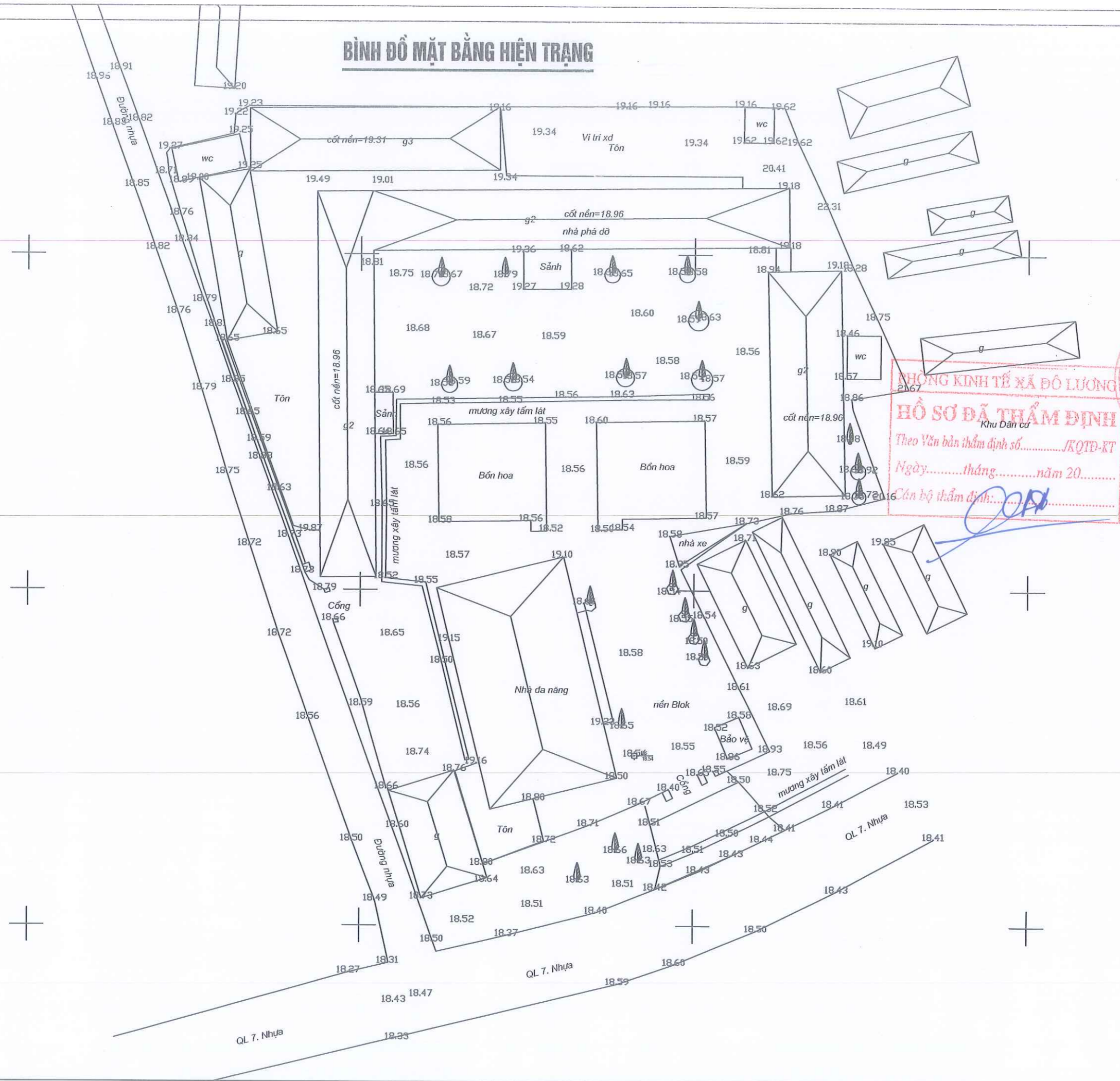


BÌNH ĐỒ MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG



HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Khu Dân cư
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HUÂN, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 290169455
CÔNG TY TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
 TP. VINH
 GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TUYÊN VÀ
 CHU THỊ
 MASTER
 KIỂM
 CHECK
[Signature]
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

[Signature]
Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN
 THIẾT KẾ
 DESIGNED
[Signature]
Kts. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HOC 3 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC
 THỊ TRẤN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

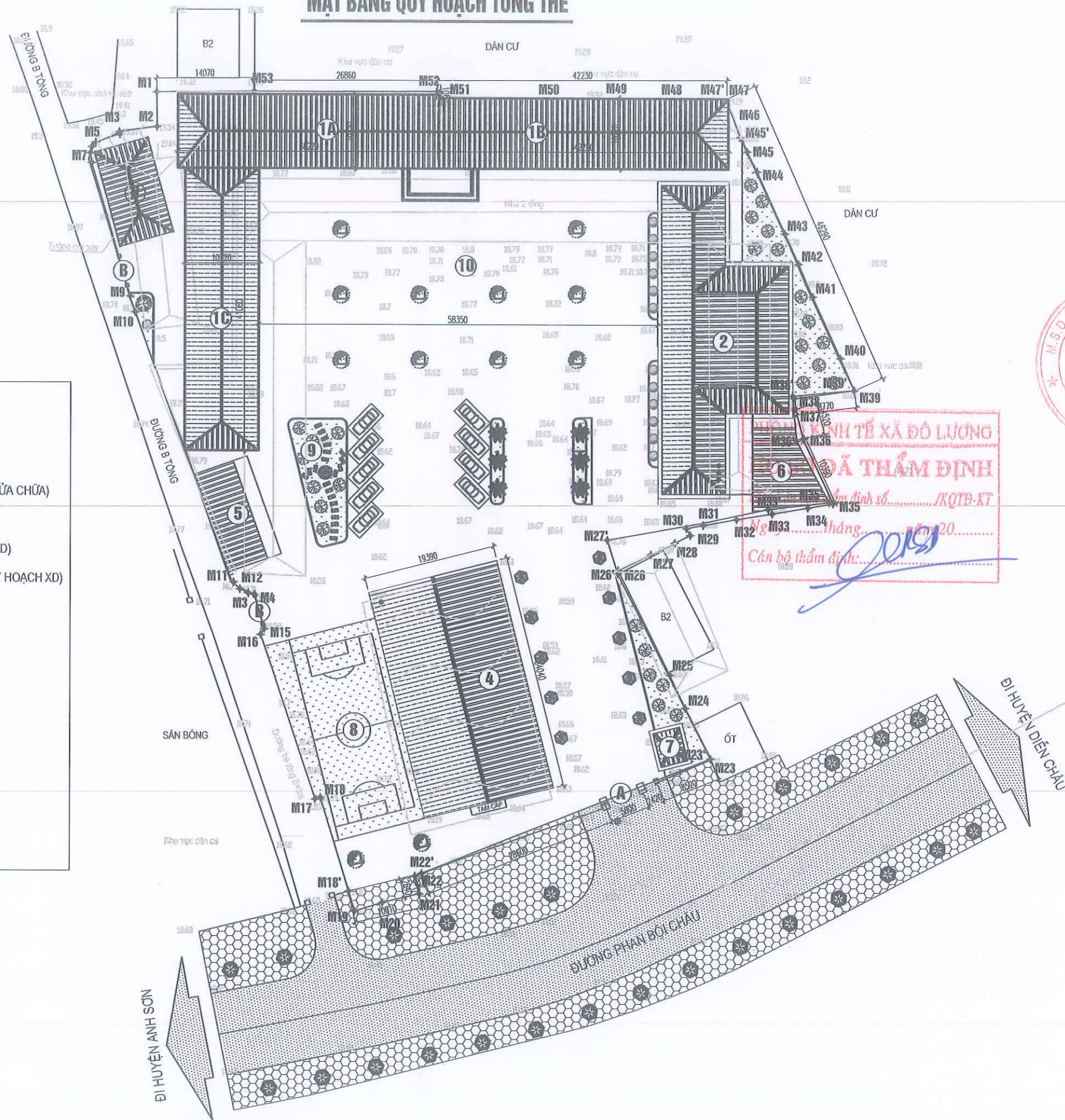
HẠNG MỤC
 BLOCK
TỔNG THỂ

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 BÌNH ĐỒ MB HIỆN TRẠNG

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	TT-01

MẶT BẰNG QUY HOẠCH TỔNG THỂ



CHI CHÚ

- Ⓐ CỔNG CHÍNH
- Ⓑ CỔNG PHỤ
- Ⓐ NHÀ HỌC TẬP 3 TẦNG 12 PHÒNG (HIỆN TRẠNG, SỬA CHỮA)
- Ⓑ NHÀ HỌC TẬP 3 TẦNG 12 PHÒNG XÂY MỚI
- Ⓒ NHÀ HỌC TẬP 3 TẦNG 12 PHÒNG (QUY HOẠCH XD)
- ② NHÀ HỖ TRỢ HỌC TẬP VÀ PHỤ TRỢ 3 TẦNG (QUY HOẠCH XD)
- ③ NHÀ BẾP (QUY HOẠCH XD)
- ④ NHÀ ĐA CHỨC NĂNG (HIỆN TRẠNG)
- ⑤ NHÀ ĐỂ XE GIÁO VIÊN (QUY HOẠCH XD)
- ⑥ NHÀ ĐỂ XE HỌC SINH (QUY HOẠCH XD)
- ⑦ NHÀ BẢO VỆ
- ⑧ SÂN BÓNG ĐÁ MI NI
- ⑨ VƯỜN CÂY XANH
- ⑩ KHUÔN VIÊN SÂN TRƯỜNG

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD



TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊN
PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRƯ
MASTER

Thế hiện
DRAWN
Thiet ke
DESIGNED
Ks. Lê Ngọc An

Chủ đầu tư
CLIENT
UBND xã Đô Lương
Ks. Bùi Xuân Thắng

Chủ đầu tư
CLIENT
UBND xã Đô Lương

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC
THỊ TRẤN, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

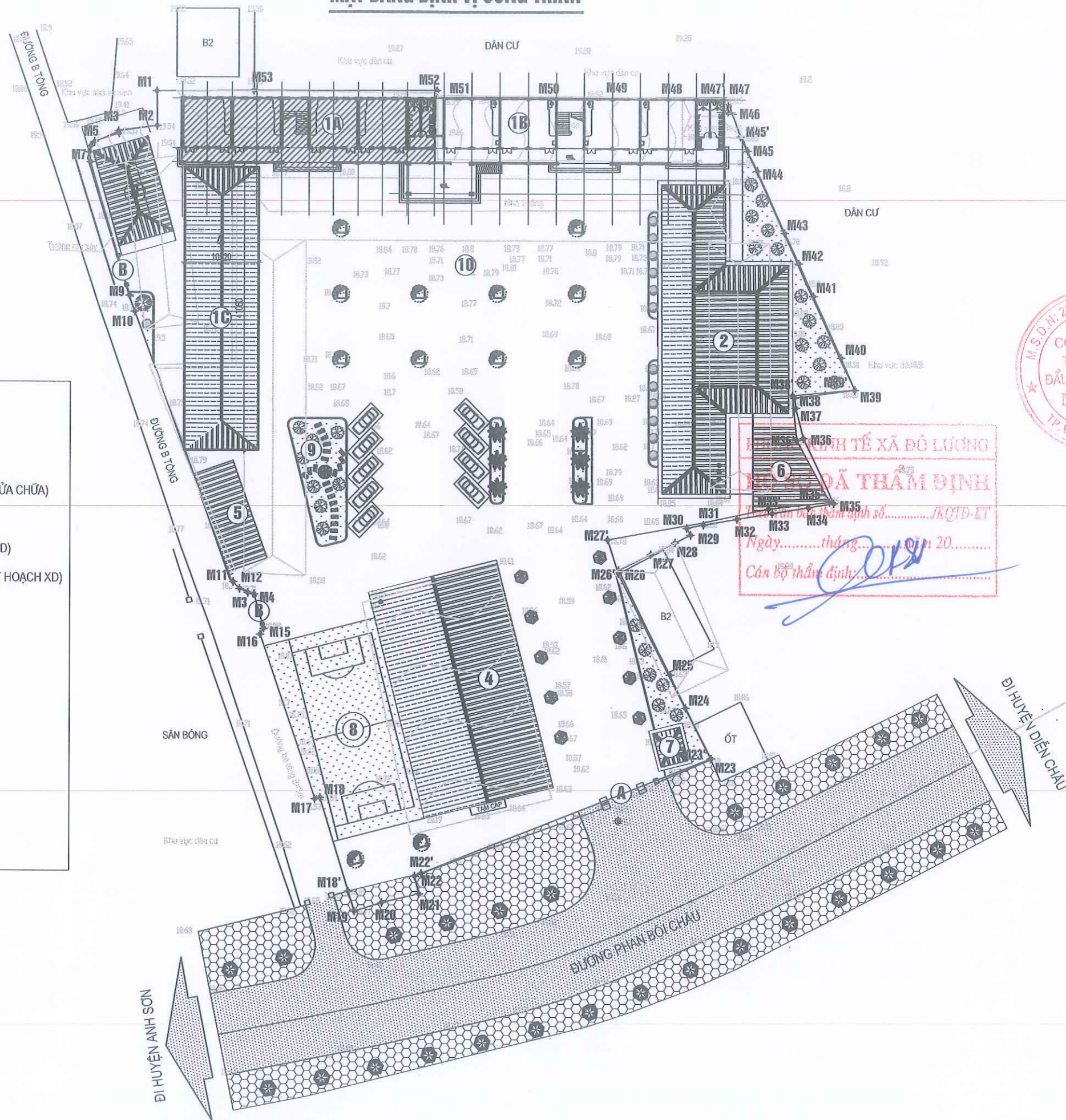
HẠNG MỤC
BLOCK
TỔNG THỂ

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MẶT BẰNG TỔNG THỂ

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	TT-02

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH



CHI CHÚ

- Ⓐ CỔNG CHÍNH
- Ⓑ CỔNG PHỤ
- 1A NHÀ HỌC TẬP 3 TẦNG 12 PHÒNG (HIỆN TRẠNG, SỬA CHỮA)
- 1B NHÀ HỌC TẬP 3 TẦNG 12 PHÒNG XÂY MỚI
- 1C NHÀ HỌC TẬP 3 TẦNG 12 PHÒNG (QUY HOẠCH XD)
- 2 NHÀ HỖ TRỢ HỌC TẬP VÀ PHỤ TRỢ 3 TẦNG (QUY HOẠCH XD)
- 3 NHÀ BẾP (QUY HOẠCH XD)
- 4 NHÀ ĐA CHỨC NĂNG (HIỆN TRẠNG)
- 5 NHÀ ĐỂ XE GIÁO VIÊN (QUY HOẠCH XD)
- 6 NHÀ ĐỂ XE HỌC SINH (QUY HOẠCH XD)
- 7 NHÀ BẢO VỆ
- 8 SÂN BÓNG ĐÁ MI NI
- 9 VƯỜN CÂY XANH
- 10 KHUÔN VIÊN SÂN TRƯỜNG

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD



TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊNH
PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL : 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRÌ MASTER | KIỂM CHECK

THỂ HIỆN DRAWN | THIẾT KẾ DESIGNED
Ks. Lê Ngọc An

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

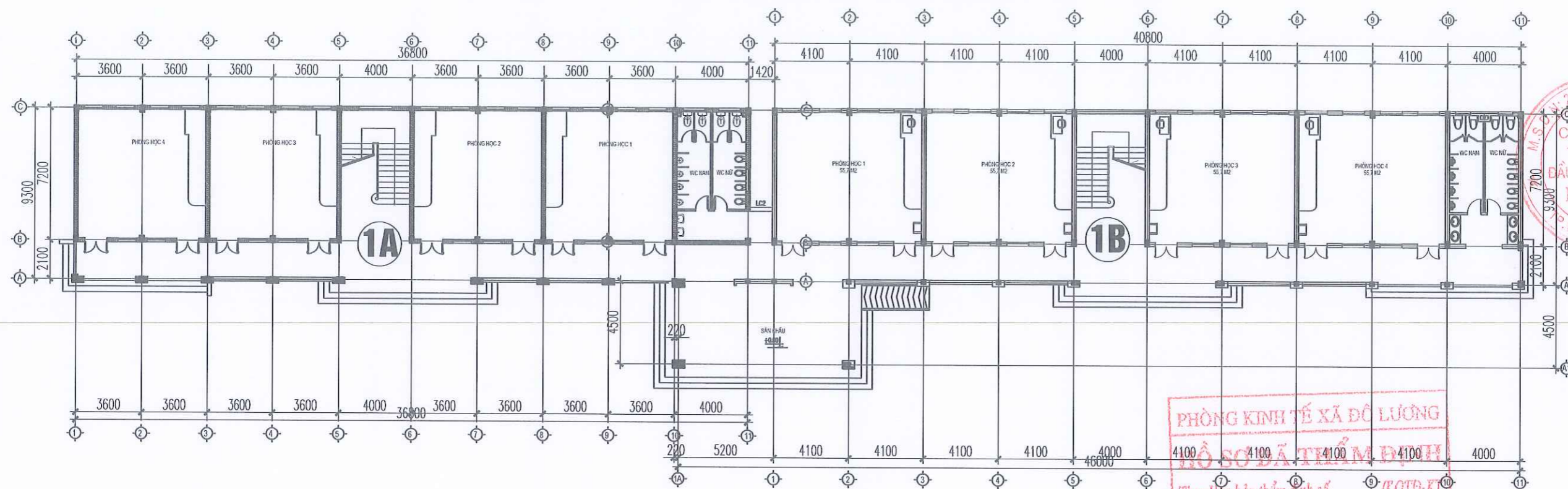
HẠNG MỤC BLOCK
TỔNG THỂ

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CÔNG TRÌNH

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	TT-03

MẶT BẰNG GHEP NOI TANG 1 (NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY MỚI VÀ NHÀ HỌC 3 TẦNG CẢI TẠO)



CHI CHÚ

- Ⓐ NHÀ HỌC TẬP 3 TẦNG 12 PHÒNG (HIỆN TRẠNG, SỬA CHỮA)
- Ⓑ NHÀ HỌC TẬP 3 TẦNG 12 PHÒNG XÂY MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 HỒ SƠ ĐÃ TIẾM ĐÌNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊNH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC P
 DIRECTOR
 TUVAN VA
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

KIỂM
 CHECK
 Kts. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN
 THIẾT KẾ
 DESIGNED
 Kts. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC
 THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
TỔNG THỂ

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT BẰNG TẦNG 1

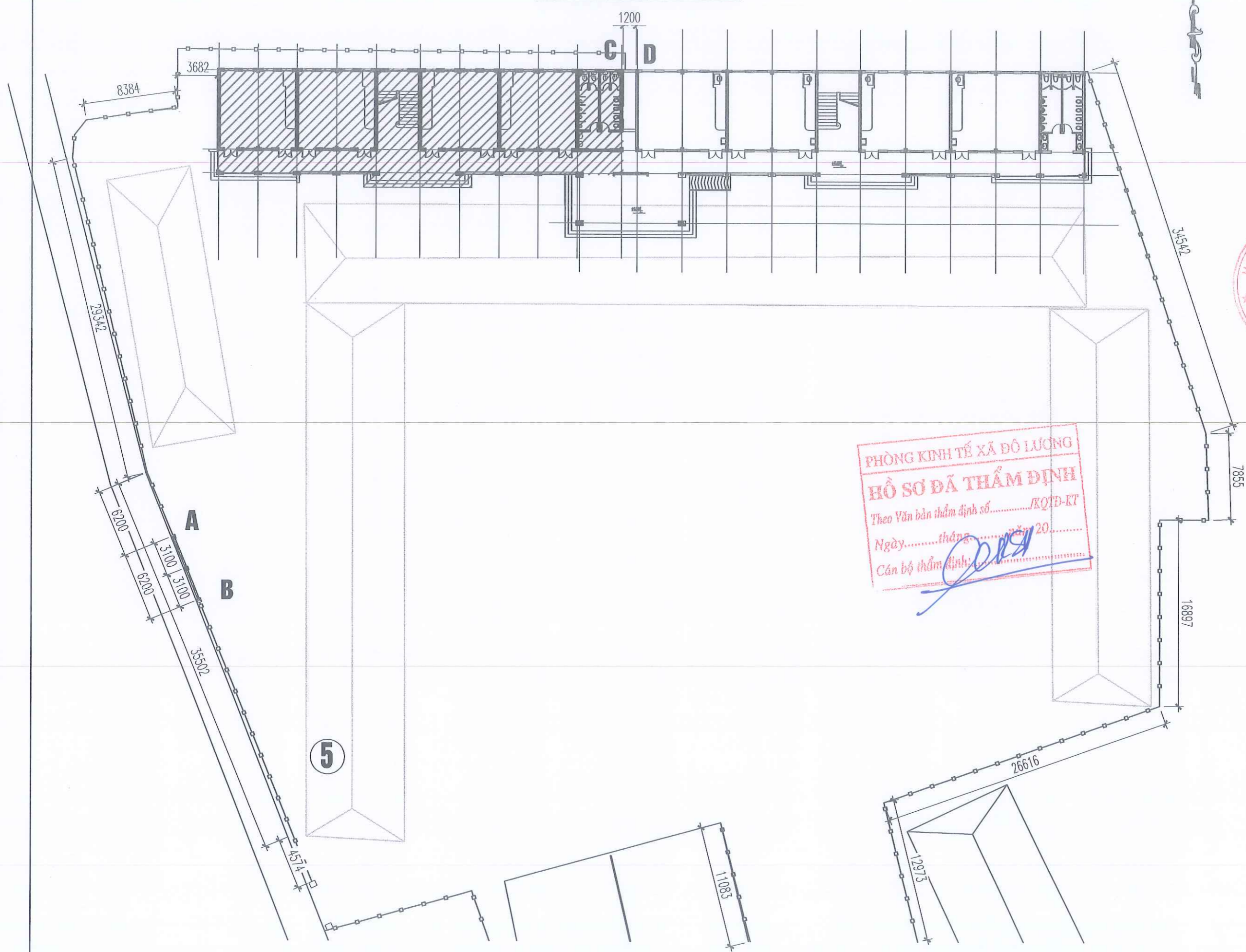
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KT - 01

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯỢNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-XT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định: Đ. P. S. H.

HẠNG MỤC: HOÀN TRẢ HÀNG RÀO, SÂN

MẶT BẰNG HÀNG RÀO XÂY LẠI



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-ET
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊN
 PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186



GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

[Signature]
Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN

[Signature]
Ks. Bùi Xuân Thắng
 THẾT KẾ
 DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC
 THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

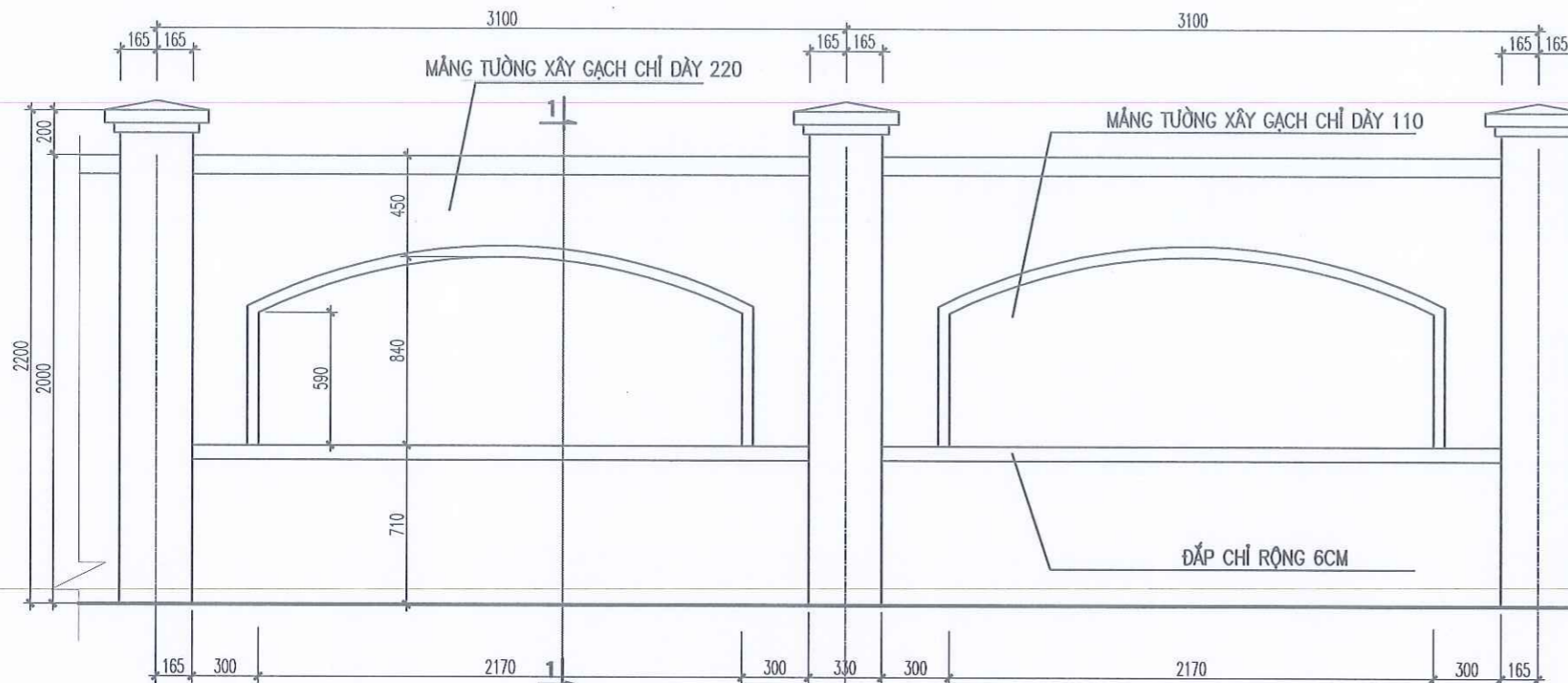
HẠNG MỤC
 BLOCK
TỔNG THỂ

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MB HÀNG RÀO XÂY LẠI

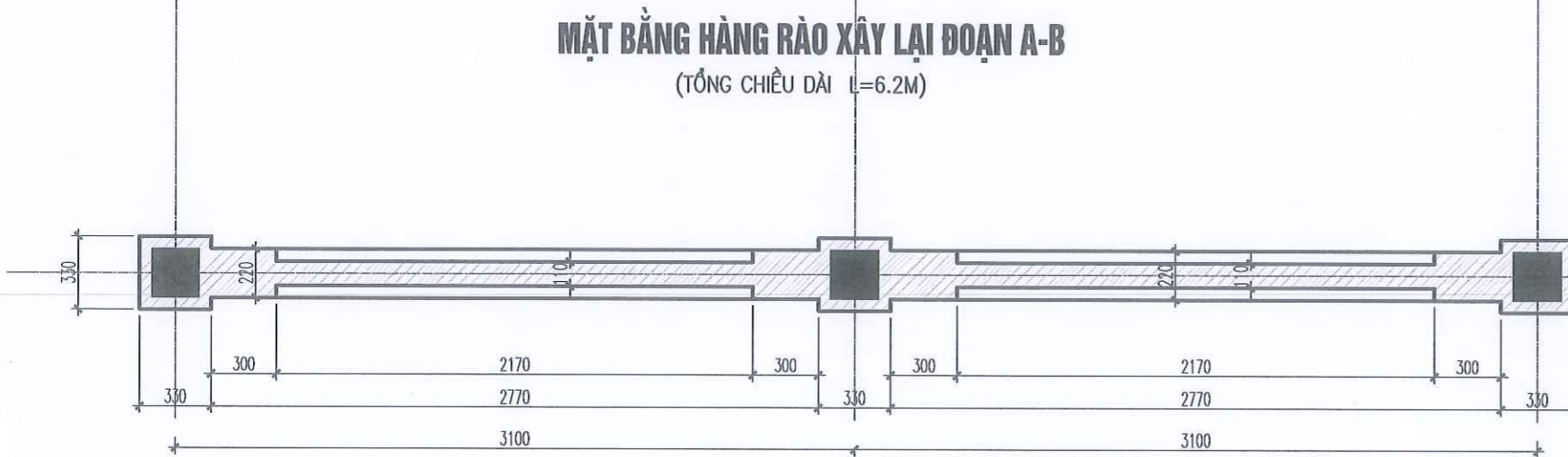
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	HR-01

MẶT ĐỨNG HÀNG RÀO XÂY LẠI ĐOẠN A-B
(TỔNG CHIỀU DÀI L=6.2M)

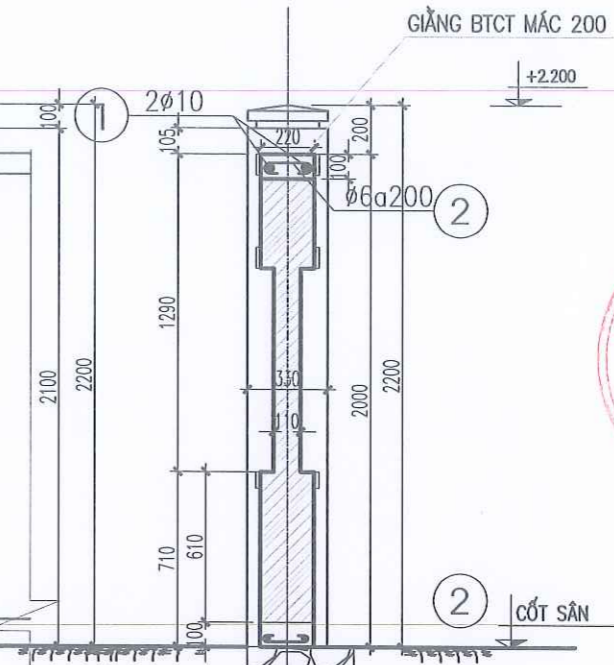


MẶT BẰNG HÀNG RÀO XÂY LẠI ĐOẠN A-B
(TỔNG CHIỀU DÀI L=6.2M)



GHI CHÚ: HÀNG RÀO QUÉT XI MẮNG TRẮNG, SƠN 3 NƯỚC.

MẶT CẮT 1-1



PHÒNG KINH DOANH ĐO LƯỜNG
HỒ SƠ DỰ LẬP ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định: *[Signature]*

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO
★★★★



TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊN
PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 290.869455
GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
NGƯỜI TRƯ
MASTER
KIỂM
CHECK

[Signature]
Ks. Lê Ngọc An

THỂ HIỆN
DRAWN
THIẾT KẾ
DESIGNED

[Signature]
Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐO LƯỜNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC
THỊ TRẤN, XÃ ĐO LƯỜNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐO LƯỜNG, TỈNH NGHỆ AN

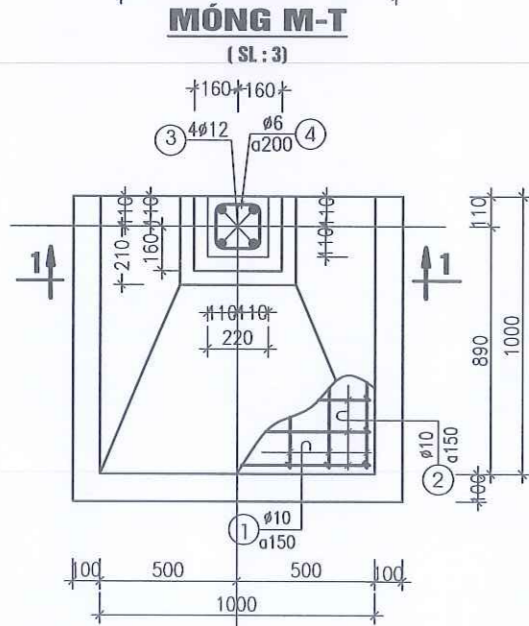
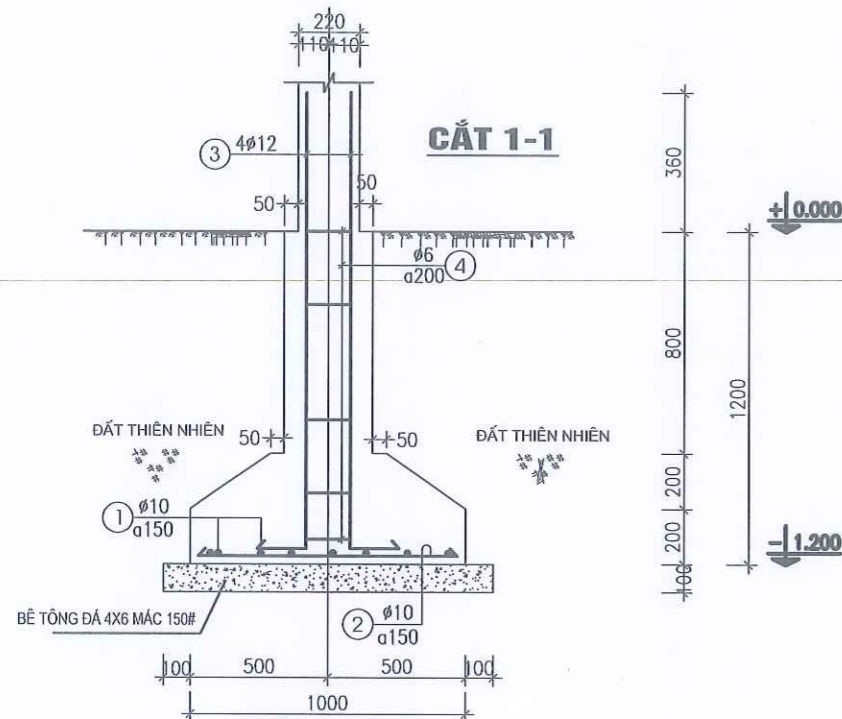
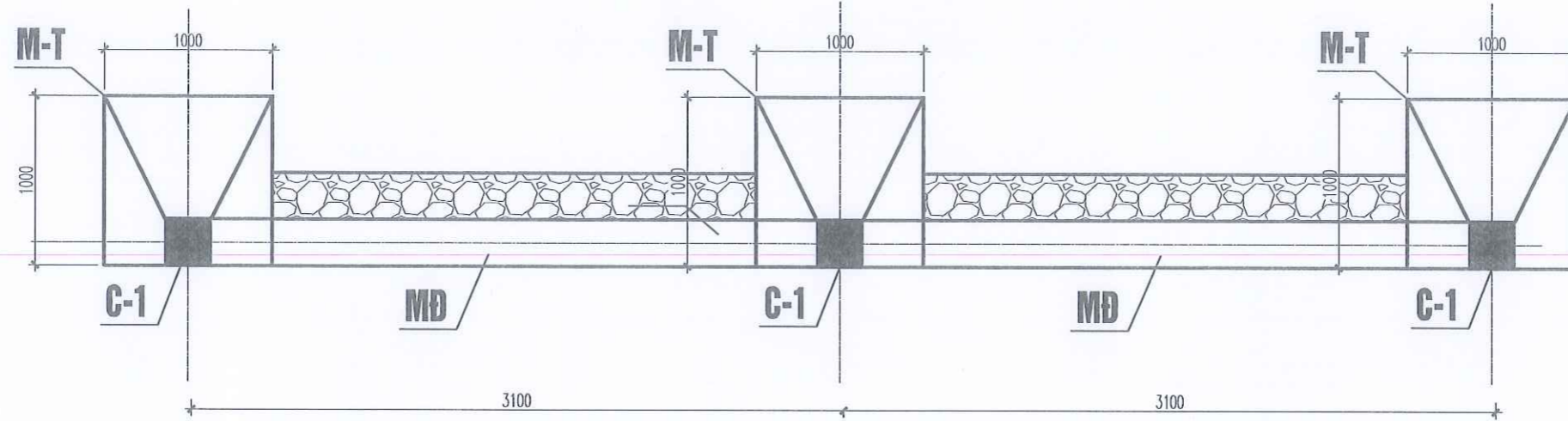
HẠNG MỤC
BLOCK
TỔNG THỂ

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
HÀNG RÀO XÂY LẠI ĐOẠN A-B

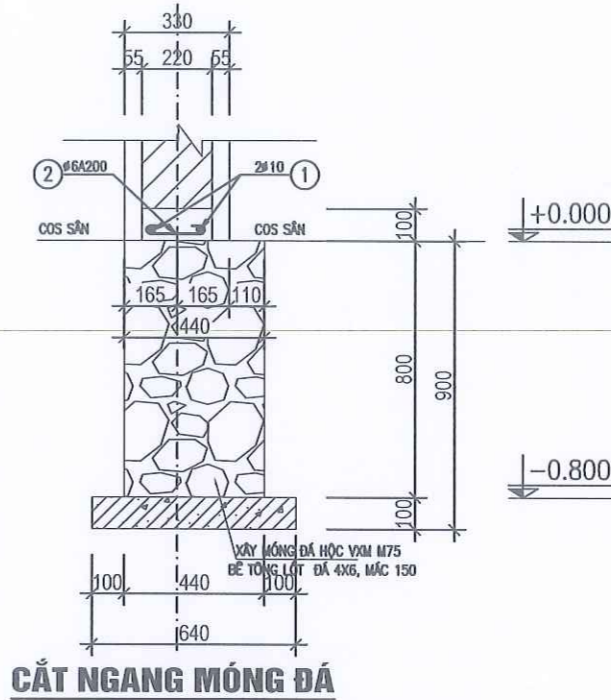
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	HR-02

MẶT BẰNG MÓNG TRỤ, GIẢNG MÓNG HÀNG RÀO ĐOẠN A-B



CỘT C1
(SỐ LƯỢNG : 3, H=2.2 M)



TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	φ (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1CK	TBỘ		
MÓNG M-T SL: 3	1	950	φ10	950	6	18	17.1	10.54
	2	950	φ10	950	6	18	17.1	10.54
	3	1500 300	φ12	1800	4	12	21.6	19.18
	4	170 170 170 120	φ6	800	7	21	16.8	3.73
GT SL: 2	1	6200	φ10	6200	2	4	24.8	15.29
	2	60 170 60	φ6	290	31	62	18.0	4.00
C1 SL: 3	1	2200	φ12	2200	4	12	26.4	23.44
	2	170 170 170 120	φ6	800	12	36	28.8	6.39

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD



TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊN
PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0917.857.186

Stamp: M.S.D.N: 201869733
Stamp: CÔNG TY TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRÌ MASTER

Stamp: Ks. Lê Ngọc An
THỂ HIỆN DRAWN

Stamp: Ks. Bùi Xuân Thắng
THIẾT KẾ DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC THỊ TRẤN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

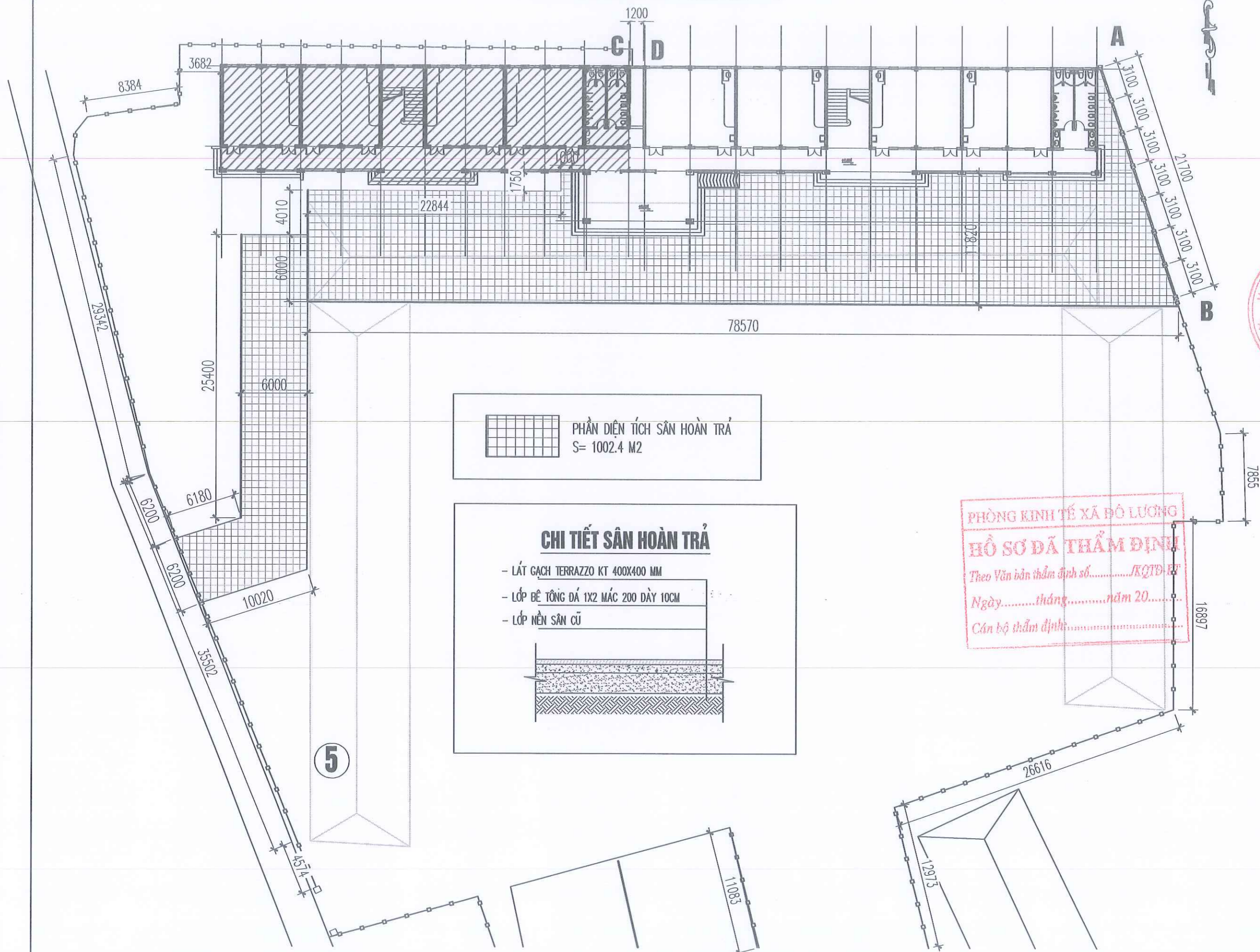
HẠNG MỤC BLOCK
TỔNG THỂ

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
HÀNG RÀO XÂY LẠI ĐOẠN A-B

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE
HOÀN THÀNH DATE
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No HR-03

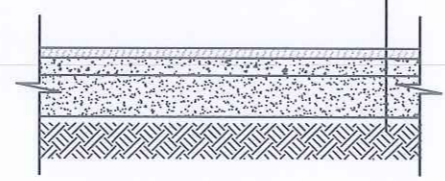
MẶT BẰNG SÂN LÁT GẠCH HOÀN TRẢ



PHẦN DIỆN TÍCH SÂN HOÀN TRẢ
S= 1002.4 M2

CHI TIẾT SÂN HOÀN TRẢ

- LÁT GẠCH TERRAZZO KT 400X400 MM
- LỚP BÊ TÔNG DÁ 1X2 MÁC 200 DÀY 10CM
- LỚP NỀN SÂN CŨ



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-ĐT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
CÔNG TY CP
TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRÌ
MASTER

KIỂM
CHECK

Am
Ks. Lê Ngọc An

THỂ HIỆN
DRAWN

THIẾT KẾ
DESIGNED

shol
Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG TRƯỜNG TIỂU HỌC
THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
TỔNG THỂ

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MB SÂN LÁT GẠCH HOÀN TRẢ

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

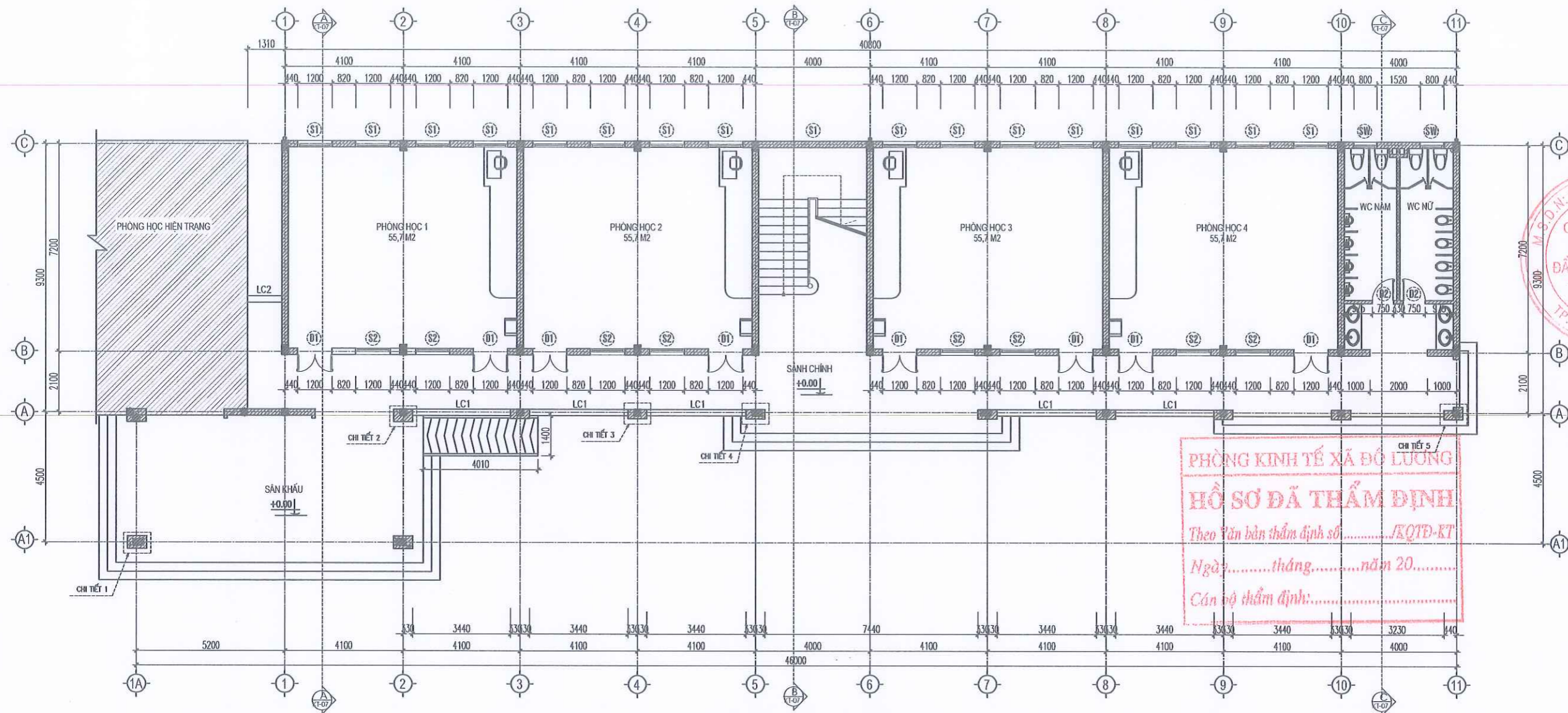
TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	S-01

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

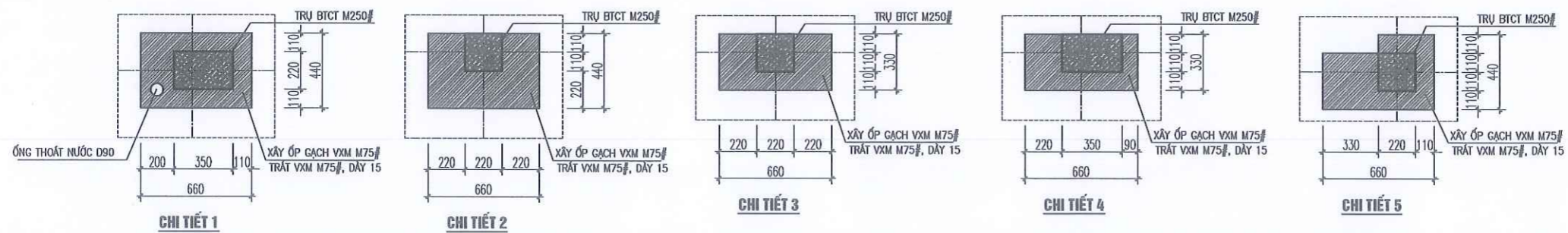
HẠNG MỤC: NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../JKQB-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

PHẦN KIẾN TRÚC



MẶT BẰNG TẦNG 1



HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL.: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN
 THẾT KẾ
 DESIGNED

 Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

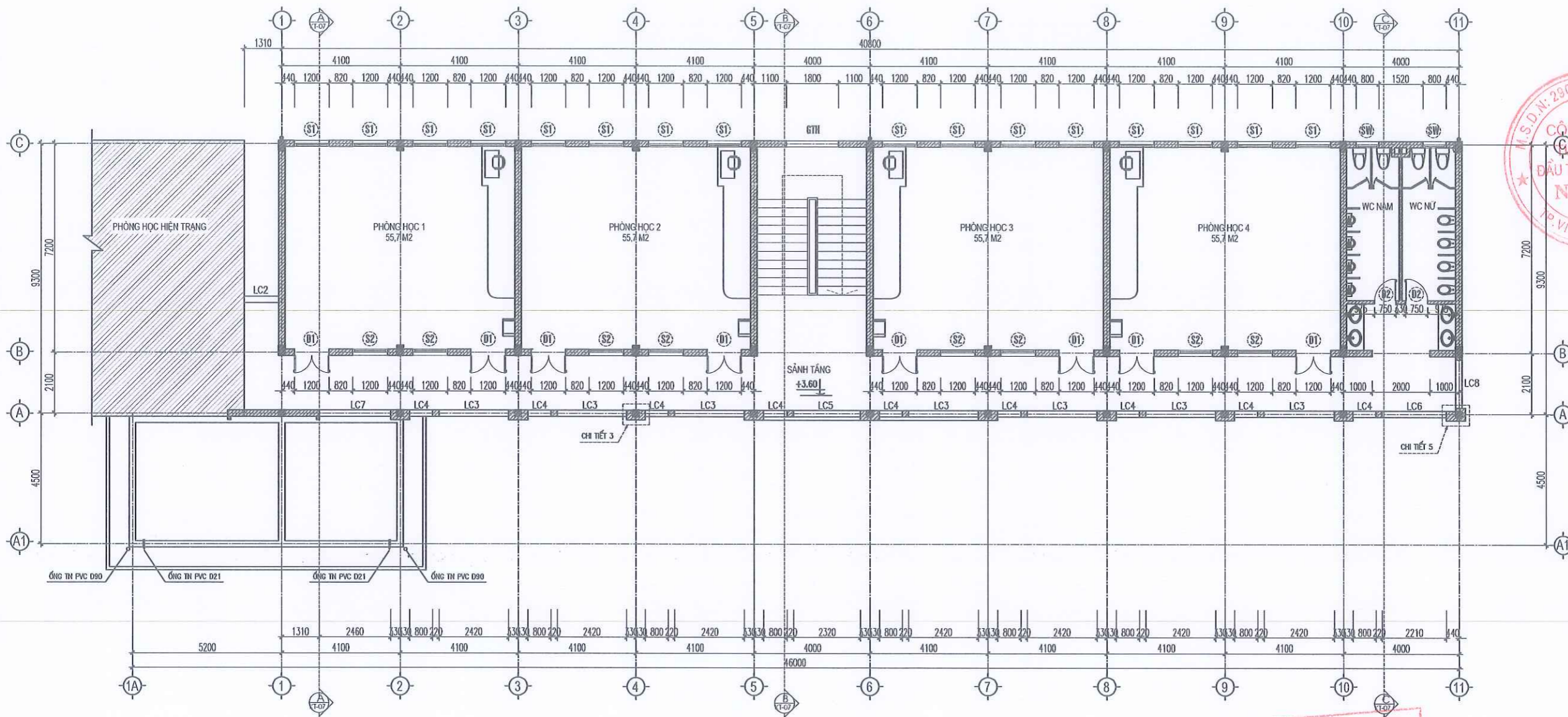
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT BẰNG TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE
HOÀN THÀNH	DATE
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No
	KT-01



MẶT BẰNG TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

**CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
 NAVICO**
 ★★★★★

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 290186455
 CÔNG TY TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN DRAWN THIẾT KẾ DESIGNED

 Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

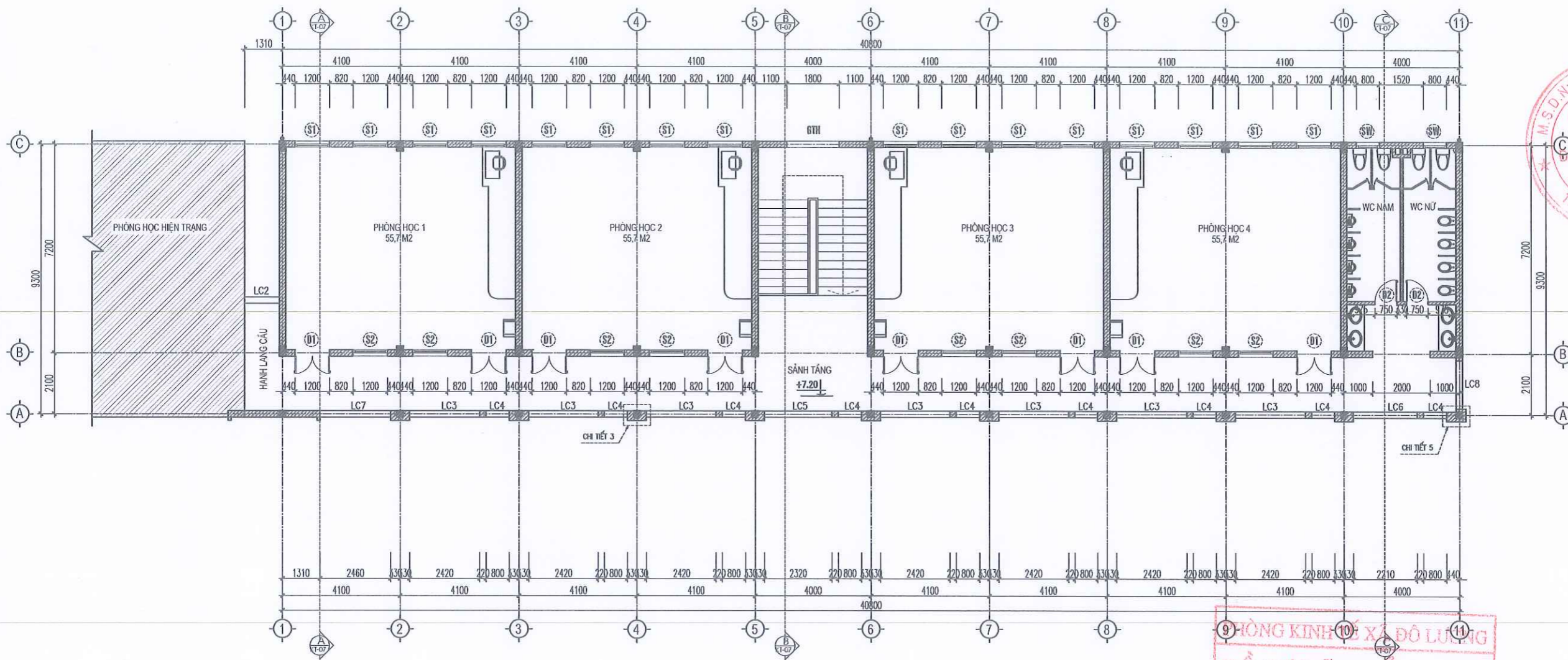
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT BẰNG TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KT-02



MẶT BẰNG TẦNG 3

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

**CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO**
★★★★

TRU SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 290.869455

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO

TP. VINH

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
TU VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRÌ MASTER	KIỂM CHECK
-------------------	---------------

Ks. Lê Ngọc An

THẺ HIỆN DRAWN	THIẾT KẾ DESIGNED
-------------------	----------------------

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

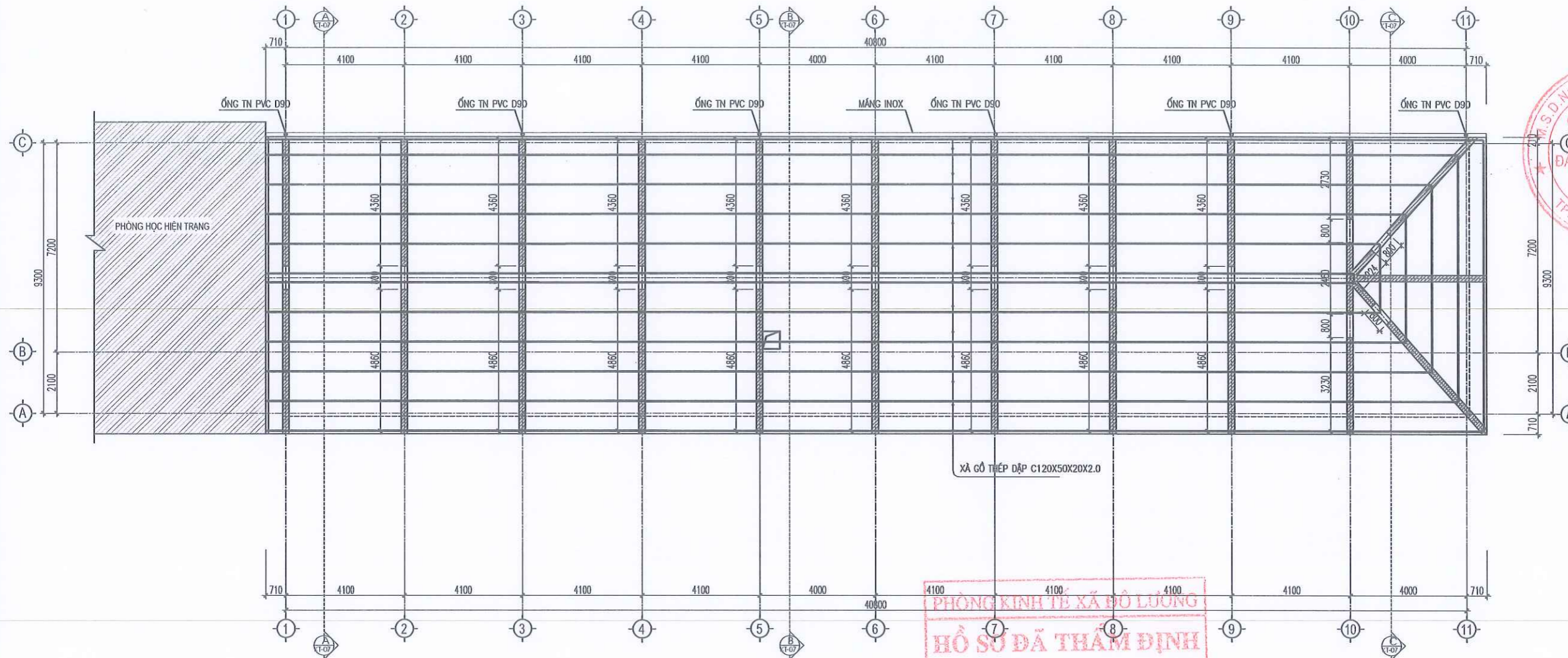
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MẶT BẰNG TẦNG 3

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

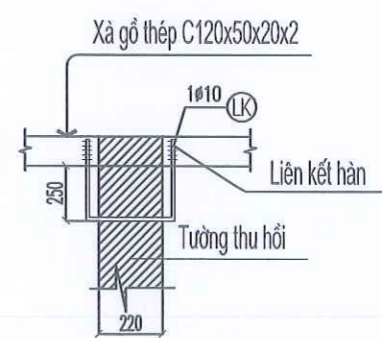
TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KT-03



MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI MÁI

— XÀ GỖ THÉP DẶP C120x50x20x2.0
TỔNG CHIỀU DÀI: 510.8 M

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../JKQTĐ-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....



CHI TIẾT NEO XÀ GỖ VÀO TƯỜNG THU HỒI

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
★★★★
NAVICO
TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HANG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
CÔNG TY TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRƯ
MASTER

Ks. Lê Ngọc An
THỂ HIỆN
DRAWN

Ks. Bùi Xuân Thắng
THIẾT KẾ
DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

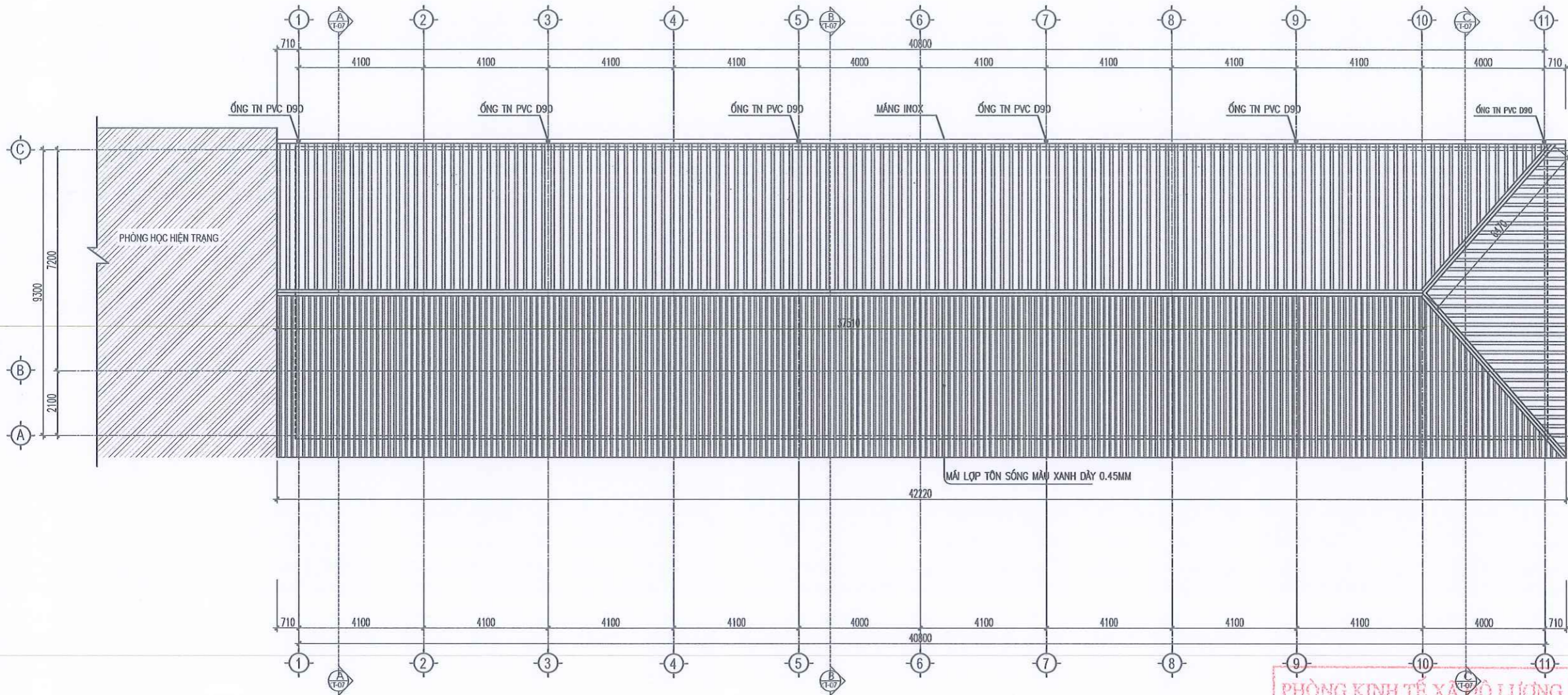
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI MÁI

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KT-04



MẶT BẰNG MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-RT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

**CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
 NAVICO**

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER
 KIỂM
 CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN
 THIẾT KẾ
 DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

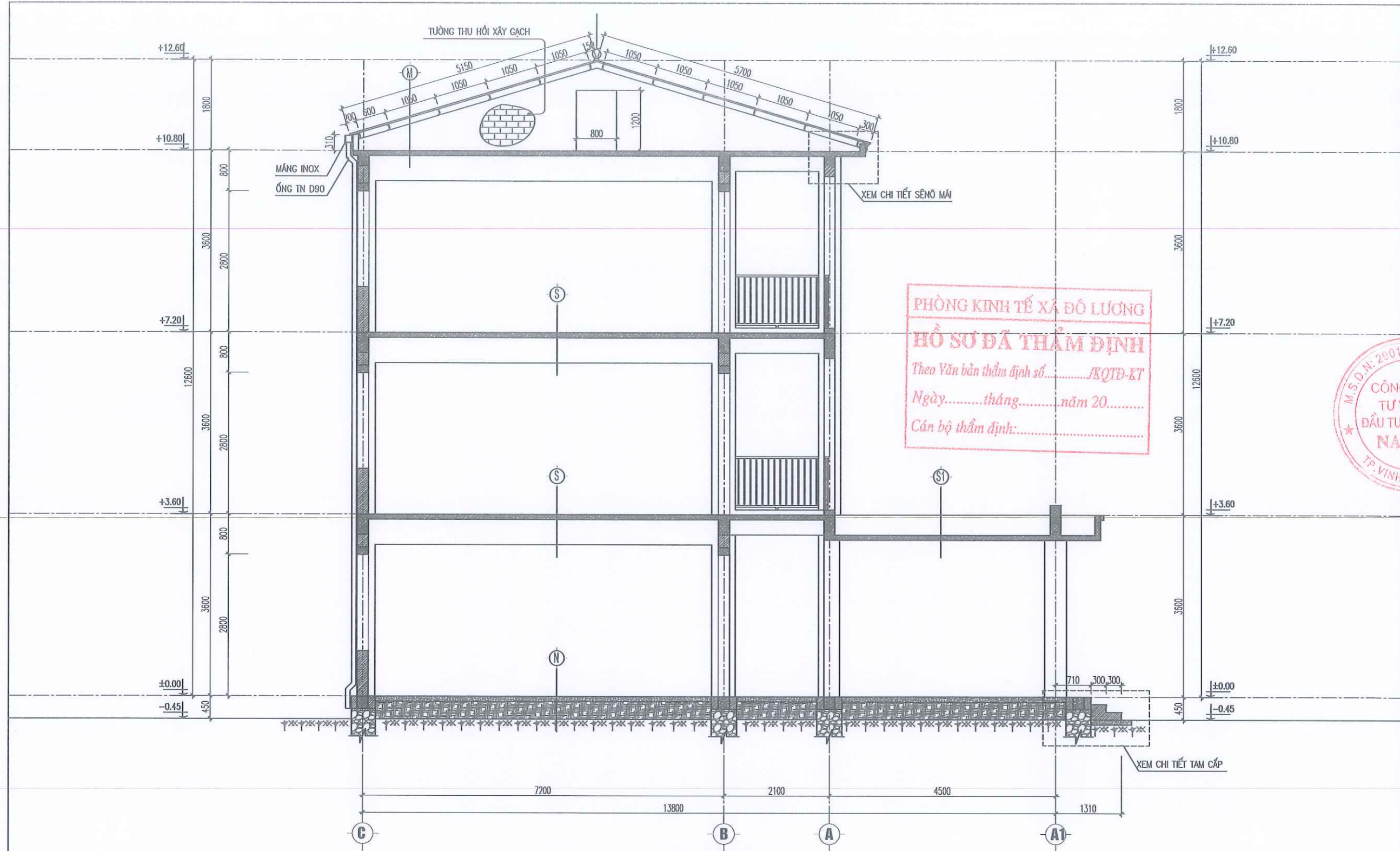
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

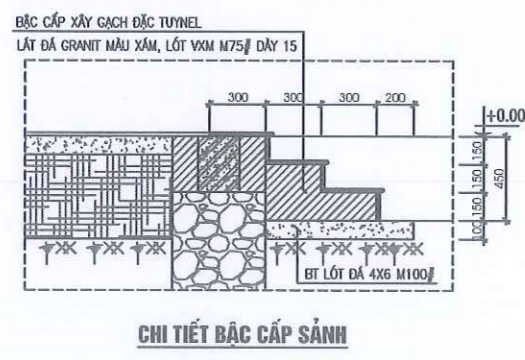
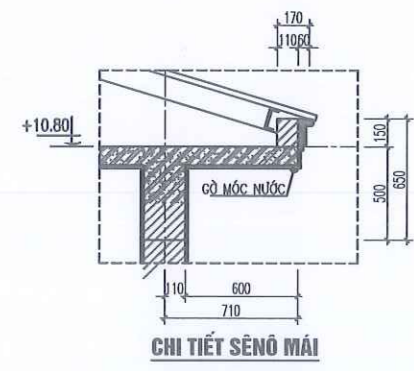
TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT BẰNG MÁI

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KT-05



MẶT CẮT A - A



- M**
- LỢP TÔN SÓNG MÀU DÀY 0.45MM
 - XÀ GỖ THÉP C120X50X20X2
 - THU HỒI XÂY GẠCH DÀY 110 VÀ 220 VXM M50#
 - SÀN BTCT 250# DÀY 120MM
 - TRÁT VXM 75# DÀY 15
 - SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ MÀU TRẮNG

- S1**
- QUÉT FLINKOTE CHỐNG THẤM
 - LĂNG VXM M75# TẠO DỐC, I = 2%
 - SÀN BTCT 250# DÀY 120MM
 - TRÁT VXM 75# DÀY 15
 - SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ MÀU TRẮNG

- S**
- LÁT GẠCH KT 800X800
 - LÓT VXM M75#
 - SÀN BTCT 250# DÀY 120MM
 - TRÁT VXM 75# DÀY 15
 - SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ MÀU TRẮNG

- N**
- LÁT GẠCH KT 800X800 MM
 - LÓT VXM M75#
 - BT ĐÁ 4X6 M100#, DÀY 100
 - CÁT TÓN NỀN TỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT
 - NỀN ĐẤT THIÊN NHIÊN

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

**CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO**
★★★★

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

**GIÁM ĐỐC
DIRECTOR**
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

**CHỦ TRƯỞNG
MASTER**

**KIỂM
CHECK**

Anh
Kts. Lê Ngọc An

**THẺ HIỆN
DRAWN**

**THIẾT KẾ
DESIGNED**

Thao
Kts. Bùi Xuân Thắng

**CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT**
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

**CÔNG TRÌNH
PROJECT**
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

**ĐỊA ĐIỂM
LOCATION**
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

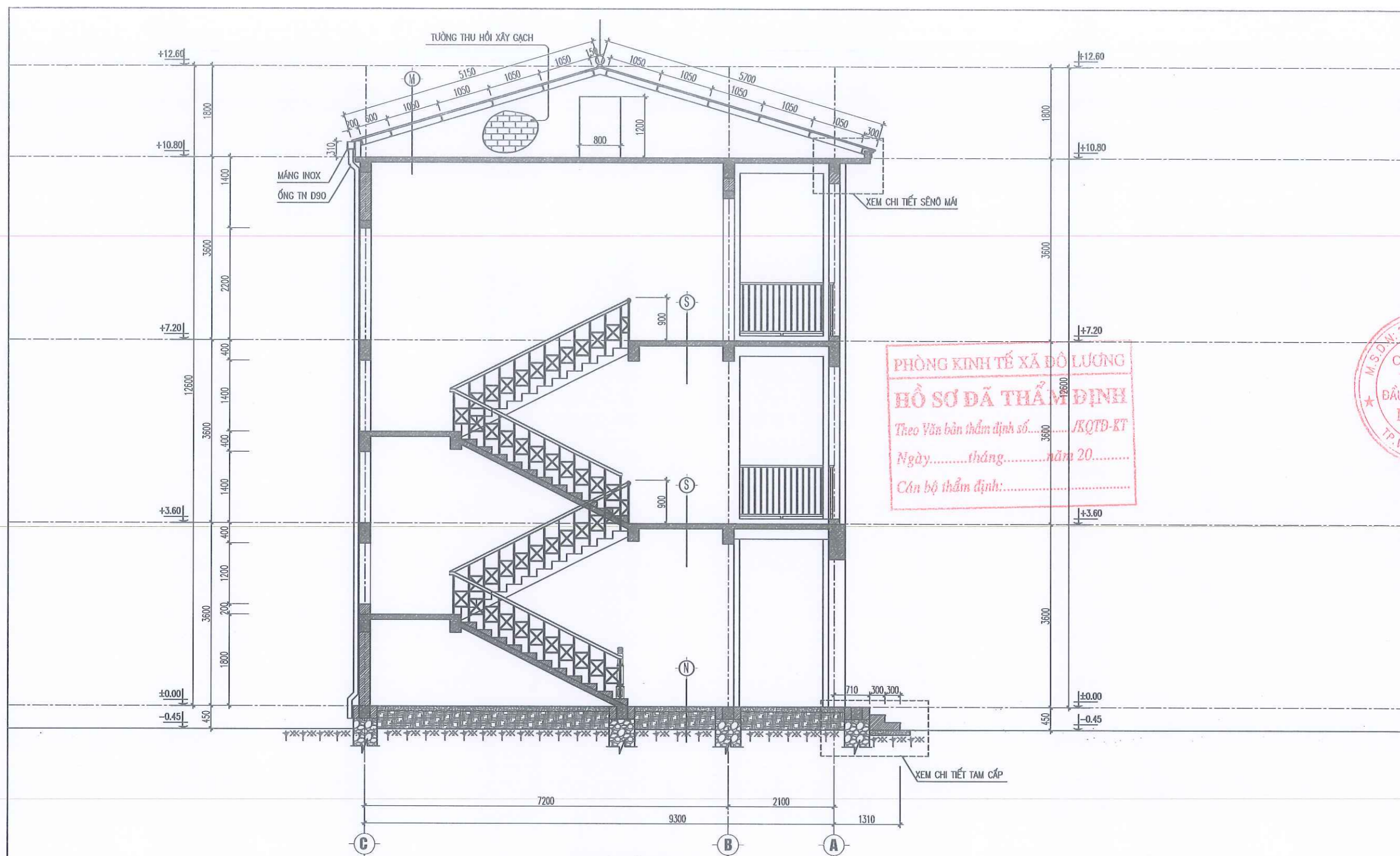
**HẠNG MỤC
BLOCK**
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

**TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE**
MẶT CẮT A - A

**GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE**
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE
HOÀN THÀNH	DATE
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No

KT-06



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO
★★★★

NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

M.S.D.M. 2991869455

**GIÁM ĐỐC
DIRECTOR**
**TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG**
NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRÌ
MASTER

KIỂM
CHECK

[Signature]

Ks. Lê Ngọc An

THỂ HIỆN
DRAWN

THIẾT KẾ
DESIGNED

[Signature]

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION

XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE

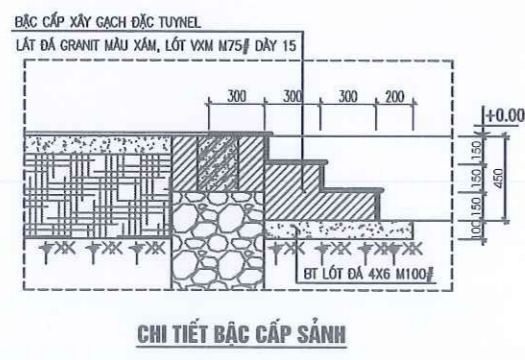
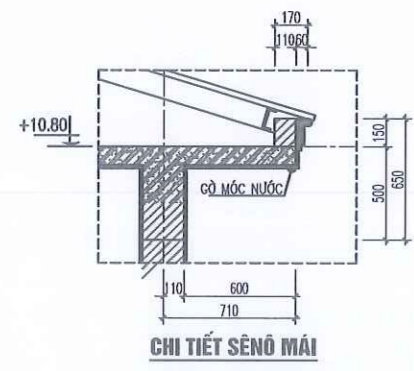
MẶT CẮT B - B

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE

THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KT-07

MẶT CẮT B - B

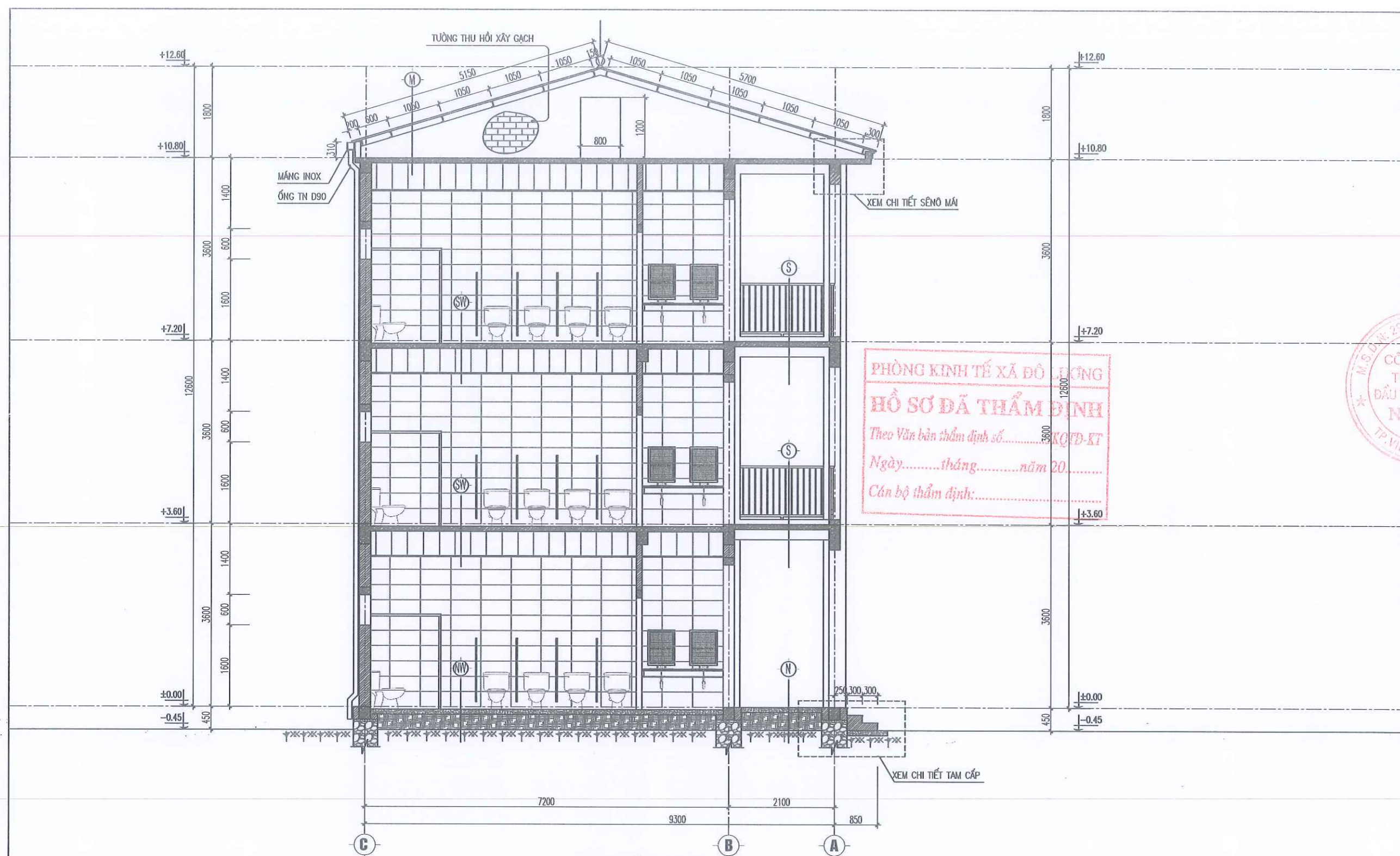


- M**
- LỚP TÔN SÓNG MÀU DÀY 0.45MM
 - XÀ GỖ THÉP C120X50X20X2
 - THU HỒI XÂY GẠCH DÀY 110 VÀ 220 VXM M50#
 - SÀN BTCT 250# DÀY 120MM
 - TRÁT VXM 75# DÀY 15
 - SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ MÀU TRẮNG

- S1**
- QUÉT FLINKOTE CHỐNG THẨM
 - LĂNG VXM M75# TẠO ĐỐC, I = 2%
 - SÀN BTCT 250# DÀY 120MM
 - TRÁT VXM 75# DÀY 15
 - SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ MÀU TRẮNG

- S**
- LÁT GẠCH KT 800X800
 - LÓT VXM M75#
 - SÀN BTCT 250# DÀY 120MM
 - TRÁT VXM 75# DÀY 15
 - SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ MÀU TRẮNG

- N**
- LÁT GẠCH KT 800X800 MM
 - LÓT VXM M75#
 - BÊ TÔNG 4X6 M100#, DÀY 100
 - CÁT TÓN NỀN TƯỚC NƯỚC ĐẢM CHẶT
 - NỀN ĐẤT THIÊN NHIÊN



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO
★★★★

TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH
 PHƯƠNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL : 0917.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 AN VÀ
 ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG
NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

Kts. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN

Kts. Bùi Xuân Thắng
 THẾT KẾ
 DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG THỊ THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION

XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE

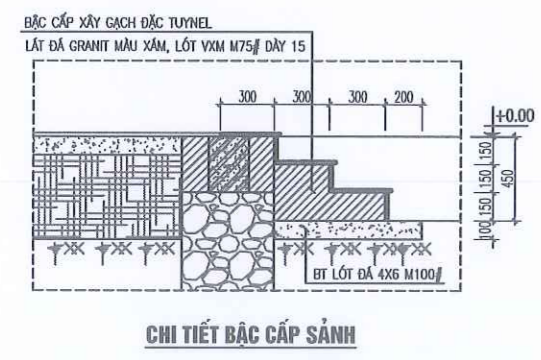
MẶT CẮT C - C

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE

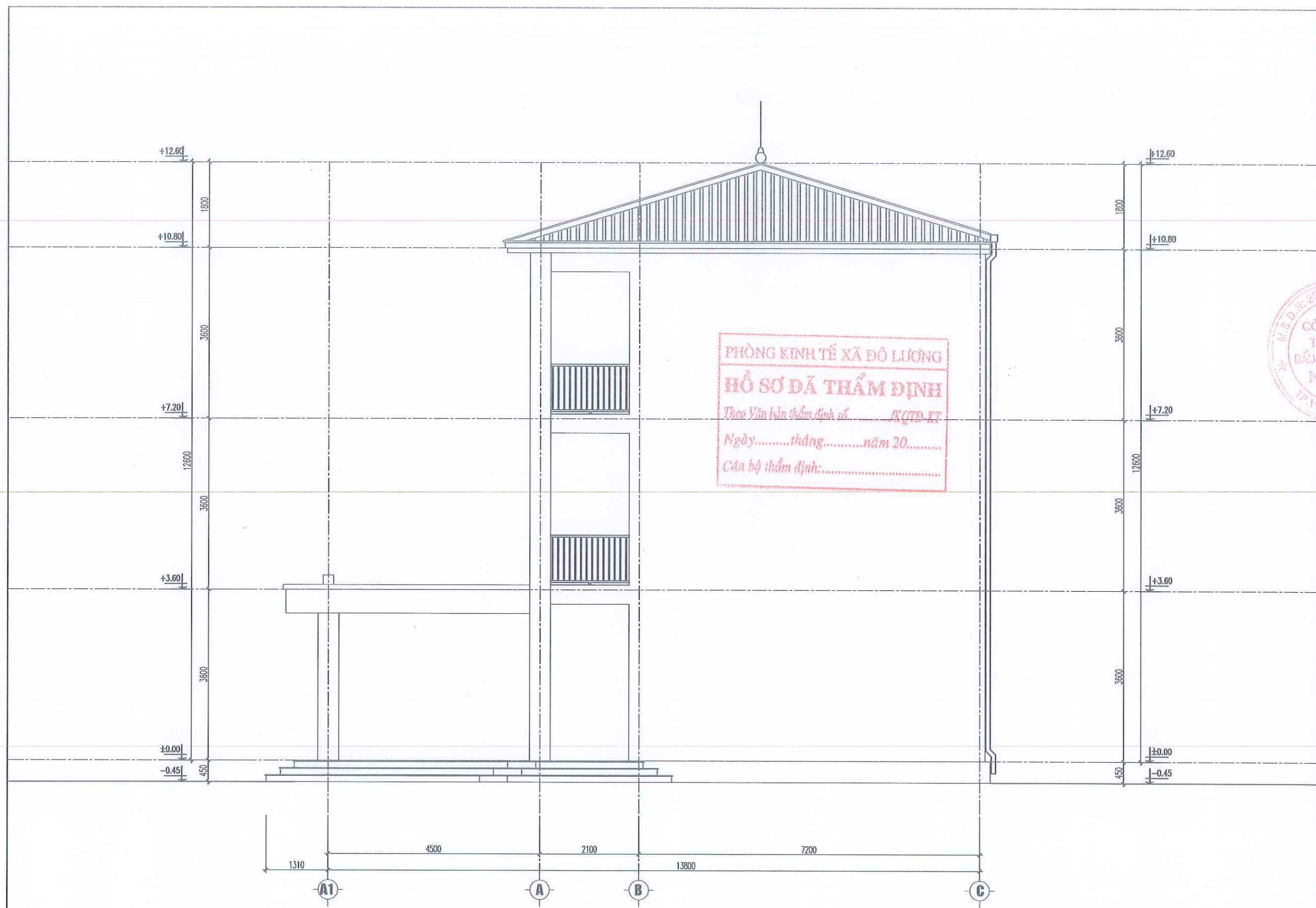
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE
HOÀN THÀNH	DATE
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No

MẶT CẮT C - C



- | | | | | |
|---|--|---|---|---|
| <p>(M)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LỚP TÔN SÓNG MÀU DÀY 0.45MM - XÀ GỖ THÉP C120X50X20X2 - THU HỒI XÂY GẠCH DÀY 110 VÀ 220 VXM M50# - SÀN BTCT 250# DÀY 120MM - TRẦN THẢ, TẮM NHÔM | <p>(SW)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN 300X300 - LÓT VXM M75# - MĂNG CHỐNG THẤM GỐC BITUM DÀY 3MM - SÀN BTCT 250# DÀY 120MM - TRẦN THẢ, TẮM NHÔM | <p>(NW)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN 300X300 - LÓT VXM M75# - BT ĐÁ 4X6 M100#, DÀY 100 - CÁT TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT - NỀN ĐẤT THIÊN NHIÊN | <p>(S)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LÁT GẠCH KT 800X800 - LÓT VXM M75# - SÀN BTCT 250# DÀY 120MM - TRÁT VXM 75# DÀY 15 - SƠN 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC PHỦ MÀU TRẮNG | <p>(N)</p> <ul style="list-style-type: none"> - LÁT GẠCH KT 800X800 MM - LÓT VXM M75# - BT ĐÁ 4X6 M100#, DÀY 100 - CÁT TÔN NỀN TƯỚI NƯỚC ĐẦM CHẶT - NỀN ĐẤT THIÊN NHIÊN |
|---|--|---|---|---|



MẶT ĐỨNG TRỰC A1-C

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN DRAWN

Ks. Bùi Xuân Thắng
 THIẾT KẾ DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

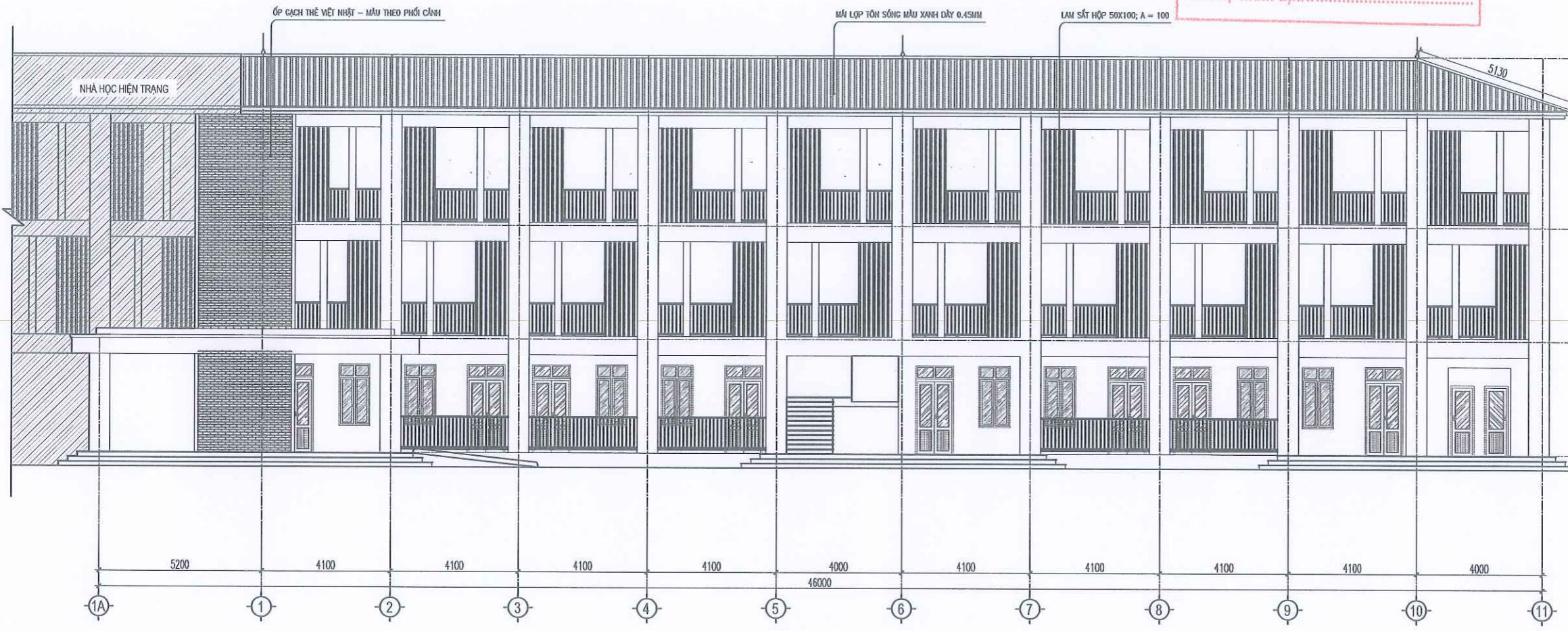
HẠNG MỤC
BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
 MẶT ĐỨNG TRỰC A1-C

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KT-09

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NIỀM
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0917.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TỰ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN DRAWN THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

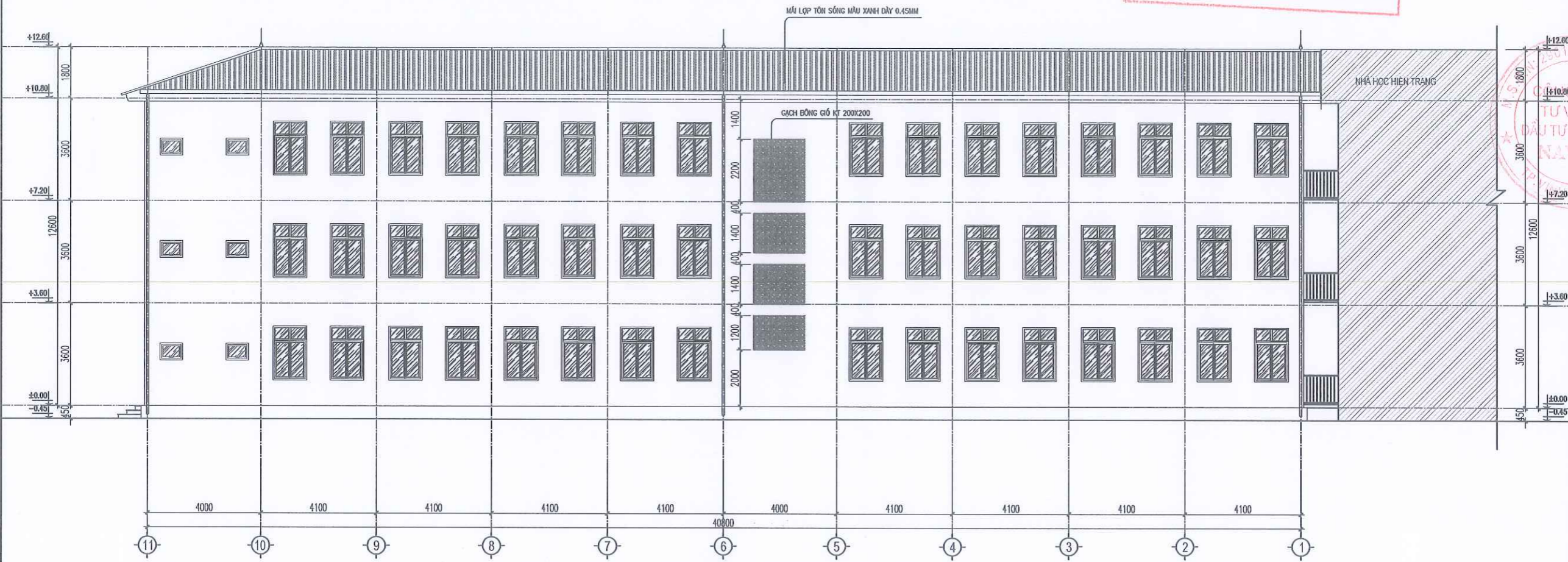
HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KT-10

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



MẶT ĐỨNG TRỤC 11-1

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL : 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN

Ks. Bùi Xuân Thắng
 THẾT KẾ
 DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

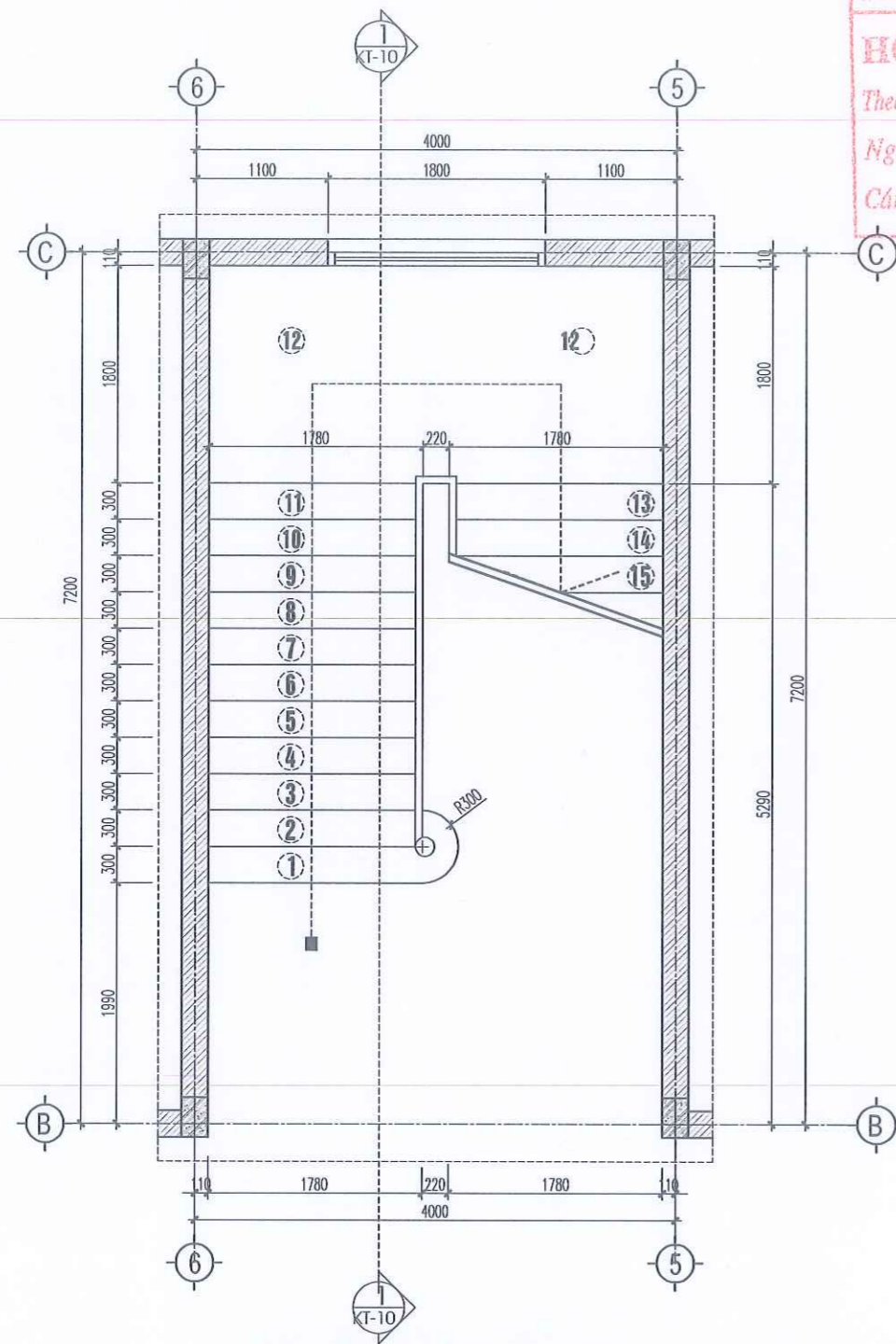
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT ĐỨNG TRỤC 11-1

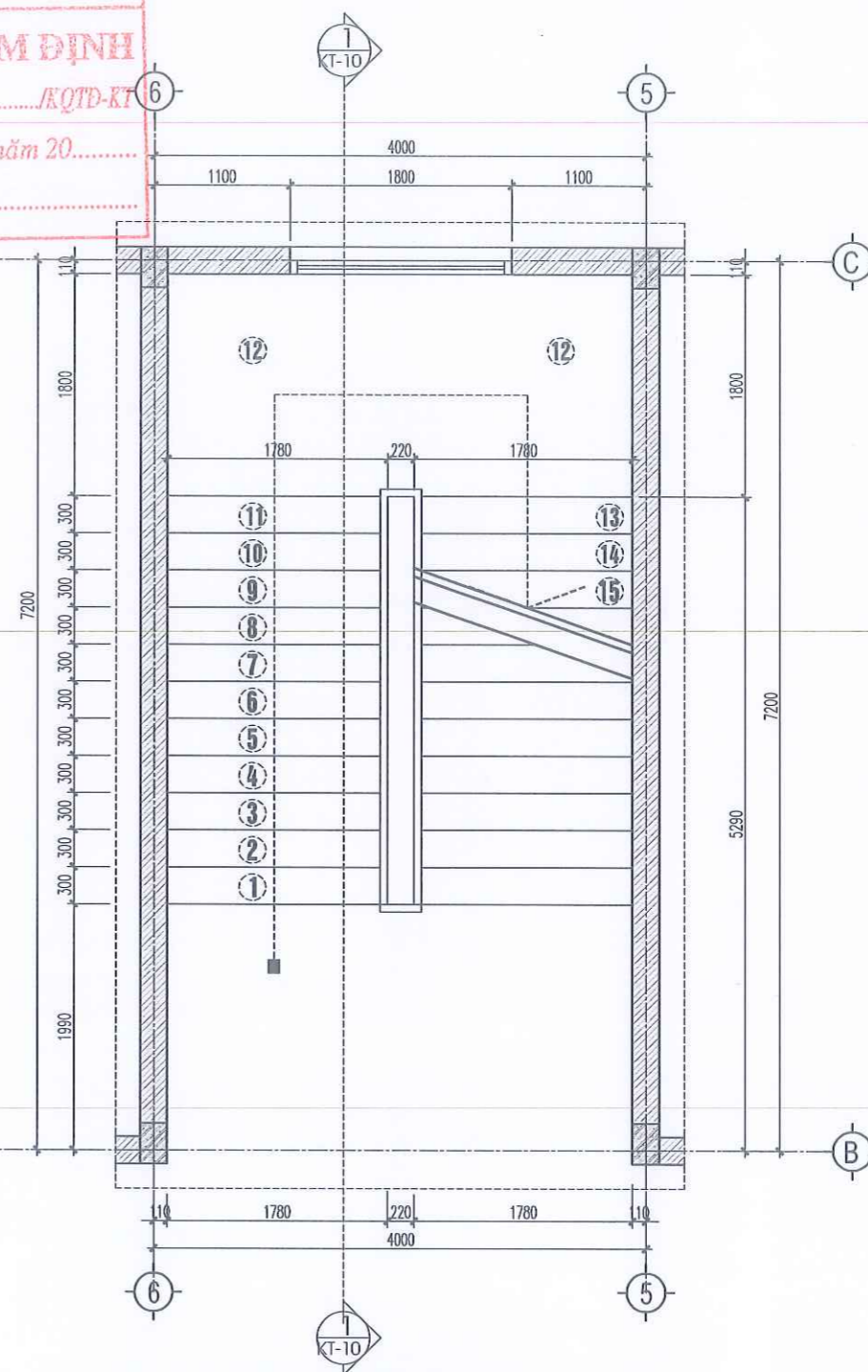
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KT-11



MẶT BẰNG THANG TẦNG 1-2

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



MẶT BẰNG THANG TẦNG 2-3

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD



TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Lê Ngọc An
Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN DRAWN THIẾT KẾ DESIGNED

Bùi Xuân Thắng
Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

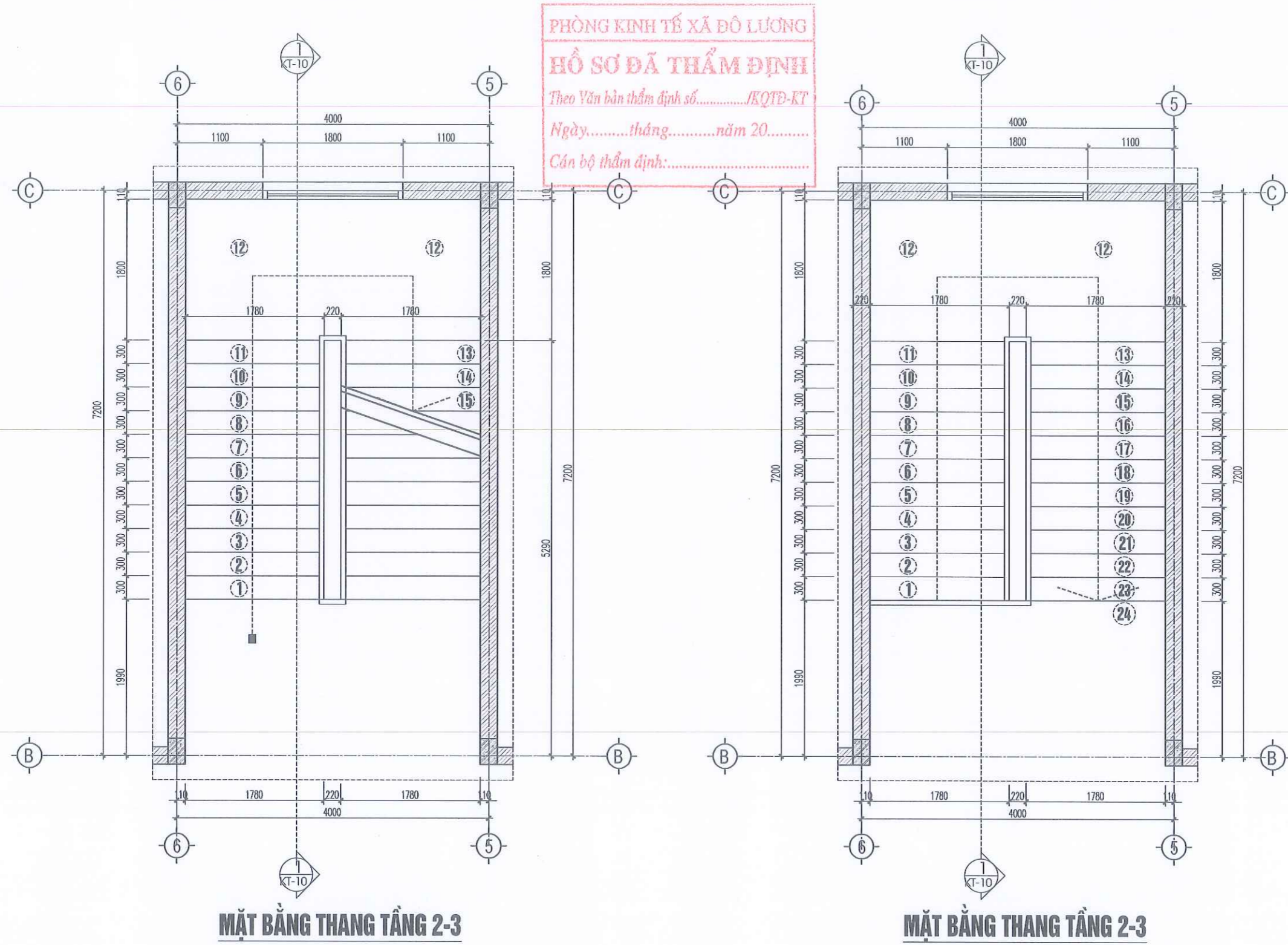
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT BẰNG THANG TẦNG 1-2

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KT-12



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER.	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

**GIÁM ĐỐC
DIRECTOR**
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỨC VỤ: CHỦ TRÌ MASTER / KIỂM TRA CHECK

**THIẾT KẾ
DESIGNED**
 Kts. Lê Ngọc An
**THIẾT KẾ
DESIGNED**
 Kts. Bùi Xuân Thắng

**CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT**
 UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

**CÔNG TRÌNH
PROJECT**
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH TH. TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

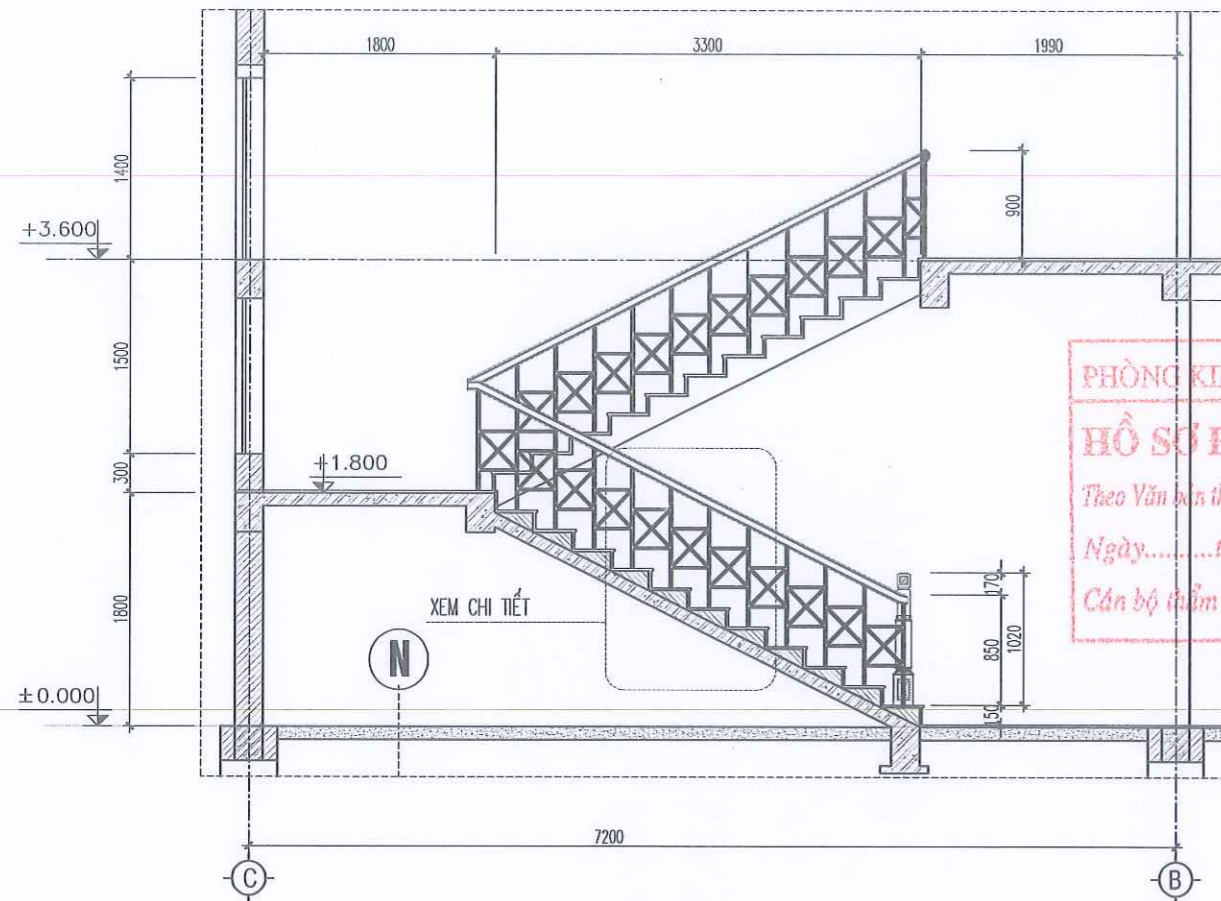
**ĐỊA ĐIỂM
LOCATION**
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

**HẠNG MỤC
BLOCK**
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

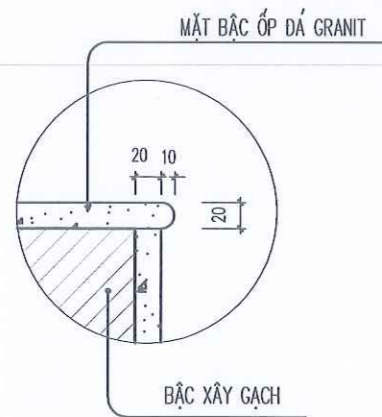
**TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE**
 MẶT BẰNG THANG TẦNG 2-3

**GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE**
 THIẾT KẾ THI CÔNG

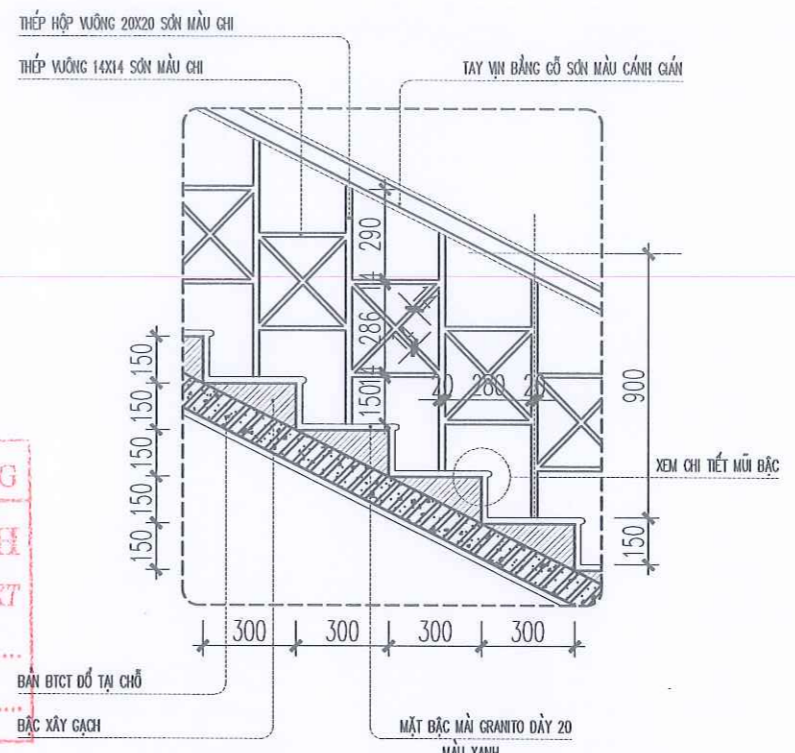
TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KT-13



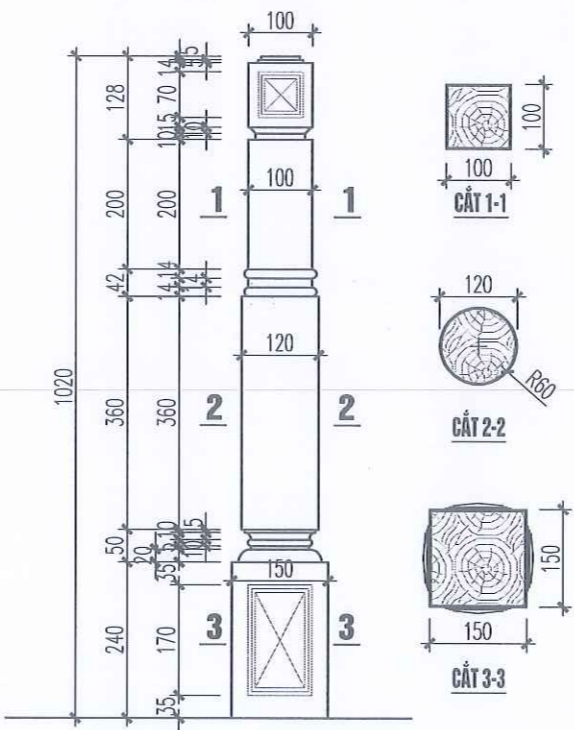
MẶT CẮT THANG A - A



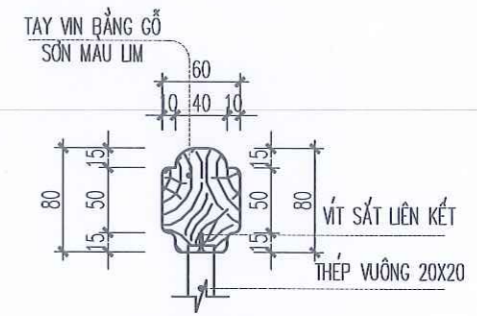
CHI TIẾT MŨI BẬC



CHI TIẾT ĐOẠN THANG ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT TRỤ GỖ CẦU THANG



CHI TIẾT TAY VỊNH

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../JKQTD-RT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 201889
 CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
 NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRƯ
 MASTER

Kts. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN

Kts. Bùi Xuân Thắng
 THIẾT KẾ
 DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

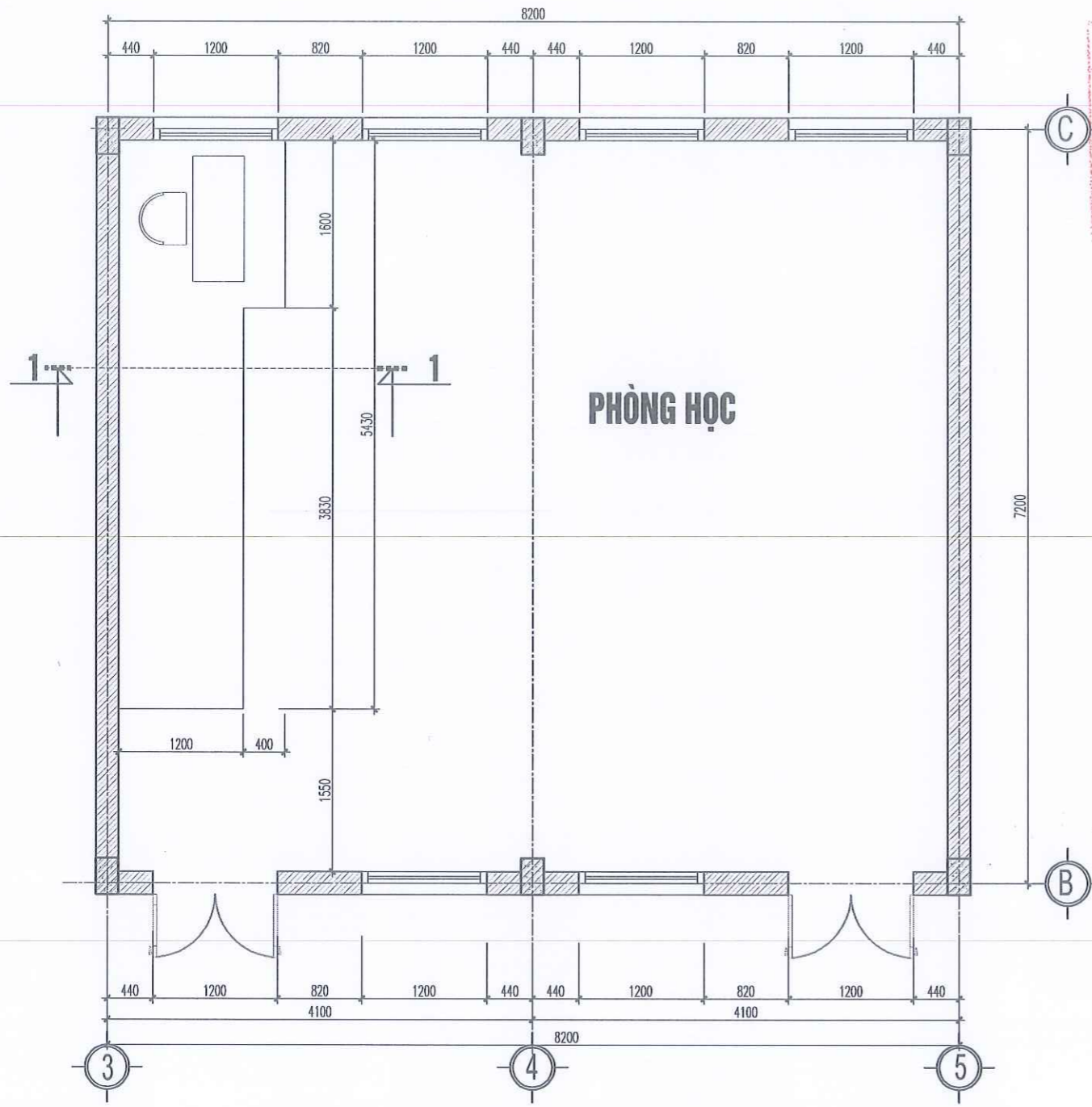
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 CHI TIẾT THANG

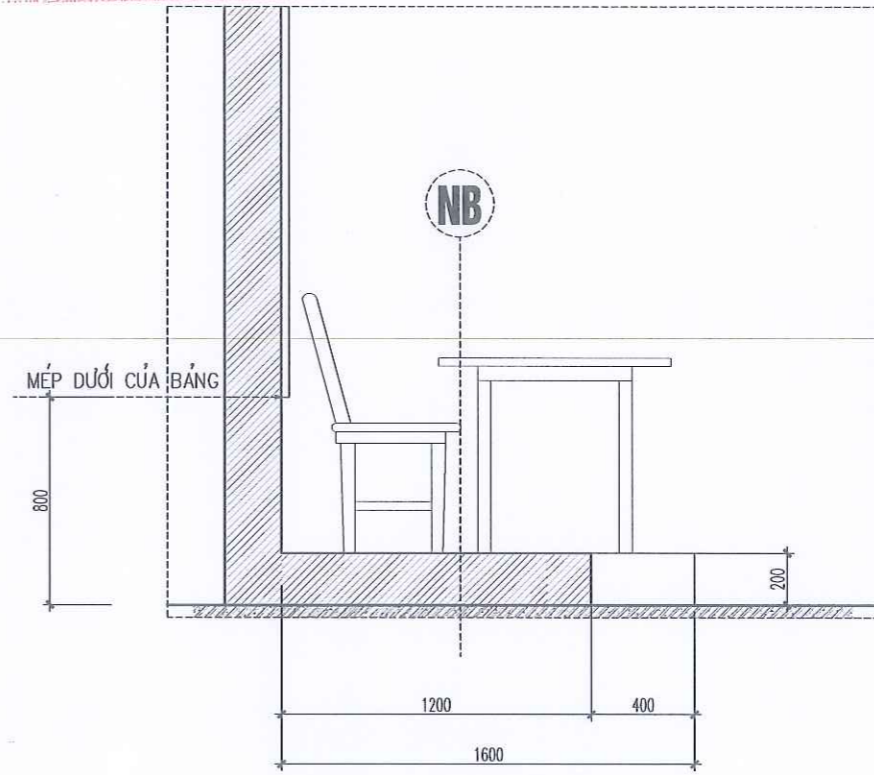
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KT-14



CHI TIẾT PHÒNG HỌC ĐIỂN HÌNH

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



MẶT CẮT CHI TIẾT BỤC GIẢNG

- NB**
- SÀN LÁT GẠCH GRANIT 800 X 800
 - VỮA XM 75# DÂY 15
 - XÂY GẠCH (TỶ CHỈ CAO BỤC GIẢNG)
 - BT LÓT DÁ 4 X 6, 100#, DÂY 100 (SÀN BICT)

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

**GIÁM ĐỐC
DIRECTOR**
**TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG**
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
MASTER

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
DRAWN

Ks. Bùi Xuân Thắng
 THẾT KẾ
DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

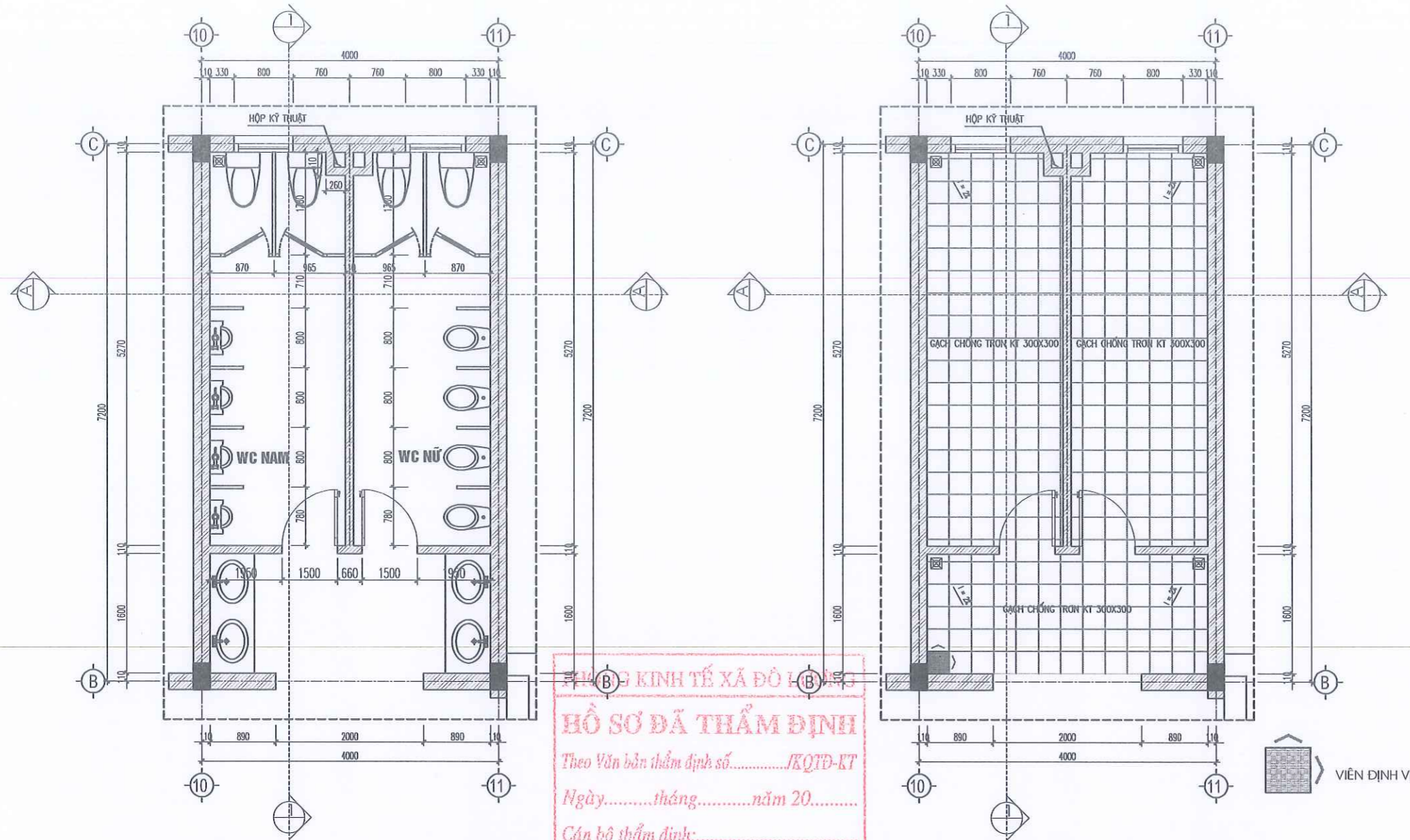
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
 CHI TIẾT PHÒNG HỌC ĐIỂN HÌNH

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KT-15



MẶT BẰNG CHI TIẾT KHU VỆ SINH CHUNG

MẶT BẰNG LÁT SÀN KHU VỆ SINH CHUNG

HỒ SƠ DÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

NAVICO
 TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0917.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TUVAN VA
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN DRAWN THIẾT KẾ DESIGNED

 Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

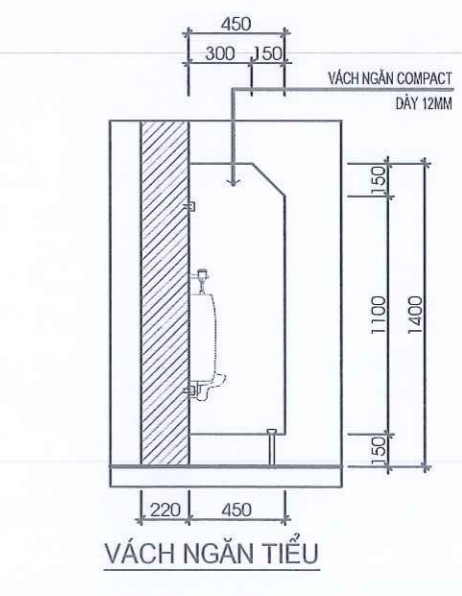
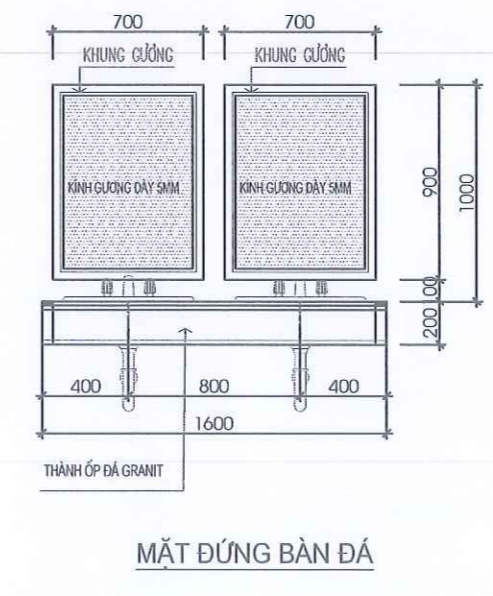
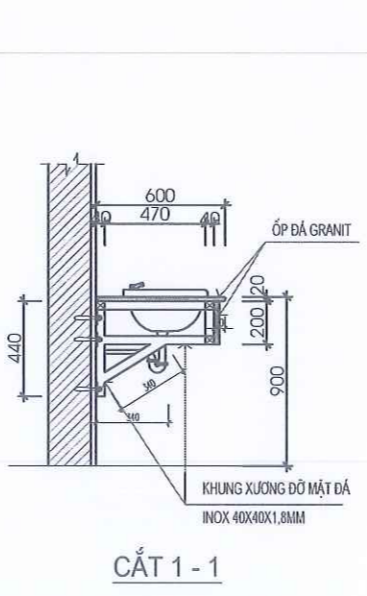
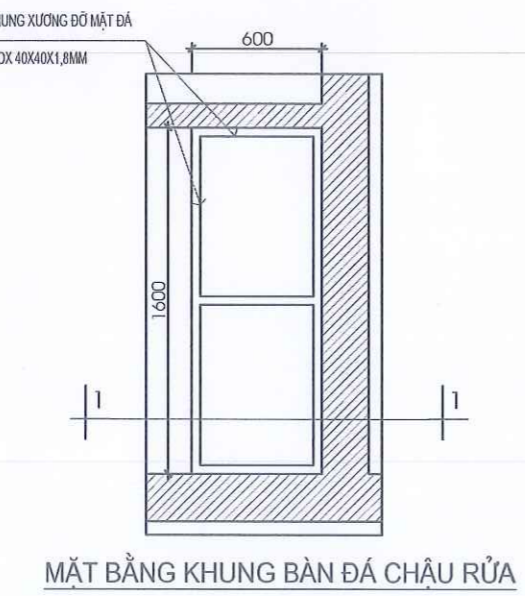
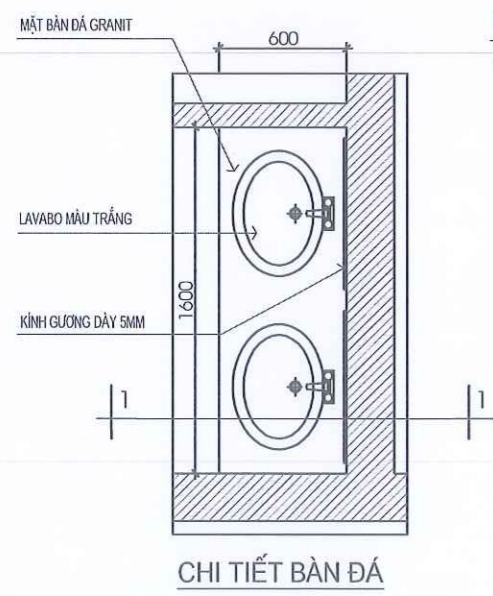
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

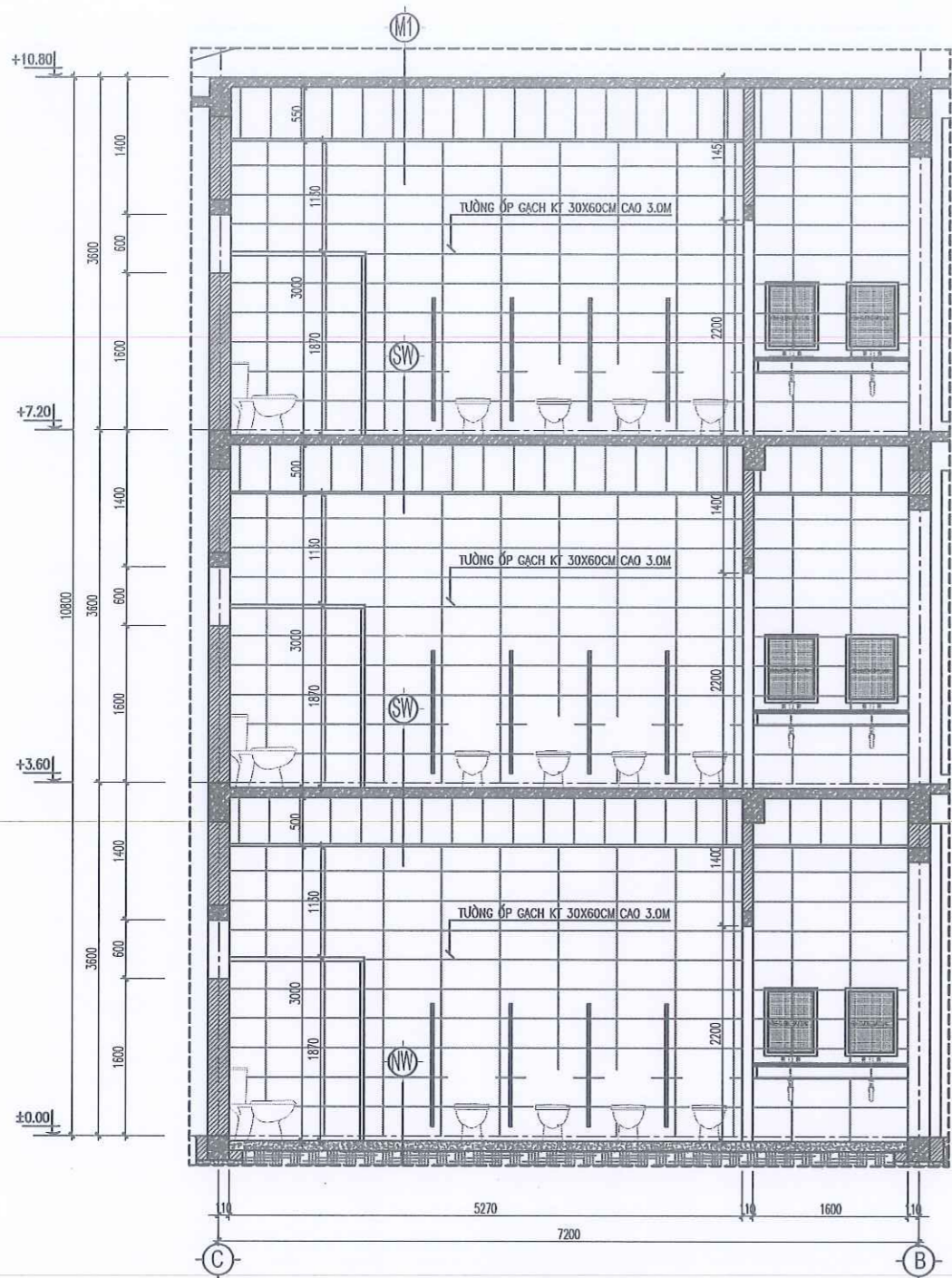
HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 CHI TIẾT KHU VỆ SINH CHUNG

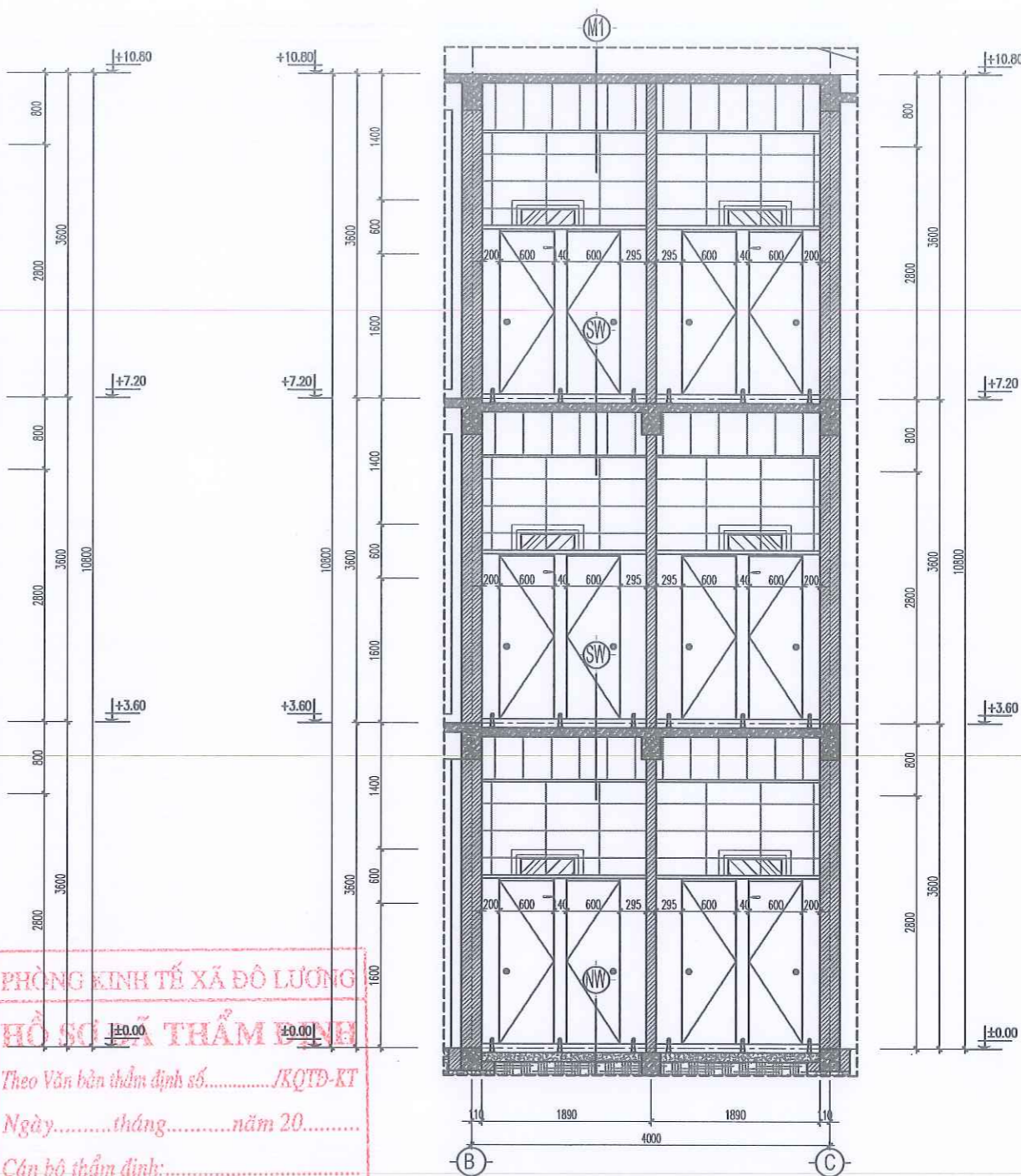
GIÁI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THỊ CÔNG

TỈ LỆ	SCALE
HOÀN THÀNH	DATE
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No
	KT-16



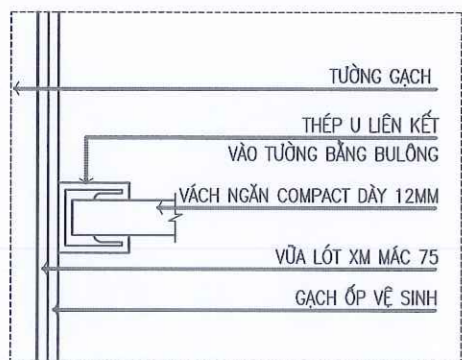


MẶT CẮT 1-1

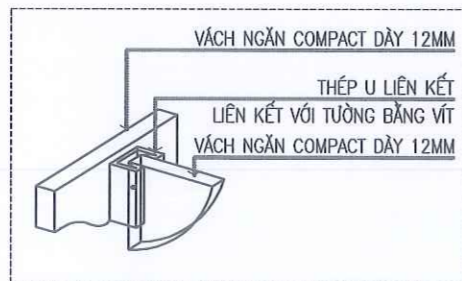


MẶT CẮT A-A

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 HỒ SƠ XÂY DỰNG
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



CHI TIẾT VÁCH NGĂN VỆ SINH



CHI TIẾT LIÊN KẾT VÁCH NGĂN

(NI)

- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN 300X300
- LỚP VỮA LÓT DÀY 15 M75#
- LỚP BÊ TÔNG LÓT M100# DÀY 100
- LỚP CÁT ĐẬP NỀN ĐẪM CHẶT
- LỚP ĐẤT SAN NỀN K90

(S)

- LÁT GẠCH GRANITE CHỐNG TRƠN 300X300
- LỚP VỮA LÓT DÀY 15 M75#
- MÀNG CHỐNG THẤM GỐC BITUM DÀY 3MM
- SÀN BTCT
- TRẦN THỦY, TẮM NHÓM

(MI)

- KẾT CẤU MÁI LỢP TÔN
- TƯỜNG THU HỒI
- SÀN BTCT
- TRẦN THỦY, TẮM NHÓM

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER.	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL : 0917.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TUYÊN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 NAVICO

 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN
 THIẾT KẾ
 DESIGNED

 Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

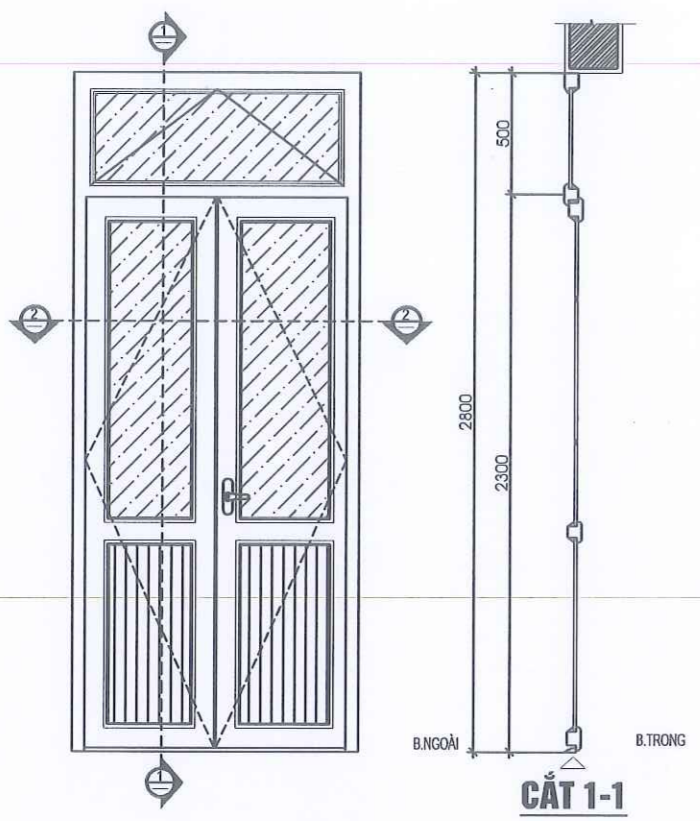
HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 CHI TIẾT KHU VỆ SINH CHUNG

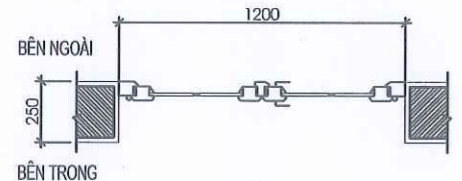
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KT-17

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐÔ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

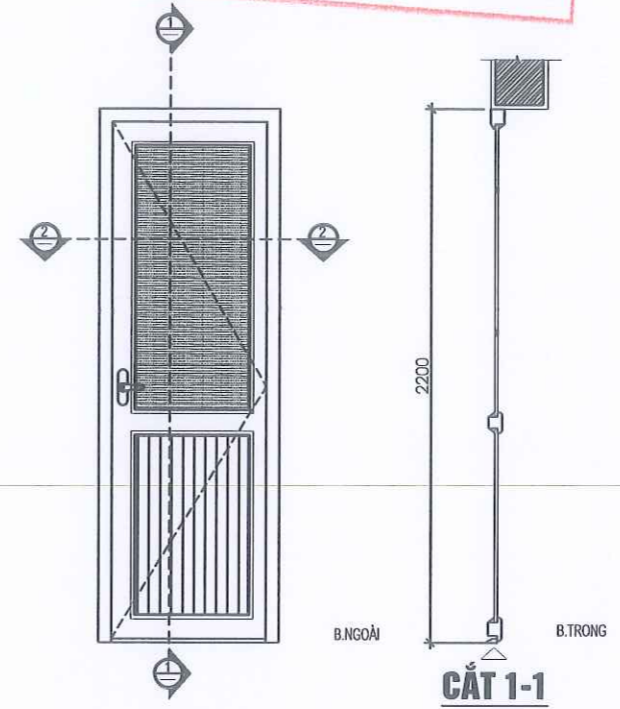


CẮT 1-1

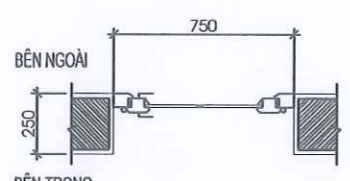


CẮT 2-2

KÝ HIỆU CỬA	Đ1
RỘNG X CAO	1200 X 2800
QUY CÁCH	CỬA NHÔM- 2 CẢNH MỞ QUAY
LOẠI KÍNH	KÍNH TRẮNG 6.38MM
LOẠI PANO	PANO TẮM
PHỤ KIỆN	GU -THÔNG PHÒNG CÓ KHOÁ- HÍT CHẶN CỬA



CẮT 1-1



CẮT 2-2

KÝ HIỆU CỬA	Đ2
RỘNG X CAO	800 X 2300
QUY CÁCH	CỬA NHÔM- 1 CẢNH MỞ QUAY
LOẠI KÍNH	KÍNH MỜ 6.38MM
LOẠI PANO	PANO TẮM 5.0MM
PHỤ KIỆN	GU -THÔNG PHÒNG CÓ KHOÁ

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NGHỆ AN
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186



GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER
 KIỂM
 CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN
 THIẾT KẾ
 DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐÔ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẤN, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

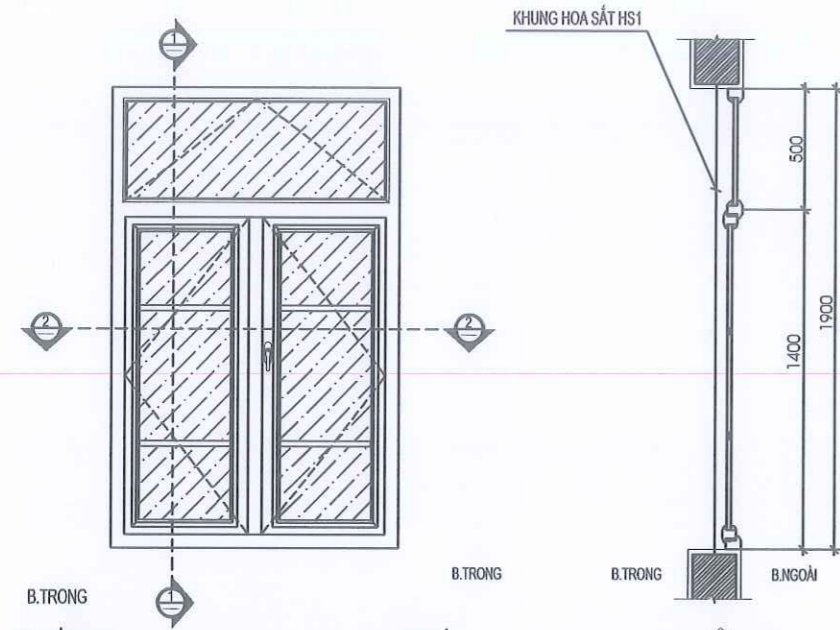
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 CHI TIẾT CỬA

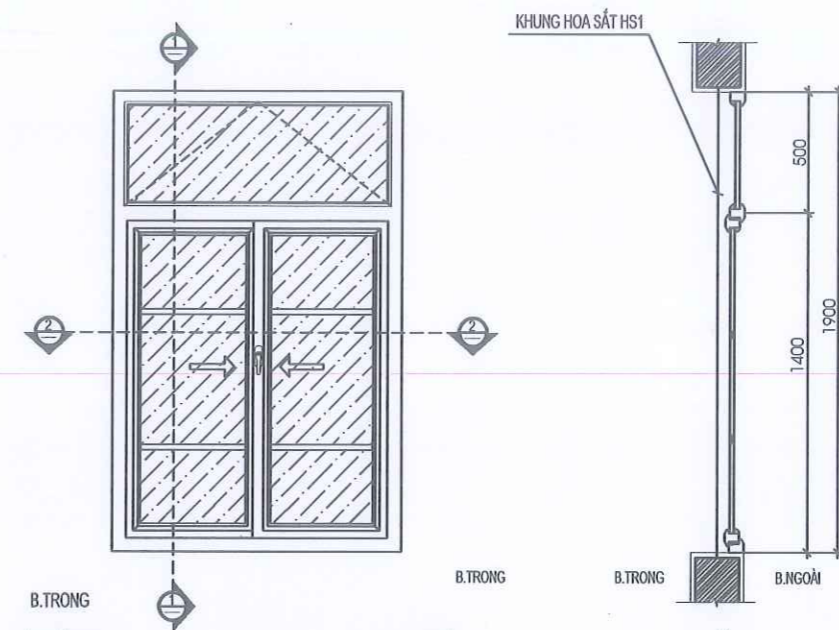
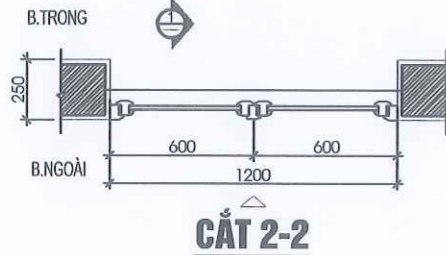
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KT - 18



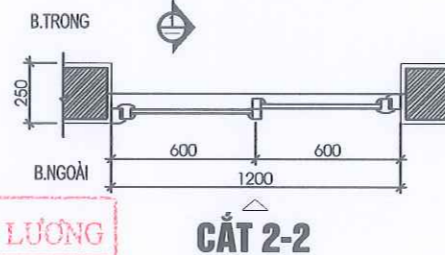
CẮT 1-1

KÝ HIỆU CỬA	S1
RỘNG X CAO	1200 X 1900
QUY CÁCH	CỬA NHÔM- 2 CẢNH MỞ QUAY
LOẠI KÍNH	KÍNH TRẮNG 6.38MM
LOẠI PANO	
PHỤ KIỆN	

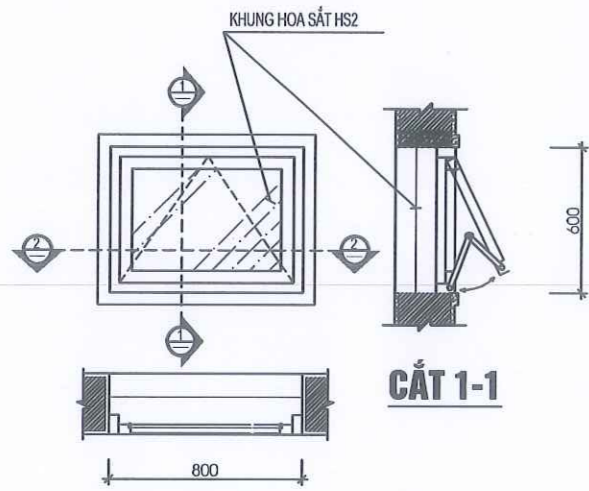


CẮT 1-1

KÝ HIỆU CỬA	S2
RỘNG X CAO	1200 X 1900
QUY CÁCH	CỬA NHÔM- 2 CẢNH MỞ TRƯỢT
LOẠI KÍNH	KÍNH TRẮNG 6.38MM
LOẠI PANO	
PHỤ KIỆN	

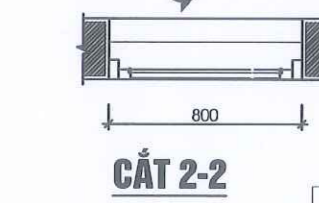


PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



CẮT 1-1

KÝ HIỆU CỬA	SW
RỘNG X CAO	600 X 600
QUY CÁCH	CỬA NHÔM- 1 CẢNH MỞ HẤT
LOẠI KÍNH	KÍNH TRẮNG 5.0MM
LOẠI PANO	
PHỤ KIỆN	



HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 VÀ
 ĐỘI TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRƯ
 MASTER
 KIỂM
 CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN
 THIẾT KẾ
 DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

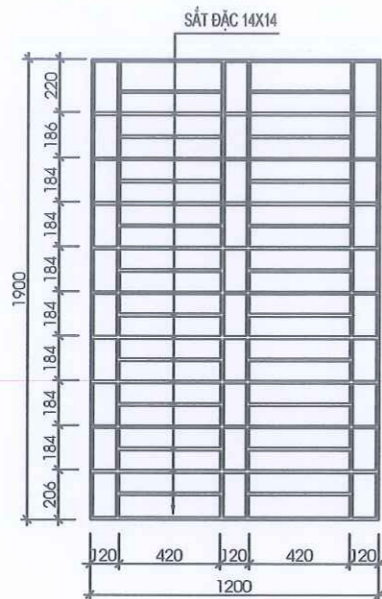
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

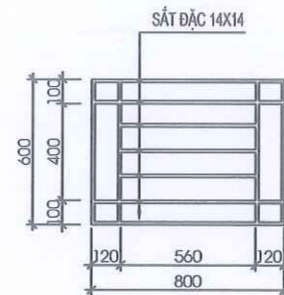
TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
CHI TIẾT CỬA

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KT - 19



HOA SẮT HS1



HOA SẮT HS2

GHI CHÚ:

- TẤT CẢ CỬA ĐI, CỬA SỔ DÙNG CỬA NHÔM, KÍNH DÀY 6.38
- TẤT CẢ CỬA SỔ CÓ HOA SẮT BẢO VỆ VUÔNG ĐẶC 14X14
- YÊU CẦU KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TẠI HIỆN TRƯỜNG TRƯỚC KHI GIA CÔNG.

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐÔ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL : 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER
 KIỂM
 CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN
 THIẾT KẾ
 DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng
 CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐÔ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

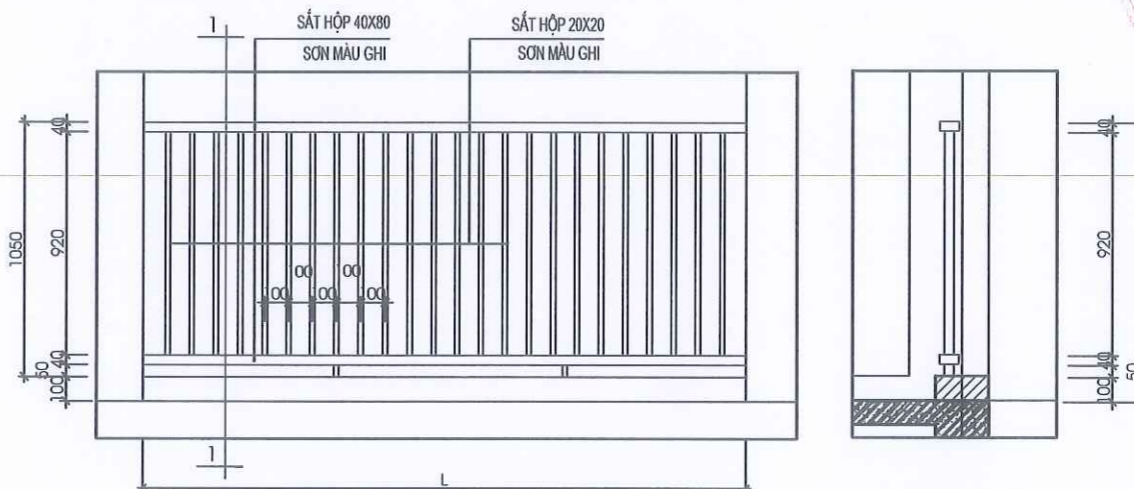
TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 CHI TIẾT HOA SẮT - LAN CAN

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE
HOÀN THÀNH	DATE
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No
	KT - 20

BẢNG THỐNG KÊ CỬA - HOA SẮT BẢO VỆ

THỨ TỰ	KÍ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (RỘNG x CAO)	SỐ LƯỢNG			
				TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TỔNG
CỬA ĐI							
1	D1	CỬA ĐI NHÔM, KÍNH DÁN AN TOÀN MÀU TRẮNG DÀY 6.38LY	1200 x 2800	08 BỘ	08 BỘ	08 BỘ	24 BỘ
2	D2	CỬA ĐI NHÔM, KÍNH DÁN AN TOÀN MÀU TRẮNG DÀY 6.38LY	750 x 2200	02 BỘ	02 BỘ	02 BỘ	06 BỘ
CỬA SỔ							
3	S1	CỬA SỔ NHÔM, KÍNH DÁN AN TOÀN MÀU TRẮNG DÀY 6.38LY	1200 x 1900	16 BỘ	16 BỘ	16 BỘ	48 BỘ
4	S2	CỬA SỔ NHÔM, KÍNH DÁN AN TOÀN MÀU TRẮNG DÀY 6.38LY	1200 x 1900	08 BỘ	08 BỘ	08 BỘ	24 BỘ
5	SW	CỬA SỔ NHÔM, KÍNH DÁN AN TOÀN MÀU TRẮNG DÀY 6.38LY	800 x 600	02 BỘ	02 BỘ	02 BỘ	06 BỘ
HOA SẮT							
6	HS1	HOA SẮT BẢO VỆ CỬA SỔ S1, S3 THÉP VUÔNG 14 X 14 SƠN TĨNH ĐIỆN	1200 x 1900	24 BỘ	24 BỘ	24 BỘ	72 BỘ
7	HS2	HOA SẮT BẢO VỆ CỬA SỔ SW THÉP VUÔNG 14 X 14 SƠN TĨNH ĐIỆN	800 x 600	02 BỘ	02 BỘ	02 BỘ	06 BỘ

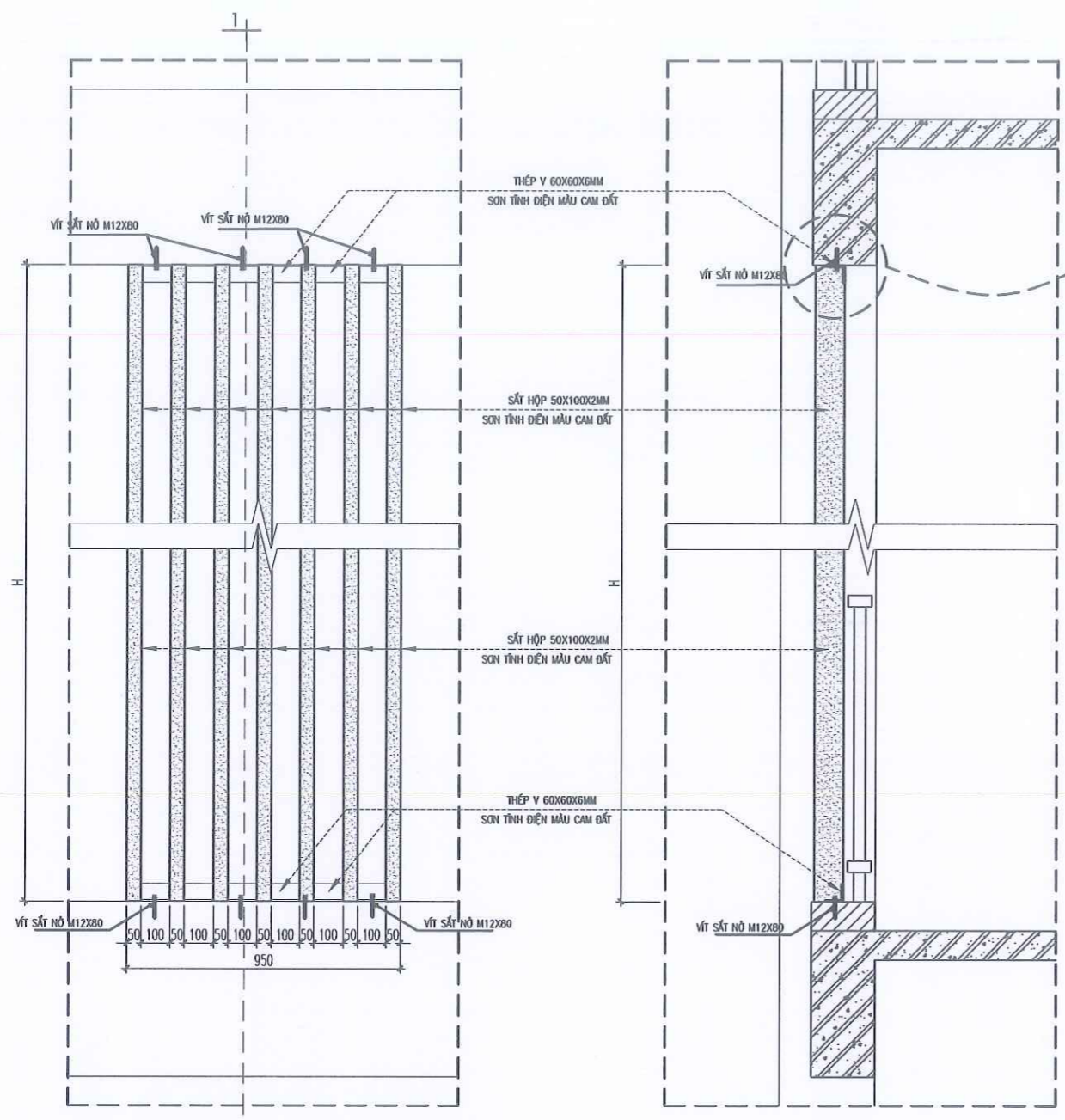


CHI TIẾT LAN CAN ĐIỂN HÌNH

CẮT 1 - 1

BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN

THỨ TỰ	KÍ HIỆU	QUY CÁCH	KÍCH THƯỚC (RỘNG x CAO)	SỐ LƯỢNG			
				TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TỔNG
LAN CAN							
1	LC1	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	340 x 1050	05 BỘ			05 BỘ
2	LC2	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	1200 x 1050	01 BỘ	01 BỘ	01 BỘ	03 BỘ
3	LC3	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	2420 x 1050		07 BỘ	07 BỘ	14 BỘ
4	LC4	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	800 x 1050		09 BỘ	09 BỘ	18 BỘ
5	LC5	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	2320 x 1050		01 BỘ	01 BỘ	02 BỘ
6	LC6	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	2210 x 1050		01 BỘ	01 BỘ	02 BỘ
7	LC7	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	2460 x 1050		01 BỘ	01 BỘ	02 BỘ
8	LC8	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	1660 x 1050		01 BỘ	01 BỘ	02 BỘ



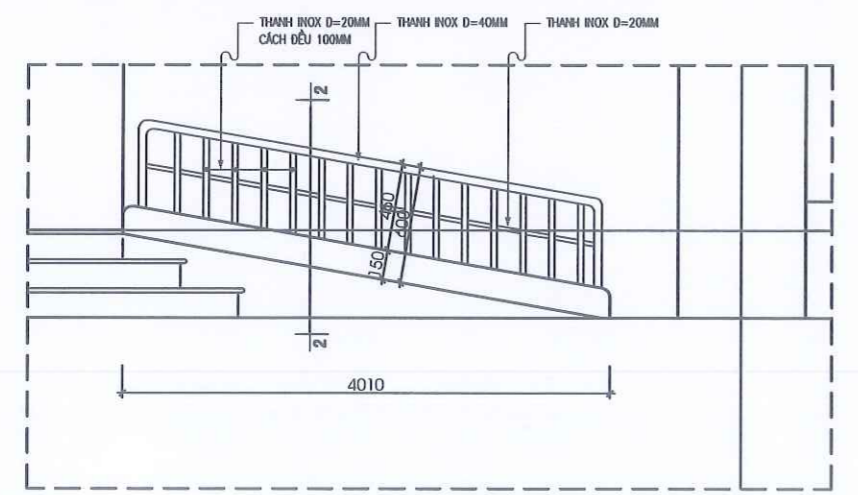
CHI TIẾT LAM SẮT HỘP ĐIỂN HÌNH

CẮT 1 - 1

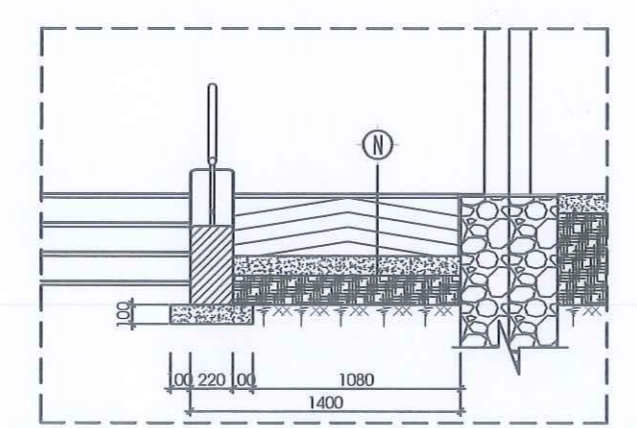
BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN

THỨ TỰ	KÍ HIỆU	QUY CÁCH LAN CAN	KÍCH THƯỚC (RỘNG x CAO)	SỐ LƯỢNG			
				TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TỔNG
1	LAMI	LAM SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	950 x 3000		10 BỘ	10 BỘ	20 BỘ

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



CHI TIẾT LAM ĐỐC



MẶT CẮT 2-2

- NỀN LĂNG XI MĂNG, KÉ MẠCH CHỐNG TRƠN
- BÊ TÔNG 1X2 M200#, DÀY 100
- CÁT TỎN HÈN TỚI NƯỚC ĐẦM CHẤT
- NỀN ĐẤT THÊN NHÊN

HIỆU CHỈNH
REVISIONS // ISSUE

LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
★★★★

NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊN
PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186



GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRƯ MASTER	KIỂM CHECK
-------------------	---------------

Ks. Lê Ngọc An

THỂ HIỆN DRAWN	THIẾT KẾ DESIGNED
-------------------	----------------------

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT

**XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN**

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION

XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE

CHI TIẾT LAM SẮT HỘP

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE

THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KT - 21

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

PHẦN KẾT CẤU

THUYẾT MINH CHUNG

1. CÁC CĂN CỨ, TIÊU CHUẨN VÀ QUY PHẠM ÁP DỤNG TÍNH TOÁN :

- TCVN 2737:1995.TẢI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ.
- TCXDVN 356 : 2005. KẾT CẤU BÊ TÔNG VÀ BÊ TÔNG CỐT THÉP.
- TCXDVN 45 : 1978. THIẾT KẾ NỀN NHÀ VÀ CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG DÂN DỤNG.
- TCXD 198 : 1997. NHÀ CAO TẦNG – THIẾT KẾ KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP TOÀN KHỐI
- QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM HIỆN HÀNH

2. VẬT LIỆU:

2.1- BÊ TÔNG:

- BÊ TÔNG MÓNG, GIÀNG MÓNG DÙNG BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 CÓ CẤP ĐỘ BỀN CHỊU NÉN B20 (MÁC 250#)
- BÊ TÔNG CỘT DẦM SÀN,CẦU THANG DÙNG BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 CÓ CẤP ĐỘ BỀN CHỊU NÉN B20 (MÁC 250#)
- BÊ TÔNG BÊ TÔNG CÁC CẤU KIỆN ĐÚC SẴN, LANH TÔ DÙNG BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 CÓ CẤP ĐỘ BỀN CHỊU NÉN B20 (MÁC 250#)
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG SỬ DỤNG BÊ TÔNG ĐÁ 4X6 CÓ CẤP ĐỘ BỀN CHỊU NÉN B12.5 (M150).

2.2- CỐT THÉP THƯỜNG:

- THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $D < 10$ DÙNG THÉP CB-240T
- THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH $D \geq 10$ DÙNG THÉP CB-300V

3. LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP:

NGOÀI CÁC CHỈ DẪN TRÊN BẢN VẼ LẤY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ NHƯ SAU :

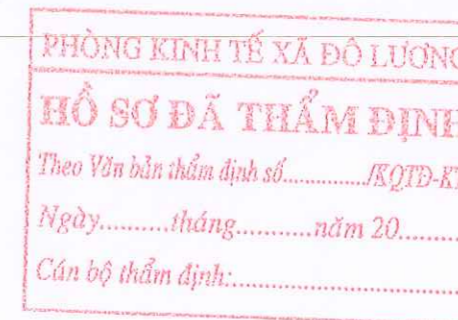
- 35mm ĐỐI VỚI CÁC CỐT THÉP MÓNG
- 25mm VÀ = ĐƯỜNG KÍNH THÉP CHỦ LỚN NHẤT ĐỐI VỚI CỐT THÉP ĐỌC TRONG DẦM VÀ CỘT
- 20mm ĐỐI VỚI CỐT THÉP TRONG BẢN SÀN, VÁCH

4. CẮT VÀ NEO THÉP

- + TRƯỜNG HỢP CHIỀU DÀI ĐOẠN NEO THÉP ĐƯỢC THỂ HIỆN TRONG BẢN VẼ THÌ CẮT VÀ NEO THEO THIẾT KẾ, $L_{neo} = 30 D$.
- + TRƯỜNG HỢP CHIỀU DÀI NEO THÉP KHÔNG THỂ HIỆN TRONG BẢN VẼ THÌ PHẢI LẤY THEO QUY CHUẨN ,TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH CỦA VIỆT NAM
- + TRƯỜNG HỢP THÉP KHÔNG ĐỦ CHIỀU DÀI,CHO PHÉP CẮT NỐI THÉP VÀ CHIỀU DÀI ĐOẠN NỐI PHẢI LẤY THEO QUY CHUẨN ,TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH CỦA VIỆT NAM
- + KHÔNG ĐƯỢC CẮT VÀ NỐI QUÁ 50% DIỆN TÍCH THÉP TRÊN CÙNG MỘT MẶT CẮT NGOẠI TRỪ CÁC VỊ TRÍ ĐÃ ĐƯỢC CHỈ ĐỊNH TRÊN BẢN VẼ

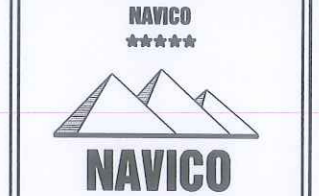
5. CÁC GHI CHÚ CHUNG KHÁC

- + TRƯỚC KHI THI CÔNG CÁC BỘ MÔN LIÊN QUAN(KIẾN TRÚC, ĐIỆN, NƯỚC, KẾT CẤU VÀ ĐƠN VỊ THI CÔNG)PHẢI KIỂM TRA KHỚP LẠI BẢN VẼ THI CÔNG RỒI MỚI TIẾN HÀNH THI CÔNG
- + TRÁNH MỌI TRƯỜNG HỢP SAU KHI THI CÔNG PHẢI ĐỌC CÁC CẤU KIỆN DẦM, SÀN, CỘT ĐỂ LẮP ĐẶT HỆ THỐNG KỸ THUẬT HOẶC LIÊN KẾT VỚI CÁC CẤU KIỆN KHÁC
- + TRONG TRƯỜNG HỢP CÓ SỰ THAY ĐỔI VỀ KIẾN TRÚC HOẶC KHÔNG KHỚP VỚI KẾT CẤU CẦN PHẢI BÁO CHO THIẾT KẾ ĐỂ SỬA CHỮA LẠI
- + KHI THI CÔNG HỒ MÓNG NẾU THẤY NỀN ĐẤT CÓ SỰ SAI KHÁC VỚI SỐ LIỆU KHẢO SÁT ,PHẢI BÁO CHO THIẾT KẾ BIẾT ĐỂ XỬ LÝ
- + TẤT CẢ CÁC CẤU KIỆN THÉP KHÔNG NẪM TRONG BÊ TÔNG PHẢI ĐƯỢC SƠN CHỐNG RỈ 2 LỚP



HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD



TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL : 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
U VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
NH - CHỦ TRÌ MASTER | KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
THỂ HIỆN DRAWN | THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

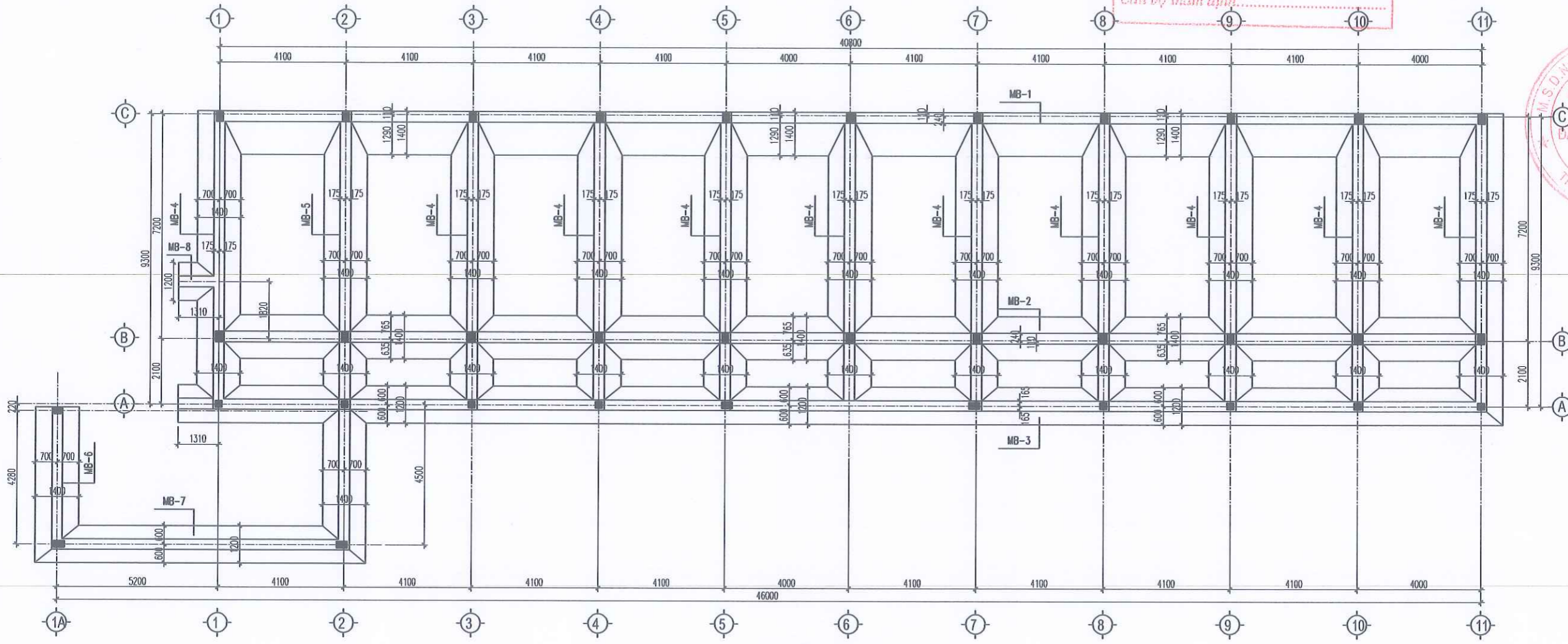
HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
THUYẾT MINH CHUNG

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KC-01

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-RT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



MẶT BẰNG MÓNG BĂNG

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRƯỞNG
MASTER

KIỂM
CHECK

Nguyễn Sỹ Bằng

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng

THỂ HIỆN
DRAWN

THIẾT KẾ
DESIGNED

Bùi Minh Duy

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION

XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE

MẶT BẰNG MÓNG BĂNG

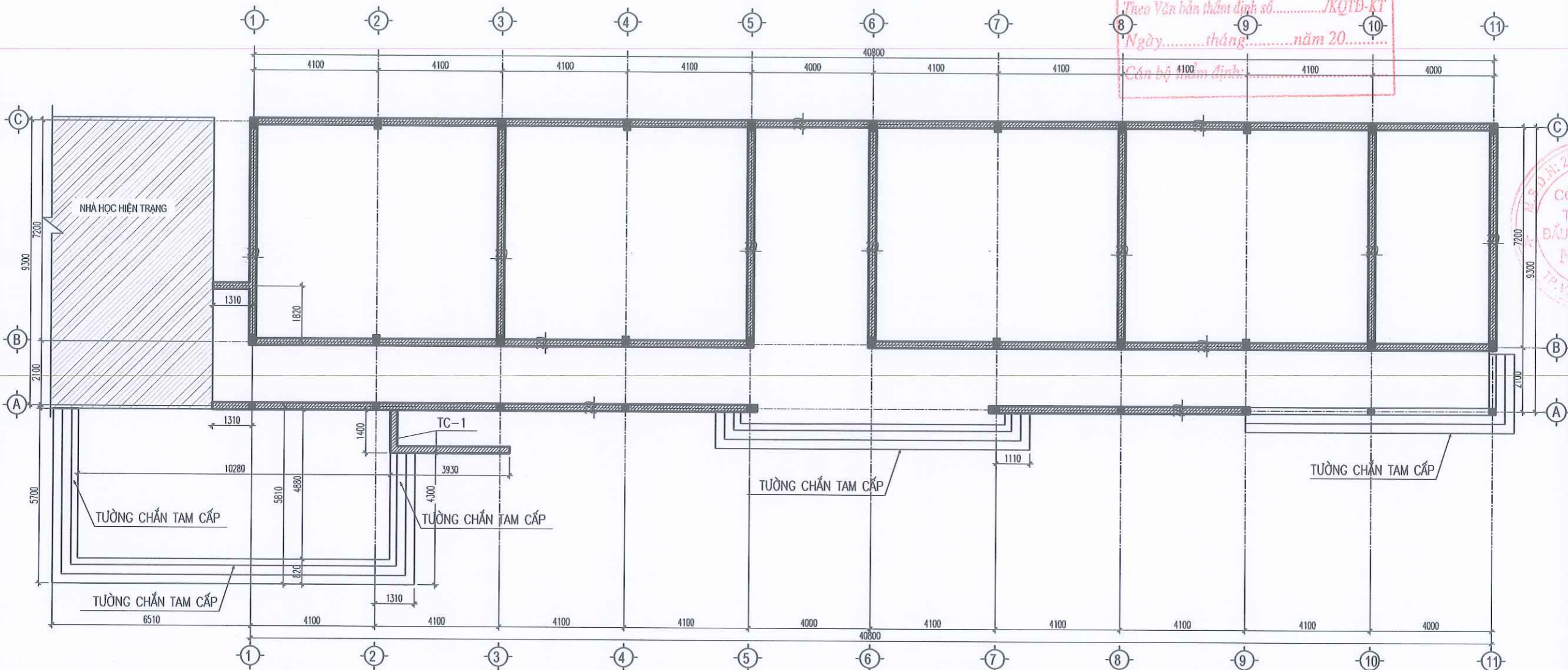
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE

THIẾT KẾ THI CÔNG

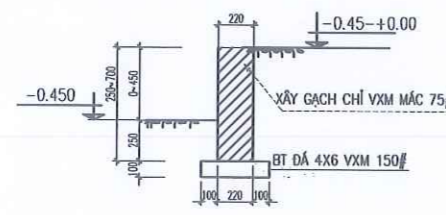
TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-02

MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG MÓNG

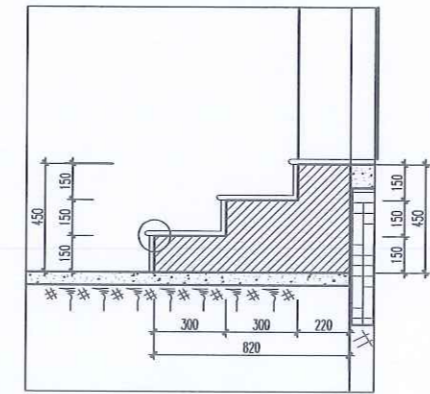
PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐÔ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:



CHI TIẾT TƯỜNG CHẮN TC1



CHI TIẾT TƯỜNG CHẮN TAM CẤP



HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊNH
 PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
VAN VA
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỨC VỤ: MASTER
 KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN
 THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐÔ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ THÁI, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

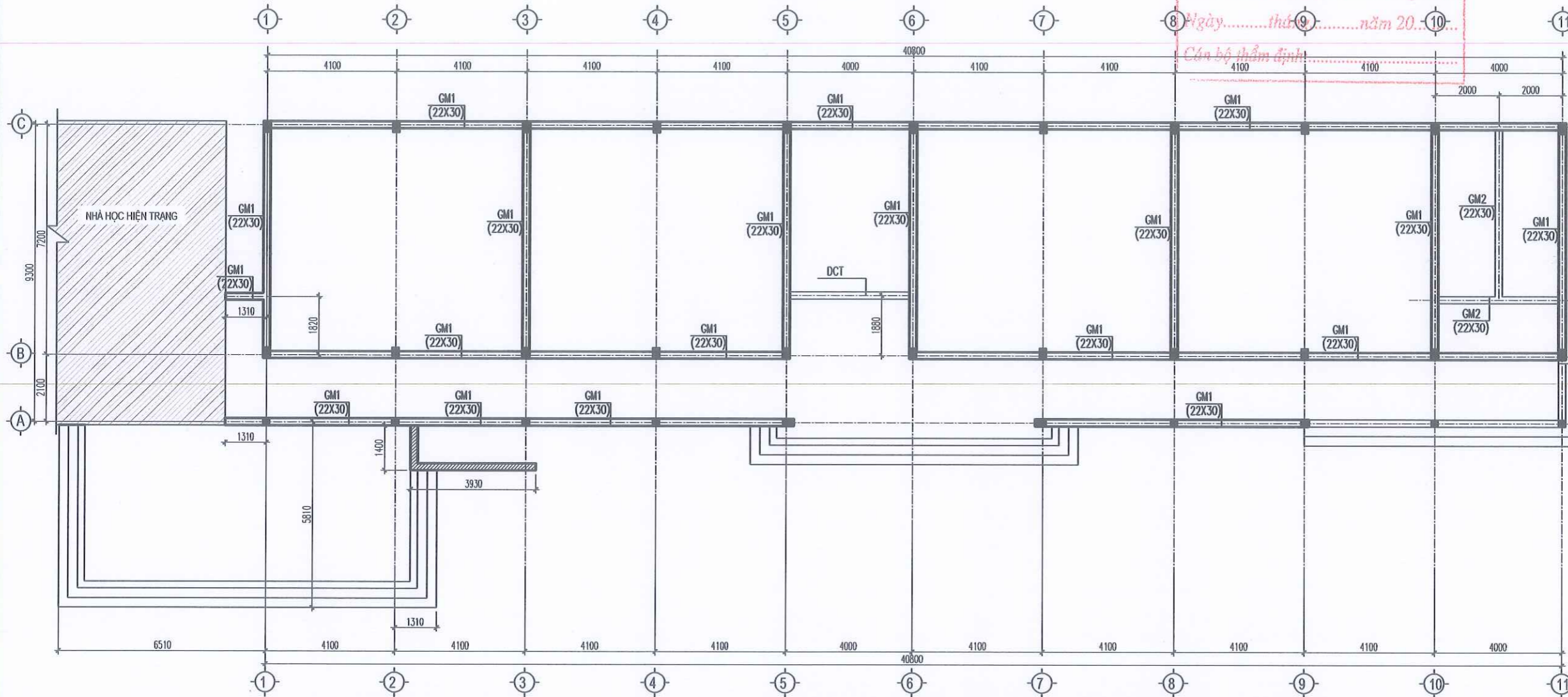
HẠNG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
MẶT BẰNG XÂY TƯỜNG MÓNG

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KC-03

MẶT BẰNG DẦM MÓNG



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20...
 Cán bộ thẩm định:

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH PHƯƠNG VINH HANG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC P. TỰ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

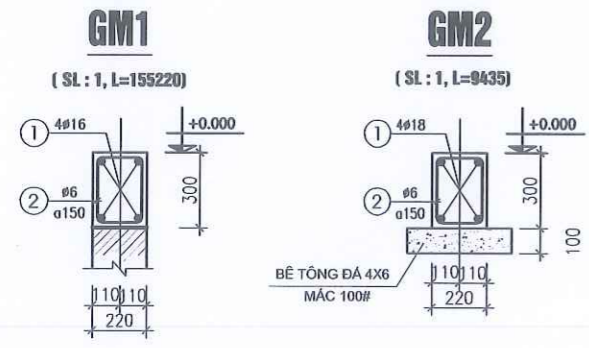
HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG DẦM MÓNG

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

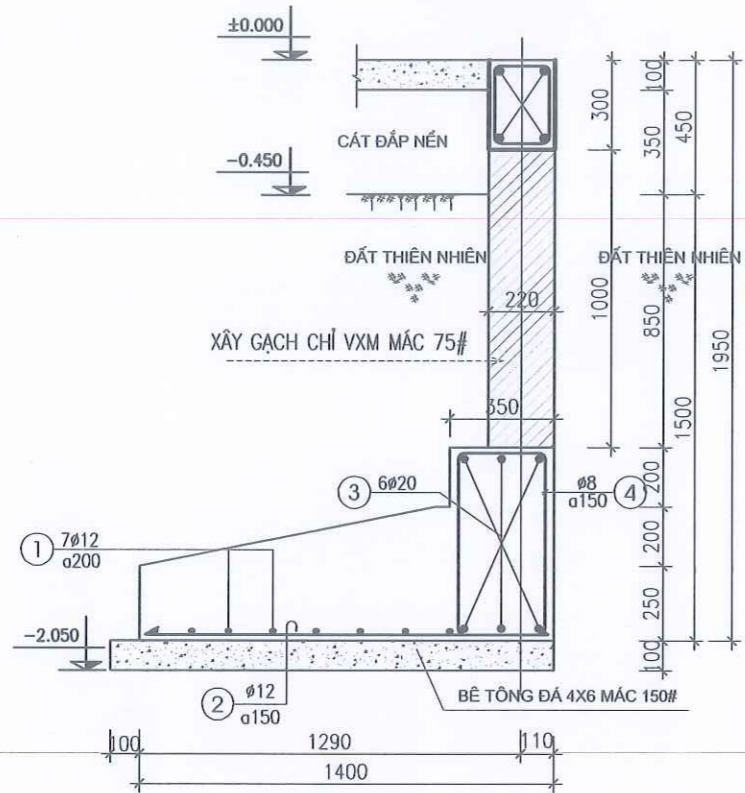
TỈ LỆ SCALE
 HOÀN THÀNH DATE
 KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No **KC- 04**

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP GIẰNG MÓNG

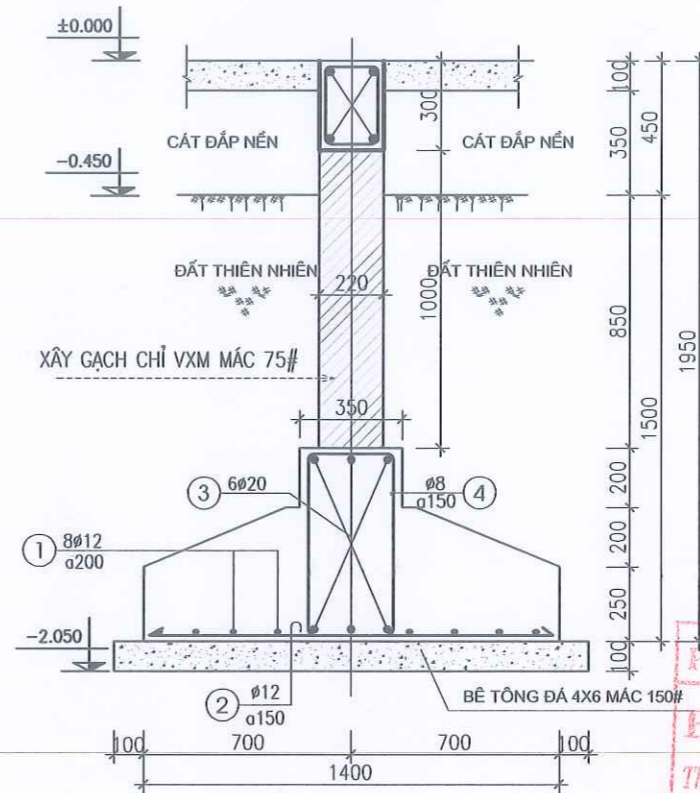


TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1CK	TBỘ		
GM1 (SL:1)	1	200 161460 1200	Ø16	161860	4	4	647.4	1021.94
	2	170 250 120 250 170	Ø6	960	1034	1034	992.6	220.34
GM2 (SL:1)	1	200 9400 1200	Ø18	9800	4	4	39.2	78.32
	2	170 250 120 250 170	Ø6	960	47	47	45.1	10.01
THỐNG KÊ TỔNG		PHẦN GIẰNG MÓNG						
ĐƯỜNG KÍNH (MM)		Ø6	Ø16	Ø18				
TỔNG CHIỀU DÀI (M)		1037.61	647.62	39.20				
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)		230.35	1021.94	78.32				

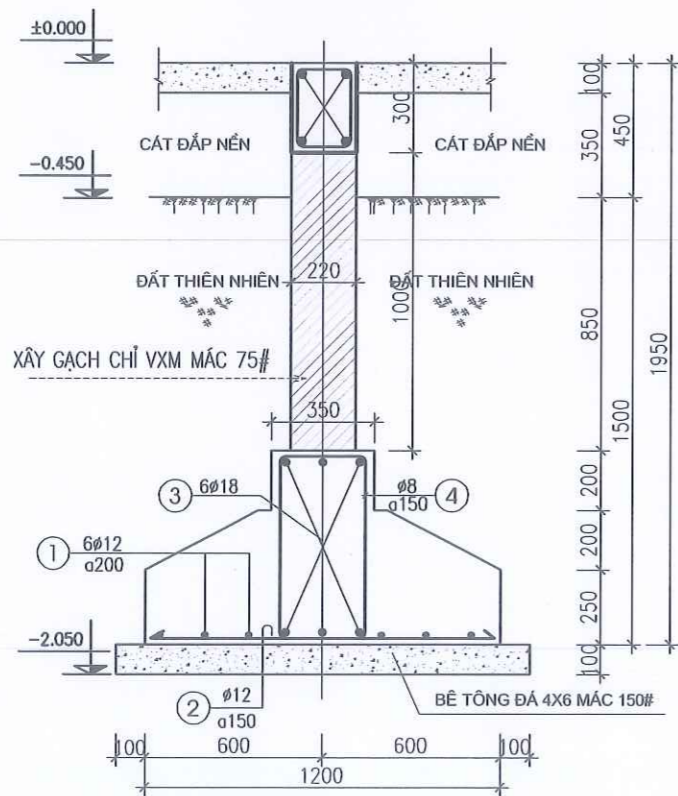
MÓNG MB-1
(SL : 1, L=40800)



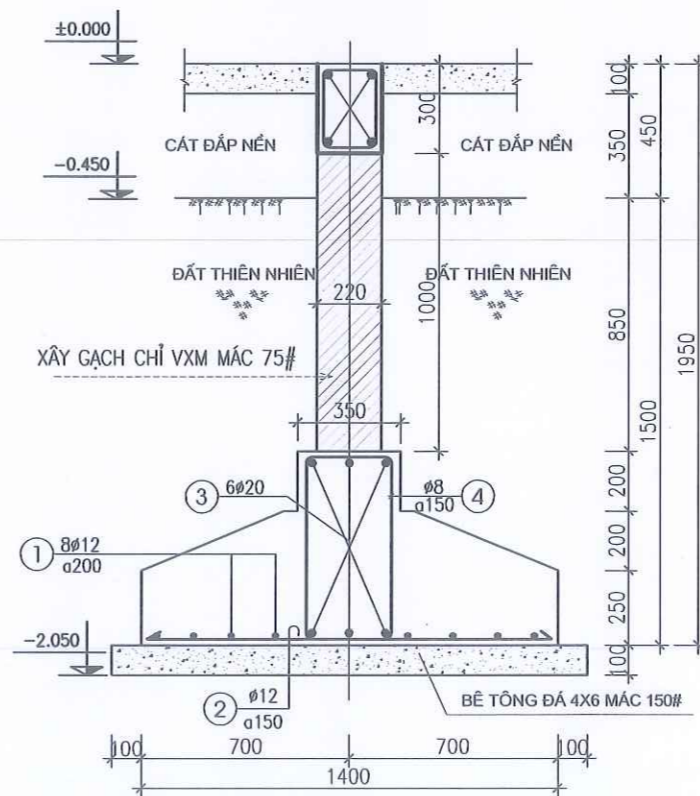
MÓNG MB-2
(SL : 1, L=40800)



MÓNG MB-3
(SL : 1, L=42110)



MÓNG MB-4
(SL : 10, L=93000)



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH
PHƯƠNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRƯ
MASTER
KIỂM
CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
THỂ HIỆN
DRAWN
THIẾT KẾ
DESIGNED
Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

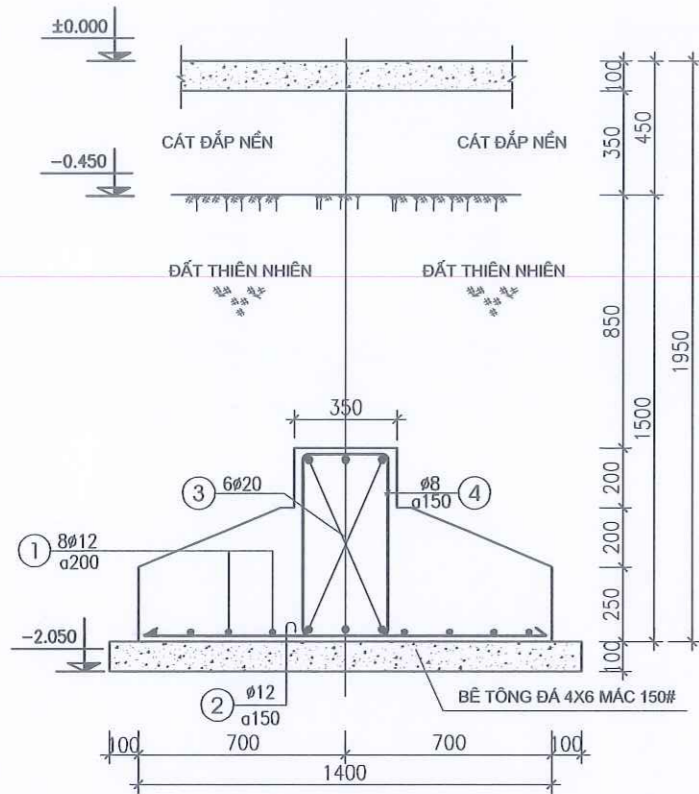
TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
CHI TIẾT MÓNG BĂNG

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE
HOÀN THÀNH	DATE
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No
	KC-05

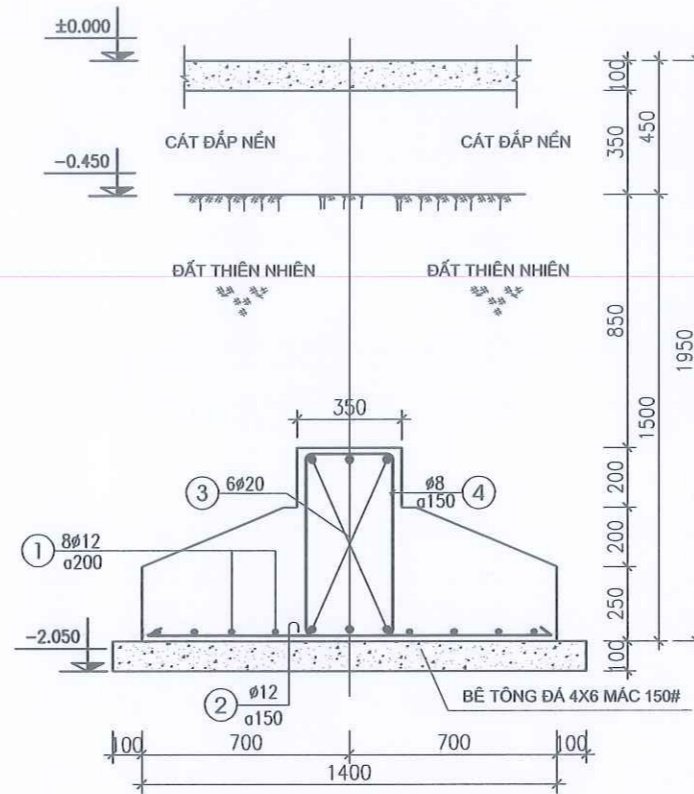
MÓNG MB-5

(SL : 1, L=13800)



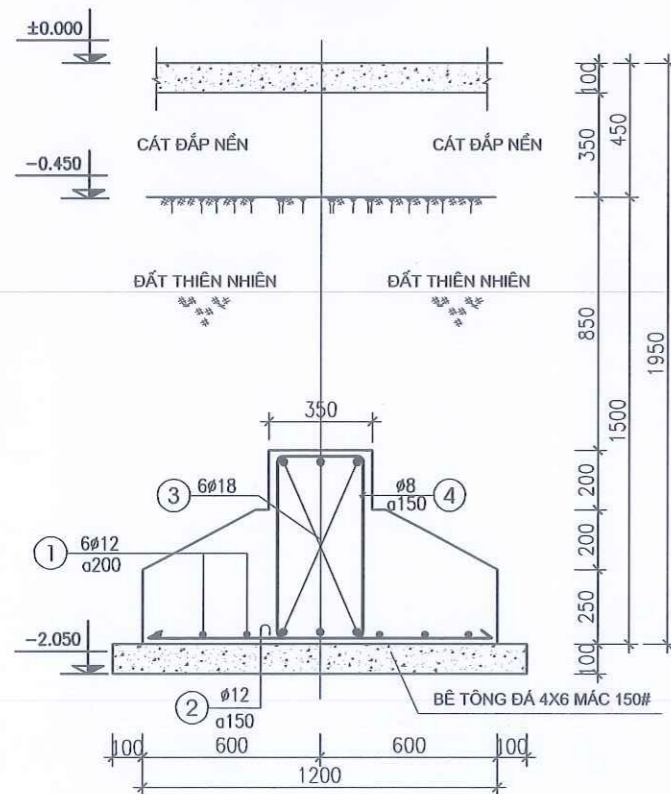
MÓNG MB-6

(SL : 1, L=4280)



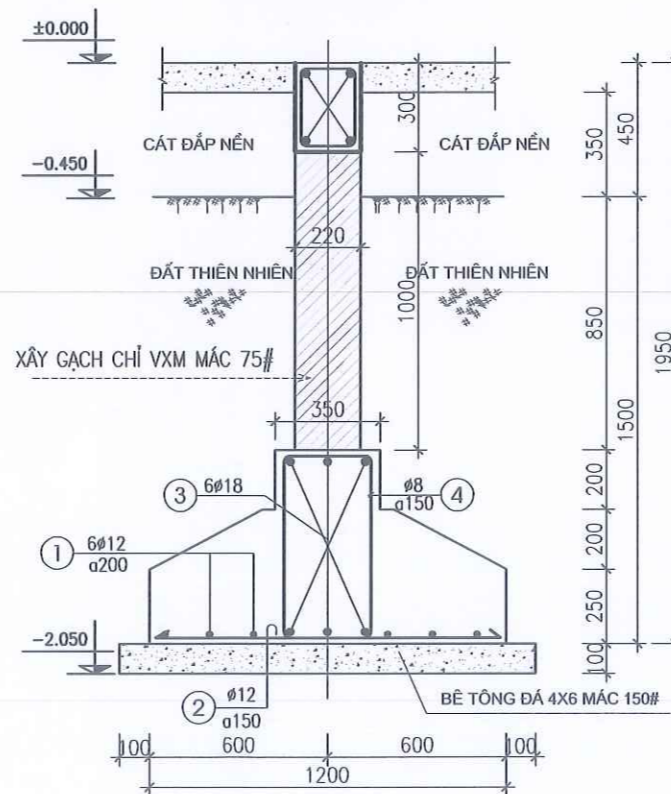
MÓNG MB-7

(SL : 1, L=9300)



MÓNG MB-8

(SL : 1, L=1310)



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊNH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO

 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN
 DRAWN

Ks. Bùi Minh Duy
 THẾT KẾ
 DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
CHI TIẾT MÓNG BĂNG

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KC-06

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÓNG BĂNG

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1CK	TBỘ		
MB-1 (SL:1)	1	43330	Ø12	43330	7	7	303.3	269.31
	2	1330	Ø12	1330	282	282	375.1	333.06
	3	300 ┌ 43500 ┐ 1300	Ø20	44100	6	6	264.6	652.63
	4	300 ┌ └ 600 ┐ 120 └ 600 ┐ 300	Ø8	1920	272	272	522.2	206.08
MB-2 (SL:1)	1	43330	Ø12	43330	8	8	346.6	307.76
	2	1330	Ø12	1330	282	282	375.1	333.06
	3	300 ┌ 43500 ┐ 1300	Ø20	44100	6	6	264.6	652.63
	4	300 ┌ └ 600 ┐ 120 └ 600 ┐ 300	Ø8	1920	272	272	522.2	206.08
MB-3 (SL:1)	1	43940	Ø12	43940	6	6	263.6	234.06
	2	1130	Ø12	1130	286	286	323.2	286.98
	3	300 ┌ 44390 ┐ 1300	Ø18	44990	6	6	269.9	539.22
	4	300 ┌ └ 600 ┐ 120 └ 600 ┐ 300	Ø8	1920	282	282	541.4	213.66
MB-4 (SL:10)	1	9940	Ø12	9940	8	80	795.2	706.08
	2	1330	Ø12	1330	67	670	891.1	791.23
	3	300 ┌ 9525 ┐ 1300	Ø20	10125	6	60	607.5	1498.38
	4	300 ┌ └ 600 ┐ 120 └ 600 ┐ 300	Ø8	1920	64	640	1228.8	484.93

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1CK	TBỘ		
MB-5 (SL:1)	1	14840	Ø12	14840	8	8	118.7	105.40
	2	1330	Ø12	1330	97	97	129.0	114.54
	3	300 ┌ 14825 ┐ 1300	Ø20	15425	6	6	92.6	228.39
	4	300 ┌ └ 600 ┐ 120 └ 600 ┐ 300	Ø8	1920	94	94	180.5	71.23
MB-6 (SL:1)	1	4920	Ø12	4920	8	8	39.4	34.98
	2	1330	Ø12	1330	33	33	43.9	38.98
	3	300 ┌ 4550 ┐ 1300	Ø20	5150	6	6	30.9	76.21
	4	300 ┌ └ 600 ┐ 120 └ 600 ┐ 300	Ø8	1920	31	31	59.5	23.48
MB-7 (SL:1)	1	10630	Ø12	10630	6	6	63.8	56.65
	2	1130	Ø12	1130	72	72	81.4	72.28
	3	300 ┌ 9590 ┐ 1300	Ø18	10190	6	6	61.1	122.07
	4	300 ┌ └ 600 ┐ 120 └ 600 ┐ 300	Ø8	1920	64	64	122.9	48.50
MB-8 (SL:1)	1	1940	Ø12	1940	6	6	11.6	10.30
	2	1130	Ø12	1130	13	13	14.7	13.05
	3	300 ┌ 1480 ┐ 1300	Ø18	2080	6	6	12.5	24.97
	4	300 ┌ └ 600 ┐ 120 └ 600 ┐ 300	Ø8	1920	10	10	19.2	7.58

THỐNG KÊ TỔNG		PHẦN DẦM MÓNG			
ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø8	Ø12	Ø18	Ø20	
TỔNG CHIỀU DÀI (M)	3193.77	4175.36	343.47	1260.44	
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)	1261.54	3707.72	686.26	3108.24	

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐÔ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO
★★★★★

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH PHƯƠNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER | KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN | THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐÔ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

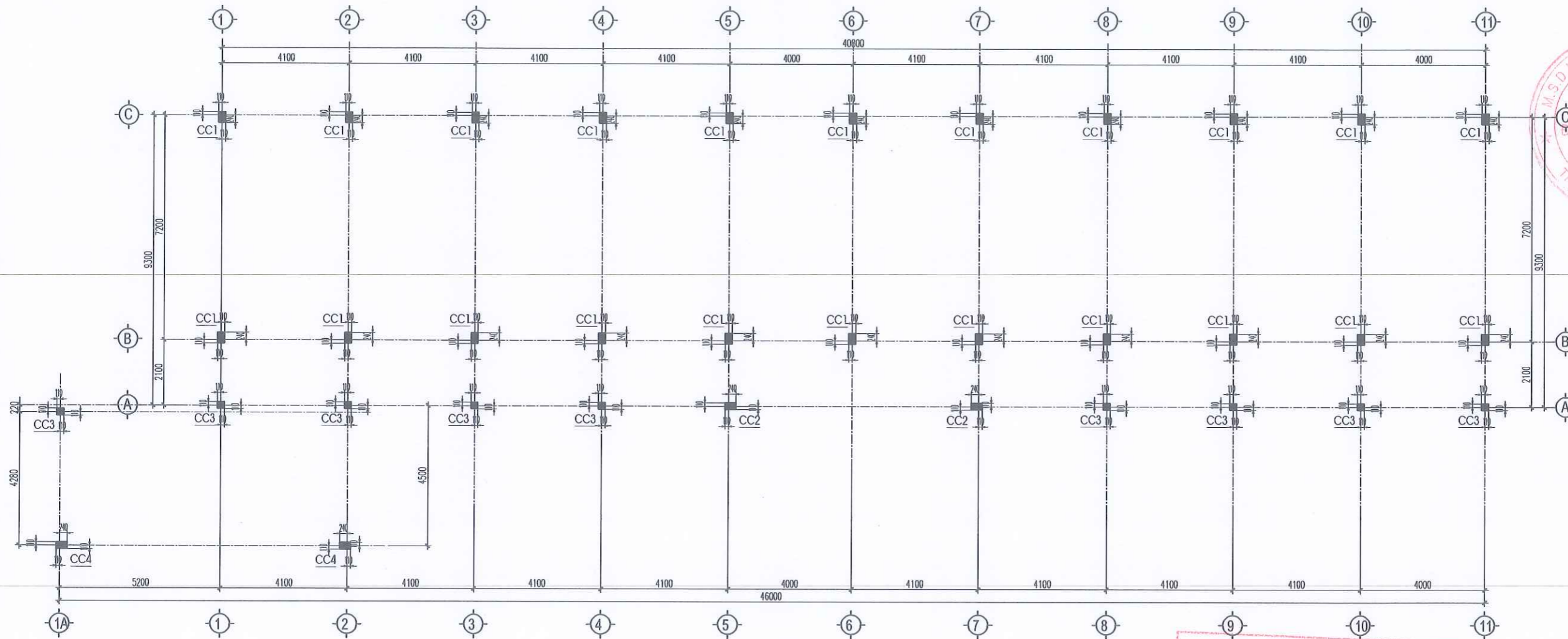
ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẦM MÓNG BĂNG

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-07



MẶT BẰNG CỘT

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DẤU THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số.....JKQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊNH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL.: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 VAN VÁ
 CHƯ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRƯ
 MASTER

KIỂM
 CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng

THỂ HIỆN
 DRAWN

THẾT KẾ
 DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

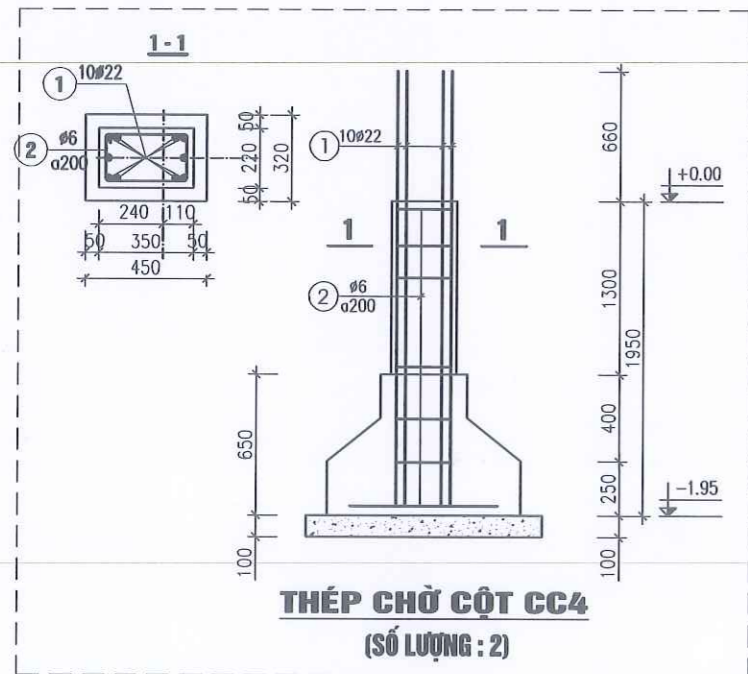
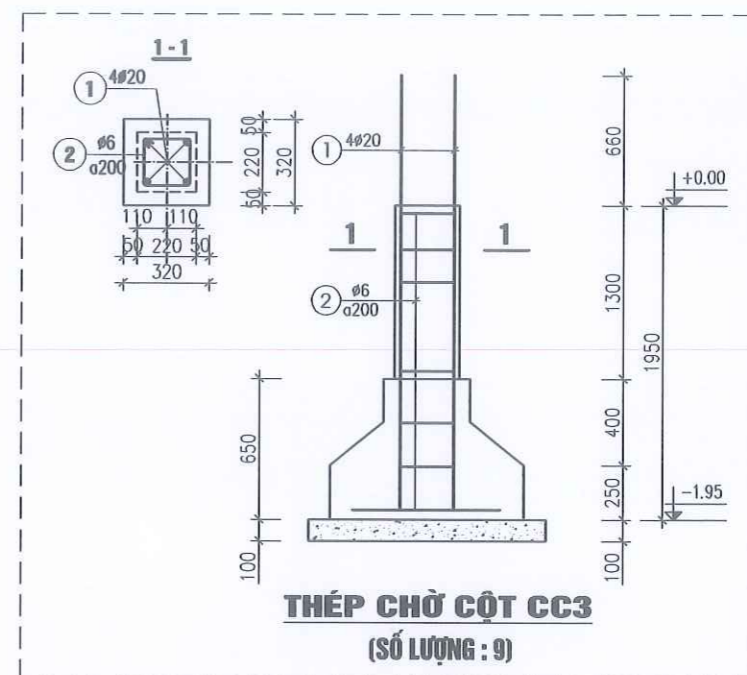
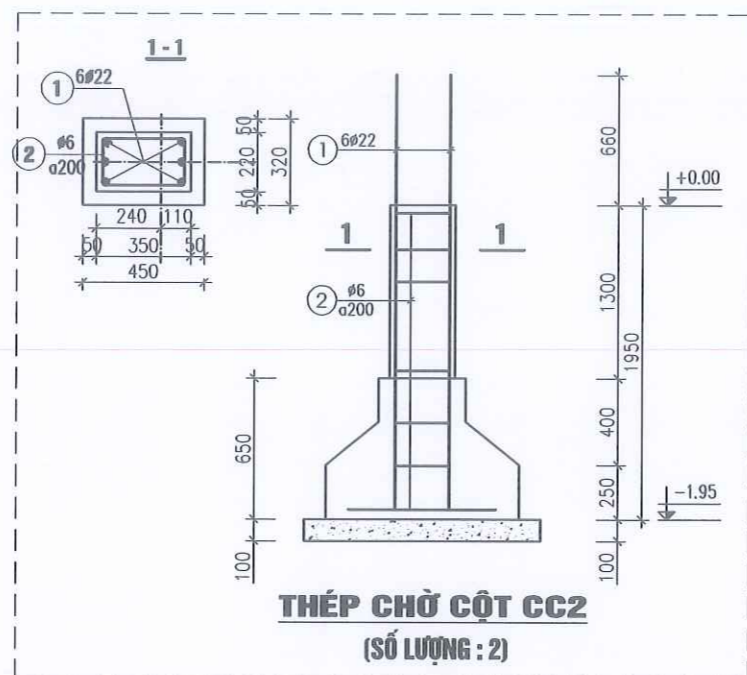
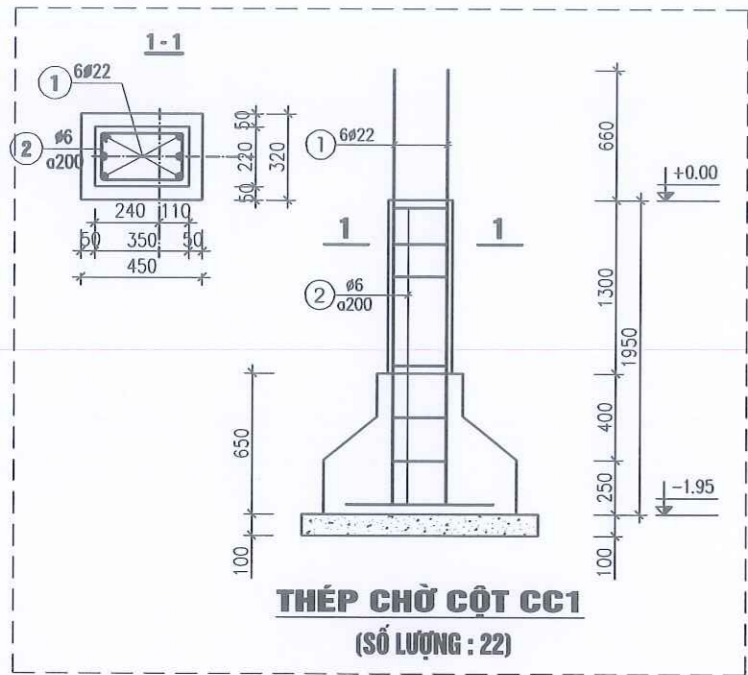
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
MẶT BẰNG CỘT

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-08



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỔ CỘT

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1CK	TBỘ		
THÉP CHỜ CỘT CC1 (SL: 22)	1	— 2610 — 300	Ø22	2910	6	132	384.1	1146.32
	2	170 300 120 300 170	Ø6	1060	10	220	233.2	51.77
THÉP CHỜ CỘT CC2 (SL: 2)	1	— 2610 — 300	Ø22	2910	6	12	34.9	104.16
	2	170 300 120 300 170	Ø6	1060	10	20	21.2	4.71
THÉP CHỜ CỘT CC3 (SL: 9)	1	— 2610 — 300	Ø20	2910	4	36	104.8	258.49
	2	170 170 120 170 170	Ø6	800	10	90	72.0	15.98
THÉP CHỜ CỘT CC4 (SL: 2)	1	— 2610 — 300	Ø22	2910	10	20	58.2	173.69
	2	170 300 120 300 170	Ø6	1060	10	20	21.2	4.71
THỐNG KÊ TỔNG		PHẦN CỔ CỘT						
ĐƯỜNG KÍNH (MM)		Ø6	Ø20	Ø22				
TỔNG CHIỀU DÀI (M)		347.61	104.82	477.27				
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)		77.17	258.49	1424.17				

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
ĐỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-RT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO
★★★★
NAVICO
TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL : 0977.857.186

GIÁM ĐỐC DIRECTOR
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRƯ MASTER
KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

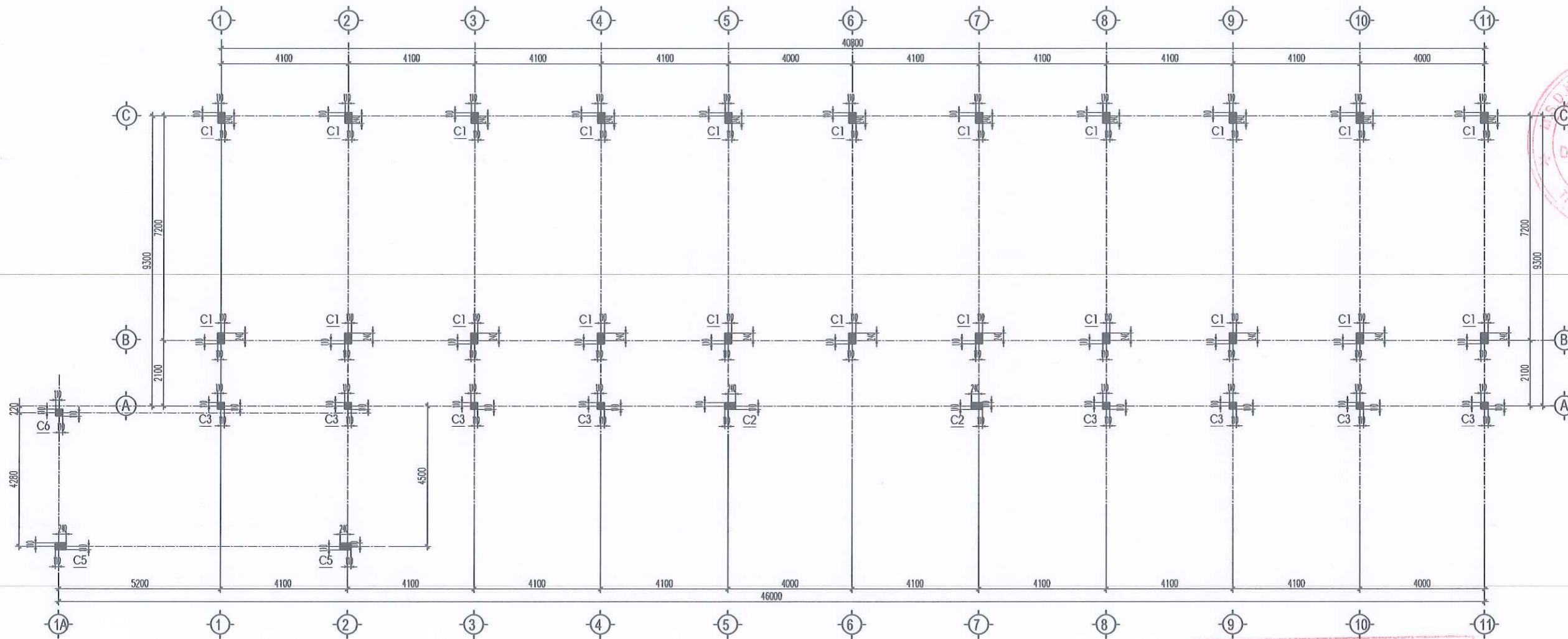
ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
CHI TIẾT CỔ CỘT

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-09



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG

HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO
★★★★



TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG N.V. P.VIN
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRƯ
MASTER
KIỂM
CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
THỂ HIỆN
DRAWN
THIẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy
CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 10

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
★★★★★



NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRƯ
MASTER

KIỂM
CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng

THỂ HIỆN
DRAWN

THIẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT

UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG THỊ TRẤN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION

XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

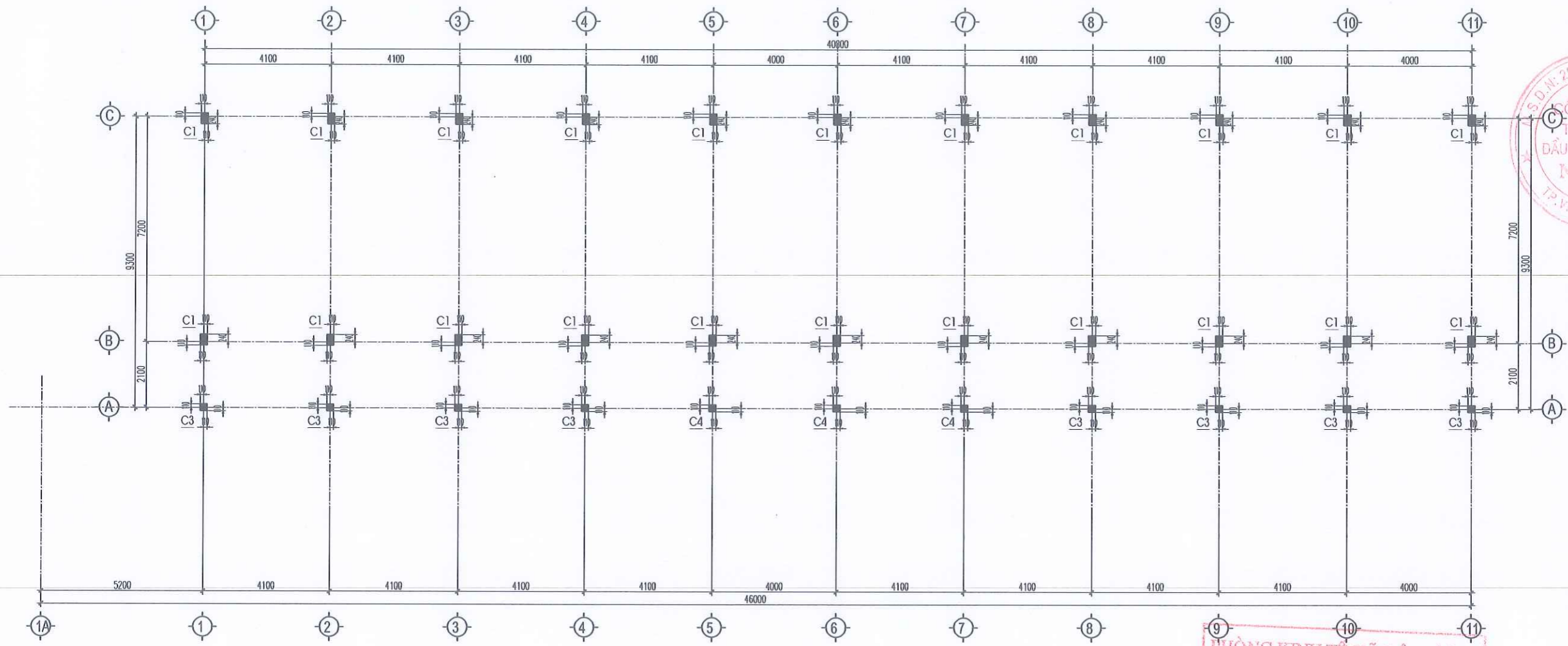
TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2,3

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE

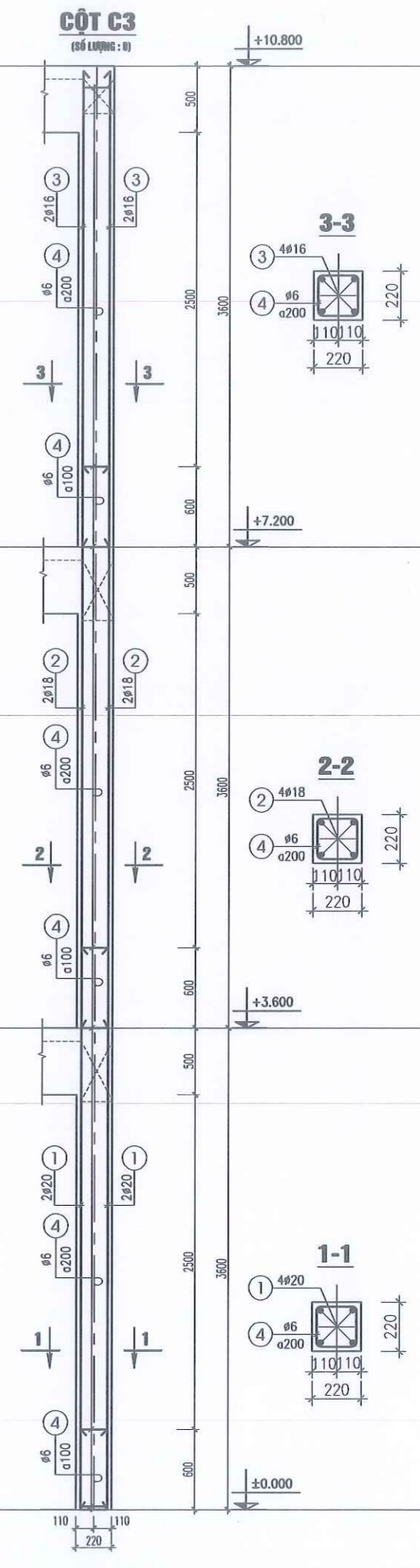
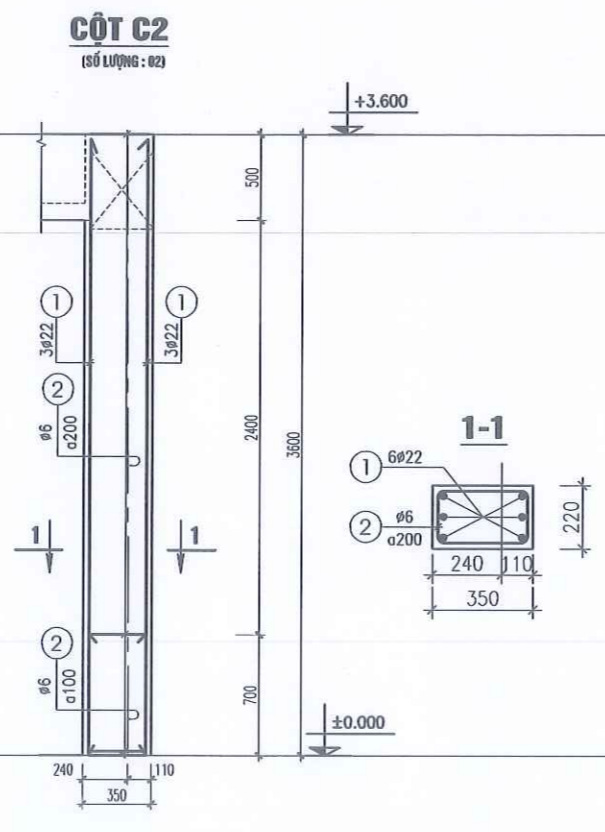
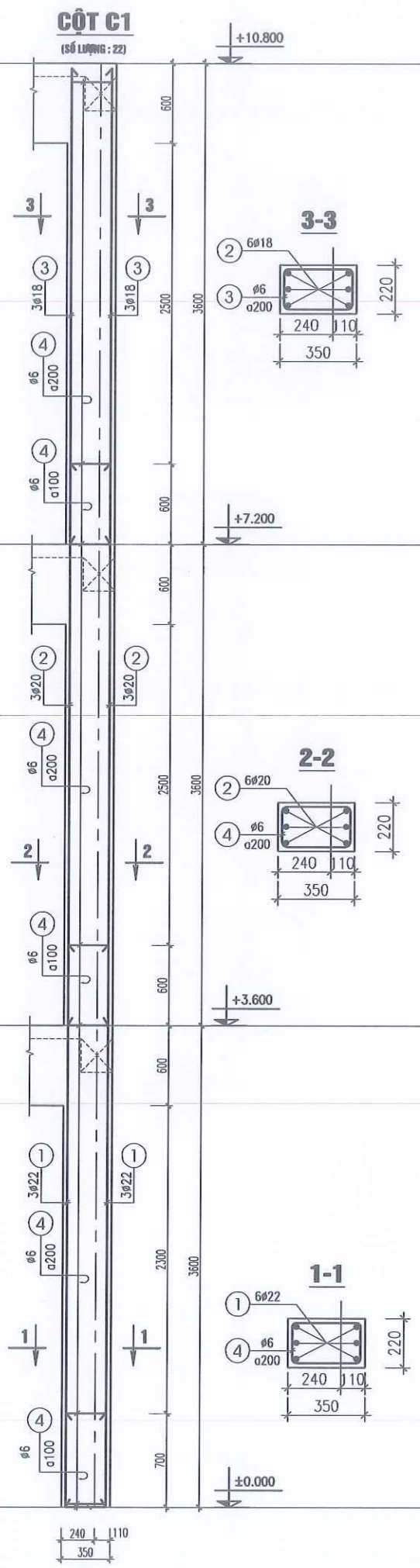
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 11



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT TẦNG 2,3

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỒ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-ET
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VIẾT	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM TRA CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM TRA CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THẺ HIỆN DRAWN THẺ KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG TH THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
CHI TIẾT CỘT

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 12

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD



TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRƯ
MASTER

KIỂM
CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng

THỂ HIỆN
DRAWN

THẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

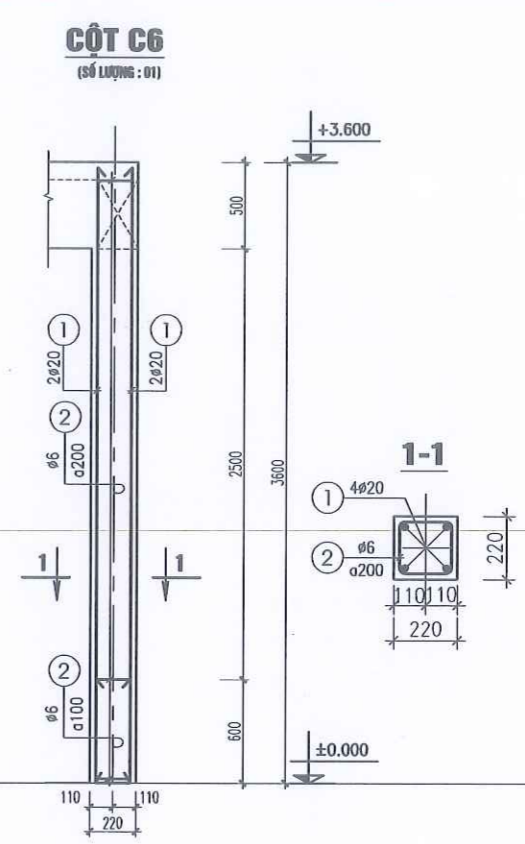
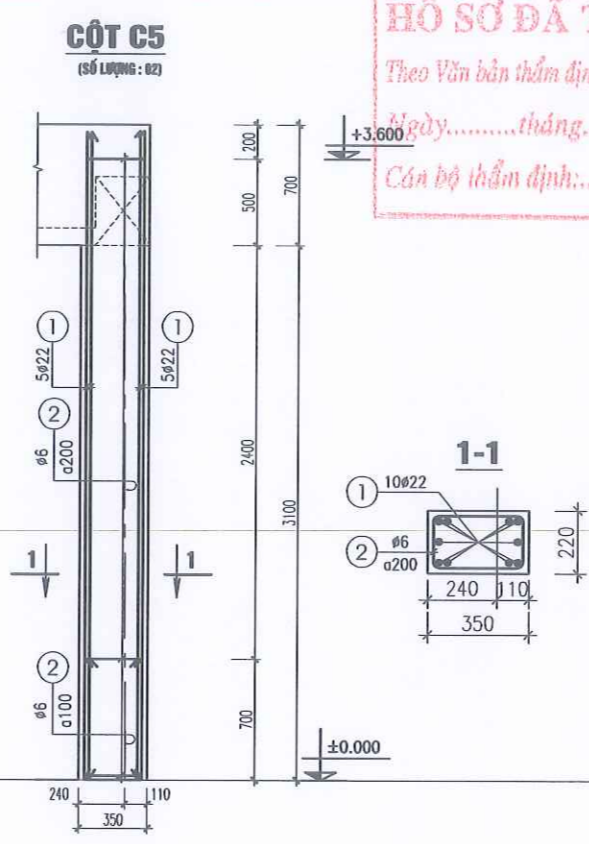
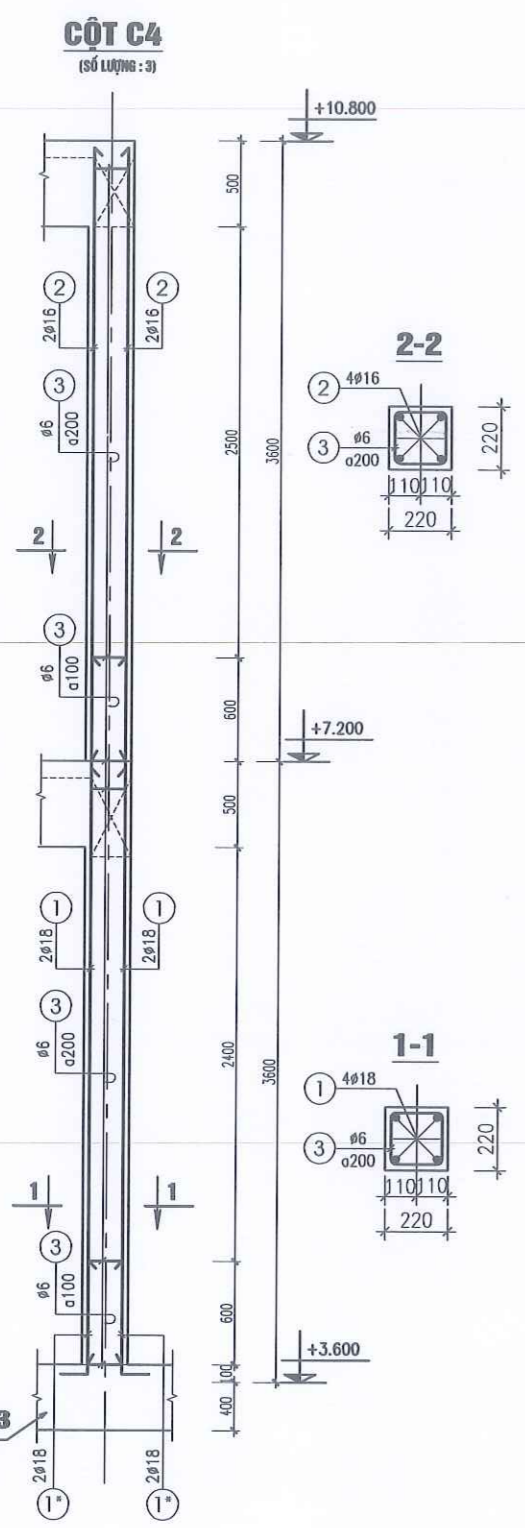
HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
CHI TIẾT CỘT

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KC-13

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỒ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-RT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Của bộ thẩm định:.....



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1CK	TBỘ		
CỘT C1 SL:22	1	4200	Ø22	4200	6	132	554.4	1654.56
	2	4200	Ø20	4200	6	132	554.4	1367.41
	3	3570	Ø18	3570	6	132	471.2	941.38
	4		Ø6	1060	63	1386	1469.2	326.14
CỘT C2 SL:2	1	3670	Ø22	3670	6	12	44.0	131.31
	2		Ø6	1060	22	44	46.6	10.34
CỘT C3 SL:8	1	4200	Ø20	4200	4	32	134.4	331.49
	2	4200	Ø18	4200	4	32	134.4	268.51
	2	3570	Ø16	3570	4	32	114.2	180.27
CỘT C4 SL:3	3		Ø6	800	63	504	403.2	89.50
	1	4900	Ø18	5200	4	12	62.4	124.66
	2	3570	Ø16	3570	4	12	42.8	67.56
CỘT C5 SL:2	3		Ø6	800	42	126	100.8	22.38
	1	3770	Ø22	3770	10	20	75.4	225.03
	2		Ø6	1060	22	44	46.6	10.34
CỘT C6 SL:1	1	3570	Ø20	3570	4	4	14.3	35.27
	2		Ø6	1060	21	21	22.3	4.95
LK CỘT-TƯỜNG	1	800	Ø6	800	1500	1500	1200.0	266.38
THỐNG KÊ TỔNG		PHẦN CỘT						
ĐƯỜNG KÍNH (MM)		Ø6	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22		
TỔNG CHIỀU DÀI (M)		3288.42	157.05	667.94	703.23	673.89		
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)		730.03	247.83	1334.55	1734.17	2010.90		

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN THẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

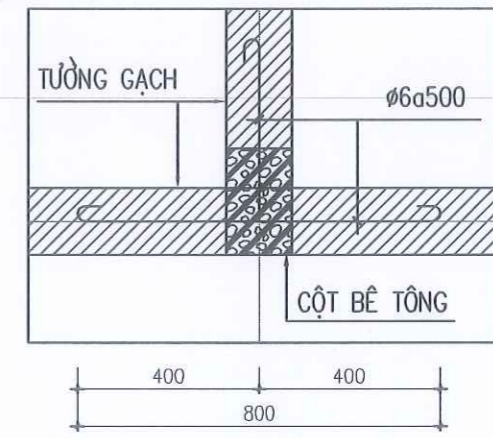
HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CỘT

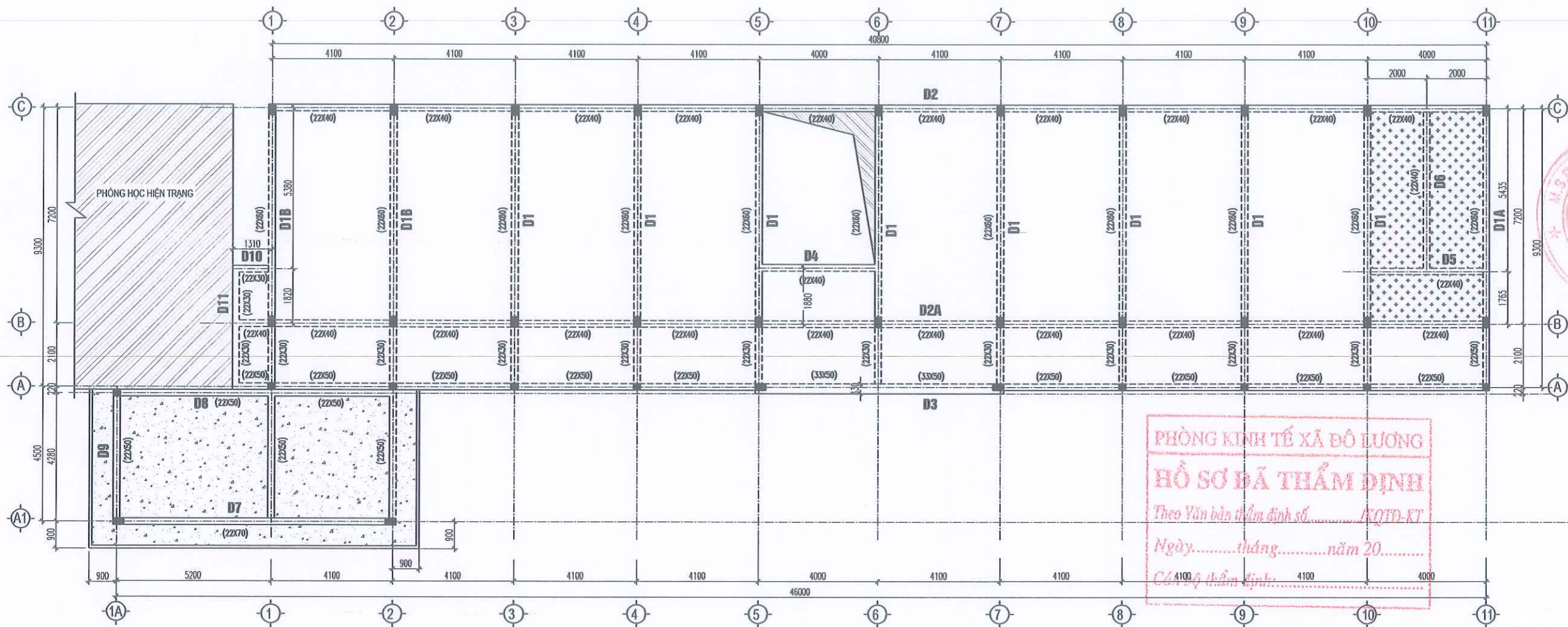
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 14

CẤU TẠO THÉP RÀU LIÊN KẾT CỘT - TƯỜNG



MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 2



GHI CHÚ:

- SÀN BTCT M200 DÀY 10CM



PHẦN SÀN SẢNH HẠ COS 40CM



PHẦN SÀN VỆ SINH HẠ COS 5CM

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO

★★★★



NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH

PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN

TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

CHỦ TRƯỞNG
OWNER

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRƯ
MASTER

KIỂM
CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng

THỂ HIỆN
DRAWN

THIẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION

XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE

MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE

THIẾT KẾ THI CÔNG

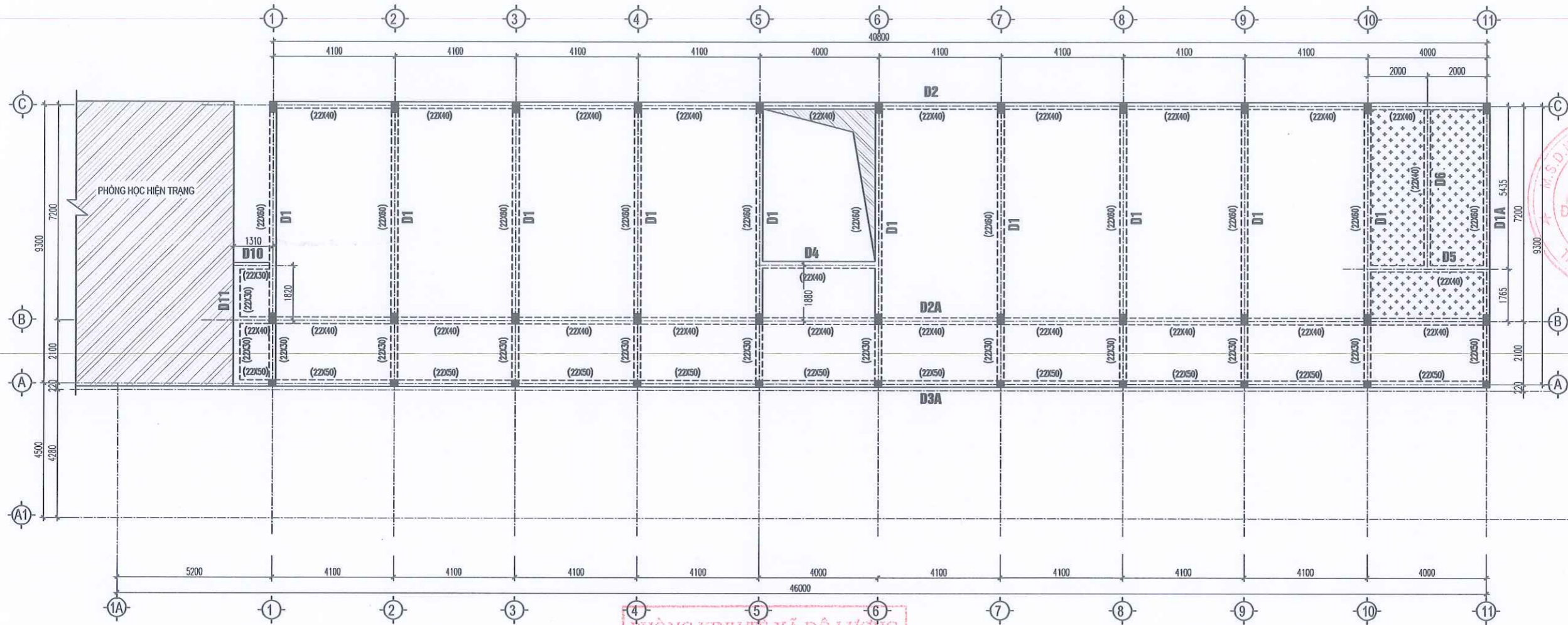
TỈ LỆ
SCALE

HOÀN THÀNH
DATE

KÍ HIỆU BẢN VẼ
DWG No

KC-15

MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 3



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

GHI CHÚ:
 - SÀN BTCT M200 DÂY 10CM
 PHẦN SÀN VỆ SINH HẠ COS 5CM

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HẠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN THẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

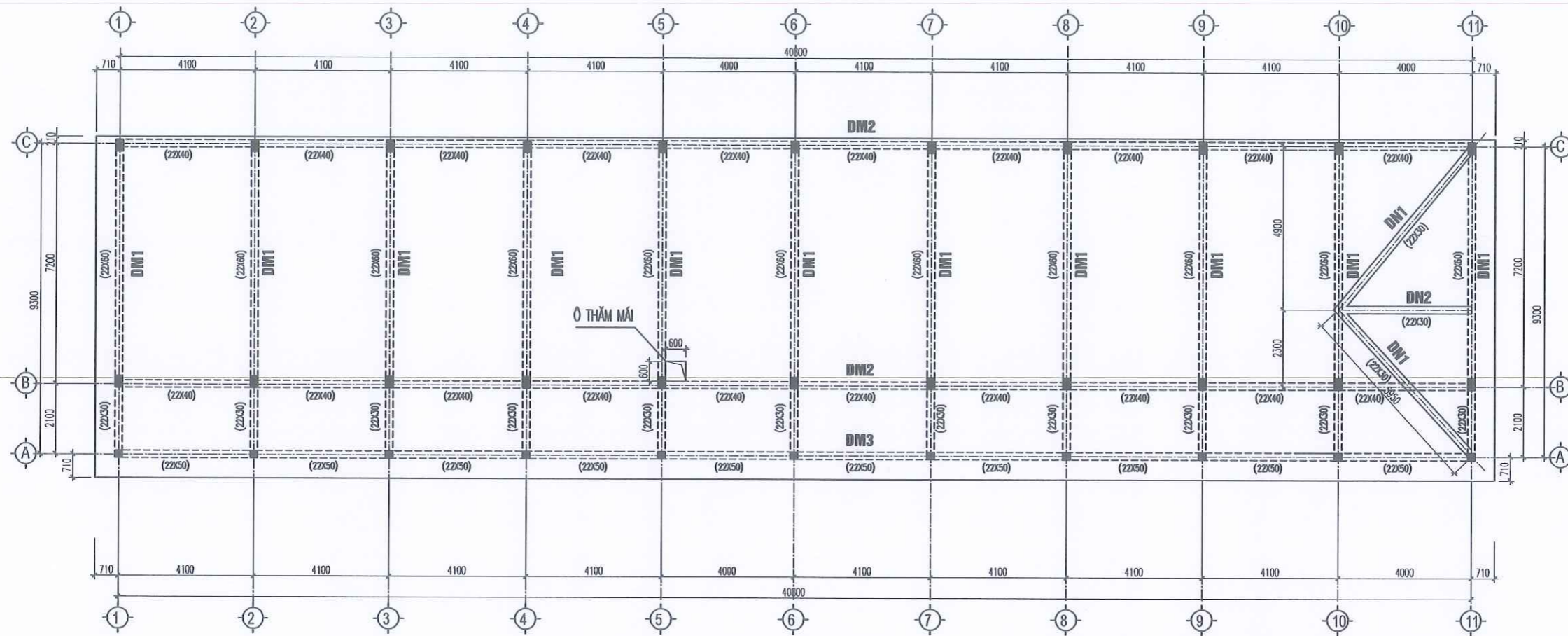
HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN TẦNG 3

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 16

MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN MÁI



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../JKQTĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD



TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIAM ĐỐC
 DIRECTOR
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER | KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THẺ HIỆN DRAWN | THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

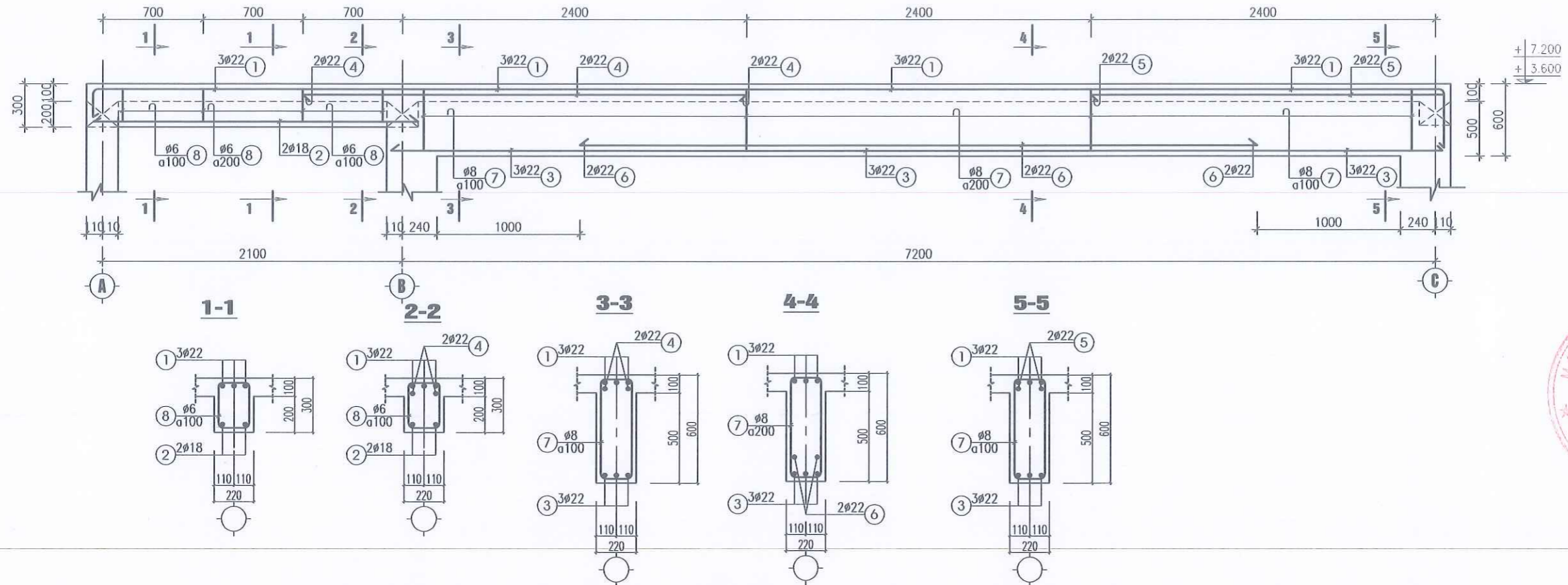
HẠNG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
MẶT BẰNG KẾT CẤU SÀN MÁI

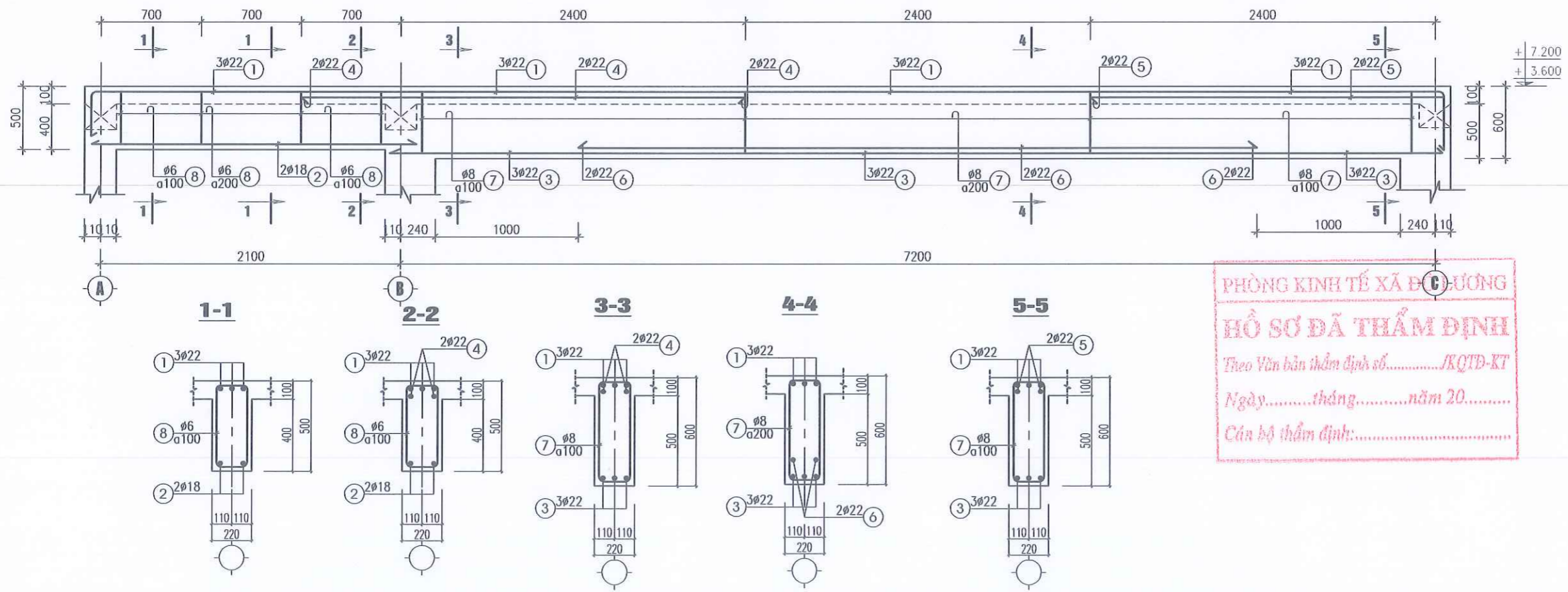
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KC-17

DẦM D1
(SL: 18)



DẦM D1A
(SL: 02)



PHÒNG KINH TẾ XÃ HỘI LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊNH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 290189456
 CÔNG TY TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRƯỞNG MASTER
 KIỂM TRA CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN
 THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

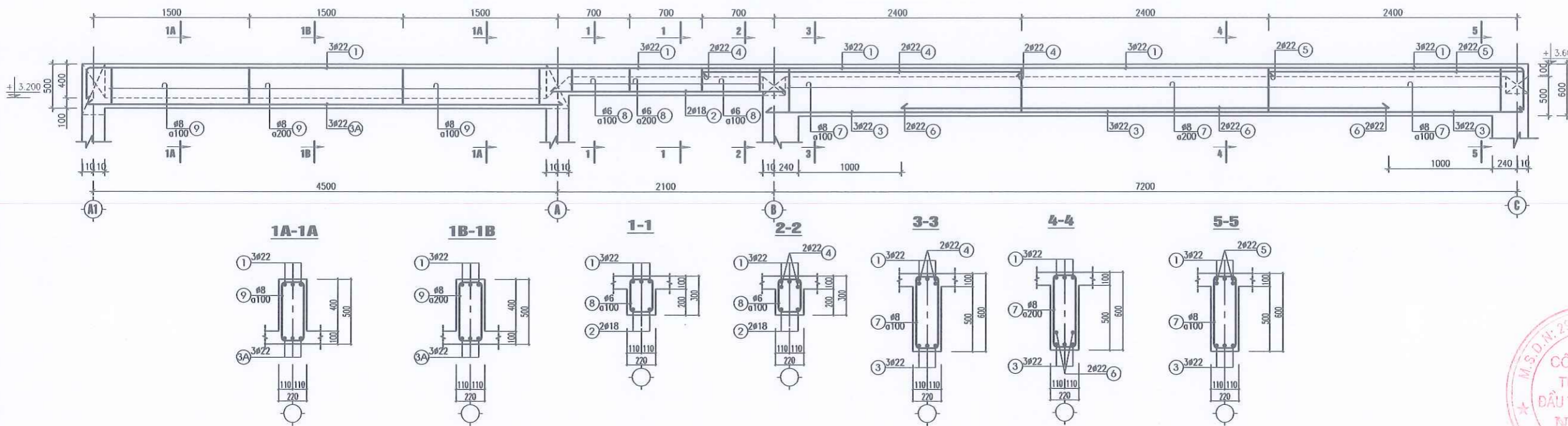
HẠNG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
CHI TIẾT DẦM

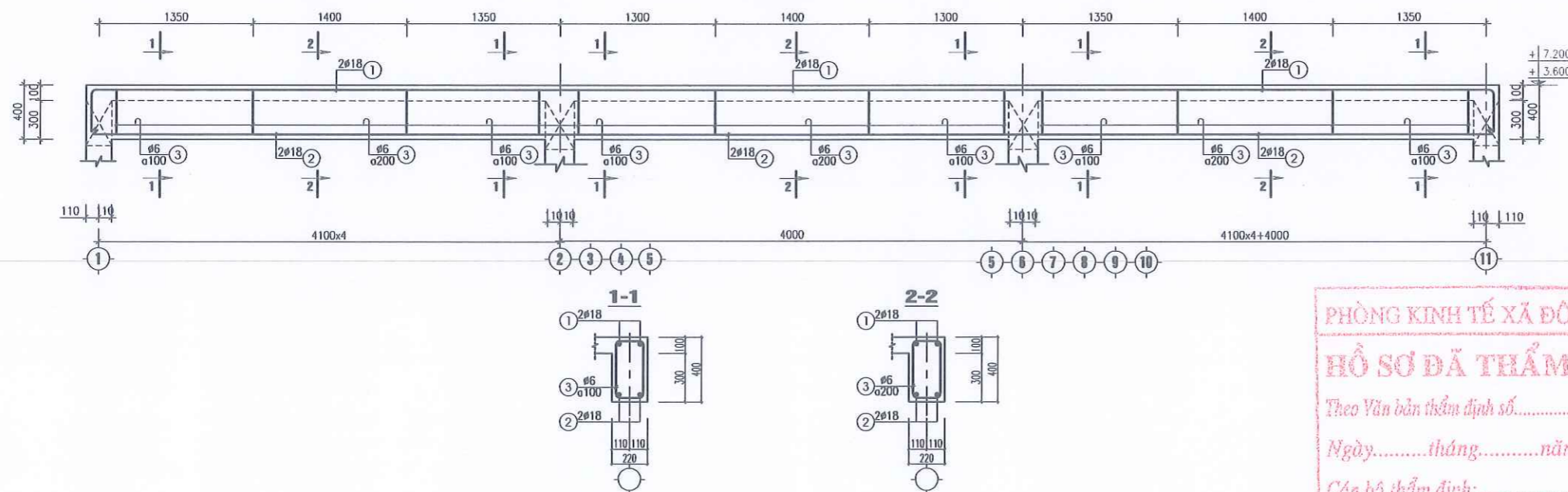
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KC-18

DẦM D1B
(SL: 2)



DẦM D2
(SL: 02)



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 25018...
 CÔNG TY TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRƯ MASTER | KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN | THẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

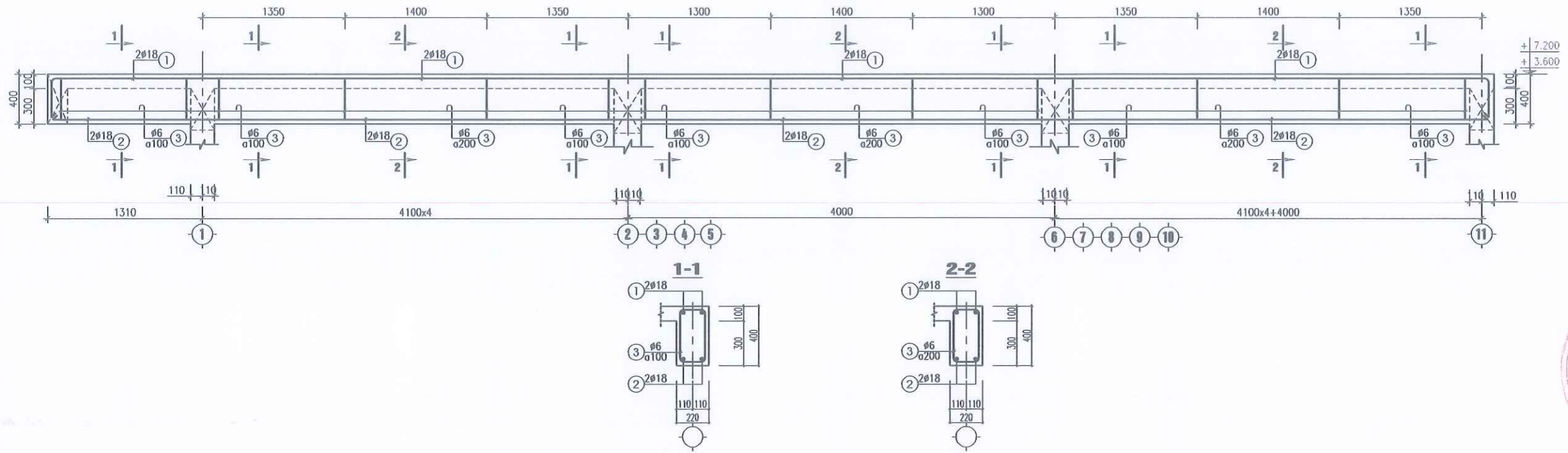
HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
CHI TIẾT DẦM

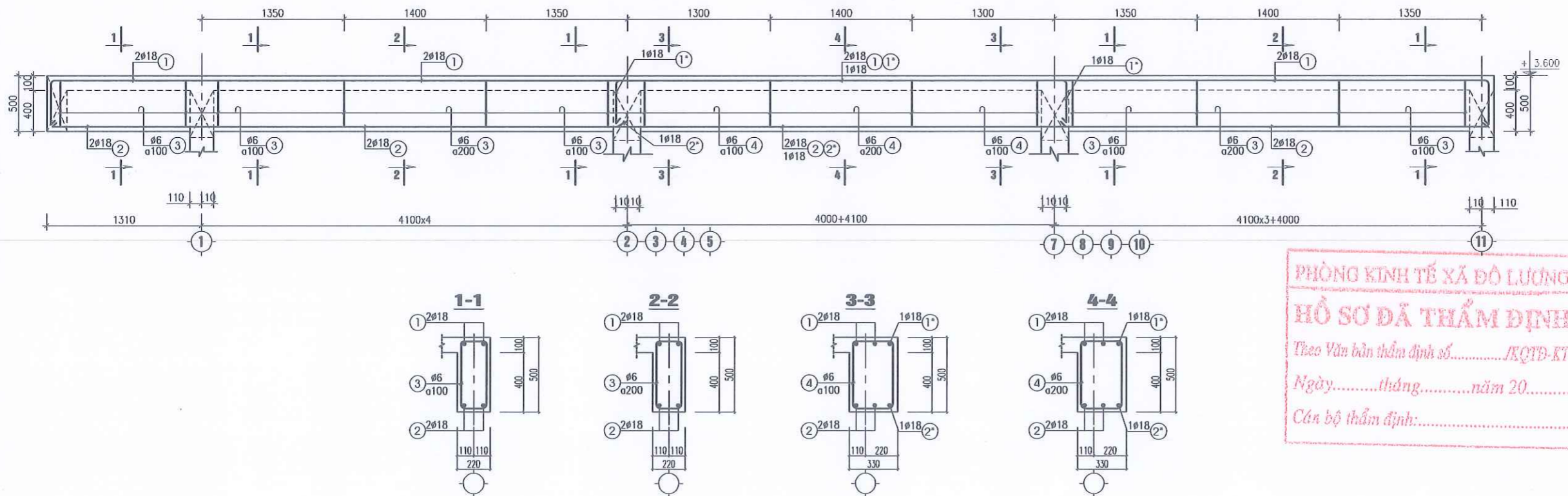
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-19

DẦM D2A
(SL: 02)



DẦM D3
(SL: 01)



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL : 0977.857.186



Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRÌ MASTER | KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
THỂ HIỆN DRAWN | THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

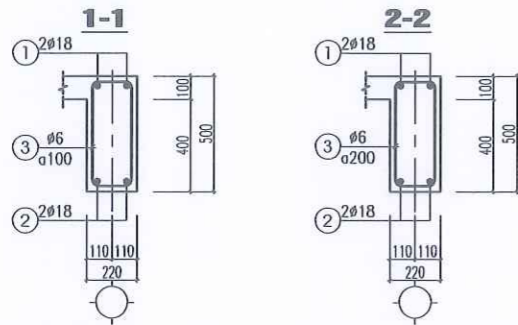
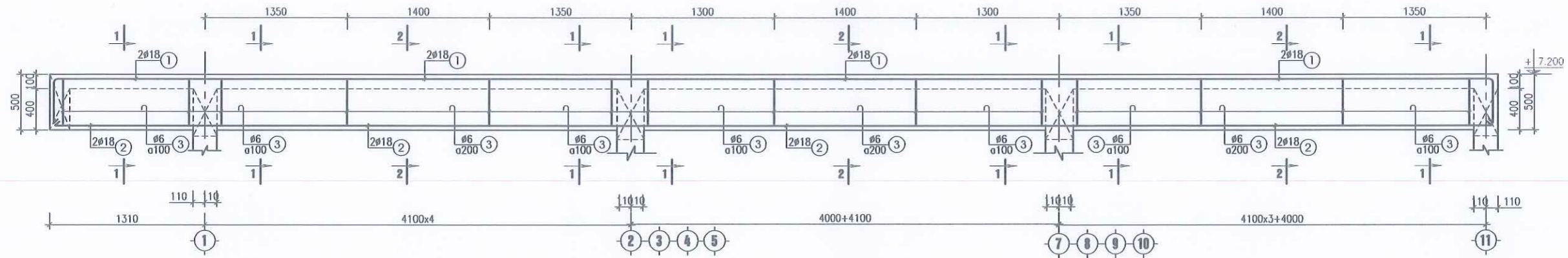
HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
CHI TIẾT DẦM

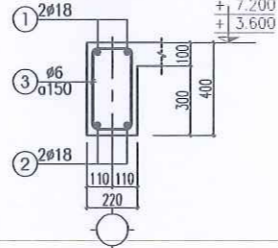
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-20

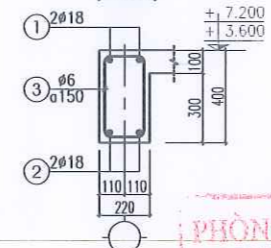
DẦM D3A
(SL: 01)



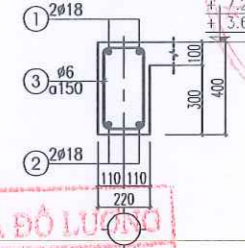
DẦM D4
(SL: 02)
(L=4000)



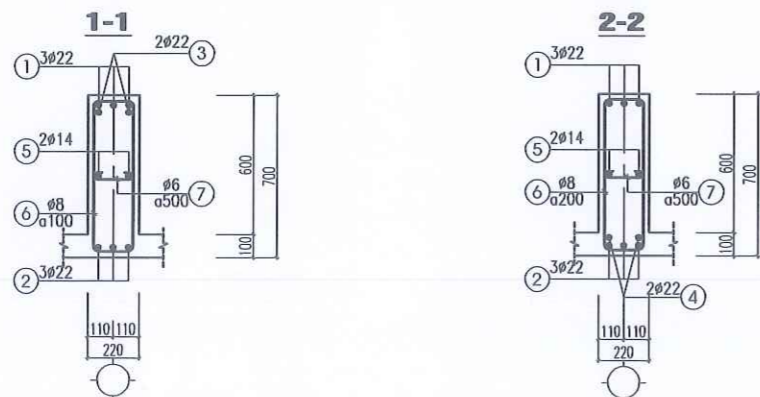
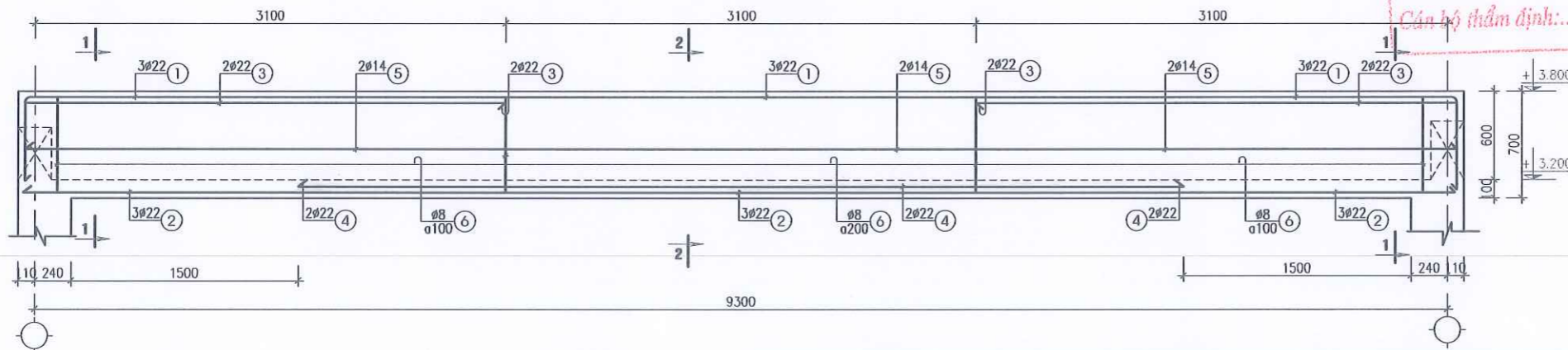
DẦM D5
(SL: 02)
(L=4000)



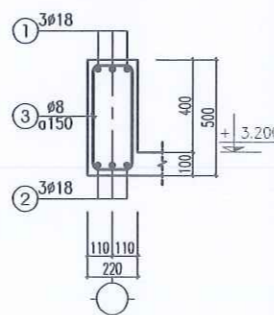
DẦM D6
(SL: 02)
(L=5435)



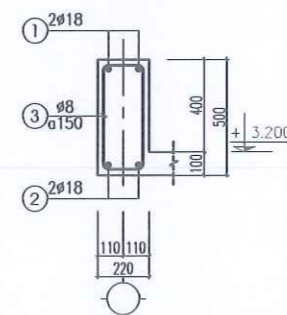
DẦM D7
(SL: 1)



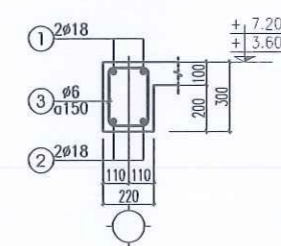
DẦM D8
(SL: 01)
(L=9300)



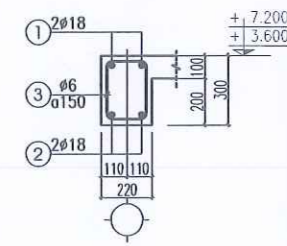
DẦM D9
(SL: 01)
(L=4280)



DẦM D10
(SL: 02)
(L=1200)



DẦM D11
(SL: 02)
(L=3930)



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO
TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH PHƯƠNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.166

GIÁM ĐỐC TỰ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRƯ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
THỂ HIỆN DRAWN THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỞNG THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

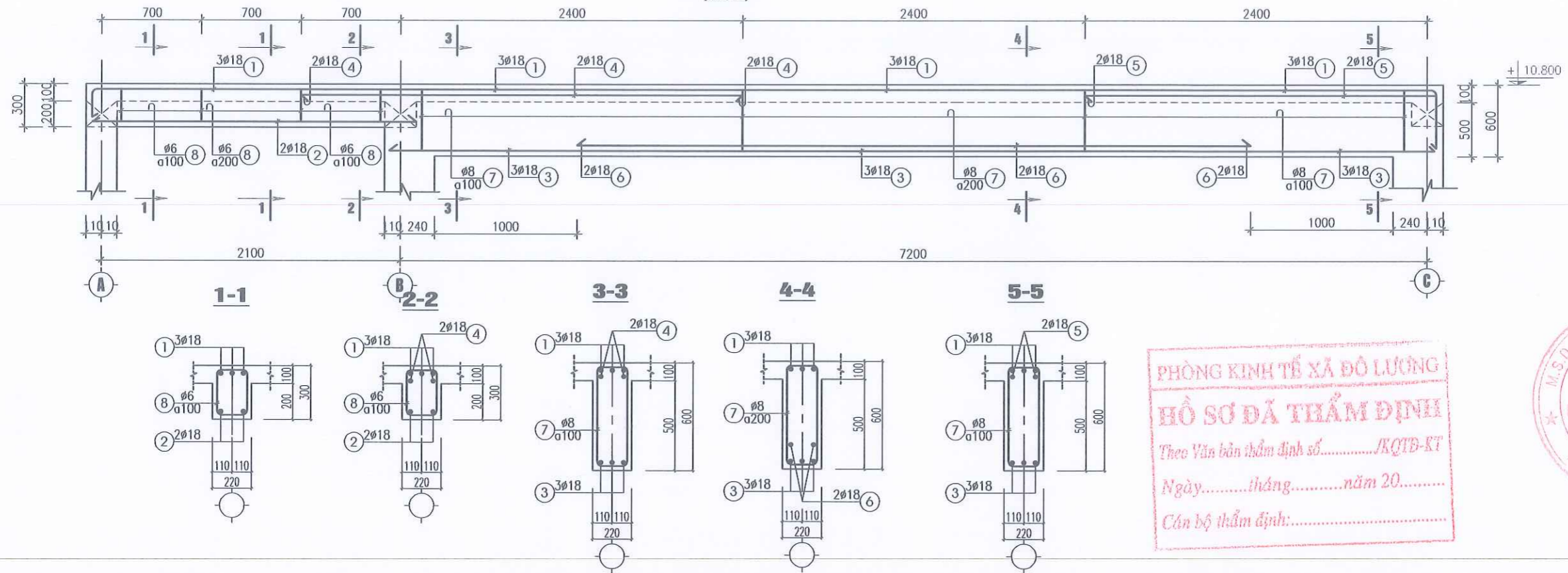
TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
CHI TIẾT DẦM

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	NC- 21

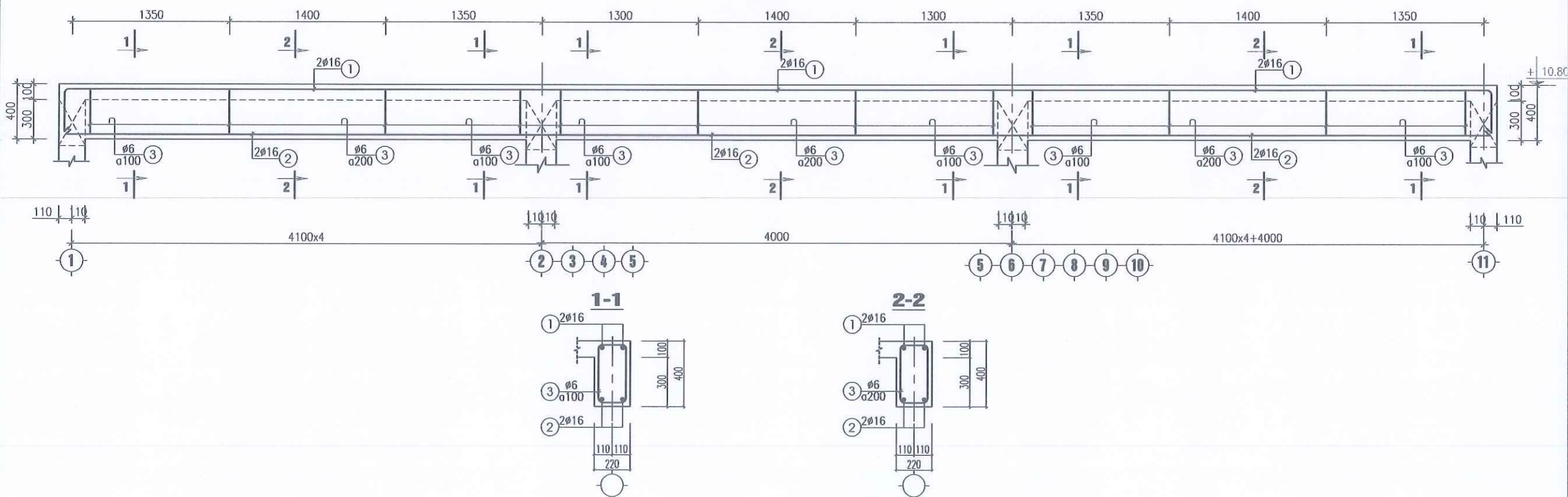
DẦM DM1

(SL: 11)



DẦM DM2

(SL: 02)



HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO
★★★★



NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VĨNH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

TU VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRƯ
MASTER

KIỂM
CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng

THỂ HIỆN
DRAWN

THẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION

XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE

CHI TIẾT DẦM

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE

THIẾT KẾ THI CÔNG

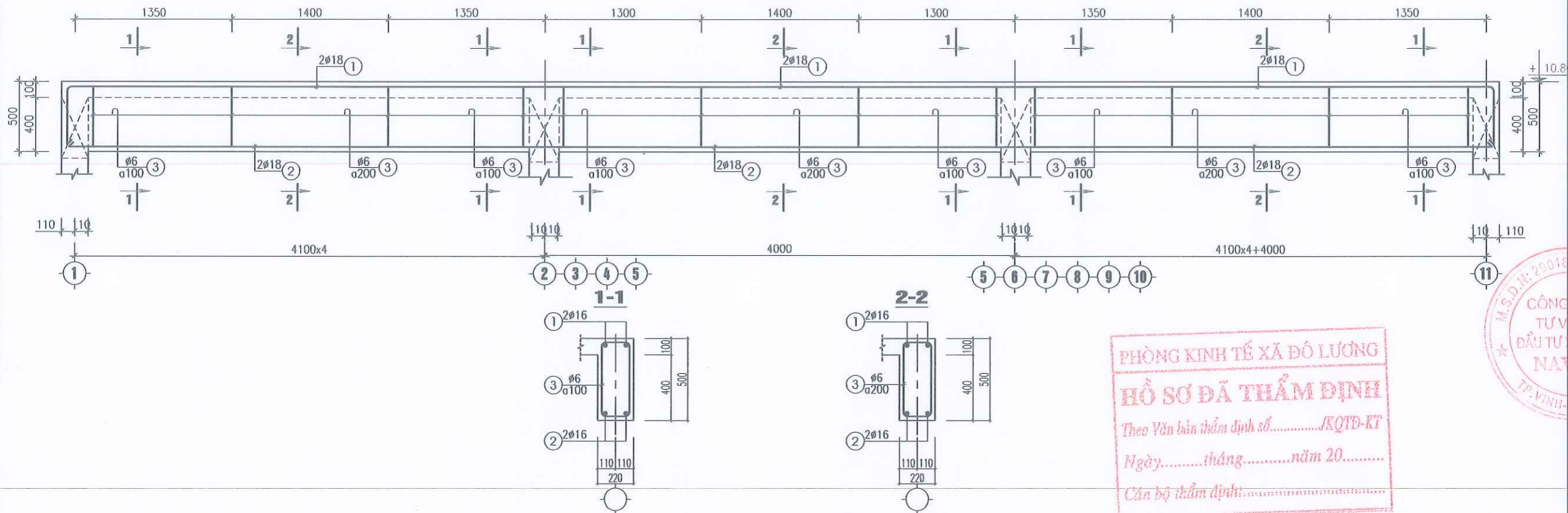
TỈ LỆ
SCALE

HOÀN THÀNH
DATE

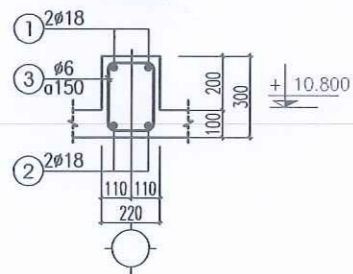
KÍ HIỆU BẢN VẼ
DWG No

KC-22

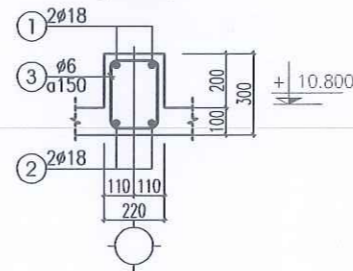
DẦM DM3
(SL: 01)



DẦM DN1
(SL: 02)
(L=5950)



DẦM DN2
(SL: 01)
(L=4000)



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐÔ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 29018
2455-C
CÔNG TY TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
TP. VINH HƯNG

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRÌ MASTER | KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
THỂ HIỆN DRAWN | THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐÔ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
CHI TIẾT DẦM

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KC- 23

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẪM

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					TICK	TBỘ		
DẪM D-1 SL:18	1		Ø22	10130	3	54	547.0	1632.48
	2		Ø18	2280	2	36	82.1	164.02
	3		Ø22	7380	3	54	398.5	1189.29
	4		Ø22	3100	2	36	111.6	333.06
	5		Ø22	2490	2	36	104.0	310.38
	6		Ø22	4720	2	36	169.9	507.05
	7		Ø8	1560	48	864	1347.8	531.89
	8		Ø6	960	14	252	241.9	53.70
DẪM D-1A SL:2	1		Ø22	10130	3	6	60.8	181.45
	2		Ø18	2280	2	4	9.1	18.18
	3		Ø22	7380	3	6	44.3	132.21
	4		Ø22	3100	2	4	12.4	37.01
	5		Ø22	2490	2	4	11.6	34.62
	6		Ø22	4720	2	4	18.9	56.41
	7		Ø8	1560	48	96	149.8	59.12
	8		Ø6	1360	14	28	38.1	8.46
DẪM D-1B SL:2	1		Ø22	15660	3	6	94.0	280.54
	2		Ø18	2280	2	4	9.1	18.18
	3		Ø22	7380	3	6	44.3	132.21
	3A		Ø22	4680	3	6	28.1	83.86
	4		Ø22	3100	2	4	12.4	37.01
	5		Ø22	2490	2	4	11.6	34.62
	6		Ø22	4720	2	4	18.9	56.41
	7		Ø8	1560	48	96	149.8	59.12
	8		Ø6	960	14	28	26.9	5.97
DẪM D-2 SL:2	1		Ø18	43200	2	4	172.8	345.23
	2		Ø18	42600	2	4	170.4	340.43
	6		Ø6	1160	330	660	765.6	169.95
DẪM D-2A SL:2	1		Ø18	44400	2	4	177.6	354.82
	2		Ø18	43800	2	4	175.2	350.02
	6		Ø6	1160	342	684	793.4	176.12

THỐNG KÊ TỔNG	PHẦN DẪM TẦNG 2+3				
DƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø8	Ø14	Ø18	Ø22
TỔNG CHIỀU DÀI (M)	3049.91	2012.15	19.01	1414.48	1773.76
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)	677.08	794.80	22.96	2826.13	5292.89

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)	
					TICK	TBỘ			
DẪM D-3 SL:1	1		Ø18	44400	2	2	88.8	177.41	
	1*		Ø18	8880	1	1	8.9	17.78	
	2		Ø18	43800	2	2	87.6	175.01	
	2*		Ø18	8280	2	2	16.6	33.16	
	6		Ø6	1360	329	329	447.4	99.31	
	DẪM D-3A SL:1	1		Ø18	44400	2	2	88.8	177.41
2			Ø18	43800	2	2	87.6	175.01	
6			Ø6	1360	342	342	465.1	103.24	
DẪM D-4 SL:2		1		Ø18	4580	2	4	18.3	36.56
		2		Ø18	4180	2	4	16.7	33.36
		3		Ø6	1160	26	52	60.3	13.39
DẪM D-5 SL:2	1		Ø18	4580	2	4	18.3	36.56	
	2		Ø18	4180	2	4	16.7	33.36	
	3		Ø6	1160	26	52	60.3	13.39	
DẪM D-6 SL:2	1		Ø18	6015	2	4	24.1	48.15	
	2		Ø18	5615	2	4	22.5	44.95	
	3		Ø6	1160	37	74	85.8	19.05	
DẪM D-7 SL:1	1		Ø22	10280	3	3	30.8	91.92	
	2		Ø22	9480	3	3	28.4	84.76	
	3		Ø22	3590	4	4	14.4	42.98	
	4		Ø22	5820	2	2	11.6	34.62	
	5		Ø14	9480	2	2	19.0	22.96	
	6		Ø8	1760	80	80	140.8	55.56	
DẪM D-8 SL:1	1		Ø18	10080	3	3	30.2	60.33	
	2		Ø18	9480	3	3	28.4	56.74	
	3		Ø8	1360	61	61	83.0	32.75	
DẪM D-9 SL:1	1		Ø18	4860	2	2	9.7	19.38	
	2		Ø18	4460	2	2	8.9	17.78	
	3		Ø8	1360	29	29	39.4	15.55	
DẪM D-10 SL:2	1		Ø18	1680	2	4	6.7	13.39	
	2		Ø18	1280	2	4	5.1	10.19	
	3		Ø6	960	8	16	15.4	3.42	
DẪM D-11 SL:2	1		Ø18	4500	2	4	18.0	35.96	
	2		Ø18	4100	2	4	16.4	32.76	
	3		Ø6	960	26	52	49.9	11.08	

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯỢNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-ET
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cấp bộ thẩm định:.....

M.S.Đ.N. 290186
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
TP. VINH TH.

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHẾK CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, THÀNH PHỐ VINH TH. AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRÌ MASTER | KIỂM CHẾK CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
THỂ HIỆN DRAWN | THẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy
CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯỢNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯỢNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯỢNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẪM

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THỊ CÔNG

TỈ LỆ SCALE
HOÀN THÀNH DATE
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No **KC- 24**

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẪM

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1CK	TBỘ		
DẪM DM-1 SL:11	1		Ø18	10130	3	33	334.3	667.88
	2		Ø18	2280	2	22	50.2	100.29
	3		Ø18	7380	3	33	243.5	486.47
	4		Ø18	3100	2	22	68.2	136.25
	5		Ø18	2890	2	22	63.6	127.06
	6		Ø18	4720	2	22	103.8	207.38
	7		Ø8	1560	48	528	823.7	325.06
	8		Ø6	960	17	187	179.5	39.85
DẪM DM-2 SL:2	1		Ø16	43000	2	4	172.0	271.51
	2		Ø16	42600	2	4	170.4	268.98
	6		Ø6	1160	330	660	765.6	169.95
DẪM DM-3 SL:1	1		Ø16	43000	2	2	86.0	135.75
	2		Ø16	42600	2	2	85.2	134.49
	6		Ø6	1360	330	330	448.8	99.63
DẪM DN-1 SL:2	1		Ø18	6530	2	4	26.1	52.14
	2		Ø18	6130	2	4	24.5	48.95
	6		Ø6	960	40	80	76.8	17.05
DẪM DN-2 SL:1	1		Ø18	4580	2	2	9.2	18.38
	2		Ø18	4180	2	2	8.4	16.78
	3		Ø6	960	27	27	25.9	5.75
THỐNG KÊ TỔNG		PHẦN DẪM MÁI						
ĐƯỜNG KÍNH (MM)	Ø6	Ø8	Ø16	Ø18				
TỔNG CHIỀU DÀI (M)	1496.53	822.94	513.77	931.72				
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)	332.23	325.06	810.73	1861.58				

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH PHƯƠNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL.: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC DIRECTOR
 CHỦ TRƯ MASTER
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN
 THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

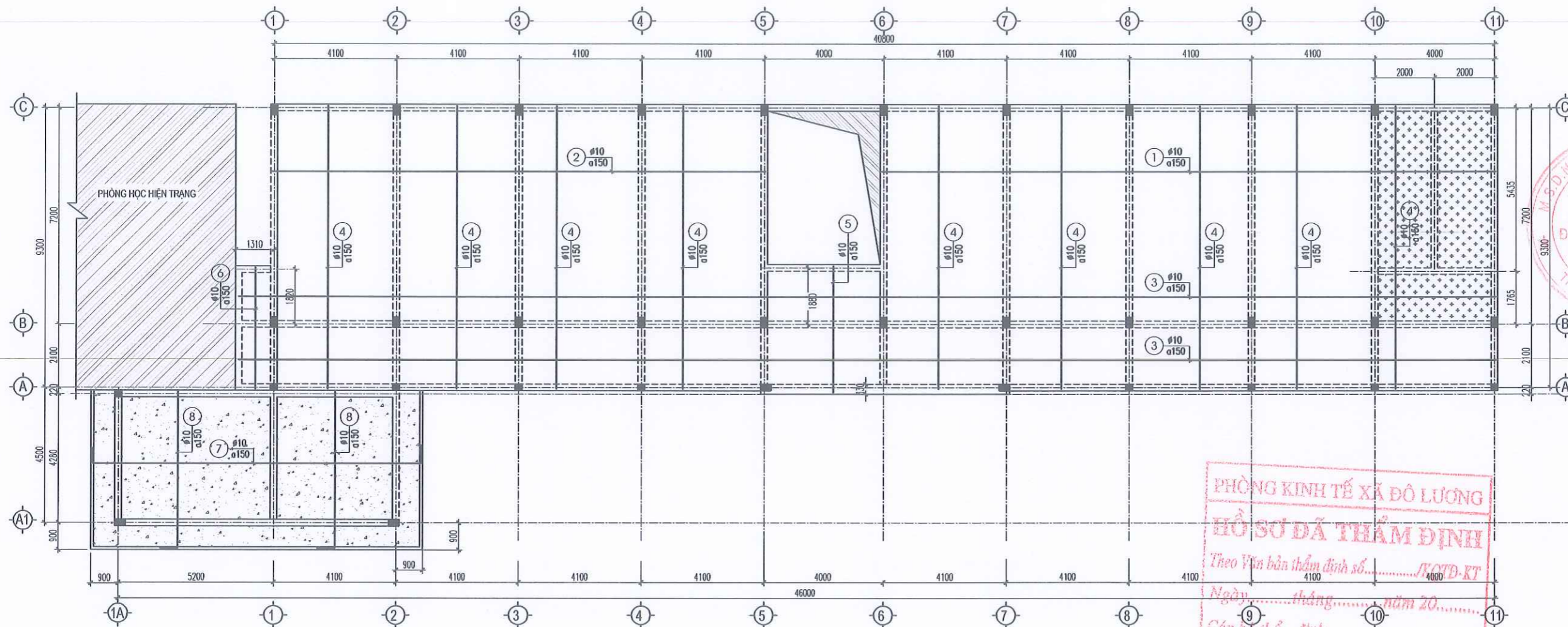
HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP DẪM

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE
 HOÀN THÀNH DATE
 KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No **KC- 25**

MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 2

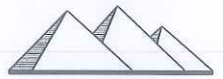


GHI CHÚ:

- SÀN BTCT M200 DÀY 10CM
-  PHẦN SÀN SÂN HẠ COS 40CM
-  PHẦN SÀN VỆ SINH HẠ COS 5CM

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO


NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC DIRECTOR
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XD NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK


Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN THIẾT KẾ DESIGNED


Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

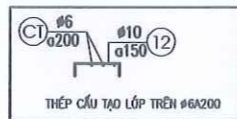
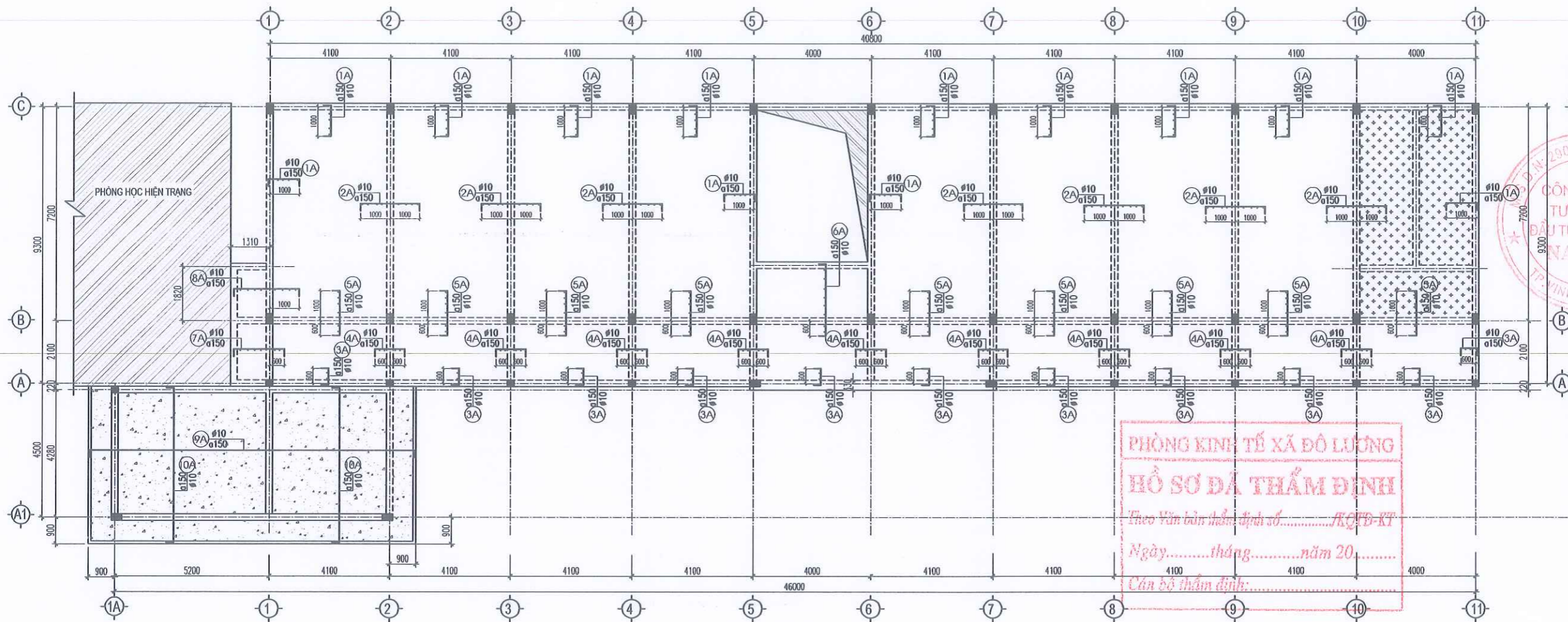
HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

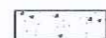
TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 26

MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 2



GHI CHÚ:

– SÀN BTCT M200 DÀY 10CM



PHẦN SÀN SÁNH HẠ COS 40CM



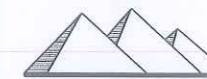
PHẦN SÀN VỆ SINH HẠ COS 5CM

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO

★★★★



NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRÌ MASTER
KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
THẺ HIỆN DRAWN
THẾT KẾ DESIGNED
Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

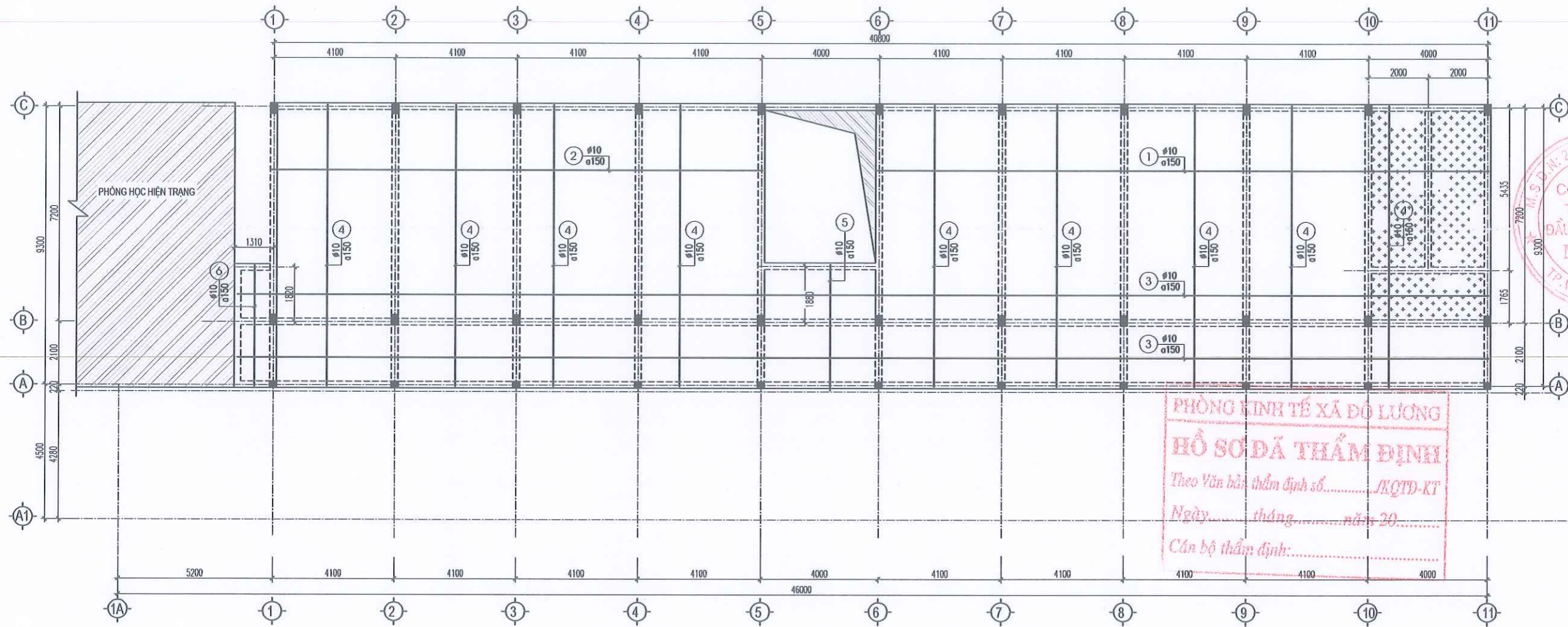
HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 27

MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 3




GHI CHÚ:

- SÀN BTCT M200 DÀY 10CM
-  PHẦN SÀN VỆ SINH HẠ COS 5CM

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO
★★★★



NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRÌ
MASTER

KIỂM
CHECK



Ks. Nguyễn Sỹ Bằng

THỂ HIỆN
DRAWN

THIẾT KẾ
DESIGNED



Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION

XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE

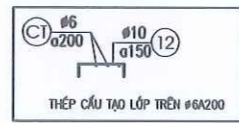
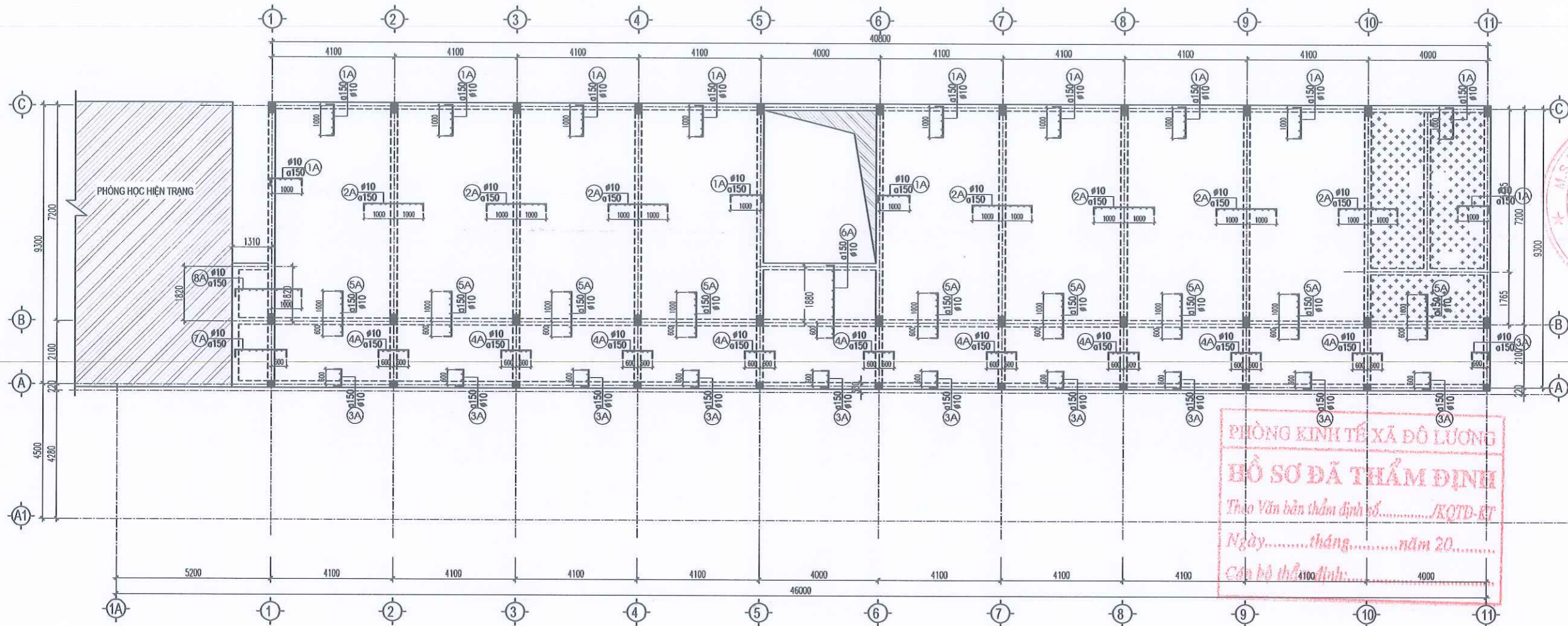
MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN TẦNG 3

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE

THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 28

MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 3



GHI CHÚ:

- SÀN BTCT M200 DÀY 10CM

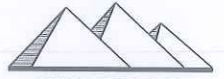
PHẦN SÀN VỆ SINH HẠ COS 5CM

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

NAVICO

★★★★



NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊN

PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN

TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC CP

DIRECTOR

TƯ VẤN VÀ

ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRƯ

MASTER

KIỂM

CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng

THỂ HIỆN

DRAWN

THIẾT KẾ

DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ

CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH

PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TRƯỜNG THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM

LOCATION

XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC

BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ

DWG TITLE

MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN TẦNG 3

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN

IMPLEMENTATION STAGE

THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ

SCALE

HOÀN THÀNH

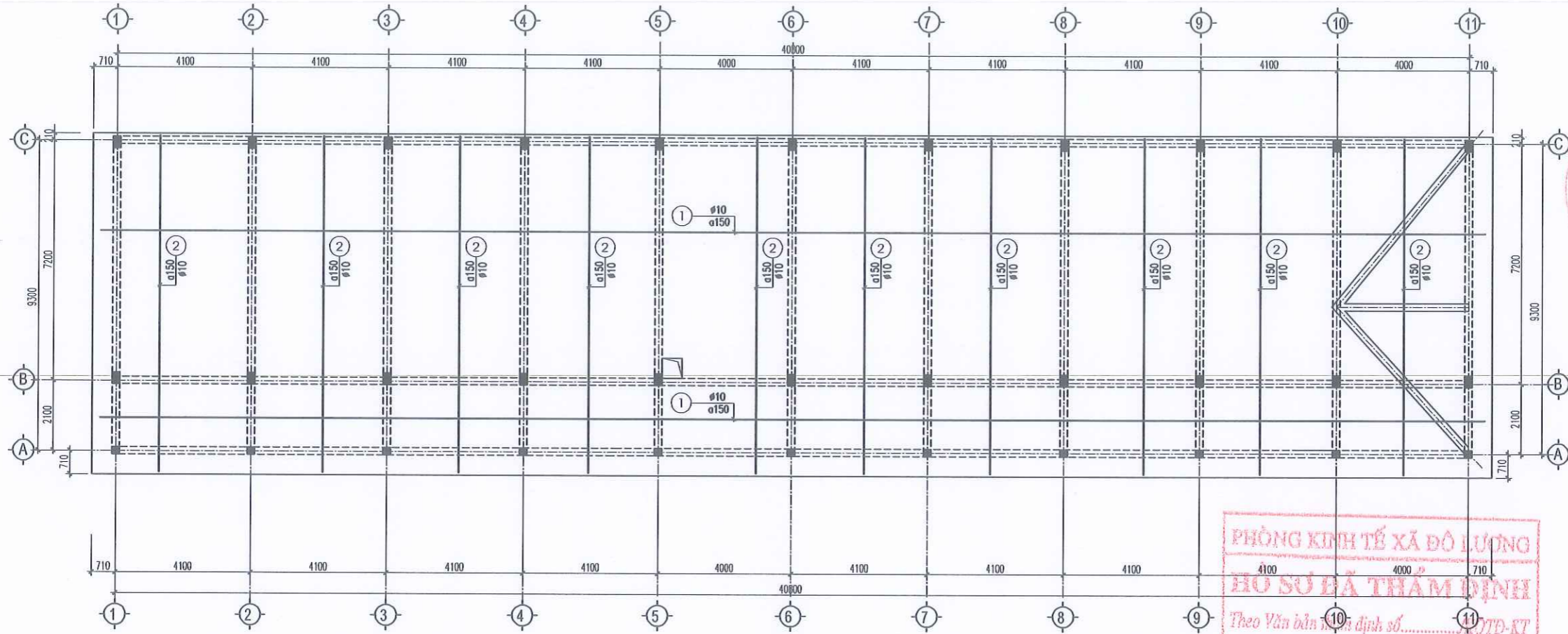
DATE

KÍ HIỆU BẢN VẼ

DWG No

KC-29

MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN MÁI



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 4100 4000 710
HỒ SƠ BẢ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../TĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

**CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
 NAVICO**

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL.: 0977.857.186

M.S.D.N: 290109453
CÔNG TY TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THẺ HIỆN DRAWN THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
**XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN**

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

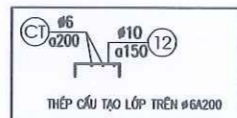
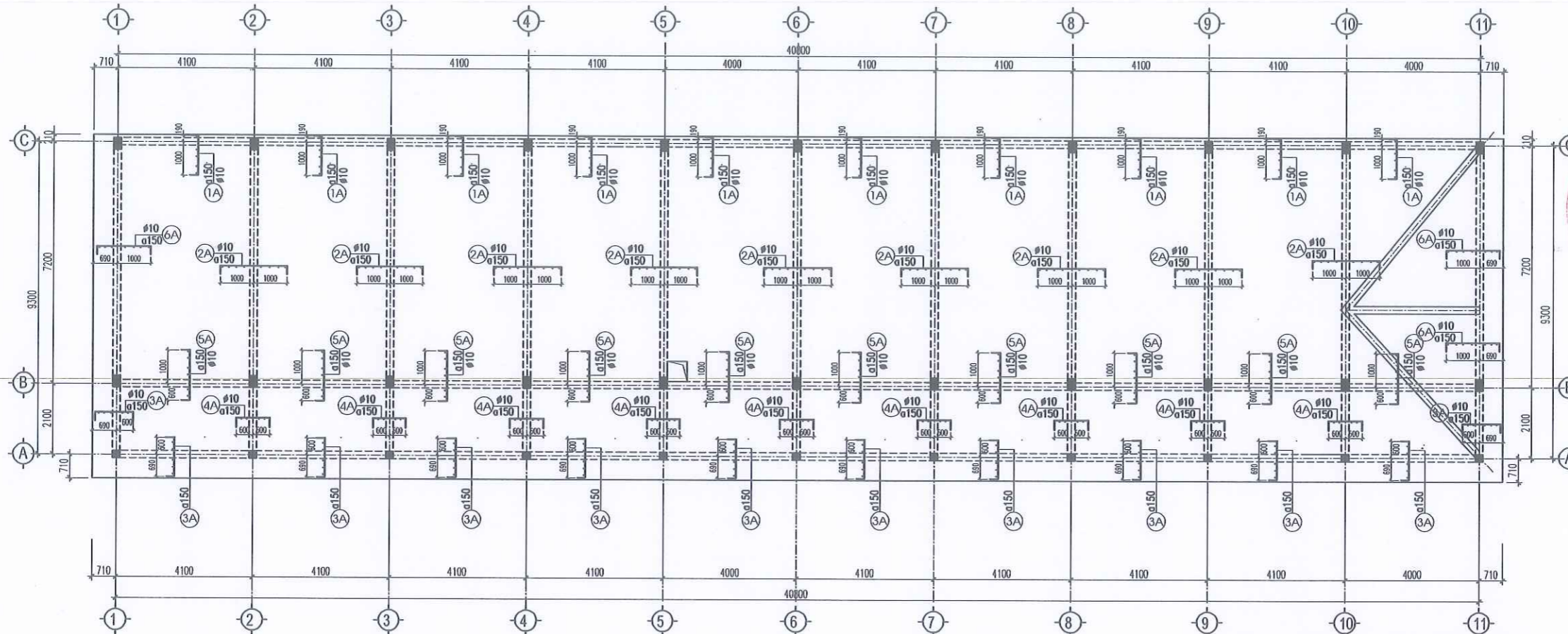
HẠNG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
MẶT BẰNG THÉP LỚP DƯỚI SÀN MÁI

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KC-30

MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN MÁI



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DẪN THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL.: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN
 DRAWN

Ks. Bùi Minh Duy
 THIẾT KẾ
 DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
MẶT BẰNG THÉP LỚP TRÊN SÀN MÁI

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-31

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	φ (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1CK	TBỘ		
SÀN TẦNG 2	1	— 20880 —	φ10	20880	35	35	730.8	450.62
	2	— 16880 —	φ10	16880	35	35	590.8	364.30
	3	— 43080 —	φ10	43080	28	28	1206.2	743.76
	4	— 9480 —	φ10	9480	243	243	2303.6	1420.44
	5	— 4270 —	φ10	4270	27	27	115.3	71.10
	6	— 4100 —	φ10	4100	9	9	36.9	22.75
	7	350 <u>11060</u> 1350	φ10	11760	35	35	411.6	253.80
	8	0 <u>5250</u> 1350	φ10	5600	75	75	420.0	258.98
	1a	70 <u>1090</u> 170	φ10	1230	399	399	490.8	302.64
	2a	70 <u>2000</u> 170	φ10	2140	336	336	719.0	443.35
3a	70 <u>690</u> 170	φ10	830	284	284	235.7	145.34	
4a	70 <u>1200</u> 170	φ10	1340	126	126	168.8	104.08	
5a	70 <u>1600</u> 170	φ10	1740	243	243	422.8	260.71	
6a	70 <u>2570</u> 170	φ10	2710	27	27	73.2	45.14	
7a	70 <u>1890</u> 170	φ10	2030	14	14	28.4	17.51	
8a	70 <u>2290</u> 170	φ10	2430	12	12	29.2	18.01	
9a	70 <u>11060</u> 170	φ10	11200	35	35	392.0	241.71	
10a	70 <u>5250</u> 170	φ10	5390	75	75	404.3	249.30	
CT	— 881600 —	φ6	881600	1	1	881.6	195.70	
THỐNG KÊ TỔNG		SÀN T2						
ĐƯỜNG KÍNH (MM)		φ6	φ10					
TỔNG CHIỀU DÀI (M)		881.53	8773.97					
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)		195.70	5413.54					

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	φ (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1CK	TBỘ		
SÀN TẦNG 3	1	— 20880 —	φ10	20880	35	35	730.8	450.62
	2	— 16880 —	φ10	16880	35	35	590.8	364.30
	3	— 43080 —	φ10	43080	28	28	1206.2	743.76
	4	— 9480 —	φ10	9480	243	243	2303.6	1420.44
	5	— 4160 —	φ10	4160	27	27	112.3	69.25
	6	— 4100 —	φ10	4100	8	8	32.8	20.23
	1a	70 <u>1090</u> 170	φ10	1230	399	399	490.8	302.64
	2a	70 <u>2000</u> 170	φ10	2140	336	336	719.0	443.35
	3a	70 <u>690</u> 170	φ10	830	284	284	235.7	145.34
	4a	70 <u>1200</u> 170	φ10	1340	126	126	168.8	104.08
5a	70 <u>1600</u> 170	φ10	1740	243	243	422.8	260.71	
6a	70 <u>2570</u> 170	φ10	2710	27	27	73.2	45.14	
7a	70 <u>1890</u> 170	φ10	2030	14	14	28.4	17.51	
8a	70 <u>2290</u> 170	φ10	2430	12	12	29.2	18.01	
CT	— 881600 —	φ6	881600	1	1	881.6	195.70	
THỐNG KÊ TỔNG		SÀN T3						
ĐƯỜNG KÍNH (MM)		φ6	φ10					
TỔNG CHIỀU DÀI (M)		881.53	7140.00					
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)		195.70	4405.38					

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	φ (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1CK	TBỘ		
SÀN TẦNG MÁI	1	— 43080 —	φ10	43080	65	65	2800.2	1726.65
	2	— 10180 —	φ10	10180	280	280	2850.4	1757.60
	1a	70 <u>1190</u> 170	φ10	1330	270	270	359.1	221.43
	2a	70 <u>2000</u> 170	φ10	2140	432	432	924.5	570.06
	3a	70 <u>1290</u> 170	φ10	1430	298	298	426.1	262.74
	4a	70 <u>1200</u> 170	φ10	1340	126	126	168.8	104.08
	5a	70 <u>1600</u> 170	φ10	1740	270	270	469.8	289.69
	6a	70 <u>1690</u> 170	φ10	1830	96	96	175.7	108.34
	CT	— 1168400 —	φ6	1168400	1	1	1168.4	259.36
	THỐNG KÊ TỔNG		SÀN TẦNG MÁI					
ĐƯỜNG KÍNH (MM)		φ6	φ10					
TỔNG CHIỀU DÀI (M)		1168.29	8169.51					
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)		259.36	5040.59					

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO

NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH PHƯƠNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186



GIÁM ĐỐC DIRECTOR
(Signature)
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRƯ MASTER | KIỂM CHECK

(Signature)
Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
THỂ HIỆN DRAWN | THIẾT KẾ DESIGNED

(Signature)
Ks. Bùi Minh Duy
CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

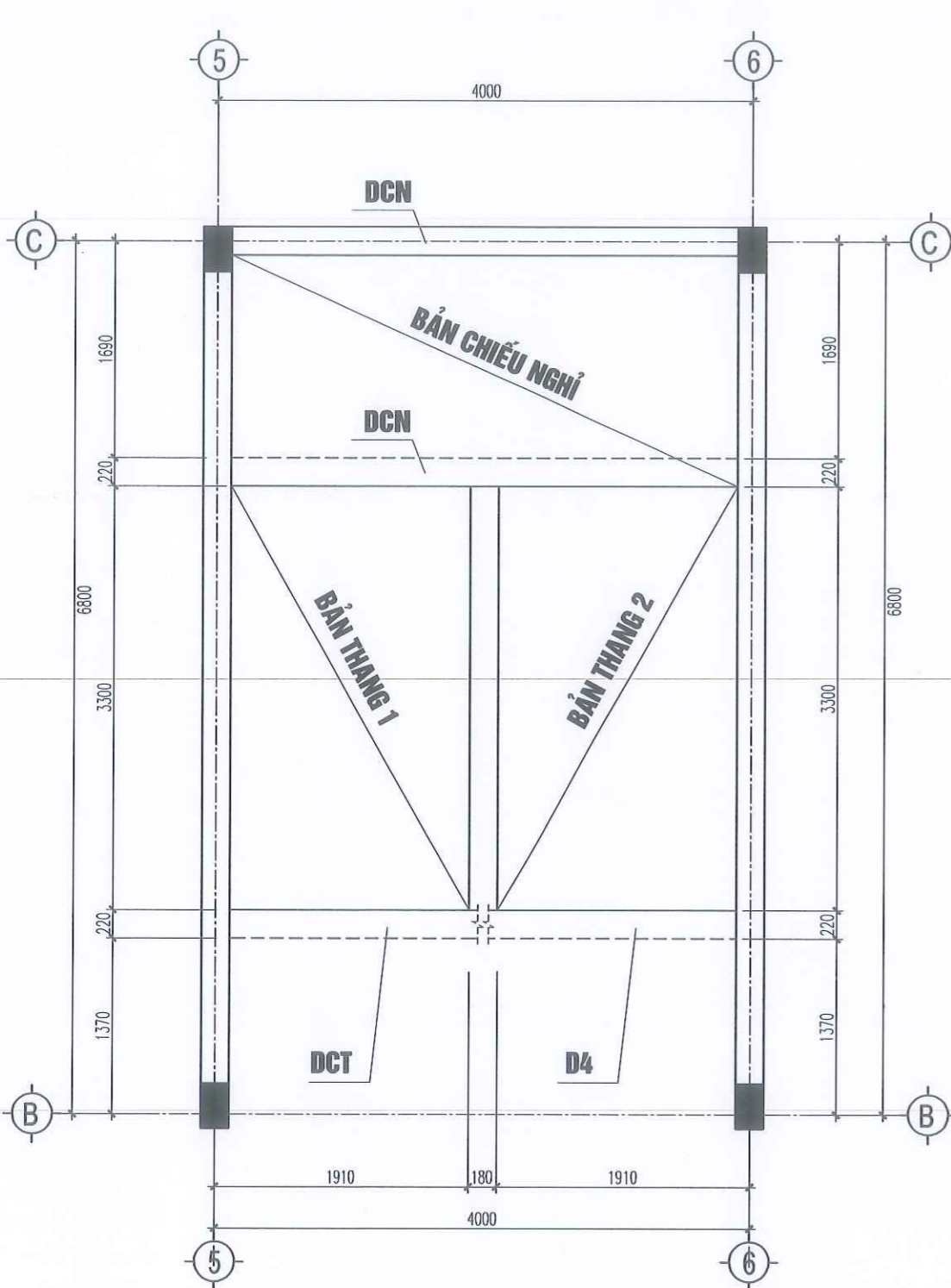
HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP SÀN

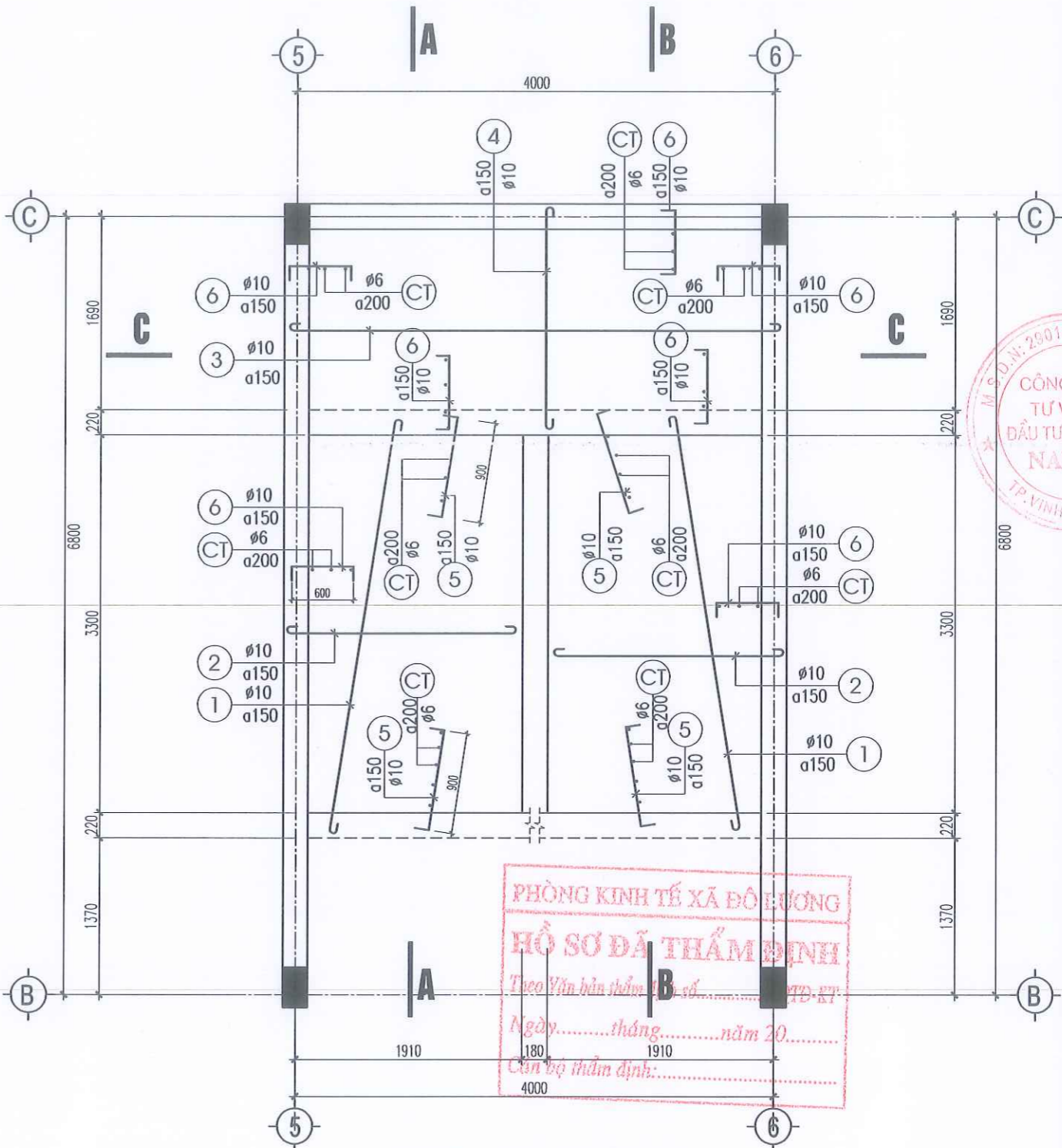
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 32

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỒ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....



MẶT BẰNG KC THANG TẦNG 1-2



MẶT BẰNG THÉP THANG TẦNG 1-2

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐÔ LƯƠNG
 HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Yếu bản thẩm định số...../KTĐ-ĐT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....
 4000

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO
★★★★★

NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH
 PHƯƠNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 29018/9455
 CÔNG TY TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 NAVICO
 TP. VINH HƯNG

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỨC VỤ: MASTER KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN THẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐÔ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẤN, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

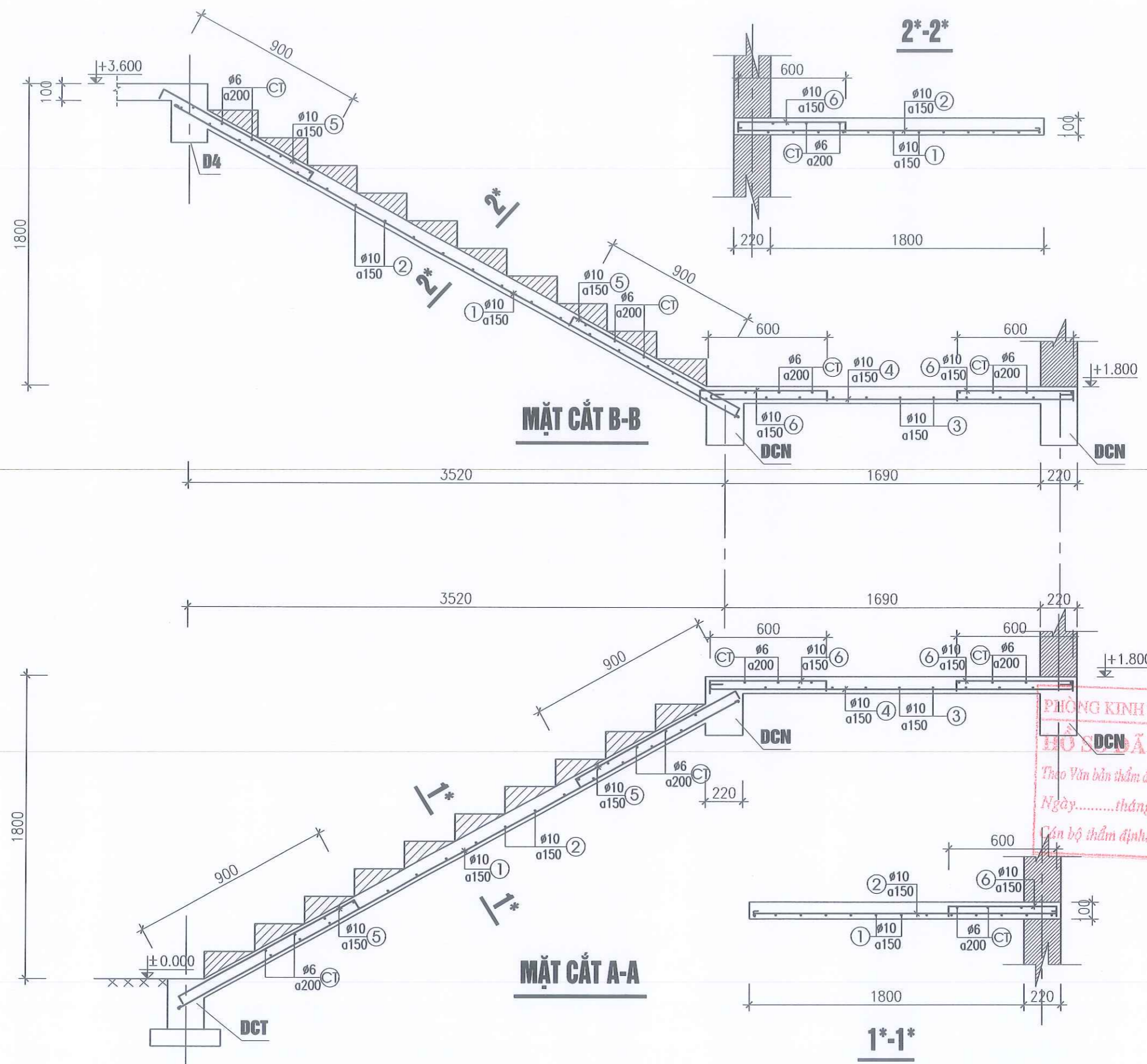
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MẶT BẰNG KC THANG TẦNG 1-2

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-33



HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO

NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186



**GIÁM ĐỐC
DIRECTOR**

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRƯ
MASTER

KIỂM
CHECK

**THỂ HIỆN
DRAWN**

**THẾT KẾ
DESIGNED**

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng

**CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT**

UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

Ks. Bùi Minh Duy

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỒ LƯƠNG

HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-RT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm định.....

**CÔNG TRÌNH
PROJECT**

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

**ĐỊA ĐIỂM
LOCATION**

XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

**HẠNG MỤC
BLOCK**

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

**TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE**

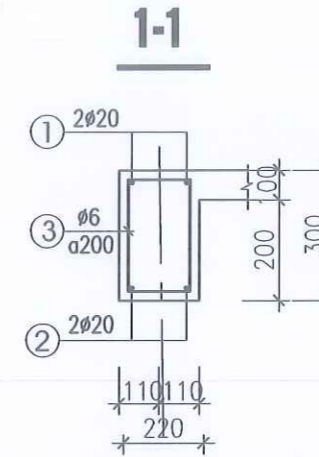
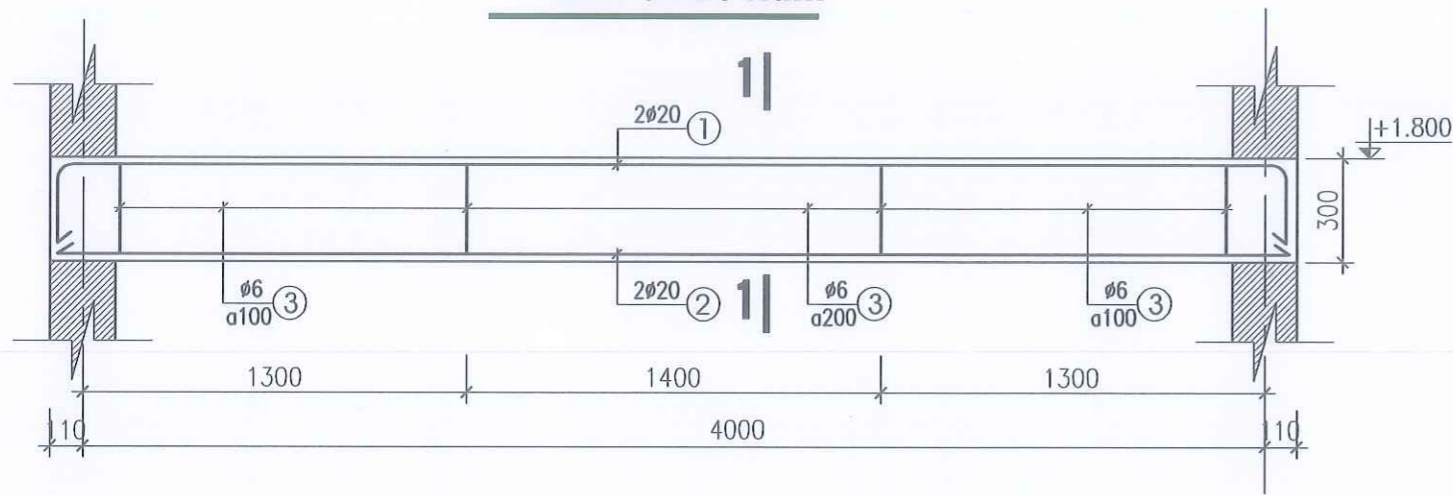
KC THANG TẦNG 1-2

**GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE**

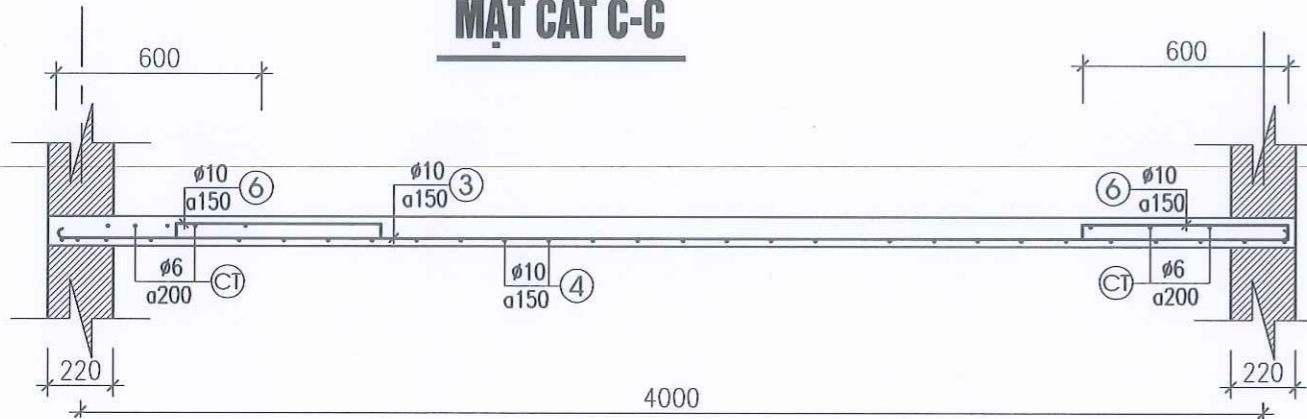
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-34

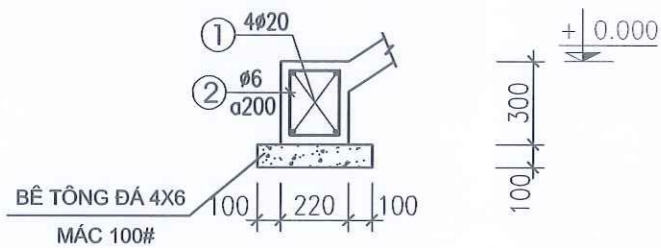
DẪM CHIẾU NGHỈ



MẶT CẮT C-C



DẪM CHÂN THANG



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP THANG

CHO MỘT CẤU KIỆN

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH m	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG TRỌNG LƯỢNG KG
BÀN THANG SL: 01	1	80 — 4300 — 80	10	4460	24	107.0	66.0
	2	80 — 1890 — 80	10	1920	58	128.8	79.4
	3	80 — 4380 — 80	10	4540	10	45.4	28.0
	4	80 — 2190 — 80	10	2350	28	65.8	40.6
	5	70 — 900 — 70	10	1040	48	49.9	30.8
	6	70 — 600 — 70	10	740	130	96.2	59.3
	ct	55600	6	55600	1	55.6	12.3
DẪM CHIẾU NGHỈ SL: 02	1	250 — 4180 — 250	20	4280	2	9.56	24.1
	2	7.56 — 4180	20	3780	2	7.56	18.6
	3	170 — 250 — 50	6	940	28	26.3	5.8
DẪM DCT SL: 01	1	150 — 4180 — 150	20	4080	4	16.32	46.2
	2	170 — 250 — 50	6	940	21	19.7	4.4
THỐNG KÊ TỔNG		BÀN THANG (SL:01)		DCN (SL:02)		DCT (SL:01)	
ĐƯỜNG KÍNH (MM)		6	10	6	20	6	20
TỔNG CHIỀU DÀI (M)		55.6	493.1	26.3	18.6	19.7	18.7
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)		12.3	304.1	5.8	45.7	4.4	46.2

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NIÊN
 PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC / DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER / KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN / THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duyên

CHỦ ĐẦU TƯ / CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH / PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM / LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC / BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ / DWG TITLE
KC THANG TẦNG 1-2

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN / IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ / SCALE	
HOÀN THÀNH / DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ / DWG No	KC-35

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản Thẩm định số.....JKQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO


NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH
 PHƯƠNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
MASTER
 KIỂM
CHECK


Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN
DRAWN
 THIẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
**XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN**

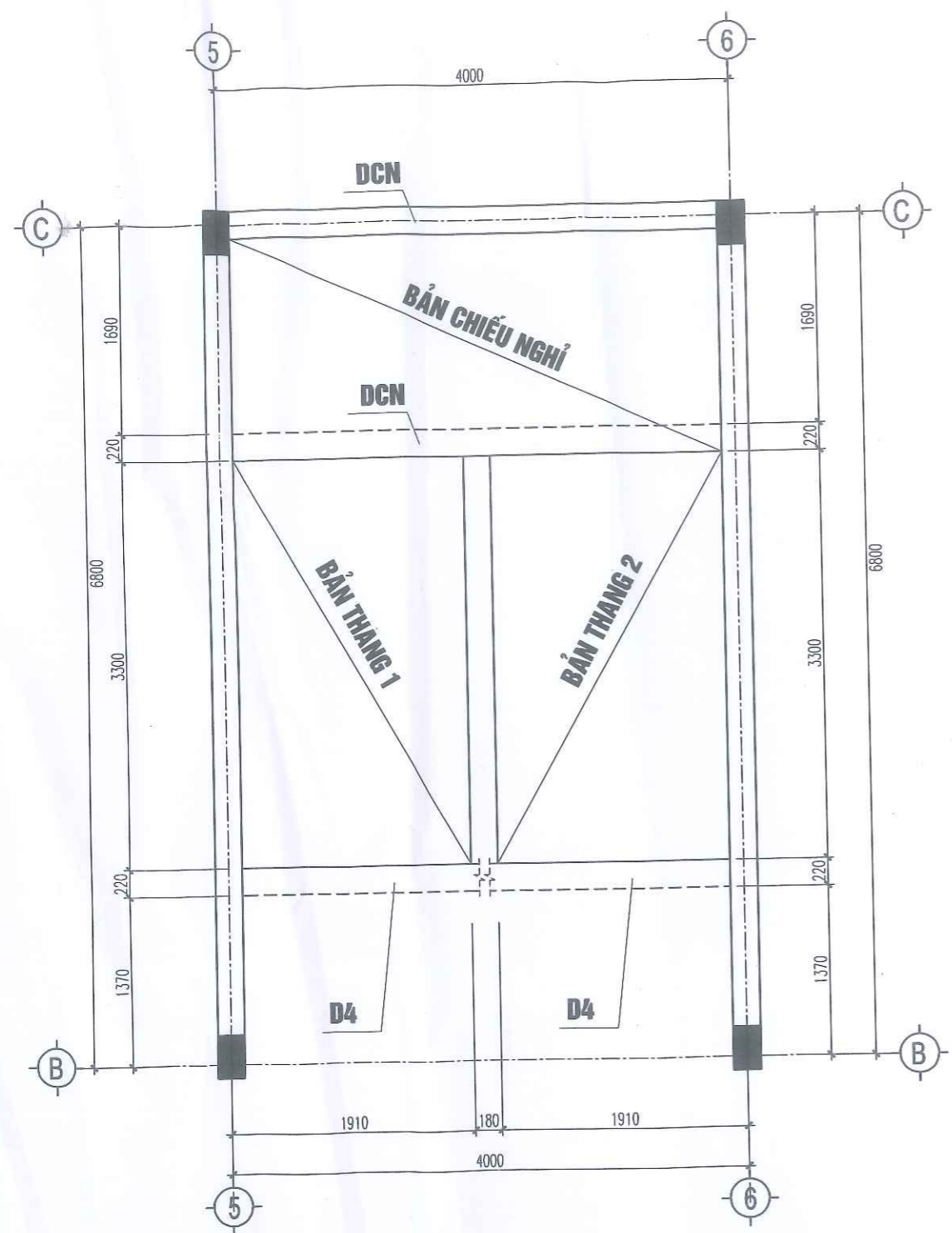
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

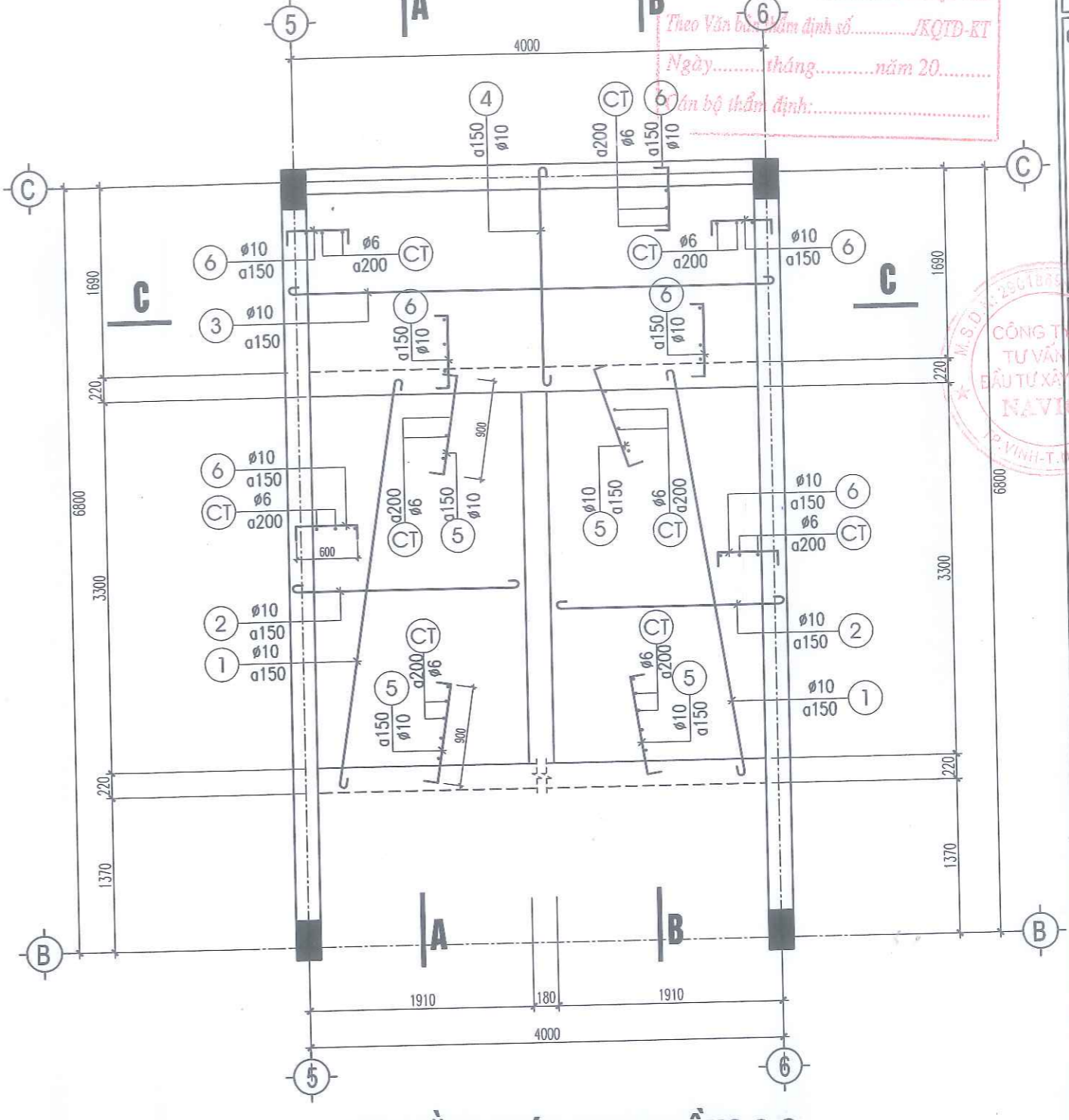
TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
KC THANG TẦNG 2-3

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

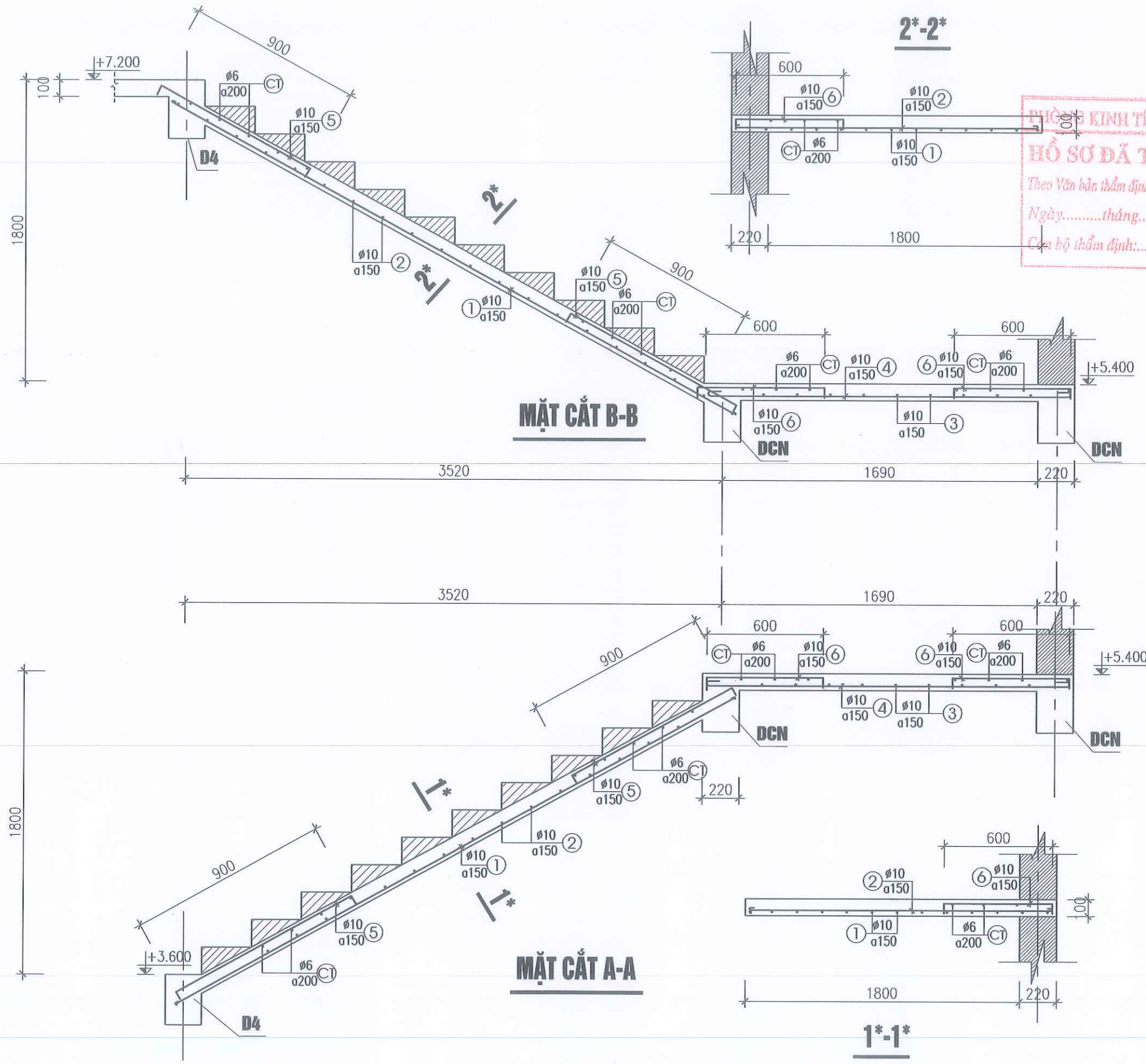
TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-36



MẶT BẰNG KC THANG TẦNG 2-3



MẶT BẰNG THÉP THANG TẦNG 2-3



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cơ sở thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH
 PHƯƠNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN
 DRAWN

Ks. Bùi Minh Duy
 THẾT KẾ
 DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

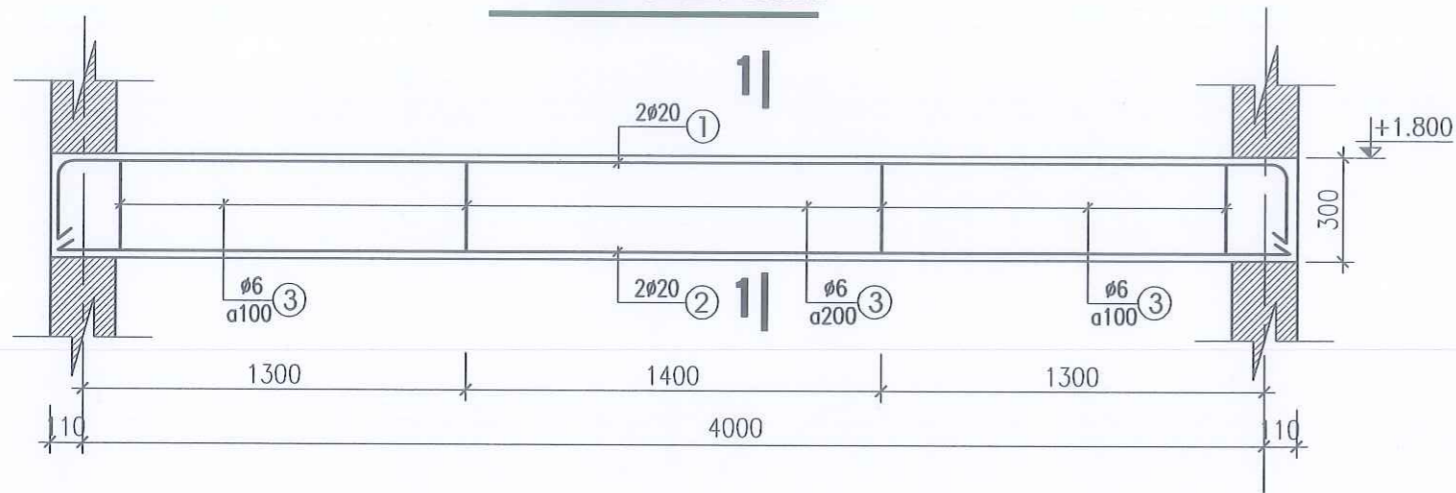
HẠNG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
KC THANG TẦNG 2-3

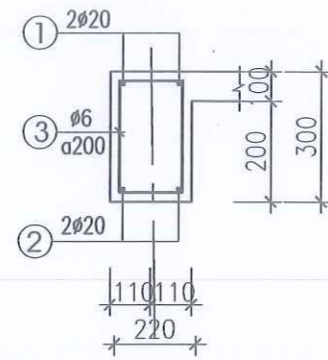
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KC-37

DẪM CHIẾU NGHỈ

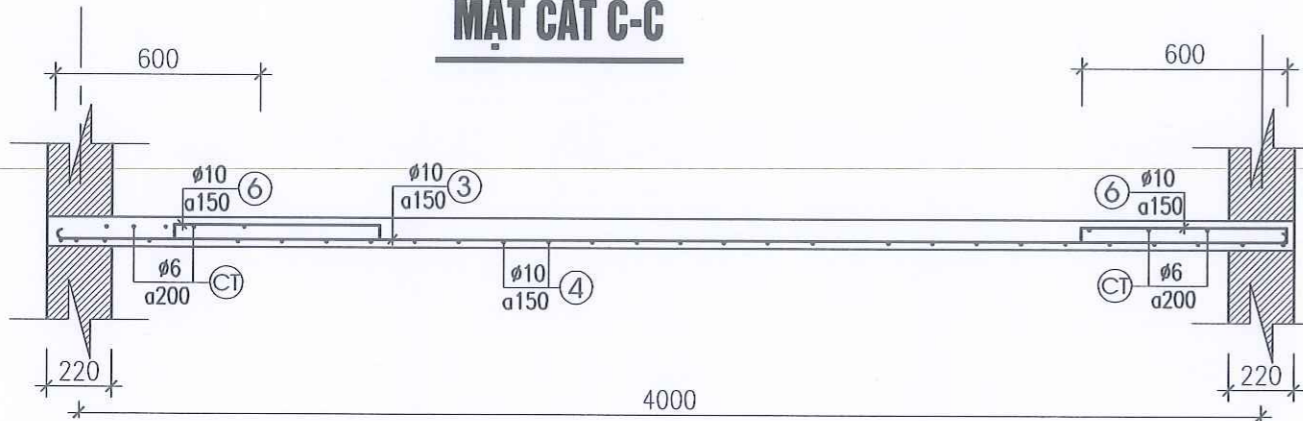


1-1



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DẪ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

MẶT CẮT C-C



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP THANG

CHO MỘT CẤU KIỆN

CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DÁNG - KÍCH THƯỚC	φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH m m	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI m	TỔNG TRỌNG LƯỢNG kg
BẢN THANG SL: 01	1	80 — 4300 — 80	10	4460	24	107.0	66.0
	2	80 — 1890 — 80	10	1920	58	128.8	1890
	3	80 — 4380 — 80	10	4540	10	45.4	28.0
	4	80 — 2190 — 80	10	2350	28	65.8	40.6
	5	70 — 900 — 70	10	1040	48	49.9	30.8
	6	70 — 600 — 70	10	740	130	96.2	59.3
	ct	55600	6	55600	1	55.6	12.3
DẪM CHIẾU NGHỈ SL: 02	1	250 — 4180 — 250	20	4280	2	9.56	4180
	2	7.56 — 4180	20	3780	2	7.56	18.6
	3	170 — 250 — 50	6	940	28	26.3	5.8
THỐNG KÊ TỔNG			BẢN THANG (SL:01)		DCN (SL:02)		
ĐƯỜNG KÍNH (MM)			6	10	6	20	
TỔNG CHIỀU DÀI (M)			55.6	493.1	26.3	18.6	
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)			12.3	304.1	5.8	45.7	

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHẾKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH PHƯƠNG, VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER
 KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN
 THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

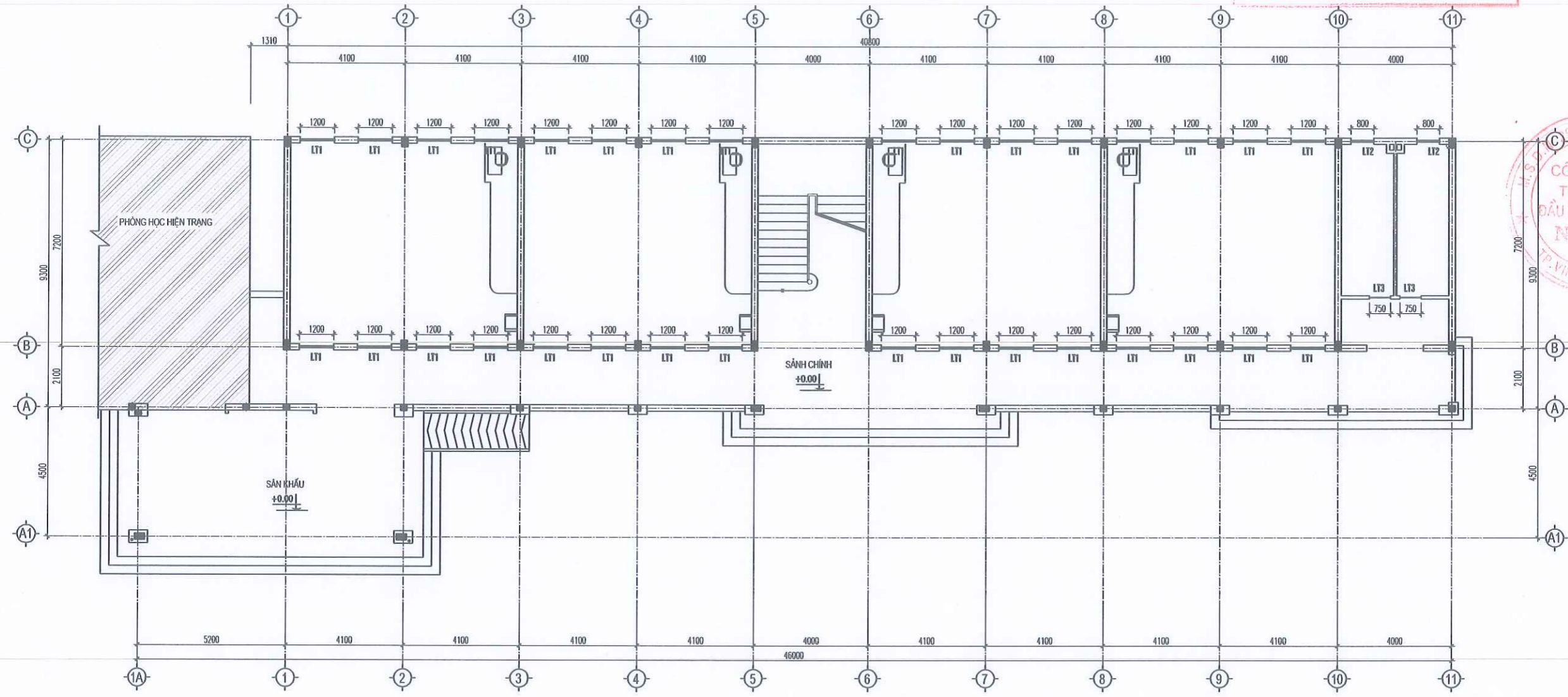
TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
KC THANG TẦNG 2-3

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-38

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 HỒ SƠ DẪN THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186



GIÁM ĐỐC DIRECTOR
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER | KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN | THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

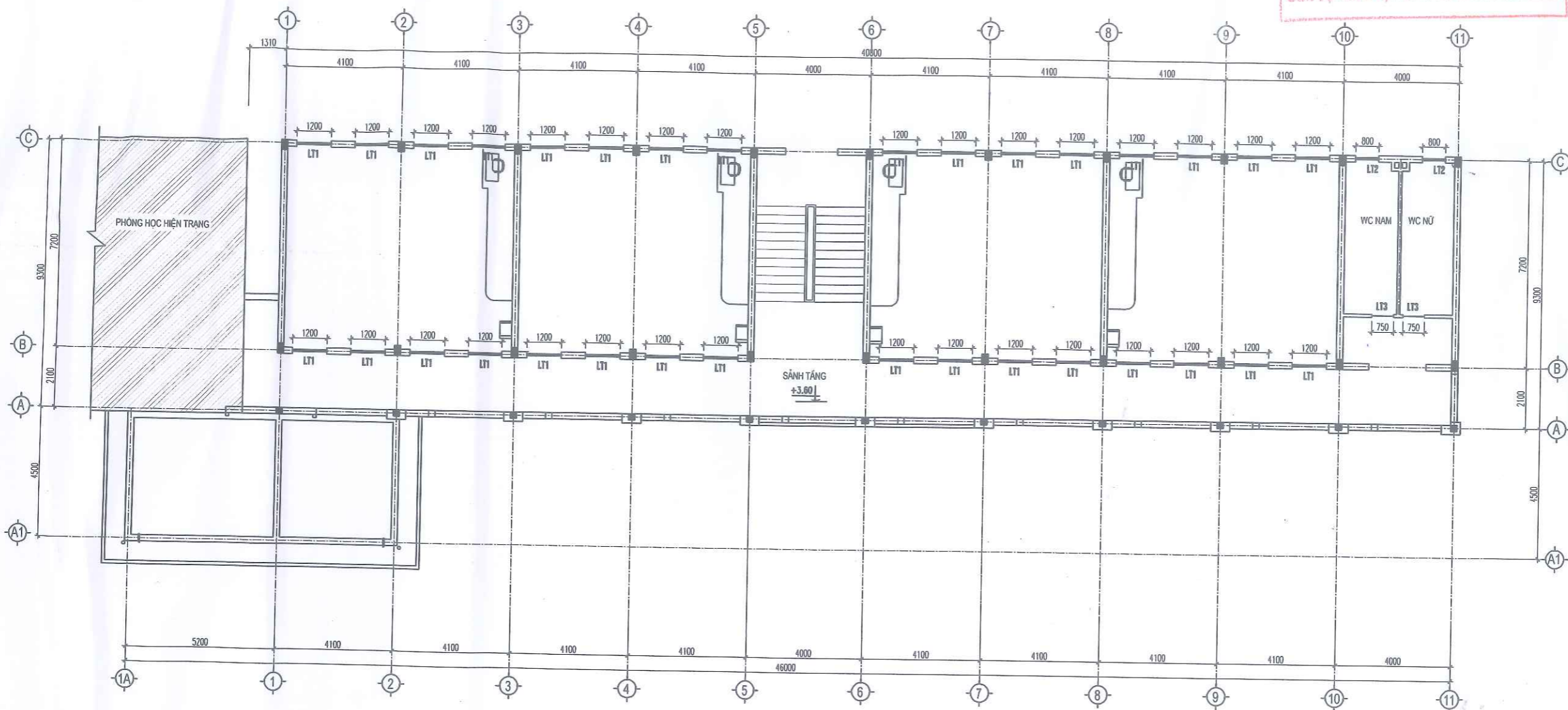
HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-39

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DẤU THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../EQTD-ET
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	CHIẾU
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NGHĨA
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HANG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

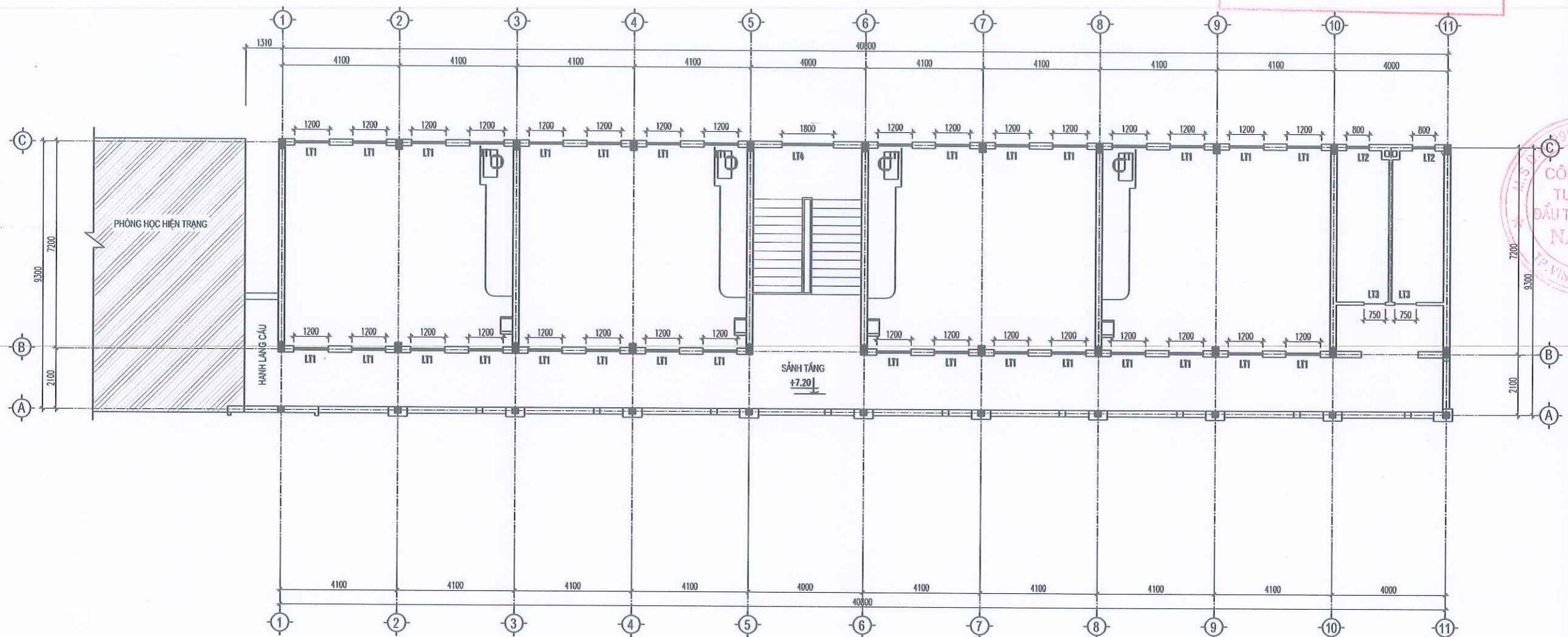
TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 2

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-40

MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-ET
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC DIRECTOR
 TỰ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER | KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN | THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

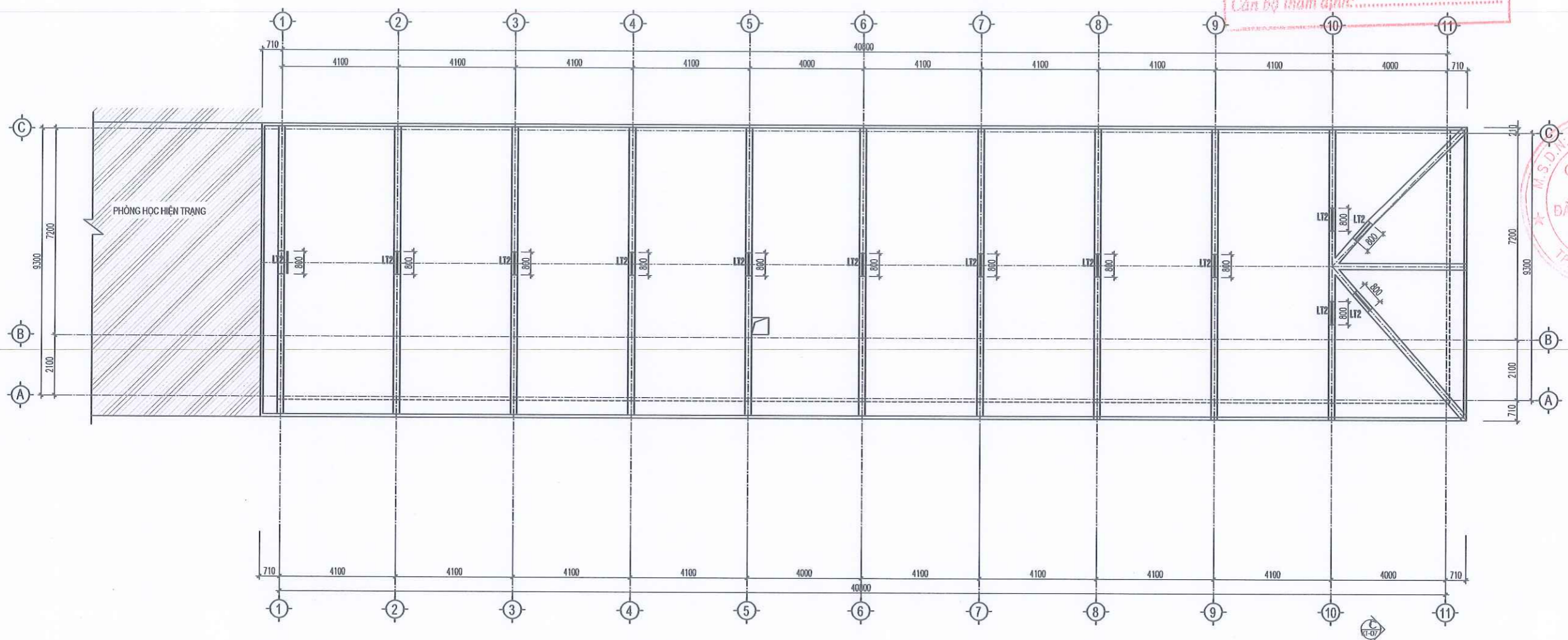
TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG LANH TÔ TẦNG 3

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC-41

MẶT BẰNG LANH TÔ Ô THÔNG MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KÈM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC DIRECTOR
 TỰ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THẺ HIỆN DRAWN THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG LANH TÔ Ô THÔNG MÁI

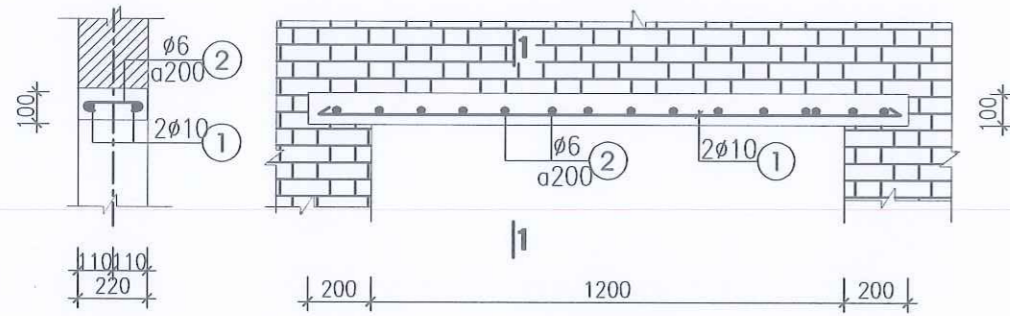
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 42

CẮT 1 - 1

LANH TÔ LT1

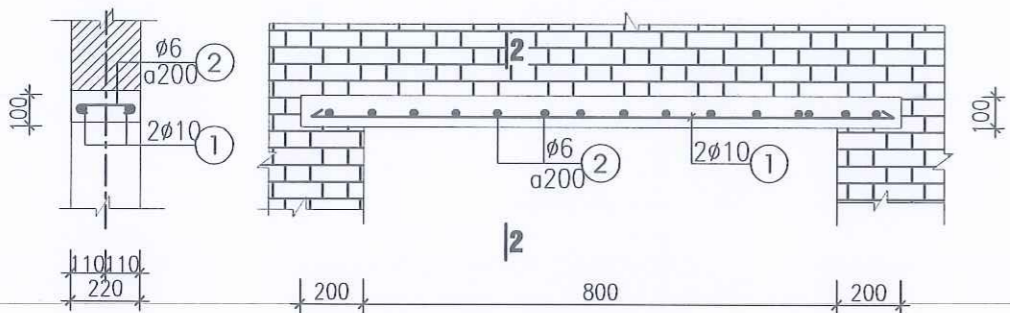
(SL = 96)



CẮT 2 - 2

LANH TÔ LT2

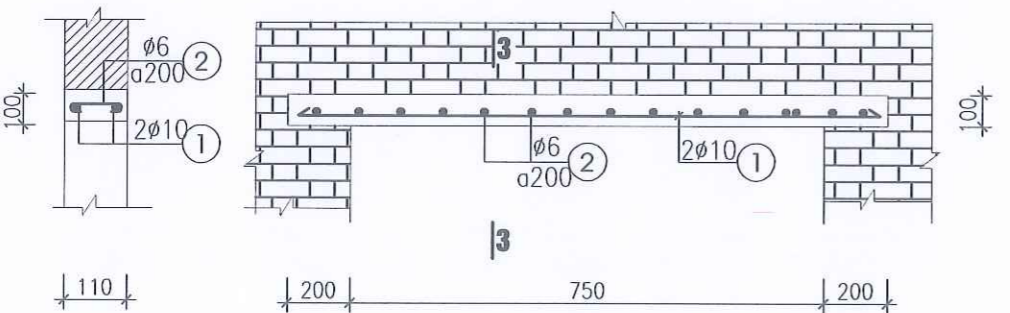
(SL = 19)



CẮT 3 - 3

LANH TÔ LT3

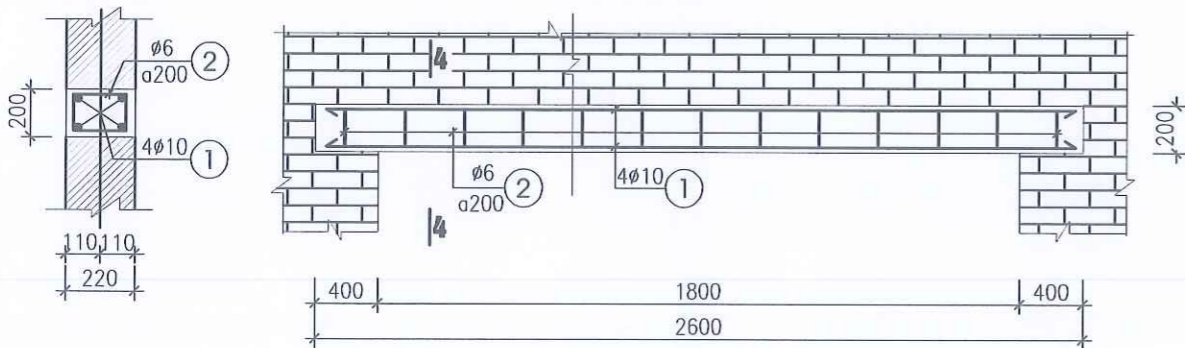
(SL = 6)



CẮT 4 - 4

LANH TÔ LT4

(SL = 1)



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG

HỒ SƠ DẪN THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm định:.....

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	φ (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1CK	TBỘ		
LT1 (SL : 96)	1	1600	φ10	1600	2	192	307.2	189.42
	2	60 170 60	φ6	290	8	768	222.7	49.44
LT2 (SL : 19)	1	1200	φ10	1200	2	38	45.6	28.12
	2	60 170 60	φ6	290	7	133	38.6	8.57
LT3 (SL : 6)	1	1150	φ10	1150	2	12	13.8	8.51
	2	60 80 60	φ6	200	7	42	8.4	1.86
LT4 (SL : 1)	1	2600	φ10	2600	4	4	10.4	6.41
	2	170 150 120 150 170	φ6	760	14	14	10.6	2.35

THỐNG KÊ TỔNG	LANH TÔ	
ĐƯỜNG KÍNH (MM)	φ6	φ10
TỔNG CHIỀU DÀI (M)	280.27	376.76
TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)	62.22	232.46

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊNH, PHƯỜNG VĨNH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN
 THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

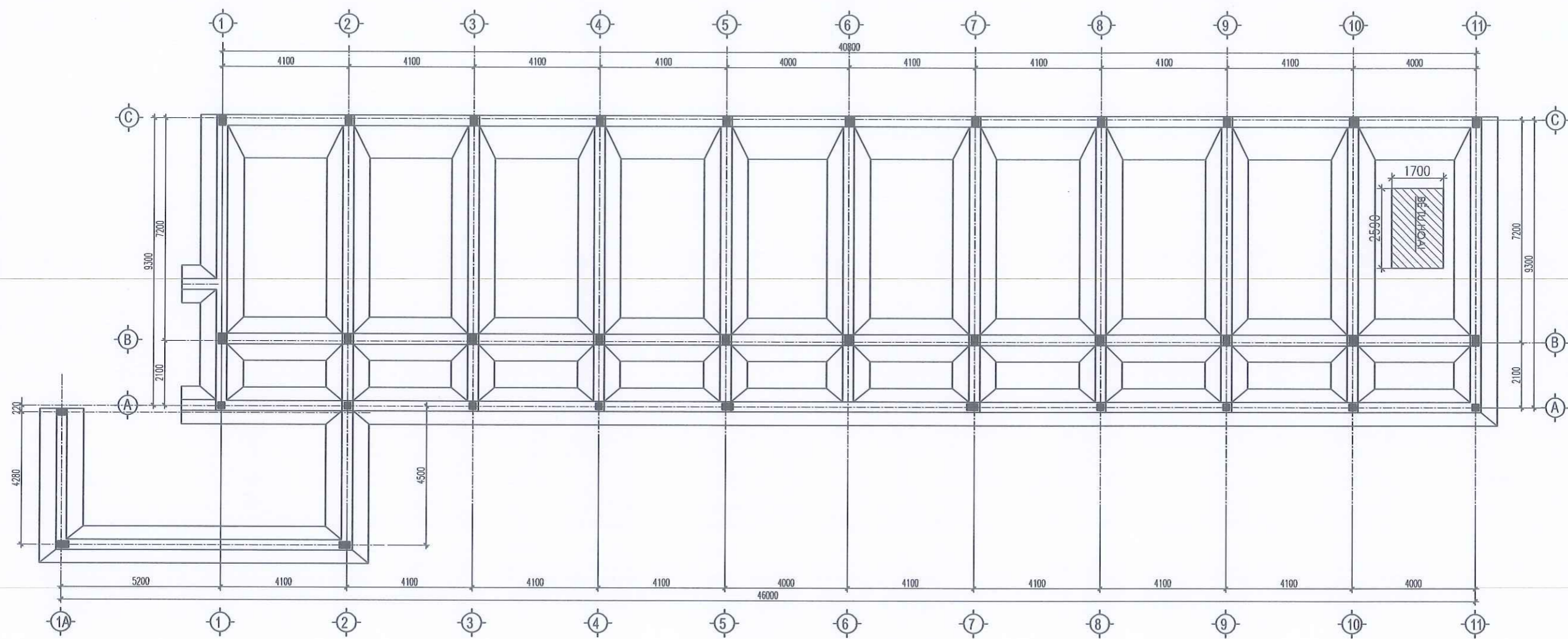
HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
KC LANH TÔ

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 43

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BẾ PHỐT

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
 ★★★★★

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

**GIÁM ĐỐC
DIRECTOR**

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRÌ MASTER	KIỂM CHECK
-------------------	---------------

**CHỦ TRÌ
MASTER**

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng

THỂ HIỆN DRAWN	THIẾT KẾ DESIGNED
-------------------	----------------------

**THIẾT KẾ
DESIGNED**

Ks. Bùi Minh Duy

**CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT**

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

**CÔNG TRÌNH
PROJECT**
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

**ĐỊA ĐIỂM
LOCATION**
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

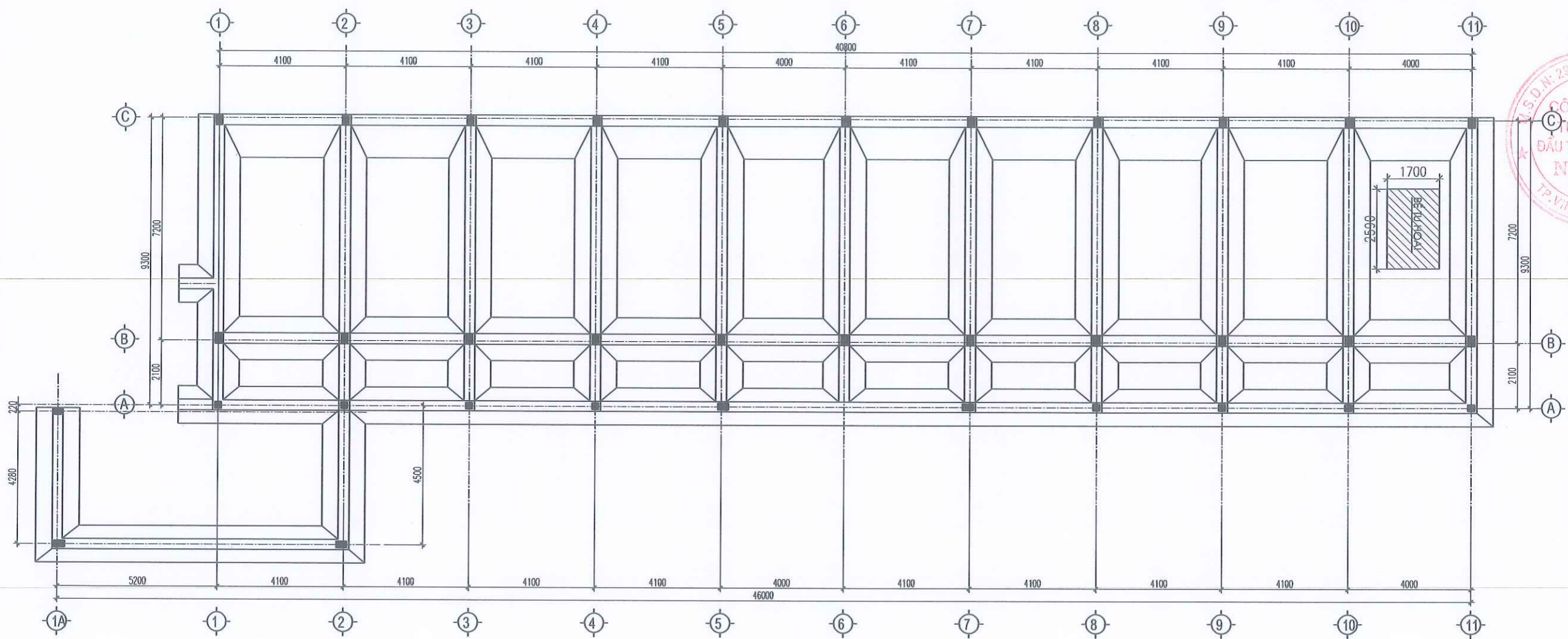
**HẠNG MỤC
BLOCK**
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

**TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE**
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BẾ PHỐT

**GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE**
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 44

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DẪN THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BẾ PHỐT

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊN
 PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186



GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
MASTER
 KIỂM
CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN
DRAWN
 THIẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

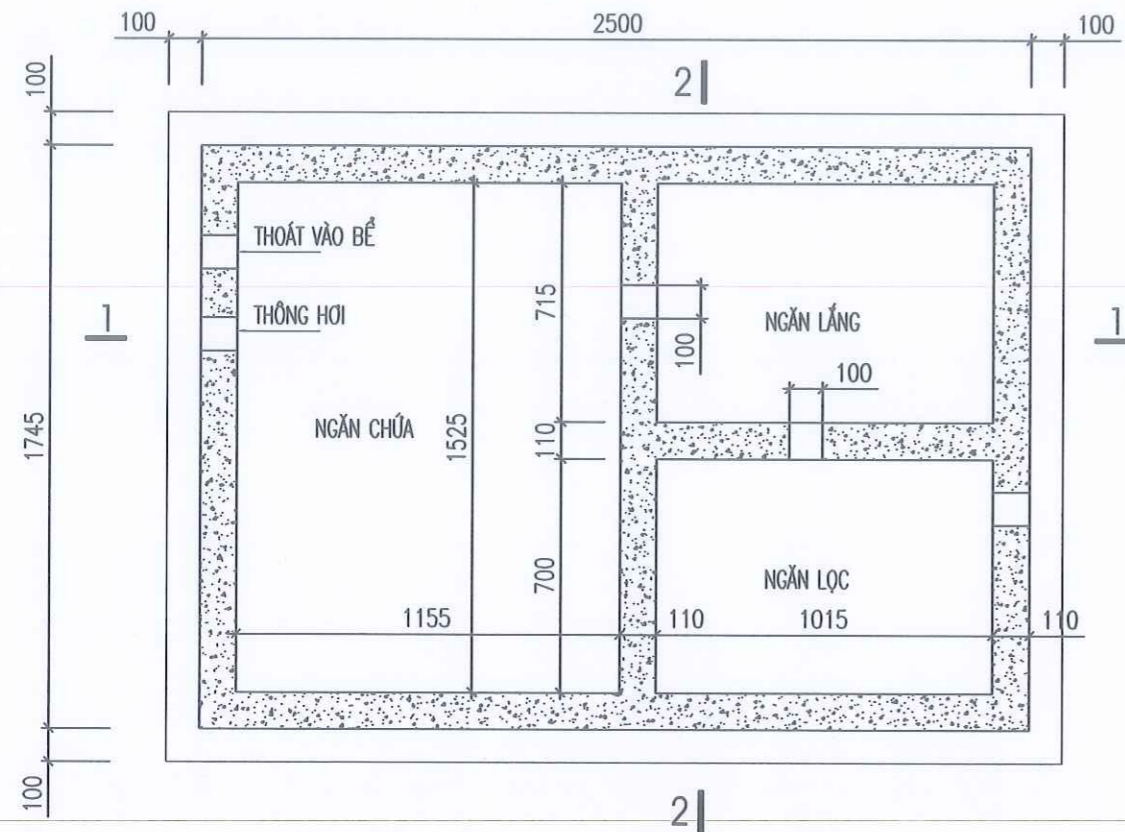
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

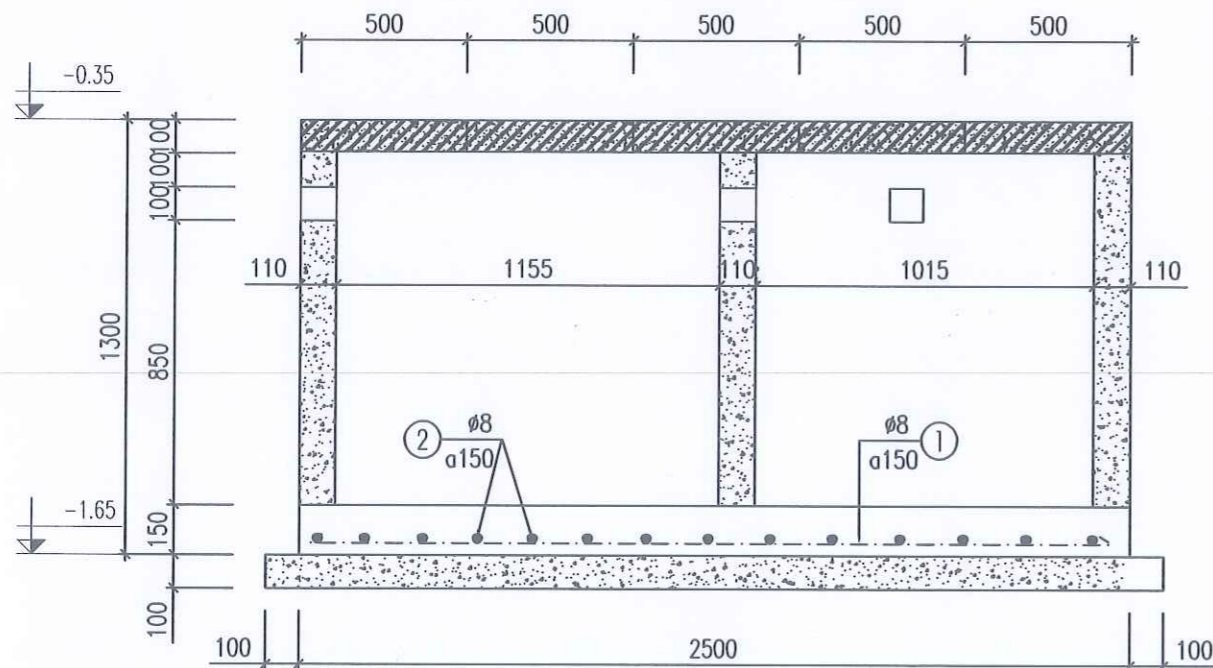
TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ BẾ PHỐT

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	KC-44



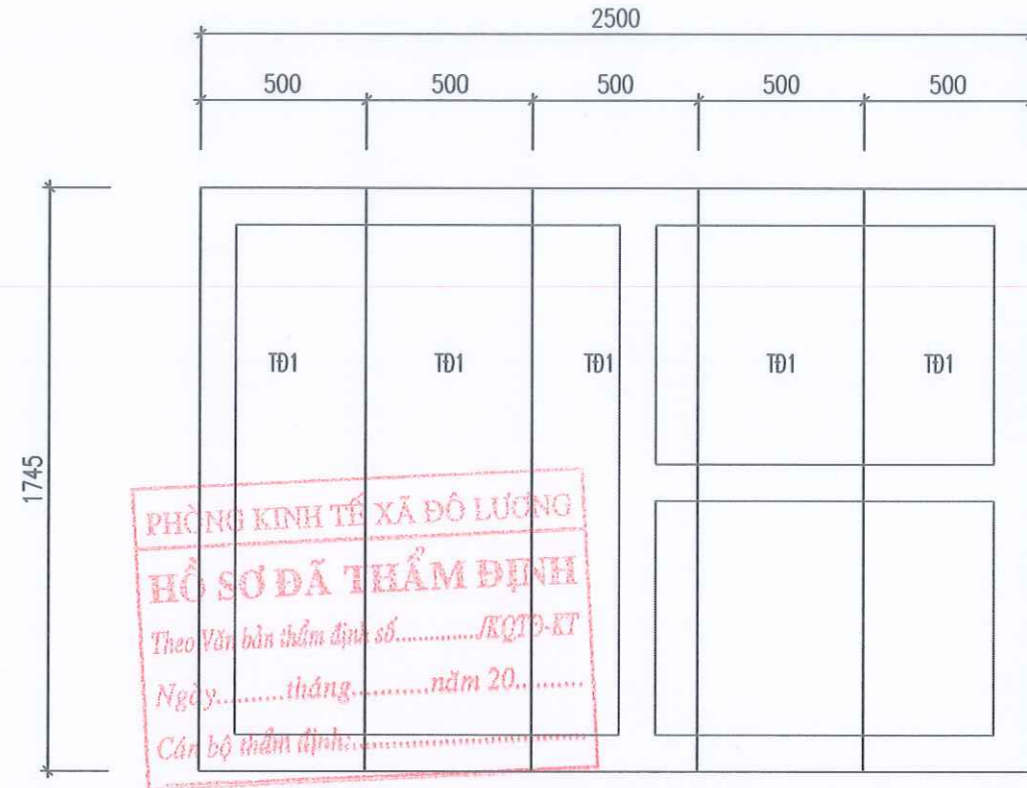
MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI 2



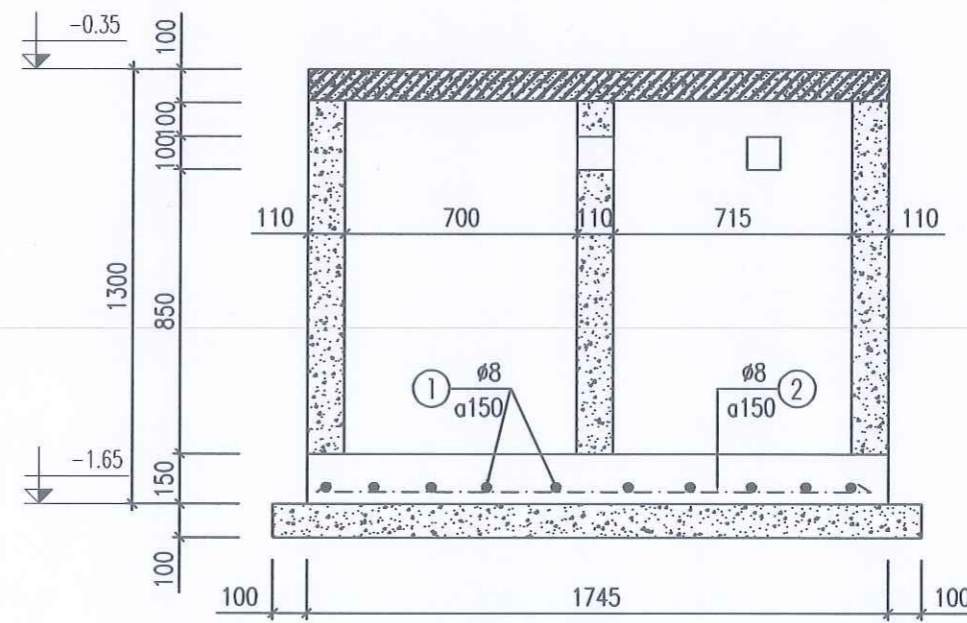
MẶT CẮT 1-1

GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG LÓT DÁ 4X6 MÁC 150
- BÊ TÔNG BỂ DÁ 1X2 MÁC 200
- TRÁT TRONG 2 LỚP DÀY 3CM, VXM MÁC 100
- THI CÔNG KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN



MẶT BẰNG BỂ TỰ HOẠI 2

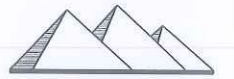


MẶT CẮT 2-2

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO



NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRƯ
MASTER
KIỂM
CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng

THỂ HIỆN
DRAWN
THIẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

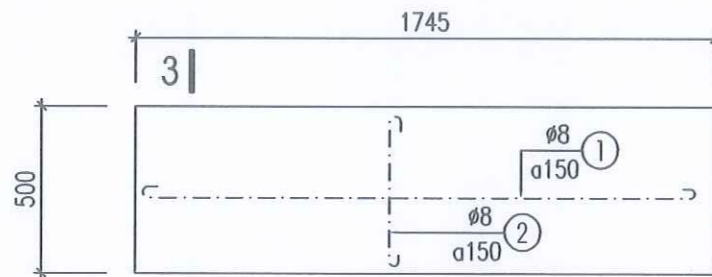
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

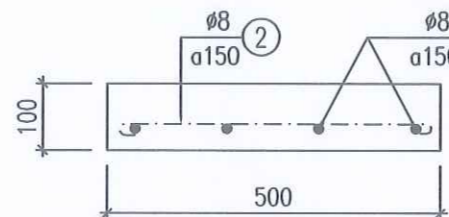
TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
KC BỂ PHỐT

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 45



3 | **TẤM ĐAN TĐ1**



MC 3-3

HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 4X6 MÁC 150
- BÊ TÔNG BỂ ĐÁ 1X2 MÁC 200
- TRÁT TRONG 2 LỚP DÀY 3CM, VXM MÁC 100
- THI CÔNG KẾT HỢP CÁC BẢN VẼ LIÊN QUAN

TÊN CK	SỐ TT	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC	φ (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ THANH		TỔNG C. DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1CK	TBỘ		
BTH (SL : 1)	1	80 2450 80	ø8	2610	12	12	31.3	12.35
	2	80 1700 80	ø8	1860	18	18	33.5	13.22
TD1 (SL : 04)	1	80 1700 80	ø8	1860	5	5	9.3	3.67
	2	80 450 80	ø8	610	12	12	7.3	2.88

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH PHƯƠNG VINH HANG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186



GIÁM ĐỐC P. TỰ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Nguyễn Sỹ Bằng
 THỂ HIỆN DRAWN THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Minh Duy

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THỊ TRẤN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
KC BỂ PHỐT

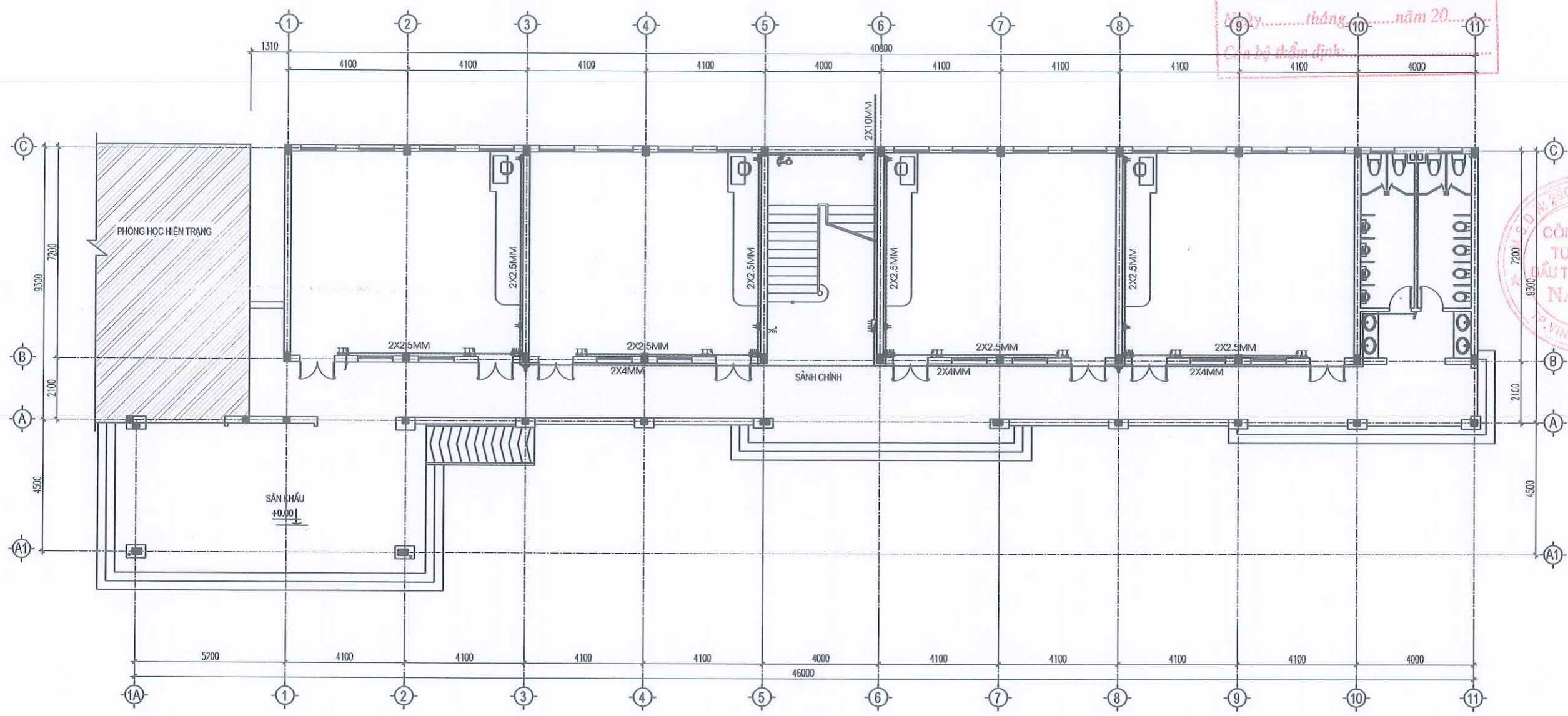
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	KC- 46

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

PHẦN ĐIỆN NƯỚC, PCCC

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHO TỦ, CÔNG TẮC, Ổ CẮM TẦNG 1

- ĐÈN LED ỚP TRẦN D300 (18W-220V)
- QUẠT TRẦN + HỘP SỐ SÁI CÁCH 1.4M (80W-220V)
- MĂNG ĐÈN LED ĐƠN 1.2M LED 25W

- HỘP ĐIỀU KHIỂN QUẠT TRẦN CÁCH SÀN 1.2 M
- MẶT CÔNG TẮC 3 LỖ: 1 HẠT ĐÀO CHIỀU VÀ 2 HẠT 1 CHIỀU (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẬN CƠ MẶT)
- CÔNG TẮC 3 PHIM 10 A (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẬN CƠ MẶT) LẮP CÁCH SÀN 1.2 M
- Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI 16A/220V - NGẦM LẮP CÁCH SÀN 1.2M
- TỦ ĐIỆN PHÒNG 2-4P 110X158X67 - NGẦM LẮP CÁCH SÀN 1.6M
- TỦ ĐIỆN TẦNG 300X200X100 - NGẦM LẮP CÁCH SÀN 1.6M

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO
★★★★

NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRÌ
MASTER

KIỂM
CHECK

Ks. Hoàng Dương

THỂ HIỆN
DRAWN

THIẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Nguyễn Thị Huệ

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

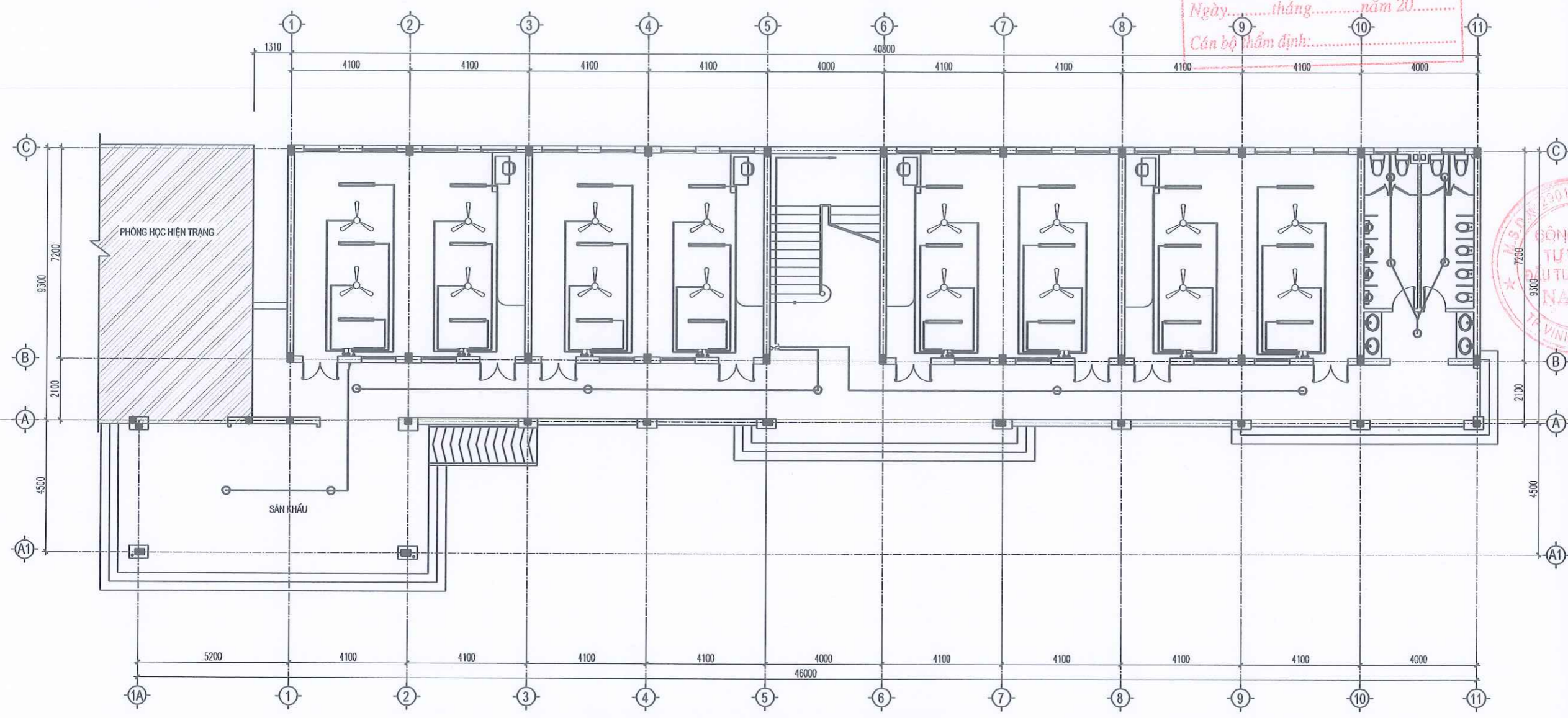
HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHO TỦ, CÔNG TẮC, Ổ CẮM TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	Đ-01

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐÔ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-RT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHO ĐÈN, QUẠT TẦNG 1

	-ĐÈN LED ỚP TRẦN D300 (18W-220V)
	-QUẠT TRẦN + HỘP SỐ SÁI CẢNH 1,4M (80W-220V)
	-MÁNG ĐÈN LED ĐƠN 1,2M LED 25W

	-HỘP ĐIỀU KHIỂN QUẠT TRẦN CÁCH SÀN 1,2 M
	-MẶT CÔNG TẮC 3 LỖ: 1 HẠT ĐÀO CHIỀU VÀ 2 HẠT 1 CHIỀU (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẬN CƠ MẶT)
	-CÔNG TẮC 3 PHÍM 10 A (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẬN CƠ MẶT) LẮP CÁCH SÀN 1,2 M
	-Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI 16A/220V - NGẤM LẮP CÁCH SÀN 1,2M
	-TỦ ĐIỆN PHÒNG 2-4P 110X158X67 - NGẤM LẮP CÁCH SÀN 1,6M
	-TỦ ĐIỆN TẦNG 300X200X100 - NGẤM LẮP CÁCH SÀN 1,6M

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊNH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC DIRECTOR
 CHỦ ĐẦU TƯ VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Hoàng Phương
 THẺ HIỆN DRAWN THẾT KẾ DESIGNED

Ks. Nguyễn Thị Huệ

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐÔ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

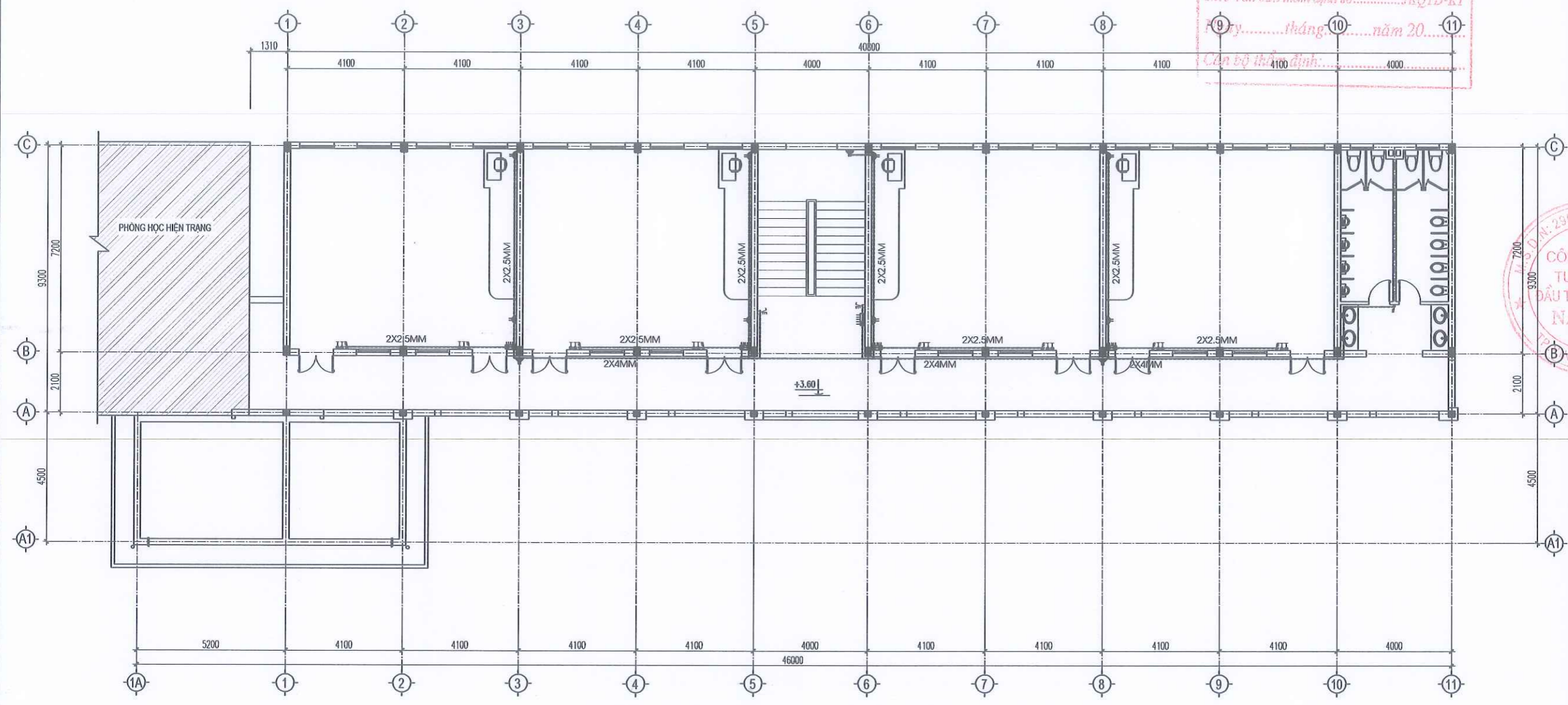
HẠNG MỤC BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHO ĐÈN, QUẠT TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	Đ-02

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Căn bộ thẩm định:.....



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHO TỦ, CÔNG TẮC, Ở CẦM TẦNG 2

- ĐÈN LED ỚP TRẦN D300 (18W-220V)
- QUẠT TRẦN + HỘP SỐ SẢI CÁNH 1.4M (80W-220V)
- MĂNG ĐÈN LED ĐƠN 1,2M LED 25W

- HỘP ĐIỀU KHIỂN QUẠT TRẦN CÁCH SÀN 1.2 M
- MẶT CÔNG TẮC 3 LỖ: 1 HẠT ĐÀO CHIỀU VÀ 2 HẠT 1 CHIỀU (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẬN CƠ MẶT)
- CÔNG TẮC 3 PHÍM 10 A (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẬN CƠ MẶT) LẮP CÁCH SÀN 1.2 M
- Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI 16A/220V - NGẦM LẮP CÁCH SÀN 1.2M
- TỦ ĐIỆN PHÒNG 2-4P 110X158X67 - NGẦM LẮP CÁCH SÀN 1.6M
- TỦ ĐIỆN TẮNG 300X200X100 - NGẦM LẮP CÁCH SÀN 1.6M

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊNH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Hoàng Phương
 THỂ HIỆN DRAWN THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Nguyễn Thị Huệ

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

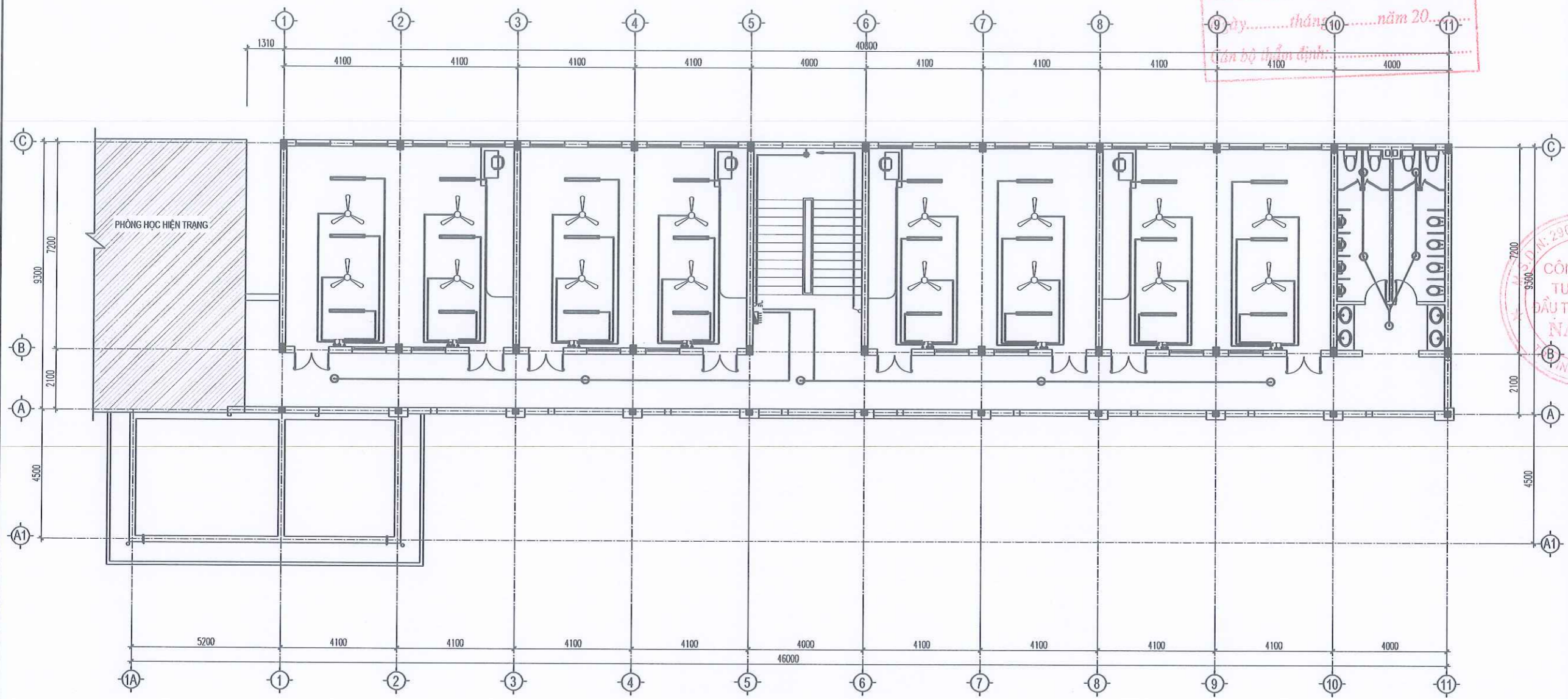
HẠNG MỤC BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
 MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHO TỦ, CÔNG TẮC, Ở CẦM TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	Đ-03

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHO ĐÈN, QUẠT TẦNG 2

-ĐÈN LED ỚP TRẦN D300 (18W-220V)
 -QUẠT TRẦN + HỘP SỐ SẢI CÁNH 1,4M (80W-220V)
 -MÁNG ĐÈN LED ĐƠN 1,2M LED 25W

-HỘP ĐIỀU KHIỂN QUẠT TRẦN CÁCH SÀN 1.2 M
 -MẶT CÔNG TẮC 3 LỖ: 1 HẠT ĐÁO CHIỀU VÀ 2 HẠT 1 CHIỀU (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẦN CƠ MẶT)
 -CÔNG TẮC 3 PHÍM 10 A (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẦN CƠ MẶT) LẮP CÁCH SÀN 1.2 M
 -Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI 16A/220V - NGẦM LẮP CÁCH SÀN 1.2M
 -TỦ ĐIỆN PHÒNG 2-4P 110X158X67 - NGẦM LẮP CÁCH SÀN 1.6M
 -TỦ ĐIỆN TẦNG 300X200X100 - NGẦM LẮP CÁCH SÀN 1.6M

HIỆU CHỈNH
 REVISIONS // ISSUE

LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER
 KIỂM
 CHECK

Ks. Hoàng Dương
 THỂ HIỆN
 DRAWN
 THIẾT KẾ
 DESIGNED

Ks. Nguyễn Thị Huế

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

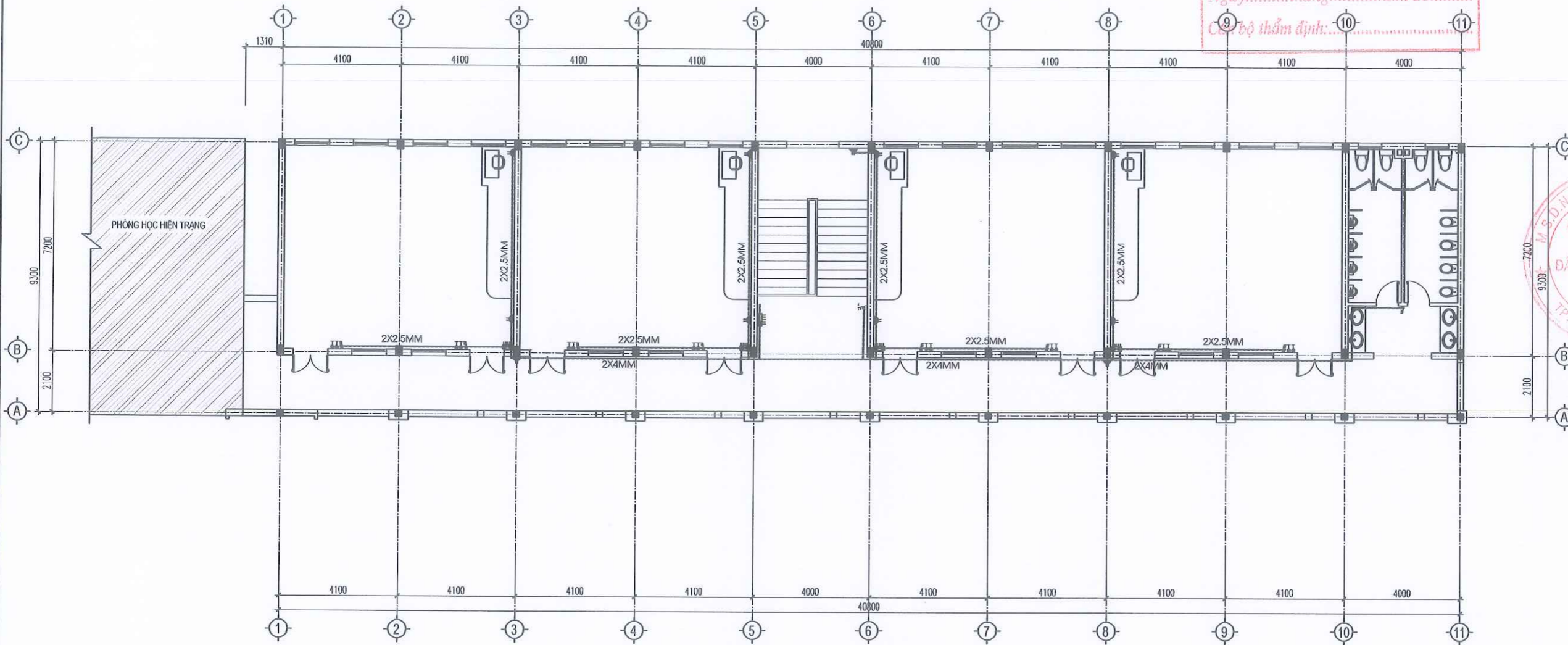
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHO ĐÈN, QUẠT TẦNG 2

GIÁI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	Đ- 04



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DẪN THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cơ quan thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL.: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 T.M. CHỦ TRÌ
 MASTER

KIỂM
 CHECK

ph
Ks. Hoàng Phương

THỂ HIỆN
 DRAWN

THẾT KẾ
 DESIGNED

Như
Ks. Nguyễn Thị Huế

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION

XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHO TỦ, CÔNG TẮC, Ổ CẮM TẦNG 3

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE

THIẾT KẾ THI CÔNG

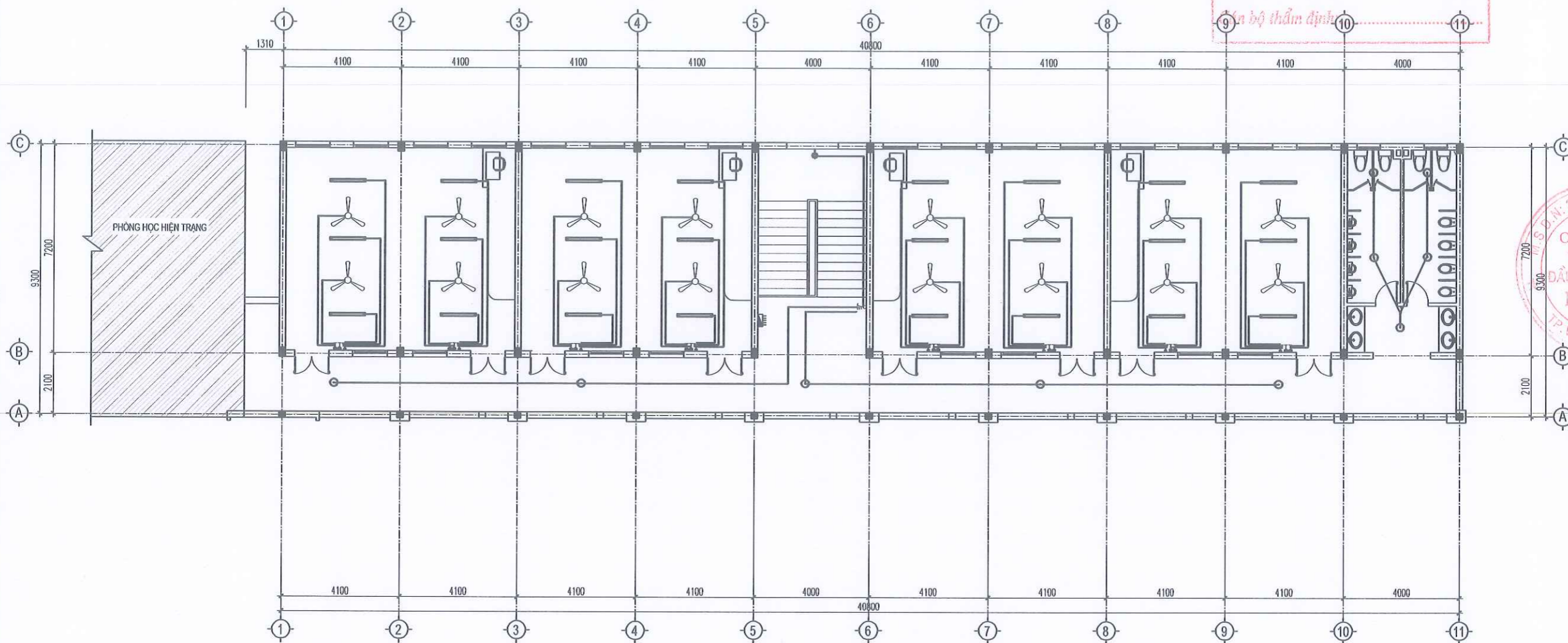
TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	Đ-05

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHO TỦ, CÔNG TẮC, Ổ CẮM TẦNG 3

- ĐÈN LED ỚP TRẦN D300 (18W-220V)
- QUẠT TRẦN + HỘP SỐ SÁI CÁNH 1,4M (80W-220V)
- MĂNG ĐÈN LED ĐƠN 1,2M LED 25W

- HỘP ĐIỀU KHIỂN QUẠT TRẦN CÁCH SÀN 1.2 M
- MẶT CÔNG TẮC 3 LỖ: 1 HẠT ĐÀO CHIỀU VÀ 2 HẠT 1 CHIỀU (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẦN CƠ MẶT)
- CÔNG TẮC 3 PHIM 10 A (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẦN CƠ MẶT) LẮP CÁCH SÀN 1.2 M
- Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI T6A/220V - NGẦM LẮP CÁCH SÀN 1.2M
- TỦ ĐIỆN PHÒNG 2-4P 110X158X67 - NGẦM LẮP CÁCH SÀN 1.6M
- TỦ ĐIỆN TẮNG 300X200X100 - NGẦM LẮP CÁCH SÀN 1.6M

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 (Chữ ký thẩm định)



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHO ĐÈN, QUẠT TẦNG 3

- ĐÈN LED ỐP TRẦN D300 (18W-220V)
- QUẠT TRẦN + HỘP SỐ SÁI CÁNH 1,4M (80W-220V)
- MĂNG ĐÈN LED ĐƠN 1,2M LED 25W

- HỘP ĐIỀU KHIỂN QUẠT TRẦN CÁCH SÀN 1.2 M
- MẶT CÔNG TẮC 3 LỖ: 1 HẠT ĐÁO CHIỀU VÀ 2 HẠT 1 CHIỀU (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẦN CƠ MẶT)
- CÔNG TẮC 3 PHIM 10 A (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẦN CƠ MẶT) LẮP CÁCH SÀN 1.2 M
- Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI 16A/220V - NGẮM LẮP CÁCH SÀN 1.2M
- TỦ ĐIỆN PHÒNG 2-4P 110X158X67 - NGẮM LẮP CÁCH SÀN 1.6M
- TỦ ĐIỆN TẦNG 300X200X100 - NGẮM LẮP CÁCH SÀN 1.6M

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊNH
 PHƯỜNG VĨNH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TỰ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

Ks. Hoàng Dương
 THỂ HIỆN
 DRAWN

Ks. Nguyễn Thị Huệ
 THẾT KẾ
 DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN CHO ĐÈN, QUẠT TẦNG 3

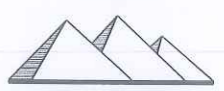
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	Đ-06

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DẪN THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO


NAVICO
 TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH PHƯƠNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL : 0977.857.186

GIÁM ĐỐC DIRECTOR
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER
 KIỂM CHECK

ph
 Ks. Hoàng Phương
 Ks. Nguyễn Thị Huệ

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

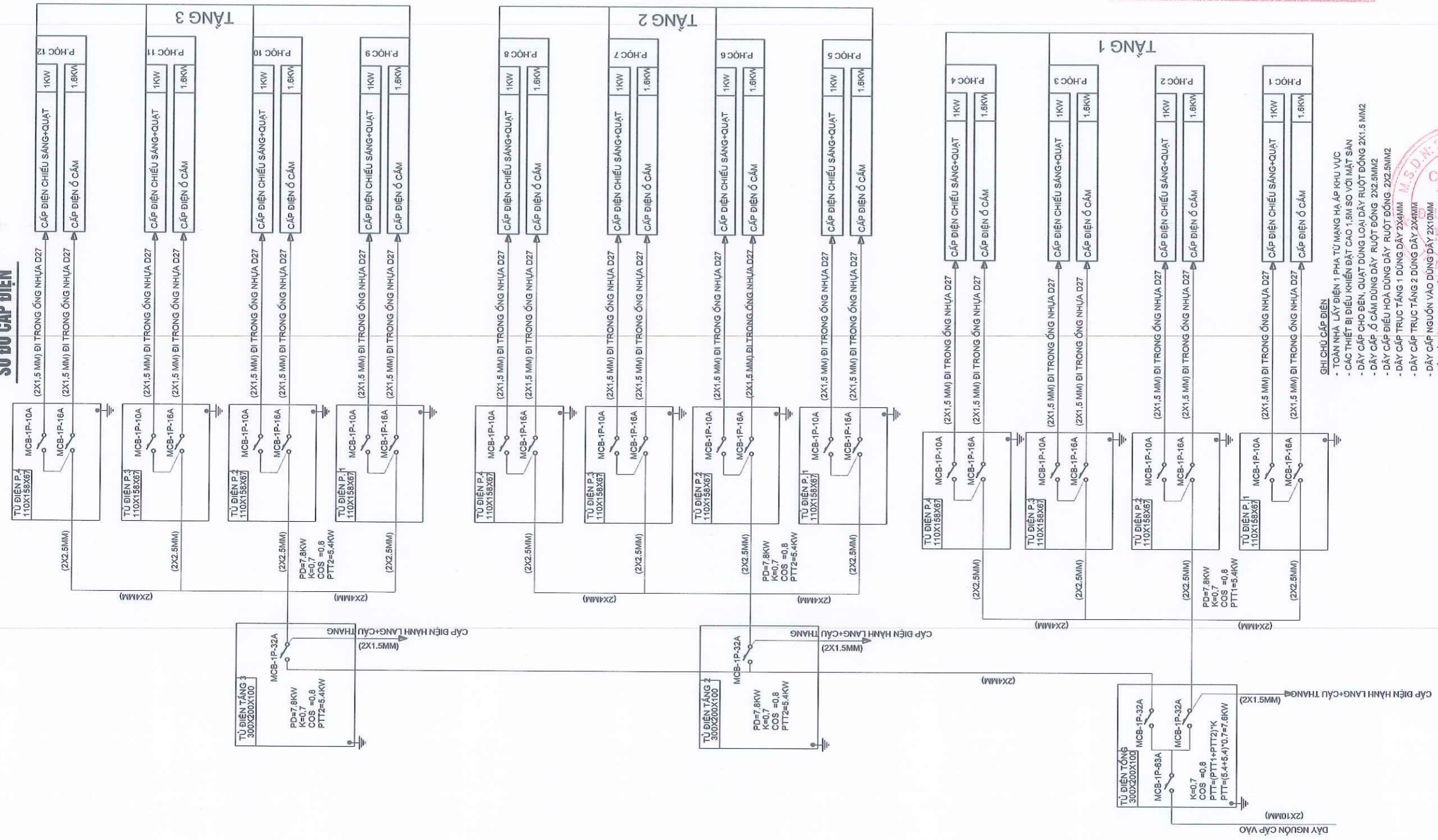
HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	Đ-07

SƠ ĐỒ CẤP ĐIỆN



- GHI CHÚ CẤP ĐIỆN**
- TOÀN NHÀ LẤY ĐIỆN 1 PHA TỰ NANG HẠ ÁP KHU VỰC
 - CÁC THIẾT BỊ ĐIỀU KHIỂN ĐẶT CAO 1.5M SO VỚI MẶT SÀN
 - DÂY CÁP CHO ĐÈN, QUẠT DÙNG LOẠI DÂY RUỘT ĐỒNG 2X1.5 MM2
 - DÂY CÁP Ổ CẮM DÙNG DÂY RUỘT ĐỒNG 2X2.5MM2
 - DÂY CÁP ĐIỀU HOÀ DÙNG DÂY RUỘT ĐỒNG 2X2.5MM2
 - DÂY CÁP TRỤC TẮNG 1 DÙNG DÂY 2X4MM
 - DÂY CÁP TRỤC TẮNG 2 DÙNG DÂY 2X10MM
 - DÂY CÁP NGUỒN VÀO DÙNG DÂY TRONG ỐNG NHỰA D27
 - TẤT CẢ DÂY ĐƯỢC LUỒN TRONG ỐNG NHỰA D27

BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐÔ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

TT	KÍ HIỆU	TÊN GỌI VÀ QUY CÁCH	QUY CÁCH	SỐ LƯỢNG
1	⊙	-ĐÈN LED ỚP TRẦN D300 (18W-220V)	CHIẾC	32
2	—	-MÁNG ĐÈN LED ĐƠN 1,2M LED 25W	CHIẾC	72
3	⌘	-QUẠT TRẦN + HỘP SỐ SẢI CÁNH 1,4M 80W-220V	CHIẾC	48
4	⌘	-MẶT CÔNG TẮC 3 LỖ: 1 HẠT ĐẢO CHIỀU VÀ 2 HẠT 1 CHIỀU (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẬN CƠ MẶT)	CHIẾC	4
5	⌘	- CÔNG TẮC 3 PHÍM 10 A (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẬN CƠ MẶT) LẮP CÁCH SÀN 1.5M	CHIẾC	27
6	⌘	- CÔNG TẮC 1 PHÍM 10 A (BAO GỒM ĐẾ VÀ BỘ PHẬN CƠ MẶT) LẮP CÁCH SÀN 1.5M	CHIẾC	1
7	⌘	-Ổ CẮM ĐIỆN ĐÔI 16A/220V - NGẮM LẮP CÁCH SÀN 1.5	CHIẾC	34
8	⌘	-TỦ ĐIỆN PHÒNG BẢNG NHỰA 200X300X100 - NGẮM LẮP CÁCH SÀN 1.6M	CHIẾC	12
9	⌘	-TỦ ĐIỆN TỔNG 400X300X100 - NGẮM LẮP CÁCH SÀN 1.6M	CHIẾC	3
10		HỘP NỐI DÂY	CHIẾC	24
11	—x—	- ÁP TÔ MẮT LOẠI MCB 1 CỤC 1 PHA 10A - 250V	CHIẾC	12
12	—x—	- ÁP TÔ MẮT LOẠI MCB 1 CỤC 1 PHA 16A - 250V	CHIẾC	12
13	—x—	- ÁP TÔ MẮT LOẠI MCB 2 CỤC 1 PHA 32A - 250V	CHIẾC	4
14	—x—	- ÁP TÔ MẮT LOẠI MCB 2 CỤC 1 PHA 63A - 250V	CHIẾC	1
15	2X10	- DÂY DẪN RUỘT ĐỒNG BỌC CÁCH ĐIỆN PVC 2X10MM2	M	90
16	2X1.5	- DÂY DẪN RUỘT ĐỒNG BỌC CÁCH ĐIỆN PVC 2X1.5MM2	M	1090
17	2X2.5	- DÂY DẪN RUỘT ĐỒNG BỌC CÁCH ĐIỆN PVC 2X2.5 MM2CU PVC/PVC	M	560
18	2X4	- DÂY DẪN RUỘT ĐỒNG BỌC CÁCH ĐIỆN PVC 2X4 MM2CU PVC/PVC	M	220
19		- ỐNG NHỰA LUỒN DÂY D27	M	1000
20		- ĐẾ ÂM SINO HOẶC TƯƠNG ĐƯƠNG	CHIẾC	110

GHI CHÚ: - TOÀN BỘ DÂY DẪN ĐI TRONG ỐNG NHỰA LUỒN DÂY D27
 - SỐ LƯỢNG DÂY NGUỒN CẤP VÀO CÔNG TRÌNH TẠM TÍNH.

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO
★★★★

NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
 TỰ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
MASTER
 KIỂM
CHECK

THỂ HIỆN
DRAWN
 THẾT KẾ
DESIGNED
 Ks. Hoàng Phương

Ks. Nguyễn Thị Huệ

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐÔ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
 XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
 BẢNG THỐNG KÊ VẬT LIỆU ĐIỆN

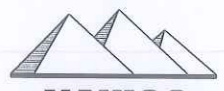
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	Đ-08

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Có 4100 giờ thẩm định: 4000


HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			


CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO


NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
MASTER
 KIỂM
CHECK


Ks. Hoàng Dương
 THỂ HIỆN
DRAWN
 THIẾT KẾ
DESIGNED


Ks. Nguyễn Thị Huệ

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

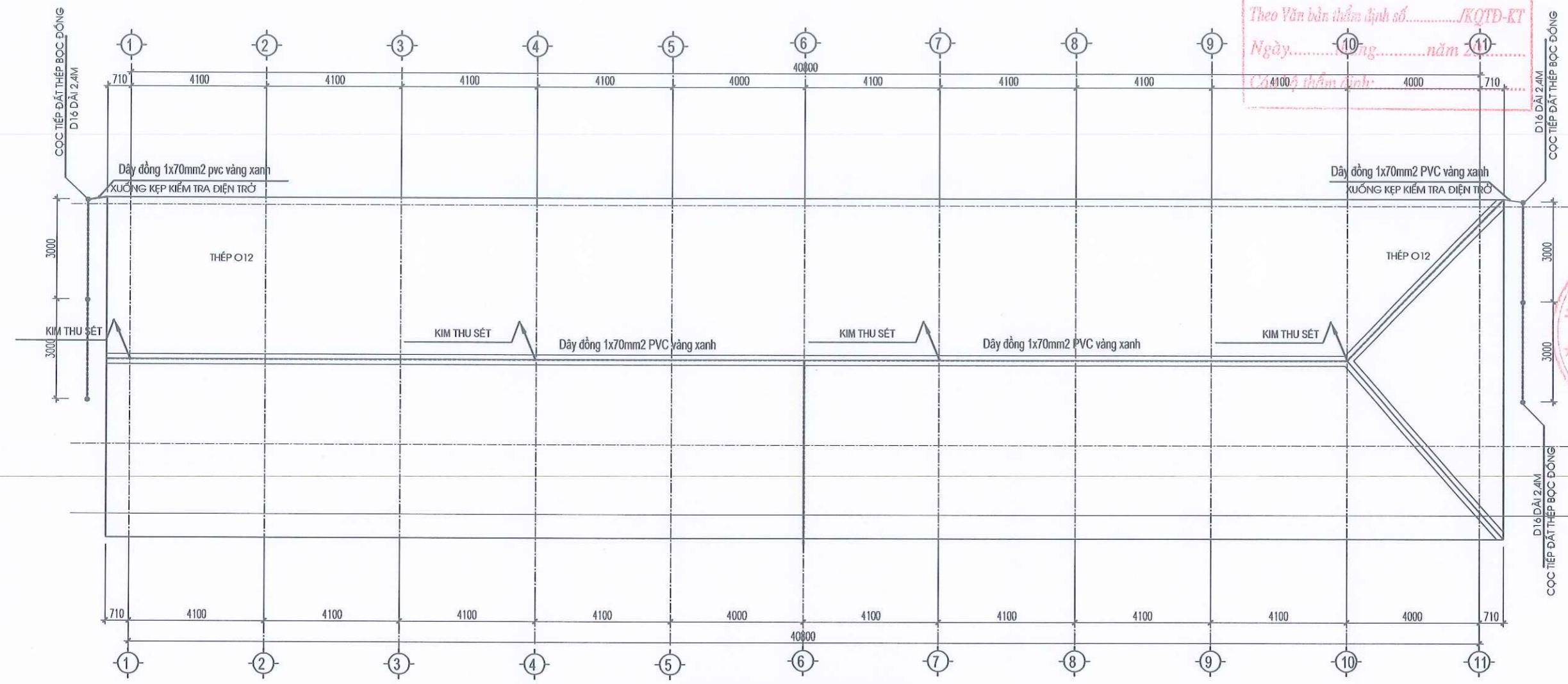
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÁI

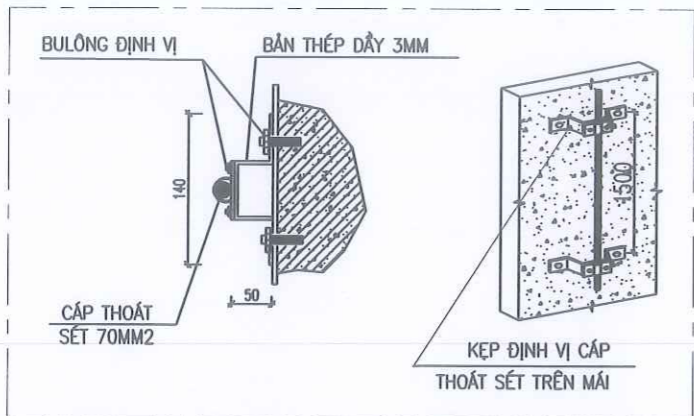
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	CS- 01

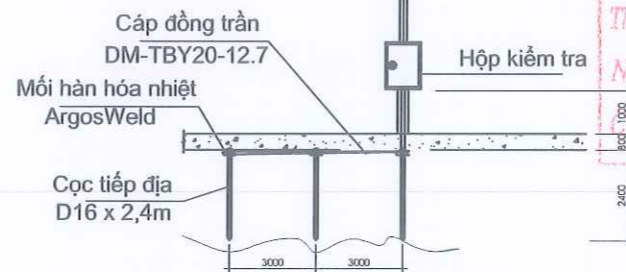


MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÁI

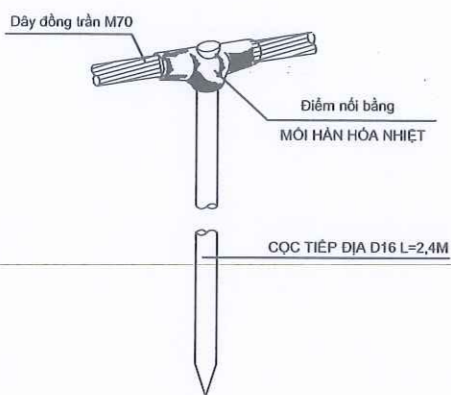
- +Kim thu sét mạ đồng D16 dài 1m
- + Sử dụng đường dây thoát sét đi xuống bằng cáp đồng 70mm2 bọc PVC.
- + Bãi tiếp đất dùng cọc sắt mạ đồng (D16, L2400).
- + Sử dụng cáp đồng trần DM-TBY20-12.7 liên kết với cọc tiếp đất bằng mối hàn hóa nhiệt ArgosWeld, mỗi cọc cách nhau 3 mét.
- + Điện trở tiếp đất (Rd) chống sét phải <= 10 Ohm, nếu sau khi thi công theo thiết kế vẫn không đạt (do đặc điểm cá biệt của vùng đất) thì phải tăng số lượng cọc để có trị số Rd đạt yêu cầu.
- + Việc thi công phải đảm bảo độ bền vững của trụ kim, điểm định vị dây.v.v.,
- + Dây thoát sét không được để thừa, không được cuộn tròn hay gấp khúc.



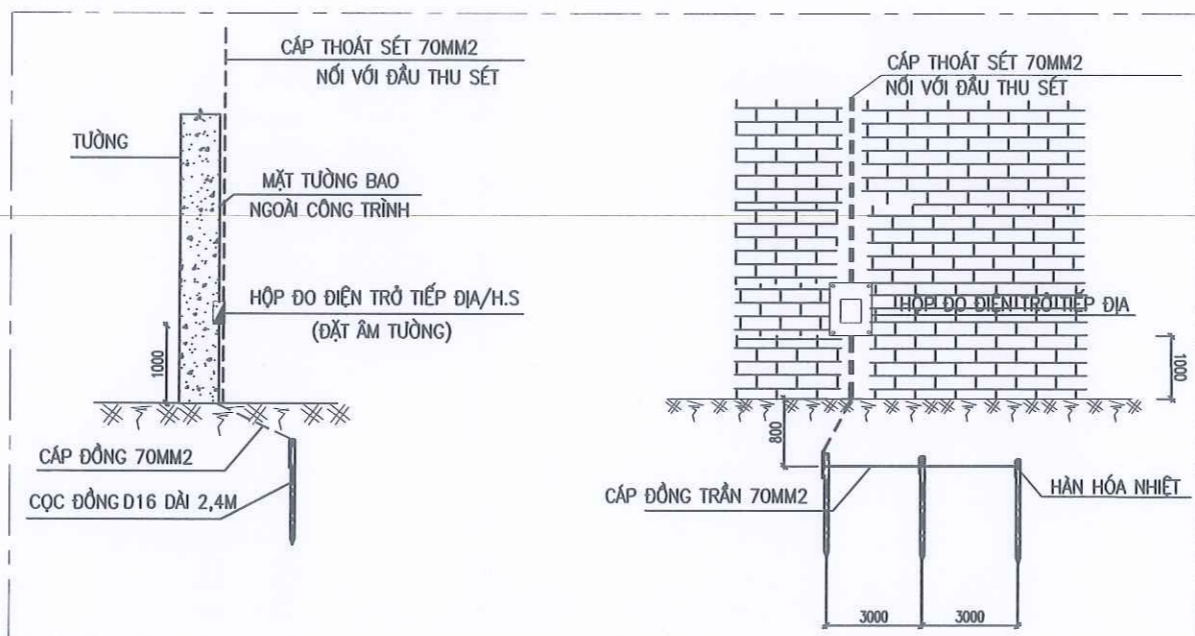
CHI TIẾT KẸP ĐỊNH VỊ CÁP THOÁT SÉT



CHI TIẾT GẮN CỌC TIẾP ĐỊA



CHI TIẾT CỌC NỐI ĐẤT



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Bộ phận thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH PHƯƠNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0917.857.186

GIÁM ĐỐC P. T. M.S.D.N: 291839435
 T. VINH T. M.S.D.N: 291839435
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỨC VỤ: CHỦ TRÌ MASTER
 KIỂM CHECK

ph
 Ks. Hoàng Phương
 THỂ HIỆN DRAWN
 THẾT KẾ DESIGNED

Nao
 Ks. Nguyễn Thị Huế

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

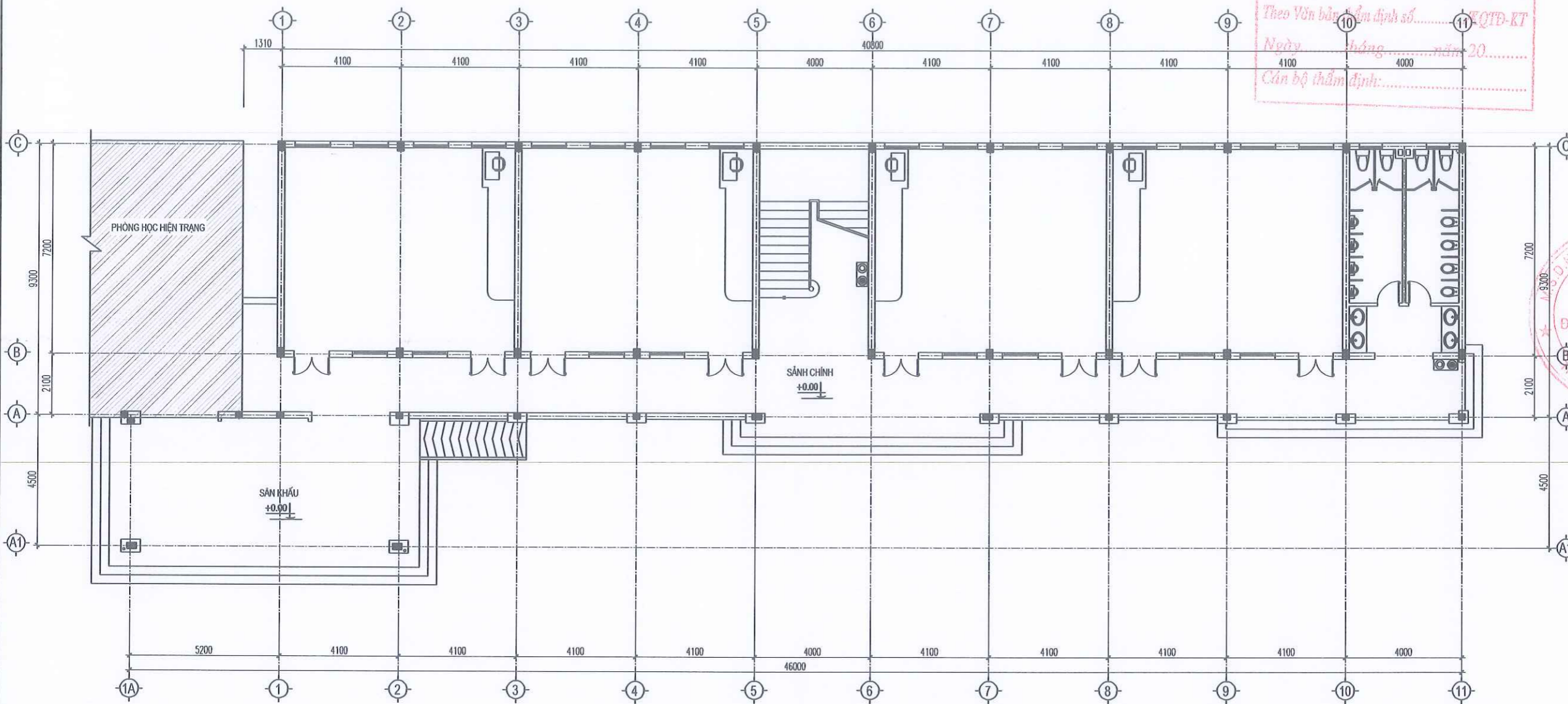
TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG CHỐNG SÉT MÁI

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	CS- 02

1	KÍ HIỆU	TÊN GỌI - QUY CÁCH	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	/	KIM THU SÉT - SẮT TRÒN MẠ ĐỒNG Ø16 DÀI 1 M	KIM	4
2	—	DÂY DẪN SÉT BẰNG ĐỒNG 1X70MM2 PVC VÀNG XANH	M	95
3	—	KẸP ĐỊNH VỊ DÂY DẪN SÉT	CÁI	30
4	—	CỌC TIẾP ĐỊA - CỌC ĐỒNG D16 DÀI 2,5M	CÁI	6
5	□	HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ	CÁI	2
6		VẬT LIỆU PHỤ		1%

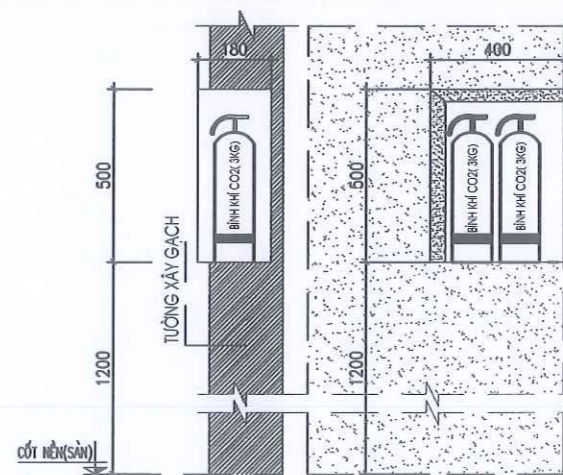
- +Kim thu sét mạ đồng D16 dài 1m
- + Sử dụng đường dây thoát sét đi xuống bằng cáp đồng 70mm2 bọc PVC.
- + Bãi tiếp đất dùng cọc sắt mạ đồng (D16, L2400).
- + Sử dụng cáp đồng trần DM-TBY20-12.7 liên kết với cọc tiếp đất bằng mối hàn hóa nhiệt ArgosWeld, mỗi cọc cách nhau 3 mét.
- + Điện trở tiếp đất (Rd) chống sét phải <= 10 Ohm, nếu sau khi thi công theo thiết kế vẫn không đạt (do đặc điểm cá biệt của vùng đất) thì phải tăng số lượng cọc để có trị số Rd đạt yêu cầu.
- + Việc thi công phải đảm bảo độ bền vững của trụ kim, điểm định vị dây.v.v.,
- + Dây thoát sét không được để thừa, không được cuộn tròn hay gấp khúc.



MẶT BẰNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY TẦNG 1

GHI CHÚ:

- HỘP ĐUNG 02 BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ CO₂ (3KG)
- + 01 BẢNG TIÊU LỆNH PCCC



CHI TIẾT HỘP THIẾT BỊ CHỮA CHÁY

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DẪN THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản dẫn định số...../QTĐ-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL.: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

KIỂM
 CHECK

ph
Ks. Hoàng Phương

THỂ HIỆN
 DRAWN

THIẾT KẾ
 DESIGNED

Như
Ks. Nguyễn Thị Như

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT BẰNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE
HOÀN THÀNH	DATE
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No
	PC- 01

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DẪN THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KOTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

NAVICO
 TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL : 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TUYÊN VÀ
 ĐẦU TƯ
 XÂY DỰNG
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER
 KIỂM
 CHECK

ph
Ks. Hoàng Phương
 THỂ HIỆN
 DRAWN
 THIẾT KẾ
 DESIGNED
Nao
Ks. Nguyễn Thị Huế

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

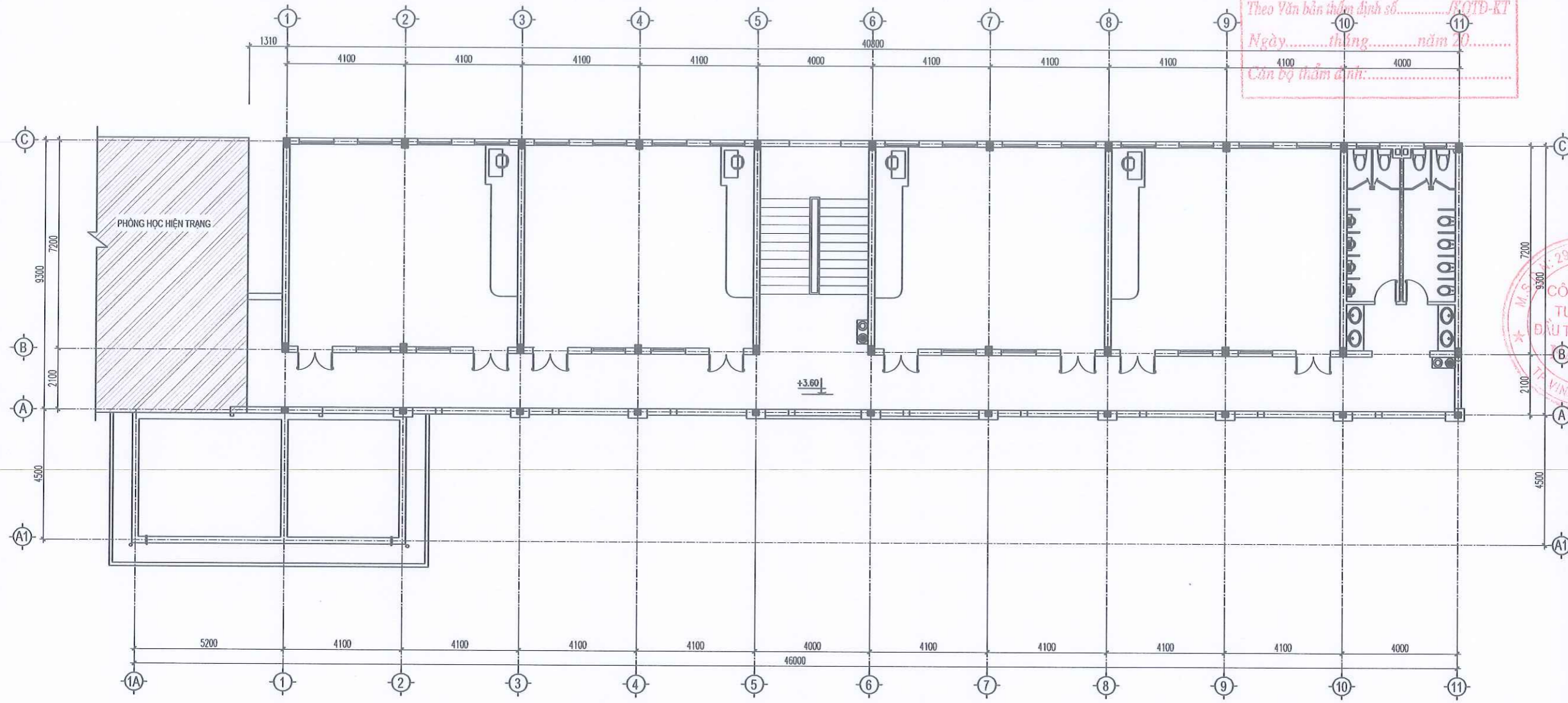
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG



TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT BẰNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY TẦNG 2

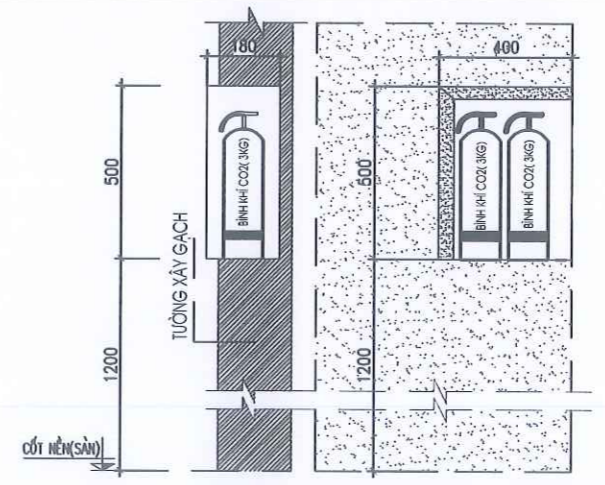
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	PC- 02

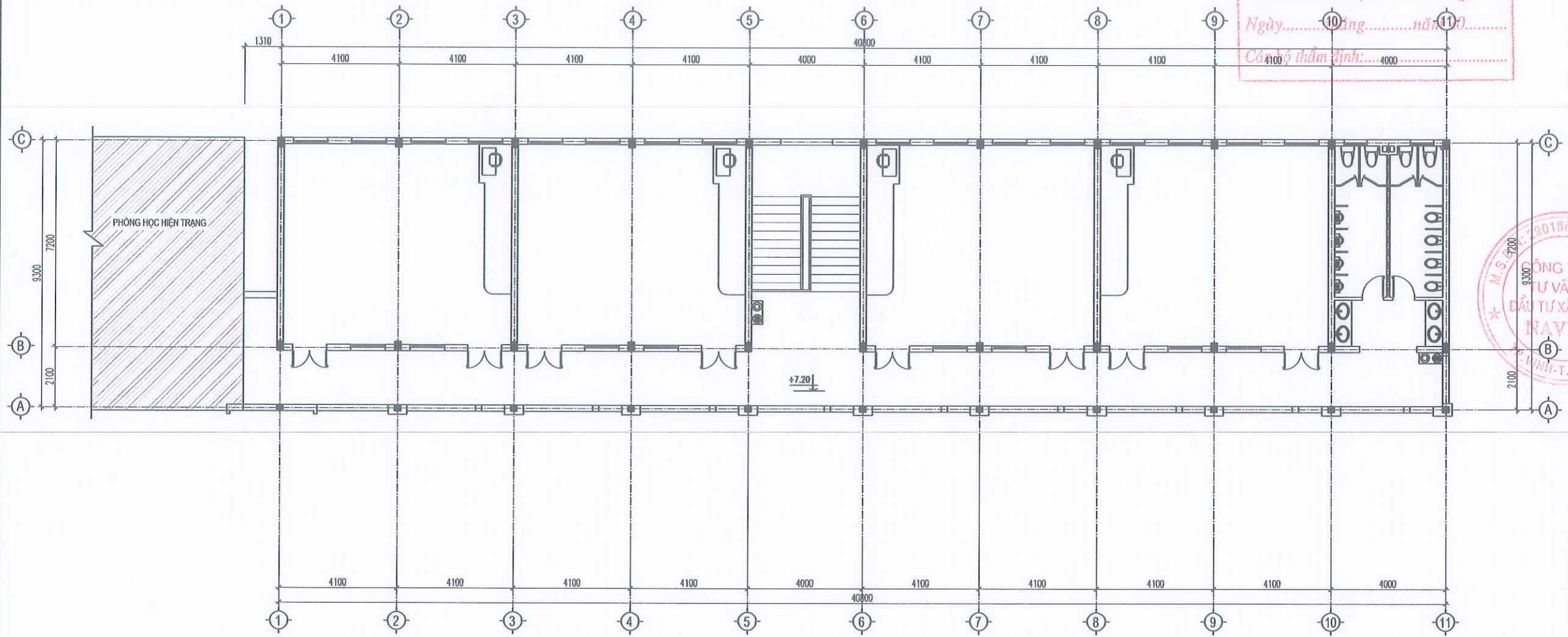


MẶT BẰNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY TẦNG 2

GHI CHÚ:
 HỘP ĐUNG 02 BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ CO2(3KG)
 + 01 BẢNG TIÊU LỆNH PCCC

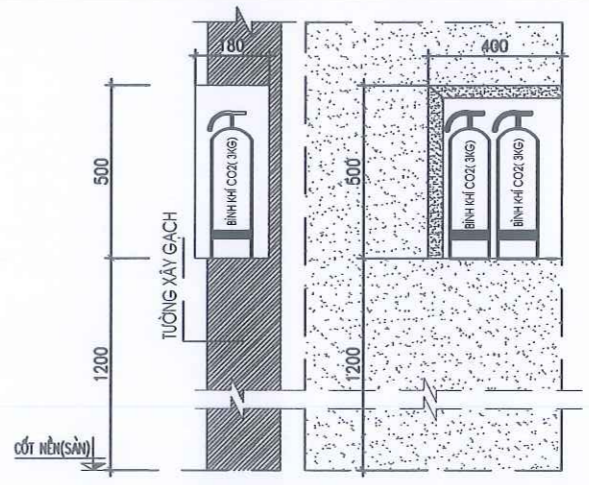


CHI TIẾT HỘP THIẾT BỊ CHỮA CHÁY



MẶT BẰNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY TẦNG 3

- GHI CHÚ:**
- HỘP DỰNG 02 BÌNH CHỮA CHÁY KHÍ CO2 (3KG)
 - + 01 BẢNG TIÊU LỆNH PCCC



CHI TIẾT HỘP THIẾT BỊ CHỮA CHÁY

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày..... tháng..... năm.....
 Có thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL : 0977.857.186

GIÁM ĐỐC DIRECTOR
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Hoàng Phương
 THẺ HIỆN DRAWN THẾT KẾ DESIGNED

Ks. Nguyễn Thị Huệ

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

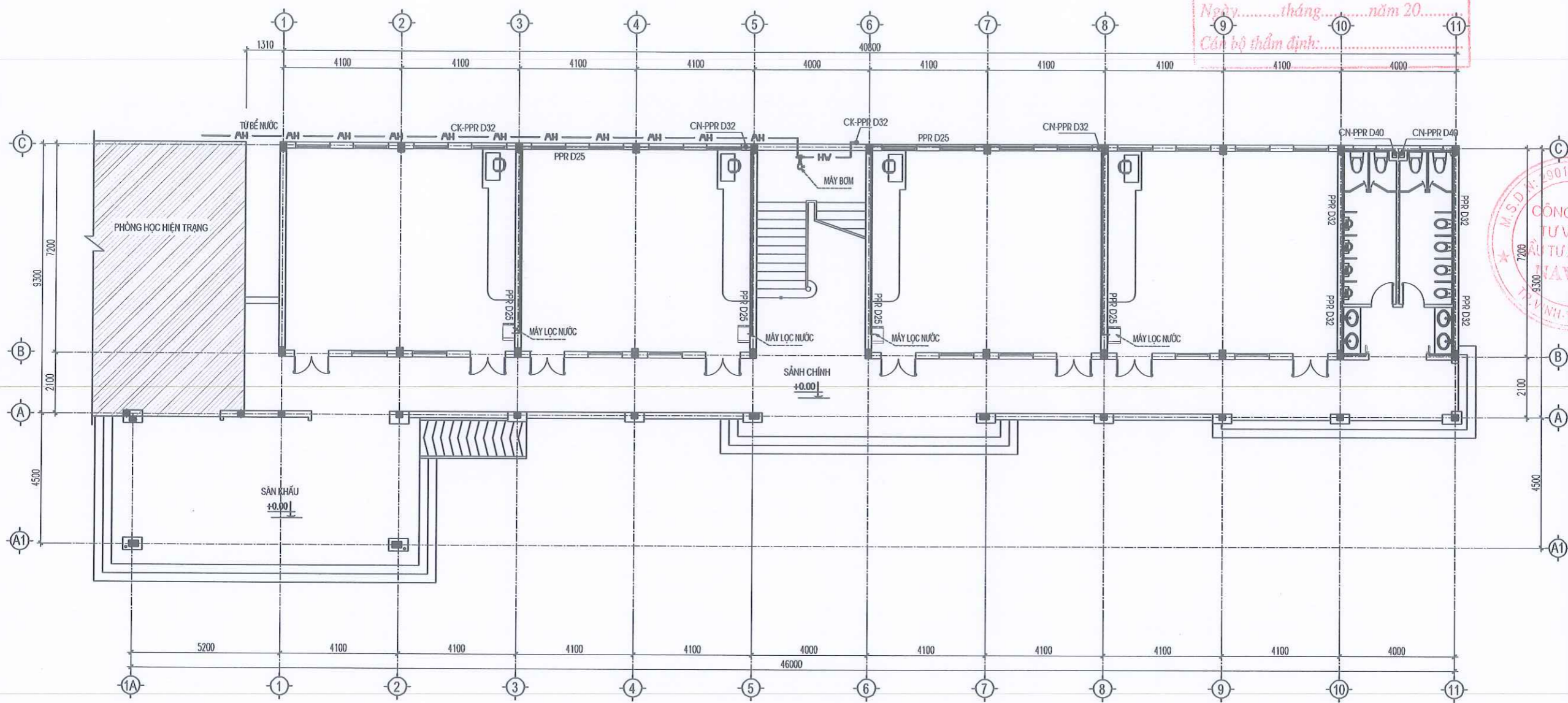
HẠNG MỤC BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
 MẶT BẰNG PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY TẦNG 3

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	PC- 03

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DẪN THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH
 PHƯƠNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186



GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
(Signature)
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
MASTER
KIỂM
CHECK

(Signature)
Ks. Hoàng Phương
 THẺ HIỆN
DRAWN
THIỆT KẾ
DESIGNED

(Signature)
Ks. Nguyễn Thị Huệ

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

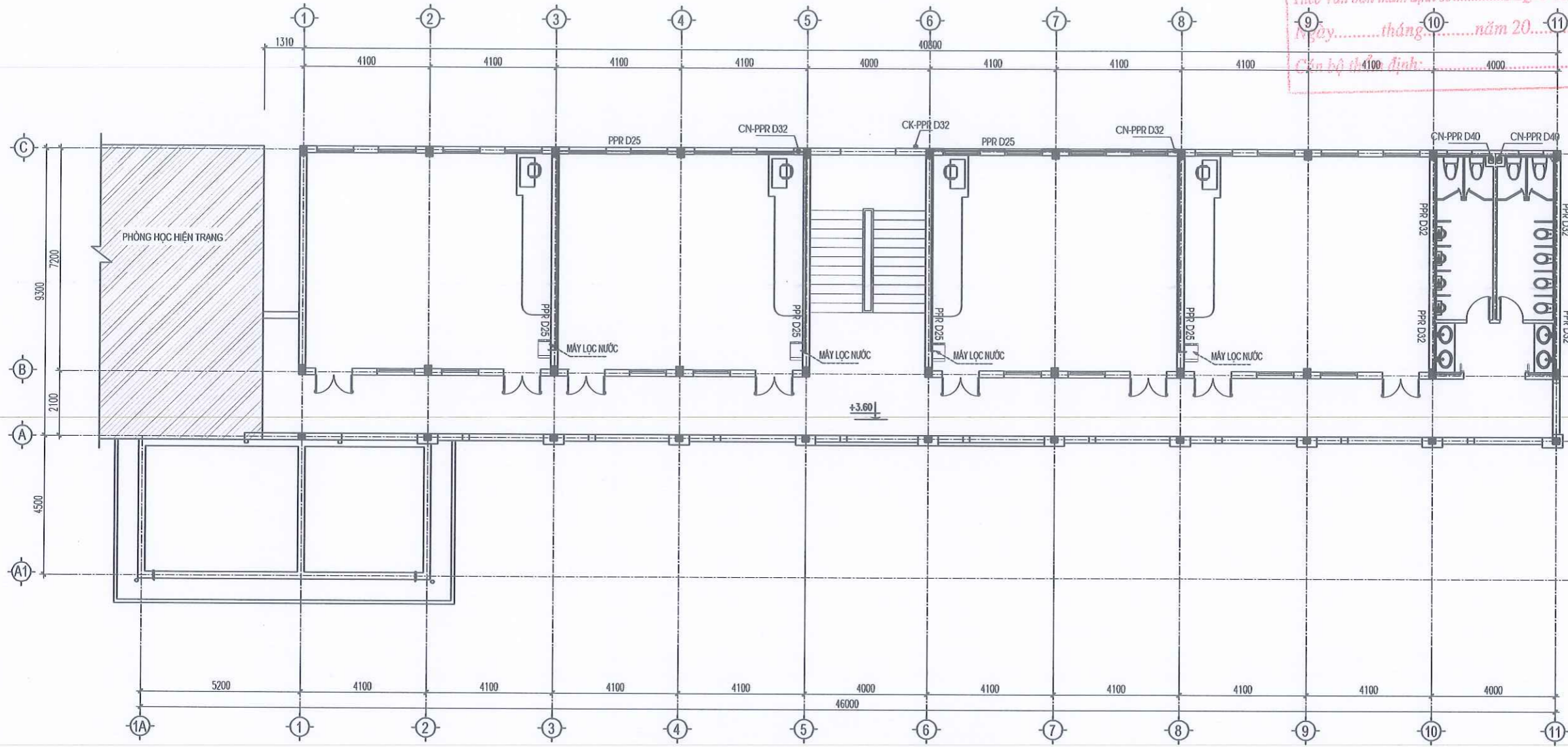
HẠNG MỤC
BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
 MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	N-01

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Căn bộ thi công định:.....



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊN
 PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TỰ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

KIỂM
 CHECK
 Ks. Hoàng Phương
 THỂ HIỆN
 DRAWN
 THẾT KẾ
 DESIGNED
 Ks. Nguyễn Thị Huế

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

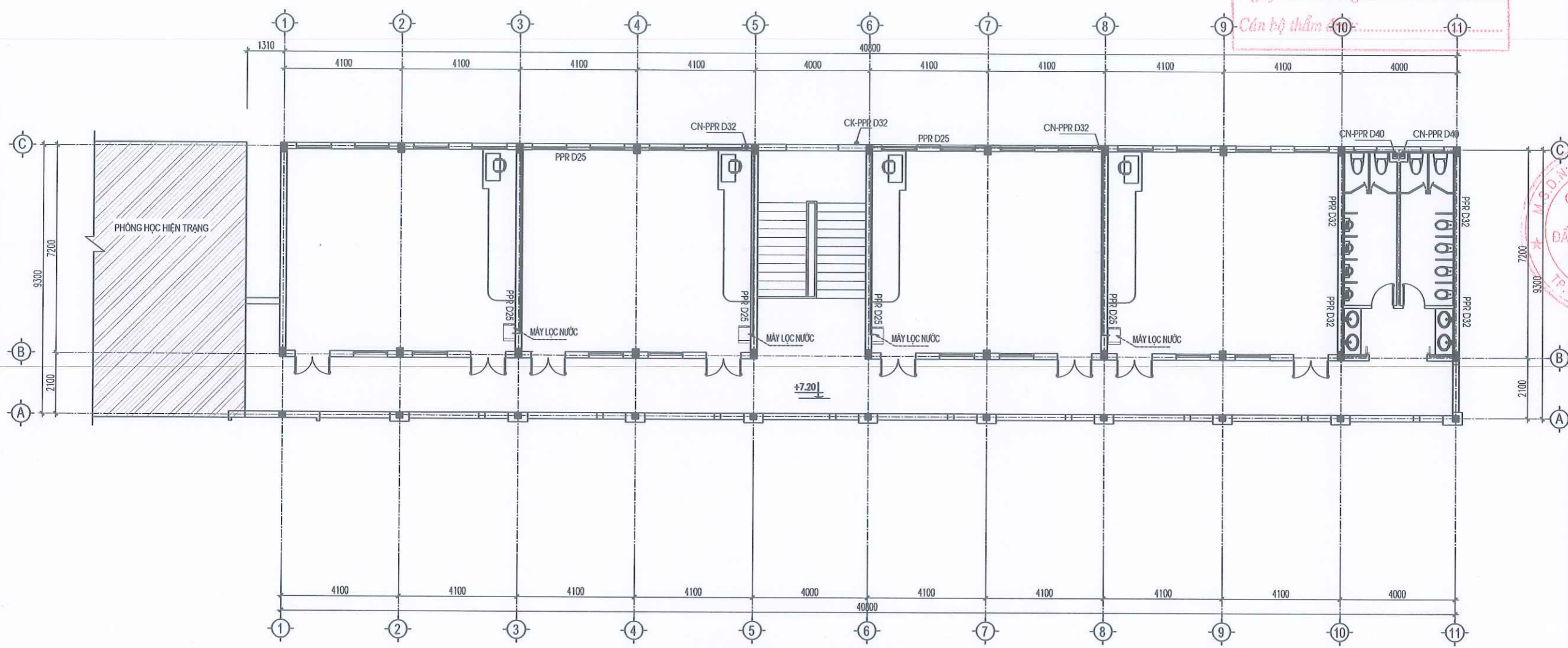
HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	N-02

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định.....



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 3

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

ph
 Ks. Hoàng Phương
 THỂ HIỆN
 DRAWN

Thiết kế
 Ks. Nguyễn Thị Huế
 THIẾT KẾ
 DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

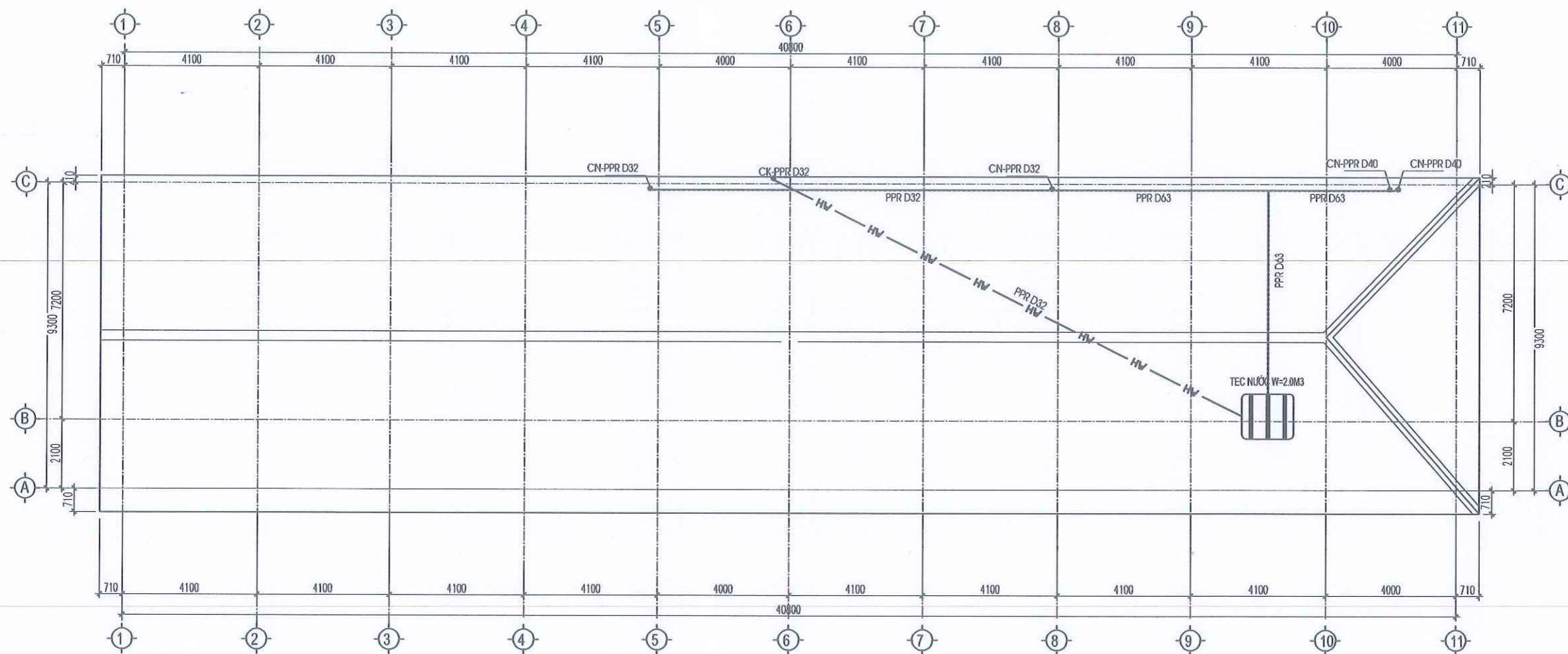
TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 3

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	N- 03

MẶT BẰNG CẤP NƯỚC MÁI

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL.: 0977.857.186



GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Hoàng Phương
 THỂ HIỆN DRAWN THẾT KẾ DESIGNED

Ks. Nguyễn Thị Huệ

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

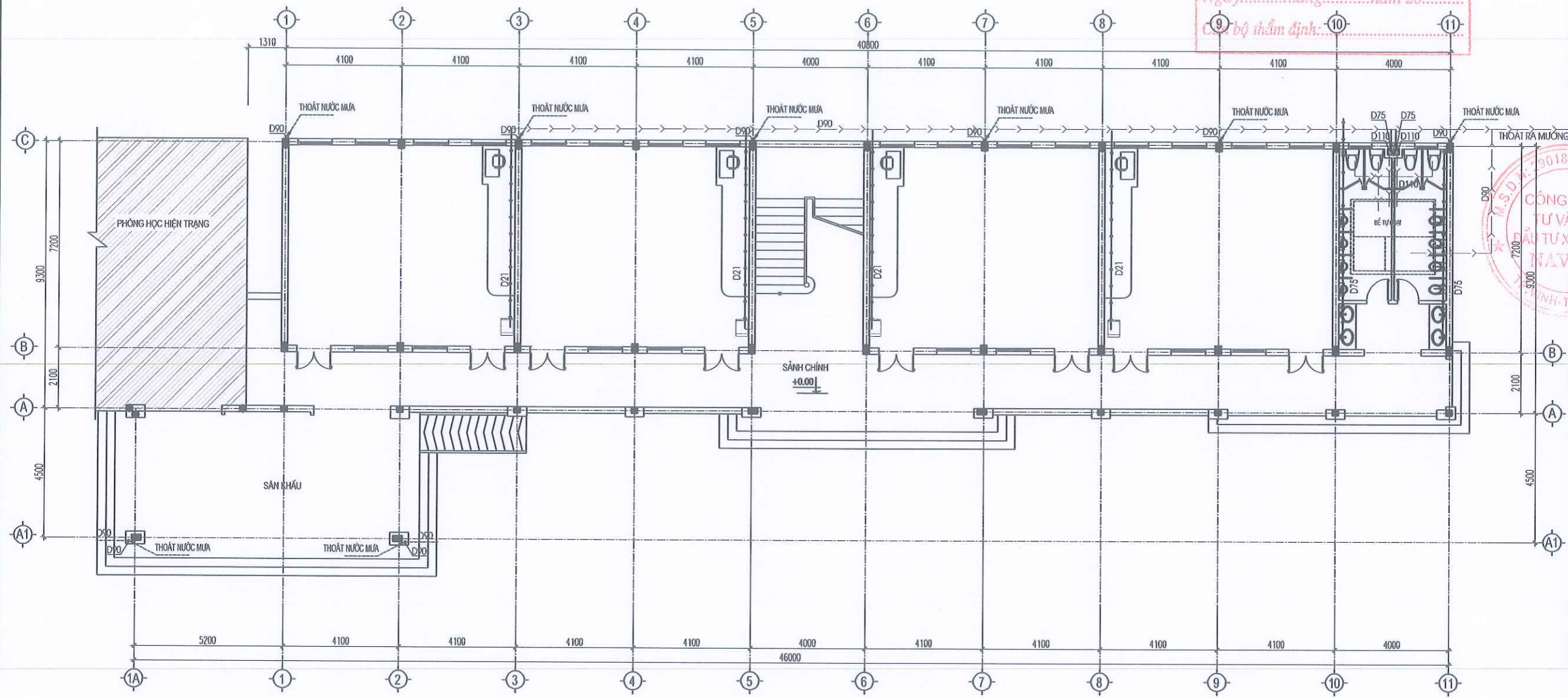
ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC MÁI

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	N- 04

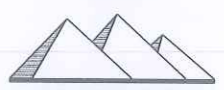


PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 HỒ SƠ DÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Bộ phận thẩm định.....

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO


NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊN
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC DIRECTOR
 CHỦ TRƯ MASTER
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

KIỂM CHECK
 Ks. Hoàng Phương

THỂ HIỆN DRAWN
 THIẾT KẾ DESIGNED
 Ks. Nguyễn Thị Huế

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

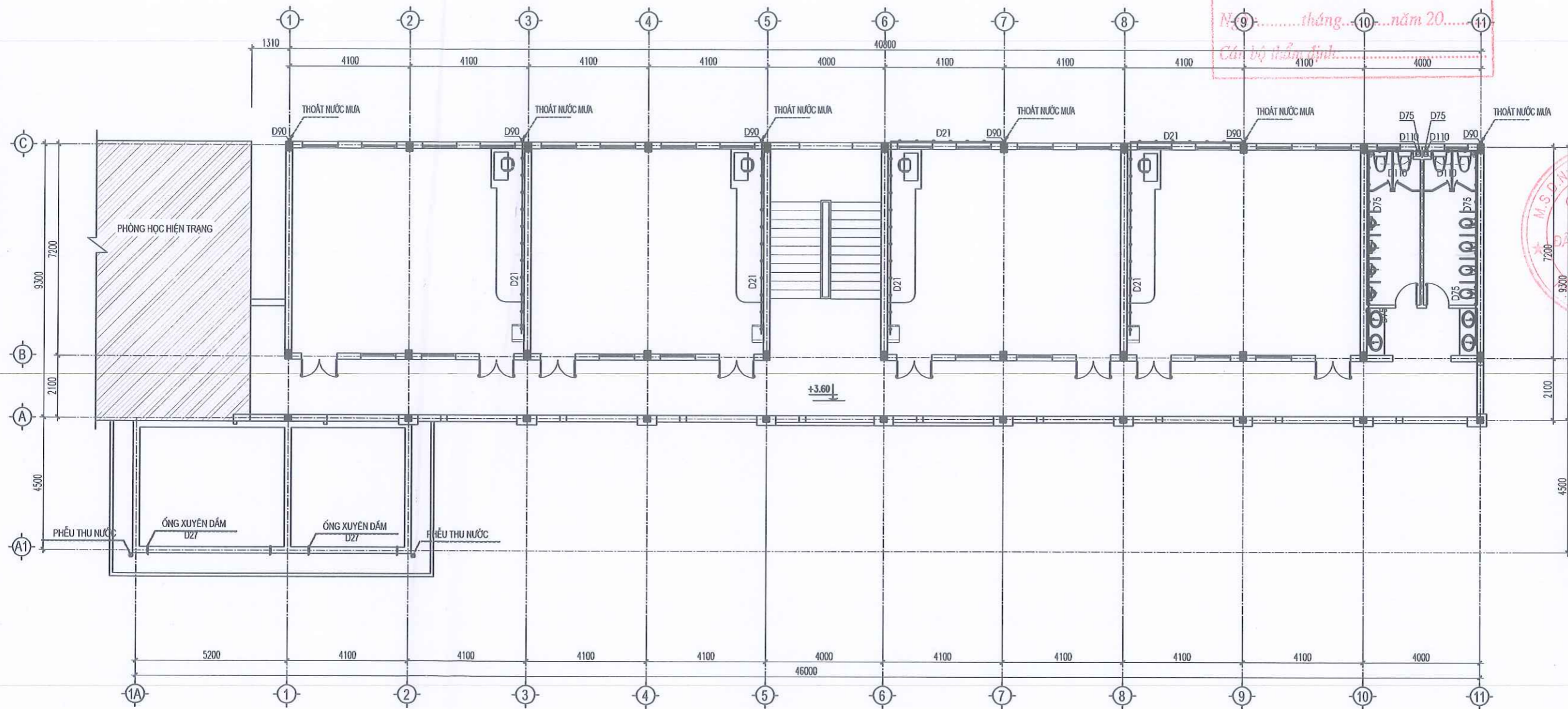
HẠNG MỤC BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	N-05

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định.....



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

**CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
 NAVICO**

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

**GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR**
 CÔNG TY TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

ph
Ks. Hoàng Phương
 THỂ HIỆN DRAWN THẾT KẾ DESIGNED

Noad
Ks. Nguyễn Thị Huế

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

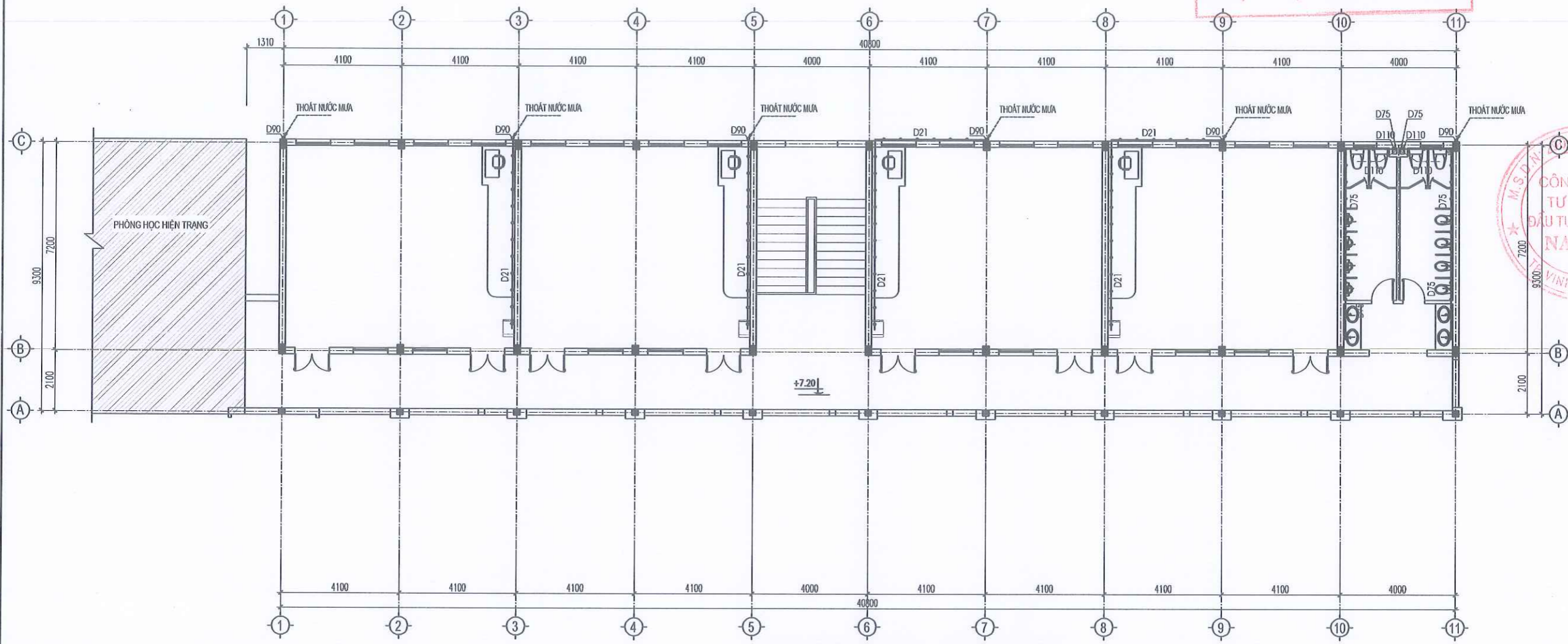
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	N- 06



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 3

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐÔ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186



GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

Ks. Hoàng Dương
 THỂ HIỆN
 DRAWN

Ks. Nguyễn Thị Huệ
 THIẾT KẾ
 DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐÔ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

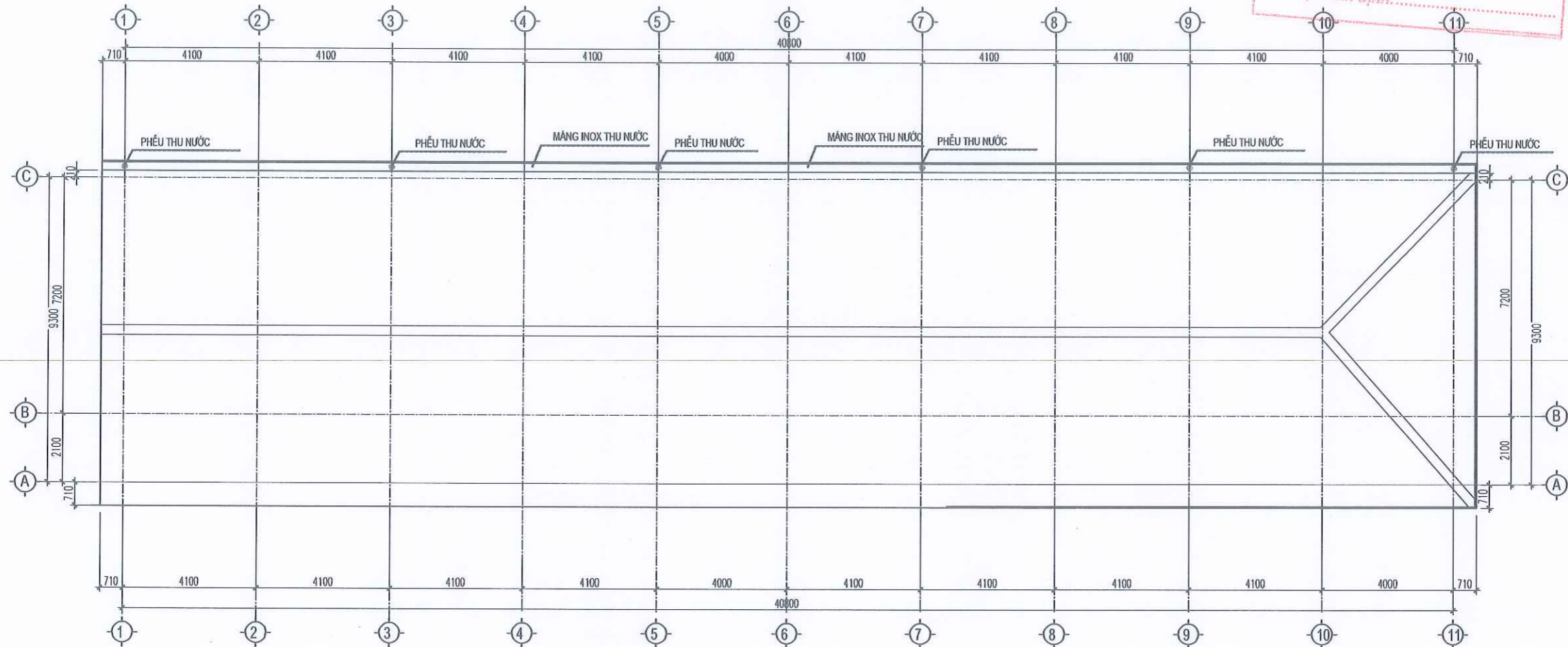
HẠNG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 3

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	N- 07

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MÁI



BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THOÁT NƯỚC MÁI

STT	TÊN VẬT TƯ - THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
01	ỐNG NHỰA U.PVC D90	M	84
02	CÔN, CÚT NHỰA U.PVC D90	CÁI	24
03	ĐAI GIỮ ỐNG	CÁI	50
04	MĂNG INOX KHỔ RỘNG 600MM THU NƯỚC	M	42.2

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIAM ĐỐC
 DIRECTOR
CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỨC VỤ: CHỦ TRÌ MASTER
 KIỂM TRA: KIỂM CHECK

ph
 Ks. Hoàng Phương
 THỂ HIỆN DRAWN
 THIẾT KẾ DESIGNED

Như
 Ks. Nguyễn Thị Như

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

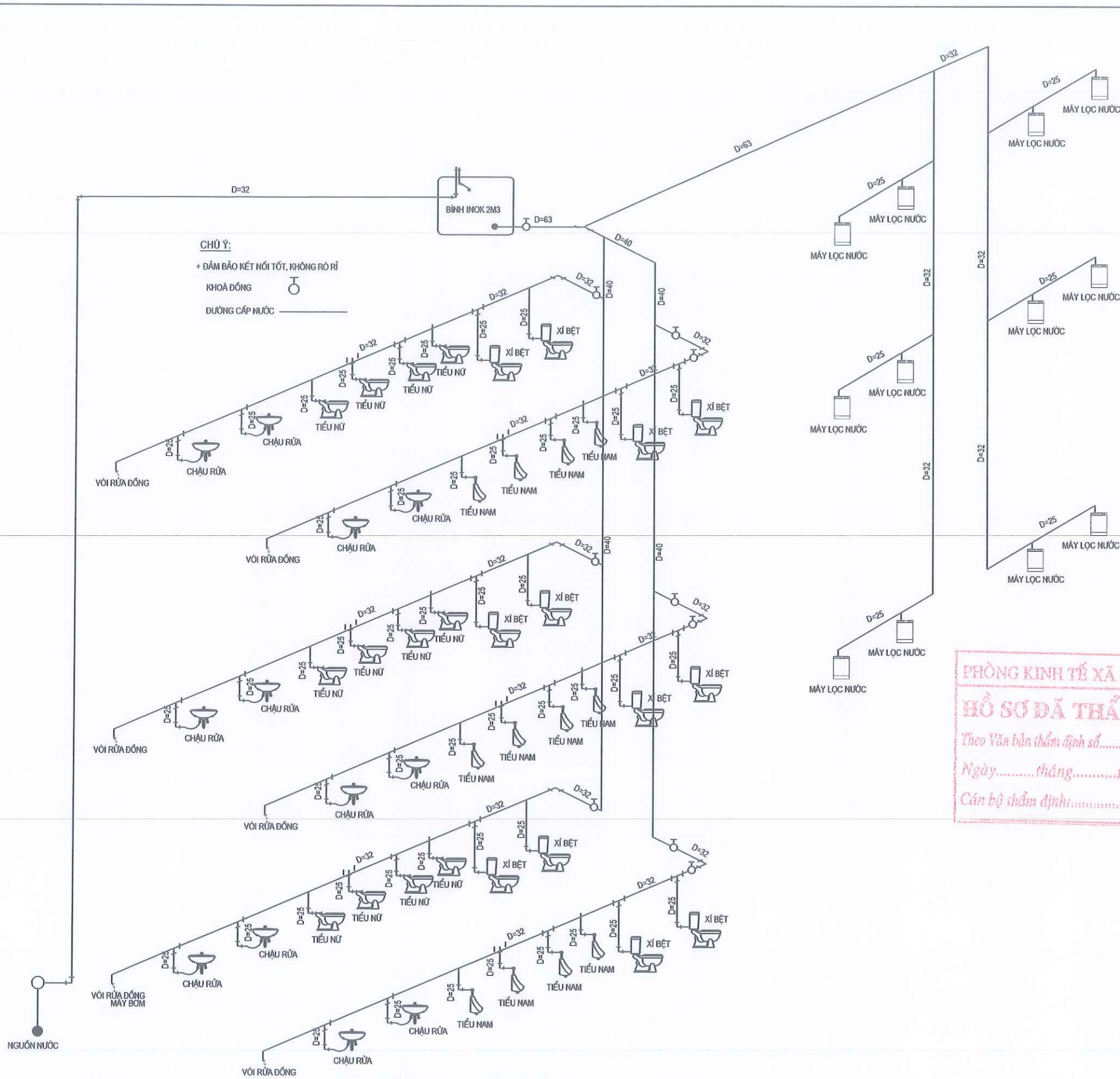
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN



HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC MÁI

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	N- 08



CHÚ Ý:
 + ĐẢM BẢO KẾT NỐI TỐT, KHÔNG RÒ RỈ
 KHÓA ĐÓNG 
 ĐƯỜNG CẤP NƯỚC 

SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN CẤP NƯỚC


PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL.: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER


 Ks. Hoàng Phương
 THỂ HIỆN
 DRAWN


 Ks. Nguyễn Thị Huệ
 THIẾT KẾ
 DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

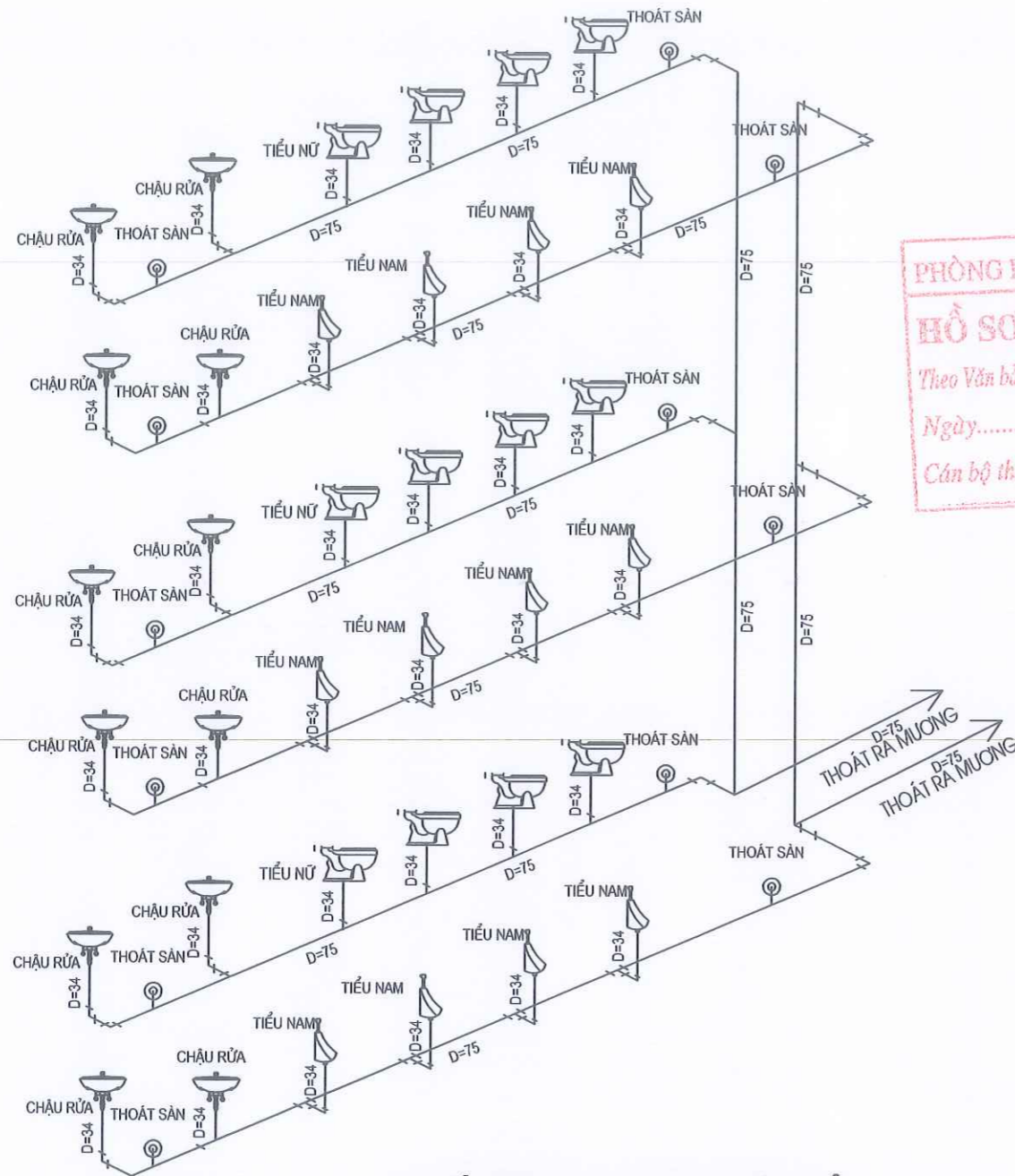
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT BẰNG CẤP NƯỚC MÁI

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	N-09

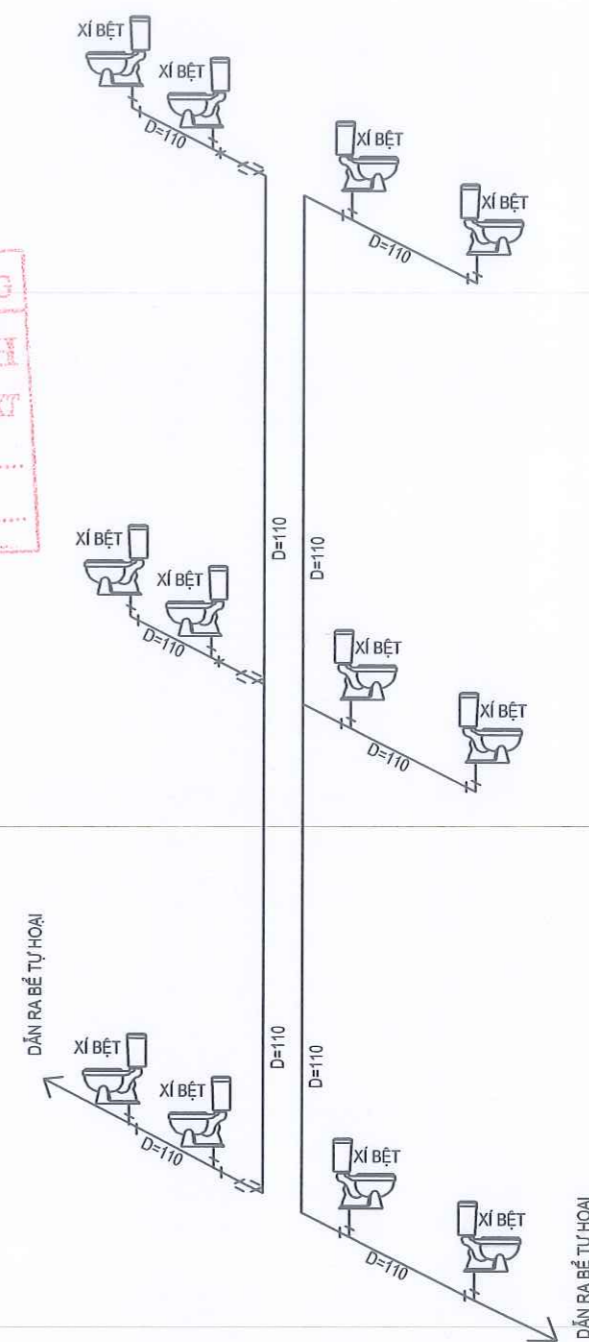


SƠ ĐỒ KHÔNG GIAN THOÁT NƯỚC THẢI

GHI CHÚ:

- CHẬU RỬA ĐẶT CÁCH SÀN 0.75M;
- TIỂU NAM ĐẶT CÁCH SÀN 0.6M.
- ỚNG NƯỚC CẤP ĐI NGẦM TƯỜNG;
- ỚNG THOÁT CHẬU RỬA, TIỂU ĐI NGẦM TRONG TƯỜNG.
- THOÁT NƯỚC XÍ BỆT ĐI NGẦM DƯỚI SÀN (DÓNG TRẦN)

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC XÍ BỆT

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO
★★★★

NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 290869455

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
T.N CHỦ TRÌ
MASTER

KIỂM
CHECK

ph
Ks. Hoàng Phương
THỂ HIỆN
DRAWN

Nao
Ks. Nguyễn Thị Huế
THẾT KẾ
DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC MÁI

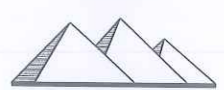
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	N-10

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐÔ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO


NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH
 PHƯƠNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ CẤP NƯỚC

STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
01	ỐNG NHỰA PP - R D63	M	25
02	ỐNG NHỰA PP - R D40	M	30
03	ỐNG NHỰA PP - R D32	M	250
04	ỐNG NHỰA PP - R D25	M	240
05	CÔN CỨT NHỰA PP - R 63	CÁI	5
06	CÔN CỨT NHỰA PP - R 40	CÁI	15
07	CÔN CỨT NHỰA PP - R 32	CÁI	64
06	CÔN CỨT NHỰA PP - R 25	CÁI	70
08	CỨT REN TRONG PP-R D25	CÁI	70
09	VAN CHẶN PP-R D40	CÁI	6
10	VÒI RỬA BẰNG ĐỒNG	CÁI	6
11	VAN KHOÁ D25	CÁI	12
12	TEC INOX 2000 LÍT+ VAN PHAO	BỘ	1
13	MÁY BƠM NƯỚC	BỘ	1

BẢNG THỐNG KÊ VẬT TƯ THOÁT NƯỚC

STT	TÊN VẬT TƯ - THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
01	BỆ XÍ BỆT + VÒI XỊT + KẾT NƯỚC + GIÁ ĐỰNG GIẤY	BỘ	12
02	PHỄU THU NƯỚC SÀN WC U.PVC D60	CÁI	14
03	CHẬU RỬA LAVABO + GƯƠNG	BỘ	12+12
04	ĂU TIỂU NAM+ VAN XẢ	BỘ	12
05	TIỂU NỮ + VAN XẢ	BỘ	12
06	ỐNG NHỰA U.PVC D90	M	120
07	ỐNG NHỰA U.PVC D110	M	50
08	ỐNG NHỰA U.PVC D75	M	120
09	ỐNG NHỰA U.PVC D34	M	45
09	ỐNG NHỰA U.PVC D21	M	120
10	CÔN, CỨT NHỰA U.PVC D90	CÁI	36
11	CÔN, CỨT NHỰA U.PVC D110	CÁI	24
12	CÔN, CỨT NHỰA U.PVC D75	CÁI	60
13	CÔN, CỨT NHỰA U.PVC D21	CÁI	48

M.S.D.N: 291869456
 CÔNG TY TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỨC VỤ: CHỦ TRÌ / MASTER
 KIỂM CHẾ

ph
 Ks. Hoàng Phương
 THỂ HIỆN / DRAWN
 THẾT KẾ / DESIGNED

Như
 Ks. Nguyễn Thị Huế
 CHỦ ĐẦU TƯ / CLIENT

UBND XÃ ĐÔ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH / PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM / LOCATION
 XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

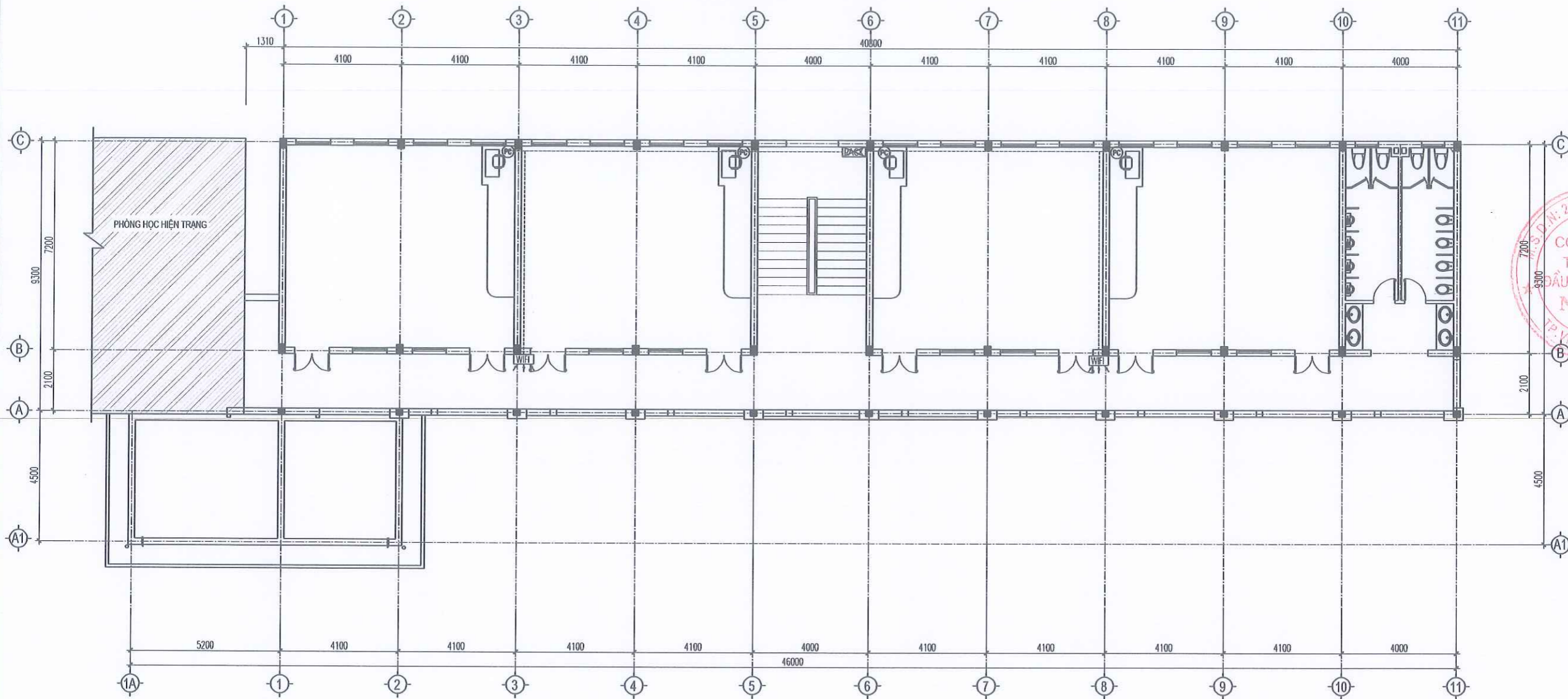
HẠNG MỤC / BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ / DWG TITLE
 MẶT BẰNG CẤP NƯỚC MÁI

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN / IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ / SCALE	
HOÀN THÀNH / DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ / DWG No	N- 11

MẶT BẰNG INTERNET TẦNG 2



CHÚ THÍCH KÝ HIỆU BẢN VẼ :

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ	VỊ TRÍ LẮP ĐẶT
PC	Ổ CẮM MẠNG INTERNET	ÂM TƯỜNG
WIFI	ROUTER KHÔNG DÂY CHUẨN N 450Mbps TL-WR9410N	BẮT TƯỜNG
☒	TỦ RACK 19" 6U TREO TƯỜNG	BẮT TƯỜNG
—	CÁP MẠNG CAT5E UTP	LUỒN TRONG ỐNG PVC ÂM TƯỜNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG

HỒ SƠ DÃ THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-RT

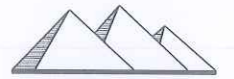
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO
★★★★



NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR

TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

NAVICO

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRƯ
MASTER

KIỂM
CHECK

Ks. Hoàng Dương

THỂ HIỆN
DRAWN

THIẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Nguyễn Thị Huệ

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION

XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE

MẶT BẰNG INTERNET TẦNG 2

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE

THIẾT KẾ THI CÔNG

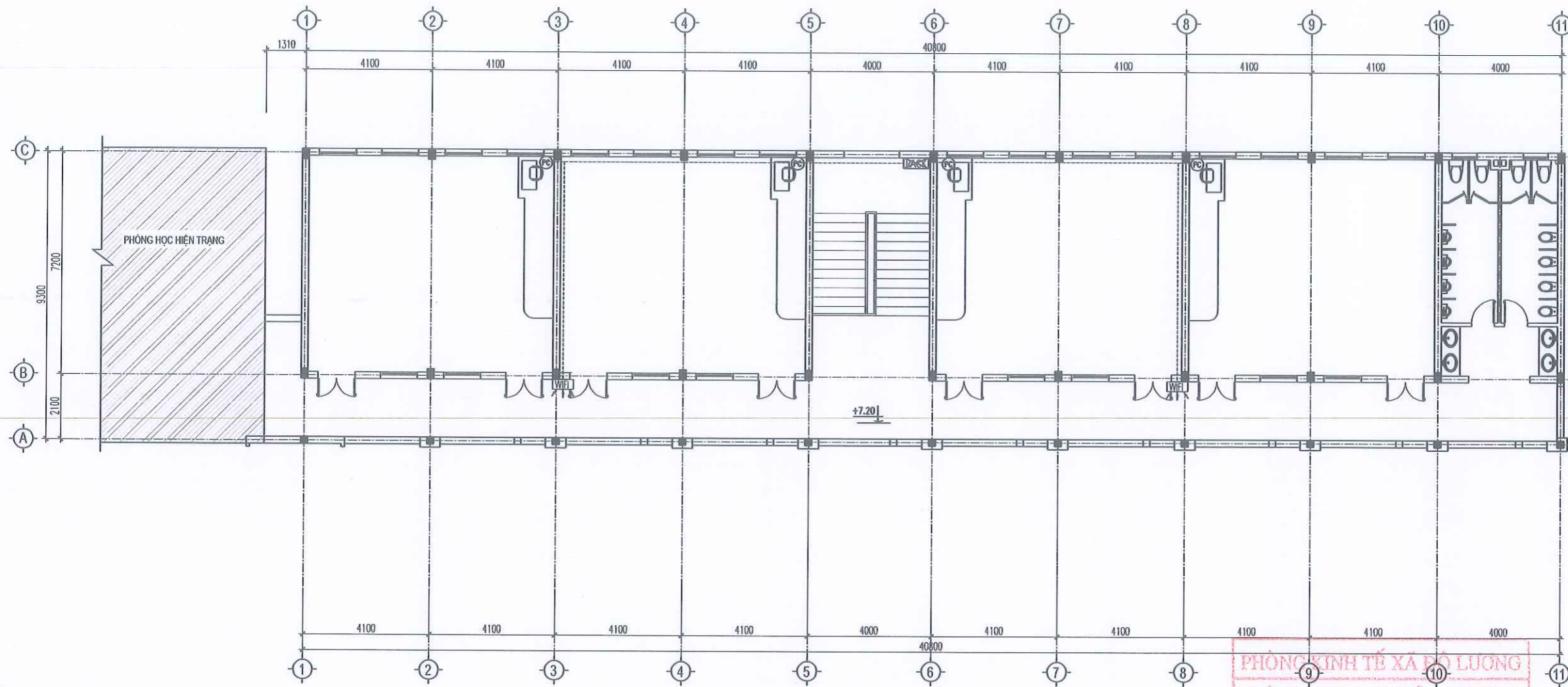
TỈ LỆ
SCALE

HÒAN THÀNH
DATE

KÍ HIỆU BẢN VẼ
DWG No

E- 02

MẶT BẰNG INTERNET TẦNG 3



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTB-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

CHÚ THÍCH KÝ HIỆU BẢN VẼ :

KÝ HIỆU	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ	VỊ TRÍ LẮP ĐẶT
Ⓢ	Ổ CẮM MẠNG INTERNET	ÂM TƯỜNG
WiFi	ROUTER KHÔNG DÂY CHUẨN N 450MBPS TL-WR940N	BẮT TƯỜNG
☒	TỦ RACK 19" 6U TREO TƯỜNG	BẮT TƯỜNG
—	CÁP MẠNG CAT5E UTP	LUỖN TRONG ỐNG PVC ÂM TƯỜNG

HIỆU CHỈNH
 REVISIONS // ISSUE

LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL : 0977.857.186

GIÁM ĐỐC CP
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

ph
Ks. Hoàng Dương
 THỂ HIỆN
 DRAWN

Nao
Ks. Nguyễn Thị Huệ
 KIỂM
 CHECK

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

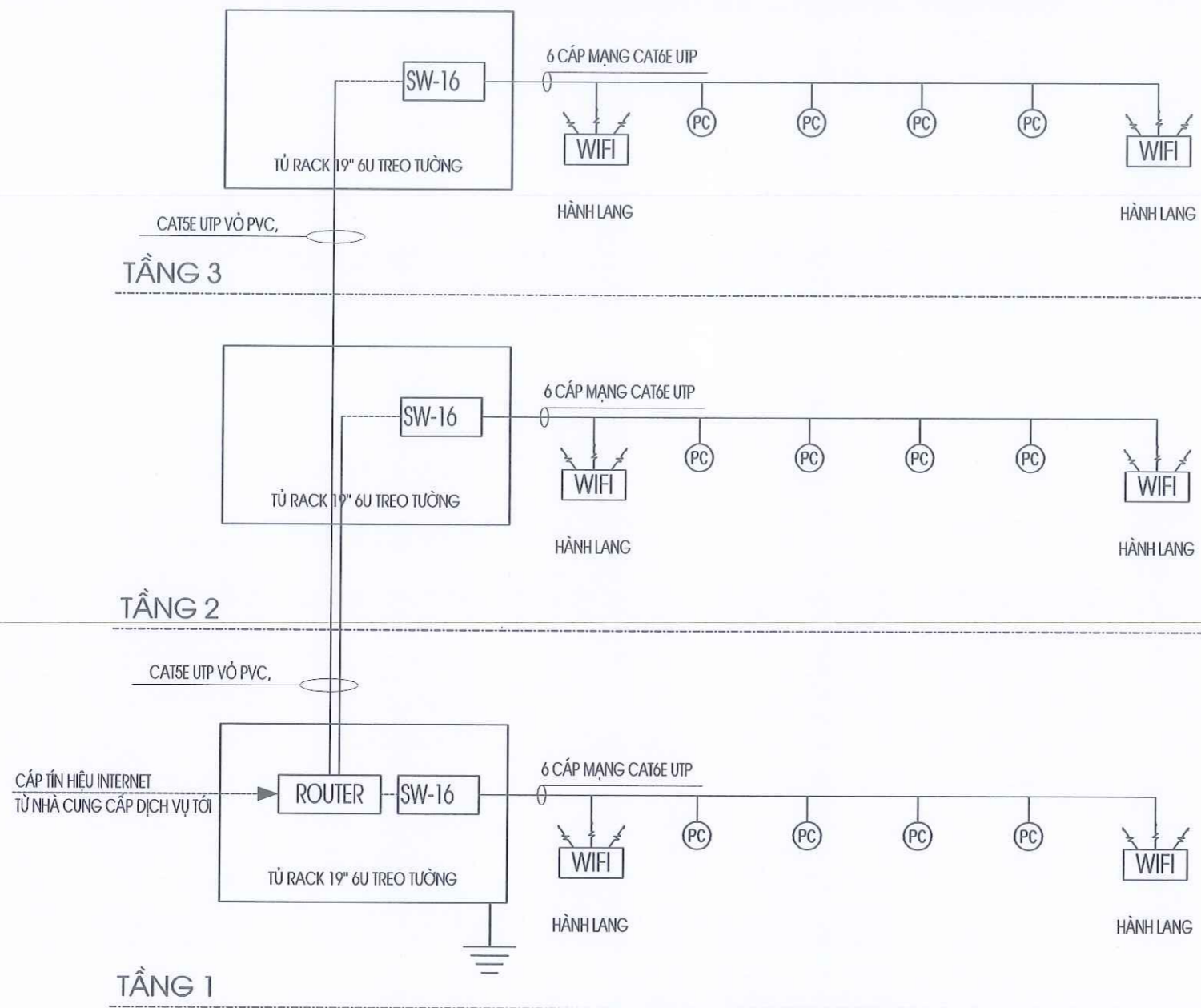
HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
MẶT BẰNG INTERNET TẦNG 3

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	E-03

SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ MẠNG INTERNET



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

M.S.D.N: 20186945
 GIÁM ĐỐC CP
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHHECK

ph
 Ks. Hoàng Phương
 THỂ HIỆN DRAWN THIẾT KẾ DESIGNED
 Ks. Nguyễn Thị Huệ

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
 SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ MẠNG INTERNET

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE
 HOÀN THÀNH DATE
 KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No E-04

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG

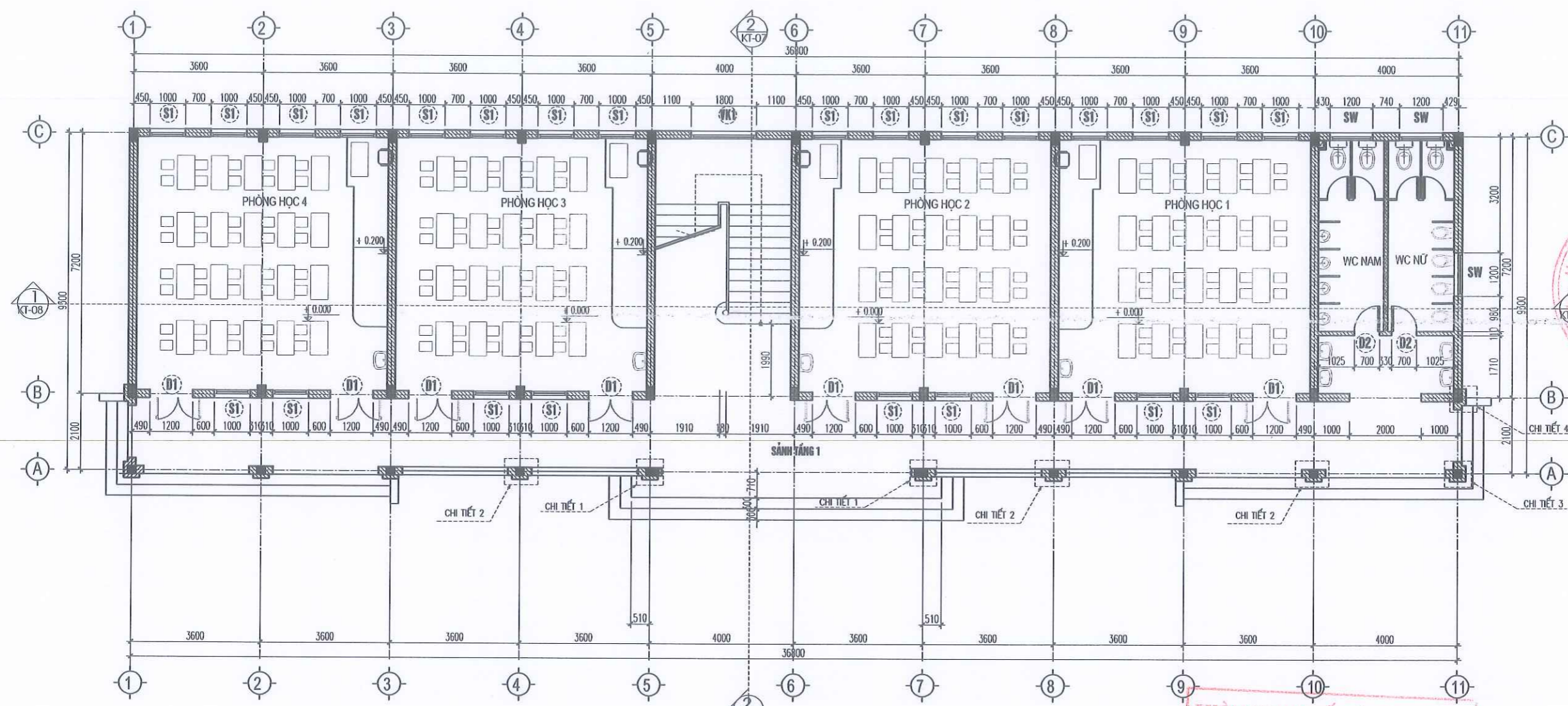
STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG	STT	TÊN VẬT TƯ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
01	ỐNG NHỰA PVC ĐK 20MM	M	200	08	DÂY NHẢY QUANG 2M	CHIẾC	01
02	DÂY CÁP NGUỒN LOẠI 2X1,5MM	M	40	09	SWITCH 16 CỔNG 10/100/1000	CHIẾC	3
03	CÁP MẠNG UTP CAT6E 4 PAIR	M	300	10	TỦ RACK 19" 6U TREO TƯỜNG	CHIẾC	3
04	DÂY NHẢY MẠNG 1.5M (PATCHCORD) UTP CAT5 ĐÚC SẴN 2 ĐẦU RJ45	CHIẾC	20				
05	MẶT NẠ (OUTLET) 1 PORT CHUẨN RJ45 + ĐẾ ẦM (NEM1-US)	CHIẾC	18				
06	NHẤN MẠNG CAT5E CHO PATCHPANEL & OULET	CHIẾC	18				
07	ROUTER PHÁT WIFI KHÔNG DÂY CHUẨN N 450MBPS TL-WR940N	CHIẾC	6				

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DẪN THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-ST
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

HẠNG MỤC: SỬA CHỮA NHÀ HỌC 3 TẦNG

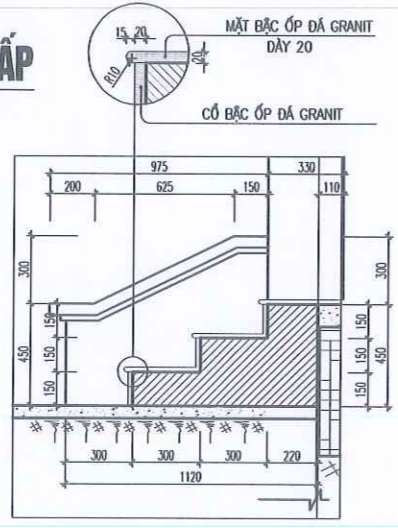
PHÒNG KINH TẾ XA ĐÚC
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-Đ
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

BẢN VẼ HIỆN TRẠNG



MẶT BẰNG TẦNG 1 HIỆN TRẠNG

CHI TIẾT TAM CẤP



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0917.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER KIỂM CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN DRAWN THẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG TẦNG 1 HIỆN TRẠNG

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	HT-01

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

**CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO**
★★★★



TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊNH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186



CHỈM, ĐỐC
DIRECTOR
TƯ VẤN VÀ
XÂY DỰNG
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRƯ
MASTER

Ks. Lê Ngọc An
THẺ HIỆN
DRAWN

Ks. Bùi Xuân Thắng
THẾT KẾ
DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

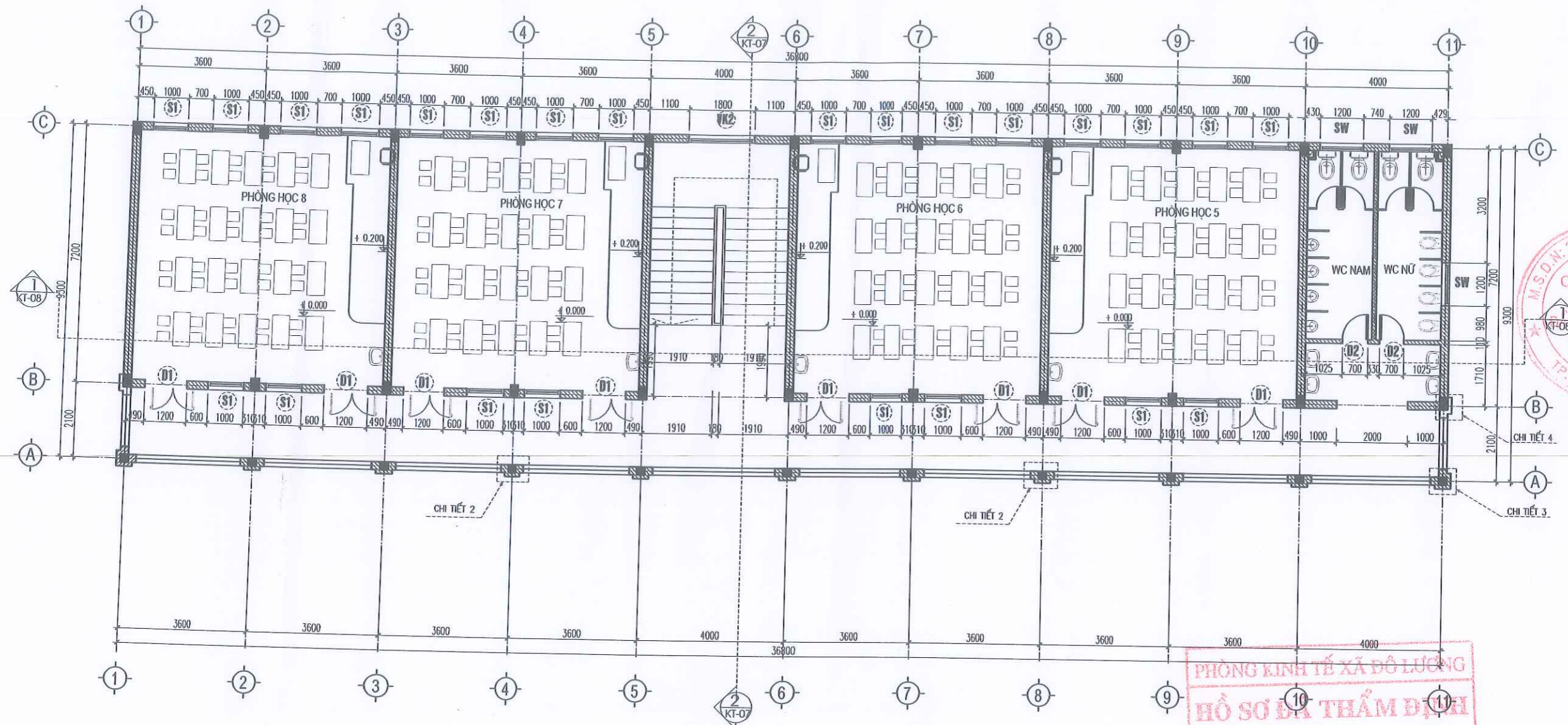
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MẶT BẰNG TẦNG 2 HIỆN TRẠNG

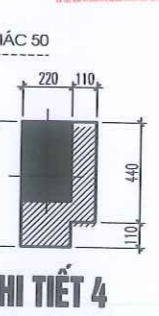
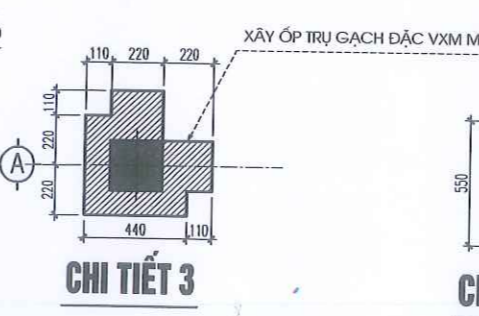
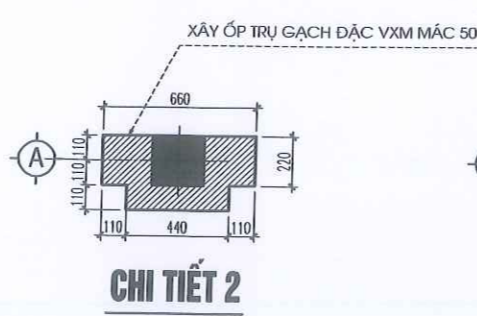
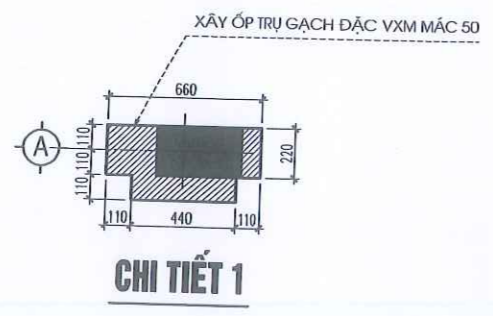
GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

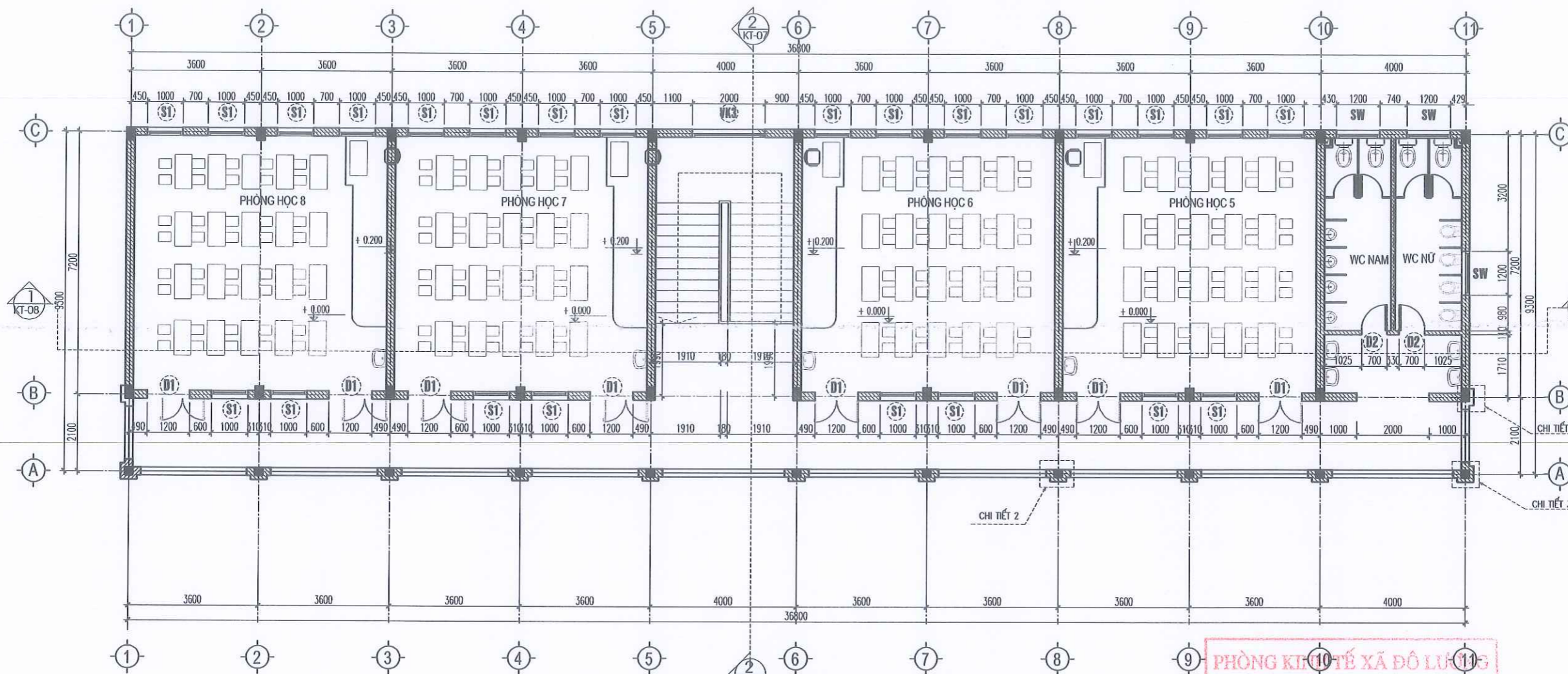
TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	HT-02



MẶT BẰNG TẦNG 2 HIỆN TRẠNG

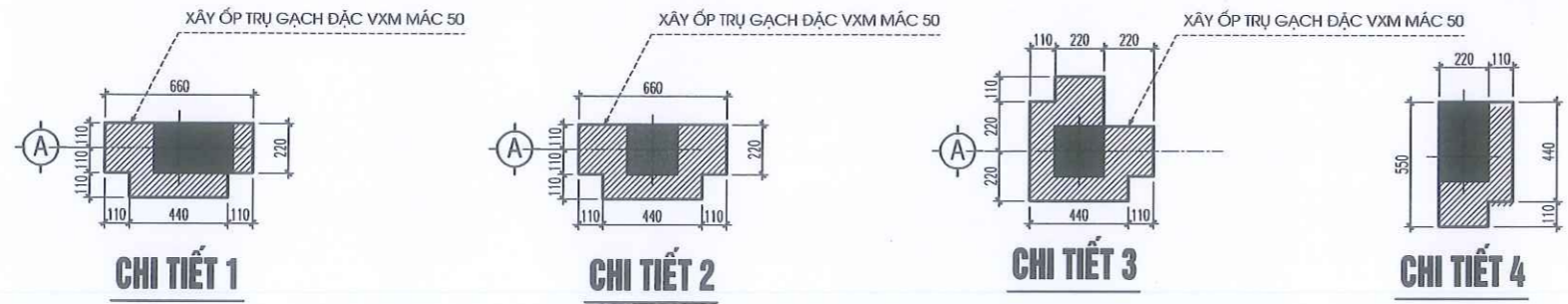
PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỒ LƯƠNG
HỒ SƠ LƯU THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....





MẶT BẰNG TẦNG 3 HIỆN TRẠNG

PHÒNG KẾ TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊN
 PHƯỜNG VĨNH HỒNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

**GIÁM ĐỐC
DIRECTOR**
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
MASTER
 KIỂM
CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
DRAWN
 THIẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng

**CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT**
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

**CÔNG TRÌNH
PROJECT**
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

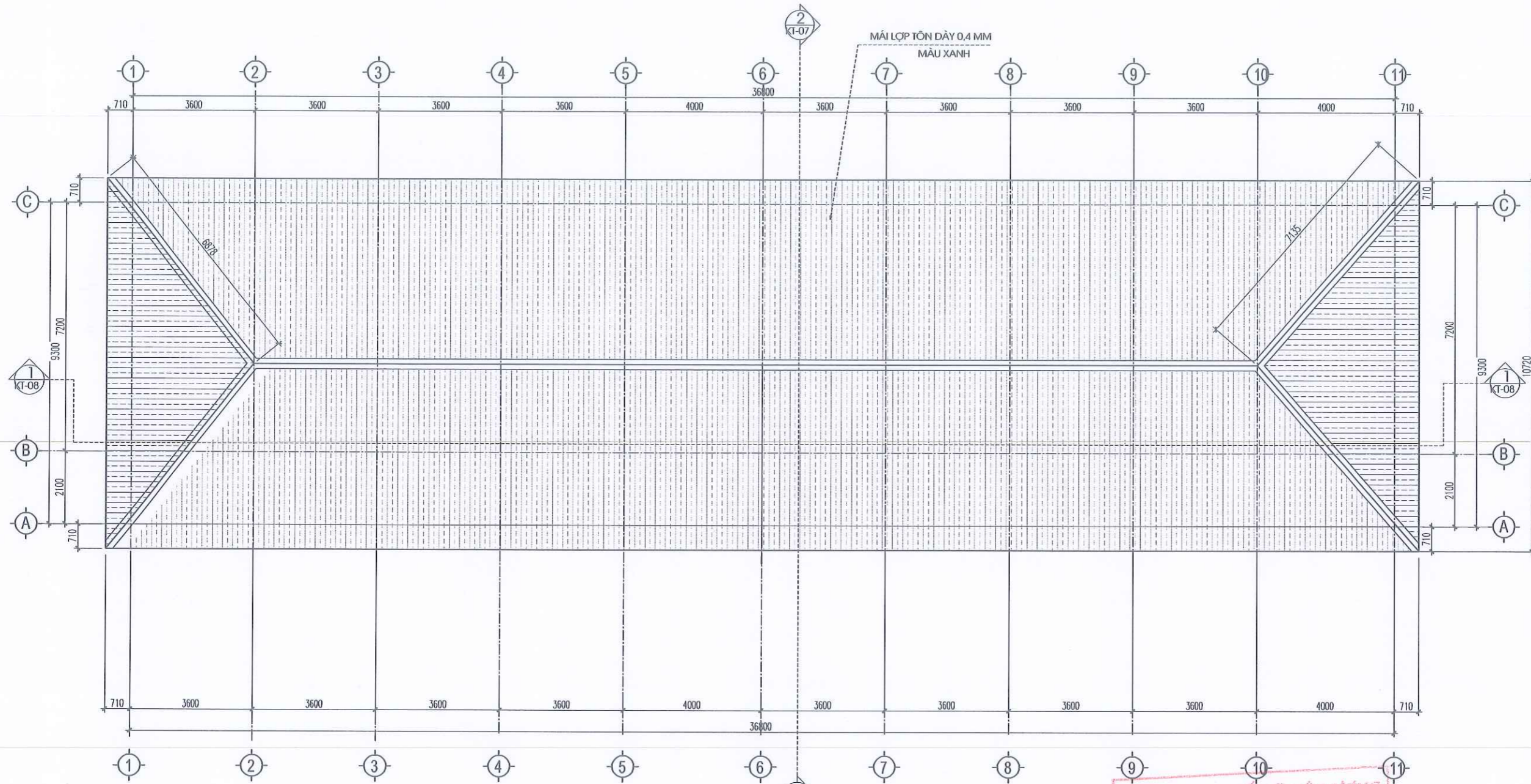
**ĐỊA ĐIỂM
LOCATION**
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

**HẠNG MỤC
BLOCK**
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

**TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE**
MẶT BẰNG TẦNG 3 HIỆN TRẠNG

**GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE**
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	HT-03



MẶT BẰNG MÁI HIỆN TRẠNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 HỒ SƠ DẪN THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

**CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
 NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH
 PHƯỜNG VĨNH HANG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRƯ
 MASTER

Ks. Lê Ngọc An

THỂ HIỆN
 DRAWN

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

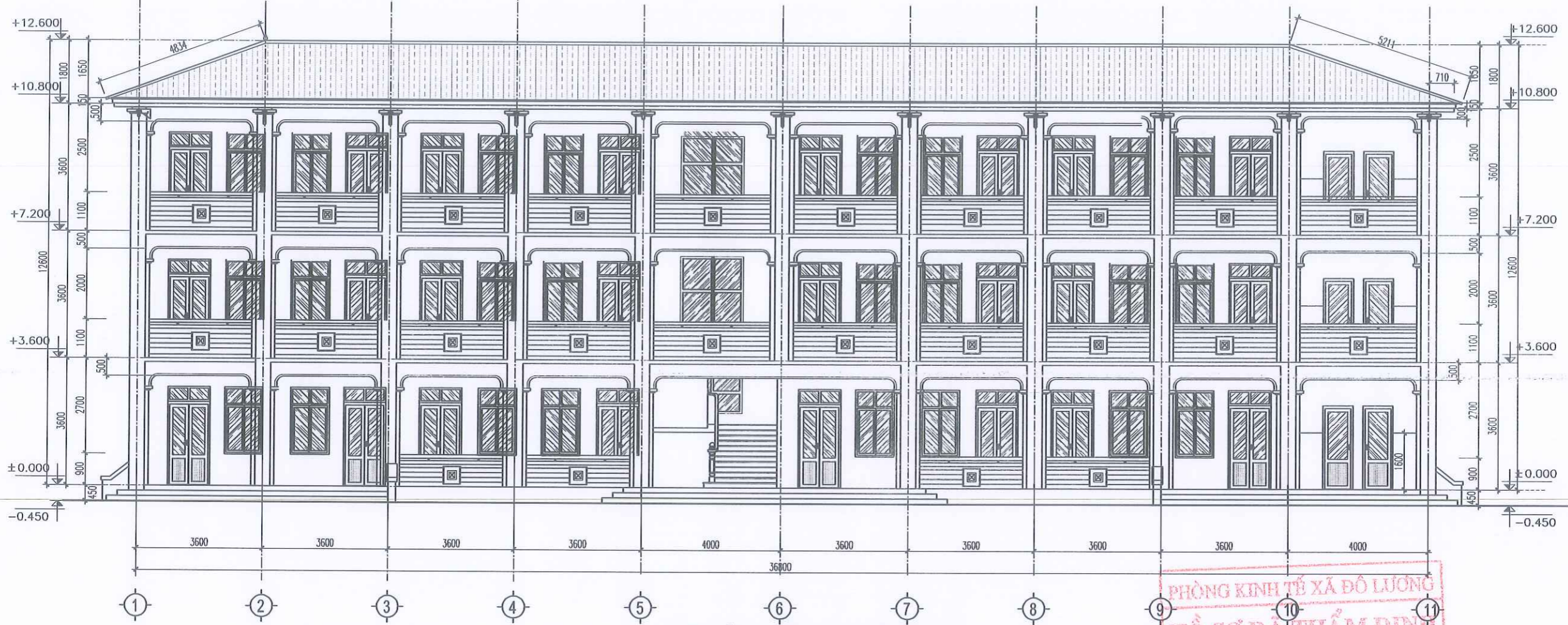
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
MẶT BẰNG MÁI HIỆN TRẠNG

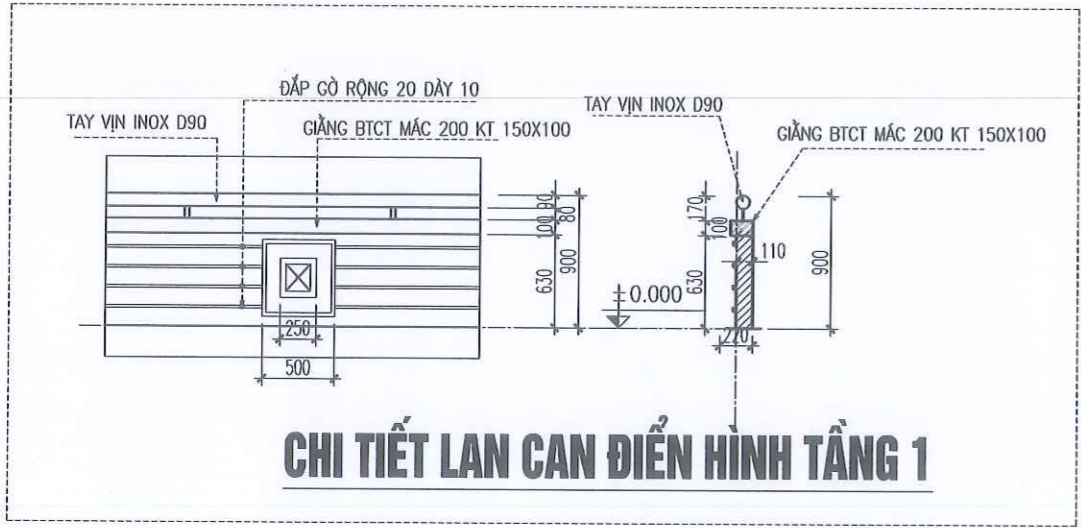
GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	HT- 04

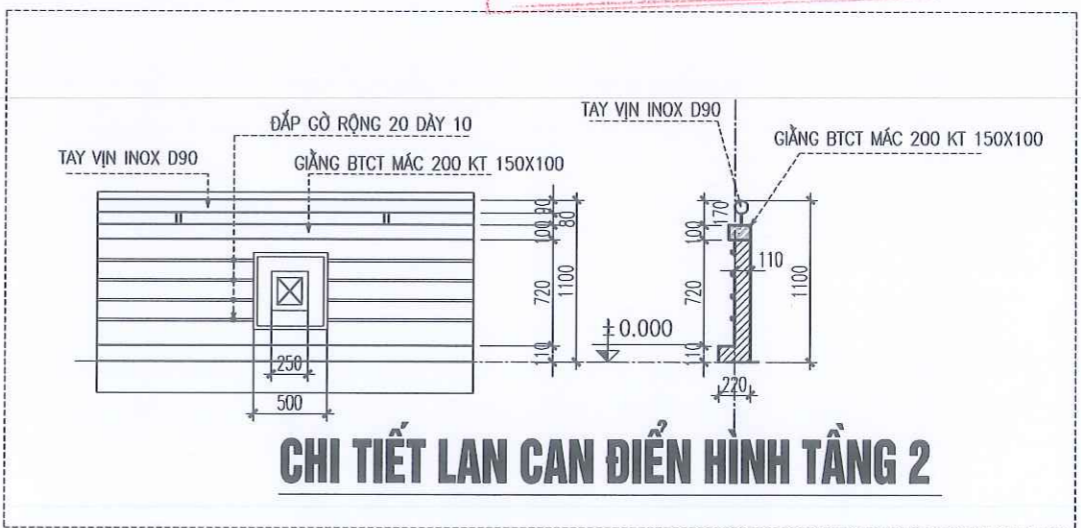


MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11 HIỆN TRẠNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 HỒ SƠ DẠ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....



CHI TIẾT LAN CAN ĐIỂN HÌNH TẦNG 1



CHI TIẾT LAN CAN ĐIỂN HÌNH TẦNG 2

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊNH
 PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

**GIÁM ĐỐC
DIRECTOR**

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER / KIỂM CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THẺ HIỆN DRAWN / THẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng

**CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT**
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

**CÔNG TRÌNH
PROJECT**
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ THÁI TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

**ĐỊA ĐIỂM
LOCATION**
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

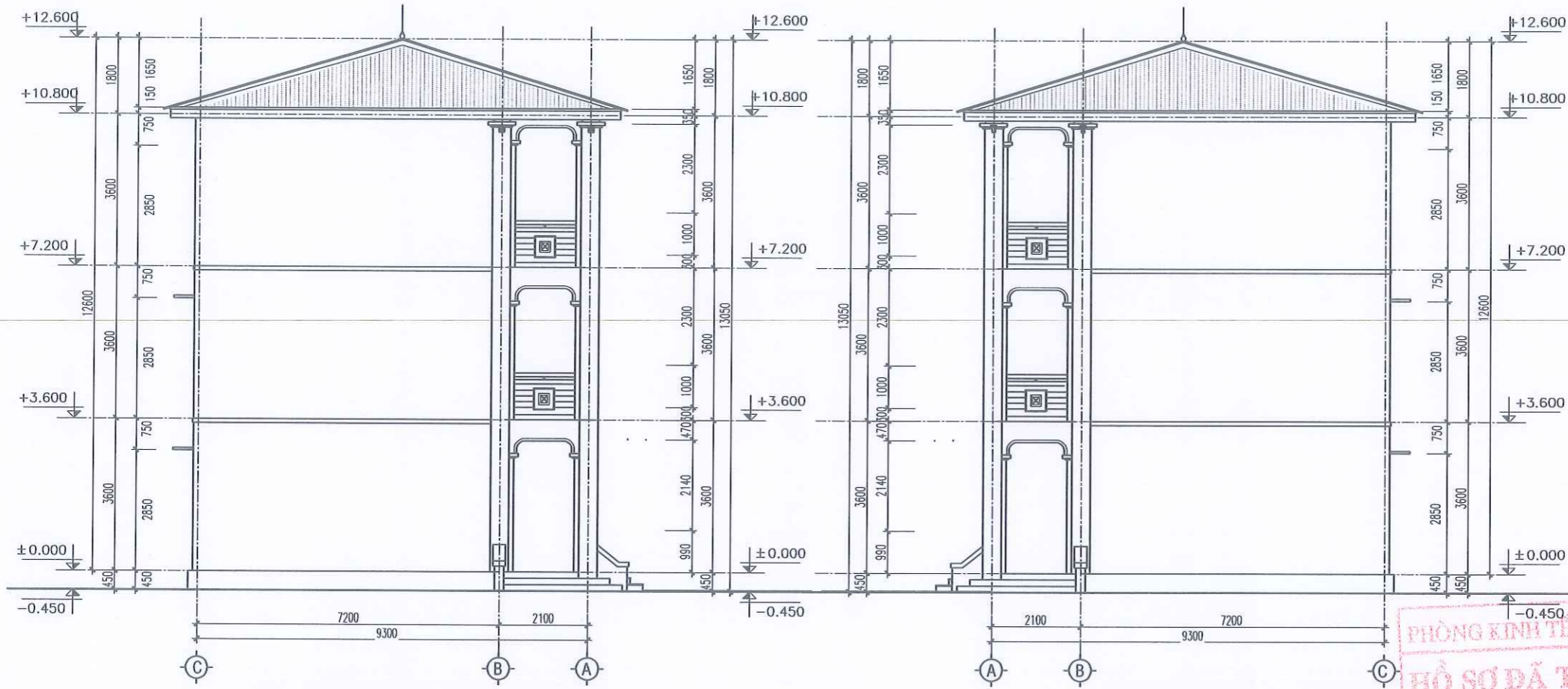
**HẠNG MỤC
BLOCK**
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

**TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE**
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11 HIỆN TRẠNG

**GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE**
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE
HOÀN THÀNH	DATE
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No

HT-05



MẶT ĐỨNG TRỤC C-A HIỆN TRẠNG

MẶT ĐỨNG TRỤC C-A HIỆN TRẠNG

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊN
 PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN

Ks. Bùi Xuân Thắng
 THIẾT KẾ
 DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

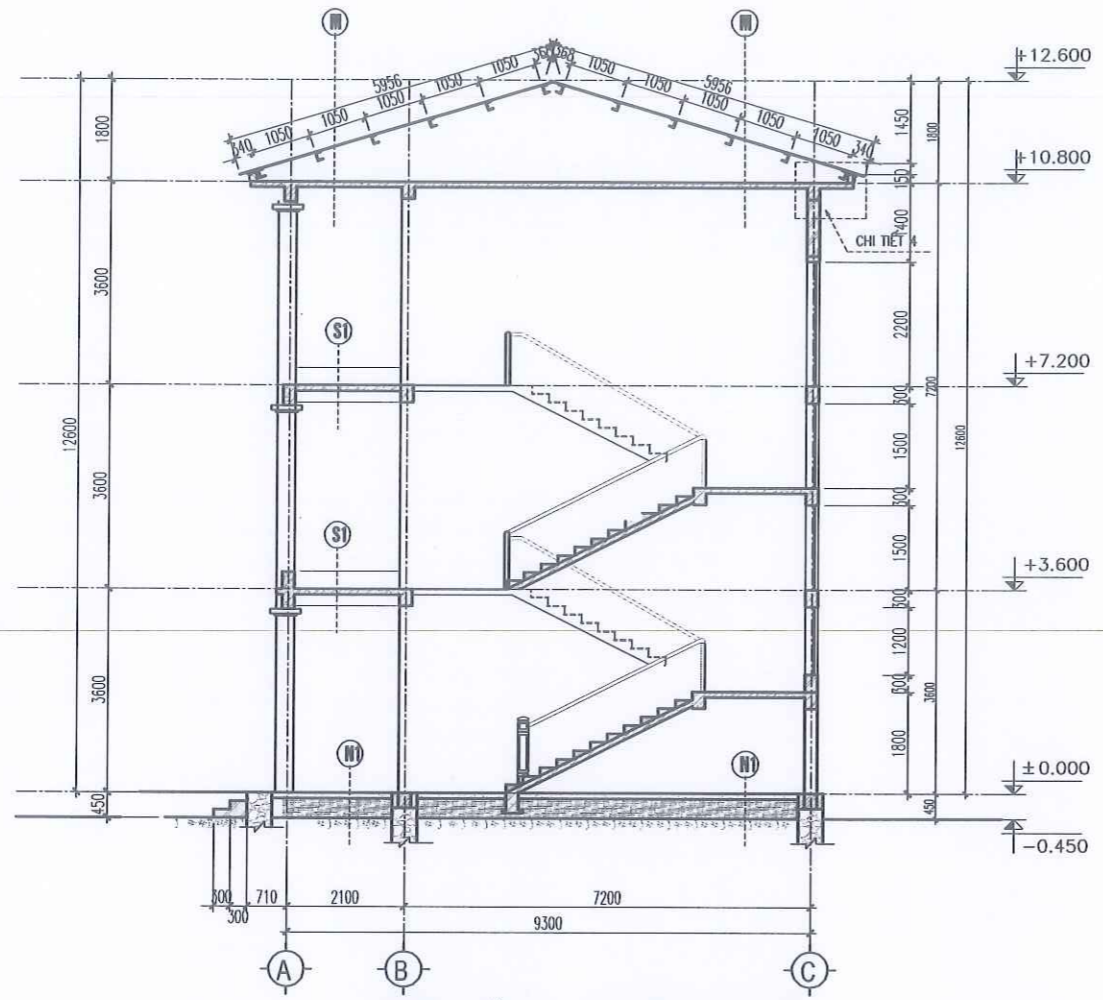
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

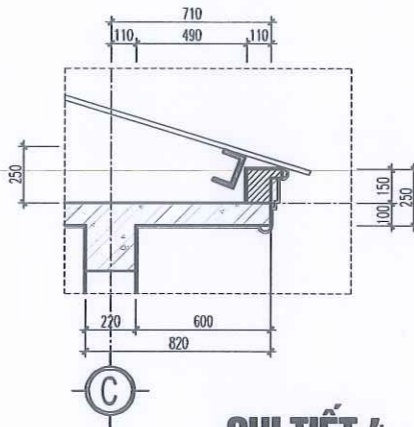
TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
MẶT ĐỨNG TRỤC C-A HIỆN TRẠNG

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	HT-06



MẶT CẮT 2 - 2 HIỆN TRẠNG



CHI TIẾT 4

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

NAVICO
 TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL : 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 CÔNG TY CP
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 NAVICO
 TP. VINH
 T. NGHỆ AN
 M.S.D.N: 29186945
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRÌ
 MASTER
 KIỂM
 CHECK

 Kts. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN
 THIẾT KẾ
 DESIGNED

 Kts. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
MẶT CẮT 2 - 2 HIỆN TRẠNG

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	HT-07

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

BẢN VẼ PHẦN PHÁ DỠ

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO



NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

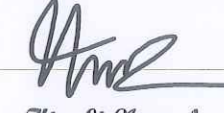
GIÁM ĐỐC
DIRECTOR



Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRƯ
MASTER


KIỂM
CHECK



Ks. Lê Ngọc An

THỂ HIỆN
DRAWN

THIẾT KẾ
DESIGNED



Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT

UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION

XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

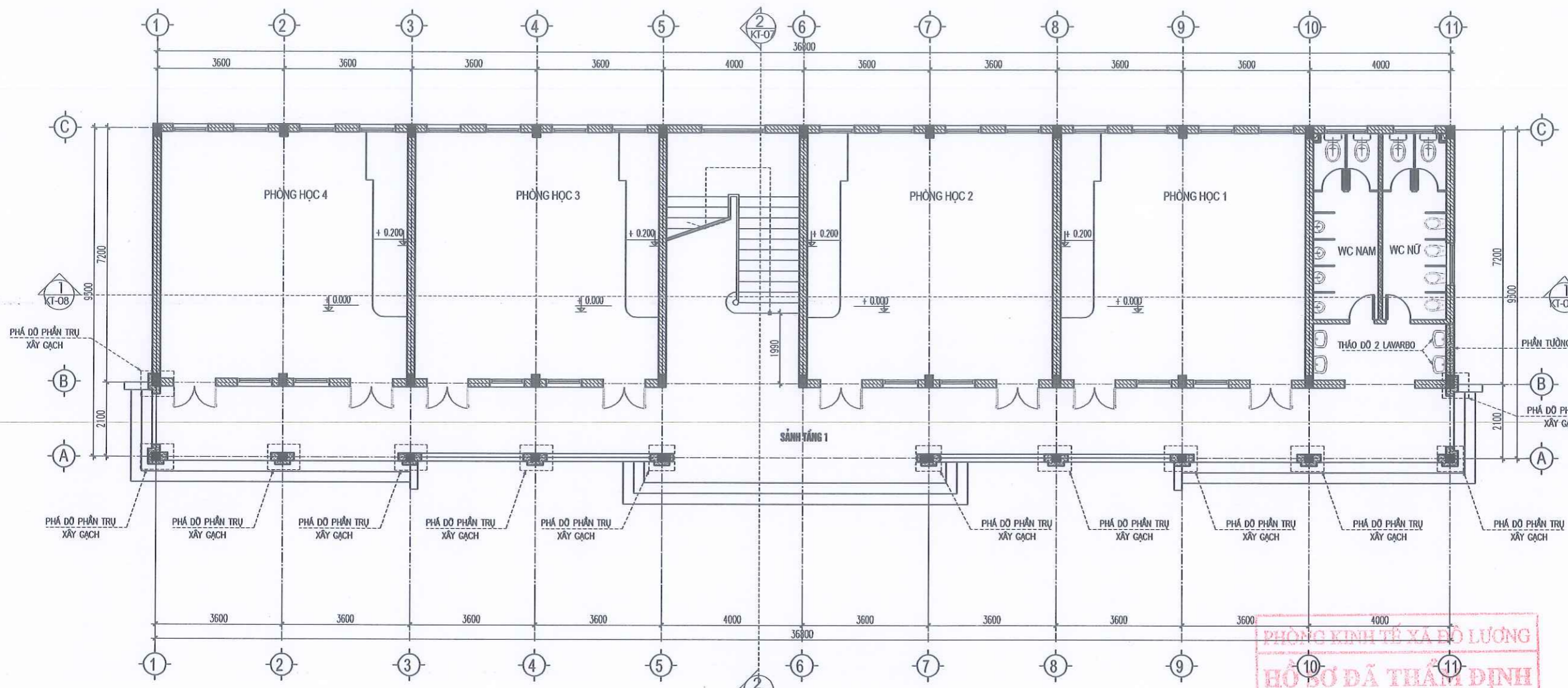
TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE

MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 1

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE

THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	PD-01



MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 1

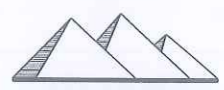
PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỒ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	MÁI
<ul style="list-style-type: none"> - PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN ỐP TRỤ HÀNH LANG XÂY GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG - PHÁ DỠ BẬC TAM CẤP TRỤC 10-11, A-B 	<ul style="list-style-type: none"> - PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG 	<ul style="list-style-type: none"> - PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG 	<ul style="list-style-type: none"> - THÁO DỠ MỘT PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỤC 10 - TRỤC 11

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO



NAVICO
TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

**GIÁM ĐỐC
DIRECTOR**
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRƯ
MASTER

**KIỂM
CHECK**

Ks. Lê Ngọc An
THẺ HIỆN
DRAWN

Ks. Bùi Xuân Thắng
THẾT KẾ
DESIGNED

**CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT**
UBND XÃ ĐÔ LƯƠNG

**CÔNG TRÌNH
PROJECT**
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

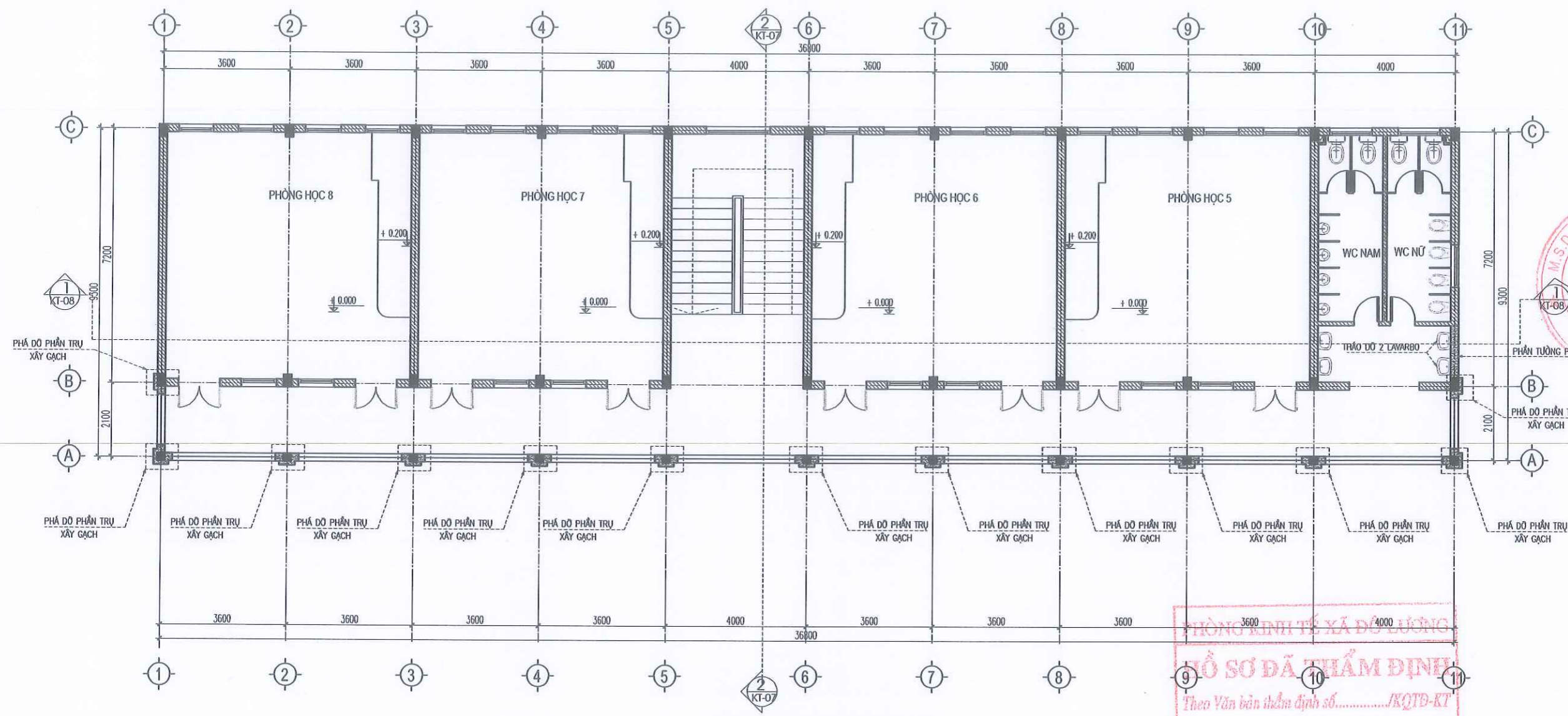
**ĐỊA ĐIỂM
LOCATION**
XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

**HẠNG MỤC
BLOCK**
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

**TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE**
MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 2

**GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE**
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	PD-02



MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 2

PHÒNG KINH TẾ XÂY DỰNG LƯƠNG
ĐỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	MÁI
<ul style="list-style-type: none"> - PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG 	<ul style="list-style-type: none"> - PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG 	<ul style="list-style-type: none"> - PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG 	<ul style="list-style-type: none"> - THÁO DỠ MỘT PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỤC 10 - TRỤC 11

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO



NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊN
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR



Ks. Nguyễn Sỹ Giáp

CHỦ TRƯ
MASTER

KIỂM
CHECK



Ks. Lê Ngọc An

THỂ HIỆN
DRAWN

THIẾT KẾ
DESIGNED



Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT

UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
LOCATION

XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

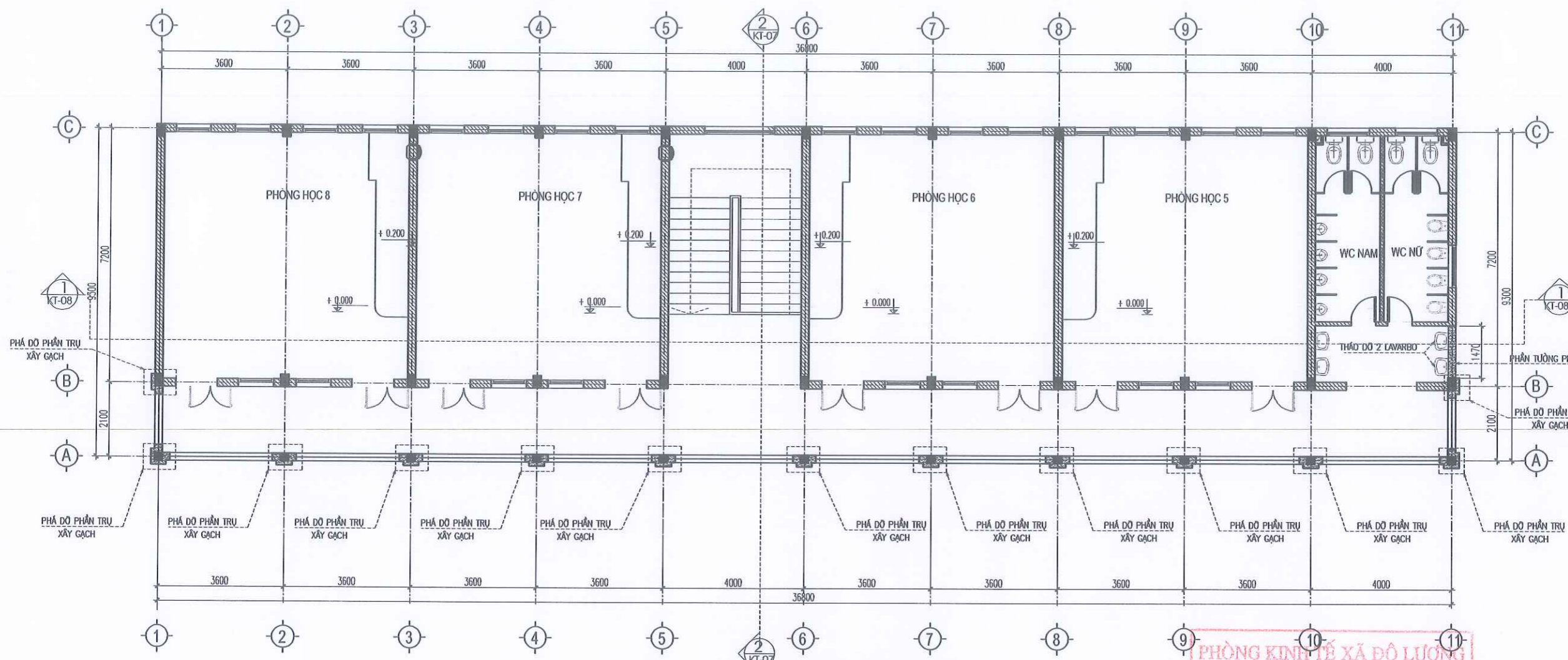
TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE

MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 3

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE

THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	PD-03

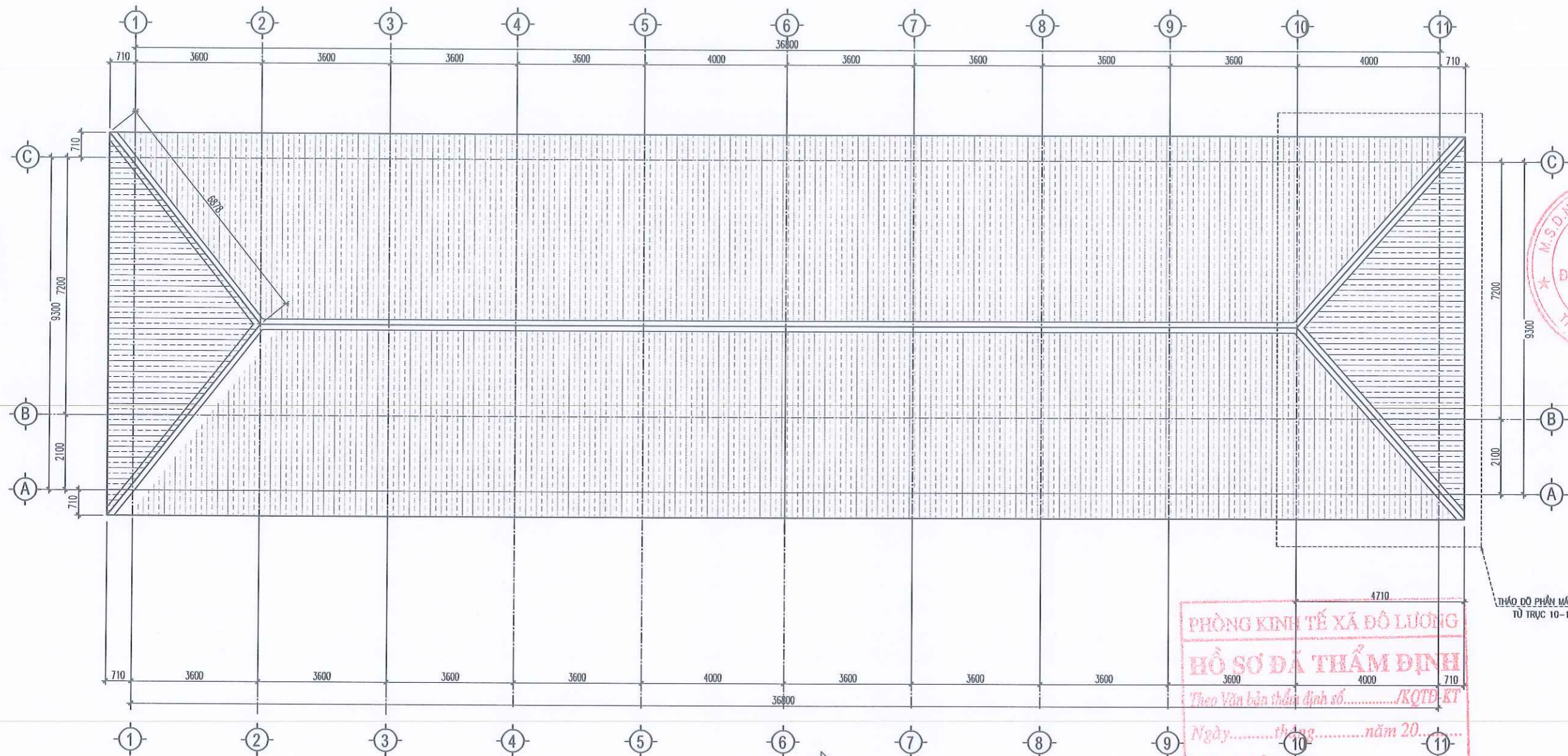


MẶT BẰNG PHÁ DỠ TẦNG 3

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỒ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	MÁI
<ul style="list-style-type: none"> - PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG 	<ul style="list-style-type: none"> - PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG 	<ul style="list-style-type: none"> - PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG 	<ul style="list-style-type: none"> - THÁO DỠ MỘT PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỤC 10 - TRỤC 11



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 HỒ SƠ DÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

MẶT BẰNG PHÁ DỠ MÁI

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	MÁI
- PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG	- PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG	- PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG	- THÁO DỠ MỘT PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỤC 10 - TRỤC 11

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ MINH
 PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL : 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 CÔNG TY TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 T. MASTER

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN

Ks. Bùi Xuân Thắng
 THẾT KẾ
 DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

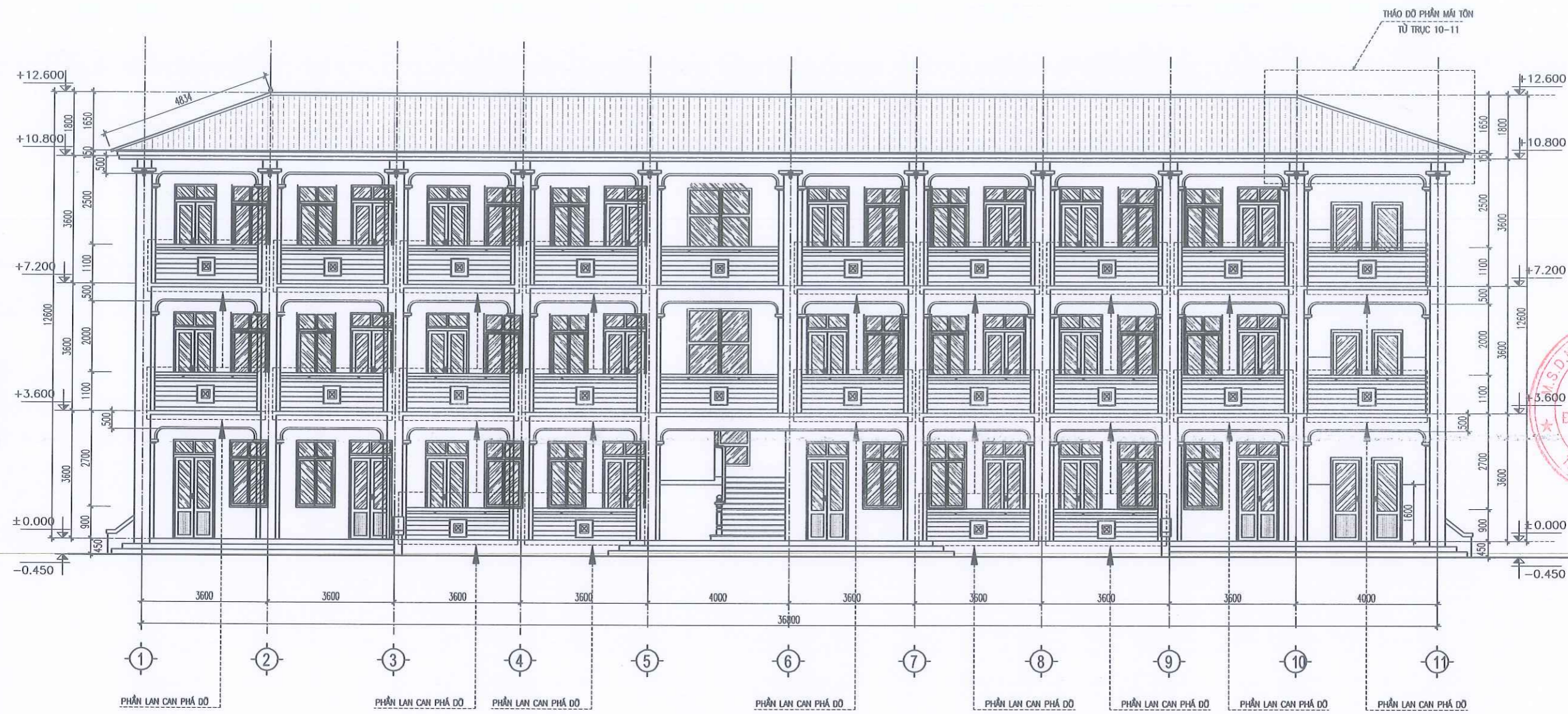
ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
MẶT BẰNG PHÁ DỠ MÁI

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	PD-04



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11 PHÁ DỠ

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ DẪN THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	MÁI
- PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THẢO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG	- PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THẢO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG	- PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THẢO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG	- THẢO DỠ MỘT PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỤC 10 - TRỤC 11

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG VINH HƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
 TỰ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
MASTER
 KIỂM
CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
DRAWN
 THẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

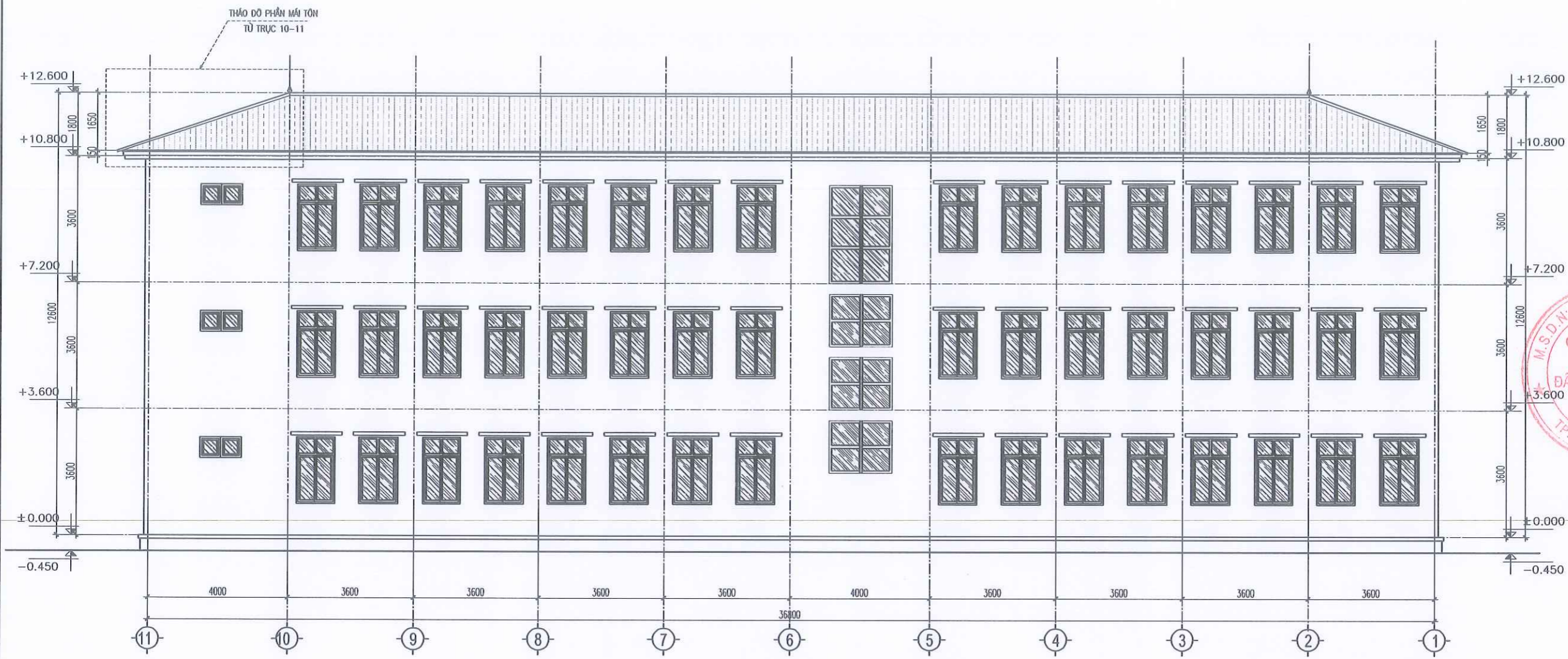
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11 PHÁ DỠ

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE
HOÀN THÀNH	DATE
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No
	PB-05



MẶT ĐỨNG TRỤC 11-1 PHÁ DỠ

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

NỘI DUNG PHÁ DỠ:

TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	MÁI
- PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THẢO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG	- PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THẢO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG	- PHÁ DỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ DỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THẢO DỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ DỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG	- THẢO DỠ MỘT PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỤC 10 - TRỤC 11

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHẾM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH PHƯƠNG VINH HẠNG, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 290189455
CÔNG TY TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER | KIỂM CHẾM CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THẺ HẸN DRAWN | THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

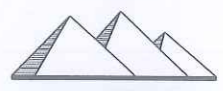
TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT ĐỨNG TRỤC 11-1 PHÁ DỠ

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	PD-06

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
★★★★★



NAVICO
TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊNH
PHƯỜNG VINH HƯNG, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 290.869455
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
TỰ DO, BÌNH ĐẲNG, THÂN THIỆN, TÍCH CỰC
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRÌ MASTER / KIỂM CHECK

Ks. Lê Ngọc An
THẺ HẸN DRAWN / THẾT KẾ DESIGNED
Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

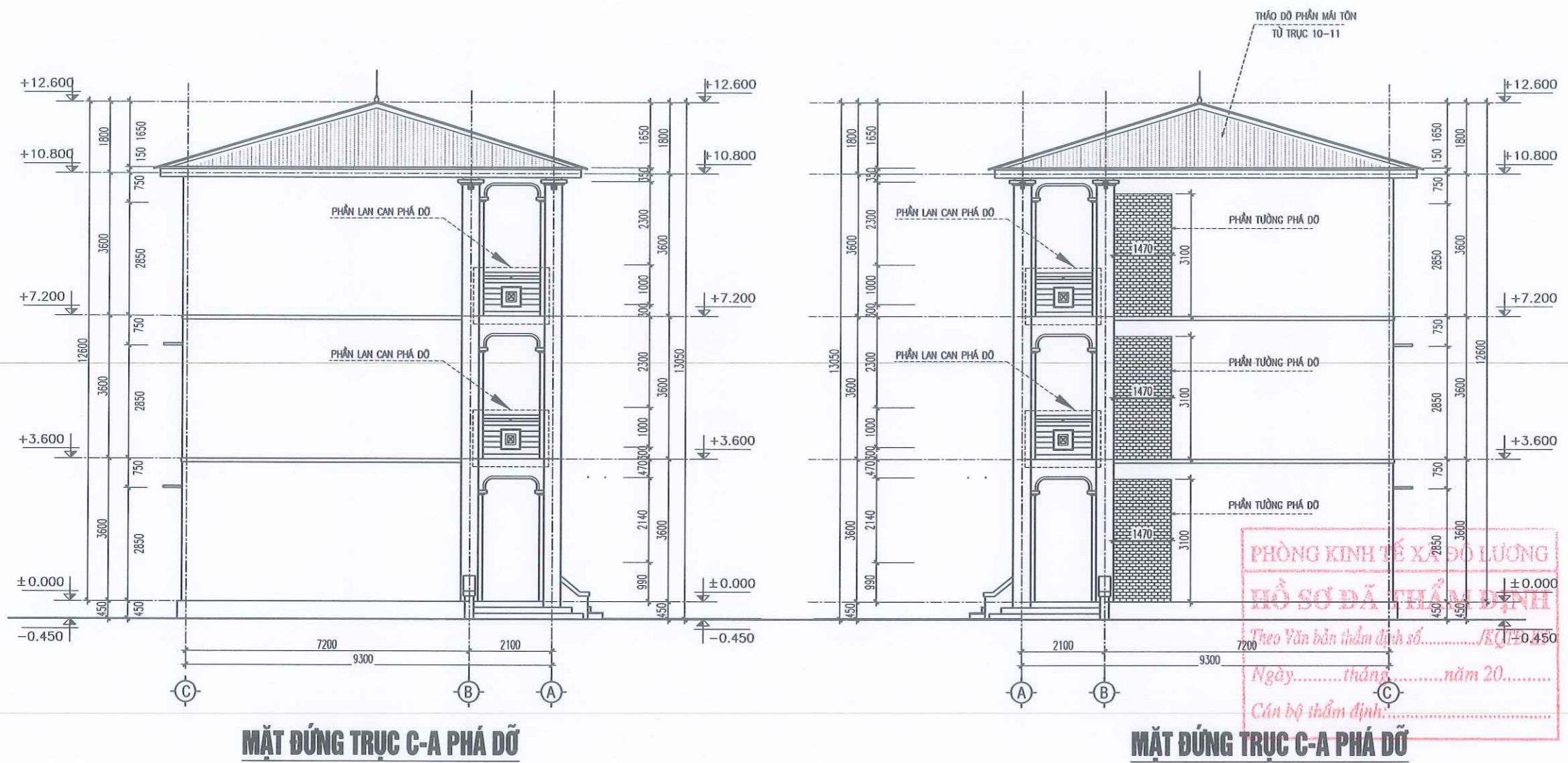
ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT ĐỨNG TRỤC C-A PHÁ ĐỠ

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	PD-07



MẶT ĐỨNG TRỤC C-A PHÁ ĐỠ

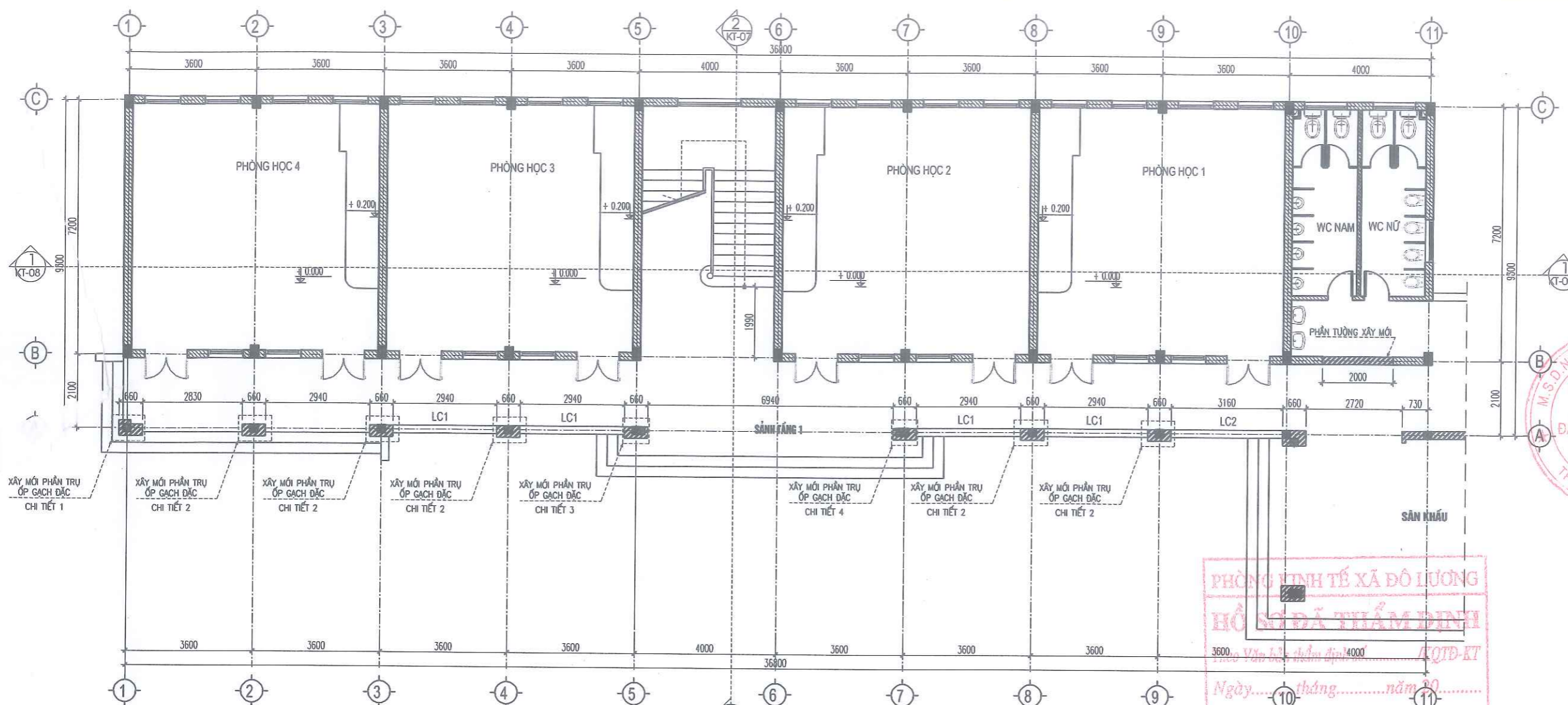
MẶT ĐỨNG TRỤC C-A PHÁ ĐỠ

NỘI DUNG PHÁ ĐỠ:

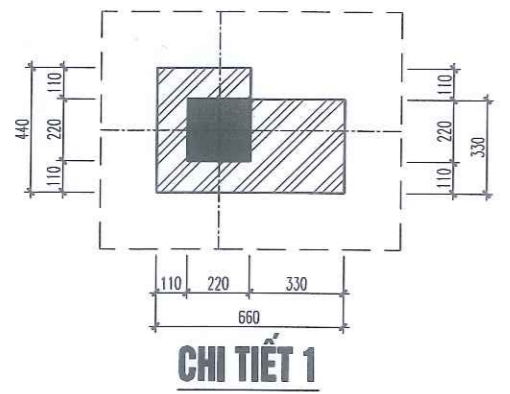
TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	MÁI
<ul style="list-style-type: none"> - PHÁ ĐỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ ĐỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO ĐỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ ĐỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG 	<ul style="list-style-type: none"> - PHÁ ĐỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ ĐỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO ĐỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ ĐỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG 	<ul style="list-style-type: none"> - PHÁ ĐỠ TOÀN BỘ PHẦN TRỤ ỐP GẠCH - PHÁ ĐỠ MỘT PHẦN TƯỜNG NHÀ VỆ SINH TRỤC 11 - THÁO ĐỠ 2 LABARVO NHÀ VỆ SINH - PHÁ ĐỠ TOÀN BỘ LAN CAN HÀNH LANG 	<ul style="list-style-type: none"> - THÁO ĐỠ MỘT PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỤC 10 - TRỤC 11

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

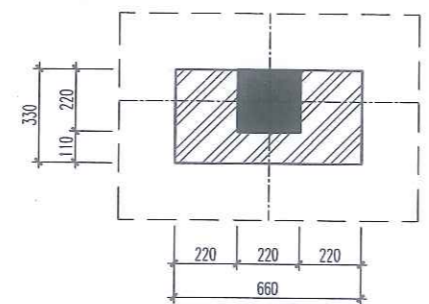
BẢN VẼ CẢI TẠO



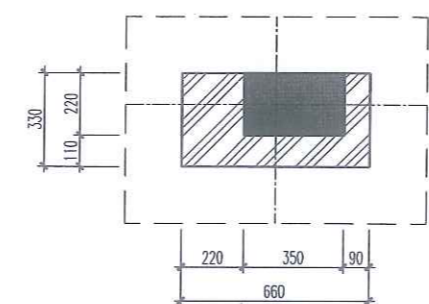
MẶT BẰNG TẦNG 1 CẢI TẠO



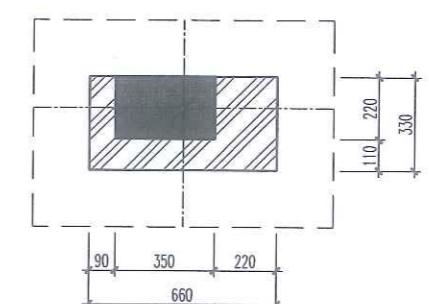
CHI TIẾT 1



CHI TIẾT 2



CHI TIẾT 3



CHI TIẾT 4

NỘI DUNG CẢI TẠO:

CẢI TẠO LẠI MẶT TRƯỚC NHÀ HỌC 3 TẦNG ĐỂ ĐỒNG NHẤT HÌNH THỨC VÀ CÔNG NĂNG VỚI NHÀ HỌC XÂY MỚI. NỘI DUNG BAO GỒM:

- XÂY BỊT ĐOẠN TƯỜNG TRỤC B PHÍA TRƯỚC KHU VỆ SINH, PHÁ DỖ ĐOẠN TƯỜNG TRỤC 11 TRỞ LỐI ĐI VÀO KHU VỆ SINH
- XÂY LẠI ỐP TRỤ HÀNH LANG BẰNG GẠCH CHỈ THEO HÌNH THỨC KIẾN TRÚC MỚI
- TẮY BỎ CÁC CHI TIẾT PHÀO CHỈ, VIÊN DẪM, DA TRÁT SƠN BỎ LẠI THEO PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC MỚI
- XÂY LẠI PHẦN CHÂN LAN CÁN HÀNH LANG, LÀM LẠI HỆ THỐNG LAN CÁN BẰNG LAN CÁN THÉP HỢP, SƠN TĨNH DIỆN
- LÀM MỚI HỆ LAM TRANG TRÍ MẶT TRƯỚC ĐỌC HÀNH LANG
- VỆ SINH PHẦN CỘT, DẦM, TRẦN (TRỪ PHẦN TƯỜNG, TRẦN BÊN TRONG PHÒNG HỌC VÀ TƯỜNG NGOÀI NHÀ TRỤC C)
- SƠN LẠI BẰNG SƠN 1 NƯỚC LÓT, 1 NƯỚC PHỦ ĐỒNG MÀU VỚI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY MỚI
- THẢO DỮ PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỤC 10-11. XÂY MỚI TƯỜNG THU HỒI TRỤC 11, LỘP LẠI MÁI TÔN TỪ TRỤC 10-11 BẰNG TÔN SÓNG MÀU XANH DÀY 0.45MM NỐI LIÊN SANG MÁI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY DỰNG MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
 HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thêm định 4000... / QTD-KT
 Ngày... tháng... năm 20...
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

 TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LỆ, NHỊ PHƯƠNG QUẬN BÀU, TP VINH, TỈNH NGHỆ AN
 TEL : 0977.857.186

M.S.D.M. 290 369493
 CÔNG GIÁM ĐỐC DIRECTOR
 T. N. CH. T. N. CH. T. N. CH.
 TP. VINH
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER
 KIỂM CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN DRAWN
 THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THỊ TRẤN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

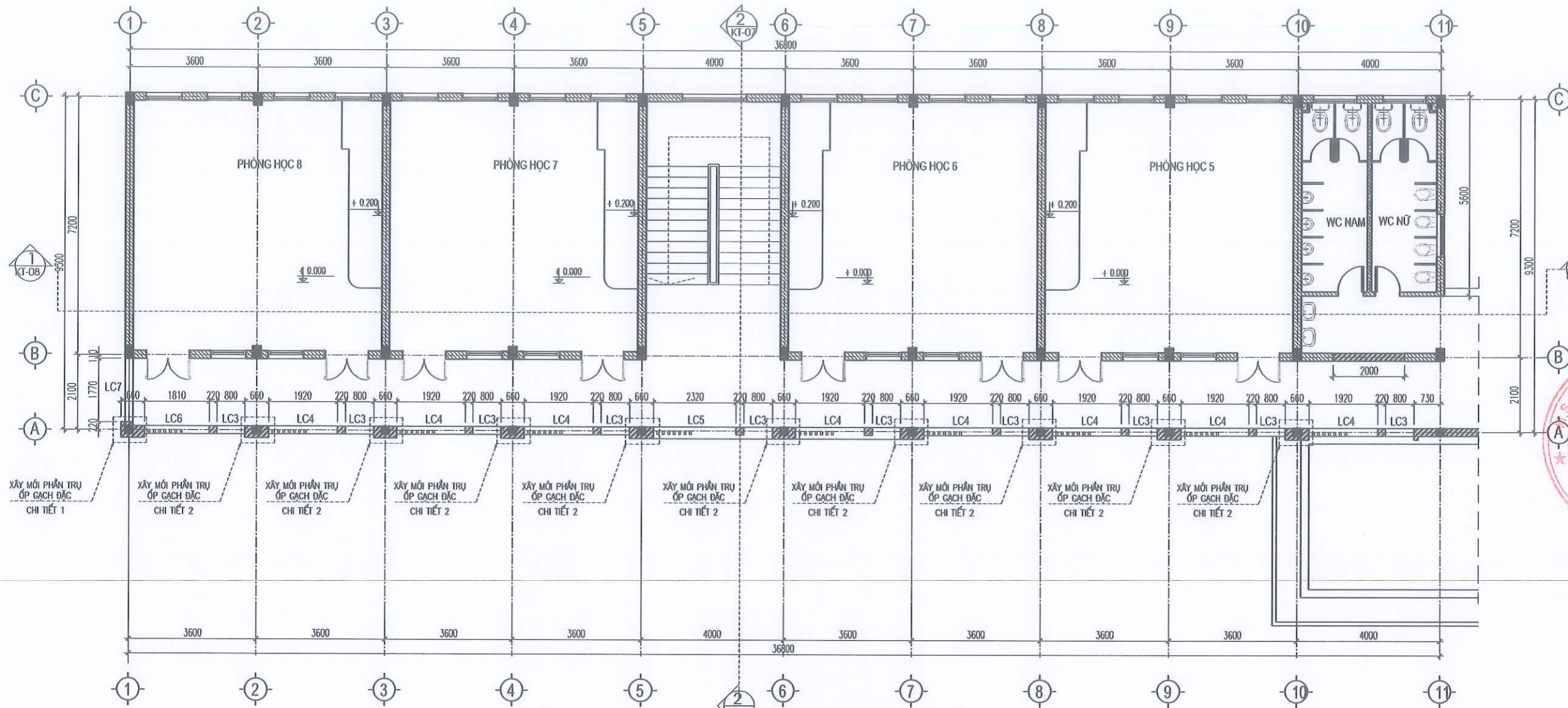
ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

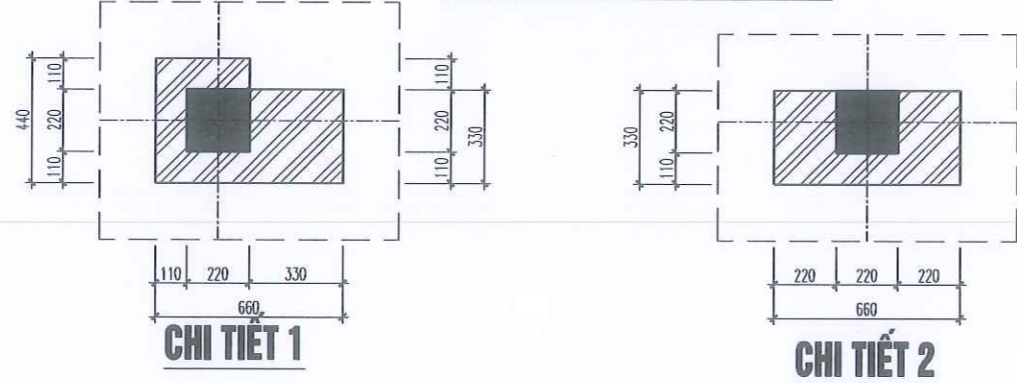
TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
 MẶT BẰNG TẦNG 1 CẢI TẠO

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	CT - 01



MẶT BẰNG TẦNG 2 CẢI TẠO



NỘI DUNG CẢI TẠO:

- CẢI TẠO LẠI MẶT TRƯỚC NHÀ HỌC 3 TẦNG ĐỂ ĐỒNG NHẤT HÌNH THỨC VÀ CÔNG NĂNG VỚI NHÀ HỌC XÂY MỚI. NỘI DUNG BAO GỒM:
- XÂY BỊT ĐOẠN TƯỜNG TRỰC B PHÍA TRƯỚC KHU VỆ SINH, PHÁ ĐỔ ĐOẠN TƯỜNG TRỰC 11 TRỞ LỐI ĐI VÀO KHU VỆ SINH
- XÂY LẠI ỐP TRỤ HÀNH LANG BẰNG GẠCH CHỈ THEO HÌNH THỨC KIẾN TRÚC MỚI
- TẮY BỎ CÁC CHI TIẾT PHÀO CHỈ, MIỀN DẪM, DA TRÁT SƠN BỎ LẠI THEO PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC MỚI
- XÂY LẠI PHẦN CHÂN LAN CAN HÀNH LANG, LÀM LẠI HỆ THỐNG LAN CAN BẰNG LAN CAN THÉP HỘP, SƠN TĨNH DIỆN
- LÀM MỚI HỆ LAM TRANG TRÍ MẶT TRƯỚC ĐỌC HÀNH LANG
- VỆ SINH PHẦN CỘT, DẦM, TRẦN (TRỪ PHẦN TƯỜNG, TRẦN BÊN TRONG PHÒNG HỌC VÀ TƯỜNG NGOÀI NHÀ TRỰC C)
- SƠN LẠI BẰNG SƠN 1 NƯỚC LÓT, 1 NƯỚC PHỦ ĐỒNG MÀU VỚI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY MỚI
- THẢO ĐỒ PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỰC 10-11. XÂY MỚI TƯỜNG THU HỜI TRỰC 11, LỢP LẠI MÁI TÔN TỪ TRỰC 10-11 BẰNG TÔN SÓNG MÀU XANH DÀY 0.45MM NỐI LIỀN SANG MÁI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY DỰNG MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐÔ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG QUẬN BÀU, TP VINH, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC CÔNG TY CP TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER
 KIỂM CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN DRAWN
 THẾT KẾ DESIGNED

 Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐÔ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

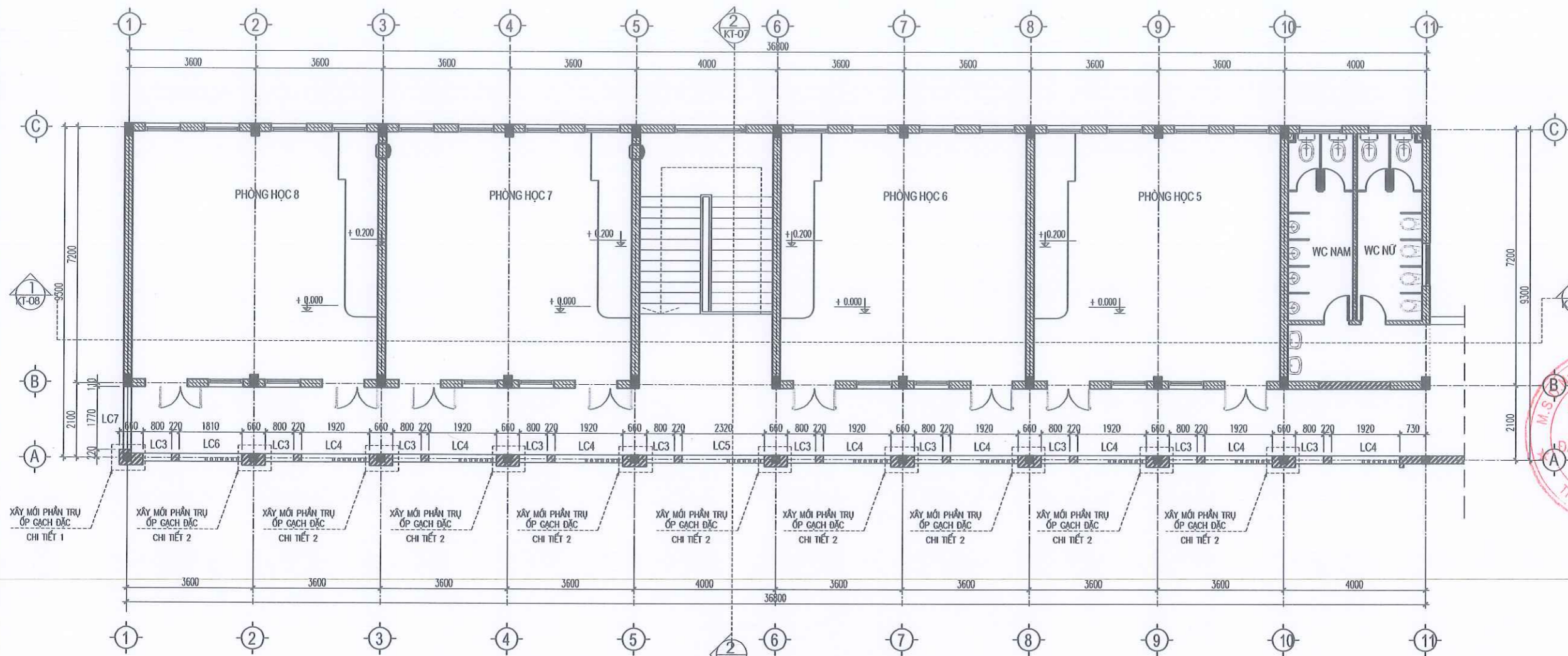
ĐỊA ĐIỂM LOCATION
 XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

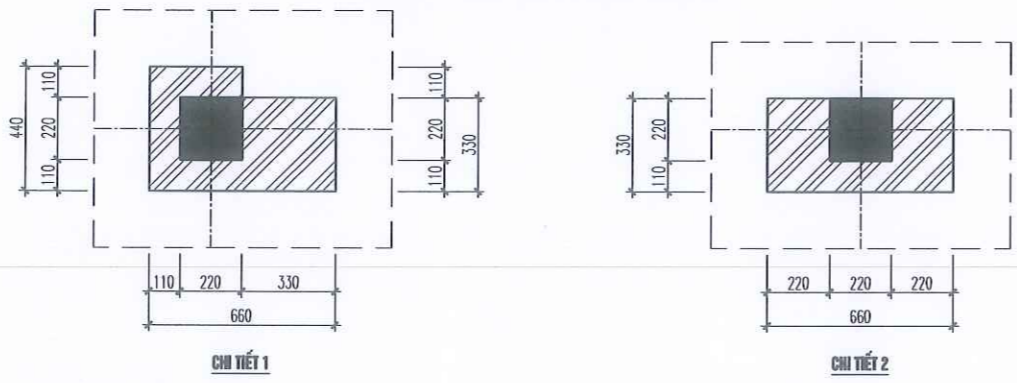
TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG TẦNG 2 CẢI TẠO

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	CT - 02



MẶT BẰNG TẦNG 3 CẢI TẠO



NỘI DUNG CẢI TẠO:

CẢI TẠO LẠI MẶT TRƯỚC NHÀ HỌC 3 TẦNG ĐỂ ĐỒNG NHẤT HÌNH THỨC VÀ CÔNG NĂNG VỚI NHÀ HỌC XÂY MỚI. NỘI DUNG BAO GỒM:

- XÂY BỊT ĐOẠN TƯỜNG TRỤC B PHÍA TRƯỚC KHU VỆ SINH, PHÁ DỠ ĐOẠN TƯỜNG TRỤC 11 TRỞ LỜI ĐI VÀO KHU VỆ SINH
- XÂY LẠI ỐP TRỤ HÀNH LANG BẰNG GẠCH CHỈ THEO HÌNH THỨC KIẾN TRÚC MỚI
- TẮY BỎ CÁC CHI TIẾT PHÀO CHỈ, VIÊN DẪM, DA TRẮT SƠN BẢ LẠI THEO PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC MỚI
- XÂY LẠI PHẦN CHÂN LAN CÁN HÀNH LANG, LÀM LẠI HỆ THỐNG LAN CÁN BẰNG LAN CÁN THÉP HỘP, SƠN TĨNH DIỆN
- LÀM MỚI HỆ LAM TRANG TRÍ MẶT TRƯỚC DỌC HÀNH LANG
- VỆ SINH PHẦN CỘT, DẦM, TRẦN (TRỪ PHẦN TƯỜNG, TRẦN BÊN TRONG PHÒNG HỌC VÀ TƯỜNG NGOÀI NHÀ TRỤC C)
- SƠN LẠI BẰNG SƠN 1 NƯỚC LÓT, 1 NƯỚC PHỦ ĐỒNG MÀU VỚI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY MỚI
- THẢO DỠ PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỤC 10-11. XÂY MỚI TƯỜNG THU HỒI TRỤC 11, LỘP LẠI MÁI TÔN TỪ TRỤC 10-11 BẰNG TÔN SÓNG MÀU XANH DÀY 0.45MM NỐI LIỀN SANG MÁI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY DỰNG MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD NAVICO

 TRỤ SỞ : SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG QUẬN BÀU, TP VINH, TỈNH NGHỆ AN
 TEL : 0977.857.186

M.S. 2901869455
 CÔNG TY TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
 TP. VINH - NGHỆ AN

GIÁM ĐỐC DIRECTOR

Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ MASTER / KIỂM CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN DRAWN / THIẾT KẾ DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

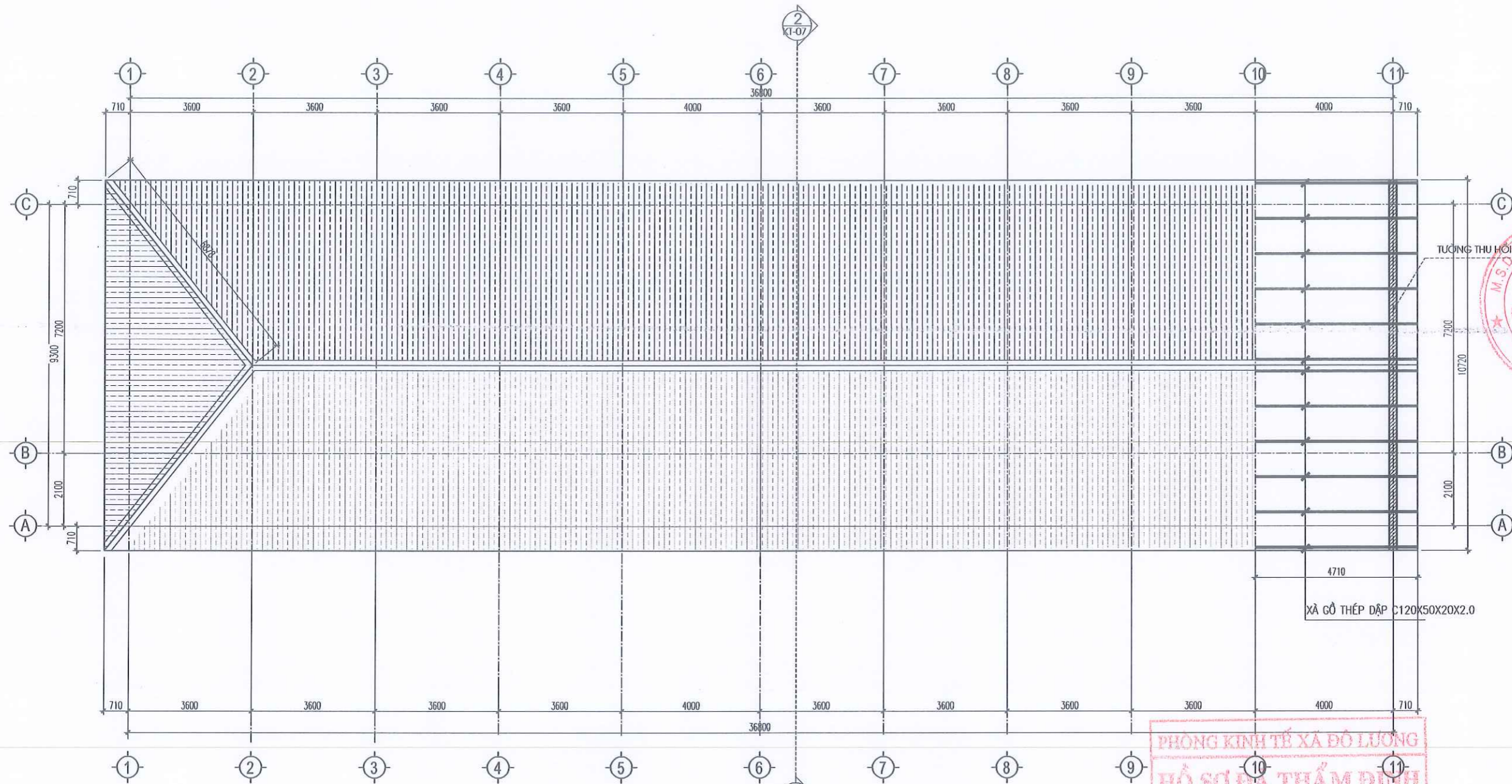
ĐỊA ĐIỂM LOCATION
XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE
MẶT BẰNG TẦNG 3 CẢI TẠO

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	CT - 03



MẶT BẰNG BỔ SUNG TƯỜNG THU HỒI VÀ XÀ GỐ MÁI

NỘI DUNG CẢI TẠO:

CẢI TẠO LẠI MẶT TRƯỚC NHÀ HỌC 3 TẦNG ĐỂ ĐỒNG NHẤT HÌNH THỨC VÀ CÔNG NĂNG VỚI NHÀ HỌC XÂY MỚI. NỘI DUNG BAO GỒM:

- XÂY BỊT ĐOẠN TƯỜNG TRỤC B PHÍA TRƯỚC KHU VỆ SINH, PHÁ ĐỔ ĐOẠN TƯỜNG TRỤC 11 TRỞ LỜI ĐI VÀO KHU VỆ SINH
- XÂY LẠI ỐP TRỤ HÀNH LANG BẰNG GẠCH CHỈ THEO HÌNH THỨC KIẾN TRÚC MỚI
- TẮY BỎ CÁC CHI TIẾT PHÀO CHỈ, VIÊN DẪM, DA TRÁT SƠN BỎ LẠI THEO PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC MỚI
- XÂY LẠI PHẦN CHÂN LAN CÁN HÀNH LANG, LÀM LẠI HỆ THỐNG LAN CÁN BẰNG LAN CÁN THÉP HỢP, SƠN TĨNH DIỆN
- LÀM MỚI HỆ LAM TRANG TRÍ MẶT TRƯỚC ĐỌC HÀNH LANG
- VỆ SINH PHẦN CỘT, DẦM, TRẦN (TRỪ PHẦN TƯỜNG, TRẦN BÊN TRONG PHÒNG HỌC VÀ TƯỜNG NGOÀI NHÀ TRỤC C)

SƠN LẠI BẰNG SƠN 1 NƯỚC LÓT, 1 NƯỚC PHỦ ĐỒNG MÀU VỚI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY MỚI

- THÁO ĐỔ PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỤC 10-11. XÂY MỚI TƯỜNG THU HỒI TRỤC 11, LỢP LẠI MÁI TÔN TỪ TRỤC 10-11 BẰNG TÔN SÓNG MÀU XANH DÀY 0.45MM NỐI LIỀN SANG MÁI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY DỰNG MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG QUẬN BÀU, TP VINH, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
 DRAWN
Ks. Bùi Xuân Thắng
 KIỂM
 CHECK

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

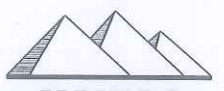
HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MB BỔ SUNG TƯỜNG THU HỒI

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	CT - 04

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
★★★★

NAVICO
TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NHỊN
PHƯỜNG QUẬN BÀU, TP VINH, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRƯ
MASTER


Kts. Lê Ngọc An
THỂ HIỆN
DRAWN


Kts. Bùi Xuân Thắng
THIẾT KẾ
DESIGNED

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

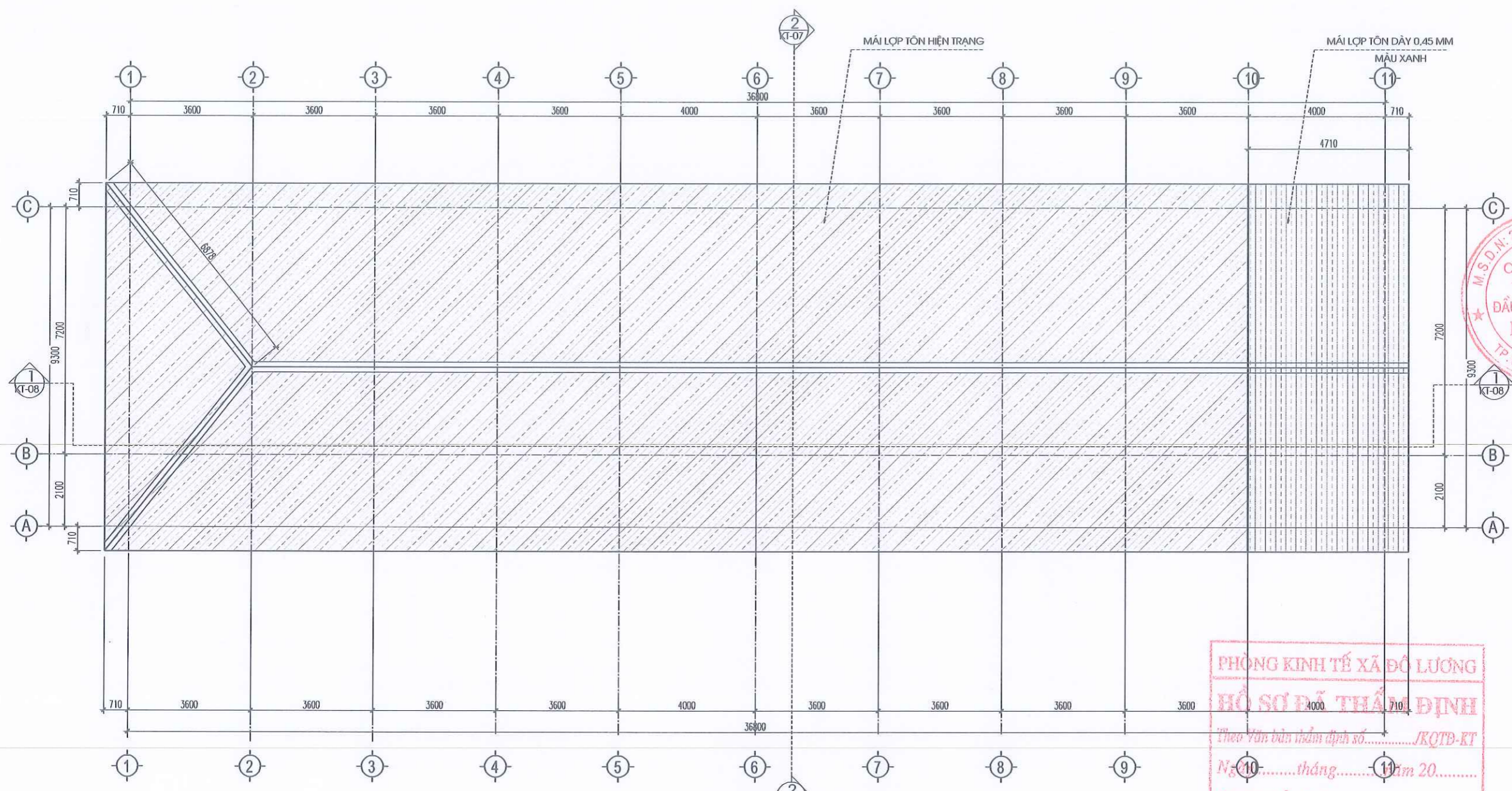
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MẶT BẰNG MÁI CẢI TẠO

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	CT - 05



	MÁI LỢP TÔN HIỆN TRẠNG
	MÁI LỢP TÔN LÀM MỚI

MẶT BẰNG MÁI CẢI TẠO

NỘI DUNG CẢI TẠO:

- CẢI TẠO LẠI MẶT TRƯỚC NHÀ HỌC 3 TẦNG ĐỂ ĐỒNG NHẤT HÌNH THỨC VÀ CÔNG NĂNG VỚI NHÀ HỌC XÂY MỚI. NỘI DUNG BAO GỒM:
- XÂY BỊT ĐOẠN TƯỜNG TRỤC B PHÍA TRƯỚC KHU VỆ SINH, PHÁ ĐỔ ĐOẠN TƯỜNG TRỤC 11 TRỞ LỐI ĐI VÀO KHU VỆ SINH
- XÂY LẠI ỐP TRỤ HÀNH LANG BẰNG GẠCH CHỈ THEO HÌNH THỨC KIẾN TRÚC MỚI
- TẮY BỎ CÁC CHI TIẾT PHÀO CHỈ, MIỀN DẪM, DA TRÁT SƠN BẢ LẠI THEO PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC MỚI
- XÂY LẠI PHẦN CHÂN LAN CAN HÀNH LANG, LÀM LẠI HỆ THỐNG LAN CAN BẰNG LAN CAN THÉP HỘP, SƠN TĨNH DIỆN
- LÀM MỚI HỆ LAM TRẠNG TRÍ MẶT TRƯỚC ĐỌC HÀNH LANG
- VỆ SINH PHẦN CỘT, DẦM, TRẦN (TRỪ PHẦN TƯỜNG, TRẦN BÊN TRONG PHÒNG HỌC VÀ TƯỜNG NGOÀI NHÀ TRỤC C)
- SƠN LẠI BẢNG SƠN 1 NƯỚC LÓT, 1 NƯỚC PHỦ ĐỒNG MÀU VỚI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY MỚI
- THÁO ĐỔ PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỤC 10-11. XÂY MỚI TƯỜNG THU HỒI TRỤC 11, LỚP LẠI MÁI TÔN TỪ TRỤC 10-11 BẰNG TÔN SÓNG MÀU XANH DÀY 0.45MM NỐI LIỀN SANG MÁI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY DỰNG MỚI



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11 CẢI TẠO

NỘI DUNG CẢI TẠO:

CẢI TẠO LẠI MẶT TRƯỚC NHÀ HỌC 3 TẦNG ĐỂ ĐỒNG NHẤT HÌNH THỨC VÀ CÔNG NĂNG VỚI NHÀ HỌC XÂY MỚI. NỘI DUNG BAO GỒM:

- XÂY BỊT ĐOẠN TƯỜNG TRỰC B PHÍA TRƯỚC KHU VỆ SINH, PHÁ ĐỔ ĐOẠN TƯỜNG TRỰC 11 TRỞ LỐI ĐI VÀO KHU VỆ SINH
- XÂY LẠI ỐP TRỤ HÀNH LANG BẰNG GẠCH CHỈ THEO HÌNH THỨC KIẾN TRÚC MỚI
- TẮY BỎ CÁC CHI TIẾT PHÀO CHỈ, MIỀN DẪM, DA TRÁT SƠN BỎ LẠI THEO PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC MỚI
- XÂY LẠI PHẦN CHÂN LAN CÁN HÀNH LANG, LÀM LẠI HỆ THỐNG LAN CÁN BẰNG LAN CÁN THÉP HỘP, SƠN TĨNH DIỆN
- LÀM MỚI HỆ LAM TRANG TRÍ MẶT TRƯỚC ĐỌC HÀNH LANG
- VỆ SINH PHẦN CỘT, DẦM, TRẦN (TRỪ PHẦN TƯỜNG, TRẦN BÊN TRONG PHÒNG HỌC VÀ TƯỜNG NGOÀI NHÀ TRỰC C)
- SƠN LẠI BẰNG SƠN 1 NƯỚC LÓT, 1 NƯỚC PHỦ ĐỒNG MÀU VỚI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY MỚI
- THÁO ĐỔ PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỰC 10-11. XÂY MỚI TƯỜNG THU HỒI TRỰC 11, LỘP LẠI MÁI TÔN TỪ TRỰC 10-11 BẰNG TÔN SÓNG MÀU XANH DÀY 0.45MM NỐI LIỀN SANG MÁI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY DỰNG MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐÔ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 10 Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO

NAVICO
 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG QUẬN BÀU, TP VINH, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
CÔNG TY TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRƯ
MASTER
 KIỂM
CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THỂ HIỆN
DRAWN
 THIẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐÔ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỚC THỊ TRẤN, XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

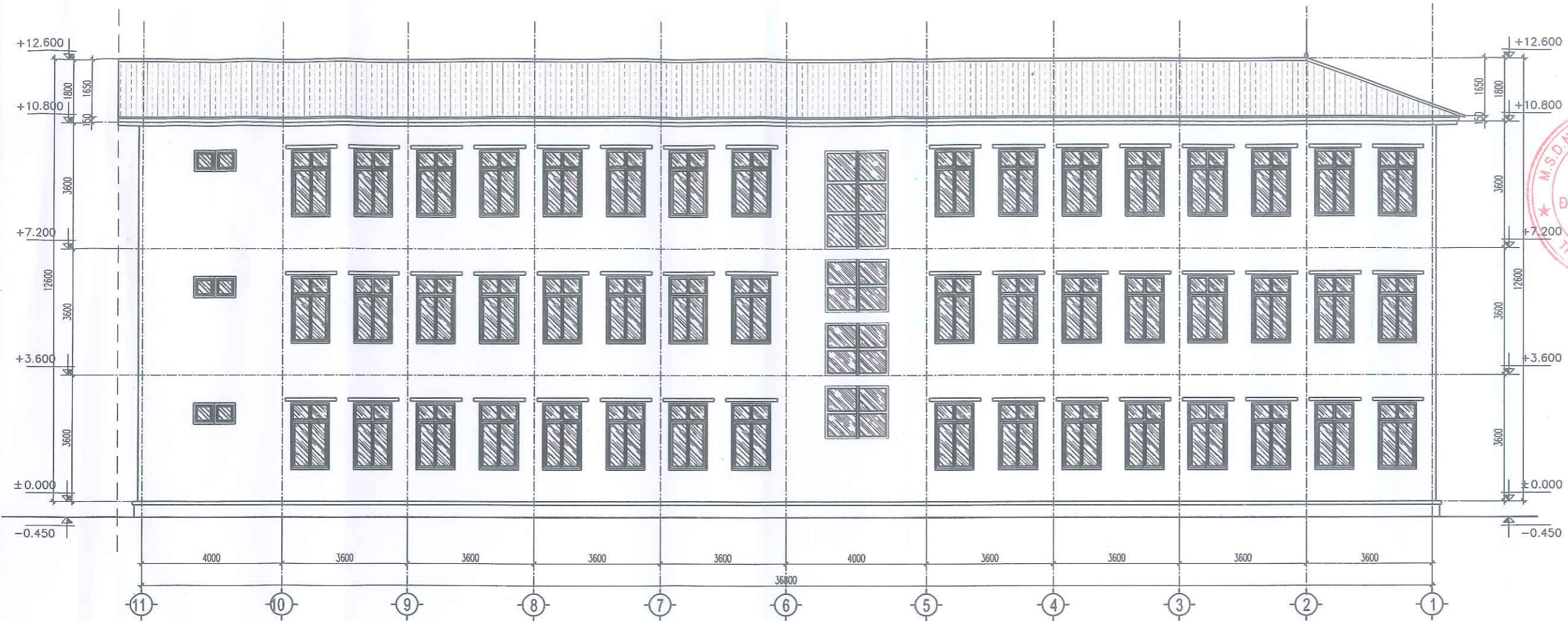
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
 XÃ ĐÔ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
 MẶT ĐỨNG TRỰC 1-11 CẢI TẠO

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	CT - 06



MẶT ĐỨNG TRỰC 11-1 CẢI TẠO

NỘI DUNG CẢI TẠO:

- CẢI TẠO LẠI MẶT TRƯỚC NHÀ HỌC 3 TẦNG ĐỂ ĐỒNG NHẤT HÌNH THỨC VÀ CÔNG NĂNG VỚI NHÀ HỌC XÂY MỚI. NỘI DUNG BAO GỒM:
- XÂY BỊT ĐOẠN TƯỜNG TRỰC B PHÍA TRƯỚC KHU VỆ SINH, PHÁ ĐỔ ĐOẠN TƯỜNG TRỰC 11 TRỞ LỖI ĐI VÀO KHU VỆ SINH
 - XÂY LẠI ỐP TRỤ HÀNH LANG BẰNG GẠCH CHỈ THEO HÌNH THỨC KIẾN TRÚC MỚI
 - TẮY BỎ CÁC CHI TIẾT PHÀO CHỈ, VIÊN DẪM, DA TRÁT SƠN BỎ LẠI THEO PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC MỚI
 - XÂY LẠI PHẦN CHÂN LAN CÁN HÀNH LANG, LÀM LẠI HỆ THỐNG LAN CÁN BẰNG LAN CÁN THÉP HỘP, SƠN TĨNH ĐIỆN
 - LÀM MỚI HỆ LAM TRANG TRÍ MẶT TRƯỚC ĐỌC HÀNH LANG
 - VỆ SINH PHẦN CỘT, DẪM, TRẦN (TRỪ PHẦN TƯỜNG, TRẦN BÊN TRONG PHÒNG HỌC VÀ TƯỜNG NGOÀI NHÀ TRỰC C)
- SƠN LẠI BẰNG SƠN 1 NƯỚC LÓT, 1 NƯỚC PHỦ ĐỒNG MÀU VỚI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY MỚI
- THÁO ĐỔ PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỰC 10-11. XÂY MỚI TƯỜNG THU HỒI TRỰC 11, LỘP LẠI MÁI TÔN TỪ TRỰC 10-11 BẰNG TÔN SÓNG MÀU XANH DÀY 0.45MM NỐI LIÊN SANG MÁI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY DỰNG MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTB-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
 ★★★★★

 TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LÊ NINH
 PHƯỜNG QUẬN ĐÀU, TP VINH, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 2901065435
CÔNG TY TƯ VẤN VÀ ĐẦU TƯ XÂY DỰNG NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỨC VỤ: CHỦ TRÌ MASTER
 KIỂM CHECK

Ks. Lê Ngọc An
 THẺ HIỆN DRAWN | THẾT KẾ DESIGNED

 Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
 CLIENT
UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
 PROJECT
 XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG TH THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM
 LOCATION
 XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
 BLOCK
 NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
 DWG TITLE
 MẶT ĐỨNG TRỰC 11-1 CẢI TẠO

GIAI ĐOẠN THỰC HIỆN
 IMPLEMENTATION STAGE
 THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	CT - 07

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD



TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LỆ NHỊN
PHƯỜNG QUẬN BÀU, TP VINH, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186



GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
CỐ TỬ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRƯ
MASTER

KIỂM
CHECK
Ks. Lê Ngọc An
THỂ HIỆN
DRAWN

THIẾT KẾ
DESIGNED
Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

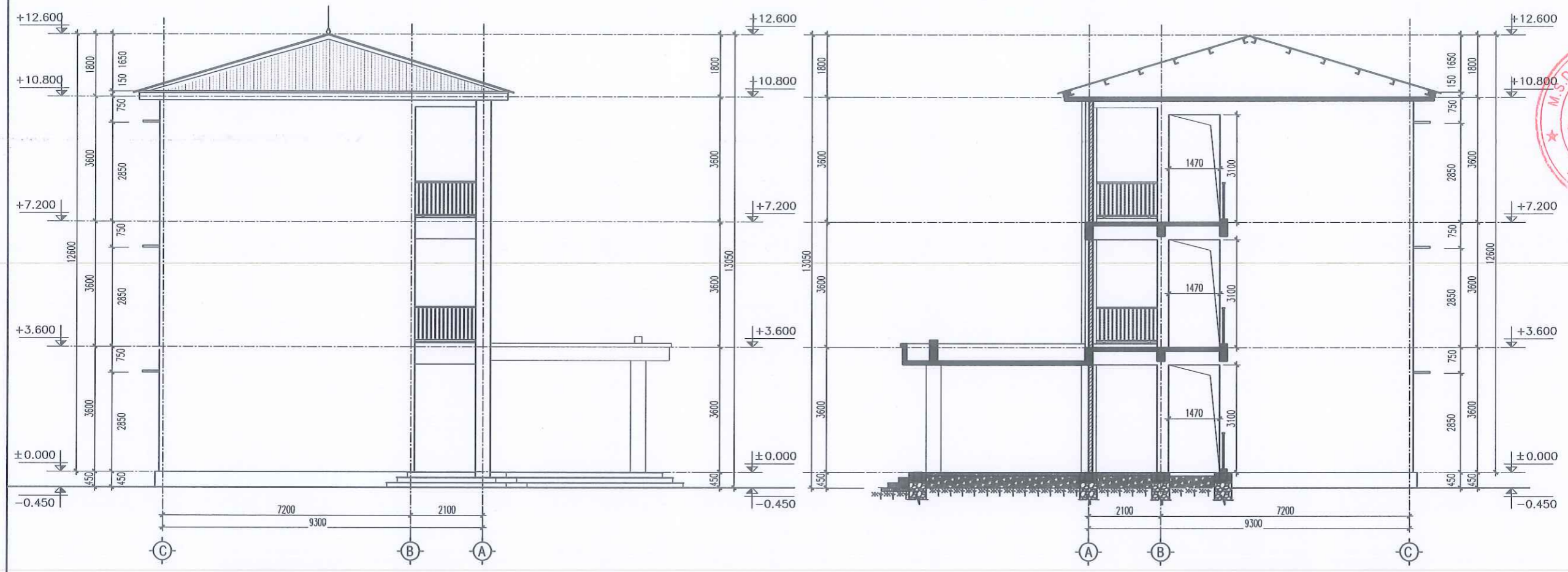
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
MẶT ĐỨNG TRỤC A-C
MẶT ĐỨNG TRỤC C-A

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỶ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	CT - 08



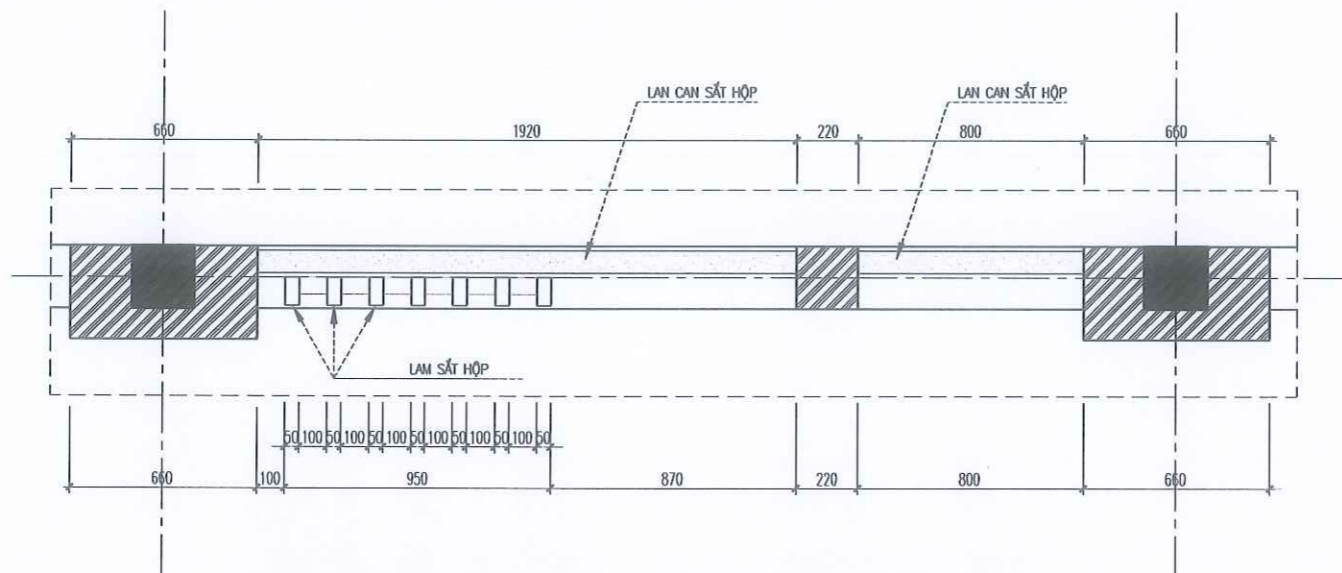
MẶT ĐỨNG TRỤC C-A CÁI TẠO

MẶT ĐỨNG TRỤC C-A CÁI TẠO

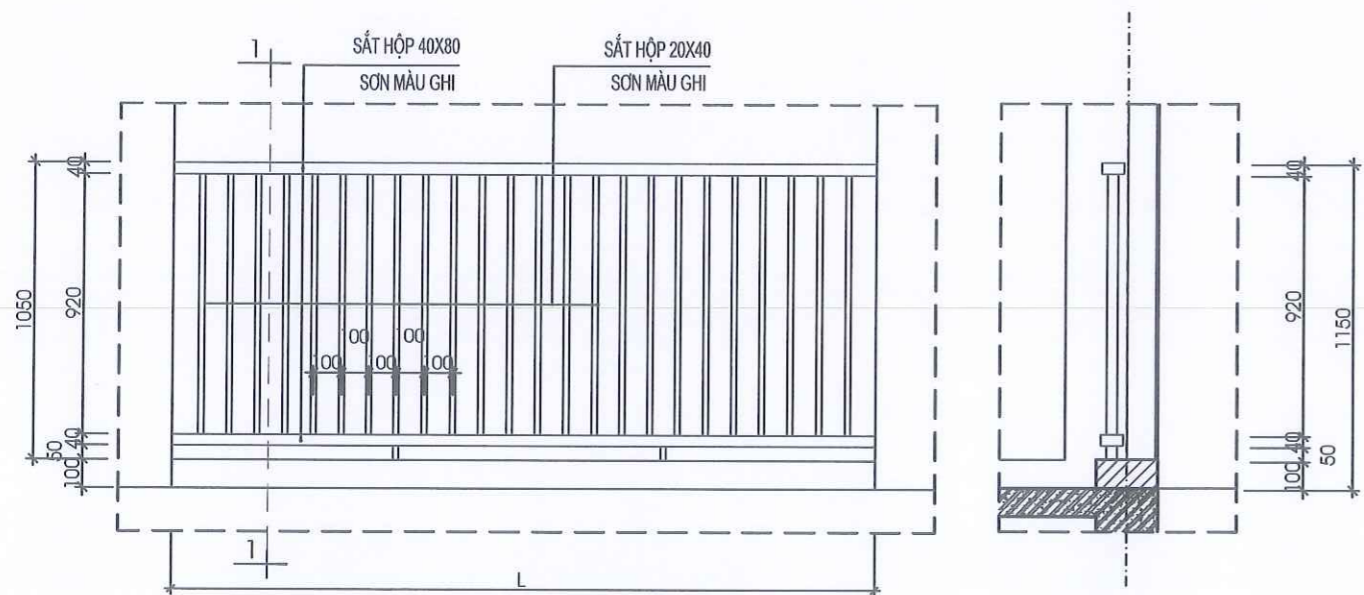
NỘI DUNG CÁI TẠO:

- CÁI TẠO LẠI MẶT TRƯỚC NHÀ HỌC 3 TẦNG ĐỂ ĐỒNG NHẤT HÌNH THỨC VÀ CÔNG NĂNG VỚI NHÀ HỌC XÂY MỚI. NỘI DUNG BAO GỒM:
- XÂY BỊT ĐOẠN TƯỜNG TRỤC B PHÍA TRƯỚC KHU VỆ SINH, PHÁ ĐỔ ĐOẠN TƯỜNG TRỤC 11 TRỞ LÍ DI VÀO KHU VỆ SINH
 - XÂY LẠI ỐP TRỤ HÀNH LANG BẰNG GẠCH CHỈ THEO HÌNH THỨC KIẾN TRÚC MỚI
 - TẮY BỎ CÁC CHI TIẾT PHÀO CHỈ, VIÊN DẪM, DA TRẮT SƠN BỎ LẠI THEO PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC MỚI
 - XÂY LẠI PHẦN CHÂN LAN CÁN HÀNH LANG, LÀM LẠI HỆ THỐNG LAN CÁN BẰNG LAN CÁN THÉP HỘP, SƠN TĨNH DIỆN
 - LÀM MỚI HỆ LAM TRANG TRÍ MẶT TRƯỚC ĐỌC HÀNH LANG
 - VỆ SINH PHẦN CỘT, DẦM, TRẦN (TRỪ PHẦN TƯỜNG, TRẦN BÊN TRONG PHÒNG HỌC VÀ TƯỜNG NGOÀI NHÀ TRỤC C)
 - SƠN LẠI BẰNG SƠN 1 NƯỚC LÓT, 1 NƯỚC PHỦ ĐỒNG MÀU VỚI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY MỚI
 - THÁO ĐỔ PHẦN MÁI TÔN TỪ TRỤC 10-11. XÂY MỚI TƯỜNG THU HỒI TRỤC 11, LỘP LẠI MÁI TÔN TỪ TRỤC 10-11 BẰNG TÔN SÓNG MÀU XANH DÂY 0.45MM NỐI LIỀN SANG MÁI NHÀ HỌC 3 TẦNG XÂY DỰNG MỚI

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỒ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....



MẶT BẰNG LAN CAN, LAM SẮT HỘP ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT LAN CAN ĐIỂN HÌNH

CẮT 1 - 1

BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN

THỨ TỰ	KÍ HIỆU	QUY CÁCH LAN CAN	KÍCH THƯỚC (RỘNG x CAO)	SỐ LƯỢNG			
				TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TỔNG
1	LC1	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	290 x 1050	01 BỘ			01 BỘ
2	LC2	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	3160 x 1050	01 BỘ			01 BỘ
3	LC3	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	800 x 1050		10 BỘ	10 BỘ	20 BỘ
4	LC4	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	1920 x 1050		08 BỘ	08 BỘ	16 BỘ
5	LC5	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	2320 x 1050		01 BỘ	01 BỘ	02 BỘ
6	LC6	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	1810 x 1050		01 BỘ	01 BỘ	02 BỘ
7	LC7	LAN CAN SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	1770 x 1050		01 BỘ	01 BỘ	02 BỘ

PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỘ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định:.....

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD

NAVICO

★★★★



NAVICO

TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LỆ NHINH
 PHƯỜNG QUẬN BÀU, TP VINH, TỈNH NGHỆ AN
 TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 0186945
 GIÁM ĐỐC
 DIRECTOR
 TƯ VẤN VÀ
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
 Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
 CHỦ TRÌ
 MASTER
 KIỂM
 CHECK

(Signature)

Kts. Lê Ngọc An

THỂ HIỆN DRAWN | THIẾT KẾ DESIGNED

(Signature)

Kts. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ CLIENT

UBND XÃ ĐỘ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH PROJECT

XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
 TRƯỜNG THỊ TRẦN, XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

ĐỊA ĐIỂM LOCATION

XÃ ĐỘ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC BLOCK

NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ DWG TITLE

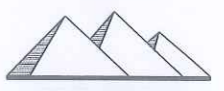
CHI TIẾT LAN CAN ĐIỂN HÌNH

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN IMPLEMENTATION STAGE

THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ SCALE	
HOÀN THÀNH DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ DWG No	CT - 09

HIỆU CHỈNH REVISIONS // ISSUE			
LẦN VER	NGÀY DATE	MÔ TẢ DESCRIPTION	KIỂM CHECKED
1			
2			
3			

CÔNG TY CP TƯ VẤN & ĐẦU TƯ XD
NAVICO
★★★★

NAVICO
TRỤ SỞ: SỐ NHÀ 18, NGÁCH 2, NGÕ 70, ĐƯỜNG LỆ NHINH
PHƯỜNG QUẬN BÀU, TP VINH, TỈNH NGHỆ AN
TEL: 0977.857.186

M.S.D.N: 291869455
GIÁM ĐỐC
DIRECTOR
TƯ VẤN VÀ
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
NAVICO
Ks. Nguyễn Sỹ Giáp
CHỦ TRƯ
MASTER
KIỂM
CHECK


Ks. Lê Ngọc An
THỂ HIỆN
DRAWN
THIẾT KẾ
DESIGNED

Ks. Bùi Xuân Thắng

CHỦ ĐẦU TƯ
CLIENT
UBND XÃ ĐỒ LƯƠNG

CÔNG TRÌNH
PROJECT
XÂY DỰNG NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG
TRƯỜNG THỊ TRẤN, XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

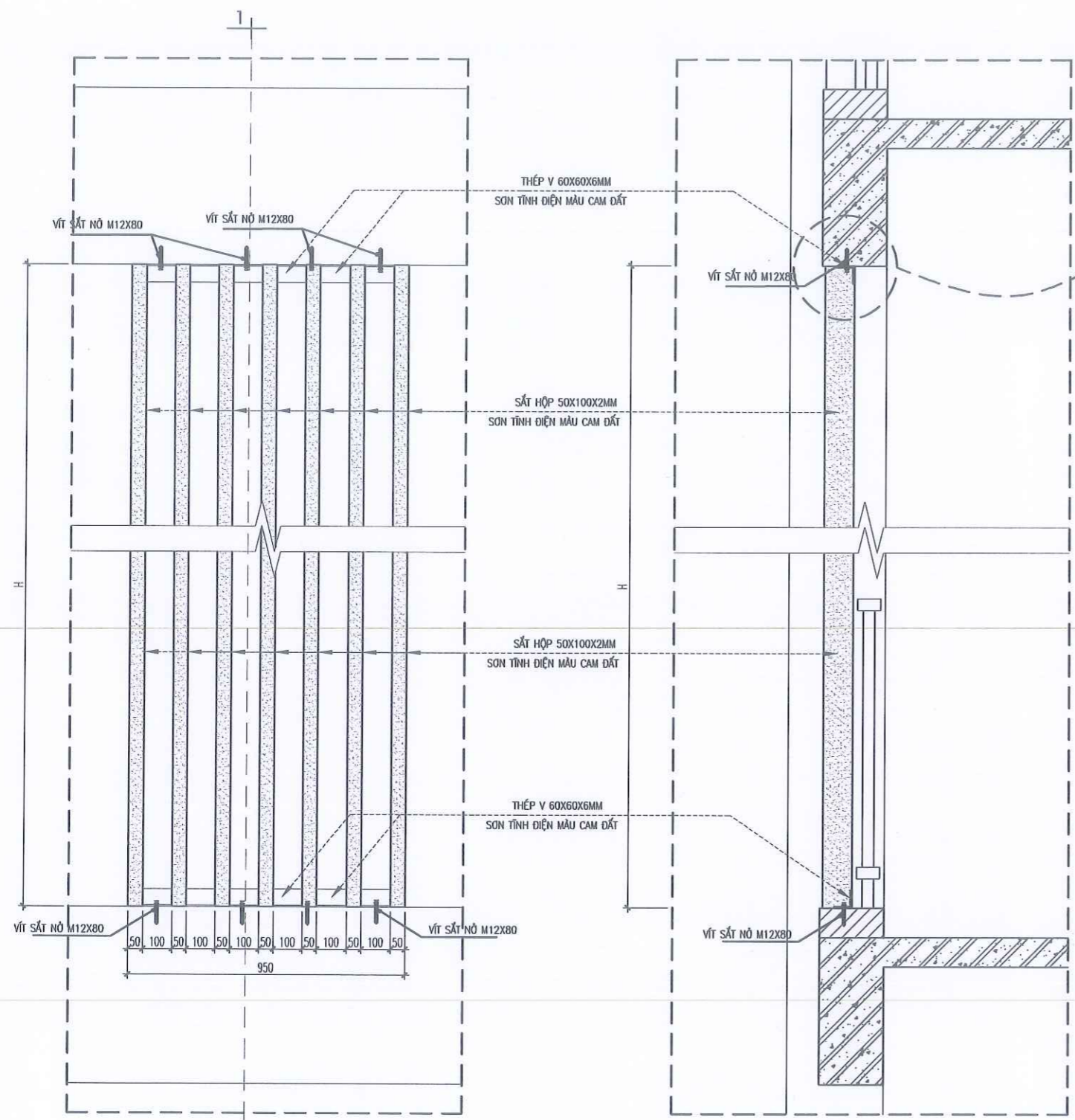
ĐỊA ĐIỂM
LOCATION
XÃ ĐỒ LƯƠNG, TỈNH NGHỆ AN

HẠNG MỤC
BLOCK
NHÀ HỌC 3 TẦNG 12 PHÒNG

TÊN BẢN VẼ
DWG TITLE
CHI TIẾT LAM SẮT HỘP

GIẢI ĐOẠN THỰC HIỆN
IMPLEMENTATION STAGE
THIẾT KẾ THI CÔNG

TỈ LỆ	SCALE	
HOÀN THÀNH	DATE	
KÍ HIỆU BẢN VẼ	DWG No	CT - 10



PHÒNG KINH TẾ XÃ ĐỒ LƯƠNG
HỒ SƠ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản thẩm định số...../KQTD-KT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định:.....

CHI TIẾT LAM SẮT HỘP ĐIỂN HÌNH

CẮT 1 - 1

BẢNG THỐNG KÊ LAN CAN

THỨ TỰ	KÍ HIỆU	QUY CÁCH LAN CAN	KÍCH THƯỚC (RỘNG x CAO)	SỐ LƯỢNG			
				TẦNG 1	TẦNG 2	TẦNG 3	TỔNG
1	LAM1	LAM SẮT HỘP SƠN TĨNH ĐIỆN	950 x 3000		10 BỘ	10 BỘ	20 BỘ