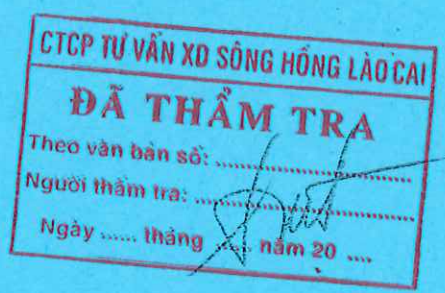
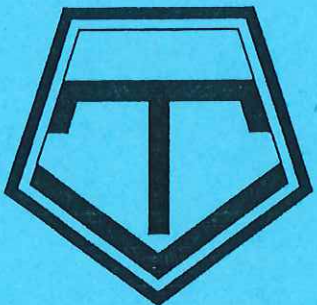


CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



HỒ SƠ

BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS
THẨM DƯƠNG, XÃ DƯƠNG QUỲ

TẬP : BẢN VẼ

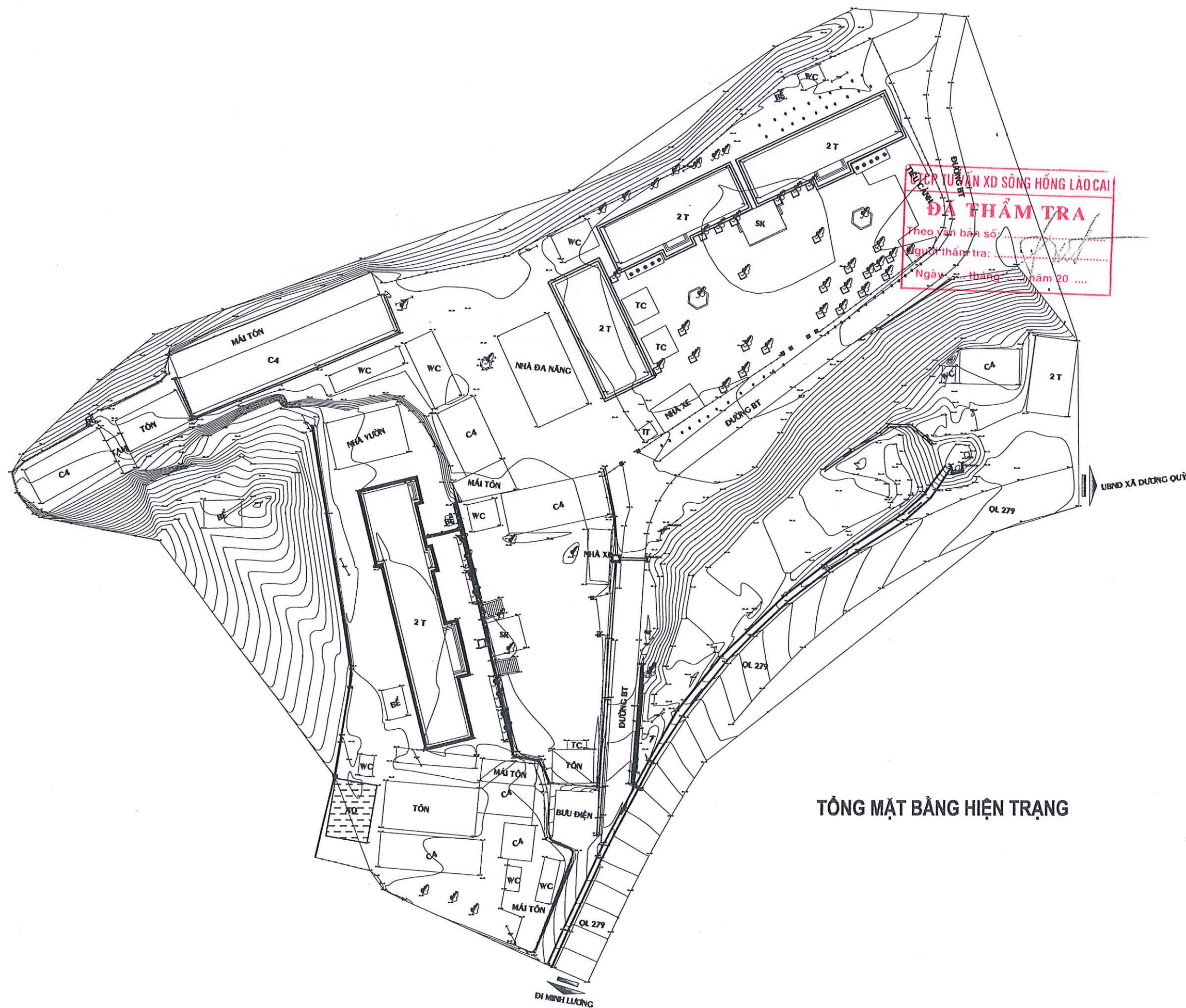
ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ

ĐẠI DIỆN ĐƠN VỊ TƯ VẤN



GIÁM ĐỐC
Lưu Đình Dắc

Ngày, tháng , năm 2026



TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND HUYỆN VĂN BẢN
UBND XÃ THẨM DƯƠNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3808 757 MOBILE : 0986 145 783
FAX : (0214) 3808 967 EMAIL : TAMVIET888.TVLC@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG
XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC

TÊN BẢN VẼ
TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ

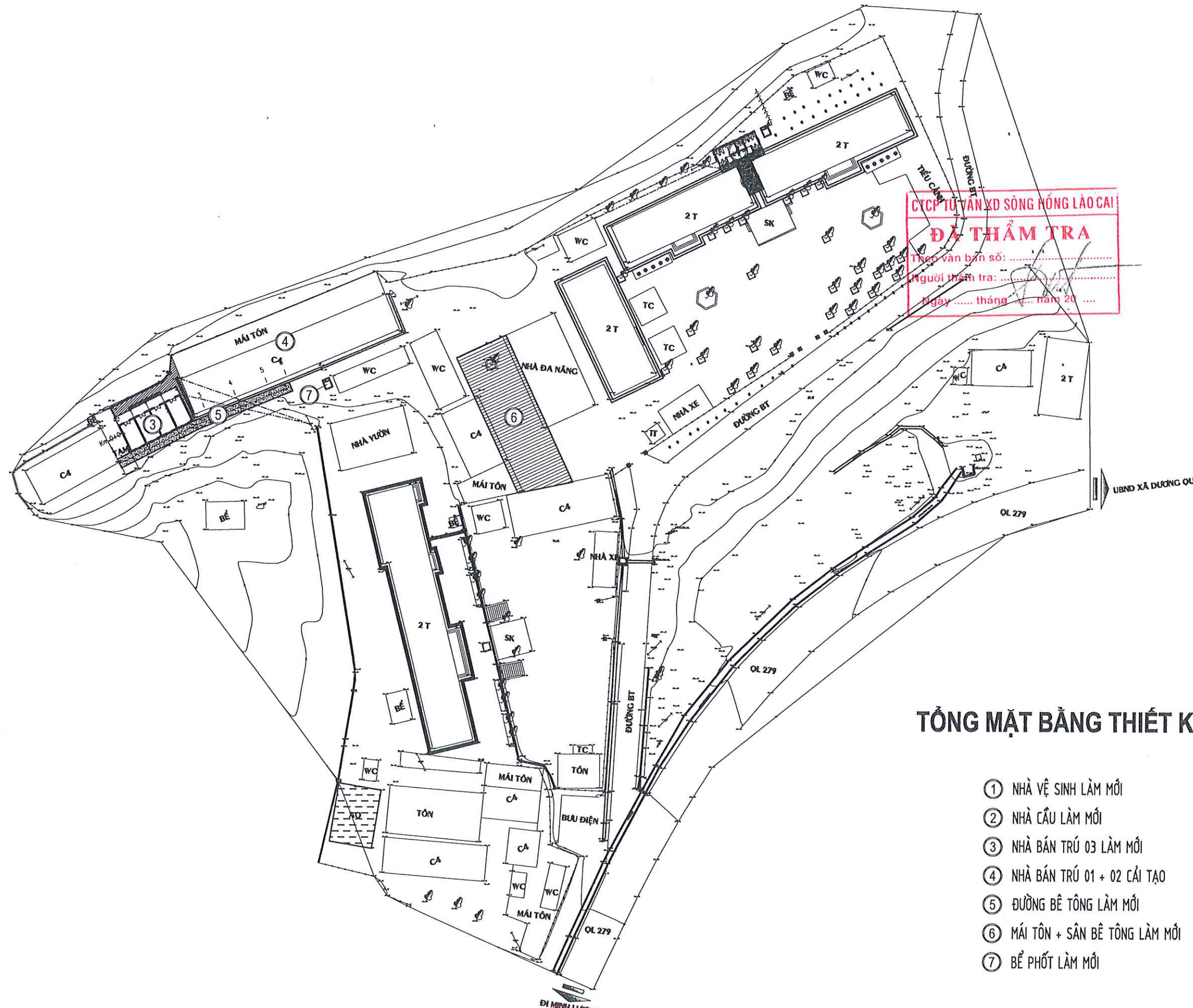
TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2028		



CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LAO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20.....

TỔNG MẶT BẰNG THIẾT KẾ

- ① NHÀ VỆ SINH LÀM MỚI
- ② NHÀ CẦU LÀM MỚI
- ③ NHÀ BÁN TRÚ 03 LÀM MỚI
- ④ NHÀ BÁN TRÚ 01 + 02 CẢI TẠO
- ⑤ ĐƯỜNG BÊ TÔNG LÀM MỚI
- ⑥ MÁI TÔN + SÂN BÊ TÔNG LÀM MỚI
- ⑦ BỂ PHỐT LÀM MỚI

CHỦ ĐẦU TƯ UBND HUYỆN VĂN BÀN UBND XÃ THẨM DƯƠNG		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT		
		
SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LAO CAI - TỈNH LAO CAI TEL: (0214) 3888 787 MOBILE: 0986 148 753 FAX: (0214) 3888 787 EMAIL: TAMVIET88.TVXO@GMAIL.COM		
		
LƯU ĐÌNH ĐẮC CÔNG TRÌNH:		
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở BÁN TRÚ TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG XÃ DƯƠNG QUÝ		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LAO CAI		
HẠNG MỤC		
TÊN BẢN VẼ TỔNG MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN  TRẦN TRUNG KIẾN		
THIẾT KẾ  TRẦN TRUNG KIẾN		
KIỂM TRA  VÀNG VĂN CHANH		
TỶ LỆ 1/.....		
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LAO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20



HẠNG MỤC: ĐƯỜNG VÀ SÂN BÊ TÔNG LÀM MỚI

Km 0+0.00

Km 0+39.36

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Số bản vẽ: 01
Ngày tháng năm 20...

MSS: 277

Địa chất	100% đất C3									
Cao độ thiết kế	308.30	308.19	308.09	308.02	307.98	307.87	307.77	307.70		
Dốc dọc thiết kế	1.52% 39.36									
Cao độ tự nhiên	309.32	309.12	309.52	308.04	308.07	308.72	308.07	307.77		
Khoảng cách lề	7.00	7.00	4.24	2.76	7.00	7.00	4.36			
Khoảng cách cộng dồn	0.00	7.00	14.00	18.24	21.00	28.00	35.00	39.36		
Tên cọc	Km 0+0	1	D1	4	6					
Lý trình	Km 0+0.00	2	3	5						
Đoạn thẳng – Đoạn cong	A = -175'43'43.79"									

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND HUYỆN VĂN BẢN
UBND XÃ THẨM DƯƠNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI
TEL: 02141388767 MOBILE: 0988 145 783
FAX: 02141388767 EMAIL: TAMVIET88.TVLCOGMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC
NGOẠI THẤT

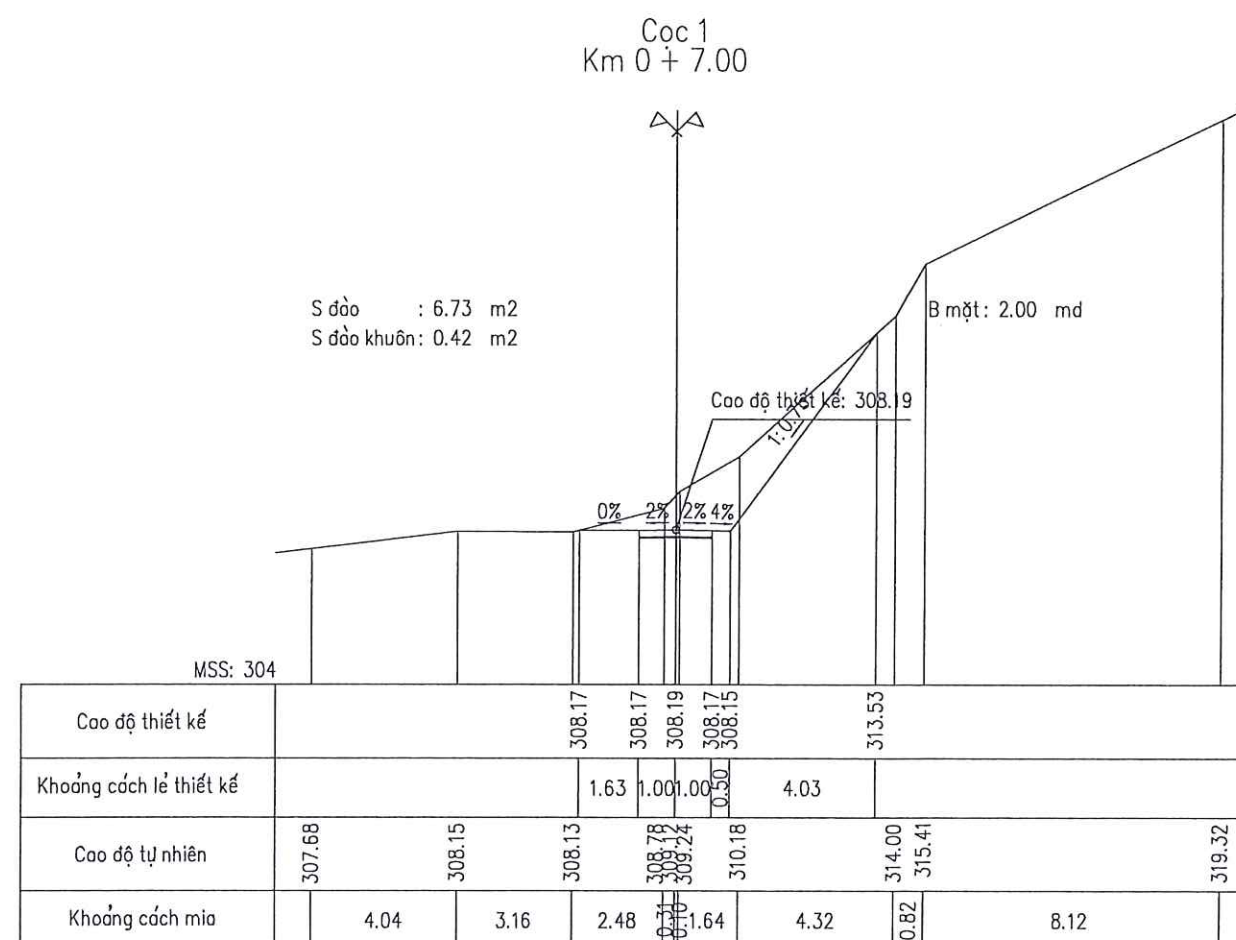
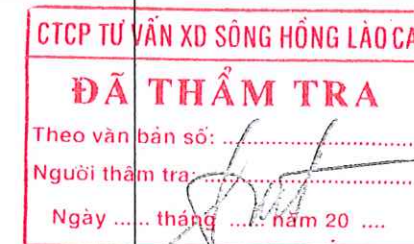
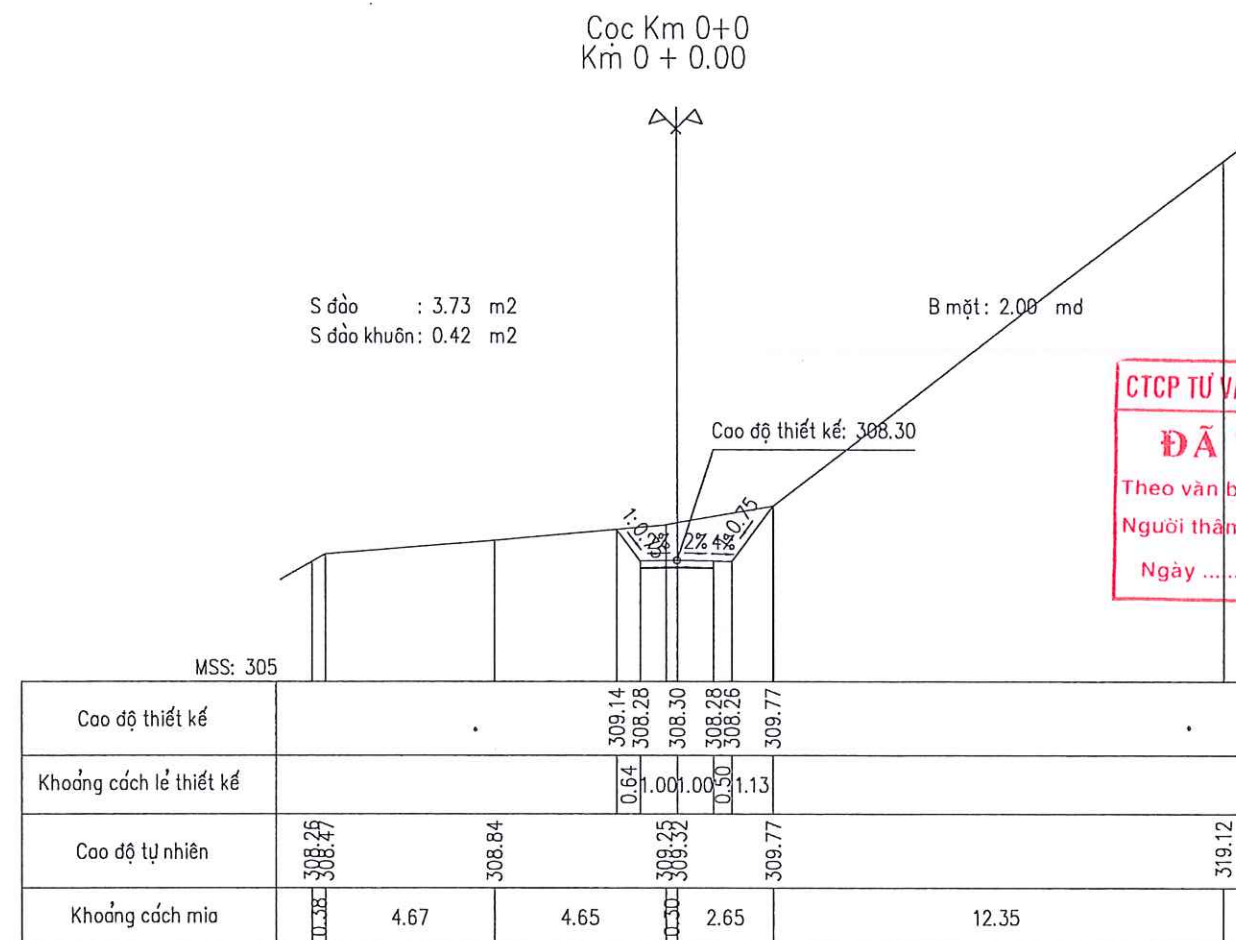
TÊN BẢN VẼ
CẮT DỌC TUYẾN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh
VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....		
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026	KT - 06	



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND HUYỆN VĂN BÀN
UBND XÃ THẨM DƯƠNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI
TEL: (0214) 3448 767 MOBILE: 0986 145 783
FAX: (0214) 3448 767 EMAIL: TAMVIET348.TVLCO@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRÚ TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC
NGOẠI THẤT

TÊN BẢN VẼ
CẮT NGANG TUYẾN

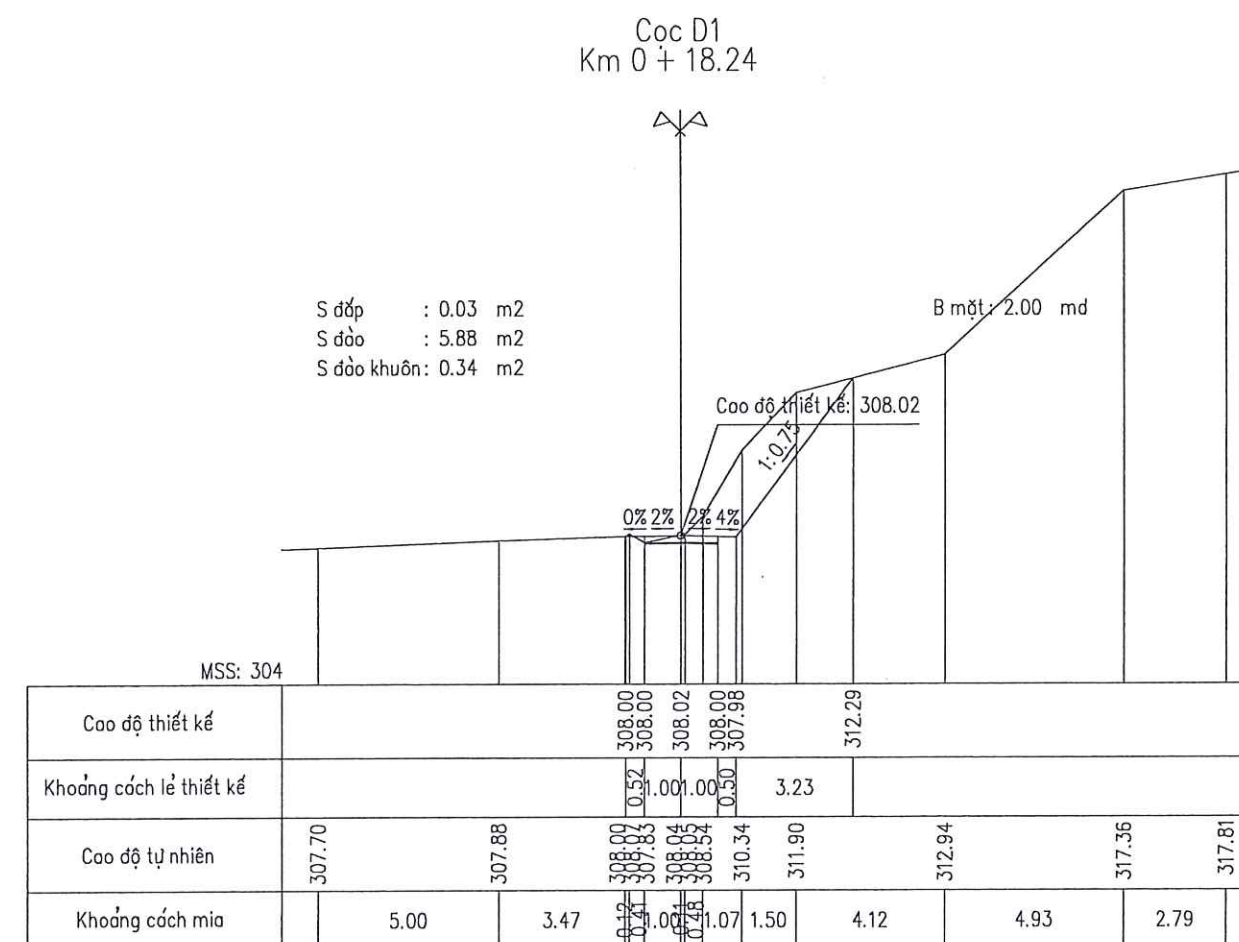
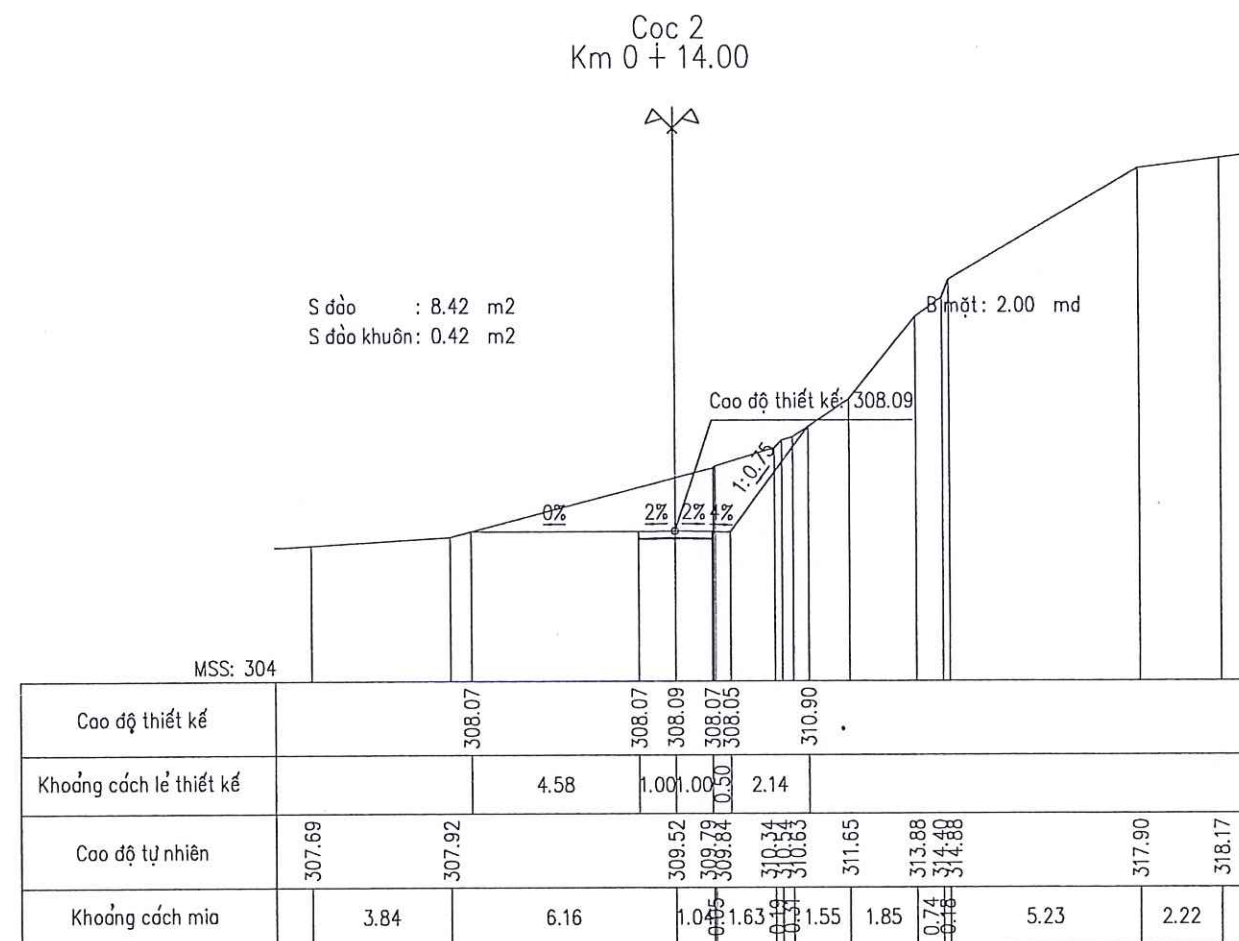
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh
VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

	NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-		GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH		SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		KT - 06	



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND HUYỆN VĂN BÀN
UBND XÃ THẨM DƯƠNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LỄU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL: (0214) 3888 757 MOBILE: 0986 145 753
FAX: (0214) 3888 767 EMAIL: TAMVIET886.TVL@GMAIL.COM

GÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRÚ TRƯỞNG PTĐBT THCS THẨM DƯƠNG
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NGOẠI THẤT

TÊN BẢN VẼ
CÁT NGANG TUYẾN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

NGÀY

MÔ TẢ

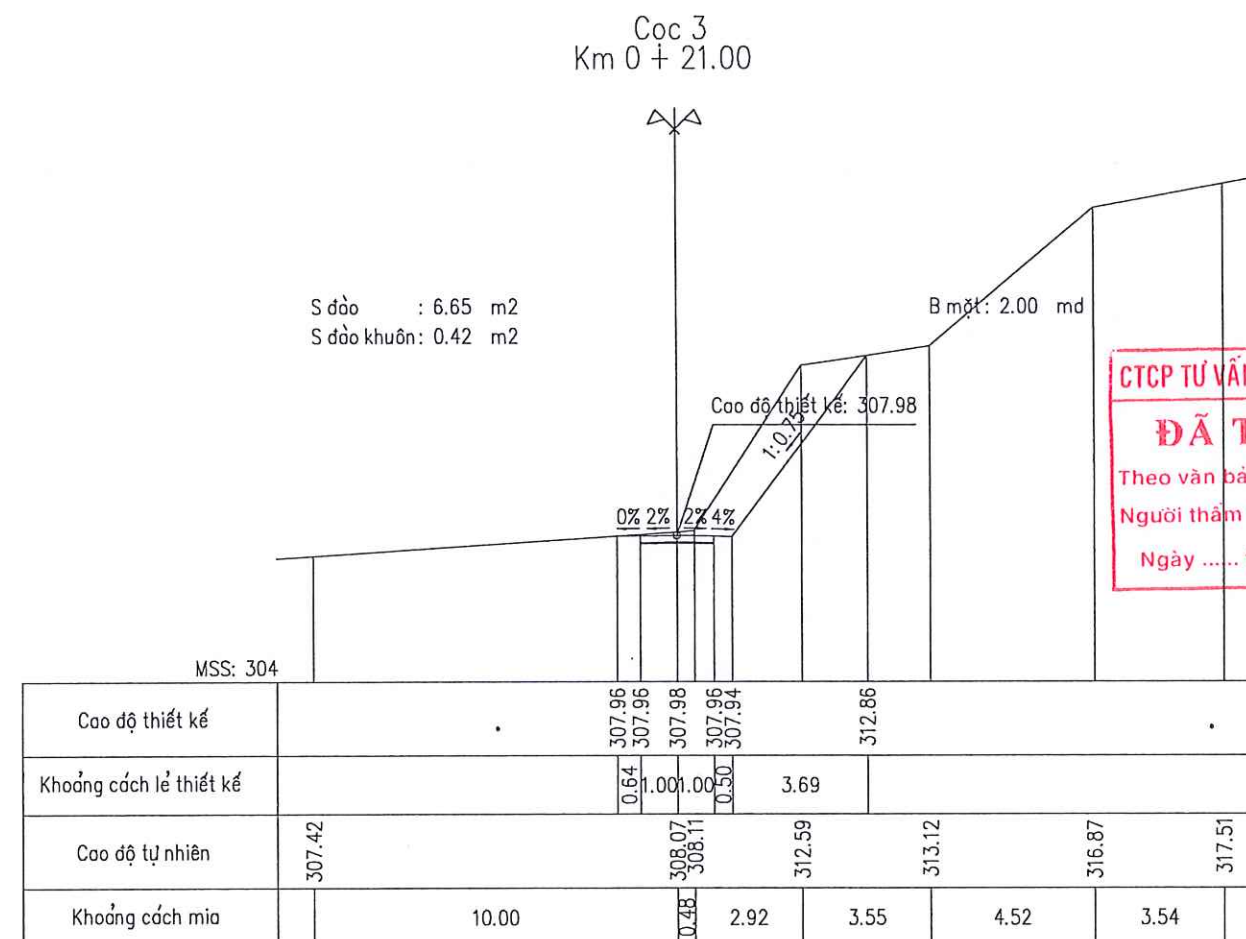
KIỂM

HOÀN THÀNH

THÁNG - 2026

GIẢI ĐOẠN:
LẬP BCKTKT

SỐ HIỆU BẢN VẼ
KT - 06



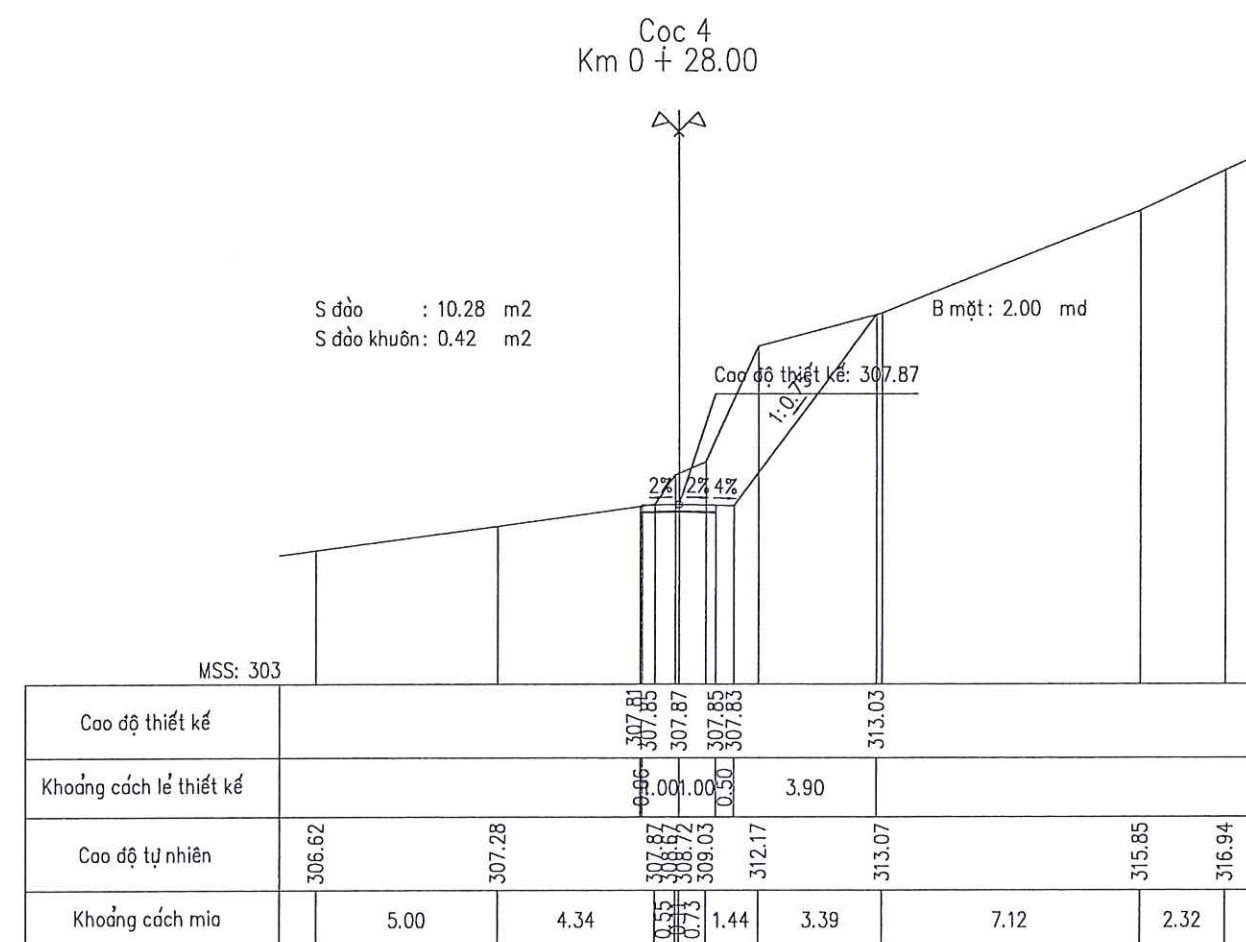
CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số:

Người thẩm tra:

Ngày tháng năm 20



CHỦ ĐẦU TƯ

UBND HUYỆN VĂN BÀN

UBND XÃ THẨM DƯƠNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI

TEL: (0214) 3888 767 MOBILE: 0986 146 783
FAX: (0214) 3888 767 EMAIL: TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRÚ TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC

NGOẠI THẤT

TÊN BẢN VẼ

CÁT NGANG TUYẾN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

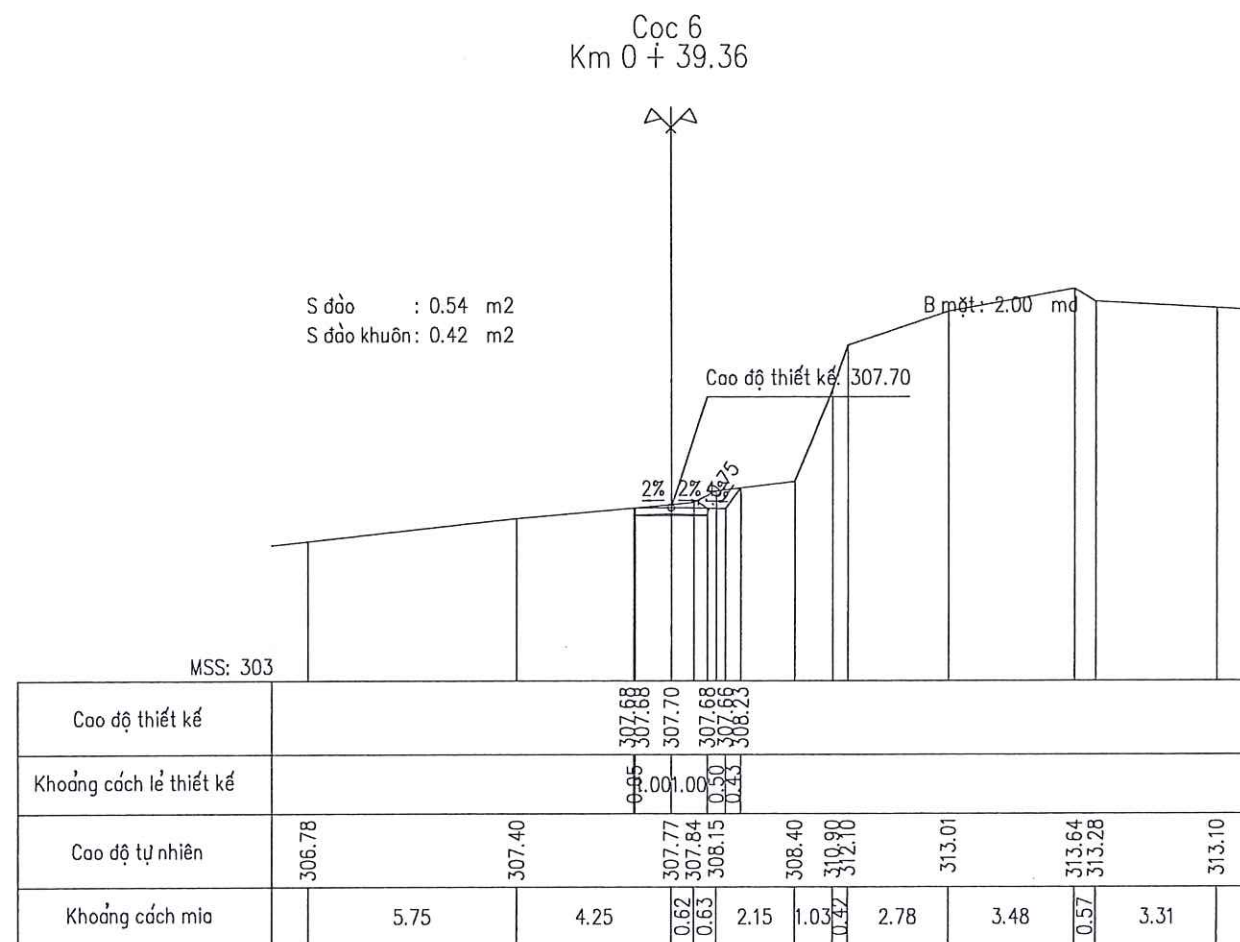
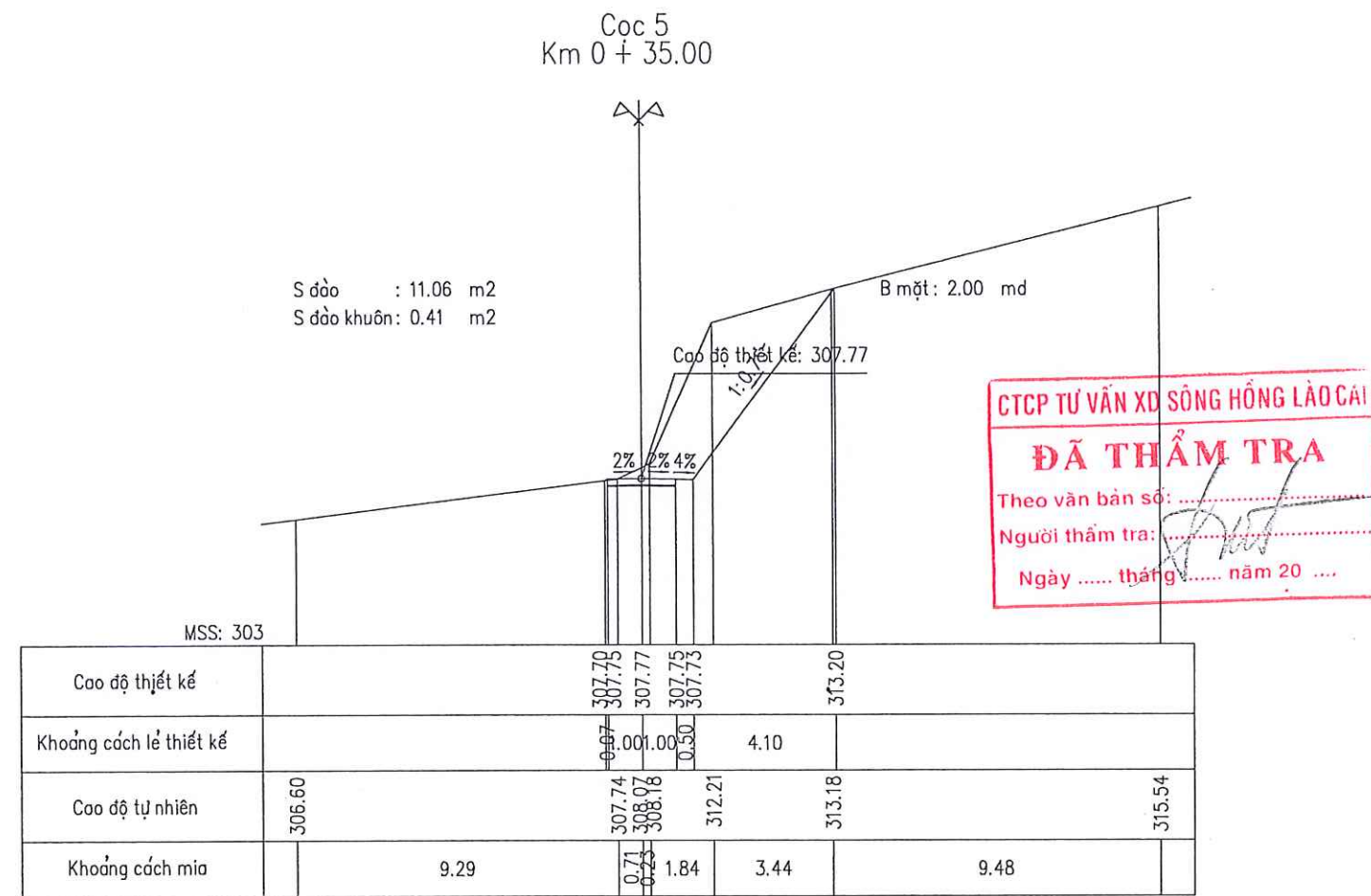
KIỂM TRA

Vàng Văn Chanh

VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026	KT - 06	



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND HUYỆN VĂN BẢN
UBND XÃ THẨM DƯƠNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI
TEL : (0214) 3888 757 MOBILE : 0986 145 753
FAX : (0214) 3888 757 EMAIL : TAMVIET88.TVLCOGMAIL.COM



ĐẠI DIỆN
CÔNG TY TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT

LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC
NGOẠI THẤT

TÊN BẢN VẼ
CẮT NGANG TUYẾN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
Trần Trung Kiên

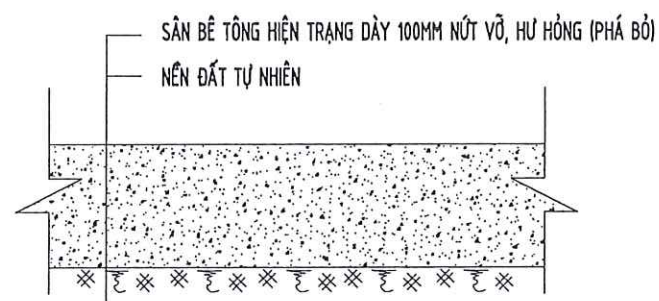
THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên

KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh

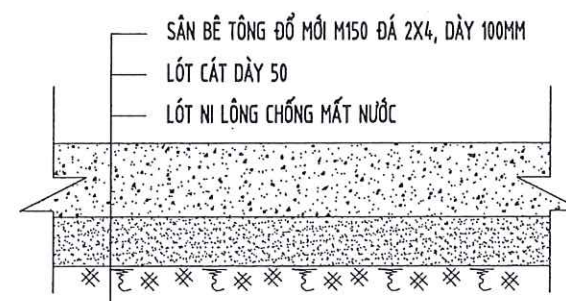
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM	
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT		
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ		
THÁNG - 2026	KT - 06		

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG - DUONG											
Stt	Tên cọc	Kc, lẻ	Diện tích thực tính			Diện tích trung bình			Khối lượng		
			S đào	S đào khuôn	S đắp	S đào	S đào khuôn	S đắp	S đào	S đào khuôn	S đắp
1	Km 0+0		3.73	0.42	0						
		7				5.23	0.42	0	36.61	2.94	0
2	1		6.73	0.42	0						
		7				7.58	0.42	0	53.02	2.94	0
3	2		8.42	0.42	0						
		4.24				7.15	0.38	0.01	30.32	1.61	0.06
4	D1		5.88	0.34	0.03						
		2.76				6.27	0.38	0.01	17.29	1.05	0.04
5	3		6.65	0.42	0						
		7				8.46	0.42	0	59.25	2.94	0
6	4		10.28	0.42	0						
		7				10.67	0.41	0	74.69	2.9	0
7	5		11.06	0.41	0						
		4.36				5.8	0.41	0	25.29	1.81	0
8	6		0.54	0.42	0						
Giữa 2 nhà											
Tổng									296.5	16.19	0.1



MẶT CẮT SÂN BÊ TÔNG S = 75M2 HIỆN TRẠNG



MẶT CẮT SÂN BÊ TÔNG S= 154 M2(LÀM MỚI)

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND HUYỆN VĂN BÀN
UBND XÃ THẨM DƯƠNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0988 148 762
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET88.TVLOP@GMAIL.COM



LUU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRÚ TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG
XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NGOẠI THẤT

TÊN BẢN VẼ
BẢNG KHỐI LƯỢNG

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh
VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026	KT - 06	

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÃO CAI

ĐÃ THẨM TRA

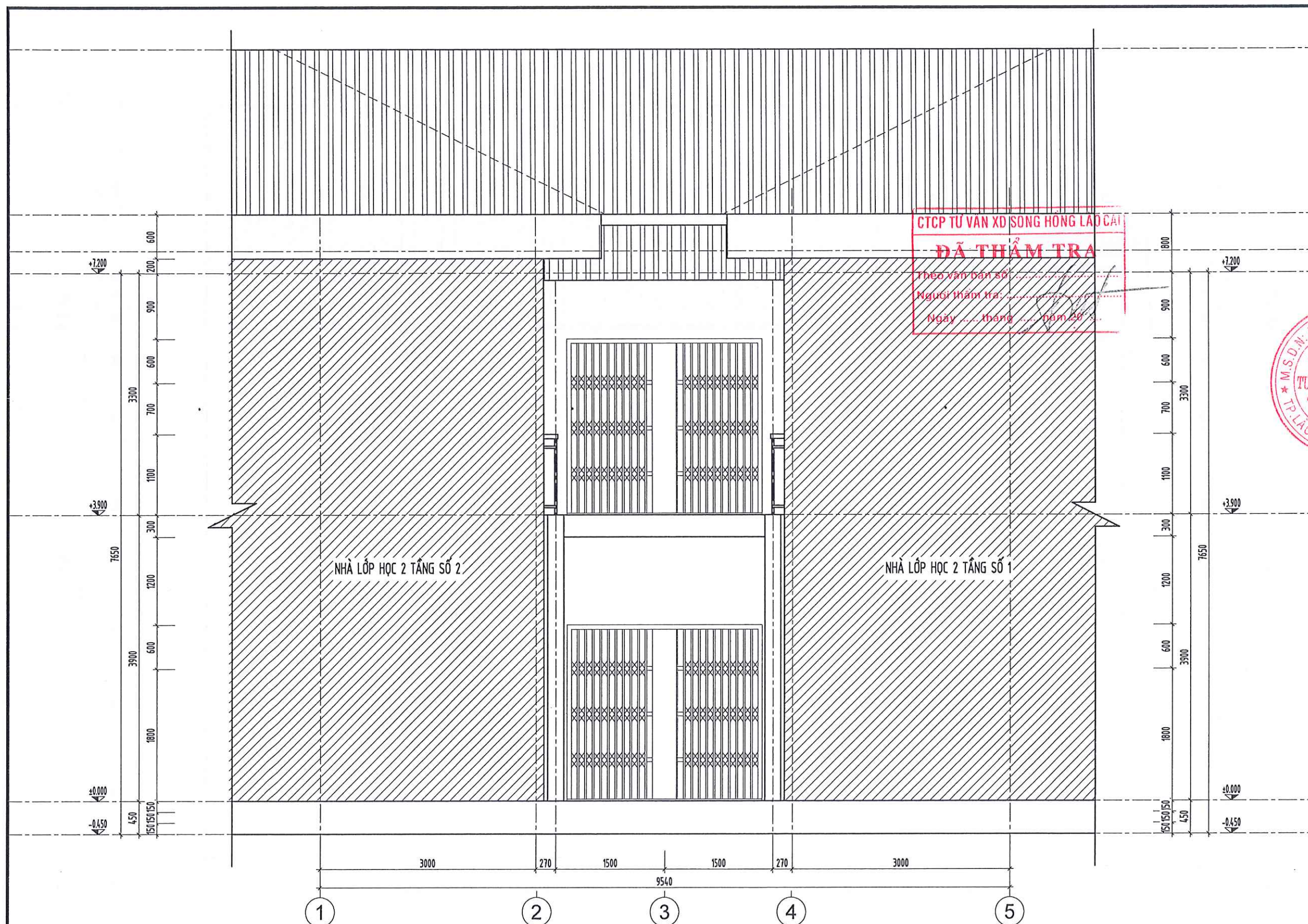
Theo văn bản số:

Người thẩm tra:

Ngày tháng năm 20.....



HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI



MẶT ĐƯNG 1 - 5 NHÀ VỆ SINH

- CÔNG TRÌNH ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHÀ CẤP III CAO 2 TẦNG, CHIỀU CAO CÔNG TRÌNH TỪ COS +0.00 ĐẾN MÁI LÀ 6,9M. MÁI LỘP TÔN THƯỜNG DÀY 0,4LY. NHÀ XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÔNG NUNG M75, VXM M50#. TRÁT TƯỜNG VXM M75# DÀY 15, TRÁT TRẦN, DẦM VXM M75 DÀY 15. NỀN BT ĐÁ 1X2 M150 DÀY 100, TRÊN LÁT GẠCH LIÊN DOANH CERAMIC CHỐNG TRƠN 300X300 MÀU SÁNG. CÁC MẢNG TƯỜNG TRONG NHÀ ỐP GẠCH MEN KÍNH 300X450 CAO 1,8M. CÁC MẢNG TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI NHÀ SƠN 3 NƯỚC 1 NƯỚC LÓT, 2 NƯỚC MÀU. CỬA ĐI SẮT XẾP, CỬA SỔ KHUNG NHÔM HỆ KÍNH AN TOÀN DÀY 6,38 LY.

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LẠO CAI - TỈNH LẠO CAI
TEL: (0214) 3488 767 MOBILE: 0988 148 763
FAX: (0214) 3488 762 EMAIL: TAMVIET88.TVLCOGMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRÚ TRƯỜNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LẠO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐƯNG NHÀ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

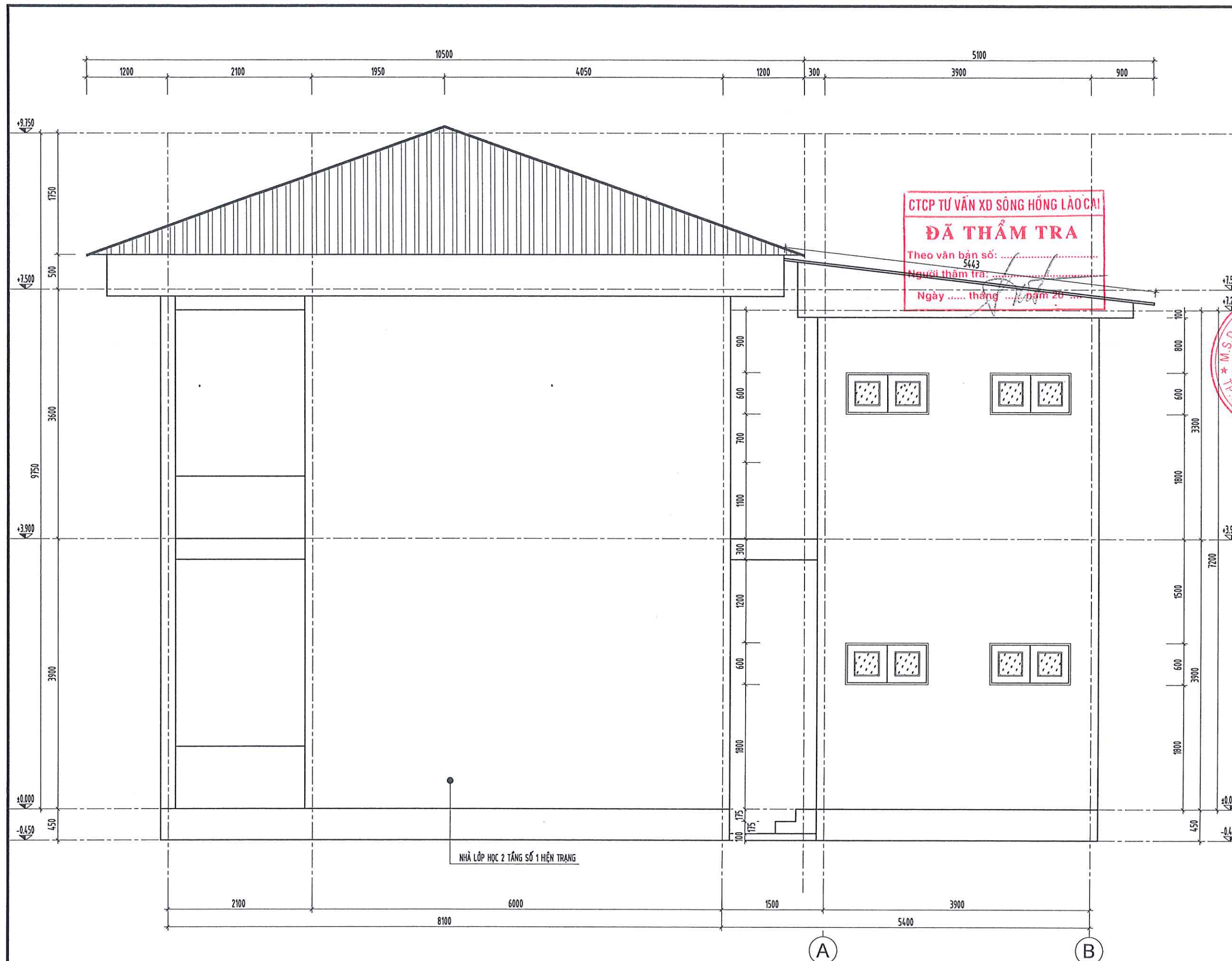
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

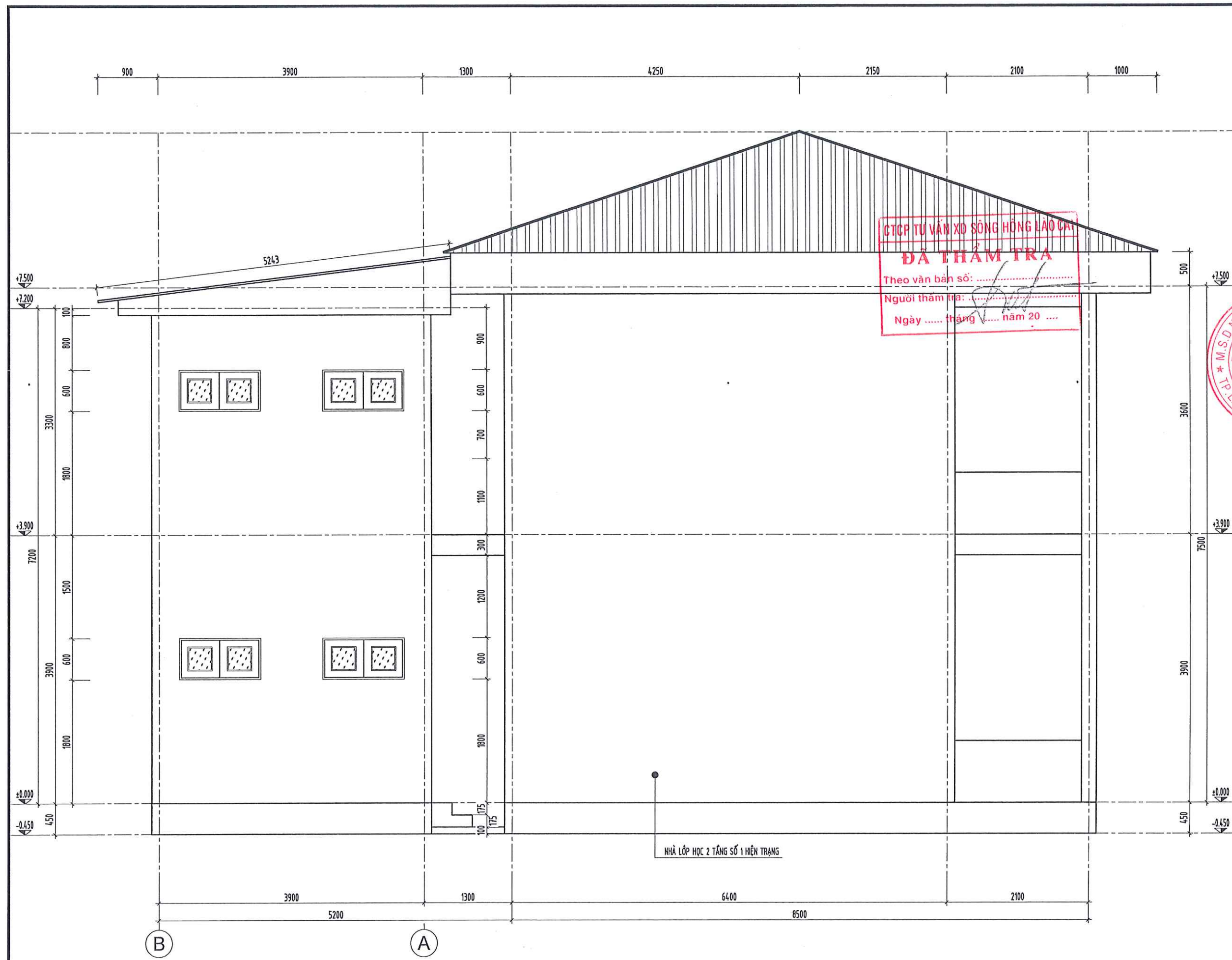
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT		
		
SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÔN, PHƯỜNG CỐC LỄU THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI TEL : (0214) 3868.787 MOBILE : 0986 148 783 FAX : (0214) 3868.787 EMAIL : TAMVIET88.TVLCOGMAIL.COM		
CÔNG TY ĐẠI DIỆN TNHH-MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG TÂM VIỆT		
CÁI LƯƠNG ĐÌNH ĐẮC		
CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở BẢN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG, XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI		
HẠNG MỤC NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI		
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐÚNG NHÀ		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN  TRẦN TRUNG KIẾN		
THIẾT KẾ  TRẦN TRUNG KIẾN		
KIỂM TRA  VÀNG VĂN CHANH		
TỶ LỆ 1/.....		
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-		GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT
HOÀN THÀNH THÁNG - 2026		SỐ HIỆU BẢN VẼ

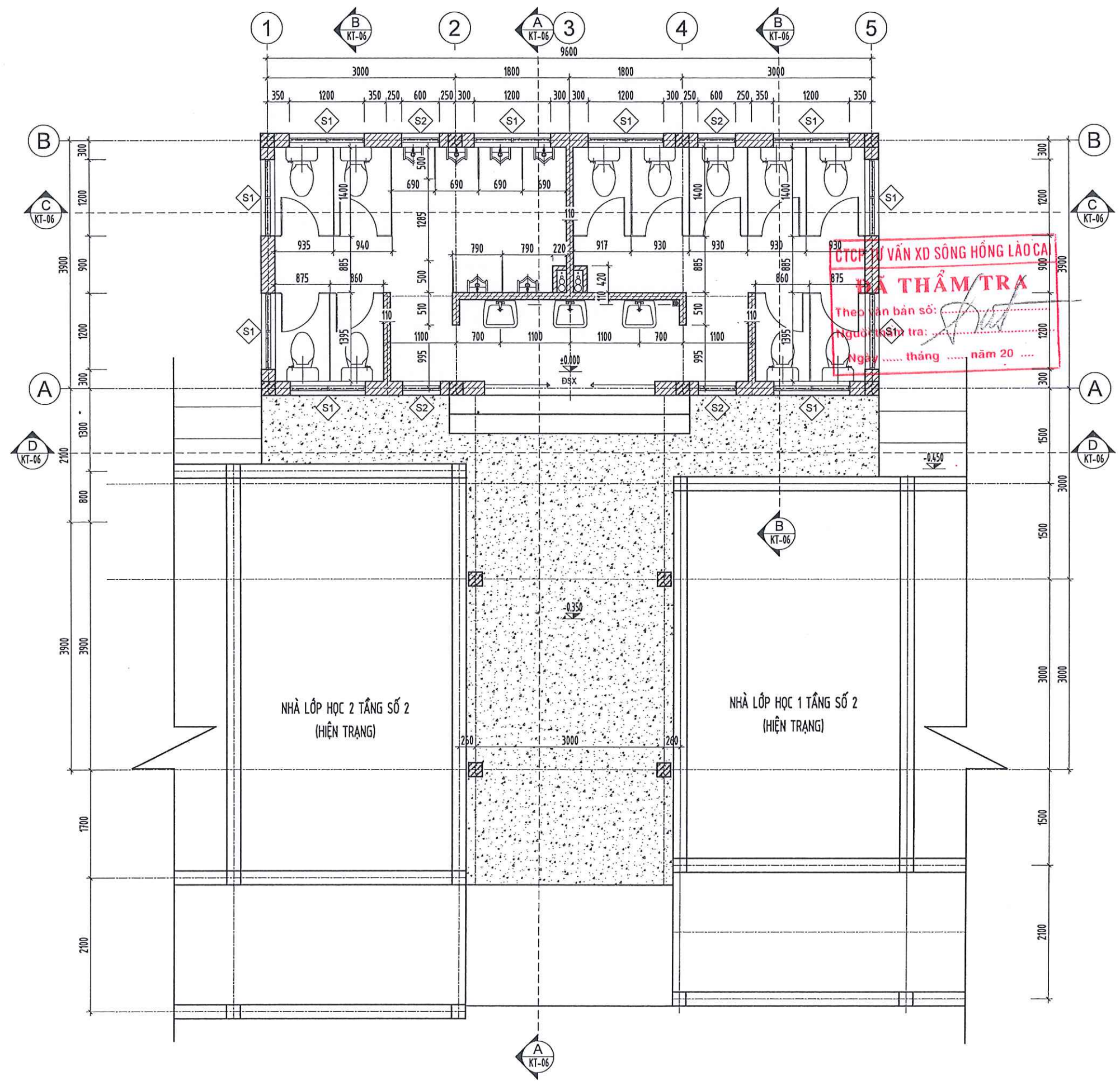
MẶT ĐÚNG A - B NHÀ VỆ SINH



CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LẠO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT		
SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LẠO CAI - TỈNH LẠO CAI TEL : (0214) 3858 767 MOBILE : 0986 146 763 FAX : (0214) 3858 767 EMAIL : TAMVIET88.TVLCOGMAIL.COM		
LƯU ĐỊNH ĐẶC CÔNG TRÌNH:		
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở BÁN TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG, XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LẠO CAI		
HẠNG MỤC NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI		
TÊN BẢN VẼ MẶT ĐỨNG NHÀ		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN TRẦN TRUNG KIẾN		
THIẾT KẾ TRẦN TRUNG KIẾN		
KIỂM TRA VÀNG VĂN CHANH		
TỶ LỆ 1/.....		
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

MẶT ĐỨNG B - A NHÀ VỆ SINH



MẶT BẰNG TẦNG 1 NHÀ VỆ SINH + NHÀ CẦU

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUỲ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LAO CAI - TỈNH LAO CAI
TEL : (0214) 3888 767 MOBILE : 0986 148 783
FAX : (0214) 3888 767 EMAIL : TAMVIET880.TVLC@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRƯ TRƯỜNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LAO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

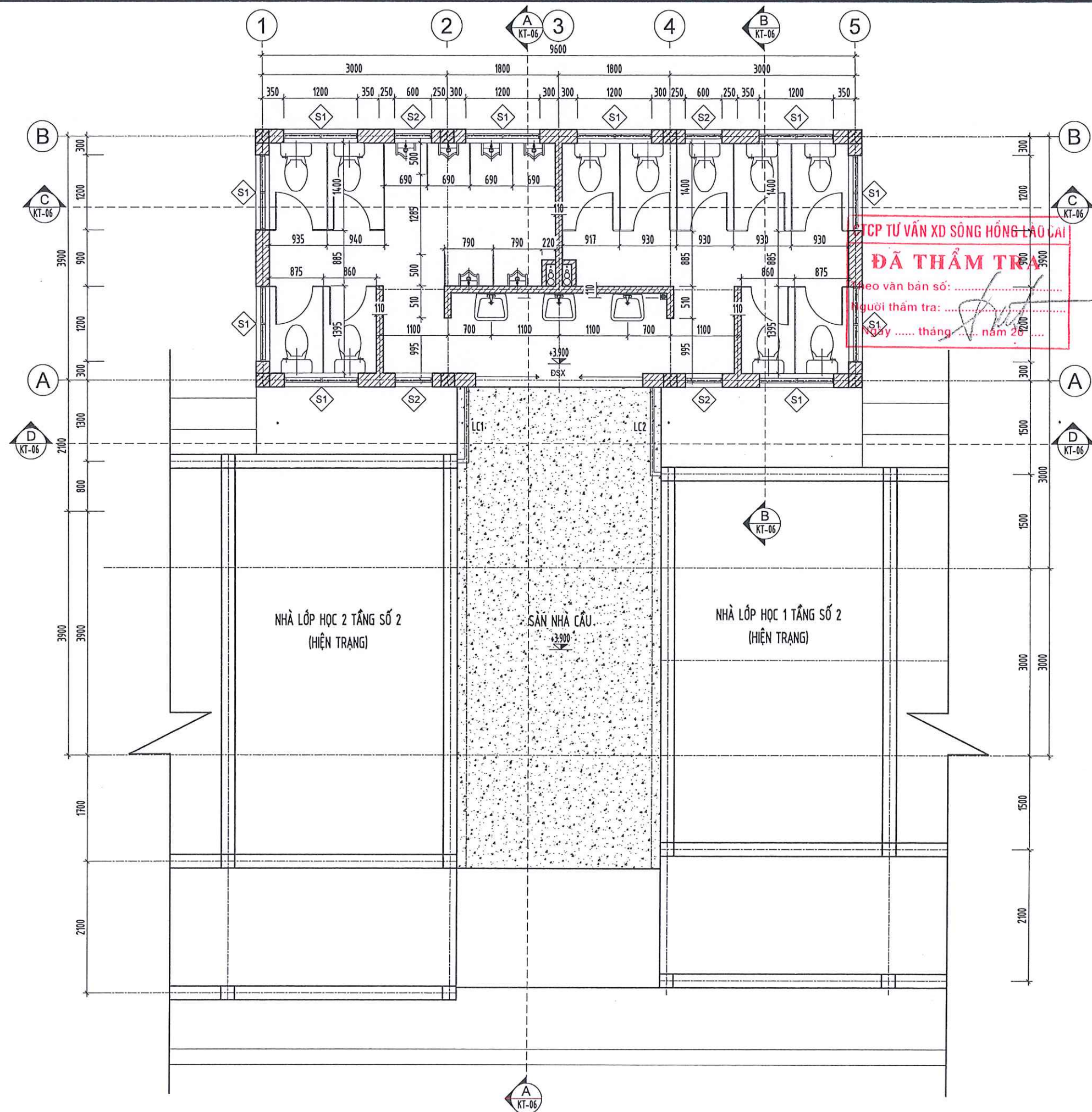
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 1

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT BẰNG TẦNG 1 NHÀ VỆ SINH + NHÀ CẦU

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV XD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐƠN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0988 145 783
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET888.TVLOI@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TẦNG 2

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIÊN

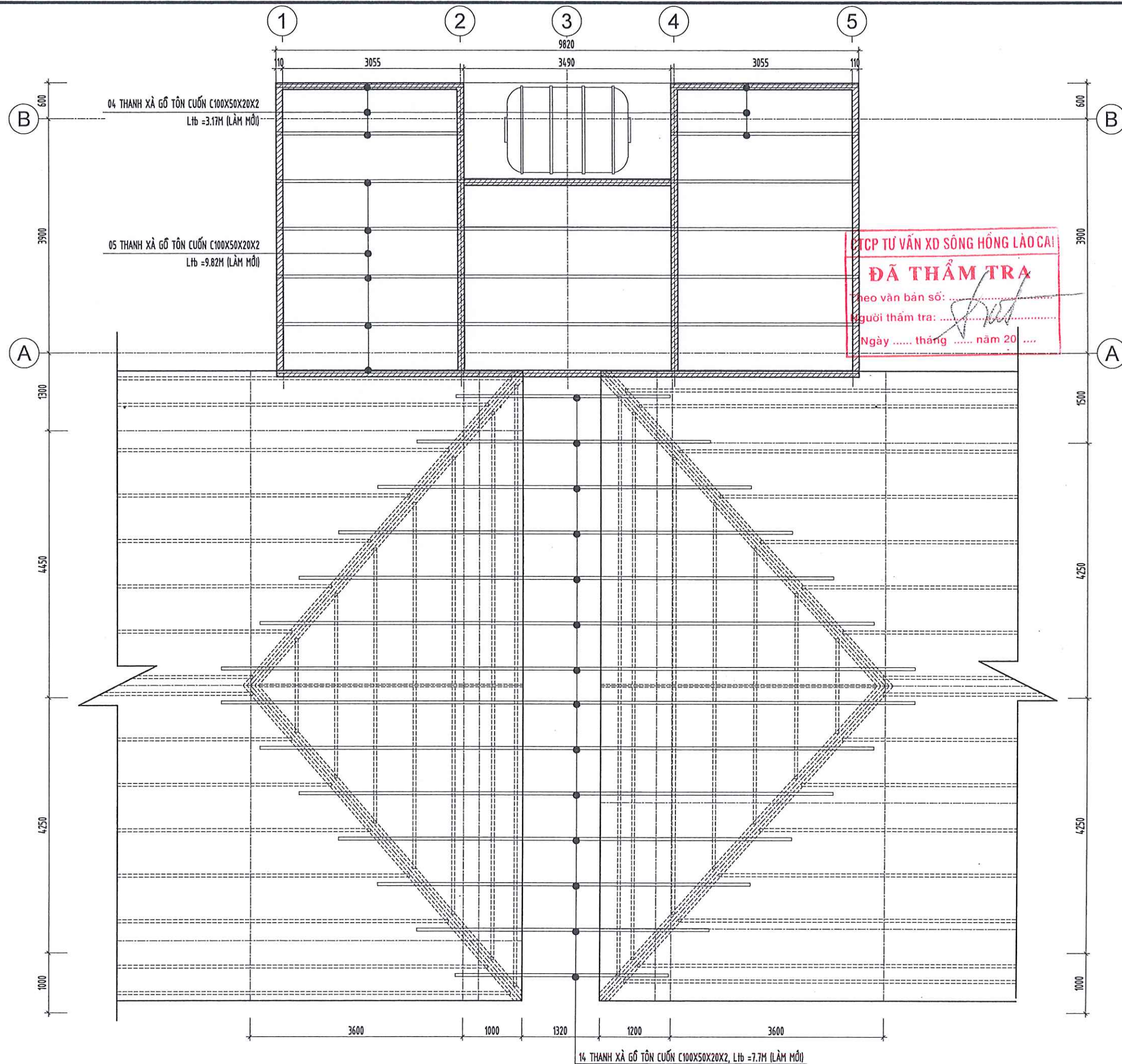
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2025		



MẶT BẰNG VÌ KÈO + TƯỜNG THU HỒI NHÀ VỆ SINH + MÁI NỐI GIỮA 2 NHÀ LỚP HỌC

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0980 146 763
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET886.TVLC@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG VÌ KÈO

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIÊN

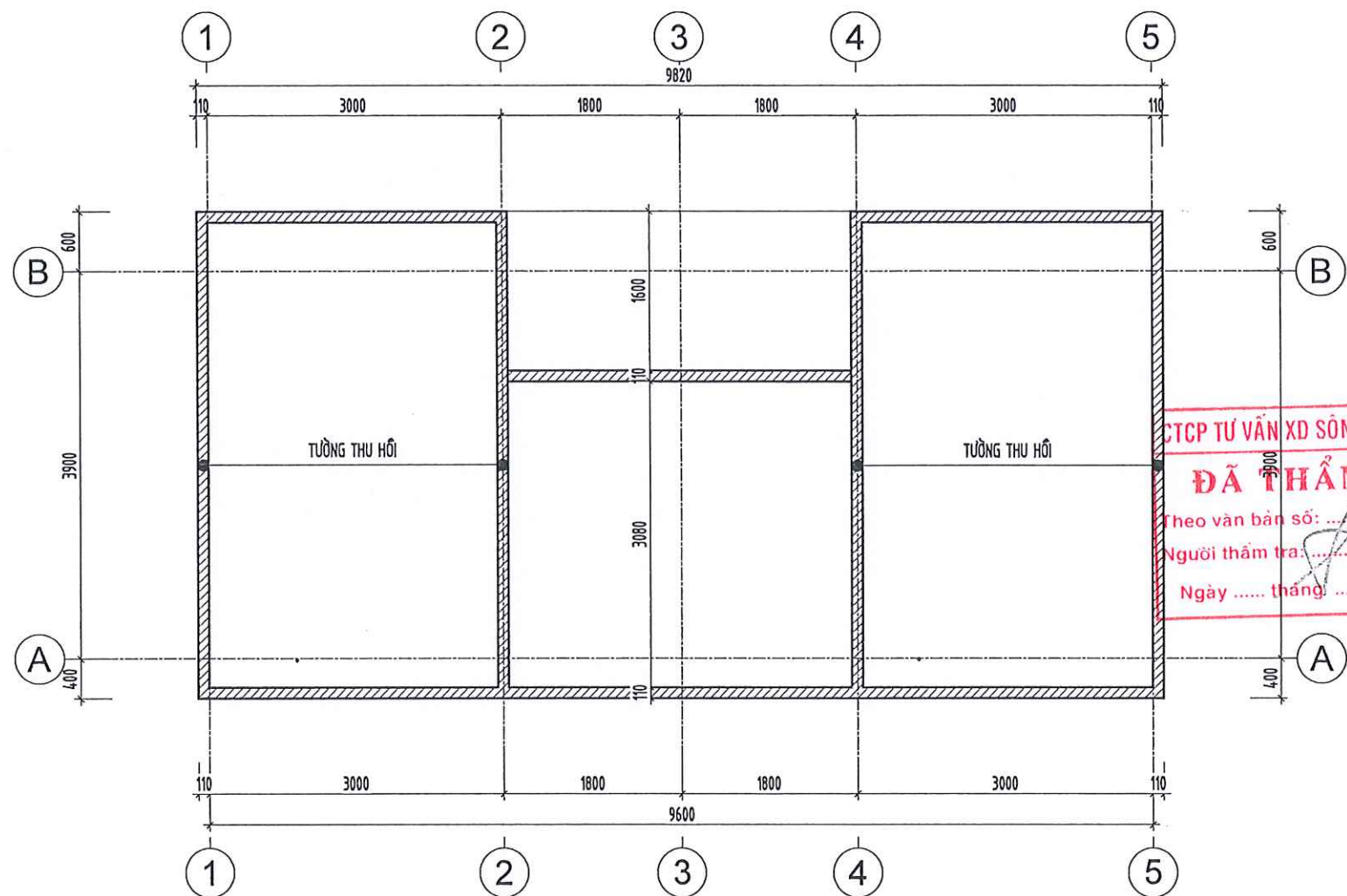
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIÊN

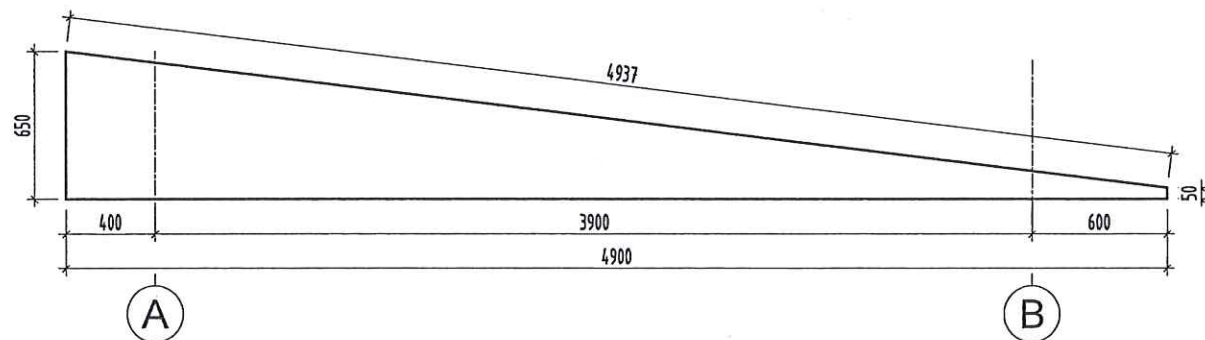
KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

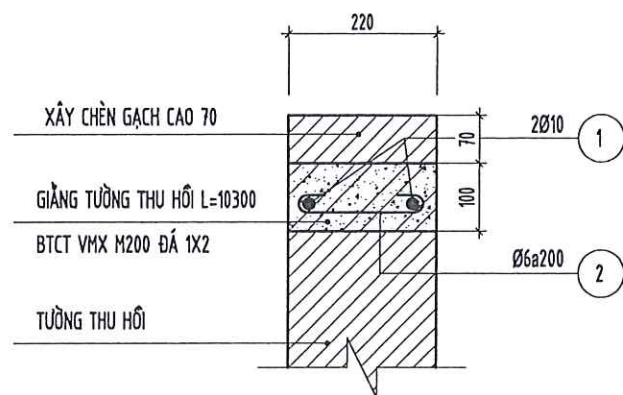
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI NHÀ VỆ SINH



CHI TIẾT TƯỜNG THU HỒI NHÀ VỆ SINH, SL: 04



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẤU KIỆN								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
GIẢNG MÃI (4CK)	1	4890	10	4890	2	2	9.78	6.03
	2	60 180 60	6	300	25	25	7.5	1.66
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 7.7 Ø ≤ 18: 0 Ø > 18: 0								

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3808 767 MOBILE : 0988 145 752
FAX : (0214) 3808 767 EMAIL : TAMVIET888.TVLCO@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

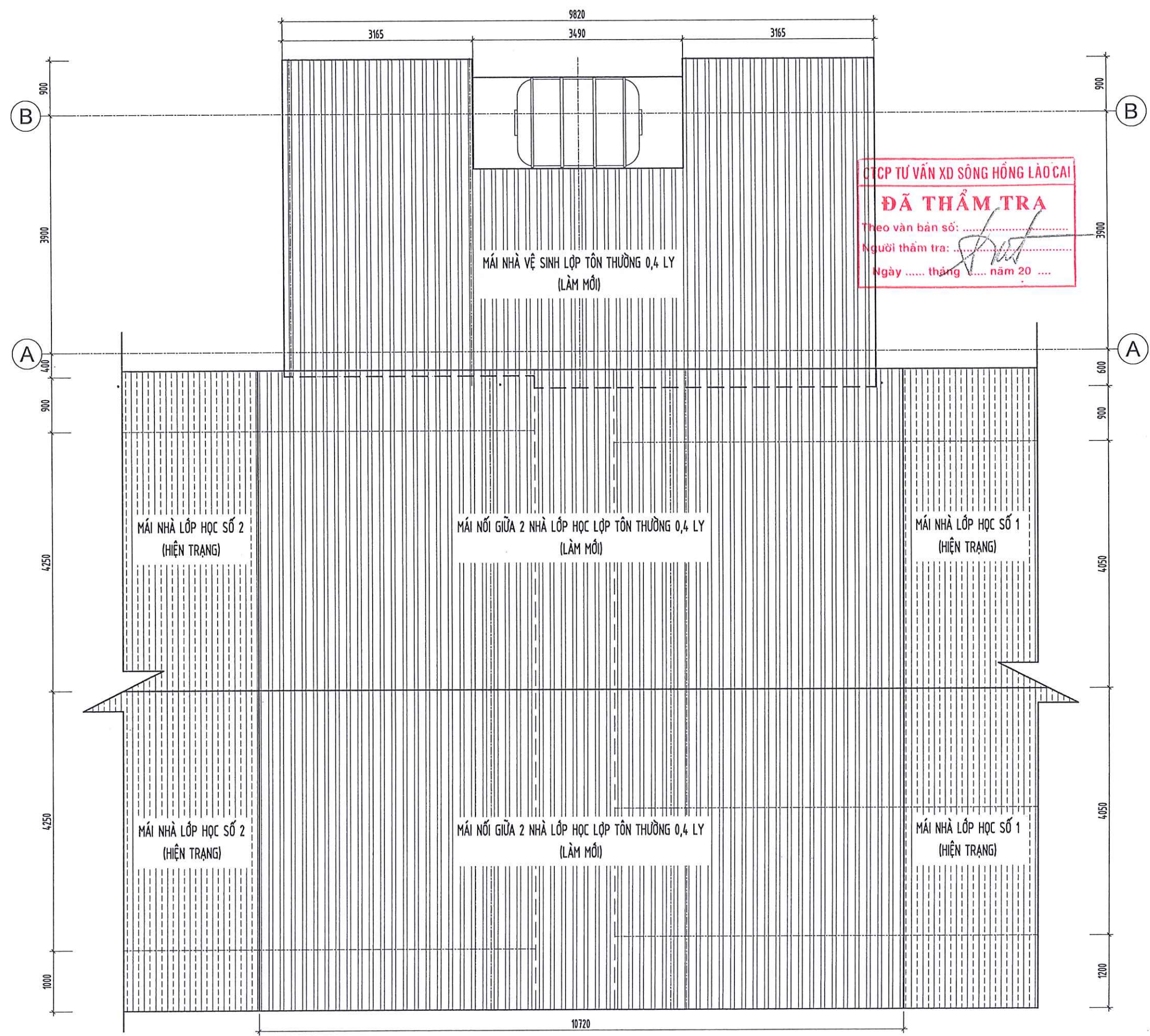
TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TƯỜNG THU HỒI

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIÊN

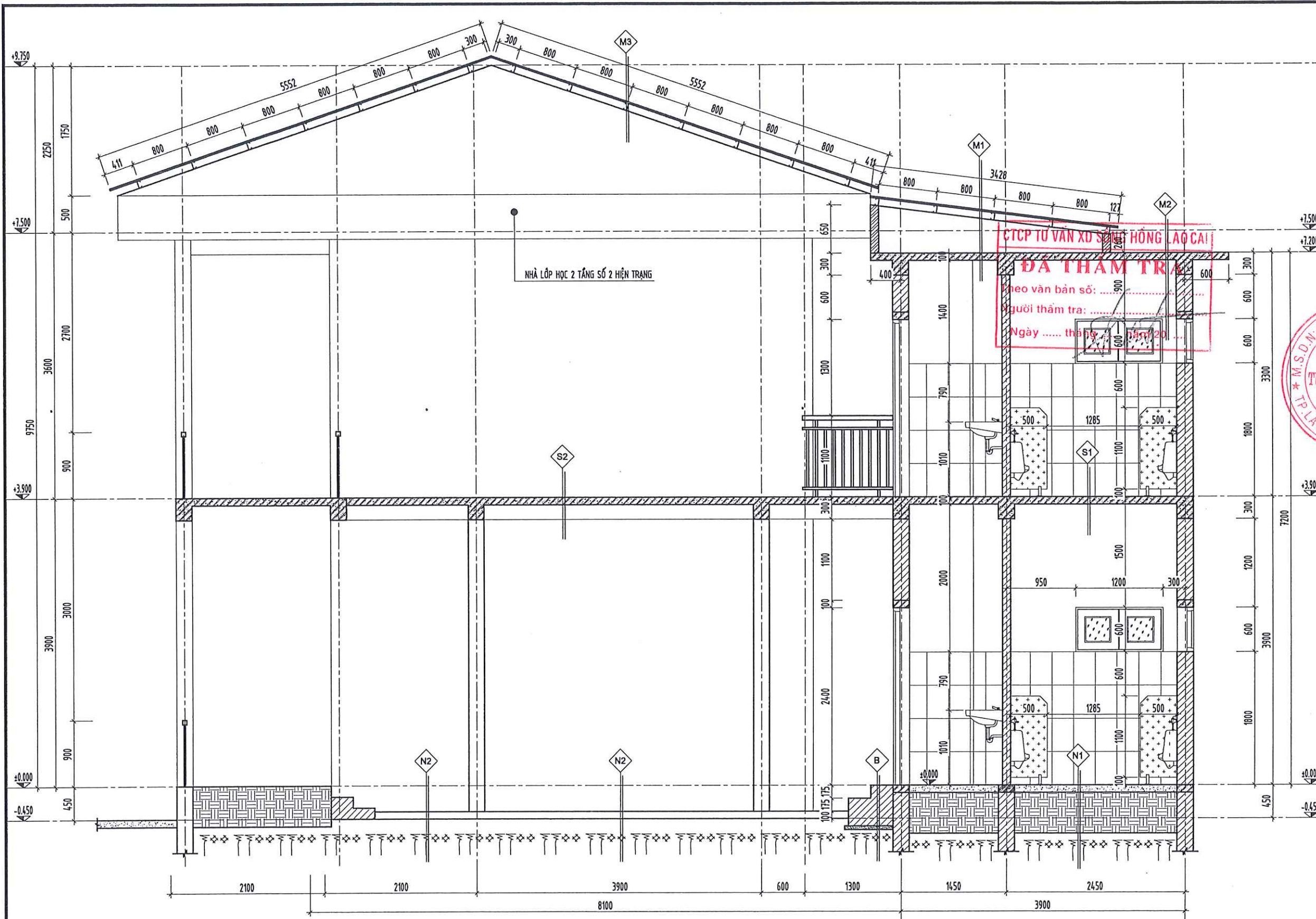
KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY
MÔ TẢ
KIỂM
GIAI ĐOẠN:
LẬP BCKTKT
HOÀN THÀNH
SỐ HIỆU BẢN VẼ
THÁNG - 2026



MẶT BẰNG MÁI NHÀ VỆ SINH + MÁI NỐI GIỮA 2 NHÀ LỚP HỌC

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT		
		
SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI TEL : (0214) 3868 787 MOBILE : 0984 145 783 FAX : (0214) 3868 787 EMAIL : TAMVIET86.TVLCOGMAIL.COM		
		
LƯU ĐÌNH ĐẮC CÔNG TRÌNH:		
BỬA CHỜA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG, XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI		
HẠNG MỤC NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG MÁI		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN  TRẦN TRUNG KIẾN		
THIẾT KẾ  TRẦN TRUNG KIẾN		
KIỂM TRA  VÀNG VĂN CHANH		
TỶ LỆ 1/.....		
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT CẮT A - A

- M1** - MÁI LỢP TÔN MÚI DÀY 0.4MM
- XÀ GỖ C100X50X20X2, A=800
- TƯỜNG THU HỒI XÂY GẠCH VXM M50# KHÔNG TRÁT
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ M250# ĐÁ 1X2 DÀY 100
- TRÁT TRẦN VXM M75# DÀY 15
- SƠN TRẦN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG
- M2** - QUÉT SIKA CHỐNG VẾT THÀNH CAO 30CM
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ M250# ĐÁ 1X2 DÀY 100
- TRÁT TRẦN VXM M75# DÀY 15
- SƠN TRẦN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG
- M3** - MÁI LỢP TÔN THƯỜNG DÀY 0.4 LY
- HỆ XÀ GỖ THÉP HỘP 40X80X12
- N1** - NỀN LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN 300X300
- LÓT VXM M75# DÀY 20
- BÊ TÔNG M150# ĐÁ 2X4 DÀY 100
- LỚP LÓT BẠT DỪA
- LỚP ĐẤT TÔN NỀN ĐÁM CHẶT K=0.9
- NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN
- N2** - NỀN LÁT GẠCH CERAMIC 600X600
- LÓT VXM M75# DÀY 20
- BÊ TÔNG M150# ĐÁ 2X4 DÀY 300
- LỚP BÊN TÔNG HIỆN TRẠNG
- NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN
- S1** - NỀN LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN 300X300
- LÓT VXM M75# DÀY 20
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ M250# ĐÁ 1X2 DÀY 110
- TRÁT TRẦN VXM M75# DÀY 15
- SƠN TRẦN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG
- S2** - NỀN LÁT GẠCH CERAMIC 600X600
- LÓT VXM M75# DÀY 20
- QUÉT SIKA CHỐNG VẾT THÀNH CAO 30CM
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ M250# ĐÁ 1X2 DÀY 110
- B** - LÁT GẠCH CERAMIC 300X300
- LÓT VXM M75# DÀY 20
- XÂY BẠC GẠCH M75# VXM M50#
- BÊ TÔNG LÓT
- LỚP LÓT BẠT DỪA
- LỚP ĐẤT TÔN NỀN ĐÁM CHẶT K=0.9
- NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUỲ ĐƠN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL: (0214) 3482 782 MOBILE: 0988 145 783
FAX: (0214) 3482 787 EMAIL: TAMVIET88.TVLCO@GMAIL.COM



CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

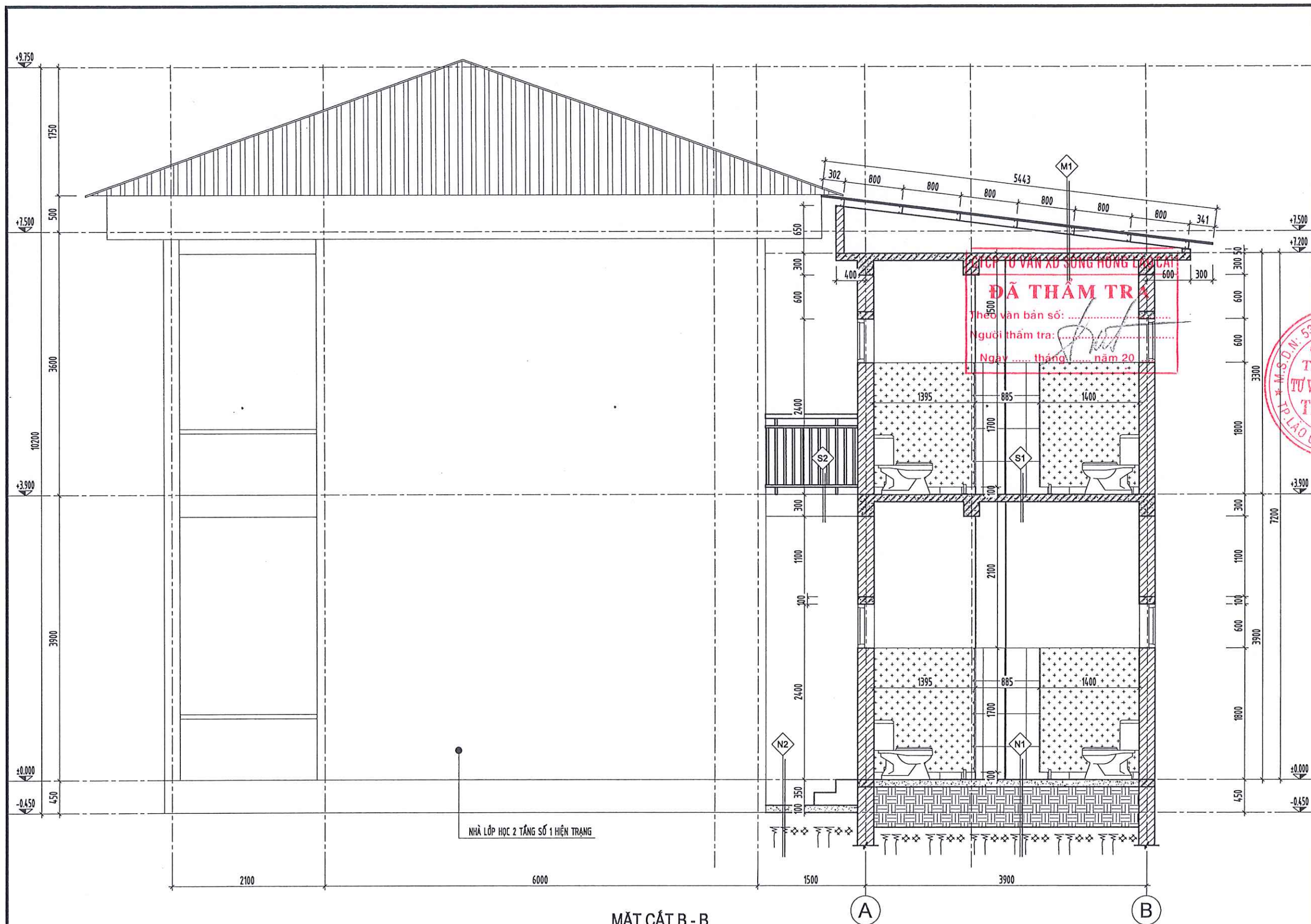
TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT A - A

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT CẮT B - B

- M1

 - MÁI LỚP TÔN MÚI DÀY 0.4MM
 - XÀ GỖ C100X50X20X2, A=800
 - TƯỜNG THU HỒI XÂY GẠCH VXM M50# KHÔNG TRÁT
 - SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ M250# ĐÁ 1X2 DÀY 100
 - TRÁT TRẦN VXM M75# DÀY 15
 - SƠN TRẦN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG
- N1

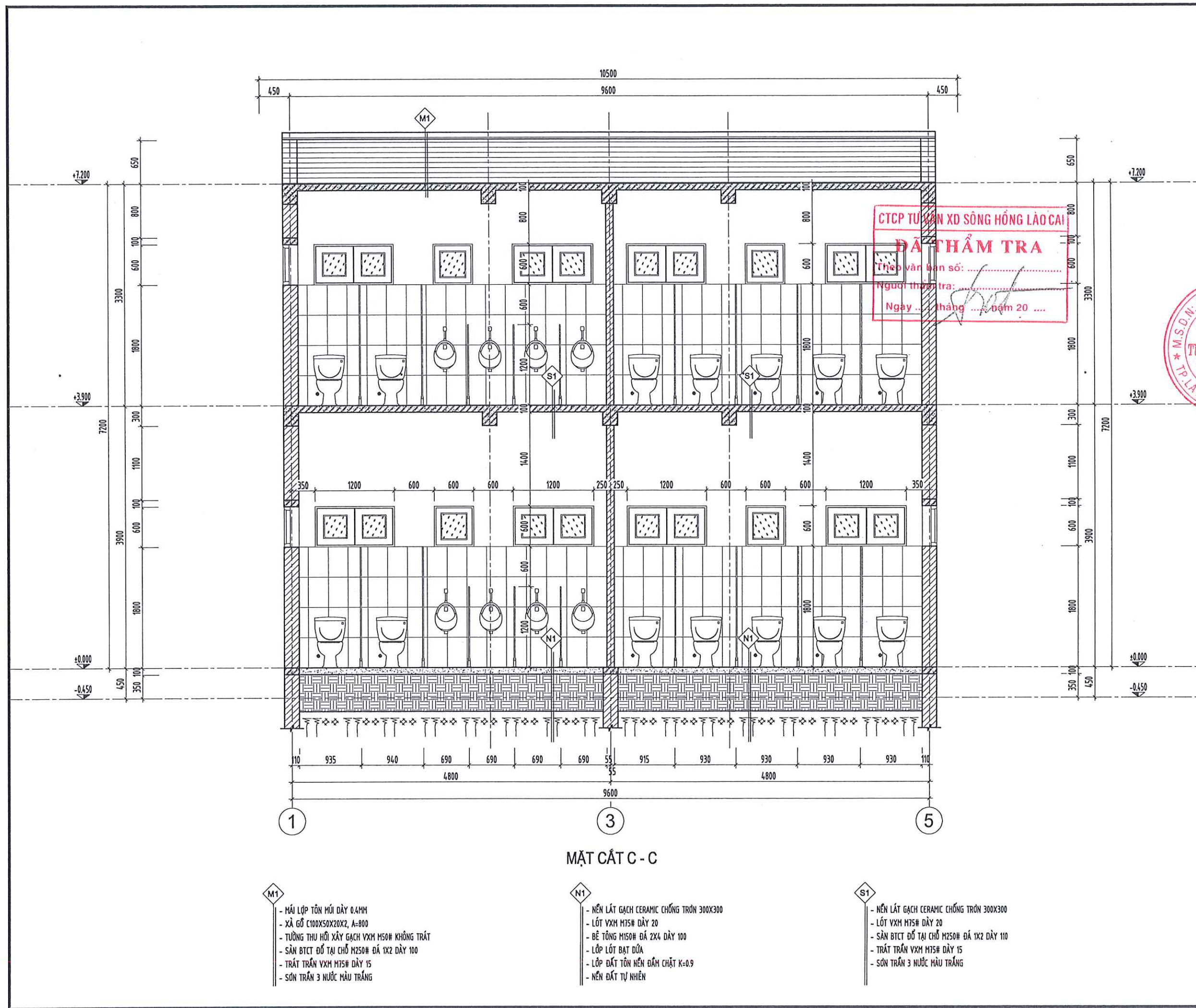
 - NỀN LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN 300X300
 - LÓT VXM M75# DÀY 20
 - BÊ TÔNG M150# ĐÁ 2X4 DÀY 100
 - LÓP LÓT BẠT DỪA
 - LÓP BÊ TÔNG NÉN ĐÁNH CHẶT K=0.9
 - NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN
- N2

 - NỀN LÁT GẠCH CERAMIC 600X600
 - LÓT VXM M75# DÀY 20
 - BÊ TÔNG M150# ĐÁ 2X4 DÀY 300
 - LÓP BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG
 - NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN
- S1

 - NỀN LÁT GẠCH CERAMIC CHỐNG TRƠN 300X300
 - LÓT VXM M75# DÀY 20
 - SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ M250# ĐÁ 1X2 DÀY 110
 - TRÁT TRẦN VXM M75# DÀY 15
 - SƠN TRẦN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG
- S2

 - NỀN LÁT GẠCH CERAMIC 300X300
 - LÓT VXM M75# DÀY 20
 - QUÉT SIKA CHỐNG VẾT THÀNH CAO 30CM
 - SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ M250# ĐÁ 1X2 DÀY 110

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT		
SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LAO CAI - TỈNH LAO CAI TEL : (0214) 3868 787 MOBILE : 0986 145 753 FAX : (0214) 3868 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLCP@GMAIL.COM		
ĐẠI DIỆN CÔNG TY TNHH-MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG TÂM VIỆT		
LƯU ĐÌNH ĐẮC CÔNG TRÌNH:		
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG, XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LAO CAI		
HẠNG MỤC NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI		
TÊN BẢN VẼ MẶT CẮT B - B		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN 		
TRẦN TRUNG KIẾN		
THIẾT KẾ 		
TRẦN TRUNG KIẾN		
KIỂM TRA 		
VÀNG VĂN CHANH		
TỶ LỆ 1/.....		
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

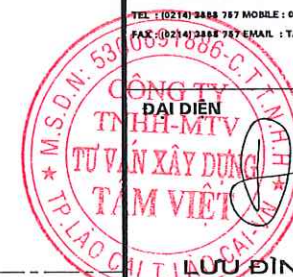


CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL: 02341 2488 787 MOBILE: 0986 145 783
FAX: 02341 2488 787 EMAIL: TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT C - C

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIÊN

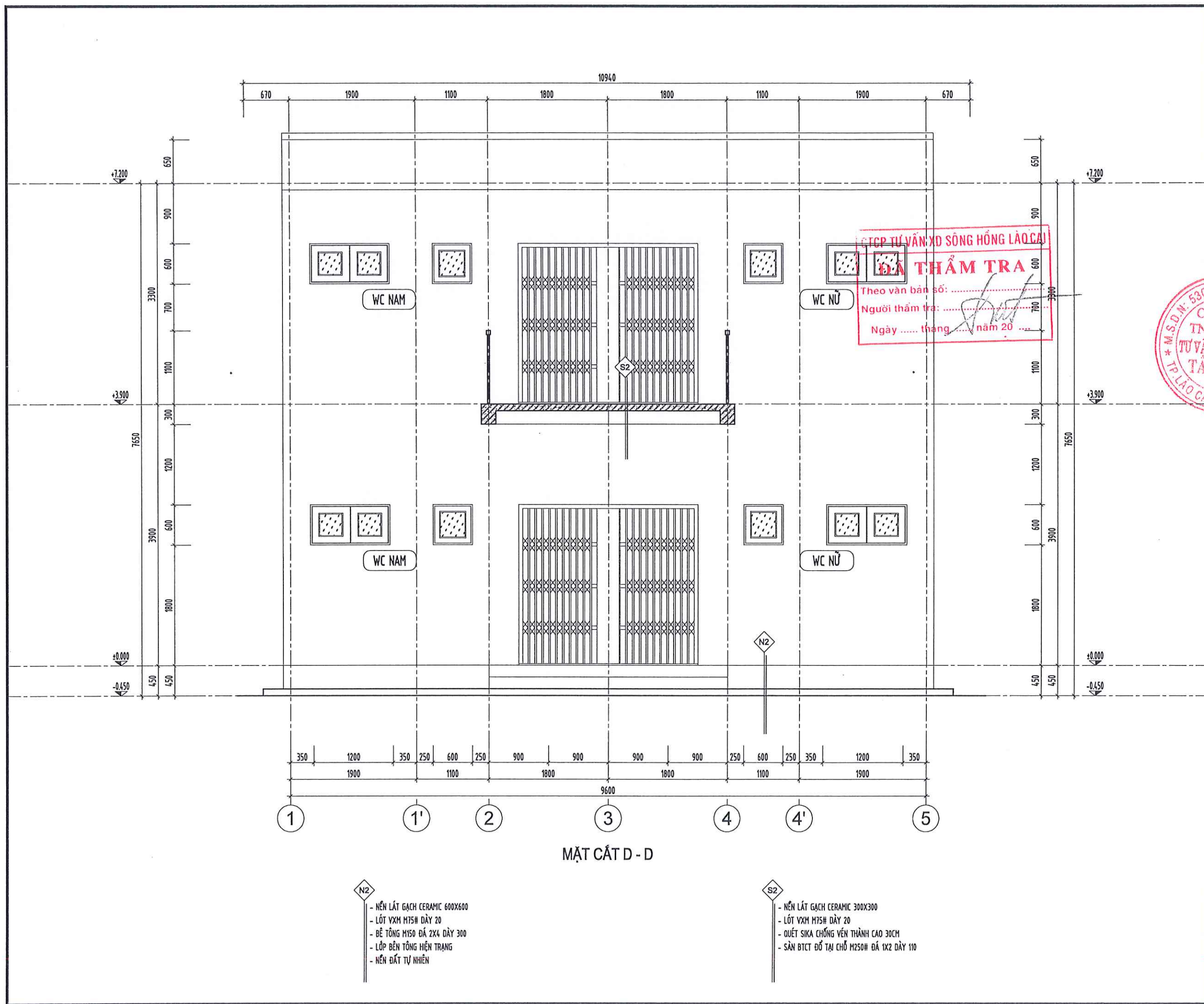
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT		
SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐƠN, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI TEL: (0214) 3948.787 MOBILE: 0986 146 783 FAX: (0214) 3948.787 EMAIL: TAMVIET846.TVLCO@GMAIL.COM		
ĐẠI DIỆN TƯ VẤN XÂY DỰNG TÂM VIỆT		
LƯU ĐÌNH ĐẮC		
CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở BÁN TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG, XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI		
HẠNG MỤC NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI		
TÊN BẢN VẼ MẶT CẮT D - D		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN TRẦN TRUNG KIẾN		
THIẾT KẾ TRẦN TRUNG KIẾN		
KIỂM TRA VÀNG VĂN CHANH		
TỶ LỆ 1/.....		
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2026	SỐ HIỆU BẢN VẼ	

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0986 145 793
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLCOGMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTĐBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT VỆ SINH
CHI TIẾT LAN CAN

CHỦ NHIỆM DỒ AN

Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên

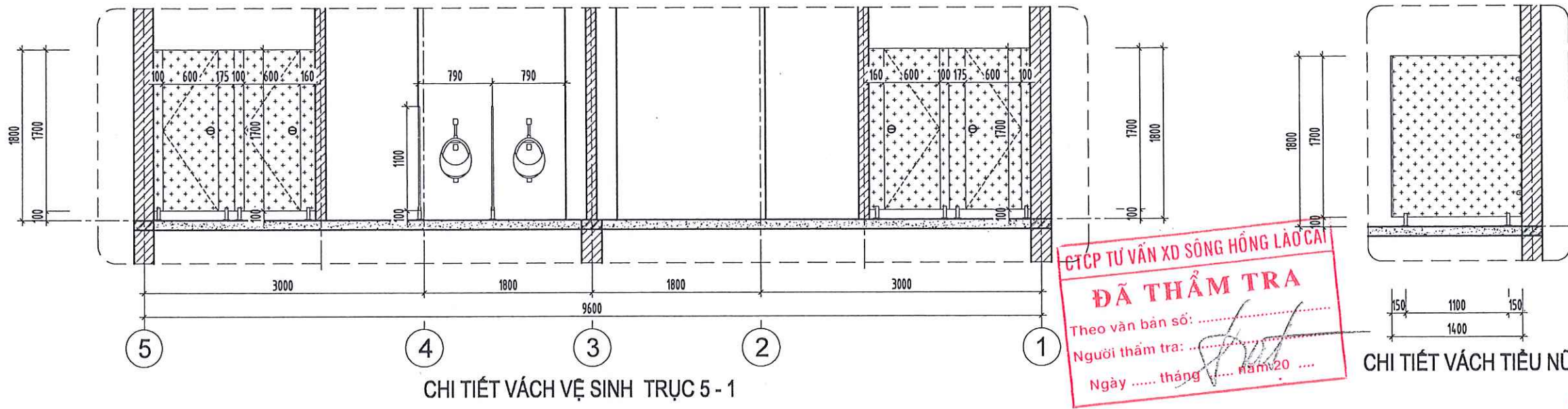
KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

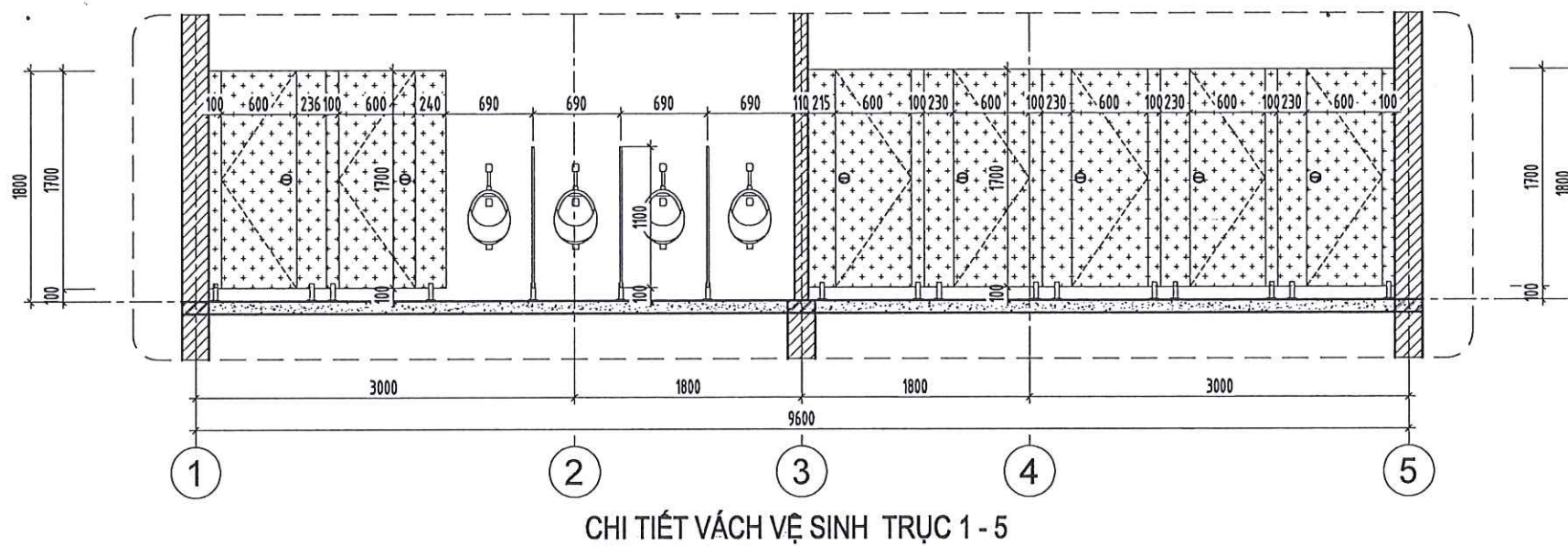
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM

HOÀN THÀNH
THÁNG - 2026

GIẢI ĐOẠN:
LẬP BCKTKT
SỐ HIỆU BẢN VẼ

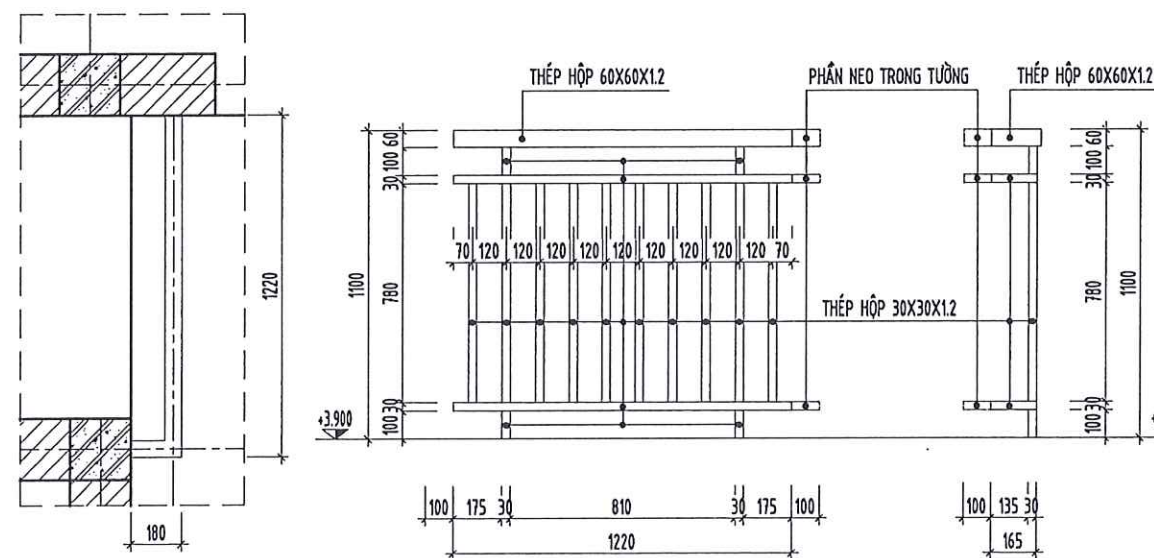


CHI TIẾT VÁCH VỆ SINH TRỤC 5 - 1



CHI TIẾT VÁCH VỆ SINH TRỤC 1 - 5

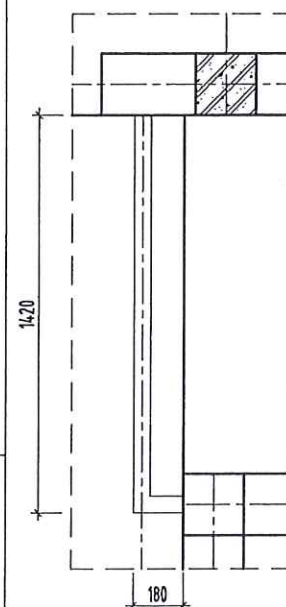
CHI TIẾT VÁCH TIÊU NAM



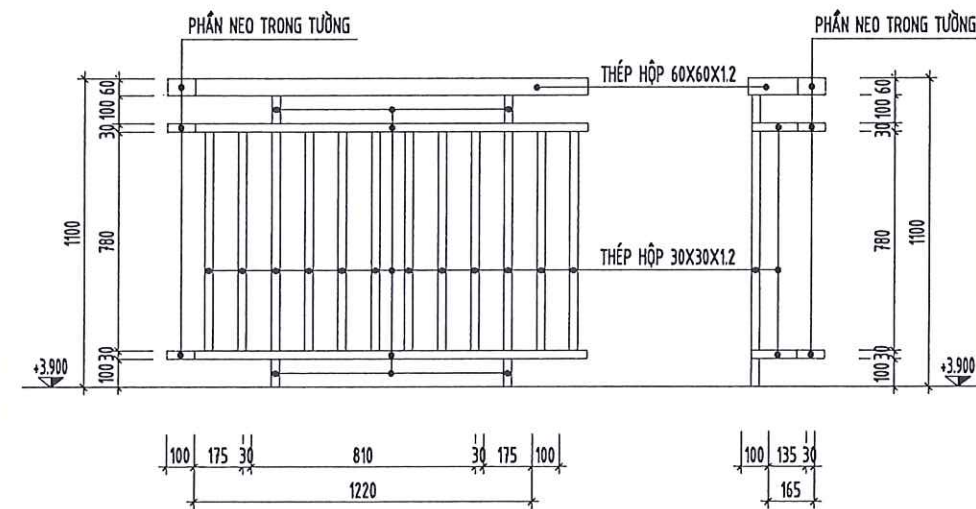
CHI TIẾT LAN CAN 1

MẶT ĐỨNG LAN CAN 1

MẶT BÊN LAN CAN 1

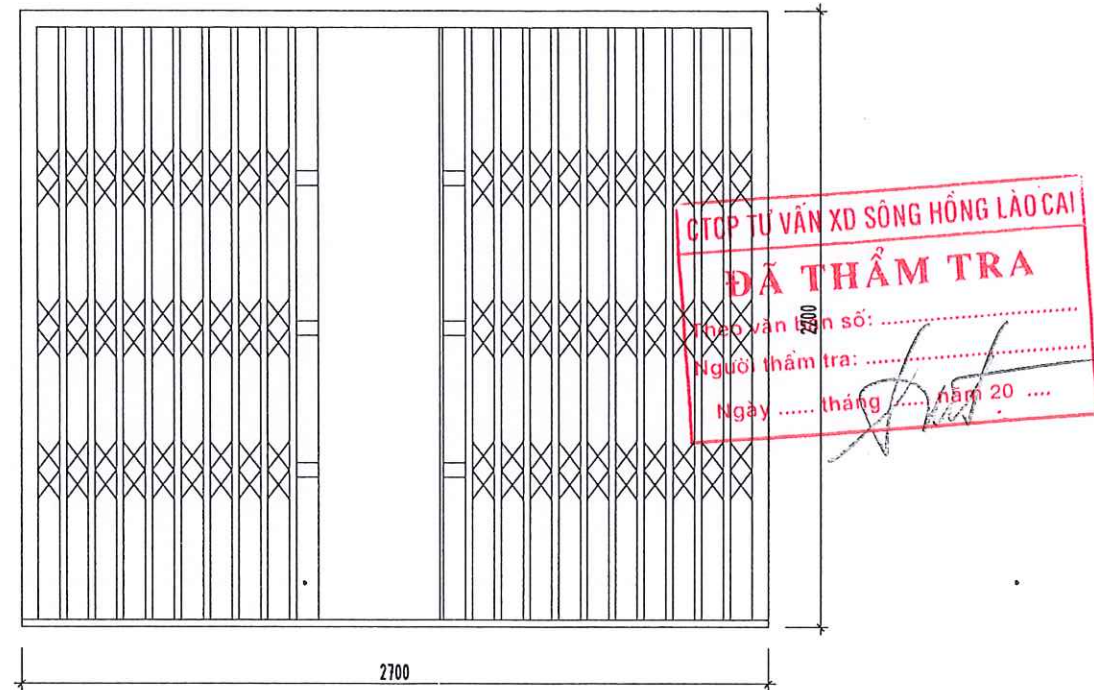


CHI TIẾT LAN CAN 2

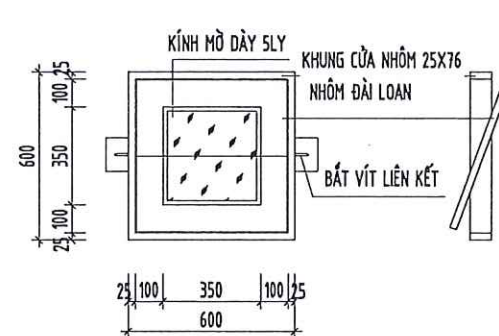


MẶT ĐỨNG LAN CAN 2

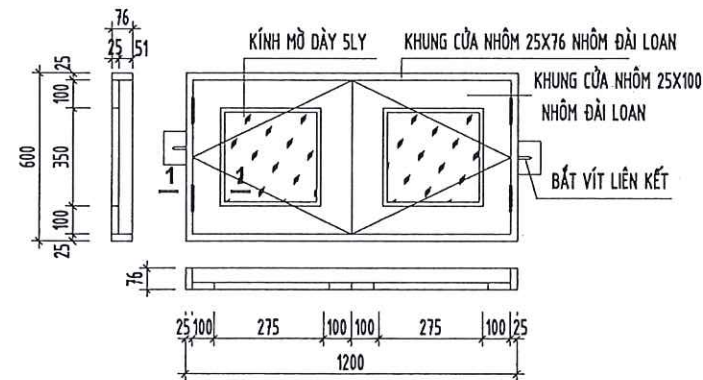
MẶT BÊN LAN CAN 2



CHI TIẾT CỬA ĐI SẮT XẾP DSX (SL:02 BỘ)



CHI TIẾT CỬA SỔ CÁNH LẠT S2
(SL:08 BỘ)



CHI TIẾT CỬA SỔ MỜ 2 CÁNH S1
(SL:20 BỘ)

GHI CHÚ:

- CỬA SỔ MỜ QUAY, MỜ HẮT NHÔM HỆ ĐỘ DÀY NHÔM 1.1-1.3, KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38LY.
- CÁC PHỤ KIỆN KÈM THEO ĐẦY ĐỦ.

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÔN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LẠO CAI - TỈNH LẠO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0986 146 762
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET886.TVLC@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ THƯỜNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LẠO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỬA

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA

Vàng Văn Chanh

VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÃO CAI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số:

Người thẩm tra:

Ngày tháng năm 20



HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

PHẦN KẾT CẤU

CÁC QUY ĐỊNH CHUNG

CÁC QUY ĐỊNH CHUNG VÀ CHỈ DẪN CHUNG DƯỚI ĐÂY ĐƯỢC ÁP DỤNG CHO KẾT CẤU CÔNG TRÌNH TRỪ NHỮNG QUY ĐỊNH CỤ THỂ ĐƯỢC CHỈ DẪN TRONG BẢN VẼ CHI TIẾT

CĂN CỨ LẬP HỒ SƠ

- * Căn cứ và các tiêu chuẩn sau
- + TCVN 2737:1995 tải trọng và tác động
- + TCVN 5574:2018 kết cấu bê tông và bê tông cốt thép - tiêu chuẩn thiết kế
- + TCVN 9386-2012 : phần 1 : quy định chung , tác động động đất và quy định đối với kết cấu nhà.
- + TCVN 9386-2012 : phần 2 : nền móng, tường chắn và các vấn đề địa kỹ thuật
- + TCVN 1651-1:2018 bê tông cốt thép - phần 1 : thép thanh tròn trơn.
- + TCVN 1651-2:2018 bê tông cốt thép - phần 2: thép thanh vằn.
- + TCVN 9362 :2012 : tiêu chuẩn thiết kế nền nhà và công trình.
- + TCVN 5575:2012 kết cấu thép - tiêu chuẩn thiết kế.
- + Phần mềm tính toán kết cấu etabs, safe, sapv2000, autocad, excel ...
- * Các quy chuẩn xây dựng, tiêu chuẩn kỹ thuật khác có liên quan
- * Căn cứ và hồ sơ thiết kế kiến trúc, điện, nước, ...

1. THUYẾT MINH

- Giải pháp kết cấu : khung bê tông cốt thép kết hợp tường bao che , tính toán kháng chấn theo TCVN 9386-2012.
- +Phần móng :
- Phân cấp đào đất móng như sau:
DỰ KIẾN đào đất cấp III=100%
Đào đất móng , giằng móng bằng máy 90%; thủ công 10%.
- Mái dốc đất đào móng M= 1 : 0.2 .
- +Phần thân : Khung cột, dầm, sàn bê tông cốt thép ; được tính toán kháng chấn theo TCVN 9386-2012.

2. DANH MỤC VẬT LIỆU SỬ DỤNG CÔNG TRÌNH

1. Vật liệu sử dụng áp dụng cho hầu hết các cấu kiện của công trình, trừ những vật liệu đặc biệt được chỉ định cụ thể xem bản vẽ chi tiết
2. Bê tông sử dụng là loại bê tông khô cứng tự nhiên cho bê tông công trường
3. Thép sử dụng là loại thép thường cán nóng (khối lượng riêng 7850 kg/cm3), tính chất cơ học của cốt thép phải tuân thủ theo tiêu chuẩn TCVN 1651: 2018

3. BÊ TÔNG

Cấu kiện	Vật liệu	Bê tông				
		Cấp độ bền	Độ sụt (CM)	RN (mpa)	RK (mpa)	Cấp Chống thấm
- Cọc		B20	"	11.5	0.9	-
- Móng, dầm móng		B20	"	11.5	0.9	-
- Cột, dầm, sàn, cầu thang		B20	"	11.5	0.9	-
- Lanh tô		B15	"	8.5	0.75	-

4. CỐT THÉP.

- Các chủng loại thép sử dụng cho công trình phải đạt các chỉ tiêu kỹ thuật của bản vẽ thiết kế và phải có chứng chỉ của nhà sản xuất
- Chi tiết chế tạo và lắp đặt cốt thép phải phù hợp với bản vẽ thiết kế
 - Thép D<10: Sử dụng thép CB240-T; có Rs=225 mpa
 - Thép D>=10, Sử dụng thép CB400-V; có Rs=365 mpa

* KÍCH THƯỚC CƯỜNG ĐỘ VÀ DUNG SAI CỦA VẬT LIỆU SỬ DỤNG

Đường kính danh nghĩa (mm)	Diện tích mặt cắt ngang (cm2)	Loại thép	Trọng lượng (kg/m dài)	RS (kg/cm2)	Dung sai diện tích (%)
6	0.283	CB240-T	0.222	2250	± 5
8	0.503	CB240-T	0.395	2250	± 5
10	0.785	CB400-V	0.616	3650	± 5
12	1.131	CB400-V	0.888	3650	± 5
14	1.540	CB400-V	1.210	3650	± 5
16	2.010	CB400-V	1.580	3650	± 5
18	2.545	CB400-V	2.000	3650	± 5
20	3.140	CB400-V	2.470	3650	± 5
22	3.800	CB400-V	2.980	3650	± 4
25	4.910	CB400-V	3.850	3650	± 4
28	6.160	CB400-V	4.830	3650	± 4

* (Ghi chú: Chủng loại thép được quy định cụ thể trong các bản vẽ chi tiết)

- * Nối cốt thép (áp dụng cho cốt thép ở công trường và trong nhà máy).
- Toàn bộ cốt thép được sử dụng mối nối buộc (nối chồng)
- Chiều dài đoạn nối chồng cốt thép >= 30d (D: đường kính lớn trong 2 đoạn thép nối)
- Không quá 1/2 số cốt dọc tại 1 vị trí
- Tuân thủ theo chỉ định của thiết kế trong bản vẽ chi tiết .

5. GẠCH ĐÁ.

- Móng xây gạch trên giằng móng sử dụng gạch đặc không nung M75# vữa XM M50#
- Tường bao che các tầng xây gạch tuynel 2 lỗ M75# vữa XM M50#

6. CÁC YÊU CẦU CHUNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG

1. Tất cả các kích thước trong bản vẽ sử dụng đơn vị milimet (mm). Cốt tầng sử dụng đơn vị mét (m)
2. Các quy trình thi công phải tuân thủ theo đúng tiêu chuẩn hiện hành.
3. Trong quá trình thi công nếu phát hiện sai sót trong hồ sơ thiết kế phải thông báo ngay cho bên thiết kế biết để xử lý trước khi thi công cấu kiện đó.



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



5N 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐỒN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL: (0214) 384 787 MOBILE: 0964 148 783
FAX: (0214) 384 782 EMAIL: TAMVIETRA.TVLCH@GMAIL.COM

ĐẠI DIỆN
CÔNG TY TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ
THUYẾT MINH CHUNG

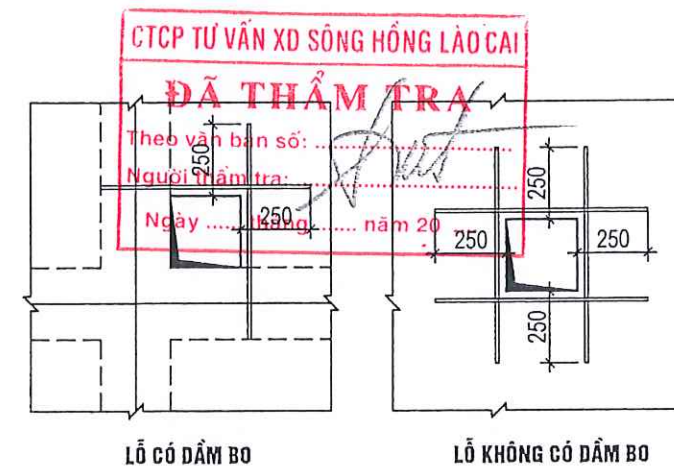
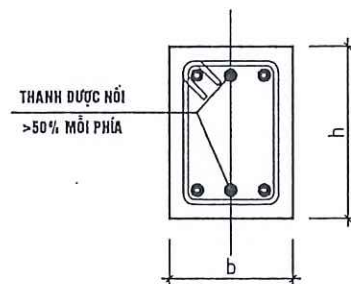
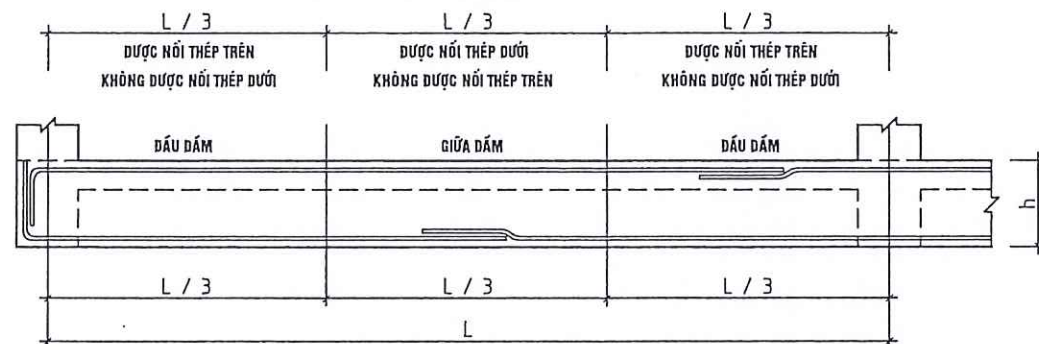
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

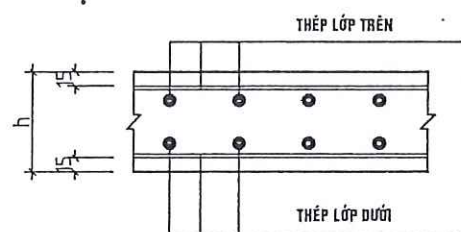
KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2025	KT - 06	

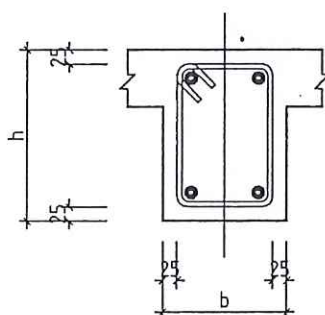
THÉP NỐI GIẢNG MÓNG



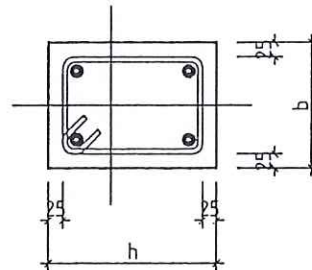
BÊ TÔNG BẢO VỆ SÀN



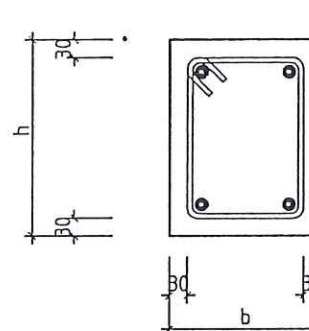
BÊ TÔNG BẢO VỆ DẦM



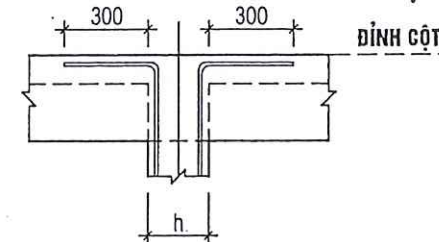
BT BẢO VỆ CỘT



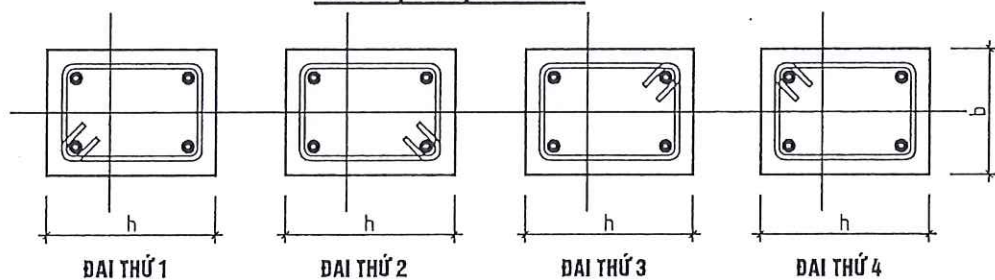
BT BV GIẢNG MÓNG



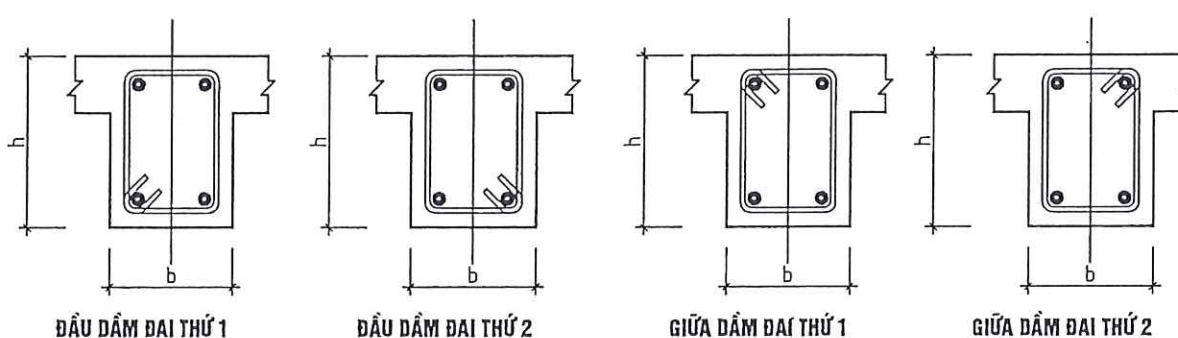
THÉP ĐỈNH CỘT



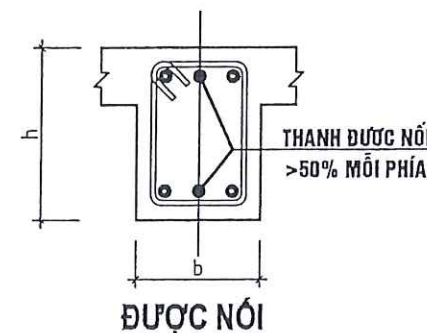
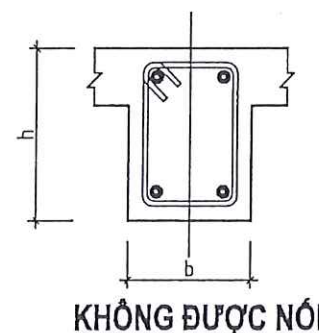
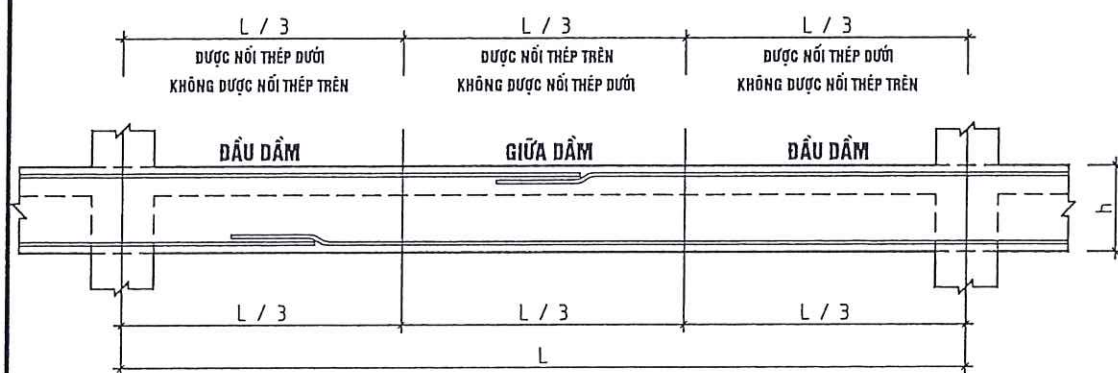
ĐAI CỘT ĐẶT SO LẺ



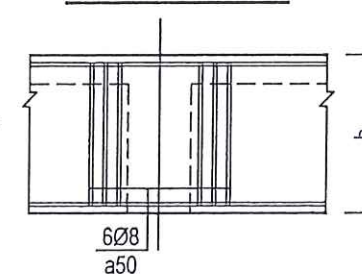
ĐAI DẦM ĐẶT SO LẺ



NỐI THÉP DẦM KHUNG



ĐAI GIA CƯỜNG



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐỒN, PHƯỜNG LAO CAI
TỈNH LAO CAI
TEL: (0214) 2848 787 MOBILE: 0984 148 783
FAX: (0214) 2848 282 EMAIL: TAMVIETRA.TVXD@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
KÁN TRÚ THƯỜNG PTDĐT THCA THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

DẠ ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LAO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ
THUYẾT MINH CHUNG

CHỦ NHIỆM DỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

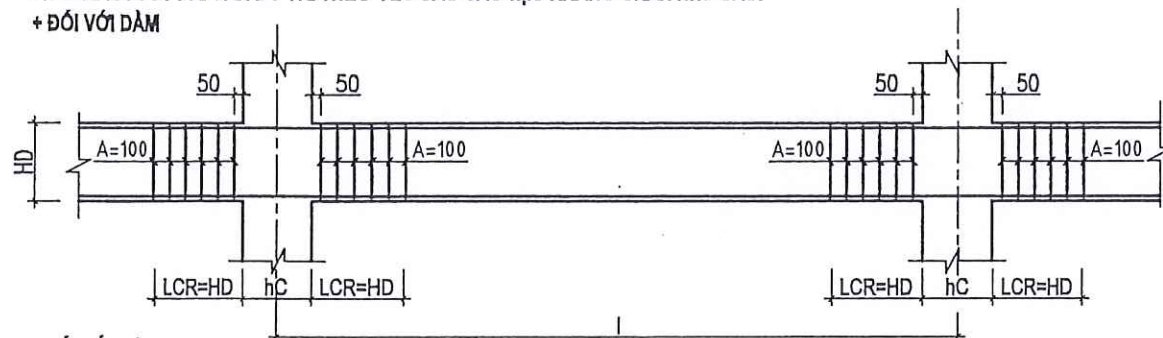
THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ KT-06	
THÁNG - 2025		

CÓT THÉP ĐAI

- CỐT THÉP ĐAI TRONG DÀM CẦN BỐ TRÍ THEO KẾT QUẢ TÍNH TOÁN KHẢ NĂNG CHỊU CẮT
- CỐT THÉP DẠNG KÍN, GÓC UỐN MỎ GÓC 135, CHIỀU DÀI NEO LÀ 300 (XEM CHI TIẾT UỐN ĐAI)
- NGOÀI RA CỐT ĐAI CẦN BỐ TRÍ THEO YÊU CẦU CẤU TẠO KHÁNG CHẤN NHƯ SAU:
- + ĐỐI VỚI DÀM



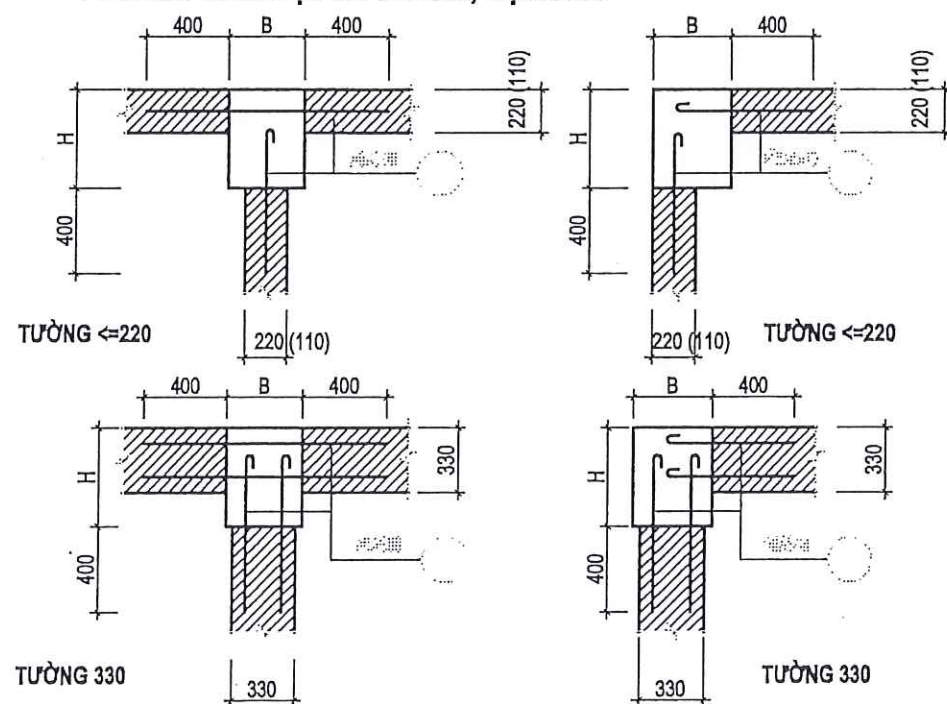
+ ĐỐI VỚI CỘT

(XEM CHI TIẾT THIẾT KẾ CỘT)

- DÀM PHỤ GIAO DÀM CHÍNH: XEM CHI TIẾT HS BẢN VẼ

- KHOẢNG CÁCH CỐT ĐAI TRONG ĐOẠN NỐI THÉP DỌC LÀ $a \leq 100\text{mm}$

- LIÊN KẾT GIỮA CỘT VÀ TƯỜNG, GẠCH ĐÁ



- CHẾ TẠO VÀ LẮP ĐẶT CỐT THÉP

+CHẾ TẠO CỐT THÉP

BẢNG 1: MÓC UỐN THÉP CHO CỐT ĐAI

GÓC UỐN THÉP	LOẠI	LOẠI CỐT THÉP	D	L
180°		AI, AII	4D	6D
135°		AI, AII	4D	300
90°		AI, AII	4D	12D

BẢNG 2: TIÊU CHUẨN UỐN THÉP

GÓC UỐN THÉP	LOẠI	LOẠI CỐT THÉP	d	D
BỀ HƠN 90°		UỐN THÉP ĐAI	AI	3D
		AII	4D	4D
	SÀN TƯỜNG	AI	Ø8-Ø10	4D
		AII	Ø10-Ø25	6D

+ LẮP ĐẶT CỐT THÉP VÀ NGHIỆM THU

- (1) SỬ DỤNG THÉP BUỘC TẠI CÁC ĐIỂM NỐI THÉP, THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH NHỎ NHẤT $\phi = 0.9\text{mm}$
- (2) ĐỂ GIỮ KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC CỐT THÉP PHẢI SỬ DỤNG CON KÊ BẰNG BÊ TÔNG CỐT THÉP
- (3) KHOẢNG TRỐNG GIỮA CÁC CỐT THÉP PHẢI LỚN HƠN CÁC GIÁ TRỊ SAU: - 1.25 LẦN CỖ HẠT CỐT LIỆU LỚN NHẤT. - 25 MM. - 1.5 x (ĐƯỜNG KÍNH THÉP)

- BỀ DÀY BẢO VỆ CHO CỐT THÉP

- BỀ DÀY NHỎ NHẤT CỦA LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP PHẢI TUÂN THEO BẢNG CHỈ DẪN 1
- BỀ DÀY LỚP BẢO VỆ PHẢI TUÂN THEO BẢN VẼ THIẾT KẾ
- NẾU BỀ DÀY LỚP BẢO VỆ KHÔNG ĐƯỢC THỂ HIỆN TRONG BẢN VẼ THÌ ĐƯỢC LẤY BẢNG 1 VÀ ĐƯỢC KỸ SƯ TƯ VẤN CHẤP THUẬN

KHOẢNG CÁCH TRỐNG
GIỮA CÁC CỐT THÉP



CHỦ ĐẦU TƯ

UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



BN 043 NGÕ LÊ DUY ĐỒN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL: 0310 388 767 MOBILE: 0906 148 748
FAX: 0310 388 767 EMAIL: TAMVIET@TVLONGBAI.COM

CÔNG TY
ĐẠI DIỆN
TU VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MÓN NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN THỨ TRƯỜNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ
THUYẾT MINH CHUNG

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

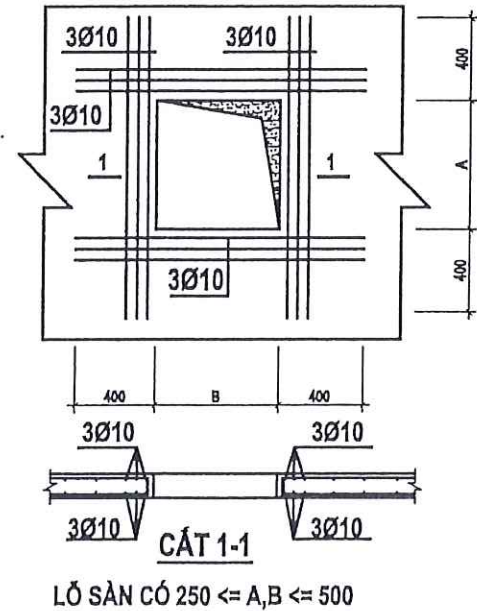
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2025	KT - 05	

BẢNG 1: BỀ DÀY NHỎ NHẤT CỦA LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CỐT THÉP(MM)

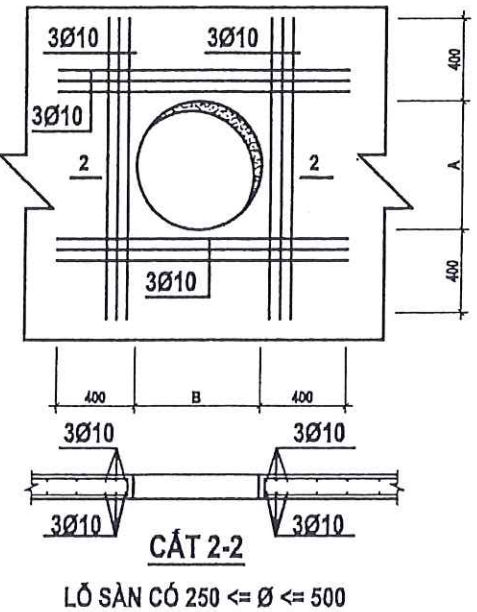
CẤU KIỆN			LỚP BẢO VỆ NHỎ NHẤT
KHÔNG TIẾP XÚC VỚI MÔI TRƯỜNG BÊN NGOÀI HOẶC CÁC CẤU KIỆN TRONG ĐẤT	BÀN SÀN, MÁI VÀ TƯỜNG KHÔNG CHỊU LỰC		CÓ HOÀN THIỆN
			15
	BÀN SÀN, MÁI VÀ TƯỜNG KHÔNG CHỊU LỰC		KHÔNG CÓ HOÀN THIỆN
			25
	CỘT DẦM VÀ TƯỜNG CHỊU LỰC	TRONG NHÀ	CÓ HOÀN THIỆN
		TRONG NHÀ	KHÔNG CÓ HOÀN THIỆN
KHÔNG TIẾP XÚC VỚI MÔI TRƯỜNG BÊN NGOÀI HOẶC CÁC CẤU KIỆN TRONG ĐẤT	CỘT DẦM VÀ TƯỜNG CHỊU LỰC	TRONG NHÀ	CÓ HOÀN THIỆN
		TRONG NHÀ	KHÔNG CÓ HOÀN THIỆN
	TƯỜNG CHẤN ĐẤT		40
	TƯỜNG CHẤN ĐẤT		40
TIẾP XÚC VỚI ĐẤT	CỘT, DẦM, SÀN VÀ TƯỜNG CHỊU LỰC		30
	MÓNG VÀ TƯỜNG CHẤN ĐẤT		50

10.2 BỀ DÀY LỚP BÊ TÔNG BẢO VỆ CHO CÁC CẤU KIỆN NHƯ ỚNG THOÁT, ỚNG KHÓI CÓ YÊU CẦU CHỐNG CHÁY ĐƯỢC LẤY THEO BẢNG 1 ĐƯỢC CỘNG THÊM 20MM TRỪ KHI ĐÃ ĐƯỢC ĐỀ CẬP ĐẾN TRONG BV THIẾT KẾ

LỖ MỜ SÀN
LỖ SÀN HÌNH CHỮ NHẬT



LỖ SÀN HÌNH TRÒN



CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20.....

ĐẠI DIỆN
CÔNG TY TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3848 787 MOBILE : 0988 148 782
FAX : (0214) 3848 787 EMAIL : TANVIETMTVTVLONGMAIL.COM

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
KINH TRÚ TRƯỜNG PTĐTKT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

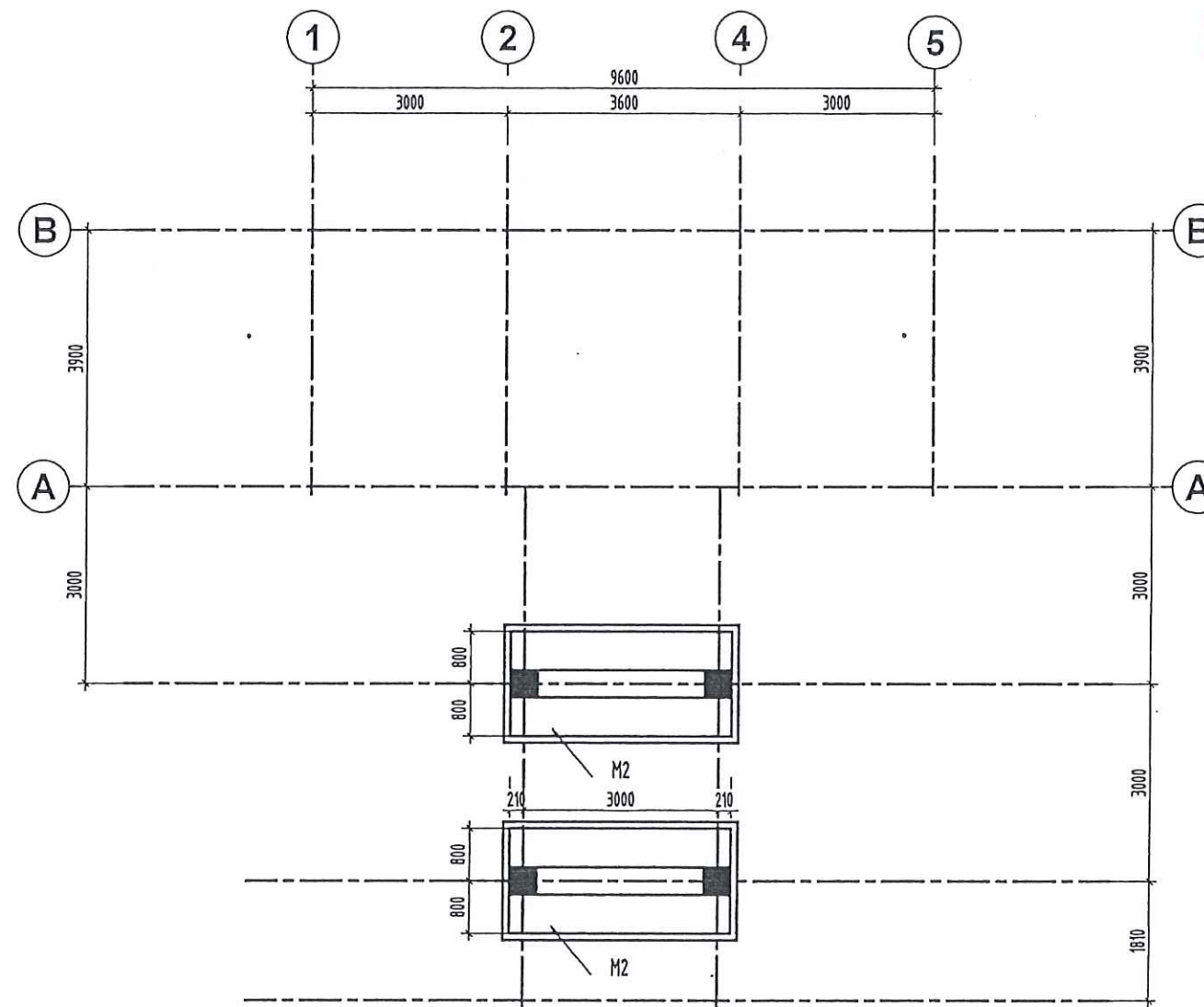
TÊN BẢN VẼ
THUYẾT MINH CHUNG

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY
MÔ TẢ
KIỂM
GIAI ĐOẠN:
LẬP BCKTKT
HOÀN THÀNH
SỐ HIỆU BẢN VẼ
THÁNG - 2025
KT - 06



MẶT BẰNG MÓNG CỘT -1.600

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÃO CAI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số:

Người thẩm tra:

Ngày tháng năm 20

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL: 0214 2844 787 MOBILE: 0984 148 783
FAX: 0214 2844 787 EMAIL: TAMVIET84TVLCAI@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
KÁN TRƯỞNG PTĐT&THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG MÓNG

CHỦ NHIỆM DỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

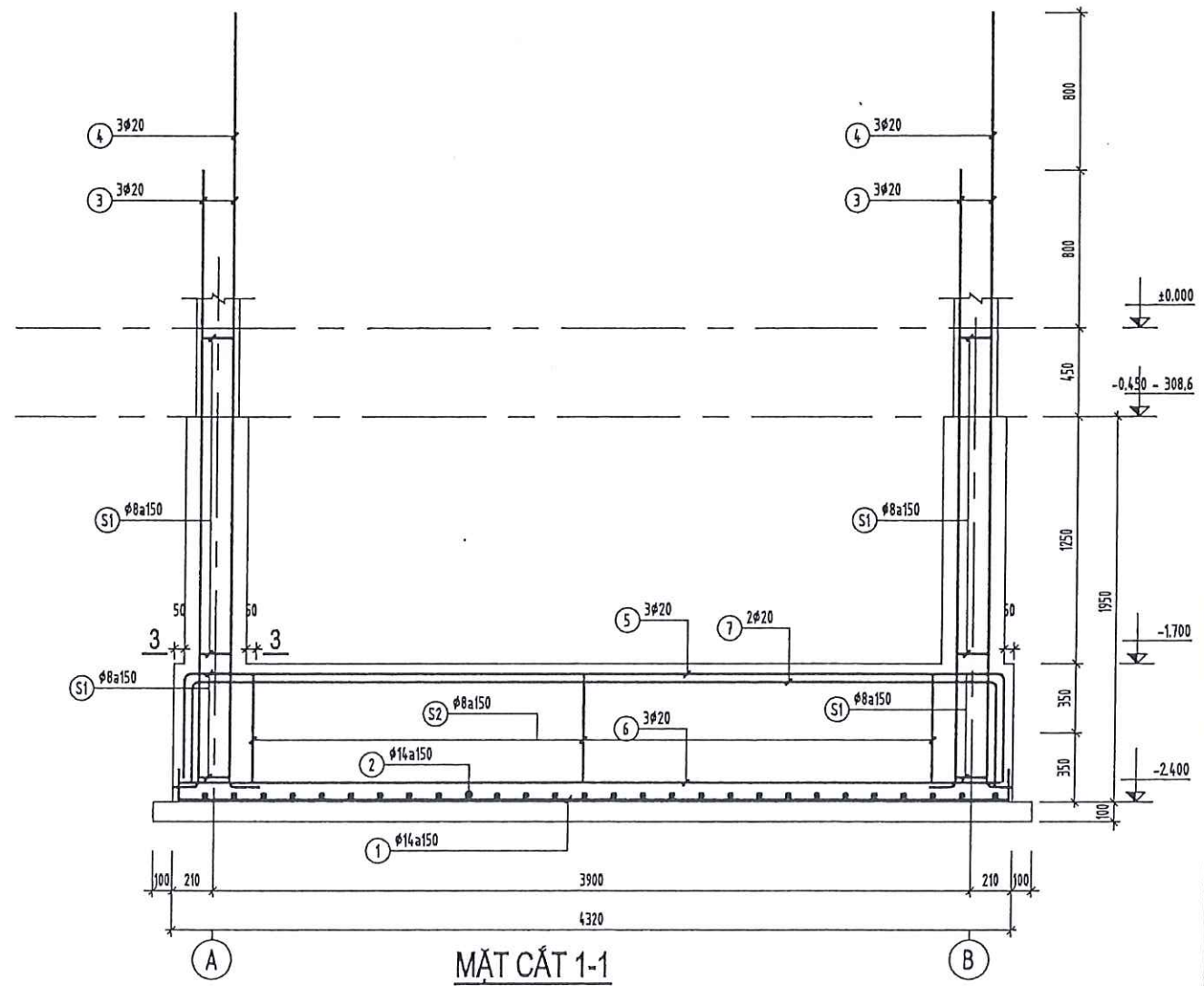
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

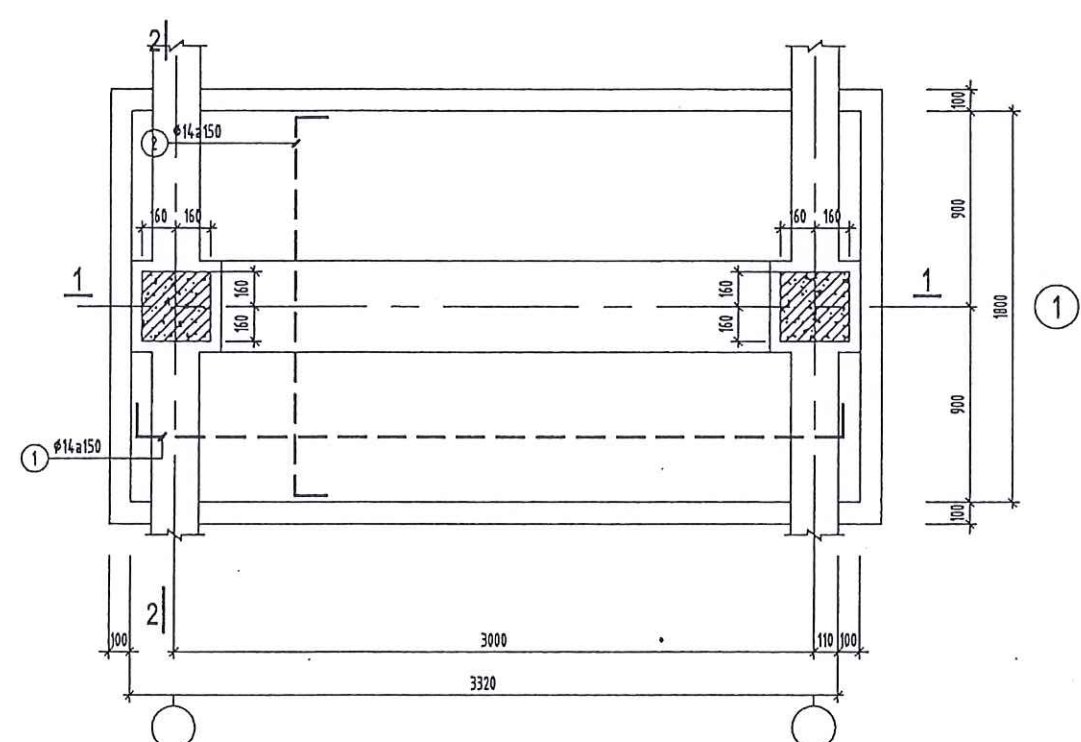
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2025	KT - 06	

Ngày tháng năm 20

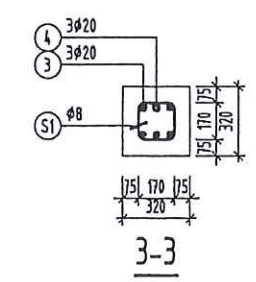
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT
HOÀN THÀNH THÁNG - 2025	SỐ HIỆU BẢN VẼ KT - 06

- BÊ TÔNG HÓA-HƯNG CẤP ĐỘ BÊ N20 (10.250) DƯ 42
- BÊ TÔNG LÁT HÓA-HƯNG CẤP ĐỘ BÊ 17,5 (10.000) DƯ 4X6
- GẠCH ĐẶC HỨC 175, 190X 50X.
- CỐT THÉP 0-18 SỬ DỤNG THép CB240-T
- CỐT THÉP 0-14 SỬ DỤNG THép CB160-V
- KINH NGHIỆM CÔNG MÓC CÓ VẤN ĐỀ BẤT THƯỜNG CẦN BÁO NGAY CHO TƯ VẤN THIẾT KẾ XỬ LÝ.



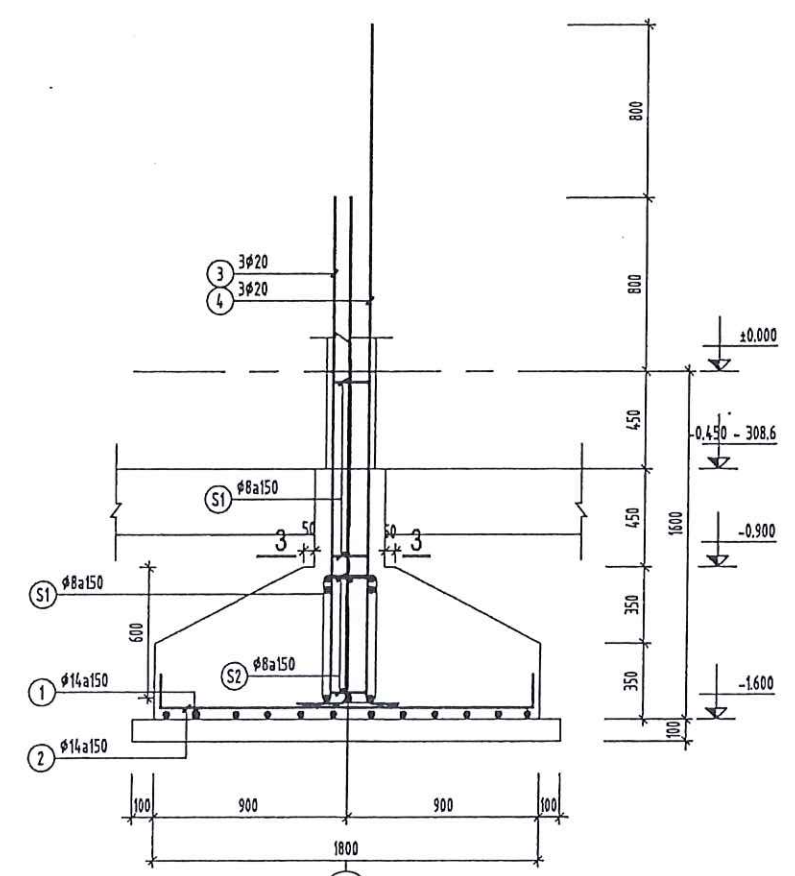


MÓNG M2 (SL: 2)

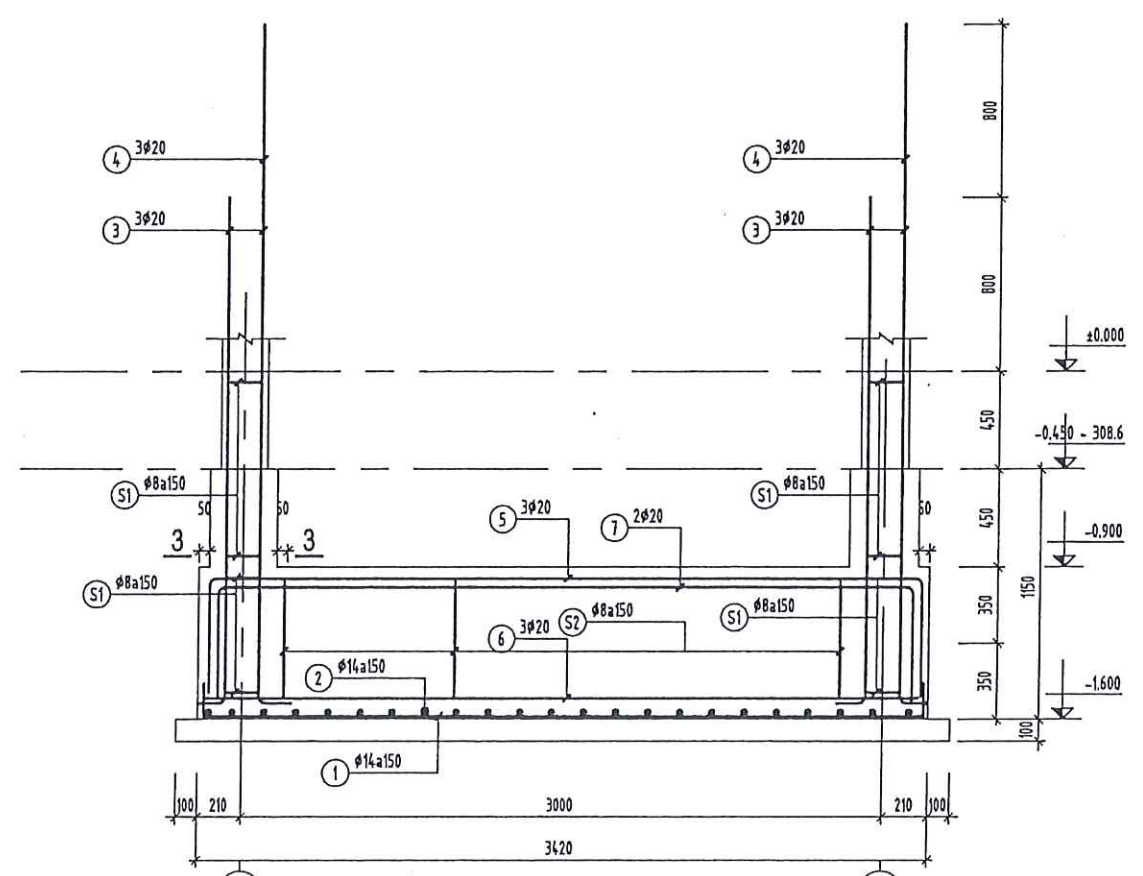


CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÃO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20

GHI CHÚ:
- BÊ TÔNG MÓNG: CẤP CẤP ĐỘ BÊ TÔNG (M25) DÁ 1%
- BÊ TÔNG LÁT MÓNG CẤP ĐỘ BÊ TÔNG (M20) DÁ 1%
- GẠCH ỐC MẮC 175, VÁCH SƠN.
- CỐT THÉP Ø14 SỬ DỤNG THÉP C34A-T
- CỐT THÉP Ø8 SỬ DỤNG THÉP C34A-V
- KHI THỰC HIỆN CÔNG VIỆC CỐT THÉP BẮT BUỘC CẦN ĐẢM BẢO NGUYÊN TẮC VẤN THIẾT KẾ XỬ LÝ.



MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 1-1

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



ĐƠN 043 NGỒ LỆ DƯỠNG, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL: 0971 231 231; 0971 231 231; 0971 231 231
FAX: 0971 231 231; 0971 231 231; 0971 231 231
EMAIL: TANYTVM@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MÓN NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRÚ THƯỜNG ĐỢT ĐÓNG THÁC THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ
CHI TẾT MÓNG

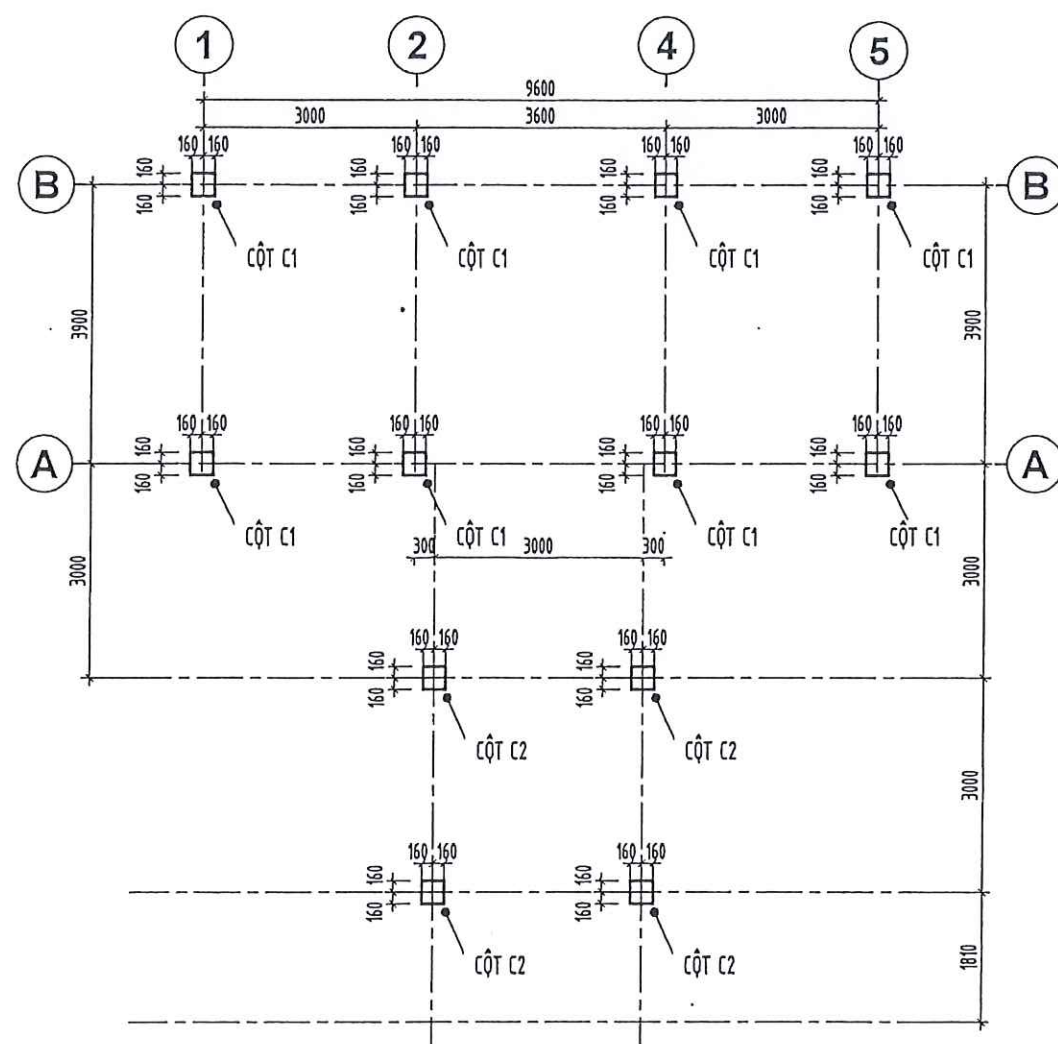
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

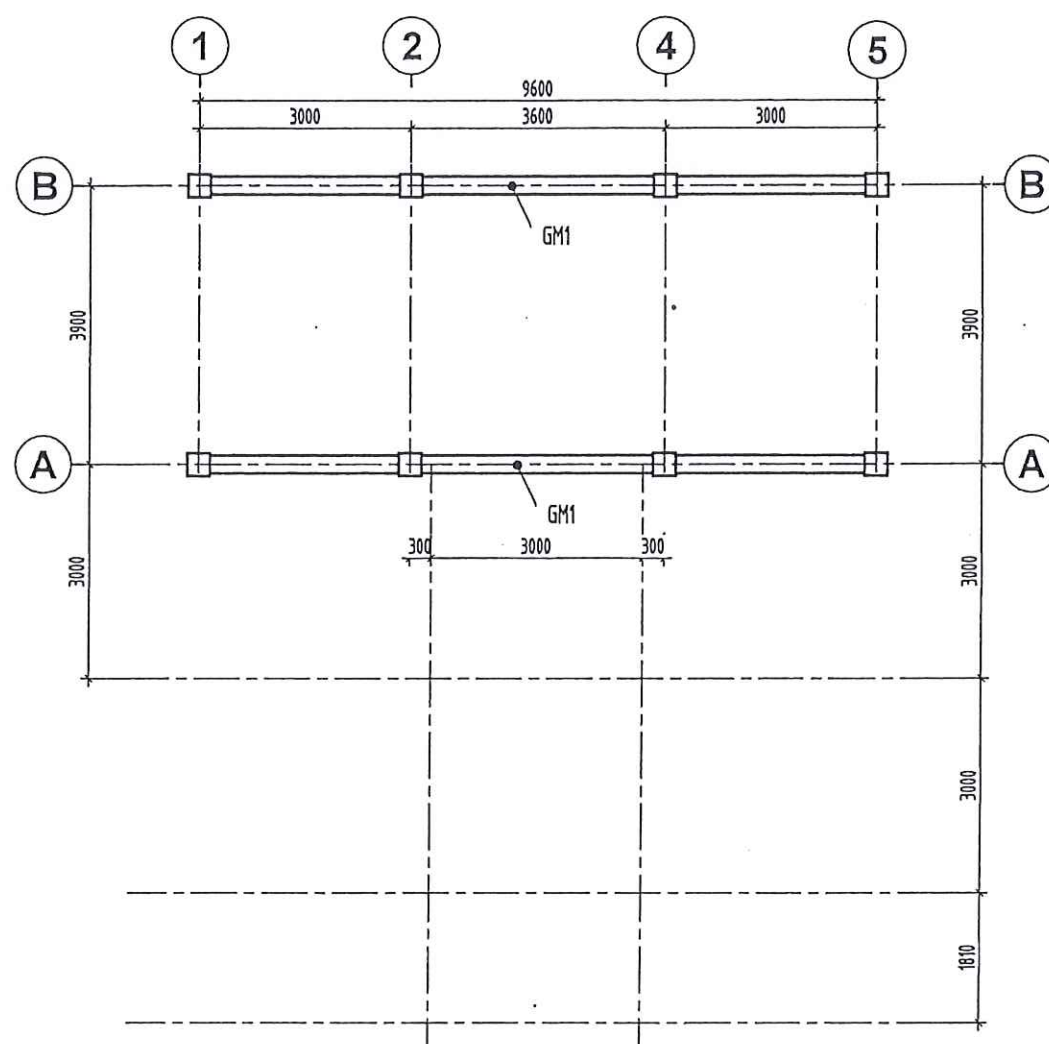
KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2025	SỐ HIỆU BẢN VẼ KT - 05	

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÃO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20



MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT CỘT



MẶT BẰNG GIẰNG MÓNG -1.700

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL: 02141 3888 787 MOBILE: 0988 148 793
FACEBOOK: TAMVIETTVXD LÃO CAI EMAIL: TAMVIETTVXD@GMAIL.COM



CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
HÀN THỦ TRƯỞNG FTDTĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

CHỦ NHIỆM DỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2025	KT - 06	

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0988 145 763
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET888.TV1.09GMAIL.COM

FAX: (+8216) 7885 757 EMAIL : TAMVIET885.VIET.LOGO

M.S.D.N: 530691886-C.T.H
CÔNG TY TNHH-MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TAM VIỆT
TP.LAO CAY - LAOS
LƯU DINH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

**SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC

NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN



TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

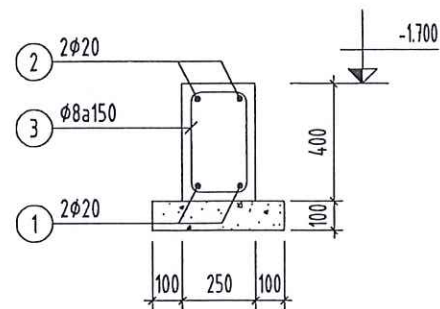


TRẦN TRUNG KIÊN

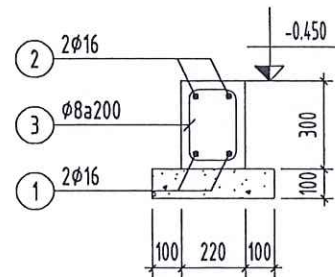
Kiểm tra

VÀNG VĂN CHANH
Tỷ lệ 1/.....

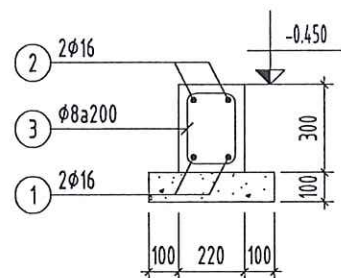
	NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM TRA
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT		
HÒAN THÀNH THÁNG - 2025	SỐ HIỆU BẢN VẼ KT - 06		



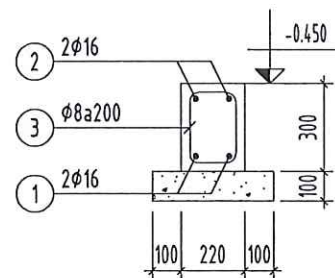
GIANG GM1 (SL= 02, L= 9.920m)



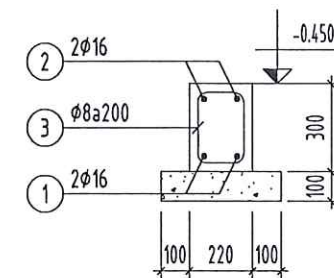
GIANG GM6 (SL= 02, L= 6.270m)



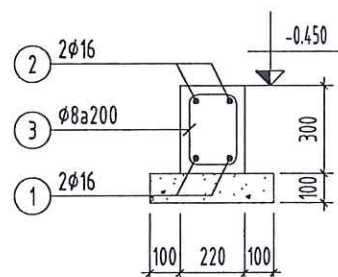
GIANG GM2 (SL= 03, L= 9.920m)



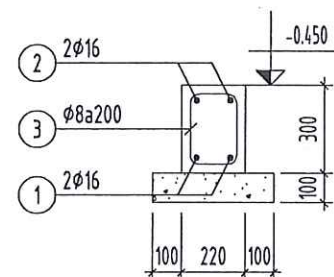
GIANG GM3 (SL= 04, L= 4.220m)



GIANG GM4 (SL= 01, L= 2.670m)



GIANG GM5 (SL= 02, L= 1.670m)



GIANG GM5 (SL= 02, L= 6.270m)



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DÓN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3848 767 MOBILE : 0986 145 763
FAX : (0214) 3848 767 EMAIL : TAMVIET886.TVLCDGMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT GIẢNG MÓNG

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2025	KT - 06	



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE: 0986 145 763
FAX: (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET888.TVL.COGMAIL.COM

FAX: (+84) 2468 767 EMAIL: TAMVIET888.TVM.COM.VN

M.S.D.N: 5300691886-C.T.T

CÔNG TY TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT

TP. LẠO CAY

LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRƯ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC

NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN



TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ



TRẦN TRUNG KIÊN

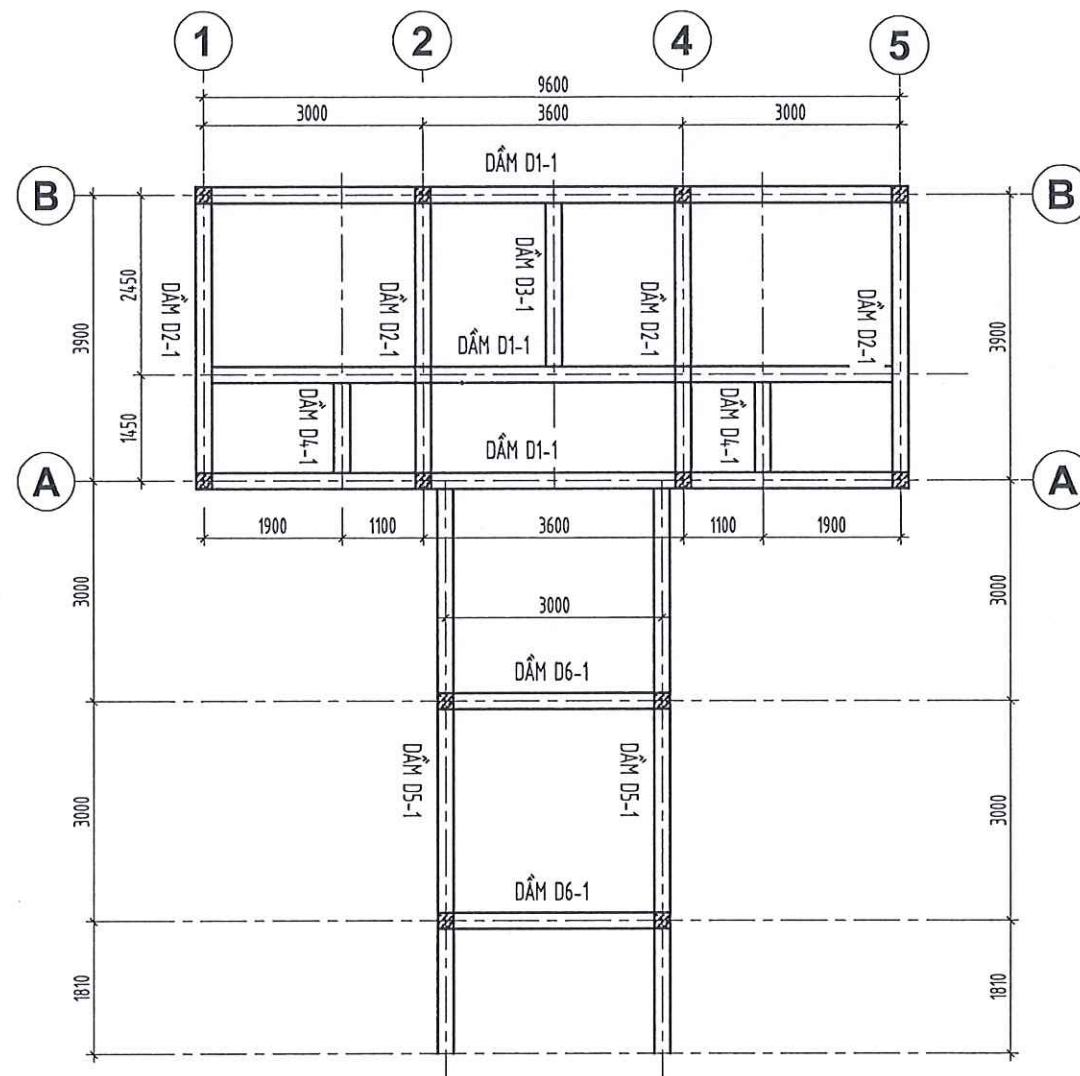
KIỂM TRA



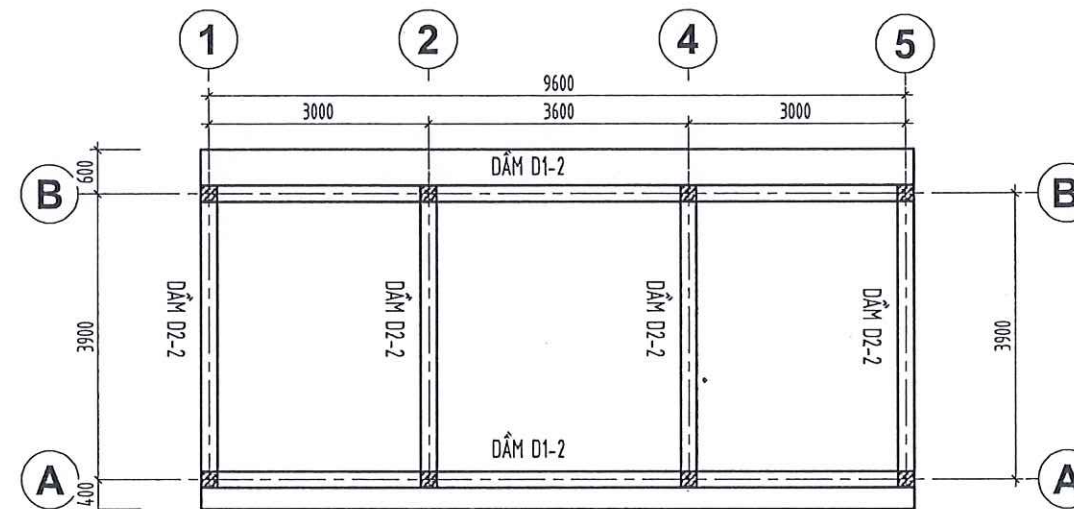
VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

	NGÀY	MÔ TẢ	Kiểm
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT		
Hoàn thành Tháng - 2025	Số hiệu bản vẽ KT - 06		



MẶT BẰNG KẾT CẤU CỐT +3.900



MẶT BẰNG KẾT CẤU CỐT +7.200



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DÓN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0986 146 763
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET888.TVL@GMAIL.COM



SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ THƯỜNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC

NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG KẾT CẤU

CHỦ NHIỆM DỒ ÁN

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

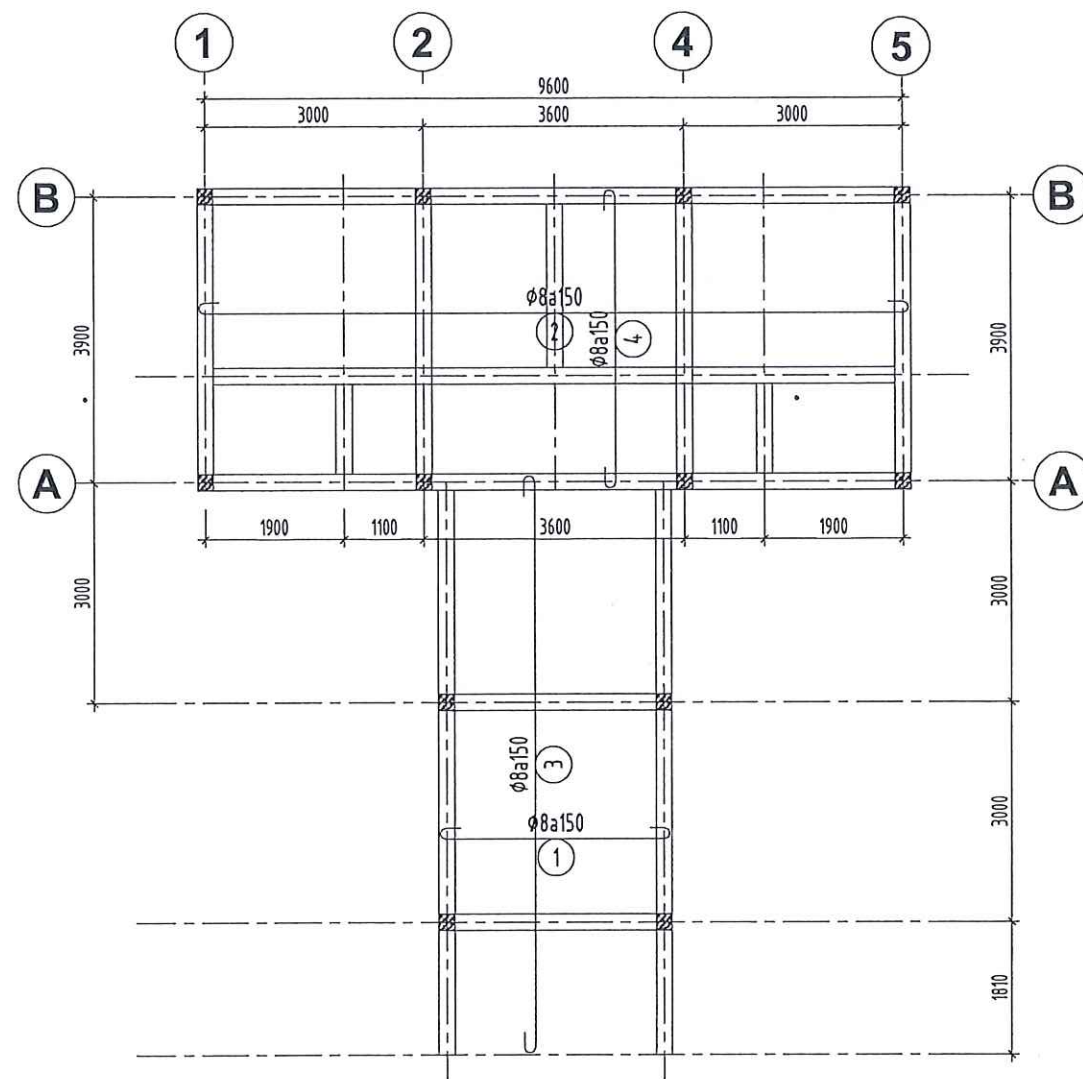
KIỂM TRA

Vàng Văn Chanh

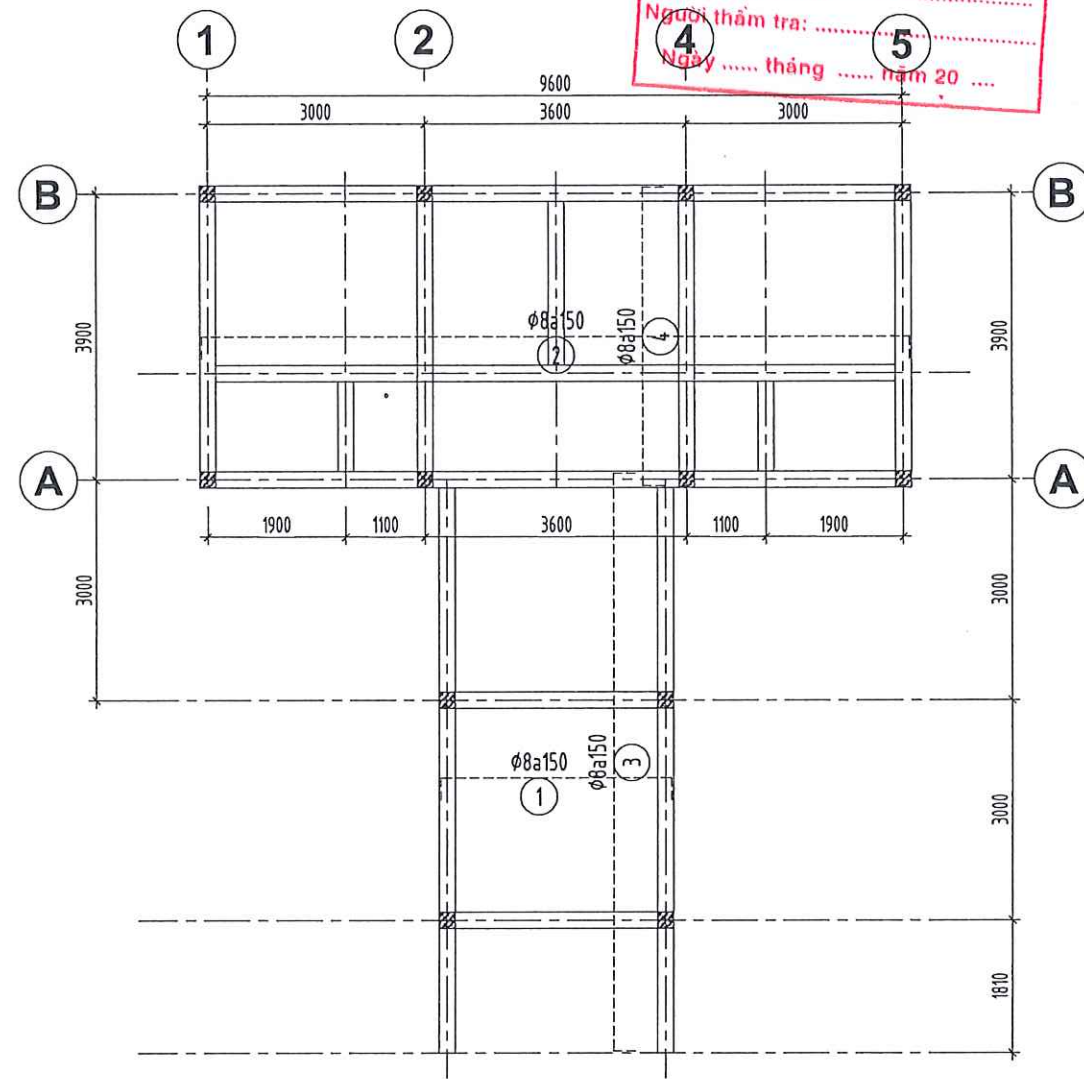
VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2025	KT - 06	



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI CỐT +3.900



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN CỐT +3.900

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số:
 Người thẩm tra:
 Ngày tháng năm 20

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
 CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DÓN, PHƯỜNG LÃO CAI
 TỈNH LÃO CAI
 TEL : (0214) 3808 787 MOBILE : 0986 145 763
 FAX : (0214) 3808 789 EMAIL : TANVIET88A.TVL.COM.VN



LƯU ĐỊNH ĐẶC
 CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
 BẮN TRÚ THƯỜNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
 XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
 XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
 NHÀ VỆ SINH

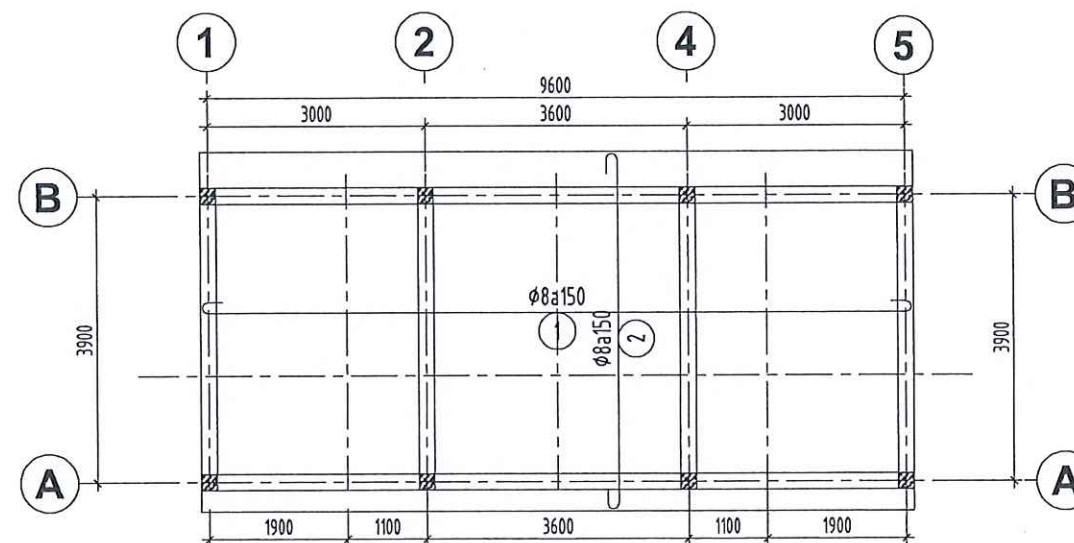
TÊN BẢN VẼ
 MẶT BẰNG THÉP SÀN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
 TRẦN TRUNG KIẾN

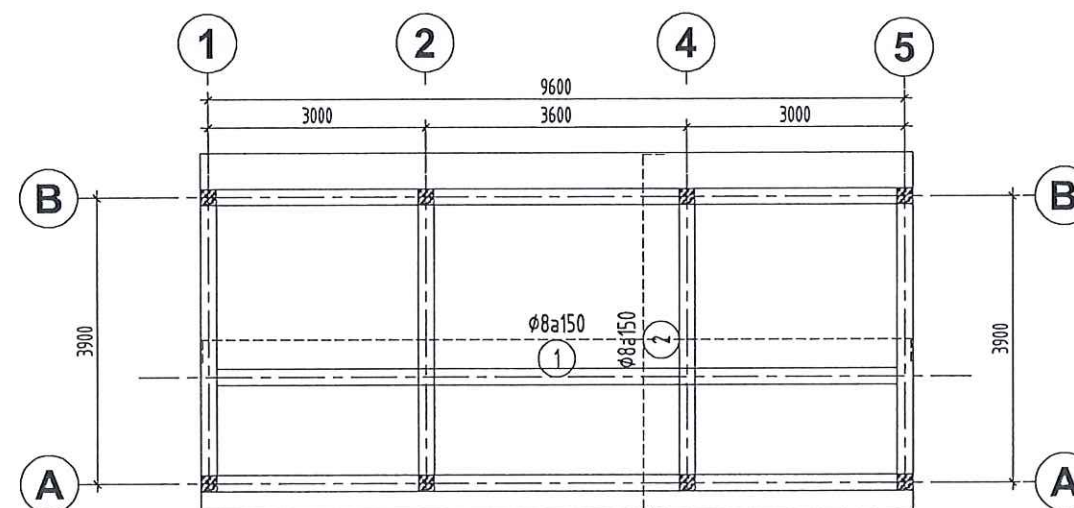
THIẾT KẾ
 TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
 VÀNG VĂN CHANH
 TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2025	KT - 06	



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP DƯỚI CỐT +7.200



MẶT BẰNG THÉP SÀN LỚP TRÊN CỐT +7.200



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DÓN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI

TEL: +842412555 762 MOBILE: 0986 145 753
FAX: +842412555 767 EMAIL: TAMVIET88.TVXO@GMAIL.COM



LƯU ĐÍNH ĐẶC

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRƯỞNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC

NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG THÉP SÀN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

Vàng Văn Chanh

VÀNG VĂN CHANH

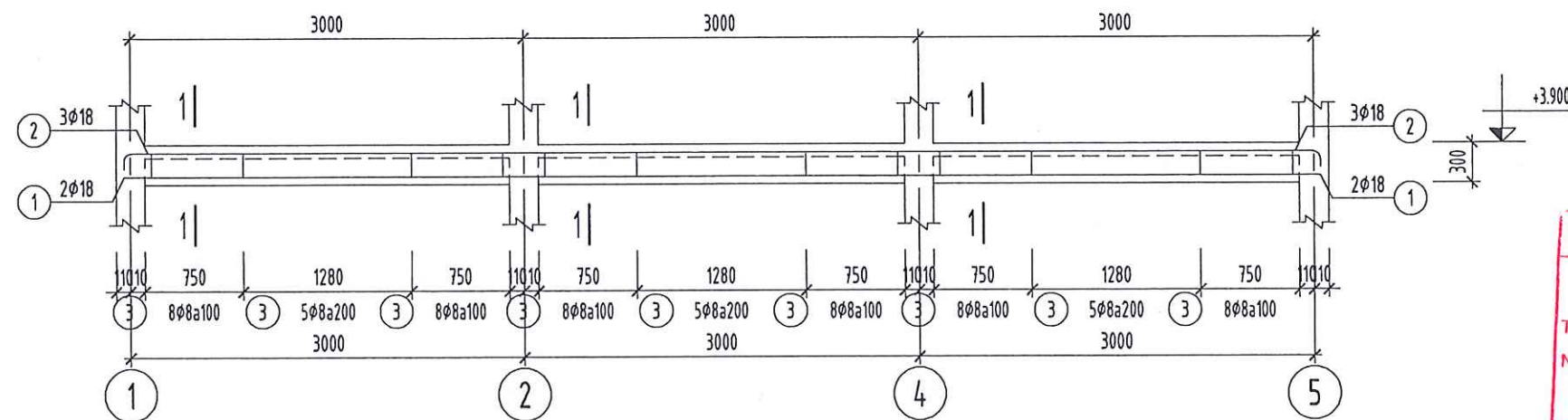
TỶ LỆ 1/....

NGÀY MÔ TẢ KIỂM

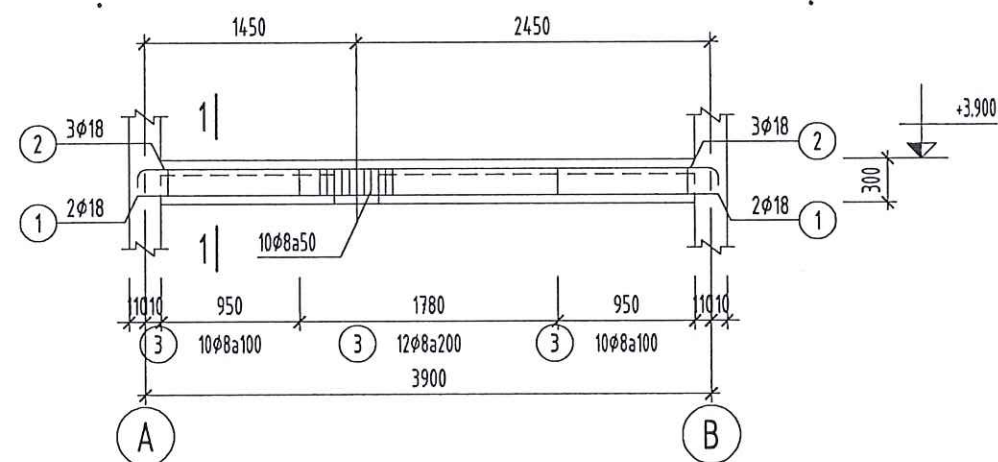
- GIAI ĐOẠN:
LẬP BCKTKT

HOÀN THÀNH SỐ HIỆU BẢN VẼ

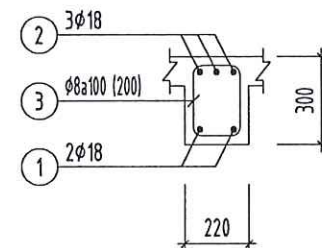
THÁNG - 2025 KT - 06



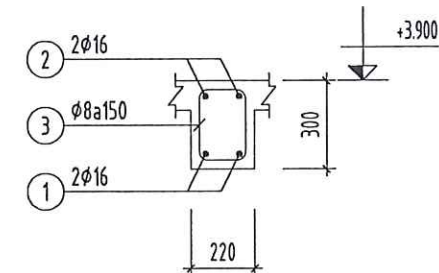
D1-1 (SL= 03, L= 9.22m)



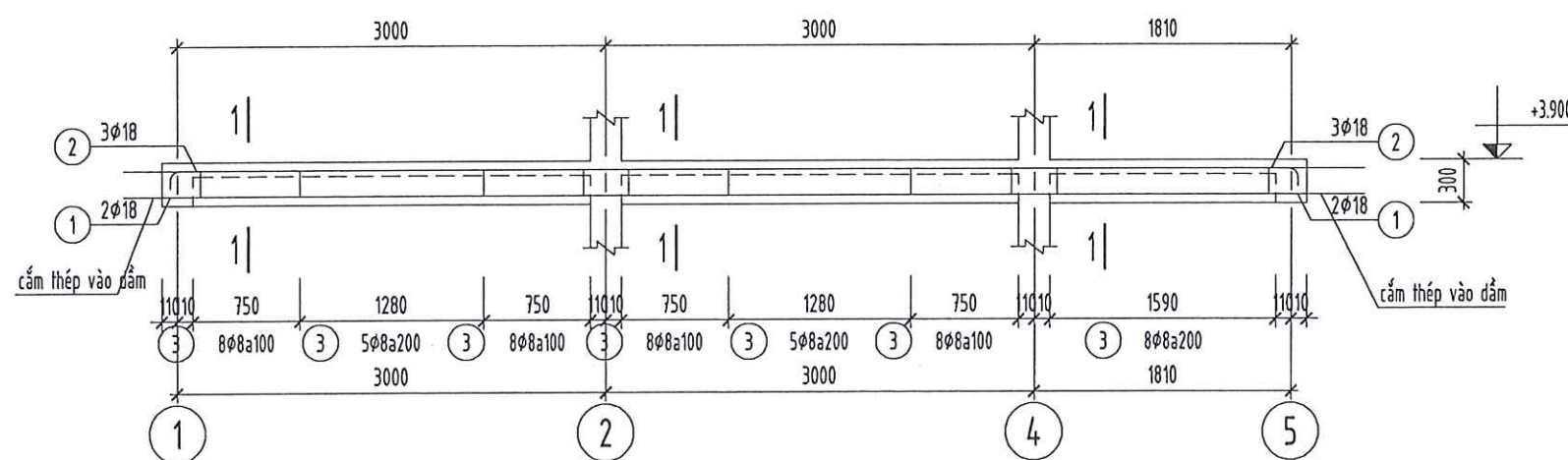
D2-1 (SL= 04, L= 4.12m)



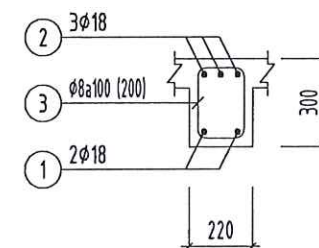
1-1



D3-1 (SL= 01, L= 2.67m)



D5-1 (SL= 02, L= 8.03m)



1-1

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DÓN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI

TEL : (0214) 3888 757 MOBILE : 0988 146 753
FAX : (0214) 3888 757 EMAIL : TANVIET886.TVLONGMAIL.COM

ĐẠI DIỆN
CÔNG TY
TNHH-MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTĐBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

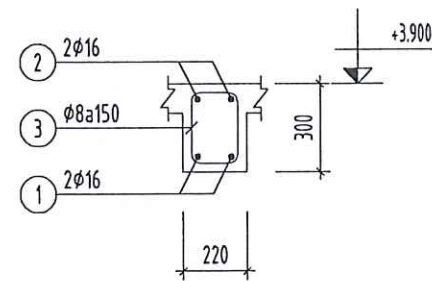
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM

CHỦ NHIỆM DỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

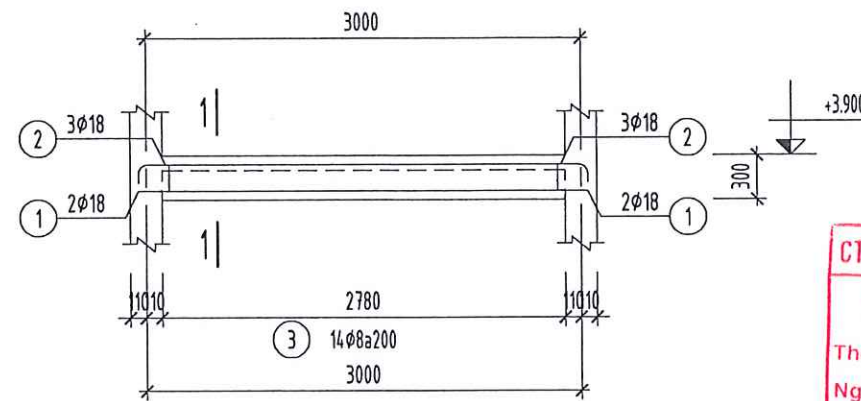
THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2025	SỐ HIỆU BẢN VẼ KT - 06	



D4-1 (SL= 02, L= 1.67m)



D6-1 (SL= 02, L= 3.22m)



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUỲ DÓN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0986 145 763
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIETAA.TV.CORPMAIL.COM



SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ THƯỜNG PTĐBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

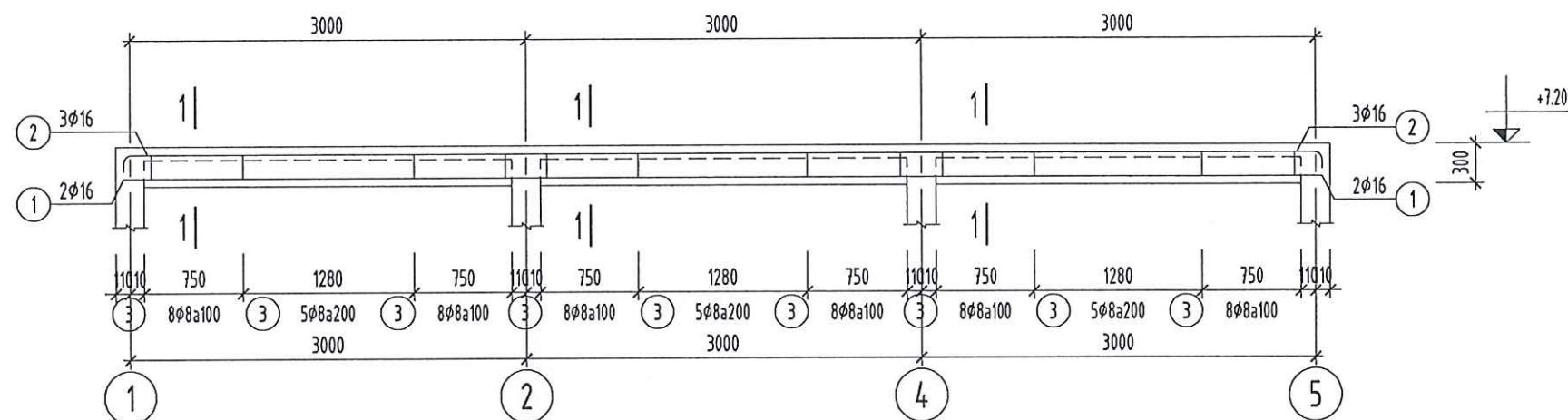
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT DẦM

CHỦ NHIỆM DỒ AN
TRẦN TRUNG KIẾN

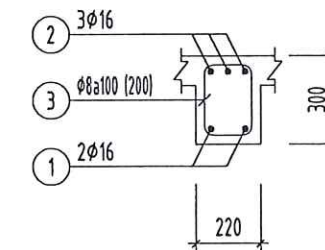
THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

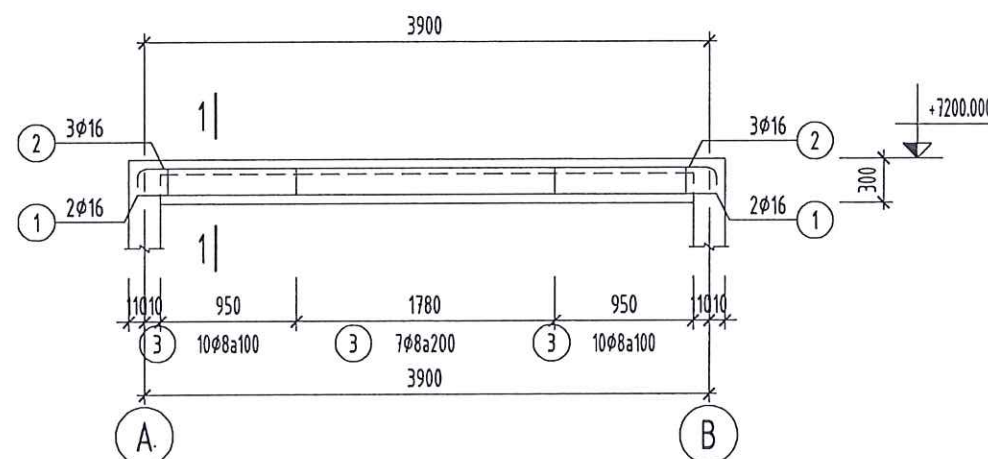
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2025	SỐ HIỆU BẢN VẼ KT - 06	



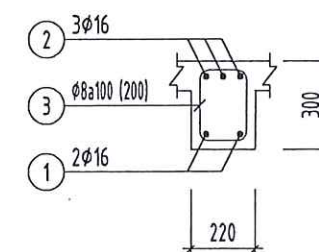
D1-2 (SL= 01, L= 9.22m)



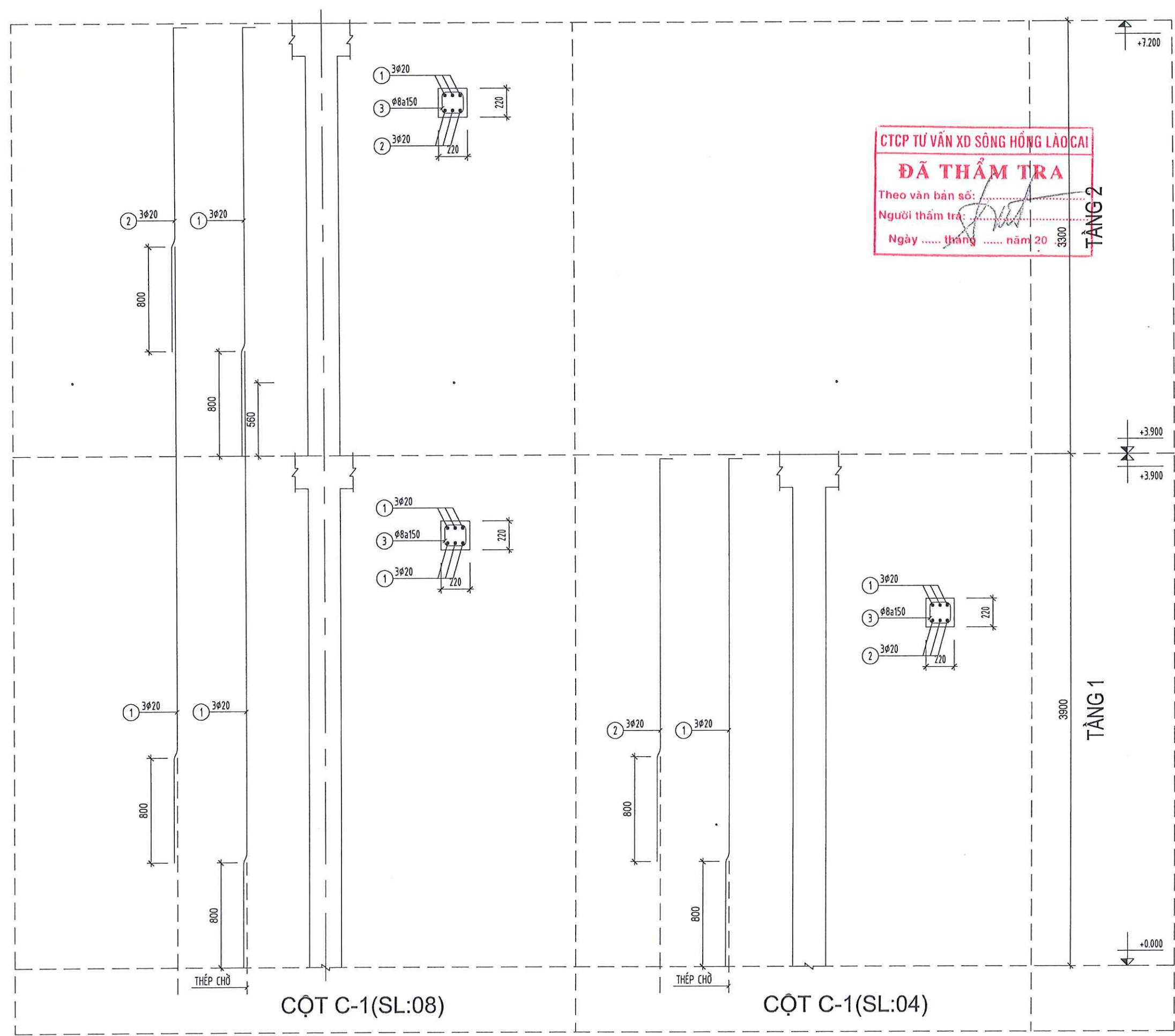
1-1



D2-2 (SL= 04, L= 4.12m)



1-1



CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LẠO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20.....

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG LẠO CAI
TỈNH LẠO CAI
TEL : (0314) 3888 767 MOBILE : 0988 146 783
FAX : (0314) 3888 767 EMAIL : TAMVIET888.TV.LC@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTĐTBTHCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LẠO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

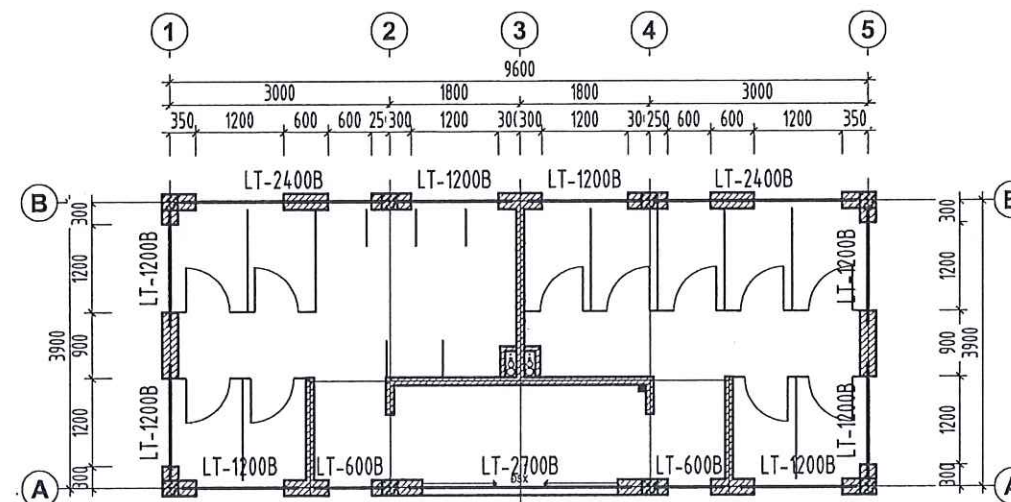
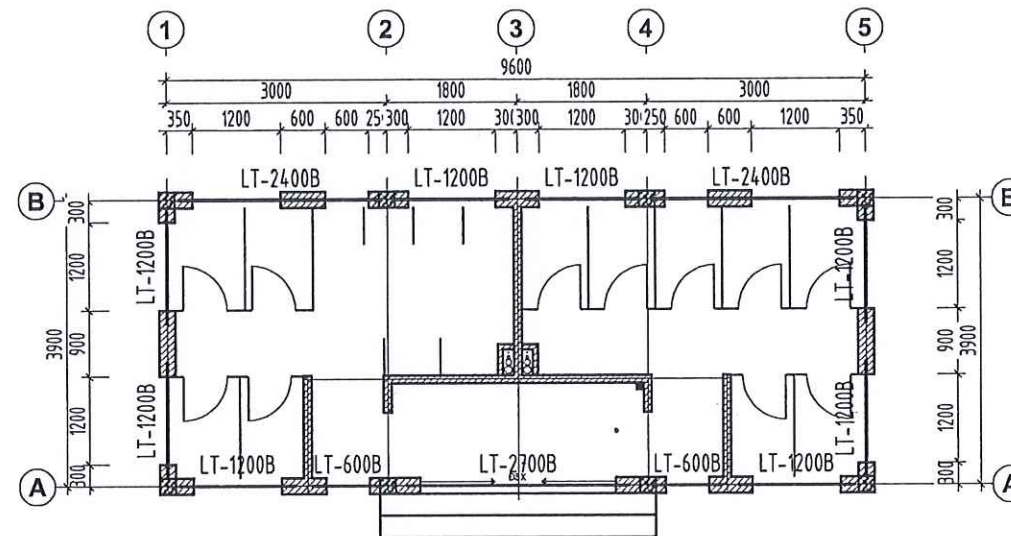
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CỘT

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2025	SỐ HIỆU BẢN VẼ KT - 06	



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DÓN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 9468 787 MOBILE : 0908 146 763
FAX : (0214) 9468 762 EMAIL : TAMVIET88A.TVL.CRM@GMAIL.COM



CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTĐTB THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LẠNH TÔ

CHỦ NHIỆM DỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2025	KT - 06	

LT-600B	1 2 1 2φ10 φ6a150 2φ10 140 220
L = 1000 SL = 2	
LT-1200B	1 2 1 2φ10 φ6a150 2φ10 140 220
L = 1600 SL = 8	
LT-2400B	1 2 1 2φ10 φ6a150 2φ10 140 220
L = 2800 SL = 2	
LT-2700B	1 2 1 2φ12 φ6a150 2φ12 210 220
L = 3100 SL = 1	



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

DƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT

SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DÓN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL: 021413858762 MOBILE: 0986 145 763
FAX: 021413848763 EMAIL: TAMVIET86.TVL@GMAIL.COM

CÔNG TY
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ
CHI LẠNH TỎ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM	
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT		
HOÀN THÀNH THÁNG - 2025	SỐ HIỆU BẢN VẼ KT - 06		

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẦU KIỆN								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
MÓNG M1	1	200 4240 200	14	4640	12	12	55.68	67.28
	2	200 1720 200	14	2120	29	29	61.48	74.29
	3	300 3130	20	3430	6	6	20.58	50.75
	4	300 3930	20	4230	6	6	25.38	62.59
	5	500 4230 500	20	5230	3	3	15.69	38.69
	6	4230	20	4230	3	3	12.69	31.30
	7	450 4130 450	20	5030	2	2	10.06	24.81
	S1	170 170 80	8	840	22	22	18.48	7.29
	S2	550 290 80	8	1840	24	24	44.16	17.42
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 24.7 $\phi \leq 18$: 141.6 $\phi > 18$: 208.1							
MÓNG M2	1	200 3340 200	14	3740	12	12	44.88	54.23
	2	200 1720 200	14	2120	23	23	48.76	58.92
	3	300 2330	20	2630	6	6	15.78	38.92
	4	300 3130	20	3430	6	6	20.58	50.75
	5	500 3330 500	20	4330	3	3	12.99	32.04
	6	3330	20	3330	3	3	9.99	24.64
	7	450 3230 450	20	4130	2	2	8.26	20.37
	S1	170 170 80	8	840	16	16	13.44	5.30
	S2	550 290 80	8	1840	18	18	33.12	13.07
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 18.4 $\phi \leq 18$: 113.2 $\phi > 18$: 166.7							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẦU KIỆN								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
GIANG GM1	1	250 9840 250	20	10340	3	3	31.02	76.50
	2	250 9840 250	20	10340	3	3	31.02	76.50
	3	170 320 80	8	1140	65	65	74.1	29.24
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 29.2 $\phi \leq 18$: 0 $\phi > 18$: 153							
GIANG GM2	1	200 9840 200	16	10240	2	2	20.48	32.32
	2	200 9840 200	16	10240	2	2	20.48	32.32
	3	170 250 80	8	1000	65	65	65	25.65
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 25.6 $\phi \leq 18$: 64.6 $\phi > 18$: 0							
GIANG GM3	1	200 4140 200	16	4540	2	2	9.08	14.33
	2	200 4140 200	16	4540	2	2	9.08	14.33
	3	170 250 80	8	1000	27	27	27	10.65
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 10.6 $\phi \leq 18$: 28.7 $\phi > 18$: 0							
GIANG GM4	1	200 2590 200	16	2990	2	2	5.98	9.44
	2	200 2590 200	16	2990	2	2	5.98	9.44
	3	170 250 80	8	1000	17	17	17	6.71
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 6.7 $\phi \leq 18$: 18.9 $\phi > 18$: 0							
GIANG GM5	1	200 1590 200	16	1990	2	2	3.98	6.28
	2	200 1590 200	16	1990	2	2	3.98	6.28
	3	170 250 80	8	1000	10	10	10	3.95
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 4 $\phi \leq 18$: 12.6 $\phi > 18$: 0							
GIANG GM6	1	200 6190 200	16	6590	2	2	13.18	20.80
	2	200 6190 200	16	6590	2	2	13.18	20.80
	3	170 250 80	8	1000	41	41	41	16.18
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 16.2 $\phi \leq 18$: 41.6 $\phi > 18$: 0							

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DÓN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 767 MOBILE : 0986 146 763
FAX : (0214) 3888 762 EMAIL : TAMVIET888.TVX@gmail.com

ĐẠI DIỆN
CÔNG TY
TNHH-MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRƯ TRƯỜNG PTĐBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ NHIỆM DỒ AN
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2025	SỐ HIỆU BẢN VẼ KT - 06	

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẦU KIỆN

CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
SÀN LỚP DƯỚI CỐT +3.900 (SL: 1)	1		8	3330	4.7	4.7	156.51	61.76
	2		8	9930	22	22	218.46	86.20
	3		8	8030	18	18	144.54	57.03
	4		8	4230	58	58	245.34	96.81
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 340.4 $\phi \leq 18$: 0 $\phi > 18$: 0							
SÀN LỚP TRÊN CỐT +3.900 (SL: 1)	1		8	3370	4.7	4.7	158.39	62.50
	2		8	9970	22	22	219.34	86.55
	3		8	8070	18	18	145.26	57.32
	4		8	4270	58	58	247.66	97.72
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 304.1 $\phi \leq 18$: 0 $\phi > 18$: 0							
SÀN LỚP DƯỚI +7.200 (SL: 1)	1		8	10710	24	24	257.04	101.42
	2		8	4230	58	58	245.34	96.81
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 198.2 $\phi \leq 18$: 0 $\phi > 18$: 0								
SÀN LỚP TRÊN +7.200 (SL: 1)	1		8	10750	24	24	258	101.80
	2		8	4270	58	58	247.66	97.72
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 199.5 $\phi \leq 18$: 0 $\phi > 18$: 0								
C-1 (TẦNG 1)	1		20	4700	6	6	28.2	69.55
	3		8	800	26	26	20.8	8.21
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 9.8 $\phi \leq 18$: 0 $\phi > 18$: 69.6								
C-1 (TẦNG 2)	1		20	3470	3	3	10.41	25.67
	2		20	2670	3	3	8.01	19.75
	3		8	800	21	21	16.8	6.63
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 6.6 $\phi \leq 18$: 0 $\phi > 18$: 45.4								
C-2 (TẦNG 1)	1		18	4030	2	2	8.06	16.10
	2		18	3230	2	2	6.46	12.90
	3		8	800	26	26	20.8	8.21
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 8.2 $\phi \leq 18$: 29 $\phi > 18$: 0								

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẦU KIỆN

CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
D1-1	1		18	9170	2	2	18.34	36.64
	2		18	9620	3	3	28.86	57.65
	3		8	1000	60	60	60	23.68
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 23.7 $\phi \leq 18$: 94.3 $\phi > 18$: 0							
D2-1	1		18	4070	2	2	8.14	16.26
	2		18	4520	3	3	13.56	27.09
	3		8	1000	31	31	31	12.23
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 12.2 $\phi \leq 18$: 43.3 $\phi > 18$: 0							
D5-1	1		18	7980	2	2	15.96	31.88
	2		18	8430	3	3	25.29	50.52
	3		8	1000	48	48	48	18.94
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 18.9 $\phi \leq 18$: 82.4 $\phi > 18$: 0							
D6-1	1		18	3170	2	2	6.34	12.66
	2		18	3620	3	3	10.86	21.69
	3		8	1000	14	14	14	5.52
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 5.5 $\phi \leq 18$: 34.4 $\phi > 18$: 0							
D3-1	1		16	2620	2	2	5.24	8.27
	2		16	3120	2	2	6.24	9.85
	3		8	1000	18	18	18	7.10
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 7.1 $\phi \leq 18$: 18.1 $\phi > 18$: 0							
D4-1	1		16	1620	2	2	3.24	5.11
	2		16	2120	2	2	4.24	6.69
	3		8	1000	11	11	11	4.34
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 4.3 $\phi \leq 18$: 11.8 $\phi > 18$: 0							
D1-2	1		16	9170	2	2	18.34	28.95
	2		16	9620	3	3	28.86	45.55
	3		8	1000	60	60	60	23.68
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 23.7 $\phi \leq 18$: 74.5 $\phi > 18$: 0							
D2-2	1		16	4070	2	2	8.14	12.85
	2		16	4520	3	3	13.56	21.40
	3		8	1000	26	26	26	10.26
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10$: 10.3 $\phi \leq 18$: 34.2 $\phi > 18$: 0							

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0988 146 783
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET84.TV.COGMAIL.COM

CÔNG TY TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT

LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRƯ TRƯỜNG PTĐBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ
THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY
MÔ TẢ
KIỂM

GIAI ĐOẠN:
LẬP BCKTKT
HOÀN THÀNH
THÁNG - 2025
SỐ HIỆU BẢN VẼ
KT - 06

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO TOÀN BỘ TẦNG 1								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
LT-600B (SL: 2)	1	950	10	950	4	8	7.6	4.69
	2	170 90 60	6	640	8	16	10.24	2.27
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10: 7$ $\phi \leq 18: 0$ $\phi > 18: 0$							
LT-1200B (SL: 8)	1	1550	10	1550	4	32	49.6	30.58
	2	170 90 60	6	640	12	96	61.44	13.64
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10: 44.2$ $\phi \leq 18: 0$ $\phi > 18: 0$							
LT-2400B (SL: 2)	1	2750	10	2750	4	8	22	13.56
	2	170 90 60	6	640	20	40	25.6	5.68
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10: 19.2$ $\phi \leq 18: 0$ $\phi > 18: 0$							
LT-2700B (SL: 1)	1	3050	12	3050	4	4	12.2	10.83
	2	170 160 60	6	780	22	22	17.16	3.81
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10: 3.8$ $\phi \leq 18: 10.8$ $\phi > 18: 0$							

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO TOÀN BỘ TẦNG 2								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
LT-600B (SL: 2)	1	950	10	950	4	8	7.6	4.69
	2	170 90 60	6	640	8	16	10.24	2.27
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10: 7$ $\phi \leq 18: 0$ $\phi > 18: 0$							
LT-1200B (SL: 8)	1	1550	10	1550	4	32	49.6	30.58
	2	170 90 60	6	640	12	96	61.44	13.64
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10: 44.2$ $\phi \leq 18: 0$ $\phi > 18: 0$							
LT-2400B (SL: 2)	1	2750	10	2750	4	8	22	13.56
	2	170 90 60	6	640	20	40	25.6	5.68
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10: 19.2$ $\phi \leq 18: 0$ $\phi > 18: 0$							
LT-2700B (SL: 1)	1	3050	12	3050	4	4	12.2	10.83
	2	170 160 60	6	780	22	22	17.16	3.81
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\phi \leq 10: 3.8$ $\phi \leq 18: 10.8$ $\phi > 18: 0$							



CHỦ ĐẦU TƯ

UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨM, PHƯỜNG LÃO CAI

TỈNH LÃO CAI

TEL : (0214) 3808 767 MOBILE : 0906 146 763

FAX : (0214) 3808 767 EMAIL : TAMVIET886.TVL.COGMAIL.COM

DAI DIEN

TNHH-MTV

TU VAN XAY DUNG

TAM VIET

LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở

BẢN TRƯỞNG PTĐTB THCS THẨM DƯƠNG,

XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC

NHÀ VỆ SINH

TÊN BẢN VẼ

THỐNG KÊ CỐT THÉP

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN:	LẬP BCKTKT
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	KT - 06
THÁNG - 2025		

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số:

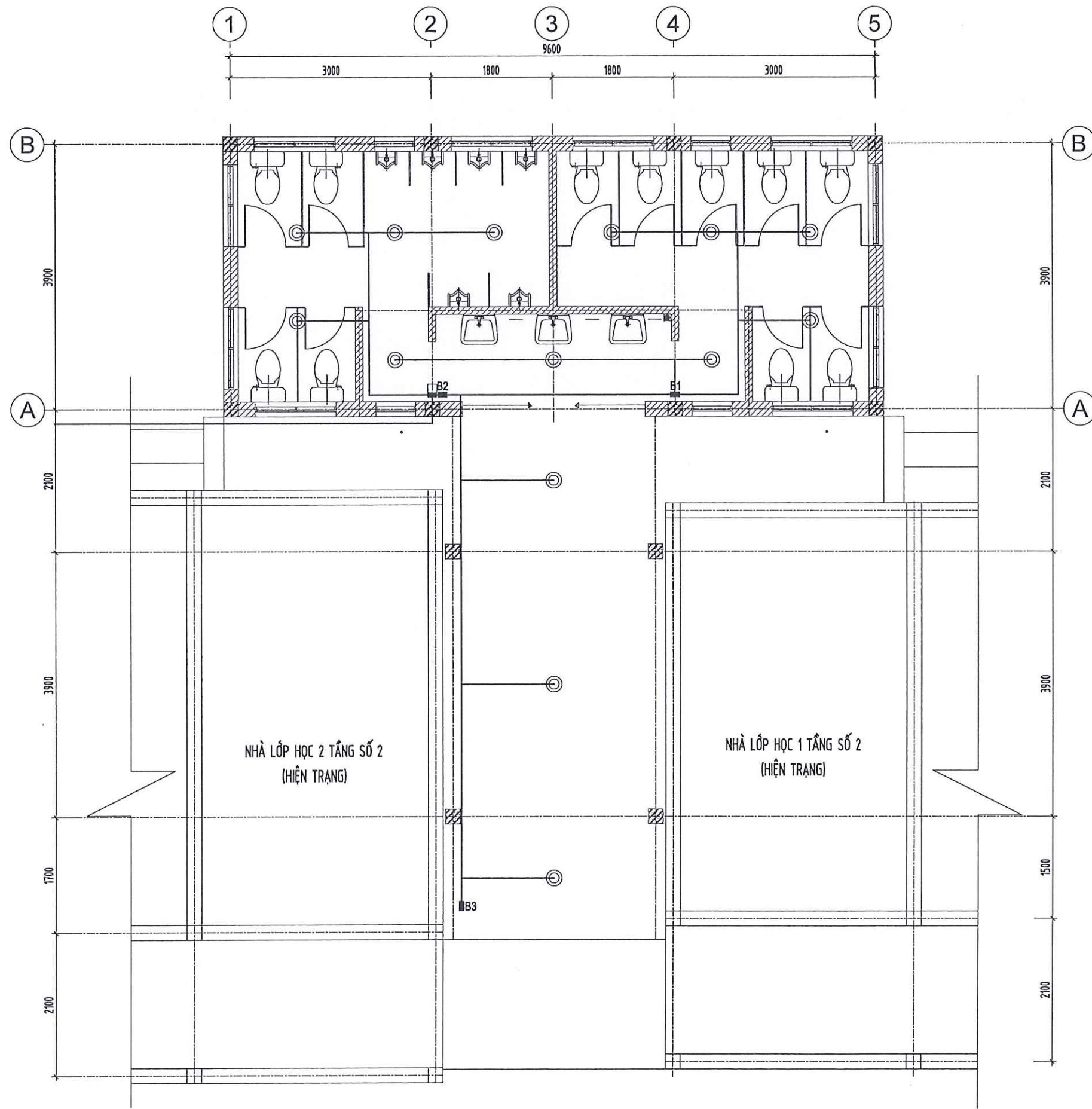
Người thẩm tra:

Ngày tháng năm 20



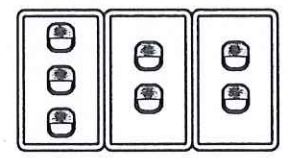
HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

CẤP ĐIỆN

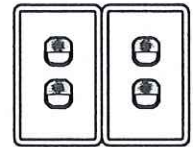


MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1 NHÀ VỆ SINH + NHÀ CẦU

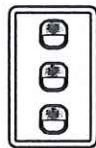
CẤP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÃO CAI		
STT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
1	Theo văn bản số: ...	ĐÈN LED ỐP TRẦN 15W
2	Ngày tháng năm 20...	BẢNG ĐIỆN B...
3		TỦ ĐIỆN



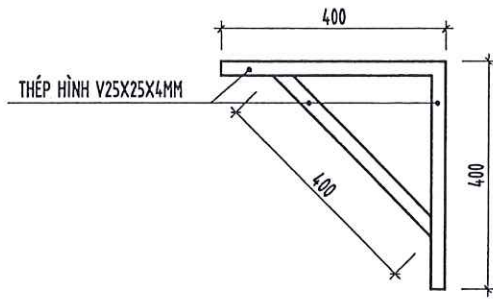
BẢNG ĐIỆN B1



BẢNG ĐIỆN B2

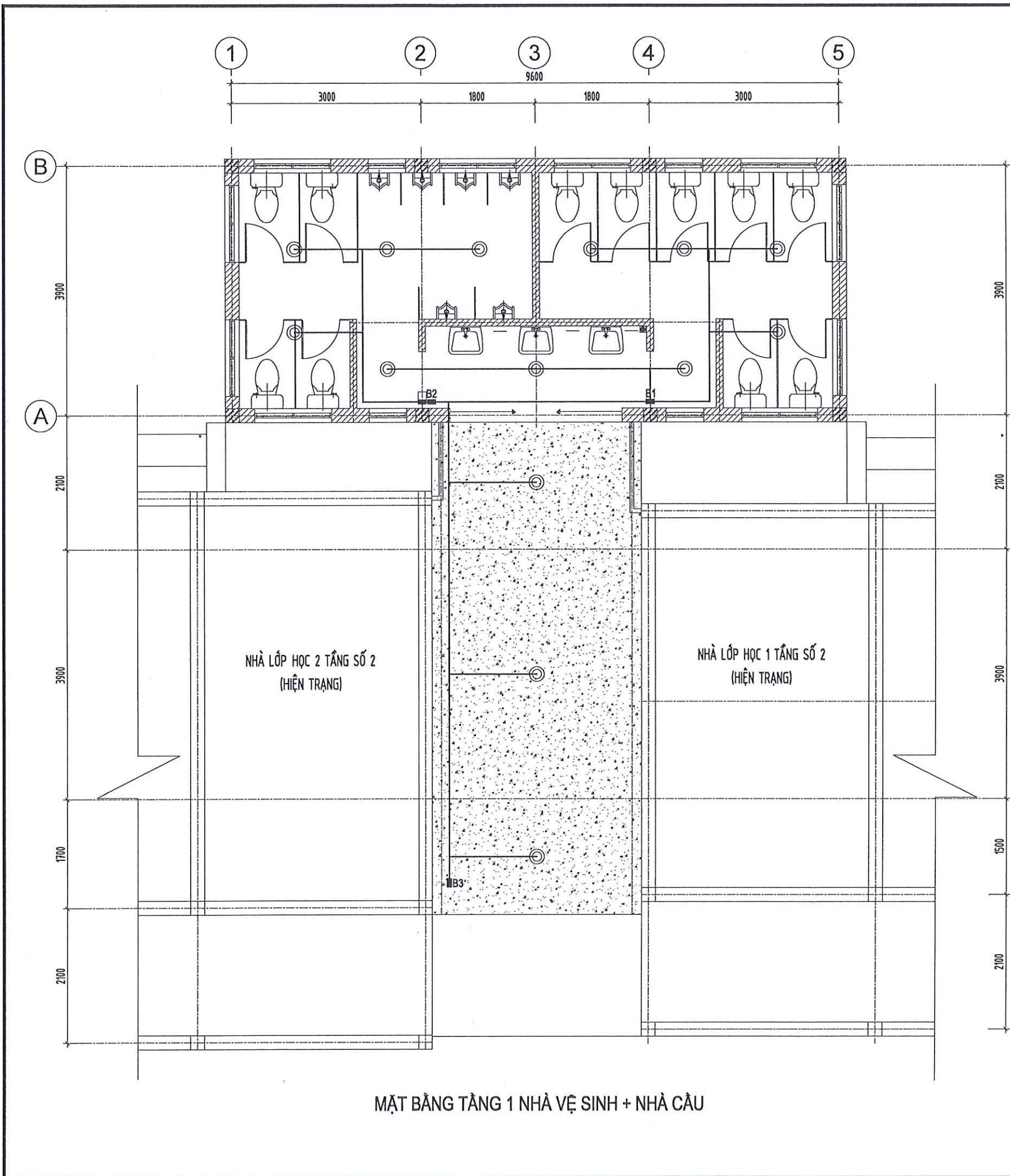


BẢNG ĐIỆN B3



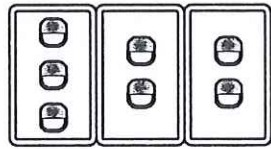
CHI TIẾT CON SƠN ĐÓN ĐIỆN

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ DƯƠNG QUÝ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT		
SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0988 145 783 FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLC@gmail.com		
CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở BÁN TRÚ THƯỜNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG, XÃ DƯƠNG QUÝ		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LÃO CAI		
HẠNG MỤC NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 1		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN TRẦN TRUNG KIẾN		
THIẾT KẾ TRẦN TRUNG KIẾN		
KIỂM TRA VÀNG VĂN CHANH		
TỶ LỆ 1/.....		
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

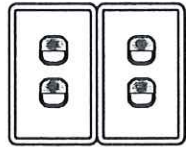


MẶT BẰNG TẦNG 1 NHÀ VỆ SINH + NHÀ CẦU

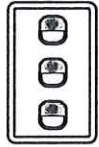
CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LẠO CAI		
GHI CHÚ		
ĐÃ THẨM TRA		TÊN VẬT LIỆU
STT	KÝ HIỆU	
Đạo vận bản vẽ:		ĐÈN LED ỚP TRẦN 15W
Người thẩm tra:		BẢNG ĐIỆN B...
Ngày tháng năm 20		
3		TỦ ĐIỆN



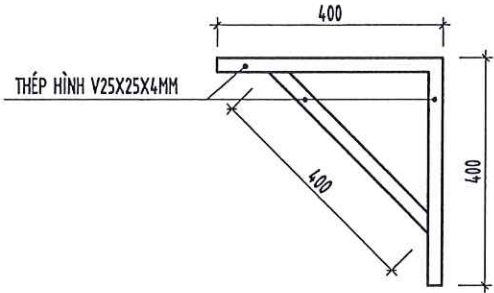
BẢNG ĐIỆN B1



BẢNG ĐIỆN B2



BẢNG ĐIỆN B3

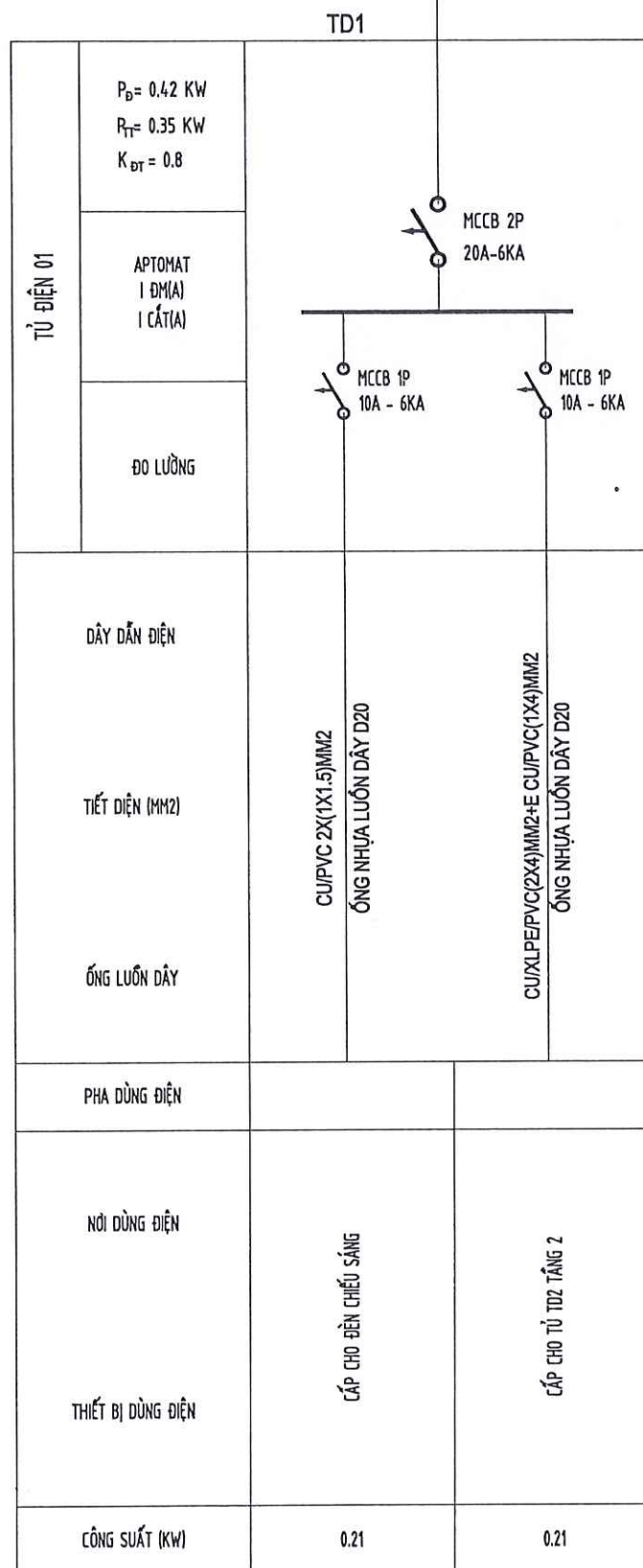


CHI TIẾT CON SON ĐÓN ĐIỆN

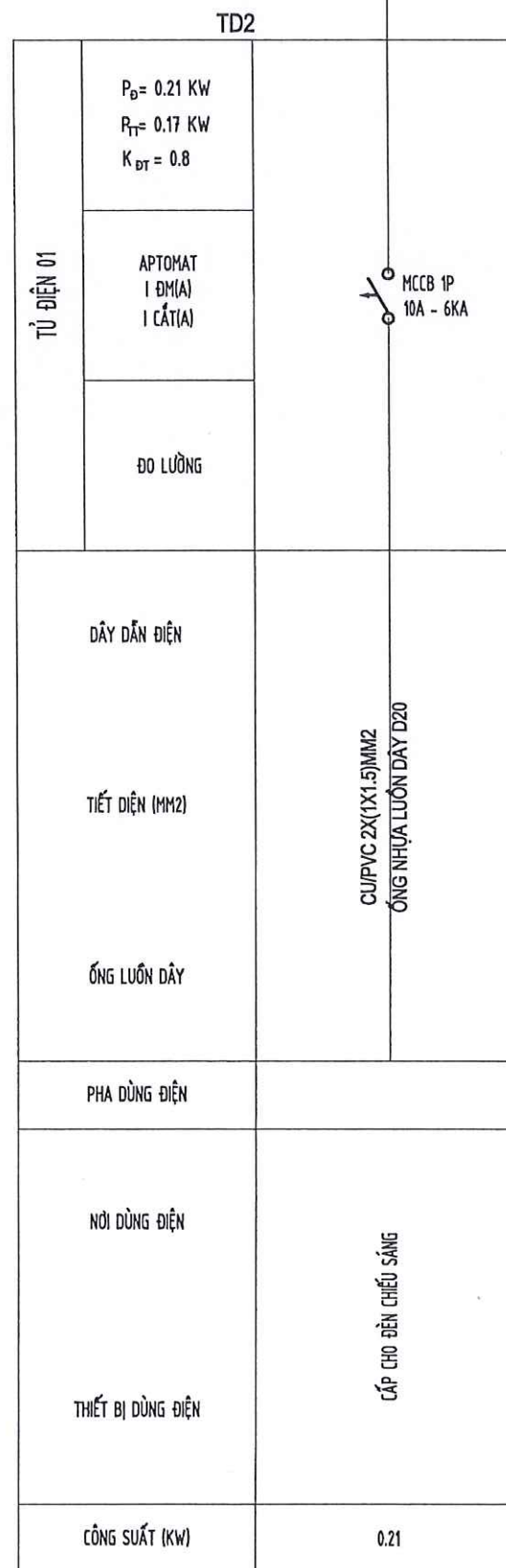
CHỦ ĐẦU TƯ		
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN		
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT		
SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LẠO CAI - TỈNH LẠO CAI TEL : (0214) 3808 767 MOBILE : 0986 145 763 FAX : (0214) 3808 767 EMAIL : TAMVIET88.TVLC@gmail.com		
M.S.D.M. 530.601846 ĐẠI DIỆN		
CÔNG TY TNHH-MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG TÂM VIỆT		
LƯU ĐÌNH ĐẮC		
CÔNG TRÌNH:		
BƯA CHUA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở BẢN TRÚ THƯỜNG FIDTBT THCS THẨM DƯƠNG, XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG		
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LẠO CAI		
HẠNG MỤC		
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI		
TÊN BẢN VẼ		
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN TẦNG 2		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN		
TRẦN TRUNG KIẾN		
THIẾT KẾ		
TRẦN TRUNG KIẾN		
KIỂM TRA		
VÀNG VĂN CHANH		
TỶ LỆ 1/....		
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN:	LẬP BCKTKT
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

CU/XLPE/PVC/(2X6)MM2

TỦ NGUỒN ĐIỆN CỦA KHU VỰC VÀO



CU/XLPE/PVC/(2X4)MM2



GHI CHÚ:

- Tủ điện sử dụng loại tủ trong nhà được chế tạo sẵn, vỏ tủ bằng thép dày 2-3mm bề mặt sơn tĩnh điện, độ kín theo tiêu chuẩn IP42.
- Kích thước tủ có thể được điều chỉnh cho phù hợp theo nhà sản xuất nhưng phải đáp ứng theo tiêu chuẩn hiện hành.
- Nối dây điện phải được đấu nối bằng hộp chia dây.
- Các bảng điện như aptomat, công tắc lắp nổi đặt cách sàn 1,5m.
- Toàn bộ đường dây điện được bảo vệ trong ghen hộp pvc đi nổi trần tường (thể hiện ở cơ đồ đi dây).



THỐNG KÊ VẬT TƯ

STT	TÊN GỌI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ĐÈN LED ỐP TRẦN 15W	BỘ	28
2	TỦ ĐIỆN LẮP NỔI CHỨA 02-04 MODUL	CÁI	01
3	APTOMAT MCB 20A - 6KA	CÁI	01
4	APTOMAT MCB 10A - 6KA	CÁI	03
5	BẢNG ĐIỆN B1	BẢNG	02
6	BẢNG ĐIỆN B2	BẢNG	02
7	BẢNG ĐIỆN B3	BẢNG	02
8	DÂY CU/XLPE/PVC (2X6)MM2	M	20
9	DÂY CU/PVC/PVC (2X4)MM2	M	15
10	DÂY CU/PVC/PVC (2X1.5)MM2	M	215
11	MĂNG GEN LUỒN DÂY CÓ LẮP 28X10	M	50

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUỲ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0988 146 783
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM

ĐẠI DIỆN
CÔNG TY
TNHH-MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
BỬA CHỜ, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ THƯỜNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ
BẢNG THỐNG KÊ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

NGÀY

MÔ TẢ

KIỂM

GIAI ĐOẠN:
LẬP BCKTKT

HOÀN THÀNH

SỐ HIỆU BẢN VẼ

THÁNG - 2026

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số:

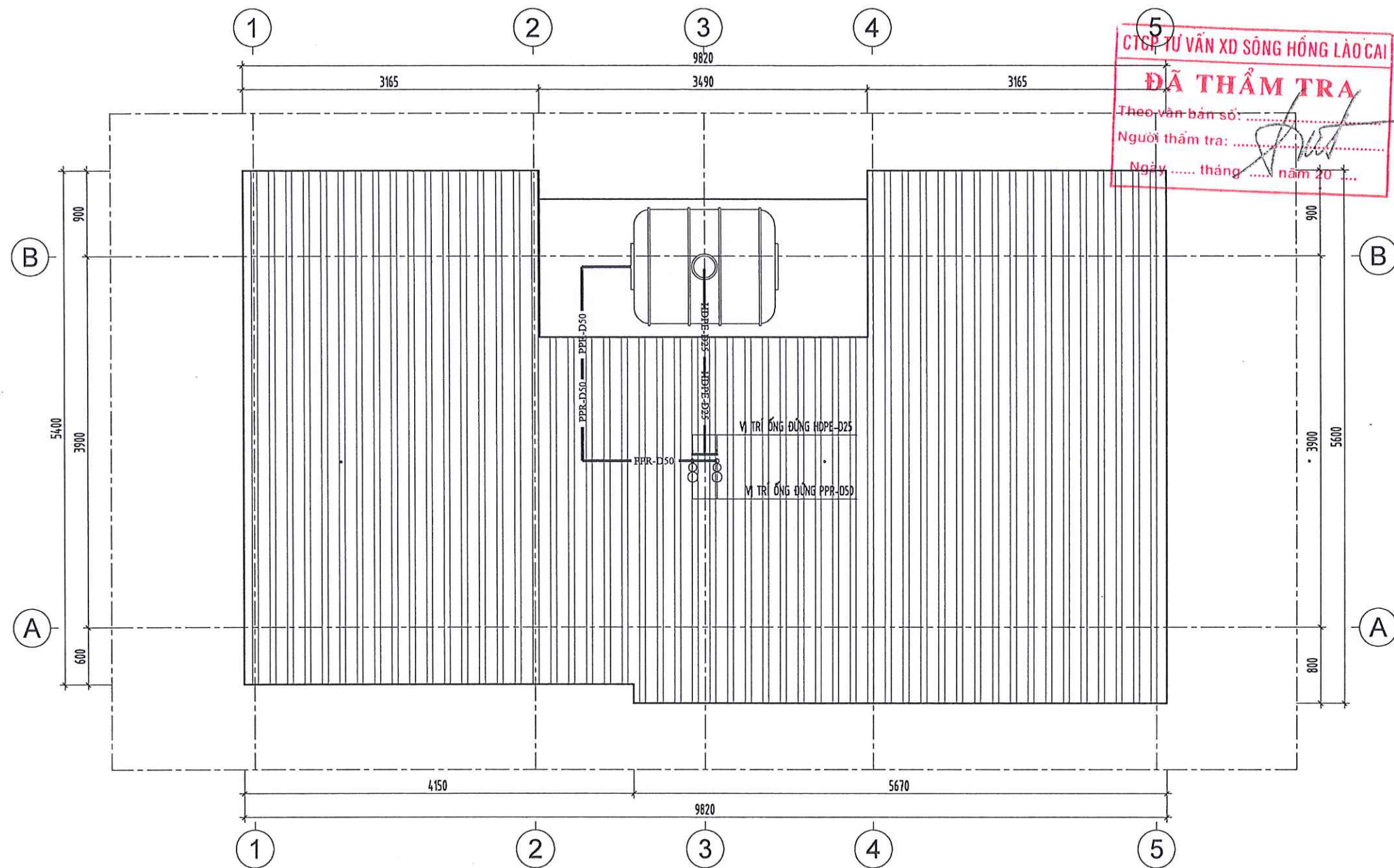
Người thẩm tra: *Shut*

Ngày tháng năm 20



HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

CẤP THOÁT NƯỚC



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC MÁI

THUYẾT MINH:

A. PHẦN CẤP NƯỚC:

- NƯỚC CẤP CHO NHÀ LỚP HỌC ĐƯỢC LẤY TỪ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC NGOÀI NHÀ
- NƯỚC ĐƯA LÊN TẾC BẰNG ỐNG NHỰA HDPE D25
- ỐNG ĐƯNG CẤP CHO CÁC KHU VỆ SINH DÙNG ỐNG PPR D50, TỪ ĐƯỜNG ỐNG ĐƯNG RA ĐƯỜNG ỐNG NHÁNH DÙNG ỐNG PPR D32 VÀ RA THIẾT BỊ DÙNG ỐNG NHỰA PPR D20
 - + CẤP CHO XÍ BỆT SỬ DỤNG CÚT REN TRONG PPR D20, DÙNG TÊ KÈM D15 REN NGOÀI CHIA ĐƯỜNG CẤP CHO KẾT NƯỚC VÀ VÒI XỊT
 - + CẤP CHO TIỂU NAM SỬ DỤNG CÚT REN TRONG PPR D20
 - + CẤP CHO LAVABO SỬ DỤNG CÚT REN NGOÀI PPR D20
- TOÀN BỘ HỆ THỐNG CẤP NƯỚC ĐI ẨM TƯỜNG, ỐNG CẤP TRỰC CHÍNH ĐI TẠI COS +1.100 SO VỚI MẶT SÀN

- B. PHẦN THOÁT NƯỚC: - TOÀN BỘ NƯỚC CỦA PHỂU THU SÀN ĐƯỢC THU VÀO ỐNG NHỰA PVC D90 VÀ DẪN VỀ ỐNG ĐÚNG, SAU ĐÓ DẪN RA RĂNGH THOÁT NƯỚC CHUNG. - THOÁT XÍ BỆT THU VÀO ỐNG NHỰA PVC D110 DẪN VỀ ỐNG ĐÚNG, ĐƯA RA BỂ TỰ HOẠI SAU ĐÓ THOÁT RA HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC CHUNG.

C. QUY CÁCH THIẾT BỊ VÀ VẬT LIỆU:

- TẤT CẢ CÁC TRANG THIẾT BỊ ĐƯA VÀO SỬ DỤNG PHẢI ĐÚNG CHỦNG LOẠI VÀ KÍCH CỠ NHƯ ĐÃ CHỌN TRONG THIẾT KẾ.

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3488 757 MOBILE : 0988 148 753
FAX : (0214) 3488 757 EMAIL : TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM



CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRƯỞNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC MÁI

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

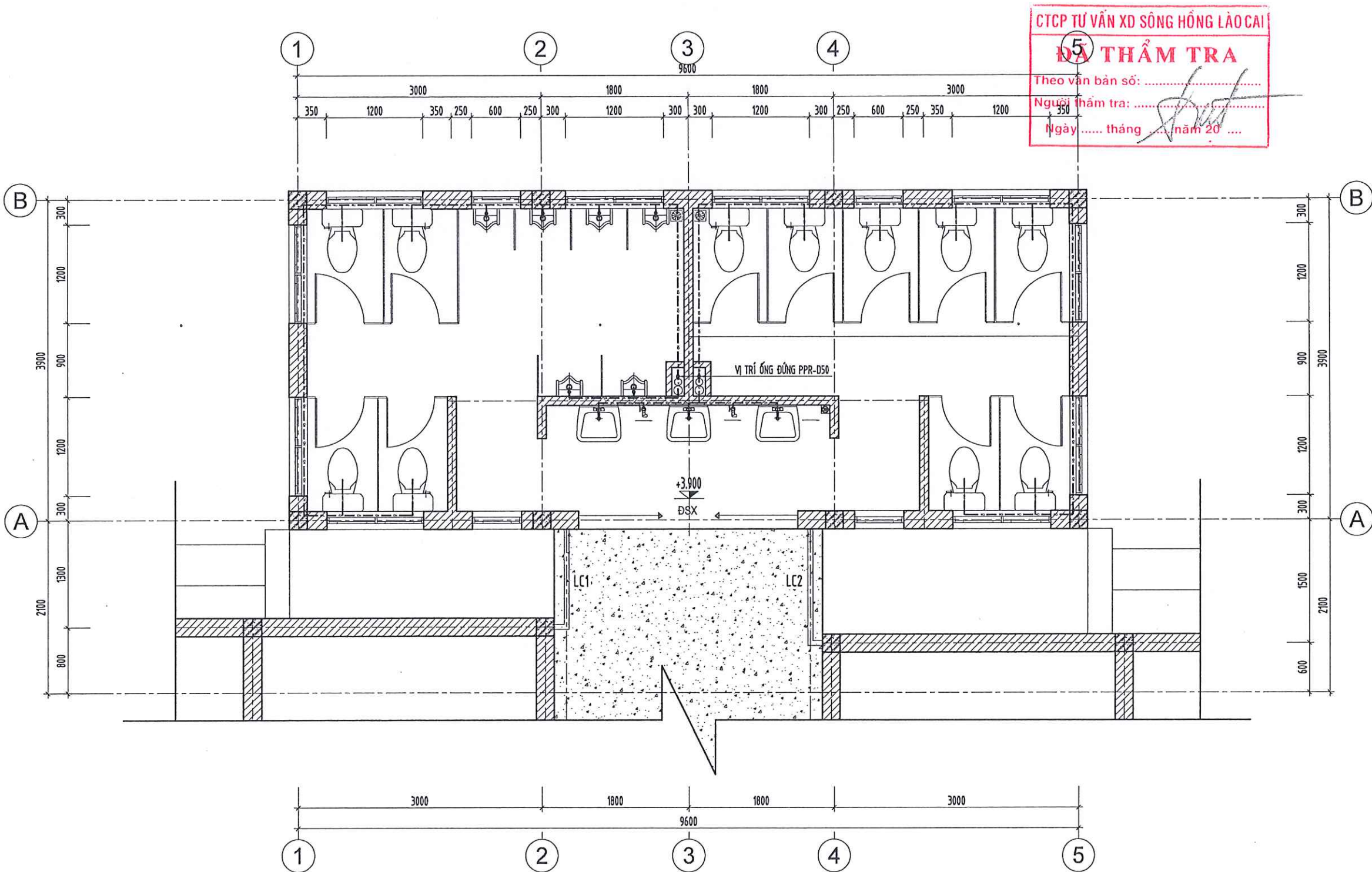
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DỖN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI
TEL: (0214) 3488 767 MOBILE: 0988 145 783
FAX: (0214) 3488 767 EMAIL: TAMVIET86.TVLCOGMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ THƯỜNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 2

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

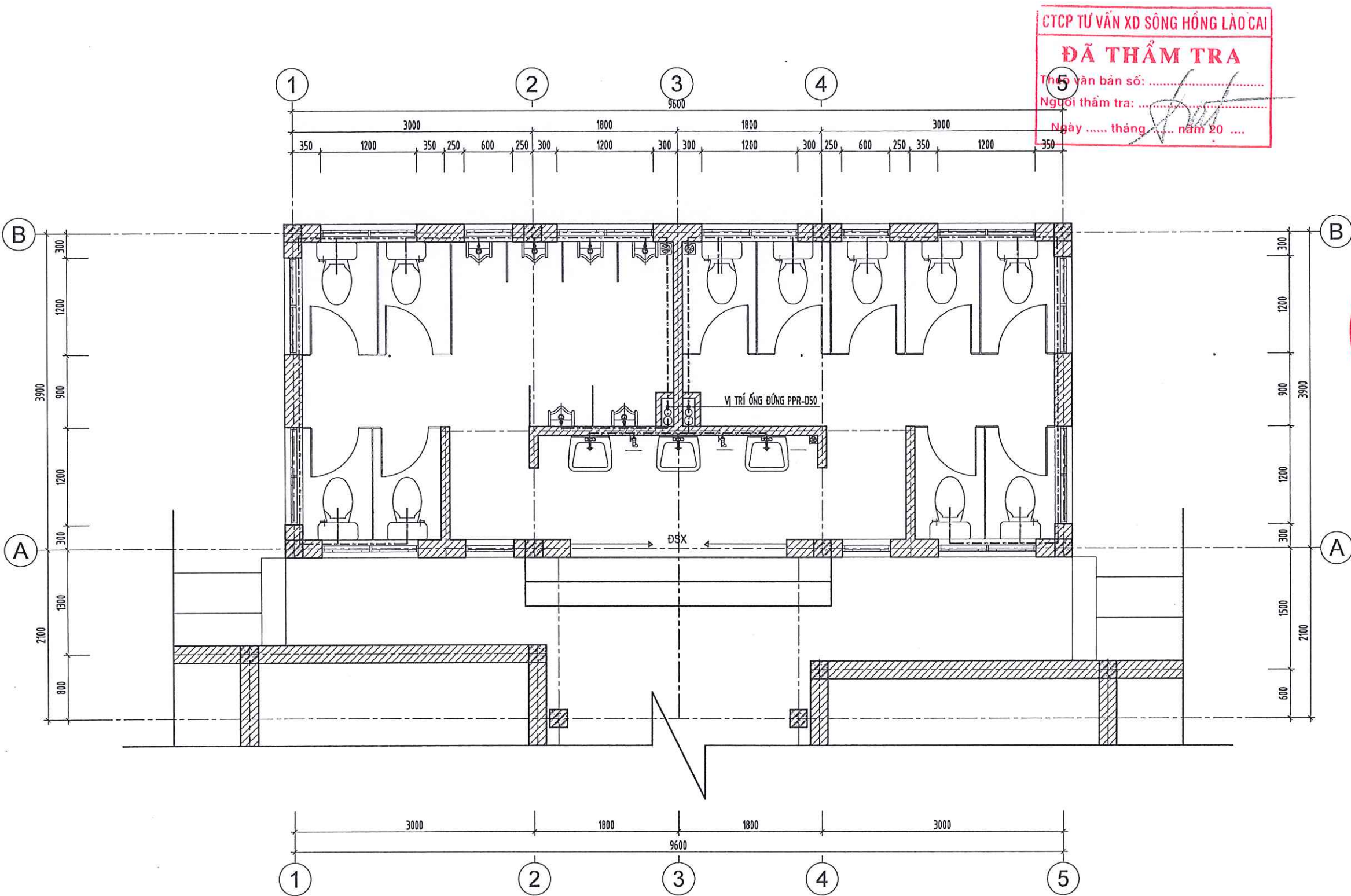
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI
TEL : (0214) 3868 787 MOBILE : 0986 145 783
FAX : (0214) 3868 787 EMAIL : TAMVIET886.TVLC@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CẤP NƯỚC TẦNG 1

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

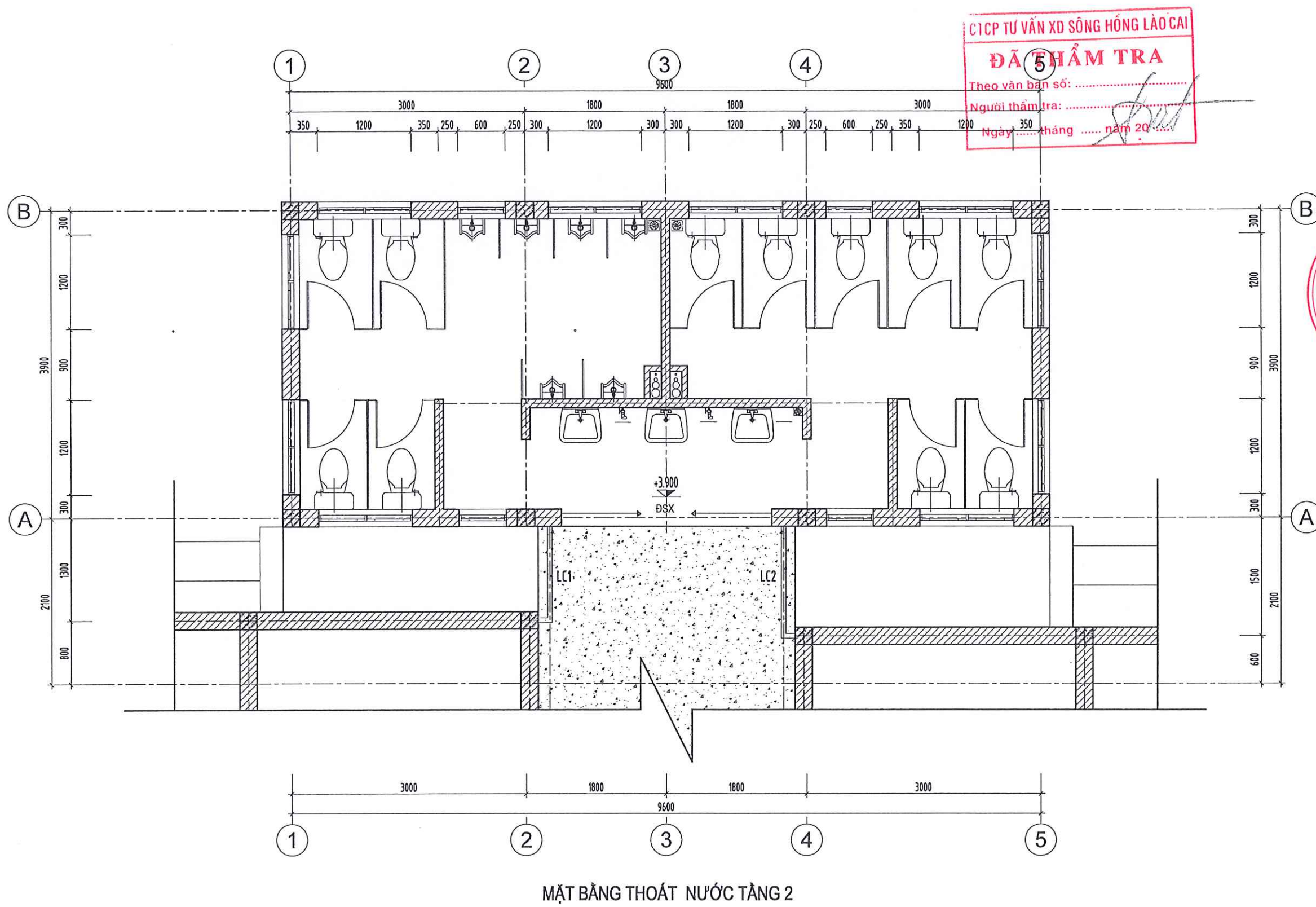
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



C/CP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày: tháng năm 20.....

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI
TEL: (0214) 3888.787 MOBILE: 0988 145 782
FAX: (0214) 3869.787 EMAIL: TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1

CHỦ NHIỆM DỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

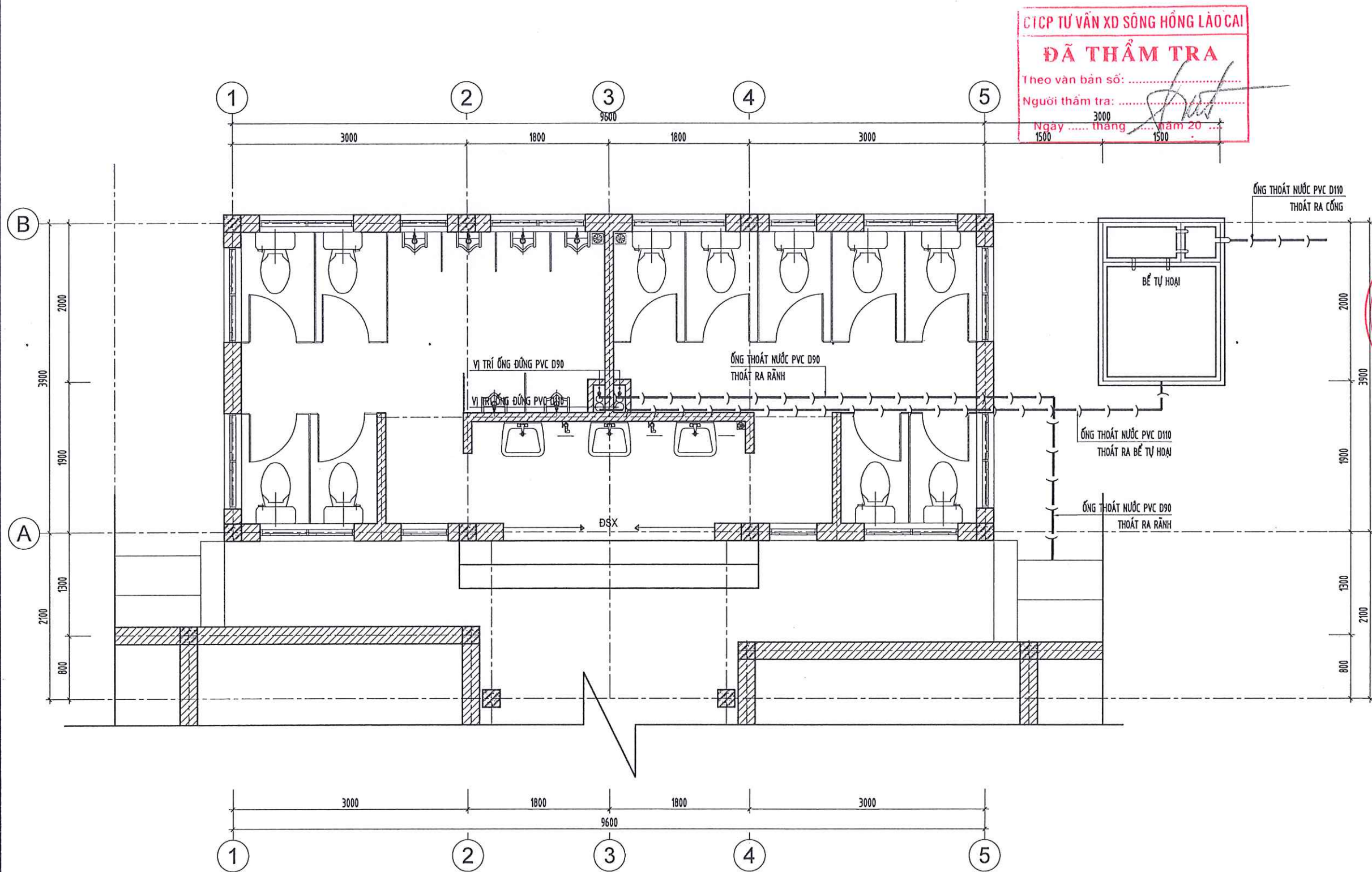
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 1

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI
TEL: (0214) 2208.757 MOBILE: 0986 146 783
FAX: (0214) 3288.782 EMAIL: TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC

NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC TẦNG 2

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIÊN

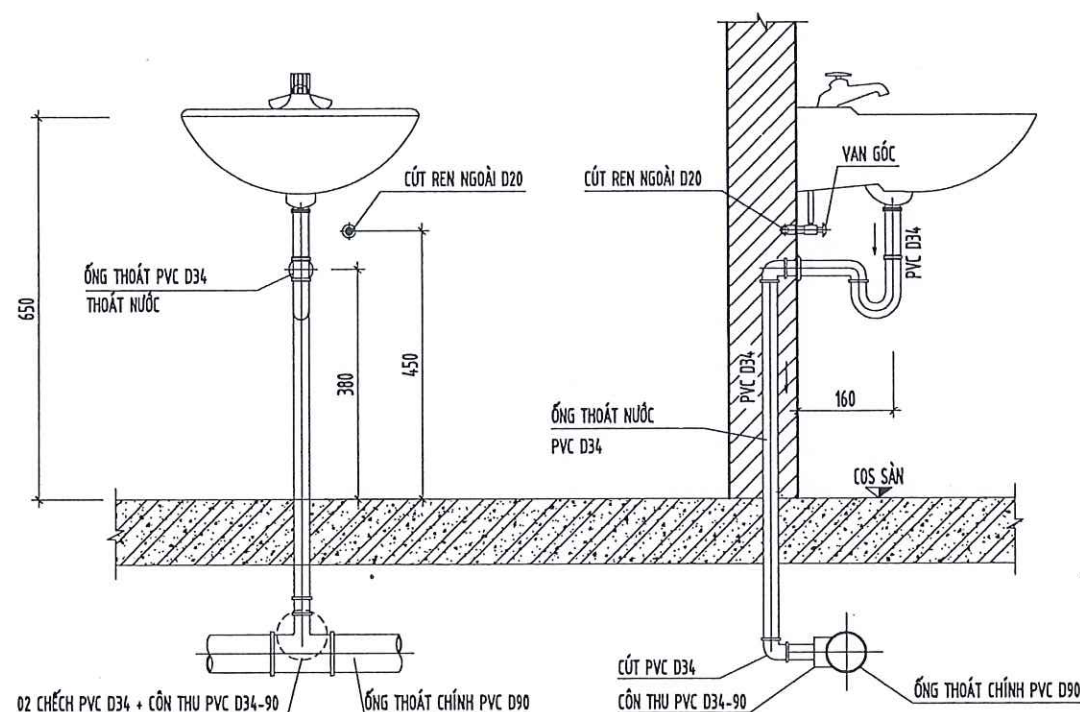
KIỂM TRA

Vàng Văn Chanh

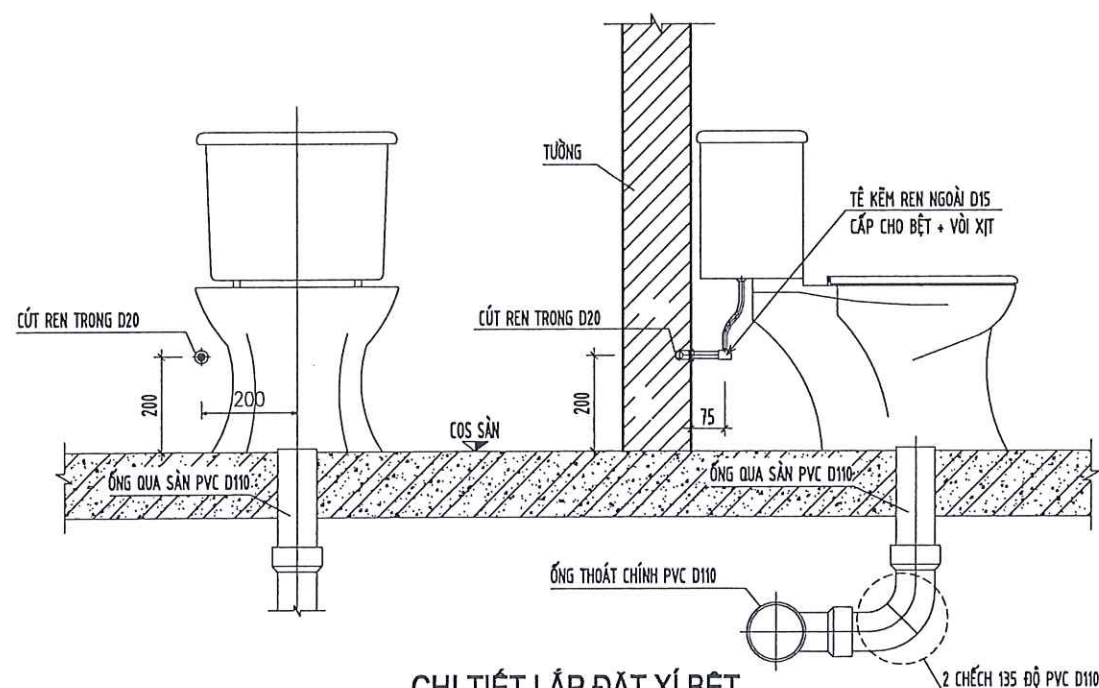
VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

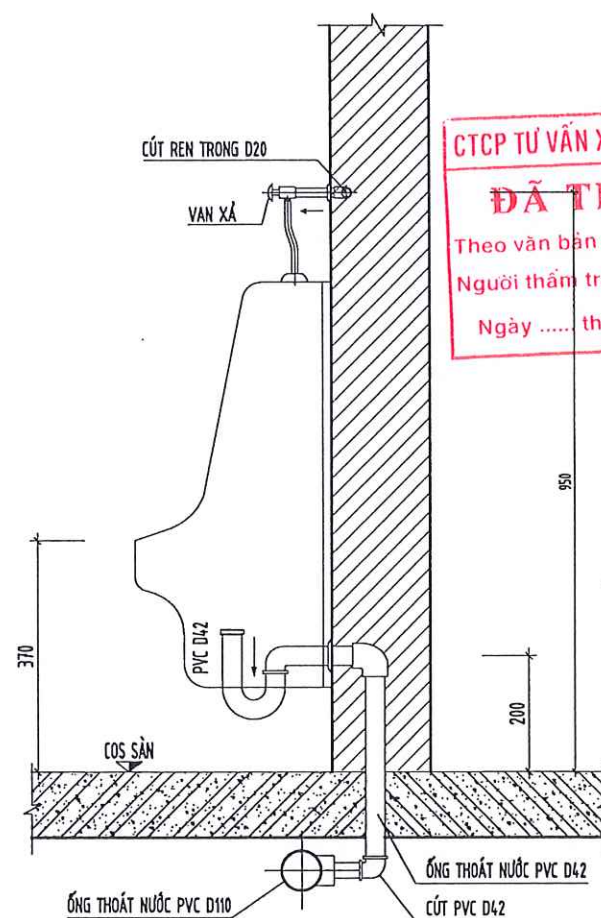
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN:	
	LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



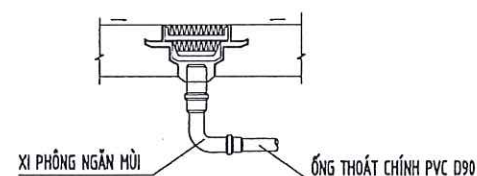
CHI TIẾT LẮP ĐẶT LAVABO



CHI TIẾT LẮP ĐẶT XI BỆT



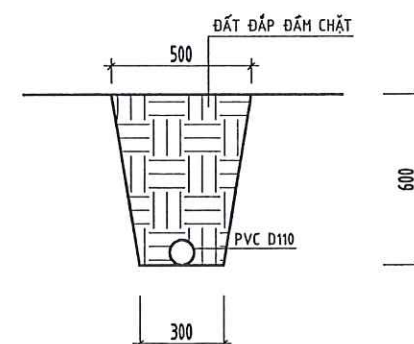
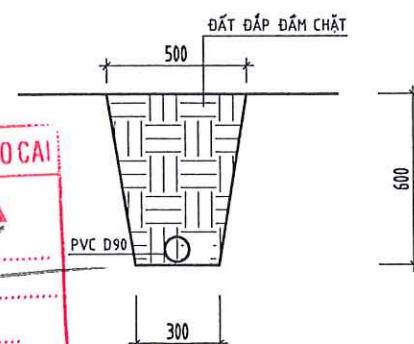
CHI TIẾT LẮP ĐẶT TIÊU TREO



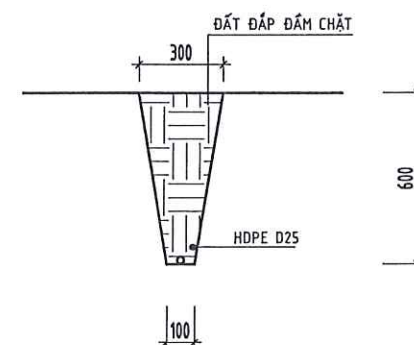
CHI TIẾT LẮP ĐẶT
PHỄU THU NƯỚC SÀN



MC RÃNH CHÔN ỐNG THOÁT NƯỚC
D90 (L=9m)



MC RÃNH CHÔN ỐNG THOÁT NƯỚC
D110 (L=20m)



MC RÃNH CHÔN ỐNG CẤP NƯỚC
HDPE D25 (L=40m)

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3488 767 MOBILE : 0948 145 763
FAX : (0214) 3488 767 EMAIL : TAMVIET86.TVLC@gmail.com



LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
BỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT CẤP NƯỚC

CHỦ NHIỆM DỒ AN
Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh

VÀNG VĂN CHANH

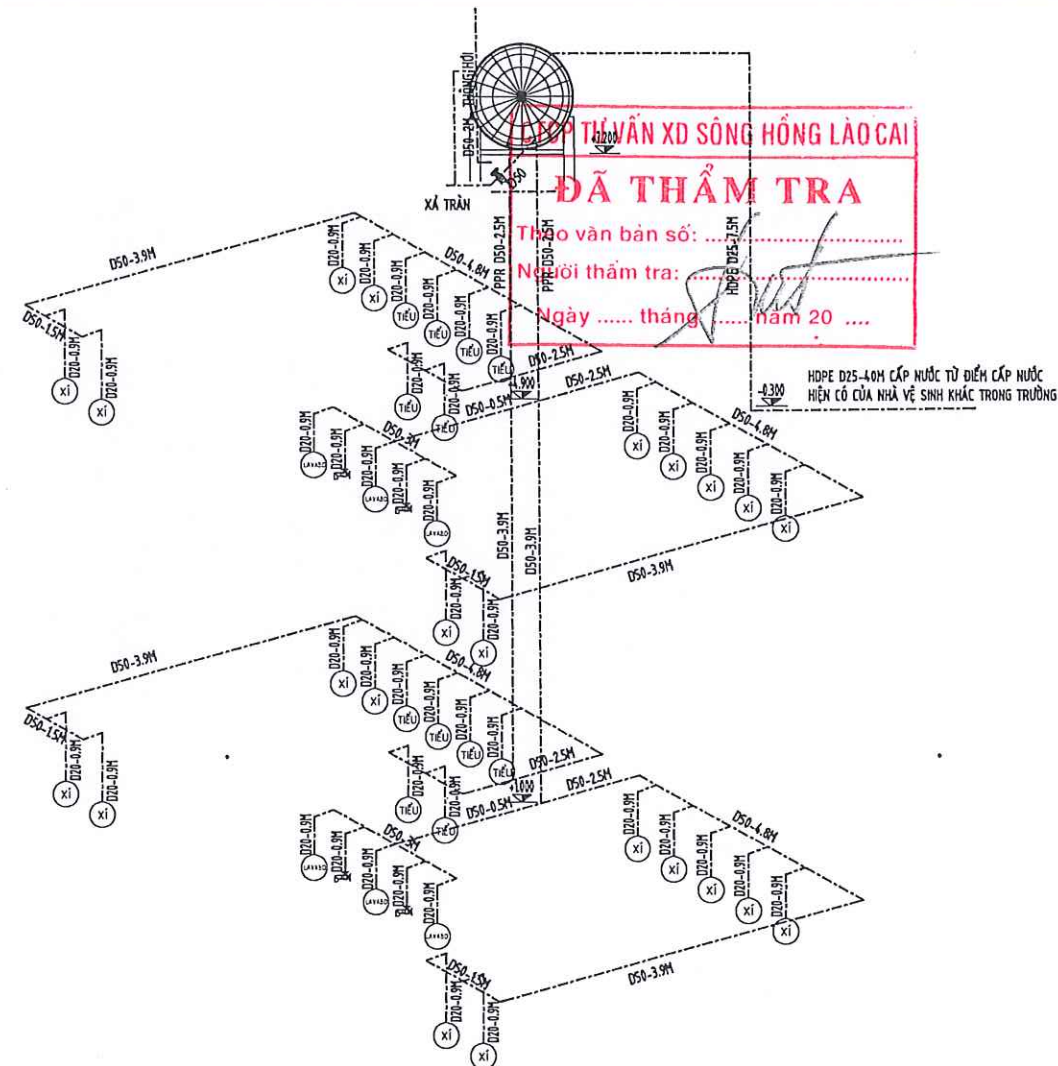
TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	-

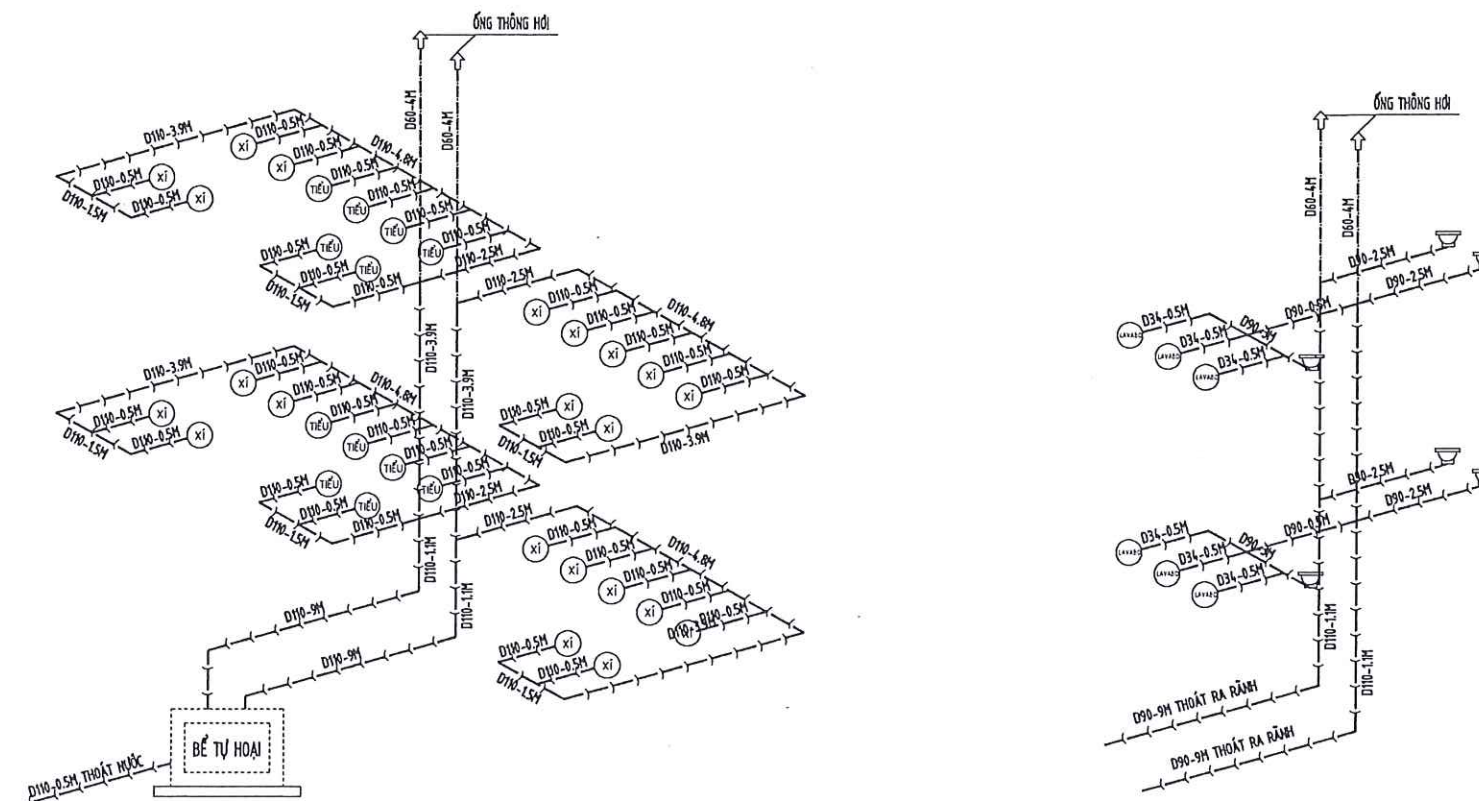
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
THÁNG - 2026	-

BẢNG THỐNG KÊ:

STT	QUY CÁCH - CHỦNG LOẠI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	LAVABO (VỎI NƯỚC + ỚNG THÁI)	BỘ	06
2	XÍ BỆT (VỎI XỊT XÍ)	BỘ	22
3	TIỂU TREO (VAN KHÓA)	BỘ	12
4	GƯƠNG SOI	CÁI	02
5	HỘP GIẤY VỆ SINH	CÁI	22
6	VỎI ĐỒNG	CÁI	04
6	TẾC NƯỚC INOX 3M3 + VAN PHẠO	CÁI	01
PHẦN CẤP NƯỚC			
1	ỚNG NHỰA HDPE D25	M	50
2	CÚT HDPE D25	CÁI	05
3	ZẮC CỎ REN NGOÀI D50/ D20	CÁI	01/01
4	ỚNG NHỰA PPR D50 / D20	M	90/45
5	VAN KHÓA PPR D50	CÁI	01
6	VAN KHÓA HDPE D25	CÁI	01
7	CÚT PPR D50	CÁI	16
8	TẾ PPR D50 / D50-D20	CÁI	08/44
9	NÚT BỊT D50	CÁI	10
10	CÚT REN NGOÀI PPR D20	CÁI	04
11	CÚT REN TRONG PPR D20	CÁI	34
12	TẾ KẼM REN NGOÀI D15	CÁI	22
PHẦN THOÁT NƯỚC			
1	PHỄU THU SÀN D90	CÁI	06
2	ỚNG NHỰA PVC D110 / D90 / D60	M	120/55/16
3	ỚNG NHỰA PVC D42 / D34	M	10/05
4	CÚT D110 / D90 / D42 / D34	CÁI	26/04/12/04
5	CHẾCH D110 / D90	CÁI	68/06
6	TẾ D110 / D90	CÁI	34/10
7	CÔN THU D110-D60/ D110-D42	CÁI	02/12
8	CÔN THU D90-D60/ D90-D34	CÁI	02/04
9	XỊ PHÒNG NGĂN MÙI D90	CÁI	06



SƠ ĐỒ CẤP NƯỚC



SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC XÍ + BỆT

SƠ ĐỒ THOÁT NƯỚC CHẬU RỬA + THOÁT SÀN

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐƠN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3808 787 MOBILE : 0988 145 752
FAX : (0214) 3808 787 EMAIL : TAMVIET288.TVLC@gmail.com



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ THƯỜNG FIDTDT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
BẢNG THỐNG KÊ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh

VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

NGÀY MÔ TẢ KIỂM

- GIAI ĐOẠN:

LẬP BCKTKT

SỐ HIỆU BẢN VẼ

HOÀN THÀNH THÁNG - 2026



GHI CHÚ :

- BẾ TỰ HOẠI XÂY GẠCH ĐẶC TƯỜNG 110 VXM 75#, THÀNH TRONG TRÁT VXM 75# DÀY 30, ĐÁY BẾ LĂNG VXM 75# DÀY 30, ĐÁNH MÀU BẰNG XI MẮNG NGUYÊN CHẤT.
- TẤM ĐAN, ĐÁY BẾ BTCT MẮC 200# ĐÁ 1X2



- | | |
|----|---------------------------------|
| SW | - TẦM ĐẠN BTCT MẮC 200# DÀY 100 |
| | - ĐÁY BẾ BTCT MẮC 200# DÀY 100 |
| | - BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 4X6 DÀY 100 |
| | - LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN |



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẦU KIỆN								
CẦU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
ĐÁY BÉ (SL: 1)	1	2060	10	2060	12	12	24.7	15.2
	2	1560	10	1560	15	15	23.4	14.4
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 29.6 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0							
TẦM ĐÀN (SL: 4)	1	1560	10	1560	5	5	7.8	4.8
	2	475	10	475	12	12	5.7	3.5
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 8.3 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0							

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÔN, PHƯỜNG CỐC LỄU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI

TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0986 145 763
FAX : (0214) 3888 767 EMAIL : TAMVIET88.TVLC@gmail.com

DAI DIEN
CÔNG TY
NH-H-MTV
AN XÂY DỰNG
AM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC

NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN


TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ



TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

	NGÀY	MÔ TẢ	Kiểm
-		GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2026		SỐ HIỆU BẢN VẼ	

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số:

Người thẩm tra:

Ngày tháng năm 20



HẠNG MỤC: NHÀ BÁN TRÚ XÂY MỚI



MẶT ĐỨNG 1 - 5 NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3

THUYẾT MINH NHÀ BÁN TRÚ XÂY MỚI:

CÔNG TRÌNH NHÀ BÁN TRÚ ĐƯỢC XÂY DỰNG VỚI QUY MÔ NHÀ CẤP IV, CHIỀU CAO CÔNG TRÌNH TỪ CẤP +0.00 ĐẾN MÁI LÀ 3,6M, MÁI CAO 2,2M.

- NỀN CÁC PHÒNG, NỀN HÀNH LANG LÁT GẠCH LIÊN DOANH 600X600.
- TƯỜNG MÓNG, TƯỜNG BAO CHE XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÔNG NUNG VXM M50. TRÁT TƯỜNG VXM M50# DÂY 15, TRÁT CỘT, DẦM, TRẦN VXM M75#. TƯỜNG TRONG VÀ NGOÀI NHÀ SƠN 3 LỚP (1 LỚP LÓT, 2 LỚP MÀU).
- MÁI LỢP TÔN THƯỜNG DÀY 0,4MM TRÊN HỆ TƯỜNG THU HỒI, XÀ GỖ THÉP C100X50X20X2MM. HỆ THỐNG CỬA ĐI, CỬA SỔ DỪNG CỬA NHÔM HỆ, KÍNH AN TOÀN 6,38LY, TRONG CỬA SỔ CÓ HOA SẮT BẢO VỆ.

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MODULE : 0988 146 783
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET88.TVL@GMAIL.COM



CÔNG TRÌNH:
BỮA CHỜ, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỨNG NHÀ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

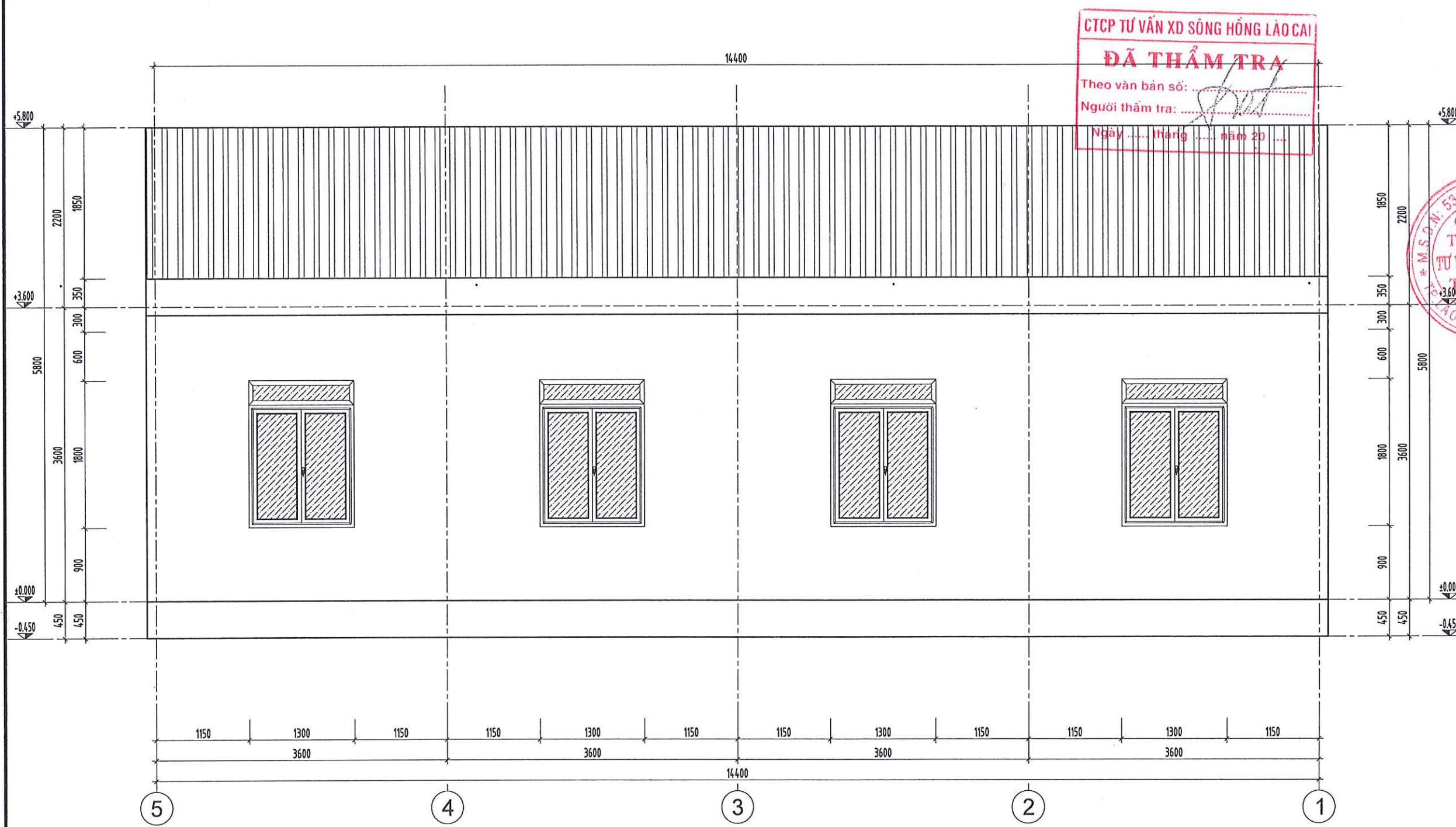
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÃO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐƠN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL: (0214) 2868 787 MOBILE: 0988 145 783
FAX: (0214) 2868 787 EMAIL: TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM



ĐẠI DIỆN
CÔNG TY TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT

LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỨNG NHÀ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

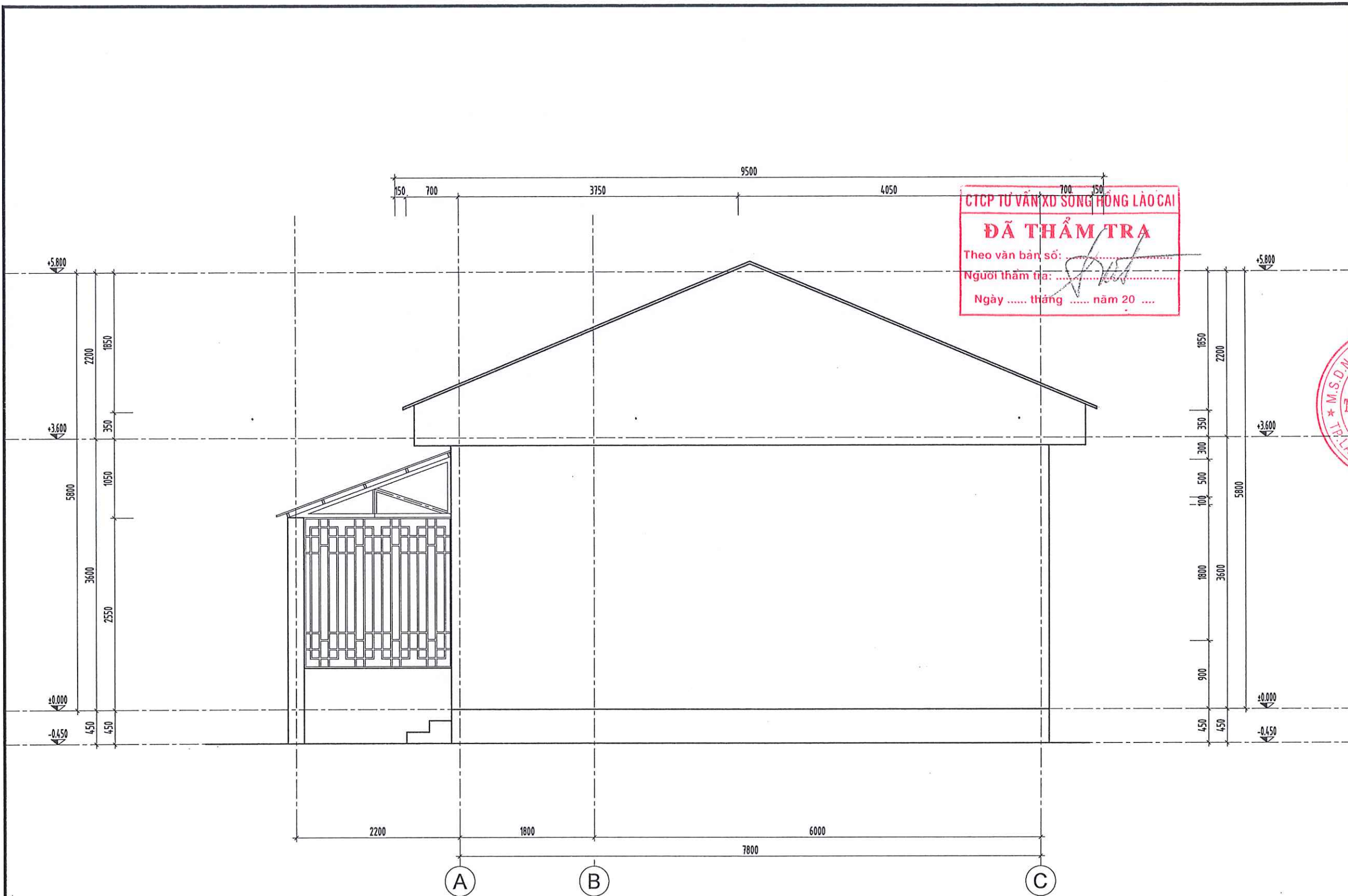
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT ĐỨNG A - C NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐƠN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0988 148 763
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM



ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỨNG NHÀ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

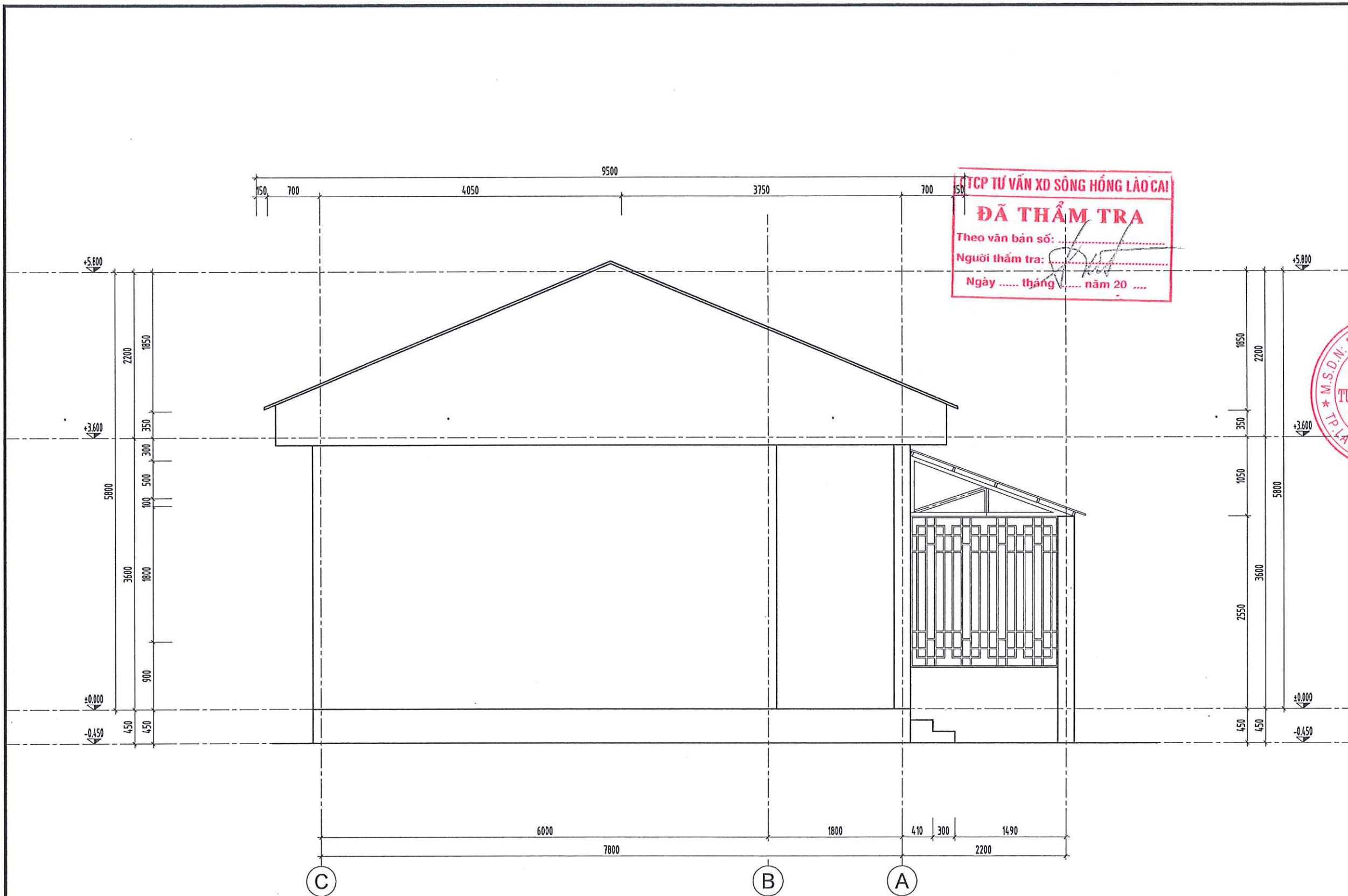
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT ĐỨNG C- A NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÔN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 2856 757 MOBILE : 0986 145 753
FAX : (0214) 2856 757 EMAIL : TAMVIET84.TVLORGMAIL.COM



LƯU ĐỊNH ĐẶC
CÔNG TRÌNH:

BỬA CHỜ, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỨNG NHÀ

CHỦ NHIỆM DỒ AN

TRẦN TRUNG KIẾN

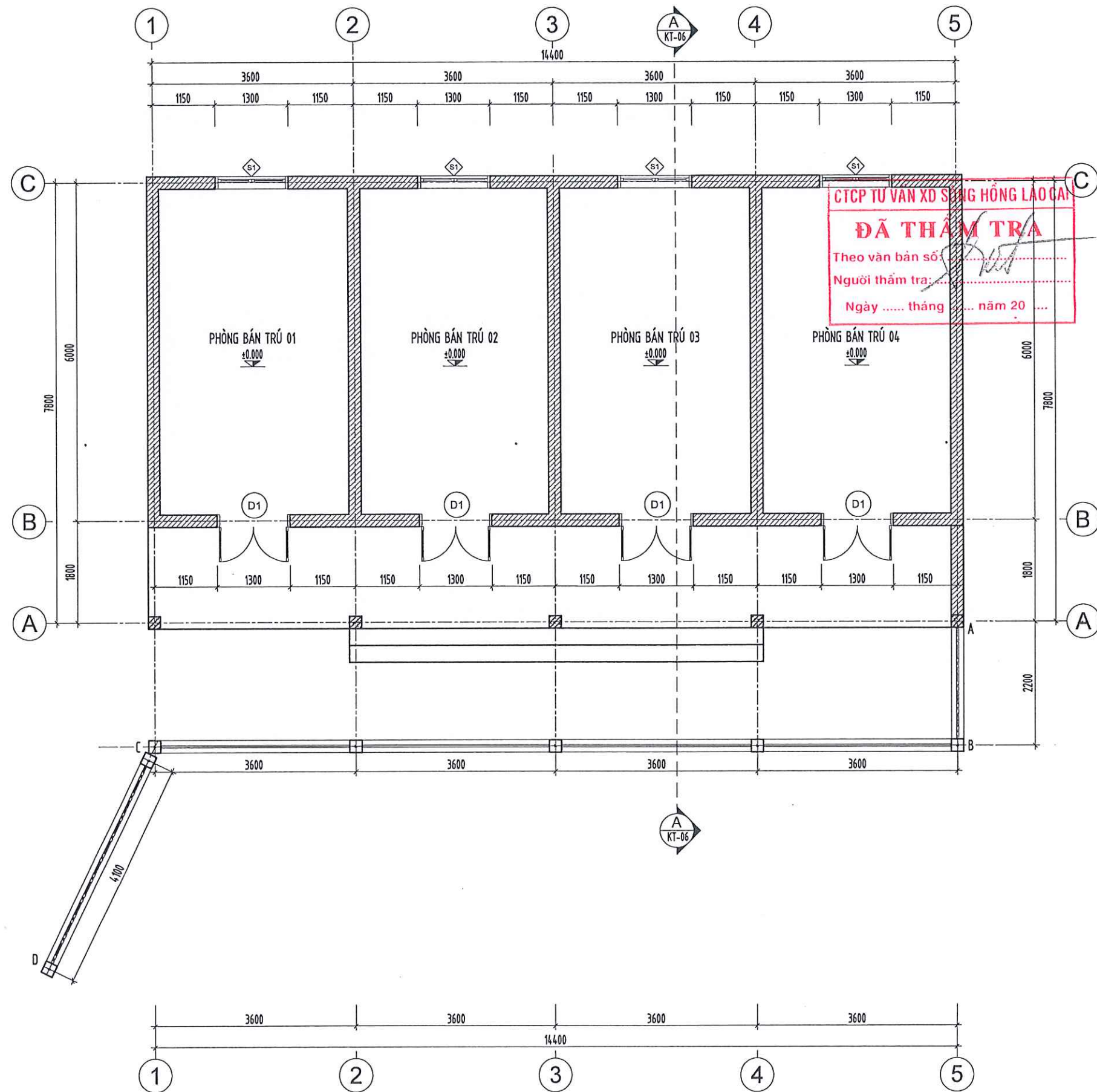
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTK	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT BẰNG NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LAO CAI - TỈNH LAO CAI
TEL : (0214) 3886 787 MOBILE : 0986 148 783
FAX : (0214) 3886 787 EMAIL : TAMVIET886.TVLC@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LAO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG NHÀ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

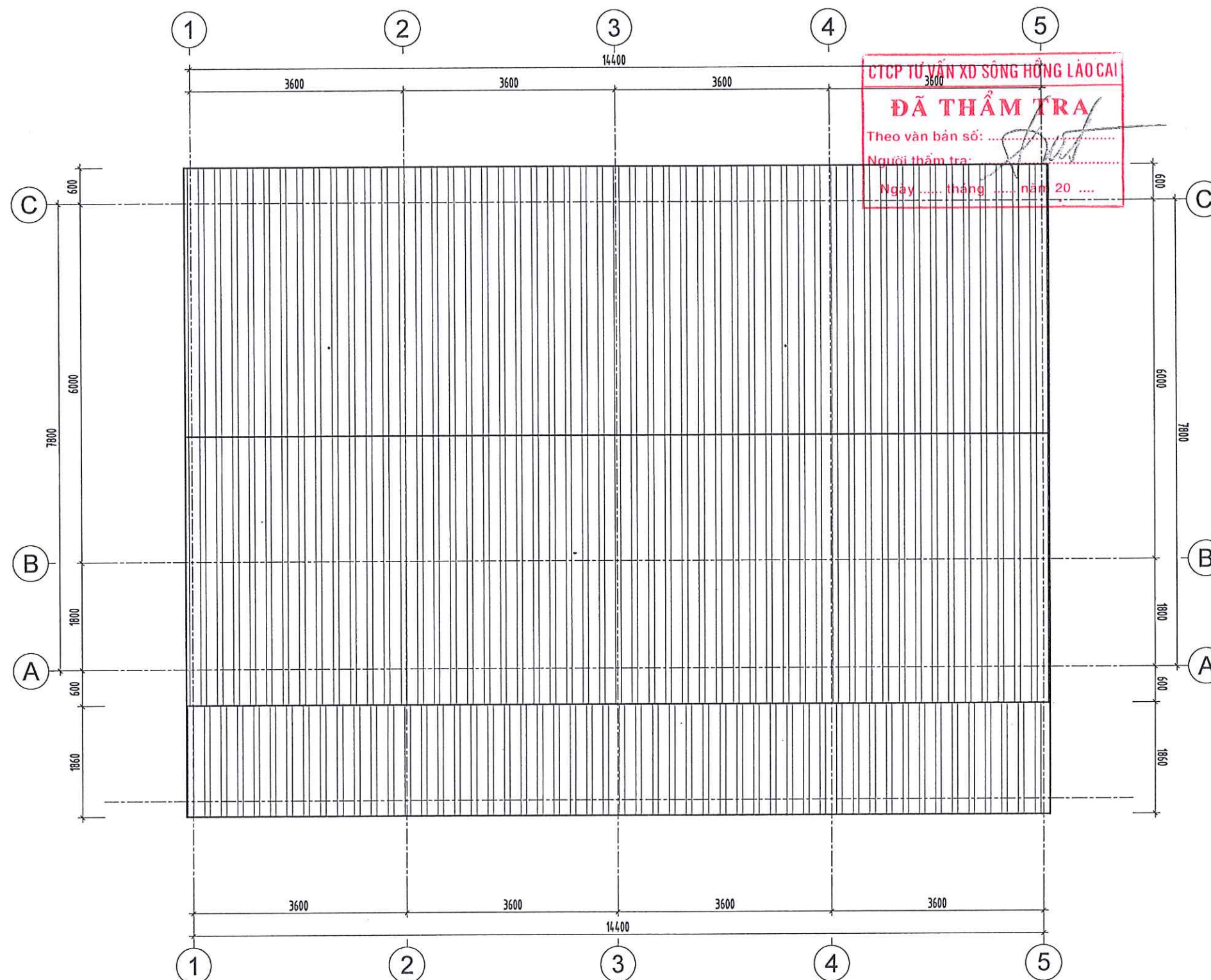
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT BẰNG MÁI NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LAO CAI - TỈNH LAO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0988 145 783
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET880.TVLCO@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LAO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG MÁI

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

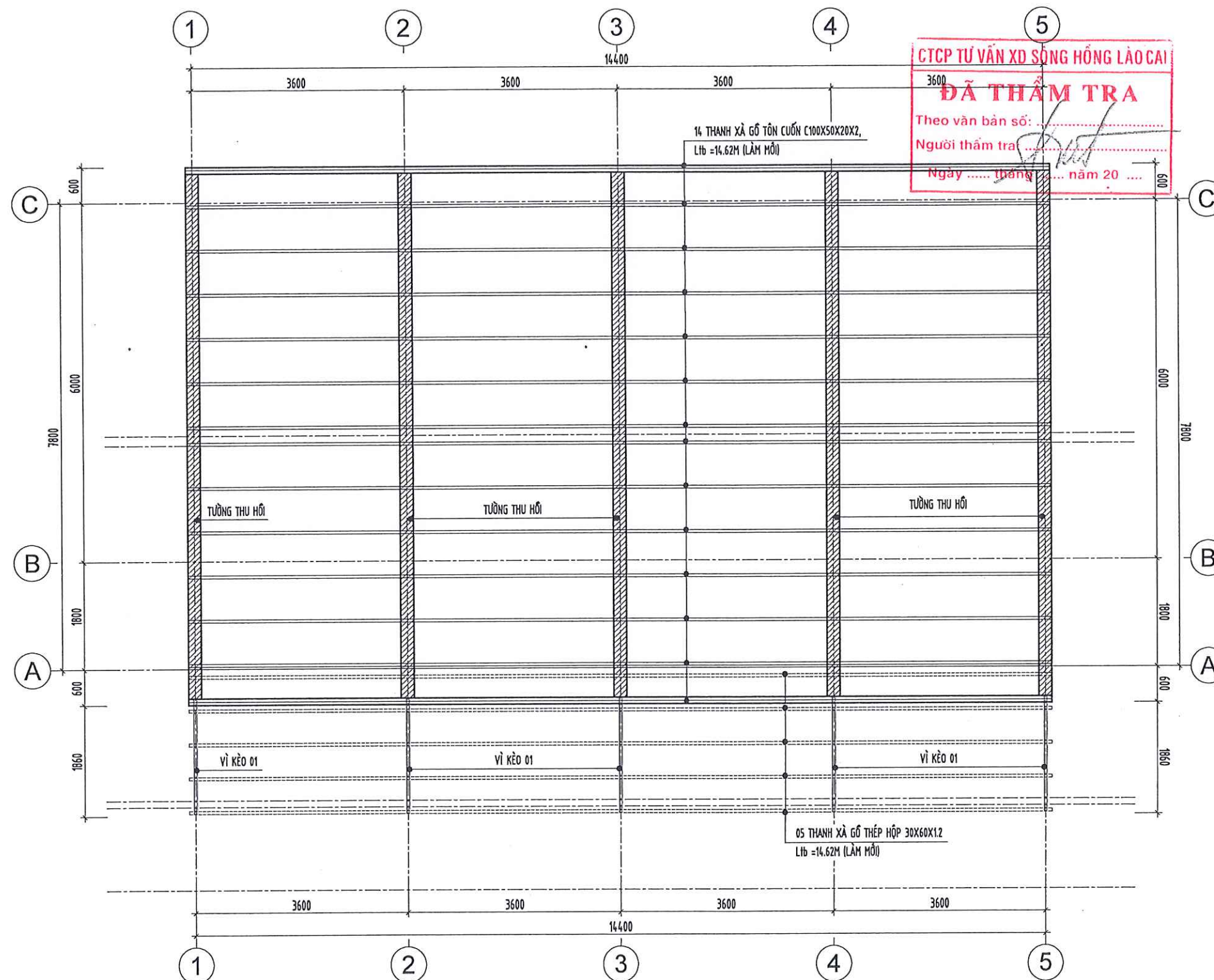
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM	
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT		
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ		
THÁNG - 2026			



MẶT BẰNG VÍ KÈO + TƯỜNG THU HỒI NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0988 146 783
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET86.TVLC@GMAIL.COM



DAI DIỆN
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG FTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG VÍ KÈO TƯỜNG THU HỒI

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

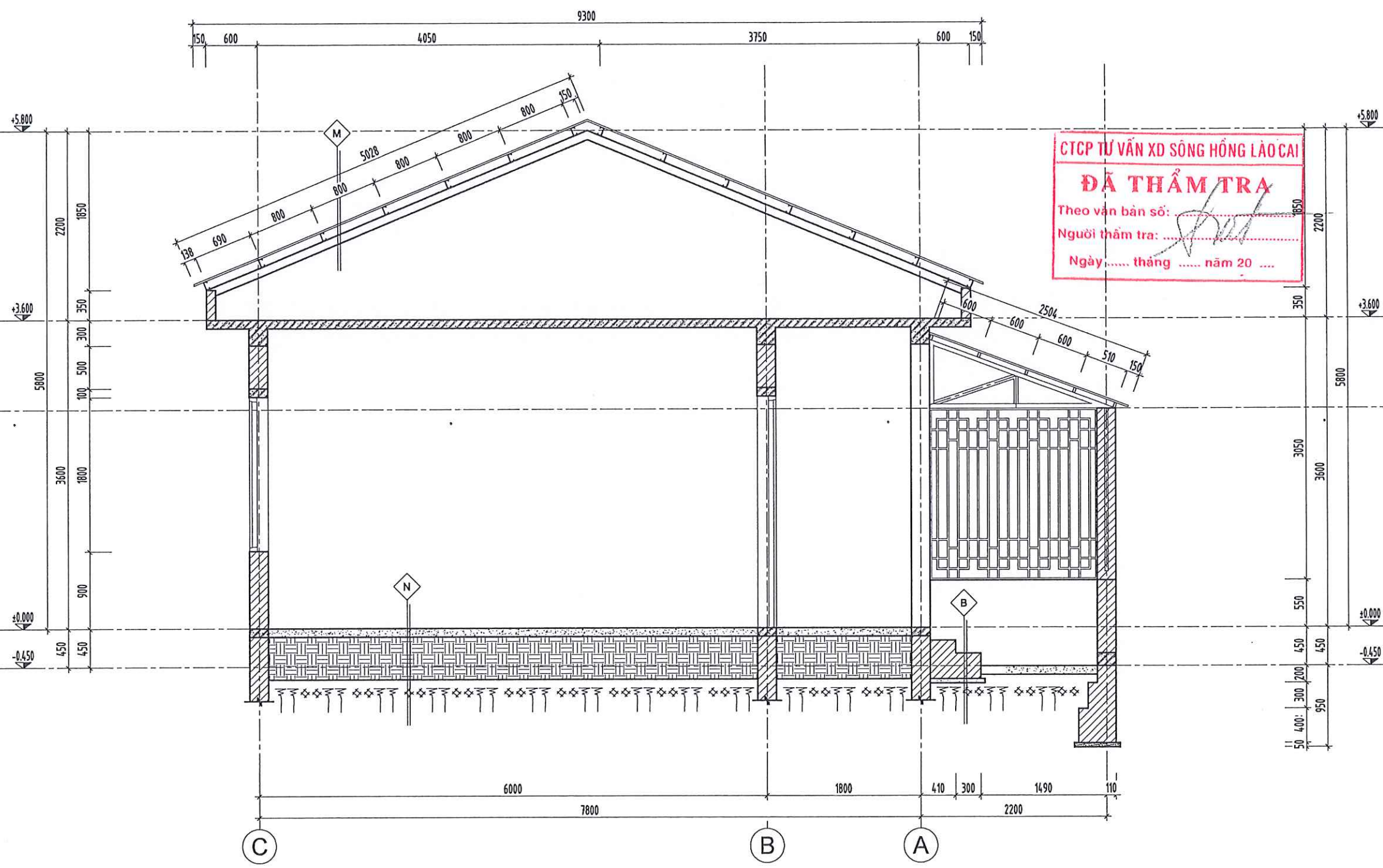
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

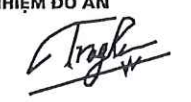


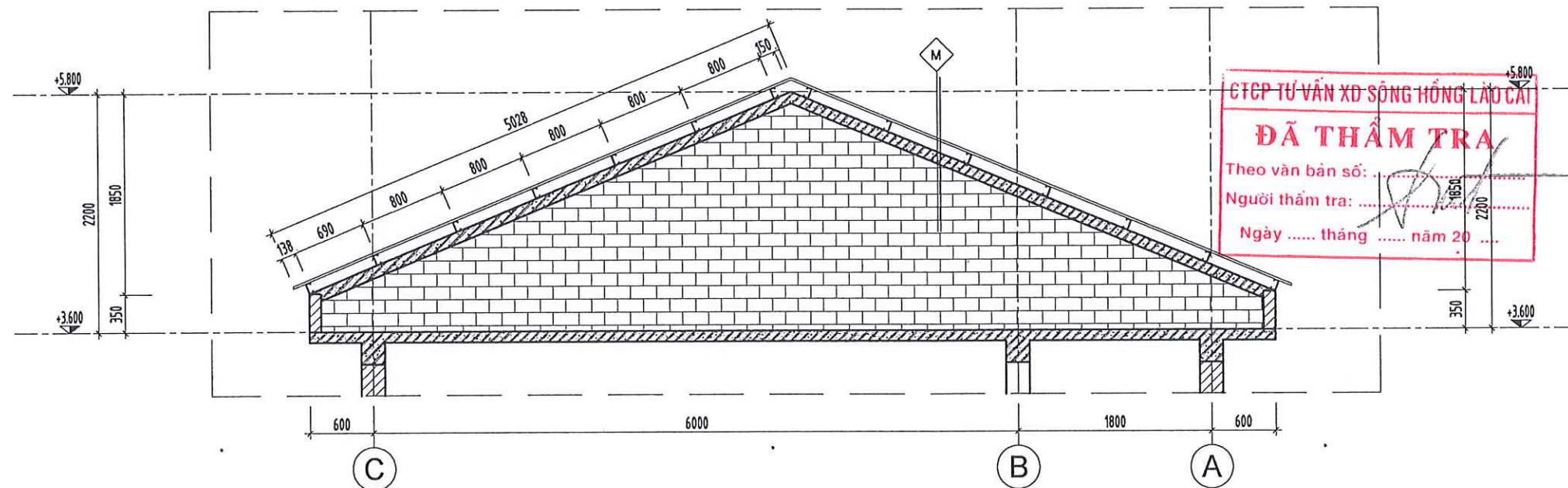
MẶT CẮT A - A

- M
- MÁI LỚP TÔN MUI DÀY 0.4MM
 - XÀ GỖ THÉP C100X50X20X2, A=800
 - GIƯỜNG THU HỒI BTCT M200# ĐÁ 1X2 DÀY 100
 - TƯỜNG THU HỒI XÂY GẠCH VXM M50# KHÔNG TRÁT
 - SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ M200# ĐÁ 1X2 DÀY 100
 - TRÁT TRẦN VXM M75# DÀY 15
 - SƠN TRẦN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG

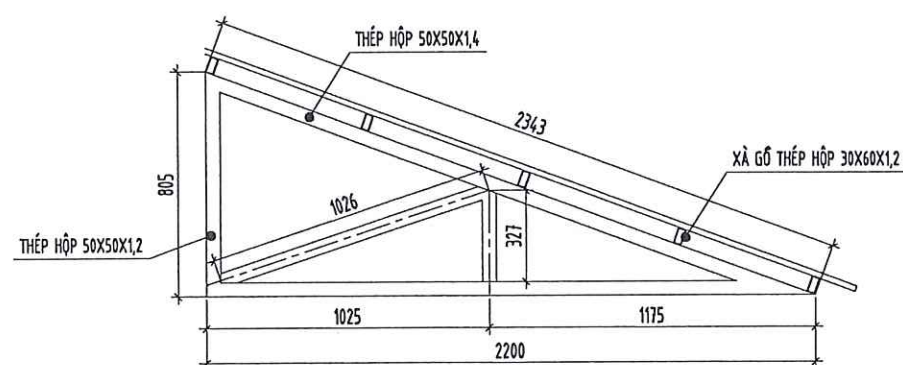
- N
- NỀN LÁT GẠCH PORCELAIN 600X600
 - LÓT VXM M75# DÀY 20
 - BÊ TÔNG M150# ĐÁ 2X4 DÀY 100
 - LÓT LÓT BẠT DỪA
 - LÓP ĐẤT TÔN NỀN ĐÁM CHẶT K=0.9
 - NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN

- B
- LÁT GẠCH CERAMIC 300X300
 - LÓT VXM M50 DÀY 20
 - XÂY BẠCH GẠCH M75# VXM M50#
 - BÊ TÔNG LÓT
 - LÓP LÓT BẠT DỪA
 - LÓP ĐẤT TÔN NỀN ĐÁM CHẶT K=0.9
 - NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT		
		
SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LAO CAI - TỈNH LAO CAI TEL : (0214) 3806 787 MOBILE : 0986 145 783 FAX : (0214) 3806 787 EMAIL : TAMVIET888.TVLOP@GMAIL.COM		
		
LƯU ĐÌNH ĐẮC CÔNG TRÌNH:		
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở BÁN TRÚ TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG, XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LAO CAI		
HẠNG MỤC NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI		
TÊN BẢN VẼ MẶT CẮT A - A		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN  TRẦN TRUNG KIẾN		
THIẾT KẾ  TRẦN TRUNG KIẾN		
KIỂM TRA  VÀNG VĂN CHANH		
TỶ LỆ 1/.....		
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



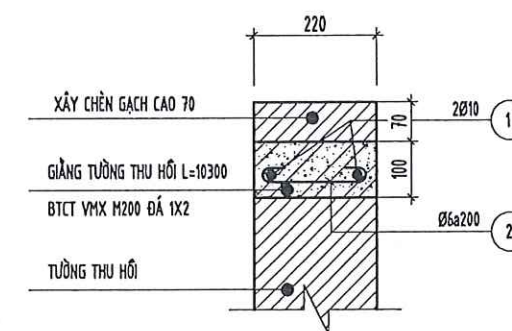
CHI TIẾT TƯỜNG THU HỒI



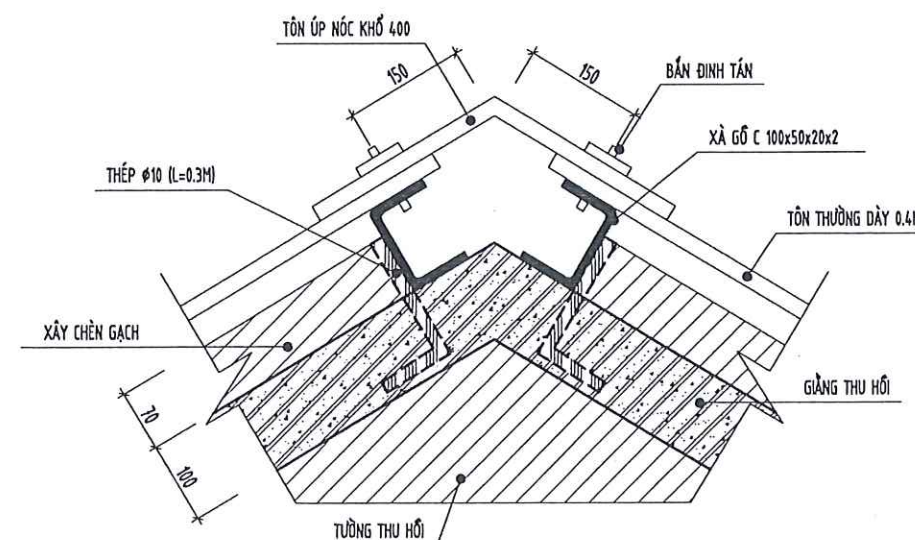
CHI TIẾT VÌ KÈO 1 (SL:05)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẤU KIỆN							
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ	
GIĂNG MÁI (5CK)	2	9690	10	9690	2	2	19.68
	1	60 180 60	6	300	49	49	14.7
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):						
			Ø ≤ 10 : 79	Ø ≤ 18 : 0	Ø > 18 : 0		

- MÁI LỢP TÔN HỦI DÀY 0.4MM
- XÀ GỖ THÉP C100X50X20X2, A=800
- GIĂNG THU HỒI BTCT M200# ĐÁ 1X2 DÀY 100
- TƯỜNG THU HỒI XÂY GẠCH VXM M50# KHÔNG TRÁT
- SÀN BTCT ĐỔ TẠI CHỖ M200# ĐÁ 1X2 DÀY 100
- TRÁT TRẦN VXM M75# DÀY 15
- SƠN TRẦN 3 NƯỚC MÀU TRẮNG



MC GIĂNG MÁI



MC 1-1

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0988 148 793
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET888.TVLC@GMAIL.COM



LƯU ĐỊNH ĐẶC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT TƯỜNG THU HỒI

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY:/..../.. MÔ TẢ:/..../.. KIỂM TRA:/..../..
HOÀN THÀNH:/..../.. GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT
THÁNG - 2026 SỐ HIỆU BẢN VẼ:/..../..



Technical drawing of a window unit with four panes. The drawing shows a grid pattern within each pane. Dimensions are provided for the overall unit and individual panes.

Overall dimensions (left side):

- Total height: 3000
- Height of the top section: 2000
- Height of the bottom section: 1000

Overall dimensions (right side):

- Total height: 3000
- Height of the top section: 2000
- Height of the bottom section: 1000

Overall dimensions (bottom):

- Total width: 14400
- Width of each pane: 3600

Labels: B (bottom left), C (bottom right).

Technical drawing of a rectangular panel with a grid pattern. The panel is 4100 units wide and 3000 units high. The grid pattern is 2000 units wide and 2000 units high, centered within the panel. The panel is labeled 'C' on the left and 'D' on the right. The grid pattern is labeled 'E' at the bottom.

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÔN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3886 757 MOBILE : 0986 145 753
FAX : (0214) 3886 757 EMAIL : TAMVIET886.TVLC@GMAIL.COM

DAI DIEN
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
TNHH-MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH

**SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC

NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN



TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ



TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA

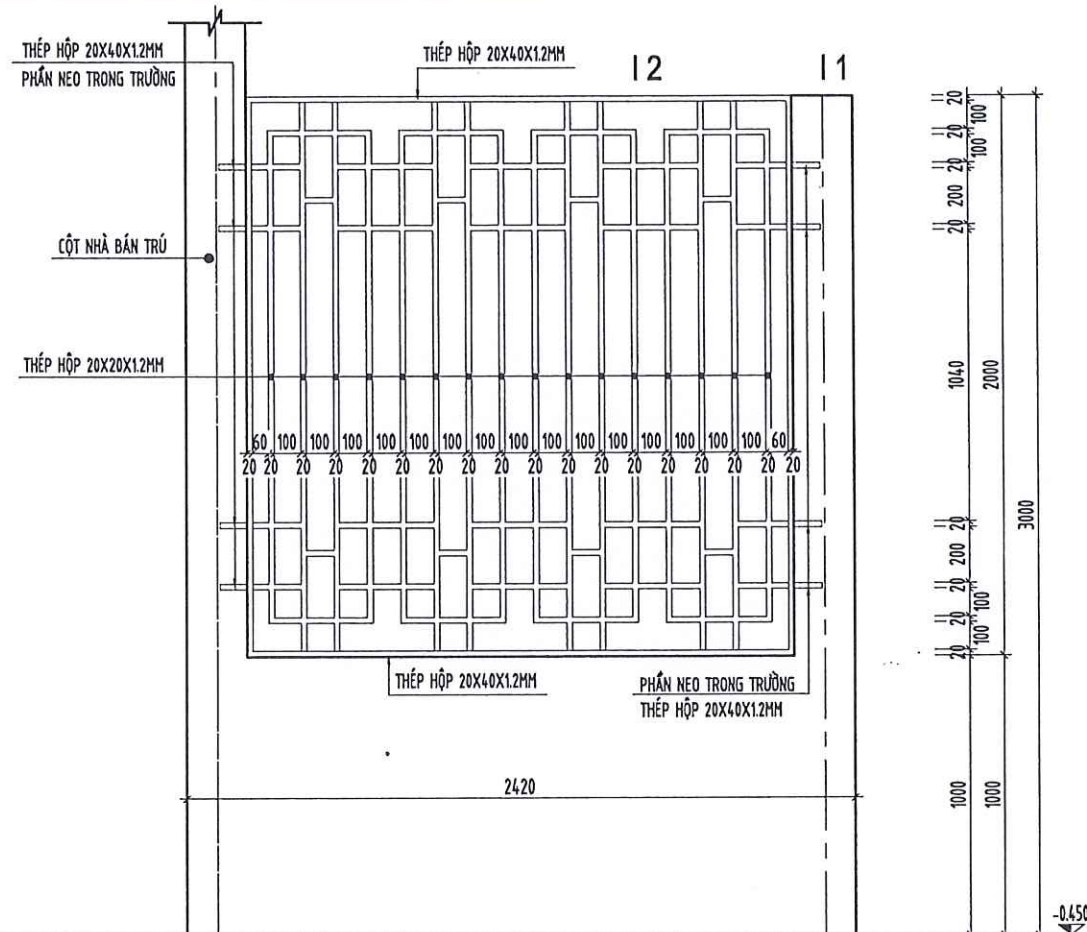
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY MÔ TẢ KIỂM

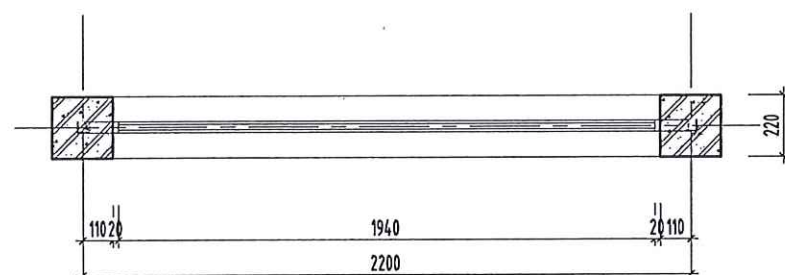
HOÀN THÀNH GIAI ĐOẠN:

THÁNG - 2026 LẬP BCKTKT

SỐ HIỆU BẢN VẼ



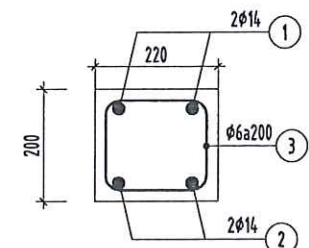
MẶT ĐỨNG ĐOẠN HÀNG RÀO A - B (L = 2.2M)



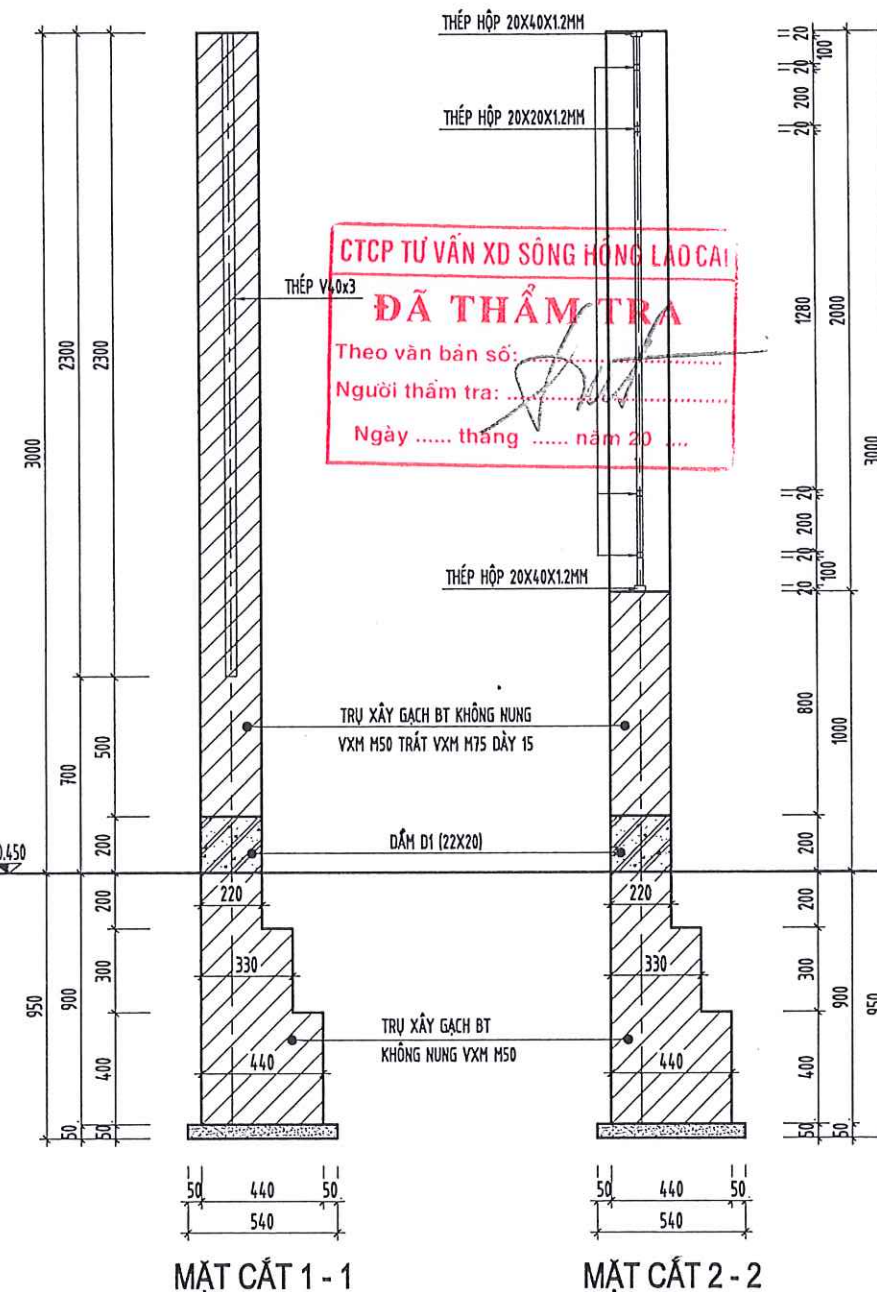
MẶT BẰNG ĐOẠN HÀNG RÀO A - B (L = 2.2M)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẤU KIỆN

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
D1 (1CK)	1	150 2380 150	14	2680	2	4	10.72	12.95
	2	2380	14	2380	2	4	9.52	11.50
	3	160 180 60	6	800	12	24	19.2	4.26
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):								
Ø ≤ 10 : 4.3 Ø ≤ 18 : 24.4 Ø > 18 : 0								



CHI TIẾT GIẺNG MÓNG



GHI CHÚ :

- ĐOẠN HÀNG RÀO TỪ A ĐẾN B CHIỀU DÀI L=2.2M (GỒM 01 TRỤ, 01 ĐOẠN 2.3M)
- MÓNG XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÔNG NUNG VXM 50#.
- CHÂN TƯỜNG RÀO, TRỤ HÀNG RÀO XÂY GẠCH VXM 50# TRẮT VXM 75# SƠN 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC MÀU.
- GIẺNG BTCT MẮC 200# ĐÁ 1X2.
- HÀNG RÀO HOA SẮT SỬ DỤNG TỔ HỢP THÉP HỘP 20X40X1.2MM VÀ 20X20X1.2MM HẸN ĐỊNH HÌNH THÀNH KHUNG.
- SỬ DỤNG QUE HẸN N4.2 HẸN TOÀN BỘ CHIỀU DÀI TIẾP XÚC. KHI HẸN KHÔNG ĐƯỢC LÂM CHÁY THÉP, RỎ THÉP.
- TOÀN BỘ HOA SẮT HÀNG RÀO SƠN CHỐNG GỈ 3 LỚP (1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ)
- MÓNG HÀNG RÀO ĐƯỢC THIẾT KẾ TRÊN NỀN ĐẤT GIÁ ĐỊNH 1.5KG/CM2.
- CHIỀU CAO HÀNG RÀO TÍNH TỪ MÉP TRÊN CÙNG CỦA HÀNG RÀO ĐẾN COS MẶT SÀN PHẢI ĐẢM BẢO ĐÚNG NHƯ BẢN VẼ THIẾT KẾ.

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGŨ LÊ QUÝ ĐỖN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0988 145 762
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET888.TVLCOGMAIL.COM



CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

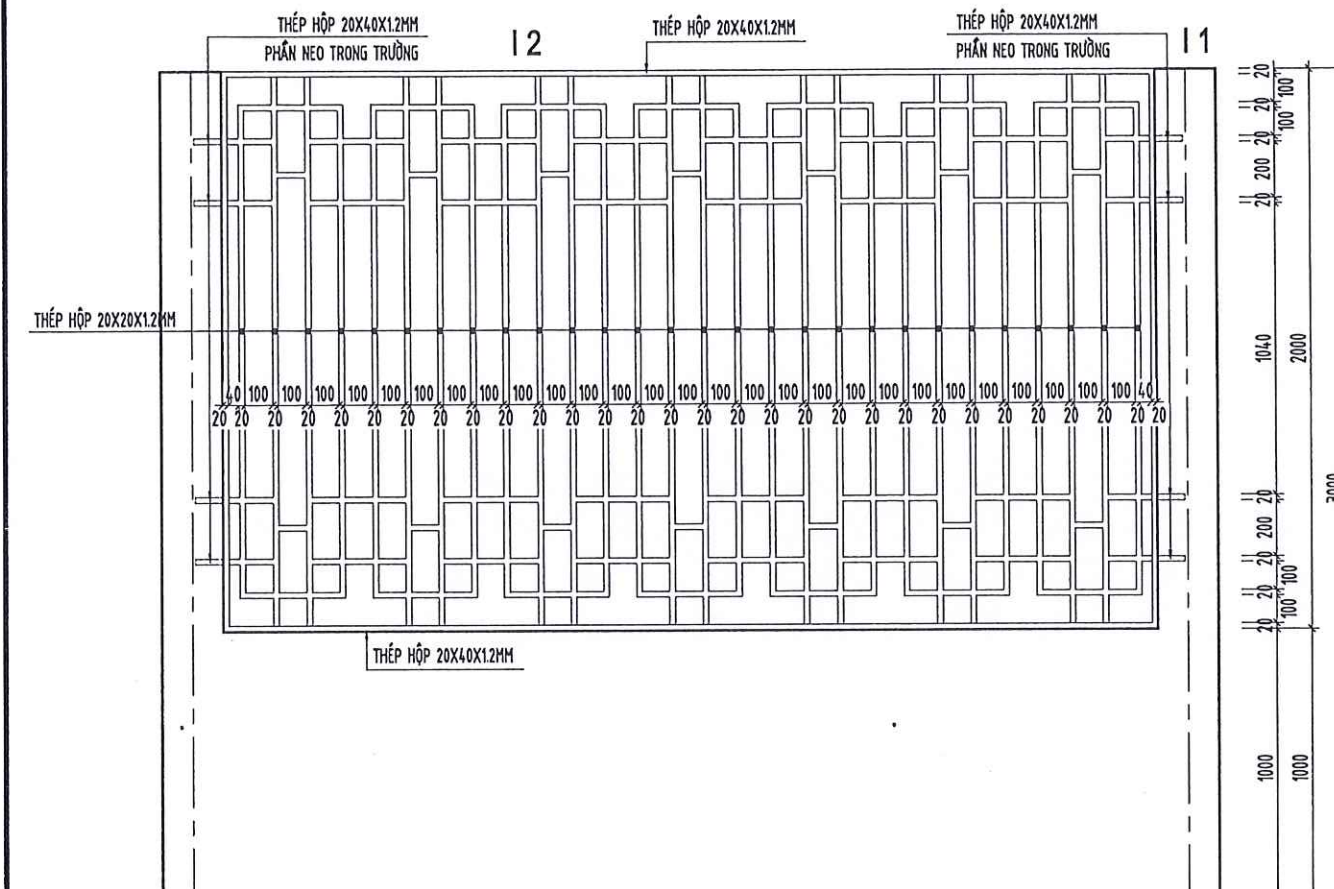
TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT HÀNG RÀO

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

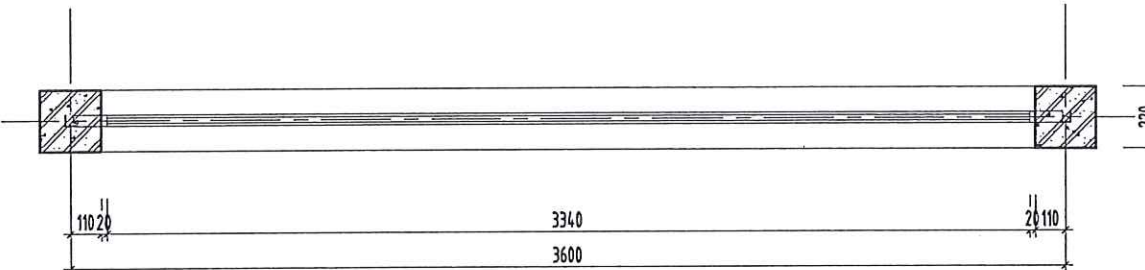
THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên
TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

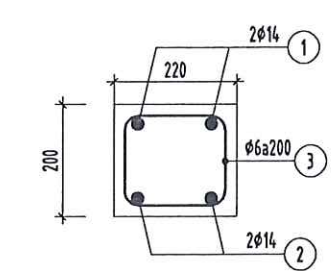


MẶT ĐỪNG ĐIỂN HÌNH ĐOẠN HÀNG RÀO B - C (L = 3.6M)

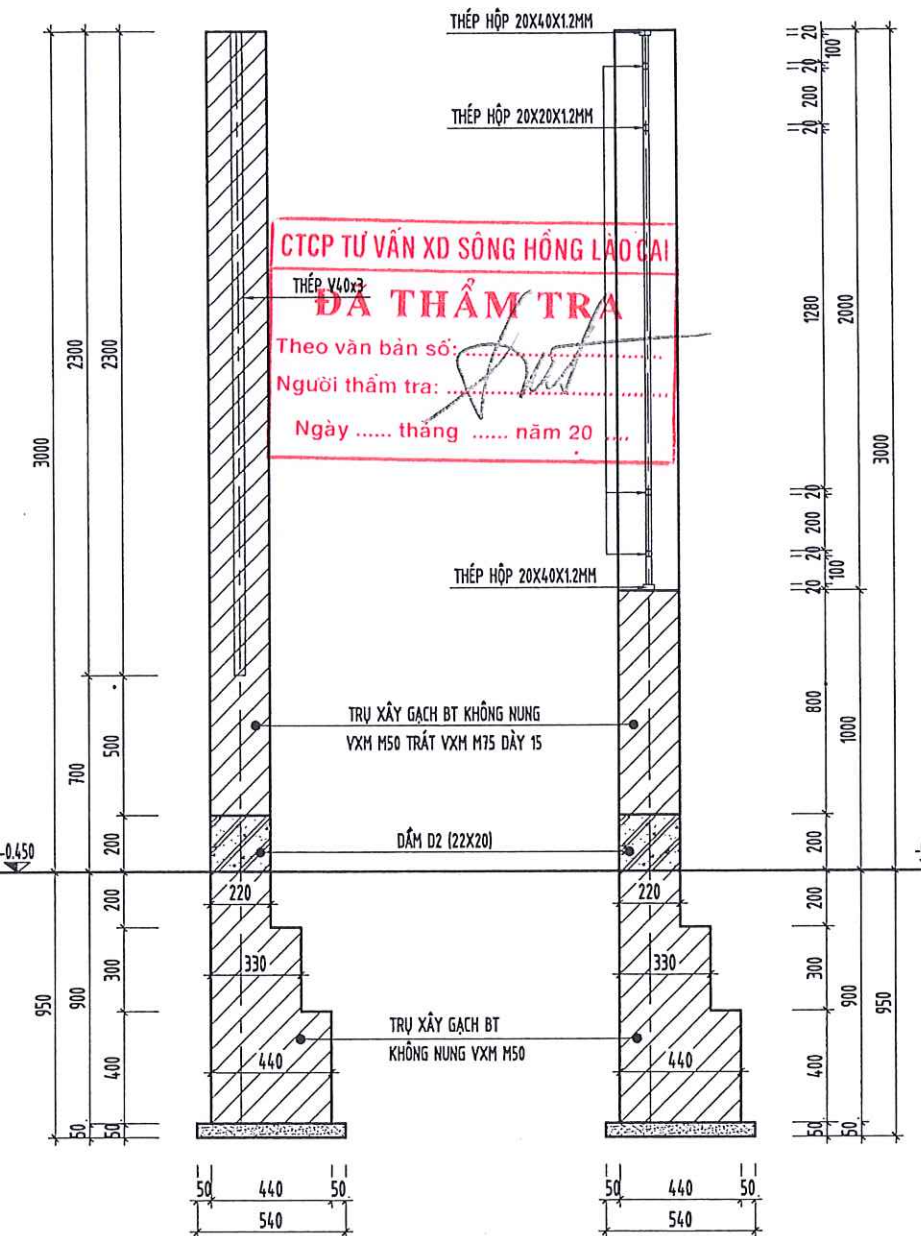


MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH ĐOẠN HÀNG RÀO B - C (L = 3.6M)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẤU KIỆN								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
D2 (1CK)	1	150 14580 150	14	15440	2	4	61.76	74.63
	2	14580	14	15140	2	4	60.56	73.18
	3	160 180 60	6	800	73	146	116.8	25.92
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 25.9 Ø ≤ 18 : 147.8 Ø > 18 : 0								



CHI TIẾT GIẢNG MÓNG



MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 2-2

GHI CHÚ :

- ĐOẠN HÀNG RÀO TỪ B ĐẾN C CHIỀU DÀI L=14.4M (GỒM 05 TRỤ, 04 ĐOẠN 3.6M)
- MÓNG XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÔNG NUNG VXM 50#.
- CHÂN TƯỜNG RÀO, TRỤ HÀNG RÀO XÂY GẠCH VXM 50# TRẮT VXM 75# SƠN 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC MÀU.
- GIẢNG BTCT MẮC 200# ĐÁ 1X2.
- HÀNG RÀO HOA SẮT SỬ DỤNG TỔ HỢP THÉP HỘP 20X40X12MM VÀ 20X20X12MM HẸN ĐỊNH HÌNH THÀNH KHUNG.
- SỬ DỤNG QUE HÀN N42. HÀN TOÀN BỘ CHIỀU DÀI TIẾP XÚC. KHI HÀN KHÔNG ĐƯỢC LẠM CHẤY THÉP, RỎ THÉP.
- TOÀN BỘ HOA SẮT HÀNG RÀO SƠN CHỐNG GỈ 3 LỚP (1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ)
- MÓNG HÀNG RÀO ĐƯỢC THIẾT KẾ TRÊN NỀN ĐẤT GIẢ ĐỊNH 15KG/CM2.
- CHIỀU CAO HÀNG RÀO TÍNH TỪ MÉP TRÊN CÙNG CỦA HÀNG RÀO ĐẾN COS MẶT SÀN PHẢI ĐẢM BẢO ĐÚNG NHƯ BẢN VẼ THIẾT KẾ.

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT

**SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI**
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0986 146 763
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET88.TVLCO@GMAIL.COM

DAI DIEN
CÔNG TY
TNHH-MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT

LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

BỮA CHƯA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT HÀNG RÀO

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

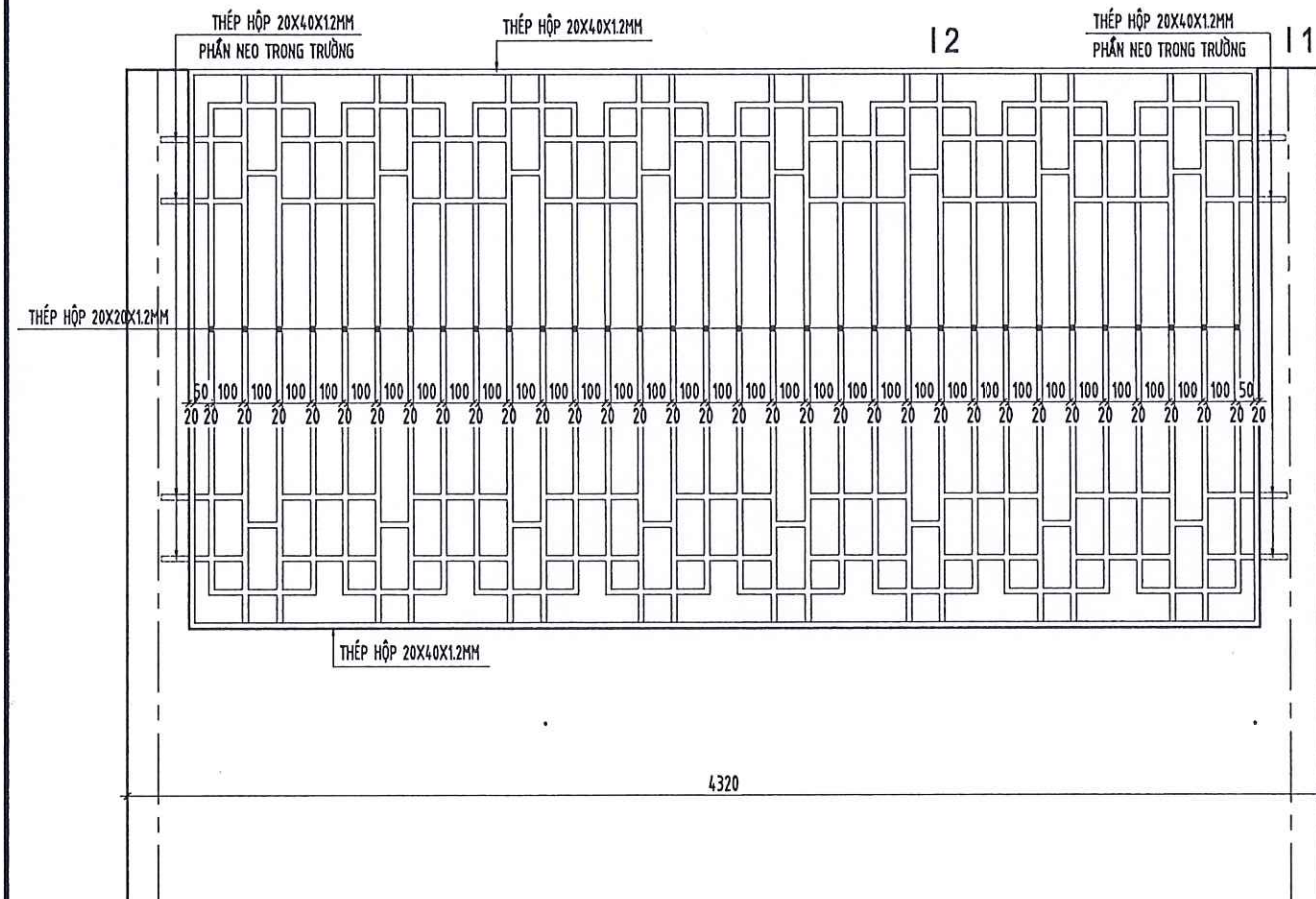
THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH

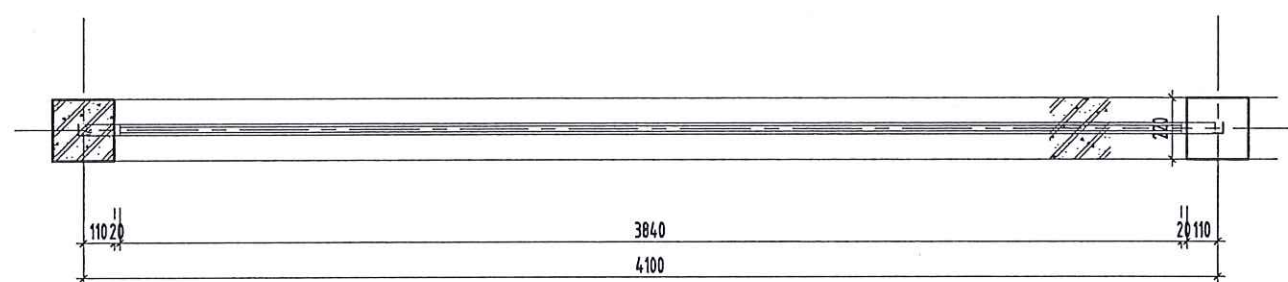
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY **MÔ TẢ** **KIỂM**

HOÀN THÀNH **GIẢI ĐOẠN:**
THÁNG - 2026 **LẬP BCKTKT**
SỐ HIỆU BẢN VẼ

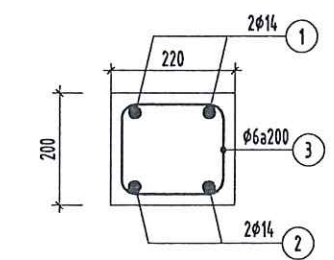


MẶT ĐỨNG ĐIỂN HÌNH ĐOẠN HÀNG RÀO C - D (L = 4.1M)

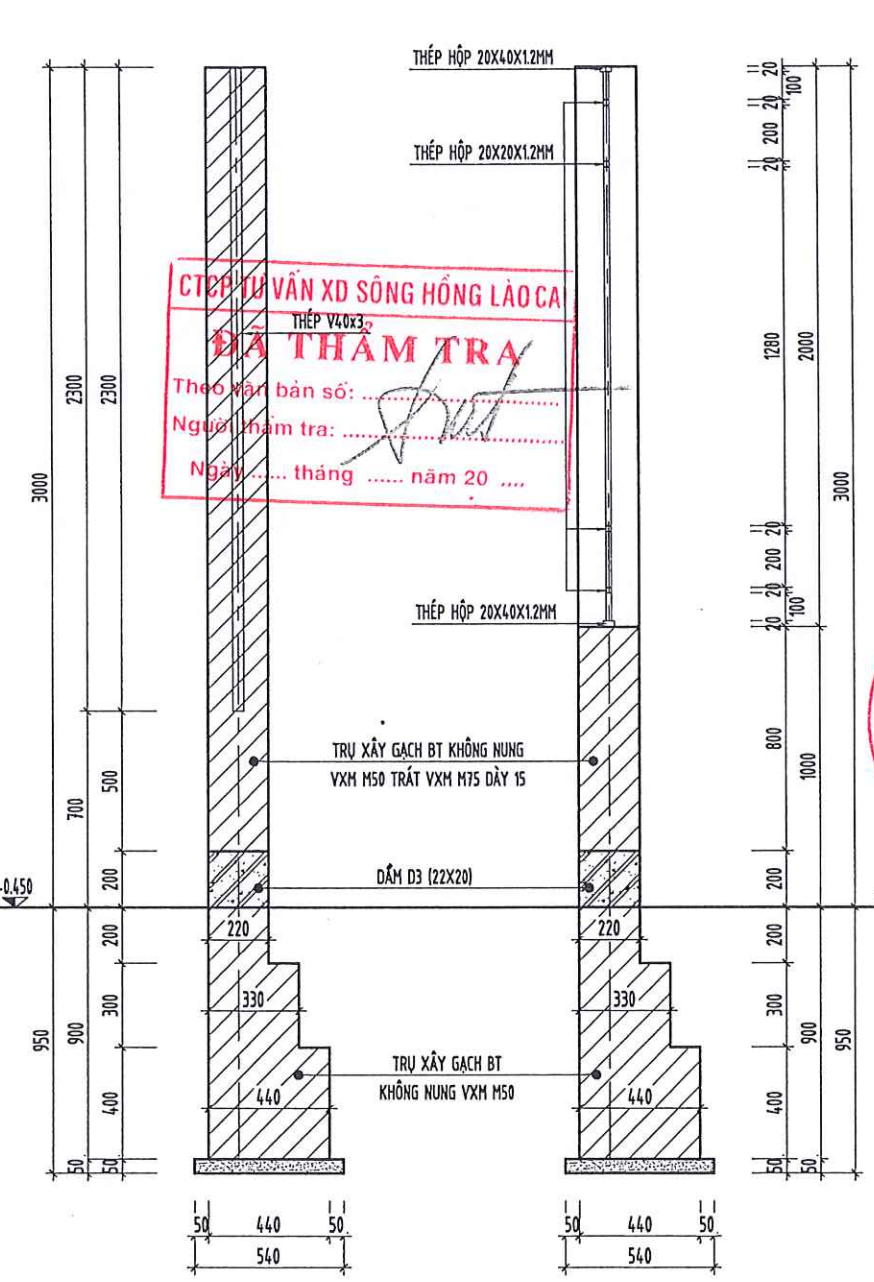


MẶT BẰNG ĐIỂN HÌNH ĐOẠN HÀNG RÀO C - D (L = 4.1M)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẦU KIẾN								
CẦU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỘ		
D2 (1CK)	1	150 4280 150	14	4580	2	4	18.32	22.14
	2	4280	14	4280	2	4	17.12	20.69
	3	160 180 60	6	800	22	44	35.2	7.81
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (KG): $\varnothing \leq 10$: 7.8 $\varnothing \leq 18$: 42.8 $\varnothing > 18$: 0								



CHI TIẾT GIẺNG MÓNG



MẶT CẮT 1 - 1

MẶT CẮT 2 - 2

GHI CHÚ :

- ĐOẠN HÀNG RÀO TỪ C ĐẾN D CHIỀU DÀI L=4.1M (GỒM 02 TRỤ, 01 ĐOẠN 4.1M)
- MÓNG XÂY GẠCH BÊ TÔNG KHÔNG NUNG VXM 50#.
- CHÂN TƯỜNG RÀO, TRỤ HÀNG RÀO XÂY GẠCH VXM 50# TRÁT VXM 75# SƠN 1 NƯỚC LÓT 2 NƯỚC MÀU.
- GIẺNG BTCT MẮC 200# ĐÁ 1X2.
- HÀNG RÀO HOA SẮT SỬ DỤNG TỔ HỢP THÉP HỘP 20X40X12MM VÀ 20X20X12MM HẸN ĐỊNH HÌNH THÀNH KHUNG.
- SỬ DỤNG QUE HẸN N42. HẸN TOÀN BỘ CHIỀU DÀI TIẾP XÚC. KHI HẸN KHÔNG ĐƯỢC LẠM CHẤY THÉP, RỎ THÉP.
- TOÀN BỘ HOA SẮT HÀNG RÀO SƠN CHỐNG GỈ 3 LỚP (1 LỚP LÓT, 2 LỚP PHỦ)
- MÓNG HÀNG RÀO ĐƯỢC THIẾT KẾ TRÊN NỀN ĐẤT GIÁ ĐỊNH 1,5KG/CM2.
- CHIỀU CAO HÀNG RÀO TÍNH TỪ MÉP TRÊN CÙNG CỦA HÀNG RÀO ĐẾN COS MẶT SÀN PHẢI ĐẢM BẢO ĐÚNG NHƯ BẢN VẼ THIẾT KẾ.

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT

SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐƠN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI
TEL : (0214) 3868 787 MOBILE : 0988 148 783
FAX : (0214) 3868 787 EMAIL : TAMVIET388.TVLCD@GMAIL.COM

ĐẠI DIỆN
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
BỮA CHƯA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTĐTB THCS THẨM DƯƠNG, XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT HÀNG RÀO

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

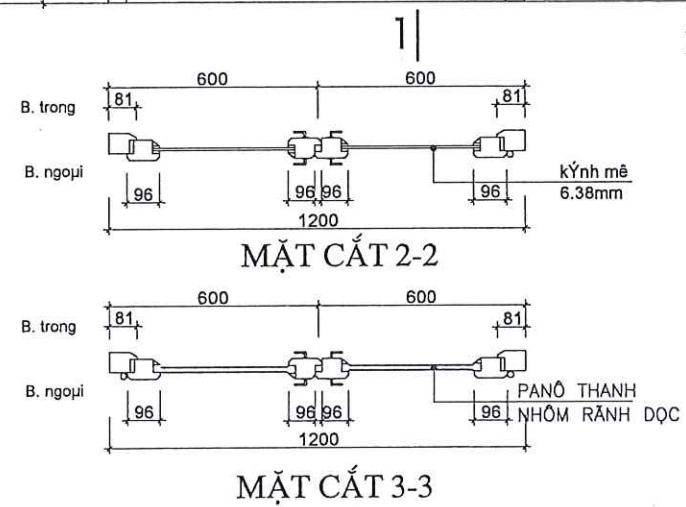
KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

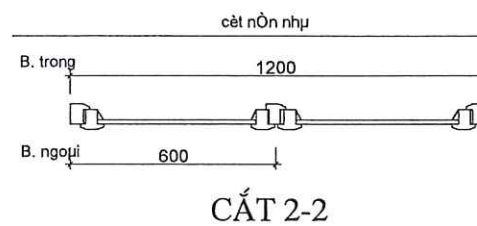
NGÀY **MÔ TẢ** **KIỂM**

HOÀN THÀNH **SỐ HIỆU BẢN VẼ**

THÁNG - 2026



CỬA Đ1 (6 BỘ)



GHI CHÚ:

- CỬA ĐI, CỬA SỔ MỞ QUAY, MỖ HẮT NHÔM HỆ 56 SẬP LIỀN, ĐỘ DÀY NHÔM 1.2-1.4, KÍNH AN TOÀN DÀY 6.38LY.
- CÁC PHỤ KIỆN KÈM THEO ĐẦY ĐỦ.
- HOA SẮT ĐẶC 12X12 HÀN TẠO THÀNH KHUNG, SƠN 3 NƯỚC.



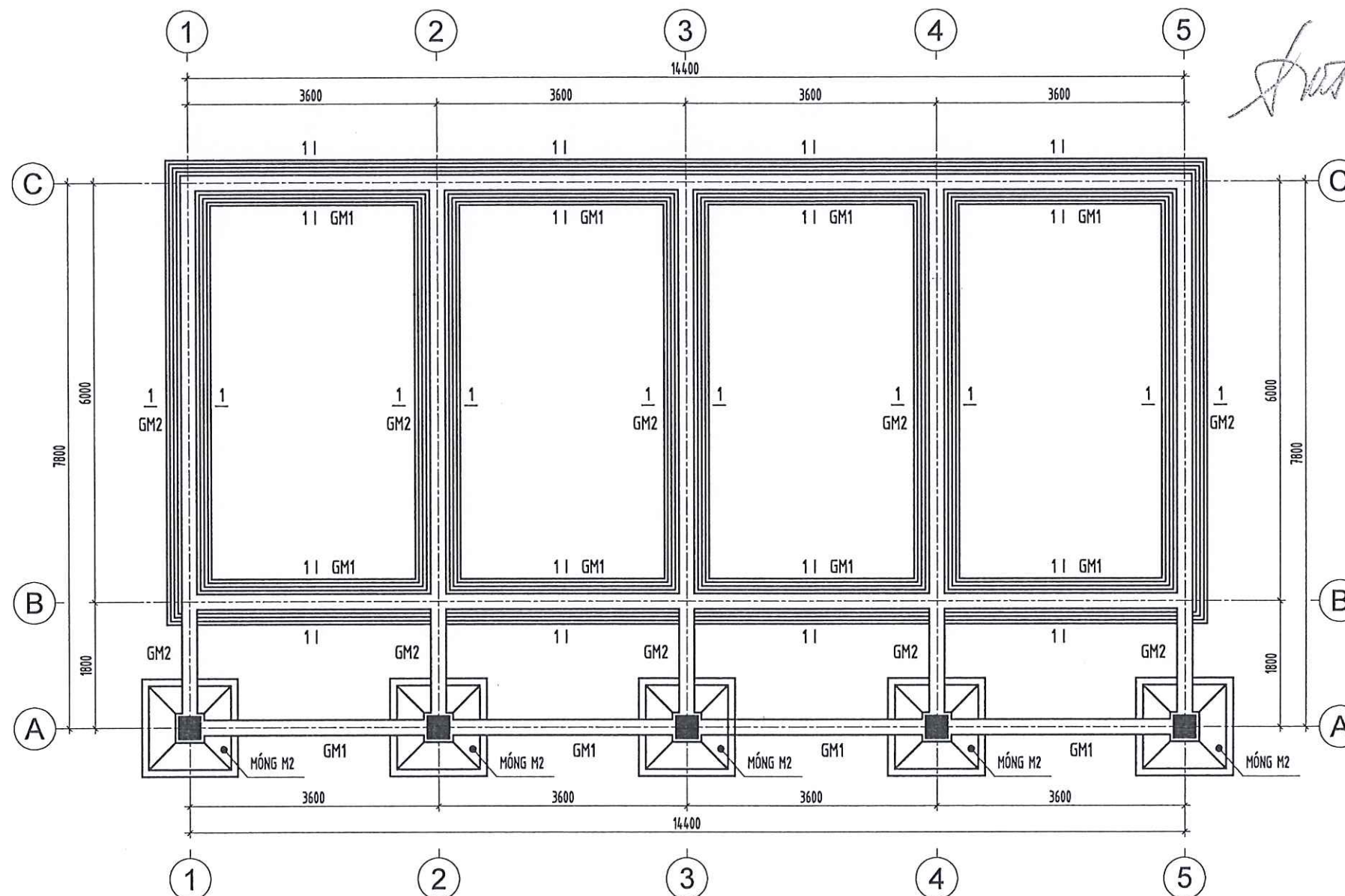
	NGÀY	MÔ TẢ	Kiểm
-		GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2026		SỐ HIỆU BẢN VẼ	

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20



HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

KẾT CẤU



MẶT BẰNG MÓNG NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0988 145 783
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLCO@GMAIL.COM



CÔNG TRÌNH:
BÙA CHÙA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG MÓNG

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIÊN

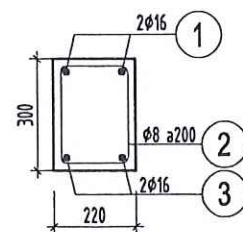
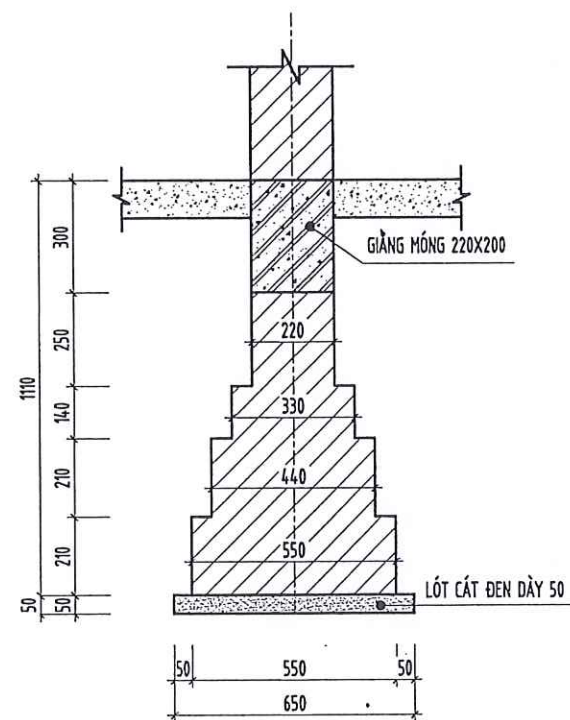
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

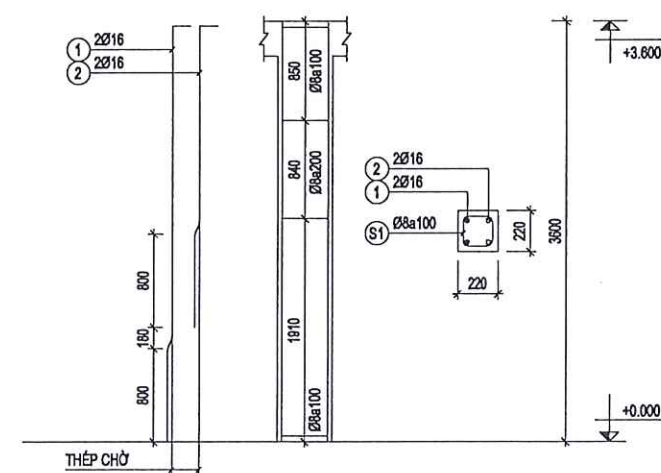
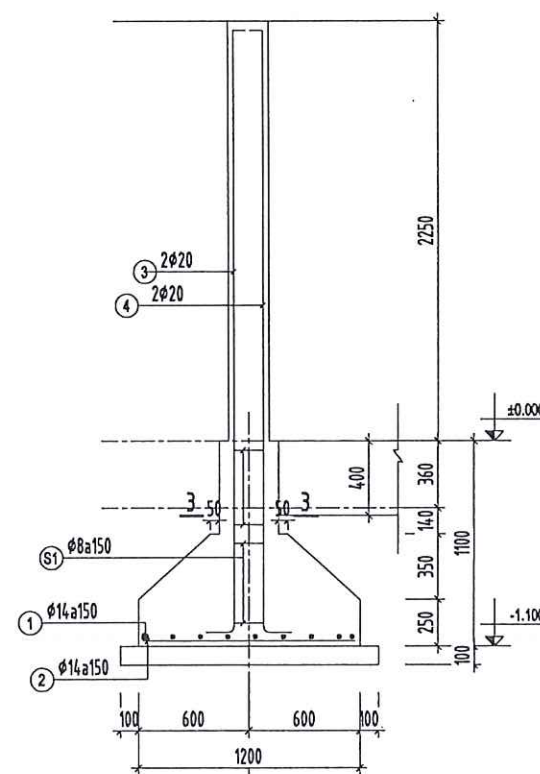
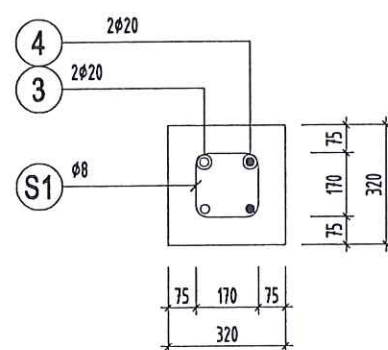
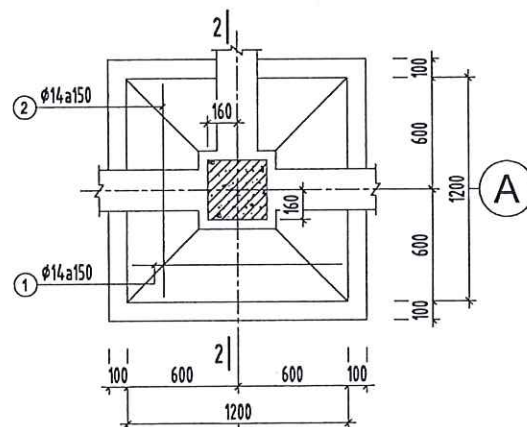
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



CHI TIẾT GIẢNG MÓNG

GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG MÓNG-GIÀNG CẤP ĐỘ BỀN B20 (#250).
- ĐÁ 1x2
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG CẤP ĐỘ BỀN B7.5 (#100). ĐÁ 4X6
- GẠCH ĐẶC MẮC #75, VXM 50#.
- CỐT THÉP D=10: SỬ DỤNG THÉP CB240-T
- CỐT THÉP D=10: SỬ DỤNG THÉP CB400-V
- THIẾT KẾ MÓNG GIÁ ĐỊNH TRÊN NỀN ĐẤT CÓ CƯỜNG ĐỘ $R=1,5K6/CM2$.
- KHI THI CÔNG MÓNG, CÓ VẤN ĐỀ BẤT THƯỜNG CẦN BÁO NGAY CHO TƯ VẤN THIẾT KẾ XỬ LÝ.



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

CÁU KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)	
					1 CK	T. BỘ			
MÔNG M2 (SL:12)	1		14	1150	9	9	10.35	12.51	
	2		14	1150	9	9	10.35	12.51	
	3		20	3440	2	2	6.88	16.97	
	4		20	4240	2	2	8.48	20.91	
	S1		80	80	12	12	10.08	3.98	
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):		$\varnothing \leq 10: 4$	$\varnothing \leq 18: 25$	$\varnothing > 18: 37.9$				
GM1 (SL:3)	1								
	2		80	8	840	73	73	30.44	48.04
	3		160	16	15540	2	2	61.32	24.20
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):		$\varnothing \leq 10: 24.2$	$\varnothing \leq 18: 97.1$	$\varnothing > 18: 0$				
GM2 (SL:5)	1			16	7980	2	2	15.96	25.19
	2		80	8	840	40	40	33.6	13.26
	3		160	16	8300	2	2	16.6	26.20
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):		$\varnothing \leq 10: 13.3$	$\varnothing \leq 18: 51.4$	$\varnothing > 18: 0$				
CỘT (SL:5)	1			16	3780	2	2	7.56	11.93
	2			16	2800	2	2	5.6	8.84
	3		80	8	840	34	34	28.56	11.27
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):		$\varnothing \leq 10: 11.3$	$\varnothing \leq 18: 20.8$	$\varnothing > 18: 0$				

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LỄU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0986 145 783
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET888.TVLC@GMAIL.COM

ĐẠI DIỆN
CÔNG TY
TH-MTV
XÂY DỰNG
VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC

NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ

CHI TIẾT MÓNG

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIÊN

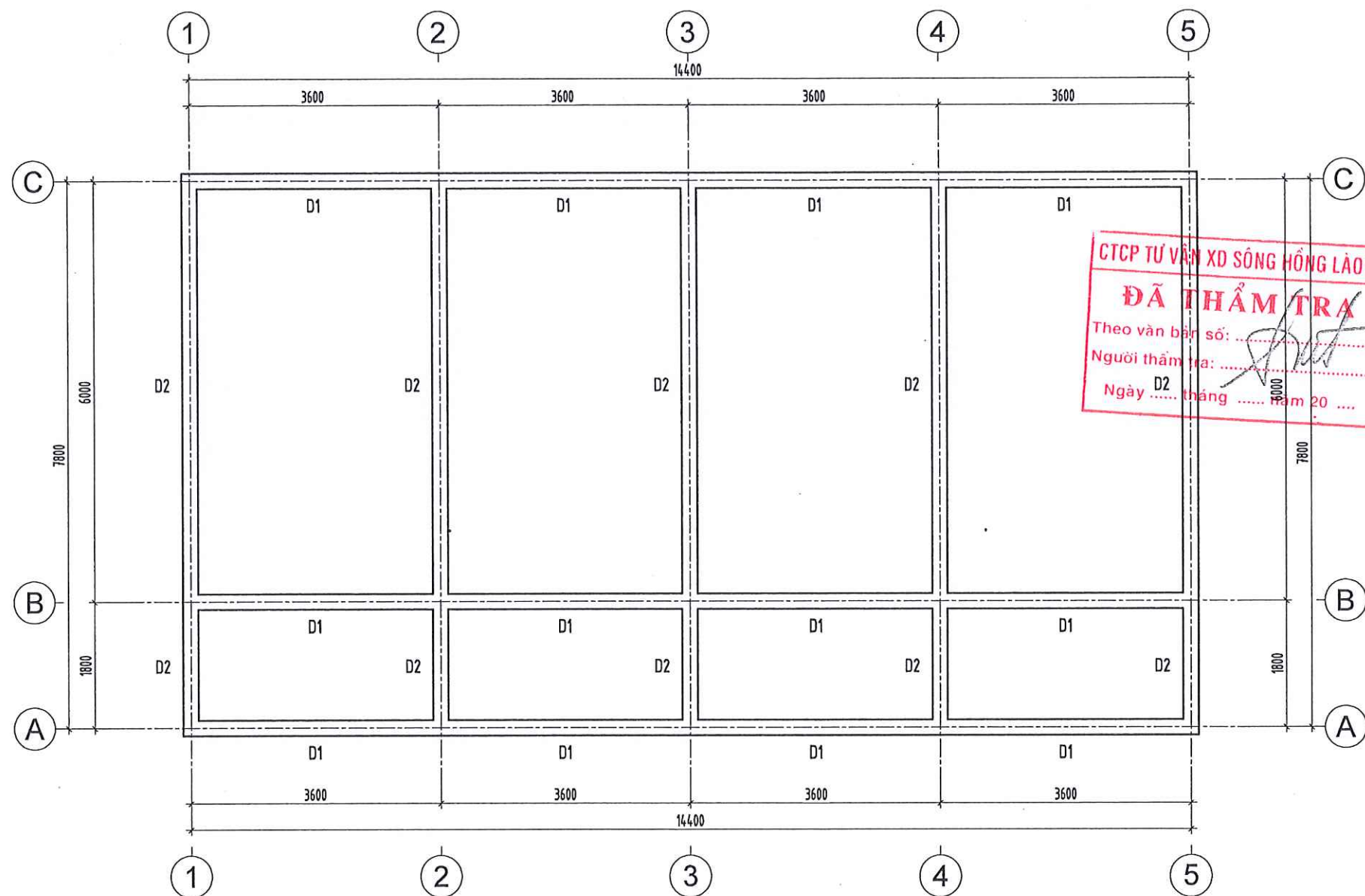
KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

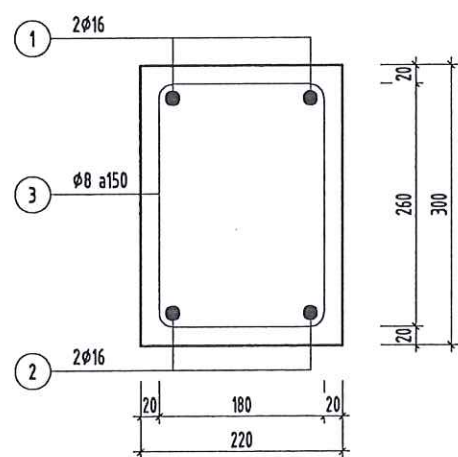
	NGÀY	MÔ TẢ	Kiểm
--	------	-------	------

			GIAI ĐOẠN: LẬP BCK
--	--	--	-----------------------

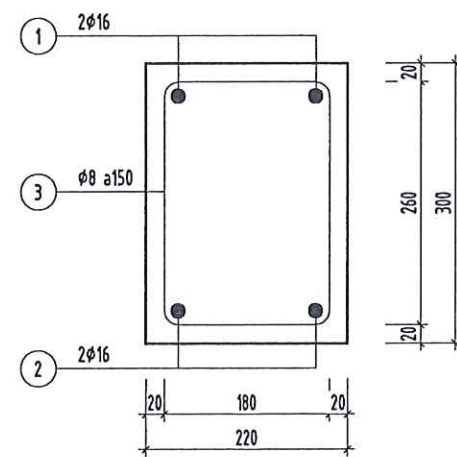
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
THÁNG - 2026	



MẶT BẰNG DẦM NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3



CHI TIẾT D1
L=14.58M



CHI TIẾT D2
L=7.98M

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẤU KIỆN

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH	CHIỀU DÀI THANH	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỘ		
D1 (SL: 3)	1	14580	16	15220	2	2	30.44	48.04
	2	260 180 80	8	1040	98	98	101.92	40.22
	3	260 14580 260	16	15740	2	2	31.48	49.69
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (KG): $\varnothing \leq 10$: 40.2 $\varnothing \leq 18$: 97.7 $\varnothing > 18$: 0							
D2 (SL: 5)	1	7980	16	7980	2	2	15.96	25.19
	2	260 180 80	8	1040	54	54	56.16	22.16
	3	260 7980 260	16	8500	2	2	17	26.83
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (KG): $\varnothing \leq 10$: 22.2 $\varnothing \leq 18$: 52 $\varnothing > 18$: 0							

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỠ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV XD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3808 767 MOBILE : 0986 146 752
FAX: (0214) 3808 767 EMAIL : TAMVIET88.TVLCD@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐỨC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ THƯỜNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỠ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỠ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG DẦM

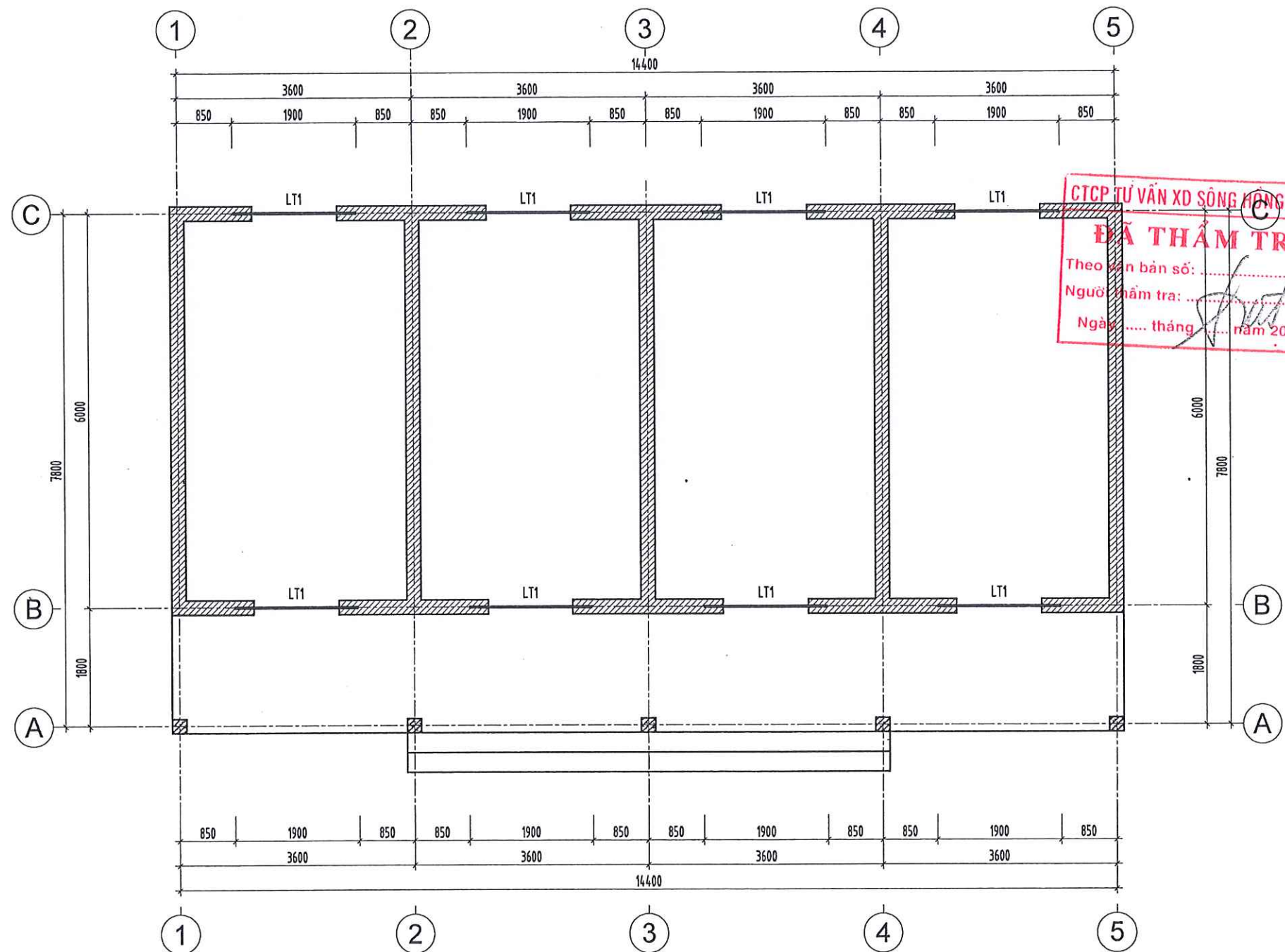
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
Trần Trung Kiên

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên

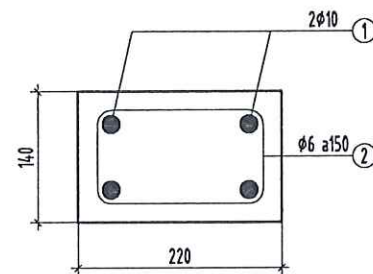
KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh

TỶ LỆ 1/....

NGÀY: MÔ TẢ: KIỂM
- GIAI ĐOẠN:
HOÀN THÀNH LẬP BCKTKT
THÁNG - 2026 SỐ HIỆU BẢN VẼ



MẶT BẰNG LANH TÔ NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3



CHI TIẾT LT1 - 1900

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẤU KIỆN								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH	CHIỀU DÀI THANH	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI	TRỌNG LƯỢNG (KG)
					1 CK	T. BỘ		
LT1 - 1900 (SL:3)	1	1860	10	1860	4	4	7.44	4.59
	2	100 180 50	6	660	13	13	8.58	1.90
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (KG): Ø ≤ 10 : 21.3 Ø ≤ 18 : 74.4 Ø > 18 : 0								

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0986 146 752
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET886.TVLC@gmail.com



ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LANH TÔ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

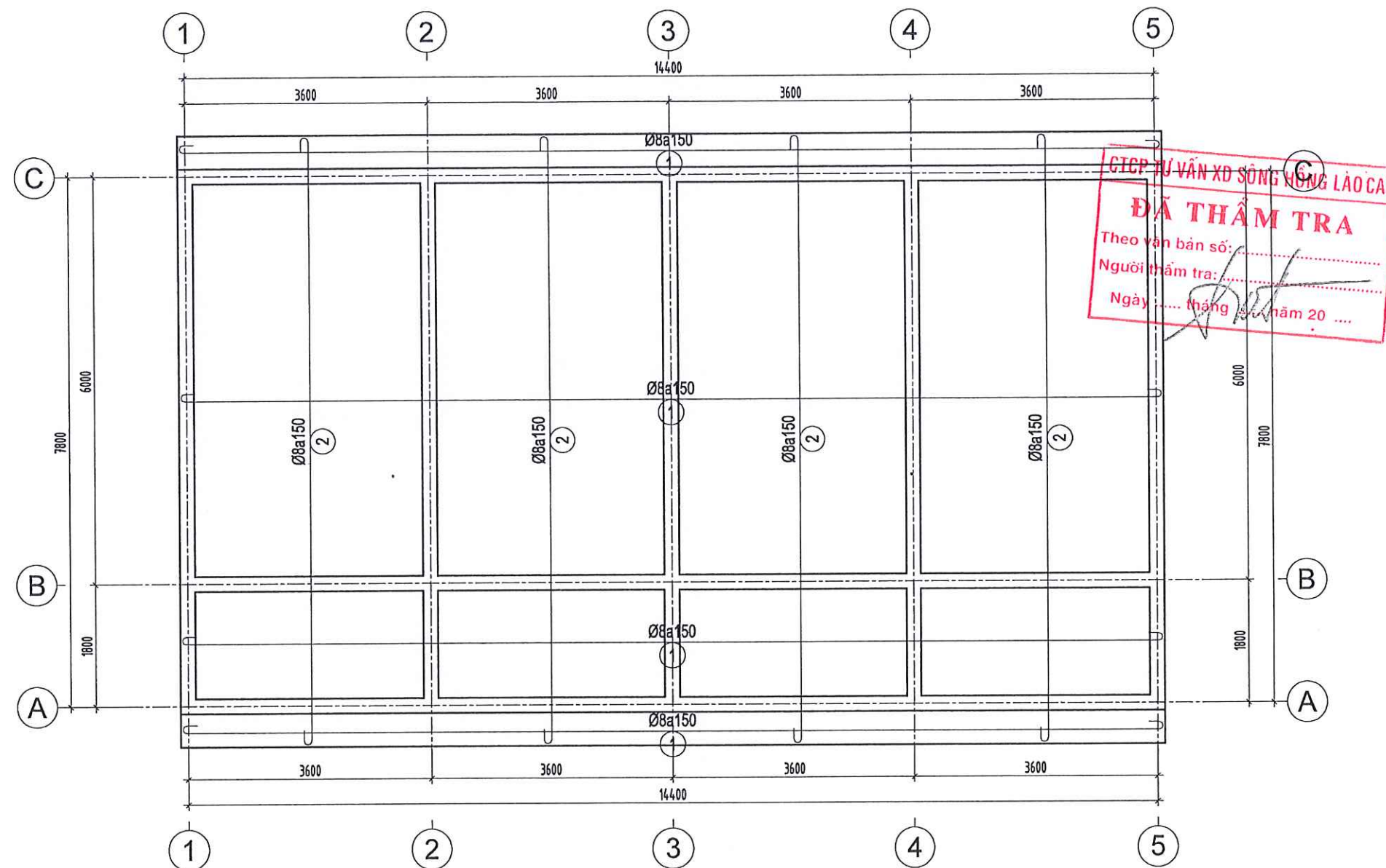
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT BẰNG THÉP MÁI NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
SÀN TẦNG (SL: 1)	1	80 14560 80	8	14720	60	60	883.2	348.50
	2	80 8940 80	8	9100	96	96	873.6	344.71
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 693.2 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0								

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3468 767 MOBILE : 0988 145 763
FAX : (0214) 3468 767 EMAIL : TAMVIET88.TVL00GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:
BỬA CHỜ, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG THÉP MÁI

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

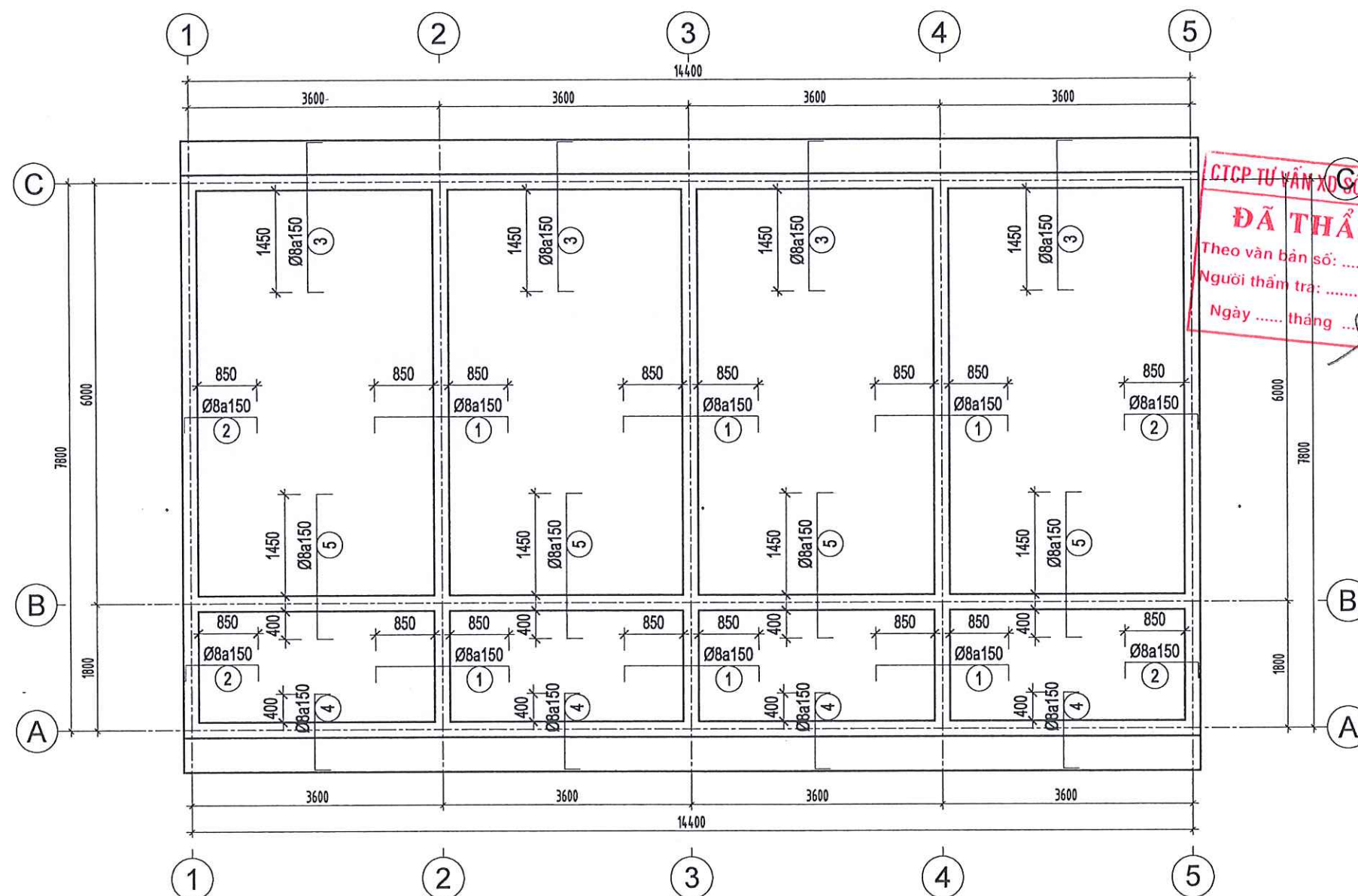
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT BẰNG THÉP MÁI NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
SÀN TẦNG (SL-1)	1	70 1920 70	8	2060	156	156	321.36	126.80
	2	70 1040 70	8	1180	104	104	122.72	48.42
	3	70 2130 70	8	2270	96	96	217.92	85.99
	4	70 1080 70	8	1220	96	96	117.12	46.21
	5	70 2070 70	8	2210	96	96	212.16	83.71
	CT	110000	6	110000	1	1	110	24.41
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 415.5 Ø ≤ 18: 0 Ø > 18: 0								

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 757 MOBILE : 0986 148 782
FAX : (0214) 3888 757 EMAIL : TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM



DAI DIỆN
CÔNG TY
TNHH-MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐỊNH ĐẶC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG THÉP MÁI

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

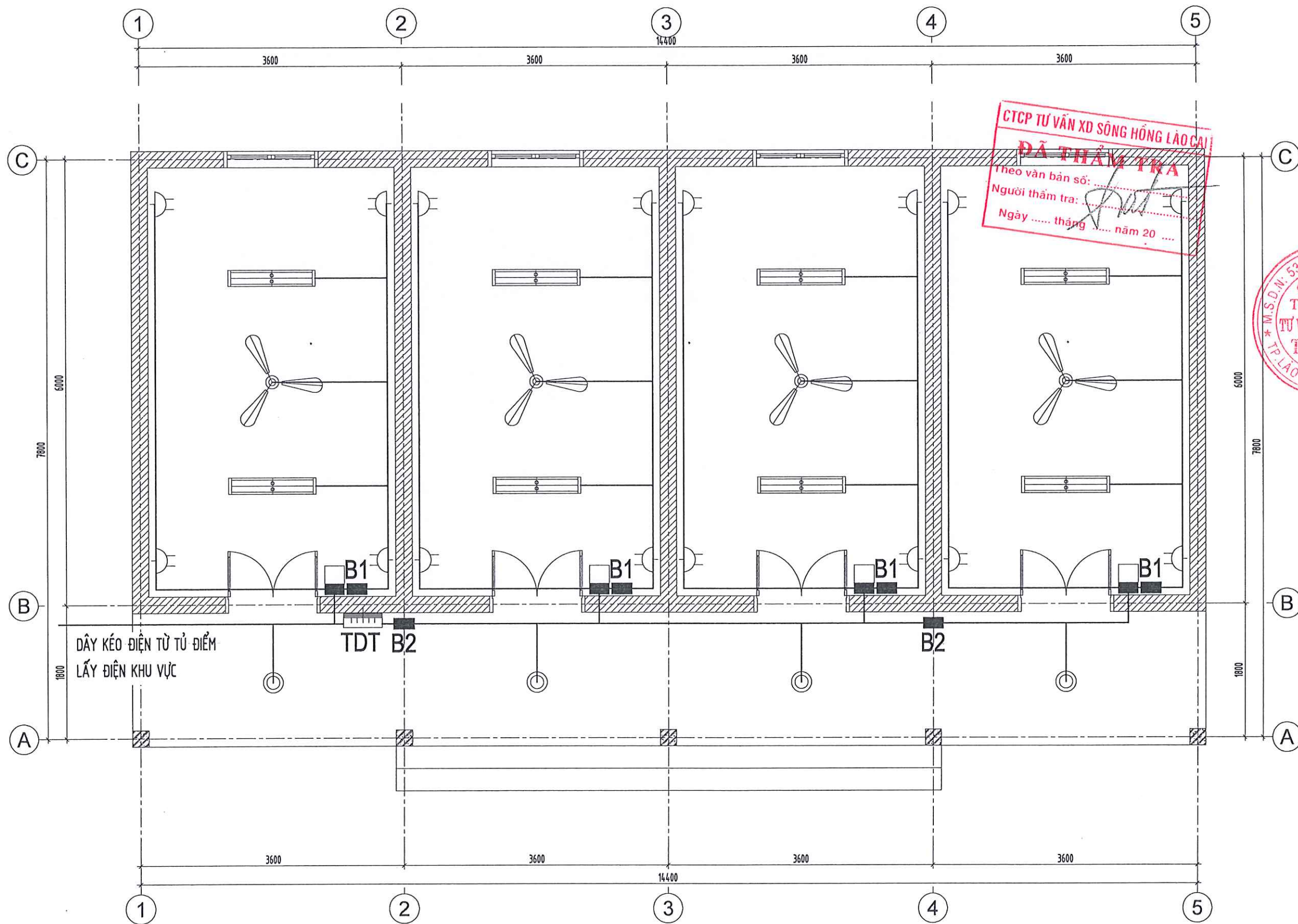
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LAO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20



HẠNG MỤC: NHÀ VỆ SINH XÂY MỚI

CẤP ĐIỆN



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHÀ BÁN TRÚ 3

CHỦ ĐẦU TƯ UBND XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐƠN VỊ TƯ VẤN CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT		
SN 043 NGÕ LÊ QUỲ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0988 145 762 FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM		
CÓ ĐẠO ĐIỆN TNNH-MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG TÂM VIỆT		
LƯU ĐÌNH ĐẮC CÔNG TRÌNH:		
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở BÁN TRÚ TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG, XÃ DƯƠNG QUỲ		
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI		
HẠNG MỤC NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI		
TÊN BẢN VẼ MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN		
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN TRẦN TRUNG KIẾN		
THIẾT KẾ TRẦN TRUNG KIẾN		
KIỂM TRA VÀNG VĂN CHANH		
TỶ LỆ 1/.....		
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2026	SỐ HIỆU BẢN VẼ	

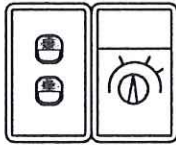
SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN NHÀ BÁN TRÚ 03

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN P. BÁN TRÚ ĐIỂN HÌNH

GHI CHÚ		
STT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
1		ĐÈN LED ỚP TRẦN 15W
2		ĐÈN TUYẾN LED ĐỒI
3		BẢNG ĐIỆN B
4		Người thẩm tra: ...
5		TU ĐIỆN
6		QUẠT TRẦN SẮI CÁNH 1400MM (CÁNH NHÔM) + HỘP ĐIỀU TỐC

GHI CHÚ

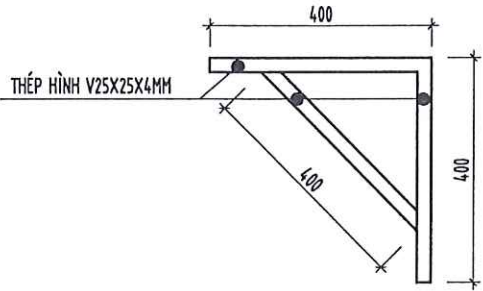
- Tủ điện sử dụng loại tủ trong nhà được chế tạo sẵn, vỏ tủ bằng thép dày 2-3mm bề mặt sơn tĩnh điện, độ kín theo tiêu chuẩn IP42.
- Kích thước tủ có thể được điều chỉnh cho phù hợp theo nhà sản xuất nhưng phải đáp ứng theo tiêu chuẩn hiện hành.
- Các bảng điện như aptomat, công tắc lắp nổi đặt cách sàn 1,5m.
- Toàn bộ đường dây điện được bảo vệ trong ống chống cháy đi âm tường (thể hiện ở cơ đồ đi dây).



BẢNG ĐIỆN B1



BẢNG ĐIỆN B4



CHI TIẾT CON SƠN ĐÓN ĐIỆN

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV XD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐƠN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0968 145 753
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM

ĐẠI DIỆN
CÔNG TY TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MÓN NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ THƯỜNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

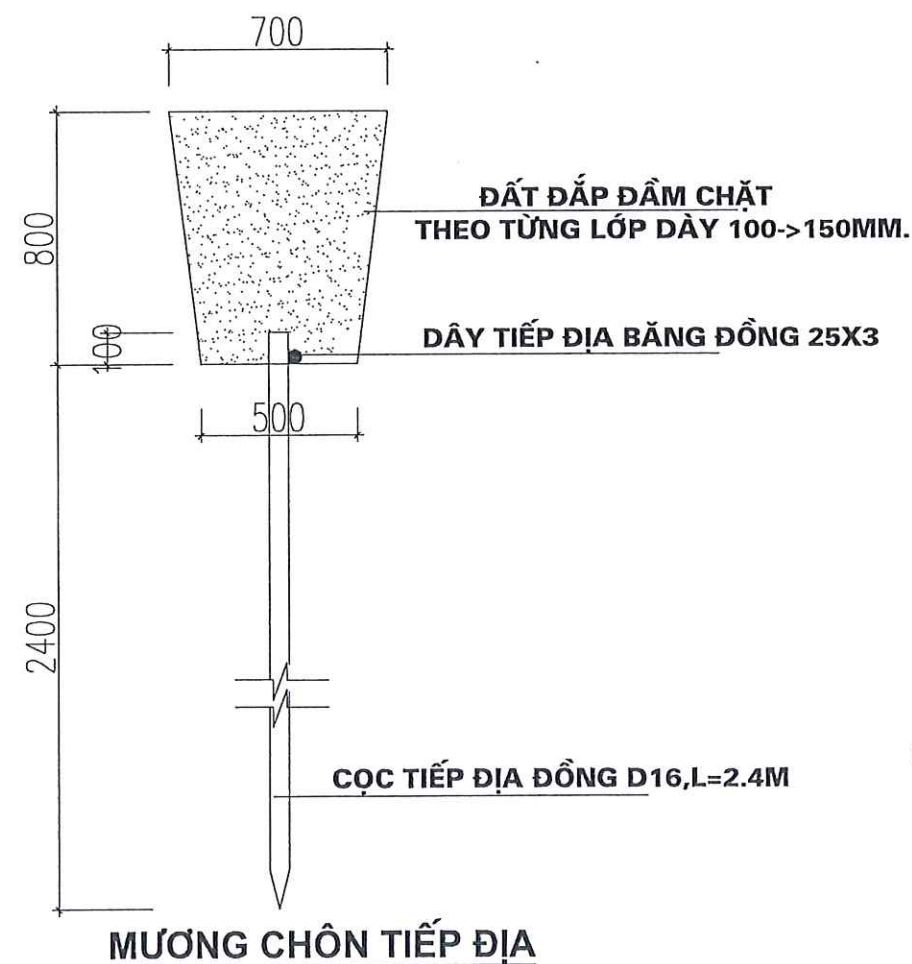
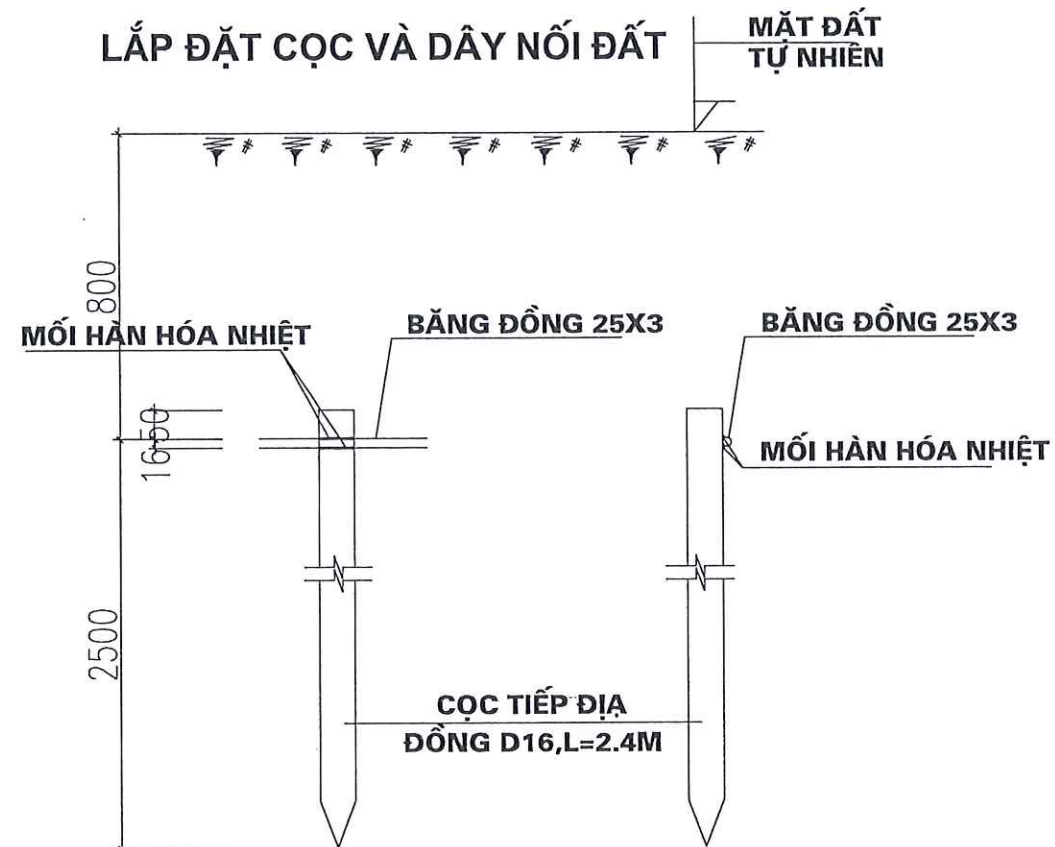
KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2026	SỐ HIỆU BẢN VẼ	

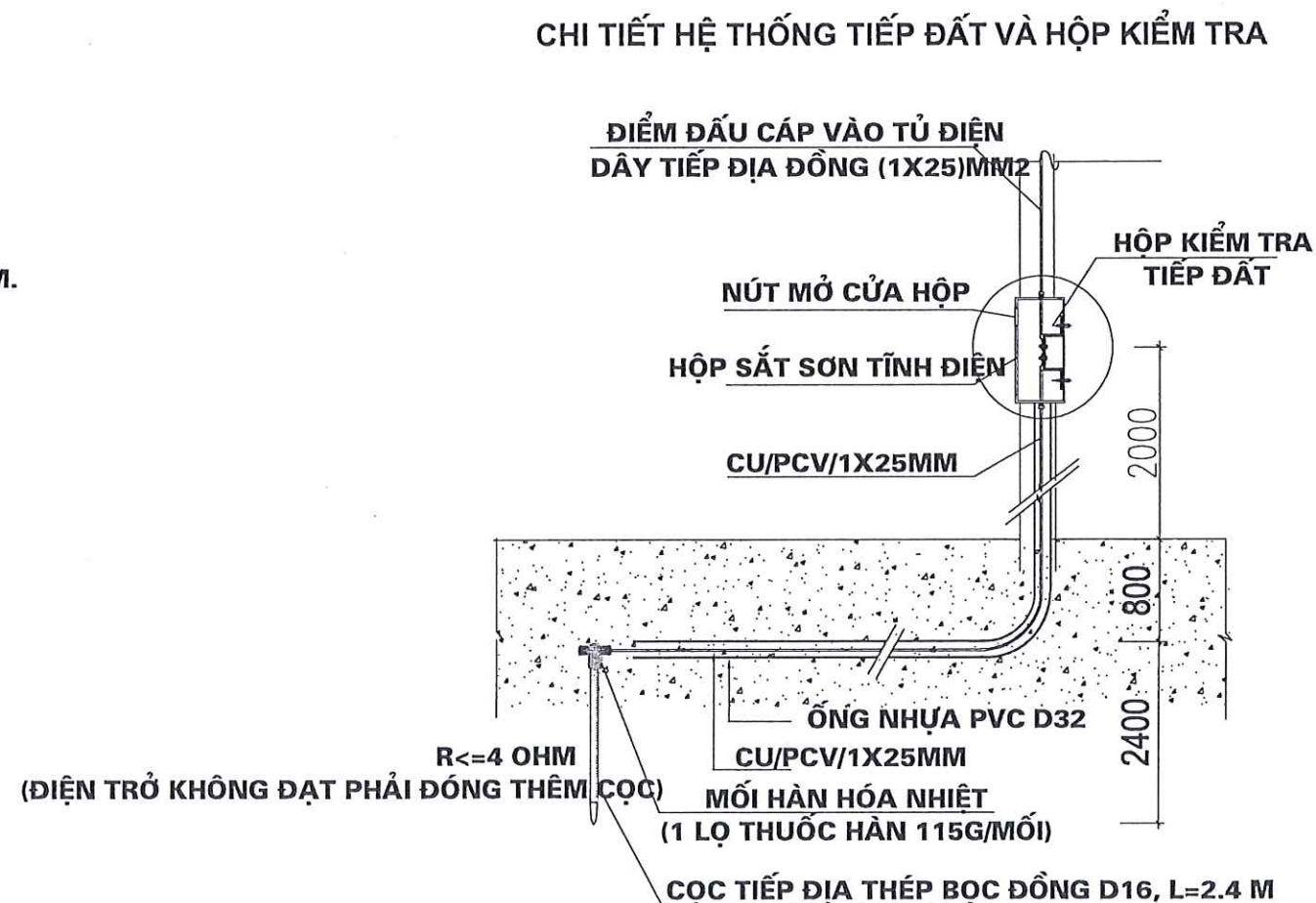
STT	TÊN GỌI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
TỦ ĐIỆN NHÀ BÁN TRÚ 3 TUT	TỦ ĐIỆN TD1 KÍCH THUỐC 600X400X200	TỦ	01
	APTOMAT MCCB 2P - 50A - 18KA	CÁI	01
	APTOMAT MCB 2P - 20A - 6KA	CÁI	04
	APTOMAT MCB 1P - 10A - 6KA	CÁI	01
	DÂY CU/XLPE/PVC (2X10)MM2	M	40
	CON SƠN ĐÓNG ĐIỆN	CÁI	01
	ỐNG GÂN XOẮN D65/50(ĐOẠN ĐI ẨM TƯỜNG	M	10

STT	TÊN GỌI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ĐÈN LED ỐP TRẦN 15W	CÁI	04
2	ĐÈN TÚYP LED ĐÔI	CÁI	08
3	QUẠT TRẦN SẮT CÁN 1400MM (CÁN NHÔM) + HỘP ĐIỀU TỐC	CÁI	04
4	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU	CÁI	16
5	BẢNG ĐIỆN B1	BẢNG	04
6	BẢNG ĐIỆN B2	BẢNG	02
7	TỦ ĐIỆN LẮP NỔ CHỮA 02-04 MODUL	CÁI	04
8	APTOMAT MCB 2P - 20A - 6KA	CÁI	04
9	APTOMAT MCB 1P - 20A - 6KA	CÁI	04
10	APTOMAT MCB 1P - 10A - 6KA	CÁI	04
11	DÂY CU/XLPE/PVC (2X4)MM ² + CU/PVC (1X4)MM ²	M	50
12	DÂY CU/PVC/PVC (2X2.5)MM ² + CU/PVC (1X2.5)MM ²	M	115
13	DÂY CU/PVC/PVC (2X1.5)MM ²	M	140
14	ỐNG NHỰA TRÒN CỨNG D32	M	28
15	ỐNG NHỰA TRÒN CỨNG D20	M	150

	NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-		GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2026		SỐ HIỆU BẢN VẼ	



PHẦN HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA AN TOÀN			
STT	QUY CÁCH - VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	CỌC TIẾP ĐỊA THÉP BỌC ĐỒNG D16, L=2.4 M	CỌC	06
2	BĂNG ĐỒNG 25X3 LIÊN KẾT CỌC TIẾP ĐỊA	M	13
3	DÂY ĐỒNG PVC 1X25MM2	M	17
4	HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐỊA AN TOÀN	CÁI	01
5	ỐNG NHỰA CỨNG SP - D32	M	17
6	THUỐC HÀN HÓA NHIỆT 115 GR	HỘP	06



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



ĐẠI DIỆN
CÔNG TY TNHH-MT
YÊN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

**SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRÚ TRƯỞNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUÝ**

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC

NHÀ BÁN TRÚ SỐ 3 XÂY MỚI

TÊN BẢN VẼ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN



TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ



TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA



VÀNG VĂN CHANH

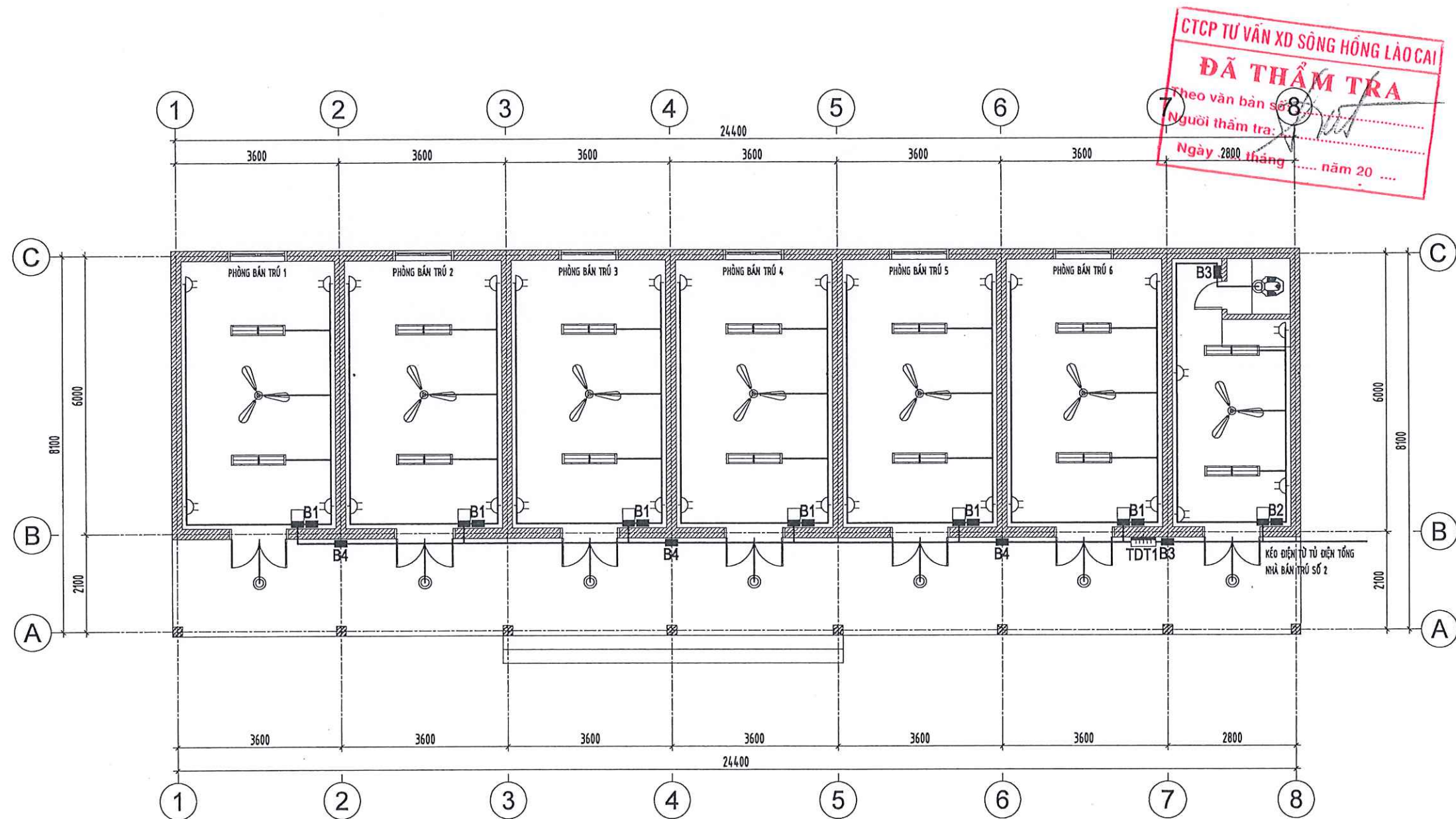
TỶ LỆ 1/.....

	NGÀY	MÔ TẢ	Kiểm
-		GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH		SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026			

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÃO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20



HẠNG MỤC: SỬA CHỮA 02 NHÀ BÁN TRÚ



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHÀ BÀN TRÚ SỐ 1

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : 0214 3888 787 MOBILE : 0986 145 783
FAX : 0214 3888 787 EMAIL : TAMVIET886.TVLC@GMAIL.COM



CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÀN TRÚ TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÀN TRÚ SỐ 1, 2 CẢI TẠO

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN
NHÀ BÀN TRÚ SỐ 1

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

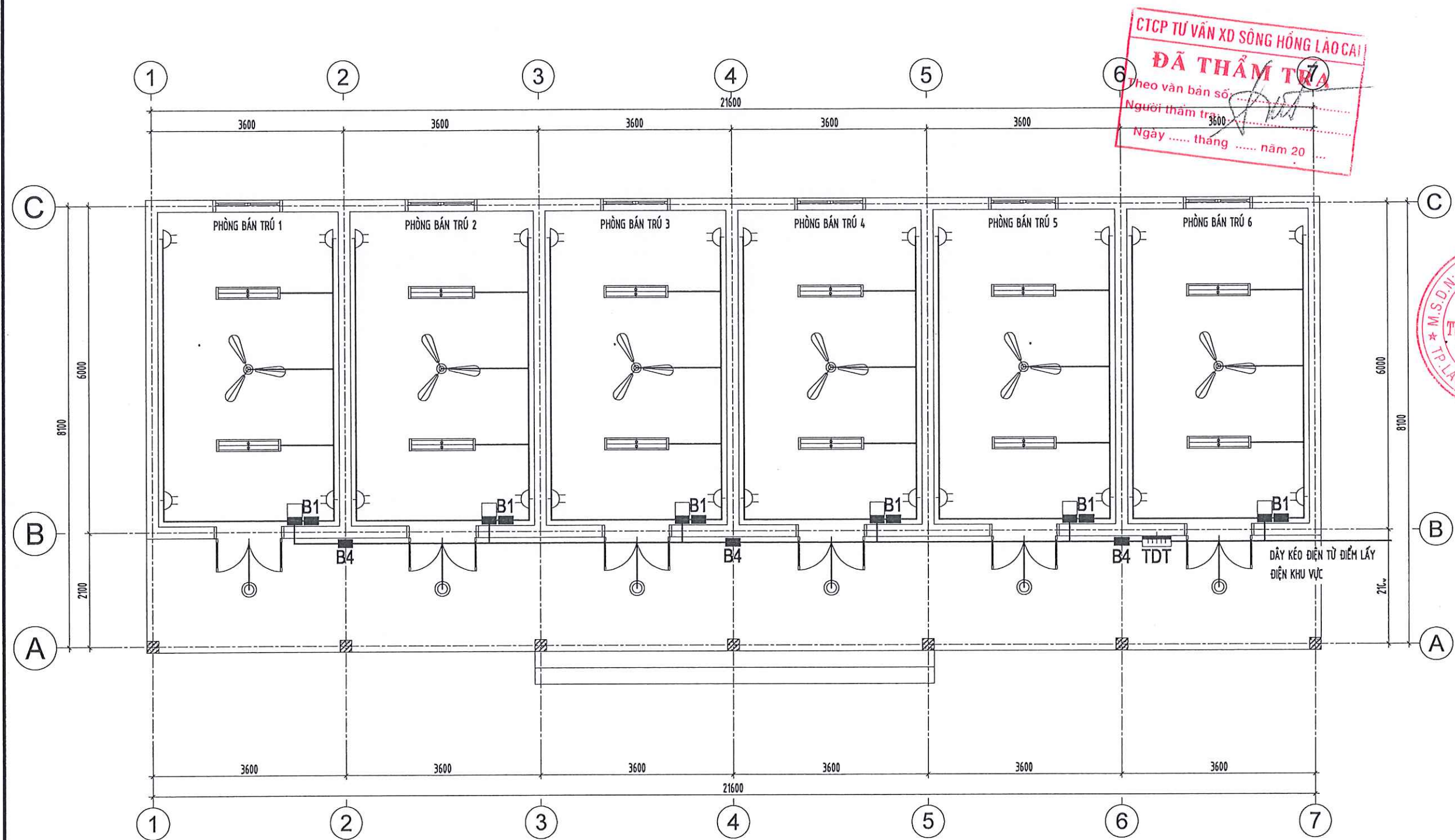
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số
Người thẩm tra
Ngày tháng năm 20

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0988 145 783
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLCOGMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 1, 2 CẢI TẠO

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 2

CHỦ NHIỆM DỒ AN

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

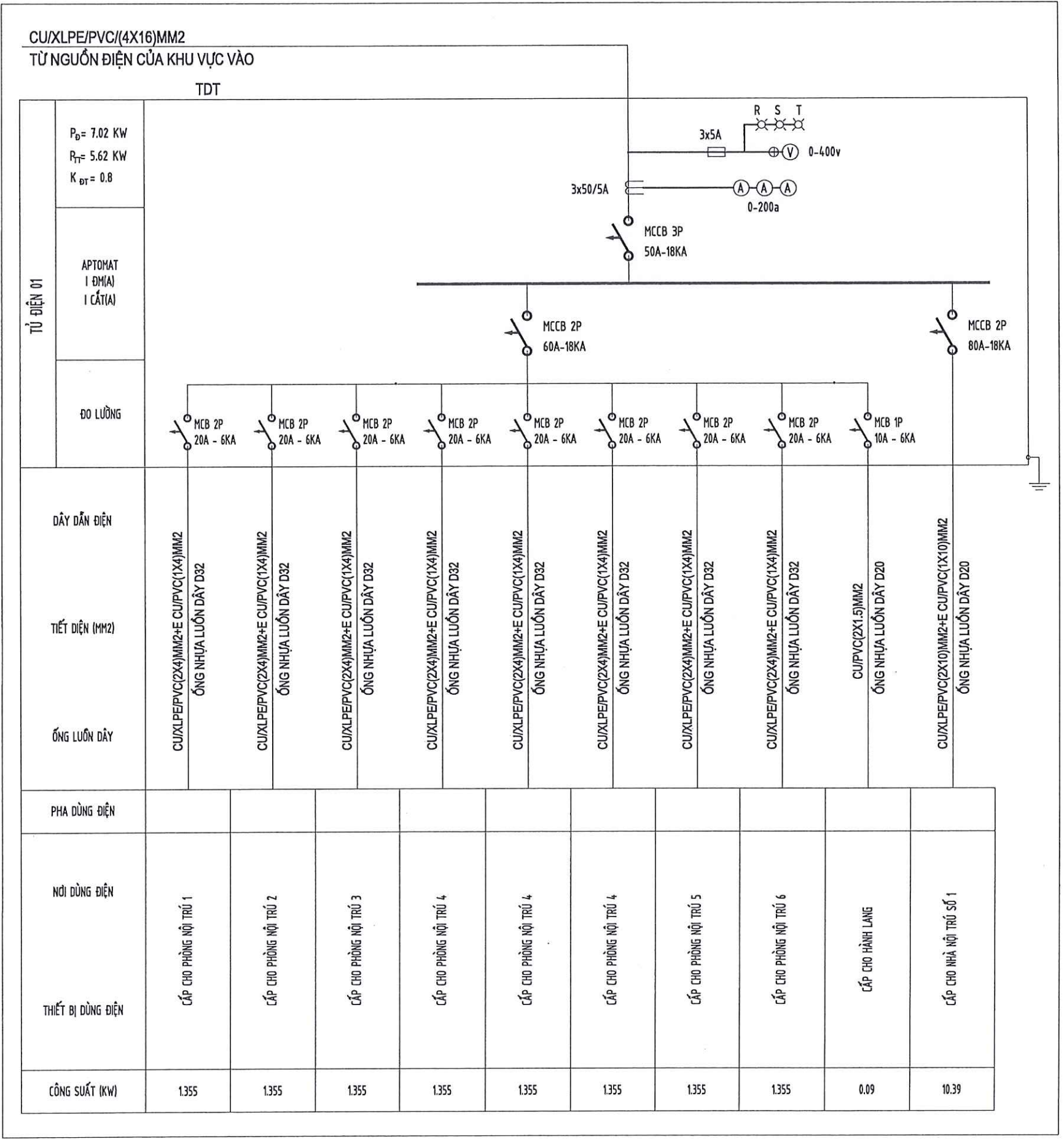
KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

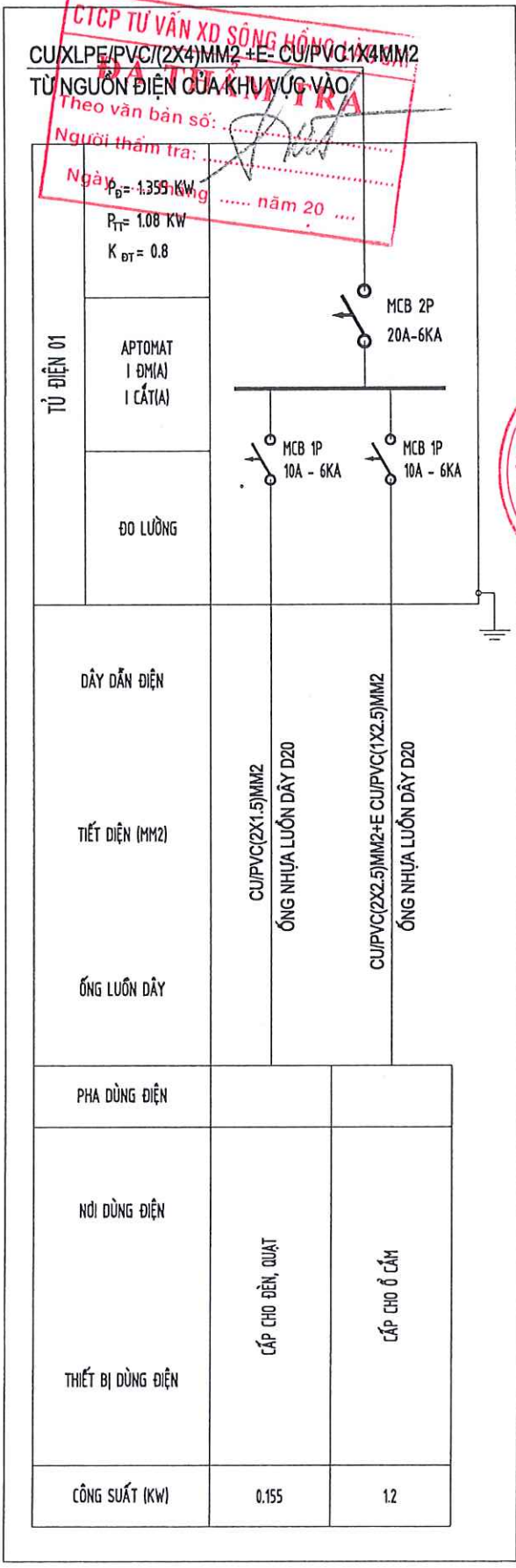
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2028		

MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN NHÀ BÁN TRÚ SỐ 2

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN TỔNG NHÀ BÁN TRÚ 03



SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN P. BÁN TRÚ ĐIỂN HÌNH



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT

SN 043 NGÕ LÊ QUÝ DỖN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0986 146 783
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET888.TVLC@GMAIL.COM

ĐẠI DIỆN
CÔNG TY
TNHH-MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 1, 2 CẢI TẠO

TÊN BẢN VẼ
SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

NGÀY

MÔ TẢ

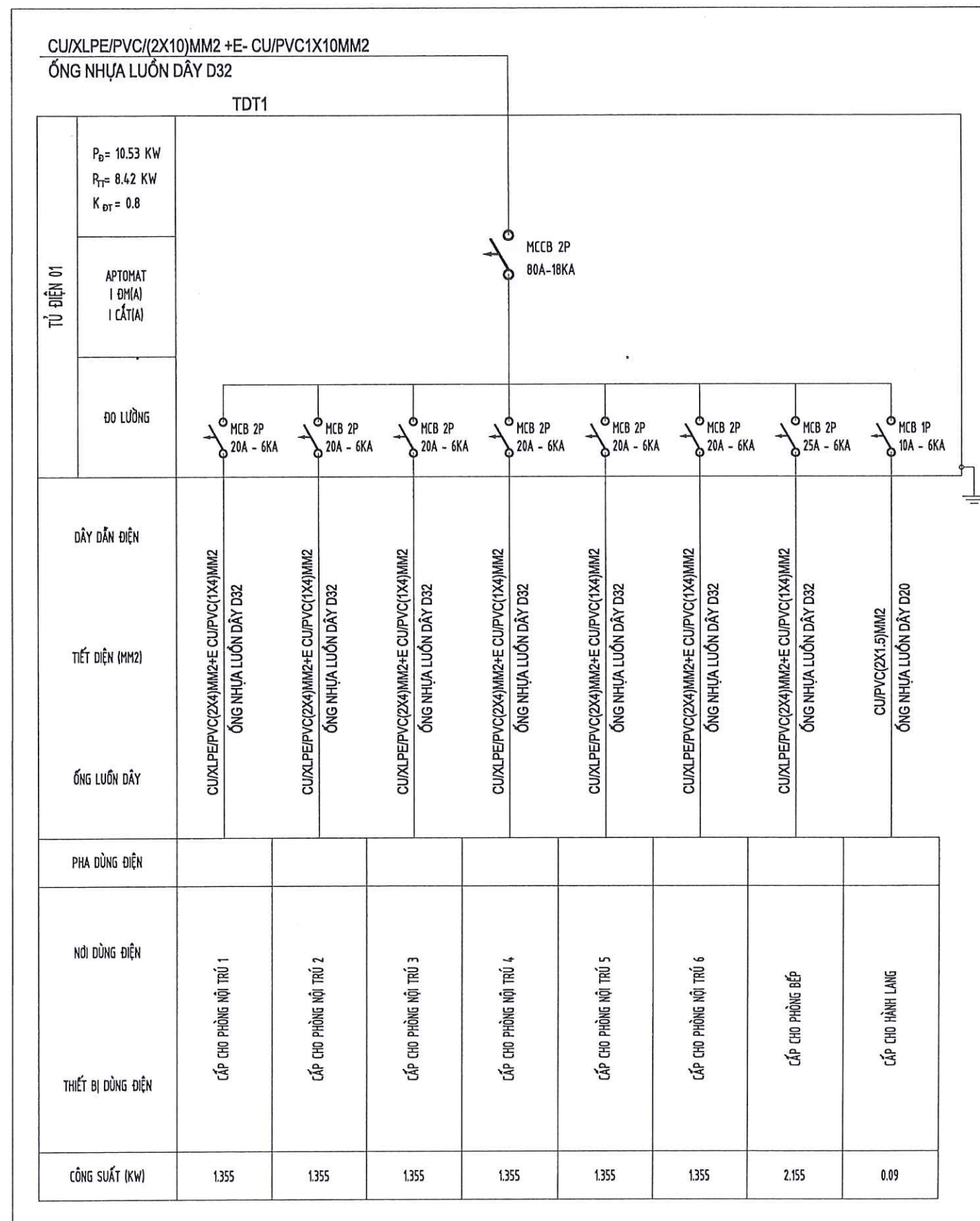
KIỂM

HOÀN THÀNH
THÁNG - 2026

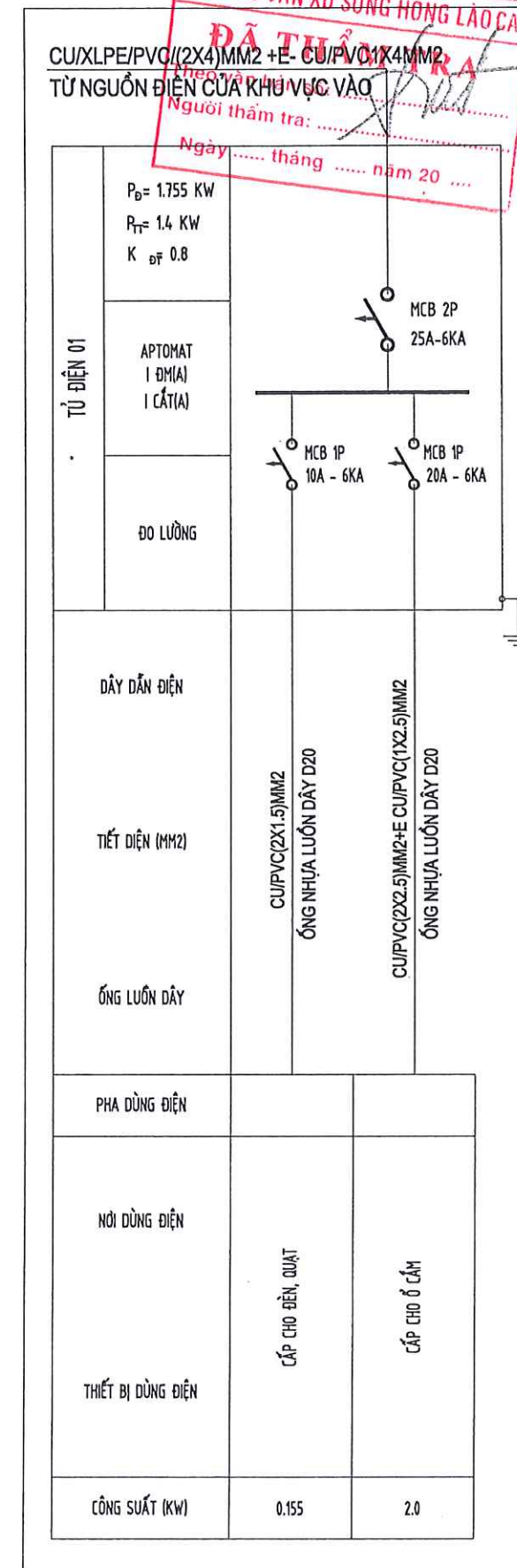
GIẢI ĐOẠN:
LẬP BCKTKT

SỐ HIỆU BẢN VẼ

SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN NHÀ BÁN TRÚ 01



SƠ ĐỒ TỦ ĐIỆN P. BẾP



CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
 CÔNG TY TNHH MTV TXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐƠN, PHƯỜNG CỐC LÉU
 THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
 TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0988 146 783
 FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET88.TYLC@GMAIL.COM



LƯU ĐỊNH ĐẶC
 CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
 BÁN TRÚ THƯỜNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
 XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
 XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
 NHÀ BÁN TRÚ SỐ 1, 2 CẢI TẠO

TÊN BẢN VẼ
 SƠ ĐỒ NGUYÊN LÝ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM

GIAI ĐOẠN:
 LẬP BCKTKT

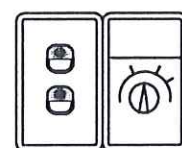
HOÀN THÀNH
 SỐ HIỆU BẢN VẼ
 THÁNG - 2026

THÔNG KÊ VẬT TƯ TỦ ĐIỆN			
STT	TÊN GỌI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
TỦ ĐIỆN NHÀ BÁN TRÚ 2 TOT	TỦ ĐIỆN TD1 KÍCH THƯỚC 600X400X200	TỦ	01
	APTOMAT MCCB 3P - 50A - 18KA	CÁI	01
	APTOMAT MCCB 2P - 80A - 18KA	CÁI	01
	APTOMAT MCCB 2P - 60A - 18KA	CÁI	01
	APTOMAT MCCB 2P - 20A - 6KA	CÁI	04
	APTOMAT MCCB 1P - 10A - 6KA	CÁI	01
	ĐÈN BẢO PHA (ĐỎ - VÀNG - XANH)	CÁI	01
	ĐỒNG HỒ ĐO ĐIỆN ÁP 0 - 400V	CÁI	01
	ĐỒNG HỒ ĐO DÒNG ĐIỆN 0 - 200A	CÁI	01
	KHOÁ-CHUYỂN MẠCH ĐIỆN ÁP	CÁI	01
	CẦU CHỈ SA	CÁI	01
	BIẾN DÒNG 50/5A	CÁI	01
	CHỐNG SÉT VAN GZ - 500V	CÁI	01
TỦ ĐIỆN NHÀ BÁN TRÚ 1 TOT1	TỦ ĐIỆN TD1 KÍCH THƯỚC 600X400X200	TỦ	01
	APTOMAT MCCB 2P - 80A - 18KA	CÁI	01
	APTOMAT MCB 2P - 25A - 6KA	CÁI	01
	APTOMAT MCB 2P - 20A - 6KA	CÁI	06
	APTOMAT MCB 1P - 10A - 6KA	CÁI	01
	DÂY CU/XLPE/PVC (4X16)MM2	M	40
	CON SƠN ĐÓN ĐIỆN	CÁI	01
	ỐNG GẮN XOẮN D65/50(ĐOẠN ĐI ÂM TƯỜNG	M	10

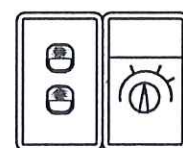
GHI CHÚ		
STT	KÝ HIỆU	TÊN VẬT LIỆU
1		ĐÈN LED ỐP TRẦN 15W
2		ĐÈN TUYẾT LED ĐÔI
3		BẢNG ĐIỆN B...
4		TỦ ĐIỆN
5		Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU
6		QUẠT TRẦN SÁI CÁNH 1400MM (CÁNH NHÔM) + HỘP ĐIỀU TỐC

GHI CHÚ

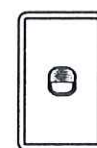
- TỦ ĐIỆN SỬ DỤNG LOẠI TỦ TRONG NHÀ ĐƯỢC CHẾ TẠO SẴN, VỎ TỦ BẰNG THÉP DÀY 2-3MM BỀ MẶT SƠN TĨNH ĐIỆN, ĐỘ KÍN THEO TIÊU CHUẨN IP42.
- KÍCH THƯỚC TỦ CÓ THỂ ĐƯỢC ĐIỀU CHỈNH CHO PHÙ HỢP THEO NHÀ SẴN XUẤT NHƯNG PHẢI ĐÁP ỨNG THEO TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.
- CÁC BẢNG ĐIỆN NHƯ APTOMAT, CÔNG TẮC LẮP NỔI ĐẶT CÁCH SÀN 1,5M.
- TOÀN BỘ ĐƯỜNG DÂY ĐIỆN ĐƯỢC BẢO VỆ TRONG GHEN HỘP PVC ĐI NỔI TRẦN TƯỜNG (THỂ HIỆN Ở CỘ ĐỒ ĐI DÂY).



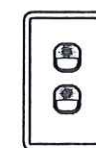
BẢNG ĐIỆN B1



BẢNG ĐIỆN B2



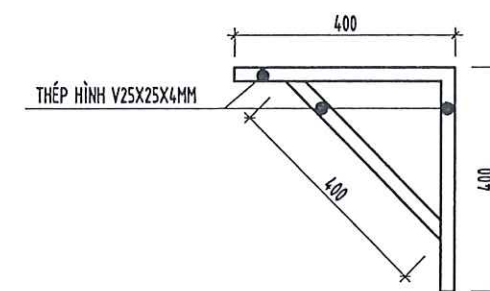
BẢNG ĐIỆN B3



BẢNG ĐIỆN B4

THÔNG KÊ VẬT TƯ

STT	TÊN GỌI	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ĐÈN LED ỐP TRẦN 15W	CÁI	14
2	ĐÈN TUYẾT LED ĐÔI	CÁI	28
3	QUẠT TRẦN SÁI CÁNH 1400MM (CÁNH NHÔM) + HỘP ĐIỀU TỐC	CÁI	13
4	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU	CÁI	52
5	BẢNG ĐIỆN B1	BẢNG	12
6	BẢNG ĐIỆN B2	BẢNG	01
7	BẢNG ĐIỆN B3	BẢNG	02
8	BẢNG ĐIỆN B4	BẢNG	06
9	TỦ ĐIỆN LẮP NỔI CHỨA 02-04 MODUL	CÁI	13
10	APTOMAT MCB 2P - 25A - 6KA	CÁI	01
11	APTOMAT MCB 2P - 20A - 6KA	CÁI	12
12	APTOMAT MCB 1P - 20A - 6KA	CÁI	01
13	APTOMAT MCB 1P - 10A - 6KA	CÁI	25
14	DÂY CU/XLPE/PVC (2X10)MM2 + CU/PVC (1X10)MM2	M	30
15	DÂY CU/XLPE/PVC (2X4)MM2 + CU/PVC (1X4)MM2	M	155
16	DÂY CU/PVC/PVC (2X2.5)MM2 + CU/PVC (1X2.5)MM2	M	350
17	DÂY CU/PVC/PVC (2X1.5)MM2	M	510
18	MÁNG GEN LUÔN DÂY CỎ LẮP 60X40	M	105
19	MÁNG GEN LUÔN DÂY CỎ LẮP 28X10	M	490



CHI TIẾT CON SƠN ĐÓN ĐIỆN

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LAO CAI - TỈNH LAO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0986 145 783
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLOR@GMAIL.COM

ĐẠI DIỆN
CÔNG TY TNHH MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LAO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 1, 2 CẢI TẠO

TÊN BẢN VẼ
BẢNG THÔNG KÊ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

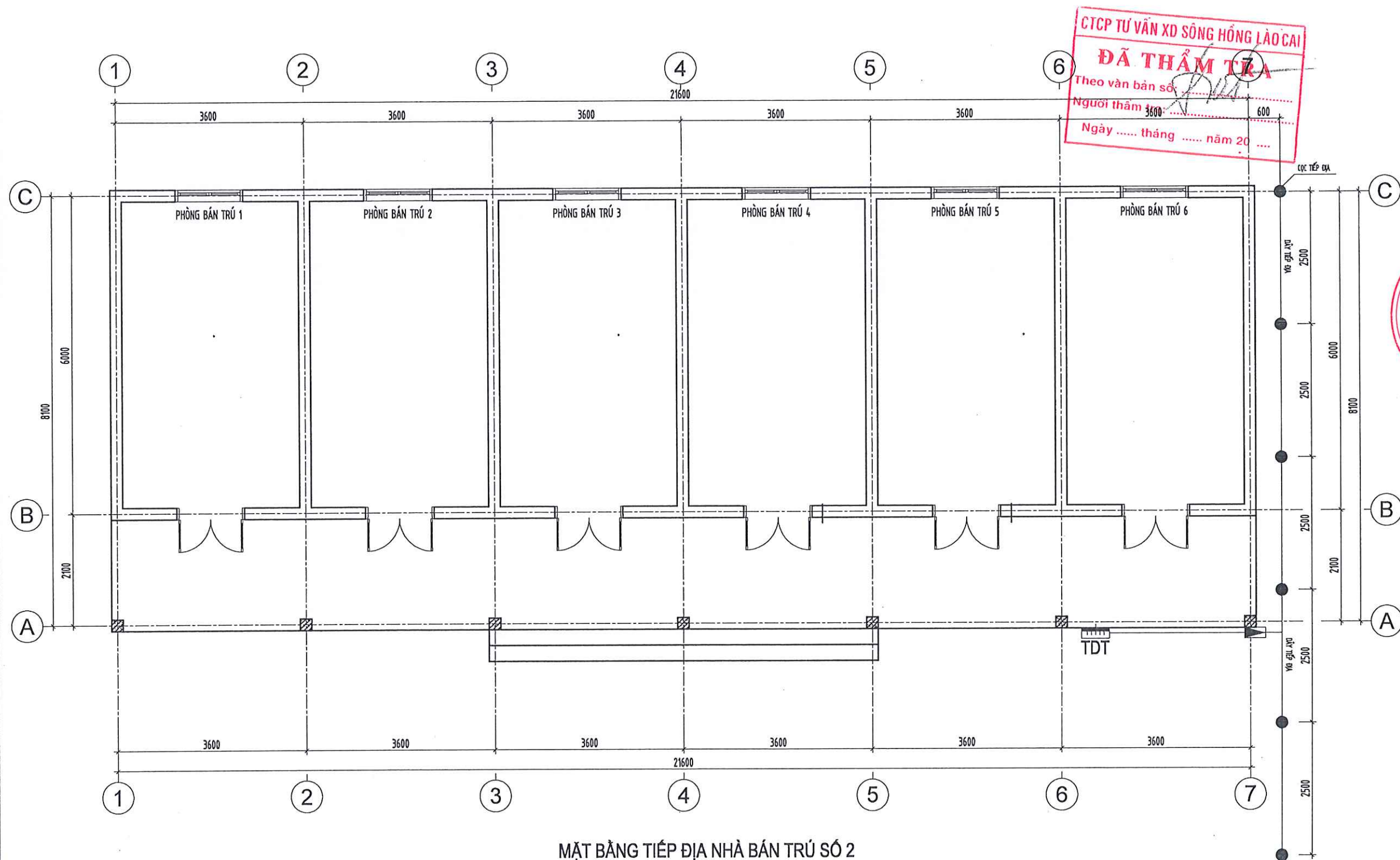
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



MẶT BẰNG TIẾP ĐỊA NHÀ BÀN TRÚ SỐ 2

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI
TEL : (0214) 3886 787 MOBILE : 0986 148 753
FAX : (0214) 3886 787 EMAIL : TAMVIET886.TVLOP@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÀN TRÚ TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÀN TRÚ SỐ 1, 2 CẢI TẠO

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG TIẾP ĐỊA

CHỦ NHIỆM DỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

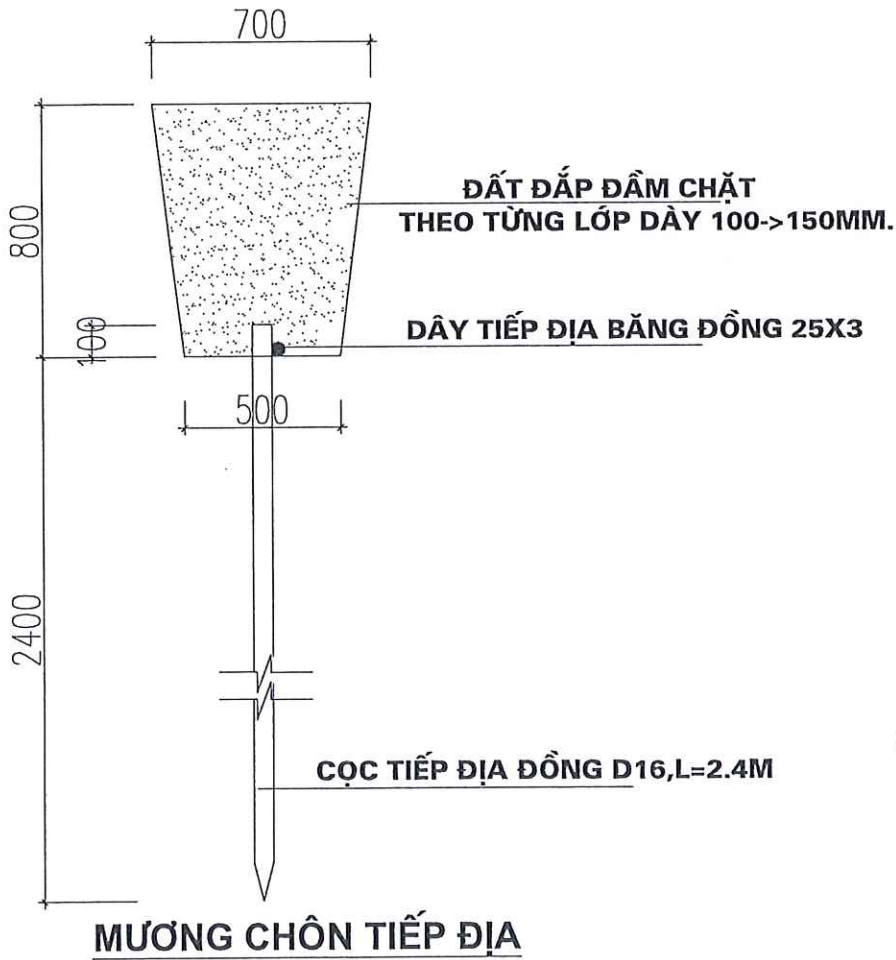
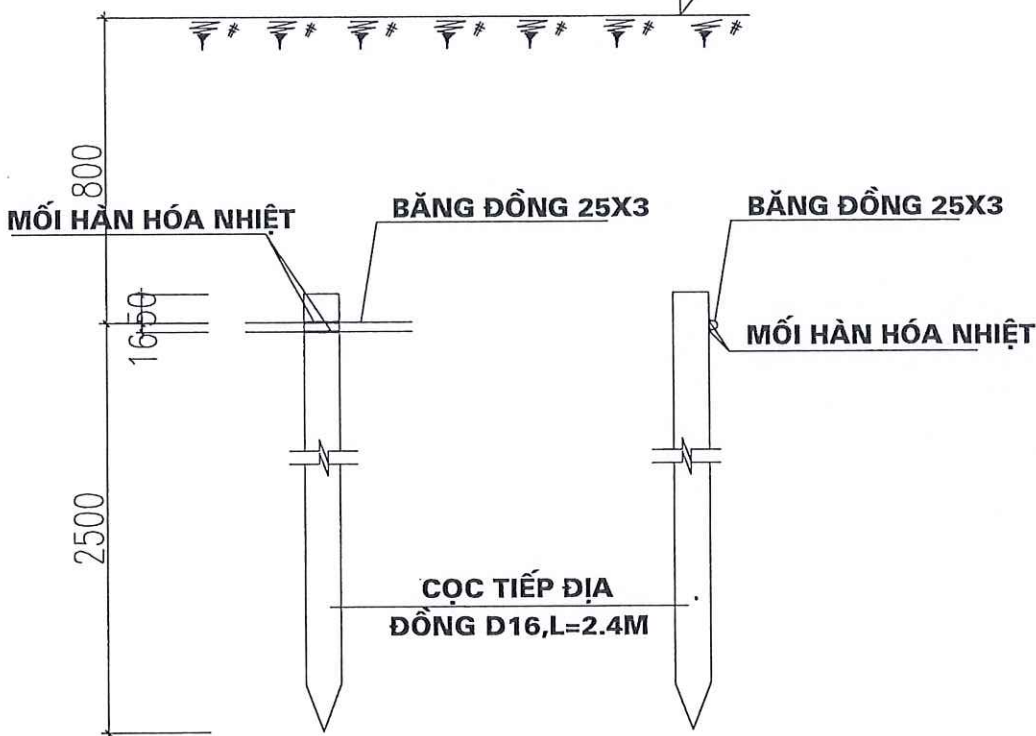
VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

LẮP ĐẶT CỌC VÀ DÂY NỐI ĐẤT

MẶT ĐẤT
TỰ NHIÊN



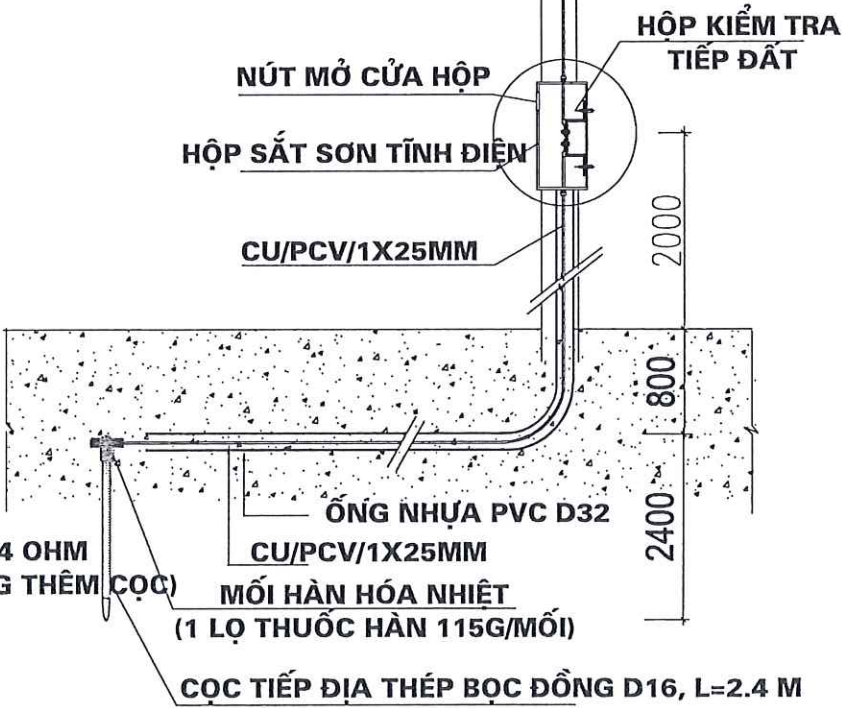
MƯƠNG CHÔN TIẾP ĐỊA

PHẦN HỆ THỐNG TIẾP ĐỊA AN TOÀN

STT	QUY CÁCH - VẬT LIỆU	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	CỌC TIẾP ĐỊA THÉP BỌC ĐỒNG D16, L=2.4 M	CỌC	06
2	BĂNG ĐỒNG 25X3 LIÊN KẾT CỌC TIẾP ĐỊA	M	13
3	DÂY ĐỒNG PVC 1X25MM2	M	17
4	HỘP KIỂM TRA ĐIỆN TRỞ TIẾP ĐỊA AN TOÀN	CÁI	01
5	ỐNG NHỰA CỨNG SP - D32	M	17
6	THUỐC HÀN HÓA NHIỆT 115 GR	HỘP	06

CHI TIẾT HỆ THỐNG TIẾP ĐẤT VÀ HỘP KIỂM TRA

ĐIỂM ĐẦU CÁP VÀO TỦ ĐIỆN
DÂY TIẾP ĐỊA ĐỒNG (1X25)MM2



R<=4 OHM
(ĐIỆN TRỞ KHÔNG ĐẠT PHẢI ĐÓNG THÊM CỌC)

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUỲ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3486 757 MOBILE : 0986 146 753
FAX : (0214) 3486 757 EMAIL : TAMVIET888.TVLC@GMAIL.COM

ĐẠI DIỆN
CÔNG TY
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT

LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ THƯỜNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
NHÀ BÁN TRÚ SỐ 1, 2 CẢI TẠO

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT TIẾP ĐỊA

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
Trần Trung Kiên

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên

KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh

TỶ LỆ 1/.....

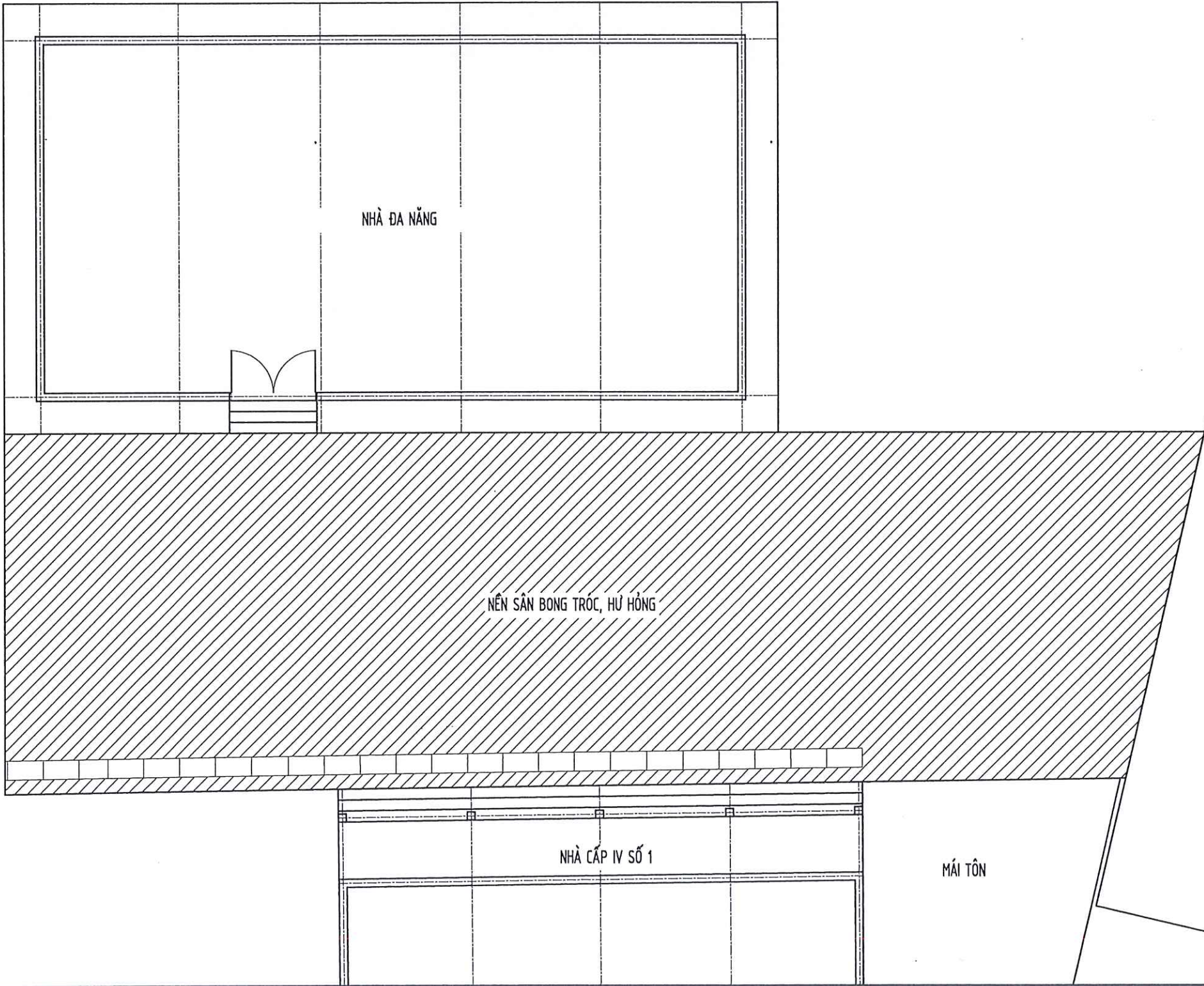
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20



HẠNG MỤC: MÁI TÔN, SÂN LÀM MỚI

MẶT BẰNG SÂN HIỆN TRẠNG



CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐỖN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI
TEL : (0214) 3868 757 MOBILE : 0988 145 783
FAX : (0214) 3868 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLONGMAIL.COM



LƯU ĐỊNH ĐẶC
CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTĐTB THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC
MÁI TÔN, SÂN LÀM MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG SÂN HIỆN TRẠNG

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIÊN

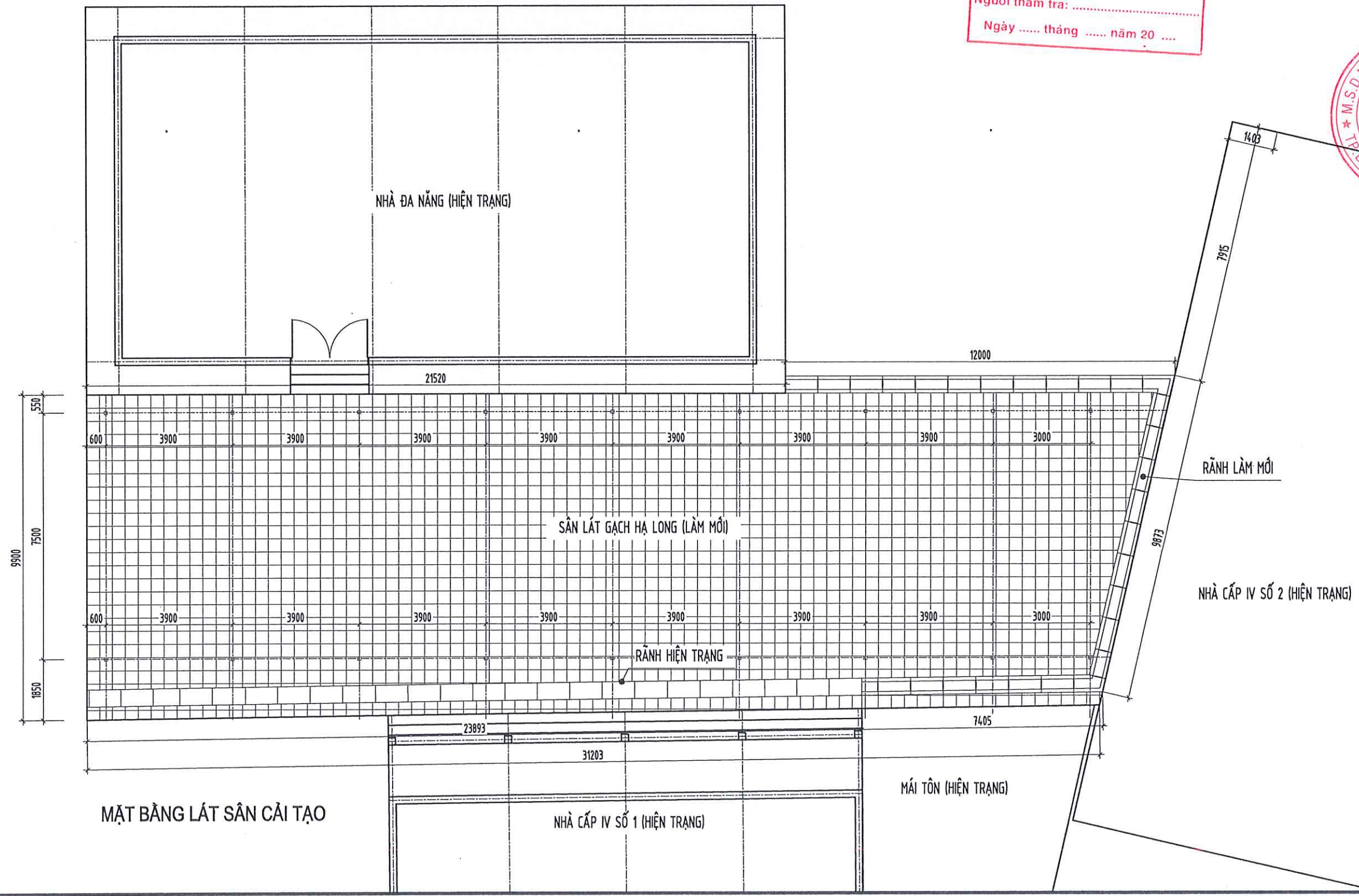
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20

M.S.D.N. 3300691886-CTINH
ĐẠI DIỆN
CÔNG TY
TNHH-MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI - TỈNH LÀO CAI
TEL : (0214) 3868 787 MOBILE : 0938 148 783
FAX : (0214) 3868 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG FIDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC
MÁI TÔN, SÀN LÀM MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG LÁT SÂN CẢI TẠO

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

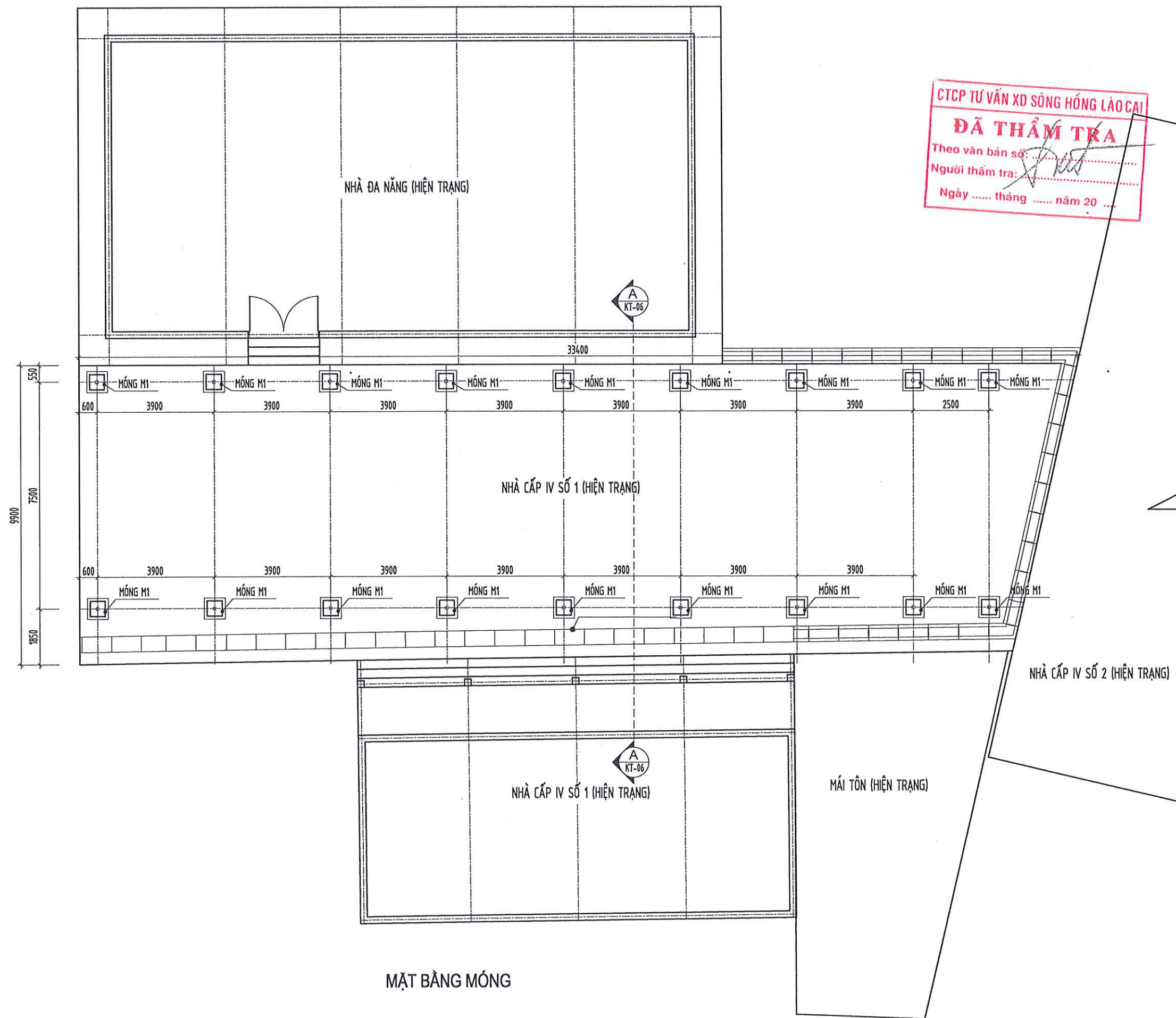
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CẠI - TỈNH LÀO CẠI
TEL : (0214) 3808 787 MOBILE : 0988 145 782
FAX : (0214) 3808 787 EMAIL : TAMVIET888.TVLCB@GMAIL.COM



ĐẠI DIỆN
CÔNG TY
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT

LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRÚ TRƯỞNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG

XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÀO CẠI

HẠNG MỤC

MÁI TÔN, SÂN LÀM MỚI

TÊN BẢN VẼ

MẶT BẰNG MÓNG MÁI TÔN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIÊN

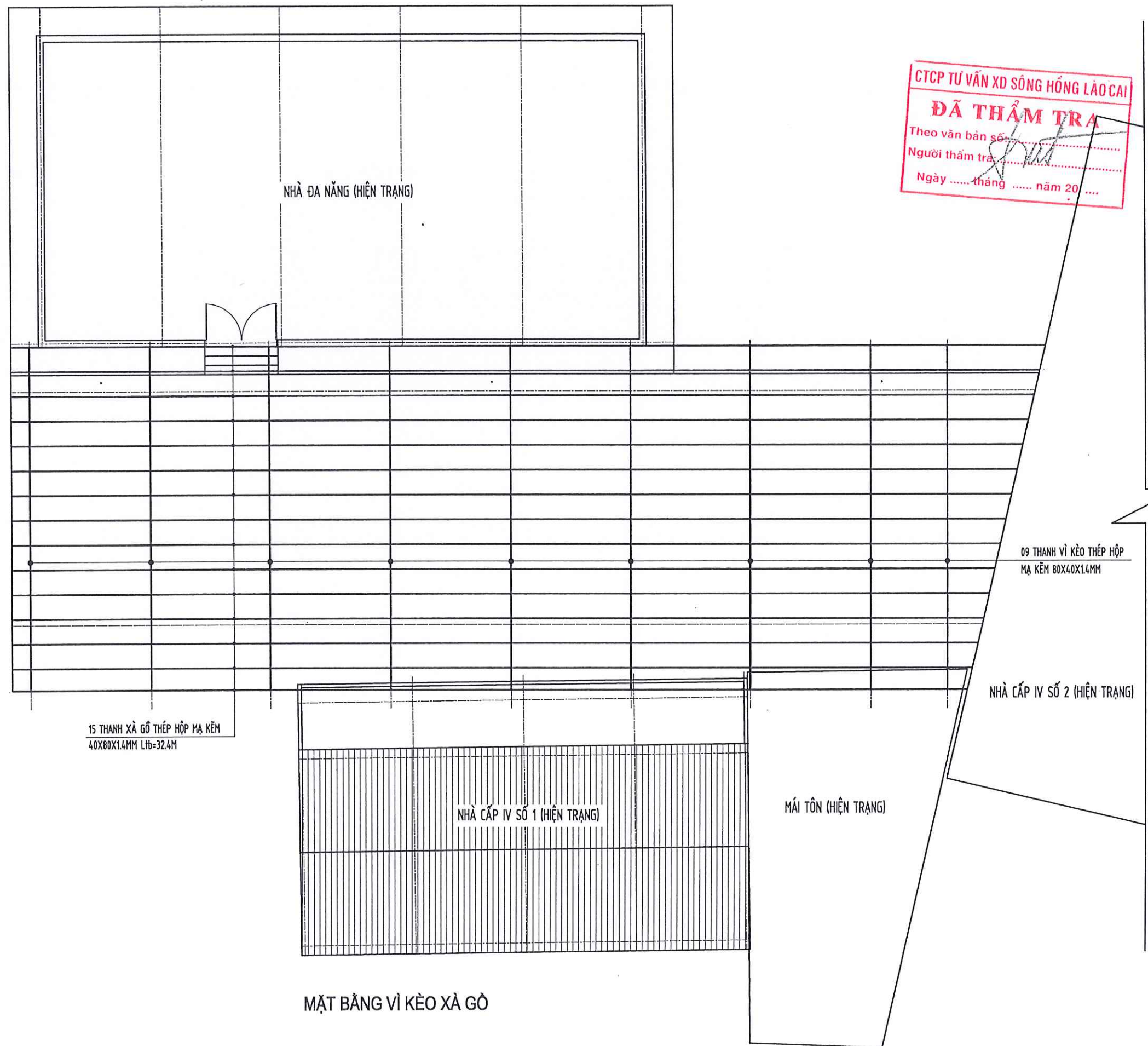
KIỂM TRA

Vàng Văn Chanh

VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÃO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 767 MOBILE : 0986 145 753
FAX : (0214) 3888 767 EMAIL : TAMVIET888.TVLC@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
MÁI TÔN, SÀN LÂM MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG VỊ KÈO MÁI

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

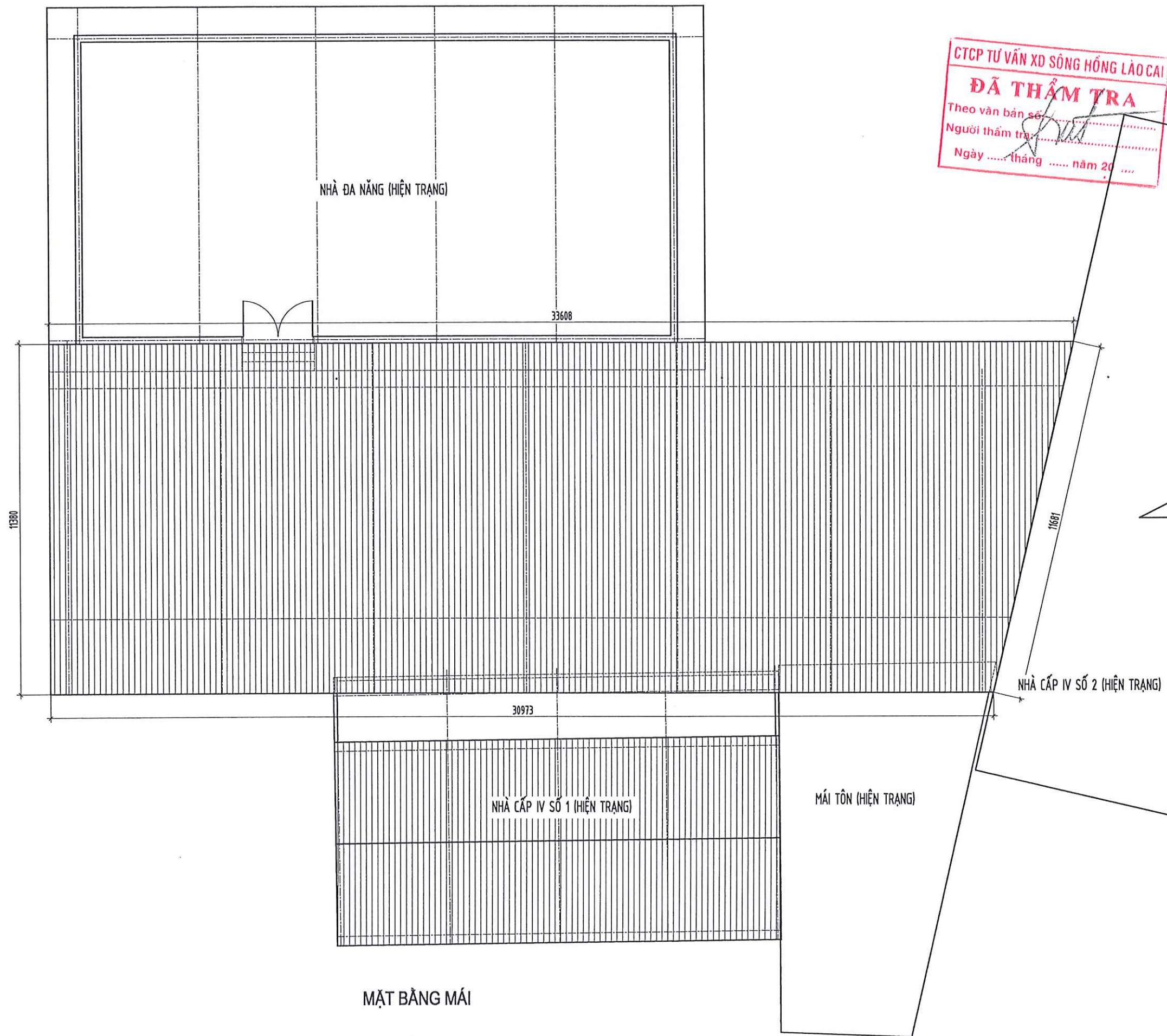
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM

- GIAI ĐOẠN:
LẬP BCKTKT

HOÀN THÀNH
THÁNG - 2026

SỐ HIỆU BẢN VẼ



CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÃO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số
Người thẩm tra
Ngày tháng năm 20.....

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÔN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0986 148 783
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLOP@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

BỮA CHỜ, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
MÁI TÔN, SÂN LÀM MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG MÁI TÔN

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIÊN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIÊN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0988 145 762
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLOP@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
MÁI TÔN, SÀN LÀM MỚI

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT A - A

CHỦ NHIỆM DỒ AN

TRẦN TRUNG KIẾN

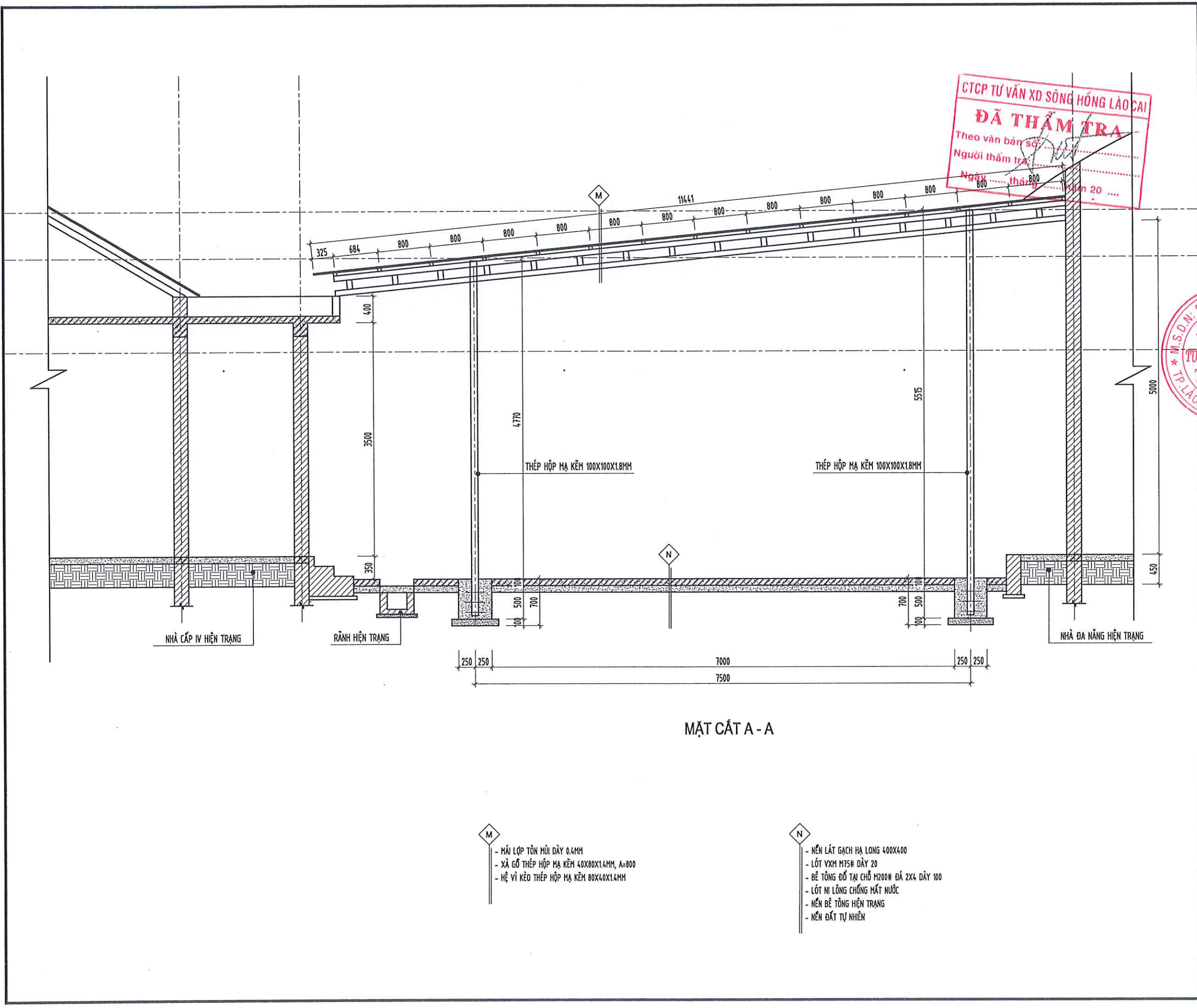
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

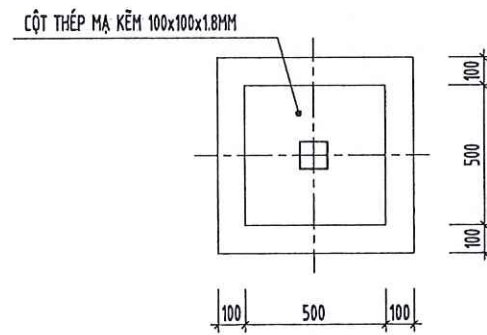
VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

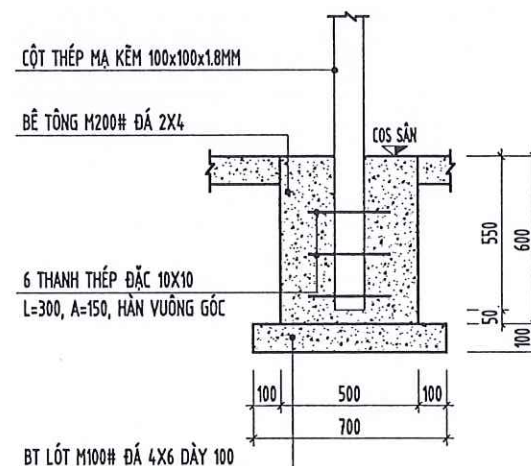




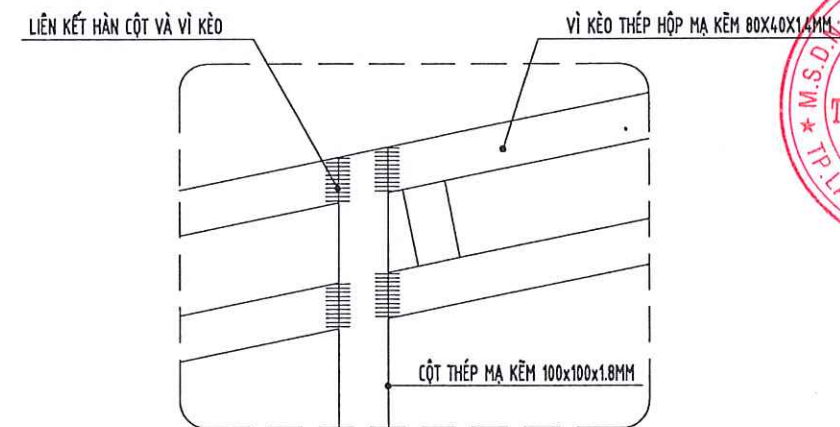
CHI TIẾT VÌ KÈO (SL: 09)



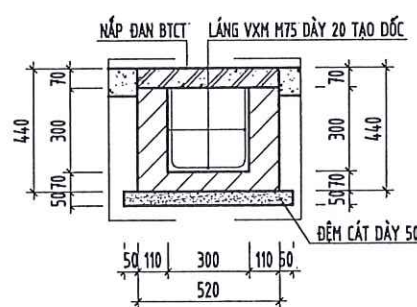
MÓNG M1 (18 CK)



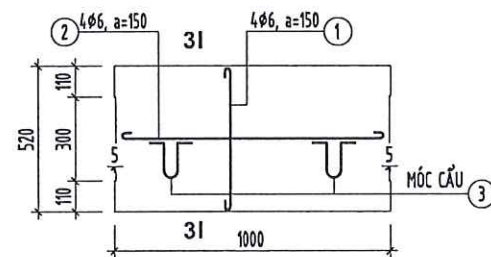
CẮT QUA MÓNG M1



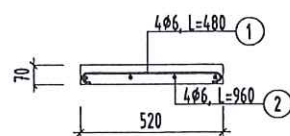
CHI TIẾT LIÊN KẾT CỘT



CT RÃNH CÓ NẮP ĐAN LÀM MỚI L= 29.3M



CT NẮP ĐAN RÃNH SL: 29



MẶT CẮT 3-3

GHI CHÚ:

- HỒ GA THU NƯỚC XÂY GẠCH ĐẶC VXM M50, THÀNH VÀ LỒNG HỒ LẮNG VXM M75, DÀY 20.
- RÃNH THOÁT NƯỚC XÂY GẠCH ĐẶC, VXM M50, LỒNG RÃNH LẮNG VXM M75, DÀY 20 TẠO DỐC VỀ PHÍA HỒ GA 0.5%.
- NẮP ĐAN RÃNH BTCT M200 ĐÁ 1X2, DÀY 70.
- LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP NẮP ĐAN A=15

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẤU KIỆN

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
NẮP RÃNH (SL: 29)	1	50 480 50	6	580	8	8	4.64	1.03
	2	50 960 50	6	1060	4	4	4.24	0.94
	3	50 200 50 150 200 50 150	8	957	2	2	1.91	0.76
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (KG):								
Ø ≤ 18 : 2.7 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0								

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUỲ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LAO CAI - TỈNH LAO CAI
TEL : (0214) 3888 757 MOBILE : 0988 146 753
FAX : (0214) 3888 757 EMAIL : TAMVIET88.TVLO@GMAIL.COM



SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BẢN TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LAO CAI

HẠNG MỤC
MÁI TÔN, SÂN LÀM MỚI

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT VÌ KÈO MÁI TÔN
CHI TIẾT MÓNG
CHI TIẾT RÃNH

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

Vàng Văn Chanh

VÀNG VĂN CHANH

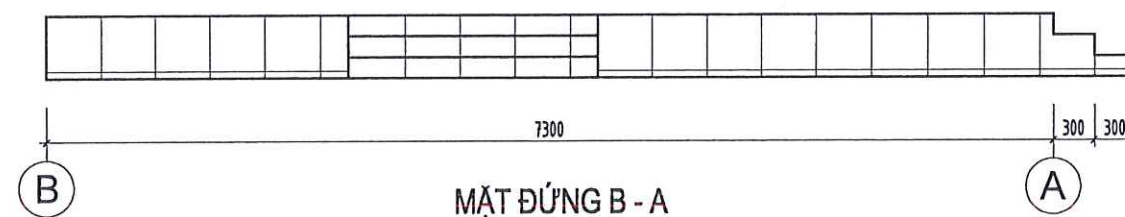
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÀO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20



HẠNG MỤC: CẢI TẠO BỤC SÂN KHẤU



	NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
		GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2026		SỐ HIỆU BẢN VẼ	

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÃO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 757 MOBILE : 0986 146 763
FAX : (0214) 3888 757 EMAIL : TAMVIET88.TVLOI@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:
BỮA CHƯA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
CẢI TẠO BỤC SÂN KHÁU

TÊN BẢN VẼ
MẶT CẮT A - A
MẶT CẮT B - B

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

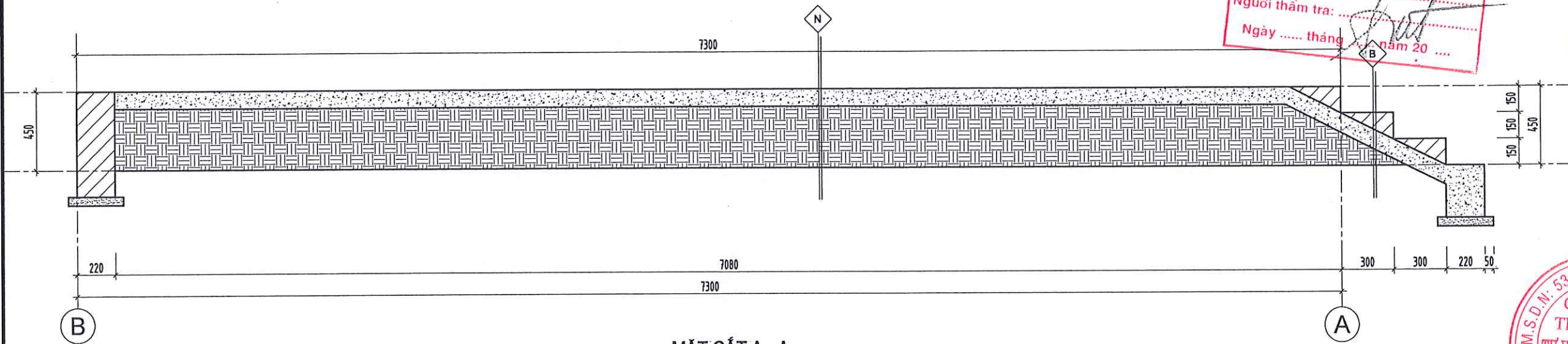
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

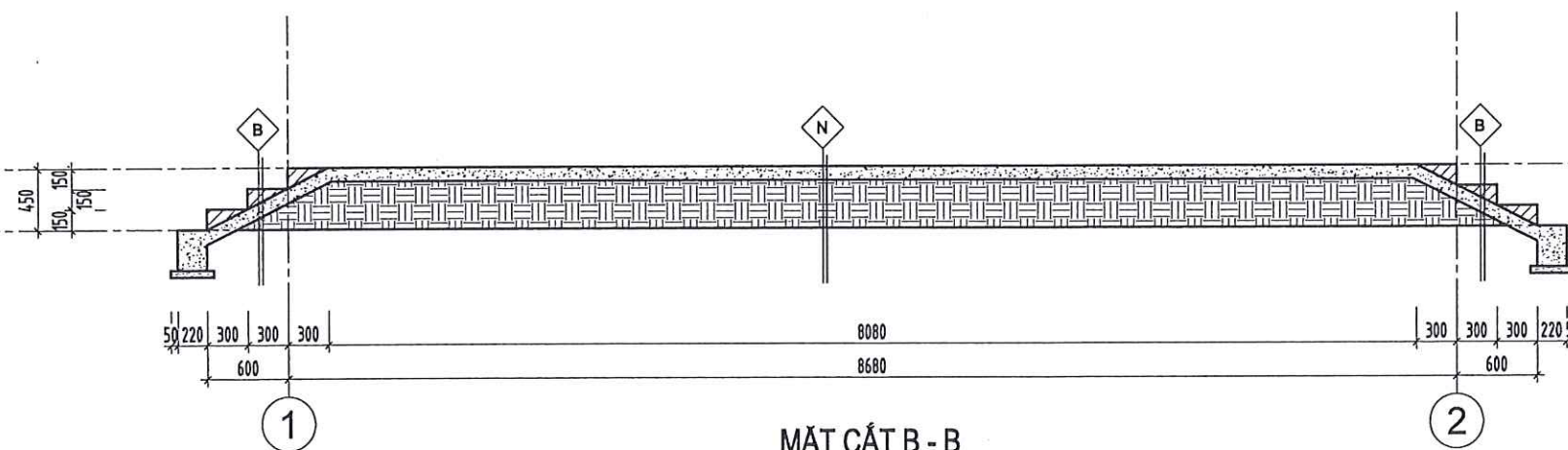
KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2026	SỐ HIỆU BẢN VẼ	



MẶT CẮT A - A



MẶT CẮT B - B

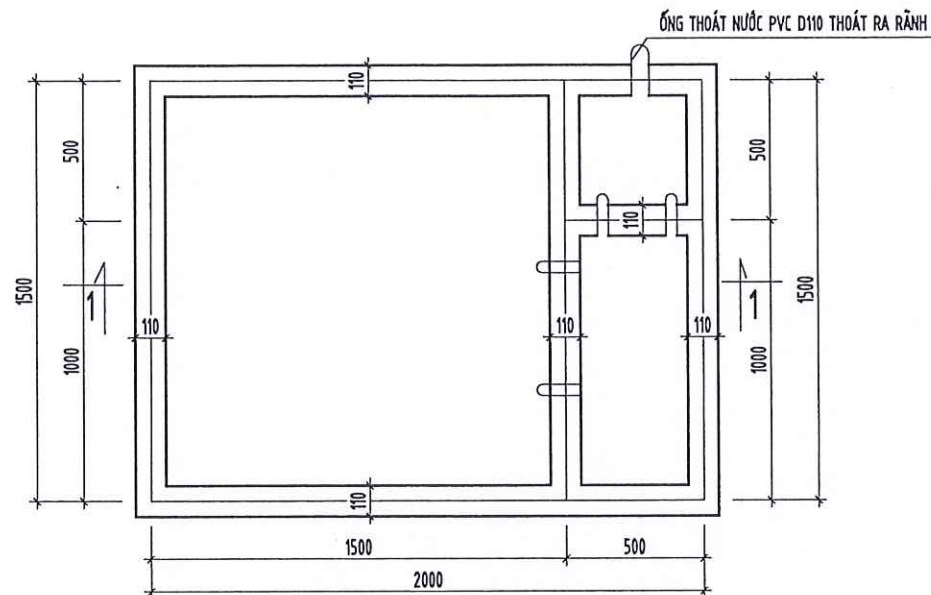
- N**
- NỀN LÁT GẠCH HẠ LONG 400X400 (LÀM MÓI)
 - LÓT VXM M75# DÀY 20 (LÀM MÓI)
 - BÊ TÔNG M150# ĐÁ 2X4 DÂY 110
 - LỚP LÓT BẠT DỪA
 - LỚP ĐẤT TÔN NỀN ĐÁM CHẶT
 - NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN

- B**
- NỀN LÁT GẠCH HẠ LONG 400X400 (LÀM MÓI)
 - LÓT VXM M75# DÀY 20 (LÀM MÓI)
 - XÂY BẠC GẠCH M75# VXM M50#
 - BÊ TÔNG M150# ĐÁ 2X4 DÂY 110
 - LỚP LÓT BẠT DỪA
 - LỚP ĐẤT TÔN NỀN ĐÁM CHẶT K=0.9
 - NỀN ĐẤT TỰ NHIÊN

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LÃO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20



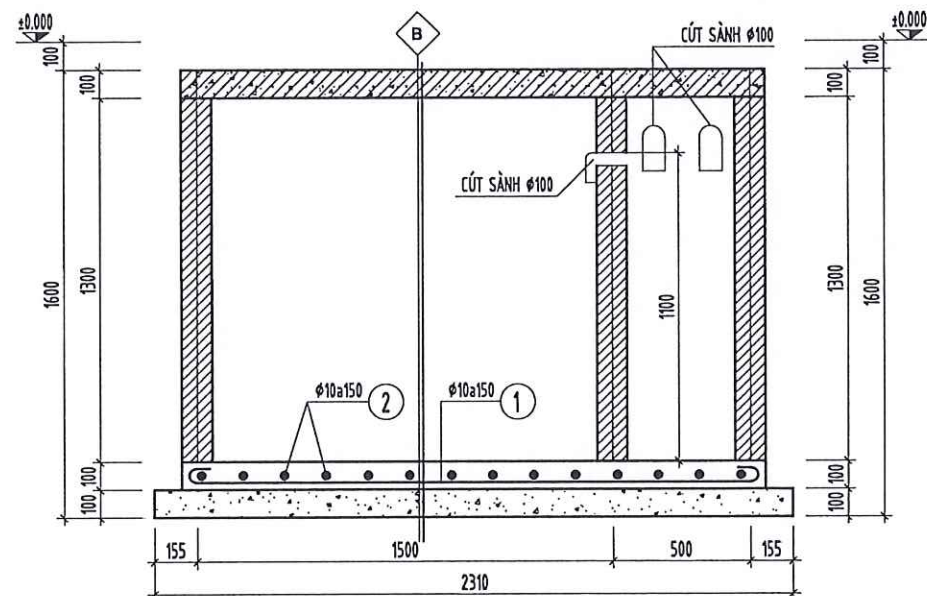
HẠNG MỤC: BỂ PHỐT LÀM MỚI



MẶT BẰNG BÊ TỰ HOẠI

GHI CHÚ :

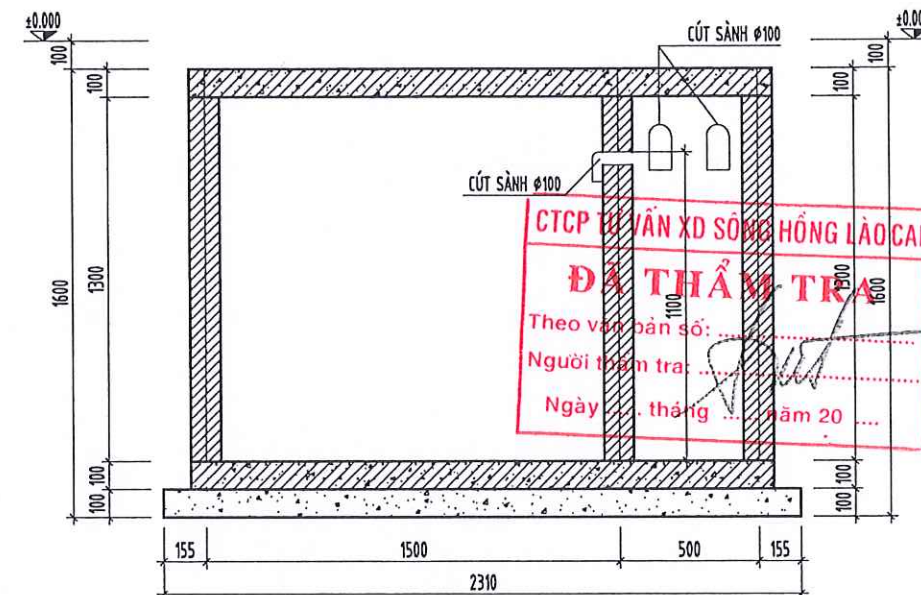
- BÊ TỰ HOẠI XÂY GẠCH ĐẶC TƯỜNG 110 VXM 75H, THÀNH TRONG TRẮT VXM 75H DÂY 30, ĐÁY BÊ LĂNG VXM 75H DÂY 30, ĐÁNH MÀU BẰNG XI MÀNG NGUYÊN CHẤT.
- TẤM ĐẠN, ĐÁY BÊ BTCT MẮC 200H DÂY 1X2



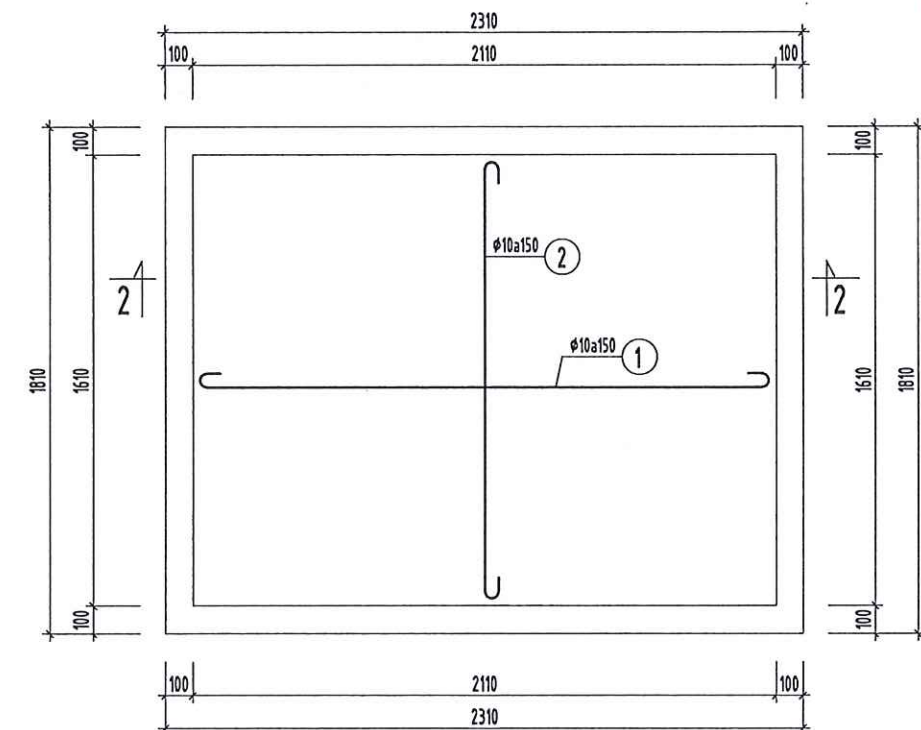
MẶT CẮT 2-2



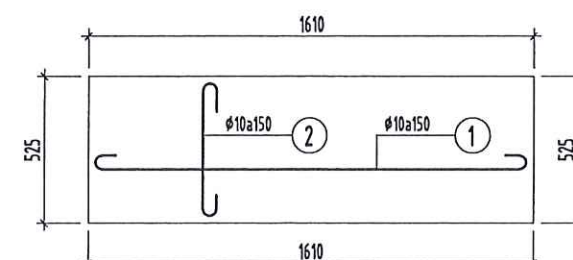
- TẤM ĐẠN BTCT MẮC 200H DÂY 100
- ĐÁY BÊ BTCT MẮC 200H DÂY 100
- BÊ TÔNG LÓT ĐÁ 4X6 DÂY 100
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG BỐ TRÍ THÉP ĐÁY BÊ TỰ HOẠI



NẮP TẤM ĐẠN BÊ TỰ HOẠI (DÂY 100, 4 TẤM)

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP CHO 1 CẤU KIỆN

CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
ĐÁY BÊ (SL: 1)	1	2060	10	2060	12	12	24.7	15.2
	2	1560	10	1560	15	15	23.4	14.4
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 29.6 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0							
TẤM ĐẠN (SL: 4)	1	1560	10	1560	5	5	7.8	4.8
	2	475	10	475	12	12	5.7	3.5
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 8.3 Ø ≤ 18 : 0 Ø > 18 : 0							

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGŨ LÊ QUÝ DŨN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3468 767 MOBILE : 0986 146 763
FAX : (0214) 3468 767 EMAIL : TAMVIET888.TVL@GMAIL.COM



LƯU ĐỊNH ĐẶC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ THƯỜNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUÝ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUÝ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
BÊ PHỐT LÂM MỚI

TÊN BẢN VẼ
CHI TIẾT BÊ PHỐT LÂM MỚI

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

Vàng Văn Chanh

VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

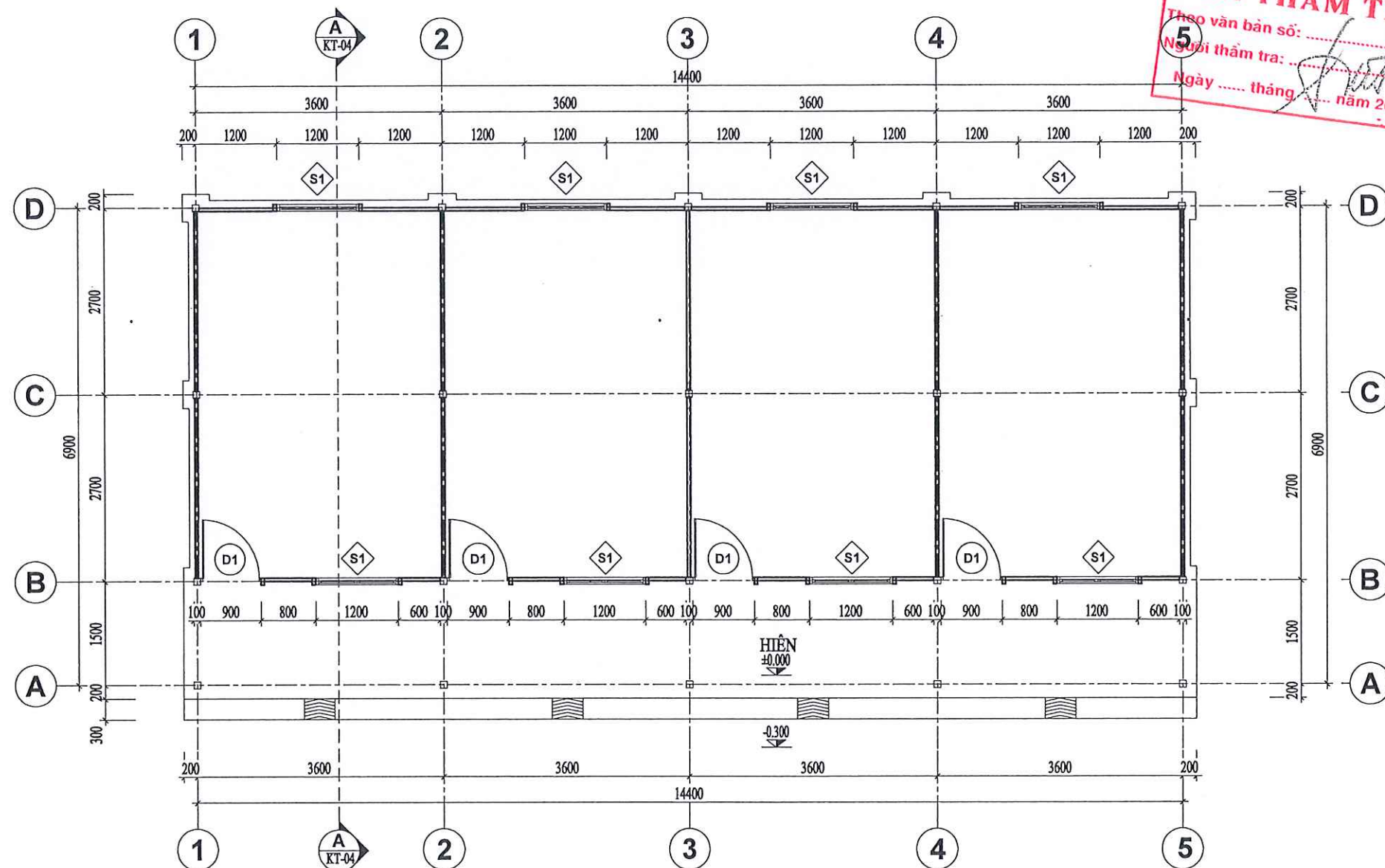
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM

GIAI ĐOẠN:
LẬP BCKTKT
HOÀN THÀNH
SỐ HIỆU BẢN VẼ
THÁNG - 2026

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LAO CAI
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số:
Người thẩm tra:
Ngày tháng năm 20



HẠNG MỤC: PHÁ DỠ NHÀ BÁN TRÚ CŨ



MẶT BẰNG NHÀ BÁN TRÚ PHÁ DỠ

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUỲ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0986 146 753
FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET88.TVLCD@GMAIL.COM



CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ THƯỜNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
PHÁ DỠ NHÀ BÁN TRÚ

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG NHÀ

CHỦ NHIỆM DỒ AN

TRẦN TRUNG KIẾN
THIẾT KẾ

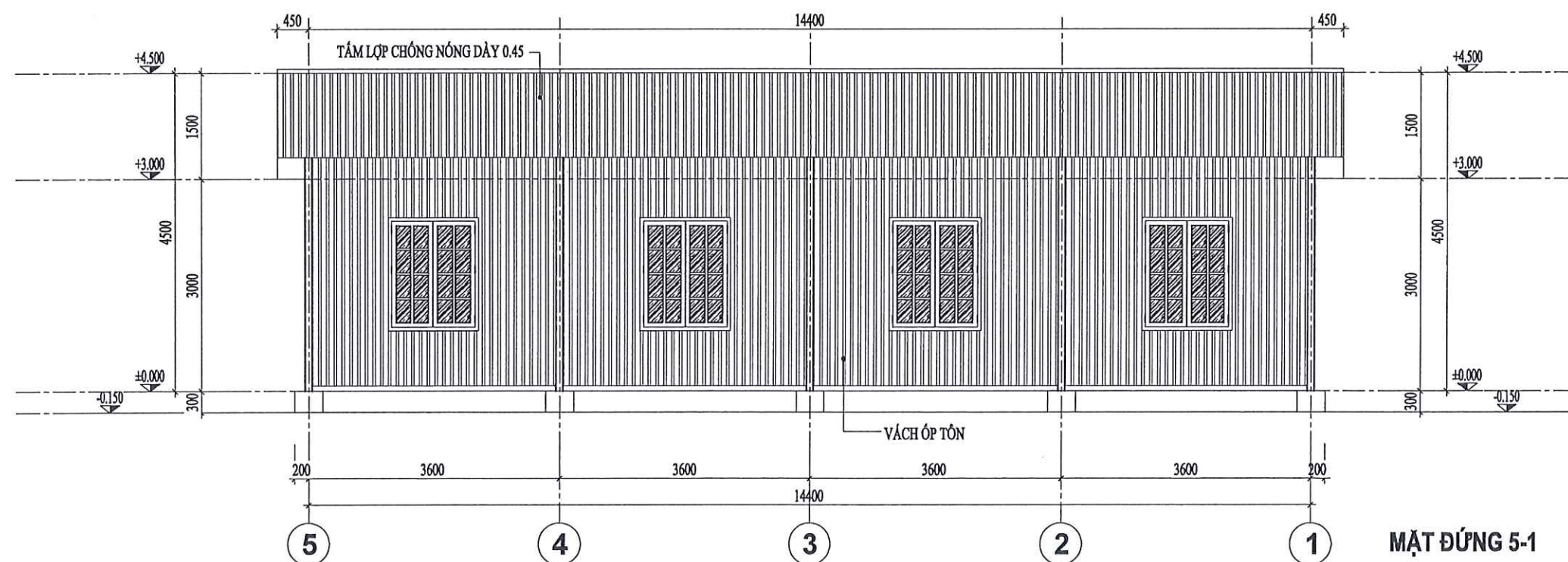
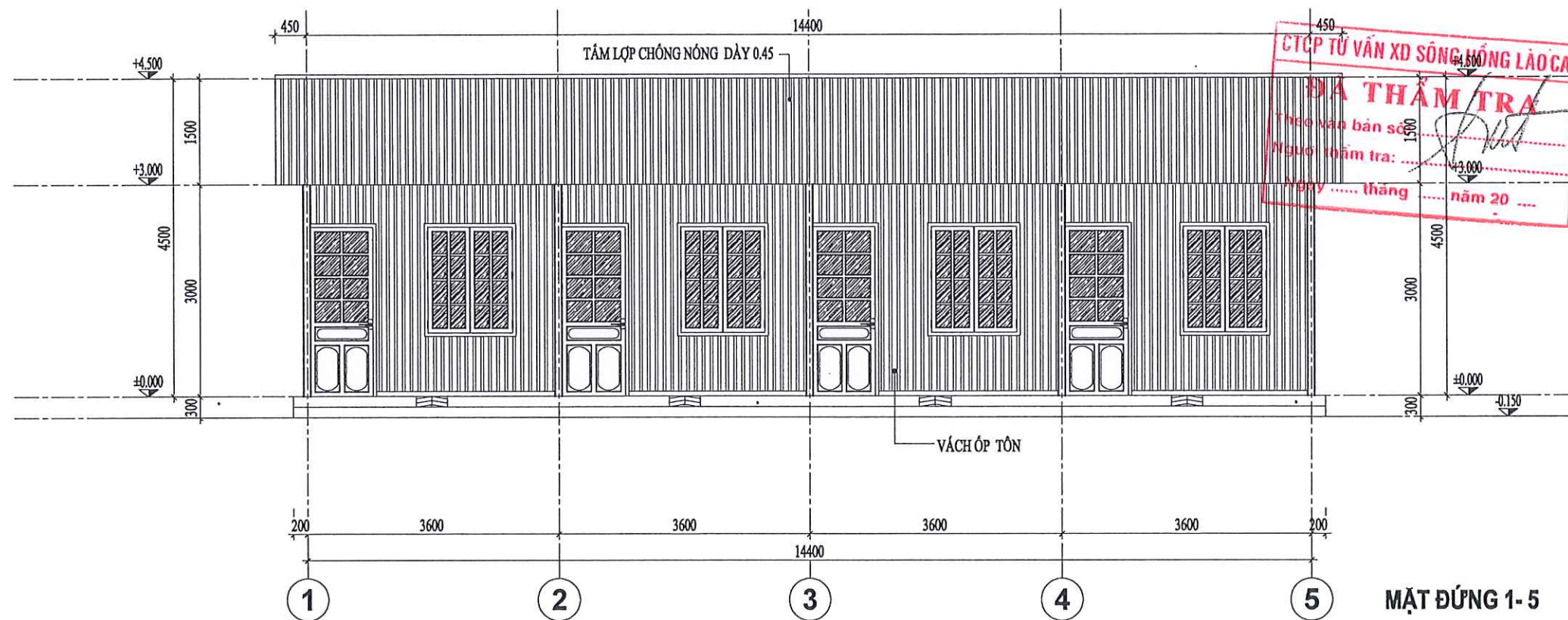
TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

	NGÀY	MÔ TẢ	KI
		GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTK	
HOÀN THÀNH		SỐ HIỆU BẢN	
THÁNG - 2026			



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUỲ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LAO CAI - TỈNH LAO CAI

TEL : (0214) 3888 767 MOBILE : 0986 145 763
FAX : (0214) 3888 767 EMAIL : TAMVIET886.TVLO@gmail.com



CÔNG TRÌNH:
BÚA CHÙA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LAO CAI

HẠNG MỤC
PHÁ DỠ NHÀ BÁN TRÚ

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỨNG NHÀ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

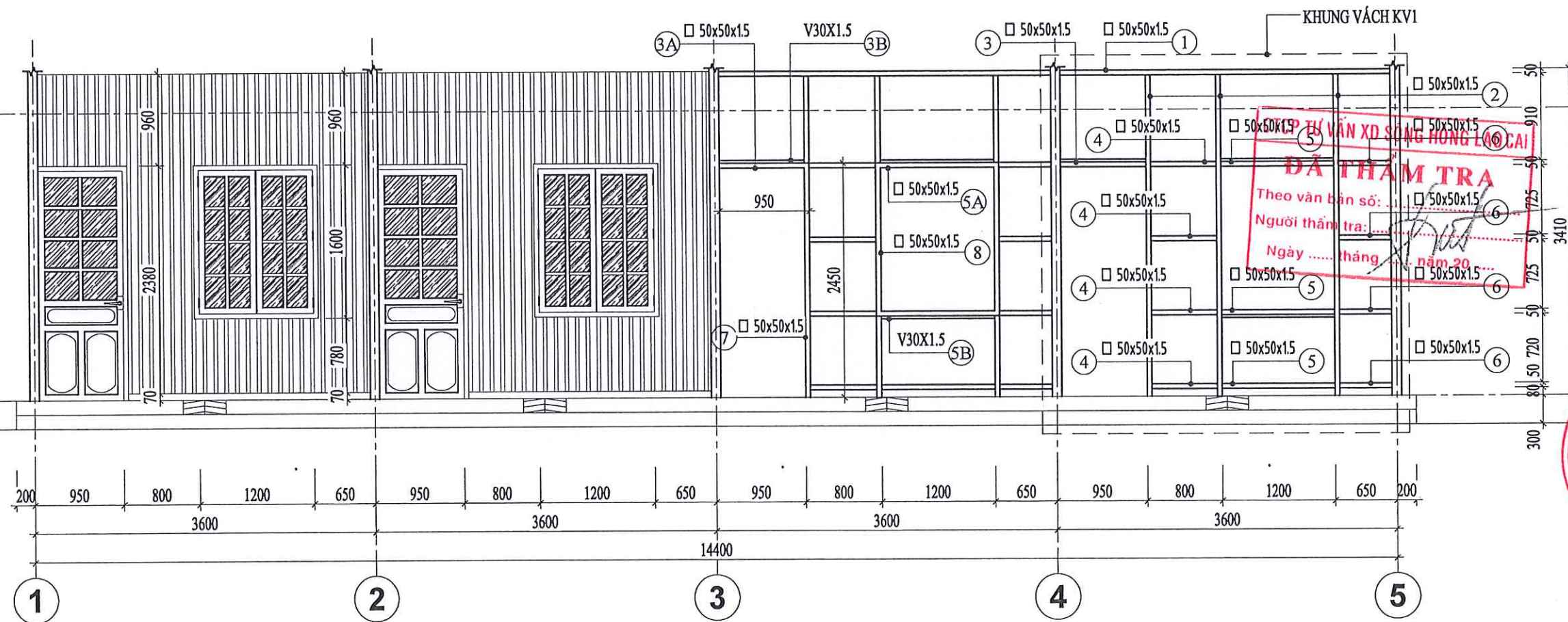
VÀNG VĂN CHANH

TỶ LỆ 1/.....

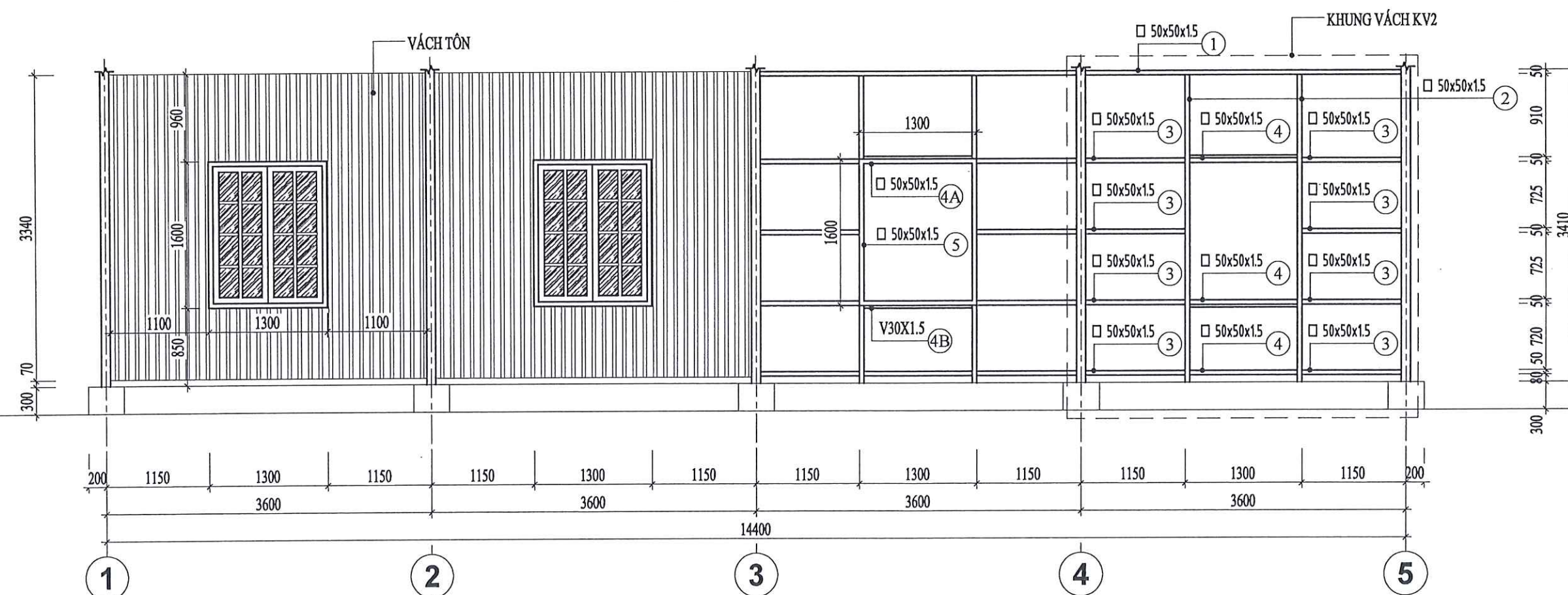
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIAI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		

	NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-		GIẢI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH THÁNG - 2026		SỐ HIỆU BẢN VẼ	

- LÁT GẠCH CERAMIC 400X400 MÀU SÁNG
- LỚP BÊ ĐÁ 4X6 #100 DÀY 100
- LỚP ĐÁ TÔN NỀN ĐẪM CHẶT
- LỚP ĐÁ TỰ NHIÊN



CHI TIẾT KHUNG VÁCH KV1



CHI TIẾT KHUNG VÁCH KV2

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT

SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÔN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0986 146 783
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM

ĐẠI DIỆN
CÔNG TY
TNHH-MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRƯỞNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
PHÁ DỠ NHÀ BÁN TRƯ

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỪNG, MẶT CÁT NHÀ

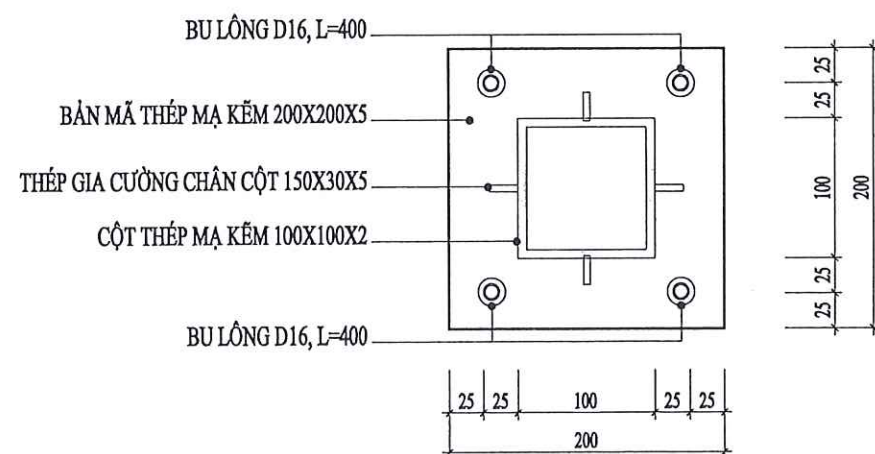
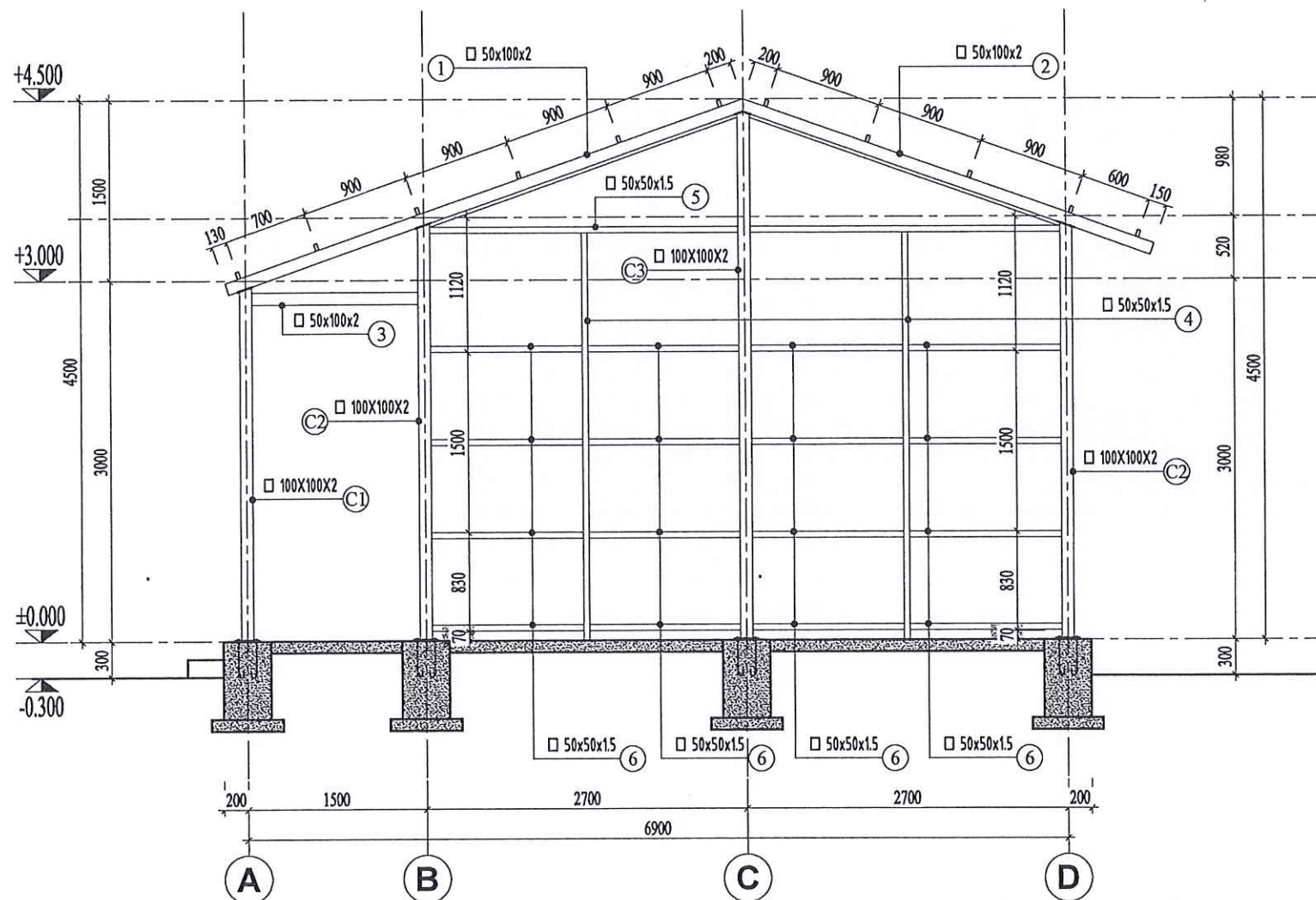
CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN
THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN
KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



CHI TIẾT CHÂN CỘT

BẢNG THỐNG KÊ THÉP CHO 1 CẦU KIẾN

TÊN C.KIẾN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG	TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIẾN	T.BỘ	
KV1 Số lượng: 04	1	Thép hộp	50x50x1.5	3500	3	3	3.5
	2	Thép hộp	50x50x1.5	3360	3	3	10.08
	3	Thép hộp	50x50x1.5	900	1	1	2.07
	3A	Thép hộp	50x50x1.5	950	1	1	2.17
	3B	LDC 32x3 Thép góc		950	1	1	1.39
	4	Thép hộp	50x50x1.5	700	1	1	2.8
	5	Thép hộp	50x50x1.5	1200	3	3	3.6
	5A	Thép hộp	50x50x1.5	1300	2	2	5.94
	5B	LDC 32x3 Thép góc		900	2	2	2.63
	6	Thép hộp	50x50x1.5	550	4	4	5.03
KV2 Số lượng: 04	7	Thép hộp	50x50x1.5	2450	1	1	5.60
	8	Thép hộp	50x50x1.5	1600	2	2	7.31
	1	Thép hộp	50x50x1.5	3500	1	1	8.00
	2	Thép hộp	50x50x1.5	3360	2	2	15.35
	3	Thép hộp	50x50x1.5	1100	8	8	20.10
	4	Thép hộp	50x50x1.5	1200	3	3	8.22
	4A	Thép hộp	50x50x1.5	1300	2	2	5.94
	4B	LDC 32x3 Thép góc		1200	2	2	3.50
	5	Thép hộp	50x50x1.5	1600	2	2	7.31
	5A	Thép hộp	50x50x1.5	1600	2	2	7.31
KV3 Số lượng: 05	C1	Thép hộp	100x100x2	2950	1	1	18.16
	C2	Thép hộp	100x100x2	3470	2	2	42.71
	C3	Thép hộp	100x100x2	4390	1	1	27.02
	1	Thép hộp	50x100x2	4630	1	1	21.23
	1A	LDC 32x3 Thép góc		2750	2	2	8.03
	2	Thép hộp	50x100x2	3650	1	1	16.73
	3	Thép hộp	50x100x2	1400	1	1	6.42
	4	Thép hộp	50x50x1.5	3390	2	2	15.49
	5	Thép hộp	50x50x1.5	2600	2	2	11.88
	6	Thép hộp	50x50x1.5	1275	16	16	46.60
	BM	Thép bản	200x200x5		4	4	0.16 m2
	BM	Thép bản	150x150x5		4	4	0.09 m2
	GC	Thép bản	30x150x5		16	16	0.036 m2

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUỲ ĐÔN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3456 787 MOBILE : 0986 145 783
FAX : (0214) 3456 787 EMAIL : TAMVIET888.TVLCDGMAIL.COM

ĐẠI DIỆN
CÔNG TY TNHH-MTV
TƯ VẤN XÂY DỰNG
TÂM VIỆT
LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ THƯỜNG PTDĐT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
PHÁ DỠ NHÀ BÁN TRÚ

TÊN BẢN VẼ
MẶT ĐỪNG, MẶT CÁT NHÀ

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
Trần Trung Kiên

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên

KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh

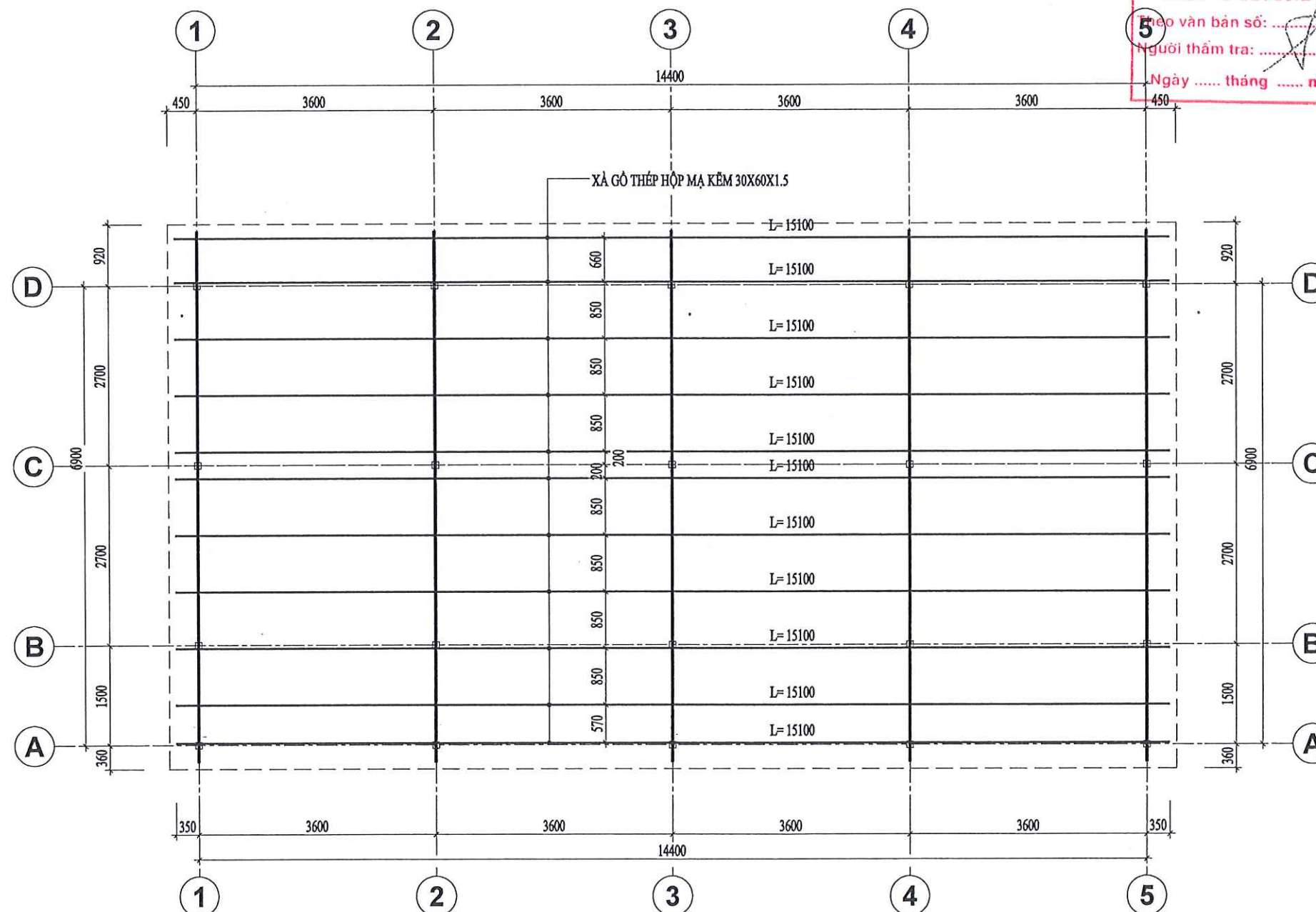
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY MÔ TẢ KIỂM

GIAI ĐOẠN:
LẬP BCKTKT

HOÀN THÀNH SỐ HIỆU BẢN VẼ

THÁNG - 2026



MẶT BẰNG BỐ TRÍ XÀ GÔ

CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LAO CAI - TỈNH LAO CAI
TEL : (0214) 3888 787 MOBILE : 0988 148 783
FAX : (0214) 3888 787 EMAIL : TAMVIET88.TVLC@GMAIL.COM



LƯU ĐÌNH ĐẮC
CÔNG TRÌNH:

BỮA CHƯA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỞNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LAO CAI

HẠNG MỤC
PHÁ DỠ NHÀ BÁN TRÚ

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG VỊ KÈO XÀ GÔ

CHỦ NHIỆM DỒ ÁN

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ

TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA

VÀNG VĂN CHANH

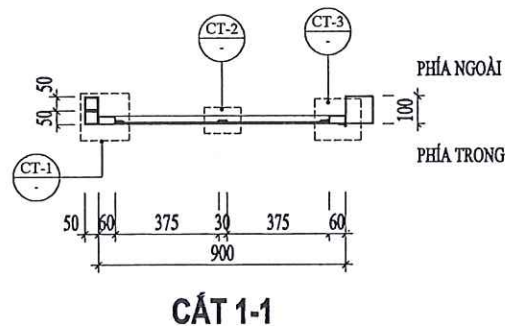
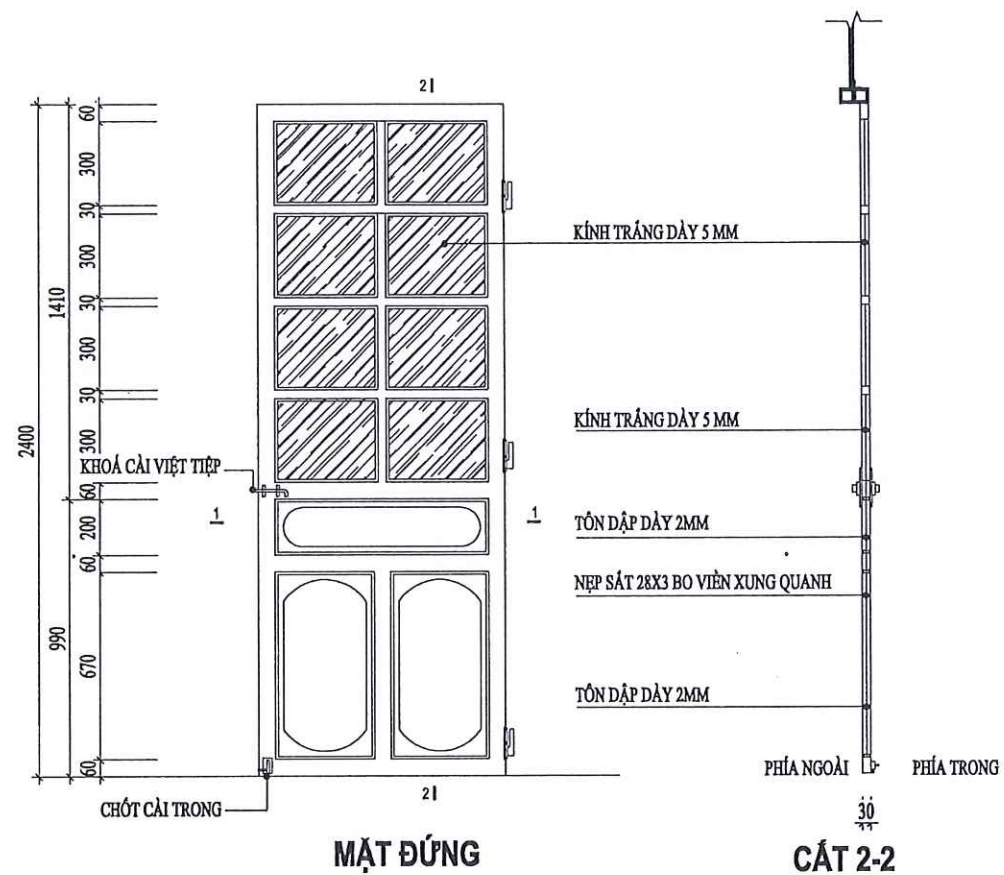
TỶ LỆ 1/.....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM

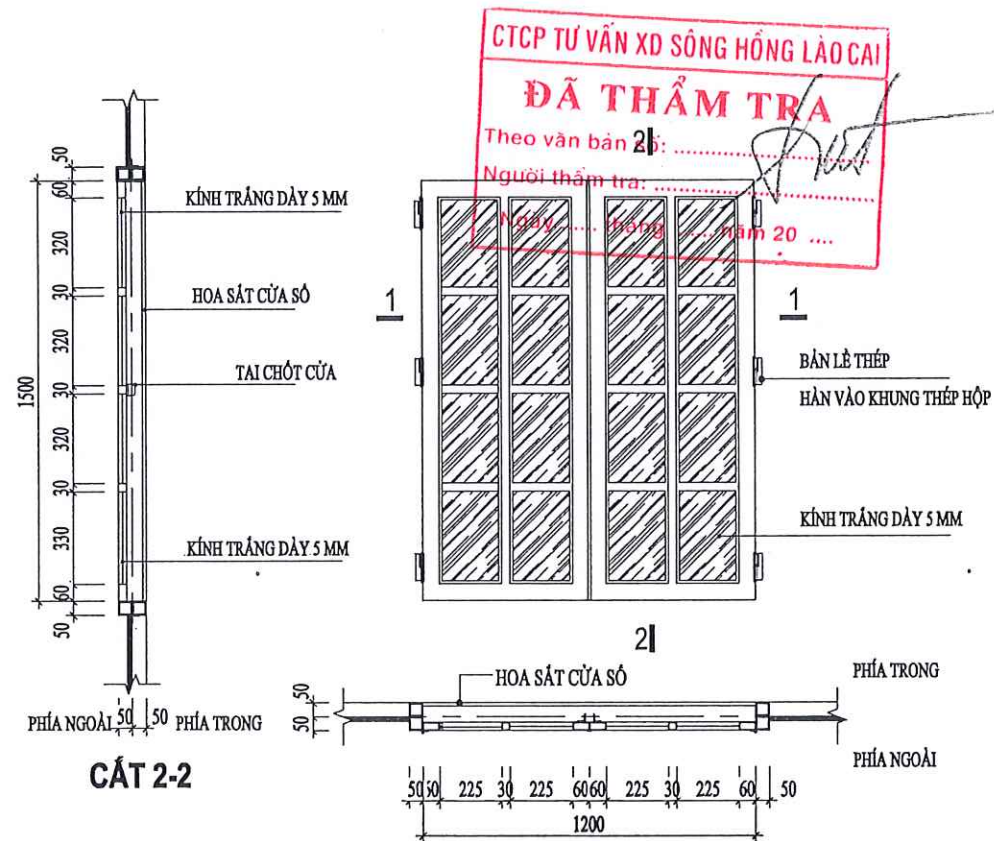
HOÀN THÀNH
THÁNG - 2028

GIÁI ĐOẠN:
LẬP BCKTKT

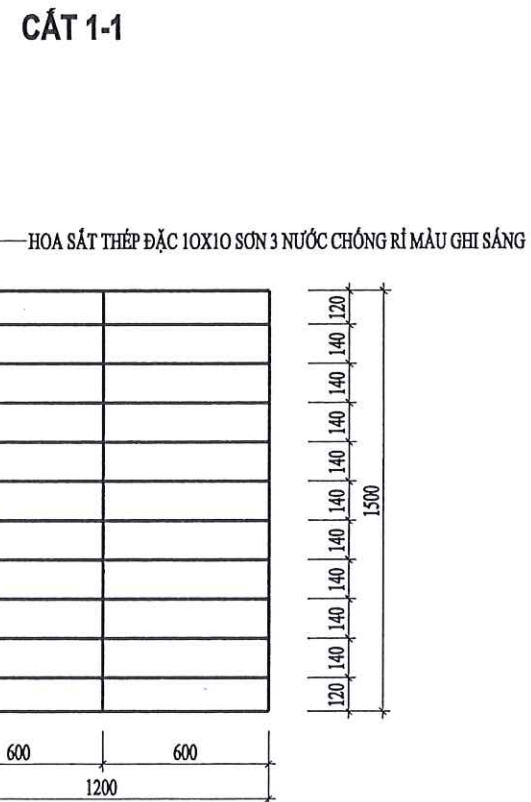
SỐ HIỆU BẢN VẼ



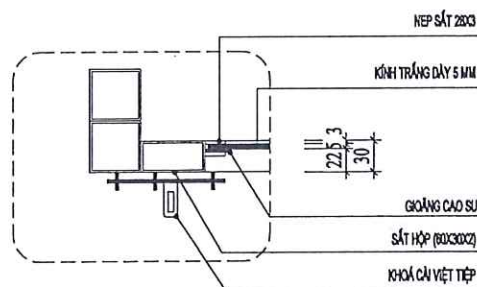
CỬA ĐI D1
 - KÝ HIỆU: D1
 - SỐ LƯỢNG: 04 BỘ
 - KÍCH THƯỚC CỬA: 900X2400
 - KIỂU CÁCH: CỬA KHUNG THÉP HỘP SƠN MÀU GHI, KÍNH TRẮNG



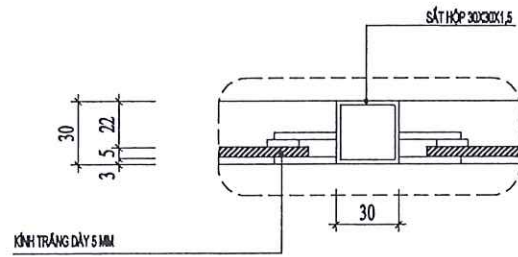
CỬA SỔ S1
 - KÝ HIỆU: S1
 - SỐ LƯỢNG: 08 BỘ
 - KÍCH THƯỚC CỬA: 1200X1500
 - KIỂU CÁCH: CỬA KHUNG THÉP HỘP SƠN MÀU GHI, KÍNH TRẮNG



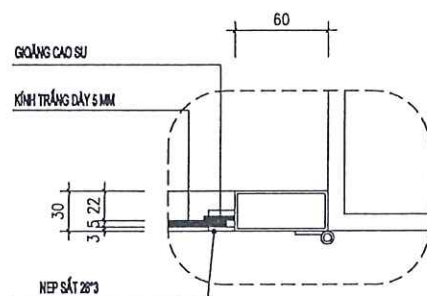
HOA SẮT CỬA SỔ (SL: 08 BỘ)



CHI TIẾT 1



CHI TIẾT 2



CHI TIẾT 3

CHỦ ĐẦU TƯ
 UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
 CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUÝ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
 THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
 TEL : (0214) 3868 767 MOBILE : 0988 146 763
 FAX : (0214) 3868 767 EMAIL : TAMVIET886.TVL@GMAIL.COM

ĐẠI DIỆN
 (Signature)

LƯU ĐÌNH ĐẮC

CÔNG TRÌNH:
 SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
 BẮN TRÚ TRƯỜNG PTĐTBT THCS THẨM DƯƠNG,
 XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
 XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
 PHÁ DỠ NHÀ BẮN TRÚ

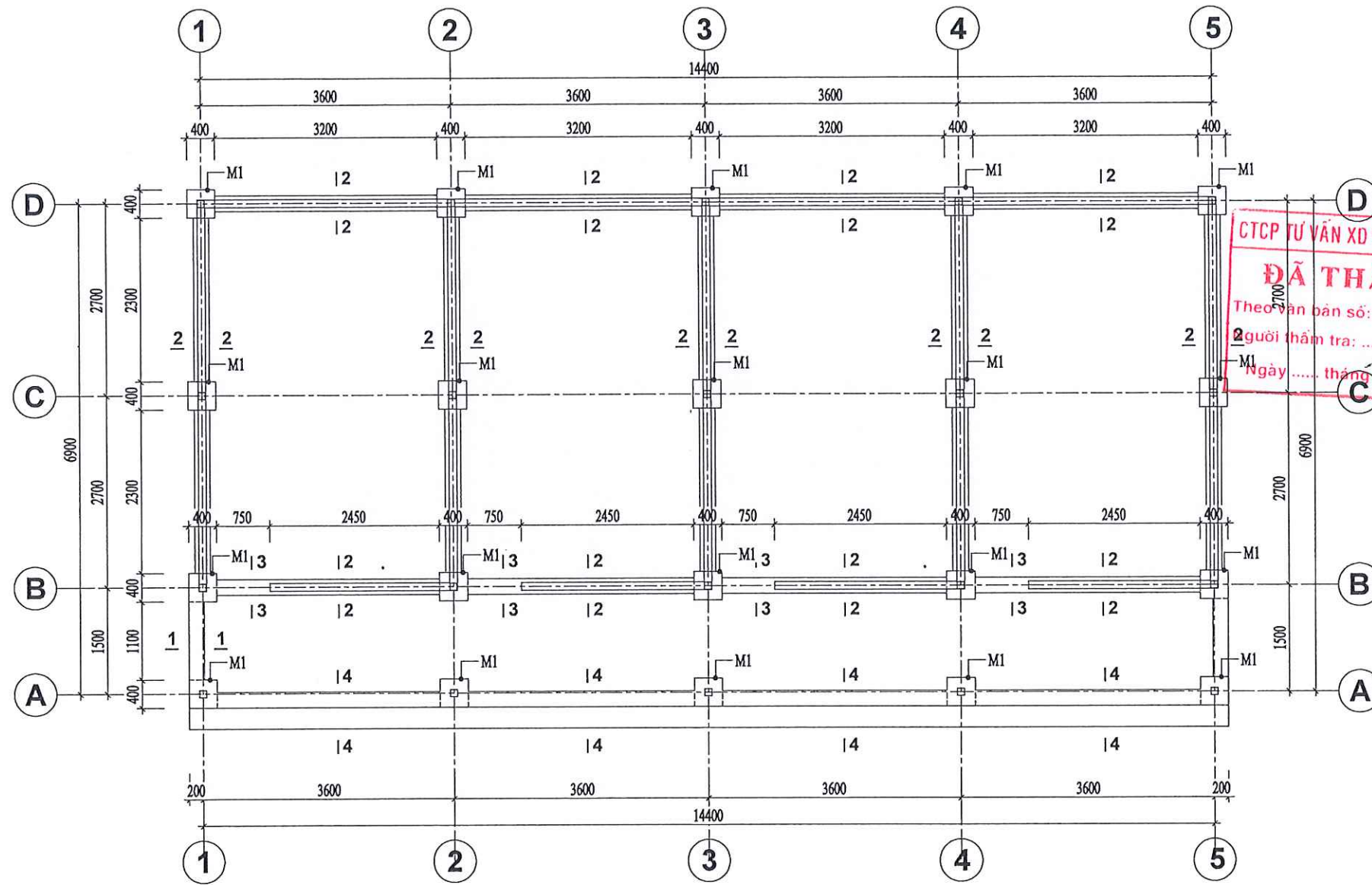
TÊN BẢN VẼ
 CHI TIẾT CỬA

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
 (Signature)
 TRẦN TRUNG KIẾN

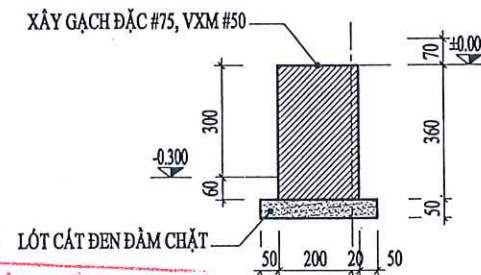
THIẾT KẾ
 (Signature)
 TRẦN TRUNG KIẾN

KIỂM TRA
 (Signature)
 VƯƠNG VĂN CHANH
 TỶ LỆ 1/....

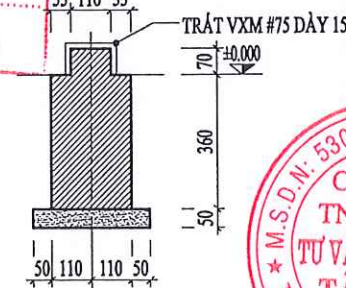
NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM
-	GIÁI ĐOẠN: LẬP BCKTKT	
HOÀN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ	
THÁNG - 2026		



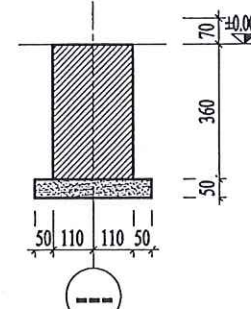
MẶT BẰNG MÓNG



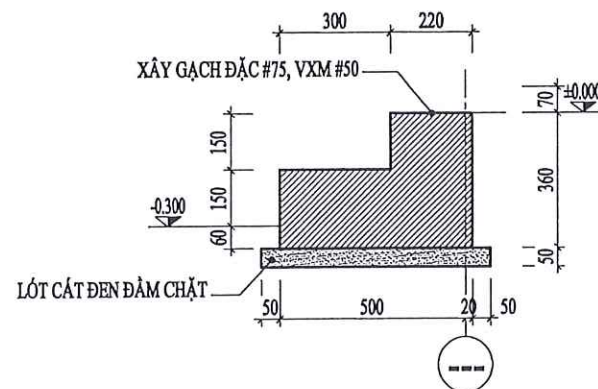
MC 1-1



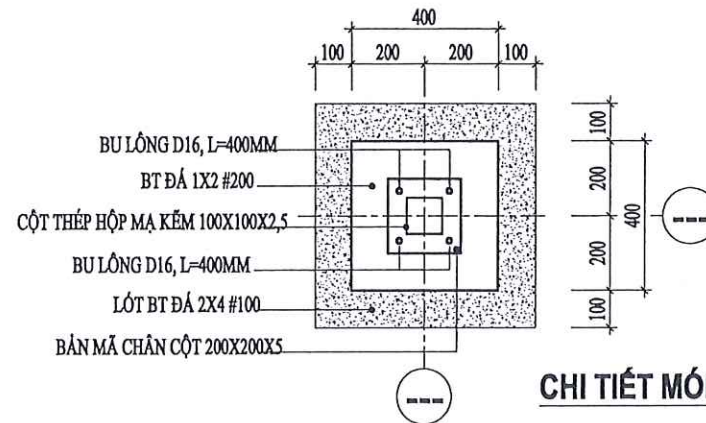
MC 2-2



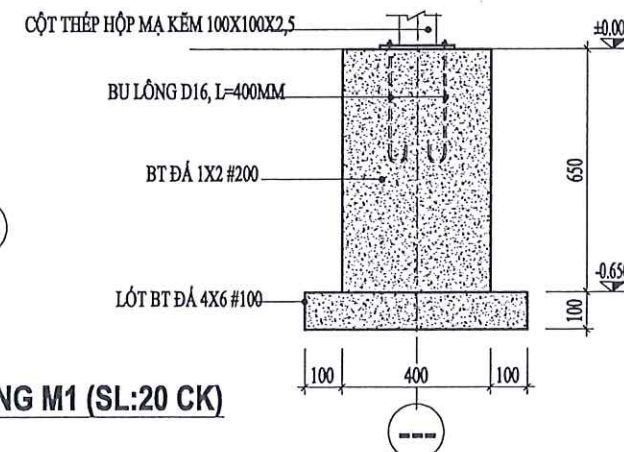
MC 3-3



MC 4-4



CHI TIẾT MÓNG M1 (SL:20 CK)



CHỦ ĐẦU TƯ
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY TNHH MTV TVXD TÂM VIỆT



SN 043 NGÕ LÊ QUỲ ĐỒN, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÃO CAI - TỈNH LÃO CAI
TEL : (0214) 3488 787 MOBILE : 0986 146 782
FAX : (0214) 3488 787 EMAIL : TAMVIET888.TVLCOGMAIL.COM

CÔNG TRÌNH:
SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở
BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG,
XÃ DƯƠNG QUỲ

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG
XÃ DƯƠNG QUỲ, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC
PHÁ DỠ NHÀ BÁN TRÚ

TÊN BẢN VẼ
MẶT BẰNG MÓNG

CHỦ NHIỆM ĐỒ ÁN
Trần Trung Kiên

TRẦN TRUNG KIẾN

THIẾT KẾ
Trần Trung Kiên

KIỂM TRA
Vàng Văn Chanh

VÀNG VĂN CHANH
TỶ LỆ 1/....

NGÀY	MÔ TẢ	KIỂM

HOÀN THÀNH
THÁNG - 2026

GIÁI ĐOẠN:
LẬP BCKTKT
SỐ HIỆU BẢN VẼ

CTCP TƯ VẤN XD SÔNG HỒNG LAO CAI

ĐÃ THẨM TRA

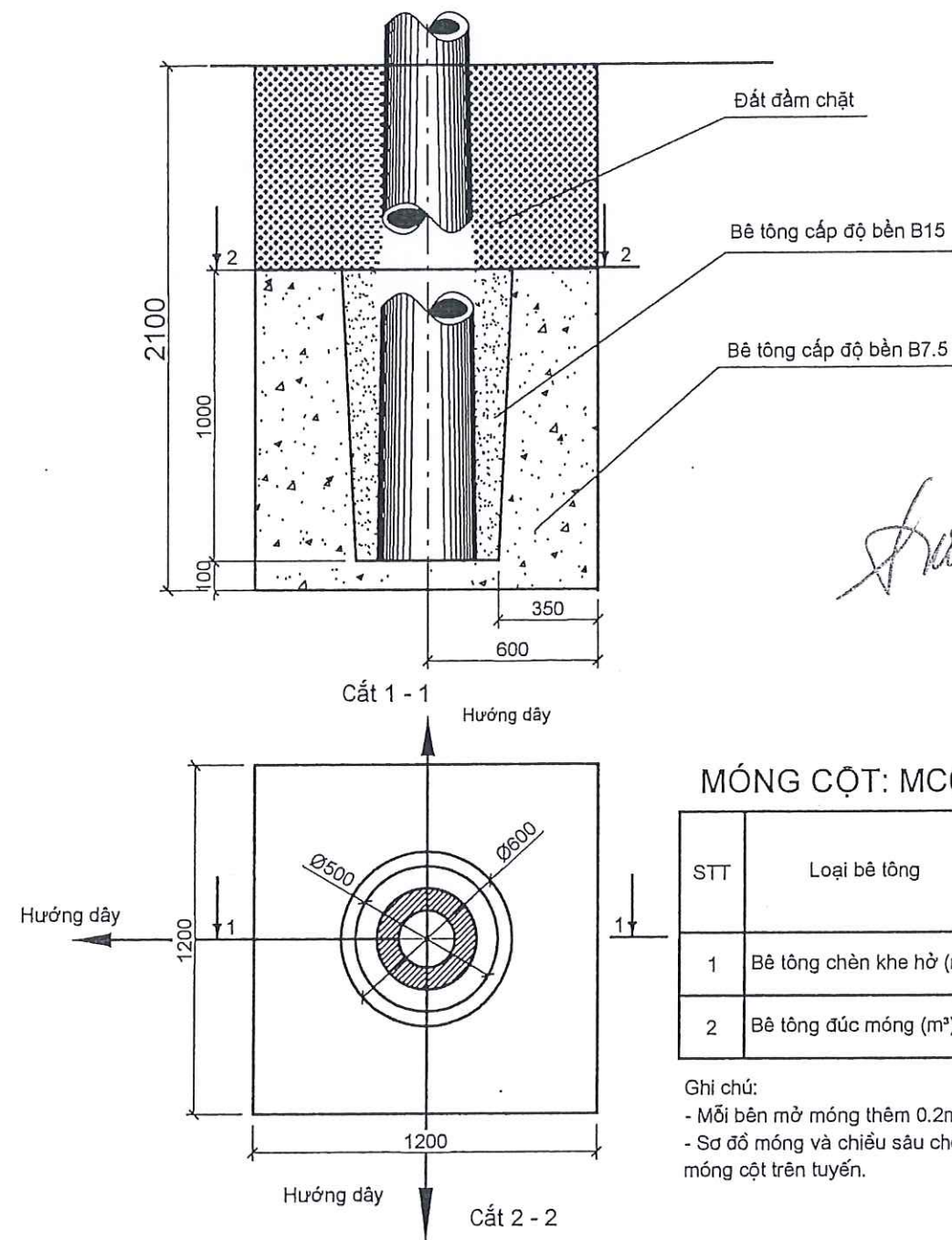
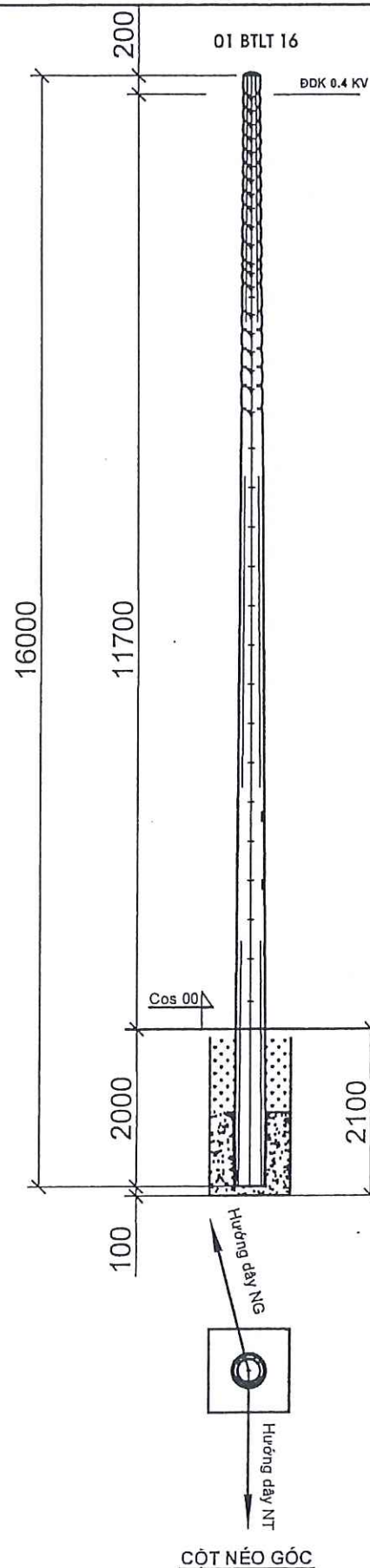
Theo văn bản số:

Người thẩm tra:

Ngày tháng năm 20



HẠNG MỤC: DI CHUYỂN ĐƯỜNG ĐIỆN



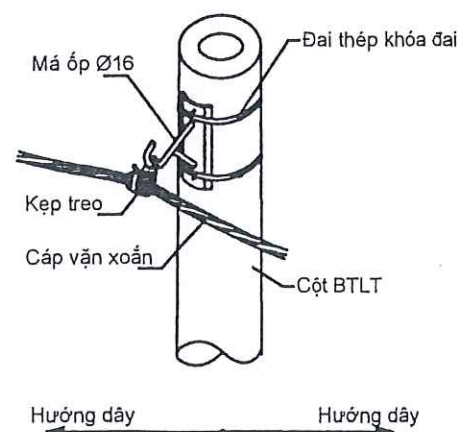
MÓNG CỘT: MC0 - 3

STT	Loại bê tông	MC0 - 3		Ghi chú
		B15	B7.5	
1	Bê tông chèn khe hở (m³)	0.143		Đá 1x2
2	Bê tông đúc móng (m³)		1.345	Đá 2x4

Ghi chú:
 - Mỗi bên mở móng thêm 0.2m để ghép cốt pha.
 - Sơ đồ móng và chiều sâu chôn móng H xem bản vẽ sơ đồ cột và móng cột trên tuyến.

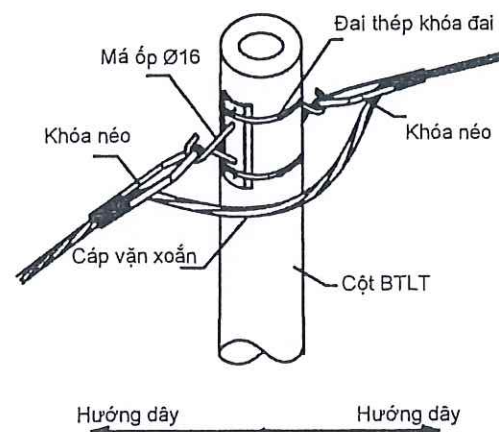


CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG, XÃ DƯƠNG QUỲ	GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	KIỂM	TÊN BẢN VẼ:	HT: /2026
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ	 CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG TÂM VIỆT SỐ 043 - NGÕ LÊ QUỲ ĐÓN - P. LAO CAI - TỈNH LAO CAI Tel: 0906145753 Fax:		 LƯU ĐÌNH ĐẮC	 TRẦN TRUNG KIẾN	 TRẦN TRUNG KIẾN	 VÀNG VĂN CHANH	SƠ ĐỒ CỘT LY TÂM TRÊN TUYẾN & MÓNG CỘT: MC0-3	BT: ...



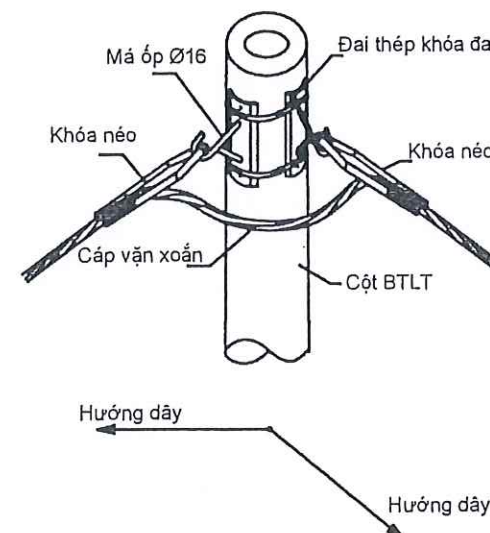
VỊ TRÍ CỘT ĐỖ THẲNG

BẢNG KÊ VẬT LIỆU VỊ TRÍ CỘT ĐỖ THẲNG				
STT	Vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1	Kẹp treo	Bộ	1	
2	Má ốp Ø16	Bộ	1	
3	Đai thép khóa đai	Bộ	2	



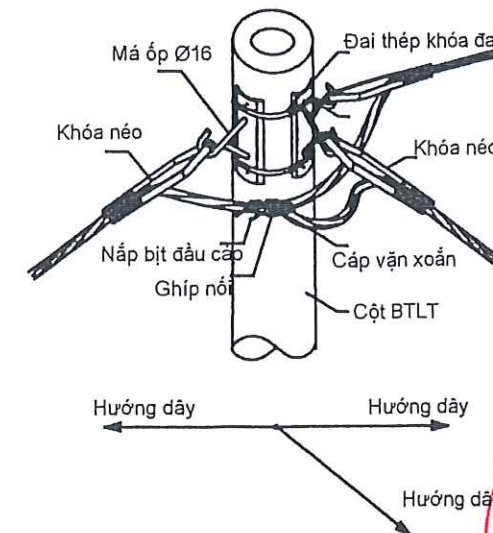
VỊ TRÍ CỘT NEO THẲNG

BẢNG KÊ VẬT LIỆU VỊ TRÍ CỘT NEO THẲNG				
STT	Vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1	Khóa neo	Bộ	2	
2	Má ốp Ø16	Bộ	2	
3	Đai thép khóa đai	Bộ	2	



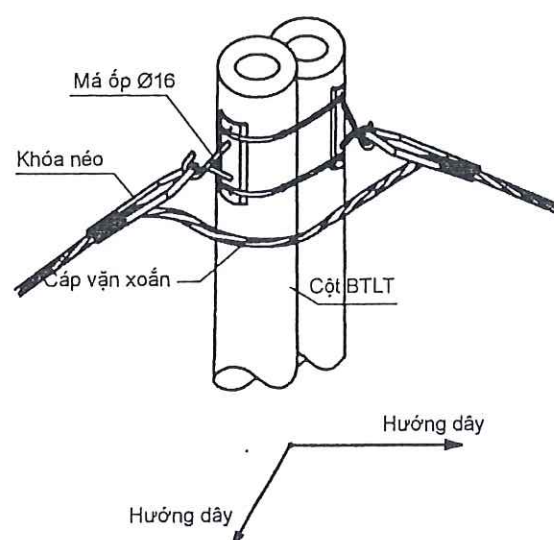
VỊ TRÍ CỘT NEO GÓC

BẢNG KÊ VẬT LIỆU VỊ TRÍ CỘT NEO GÓC				
STT	Vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1	Khóa neo	Bộ	2	
2	Má ốp Ø16	Bộ	2	
3	Đai thép khóa đai	Bộ	2	



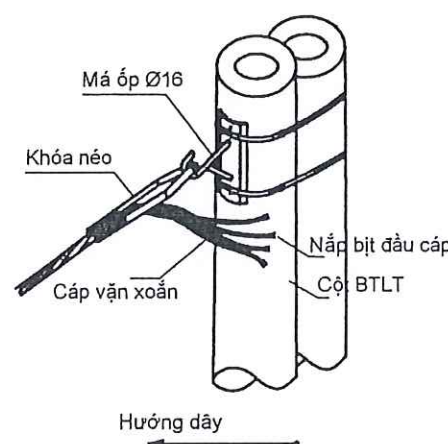
VỊ TRÍ CỘT NEO NHÁNH RẼ

BẢNG KÊ VẬT LIỆU VỊ TRÍ CỘT NEO NHÁNH RẼ				
STT	Vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1	Khóa neo	Bộ	3	
2	Má ốp Ø16	Bộ	3	
3	Đai thép khóa đai	Bộ	4	
4	Ghép nối	Cái	8	



VỊ TRÍ CỘT NEO GÓC

BẢNG KÊ VẬT LIỆU VỊ TRÍ CỘT NEO GÓC				
STT	Vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1	Khóa neo	Bộ	2	
2	Má ốp Ø16	Bộ	2	
3	Đai thép khóa đai cột đúp	Bộ	2	



VỊ TRÍ CỘT NEO CUỐI

BẢNG KÊ VẬT LIỆU VỊ TRÍ CỘT NEO GÓC				
STT	Vật liệu - Quy cách	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1	Khóa neo	Bộ	1	
2	Má ốp Ø16	Bộ	1	
3	Đai thép khóa đai cột đúp	Bộ	2	



CHỦ ĐẦU TƯ	ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ	CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA, XÂY MỚI NHÀ VỆ SINH VÀ NHÀ Ở BÁN TRÚ TRƯỜNG PTDTBT THCS THẨM DƯƠNG, XÃ DƯƠNG QUỲ		GIÁM ĐỐC	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	KIỂM	TÊN BẢN VẼ:	HT: /2026
UBND XÃ DƯƠNG QUỲ	 CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG TÂM VIỆT SỐ 043 - NGÕ LÊ QUÝ ĐÓN - P. LAO CAI - TỈNH LAO CAI Tel: 098145753 Fax:			 LƯU ĐÌNH ĐẮC	 TRẦN TRUNG KIẾN	 TRẦN TRUNG KIẾN	 VÀNG VĂN CHÁNH	CÁCH LẮP PHỤ KIỆN CÁP VẬN XOẮN TRÊN CỘT BTLT	BV: ...

PHỤ LỤC 01: BẢNG KÊ CHI TIẾT XÂY DỰNG ĐƯỜNG DÂY 0,4kV													
STT	Vị trí cột	Công dụng cột	Khoảng cách	Xây dựng mới							Tháo dỡ lắp lại	Tháo dỡ thu hồi	
				Cáp vận xoắn: ABC-4x95mm2	Cột PC.I-16-190-9.2	Móng cột: MC0 - 3	Má ốp: F16	Khóa néo cáp: KN4x95mm2	Đai thép + khóa đai thép cột đơn	Đầu Cốt ép dây đồng nhôm : AM - 95 (2 lỗ)	Cáp vận xoắn: 4x95mm2		
CTP TỰ VẬN HÀNH SỬ DỤNG ĐÃ THẨM Thẩm và ban sô: Người thẩm tra: Ngày tháng năm Cột BT H=7.5m Chữ chú													
1. Tuyến đường dây 0.4kV sau TBA Thầm Dương 1													
1	Xuất tuyến lộ 1												
2	1.16	NG - H7.5 hiện có											
3	1.17	NG - H7.5 hiện có	28.8				1	1	2		28.8		
4	1.18	NG - LT16	38.6	1.0	1.0	1	2	2	2	8	38.6	1.0	
5	1.19	NG - LT16	37.0	38.6	1.0	1	2	2	2	8		1.0	
6	1.20	ĐT - H7.5 hiện có	43.8								43.8		
TỔNG CỘNG			148	40	2	2	5	5	6	16	111.2	2.0	

* Tổng chiều dài dây dẫn được công thêm: 2% độ võng.

