

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTD.XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

HỒ SƠ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG

ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI

(Xuất bản sau Quyết định phê duyệt số 30/QĐ-TTG ngày 04/5/2026 của Trung tâm giống nông nghiệp tỉnh Lào Cai)

SỬA ĐỔI DỰ ÁN ĐẦU TƯ LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

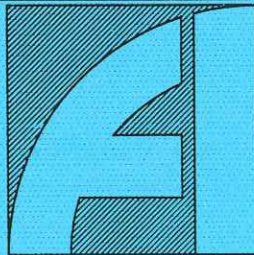
TẬP II: BẢN VẼ THIẾT KẾ

(HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG SỐ 2; NHÀ KHO THÓC 1; NHÀ BẢO VỆ + ĐỂ XE; NHÀ KHO THÓC SỐ 2; PHÁ DỠ; NGOẠI THẤT; CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG)

CHỦ ĐẦU TƯ

ĐƠN VỊ TƯ VẤN

M.S.D.N: 5300633997-C
CÔNG TY TNHH
XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI
DỊCH VỤ
THUẬN AN
P. LÀO CAI T. LÀO CAI
GIÁM ĐỐC
Đào Xuân Phương



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**

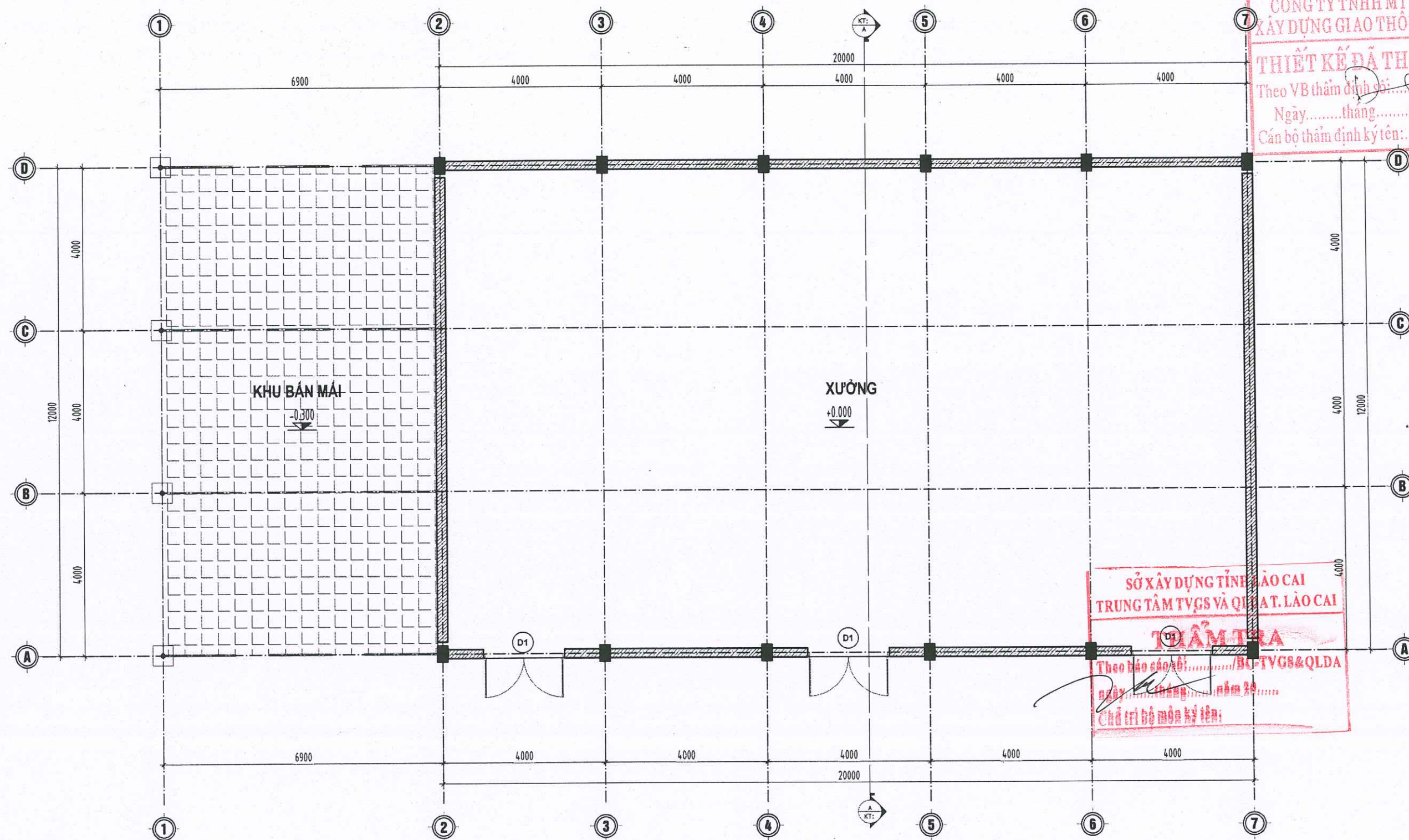
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2





PHẦN : HIỆN TRẠNG

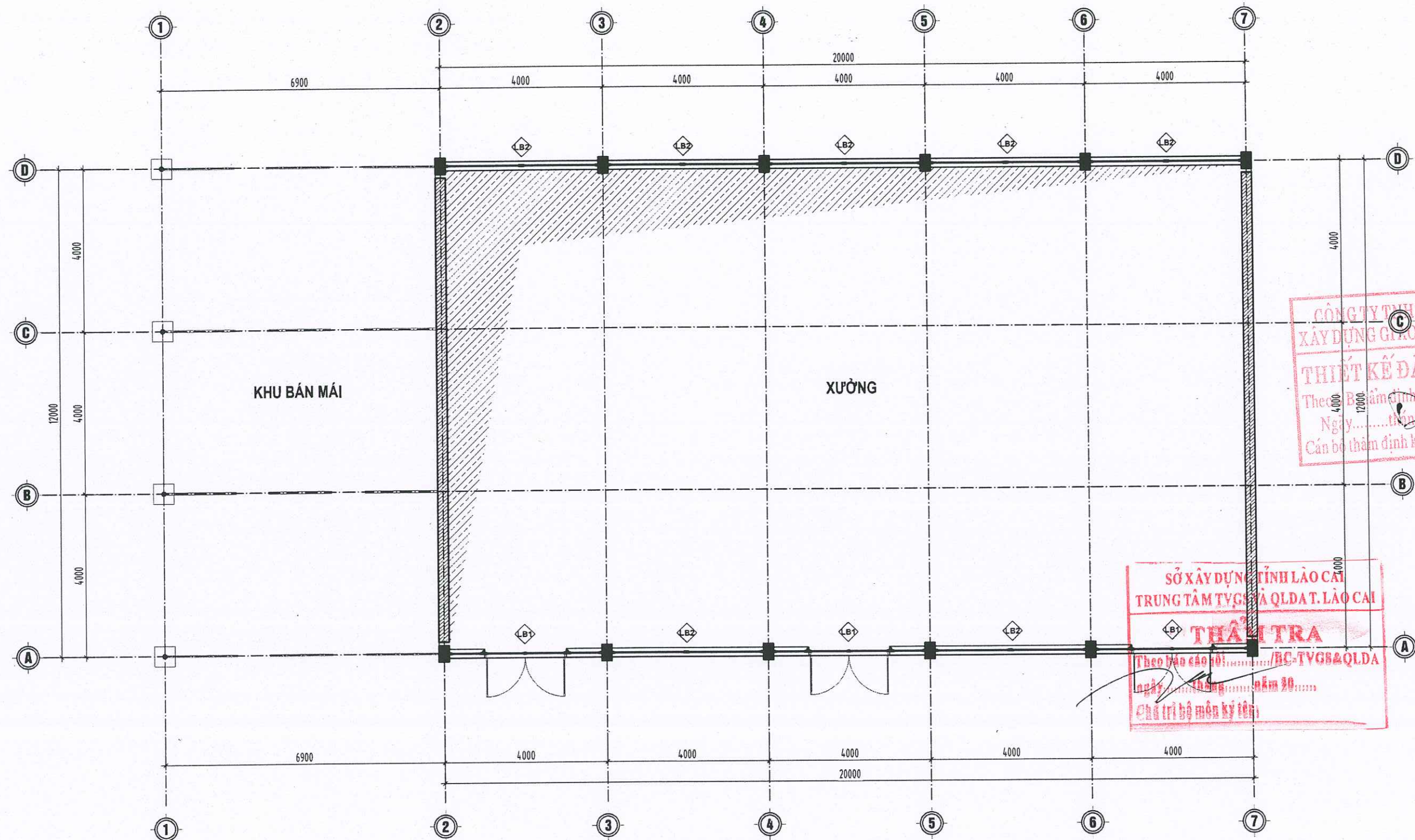


THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG:

- NHÀ XƯỞNG CẤP 3 VỚI DIỆN TÍCH 294M2 ĐÃ ĐƯỢC XÂY DỰNG TỪ LÂU
- TƯỜNG TRONG, NGOÀI NHÀ ĐÃ RÊU MỘC BẠC MÀU
- NHÀ LỘP MÁI TÔN SÓNG MÙI MÀU ĐỎ DÂY 0.35LY ĐÃ XƯỚNG CÁP CẦN ĐƯỢC THAY THẾ
- CỬA ĐI SÁT HỘP SƠN ĐÃ BẠC MÀU, CÁC Ô LƯỚI B40 ĐÃ HOEN RỈ HƯ HỒNG CẦN CÀI TẠO

MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG 2 (HIỆN TRẠNG)

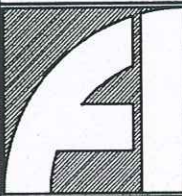
	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI DIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM		DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2 MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG 2 (HIỆN TRẠNG)	HOÀN THÀNH: 2026
									BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG			LẦN XUẤT BẢN.....
									BẢN VẼ SỐ: KT-01



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIỚI THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Bẩm định số: /TBTĐ-XLGT
Ngày: tháng năm 20
Cán bộ thẩm định ký tên:

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số: /BC-TVGS&QLDT
Ngày: tháng năm 20
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG 2 COS + 2.400(HIỆN TRẠNG)



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
DIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

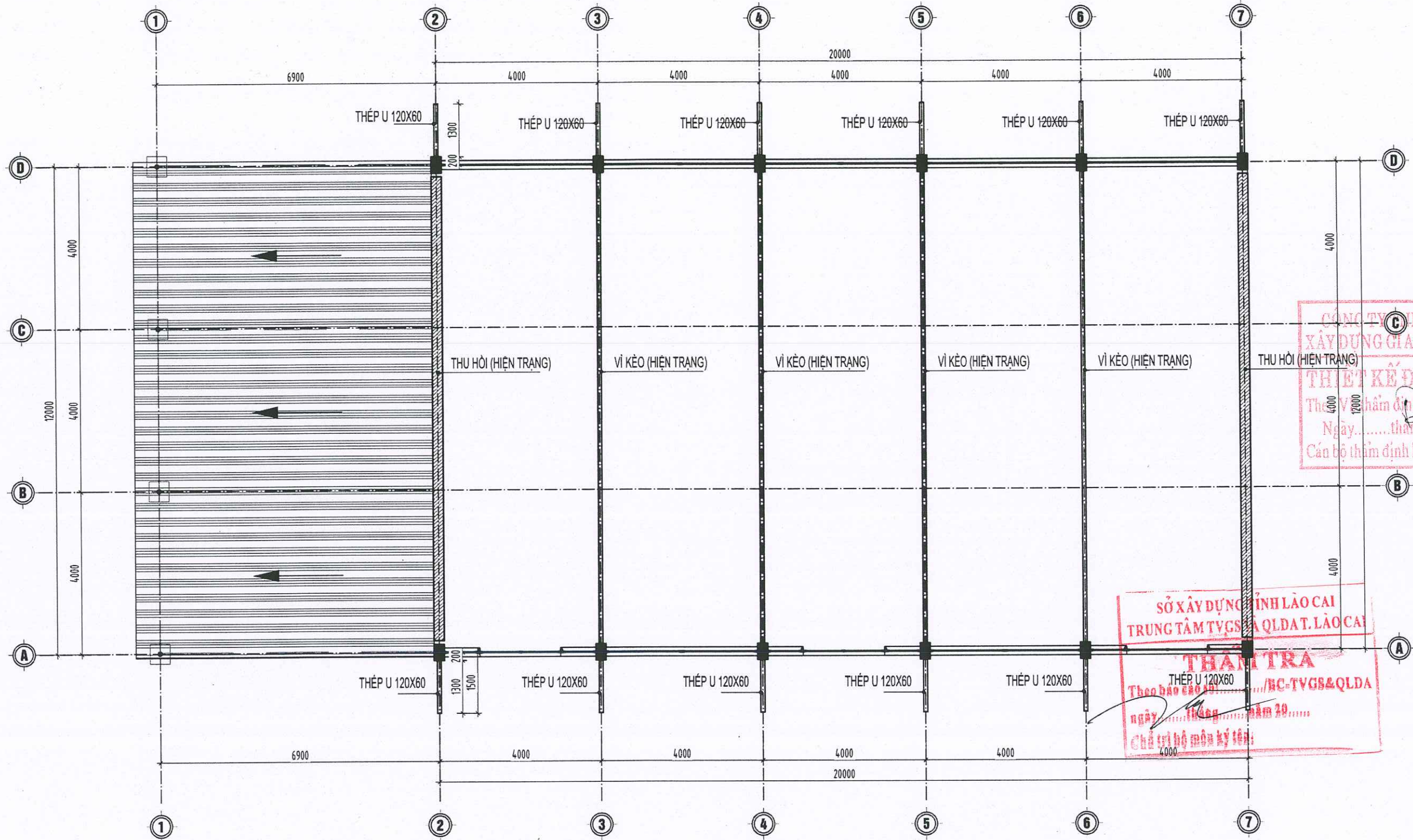
NGUYỄN TRẦN VŨ

GIAM ĐỐC

ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÃO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2
MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG 2 COS + 2.400(HIỆN TRẠNG)

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-02

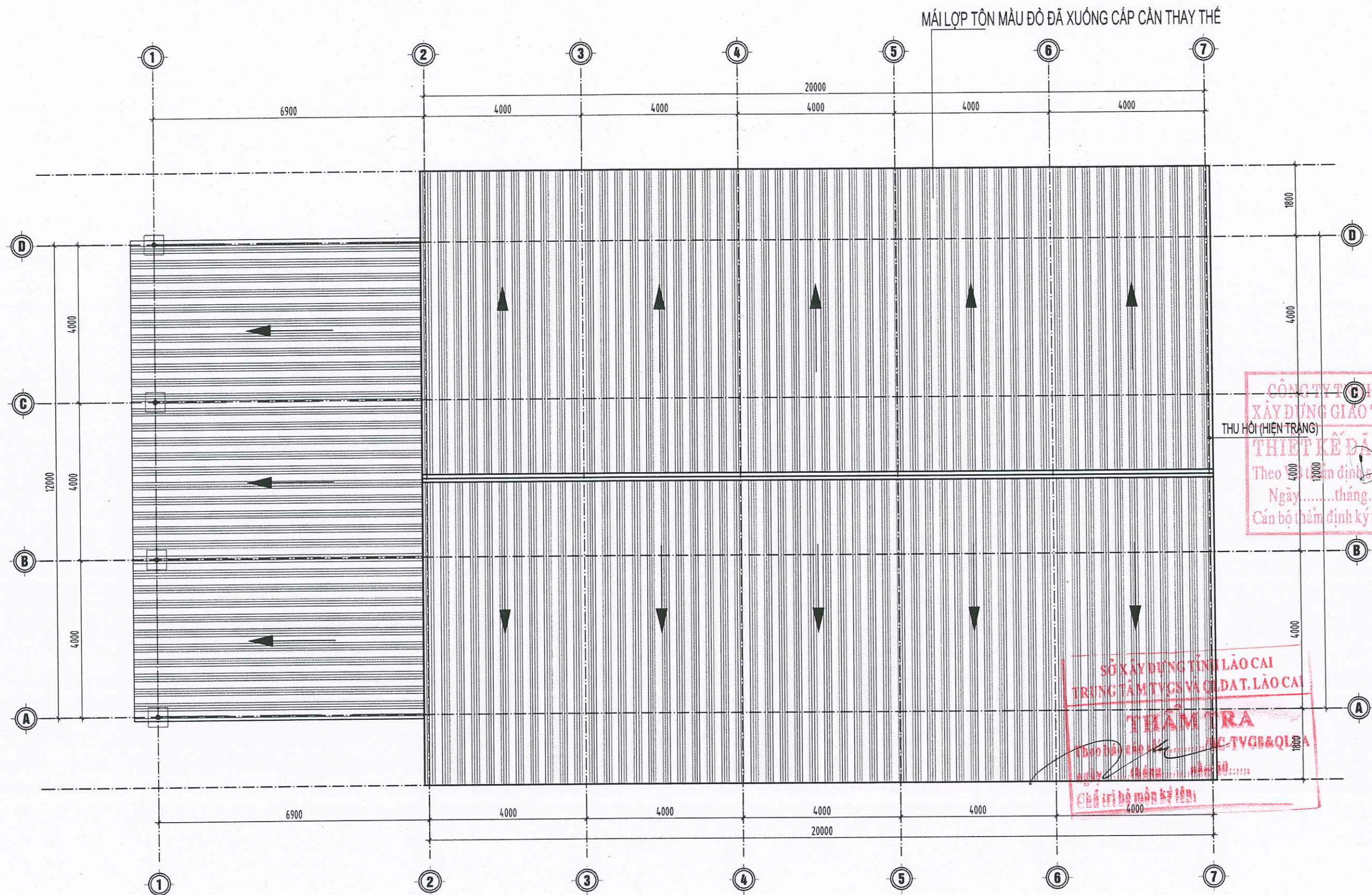


CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Thẩm định số: .../TETD-XDGT
Ngày: ... tháng ... năm 20...
Cán bộ thẩm định ký tên:

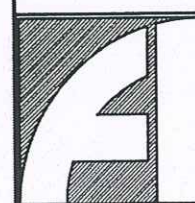
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS & QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số: .../BC-TVGS&QLDA
ngày: ... tháng ... năm 20...
Chủ trì bộ môn ký tên:

MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG 2 COS + 4.200(HIỆN TRẠNG)

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM		DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2 MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG 2 COS + 4.200(HIỆN TRẠNG)	HOÀN THÀNH: 2026
										BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG			LẦN XUẤT BẢN:
										BẢN VẼ SỐ: KT-03



MẶT BẰNG MÁI NHÀ XƯỞNG 2 (HIỆN TRẠNG)



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

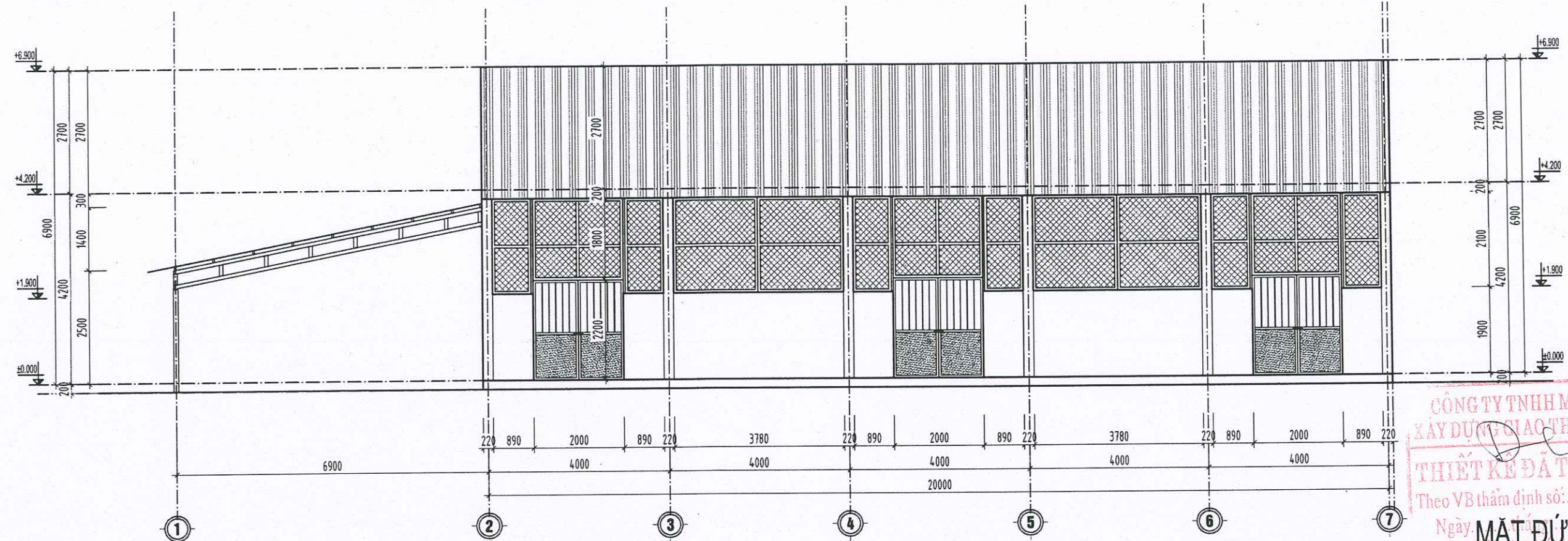
NGUYỄN TRẦN VŨ

GIÁM ĐỐC

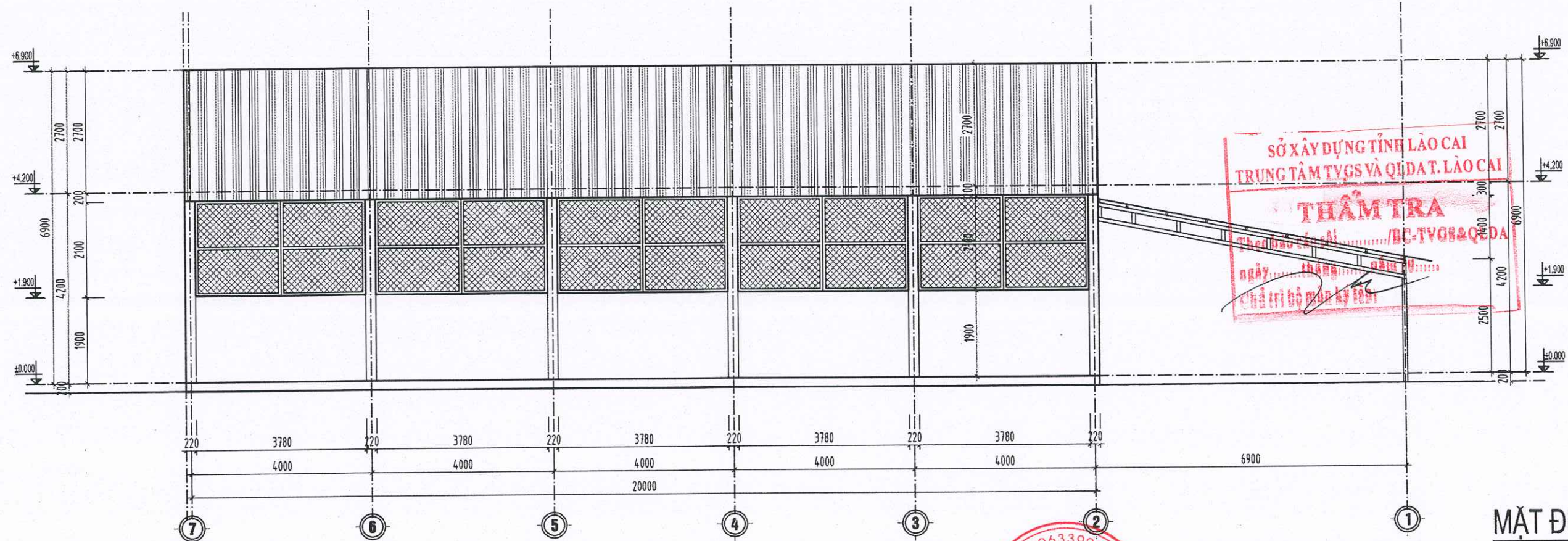
ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2
MẶT BẰNG MÁI NHÀ XƯỞNG 2 (HIỆN TRẠNG)

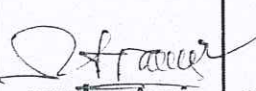
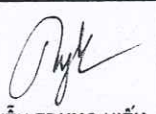
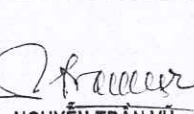
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-04

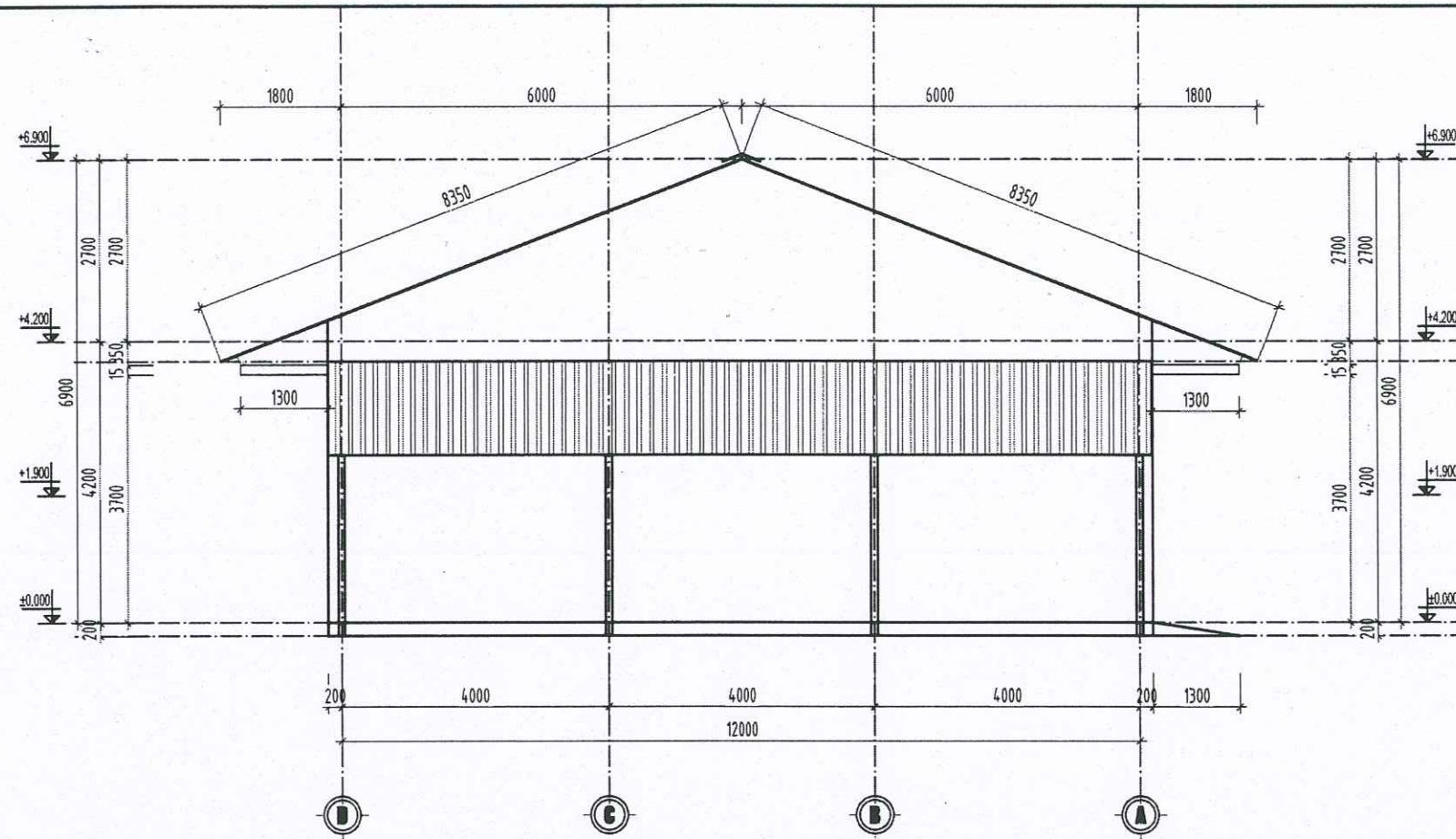


CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TĐTD-XDGT
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
MẶT ĐỪNG 1-7



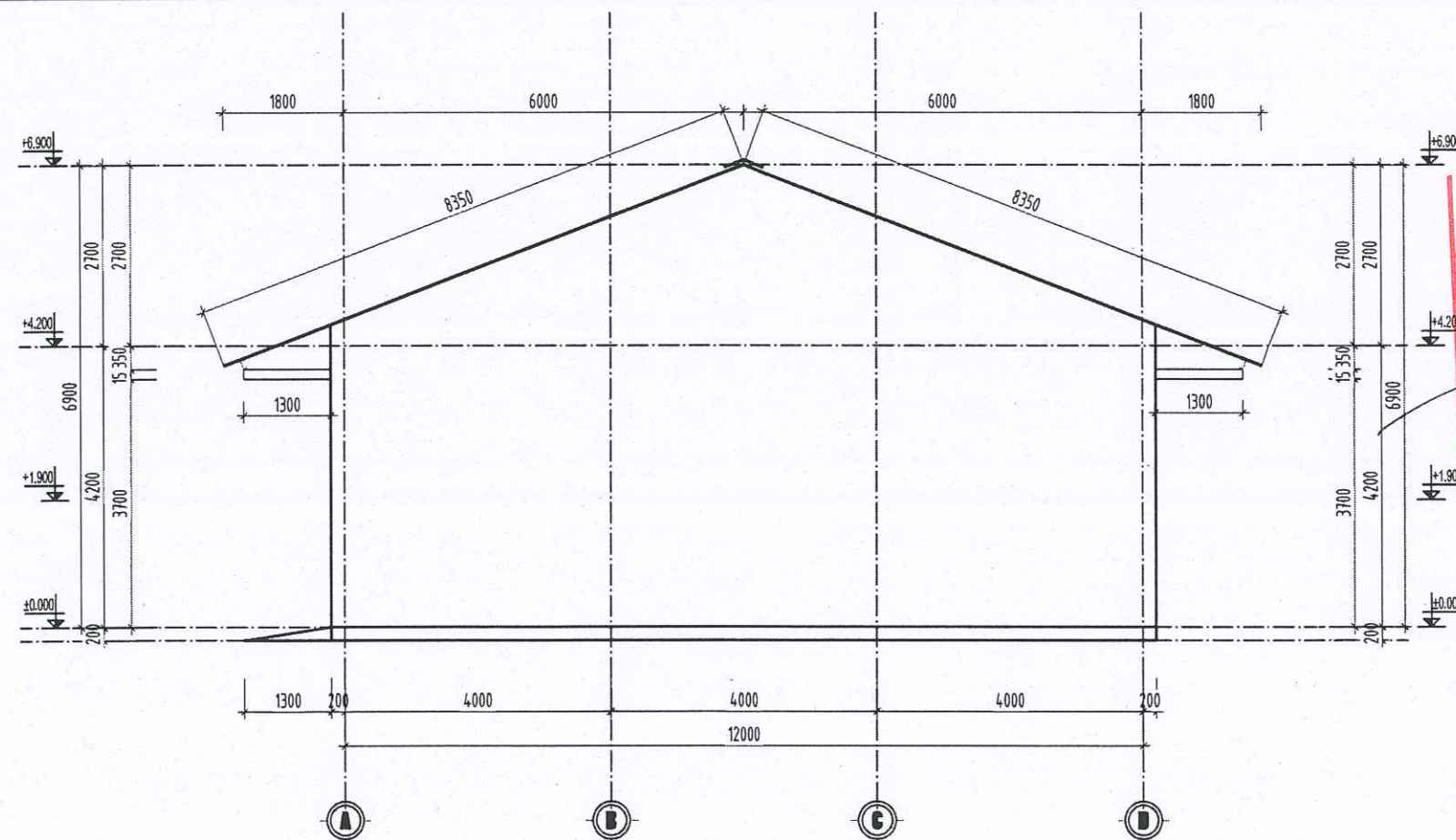
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QĐAT. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo quy định số:...../BC-TVGS&QĐAT
Ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ:.....
MẶT ĐỪNG 7-1

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI DIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐẠO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CƯỜNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CƯỜNG, TỈNH LÃO CAI HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2 MẶT ĐỪNG 7-1	HOÀN THÀNH: 2026
							BẢN VẼ BCKTKT			
							LẦN XUẤT BẢN.....			
							BẢN VẼ SỐ: KT-05			



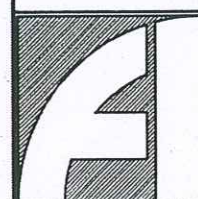
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

MẶT ĐƯỜNG D-A



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chữ ký bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐƯỜNG A-D



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

NGUYỄN TRẦN VŨ

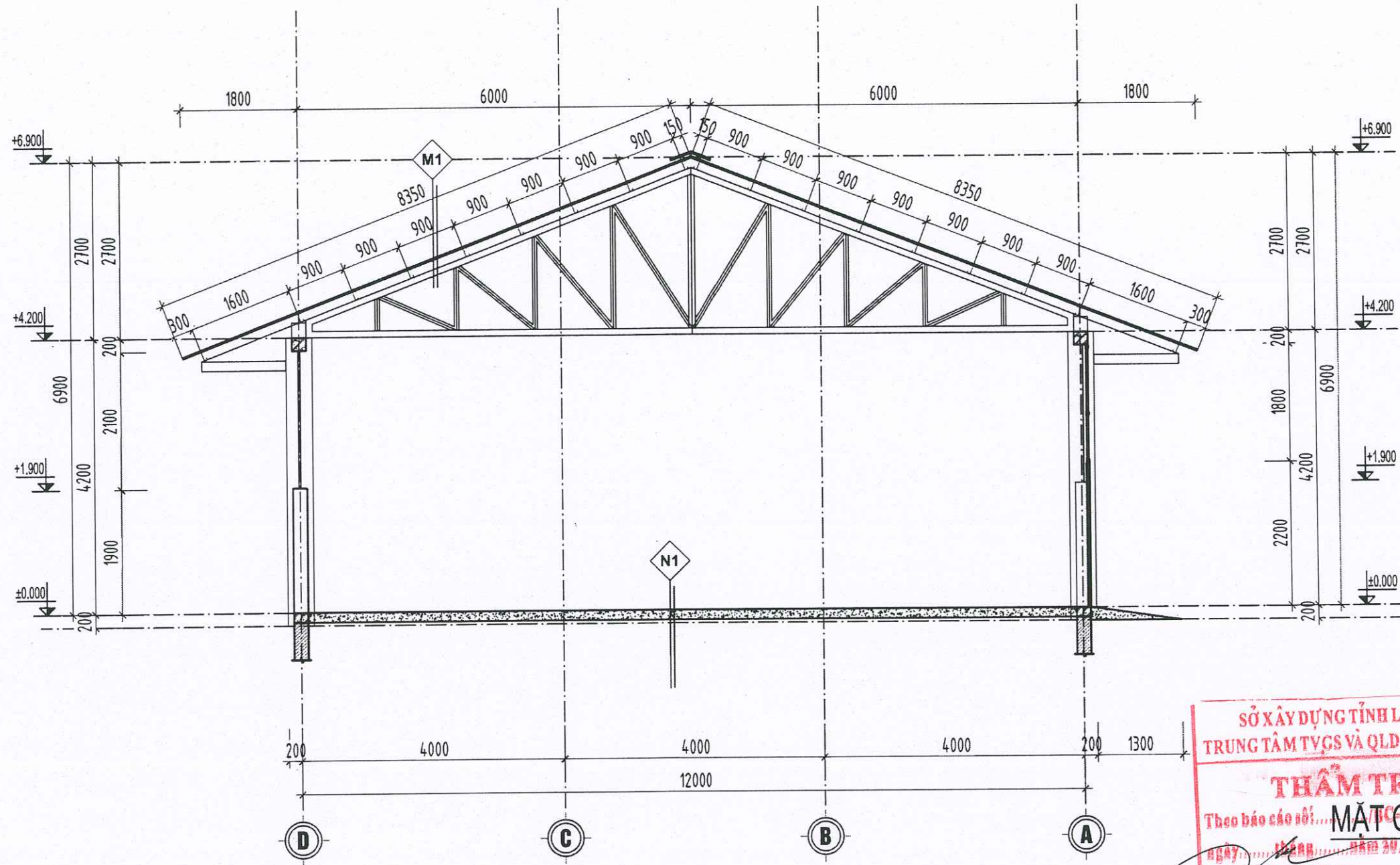
GIÁM ĐỐC

ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2

MẶT ĐƯỜNG A-D; D-A

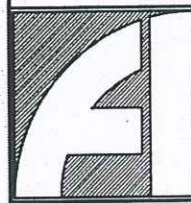
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN:.....
BẢN VẼ SỐ: KT-06



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVCS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVCS&QLA
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ môn ký tên:.....

- M1**
- MÁI LỢP TÔN SÓNG MŨI DÀY 0.35LY
 - XÀ GÓ THÉP (HIỆN TRẠNG)
 - VÍ KÉO THÉP (HIỆN TRẠNG)
- N1**
- LỚT Vữa XI MĂNG #75, DÀY 20MM
 - BT ĐÁ 2X4 MẮC 150#, DÀY 150MM
 - LỚP ĐÁT TÓN NỀN ĐÁM CHẶT K90
 - LỚP ĐÁT TỰ NHIÊN



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
DIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

NGUYỄN TRẦN VŨ

CÔNG GIÁM ĐỐC
XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI
DỊCH VỤ
THUẬN AN

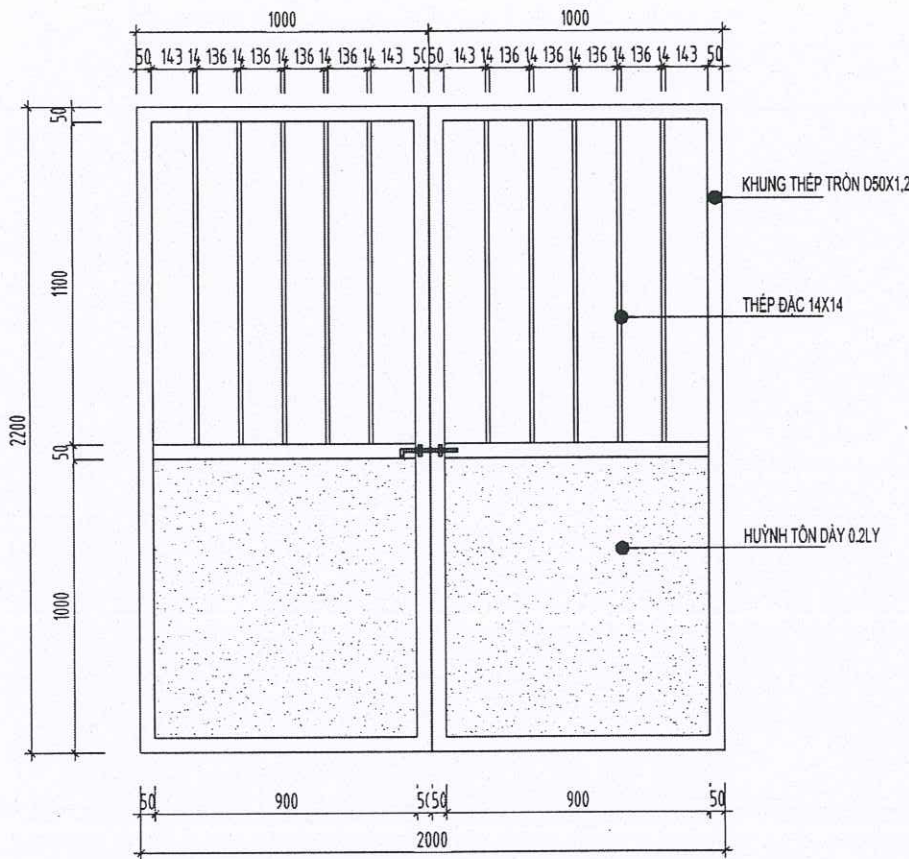
ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2
MẶT CẮT A-A

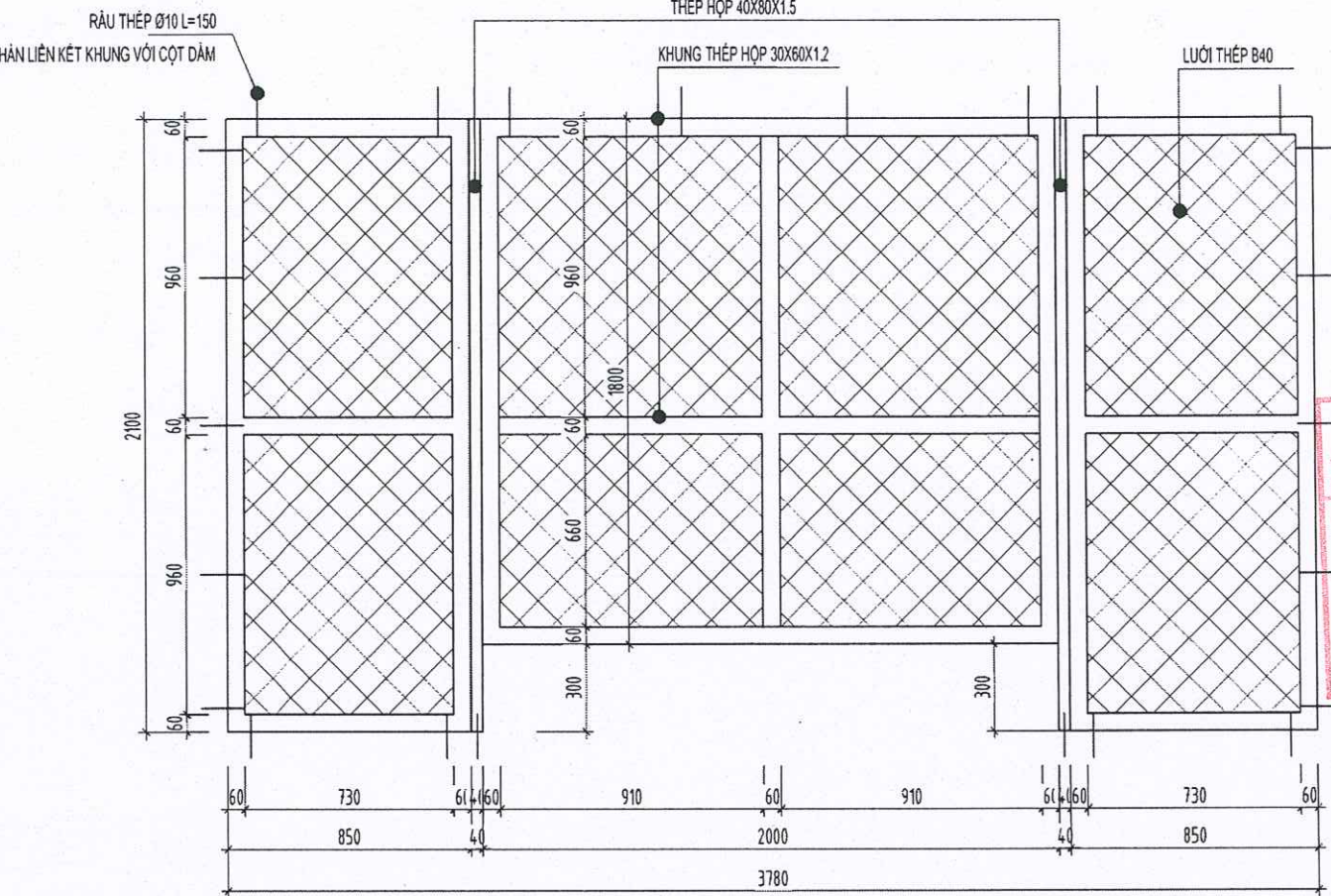
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-07

GHI CHÚ HIỆN TRẠNG:

- CỬA SẮT HIỆN TRẠNG SƠN ĐÃ BẠC MÀU HOEN RỈ CẦN CẢI TẠO
- Ô LƯỚI B40 HIỆN TRẠNG ĐÃ HƯ HỎNG, HOEN RỈ CẦN ĐƯỢC THAY THẾ
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG

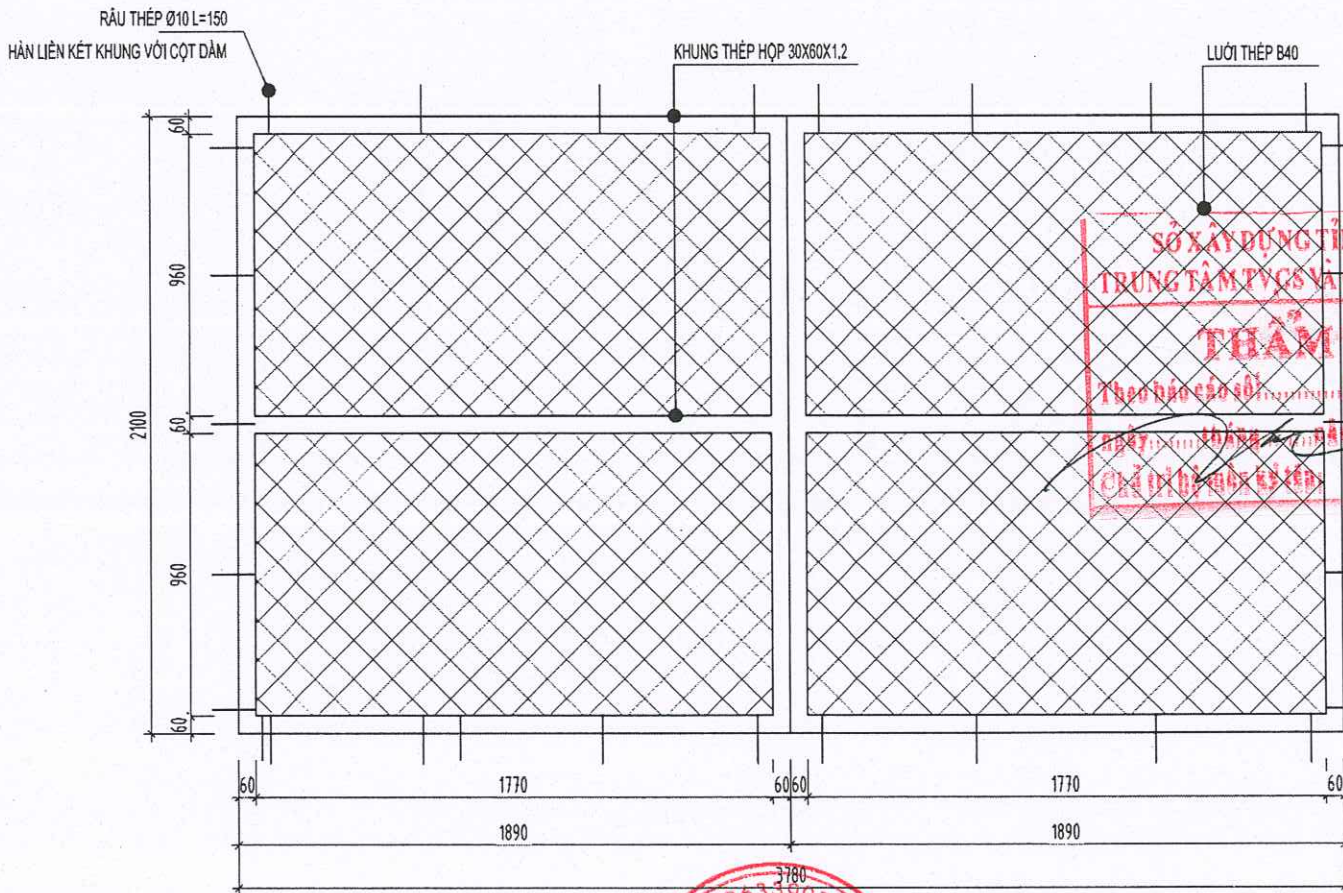


CỬA ĐI Đ1
CỬA SẮT HỘP PANO HUỖNH TÔN
KT: 1200X2400
SỐ LƯỢNG: 02 BỘ



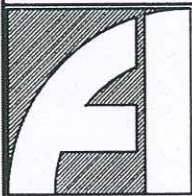
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

Ô THOÁNG LB1
KHUNG SẮT HỘP HÀN LƯỚI B40
KT: 3780X2100
SỐ LƯỢNG: 03 BỘ



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLDT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

Ô THOÁNG LB2
KHUNG SẮT HỘP HÀN LƯỚI B40
KT: 3780X2100
SỐ LƯỢNG: 07 BỘ



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
DIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

NGUYỄN TRẦN VŨ

GIÁM ĐỐC

ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

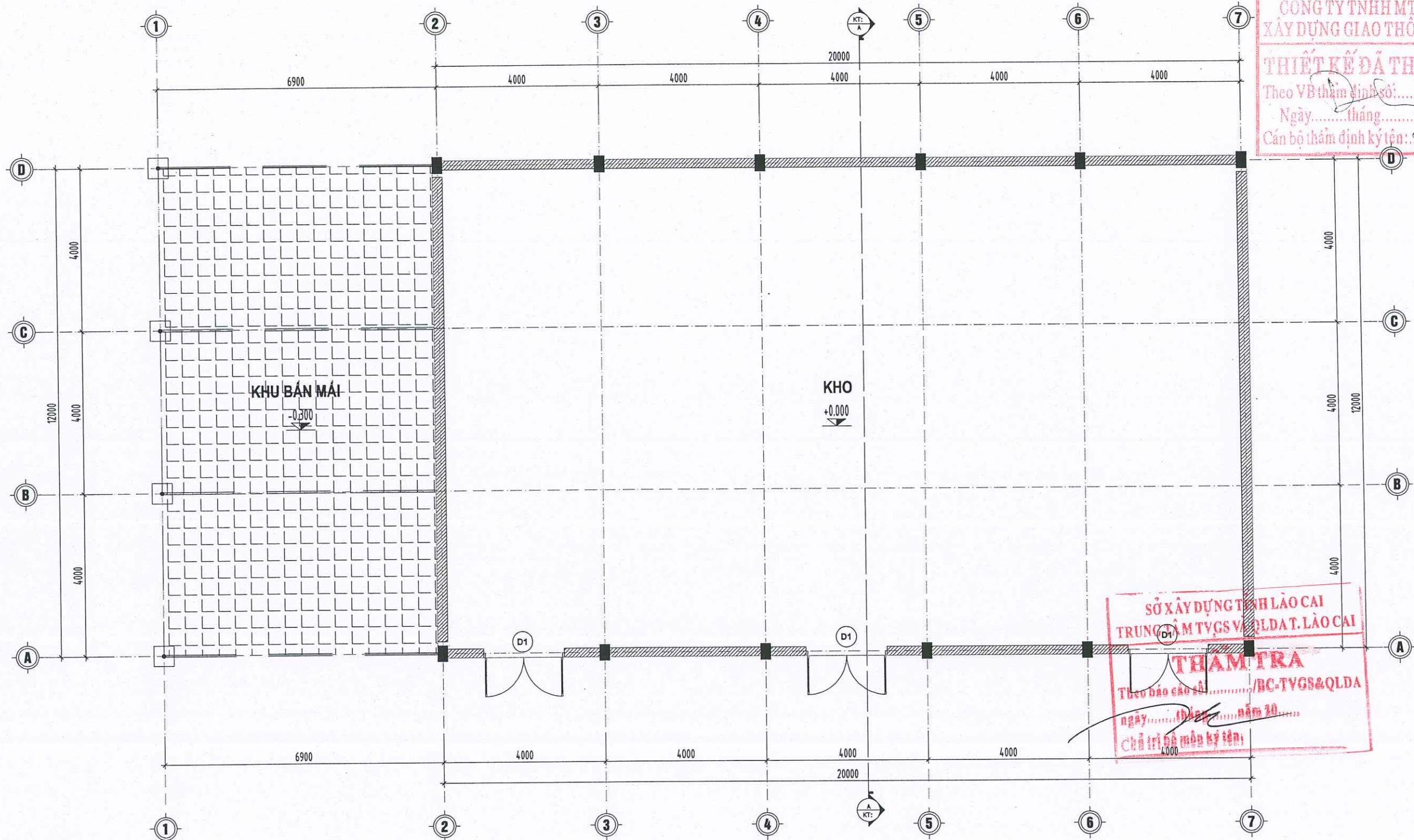
DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN:.....
BẢN VẼ SỐ: KT-08

CHI TIẾT CỬA - CHI TIẾT Ô THÁNG



PHẦN : CẢI TẠO



THUYẾT MINH CẢI TẠO:

- CẢI TẠO NHÀ XƯỞNG 2
- CẠO TRẮT KHOẢNG 10% DIỆN TÍCH TƯỜNG TOÀN NHÀ - SƠN LẠI 3 NƯỚC TOÀN NHÀ THEO MÀU HIỆN TRẠNG
- THẢO DỒ MÃI TÔN HIỆN TRẠNG ĐÃ XUỐNG CẤP - LỘP MỚI MÃI TÔN DÀY 0.4LY MÀU XANH GHI
- CẢI TẠO CẠO SƠN CỬ CỬA ĐI, CỬA SỔ - SƠN LẠI 2 NƯỚC CHỐNG RỈ 1 NƯỚC MÀU THEO MÀU HIỆN TRẠNG
- THẢO DỒ CÁC KHUNG LƯỚI Ô THẮNG B40 - LẮP ĐẶT MỚI (XEM CHI TIẾT)

MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG 2 (CẢI TẠO)



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

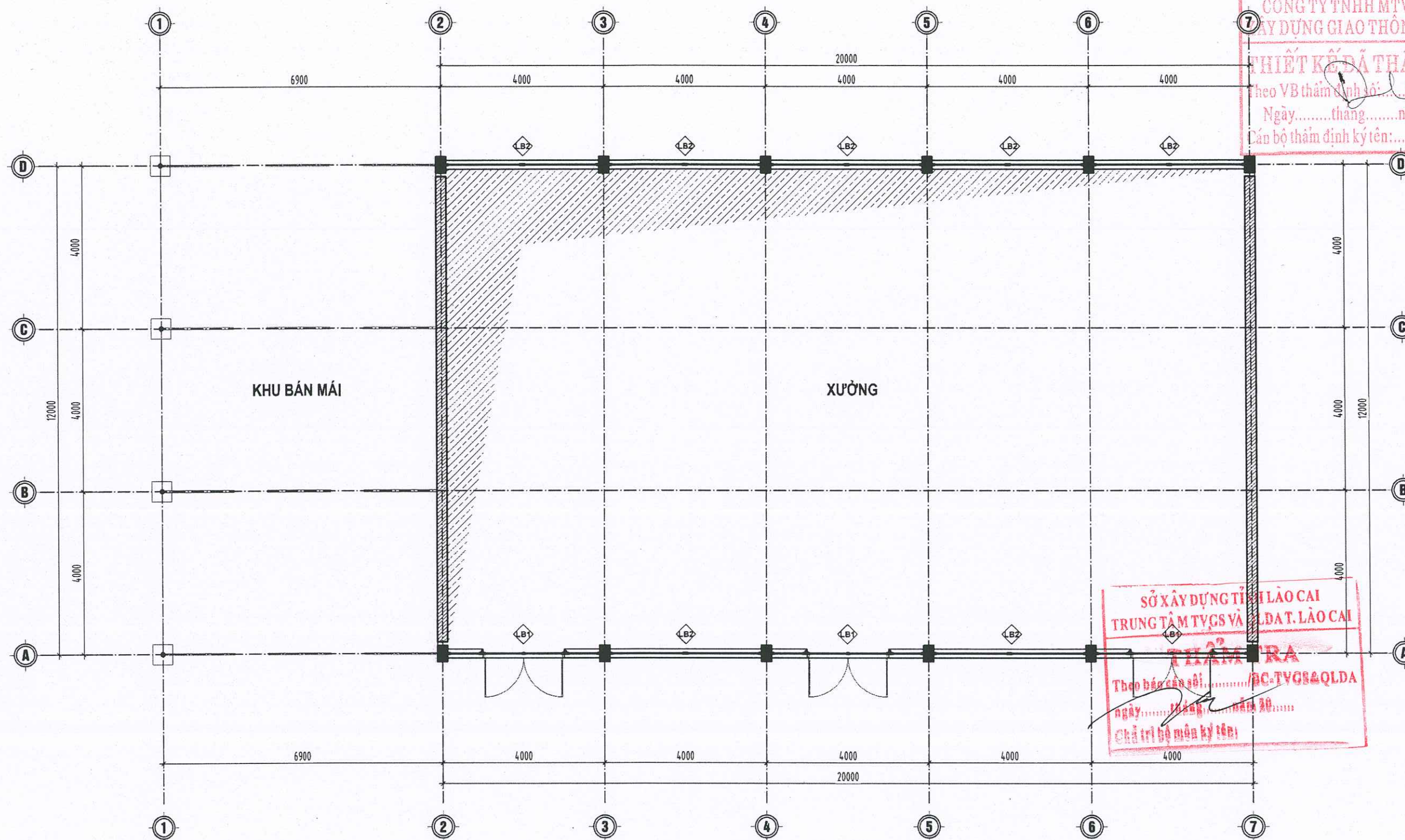
CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC
ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI

HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2

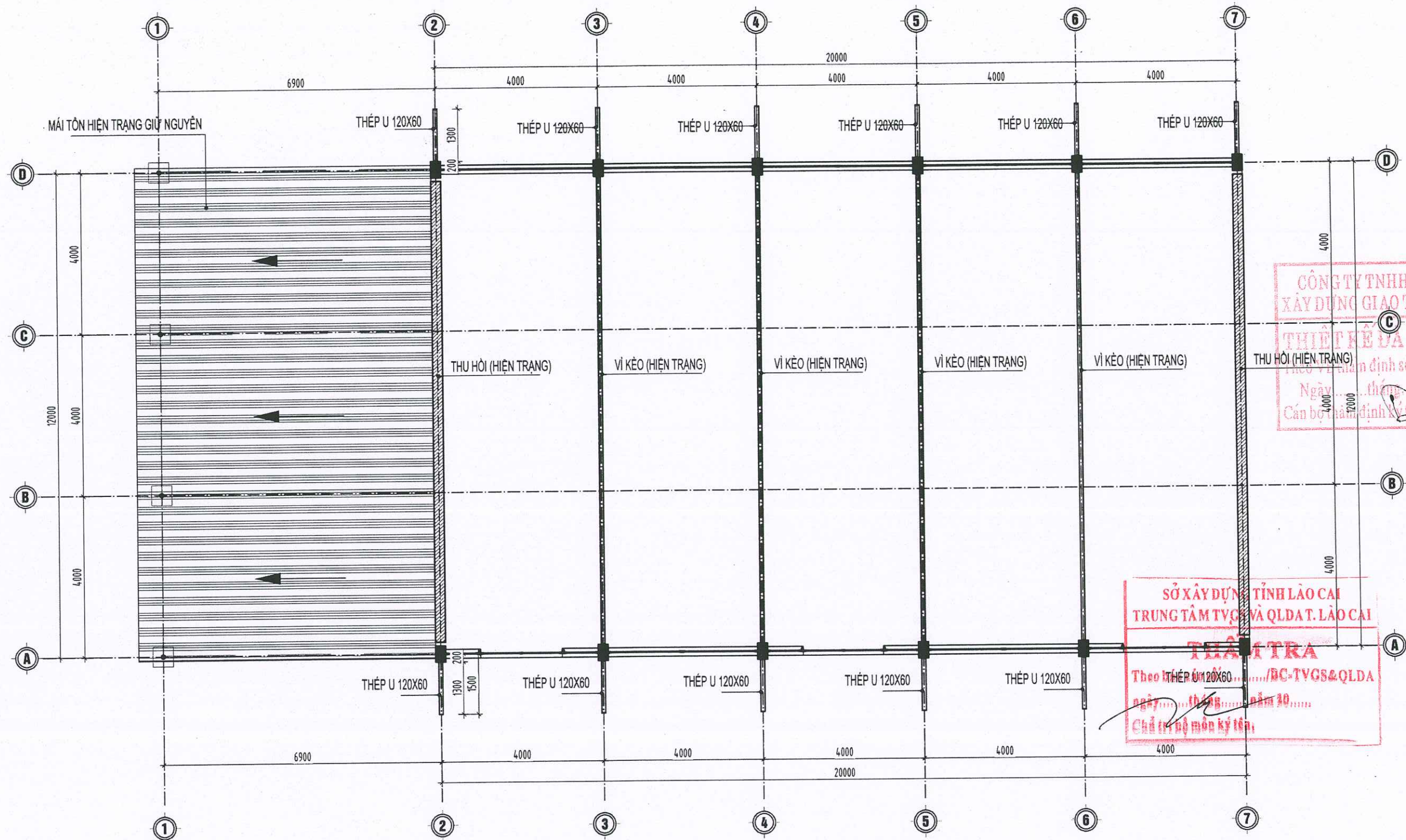
MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG 2 (CẢI TẠO)

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-01



MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG 2 COS + 2.400 (CẢI TẠO)

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM		DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2 MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG 2 COS + 2.400 (CẢI TẠO)	HOÀN THÀNH: 2026
										BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG			LẦN XUẤT BẢN:.....
										BẢN VẼ SỐ: KT-02



MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG 2 COS + 4.200 (CẢI TẠO)



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

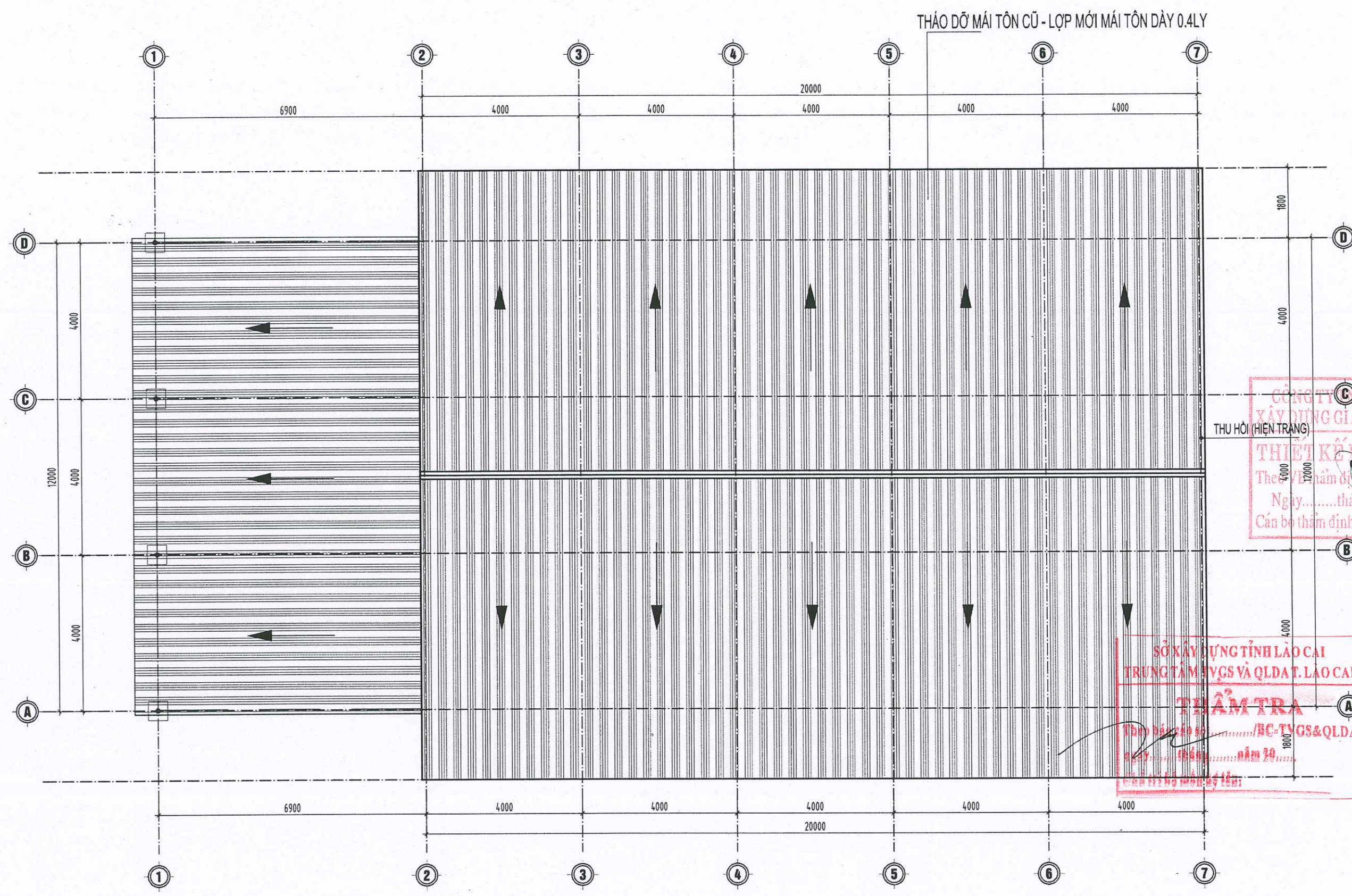
KIỂM

NGUYỄN TRẦN VŨ

CÔNG GIÁM ĐỐC
XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI
DỊCH VỤ
THUẬN AN
ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2
MẶT BẰNG NHÀ XƯỞNG 2 COS + 4.200 (CẢI TẠO)

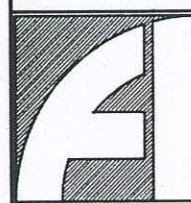
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-03



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THU HỒI (HIỆN TRẠNG)
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo hồ sơ thiết kế số... / TBTD-XDGT
Ngày... tháng... năm 20...
Cán bộ thẩm định ký tên:...

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM MỸ THUẬT VÀ QLĐAT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo hồ sơ số... / BC-TYGS&QLĐA
Ngày... tháng... năm 20...
Cán bộ thẩm định ký tên:...

MẶT BẰNG MÁI NHÀ XƯỞNG 2 (CẢI TẠO)



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
DIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

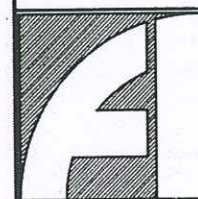
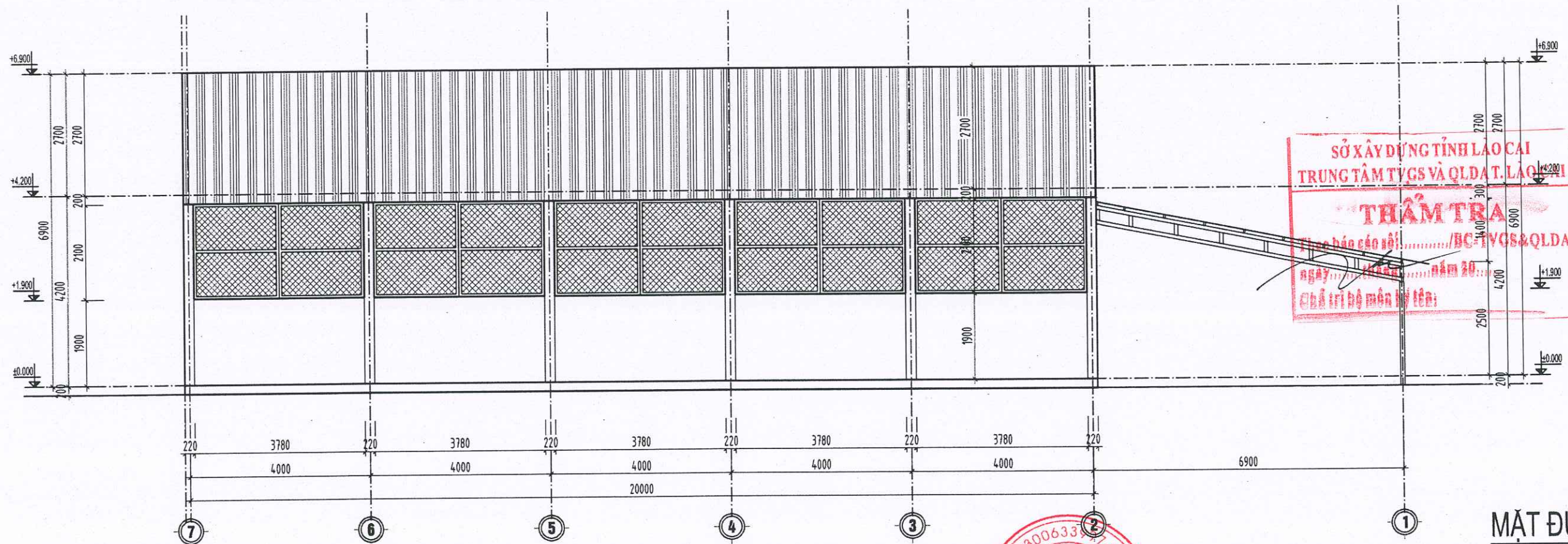
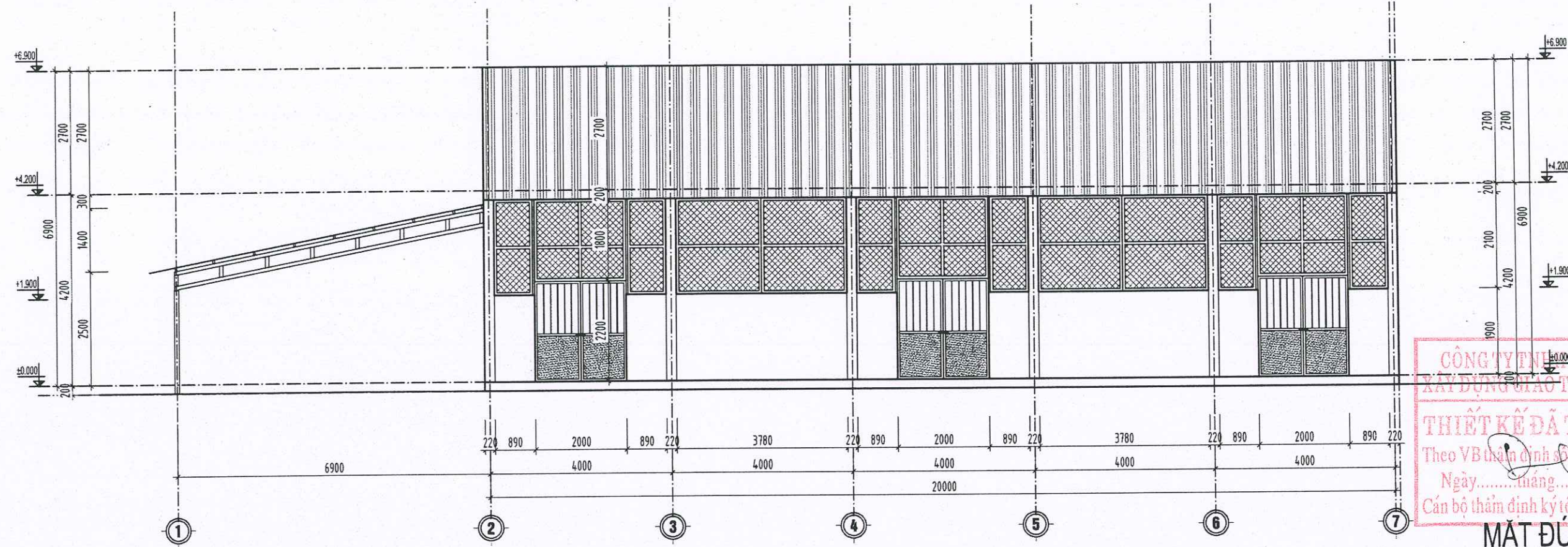
NGUYỄN TRẦN VŨ

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH
XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI
DỊCH VỤ
THUẬN AN

ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2
MẶT BẰNG MÁI NHÀ XƯỞNG 2 (CẢI TẠO)

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-04

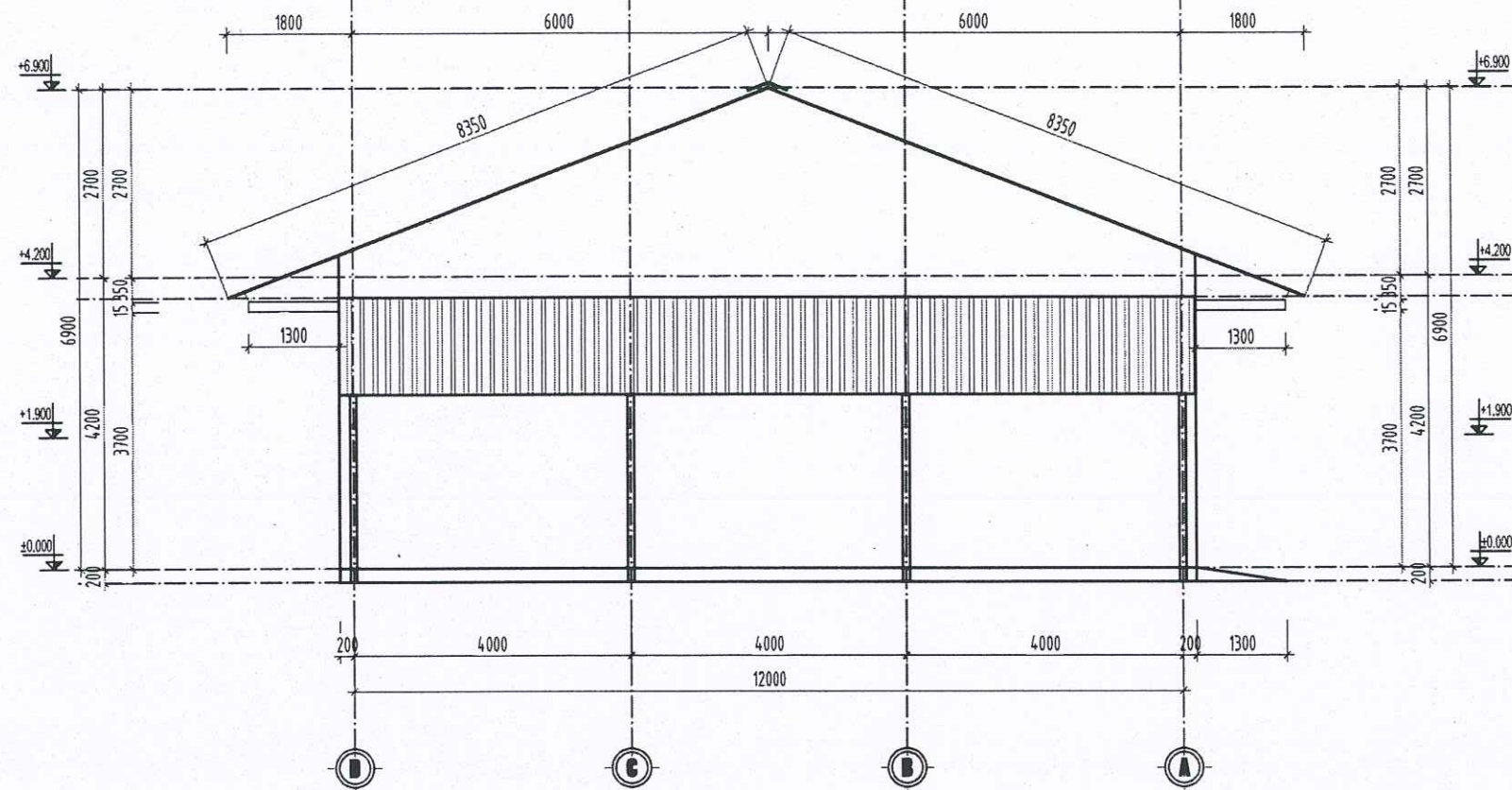


**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
DIỆN THOẠI: 09863 460 180

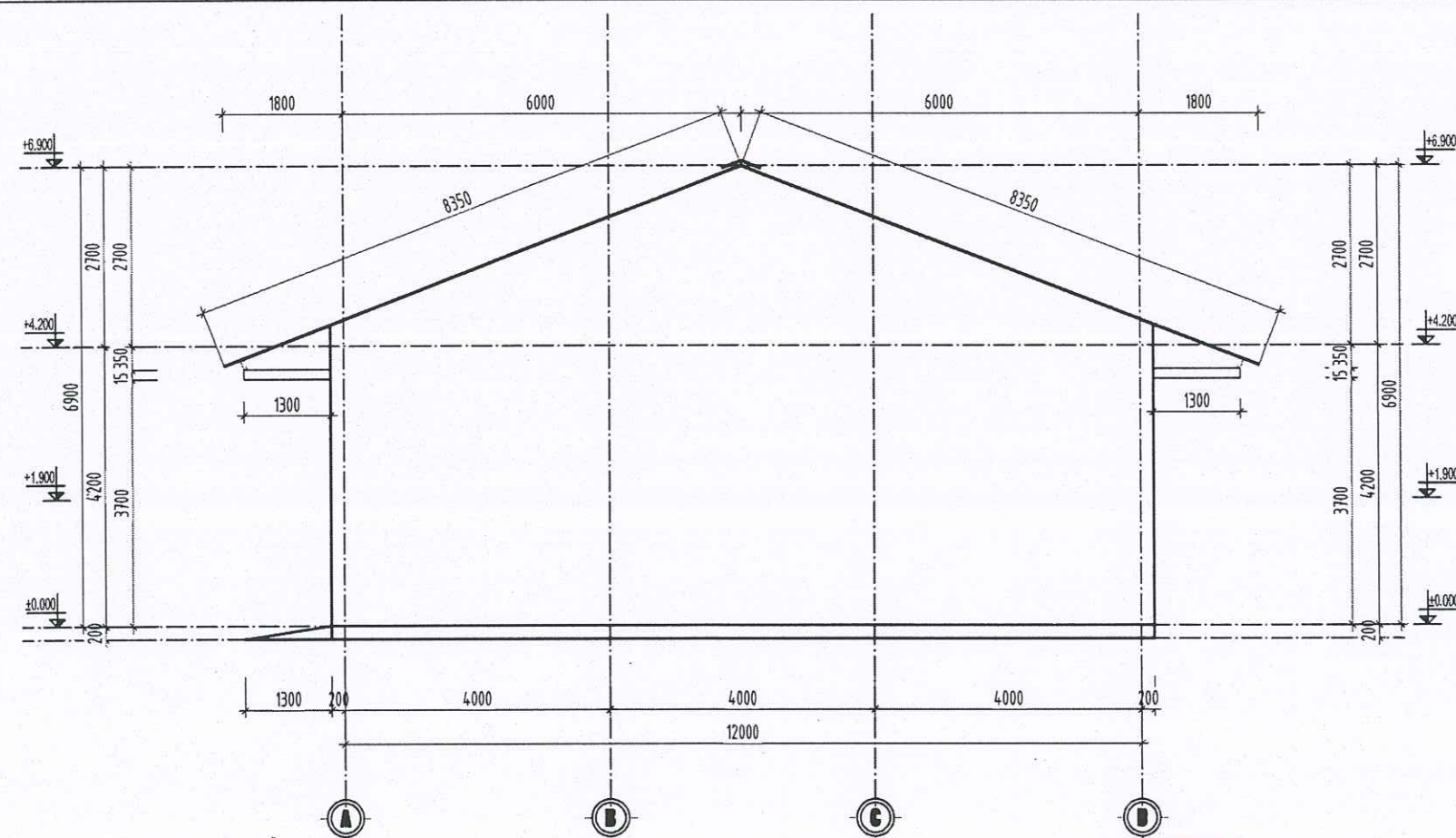
CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC
ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI
HÀNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2
MẶT ĐỪNG 1-7; 7-1

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-05



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI

THẨM TRA

Theo báo cáo số:/BC-TVGS&QLĐT
ngày: tháng: năm 20.....

Chức vụ bộ môn ký tên:



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

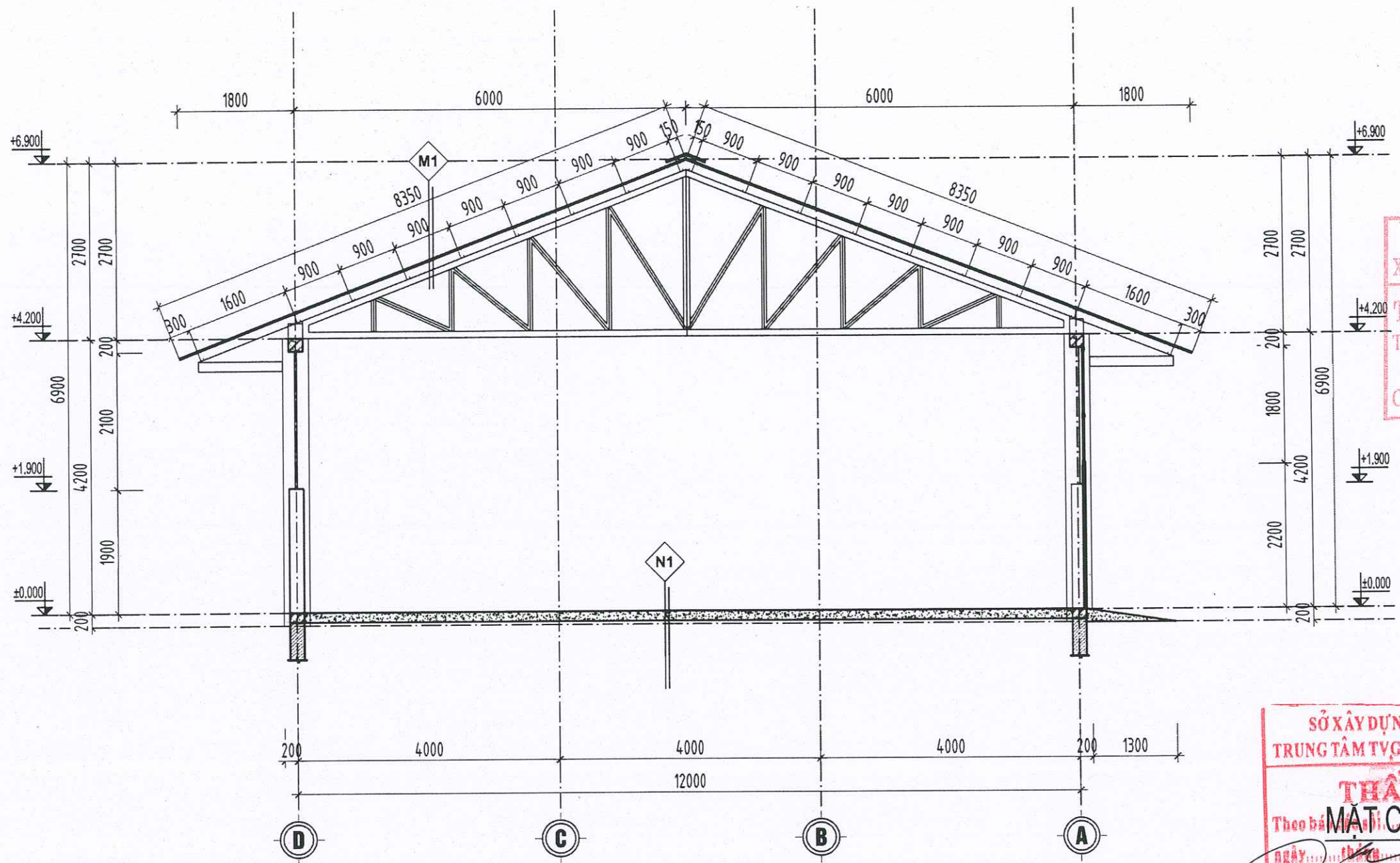
CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC
 ĐẶNG NGỌC CHIẾN	 NGUYỄN TRẦN VŨ	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRẦN VŨ	 ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

**DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG**
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI

HANG MUC: NHÀ XƯỞNG 2

MẶT ĐÚNG A-D; D-A

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-06



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI

THẨM TRA
Theo bản vẽ số:...../TA-TVGS&QLĐT
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chức vụ bộ môn ký tên:.....

M1

- MÁI LỢP TÔN DÀY 0.4LY (THAY MỚI)
- XÀ GỖ THÉP (HIỆN TRẠNG)
- VÍ KÉO THÉP (HIỆN TRẠNG)

N1

- LÓT VỮA XI MĂNG #75, DÀY 20MM
- BT ĐÁ 2X4 MẮC 150#, DÀY 150MM
- LÓP ĐÁT TÓN NỀN ĐÀM CHẶT K90
- LÓP ĐÁT TỰ NHIÊN



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
DIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

NGUYỄN TRẦN VŨ



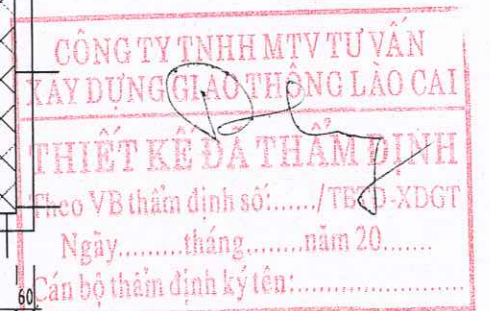
DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2

MẶT CẮT A-A

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-07

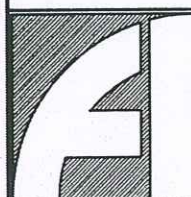
- CÀI TẠO CỬA SẮT HỘP PANO HUỖNH TÔN
CAO LỚP SƠN CŨ - SƠN LẠI 2 NƯỚC CHỐNG RỈ 1 NƯỚC MẦU THEO MẪU HIỆN TRẠNG
- THẢO DỒ KHUNG LƯỚI THÉP B40 HIỆN TRẠNG - LÀM MỚI KHUNG Ô LƯỚI B40
LẮP ĐẶT TẠI CÁC VỊ TRÍ Ô THOẢNG - LIÊN KẾT KHUNG VỚI CỘT VÀ DẦM HIỆN TRẠNG
KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



Ô THOÁNG LB1
KHUNG SẮT HỘP HÀN LƯỚI B40
KT: 3780X2100
SỐ LƯỢNG: 03 BỘ (LÀM MỚI)



Ô THOÁNG LB2
KHUNG SẮT HỘP HÀN LƯỚI B40
KT: 3780X2100
SỐ LƯỢNG: 07 BỘ (LÀM MỚI)



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM


ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VU

THIẾT KẾ


NGUYỄN TRUNG HI

VĚ


NGUYỄN TRUNG HI

KIỂM


NGUYỄN TRẦN VŨ

KIỂM

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH
XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI
DỊCH VỤ
THUẬN AN
ĐẠO XUÂN PHÚ

**DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG**
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI

HANG MỤC: NHÀ XƯỞNG 2

CHI TIẾT CẢI TẠO CỬA - LẮP MỚI Ô THÁNG

HOÀN THÀNH: 2026

BẢN VẼ BCKTKT

LẦN XUẤT BẢN.....

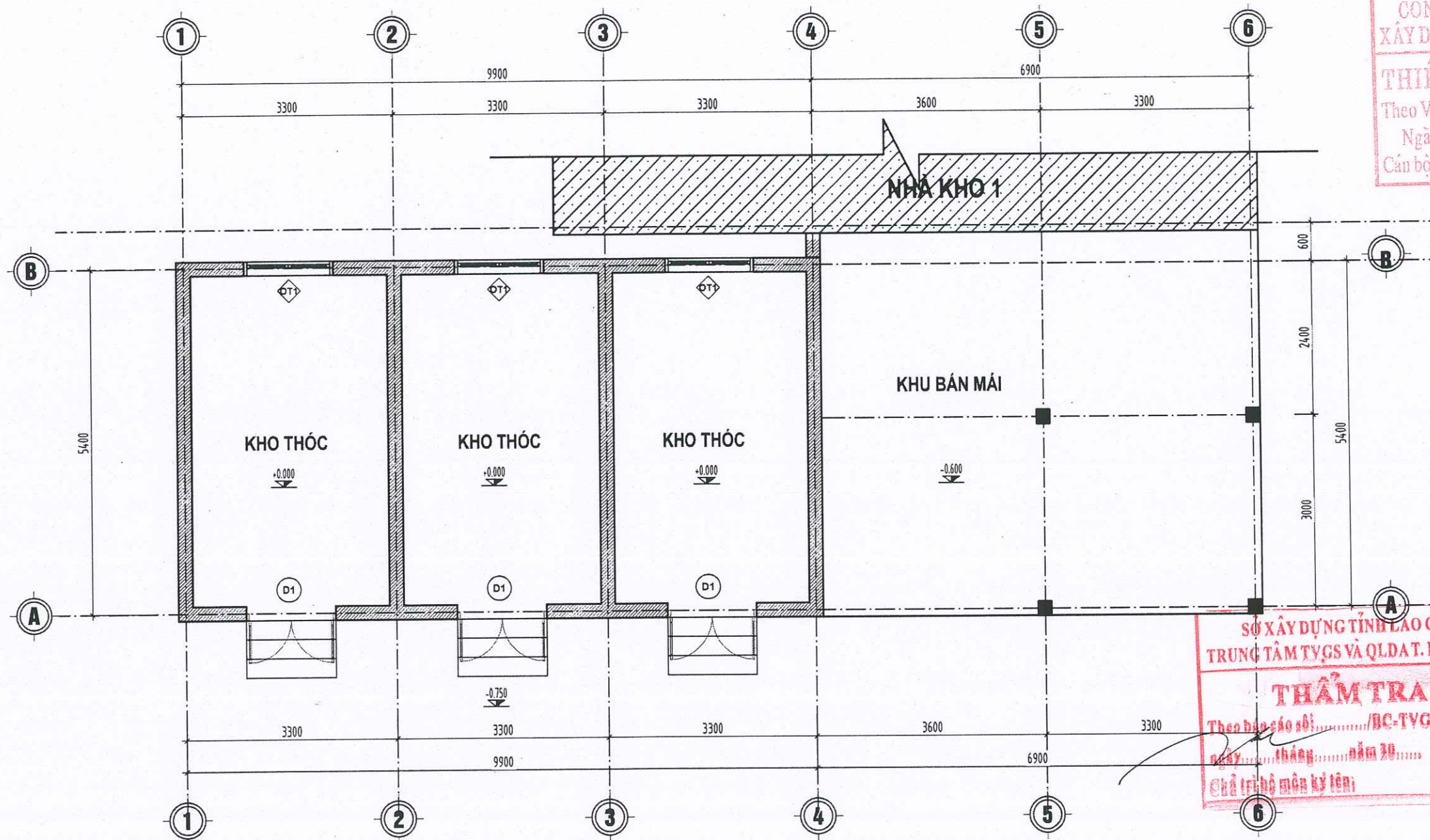
BẢN VẼ SỐ: KT-08

HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 1



PHẦN : HIỆN TRẠNG





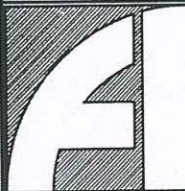
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐAT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLĐA
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức trách bộ môn ký tên:.....

THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG:

- NHÀ KHO THỐC 1 CẤP 4 VỚI DIỆN TÍCH S=57M2 ĐÃ ĐƯỢC XÂY DỰNG TỪ LẦU CÙNG VỚI KHU BÁN MÁI PROXIMANG
- TƯỜNG TRONG, NGOÀI NHÀ ĐÃ RÊU MỘC BẠC MÀU
- NHÀ LỘP MÁI TỖN DÂY 0.35LY ĐÃ XUỐNG CẤP CẦN ĐƯỢC THAY THẾ
- KHU BÁN MÁI LỘP MÁI PROXIMANG ĐÃ XUỐNG CẤP CẦN ĐƯỢC THAY THẾ
- CỬA ĐI, CỬA SỔ SẮT HỢP SƠN ĐÃ BẠC MÀU HOEN RỈ CẦN CẢI TẠO

MẶT BẰNG KHO THỐC 1 (HIỆN TRẠNG)



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÁU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
DIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

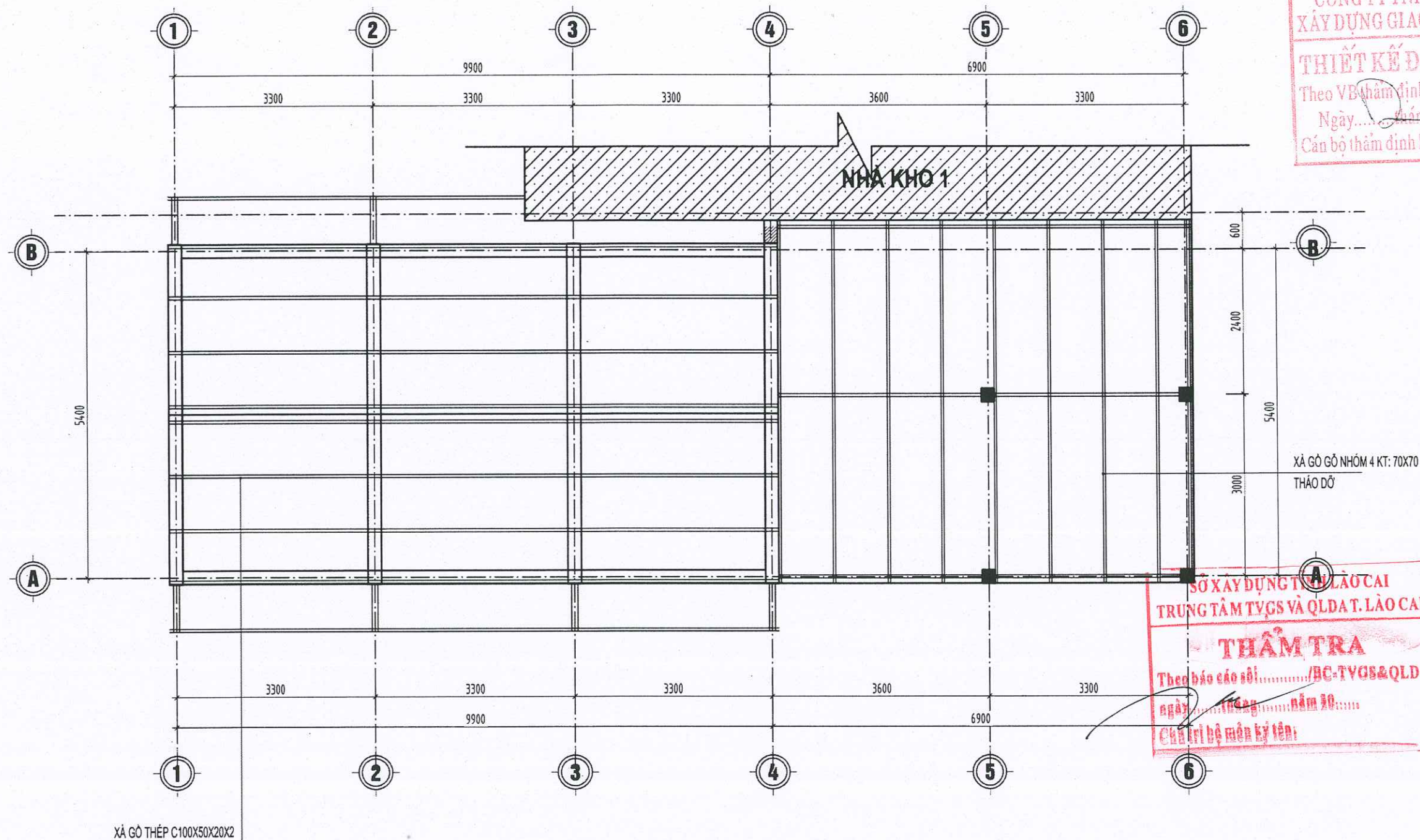
NGUYỄN TRẦN VŨ

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN

ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 1
MẶT BẰNG KHO THỐC 1 (HIỆN TRẠNG)

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-01



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

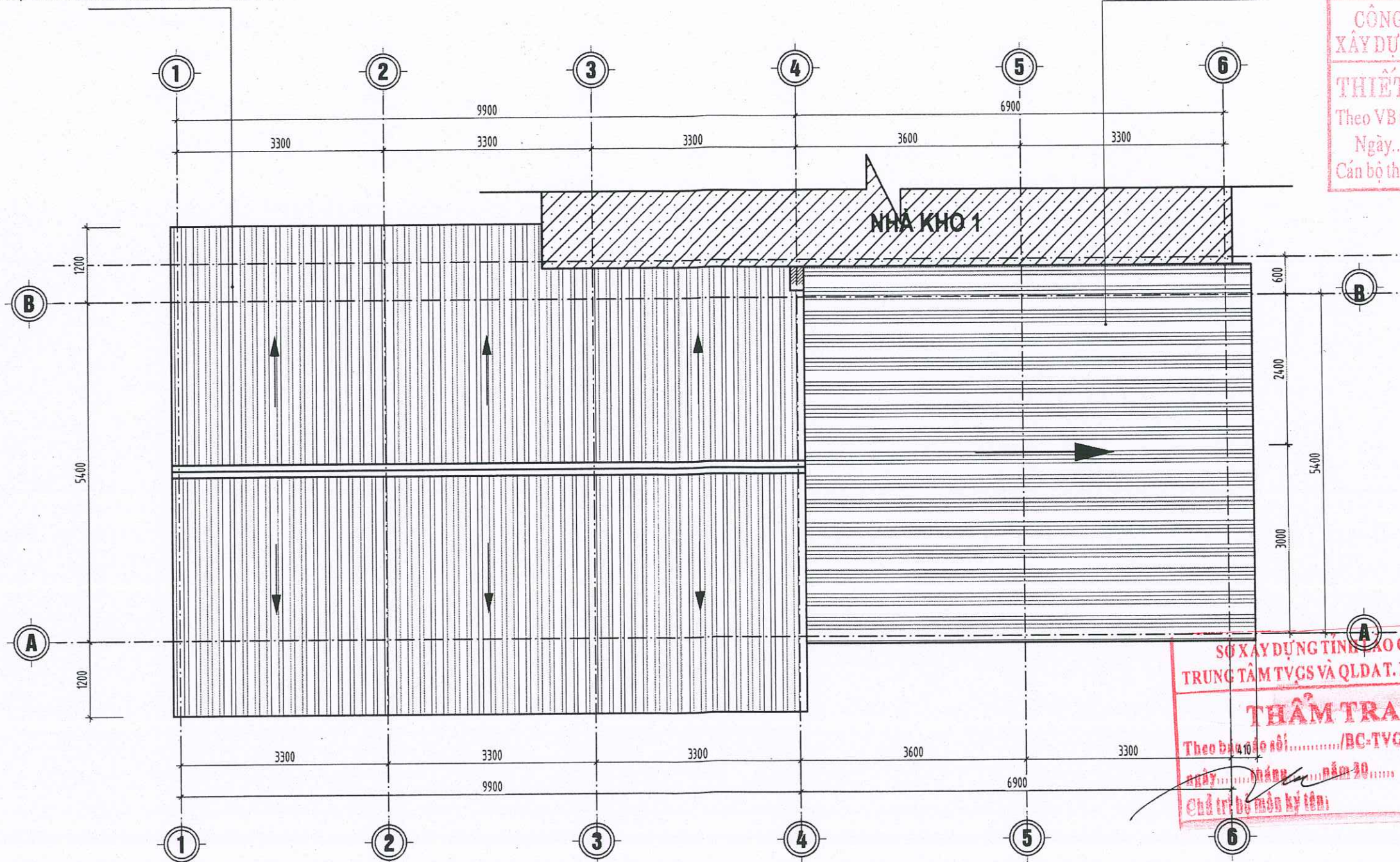
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVCS VÀ QLDT. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVCS&QLDA
ngày..... tháng..... năm 20.....
Cán bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG XÀ GỖ (HIỆN TRẠNG)

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐẮNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐẠO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI		HOÀN THÀNH: 2026
									BẢN VẼ BCKTKT		
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN		NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU		NGUYỄN TRẦN VŨ	LẦN XUẤT BẢN.....	
										BẢN VẼ SỐ: KT-02	
								NẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 1		<u>MẶT BẰNG XÀ GỖ (HIỆN TRẠNG)</u>	

MÁI LỢP TÓN MÀU XANH DÂY 0.35LY ĐÃ XUỐNG CÁP CÀN THAY THẾ

MÁI LỢP PROXI MẢNG ĐÃ HƯ HỒNG CÀN THAY THẾ

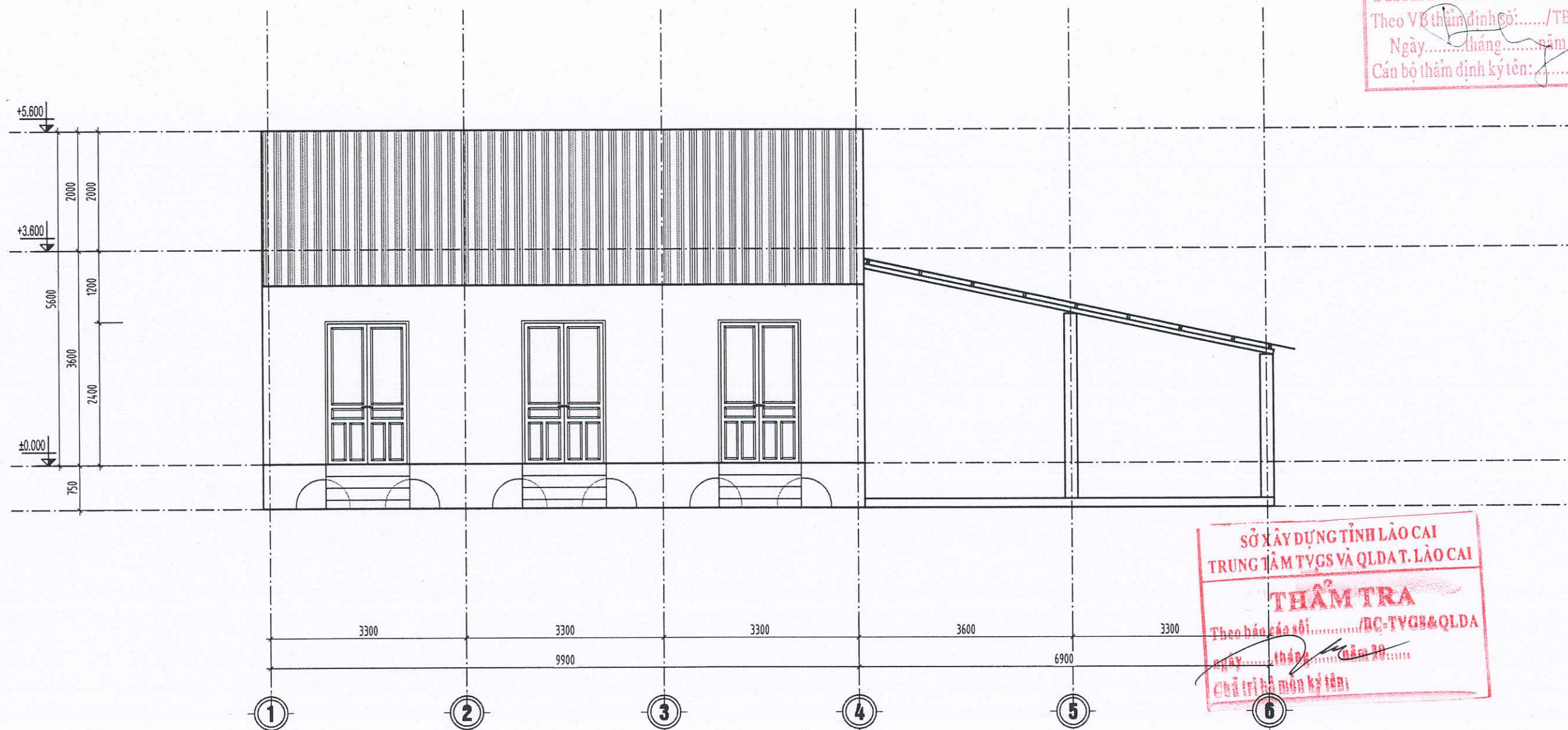


CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:/TBTĐ.XDGT
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐAT. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo quy định số:/BC-TVGS&QLĐA
Ngày..... tháng..... năm 20.....
Chức vụ và họ tên:.....

MẶT BẰNG MÁI (HIỆN TRẠNG)

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐẶNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI DIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 1	HOÀN THÀNH: 2026
										BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRẦN VŨ		LẦN XUẤT BẢN.....
										BẢN VẼ SỐ: KT-03



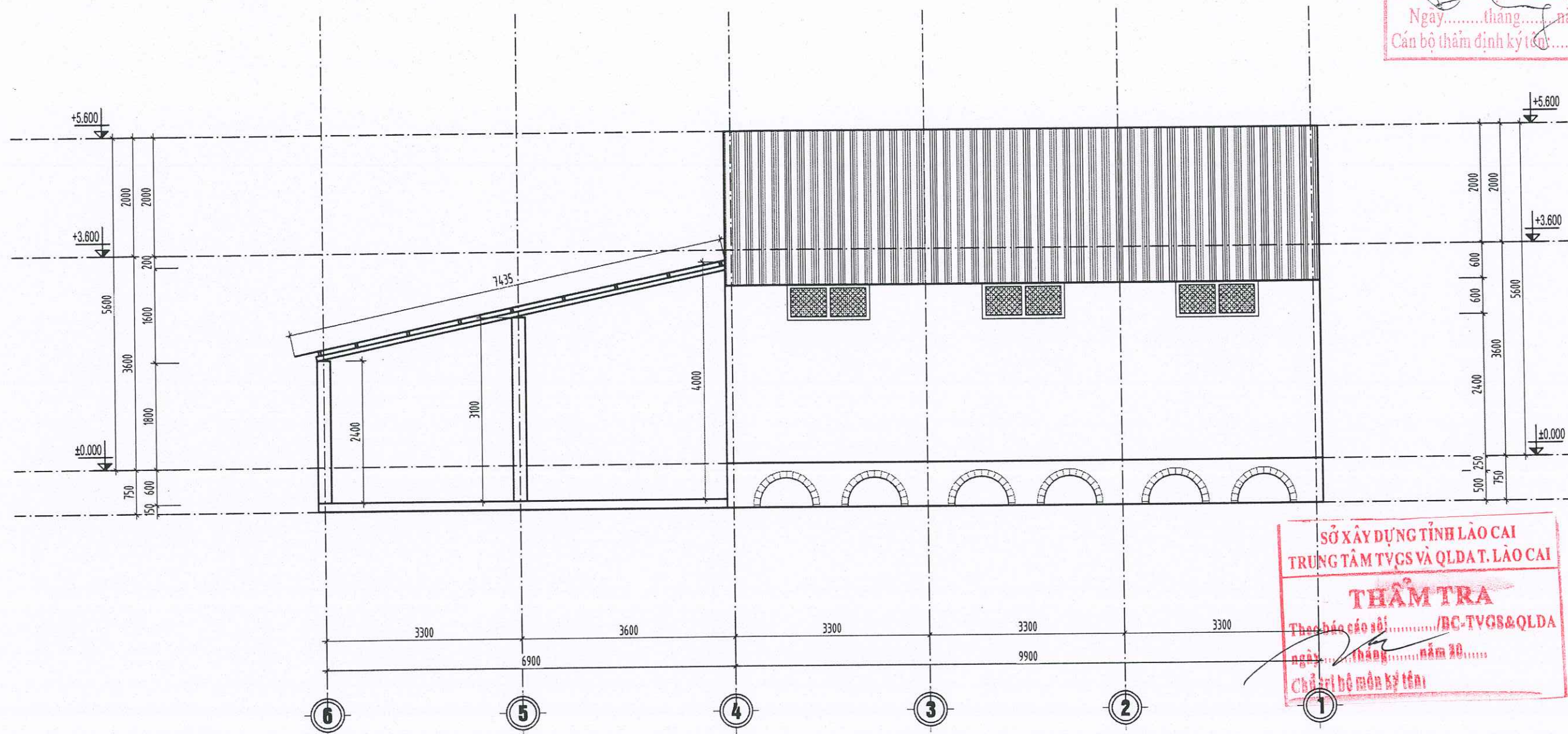
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo V&B thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLĐT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì hồ sơ ký tên:.....

MẶT ĐỨNG TRỰC 1-6

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÁU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI	HOÀN THÀNH: 2026	
									HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 1	BẢN VẼ BCKTKT
		ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ			MẶT ĐỪNG TRỤC 1-6	LẦN XUẤT BẢN:.....
										BẢN VẼ SỐ: KT-04

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

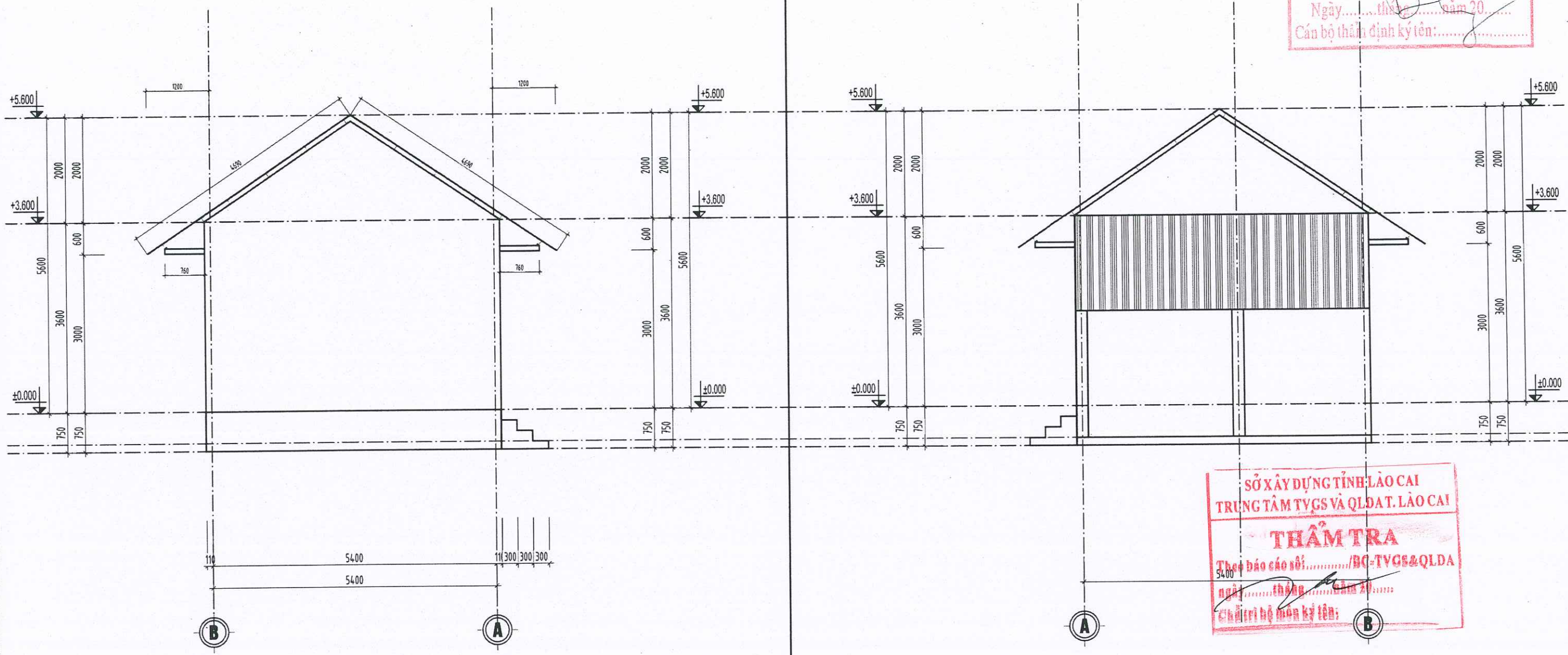


SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐỨNG TRỤC 6-1

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI DIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM		DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 1	HOÀN THÀNH: 2026
										BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRẦN VŨ			LẦN XUẤT BẢN.....
										BẢN VẼ SỐ: KT-05

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

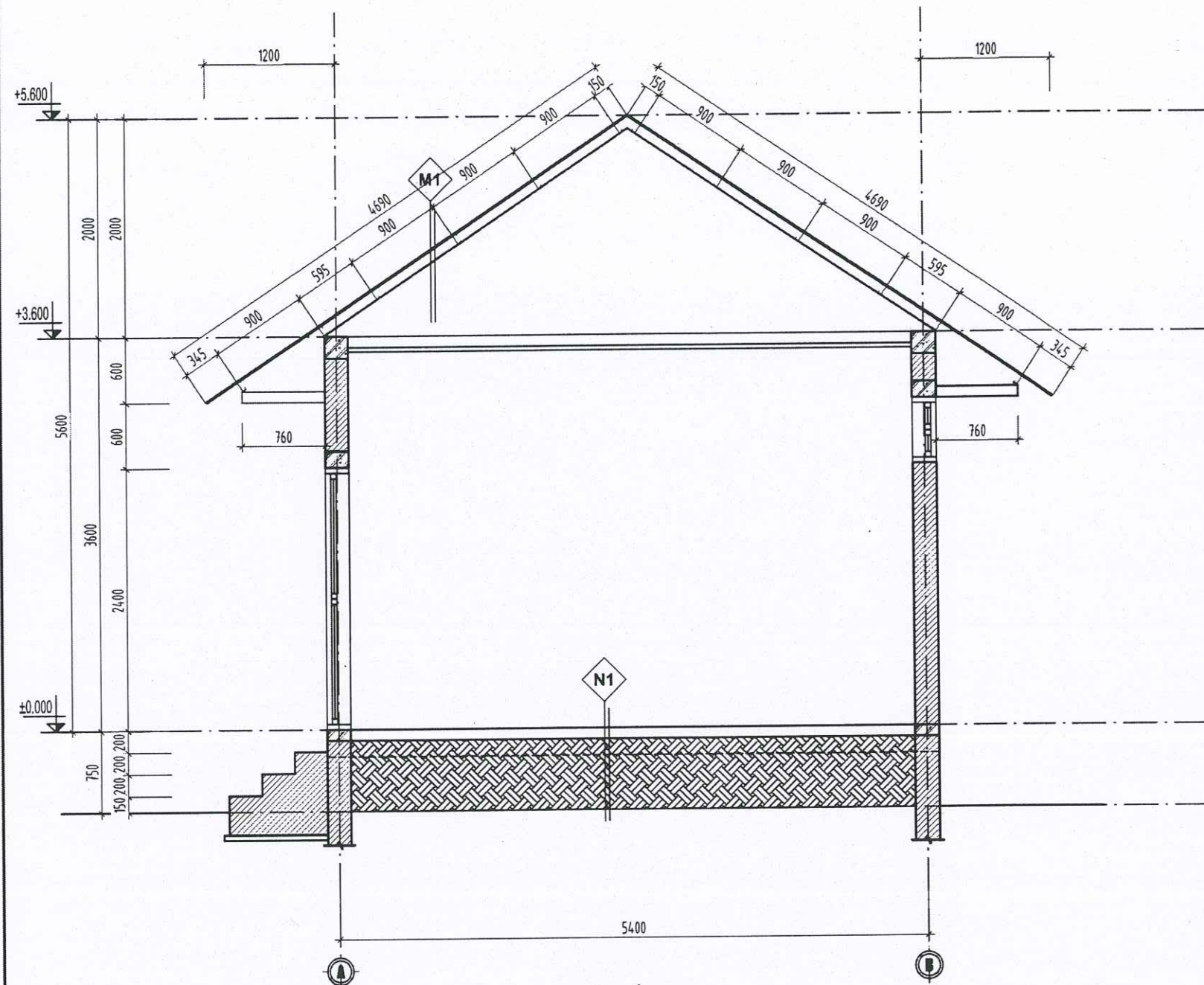


SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVCS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVCS&QLĐT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra ký tên:.....

MẶT ĐỨNG TRỤC B-A

MẶT ĐỨNG TRỤC A-B

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180						DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI		HOÀN THÀNH: 2026
	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 1		BẢN VẼ BCKTKT
									LẦN XUẤT BẢN:.....
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	MẶT ĐỨNG TRỤC A-B		BẢN VẼ SỐ: KT-06



MẶT CẮT A-A

M1

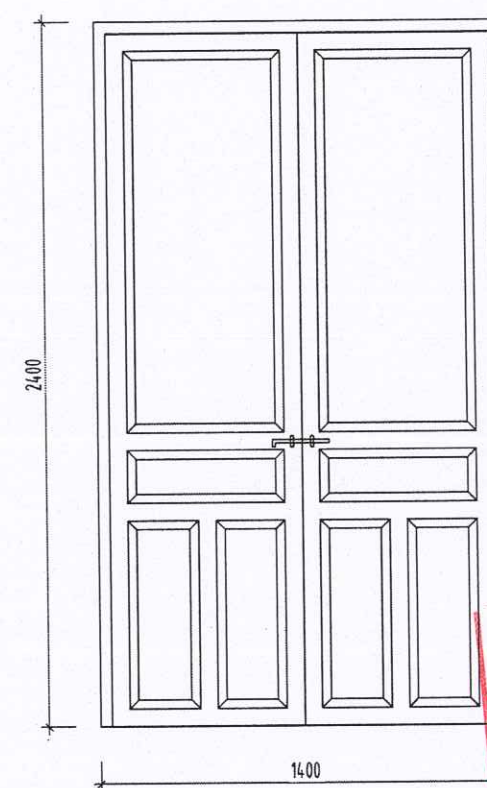
- MÁI LỢP TÔN SÓNG MŨI DÀY 0.35LY
- XÀ GỖ THÉP (HIỆN TRẠNG)
- TƯỜNG THU HỒI (HIỆN TRẠNG)
- TRẦN (HIỆN TRẠNG)

N1

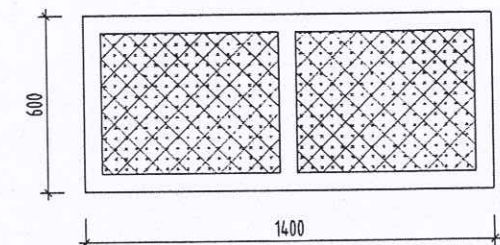
- LÓT Vữa XI MĂNG #75, DÀY 20MM
- BÊ TÔNG 2X4 MẮC 150#, DÀY 150MM
- LỚP ĐẤT TÓN NỀN ĐÀM CHẶT K90
- LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

Dej

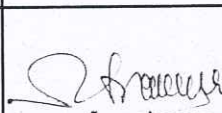
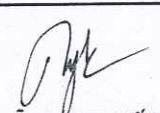
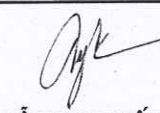
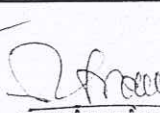


CỬA ĐI Đ1
CỬA SẮT HỘP PANO HUỖNH TÔN
KT: 1400X2400
SỐ LƯỢNG: 03 BỘ



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐAT. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLĐA
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

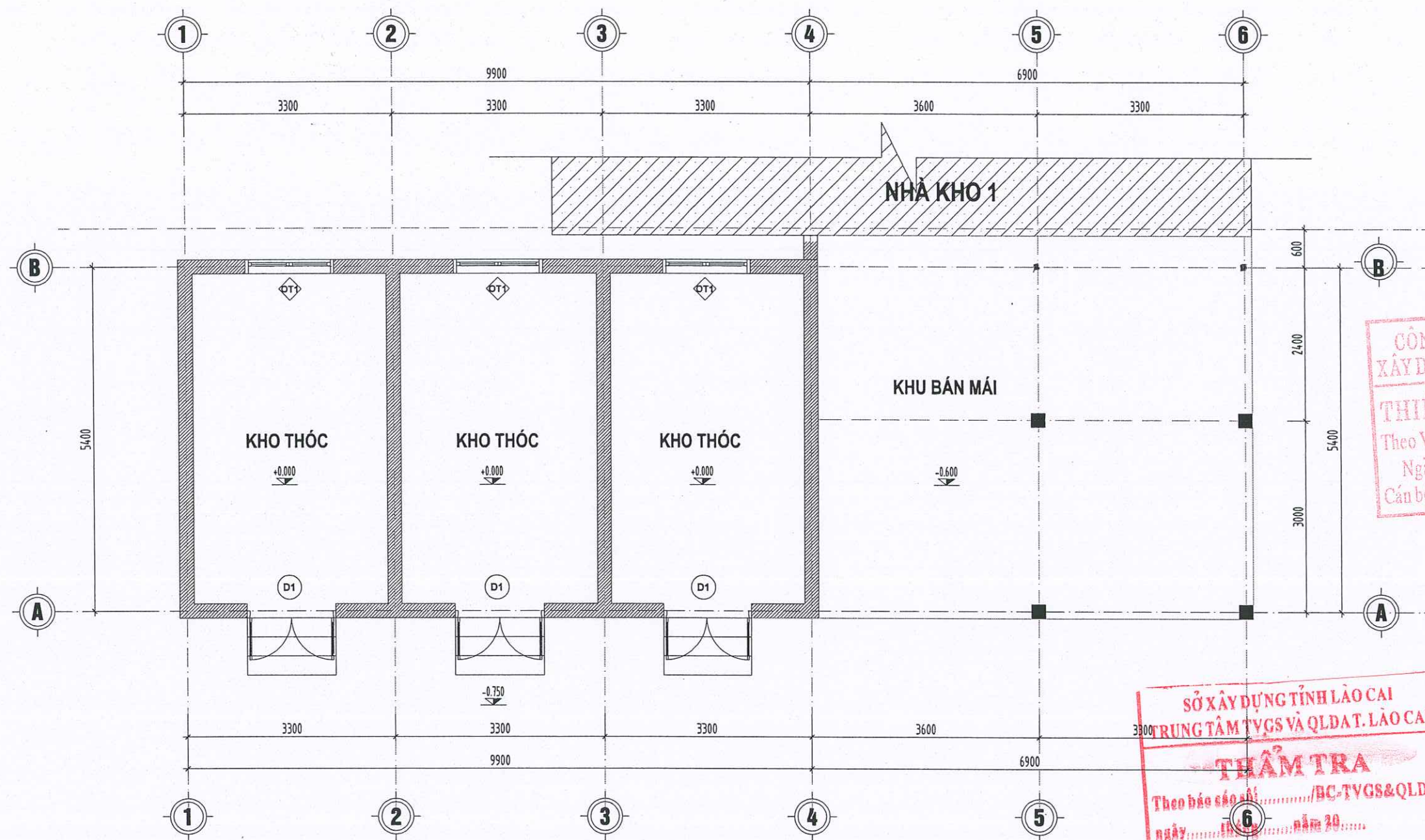
CỬA SỔ S1
CỬA SẮT HỘP - LƯỚI THÉP
KT: 600X1400
SỐ LƯỢNG: 03 BỘ

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NANG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 1	HOÀN THÀNH: 2026
		 ĐẶNG NGỌC CHIẾN	 NGUYỄN TRẦN VŨ	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRẦN VŨ	 ĐÀO XUÂN PHƯƠNG		BẢN VẼ BCKTKT LẦN XUẤT BẢN..... BẢN VẼ SỐ: KT-07

MẶT CẮT A-A - CHI TIẾT CỬA



PHẦN: CẢI TẠO



THUYẾT MINH CẢI TẠO:

- CẠO TRÁT KHOẢNG 10% DIỆN TÍCH TƯỜNG TOÀN NHÀ - SƠN LẠI 3 NƯỚC TOÀN NHÀ THEO MÀU HIỆN TRẠNG
- THẢO DỒ PHẦN MÁI TÔN ĐÃ XUỐNG CẤP, LỘP MỚI MÁI TÔN XÓP DÀY 0.4LY
- KHU BÁN MÁI THẢO DỒ MÁI PROXIMANG ĐÃ XUỐNG CẤP, THẢO DỒ XÀ GỖ NHÓM 4 - LẮM MỚI THANH ĐỖ VÀ XÀ GỖ THÉP HỢP - LỘP MỚI MÁI TÔN LẠNH DÀY 0.4LY
- CẢI TẠO CẠO SƠN CỬ CỬA ĐI, CỬA SỔ - SƠN LẠI 2 NƯỚC CHỐNG RỈ 1 NƯỚC MÀU THEO MÀU HIỆN TRẠNG

MẶT BẰNG KHO THÓC 1 (CẢI TẠO)



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

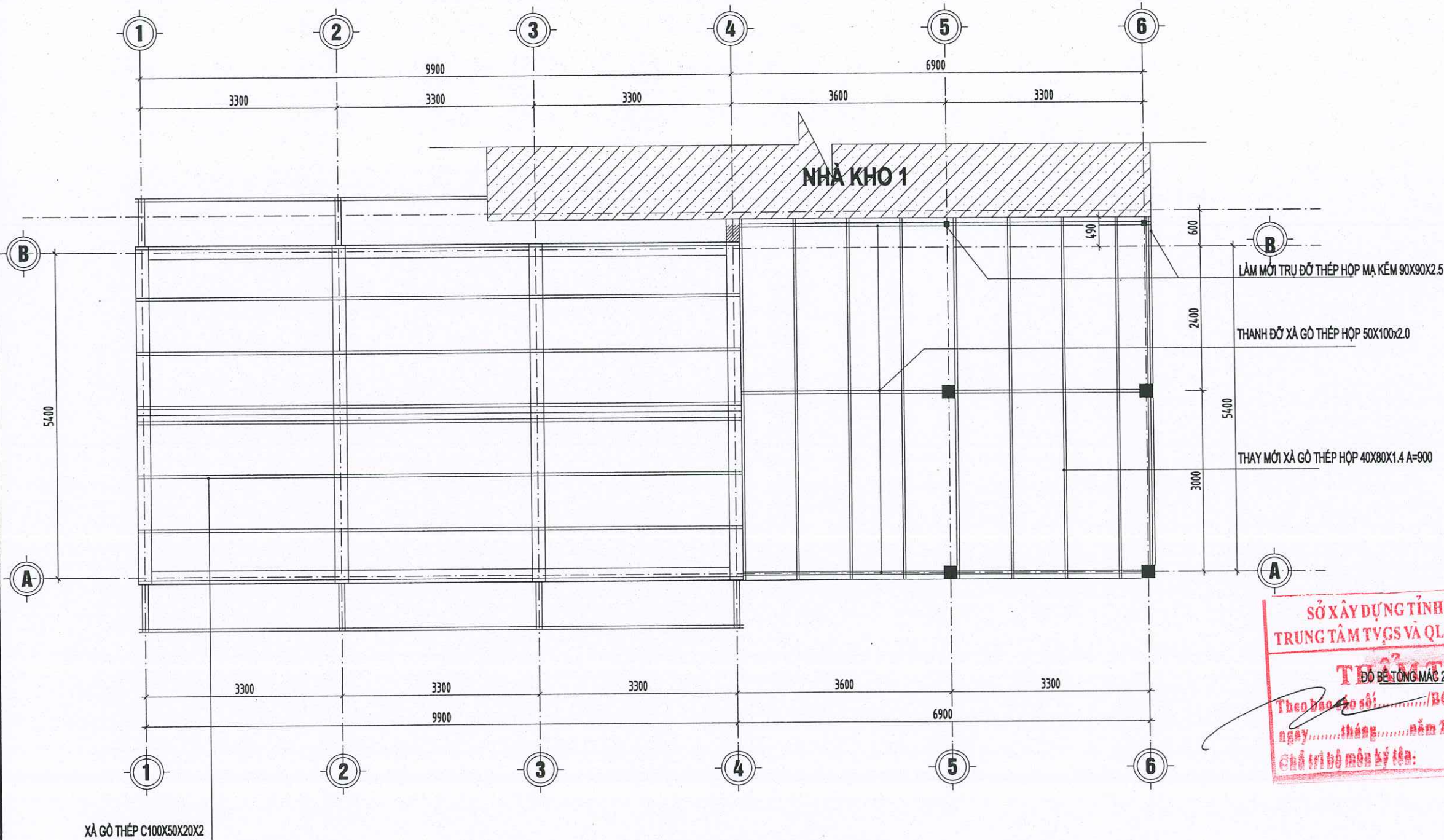
KIỂM

NGUYỄN TRẦN VŨ



DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 1
MẶT BẰNG KHO THÓC 1 (CẢI TẠO)

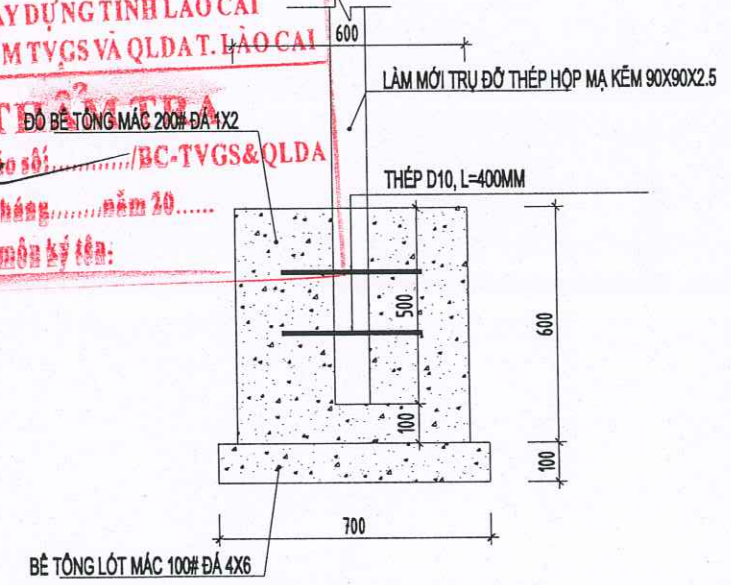
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-01



MẶT BẰNG XÀ GÒ (CẢI TẠO)

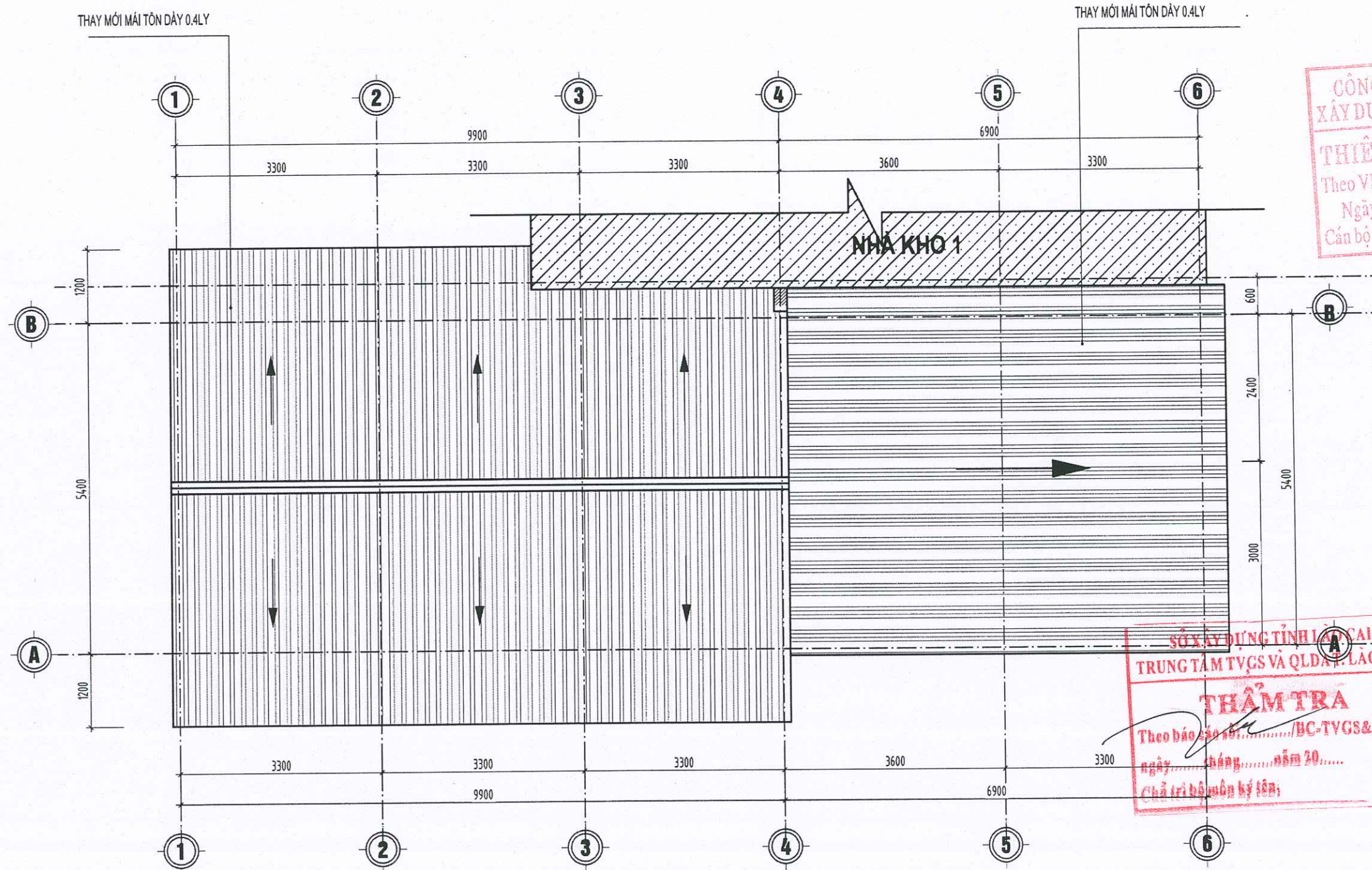
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số: .../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT, LÀO CAI
THẨM TRA
ĐỒ BẾ TÔNG MẮC 200# ĐÁ 4X2
Theo báo cáo số: .../BC-TVGS&QLDT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra ký tên:



CHI TIẾT MÓNG CỘT ĐỖ

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 1 MẶT BẰNG XÀ GỖ (CẢI TẠO)	HOÀN THÀNH: 2026	
											BẢN VẼ BCKTKT
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG		LẦN XUẤT BẢN.....	
										BẢN VẼ SỐ: KT-02	



MẶT BẰNG MÁI (HIỆN TRẠNG)



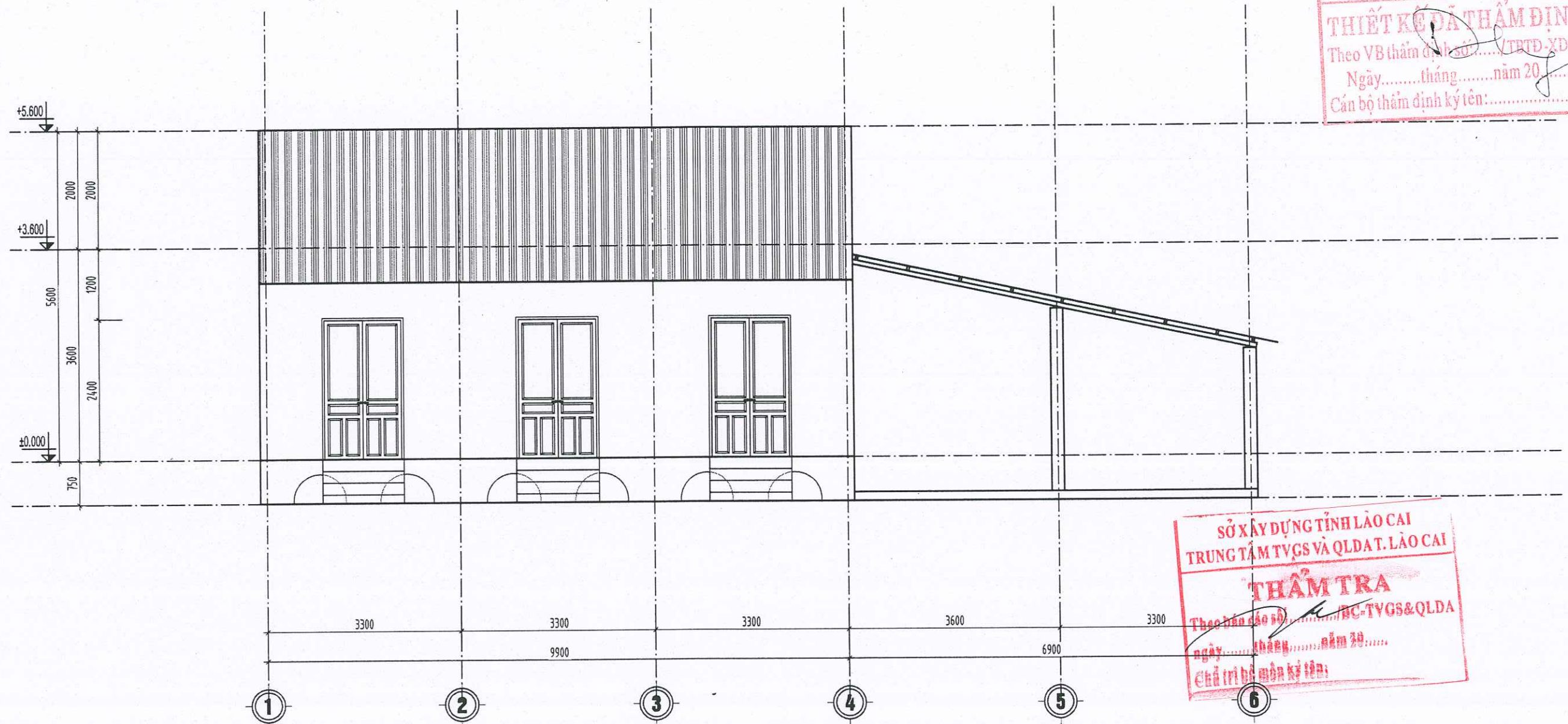
**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐẶNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC
ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

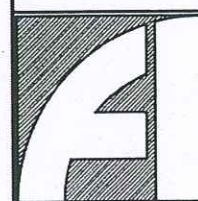
DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 1

MẶT BẰNG MÁI (HIỆN TRẠNG)

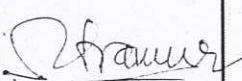
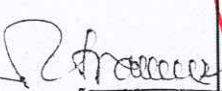
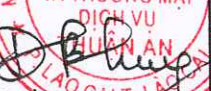
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-03



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-6



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐẶNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

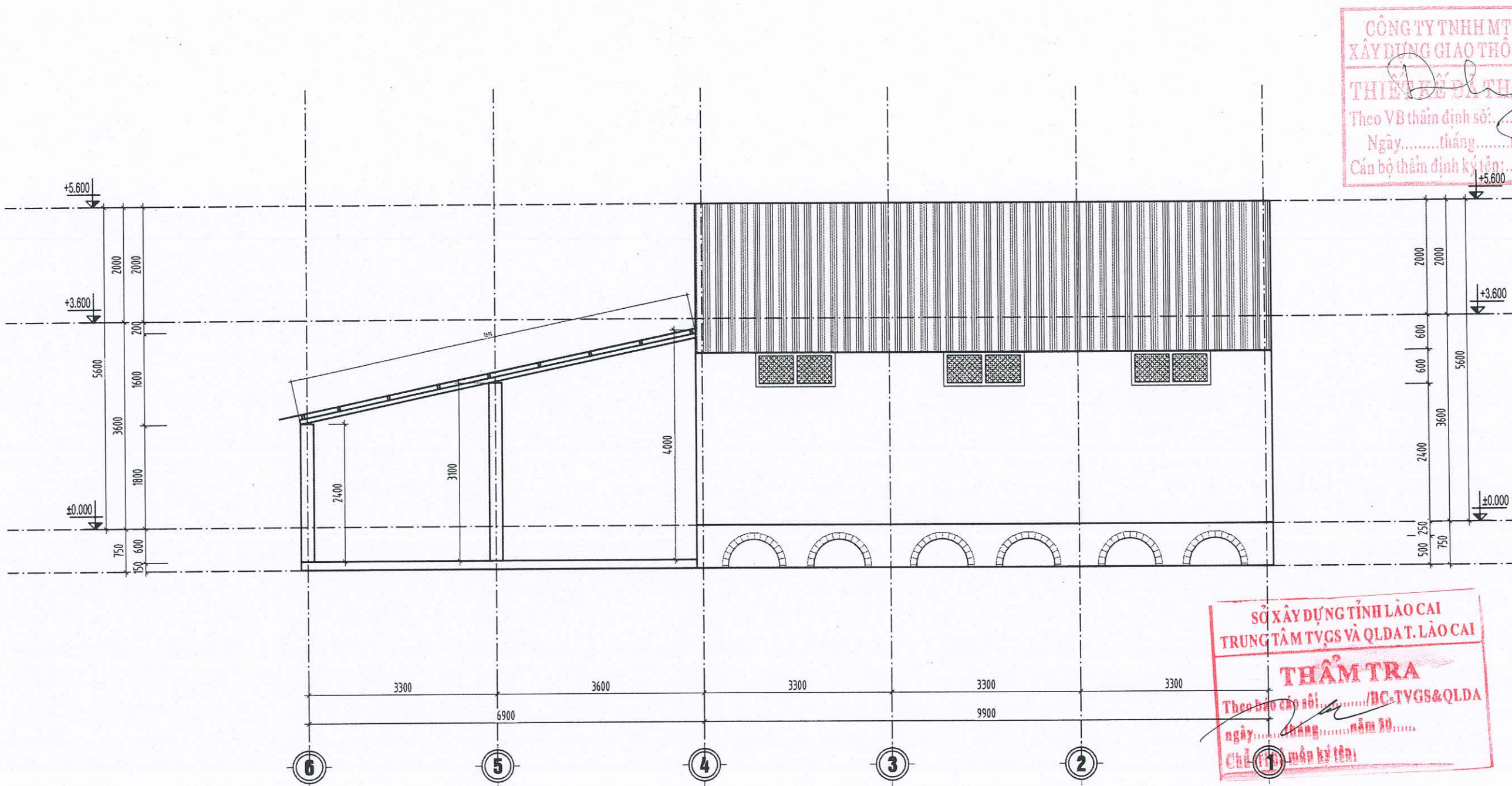
CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC
 ĐẶNG NGỌC CHIẾN	 NGUYỄN TRẦN VŨ	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRẦN VŨ	 ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI

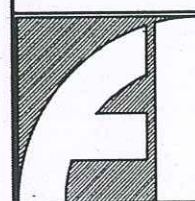
HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 1

MẶT ĐỨNG TRỰC 1-6

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-04



MẶT ĐỨNG TRỤC 6-1



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
DIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

NGUYỄN TRẦN VŨ

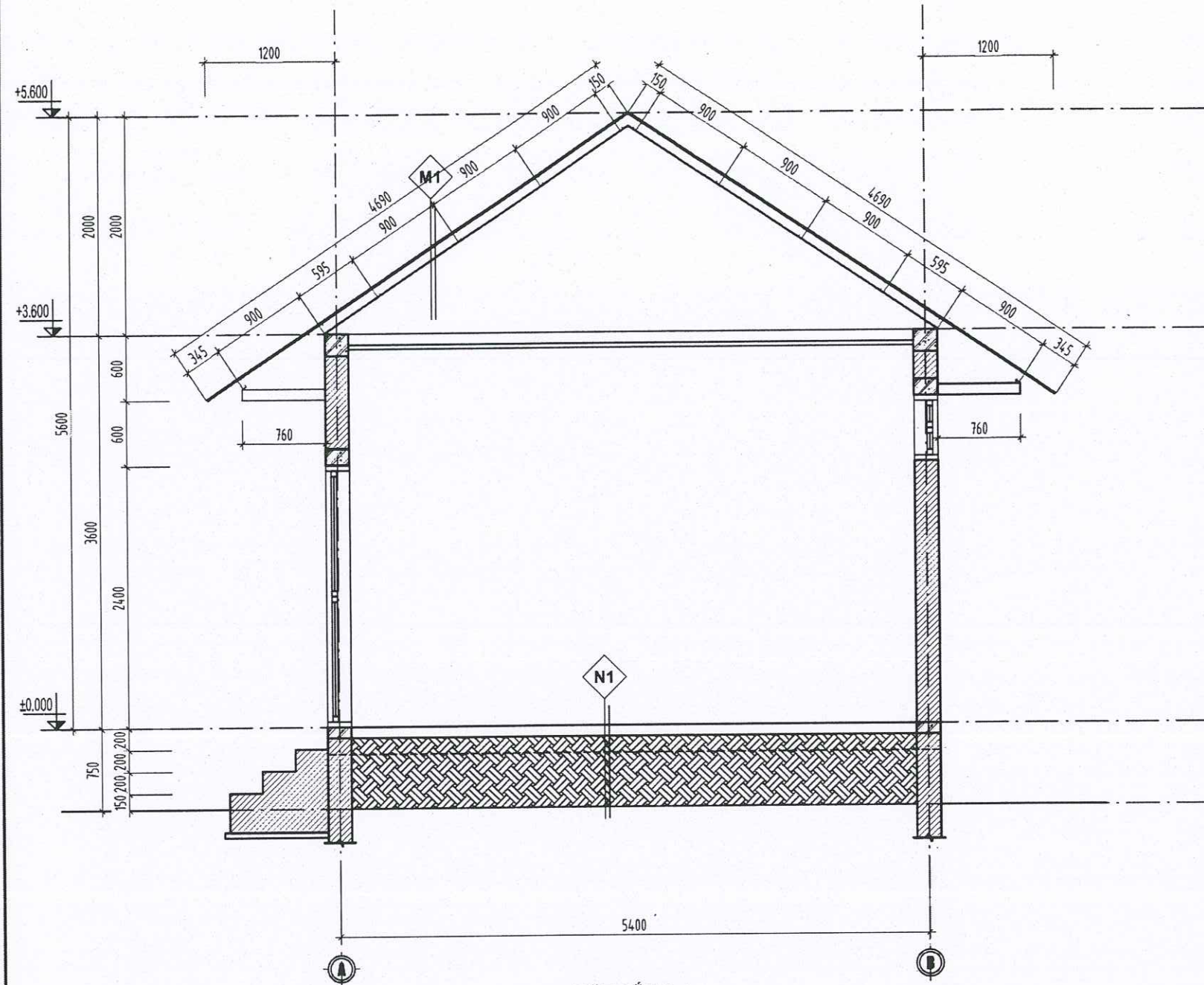
GIÁM ĐỐC

ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 1

MẶT ĐỨNG TRỤC 6-1

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-05



MẶT CẮT A-A



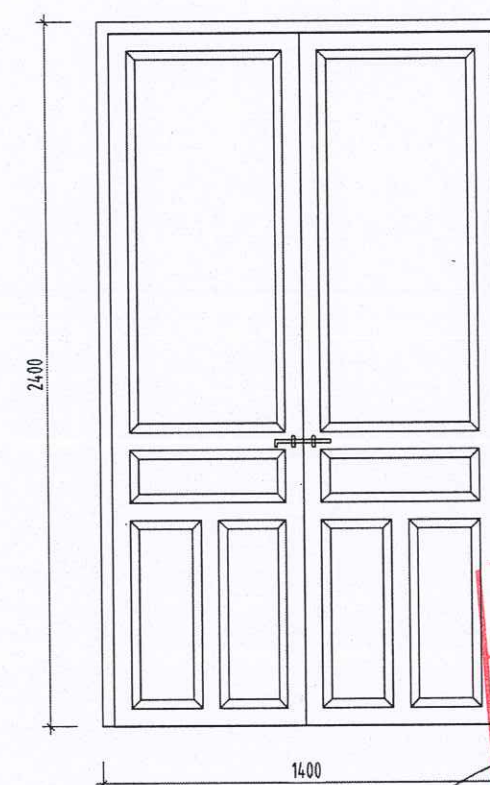
- MÁI LỢP TÓN DÂY 0.4LY (THAY MỚI)
- XÀ GỖ THÉP (HIỆN TRẠNG)
- TƯỜNG THU HỒI (HIỆN TRẠNG)
- TRẦN (HIỆN TRẠNG)



- LÓT VỮA XI MĂNG #75, DÂY 20MM
- BT ĐÁ 2X4 MẮC 150#, DÂY 150MM
- LỚP ĐÁT TÓN NỀN ĐÁM CHẶT K90
- LỚP ĐÁT TỰ NHIÊN

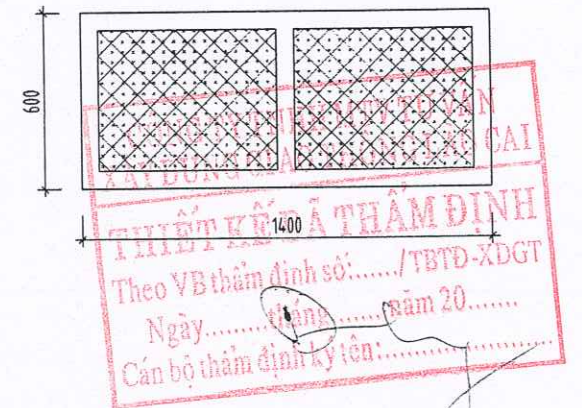
GHI CHÚ CÀI TẠO:

- CÀI TẠO CỬA SẮT HỘP PANO HUỲNH TÔN
- CẠO LỚP SƠN CŨ - SƠN LẠI 2 NƯỚC CHỐNG RỈ 1 NƯỚC MẪU THEO MẪU HIỆN TRẠNG
- KIỂM TRA KÍCH THƯỚC THỰC TẾ TRƯỚC KHI THI CÔNG



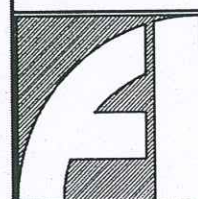
CỬA ĐI Đ1

CỬA SẮT HỘP PANO HUỲNH TÔN
KT: 1400X2400
SỐ LƯỢNG: 03 BỘ



CỬA SỔ S1

CỬA SẮT HỘP - LƯỚI THÉP
KT: 600X1400
SỐ LƯỢNG: 03 BỘ



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LAO CAI
TỈNH LAO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

NGUYỄN TRẦN VŨ



DỰ ÁN: CÀI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LAO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 1

MẶT CẮT A-A - CHI TIẾT CỬA

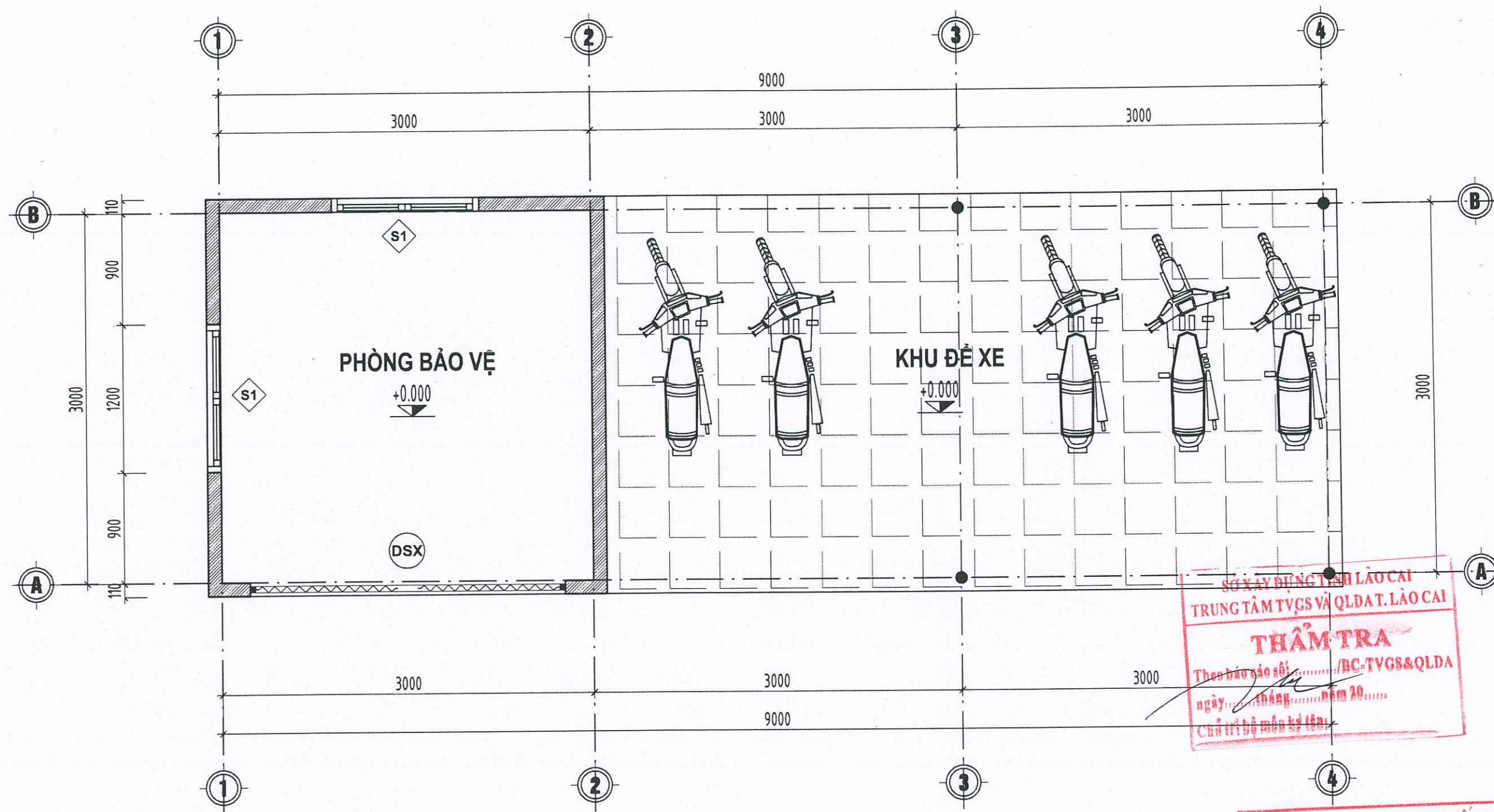
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT-BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-07

HẠNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ + ĐỂ XE





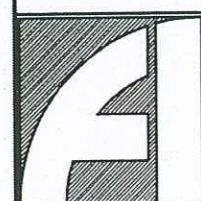
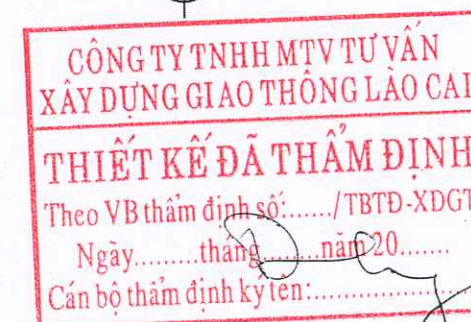
PHẦN: HIỆN TRẠNG



THUYẾT MINH HIỆN TRẠNG:

- NHÀ BẢO VỆ + NHÀ XE VỚI DIỆN TÍCH 30M2 ĐÃ ĐƯỢC XÂY DỰNG TỪ LÂU
- TƯỜNG TRONG, NGOÀI NHÀ ĐÃ RÊU MỐC BẠC MÀU
- NHÀ LỢP MÁI TỐI DÀY 0.35LY ĐÃ XUỐNG CẤP CẦN ĐƯỢC THAY THẾ
- CỬA ĐI, CỬA SỔ SẮT HỢP SƠN ĐÃ BẠC MÀU HOEN RỈ CẦN CẢI TẠO

MẶT BẰNG NHÀ BẢO VỆ + ĐỂ XE (HIỆN TRẠNG)



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
DIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

NGUYỄN TRẦN VŨ

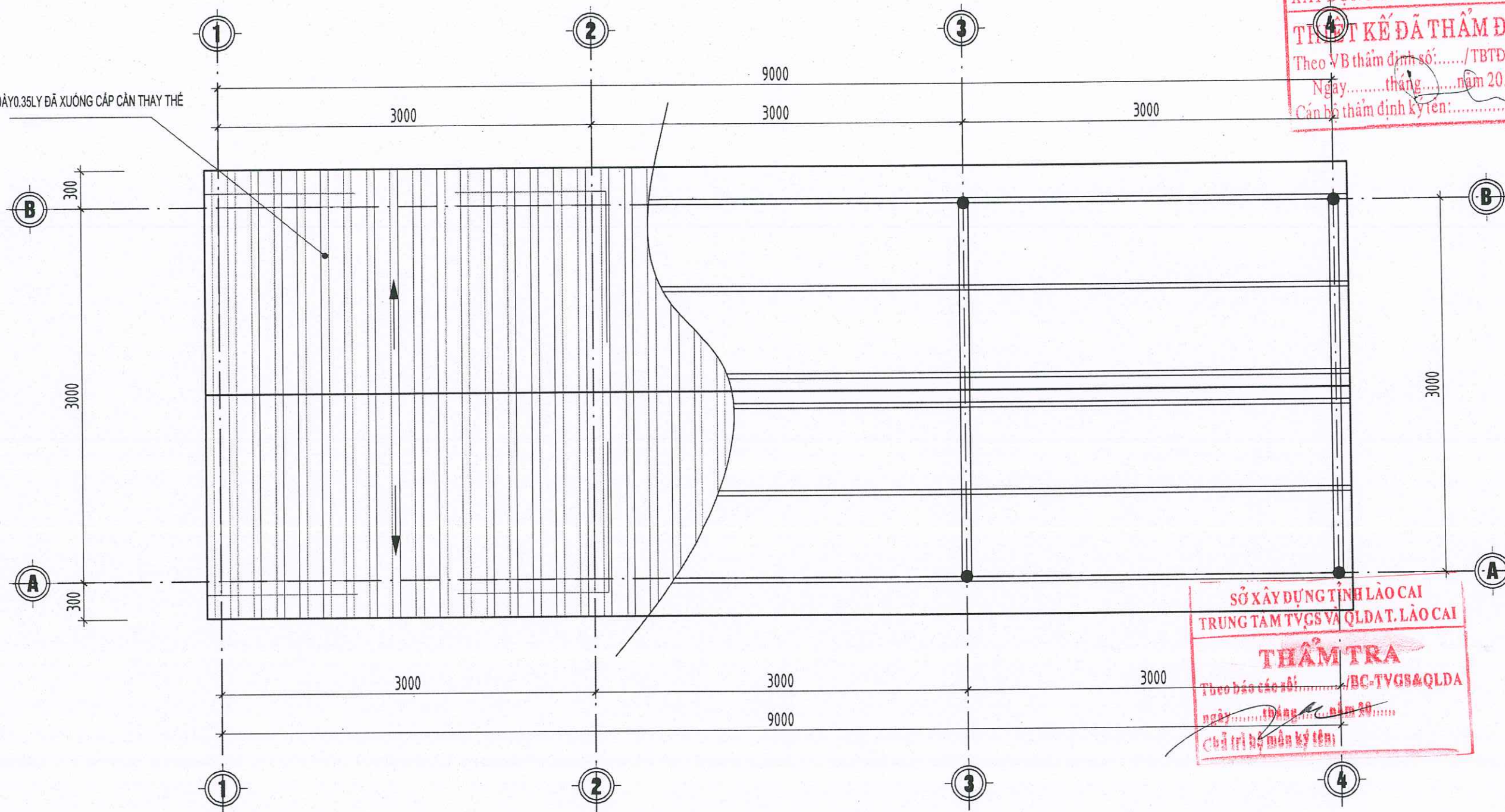
GIÁM ĐỐC

ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ + ĐỂ XE
MẶT BẰNG NHÀ BẢO VỆ + ĐỂ XE (HIỆN TRẠNG)

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-01

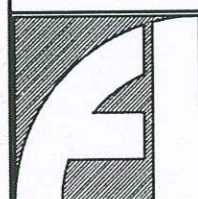
MÁI LỢP TÔN MÀU XANH DÂY 0.35LY ĐÃ XUỐNG CẤP CẦN THAY THẾ



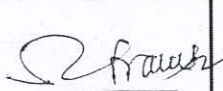
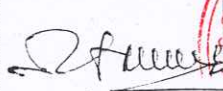
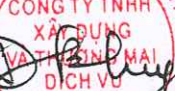
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QL DAT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG MÁI

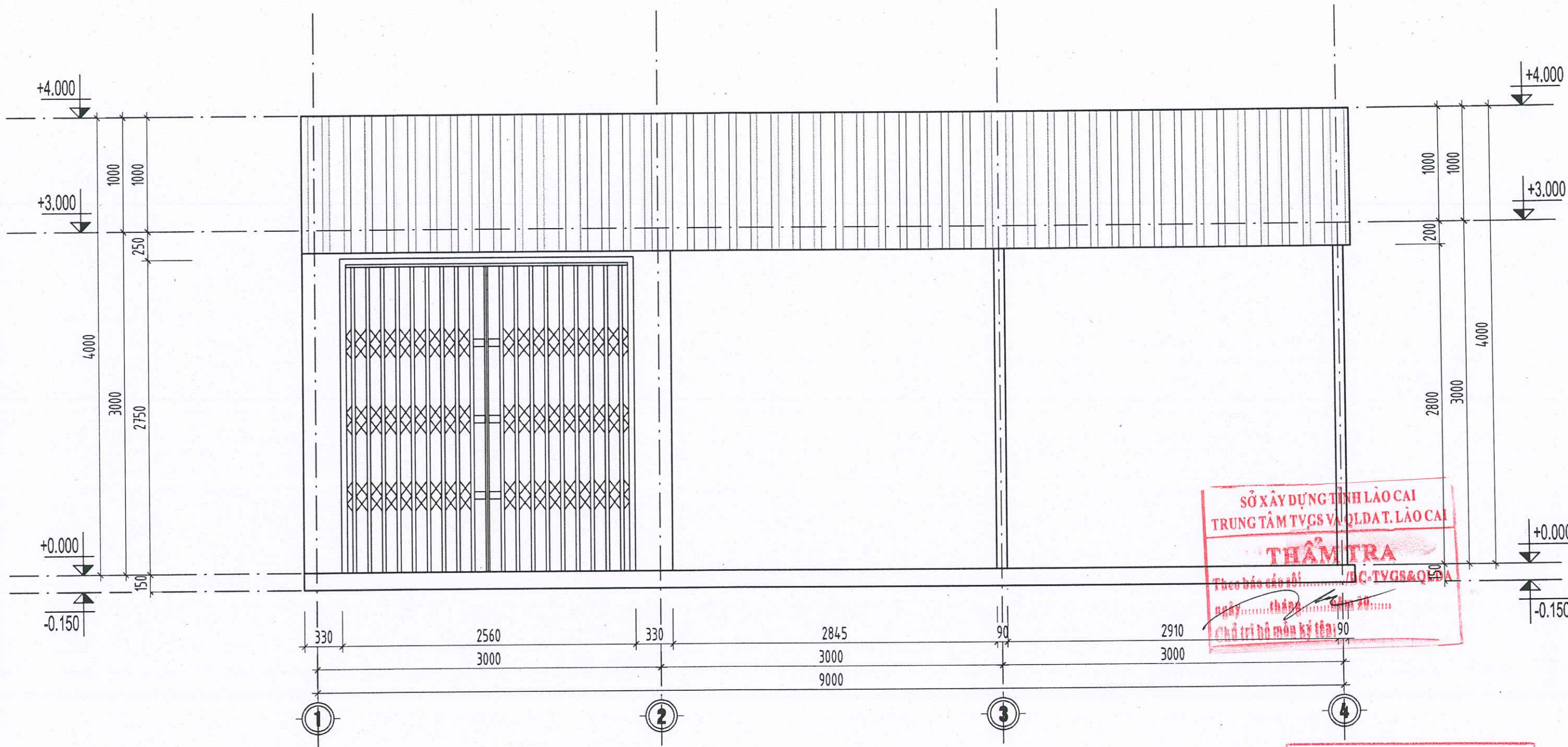


**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LAO CAI
TỈNH LAO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC
 ĐẶNG NGỌC CHIẾN	 NGUYỄN TRẦN VŨ	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRẦN VŨ	 ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LAO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ + ĐỂ XE
MẶT BẰNG MÁI

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-02

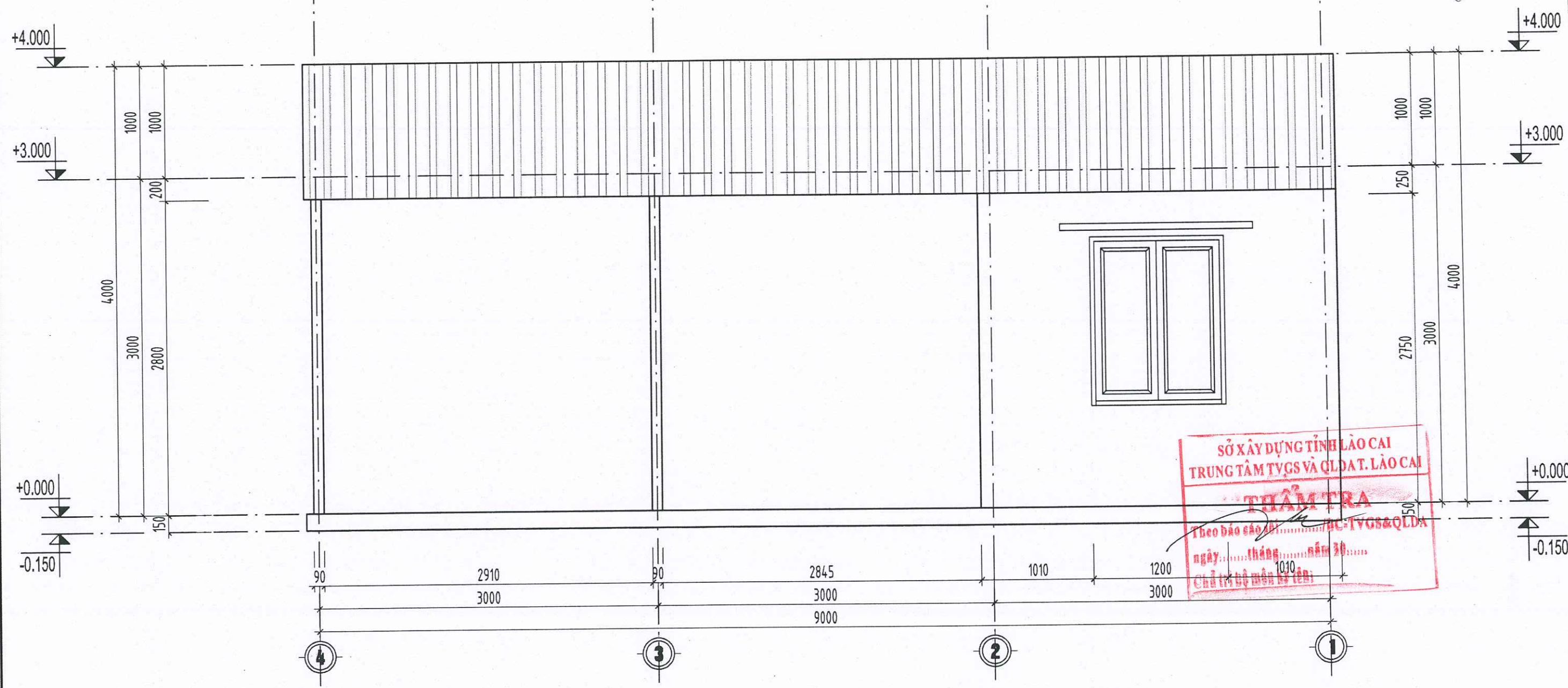


MẶT ĐỨNG TRỰC 1-4

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÃO CAI		HOÀN THÀNH: 2026
											BẢN VẼ BCKTKT
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ + ĐỂ XE MẶT ĐỨNG TRỰC 1-4	LẦN XUẤT BẢN.....	
										BẢN VẼ SỐ: KT-03	

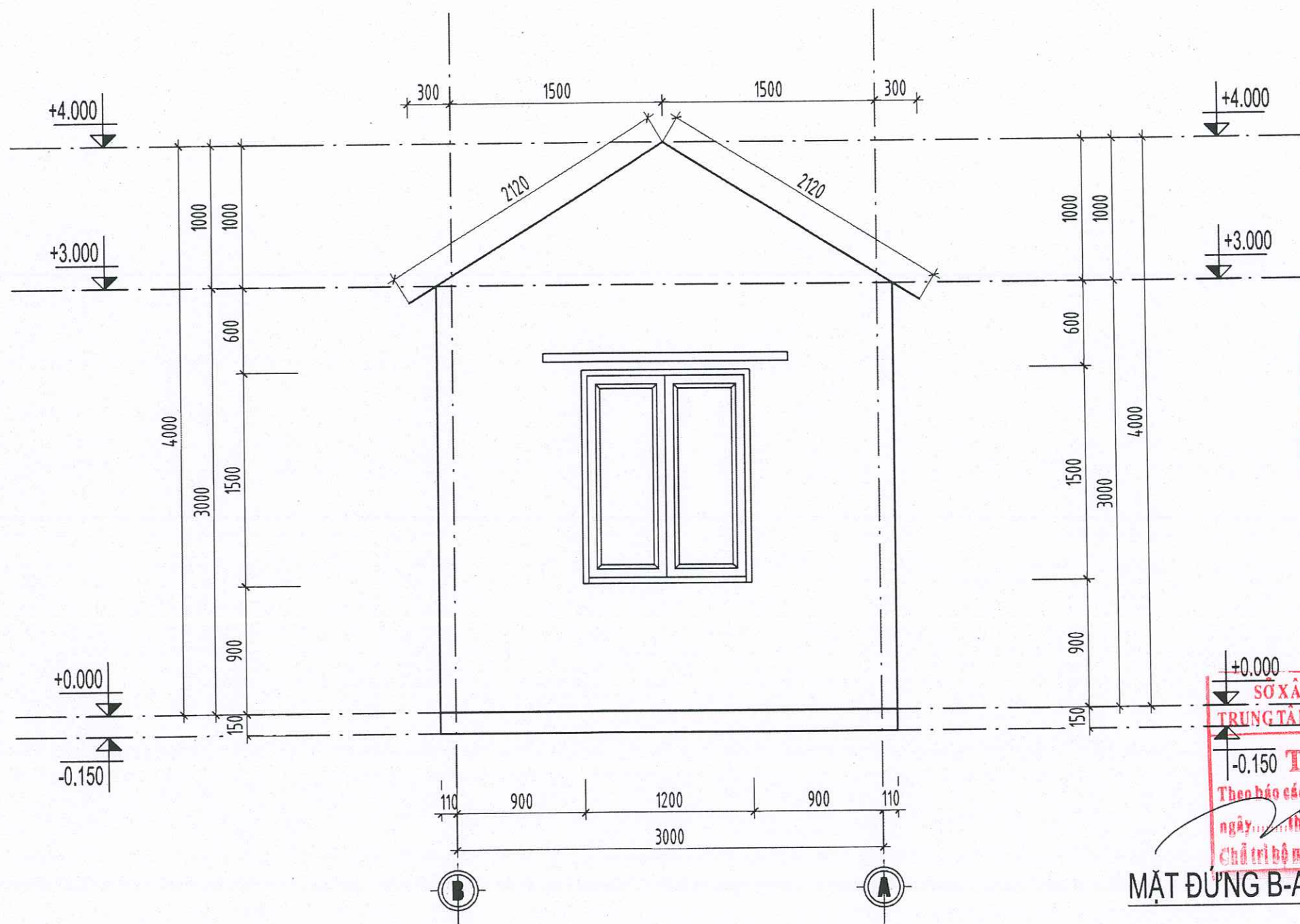
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../TC-TVGS&QLĐT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐỨNG TRỰC 4-1

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180					CHỦ NHIỆM		CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐẠO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI HẠNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ + ĐỂ XE		HOÀN THÀNH: 2026
								ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU				BẢN VẼ BCKTKT
															LẦN XUẤT BẢN.....
															BẢN VẼ SỐ: KT-04



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

+0.000
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
-0.150 **THẨM TRA**
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐỪNG B-A



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐẶNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

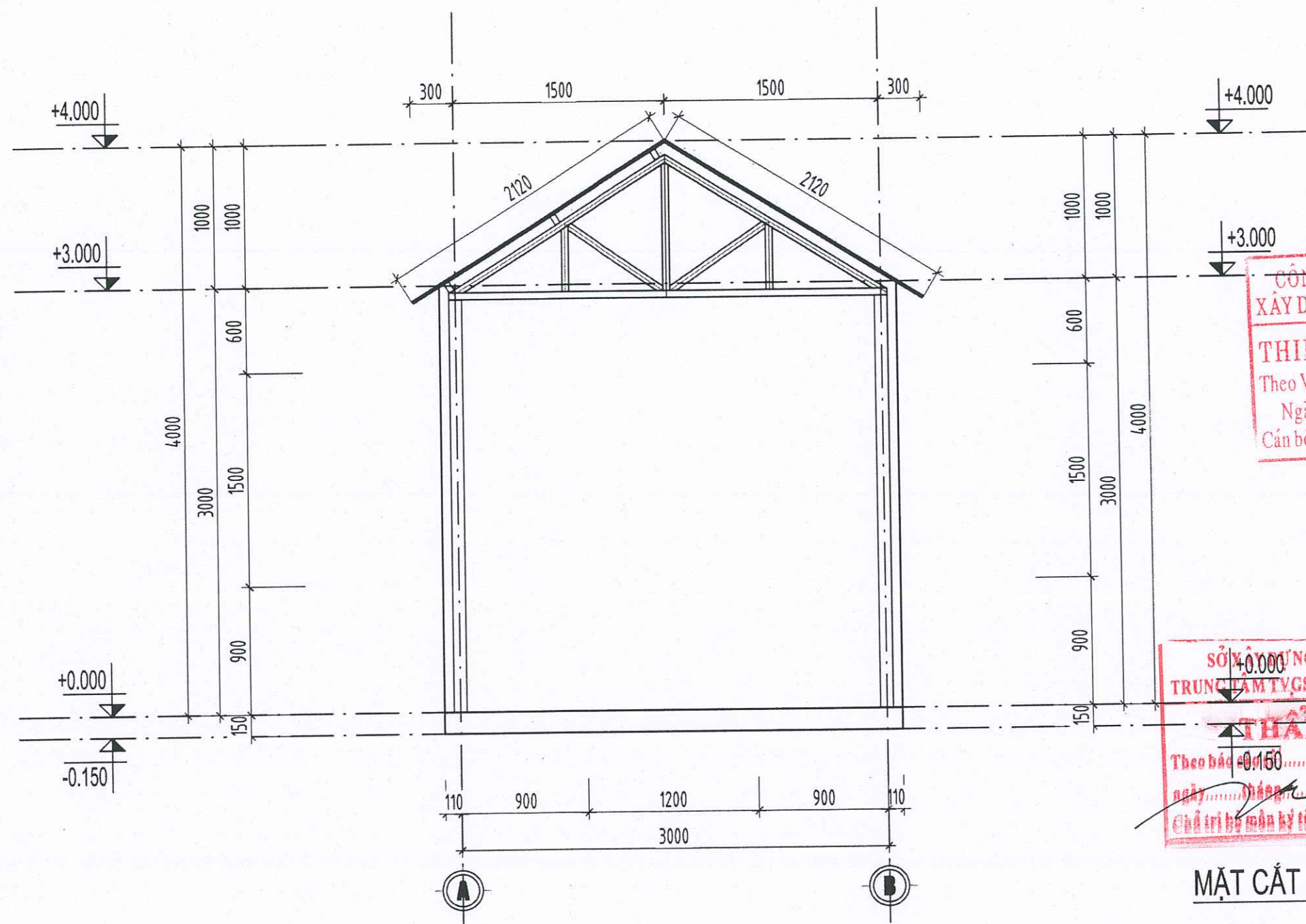
NGUYỄN TRẦN VŨ



DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ + ĐỂ XE

MẶT ĐỪNG B-A

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-05



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDA T. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT CẮT A-A



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐẶNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
DIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

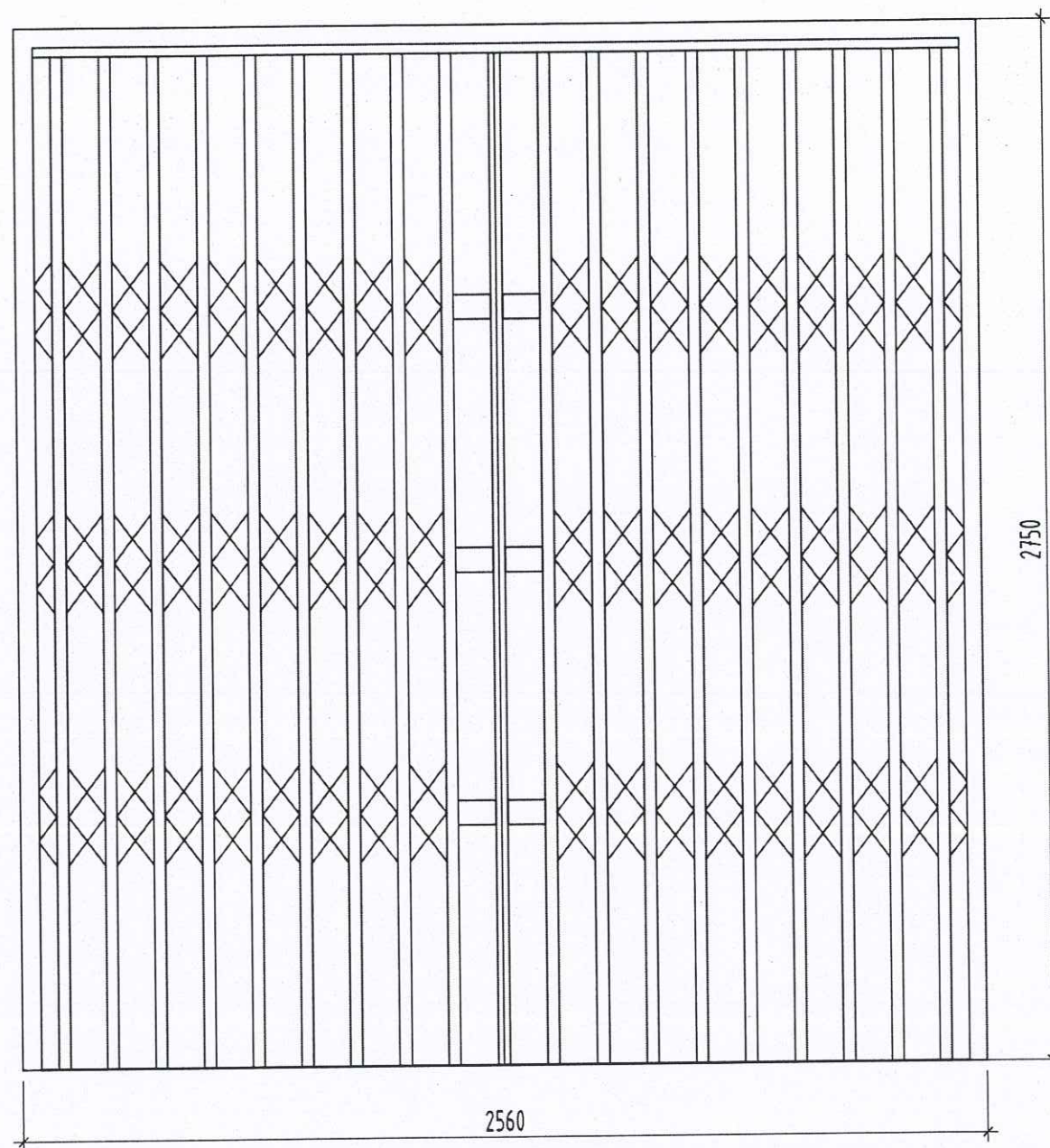
NGUYỄN TRẦN VŨ



GIÁM ĐỐC
DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ + ĐỂ XE

MẶT CẮT A-A

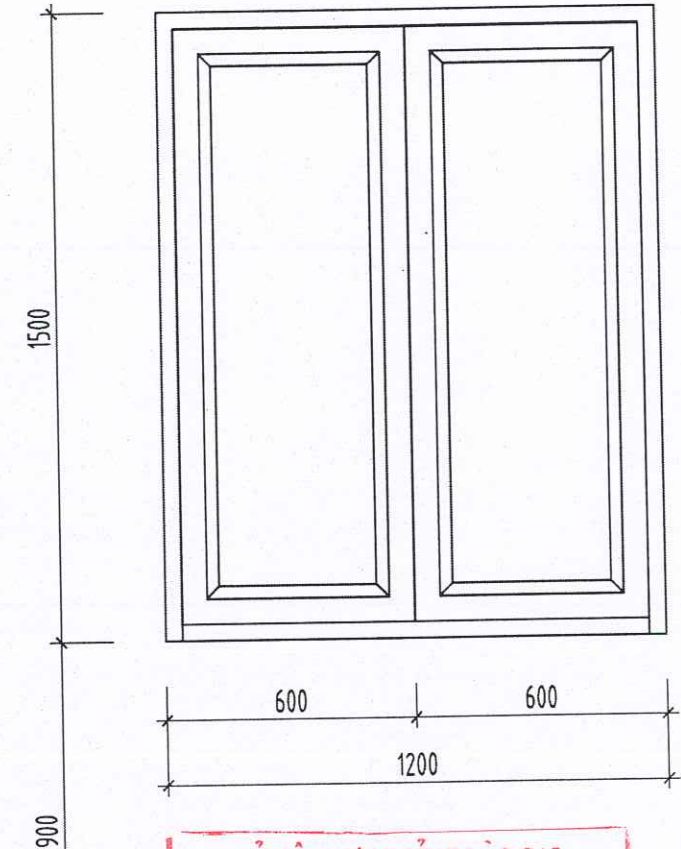
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-06



CỬA ĐI SẮT XẾP

CỬA SẮT XẾP
KT: 2560X2750
SỐ LƯỢNG: 01 BỘ

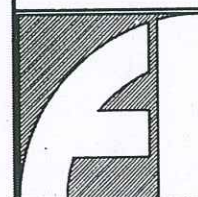
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:/TBTĐ-XDGT
Ngày: tháng năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:/BC-TVGS&QLDA
ngày: tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

CỬA SỔ S1

CỬA NHÔM KÍNH TRẮNG DÀY 5LY
KT: 1200X1500
SỐ LƯỢNG: 02 BỘ



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
DIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC
ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI

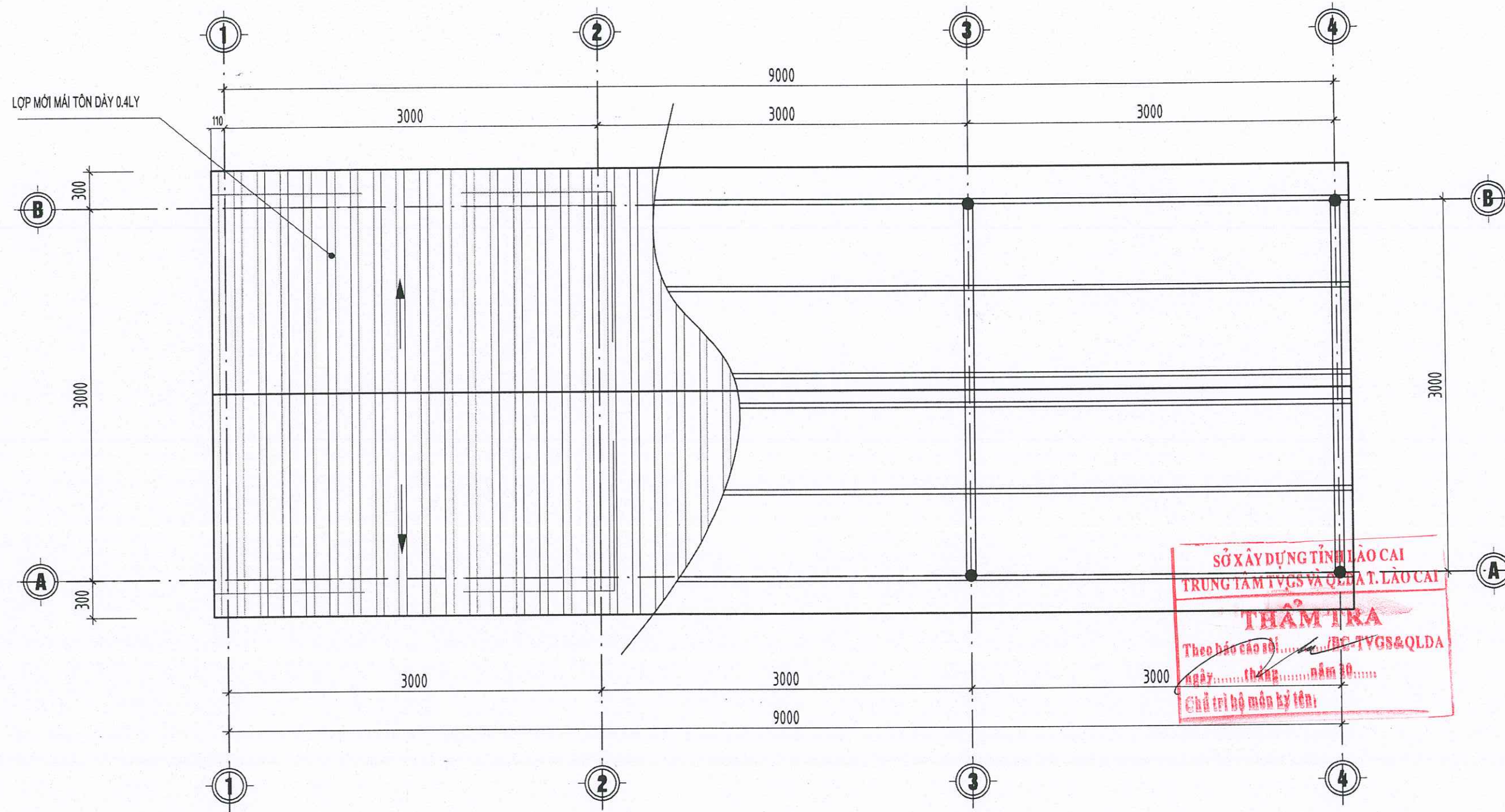
HÀNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ + ĐỀ XE

MẶT BẰNG NHÀ BẢO VỆ + ĐỀ XE (HIỆN TRẠNG)

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-07



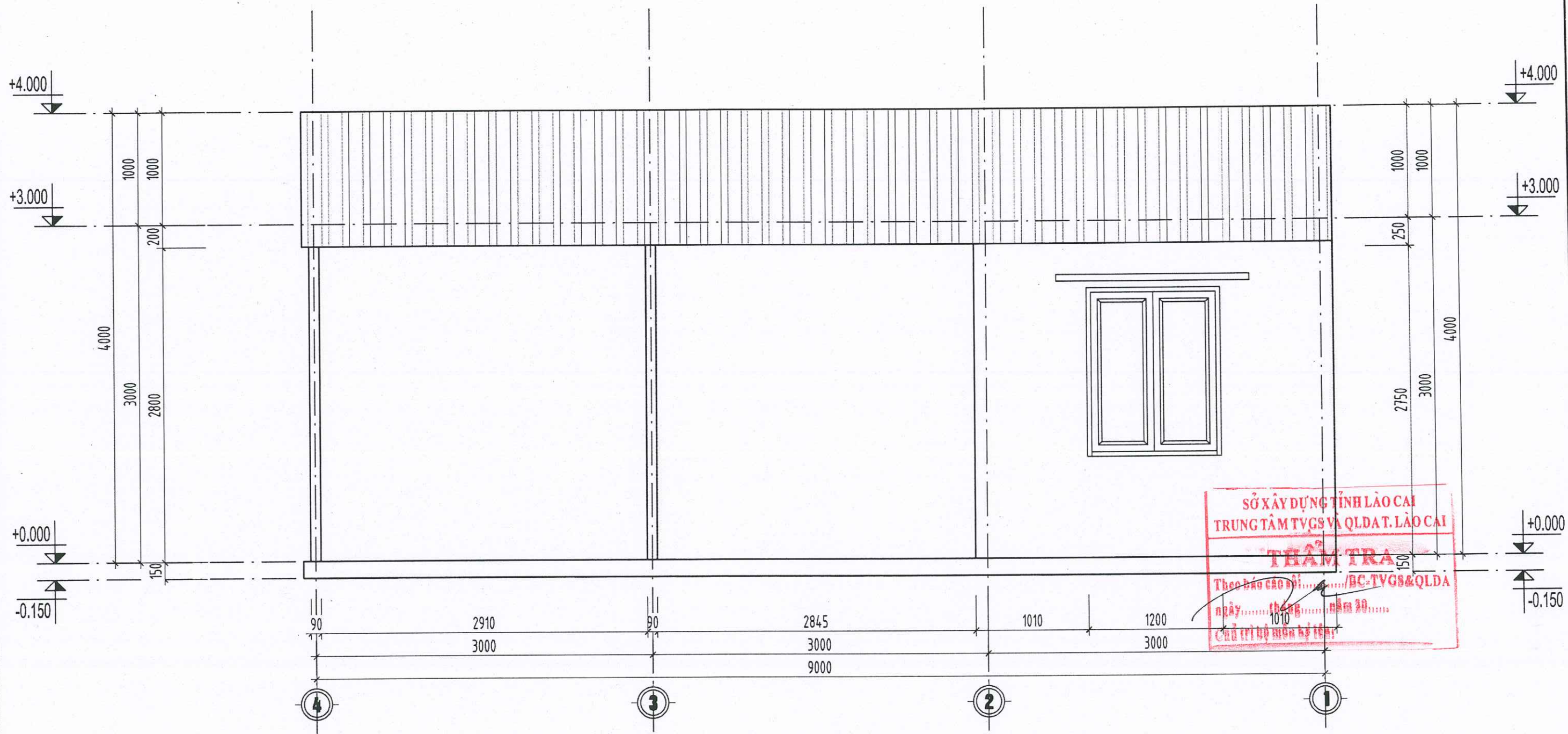
PHẦN : CẢI TẠO



MẶT BẰNG MÁI

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ VÀ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....

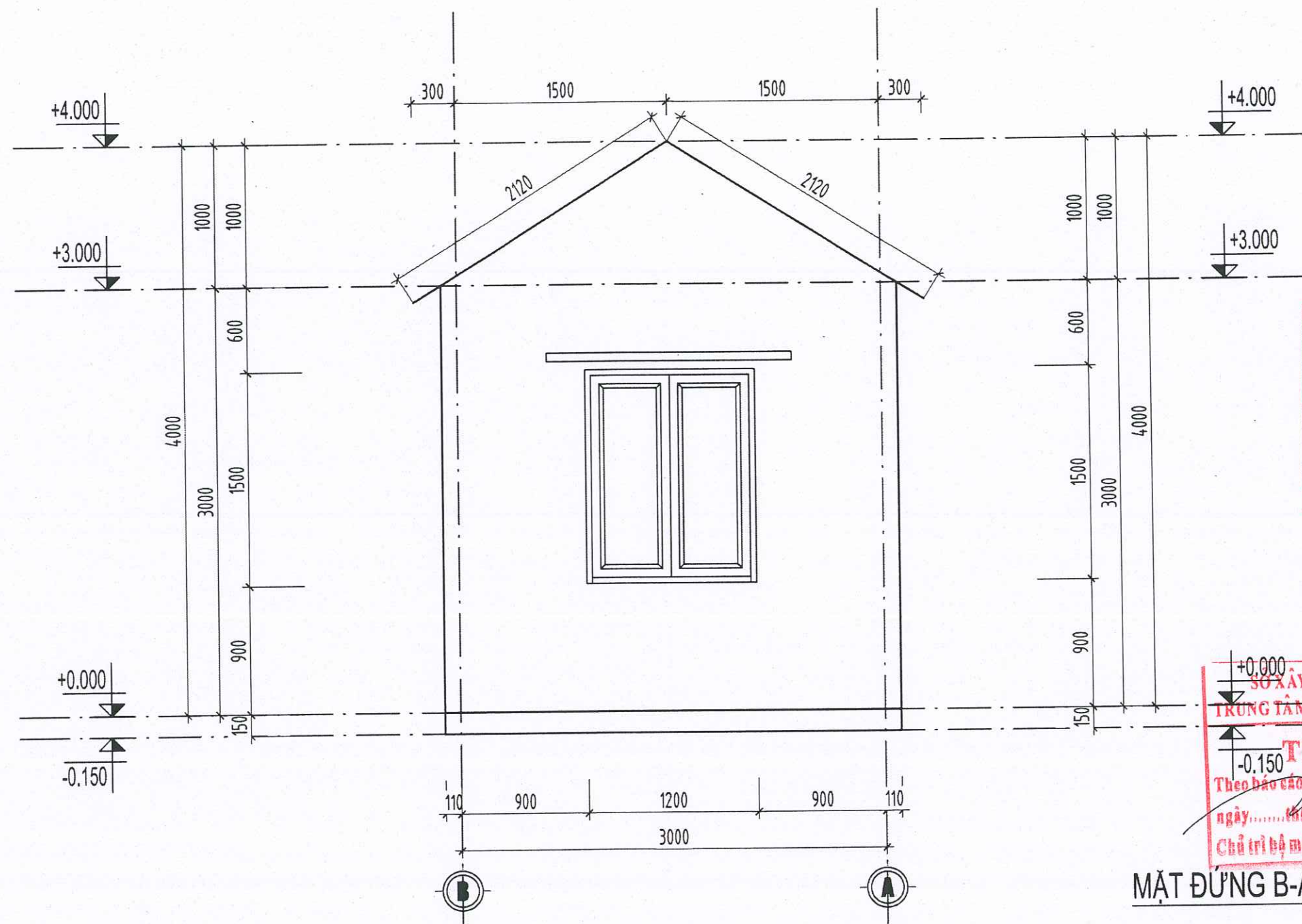
	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆM CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG	HOÀN THÀNH: 2026
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN		NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	HẠNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ + ĐỂ XE
									LẦN XUẤT BẢN.....	
									MẶT BẰNG MÁI	BẢN VẼ SỐ: KT-02



MẶT ĐỨNG TRỰC 4-1

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBĐ-XDGT

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆM CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG QUANG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG QUANG, TỈNH LÀO CAI HÀNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ + ĐỂ XE MẶT ĐỨNG TRỰC 4-1	HOÀN THÀNH: 2026
									BẢN VẼ BCKTKT
		ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG		LẦN XUẤT BẢN:.....



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

+0.000
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐỨNG B-A



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

NGUYỄN TRẦN VŨ

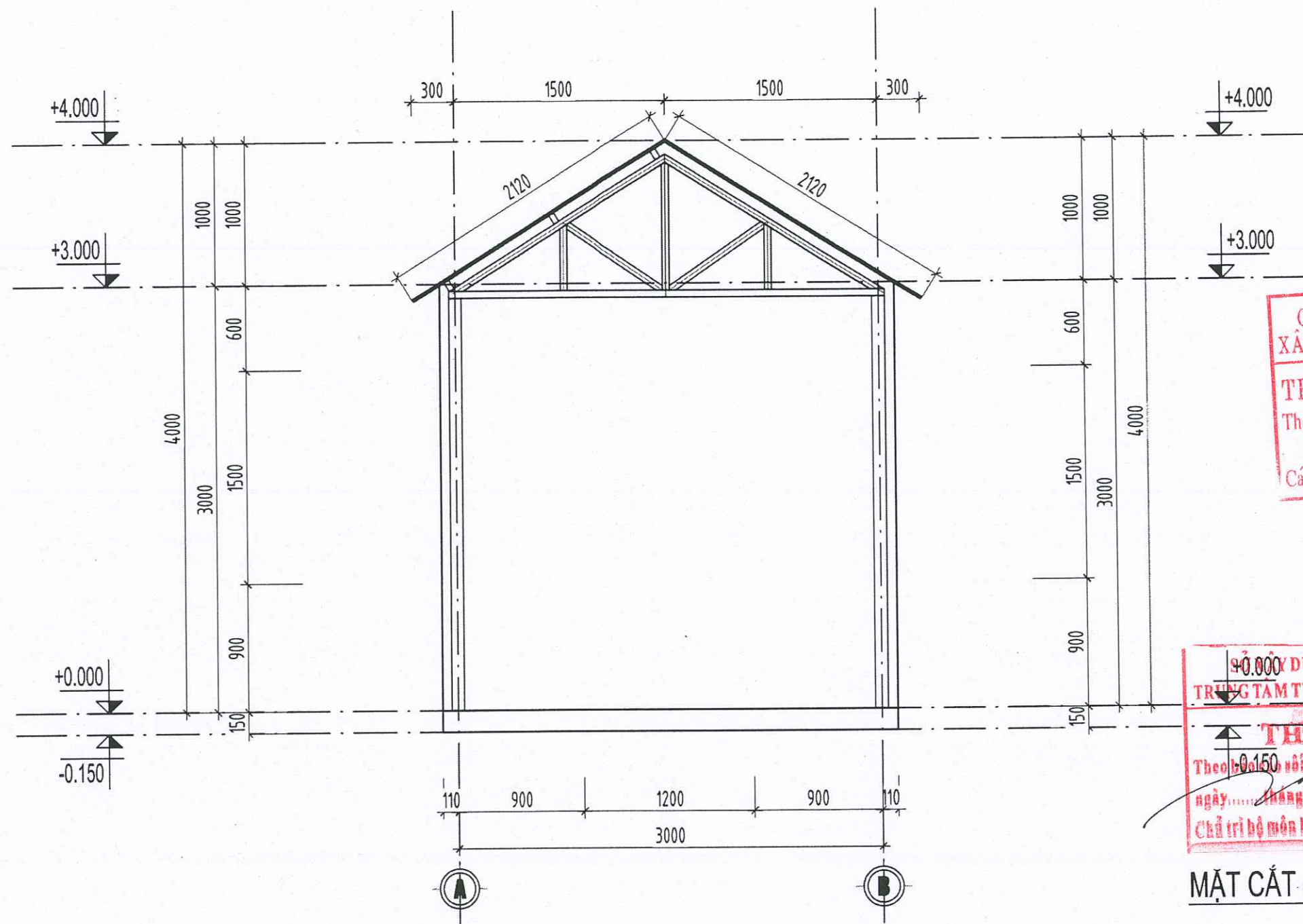
GIÁM ĐỐC

ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ + ĐỂ XE

MẶT ĐỨNG B-A

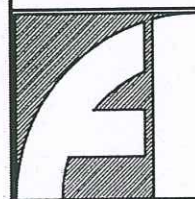
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-05



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THẨM TRA
Theo VB thẩm định số:...../BC-TVGS&QLDA
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

MẶT CẮT A-A



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
DIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

NGUYỄN TRẦN VŨ

GIÁM ĐỐC

ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ + BẾ XE
MẶT CẮT A-A

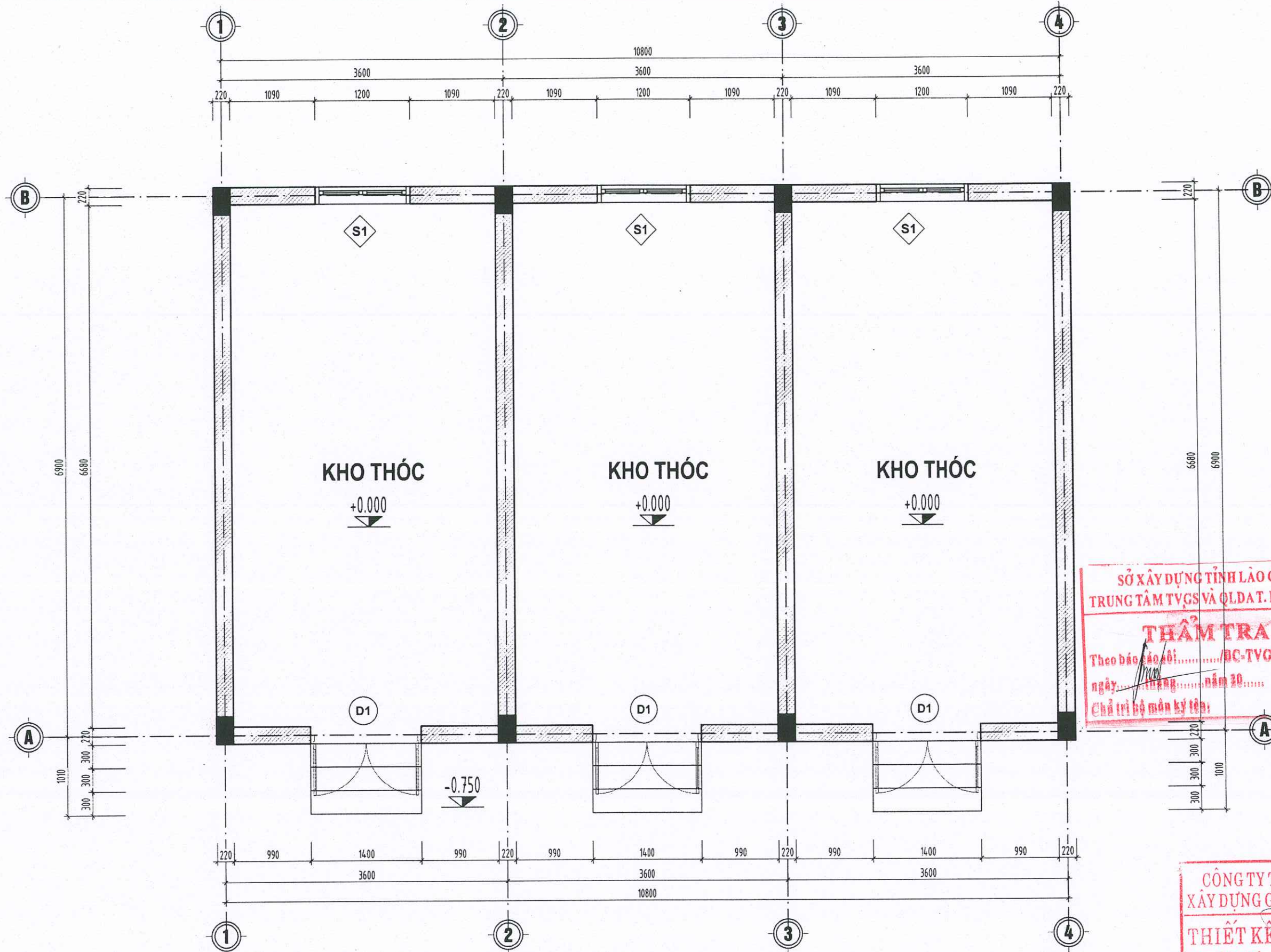
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-06

HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 2 - XÂY MỚI





PHẦN : KIẾN TRÚC

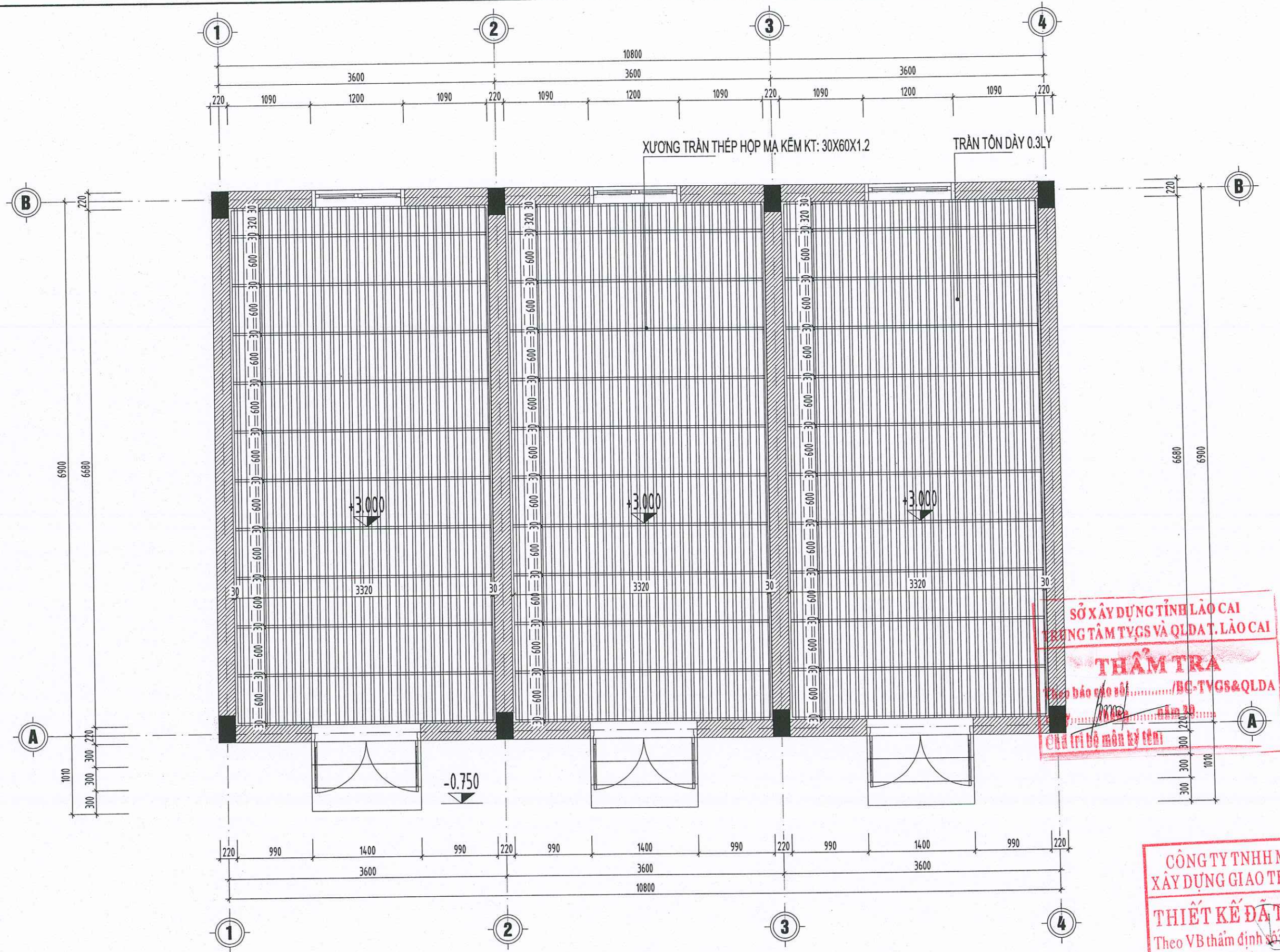


SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDAT. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:/BC-TVGS&QLDA
ngày: tháng năm 20.....
Chữ và họ tên:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:/TBTP-XDGT
Ngày: tháng năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:

MẶT BẰNG KHO THÓC 2 (XÂY MỚI)

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI	HOÀN THÀNH: 2026
									HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 2 - XÂY MỚI	BẢN VẼ BCKTKT
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	MẶT BẰNG KHO THÓC 2 (XÂY MỚI)	LẦN XUẤT BẢN.....
										BẢN VẼ SỐ: KT-01

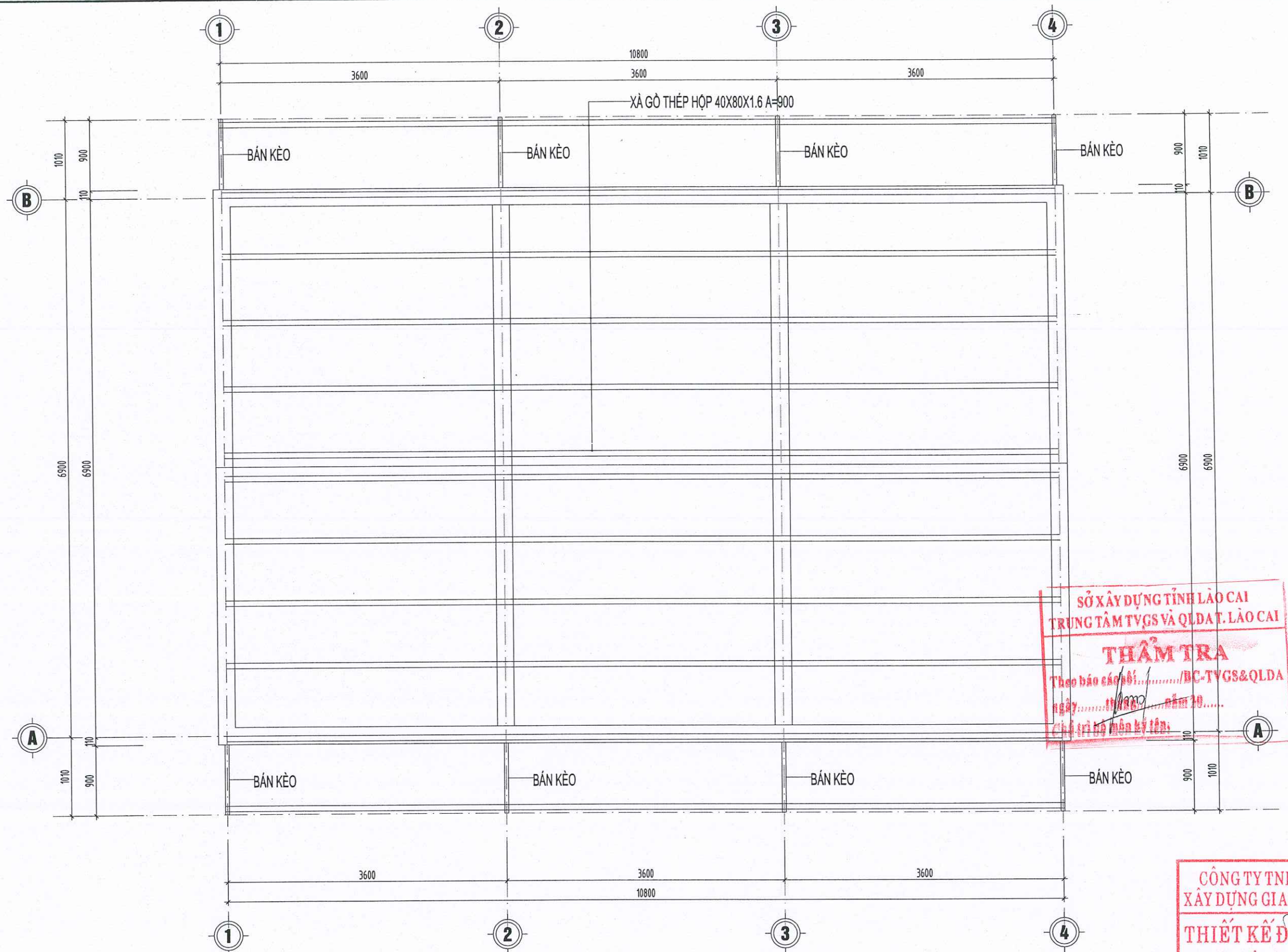


MẶT BẰNG TRẦN

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QUDAT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:/BC-TVGS&QLDA
Ngày: tháng năm 20.....
Chữ tri bộ môn kỹ thuật:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:/TĐĐ-XDGT
Ngày: tháng năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180					DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG		HOÀN THÀNH: 2026
	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI		BẢN VẼ BCKTKT
						HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - XÂY MỚI		LẦN XUẤT BẢN:
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	MẶT BẰNG TRẦN		BẢN VẼ SỐ: KT-02

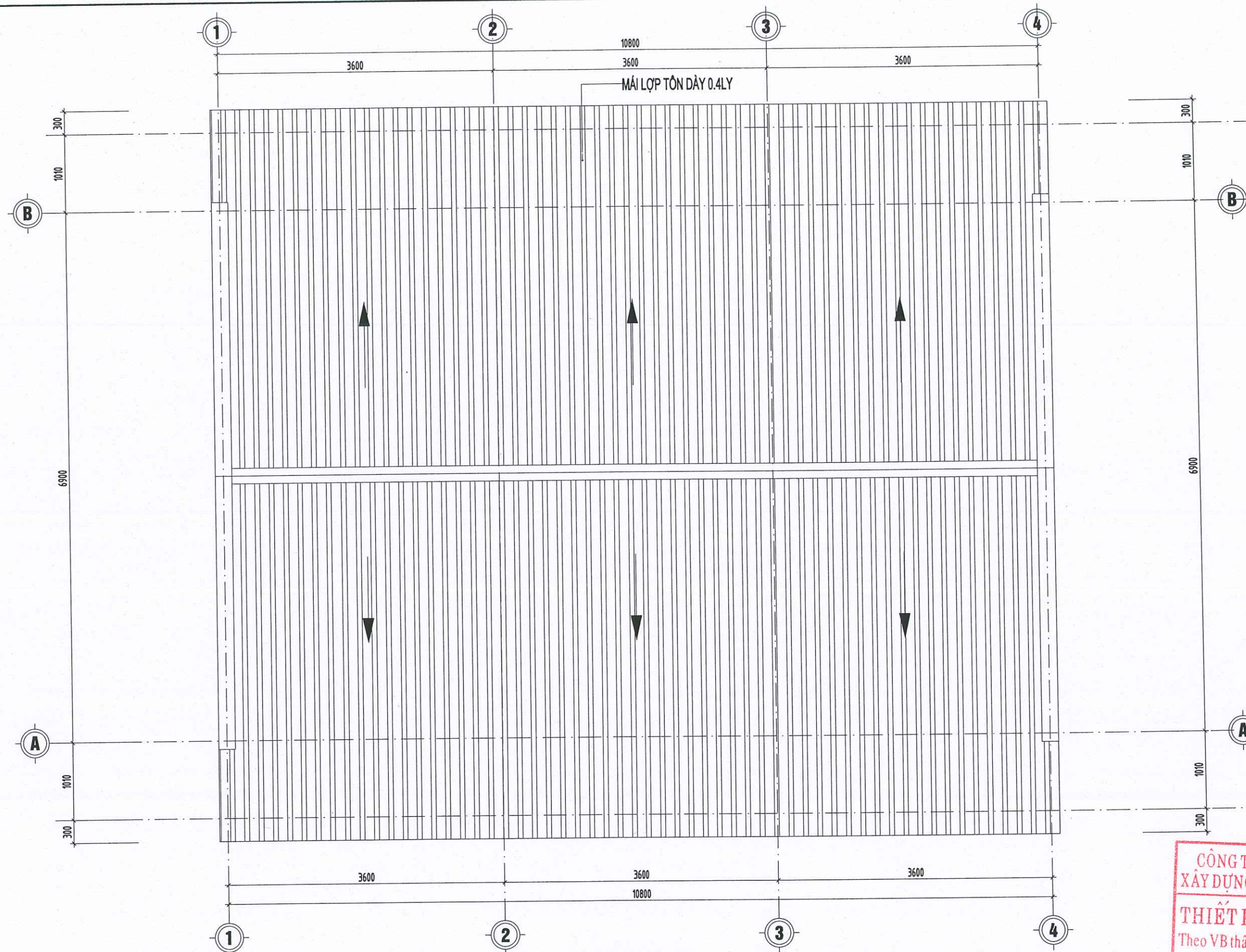


SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày:.....tháng.....năm 20.....
Chữ và dấu của thẩm tra:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XĐGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

MẶT BẰNG THU HỒI + BÁN KÈO + XÀ GỖ

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐẶNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180					CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM		DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 2 - XÂY MỚI MẶT BẰNG THU HỒI + BÁN KÈO + XÀ GỖ	HOÀN THÀNH: 2026
													BẢN VẼ BCKTKT
						ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ			LẦN XUẤT BẢN:.....
													BẢN VẼ SỐ: KT-03



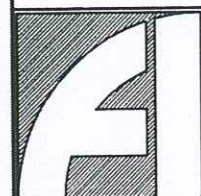
MẶT BẰNG MÁI

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180						DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG		HOÀN THÀNH: 2026
	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI		BẢN VẼ BCKTKT
							HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - XÂY MỚI		LẦN XUẤT BẢN:.....
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	MẶT BẰNG MÁI		BẢN VẼ SỐ: KT-04



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-4



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

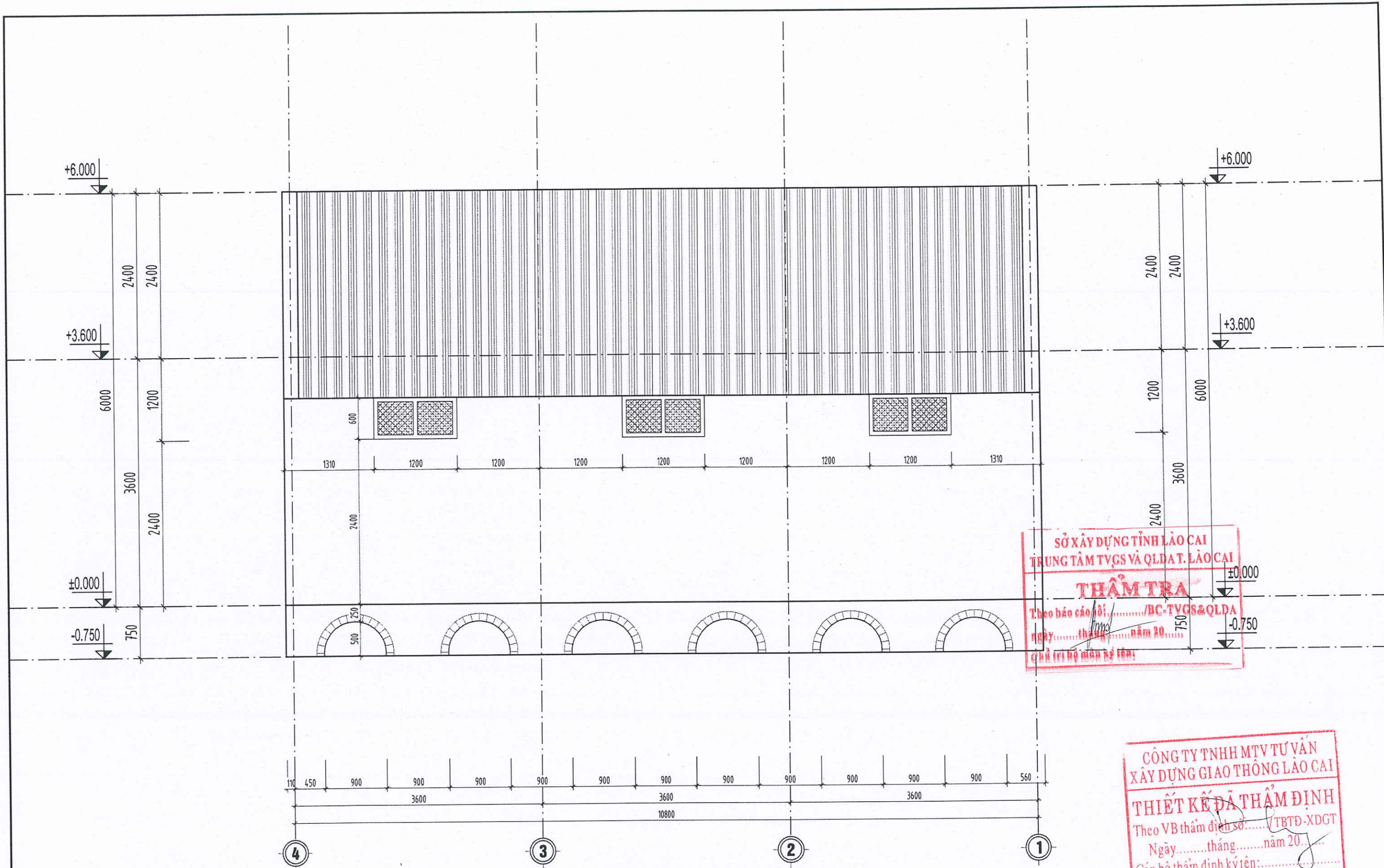
NGUYỄN TRẦN VŨ

GIÁM ĐỐC

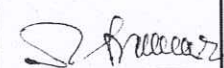
ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

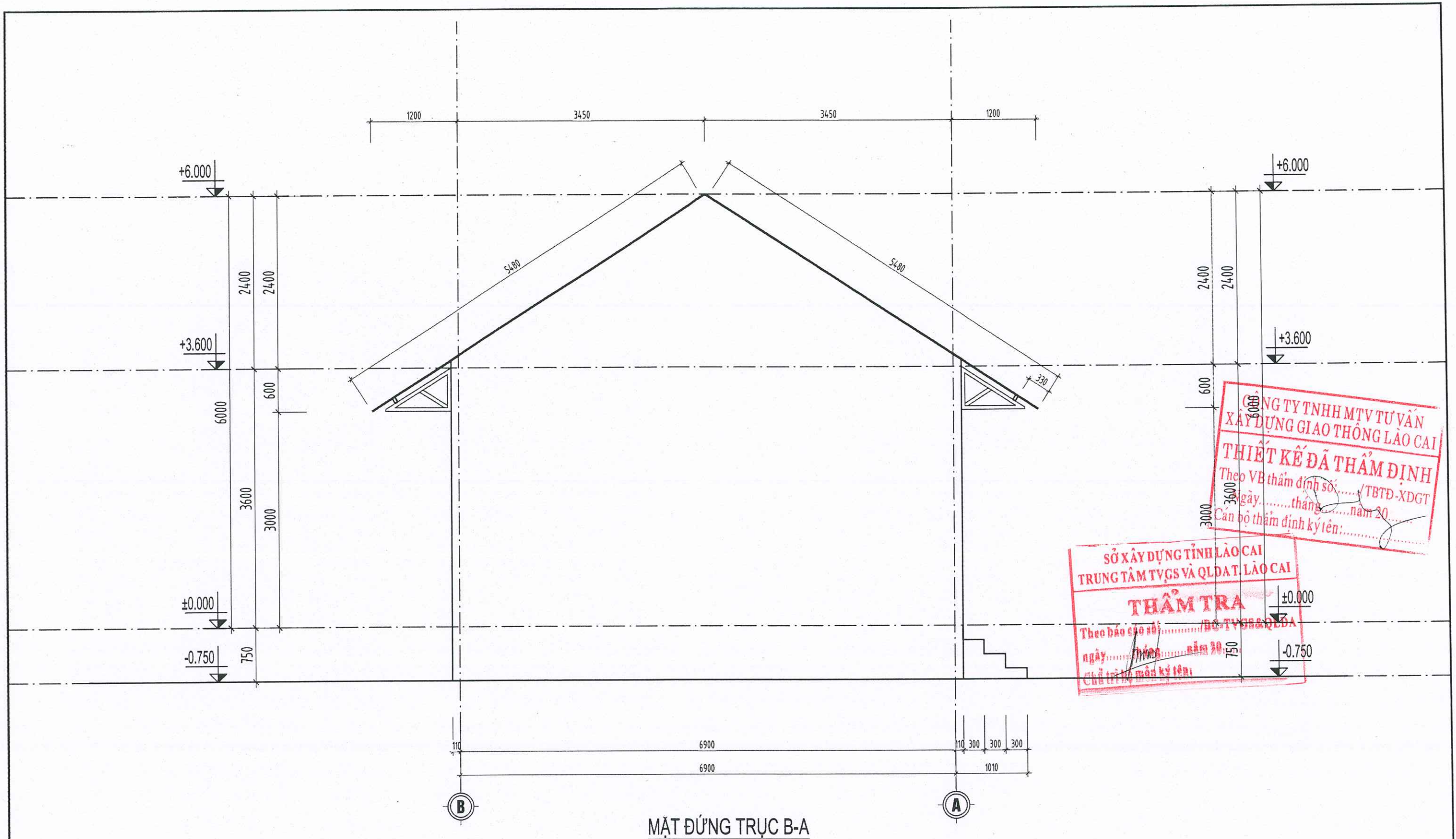
DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - XÂY MỚI
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-4

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ:



MẶT ĐỪNG TRỤC 4-1

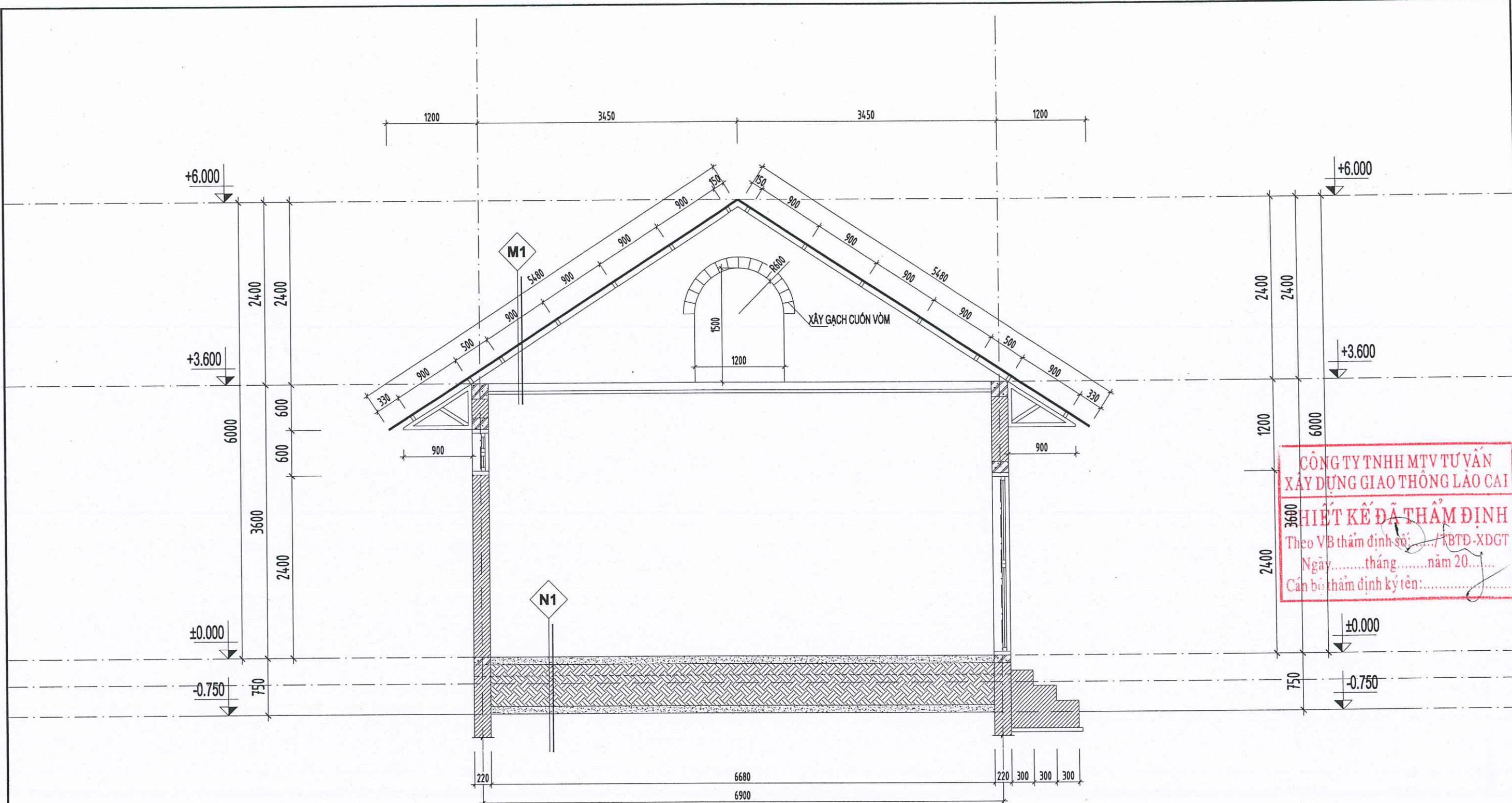
	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUỒNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUỒNG, TỈNH LÃO CAI		HOÀN THÀNH: 2026			
									HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - XÂY MỚI		BẢN VẼ BCKTKT			
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN		NGUYỄN TRẦN VŨ		NGUYỄN TRUNG HIẾU		NGUYỄN TRUNG HIẾU		NGUYỄN TRẦN VŨ		LẦN XUẤT BẢN.....	
													BẢN VẼ SỐ: KT-05	



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số: TBTD-XDGT
ngày: 15/10/2023 tháng: 10 năm 2023
Cán bộ thẩm định ký tên: [Signature]

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số: BC-TVGS&QLĐT
ngày: 15/10/2023 tháng: 10 năm 2023
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180						DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG		HOÀN THÀNH: 2026
	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI		BẢN VẼ BCKTKT
							HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - XÂY MỚI		LẦN XUẤT BẢN:.....
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯỚC	MẶT ĐỨNG TRỤC B-A		BẢN VẼ SỐ: KT-06

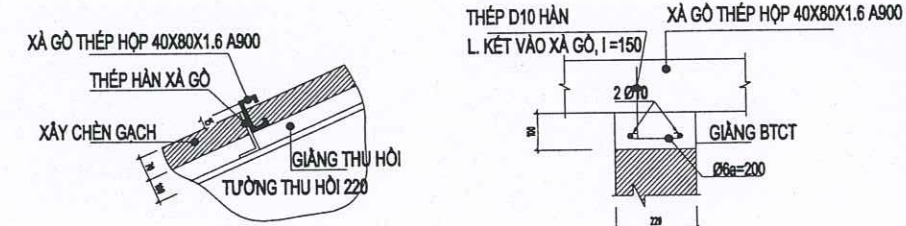


CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:/TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

- M1**

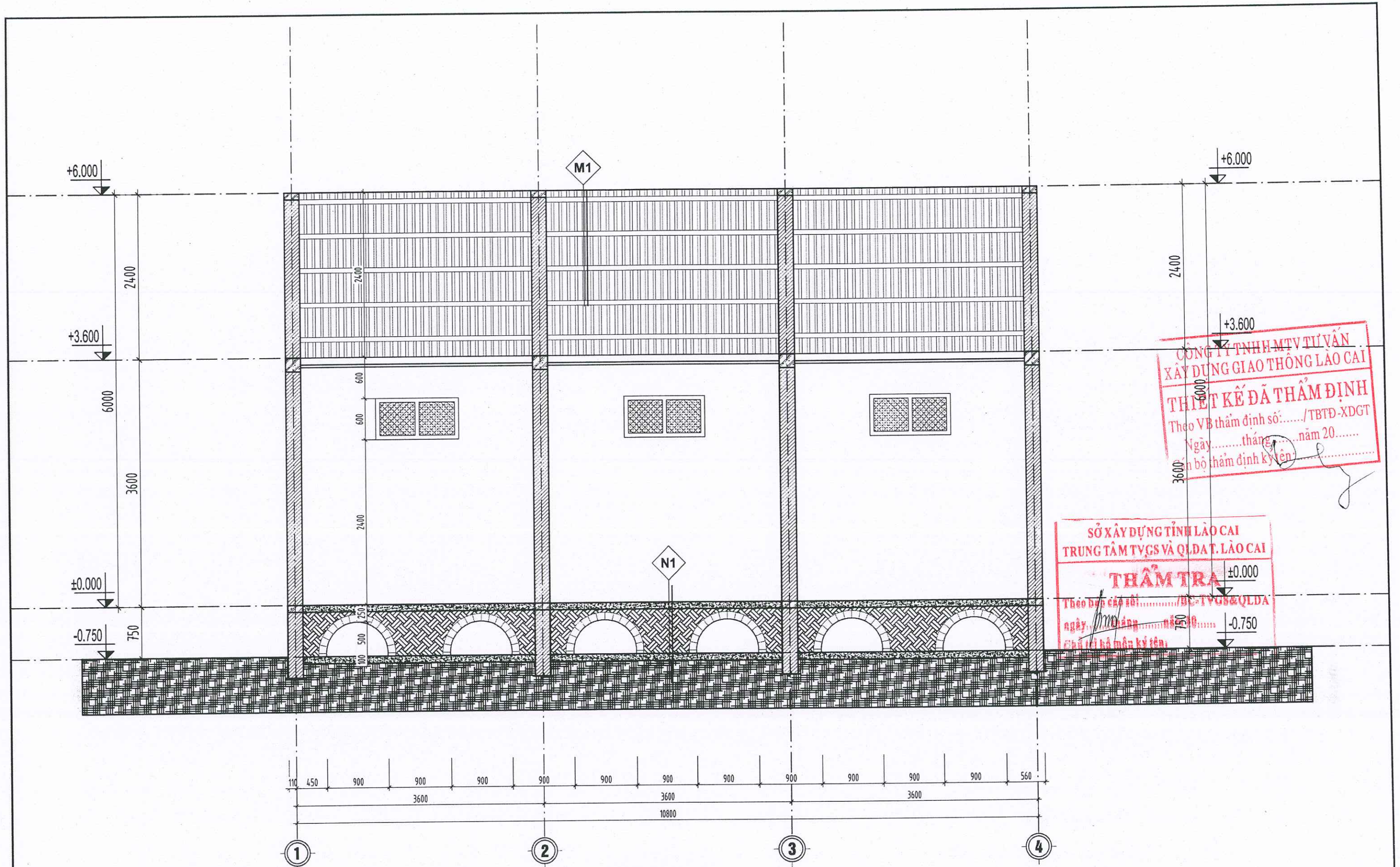
 - MÁI LỢP TÔN DÀY 0.4LY
 - XÀ GỖ THÉP HỘP 40X80X1.6 A=900
 - TƯỜNG THU HỒI
 - KHUNG XƯƠNG TRẦN THÉP HỘP
 - TRẦN TÔN DÀY 0.3LY
- N1**

 - LÓT VỮA XI MĂNG #75, DÀY 20MM
 - BT ĐÁ 2X4 MÁC 150#, DÀY 150MM
 - LỚP ĐẤT TÔN NỀN ĐAM CHẶT K90
 - XÂY CUỐN VÒM
 - BT ĐÁ 2X4 MÁC 150#, DÀY 150MM
 - ĐẤT TỰ NHIÊN



CT LIÊN KẾT XÀ GỖ VỚI TƯỜNG THU HỒI (TL 1/20) CT GIĂNG THU HỒI (TL 1/20)

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 2 - XÂY MỚI		HOÀN THÀNH: 2026
											BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	MẶT BẰNG MÁI		LẦN XUẤT BẢN:.....
											BẢN VẼ SỐ: KT-07

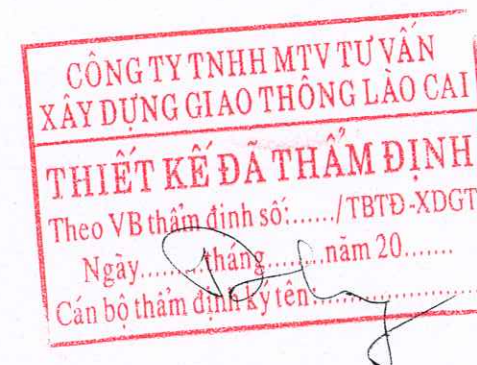
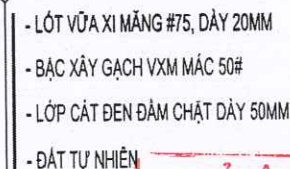
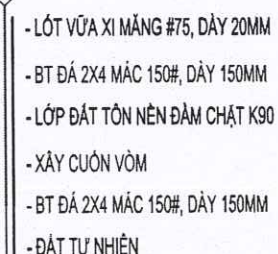


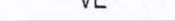
MẶT BẰNG Mái

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chữ ký và đóng dấu của bộ phận thẩm định

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo đơn cấp số:...../BC-TVGS&QLDT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chữ ký và đóng dấu của bộ phận thẩm định

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI DIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC CỘNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐÀO XUÂN PHƯƠNG LÀO CAI, LÀO	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 2 - XÂY MỚI	HOÀN THÀNH: 2026
										BẢN VẼ BCKTKT
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ			LẦN XUẤT BẢN.....
										BẢN VẼ SỐ: KT-08

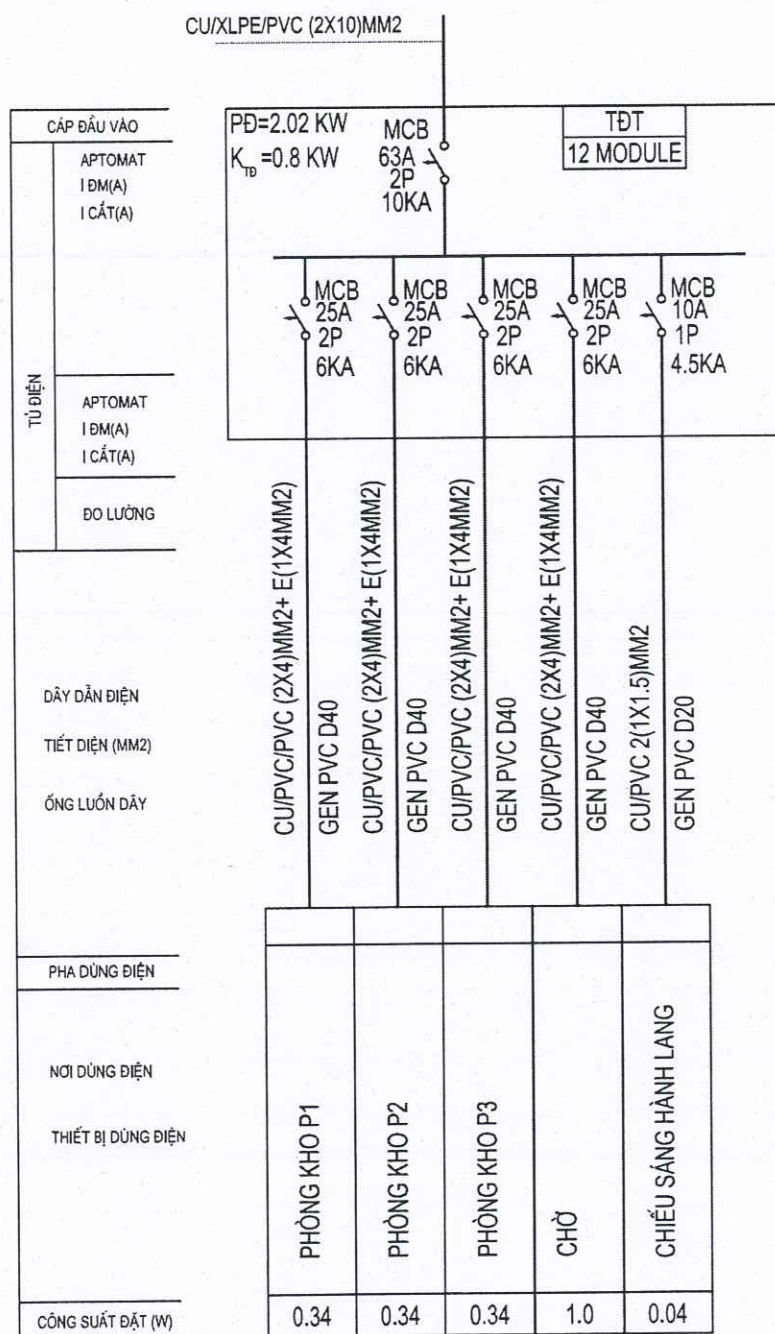


	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÃO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - XÂY MỚI CHI TIẾT KIẾN TRÚC	HOÀN THÀNH: 2026	
		 ĐẶNG NGỌC CHIẾN	 NGUYỄN TRẦN VŨ	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRẦN VŨ	 NGUYỄN TRẦN VŨ		 ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	BẢN VẼ BCKTKT
										BẢN VẼ SỐ: KT-09

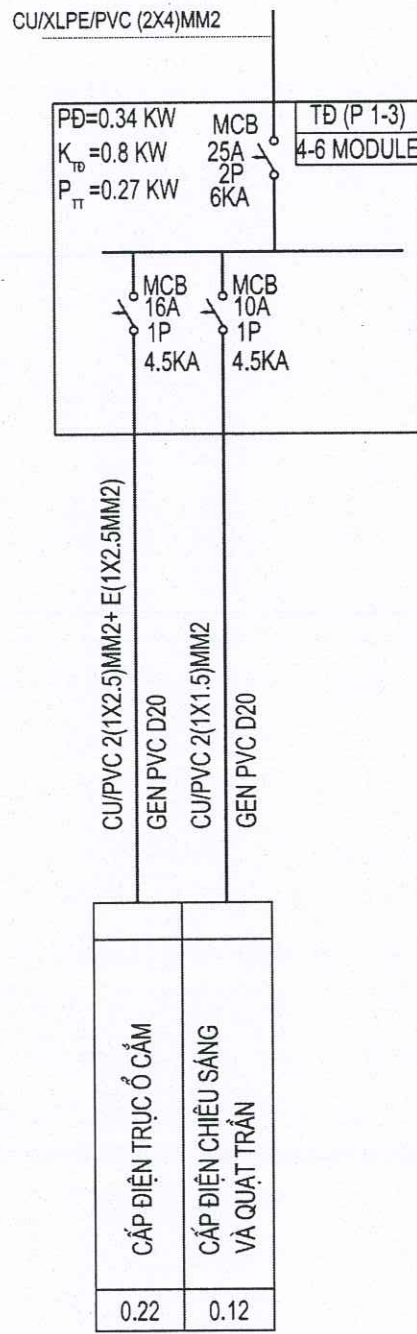


PHẦN : CẤP ĐIỆN

SƠ ĐỒ PHÂN PHỐI ĐIỆN
NHÀ KHO THỐC 2



SƠ ĐỒ PHÂN PHỐI ĐIỆN
PHÒNG (P1-P2-P3)



THUYẾT MINH CHUNG PHẦN ĐIỆN

1. NGUỒN ĐIỆN:

- NGUỒN ĐIỆN CẤP CHO CÔNG TRÌNH ĐƯỢC LẤY TỪ ĐIỂM ĐẦU NÓI HIỆN TRẠNG.
- BỐ TRÍ 01 TỦ ĐIỆN TỔNG CÁCH SÀN 1.5M, SỬ DỤNG DÂY CU/XLPE/PVC(2X10)MM2

2. LẮP ĐẶT THIẾT BỊ:

- TỦ ĐIỆN TỔNG PHÂN PHỐI CHO NHÀ ĐƯỢC SỬ DỤNG TỦ ĐIỆN SƠN TÍNH ĐIỆN KÍCH THƯỚC 12 MODULE
- LẮP TỦ NHỰA ÂM TƯỜNG CHẾ TẠO THEO SỐ LƯỢNG APTOMAT TRONG CÁC PHÒNG.
- TỪ TỦ TẮNG CẤP ĐIỆN CHO TỪNG PHÒNG DÙNG CẤP (2X4)MM2.
- DÂY DẪN ĐIỆN LÀ LOẠI LỖI ĐỒNG, VỎ PVC, LUỐN TRONG ỐNG GEN CÙNG NÓI TƯỜNG, SÀN, NỔI TRẦN.
- DÂY DẪN TỪ CÔNG TẮC RA ĐÈN TIẾT ĐIỆN CU/PVC 1X1.5MM², DÂY ĐẾN Ổ CẮM TIẾT ĐIỆN CU/PVC 1X2.5MM².
- TẠI CÁC ĐIỂM NỐI DÂY, RÊ NHÁNH CỦA DÂY PHẢI THỰC HIỆN TRONG HỘ ĐẤU NỐI DÂY, NỐI DÂY BẰNG CẦU NỐI.
- Ổ CẮM VÀ CÔNG TẮC TRÊN BẢN VẼ BỐ TRÍ GẦN NHAU KHI THI CÔNG PHẢI NẪM TRÊN 1 TRỤC THẲNG ĐÚNG.
- CÁC CÔNG TẮC SẮT GẮN NHAU DÙNG CHUNG MẶT.
- CÁC CÔNG TẮC ĐÈN CẦU THANG, CÔNG TẮC HÀNH LANG SỬ DỤNG ĐÈN CÓ HẠT MÀU ĐỎ ĐỂ PHÂN BIỆT VÀ THUẬN LỢI SỬ DỤNG.
- DÂY ĐIỆN ĐI SONG SONG VÀ VUÔNG GÓC VỚI TRẦN VÀ SÀN.
- KHI THI CÔNG KẾT HỢP BẢN VẼ KIẾN TRÚC ĐỂ BỐ TRÍ THIẾT BỊ ĐIỆN HỢP LÝ VÀ MỸ THUẬT.
- ĐỘ CAO CÁC THIẾT BỊ (SÀN HOÀN THIỆN ĐẾN ĐÂY THIẾT BỊ) NHƯ SAU:

- + TỦ ĐIỆN TỔNG CÁCH SÀN: 1500MM
- + CÔNG TẮC: 1500MM
- + Ổ CẮM ĐỘC LẬP: 400MM;
- + Ổ CẮM ĐỨNG CẠNH CÔNG TẮC : 1500MM

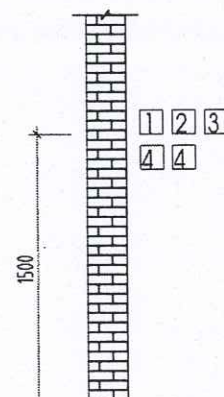
3. QUY CÁCH THIẾT BỊ

- CÁC THIẾT BỊ PHẢI MỚI, ĐỒNG BỘ, CÓ THỂ DÙNG NHIỀU HÃNG KHÁC NHAU NHƯNG PHẢI TƯƠNG ĐƯƠNG NHAU VỀ ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT.
- KHI THI CÔNG PHẢI TUÂN THEO TIÊU CHUẨN LẮP ĐẶT THIẾT BỊ TRONG NHÀ Ở VÀ CÔNG TRÌNH CÔNG CÔNG TCVN 9206:2012.

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
KỸ THUẬT VÀ THI CÔNG
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

VỊ TRÍ HỘ ĐIỀU KHIỂN

TRẦN NHÀ



TRẦN NHÀ

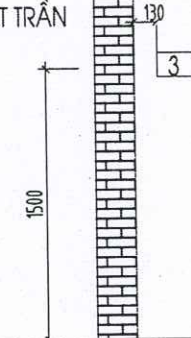
- 1: APTOMAT PHÒNG
- 2: HỘ Ổ CẮM
- 3: HỘ CÔNG TẮC
- 4: HỘ ĐIỀU KHIỂN QUẠT TRẦN

SÀN NHÀ

VỊ TRÍ HỘ Ổ CẮM

ĐÚNG ĐỘC LẬP

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../TC-TVGS&QLDT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Thẩm tra viên ký tên:.....



SÀN NHÀ



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM
ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ
NGUYỄN HỮU HUY

THIẾT KẾ
NGUYỄN VĂN ĐẠO

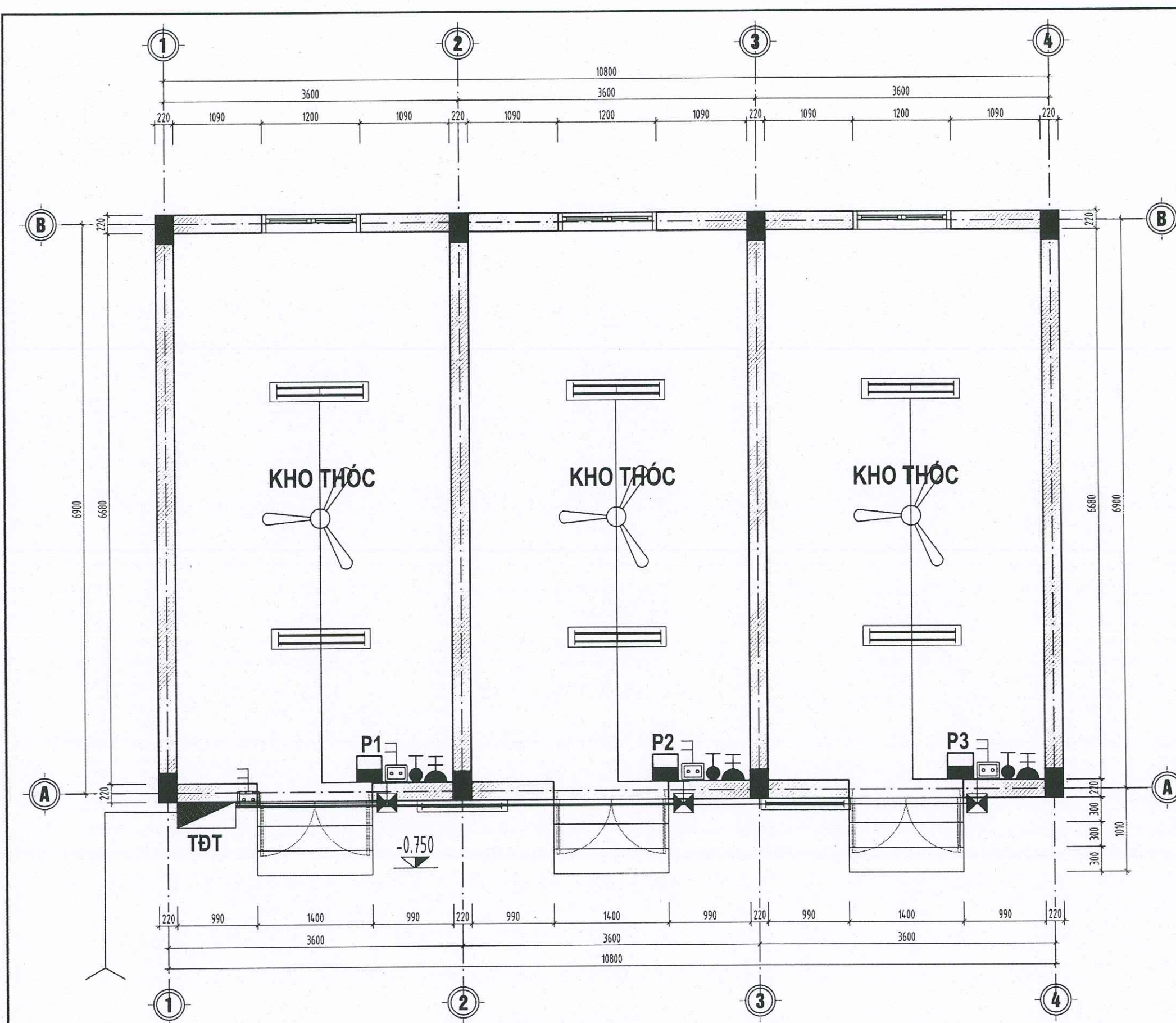
VẼ
NGUYỄN VĂN ĐẠO

KIỂM
NGUYỄN HỮU HUY

GIÁM ĐỐC
ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI
HẠNG MỤC:
THUYẾT MINH - SƠ ĐỒ

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ TKKTTC
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: CĐ-01



MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN

THỐNG KÊ VẬT TƯ TỦ ĐIỆN			
STT	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	TỦ ĐIỆN TỔNG (TĐ.T) KÍCH THƯỚC: 12 Module	TỦ	01
	APTOMAT MCB 2P-63A-10kA	CÁI	01
	APTOMAT MCB 2P-25A-6KA/MCB 1P-10A-4.5KA	CÁI	04/01
	PHỤ KIỆN TỦ ĐIỆN: ĐẦU COS, BĂNG DÍNH, DÂY ĐẤU NỐI	Gói	01
2	TỦ ĐIỆN PHÒNG P1..P3 (TỦ 4-6 MODULE) SL: 03 PHÒNG	TỦ	03
	APTOMAT MCB 2P-25A-6KA/MCB 1P-16A-4.5KA	CÁI	03/03
	APTOMAT MCB 1P-10A-4.5KA	CÁI	03
	PHỤ KIỆN TỦ ĐIỆN: ĐẦU COS, BĂNG DÍNH, DÂY ĐẤU NỐI	Gói	03

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số.../TBTĐ-XDGT
Ngày...tháng...năm 20...
THỐNG KÊ VẬT TƯ THIẾT BỊ:

STT	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	ĐÈN TỤYP LED ĐÔI 2X20W, DÀI 1.2M	CÁI	06
2	ĐÈN TỤYP LED ĐÔI 1X20W, DÀI 1.2M	CÁI	02
3	QUẠT TRẦN SÁI CÁNH 1.4M-75W, HỘP ĐIỀU TỐC, H=1250MM - TY TREO	BỘ	03
4	Ổ CẮM ĐÔI 3 CHẤU	CÁI	03
5	CÔNG TẮC 1 CHIỀU 2 PHÍM	CÁI	04
6	DÂY CU/XLPE/PVC-2X10MM ²	M	70
7	DÂY CU/PVC/PVC-2X4MM ²	M	32
8	DÂY CU/PVC/ 1x2,5MM ²	M	15
9	DÂY CU/PVC/ 1x1,5MM ²	M	30
10	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC 1x4MM ²	M	32
11	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC 1x2,5MM ²	M	15
12	GHEN PVC 40	M	15
13	GHEN PVC 20	M	45
14	KẸP NGỪNG CÁP 2X10MM ²	CÁI	01
15	MÁ ỐP CỘT	CÁI	03
16	ĐAI THÉP+ KHÓA ĐAI	CÁI	02
17	HỘP PHÂN DÂY KT150X150X80	CÁI	03

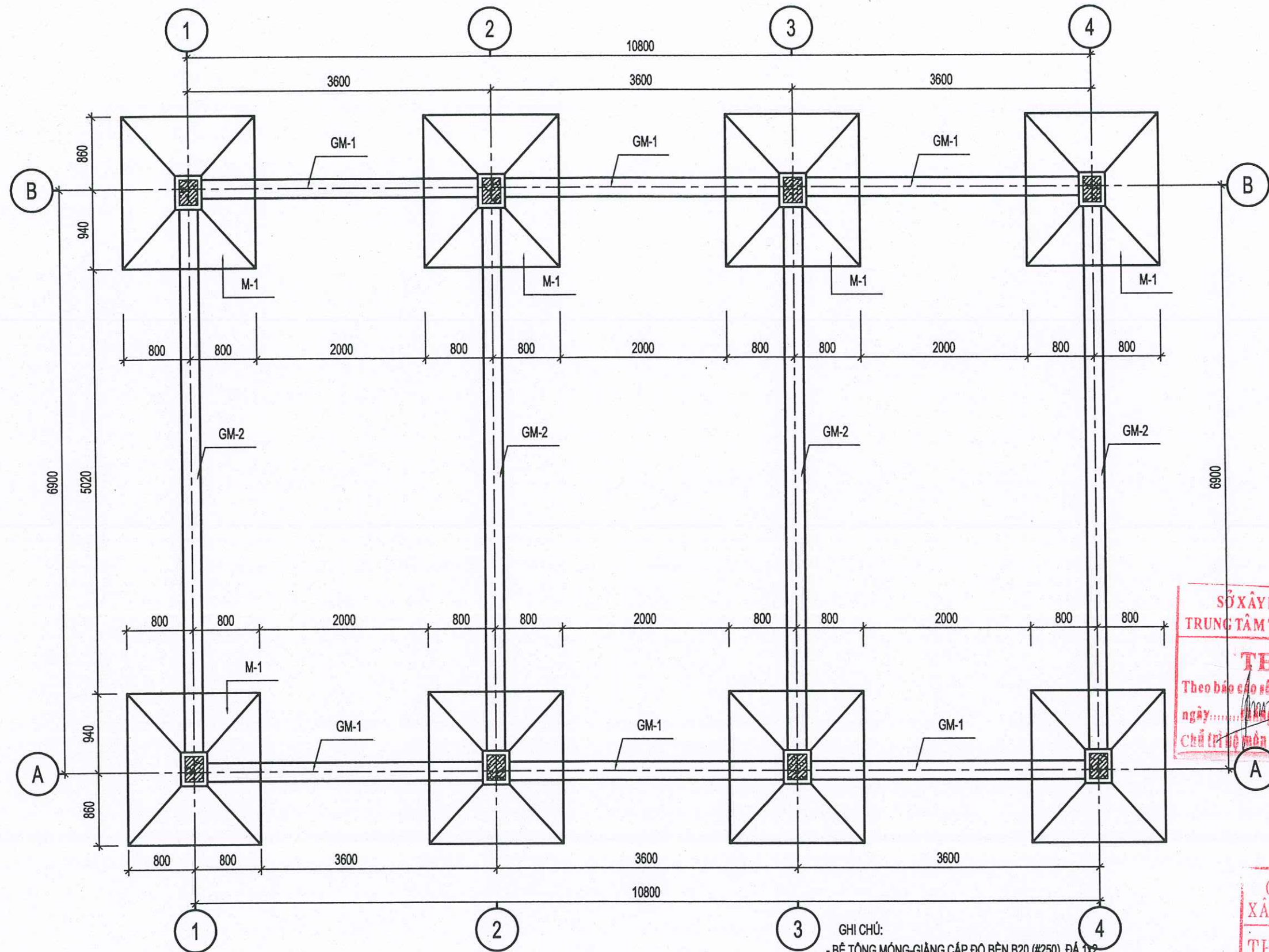
THỐNG KÊ VẬT TƯ TIẾP ĐỊA AN TOÀN

STT	TÊN VẬT TƯ, THIẾT BỊ	ĐƠN VỊ	SỐ LƯỢNG
1	CỌC TIẾP ĐỊA ĐỒNG D16 L=2.4M	CÁI	05
	DÂY ĐỒNG TRẦN M70	M	25
	MƯƠNG CHƠN TIẾP ĐỊA AN TOÀN 400X200X400	M	23
	Ghen cứng PVC D25	M	25
	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC 1X10MM ²	M	03
	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC 1X4MM ²	M	54
	DÂY TIẾP ĐỊA CU/PVC 1X2.5MM ²	M	292
	HỘP KIỂM TRA TIẾP ĐỊA AN TOÀN	HỘP	01
	HÀN HOÁ NHIỆT	MỐI	05

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	ĐIỂM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÃO CAI HANG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - XÂY MỚI MẶT BẰNG CẤP ĐIỆN	HOÀN THÀNH: 2026
									BẢN VẼ TKKTTC	
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		NGUYỄN HỮU HUY	NGUYỄN VĂN ĐẠO	NGUYỄN VĂN ĐẠO	NGUYỄN HỮU HUY	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	LẦN XUẤT BẢN.....		
								BẢN VẼ SỐ: CĐ-02		

PHẦN :KẾT CẤU





MẶT BẰNG MÓNG

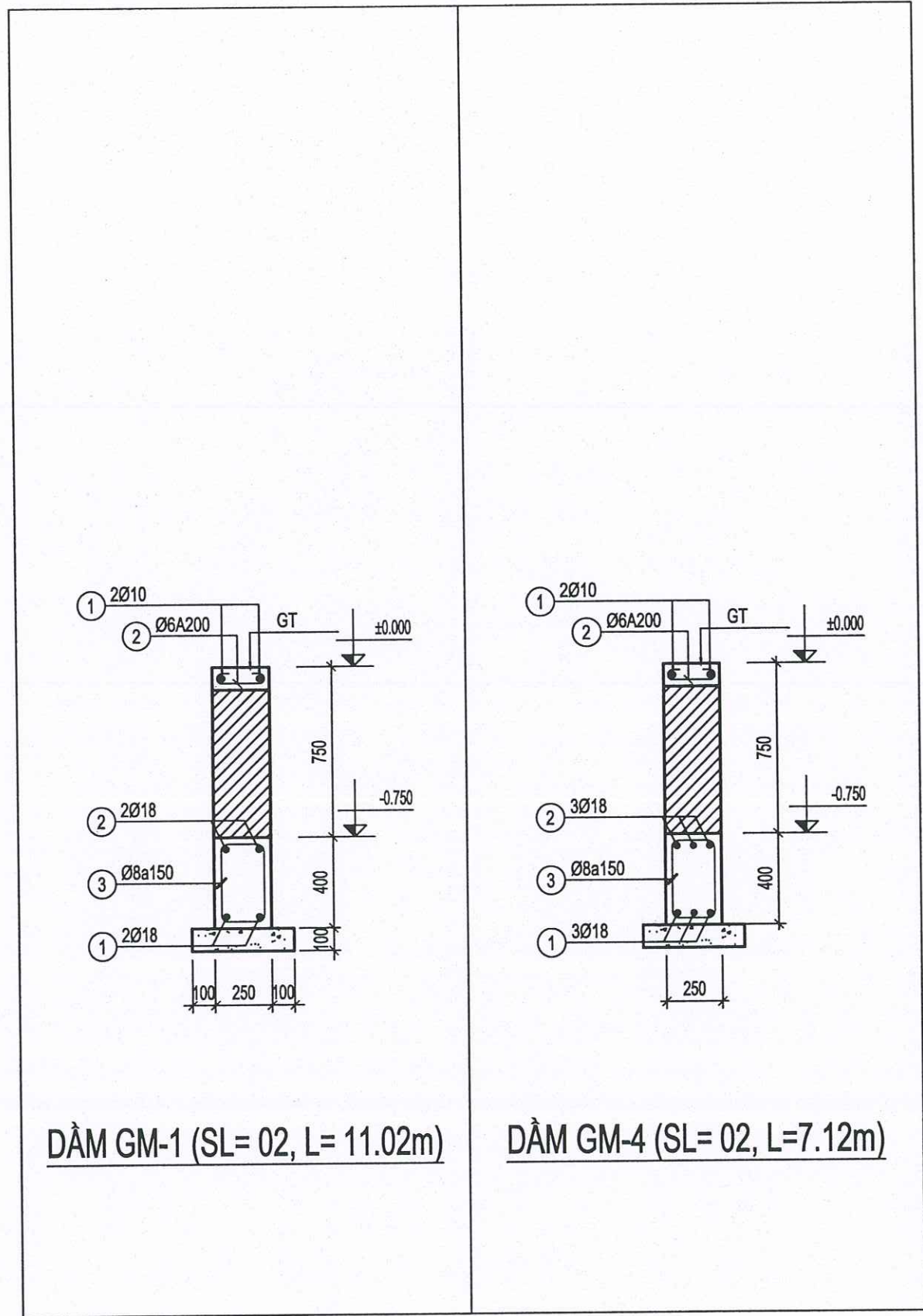
GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG MÓNG-GIĂNG CẤP ĐỘ BÊN B20 (#250), ĐÁ 1x2
- GẠCH ĐẶC MẮC #75. THÉP D<10 SỬ DỤNG THÉP CB 240T; THÉP >=10 SỬ DỤNG THÉP CB 400V
- THIẾT KẾ MÓNG LÀ GIÁ ĐỊNH TRÊN NỀN ĐẤT CÓ CƯỜNG ĐỘ R=1,5KG/CM2.
- KHI THI CÔNG MÓNG, CÓ VẤN ĐỀ BẤT THƯỜNG CẦN BÁO NGAY CHO TƯ VẤN THIẾT KẾ XỬ LÝ.
- THEO MẶT BẰNG KHẢO SÁT ĐỊA HÌNH TÍNH 100% ĐẤT CẤP III; NẾU CÓ SỰ THAY ĐỔI VỀ CẤP ĐẤT, ĐÁ CẦN THÔNG BÁO NGAY CHO CÁC ĐƠN VỊ LIÊN QUAN ĐỂ KỊP THỜI TÍNH TOÁN VÀ ĐIỀU CHỈNH

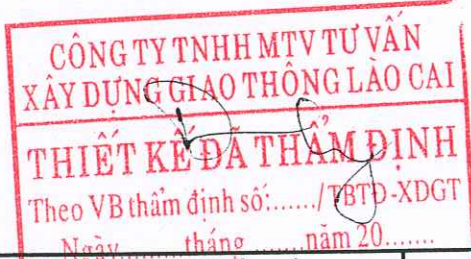
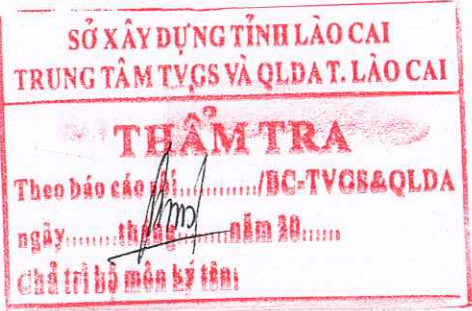
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐAT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:/BC-TVGS&QLDA
ngày: tháng năm 20.....
Chủ trì đơn vị:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ & THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:/TBTD-XDGT
Ngày: tháng năm 20.....
Thẩm định ký tên:

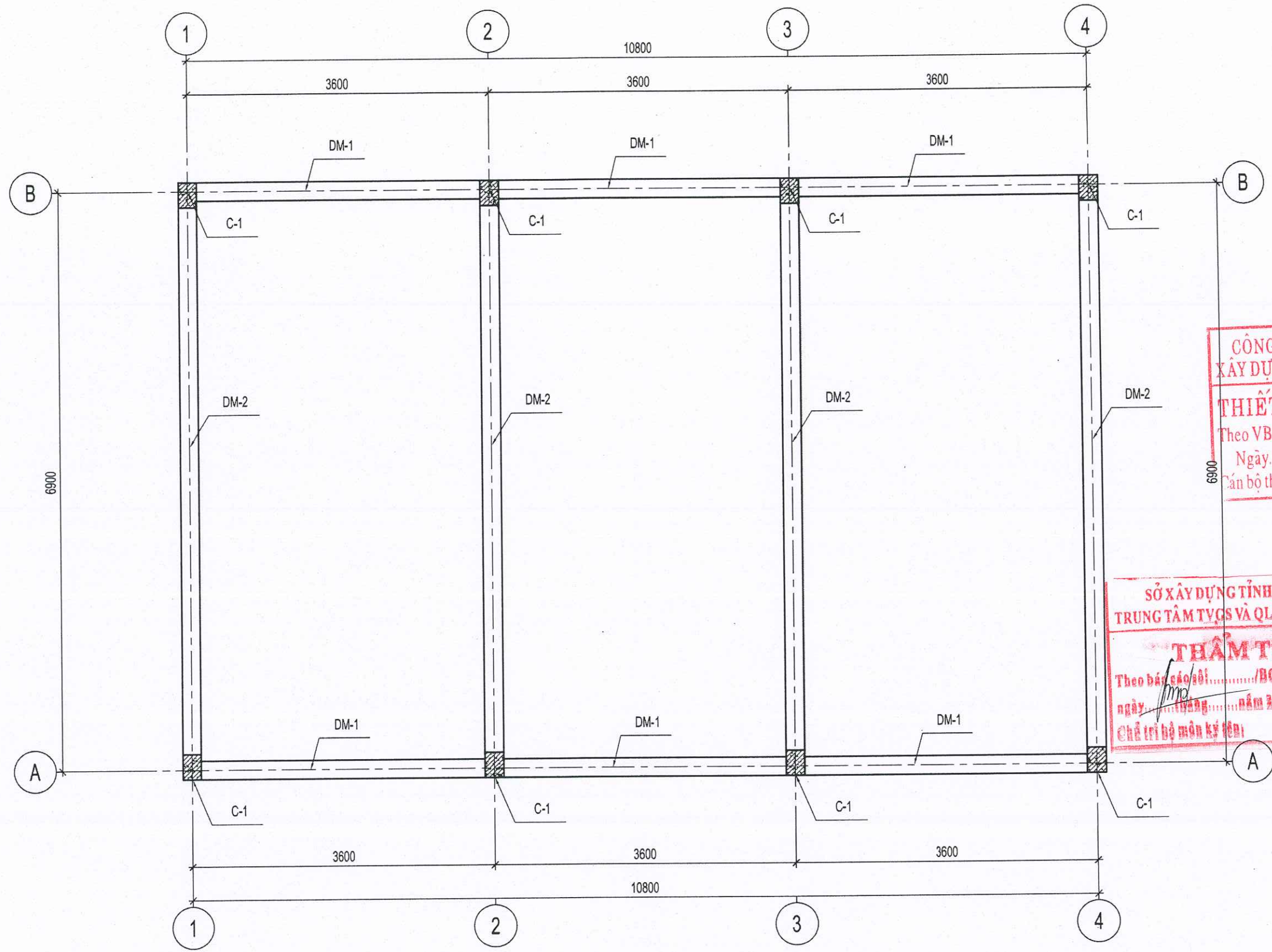
CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 2 - XÂY MỚI MẶT BẰNG MÓNG	HOÀN THÀNH: 2026
								BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	ĐẶNG XUÂN PHƯƠNG		LẦN XUẤT BẢN:
								BẢN VẼ SỐ: KC-01



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
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		
GM-1 (SL: 2)	1	350 10970 350	18	11670	2	2	23.34	46.62
	2	350 10970 350	18	11670	2	2	23.34	46.62
	3	170 350 80	8	1200	73	73	87.6	34.57
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 34.57 Ø ≤ 18: 93.24 Ø > 18: 0							
GM-2 (SL: 4)	1	7070	18	7070	3	3	21.21	42.37
	2	350 7070 350	18	7770	3	3	23.31	46.56
	3	170 350 80	8	1200	48	48	57.6	22.73
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 22.73 Ø ≤ 18: 88.93 Ø > 18: 0							
GT (SL: 1)	1	49200	10	50800	2	2	101.6	62.64
	2	60 170 60	6	290	247	247	71.63	15.90
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10: 78.54 Ø ≤ 18: 0 Ø > 18: 0							



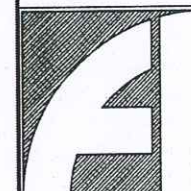
	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐẶNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI	HOÀN THÀNH: 2026
									HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - XÂY MỚI	BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG		CHI TIẾT MÓNG + THỐNG KÊ CỐT THÉP	LẦN XUẤT BẢN.....
										BẢN VẼ SỐ: KC-03



MẶT BẰNG KẾT CẦU

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLĐT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ thẩm tra ký tên:.....



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

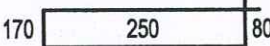
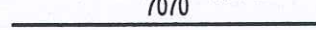
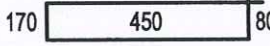
CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIAM ĐỐC
ĐẶNG NGỌC CHIẾN	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - XÂY MỚI
MẶT BẰNG ĐỊNH VỊ CỘT

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KC-04

DÀM DM-1 (SL= 02, L= 11.02m)

DÀM DM-2 (SL= 02, L= 7.12m)

BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU 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		
DM-1 (SL: 2)	1		18	10970	2	2	21.94	43.83
	2		18	11470	2	2	22.94	45.82
	3		8	1000	73	73	73	28.80
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):							
			$\varnothing \leq 10$: 28.8	$\varnothing \leq 18$: 89.65	$\varnothing > 18$: 0			
DM-2 (SL: 4)	1		18	7070	3	3	21.21	42.37
	2		18	7570	3	3	23.91	47.76
	3		8	1000	47	47	65.8	25.96

09.8 20.90

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo VB thẩm định số:...../TBTD-XDGT

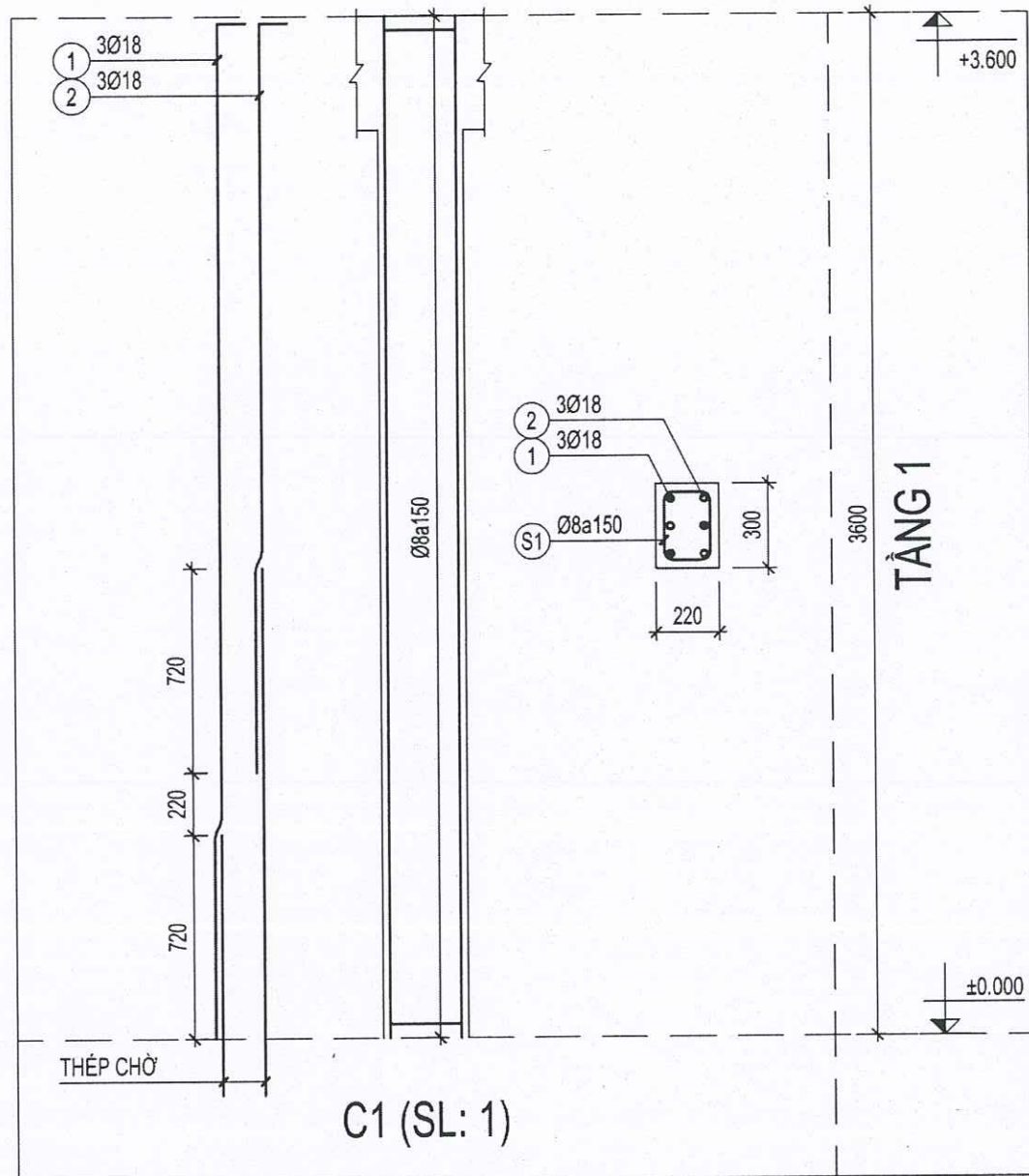
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDA T. LÀO CAI

THẨM TRA

Theo báo cáo số:/BC-TVGS&QLDA
ngày: năm 20.....
Chữ và dấu mộc ký tên:

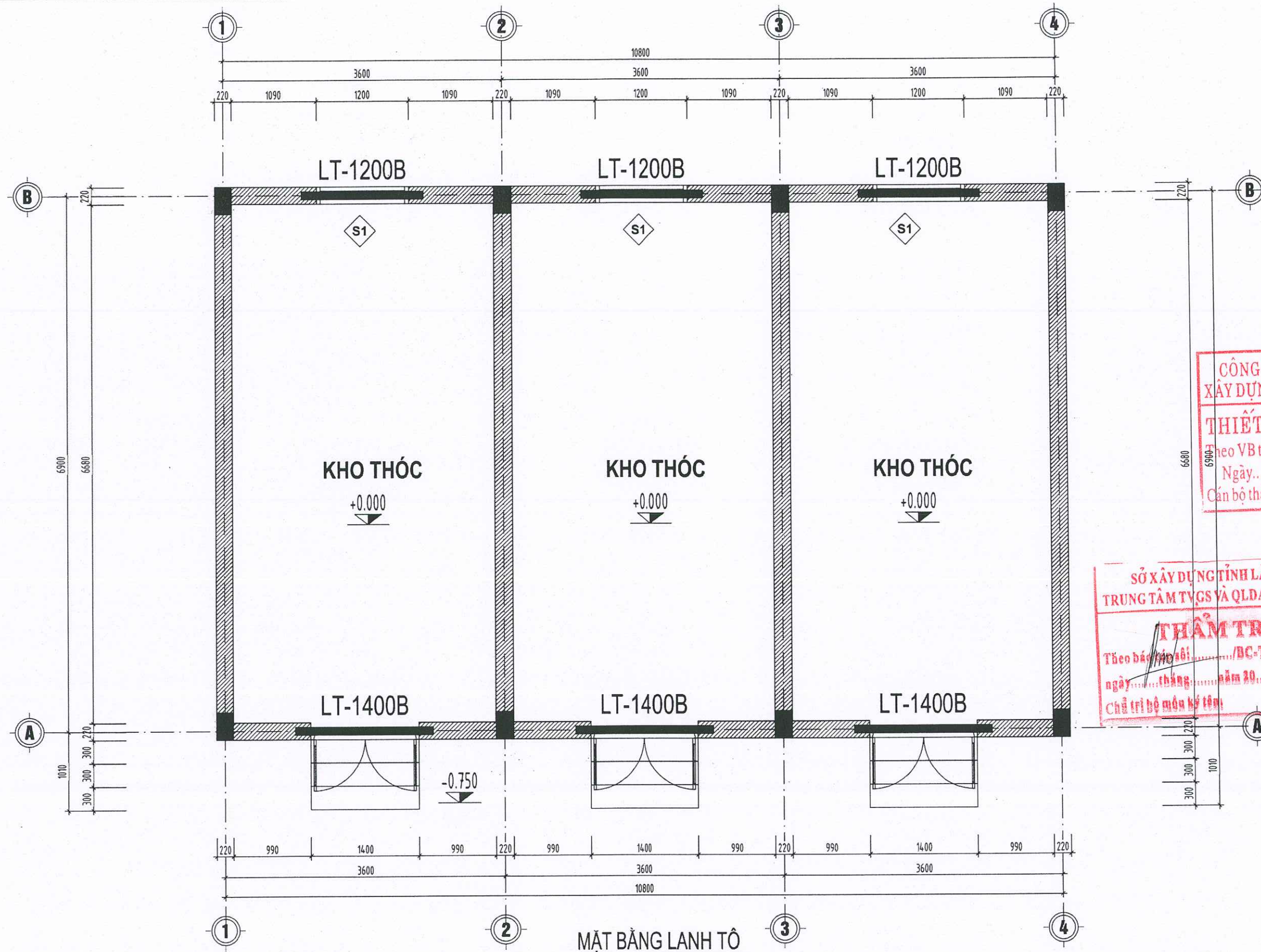


BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP								
CẤU KIỆN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TRỌNG LƯỢNG (kg)
					1 CK	T. BỘ		
C1 (Tầng 1) (SL: 06)	1	150 3575	18	3725	3	3	11.18	22.32
	2	150 2635	18	2785	3	3	8.36	16.69
	S1	250 170 80	8	1000	25	25	25	9.86
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): Ø ≤ 10 : 9.86 Ø ≤ 18 : 39.01 Ø > 18 : 0							

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - XÂY MỚI CHI TIẾT CỘT + THÔNG KÊ CỐT THÉP	HOÀN THÀNH: 2026
									BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		LẦN XUẤT BẢN.....
									BẢN VẼ SỐ: KC-06



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	 GIÁM ĐỐC ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI		HOÀN THÀNH: 2026			
									HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 2 - XÂY MỚI		BẢN VẼ BCKTKT			
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN		ĐẶNG NGỌC CHIẾN		NGUYỄN TRUNG HIẾU		NGUYỄN TRUNG HIẾU		ĐẶNG NGỌC CHIẾN		LẦN XUẤT BẢN.....	
													BẢN VẼ SỐ: KC-07	

LT-1200B	
L = 1600 SL = 3	
LT-1400B	
L = 1800 SL = 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		
LT-1200B (SL: 3)	1	1550	10	1550	4	4	6.2	3.82
	2	170 90 60	6	640	12	12	7.68	1.70
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 5.52 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0							
LT-1400B (SL: 3)	1	1750	10	1750	4	4	7	4.32
	2	170 90 60	6	640	13	13	8.32	1.85
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg): $\varnothing \leq 10$: 6.17 $\varnothing \leq 18$: 0 $\varnothing > 18$: 0							

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDA T. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ bộ môn ký tên:.....

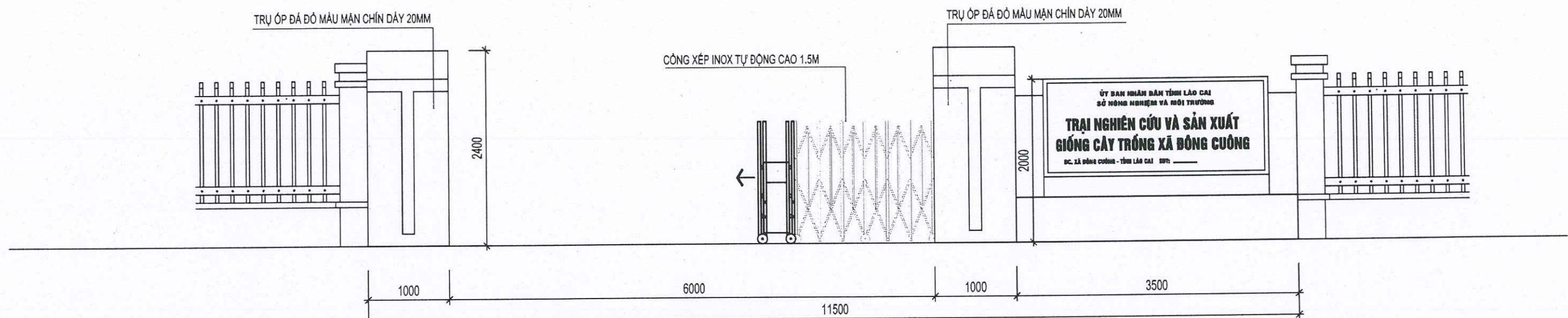
	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐẠO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - XÂY MỚI CHI TIẾT LANH TÔ + THỐNG KÊ CỐT THÉP	HOÀN THÀNH: 2026
									BẢN VẼ BCKTKT
		ĐẶNG NGỌC CHIẾN	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	ĐẶNG NGỌC CHIẾN			LẦN XUẤT BẢN.....
									BẢN VẼ SỐ: KC-08

HẠNG MỤC: NGOẠI THẤT

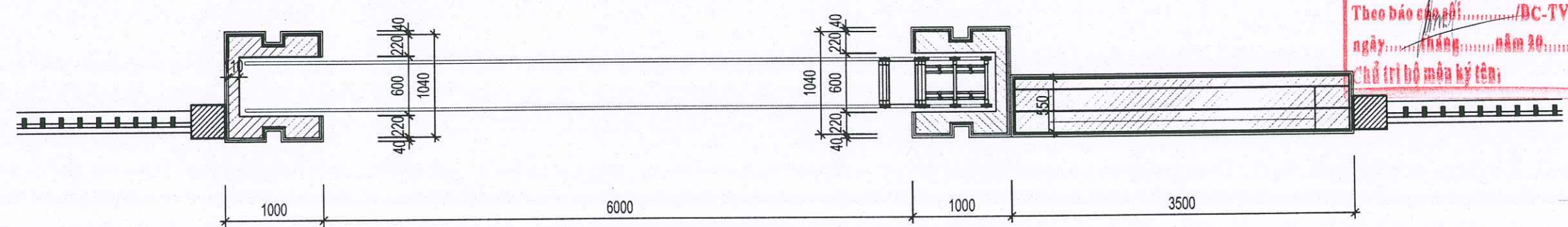


HÀNG MỤC: CỔNG - HÀNG RÀO





MẶT ĐỪNG CỔNG CHÍNH (LÀM MỚI)
TL-1/50

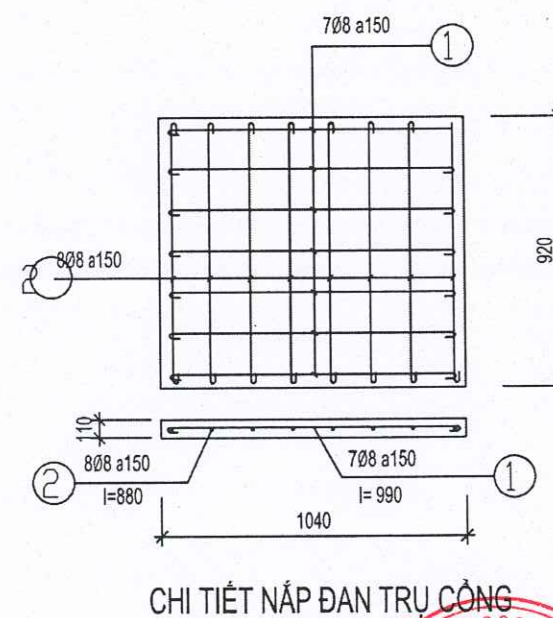
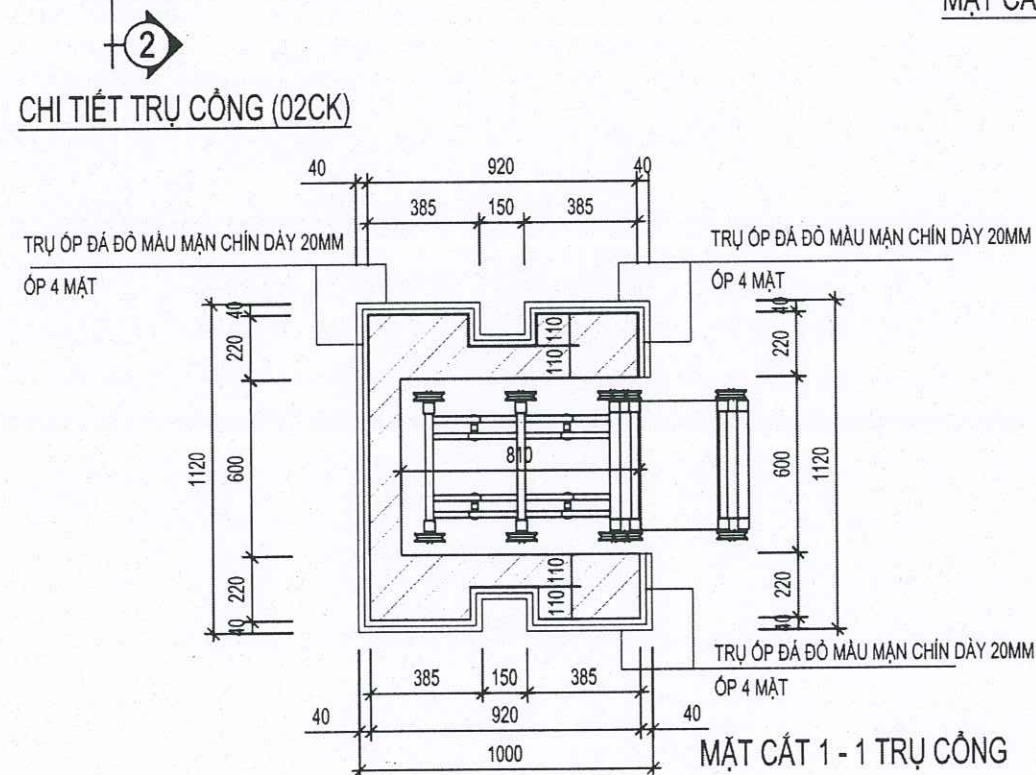
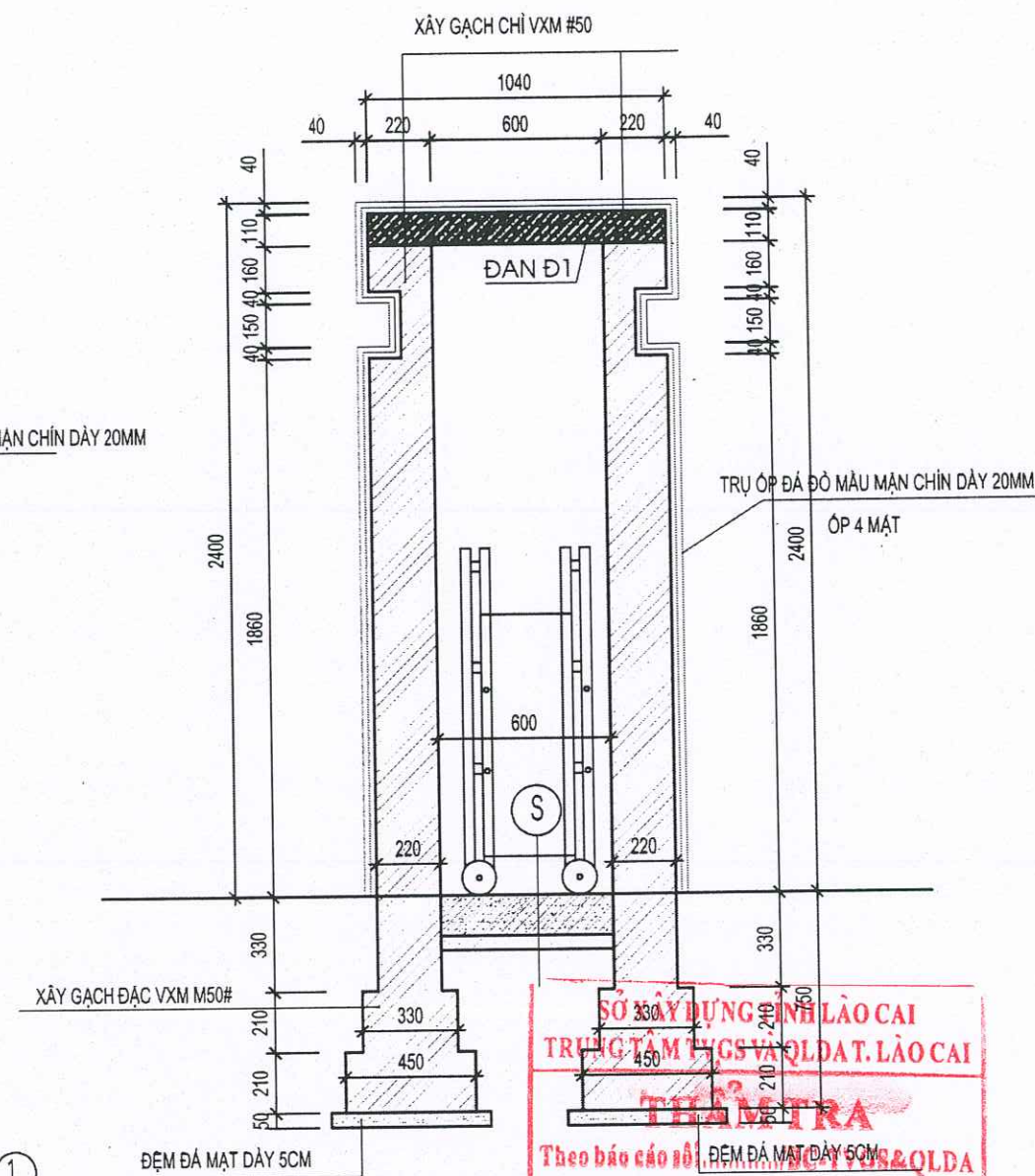
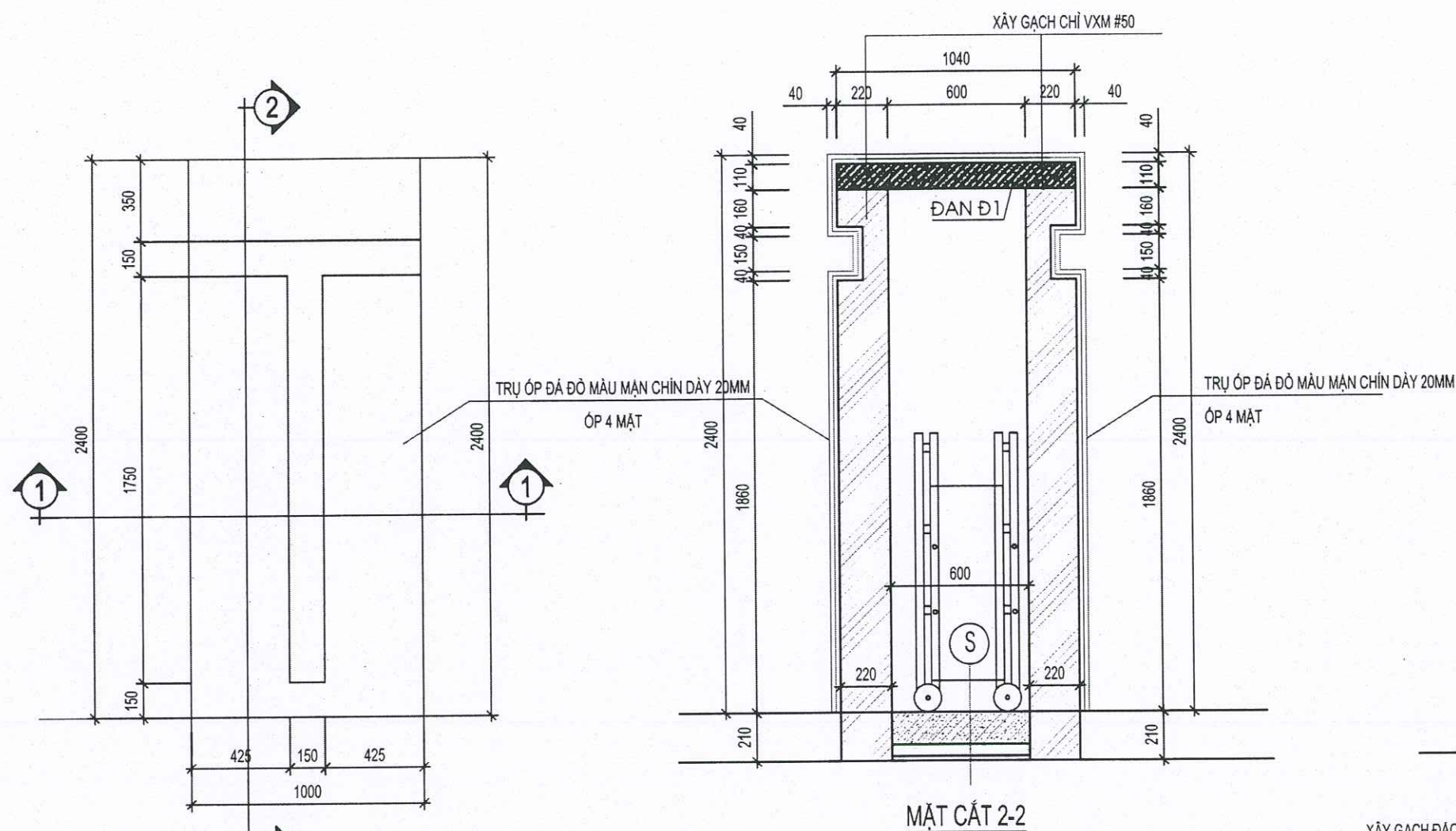


MẶT BẰNG CỔNG CHÍNH (LÀM MỚI)
TL-1/50

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:/DC-TVGS&QLDA
ngày:tháng.....năm 20.....
Chữ tri bộ môn kỹ tên:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÁ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:/TBTĐ-XDGT
Ngày:tháng.....năm 20.....
Chữ tri bộ thẩm định ký tên:

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐẮNG CHÁU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG		HOÀN THÀNH: 2026
									ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI		BẢN VẼ BCKTKT
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	HẠNG MỤC: CỔNG CHÍNH		LẦN XUẤT BẢN.....
									MẶT ĐỪNG - MẶT BẰNG		BẢN VẼ SỐ: NT-01



Technical drawing of a rectangular object with dimensions and text. The drawing shows a top view and a side view. The top view is a rectangle with a width of 330 and a height of 450. The side view is a rectangle with a width of 210 and a height of 240. The total height of the object is 750. The text 'SỞ AỠ DUNG NH LÃO CẠI' is written at the top, 'TRUNG T M TICS VA QD AT. LÃO CẠI' is written below it, and 'TH M TRA' is written in the center. Below the drawing, the text 'Theo báo cáo số' and 'ĐEM ĐÁ MẶT DÂY SƠM' are visible. At the bottom, there is a date field 'Ngày ... tháng ... năm 20...' and a signature field 'Chữ tên bộ môn ...'.

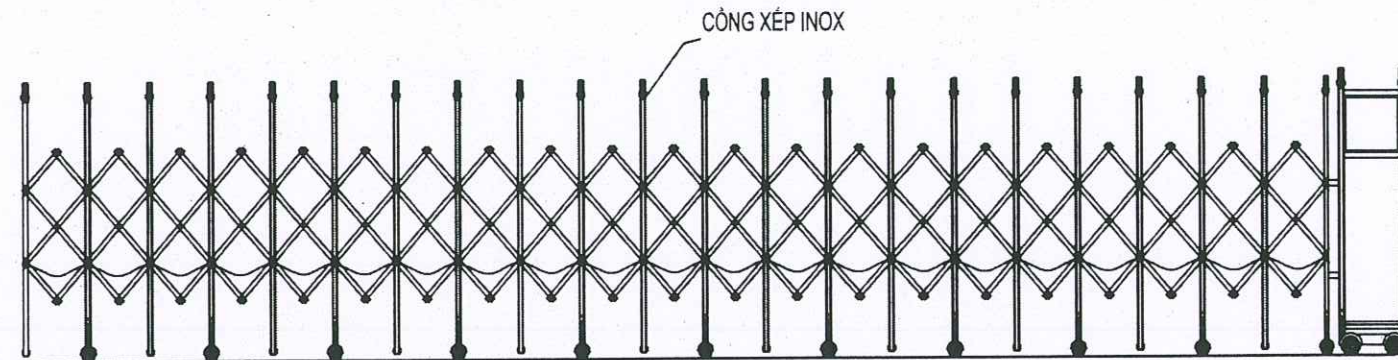
- ĐỒ BÊ TÔNG ĐÁ (2X4) MẮC 200# DÀY 200
- 1 LỚP NILON CHỐNG MẮT NƯỚC
- ĐẪM ĐÁ MẶT DÀY 5CM

**CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI**

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo VB thẩm định số:/TBTD-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ thẩm định ký tên:

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	Kiểm	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN TỈNH LÃO CAI GIÁM ĐỐC VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CƯU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI	HOÀN THÀNH: 2026
		 ĐẶNG NGỌC CHIẾN	 NGUYỄN TRẦN VŨ	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRẦN VŨ			 ĐÀO XUÂN PHƯƠNG
								CHI TIẾT TRỤ CỐNG	LẦN XUẤT BẢN.....
									BẢN VẼ SỐ: NT-02



CÔNG XÉP INOX

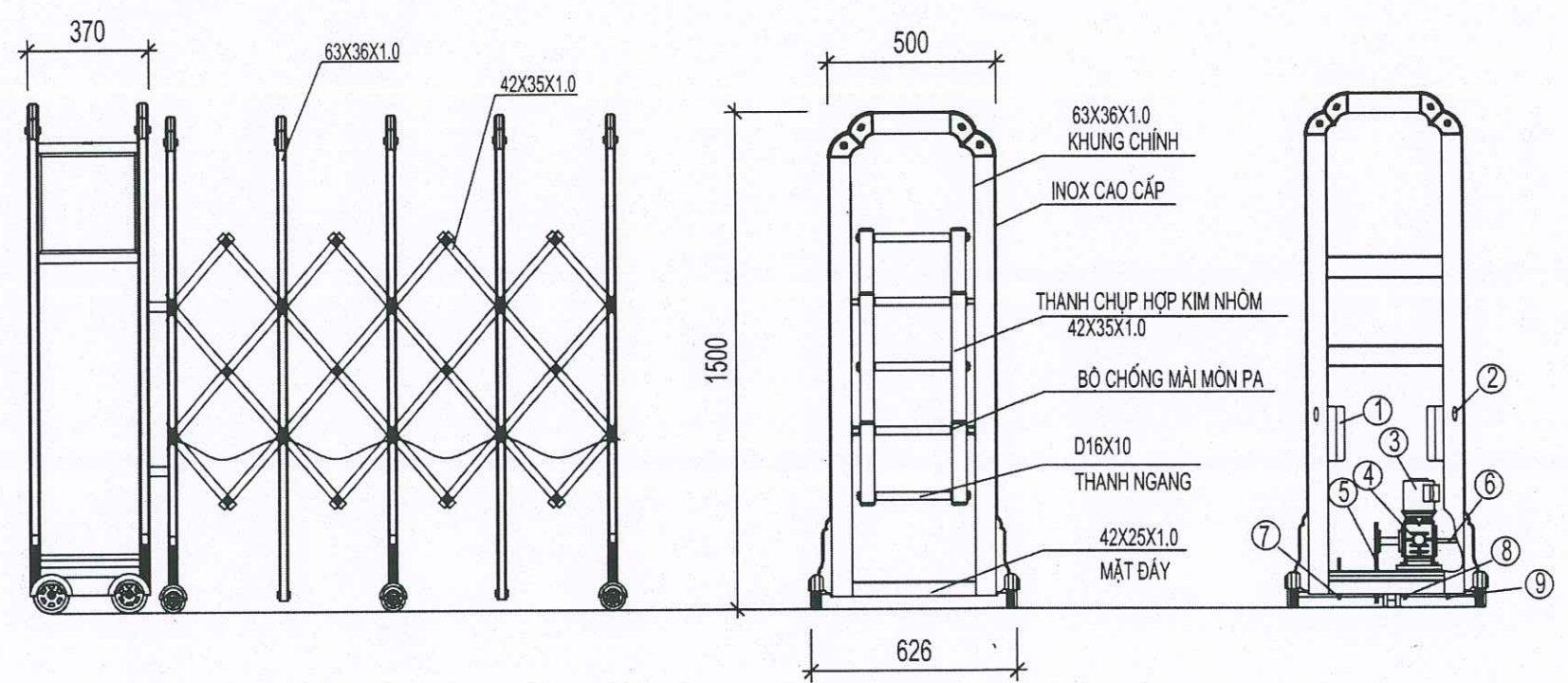
MẶT ĐÚNG CÔNG XÉP ĐIỆN TỰ ĐỘNG

TL-1/25

*GHI CHÚ:

- CỬA CÔNG DÙNG CÔNG XÉP, TOÀN BỘ ĐƯỢC LÀM BẰNG INOX 304, LOẠI 01 ĐƯỜNG RAY
- HÌNH VẼ CHỈ LÀ QUY CÁCH, THỂ HIỆN KHỐI LƯỢNG CÓN CẤU TẠO VÀ CÁCH LẮP ĐẶT DO NHÀ CUNG CẤP THỰC HIỆN.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT (THAM KHẢO)									
Nguồn điện	Nguồn không chế	Dòng điện	Công suất	Tần số	Cách điện	Nhiệt độ	Độ ẩm	Tốc độ	Giới hạn
220V	12V - 5V	2.5A	370W	50HZ	Grade B	-35V ~ 50V	<90%	18m/M	30m



BẢN VẼ ĐẦU MÁY CHO 01 ĐƯỜNG RAY

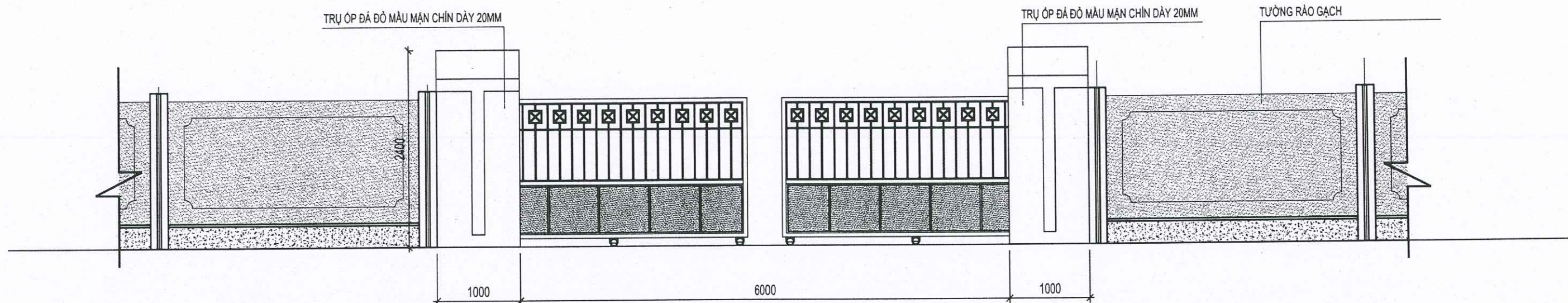
TL-1/25

- (1).HỘP ĐIỀU KHIỂN
- (2).ĐẦU DÒ HỒNG NGOẠI
- (3). MOTOR
- (4). MÁY GIẢM TỐC
- (5). DÂY XÍCH
- (6). THIẾT BỊ LI HỢP KHUNG SỔ
- (7). NAM CHÂM ĐÓNG MỞ HỒNG NGOẠI
- (8). NAM CHÂM CẢM ỨNG TỪ
- (9). NAM CHÂM CẢM ỨNG TỪ

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐAT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo số...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

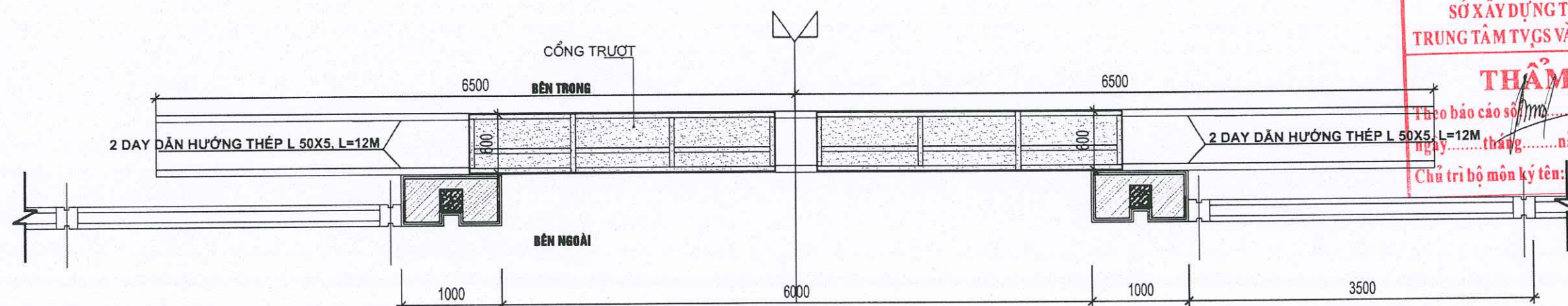
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số...../TBĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI		HOÀN THÀNH: 2026
										HÀNG MỤC: CÔNG CHÍNH	BẢN VẼ BCKTKT
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ		ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	CHI TIẾT CÔNG	LẦN XUẤT BẢN.....
											BẢN VẼ SỐ: NT-03



MẶT ĐỨNG CỔNG PHỤ KHU XƯỞNG (LÀM MỚI)

TL-1/50



MẶT BẰNG CỔNG (LÀM MỚI)

TL-1/50

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÃO CAI

THẨM TRA

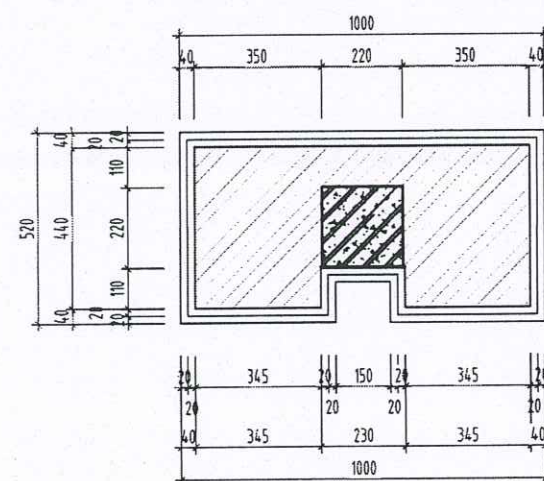
Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLDA
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo VB thẩm định số...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ban bộ thẩm định ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI	HOÀN THÀNH: 2026
		ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	HẠNG MỤC: CỔNG PHỤ 1	LẦN XUẤT BẢN.....
								MẶT ĐỪNG - MẶT BẰNG	BẢN VẼ SỐ: NT-05



Technical drawing showing the cross-section of a reinforced concrete pile cap (MẶT CẮT CỘT) and pile (MẶT CẮT MÔNG).

MẶT CẮT CỘT (Pile Cap):

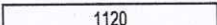
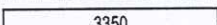
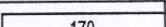
- Dimensions: 220 x 220.
- Reinforcement: 4 bars, 18mm diameter (4Ø18).
- Concrete: BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200.

MẶT CẮT MÔNG (Pile):

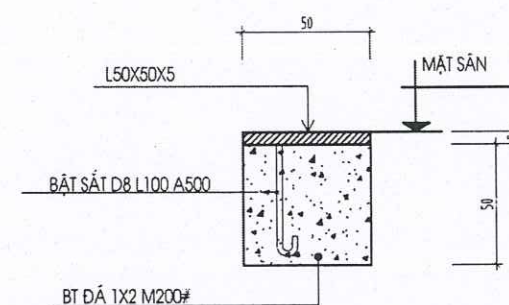
- Dimensions: 150mm diameter (Ø12a150).
- Reinforcement: 4 bars, 18mm diameter (4Ø18).
- Concrete: BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200.
- Embedment depth: 1400mm.

Other details:

- Level: ±0.000 (côt sân).
- Foundation: 6M100.
- Signatures: THẨM TRA (Author), ngày tháng năm 20/10/2020.

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			
MÓNG TRỤ (SL: 2)	1	250  250	12	1620	9	9	14.58	12.94	
	2	250  250	12	1620	9	9	14.58	12.94	
	3	250  150	18	3750	4	4	15	29.96	
	4	170  50	8	780	23	23	17.94	7.08	
	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (kg):								
			$\varnothing \leq 10$: 7.08	$\varnothing \leq 18$: 55.84	$\varnothing > 18$: 0				

 CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI DIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN HẠNG MỤC: CỐNG PHỤ 1	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI	HOÀN THÀNH: 2026
							HẠNG MỤC: CỐNG PHỤ 1 CHI TIẾT CỐNG	BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG		LẦN XUẤT BẢN.....
								BẢN VẼ SỐ: NT-06



CHI TIẾT VỆT BÁNH XE

GHI CHÚ:
TOÀN BỘ KHUNG, HOA SẮT CỒNG SỬ DỤNG THÉP HỢP,
TOÀN BỘ KẾT CẤU SẮT SƠN 3 NƯỚC CHỐNG RỈ

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI

THẨM TRA

Theo báo cáo số: 7777 /BC-TVGS&QLDA

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI

THIỆT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

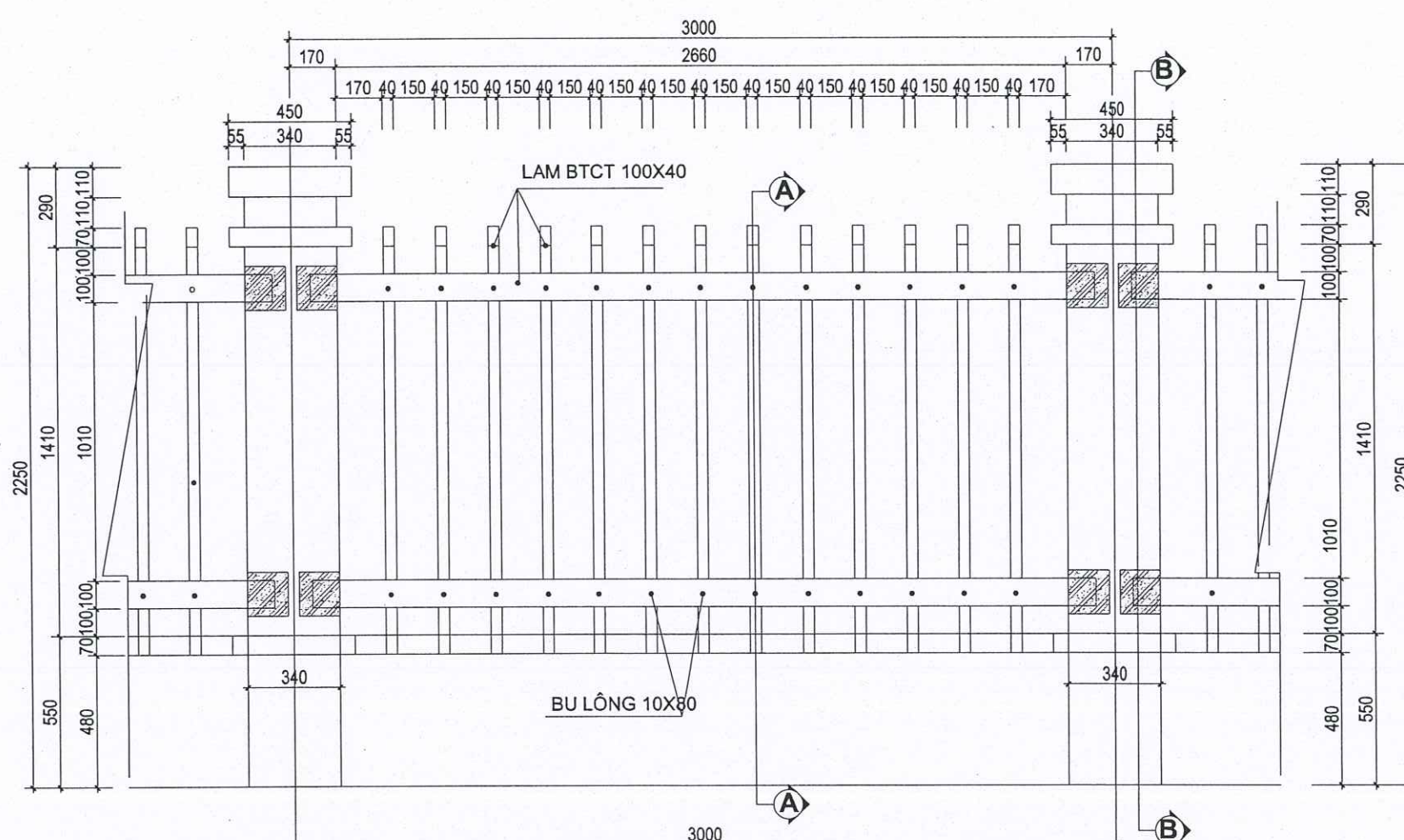
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

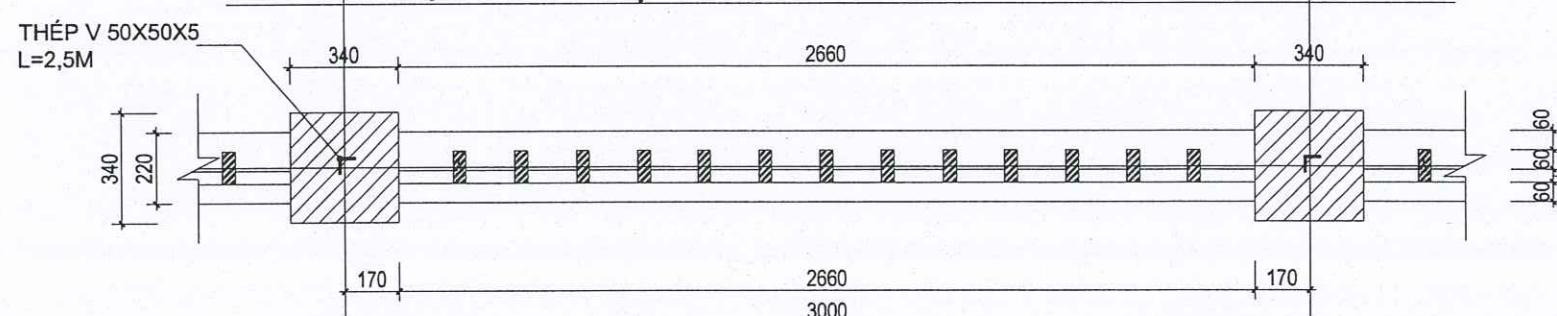
Cán bộ thẩm định ký tên:

 CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI DIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI	HOÀN THÀNH: 2026
							HẠNG MỤC: CÔNG PHỤ 1 CHI TIẾT CÔNG	BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐẠO XUÂN PHƯƠNG		BẢN VẼ SỐ: NT-08

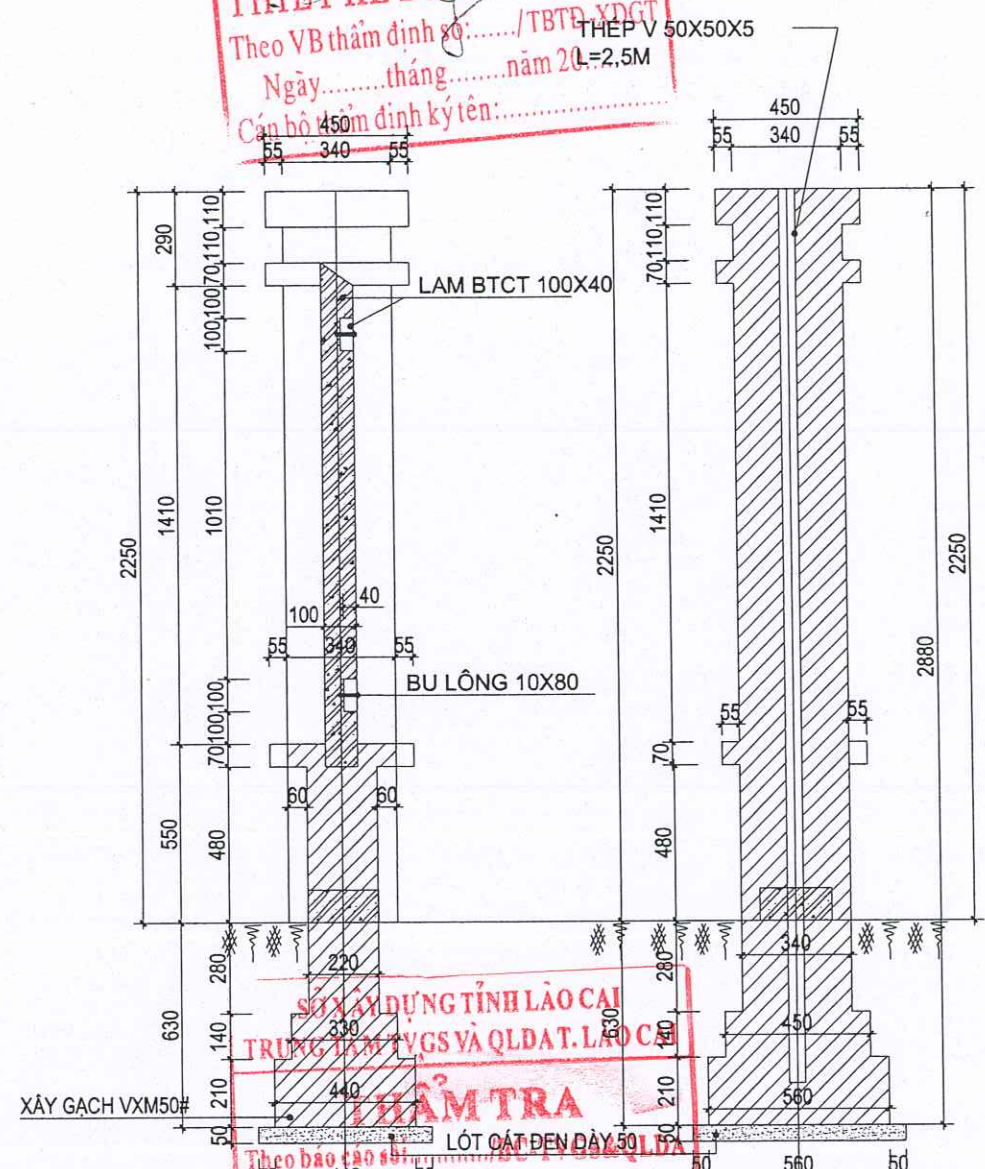
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTP.XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....



CHI TIẾT MẶT ĐỨNG MỘT ĐOẠN HÀNG RÀO LAM BÊ TÔNG ĐIỂN HÌNH



CHI TIẾT MẶT BẰNG MỘT ĐOẠN HÀNG RÀO LAM BÊ TÔNG
L=39M GỒM 10 TRỤ ĐƠN 4 TRỤ ĐÔI



MẶT CẮT HÀNG RÀO

GM	② Ø6a150
L = 42000 SL = 1	① 2010

CHI TIẾT GIẢNG

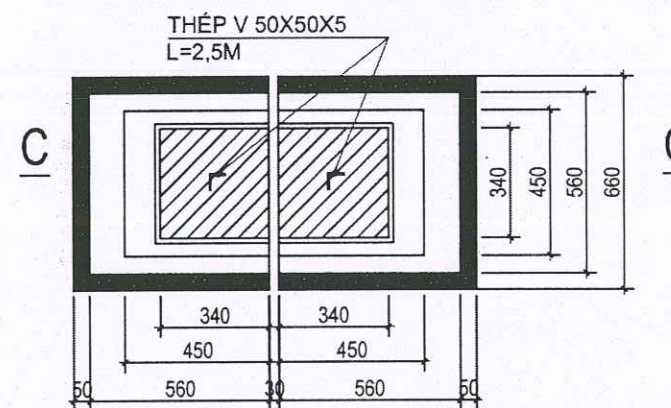
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP							
CÁI KIẾN	STT	HÌNH DẠNG, KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)
					1 CK	T. BỘ	
LT-42000B (SL:1)	1	38750	10	43150	2	2	86.3
	2	60 170 60	6	290	259	259	75.11
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG (KG)					Ø ≤ 18 : 0		

- GHI CHÚ :**
- MÔNG TƯỜNG RÀO XÂY GẠCH VXM MẮC 50 KẾT HỢP NAN BÊ TÔNG.
 - XÂY TƯỜNG VXM MẮC 50, TRÁT TƯỜNG VXM MẮC 50 DÀY 15.
 - TƯỜNG RÀO GẠCH CỨ 4 ĐOẠN CÓ 1 KHE LÚN
 - TƯỜNG RÀO LẦN SƠN 3 NƯỚC.
 - ĐỊNH VỊ TƯỜNG RÀO THEO THỰC ĐỊA.

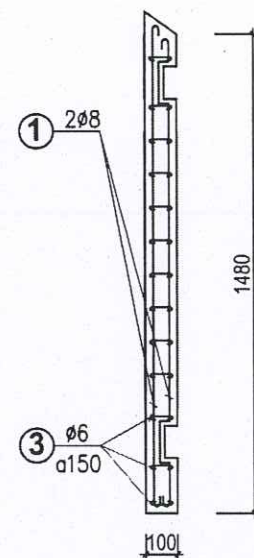
	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI HẠNG MỤC: HÀNG RÀO CHI TIẾT HÀNG RÀO NAN BÊ TÔNG	HOÀN THÀNH: 2026
									BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	BẢN VẼ SỐ: NT-02		



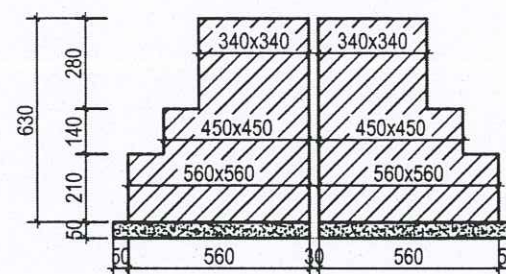
BỐ TRÍ THÉP HÀNG RÀO



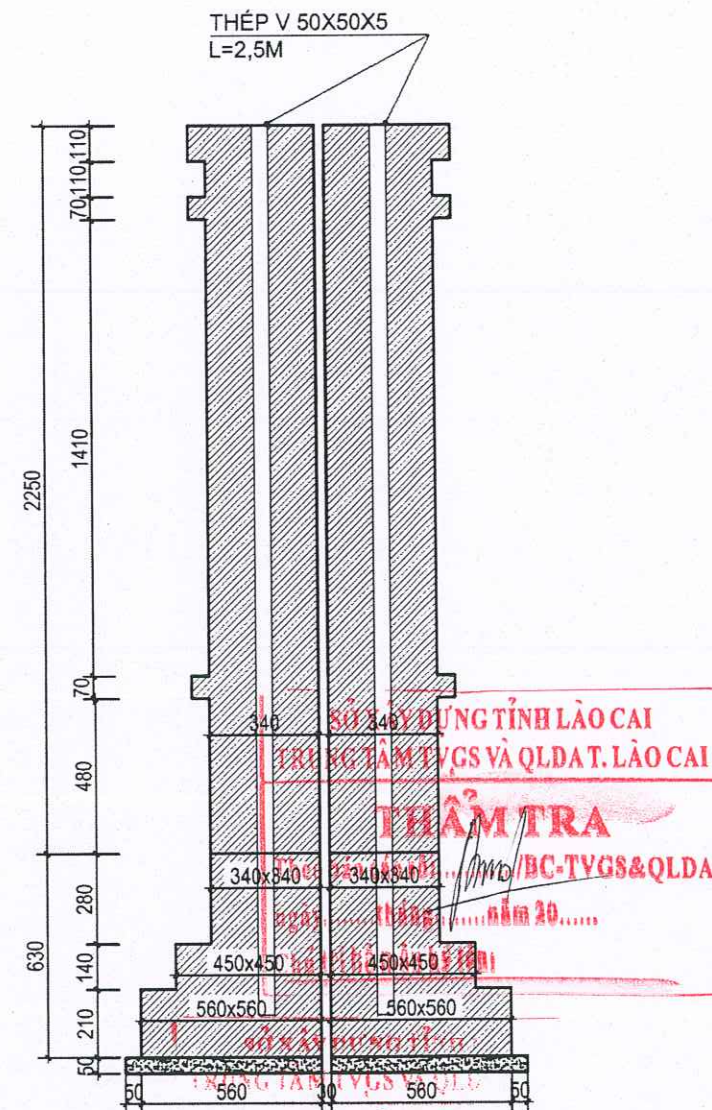
MẶT BẰNG MÓNG TRỤ TẠI VỊ TRÍ KHE LÚN



CHI TIẾT 1 NAN BT



MẶT CẮT 3-3



MẶT CẮT TRỤ ĐÔI

ngày.....tháng.....năm 20.....

CÔNG TY TNHH MỸ TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LAO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LAO CAI
TỈNH LAO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM
ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ
NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ
NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ
NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM
NGUYỄN TRẦN VŨ

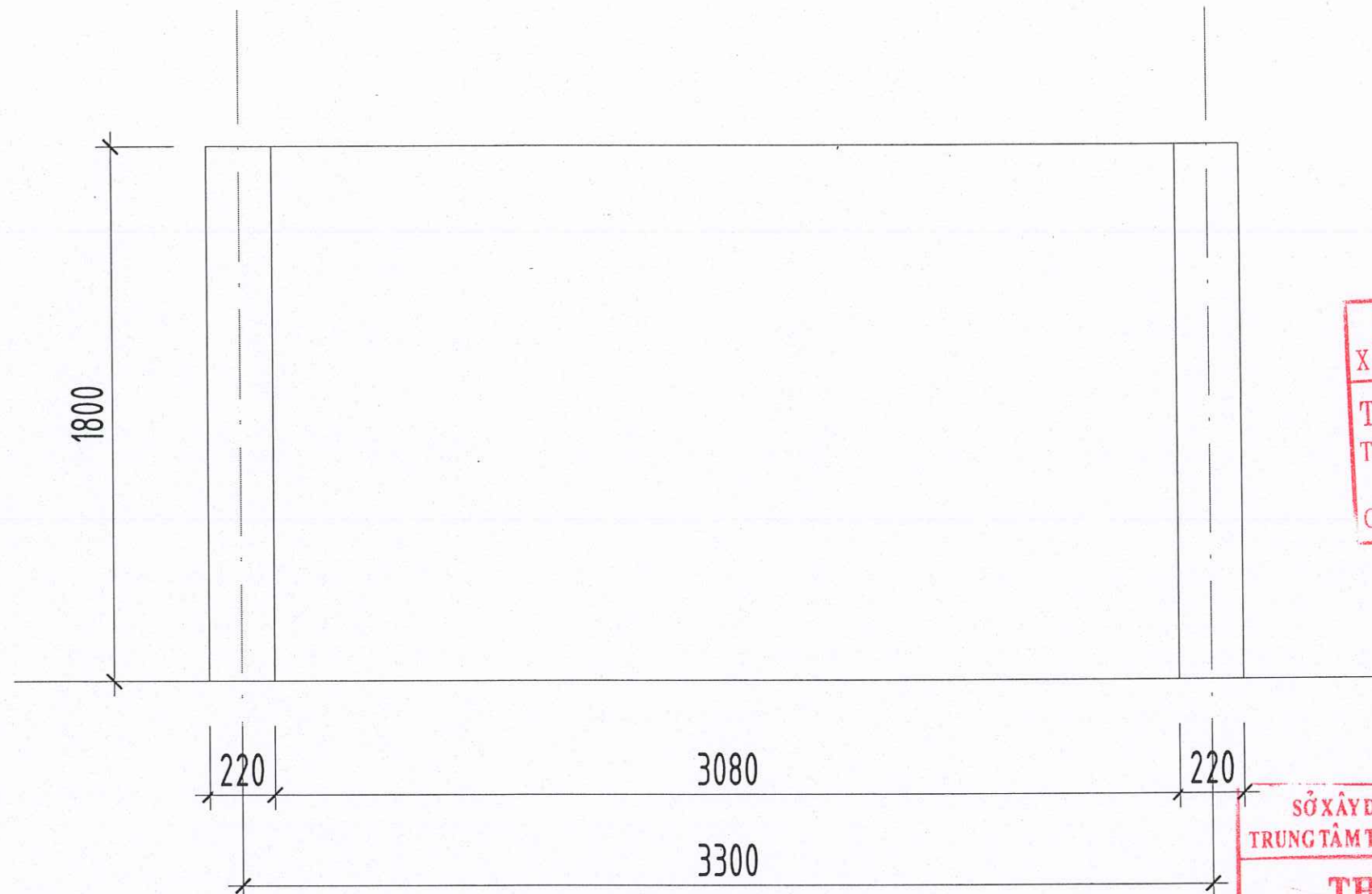
GIÁM ĐỐC
ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CÀI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LAO CAI

HẠNG MỤC: HÀNG RÀO

CHI TIẾT HÀNG RÀO NAN BÊ TÔNG

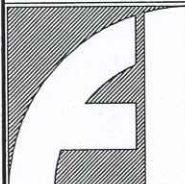
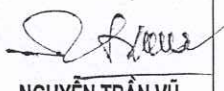
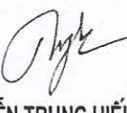
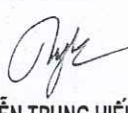
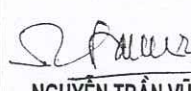
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN:.....
BẢN VẼ SỐ: NT-03



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số...../TBTD-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

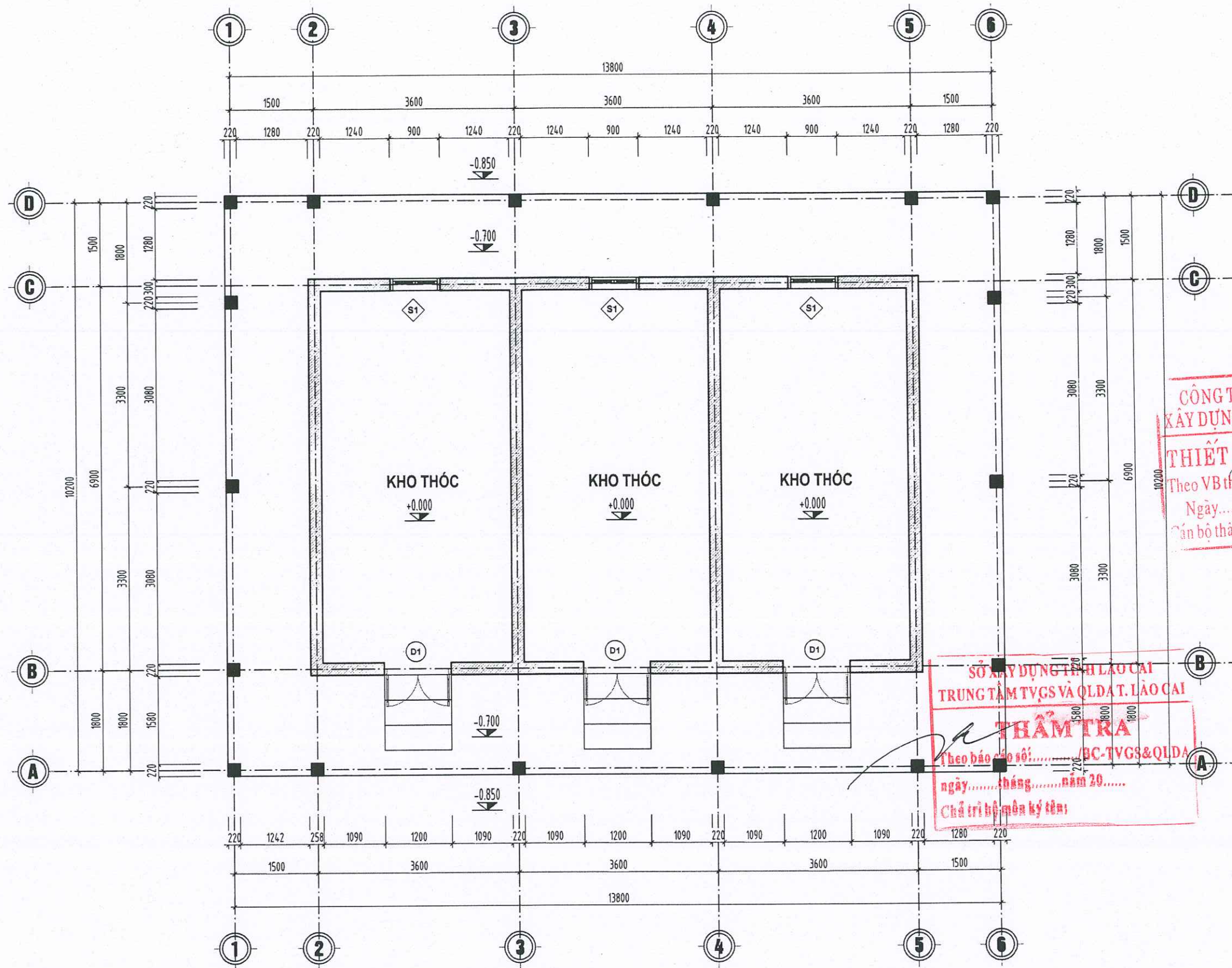
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLĐT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

HÀNG RÀO GẠCH ĐIỂN HÌNH
ĐOẠN PHÍA TRƯỚC KHU SẢN XUẤT DỌC TỈNH LỘ 163
L=87M (PHÁ DỠ)

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	 GIÁM ĐỐC CỘNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI HÀNG MỤC: HÀNG RÀO HÀNG RÀO HOA SẮT ĐIỂN HÌNH (HIỆN TRẠNG PHÁ DỠ)	HOÀN THÀNH: 2026
			 ĐẶNG NGỌC CHIẾN	 NGUYỄN TRẦN VŨ	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRUNG HIẾU	 NGUYỄN TRẦN VŨ			BẢN VẼ BCKTKT
										LẦN XUẤT BẢN.....
										BẢN VẼ SỐ: NT-04

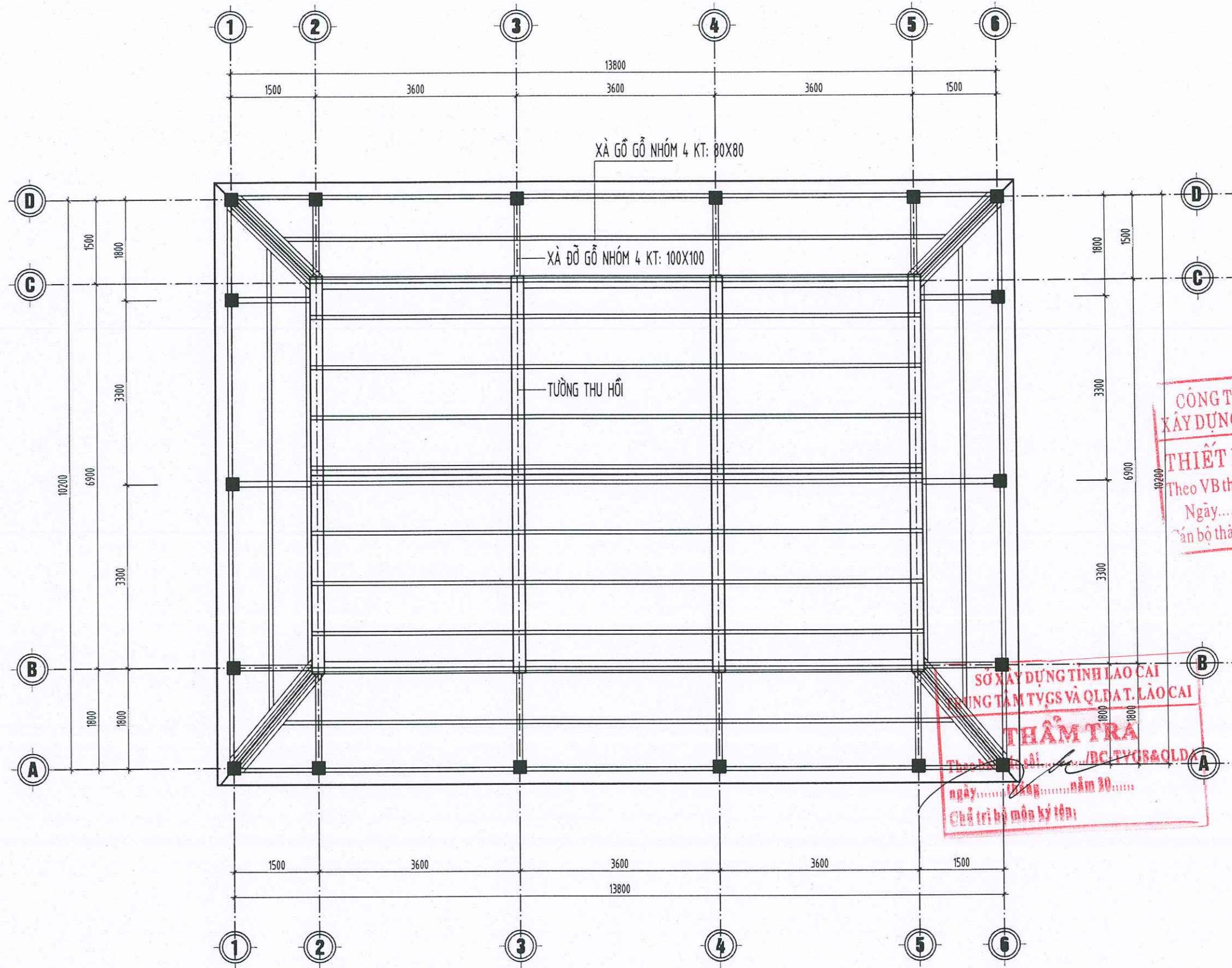
HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 2 - PHÁ DỠ





MẶT BẰNG KHO THÓC 2 (PHÁ DỠ)

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI	HOÀN THÀNH: 2026
								HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 2 - PHÁ DỠ MẶT BẰNG KHO THÓC 2 (PHÁ DỠ)	BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG		LẦN XUẤT BẢN:.....
									BẢN VẼ SỐ: KT-01

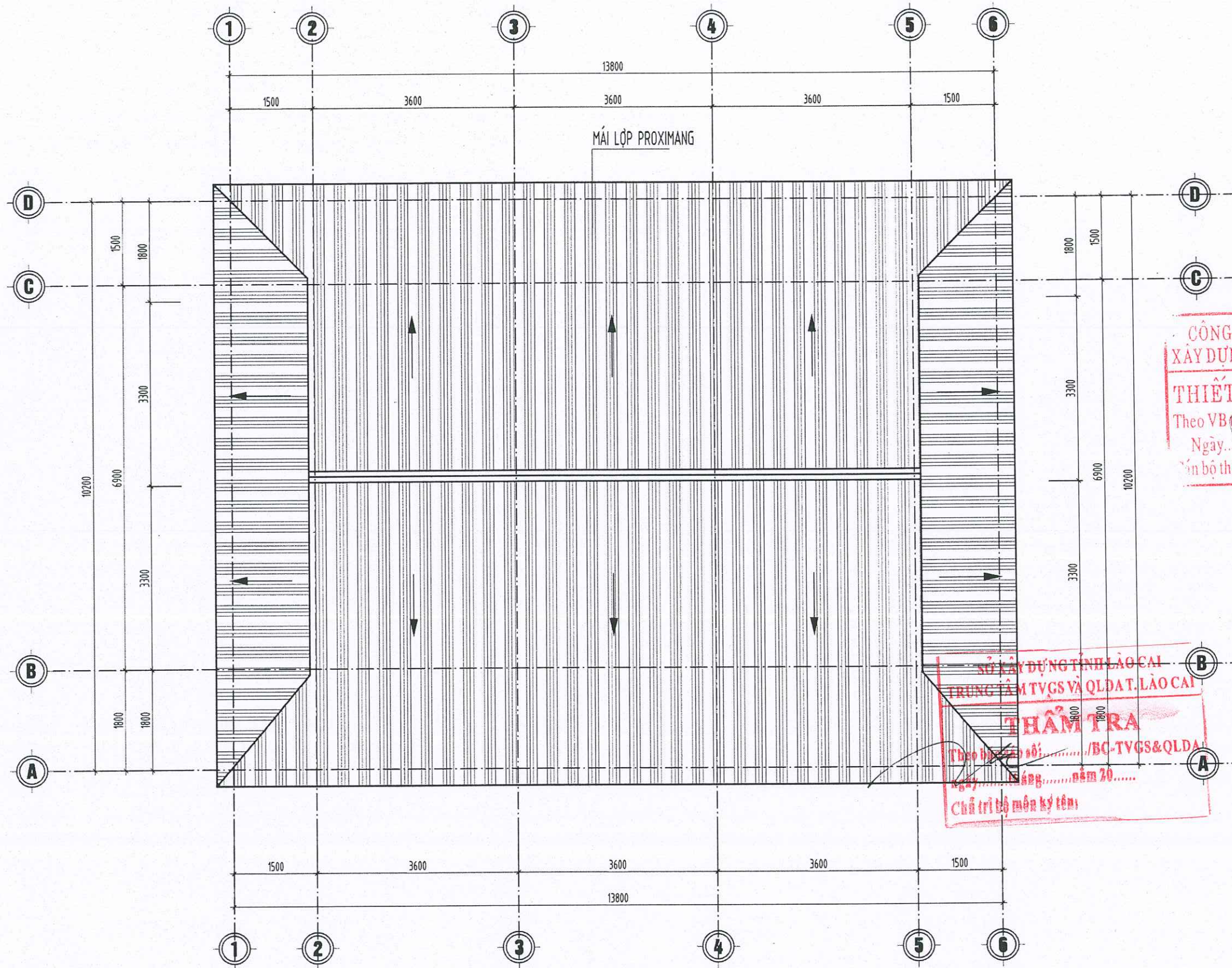


CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDAT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo VB số:...../BC TVGS&QLDA
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ thẩm tra ký tên:.....

MẶT BẰNG THU HỒI + XÀ GỖ

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - PHÁ ĐỖ MẶT BẰNG THU HỒI + XÀ GỖ	HOÀN THÀNH: 2026
								BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG		LẦN XUẤT BẢN.....
								BẢN VẼ SỐ: KT-02

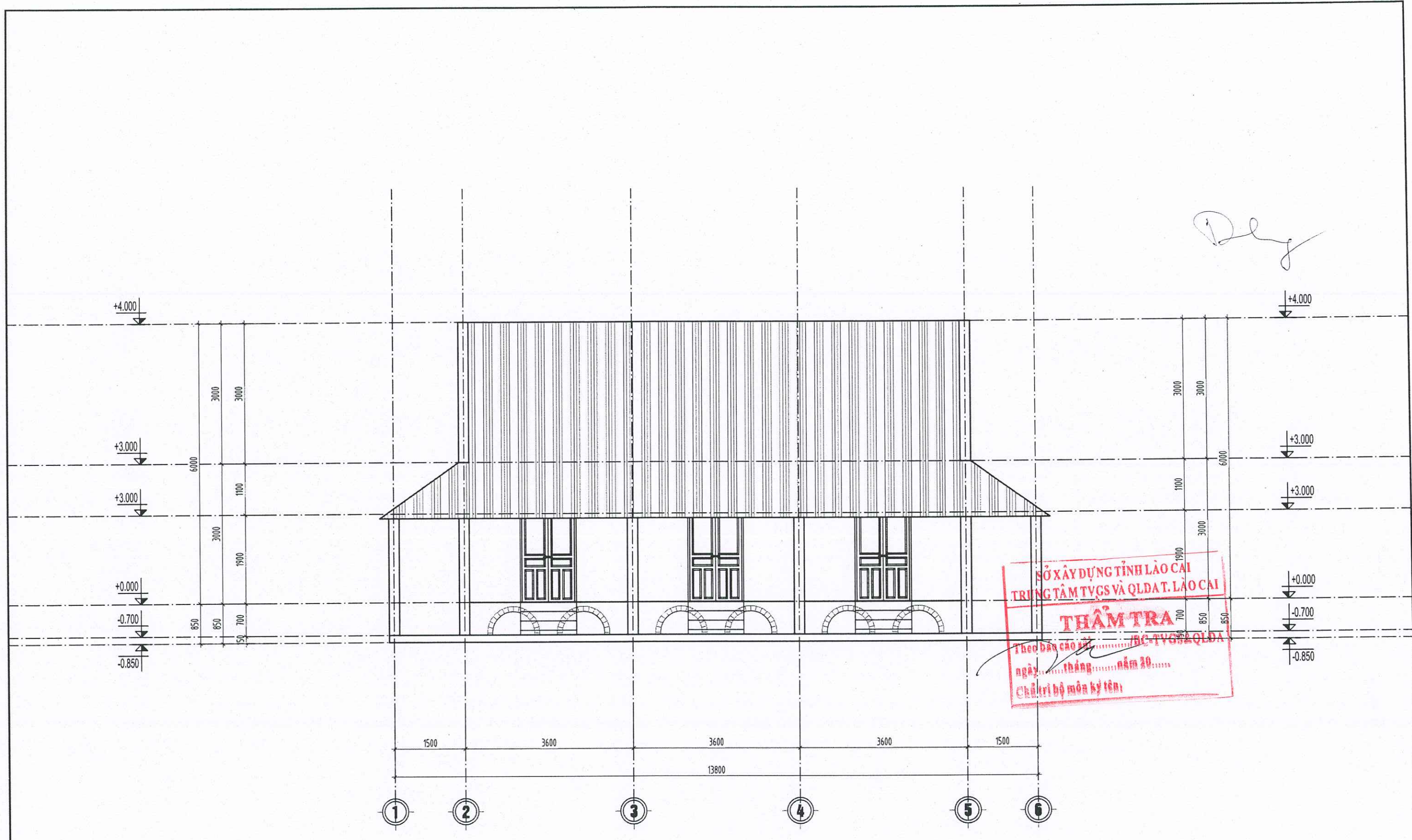


CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT LÀO CAI
THẨM TRA
Theo hồ sơ số:...../BC-TVGS&QLDT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ bộ môn ký tên:.....

MẶT BẰNG MÁI

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LAO CAI TỈNH LAO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LAO CAI		HOÀN THÀNH: 2026
									HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - PHÁ DỪ	BẢN VẼ BCKTKT	
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ		MẶT BẰNG MÁI	LẦN XUẤT BẢN.....	
										BẢN VẼ SỐ: KT-03	



MẶT ĐỨNG TRỰC 1-6



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI
TỈNH LÃO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

NGUYỄN TRẦN VŨ

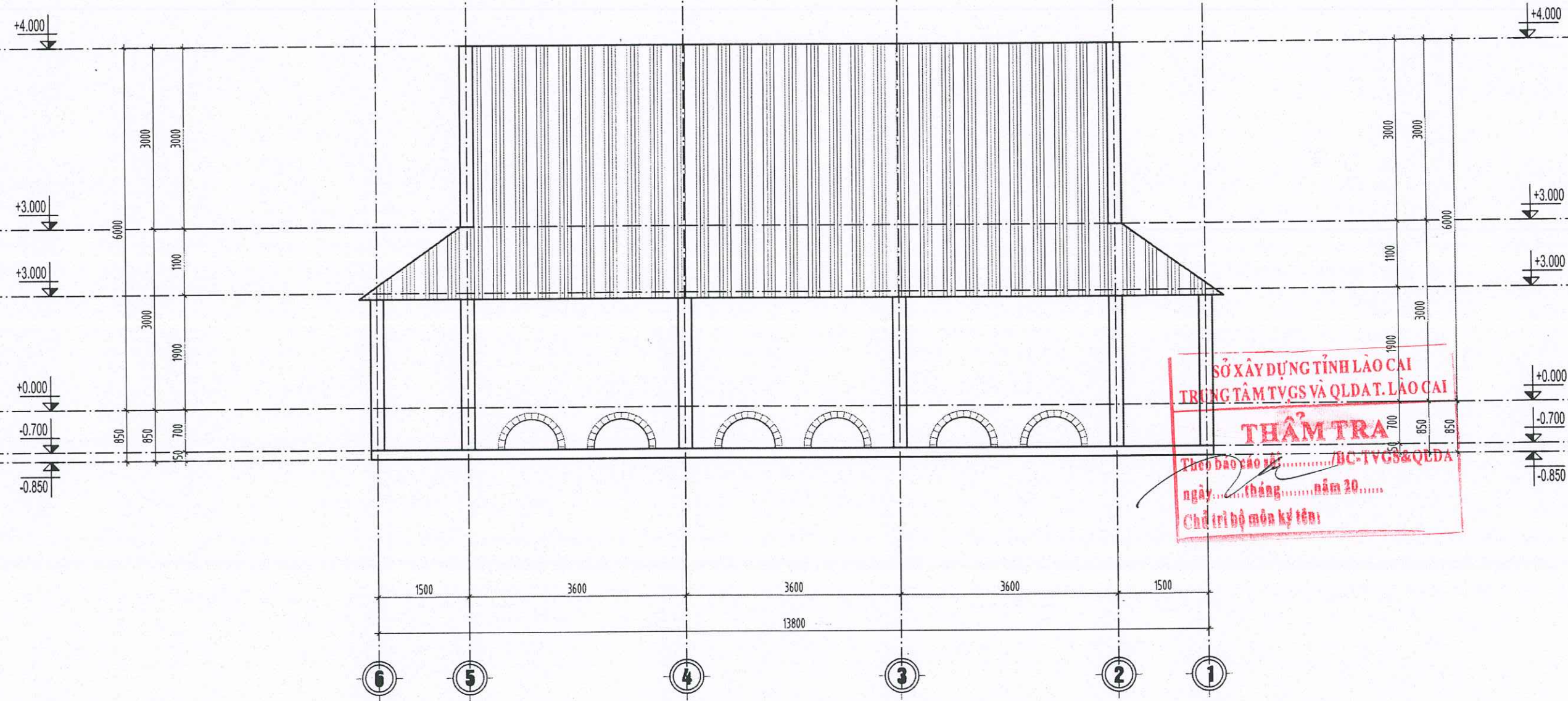
GIÁM ĐỐC

ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÃO CAI
HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 2 - PHÁ DỪ
MẶT ĐỨNG TRỰC 1-6

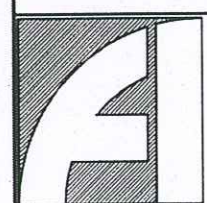
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN.....
BẢN VẼ SỐ: KT-04

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLĐT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức trí bộ môn ký tên:.....

MẶT ĐỨNG TRỰC 6-1



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
DIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

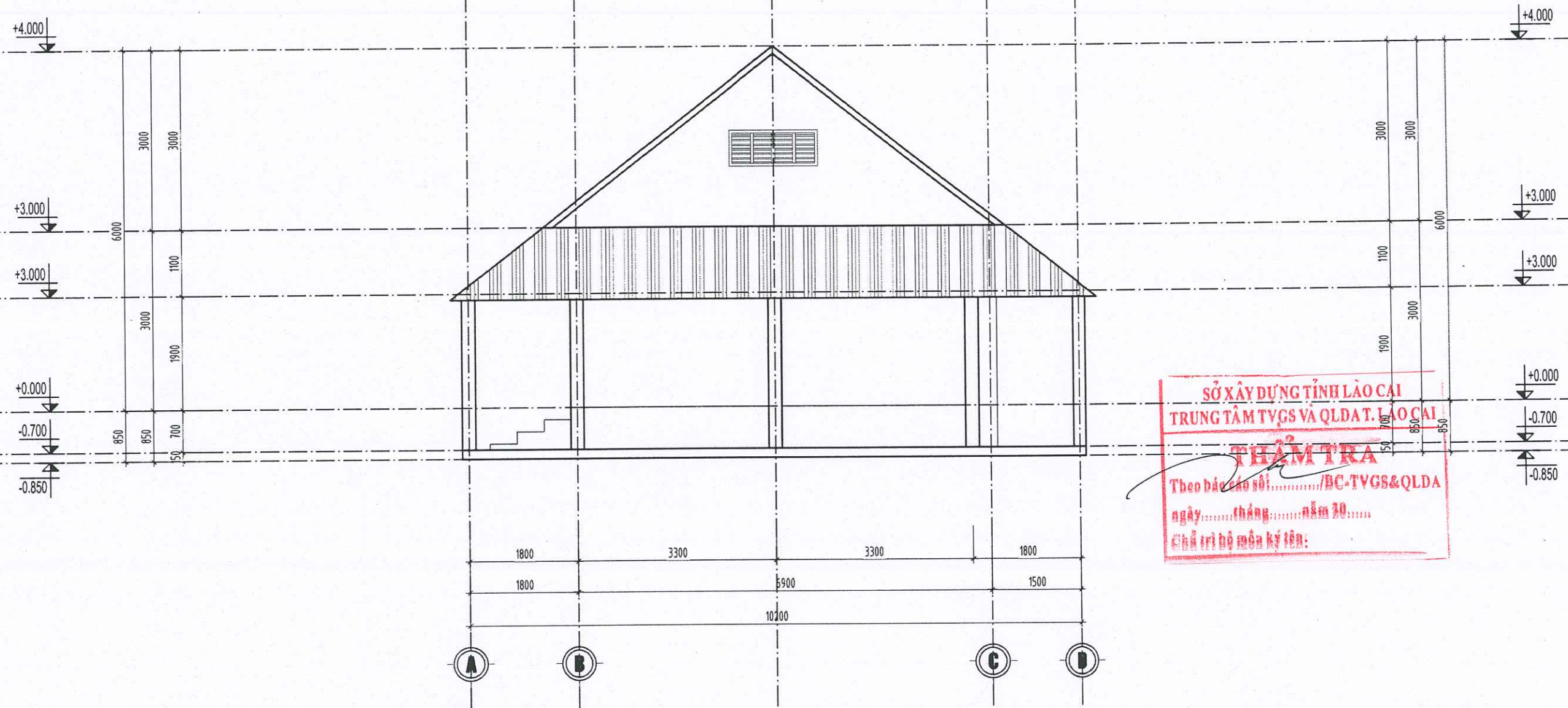
NGUYỄN TRẦN VŨ

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY TNHH
XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI
DỊCH VỤ THUẬN AN
ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI
HANG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - PHÁ DỪ
MẶT ĐỨNG TRỰC 6-1

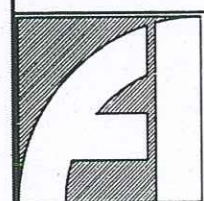
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN:.....
BẢN VẼ SỐ: KT-05

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

MẶT ĐỨNG TRỤC A-D



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI
TỈNH LÀO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

NGUYỄN TRẦN VŨ

THIẾT KẾ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

VẼ

NGUYỄN TRUNG HIẾU

KIỂM

NGUYỄN TRẦN VŨ



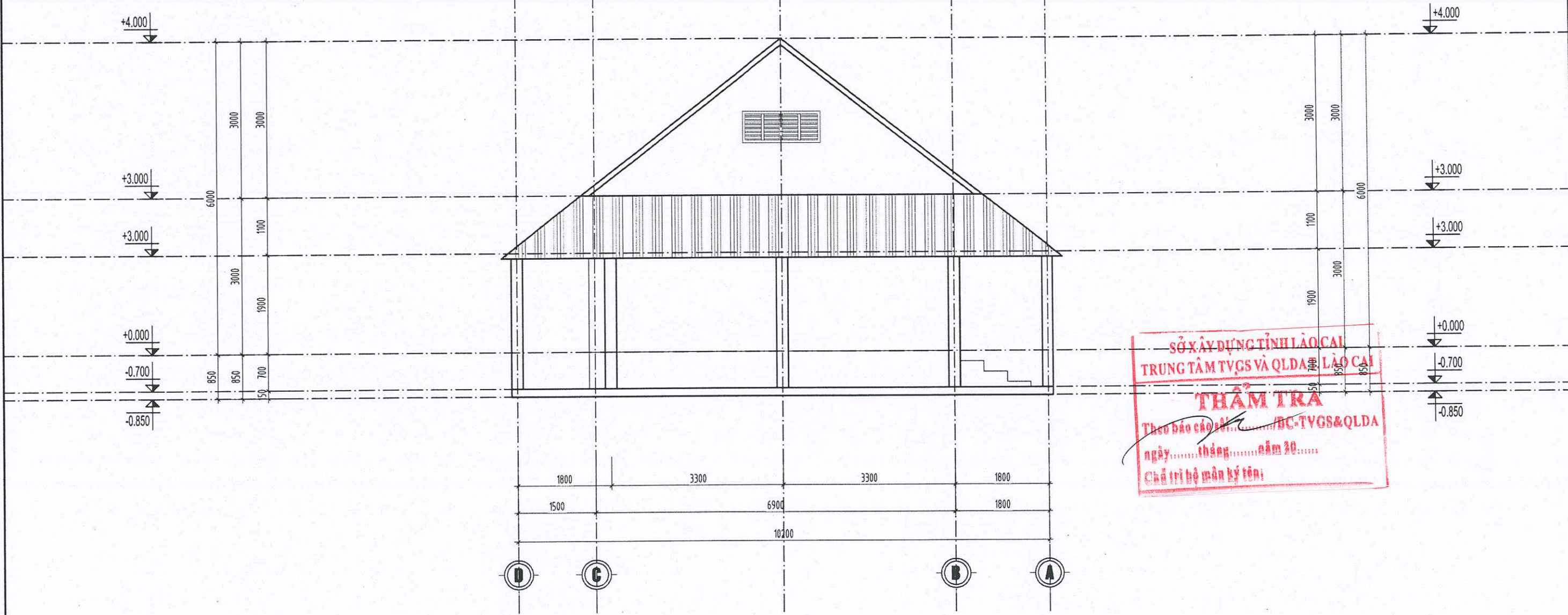
DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CƯỜNG
ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CƯỜNG, TỈNH LÀO CAI

HẠNG MỤC: NHÀ KHO THÓC 2 - PHÁ DỪ

MẶT ĐỨNG TRỤC A-D

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ BCKTKT
LẦN XUẤT BẢN:.....
BẢN VẼ SỐ: KT-06

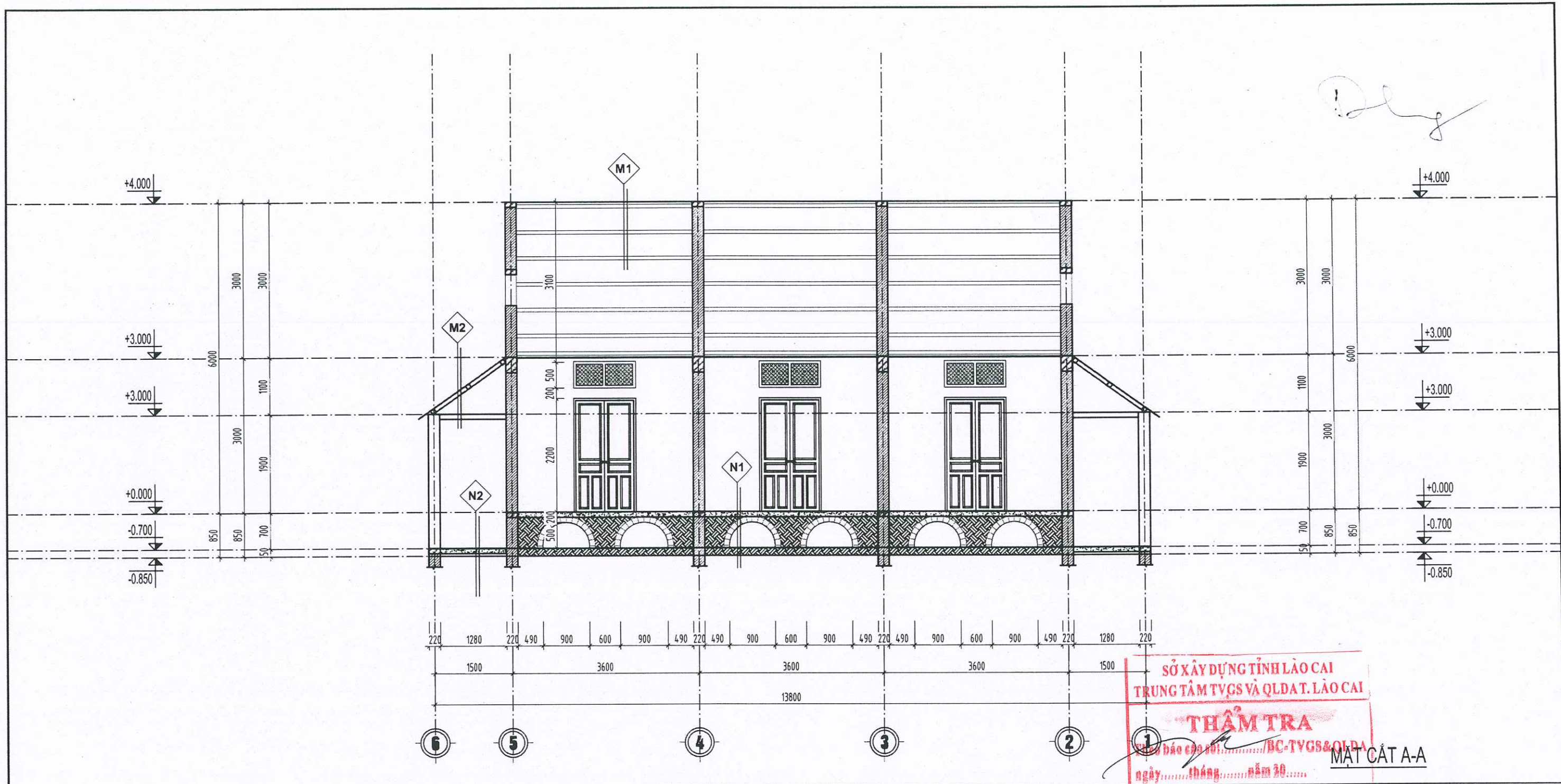
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDA LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ:.....
Ký tên:.....

MẶT ĐỨNG TRỤC D-A

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	5300633997-G.T.N.H CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI	HOÀN THÀNH: 2026
								HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - PHÁ DỠ	BẢN VẼ BCKTKT
		ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ		<u>MẬT ĐỪNG TRỰC D-A</u>	LẦN XUẤT BẢN:.....
									BẢN VẼ SỐ: KT-07



- M1**

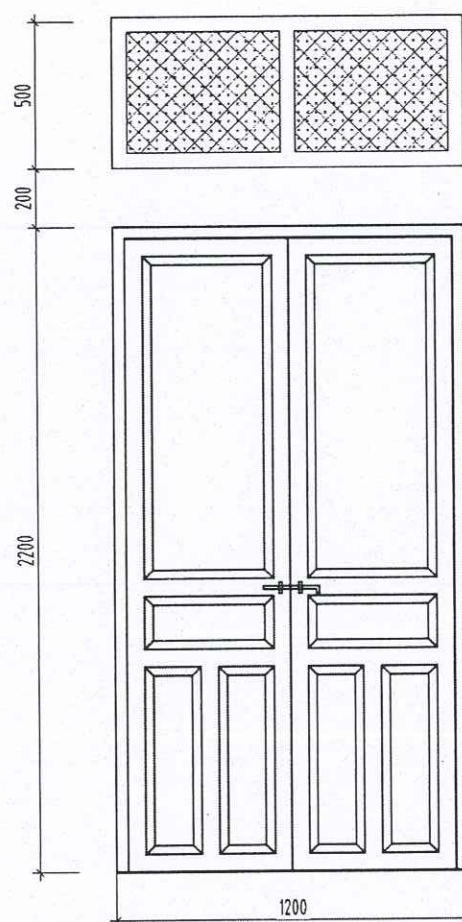
 - MÁI LỢP TÔN SÓNG MÙI DÀY 0.35LY
 - XÀ GỖ THÉP (HIỆN TRẠNG)
 - TƯỜNG THU HỒI (HIỆN TRẠNG)
 - TRẦN (HIỆN TRẠNG)
- M2**

 - LÓT VỮA XI MĂNG #75, DÀY 20MM
 - BT ĐÁ 2X4 MÁC 150#, DÀY 150MM
 - LỚP ĐẤT TÔN NỀN ĐẪM CHẶT K90
 - LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN
- N1**

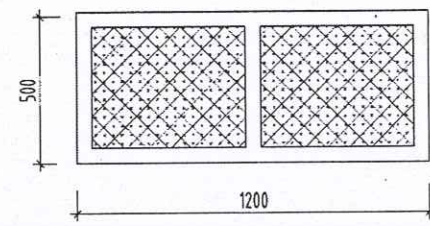
 - LÓT VỮA XI MĂNG #75, DÀY 20MM
 - BT ĐÁ 2X4 MÁC 150#, DÀY 150MM
 - LỚP ĐẤT TÔN NỀN ĐẪM CHẶT K90
 - LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN
- N2**

 - LÓT VỮA XI MĂNG #75, DÀY 20MM
 - BT ĐÁ 2X4 MÁC 150#, DÀY 150MM
 - LỚP ĐẤT TÔN NỀN ĐẪM CHẶT K90
 - LỚP ĐẤT TỰ NHIÊN

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐẠO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÃO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - PHÁ DỪ	HOÀN THÀNH: 2026
										BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	LẦN XUẤT BẢN.....				
						BẢN VẼ SỐ: KT-08				



CỬA ĐI Đ1
CỬA SẮT HỘP PANO HUỖNH TÔN
KT: 1400X2400
SỐ LƯỢNG: 03 BỘ



CỬA SỔ S1
CỬA SẮT HỘP - LƯỚI THÉP
KT: 600X1400
SỐ LƯỢNG: 03 BỘ

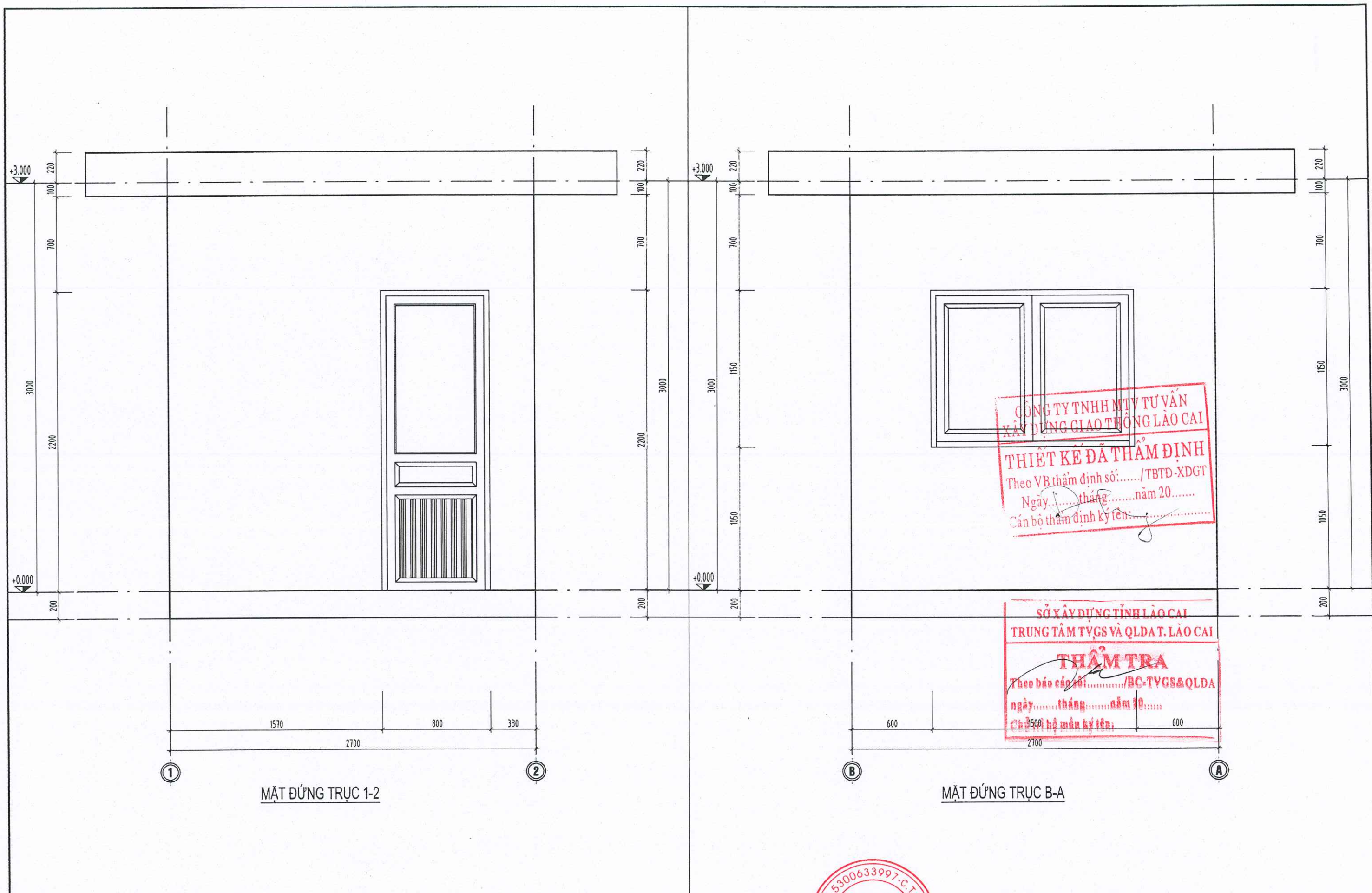
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐAT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../ĐC-TVGS&QLĐA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức trách bộ môn ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÀO CAI TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	MS.DV: 5300633997-C.T.T.T.H CÔNG TY TNHH GIÁM ĐỐC VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN LÀO CAI, LÀO CAI	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI HẠNG MỤC: NHÀ KHO THỐC 2 - PHÁ DỠ	HOÀN THÀNH: 2026
										BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG			LẦN XUẤT BẢN.....
										BẢN VẼ SỐ: KT-09
										CHI TIẾT CỬA



HẠNG MỤC: NHÀ BẢO VỆ - PHÁ DỠ



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐAT. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG LÃO CAI TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	5300633997-C.T CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	HẠNG MỤC: DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: XÃ ĐỒNG CƯỜNG, TỈNH LÃO CAI	MẶT BẰNG NHÀ NHA KHO 1 (HIỆN TRẠNG)	HOÀN THÀNH: 2026
											BẢN VẼ BCKTKT
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	NGUYỄN TRẦN VŨ	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRUNG HIẾU	NGUYỄN TRẦN VŨ	LẦN XUẤT BẢN:.....					
						BẢN VẼ SỐ: KT-04					

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

PHẦN : HẠ TẦNG

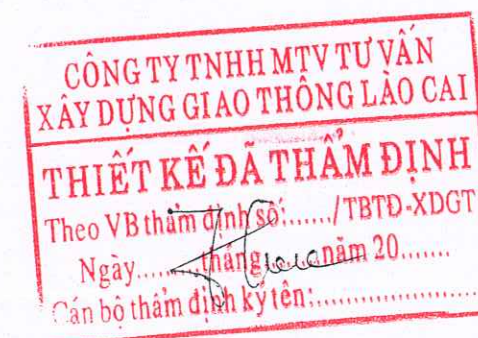
CÔNG TY TNHH
XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG
DỊCH VỤ
THUẬN AN
P. LÀO CAI, T. LÀO CAI

BẢNG TỔNG HỢP CHUNG KHỐI LƯỢNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỬU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG,
TỈNH LẠO CAI
ĐỊA ĐIỂM: XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LẠO CAI

STT	Hạ tầng	Khối lượng	Đơn vị
I	Nền, mặt đường tuyến T1		
1	Đắp nền đường K90	136,25	m3
2	Đào nền đường đất C3	154,38	m3
3	Vét hữu cơ	60,32	m3
4	Đào khuôn đất C3	301,08	m3
5	Diện tích mặt đường BTXM M250 dày 20cm	1.210,21	m2
6	Diện tích bãi quay xe BTXM dày 10cm	87,64	m2
7	Lót bột rúa	1.297,85	m2
8	Đệm cát	63,14	m3
9	Ván khuôn mặt đường	171,54	m2
10	Khe co	198,05	m
II	Kênh 30x40 làm mới (K3)		
1	Chiều dài kênh	150,25	m
2	Đào đất C3 mương thủy lợi	0,00	m3
3	Vét hữu cơ	96,27	m3
4	Đắp mương thủy lợi 1,75T/m3	186,97	m3
5	Lót bột rúa	75,13	m2
6	Ván khuôn kênh	151,05	m2
7	Bê tông kênh M150, đá 1x2cm	19,53	m3
8	Khe phòng lún	1,82	m2
9	ống nhựa D60 tiêu cầu (10/ống L=0.3m)	4,20	m
10	Cốt thép giằng kênh	13,70	kg
11	Ván khuôn giằng kênh	1,67	m2
12	Bê tông giằng kênh M200, đá 1x2cm	0,04	m3
III	Nạo vét kênh đất		
1	Chiều dài kênh	419,00	m
2	Nạo vét kênh đất	150,84	m3
IV	Tấm bản dầy kênh qua đường		
1	Số tấm bản	81,00	tấm
2	Cốt thép tấm bản D<=10mm	391,53	kg
3	Ván khuôn tấm bản	24,30	m2
4	Bê tông tấm bản M200	4,05	m3
VI	Bờ ruộng xây gạch	1.006,77	m
1	Đào đất C3	503,39	m3
2	Đắp đất K90	271,83	m3
3	Đệm cát	33,22	m3
4	Xây gạch đặc VXM M50	316,73	m3
5	Trát thành VXM M75, dày 1,5cm	553,72	m2
6	ống nhựa PVC D60mm	52,80	m
7	Ván khuôn mặt bậc	201,35	m
8	Lót bột rúa	382,57	m2
9	Bê tông M150, đá 2x4 mặt bậc	60,41	m3
VII	San nền nhà lưới		
1	Đắp nền mặt bằng K90	5.246,77	m3
2	Đắp ta luy mặt bằng K90	497,10	m3
3	Vét hữu cơ sâu 30cm	914,90	m3
4	Đắp bù mặt bằng K90	914,90	m3
	Kè vỉa		
5	Đào đất C3	63,77	m
6	Đắp đất K90	170,90	m3
7	Đệm VXM M50, dày 5cm	54,20	m3
8	Ván khuôn móng kè	5,42	m3
9	Ván khuôn thân kè	121,41	m2
10	Bê tông móng kè M200, đá 2x4cm	208,41	m2
11	Bê tông thân kè M200, đá 2x4cm	92,15	m3
12	Xây gạch đặc VXM M50	66,96	m3
13	Trát tường VXM M75, dày 1,5cm	2,52	m3
14	ống nhựa PVC D60mm	33,60	m2
15	Đá 2x4cm tầng lọc	28,05	m
16	Đất sét đầm chặt	6,19	m3
17	Khe phòng lún	3,61	m3
18	Vải địa kỹ thuật ART7	22,46	m2
		79,20	m2

**CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LẠO CAI**
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

**SỞ XÂY DỰNG TỈNH LẠO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LẠO CAI**
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG NỀN, MẶT ĐƯỜNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI
TUYỂN ĐƯỜNG T1

Tên cọc	K/C lẻ	Diện tích					Khối lượng								
		Đắp nền đường K90	Đào nền đường	Vết HC	Đào khuôn đường	L mặt	Đào mương thủy lợi	Đắp mương thủy lợi	Đắp nền đường K90	Đào nền đường	Vết HC	Đào khuôn đường	S mặt	Đào mương thủy lợi	Đắp mương thủy lợi
		m2	m2	m2	m2	m	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m2	m3	m3
1		0	0	0	0,75	3									
	2,12								0,02	0,00	0,00	1,39	6,36	0,00	0,00
1A		0,02	0	0	0,56	3									
	3,56								0,04	1,85	0,00	2,33	10,68	0,00	0,00
2		0	1,04	0	0,75	3									
	6,09								0,00	6,21	0,00	4,57	18,27	0,00	0,00
3		0	1	0	0,75	3									
	7,29								0,00	5,50	0,00	5,47	21,87	0,00	0,00
4		0	0,51	0	0,75	3									
	7,87								0,00	2,75	0,00	5,90	23,61	0,00	0,00
5		0	0,19	0	0,75	3									
	11,71								0,00	2,93	0,00	8,49	33,96	0,00	0,00
6		0	0,31	0	0,7	2,8									
	8,06								0,00	2,50	0,00	5,64	22,57	0,00	0,00
D1		0	0,31	0	0,7	2,8									
	7,59								0,00	2,62	0,00	5,31	21,25	0,00	0,00
7		0	0,38	0	0,7	2,8									
	8,79								0,00	3,25	0,00	6,15	24,61	0,00	0,00
8		0	0,36	0	0,7	2,8									
	6,95								0,00	2,12	0,00	4,87	19,46	0,00	0,00
9		0	0,25	0	0,7	2,8									
	8,43								0,08	1,69	0,00	5,86	23,60	0,00	0,00
10		0,02	0,15	0	0,69	2,8									
	13,32								0,13	3,00	0,00	9,26	37,30	0,00	0,00
11		0	0,3	0	0,7	2,8									
	12,7								0,00	3,62	0,00	8,89	35,56	0,00	0,00
12		0	0,27	0	0,7	2,8									
	12,3								0,00	4,55	0,00	8,61	34,44	0,00	0,00
D2		0	0,47	0	0,7	2,8									
	13,22								0,00	4,36	0,00	9,25	37,02	0,00	0,00
13		0	0,19	0	0,7	2,8									
	10,48								0,00	2,57	0,00	7,34	29,34	0,00	0,00
D3		0	0,3	0	0,7	2,8									
	13,02								0,00	3,65	0,00	9,11	36,46	0,00	0,00
14		0	0,26	0	0,7	2,8									

**CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI**
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo VB thẩm định số:...../TBTD-XDGT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định ký tên:.....

**CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT LÀO CAI**
THẨM TRA
 Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì báo cáo ký tên:.....

Tên cọc	K/C lẻ	Diện tích						Khối lượng							
		Đắp nền đường K90	Đào nền đường	Vết HC	Đào khuôn đường	L mặt	Đào mương thủy lợi	Đắp mương thủy lợi	Đắp nền đường K90	Đào nền đường	Vết HC	Đào khuôn đường	S mặt	Đào mương thủy lợi	Đắp mương thủy lợi
							m2	m2							
	m	m2	m2	m2	m2	m			m3	m3	m3	m3	m2	m3	m3
	10,32								0,00	3,92	0,00	7,22	28,90	0,00	0,00
15		0	0,5	0	0,7	2,8									
	15,46								0,00	8,43	0,00	10,82	43,29	0,00	0,00
16		0	0,59	0	0,7	2,8									
	13,13								0,00	6,70	0,00	9,19	36,76	0,00	0,00
D4		0	0,43	0	0,7	2,8									
	7,59								0,00	3,04	0,00	5,31	21,25	0,00	0,00
17		0	0,37	0	0,7	2,8									
	11,67								0,00	5,60	0,00	8,17	32,68	0,00	0,00
18		0	0,59	0	0,7	2,8									
	14,95								0,00	5,98	0,00	10,47	41,86	0,00	0,00
19		0	0,21	0	0,7	2,8									
	10,96								0,00	4,06	0,00	7,67	30,69	0,00	0,00
20		0	0,53	0	0,7	2,8									
	13,05								0,00	5,22	0,00	9,14	36,54	0,00	0,00
D5		0	0,27	0	0,7	2,8									
	9,37								0,00	3,05	0,00	6,56	26,24	0,00	0,00
21		0	0,38	0	0,7	2,8									
	10								0,00	3,70	0,00	7,00	28,00	0,00	0,00
22		0	0,36	0	0,7	2,8									
	10								0,00	3,00	0,00	7,00	28,00	0,00	0,00
23		0	0,24	0	0,7	2,8									
	14,15								0,00	5,45	0,00	9,91	39,62	0,00	0,00
24		0	0,53	0	0,7	2,8									
	10,74								0,00	5,37	0,00	7,52	30,07	0,00	0,00
D6		0	0,47	0	0,7	2,8									
	13,84								0,00	6,16	0,00	9,69	38,75	0,00	0,00
25		0	0,42	0	0,7	2,8									
	11,27								0,00	3,32	0,00	7,89	31,56	0,00	0,00
26		0	0,17	0	0,7	2,8									
	9,37								0,00	2,30	0,00	6,56	26,24	0,00	0,00
27		0	0,32	0	0,7	2,8									
	11,73								0,00	3,46	0,00	8,21	32,84	0,00	0,00
28		0	0,27	0	0,7	2,8									
	13,25								0,00	4,77	0,00	9,28	37,10	0,00	0,00
29		0	0,45	0	0,7	2,8									
	12,83								0,00	5,32	0,00	8,98	35,92	0,00	0,00
D7		0	0,38	0	0,7	2,8									
	11,55								0,00	4,33	0,00	8,09	32,34	0,00	0,00
30		0	0,37	0	0,7	2,8									

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:/TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TYGS VÀ QLĐT LÃO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:/BC-TYGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

Tên cọc	K/C lẻ	Diện tích					Khối lượng								
		Đắp nền đường K90	Đào nền đường	Vết HC	Đào khuôn đường	L mặt	Đào mương thủy lợi	Đắp mương thủy lợi	Đắp nền đường K90	Đào nền đường	Vết HC	Đào khuôn đường	S mặt	Đào mương thủy lợi	Đắp mương thủy lợi
		m2	m2	m2	m2	m	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m2	m3	m3
	16,87								45,13	5,23	20,08	11,81	47,24	0,00	0,00
31		5,35	0,25	2,38	0,7	2,8									
	12,52								64,29	2,07	28,55	8,76	35,06	0,00	0,00
32		4,92	0,08	2,18	0,7	2,8									
	10,73								26,56	0,75	11,70	7,40	30,04	0,00	0,00
33		0,03	0,06	0	0,68	2,8									
S1	Vuốt mở rộng												2,87		
									136,25	154,38	60,32	301,08	1.210,21	0,00	0,00

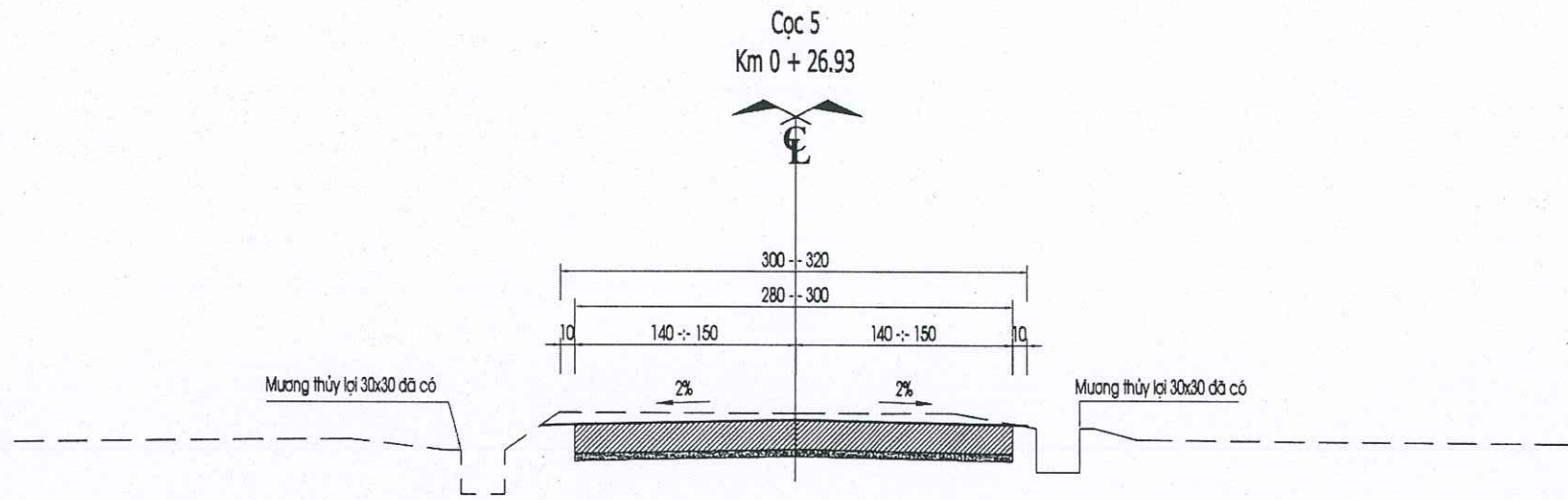
Tổng hợp chung:

1	Đắp nền đường K90	136,25 m3
2	Đào nền đường đất C3	154,38 m3
3	Vết hữu cơ	60,32 m3
4	Đào khuôn đất C3	301,08 m3
5	Diện tích mặt đường BTXM M250 dày 20cm	1.210,21 m2
6	Lót bột rữa	1.210,21 m2
7	Đệm cát mặt đường 5cm	60,51 m3
8	Ván khuôn mặt đường	171,54 m2
9	Khe co	198,05 m
10	Tấm bản đáy mương thủy lợi	81 tấm
11	Diện tích bãi quay xe BTXM dày 10cm	87,64 m2
12	Đệm cát bãi quay xe 3cm	2,63 m3

**CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI**
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số: /BTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

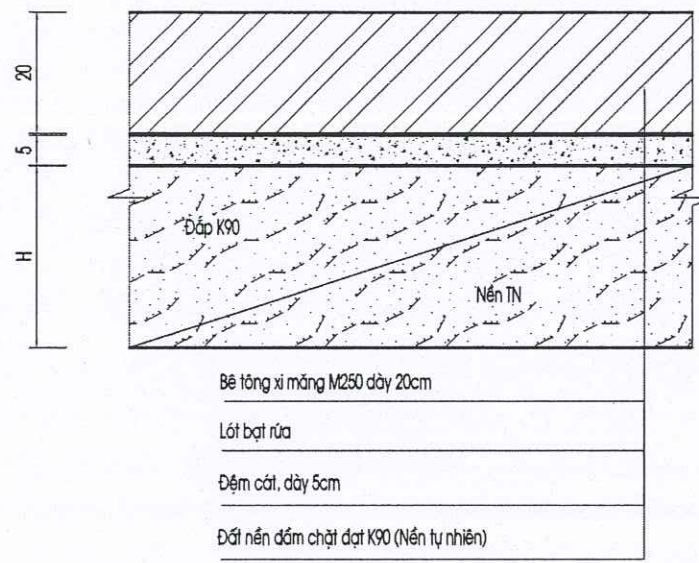
**SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI**
THẨM TRA
Theo báo cáo số: /BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức trách bộ phận ký tên:.....

MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH - TUYẾN T1

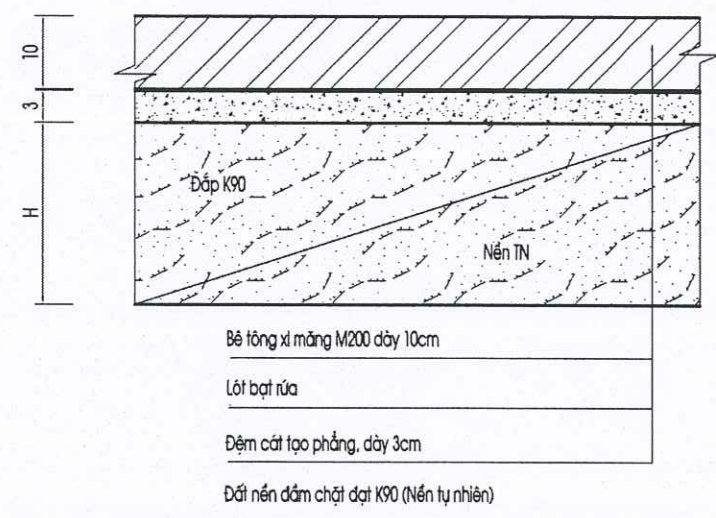


CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số: /TBTĐ-XDGT
Ngày: tháng năm 20
Cán bộ thẩm định ký tên:

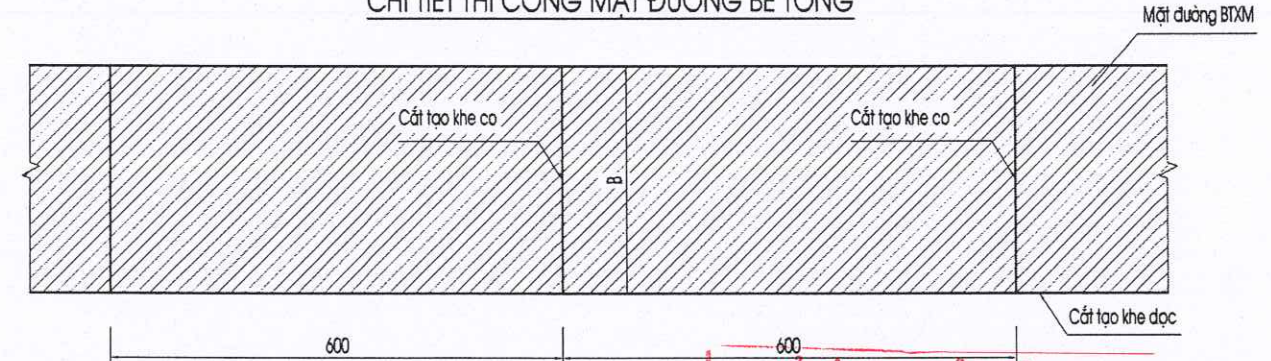
KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG



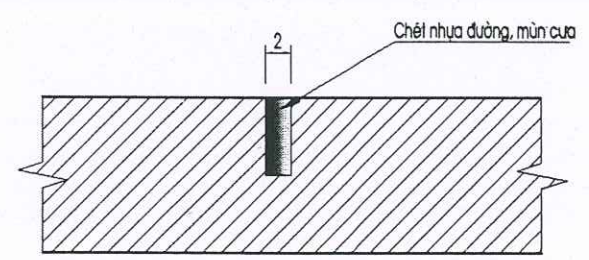
KẾT CẤU BÃI QUAY XE MẶT BÊ TÔNG



CHI TIẾT THI CÔNG MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG



CẤU TẠO KHE CO MẶT ĐƯỜNG



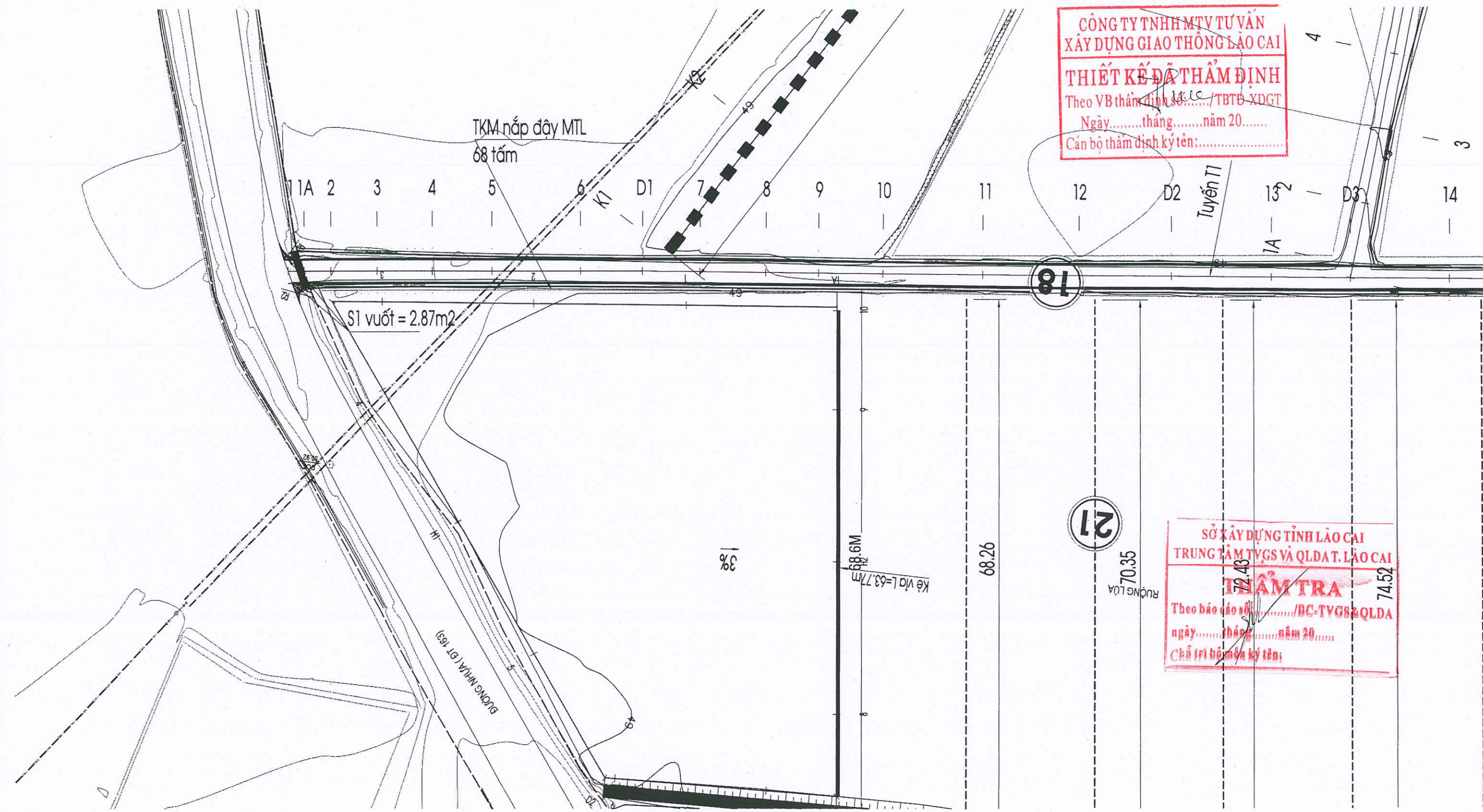
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
GHI CHÚ:
Theo báo cáo địa chất địa hình địa điểm xây dựng công trình, địa điểm xây dựng công trình có chiều dài 428,85m được thiết kế mặt đường BTXM M250 dày 20cm, dưới đệm cát dày 5cm. Bề rộng mặt đường từ 2.8 - 3m. Bề rộng nền đường từ 0.0 - 0.2m. Lề đường mỗi bên 0.2m. Dốc ngang mặt đường 2%, lề đường 4%. Các vị trí địa hình có mương sẵn 2 bên tận dụng tối thiểu để làm mặt đường. Tuyến đường được áp dụng cho các xe thô sơ và xe có tải trọng <= 2.5t đi qua.

- Đắp nền đường K90 bằng đầm cóc các vị trí đắp có diện tích nhỏ, khối lượng ít và gập mương thủy lợi đã có
- Mái taluy đào theo địa chất từng đoạn tuyến:
- Mái taluy đào 1 /m = 1/0.20 - 1/0.30 tại các vị trí địa chất là đá cứng liên khối.
- Mái taluy đào 1 /m = 1/0.5 tại các vị trí địa chất là đất C4, đá phong hoá nhẹ liên khối.
- Mái taluy đào 1 /m = 1/0.75 tại các vị trí địa chất là đất C3.
- Mái taluy đắp 1 /m = 1/1.5 tại các vị trí nền đắp.
- Kích thước trên bản vẽ là cm

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH - TUYẾN T1	HOÀN THÀNH: 2026	
									BẢN VẼ TKKTTC	
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ		LẦN XUẤT BẢN.....	
									TỶ LỆ: 1-50	
									BẢN VẼ SỐ: HT-1	

ĐI ĐT.163
←

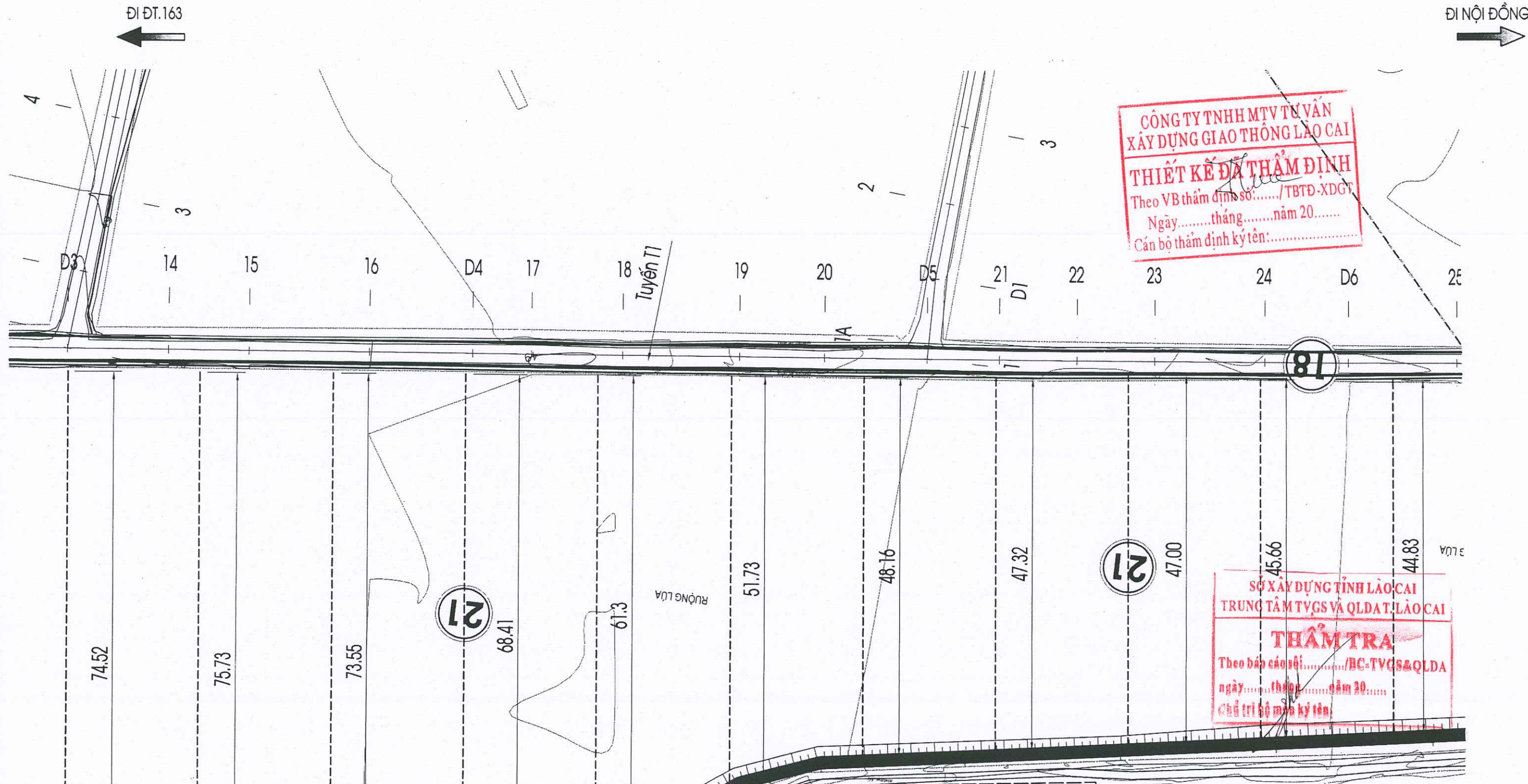
→
ĐI NỘI ĐỒNG

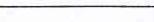


CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LẠO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LẠO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐAT. LẠO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLĐA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ thẩm định ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐẮNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÊU THÀNH PHỐ LÃO CAI, TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	 GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUỒNG HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG - TUYẾN T1		HOÀN THÀNH: 2026	
											BẢN VẼ TKTTC	
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ				LẦN XUẤT BẢN.....	
											TỶ LỆ: 1-500 BẢN VẼ SỐ: HT-2	

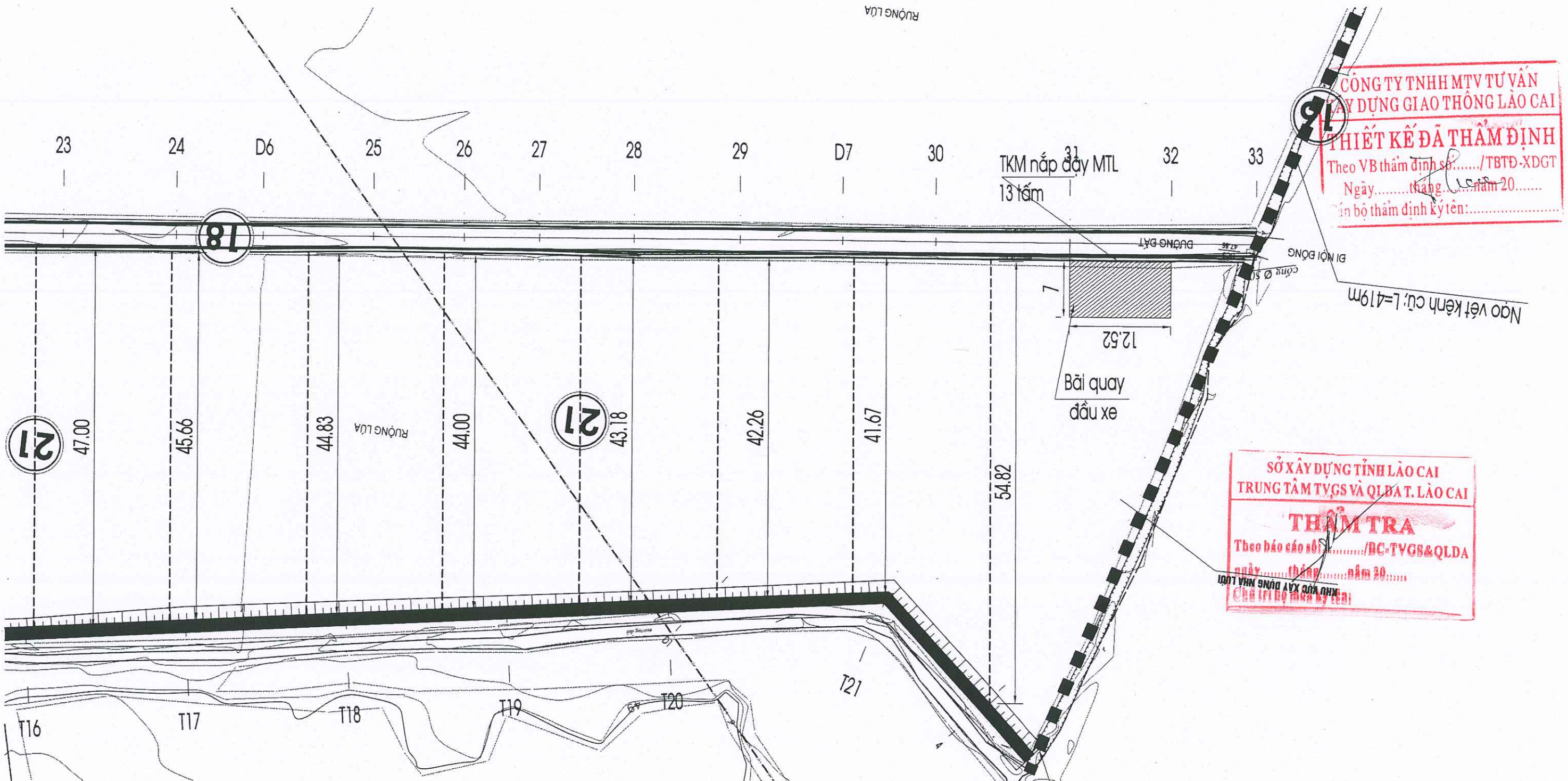


	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÁU, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LAO CAI, TỈNH LAO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT		HOÀN THÀNH: 2026	
										GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG		BẢN VẼ TKKTTC
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG		HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT		LẦN XUẤT BẢN.....
										BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG - TUYẾN T1		TỶ LỆ: 1-500

ĐI ĐT.163



ĐI NỘI ĐỒNG



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chữ ký thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLDA
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chữ ký thẩm định ký tên:.....

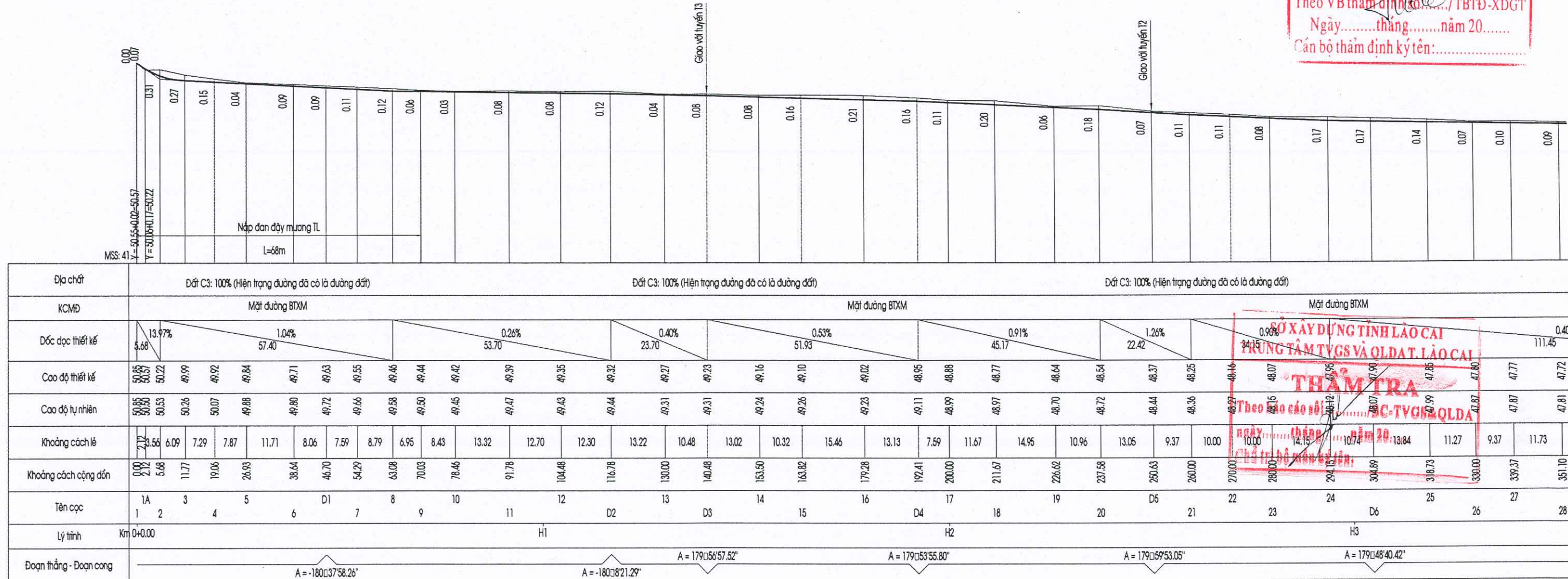
	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180					CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT BÌNH ĐỒ ĐƯỜNG - TUYẾN T1	HOÀN THÀNH: 2026
													BẢN VẼ TKKTTC
						ĐẶNG NGỌC CHIẾN	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG		LẦN XUẤT BẢN.....
													TỶ LỆ: 1-500 BẢN VẼ SỐ: HT- 4

ĐI ĐT.163

ĐI NỘI ĐỒNG

Giao với ĐT.163
L = 10.28, Lvc = 10.24
R = 80.00, D = 0.13
Km 0+0.00

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số.../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC
ĐẶNG NGỌC CHIẾN	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG

HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT
TRẮC DỌC ĐƯỜNG - TUYẾN T1

HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ TKKTTC
LẦN XUẤT BẢN.....
TỶ LỆ: X=1/1000
Y=1/200

BẢN VẼ SỐ: HT- 5

ĐI ĐT163



ĐI NỘI ĐỒNG



Km 0+428.85

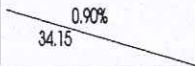
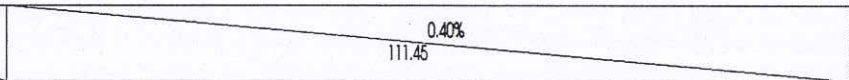
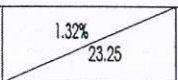
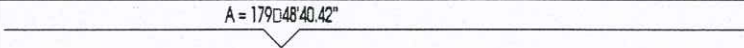
L = 20.62, Lvc = 20.62
R = 1200.00, D1 = 0.02

MSS: 41:

Y = 47.50+0.04=47.55

L=13m

Nắp đan đầy mương TL

Dịa chất	Đã có là đường đất														Đất C3: 100% (Hiện trạng đường đã có là đường đất)													
KCMD	Một đường BTXM														Một đường BTXM													
Dốc dọc thiết kế																												
Cao độ thiết kế	48.16	48.07	47.95	47.90	47.85	47.80	47.77	47.72	47.67	47.62	47.57	47.55	47.67	47.81														
Cao độ tự nhiên	48.27	48.15	48.12	48.07	47.99	47.87	47.87	47.81	47.81	47.74	47.69	47.62	47.68	47.81														
Khoảng cách lẻ		10.00	14.15	10.74	13.84	11.27	9.37	11.73	13.25	12.83	11.55	16.87	12.52	10.73														
Khoảng cách cộng dồn	270.00	280.00	294.15	304.89	318.73	330.00	339.37	351.10	364.35	377.18	388.73	405.60	418.12	428.85														
Tên cọc	22	23	24	D6		25	26	27	28	29	D7		30	31	32	33												
Lý trình	Km		H3												H4		Km 0+428.85											
Đoạn thẳng - Đoạn cong																												

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo VB thẩm định số...../TBTĐ-XDGT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm định ký tên:.....

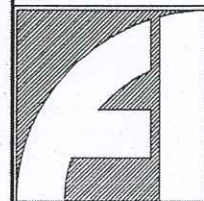
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT. LÀO CAI

THẨM TRA

Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLDA

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ phận ký tên:.....



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN

Số 160, Đường Đặng Châu, Phường Cốc Lếu
Thị trấn Phố Lào Cai, Tỉnh Lào Cai
Điện thoại: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM

ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ

HOÀNG TRỌNG VŨ

THIẾT KẾ

ĐÀO DUY THẮNG

VẼ

ĐÀO DUY THẮNG

KIỂM

HOÀNG TRỌNG VŨ

GIÁM ĐỐC

ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT

GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG

HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT

TRẮC ĐỌC ĐƯỜNG - TUYẾN T1

HOÀN THÀNH: 2026

BẢN VẼ TKKTTC

LẦN XUẤT BẢN.....

TỶ LỆ: X=1/1000 Y=1/200 BẢN VẼ SỐ: HT-6

Đắp nền đường	: 0.00	m2
Đào nền đường	: 0.00	m2
VHC	: 0.00	m2
Đào khuôn đường	: 0.75	m2
L mặt	: 3.00	m

Đắp nền đường	: 0.02	m2
Đào nền đường	: 0.00	m2
VHC	: 0.00	m2
Đào khuôn đường	: 0.56	m2
L mặt	: 3.00	m

Đắp nền đường	: 0.00	m ²
Đào nền đường	: 1.04	m ²
VHC	: 0.00	m ²
Đào khuôn đường	: 0.75	m ²
L mất	: 3.00	m

Cọc 2
Km 0 + 5,68

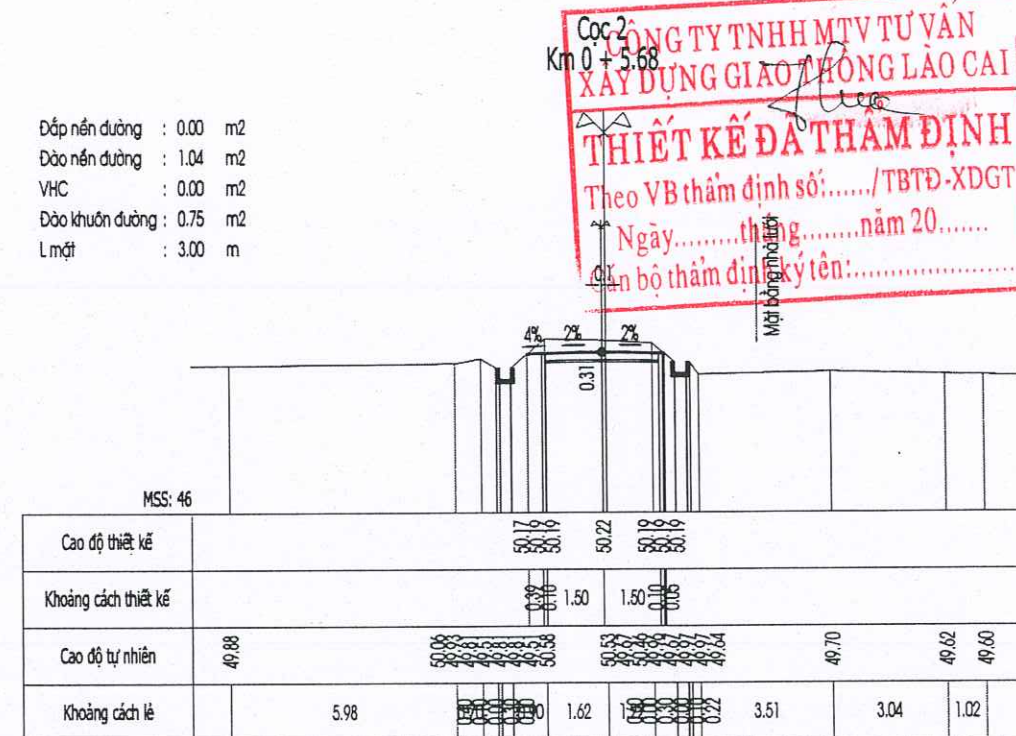
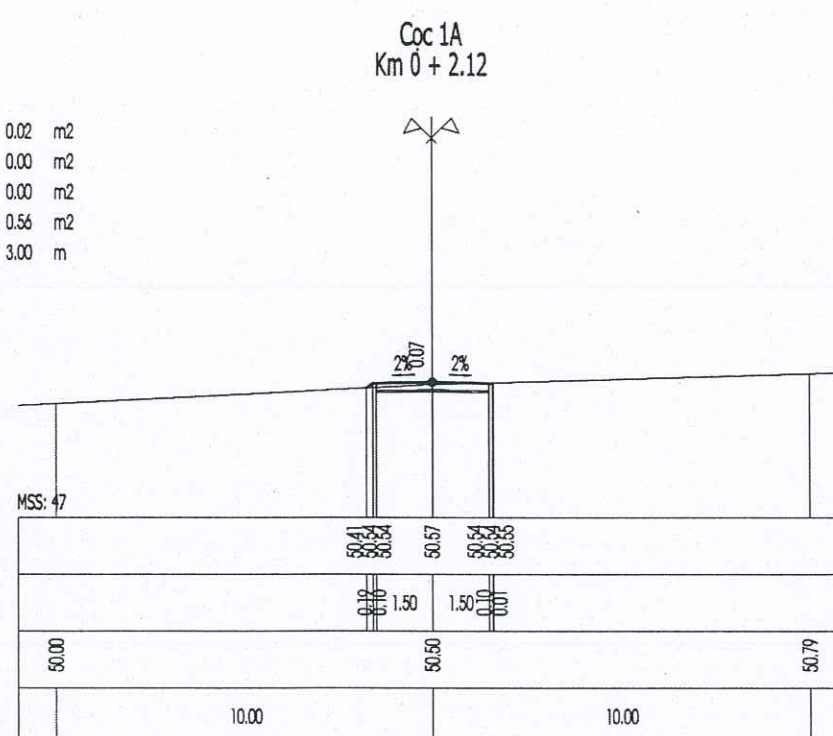
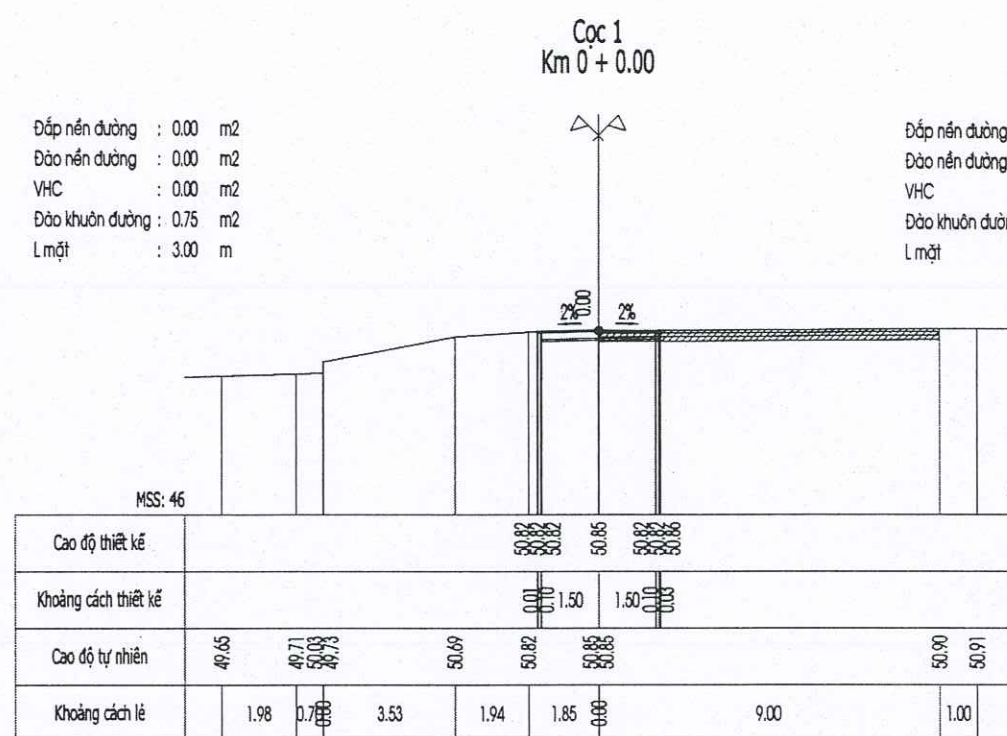
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI

THIẾT KẾ ĐÀ THẨM ĐỊNH

Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT

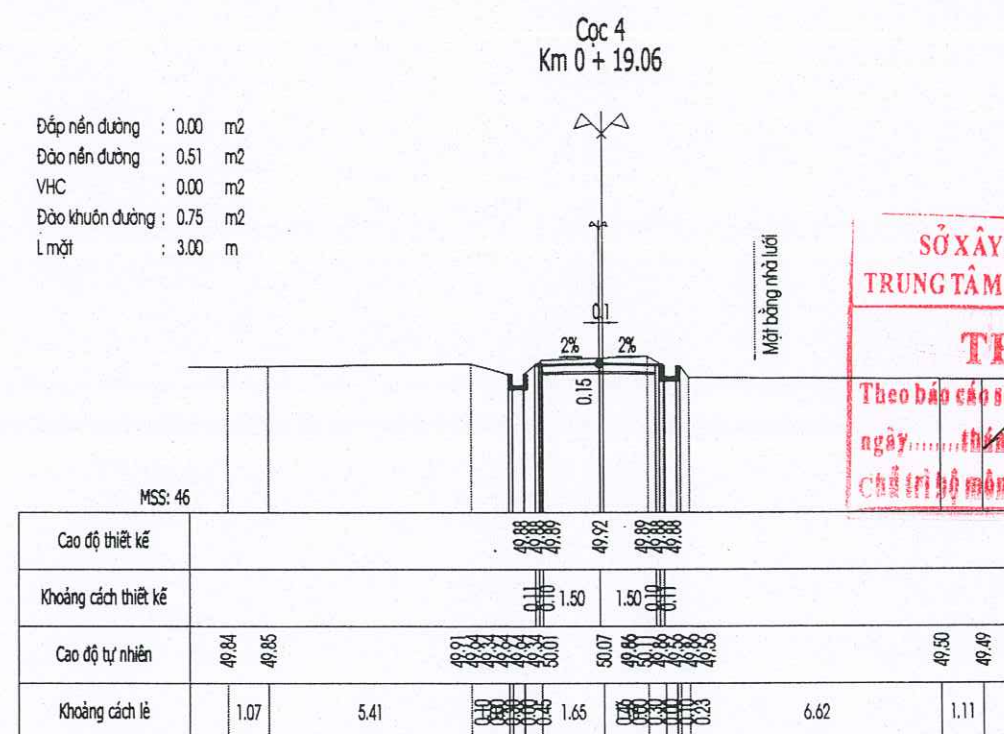
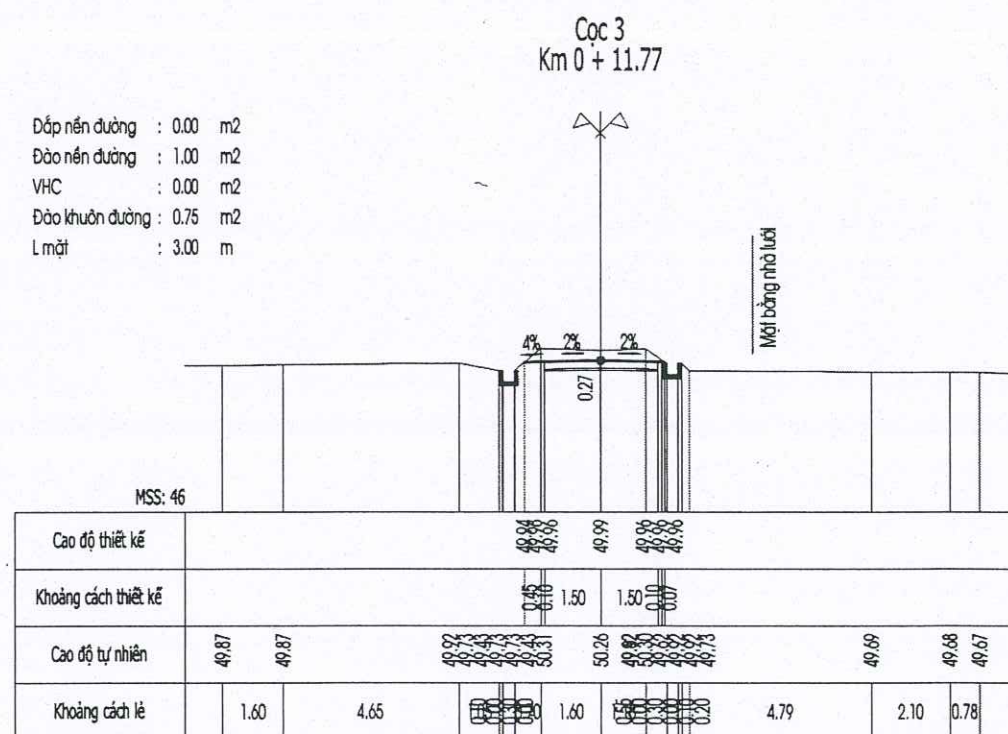
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chữ ký thẩm định viên tên:.....



Dắp nền đường	: 0.00	m2
Đào nền đường	: 1.00	m2
VHC	: 0.00	m2
Đào khuôn đường	: 0.75	m2
L mặt	: 3.00	m

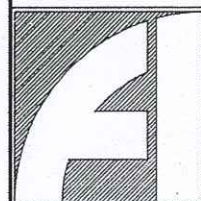
Đắp nền đường	: 0.00	m2
Đào nền đường	: 0.51	m2
VHC	: 0.00	m2
Đào khuôn đường	: 0.75	m2
L mặt	: 3.00	m



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI

THẨM TRA

Theo báo cáo số: /BC-TVGS&QLĐT
ngày tháng năm 20.....
Chữ tri bộ môn kỹ tên:



**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÊU
THÀNH PHỐ LÃO CAI, TỈNH LÃO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM



ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ



HOÀNG TRỌNG VŨ

THIẾT KẾ



ĐÀO DUY THẮNG

VỀ



ĐÀO DUY THẮNG

Kiểm

HOÀNG TRỌNG VŨ

GIAM ĐỐC

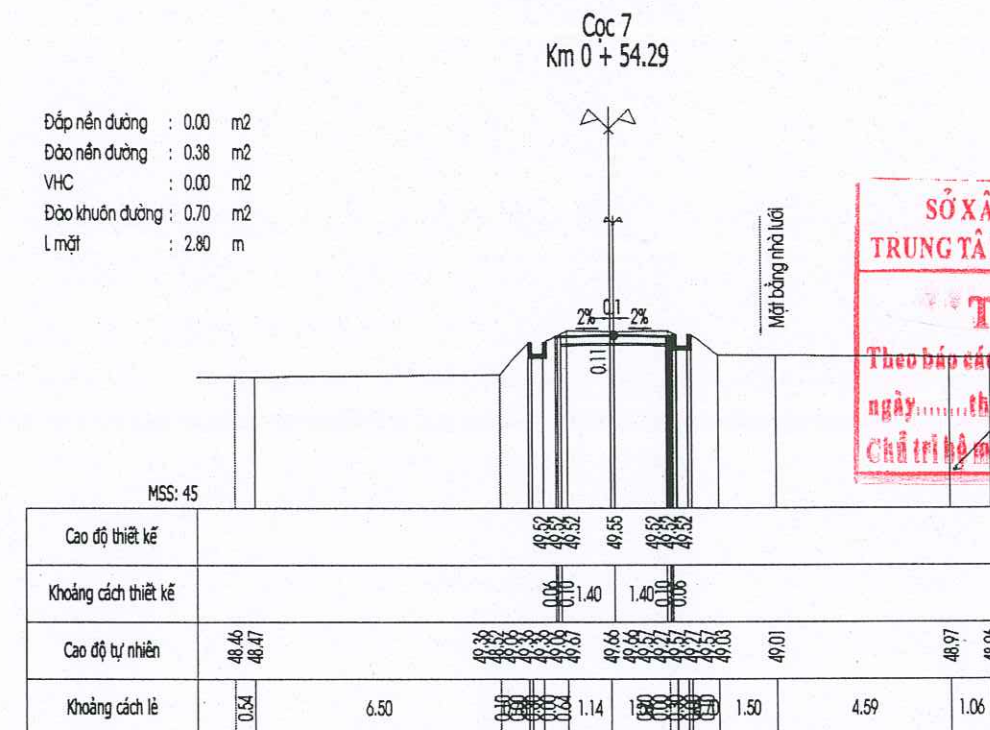
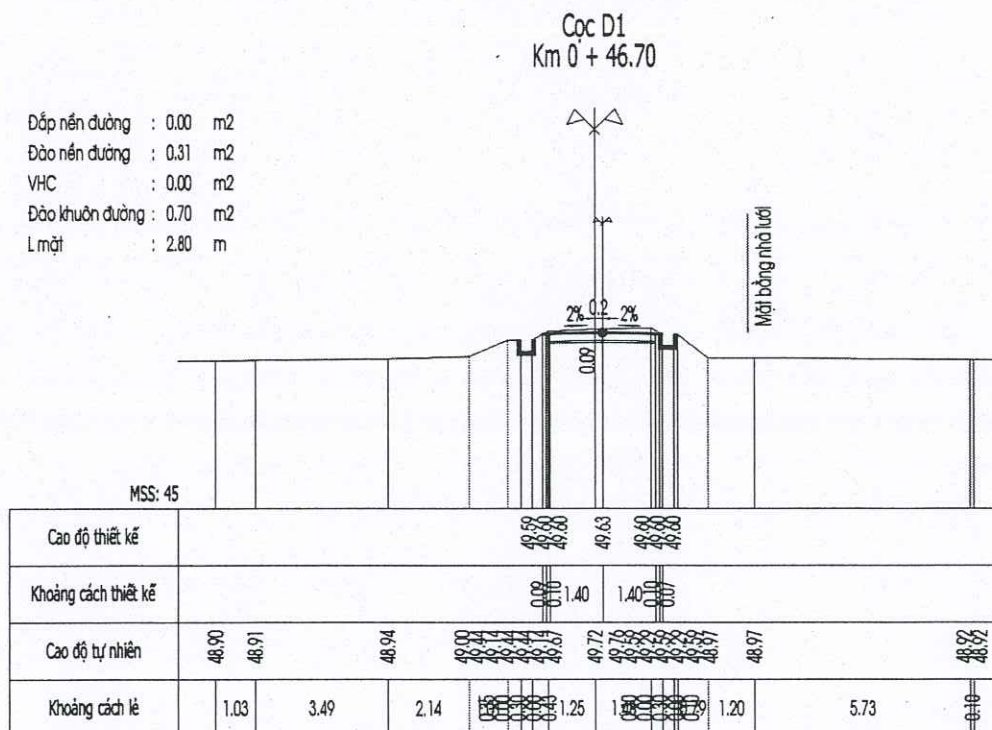
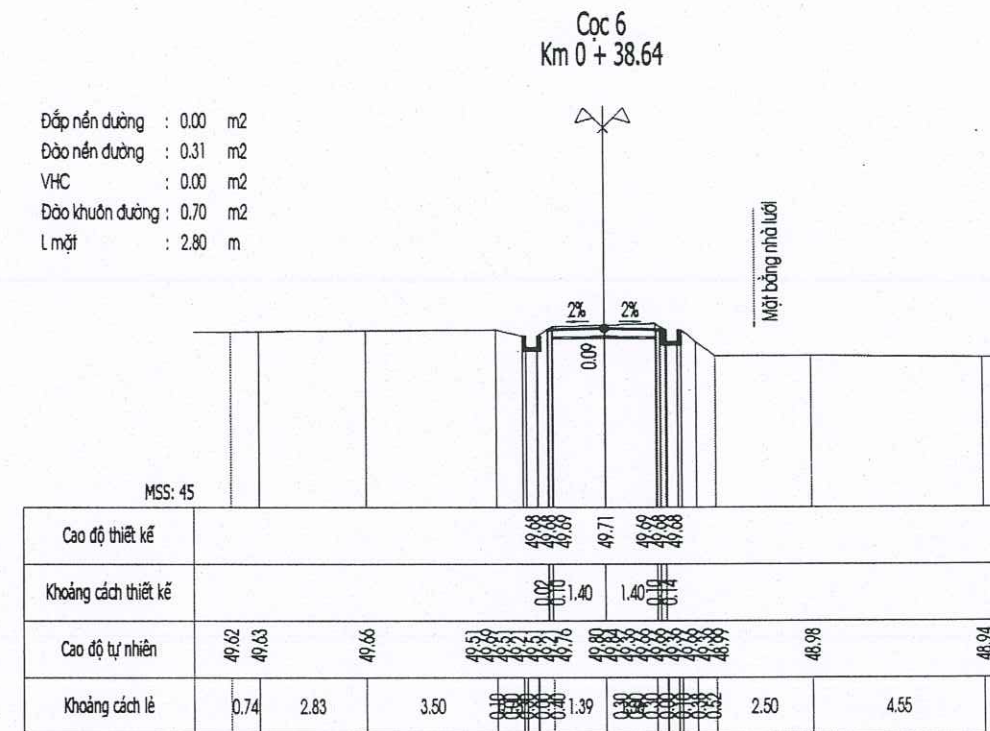
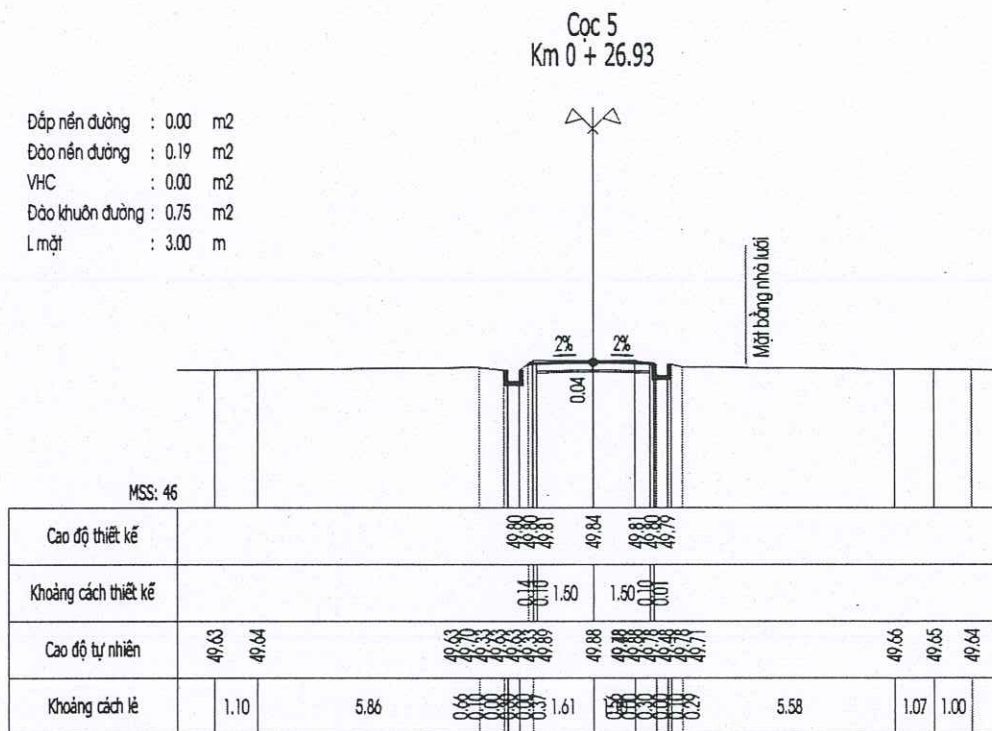
HÀNG

ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG

ĐỀ MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT
CẮT NGANG ĐƯỜNG - TUYẾN T1

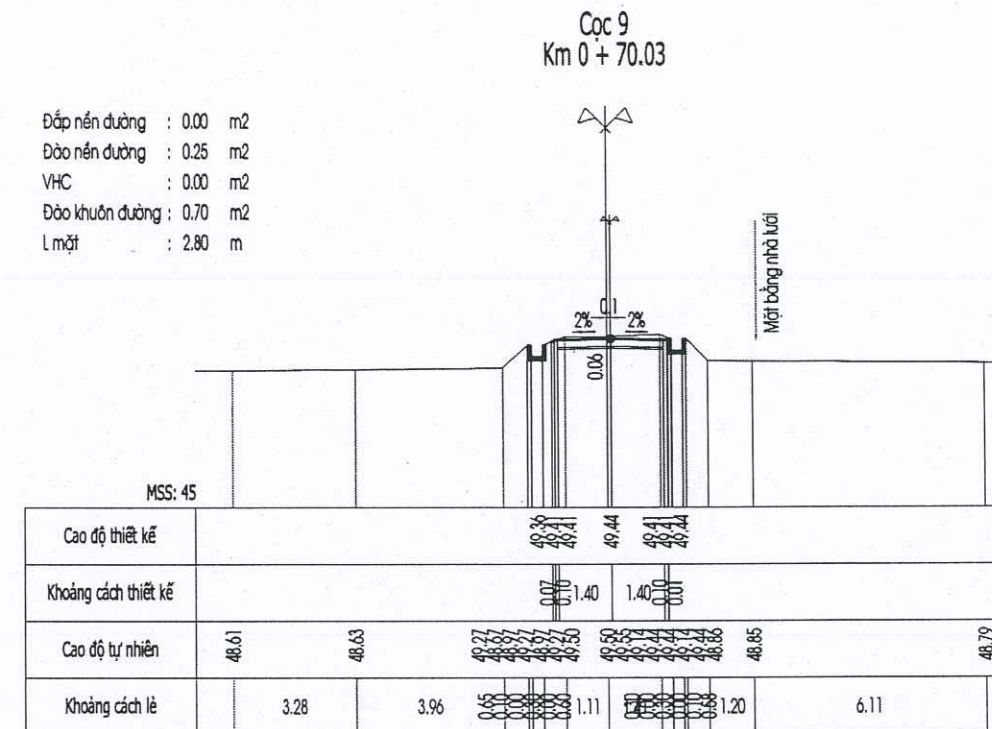
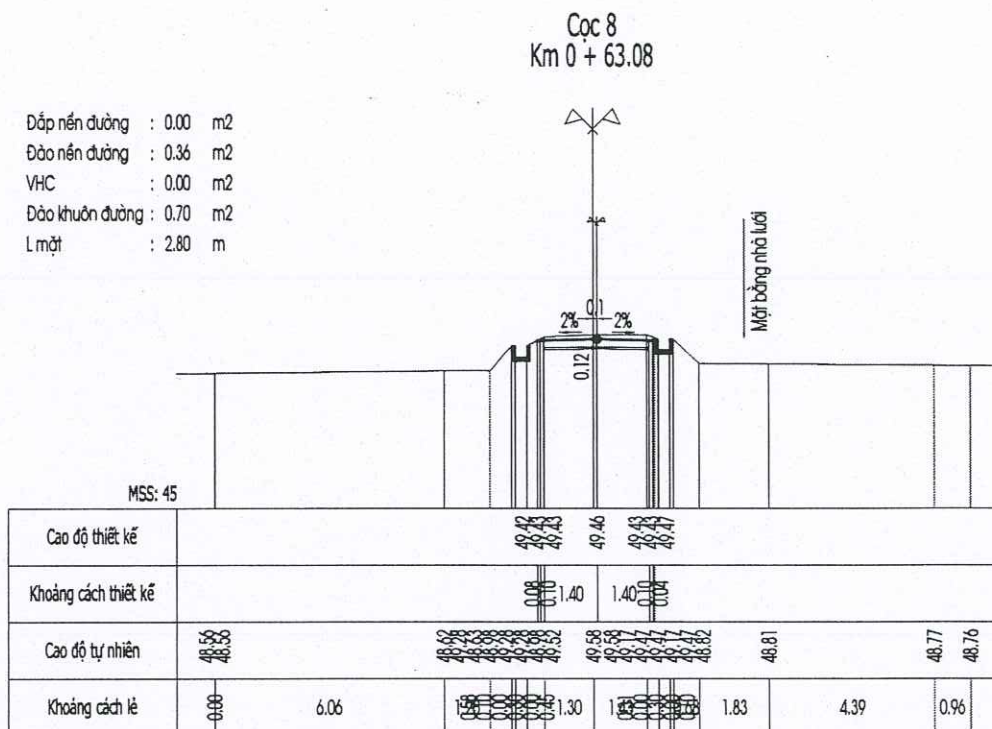
HOÀN THÀNH: 2026	
BẢN VẼ TKKTTC	
LẤY XUẤT BẢN.....	
TỶ LỆ: 1-200	BẢN VẼ SỐ: HT- 7



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ thẩm định ký tên:.....

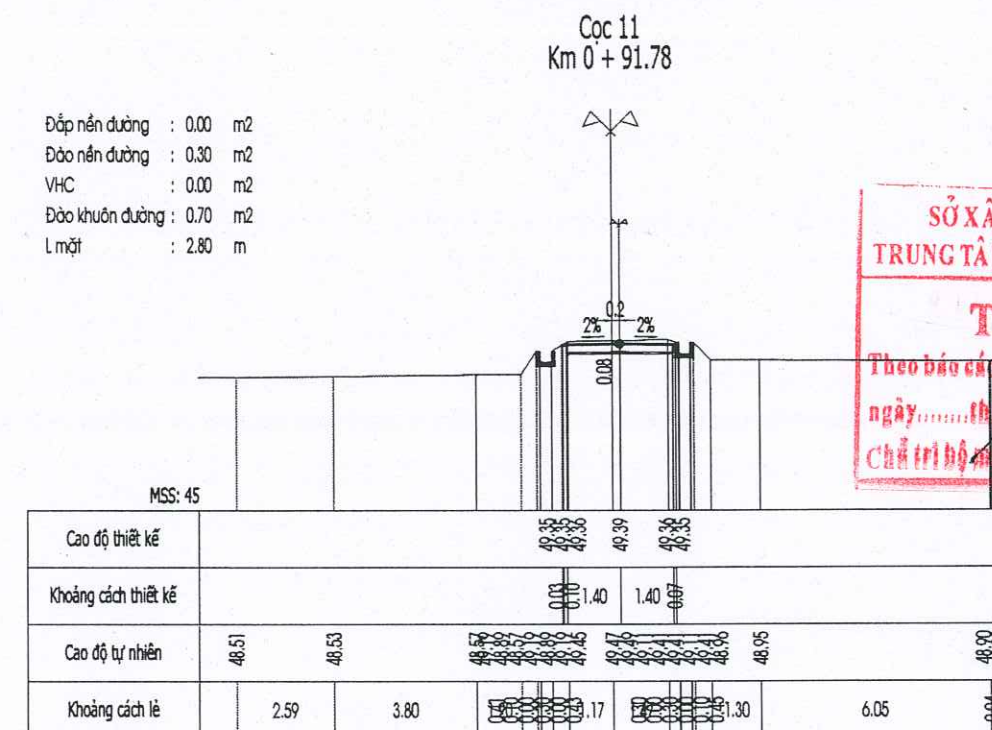
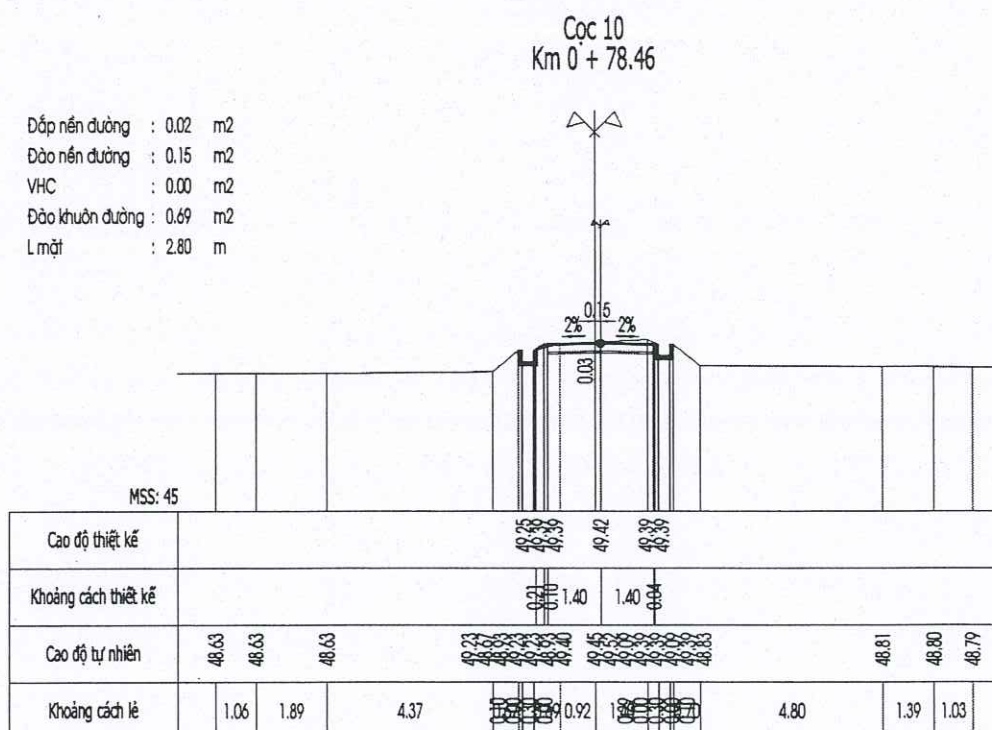
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ thẩm tra ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT		HOÀN THÀNH: 2026		
									GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG		BẢN VẼ TKTTC		
									HÀNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT CẮT NGANG ĐƯỜNG - TUYẾN T1		LẦN XUẤT BẢN.....		
											TỶ LỆ: 1-200 BẢN VẼ SỐ: HT-8		



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI

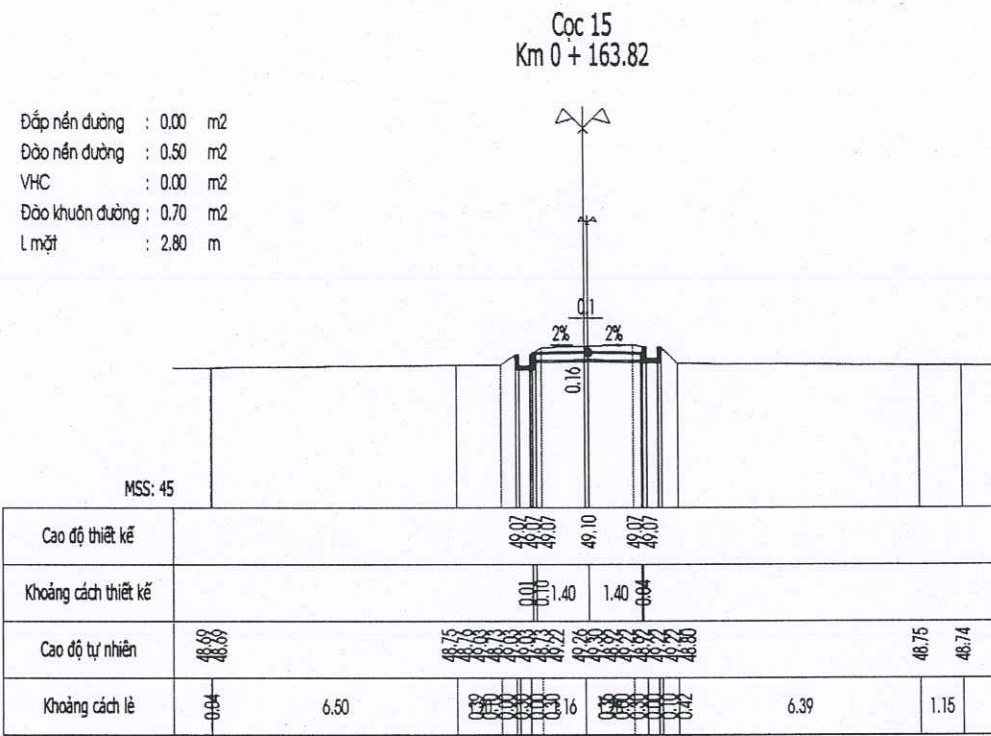
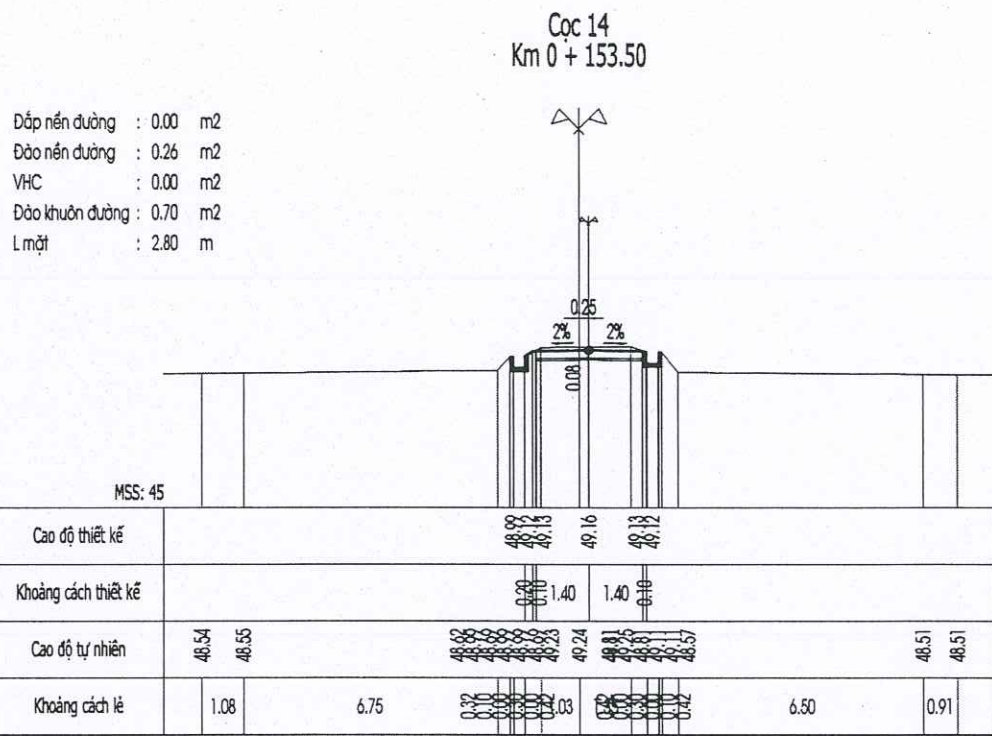
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....



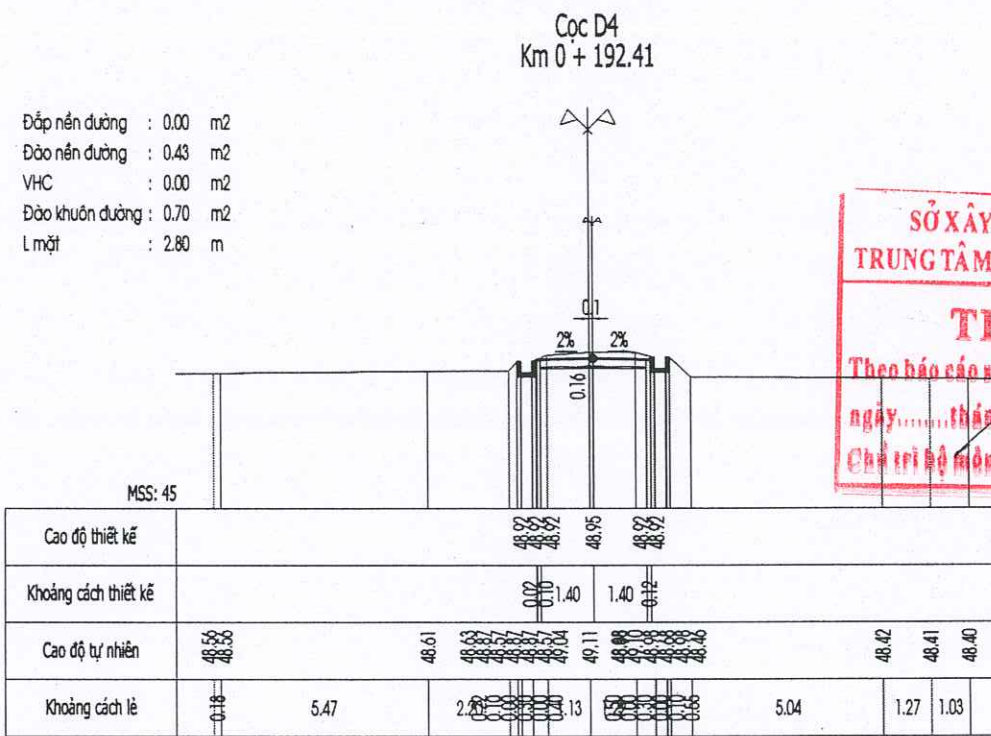
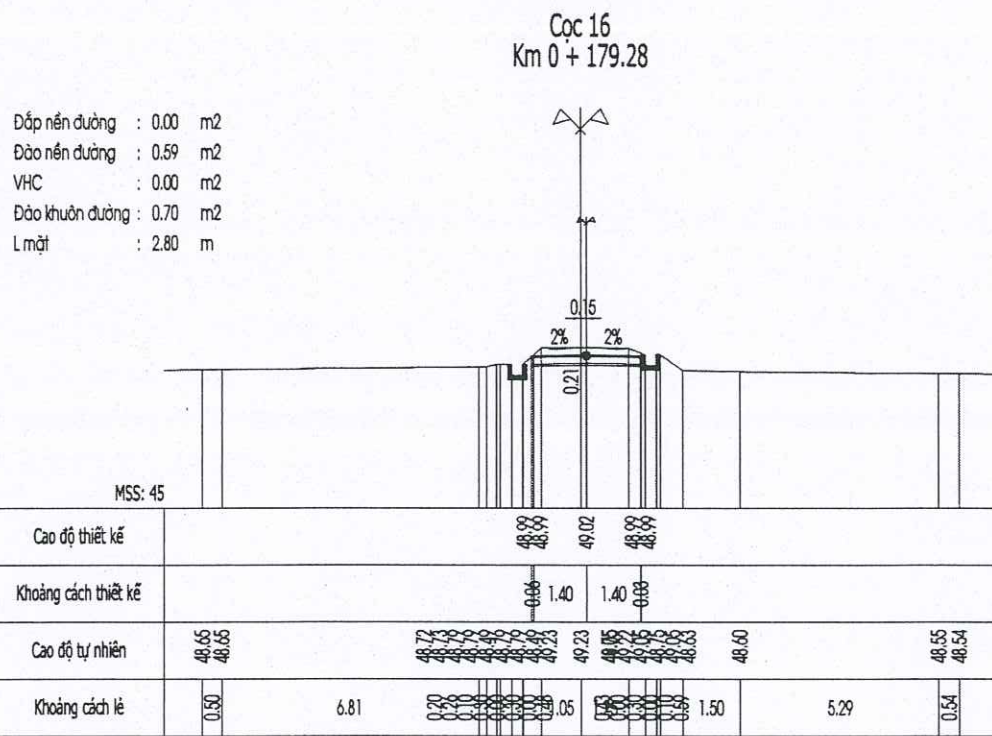
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT. LÀO CAI

THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT CẮT NGANG ĐƯỜNG - TUYẾN T1	HOÀN THÀNH: 2026
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG		BẢN VẼ TKKTTC
								LẦN XUẤT BẢN.....
								TỶ LỆ: 1-200 BẢN VẼ SỐ: HT-9



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ bộ môn ký tên:.....

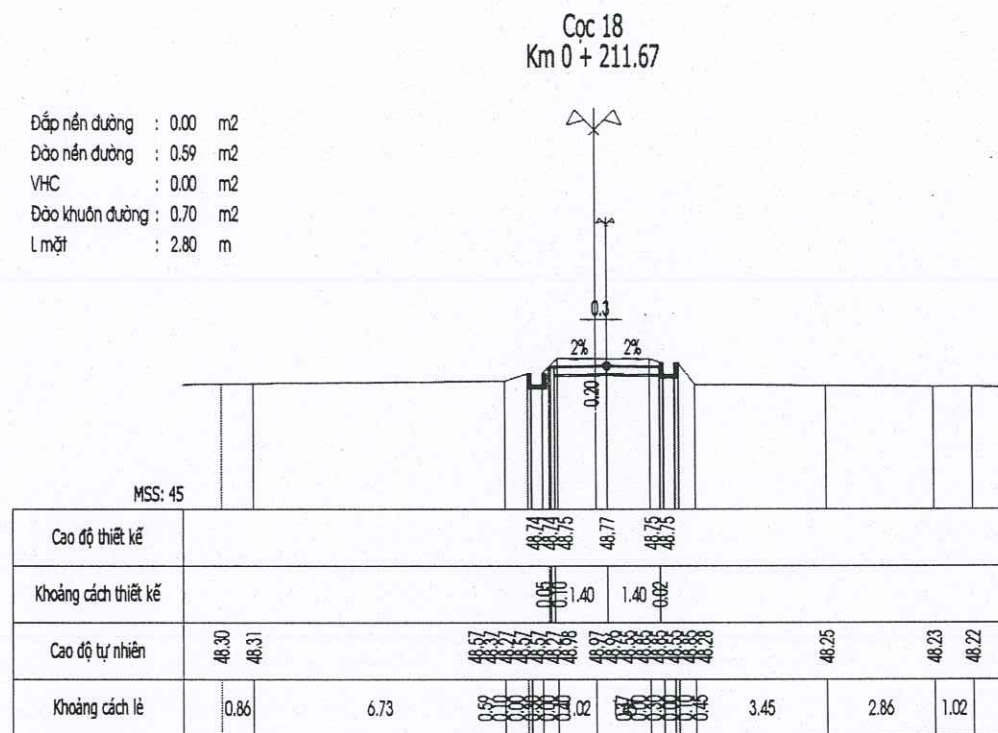
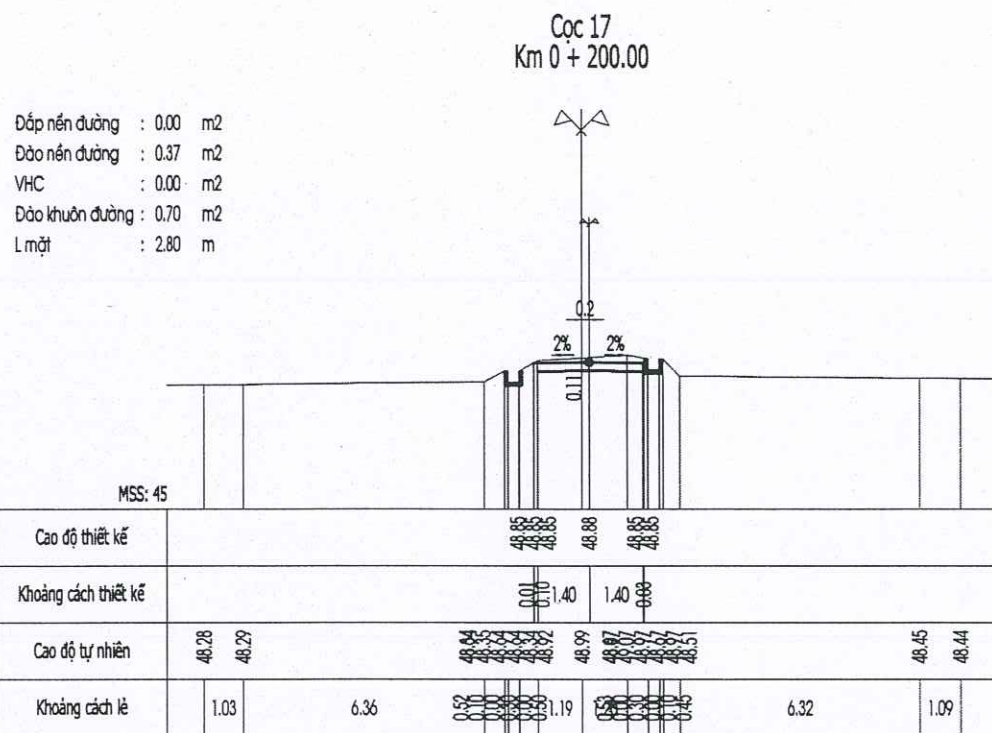


**CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN**
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM
ĐẶNG NGỌC CHIẾN	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ



DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG	HOÀN THÀNH: 2026
HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT CẮT NGANG ĐƯỜNG - TUYẾN T1	BẢN VẼ TKTTC
	LẦN XUẤT BẢN.....
	TỶ LỆ: 1-200 BẢN VẼ SỐ: HT-41



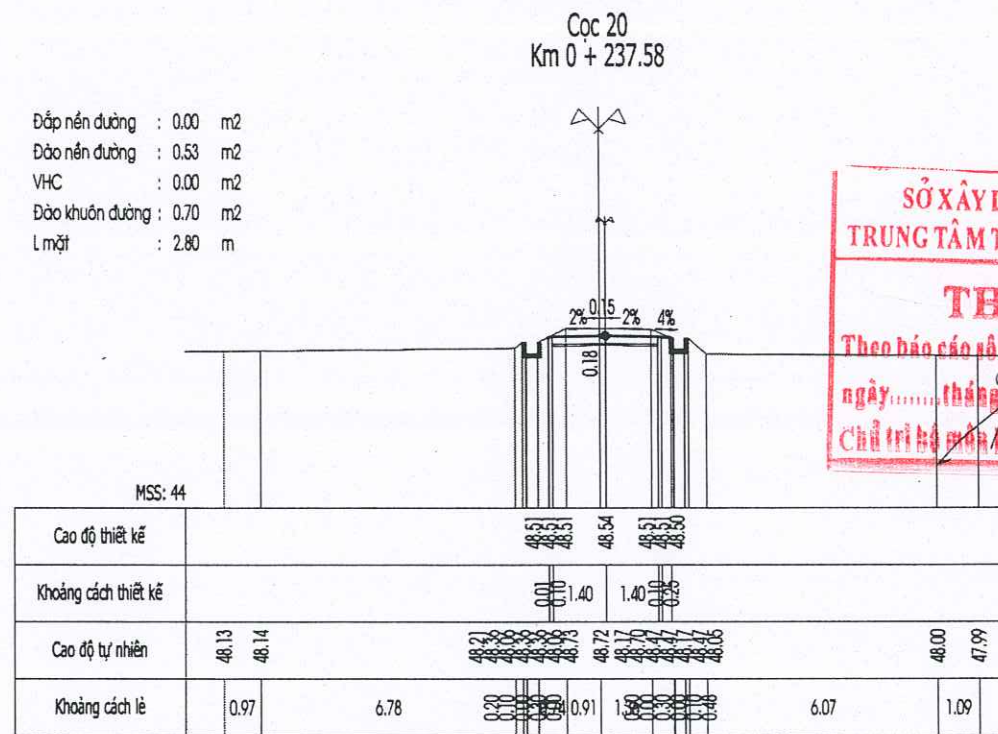
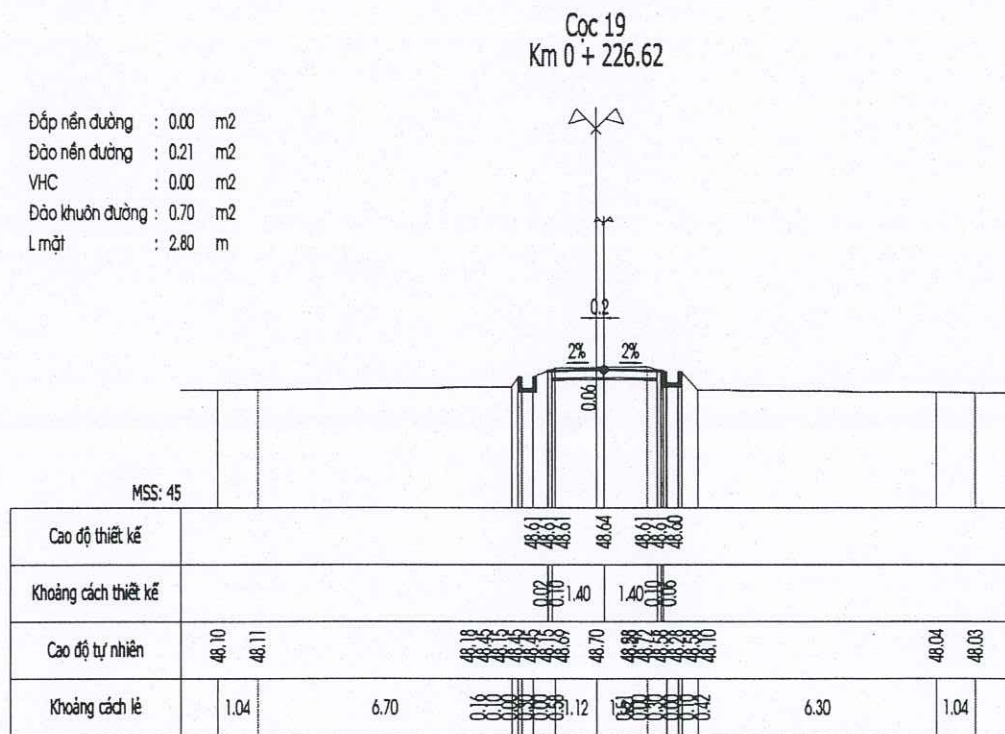
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chức vụ.....
Chữ ký.....



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI

THẨM TRA

Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Chức vụ.....
Chữ ký.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÊU THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT CẮT NGANG ĐƯỜNG - TUYẾN T1	HOÀN THÀNH: 2026	
									BẢN VẼ TKKTC	
			ĐẶNG NGỌC CHIẾN	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ		LẦN XUẤT BẢN.....	
									TỶ LỆ: 1-200	BẢN VẼ SỐ: HT-12



KÊNH LÀM MỚI + NẠO VẾT + TẮM BÀN ĐẬY KÊNH QUA ĐƯỜNG

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LAO CAI	
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDA T. LAO CAI	
THẨM TRA	
Theo báo cáo số...../ĐC-TVGS&QLDA	
ngày.....tháng.....năm 20.....	
Chức vụ và họ tên:.....	

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐÀO, ĐẮP

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI

TUYẾN KÊNH K3

Tên cọc	K/C lẻ	Diện tích			Khối lượng		
		S. đắp đất	S. đào đất	Vết HC	Đắp đất	Đào đất C3	Vết HC
		m2	m2	m2	m3	m3	m3
K1		2,34	0	0,93			
	20				36,50	0,00	16,60
K2		1,31	0	0,73			
	20				22,30	0,00	13,40
K3		0,92	0	0,61			
	20				15,70	0,00	11,30
K4		0,65	0	0,52			
	20				13,30	0,00	10,50
K5		0,68	0	0,53			
	20				15,80	0,00	11,40
K6		0,9	0	0,61			
	12,47				10,54	0,00	7,36
K7		0,79	0	0,57			
	7,53				6,63	0,00	4,52
K8		0,97	0	0,63			
	20				22,30	0,00	13,40
K9		1,26	0	0,71			
	10,25				15,02	0,00	
K10		1,67	0	0,81			
					158,08	0,00	

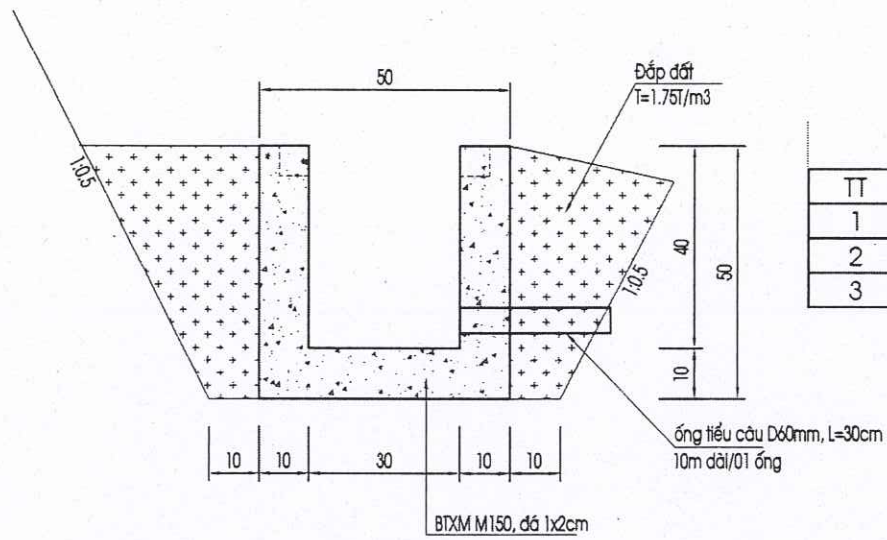
**CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI**
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ban bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐAT, LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLĐA
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

Tổng hợp chung:

1 Đắp đất 1.45T/m3	158,08 m3
2 Đào đất C3	0,00 m3
3 Vết hữu cơ	96,27 m3
4 Chiều dài mương thủy lợi 30x40cm	150,25 m
5 Lót bạt rửa	75,13 m2
6 Ván khuôn kênh	151,05 m2
7 Bê tông kênh M150, đá 1x2cm	19,53 m3
8 Khe phòng lún	1,82 m2
9 ống nhựa D60 tiểu cầu (10/ống L=0.3m)	4,20 m
10 Cốt thép giằng kênh	13,70 kg
11 Ván khuôn giằng kênh	1,67 m2
12 Bê tông giằng kênh M200, đá 1x2cm	0,04464 m3

CẮT NGANG MUƠNG THỦY LỢI LÀM MỚI



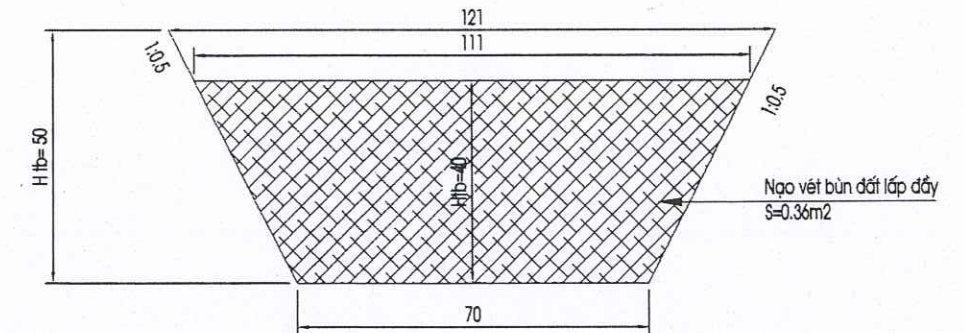
BẢNG KHỐI LƯỢNG TÍNH CHO 1M KÊNH 30X40CM

TT	Công tác	Khối lượng 1m	Đơn vị
1	Lót bạt rửa	0.50	m2
2	Ván khuôn kênh	1.80	m2
3	Bê tông kênh M150, đá 1x2cm	0.13	m3

THUYẾT MINH

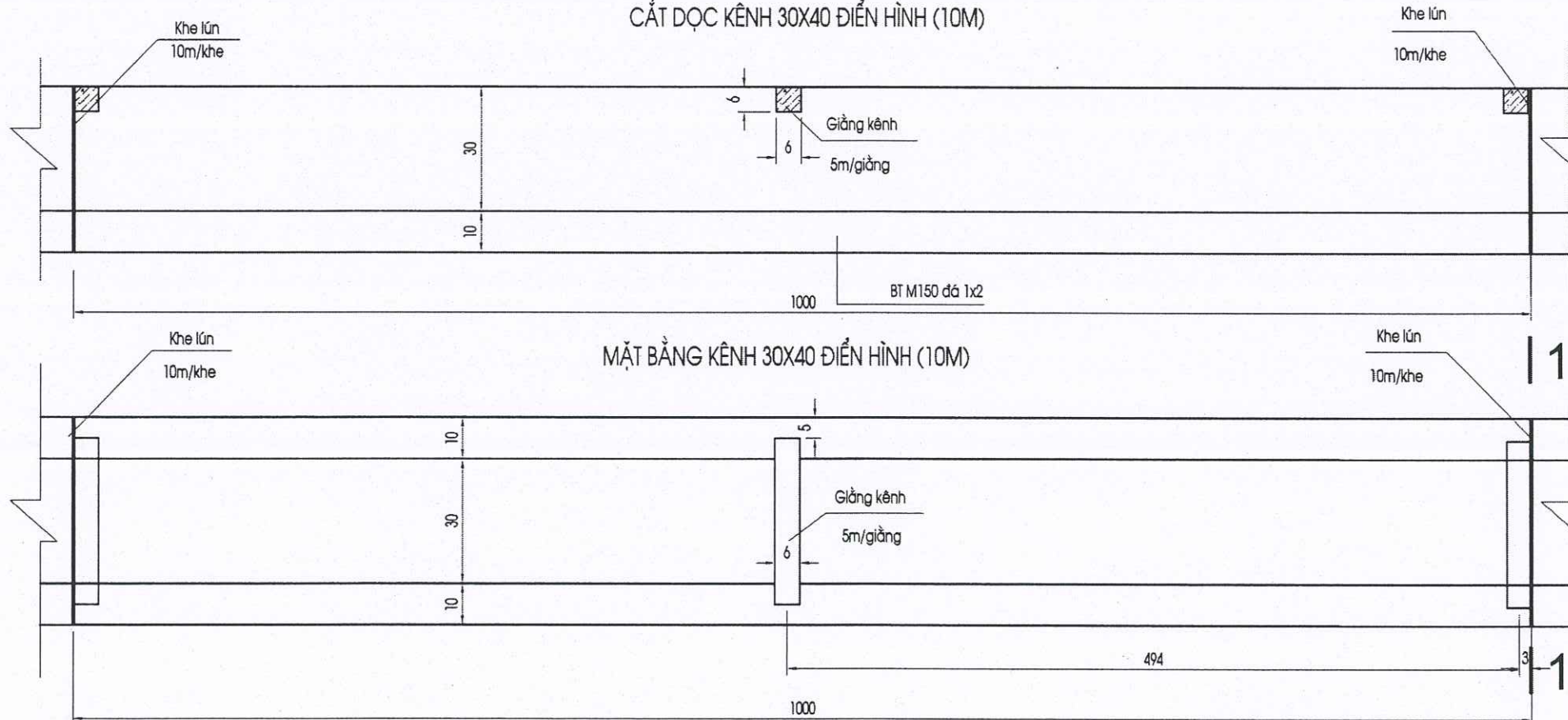
- * Muơng thủy lợi làm mới
- Khối lượng đào đắp có bảng tính riêng
- Kích thước trong bản vẽ là cm, cao độ là m.

CẮT NGANG NẠO VẾT KÊNH ĐẤT L=419M



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

CẮT DỌC KÊNH 30X40 ĐIỂN HÌNH (10M)



MẶT BẰNG KÊNH 30X40 ĐIỂN HÌNH (10M)

MẶT CẮT ĐẠI DIỆN KHE LÚN

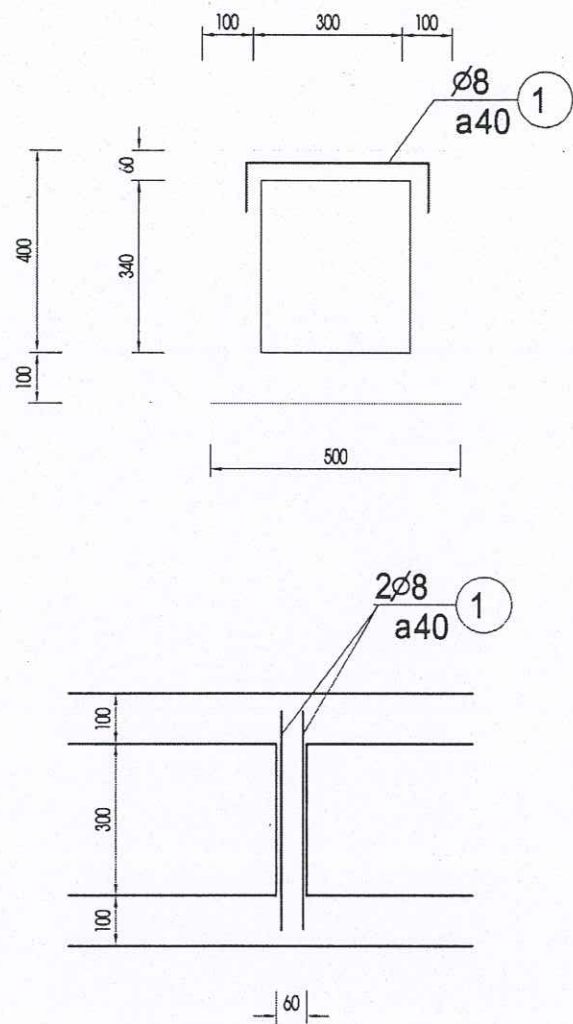
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../ĐC-TVGS&QLĐT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

giấy dầu 2 lớp
quét 3 lớp nhựa đường

S=0.13m2

CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÊU THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT CHI TIẾT KÊNH 30x40 CM LÀM MỚI + NẠO VẾT	HOÀN THÀNH: 2026
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ		BẢN VẼ TKKTTC
							LẦN XUẤT BẢN.....
							TỶ LỆ: 1-15 BẢN VẼ SỐ: HT-17

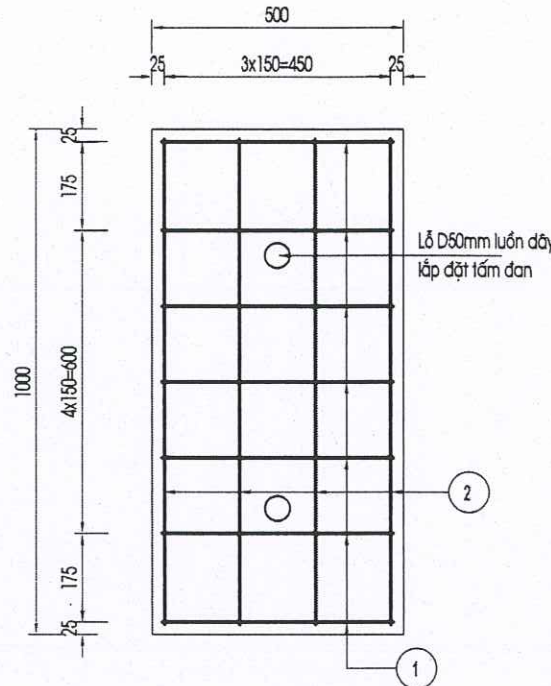
CỐT THÉP GIẢNG KÊNH 30X30



CHI TIẾT THÉP GIẢNG KÊNH

STT	Hình dạng, kích thước
1	360 100 100

MẶT BẰNG TẤM BÀN

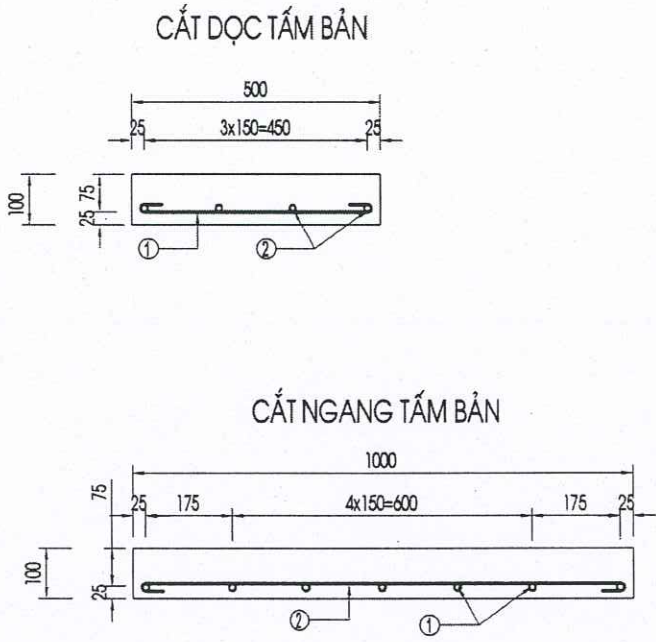


BẢNG KHỐI LƯỢNG 01 GIẢNG KÊNH

Tên thanh	Đường kính	TĐV	Chiều dài	Số lượng thanh	Tổng dài	Khối lượng	ĐVT
	mm	Kg/m	mm	Thanh	m	Kg	
1	8	0,395	560	2	1,12	0,44	Kg
						Kg	
Tổng khối lượng thép						0,44	Kg
D<=10						0,44	Kg
10<D<=18						0,00	Kg
D>18						0,00	Kg
Ván khuôn giảng kênh						0,05	m2
Bê tông giảng kênh M200						0,001	m3

THUYẾT MINH
*Mường thủy lợi làm mới
-Kích thước trong bản vẽ là mm, cao độ là m.

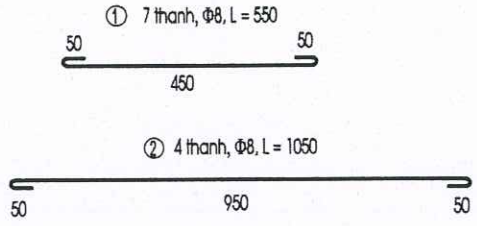
TẤM BÀN ĐẬY KÊNH QUA ĐƯỜNG



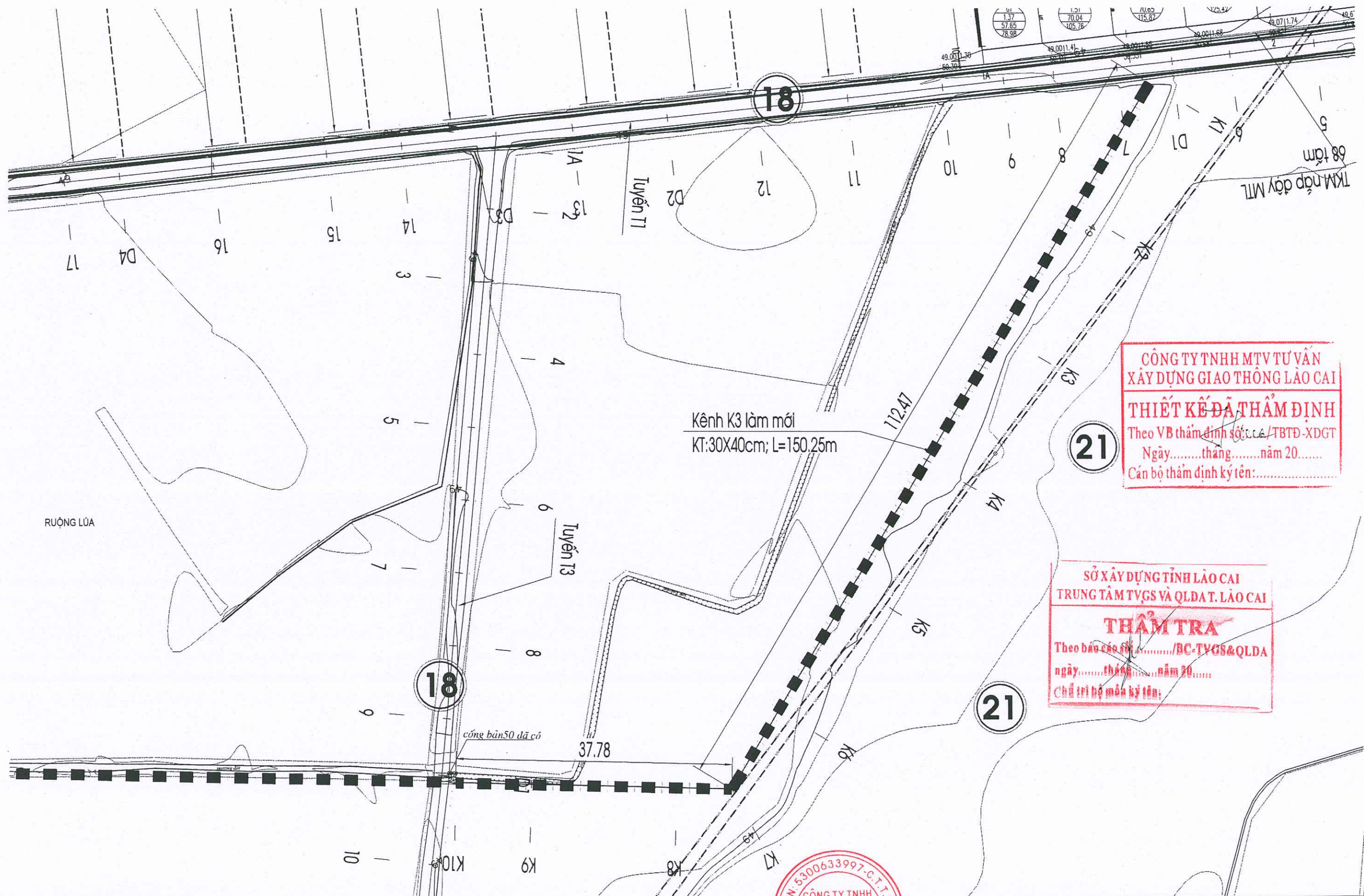
BẢNG KHỐI LƯỢNG 01 TẤM BÀN ĐẬY KÊNH QUA ĐƯỜNG

Tên thanh	Đường kính	TĐV	Chiều dài	Số lượng thanh	Tổng dài	Khối lượng	ĐVT
	mm	Kg/m	mm	Thanh	m	Kg	
1	8	0,395	550	7	3,85	1,52	Kg
2	8	0,395	1050	8	8,4	3,32	Kg
Tổng khối lượng thép						4,83	Kg
D<=10						4,83	Kg
10<D<=18						0,00	Kg
D>18						0,00	Kg
Ván khuôn tấm bản						0,30	m2
Bê tông tấm bản M200						0,05	m3

CHI TIẾT THÉP



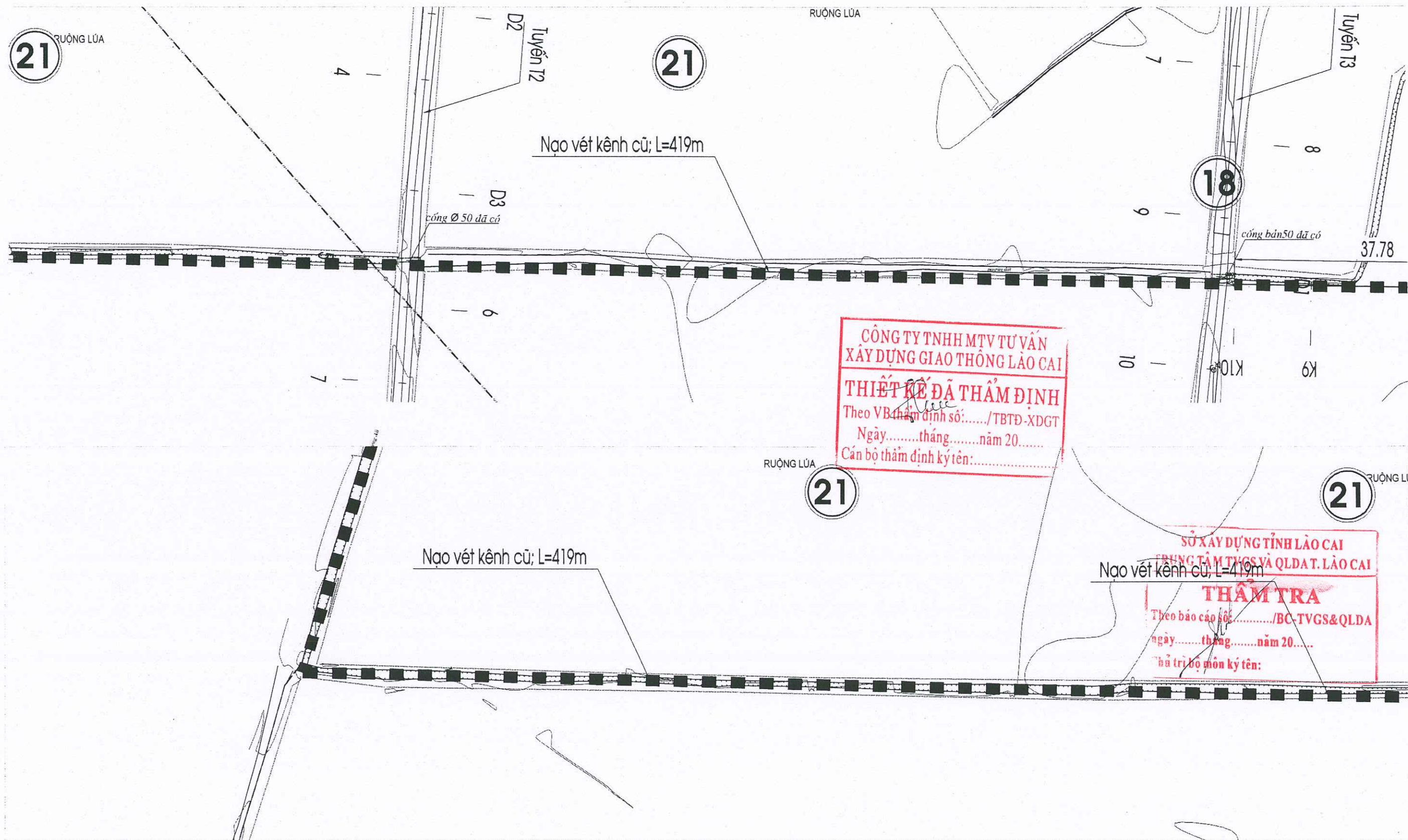
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....



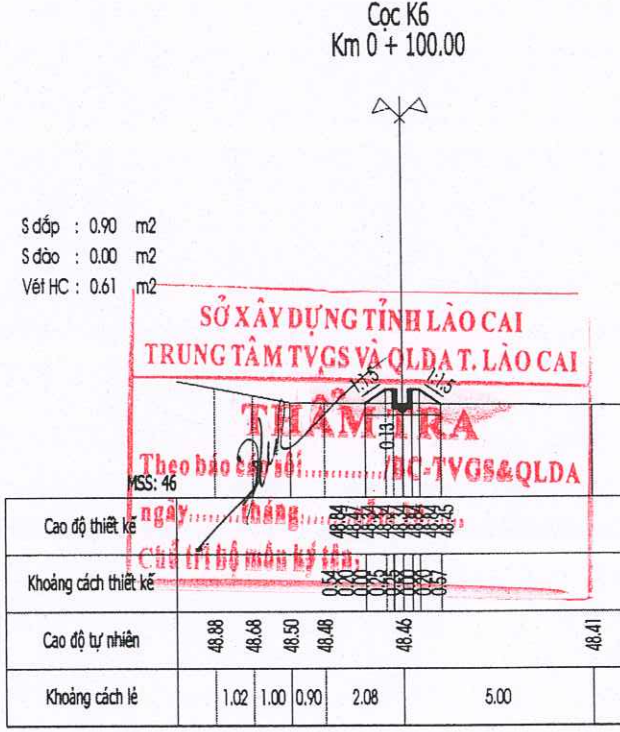
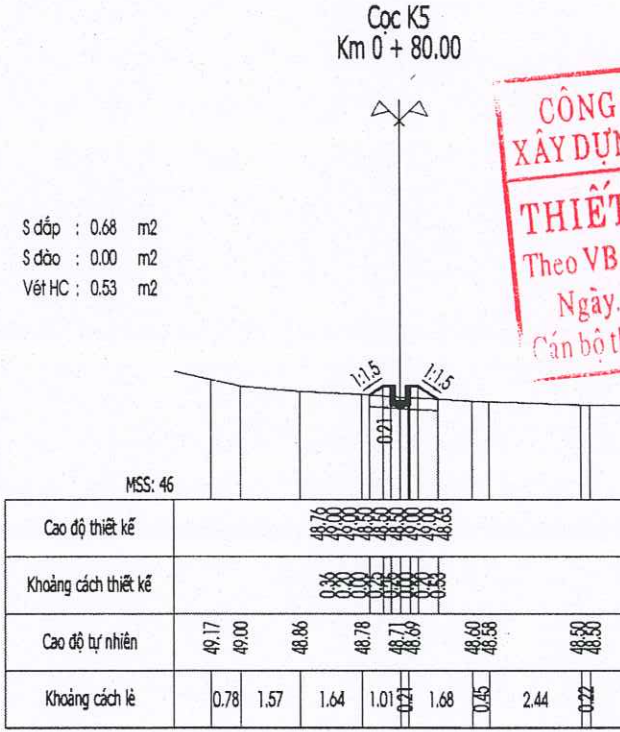
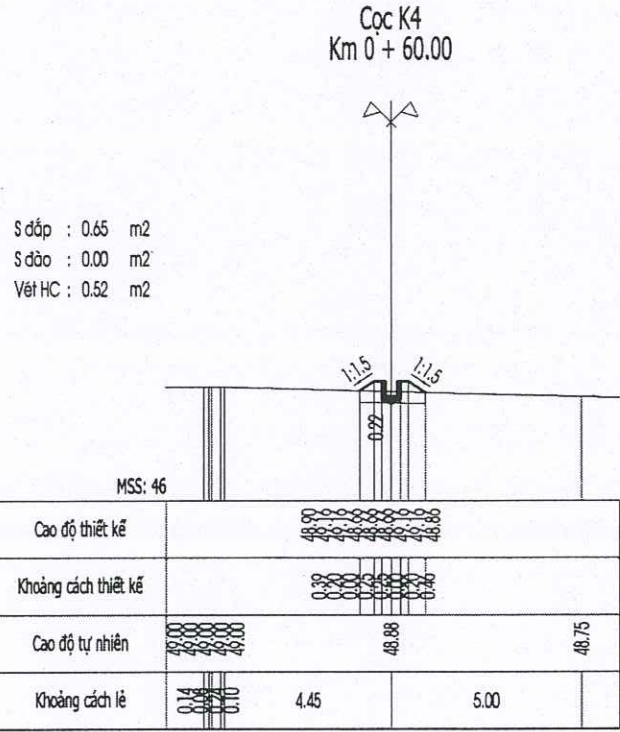
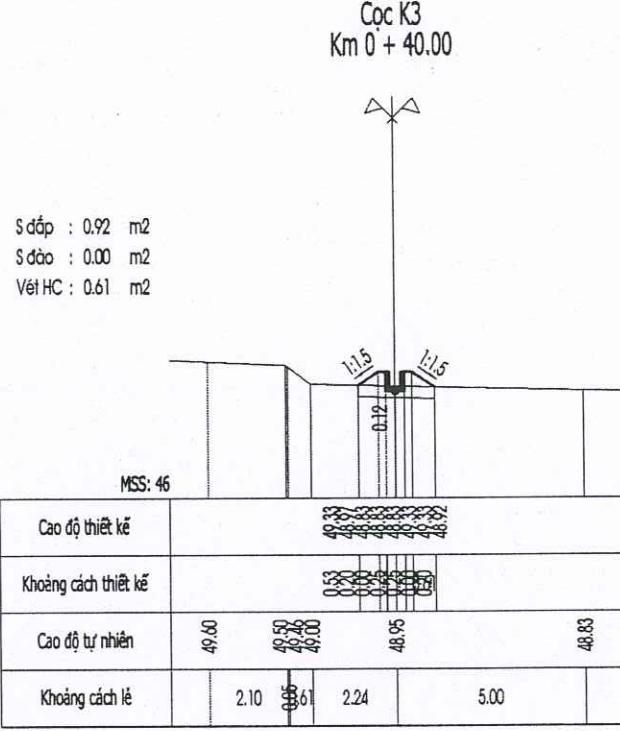
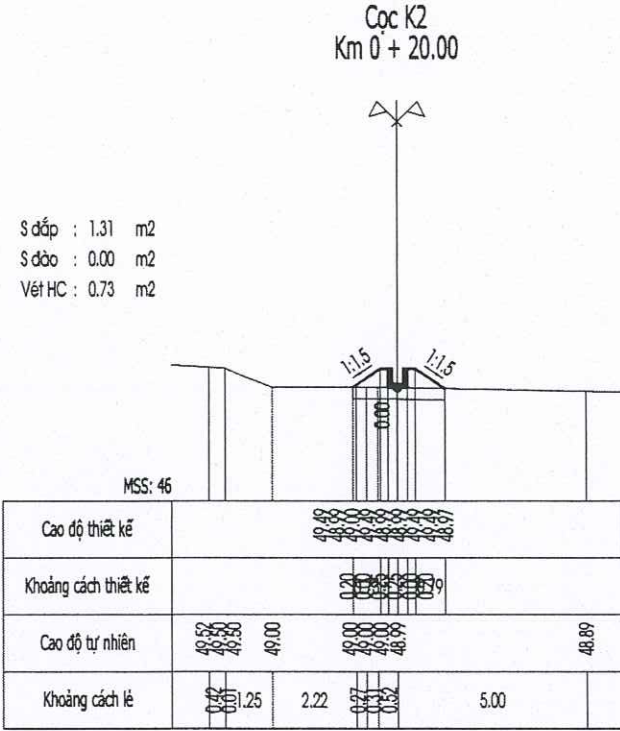
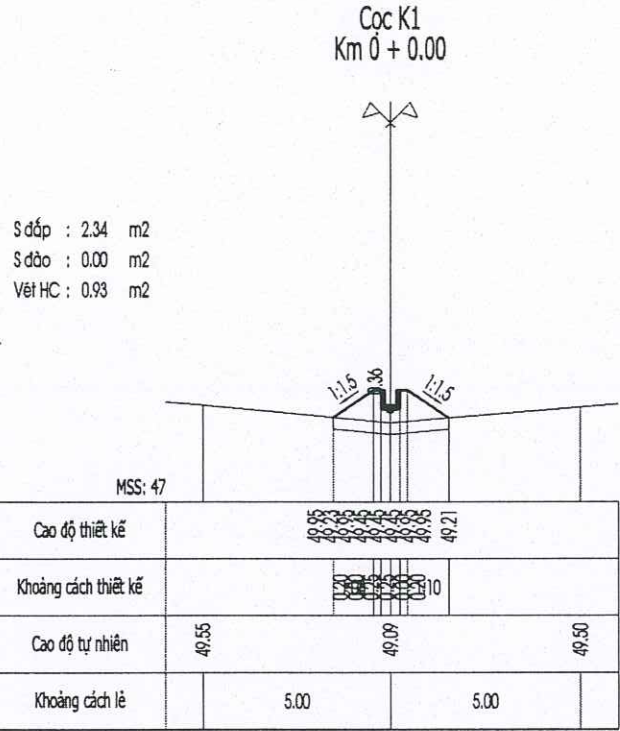
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÁNH ĐỊNH
Theo VB thẩm định số 116/TBĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐẶNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT BÌNH ĐỒ - KÊNH K3 + NẠO VẾT MUƠNG ĐẤT	HOÀN THÀNH: 2026	
									BẢN VẼ TKKTTC	
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG		LẦN XUẤT BẢN.....	
									TỶ LỆ: 1-500	BẢN VẼ SỐ: HT- 19

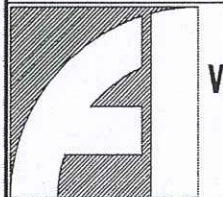


	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT BÌNH ĐỒ - KÊNH K3 + NẠO VÉT MƯƠNG ĐẤT	HOÀN THÀNH: 2026	
										BẢN VẼ TKKTTC	
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG		LẦN XUẤT BẢN.....	
										TỶ LỆ: 1-500	BẢN VẼ SỐ: HT- 20



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....



CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG
VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÉU
THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM
ĐẶNG NGỌC CHIẾN

CHỦ TRÌ
HOÀNG TRỌNG VŨ

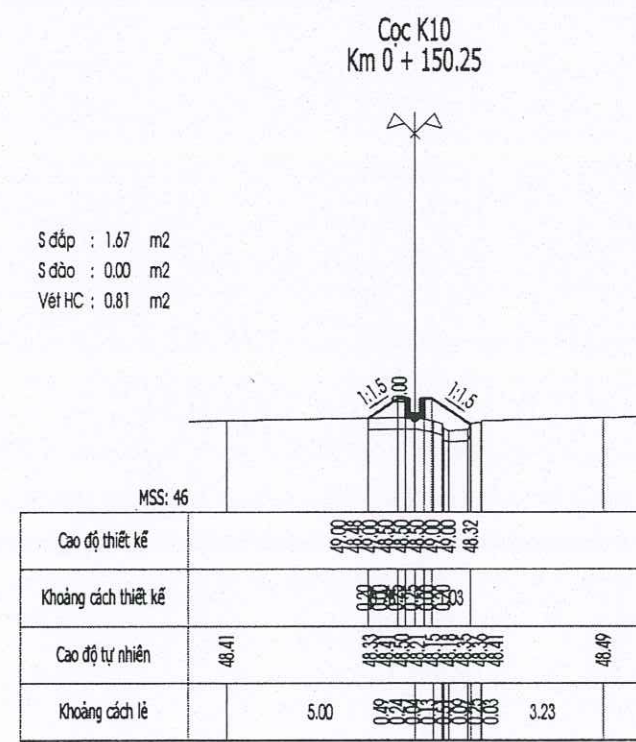
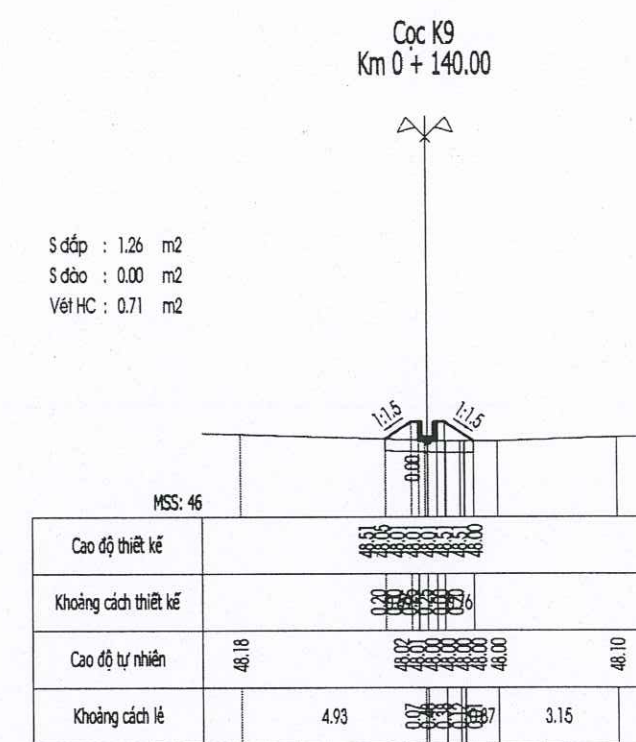
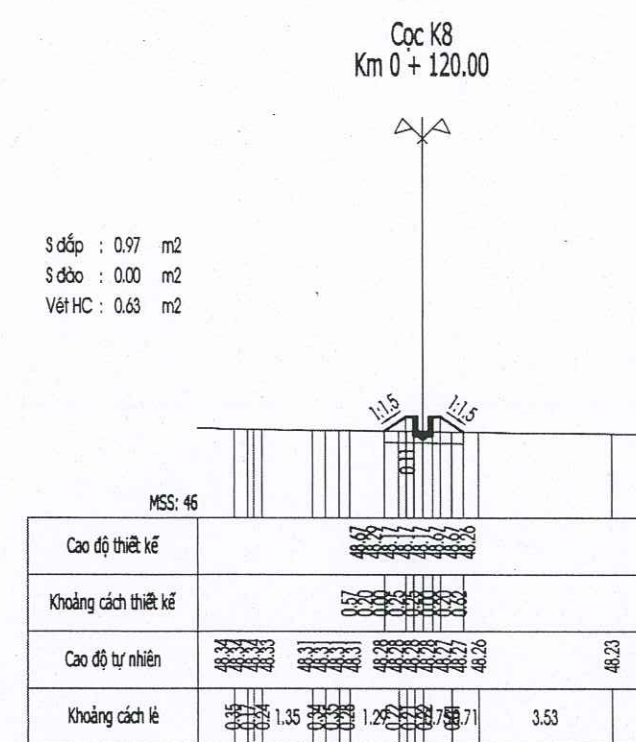
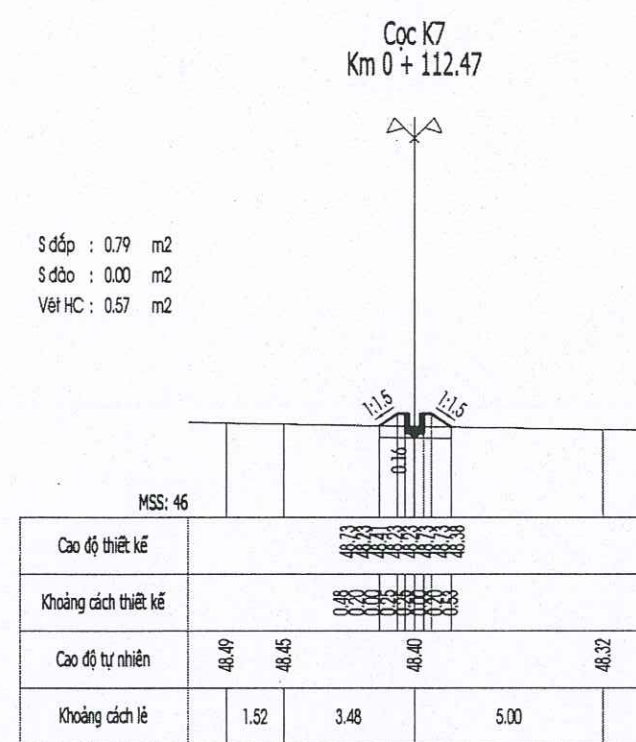
THIẾT KẾ
ĐÀO DUY THẮNG

VẼ
ĐÀO DUY THẮNG

KIỂM
HOÀNG TRỌNG VŨ

GIÁM ĐỐC
ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT
GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG
HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT
CẮT NGANG - KÊNH K3
HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ TKKTTC
LẦN XUẤT BẢN:.....
TỶ LỆ: 1-200
BẢN VẼ SỐ: HT-2.2



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số.../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số.../BC-TVGS&QLDT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....



BỜ RUỘNG XÂY GẠCH

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:.....

**CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI**

THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH

Theo VB thẩm định số: 111 / TBD - XDGT

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Cán bộ thẩm định ký tên:.....

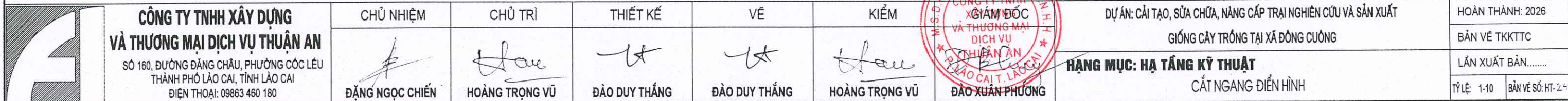


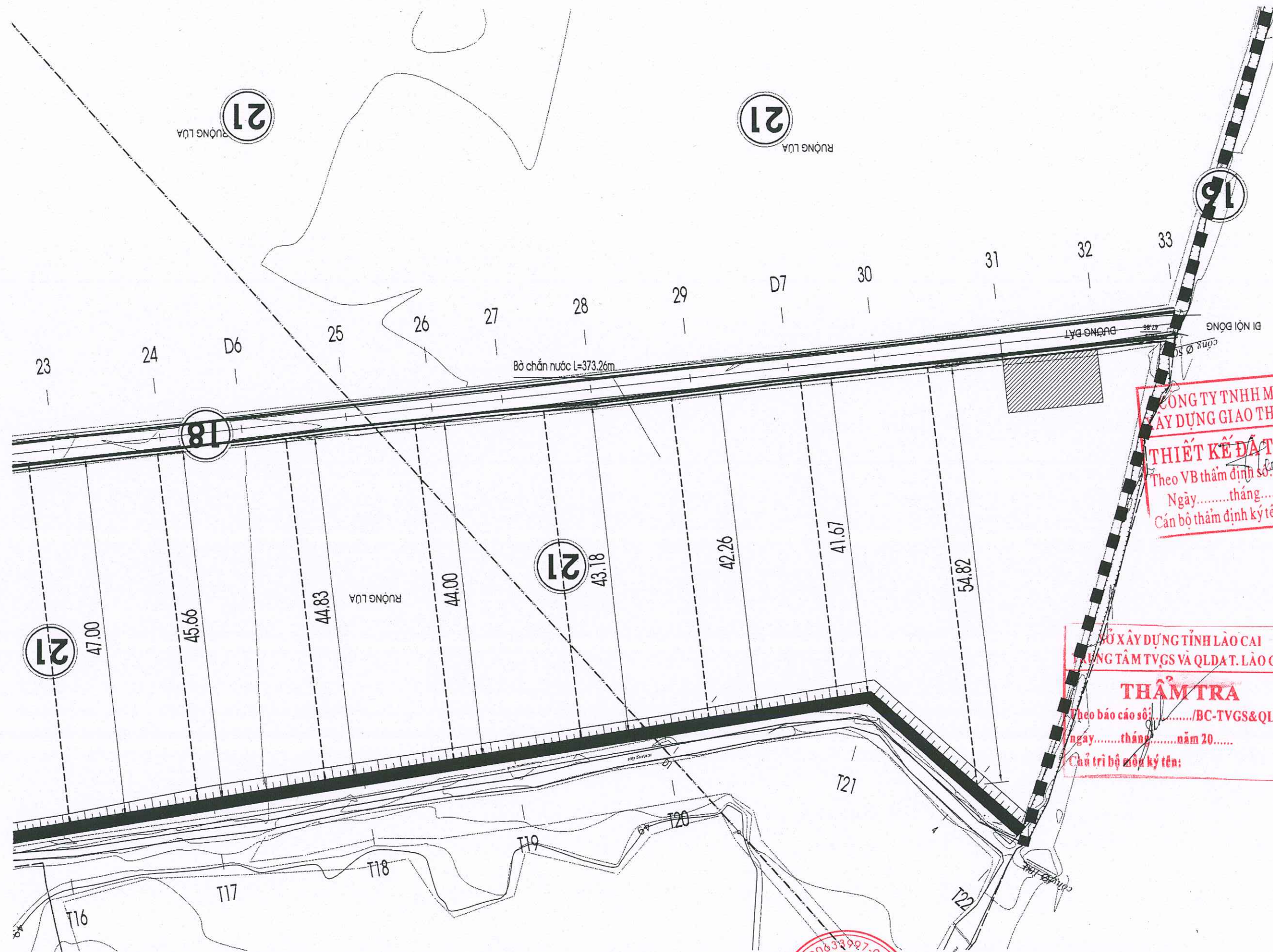
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI

THẨM TRA

Theo báo cáo số/BC-TVGS&QLĐT
ngày.....tháng.....năm 20.....

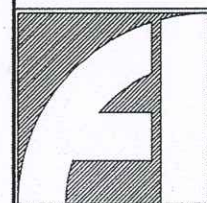
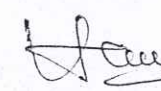
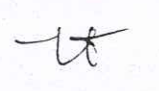
Chữ và họ của thẩm tra:





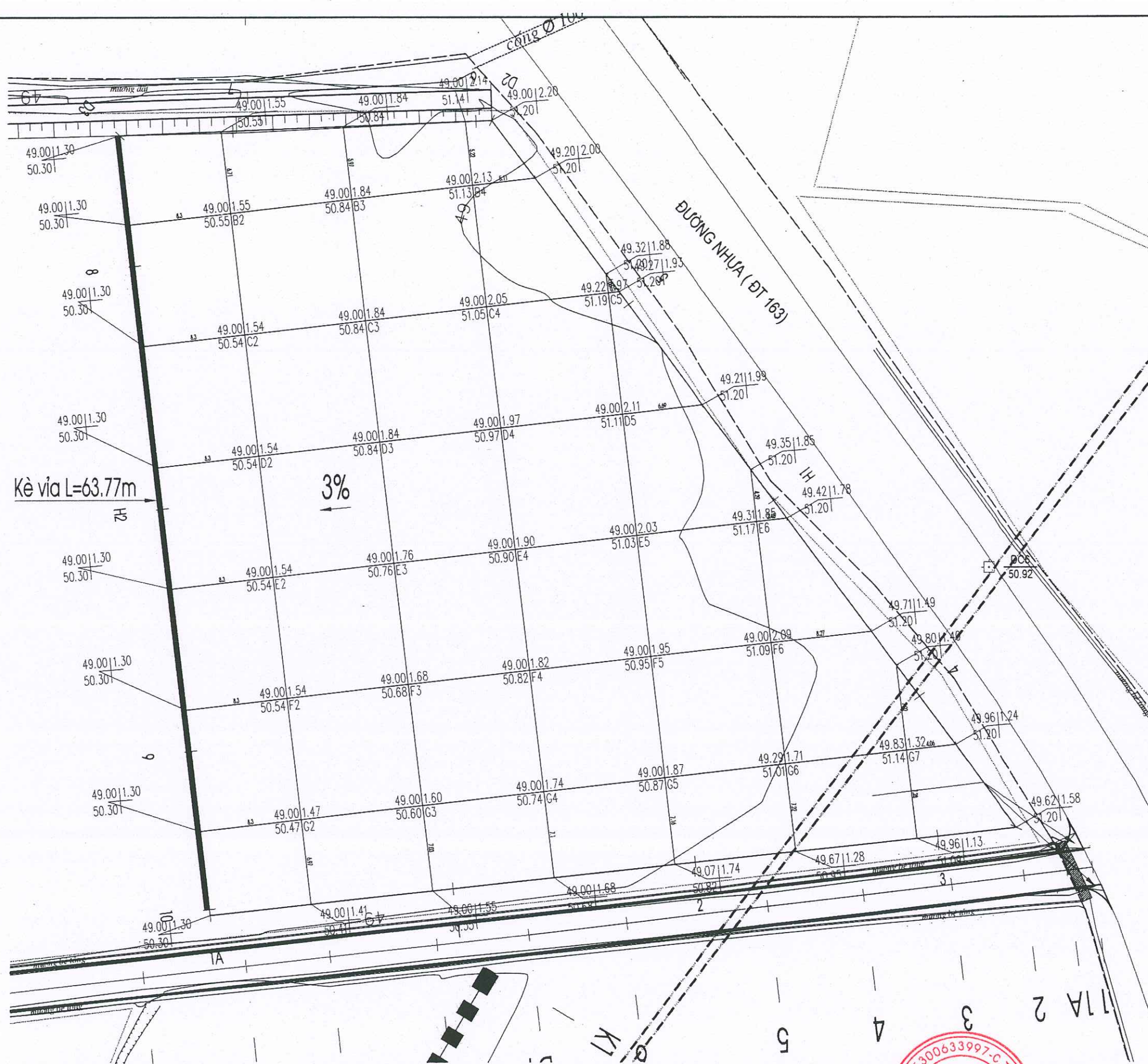
CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT L. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số...../BC-TVGS&QLĐT
ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÊU THÀNH PHỐ LÃO CAI, TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM		DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT BÌNH ĐỒ - BỜ RỪNG XÂY GẠCH	HOÀN THÀNH: 2026	
	 ĐẶNG NGỌC CHIẾN		 HOÀNG TRỌNG VŨ	 ĐÀO DUY THẮNG	 ĐÀO DUY THẮNG	 HOÀNG TRỌNG VŨ	 ĐÀO XUÂN PHƯƠNG			BẢN VẼ TKKTTC	
										LẦN XUẤT BẢN.....	
										TỶ LỆ: 1-1000	BẢN VẼ SỐ: HT- 2.7

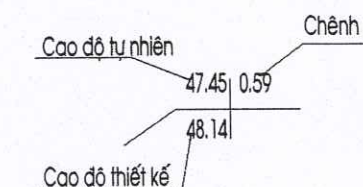
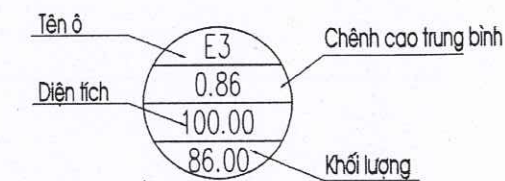
SAN NỀN NHÀ LƯỚI

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

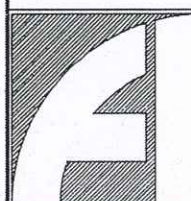
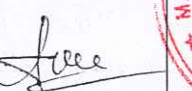


CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÁNH ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

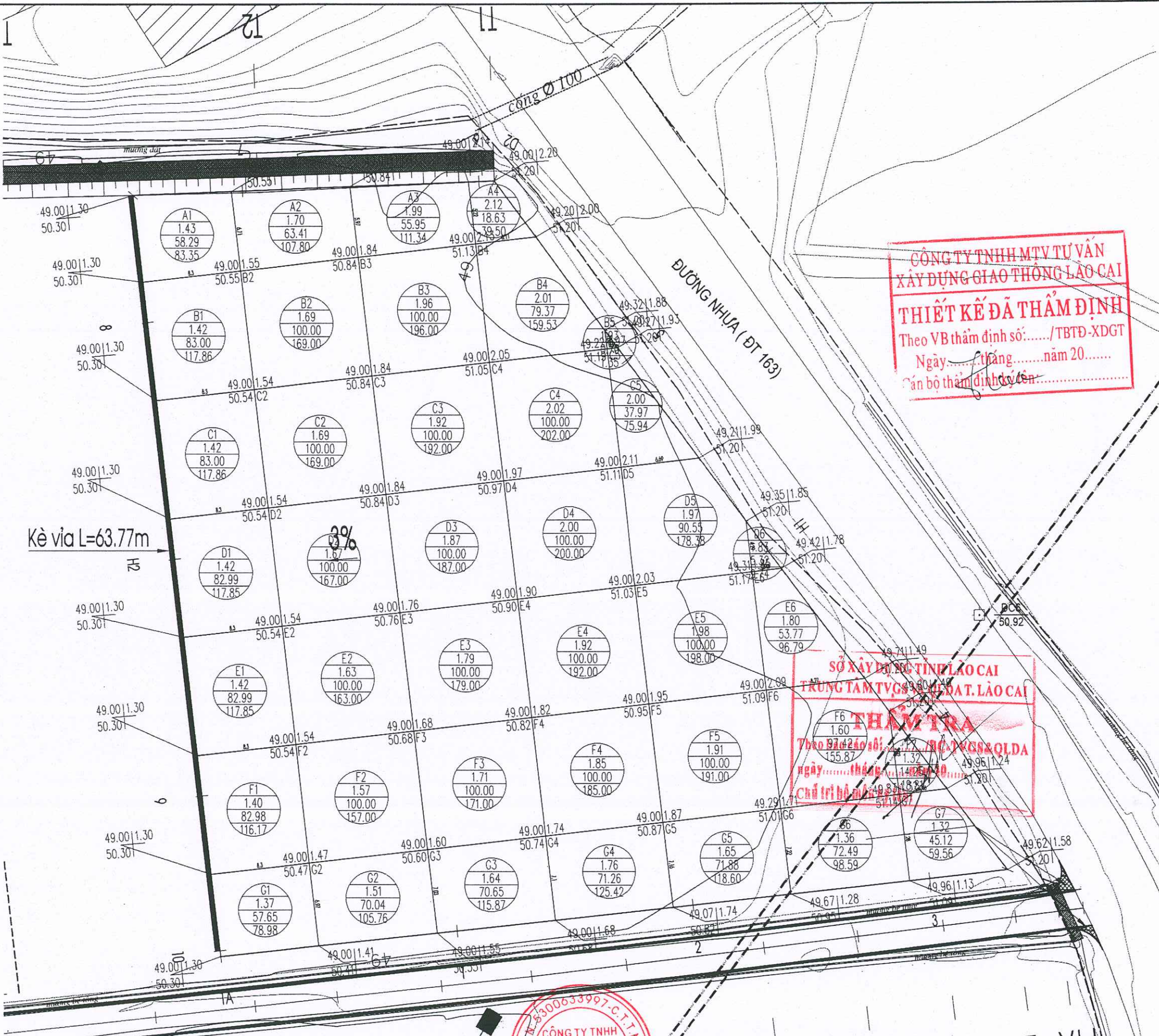
CHỈ DẪN



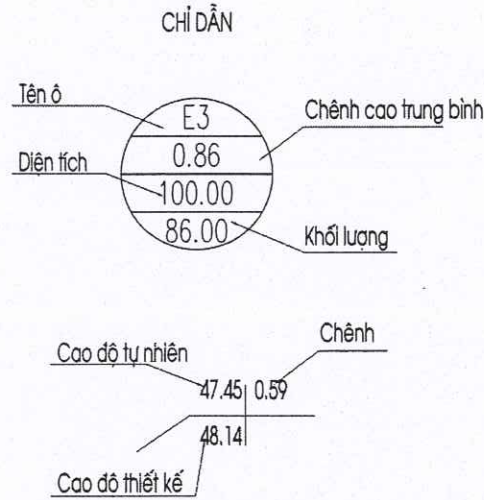
SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐAT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLĐA
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm tra ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180					CHỦ NHIỆM		CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM		DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT MẶT BẰNG CHIA LÔ - NHÀ LƯỚI	HOÀN THÀNH: 2026	
														BẢN VẼ TKKTTC	
						ĐẶNG NGỌC CHIẾN		HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ			LẦN XUẤT BẢN:.....	
											ĐÀO XUÂN PHƯƠNG			TỶ LỆ: 1-400 BẢN VẼ SỐ: HT- 28	

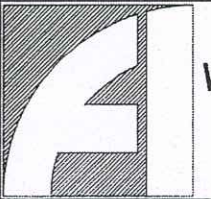
KHỐI LƯỢNG SAN NỀN NHÀ LƯỚI				
HÀNG	Diện tích đắp	KL đắp	Vết hữu cơ sâu 30cm	Đắp bù
Hàng 7	59.37	78.37	17.81	17.81
Hàng 6	229	360.99	68.70	68.70
Hàng 5	401.1	763.27	120.33	120.33
Hàng 4	569.26	1103.45	170.78	170.78
Hàng 3	626.6	1152.21	187.98	187.98
Hàng 2	633.45	1038.56	190.04	190.04
Hàng 1	530.9	749.92	159.27	159.27
Tổng	3,049.68	5,246.77	914.90	914.90



CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÃO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVCS & QĐA T. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo Quyết định số:...../QĐ-TVCS&QĐA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ:.....
Ký tên:.....

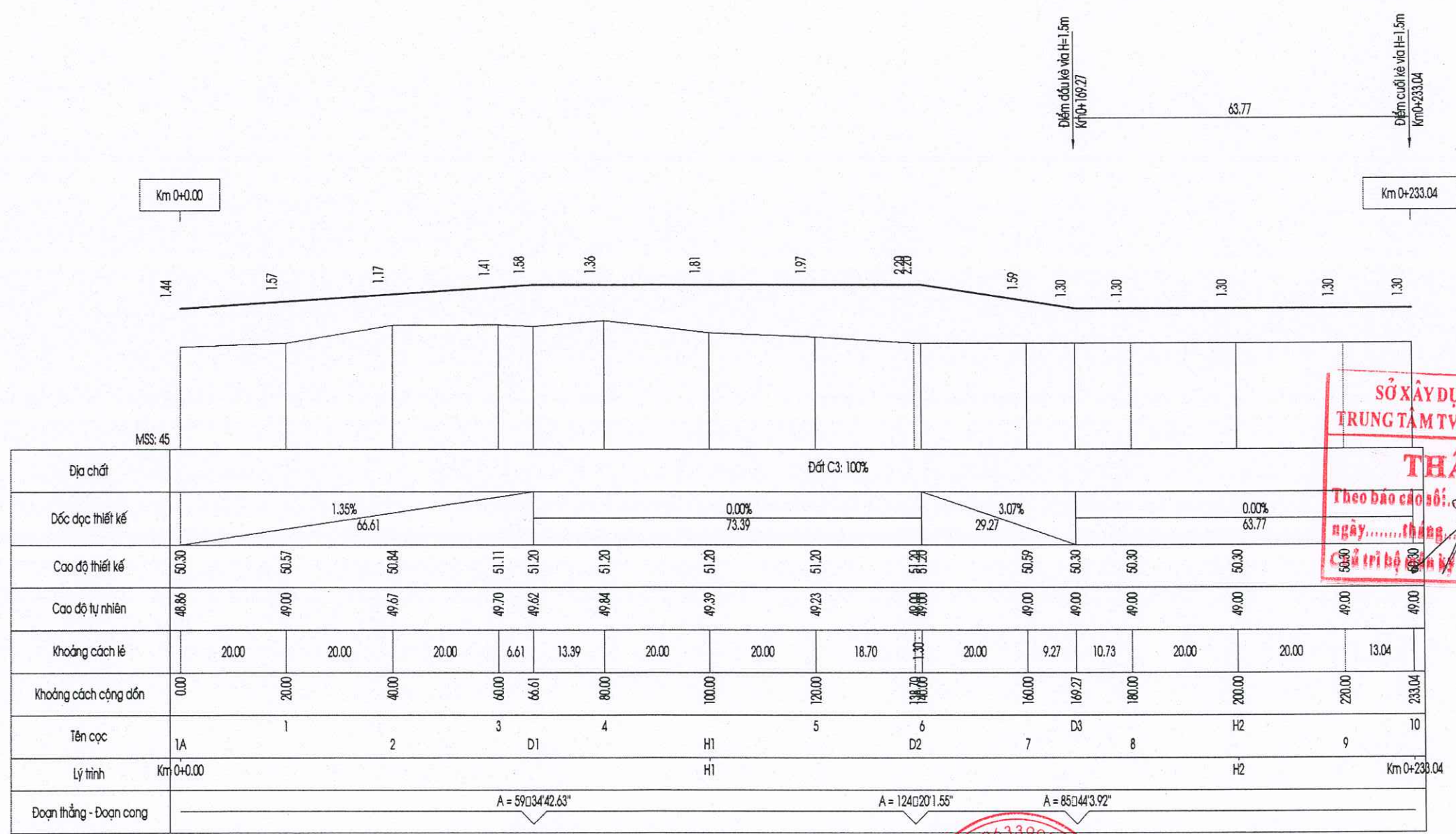


CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN
SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÊU
THÀNH PHỐ LÃO CAI, TỈNH LÃO CAI
ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180

CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	GIÁM ĐỐC
ĐẶNG NGỌC CHIẾN	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG	HOÀN THÀNH: 2026
HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHỐI LƯỢNG NHÀ LƯỚI	BẢN VẼ TKKTTC
	LẦN XUẤT BẢN:.....
	TỶ LỆ: 1-400 BẢN VẼ SỐ: HT- 29

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
bộ thẩm định ký tên:.....



SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Bộ trưởng ký tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM		DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CUÔNG HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT TRẮC ĐỌC - TẠ LUY NHÀ LƯỚI	HOÀN THÀNH: 2026
						BẢN VẼ TKTTC			
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ	LẦN XUẤT BẢN.....			
						ĐÀO XUÂN PHƯƠNG			TỶ LỆ: X=1/1000 Y=1/200
									BẢN VẼ SỐ: HT-30

Đắp TL : 2.29 m2
Đào TL : 0.00 m2

Cọc 1A
Km 0 + 0.00

MB nhà lưới

1.44
1:3.13

MSS: 45

Cao độ thiết kế		50.30	50.30	49.50	
Khoảng cách thiết kế		5.00	2.32		
Cao độ tự nhiên	49.00	49.00	48.86	48.87	48.86
Khoảng cách lẻ		14.32	0.68	1.13	0.61

Đắp TL : 2.34 m2
Đào TL : 0.00 m2

Cọc 1
Km 0 + 20.00

MB nhà lưới

1.57
1:2.67

MSS: 46

Cao độ thiết kế		50.57	50.57	49.73	
Khoảng cách thiết kế		5.00	2.26		
Cao độ tự nhiên	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00
Khoảng cách lẻ		11.23	1.13	1.25	1.39

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Cán bộ thẩm định ký tên:.....

Đắp TL : 1.48 m2
Đào TL : 0.00 m2

Cọc 2
Km 0 + 40.00

MB nhà lưới

1.17
1:2.28

MSS: 46

Cao độ thiết kế		50.84	50.84	49.87	
Khoảng cách thiết kế		5.00	2.22		
Cao độ tự nhiên	49.00	49.00	49.00	49.67	49.67
Khoảng cách lẻ		7.55	6.16	1.29	1.93

Đắp TL : 1.62 m2
Đào TL : 0.00 m2

Cọc 3
Km 0 + 60.00

MB nhà lưới

1.41
1:2.28

MSS: 46

Cao độ thiết kế		51.11	51.11	50.00	
Khoảng cách thiết kế		5.00	1.93		
Cao độ tự nhiên	49.91	49.84	50.00	49.70	49.70
Khoảng cách lẻ		9.17	0.54	1.73	1.18

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐT. LÀO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLDA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chức vụ và họ tên:.....

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÈU THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180		CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM		DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG		HOÀN THÀNH: 2026
									HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT CẮT NGANG - TA LUY NHÀ LƯỚI		BẢN VẼ TKKTTC
	ĐẶNG NGỌC CHIẾN		HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO XUÂN PHƯƠNG				LẦN XUẤT BẢN:.....
											TỶ LỆ: 1-200

Đắp TL : 3.82 m2
Đào TL : 0.00 m2

Cọc D1
Km 0 + 66.61

MSS: 46

Cao độ thiết kế	51.20 51.20 50.50									
Khoảng cách thiết kế	5.00 4.52									
Cao độ tự nhiên	49.66	50.00	50.00	49.62	49.75	50.50	51.00	51.00	51.00	51.00
Khoảng cách lẻ	9.12	0.99	4.89	1.23	3.29	5.87	2.72	1.89		

Đắp TL : 3.71 m2
Đào TL : 0.00 m2

Cọc 4
Km 0 + 80.00

MSS: 46

Cao độ thiết kế	51.20 51.20 50.52									
Khoảng cách thiết kế	5.00 4.22									
Cao độ tự nhiên	49.50	49.55	49.56	49.58	49.59	49.61	49.62	49.75	49.78	49.84
Khoảng cách lẻ	1.33	0.51	0.65	1.30	0.97	1.25	5.97	1.37	1.65	3.48

Đắp TL : 4.49 m2
Đào TL : 0.00 m2

Cọc D2
Km 0 + 138.70

MSS: 46

Cao độ thiết kế	51.20														
Khoảng cách thiết kế	5.00														
Cao độ tự nhiên	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	50.61	51.04	51.13	51.30	51.50	51.74
Khoảng cách lẻ	5.09	1.16	0.62	1.17	1.63	1.10	2.38	1.23	0.61	3.18	1.06	2.08	3.47	3.14	0.95

Đắp TL : 2.55 m2
Đào TL : 0.00 m2

Cọc 6
Km 0 + 140.00

MSS: 46

Cao độ thiết kế	51.20														
Khoảng cách thiết kế	5.00														
Cao độ tự nhiên	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.58	49.50	49.50	50.62	51.00	51.14
Khoảng cách lẻ	2.71	1.26	2.73	2.52	3.38	1.06	1.34	0.83	0.74	1.70	0.84	0.96	1.97	0.66	1.18

CÔNG TY TNHH MTV TƯ
DỰNG GIAO THÔNG LẠO
THIẾT KẾ ĐÀ THẠM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Chữ và họ tên thẩm định ký tên:.....

Đắp TL : 1.41 m2
Đào TL : 0.00 m2

Cọc 7
Km 0 + 160.00

MSS: 46

Cao độ thiết kế	50.59														
Khoảng cách thiết kế	5.00														
Cao độ tự nhiên	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.50	50.02	50.69	51.00	51.74	52.00	52.20	52.50	52.64	53.00
Khoảng cách lẻ	14.06	0.94	1.97	1.65	1.65	0.90	1.18	0.55	1.32	0.52	0.60	1.05	0.56	1.52	0.72

Đắp TL : 1.31 m2
Đắp kè : 0.85 m2
Đào kè : 2.68 m2

Cọc D3
Km 0 + 169.27

MSS: 46

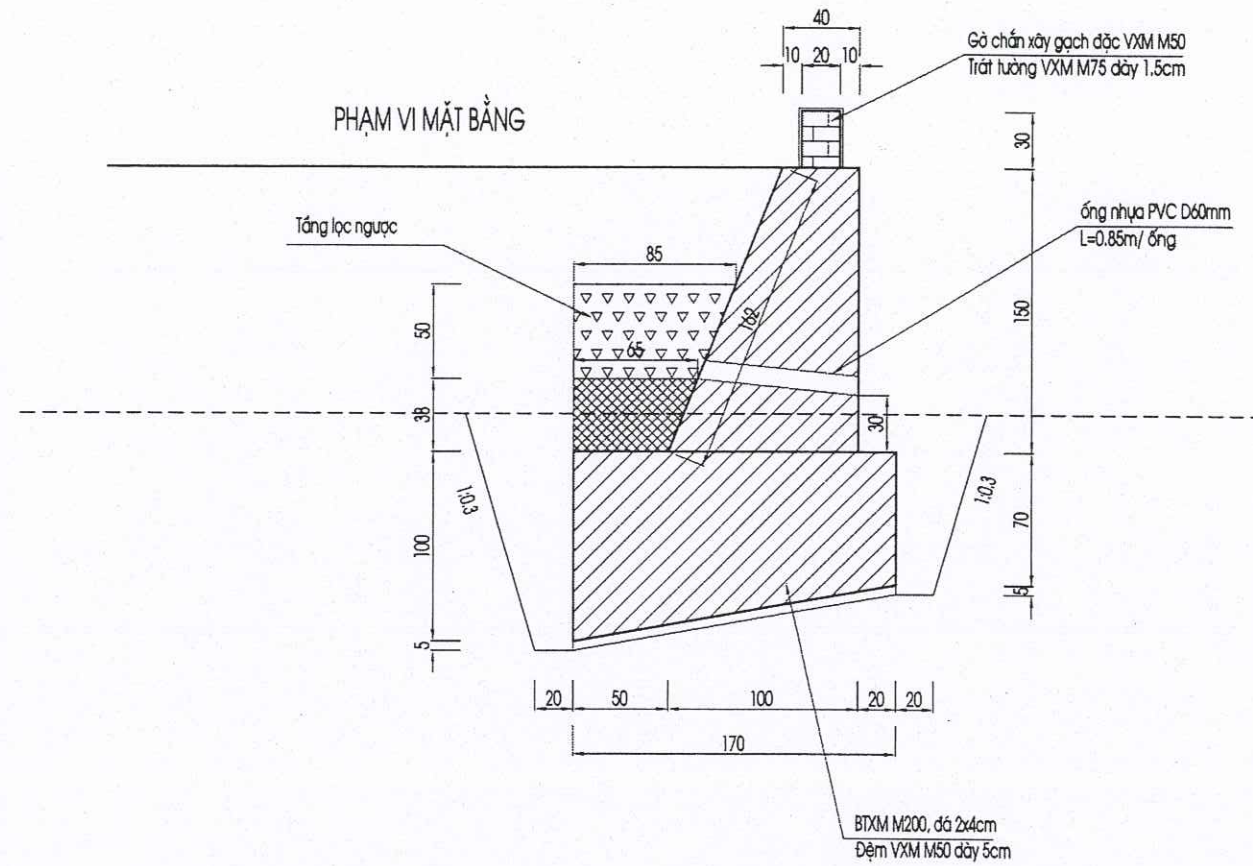
Cao độ thiết kế	50.30														
Khoảng cách thiết kế	5.00														
Cao độ tự nhiên	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.24	49.50	49.74	50.22	51.00	51.21
Khoảng cách lẻ	3.23	1.21	1.21	1.87	1.10	2.76	0.52	0.57	0.51	1.05	1.77	0.54	1.22	0.94	0.94

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÃO CAI
TRUNG TÂM TVGS VÀ QLĐAT. LÃO CAI
THẨM TRA
Theo báo cáo số:...../BC-TVGS&QLĐA
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chữ và họ tên thẩm định ký tên:.....

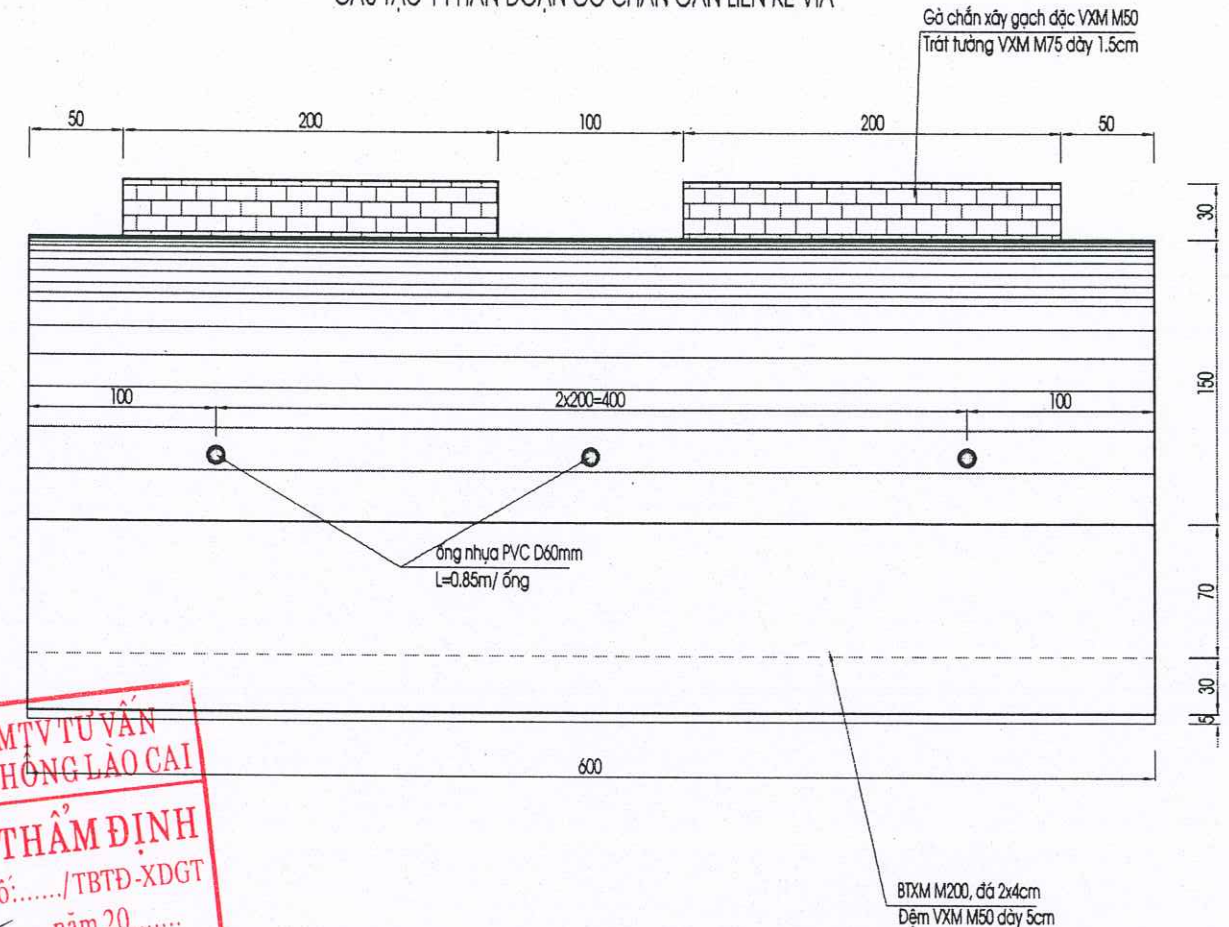
	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỞ 160, ĐƯỜNG ĐẶNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÃO CAI, TỈNH LÃO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180	CHỦ NHIỆM ĐẶNG NGỌC CHIẾN	CHỦ TRÌ HOÀNG TRỌNG VŨ	THIẾT KẾ ĐÀO DUY THẮNG	VẼ ĐÀO DUY THẮNG	KIỂM HOÀNG TRỌNG VŨ	 GIÁM ĐỐC XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN ĐÀO XUÂN PHƯƠNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT CẮT NGANG - TA LUY NHÀ LƯỚI	HOÀN THÀNH: 2026
	BẢN VẼ TKKTTC								
	LẦN XUẤT BẢN.....								
	TỶ LỆ: 1-200 BẢN VẼ SỐ: HT-33								

CHI TIẾT KÈ VÍA

MẶT CẮT NGANG KÈ VÍA



CẤU TẠO 1 PHẦN ĐOẠN GỖ CHẮN GẮN LIỀN KÈ VÍA

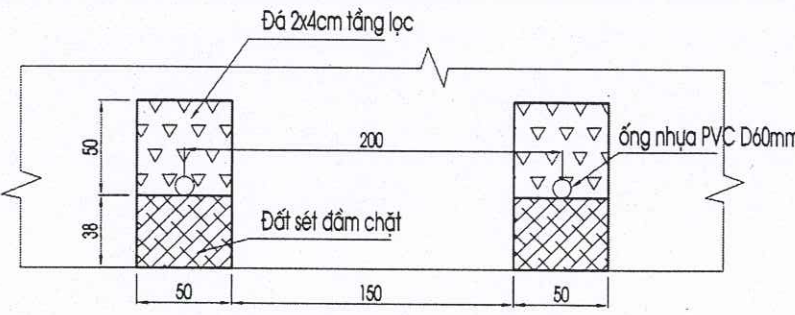


CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo VB thẩm định số:...../TBTĐ-XDGT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
án bộ thẩm định ký tên:.....

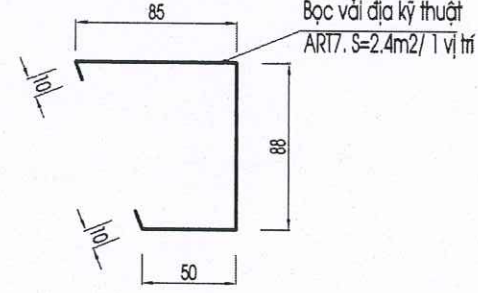
CHI TIẾT BỐ TRÍ TẦNG LỘC THÂN KÈ



CẮT DỌC TẦNG LỘC



CHI TIẾT VẢI ĐỊA KT



KHOẢNG LƯỢNG KÈ VÍA H=1,5M

STT	Công tác	Đơn vị	Khối lượng
1	Đào đất C3	m3	170,90
2	Đắp đất K90	m3	54,20
3	Đệm VXM M50, dày 5cm	m3	5,42
4	Ván khuôn móng kê	m2	121,41
5	Ván khuôn thân kê	m2	208,41
6	Bê tông móng kê M200, đá 2x4cm	m3	92,15
7	Bê tông thân kê M200, đá 2x4cm	m3	66,96
8	Xây gạch đặc VXM M50	m3	2,52
10	Trát tường VXM M75, dày 1.5cm	m2	33,60
11	ống nhựa PVC D60mm	m	28,05
12	Đá 2x4cm tầng lọc	m3	6,19
13	Đất sét đầm chặt	m3	3,61
14	Khe phóng lún	m2	22,46
15	Vải địa kỹ thuật ART7	m2	79,20

GHI CHÚ:

- Kè vĩa được thiết kế bê tông M200, đá 2x4cm tại vị trí giáp phần ruộng để giữ ổn định cho mặt bằng nhà lưới. Dưới móng kê được đệm VXM M50 dày 5cm.
- Trên đỉnh kè vĩa bố trí gờ chắn để đảm bảo an toàn bằng xây gạch đặc VXM M50 Trát tường VXM M75 dày 1.5cm. Cứ 2m để ô thoáng để thoát nước mặt bằng.
- Kích thước trên bản vẽ là cm

	CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ THUẬN AN SỐ 160, ĐƯỜNG ĐĂNG CHÂU, PHƯỜNG CỐC LÉU THÀNH PHỐ LÀO CAI, TỈNH LÀO CAI ĐIỆN THOẠI: 09863 460 180					CHỦ NHIỆM	CHỦ TRÌ	THIẾT KẾ	VẼ	KIỂM	DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIÊN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐỒNG CƯỜNG		HOÀN THÀNH: 2026	
											HẠNG MỤC: HẠ TẦNG KỸ THUẬT		BẢN VẼ TKKTTC	
						ĐẶNG NGỌC CHIẾN	HOÀNG TRỌNG VŨ	ĐÀO DUY THẮNG	ĐÀO DUY THẮNG	HOÀNG TRỌNG VŨ	CHI TIẾT KÈ VÍA		LẦN XUẤT BẢN:.....	
											TỶ LỆ: 1-40		BẢN VẼ SỐ: HT-3.5	

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG NỀN, MẶT ĐƯỜNG
DỰ ÁN: CẢI TẠO, SỬA CHỮA, NÂNG CẤP TRẠI NGHIỆN CỨU VÀ SẢN XUẤT GIỐNG CÂY TRỒNG TẠI XÃ ĐÔNG CUÔNG, TỈNH LÀO CAI
TA LUY MẶT BẰNG NHÀ LƯỚI

	K/C lẻ	Diện tích				Khối lượng			
		Đắp ta luy	Đào ta luy	Đắp kè	Đào kè	Đắp ta luy	Đào ta luy	Đắp kè	Đào kè
		m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3
1A		2,29	0						
	20					46,30	0,00		
1		2,34	0						
	20					38,20	0,00		
2		1,48	0						
	20					31,00	0,00		
3		1,62	0						
	6,61					17,98	0,00		
D1		3,82	0						
	13,39					50,41	0,00		
4		3,71	0						
	20					73,40	0,00		
H1		3,63	0						
	20					86,80	0,00		
5		5,05	0						
	18,7					89,20	0,00		
D2		4,49	0						
	1,3					4,58	0,00		
6		2,55	0						
	20					39,60	0,00		
7		1,41	0						
	9,27					12,61	0,00		
D3		1,31	0	0,85	2,68				
	10,73					7,03	0,00	9,12	
8		0	0	0,85	2,68				
	20					0,00	0,00	17,00	53,60
H2		0	0	0,85	2,68				
	20					0,00	0,00	17,00	53,60
9		0	0	0,85	2,68				
	13,04					0,00	0,00	11,08	34,95
10		0	0	0,85	2,68				
						497,10	0,00	54,20	170,90

CÔNG TY TNHH MTV TƯ VẤN
 XÂY DỰNG GIAO THÔNG LÀO CAI
THIẾT KẾ ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo VB thẩm định số.../BTĐ-XDGT
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Cán bộ thẩm định ký tên:.....

SỞ XÂY DỰNG TỈNH LÀO CAI
 TRUNG TÂM TVGS VÀ QLDT LÀO CAI
THẨM TRA
 Theo báo cáo số.../BC-TVGS&QLDA
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:.....

