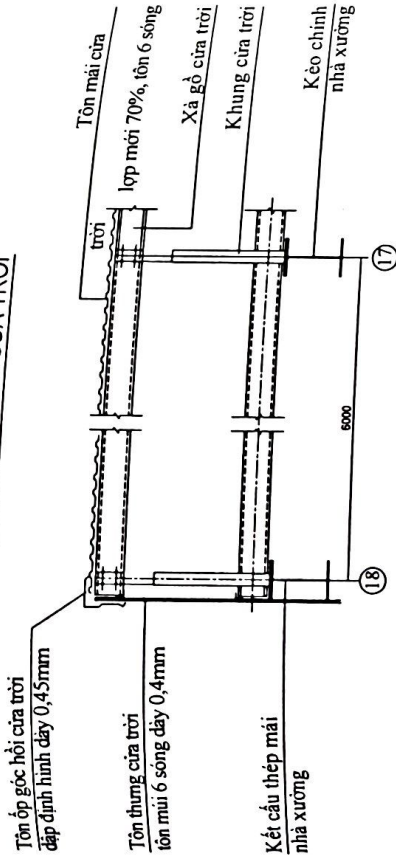
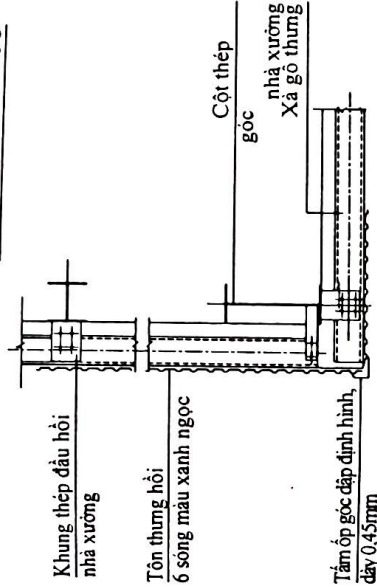


[illegible]

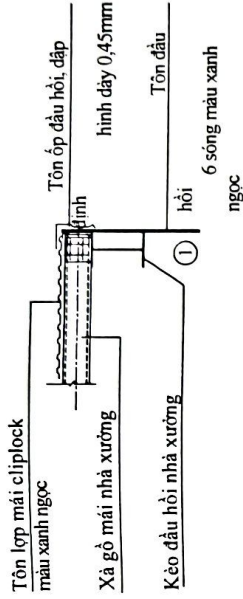
CHI TIẾT THUNG CỬA TRỜI



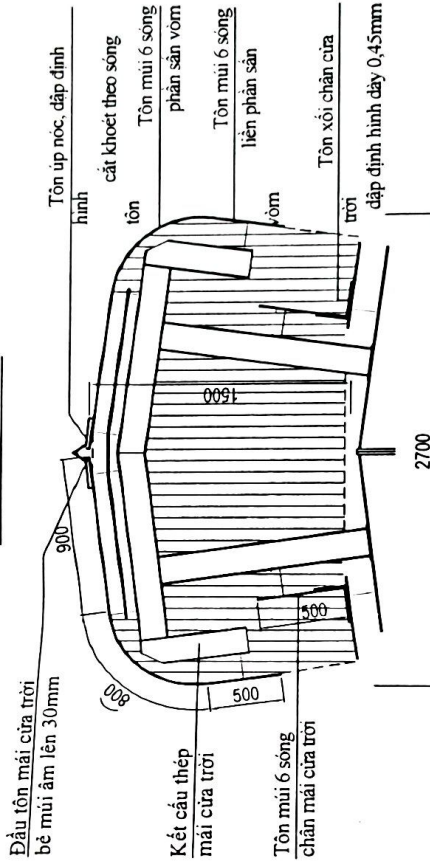
CHI TIẾT THUNG GÓC



CHI TIẾT THUNG HỒI



CHI TIẾT CỬA TRỜI



BẢNG TỔNG HỢP PHỤ KIỆN

UN1	OH1	OG1	MN	XC
Vị trí: Trên nóc nhà KT: 0,45x500 dài 102,54m	Vị trí: Hồi nhà, cửa trời KT: 0,45x420 dài 46m	Vị trí: Góc nhà KT: 0,45x300 dài 21,6m	Vị trí: Máng nước inox 201, giằng ngang KT: L 40x40x3 a600, SL: 342 dài 205m	Vị trí: Xoi chân cửa trời KT: 0,45x450 dài 185,4m

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD BẮC THÁI

THẨM TRA

Theo văn bản Số: 85/.../KT.TK.

Ngày: 28/08/2025

Chữ ký bộ môn kỹ thuật

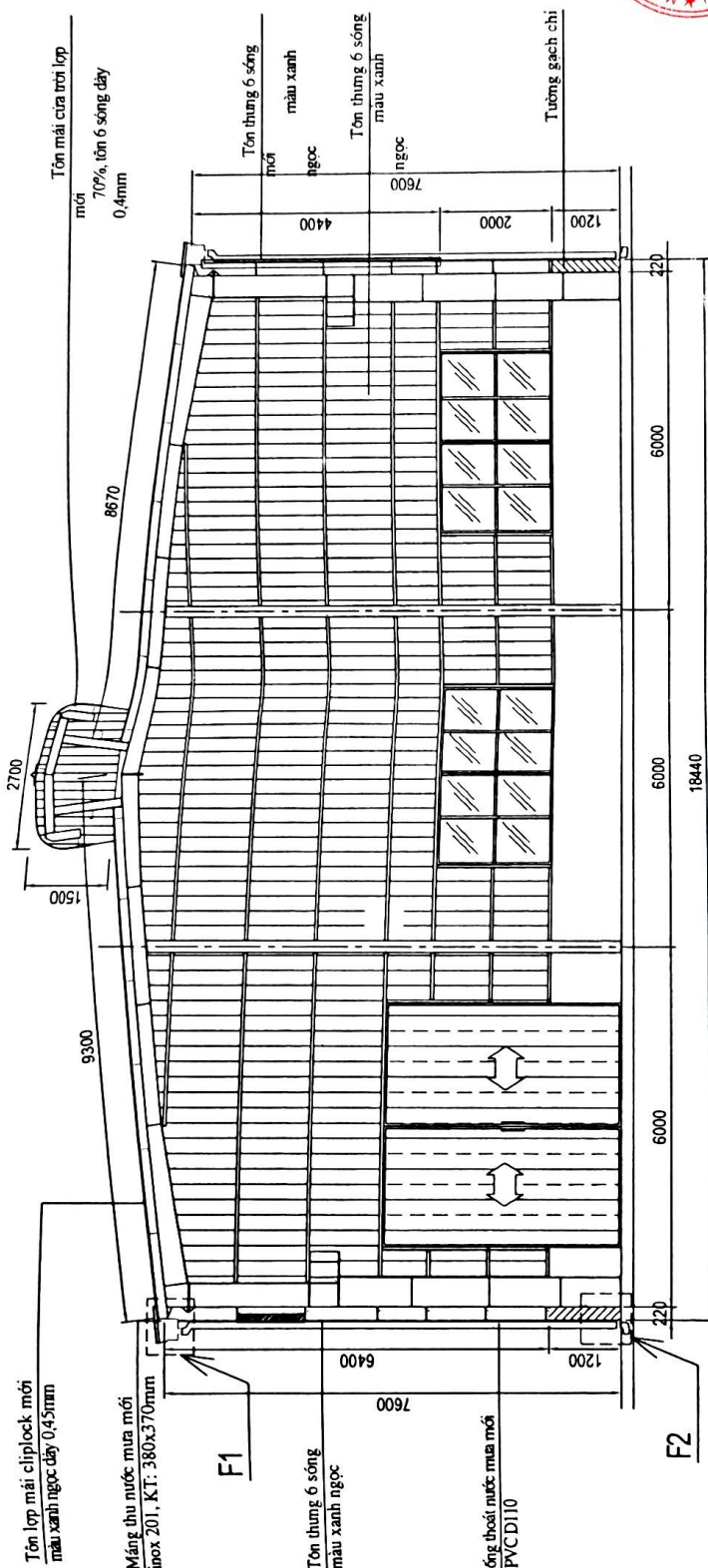
...

YÊU CẦU KỸ THUẬT

- Tôn phụ kiện tôn phẳng dập hình dày 0,45mm màu xanh ngọc.
- Máng thu nước mưa inox 201 dập hình dày 0,5mm.
- Phụ thuộc máng inox D100, hàn kín khe hở vào máng.
- Tôn up nóc, tôn xoi vị trí giáp mái phải cắt khoét theo sóng.

SỐ CÔNG	HỌ TÊN SỬA CỐ	NGÀY SỬA
1/4/1		
1/4/2		
1/4/3		
1/4/4		
1/4/5		
1/4/6		
1/4/7		
1/4/8		
1/4/9		
1/4/10		
1/4/11		
1/4/12		
1/4/13		
1/4/14		
1/4/15		
1/4/16		
1/4/17		
1/4/18		
1/4/19		
1/4/20		
1/4/21		
1/4/22		
1/4/23		
1/4/24		
1/4/25		
1/4/26		
1/4/27		
1/4/28		
1/4/29		
1/4/30		
1/4/31		
1/4/32		
1/4/33		
1/4/34		
1/4/35		
1/4/36		
1/4/37		
1/4/38		
1/4/39		
1/4/40		
1/4/41		
1/4/42		
1/4/43		
1/4/44		
1/4/45		
1/4/46		
1/4/47		
1/4/48		
1/4/49		
1/4/50		
1/4/51		
1/4/52		
1/4/53		
1/4/54		
1/4/55		
1/4/56		
1/4/57		
1/4/58		
1/4/59		
1/4/60		
1/4/61		
1/4/62		
1/4/63		
1/4/64		
1/4/65		
1/4/66		
1/4/67		
1/4/68		
1/4/69		
1/4/70		
1/4/71		
1/4/72		
1/4/73		
1/4/74		
1/4/75		
1/4/76		
1/4/77		
1/4/78		
1/4/79		
1/4/80		
1/4/81		
1/4/82		
1/4/83		
1/4/84		
1/4/85		
1/4/86		
1/4/87		
1/4/88		
1/4/89		
1/4/90		
1/4/91		
1/4/92		
1/4/93		
1/4/94		
1/4/95		
1/4/96		
1/4/97		
1/4/98		
1/4/99		
1/4/100		

MẶT CẮT H₂-H₂ (SỮA CHỮA)



CÔNG TY CP TƯ VẤN XD BẮC THÁI

THẨM TRA

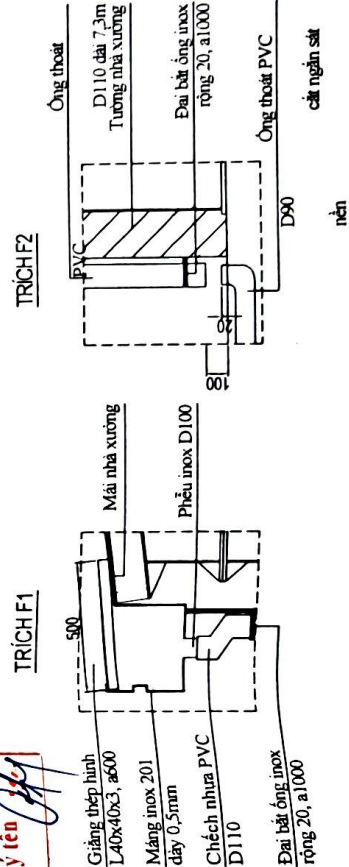
Theo văn bản Số:...../CTA

Ngày: 28... tháng 4... năm 2025

Chú trì bộ môn ký tên

NỘI DUNG CÔNG VIỆC

- Lốp lại mái nhà xưởng chỉnh bằng tôn cliplock dày 0,45mm (không vùi) màu xanh ngọc.
- Lốp mái cửa trời bằng tôn mui 6 sóng dày 0,4mm, tận dụng lại tôn cũ 30%.
- Tôn thưng thay tấm sáng và cửa chớp trực 1 tôn mui 6 sóng dày 0,4mm màu xanh ngọc.
- Cổng thoát nước mưa mới inox 201 dày 0,5mm và đường ống thoát nước PVC D110 C0.
- Ống thoát nước và phụ kiện vùi vào nhà xưởng bằng thép inox chắc chắn.
- Phế liệu sau khi tháo dỡ vận chuyển về kho tái kết phẩm vì > 300m.

[illegible]

[illegible]

- Tháo dỡ mái tôn mái nhà xưởng chính, gồm cả mái cửa trời và phụ kiện.
- Tháo bỏ cửa chớp tôn trục D (phía Bắc), tấm lợp xung quanh da cũ hỏng trục A, D.
- Tháo dỡ móng thu nước mưa và đường ống thoát nước.
- Phế liệu sau khi tháo dỡ vận chuyển về kho tập kết phạm vi >= 300m.
- Cốt 0.00 là cốt nền nhà xưởng.

CÔNG TY CỔ PHẦN XD BẮC THAI

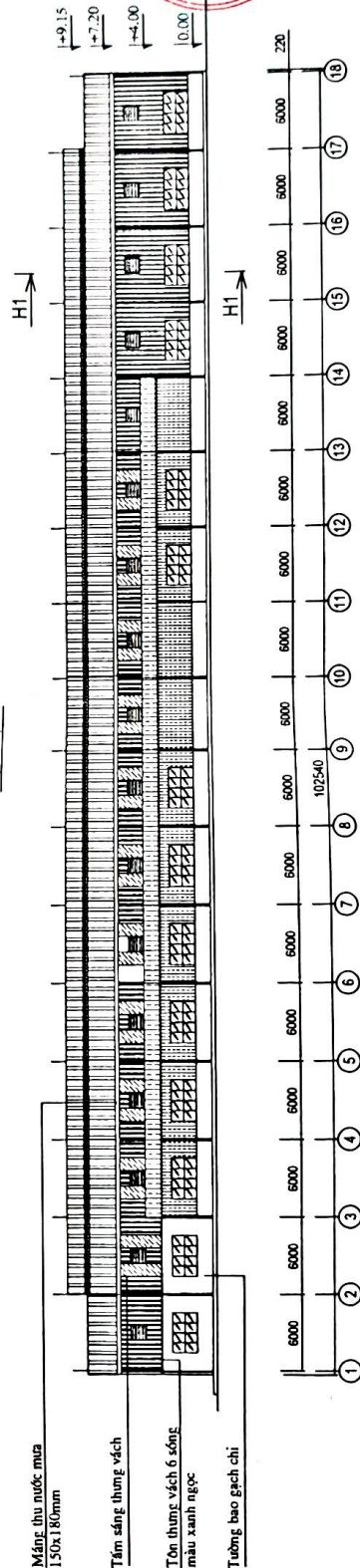
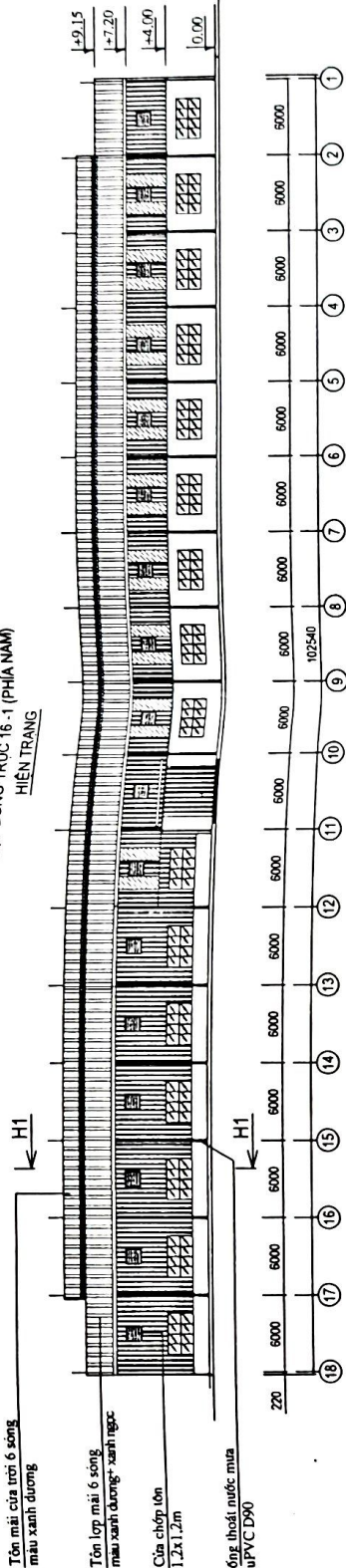
THẨM TRA ..

Theo văn bản Số. 25...../KT.TK.

Ngày: 28 tháng 4 năm 2025

Chu tri bộ môn kỹ thuật

SỬA DỒI	NỘI DUNG SỬA DỒI	NGÀY SỬA
LẦN 1		
LẦN 2		
LẦN 3		
BẢN VẼ TÀI CÔNG		
THIỆT KẾ		
CHỮ ĐẦU TƯ:		
CÔNG TY CỔ PHẦN MỸ THANG MÁY SỐ 1		
ĐƠN CHỈ HƯỚNG MÔ CHÉ THẠNH PHỐ SÔNG CỒNG L. THỊA NGUYỄN		
TEL: 028 3940 462 FAX: 028 3940 374		
CÔNG TRÌNH:		
CÔNG TY CỔ PHẦN MỸ THANG MÁY SỐ 1		
HÀNG MỤC:		
SỬA CHỮA MẶT NHÀ TRONG NGƯỜN TỶ CỐ CĐT 3)		
ĐƠN ĐIỂN MẶT TRƯNG PHÒNG MÔ CHÉ THẠNH PHỐ		
SÔNG CỒNG - THỊA NGUYỄN		
CÔNG TY CỔ PHẦN MỸ THANG MÁY SỐ 1		
ĐƠN CHỈ SỐ 11 / 2020 XÃ PHƯỜNG PHẠO ĐÌNH PHƯƠNG		
THẠNH PHỐ THỊA NGUYỄN, THỊA NGUYỄN		
QUẢN ĐỐC		
KẾ TOÁN TỔNG HOÀN		
QUẢN LÝ THUẬT:		
XS ĐĂNG VĂN BAO		
CHỦ TRÌ		
XS PHAN THỊ DIÊN		
THIỆT KẾ		
XS PHAN THỊ DIÊN		
THỂ HIỆN		
XS PHAN THỊ DIÊN		
TÊN BẢN VẼ:		
MẶT CÁT H1-H1		
THIỆT KẾ BV.T.C		
TỶ LỆ	HÒAN THÀNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100	2020	KT: 04
A3		



SỬA DỖ		HỖI DUNG SỬA DỖ		NGÀY SỬA	
LƯU 1					
LƯU 2					
LƯU 3					
THIỆT KẾ		BÀN VỀ TUYÊN CÔNG			

HANG VUC:	
SUA CHUA MUU NHA TRUONG KIEM (7/1 DO KINH 2)	
DA DIEM XAY DUNG XUONG MUU CHIE TRUONG MUU	
SONG CONG, THU PHU NGUYEN	



המחלקה לבריאות הציבור

ĐƠN CHÀO MỪNG CÁC THẠC SĨ VÀ CÁC NHÀ QUẢN LÝ ĐẾN DỰ LỄ

உயிர் உயிர்

[illegible]

MẮT ĐÚNG HIỆN TRẠNG

THIỆT KẾ S.V.T.C			
TÊN LỄ	HOÀN THÀNH	SỐ HUY BAN VẾ	
1/100	2025	KT: 02	
A3			

CÔNG TY CỔ PHẦN XD BẮC THÁI

THẨM TRÁ

Theo văn bản Số: 25 / 2017

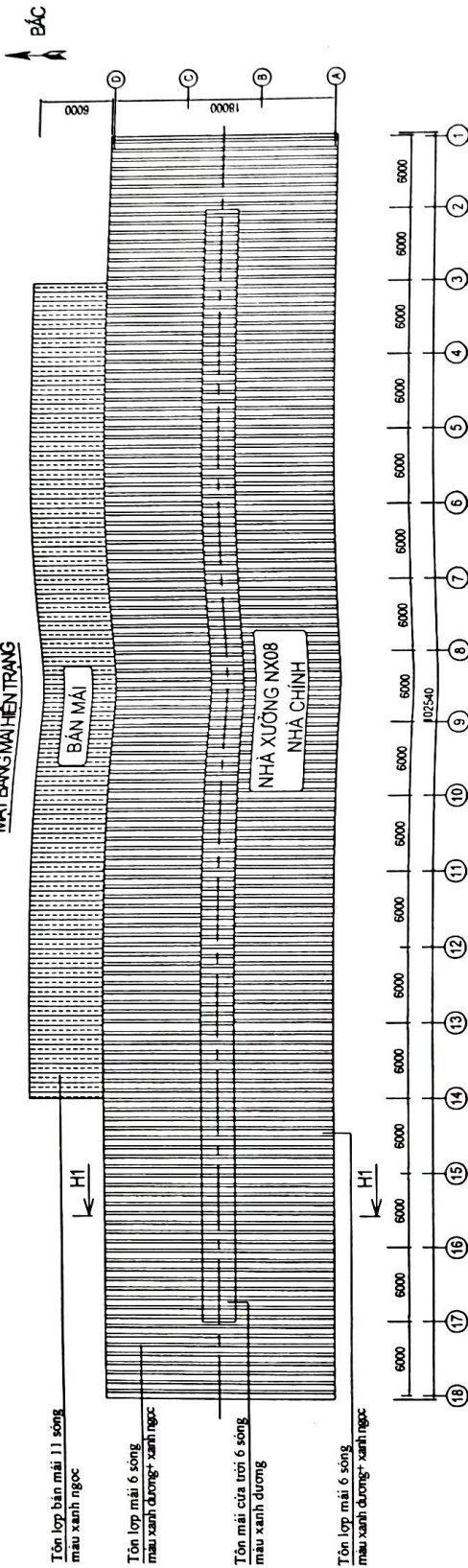
Ngày: 28 tháng 4 năm 2024

Chủ trì bộ môn kỹ thuật

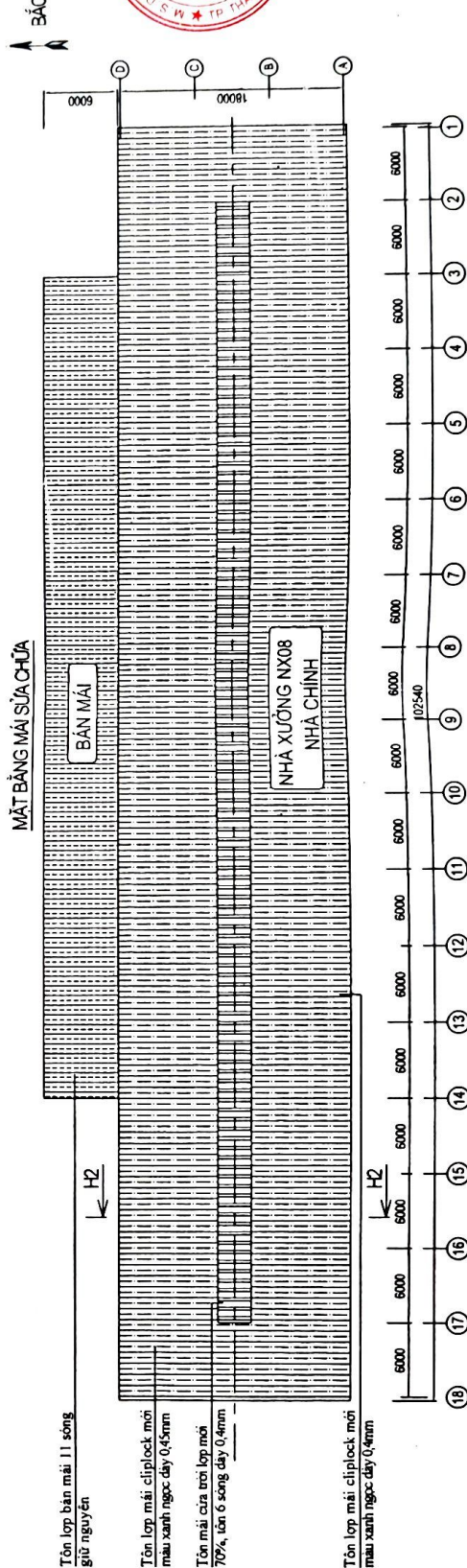
NỘI DUNG CÔNG VIỆC

- Thảo mộc (tôn mui nhà xương chim, gồm cả mai cửa trở và phụ kiện. Thảo mộc cửa chớp tôn tre D (phía Bắc), tôn lợp bằng thép vảy da cũ hồng trục A, D. Thảo mộc mang từ nước mưa và đường ống thoát nước.
- Tiền dụng tôn mái cửa trở thảo mộc, vẽ sơn để lợp lại, tính thu hồi được 30% khối lượng thảo mộc.
- Phế liệu sau khi thảo mộc vận chuyển về kho kết phạm vi >= 300m.
- Cả 0.00 là số tiền nhà xưởng

MẶT BẰNG MÁI HIỆN TRẠNG



MẶT BẰNG MẠI SỮA CHỮA



NỘI DUNG CÔNG VIỆC

- Tháo dỡ mái tôn mũi nhà xưởng chính, gồm cả mái cửa trời và phụ kiện.
- Tháo bỏ cửa chớp tôn D (phía Bắc), tấm lấy sáng trong vách da cũ hồng trục A, D.
- Lợp lại mái nhà xưởng chính bằng tôn cliplock dày 0,45mm (không vi) màu xanh ngọc.
- Lợp mái cửa trời bằng tôn 6 sóng dày 0,4mm, tán dụng lại cũ 30%.
- Tôn cũ tán dụng về sinh trước khi lợp, bôi keo kín các lỗ vít và bổ sung thêm mũ đinh D25.
- Tôn thông tây làm sang và cửa chớp tôn mũi 6 sóng dày 0,4mm màu xanh ngọc.
- Phụ kiện tôn làm lại tôn phẳng định hình dày 0,45mm theo bản vẽ chi tiết.
- Phê liệu sau khi tháo dỡ vận chuyển về kho tập kết phạm vi $\geq 300m$.

[illegible]

THUYẾT MINH THIẾT KẾ

1. ĐẶC ĐIỂM HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH

- HẠNG MỤC: SỬA CHỮA MÁI NHÀ XƯỞNG NX08 (PX CƠ KHÍ 3)
- ĐỊA ĐIỂM XÂY DỰNG: PHƯỜNG MỎ CHÈ, TP SÔNG CÔNG, TỈNH THÁI NGUYÊN

2. CÁC TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG CHO HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH

BẢNG 1.

STT	TÀI LIỆU	KÍ HIỆU
1	QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM HIỆN HÀNH	
2	TÀI TRỌNG VÀ TÁC ĐỘNG – TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 2737 – 1995
3	KẾT CẤU THÉP. TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ	TCVN 5575 – 2012

3. KÍCH THƯỚC TRONG HỒ SƠ

NGOẠI TRƯỞNG NHỮNG KỊCH THUỐC CHỈ RÕ TRONG BẢN VẼ. TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP:

- TẤT CẢ CÁC KÍCH THUỐC TRONG HỒ SƠ ĐƯỢC GHI BẰNG MILLIMET (MM)
- TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ TRONG BẢN VẼ KẾT CẤU LÀ CAO ĐỘ TUYỆT ĐỐI. LẤY THEO PHẦN THỜ KẾT CẤU ĐƠN VỊ BẰNG MÉT (M)
- KÍCH THUỐC TIẾT DIỆN CỦA CẦU KIẾN CỘT, DẦM THỂ HIỆN TRÊN MẶT BẰNG KẾT CẤU ĐƯỢC GHI BẰNG CENTIMET (CM)

4. DANH MỤC VẬT LIÊU SỬ DỤNG CHO HÀNG MỤC CÔNG TRÌNH

1. TÓN LỢP MÁI

SUA DÃ	NỘI DUNG SỬA DÃ	NGÀY SỬA
LẦN 1		
LẦN 2		
LẦN 3		
THIỆT KẾ		
MÃN Y TẾ CÔNG		
CHỦ ĐẦU TƯ:		
CÔNG TY CỔ PHẦN MỸ THAM VIỆT CỐ 1		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: NHÀ MÁY CÔNG NGHIỆP SÔNG CÔNG, TỈNH NGHỆ AN		
TEL: 0238 380 883 FAX: 0238 380 775		
CÔNG TRÌNH:		
CÔNG TY CỔ PHẦN MỸ THAM VIỆT CỐ 1		
HANG VẠC:		
SỬA CHỮA NHÀ MÁY XƯƠNG NGƯỜI TỰ CHẾ CỎ 21		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: NHÀ MÁY CÔNG NGHIỆP SÔNG CÔNG, TỈNH NGHỆ AN		
CÔNG TY CỔ PHẦN MỸ THAM VIỆT CỐ 1 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ: NHÀ MÁY CÔNG NGHIỆP SÔNG CÔNG, TỈNH NGHỆ AN		
KS. LÊ QUỐC HOÀN QUẢN LÝ THIẾT KẾ KS. DƯƠNG VĂN BẢO CHỮ TRƯ KS. PHAN THỊ DIỄN THIẾT KẾ KS. PHAN THỊ DIỄN THỂ HIỆN KS. PHAN THỊ DIỄN		
TÊN BẢN VẼ		
THUYẾT MINH THIẾT KẾ		
THIỆT KẾ B.V.T.C		
TỶ LỆ	HỌA THẠNH	SỐ HIỆU BẢN VẼ
1/100		2005
A3		KT: 00

DANH MỤC BẢN VẼ THIẾT KẾ



TT	TÊN BẢN VẼ	SỐ HIỆU BẢN VẼ	HOÀN THÀNH	GHI CHÚ
1	THUYẾT MINH THIẾT KẾ	KT: 00	2025	
2	MẶT BẰNG Mái	KT: 01	2025	
3	MẶT ĐÚNG HIỆN TRẠNG	KT: 02	2025	
4	MẶT ĐÚNG SỬA CHỮA	KT: 03	2025	
5	MẶT ĐÚNG H1-H1	KT: 04	2025	
6	MẶT ĐÚNG H2-H2	KT: 05	2025	
7	CHI TIẾT CỬA TRỜI, PHỤ KIỆN	KT: 06	2025	
8	BIỆN PHÁT THI CÔNG	KT: 07	2025	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG

THẨM TRA

Theo văn bản Số: 25/2025
 Ngày: 28 tháng 9 năm 2025
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ THÁI NGUYÊN
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG MIỀN TRUNG DU

CÔNG TY CP TƯ VẤN XD BẮC THÁI	
THẨM TRA	
Thon văn bản Số: 25	LCIT/
Ngày: 28 tháng 4 năm 2015	
Chữ tri họ môn ký tên	

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY CỔ PHẦN PHỤ TÙNG MÁY SỐ 1
CÔNG TRÌNH: CÔNG TY CỔ PHẦN PHỤ TÙNG MÁY SỐ 1
HẠNG MỤC: SỬA CHỮA MÁI NHÀ XƯỞNG NX08 (PX CƠ KHÍ 3)
ĐỊA ĐIỂM XD: PHƯỜNG MỎ CHÈ, THÀNH PHỐ SÔNG CÔNG, TỈNH THÁI NGUYÊN

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ



KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
Vũ Duy Hải

THÁI NGUYÊN, NĂM 2025