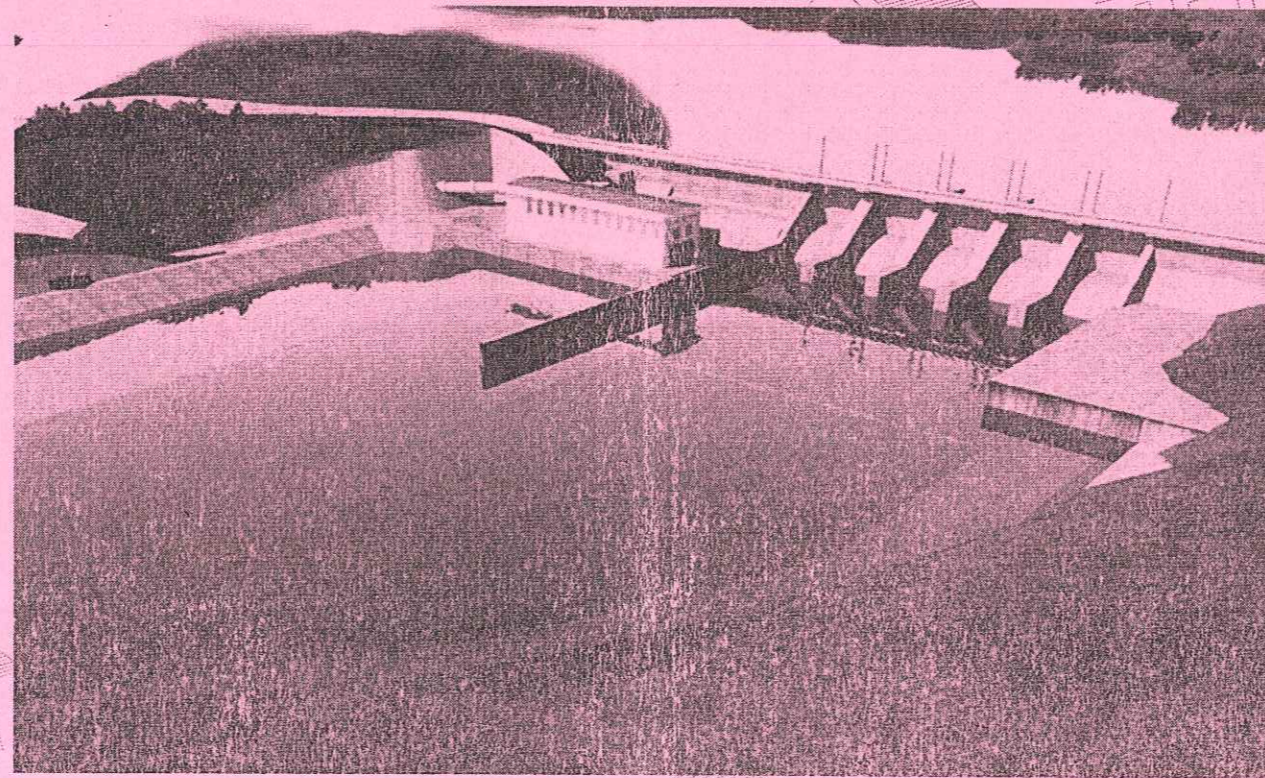


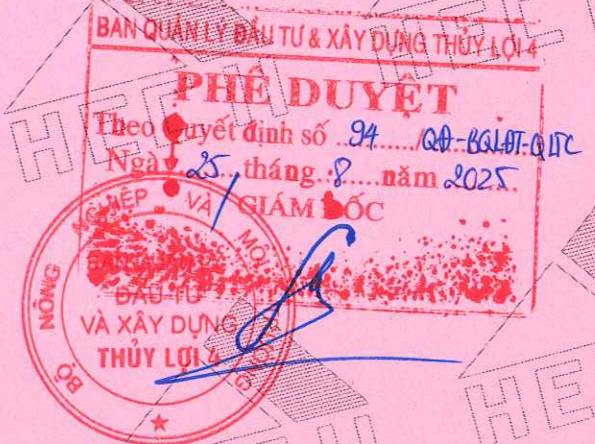
BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN  
BAN QUẢN LÝ ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG THỦY LỢI 4  
DỰ ÁN : HỒ CHỨA NƯỚC BẢN MỒNG  
TỈNH NGHỆ AN

**CỤM CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI**  
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
**TẬP BẢN VẼ HÀNG RÀO BẢO VỆ**  
**CỤM CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI**

No: 696(35.35)D-06-BV



Thành phố Hồ Chí Minh, 05- 2022



CÔNG TY TNHH TVXD HỒNG HÀ  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Theo văn bản số 267/BV/THH-22  
Ngày 20 tháng 6 năm 2022  
Ký tên



CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG THỦY LỢI II - XNTV1

169 Trần Quốc Thảo Q3 - TP.Hồ Chí Minh  
Phone: +84.28.39316753, +84.28.39310070 - Fax: +84.28.39316958  
Website: <http://www.hec2.vn>

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN  
BAN QUẢN LÝ ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG THỦY LỢI 4  
DỰ ÁN : HỒ CHỨA NƯỚC BẢN MỒNG  
TỈNH NGHỆ AN

**CỤM CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI**  
THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG  
**TẬP BẢN VẼ HÀNG RÀO BẢO VỆ**  
**CỤM CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI**

BAN QUẢN LÝ ĐẦU TƯ & XÂY DỰNG THỦY LỢI 4  
**THẨM ĐỊNH**  
Theo Văn bản số 25 / BCTĐ - QLTC  
Ngày 22 tháng 8 năm 2025  
C.B THẨM ĐỊNH TRƯỞNG PHÒNG  
Nguyễn Quốc Hải Nguyễn Đức Chính

CƠ QUAN PHÊ DUYỆT  
BAN QUẢN LÝ ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG THỦY LỢI 4

PHÒNG THẨM ĐỊNH  
TRƯỞNG PHÒNG

BAN QUẢN LÝ ĐẦU TƯ & XÂY DỰNG THỦY LỢI 4  
GIÁM ĐỐC  
**PHÊ DUYỆT**  
Theo Quyết định số 99 / BQTĐ - QLTC  
Ngày 25 tháng 8 năm 2025  
GIÁM ĐỐC

CƠ QUAN THIẾT KẾ  
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG THỦY LỢI II

P. TỔNG GIÁM ĐỐC - CNCT

CÔNG TY  
CỔ PHẦN  
TƯ VẤN XÂY DỰNG  
THỦY LỢI II  
ĐÀO VĂN NAM

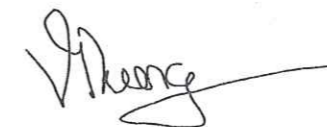
CÔNG TY TNHH TVXD HỒNG HÀ  
**ĐÃ THẨM TRA**  
Theo văn bản số 1264 / BM / HH - 22  
Ngày 20 tháng 6 năm 2022  
Ký tên

Giám đốc xí nghiệp:



Phạm Minh Trí

Chủ trì thiết kế:



Nguyễn Viết Dương



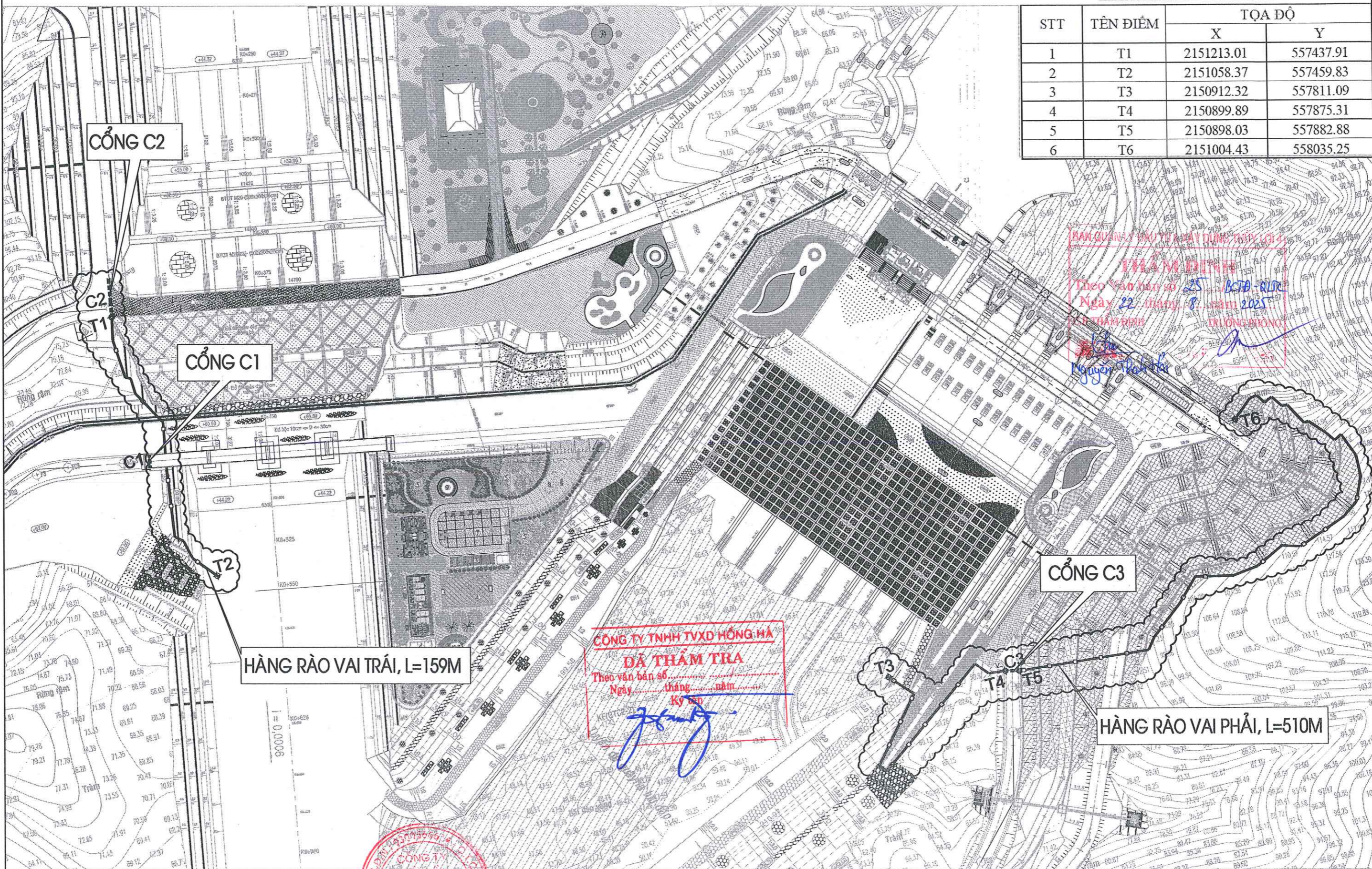
CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG THỦY LỢI II - XNTV1

169 Trần Quốc Thảo Q3 - TP. Hồ Chí Minh  
Phone: +84.28.39316753, +84.28.39310070 - Fax: +84.28.39316958  
Website: <http://www.hec2.vn>

MẶT BẰNG BỐ TRÍ HÀNG RÀO BẢO VỆ CÔNG TRÌNH (1/2000)

TỌA ĐỘ HÀNG RÀO

STT	TÊN ĐIỂM	TỌA ĐỘ	
		X	Y
1	T1	2151213.01	557437.91
2	T2	2151058.37	557459.83
3	T3	2150912.32	557811.09
4	T4	2150899.89	557875.31
5	T5	2150898.03	557882.88
6	T6	2151004.43	558035.25



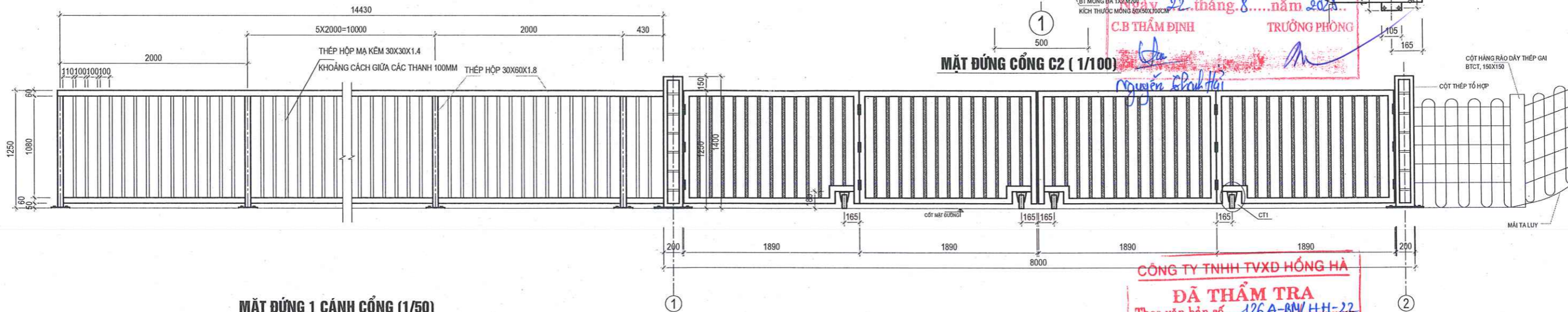
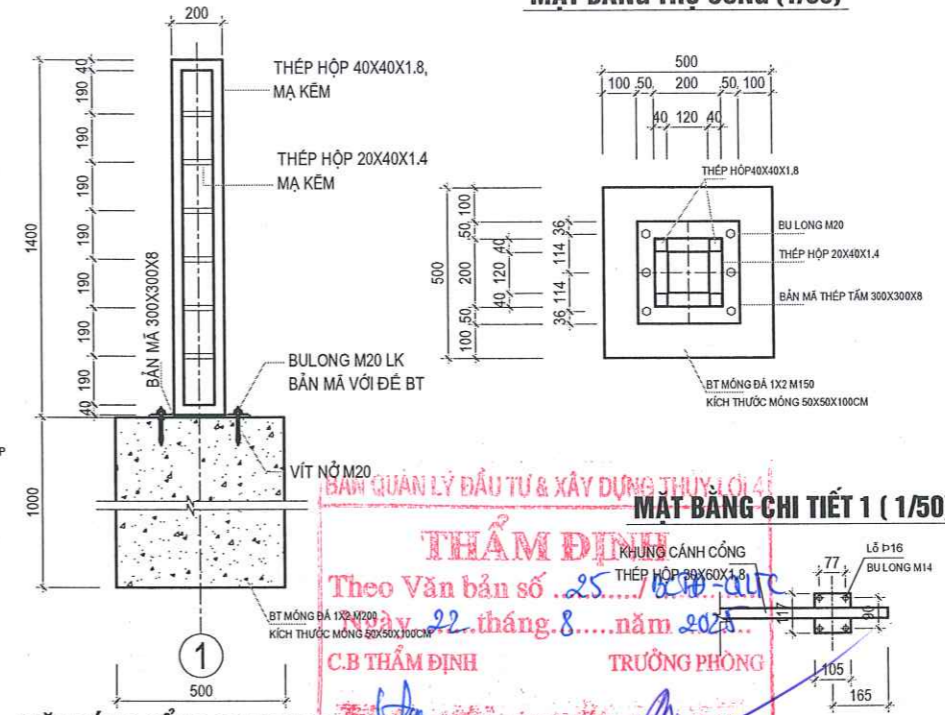
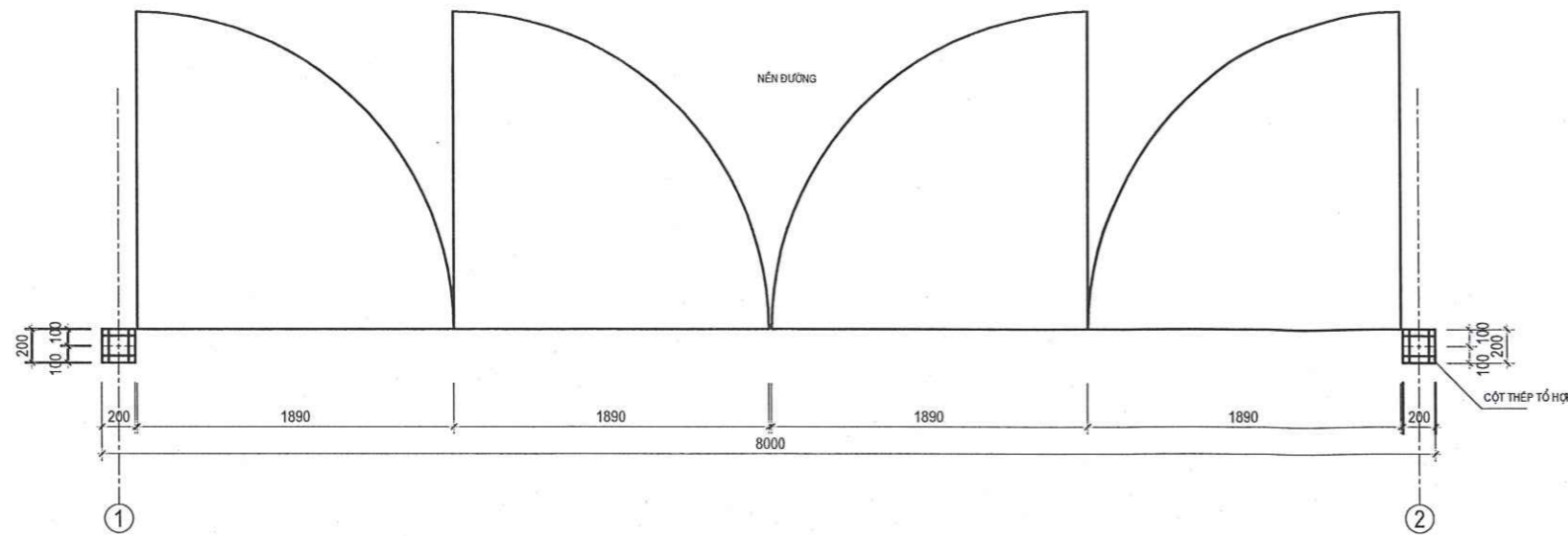
CHỦ ĐẦU TƯ: BỘ NN & PTNT BAN QLDA & XDTL4	CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG THỦY LỢI II XÍ NGHIỆP TƯ VẤN SỐ 1 169 - Trần Quốc Thảo - Quận 3, TP. HCM Tel: (08) 39310070, Fax: (08)39310070 E-mail: hec2@vmm.vn 		Thiết kế Hoàng Đức Tài	GIAI ĐOẠN: TK, BVTC HỒ CHỨA NƯỚC BẢN MÔNG CỤM CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI TỈNH NGHỆ AN	HÀNG RÀO BẢO VỆ CỤM CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI Tỷ lệ: xem bản vẽ Ngày HT: 05/2022	Số tờ: 01/02
			Chủ trì thiết kế Nguyễn Việt Dương			



**MẶT BẰNG CÔNG C2 (1/100)**

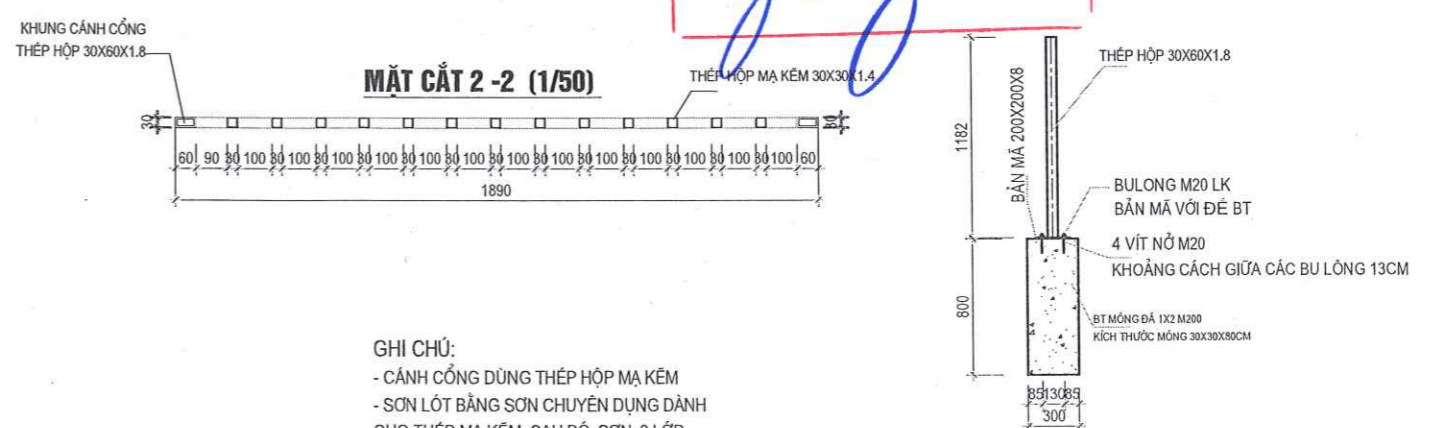
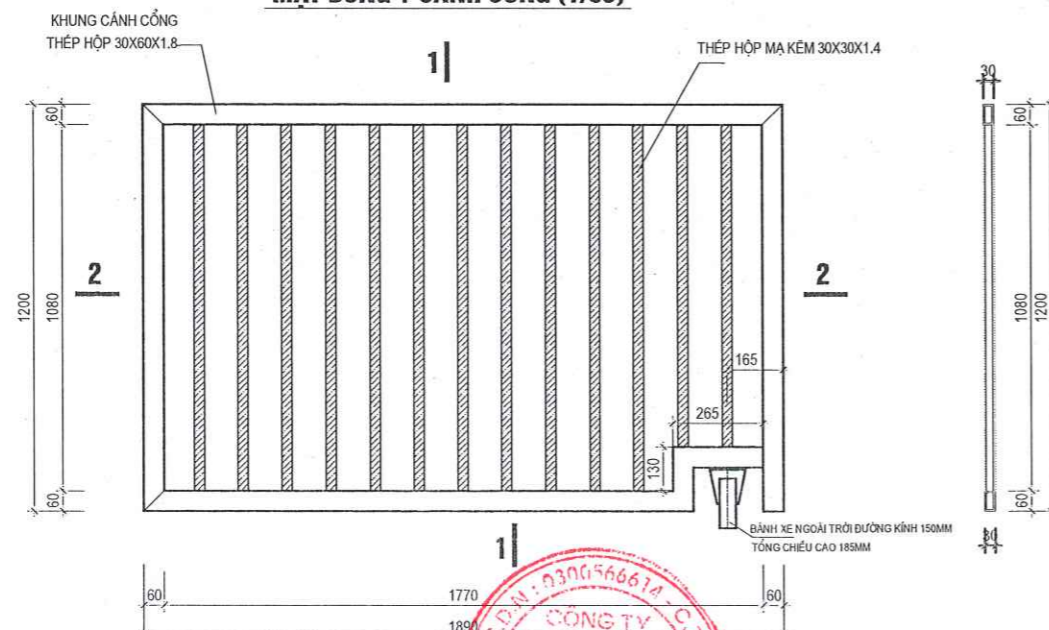
**MẶT ĐỪNG TRỤ CÔNG (1/50)**

**MẶT BẰNG TRỤ CÔNG (1/50)**



**MẶT BẰNG CHI TIẾT 1 (1/50)**  
 BAN QUẢN LÝ ĐẦU TƯ & XÂY DỰNG THỦY LỢI II  
**THẨM ĐỊNH**  
 Theo Văn bản số 25/2022/VB-QĐ  
 Ngày 22 tháng 8 năm 2022  
**C.B. THẨM ĐỊNH**  
**TRƯỞNG PHÒNG**  
 Nguyễn Xuân Hải

**MẶT ĐỪNG 1 CẢNH CÔNG (1/50)**

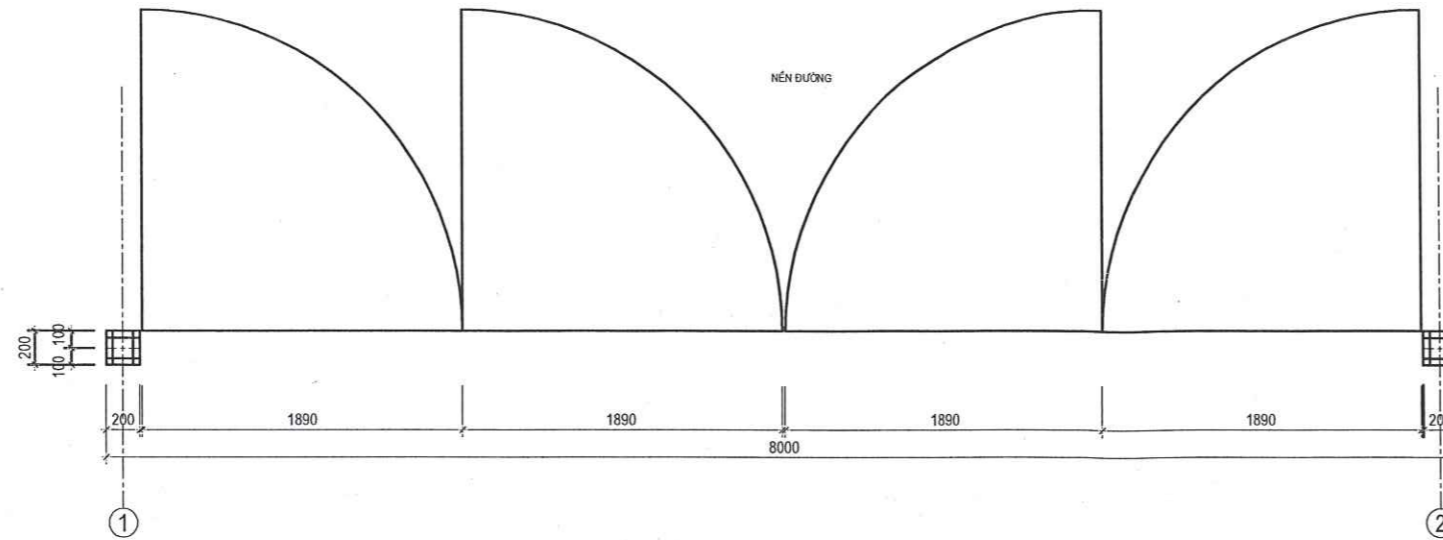


**GHI CHÚ:**  
 - CẢNH CÔNG DÙNG THÉP HỘP MẠ KÉM  
 - SƠN LỚT BẰNG SƠN CHUYÊN DỤNG DÀNH CHO THÉP MẠ KÉM, SAU ĐÓ SƠN 3 LỚP MÀU GHI SÁNG.

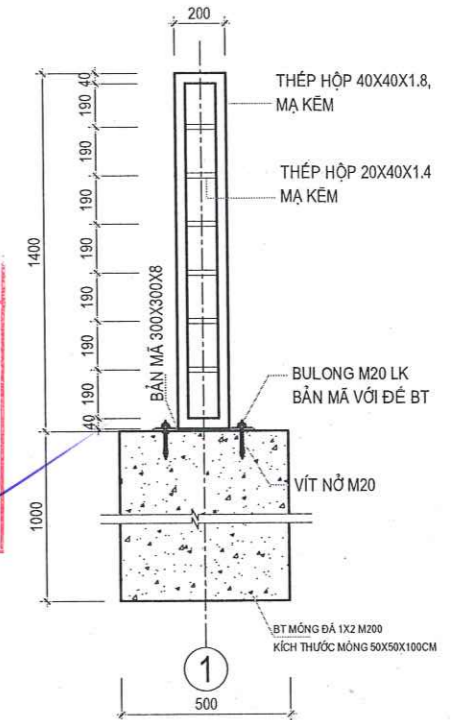
**CÔNG TY TNHH TVXD HỒNG HÀ**  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 Theo văn bản số 126A-BN/H.H-22  
 Ngày 20 tháng 6 năm 2022  
 Ký An

CHỦ ĐẦU TƯ: <b>BỘ NN &amp; PTNT</b> BAN QLDA & XDTL4	CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG THỦY LỢI II XÍ NGHIỆP TƯ VẤN SỐ 1 P.TGB Cty CNCT 169 - Trần Quốc Thảo - Quận 3, TP. HCM Tel: (08) 39310070, Fax: (08)39310070 E-mail: hec2@vnn.vn 	Thiết kế:  Hoàng Đức Tài	GIAI ĐOẠN: TK. BVTC <b>HỒ CHỨA NƯỚC BẢN MÔNG</b> CỤM CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI TỈNH NGHỆ AN	<b>HÀNG RÀO BẢO VỆ CỤM CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI</b>
		Chủ trì thiết kế:  Nguyễn Việt Dương		
	Giám đốc xí nghiệp:  Đào Văn Nam	Phạm Minh Trí		

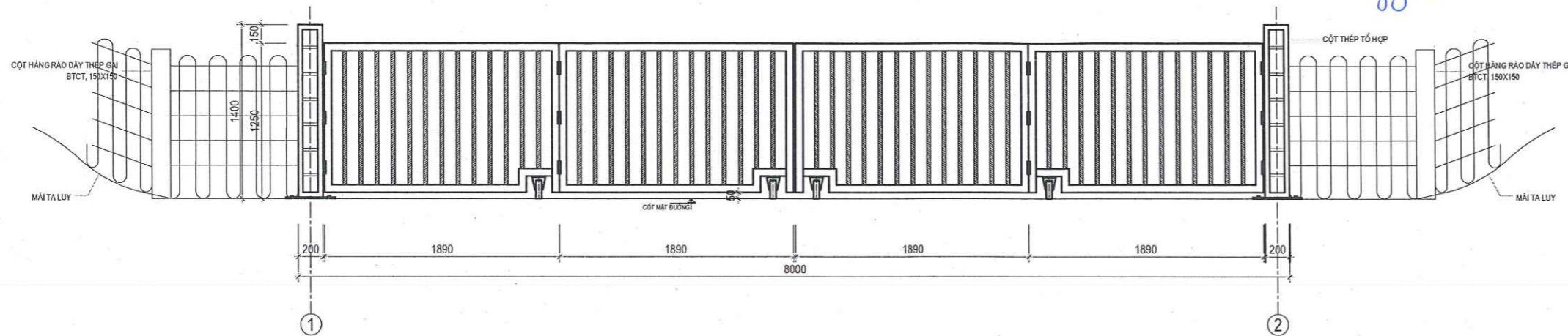
**MẶT BẰNG CÔNG C3 (1/100)**



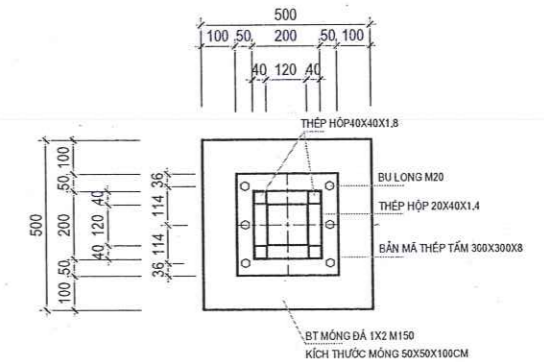
**MẶT ĐỨNG TRỤ CÔNG (1/50)**



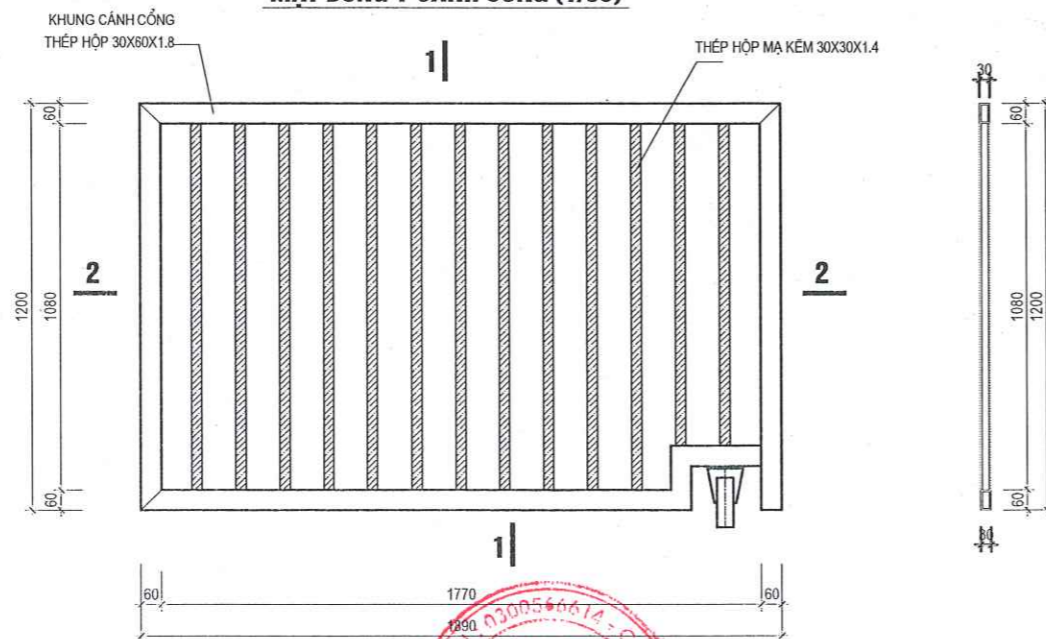
**MẶT ĐỨNG CÔNG C3 (1/100)**



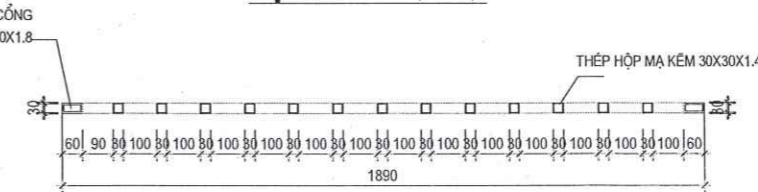
**MẶT BẰNG TRỤ CÔNG (1/50)**



**MẶT ĐỨNG 1 CẢNH CÔNG (1/50)**



**MẶT CẮT 2-2 (1/50)**



**CÔNG TY TNHH TVXD HỒNG HÀ**  
**ĐÃ THẨM TRA**  
 Theo văn bản số...../.....  
 Ngày.....tháng.....năm.....  
 Ký tên.....

GHI CHÚ:  
 - CẢNH CÔNG DÙNG THÉP HỘP MẠ KÉM  
 - SƠN LÓT BẰNG SƠN CHUYÊN DỤNG DÀNH CHO THÉP MẠ KÉM, SAU ĐÓ SƠN 3 LỚP MÀU GHI SÁNG.

CHỦ ĐẦU TƯ:  
 BỘ NN & PTNT  
 BAN QLDA & XDTL4

**CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG THỦY LỢI II**  
 XÍ NGHIỆP TƯ VẤN SỐ 1

169 - Trãn Quốc Thảo - Quận 3, TP. HCM  
 Tel: (08) 39310070, Fax: (08)39310070  
 E-mail: hec2@vnn.vn

**CÔNG TY TNHH TVXD HỒNG HÀ**  
 P.TGD Cty - CNCT  
 TƯ VẤN XÂY DỰNG  
 ĐÀO VĂN NAM

Thiết kế  
 Chủ trì thiết kế  
 Giám đốc xí nghiệp

Hoàng Đức Tài  
 Nguyễn Việt Dương  
 Phạm Minh Trí

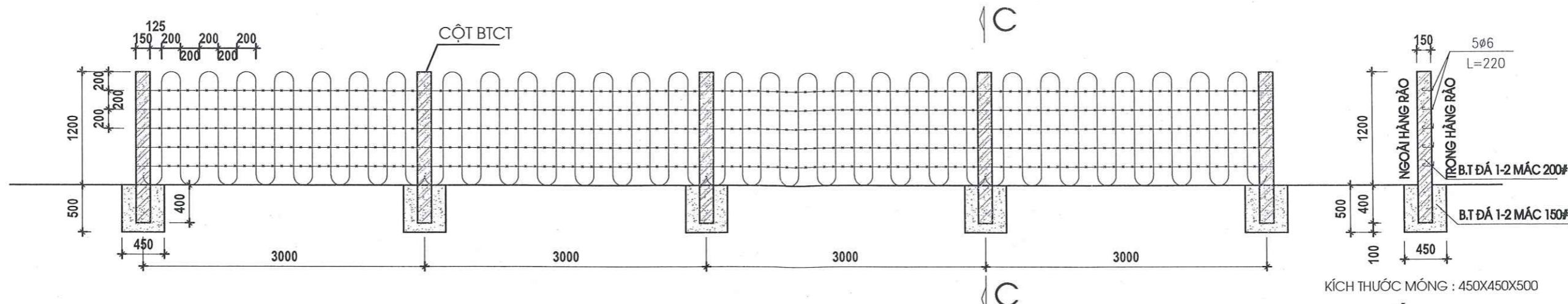
GIẢI ĐOẠN: TK. BVTC  
**HỒ CHỨA NƯỚC BẢN MÔNG**  
 CỤM CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI  
 TỈNH NGHỆ AN

**HÀNG RÀO BẢO VỆ CỤM CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI**

Tỷ lệ: xom bản vẽ  
 Ngày HT: 05/2022

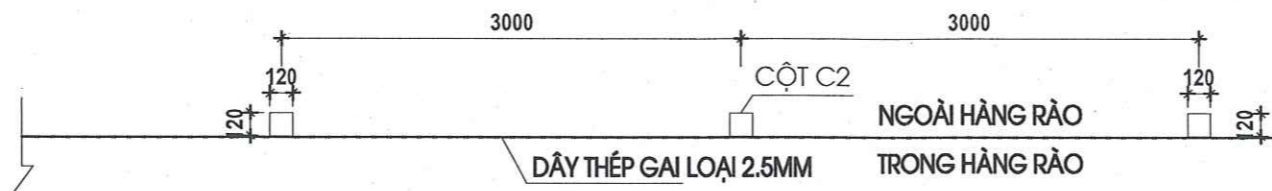
No:696(ĐM.5-35)DA-06-02-01

Số tờ:  
 04/05



MẶT ĐỨNG MỘT ĐOẠN HÀNG RÀO THÉP GAI

CẮT C-C  
TỶ LỆ 1:50



MẶT BẰNG MỘT ĐOẠN HÀNG RÀO THÉP GAI

TỶ LỆ: 1/50

BAN QUẢN LÝ ĐẦU TƯ & XÂY DỰNG THỦY LỢI

**THẨM ĐỊNH**

Theo Văn bản số 25/CTP-QUR  
Ngày 28 tháng 8 năm 2025

C.B THẨM ĐỊNH: Nguyễn Văn Hải  
TRƯỞNG PHÒNG

**THÉP CỘT**

**BẢNG THỐNG KÊ THÉP**

CK	SH	HÌNH DÁNG-KÍCH THƯỚC (mm)	Ø	SỐ LƯỢNG	CHIỀU DÀI		TỔNG KH.LG (kg)
					1 THANH (mm)	TỔNG CH.D (m)	
CỘT C1	1	1560	10	4	1560	6.24	3.85
	2		6	9	580	5.22	1.16
	3		6	5	220	1.10	0.24
DÂY THÉP GAI (TÍNH 1 KHOANG 3m): - DÂY NGANG: 15m - DÂY ĐỨNG : 18.7m							

**GHI CHÚ**

- TỔNG CHIỀU DÀI HÀNG RÀO BỜ PHẢI LÀ: 159.0M, BỜ TRÁI 510.0M.
- CỘT : CỘT HÀNG RÀO TIẾT DIỆN 15X15CM, L=1.6M, KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC CỘT LÀ 3.0M
- CHIỀU DÀI DÂY THÉP GAI TRONG MỘT KHOANG HÀNG RÀO L=3M :  
DÂY NGANG : 15 M  
DÂY ĐỨNG : 18.7 M
- CỘT TRỤ HÀNG RÀO BẰNG B.TÔNG ĐÁ 1-2 MÁC 200#.
- BÊN NGOÀI CỘT KHÔNG TRÁT.
- CHÈN CHÂN CỘT HÀNG RÀO BẰNG B.T ĐÁ 1-2 MÁC 150#
- TRÊN CỘT THEO CHIỀU CAO ĐẶT CÁC MÓC THÉP CÁCH ĐỀU 0.2M ĐỂ CỐ ĐỊNH DÂY THÉP GAI.
- THÉP CÓ ĐƯỜNG KÍNH D<10 DÙNG THÉP CB240-T; D>=10 DÙNG THÉP CB400-V.

**CÔNG TY TNHH TVXD HỒNG HÀ**

**ĐÃ THẨM TRA**

Theo văn bản số.....  
Ngày.....tháng.....năm.....

Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ: <b>BỘ NN &amp; PTNT</b> <b>BAN QLDA &amp; XDTL4</b>	<b>CÔNG TY CP TƯ VẤN XÂY DỰNG THỦY LỢI II</b> <b>XÍ NGHIỆP TƯ VẤN SỐ 1</b>  169 - Trần Quốc Thảo - Quận 3, TP. HCM Tel: (08) 39310070, Fax: (08)39310070 E-mail: hec2@vnn.vn	 <b>THỦY LỢI II</b> TP. HỒ CHÍ MINH Đào Văn Nam	Thiết kế		Hoàng Đức Tài	GIAI ĐOẠN: TK. BVTC <b>HỒ CHỨA NƯỚC BẢN MỎNG</b> CỤM CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI TỈNH NGHỆ AN	<b>HÀNG RÀO BẢO VỆ CỤM CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI</b>	
			Chủ trì thiết kế		Nguyễn Việt Dương			
			Giám đốc xí nghiệp		Phạm Minh Trí			
			Tỷ lệ: xem bản vẽ	Ngày HT: 05/2022		Số từ: 05/05		
			No:696(ĐM.5-35)DA-06-02-01					