

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
ĐỘC LẬP- TỰ DO- HẠNH PHÚC



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC
SỐ 33: TỔ 5 - QUYẾT THẮNG - SƠN LA
ĐIỆN THOẠI: 0223.851.479; DD: 0941.946.888



HỒ SƠ **THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SUNG
HẠNG MỤC: CỔNG TRƯỜNG + SAN NỀN + TƯỜNG CHẮN + CỐNG THOÁT NƯỚC + SÂN BÊ TÔNG
ĐỊA ĐIỂM: TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ XÃ CHIỀNG SUNG
CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SUNG
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC

HỒ SƠ

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

CÔNG TRÌNH: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SUNG

HẠNG MỤC: CỔNG TRƯỜNG + SAN NỀN + TƯỜNG CHẮN + SÂN BÊ TÔNG

ĐỊA ĐIỂM: TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ XÃ CHIỀNG SUNG

CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SUNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC

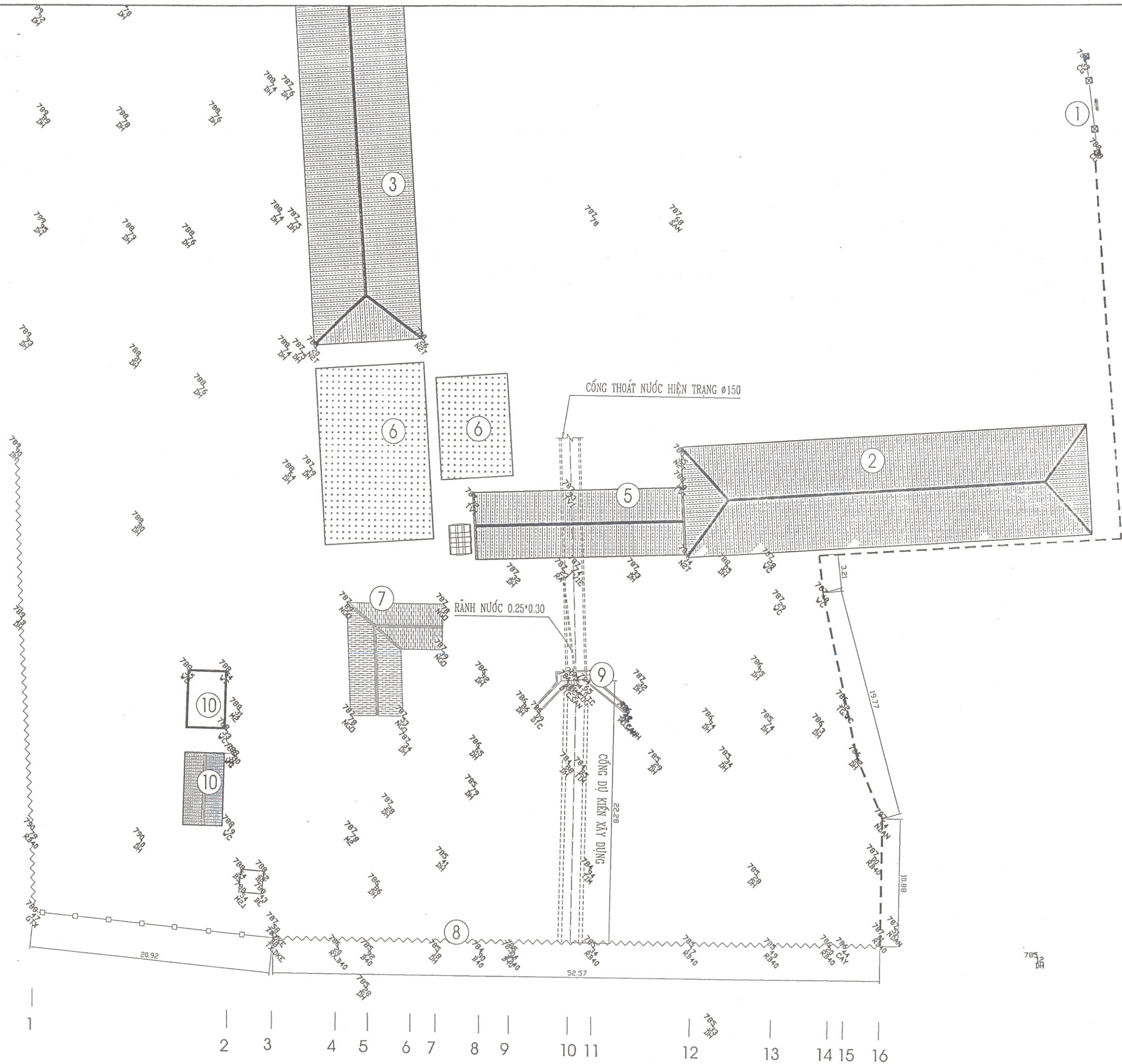
CHỦ ĐẦU TƯ
PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SUNG

SƠN LA, THÁNG 03 NĂM 2026

ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC

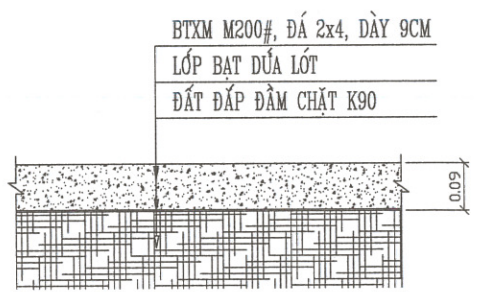
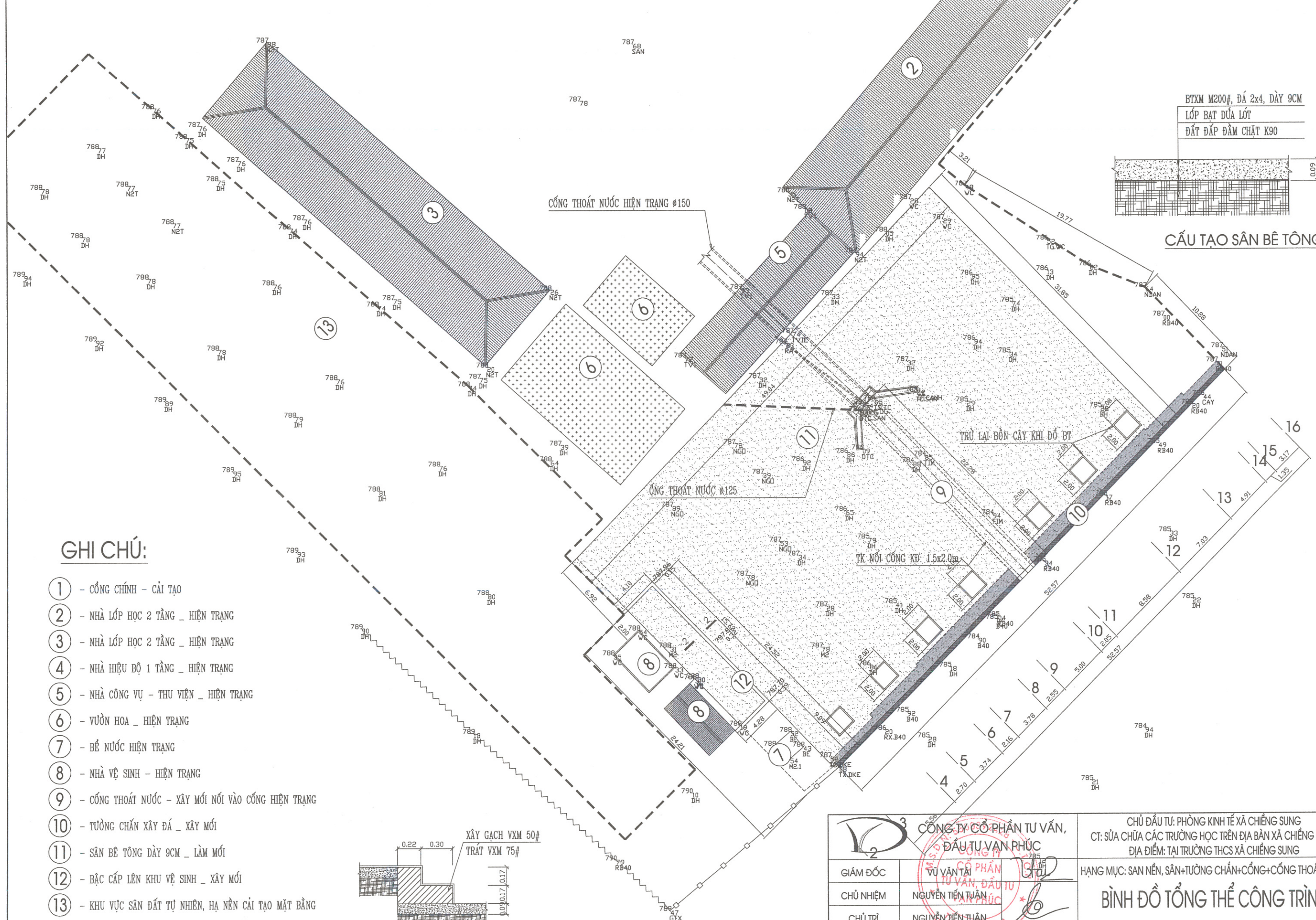


VŨ VĂN TÀI



- ① - CỔNG CHÍNH
- ② - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG
- ③ - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG
- ④ - NHÀ HIỆU BỘ 1 TẦNG
- ⑤ - NHÀ CÔNG VỤ - THU VIỆN
- ⑥ - VƯỜN HOA
- ⑦ - NHÀ GỖ - HIỆN TRẠNG
- ⑧ - RÀO THÉP B40 - HIỆN TRẠNG
- ⑨ - CỐNG THOÁT NƯỚC HIỆN TRẠNG Ø1500
- ⑩ - NHÀ VỆ SINH - HIỆN TRẠNG

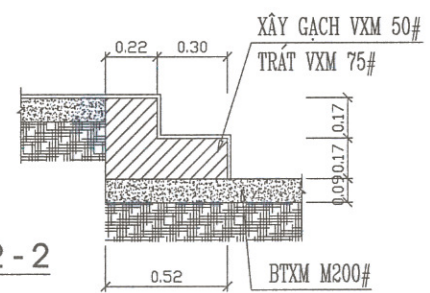
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VÀ THIẾT KẾ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾN SỰNG CƠ: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾN SỰNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾN SỰNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẤM+CỔNG+CỐNG THOÁT NƯỚC	
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG KHU VỰC XD	
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN		
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG		
VẼ	VŨ VĂN TÀI		
		TỈ LỆ:	ĐẠO ĐỒ: 01
		1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026

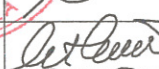


GHI CHÚ:

- 1 - CỐNG CHÍNH - CẢI TẠO
- 2 - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG _ HIỆN TRẠNG
- 3 - NHÀ LỚP HỌC 2 TẦNG _ HIỆN TRẠNG
- 4 - NHÀ HIỆU BỘ 1 TẦNG _ HIỆN TRẠNG
- 5 - NHÀ CÔNG VỤ - THU VIỆN _ HIỆN TRẠNG
- 6 - VƯỜN HOA _ HIỆN TRẠNG
- 7 - BỂ NƯỚC HIỆN TRẠNG
- 8 - NHÀ VỆ SINH - HIỆN TRẠNG
- 9 - CỐNG THOÁT NƯỚC - XÂY MỚI NỐI VÀO CỐNG HIỆN TRẠNG
- 10 - TƯỜNG CHẤN XÂY ĐÁ _ XÂY MỚI
- 11 - SÂN BÊ TÔNG DÀY 9CM _ LÀM MỚI
- 12 - BẬC CẤP LÊN KHU VỆ SINH _ XÂY MỚI
- 13 - KHU VỰC SÂN ĐẤT TỰ NHIÊN, HẠ NỀN CẢI TẠO MẶT BẰNG

MẶT CẮT 2-2

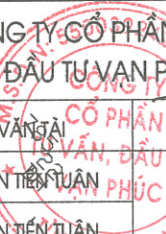


 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VÀ THI CÔNG XÂY DỰNG			CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾN SUNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾN SUNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾN SUNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI		HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤN+CỐNG+CỐNG THOÁT NƯỚC		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN		BÌNH ĐỒ TỔNG THỂ CÔNG TRÌNH		
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN		TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	BĐTT: 01
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG		1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	
VỀ	VŨ VĂN TÀI				

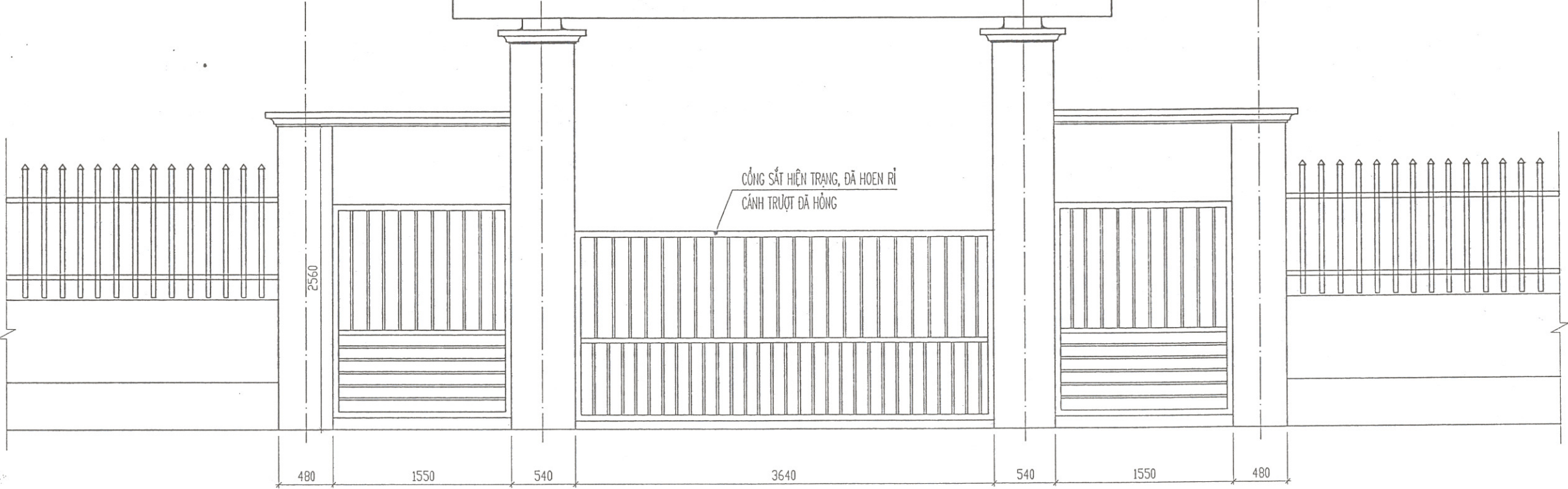
KHE NGANG SÂN BÊ TÔNG

KHE DỌC SÂN BÊ TÔNG

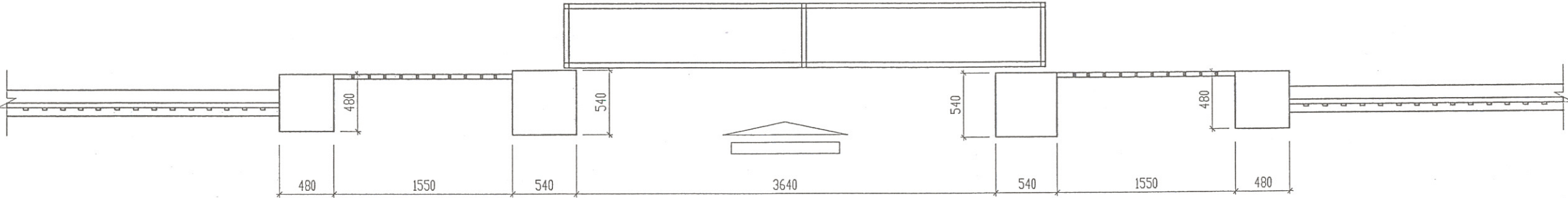
- 1 - CỔNG CHÍNH
- 2 - NHÀ BẢO VỆ
- 3 - ĐƯỜNG VÀO (BÊ TÔNG XI MẮNG)
- 4 - SÂN BÊ TÔNG XD MỚI
- 5 - NHÀ VĂN HOÁ
- 6 - GA RA
- 7 - NHÀ BẾP
- 8 - BỂ NƯỚC HIỆN TRẠNG
- 9 - NHÀ LÀM VIỆC 3 TẦNG
- 10 - NHÀ VỆ SINH
- 11 - TƯỜNG RÀO THIẾT KẾ MỚI

		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾNG SƯNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI			HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤNH+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC	
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG				
VẼ	VŨ VĂN TÀI				
				TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC
		1: 100; 1: 50	HT: THẮNG 2026		

TRƯỜNG TIỂU HỌC VÀ TRUNG HỌC CƠ SỞ CHIỀNG SƯNG

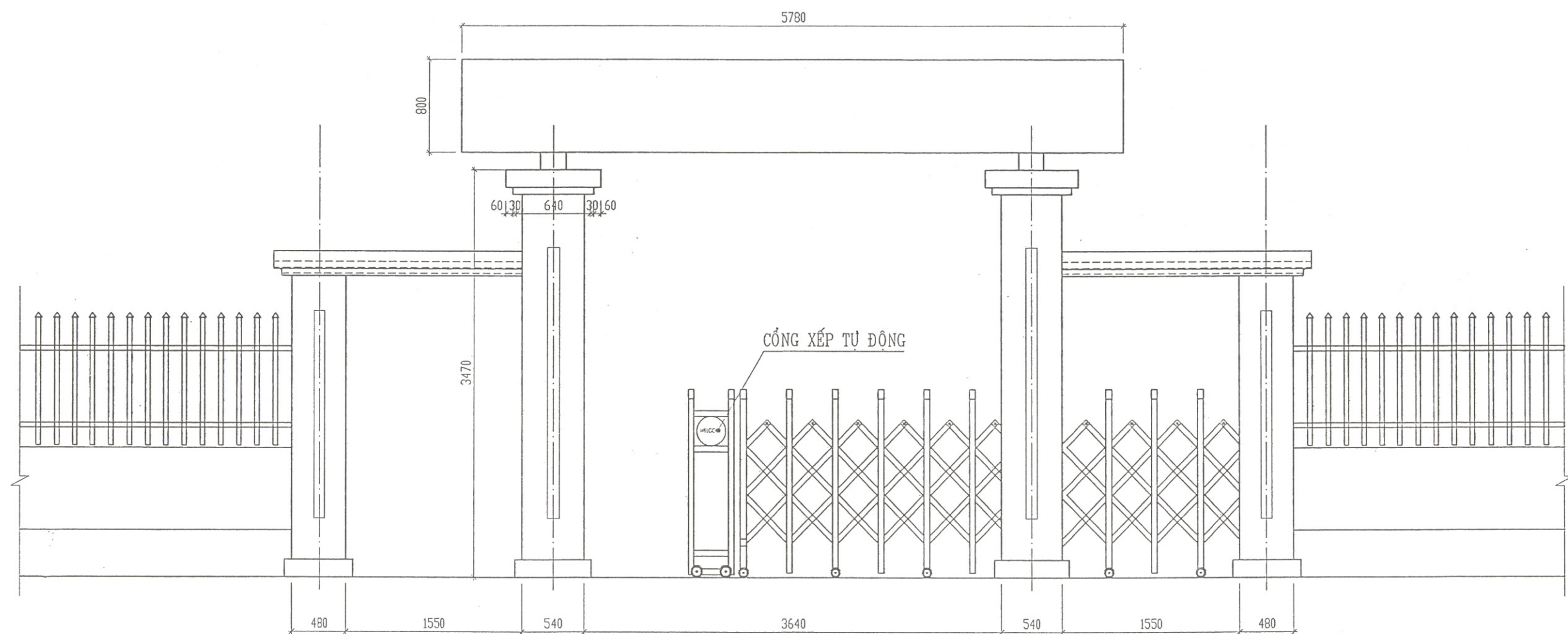


MẶT ĐÚNG CỔNG HIỆN TRẠNG

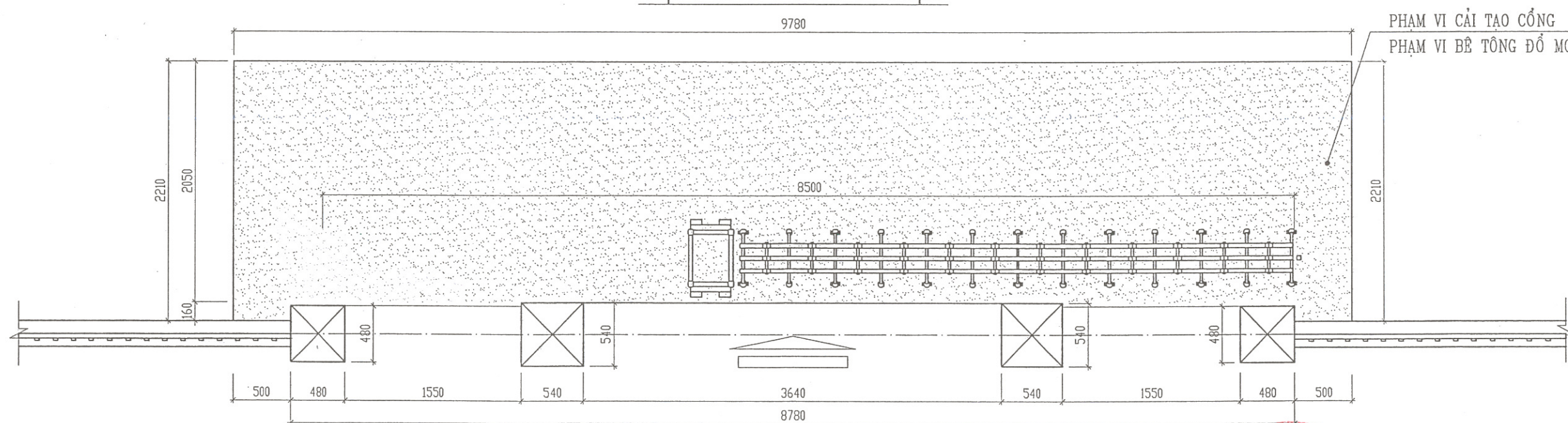


MẶT BẰNG CỔNG HIỆN TRẠNG

		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIỀNG SƯNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤM+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC	
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN	CỔNG HIỆN TRẠNG			
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	TỈ LỆ:	1: 100; 1: 50	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	CG: 01
VẼ	VŨ VĂN TÀI	HT: THÁNG 2026			

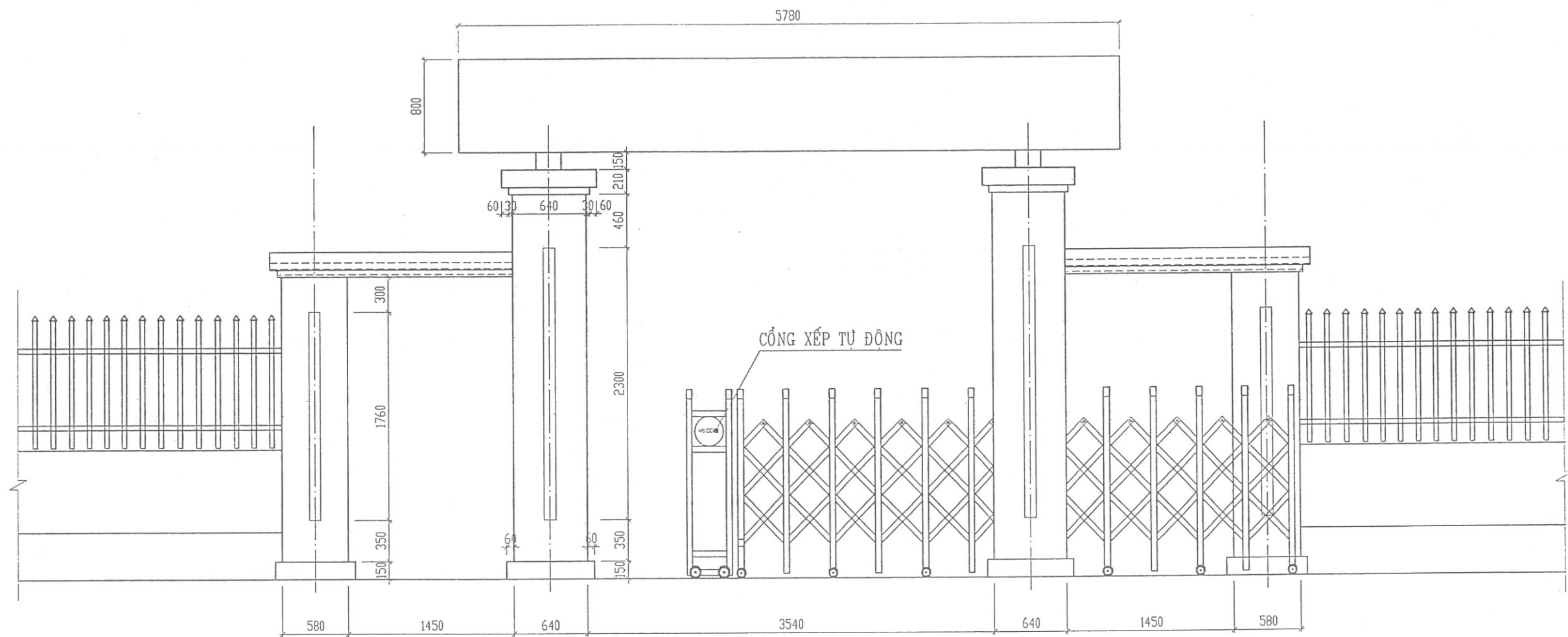


MẶT ĐÚNG CỔNG CẢI TẠO

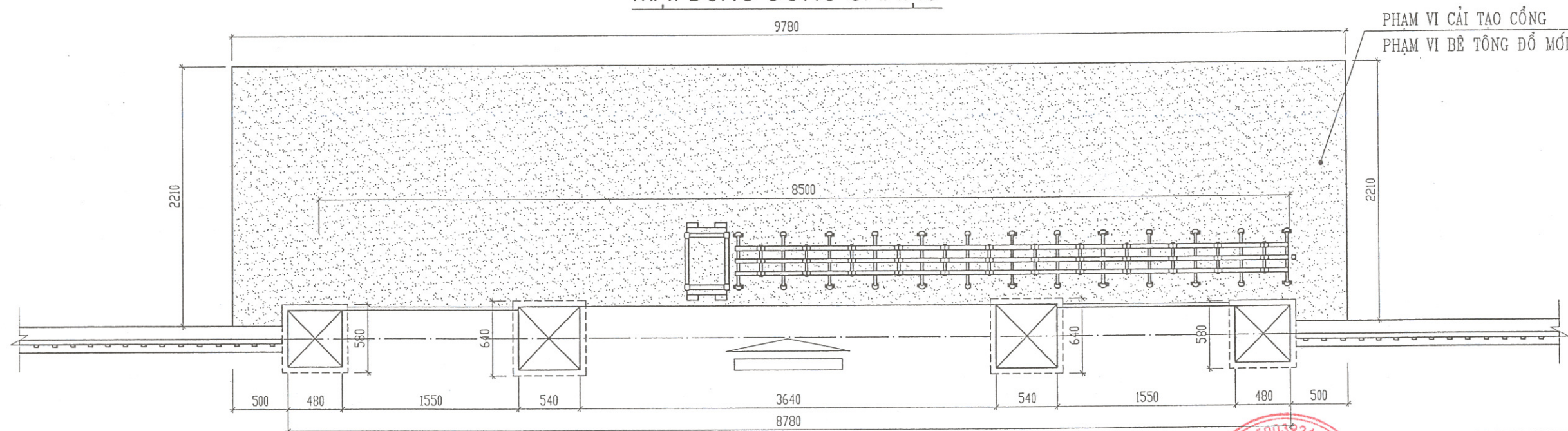


MẶT BẰNG CỔNG CẢI TẠO

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIỀNG SƯNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI, ĐẦU TƯ	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN			
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN	CỔNG HIỆN TRẠNG		
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG			
VẼ	VŨ VĂN TÀI	TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	CG: 02
		1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	

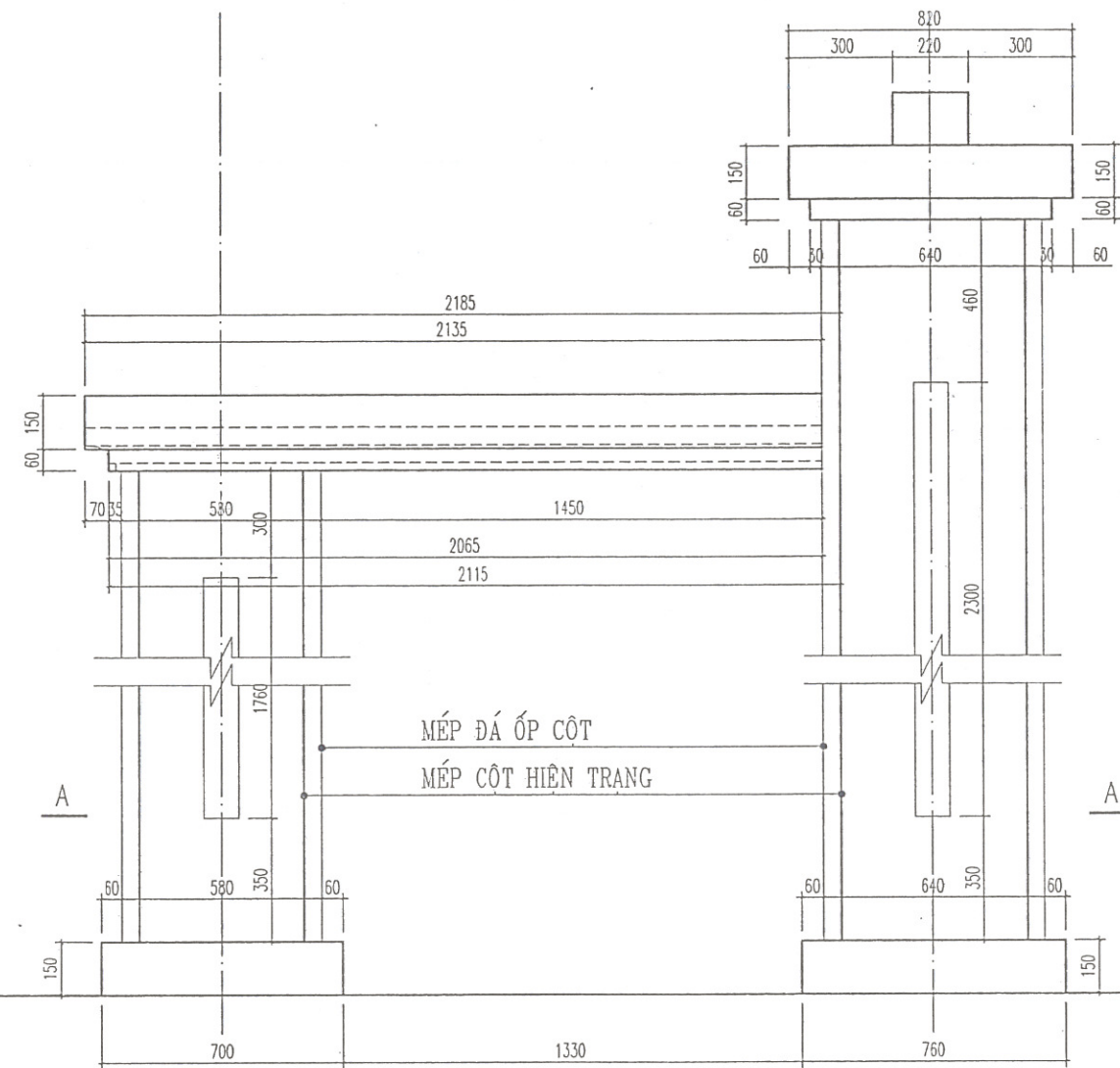


MẶT ĐÚNG CỔNG CẢI TẠO

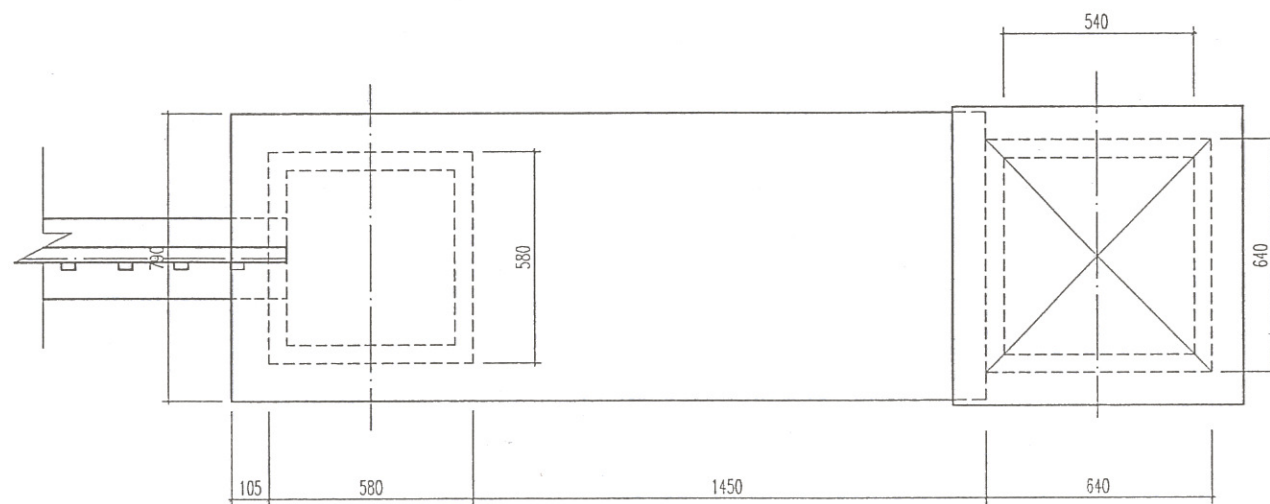


MẶT BẰNG CỔNG CẢI TẠO

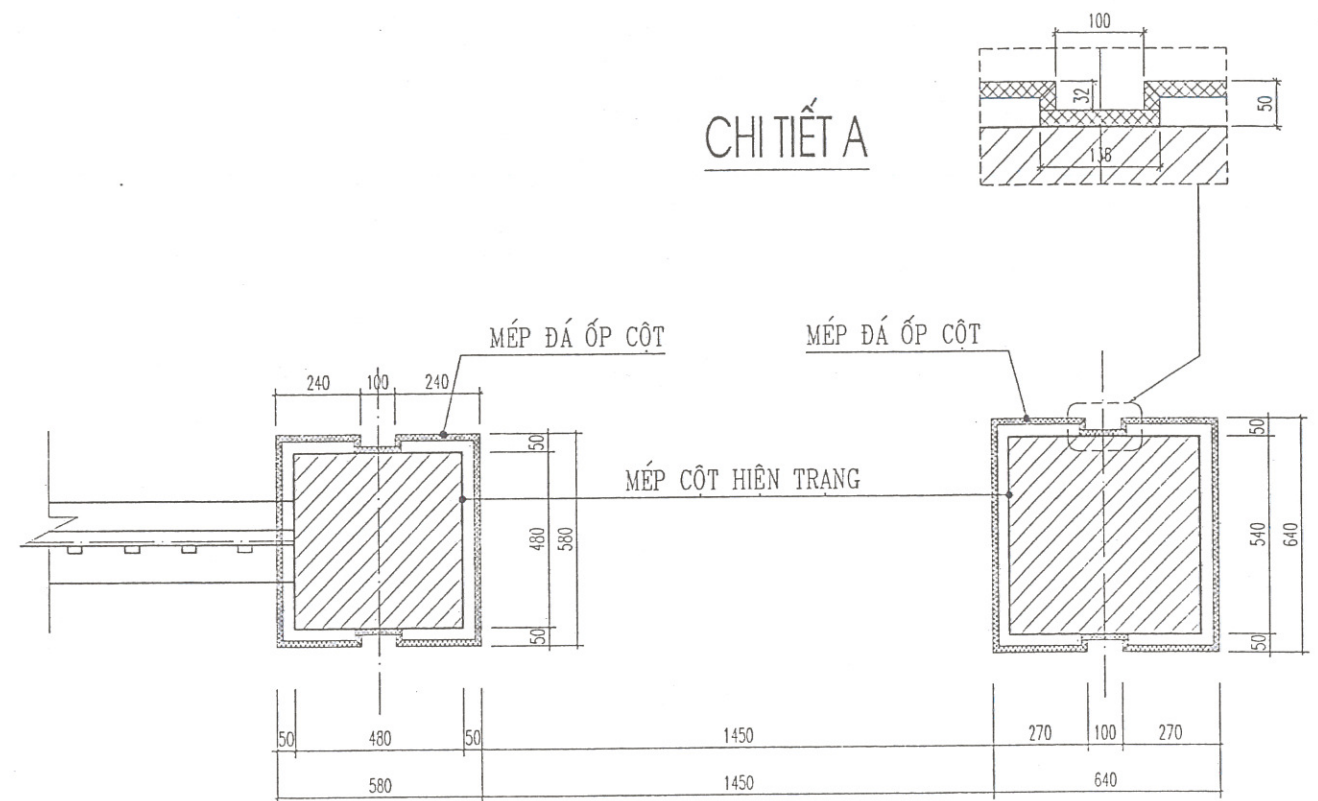
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC M.S. 0300392438 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC TỈNH HỒNG LẠ			CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾNG SUNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾNG SUNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾNG SUNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI		HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC CỔNG HIỆN TRẠNG		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG		TỈ LỆ:	GAİI ĐOẠN: TKBVTC	CG: 03
VẼ	VŨ VĂN TÀI		1: 100; 1: 50	HT: THẮNG 2026	



CHI TIẾT CỘT CỔNG

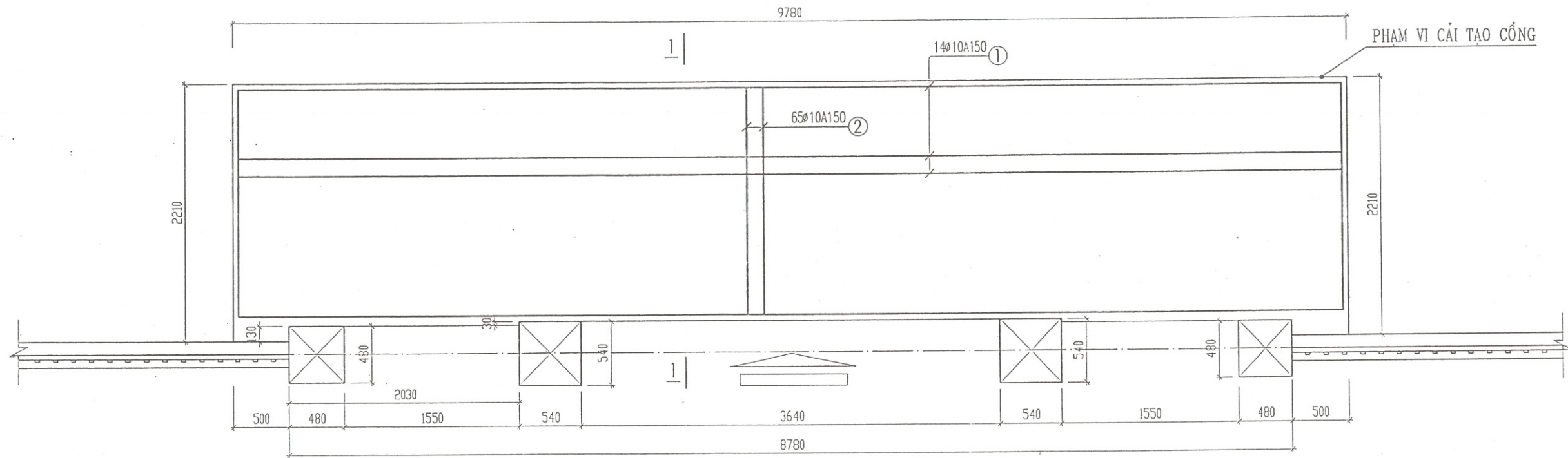


MẶT BẰNG CỘT CỔNG CẢI TẠO

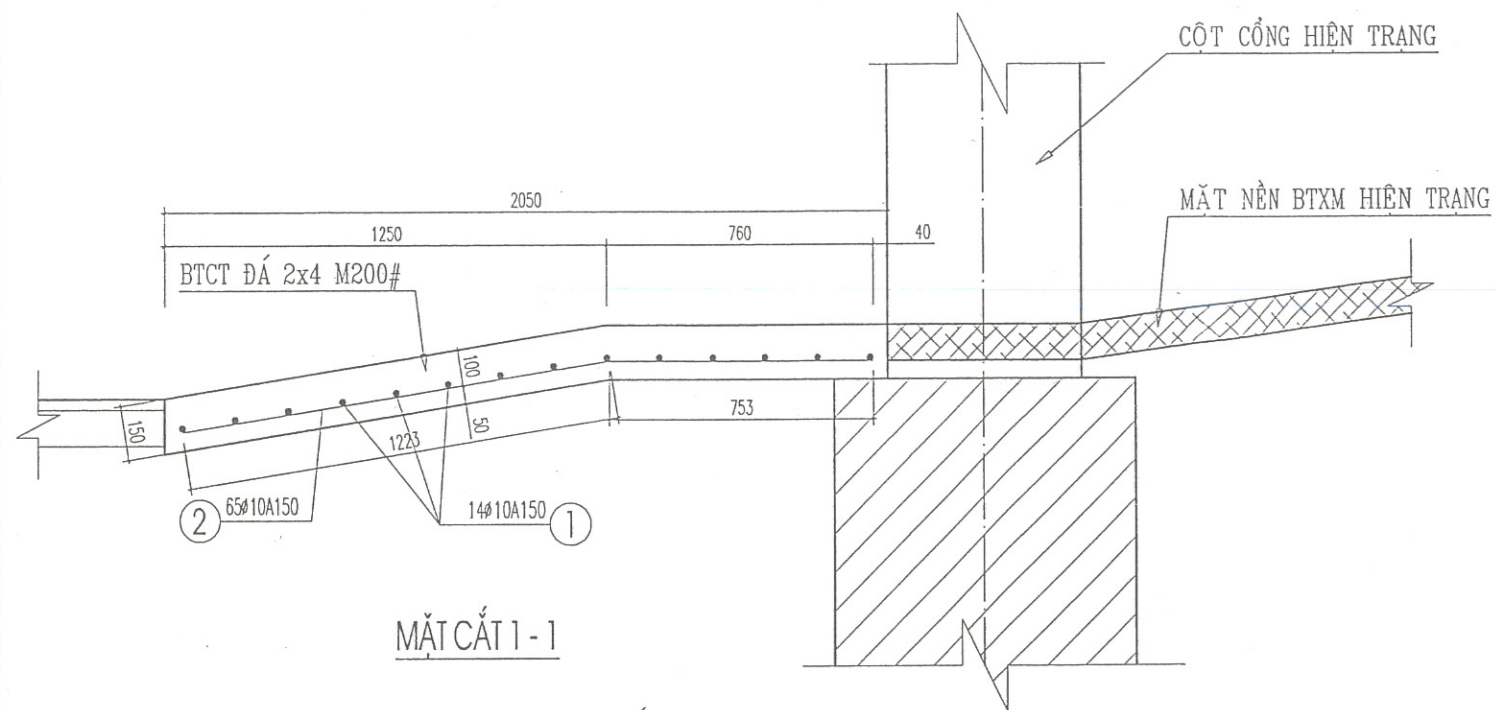


MẶT CẮT A - A

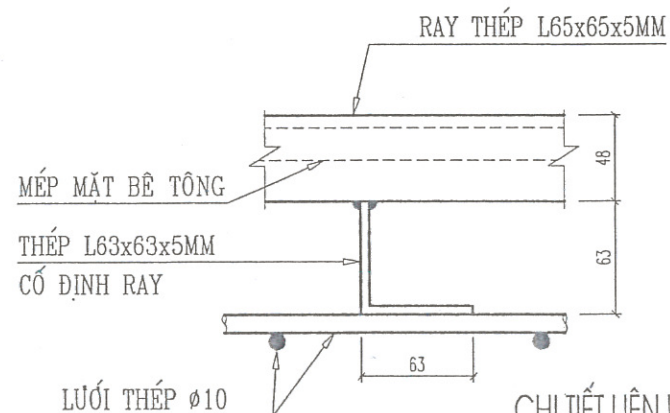
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC CÔNG TY CỔ PHẦN		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIỀNG SƯNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẤN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC	
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	CỔNG HIỆN TRẠNG	
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN		
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC
VẼ	VŨ VĂN TÀI	1: 100; 1: 50	HT: THẮNG 2026



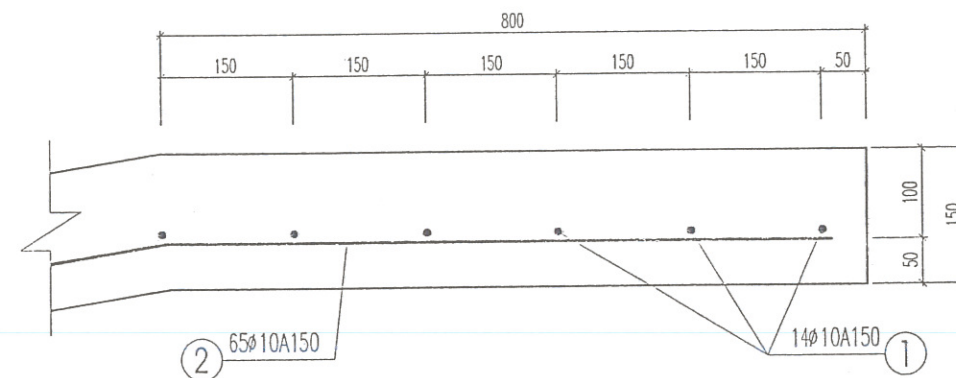
MẶT BẰNG CÔNG CẢI TẠO



MẶT CẮT 1-1



CHI TIẾT LIÊN KẾT RAY VỚI KHUNG VÀ LƯỚI THÉP

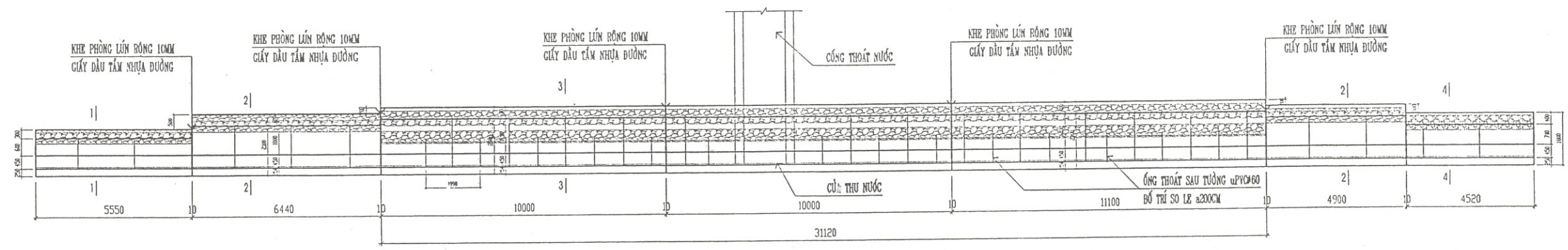


CHI TIẾT LƯỚI THÉP

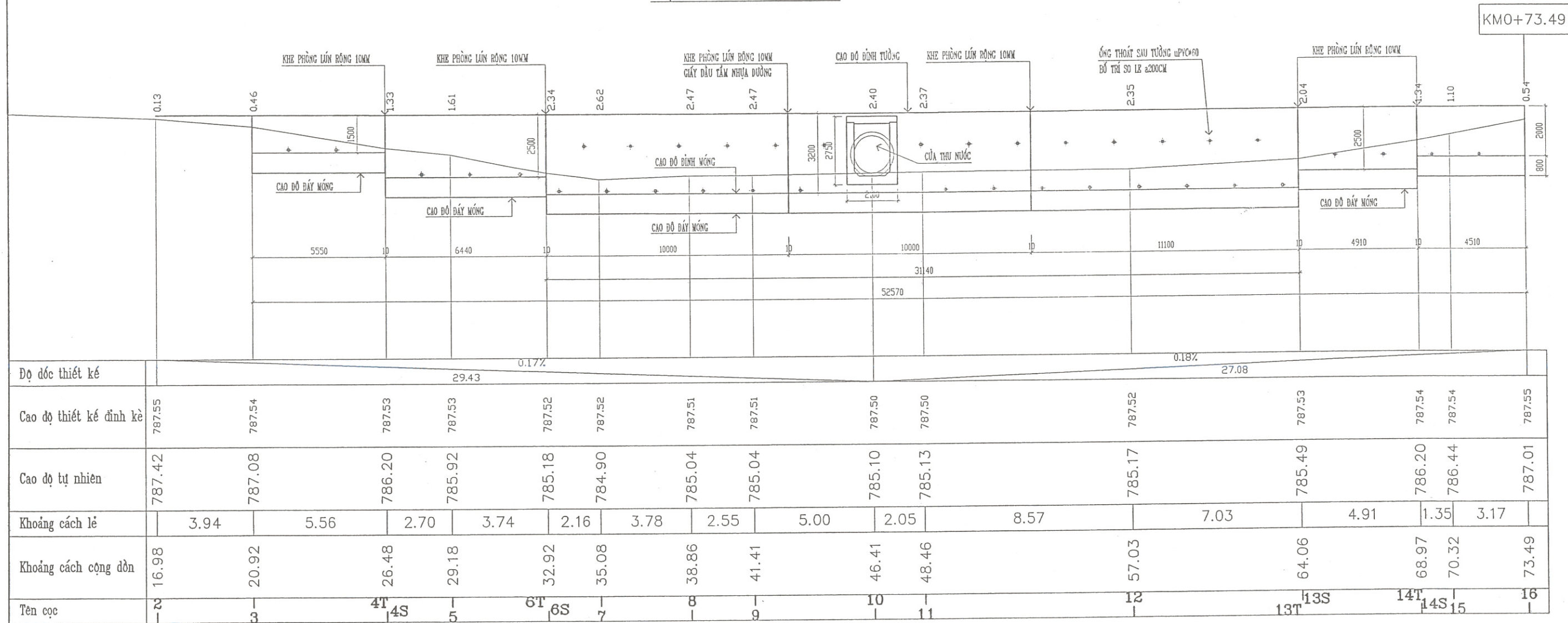
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
NỀN CÔNG	1	9680	10	9680	14	14	135.52	83.55
	2	753 1223	10	1976	65	65	128.44	79.19

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VÀ PHỤC VỤ		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾNG SƯNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẤM+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN			
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN			
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	CỔNG HIỆN TRẠNG		
VẼ	VŨ VĂN TÀI			
		TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	CG: 05
		1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	



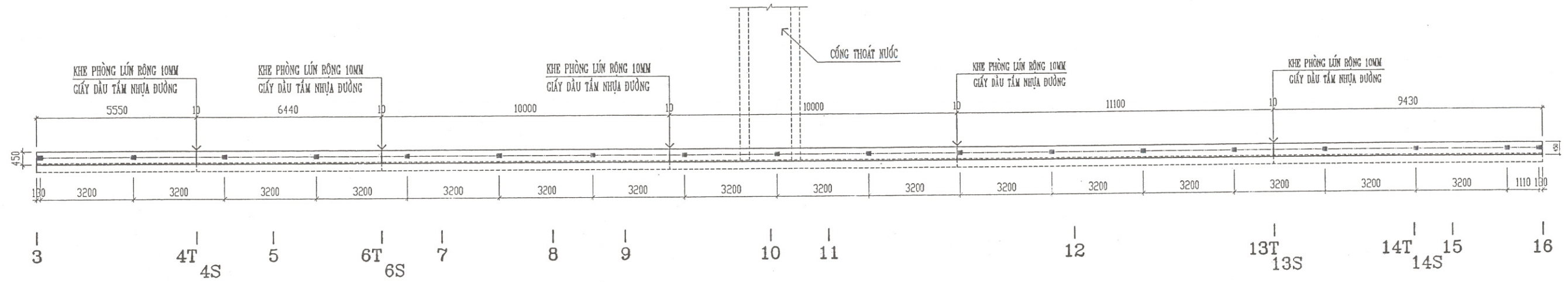
MẶT BẰNG TƯỜNG CHẤN



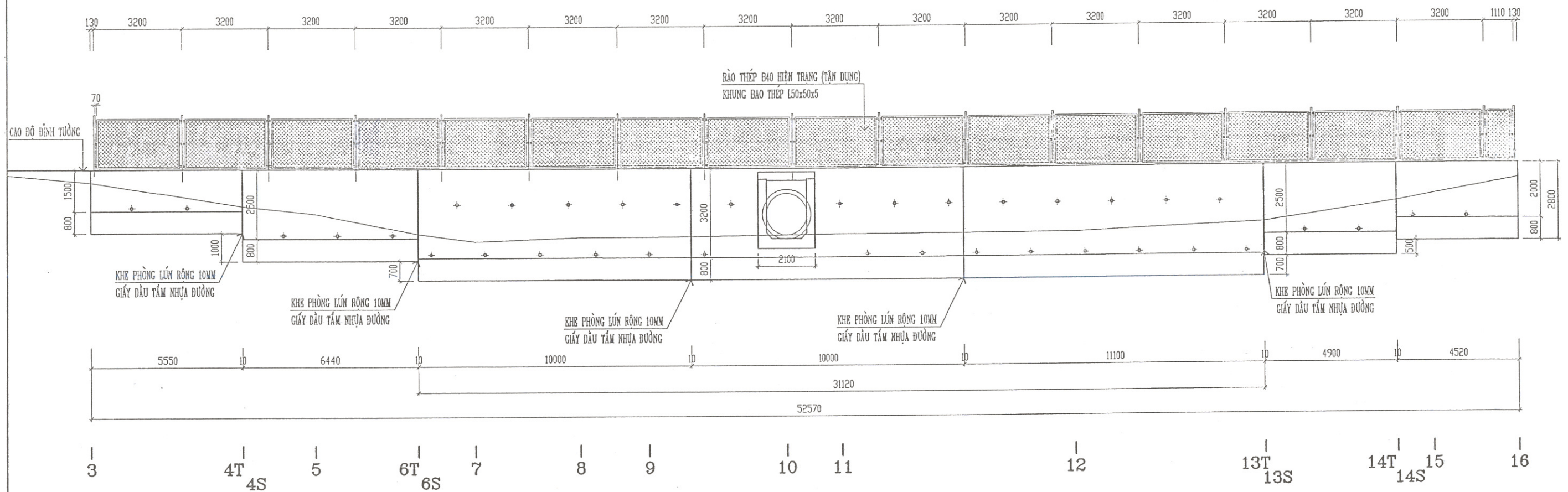
Độ dốc thiết kế	0.17%										0.18%								
	29.43										27.08								
Cao độ thiết kế đỉnh kè	787.55	787.54	787.53	787.53	787.52	787.52	787.51	787.51	787.50	787.50	787.52	787.53	787.54	787.54	787.55				
Cao độ tự nhiên	787.42	787.08	786.20	785.92	785.18	784.90	785.04	785.04	785.10	785.13	785.17	785.49	786.20	786.44	787.01				
Khoảng cách lẻ	3.94	5.56	2.70	3.74	2.16	3.78	2.55	5.00	2.05	8.57	7.03	4.91	1.35	3.17					
Khoảng cách cộng dồn	16.98	20.92	26.48	29.18	32.92	35.08	38.86	41.41	46.41	48.46	57.03	64.06	68.97	70.32	73.49				
Tên cọc	2	3	4T	4S	5	6T	6S	7	8	9	10	11	12	13T	13S	14T	14S	15	16

CẮT ĐỌC TƯỜNG CHẤN

		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾN SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾN SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾN SƯNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẤN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC	
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN	MẶT BẰNG, CẮT ĐỌC TƯỜNG CHẤN			
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	TỈ LỆ:	1: 100; 1: 50	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	TC: 21
VẼ	VŨ VĂN TÀI	HT: THÁNG 2026			

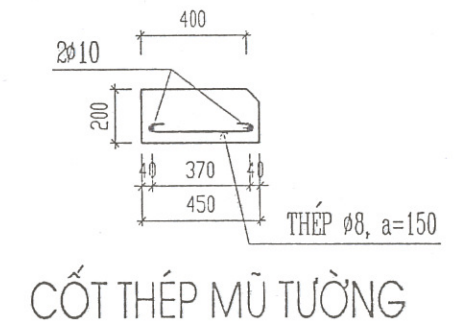
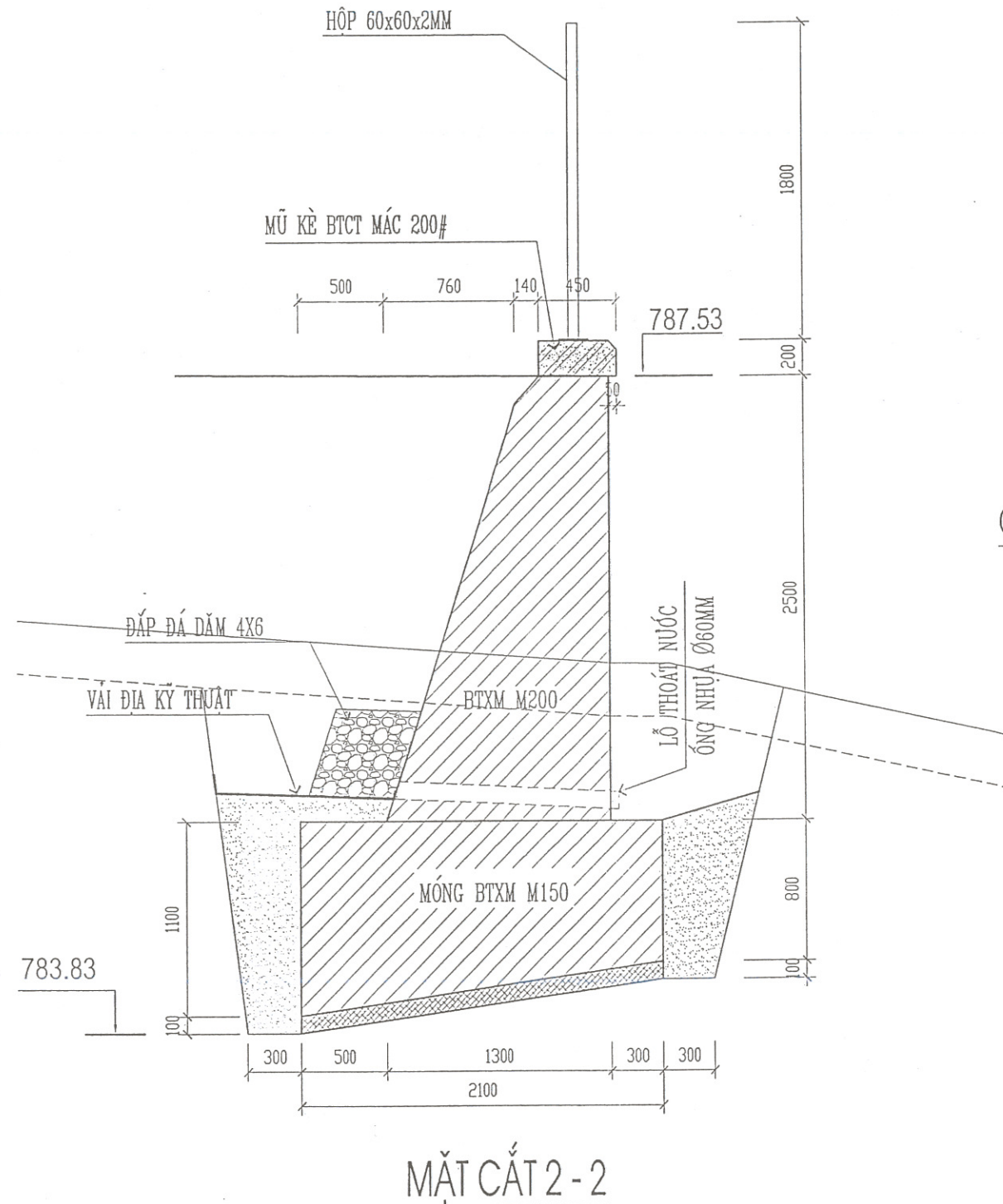
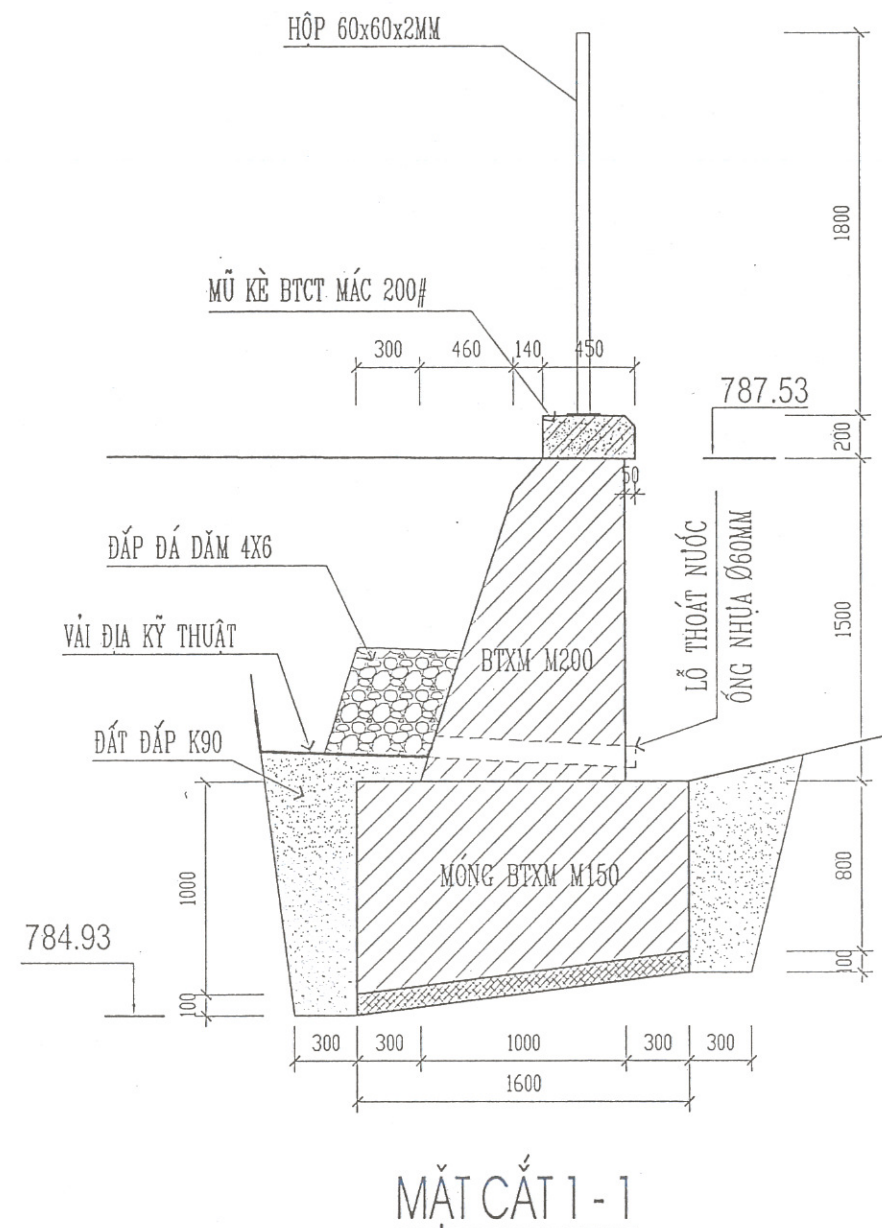


MẶT BẰNG RÀO THÉP B40



MẶT ĐÚNG RÀO THÉP B40

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VÀ PHỤC VỤ		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾNG SƯNG			
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẤM+CỐNG+CỐNG THOÁT NƯỚC MẶT BẰNG, CẮT DỌC TƯỜNG RÀO B40			
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG				
VẼ	VŨ VĂN TÀI	TỈ LỆ:	1: 100; 1: 50	GAİI ĐOẠN: TKBVTC HT: THÁNG 2026	TC: 22

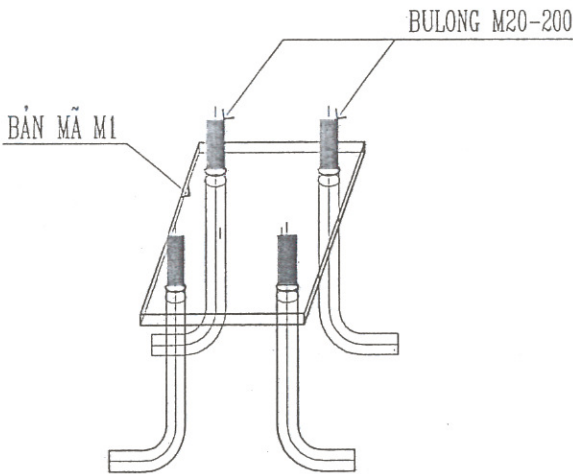
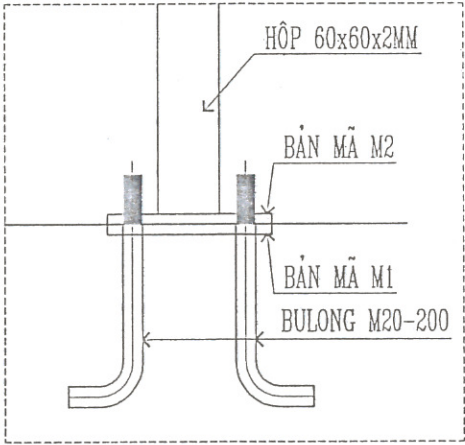
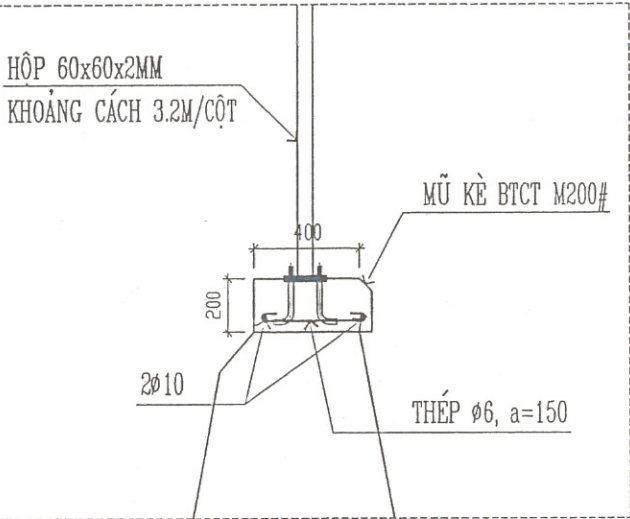


BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

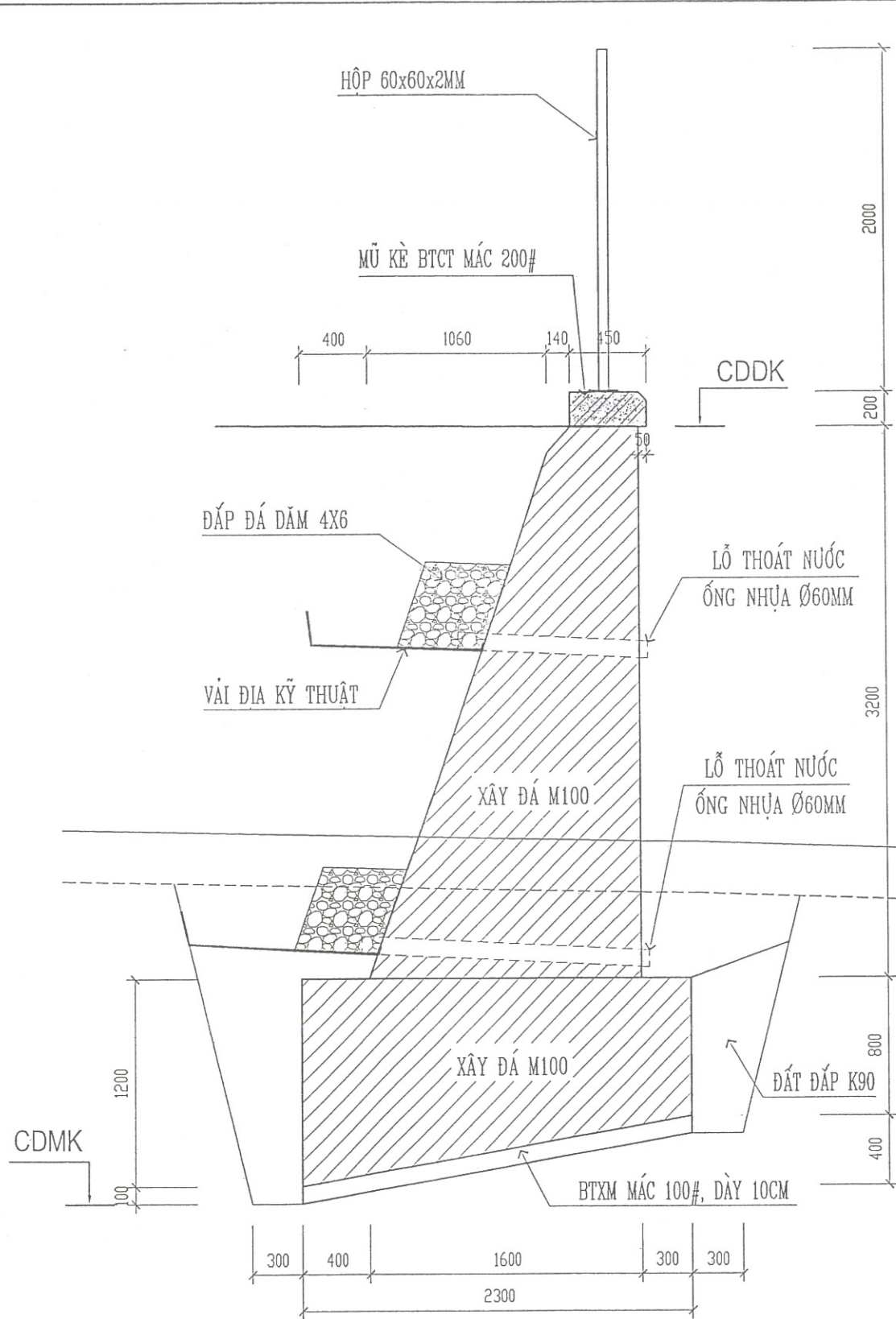
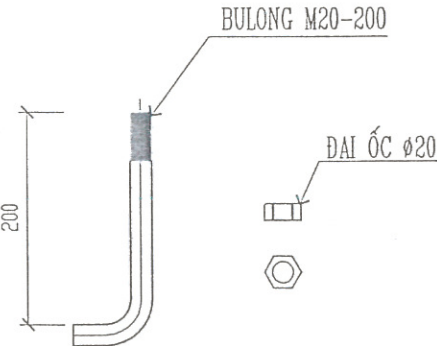
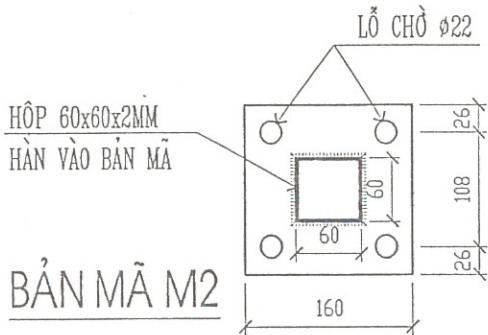
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Mủ tường Số lượng: 1	1	52500	10	53700	2	2	107.4	66.22
	2	50 370 50	8	470	350	350	164.5	64.91

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC CƠ PHÂN		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SUNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SUNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIỀNG SUNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẤN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC CẮT NGANG TƯỜNG CHẤN		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN			
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN			
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	TC: 23
VẼ	VŨ VĂN TÀI	1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	

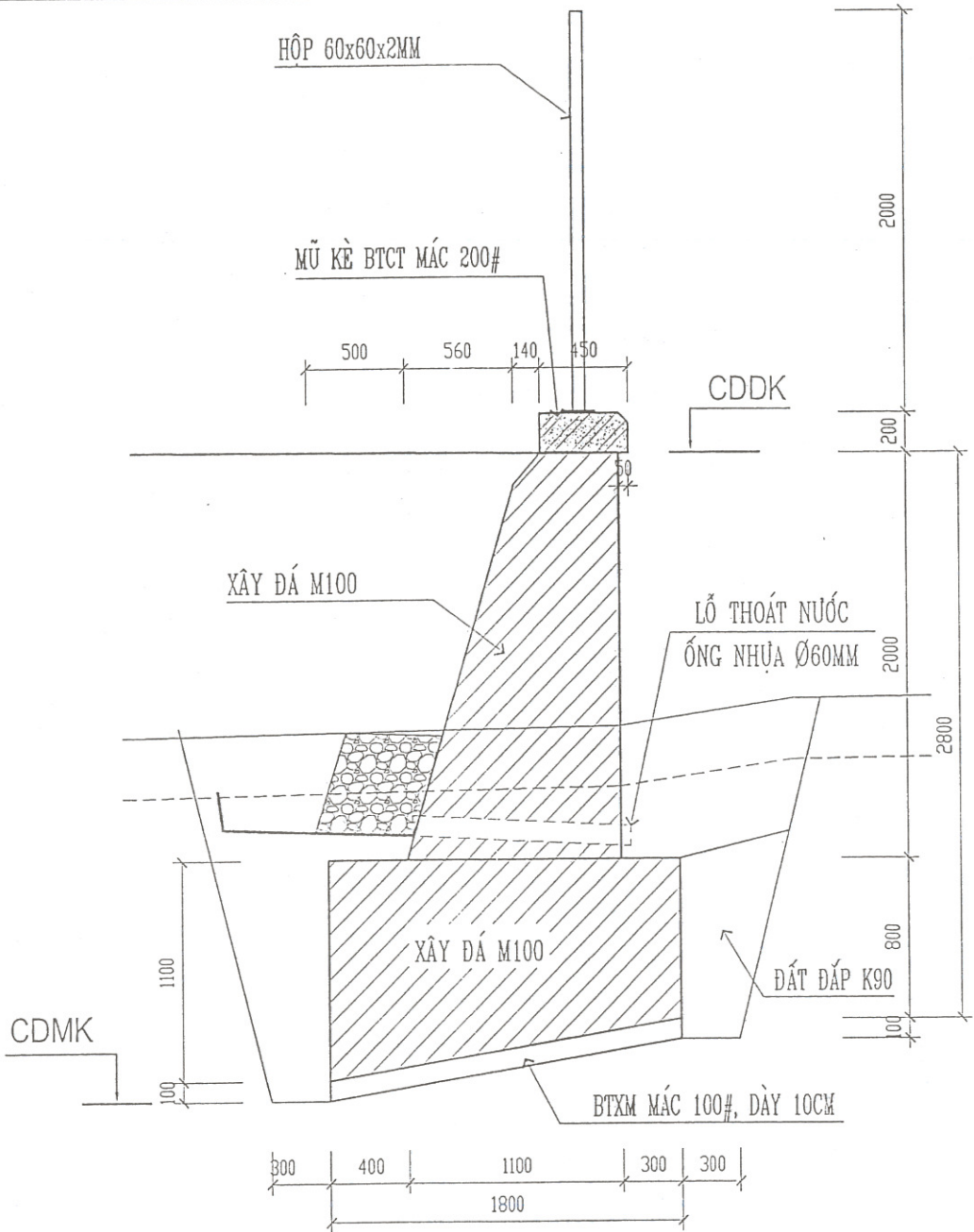
CHI TIẾT MŨ KÈ



LK BẢN MÃ M1 VỚI BULONG

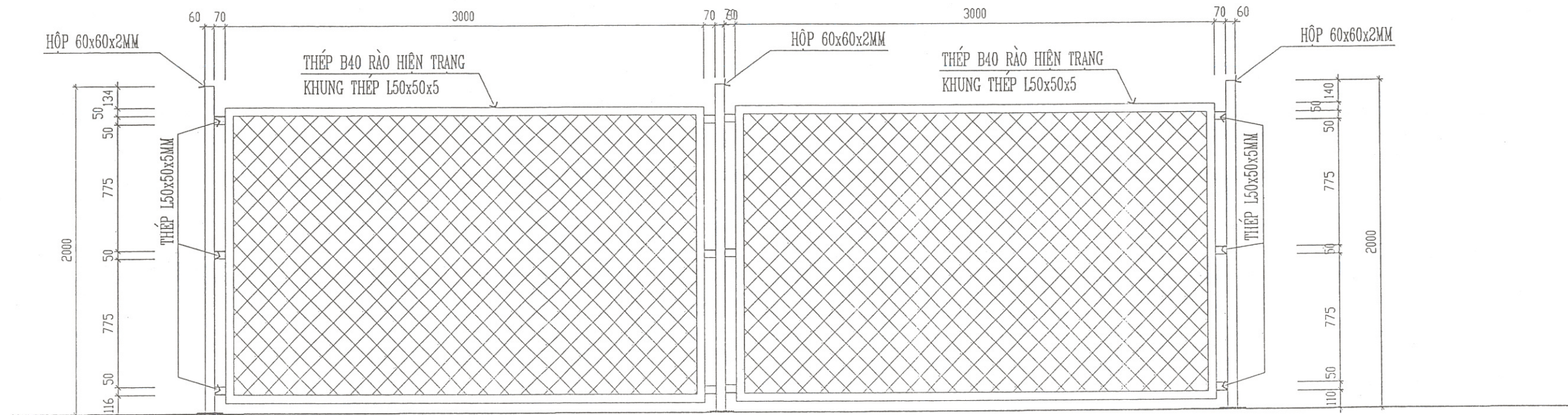


MẶT CẮT 3 - 3

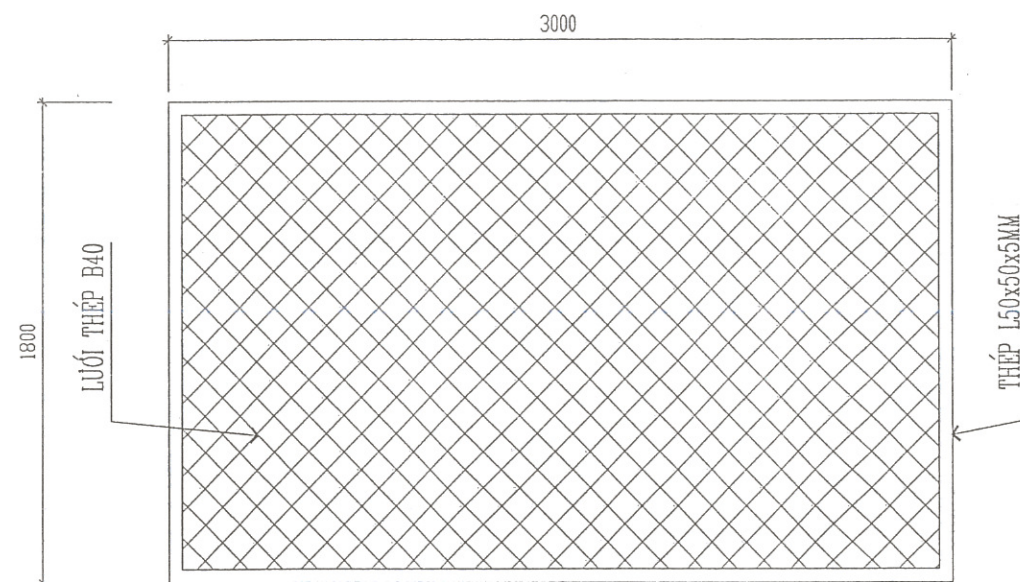


MẶT CẮT 4 - 4

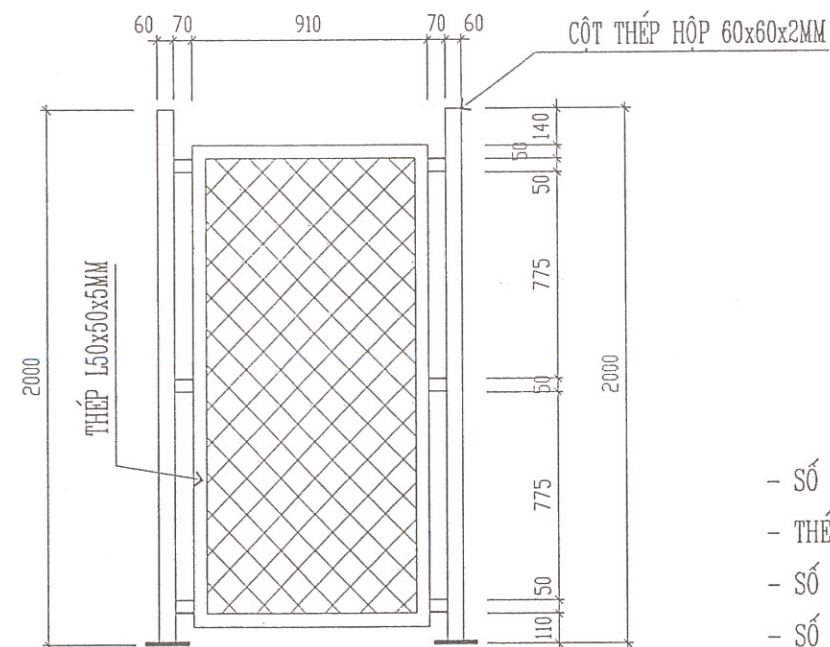
		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾN SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾN SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾN SƯNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẮN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC	
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN	CẮT NGANG TƯỜNG CHẮN			
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	TỈ LỆ:	1: 100; 1: 50	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	TC: 24
VẼ	VŨ VĂN TÀI	HT: THÁNG	2026		



LIÊN KẾT KHUNG THÉP B40 HIỆN TRẠNG VỚI CỘT THÉP



KHUNG THÉP B40 HIỆN TRẠNG, LOẠI 1



KHUNG THÉP B40 , LOẠI 2

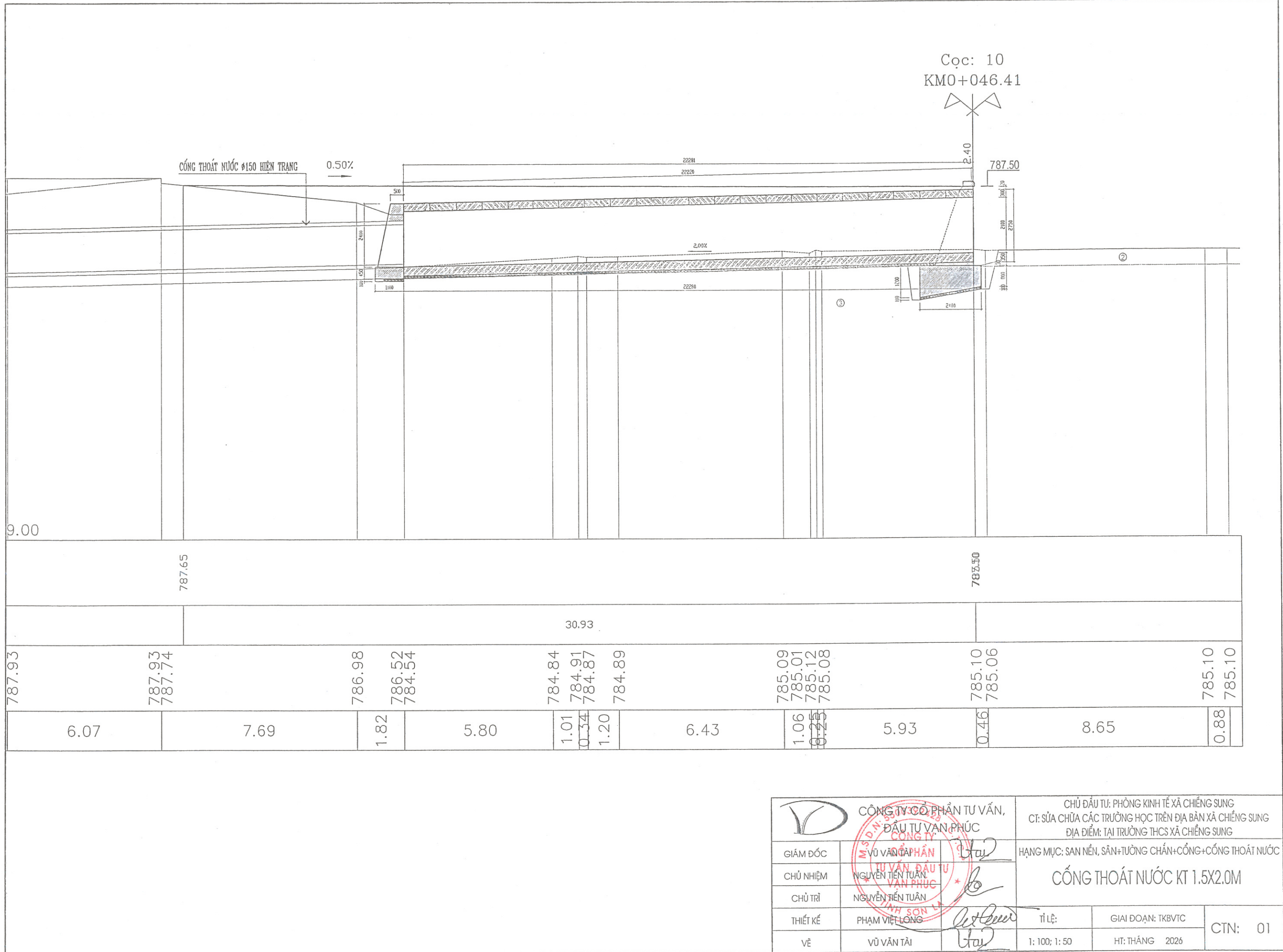
KHỐI LƯỢNG:

- SỐ LƯỢNG CỘT THÉP HỘP 60x60x2MM: 18 CÁI
- THÉP L50x50x5 HÀN NỐI KHUNG VÀO CỘT: $17 \times 6 \times 0.07 = 7.14$ M
- SỐ LƯỢNG BẢN MÃ M1: 18 CÁI
- SỐ LƯỢNG BẢN MÃ M2: 18 CÁI
- BU LÔNG M20-200 CHÔN TRONG BÊ TÔNG: 72 CÁI

GHI CHÚ:

- * RÀO BAO KHU ĐẤT HIỆN TẠI LÀ RÀO KHUNG SẮT B40 CÒN TỐT. KHUNG BAO CÓ KÍCH THƯỚC CAO 1.8M, DÀI 3.0M, KHUNG XƯỞNG BAO NGOÀI LÀ THÉP L50x50x5MM.
- * KHI XÂY DỰNG TƯỜNG CHẮN CẦN LẮP ĐẶT BẢN MÃ VÀ BU LÔNG CHÔN SẴN TRONG BÊ TÔNG ĐỂ LẮP ĐẶT CỘT THÉP HỘP 60x60x2MM; KHOẢNG CÁCH LẮP ĐẶT BẢN MÃ - CỘT THÉP CẦN ĐO KÍCH THƯỚC TỪNG TẤM KHUNG THÉP B40 THỰC TẾ ĐỂ LẮP ĐẶT CHÍNH XÁC.

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VĂN PHÚC			CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾN SỰNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾN SỰNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾN SỰNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	NGUYỄN TIẾN TUẤN	CẮT NGANG TƯỜNG CHẮN		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	NGUYỄN TIẾN TUẤN			
CHỦ TRÌ	PHẠM VIỆT LONG	NGUYỄN TIẾN TUẤN	TỈ LỆ:	1: 100; 1: 50	TC: 25
THIẾT KẾ	VŨ VĂN TÀI	NGUYỄN TIẾN TUẤN	GIẢI ĐOẠN: TKBTC	HT: THÁNG 2026	



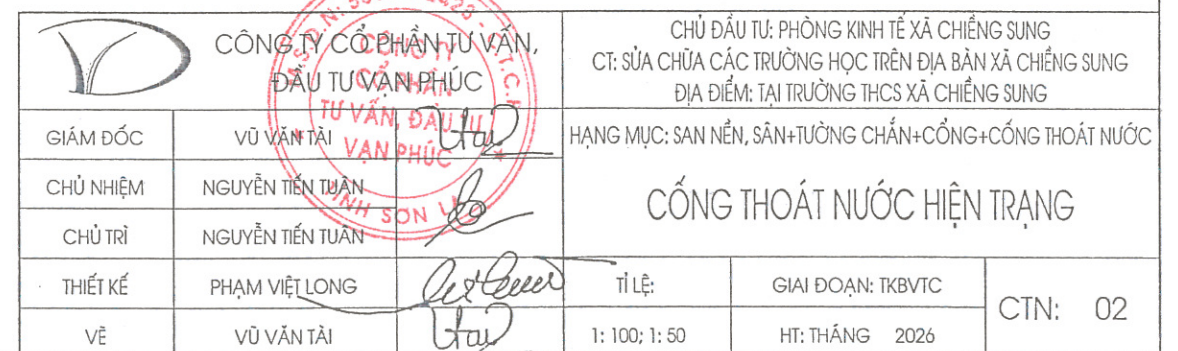
Cọc: 10
KM0+046.41

CÔNG THOÁT NƯỚC Ø150 HIỆN TRẠNG 0.50%

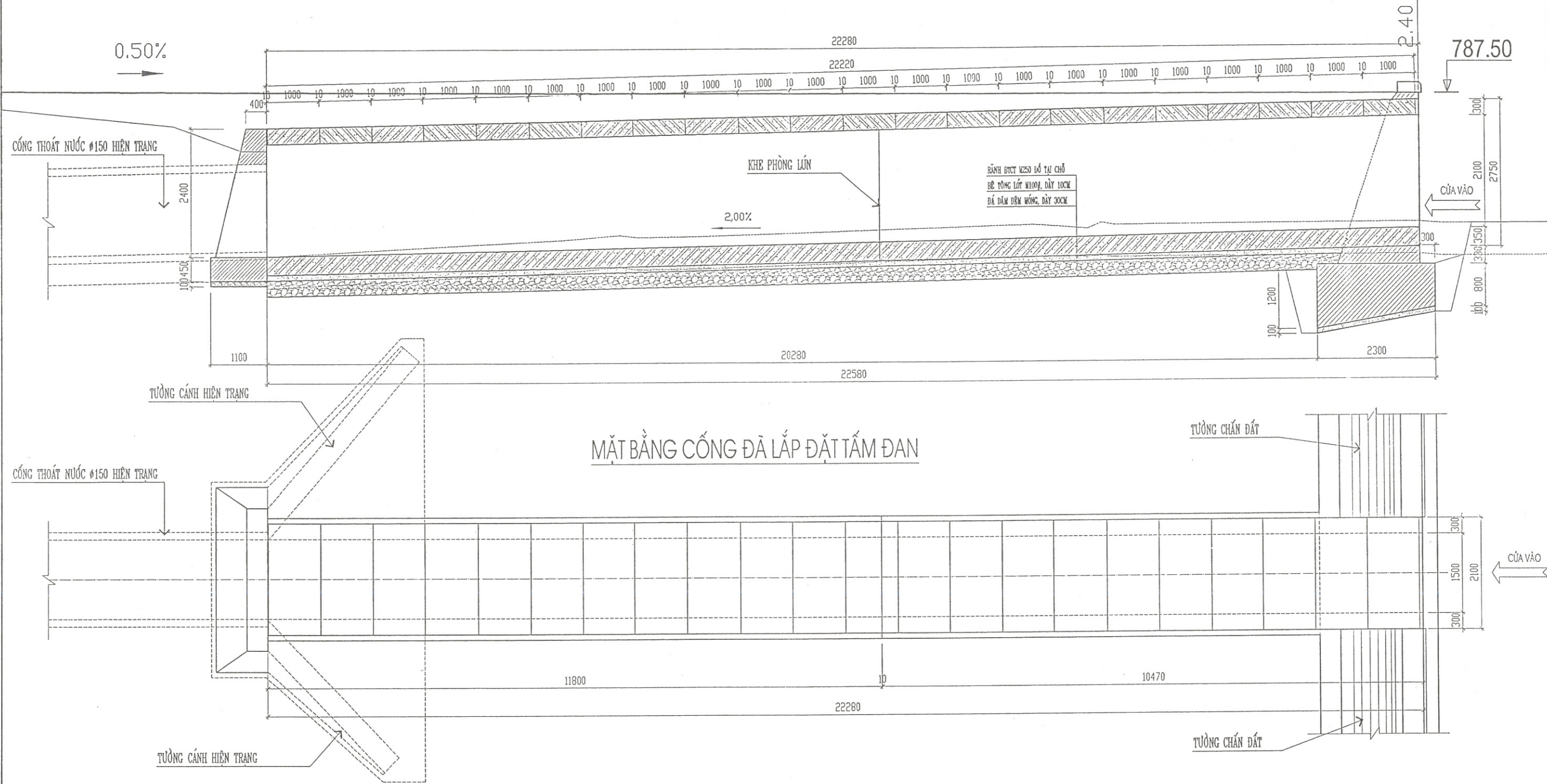
9.00											
787.65		787.50									
		30.93									
787.93	787.93 787.74	786.98	786.52 784.54	784.84	784.91 784.87	784.89	785.09	785.01 785.12 785.08	785.10	785.06	785.10 785.10
6.07	7.69	1.82	5.80	1.01 0.34 1.20	6.43	1.06 0.25 0.25	5.93	0.46	8.65	0.88	

			CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾNG SƯNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI		HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẤM+CỔNG+CỐNG THOÁT NƯỚC		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN		CỐNG THOÁT NƯỚC KT 1.5X2.0M		
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN		TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	CTN: 01
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG		1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	
VẼ	VŨ VĂN TÀI				

CỐNG THOÁT NƯỚC Ø150 HIỆN TRẠNG

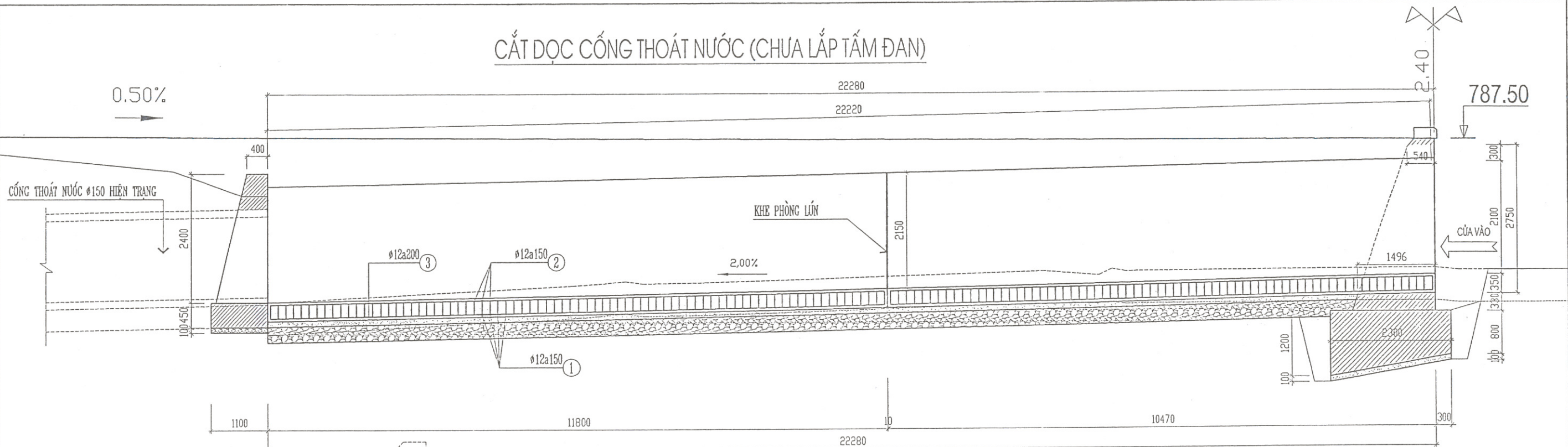


CẮT DỌC CỐNG THOÁT NƯỚC

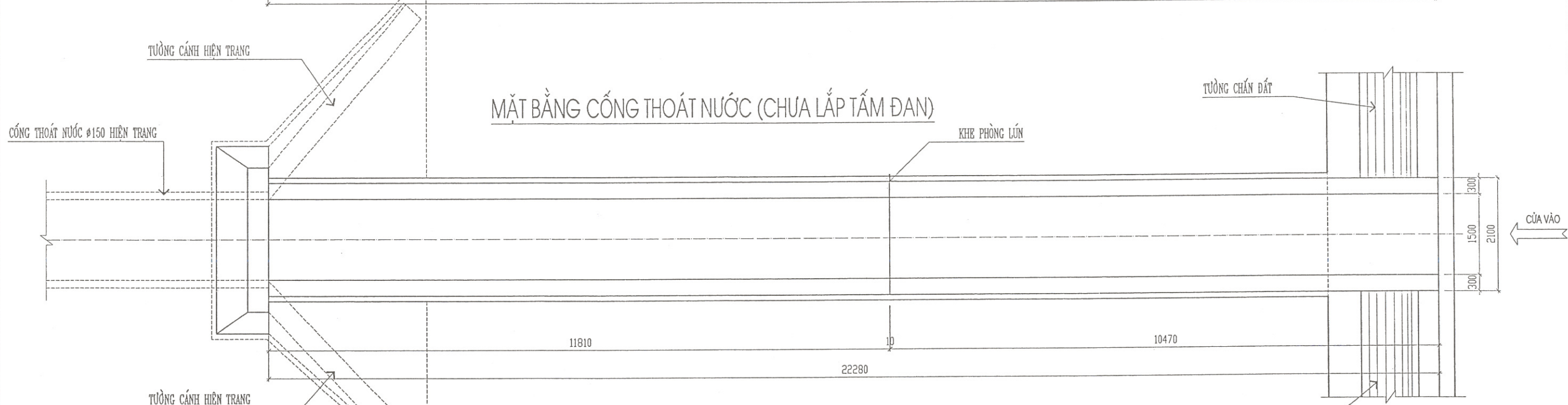


 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC			CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾNG SƯNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI		HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẤN+CỐNG+CỐNG THOÁT NƯỚC		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN		MẶT BẰNG, CẮT DỌC CỐNG THOÁT NƯỚC		
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	THÀNH SƠN	TỈ LỆ:	GAİI ĐOẠN: TKBVTC	CTN: 03
VẼ	VŨ VĂN TÀI	Uai	1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	

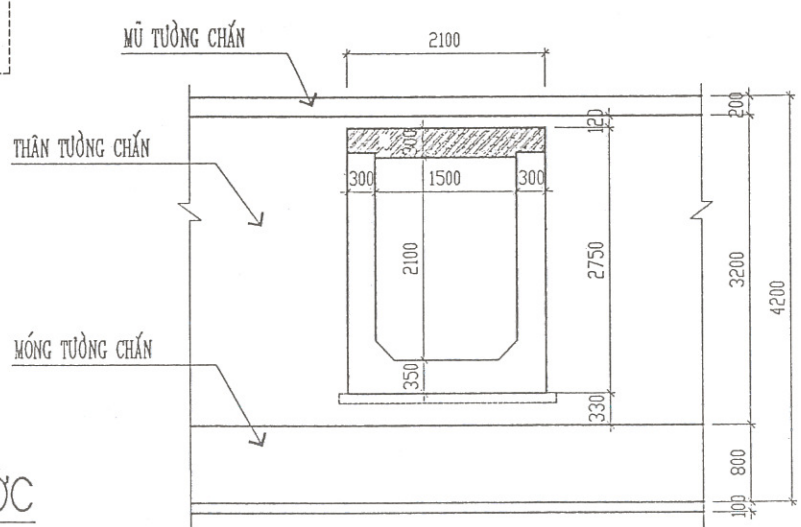
CẮT DỌC CỐNG THOÁT NƯỚC (CHƯA LẮP TẤM ĐẠN)



MẶT BẰNG CỐNG THOÁT NƯỚC (CHƯA LẮP TẤM ĐẠN)

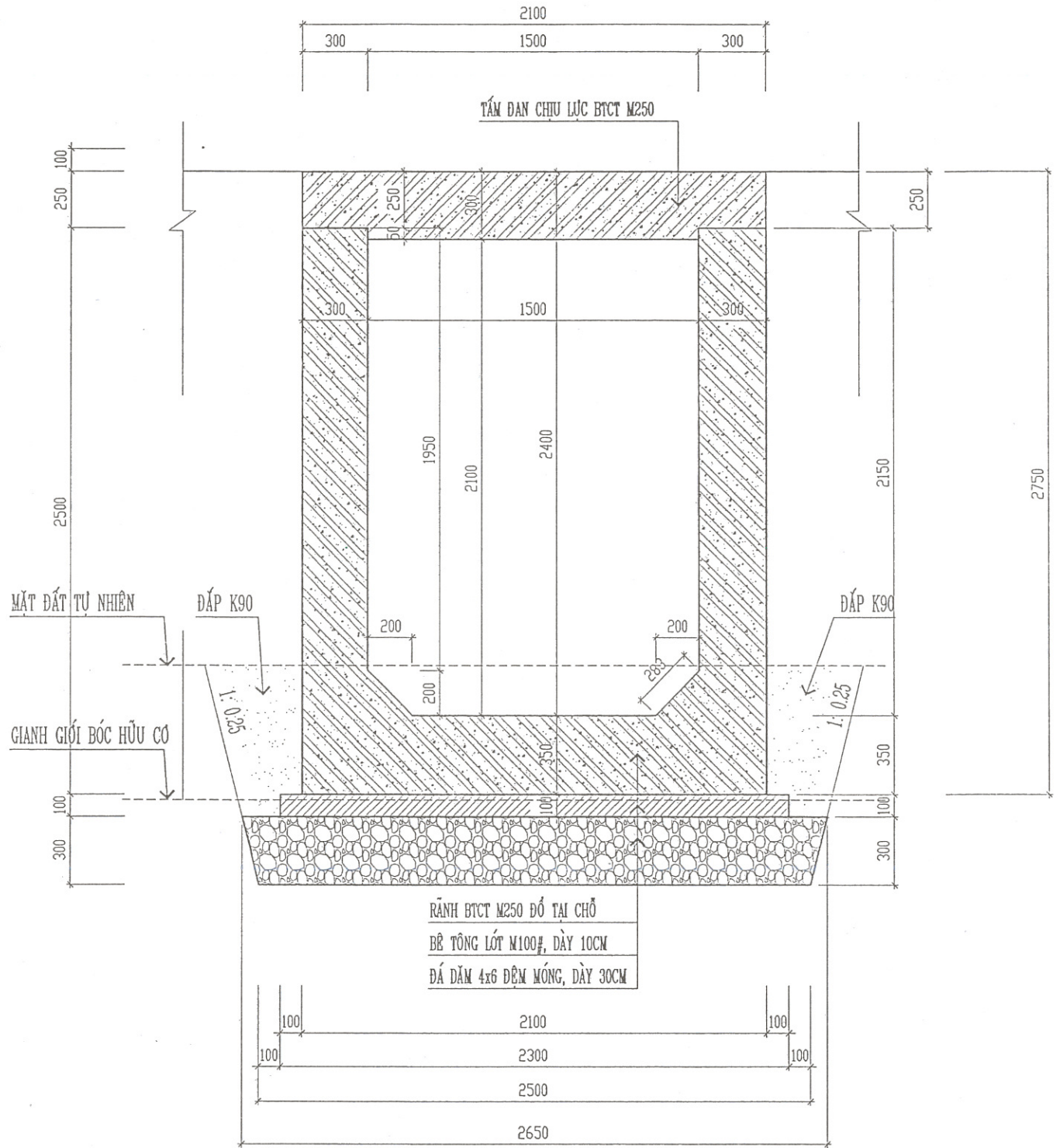


CHÍNH DIỆN CỐNG THOÁT NƯỚC

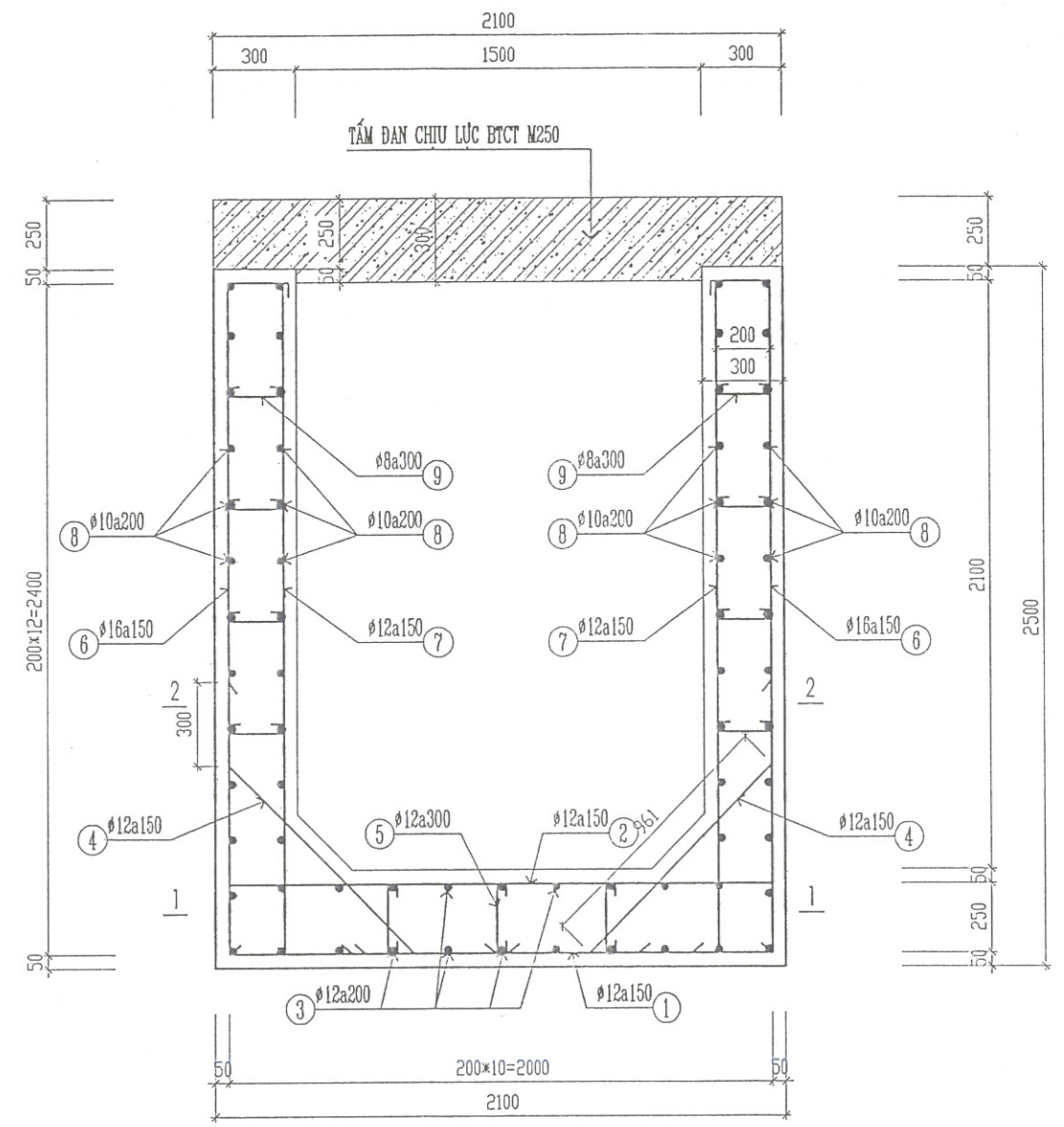


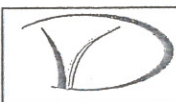
		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾNG SƯNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI			HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤN+CỐNG+CỐNG THOÁT NƯỚC	
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN			MẶT BẰNG, CẮT DỌC (CHƯA LẮP TẤM ĐẠN)	
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG				
VẼ	VŨ VĂN TÀI	TỈ LỆ:	1: 100; 1: 50	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	CTN: 04
				HT: THÁNG 2026	

CẮT NGANG THÂN CỐNG 150X210

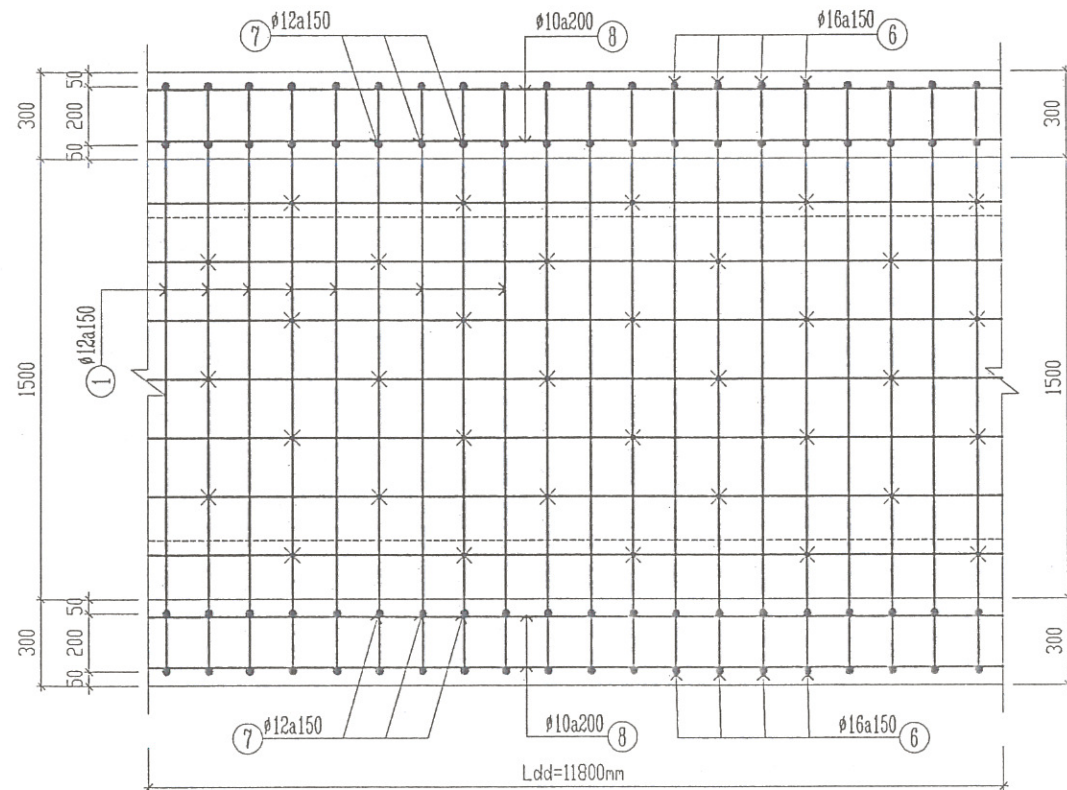
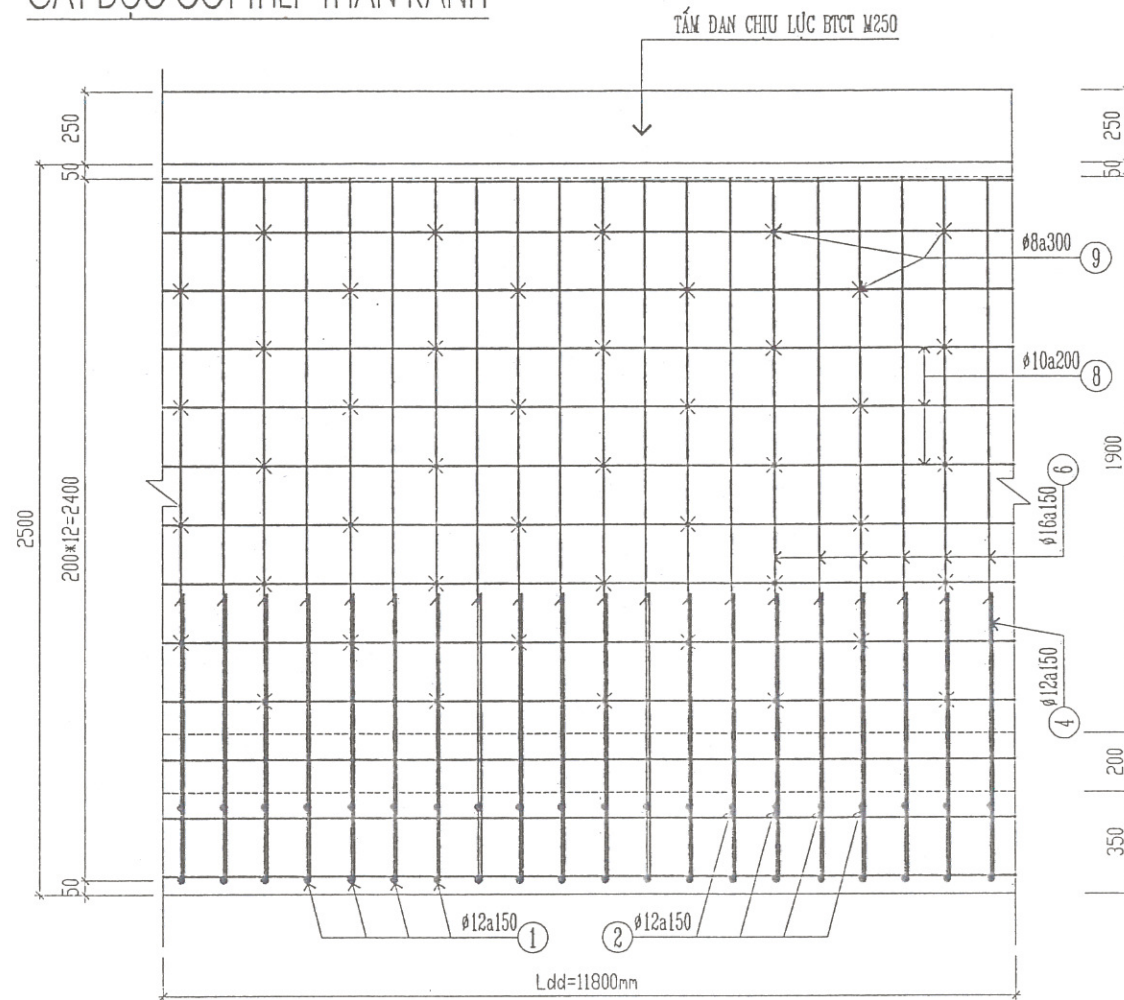


CỐT THÉP THÂN RÀNH



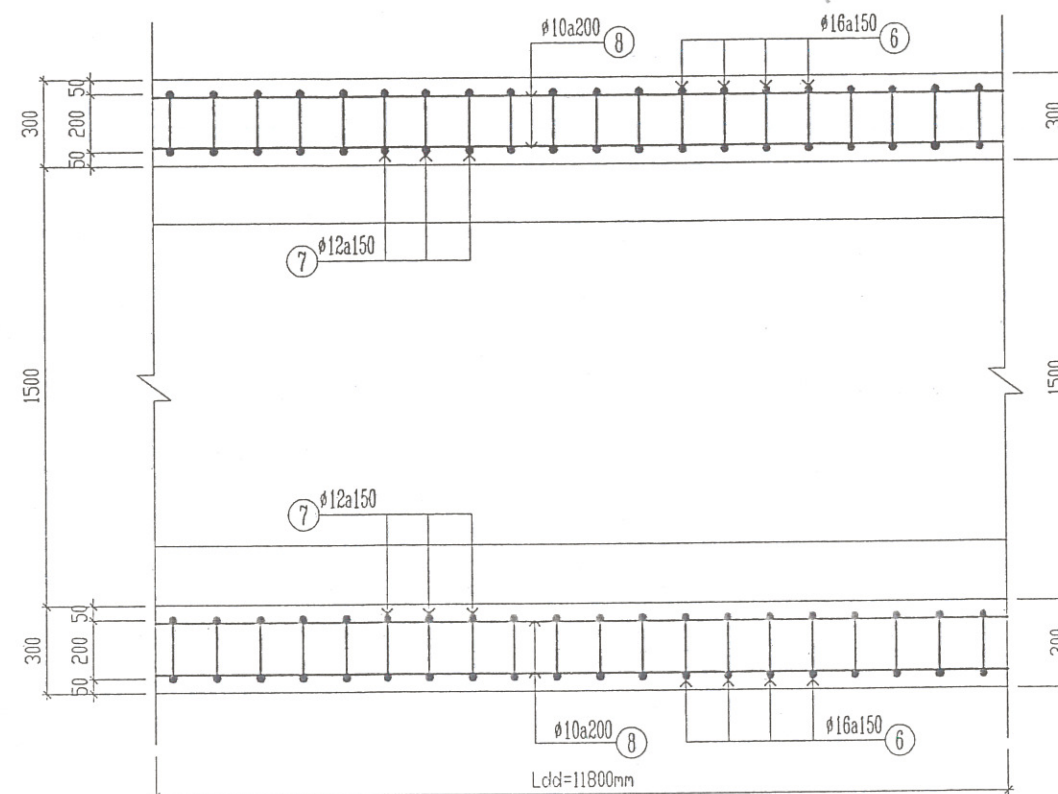
		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾN SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾN SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾN SƯNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤM+CỔNG+CỐNG THOÁT NƯỚC	
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN	THIẾT KẾ		CẮT NGANG THÂN CỐNG + CỐT THÉP	
VẼ	VŨ VĂN TÀI	PHẠM VIỆT LONG	TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBTCT	CTN: 05
			1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	

CẮT DỌC CỐT THÉP THÂN RÀNH



CẮT CẮT 1-1 (MẶT BẰNG THÉP MÓNG)

MẶT CẮT 2-2 (CỐT THÉP THÀNH)

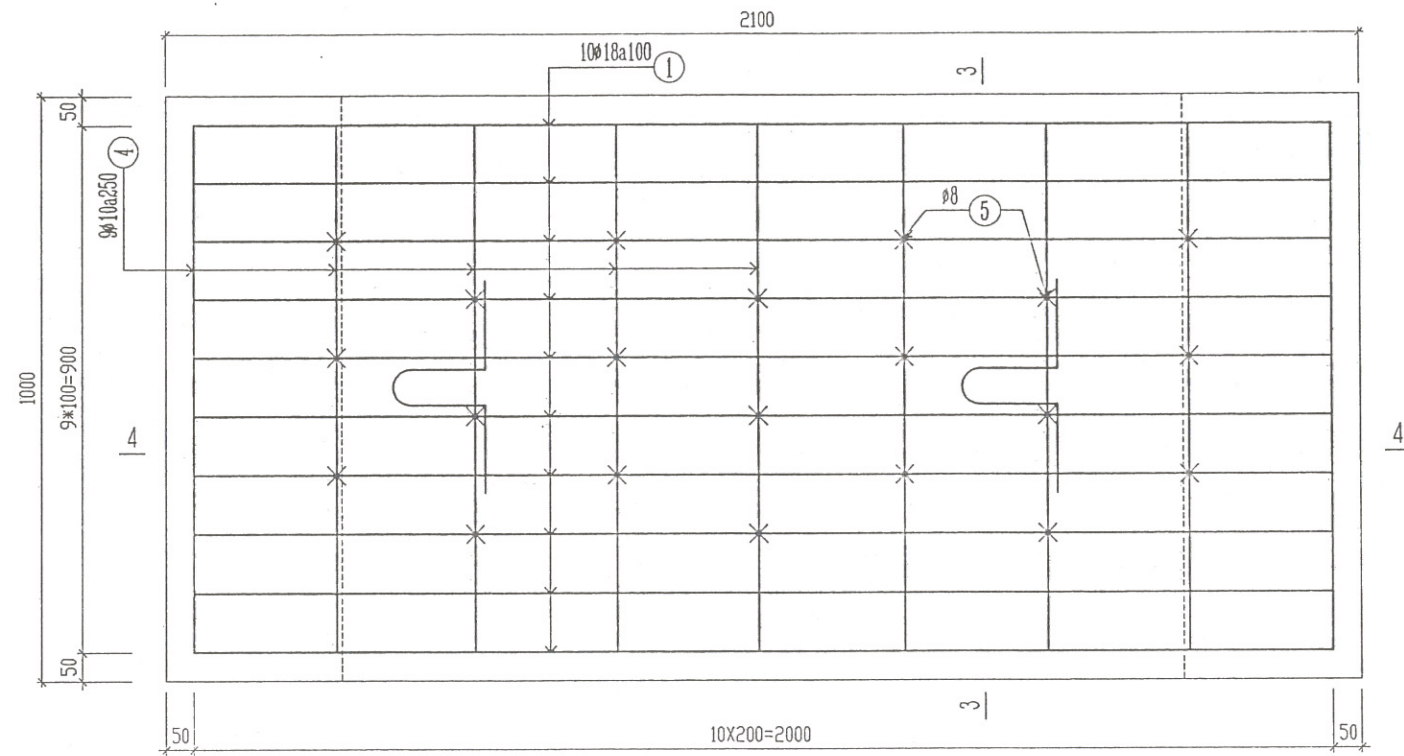


BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

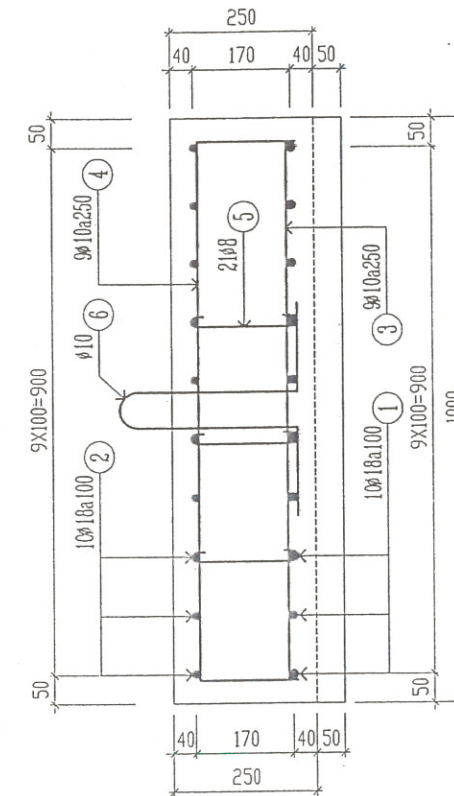
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
THÂN RÀNH Số lượng: 1	1	2100	12	2100	149	149	312.9	277.80
	2	250 2100 250	12	2600	149	149	387.4	343.94
	3	22200	12	22560	22	22	496.32	440.64
	4	300 961 300	12	1561	298	298	465.178	412.99
	5	50 270 50	12	370	259	259	95.83	85.08
	6	200 2400 300	16	2900	298	298	864.2	1364.00
	7	300 2400	12	2700	298	298	804.6	714.34
	8	22200	10	22500	44	44	990	610.37
	9	50 220 50	8	320	666	666	213.12	84.09

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VÀN PHÚC			CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾN SỰNG		
GIÁM ĐỐC			CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾN SỰNG		
CHỦ NHIỆM			ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾN SỰNG		
CHỦ TRÌ			HẠNG MỤC: SÀN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẤM+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC		
THIẾT KẾ			CHI TIẾT CỐT THÉP THÂN CỐNG		
VẼ			TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	CTN: 06
			1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	

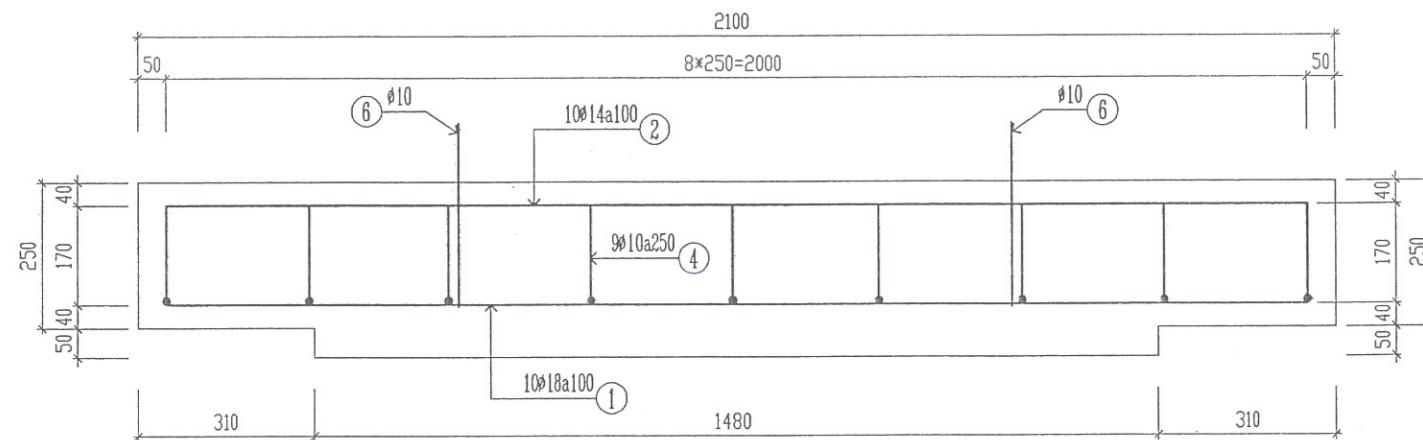
MẶT BẰNG CỐT THÉP TẦM ĐÀN
(SỐ LƯỢNG: 22 CK)



CẮT NGANG TẦM ĐÀN 3-3



CẮT DỌC TẦM ĐÀN 4-4

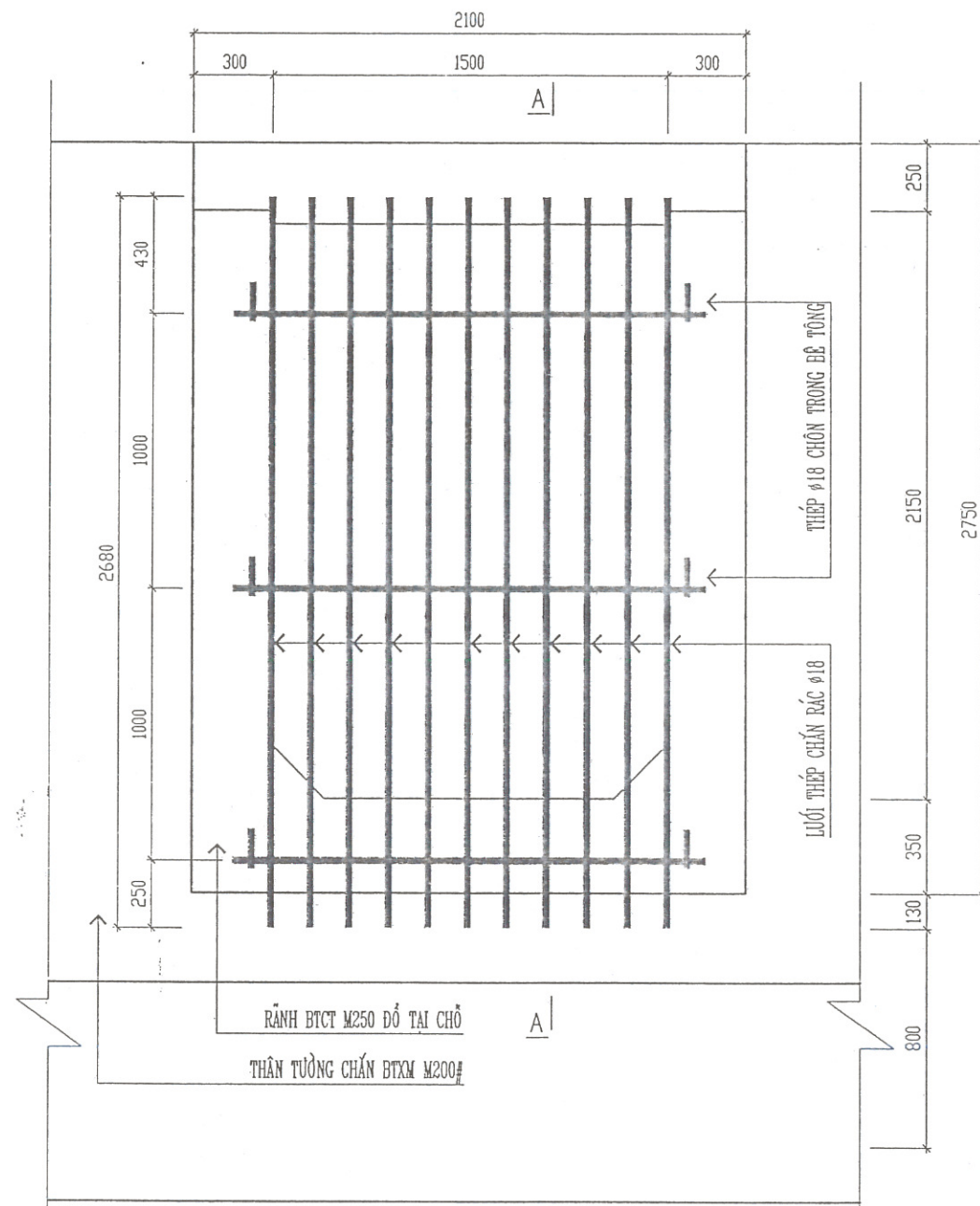


BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP (TÍNH CHO 1CK)

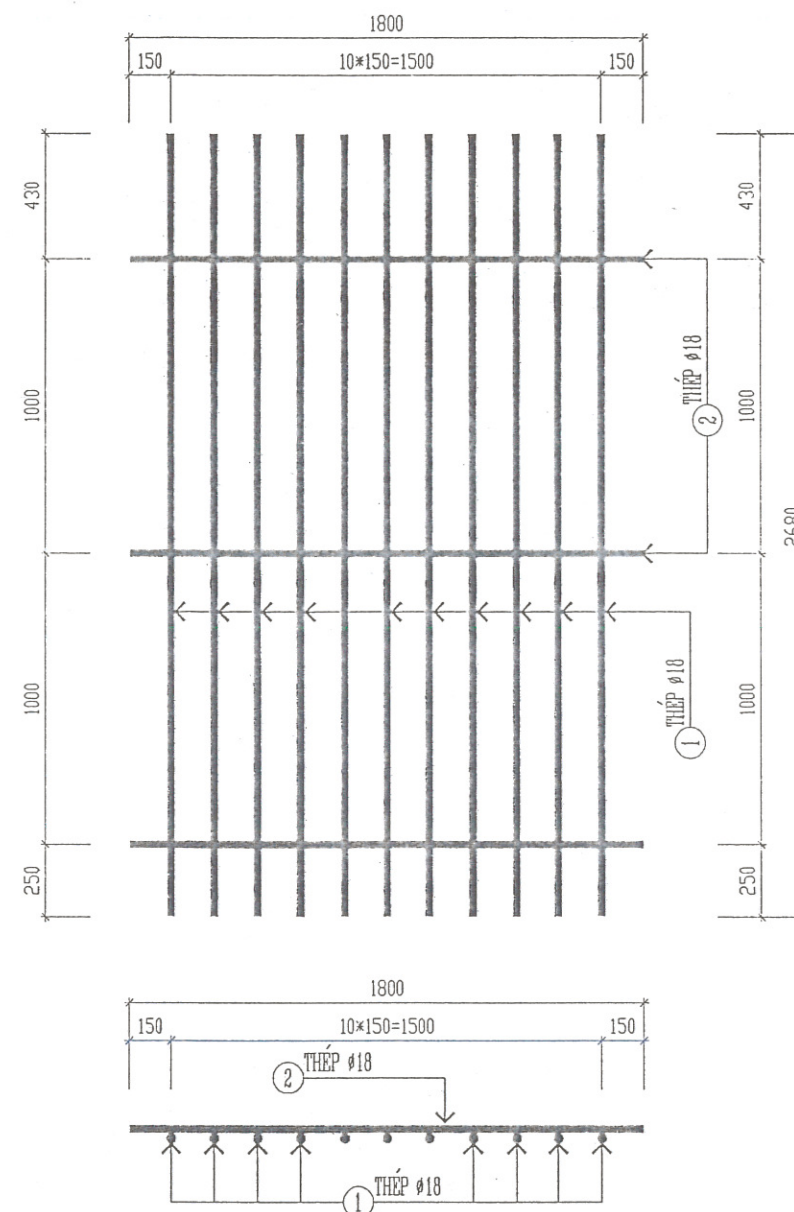
TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
TẦM ĐÀN Số lượng: 1	1	2000	18	2000	10	10	20	39.95
	2	2000	14	2000	10	10	20	24.17
	3	920	10	920	9	9	8.28	5.10
	4	170 920 170	10	1260	9	9	11.34	6.99
	5	50 190 50	8	290	21	21	6.09	2.40
	6	30 280 200 280 200	10	1054.2	2	2	2.1084	1.30

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾNG SƯNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẤM+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN			
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN	CHI TIẾT CỐT THÉP TẦM ĐÀN		
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG			
VẼ	VŨ VĂN TÀI	TỈ LỆ:	GIAI ĐOẠN: TKBVTC	CTN: 07
		1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	

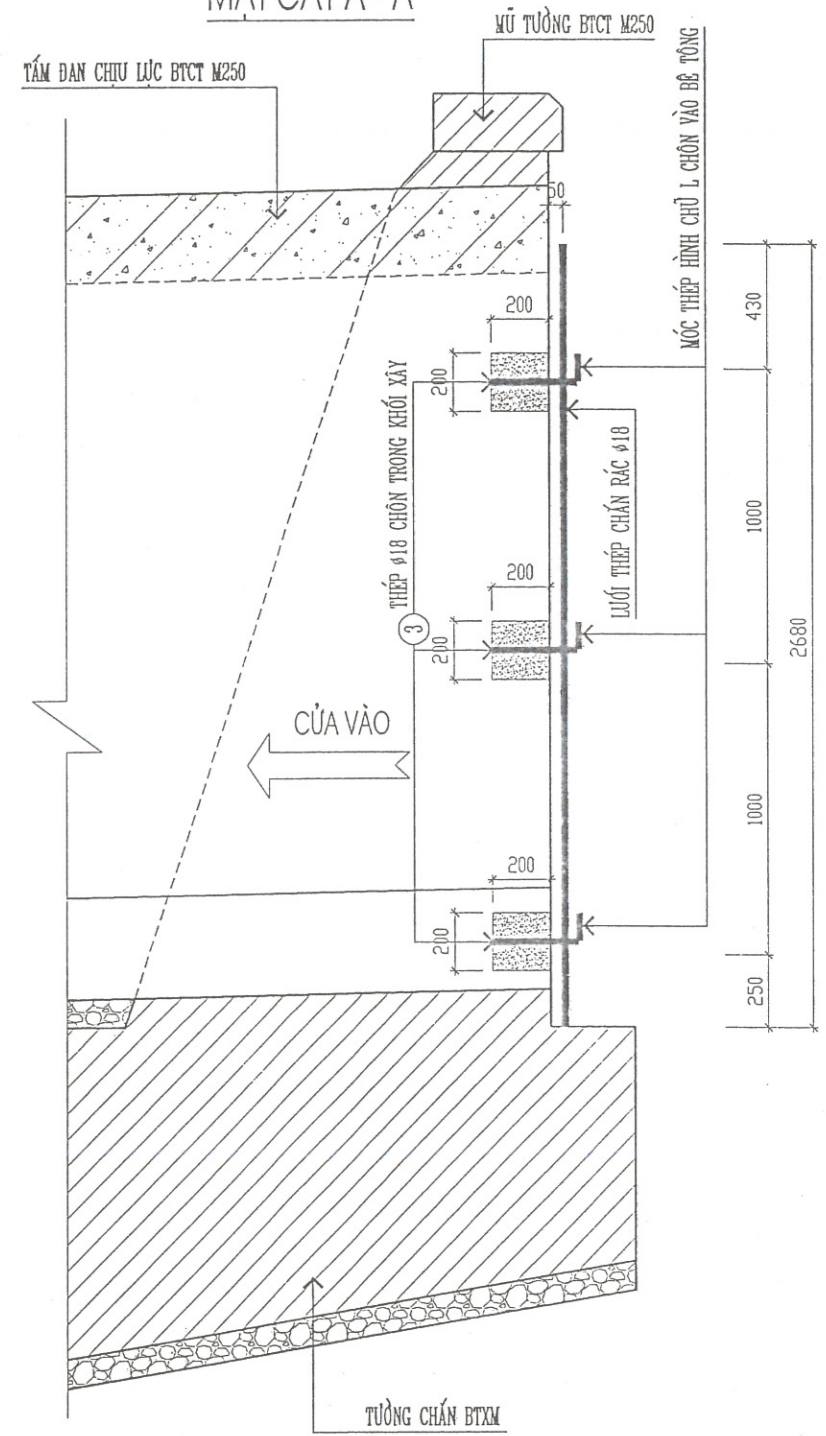
MẶT ĐÚNG CỬA THU NƯỚC



LƯỚI THÉP CỬA THU NƯỚC

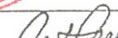
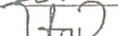


MẶT CẮT A-A



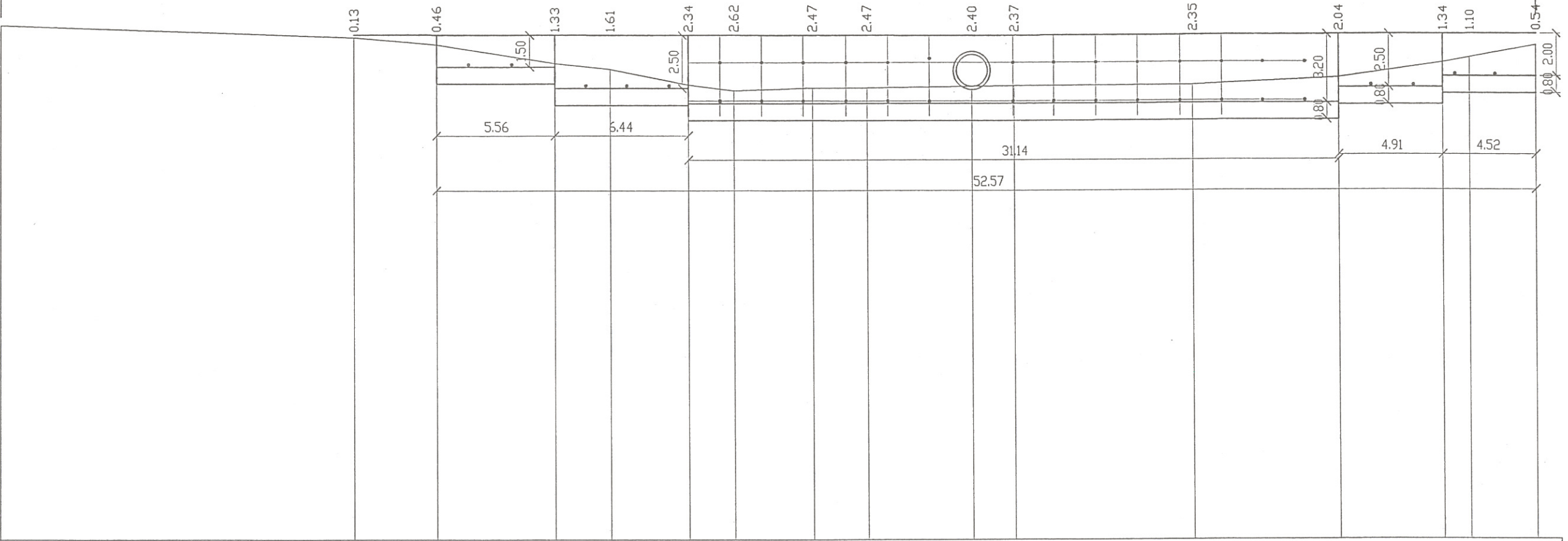
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
LƯỚI RÁC	1	2680	18	2680	11	11	29.48	58.89
	2	1800	18	1800	3	3	5.40	10.79
	3	100 300	18	400	6	6	2.4	4.79

		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SUNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SUNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIỀNG SUNG			
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI				HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤM+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN				CHI TIẾT LƯỚI CHẤM RÁC CỬA CỐNG		
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN						
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG				TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	CTN: 08
VẼ	VŨ VĂN TÀI				1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	

KM0+0.00

KM0+73.49



Hàng trống	
Độ dốc thiết kế	0.17%
Cao độ thiết kế đỉnh kè	787.55 787.54 787.53 787.53 787.52 787.52 787.51 787.51 787.50 787.50 787.52 787.53 787.54 787.54 787.55
Cao độ đáy móng	
Cao độ tự nhiên	788.00 787.42 787.08 786.20 785.92 785.18 784.90 785.04 785.04 785.10 785.13 785.17 785.49 786.20 786.44 787.01
Khoảng cách lẻ	16.98 3.94 5.56 2.70 3.74 2.16 3.78 2.55 5.00 2.05 8.57 7.03 4.91 1.35 3.17
Khoảng cách cộng dồn	0.00 16.98 20.92 26.48 29.18 32.92 35.08 38.86 41.41 46.41 48.46 57.03 64.06 68.97 70.32 73.49
Tên cọc	1 2 3 4T 4S 5 6T 6S 7 8 9 10 11 12 13T 13S 14T 14S 15 16
Lý trình	KM0
Sơ họa tuyến	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN,
ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN

GIÁM ĐỐC: VŨ VĂN TÀI

CHỦ NHIỆM: NGUYỄN TIẾN TUẤN

CHỦ TRÌ: NGUYỄN TIẾN TUẤN

THIẾT KẾ: PHẠM VIỆT LONG

VỀ: VŨ VĂN TÀI

CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾNG SƯNG

CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾNG SƯNG

ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾNG SƯNG

HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẤN+CỐNG+CỐNG THOÁT NƯỚC

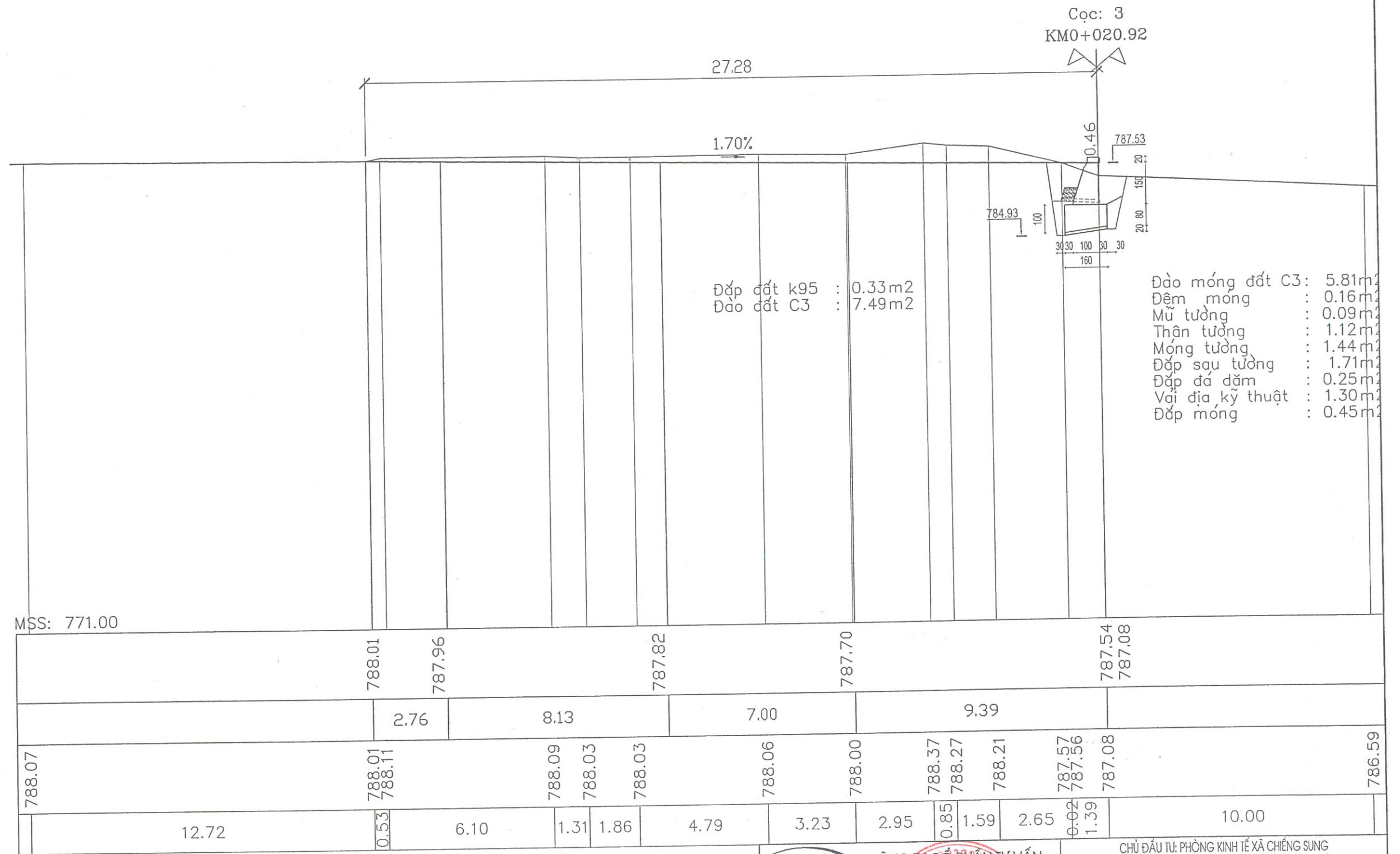
CẮT DỌC TƯỜNG CHẤN

TỈ LỆ: 1: 100; 1: 50

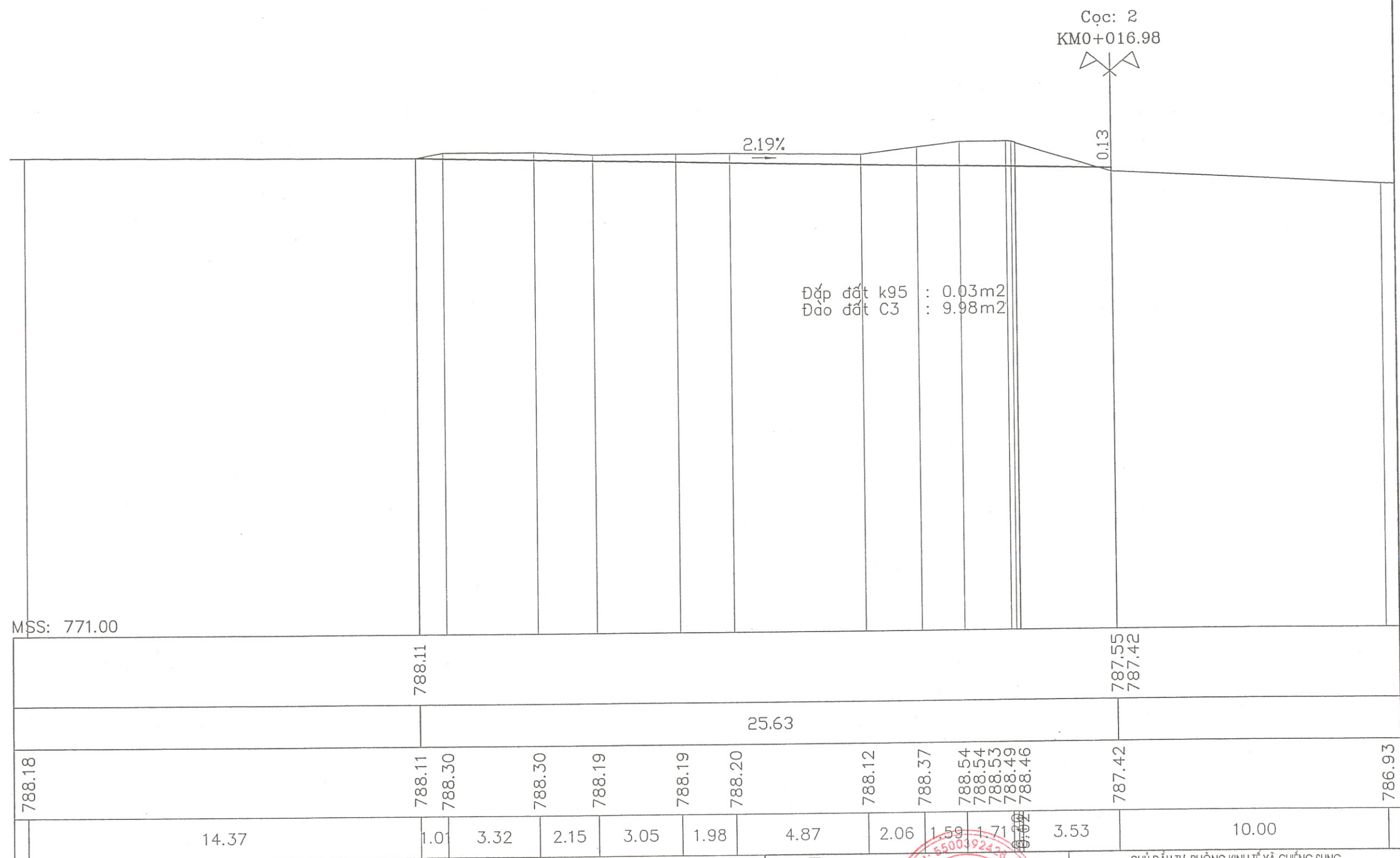
GIẢI ĐOẠN: TKBVTC

HT: THÁNG 2026

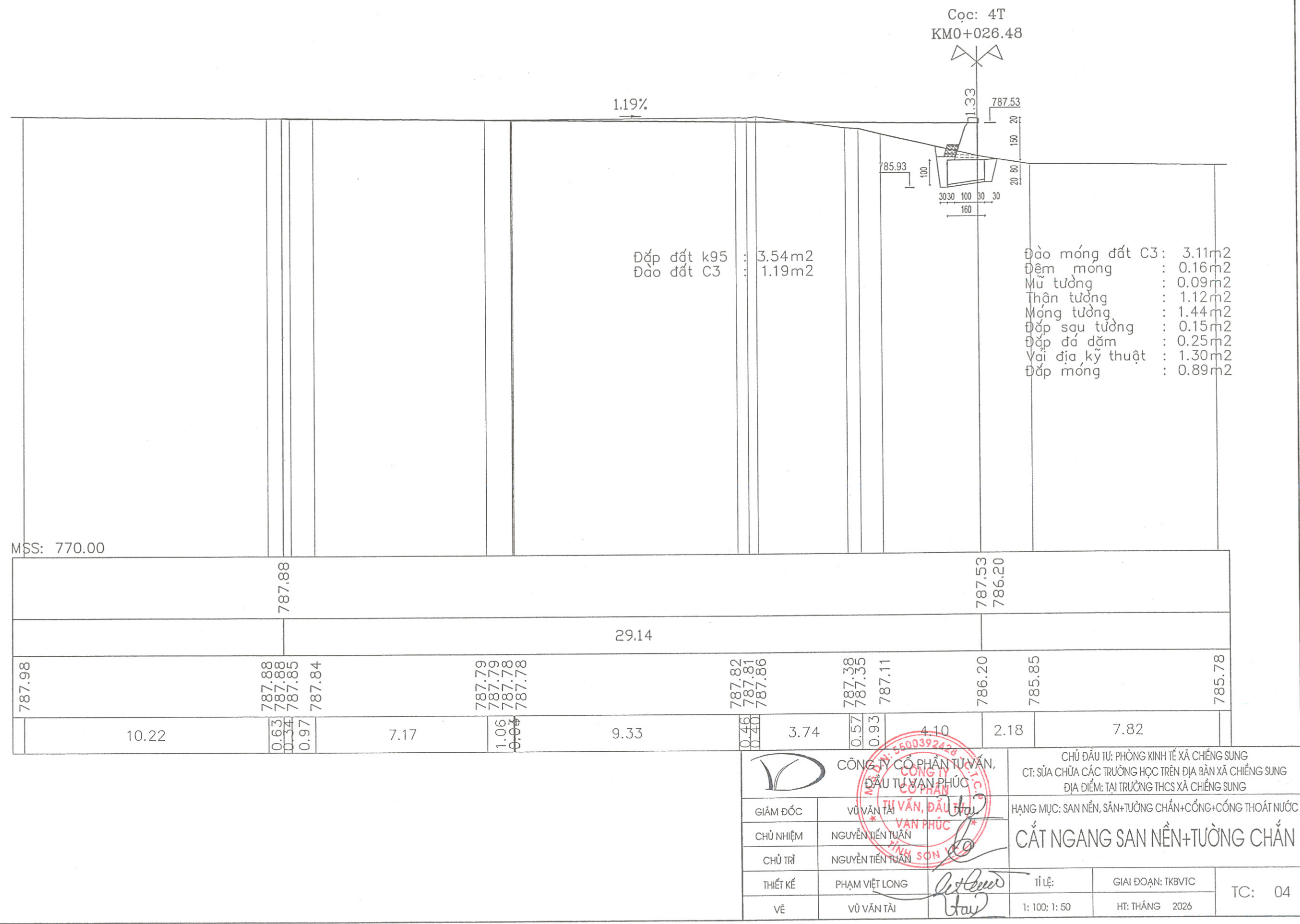
TC: 01

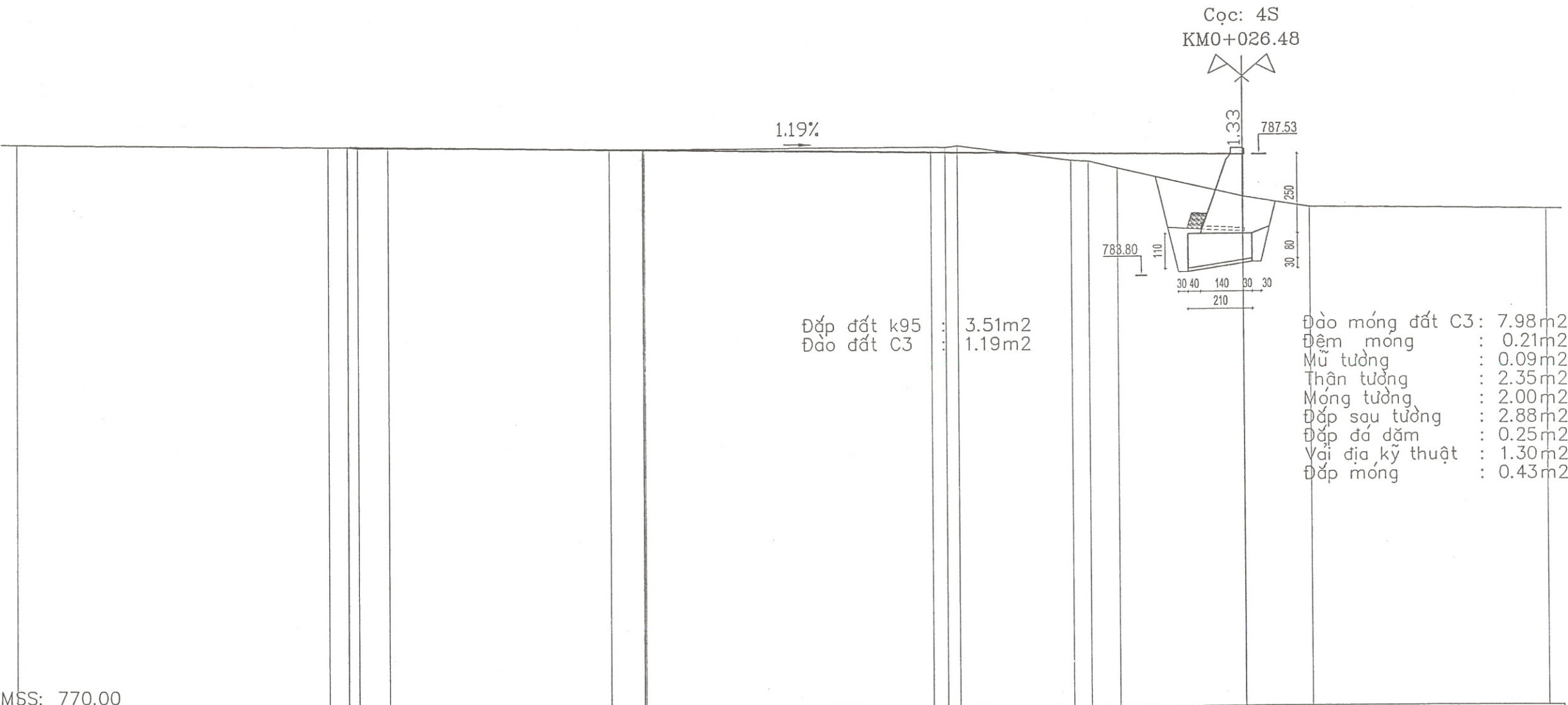


		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾN SỰNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾN SỰNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾN SỰNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	CÓ PHÂN		HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẮN+CỔNG+CỐNG THOÁT NƯỚC	
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	TƯ VẤN, ĐẦU TƯ		CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẮN	
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN	VẠN PHÚC			
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	NH SỞ		TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC
VẼ	VŨ VĂN TÀI	HAY		1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026
				TC:	03



		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIỀNG SƯNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤN+CỐNG+CỐNG THOÁT NƯỚC		CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẤN	
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	TỈ LỆ:		GAJI ĐOẠN: TKBVTC	TC: 02
VẼ	VŨ VĂN TÀI	1: 100; 1: 50		HT: THÁNG 2026	





MSS: 770.00

787.88			787.53			786.20		
29.14								
787.98	787.88	787.88	787.79	787.82	787.38	786.20	785.85	785.78
	0.63	0.34	0.97	0.46	0.40	0.57	0.93	0.40
10.22	7.17	1.06	0.07	9.33	3.74	4.10	2.18	7.82

		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VĂN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾN SỰNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾN SỰNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾN SỰNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẮN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC		CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẮN	
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	Tỉ lệ:		GIAI ĐOẠN: TKBTVC	
VẼ	VŨ VĂN TÀI	1: 100; 1: 50		HT: THÁNG 2026	
				TC: 05	

Đắp đất k95	: 10.90m ²
Đào đất C2	: 1.34m ²

Đào móng đất C3:	5.60m ²
Đệm móng	: 0.21m ²
Mũ tường	: 0.09m ²
Thân tường	: 2.35m ²
Móng tường	: 2.00m ²
Đắp sấp tường	: 1.43m ²
Đắp đá dăm	: 0.25m ²
Vải địa kỹ thuật	: 1.30m ²
Đắp móng	: 0.43m ²

787.87

787.53
785.92

785.2

5.09



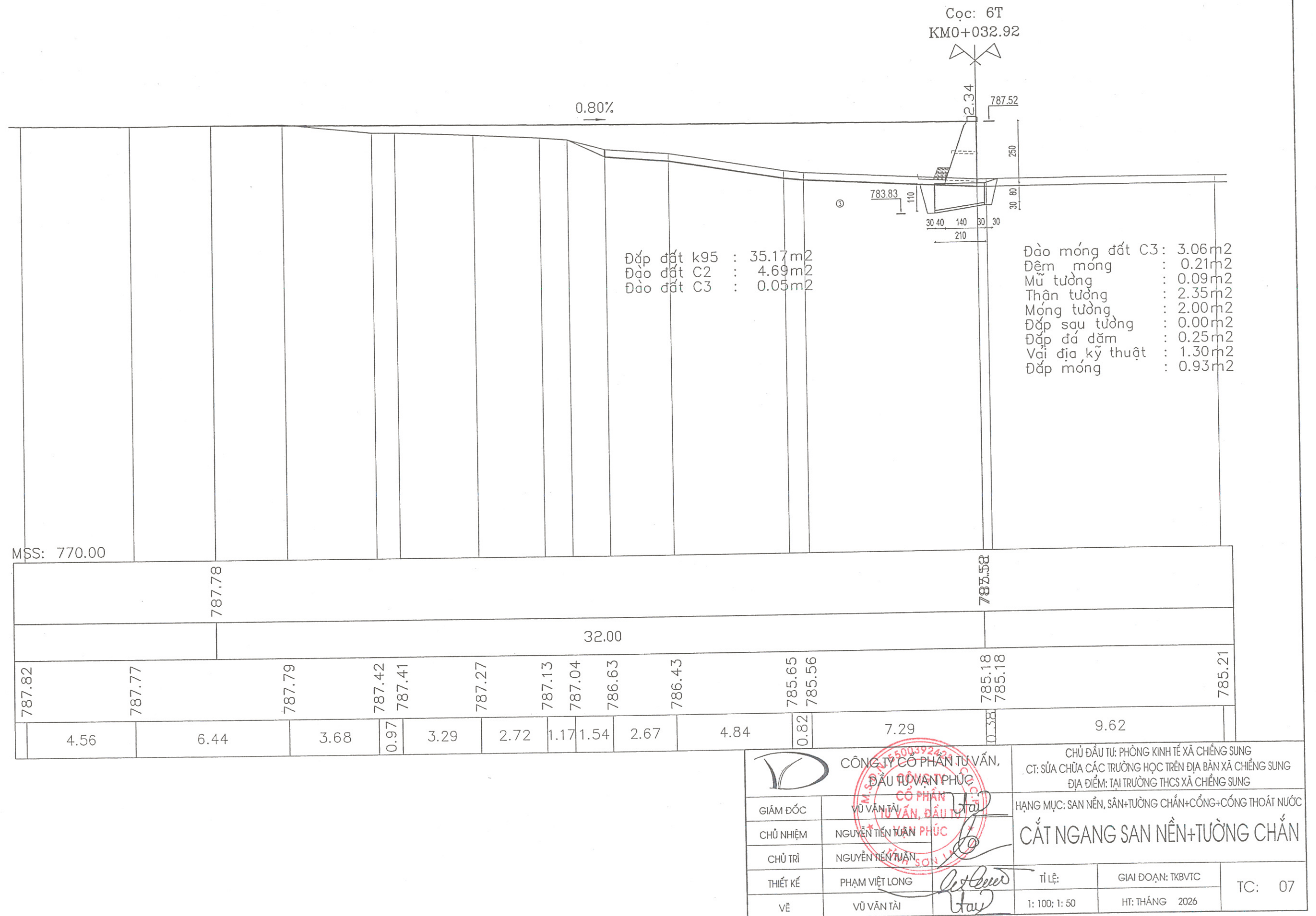
Vũ Văn Tài

HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC

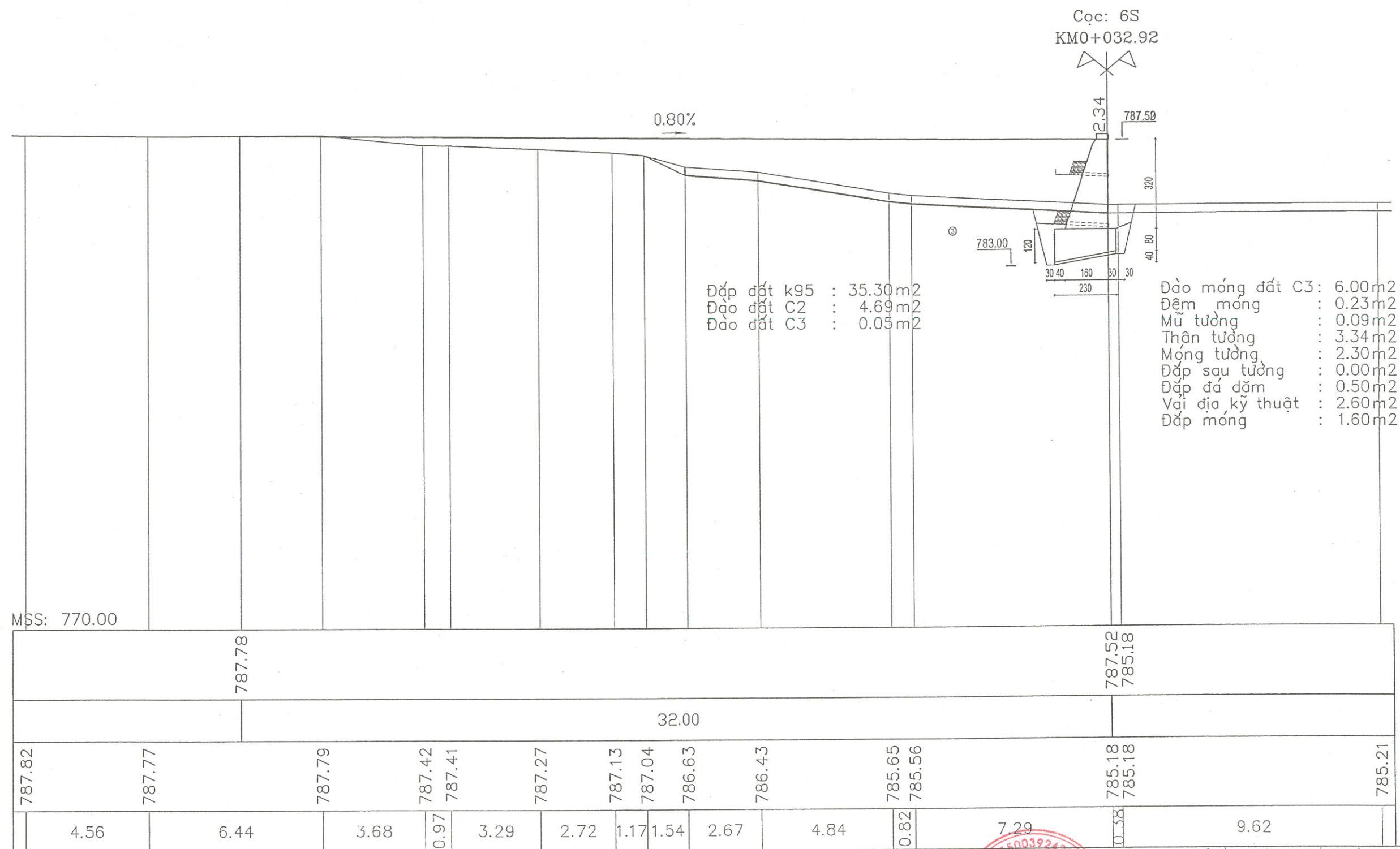
CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẮN

TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	TC: 06
1: 100; 1: 50	HT: THẮNG 2026	

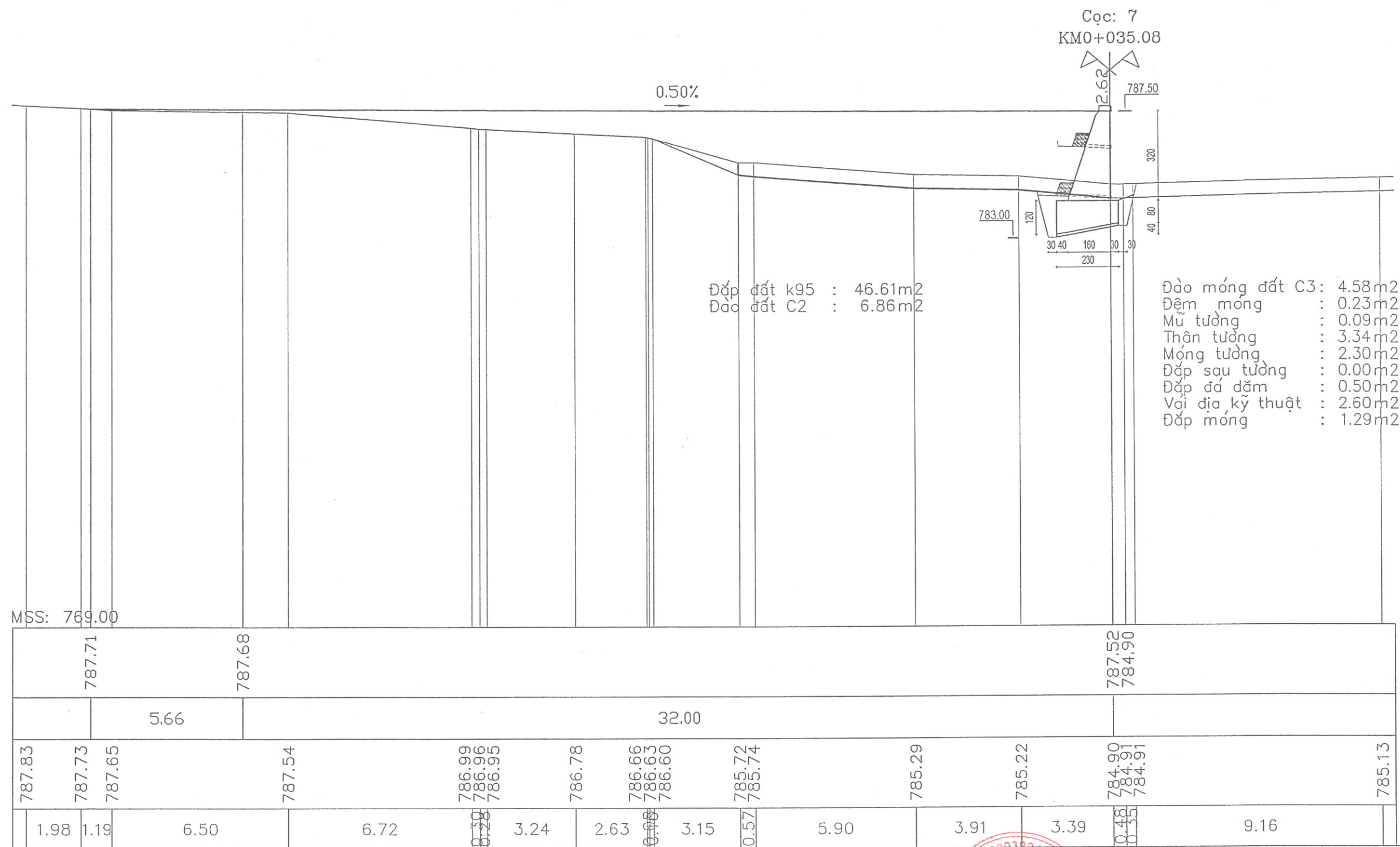
TC: 06



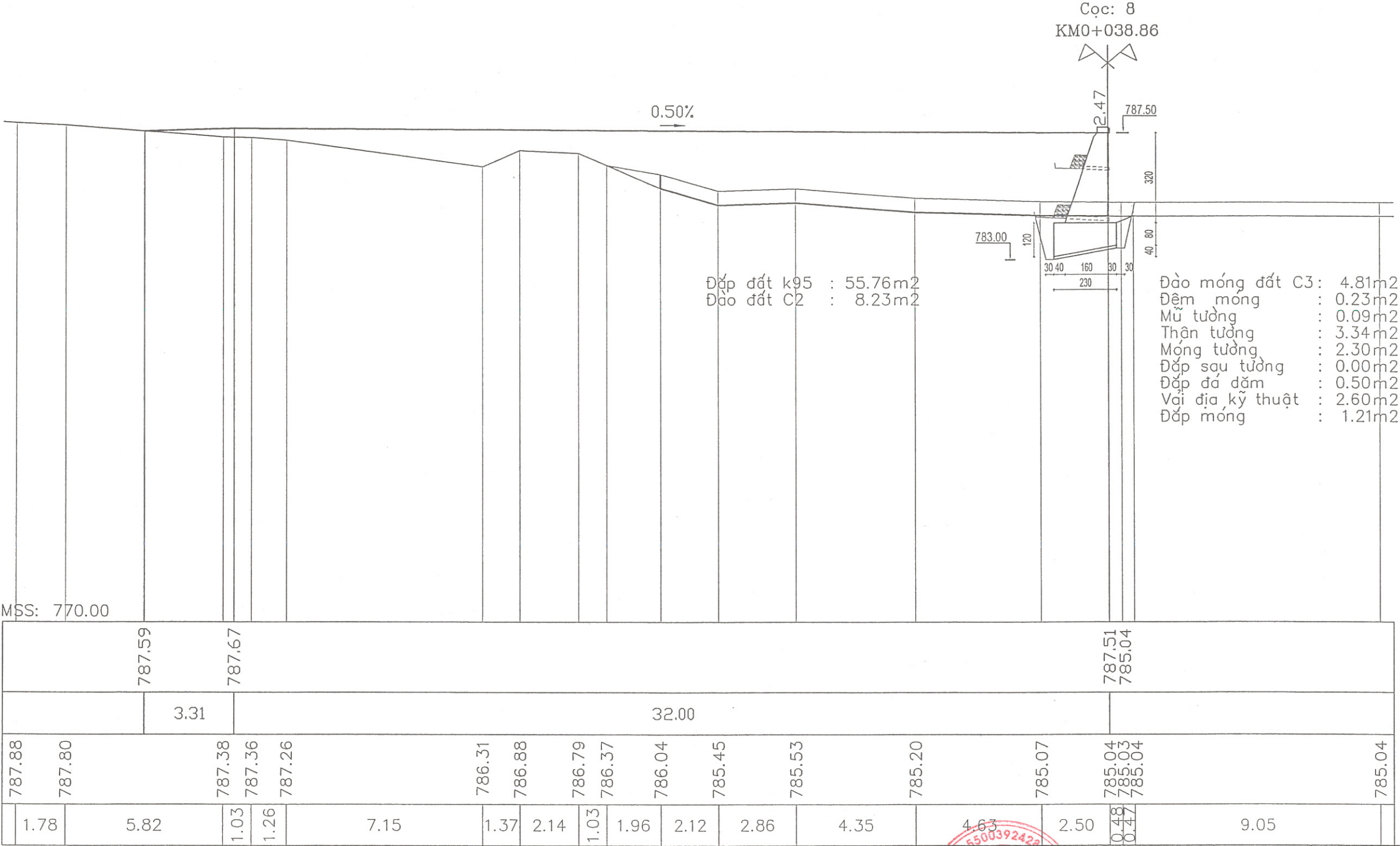
		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾN SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾN SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾN SƯNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ		HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẮN+CỔNG+CỐNG THOÁT NƯỚC	
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	PHÚC		CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẮN	
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN	SON			
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG			TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBTVC
VẼ	VŨ VĂN TÀI			1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026
				TC:	07



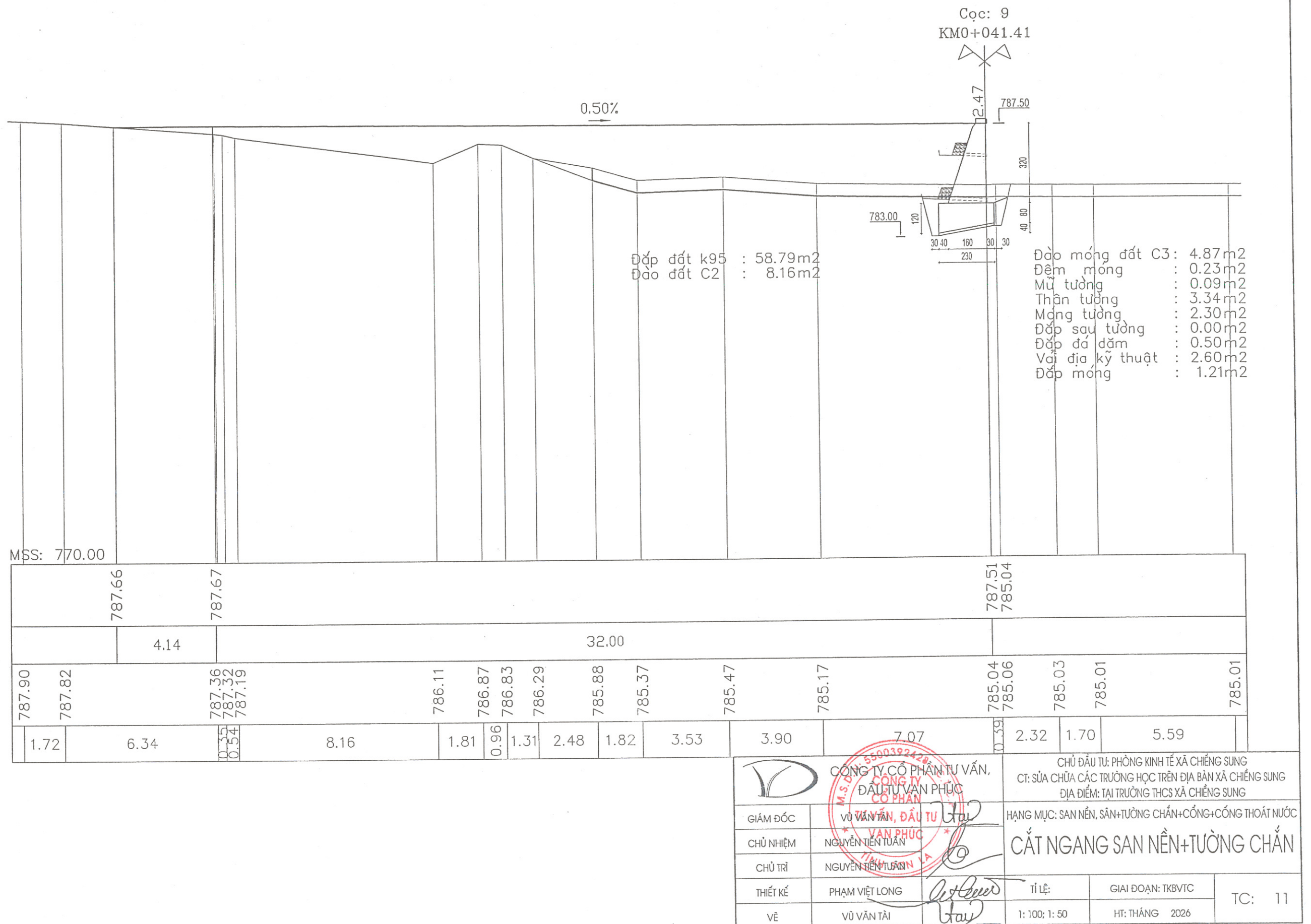
		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC			CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIỀNG SƯNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẮN+CỔNG+CỐNG THOÁT NƯỚC			CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẮN		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN						
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN						
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	TỈ LỆ:			GIAI ĐOẠN: TKBVTC		
VẼ	VŨ VĂN TÀI	1: 100; 1: 50			HT: THÁNG 2026		
					TC: 08		

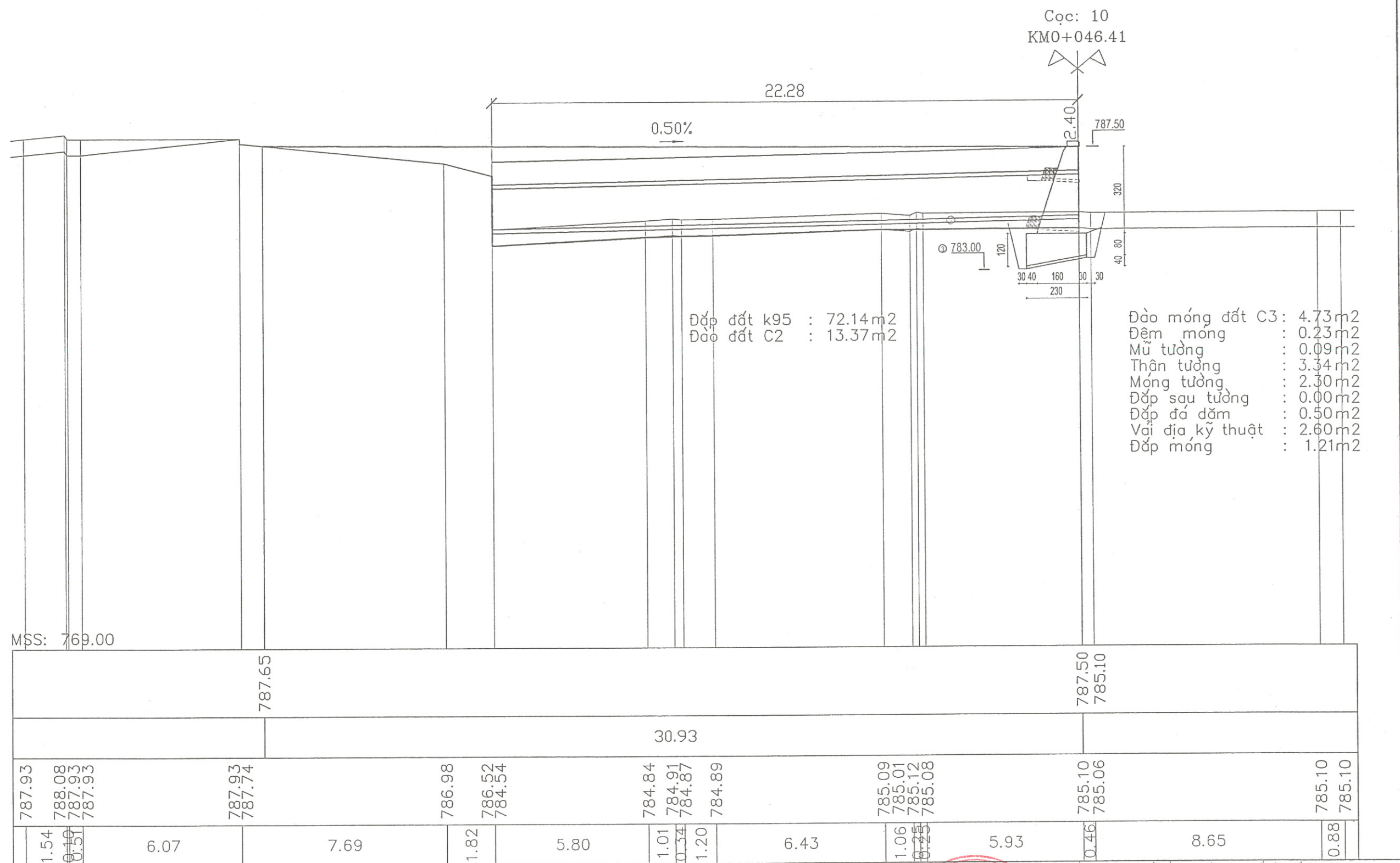


 CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIỀNG SƯNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẨN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẨN		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN			
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN			
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG			
VẼ	VŨ VĂN TÀI	TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	TC: 09
		1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	

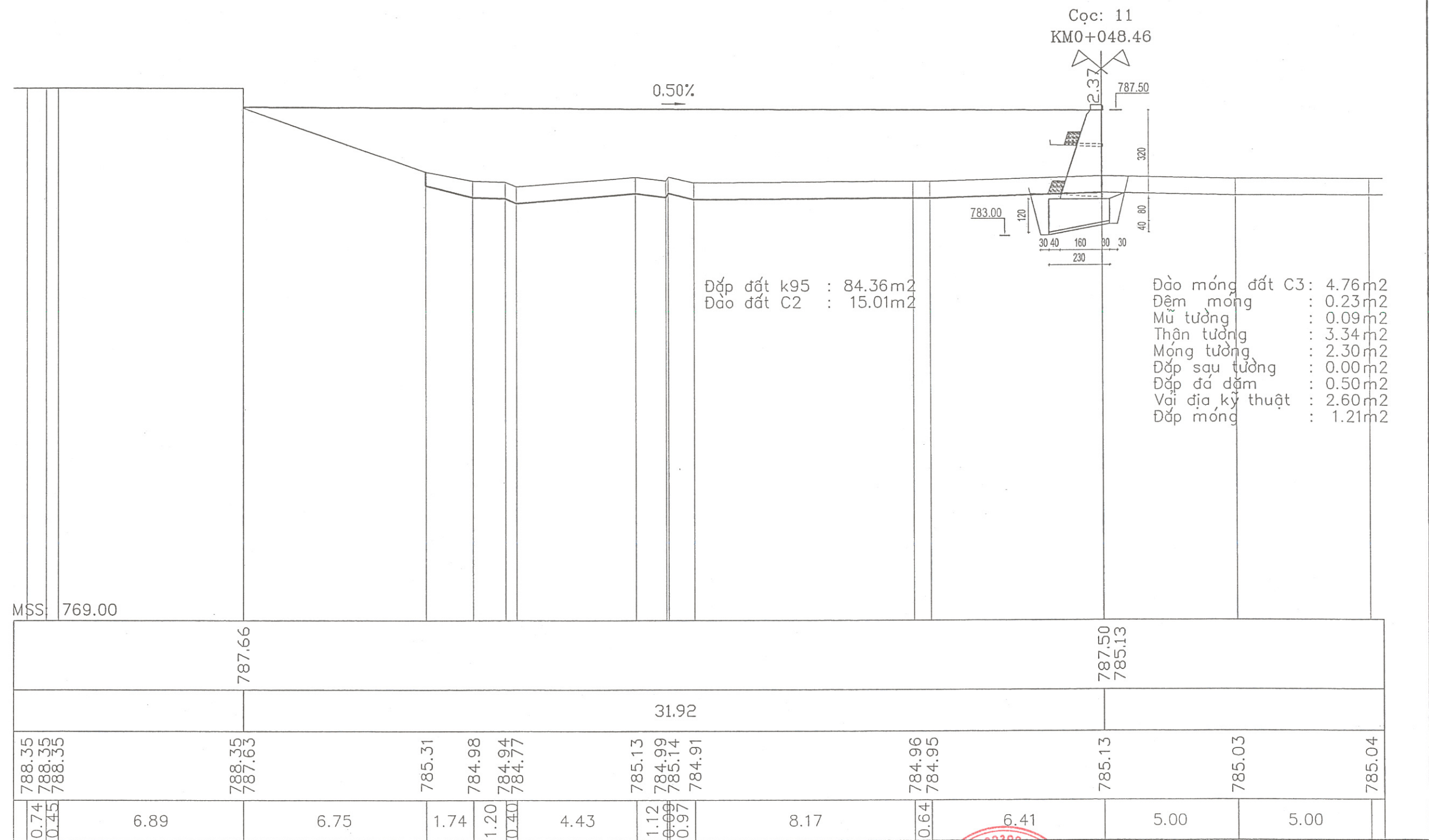


		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾN SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾN SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾN SƯNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẤN		
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN	TỈ LỆ:	GAİ ĐOẠN: TKBVTC	TC: 10
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	
VẼ	VŨ VĂN TÀI			

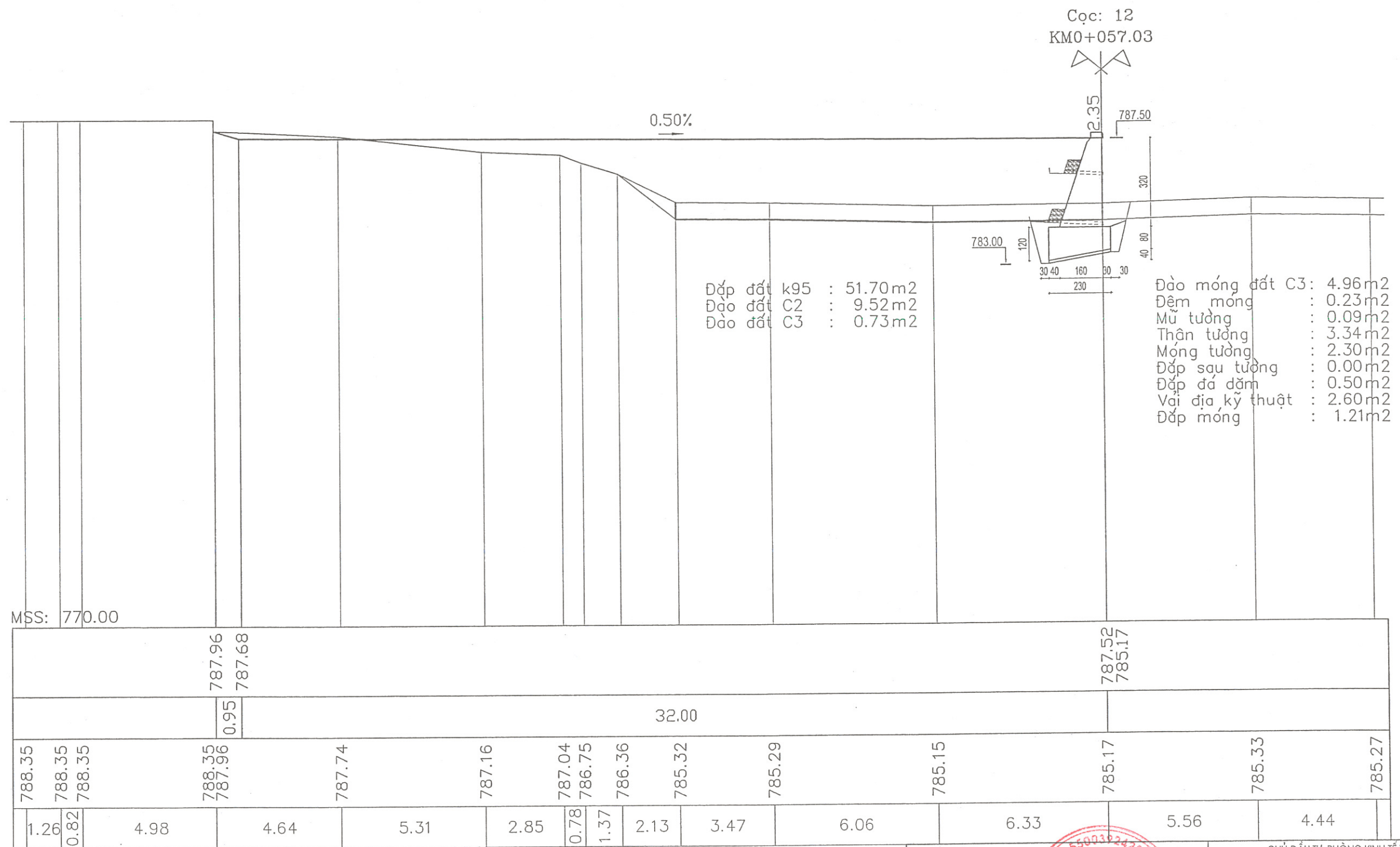




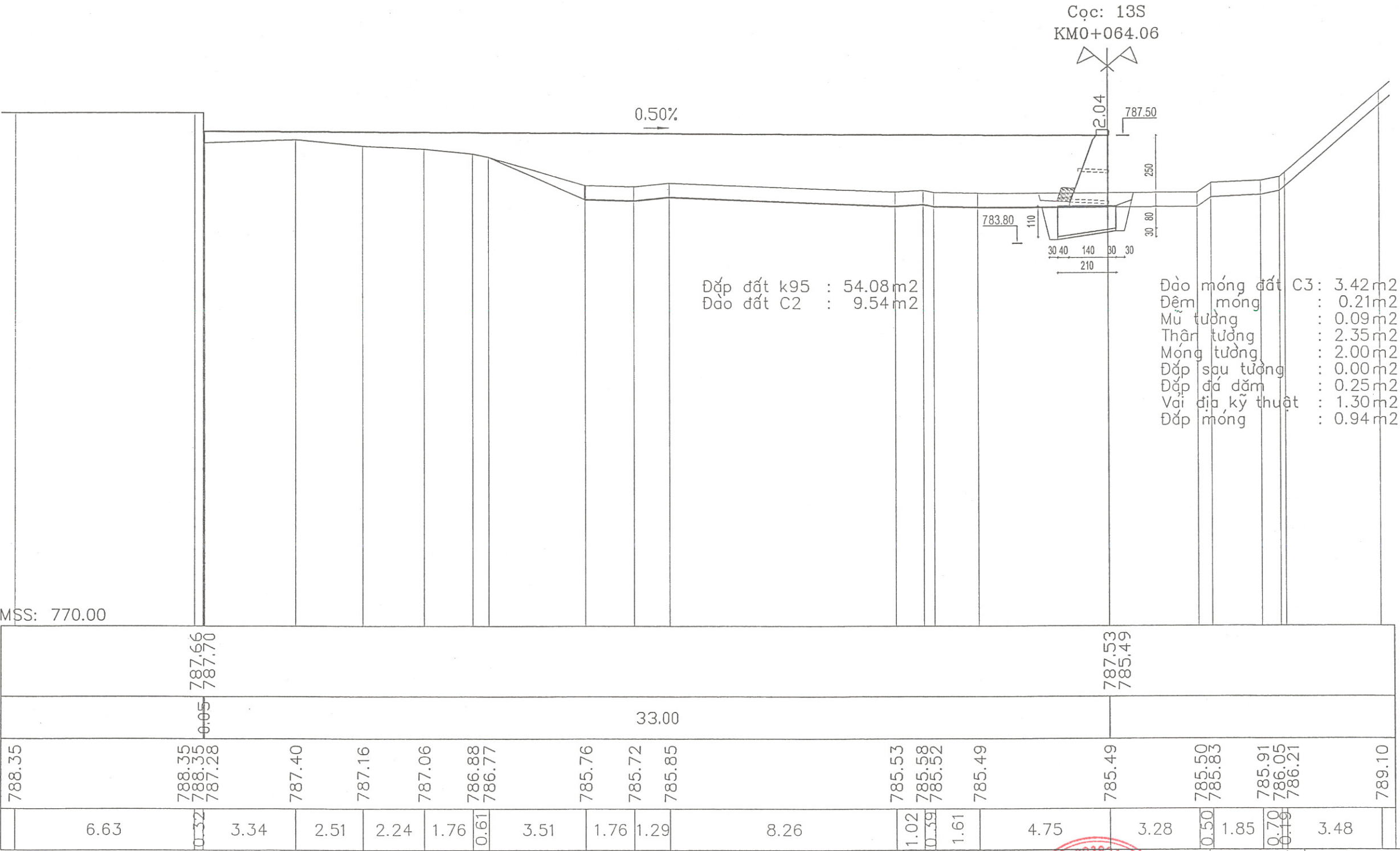
		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIỀNG SƯNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC	
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	VẠN PHÚC		CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẤN	
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG			TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC
VẼ	VŨ VĂN TÀI			1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026
				TC:	12



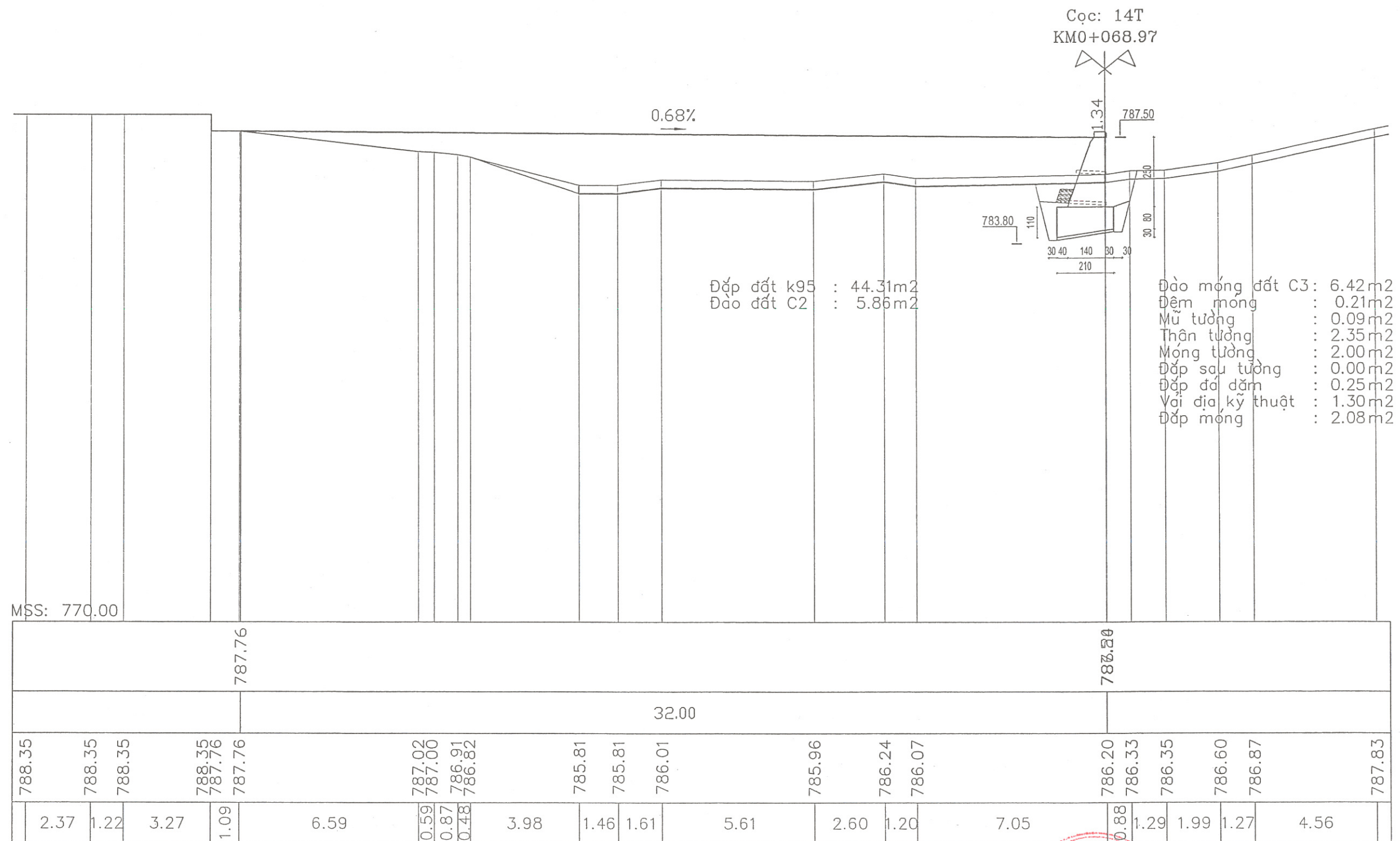
		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VĂN PHÚC CÔNG TY CỔ PHẦN		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾN SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾN SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾN SƯNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	VĂN PHÚC		HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	VĂN PHÚC		CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẤN		
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN	VĂN PHÚC		TỈ LỆ:	GAJI ĐOẠN: TKBTC	TC: 13
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	VĂN PHÚC		1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	
VẼ	VŨ VĂN TÀI	VĂN PHÚC				



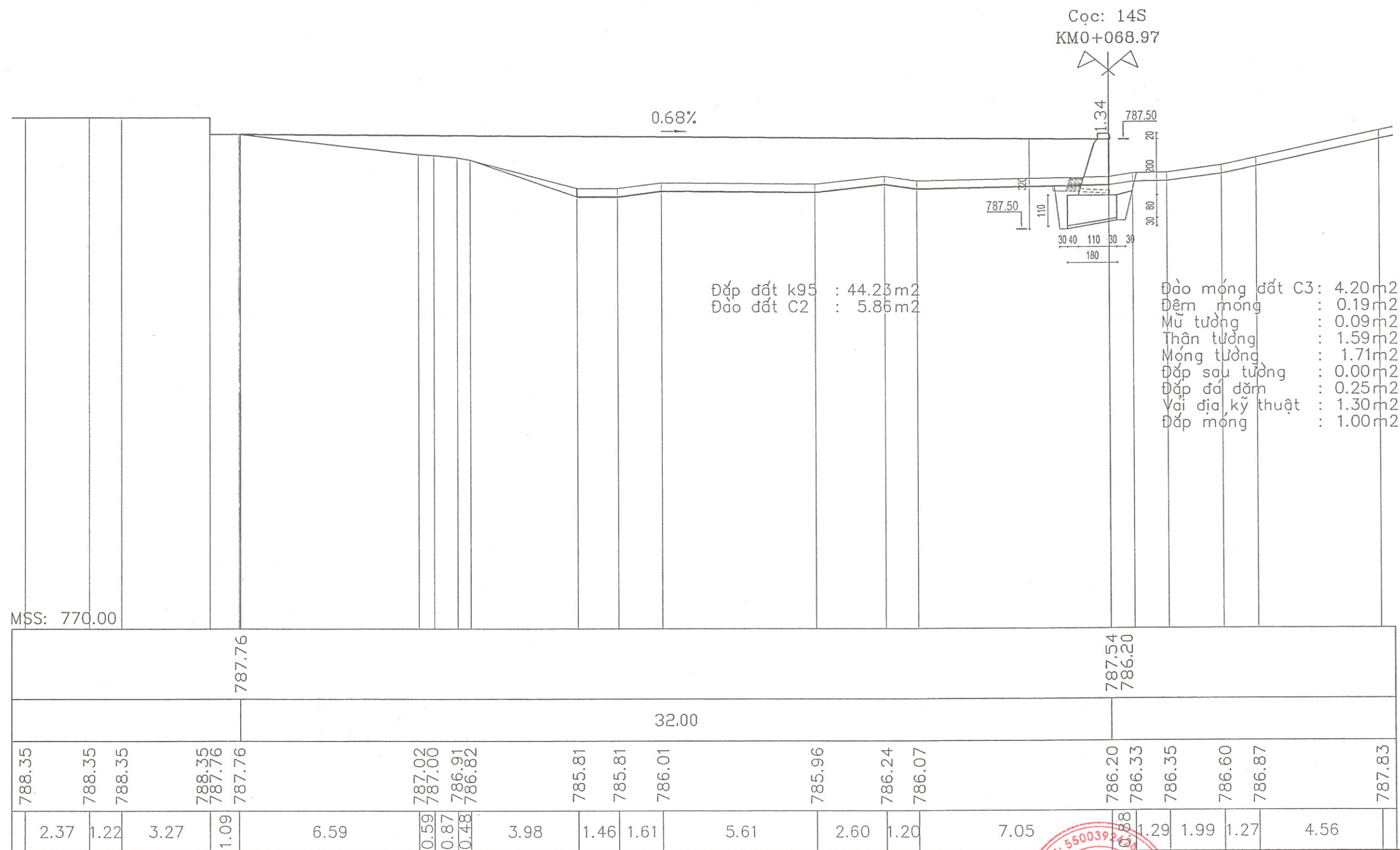
		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾNG SUNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾNG SUNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾNG SUNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI		HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẴN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC	CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẴN	
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG		TỈ LỆ:	GIAI ĐOẠN: TKBVTC	TC: 14
VẼ	VŨ VĂN TÀI		1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	

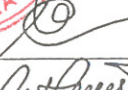
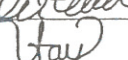


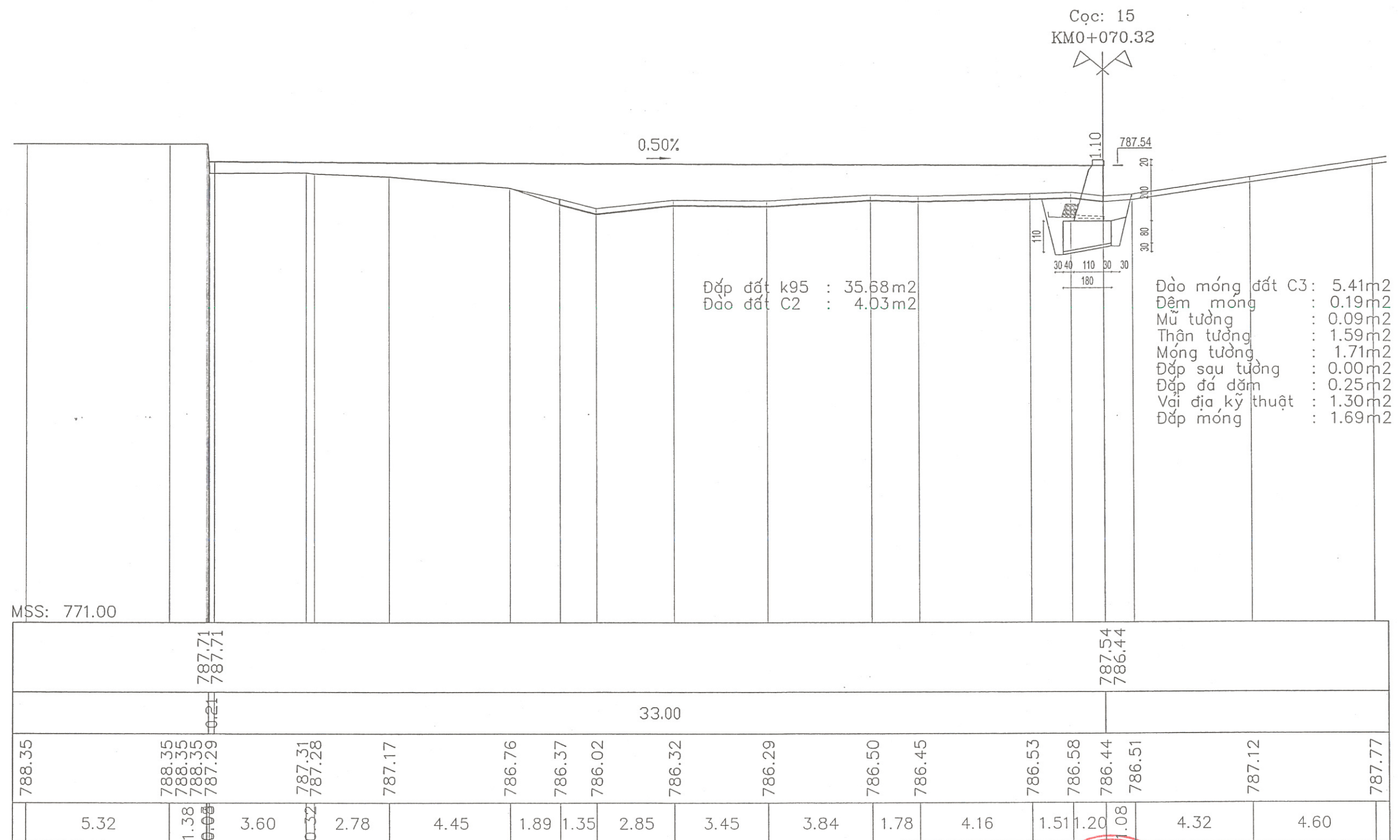
		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC CÓ PHÂN		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIỀNG SƯNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤN+CỐNG+CỐNG THOÁT NƯỚC CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẤN	
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN	THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG		
VỀ	VŨ VĂN TÀI	TỈ LỆ:	1: 100; 1: 50	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	TC: 16
				HT: THÁNG 2026	

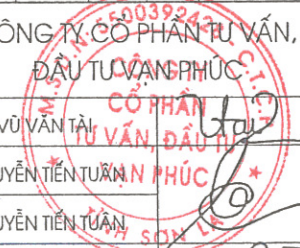
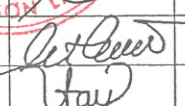


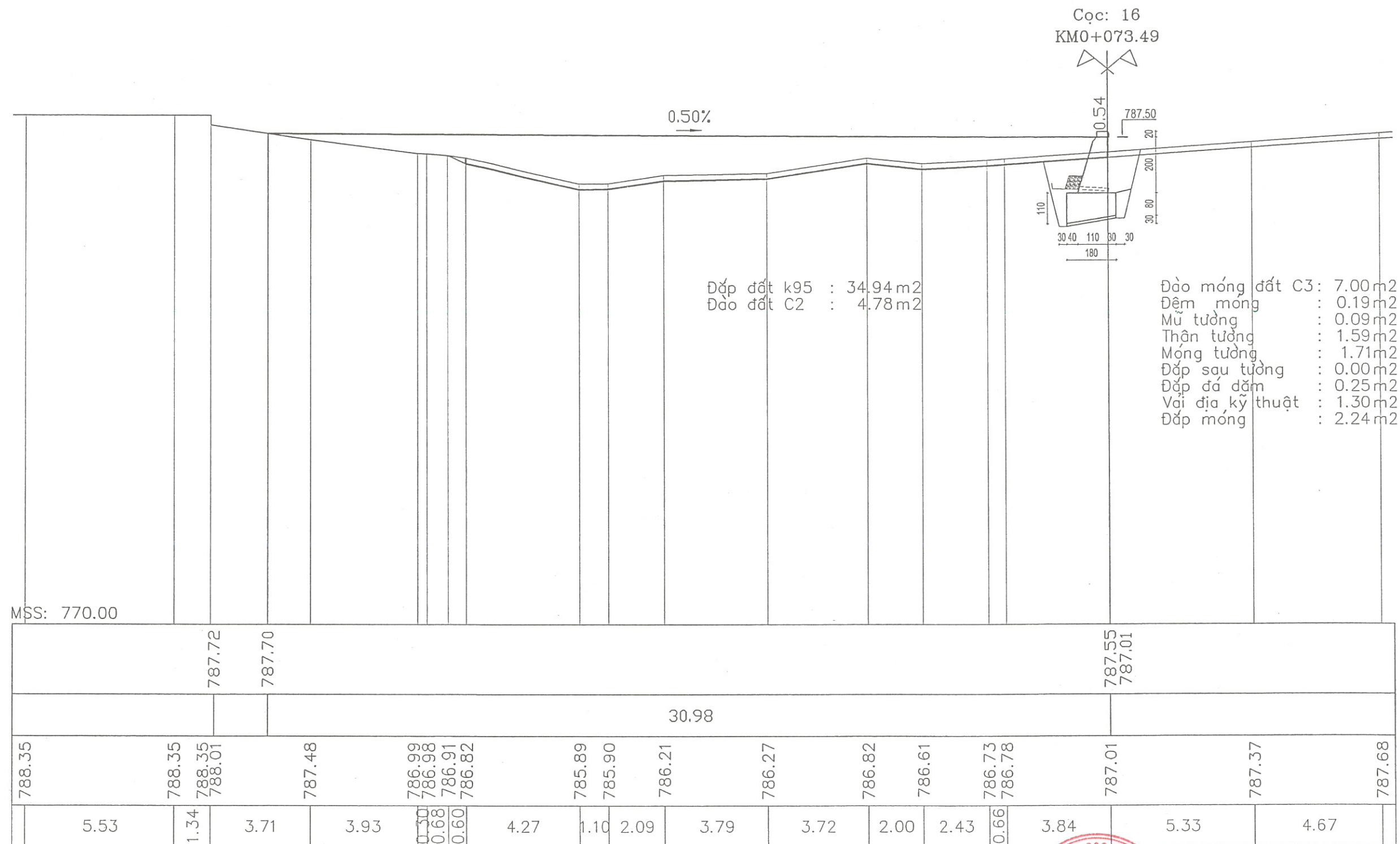
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIỀNG SƯNG	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẤN	
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN		
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN	TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG	1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026
VẼ	VŨ VĂN TÀI	TC: 17	



 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG VẠN PHÚC			CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIỀNG SƯNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI		HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẮN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẮN		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN				
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG		TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	TC: 18
VẼ	VŨ VĂN TÀI		1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	



		CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VẠN PHÚC		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIỀNG SƯNG CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIỀNG SƯNG ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIỀNG SƯNG		
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI			HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÂN+TƯỜNG CHẤN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC		
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN			CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẤN		
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN					
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG			TỈ LỆ:	GIẢI ĐOẠN: TKBVTC	TC: 19
VẼ	VŨ VĂN TÀI			1: 100; 1: 50	HT: THÁNG 2026	



		CHỦ ĐẦU TƯ: PHÒNG KINH TẾ XÃ CHIẾNG SƯNG	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN, ĐẦU TƯ VÀ XÂY DỰNG		CT: SỬA CHỮA CÁC TRƯỜNG HỌC TRÊN ĐỊA BÀN XÃ CHIẾNG SƯNG	
VĂN PHÒNG: 550039242		ĐỊA ĐIỂM: TẠI TRƯỜNG THCS XÃ CHIẾNG SƯNG	
HẠNG MỤC: SAN NỀN, SÀN+TƯỜNG CHẮN+CỔNG+CỔNG THOÁT NƯỚC		CẮT NGANG SAN NỀN+TƯỜNG CHẮN	
GIÁM ĐỐC	VŨ VĂN TÀI	TỈ LỆ:	1: 100; 1: 50
CHỦ NHIỆM	NGUYỄN TIẾN TUẤN	GIẢI ĐOẠN: TKBTC	HT: THÁNG 2026
CHỦ TRÌ	NGUYỄN TIẾN TUẤN	TC:	20
THIẾT KẾ	PHẠM VIỆT LONG		
VẼ	VŨ VĂN TÀI		