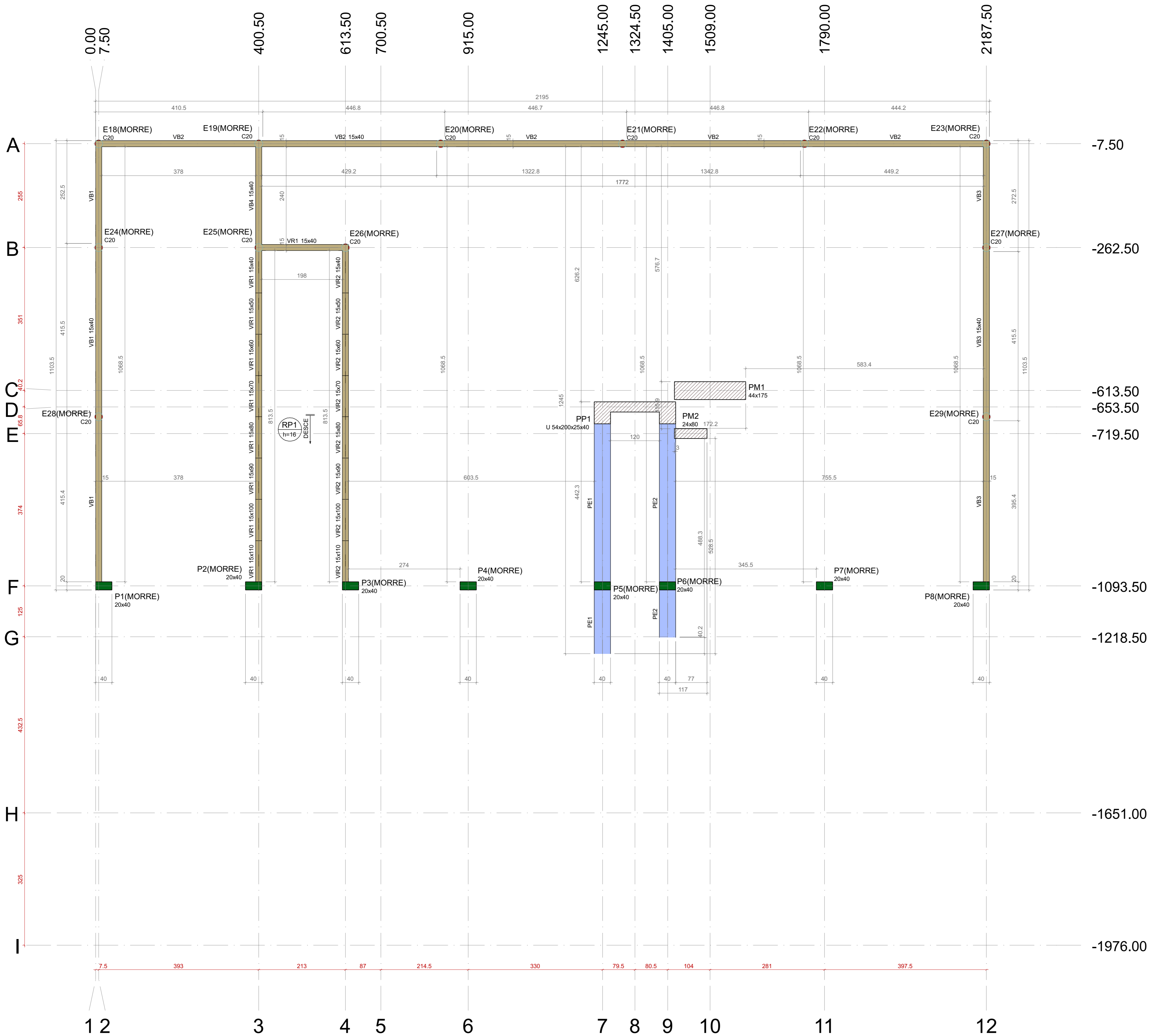


Nº	NOME	COR	RENA
01	CONCRETO	1.00	
02	ARMADO	1.00	
03	FORMA	1.00	
04	FORMA	1.00	
05	FORMA	1.00	
06	FORMA	1.00	
07	FORMA	1.00	
08	FORMA	1.00	
09	FORMA	1.00	
10	FORMA	1.00	

D:\OneDrive\OneDrive - Projeta Engenharia Ltda\PROJETOS\2024\46724_PMF8_Fonte\Alto\Q46724_PMF8_Fonte\Desenhos\Estrutural\2 - Formas\46724_EST_MONUMENTO_FOR_05.cad

A1 (841x594mm)



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x40	0	85
VB2	15x40	0	85
VB3	15x40	0	85
VB4	15x40	0	85
VR1	15x110	0	85
	15x100	0	85
	15x90	0	85
	15x80	0	85
	15x70	0	85
	15x60	0	85
	15x50	0	85
	15x40	0	85
VR2	15x110	0	85
	15x100	0	85
	15x90	0	85
	15x80	0	85
	15x70	0	85
	15x60	0	85
	15x50	0	85
VR1	15x40	0	85

Características dos materiais	
fck	Abatimento (cm)
400	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20x40	0	85
P2	20x40	0	85
P3	20x40	0	85
P4	20x40	0	85
P5	20x40	0	85
P6	20x40	0	85
P7	20x40	0	85
P8	20x40	0	85
PM1	44x175	0	85
PM2	24x80	0	85
PP1	U 54x200x25x40	-55	30

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga
	Pilar que passa		Parede de concreto

REVISÕES	
Secretaria de Planejamento IPUPB Instituto De Planejamento Urbano de Francisco Beltrão	
ASSINATURA	
CLIENTE/CONTRATANTE: MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO	
TÍTULO/EMPREENHIMENTO: MONUMENTO - OBRA DE CONTENÇÃO DE CHEIAS	
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO	
ENDEREÇO: PARQUE DE EXPOSIÇÕES JAIME CANET JUNIOR	
CÓDIGO PROJETO: 46724	CONTRATO: 432/2023
ÁREA PROJETO: 46724	ÁREA PROJETO m2: ÁREA PROJETO m2
PAVIMENTO: DISCIPLINA: Estrutural	
CONTEÚDO DA FRANCHA: FORMA DO PAVIMENTO PATAMAR 3 (NÍVEL +85CM) (NÍVEL 85)	
ESCALA DE PLOTAGEM: INDICADA	DIMENSÕES DA FOLHA: A0 (1189x841mm)
ARQUIVO: Formas	DATA: 01/04/2024
CONJUNTO: 1 / 1	
FRANCHA: 5 / 17	
PROJETARE® engenharia	
Projeta Engenharia Ltda CNPJ 06.255.235/1110-00 / CREA PR-43596 / CAU 37134-3	
Avenida Florianoópolis, 530 - sala 41 - Alvorada Francisco Beltrão - PR - CEP 85.601-560	
Telefone/Whatsapp: (48) 3524 7920	
facebook: projetareeng / instagram: #projetareeng	
ENG. CIVIL - CREA PR-74520/D SERGIO V GALVÃO JUNIOR RESP. TÉCNICO PROJETO	

1. O contrato para elaboração de um projeto não implica a obrigação de executá-lo, ou de fiscalizá-lo a execução. [Lei nº 10.406/02 Cap. VIII Art. 610 §2º]
2. Os direitos de autoria de um projeto, respeitadas as relações contratuais, são do profissional que os elabora. [Lei nº5.194/66 Cap. II Art. 17]