

ESPECIFICAÇÕES: Estrutura de Concreto Armado

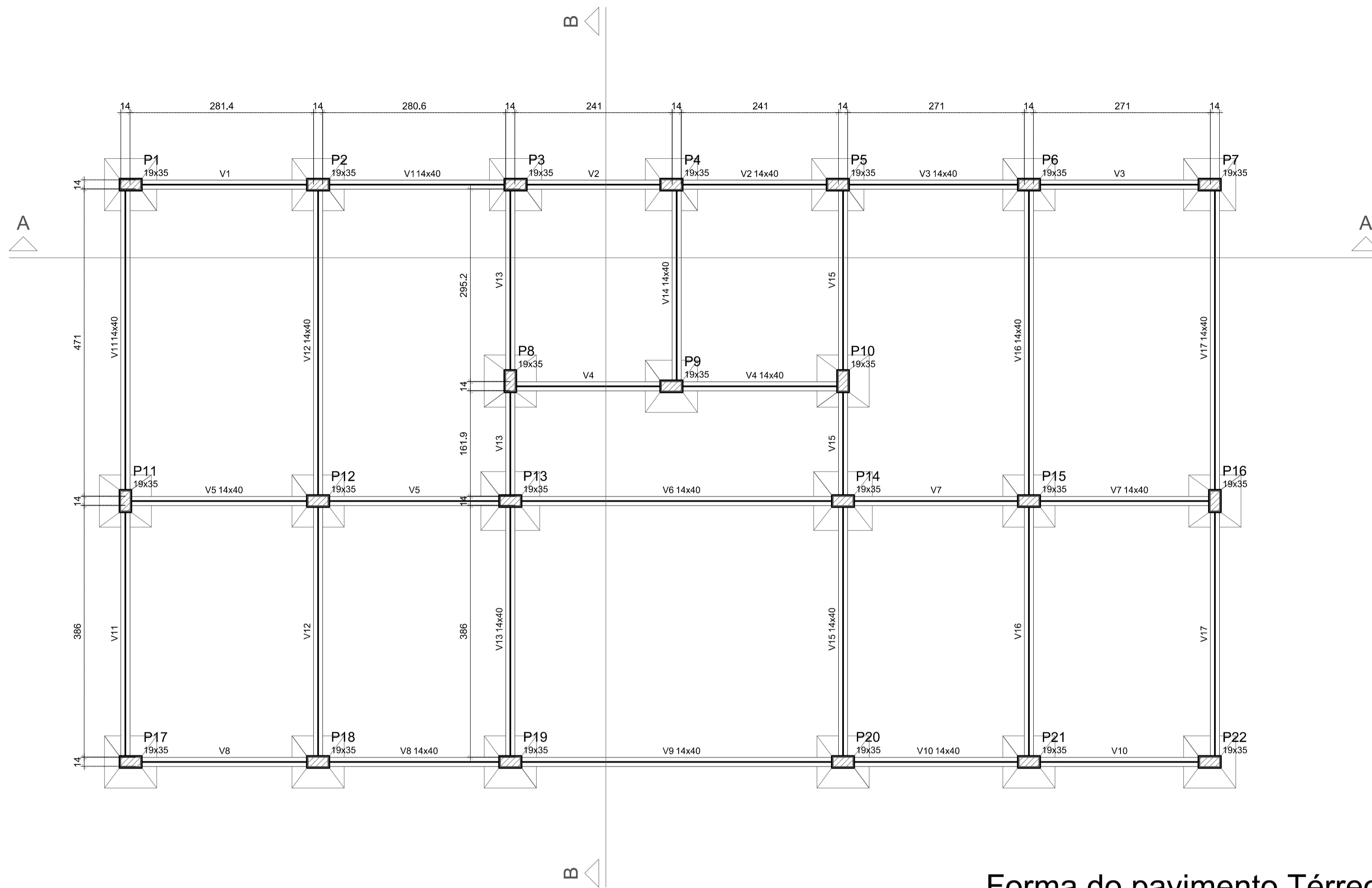
- 1 - UNIDADES: DIÂMETRO DO AÇO EM MILÍMETROS, ESPAÇAMENTO E COMPRIMENTO EM CENTÍMETROS, NÍVEL EM METROS.
- 2 - CORRIMENTO DAS BARRAS = 2,5cm (C)
- 3 - CORRIMENTO PARA AS FUNDAÇÕES E ARRANQUES >= 4,5cm
- 4 - CONCRETO:
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: I
 - RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO EM MASSA: < 0,85
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA: $f_{ck} > 20MPa$
 - ÍNDICE DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST): 5,0cm ± 1,0cm.
- 5 - ARMADURA:
 - AÇO CA-50-A e CA-60-B
- 6 - CONTROLE DA RESISTÊNCIA (Ata):
 - DEVERÁ SER MOLDADAS 2(Dois) SÉRIES DE 6 CP(CORPOS DE PROVA), NO MÍNIMO, PARA ENSAIO DE COMPRESSÃO AXIAL, AOS 7 E 28 DIAS (2 CP / CADA ENSAIO) PARA CONCRETO USINADO. PARA CONCRETO PREPARADO NO LOCAL EM BETONERA, DEVERÁ SER PREPARADA UMA SÉRIE, NO MÍNIMO, DE 6 CP COM TRACAO COMPATIVEL COM RESISTÊNCIA DE PROJETO, PARA SEREM ROMPIDOS 2 A 2 AOS 3, 7 E 28 DIAS. OS CP DE 3 E 7 DIAS, DEVERÃO SER ROMPIDOS ANTES DA 1ª CONCRETAGEM E OS RESULTADOS AVALIADOS POR EXTRAPOLAÇÃO.
- 7 - CURA:
 - A CURA DEVERÁ SER REALIZADA POR 7 DIAS ATRAVÉS DE PROCESSOS POR COLOCHO DE ÁREA SATURADO OU MANTA PLÁSTICA OU ADITIVO QUÍMICO.

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	0
V2	14x40	0	0
V3	14x40	0	0
V4	14x40	0	0
V5	14x40	0	0
V6	14x40	0	0
V7	14x40	0	0
V8	14x40	0	0
V9	14x40	0	0
V10	14x40	0	0
V11	14x40	0	0
V12	14x40	0	0
V13	14x40	0	0
V14	14x40	0	0
V15	14x40	0	0
V16	14x40	0	0
V17	14x40	0	0

Características dos materiais		
f_{ck} (MPa)	Ecs (MPa)	
20	21287	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19 x 35	0	0
P2	19 x 35	0	0
P3	19 x 35	0	0
P4	19 x 35	0	0
P5	19 x 35	0	0
P6	19 x 35	0	0
P7	19 x 35	0	0
P8	19 x 35	0	0
P9	19 x 35	0	0
P10	19 x 35	0	0
P11	19 x 35	0	0
P12	19 x 35	0	0
P13	19 x 35	0	0
P14	19 x 35	0	0
P15	19 x 35	0	0
P16	19 x 35	0	0
P17	19 x 35	0	0
P18	19 x 35	0	0
P19	19 x 35	0	0
P20	19 x 35	0	0
P21	19 x 35	0	0
P22	19 x 35	0	0

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



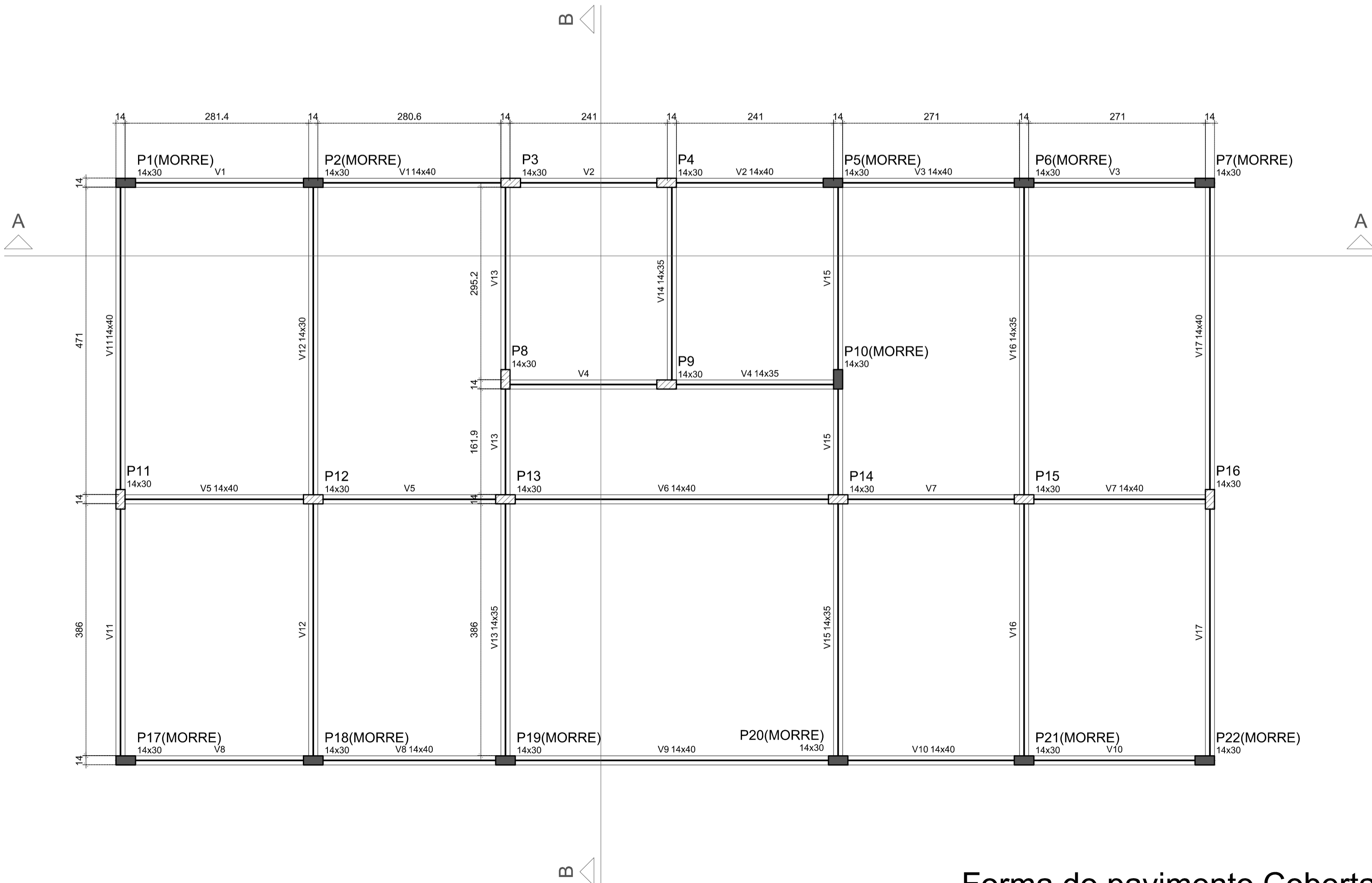
Forma do pavimento Térreo
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	300
V2	14x40	0	300
V3	14x40	0	300
V4	14x35	0	300
V5	14x40	0	300
V6	14x40	0	300
V7	14x40	0	300
V8	14x40	0	300
V9	14x40	0	300
V10	14x40	0	300
V11	14x40	0	300
V12	14x30	0	300
V13	14x35	0	300
V14	14x35	0	300
V15	14x35	0	300
V16	14x35	0	300
V17	14x40	0	300

Características dos materiais		
f_{ck} (MPa)	Ecs (MPa)	
20	21287	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14 x 30	0	300
P2	14 x 30	0	300
P3	14 x 30	0	300
P4	14 x 30	0	300
P5	14 x 30	0	300
P6	14 x 30	0	300
P7	14 x 30	0	300
P8	14 x 30	0	300
P9	14 x 30	0	300
P10	14 x 30	0	300
P11	14 x 30	0	300
P12	14 x 30	0	300
P13	14 x 30	0	300
P14	14 x 30	0	300
P15	14 x 30	0	300
P16	14 x 30	0	300
P17	14 x 30	0	300
P18	14 x 30	0	300
P19	14 x 30	0	300
P20	14 x 30	0	300
P21	14 x 30	0	300
P22	14 x 30	0	300

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento Coberta
escala 1:50

Nº	DESCRIÇÃO	REVISÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

GOVERNO DO ESTADO DO SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO - SETUR

SERVIÇO TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS DE VIABILIDADE E DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO PARA A CONTRATAÇÃO DE ATERROS SANITÁRIOS NOS MUNICÍPIOS DE INTERVENÇÃO DO PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DO TURISMO PRODETUR SERGIPE

PRODUTO 7.A - PROJETOS EXECUTIVOS DAS OBRAS DE ENGENHARIA
PROJETO ESTRUTURAL ADM. DO ATERRO SANITÁRIO DE SÃO FCO. DE CANINDÉ
FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO E COBERTA

CONTRATO: 007/2016	ESCALA: INDICADA	DESENHISTA: CAMILA TAVARES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	DATA: JUNHO/2019	03/12
Engª Camila de Melo Tavares CREA - PE658042	ARQUIVO:	03_Forma do Pavimento Térreo e Coberta.dwg

CONSORCIO: