

Forma do pavimento Fundo caixa

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	415
V2	14x40	0	415
V3	14x40	0	415
V4	14x40	0	415
V5	14x30	0	415

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kN/m²)		
			Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)	Adicional	Acidental
L1	Maciça	10	0.00	4.15	2.50	1.00	10.00

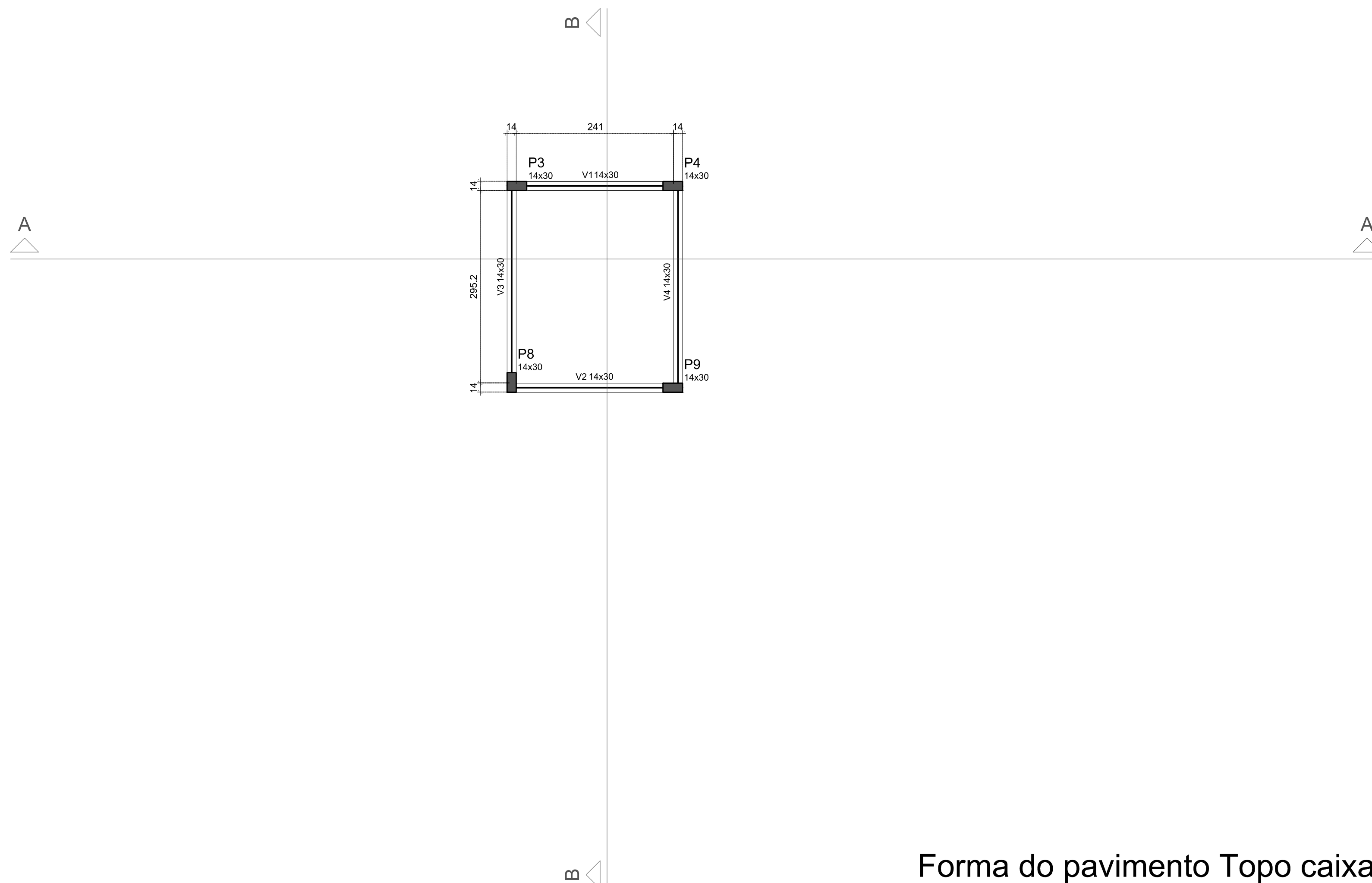
Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	
20	21287	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P3	14 x 30	0	415
P4	14 x 30	0	415
P8	14 x 30	0	415
P9	14 x 30	0	415
P11	14 x 30	0	415
P12	14 x 30	0	415
P13	14 x 30	0	415
P14	14 x 30	0	415
P15	14 x 30	0	415
P16	14 x 30	0	415

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

ESPECIFICAÇÕES: Estrutura de Concreto Armado

- UNIDADES: DIÂMETRO DO AÇO EM MILÍMETROS; ESPAÇAMENTO E COMPRIMENTO EM CENTÍMETROS; NÍVEL EM METROS.
- CORRIMENTO DAS BARRAS = 2,5cm (C)
- CORRIMENTO PARA AS FUNDAÇÕES E ARRANQUES >= 4,5cm
- CONCRETO:
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: I
 - RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO EM MASSA: < 0,45
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA: fck > 20MPa
- ÍNDICE DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST): 5,0cm ± 1,0cm.
- ARMADURA:
 - AÇO CA-50-A e CA-60-B
- CONTROLE DA RESISTÊNCIA (Aço):
 - DEVERÁ SER MOLDADAS 2(OUAS) SÉRIES DE 6 CP(CORPOS DE PROVA), NO MÍNIMO, PARA ENSAIO DE COMPRESSÃO AXIAL, AOS 7 E 28 DIAS (2 CP P/ CADA ENSAIO) PARA CONCRETO USINADO. PARA CONCRETO PREPARADO NO LOCAL EM BETONDEIRA, DEVERÁ SER PREPARADA UMA SÉRIE, NO MÍNIMO, DE 6 CP COM TRAÇADO COMPATÍVEL 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.
- CURA:
 - A CURA DEVERÁ SER REALIZADA POR 7 DIAS ATRAVÉS DE PROCESSOS POR COLCHÃO DE ÁREA SATURADO OU MANTA PLÁSTICA OU ADITIVO QUÍMICO.



Forma do pavimento Topo caixa

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	535
V2	14x30	0	535
V3	14x30	0	535
V4	14x30	0	535

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	
20	21287	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P3	14 x 30	0	535
P4	14 x 30	0	535
P8	14 x 30	0	535
P9	14 x 30	0	535

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

N°	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 FUNDO E TOPO DA CAIXA D'ÁGUA

CONTRATO: 007/2016	ESCALA: INDICADA	DESENHISTA: CAMILA TAVARES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Eng° Camila de Melo Tavares CREA - PE058042	DATA: JUNHO/2019	DESENHO: 04/12
ARQUIVO: 04_Forma Da Caixa De Agua.dwg		

CONSORCIO: