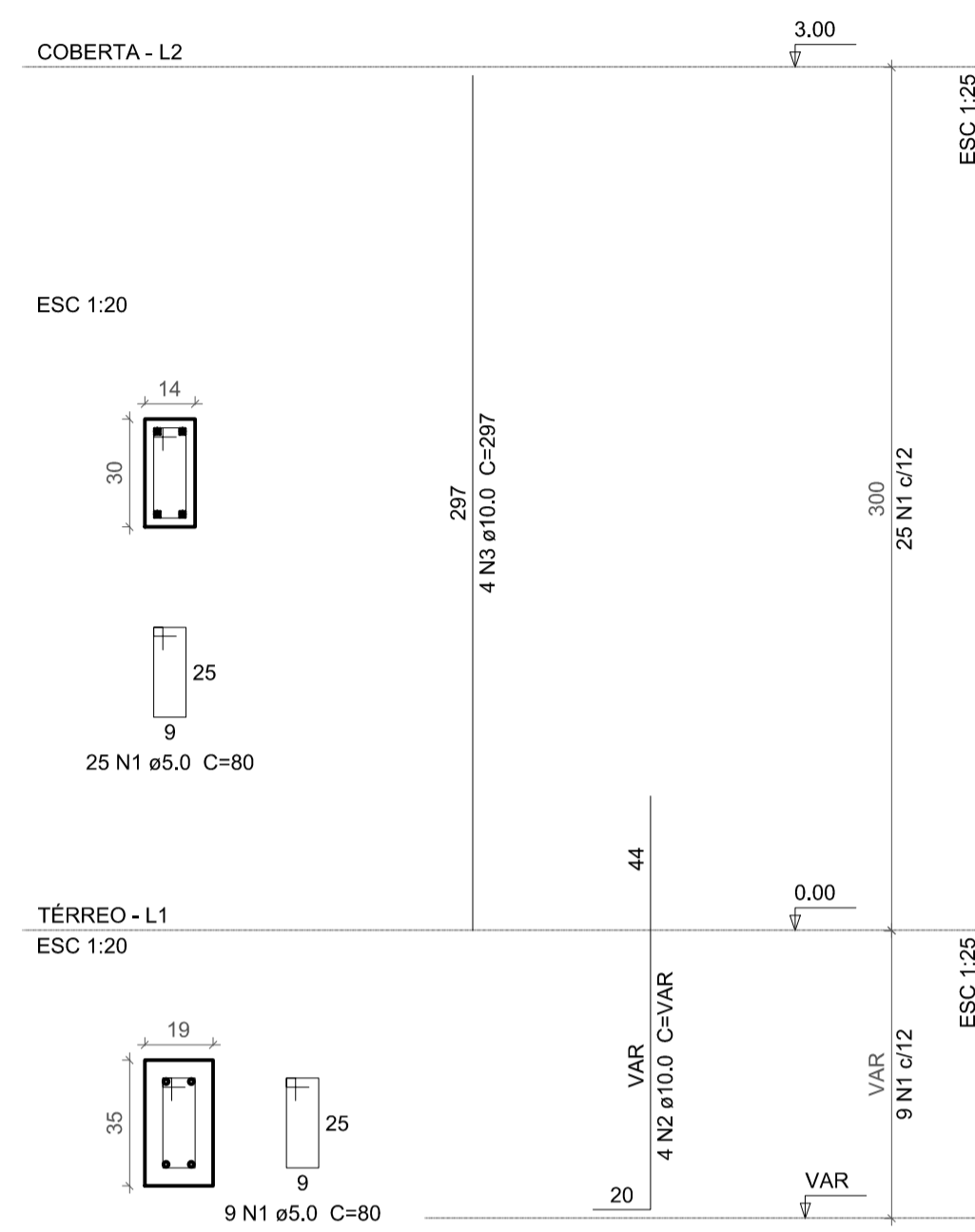
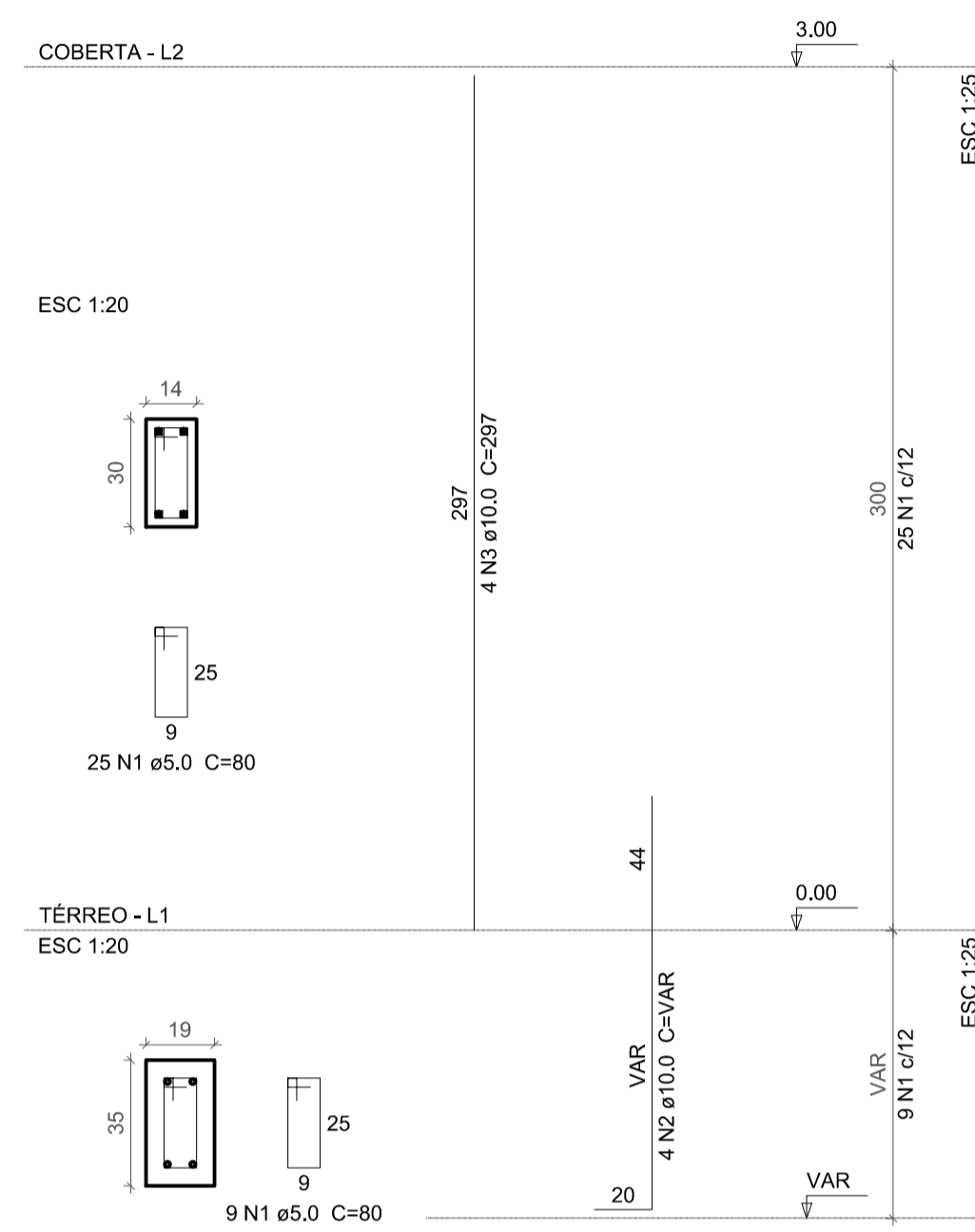


ARMAÇÃO DOS PILARES

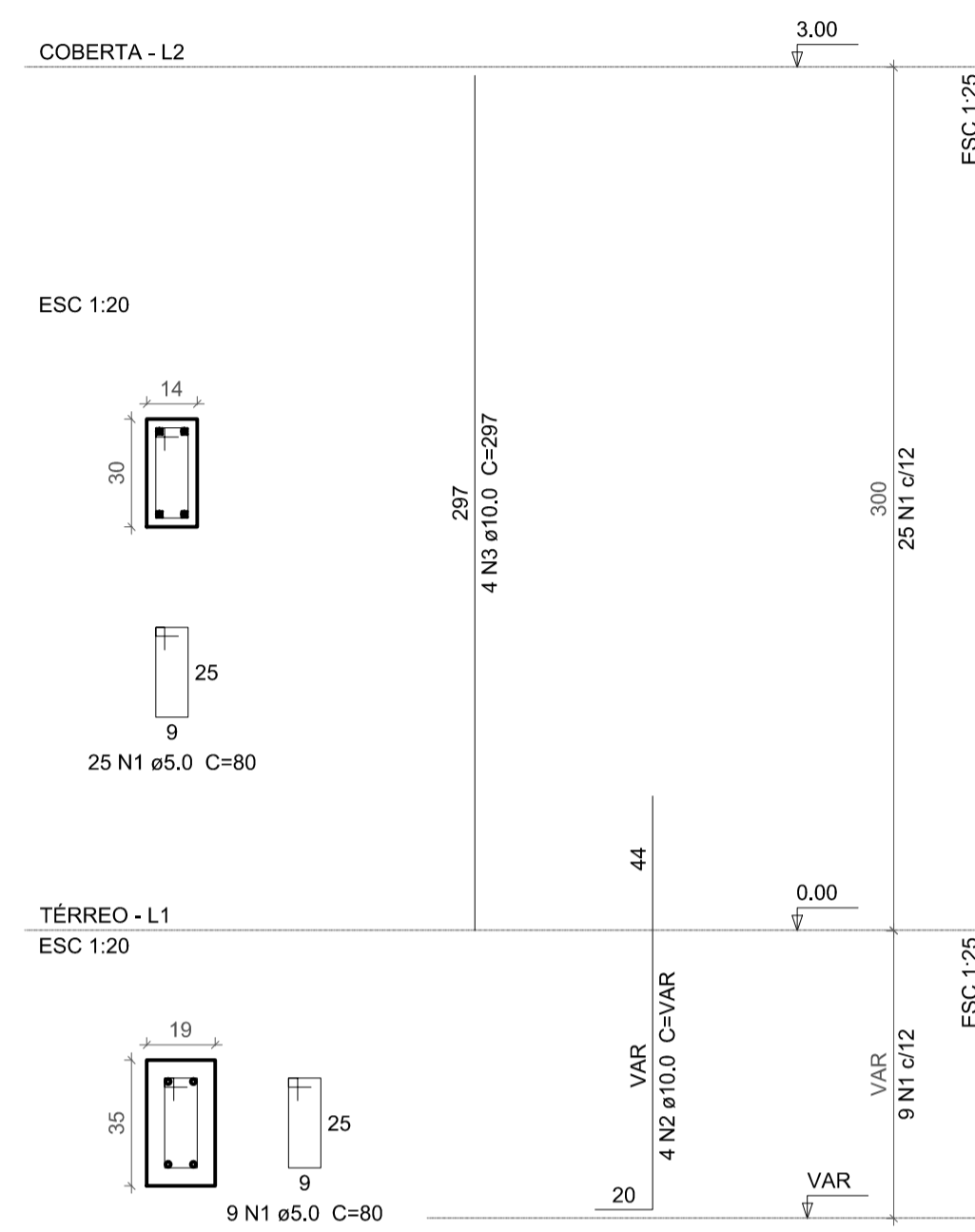
P5



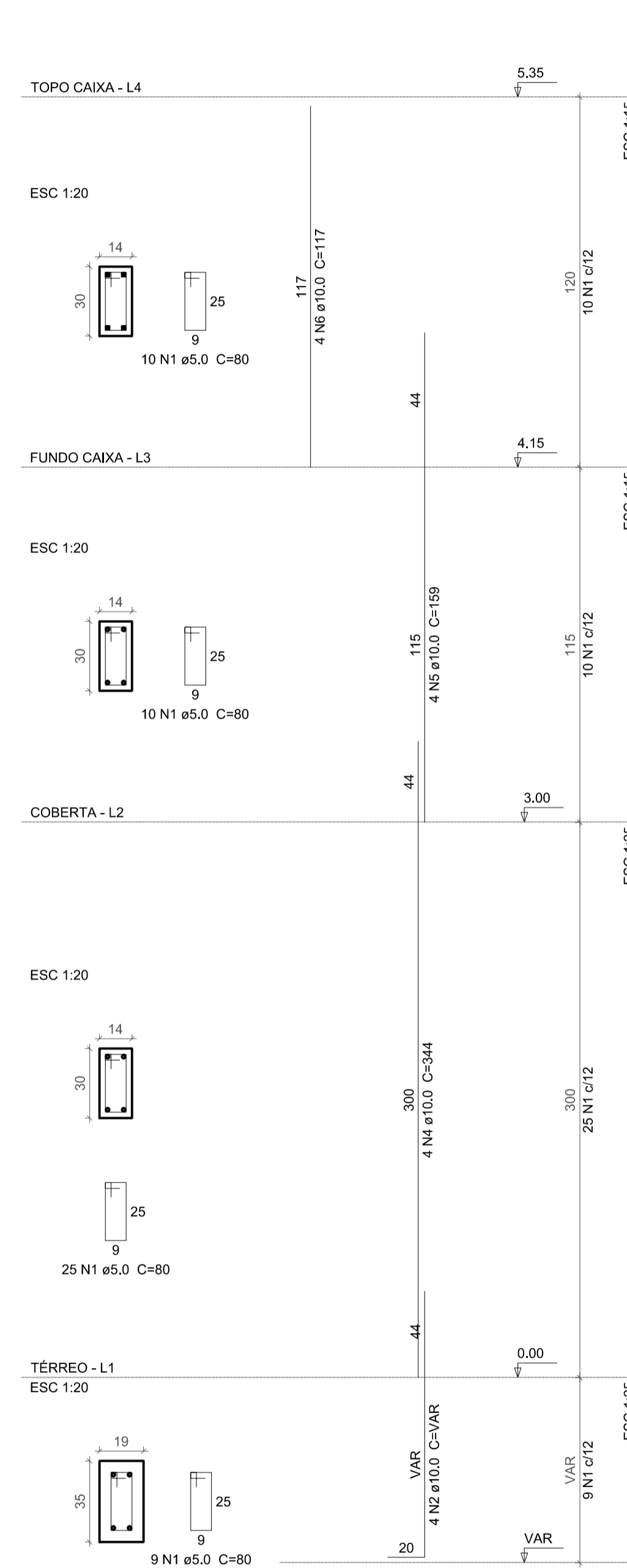
P6



P7



P8



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	156	80	12480
CA50	2	10.0	16	VAR	VAR
	3	10.0	12	297	3564
	4	10.0	4	344	1376
	5	10.0	4	159	636
	6	10.0	4	117	468

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	86.4	58.6
CA60	5.0	124.8	21.2
PESO TOTAL			
CA50		58.6	
CA60		21.2	

Vol. de concreto total (C-20) = 0,87 m³  
Área de forma total = 16,95 m²

ESPECIFICAÇÕES: Estrutura de Concreto Armado

- UNIDADES: DIÂMETRO DO AÇO EM MILÍMETROS; ESPAÇAMENTO E COMPRIMENTO EM CENTÍMETROS; NÍVEL EM METROS.
- COBRIMENTO DAS BARRAS = 2,5cm (Ø)
- COBRIMENTO PARA AS FUNDAÇÕES E ARRANQUES >= 4,5cm
- CONCRETO:
  - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: I
  - RELAÇÃO AGUA/CEMENTO EM MASSA: < 0,65
  - 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 (AJIS):
  - DEVERÃO SER MOLDADAS (200AS) SÉRIES DE 6 (SEIS) CORPOS DE PROVA, NO MÍNIMO, PARA ENSAIO DE COMPRESSÃO AXIAL AOS 7 E 28 DIAS (2 CP P/ CADA ENSAIO) PARA CONCRETO USUADO.
  - PARA CONCRETO PREPARADO NO LOCAL EM BETONEIRA, DEVERÁ SER PREPARADA UMA SÉRIE, NO MÍNIMO, DE 6 (SEIS) CORPOS COMPATÍVEIS COM RESISTÊNCIA DE PROJETO, PARA SEREM ROMPIDOS 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 ÁGUA SATURADO OU MANTA PLÁSTICA OU ADITIVO QUÍMICO.

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  
ARMAÇÃO DOS PILARES

CONTRATO: 007/2016	ESCALA: INDICADA	DESENHISTA: CAMILA TAVARES
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	DATA: JUNHO/2019	08/12
Engº Camila de Melo Tavares CREA - PE058042	ARQUIVO:	

CONSORCIO:

