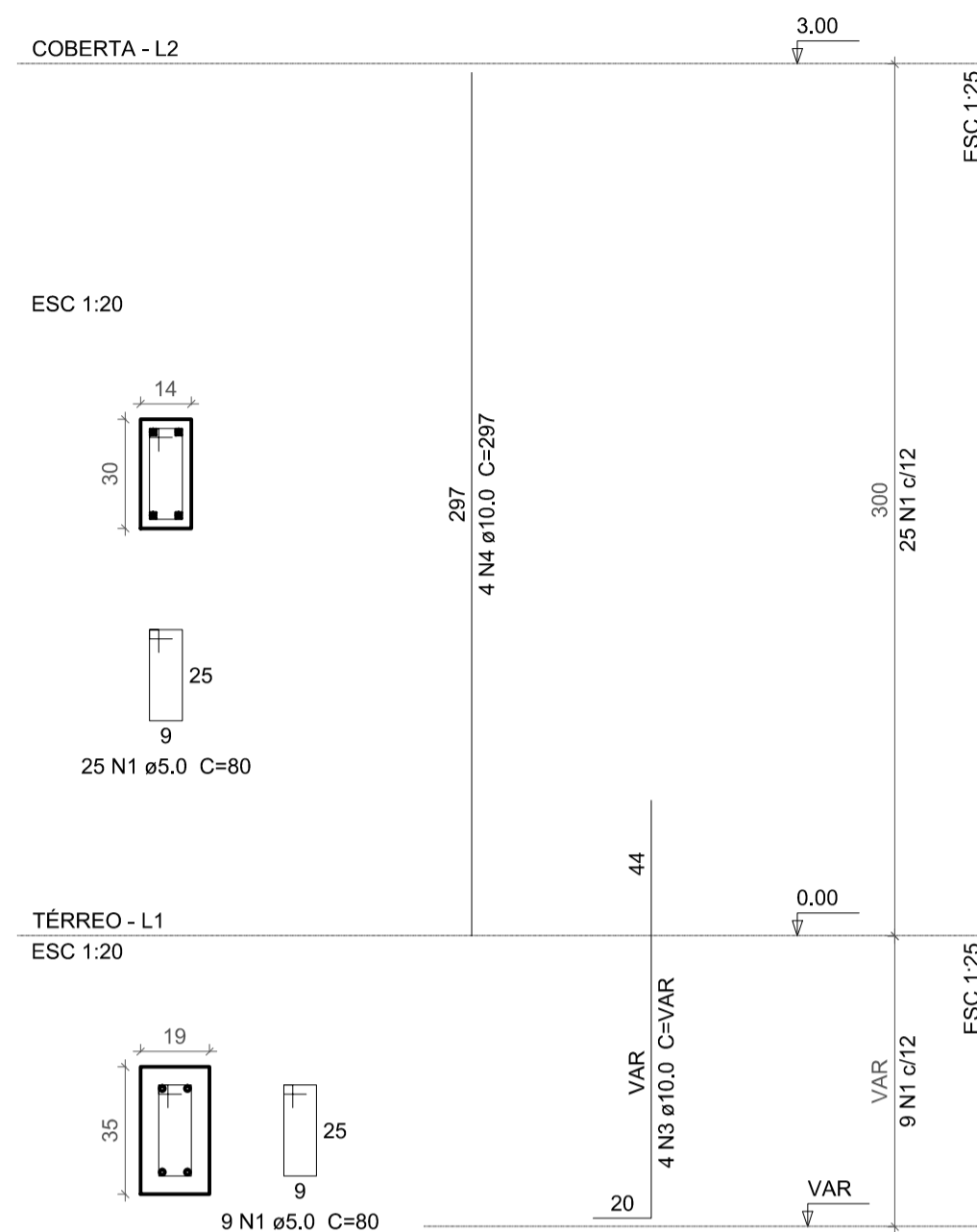
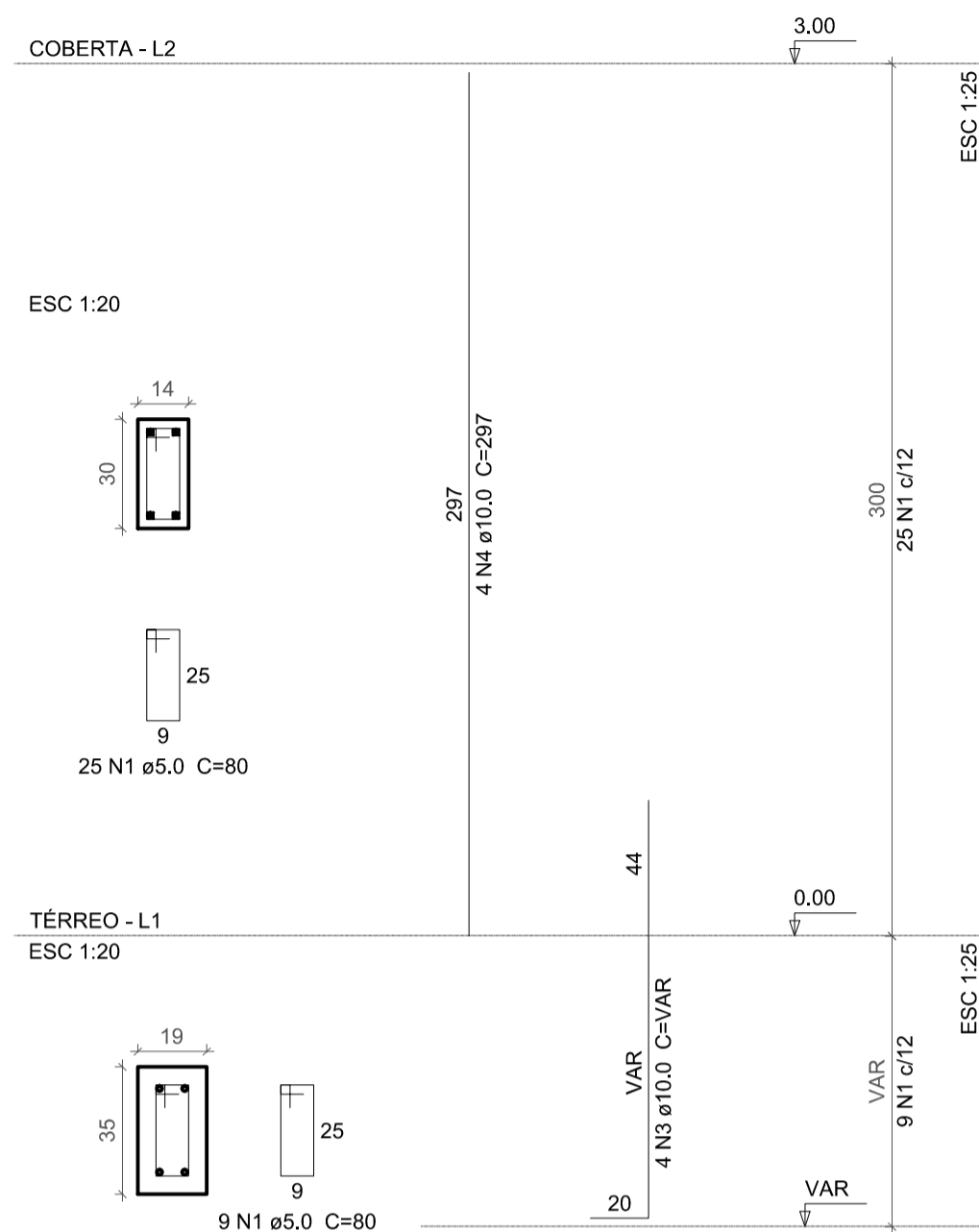


ARMAÇÃO DOS PILARES

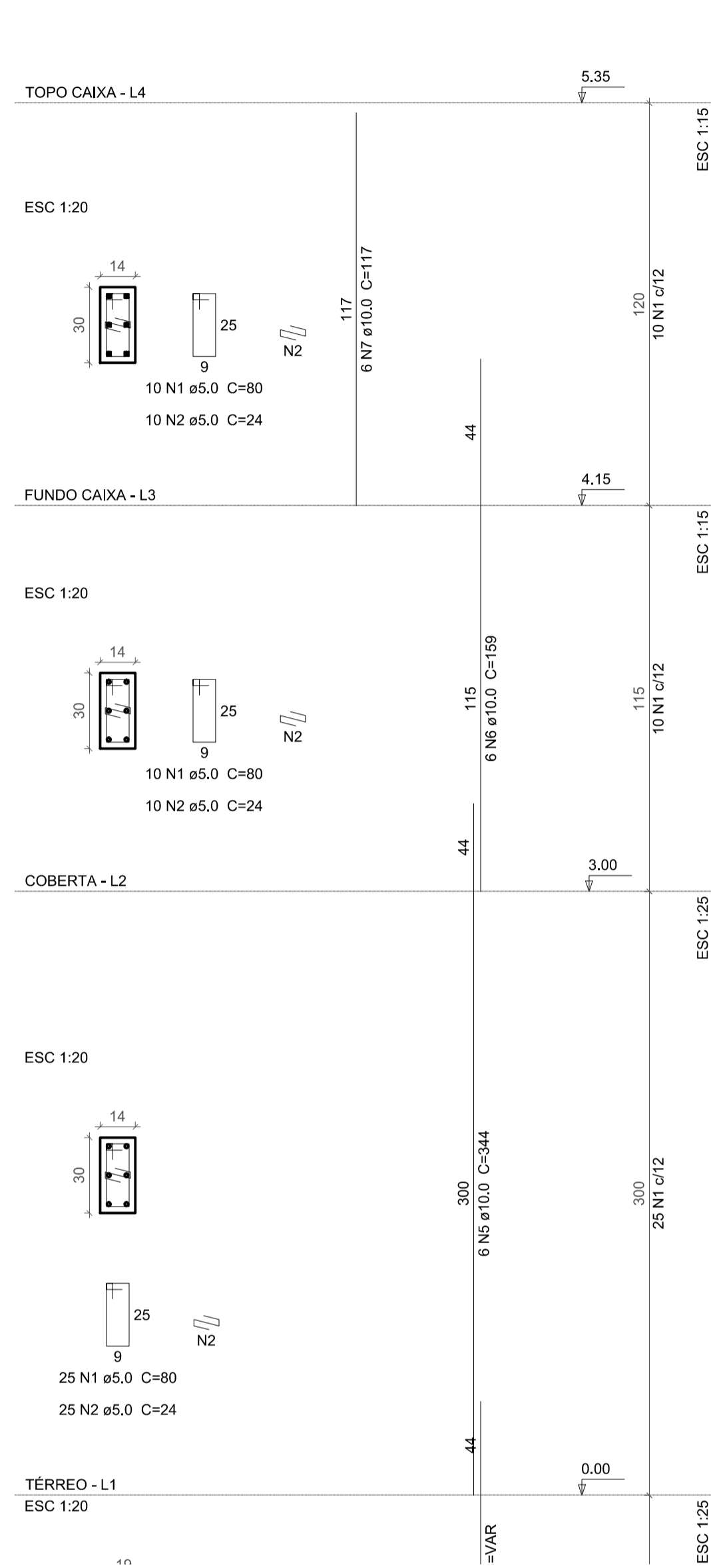
P1



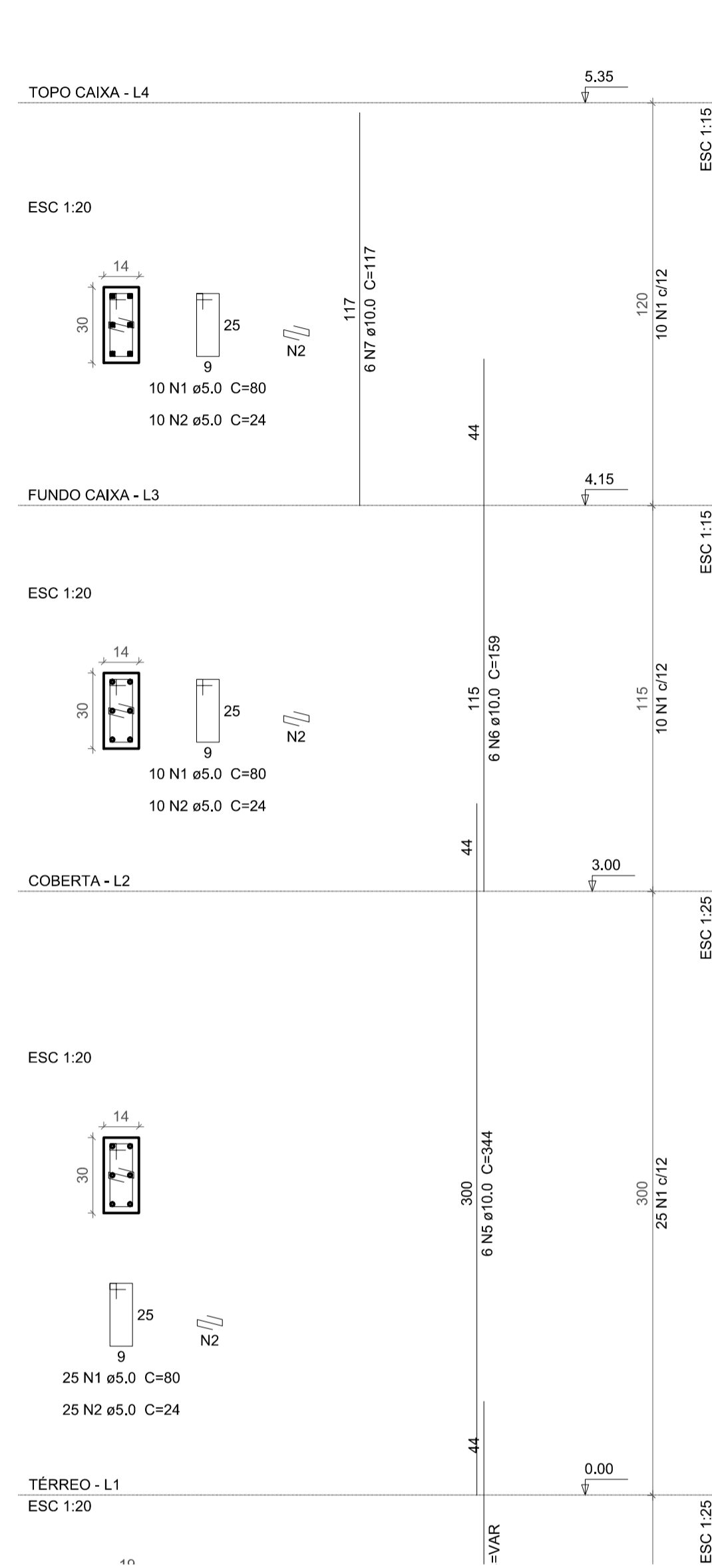
P2



P3



P4



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	P1		P2		P3		P4	
				UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	176	80	14080						
	2	5,0	108	24	2592						
CA50	3	10,0	20	VAR	VAR						
	4	10,0	8	297	2376						
	5	10,0	12	344	4128						
	6	10,0	12	159	1908						
	7	10,0	12	117	1404						

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	130,6	88,5
CA60	5,0	166,8	28,3
PESO TOTAL			
CA50		88,5	
CA60		28,3	

Vol. de concreto total (C-20) = 0,97 m³
Área de forma total = 19,02 m²

ESPECIFICAÇÕES: Estrutura de Concreto Armado

- UNIDADES: DIÂMETRO DO AÇO EM MILÍMETROS; ESPAÇAMENTO E COMPRIMENTO EM CENTÍMETROS; NÍVEL EM METROS.
- CORRIMENTO DAS BARRAS = 2,5cm (Ø3)
- CORRIMENTO PARA AS FUNDAÇÕES E ARRANQUES ≥ 4,5cm
- 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.
- ARMADURA:
 - AÇO CA-50-A e CA-60-B
- CONTROLE DA RESISTÊNCIA (AVAL):
 - DEVERÃO SER MOLDADAS 2(DUAS) 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 USUADO.
 - PARA CONCRETO PREPARADO NO LOCAL EM BETONEIRA, DEVERÁ SER PREPARADA UMA SÉRIE, NO MÍNIMO, DE 6 CP COM TRAIÇO 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.
- DEBIL:
 - 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	DESENHO: 08/12
Engº Camila de Melo Tavares CREA - PE058042	ARQUIVO:	08/12

CONSORCIO: