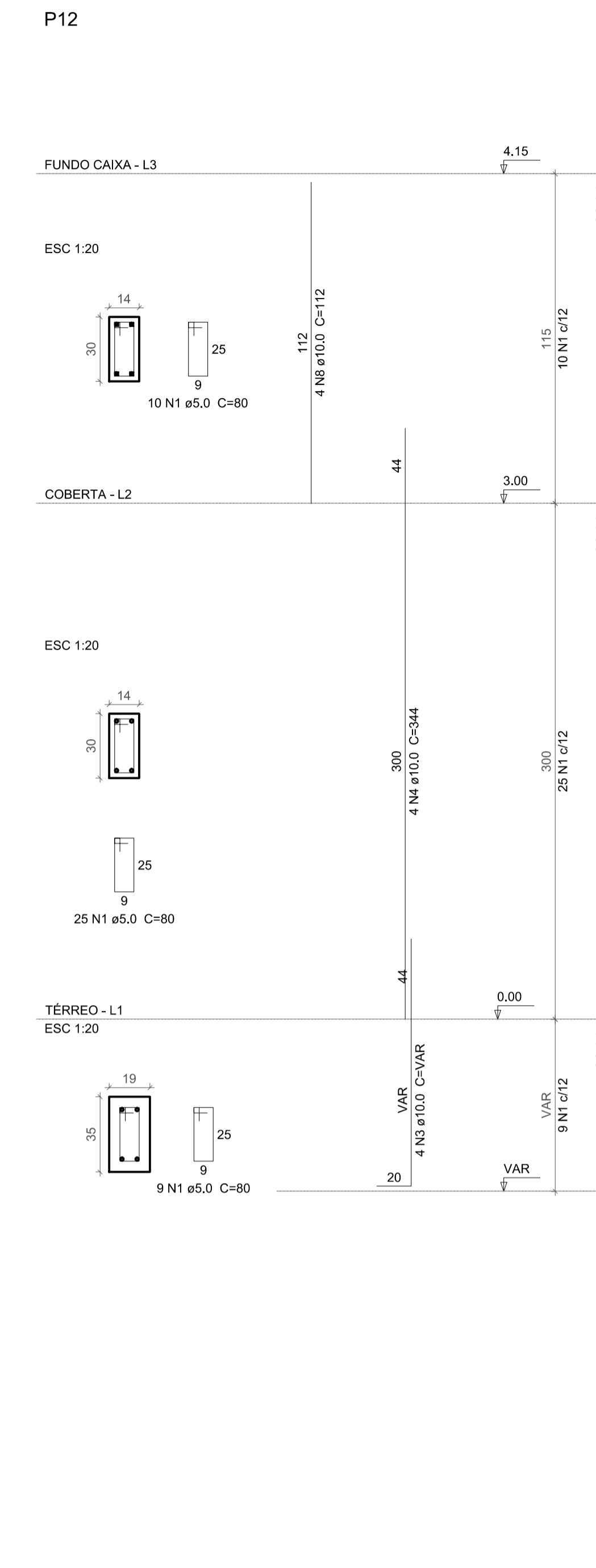
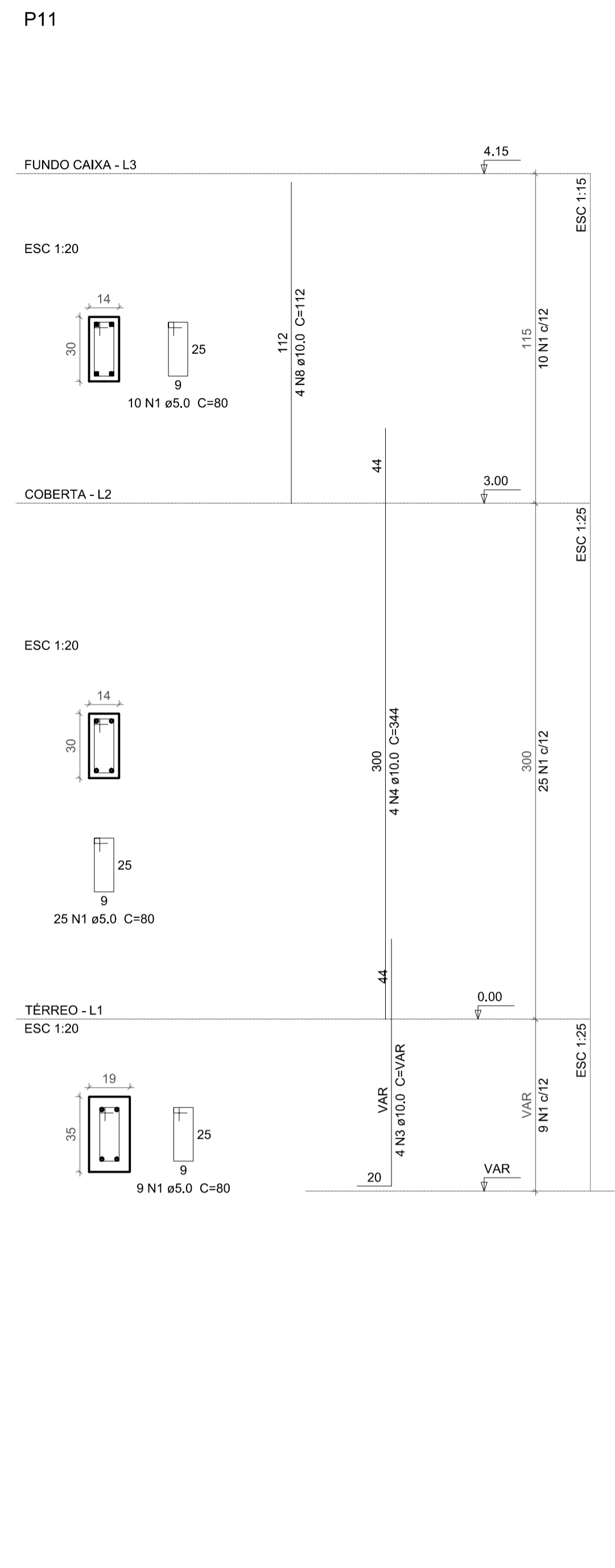
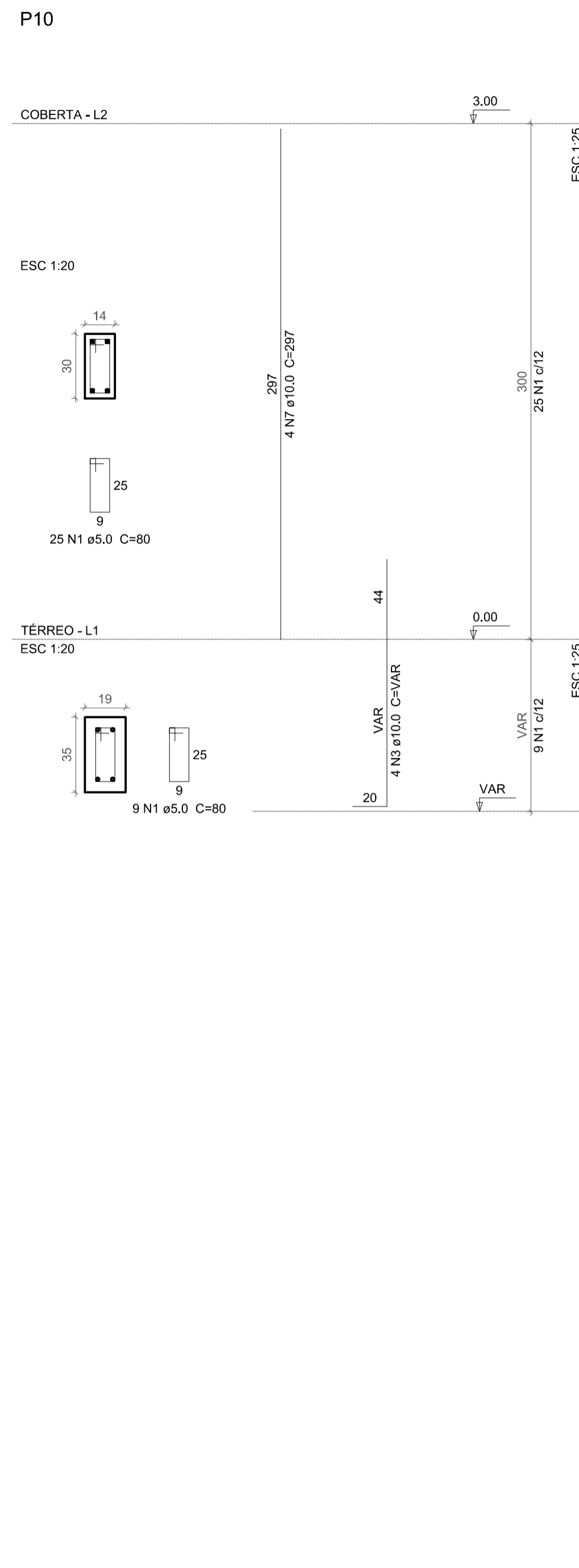
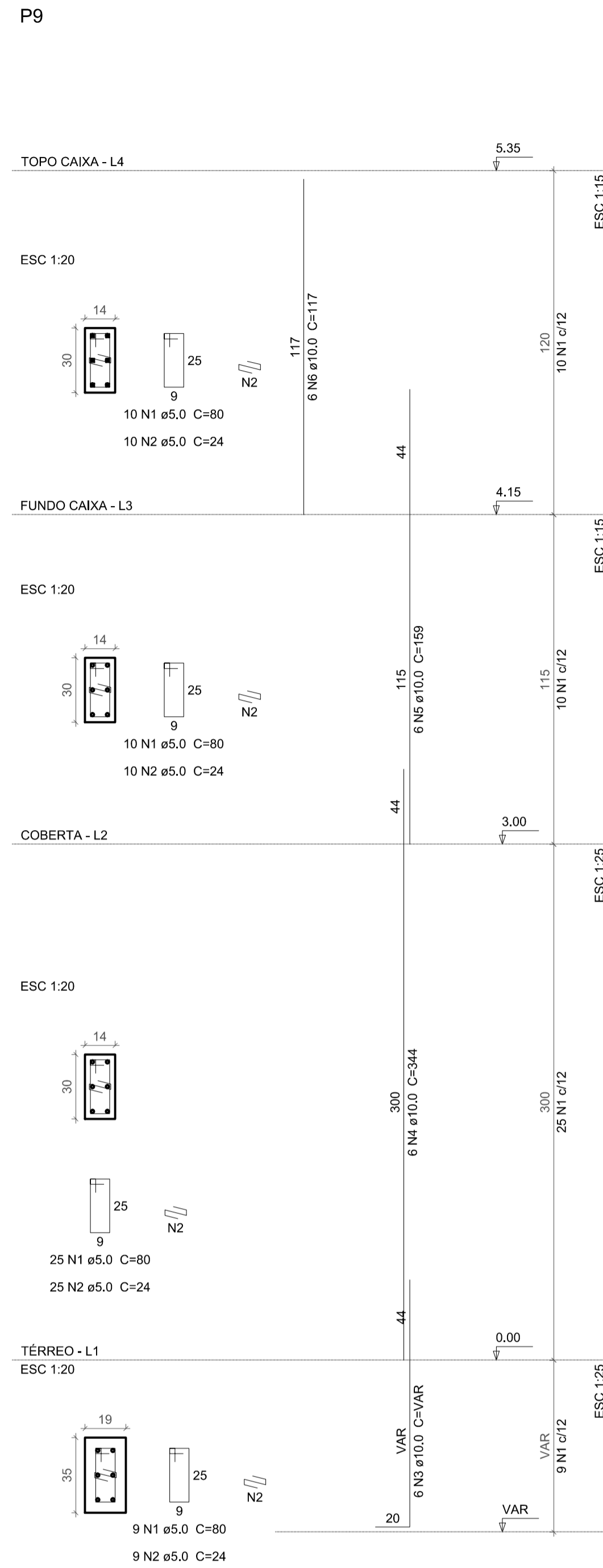


ARMAÇÃO DOS PILARES



Relação do aço

CAIXA	N	DIAM (cm)	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (cm)
P9	1	5.0	176	80	14080
	2	5.0	54	24	1296
P10	3	10.0	18	VAR	VAR
	4	10.0	14	344	4816
	5	10.0	6	159	954
	6	10.0	6	117	702
	7	10.0	4	297	1188
P11	8	10.0	8	112	896

Resumo do aço

CAIXA	DIAM (cm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	114.8	77.8
CA60	5.0	153.8	26.1
PESO TOTAL			
CA50		77.8	
CA60		26.1	

Vol. de concreto total (C=20) = 0,97 m³  
 Área de forma total = 18,97 m²

ESPECIFICAÇÕES: Estrutura de Concreto Armado

- UNIDADES: DIÂMETRO DO AÇO EM MILÍMETROS; ESPALHAMENTO 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 ÁGUA/CEMENTO EM MASSA: < 0,65
  - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA: f<sub>ck</sub> > 20MPa
  - ÍNDICE DE CONSISTÊNCIA (SLUMP TEST): 5,0cm ± 1,0cm.
- ARMADURA:
  - AÇO CA-50-A e CA-60-B
- CONTROLE DA RESISTÊNCIA (f<sub>td</sub>):
  - DEVERÁ 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 F/ CADA ENSAIO) PARA CONCRETO USUADO.
  - PARA CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, EM BATEDORA, DEVERÁ SER PREPARADA UMA SÉRIE, NO MÍNIMO, DE 6 CP COM TRAÇO COMPATÍVEL COM RESISTÊNCIA DE PROJETO, PARA SEREM ROMPIDOS A 2 AOS 3, 7 E 28 DIAS. OS CP DE 3 E 7 DIAS, DEVERÁ 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 COLOCIO DE ÁGUA SATURADO OU MANTA PLÁSTICA OU ADITIVO QUÍMICO.

Nº	DESCRIÇÃO	REVISÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
<b>GOVERNO DO ESTADO DO SERGIPE</b> <b>SECRETARIA DE ESTADO DO TURISMO - SETUR</b>					
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:	Engº Camila de Melo TAVARES CREA - PE058042	DATA:	JUNHO/2019	ARQUIVO:	10/12
CONSORCIO:					

