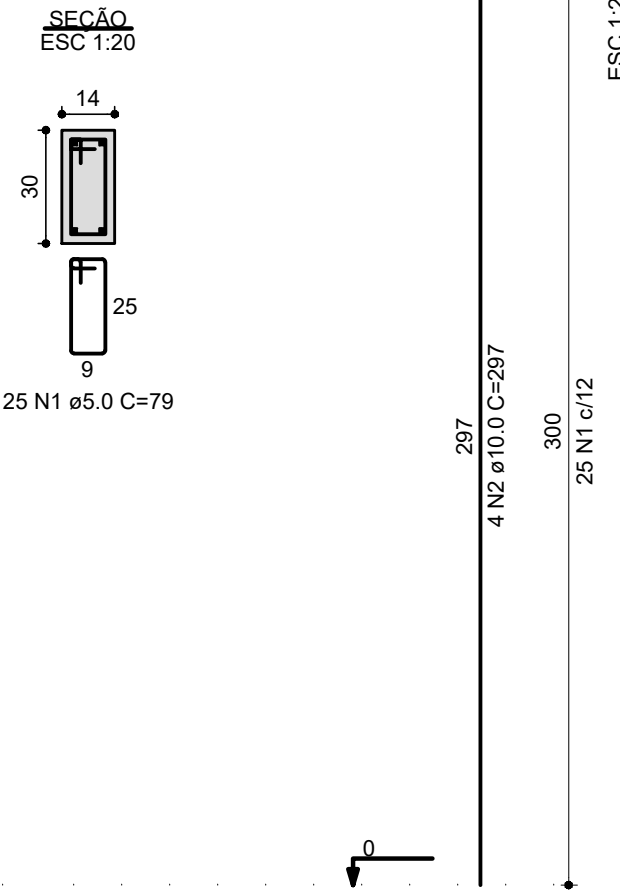
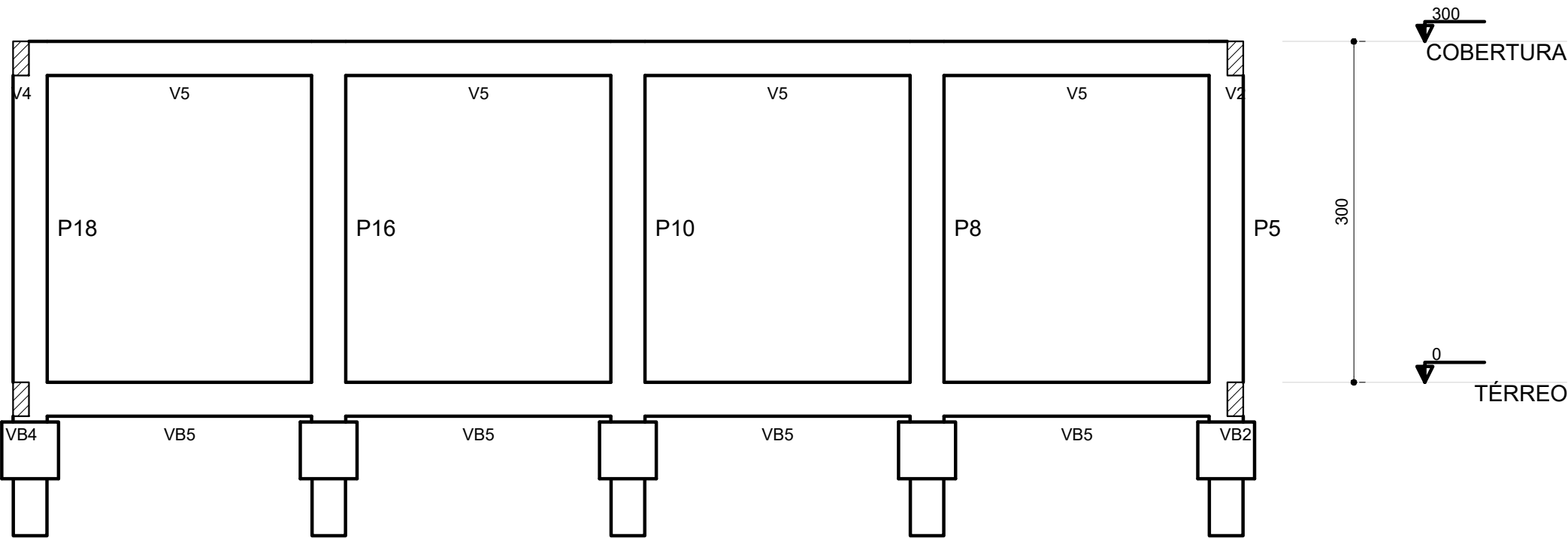
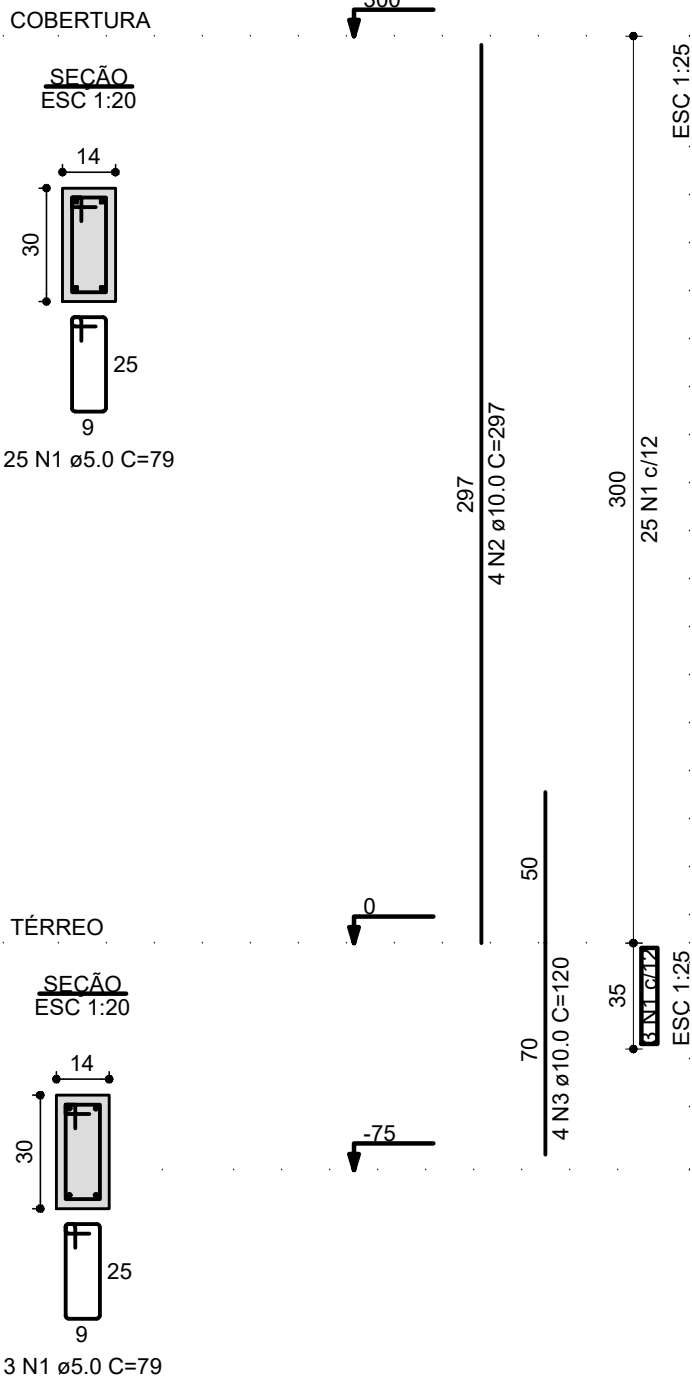


DETALHAMENTO DOS PILARES

P1=P2=P3=P4
COBERTURA



P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21=P22=P23



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	632	79	49928
CA50	2	10.0	92	297	27324
	3	10.0	76	120	9120

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	364.4	224.7
CA60	5.0	499.3	77
PESO TOTAL (kg)			
CA50		224.7	
CA60		77	

Volume de concreto (C-25) = 3.50 m³
Área de forma = 73.26 m²



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI VALERIANO DE BARROS

AMPLIAÇÃO / REFORMA

ENDEREÇO

AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO INDIARA/GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
3.182,81 m2	-	895,33 m2	-	993,27 m2	1.888,60 m2

AUTOR: ENGª. CAMILLA BATISTA DOS ANJOS GRIGOLETTO - CREA: 1018488731 D/GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE
CNPJ: 01.409.705.0001-20
CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO

LABORATÓRIOS

DETALHAMENTO DOS PILARES
CORTE BB
ASSUNTO:

DATA: JANEIRO/2024
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 00
Nº RRT/ART: 1020240033942

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
R0	31/01	DETALHAMENTO DOS PILARES	CAMILLA G.

5/7

FOLHA: