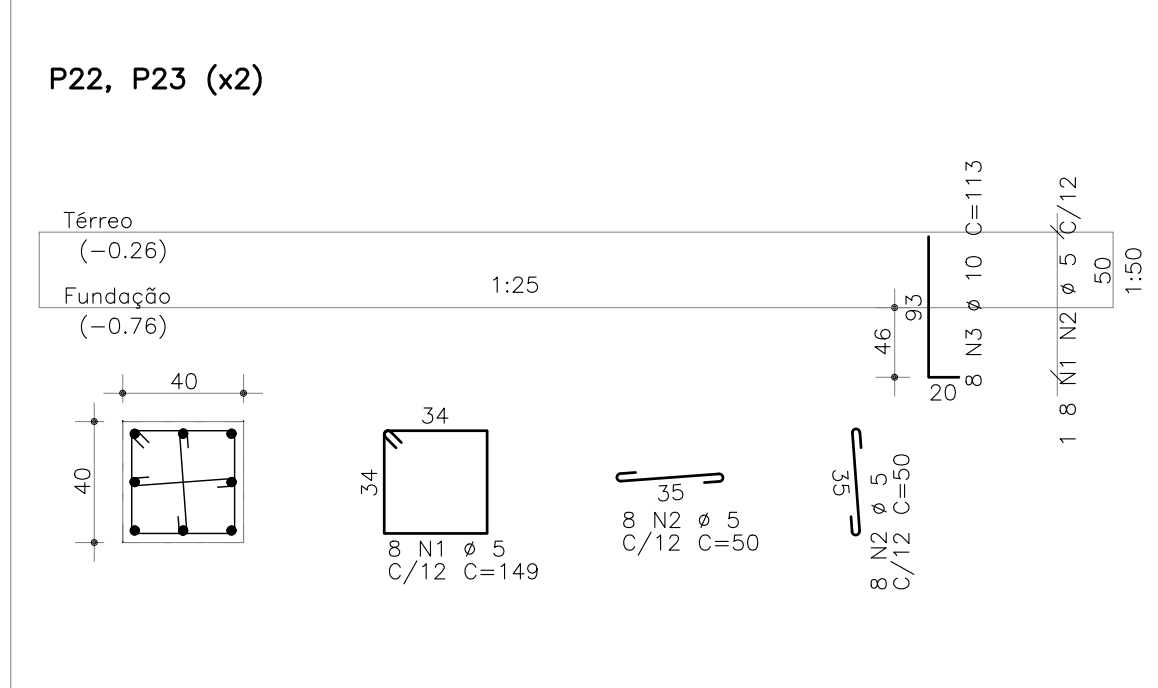
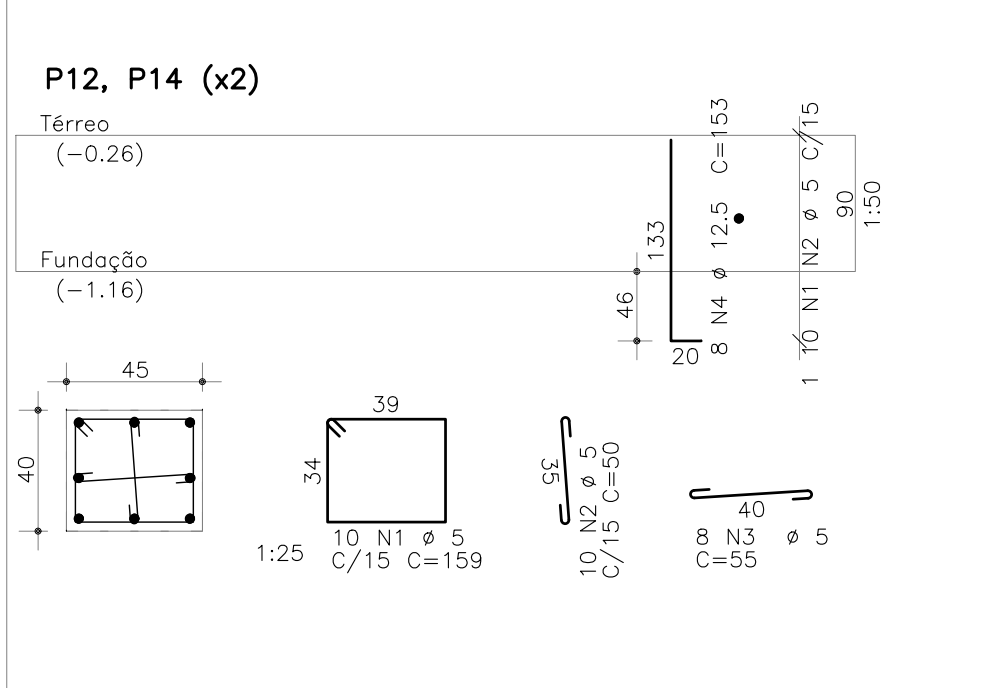
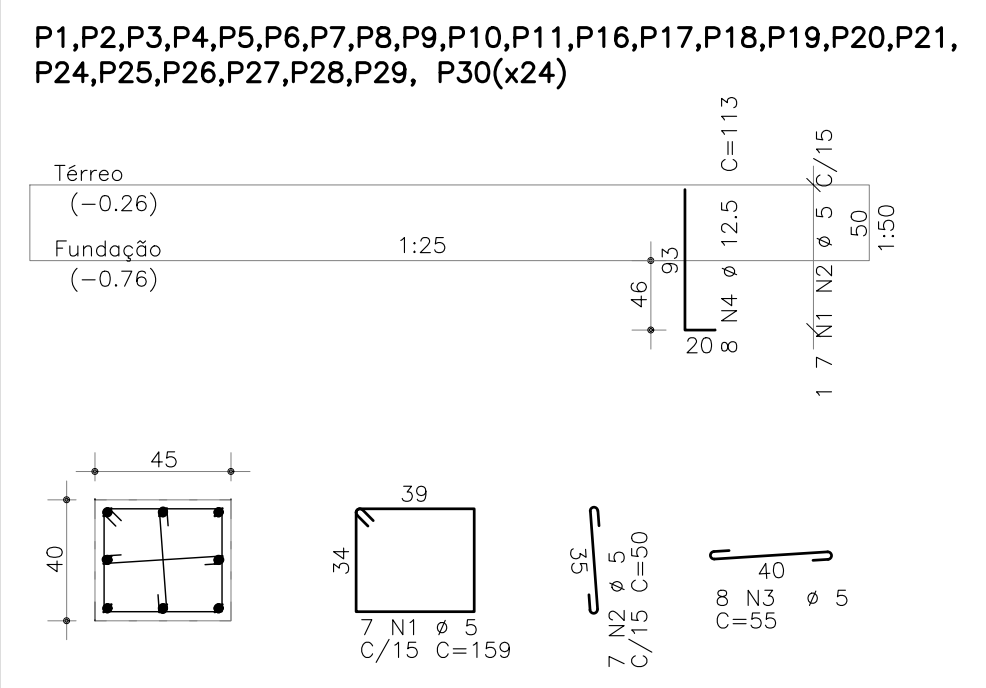


AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8,S9,S10,S11,S16,S17,S18,S19, S20,S25,S26,S27,S28,S29,S30(x22)					
50A	1	10	154	153	23562
	2	10	154	157	24178
S1-12					
50A	1	10	19	213	4047
	2	10	11	312	3432
S2-14					
50A	1	10	15	183	2745
	2	10	9	257	2313
S21=S23 (x2)					
50A	1	10	24	222	5328
	2	10	24	218	5232

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
50A	mm	m	kgf
Peso Total	50A	= 708	437 kgf

DETALHAMENTO DAS SAPATAS – COBERTURAS 02 E 03  
ESCALA 1:50

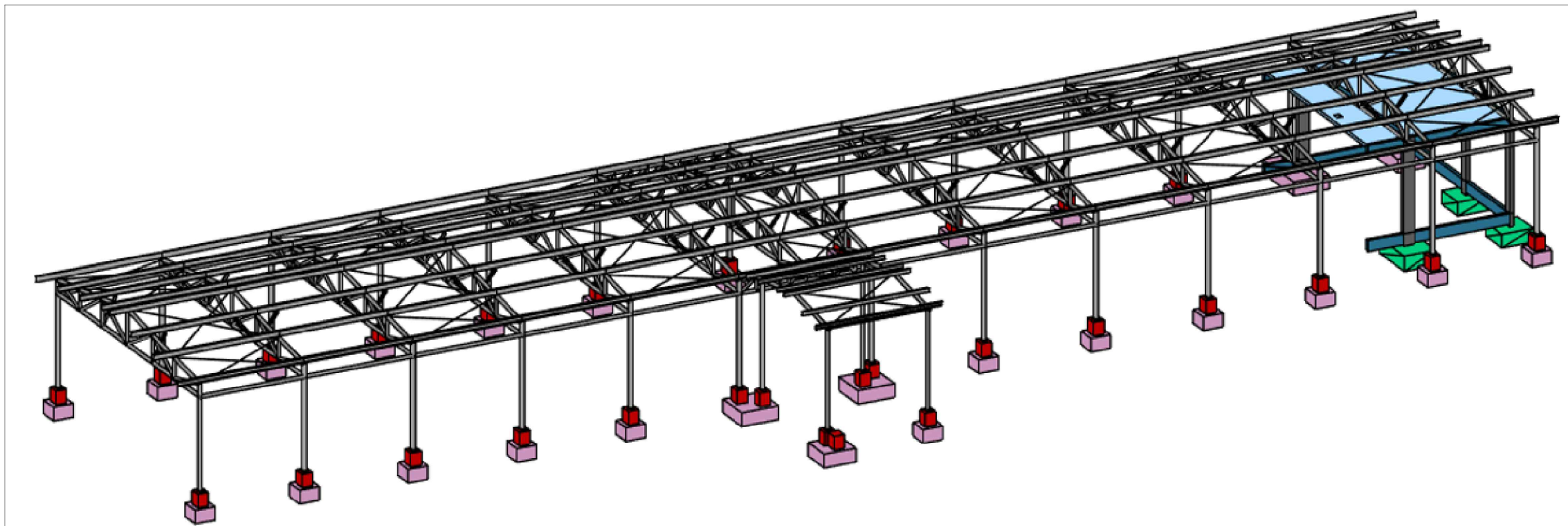


AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
P1,P2,P3,P4,P5,P6,P7,P8,P9,P10,P11,P16,P17,P18,P19,P20,P21,P24, P25,P26,P27,P28,P29, P30(x24) (X24)					
60A	1	5	168	159	26712
	2	5	168	50	8400
60A	3	5	192	55	10560
	4	12.5	192	113	21696
P12, P14 (X2)					
60A	1	5	20	159	3180
	2	5	20	50	1000
60A	3	5	16	55	880
	4	12.5	16	153	2448
P22, P23 (X2)					
60A	1	5	16	149	2384
	2	5	32	50	1600
50A	3	10	16	113	1808

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	548	84
50A	10	18	11
50A	12.5	241	233
Peso Total	60A	=	84 kgf
Peso Total	50A	=	244 kgf

NÃO EXISTEM OS PILARES P13 E P15  
NAS COBERTURAS 2 E 3

DETALHAMENTO DOS PILARES – COBERTURAS 02 E 03  
ESCALA 1:100



VISTA 3D – COBERTURAS 02 E 03  
SEM ESCALA



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

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL MARIA  
CARMELITA MACEDO CORRÊA

PROJETO ESTRUTURAL

ENDERECO  
Rua Rosalina Candida Acier, Jardim Bela Vista, Ceres - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
2155,15 m²	454,87 m²	1804,73 m²	0,00 m²	143,85 m²	1748,58 m²

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.469.758/0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-44

ESTRUTURAL - COBERTURAS

TIPO DE PROJETO

COBERTURAS 02 E 03;  
VISTA 3D, DETALHAMENTO DAS SAPATAS E DOS PILARES

ASSUNTO:

DATA: AGOSTO/2025 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RT/ART: 000

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	08/2025	EMIÇÃO INICIAL	TFM

05/05  
FOLHA