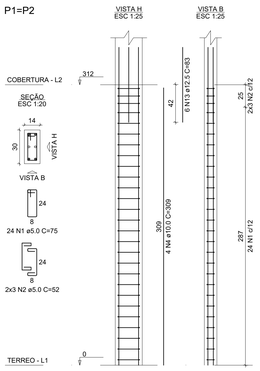
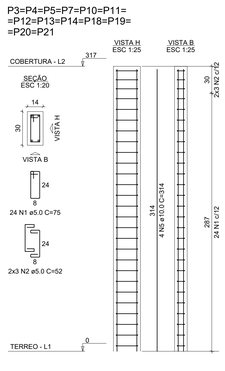
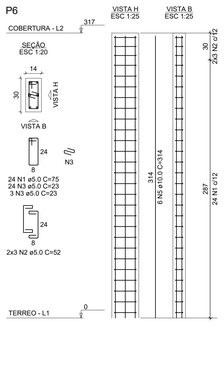
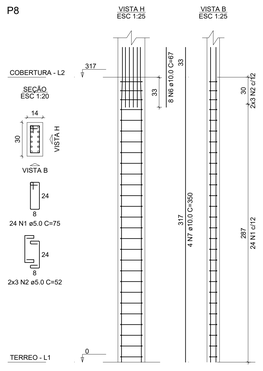
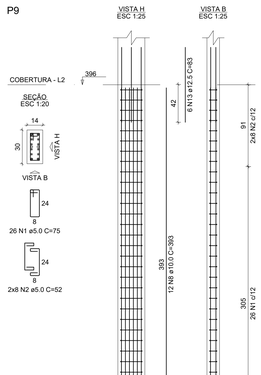
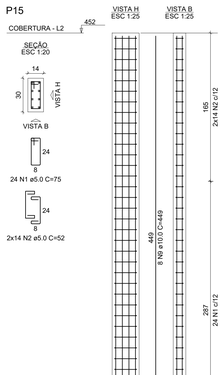


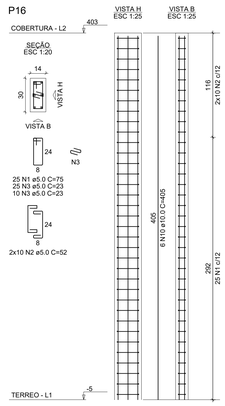












RELAÇÃO DO AÇO

2xP1 13xP3 P6
P8 P9 P15
P16 P17 P22
P23

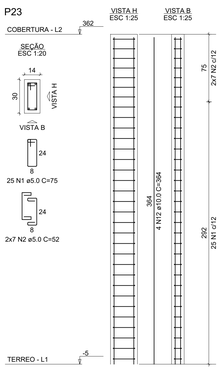
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	557	75	41775
	2	5.0	222	52	11544
	3	5.0	62	23	1426
CA50	4	10.0	8	309	2472
	5	10.0	58	314	18212
	6	10.0	8	67	536
	7	10.0	4	350	1400
	8	10.0	12	393	4716
	9	10.0	8	449	3592
	10	10.0	10	405	4050
	11	10.0	4	406	1624
	12	10.0	4	364	1456
	13	12.5	18	83	1494

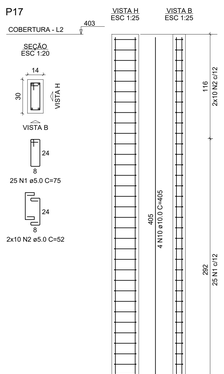
RESUMO DO AÇO

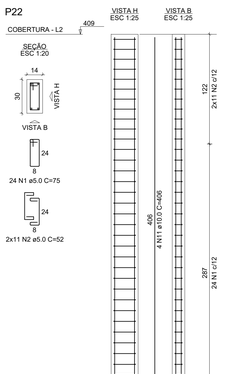
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	380.6	234.6
	12.5	14.9	14.4
CA60	5.0	547.5	84.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	249		
CA60	84.4		

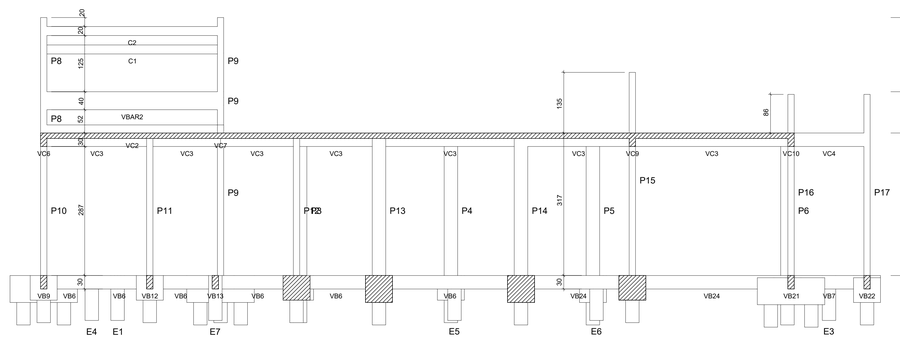
Volume de concreto (C-30) = 3.28 m³
Área de forma = 68.81 m²

AÇO=CA-50 e 60;
f_{yk} = 5.000 Kg/cm2 e f_{yk} = 6.000 Kg/cm2 respectivamente;
fck =250 Kg/cm2 (FUNDAÇÃO);
fck =300 Kg/cm2 (ESTRUTURA).









CORTE B-B'

Escala 1:50

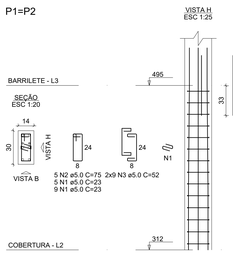
MAPA CHAVE:

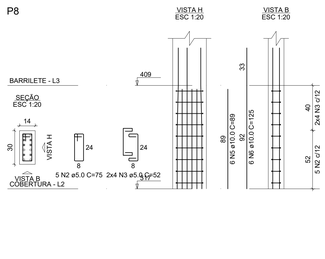
HISTÓRICO DE REVISÕES

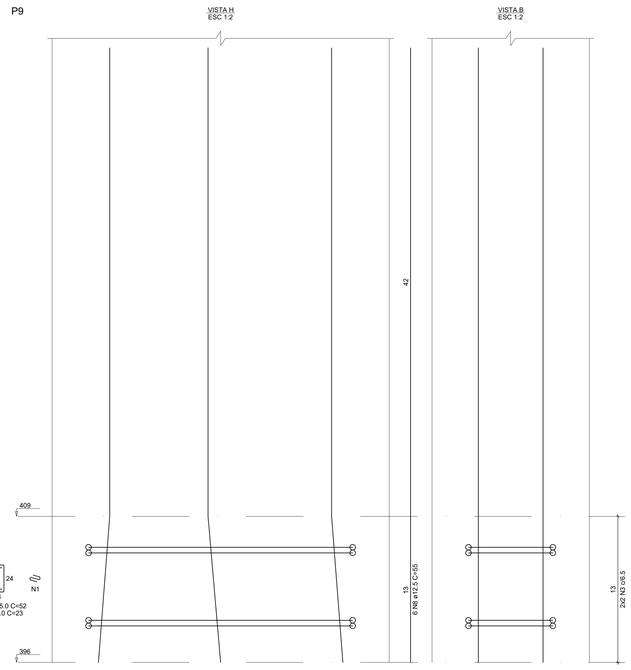
REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
R00	22/07/25	Entrega inicial dos Projetos	SEINFRA	PROJETO ESTRUTURAL (CONCRETO)	Eng. Domingos

LEGENDAS

CARIMBO DE APROVAÇÃO :







RELAÇÃO DO AÇO

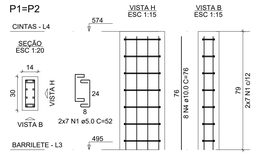
2xP1 P8 P9

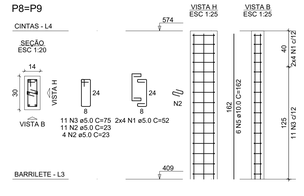
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	23	690
	2	5.0	15	75	1125
	3	5.0	48	52	2496
CA50	4	10.0	4	67	268
	5	10.0	6	89	534
	6	10.0	6	125	750
	7	12.5	12	225	2700
	8	12.5	6	55	330

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	15.5	9.6
	12.5	30.3	29.2
CA60	5.0	43.1	6.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	38.8		
CA60	6.6		

Volume de concreto (C-30) = 0.20 m³
Área de forma = 4.14 m²





RELAÇÃO DO AÇO

2xP1 2xP8

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	44	52	2288
	2	5.0	30	23	690
	3	5.0	22	75	1650
CA50	4	10.0	16	76	1216
	5	10.0	12	162	1944

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	31.6	19.5
CA60	5.0	46.3	7.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	19.5		
CA60	7.1		

Volume de concreto (C-30) = 0.20 m³
Área de forma = 4.29 m²

APROVAÇÃO DE PROJETOS

Os Projetos referentes ao Processo SEI Nº 202520920000665, encontram-se dentro das normas e exigências da SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPOO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado da Infraestrutura

GOVERNO DE GOIÁS
O ESTADO QUE DÁ CERTO

The Prime Tamandaré Office - Rua 5, 691 305 - Setor Oeste, Goiânia - GO
CEP: 74115-060

PROJETO ESTRUTURAL

RUA ANTÔNIO PEREIRA DE ARAÚJO, QD.02 LTOS-A - SETOR SERRA NEGRA - BOM JARDIM DE GOIÁS/GO

CONSELHO TUTELAR

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DO BLOCO PADRÃO TERREO

RESPONSÁVEL LEGAL

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA CNPJ: 49.766.106/0001-90

AUTOR DO PROJETO

ENG. CIVIL DOMINGOS PASCHOAL CARDOSO - CREA 7789/D-GO

CONTEUDO

CORTE B,B' e DETALHE DOS PILARES.

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	DESENHO	DATA	ESCALA	FOLHA
480,32m²	D:\Paschoal_____	JUL/2025	INDICADA	06/06
ÁREA DA CONSTRUÇÃO	PROGRAMA		FORMATO	
129,51m²	AUTOCAD 2025		A0 (1189X841 mm)	

IMPORTANTE

- Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares: EXECUTIVO, ESTRUTURAL INCÊNDIO E ELETRICO
- Conforme Lei 9.610/98, o seu conteudo não poderá ser copiado ou utilizado por terceiros sem autorização.