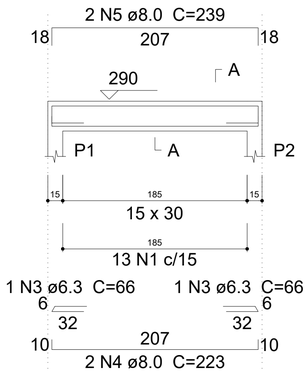
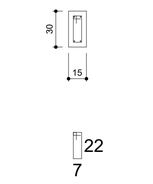
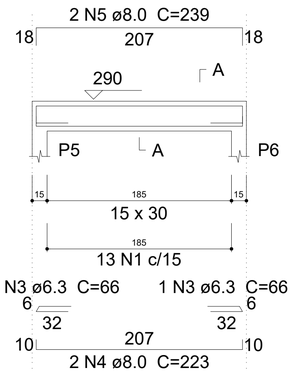
V1
ESC 1:30



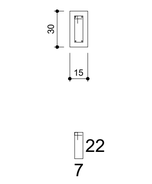
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



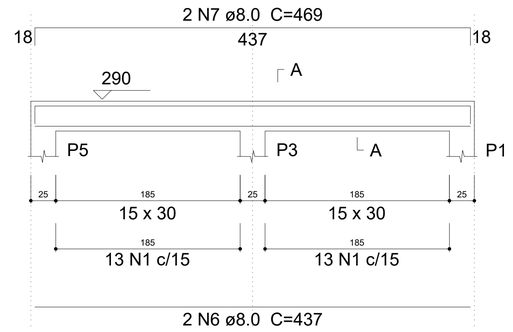
V2
ESC 1:30



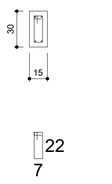
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



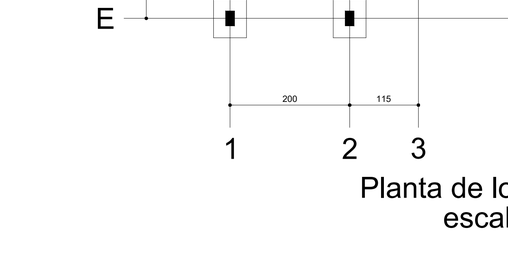
V3
ESC 1:30



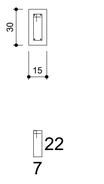
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



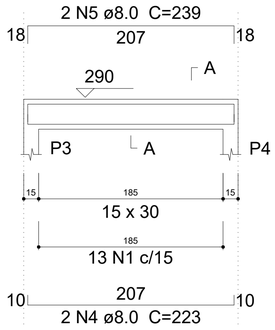
V4
ESC 1:30



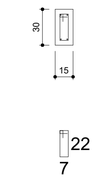
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V5
ESC 1:30

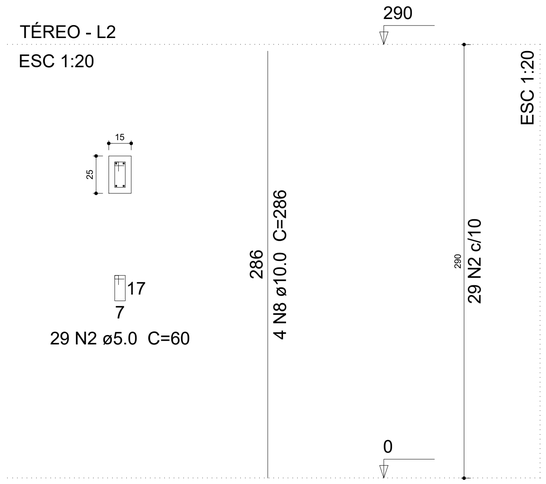


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



P1=P2=P3=P4=P5=P6

TÉREO - L2
ESC 1:20



Relação do aço

6xP1 V1 V2
V3 V4 V5

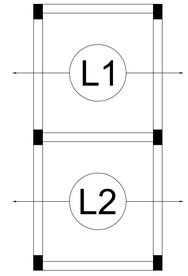
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	91	70	6370
	2	5.0	174	60	10440
CA50	3	6.3	4	66	264
	4	8.0	6	223	1338
	5	8.0	6	239	1434
	6	8.0	4	437	1748
	7	8.0	4	469	1876
	8	10.0	24	286	6864

Resumo do aço

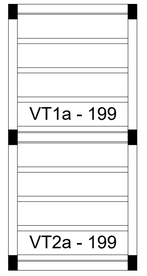
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	2.7	0.6
	8.0	64	25.2
	10.0	68.7	42.3
CA60	5.0	168.1	25.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	68.2
CA60	25.9

Volume de concreto (C-30) = 1.34 m³
Área de forma = 25.43 m²



Armação positiva das lajes do pavimento TÉREO (Eixo X)
escala 1:50



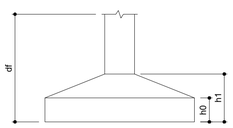
Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

Planta de locação
escala 1:50

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1, P3, P5
207.50	P2, P4, P6
322.50	P7, P8

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
432.50	P1, P2
332.50	P7
222.50	P3, P4
112.50	P8
12.50	P5, P6

Pilar						Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x25	7.50	432.50	1.6	0.8	55	65	25	25	150
P2	15x25	207.50	432.50	1.6	0.8	55	65	25	25	150
P3	15x25	7.50	222.50	2.2	1.5	55	65	25	25	150
P4	15x25	207.50	222.50	2.2	1.7	55	65	25	25	150
P5	15x25	7.50	12.50	1.5	0.8	55	65	25	25	150
P6	15x25	207.50	12.50	1.5	0.8	55	65	25	25	150
P7	15x25	322.50	332.50	0.4	0.1	55	65	25	25	150
P8	15x25	322.50	112.50	0.4	0.1	55	65	25	25	150



Obra
PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS
Projeto
REFORMA DE PRAÇA
PROJETO DE ESTRUTURAL

RT: ADIMILSON NASCIMENTO DIONISIO:01442110686
Assinado de forma digital por ADIMILSON NASCIMENTO DIONISIO:01442110686 Dados: 2026.07.16 11:23:33 -03'00'
Adimilson Nascimento Dionísio
ENGENHEIRO CIVIL CREA – 336586MG

PROPRIETÁRIO OU RESP. P/ USO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINOPOLIS
CNPJ: 18307454000175

CIM
CONSÓRCIO INTEGRADO MULTIFINALITÁRIO DO VALE JEQUITINHONHA
RUA ZECA BRUNO 131 - CAZUZA
DIAMANTINA/MG engcivil.cimjequitinhonha@gmail.com

PARA USO DO REQUERENTE

PROJETO
CONTEÚDO DA FOLHA: • Planta de cargas
ESCALA: Indicadas
USO: **PROJETO ESTRUTURAL (BANHEIRO)**
TÍTULO: BANHEIRO PUBLICO
VIA: Praça Monsenhor José Amantino, 13
CEP: SABINÓPOLIS–MG
CIDADE/ESTADO: 39750–000

EDIFICAÇÃO
ÁREA CONSTRUÍDA: 9.56 m²
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 561.24 m²
ÁREA DE PROJEÇÃO: 20.40 m²
ÁREA DE ACRÉSCIMO:
TAXA DE OCUPAÇÃO:
ART:
DATA: Julho/2026
FOLHA: 02 / 03