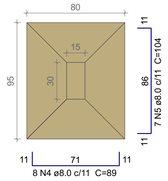
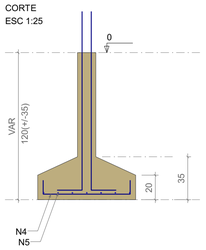
S14=S18

PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

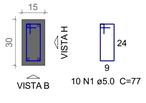
P14=P18

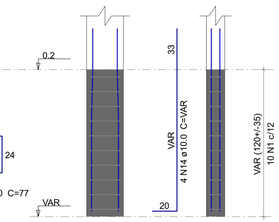
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

TÉRREO - L1

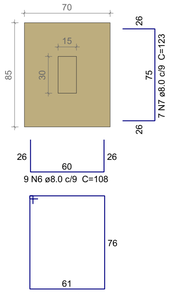
SEÇÃO
ESC 1:20





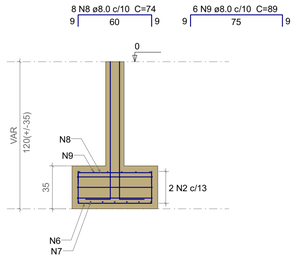
S16

PLANTA
ESC 1:25

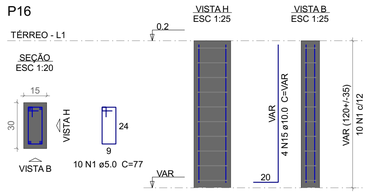


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



P16



Relação do aço

2xS14 S16 S25
4xS28

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	77	6160
	2	5.0	2	285	570
	3	5.0	2	225	450
CA50	4	8.0	16	89	1424
	5	8.0	14	104	1456
	6	8.0	15	108	1620
	7	8.0	7	123	861
	8	8.0	13	74	962
	9	8.0	6	89	534
	10	8.0	8	93	744
	11	8.0	6	59	354
	12	8.0	32	84	2688
	13	8.0	24	99	2376
	14	10.0	24	VAR	VAR
	15	10.0	8	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	130.2	56.5
	10.0	50.5	34.2
CA60	5.0	71.8	12.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	90.7
CA60	12.2

Volume de concreto (C-30) = 1.77 m³
Área de forma = 12.12 m²

S25

PLANTA
ESC 1:25

Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

P25

S28=S32=S34=S36

PLANTA
ESC 1:25

Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

P28=P32=P34=P36

gov.br
Documento assinado digitalmente
MICAELL NICOLAS BOMFIM GOES
Data: 25/07/2025 14:31:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.
R02				
R01				
R00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2025		

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

CONTEÚDO: SAPTAS E PILARES - S2

ENDEREÇO DO PROJETO: PÇ. CEL. JOÃO FERNANDES DE BRITTO - CENTRO - PROPRIÁ/SE

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL DA PÇ. CEL. JOÃO FERNANDES DE BRITTO (PRAÇA DA ESTRELA)

AUTOR/DESENHISTA: **ENG. MICAELL NÍCOLAS BOMFIM GÓES** REGISTRO: **271823036-3**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ENG. NININBERG NASCIMENTO SALES DE SOUSA** REGISTRO: **271502714-1**

DATA: **MAI/2025** ESCALA: **como indicado** PRANCHA: **3** /14