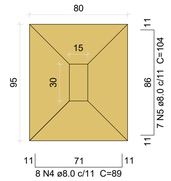
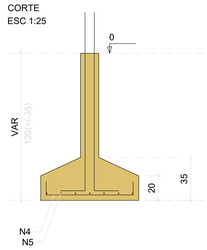
S14=S18

PLANTA
ESC 1:25

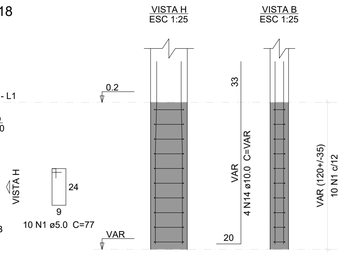


CORTE
ESC 1:25



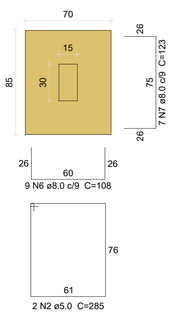
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P14=P18



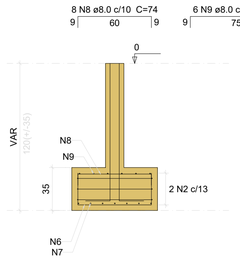
S16

PLANTA
ESC 1:25

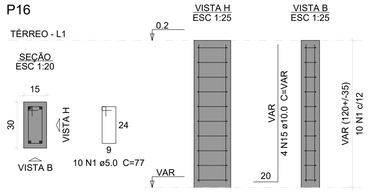


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



P16



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

Relação do aço

2xS14 4xS28 — S16 — S25

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

Documento assinado digitalmente
gov.br
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. MICAELL NÍCOLAS BOMFIM GÓES — REGISTRO: 271823036-3

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