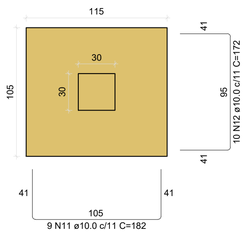
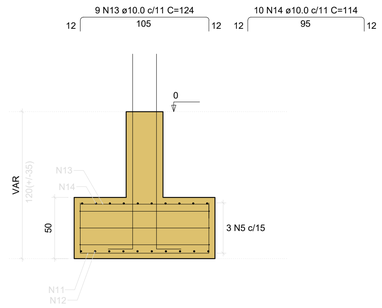
S7=S10

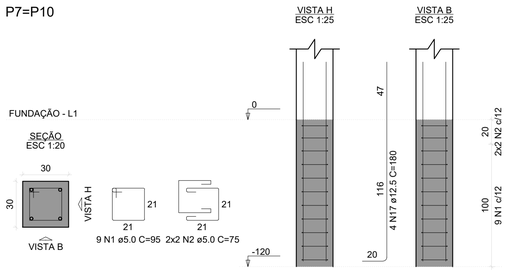
PLANTA
ESC 1:25



CORTE
ESC 1:25



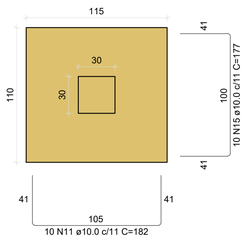
P7=P10



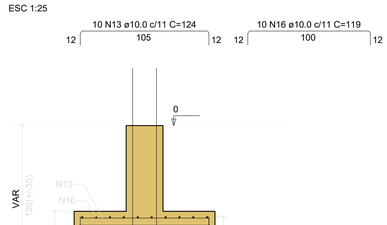
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

S8

PLANTA
ESC 1:25

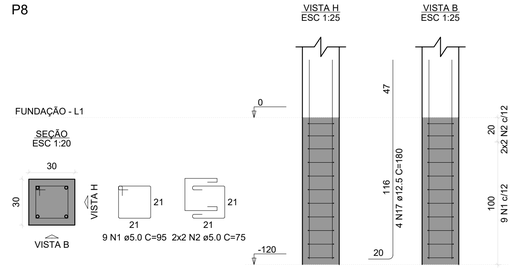


CORTE
ESC 1:25



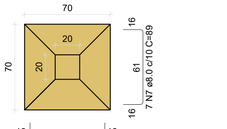
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P8

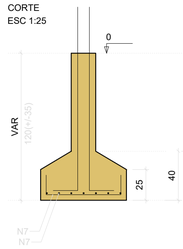


S9

PLANTA
ESC 1:25

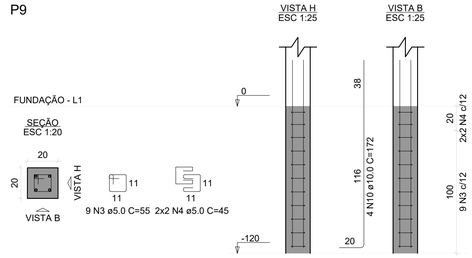


CORTE
ESC 1:25



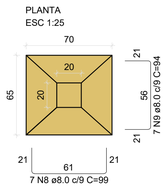
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P9

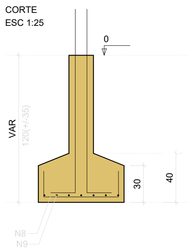


S11

PLANTA
ESC 1:25

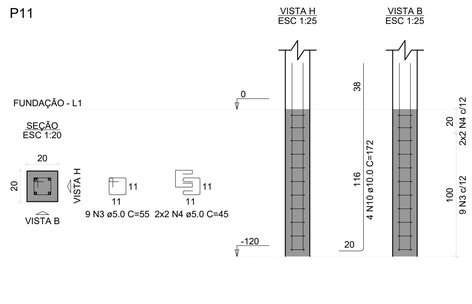


CORTE
ESC 1:25



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

P11



RELAÇÃO DO AÇO

2xP7 P8 P9
P11 2xS7 S8
S9 S11

AÇO	N.	DIAM (mm)	QUANT.	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	27	95	2565
	2	5.0	12	75	900
	3	5.0	18	55	990
	4	5.0	8	45	360
	5	5.0	6	415	2490
	6	5.0	3	425	1275
CA50	7	8.0	14	89	1246
	8	8.0	7	99	693
	9	8.0	7	94	658
	10	10.0	8	172	1376
	11	10.0	28	182	5096
	12	10.0	20	172	3440
	13	10.0	28	124	3472
	14	10.0	20	114	2280
	15	10.0	10	177	1770
	16	10.0	10	119	1190
	17	12.5	12	180	2160

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	26	11.3
	10.0	186.2	126.3
	12.5	21.6	22.9
CA60	5.0	85.8	14.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	160.5
CA60	14.5

Volume de concreto (C-25) = 2.41 m³
Área de forma = 11.96 m²

MARCOS AURELIO DE PAIVA REGO:50334409420

Assinado de forma digital por MARCOS AURELIO DE PAIVA REGO:50334409420
Dados: 2025.11.28 15:12:07 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
JOSE AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
Data: 28/11/2025 15:34:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Propietário: Consórcio Intermunicipal Multifinalitário dos Municípios do Oeste Potiguar – CIMOP

Autor: JOSÉ AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
Eng. Civil CREARN 210.417.062-1

Execução:

Fiscalização:

Título:
PROJETO DE ESTRUTURAS PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE TRIAGEM

Endereço:
RIO GRANDE DO NORTE

Conteúdo:
DETALHAMENTO DE SAPATAS E ESTRUTURAS DE FUNDAÇÃO DO GALPÃO

Prancha:
04/11

Desenho:
Aroldo Queiroga

Escalas:
INDICADAS

Data:
NOV/2025

Modificação:

Observação:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS: PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO