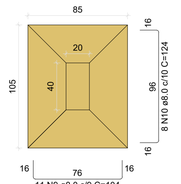
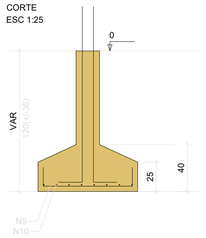
S1=S11

PLANTA
ESC 1:25

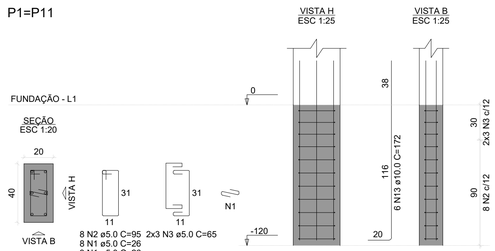


CORTE
ESC 1:25



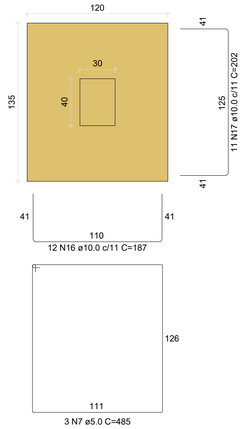
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P1=P11

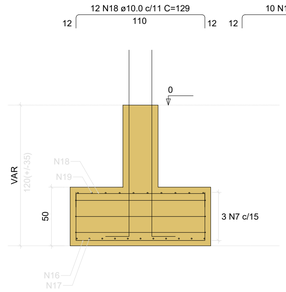


S2

PLANTA
ESC 1:25

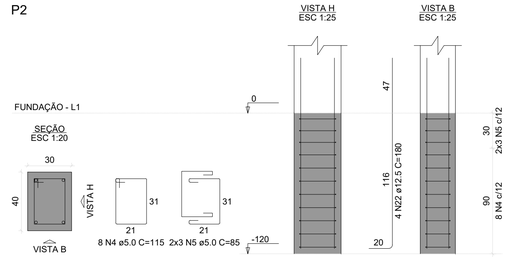


CORTE
ESC 1:25



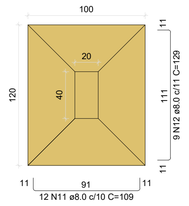
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P2

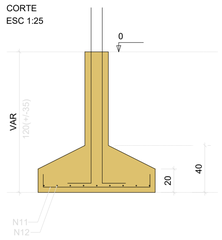


S3

PLANTA
ESC 1:25

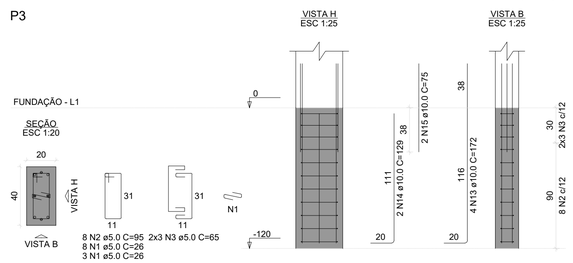


CORTE
ESC 1:25



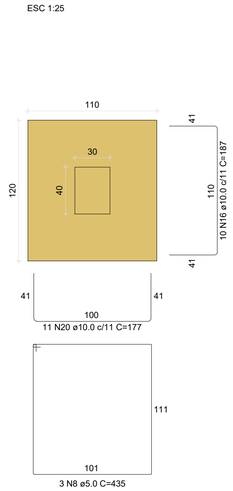
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

P3

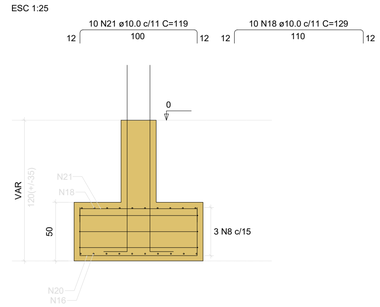


S4

PLANTA
ESC 1:25

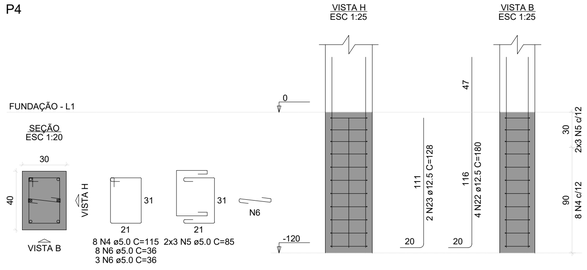


CORTE
ESC 1:25



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

P4



RELAÇÃO DO AÇO

2xP1
P4
S3

P2
2xS1
S4

P3
S2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	33	28	858
	2	5.0	24	95	2280
	3	5.0	16	65	1170
	4	5.0	16	115	1840
	5	5.0	12	85	1020
	6	5.0	11	36	396
	7	5.0	3	485	1455
	8	5.0	3	435	1305
CA50	9	8.0	22	104	2288
	10	8.0	16	124	1984
	11	8.0	12	109	1308
	12	8.0	9	129	1161
	13	10.0	16	172	2752
	14	10.0	2	129	258
	15	10.0	2	75	150
	16	10.0	22	187	4114
	17	10.0	11	202	2222
	18	10.0	22	129	2838
	19	10.0	10	144	1440
	20	10.0	11	177	1947
	21	10.0	10	119	1190
	22	12.5	8	180	1440
	23	12.5	2	128	256

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	67.4	29.3
	10.0	169.1	114.7
	12.5	17	16
CA60	5.0	103.2	17.5

PESO TOTAL (kg)

CA50	161.9
CA60	17.5

Volume de concreto (C-25) = 2.75 m³
Área de forma = 12.47 m²

MARCOS AURELIO DE PAIVA REGO:50334409420

Assinado de forma digital por MARCOS AURELIO DE PAIVA REGO:50334409420
Dados: 2025.11.28 16:04:08 -03'00'

gov.br Documento assinado digitalmente
JOSE AROLDO QUEIROGA DE MORAIS
Data: 28/11/2025 16:25:47-0300
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 GAPÃO DE TRIAGEM

Endereço:
RIO GRANDE DO NORTE

Conteúdo:
DETALHAMENTO FUNDAÇÕES – GALPÃO

Prancha:
03/14

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