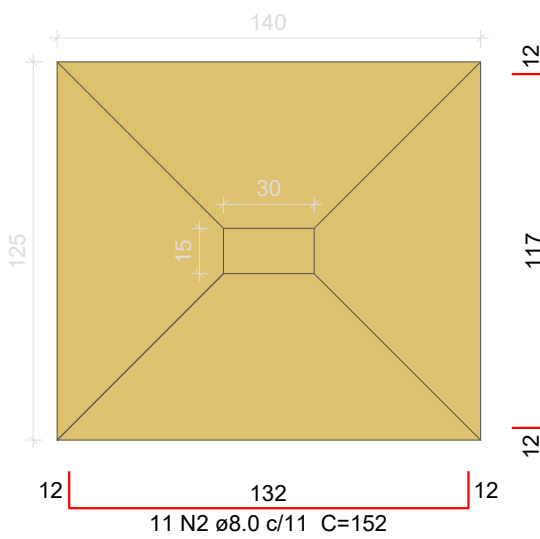
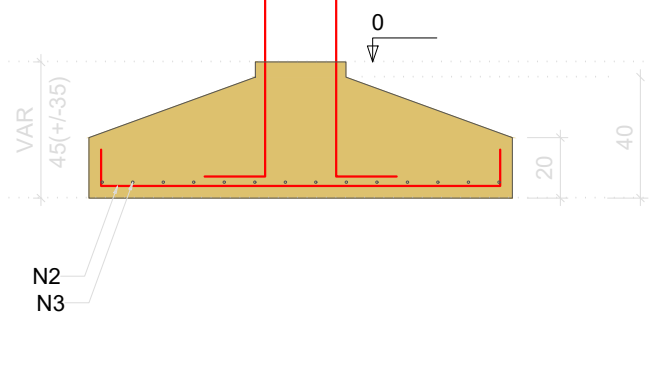


S15
PLANTA
ESC 1:25



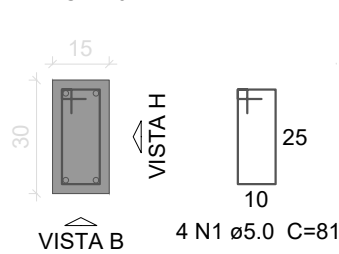
Solo com capacidade de suporte > 10.00 tf/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

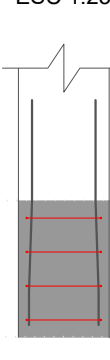


P15

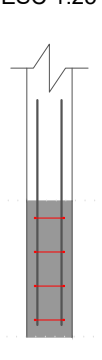
FUNDAÇÃO - L1
SEÇÃO
ESC 1:20



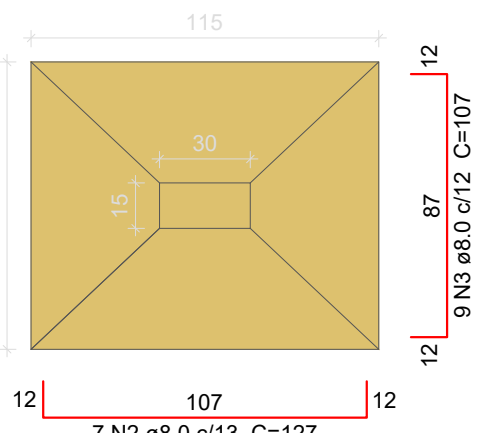
VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25

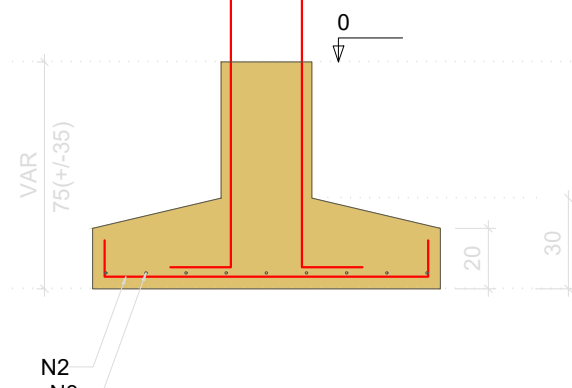


S16
PLANTA
ESC 1:25



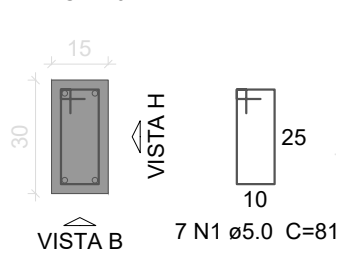
Solo com capacidade de suporte > 10.00 tf/m²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25

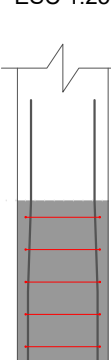


P16

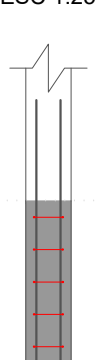
FUNDAÇÃO - L1
SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA H
ESC 1:25



VISTA B
ESC 1:25



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
S15	CA60	1	5.0	4	81	324
	CA50	2	8.0	11	152	1672
	CA50	3	8.0	14	137	1918
	CA50	4	10.0	4	VAR	VAR
S16	CA60	1	5.0	7	81	567
	CA50	2	8.0	7	127	889
	CA50	3	8.0	9	107	963
	CA50	4	10.0	4	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	UNIT	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	54.5	5	12 m	23.6
CA50	10.0	8.6	1	12 m	5.8
CA60	5.0	9	1	12 m	1.5
PESO TOTAL (kg)					
CA50	29.4				
CA60	1.5				

Volume de concreto (C-30) = 0.77 m³
Área de forma = 2.35 m²

CONTEÚDO DA PRANCHA: DETALHAMENTO DAS SAPATAS 2-2

ÓRGÃOS PÚBLICOS:



RUPP ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 45.385.131/0001-72
FONE (49) 9 9177-9340

NOME DA OBRA:
Mezanino Ginasio de Esporte Santa Cruz

ENDEREÇO

ÁGUAS MORNAS – SC

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Aguas Mornas – SC

PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

EDUARDO J. B. RUPP
CREA/SC: 140616-4

Prefeitura Municipal de Aguas Mornas – SC
CNPJ: 82.892.266/0001-50

REVISÃO

REV. 03

ESCALA

INDICADA

DATA

ABRIL / 2024

PRANCHA

03/10