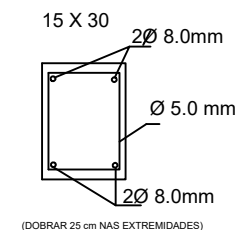


DETALHES DAS CINTAS DE FUNDAÇÃO  
Dimensão 20cm x 30cm

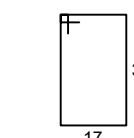
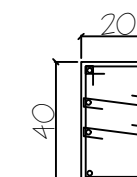


RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	477,20	207,35
CA60	5.0	735,68	124,65
PESO TOTAL			
CA50	1080		
CA60	340		
Vol. concreto total = 5,38m³ Área de forma total = 71,60m²			

PILARES 20cm X 40cm

BALDRAME + PAVT. SUPERIOR  
ESC 1:20



N1 Ø5.0 C=130  
N2 Ø5.0 C=37

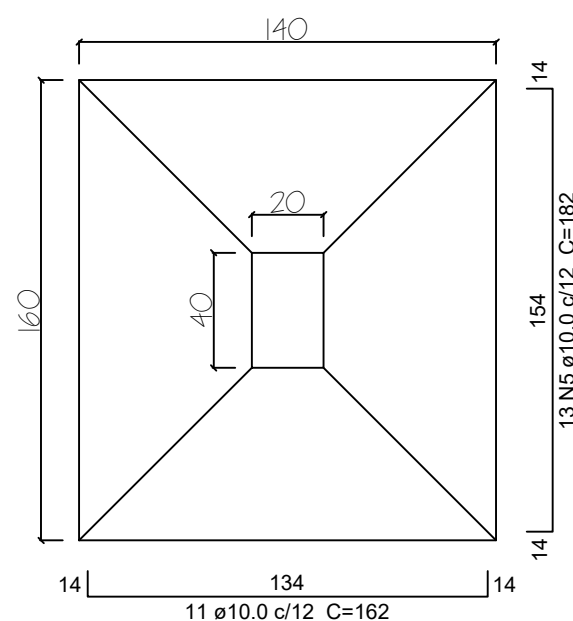


RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	1.072,00	727,55
CA60	5.0	1.764,34	298,82
PESO TOTAL			
CA50	727,55		
CA60	298,82		
Vol. concreto total = 10,72m³ Área de forma total = 120,0m²			

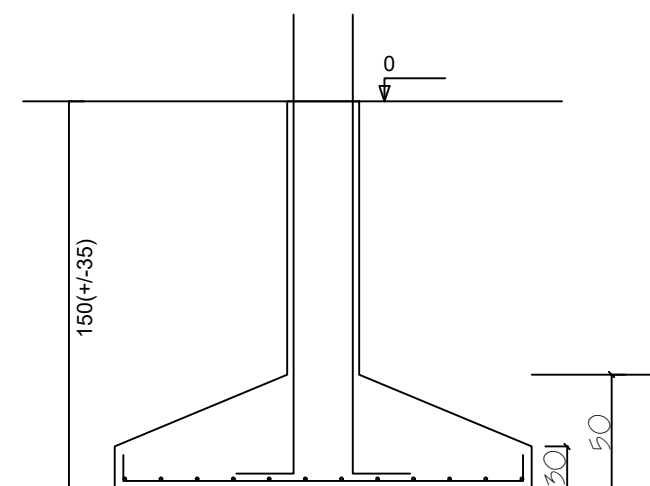
SAPATAS

PLANTA  
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata  
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE  
ESC 1:25



RESUMO DO AÇO (20 UNIDADES DE SAPATAS)

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA60	10.0	829,60	563,05
Vol. concreto total = 13,45m³			



**PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINO - MG**

Rua Marinho Carlos de Souza, 5 - Centro | Divino, MG CEP:36.820-000  
Tel: (32) 3743 1156 e-mail: conveniosdivino@gmail.com

Projeto civil para construção de Cobertura metálica em uma quadra de esportes - Escola Municipal Etelvino Vilete - Comunidade dos Viletes - Divino - MG.

Prefeito:

P. M. de Divino - Mauri Ventura do Carmo

Resp. Tec.:

Ana Paula Rizzi Oliveira - CREA-MG 161.303/D

Escala:

Indicadas

Data:

Setembro / 2021

Prancha:

01/03