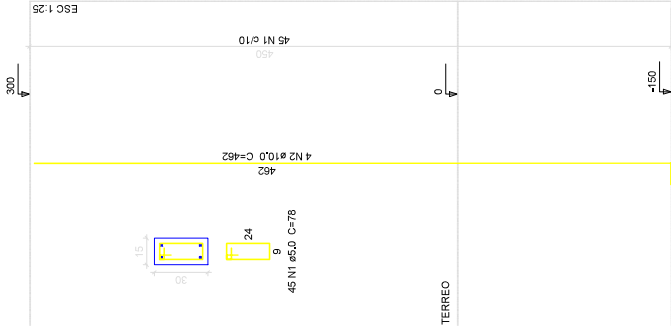


P1 a P60



PILAR H 3.00 COM 'BROCA' DE 1.5 DE PROFUNDIDADE

Relação do aço

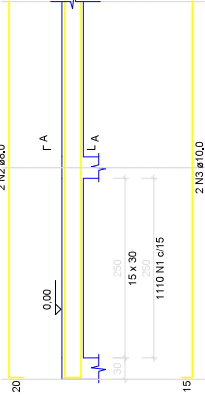
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
60xP1	CA60	1	5.0	2700	78	210800
	CA50	2	10.0	240	462	110880

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA50	10.0	188.8	953.27
CA60	5.0	2109.00	324.44
PESO TOTAL			663.27
CA50			663.27
CA60			324.44

Vol. de concreto total (C-25) = 12,15 m³ (8,1 P.lares + 4,05 Brocas)  
Área de forma total = 162 m²

VB1



SEÇÃO AA



1110 N1 #5.0 C-82  
COMPRIMENTO TOTAL MURO 168.4m

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA50	5.0	332.8	167.31
CA60	10.0	332.8	205.18
CA60	5.0	910.2	140.29
PESO TOTAL			336.49
CA50			336.49
CA60			140.29

Vol. de concreto total (C-25) = 7,48 m³  
Área de forma total = 99,84 m²

DETALHAMENTO

ESC: 1/150



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE  
Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT  
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

LOCALIZAÇÃO:  
AVENIDA PRINCIPAL, DISTRITO DA PASSAGEM DA CONCEIÇÃO  
VÁRZEA GRANDE - MT

PROJETO:  
PROJETO ESTRUTURAL MURO

OBRA:  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA  
EMEB DR. JOÃO PONCE DE ARRUDA

DATA:

AGOSTO/2022

UNIDADE:

METRO

AUTOR DO PROJETO:

GUILHERME SIMPLICIO DIAS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT 36575

ÁREAS:

-ÁREA DO TERRENO: 1.651,58m²  
- ÁREA CONS. EXS: 380,13m²  
-ÁREA DE DEMOLIÇÃO: 178,957m²  
-ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 370,00m²  
- ÁREA CONSTRUÍDA FINAL: 571,18m²

FOLHA Nº:

02/02