

PILAR P1
PLANTA

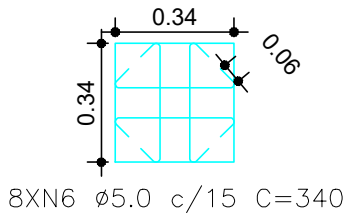
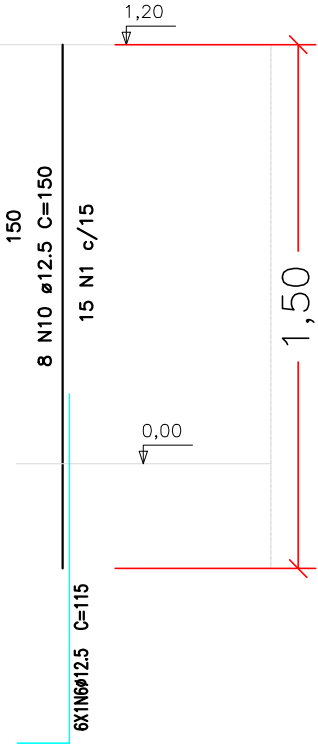
PILAR P2



Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	130.00	20.05
CA50	12.5	156.00	150.25
PESO TOTAL			
CA60	17.55		
CA50	283.83		

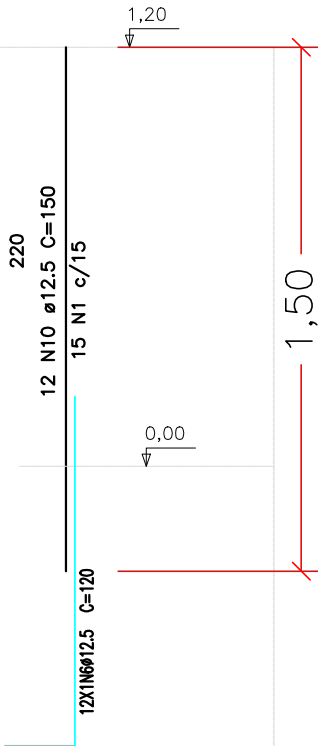
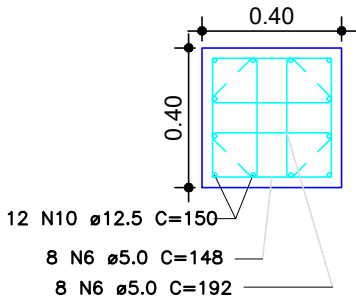
Vol. de concreto total = 0.65m³
Área de forma total = 12.48 m²



Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	108.8	16.80
CA50	12.5	72.00	69.35
PESO TOTAL			
CA60	16.80		
CA50	69.35		

Vol. de concreto total = 0.80m³
Área de forma total = 7.70 m²



1 PILARES - MURO DE ARRIMO
ESC: 1/20



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: RUA GONÇALO DOMINGOS CAMPOS, S/N
BAIRRO FIGUEIRINHA - VÁRZEA GRANDE MT

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL
OBRA:
REFORMA E MANUTENÇÃO
GINÁSIO POLIESPORTIVO JORGE MUSSA

DATA:
JULHO/2021
UNIDADE:
METRO

AUTOR DO PROJETO:
VITOR GUSTAVO VERHALEN
ENGENHEIRO CIVIL CREA-MT 49989

FOLHA Nº:
08/10