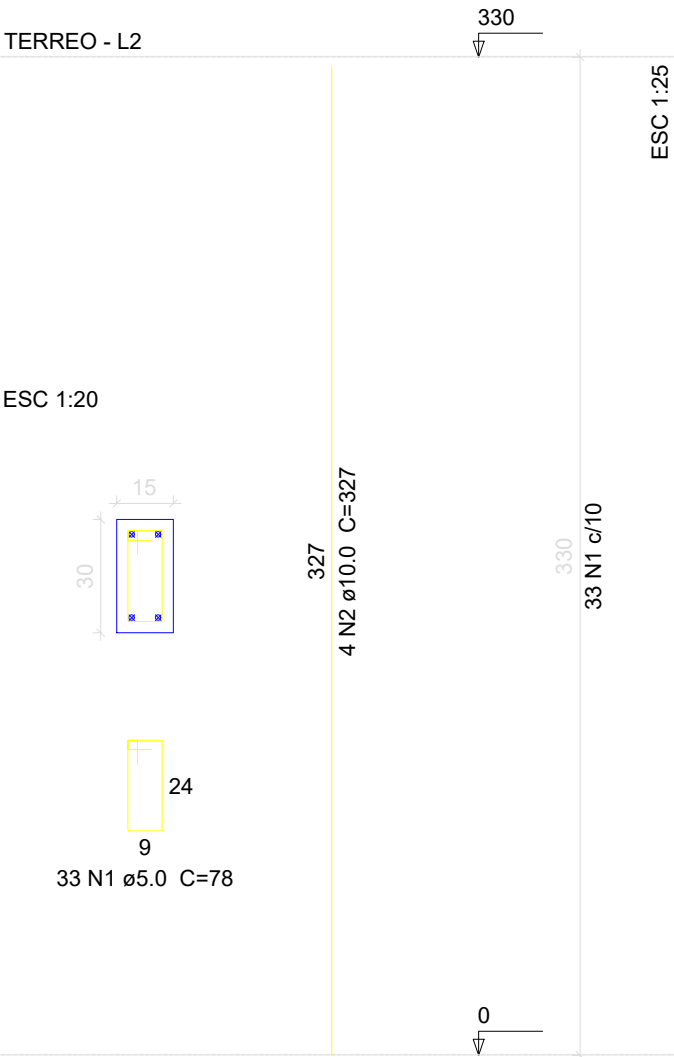


P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12
=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21
=P22=P23=P24=P25=P26=P27=P28=P29=P30
=P31=P32=P33=P34=P35=P36=P37=P38=P39
=P40=P41=P42=P43=P44=P45=P46=P47=P48



Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
48xP1	CA60	1	5.0	1584	78	123552
	CA50	2	10.0	192	327	62784

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	627.9	387.1
CA60	5.0	1235.6	190.4
PESO TOTAL			
CA50	387.1		
CA60	190.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 7.13 m³
Área de forma total = 142.56 m²

PILAR
ESC: 1/100



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

DATA:
AGOSTO/2022
UNIDADE:
METRO

AUTOR DO PROJETO:
GUILHERME SIMPLÍCIO DIAS
ENGENHEIRO CIVIL CREA - MT 36575

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

FOLHA Nº:
10/13