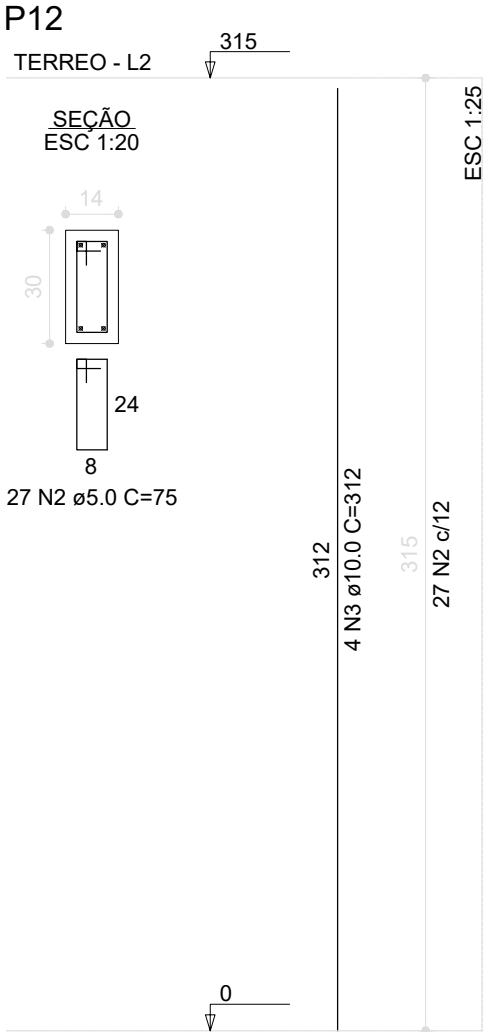
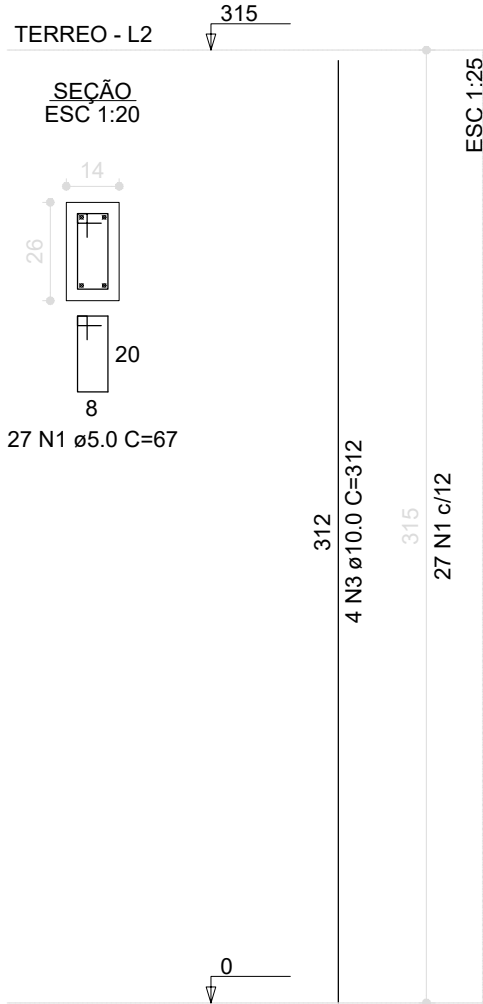


RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	162.2	15	110
CA60	5.0	237.3	-	40.2
PESO TOTAL (kg)				
CA50	110			
CA60	40.2			

Volume de concreto (C-25) = 1.51 m³
Área de forma = 33.01 m²

P1=P2=P3=P4=P5=P6=
=P7=P8=P9=P10=P11=
=P13



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA

ADÃO CARVALHO DOS SANTOS
SEC. DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO

GESTÃO 2021/2024



OBRA:
REFORMA PRAÇA ANTENOR FERREIRA

ESCALA:
1/50

LOCAL:
BAIRRO SANTA LUZIA - GLEBA B - SETOR: 615 - QUADRA: 100 - LOTE 02 - ÁREA 1
RUA 63 ESQ. RUA 59 - MUNICÍPIO DE CAPÃO DA CANOA, RS

ÁREA:
47,33m²

TÍTULO:
Pilares

PRANCHA:
06/12

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO EQUIPE TÉCNICA SEC. PLANEJAMENTO:									
CEZAR DA SILVA ARQUITETO & URBANISTA CAU A70597-7	FILIPPE BREHM MARQUES DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 171.406-D	JONATAS L. DARIVA ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 183797-D	RUDI NEI COSTA DOS SANTOS Jr. ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 65.259-D	BRUNO DENILSON P DE SOUZA ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 268.549-D	JOEL MARCOS OZIMBISKI ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 244.493	JOSÉ HENRIQUE GUARAGUINI VIESSIRI ENGENHEIRO CIVIL CREA-RS 235609			

DESENHO:	DATA: NOVEMBRO/2024	COD.:	CAD FILE :
----------	------------------------	-------	------------