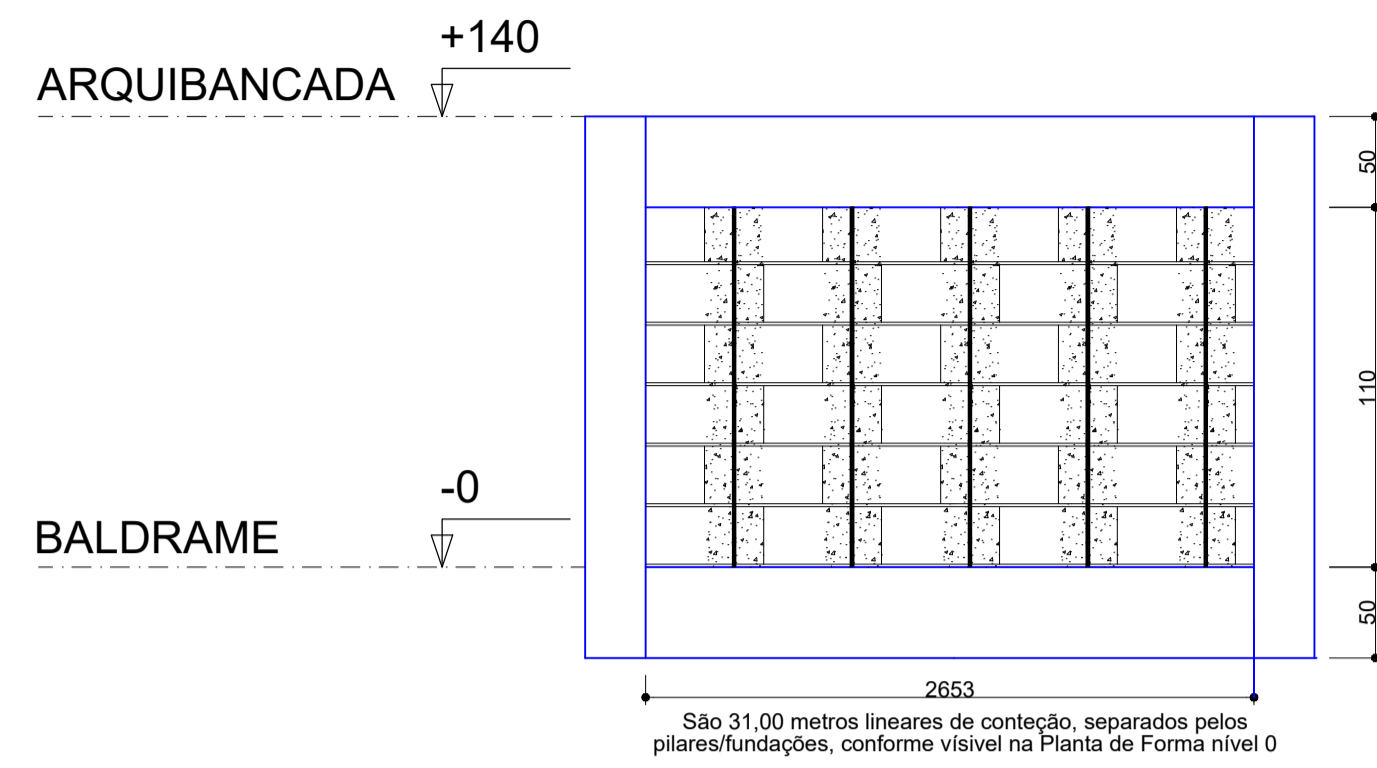


DET 01 - GRAUTEAMENTO

PLANTA
ESC 1:25



São 31,00 metros lineares de contação, separados pelos pilares/fundações, conforme visível na Planta de Forma nível 0

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
GRAUTE 1,10m	CA50	1	10.0	85	110	9350

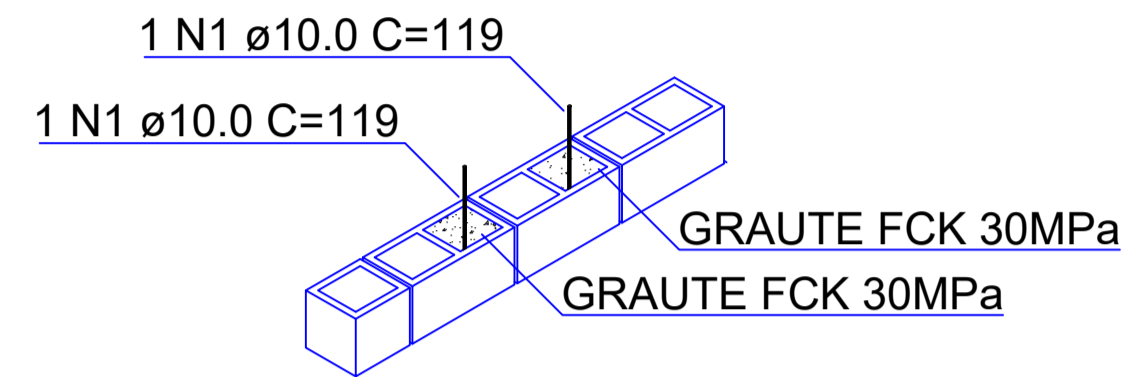
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	93.50	9	12 m	63.50
PESO TOTAL (kg)					
CA50					63.50

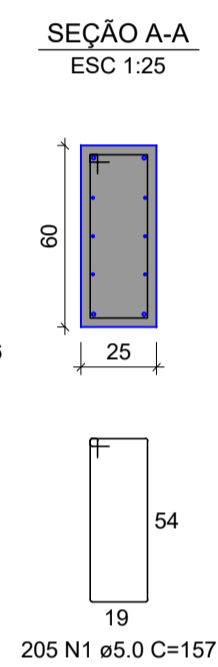
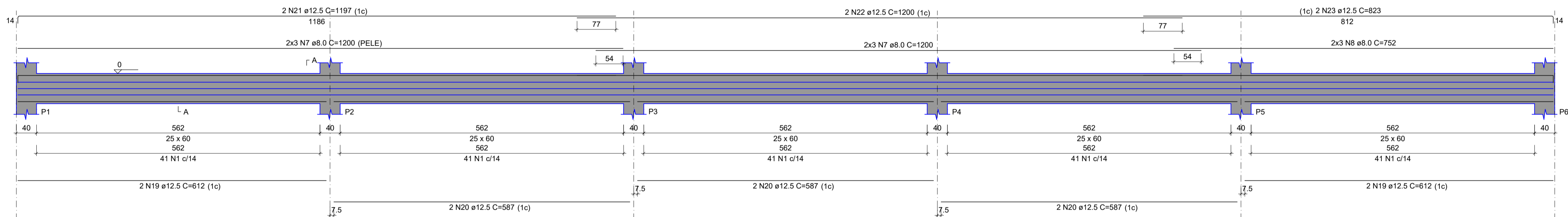
Volume de concreto (C-30) = 3.20 m³

Serão 31,00 metros lineares de Blocos na contação.
Serão aproximadamente 80 blocos por fiada, sendo 6 fiadas, totalizando 480 blocos 19x19x39cm.
Serão grauteados aproximadamente 80 furos.
Serão aproximadamente 0,040m³ de concreto por furo.
Lembrando que o solo deverá ser alterado por etapas, por camadas, realizando a compactação conforme orienta a normativa.

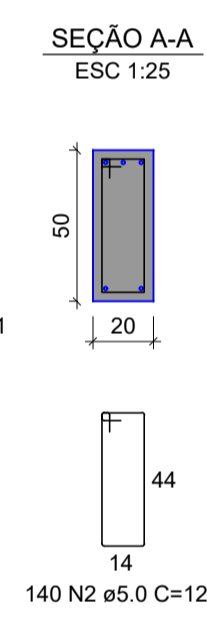
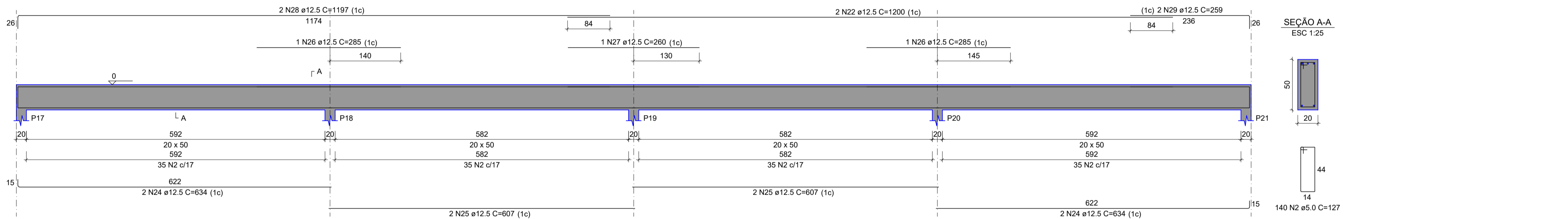
DETALHE
ESC 1:25



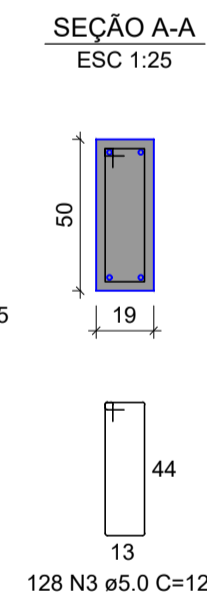
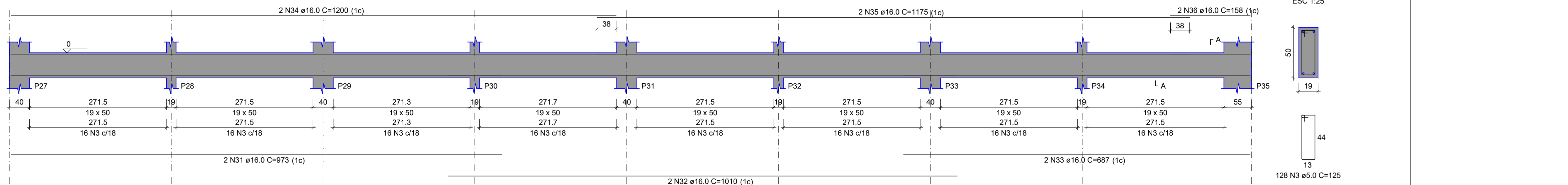
V1
ESC 1:50



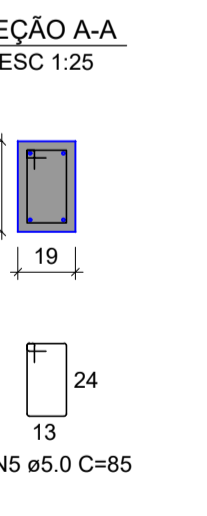
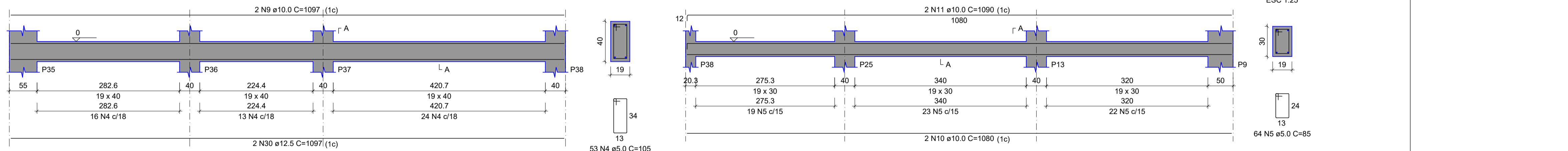
V2
ESC 1:50



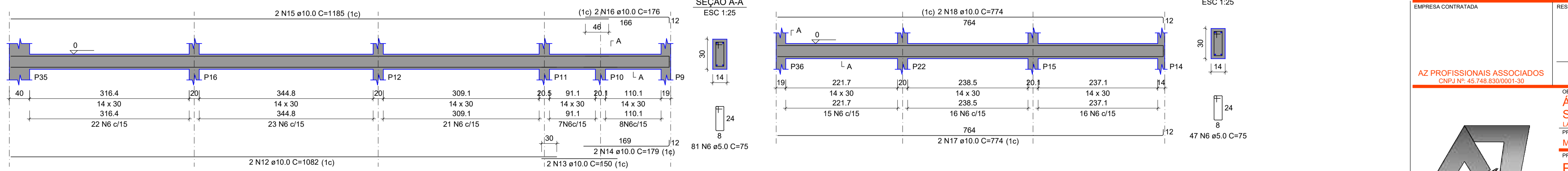
V3
ESC 1:50



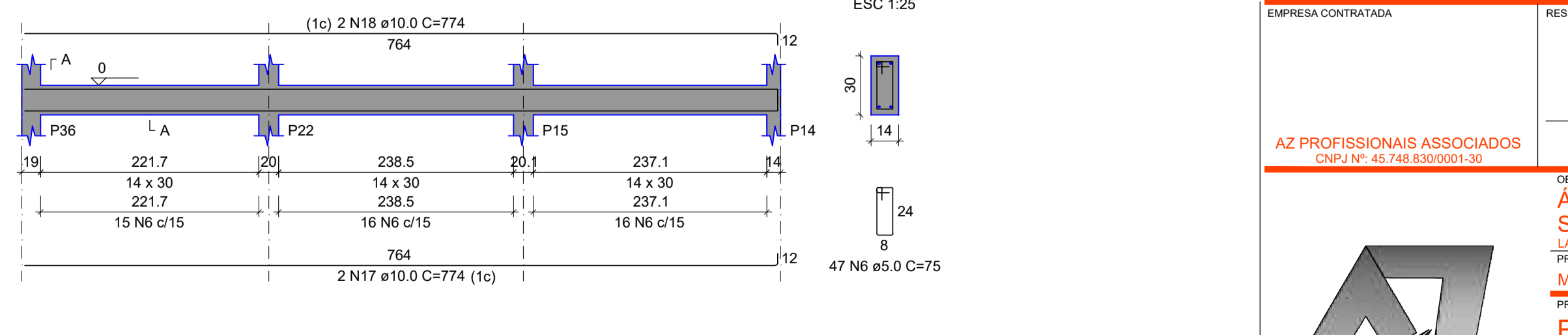
V4
ESC 1:50



V6
ESC 1:50



V7
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEM	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	CA50	1	10.0	85	110	9350

RESUMO DO AÇO					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	93.50	9	12 m	63.50

OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.
CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA OBRA, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.
LEI Nº 5194 DE 24/12/1966 (ART. 17 E 18) / LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7 INCISO X)

EMPRESA CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIOS
AZ PROFISSIONAIS ASSOCIADOS CNPJ Nº: 43.748.830/0001-39	GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 180570-7	MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA ESTADO DE SANTA CATARINA CNPJ Nº: 00.312.124/0001-92

ÁREA COBERTA ESPAÇO CULTURAL SÃO MIGUEL DA BOA VISTA LADO PAR DA RUA SÃO LUIZ, ESQUINA COM A RUA ALDINO JACOB SCHNEIDER	
PROPRIETÁRIO	
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DA BOA VISTA	
PROJETO	
ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO PROJETO EXECUTIVO	
AUTORA	DES.
GUSTAVO FERREIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC 180570-7	AG. PROFISSIONAIS 09.3198-1733
ESCALA	INDICADA
DATA	FEV/2026

CONTEÚDO DA PRANCHA	
REV.	PROJETO
00	EXE
FOLHA TOTAL	
11	15