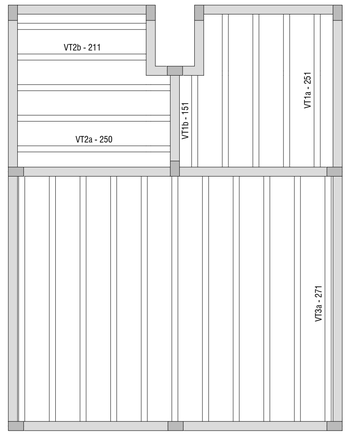
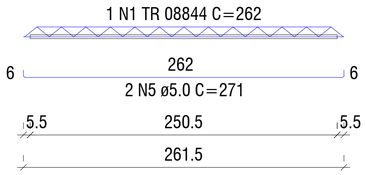


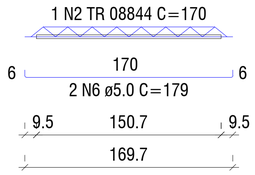
PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS

Escala 1:50

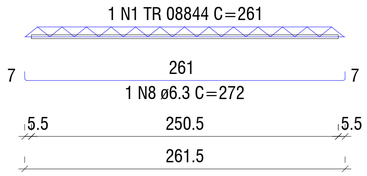
VT1a (4 unidades)
(L1)
ESC 1:50



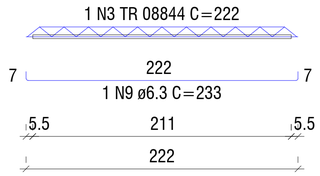
VT1b (1 unidades)
(L1)
ESC 1:50



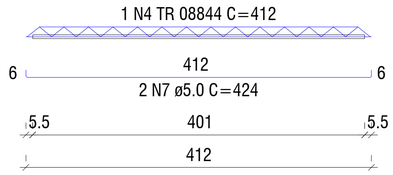
VT2a (3 unidades)
(L2)
ESC 1:50



VT2b (2 unidades)
(L2)
ESC 1:50



VT3a (11 unidades)
(L3)
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

4xVT1a VT1b 3xVT2a
2xVT2b 11xVT3a

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	TR 08844	7	262	1834
	2	TR 08844	1	170	170
	3	TR 08844	2	222	444
	4	TR 08844	11	412	4532
	5	5.0	8	271	2168
	6	5.0	2	179	358
	7	5.0	22	291	6402
CA50	8	6.3	3	272	816
	9	6.3	2	233	466

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	12.8	3.5
CA60	5.0	89.3	15.1
	TR 08844	55.5	55.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	3.5
CA60	70.5

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

GeoNorte Projetos e Topografia
GEONORTE PROJETOS LTDA.
Av. Brasil, 79, sala 09, Centro - Xanxerê (SC) - 89820-000
www.geonorte.net.br / contato@geonorte.net.br
Telefone: (49) 3433-8176

PROJETO:
ESTRUTURAL - AMPLIAÇÃO DA ESCOLA GILBERTO TAVARES

LOCALICADES:
MUNICÍPIO: Bom Jesus ESTADO UF: SC
DATA: 11/2021 ESCALA: indicada

Conteúdo:
PLANTA VIGOTAS PRÉ MONTADAS

Folha:
04/04

Prop.:
MUNICÍPIO DE BOM JESUS - SC

gov.br Documento assinado digitalmente
ANDRE VINICIUS GRANDO LORENZON
Data: 19/11/2025 16:02:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Resp. Téc.
ANDRÉ VINICIUS GRANDO LORENZON
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC 198.027-8