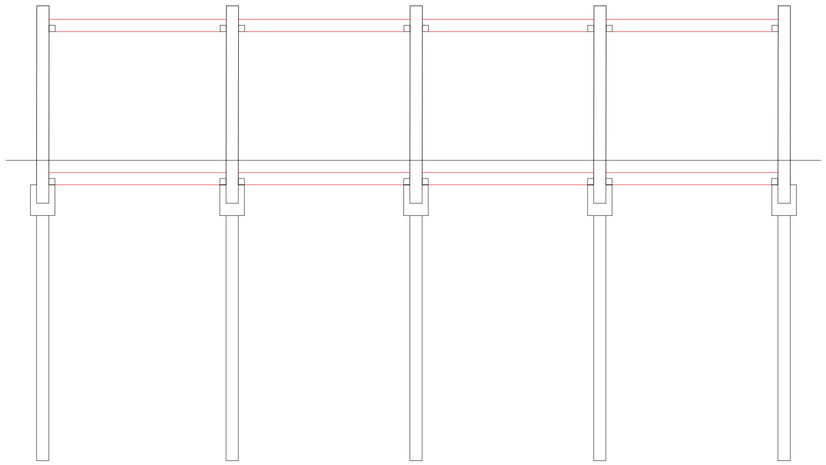
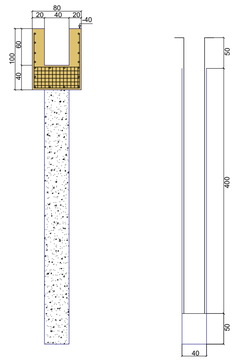


VISTA 1
Detalhamento
ESC 1/100

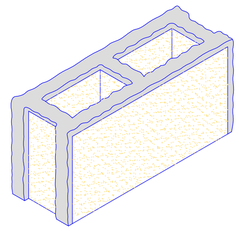
CONCRETO				
	QUANTIDADES (Un.)	VOLUME INDIVIDUAL (m³)	VOLUME TOTAL (m³)	VOLUME TOTAL (m³)+10%
ESTACAS	10	0,5652	5,652	6,2172
BLOCOS	10	0,448	8,064	8,8704
VIGAS (VB1 E VB2)	2	3,488	6,976	7,6736
VIGAS (VB3 ATÉ VB4 E VI1 ATÉ VI2)	4	2,8	11,2	12,32
PILARES (P1 ATÉ P10)	10	0,77	7,7	8,47
			TOTAL	39,592	43,5512

TAXA DE AÇO
AÇO (Kg/m³)
120
120
120
120
120



BLOCOS E ESTACAS
Detalhamento
ESC 1/50

PARA ASSENTAMENTO



-DISPOSIÇÃO OBRIGATÓRIA DA ARGAMASSA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DA PAREDE DE ALVENARIA ESTRUTURAL.
-OBSERVAR CORDÕES DE ARGAMASSA NAS PAREDES TRANSVERSAIS DO BLOCO E JUNTAS VERTICAIS.
OU SEJA, TANTO NA HORIZONTAL COMO NA VERTICAL.

RESPONSABILIDADES:

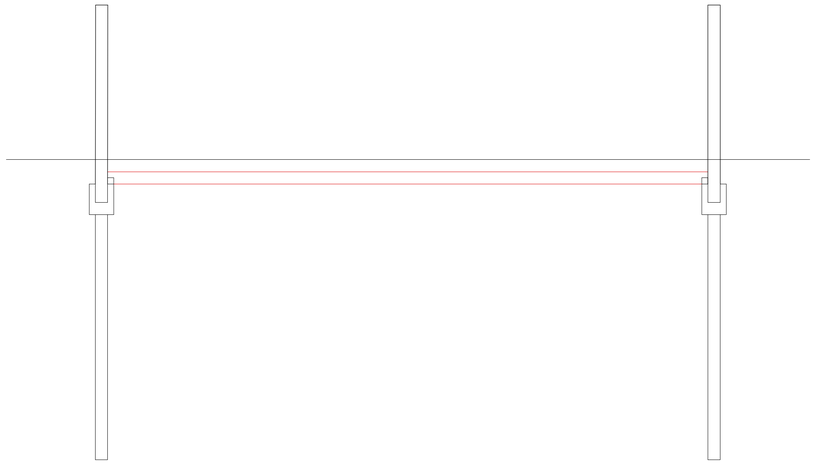
A RESPONSABILIDADE TÉCNICA RESTRINGE-SE ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE À AUTORIA DO PROJETO. QUALQUER ALTERAÇÃO NA EXECUÇÃO DESDE PROJETO, SEM CONSULTA PRÉVIA E APROVAÇÃO DO CALCULISTA, EXIME ESTE DE TODA E QUALQUER RESPONSABILIDADE PELA OBRA.

IMPORTANTE

O CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO, ALÉM DE OBRIGATÓRIO POR NORMA, É IMPRESSINDÍVEL P/ A GARANTIA DA QUALIDADE DA ESTRUTURA E TOMADA DE DECISÃO NOS CASOS DE NÃO CONFORMIDADES.

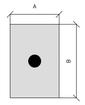
TECNOLOGISTA DE CONCRETO

A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ CONTAR COM A CONSULTORIA DE UM TECNOLOGISTA DE CONCRETO, DE RECONHECIDA EXPERIÊNCIA E COMPETÊNCIA TÉCNICA.



VISTA 2
Detalhamento
ESC 1/100

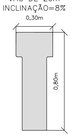
PILARES



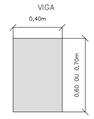
A	B
30	30/40/50/60/70
40	40/50/60/70/80
50	50/60/70/80/90
60	60/70/80/90
70	70/80/90
80	80/90

OBS: MEDIDAS EM CENTIMETROS
PARA OUTRAS DIMENSÕES, CONSULTAR O DEPARTAMENTO TÉCNICO .

VIGA DE COBERTURA
VÃO DE 20m
INCLINAÇÃO=8%



VIGA



SEÇÃO RETANGULAR
LAGURA=0,40m

TERÇA T18
VÃO = 7,50m



NOTAS:
1 MEDIDAS EM CENTIMETROS EXCETO ONDE INDICADO
2 MATERIAIS (CLASSE DE AGRESSIVIDADE II):
- CONCRETO CLASSE C30 PARA SUPERSTRUTURA E C25 PARA INFRAESTRUTURA (FATOR A/C 0,55)
- AÇO CA-50 PARA ELEMENTO DE CONCRETO ARMADO
- AÇO A-36 PARA ELEMENTOS DE ESTRUTURA METÁLICA
3 O CONCRETO A SER APLICADO NA OBRA DEVERÁ SER INERTE ÁS REAÇÕES ÁLCALIS-AGREGADOS
4 UTILIZAR PASTILHAS DE PLÁSTICOS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA GARATIA DOS COBRIMENTO DAS ARMADURAS
5 A EXECUÇÃO DAS ESTACAS DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A NBR 6122/2019
6 A CARGA ADMISSÍVEL NAS ESTACAS (100 KN) DEVERÃO SER CONFIRMADAS POR ESTUDO GEOTÉCNICO E ENSAIOS DE PROVA DE CARGA
7 PARA CONFIRMAÇÃO DAS MEDIDAS E LOCAÇÃO DOS EIXOS, VER TAMBEM PROJETO EXECUTIVO

TABELA DE REVISÃO

Número	Descrição	Emitido por	Data
R00	EMISSÃO INICIAL	LUCCA CASELLI	09/10/2023
R01	REVISÃO	LUCCA CASELLI	07/12/2023
R02	REVISÃO	LUCCA CASELLI	01/04/2024

Mais
Arquitetura, Engenharia & Construção

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA TRENTO - SC
RUA GERAL BAIXO SALTO, NOVA TRENTO/SC

OBRA:
QUADRA NOVA TRENTO

NOME PROJETO:
A064-2023-QDBAIXO

DISCIPLINA:
SCO

ASSINATURAS:
MAIS PROJETOS E OBRAS LTDA. 31562686000193
Arq: Hildo Mazzali Junior
CAU/SP: A190751-6
RRT: 13985180

ETAPA:
PE

RESUMO DE CONTEÚDO DE FOLHA:
PLANTA E DETALHES ESTRUTURA

DESENHO:	COORDENADOR:	REVISÃO:	ESCALA:	FOLHA:
LUCCA CASELLI	JULIO ALMEIDA	R03	1:100	02

DATA: 04/01/2024
ARQUIVO: A064-2023-QDBAIXO-SCO-PE-FL02-R03