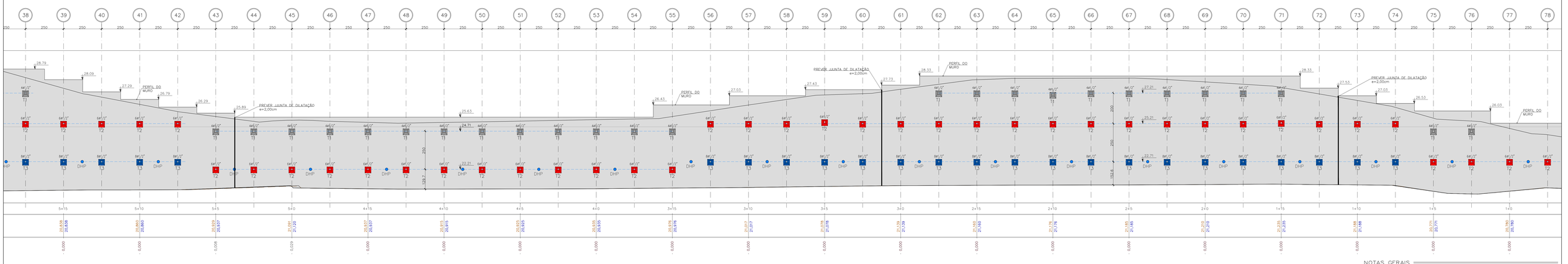


VISTA DO MURO



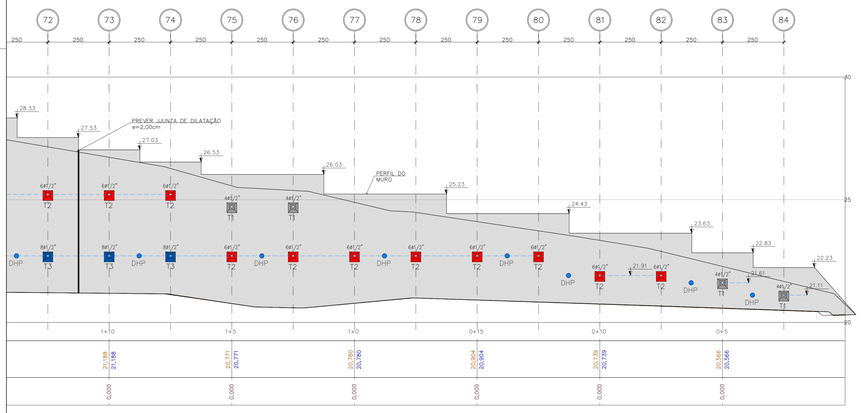


TABELA DE TIRANTES PERMANENTE TIPO CORDOALHA

ENTRE EIXOS 1 a 84

	TIRANTE		CORDOALHA	CHAPA BASE (cm)	ÂNGULO HORIZ.	ÂNGULO VERTICAL	CARGA TRABALHO (ton)	CARGA INCORPORADA (ton)	CARGA TESTE (90%) (ton)	CARGA TESTE (110%) (ton)	COMPRIMENTO LIVRE	COMPRIMENTO ANCORADO	TOTAL DE TIRANTES
4	ø1/2"	T1	CP190 RB	40x40	0°	20°	35	32	49	61	8.00	8.00	58
6	ø1/2"	T2	CP190 RB	50x50	0°	20°	51	46	71	89	7.00	8.00	67
8	ø1/2"	T3	CP190 RB	50x50	0°	20°	69	62	97	121	5.00	9.00	30
												TOTAL	155

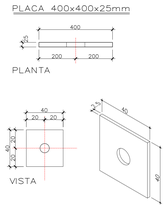
NOTA: OS TIRANTES (PERMANENTES) DEVERÃO SER PROTEGIDOS CONTRA CORROSÃO TIPO CLASSE 2

ORIENTAÇÃO DA ANGULAÇÃO

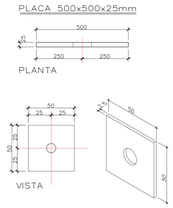
HORIZONTAL



PLACA 400x400x25mm



PLACA 500x500x25mm



NOTAS GERAIS

1. O PROJETO DEVERÁ SER RATIFICADO DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA E PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES DEVIDO A QUALIDADE DA MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS.
2. A EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS É A RESPONSÁVEL PELA QUALIDADE E ASSERTIVIDADE DOS SERVIÇOS CONTRATADOS E EXECUTADOS. TAMBÉM É A ÚNICA RESPONSÁVEL PELOS SEUS EQUIPAMENTOS E FUNCIONÁRIOS, FICANDO CLARO QUE QUALQUER ACIDENTE QUE OCORRA COM OS EQUIPAMENTOS E/OU FUNCIONÁRIOS, SERÁ DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTORA DOS SERVIÇOS, SEM NENHUMA LIGAÇÃO OU RESPONSABILIDADE SOLIDÁRIA DA ENGEPLANTI ENGENHARIA.
3. A OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM GEOTECNIA;
4. DEVERÃO SER SEGUIDOS OS DETALHES e SEQUÊNCIAIS EXECUTIVOS;
5. DEVERÃO SER EXECUTADAS SONDAGENS COMPLEMENTARES DO TIPO MISTA PARA CONFIRMAÇÃO DAS CAMADAS DE SOLO ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA.

ELEMENTOS DE REFERÊNCIA

1. RELATÓRIO DE SONDAGEM DA EMPRESA TÉCNICA ENGEPLANTI ENGENHARIA. (ARQ.: 029-23-35-01-CONTENCOES-1A-SND-PE-R00)
2. LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, ARQ.: 029-23-35-01-CONTENÇÕES-1A-TOP-PE-R00
3. NORMAS BRASILEIRAS:
   - NBR 06122/2010 (PROJETO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES)
   - NBR 11682/1991 (ESTABILIDADE DE TALUDE)

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	REVISÃO GERAL	23/07/2025
00	EMISSÃO INICIAL	26/06/2025

ASSINATURAS

CLIENTE: goub — Governo Municipal de Governador Celso Ramos, 82.802.375/0001-89

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905 — Assinado de forma digital por GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA:00492851905, Dados: 2025.07.23 17:27:29 -03'00'

GUILHERME SILVEIRA DE OLIVEIRA, CREA/SC 139 599-9

CONTENÇÃO

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA / CREA nº 163268-6 / CNPJ 23.002.867/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis / Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA: CONTENÇÕES GANCHOS DO MEIO
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: -
ENDEREÇO: ROD. MUNICIPAL FRANCISCO WOLLINGER - GOV. CELSO RAMOS
CONTEÚDO: VISTA
ESCALA: 1:100
ETAPA: EXECUTIVO
PRANCHA: CON 04/09
ARQUIVO: EMERGENCIAL-CNT-PE-04-VISTA-R01