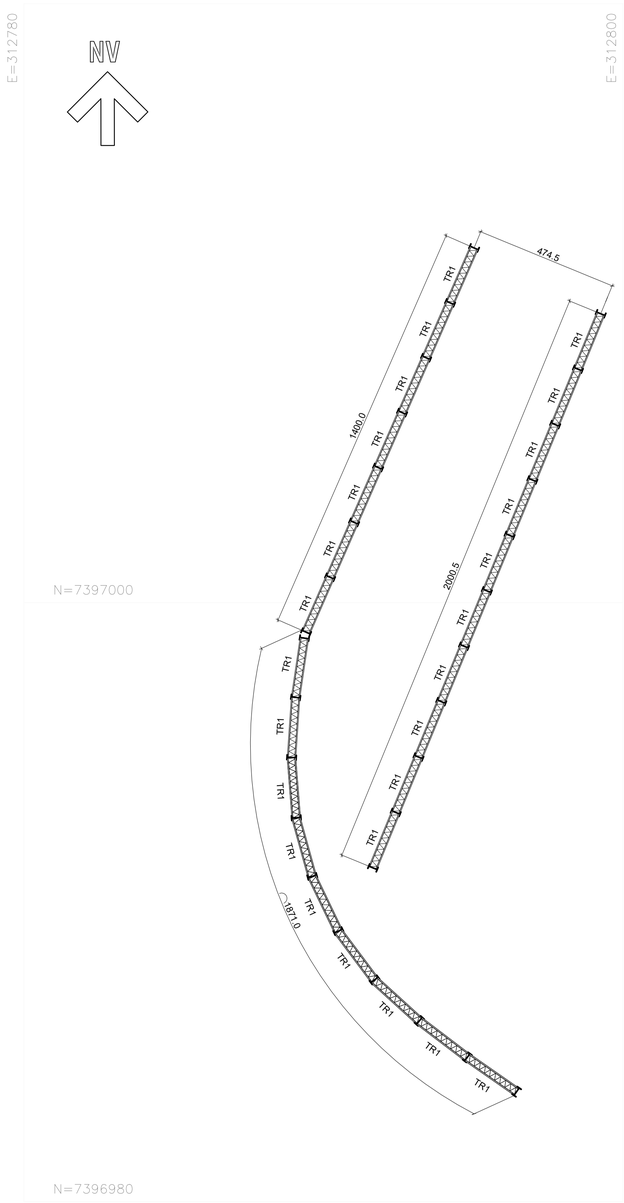
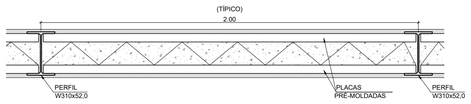
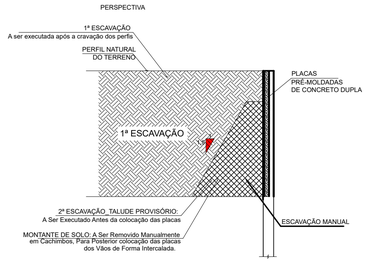


LOCAÇÃO DAS PLACAS PRÉ-MOLDADAS

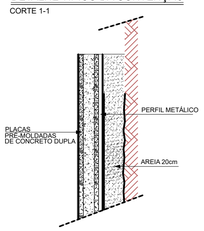
ESC.1:100





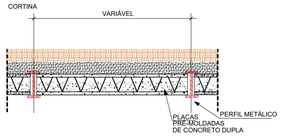
DETALHE TÍPICO DA CONTENÇÃO

CORTE 1-1

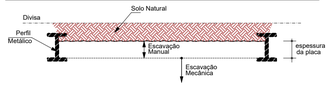


PLANTA

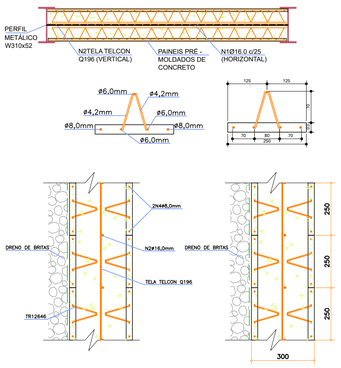
CORTINA



DETALHE DA ABERTURA DO CACHIMBO ENTRE PERFIS PARA COLOCAÇÃO DAS PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO



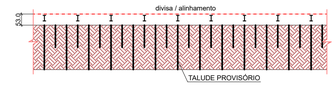
DETALHE ARMAÇÃO DA CORTINA COM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO



PLANTA TÍPICA: ESCAVAÇÃO PROVISÓRIA

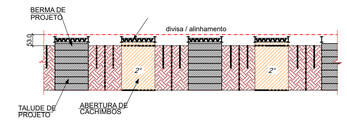
SEQUENCIAL EXECUTIVO DE ABERTURA DE CACHIMBOS E COLOCAÇÃO DAS PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO

1° ETAPA



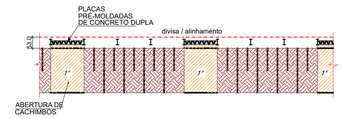
3° ETAPA

ABERTURA DE CACHIMBOS E COLOCAÇÃO DAS PLACAS DOS VÃOS CENTRAIS



2° ETAPA

ABERTURA DE CACHIMBOS E COLOCAÇÃO DAS PLACAS A CADA 3 VÃOS



4° ETAPA

ABERTURA DE CACHIMBOS E COLOCAÇÃO DAS PLACAS DEMAIS VÃOS

NOTAS:

1– MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METROS, E@ETO ONDE INDICADO.
2– CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
3– ESTE DESENHO ESTABELECE AS CONDIÇÕES DO PROJETO EXECUTIVO, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO ÀS REAIS CONDIÇÕES DE CAMPO, OBSERVÁVEIS DURANTE SUA EXECUÇÃO.
4– PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER SEGUIDAS TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS, CONTIDAS NO RELATÓRIO TÉCNICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROJETO. TAMBÉM DEVEM SER OBSERVADAS AS NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA APLICÁVEIS A ESTE TIPO DE SERVIÇO.
5– A EXECUÇÃO DESTE PROJETO DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS CONGÊNERES E EXECUTADA POR PESSOAL QUALIFICADO, COM EXPERIÊNCIA NESSE TIPO DE SERVIÇO, UTILIZANDO MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EM QUANTIDADE E QUALIDADE ADEQUADOS E APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO.
6– OS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO SER APROVADOS PELA FISCALIZAÇÃO.
7– AS CAMADAS DE SOLO LANÇADAS E QUE ESTEJAM EM CONTATO COM O TALUDE, DEVERÃO SER ENGASTADAS A ELE. ESTA UNIÃO OU LIGAÇÃO SERÁ OBTIDA MEDIANTE A EXECUÇÃO DE CORTES VERTICAIS NO TALUDE (DEGRAUS DE APROXIMADAMENTE 50cm), PARA A IMPLANTAÇÃO DE PATAMARES E FAZENDO–SE COM QUE O SOLO LANÇADO E COMPACTADO PREENCHA O CORTE EXECUTADO, CAMADA POR CAMADA.
8– NENHUM ATERRO SERÁ LANÇADO EM LOCAIS ONDE HAJA ACÚMULO DE ÁGUA OU EXCESSO DE UMIDADE.
9– A ESPESSURA MÁXIMA DE CADA CAMADA DE ATERRO É DE 20cm, MEDIDA ANTES DA COMPACTAÇÃO, E DEVERÁ SER FEITA COM O USO DE EQUIPAMENTO MANUAL (SOQUETES OU "SAPOS");
10– ESTE DESENHO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO EXECUTIVO DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES E CONTENÇÃO DE ENCOSTAS DO MUNICÍPIO DE PERUÍBE–SP;
11– NÃO É PERMITIDA A SUA ALTERAÇÃO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO

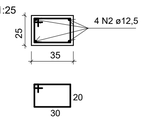
TABELA DAS PLACAS PRÉ MOLDADAS									
PLACAS	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	ESPESSURA DA PLACA	DISTANCIA ENTRE PERFIS	ESPESSURA TOTAL DO MURO	ARMAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO TELA + AÇO	ARMAÇÃO DA TRELIÇA CA60 1.016kg/m	CONCRETO fck-30MPa (m³)
TR1 - 2xTR 12646	304	196.0	25.0	3.0	200.0	31.0	1.764.03	617.7	47.12
	304				0.000000		1764.03	617.73	47.12

RELAÇÃO DO AÇO DE DISTRIBUIÇÃO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
TELA TELCON	Q196	16 unidades	804,61
CA50	16.0	608	959.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1764,03		

SEÇÃO TRANSVERSAL DA VIGA DE TRAVAMENTO (53m)

ESC 1:25



265 N1 ø6.3 a cada 20cm C=112

Resumo do aço da viga de coroamento

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	6.3	296.8	80
	12.5	220	233
PESO TOTAL			
CA50	313		

Vol. de concreto total (fck-30MPa) = 4.64 m³

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
00	JULHO/2024	EMISSÃO INICIAL

REVISÃO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS, CONVÊNIOS E HABITAÇÃO

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE DE CONTENÇÃO DE TALUDE

TÍTULO : PROJETO EXECUTIVO DE OBRA EMERGENCIAL DE EXECUÇÃO IMEDIATA PARA CONTENÇÃO DE TALUDE E COMPLEMENTARES

LOCAL : AVENIDA EUGÊNIA

TRECHO : CONFORME INDICADO EM PLANTA

ASSUNTO : PLANTA DE LOCAÇÃO DAS PLACAS PRÉ–MOLDADAS

CONTRATADA : KF2 ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

FAUSTO BATISTA: 1427555 7883
Assinado de forma digital por FAUSTO BATISTA:14275557883
Dados: 2024.07.18 14:39:29 -03'00'

AUTOR DO PROJETO:
ENG° FAUSTO BATISTA
CREA Nº 068.252.5642–SP
ART Nº 2620241215062

FOLHA: 06/14
ESCALA: 1:100

DESENHISTA:	DATA:	IDENTIFICAÇÃO/ARQUIVO:	REVISÃO:
AF	JUL/2024	R00–2125–OS–44–EST–006–PTA	00

APROVAÇÕES

gov.br Documento assinado digitalmente
GABRIEL TOLENTINO RODRIGUES
Data: 17/09/2025 13:22:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br