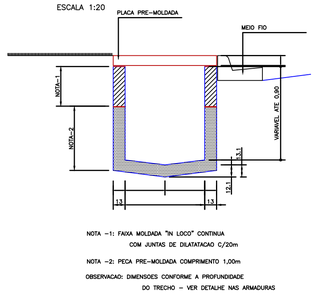
SECAO GENERICA – PROFUNDIDADE ATE 1,00m

ESCALA 1:20



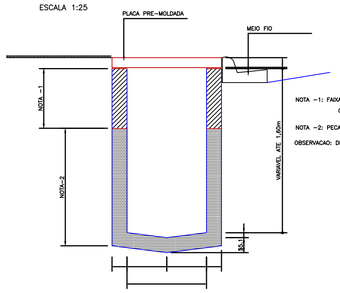
NOTA –1: FAIXA MOLDADA "IN LOCO" CONTINUA
COM JUNTAS DE DILATATACAO C/20m

NOTA –2: PECA PRE–MOLDADA COMPRIMENTO 1,00m

OBSERVACAO: DIMENSOES CONFORME A PROFUNDIDADE
DO TRECHO – VER DETALHE NAS ARMADURAS

SECAO GENERICA – PROFUNDIDADE ATE 1,70m

ESCALA 1:25



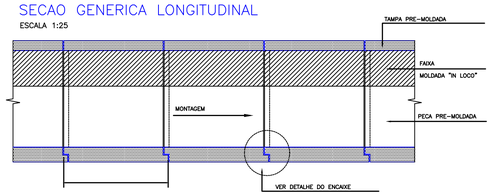
NOTA –1: FAIXA MOLDADA "IN LOCO" CONTINUA
COM JUNTAS DE DILATACAO C/20m

NOTA –2: PECA PRE–MOLDADA COMPRIMENTO 1,00m

OBSERVACAO: DIMENSOES CONFORME A PROFUNDIDADE
DO TRECHO – VER DETALHE NAS ARMADURAS

SECAO GENERICA LONGITUDINAL

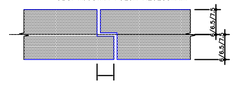
ESCALA 1:25



DETALHE DO ENCAIXE

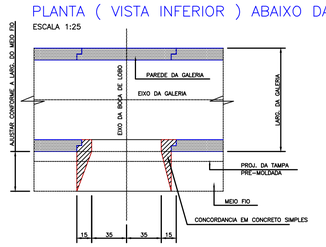
SEM ESCALA

OBS: AJUSTAR FOLGA NECESSARIA



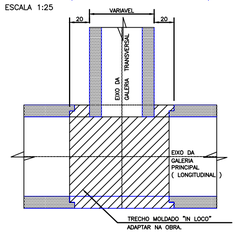
CAIXA DE CAPTACAO
PLANTA (VISTA INFERIOR) ABAIXO DA TAMPA

ESCALA 1:25



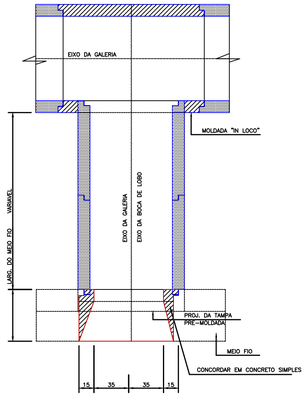
DETALHE DA JUNCAO DE DUAS GALERIAS
PLANTA (VISTA INFERIOR) ABAIXO DA TAMPA

ESCALA 1:25



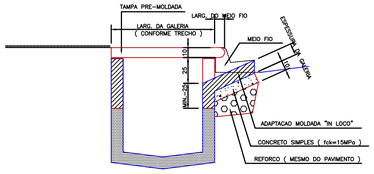
DETALHE DA CAIXA DE CAPTACAO NOS CASOS EM QUE A GALERIA ESTIVER AFASTADA DO MEIO FIO
PLANTA (VISTA INFERIOR) ABAIXO DA TAMPA

ESCALA 1:25



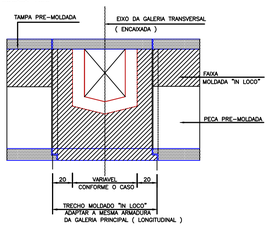
SECAO TIPO (CAIXA DE CAPTACAO)

ESCALA 1:25



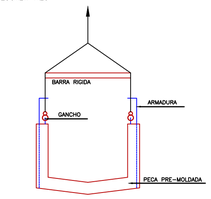
SECAO DA JUNCAO DE DUAS GALERIAS

ESCALA 1:25



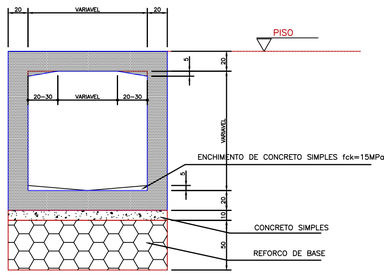
DETALHE DO ALCAMENTO DA PECAS

ESCALA 1:25



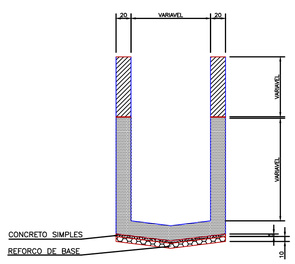
SECAO GENERICA
TRAVESSIA MOLDADA "IN LOCO"

ESCALA 1:25



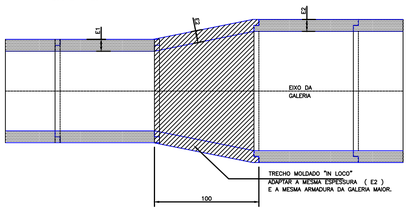
SECAO GENERICA
GALERIA PRÉ MOLDADA

ESCALA 1:25



DETALHE DE TRANSICAO ENTRE GALERIAS DE DIMENSOES DIFERENTES
PLANTA (VISTA INFERIOR) ABAIXO DA TAMPA

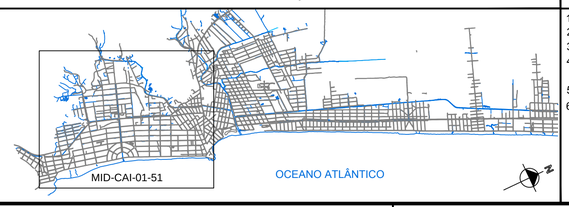
ESCALA 1:25



NOTAS:

1) ESTE PROJETO DEVERA SER EXECUTADO DE ACORDO COM A NBR 6118 (NB 1)
2) EM CASO DE DUVIDAS CONSULTAR O PROJETISTA
3) DISPOSITIVOS DE ALCAMENTO E MANUSEIO P/AS TAMPAS – SERAO DEFINIDOS PELO CONSTRUTOR FACE AO PROCESSO CONSTRUTIVO ESCOLHIDO, DEVERA SER CONSIDERA A POSICAO DAS ARMADURAS PRINCIPAIS.
4) CONCRETO ADOTADO 25MPa NAS GALERIAS E 30MPa NAS TRAVESSIAS
5) AJUSTAR OS NIVEIS DA CALHA CONFORME AS CONDICOES LOCAIS DE CADA CASO.
6) AS QUANTIDADES DE PECAS PRE–MOLDADAS DEVERAO SER QUANTIFICADAS NA OBRA.
7) AS PECAS PRE–MOLDADAS (CALHAS) DEVERAO ESTAR PERFEITAMENTE ASSENTADAS SOBRE O SOLO.
8) A ALTURA DA FAIXA MOLDADA "IN LOCO" É VARIÁVEL AO LONGO DE CADA TRECHO E FOI ESTIMADA NO PROJETO COM BASE NA TOPOGRAFIA LEVANTADA. NO ENTANTO, DEVERÃO PREVALECER AS ALTURAS OBSERVADAS NO MOMENTO DA EXECUÇÃO PARA O CORRETO ASSENTAMENTO DAS PLACAS PRÉ–MOLDADAS.
9) EXECUTAR COBRIMENTO DAS ARMADURAS DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DA NBR 6118

LOCALIZAÇÃO



NOTAS

1 - DIMENSÕES E NÍVEIS EM METROS;
2 - DATUM HORIZONTAL: SAD-69
3 - DATUM VERTICAL: IMBITUBA - SC (IBGE)
4 - ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W Gr
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 km E 500 km RESPECTIVAMENTE
5 - PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
6 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO REALIZADO EM OUTUBRO DE 2012

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

DADOS TÉCNICOS:
MICRODRENAGEM
RECUPERAÇÃO DA ORLA DE MATINHOS
MUNICÍPIO: MATINHOS – PR

REFERÊNCIA:
PROJETO ESTRUTURAL CALHAS DE DRENAGEM E FORMAS

ARQUIVO DWG:	ESCALA: 1:1000	DIM.:		FOLHA:
DESENHO:	REVISÃO:	DATA: JUL/2020	ROBERTO MACHADO CORRÊA CREA SP–5069975607/D	MID-CAI-29/51