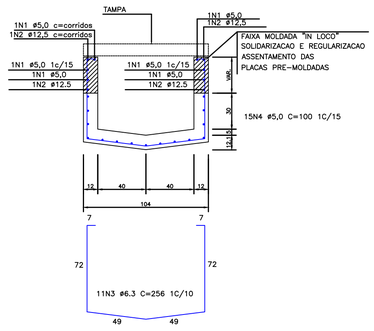
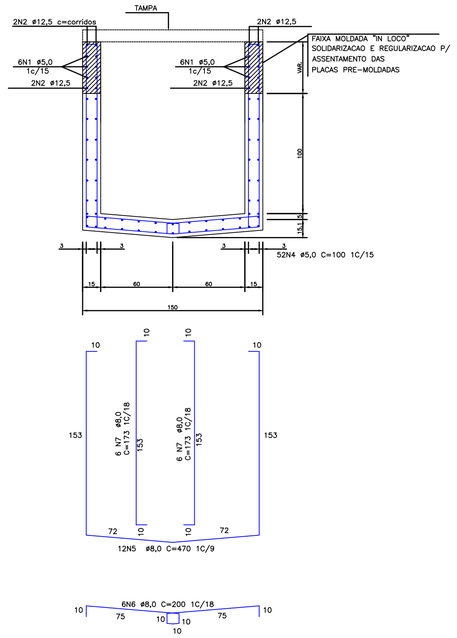
TRECHO 53 – 54 C=80,00m
TRECHO 55 – 56 C=80,00m
TRECHO 56 – 58 C=97,00m
TRECHO 57 – 58 C=40,00m
TRECHO 61 – 62 C=90,00m
TRECHO 61b – 62b C=90,00m
TRECHO 62 – 60 C=100,00m
TRECHO 65 – 66 C=100,00m
TRECHO 65b – 66b C=100,00m
TRECHO 66 – 64 C=101,00m
TRECHO 70 – 71 C=80,00m
TRECHO 70b – 71b C=80,00m

ESCALA – 1:20



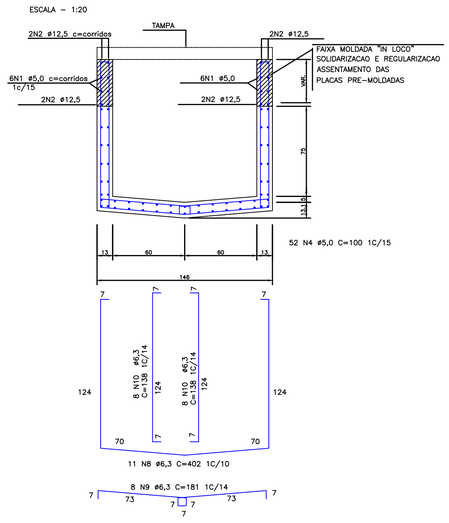
TRECHO 68 – 69 C=110,00m

ESCALA – 1:20



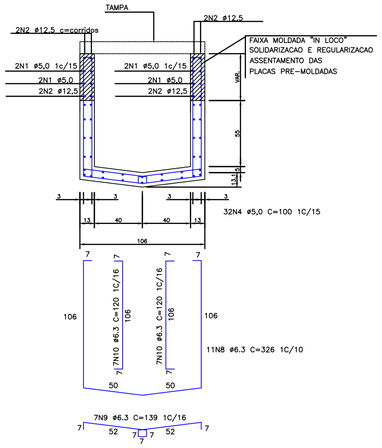
TRECHO 67 – 68 C=110,00m

ESCALA – 1:20



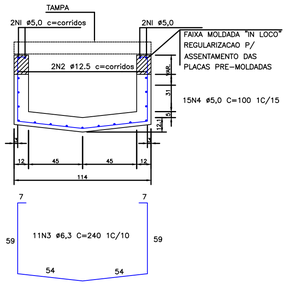
TRECHO 59 – 60 C= 194,00m

ESCALA – 1:20



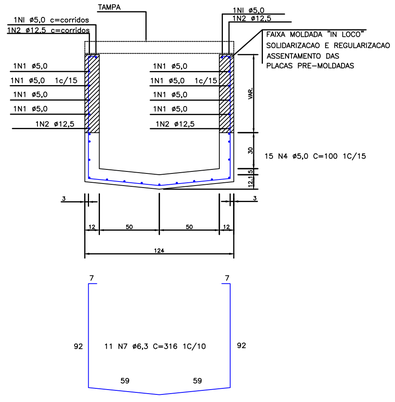
TRECHO 71 – 69 C= 106,00m

ESCALA – 1:20



TRECHO 63 – 64 C=198,00m

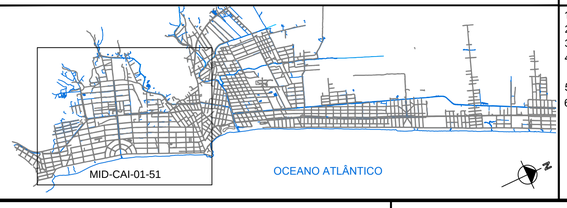
ESCALA – 1:20



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 – DETALHAMENTO DE ARMADURAS RAMAL 05

ARQUIVO DWG:	ESCALA: 1:1000	DIM.:		FOLHA: MID-CAI-37/51
DESENHO:	REVISÃO:	DATA: JUL/2020	ROBERTO MACHADO CORRÊA CREA SP-5060972/D01/D	