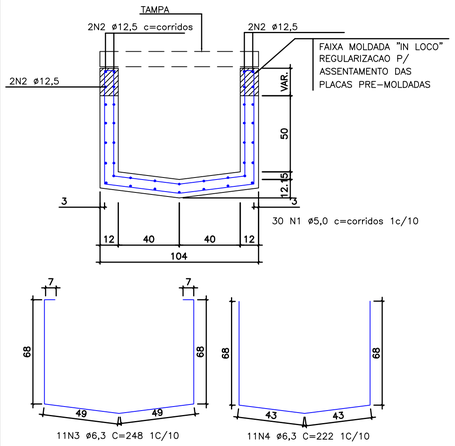
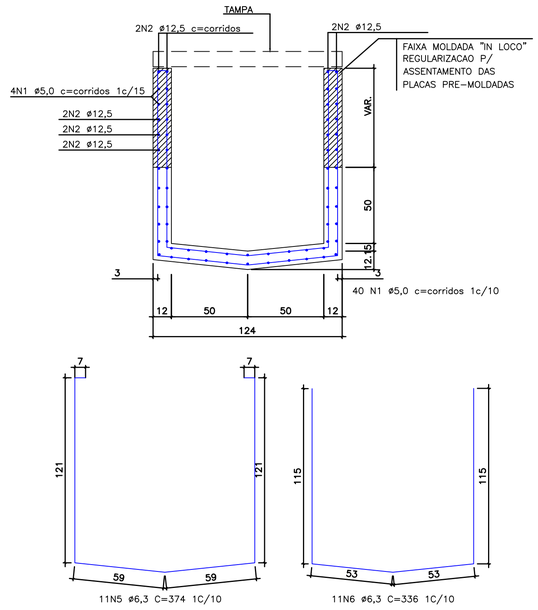
COLETOR 82CD
TRECHO 1–2

EXTENSÃO – 73,50M
ESCALA – 1:20



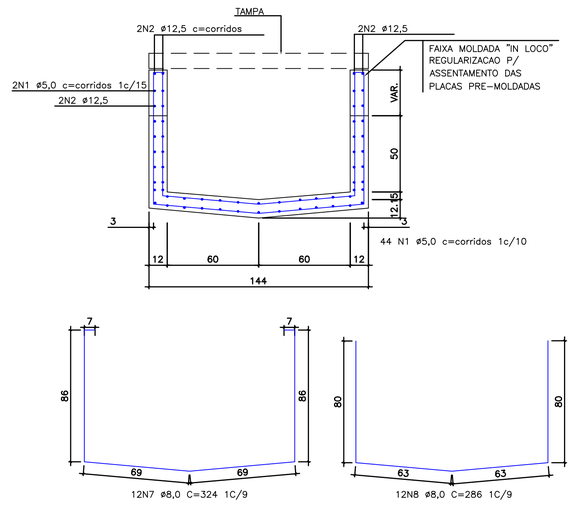
COLETOR 82CD
TRECHO 2–6

EXTENSÃO – 89,10M
ESCALA – 1:20



COLETOR 82CD
TRECHO 6–LÇ

EXTENSÃO – 100,20M
ESCALA – 1:20

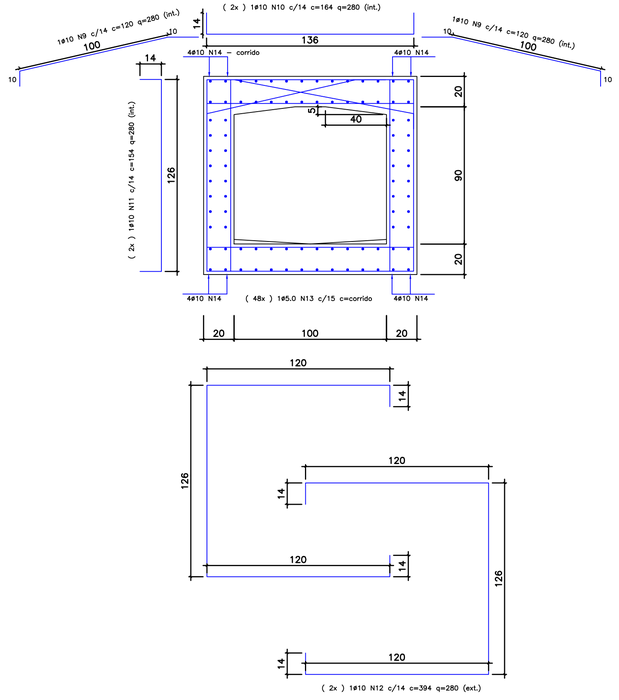


RELAÇÃO DO AÇO			
nº	Ø mm	quant.	comp.
1	5,00	126	CORRIDO
2	12,50	28	CORRIDO
3	6,30	814	248
4	6,30	814	222
5	6,30	979	374
6	6,30	979	336
7	8,00	3096	324
8	8,00	3096	286
9	10,00	560	120
10	10,00	560	164
11	10,00	560	154
12	10,00	608	394
13	5,00	64	CORRIDO
14	10,00	16	CORRIDO
15	10,00	378	139
16	10,00	378	184
17	10,00	378	174

RESUMO DO AÇO			
aço	Ø mm	comp. (m)	peso (kg)
CA - 50A	5,00	22092	3314
	6,30	10776	2694
	8,00	18886	7554
	10,00	9325	5782
	12,50	3048	3048
PESO +10%			24631
RESUMO DE MATERIAL			
ITEM			
VOL CONCRETO		219 m3	
AREA DE FORMAS		1959 m3	

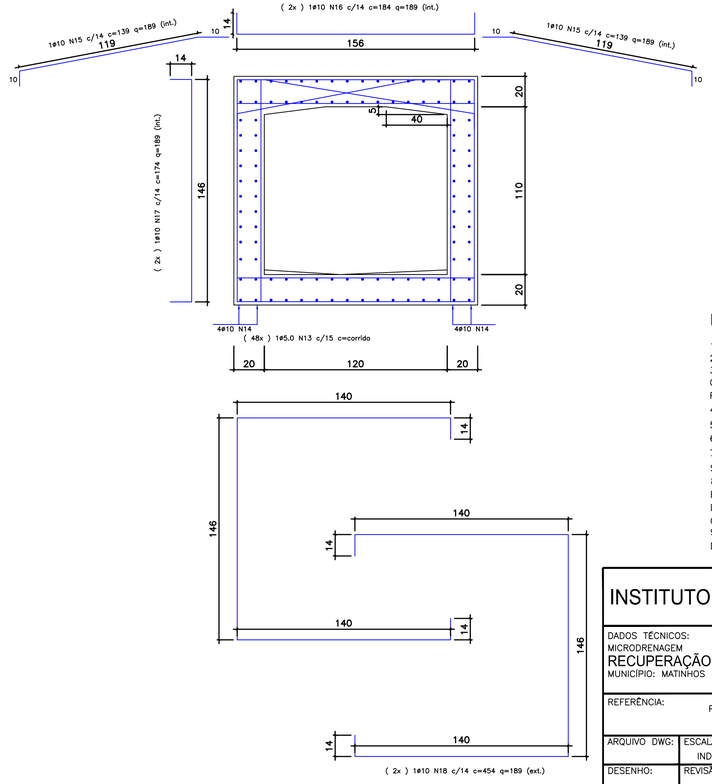
COLETOR 82CD
TRECHO 2–6

EXTENSÃO – 40M
ESCALA – 1:20



COLETOR 82CD
TRECHO 6–LÇ

EXTENSÃO – 27M
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

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

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

REFERÊNCIA:
PROJETO ESTRUTURAL – DETALHAMENTO DE ARMADURAS
COLETOR 82CD

ARQUIVO DWG:	ESCALA: INDICADA	DIM.:		FOLHA:
DESENHO:	REVISÃO:	DATA: JUL/2020	ROBERTO MACHADO CORREA CREA SP–5069775501/D	MID-MAT-30-46