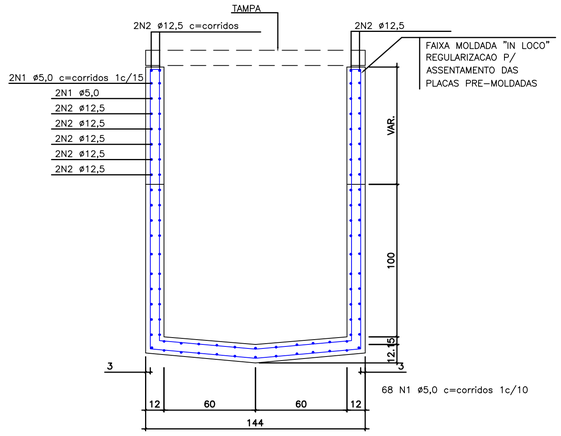
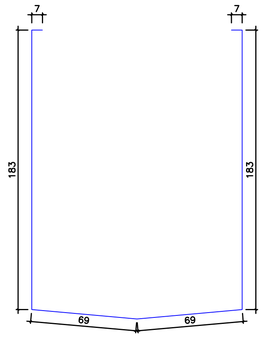
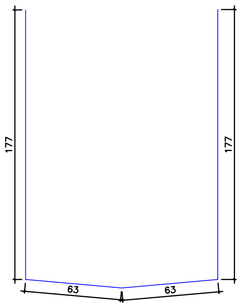
COLETOR 85CD
TRECHO 10–LÇ

EXTENSÃO – 40,35M
ESCALA – 1:20

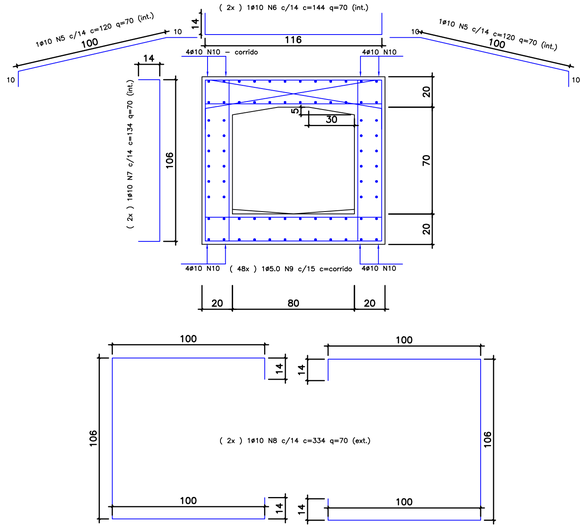






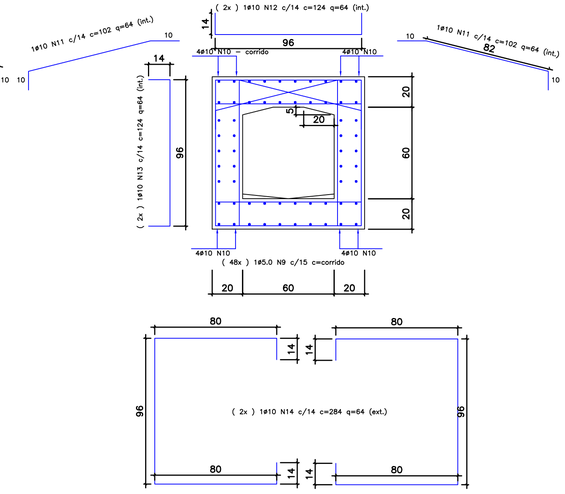
COLETOR 85CD
TRECHO 2–4

EXTENSÃO – 10M
ESCALA – 1:20



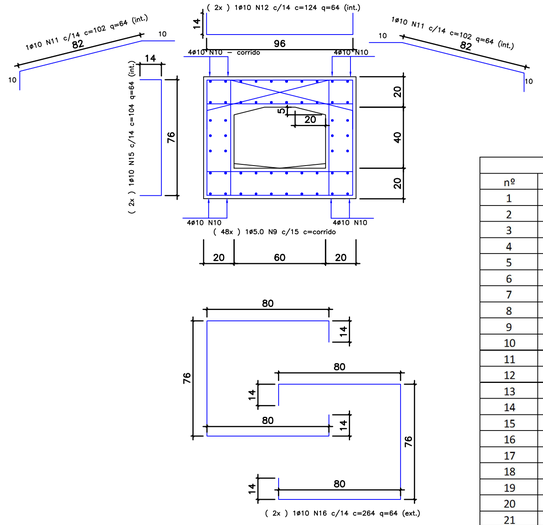
COLETOR 85CD
TRECHO 3–4

EXTENSÃO – 9M
ESCALA – 1:20



COLETOR 85CD
TRECHO 5–6

EXTENSÃO – 9M
ESCALA – 1:20

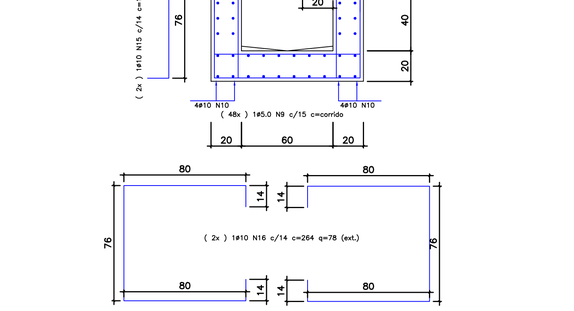


RELAÇÃO DO AÇO			
nº	Ø mm	quant.	comp.
1	5,00	72	CORRIDO
2	12,50	24	CORRIDO
3	6,30	492	518
4	6,30	492	480
5	10,00	140	120
6	10,00	140	144
7	10,00	140	134
8	10,00	140	334
9	5,00	336	CORRIDO
10	10,00	112	CORRIDO
11	10,00	384	102
12	10,00	384	124
13	10,00	128	124
14	10,00	128	284
15	10,00	256	104
16	10,00	256	264
17	10,00	140	114
18	10,00	140	314
19	10,00	280	132
20	10,00	280	184
21	10,00	280	164
22	10,00	280	444

RESUMO DO AÇO			
aço	Ø mm	comp. (m)	peso (kg)
CA - 60	5,00	6264	940
CA - 50A	6,30	4911	1228
	8,00	0	0
	10,00	8025	4976
	12,50	984	984
PESO +10%			8941
RESUMO DE MATERIAL			
ITEM			
VOL CONCRETO		77 m3	
AREA DE FORMAS		600 m2	

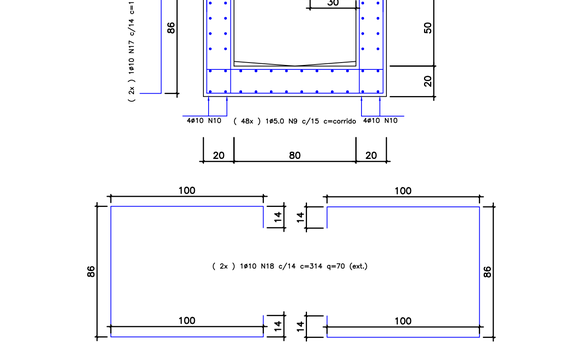
COLETOR 85CD
TRECHO 6–7

EXTENSÃO – 11M
ESCALA – 1:20



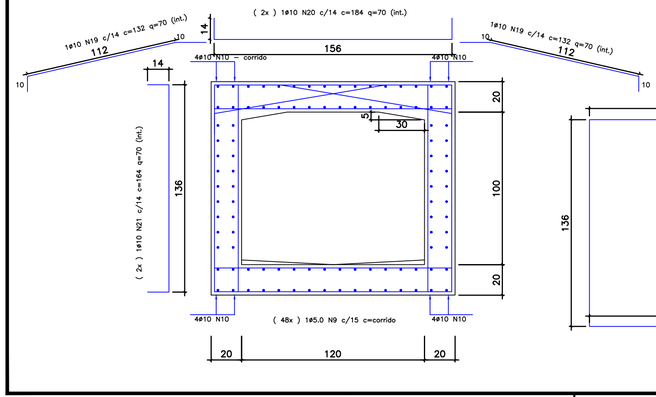
COLETOR 85CD
TRECHO 7–8

EXTENSÃO – 10M
ESCALA – 1:20



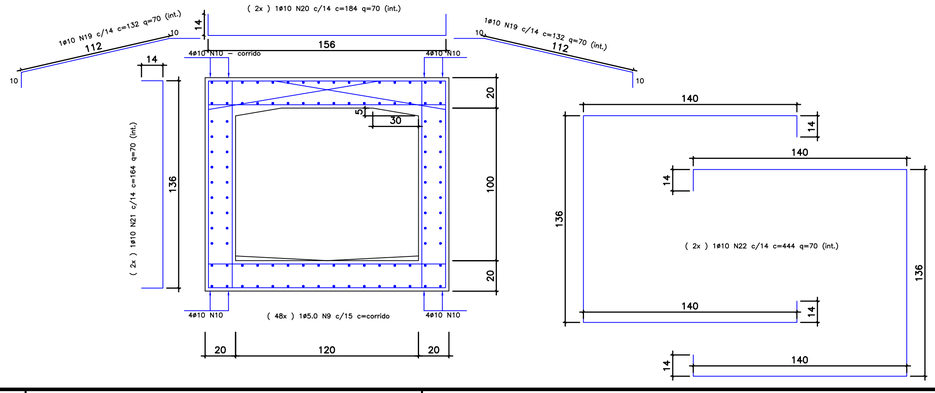
COLETOR 85CD
TRECHO 8–9

EXTENSÃO – 10M
ESCALA – 1:20



COLETOR 85CD
TRECHO 9–10

EXTENSÃO – 10M
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 85CD

ARQUIVO DWG:	ESCALA:	DIM.:		FOLHA:
	INDICADA			MID-MAT-32-46
DESENHO:	REVISÃO:	DATA:	ROBERTO MACHADO CORRÊA CREA SP-5069736071/D	
		JUL/2020		