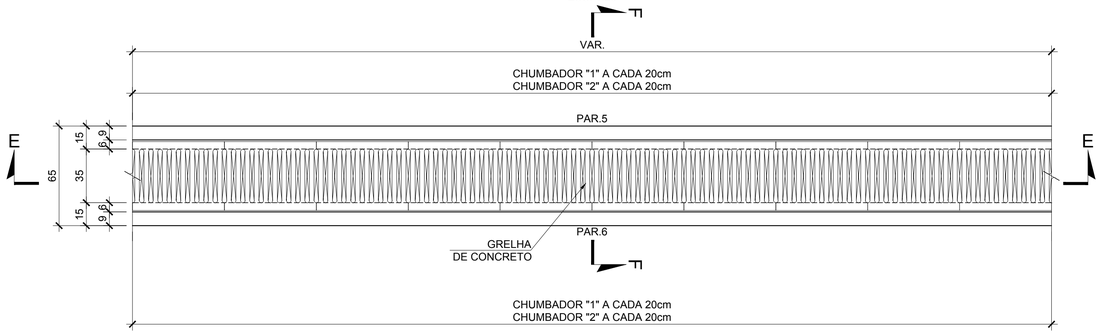
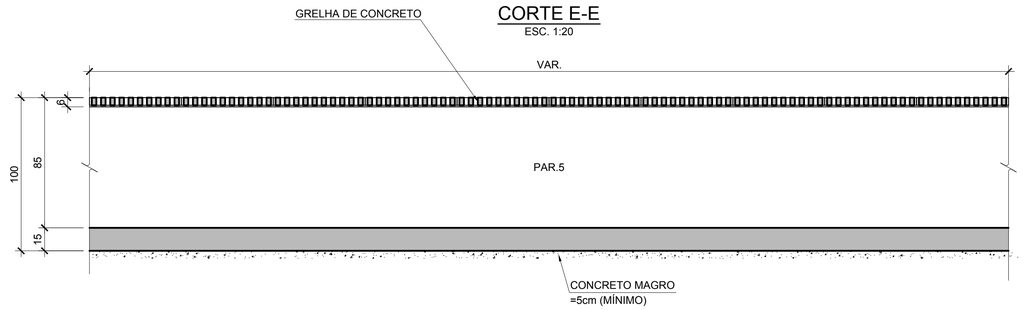
CANALETA TÍPICA - TIPO 03 (35x85xVAR.)
PLANTA SUPERIOR - FORMA

ESC. 1:20



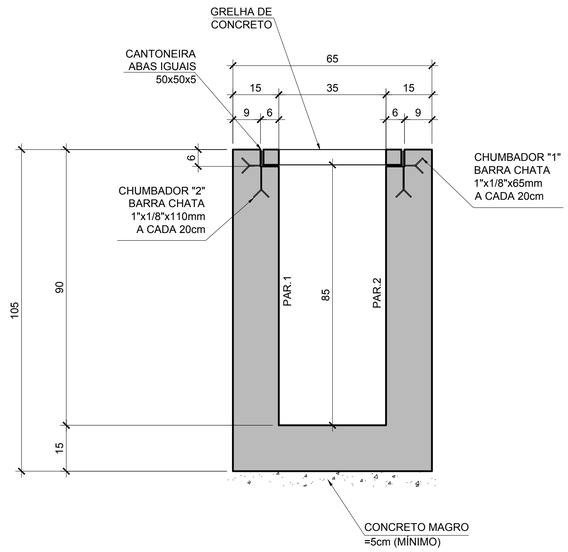
CORTE E-E

ESC. 1:20



CORTE F-F

ESC. 1:10



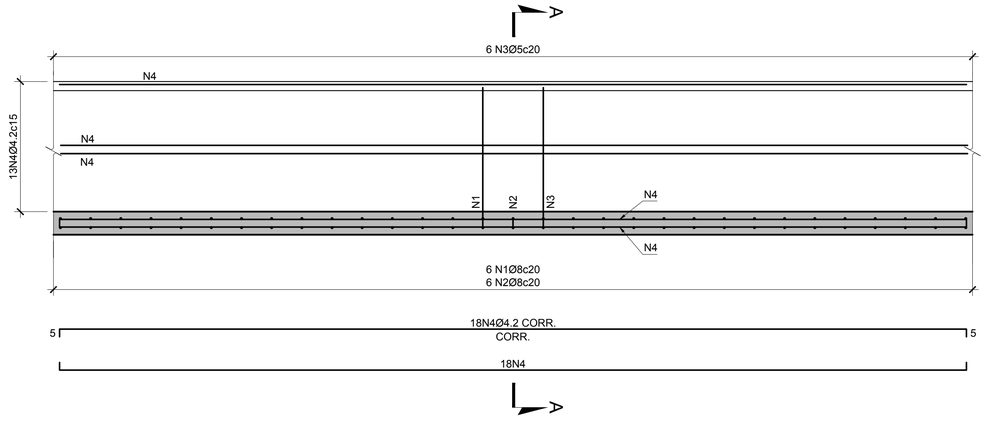
LISTA DE MATERIAL PARA 1M DE CANALETA							
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	COMP.(m) /ÁREA(m²) UNITÁRIO	COMP.(m) /ÁREA(m²) TOTAL	MASSA (kg/m) (kg/m²)	PESO TOTAL (kg)	ÁREA DE PINTURA (m²)
1	CANTONEIRA 50x50x5	2	1,00	2.00	3,77	7.54	0.01
2	BARRA CHATA 1"x1/8"	10	0,11	1.10	0,63	0.69	-
3	BARRA CHATA 1"x1/8"	10	0,065	0.65	0,63	0.41	-
ADICIONAL PARA ÁREA DE PINTURA 10%							0.01
TOTAL						8.64	0.01

NOTAS

1. MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CONCRETO ESTRUTURAL fck = 30MPa E AÇO-CA25; CA50 E CA60.
3. APLICAR CONCRETO MAGRO e=5cm SOB AS ESTRUTURAS DE CONCRETO.
4. CONCRETO MAGRO Fck = 10MPa
5. DURANTE A IMPLANTAÇÃO, AJUSTES PODERÃO SER EXECUTADOS EM CAMPO EM FUNÇÃO DE PROVÁVEIS INTERFERÊNCIAS ENCONTRADAS.
6. COBRIMENTO DA ARMADURA = 4,0cm EXCETO ONDE INDICADO.
7. AS CANTONEIRAS PARA SUPORTE DA GRELHA, LOCALIZADAS NO TOPO DAS PAREDES, DEVERÃO ESTAR PERFEITAMENTE ALINHADAS COM O MESMO NIVELAMENTO, PARA NÃO HAVER OSCILAÇÕES NOS APOIOS QUANDO OCORRER PASSAGEM DE VEÍCULOS, EVITANDO QUALQUER TIPO DE DANOS À ESTRUTURA DE CONCRETO.

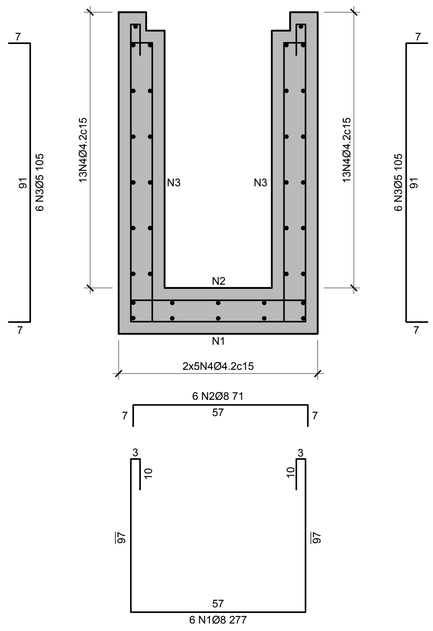
CANALETA TÍPICA - TIPO 03 (35x85xVAR.)
PAR.1=PAR.2 - ELEVAÇÃO

ESC. 1:20



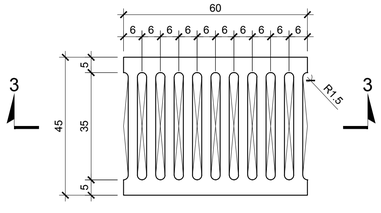
CORTE A-A

ESC. 1:10



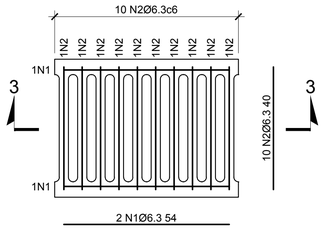
GRELHA DE CONCRETO
PLANTA - FORMA

ESC. 1:10



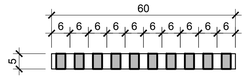
GRELHA DE CONCRETO
PLANTA - ARMADURA

ESC. 1:10



CORTE 3-3

ESC. 1:10



CORTE 3-3

ESC. 1:10

LISTA DE ARMADURA PARA 1 GRELHA DE CONCRETO				
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNITARIO(cm)	TOTAL(m)
1	6.3	2	54	1.08
2	6.3	10	40	4.00
RESUMO AÇO CA50A				
AÇO	Ø	COMPRIM. (m)	kg/m	PESO (kg)
50	6.3	5.08	0.25	1
PESO TOTAL - (kg)				1

LISTA DE ARMADURA PARA 1m DE CANALETA				
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO	
			UNITARIO(cm)	TOTAL(m)
1	8.0	6	277	16.62
2	8.0	6	71	4.26
3	5.0	12	105	12.60
4	4.2	36	100	36.00
RESUMO AÇO CA50A				
AÇO	Ø	COMPRIM. (m)	kg/m	PESO (kg)
50	4.2	36.00	0.11	4
50	5.0	12.60	0.16	2
	8.0	20.88	0.40	8
PESO TOTAL - (kg)				14

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DREN_PLANTA_MA - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA.

0,20 0 0,20 0,40 0,60 0,80(m)
ESCALA ORIGINAL 1:10

0,4 0 0,4 0,8 1,2 1,6(m)
ESCALA ORIGINAL 1:20

REV.	DATA	TIPO	POR	
0	18/11/2018	B	JRMO	EMISSÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

PCE Projetos & Consultoria de Engenharia

PREFEITURA NITERÓI EMUSA

RESPONSÁVEL		DATA
PROJ.	CAMILO DE LELLIS MACHADO MASSA - CREA-198210591/D	29/11/2018
APROV.		29/11/2018

TÍTULO

PROJETO BÁSICO PARA PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO MARALEGRE, NITERÓI - RJ

PROJETO BÁSICO

PROJETO DE DRENAGEM - DETALHES

CANALETA DE CONCRETO DE 35X80CM

ESCALA	Nº DA PRANCHA
SEM ESCALA	08 DE 08
	Nº DESENHO
	DREN_DETALHES_08/08_MA

PJ1038-E-V05-VD-DE-308-0A