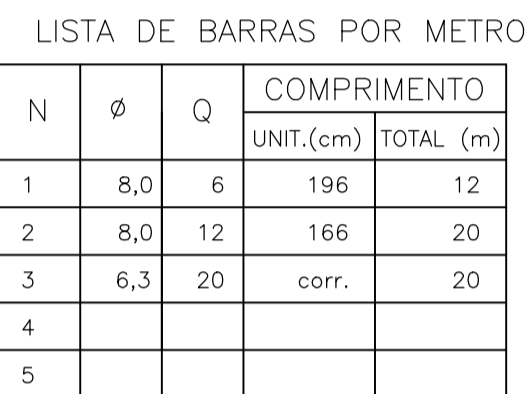


Esc. 1:25



Esc. 1:25



Esc. 1:25



N	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	10,0	4	corr.	4
2	5,0	7	60	4,20

RESUMO

Ø	COMP. TOTAL (m)	MASSA TOTAL (kg)
10,0	4	2,5
5,0	4,2	0,6
MASSA		3,1 kg

Esc. 1:25



RESUMO		
Ø	COMP. TOTAL (m)	MASSA TOTAL (kg)
6,3	38	26
8,0	15,6	2,4
MASSA		28,4 kg

LISTA DE FERROS POR METRO DE ESTACA

N	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	10,0	4	corr.	4
2	5,0	7	60	4,2

RESUMO

Ø	COMP. TOTAL (m)	MASSA TOTAL (kg)
10,0	4	2,5
5,0	15,6	0,6
MASSA		3,1 kg

IN 0 T A S :

- 1 - OUTRAS INICIAÇÕES, EXCETO ENDO INICIADO.
- 2 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA COM APOIO DE TEMPORÁRIA E ACOMPANHADA PELA FISCALIZAÇÃO.
- 3 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER APROVADO PELOS CONCESSIONÁRIOS LOCALIZANDO A SEGURANÇA DA OBRA, ESPECIALMENTE AS GEOTECNICAS.
- 4 - PARA QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADA A FIRMA/PROJETISTA.
- QUANTO A CORTINA ANCORADA
- 5 - AS ANCORAGENS DEVERÃO SER EXECUTADAS E DIAGNOSTICADAS COMO ABRAS N-469-2009. OS RESULTADOS DOS ENSAIOS DE RECEBIMENTO DEVERÃO SER FORNECIDOS À FISCALIZAÇÃO.
- 6 - MATERIAIS:
- ANCORAGENS C-200 NCM - Ø=32mm, AÇO 85/105, COM ROSCA IMPRESSA A FRIJO
 - CADA DE CIMENTO DE ALÇAGO 1:04 = 30 MM
 - CIMENTO: (C60) - FATOR DE ACRES - CIMENTO MAXIMO = 0,5 CONSUMO MÍNIMO DE 320 kg/m³
 - ARMADURA: AÇO 24-50
- 7 - DEVERÃO SER CONSULTADAS E SEGUÍDAS AS NORMAS ESPECÍFICAS DA ABNT.
- 8 - DEVE SER FEITA CHAMADA DE ATENÇÃO COM O CONCRETO ACERCA DA AMPLA PARADA DE 3cm, ENVOLVER AS PARTES METÁLICAS COM MASSA A BASE DE EPÓXI.
- 9 - AS ANCORAGENS DEVERÃO:
- PROTEÇÃO ANTIOXIDATIVA DE AÇO COMO A NBR-9-2009.
 - DISPOSITIVOS QUE GARANTAM A SUA ANCORAGEM NO FURO, PARA OS TRECHOS LIVRE E ANCORADO.
 - AS ENCHIDAS DEVIDAS NA BARRA, PROTEÇÃO COM LUXAS PLÁSTICAS.
- 10 - O CORRETOREDO DAS ANCORAGENS DEVERÁ SER DE 30cm, A CORREÇÃO E ENCHIDA DEBEM DE ACORDO COM O ABRAS-8118
- 11 - ALTERNATIVAS PARA OUTRO TIPO DE ANCORAGENS DE AÇO PODERÃO SER APLICADAS DESDE QUE ATENHAM A CARGA DE TRACÇÃO E A AIS EN-818
- 12 - ESTABELEÇAM-SE AS CONDIÇÕES DEVERÃO SER CONSIDERADAS CONFORME INFORMADO NO PROJETO, COM O INTUITO DE GARANTIR UMA CONDIÇÃO DE SEGURANÇA CORRESPONDENTE A UM COEFICIENTE DE APROPRIADO ESQUELHAMENTO.
- 13 - A BASE DO MÓDULO DEVE SER SUFICIENTE PROFUNDAMENTE E NIVELADA, A SUA PROFUNDIDADE EM RELAÇÃO AO TRECHO DO PRETITO AO MUNDO (EMBITAMENTO) DEVERÁ SER DEPENDENTE DA NÍVEL DE ENCHIMENTO DO PROJETO.

02	16/FEV			PLANTA, VISTAS E DETALHAMENTO
01	10/FEV			INTERVENÇÃO 15 – SOLO GRAMPEADO REVESTIDO COM BIOMANTA
N°	DATA	VISTO	APROV.	REVISÕES

PROJETO	LOCAL	BOA VISTA - SÃO LOURENÇO - NITERÓI - RJ	
DESENHO	FILIPE		
VISTO	-		
APROVADO	FEIJÓ	ASSUNTO	OBRAS DE CONTENÇÃO E DRENAGEM
DATA	02/2014	TITULO	DETALHES DA DRENAGEM: CCD
ESCALA	INDICADA		40X40, 60X60, 80X80 E CANALETA SEM DREGAU 60X60
DES. Nº	2812-DE-XXX-CT-014	08/08	