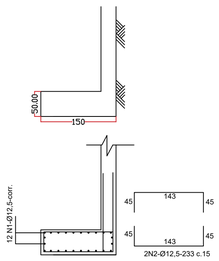
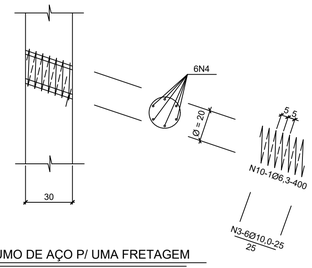
BASE CORTINA



LISTA DE BARRAS FUNDAÇÃO

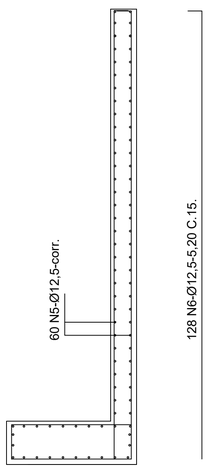
N	Ø	Q	COMPRIMENTO		PESO(kg)
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)	
1	12,5	24	corr.	247,2	247,2
2	12,5	128	233	298,24	298,24
				PESO	545,44kg

ARMADURA DE FRETAGEM POR ANCORAGEM (8X)



CONSUMO DE AÇO P/ UMA FRETAGEM

N	Ø	Q	COMPRIMENTO		PESO (kg)
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)	
3	6,3	1	400	4,00	1,00
4	12,5	6	25	1,50	1,50
				TOTAL	2,50kg



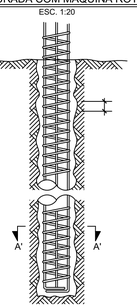
QUANTIDADES BÁSICAS

INTERVENÇÃO	DESCRIÇÃO DA OBRA	DIMENSÕES BÁSICAS			
		Ext. (m)	Altura (m)	Área (m2)	Vol.C. (m3)
1	CORTINA ANCORADA	9,5	4,75	41,8	19,81

LISTA DE BARRAS CORTINA

N	Ø	Q	COMPRIMENTO		PESO(kg)
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)	
5	12,5	60	corr.	618	618,0
6	12,5	128	520	665,6	665,6
				PESO	1283,6kg

ESTACA Ø150mm.
PERFURADA COM MÁQUINA ROTATIVA
ESC. 1:20



LISTA DE BARRAS POR METRO

N	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	12,5	6	CORR.	24,0
2	6,3	1	CORR.	7,20

RESUMO CA-50

Q	Ø	COMP. TOTAL (m)	MASSA (kg.)
6	6,3	7,20	10,8
6	12,5	24,0	144,0
PESO TOTAL			154,8 kg

CORTE AA
ESC. 1:20

NOTAS GERAIS

1 - A LOCAÇÃO DAS INTERVENÇÕES DEVERÁ SER CONFERIDA DURANTE A FISCALIZAÇÃO DA OBRA;
2 - COTAS EM METRO E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO OU CONFORME INDICADO;
3 - O MÉTODO EXECUTIVO DEVERÁ SER ADEQUADO AS CONDICIONANTES E CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS LOCAIS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;
4 - PARA QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO, DEVERÁ SER CONSULTADO O ENGENHEIRO PROJETISTA;
5 - MATERIAIS: CONCRETO PROJETADO COM fck ≥ 25 MPa; TELA DE AÇO CA 60;
6 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 4,5cm;
7 - A DOBRAGEM E EMENDAS DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NORMA NBR 6118 DA ABNT;
8 - TODOS OS GRAMPOS DEVERÃO SER PINTADOS COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ANTI-CORROSIVA À BASE DE EPOXI DE ALCATRÃO DE HULHA OU SIMILAR;
9 - A CALDA DE CIMENTO A SER UTILIZADA NA INJEÇÃO DOS GRAMPOS DEVERÁ APRESENTAR fck ≥ 20 MPa;
10 - A ARGAMASSA OU CALDA DE CIMENTO A SER UTILIZADA NA INJEÇÃO DAS ESTACAS DEVERÁ APRESENTAR fck ≥ 20 MPa;
11 - PARA EVITAR O CONTATO DO GRAMPO COM A PAREDE DO FURO, DEVERÃO SER UTILIZADOS CENTRALIZADORES PLÁSTICOS A CADA 1,5m;
12 - ANTES DA EXECUÇÃO DE QUALQUER OBRA DE ESTABILIZAÇÃO , A SUPERFÍCIE DO TERRENO DEVERÁ SER LIMPA COM A REMOÇÃO DE PARTES SOLTAS E DESAGREGADAS , PEQUENOS BLOCOS ROCHOSOS , VEGETAÇÃO E RAÍZES; A SUPERFÍCIE DO SOLO , LOGO APÓS A LIMPEZA E QUE FICARÁ EM CONTATO COM A ESTRUTURADE ESTABILIZAÇÃO, DEVERÁ SER CHAPISCADA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA.
13 - DEVERÃO SER OBEDECIDAS AS NORMAS DA ABNT E AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO MANUAL DE ENCOSTAS DA GEORIO, NO QUE COUBER.

REVISÕES

DATA	APROVAÇÃO	Nº
11/2021	EMISSÃO INICIAL	A

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA - ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Título: PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÕES
Obra: CORTINA ANCORADA - RUA BARTOVINO COSTA
Município: COLATINA-ES
Localização:

Data: NOV/2021
Desenhista: –
Escalas:
Folha: 003/003
Nº. Documento:

Eng° Coordenador:
Nome:
CREA:
ART nº:

Resp. Técnico
Nome:
CREA:
ART nº:

PROJETO BÁSICO
DETALHE ARMAÇÃO