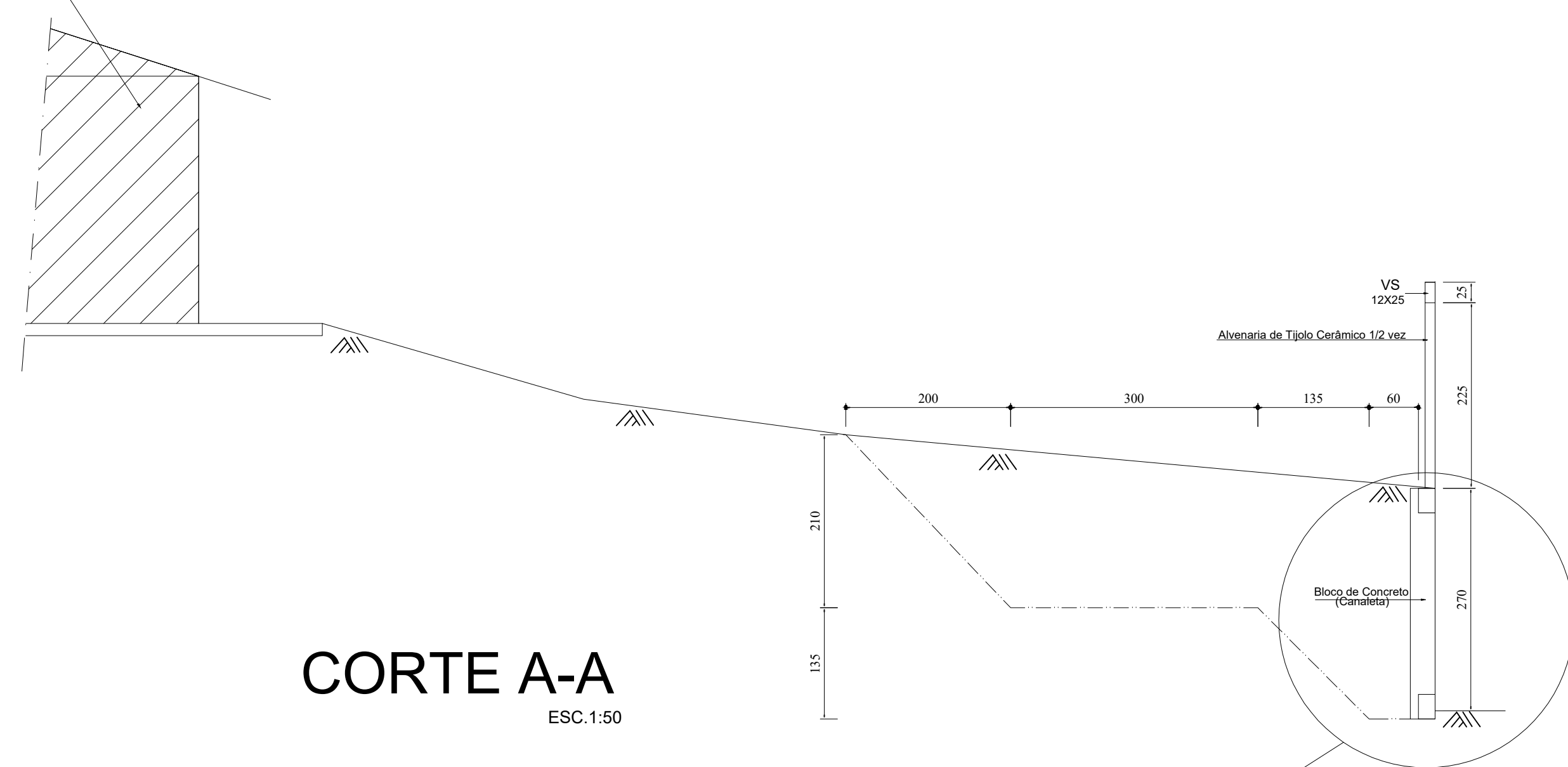
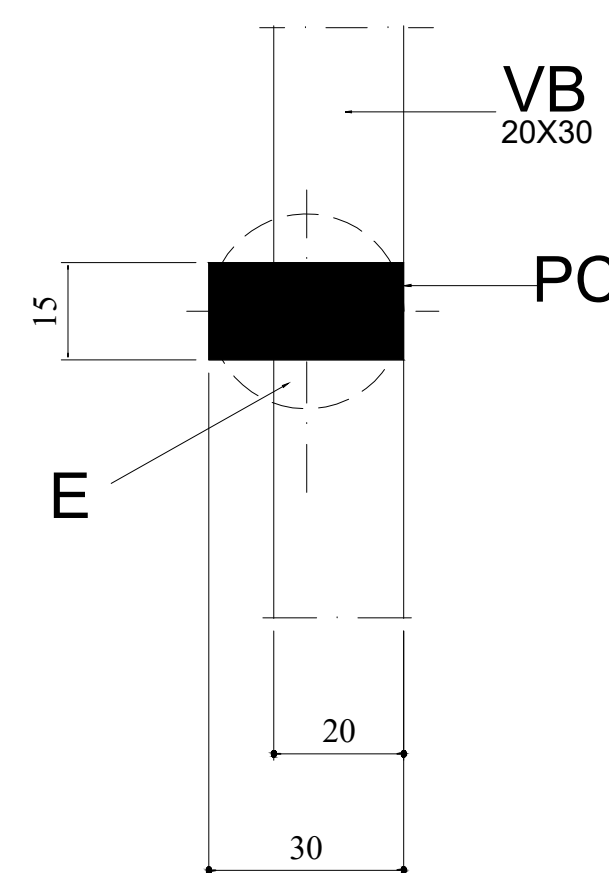
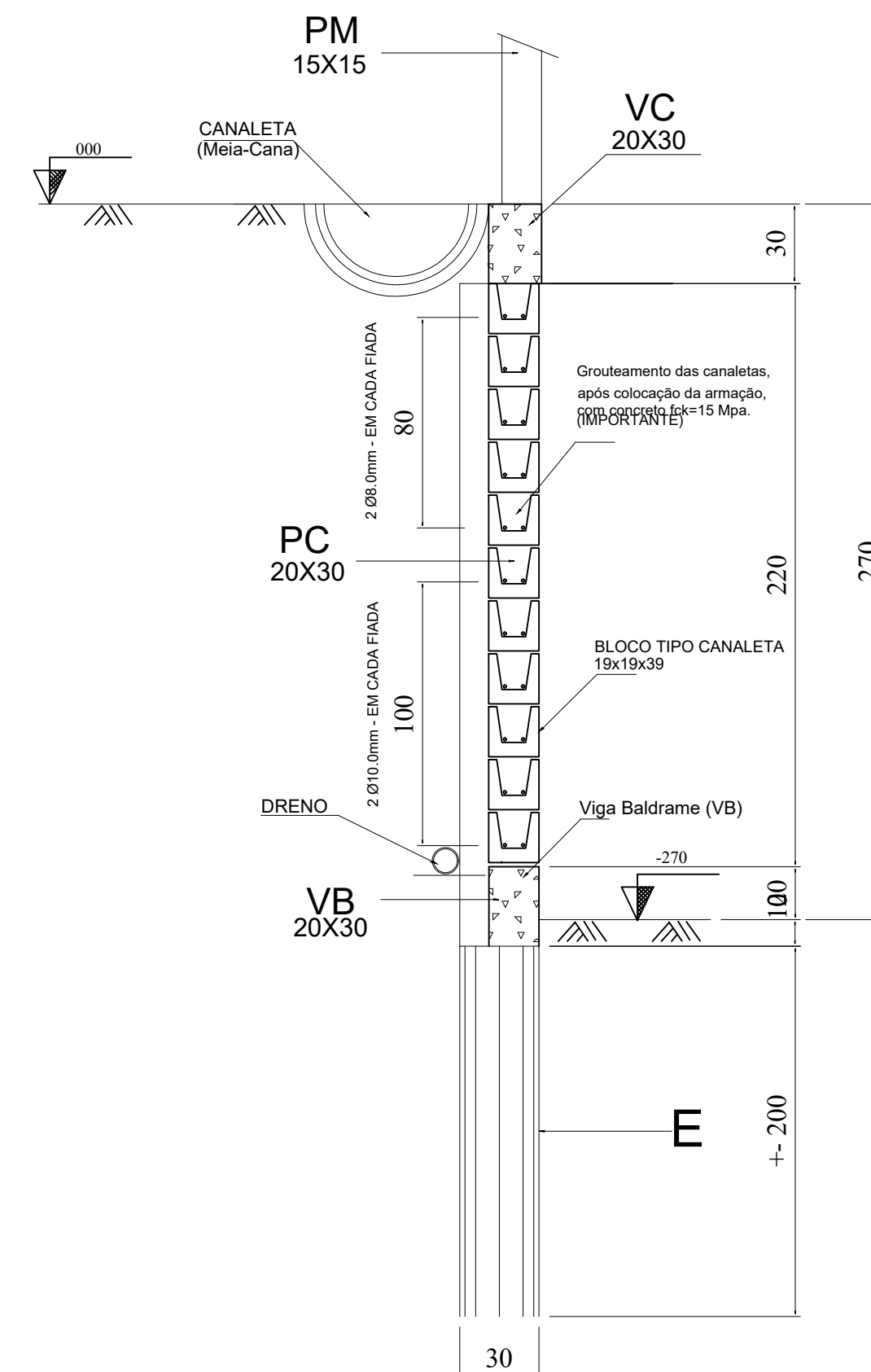


CORTE A-A
ESC.1:50

ESC.1:10



DETALHE DA CORTINA DE CONTENÇÃO
ESC.1:20

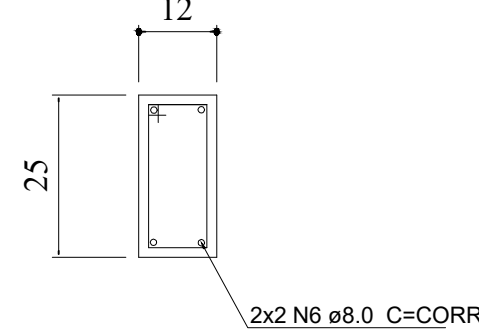
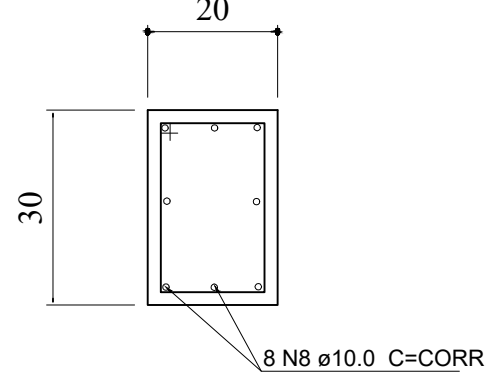
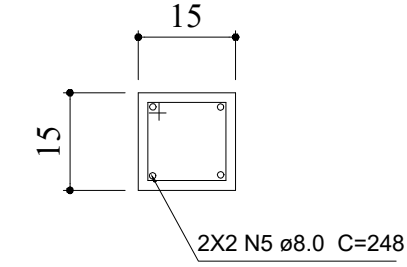
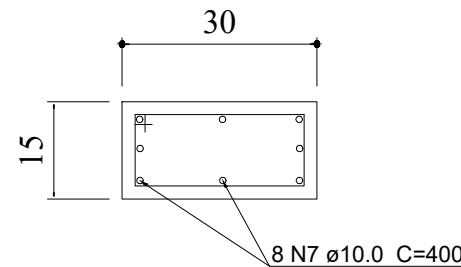


- OS PILARES DEVERÃO SER EXECUTADOS DEIXANDO-SE AS ESPERAS DAS FERRAGENS DA CORTINA
- O NÚMERO DE FIADAS SERÁ DEFINIDO, NA OBRA, DE ACORDO COM O PLANEJAMENTO EXECUTIVO E DIFICULDADE LOCAL.
- A CORTINA DEVERÁ SER EXECUTADA DE BAIXO PARA CIMA, DEVIDO AS CONDIÇÕES DE ESCAVAÇÕES NO LOCAL.
- O LADO DA CORTINA A SER ATERRADO, COM AREIA, DEVERÁ RECEBER ANTES UMA MANTA DRENANTE (MacDrian), OU RECEBER UMA CAMADA DRENANTE DE BRITA E AREIA.
- DEVERÃO SER PREVISTOS DRENOS DE ALÍVIO NO "PÉ" DA CORTINA, NO LADO ATERRADO
- IMPORTANTE TER O PERFEITO CONTROLE DO NÍVEL DO TERRENO E DA OBRA, PARA DEIXAR AS ESPERAS DAS FERRAGENS
- CONCRETO DO GROUT FOI=15MPa E AÇO C450

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (Kg)
CA 50	8	396.0	171.8
CA 50	10	475.2	322.0
—	—	—	—

PESO TOTAL (Kg)
493.8

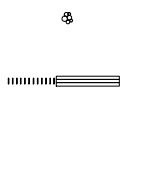
PC	PILAR, EM CONCRETO ARMADO, DA CORTINA
PM	PILAR, EM CONCRETO ARMADO, DO MURO DE ALVENARIA
VB	VIGA BALDRAME, EM CONCRETO ARMADO.
VC	VIGA DA CORTINA, EM CONCRETO ARMADO.
VS	VIGA SUPERIOR (CINTAMENTO), EM CONCRETO ARMADO
F	ESTACA ("BROCA"), EM CONCRETO ARMADO.



RELAÇÃO DO AÇO					
VIGAS BALDRAMES					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
60	1	5.0	390	85	33150
	2	5.0	240	55	13200
	3	5.0	480	95	45600
50	4	5.0	240	73	17520
	5	8.0	60	248	14880
	6	8.0	4	Corr.	15840
	7	10.0	120	400	48000
	8	10.0	16	Corr.	63360

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	8.0	307.2	133.3
	10.0	1113.8	754.8
CA60	5.0	1094.7	185.5
PESO TOTAL			
CA50	887.9		
CA60	185.5		

Vol. de concreto total = 9,60 m³
Área de forma total = 107,80 m²

	ESTADO DE GOIÁS SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO		
	GERÊNCIA DE CONTROLE DE REDE APROVADO ____/____/____ _____ TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO		
MURO DE ARRIMO NA DIVISA			
C.E. ABEL PEREIRA DE CASTRO			
ENDEREÇO _____ RIO VERDE - GO			
ÁREA DE TERRENO	IPT?	ÁREA LIVRE	IPT?
ÁREA CONSTRUÇÃO ATUAL	IPT?	ÁREA A CONSTRUIR	IPT?
_____ _____ _____			
TIT DO PROJETO : LUIZ CARLOS MARTINS DE MENEZES CREA-GO 374/D			
PROPRIETÁRIO: _____		SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
ESTRUTURA			
DETALHES DO MURO FORMA E ARMADURA			
ASSUNTO: _____ ESCALA: _____ DESSENHO: _____ REVISÃO: _____ NOME DO ARQUIVO: _____			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	
16/12/2008		LCMM	xx
			VISTO
0	16/12/08	LIBERADO PARA CONSTRUÇÃO	