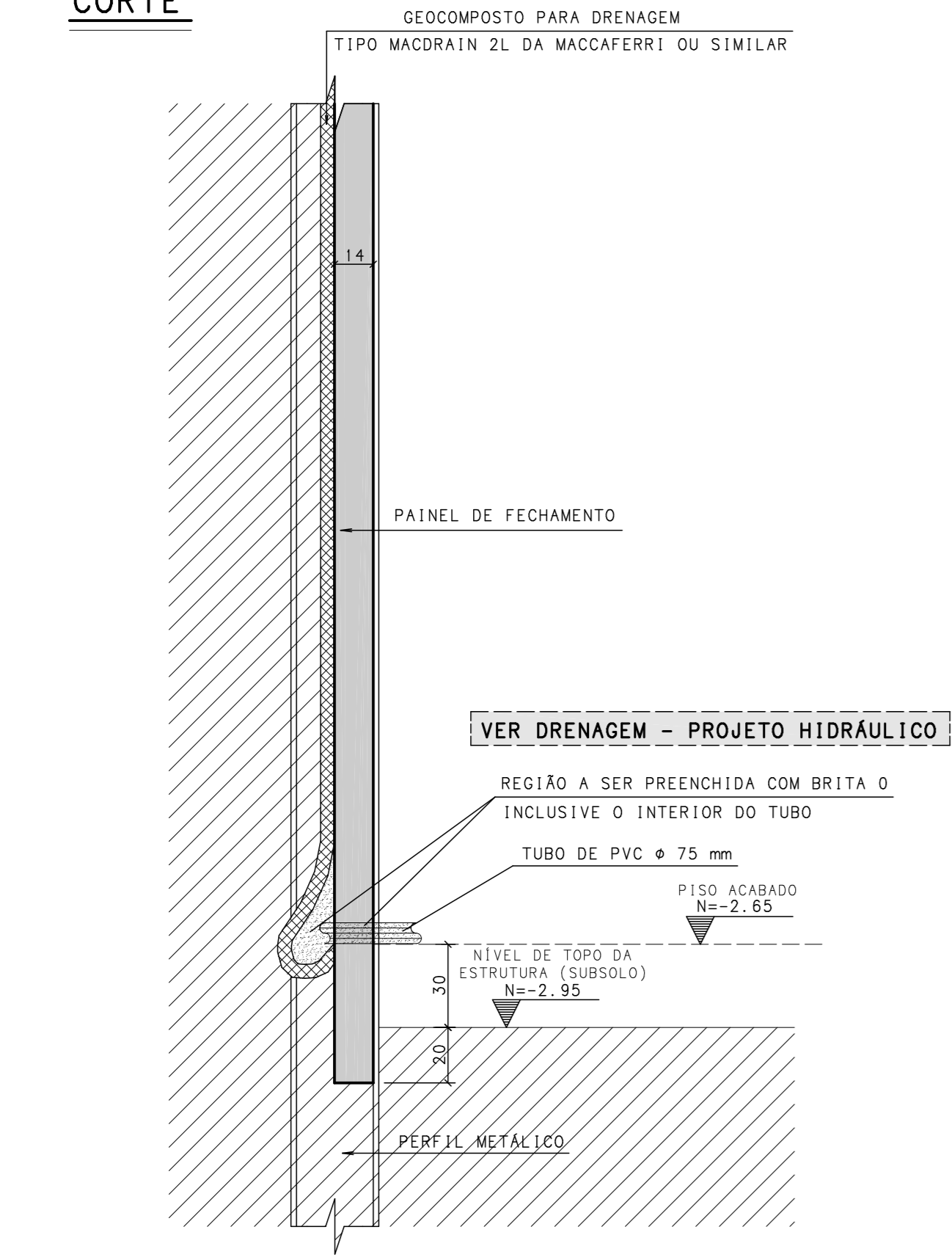


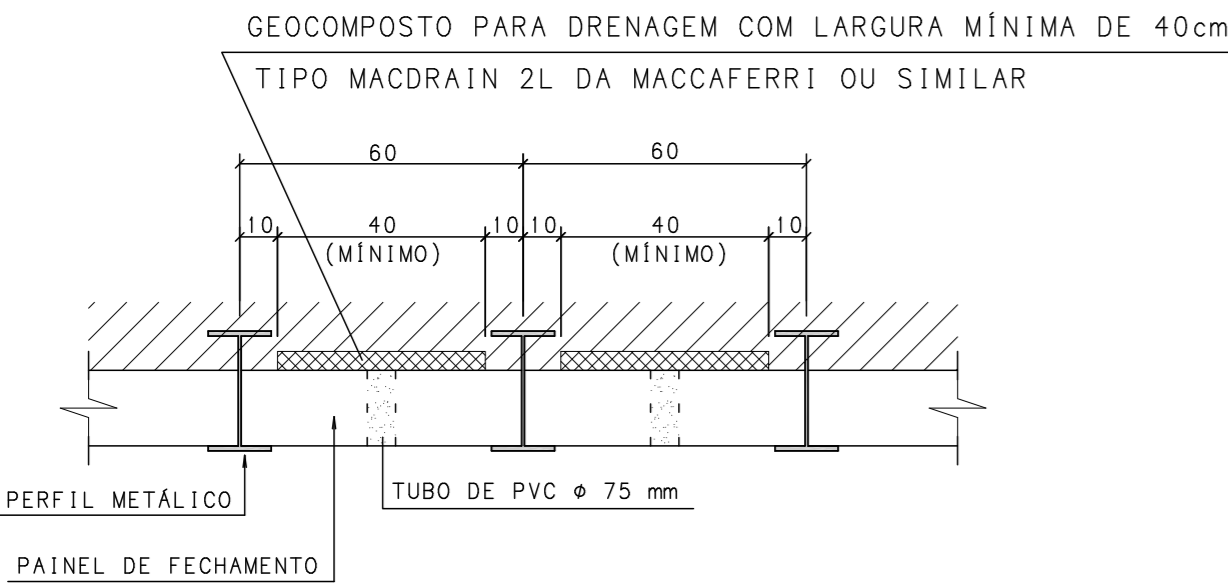
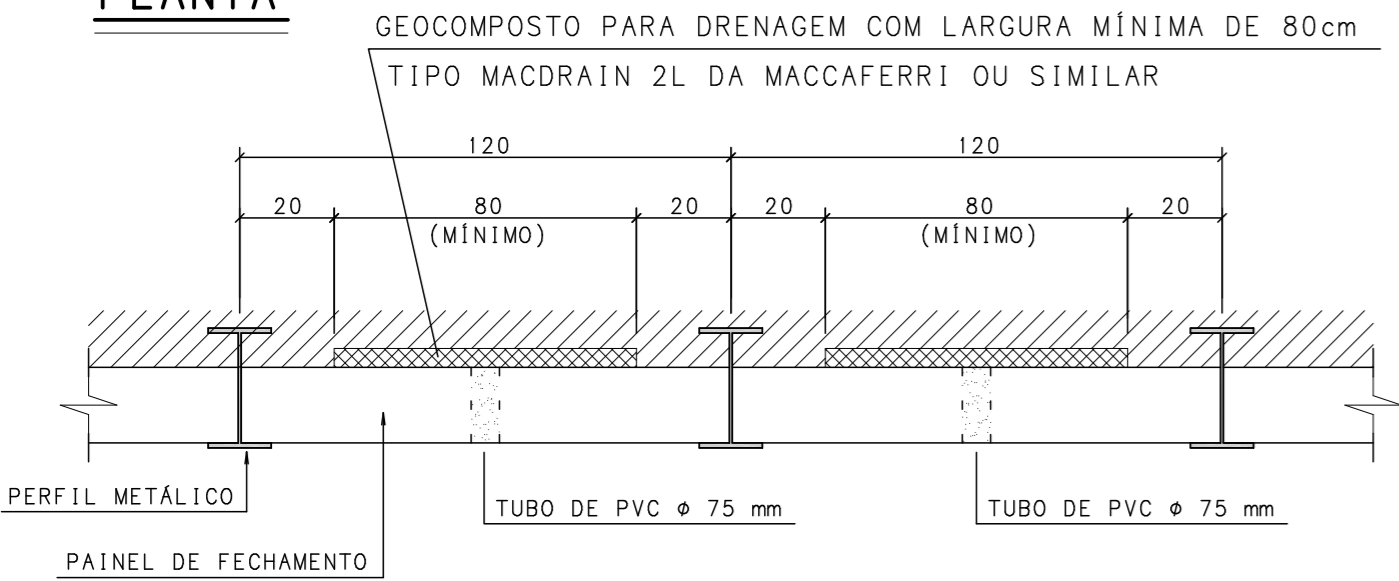
DETALHE TÍPICO DO SISTEMA DE DRENAGEM

ESCALA 1:20

CORTE

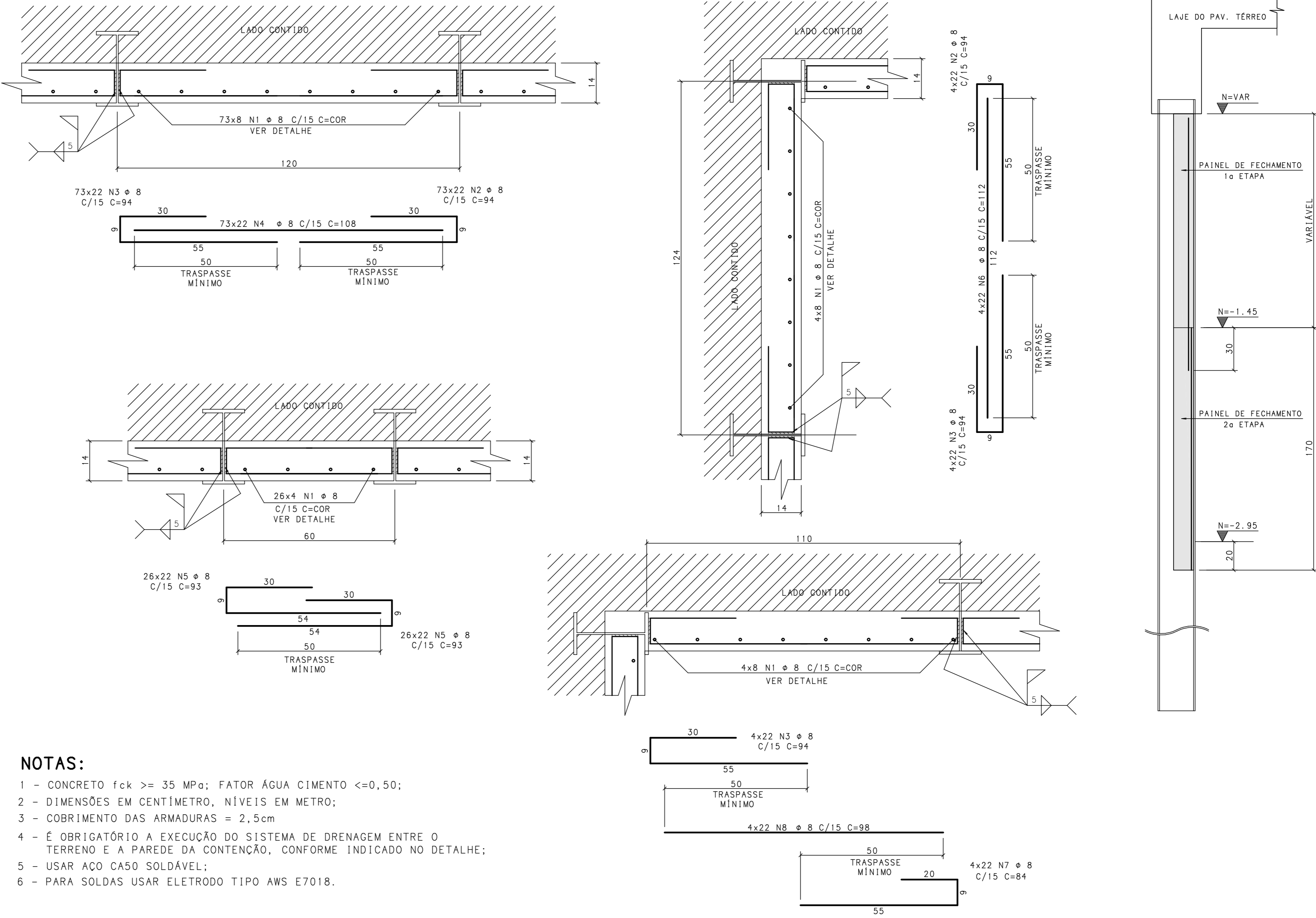


PLANTA



DETALHE TÍPICO PARA OS PAINÉIS DE FECHAMENTO ENTRE PERFIS METÁLICOS

ESCALA 1:10



NOTAS:

- 1 - CONCRETO fck >= 35 MPa; FATOR ÁGUA CIMENTO <=0,50;
- 2 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO;
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 2,5cm
- 4 - É OBRIGATÓRIO A EXECUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM ENTRE O TERRENO E A PAREDE DA CONTENÇÃO, CONFORME INDICADO NO DETALHE;
- 5 - USAR AÇO CA50 SOLDÁVEL;
- 6 - PARA SOLDAS USAR ELETRODO TIPO AWS E7018.

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
PAINÉIS DE FECHAMENTO ENTRE PERFIS METÁLICOS					
50	1	8	752	-CORR-	263200
50	2	8	1694	94	159236
50	3	8	1782	94	167508
50	4	8	1606	108	173448
50	5	8	1144	93	106392
50	6	8	88	112	9856
50	7	8	88	84	7392
50	8	8	88	98	8624

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	8	8957	3583
Peso Total		50 =	3583 kg

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	EMISSION INICIAL		25/09/14
REVISÕES			
MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS			
LOGRADOURO RUA MARECHAL FLORIANO		BAIRRO CENTRO	
LOTE 001P	QUADRA 45	ÁREA TERRENO	824,85 m2
USO INSTITUCIONAL		ÁREA CONSTRUÍDA	6859,29 m2
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO			
TÍTULO PROJETO EXECUTIVO		DATA	25/09/2014
CONTEÚDO ARMAÇÃO DOS PAINÉIS DE FECHAMENTO / DETALHE DE DRENAGEM			
RESPONSÁVEIS			
GOS Engenharia Ltda CNPJ: 02.498.391/0001-41		MPMG MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MG	
RT EMPRESA		PROPRIETÁRIO	
GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA SILVA /CREA-MG 18.641/D			
MARCIO JOSÉ DE REZENDE GONCALVES /CREA-MG 35.945/D		PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS CNPJ: 20.971.057/0001-45	
COORDENADOR		FISCAIS DO CONTRATO	
ERIKA R. C. PENNA E PINHO - CAU A25218-2		DANIELA TEIXEIRA DINIZ ANDRADE	
N CONTRATO CT 233/2013		FORMATO A1	
		CARLA BORGES DA COSTA	