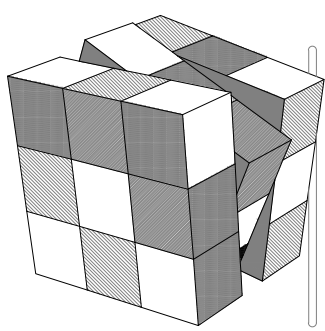
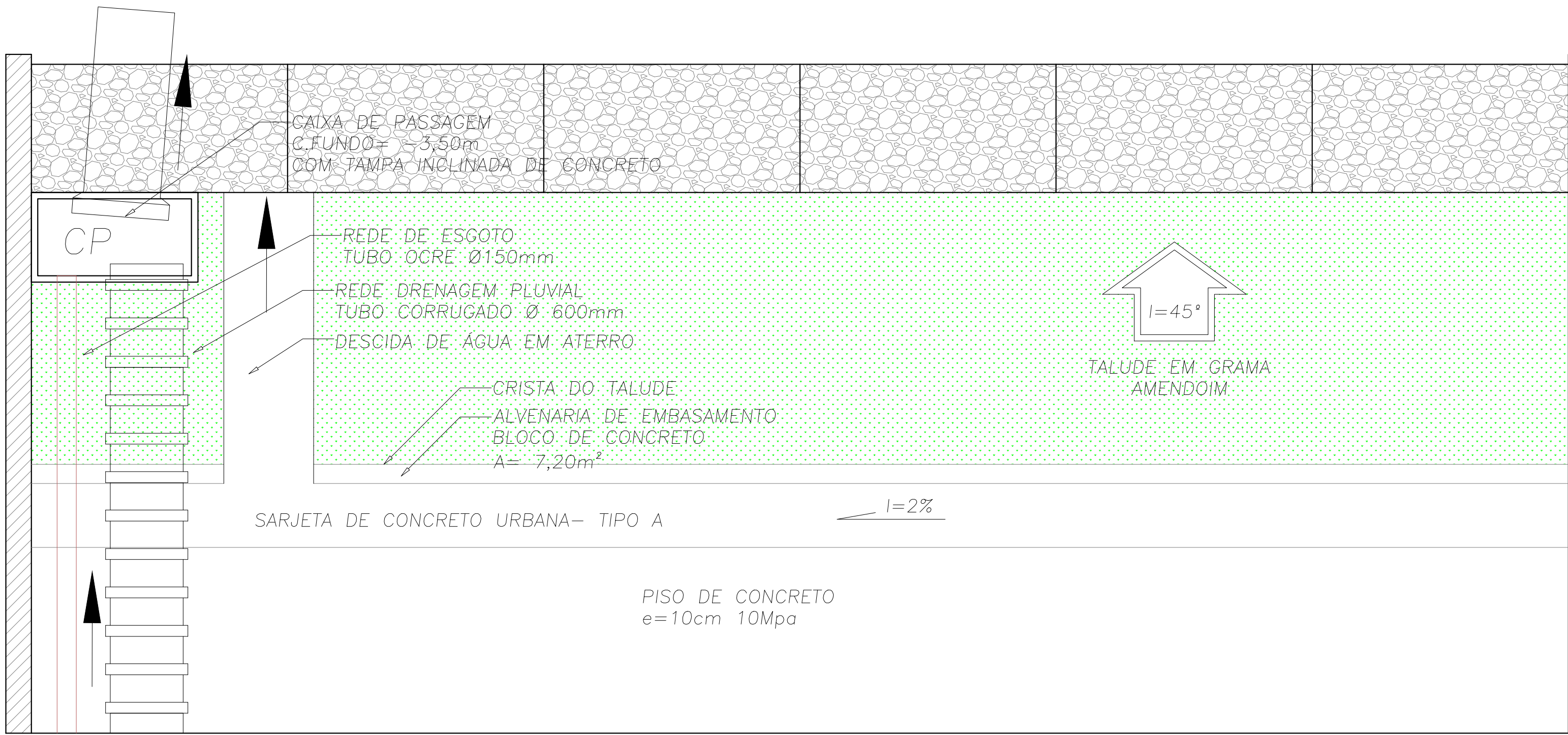
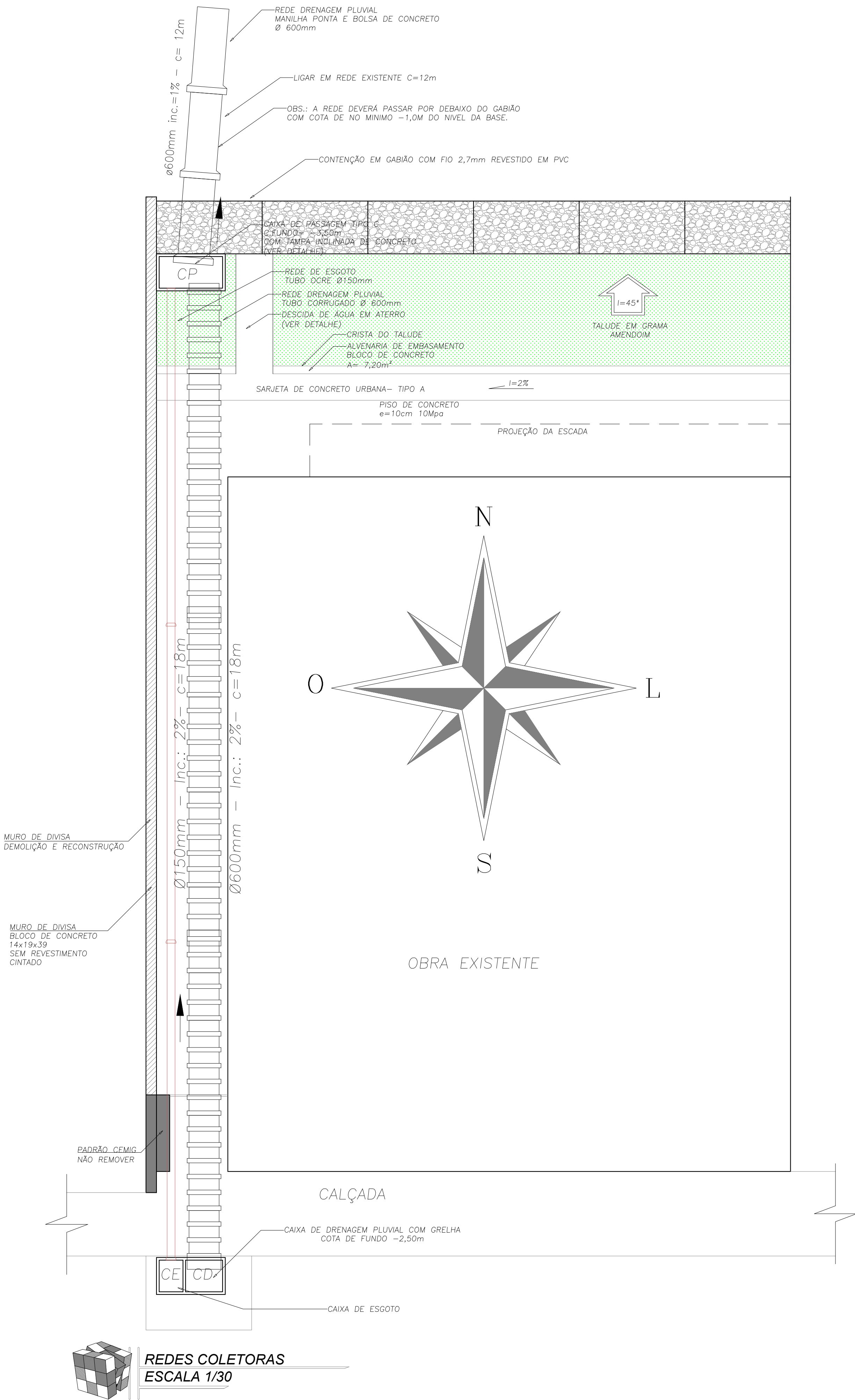
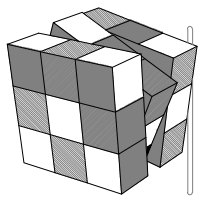
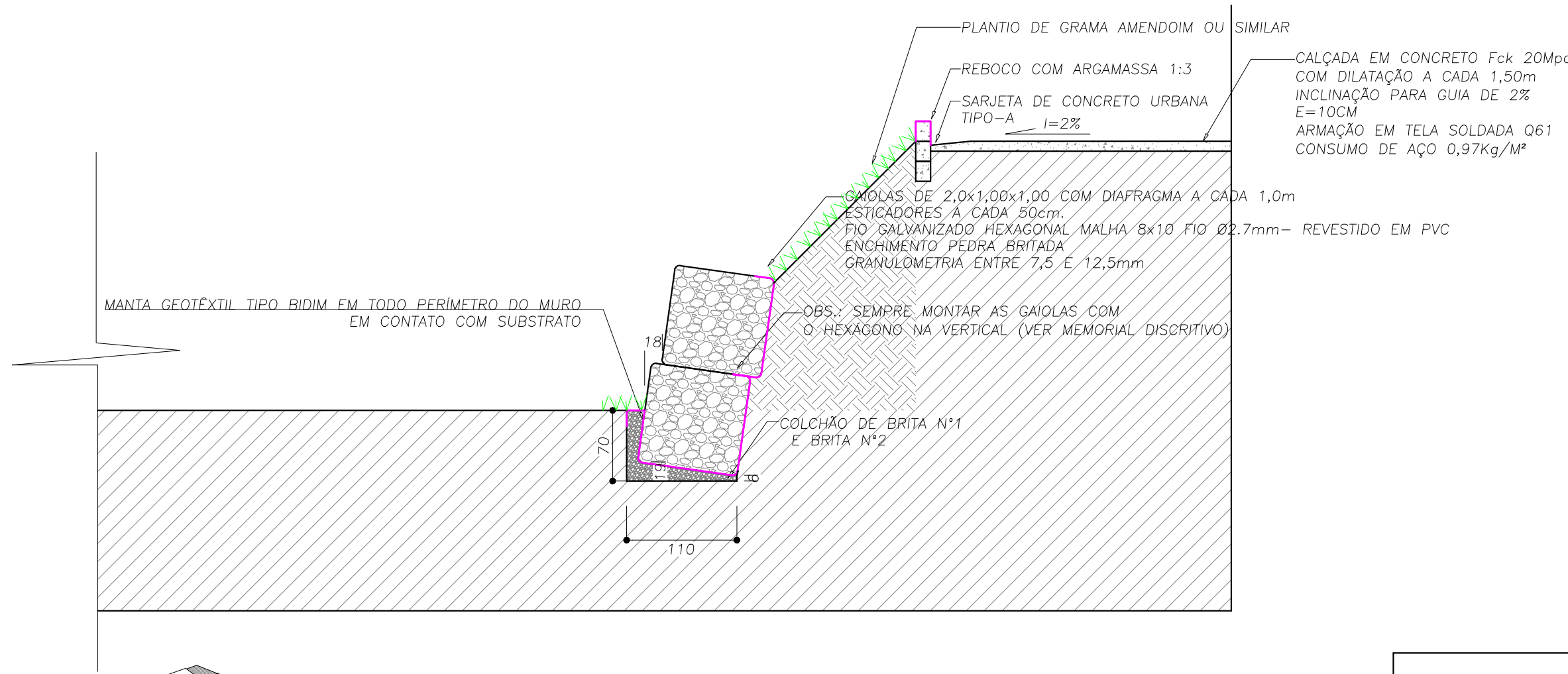
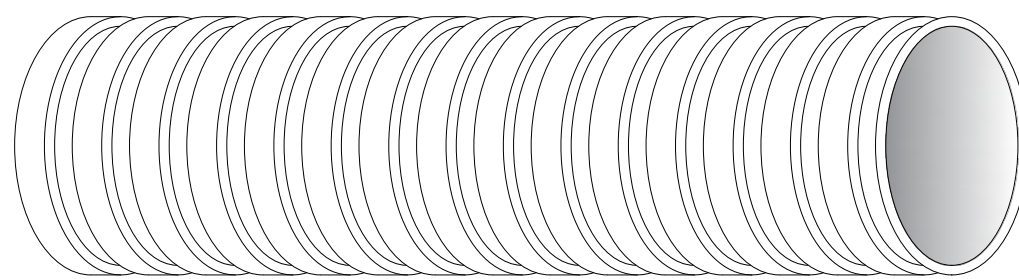




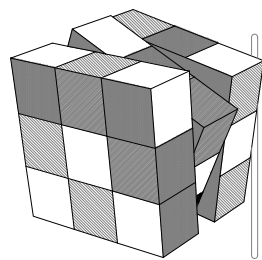
DETALHE- REDES COLETORAS ESCALA 1:50



VISTA DO MURO EM CORTE- A ESCALA 1:50

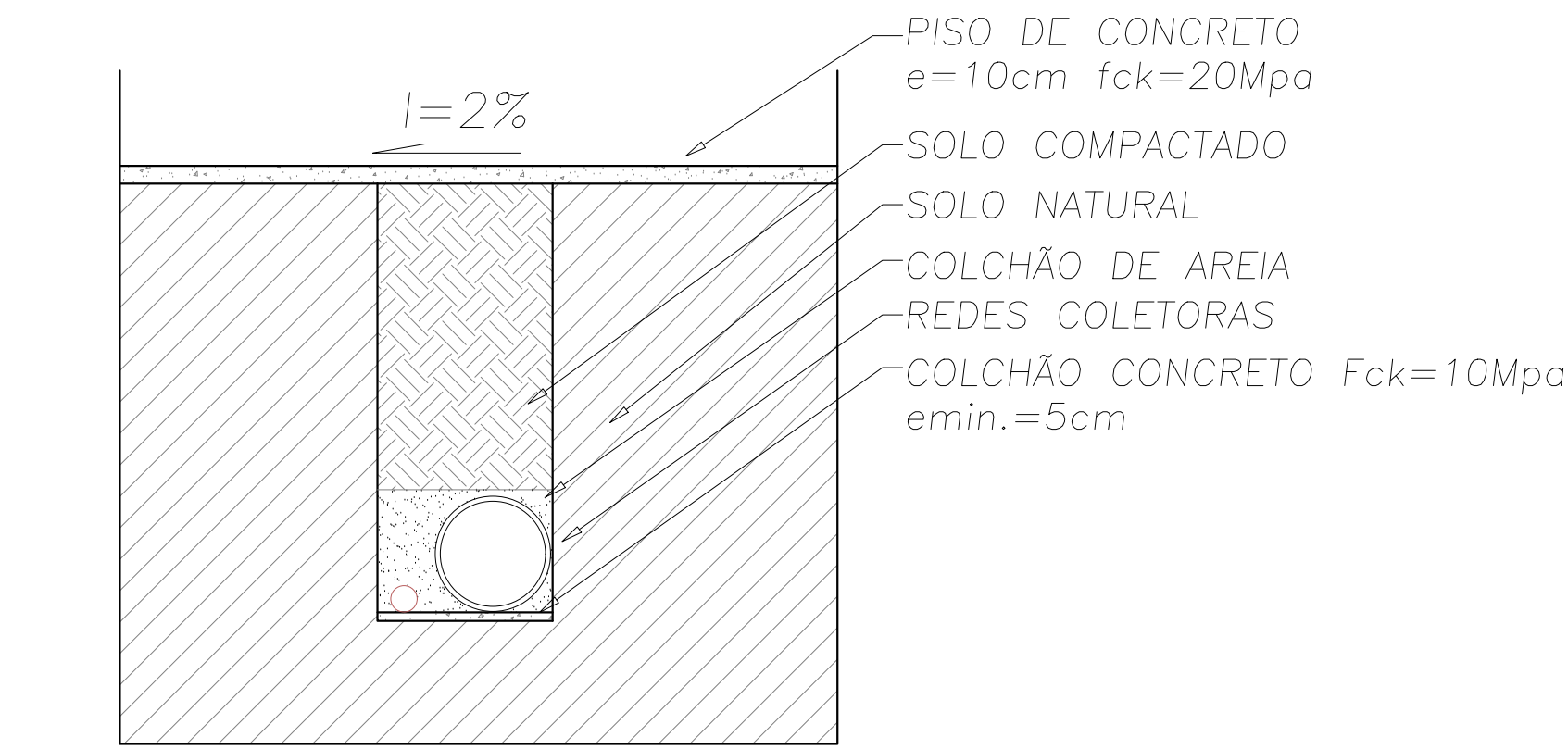


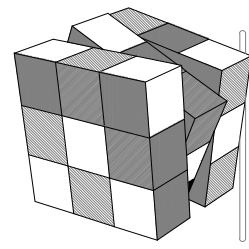
TUBO PP-PEAD CORRUGADO
OU SIMILAR



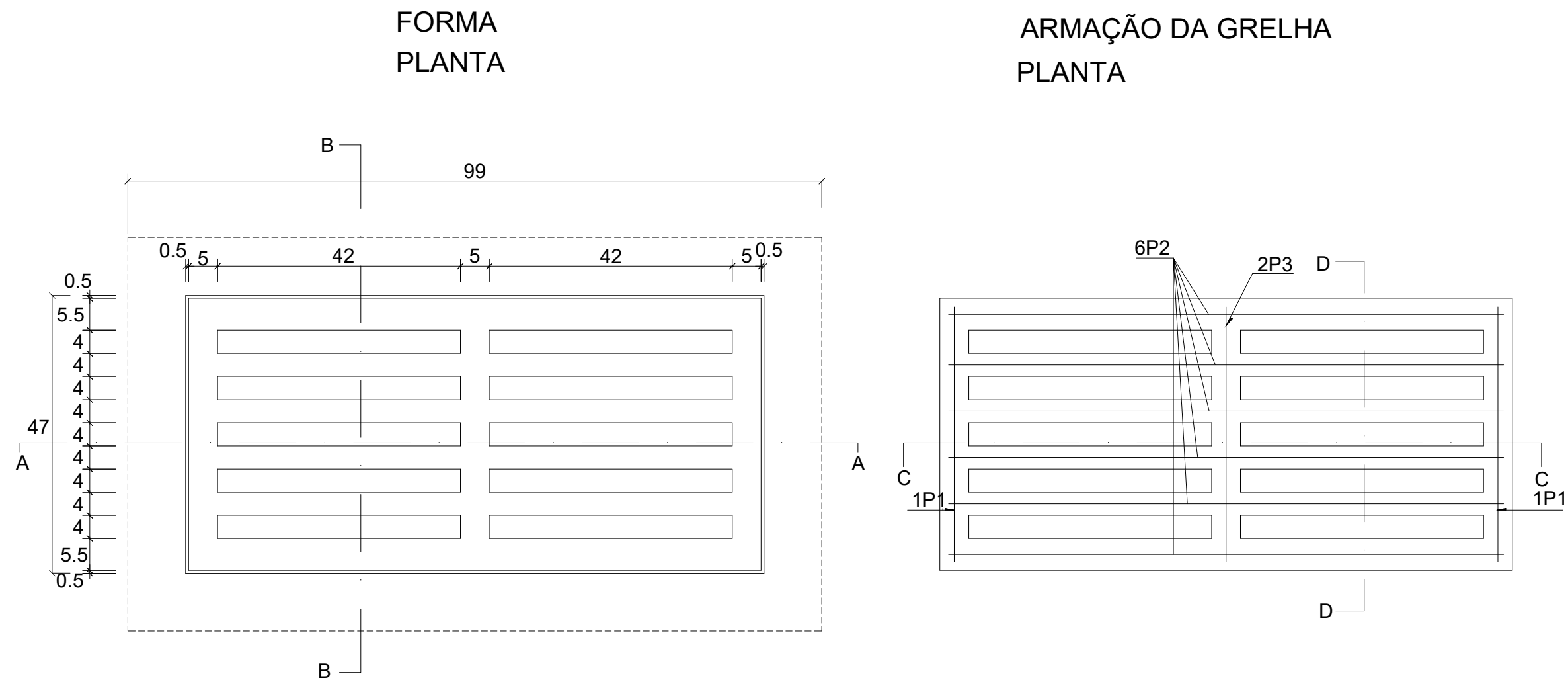
DETALHE DO TUBO SEM ESCALA

PROJETO DE REDES COLETORAS				
DADOS DO MUNICÍPIO	RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA ENDEREÇO: RUA VEREADORA MARIA ALSELMO N° 119 BAIRRO CENTRO PIRANGA— MG		DOCUMENTO: CNPJ.: 23.515.687/0001-01	SETOR DE OBRAS
	Prefeito Municipal Adm.: 2021/2024			
	DADOS DA OBRA	ENDEREÇO: RUA DURVAL MOREIRA MAROTA S/N°	REFERENCIA GEOGRÁFICA DECIMAIS: LONGITUDE: -43.297288° LATITUDE: -20.687810°	
		REFERENCIA: BAR DO ROMEU PIRANGA— MG		APROVAÇÃO:
		CEP.: 36480-000		
RESP.	 ROBSON DE SOUZA TEIXEIRA CREA—MG 201.941/0			
RESUMO:	ÁREA TRECHO: L= 30,0 m		CONTEÚDO: TRAÇADO DA REDE DETALHE GABÃO ESPECIFICAÇÃO DO TUBO	
Data:	Folha:	Tamanho:	Tipo de uso:	Escala:
MAIO/2021	1/3	A1	REDES	INDICADA

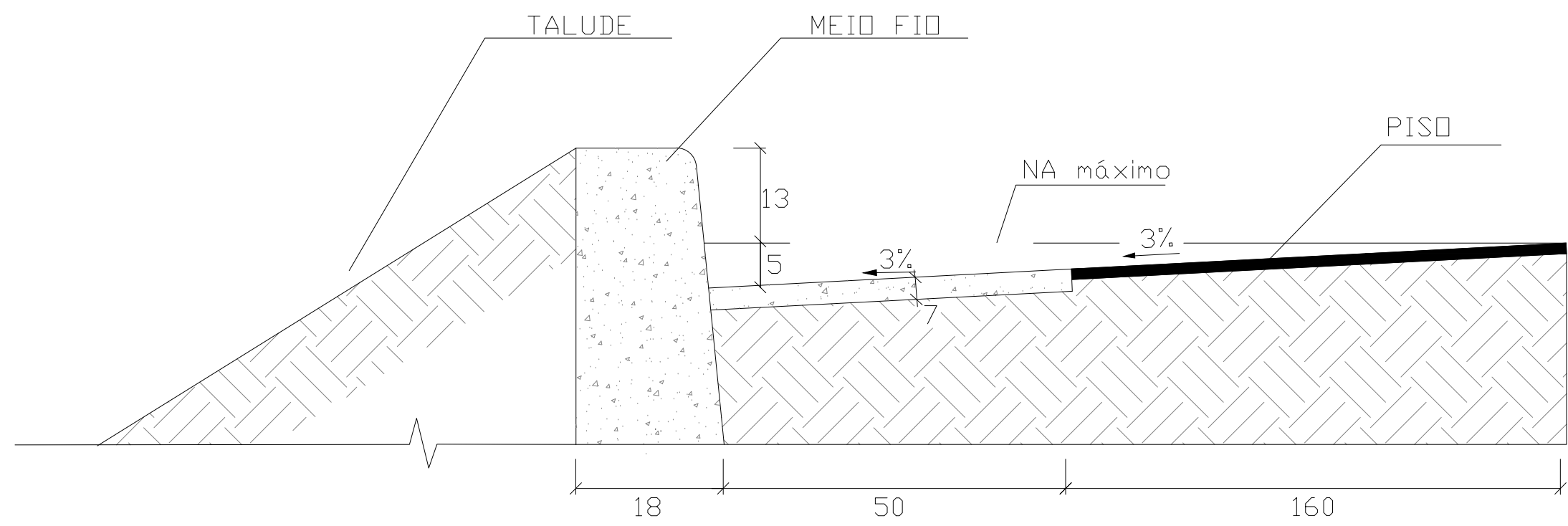


 **DETALHE PREENCHIMENTO DE VALA SEM ESCALA**

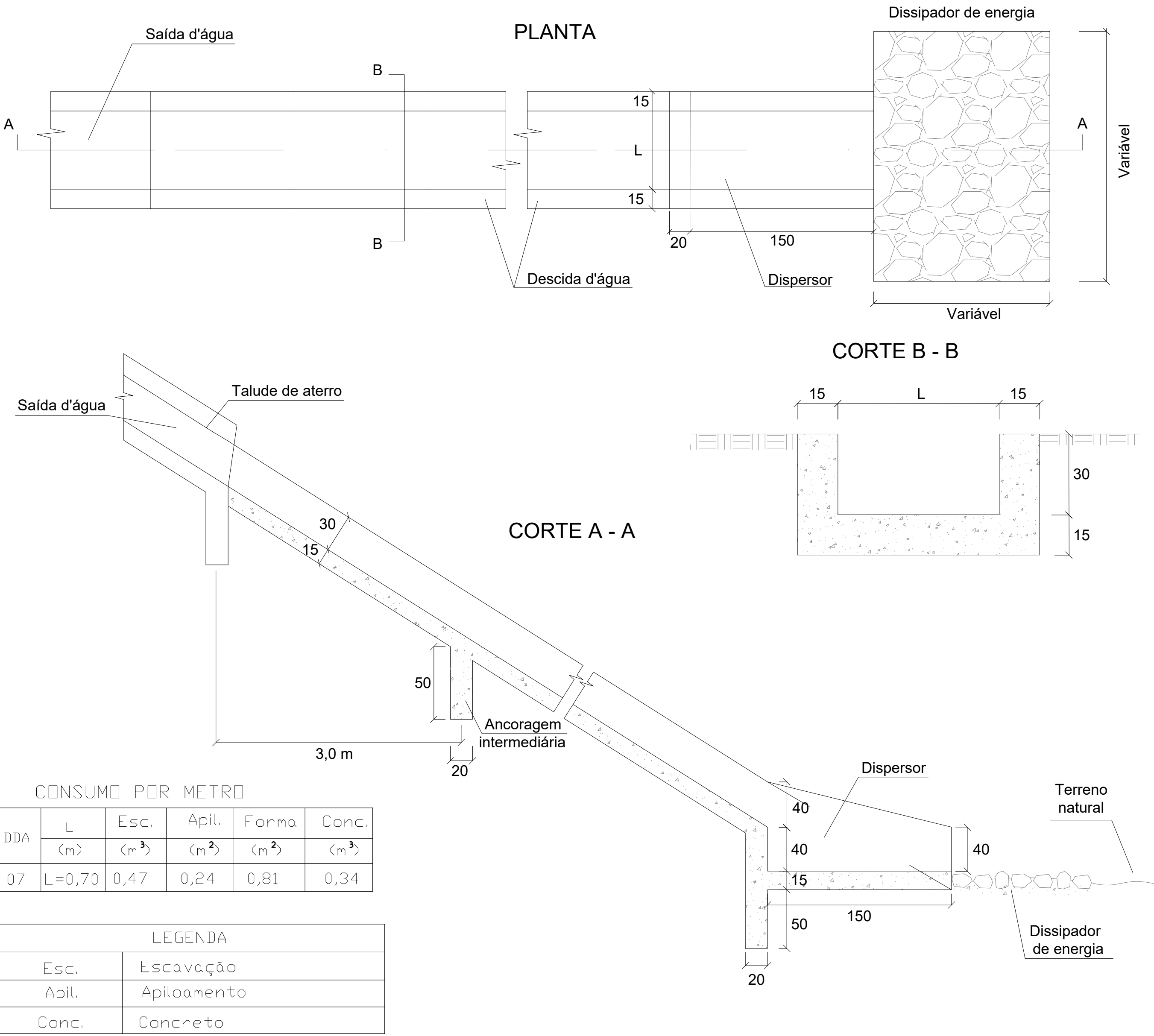
GBL - GRELHA DE CONCRETO PARA BOCA-DE-LOBO



SCU - SARJETA DE CONCRETO URBANA- TIPO A

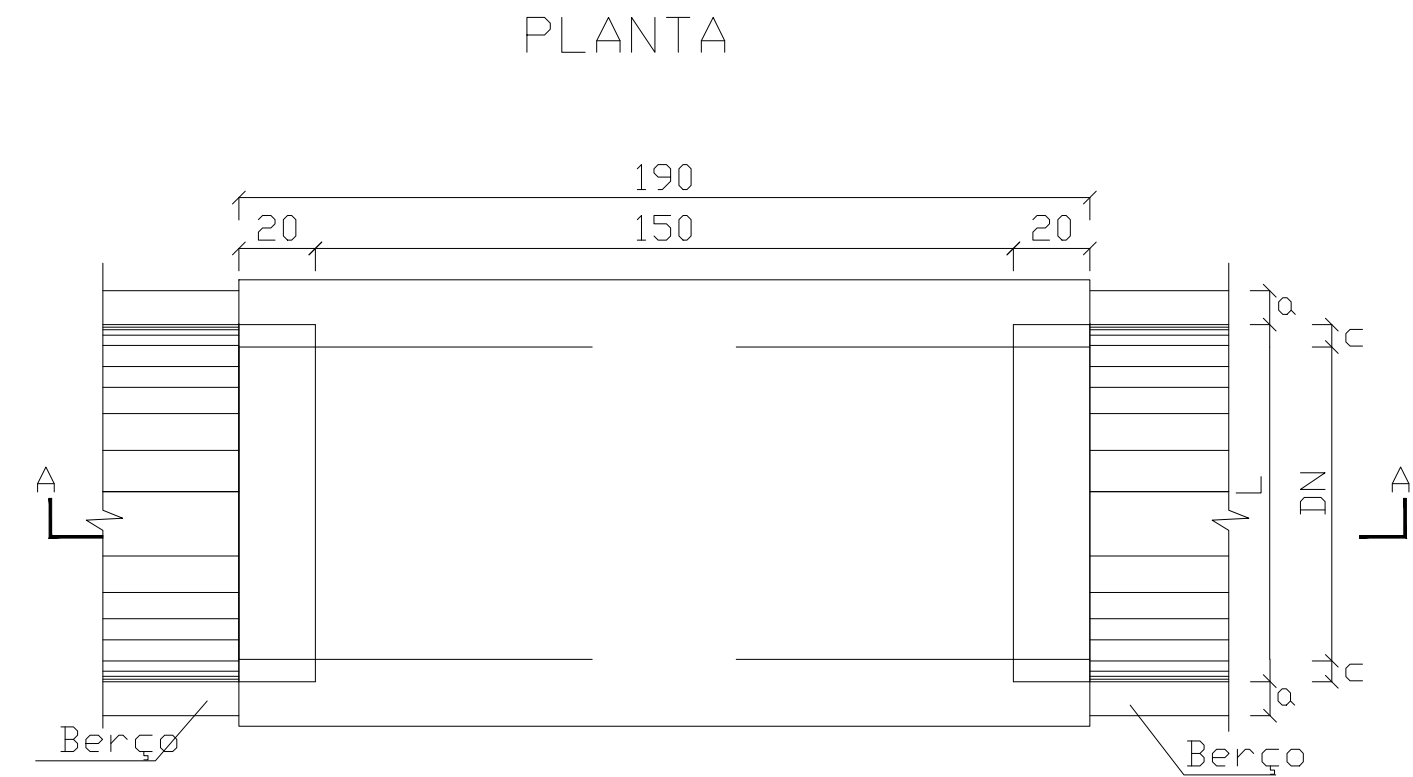


DDA - DESCIDA D'ÁGUA EM TALUDE DE ATERRO

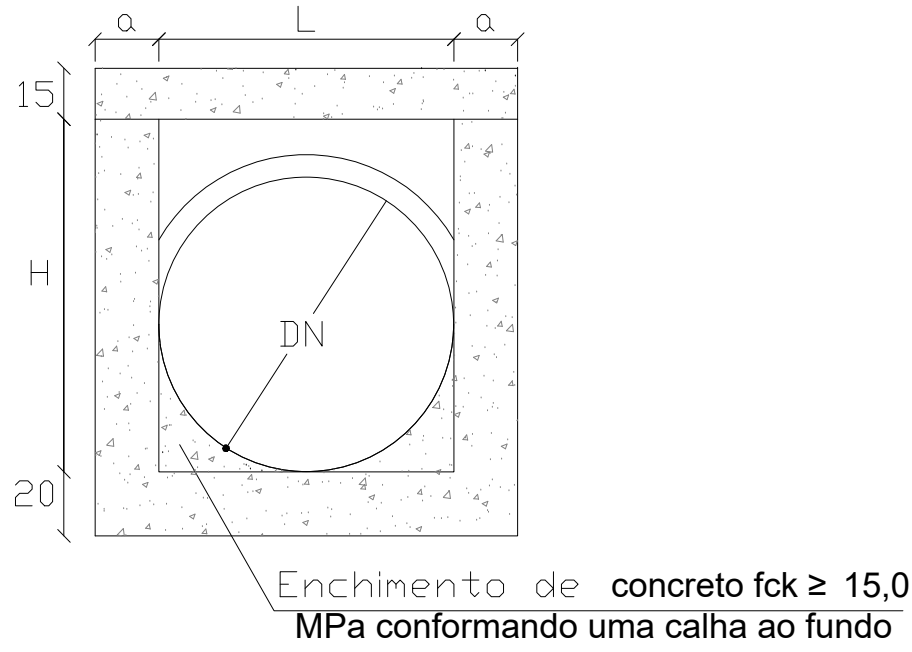


PROJETO DE REDES COLETORAS					
DADOS DO MUNICÍPIO	RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA	DOCUMENTO: CNPJ.: 23.915.687/0001-01	SETOR DE OBRAS		
	ENDEREÇO: RUA VEREADORA MARIA ALSELMO N° 119 BAIRRO CENTRO PIRANGA- MG				
	_____ Prefeito Municipal Adm.: 2021/2024				
DADOS DA OBRA	ENDEREÇO: RUA DURVAL MOREIRA MAROTA S/N°	REFERENCIA GEOGRAFICA DECIMAIS: LONGITUDE: -43.297288° LATITUDE: -20.687810°	_____		
	REFERENCIA: BAR DO ROMEU PIRANGA- MG	CEP.: 36480-000	APROVAÇÃO: _____		
RESP.	 _____ ROBSON JOSÉ SOUZA TEIXEIRA CREA-MG 201.941/D				
RESUMO:	ÁREA TRECHO: L= 30,0 m		CONTEÚDO: DESCIDA D'ÁGUA EM ATERRO DETALHE DA SARJETA DETALHE DA GRELHA		
Data:	MAIO/2021	Folha: 2/3	Tamanho: A1	Tipo de uso: REDES	Escala: INDICADA

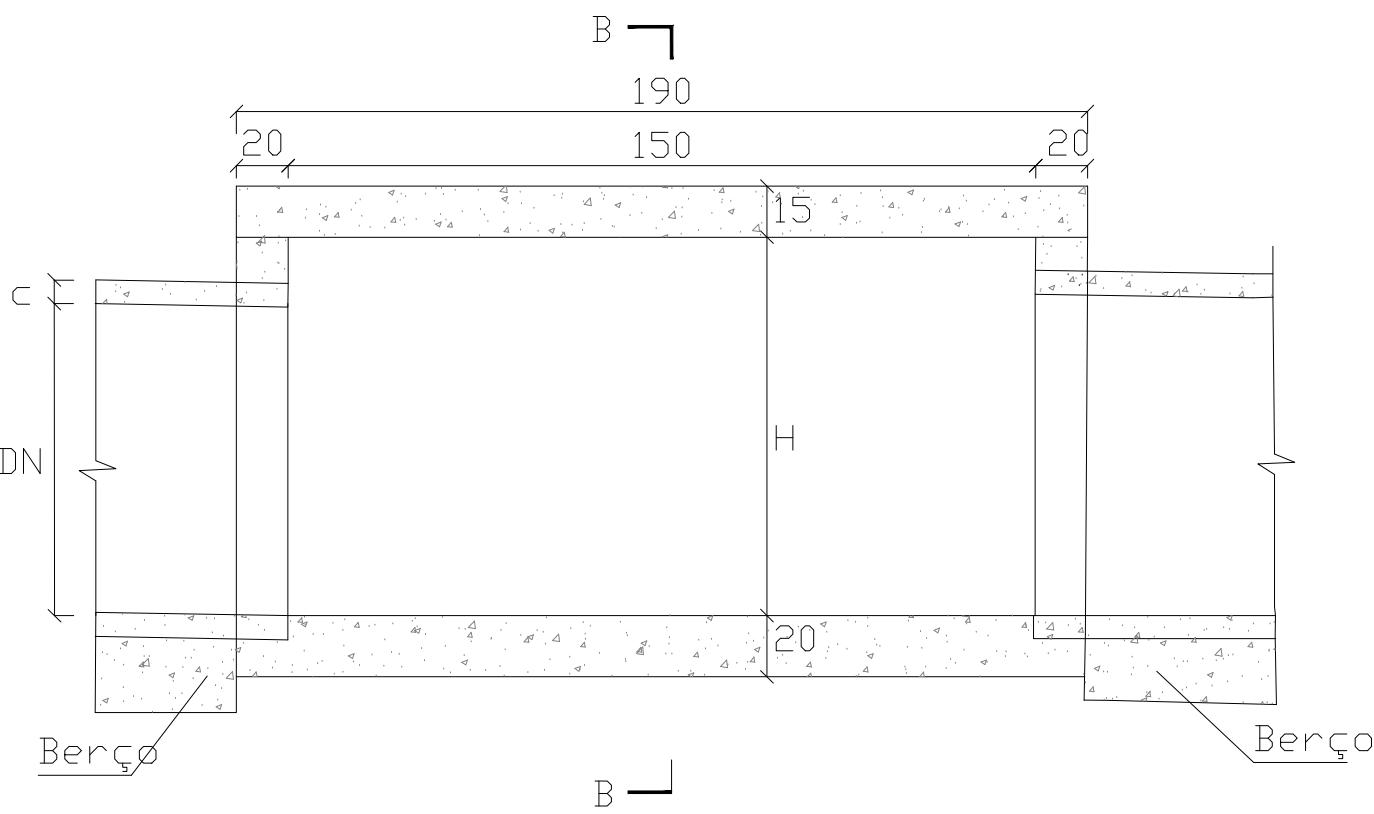
CPA - CAIXA DE PASSAGEM TIPO "A"



CORTE B - B



CORTE A - A



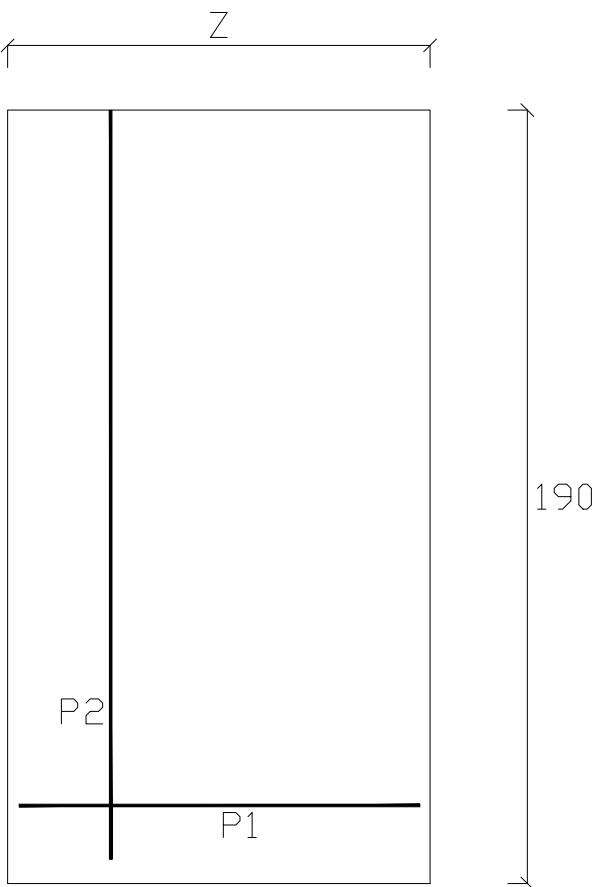
DIMENSÕES

DN	a	H	L
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
80	20	100	80

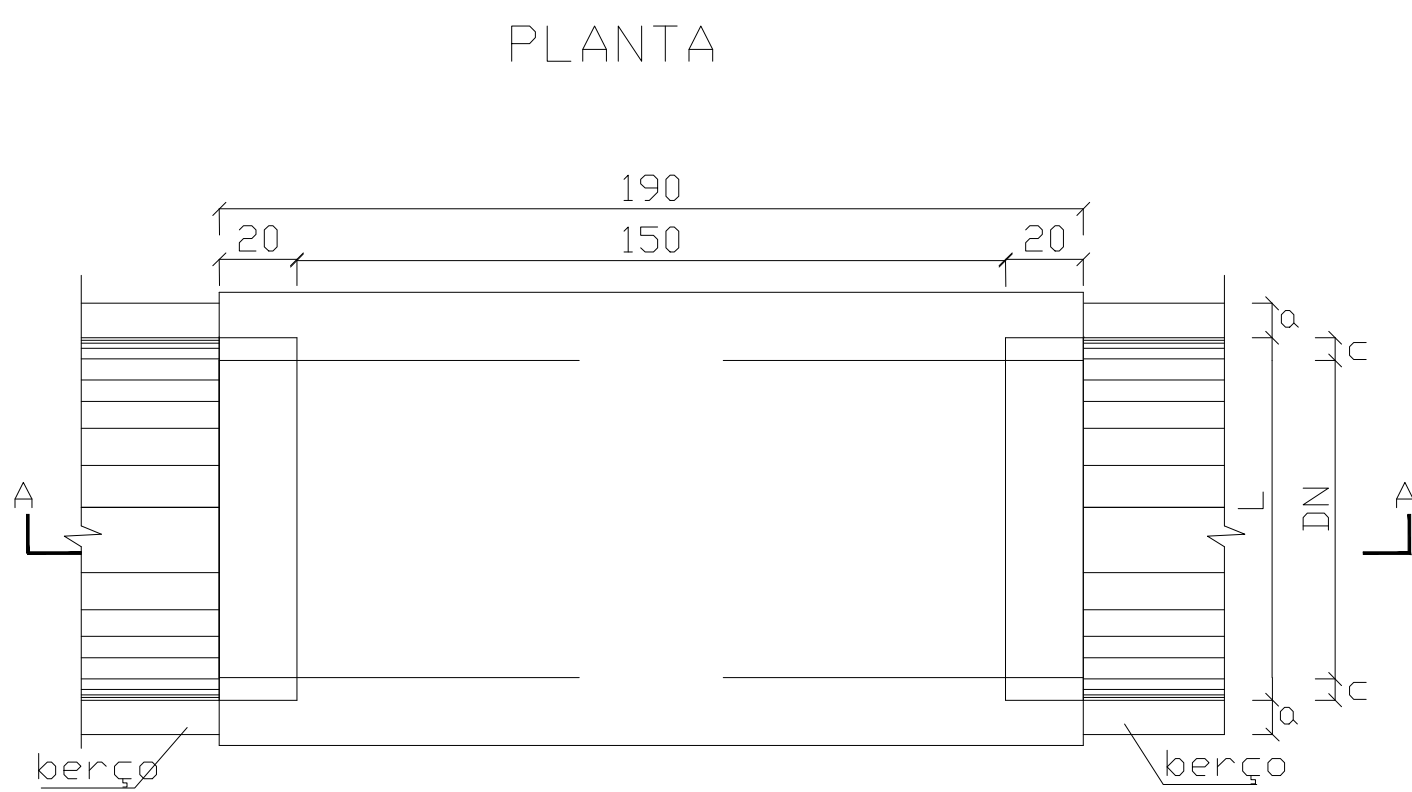
ARMADURA - TAMPA

QUADRO DE ARMADURAS											
DN (cm)	Z (cm)	E (cm)	P1				P2				Esp.
			Quant.	Diam.	Comp.	Esp.	Quant.	Diam.	Comp.	Esp.	
80	120	15	11	6,3	115	20	13	4,2	185	10	

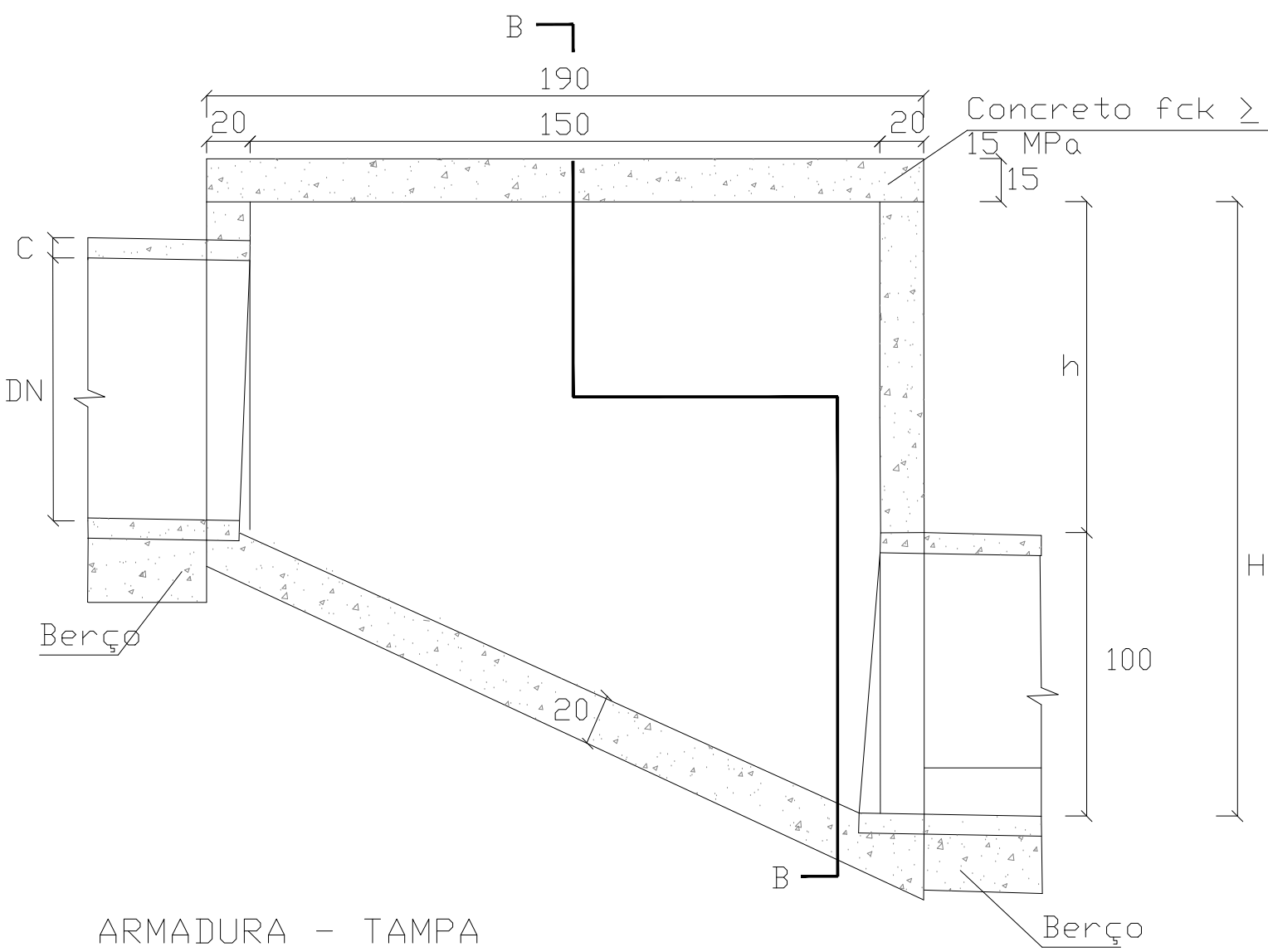
TAMPA DA CAIXA



CPC - CAIXA DE PASSAGEM TIPO "C"



CORTE A - A



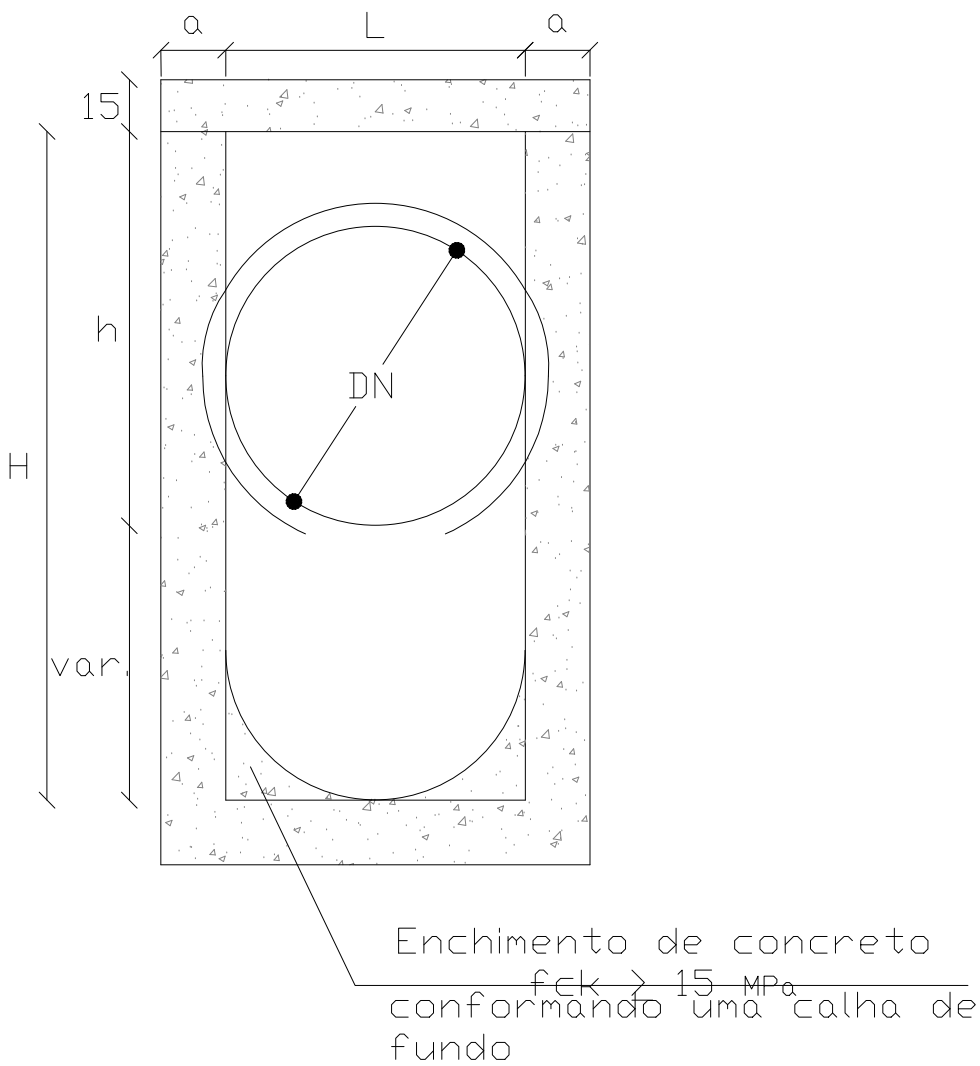
ARMADURA - TAMPA

QUADRO DE ARMADURAS											
DN (cm)	Z (cm)	E (cm)	P1				P2				Esp.
			Quant.	Diam.	Comp.	Esp.	Quant.	Diam.	Comp.	Esp.	
80	130	15	11	6,3	125	20	14	4,2	185	10	

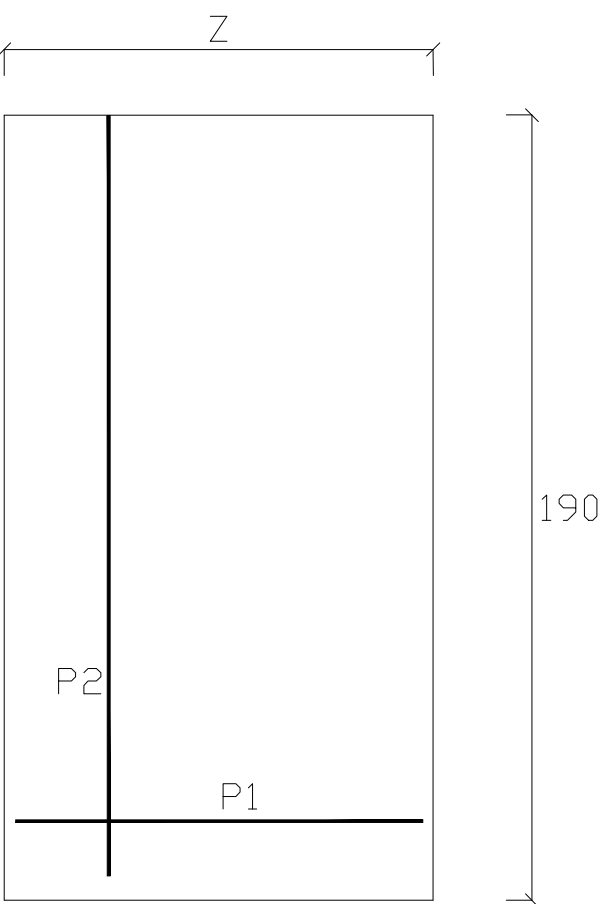
DIMENSÕES

DN	a	h	H	L
(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
60	20	80	180	80

CORTE B - B



TAMPA DA CAIXA



PROJETO DE REDES COLETORAS

DADOS DO MUNICÍPIO	RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA		DOCUMENTO: CNPJ.: 23.515.687/0001-01		SETOR DE OBRAS
	ENDEREÇO: RUA VEREADORA MARIA ALSELMO N° 119 BAIRRO CENTRO PIRANGA- MG				
DADOS DA OBRA	ENDEREÇO: RUA DURVAL MOREIRA MAROTA S/N°		REFERÊNCIA GEOGRÁFICA DECIMAIS: LONGITUDE: -43.297288° LATITUDE: -20.687810°		
	REFERENCIA: BAR DO ROMEU PIRANGA- MG CEP.: 36480-000				APROVAÇÃO:
RESP.	 ROBSON DE SOUZA TEIXEIRA CREA-MG 201.941/D				
RESUMO:	ÁREA TRECHO:		L= 30,0 m		CONTEÚDO: CAIXA DE PASSAGEM TIPO A CAIXA DE PASSAGEM TIPO C
Data:	MAIO/2021	Folha: 3/3	Tamanho: A1	Tipo de uso: REDES	Escala: INDICADA