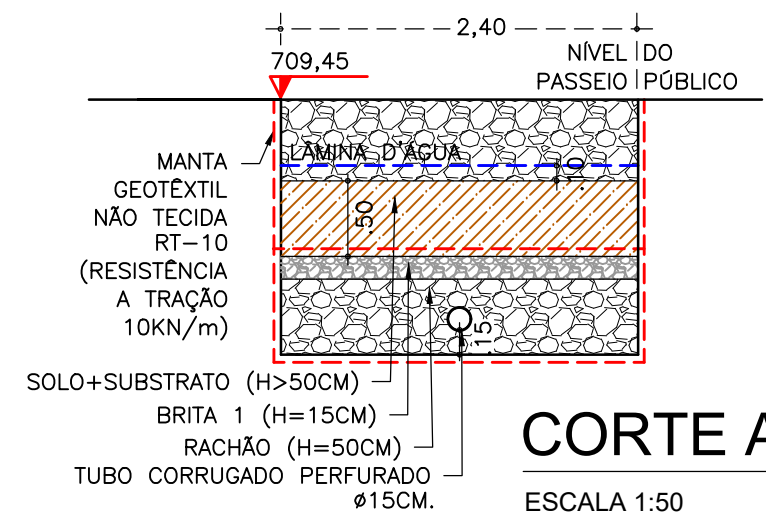
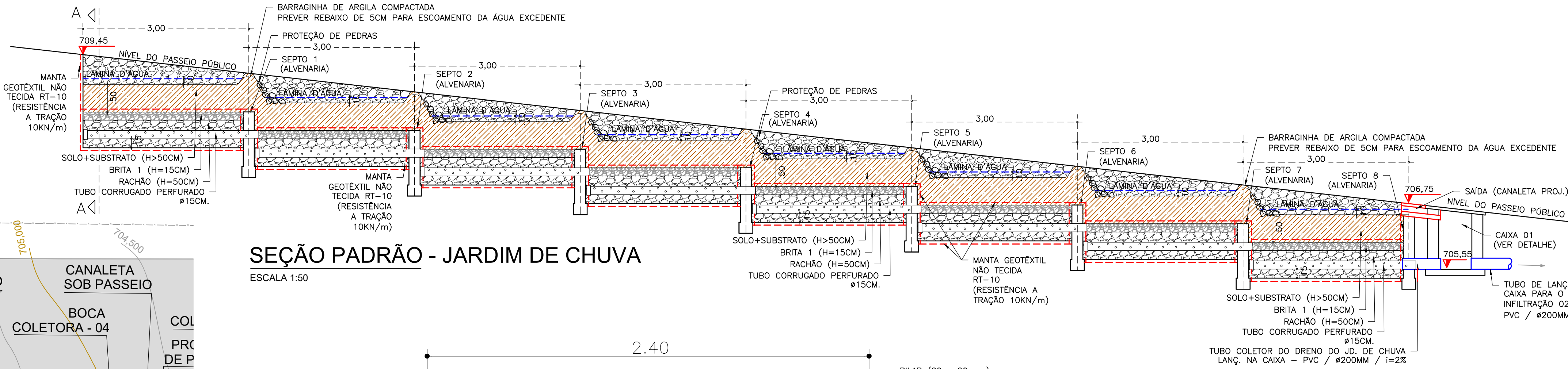


LEGENDA

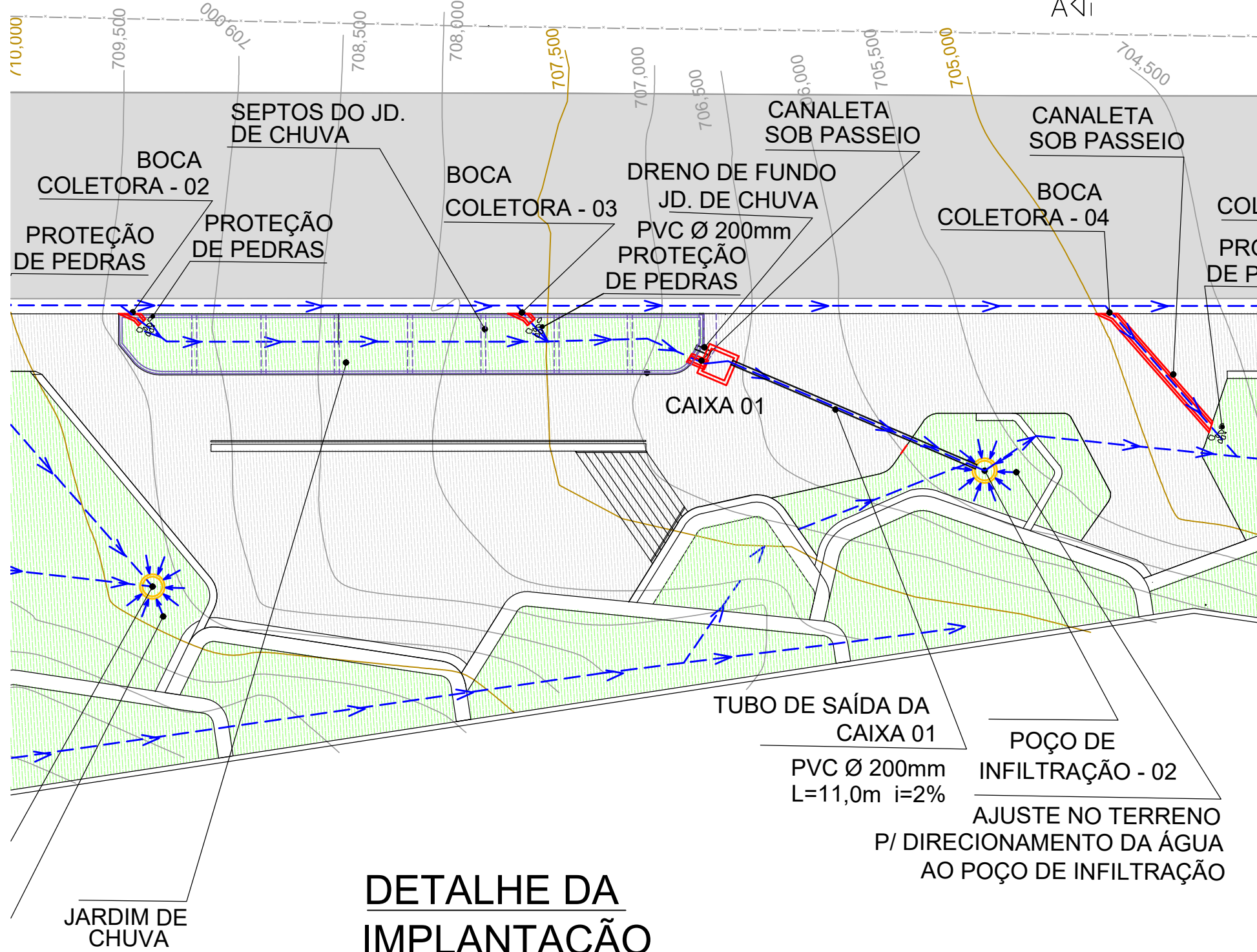
- BOCA COLETORA / CANALETAS
- JARDIM DE CHUVA
- POÇO DE INFILTRAÇÃO
- TRINCHEIRA DE INFILTRAÇÃO
- LEIRAS VEGETADAS
- BOCA DE LOBO DUPLA
- BIOMANTAS
- CAMINHO DA ÁGUA



CORTE AA
ESCALA 1:50

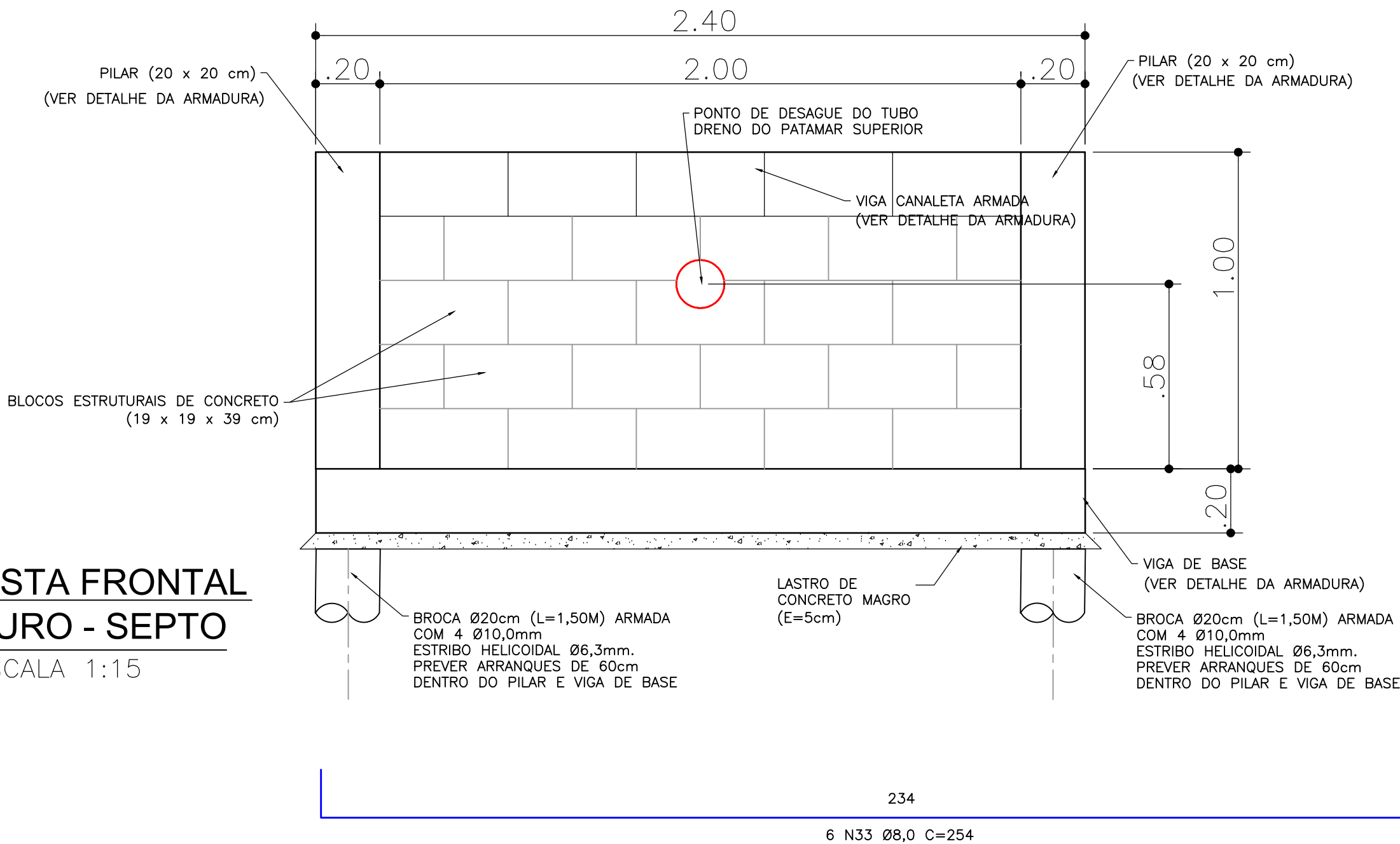


SEÇÃO PADRÃO - JARDIM DE CHUVA
ESCALA 1:50



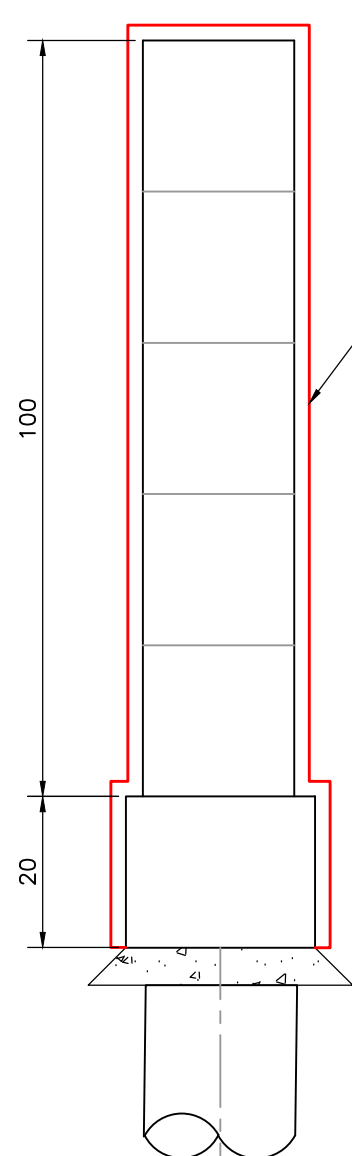
DETALHE DA IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:200

VISTA FRONTAL MURO - SEPTO
ESCALA 1:15

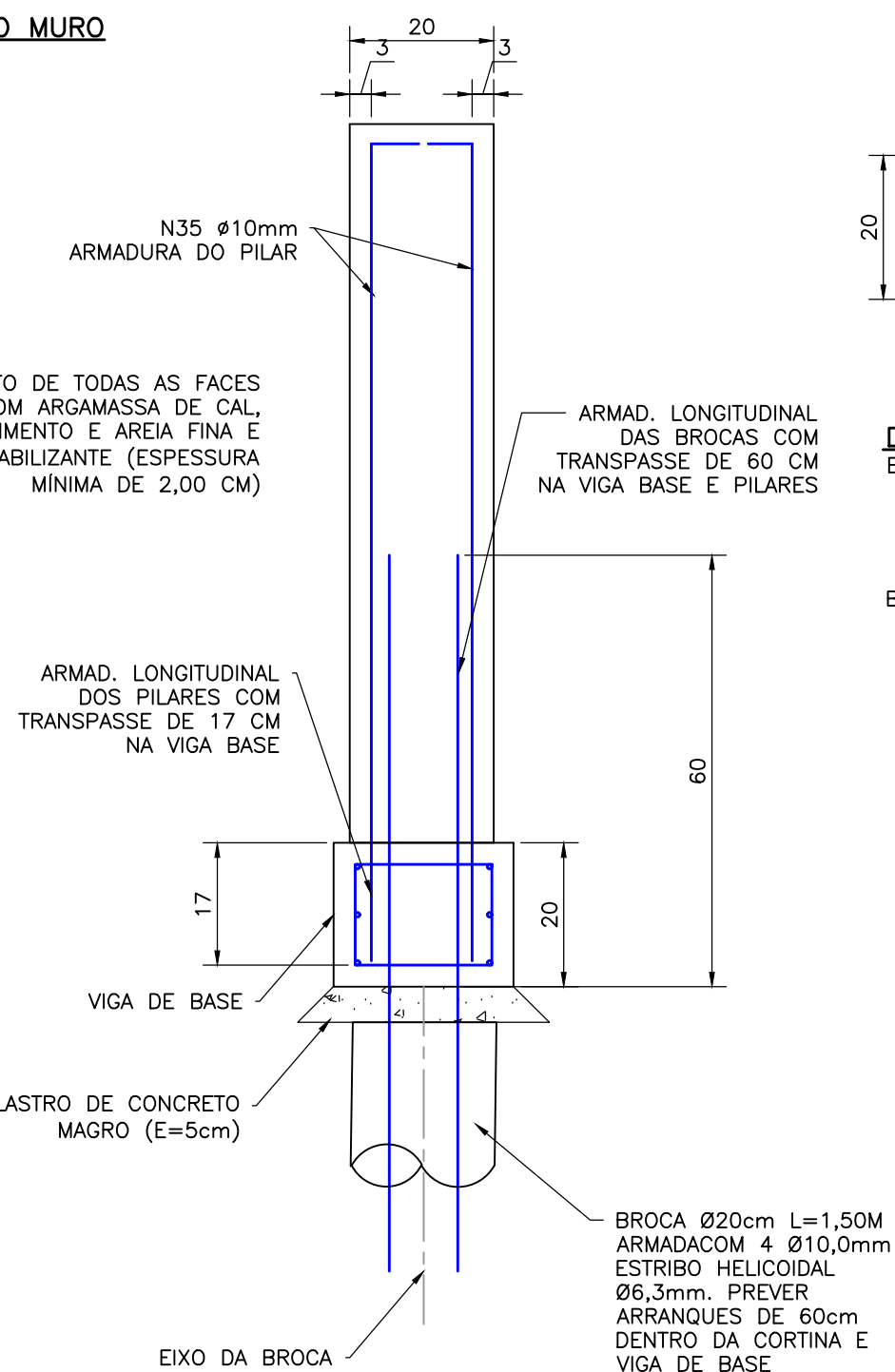


ARMADURAS MURO - SEPTO
ESCALAS INDICADAS

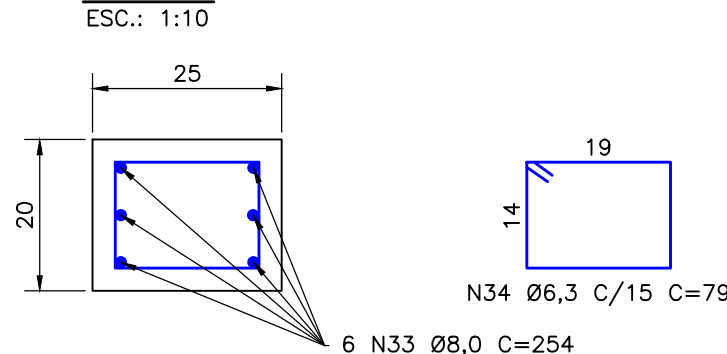
DETALHE DO REVESTIMENTO DO MURO
ESC.: 1:10



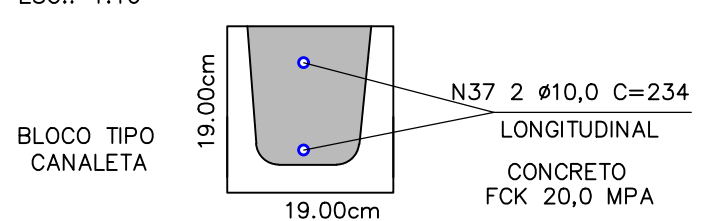
DETALHE DE LIGAÇÃO ESTACA/MURO
ESC.: 1:10



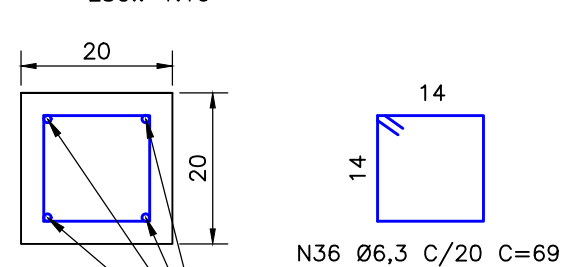
DETALHE DA VIGA DE BASE
25x20cm
ESC.: 1:10



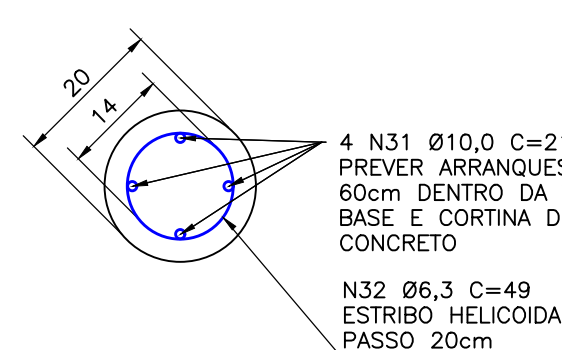
DETALHE DA VIGA CANALETA ARMADA
ESC.: 1:10



SEÇÃO DO PILAR 20x20cm
ESC.: 1:10



DETALHE DA ESTACA Ø20cm
ESC.: 1:10



LISTA DE FERROS (POR MURO) – MURO DE SEPTO				
POSIÇÃO	Ø (mm)	QTDE	COMPRIMENTOS (m)	
			UNIT.	TOTAL
N31	10,0	8	2,10	16,80
N32	6,3	15	0,49	7,35
N33	8,0	6	2,54	15,24
N34	6,3	17	0,79	13,43
N35	10,0	8	1,24	9,92
N36	6,3	12	0,69	8,28
N37	10,0	2	2,34	4,68

* QUANTIDADES PARA 1 METRO LINEAR DE MURO DE SEPTO

RESUMO DO AÇO CA-50 (POR MURO DE SEPTO)				
Ø (mm)	COMPR. (m)	PESOS (Kg)		
		Kg/m	TOTAL	
6,30	29,06	0,25	7,27	
8,00	15,24	0,40	6,10	
10,00	31,40	0,63	19,78	
SUB-TOTAL:			33,15	
TOTAL (+10%):			36,47	

NOTAS GERAIS

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
- 3- ESTE DESENHO ESTABELECE AS CONDIÇÕES DO PROJETO EXECUTIVO, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO ÀS REAIS CONDIÇÕES DE CAMPO, OBSERVÁVEIS DURANTE SUA EXECUÇÃO.
- 4- A EXECUÇÃO DESTE PROJETO DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS CONGÊNERES.
- 5- INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DEVEM SER OBTIDAS NAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- 6- RECOMENDA-SE EXECUTAR A OBRA EM PERÍODO DE ESTIAGEM PARA AUMENTAR A SEGURANÇA DURANTE A FASE DE ESCAVAÇÃO.
- 7- A LOCAÇÃO DOS MUIROS E DEMAIS ESTRUTURAS DEVERÁ SER FEITA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO.
- 8- A MANTA GEOTÊXIL DEVE SEPARAR AS CAMADAS DE SOLO DO MATERIAL DRENANTE.
- 9- EM TODAS AS ENTRADAS DE ÁGUA NO SISTEMA DE DRENAGEM, ATRÁVES DA CANALETA PROJETADA, DEVE-SE PREVER A COLOCAÇÃO DE PEDRAS DE PROTEÇÃO NO SOLO, DE MODO A CONTROLAR A ENERGIA DA ÁGUA E IMPEDIR O SURGIMENTO DE PROCESSOS EROSIVOS.
- 10- EM CADA CÂMARA DO JARDIM DE CHUVA (SEPARADAS PELOS MUROS SEPTOS), DEVE-SE PREVER O ENCHIMENTO SIMULTÂNEO DAS CAMADAS FILTRANTES NOS DOIS LADOS DO SEPTO, A FIM DE EVITAR CARGAS DE EMPUXO DURANTE A EXECUÇÃO.
- 11- A CAMADA DE SOLO + SUBSTRATO DEVE SER COMPOSTA DE: 60% DE SOLO LOCAL, 20% DE COMPOSTO ORGÂNICO E 20% DE AREIA GROSSA.

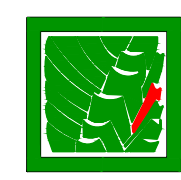
- ESTE DESENHO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO DO JARDIM DE DRENAGEM SUSTENTÁVEL DO MUNICÍPIO DE DOIS CÔRREGOS-SP.
- NÃO É PERMITIDA A SUA ALTERAÇÃO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. TOPOGRAFIA ORIGINAL REALIZADA PELA MB TOPOGRAFIA E SERVIÇOS AMBIENTAIS.
2. RELATÓRIO TÉCNICO COM MEMÓRIAS DE DIMENSIONAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

09	-	-
08	-	-
07	-	-
06	-	-
05	-	-
04	-	-
03	-	-
02	-	-
01	-	-
00	EMISSÃO INICIAL	CMS 22/07/2024
REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO DATA

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:		COORDENAÇÃO:		EXECUTADO POR:	
CHECAGEM 1 Arq. Maria Cecília P. B. de Lima Supervisora de Projetos		CHECAGEM 2 Arq. Caio Martins Silva Desenhista de Projetos			



60 edita tempo

Proibida a utilização, divulgação e reprodução total ou parcial, por qualquer meio ou processo, especialmente os gráficos eletrônicos. Vedado o uso dos arquivos e materiais que deram origem a esta obra, bem como a gravação, memorização eletrônica ou a inclusão do todo ou qualquer parte desta obra em qualquer sistema de processamento de dados. Essas proibições aplicam-se também às características gráficas da obra e à sua editoração. A violação das diretrizes instituídas e adotadas constitui crime contra a propriedade intelectual (art. 184 e §5 do código penal e lei 9.279/96), com pena de prisão e multa, conjuntamente com a busca e apreensão e outras medidas liminares e indenizatórias pela legislação civil (lei 9.279/96, lei 9610/98 e legislação correlata).

NÃO LIBERADO PARA OBRA

PROJETO		ÁREA TÉCNICA	
295 - PPDS - UGRHI 13		DRENAGEM	
DOIS CÔRREGOS / SP		FASE	
TÍTULO DO DESENHO		FOLHA Nº	
DRENAGEM - JARDINS DE CHUVA		DRE	
DETALHES CONSTRUTIVOS		02 R00	
RESPONSÁVEL PELO PROJETO		AUTORIA E CURADORIA	
PAULO H. SILVA LEME		PAULO H. S. LEME	
CREA 506140840		M.PELISSARI	
COORDENAÇÃO		ESCALA	
FERNANDO NAKA		S/E	
SUPERVISÃO		DATA	
MARIA CECÍLIA P. B. DE LIMA		30/09/2024	
DESENVOLVIMENTO		ARQUIVO	
M.PELISSARI		DREN_270924	

CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM
CAIXA 01

ESCALAS INDICADAS