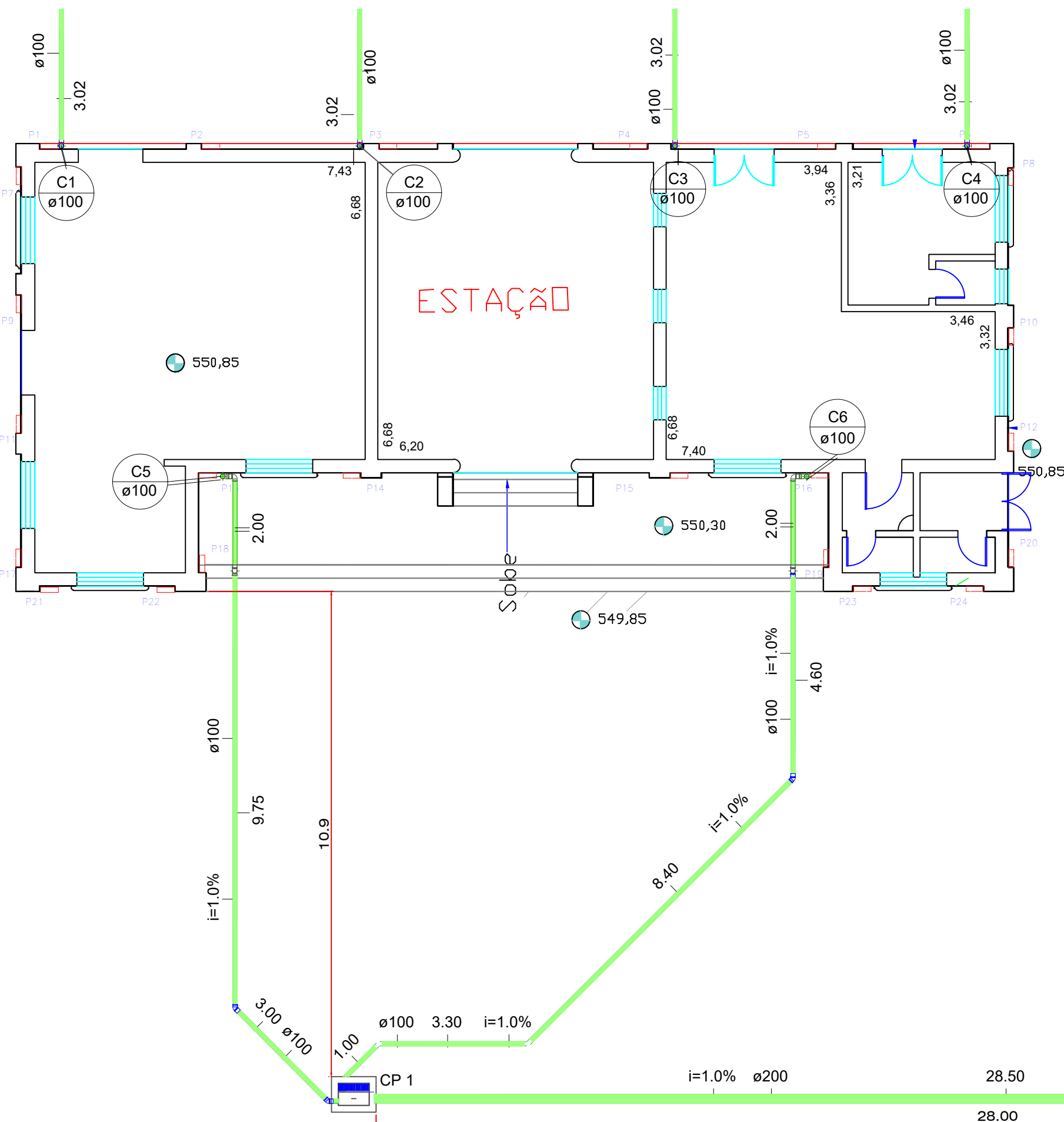
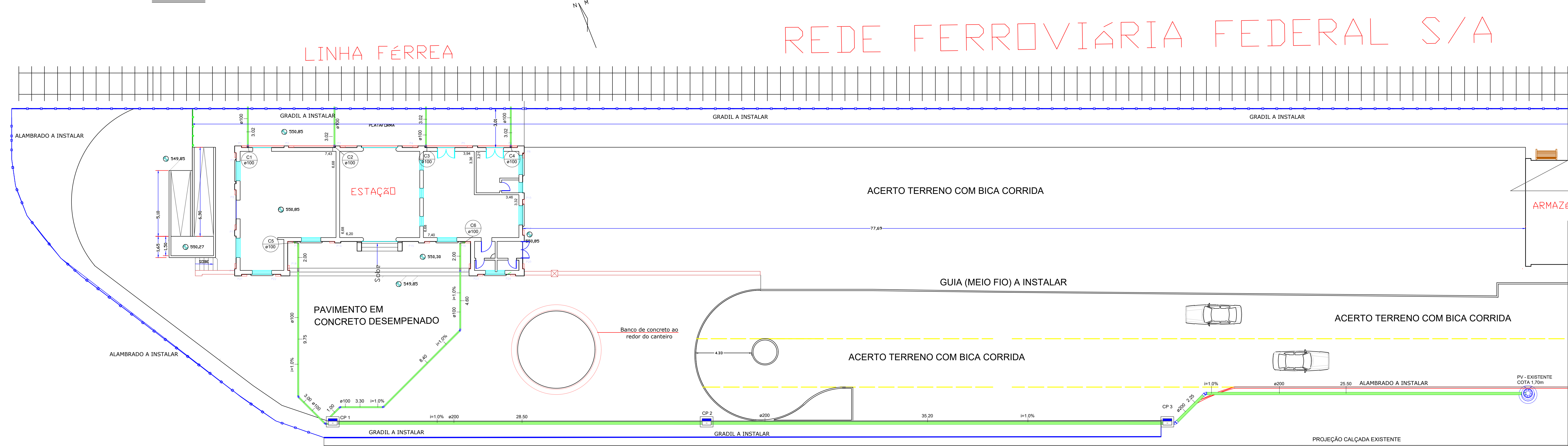


Direitos Autorais reservados. Lei 9910 de 19/02/98 - Resolução 420 CONEXA / CREA. É proibida a reprodução parcial ou integral desta sob pena de medidas cabíveis em lei.



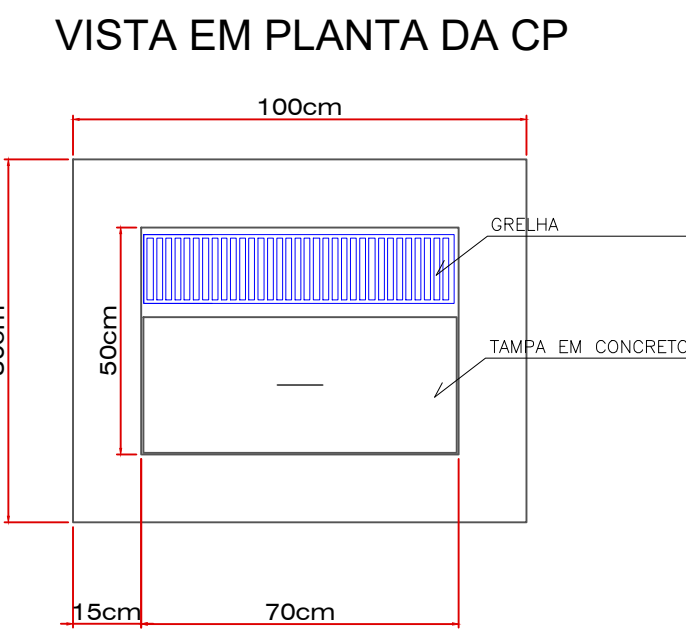
DETALHE DRENAGEM INTERNA

ESCALA 1 : 100

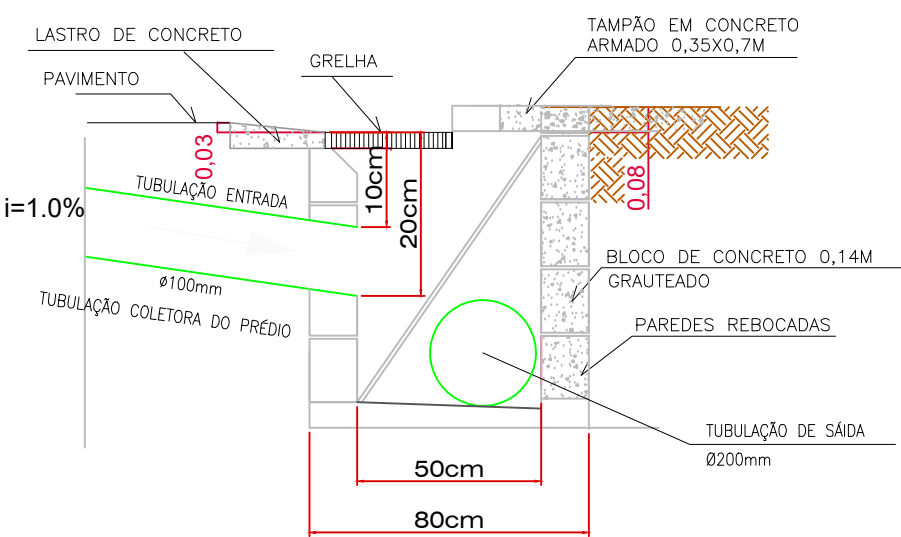


PLANTA BAIXA - DRENAGEM

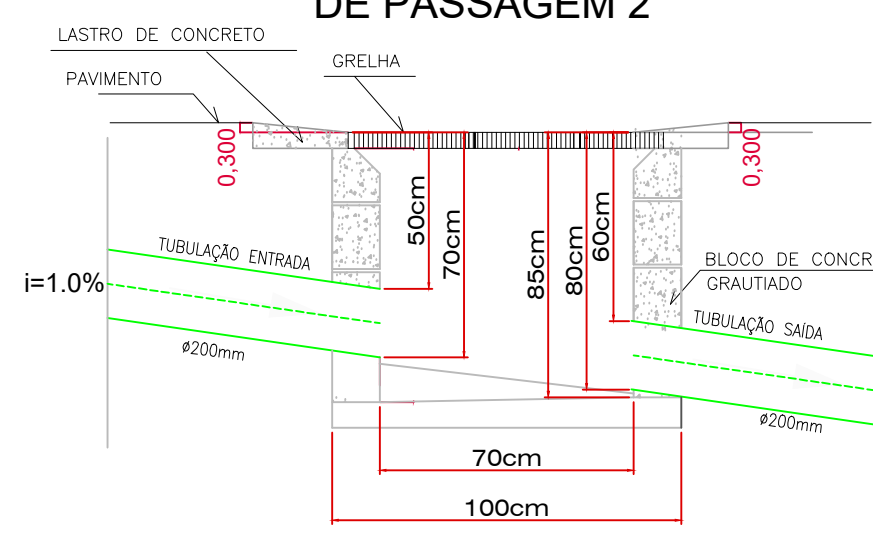
ESCALA 1 : 150



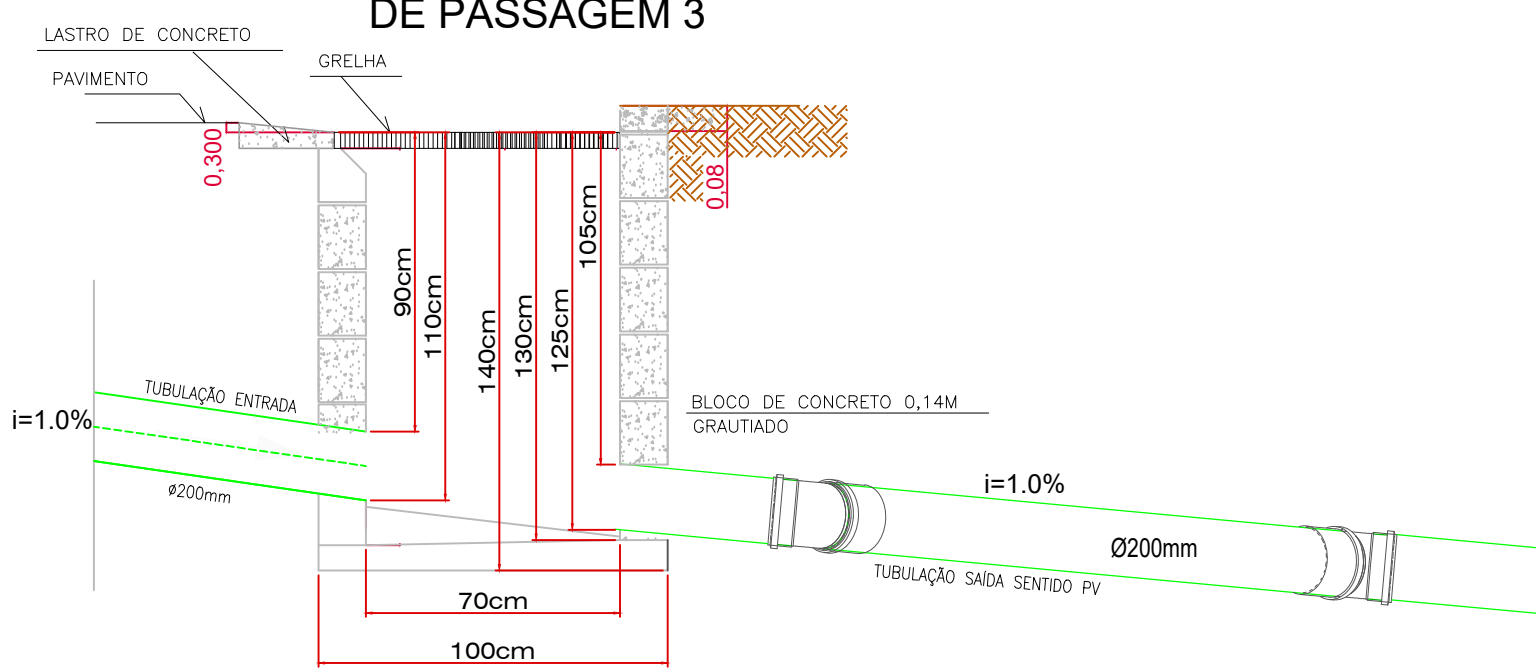
DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM 1



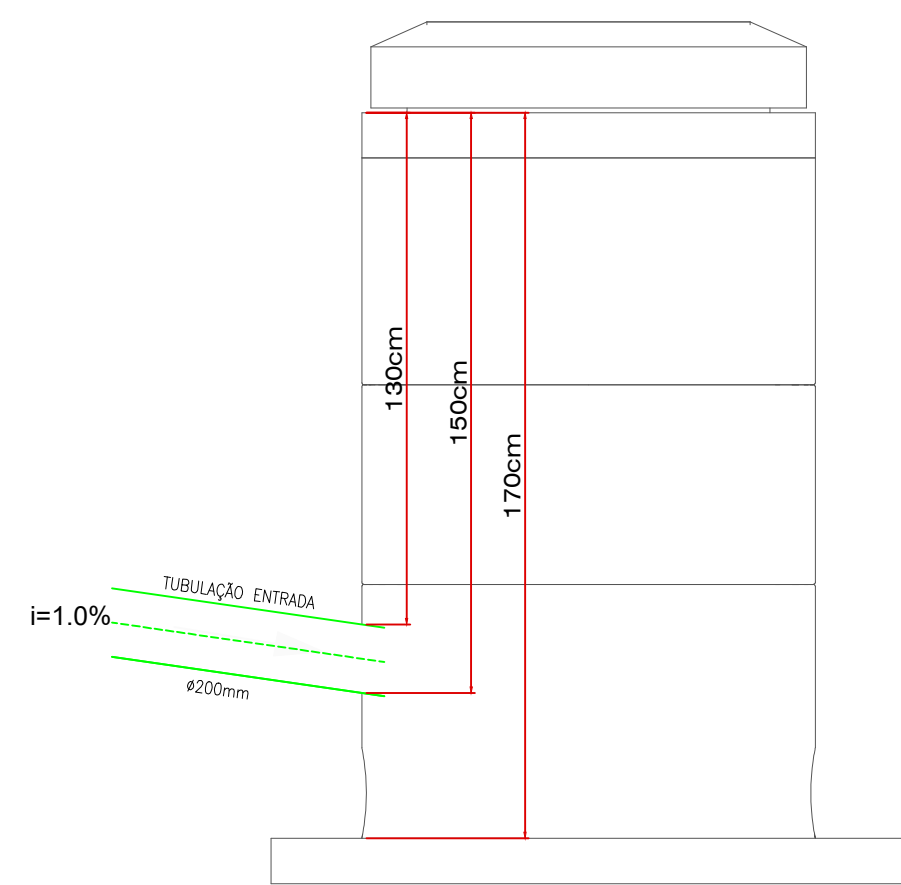
DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM 2



DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM 3



PV EXISTENTE



PROJETO	DESENHO Nº	FOLHA	DATA	REVISÃO
DRENAGEM	PROJ.DREN.MUSA	01/01	22/01/2026	R00

OBRA	Estação Ferroviária de Matão
ENDEREÇO	Avenida 28 de Agosto
TÍTULO	Proj. de Drenagem Pluvial
RESP. TÉCNICO	CREA/SP: 2438683 Ribeiro Engenharia e Projetos Ltda.
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
COORDENADOR DO PROJETO	CREA/SP: 5070260031 Vinicius F. Ribeiro
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	2620252058012



Situação S/ Escala

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO CNPJ: 45.270.188/0001-26 RESP. LEGAL: APARECIDO FERRARI CPF: 019.969.658-67	RESP. TÉCNICO PELO PROJETO RIBEIRO ENGENHARIA E PROJETOS LTDA CNPJ: 43.285.944/0001-45 RESP. LEGAL: VINICIUS FABRI RIBEIRO Eng. Civil CREA 5070260031
--	---

TUBULAÇÃO 200mm	95m
TUBULAÇÃO 100mm	77m
Alambrado	205m
Gradil	145m
Área total da Urbanização	3.568m²

NOTAS:
1. REFERÊNCIA NORMATIVA - Todo o sistema deve ser executado conforme as diretrizes do NBR 12844.
2. TUBULAÇÃO DE SAÍDA - O tubo coletor final (saída) deve possuir diâmetro nominal (DN) de 200mm.
3. COBERTURA - As tubulações horizontais devem manter uma inclinação mínima de 1% na direção do escoamento.
4. CAIXA DE PASSAGEM - As caixas de passagem devem ser executadas em concreto armado, com base de concreto.
5. REVESTIMENTO - O revestimento interno das tubulações deve ser feito com argamassa de cimento e areia (1:3) com aditivo impermeabilizante.
6. ASSENTAMENTO - As tubulações enterradas devem ser assentadas sobre leito regularizado de areia ou pó de pedra (mínimo 5cm) para evitar assentamento pontual.
7. REJUNTOS - O rejunte das juntas deve ser feito em argamassa compactada manualmente, sendo de pedras ou argamassa em contato direto com o solo.
8. VEDAÇÃO - É estritamente proibido o lançamento de esgoto sanitário ou águas servidas no rede de drenagem pluvial.

Direitos Autorais reservados. Lei 9910 de 19/02/98 - Resolução 420 CONEXA / CREA. É proibida a reprodução parcial ou integral desta sob pena de medidas cabíveis em lei.