



01 - A DRENAGEM DEVEVA RECOLHER E CONDUZIR AS ÁGUAS DA CHUVA ATE UM LOCAL ADEQUADO PERMITIDO.

02 - A INCLINAÇÃO DAS CALHAS DE BEIRAL E PLATIBANDA DEVE SER UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,5%.

03 - A NBR 10844 1989 RECOMENDA QUE OS CONDUTORES HORIZONTAIS DEVEM SER PROJETADOS SEMELHES QUE 025539, COM DECLIVIDADE DE 0,5% COM VALOR MÍNIMO DE 0,5%.

04 - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, DEVEM SER PREVISTAS CAMAS DE AREIA SEMPRE QUE HOUVER CONEXÕES COM OUTRA TUBULAÇÃO, MUDANÇA DE DECLIVIDADE, MUDANÇA DE DIREÇÃO E AINDA, CADA TRECHO DE 20M NOS PERCURSOS RETILÍNEOS.

TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO:

CEPI JOSÉ EDUARDO DO COUTO

AMPLIAÇÃO E REFORMA

RUA JOSE FERNANDES CARVALHARES , Nº197, CENTRO -
ITAGUARI - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR
Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1	————	Idem ARQ 1	Idem ARQ 1

[illegible]

AUTOR: ARQ. FÁBIO EMMANUEL MATOS PERIOTTO - CAU: A106009-0

RT DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.706/00
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

DRENAGEM

DE PROJETO _____

ITA BAIXA IMPLANTAÇÃO GERAL- DRENAGEM PLUVIAL

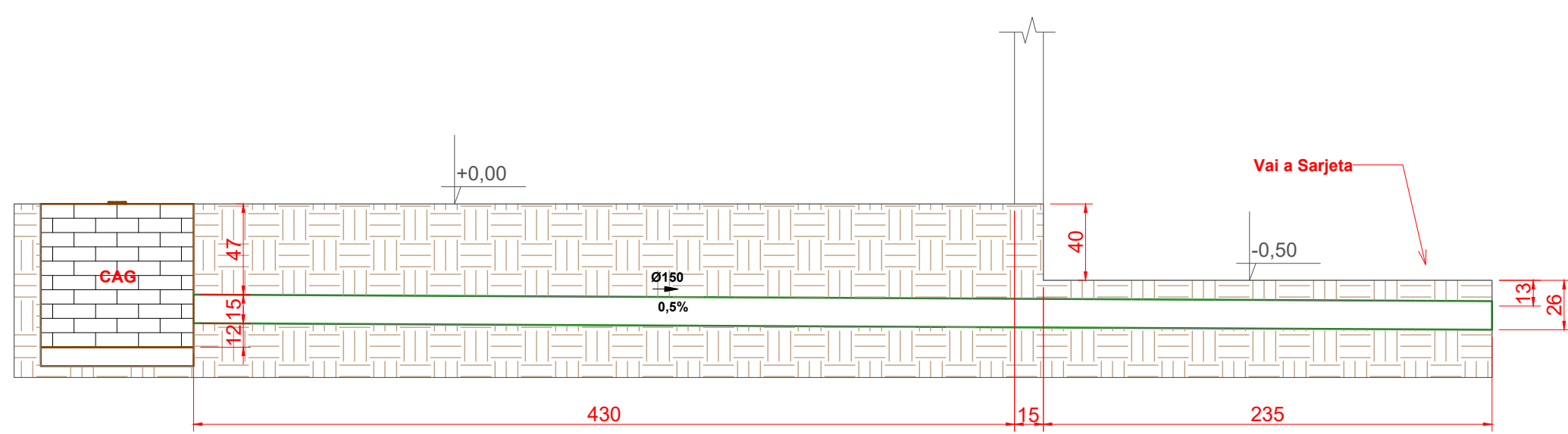
ALPHAS / LEGENDAS

UNTO: _____

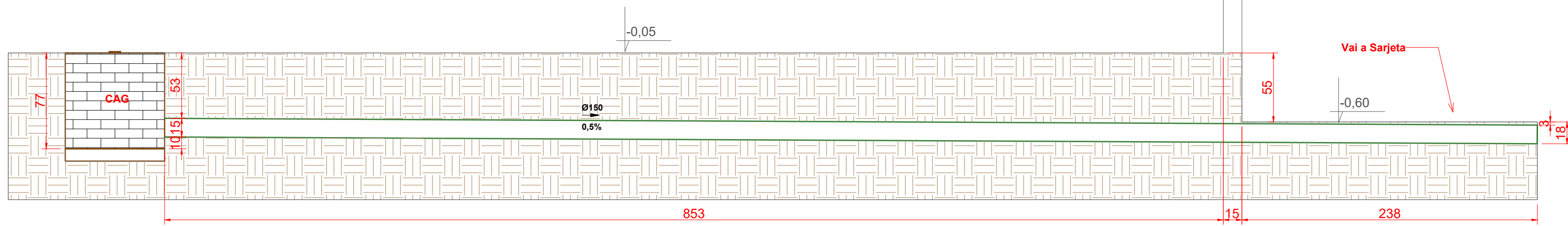
FA: _____ ESCALA: _____ REVISÃO: _____ Nº PRTA: _____
 MAIO/2004 INDICADA 000

MAIO/2024	INDICADA	000	
-----------	----------	-----	--

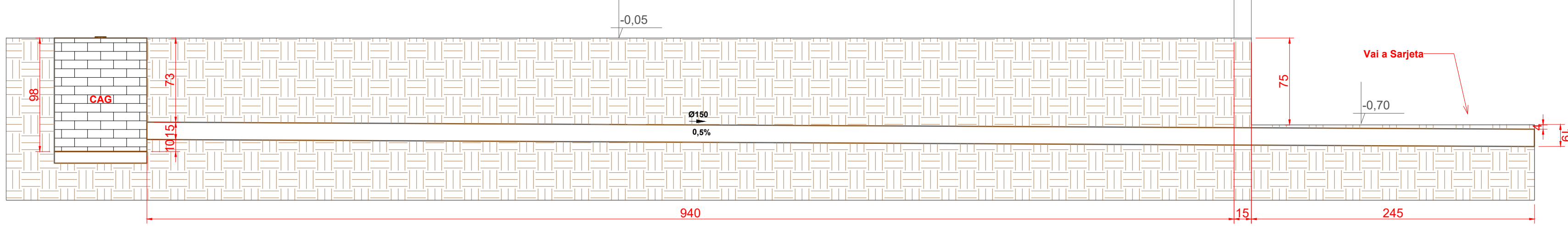
DATA	DESCRIÇÃO	VALOR



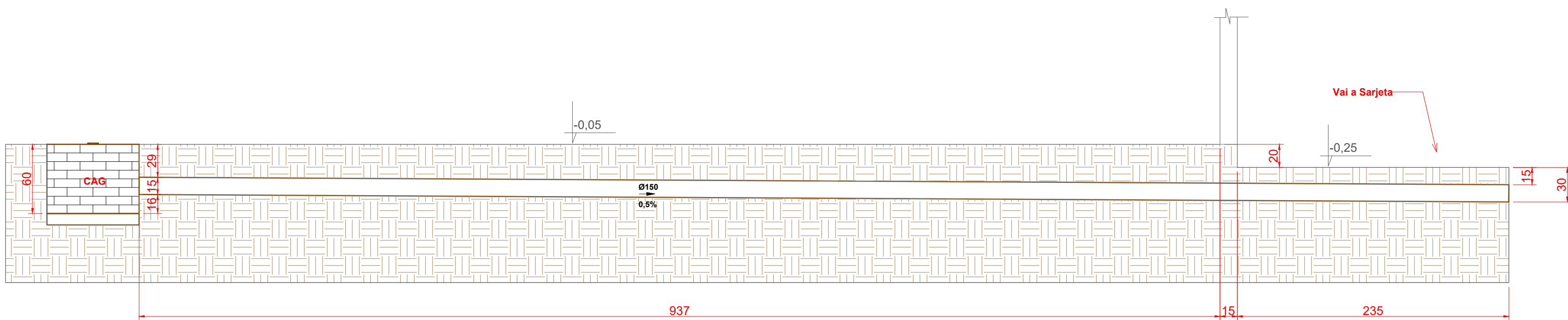
CORTE AA - CAIXAS DE INSPEÇÃO
ESCALA: 1/25



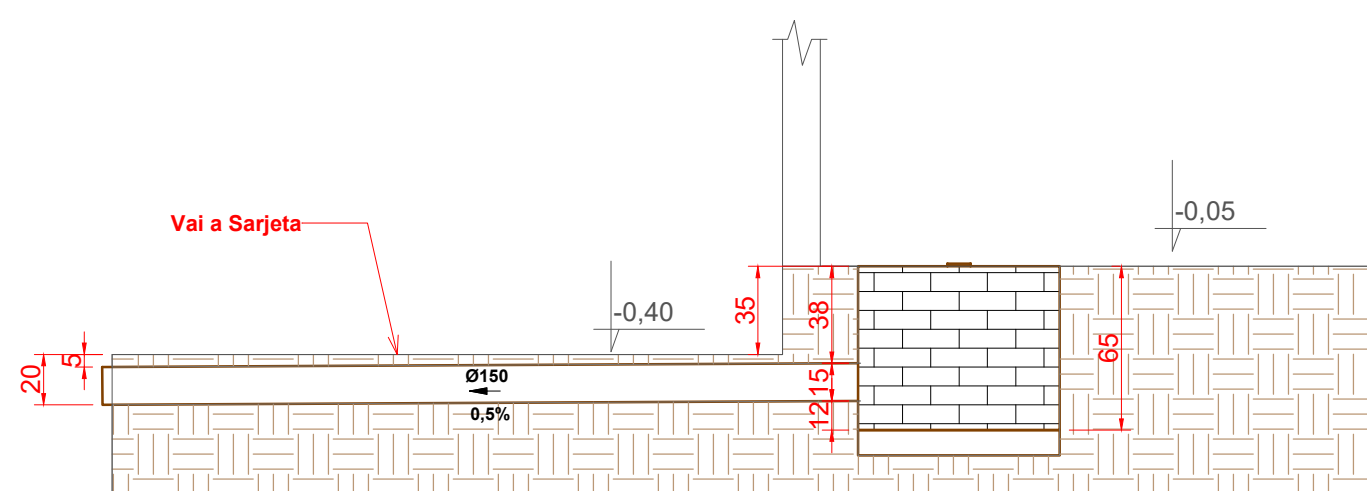
CORTE BB - CAIXAS DE INSPEÇÃO
ESCALA: 1/25



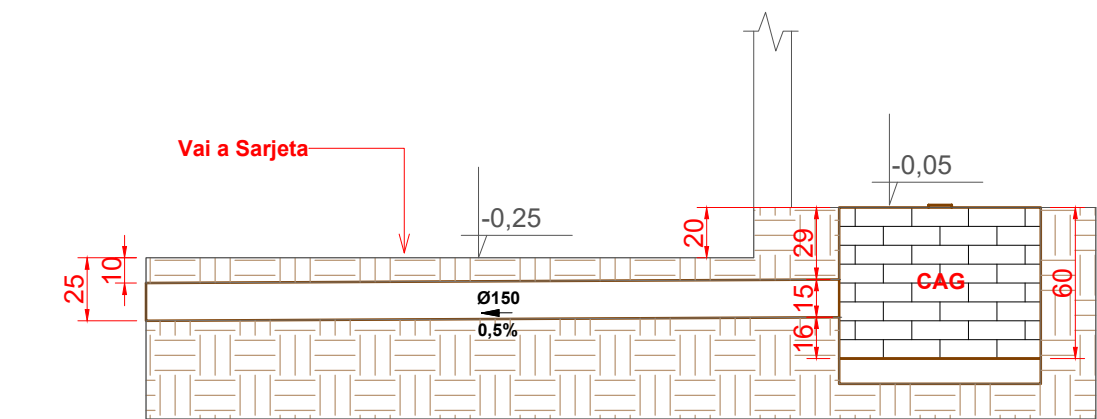
CORTE CC - CAIXAS DE INSPEÇÃO
ESCALA: 1/25



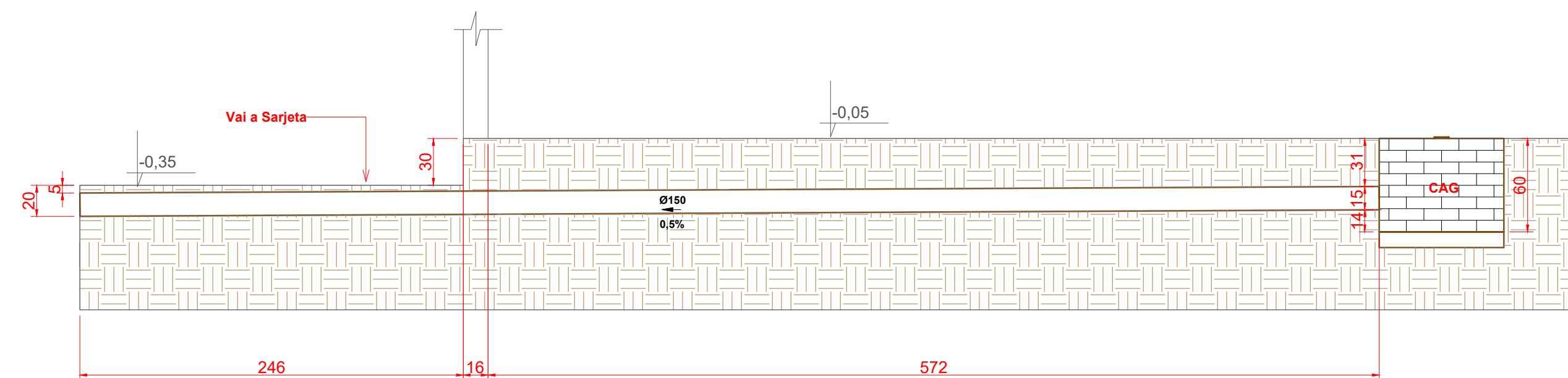
CORTE DD - CAIXAS DE INSPEÇÃO
ESCALA: 1/25



CORTE GG - CAIXAS DE INSPEÇÃO
ESCALA: 1/25

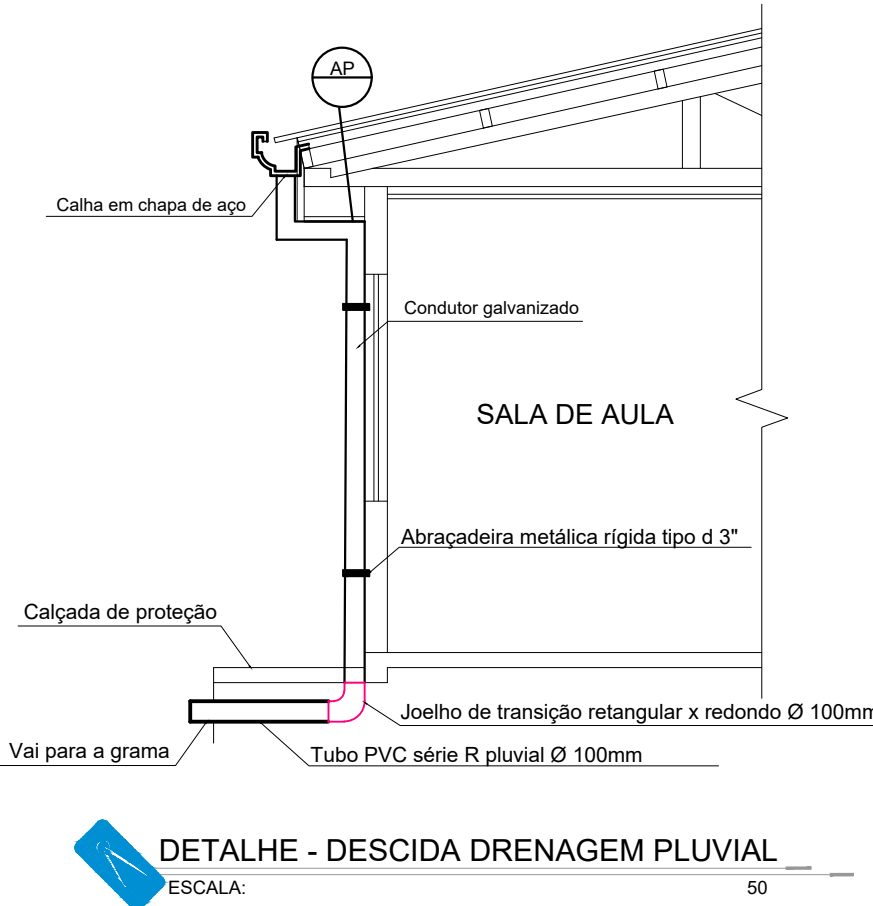
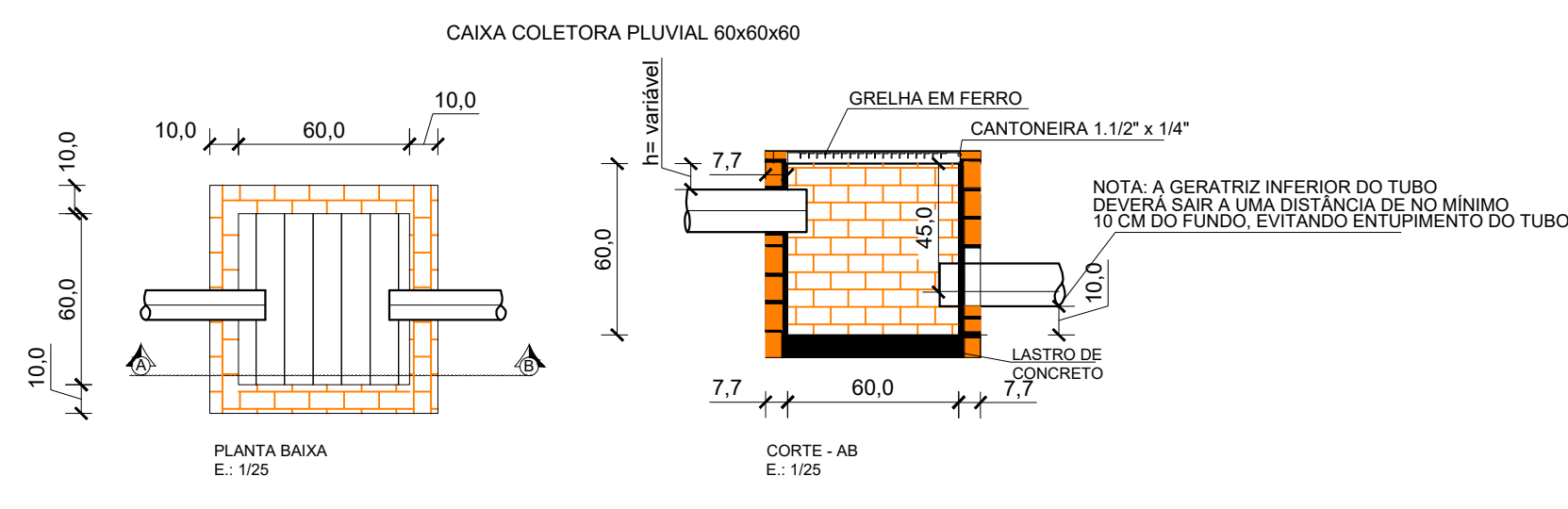
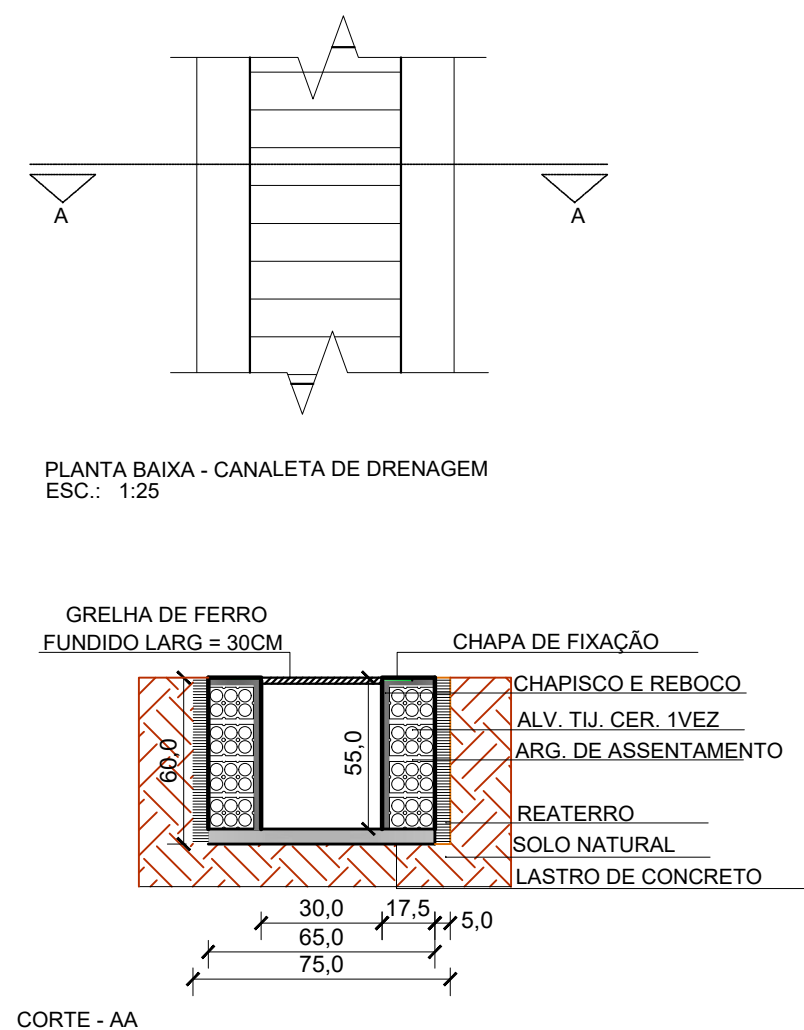
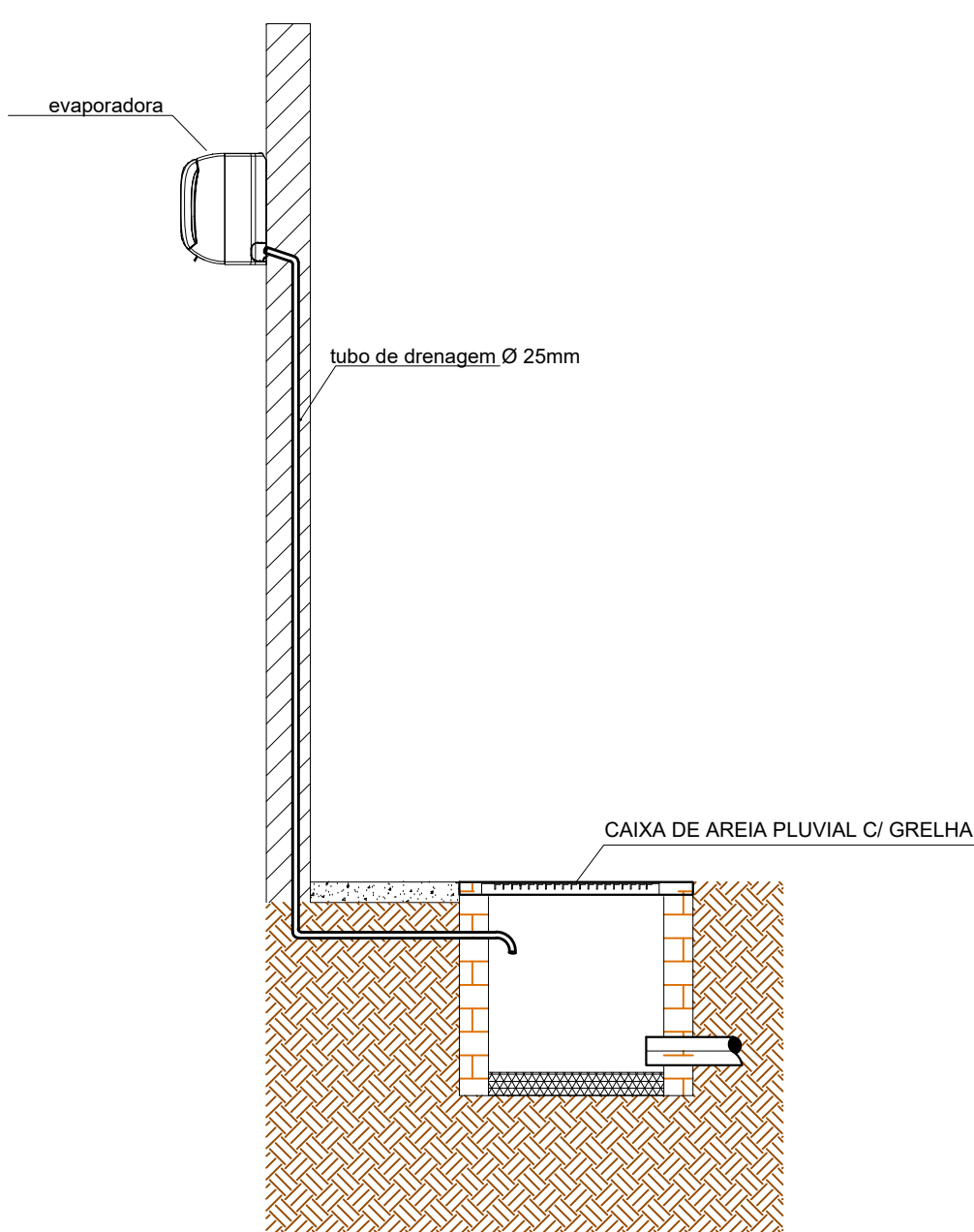


CORTE EE - CAIXAS DE INSPEÇÃO
ESCALA: 1/25



CORTE FF - CAIXAS DE INSPEÇÃO
ESCALA: 1/25

QUADRO DE LEGENDA	
	Coluna de descida de água pluvial
	Desbentimento
1. Condutor em chapa de aço galvanizado número 26 desenvolvimento de 33 cm, incluído tempo de instalação.	
2. Toda a drenagem será disposto no entorno do terreno;	
3. As colunas AP1 e AP2 e AP3 e AP4 passarão 3,5m de condutor;	
4. As colunas AP4 e AP5 passarão 7,0m de condutor;	
5. A edificação possui 72 decimas colares de água pluvial	
Material:	
Condutor vertical retangular, desenvolvimento 33 cm em chapa de aço galvanizado número 26 - comprimento total = 33,16 m.	
Fixação de tubo vertical de pvc diâmetro maiores que 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo 2". Fixada em perfisado em alumínio - comprimento total = 286,71 m.	
Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm) = 421,99 m.	
Junção de Retenção 150x100, Série Reforçada - 13 Peças	
Junção de transição retangular x redondo Ø 100mm - 72 Peças	
Corpoite, Joelho 45° PVC série R Ø110 e Retenção Escalante série R Ø100xØ100 - 4 und	
Tubo PVC série R pluvial Ø 100mm = 98,60 m	
Calha em chapa de aço galvanizado Número 24, (desenvolvimento de 50 cm)	
Condutor galvanizado (desenvolvimento 33 cm)	
Abraçadeira metálica rígida tipo 2"	
Calha Coletora Pluvial c/ grelha 60cm x 60cm x 60cm - 16 und	
Tubo de Drenagem Para Sarjeta = 260,13 m	
Ø150mm	
Canal de Drenagem Pluvial Ø110 = 249,97 m	



ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS PROJETO DE DRENAGEM	
01 - A DRENAGEM DEVERÁ RECOLHER E CONDUZIR AS ÁGUAS DA CHUVA ATÉ UM LOCAL ADEQUADO E PERMITIDO.	
02 - A INCLINAÇÃO DAS CALHAS DE BEIRAL E PLATANDA DEVE SER UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,5%.	
03 - A NBR 10844:1989 RECOMENDA QUE OS CONDUTORES HORIZONTAIS DEVEJAM SER PROJETADOS, SEMPRE QUE POSSÍVEL, COM DECLIVIDADE UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,5%.	
04 - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, DEVEM SER PREVISTAS CAIXAS DE ÁREA SEMPRE QUE HOUVER CONEXÕES COM OUTRA TUBULAÇÃO, MUDANÇA DE DECLIVIDADE, MUDANÇA DE DIREÇÃO E AINDA A CADA TRECHO DE 20M NOS PERCURSOS RETILÍNEOS.	

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI JOSÉ EDUARDO DO COUTO

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO
RUA JOSE FERNANDES CARVALHARES, Nº197, CENTRO - ITAGUARI - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1	Idem ARG 1

AUTOR: ARG. FÁBIO EMMANUEL MATOS PERIOTTO - CAU: 1190090-0

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.698.705/0001-90
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO

CORTES

ASSUNTO

DATA: MAIO/2024

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 000

Nº RBTIART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

2/2

FOLHA