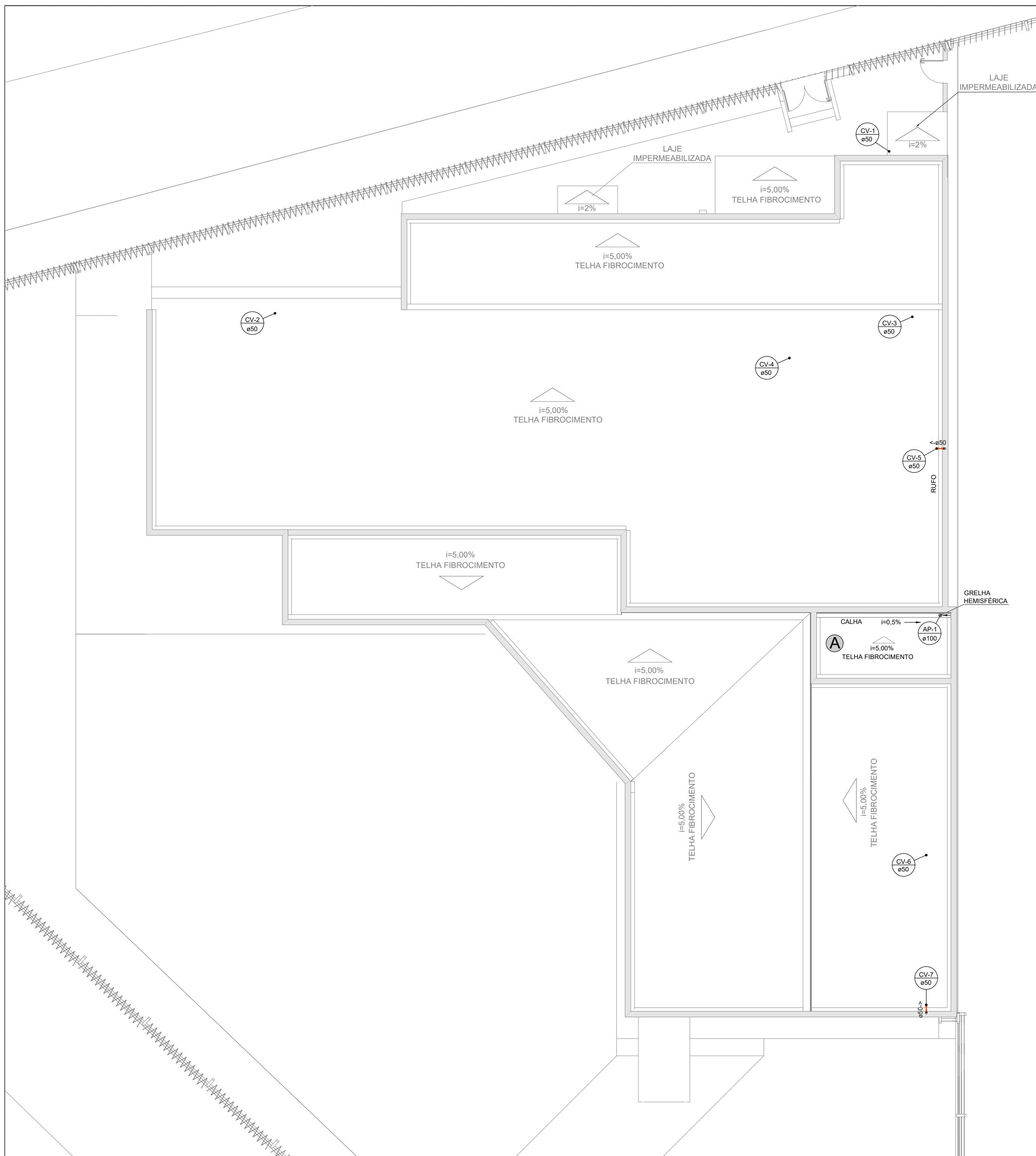
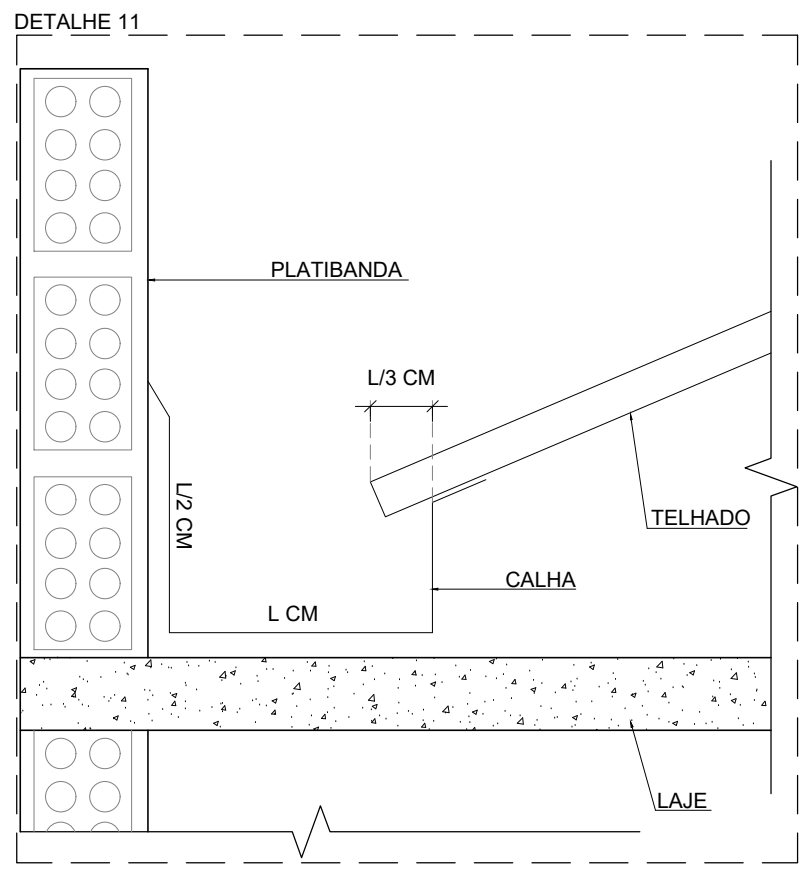
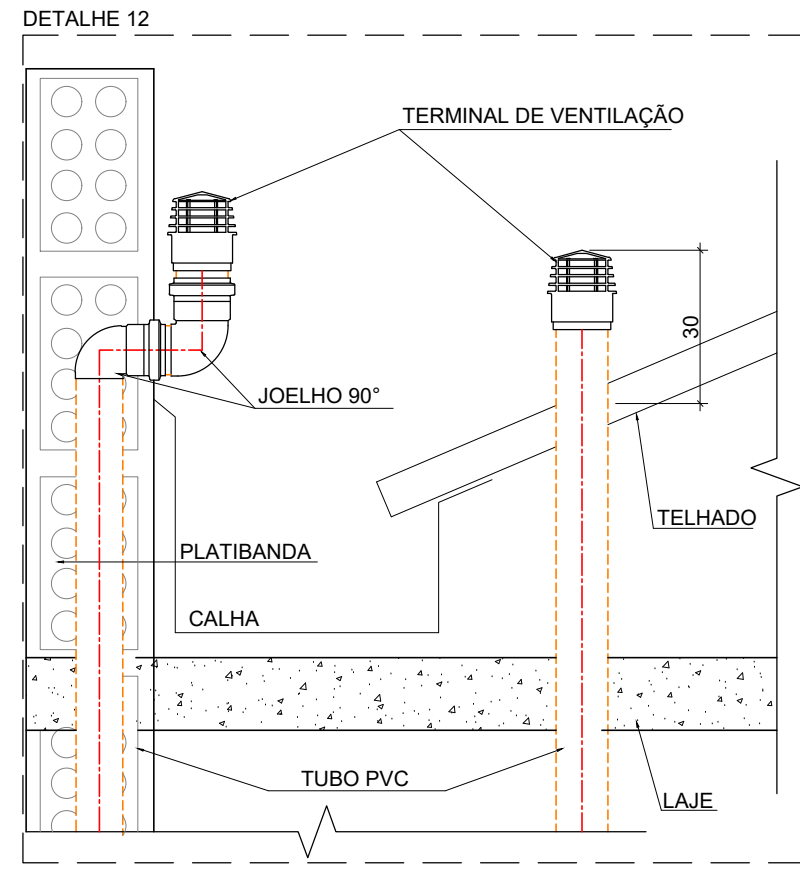




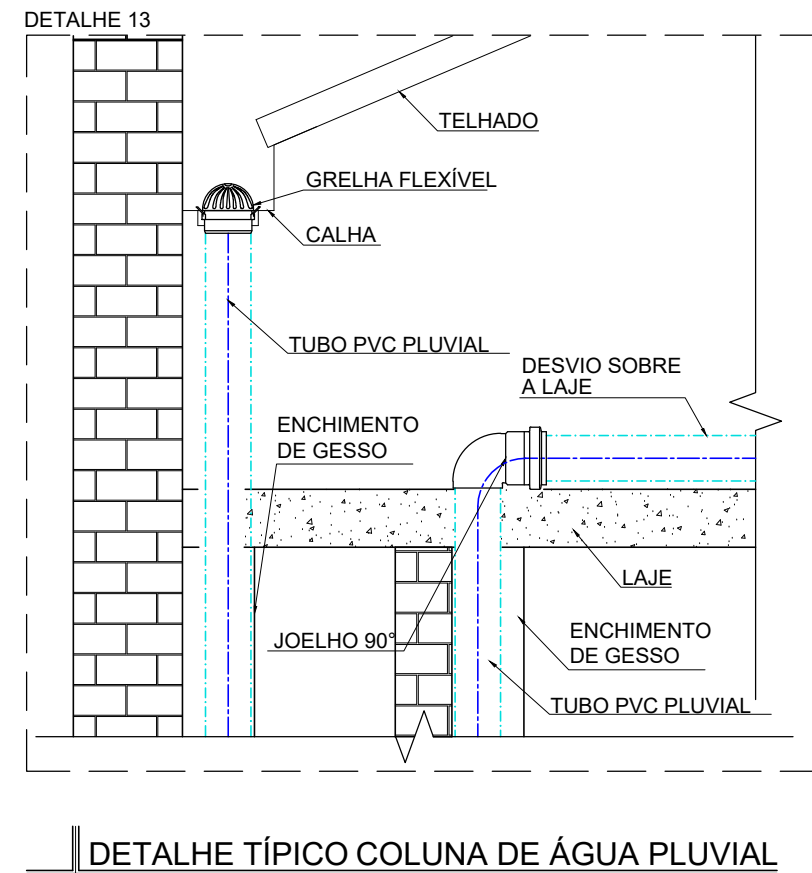
PLANTA PAVIMENTO COBERTURA
ESC.: 1/100
NOTA: DEMAIS CALHAS EXISTENTES, REALIZAR A LIMPEZA DAS MESMAS.



DETALHE TÍPICO CALHA
SEM ESCALA
DIMENSÕES CALHAS
TELHADO L L/2 L/3
20 CM 10 CM 7 CM



DETALHE TÍPICO COLUNA DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA

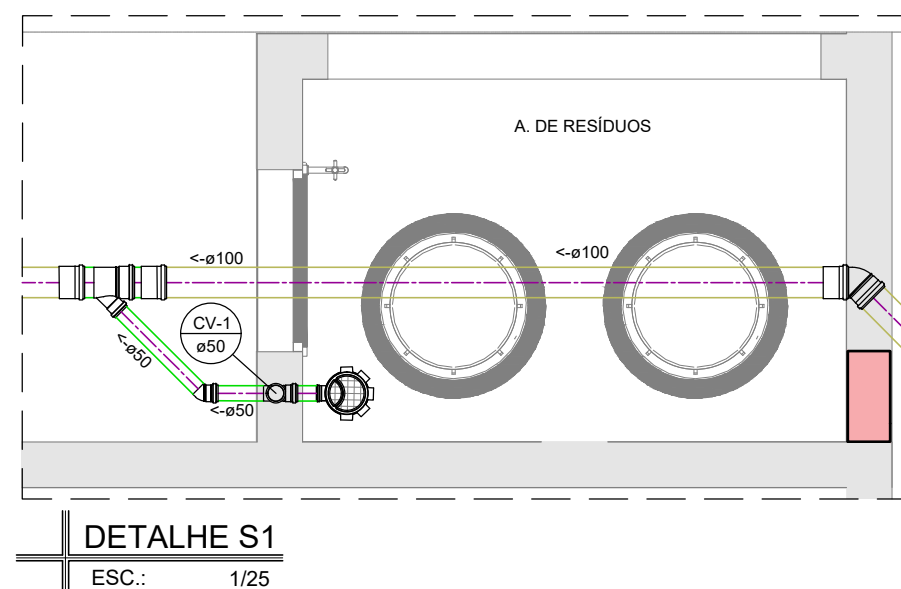


DETALHE TÍPICO COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
SEM ESCALA

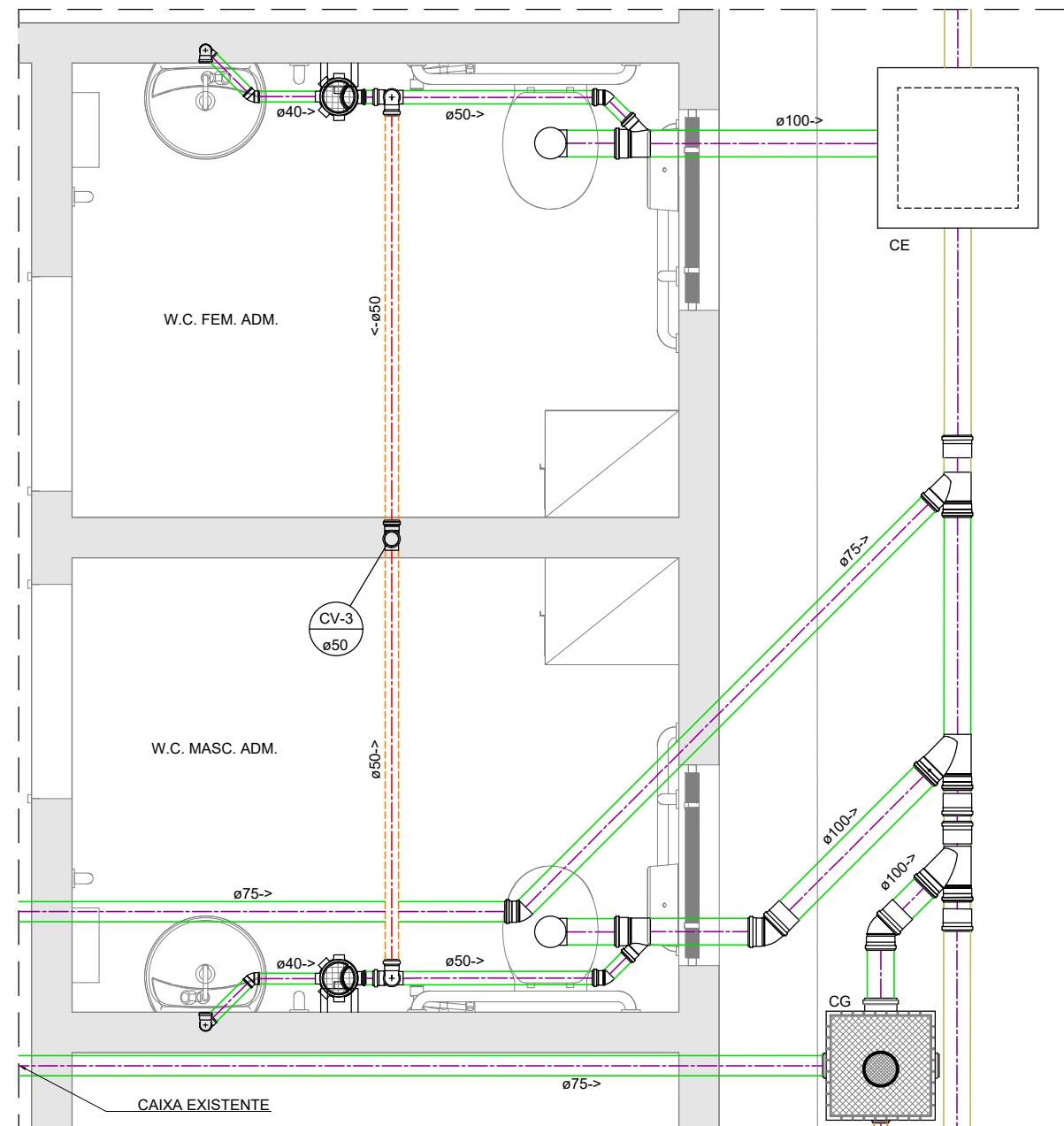
Lista de Materiais - Cobertura		
Plywood		
PVC Acessórios		
Greixa Hemisférica		
100mm	1 pc	
PVC Esgoto		
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	4 m	
Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90	2 pc	
50 mm		
Terminal de ventilação	7 pc	
50 mm		
Tubo rígido c/ ponta lisa	27 m	
50 mm - 2"		

Legenda	
	Indicação de Coluna de Ventilação
	Indicação de Coluna de Água Pluvial
	Indicação de Fluxo
	Indicação de Inclinação
	Tubo PVC Ventilação - Sobre a laje

Legenda	
	Terminal de ventilação- coluna
	Joelho de 90°
	Greixa Hemisférica



DETALHE S1
ESC.: 1/25



DETALHE S2
ESC.: 1/25

Legenda	
	Indicação de Coluna de Ventilação
	Indicação de Fluxo
	Indicação de Inclinação
	Tubo PVC Esgoto embutido no piso - Existente
	Tubo PVC Esgoto embutido no piso - A executar
	Tubo PVC Ventilação - Embutido no piso

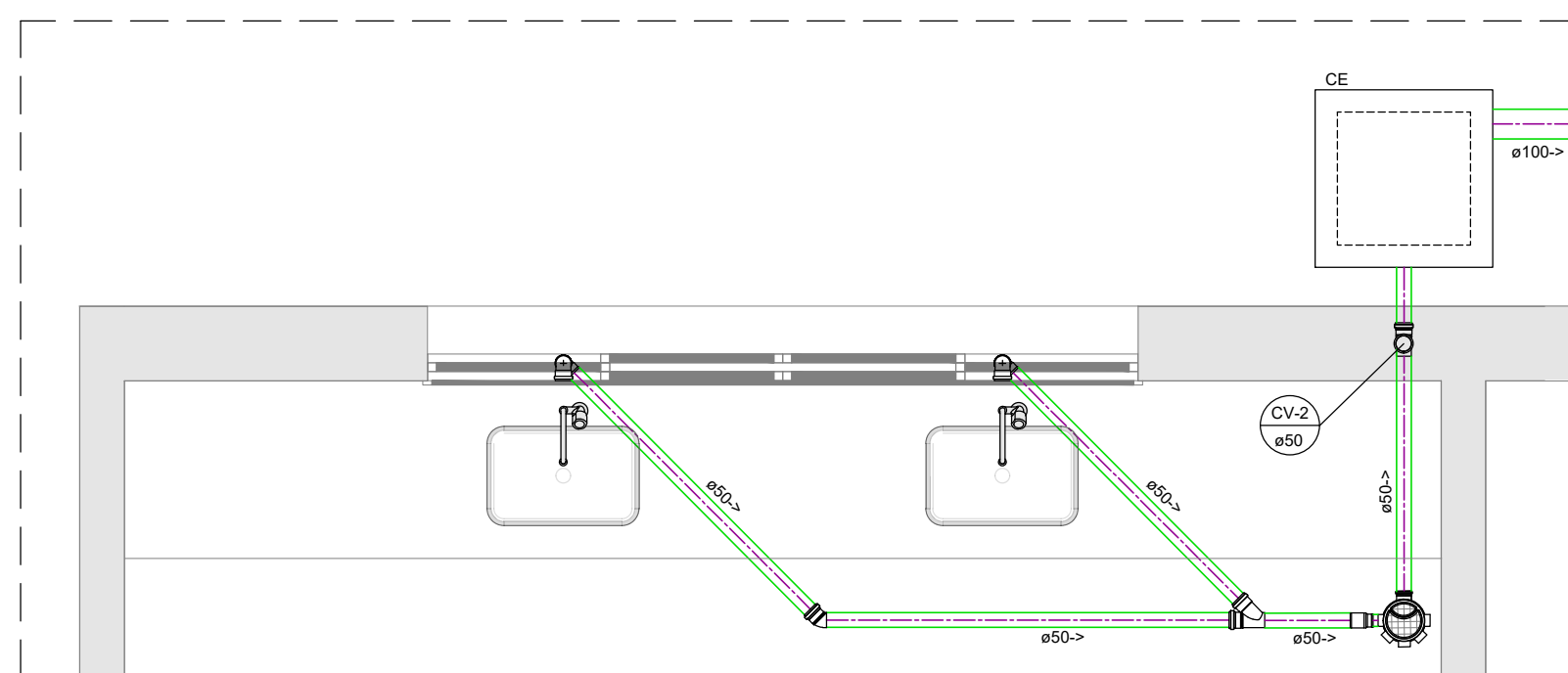
Legenda	
	Caixa Sifonac Grafical com Greixa
	Caixa de Inspeção de Esgoto
	Caixa de Gordura
	Joelho 45
	Joelho 90
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Tanque de Lavar Roupa DN 40mm
	Pia de Cozinha com Sifão 50mm
	Bebedouro DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ J90°
	Ramais de Ventilação
	Redução excêntrica
	Greixa Hemisférica

REFERÊNCIAS NORMATIVAS

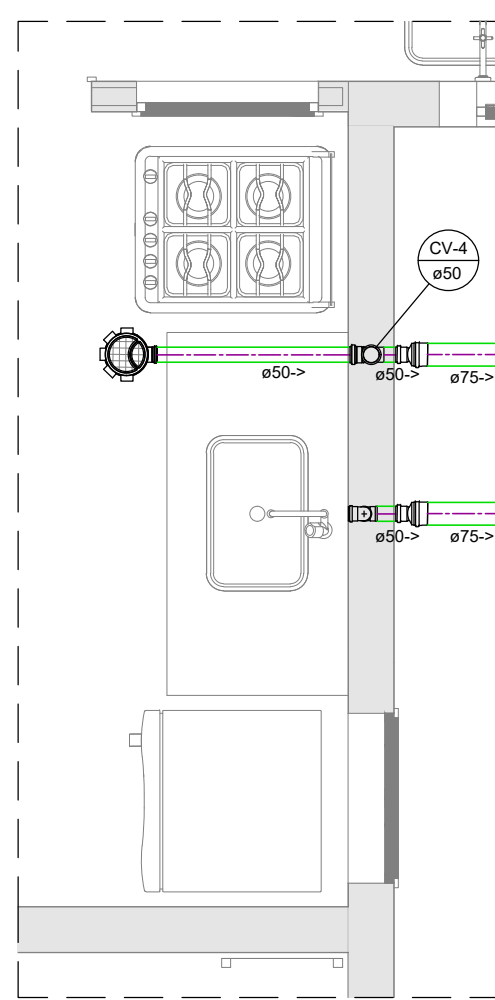
ABNT	NBR 8160 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução NBR 10844 - Instalações prediais de águas pluviais
------	---

NOTAS

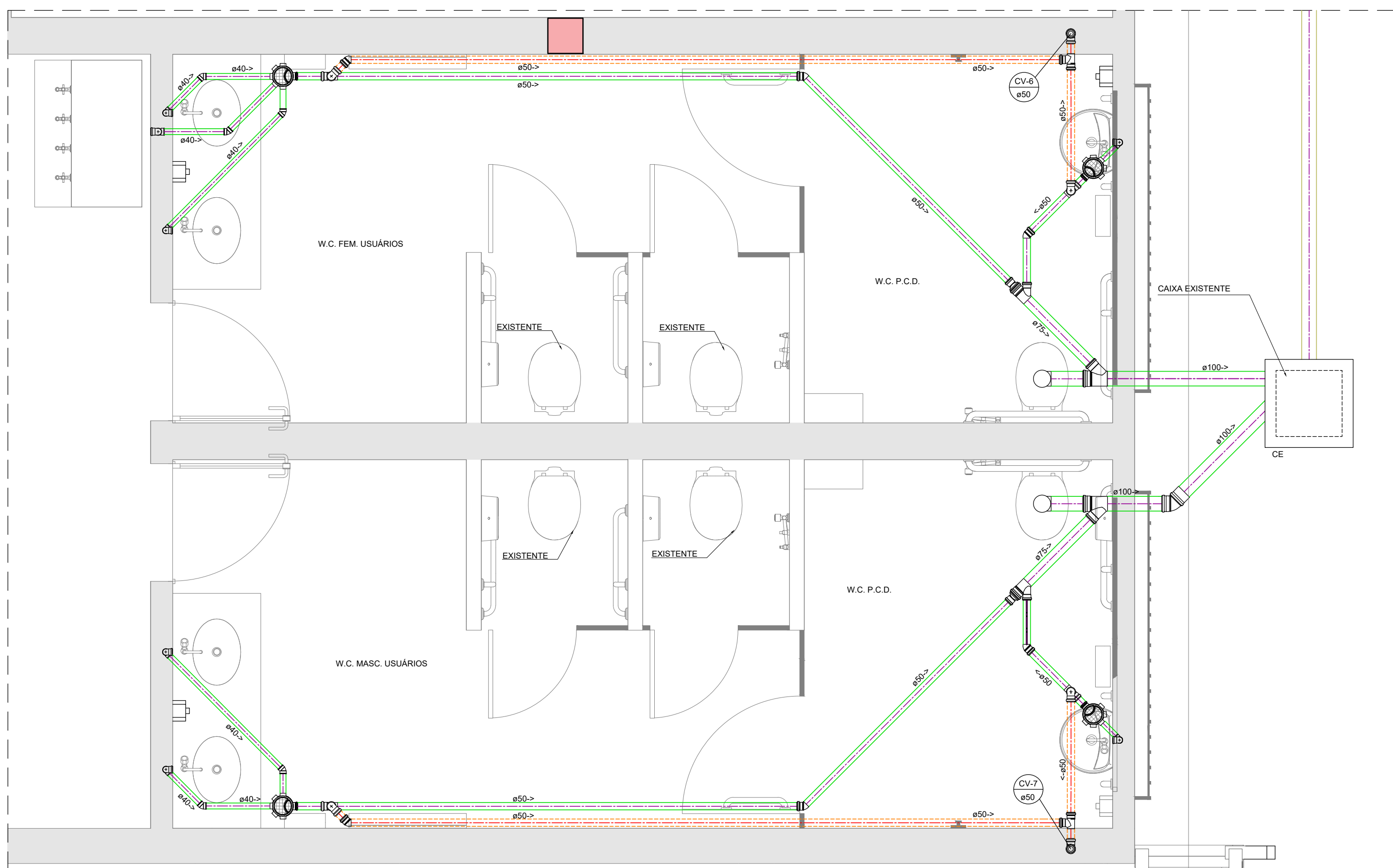
- RECOMENDAM-SE AS DECLIVIDADES MÍNIMAS:
2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A 75 MM;
1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100 MM;
CONFORME O ITEM 4.2.3.2 DA NBR 8160: 1999.
- VENTILAÇÃO EM ACLIVE DE 1%.
- AS TUBULAÇÕES DOS SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO DEVEM APRESENTAR VAZAMENTO QUANDO SUBMETIDAS À PRESSÃO ESTÁTICA DE 80 KPA, DURANTE 15 MIN SE O ENSAIO FOR FEITO COM ÁGUA, OU DE 35 KPA, DURANTE O MESMO PERÍODO DE TEMPO, CASO O ENSAIO SEJA FEITO COM AR.
- AS TUBULAÇÕES, SEMPRE QUE POSSÍVEL, DEVERÃO PASSAR SOB AS VIGAS, QUANDO NECESSÁRIO PASSAR PELAS MESMAS DEVERÁ SER PREVISTO REFORÇO ESTRUTURAL E SUA PASSAGEM DEVERÁ SER CONFORME NORMA.



DETALHE S3
ESC.: 1/25



DETALHE S4
ESC.: 1/25



DETALHE S5
ESC.: 1/25

DD	Entrega para o Cliente	Eng.º Eduardo Silva Ribeiro CREA: 150.793/D MG SP: 507032536/4	05/01/23
REV	EMISSÃO	SUPERVISÃO	DATA



PROJETO EXECUTIVO ESGOTO/PLUVIAL CRAS CHICA FERREIRA POLO I

CONTEM: PLANTA PAVIMENTO COBERTURA, LISTAS DE MATERIAIS, LEGENDAS, NOTAS, REFERÊNCIAS NORMATIVAS E DETALHES.

FOLHA
05/05

OBSERVAÇÕES:

- ENDEREÇO: AV. JOSÉ VALIM DE MELO, 2635 - BAIRRO CHICA FERREIRA - CEP: 38.038-085 - UBERABA - MG
- RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA
CNPJ: 18.428.838/0001-90
- ÁREA CONSTRUÍDA: 553,70 m²
- AUTOR: ENG.º EDUARDO SILVA RIBEIRO
CREA MG: 150.793/D
CREA SP: 507032536/4
CPF: 098.534.456-71
E-MAIL: eduardo@padilhaaribeiro.eng.br
FONE: (34) 35142-8865
- CONTRATADA: PADILHA RIBEIRO ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ: 24.225.050/0001-43
http://www.padilhaaribeiro.eng.br/

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERABA
CPF/CNPJ: 18.428.838/0001-90

AUTOR: ENG.º EDUARDO SILVA RIBEIRO
CREA MG: 150.793/D
CREA SP: 507032536/4

R.T.:
CREA

DATA: JAN/2023
DES.: 488-HB-ENR-05-05-000

