

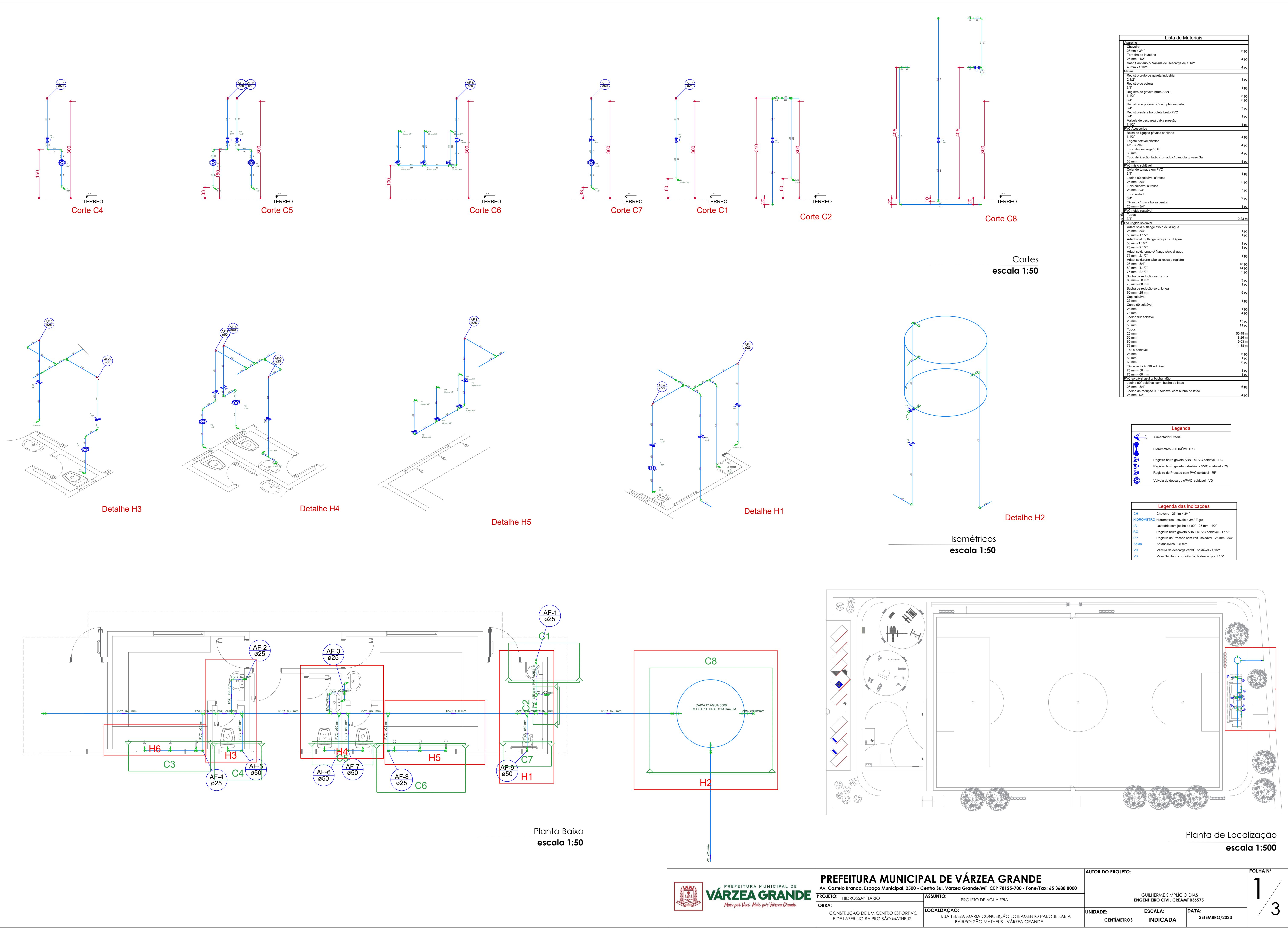
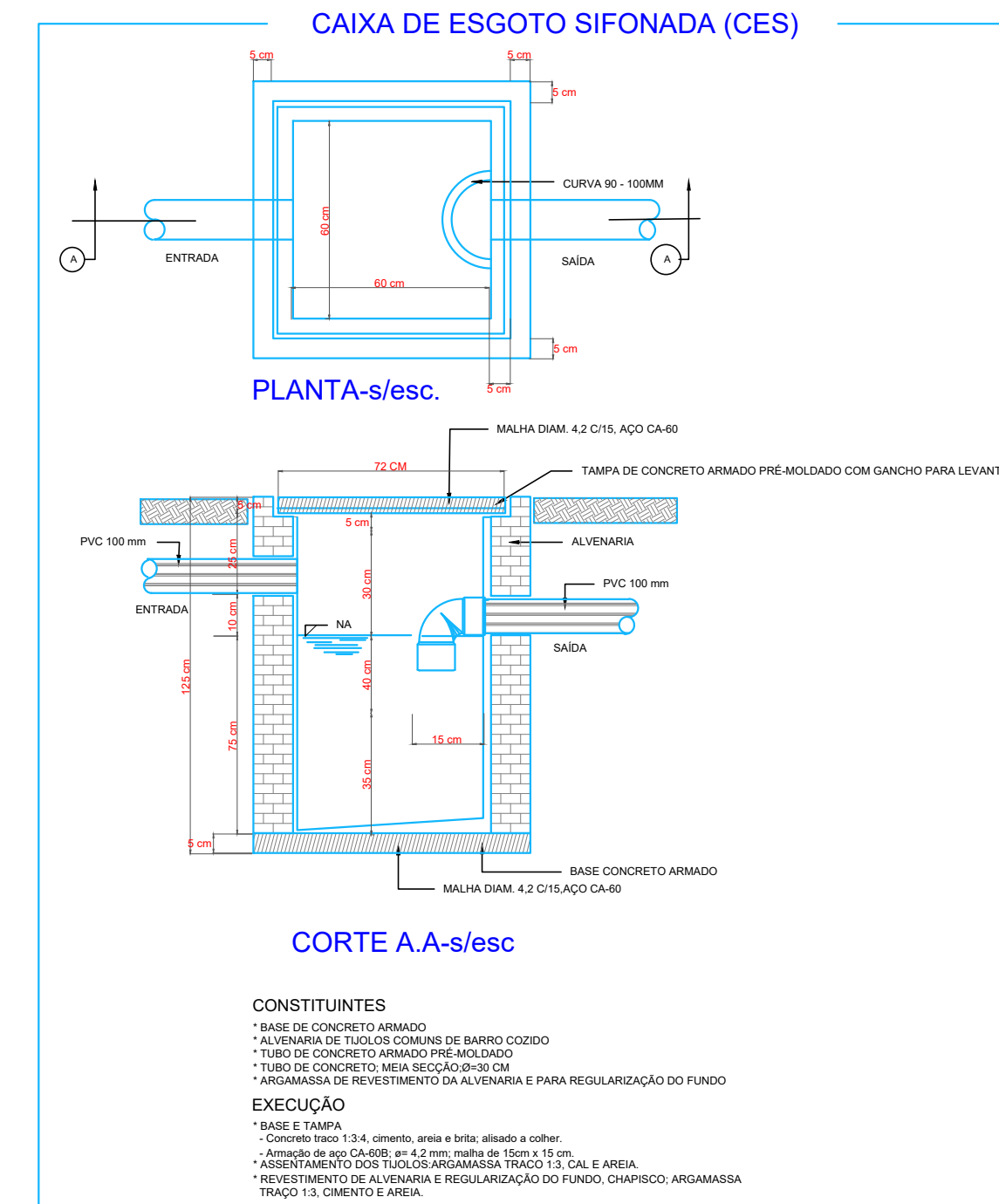
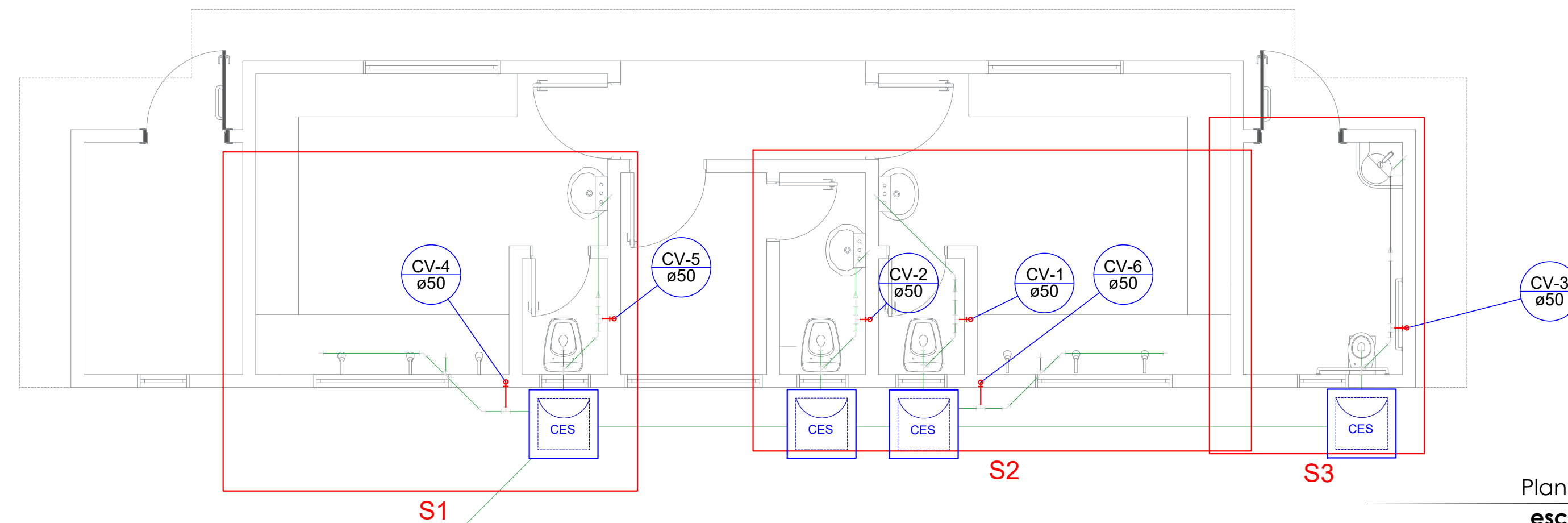
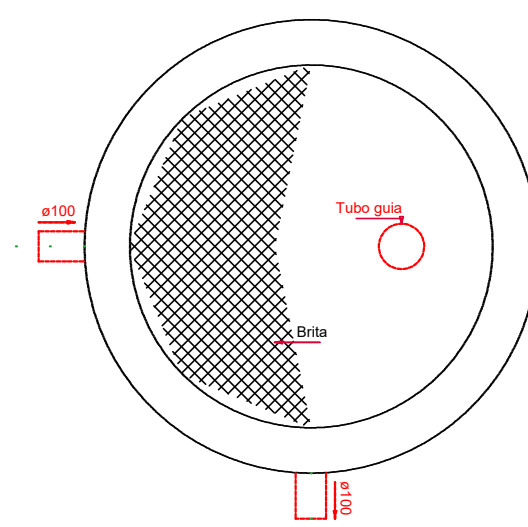
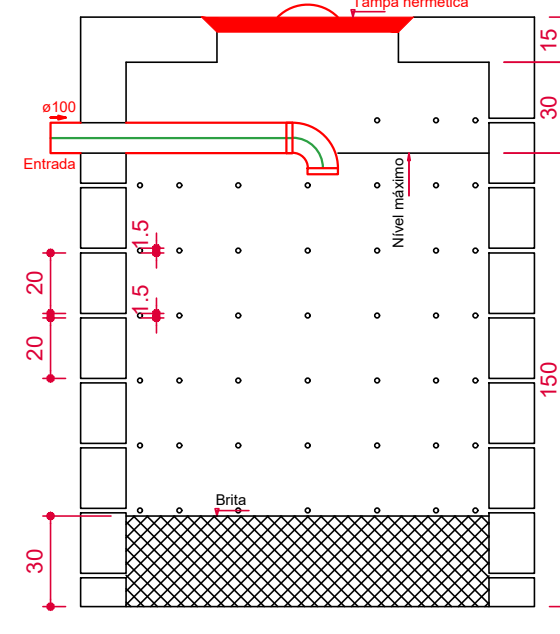
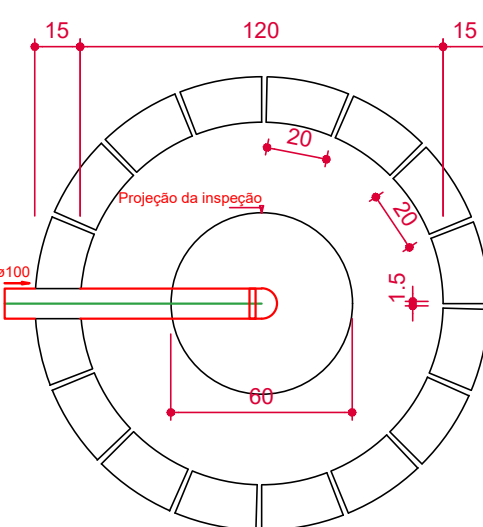
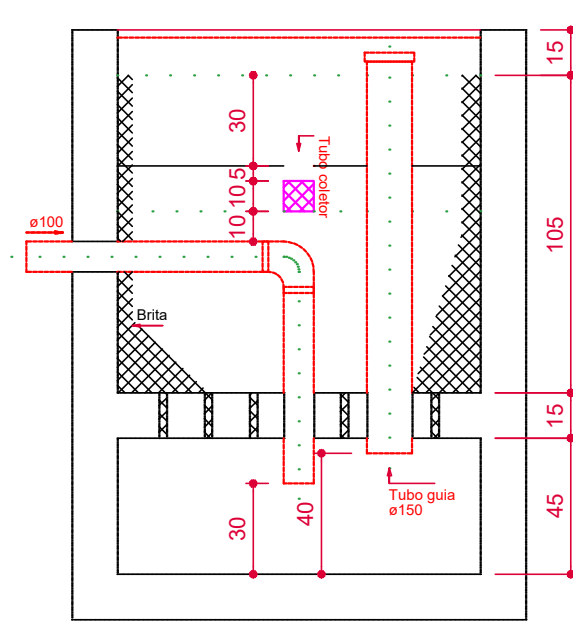
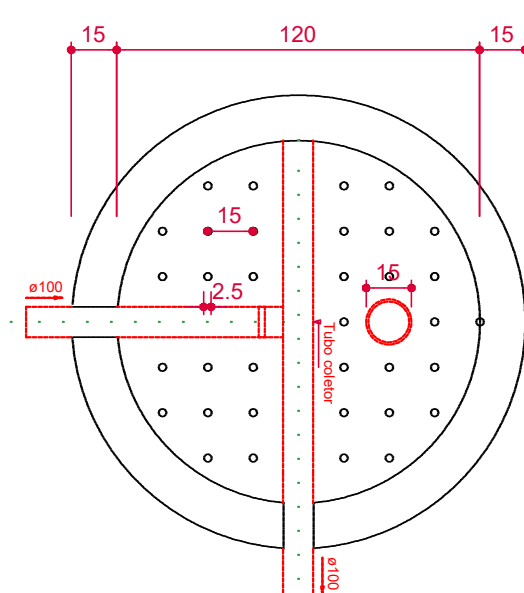
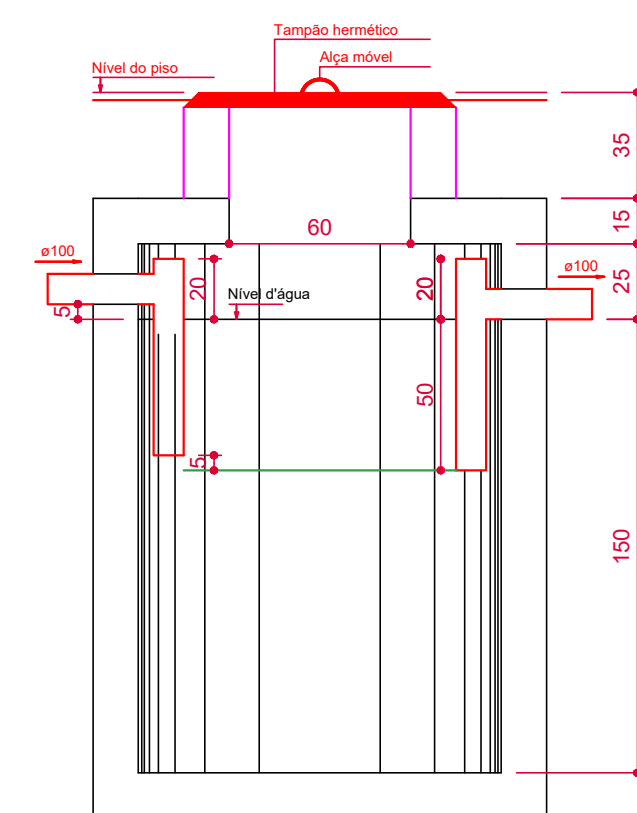
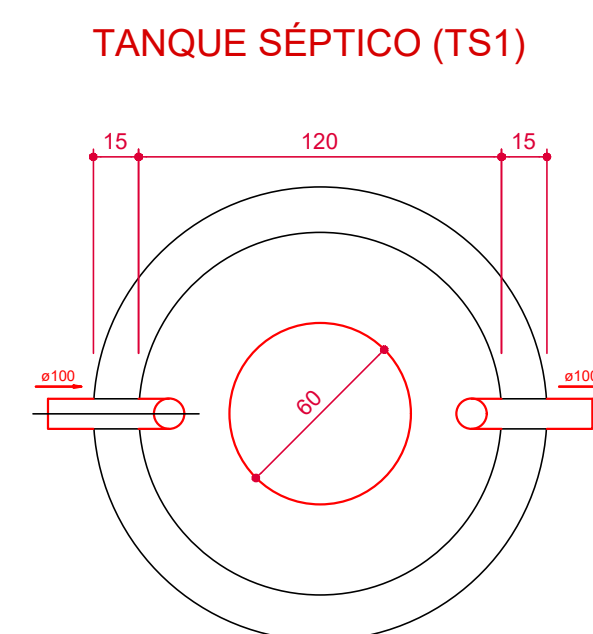


Table with 2 columns: Item description and Quantity. It lists materials for the sanitary system, including pipes, fittings, valves, and fixtures, with quantities specified in meters or pieces.

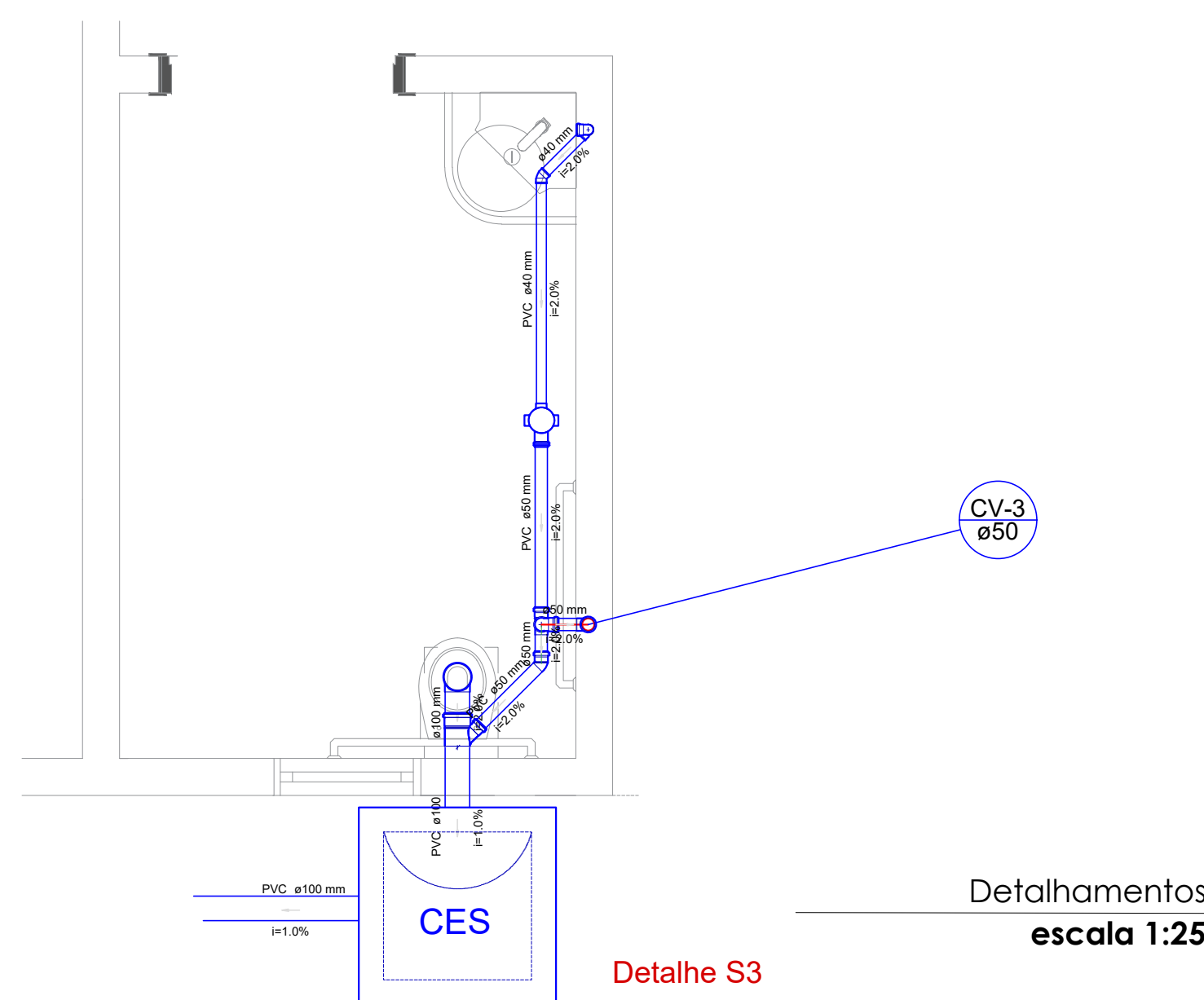
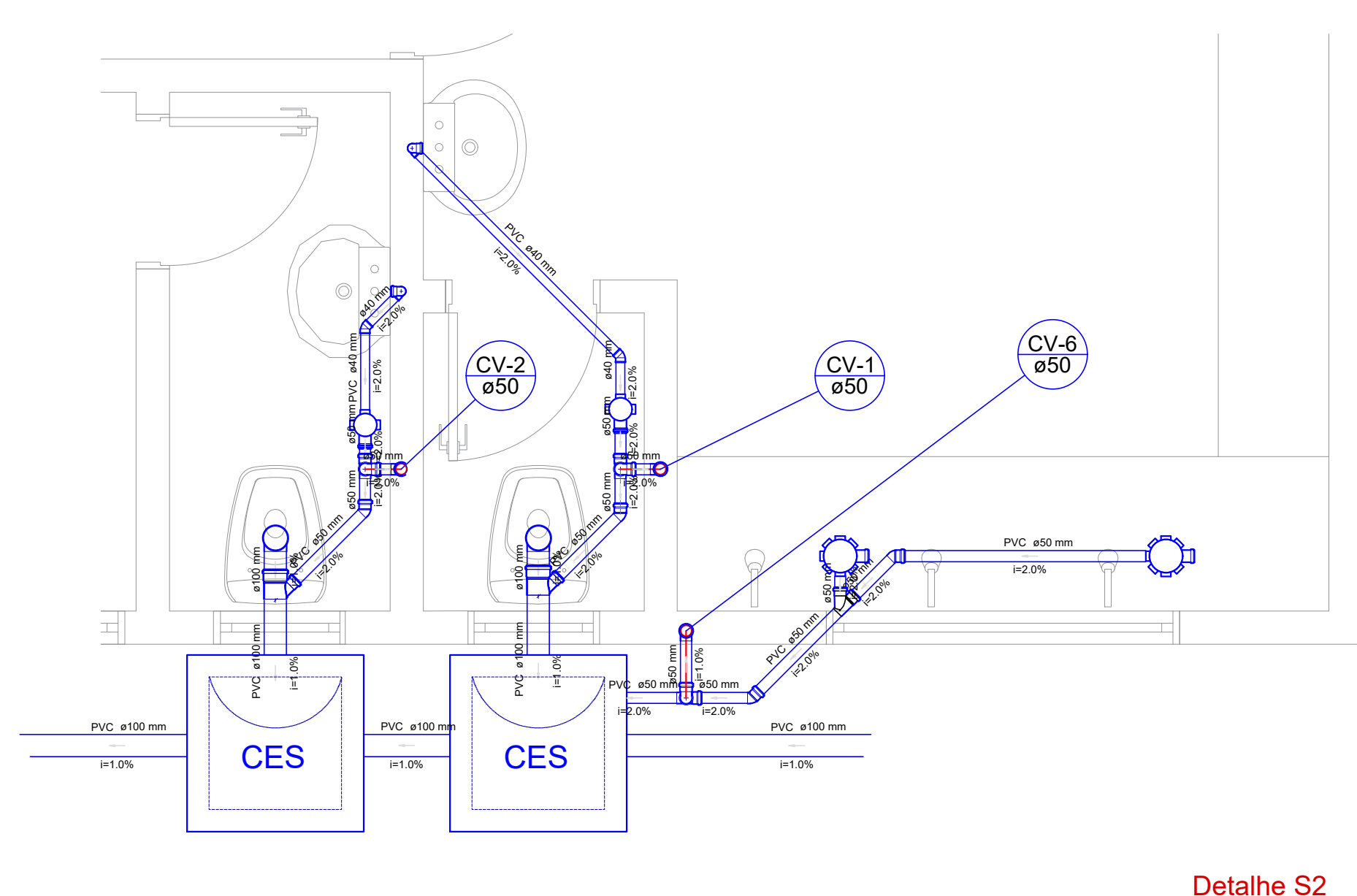
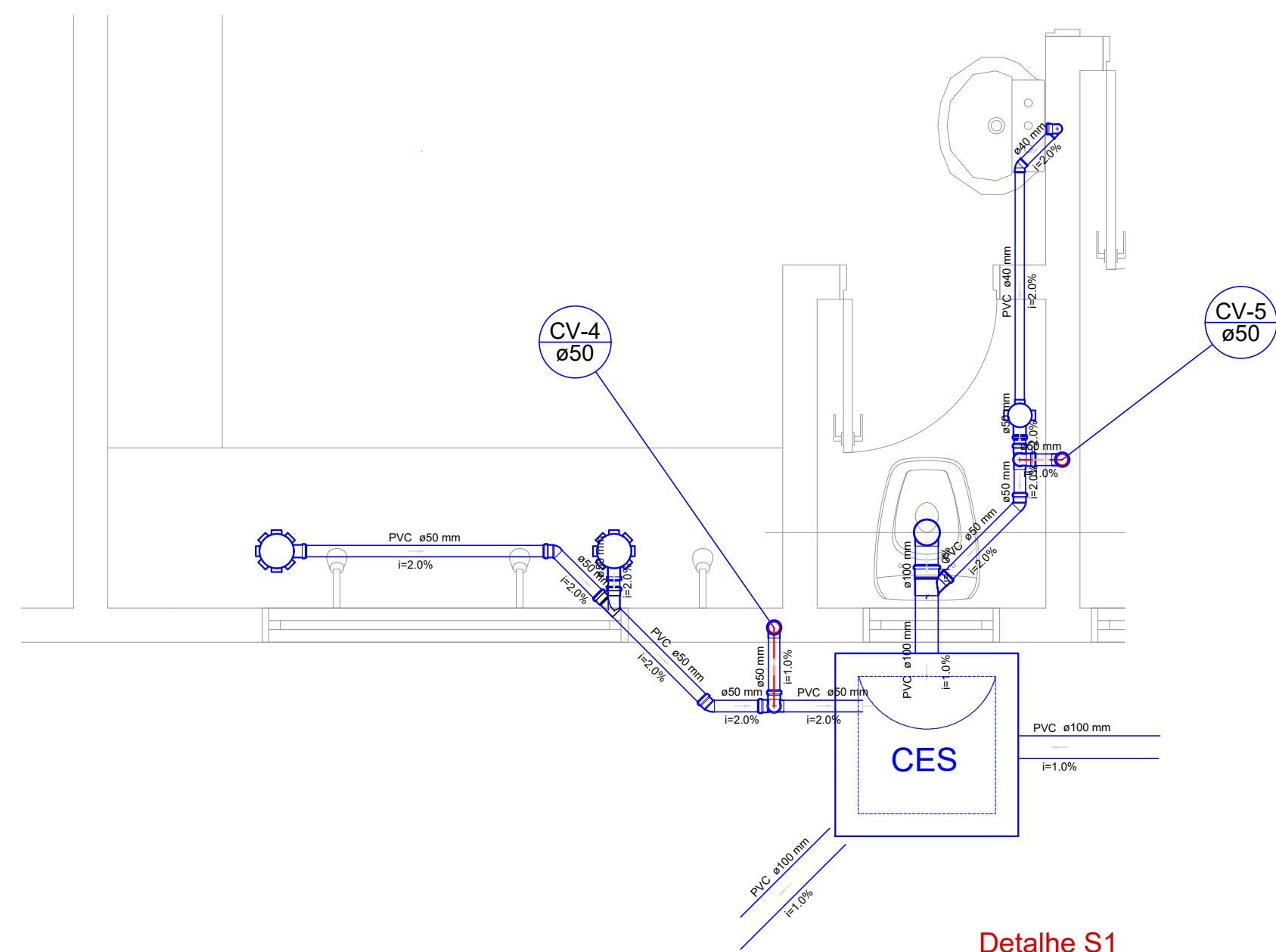
Legend table with 2 columns: Symbol and Description. It defines symbols for water supply, drainage, and specific sanitary fixtures like sinks and toilets.

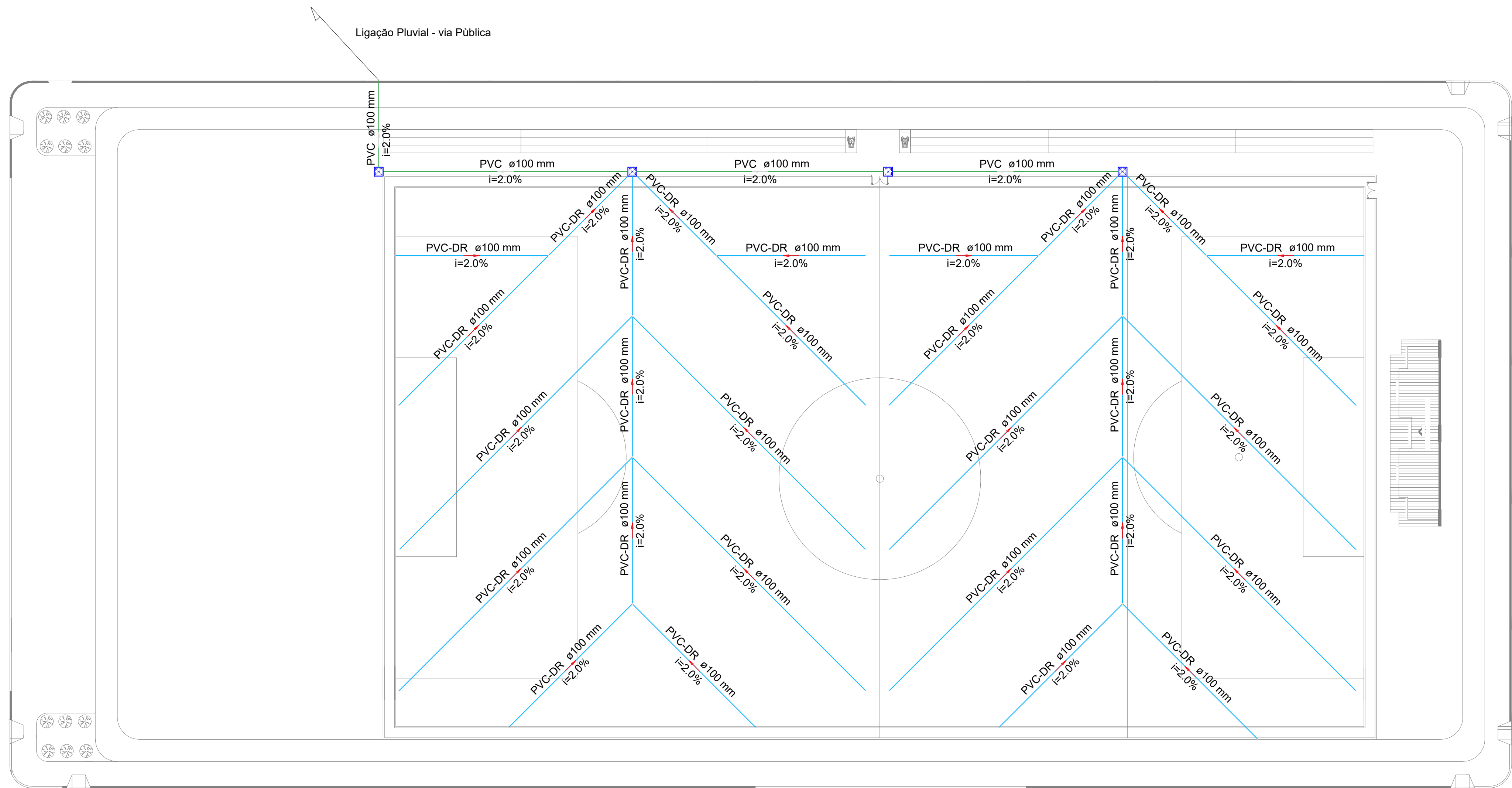
Legend table with 2 columns: Symbol and Description. It defines symbols for various types of pipes and fittings used in the system.



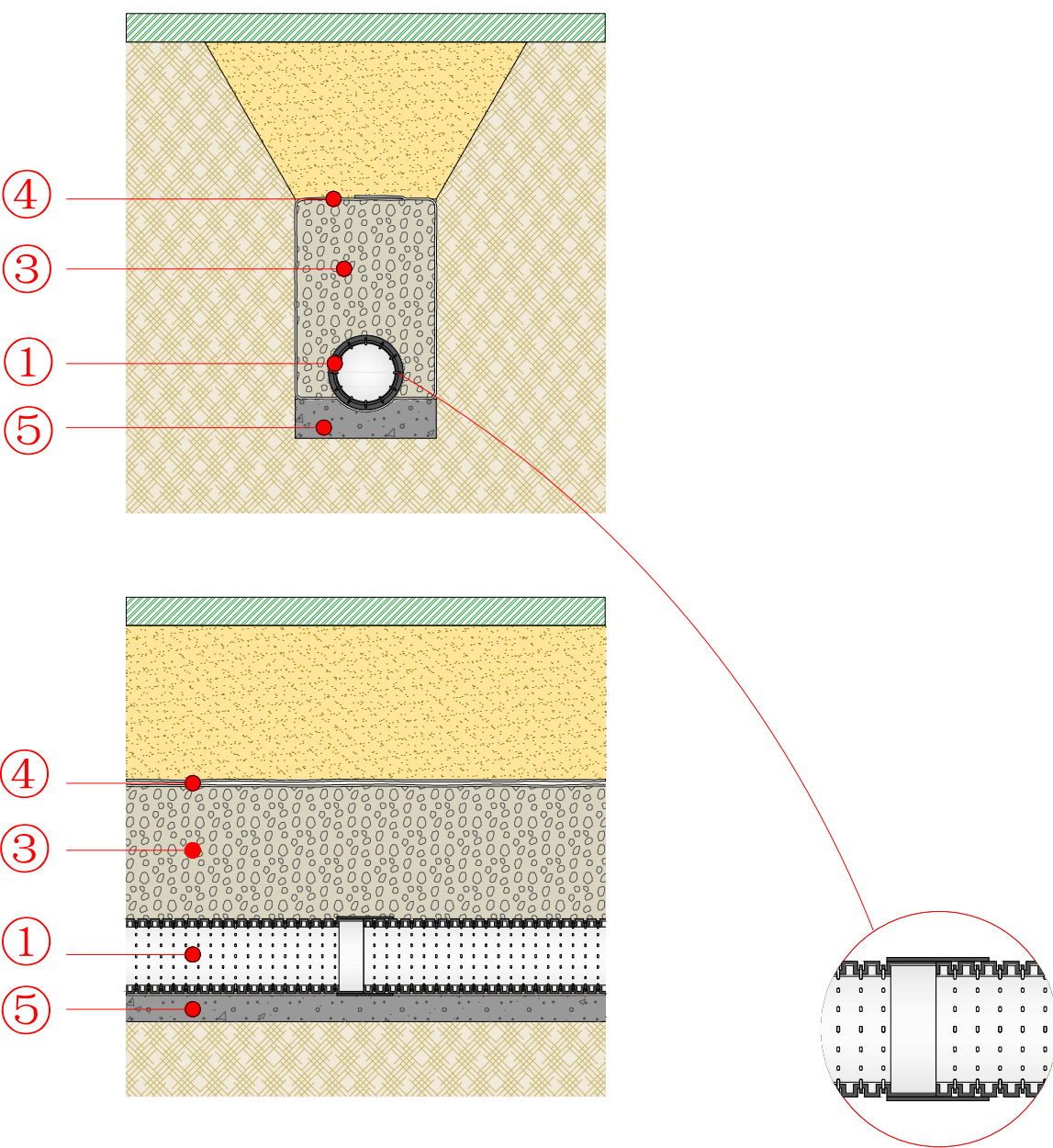
Lista de Materiais		
Luz	Caixas de Passagem	
	Caixa de montagem de esgoto sanitária	
	CE5-600x60 cm	
	PVC Espiral	
	Caixa telefônica	
	100x100x50	
	150x150x60	
	Sifão de cobre p/ pia e lavatório	
	1" - 1 1/2"	
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	PVC Espiral	
	Curva 90 curta	
	40 mm	
	Joelho 45	
	50 mm	
	Joelho 90	
	100 mm	
	Joelho 90 1/2" para p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1 1/2"	
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	
	50 mm - 50 mm	
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"		
40 mm		
50 mm - 4"		
60 mm - 2"		
Ventilador	PVC Espiral	
	Curva 90 curta	
	50 mm	
	Joelho 90	
	60 mm	
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 4"	
	Tê sanitário	
	60 mm	
	Tê sanitário	

	Legenda
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Sifonado
	Curva 90 curta- coluna
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ J90°





Lista de Materiais		
Esgoto	Caixas de Passagem	
	Caixa de areia pluvial sem grelha	
	CA- 60x60cm	4 pc
PVC Esgoto	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
	100 mm - 4"	73.17 m
Pluvial	PVC Drenagem	
	Tubo PVC corrugado perfurado p/ drenagem	557.55 m
	100 mm	



TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)

EXECUÇÃO

Iniciar com a escavação da vala e, caso seja necessário, a regularização do fundo da vala
Estender a manta geotêxtil ao longo do comprimento do trecho e acomodá-la na vala;

Lançar e espalhar uma camada do material de enchimento (drenante), formando um lastro com aproximadamente 10 cm de espessura;

Proceder com a instalação das conexões e o assentamento dos tubos;

Lançar e espalhar o restante do material de enchimento (drenante), com cautela a fim de evitar a quebra da tubulação;

Finalizar com o fechamento da manta geotêxtil por sobreposição, envolvendo o sistema de dreno.

Planta Baixa
escala 1:500

MATERIAIS

- 1 Tubo dreno, PEAD corrugado, flexível, perfurado, DN 100 mm: tubo que compõe o sistema de dreno;
- 2 Junção simples: utilizada para ramificação do tubo dreno em diferentes direções;
- 3 Pedra britada n. 2: material drenante de enchimento que compõe o dreno;
- 4 Geotêxtil não tecido: manta com a finalidade de reter o solo e drenar a água;
- 5 Lastro drenante, camada de 10cm



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
Mais por Você. Mais por Várzea Grande.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO: HIDROSSANITÁRIO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO ESPORTIVO
E DE LAZER NO BAIRRO SÃO MATHEUS

ASSUNTO:

PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCALIZAÇÃO:

RUA TEREZA MARIA CONCEIÇÃO, LOTEAMENTO PARQUE SABIÁ
BAIRRO: SÃO MATHEUS - VÁRZEA GRANDE

AUTOR DO PROJETO:

GUILHERME SIMPLÍCIO DIAS
ENGENHEIRO CIVIL CREAMT 036575

UNIDADE:
CENTÍMETROS

ESCALA:
INDICADA

DATA:
SETEMBRO/2023

FOLHA Nº

3
3