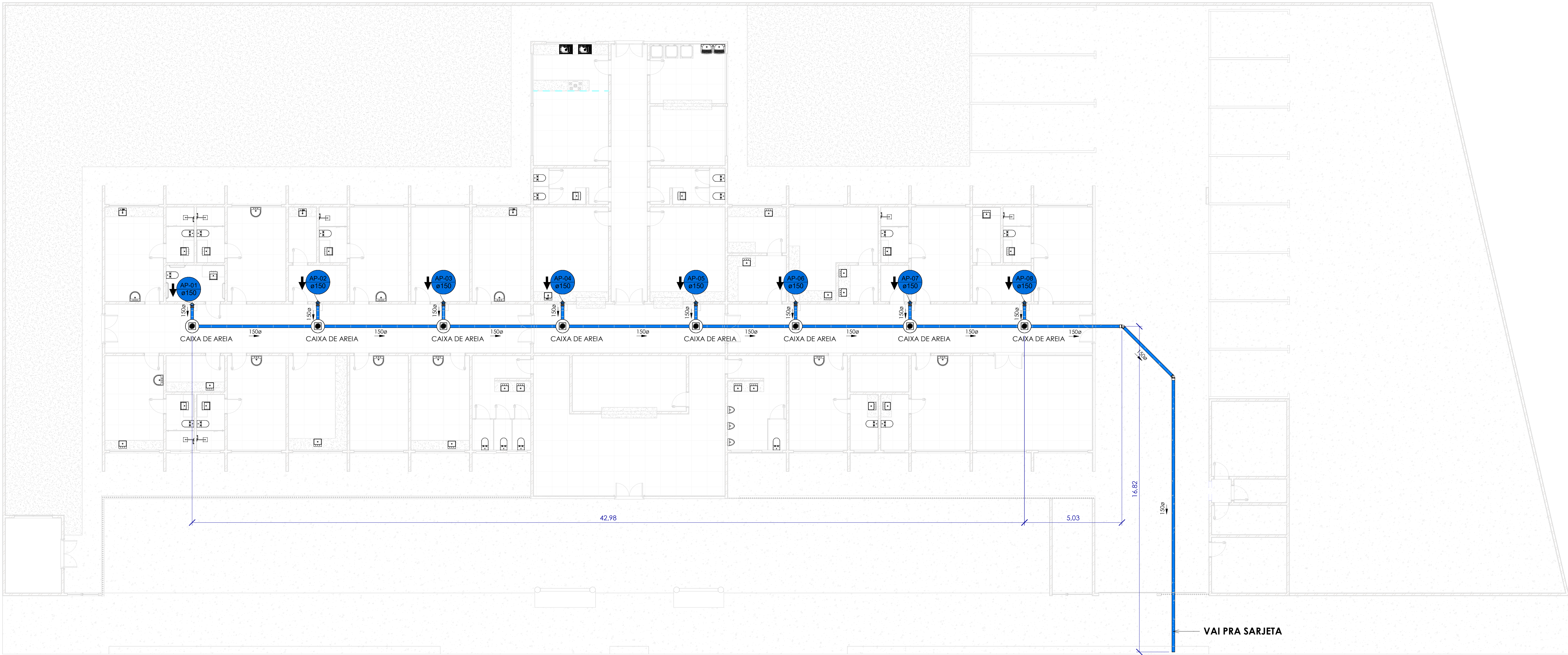
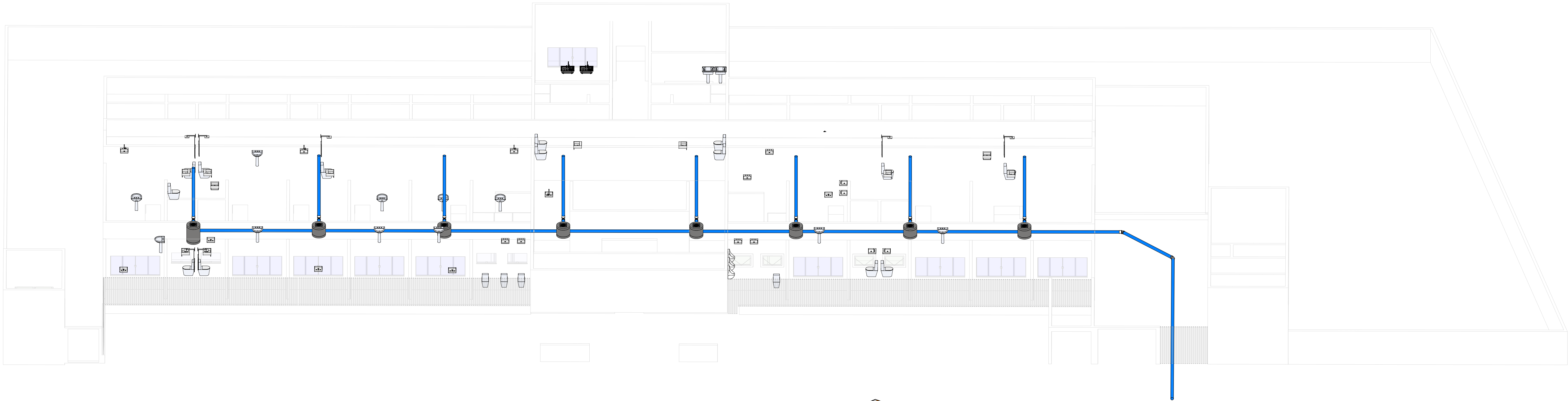
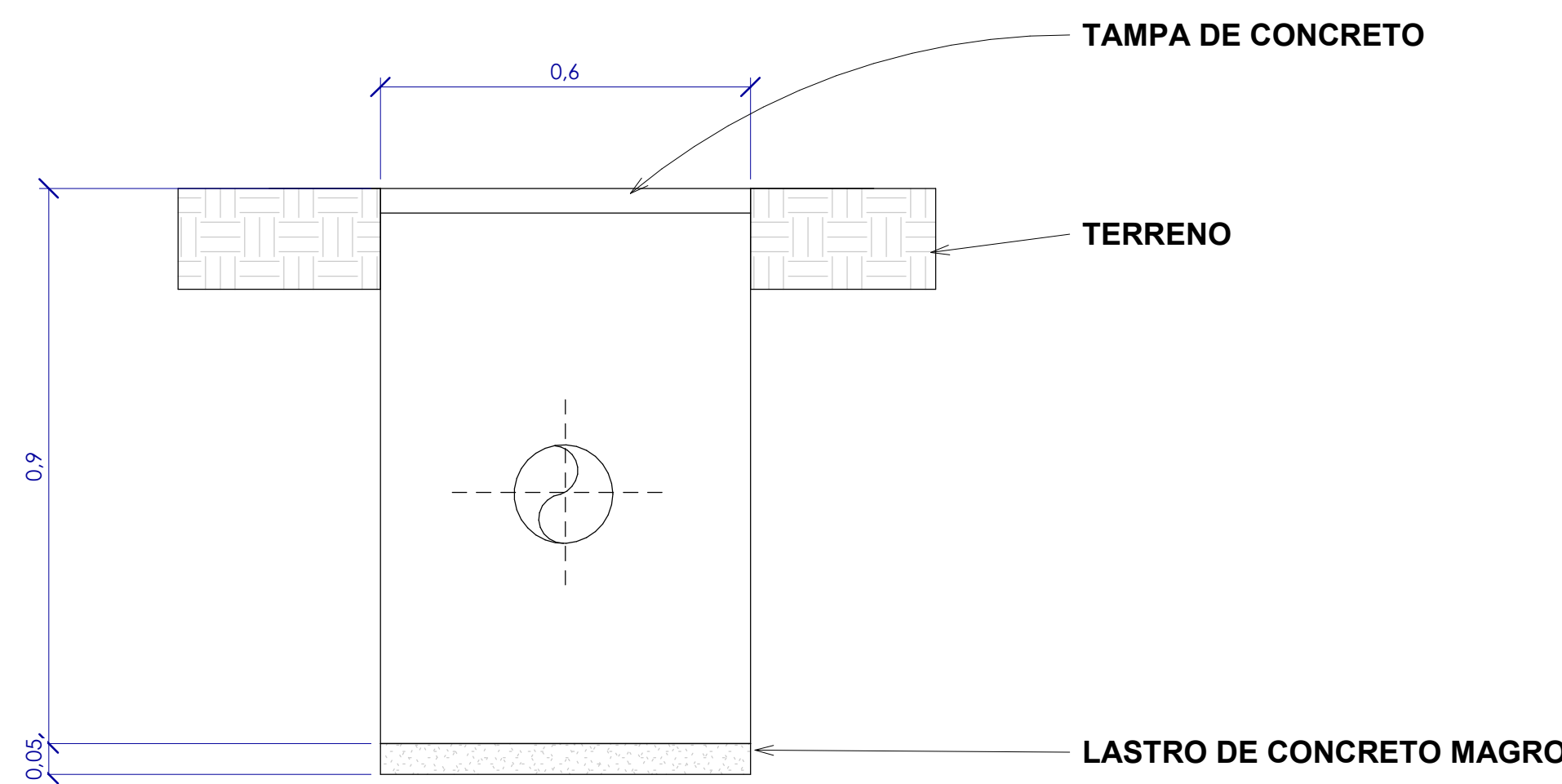




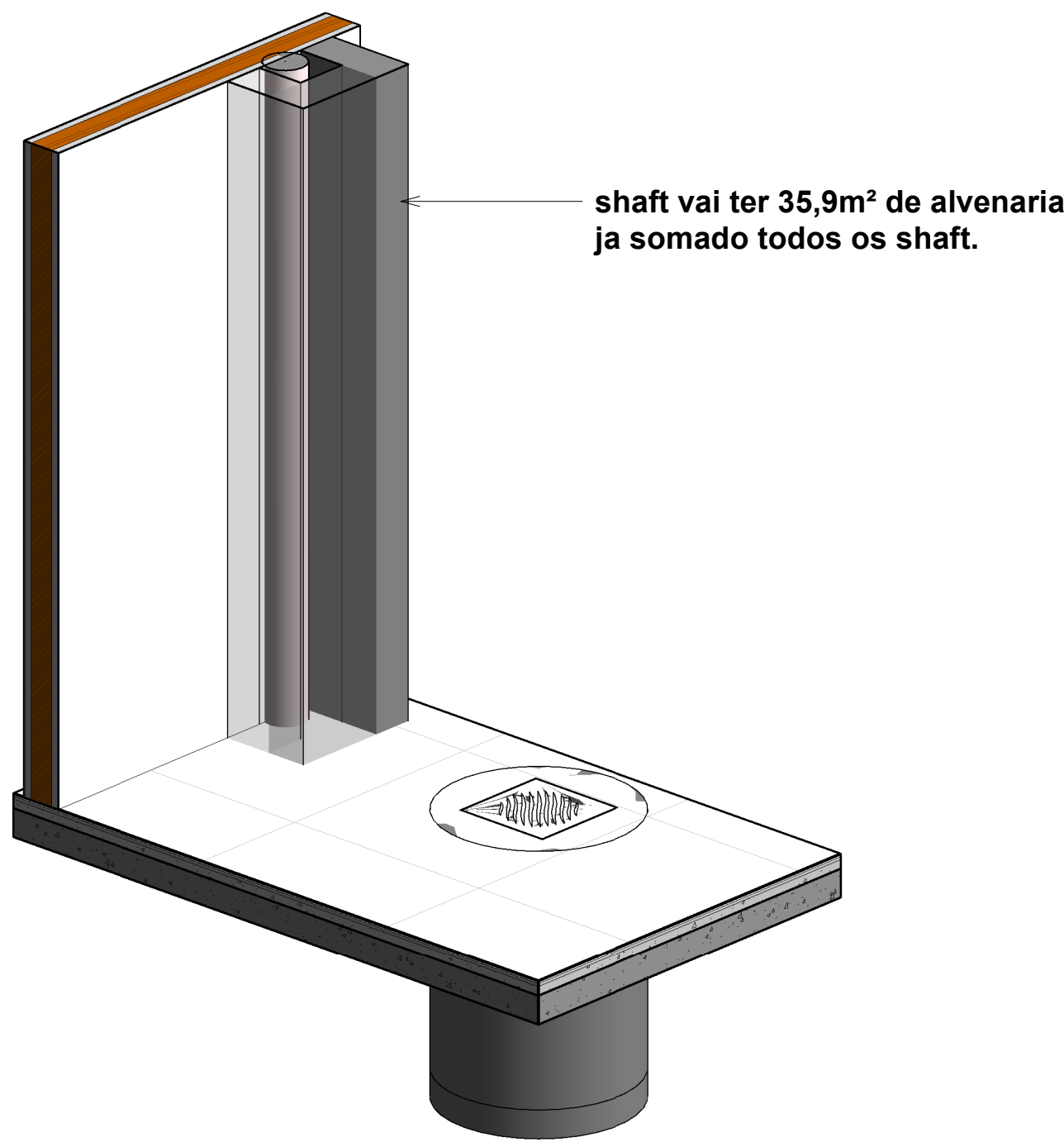
01. Térreo HIDRO
1 : 100



{3D}



DETALHE DA CAIXA PRÉ MOLDADA
1 : 10



Detalhe do Tubo de queda e shaft

QUANTITATIVO DE CONEXÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD.
01	Luva Simples DN 150 mm - PVC Série Normal (NBR 5688)	10 un
02	Joelho 90° DN 150 mm - PVC Série Normal (NBR 5688)	8 un
03	Joelho 45° DN 150 mm - PVC Série Normal (NBR 5688)	2 un

RESUMO GERAL DOS QUANTITATIVOS

ITEM. QUANTIDADE

Escavação da vala 32,32 m³

Escavação caixas 7,00 m³

Escavação total 39,32 m³

Brita total 1,97 m³

Concreto magro 1,97 m³

Areia para reaterro 22,62 m³

Caixas de areia 7 un

Comprimento da tubulação 64,63 m

Largura da vala 0,50 m

1. Área de demolição do corredor

Considerando as medidas informadas:

Largura = 2,50 m

Comprimento = 44,35 m

Área:

A=2,50×44,35

Resultado: 110,875 m²

Serviço

Quantidade

Demolição de piso existente 110,88 m²

Execução de contrapiso 110,88 m²

Assentamento de piso porcelanato 110,88 m²

LEGENDA TUBOS QUEDA

AF: ÁGUA FRIA

APP: ÁGUA FRIA PRESSURIZADA

AQ: ÁGUA QUENTE

AQP: ÁGUA QUENTE PRESSURIZADA

AQR: RETORNO

AP: ÁGUA PLUVIAL

ES: ESGOTO SANITÁRIO

VS: VENTILAÇÃO SANITÁRIO

EG: ESGOTO DE GORDURA

ALIM: ALIMENTAÇÃO RESERVATÓRIO

AR: DRENO AR CONDICIONADO

ES: SOBE

ES: DESCE

ES: SOBE E DESCE

DETALHE DO CONTRA PISO

- PISO PORCELANATO
- ARGAMASSA COLANTE
- CONCRETO SIMPLES
e = 12 cm
- SOLO COMPACTADO

PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS

REFERÊNCIA:

PRANCHA Nº:

PLANTA BAIXA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DETALHE DA CAIXA DE AREIA, E 3D DE ÁGUAS PLUVIAIS.

ÚNICA

ESCALA:

INDICADA

PROPRIETÁRIO:

UBS Cleomar Borges está Proposta nº13787.3390001/25-002 no SISMOB/Ministério da Saúde

LOCALIZAÇÃO:

ENDEREÇO:

Rua Moacir Viedovato, 23, BAIRRO Ayrton Senna, Município Riltonia - São Paulo - Cep: 14490-128

LOCALIZAÇÃO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO:

ELAINE FERREIRA TAGLIERI 30228138809 ENGENHEIRA CIVIL - CREA 5070077969

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFAINA CNPJ:45.318.995/0001-71

ART: 2620261723772

PROJETO:

ELAINE TAGLIERI CREA 5070077969

DATA:

19/05/2026