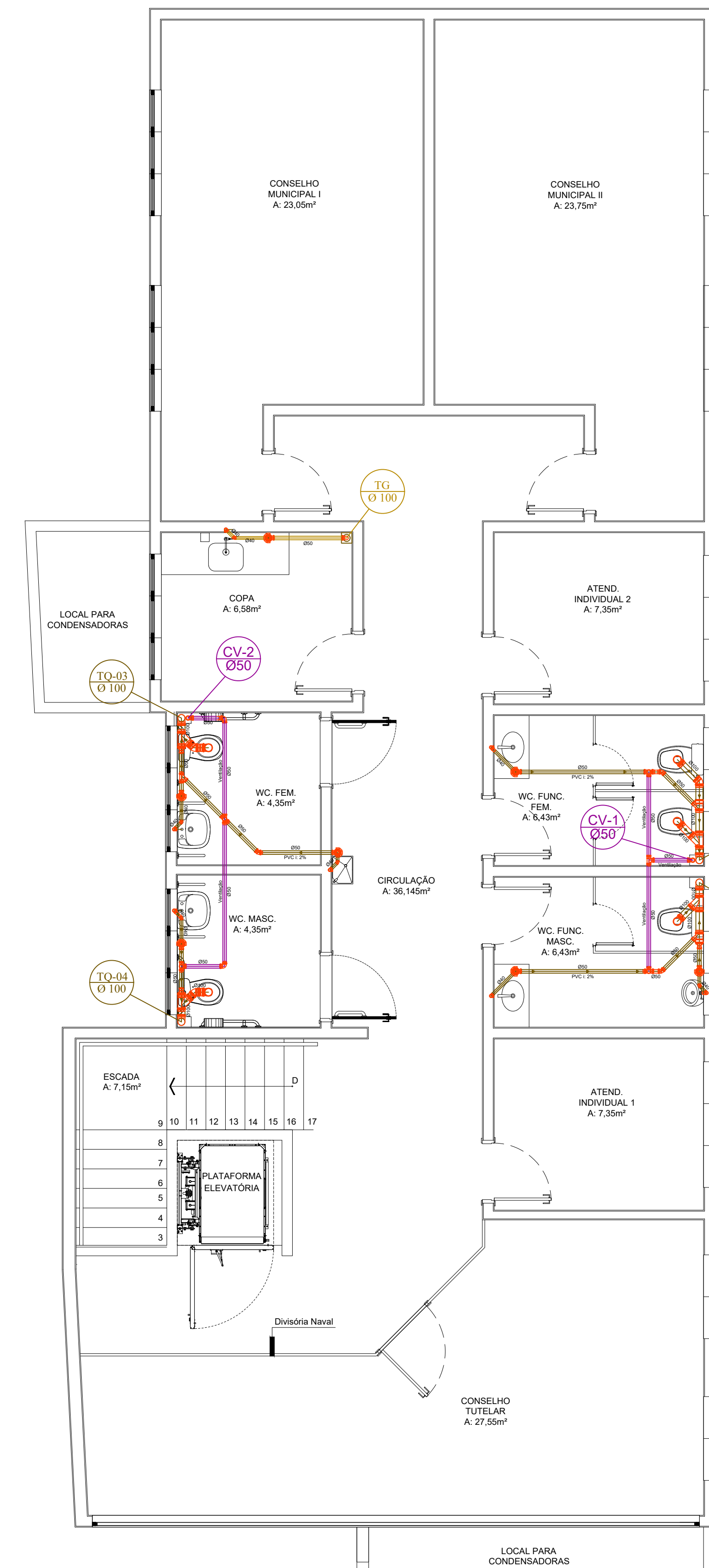
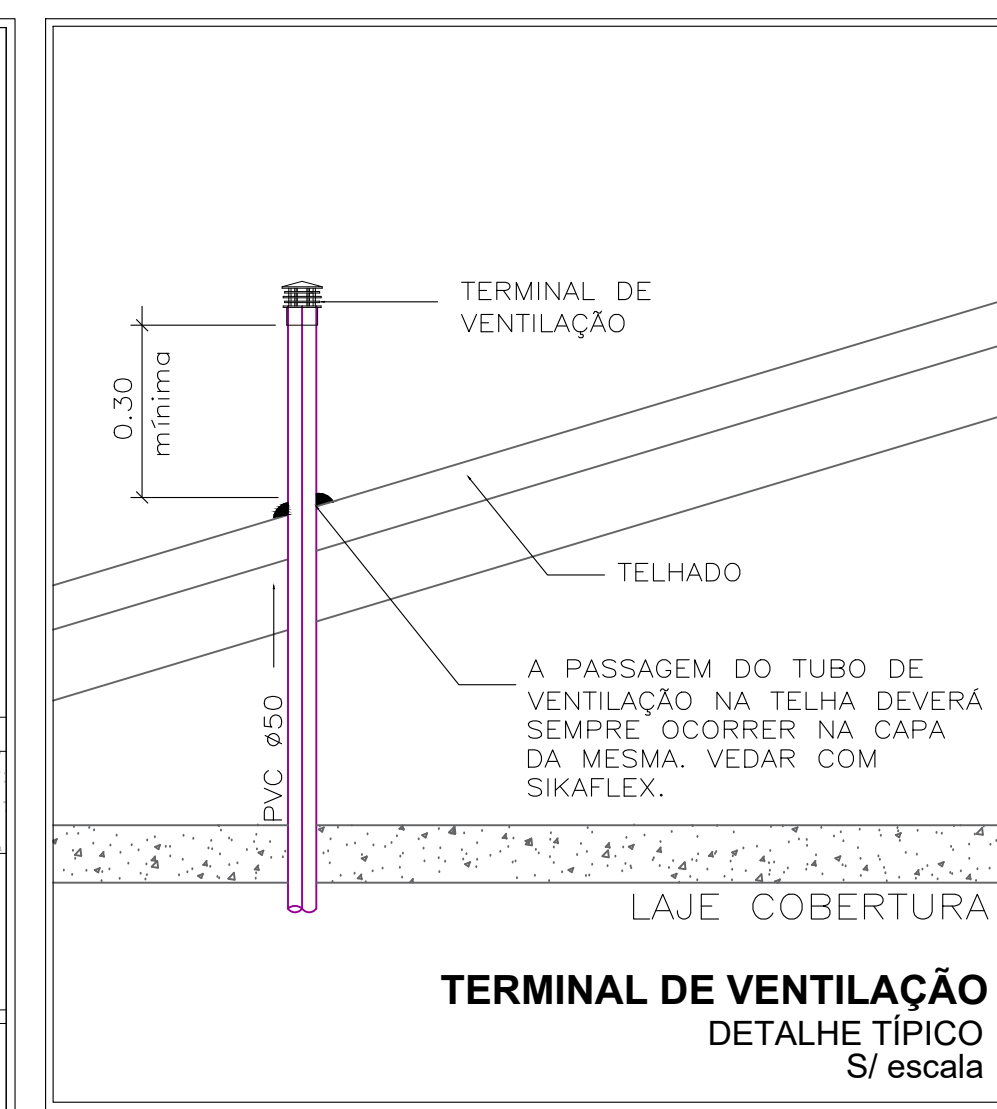
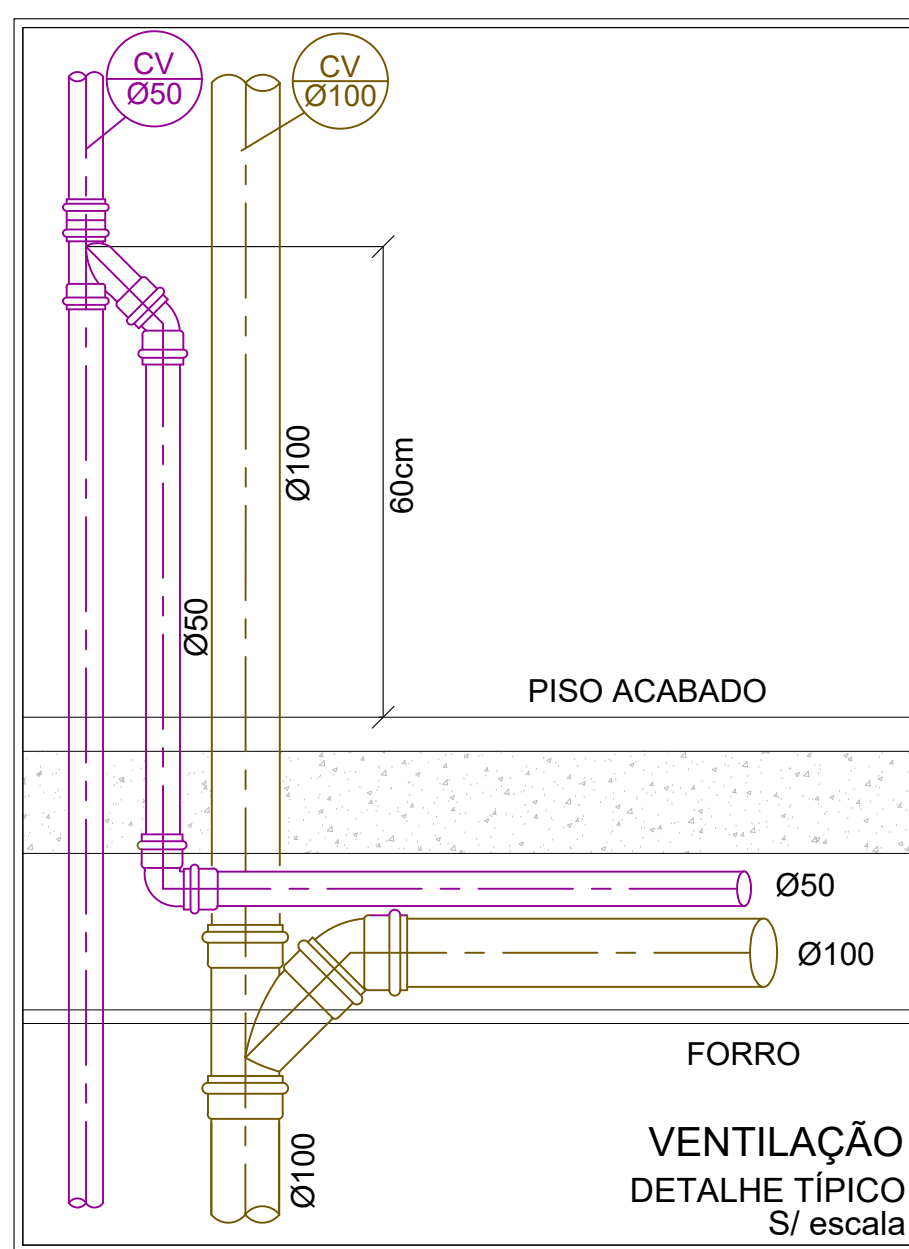
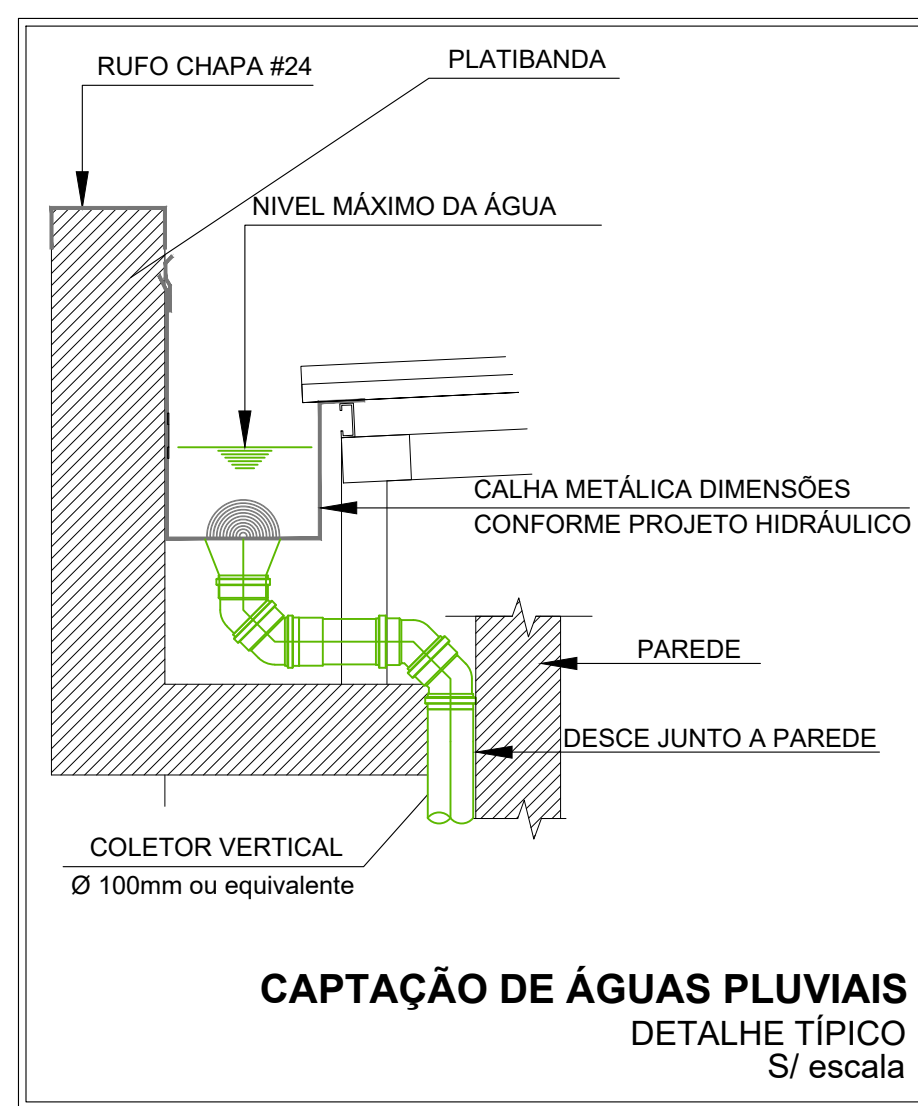
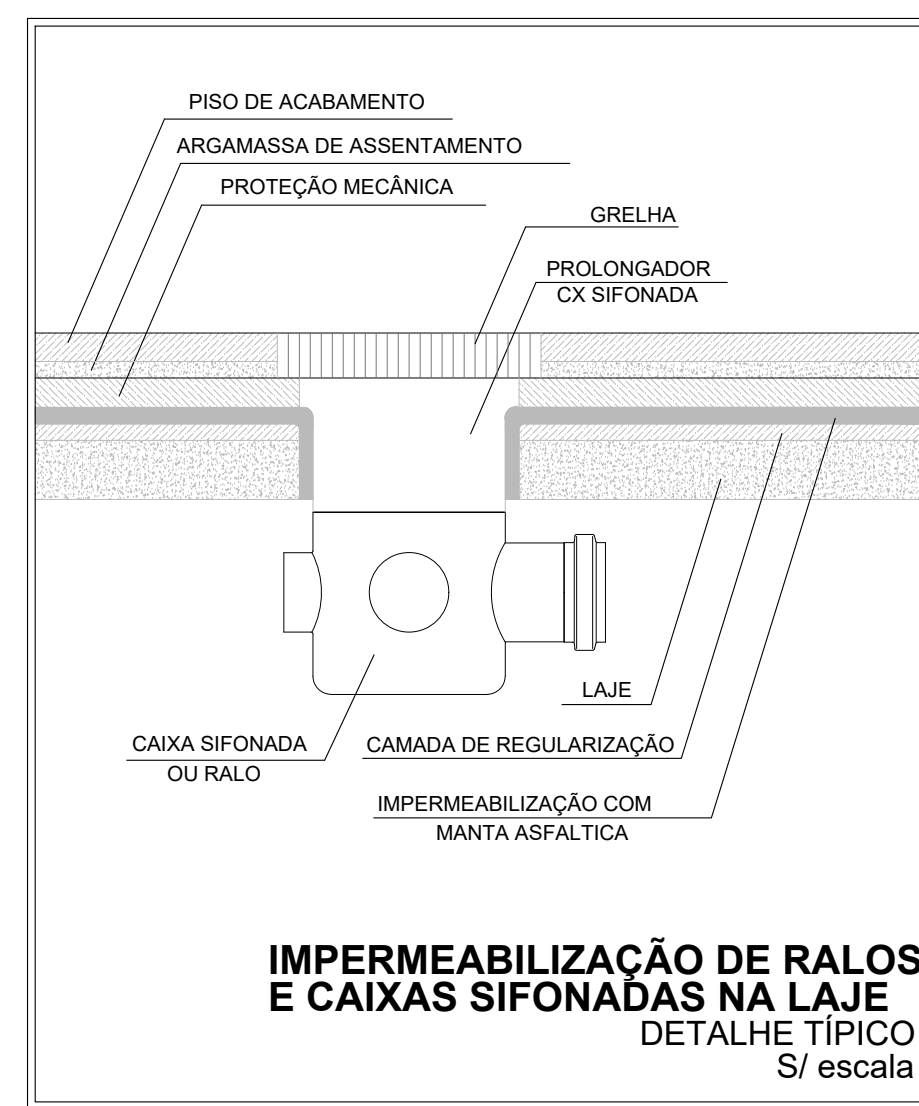


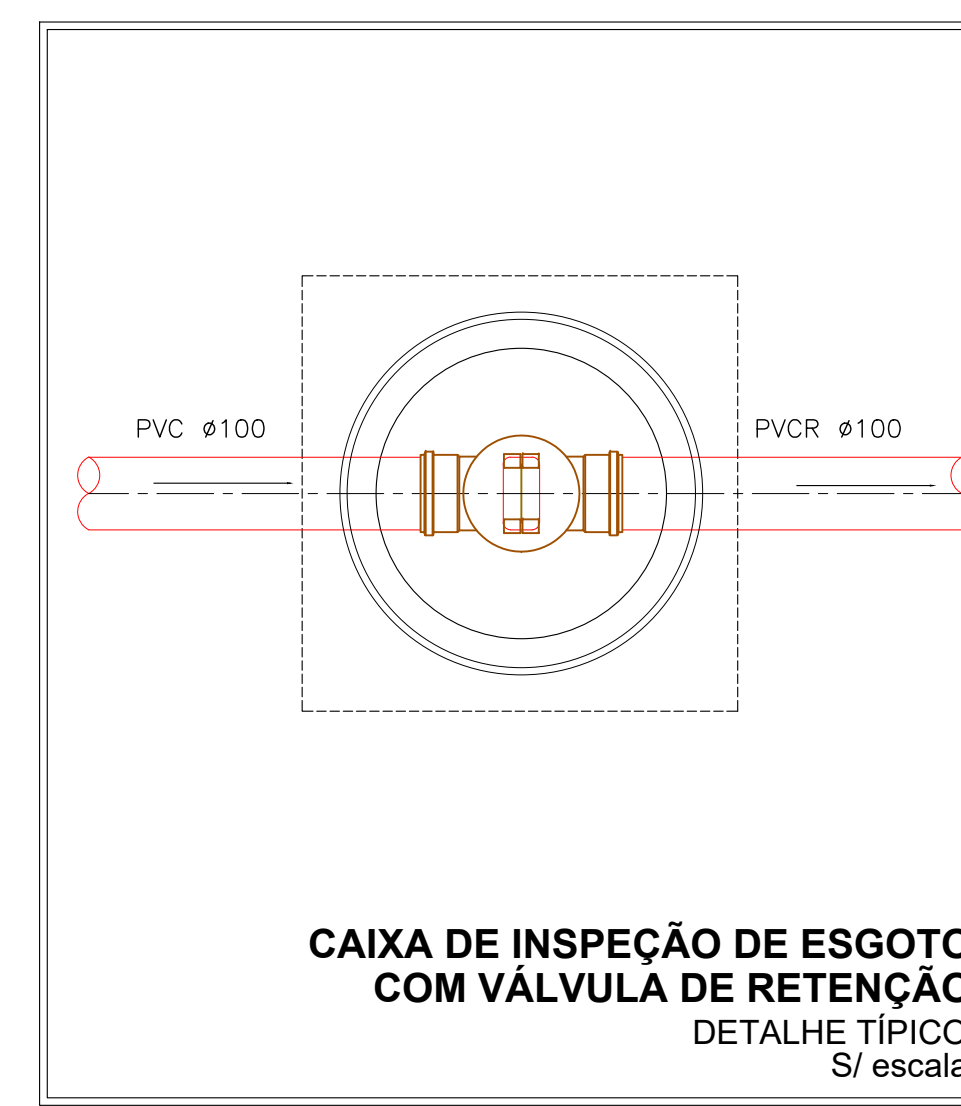
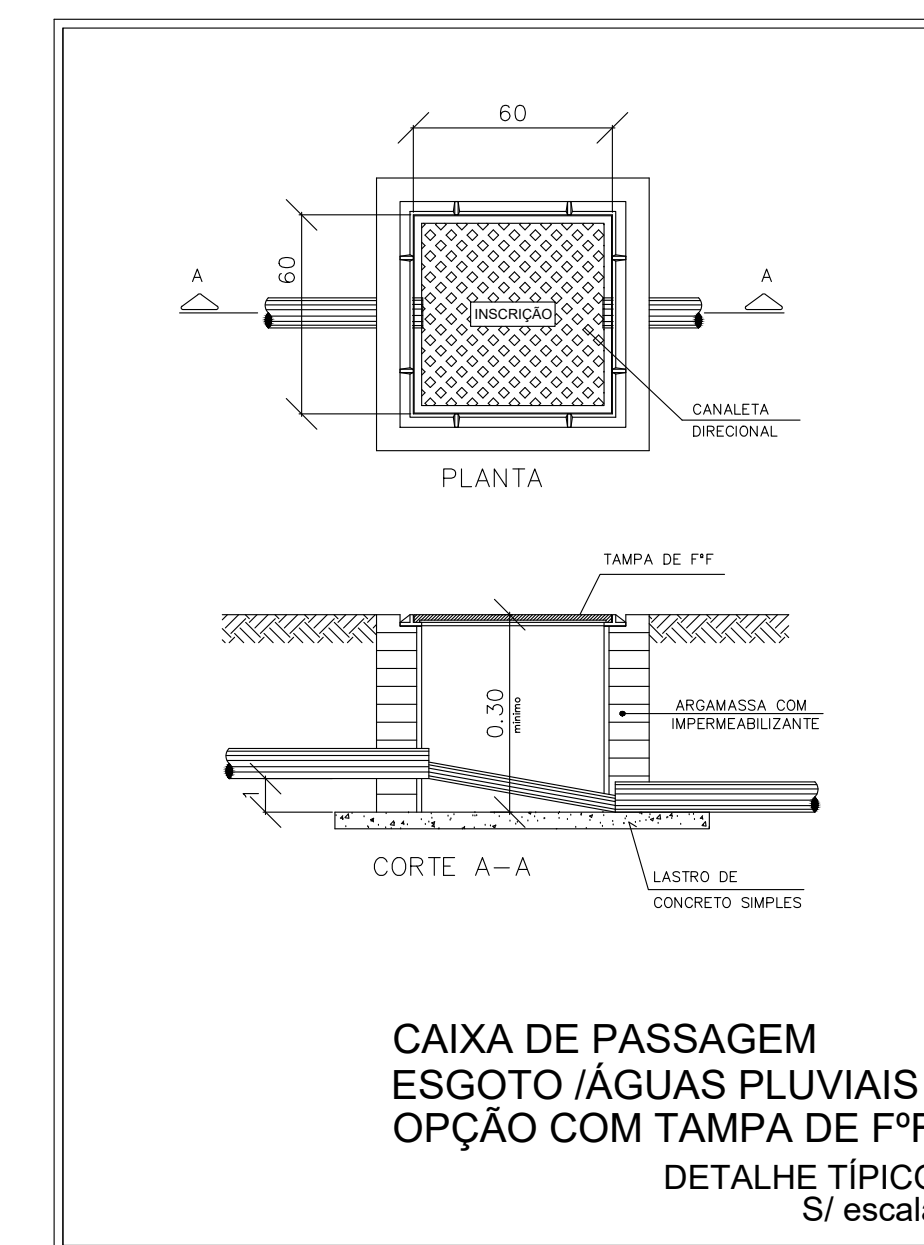
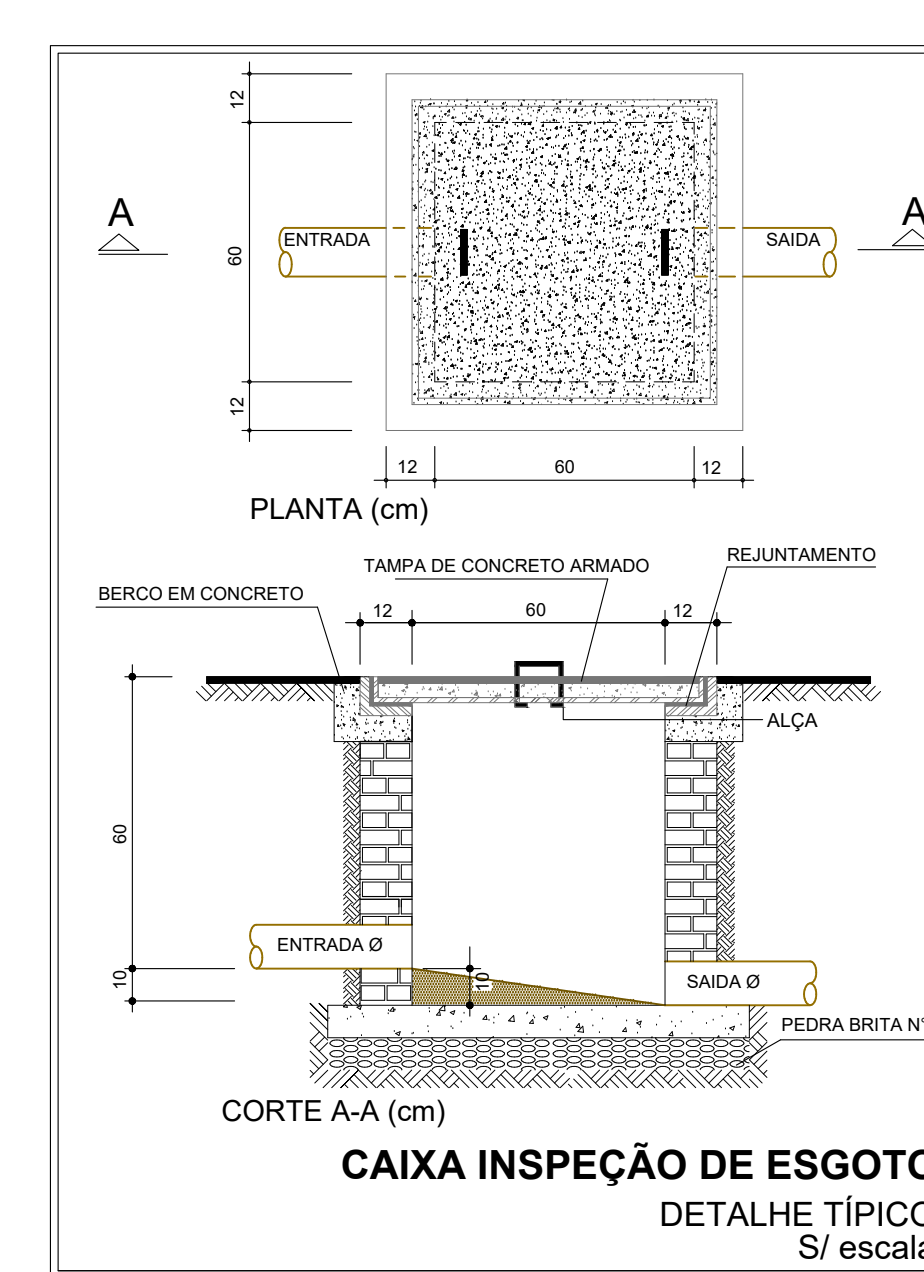
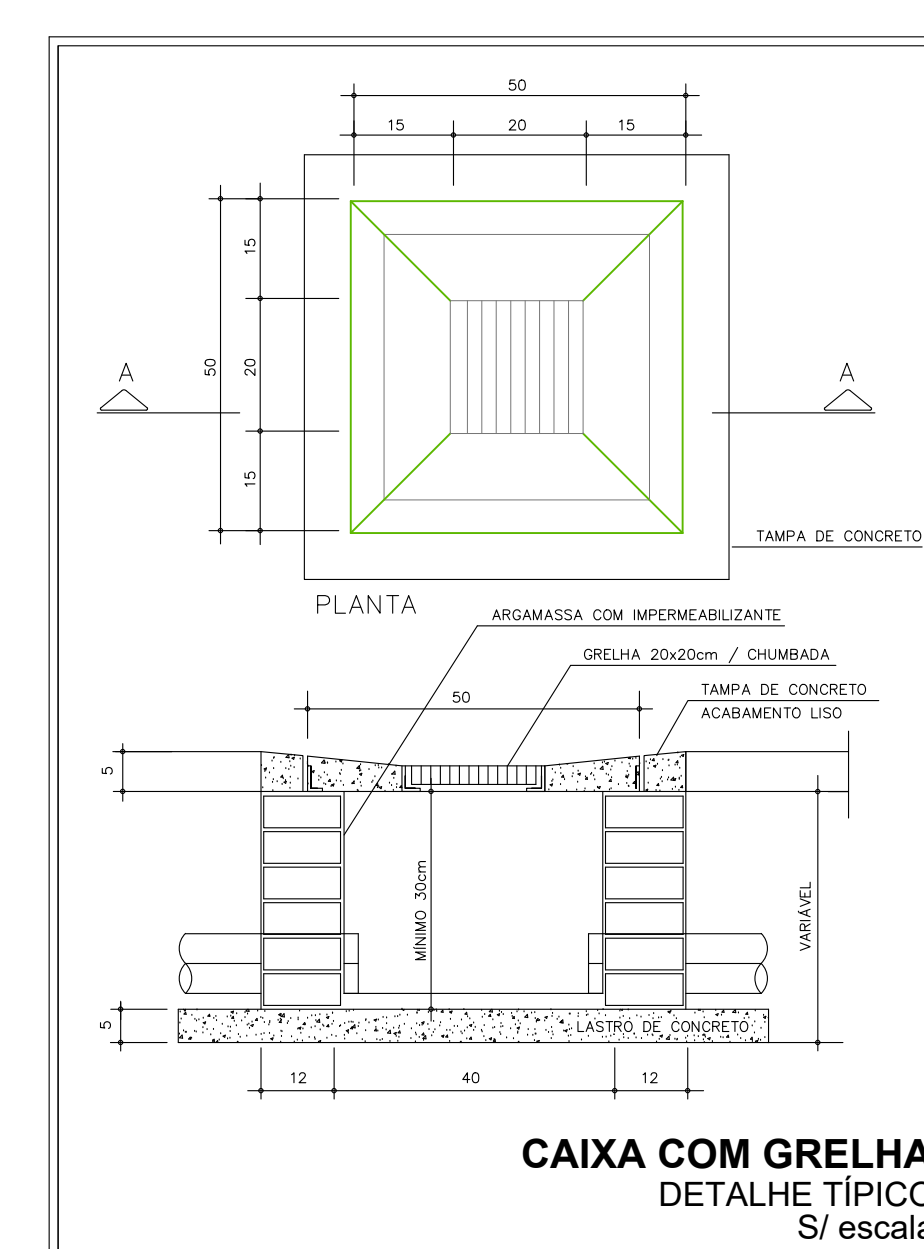
ESGOTO / PLUVIAL - PLANTA BAIXA
Escala 1:50



ESGOTO / PLUVIAL - PLANTA BAIXA
Escala 1:50



ESGOTO / PLUVIAL - PLANTA BAIXA
Escala 1:50



LEGENDA GERAL	
	Caixa de Passagem/Inspeção Esgoto com tampa de ferro fundido
	Caixa de Passagem/Inspeção Água Pluvial com tampa de ferro fundido
	Caixa de Passagem/Inspeção Água Pluvial com tampa de concreto armado
	Caixa de Passagem com Grelha Água Pluvial
	Caixa de Gordura TIGRE
	Grelha 100x20cm
LEGENDA - INDICAÇÕES	
	Tubo de queda-Esgoto Ø100
	Tubo de queda-Esgoto Ø150
	Caixa de Ventilação Ø50
	Tubo de queda-Água Pluvial Ø100
	Tubo de queda-Cordura Ø100

NORMAS UTILIZADAS

- BR 8160/1999 - Sistemas prediais de esgoto sanitário - Projeto e execução
- NBR 10844/1989 - Instalações prediais de águas pluviais - Procedimento

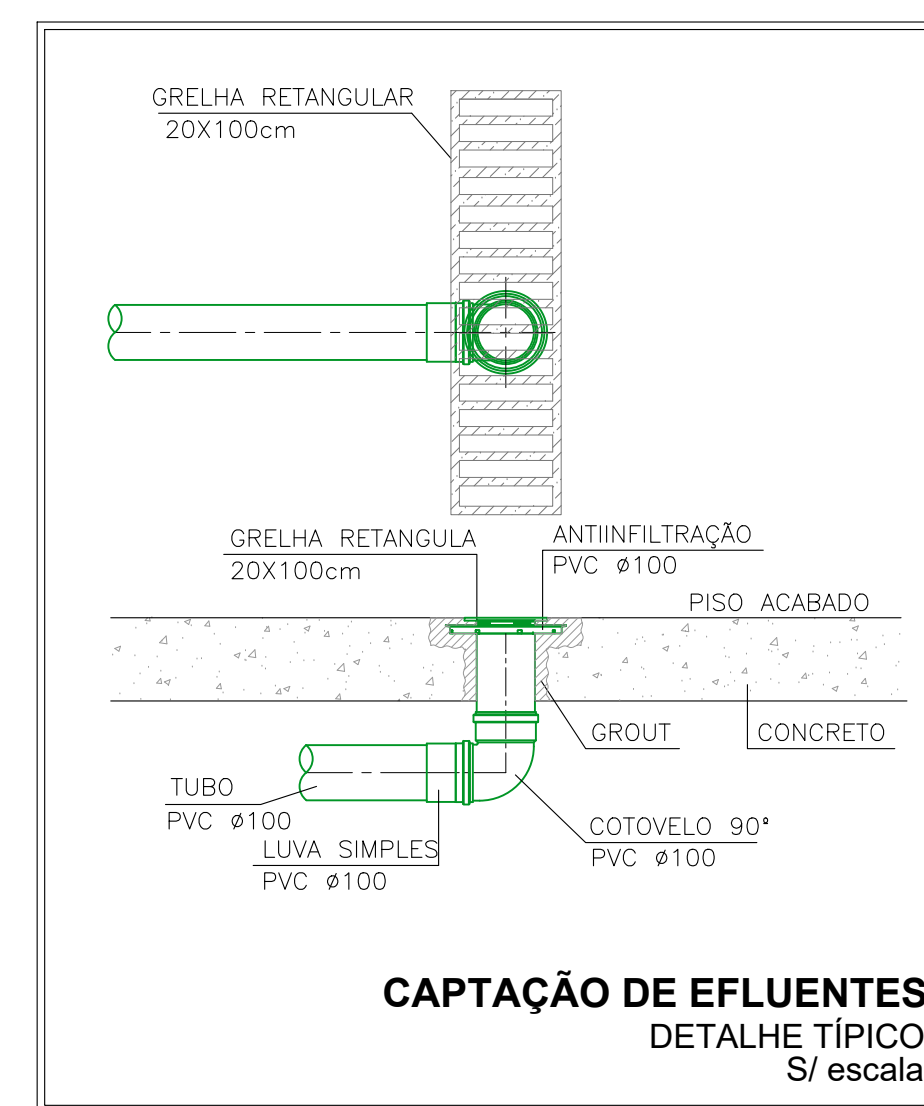
NOTAS

- As declividades mínimas para os ramais horizontais: 2% para Ø até 75mm e 1% para Ø100 e Ø150mm.
- Executar o acoplamento dos tubos de esgoto com anéis de borracha - os lavatórios, cubas de pia e tanques serão dotados de sifões, com alturas reguláveis;
- Para a tubulação, quando não indicado, utilizar pvc branco série normal;
- Para as caixas de inspeção deverão ser respeitados cobrimentos mínimos de 20cm;
- As caixas de esgoto de inspeção existentes deverão serem verificadas com relação ao seus posições e dimensões para a compatibilização com a rede existente;

ESPECIFICAÇÕES

- Esgoto: tubos e conexões rígidos de pvc - série normal, brancos, conforme a nbr-5688/99;
- Esgoto e águas pluviais: tubos e conexões rígidos de pvc - série reforçada, conforme a nbr-5688/99. aplicação: na rede de águas pluviais e nos tubos de queda da rede de esgoto.

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Caixa de Gordura DN 100 - TIGRE	01un
Caixa Sifonada Grafalcl Montada com Grelha e Porta Grelha 100 x 140 x 50 - Redondo - TIGRE	15un
Joelho 45° Série Normal 100mm - TIGRE	11un
Joelho 45° Série Normal 40mm com Bolso Liso - TIGRE	10un
Joelho 45° Série Normal 50mm - TIGRE	06un
Joelho 90° Série Normal 100mm - TIGRE	23un
Joelho 90° Série Normal 40mm com Bolso Liso - TIGRE	30un
Joelho 90° Série Normal 50mm - TIGRE	13un
Junção Simples Série Normal 100mm - TIGRE	10un
Junção Simples Série Normal 100x50mm - TIGRE	04un
Junção Simples Série Normal 50mm - TIGRE	03un
Redução Exodétrica Série Normal 100x50mm - TIGRE	06un
Tê Série Normal 50mm - TIGRE	15un
Terminal de Ventilação Série Normal 50mm - TIGRE	02un
Válvula de Retenção p/ Esgoto Série Normal 100mm - TIGRE	01un
Tubo de PVC Série Normal 100mm - TIGRE	135.41m
Tubo de PVC Série Normal 40mm - TIGRE	14.72m
Tubo de PVC Série Normal 50mm - TIGRE	51.58m
Tubo de PVC Série Normal 75mm - TIGRE	4.28m
Anel de Borracha 100mm - TIGRE	85un
Anel de Borracha 50mm - TIGRE	42un
Caixa de inspeção / Passagem p/ Esgoto	7 un
Caixa de inspeção com grelha p/ Pluvial	4 un
Grelha Ferro Fundido 100x20 cm p/ Pluvial	5 un
Sifão para lavatório metálico cromado c/ haste prolongadora Ø 40mm	10 un
Sifão para misturador metálico cromado c/ haste prolongadora Ø 40mm	2 un
Sifão comum flexível para tanque Ø 40mm	1 un
Rufo chapa galvanizada	16.0 m
Calha chapa galvanizada corte 25	35.5 m
Condutor chapa galvanizada corte 25	110 un
Ralo Hemisférico Ø100mm	8 un



RO3					
RO2					
RO1					
PROJ	09/06/20	PMJG	WLF	Emissão Inicial	
REV	DATA	SOLICITANTE	RESP.	DESCRIÇÃO	
PROJETOS EXECUTIVOS ARQUITECTURA GERENCIAMENTO ENGENHARIA Rua Expedicionários do Brasil, 1448 Centro - Aracaju - SE (16) 319-4150 contato@altingenaria.com.br					
OBRAS: EDIF. P/ABRIGAR CENTRO DE REF. DE ASSIST.SOCIAL E CONSELHO MUNICIPAIS - CRAS Centro					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI - Área: 454,57m²					ESCALA Indicada
LOCAL: Rua Iguaçu, 749, Cajati-SP - Bairro: Vila Vitória					VERIF: WLF
TÍTULO DA FOLHA: Inst. Sanitárias e Pluvial					ÚLTIMA ALTERAÇÃO
AUTOR DO PROJ. Eng. Waderson Luiz de França Filho FASE EXECUTIVO					24/08/2020
RESP. TÉCNICO Eng. Alexandre Akio Ogawa REGISTRO CREA/SP 5068971271					FOLHA
DOC. Nº ART 28027230180990039 ASS.					HID
ARQUIVO 2020-08-05_ALTI_CJT.CRAS.VA_HID_R00.DWG STATUS Entrega Final					05/05