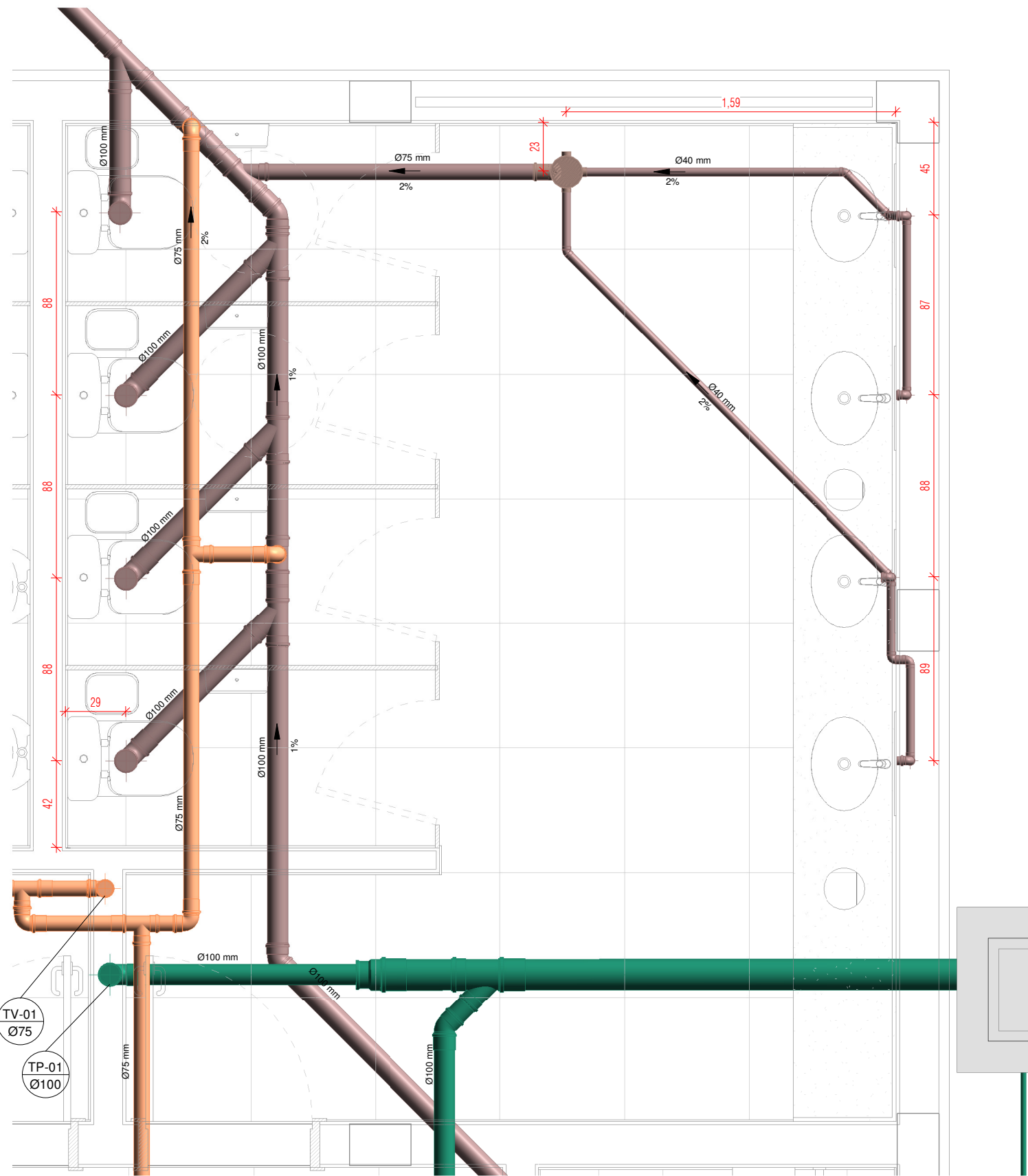
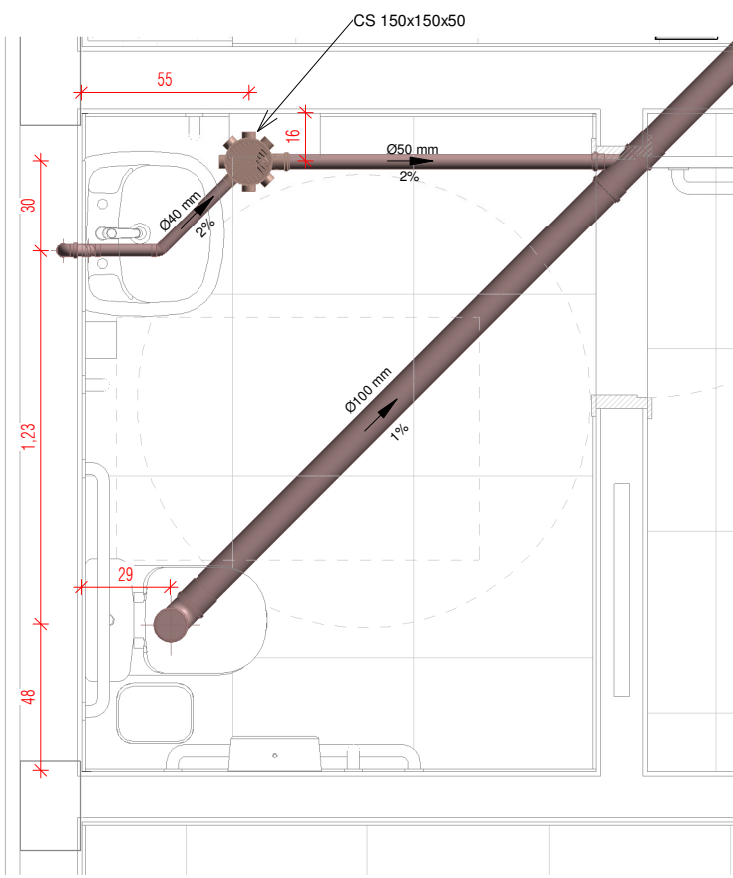


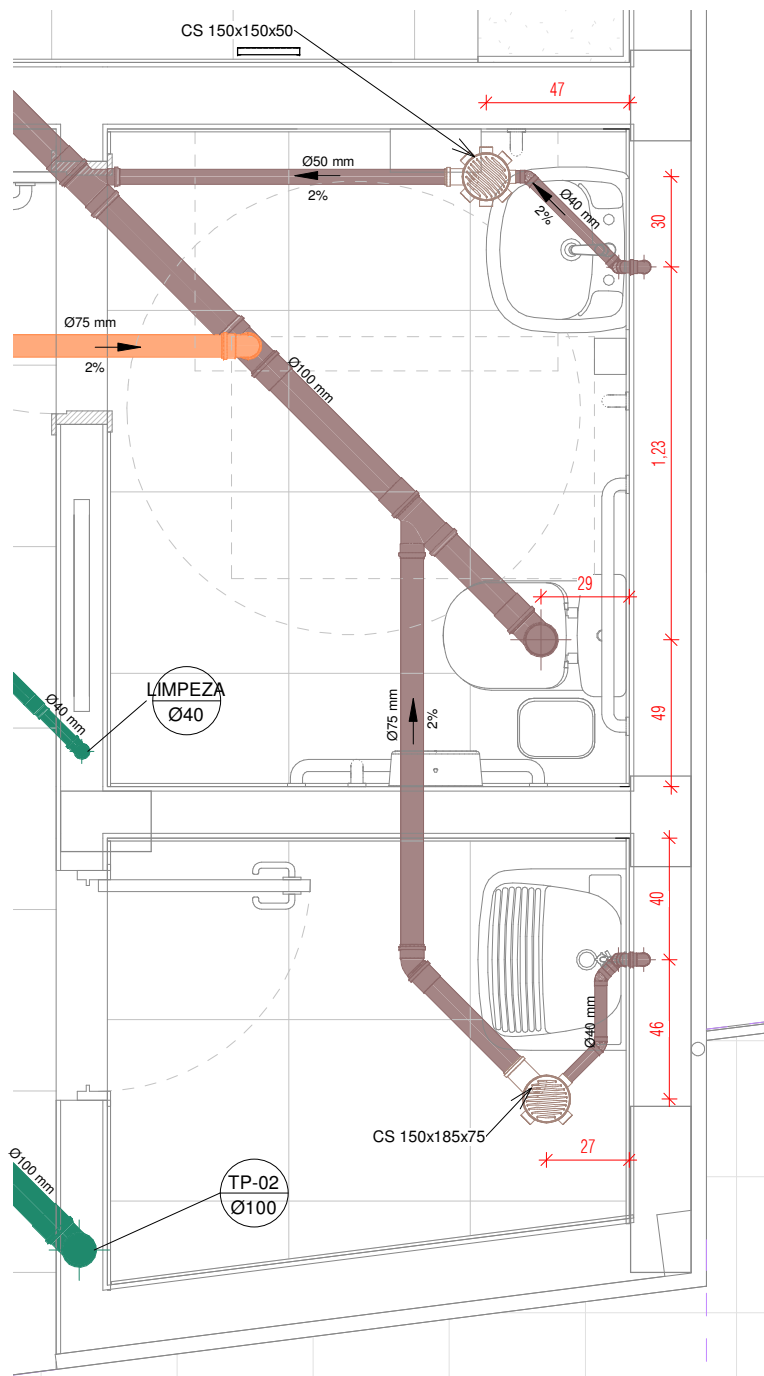
DETALHE ESGOTO 01 - BWC MASCULINO  
ESC.: 1 : 25



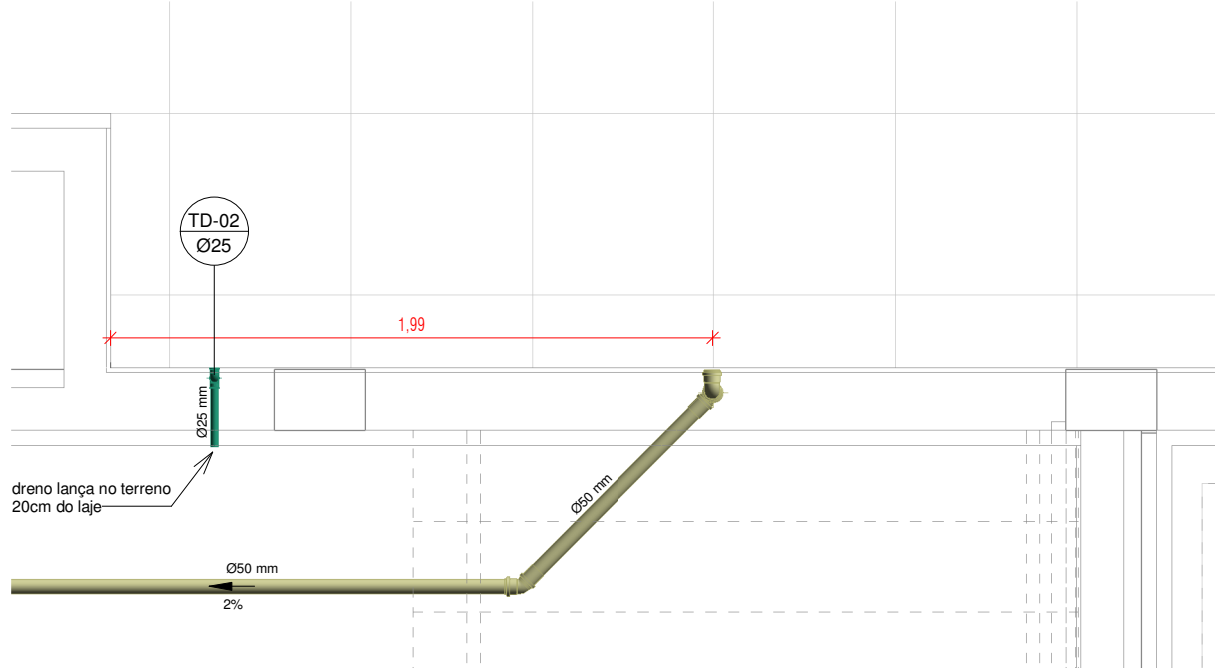
DETALHE ESGOTO 02 - BWC FEMININO  
ESC.: 1 : 25



DETALHE ESGOTO 03 - BWC PcD M.  
ESC.: 1 : 25



DETALHE ESGOTO 04 - BWC PcD F./DML  
ESC.: 1 : 25



DETALHE ESGOTO 05 - PIA  
ESC.: 1 : 25

## LEGENDA

CÓDIGO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
TO		TUBO DE QUEDA - ESGOTO	TG		TUBO DE GORDURA
TV		TUBO DE VENTILAÇÃO	TP		TUBO DE PLUVIAL
AF		ÁGUA FRIA	TD		TUBO DE DRENAGEM AR CONDICIONADO
AL		COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA			

## SIMBOLOGIA DE ELEMENTOS

	CAIXA DE INSPEÇÃO		CAIXA DE GORDURA
	CAIXA DE DRENAGEM		

## LEGENDA DAS PRUMADAS

XXYY	DESCRIÇÃO	DECLIVIDADES MÍNIMAS
XX	TIPO DO SISTEMA	
YY	TIPO DE QUEDA DE ESGOTO SANITÁRIO	-2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A 75mm
YY	TIPO DE QUEDA PLUVIAL	-1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100mm
YY	TIPO DE QUEDA DE GORDURA	-1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100mm
YY	TIPO DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO	-0,5% PARA TUBULAÇÕES PLUVIAIS COM DIÂMETRO IGUAL OU SUPERIOR A 100mm
YYY	NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DA PRUMADA	
AAA	DIÂMETRO DO TUBO DA PRUMADA	

## SISTEMAS

SIGLA	PEÇA	ÁGUA	ESGOTO
LV	LAVATÓRIO	60cm	50cm
CS	CAIXA SIFONADA	-	-
MIC	MICTÓRIO	120cm	50cm
PIA	PIA DE COZINHA	60cm	50cm
RE	REGISTRO DE ESFERA	-	-
RG	REGISTRO DE GAVETA	180cm	-
RHE	RALO HEMISFÉRICO	-	-
VS	VASO SANITÁRIO	20cm	-

## NOTA

- As alturas encontram-se em "cm", os diâmetros das tubulações em "mm" e as bilotas dos registros em polegadas;
- No caso de cruzamentos com as instalações elétricas a rede de água deverá ser encastada em nível abaixo da instalação anteriormente mencionada;
- Em todas as tubulações de esgoto deverá ser utilizado anel de borracha;
- A extremidade aberta do tubo de ventilador primário ou da coluna de ventilação deve situar-se a uma altura mínima ou igual a 30cm no caso de laje utilizada somente para a cobertura;
- Rede de Água: somente PVC Soldável;
- Rede de Esgoto: tubo de PVC Série Normal e Reforçado;
- Racho Pluvial: tubo de PVC Série Normal diâmetro até Ø100mm, inclusive e tubo de PVC Rígido com Junta Elástica Integrada (JIE) diâmetros a partir de Ø150mm, inclusive;
- Antes de embutido, isolado ou enterrado, os tubos deverão passar por teste de estanqueidade;
- As tubulações aparentes devem ser posicionadas de forma a minimizar o risco de impactos;
- As tubulações de água não dimensionadas serão de Ø25mm;
- As tubulações deverão ser enterradas a no mínimo 0,3m quando no interior dos lotes e 0,6m quando em passeio;
- As tubulações aparentes deverão ser fixadas a partir de suportes espaçados a 1m de garantir níveis de deformação compatíveis com o material empregado. Os fornecedores recomendam respeitar o espaçamento de 10xØN (para tubos de Ø100mm espaçados a 1m);
- Na instalação de conexões roscadas será utilizado fita de vedação do tipo "teflon";
- Os registros móveis deverão ter acabamento compatível com a linha de metais do ambiente;
- Prever as passagens em laje antes de concretar;
- Solo nenhuma hipótese aquecer as tubulações de PVC;
- Alturas dos pontos de utilização indicados a partir do piso acabado;

R00	13/09/2021	EMISSÃO INICIAL	MARIA BEATRIZ
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES DE PRANCHA	RESPONSÁVEL

## Notas gerais:

- Esta prancha é propriedade de INOVA BRASIL CONSULTORIA EM PROJETOS LTDA. Não pode ser utilizada nem reproduzida total ou parcialmente sem uma autorização expressa;
- Na impressão deste documento pode haver divergência na escala, por isso não medir diretamente nas pranchas e sim utilizar dimensões indicadas nas cotas;
- Todas as dimensões devem ser comprovadas no local;
- As pranchas devem ser lidas em conjunto com todos os documentos relevantes do projeto, incluída a documentação escrita e pranchas das demais disciplinas;
- Eventuais contradições entre documentos de projeto devem ser comunicadas imediatamente ao Coordenador do Projeto que determinará sua validade ou prioridade.

			
		<a href="http://www.ibr.eng.br">www.ibr.eng.br</a>	
		São Paulo - Florianópolis - Porto Alegre (48) 3371-9124 - (51) 3533-2555	
CLIENTE	PROJETO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE RANCHO QUEIMADO	MIRANTE DA BOA VISTA BOA VISTA, RANCHO QUEIMADO-SC		
ETAPA	RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO		
PROJETO EXECUTIVO	FELIPE ZACCHI GOMEZ ENGENHEIRO CIVIL - CREA 091911-9		
DISCIPLINA	TÍTULO DO DESENHO		
HIDROSSANITÁRIO	DETALHES DE ESGOTO		
REDES DE ÁGUA			
COORDENADOR	DATA	NÚMERO PRANCHA	
JAMILE CASTELO	13/09/2021	1104	
PROJETISTA	REVISÃO		
MARIA BEATRIZ CARREIRÃO	R00		