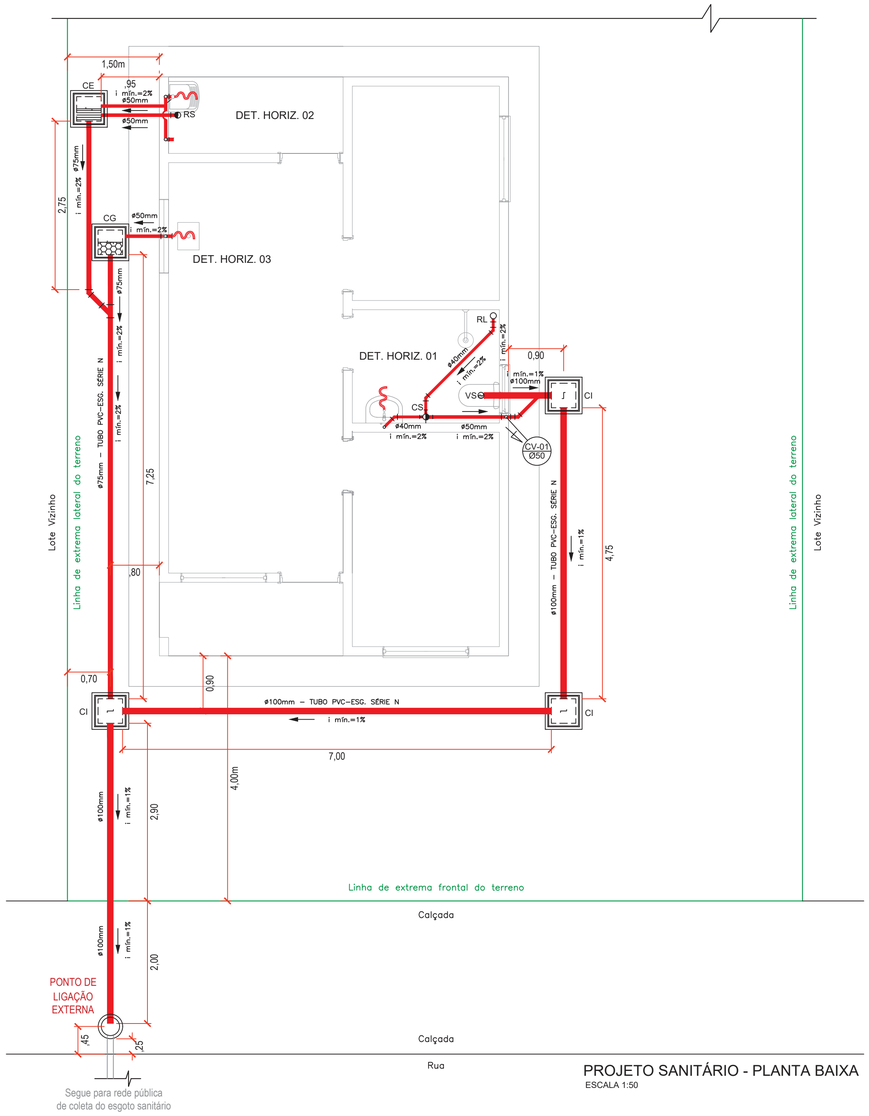
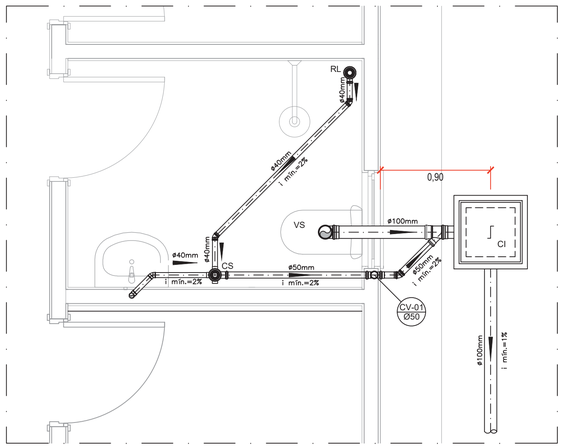
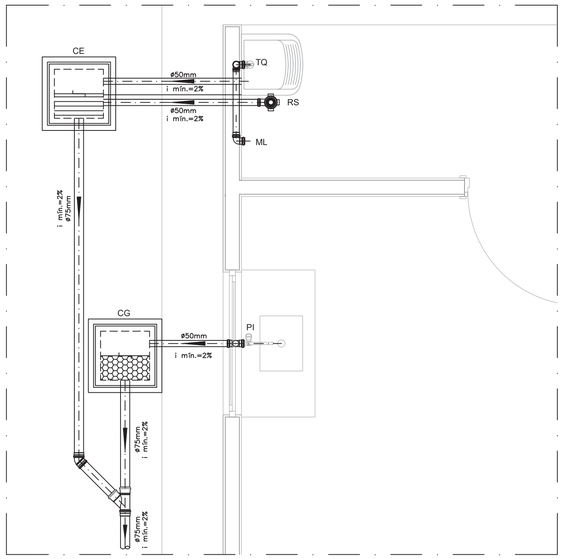


PROJETO SANITÁRIO - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

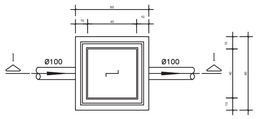


DETALHE HORIZONTAL - 01
ESCALA 1:25

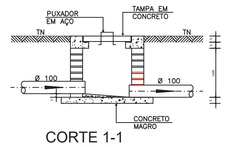


DETALHE HORIZONTAL - 02 E 03
ESCALA 1:25

CAIXA DE INSPEÇÃO
ESCALA 1:25

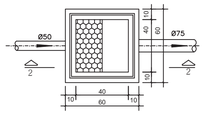


PLANTA BAIXA

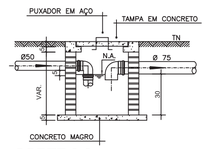


CORTE 1-1

CAIXA DE GORDURA
(60x60cm)
ESCALA 1:25

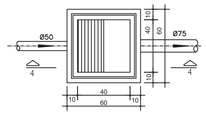


PLANTA BAIXA

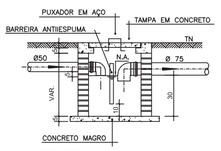


CORTE 2-2

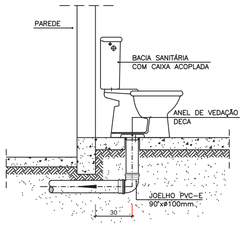
CAIXA DE ESPUMA
(60x60cm)
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA

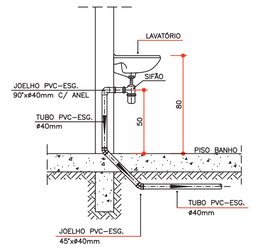


CORTE 4-4

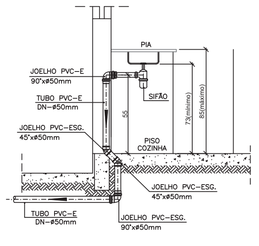


OBS: O FURO DO VASO DEVERÁ SER LOCADO A 0,30m DA PAREDE PRONTA

DETALHE GENÉRICO DO VASO SANITÁRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DO LAVATÓRIO
ESCALA 1:25



DETALHE DA PIA
ESCALA 1:25

NOTAS

–Quanto a inclinação:

–A inclinação mínima para a rede de esgoto e águas pluviais serão conforme indicado abaixa:

Diâmetros	Esgoto	Águas pluviais
40	2,0%	–
50	2,0%	1,00%
75	2,0%	1,00%
100	1,0%	1,00%

–CAIXAS E RALOS.

–As caixas de inspeção, gordura, e águas pluviais deverão ser confeccionadas conforme detalhe em projeto e serão em alvenaria de tijolos maciços.

– Todos os materiais deverão serão fabricados por empresas com certificação INMETRO e com os materiais também certificados de acordo com as especificações em projeto.

–As setas indicam o sentido do fluxo nas tubulações.

–Todos os diâmetros estão em miilímetros.

–Todos os vasos sanitários estão locados a 40cm da parde pronta para o eixo dos mesmos, conforme projeto arquitetônico.

–Todas as tubulações deverão ser montadas com junta elástica nas bitolas iguais ou superior a 50mm.

–Não é permitido em hipótese alguma, o uso de aquecimento para a fabricação de bolsas ou curvas devendo ser utilizadas as conexões apropriadas como: luva simples, luva de correr e curvas, etc.

–Todos os materiais deverão ser fabricados por empresas com certificação INMETRO.

–No projeto de cobertura (ventilação das colunas) na extremidade de cada tubo será colocada tela plástica de mosquito para evitar a entrada de resíduos sólidos.

–Todas as vezes que a tubulação de PVC–ESGOTO for colocada em paredes ou revestimentos com alvenaria deverá ser envolvida com tela de arame.

–A vedação da bacia sanitária deverá ser feita com anel deca ou similar, conforme indicado no projeto.

–INSTRUÇÕES DE MONTAGEM:

–JUNTAS SOLDADAS:

A– Limpar com estopa branca a ponta e bolsa a serem unidas.

B– Lixar a ponta e a bolsa com lixa N°100 até eliminar o brilho superficial.

C– Limpar a ponta e a bolsa com uma estopa branca embebida em solução limpadora.

D– Aplicar adesivo específico na bolsa e na ponta a serem unidas procedendo a montagem imediata.

–JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA:

A– Limpar com estopa branca a ponta e bolsa a serem unidas.

B– Introduzir o anel de borracha no alojamento (virola) apropriado existente na bolsa.

C– Marcar a profundidade da bolsa na ponta do tubo. Essa marcação servirá como referência para se constatar a penetração da ponta no interior da bolsa.

D– Aplicar pasta lubrificante na parte visível do anel (já colocado na bolsa). Repetir essa mesma operação na ponta do tubo. Não utilizar graxas ou óleos como lubrificantes.

E– Proceder a montagem introduzindo a ponta no tubo até o fundo da bolsa tendo com referência a marca previamente feita no tubo. Recuar a ponta para fora da bolsa aproximadamente 5mm. Isso possibilitará que a junta observe os movimentos da tubulação devido a expansão térmica.

LEGENDA

CI	Caixa de Inspeção – 60x60cmxVar
CG	Caixa de Gordura – 60x60cmxVar
CE	Caixa de Espuma – 60x60cmxVar
RL	Ralo Seco 100x100x50mm
RS	Ralo Sifonado Redondo 100x50mm
RH	Ralo hemisférico (tipo abacaxi) 100x100mm
CS	Caixa Sifonada 100x100x50mm
CAP	Caixa de Aguas Pluviais
AP	Tubo de Queda – Aguas Pluviais
CV	Coluna de Ventilação
DN–ø	Diâmetro Nominal da Peça
i	Inclinação Mínima
T.N.	Terreno Natural
	Sentido do Fluxo
	Bucha de Redução
	Prumada que Sobe
	Prumada que Desce
	Nomenclatura da Coluna
	Numeração da Coluna
	Diâmetro da Tubulação
	Nível da Geratriz Inferior das Tubulações
	Canalização de Esgoto – PVC Esg – Série N
	Canalização de Ventilação – PVC Esg – Série N
	Canalização de Águas pluviais – PVC Água Pluvial–Série R
	Tubo extensivo – Sifão

OBSERVAÇÕES E APROVAÇÃO MUNICIPAL:

APROVADO
CONFORME LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA VIGENTE
Prefeitura Municipal de Cocal do Sul
Av. Dr. Polidoro Santiago, 319 - centro
www.cocaldosul.sc.gov.br

Assinado de forma digital por EVERTON FRASSON FRAGNANI:81095384953
Dados: 2025.08.19 08:21:46 -03'00'

Minha Casa Minha Vida | NOVO PAC DESENVOLVIMENTO E ILUSTRAÇÃO BRASIL | CAIXA | GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

PROJETO HIDROSSANITÁRIO - SANITÁRIO

RESP. TÉCNICO :
CARLOS AUGUSTO SCUSSEL:05153575969
Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO SCUSSEL:05153575969 Dados: 2025.08.14 09:39:29 -03'00'
CARLOS AUGUSTO SCUSSEL
Arquiteto e Urbanista - CAU nº A151733-3

PROJ. E GRAFICAÇÃO:
CARLOS AUGUSTO SCUSSEL
Arquiteto e Urbanista - CAU nº A151733-3

PROPRIETÁRIO:
ADEMIR MAGAGNIN:04308164915
Assinado de forma digital por ADEMIR MAGAGNIN:04308164915 Dados: 2025.08.19 08:19:10 -03'00'
MUNICÍPIO DE COCAL DO SUL
CNPJ: 95.778.056/0001-88

ENDEREÇO : RUA OCTAVIO BIELLA, ESQ. C/ RUA JACINTHA REDIVO, ESQ. C/ RUA MARTINHO FERNANDES MORAES, E ESQ. C/ RUA ERMELDA DALLÓ, QUADRAS A, C e E, LOTEAMENTO SOCIAL PAOLO CECHINEL, SN, BAIRRO ANGELO GUOLLO - COCAL DO SUL/SC

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DO SISTEMA SANITÁRIO DETALHAMENTOS E NOTAS

ÁREA CONST. POR UNID.: *53,86 m²*

ESCALA: INDICADA | ***DATA:*** AGO/ 2025 | ***REV.:*** 01 | ***OBRA:*** HABITAÇÕES UNIFAMILIARES - 25 UNID. Programa FNHIS Sub-50

ÁREA TOTAL A CONST.: *1.346,50 m²*

PRANCHA: 01/01

OBSERVAÇÕES DE PROJETO: