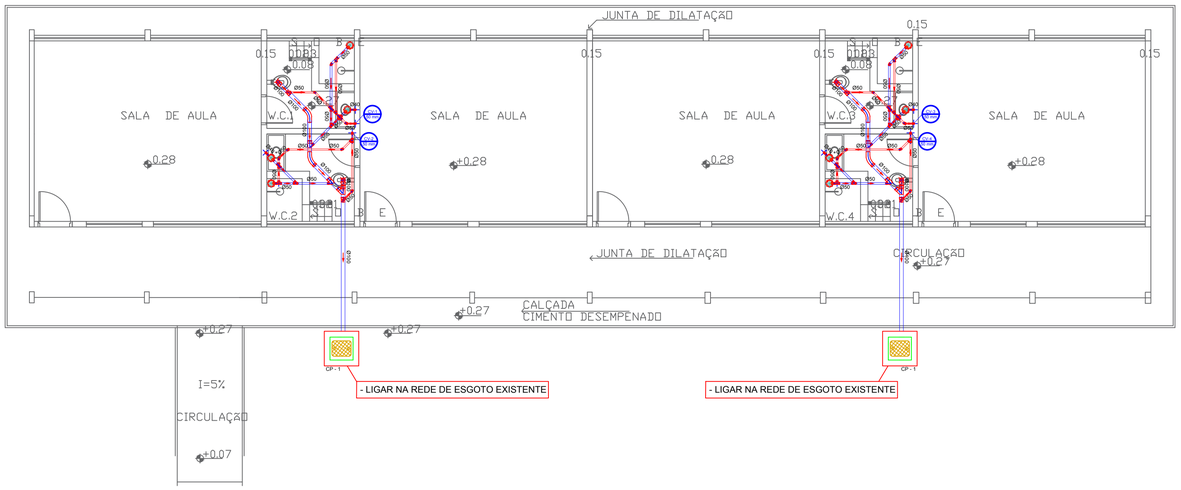
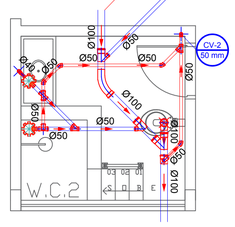


INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO
ESCALA 1 / 75

DETALHE WC 1
ESCALA 1 / 40

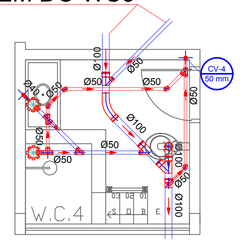
VEM DO WC1



DETALHE WC 2
ESCALA 1 / 40

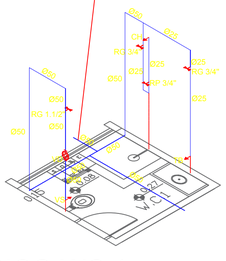
DETALHE WC 3
ESCALA 1 / 40

VEM DO WC3



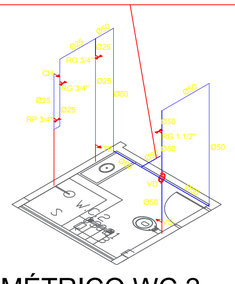
DETALHE WC 4
ESCALA 1 / 40

- FAZER LIGAÇÃO NA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA EXISTENTE.



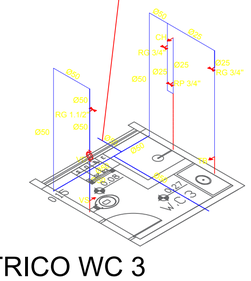
ISOMÉTRICO WC 1
ESCALA 1 / 50

- FAZER LIGAÇÃO NA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA QUE VEM DO WC 1



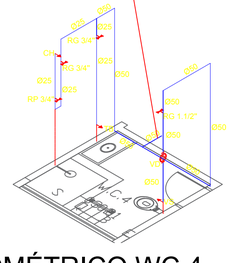
ISOMÉTRICO WC 2
ESCALA 1 / 50

- FAZER LIGAÇÃO NA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA EXISTENTE.



ISOMÉTRICO WC 3
ESCALA 1 / 50

- FAZER LIGAÇÃO NA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA QUE VEM DO WC 3



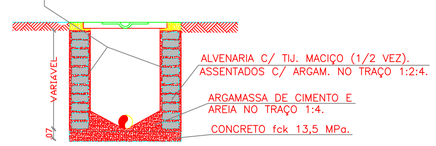
ISOMÉTRICO WC 4
ESCALA 1 / 50

DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS PARA PROJETO DE ÁGUA FRIA:

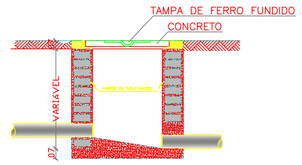
- REALIXAR LIMPEZA E IMPERMEABILIZAÇÃO NO RESERVATÓRIO EXISTENTE.
- EXECUTAR TODA A REDE NOVA DE ÁGUA FRIA CONFORME O PROJETO E ISOMÉTRICOS.
- TODAS AS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA NAS EDIFICAÇÕES DEVERÃO SER EMBUTIDAS NA PAREDE.
- REFAZER ALIMENTAÇÕES DO RESERVATÓRIO, INCLUSIVE BARRILETE.

Ø	DIÂMETRO DO TUBO
→	SENTIDO DO FLUXO
	RALO SIFONADA PORTA-GRELHA QUADRADA

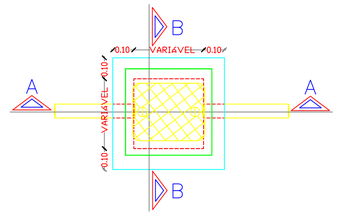
CAIXA DE PASSAGEM



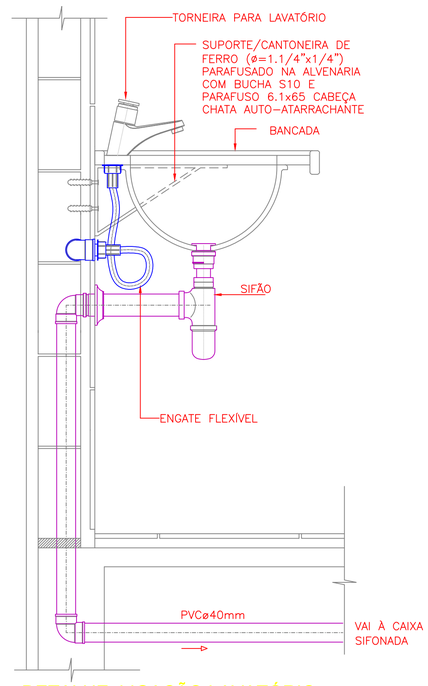
CORTE B/B
ESCALA 1:20



CORTE A/A
ESCALA 1:20



PLANTA
ESCALA 1:20



DETALHE LIGAÇÃO LAVATÓRIO
S/ ESCALA

NOTAS

01 - TODOS OS TUBOS E CONEXÕES SERÃO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL

02 - CONSIDERAR INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1% PARA OS TUBOS C/ DIÂMETRO A PARTIR DE 100mm E 2% PARA OS TUBOS DE 40mm E 50mm RESPECTIVAMENTE, NOS RAMAIS INTERNOS.

03 - OS VALORES DE DECLIVIDADE INDICADOS NESTE PROJETO CORRRESPONDEM AO MÍNIMO NECESSÁRIO PARA PERMITIR OS ESCOAMENTO E LIMPEZA DAS TUBULAÇÕES

04 - AS COTAS SÃO DADAS EM METROS E O DIÂMETRO DOS TUBOS EM MILÍMETROS

05 - SEGUIR RIGOROSAMENTE TODOS OS DADOS CONTIDOS NO PROJETO.

06 - FICA PROIBIDA QUALQUER ALTERAÇÃO E OU MODIFICAÇÃO NO PROJETO OU REPRODUÇÃO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

07 - A DIREÇÃO TÉCNICA DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO É DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA.

08 - EM CASO DE DÚVIDA CONSULTE O PROJETISTA

09 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER SUBSTITUÍDAS POR NOVAS INSTALAÇÕES, SEGUINDO A REDE PRÉ EXISTENTE. QUANDO ESTA DIVERGIR DA ESTIPULADA POR ESTE PROJETO DEVE SE ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA PARA ADEQUAÇÕES

- DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME:
- LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º , DE 24/12/1966
- LEI 5988, ARTIGO 6º ALINEA X, DE 14/12/1973
- RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979

USO OBRIGATÓRIO DE EPI'S NA EXECUÇÃO DO PROJETO.

LEGENDA - INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA

VS - VASO SANITÁRIO
MIC - MICTÓRIO
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
LV - LAVATÓRIO
VD - VÁLVULA DE DESCARGA
RG - REGISTRO DE GAVETA
TB - TORNEIRA DE BANCADA
TP - TORNEIRA DE PAREDE
VP - VÁLVULA PRESSMATIC
Ø - INDICAÇÃO DE DIÂMETRO

TUBULAÇÃO ENTERRADA
TUBULAÇÃO SUSPENSA FIXADA AS VIGAS E PILARES
PROJEÇÃO DA TUBULAÇÃO

SERVIÇOS:

- As instalações de água fria verticais dentro dos ambientes deverão ser embutidos na parede.
- Instalação de novos pontos para os bebedores conforme indicado em planta.
- Realizar instalações prediais de água fria conforme a prancha de isométricos e detalhes.
- Instalar novo hidrometro conforme detalhe e solicitar novo ponto de água para o mesmo.

CAIXA DE PASSAGEM			
MODELO	A	B	H
CP - 1	30	30	30
CP - 2	30	30	40
CP - 3	30	30	50
CP - 4	30	30	90
CP - 5	40	40	30
CP - 6	40	40	50
CP - 7	40	40	70
CP - 8	60	60	30
CP - 9	60	60	40
CP - 10	60	60	50
CP - 11	60	60	60
CP - 12	80	80	40
CP - 13	80	80	60
CP - 14	80	80	80
CP - 15	100	100	80
CP - 16	100	100	100

SED Secretaria de Estado de Educação
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL / COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA
GOVERNO DO ESTADO MatoGrossoDoSul

OBRA
REFORMA GERAL
CEINF MUNICIPAL CRIANCEIRAS

HIDRÁULICA

LOCAL
R. RIO VERDE, N.2581
RIBAS DO RIO PARDO - MS

QUADRO DE ÁREAS
ÁREA DO TERRENO = m²
ÁREA CONSTRUÍDA = m²

AUTOR DO PROJETO
ENG.THIAGO AUGUSTO MEDINA DE ALMEIDA
CREA - 66606/MS

PROPRIETÁRIO
GOVERNO DO ESTADO DE
MATO GROSSO DO SUL
15.412.257/0001-28

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA

TÍTULO
INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO,
DETALHES DE ESGOTO E ISOMÉTRICOS

FOLHA
01/01

ESCALA: INDICADA
DATA: AGOSTO/2021
REVISÃO:
DESENHO: THIAGO MEDINA

COINF/SED 940x680