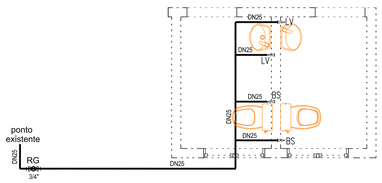
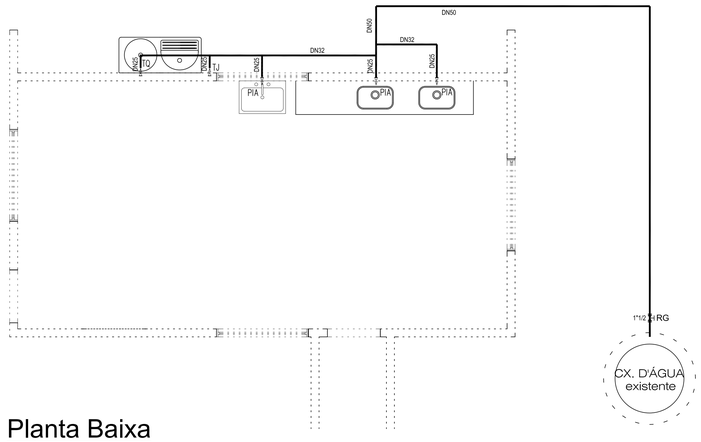
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS



Planta Baixa
Centro de Referência de Assistência Social

Esc.: 1/50



Planta Baixa
Convivência e Fortalecimento de Vínculos

Esc.: 1/50

LEGENDA DAS INDICAÇÕES - ÁGUA FRIA

LV	LAVATÓRIO COM JOELHO DE 90° - 3/4"X25mm
PIA	PIA DE COZINHA COM JOELHO DE 90° - 3/4"X25mm
RG	REGISTRO DE GAVETA
TJ	TORNEIRA DE JARDIM COM JOELHO DE 90° - 3/4"X25mm
TQ	TORNEIRA PI TANQUE COM JOELHO DE 90° - 3/4"X25mm
BS	VASO SANITÁRIO CX. ACOPLADA COM JOELHO DE 90° - 3/4"X25 mm
DN	DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO PVC MARROM

NOTAS HIDRÁULICO

1. TODA TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL TIGRE OU EQUIVALENTE;
2. AS CONEXÕES DE SAÍDA DE ÁGUA FRIA PARA ALIMENTAÇÃO DAS PEÇAS SERÃO DE PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO;
3. EM TODO OS REGISTRO DE GAVETA SERÁ INSTALADA UMA UNIÃO;
4. AS COTAS DAS TUBULAÇÕES DE PVC ESTÃO EM MILIMETROS E REFEREM-SE AO DIÂMETRO EXTERNO;
5. TODAS AS INFORMAÇÕES DO PROJETOS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA EXECUÇÃO DA OBRA;
6. DIÂMETROS NÃO COTADOS: Ø25mm;
7. SÃO PARTES INTEGRANTES DESTE PROJETO AS SEGUINTES NORMAS:
   - 7.1. ABNT: NB 8160 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO SANITARIO PROCEDIMENTO;
   - 7.2. ABNT: NB 10844 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS PROCEDIMENTO;
8. QUANDO NÃO HOUVER INDICACÃO DE DECLIVIDADE NAS TUBULACÕES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS ADOTAR A TABELA ABAIXO

DIAMETRO	DECLIVIDADE (%)
40	3,0
50 e 75	2,0
100	1,0
150	0,5 (GUA PLUVIAL)
150	1,0 (SGOTO)
200	0,5
300	0,5
400	0,5

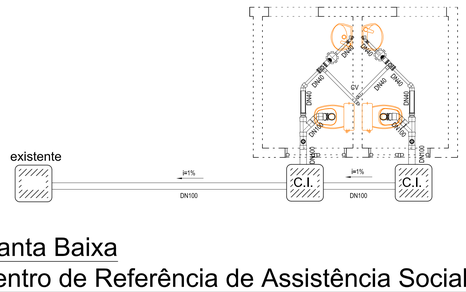
NOTAS SANITÁRIO

1. ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1,0% PARA TUBULAÇÕES DE ESGOTO E 2,0% PARA TUBULAÇÕES DE DRENAGEM;
2. TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1,0%;
3. NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMA DE 30 CM NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 60CM NOS LOCAIS SUJEITOS A TRAFEGO DE VEÍCULOS LEVES. NAS TRAVESSIAS DE PISTAS DE VEÍCULOS PESADOS ADOTAR RECOBRIMENTO DE 90CM;
4. AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO SERÃO EMBUTIDAS NA ALVENARIA;
5. AS TAMPAS DEVERÃO DAS CAIAXAS DE INSPEÇÃO SERÃO EM CONCRETO ARMADO
6. AS COTAS DOS GREIDES NAS CI E PV SÃO MÍNIMAS PODENDO AUMENTAR EM RAZÃO DAS DECLIVIDADES NATURAIS DO TERRENO, ANTES DA EXECUÇÃO DAS OBRAS, DEVEM SER VERIFICADAS AS COTAS NO TERRENO;
7. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLIDARIA A ESTRUTURA DE CONCRETO; CASO SEJA PREVISTA A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, DEVERÃO SER DEIXADAS ABERTURAS SUFICIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA A PASSAGEM DE TUBULAÇÕES. EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DE ESTRUTURA DEVERA SER PREVIAMENTE CONSULTADO;
8. TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILÍMETROS.

C.I. — CAIXA DE INSPEÇÃO 50x50cm

CG — CAIXA DE GORDURA 50x50cm

A.P. — CAIXA DE INSPEÇÃO 50x50cm



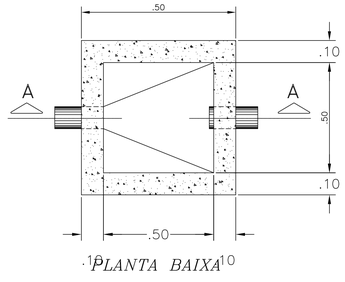
Planta Baixa
Centro de Referência de Assistência Social

Esc.: 1/50

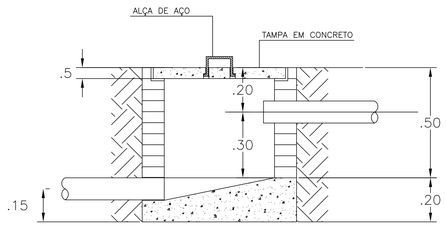
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM C/ INSPEÇÃO

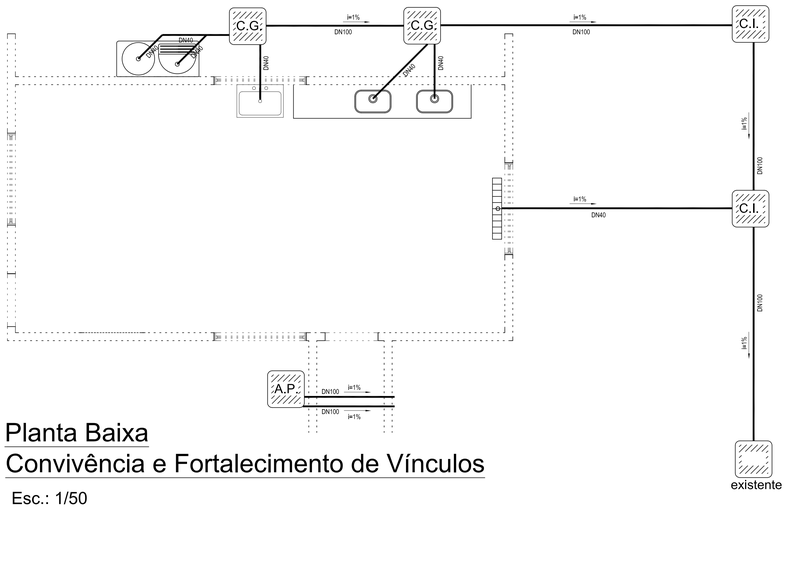
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA



CORTE – A.A'



Planta Baixa
Convivência e Fortalecimento de Vínculos

Esc.: 1/50

APROVAÇÕES:

INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

OBRA:REFORMA E AMPLIAÇÃO CRAS

Endereço: Rua Moacir Costa,S/N, Bairro Céu Azul, Campo Alegre de Goiás - GO

Proprietário

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL-CAMPO ALEGRE DE GOIÁS-GO

Documento assinado digitalmente
CLEYTON MACHADO DO NASCIMENTO
Data: 08/12/2025 21:00:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Autor do projeto

ENGENHEIRO - CLEYTON MACHADO DO NASCIMENTO - CREA 8117/D-GO

Responsável técnico pela obra

LOGOMARCA: PREFEITURA CAMPO ALEGRE DE GOIÁS	DESCRIÇÃO DOS PAVTOS: TÉRREO	FOLHA: 1/1
	CONTEUDO: PLANTA PAVIMENTO TÉRREO — ÁREA DO TERRENO :	
	ÁREA DE AMPLIAÇÃO: ver arquitetura	
	ÁREA DE REFORMA:	ESCALA: INDICADA
	ÁREA TOTAL:	DESENHO: CLEYTON
	Nº DO PROCESSO: — PASTA: CAMPO ALEGRE 2025	DATA: Revisão 02 Dez. 2025

Todos os direitos reservados a Prefeitura de Campo Alegre-GO. O projeto poderá ser utilizado somente no local designado nas plantas.

ASSINADO DIGITALMENTE POR SUBRIA MARIA DAVID EM 26/01/2026 AS 15:29:21.

Valide a assinatura deste documento em https://campoalegredegoias.megasoftservicos.com.br/cidadao/autenticar-assinatura.com o código: 452304