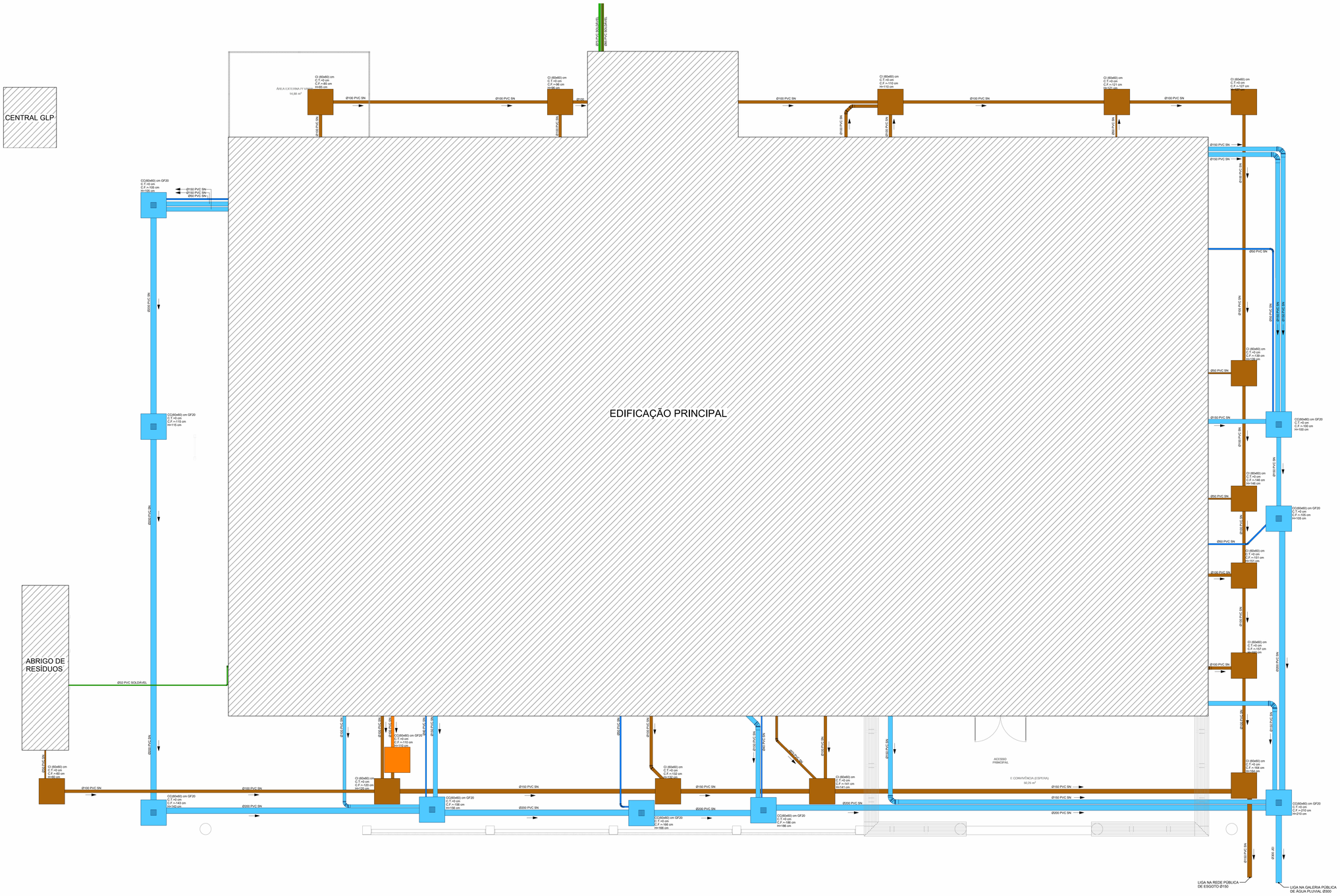

1 IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1 : 50

OBS: ESTE PROJETO DEPENDE DE UM PROJETO DE IMPLANTAÇÃO ESPECÍFICO PARA CADA MUNICÍPIO PARA QUE POSSA SER UTILIZADO, ONDE DEVERÁ SER FEITA UMA ANÁLISE DA EXISTÊNCIA E VIABILIDADE DE ÁGUA, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS.

CONVENÇÕES GERAIS

CAIXAS E SIMILARES:
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
CC - CAIXA DE CAPTAÇÃO
CG - CAIXA DE GORDURA
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
PV - POÇO DE VISITA

MATERIAIS:
PVC SN - PVC SÉRIE NORMAL
PVC SR - PVC SÉRIE REFORÇADA

DIVERSOS:
TL - TORNEIRA DE LIMPEZA
TLANP - TORNEIRA DE LIMPEZA DE ÁGUA NÃO POTÁVEL

CONEXÕES E PEÇAS:
JJ - JOELHO
JD - JUNÇÃO DUPLA
JS - JUNÇÃO SIMPLES
LD - LUVA DUPLA
GC - GRELHA E PORTA GRELHA DE PVC CROMADA
GF - GRELHA DE FERRO
GH - GRELHA HEMISFÉRICA
RDE - REDUÇÃO EXCÊNTRICA
RGB - REGISTRO DE GAVETA BRUTO
RGC - REGISTRO DE GAVETA CROMADO
RPC - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO
T - TÊ

LEGENDA PRIMADA:
EFLUENTE DA PRIMADA
DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MILÍMETROS (XX)
MATERIAL DA TUBULAÇÃO (XXX)
(XX)

LEGENDA LIGAÇÕES:
(D40) DESVIO DE REDE COM 2x45°
(D90) DESVIO DE REDE COM 2x90°
(LP) LIGAÇÃO NA VERTICAL NO PÉ DA PRIMADA

LEGENDA DE FURAÇÃO:
FVX FURO EM VIGA

FP - FURAÇÃO EM PILAR
FL - FURAÇÃO EM LAJE
FV - FURAÇÃO EM VIGA
DV - DESVIO DE VIGA

OBS.:
AS INFORMAÇÕES DE FURAÇÕES EM VIGAS E LAJES DEVERÃO SER VERIFICADAS NAS PLANTAS ESPECÍFICAS DE FURAÇÕES.

LEGENDA DOS SISTEMAS DAS TUBULAÇÕES

- ÁGUA FRIA (AFR)
- ÁGUA FRIA DE VÁLVULA (AFV)
- ÁGUAS PLUVIAIS (APL)
- ALIMENTAÇÃO CONCESSIONÁRIA (ALC)
- AVISO (AVISO)
- DREN0 DE CLIMATIZAÇÃO (DAC)
- ESGOTO (ESG)
- EXTRAVASÃO (EXT)
- GORDURA (GOR)
- LIMPEZA (LIMP)
- VENTILAÇÃO SANITÁRIO (VEN)

OBSERVAÇÕES GERAIS

DECLIVIDADE:
-AS CANALIZAÇÕES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NUNCA DEVERÃO SER INTERAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,2% NO SENTIDO DE ESCOAMENTO, NÃO SE ADMITINDO O SENTIDO INVERSO.
-AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (i ≥ 75mm - i ≥ 2%).
-AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (i ≥ 100mm - i ≥ 1%).
-AS DECLIVIDADES MÍNIMAS PARA ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO (si 1%).
-AS INCLINAÇÕES ACIMA DEVERÃO SER SEGUIDAS, SALVO NOS LOCAIS INDICADOS.

NOTAS:
-COTAS EM CENTIMETROS. DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE PVC EM MILÍMETROS.
-OBSERVAR CONCRETAGEM DE TUBOS E CONEXÕES COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
-TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO EM PVC RÍGIDO.
-UTILIZAR EM TODOS PÉS DE PRUMADAS CURVA CURTA SÉRIE "R".
-NAS LINHAS DE RECALQUE COM MUDANÇA DE DIREÇÃO DE 90° UTILIZAR DOIS JOELHOS DE 45°.
-PARA EFEITOS DE EXECUÇÃO, ATENTAR-SE AOS DETALHAMENTOS. -AS INSTALAÇÕES DE GÁS GLP DEVERÃO SER VERIFICADAS JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO.
-VERIFICAR NO PROJETO PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVERÁ SER VERIFICADO JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO.
-CASO HAJA DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ANTECIPADAMENTE À EXECUÇÃO.
-TODA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO QUE ESTIVER NA HORIZONTAL, DEVERÁ RECEBER ISOLAMENTO TÉRMICO ATRAVÉS DE MANTA DE POLIETILENO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 5mm.
-CONFORME ESTABELECIDO PELA ABNT NBR 15575:2013 A VIDA ÚTIL DE PROJETO (VUP) PARA OS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS É DE 20 ANOS.

CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-4131

Medidas em centímetros — Conferir medidas no local
O valor da cota prevalece ao da escala — Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO

REVISÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO DE ATUALIZAÇÃO
R00	11/12/2025	EMISSÃO INICIAL
R01	14/01/2026	REVISÃO CAPTAÇÃO COBERTURA

NOME DO EMPREENDIMENTO: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)

DISCIPLINA: HIDROSSANITÁRIO

TÍTULO DO DESENHO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - HIDRÁULICO/SANITÁRIO/PLUVIAL

ETAPA: EXECUTIVO

PROJETISTA E COORDENADOR ARQUITETURA
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
RHIAN PETRIN DOS SANTOS
ENG. CIVIL - CREA PR 153.972/D
RHIAN PETRIN DOS SANTOS:01039957905 — Assinado de forma digital por RHIAN PETRIN DOS SANTOS:01039957905 Dados: 2026.01.16 16:16:43 -03'00'

PRANCHA: 01 /12

ESPECIALIDADE: HID

REVISÃO: R01

ESCALA: INDICADA

A0