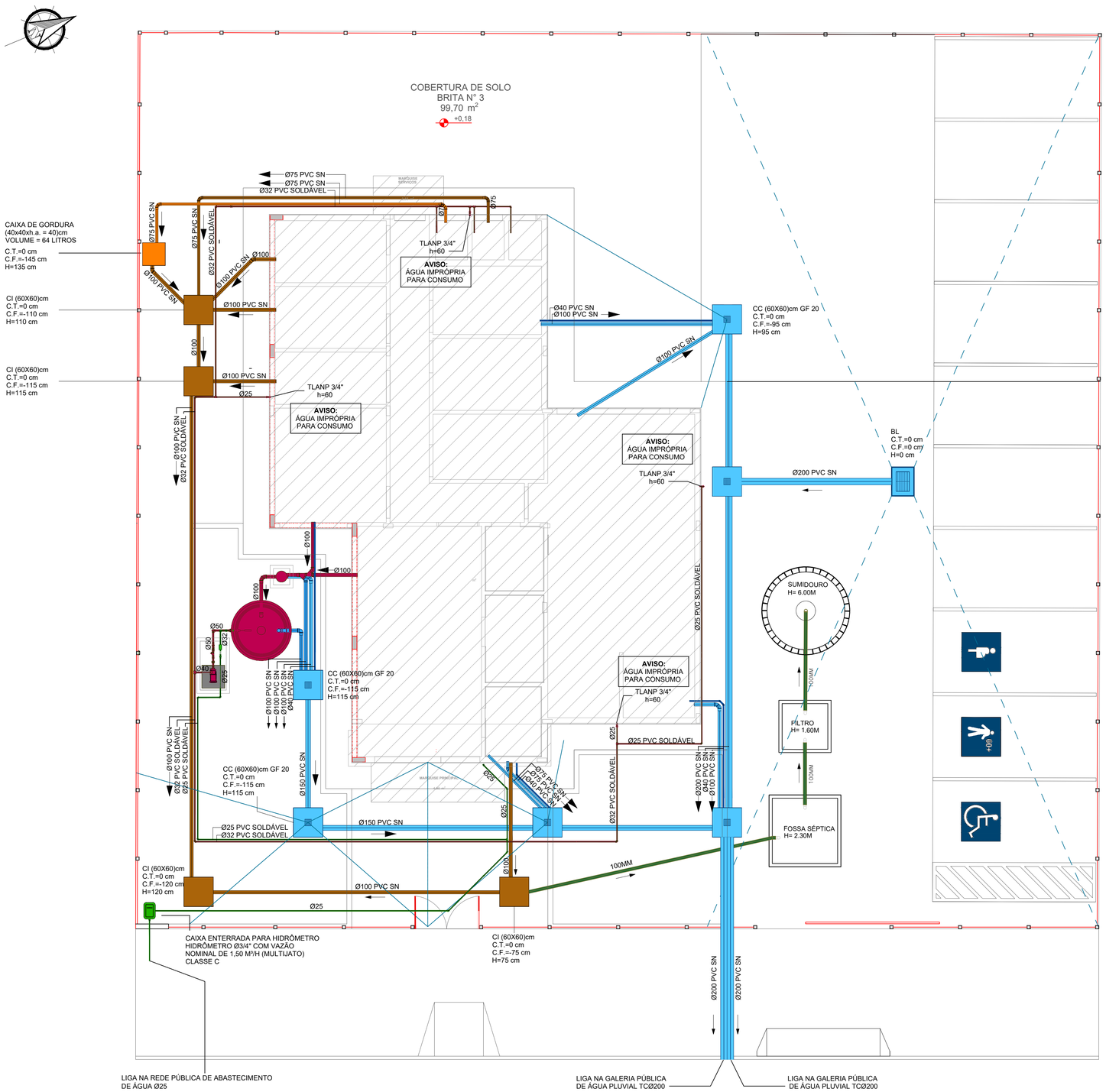


RUA PALMIRA DE JESUS SILVEIRA

IMPLANTAÇÃO SANITÁRIO/PLUVIAL

ESCALA 1:100

CONVENÇÕES GERAIS

CAIXAS E SIMILARES:
CA - CAIXA DE AREIA
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:
J - 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
REX - REDUÇÃO EXCÊNTRICA
RGB - REGISTRO DE GAVETA BRUTO
RGC - REGISTRO DE GAVETA CROMADO
RPC - REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO
T - TÊ

LEGENDA PRUMADA:
EFLUENTE DA PRUMADA
DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO EM MILÍMETROS (XX / ØXX / XX)
MATERIAL DA TUBULAÇÃO

LEGENDA LIGAÇÕES:
(45) DESVIO DE REDE COM 2xJ45°
(90) DESVIO DE REDE COM 2xJ90°
(LP) LIGAÇÃO NA VERTICAL NO PÉ DA PRUMADA

LEGENDA DE FURAÇÃO:
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)
- ÁGUA NÃO POTÁVEL (ANP)
- ALIMENTAÇÃO CONCESSIONÁRIA (ALC)
- AVISO (AVISO)
- DRENO 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 INTEIRAMENTE 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 ≥ 1%).
-AS INCLINAÇÕES ACIMA DEVERÃO SER SEGUIDAS, SALVO NOS LOCAIS INDICADOS.

NOTAS:
-COTAS EM CENTÍMETROS. 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 ESPECIFICO.
-AS INSTALAÇÕES DO PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVERÁ SER VERIFICADO JUNTO AO PROJETO ESPECIFICO.
-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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE KALORÉ

COORDENADORIA DE PROJETOS

PRANCHA N° 01/01

PROJETO: CENTRO DE FISIOTERAPIA

LOCAL: RUA PALMIRA DE JESUS SILVEIRA
KALORÉ - PR

REFERÊNCIA: PROJETO HIDRÁULICO - SANITÁRIO/ HIDRÁULICO/PLUVIAL.

ÁREAS:

ÁREA CONSTRUÍDA: 170,68 M²

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ALESSANDRA DE SOUZA PILA BEGALI
CREA PR 176320/D

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE KALORÉ - PR.
CNPJ: 75.771.238/0001-10