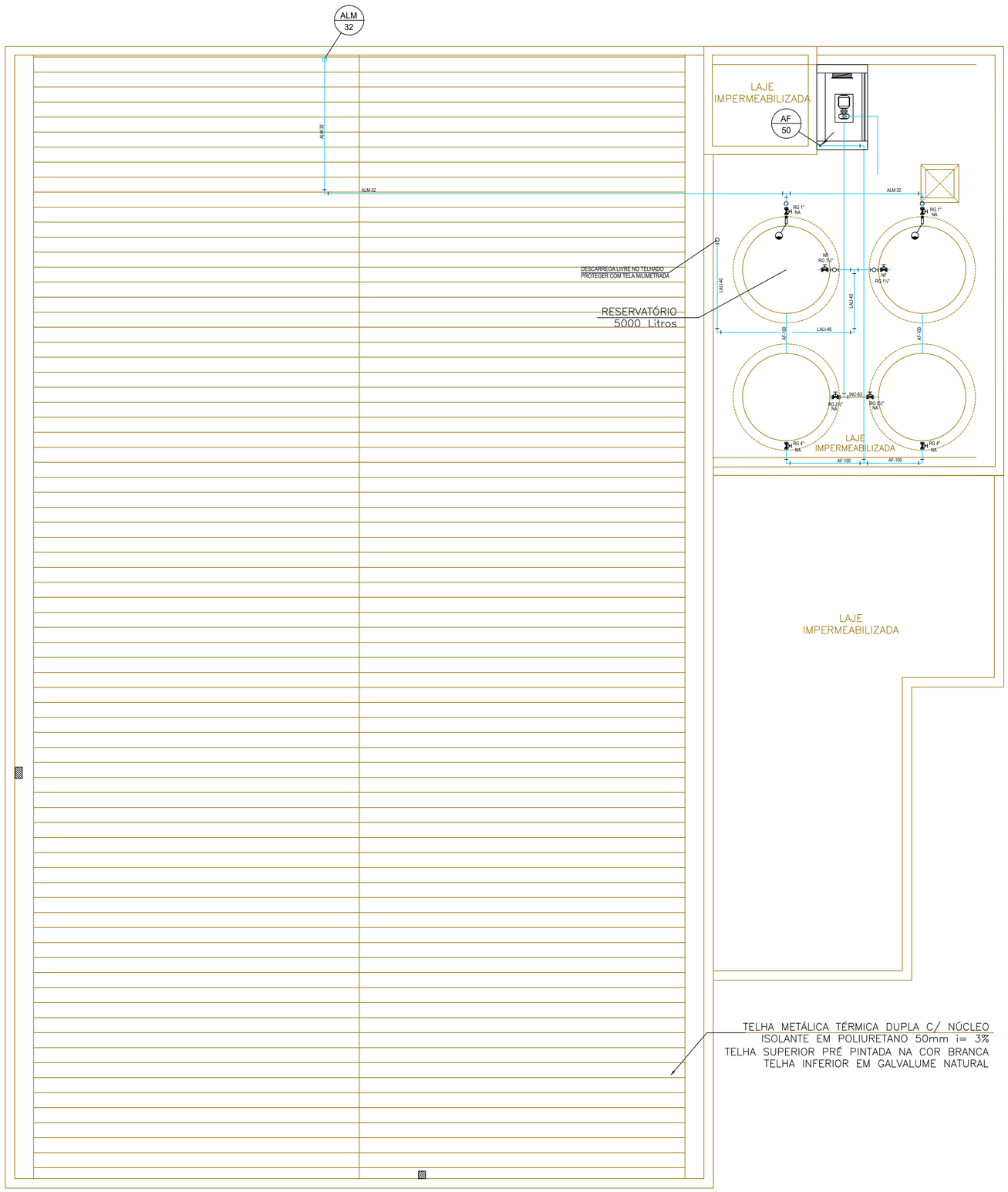

LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO DE DRENAGEM
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- TUBULACAO DE INCÊNDIO
- ABRIGO CAVALETE / HIDRÔMETRO
- ABRIGO PARA HIDRANTE
- REGISTRO DE RECALQUE
- CAIXA DE GORDURA
- REGISTRO DE GAVETA
- REGISTRO DE PRESSÃO
- REDUÇÃO
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO
- CAIXA DE INSPEÇÃO AP
- CANALETA C/ GRELHA DE FERRO
- ESCOAMENTO SUPERFICIAL
- CAIMENTO DO PISO
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- VÁLVULA DE DESCARGA
- RALO SIFONADO

VD	VÁLVULA DE DESCARGA
MIC	MICTÓRIO
CH	CHUVEIRO
FI	FILTRO
BB	BEBEDOURO
TQ	TANQUE
PI	PIA
AF	ÁGUA FRIA
E	ESGOTO
EG	ESGOTO GORDURA
AP	ÁGUA PLUVIAL
TV	VENTILAÇÃO
LA	LADRÃO
LI	LIMPEZA
LAV	LAVATÓRIO
AH	ABRIGO DE HIDRANTE
AG	ABRIGO DE GÁS
TL	TORNEIRA DE LAVAGEM
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CG	CAIXA DE GORDURA
CS	CAIXA SIFONADA
RS	RALO SECO
BS	BACIA SANITÁRIA
REC	RECALQUE
RR	REGISTRO DE RECALQUE
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO

NOTAS:

- CAIMENTOS MINIMOS
  ESGOTO: ATE Ø4" - 2%
  DE Ø6" - 0,7%
  AGUAS PLUVIAIS: CANALETAS - 0,5%
  CALHAS - 0,5%
  COLETORES - 0,5%
- MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:
  AGUA FRIA: PVC.
  INCÊNDIO: Cobre
  ESGOTO: PVC E PVCr.
  RALOS E CAIXAS SIFONADAS EM PVC
  AGUA PLUVIAIS: PVC E PVCr.
- OS TRAÇADOS DE REDES E AS POSIÇÕES FINAIS DE PRUMADAS PODERÃO SOFRER PEQUENAS ADEQUAÇÕES NA OBRA, OBEDECIDOS OS DIÂMETROS E LOCAIS PREVISTOS.

AF-40-Cu-FP
- FLUIDO
- BITOLA (mm ou ")
- MATERIAL
- REVESTIMENTO

IDENTIFICACAO DA COLUNA
Nº DE SEQUENCIA
DIAMETRO NOMINAL

FLUIDO		MATERIAL		REVESTIMENTO	
AF	AGUA FRIA	FG	FERRO GALVANIZADO	FP	FITA PROTECAO
E	ESGOTO	FF	FERRO FUNDIDO	EPX	EPOXI (INTERNO)
AP	ÁGUA PLUVIAL	PVC	POLIVINILA		
REC	RECALQUE	PPR	POLIPROPILENO COLÍMERO		
GAS	GAS GLP	CU	COBRE - (ÁGUA CLASSE A / GÁS CLASSE E)		
INC	HIDRANTE	ACP	ACO CARBONO PRETO		
D	DRENO				
SPK	SPRINKLERS	OBS.: PVC ONDE NÃO INDICADO			

IDENTIFICAÇÃO DE REDE

PADRÕES CORES TUBULAÇÕES

1) ÁGUA POTÁVEL FRIA OU QUENTE : VERDE-EMBLEMA-MUNSEL 2,5 G 3/4;

2) INCÊNDIO : VERMELHO-SEGURANÇA-MUNSEL 5 R 4/14,
VOLANTES REGISTROS AMARELO-SEGURANÇA-MUNSEL 5 Y 8/12;

3) ESGOTOS SANITÁRIOS : MARROM ESCURO;
4) ÁGUAS PLUVIAIS : PRETO
5) RECALQUE DE AFLUENTES : MARRON CLARO
6) GÁS COMBUSTIVÉL : AMARELO-SEGURANÇA-MUNSEL 5Y 8/12

Município de Carapicuíba
Secretaria de Desenvolvimento Urbano
Setor de Projetos

Projeto: CRECHE MUNICIPAL - CARAPICUIBA-SP
Etapa Disciplina: HIDRÁULICA
Etapa: PROJETO BÁSICO
Nome do Arquivo:
Endereço: Rua Iperó - Carapicuiba-SP
Responsáveis Técnicos:

ENGº DIORGENS GODÓI DA SILVA
Responsável Técnico pelo Projeto
CREA SP. 5069838630

Título: **PLANTA DA COBERTURA**
ÁGUA FRIA E REDE DE HIDRANTES

Folha: 05 | 13

ART: 2620251271416
Data: 30/09/2019
Escala: 1:50