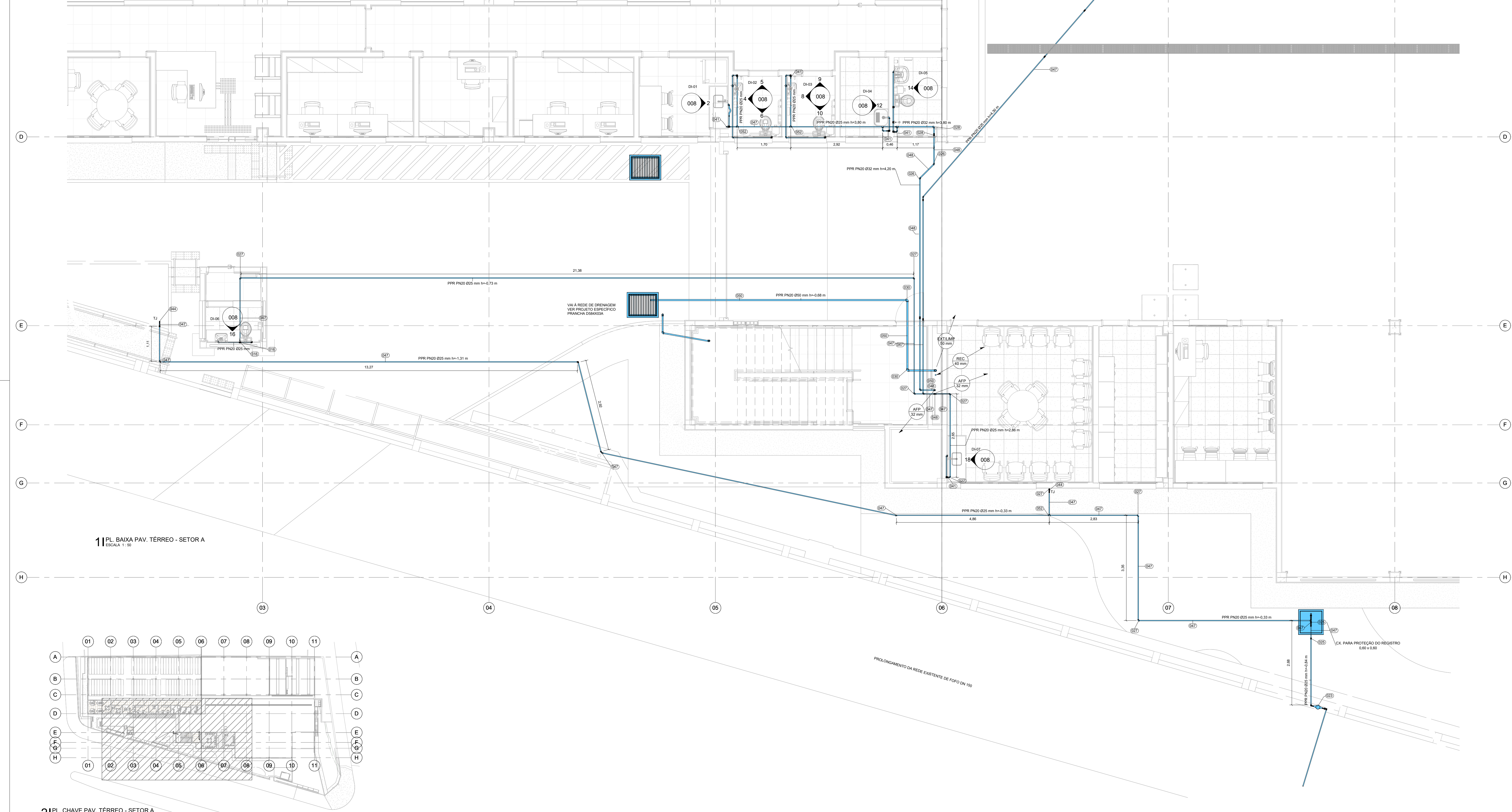


FRANCA AL ESTENDIDO - 1.180,54mm



1 PL. BAIXA PAV. TERREO - SETOR A
ESCALA 1:50

2 PL. CHAVE PAV. TERREO - SETOR A
ESCALA 1:50

LEGENDA

SISTEMAS

REDE DE ÁGUA FRIA POTÁVEL

REDE DE ÁGUA QUENTE

INDICAÇÃO SENTIDOS DAS TUBULAÇÕES
TUBULAÇÃO DESCE, PASSA E SOBE

INDICAÇÃO PRIMADAS

INDICAÇÃO DO SISTEMA

XXX XX

DIÂMETRO

CONVENÇÕES
ATP - ÁGUA FRIA POTÁVEL
AQ - ÁGUA QUENTE
EXT - EXTRATOR
LMP - LIMPEZA
TJ - TORNEIRA DE JARDIM

NOTAS
1 OS DIÂMETROS DA REDE DE ÁGUA ESTÃO COTADOS EM MILÍMETROS (mm) E OS REGISTROS EM POLEGADAS (").
2 TODOS TUBOS DE ÁGUA FRIA DEVERÃO ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NBR 15813. SISTEMAS DE TUBULAÇÕES PLÁSTICAS PARA INSTALAÇÕES FIXAS DE ÁGUA FRIA E QUENTE, PARTES 1, 2 E 3 TUBOS DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM - PPR.
3 OS TUBOS PPR ESPECIFICADOS NESTE PROJETO SÃO DA CLASSE DE PRESSÃO PN20.
4 TODOS OS REGISTROS DE GAVETA DEVERÃO SER METÁLICOS, ATENDENDO AOS REQUISITOS DA NBR 15705 E DEVERÃO TER ETIQUETAS COM NOME E FUNÇÃO.
5 AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DOS SISTEMAS DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SEGUIR AS DIRETRIZES IMPOSTAS NOS CADENOS DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DESTAS DISCIPLINAS.

CONEXÕES, TUBOS E ACESSÓRIOS - PL. BAIXA PAV. TERREO - SETOR A			
LEGENDA	DESCRIÇÃO	QTD.	OTDE.
005	BUCHA DE REDUÇÃO Ø25 x 20mm, PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2	
006	BUCHA DE REDUÇÃO Ø32 x 25mm, PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2	
011	CAIXA EM ALVENARIA PARA BAIXA TENSÃO, COM TAMPA DE CONCRETO, COM MEDIDAS INTERNAS INDICADAS EM PROJETO, COM 15cm DE BRITA NO FUNDO DA CAIXA, INSTALADA NO TERRENO.	1	
016	CONECTOR MACHO Ø25 x 1/2", PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2	
021	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO Ø25mm, PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	1	
023	HIDRÔMETRO COM LEITURA LOCAL, PADRÃO E REMOTA, CLASSE METROLÓGICA B, RELOJARIA INCLINADA, VAZÃO NOMINAL DE 3,5 m³/h, Ø1", FAB. ITRON OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	1	
025	JOELHO 45° Ø25mm, PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	4	
026	JOELHO 45° Ø32mm, PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2	
027	JOELHO 90° Ø25mm, PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	41	
028	JOELHO 90° Ø32mm, PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	5	
030	JOELHO 90° Ø25mm, PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	3	
031	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° Ø25 x 1/2", PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2	
032	JOELHO COM ROSCA FÊMEA 90° Ø25 x 3/4", PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	8	
038	REGISTRO DE CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA INDUSTRIAL 3/4", DOCOL CONFORME ABNT NBR 15705. FAB. DOCOL OU SIMILAR TÉCNICAMENTE.	2	
041	REGISTRO DE GAVETA, 1", EM LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO), PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E ELÁSTOMEROS, CONFORME NBR 15705. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	7	
042	REGISTRO DE GAVETA, 3/4", EM LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO), PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E ELÁSTOMEROS, CONFORME NBR 15705. DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	1	
044	Torneira de esfera com bico, Fab. Lorenzetti, Blauk ou similar tecnicamente.	2	
047	TUBO 25 mm EM PPR PN 20, POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM	137,056293	
048	TUBO 32 mm EM PPR PN 20, POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM	20,31704	
050	TUBO 50 mm EM PPR PN 20, POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM	10,9515	
052	TE 90° NORMAL Ø25mm, PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	7	
056	TE COM ROSCA CENTRAL FÊMEA Ø25 x 3/4", PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	2	
058	TE DE REDUÇÃO CENTRAL 90° Ø32 x 25 x 32mm, PPR TERMOFUSÃO - TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	3	

A	EMIÇÃO INICIAL	GUILHERME O.	ALLISSON C.	22/01/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
<div><div><div>ARCHITECTUS</div><div>Ministério da Saúde</div><div>FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div></div><div><div>COGIC em saúde</div><div>NOME DO PROJETO / ÁREA</div><div>EDIFÍCIO SEGETRANS SERV.GERENC.TRANSPORTES/COGIC</div></div></div>				
OBJETIVO	CONSTRUÇÃO	TERRENO LEOPOLDO BULHÕES	SECTOR	EDIFICAÇÃO
Nº PROJETO	Nº DA META	G.E. / O.S.	Nº FRANCA	
584	2024-023	2025-01.13.17	HSMADADA	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO	PROJETO EXECUTIVO HIDRÁULICO	FASE	PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA FRANCA	PL. BAIXA PAV. TERREO - SETOR A	EMIÇÃO INICIAL	22/01/2025	
COORDENADOR DA META	SILVIA ARAUJO	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ALLISSON CORDEIRO	CREACAU 060175218-0
ESQUE	ARCHITECTUS			

NOTA: Helderio: Sul, Coordenadas planas retangulares, do tipo Grade (UTM), Zona ou Fuso: M, Datum Horizontal: SIRGAS 2000

HID-003