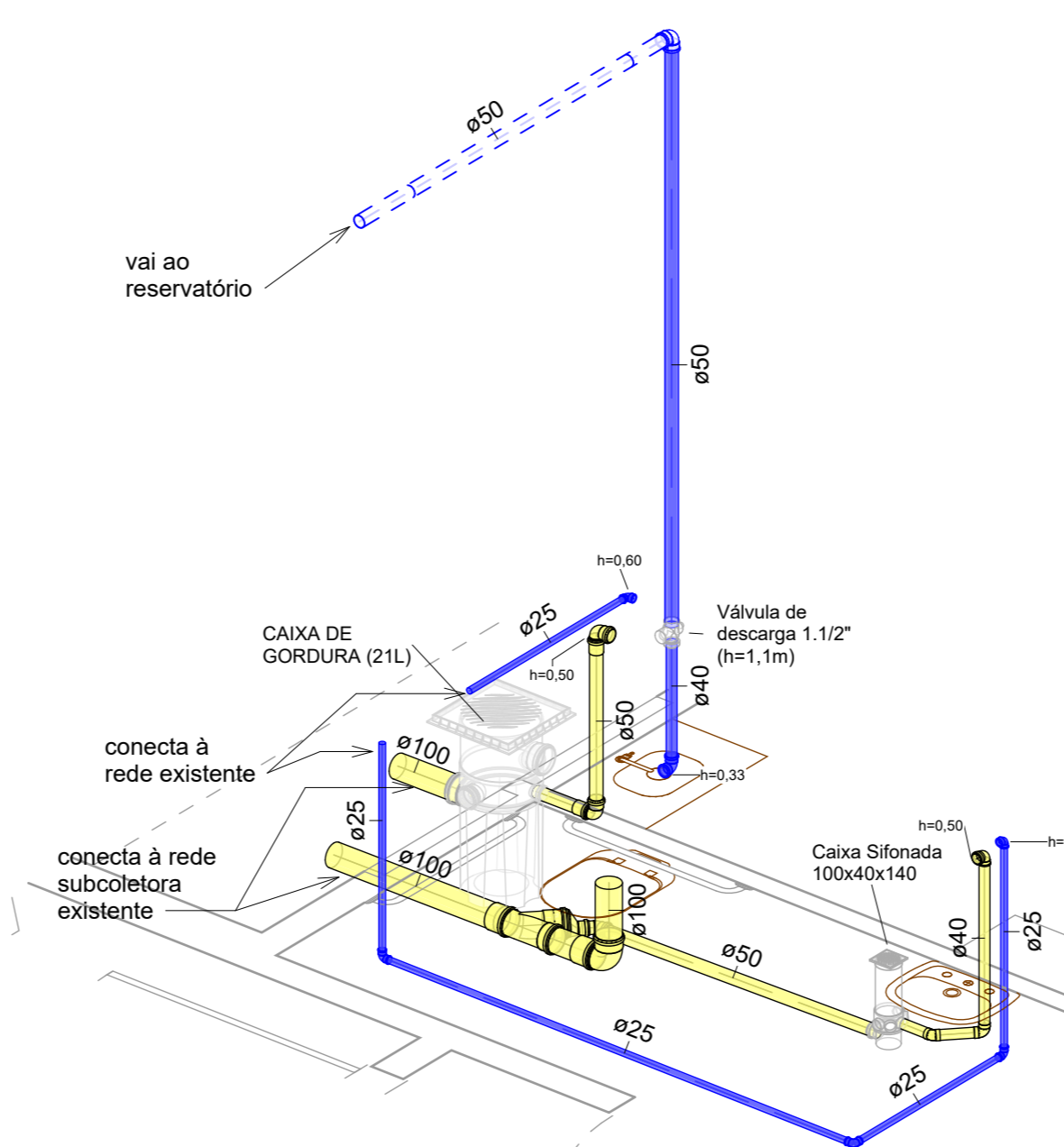
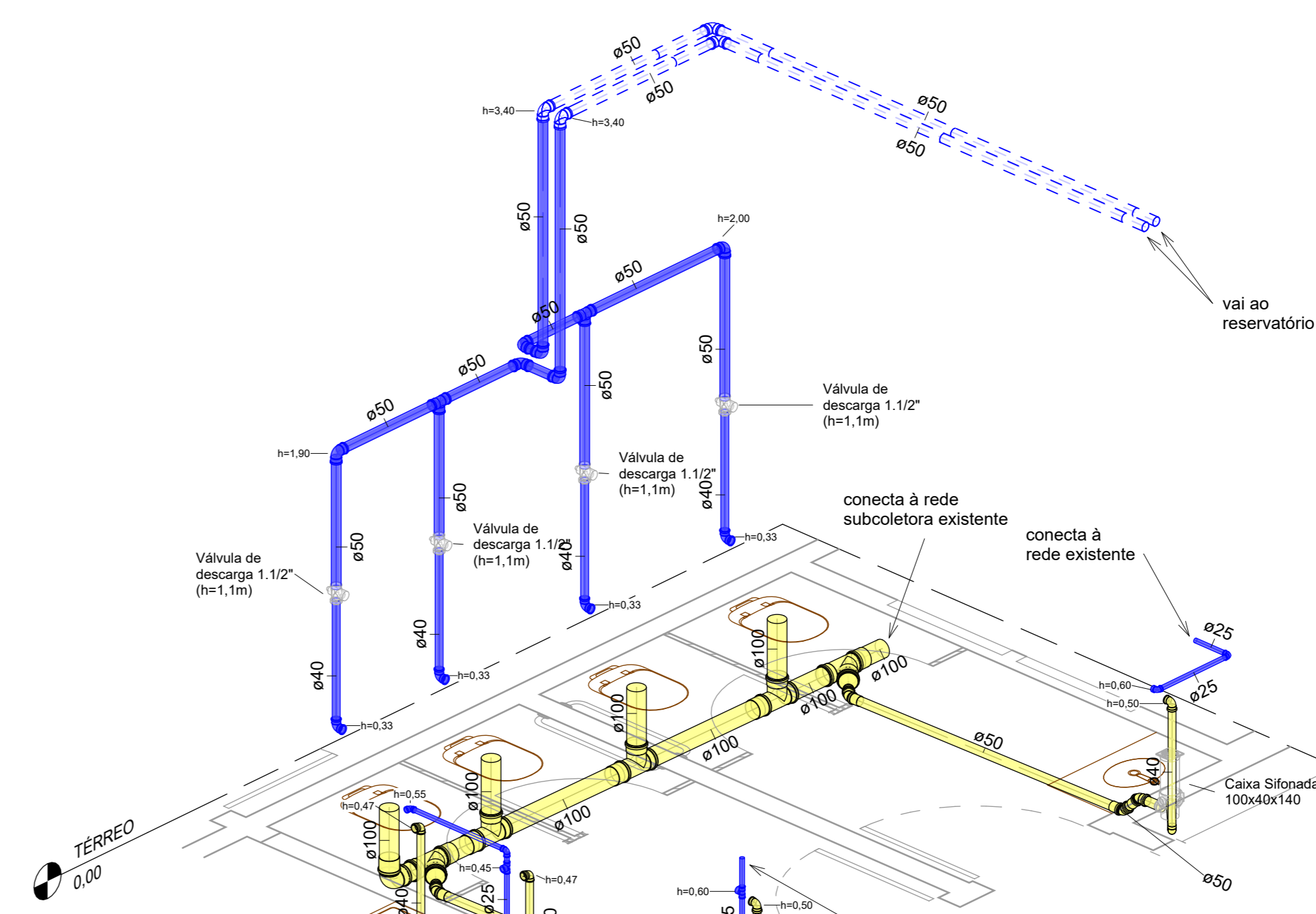
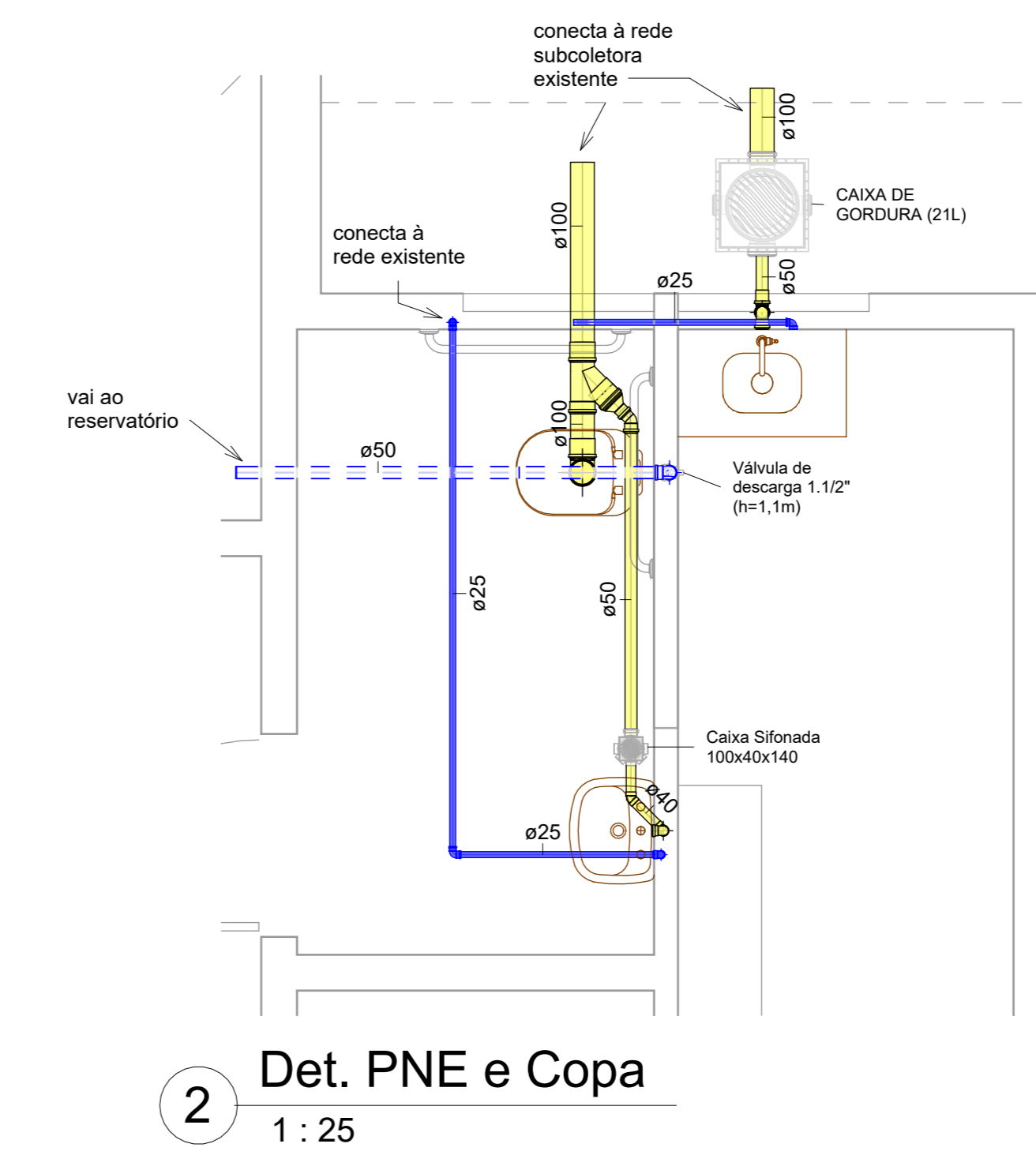


3 Det. Sanitários fem. e masc.
1 : 25



ISO - PNE E COPA



4 Iso - Banheiros fem. e masc.

EQUIPAMENTOS MECÂNICOS	
Comentários	Contagem
BOMBAS HIDRÁULICAS BRAVAD20 (SCHNEIDER)	2

PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS		Contagem
Descrição		
Caixa d'água tipo Taça, coluna seca, metálica, CAP. 2000L x 36cm altura da coluna		1
Caixa de Gordura 100x75x50mm, Esgoto - TIGRE		1
Caixa de inspeção 40x40x40		2
Caixa de inspeção 80x80cm		1
Caixa Sifonada Girafalco Montada com Porta-grelha prata e grelha alumínio quadrados 100x140x50mm, Esgoto - TIGRE		3
Prolongador DN300, Esgoto - TIGRE		1
Prolongamento p/ Caixa Sifonada 100 x 100mm, Esgoto - TIGRE		3
Tanque FortPlus, 5000 Litros - FortLev		1
Torneira bico 3/4"		1
Válvula de Descarga 1 1/2" BP - Docol		5

ACESSÓRIOS DE TUBULAÇÃO	
Modelo	Contagem
CLORADOR DE PASSAGEM	1
FILTRO VORTEX WFF 150	1
KIT DE INTERLIGAÇÃO	1
Registro de Gaveta com acabamento, Água Fria, Ø3/4"	5
RG 3/4" h:0.8m	6

TUBOS - ÁGUA FRIA POTÁVEL		
Descrição	Diâmetro	Comprimento
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	25,00 mm	3,96
Tubo Soldável Marrom	25,00 mm	10,30
Tubo Soldável Marrom	40,00 mm	3,31
Tubo Soldável Marrom	50,00 mm	21,44

CONEXÕES - ÁGUA FRIA POTÁVEL	
Descrição	Quantidade
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	8
Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	5
Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	11
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latao 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4
Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Tê Soldável com Bucha de Latao na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2

TUBOS - ÁGUA FRIA REUSO		
Descrição	Diâmetro	Comprimento
Tubo Soldável Marrom	25,00 mm	94,51
Tubo Soldável Marrom	32,00 mm	20,06

CONEXÕES - ÁGUA FRIA REUSO	
Descrição	Quantidade
Joelho 90º Roscável com Bucha de Latão 3/4" x 1/2", PVC Branco, Água Fria - TIGRE	6
Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	28
Joelho 90º Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	7
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4
Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1

TUBOS - PLUVIAL		
Descrição	Diâmetro	Comprimento
Tubo Soldável Marrom	304,80 mm	0,01
Tubo Série Normal	200,00 mm	2,92
Tubo Série Normal	300,00 mm	0,88


CONEXÕES - PLUVIAL	
Descrição	Quantidade
Joelho 45° ou 90° Soldável: O ângulo da conexão não corresponde a 90° ou 45°, verificar	1



NOTAS

- 1- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
- 2- TUBULAÇÕES CARBORUNDUM COM DIÂMETRO NOMINAL DE ESGOTO SÂNITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MINIMAS:
- 1" PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
- 1/2" PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
- 3- A TUBULAÇÃO DE ABRIGAMENTO DEBEM TER CONEXÕES DE ESGOTO E PROIBIDO UTILIZAR GOMAS NOS TUBULAÇÕES.
- 4- A TUBULAÇÃO DE ABRIGAMENTO DEBEM TER A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
- 5- A TUBULAÇÃO DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE ABRIGAMENTO.
- 6- A TUBULAÇÃO DO EXTRASORVO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE ABRIGAMENTO DEBEM TER DIÂMETRO MEDIDAMENTO SUPERIOR AO DO MASTEBAMENTO.
- 7- TUBULAÇÕES E TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
- 8- TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA DE ABRIGAMENTO DEBEM TER TUBULAÇÃO DE ABRIGAMENTO DE LATÃO.
- 9- A TUBULAÇÃO DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NÍVEL E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIALS PONTAGIADOS. A TUBULAÇÃO DEVERÁ RESISTIR A PRESSÃO DE 10 ATMOSFERAS.
- 10- A TUBULAÇÃO DE ABRIGAMENTO DO QUADELA DEVERÁ TER UM CÔNICO DE UNDO NA CAIXA DE ABRIGAMENTO.

D.E.N.T.E:		UFMS	
UNIDADE:	LABORATÓRIO DE PSICOLOGIA		DEB
ENDEREÇO:	RAIA 0901 - FLORESTAS	ESCALA:	05/19/2021
ETAPA:	PROJETO HIGIENIZANTE	ART:	
TÍTULO:	PROJETO DE ADEQUAÇÃO	DISCIPLINA:	HID


CBR
 ENGENHARIA

CBR Engenharia | Porto Alegre
 Rua Washington Luiz, 1118 sala 901
 fone: 51 3092.3800
www.cbrengenharia.com.br

FOLHA: **04**
 ARQUIVO:

QUADRO DE ÁREAS	LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA
-----------------	------------------------

RESPONSÁVEL TÉCNICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. PAULO LOECK CRM 35.534	ELABORADOR ENG. PAULO LOECK CRM 35.534
COORDENADOR ENG. ALEXANDRE NUNES CRM 180.750	DESENHISTA ENG. JULIANO DAGORT BILLIG

QUADRO DE REVISÃO					
R01	02/09/2023	REVISÃO			
R00	18/01/2022	EMISSÃO INICIAL			ENG. AJAJANO DAGOSTI BA VINÍCIUS NYS
REV.	DATA	DESCRIÇÃO			ELABORAÇÃO
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA					
NOME		DATA	DESCRIÇÃO		