

Planta Geral Pav. Cobertura

NOTAS

01- AS COTAS, QUANDO NÃO INDICADAS, SÃO EM METROS, SALVO EM CONTRÁRIO;
02- AS ELEVÇÕES (NÍVEIS) SÃO EM METROS;
03- AS INSTALAÇÕES INTERIORES DE ESGOTO SÃO DE PVC RÍGIDO COMERCIONAL (SÉRIE NORMAL) – JUNTAS PLÁSTICAS (CONJUNTO);
04- AS INSTALAÇÕES EXTERNAS (REDE COLETA EXTERNA) SERÃO DE PVC RÍGIDO REFORÇADA (SÉRIE "R") – JUNTAS ELÁSTICAS;
05- AS INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO DE PVC RÍGIDO REFORÇADO (TANQUE), COM JUNTAS, TEMPERATURA MÁXIMA DE CONEXÃO DE 40°C, RESISTÊNCIA A IMPULSO CONFORME NBR 7382-1;
06- AS COLUNAS DE DRENAGEM (PRINCIPAL) DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, PARALELO ÀS PAREDES, SERÃO DE PVC RÍGIDO COMERCIONAL (SÉRIE NORMAL) – TUBO DE 150mm;
07- OS TUBOS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, PARALELO ÀS PAREDES, SERÃO DE PVC RÍGIDO COMERCIONAL (SÉRIE NORMAL) – TUBO DE 150mm;
08- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO, DE 150mm, SERÃO DE CONCRETO, COM 1,50m DE ALTURA, ACIMA DO TELhado (COBERTURA) DE, A REDE COLETA DE ESGOTO (CANAL) E CONJUNTO DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO APRESENTAR SECCÃO MÁXIMA CONFORME ANEXO, ESSETO DESEIGNADO.

SIMBOLOGIA

AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA EM PVC SOLDAVEL "HARROW" – CLASSE 15
AG	REGISTRO DE GAVETA – BSP – CLASSE 150
PICA	TUBO DE PVC SOLDAVEL CLASSE 15 (DABRADO) – TIPO ÁGUA
CV	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA POTÁVEL EM PVC SOLDAVEL "HARROW" – CLASSE 15
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO COMERCIONAL (SÉRIE NORMAL)
CV	CAIXA SIFONADA 100x100x100mm EM PVC RÍGIDO COMERCIONAL (SÉRIE NORMAL)
PVC	TUBO DE PVC RÍGIDO COMERCIONAL (SÉRIE NORMAL) – TPO ESGOTO
PVC	TUBULAÇÃO DE ESGOTO EM PVC RÍGIDO COMERCIONAL (SÉRIE NORMAL)
PVC	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO COMERCIONAL (SÉRIE NORMAL)

NORMA:

O PROJETO FOI DESENVOLVIDO SEGUINDO OS PRECETOS NORMATIVOS DA ABNT E NORMAS ESPECÍFICAS PARA CADA SISTEMA, CONFORME SEGUE:

01- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
02- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
03- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
04- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
05- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
06- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
07- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
08- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
09- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
10- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
11- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
12- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
13- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
14- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
15- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
16- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
17- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
18- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
19- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
20- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
21- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
22- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
23- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
24- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
25- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
26- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
27- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
28- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
29- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
30- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
31- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
32- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
33- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
34- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
35- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
36- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
37- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
38- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
39- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
40- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
41- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
42- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
43- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
44- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
45- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
46- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
47- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
48- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
49- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
50- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
51- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
52- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
53- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
54- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
55- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
56- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
57- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
58- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
59- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
60- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
61- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
62- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
63- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
64- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
65- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
66- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
67- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
68- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
69- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
70- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
71- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
72- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
73- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
74- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
75- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
76- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
77- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
78- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
79- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
80- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
81- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
82- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
83- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
84- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
85- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
86- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
87- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
88- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
89- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
90- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
91- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
92- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
93- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
94- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
95- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
96- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
97- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
98- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
99- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;
100- NBR-5648:2008 – TUBOS E CONEÇÕES RÍGIDOS, MARCAIS, CONFORME A NBR-5648/2008;

Legenda das indicações


01- Chaveiro – 25mm x 1,02
02- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
03- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
04- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
05- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
06- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
07- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
08- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
09- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
10- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
11- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
12- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
13- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
14- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
15- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
16- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
17- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
18- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
19- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
20- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
21- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
22- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
23- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
24- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
25- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
26- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
27- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
28- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
29- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
30- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
31- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
32- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
33- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
34- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
35- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
36- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
37- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
38- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
39- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
40- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
41- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
42- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
43- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
44- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
45- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
46- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
47- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
48- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
49- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
50- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
51- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
52- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
53- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
54- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
55- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
56- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
57- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
58- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
59- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
60- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
61- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
62- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
63- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
64- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
65- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
66- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
67- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
68- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
69- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
70- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
71- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
72- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
73- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
74- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
75- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
76- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
77- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
78- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
79- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
80- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
81- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
82- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
83- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
84- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
85- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
86- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
87- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
88- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
89- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
90- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
91- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
92- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
93- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
94- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
95- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
96- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
97- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
98- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
99- Registro de gaveta – 25mm x 1,02
100- Registro de gaveta – 25mm x 1,02

Detalhe H4
escala 1:25

Detalhe H3
escala 1:25

Detalhe H2
escala 1:25

Detalhe H1
escala 1:25



Prefeitura de
FRANCISCO BELTRÃO

Secretaria de Planejamento
Departamento de Informação, Pesquisa
e Planejamento Municipal

Obra:

**Complexo Aquático Padre Ulrico
Sanitários**

Projeto Nº:

1809

Endereço Obra:

Rua Otacilio Brito - Padre Ulrico

Arquivo:

HIDRO- VESTIARIOS.dwg

Projeto Tipo:

HID

Município / Estado:

Francisco Beltrão - Paraná

Data:

Julho/2020

Referência:

Detalhes e Planta Geral - Pav Cobertura

Responsável Técnico / Autor do Projeto:

Camilla Conceição
Engenheira Civil CREA 1381192/PR

Plancha nº:

02
04

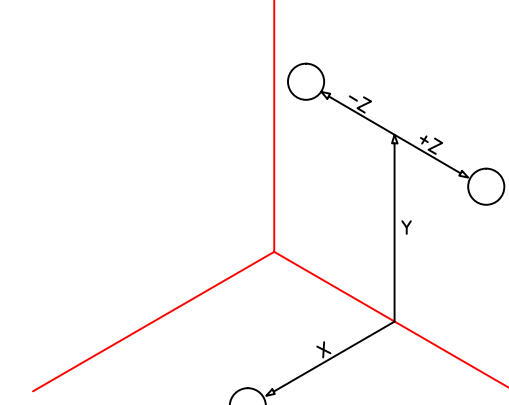


TABELA DE SAÍDAS (cm)				
APARELHOS	ΔGUA			
	X	Y	Z	SAÍDA
BACIA C/ CX ACOPLADA	-	20	-20	25x3/4"
BACIA CONVENCIONAL	-	33	-	Ø40
CHUVEIRO	-	200	-	25x1/2"
LAVATÓRIO	-	60	+10 -10	25x1/2"

OBSERVAÇÕES:

- 1 – TODA A TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE PVC EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- 2 – A TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% PARA DIÂMETROS IGUAIS OU SUPERIORES A 100mm E 2% PARA DIÂMETROS INFERIORES A 100mm, SALVO INDICAÇÃO DIFERENTE;
- 3 – AS TAMPAS DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO E PASSAGEM DEVERÃO SER IDENTIFICADAS CONFORME O SISTEMA A QUE PERTENCEM (ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, GORDURA OU SIFONADA);
- 4 – A LOCAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS DEVERÃO SER CONFERIDAS COM O DETALHAMENTO E ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO;
- 5 – TODOS OS MATERIAIS, SERVIÇOS E TESTES DEVERÃO ATENDER AS PRESCRIÇÕES DAS NORMAS EDITADAS PELA ABNT (NBR 8160, NBR 7196, NBR 10844, NBR 5626 E AS RESPECTIVAS DE FABRICAÇÃO);
- 6 – AS PASSAGENS EM VIGAS E LAJES DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO AUTOR DO PROJETO ESTRUTURAL;
- 7 – OS TUBOS SERÃO FIXADOS À LAJE ATRAVÉS DE FITA GRAVADA DE AÇO, SISTEMA WALSTYMA ERFLEX, OU SIMILAR;
- 8 – A TUBULAÇÃO DE PVC PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO DA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA DEVERÁ SER EXECUTADA COM TUBOS E CONEXÕES SÉRIE REFORÇADA, TIGRE;
- 9 – A TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA OU QUENTE DEVERÁ TER INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,5% NO SENTIDO DO FLUXO, EM ACILVE OU DECLIVE, CONFORME INDICADO EM PLANTA;
- 10 – PARA ÁGUA QUENTE EM COBRE: ISOLAR TERMICAMENTE A TUBULAÇÃO COM ELUMAFLEX, OU SIMILAR, COM CONDUTIVIDADE TÉRMICA MÁX. DE 35cal/mh°C.10. PARA ÁGUA QUENTE EM PPR: NÃO É NECESSÁRIO FAZER ISOLAMENTO TÉRMICO PARA A TUBULAÇÃO.
- 11 – DEVERÁ SER PREVISTA VENTILAÇÃO PERMANENTE JUNTO AOS AQUEC. P/ EVITAR DANOS CAUSADOS POR POSSÍVEIS VAZAMENTOS DE GÁS;
- 12 – O AMBIENTE ONDE ESTÁ INSTALADO O AQUECEDOR, DEVERÁ TER ÁREA PERMANENTE DE VENTILAÇÃO MÍNIMA DE 600cm2, CONSTITUÍDA DE 2 ABERTURAS, SENDO UMA A MENOS DE 80cm DE ALTURA E OUTRA ACIMA DE 150cm, CONFORME NBR13.103/00; (DETALHE B)
- 13 – NOS LOCAIS DE FORRO FALSO POR ONDE PASSE O TUBO DE EXAUSTÃO DE AQUEC., ESTE FORRO DEVERÁ TER VENT. PERMANENTE;
- 14 – PARA AS CAIXAS DE GORDURA DEVERÁ SER PREVISTA LIMPEZA NO PERÍODO MÁXIMO DE 6 MESES;
- 15 – QUANDO EXISTIR PRESSURIZADOR E/OU BOMBA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE, AS MESMAS DEVERÃO SER ALIMENTADAS ELÉTRICAMENTE POR DISJUNTORES INDIVIDUAIS;
- 16 – ANTES DA ENTREGA, O EXECUTOR DEVERÁ PROCEDER AOS ENSAIOS COM ÁGUA, COM AR E COM FUMAÇA, CFE ANEXO G, NBR 8160.
- 17 – AS SOLDAGENS DAS TUBULAÇÕES DE PVC, COBRE OU PPR DEVERÃO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES;
- 18 – O EXECUTOR DEVERÁ PROCEDER A UMA ENTREGA FORMAL DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, ABORDANDO NO MÍNIMO OS SEGUINTEIS ITENS:
 - * INDICAR AO USUÁRIO A LOCALIZAÇÃO DOS REGISTROS NO PROJETO, A CORRESPONDÊNCIA DOS MESMOS NA EDIFICAÇÃO E QUAL PARTE DA INSTALAÇÃO COMANDA;
 - * INDICAR A CAIXA DE GORDURA E ALERTAR SOBRE A NECESSIDADE DE LIMPEZA PERIÓDICA;
 - * ALERTAR SOBRE A LIMPEZA PERIÓDICA DAS CAIXAS SIFONADAS DOS BOX, DOTADAS DE CESTO DE LIMPEZA;
 - * EXPLICAR O FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ÁGUA QUENTE E A IMPORTÂNCIA DE NÃO SE OBSTRUIR AS VENTILAÇÕES NATURAIS DO AMBIENTE ONDE ESTÁ O AQUECEDOR, A FIM DE EVITAR POSSÍVEIS ESTILOS DA MÁ QUEIMA DO GÁS;
 - * OS REGISTROS DA CAIXA D'ÁGUA E DOS SISTEMAS DE ÁGUA QUENTE DEVERÃO ESTAR ETIQUETADOS, IDENTIFICANDO A REDE QUE COMANDA;
 - * EXISTÊNCIA DE PLACA INDICANDO "ÁGUA IMPROPRIA AO CONSUMO HUMANO", NAS TORNEIRAS ALIMENTADAS PELA REDE DE ÁGUA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS;
 - * INDICAR OS LOCAIS DE ACESSO À REDE DE ESGOTO, PARA EVENTUAIS DESENTUPIMENTOS;
 - * EXPLICAR QUE O SISTEMA DE ESGOTO NÃO DEVE SER SOBRECARGADO COM: – PAPEL HIGIÊNICO; – TOALHA DE PAPEL; – COTONETES; – ABSORVENTES; – PÓ DE CAFÉ; – COPOS DE PLÁSTICO; – ENTRE OUTROS ELEMENTOS QUE POSSAM PROVOCAR ENTUPIMENTO;