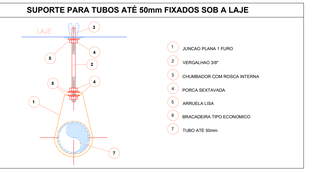
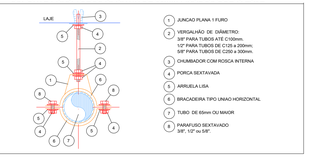
SUPORTE PARA TUBOS ATÉ 50mm FIXADOS SOB A LAJE



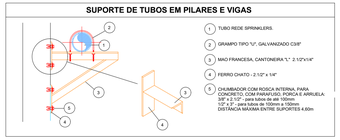
1. JUNCAO PLANA 1 FURO
2. VERGALHAO 3/8"
3. CHUMBADOR COM ROSCA INTERNA
4. PORCA SEXTAVADA
5. ARRUELA LISA
6. BRACADEIRA TIPO ECONOMICO
7. TUBO ATÉ 50mm

SUPORTE PARA TUBOS APARTIR DE 65mm FIXADOS SOB A LAJE



1. JUNCAO PLANA 1 FURO
2. VERGALHAO DE DIMATRO 3/8" PARA TUBOS ATÉ C100mm. 1/2" PARA TUBOS DE C125 a 200mm. 5/8" PARA TUBOS DE C250 a 300mm.
3. CHUMBADOR COM ROSCA INTERNA
4. PORCA SEXTAVADA
5. ARRUELA LISA
6. BRACADEIRA TIPO UNIAO HORIZONTAL
7. TUBO DE 65mm OU MAIOR
8. PARAFUSO SEXTAVADO 3/8", 1/2" ou 5/8"

SUPORTE DE TUBOS EM PILARES E VIGAS



1. TUBO REDE SPRINKLERS
2. GRAMPO TIPO "U", GALVANIZADO C3/8"
3. MAO FRANCESA, CANTONEIRA "L" 2 1/2"x1/4"
4. FERRO CHATO - 2 1/2" x 1/4"
5. CHUMBADOR COM ROSCA INTERNA, PARA CONCRETO, COM PARAFUSO, PORCA E ARRUELA. 3/8" a 2 1/2" - para lajota de até 100mm 1/2" a 2 1/2" - para lajota de até 150mm DISTANCIA MAXIMA ENTRE SUPORTES 4,60m

Levantamento - Conexões

Conexão	Tipo	Tamanho	#	Marca
Adaptador para Manômetro		1/4"	8	mm-8 mm
Buchas de redução		1" - 3/4"	25	mm-20 mm
Buchas de redução		1/2" - 3/8"	15	mm-10 mm
Buchas de redução		3/4" - 1/2"	20	mm-15 mm
Buchas de redução		3/8" - 1/4"	10	mm-8 mm
Cotovelo de ferro galvanizado	BSP		25	mm-25 mm
Cotovelo de ferro galvanizado	BSP		40	mm-40 mm
Cotovelo de ferro galvanizado	BSP		65	mm-65 mm
Cotovelo de ferro galvanizado	BSP		65	mm-65 mm
Cotovelo de ferro galvanizado	BSP		80	mm-80 mm
Luva de redução de ferro Galvanizado	BSP		32	mm-25 mm
Luva de redução de ferro Galvanizado	BSP		40	mm-25 mm
Luva de redução de ferro Galvanizado	BSP		65	mm-40 mm
Luva de redução de ferro Galvanizado	BSP		75	mm-65 mm
Luva de redução de ferro Galvanizado	BSP		80	mm-38 mm
Luva de redução de ferro Galvanizado	BSP		80	mm-40 mm
Luva de redução de ferro Galvanizado	BSP		80	mm-51 mm
Luva de redução de ferro Galvanizado	BSP		80	mm-65 mm
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP		25	mm-25 mm-20 mm
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP		25	mm-25 mm-25 mm
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP		32	mm-32 mm-25 mm
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP		65	mm-65 mm-25 mm
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP		65	mm-65 mm-32 mm
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP		65	mm-65 mm-50 mm
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP		65	mm-65 mm-65 mm
Tê de redução de ferro galvanizado	BSP		80	mm-80 mm-80 mm

Total geral: 77			77	

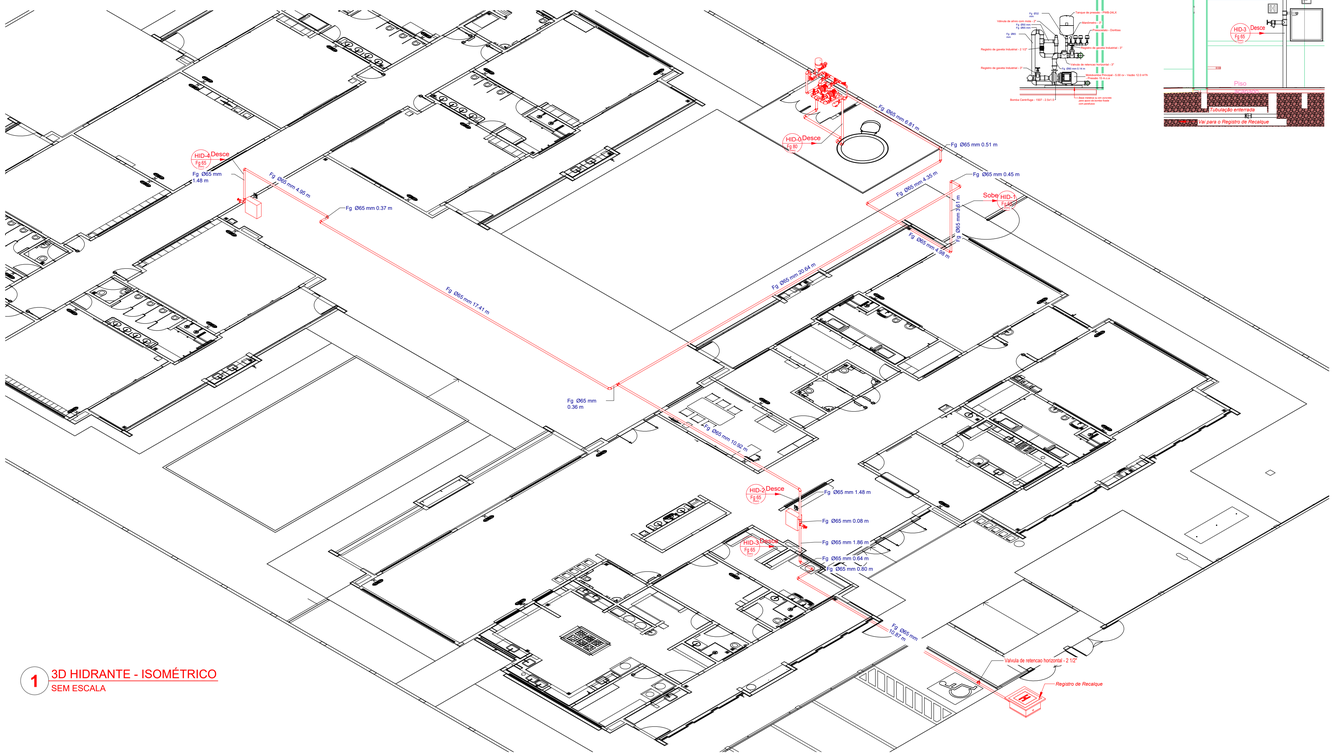
Levantamento - Acessórios

Peça	Tipo	Tamanho	#
Bomba Centrífuga	150T - 2.5x1.5	64 mm-38 mm-51 mme	2
Bomba Jockey IP-21 BT4 60Hz	Pressão 15 m.c.a - Vazão 1,23 m³/h	25 mm-25 mme	1
Manômetro		3"	1
Motobomba Principal	5,00 cv - Vazão 12,0 m³/h - Pressão 15 m.c.a	25 mme	2
Pressostato	Dorfoss	15 mme	3
Registro de gaveta ABNT		1 1/2"	2
Registro de gaveta Industrial		2 1/2"	1
Registro de gaveta Industrial		3"	4
Tanque de pressão	PWB-24LX	25 mme	1
Válvula de esfera com alavanca vermelha		3/4"	2
Válvula de retencao horizontal		1 1/2"	1
Válvula de retencao horizontal		2 1/2"	2
Válvula de retencao horizontal		3"	2
Valvula para hidrante 45		1 1/2"	2
Válvula de alívio com mola		2"	1

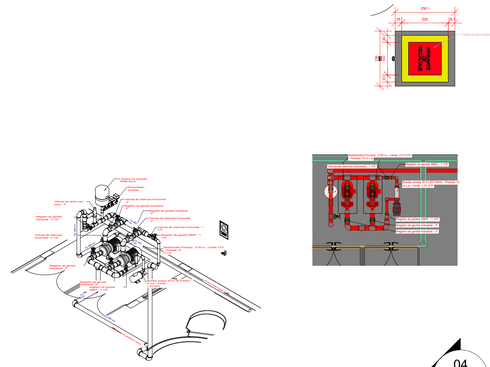
Total geral			27	

Levantamento - Tubulação

Tipo	Tamanho	Comprimento
Ferro Galvanizado Vermelho BSP	25 mme	0.54
Ferro Galvanizado Vermelho BSP	32 mme	0.22
Ferro Galvanizado Vermelho BSP	40 mme	1.51
Ferro Galvanizado Vermelho BSP	50 mme	0.33
Ferro Galvanizado Vermelho BSP	65 mme	97.54
Ferro Galvanizado Vermelho BSP	80 mme	8.06
Total geral		108.21



1 3D HIDRANTE - ISOMÉTRICO
SEM ESCALA


Válvula de alívio com mola - 2"
Válvula de retencao horizontal - 2 1/2"
Registro de gaveta Industrial - 2 1/2"
Registro de gaveta Industrial - 3"
Bomba Centrífuga - 150T - 2.5x1.5
Válvula de retencao horizontal - 3"
Registro de gaveta Industrial - 3"
Manômetro
Pressostato - Dorfoss
Válvula de esfera com alavanca vermelha - 3/4"
Válvula de retencao horizontal - 1 1/2"
Bomba Jockey IP-21 BT4 60Hz - Pressão 15 m.c.a - Vazão 1,23 m³/h
Motobomba Principal - 5,00 cv - Vazão 12,0 m³/h - Pressão 15 m.c.a
Tanque de pressão - PWB-24LX
Válvula de retencao horizontal - 1 1/2"
Registro de gaveta ABNT - 1 1/2"
Valvula para hidrante 45 - 1 1/2"
Registro de gaveta ABNT - 2"
Válvula de retencao horizontal - 2"
Registro de gaveta ABNT - 2"
Válvula de retencao horizontal - 2 1/2"
Registro de gaveta ABNT - 2 1/2"
Válvula de retencao horizontal - 3"
Registro de gaveta ABNT - 3"
Válvula de retencao horizontal - 2 1/2"
Registro de Recalque
Válvula de retencao horizontal - 3"
Registro de gaveta ABNT - 3"
Válvula de retencao horizontal - 3"
Registro de gaveta ABNT - 3"
Válvula de retencao horizontal - 2 1/2"
Registro de gaveta ABNT - 2 1/2"
Válvula de retencao horizontal - 2"
Registro de gaveta ABNT - 2"
Válvula de retencao horizontal - 2"
Registro de gaveta ABNT - 2"
Válvula de retencao horizontal - 1 1/2"
Registro de gaveta ABNT - 1 1/