

SIMBOLOGIA

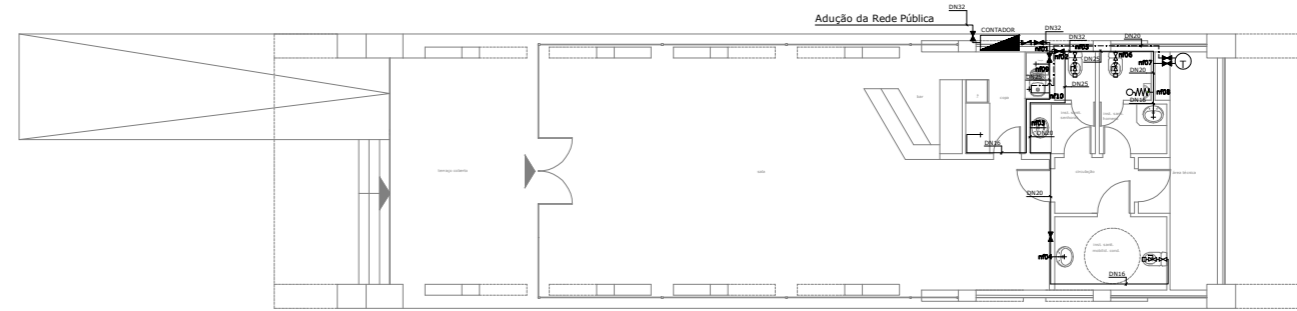
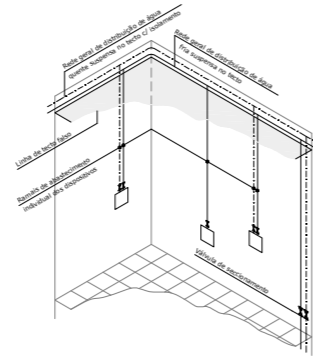
- Tubagem de distribuição de água fria
- - - Tubagem de distribuição de água quente
- ↗ Subida para o piso superior
- ↘ Subida do piso inferior
- ↖ Descida para o piso inferior
- ↗ Descida do piso superior
- ⊘ Válvula de seccionamento
- ⊘ Válvula de retenção
- ⊘ Válvula de seccionamento com volante
- ⊕ Termoacumulador
- ⊕ Torneira simples/Ponto de água
- ⊕ Torneira misturadora
- ⊕ Fluxómetro com câmara de compensação
- ⊕ Autclismo de bacia de retrete
- ⊕ Contador individual
- ⊕ Cruzamento sem ligação
- FG Ferro Galvanizado
- PP-R Polipropileno

QUADRO DIÂMETROS PP-R

DNom.	Dext.(mm)	Dint.(mm)	PN
DN16	16	10.6	PN20
DN20	20	13.2	PN20
DN25	25	16.6	PN20
DN32	32	21.2	PN20
DN40	40	26.6	PN20
DN50	50	32.2	PN20
DN63	63	42.0	PN20
DN75	75	50.0	PN20
DN90	90	60.0	PN20

MATERIAIS
Tubagens e Acessórios:
- PP-R (Rede de distribuição predial)

ESQUEMA GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DE CONSUMO



REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - Planta do Piso

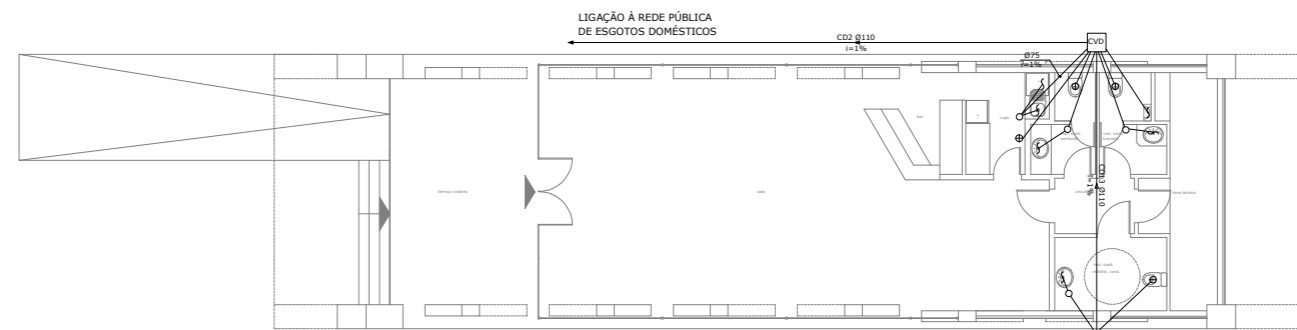
SIMBOLOGIA

- Rede de esgotos domésticos
- - - Rede de esgotos pluviais/lavagem
- - - Coluna de ventilação
- Caixa de passagem de pavimento
- ⊕ Sifão de pavimento
- ⊕ Ralo de pavimento
- ⊕ Ralo de pinha
- ~ Sifão de garrafa
- ↗ Arranque de tubo de queda
- ↘ Passagem de tubo de queda
- ↖ Chegada de tubo de queda
- ⊕ Respiro
- ⊕ Caixa de visita de esgotos domésticos
- ⊕ Caixa de visita de esgotos pluviais
- ⊕ Boca de limpeza
- ⊕ Calreira de pavimento meia cana

CALIBRE DOS RAMAIS DE DESCARGA DOS APARELHOS

LAVATÓRIO	Ø40
URINOL	Ø50
SANITA	Ø90
MÁQ. LAVA-LOIÇA	Ø50
RALO SIFONADO	Ø50

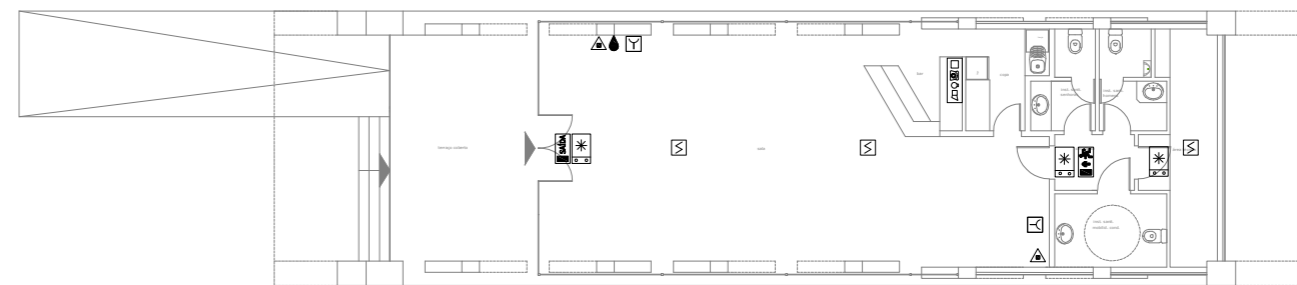
MATERIAIS
Tubagens em geral PVC PN6



REDE DE DRENAGEM DE ESGOTOS (EFLUENTES) - Planta do Piso

SIMBOLOGIA GERAL

SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS	MEIOS DE 1ª INTERVENÇÃO	ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
<ul style="list-style-type: none"> Central de Detecção de Incêndios com Telefone, Alarme Luminoso e Sonoro Central de Detecção de Incêndios com Alarme Luminoso e Sonoro Detector Óptico de Fumos Detector Termovelocimétrico Detector Óptico/Térmico/Químico Detector de Chamas Botoneira Manual de Alarme de Incêndio Telefone de Alarme de Incêndio Campainha de Alarme de Incêndio Sirene de Alarme de Incêndio Aviador Luminoso de Alarme de Incêndio Atifalante de Alarme de Incêndio Indicador Luminoso de Acção Detector de Gás 	<ul style="list-style-type: none"> Extintor de Pó Químico ABC Extintor de Pó Químico BC Extintor de Anidrido Carbónico CO2 Extintor de Água Extintor de Espuma Extintor de Gás (FE-36 ou Outros) Baldes/Canas de Areia de 100 lts <p>REDE DE INCÊNDIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Marco de Água Exterior Boca de Incêndio Exterior Boca de Incêndio de 25mm, armada com mangueira semi-rígida enrolada em carretel de 20m e apênteta de 3 posições Boca de Incêndio de mangueira flexível, do tipo Teatro Coluna seca com diâmetro de 2 bocas de incêndio com saídas Storz C (52mm) Boca seca siamesa com 2 entradas do tipo Storz B (75mm) Coluna húmida com diâmetro de 2 bocas de incêndio com saídas Storz C (52mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Iluminação de Segurança Permanente e Não Autónoma Iluminação de Segurança Não Permanente e Não Autónoma Iluminação de Segurança Permanente e Autónoma Iluminação de Segurança Não Permanente e Autónoma Itinerário de Evacuação Saída Itinerário de Evacuação Saída à Esquerda Itinerário de Evacuação Saída à Direita Itinerário de Evacuação Saída em Frente Itinerário de Evacuação Desce para a Saída Itinerário de Evacuação Subir para a Saída <p>CAMINHOS DE EVACUAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> Planta de Emergência com Localização do Observador Saída Final de Itinerário Caminho de Evacuação Normal Caminho de Evacuação Alternativo



SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS - Planta do Piso