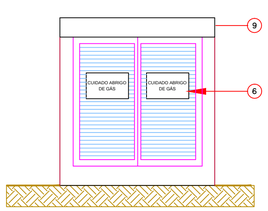
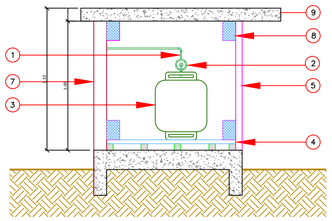
NOTA DO ABRIGO DE GÁS

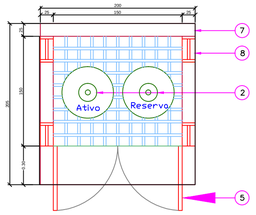


FACHADA



CORTE

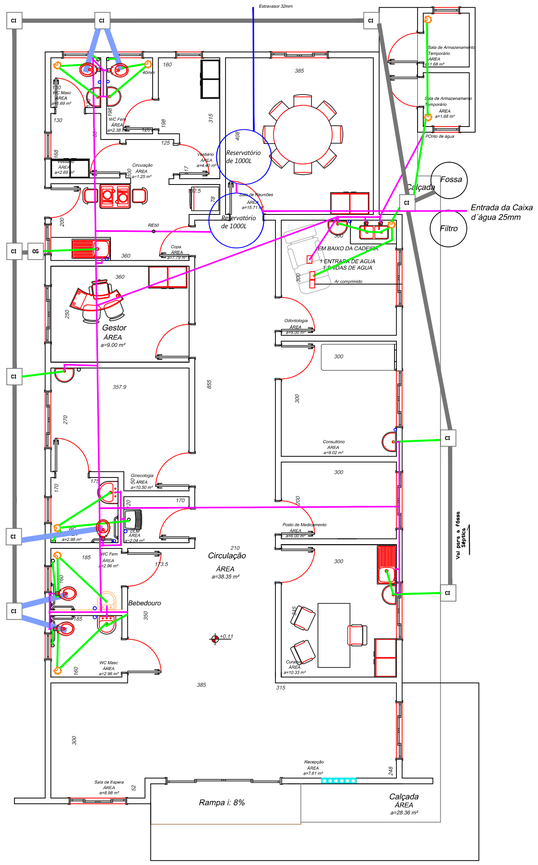
- AS LIGAÇÕES DA PRUMADA E DEMAIS LIGAÇÕES SERÃO FEITAS COM O EMPREGO DE ROSCAS, FLANGES, SOLDAS DE FUSÃO OU BRASAGEM, COM MATERIAL DE FUSÃO ACIMA DE 540ºC.
- PARA CANALIZAÇÕES COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL À 1" QUANDO AS LIGAÇÕES FOREM FEITAS ATRAVÉS DE SOLDA, DEVERÁ SER ACRESCIDO EM 1/4" O DIÂMETRO DA MESMA.
- DEVE SER EMPREGADO TUBOS E ROSCAS SEM REBARBAS EXTERNAS E SEM DEFEITOS DE ESTRUTURA.
- AS ROSCAS DEVEM SER CÔNICAS OU MACHO-CÔNICA E FÊMEA PARALELA E A ELAS APLICADO UM VEDANTE, TAL COMO FITA PENTATETRAFLUA ETILENO, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE FIOS DE CANHAMO.
- TODA CANALIZAÇÃO DEVERÁ SER SUPORTADA ADEQUADAMENTE, DE MODO A NÃO SER MOVIDA ACIDENTALMENTE.
- AS CANALIZAÇÕES NÃO DEVEM PASSAR POR PONTOS QUE AS SUJEITEM A TENSÕES INERENTE A ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO.
- AS CANALIZAÇÕES NÃO PODEM SERVIR DE APOIO E DEVEM SER DISPOSTOS DE TAL FORMA QUE AS GOTAS DE ÁGUA DE CONDENSAÇÃO DE OUTRAS REDES POSSAM AFETA-LAS.
- AS CANALIZAÇÕES SÓ PODERÃO SER COBERTAS PELA ALVENARIA DEPOIS DE CONVENIENTEMENTE TESTADAS.
- AS REDES INTERNAS ACABADAS AINDA NÃO LIGADAS, OU POSTAS FORA DE ENTRADA E SAIDA DE GÁS POR INTERMEDIO DE "CAPS"OU "PLUGS".
- AS CANALIZAÇÃO DEVEM SER PERFEITAMENTE ESTANQUE E TER UM CAIMENTO DE 0,1% NO SENTIDO DO RAMAL GERAL DE ALIMENTAÇÃO, ESTAR
- AFASTADA NO MINIMO 30cm. DE OUTRAS TUBULAÇÕES, DUTOS DE CABOS DE ELETRECIDADE E 2m. DE PARA-RAIOS
- AS CANALIZAÇÕES, QUANDO SE APRESENTAREM EXPOSTAS, DEVERÃO SER PINTADAS EM COR DE ALUMÍNIO.
- AS CANALIZAÇÕES INSTALADAS EM LOCAIS COM POSSIVEL PROBABILIDADE DE ATAQUE AS MESMAS, DEVERÃO SOFRER UM TRATAMENTO ESPECIAL DE ACORDO COM AS CARACTERISTICAS DO LOCAL ONDE FOREM INSTALADAS.
- O ABRIGO DE GÁS NÃO PODERÁ SER CONSTRUIDO COM UM AFASTAMENTO MENOR DO QUE 1,50m.DE FOSSOS, RALOS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA, ESGOTO, CAIXA, RALO DE GORDURA, VENTILAÇÃO, FOSSA, SUMIDOURO, GARAGENS, SUBSOLOS, COTAS NEGATIVAS DA RUA E DE DIFÍCIL ACESSO AO ABRIGO.



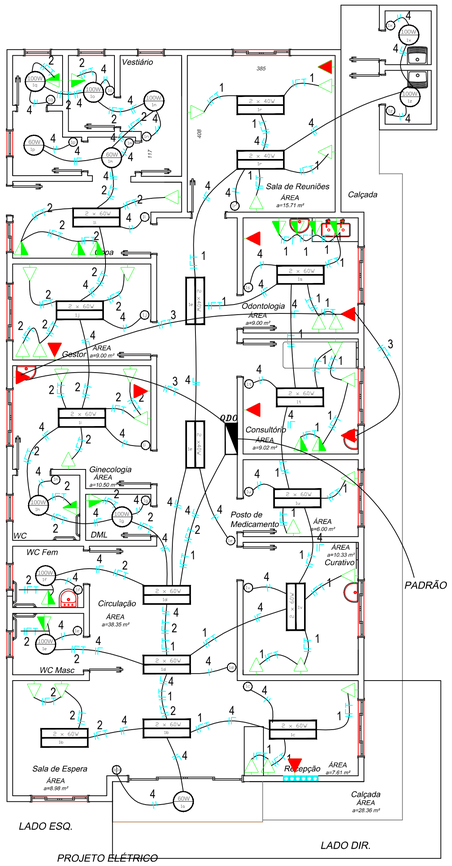
PLANTA BAIXA – ABRIGO DE GÁS

LEGENDA – ABRIGO DE GÁS

1. - TUBO GALVANIZADO Ø3/4"
2. - VÁLVULA (ESTÁGIO ÚNICO) PRESSÃO 0,02 A 0,03 Kg/cm2
3. - TREDOLET COM VÁLVULA DE RETENÇÃO.
4. - ESTRADO DE MADEIRA.
5. - PORTA DE ALUMINIO (50x100),COM VENEZIANA 8mm.ENTRE AS PLACAS, COM ABERTURA NO SENTIDO DO FLUXO.
6. - PLACA COM A ESCRIÇÃO " CUIDADO CENTRAL DE GÁS" EM COR PRETA SOBRE FUNDO AMARELO EM LETRAS DE 2cm. DE TRAÇO COM MOLDURA DE (10x15)
7. - PAREDE DE TIJOLO MACIÇO.
8. - VENTILAÇÃO PERMANENTE (15x10)TELA QUEBRA CHAMA #5mm.
9. - LAJE CONCRETO IMPERMEABILIZADA I=2%



PROJETO HIDROSSANITÁRIO



PROJETO ELÉTRICO

LEGENDA ELÉTRICA

- Eletroduto embutido para rede elétrica.
- Condutores neutro, fase, retorno e terra
- Interruptor duplo.
- Interruptor simples.
- Interruptor paralelo simples.
- Tomada simples – a 1,10m do piso.
- Tomada simples – a 0,30m do piso.
- Tomada simples – a 2,10m do piso.
- Tomada Ar Condicionado – a 2,10m do piso.
- Tomada de telefone
- Luminaria incandescente
- Luminária Fluorescente
- Quadro de Distribuição
- Aterramento

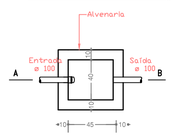
LEGENDA HIDROSSANITÁRIA

Agua Fria 20mm		CA	Caixa D'água
Agua Fria 25mm		CAF	Coluna de Água Fria
Agua Fria 32mm		CR	Coluna de Recalque
Agua Fria 40mm		CG	Caixa de Gordura
Esgoto 40mm		CI	Caixa de Inspeção
Esgoto 50mm		TQ	Tubo de Queda
Esgoto 75mm		FS	Fossa Septica
Esgoto 100mm			Ponto de Água s/ torneira
Ventilação 50mm			Ponto de Saída de água
			Tubo de ventilação
			Registro

Quadro de Cargas e Distribuição

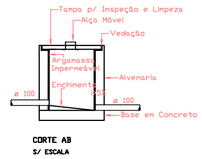
Nº CIRC.	FINALIDADE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	Nº CIRC. AGRUP.	COND. (mm²)	PROTEÇÃO A
01	Tomadas Lado direito	220	2200	10,0	3	2,5	15
02	Tomadas Lado esquerd.	220	3500	15,9	3	4,0	20
03	Tomadas Ar Condicion.	220	4000	18,18	1	4,0	30
04	Iluminação	220	2840	12,90	3	1,5	15
TOTAL			12540	57,00		16,0	70

DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO



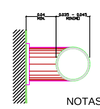
PLANTA BAIXA
S/ ESCALA

DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO



CORTE AB
S/ ESCALA

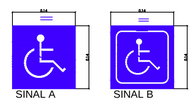
BARRAS DE APOIO



NOTAS

- DEVEM SER FIXAS OU RETRÁTEIS.
- ESTAR FIRMEMENTE INSTALADAS.
- POSSUINDO DIÂMETRO DE 3,5 A 4,5cm
- DEVE DISTANCIAR NO MÍNIMO 4,0cm DA PAREDE OU DIVISÓRIA
- O COMPRIMENTO DA BARRA DE ESTAR DE ESTAR DE ACORDO COM A SITUAÇÃO.

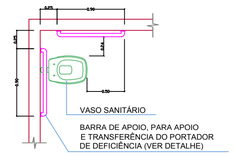
SIMBOLO DE ACESSIBILIDADE



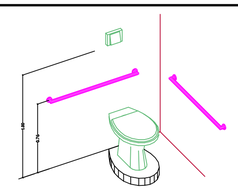
SINAL A — SINAL B

AZUL
BRANCO

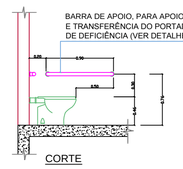
VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTE FÍSICO



PLANTA



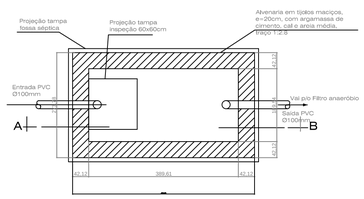
PERSPECTIVA



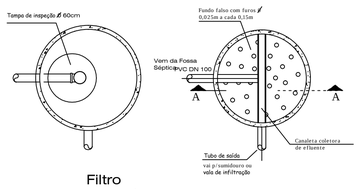
CORTE

NOTAS

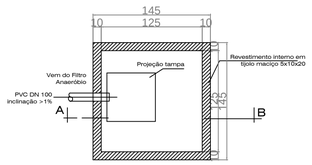
- É RECOMENDÁVEL O USO DO VASO SANITÁRIO SEM CAIXA ACOPLADA PORQUE A EXISTÊNCIA DESTE IMPEDE A BARRA HORIZONTAL DO FUNDO DO VASO.
- A VALVULA DE DESCARGA DE ESTAR A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,00M DO PISO, E DEVE SER ACIONADA COM LEVE PRESSÃO, PREFERENCIALMENTE POR ALAVANCA.
- COM EXCEÇÃO DE BARRAS RETRÁTEIS, AS EXTREMIDADES DAS DEMAIS BARRAS DEVEM ESTAR FIXADAS OU JUSTAPOSTAS NAS PAREDES OU TER DESENVOLVIMENTO CONTÍNUO ATÉ O PONTO DE FIXAÇÃO COM FORMATO RECURVADO.



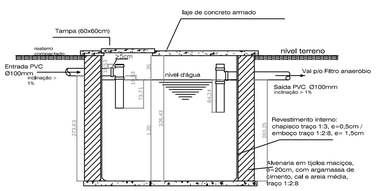
Fossa Séptica - Planta Baixa



Filtro Anaeróbio Planta baixa



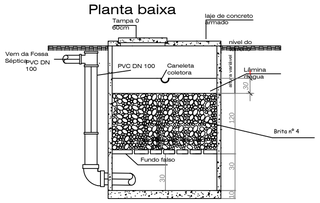
Sumidouro - Planta Baixa



Corte - AB

Sistema de tratamento

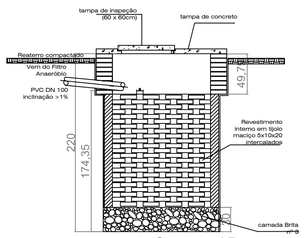
FOSSA SEPTICA



Corte AA (Volume = 1.250litros)

Sistema de tratamento

Filtro anaeróbio



Corte - AB

Sistema de Tratamento Sumidouro
coef. perc. 50 - 6p

Detalhe Extintior

EXTINTOR DE INCÊNDIO COM SINALIZAÇÃO EM PAREDE

LEGENDA / SIMBOLOGIA

SIMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO - (PQS) - 4kg Ver detalhe
SAÍDA	Placa de sinalização de abandono de local com seta indicativa de SAÍDA

Prefeitura Municipal de Monte Carlo
Rod. SC 456, km 19 - Centro - Monte Carlo-SC Fones (49) 3546.0194
e-mail: montecarlo@montecarlo.sc.gov.br - CEP 89618-000

Obra: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE - Posto São José/ COHAB

Referência: Hidro / Elétrico Detalhamento

Resp. Técnico: Engª. Civil Cristiane da S. Isidoro CREA/ SC 096175-4

Escala	Área	Desenhista	Data	Folha
1:75	183,03m²	Janieri Romanatto	Maio/ 2012	02 - 02