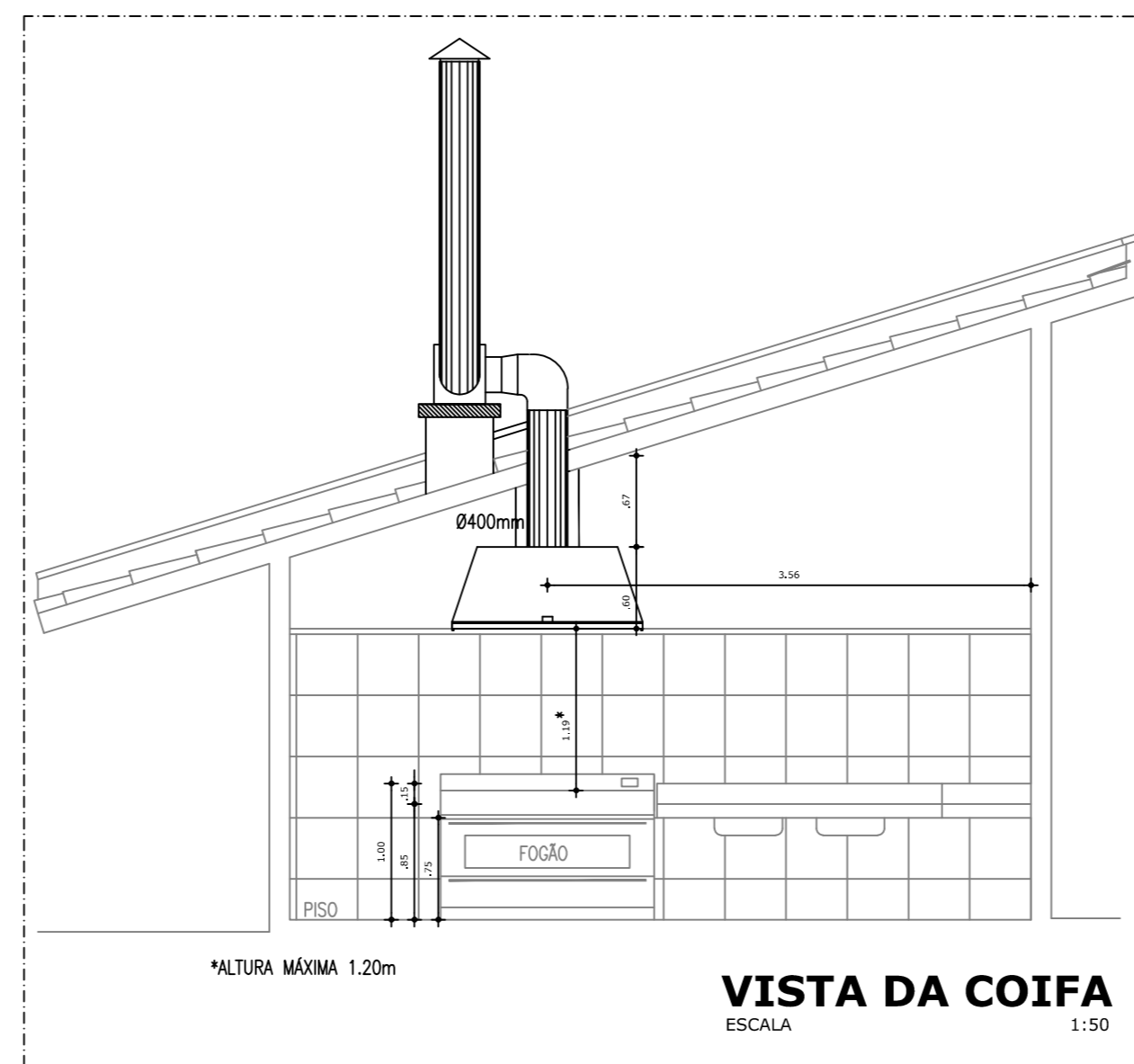
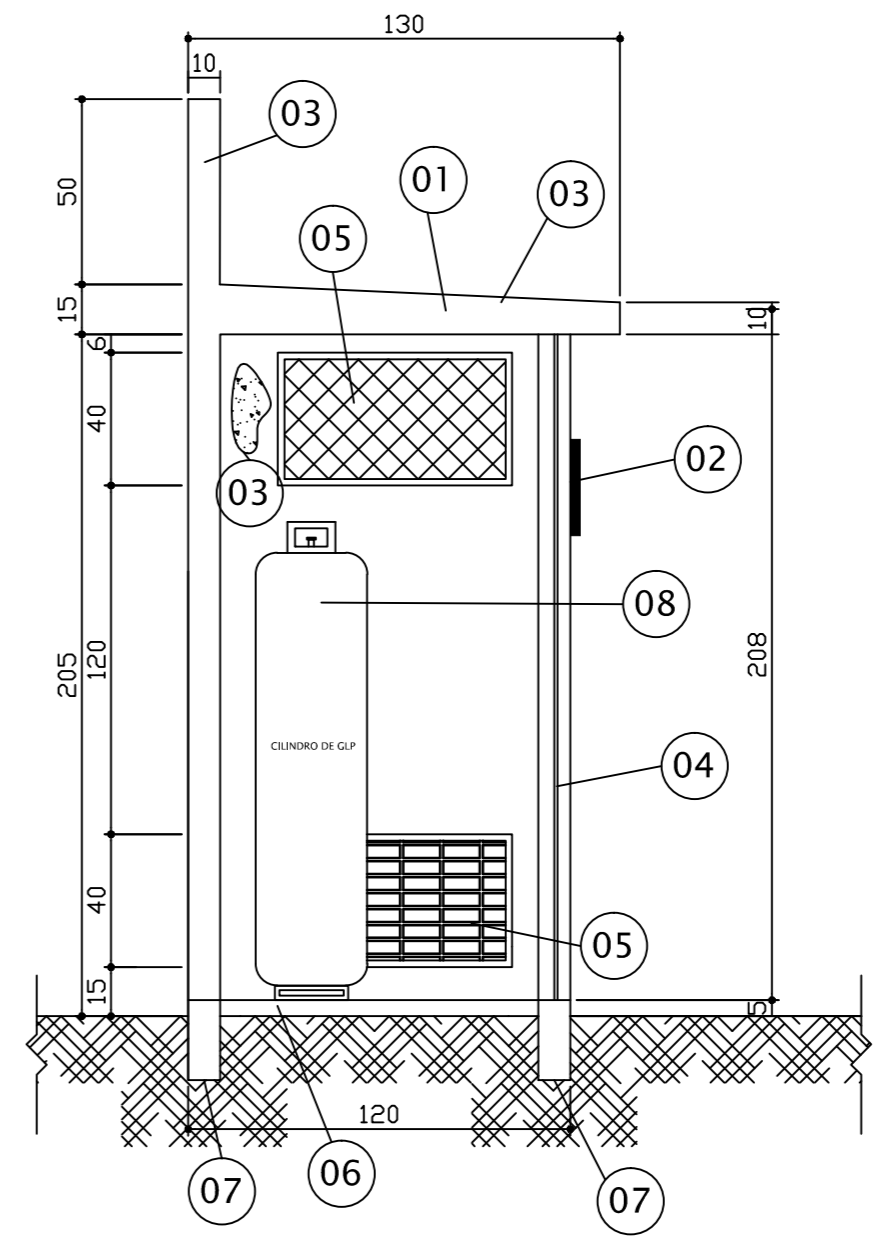


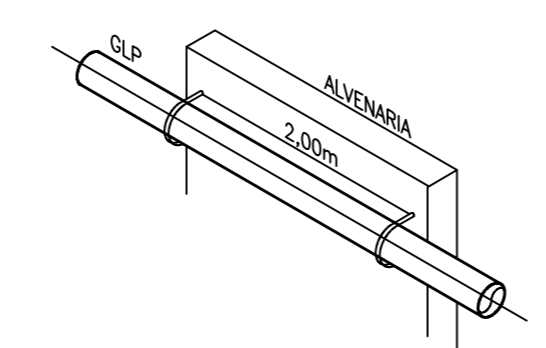
PLANTA BAIXA
ESC. 1:50



VISTA DA COIFA
ESCALA 1:50



CORTE
SEM ESCALA

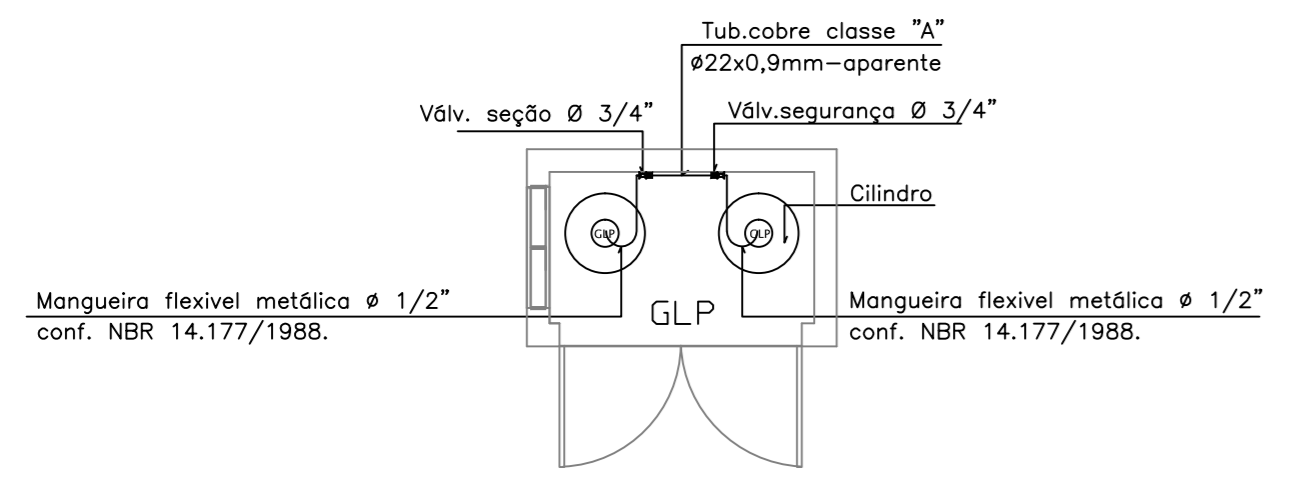


DET. SUPORTE ÁREA INTERNA/CAMPO
S/ ESC.

- NOTAS:**
1. SELAR OS DUTOS COM Lã DE VIDRO 38mm COM REVESTIMENTO EXTERNO ALUMINIZADO NA TRAVESSIA DE LAJE E TELHADOS.
 2. MANTER DUTOS SELADOS A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 24cm DE MADEIRA
 3. PROVIDENCIAR FURDO COM Ø 50cm NA LAJE PARA A TRAVESSIA DO DUTO.
 4. PROVIDENCIAR ACESSO A LAJE PARA MANUTENÇÃO / LIMPEZA DO EXAUSTOR/DUTOS.
 5. DUTOS EM MATERIAL INOX Nº 16MSG COM Ø 400mm COMPOSTO DE ACESSÓRIOS TAIS COMO: CHAPEU CHINES, PESTANA E FLANGES.
 6. TODO PERÍMETRO DA COIFA E AS PARTES INFERIORES DOS SUPORTES DE FILTROS DEVEM DISPOR DE CALHAS COLETORAS DOTADAS DE DRENOS TAMPONADOS PARA A REMOÇÃO EFICIENTE DE GORDURA E CONDENSADOS NO MESMO MATERIAL DA COIFA.
 7. A COIFA DEVE SER DE CONSTRUÇÃO SOLDADA EM TODO O PERÍMETRO EXTERNO, ALEM DE TODAS AS PARTES ONDE HOUVER A POSSIBILIDADE DE ACUMULO DE GORDURA. A SOLDADA DEVE SER CONTÍNUA, DEVENDO SE OBTER UMA SUPERFÍCIE INTERNA DE ACABAMENTO LISO E ESTANQUE A VAZAMENTO.
 8. A CONEXÃO DA COIFA COM A REDE E ACESSÓRIOS DEVE SER FEITA ATRAVÉS DE SOLDA CONTÍNUA DO JUNÇÃO FLANGEADA E APARAFUSADA, EMPREGANDO-SE JUNTA DE VEDAÇÃO COM MATERIAL NÃO COMBUSTÍVEL E QUE ASSEGURE A ESTANQUEIDADE. NESTE ÚLTIMO CASO A COIFA DEVE SER PROVIDA DE COLARINHO COM FLANGE FIXADA NA MESMA POR SOLDADA CONTÍNUA.
 9. TODAS AS JUNTAS LONGITUDINAIS E AS SEÇÕES TRANSVERSAIS DEVEM SER SOLDADAS E TOTALMENTE ESTANQUES A VAZAMENTOS DE LÍQUIDOS. OS FLANGES DEVEM TER ESPESURA MÍNIMA IGUAL AO DO DUTO E AS JUNTAS DEVEM PERMANECER APARENTES, PERMITINDO A IMEDIATA DETECÇÃO E ELIMINAÇÃO DE VAZAMENTO.
 10. AS CONEXÕES DO EXAUSTOR AOS DUTOS DE ASPIRAÇÃO E DESCARGA DEVEM SER FLANGEADAS E APARAFUSADAS COM O USO DE ELEMENTOS FLEXÍVEIS. O MATERIAL DA CONEXÃO FLEXÍVEL DEVE SER INCOMBUSTÍVEL E ESTANQUE A LÍQUIDOS NA SUPERFÍCIE INTERNA E COM CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS PRÓPRIAS PARA OPERAR EM EQUIPAMENTO DINÂMICO.
 11. O CONJUNTO MOTOR EXAUSTOR DEVE SER MONTADO SOBRE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO QUE GARANTAM A ABSORÇÃO E O ISOLAMENTO DA VIBRAÇÃO PARA A ESTRUTURA DE APOIO EM NÍVEIS QUE NÃO COMPROMETAM A INTEGRIDADE DA ESTRUTURA E QUE NÃO CAUSEM INCÔMODO A TERCEIROS.
 12. COIFA EM MATERIAL INOX Nº 18 MSG

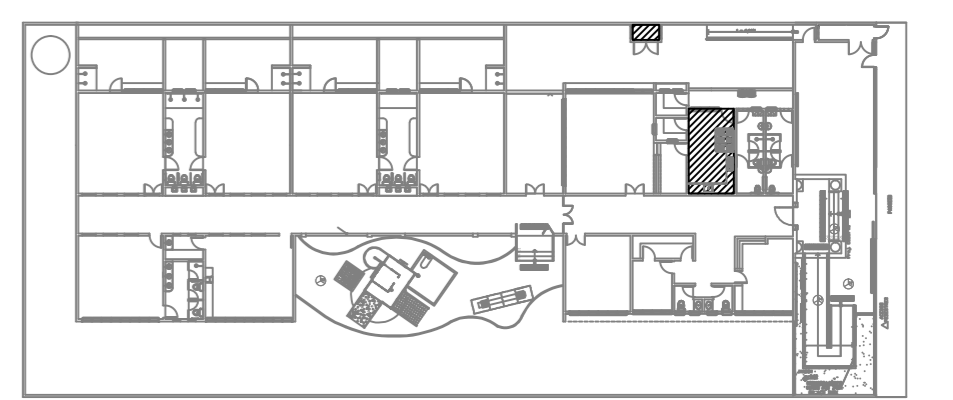
ESPECIFICAÇÕES:

- (01) - COBERTURA EM CONCRETO ARMADO IMPERMEABILIZADO COM INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2%;
 - (02) - PLACA COM OS DIZERES: "PROIBIDO FUMAR" E "PERIGO INFLAMÁVEL";
 - (03) - PAREDE EM CONCRETO ARMADO OU ALVENARIA COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,08m;
 - (04) - PORTÃO DE ABRIR, 02 FOLHAS EM TELA GALVANIZADA Nº 12 MALHA 02, 85x190cm COM PORTA CADEADO;
 - (05) - ABERTURAS PARA VENTILAÇÃO - COMBOGÓ ANTI-CHUVA
 - (06) - LASTRO EM CONCRETO ARMADO;
 - (07) - VIGA DE BALDRAMES;
 - (08) - TANQUE ESTACIONÁRIO DE G.L.P. CAPACIDADE DE 45kg VERTICAL;
- OBSERVAÇÃO: DIMENSÕES DA CENTRAL DE GLP - INTERNAMENTE (2,00x1,00)m



CENTRAL DE GLP
ESC. 1:50

- NOTAS:**
1. PARA BAIXA PRESSÃO AS MANGUEIRAS DE PVC DEVEM SER CONFORME A NBR 9613, COM COMPRIMENTO MÁXIMO DE 0,60m E EVITANDO-SE SUA UTILIZAÇÃO EM LOCAIS ONDE POSSAM SER EXPOSTOS A TEMPERATURAS SUPERIORES A 50°C. AS MANGUEIRAS DE OUTROS MATERIAIS SINTÉTICOS DEVEM RESISTIR A TEMPERATURA DE NO MÍNIMO 120 °C.
 2. AS VÁLVULAS SITUADAS NAS REDES PRIMÁRIAS E/OU ESTÁGIO ÚNICO DEVEM SER DIMENSIONADAS PARA PRESSÃO DE NO MÍNIMO 1000 KPA E SER CONSTRUÍDAS COM MATERIAIS COMPATÍVEIS AO USO COM O GLP.
 3. TODA TUBULAÇÃO DE GÁS APARENTE, DEVE SER PINTADA NA COR AMARELA CONFORME PADRÃO 518/12 DO SISTEMA MUNSSELL, CONFORME A NBR 12694.
 4. TODA INSTALAÇÃO INTERNA DEVE TER UM REGISTRO GERAL DE CORTE SITUADO NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO. O REGISTRO GERAL DE CORTE DEVE SER IDENTIFICADO E INSTALADO EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO.
 5. OS REGISTROS, VÁLVULAS E REGULADORES DE PRESSÃO DEVEM SER INSTALADOS DE MANEIRA A PERMITIR FÁCIL CONSERVAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO.
 6. SÃO INDISPENSÁVEIS OS DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA CONTRA SOBREPRESSÃO ACIDENTAL E ROMPIMENTO DO DIAFRAGMA DOS REGULADORES DE PRESSÃO.



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESC. 1:50

ITEM	QUANT	DESCRIMINAÇÃO
EX-1	01	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO, VAZÃO AR 3.000m ³ /h, PRESSÃO ESTÁTICA 45mmca, MOTOR 1,5CV, TRIF. MODELO CSS 280, FABRICAÇÃO PROJELMEC OU SIMILAR
X1	01	PONTO DE FORÇA 1,2KW/380V/3F/60Hz C/ DISJ. TRIP. 6A
CF-1	01	COIFA TIPO PAREDE EM MATERIAL INOX Nº 18MSG MEDIDAS: LXPXA 1400x1200x600mm DOTADA DE FILTRO INERCIAL, DRENOS, DUTOS, PORTA DE INSPEÇÃO E CALHA COLETORA

- OBSERVAÇÕES:**
- 1_ A CHAMINÉ DEVERÁ FICAR NO MÍNIMO A 1,50m DA CUMEIRA DA INSTALAÇÃO.
 - 2_ A COIFA DEVERÁ FICAR A 1,20m DE ALTURA DA COCÇA.

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
5	REVISÃO DOS TAMANHOS DA COIFA E DO FOGÃO CONFORME SOLICITAÇÃO DA CONCREMAT.		03/04/2018
4	MODIFICAÇÃO NO ENCAMINHAMENTO DOS DUTOS DE EXAUSTÃO E NA POSIÇÃO DO EXAUSTOR.		16/03/2016
3	MODIFICAÇÃO NO DETALHE DA COIFA DE EXAUSTÃO.		04/03/2016
2	MUDANÇA NA ESPECIFICAÇÃO DA PAREDE DA CENTRAL DE GLP.		13/08/2015

PAGO	APROVO
	PROPRIETÁRIO
	PROJETO
	PROJETO
	CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE Departamento de Arquitetura e Engenharia do Estado do Ceará

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO:	
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - ESCOLA PADRÃO 04 SALAS	
INTERESSADO:	ÁREA TÉCNICA:
ENDEREÇO:	GLP
MUNICÍPIO:	ETAPA:
AUTOR:	PROJETO EXECUTIVO
TELEFONE:	CREA:
AUTOR:	CREA:
TELEFONE:	EMAIL:
	EMAIL:
	RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL
	DESENHO:
	DATA:
	REVISÃO:
	ARQUIVO:

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES. DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE, O USO NESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS

GLP
01 02