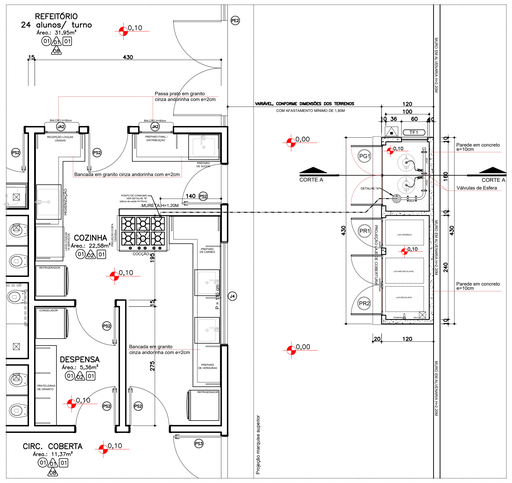
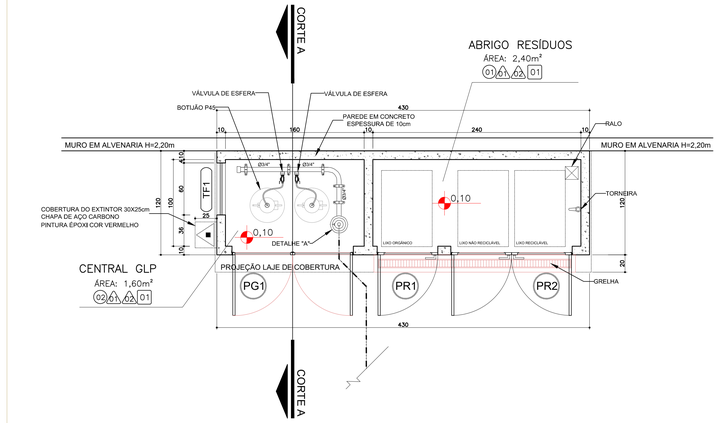


DET. CENTRAL GLP / ABRIGO DE RESÍDUOS
IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1/50

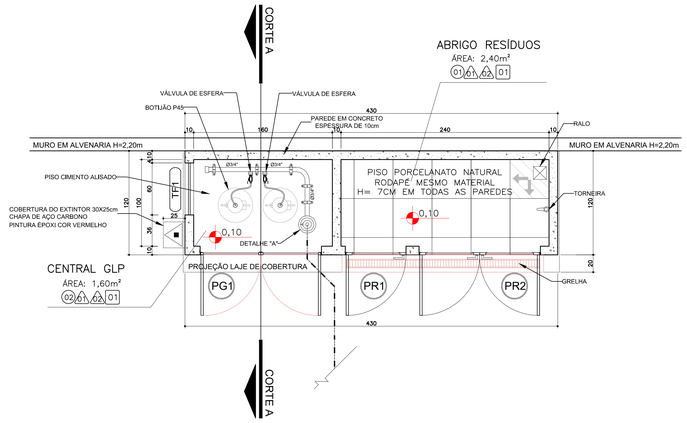
LEGENDA

TUBULAÇÃO EMBUTIDA

01 REGISTRO 1º ESTÁGIO

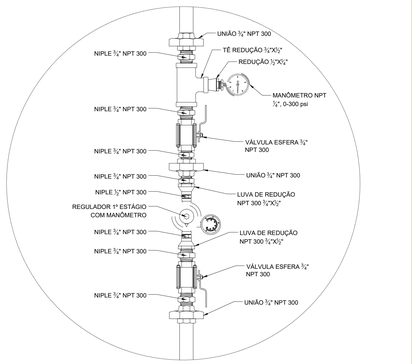


DET. CENTRAL GLP / ABRIGO DE RESÍDUOS
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:25
Área: 5,16m²



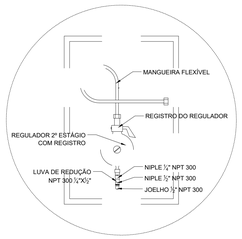
DET. CENTRAL GLP / ABRIGO DE RESÍDUOS
PAGINAÇÃO PISO
ESCALA 1:25
Área: 5,16m²

INSTALAÇÕES DE G.L.P.		
DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA	UN.	1,00
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,40
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 (1/4")	UN.	1,00
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2")	UN.	1,00
JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2")	UN.	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA	UN.	1,00
CURVA 90°, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4")	UN.	2,00
MANGUEIRA PARA GÁS - GLP	UN.	1,00



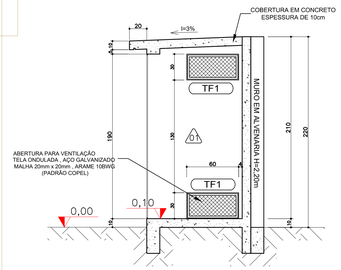
REGULADOR DE 1º ESTÁGIO

DETALHE A – GÁS
S/ ESCALA

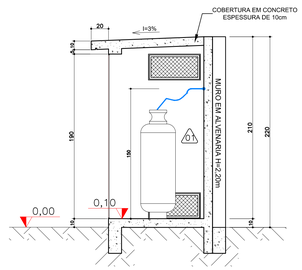


REGULADOR DE 2º ESTÁGIO
INSTALADO NA PAREDE PRÓXIMA AO PONTO DE CONSUMO

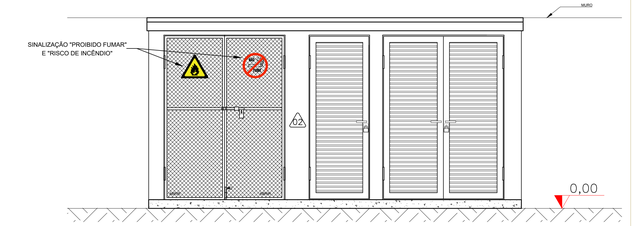
DETALHE B – GÁS
S/ ESCALA



DET. CENTRAL GLP
CORTE AA'
ESCALA 1:25



DET. CENTRAL GLP
CORTE AA'
ESCALA 1:25



DET. CENTRAL GLP / ABRIGO DE RESÍDUOS
ELEVAÇÃO FRONTAL
ESCALA 1:25

ESPECIFICAÇÕES

PISO

COD.	LEGENDA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
(2)		PISO EM PORCELANATO NATURAL RETIFICADO EXTRA, 45X45cm, PADRÃO CIMENTO NATURAL – TOMAR COMO REFERÊNCIA DE COR CINZA CLARO – PAGINAÇÃO CONFORME PROJETO – REJUNTE EPOXI NA COR DO PISO	2,40 M2
(4)		PISO EM CIMENTO ALISADO	1,60 M2

ESQUADRIAS

COD.	DIMENSÕES (cm)	AMBIENTES	TIPO	QUANTIDADE
PG1	140 x 200	Central de GLP	02 folhas - de abrir em aço galvanizado com malha 20X20mm	01
PR1	70 x 200	Abrigo de resíduos	01 folha - de abrir em alumínio perfil "S" com tela nylon 1x1mm	01
PR2	140 x 200	Abrigo de resíduos	02 folhas - de abrir em alumínio perfil "S" com tela nylon 1x1mm	01

PAREDE

COD.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
(1)	PINTURA INTERNA EM TINTA ACRILICA, COR REFERÊNCIA BRANCO GELO, SUVINIL OU SIMILAR, COM EMASSAMENTO	24,00 M2
(3)	PINTURA EXTERNA EM TINTA ACRILICA, COR REFERÊNCIA PORCELANA AZUL – SUVINIL, COM EMASSAMENTO	18,56 M2

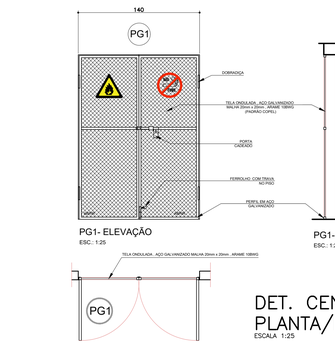
TETO

COD.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
(01)	PINTURA INTERNA EM TINTA ACRILICA, COR REFERÊNCIA BRANCO GELO, SUVINIL OU SIMILAR, COM EMASSAMENTO	4,00 M2

OBS. – NA PINTURA INTERNA APLICAR FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES – 1 DEMÃO
CHAPISCO E EMBOÇO EM MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA CORRIDA EM PAREDES, 2 DEMÃOS
– NA PINTURA EXTERNA APLICAR FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES – 1 DEMÃO
CHAPISCO E EMBOÇO EM MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, 2 DEMÃOS

EXTINTORES E SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
EXTINTOR CARGA DE PÓ ABC = 2-A ; 20-B:C	01 UNIDADE
PLACA DE SINALIZAÇÃO A2 "RISCO DE INCÊNDIO"	01 UNIDADE
PLACA DE SINALIZAÇÃO P1 "PROIBIDO FUMAR"	01 UNIDADE

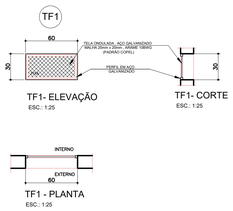


PG1- ELEVAÇÃO
ESC.: 1:25

PG1- CORTE
ESC.: 1:25

PG1 -PLANTA
ESC.: 1:25

DET. CENTRAL GLP
PLANTA/ELEVAÇÃO/CORTE PG1
ESCALA 1:25

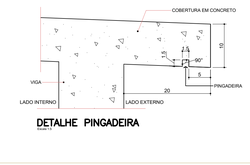


TF1- ELEVAÇÃO
ESC.: 1:25

TF1- CORTE
ESC.: 1:25

TF1 - PLANTA
ESC.: 1:25

DET. CENTRAL GLP
PLANTA/ELEVAÇÃO/CORTE TF1
ESCALA 1:25



DETALHE PINGADEIRA
escala 1

OBSERVAÇÕES GERAIS:

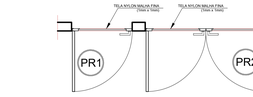
01 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 1,50 METROS DE DISTÂNCIA DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO: RALOS, POÇOS, CANALETAS, CAIXA DE PASSAGEM E ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS; E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR;
02 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 3,00 METROS DE FONTES DE MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO E DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO (ESTACIONAMENTO E DE REDE ÉLETRICA, RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO);
03 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE GLP OBEDECEM AO AFASTAMETNO DE 6M DE OUTROS DEPÓSITOS DE INFLAMÁVEIS E 15M DE DEPOSITOS DE HIDROGÊNO DE ACORDO COM A NBR 13523 DA ABNT;
04 - NÃO ARMAZENAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP;
05 - PARA INTERLIGAÇÃO COM FLEXÍVEL DE AÇO OU MANGUEIRAS DE PVC O COMPRIMENTO MÁXIMO DEVE SER DE 80 CENTÍMETROS;
06 - O ABRIGO DA CENTRAL TERÁ RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2Hs E A BASE É FIRME E EM NÍVEL SUPERIOR AO PISO CIRCUNDANTE COM VENTILAÇÃO LATERAL INFERIOR E SUPERIOR;
07 - A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS PERDIDAS, FORROS FALSOS E OUTROS;
08 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 3,00 METROS DE PARA-RAIOS E SEUS DEVIDOS PONTOS DE ATERRAMENTO;
09 - É VEDADA A LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MEDIDORES OU REGULADORES DE 2° ESTÁGIO NA ANTECÂMARA E/OU NAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA;
10 - AS TUBULAÇÕES APARENTES, DEVEM ESTAR AFASTADAS, NO MÍNIMO 0,50 METROS DE CONDUTORES ELÉTRICOS DESPROTEGIDOS E 0,30 METROS CASO OS MESMOS SEJAM PROTEGIDOS POR CONDUITES;
11 - A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA;
12 - A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA, EM LOCAL QUE NÃO POSSUA PLENA ESTANQUEIDADE, SERÁ ENVOLVIDA EM FITA ADESIVA PRÓPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECOBERTA (ENVELOPADA) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESSURA MINIMA DE 3 cm;
13 - SERÃO UTILIZADOS TUBOS E CONEXÕES CONFORME PREVISTO NA NBR 13523 ITEM 5.3
14 - DEVEM SER COLOCADOS AVISOS COM LETRAS NÃO MENORES QUE 50 MILÍMETROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADAS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GLP CONTENDO OS SEGUINTES DIZERES: "PERIGO - INFLAMÁVEL" E "PROIBIDO FUMAR" ;
15 - O EXTINTOR EXTERNO SERÁ PROTEGIDO CONTRA INTERPÉRIES E DANOS FÍSICOS EM POTENCIAL;
16 - FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DO GLP

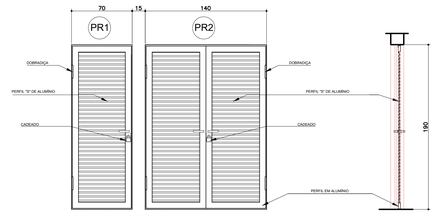
- QUANTO À LOCALIZAÇÃO: DE SUPERFÍCIE;
- QUANTO AO FORMATO: CILÍNDRICOS;
- QUANTO À POSIÇÃO: VERTICAIS;
- QUANTO À FIXAÇÃO: NÃO FIXOS;
- QUANTO AO MANUSEIO: TRANSPORTÁVEIS;
- QUANTO AO ABASTECIMENTO: TROCADOS.

PRESSÕES DE TRABALHO

- REDE PRIMÁRIA: ENTRE REGULARODES DE 1º E 2º ESTÁGIO = 150 kPa;
- REDE SECUNDÁRIA: PÓS REGULADORES DE 2º ESTÁGIO = 5kPa.



PR1 e PR2 - PLANTA
ESC.: 1:25

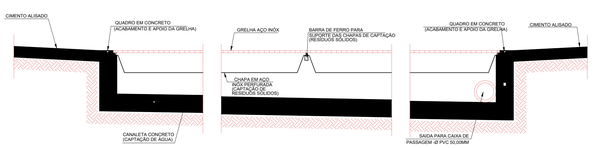


PR1 e PR2 - ELEVAÇÃO
ESC.: 1:25

PR1 e PR2 - CORTE
ESC.: 1:25

DET. ABRIGO DE RESÍDUOS
PLANTA/ELEVAÇÃO/CORTE PR1 e PR2
ESCALA 1:25

PLANTA GRELHA
Escala 1:10



GRELHA - CORTE AA
Escala 1:10

OBSERVAÇÃO:
O PROJETO APRESENTADO REFERE-SE A EDIFICAÇÃO DO PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ PARANÁ - CRECHE - PROJETO DE AUTORIA E RESPONSABILIDADE DAS ARQUITETAS ADRIANA GARCIA, CAU A43.929-0 E ISAURA MARQUES DE SOUZA, CAU A30.869-2, SOB OS RRTs Nº1466648-19, Nº 1466648-18 E Nº 1466648- CABE À XXXXXX (EMPRESA/PREFEITURA) XXXXXXXX APENAS A RESPONSABILIDADE SOBRE A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO PADRÃO.

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMÍLIA
PROGRAMA INFÂNCIA FELIZ
NÚCLEO TÉCNICO DE ARQUITETURA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SOCIAL E FAMILIA	MUNICÍPIO: ESTADO DO PARANÁ
OBRA: PROJETO PADRÃO CHECHES	ÁREA EDIFICADA:
OBJETO: EDIFICAÇÃO PÚBLICA EM ALVENARIA	436,86m²
LOCAL: RUA XXXXXXXXX, 000, BAIRRO	TIPO: CONSTRUÇÃO
AUTORES DO PROJETO PADRÃO/ REGISTRO PROF: ARQ. ADRIANA GARCIA CAU A43.929-0 / ARQ. ISAURA MARQUES DE SOUZA CAU A30.869-2	PROJETO: **CENTRAL GLP/ ABRIGO DE RESÍDUOS**
	REFERÊNCIA: **PLANTAS, CORTES, ELEVAÇÕES, DET.**
PREFEITURA/ EMPRESA XXXXXXXXXXXX CNPJ 00.000.000/0001-00	DESENHO: ADRIANA
	DATA: FEVEREIRO 2025
LOGO PREFEITURA AUTOR DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO REGISTRO PROF: ARQ./ENG. XXXXXXXXX CAU/CREA 00000	ESCALA DO DESENHO: INDICADA
	ARQUIVO: Criche_34 alunos_RDS – GLP_RESIDUOS.dwg

ARQ 01 01