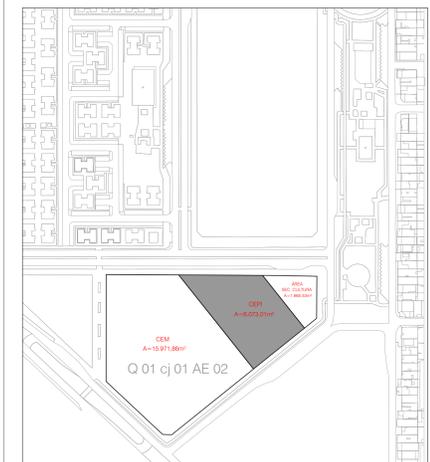
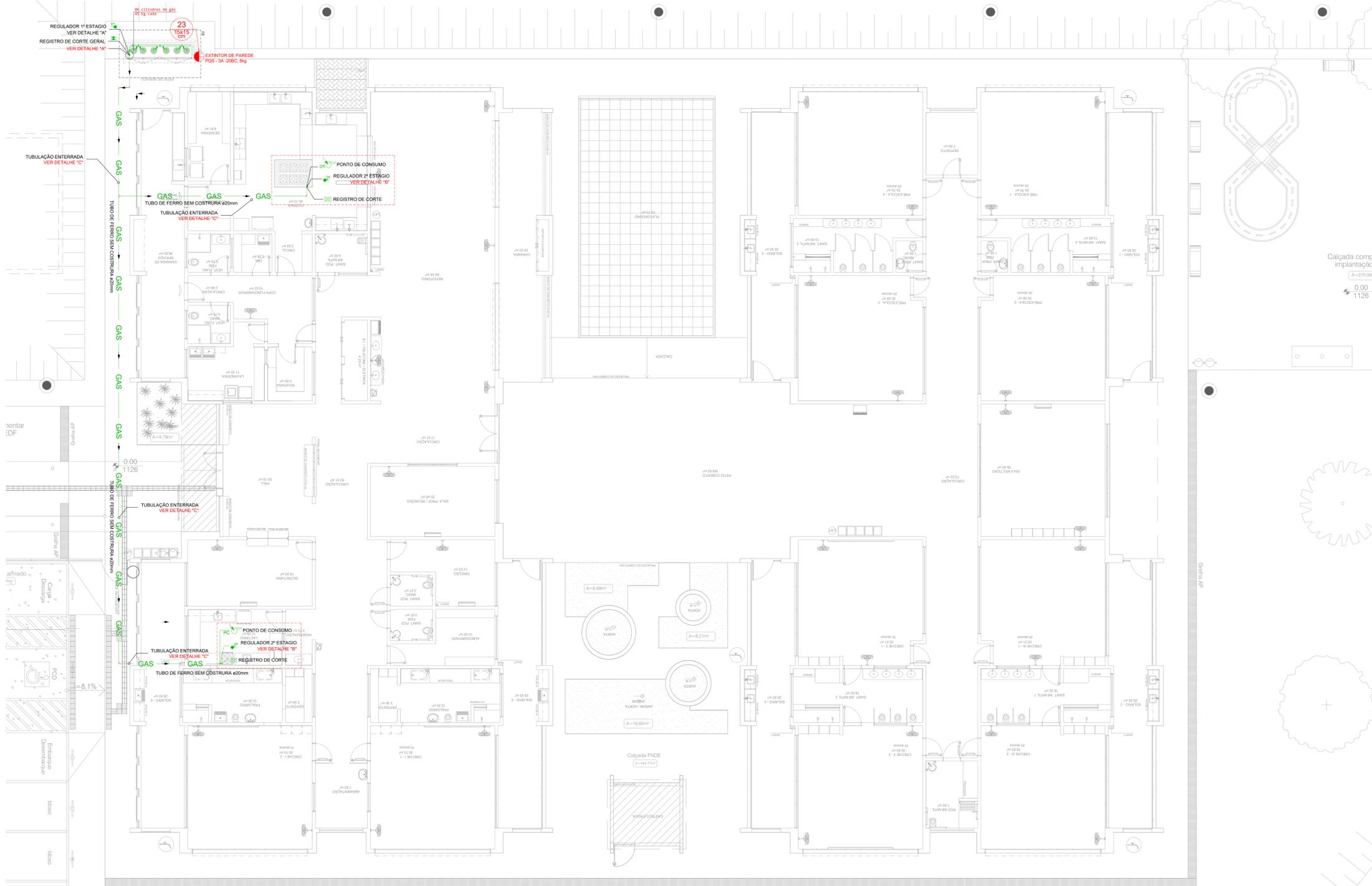


LEGENDA
CENTRAL DE GLP

ITEM	DESCRIÇÃO
	CANALIZAÇÃO GLP
	COTOVELO DE 45º OU 90º EM FERRO GALVANIZADO
	TÊ EM FERRO GALVANIZADO
	REGULADOR DE 1º ESTÁGIO
	REGULADOR DE 2º ESTÁGIO
	REGISTRO DE CORTE
	REGISTRO DE CORTE GERAL
	PONTO DE CONSUMO

NOTAS:

- 1.1 - A edificação terá uso de 6 (seis) cilindros de gás GLP, com capacidade individual de 45kg cada;
- 1.2 - A central de GLP possui capacidade total de 270 Kg;
- 1.3 - A central de gás encorpada terá a proteção vertical da edificação, obedecendo aos afastamentos mínimos exigidos em Norma 3m de parâmetro e foras de grilhões e 30m de grelhas, suportes e pios de vista;
- 1.4 - Não há outro depósito de material inflamável nem depósito de explosivos;
- 02 - As tubulações de gás devem:
- ter afastamento mínimo de 0,30m de condutores de eletricidade protegidos por condute, e 0,50m de condutores não protegidos;
- ter afastamento das demais tubulações e suportes para ser realizada manutenção nos mesmos;
- ter um afastamento no mínimo de 2m de paredes e suas respectivas portas de abastecimento, ou conforme a NBR 5419, em caso de superposição de tubulação, a de gás deve ficar abaixo das outras tubulações;
- 03 - As condutas das tubulações de alimentação deverão ser de ferro maleável pretas ou zincadas, classe 20 e rosca npt;
- 04 - A tubulação de alimentação deverá ser de aço galvanizado;
- 05 - As tubulações enterradas deverão ser protegidas com duas demãos de pintura em primer acrílico adesivo, neutro ou semiar, recoberta com uma camada de massa acústica tipo borfita aplicada a frio e uma camada de fita protetora plástica;
- 06 - Os recipientes de gás devem estar no mínimo:
- 1,2m das aberturas como portas, janelas e outras que estejam em nível inferior aos recipientes, de acordo com o item 5.3.2, letra "f" da NBR 15233/08 da ABNT;
- 2m de qualquer fonte de ignição, inclusive estacionamento de veículos, de acordo com o item 5.3.2, letra "f" da NBR 15233/08 da ABNT;
- 1m de produtos perigosos, líquidos, inflamáveis, e chama aberta de acordo com o item 5.3.2, letra "f" da NBR 15233/08 da ABNT;
- 3m de entradas de ar condicionado e abacos de ventilação cuja entrada de ar esteja acima das válvulas dos recipientes, de acordo com o item 5.3.2, letra "f" da NBR 15233/08 da ABNT;
- Os recipientes de gás não podem ser localizados sob redes elétricas, devendo ser respeitado o afastamento mínimo de 3m da proteção;
- 07 - A canalização de distribuição de GLP não passa em locais sem ventilação que possam ocasionar, em caso de vazamento, um acúmulo de gás, acarretando em consequência, um alto grau de risco de explosão;
- 08 - A tubulação aparente deverá ser pintada na cor amarela;
- 09 - A rede de distribuição embutida, em local que não possua plena estanqueidade, será envolvida em fita adesiva própria que garanta estanqueidade e recoberta com argamassa por camada de concreto, com espessura mínima de 3cm;
- 10 - fazer o teste de estanqueidade;



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:2500

Revisão/Descrição:	Data:
00 Projeto Inicial	20/10/2022



PARANÓIA - RA VII

Endereço: QD 01 CJ 01 AE 02 PARANÓIA PARQUE - PARANÓIA
 Proprietário: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
 Autor do Projeto: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA: 79620-DF
 Responsável Técnico: CAUCREACFT

PROPRIETÁRIO:
 AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA: 79620-DF
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUCREACFT

CBMDF:	CBMDF:
	OUTROS:

INSTALAÇÕES DE GLP		
Prancha:	Ocupação: PRÉ-ESCOLA / CRECHE / EDUCAÇÃO INFANTIL	Grupo: 16
Correção:	PLANTA BAIXA E DETALHES GERAIS	
Medidas de Segurança:	Central de GLP	
Data: 20/10/2022	Desenho: DALMO	Escala: INDICADA

1 PLANTA BAIXA DO TÉRREO
ESCALA 1:75

- ESPECIFICAÇÕES**
- Paredes em concreto, com tempo de resistência ao fogo por mínimo 2 horas;
 - Faixa para ventilação nas paredes laterais com proteção em malha metálica de 3 a 7 mm;
 - Cobertura de laje maciça impermeabilizada;
 - Portas em chapa metálica tipo veneziana;
 - Calçada em todo o perímetro do abrigo, com 1 m de largura;

