

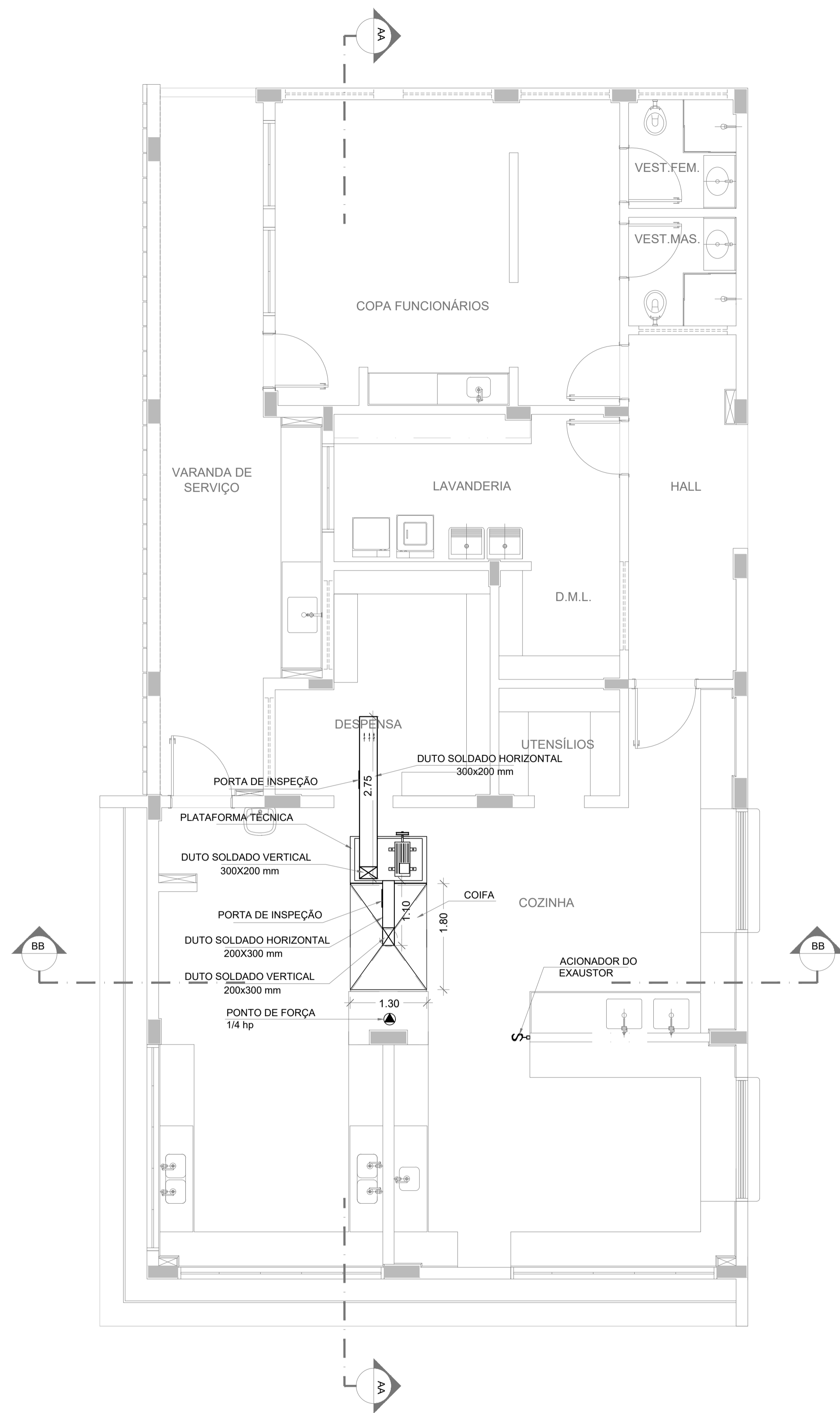
## PRODUTOS GRÁFICOS - MECÂNICA – 05 pranchas

### Instalações de Sistema de Exaustão – 02 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-EEX-PLD-SERC-01_R00	Planta Baixa e Detalhe – Bloco C (Serviço)	indicada	A1
13T-ECL-CRD-SERC-02_R00	Cortes, Fachada e Detalhe – Bloco C (Serviço)	indicada	1100x800

### Instalações de Sistema de Climatização – 03 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
13T-ECL-PLD-GER0-01_R00	Planta Baixa Térreo	indicada	A0
13T-ECL-PLD-GER0-02_R00	Planta Baixa Cobertura	indicada	A0
13T-ECL-DET-MLTF-03_R00	Detalhe Plataforma Técnica – Bloco F (Multiuso)	indicada	A1



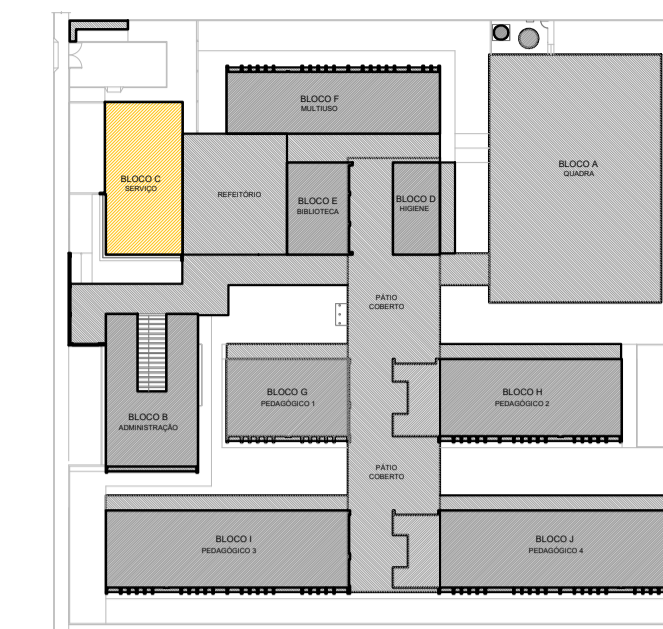
1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/50

DUTOS DE EXAUSTÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE
01	DUTO VERTICAL 200 X 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETA #18	0,60 m
02	DUTO HORIZONTAL 200 X 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETA #18	1,10 m
03	DUTO VERTICAL 300 X 200 mm	CHAPA DE AÇO PRETA #18	1,00 m
04	DUTO HORIZONTAL 300 X 200 mm	CHAPA DE AÇO PRETA #18	2,75 m

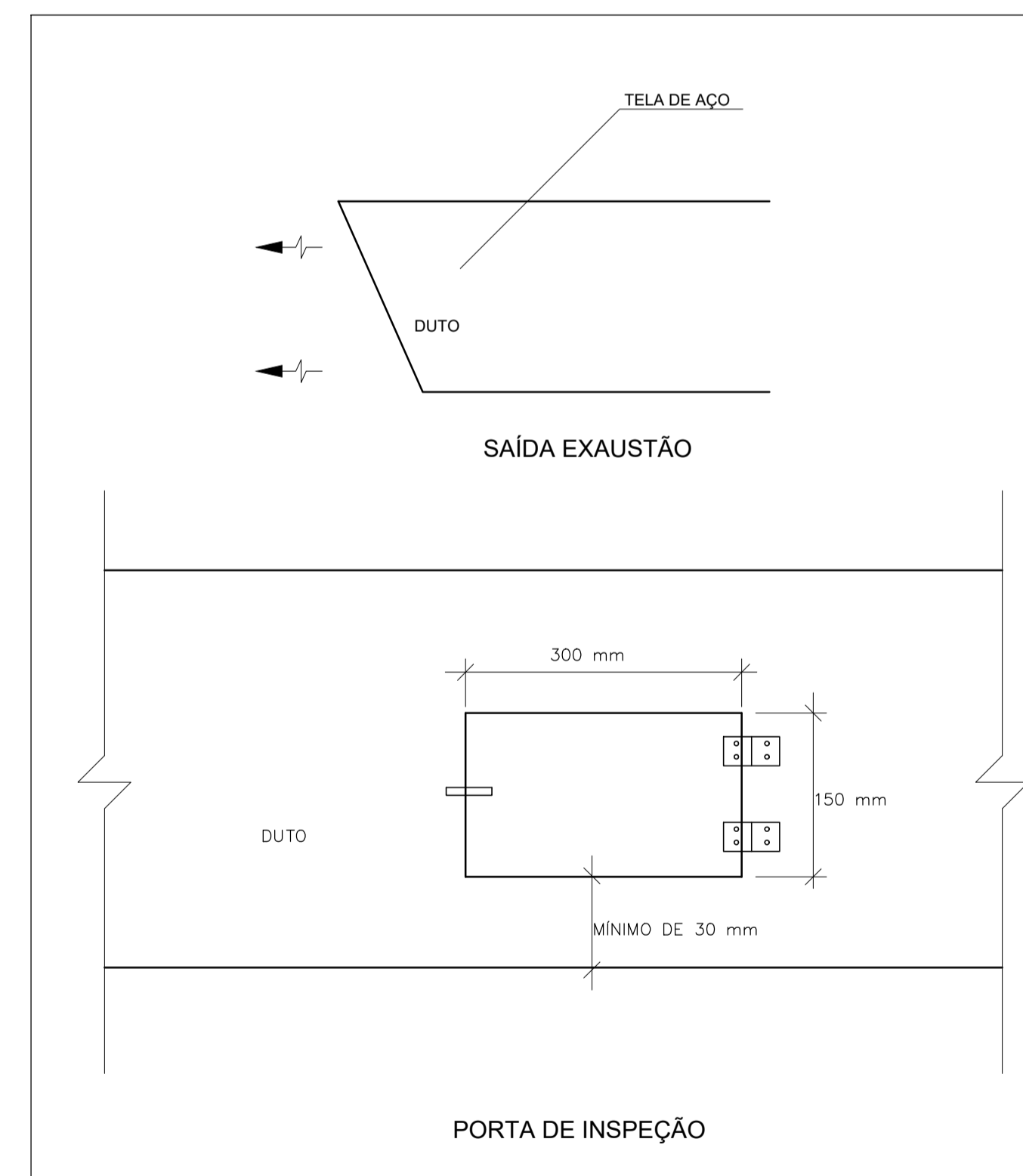
OBS.: Todas as peças, incluindo as curvas, deverão ser confeccionadas por profissional de serralheria e unidas por solda.

NOTAS GERAIS
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;</li> <li>2. VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;</li> <li>3. VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;</li> <li>4. EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;</li> <li>5. ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE</li> </ol>
REFERÊNCIAS:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-</li> <li>- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</li> </ul>
NOTAS EXAUSTÃO
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O duto de exaustão na área externa deverá ter a saída na vertical, com tela de proteção contra a entrada de aves e outros animais;</li> <li>2. Os dutos devem ser providos de carretéis e de portas de inspeção com espaçamentos e dimensões capazes de permitir a inspeção e uma completa limpeza interna do duto. O acesso às portas de inspeção e carretéis deve ser mantido permanentemente desobstruído (NBR 14518, item 5.2.3.1).</li> </ol>

ESPECIFICAÇÕES EXAUSTOR CENTRÍFUGO
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TIPO: LIMITED LOAD;</li> <li>2. MATERIAL DO VENTILADOR: AÇO GALVANIZADO;</li> <li>3. MATERIAL DA CAIXA: AÇO GALVANIZADO/GALVANIZADO;</li> <li>4. MOTOR TRIFÁSICO, I.P.S., POTÊNCIA DE 2 CV;</li> <li>5. 220/380/440V 60 HZ;</li> <li>6. PRESSÃO ESTATICA MÍNIMA: 42 mmca;</li> <li>7. DIMENSÕES: 530 x 520 x 486 mm</li> <li>8. PESO: 65 Kg</li> </ol>



CROQUI REFERÊNCIA



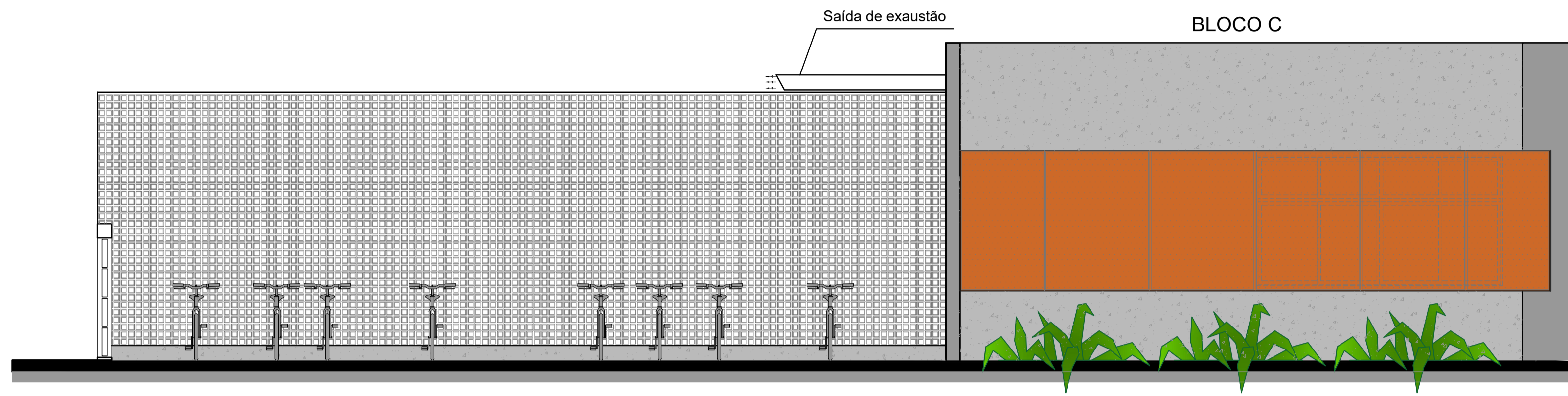
2 DETALHE  
SEM ESCALA

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
<b>PROJETO PADRÃO - FINE</b>		
PROPRIETÁRIO: _____		
ENDEREÇO: _____		
MUNICÍPIO - UF: _____		
PROPRIETÁRIO _____		
RESP. TÉCNICO: _____ CREA _____		
AUTOR DO PROJETO: DIOGO R. PELLER CREA 17.999/D-DF		
DLFO	CREA	
	RA	
OBSERVAÇÕES:		

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO  
PROJETO DE EXAUSTÃO

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PLANTA BAIXA DETALHE BLOCO C - SERVIÇO		<b>EEX</b>
	REVISÃO R.01	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JAN/2021	
FORMATO A1 - 841 x 594 mm			



1 FACHADA 1  
ESCALA 1/50

DUTOS DE EXAUSTÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE
01	DUTO VERTICAL 200 X 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETA #18	0,60 m
02	DUTO HORIZONTAL 200 X 300 mm	CHAPA DE AÇO PRETA #18	1,10 m
03	DUTO VERTICAL 300 X 200 mm	CHAPA DE AÇO PRETA #18	1,00 m
04	DUTO HORIZONTAL 300 X 200 mm	CHAPA DE AÇO PRETA #18	2,75 m

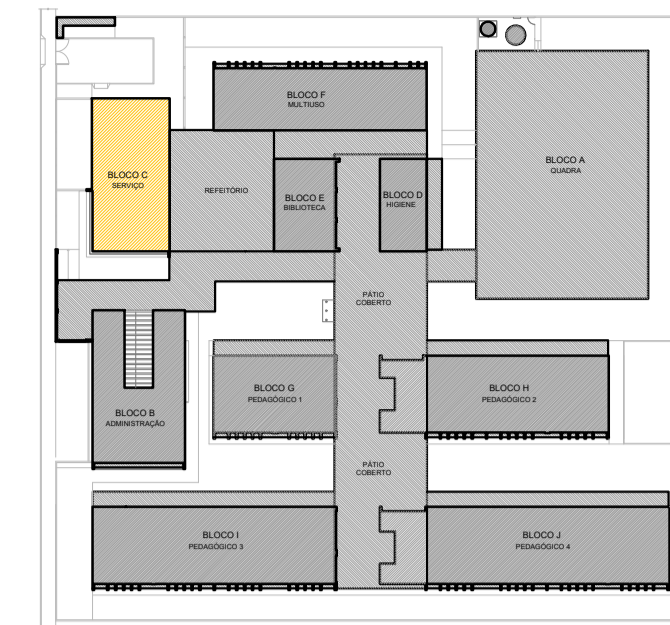
OBS.: Todas as peças, incluindo as curvas, deverão ser confeccionadas por profissional de serralheria e unidas por solda.

- NOTAS GERAIS**
1. MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
  2. VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
  3. VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
  4. EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
  5. ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

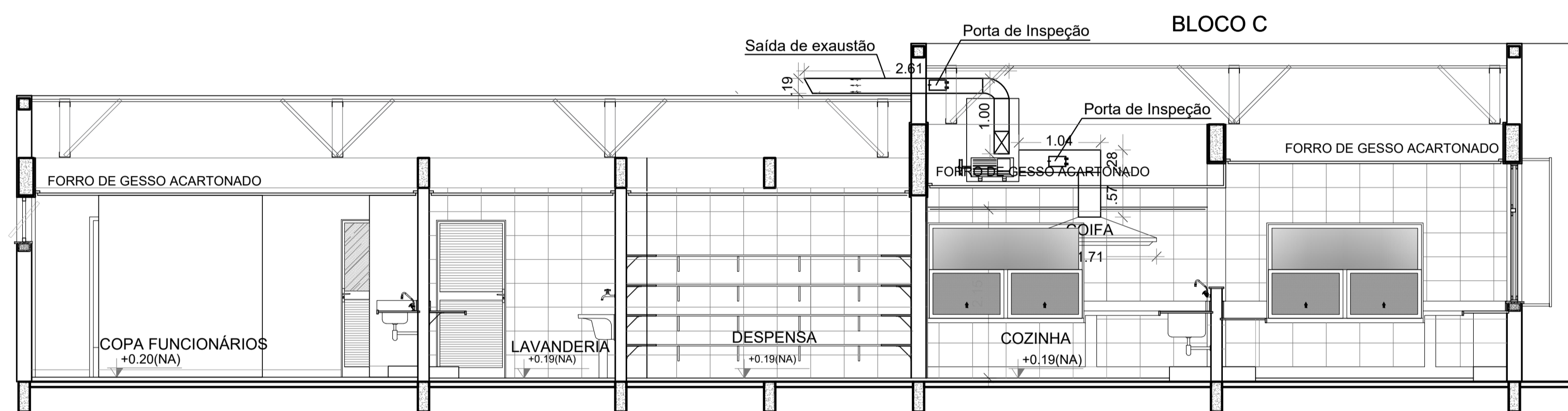
- REFERÊNCIAS:**
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
  - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- NOTAS EXAUSTÃO**
1. O duto de exaustão na área externa deverá ter a saída na vertical, com tela de proteção contra a entrada de aves e outros animais;
  2. Os dutos devem ser providos de carretéis e de portas de inspeção com espaçamentos e dimensões capazes de permitir a inspeção e uma completa limpeza interna do duto. O acesso às portas de inspeção e carretéis deve ser mantido permanentemente desobstruído (NBR 14518, item 5.2.3.1).

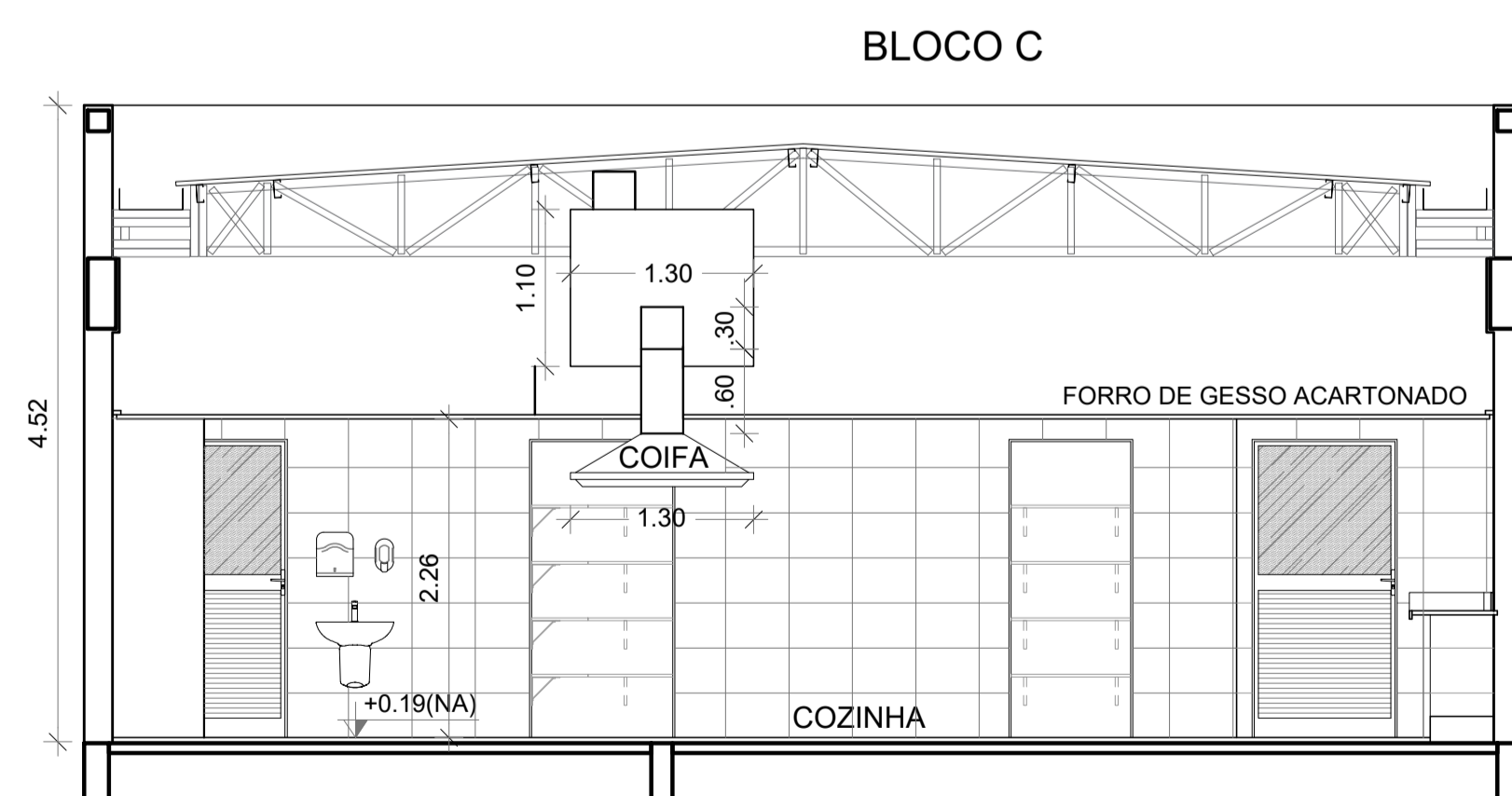
- ESPECIFICAÇÕES EXAUSTOR CENTRÍFUGO**
1. TIPO: LIMITED LOAD;
  2. MATERIAL DO VENTILADOR: AÇO GALVANIZADO;
  3. MATERIAL DA CAIXA: AÇO GALVANIZADO/GALVANIZADO;
  4. MOTOR TRIFÁSICO, IPS, POTÊNCIA DE 2 CV;
  5. 220/380/440V 60 HZ;
  6. PRESSÃO ESTÁTICA MÍNIMA: 42 mmca;
  7. DIMENSÕES: 530 x 520 x 486 mm
  8. PESO: 65 Kg



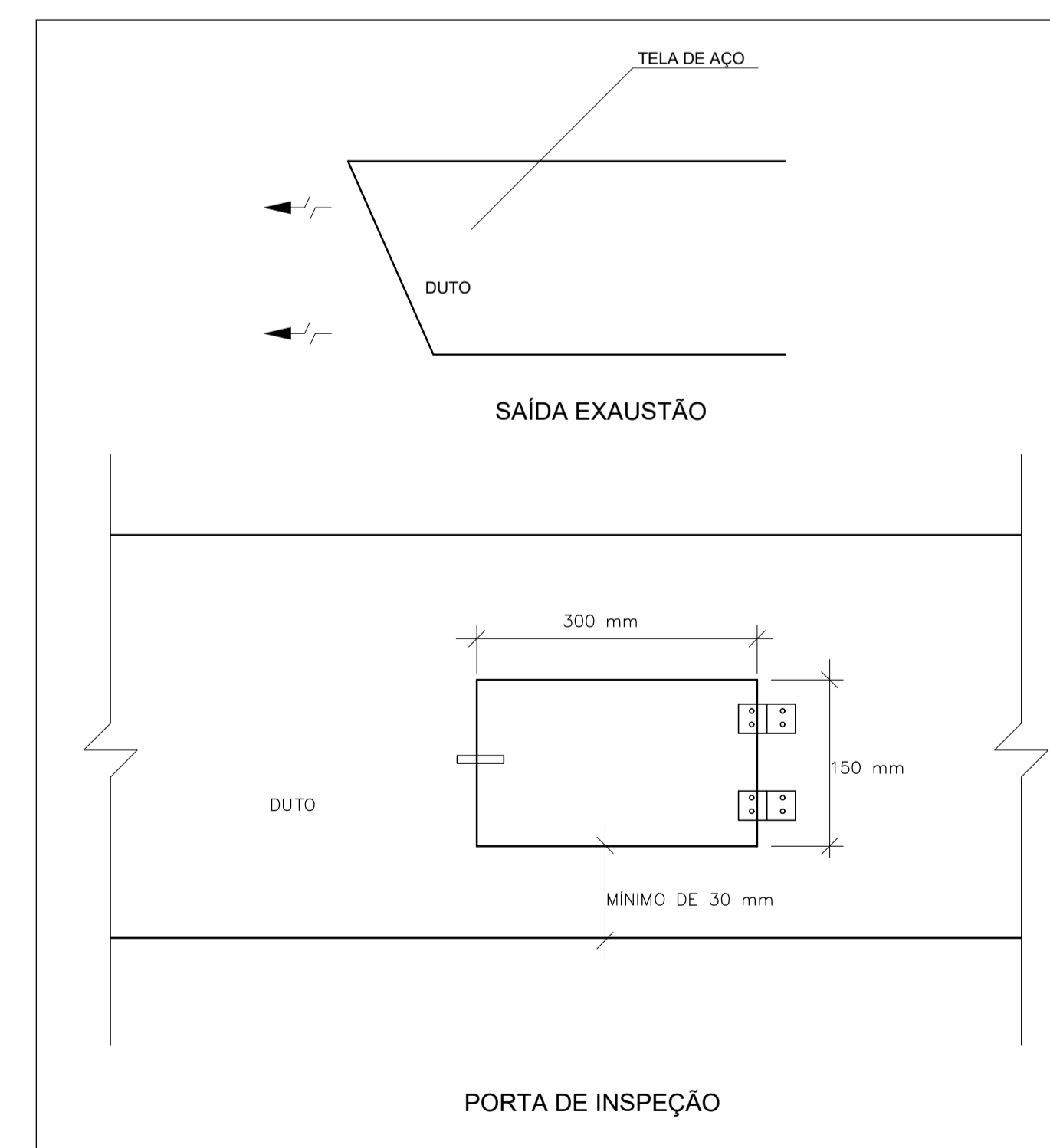
CROQUI REFERÊNCIA



2 CORTE AA  
ESCALA 1/50



3 CORTE BB  
ESCALA 1/50



4 DETALHE  
SEM ESCALA

CONTROLE DE REVISÕES

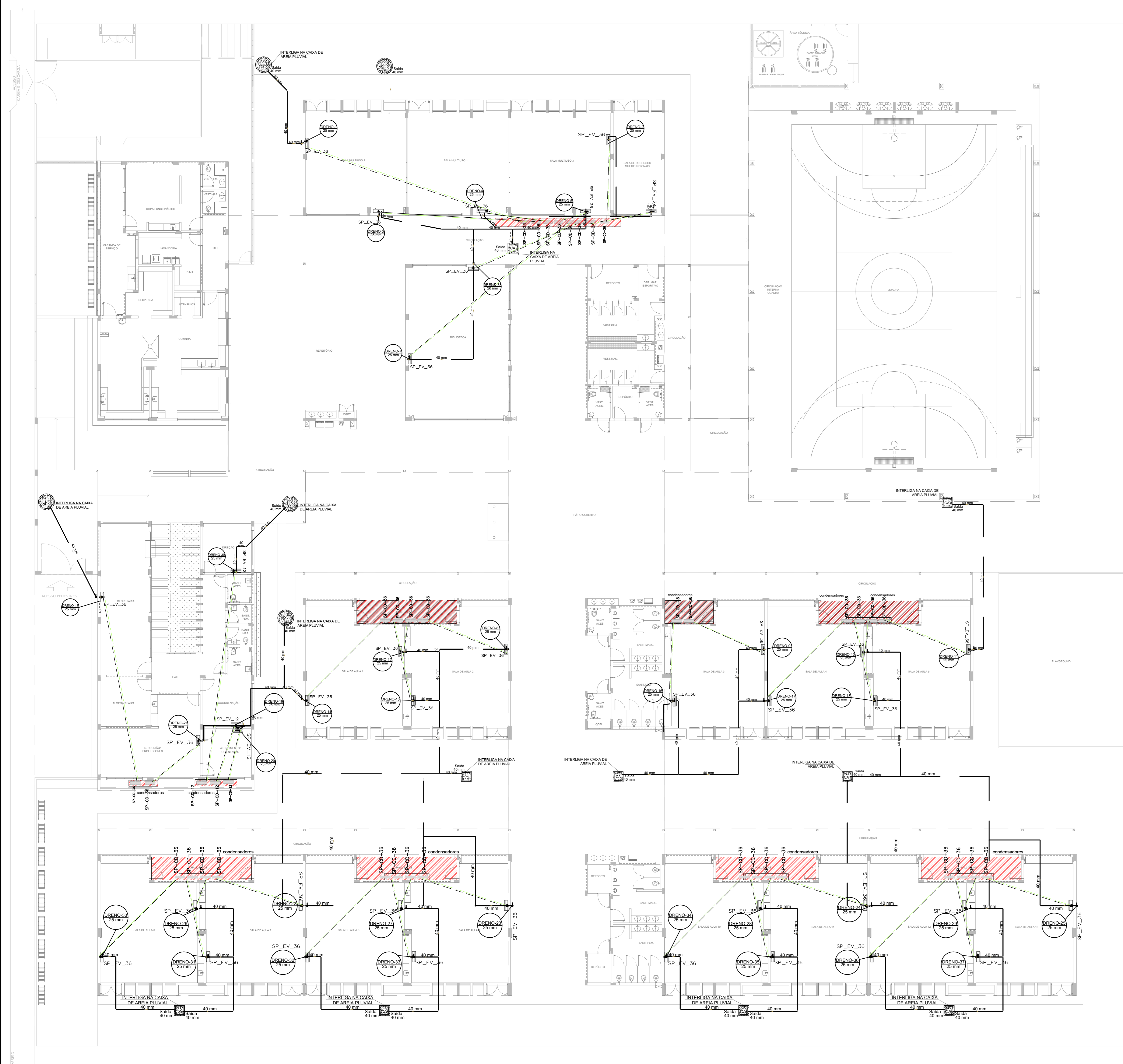
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
<b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b>		
PROPRIETÁRIO: :		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO: CREA		
AUTOR DO PROJETO: DIOGO R. PELLER CREA 17.999/D-DF		
DLFO	CREA	
	RA	

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO  
PROJETO DE EXAUSTÃO

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	CORTES, FACHADA E DETALHE BLOCO C - SERVIÇO	<b>EEX</b>
REVISÃO R.00	ESCALA INDICADA	PRANCHA
FORMATO A1 - 841 x 594 mm	DATA EMISSÃO JAN/2021	02/02





**1 PLANTA BAIXA TÉRREO - CLIMATIZAÇÃO**  
ESCALA 1/125

EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO		RELAÇÃO DE MATERIAIS		MATERIAIS LINHA FRIGORÍGENA	
TIPO DE EVAPORADORA	UNIDADE CONDENSADORA	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	QTD	TUBULAÇÃO DE COBRE TIPO D	ISOLAMENTO TIPO ESPUMA
SP_EV_36	SP_CD_36	Piso Teto 36.000 Btu/h, Monofásico, 60 Hz	35 ind	# 38" 271 m	# 38" 271 m
SP_EV_24	SP_CD_24	Piso Teto 24.000 Btu/h, Monofásico, 60 Hz	01 ind	# 38" 11 m	# 38" 11 m
SP_EV_12	SP_CD_12	16 Wall 12.000 Btu/h, Monofásico, 60 Hz	03 ind	# 12" 43 m	# 12" 43 m

A CAPACIDADE DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO VARIA DE ACORDO COM O FABRICANTE. NESTE PROJETO, ONDE HÁ:  
 - SP\_EV\_36 / SP\_CD\_36, considero de 36.000 Btu/h a 36.000 Btu/h;  
 - SP\_EV\_24 / SP\_CD\_24, considero de 22.000 Btu/h a 24.000 Btu/h.

**NOTAS ESPECIAIS**  
 1. o dimensionamento da seção transversal das linhas frigorígenas deverá ser feito conforme o fabricante do aparelho utilizado. Como referência, segue planilha exemplificativa:

Capacidade	Líquido	Sução	Cabo Interligação	Disjuntor	Cabo Alimentação
7000	1/4"	3/8"	1,5 mm <sup>2</sup>	10 A	1,5 mm <sup>2</sup>
9000	1/4"	3/8"	1,5 mm <sup>2</sup>	10 A	1,5 mm <sup>2</sup>
12000	1/4"	1/2"	1,5 mm <sup>2</sup>	16 A	1,5 mm <sup>2</sup>
18000	1/4"	1/2"	1,5 mm <sup>2</sup>	16 A	1,5 mm <sup>2</sup>
22000	3/8"	5/8"	1,5 mm <sup>2</sup>	20 A	2,5 mm <sup>2</sup>
30000	3/8"	5/8"	1,5 mm <sup>2</sup>	20 A	2,5 mm <sup>2</sup>

Capacidade	Líquido	Sução	Cabo Interligação	Disjuntor	Cabo Alimentação
24000	3/8"	5/8"	1,5 mm <sup>2</sup>	20 A	2,5 mm <sup>2</sup>
30000	3/8"	5/8"	1,5 mm <sup>2</sup>	25 A	2,5 mm <sup>2</sup>
36000	3/8"	3/4"	2,5 mm <sup>2</sup>	25 A	4 mm <sup>2</sup>
48000	3/8"	7/8"	2,5 mm <sup>2</sup>	25 A	4 mm <sup>2</sup>
58000	3/8"	7/8"	2,5 mm <sup>2</sup>	32 A	6 mm <sup>2</sup>
80000	1/2"	7/8"	2,5 mm <sup>2</sup>	32 A	6 mm <sup>2</sup>

**LEGENDA GERAL**

- CAIXA DE ÁREA PLUVIAL SIMPLES
- CAIXA DE ÁREA PLUVIAL SIMPLES
- DRENO AR CONDICIONADO
- UNIDADE EVAPORADORA
- UNIDADE CONDENSADORA
- TOMADA ALTA A 2,30M DO PISO

**LEGENDA DE CONDUTOS**

- Água Fria (DRENO)

**LEGENDA REDES**

- REDE DE DRENO - DIÂMETRO MÍNIMO 32 MM
- REDE FRIGORÍGENA - LÍQUIDO
- REDE FRIGORÍGENA - SUÇÃO

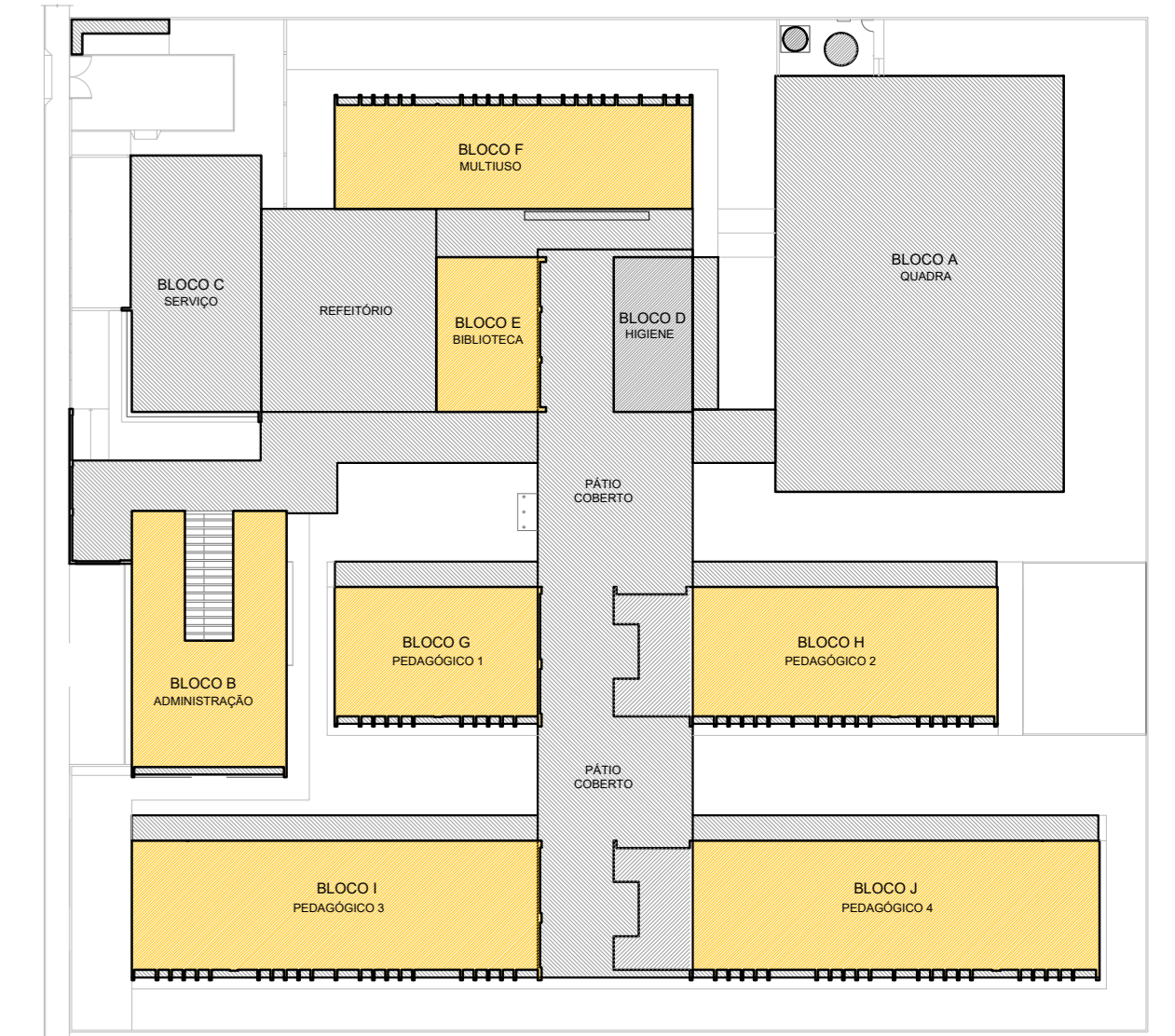
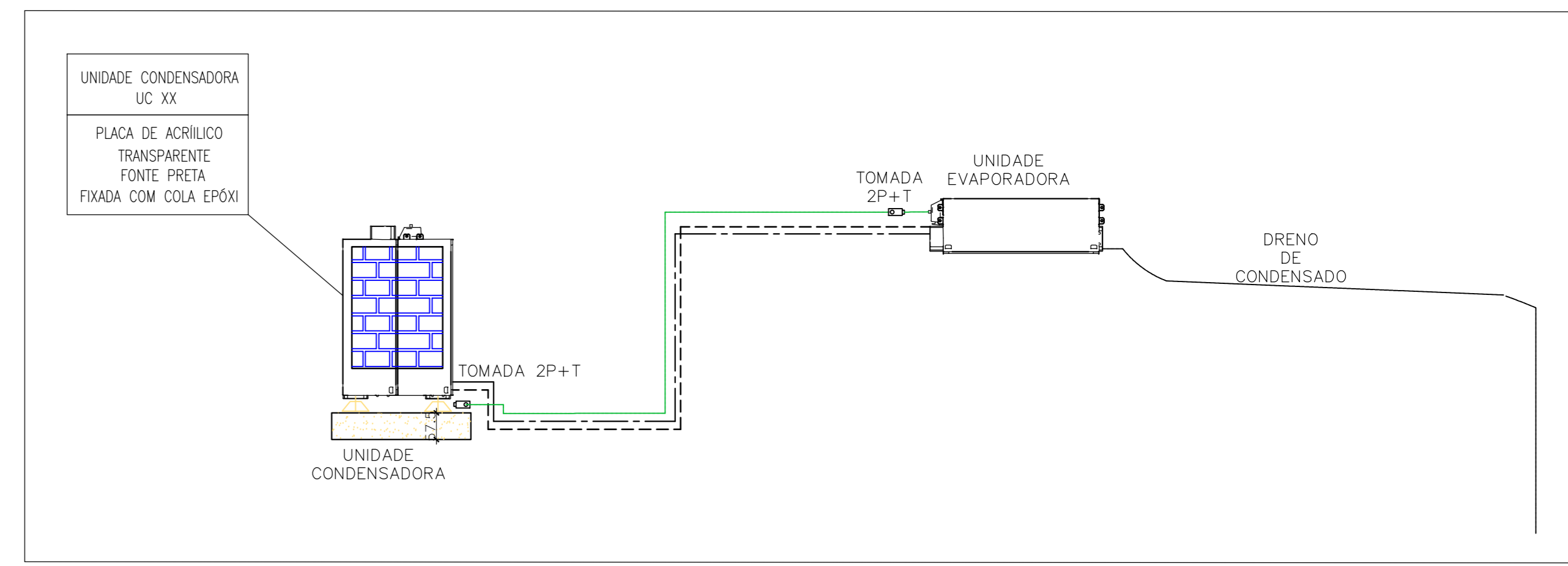
**NOTAS GERAIS**

1. MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS.
2. VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL.
3. VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PLANOS NO PROJETO ESTRUTURAL.
4. EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
5. ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE

REFERÊNCIAS:  
 - PLANILHAS DE QUANTITATIVOS  
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS / FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PRODUTOS CONSTITUÍDAIS APENAS COMO REFERÊNCIA. O FINE NÃO DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES)

**3 DETALHES**  
SEM ESCALA

**2 DETALHE - CORTE CLIMATIZAÇÃO**  
SEM ESCALA



**CROQUI REFERÊNCIA**

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

**FINE** Fundação Nacional de Desenvolvimento  
**EDUCAÇÃO**

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**PROJETO PADRÃO - FINE**

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_  
 PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: DIOGO R. PELLER CREA 17.999/D-DF

DF/O: \_\_\_\_\_ CREA \_\_\_\_\_  
 RA \_\_\_\_\_

**ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO**  
**PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO**

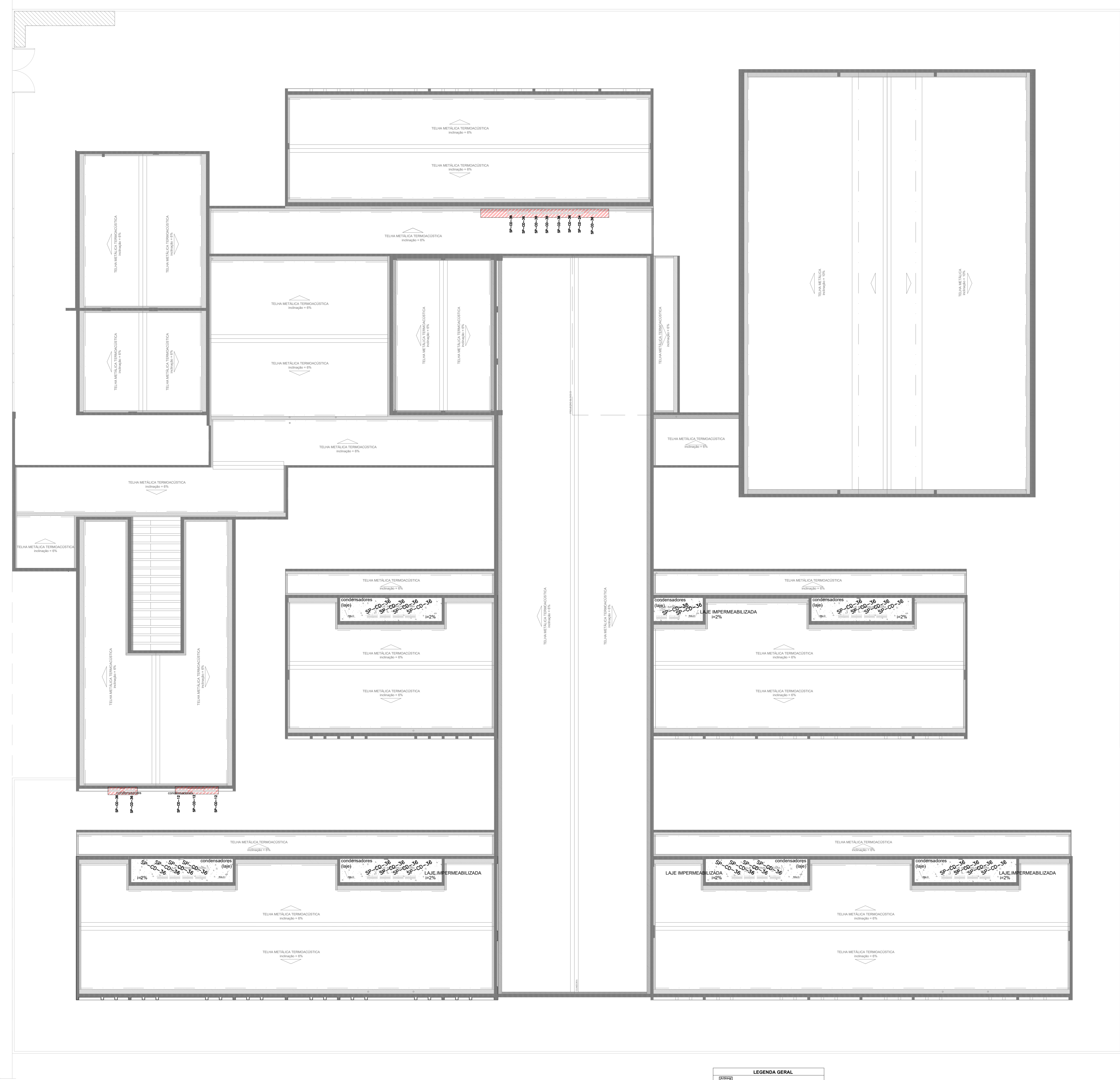
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA TÉRREO

**ECL**

REVISÃO: R.09  
 ESCALA: INDICADA  
 DATA EMISSÃO: JAN/2022  
 PRANCHAS: 01/03





**1 PLANTA DE COBERTURA - CLIMATIZAÇÃO**  
ESCALA 1/125

**RELAÇÃO DE MATERIAIS**

EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO		MATERIAIS LINHA FRIGORÍGENA	
UNIDADE EVAPORADORA	UNIDADE CONDENSADORA	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	QTD
SP_EV_36	SP_CD_36	Piso Teto 36.000 Btu/h, Monobloco 60 Hz	35 unid
SP_EV_24	SP_CD_24	Piso Teto 24.000 Btu/h, Monobloco 60 Hz	03 unid
SP_EV_12	SP_CD_12	H.W.U.H 12.000 Btu/h, Monobloco 60 Hz	03 unid

**NOTAS ESPECIAIS**

1. o dimensionamento da seção transversal das Linhas Frigorígenas deverá ser feito conforme o fabricante do agente utilizado. Como referência, segue planilha exemplificativa.

**NOTAS GERAIS**

1. MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS.

2. VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PLARES NO PROJETO ESTRUTURAL.

3. VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRINCIPAIS DE DETALHAMENTO.

4. EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALERÁ A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.

5. ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

**LEGENDA GERAL**

- CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES
- DRENO DE AR CONDICIONADO
- UNIDADE EVAPORADORA
- UNIDADE CONDENSADORA
- TOMADA ALTA A 2,30M DO PISO

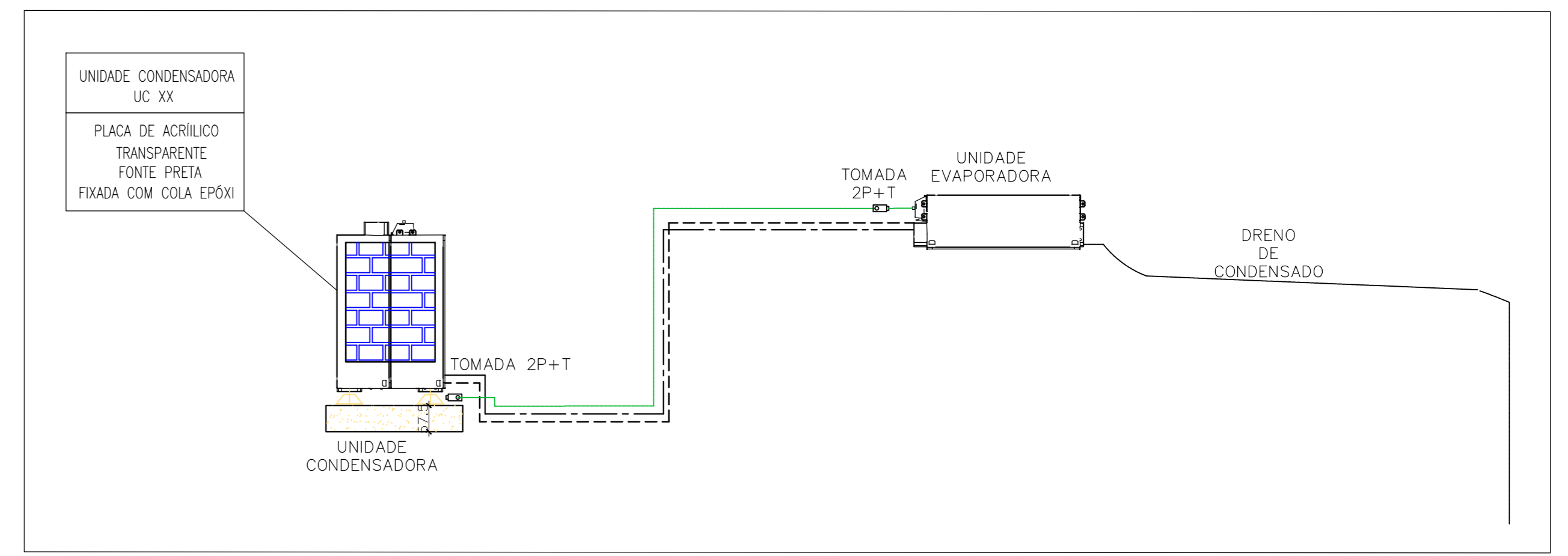
**LEGENDA DE CONDUTOS**

- Água fria (DRENO)

**LEGENDA REDES**

- REDE DE DRENO - DIÂMETRO MÍNIMO 32 MM
- REDE FRIGORÍGENA - LÍQUIDO
- REDE FRIGORÍGENA - SUÇÃO

A CAPACIDADE DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO VARIA DE ACORDO COM O FABRICANTE. NESTE PROJETO, ONDE HÁ:  
- SP\_EV\_36 / SP\_CD\_36, considerar de 36.000 Btu/h a 36.000 Btu/h;  
- SP\_EV\_24 / SP\_CD\_24, considerar de 22.000 Btu/h a 24.000 Btu/h.



**2 DETALHE - CORTE CLIMATIZAÇÃO**  
SEM ESCALA

**INTERLIGAÇÃO EVAPORADOR-CONDENSADOR**

**ESPAÇAMENTOS MÍNIMOS P/ INSTALAÇÃO DA UNIDADE CONDENSADORA**

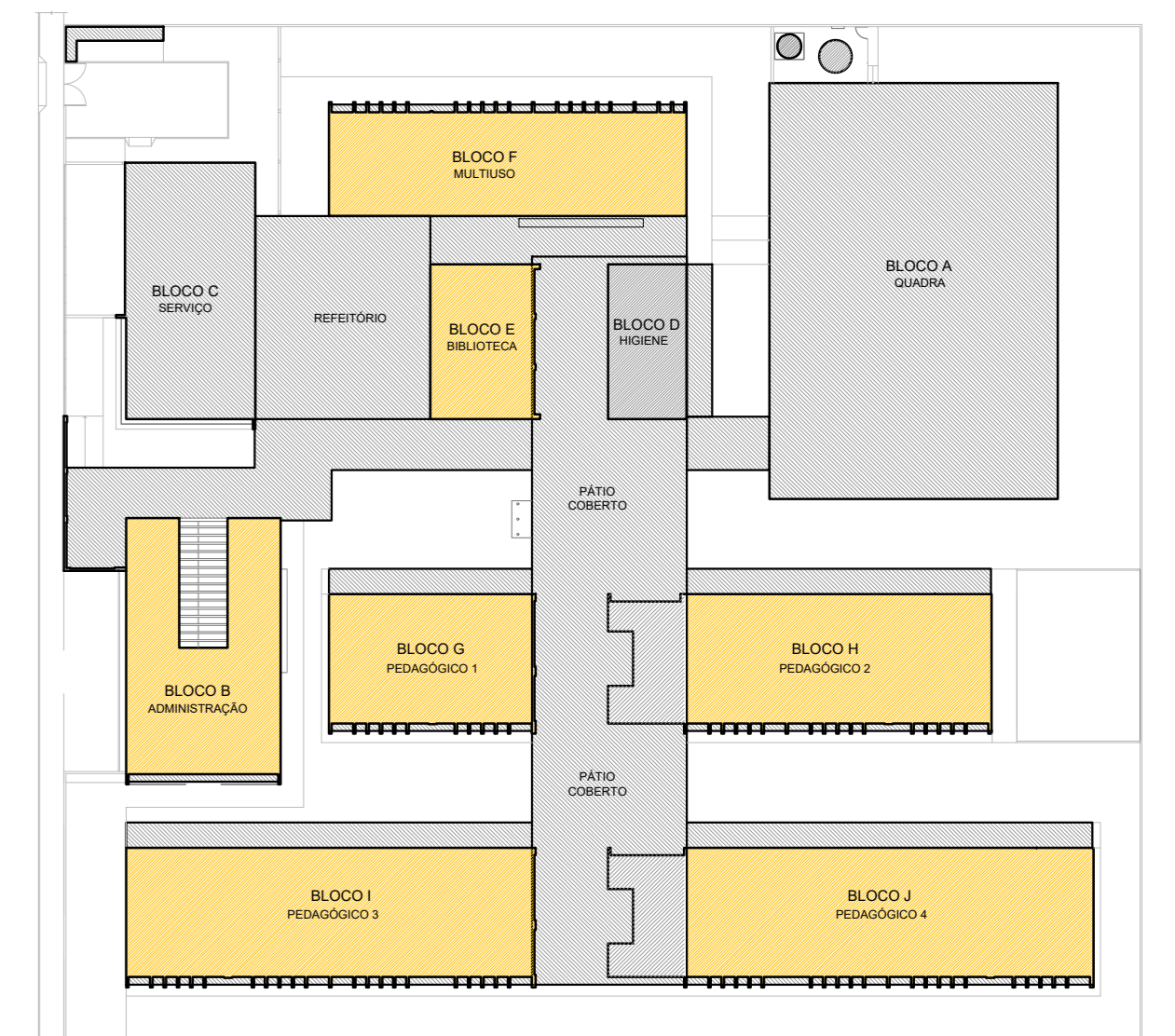
**ISOLAMENTO DOS TUBOS DE COBRE**

**SIFÃO**

**FIXAÇÃO DA REDE FRIGORÍGENA**

**DRENAGEM DE SPLIT**

**RALO TÍPICO**



**CROQUI REFERÊNCIA**

**CONTROLE DE REVISÕES**

Nº	DATA	DESCRIÇÃO

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**FNDE** Fundação Nacional de Desenvolvimento

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_  
 PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 RESP. TÉCNICO: CREA \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: DIOGO R. PELLER CREA 17.999-D-DF

**ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO**

**PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO**

COORDENADOR: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE COBERTURA

PRANCHAS: ECL

REVISÃO: R-09

ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: JAN/2022

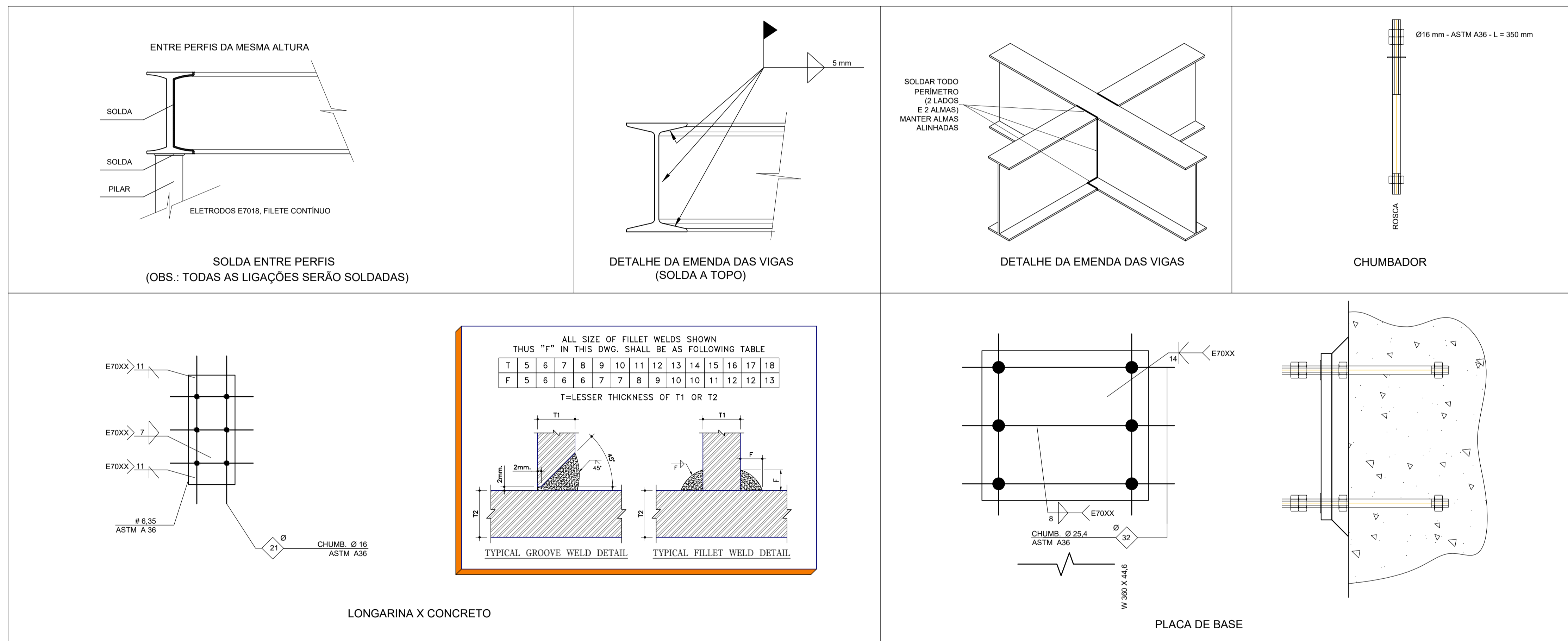
PRANCHAS: 02/03

FORMATO: A4 - 118 x 84 mm





**1 PLANTA BAIXA - PLATAFORMA TÉCNICA**  
ESCALA 1/20



**2 DETALHES SEM ESCALA**

PLATAFORMA TÉCNICA - ESPECIFICAÇÕES				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE	
ESTRUTURA METÁLICA	ÁREA DA ESTRUTURA	12,0	m <sup>2</sup>	
	PESO DA ESTRUTURA	845	Kg	
	PESO DOS EQUIPAMENTOS	630	Kg	
	CARGA ACIDENTAL	105	Kg/m <sup>2</sup>	
	CARGA TOTAL	257,44	Kg/m <sup>2</sup>	

**NOTAS GERAIS**

1. MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
2. VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
3. VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
4. EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
5. ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

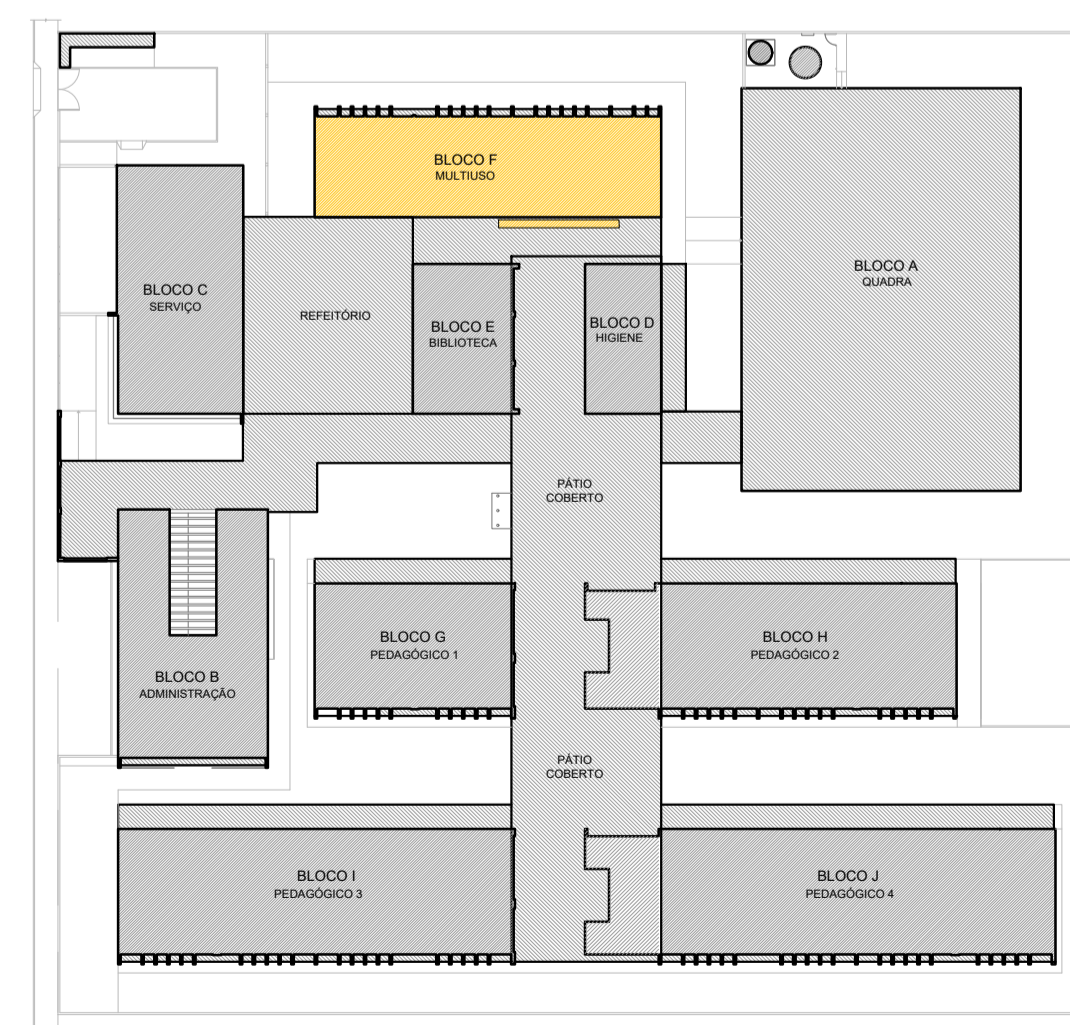
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (MARCAS/ FABRICANTES DE MATERIAIS RELACIONADOS AOS PROJETOS CONSTITUEM-SE APENAS COMO REFERÊNCIA. O FNDE DIRECIONA A ESCOLHA DE MARCAS E NÃO MANTÉM CADASTRO DE FABRICANTES).

**NOTAS SOBRE SOLDAGEM**

1. As partes a serem soldadas devem ser limpas de óxido, gordura, tinta ou qualquer tipo de impureza;
2. Preparar as juntas chanfradas de acordo com os diâmetros das tubulações;
3. Posicionar e alinhar as partes a serem soldadas, mantendo os espaçamentos adequados de acordo com as dimensões da peça;
4. Ajustar a corrente da máquina de solda para a solda a ser realizada;

**PASSO A PASSO DA SOLDAGEM**

1. Efetuar o cordão de solda - raiz, com o eletrodo específico, em todo o perímetro da peça,
2. No início do cordão de solda deve-se observar que o ângulo do eletrodo seja adequado para a posição de soldagem e fazer o possível para abrir o arco elétrico num só respiro,
3. Ao terminar o cordão de solda deve-se eliminar lentamente o ângulo do eletrodo para que seja mantida a igualdade ao longo do cordão,
4. No final da solda deve-se girar o eletrodo em forma de caracol e afastá-lo rapidamente da peça.



CROQUI REFERÊNCIA

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
<b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b>		
PROPRIETÁRIO:		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO:		CREA
AUTOR DO PROJETO:		DIOGO R. PELLER CREA 17.999/D-DF
DLFO	CREA	
	RA	
OBSERVAÇÕES:		

**ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO**  
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

RELAÇÃO DE MATERIAIS				
EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO				
UNIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	QTD	
SP_EV_36	SP_CD_36	Pso Teto 36.000 Btu/h, MonoFásico, 60 Hz	35 unid	# 3,8" 271 m # 3,4" 271 m # 3,8" 271 m # 3,4" 271 m
SP_EV_24	SP_CD_24	Pso Teto 24.000 Btu/h, MonoFásico, 60 Hz	01 unid	# 3,8" 11 m # 5,8" 11 m # 3,8" 11 m # 5,8" 11 m
SP_EV_12	SP_CD_12	H Wall 12.000 Btu/h, MonoFásico, 60 Hz	03 unid	# 1,4" 43 m # 1,2" 43 m # 1,4" 43 m # 1,2" 43 m

A CAPACIDADE DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO VARIA DE ACORDO COM O FABRICANTE. NESTE PROJETO, ONDE HÁ:  
 - SP\_EV\_36 / SP\_CD\_36, considerar de 30.000 Btus a 36.000 Btus;  
 - SP\_EV\_24 / SP\_CD\_24, considerar de 22.000 Btus a 24.000 Btus.

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHE PLATAFORMA TÉCNICA BLOCO F (MULTIUSO)	<b>ECL</b>
REVISÃO R.00	ESCALA INDICADA	PRANCHA
FORMATO A1 - 841 x 594 mm	DATA EMISSÃO JAN/2022	<b>03/03</b>