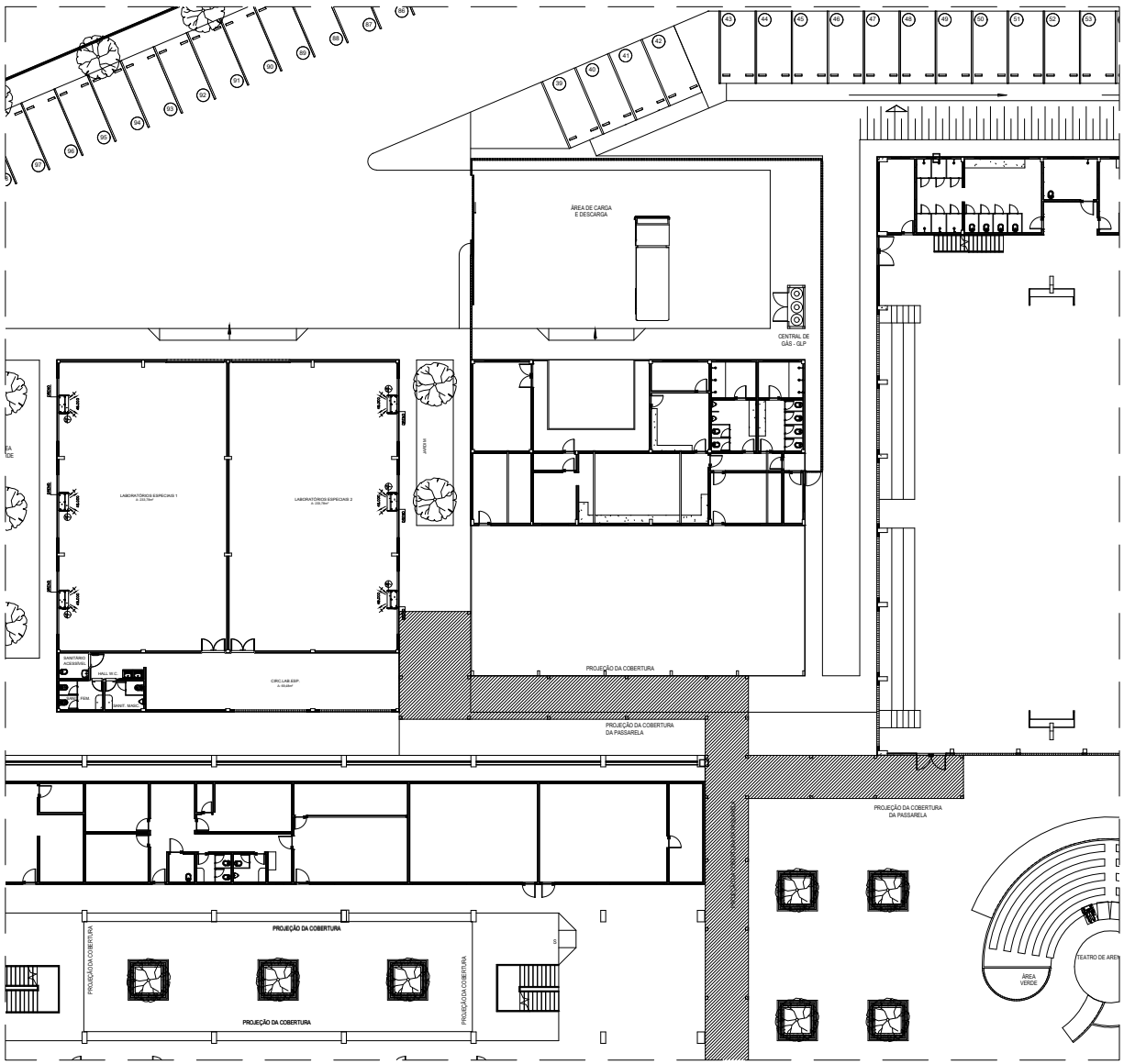


01 (SETOR 2) Pavto. Térreo
ESCALA 1/100

O B S E R V A Ç Ã O

01.. CONDICIONADORES DEVEM SER APOIADOS EM SUPORTES ABORNACHADOS SOBRE BASES PLANA.

02.. SOLDAGENS DA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA DEVE SER EM BORRACHA ELASTOMÉRICA NA COR PRETA E REVESTIDAS E ALUMINIZADO QUANDO EXPOSTAS.

03.. TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA CAMINHA ENTRE BONECOS E INTERIOR DE ALVENARIA QUANDO NÃO EXPOSTOS ELEVO DESEMPENHADOS.

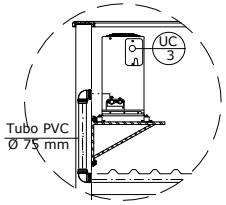
04.. TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA DEVE SER PRESSURIZADA E NEGAR ESPERAR OS EVAPORADORES.

05.. TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA E DRENO SEMPRE DO LADO DIREITO DE QUEM OLHA PARA O EVAPORADORES. A 30 CM DO FORRO.

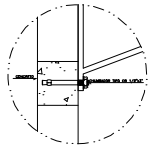
06.. AS DESCIDAS DA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICAS NA LAJE SUPERIOR DEVEM SEMPRE DESCER ABAIXO DA CORDEIRA.

QUADRO DE CLIMATIZAÇÃO			
ITEM	QUANT.	DESCRIMINAÇÃO	
UEP 1	03	UNID. EVAP. SPLIT HI-WALL CAP. 9.000 BTU/h	
UC 1	03	UNID. COND. CAP. 9.000 BTU/h - 220V/1F/60Hz	
2	03	PONTO DE FORÇA 2,5Mm/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONO. 16A	
UEP 2	03	UNID. EVAP. SPLIT HI-WALL CAP. 12.000 BTU/h	
UC 2	03	UNID. COND. CAP. 12.000 BTU/h - 220V/1F/60Hz	
3	03	PONTO DE FORÇA 2,5Mm/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONO. 16A	
UEP 4	01	UNID. EVAP. SPLIT HI-WALL CAP. 18.000 BTU/h	
UC 4	01	UNID. COND. CAP. 18.000 BTU/h - 220V/1F/60Hz	
4	01	PONTO DE FORÇA 2,5Mm/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONO. 20A	
UEP 5	14	UNID. EVAP. SPLIT HI-WALL CAP. 22.000 BTU/h	
UC 5	14	UNID. COND. CAP. 22.000 BTU/h - 220V/1F/60Hz	
5	14	PONTO DE FORÇA 2,5Mm/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONO. 20A	
UEP 6	29	UNID. EVAP. SPLIT PISO/TETO CAP. 36.000 BTU/h	
UC 6	29	UNID. COND. CAP. 36.000 BTU/h - 220V/3F/60Hz	
6	29	PONTO DE FORÇA 6,0Mm/380V/3F/60Hz C/ DISJ. TRIPP. 25A	
UEP 7	12	UNID. EVAP. SPLIT PISO/TETO CAP. 48.000 BTU/h	
UC 7	12	UNID. COND. CAP. 48.000 BTU/h - 380V/3F/60Hz	
7	12	PONTO DE FORÇA 6,0Mm/380V/3F/60Hz C/ DISJ. TRIP. 25A	

TOTAL DE KW INSTALADOS = 178.63
TOTAL DE TR INSTALADOS = 185.33
RECUPERAÇÃO(%): EQUIPAMENTOS COM SELO PROCEL / INMETRO A.



DET. B
Mão Francesa e Tubo PVC na Platibanda



DET. A
Fixação da Mão Francesa na Platibanda

QUADRO DE CLIMATIZAÇÃO			
TÉRREO			
AMBIÊNTE	QUANT.	BTU/h/H - MODELO	ITEM
BIBLIOTECA	02	36.000 - PISO TETO	UE - 6
LAB. DE QUÍMICA	02	22.000 - HO WALL	UE - 5
LAB. DE BIOLOGIA	02	22.000 - HO WALL	UE - 5
LAB. DE FÍSICA	02	22.000 - HO WALL	UE - 5
LAB. DE MATEMÁTICA	02	22.000 - HO WALL	UE - 5
LAB. DE INFORMÁTICA	02	22.000 - HO WALL	UE - 5
LAB. DE LÍNGUAS	02	22.000 - HO WALL	UE - 5
MULTIMÍDIA PROFESSORES	01	9.000 - HO WALL	UE - 2
SL. PROFESSORES	01	22.000 - HO WALL	UE - 5
DIRETORIA	01	12.000 - HO WALL	UE - 3
RECEPÇÃO	01	18.000 - HO WALL	UE - 4
COORD. PEDAGÓGICA	01	9.000 - HO WALL	UE - 2
COORD. ESTÁGIO	01	9.000 - HO WALL	UE - 2
SECRETARIA	01	36.000 - PISO TETO	UE - 6
AUDITÓRIO	06	68.000 - PISO TETO	UE - 7
GRÊMIO	01	22.000 - HO WALL	UE - 5
LAB. ESPECIAIS 1	03	68.000 - PISO TETO	UE - 7
LAB. ESPECIAIS 2	03	68.000 - PISO TETO	UE - 7
TOTAL	39	59.31 TR's	

E Q U I P A M E N T O S			
BTU/h/H	QUANT.	TÉRREO	SUPERIOR
9.000	03	COORD. PEDAGÓGICA(01) COORD. ESTÁGIO(01) MULTIMÍDIA PROFESSORES(01)	
12.000	03	GRÊMIO (01) DIRETORIA (01)	COORD.DO. FÍSICA (01)
18.000	01	RECEPÇÃO (01)	
22.000	13	LAB. QUÍMICA(02) LAB. BIOLOGIA(02) LAB. FÍSICA(02) LAB. MATEMÁTICA(02) LAB. INFORMÁTICA(02) LAB. LÍNGUAS(02) SL. PROFESSORES(01)	
36.000	29	BIBLIOTECA(02) SECRETARIA (01)	BIBLIOTECA(02) SL. AULA 12 (02) SL. AULA 11 (02) SL. AULA 10 (02) SL. AULA 09 (02) SL. AULA 08 (02) SL. AULA 07(02) SL. AULA 06 (02) SL. AULA 05 (02) SL. AULA 04 (02) SL. AULA 03 (02) SL. AULA 02 (02) SL. AULA 01 (02)
68.000	12	AUDITÓRIO (06) LAB. ESPECIAIS 1 (03) LAB. ESPECIAIS 2 (03)	
T O T A I S			
C.MIN KW/TUR / H - 166.33 TR'S	61	34	27

TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS		
SPLIT BTU/H	LINHA SUCÇÃO (POLEGADA)	LINHA LÍQUIDO (POLEGADA)
9.000	3/8"	1/4"
12.000	1/2"	1/4"
18.000	5/8"	1/4"
22.000	5/8"	1/4"
36.000	7/8"	3/8"
48.000	7"	3/8"

NOTA:
O projeto para as Escolas Técnicas do Programa Brasil Profissionalizado é um projeto-padrão do FNDE e seus projetos complementares foram desenvolvidos considerando ser uma implantação também padrão.

Para o presente projeto da Escola Técnica, ao compatibilizar os projetos complementares da edificação, é imprescindível considerar a implantação do edifício específica para o lote ao qual foi destinada, realizada pela Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

GOVÊRNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DF
SUBSECRETARIA DE LOGÍSTICA
COORDENAÇÃO DE OBRAS
GERÊNCIA DE PROJETOS

PROGRAMA BRASIL PROFISSIONALIZADO - PROJETO EXECUTIVO PADRÃO

ENDEREÇO: QR 119 CONJUNTO A LOTE 01 - SANTA MARIA-DF

MUNICÍPIO - UF: BRASÍLIA-DF

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

AUTORES DO PROJETO: RAIMUNDO NONATO CAVALCANTE VIANA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESP. TÉCNICO — CREA - DF 4338-D

SELO

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DF
DIRETORIA DE OBRAS
GERÊNCIA DE PROJETOS

O PRESENTE PROJETO ATENDEU À LEGISLAÇÃO E NORMAS PERTINENTES DA ABNT
OBSERVA: ESCOLA TÉCNICA PROFISSIONALIZANTE

ARQUITETO (A)-CREA

RUA

PROJETO EXECUTIVO

AR. COND. SPLIT

CONTRATANTE: CNEST - Coordenação Geral de Infraestrutura/ FNDE	DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA SETOR 02 - PAV. TÉRREO		AC
ÁREA DO TERRENO: 72.339,89 m²			
ÁREA CONSTRUÍDA: 9.628,50m²	ESCALA: 1:100		PRANCHA: 02/05
REVISADO:	DATA TERMINO: FEVEREIRO/2011		