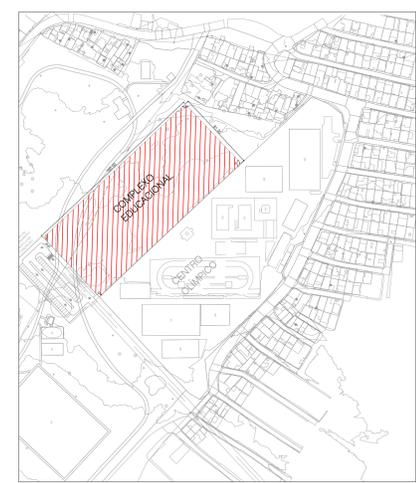


LEGENDA	
	INDICAÇÃO DA COLINA DE LIGAÇÃO ENTRE A CONDENSADORA E EVAPORADORA
	INDICAÇÃO DE REDE QUE SOBE, DESCE OU PASSA
	REDE FRIGORÍGENA EM COBRE ISOLADA COM ESPUMA ELASTOMÉRICA + FASE, NEUTRO, TERRA E COMANDO 2.5mm
	REDE DE DRENO EM PVC MARROM Ø25mm
	REDE DE DRENO DOS SPLITS EM PVC MARROM Ø20mm EMBUTIDA NO PISO
---	---
LNH - 1/2"	UC - UNIDADE CONDENSADORA
LL - 1/4"	UE - UNIDADE EVAPORADORA
LNH LÍQUIDO - DIÂMETRO DA LINHA	CX - CAIXA SIFONADA
	DR - DRENAGEM PVC MARROM



SITUAÇÃO / LOCAÇÃO	
01	EMISSÃO INICIAL
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES
01/09/2022	DATA

314-SEDF-CEM OD 04 ESTRUTURAL-AR-001-R00-DWG

CINNANTI
Arquitetura & Engenharia

AVENIDA SIAI - ANEXO 01 - LOTE 130 - BRASÍLIA - DF - CEP: 71600-000
TELEFONE: (61) 3377-0097 E-MAIL: cinnanti@gmail.com.br

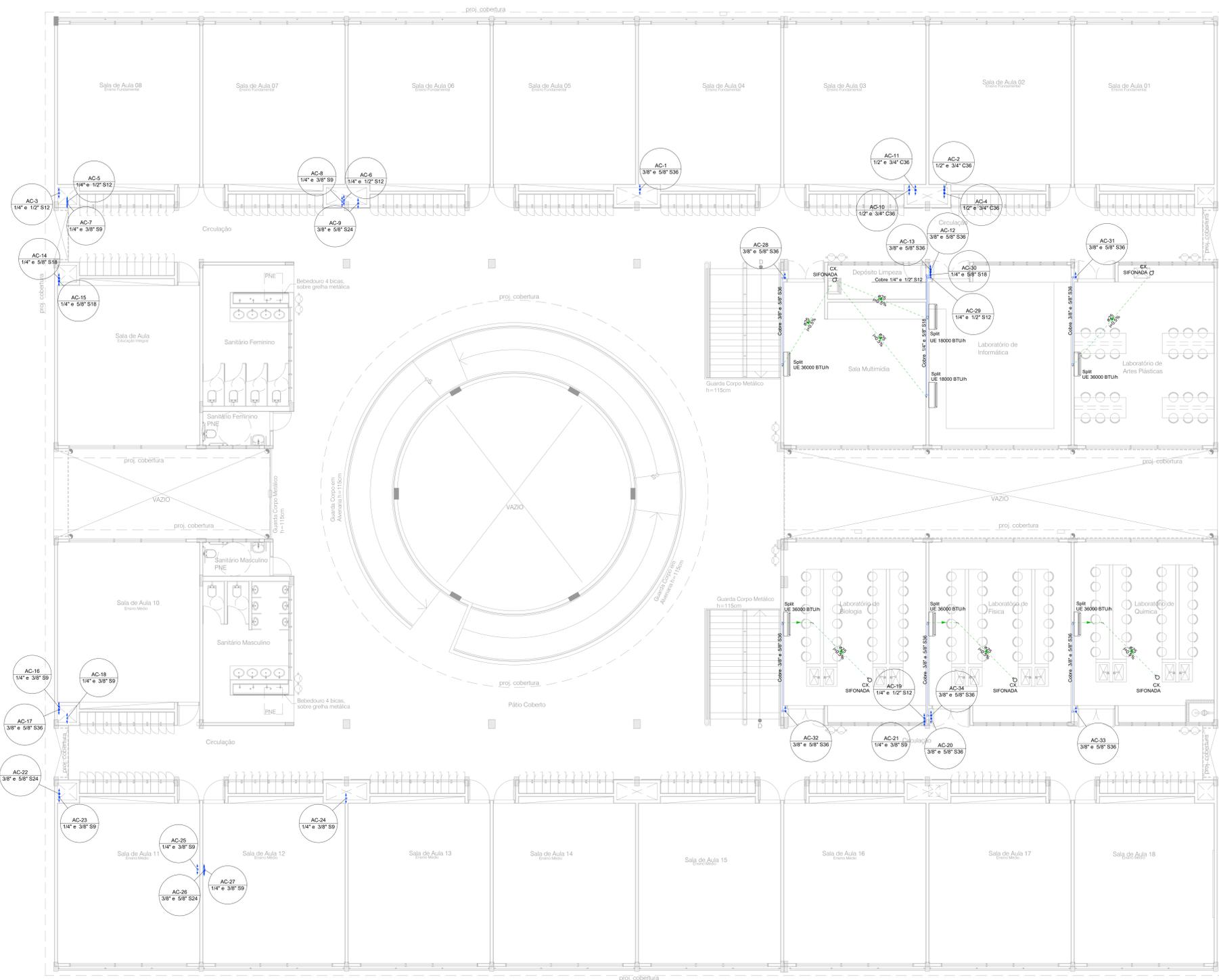
SETOR: ESTRUTURAL - RA-XXV - DF
 ENDEREÇO: QUADRA 04 AE 02 - SICA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL / DF
 PROPRIETÁRIO: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
 AUTOR DO PROJETO: ENG. MECÂNICO ANTONIO JOSÉ LIMA CAVAGNAC
 RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO: GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
 AUTOR DO PROJETO: ENG. MECÂNICO ANTONIO JOSÉ LIMA CAVAGNAC
 CREA: S13008350-RJ
 RESP. TÉCNICO:

VISTO ADM REGIONAL	VISTO SEDF
	VISTO

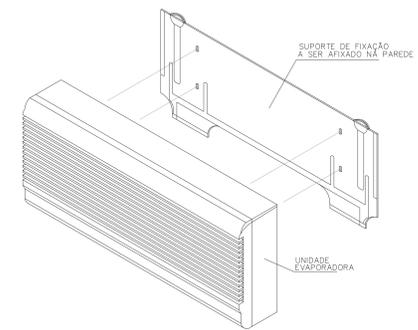
GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
CENTRO DE ENSINO MÉDIO	
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	
PLANTA BAIXA DO TERREO E DETALHES GERAIS	
AR	001
Data: 20/06/2022	Revisão: 00

1 Planta do Térreo
ESC. 1:100

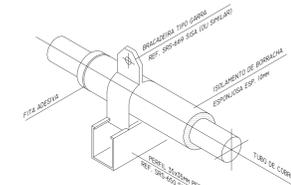


2 Planta 1º Pavimento
ESC. 1:100

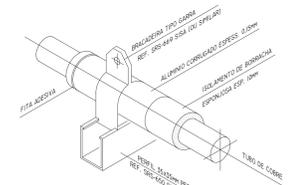
FIXAÇÃO UNIDADE EVAPORADORA EM PAREDE SEM ESCALA



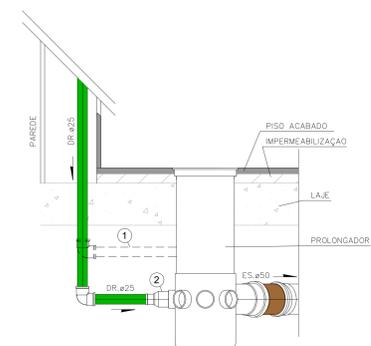
ISOL. DE TUBOS DE COBRE INTERNOS SEM ESCALA



ISOL. DE TUBOS DE COBRE EXTERNOS SEM ESCALA



DETALHE DO DRENO DE AR CONDICIONADO SEM ESCALA



OBSERVAÇÕES

- 1-CASO NÃO HAJA DISPONÍVEL ENTRADA DIRETAMENTE NA CAIXA SIFONADA, LANÇAR A TUBULAÇÃO NO PROLONGADOR
- 2-PARA CONEXÕES DIRETAS NA CAIXA SIFONADA DEVERÁ SER UTILIZADO BUCHA REDUÇÃO PARA Ø25mm

LEGENDA	
	INDICAÇÃO DA COILINA DE LIGAÇÃO ENTRE A CONDENSADORA E EVAPORADORA
	INDICAÇÃO DE REDE QUE SOBE, DESCE OU PASSA
	REDE FRIGORÍGENA EM COBRE ISOLADA COM ESPUMA ELASTOMÉRICA + FASE, NEUTRO, TERRA E COMANDO 2,5mm
	REDE DE DRENO EM PVC MARROM Ø25mm
	REDE DE DRENO DOS SPLITS EM PVC MARROM Ø25mm EMBUTIDA NO PISO
LINHA SUÇÃO - DIÂMETRO DA LINHA LS-1/2" LL-1/4"	UC — UNIDADE CONDENSADORA UE — UNIDADE EVAPORADORA CX — CAIXA SIFONADA DR — DRENAGEM PVC MARROM



SITUAÇÃO / LOCALIZAÇÃO	
03	EMISSÃO INICIAL
REV	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES
09/09/2022	DATA

314-SEDF-CEM QD 04 ESTRUTURAL-AR-002-R00.DWG

CINNANTI
Arquitetura & Engenharia

AV. NUNES DE ALBUQUERQUE, 100 - JARDIM SÃO JOSÉ - BRASÍLIA/DF
TELEFONE: (61) 3077-0077 E-MAIL: cinnanti@gmail.com.br

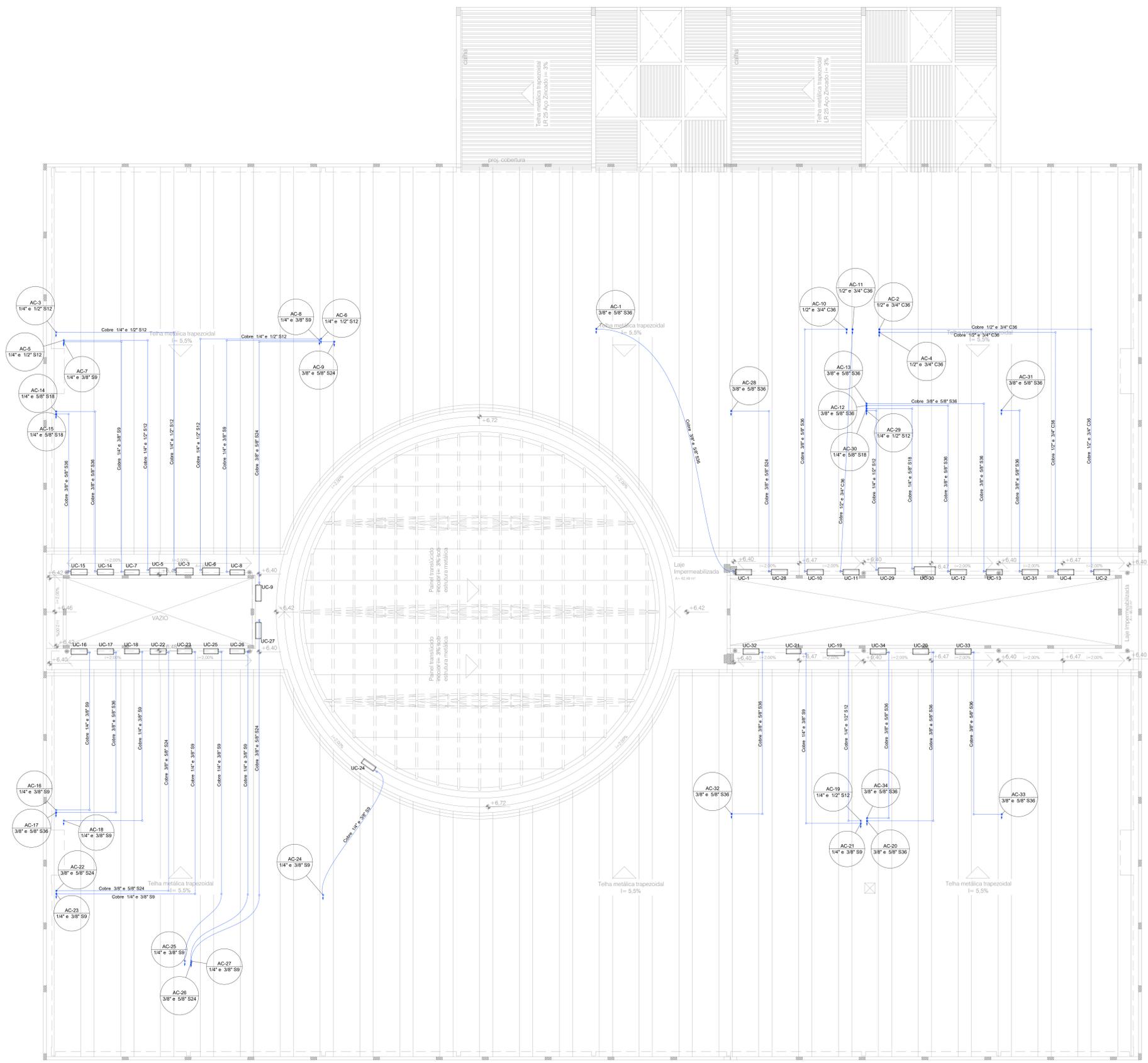
SETOR:	ESTRUTURAL - RA XXV - DF
ENDEREÇO:	QUADRA 04 A E 02 - SICA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL / DF
PROPRIETÁRIO:	GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO:	ENG. MECÂNICO: ANTONIO JOSÉ LIMA CAVAGNAC
RESP. TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO: GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

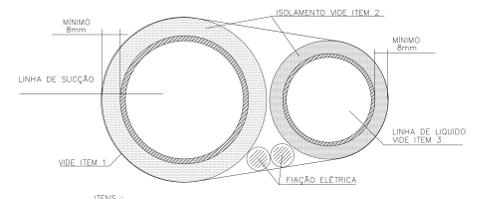
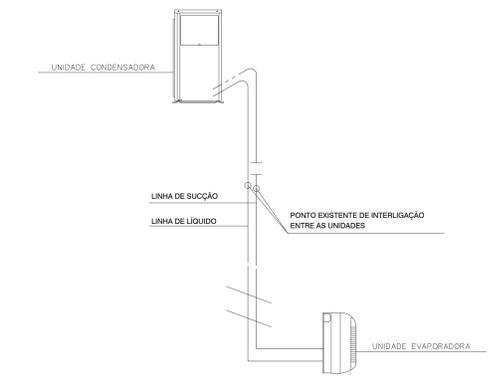
AUTOR DO PROJETO: ENG. MECÂNICO: ANTONIO JOSÉ LIMA CAVAGNAC
CREA: 83100835-DJ-RJ

RESP. TÉCNICO:

VISTO ADM REGIONAL	VISTO SEDF
	VISTO

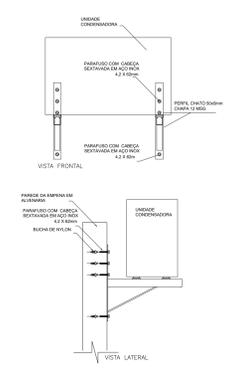


DETALHE DE LIGAÇÃO
VISTA SEM ESCALA



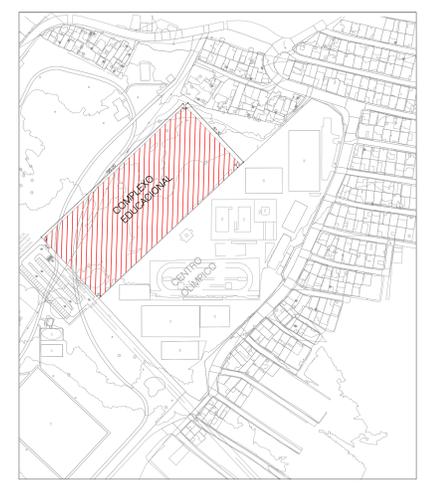
- ITENS :
- 1 - FITA DE PROTEÇÃO ADEQUADA PARA ENVOLVER O CONJUNTO DE TUBULAÇÃO DE REFRIGERANTE E FIAÇÃO ELÉTRICA (INTERVALOS DE 100mm a 200mm).
 - 2 - ISOLAMENTO DE BORRACHA ESPONJOSA PRETA DO TIPO AF-ARMAFLEX
 - 3 - TUBULAÇÃO EM COBRE RÍGIDO DESOXIDADO E RECOZIDO PARA DIÂMETROS DAS

DETALHE DE LIGAÇÃO ENTRE A UNIDADE COND. E A UNIDADE EVAPORADORA
VISTA SEM ESCALA



SUPOORTE PARA CONDESADORAS NA FACHADA
SEM ESCALA

LEGENDA	
	INDICAÇÃO DA COLUNA DE LIGAÇÃO ENTRE A CONDENSADORA E EVAPORADORA
	INDICAÇÃO DE REDE QUE SOBE, DESCE OU PASSA
	REDE FRIGORÍGENA EM COBRE ISOLADA COM ESPUMA ELASTOMÉRICA + FASE, NEUTRO, TERRA E COMANDO 2,5mm
	REDE DE DRENO EM PVC MARROM Ø25mm
	REDE DE DRENO DOS SPLITS EM PVC MARROM Ø20mm EMBUTIDA NO PISO
LIQUÍDO	LIQUÍDO - DIÂMETRO DA LINHA
SUÇÇÃO	SUÇÇÃO - DIÂMETRO DA LINHA
UC	UNIDADE CONDENSADORA
UE	UNIDADE EVAPORADORA
CX	CAIXA SINCRONADA
DR	DRENAGEM PVC MARROM



SITUAÇÃO / LIGAÇÃO	
01	EMISSÃO INICIAL
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES
01/09/2022	DATA

314-SEDF-CEM OD 04 ESTRUTURAL-AR-003-R00-DWG

CINNANTI
Arquitetura & Engenharia

AV. BRASIL, 3140 - ANEXO 02 - LOTE 100 - JARDIM SÃO JOSÉ - DISTRITO FEDERAL - BRASIL
TELEFONE: (51) 3077-0097 E-MAIL: cinnan@cinna.com.br

SETOR: ESTRUTURAL - RA-XXV - DF
 ENDEREÇO: QUADRA 04 A E 02 - SICA / ESTRUTURAL - VILA ESTRUTURAL / DF
 PROPRIETÁRIO: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
 AUTOR DO PROJETO: ENG. MECÂNICO: ANTÔNIO JOSÉ LIMA CAVAGNAC
 RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO: GDF - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
 AUTOR DO PROJETO: ENG. MECÂNICO: ANTÔNIO JOSÉ LIMA CAVAGNAC
 CREA: 83108335D-RJ
 RESP. TÉCNICO:

VISTO ADM REGIONAL	VISTO SEDF
	VISTO

GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	
AR	003
20/06/2022	INDICADA

3 Planta Cobertura
ESC. 1:100