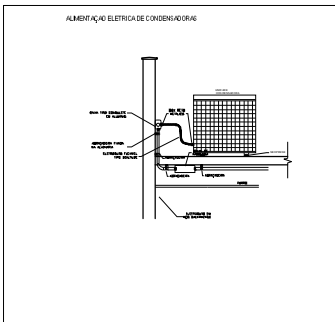
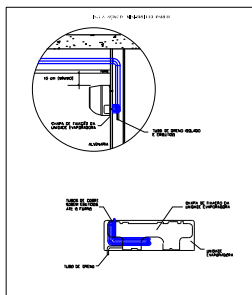


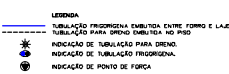
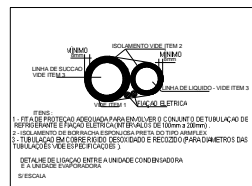
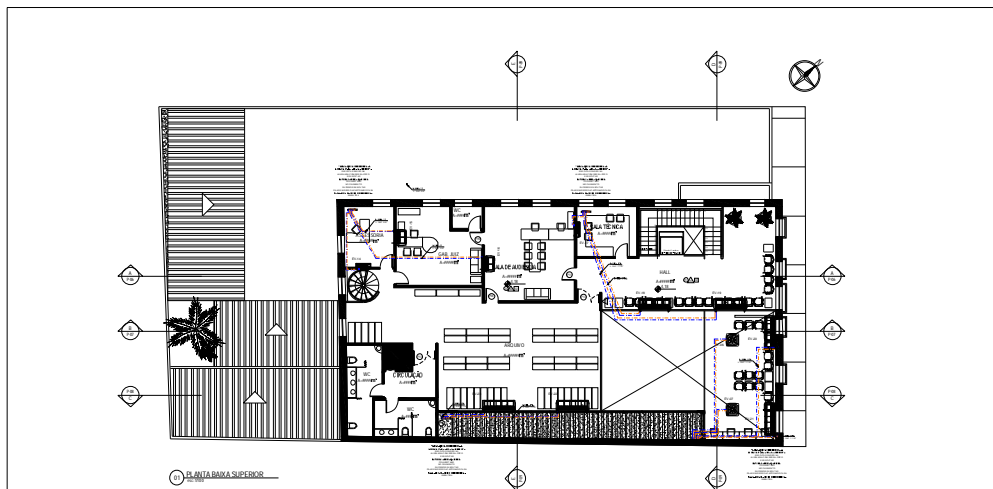
**IMPORTANTE**  
 01- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO  
 02- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL  
 03- COMPLETA ESTE PROJETO O CADENHO DE ESPECIFICAÇÕES  
 04- VÁZIOS ENTRE PAREDES (SE NÃO FOR)

05- A REDE DE DUTOS DE INSULAMENTO DA CAIXA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER VINCADA E PROTETA COM BARRAS DE FERRO BRANCO SEU A REDE DE DUTOS NA ÁREA INTERNA DA AGÊNCIA, DEVERÁ SER EMBUTIDA SOBRE O FORRO  
 06- TODAS AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DE CONDENSADO DEVERÁ SER EM PVC NAS BIFURCAÇÕES  
 07- TODAS AS TUBULAÇÕES DA REDE FRIGORÍGENA DEVERÁ SER EM COBRE RIGIDO NAS BIFURCAÇÕES  
 08- PRÉ-ACABAMENTO EXTERNO DA REDE FRIGORÍGENA COM ALUMÍNIO CORUGADO DE 2" TOTAL AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÁ SER ISOLADAS SEPARADAMENTE COM ISOLAMENTO AMPLAS PRETO  
 09- TODOS OS DIFUSORES DE INSULAMENTO DEVERÁ SER PROVIDOS DE DAMPER CONTROLADO DE VÁZIO  
 10- DEVERÁ SER COLOCADOS 100 AS ABERTURAS DOS CONDENSADORES DOS APARELHOS DE AR-AR CONDICIONADO EM TUBO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO, SAQUES DE BOMBADEIO SUPERIORE COM ESPESURA DE 2mm.

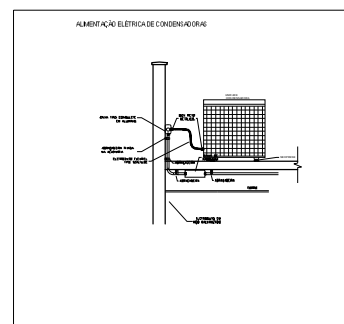
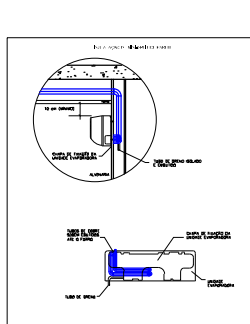


EQUIPAMENTO	Arquitetura Condicionada	Capacidade de Fria (kW)	Comprimento do Duto (m)	Comprimento do Duto (m)	Comprimento do Duto (m)	Comprimento do Duto (m)	Comprimento do Duto (m)	Comprimento do Duto (m)	
EVICD-01	RECEPCÃO	24000 Btu/h	5,0	1,4	2200-40	2200-40	1940	8,1	20
EVICD-02	RECEPCÃO	24000 Btu/h	5,0	1,4	2200-40	2200-40	2020	11,2	20
EVICD-03	SALA DE AUDIÊNCIA	24000 Btu/h	7,0	7,0	2200-40	2200-40	3400	16,3	25
EVICD-04	SALA DE AULA	24000 Btu/h	7,0	7,0	2200-40	2200-40	1200	8,6	15
EVICD-05	HALL - EQUIP 01	24000 Btu/h	7,0	7,0	2200-40	2200-40	3400	16,3	20
EVICD-06	HALL - EQUIP 02	24000 Btu/h	7,0	7,0	2200-40	2200-40	3400	16,3	25
EVICD-07	HALL - EQUIP 03	24000 Btu/h	7,0	7,0	2200-40	2200-40	3400	16,3	25
EVICD-08	SECRETARIA - EQUIP 01	24000 Btu/h	11,0	7,0	2200-40	2200-40	4200	8,1	20
EVICD-09	SECRETARIA - EQUIP 02	24000 Btu/h	11,0	7,0	2200-40	2200-40	4200	8,1	20
EVICD-10	SECRETARIA - EQUIP 03	24000 Btu/h	11,0	7,0	2200-40	2200-40	4200	8,1	20
EVICD-11	REPERITÓRIO	24000 Btu/h	5,0	1,4	2200-40	2200-40	2020	11,6	20
EVICD-12	COZINHA - EQUIP 01	24000 Btu/h	5,0	1,4	2200-40	2200-40	2020	11,6	20
EVICD-13	COZINHA - EQUIP 02	24000 Btu/h	5,0	1,4	2200-40	2200-40	2020	11,6	20
EVICD-14	PAY SUPERIOR	18000 Btu/h	5,0	1,4	2200-40	2200-40	1940	8,0	20
EVICD-15	PAY SUPERIOR	24000 Btu/h	7,0	1,4	2200-40	2200-40	2020	11,2	20
EVICD-16	SALA DE AUDIÊNCIA	24000 Btu/h	7,0	7,0	2200-40	2200-40	3400	16,3	25
EVICD-17	RECEPCÃO	24000 Btu/h	5,0	1,4	2200-40	2200-40	1200	8,0	15
EVICD-18	HALL - EQUIP 01	24000 Btu/h	7,0	7,0	2200-40	2200-40	4200	8,1	20
EVICD-19	HALL - EQUIP 02	24000 Btu/h	7,0	7,0	2200-40	2200-40	4200	8,1	20
EVICD-20	HALL - EQUIP 03	24000 Btu/h	7,0	7,0	2200-40	2200-40	4200	8,1	20
EVICD-21	SALA DE AULA	24000 Btu/h	11,0	7,0	2200-40	2200-40	4200	8,1	20
EVICD-22	SALA DE AULA	24000 Btu/h	11,0	7,0	2200-40	2200-40	4200	8,1	20
EVICD-23	SALA DE AULA	24000 Btu/h	11,0	7,0	2200-40	2200-40	4200	8,1	20

LEGENDA NOTAS ESPECIAIS	TÍTULO Nº DATA ESTAB. Nº DATA	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 4ª REGIÃO - SERVIÇO DE ENGENHARIA VAREJO TRABALHO DE PRIMEIRO ARCA PLANTA TERREO 01/06
----------------------------	--	--

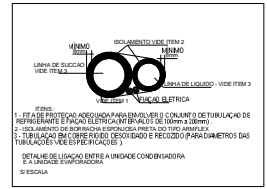
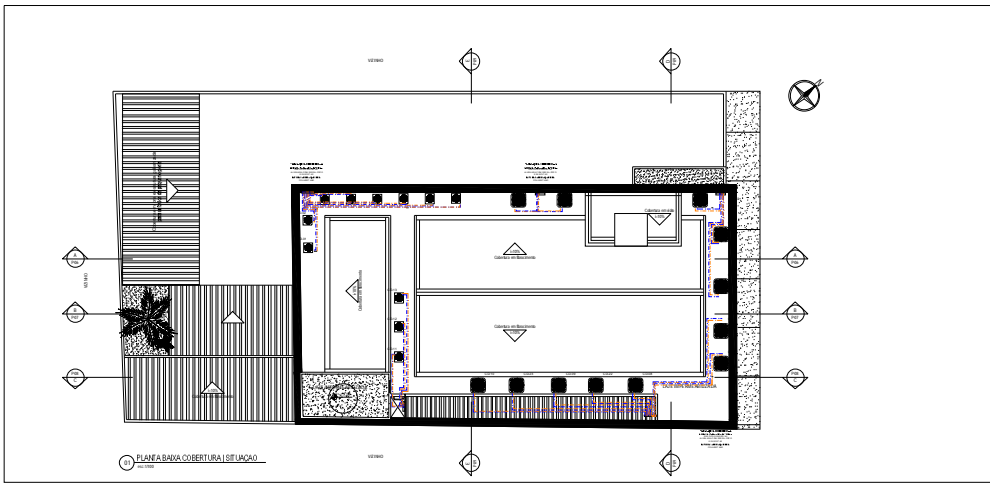


**IMPORTANTE**  
 01- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.  
 02- VERIFIQUE MEDIDAS NO LOCAL.  
 03- COMPLETE ESTE PROJETO E CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.  
 04- VÁZIOS ENTRE PAREDES E/OU PISOS.  
 05- A REDE DE DUTOS DE INSULAMENTO DA CAIXA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER VINCADA E PROTETA COM ESPUMA DE ISOLAMENTO FLEXÍVEL A REDE DE DUTOS NA ÁREA INTERNA DA AGÊNCIA, DE VERÁ SER EMBITIDA SOBRE O FORNO.  
 06- TODAS AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DO CONDENSADO DEVERÁ SER EM PVC NAS BITULAS INDICADAS.  
 07- TODAS AS TUBULAÇÕES DA REDE FRIGORÍGENA DEVERÁ SER EM COBRE RÍGIDO NAS BITULAS INDICADAS.  
 08- PRÉ-ACABAMENTO EXTERNO DA REDE FRIGORÍGENA COM ALUMÍNIO CORROSIVO DO TIPO 3003.  
 09- TODAS AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÁ SER ISOLADAS SEPARADAMENTE COM ISOLAMENTO EM LANA DE LÁTEX.  
 10- TODOS OS DIFUSORES DE INSULAMENTO DEVERÁ SER PROVISTOS DE DAMPER CONTROLADO DE VÁZIO.  
 11- DEVERÁ SER COLOCADOS 10x AS ABERTURAS DOS CONDENSADORES DOS APARELHOS DE A.C. AR CONDICIONADO EM REDE DE VENTILAÇÃO, SAÍZAS DE BOMBAQUE E NEOPRENE COM ESPESURA DE 2mm.



EQUIPAMENTO	Amplitude Condensadora	Capacidade de Refrigeração	Linha de Sução	Linha de Líquido	Bitula Elétrica	Consumo (W)	Consumo (kWh)	Disipator (W)
EV02-01	REFRIGERANTE	10.000 Btu/h	1/2"	1/4"	220x140	1000	8,0	30
EV02-02	REFRIGERANTE	20.000 Btu/h	3/8"	1/4"	220x140	2000	11,0	30
EV02-03	REFRIGERANTE	30.000 Btu/h	1/2"	3/8"	220x140	3000	14,0	30
EV02-04	REFRIGERANTE	40.000 Btu/h	5/8"	1/2"	220x140	4000	18,0	30
EV02-05	REFRIGERANTE	50.000 Btu/h	3/4"	1/2"	220x140	5000	22,0	30
EV02-06	REFRIGERANTE	60.000 Btu/h	7/8"	3/4"	220x140	6000	26,0	30
EV02-07	REFRIGERANTE	80.000 Btu/h	1"	3/4"	220x140	8000	34,0	30
EV02-08	REFRIGERANTE	100.000 Btu/h	1 1/8"	7/8"	220x140	10000	42,0	30
EV02-09	REFRIGERANTE	120.000 Btu/h	1 1/4"	7/8"	220x140	12000	50,0	30
EV02-10	REFRIGERANTE	140.000 Btu/h	1 1/2"	7/8"	220x140	14000	58,0	30
EV02-11	REFRIGERANTE	160.000 Btu/h	1 3/4"	1"	220x140	16000	66,0	30
EV02-12	REFRIGERANTE	180.000 Btu/h	2"	1"	220x140	18000	74,0	30
EV02-13	REFRIGERANTE	200.000 Btu/h	2 1/4"	1 1/4"	220x140	20000	82,0	30
EV02-14	REFRIGERANTE	10.000 Btu/h	1/2"	1/4"	220x140	1000	8,0	30
EV02-15	REFRIGERANTE	20.000 Btu/h	3/8"	1/4"	220x140	2000	11,0	30
EV02-16	REFRIGERANTE	30.000 Btu/h	1/2"	3/8"	220x140	3000	14,0	30
EV02-17	REFRIGERANTE	40.000 Btu/h	5/8"	1/2"	220x140	4000	18,0	30
EV02-18	REFRIGERANTE	50.000 Btu/h	3/4"	1/2"	220x140	5000	22,0	30
EV02-19	REFRIGERANTE	60.000 Btu/h	7/8"	3/4"	220x140	6000	26,0	30
EV02-20	REFRIGERANTE	80.000 Btu/h	1"	3/4"	220x140	8000	34,0	30
EV02-21	REFRIGERANTE	100.000 Btu/h	1 1/8"	7/8"	220x140	10000	42,0	30
EV02-22	REFRIGERANTE	120.000 Btu/h	1 1/4"	7/8"	220x140	12000	50,0	30
EV02-23	REFRIGERANTE	140.000 Btu/h	1 1/2"	7/8"	220x140	14000	58,0	30

LEGENDA NOTAS ESPECÍFICAS	TÍTULO N.º PROJETO ESTABELECIDO DATA	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 4ª REGIÃO - SERVIÇO DE ENGENHARIA VARA DO TRABALHO DE PIRACEMA PLANTA MEZANINO PISCINA 02/06 J. S. FERRETTI J. S. FERRETTI J. S. FERRETTI
------------------------------	---	--



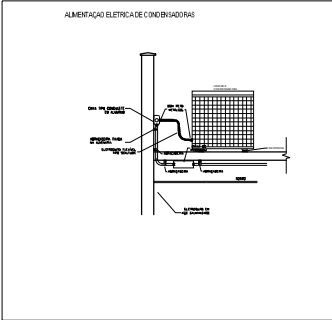
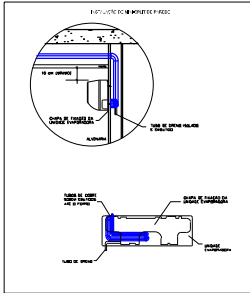
**LEGENDA**  
 - TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA EMBUTIDA ENTRE FORNO E LAJE  
 - TUBULAÇÃO PARA ARDOZ EMBUTIDA NO PISO  
 - INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA DRENO  
 - INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA  
 - INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA

**LEGENDA DE DUTOS**  
 - DUTO DE VENTILAÇÃO  
 - DUTO DE ÁGUA  
 - DUTO DE GÁS

**LEGENDA DE DUTOS**  
 - DUTO DE VENTILAÇÃO  
 - DUTO DE ÁGUA  
 - DUTO DE GÁS

**IMPORTANTE**  
 01- TODAS AS MEDIDAS SÃO EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO  
 02- VERIFIQUE MEDIDAS NO LOCAL  
 03- COMPLETE ESTE PROJETO O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES  
 04- VINCOS ENTRE PAREDES (EM PAREDE)  
 05- A REDE DE DUTOS DE INTALAMENTO DA CAIXA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER VINCADA E PROTETA COM BARRA DE ENTERRAMENTO SEU A REDE DE DUTOS NA ÁREA INTERNA DA AGÊNCIA, DEVERÁ SER EMBUTIDA SOBRE O FORNO  
 06- TODAS AS TUBULAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO DEVERÁ SER EM COBRE RÍGIDO NAS BIFURCAÇÕES  
 07- TODAS AS TUBULAÇÕES DA REDE FRIGORÍFIMA DEVERÁ SER EM COBRE RÍGIDO NAS BIFURCAÇÕES  
 08- PRÉ-ACABAMENTO EXTERNO DA REDE FRIGORÍFIMA COM ALLUMINO CORRUJADO DE 120MM DE LARGURA DEVERÁ SER ISOLADAS SEPARADAMENTE COM ISOLAMENTO EM LANA DE VIDRO  
 09- TODOS OS DISPOSITIVOS DE INSULAMENTO DEVERÁ SER PROVIDOS DE DAMPER CONTROLADO DE VAZÃO  
 10- DEVERÁ SER COLOCADOS 100 AS ABERTURAS DOS CONDENSADORES DOS APARELHOS DE AR-AR-CONDICIONADO EM TUBO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO, SALVO SE SE BOMBAQUE NEOPRENE COM ESPESURA DE 2mm

PLANTA BÁSICA COBERTURA DE LAJÃO



EQUIPAMENTO	Arquiteto Condicionado	Capacidade de Refrigeração (BTU/h)	Comprimento (m)	Diâmetro (mm)	Comprimento (m)	Consumo (kWh)	Comprimento (m)	Comprimento (m)
EVC001	CONDICIONADOR	18.000 Btu/h	1,10	14"	2003-420	1948	8,1	20
EVC002	CONDICIONADOR	24.000 Btu/h	1,10	14"	2003-420	2258	9,5	20
EVC003	SALA DE REUNIÃO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC004	SALA DE REUNIÃO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC005	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC006	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC007	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC008	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC009	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC010	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC011	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC012	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC013	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC014	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC015	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC016	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC017	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC018	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC019	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC020	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC021	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC022	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25
EVC023	FRIGORÍFICO	36.000 Btu/h	7,0	7"	2003-420	2408	10,3	25

**REVISÃO**

Nº	FECHA	FEITO	FEITOR	APROVADO

**PROJETO**

PROJETO DE INSTALAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO E DUTOS

**CLIENTE**

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 4ª REGIÃO - SERVIÇO DE ENGENHARIA

**PROJETA**

ARC

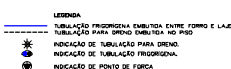
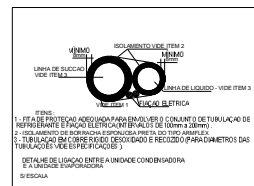
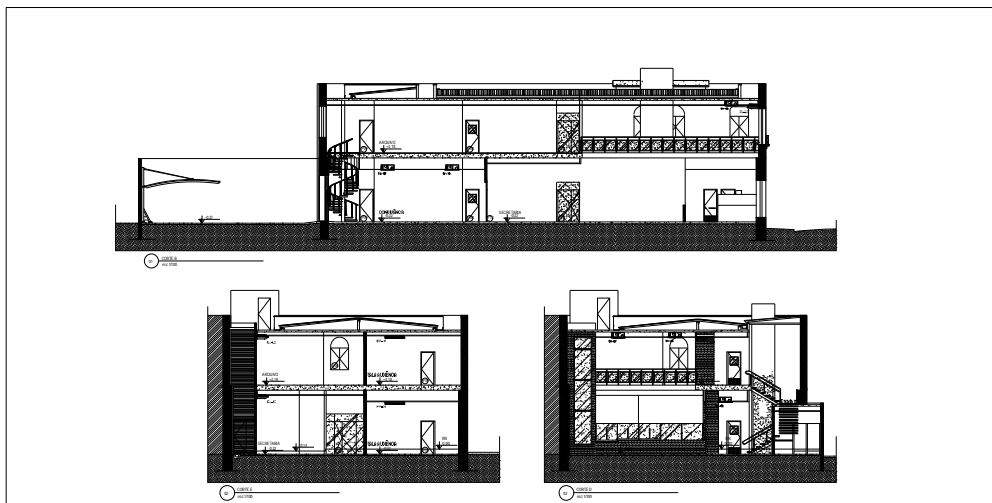
**PROJETO Nº**

03/06

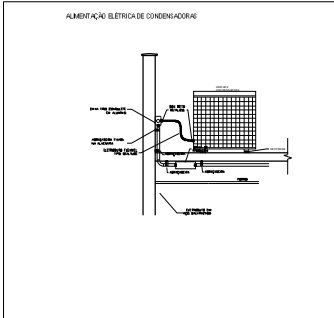
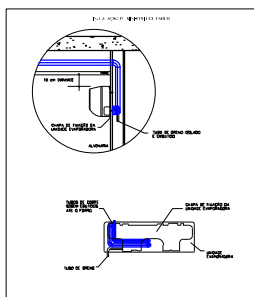
**DATA**

11/06/2011

**LOCAL**



**IMPORTANTE**  
 01- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO  
 02- VERIFIQUE MEDIDAS NO LOCAL  
 03- COMPLETE ESTE PROJETO E CADENÁRIO DE ESPECIFICAÇÕES  
 04- VÍNCULOS ENTRE PAREDES (EM PAREDE)  
 05- A REDE DE DUTOS DE INSULAMENTO DA CAIXA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER VINCADA E PROTEGIDA COM EMALHA EM TUBO DE BRONZE SEU A REDE DE DUTOS NA REDE INTERNA DA AGÊNCIA, DEVERÁ SER EMBUTIDA SOBRE O FORRO  
 06- TODAS AS TUBULAÇÕES DE CONDENSADO DEVERÃO SER EM PVC NAS BIFURCAÇÕES INDICADAS  
 07- TODAS AS TUBULAÇÕES DA REDE FRIGORÍFIMA DEVERÃO SER EM COBRE RIGIDO NAS BIFURCAÇÕES INDICADAS  
 08- PROTEÇÃO ACABAMENTO EXTERNO DA REDE FRIGORÍFIMA COM ALUMÍNIO CORROSIVO DO TIPO T-1000  
 09- TODOS OS DIFUSORES DE INSULAMENTO DEVERÃO SER PROTEGIDOS DE DAMPERS CONTROLADOS DE VAZÃO  
 10- DEVERÃO SER COLOCADOS 100 AS ABERTURAS DOS CONDENSADORES DOS APARELHOS DE AR-AR CONDICIONADO DE PÓS-TRATAMENTO DE VENTILAÇÃO, CAIXAS DE BOMBAQUE NEOPRENE COM ESPESURA DE 2mm.



EQUIPAMENTO	Arquiteto Contratado	Quantidade de	Unidade	Unidade	Arquiteto	Comprimento	Comprimento	Comprimento
		Equipamento				(m)	(m)	(m)
EVC001	ASSESSORIA	01	un	01	01	01	01	01
EVC002	CONDENSADOR	24	un	24	24	24	24	24
EVC003	CONDENSADOR	24	un	24	24	24	24	24
EVC004	CONDENSADOR	24	un	24	24	24	24	24
EVC005	HALL - EQUIP 01	24	un	24	24	24	24	24
EVC006	HALL - EQUIP 02	24	un	24	24	24	24	24
EVC007	HALL - EQUIP 03	24	un	24	24	24	24	24
EVC008	SECRETARIA - EQUIP 01	24	un	24	24	24	24	24
EVC009	SECRETARIA - EQUIP 02	24	un	24	24	24	24	24
EVC010	SECRETARIA - EQUIP 03	24	un	24	24	24	24	24
EVC011	REDE FRIGORÍFIMA	24	un	24	24	24	24	24
EVC012	CONDENSADOR - EQUIP 01	24	un	24	24	24	24	24
EVC013	CONDENSADOR - EQUIP 02	24	un	24	24	24	24	24
EVC014	CONDENSADOR	24	un	24	24	24	24	24
EVC015	CONDENSADOR	24	un	24	24	24	24	24
EVC016	CONDENSADOR	24	un	24	24	24	24	24
EVC017	CONDENSADOR	24	un	24	24	24	24	24
EVC018	HALL - EQUIP 01	24	un	24	24	24	24	24
EVC019	HALL - EQUIP 02	24	un	24	24	24	24	24
EVC020	HALL - EQUIP 03	24	un	24	24	24	24	24
EVC021	SECRETARIA - EQUIP 01	24	un	24	24	24	24	24
EVC022	SECRETARIA - EQUIP 02	24	un	24	24	24	24	24
EVC023	SECRETARIA - EQUIP 03	24	un	24	24	24	24	24

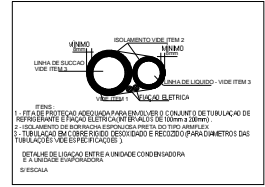
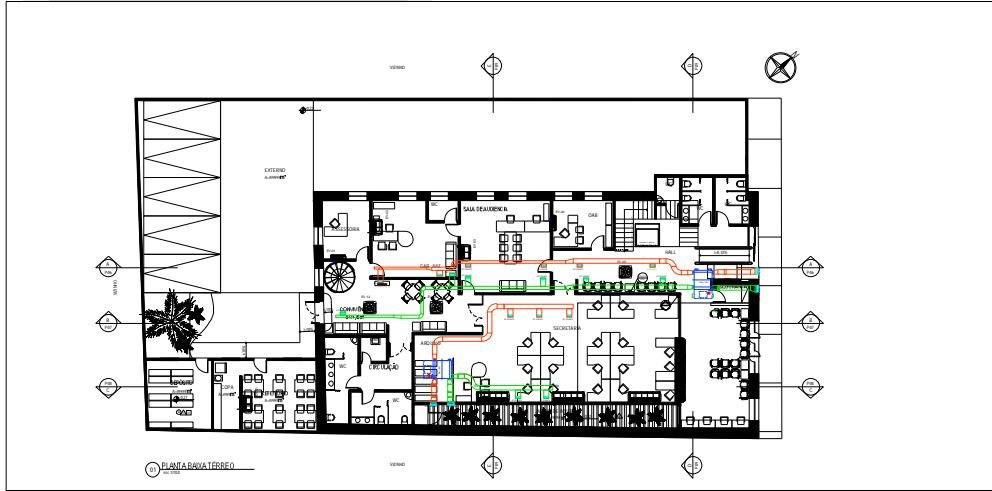
<b>LEGENDA</b> TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA EMBUTIDA ENTRE FORNO E LAJE TUBULAÇÃO PARA ARDOZ EMBUTIDA NO PISO INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA	<b>LEGENDA DE DUTOS</b> Duto de ventilação vertical e slabs Dutos no duto de ar Duto no duto de ar	<b>LEGENDA</b> TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA EMBUTIDA ENTRE FORNO E LAJE TUBULAÇÃO PARA ARDOZ EMBUTIDA NO PISO INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA	<b>LEGENDA DE DUTOS</b> Duto de ventilação vertical e slabs Dutos no duto de ar Duto no duto de ar	<b>LEGENDA</b> TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA EMBUTIDA ENTRE FORNO E LAJE TUBULAÇÃO PARA ARDOZ EMBUTIDA NO PISO INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA	<b>LEGENDA DE DUTOS</b> Duto de ventilação vertical e slabs Dutos no duto de ar Duto no duto de ar	<b>LEGENDA</b> TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA EMBUTIDA ENTRE FORNO E LAJE TUBULAÇÃO PARA ARDOZ EMBUTIDA NO PISO INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA	<b>LEGENDA DE DUTOS</b> Duto de ventilação vertical e slabs Dutos no duto de ar Duto no duto de ar	<b>LEGENDA</b> TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA EMBUTIDA ENTRE FORNO E LAJE TUBULAÇÃO PARA ARDOZ EMBUTIDA NO PISO INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA	<b>LEGENDA DE DUTOS</b> Duto de ventilação vertical e slabs Dutos no duto de ar Duto no duto de ar	<b>LEGENDA</b> TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA EMBUTIDA ENTRE FORNO E LAJE TUBULAÇÃO PARA ARDOZ EMBUTIDA NO PISO INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA DRENAGEM INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍFIMA INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA	<b>LEGENDA DE DUTOS</b> Duto de ventilação vertical e slabs Dutos no duto de ar Duto no duto de ar
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LEGENDA: (E) - LINDA DE INSULAMENTO DO AR - TETO DE RETORNO DO AR

ITEM	QUANT.	ESPECIFICAÇÕES
04	04	SENSOR DE CO2, MARCA: CO-TRON-20 (compatible with relay and display, TRANSFORMADOR TESTE 220V-220V)
04	04	TRANSFORMADOR simples 240V com 2 JANELAS CONTÍNUAS
02	04	VENEZIANA PARA TUBAGEM DE 40" MODO "TOP" 307 x 207 mm
01	02	GRELHA DE INSULAMENTO - MODO "AT" 40" x 207x207 mm

DIMENSÕES DOS DUTOS	
LOCALIZAÇÃO	ESPESURA DA CHAPA
ATE 8" em	2,25
DE 9" a 15" em	2,25
DE 16" a 18" em	2,25
DE 19" a 21" em	2,25
DE 22" em	2,25

FUNIONAMENTO DO SISTEMA DE ALIAMENTO  
 1. QUANDO O SENSOR ULTRAZUL FOR ACIONADO (P.O. 1000 ppm) O BOMBA DE GELADO (L.U.) A CÂMERA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER ACIONADA

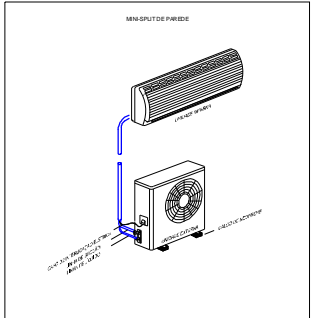
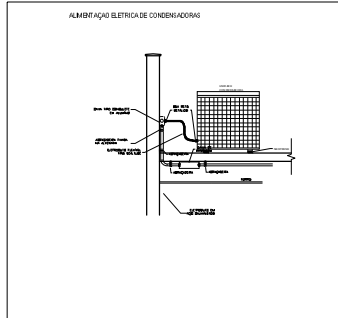
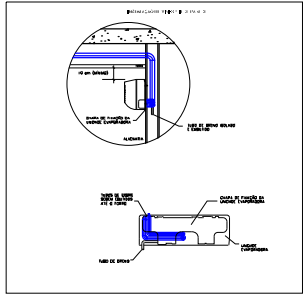


LEGENDA  
 --- TUBULACAO FRIGORIFERA ENLUTADA ENTRE FORNO E LATE  
 --- TUBULACAO PARA OBRAS ENLUTADA NO PISO  
 --- INDICACAO DE TUBULACAO PARA DRENAR  
 --- INDICACAO DE TUBULACAO FRIGORIFERA  
 --- INDICACAO DE PONTO DE FORÇA

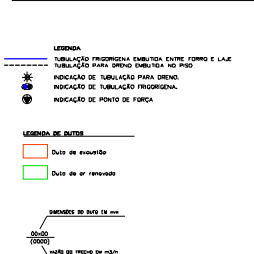
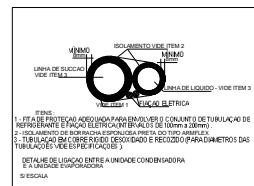
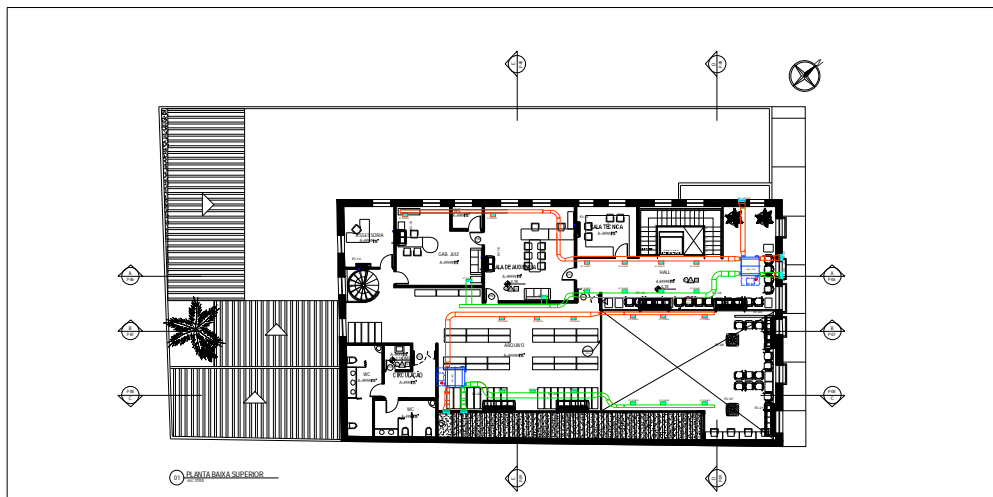
LEGENDA DE DUTOS  
 --- Duto de entrega  
 --- Duto de retorno

--- DUTO DE 40 MM em  
 --- DUTO DE 100MM em  
 --- VENEZIA DE 40MM em

- IMPORTANTE
- 1- TODAS AS MEDIDAS SÃO EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO
  - 2- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL
  - 3- COMPLETA ESTE PROJETO O CADENHO DE ESPECIFICAÇÕES
  - 4- VENCER ENTRE PARENTÊSES (EM P.O.)
  - 5- A REDE DE DUTOS DE INSULAMENTO DA CASA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER ENLUTADA E PROTETA COM ISOLANTE SINTÉTICO BRANCO DE 40MM DE GROSSURA NA ÁREA INTERNA DA AGÊNCIA, DE VERAR EM BARRILADA SOBRE O FORNO
  - 6- TODAS AS TUBULACOES DE DRENAGEM CONDICIONADA DEVERÁ SER EM PVC NAS BIFURCAÇÕES INDICADAS
  - 7- TODAS AS TUBULACOES DA REDE FRIGORIFERA DEVERÁ SER EM COBRE RIGIDO NAS BIFURCAÇÕES INDICADAS
  - 8- FRENTE ACABAMENTO EXTERNO DA REDE FRIGORIFERA COM ALUMINIO CORRUGADO
  - 9- TODAS AS LINHAS FRIGORIFERAS DEVERÁ SER ISOLADAS SEPARADAMENTE COM ISOLAMENTO ANTES DE SER PROTEGIDA
  - 10- TODOS OS DIFUSORES DE INSULAMENTO DEVERÁ SER PROVIDOS DE DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO
  - 11- DEVERÁ SER COLOCADOS SOB AS ÁREAS DOS CONDICIONADORES OS APARELHOS DE AR AR CONDICIONADO POR FUSO E CÂMERA DE VENTILAÇÃO, SALVO SE O BOMBAQUE NEOPRENE COM ESPESURA DE 20mm

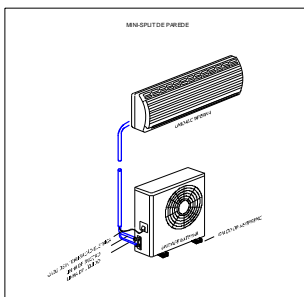
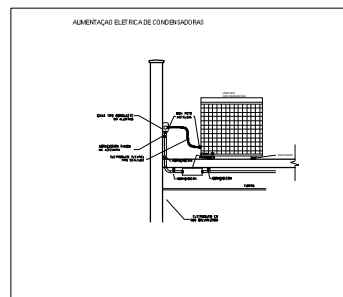
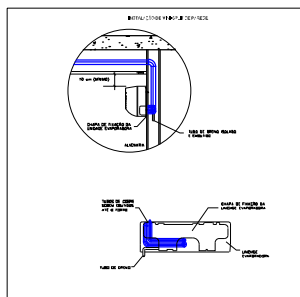


<p>LEGENDA</p>	<p>NOTAS ESPECIAIS</p>	<p>REVISÃO</p> <table border="1"> <tr> <th>Nº</th> <th>FEITO POR</th> <th>ESP. ASSIN.</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Nº	FEITO POR	ESP. ASSIN.	DATA					<p>TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 6ª REGIÃO - SERVIÇO DE ENGENHARIA</p> <p>VARIAÇÃO TRABALHO DE PRIMEIRO</p> <p>PLANTA TERRE - RENOVACAO DE AR</p> <p>ARC</p> <p>05/06</p>
Nº	FEITO POR	ESP. ASSIN.	DATA								



**IMPORTANTE**

- 01- TODAS AS MEDIDAS SÃO EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO
- 02- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL
- 03- COMPLETA ESTE PROJETO O CADENHO DE ESPECIFICAÇÕES
- 04- VÁZIOS ENTRE PAREDES DE 100 MM
- 05- A REDE DE DUTOS DE INSULAMENTO DA CAIXA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER UNICADA E FRIGIDA COM EMALTE SIMÉTRICO BRANCO SÉCLO. ARBES DE DUTOS NA ÁREA RESPONDA AGENCIA, DE AERAR EM BARRILADA FORNE O FORNO
- 06- TODAS AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DO CONDENSADO DEVERÁ SER EM P.V.C HAS BIFURCAÇÕES INDICADAS
- 07- TODAS AS TUBULAÇÕES DA REDE FRIGORÍGENA DEVERÁ SER EM COBRE RIGIDO HAS BIFURCAÇÕES INDICADAS
- 08- FRIEFERACABAMENTO EXTERNO DA REDE FRIGORÍGENA COM ALUMINIO CORRUGADO
- 09- TODAS AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÁ SER ISOLADAS SEP ARADAMENTE COM ISOLAMENTO ANTIUMIDECIMENTO
- 10- TODOS OS DIFUSORES DE INSULAMENTO DEVERÁ SER PROVIDOS DE DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO
- 11- DEVERÁ SER COLOCADOS SOB AS AREAS DOS CONDENSADORES DOS APARELHOS DE AR AR CONDICIONADO TIPO SPLIT E CAIXA DE VENTILAÇÃO, CALÇOS DE BOMBADEADINEOPRENE COM ESPESURA DE 20MM



ESCALA: NOTAS ESPECIAIS:	N.º: _____ PROJETO: _____ DATA: _____		<b>TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 6ª REGIÃO - SERVIÇO DE ENGENHARIA</b> TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 6ª REGIÃO - SERVIÇO DE ENGENHARIA PLANTA MEZANINO - RENOVÇÃO DE AR ARCA ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DO RIO DE JANEIRO RUA... Nº... CEP... RIO DE JANEIRO, RJ	Nº... 06/06
-----------------------------	---	--	--	----------------