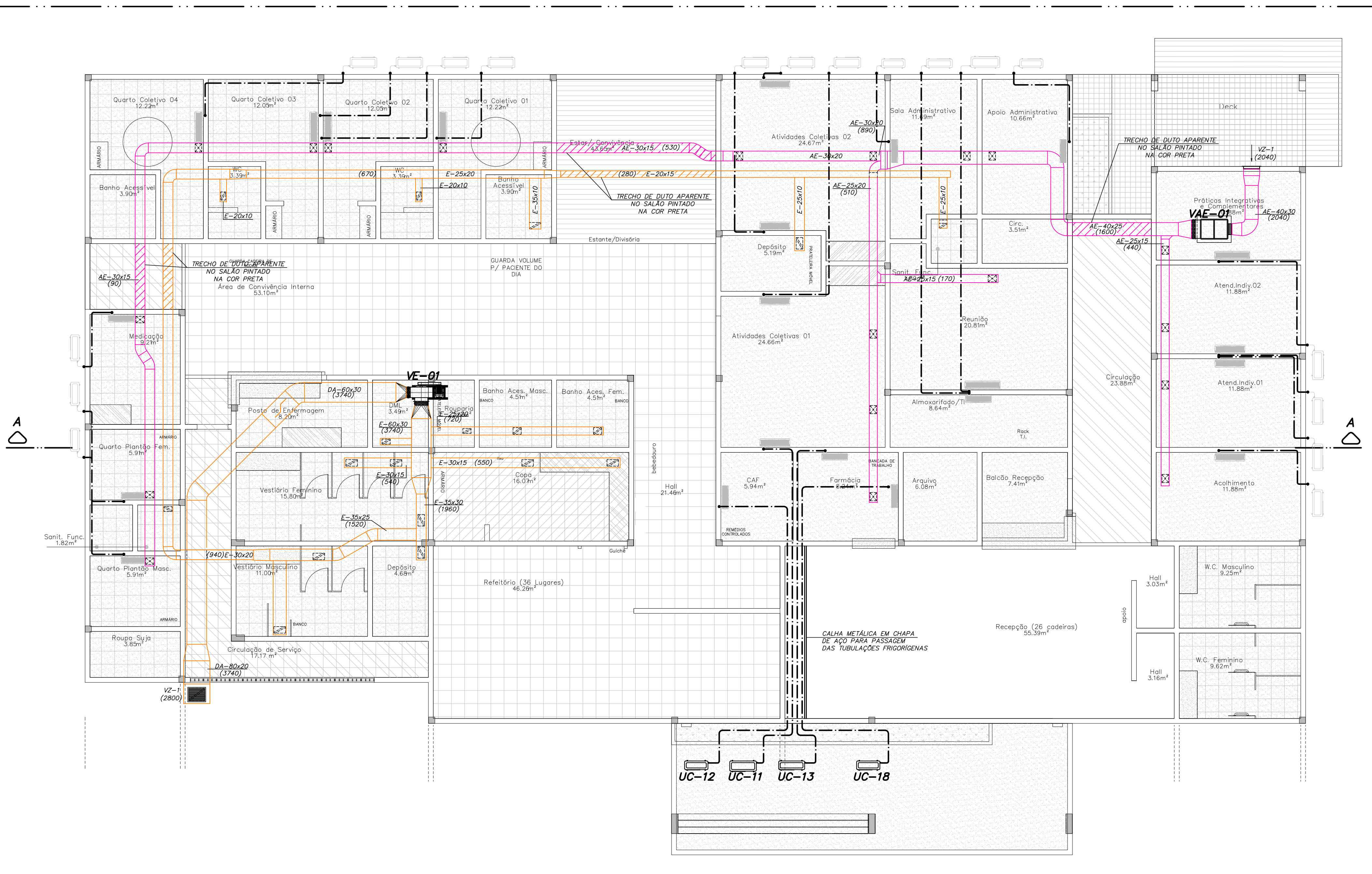




PLANTA LAJE TÉCNICA

NOTAS:
01-NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
02-DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
03-OS DUTOS EXTERNOS DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA EPOXI.
04-OS DRENOS DEVEEM SER PREVISTOS PELO PROJETO DE HIDRÁULICA.
05-VER DETALHES TÍPICOS NA FOLHA Nº CL-003/003
06-VER TABELA COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS NA FOLHA Nº CL-002/003

LEGENDA GERAL

- E - DUTO DE EXAUSTÃO
- AE - DUTO DE AR EXTERNO
- LL/LG -LINHA DE LÍQUIDO / LINHA DE GÁS
- UC - UNIDADE CONDENSADORA
- UE - UNIDADE EVAPARADORA
- VI - VENTILADOR DE AR EXTERNO
- VE - VENTILADOR DE EXAUSTÃO

XX-YY
→ PAVIMENTO
→ EQUIPAMENTO

CARACTERÍSTICAS DOS CONDIIONADORES TIPO SPLIT																						
EVAPORADOR		UE-01	UE-02	UE-03	UE-04	UE-05	UE-06	UE-07	UE-08/09	UE-10/11	UE-12	UE-13	UE-14	UE-15	UE-16	UE-17	UE-18	UE-19	UE-20	UE-21	UE-22	UE-23
Quantidade		1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Capacidade total	Btu/h	18.000	18.000	18.000	18.000	12.000	9.000	9.000	18.000	18.000	9.000	12.000	9.000	9.000	22.000	12.000	9.000	22.000	18.000	18.000	18.000	9.000
Vazão de ar	m3/h	780	780	780	780	600	480	480	780	780	480	600	480	480	1200	600	480	1200	780	780	780	480
Tipo de Equipamento		Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall	Hi Wall
Marca de Referência		Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier
Modelo de Referência		42LUCCL8	42LUCCL8	42LUCCL8	42LUCCL8	42LUCCL2	42LUCCL8	42LUCCL8	42LUCCL8	42LUCCL8	42LUCCL8	42LUCCL12	42LUCCL8	42LUCCL8	42LUCCL22	42LUCCL12	42LUCCL8	42LUCCL22	42LUCCL18	42LUCCL18	42LUCCL18	42LUCCL8
Peso	Kg	9,5	9,50	9,50	9,50	8,00	7,00	7,00	9,50	9,50	7,00	8,00	7,00	7,00	12,50	8,00	7,00	12,50	9,50	9,50	9,50	7,00
CONDENSADOR		UC-01	UC-02	UC-03	UC-04	UC-05	UC-06	UC-07	UC-08/09	UC-10/11	UC-12	UC-13	UC-14	UC-15	UC-16	UC-17	UC-18	UC-19	UC-20	UC-21	UC-22	UC-23
Marca de Referência		Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier	Carrier
Modelo de Referência		38KCH18	38KCH18	38KCH18	38KCH18	38KCH12	38KCH09	38KCH09	38KCH18	38KCH18	38KCH09	38KCH12	38KCH09	38KCH09	38KCH22	38KCH12	38KCH09	38KCH22	38KCH18	38KCH18	38KCH18	38KCH09
Peso	Kg	32,00	32,00	32,00	32,00	26,50	23,50	23,50	32,00	32,00	23,50	26,50	23,50	23,50	43,50	26,50	23,50	43,50	32,00	32,00	32,00	23,50
Ponto de força	V/F/Hz	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60	220/1/60
Consumo Nominal	W	1750	1750	1750	1750	1150	820	820	1750	1750	820	1150	820	820	2200	1150	820	2200	1750	1750	1750	820
Temp. Externa	°C	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
COMPRESSOR		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Tipo de compressor		R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410	R-410
Gás refrigerante	pol.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Ø In nhde gás	pol.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Ø In nhde líquido	pol.	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

CARACTERÍSTICAS DOS VENTILADORES			
TAG	no.	VAE-01	VE-01
Quantidade	Un	1	1
Gabinete		Sim	Não
Tipo do ventilador		Limit L.	Sirocco
Aspiração		Dupla	Simple
Vazão de ar	m³/h	2.040	3.740
Pressão estática ext.	mmca	70	25
Ponto de Força	V/F/Hz	380/3/60	380/3/60
Consumo		1,00	1,00
Classe de filtragem		G3+M5	—
Marca de Referência		PROJELMEC	PROJELMEC
Modelo de Referência		ILD-224	ISS-400