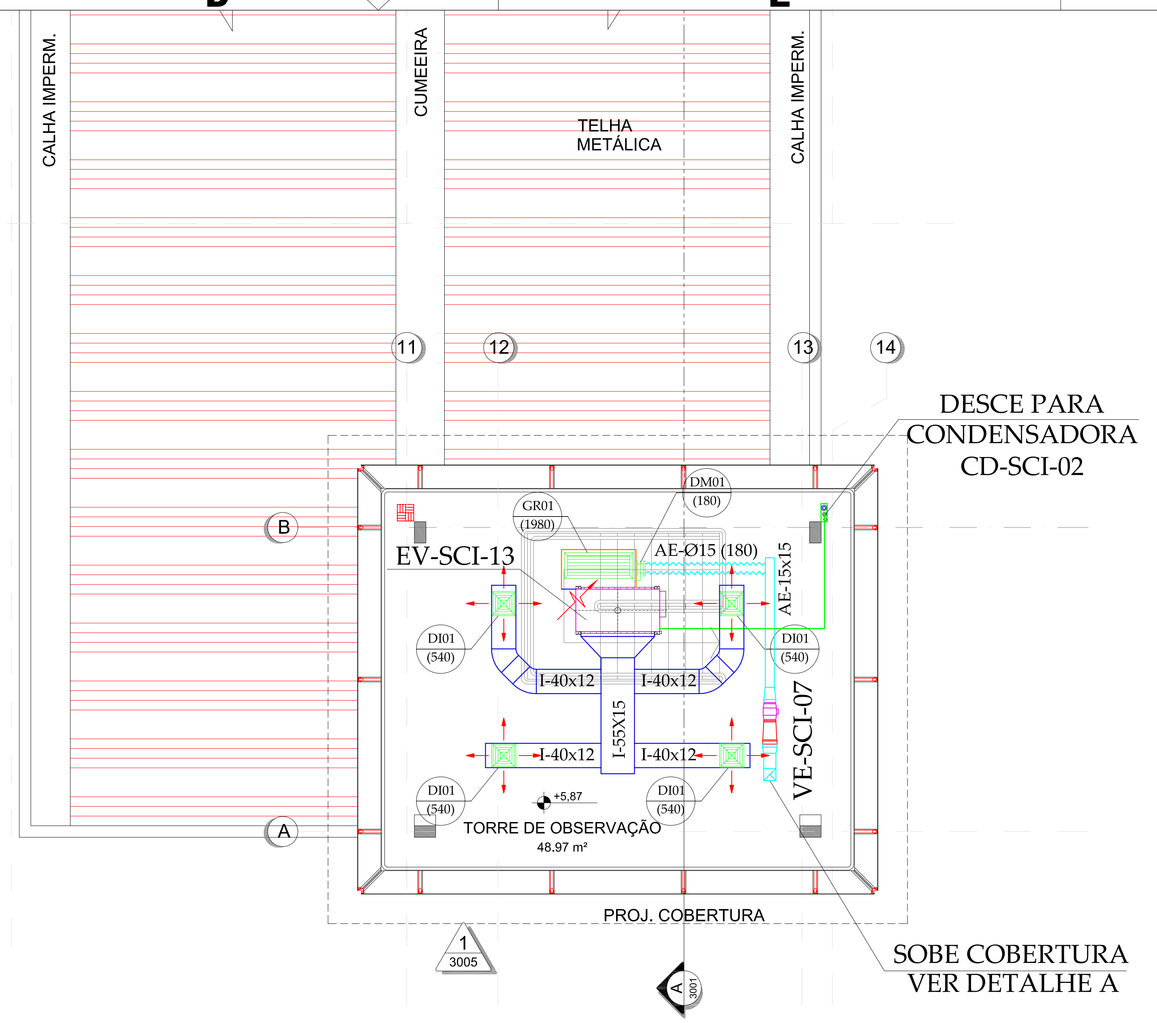
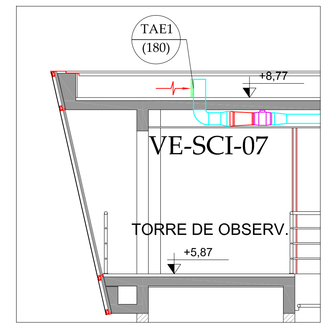
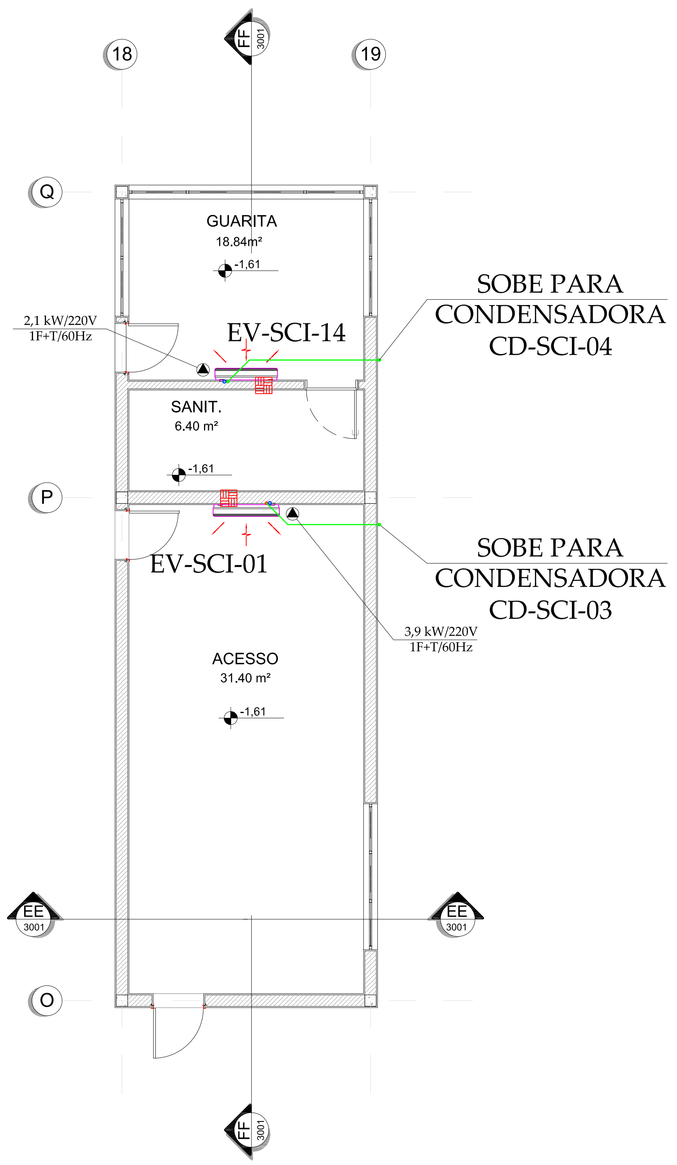
01 SESCINC A= 1940,01m²
PLANTA PAV. TÉRREO
ESCALA 1:100



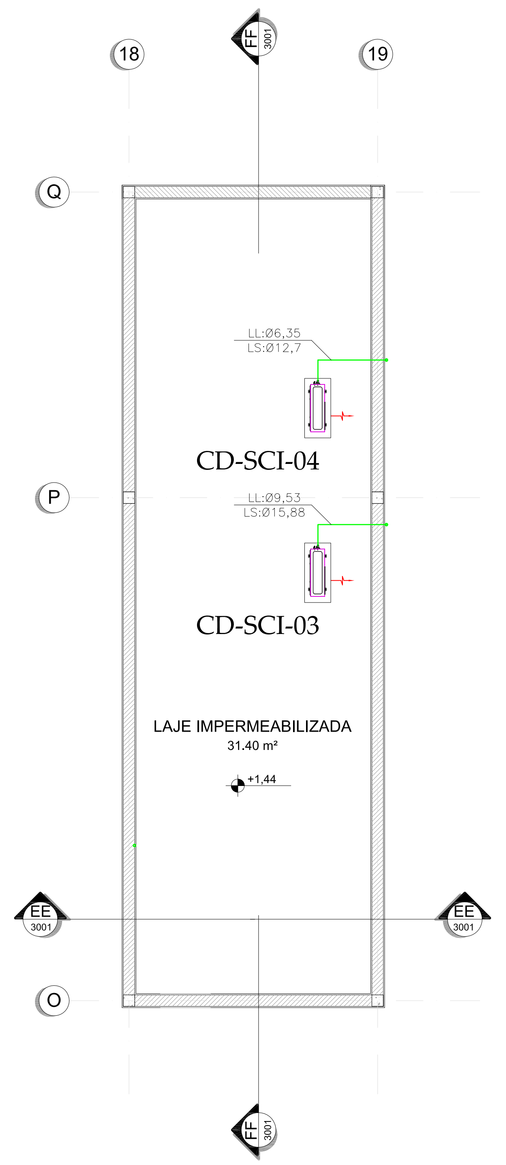
02 PLANTA PISO PAV. SUPERIOR
ESCALA 1:75



03 DETALHE A
ESCALA 1:75



04 PLANTA PISO PAV. TÉRREO - ACESSO
ESCALA 1:75



05 PLANTA COBERTURA - ACESSO
ESCALA 1:75

G

REFERÊNCIA

- ASGA-GRL-400-3501-02 - ET (ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS)
- ASGA-GRL-400-2700-02 - MD (MEMORIAL DESCRITIVO)

NOTAS

1. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA.
2. TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE DEVERÁ ATENDER RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
3. SISTEMA DE AR CONDICIONADO DEVERÁ ATENDER REQUISITOS DA ASHRAE.
4. DETALHES COMPLEMENTARES, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
5. DADOS E ESPECIFICAÇÕES DE EXECUÇÃO, VER MEMORIAL DESCRITIVO.
6. DADOS TÉCNICOS DOS EQUIPAMENTOS VER PLANILHAS ANEXAS AO MEMORIAL DESCRITIVO.
7. DETALHES DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, VER CATALOGO DO FABRICANTE DO MESMO.
8. MEDIDAS EM CM, SALVO QUANDO INDICADAS EM CONTRÁRIO
9. VALORES ENTRE PARENTESES REPRESENTAM VAZÕES EM (m3/h)
10. POSICIONAR OS DIFUSORES CFE LAYOUT ILUMINAÇÃO.
11. EQUIPAMENTO EV-SCI-13 DEVE POSSUIR BOMBA DE DRENAGEM

Aeroporto São Gonçalo do Amarante — SESCINC

SALA	TAG			V EXT	CARGA	TIPO	MODELO	CAPACIDADE		POT EL.	
NOME				m³/h	kW	gabinete		kW	BTUh	HP	W
MINI-SPLIT											
ACESSO	EV-	SCI-	01	-	7,20	HW		8,8	30000	3,1	3.200
CONDENSADORA	CD-	SCI-	03								
GUARITA	EV-	SCI-	14	-	4,30	HW		5,3	18000	1,9	1.700
CONDENSADORA	CD-	SCI-	04								
VRF											
REFEITÓRIO	EV-	SCI-	03	120	11,30	TETO		14,0	48000	5,0	200
SALA DE GINÁSTICA	EV-	SCI-	04	139	7,50	HW		8,4	28800	3,0	150
ESTAR	EV-	SCI-	05	161	7,30	HW		8,4	28800	3,0	150
DORMITÓRIO 1	EV-	SCI-	06	-	2,70	HW		4,2	14400	1,5	90
DORMITÓRIO 2	EV-	SCI-	07	-	2,70	HW		4,2	14400	1,5	90
DORMITÓRIO 3	EV-	SCI-	08	-	2,70	HW		4,2	14400	1,5	90
CONDENSADORA	CD-	SCI-	01							15,5	13500
HALL	EV-	SCI-	02	233	10,60	TETO		11,2	38400	4,0	150
BIBLIOTECA	EV-	SCI-	09	86	5,10	HW		5,6	19200	2,0	90
AOM	EV-	SCI-	10	86	4,30	HW		5,6	19200	2,0	90
AUDITÓRIO	EV-	SCI-	11	205	16,30	TETO		8,4	28800	3,0	150
	EV-	SCI-	12			TETO		8,4	28800	3,0	150
OBSERVATÓRIO	EV-	SCI-	13	180	11,40	EMBUTIR		11,8	40320	4,2	400
SALA ELETRÔNICA	EV-	SCI-	14	-	1,80	HW		4,2	14400	1,5	90
CONDENSADORA	CD-	SCI-	02							17,4	17200

DADOS VENTILADORES E EXAUSTORES

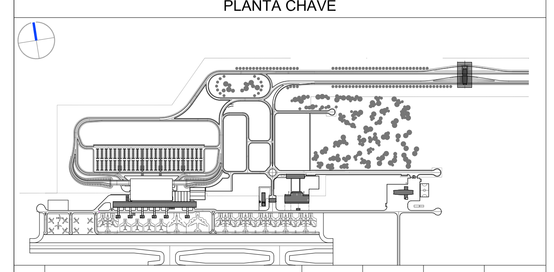
TAG	VAZÃO	P EST	POT	MARCA	MODELO	ROTOR
	m³/h	mmCa	W			
VE- SCI- 01	120	15	45	SICTELL	MAXX 150, COM FILTRO G4	CENTRIFUGO
VE- SCI- 02	140	15	45	SICTELL	MAXX 150, COM FILTRO G4	CENTRIFUGO
VE- SCI- 03	160	15	45	SICTELL	MAXX 200, COM FILTRO G4	CENTRIFUGO
VE- SCI- 04	90	15	45	SICTELL	MAXX 100, COM FILTRO G4	CENTRIFUGO
VE- SCI- 05	90	15	45	SICTELL	MAXX 100, COM FILTRO G4	CENTRIFUGO
VE- SCI- 06	200	15	45	SICTELL	MAXX 200, COM FILTRO G4	CENTRIFUGO
VE- SCI- 07	180	15	45	SICTELL	MAXX 200, COM FILTRO G4	CENTRIFUGO

LEGENDA

I-60x30	DUTO DE INSUFLAMENTO TIPO "TDC" ISOLADO EXTERNAMENTE COM LÃ DE VIDRO e=25mm
I-Ø30	DUTO DE INSUFLAMENTO FLEXIVEL ACUSTICO ISOLADO EXTERNAMENTE COM LÃ DE VIDRO e=15mm E REVESTIDO COM ALUMINIO
AE/E-60x30	DUTO DE VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO TIPO "TDC" ISOLADO EXTERNAMENTE COM LÃ DE VIDRO e=25mm
AE/E-Ø15	DUTO DE VENTILAÇÃO/ EXAUSTÃO FLEXIVEL ACUSTICO ISOLADO EXTERNAMENTE COM LÃ DE VIDRO e=15mm E REVESTIDO COM ALUMINIO
R-60x30	DUTO DE RETORNO TIPO "TDC" ISOLADO EXTERNAMENTE COM LÃ DE VIDRO e=25mm
	ENCAMINHAMENTO TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
DM01	1	COLARINHO COM REGISTRO E DAMPER BORBOLETA - DUTOS DE AR EXTERNO FABRICANTE: Wdfr OU SIMILAR — TAMANHO: Ø150 mm MODELO: VENTILWEST
TAE1	7	TOMADA DE AR EXTERNO COMPLETO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR — TAMANHO: 200x200 mm MODELO: VDR-711 COM VENEZIANA AWG E FILTRO G4
GR01	1	GRELHA DE RETORNO, EM ALUMÍNIO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR — TAMANHO: 1025x325 mm MODELO: AR
GV01	6	GRELHA DE VENTILAÇÃO, EM PVC FABRICANTE: SICTELL OU SIMILAR — TAMANHO: Ø150 mm MODELO: RVA
DI01	4	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO ALTA INDUÇÃO, EM ALUMÍNIO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR — TAMANHO: 4 MODELO: ADAQ

PLANTA CHAVE



REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	Desenvolv.	Verificação	Aprovação
02	ADEQUAÇÃO ARQUITETURA	19/12/2013	PROJEMAX	HZF	AGN
01	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO	25/09/2013	PROJEMAX	HZF	AGN
00	EMISSÃO INICIAL	25/10/2012	PROJEMAX	HZF	AGN

ENGEVIX ENGENHARIA S/A — CONCESSIONÁRIA AMERICA

Responsável Técnico: EDUARDO MINORU NAGAO — CREA/UF 5060215720/SP	Coordenador do Projeto: GICELE COUTINHO ALVES — CAU/UF 14968-3/RJ
Autor do Projeto: ALBERTO GATTI NETO — CREA/UF PR-5.468/D	Autor do Projeto: HENRIQUE ZAPPIA FLEMMING — CAU/UF PR-102.764/D
Nº Infraamerica: P00112/00-NQ-DE-3250-02	Data de emissão: 28/09/12
	Sítio: AEROPORTO INTERNACIONAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE - RN
	Área do sítio: SEÇÃO CONTRA INCÊNDIO
Escala: 1:100 — Data: 25/10/2012	Especialidade / Subespecialidade: AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO MECÂNICA
Fiscal do contrato — CREA/UF	Tipo / Especificação do documento: PAVIMENTO TÉRREO E SUPERIOR
Fiscal técnico — CREA/UF	Tipo de obra: CONSTRUÇÃO — Classe do projeto: PROJETO EXECUTIVO
Rubrica do fiscal — Reg de arquivo	Codificação: ASGA-SCI-432-3000-02

A0 - 841 X 1189