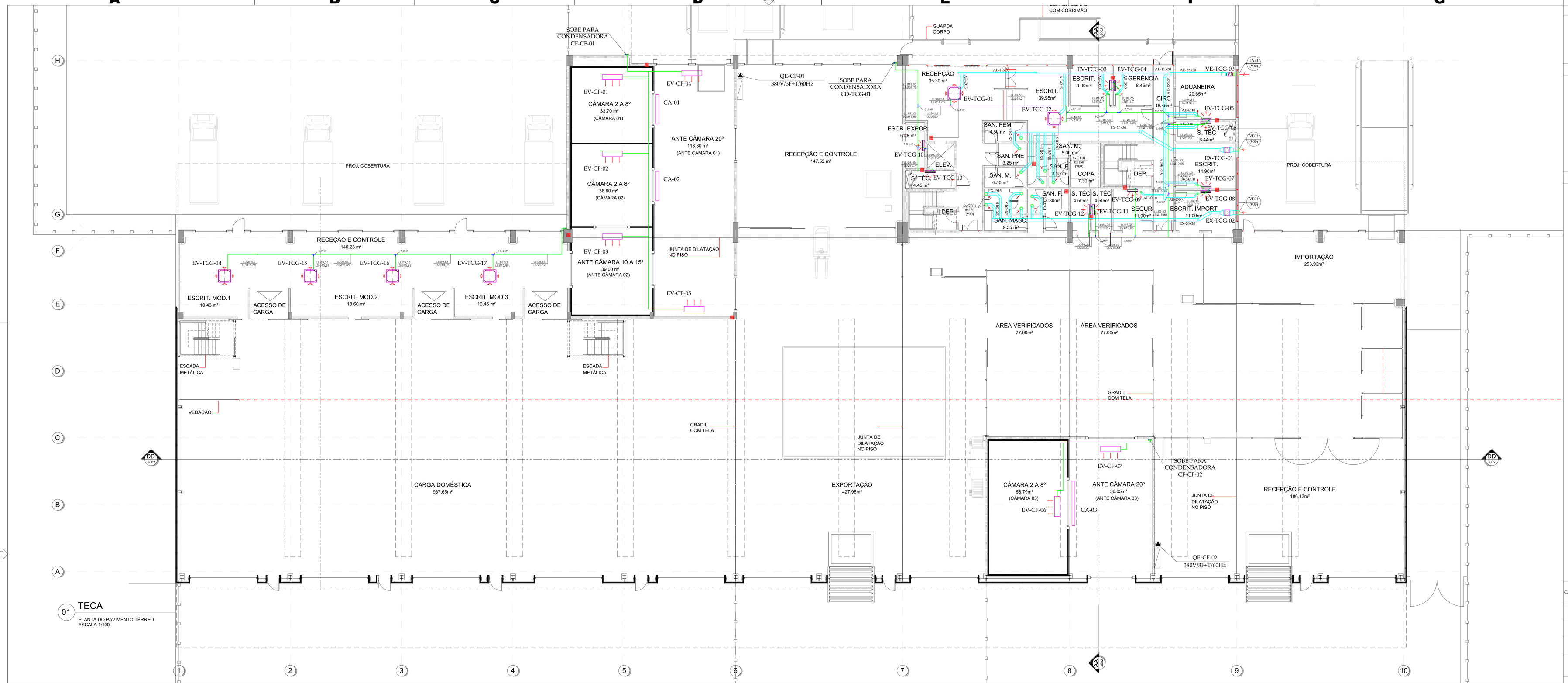

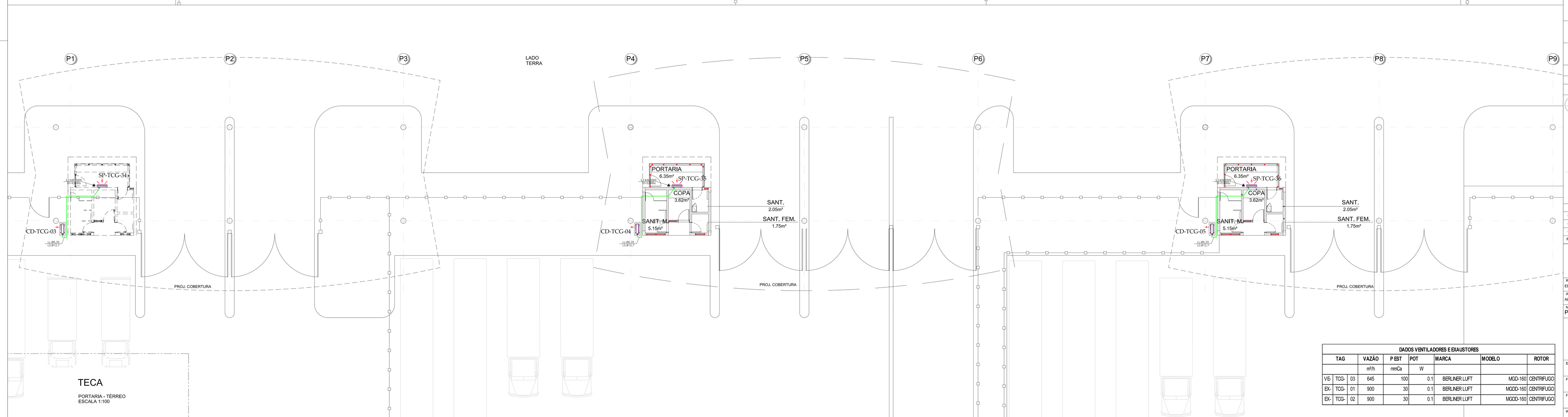

DADOS VENTILADORES E EXAUSTORES

TAG			VAZÃO	P EST	POT	MARCA	MODELO	ROTOR
			m³/h	mmCa	W			
VE-	TCG-	03	645	100	0.1	BERLINER LUFT	MGD-160	CENTRIFUGO
EX-	TCG-	01	900	30	0.1	BERLINER LUFT	MGDD-160	CENTRIFUGO
EX-	TCG-	02	900	30	0.1	BERLINER LUFT	MGDD-160	CENTRIFUGO

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.

LEGENDA

VE-60x30 — DUTO DE VENTILAÇÃO TIPO "TDC" SEM ISOLAMENTO

ENCAMINHAMENTO TUBULAÇÃO FRIGORIFICA

PONTO DE FORÇA - 380V/3Ø + T/60Hz

PONTO DE DRENO Ø1" SIFONADO

Aeroporto São Gonçalo do Amarante — **TECA**

SISTEMA VRF

SALA	TAG			V EXT	CARGA	TIPO	MODELO	CAPACIDADE			POT BI
NOME				m³/h	kW	gabinete		kW	BTU/h	HP	W
TÉRREO											
RECEPCAO	EV-	TCG	01	131	7.50	KT		9.3	31700	2.2	100
ESCRITORIO	EV-	TCG	02	150	3.90	KT		4.7	16000	1.1	60
ESCRITORIO	EV-	TCG	03	40	1.00	HA		2.2	7680	0.8	60
GERÊNCIA	EV-	TCG	04	34	1.00	HA		2.2	7680	0.8	60
ADUANEIRA	EV-	TCG	05	85	2.40	HA		2.8	9600	1.0	60
ESCRIT.	EV-	TCG	06	41	1.20	HA		2.2	7680	0.8	60
ESCRIT.	EV-	TCG	07	41	1.20	HA		2.2	7680	0.8	60
ESCRIT. IMPOT.	EV-	TCG	08	41	1.70	HA		2.2	7680	0.8	60
SEGURANÇA	EV-	TCG	09	41	1.10	HA		2.2	7680	0.8	60
ESCRIT. EXPORT.	EV-	TCG	10		1.00	HA		2.2	7680	0.8	60
SL. TECNICA	EV-	TCG	11		2.50	HA		2.8	9600	1.0	60
SL. TECNICA	EV-	TCG	12		2.50	HA		2.8	9600	1.0	60
SL. TECNICA	EV-	TCG	13		2.50	HA		2.8	9600	1.0	60
CONDENSADORA	CD-	TCG	01							**31.4**	29.600
TÉRREO											
RECEP. E CONT./ESCRT. MOD.	EV-	TCG	14	680	27.90	KT		7.3	24900	2.6	60
	EV-	TCG	15			KT		7.3	24900	2.6	60
	EV-	TCG	16			KT		7.3	24900	2.6	60
	EV-	TCG	17			KT		7.3	24900	2.6	60
CONDENSADORA	CD-	TCG	02							**26.8**	24.200

SISTEMA MINI-SPLIT

SALA	TAG			V EXT	CARGA	TIPO	MODELO	CAPACIDADE			POT BI
NOME				m³/h	kW	gabinete		kW	BTU/h	TR	W
GUARITA 1	SP-	TCG	34	56	3.40	HA		5.3	18000	1.5	1.300
CONDENSADORA	CD-	TCG	03								
GUARITA 2	SP-	TCG	35	56	3.40	HA		5.3	18000	1.5	1.300
CONDENSADORA	CD-	TCG	04								
GUARITA 3	SP-	TCG	36	56	3.40	HA		5.3	18000	1.5	1.300
CONDENSADORA	CD-	TCG	05								

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
CA-01/02/03	03	CORTINA DE AR - TIPO STANDARD FABRICANTE: SEIKAN OU SIMILAR — POTENCIA: 15HW MODELO: CF-30/150
EV-CF 04/05/07	03	EVAPORADOR DE AR FORÇADO - T EVAP = 20º C FABRICANTE: MCQUAY OU SIMILAR
EV-CF	01	EVAPORADOR DE AR FORÇADO - T EVAP = 10º C FABRICANTE: MCQUAY OU SIMILAR
EV-CF 01/02/06	03	EVAPORADOR DE AR FORÇADO - T EVAP = 2º C FABRICANTE: MCQUAY OU SIMILAR
VE01	02	VENEZIANA DE EXAUSTÃO, EM ALUMÍNIO FABRICANTE: TROX OU SIMILAR — TAMANHO: 300x200 mm MODELO: AWG
TAE1	01	TOMADA DE AR EXTERNO COMPLETO COM VENEZIANA AWG, DAMPER E FILTRO DE AR G4 FABRICANTE: TROX OU SIMILAR — TAMANHO: 200x200 mm MODELO: VDF
GE01	12	GRELHA DE EXAUSTÃO, EM PVC FABRICANTE: SICTELL OU SIMILAR — TAMANHO: Ø150 mm MODELO: SICFLUX RVA
DI01	07	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO, EM PVC, COR BRANCA FABRICANTE: SICTELL OU SIMILAR — TAMANHO: Ø100 mm MODELO: SICFLUX RVA

PLANTA CHAVE

REV.		DATA	Desenvolv.	Verificação	Aprovação
02	REVISÃO ARQUITETURA	19/12/2013	PJX	HZF	AGN
01	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO ARQUITETURA	25/09/2013	PROJEMAX	HZF	AGN
00	EMISSÃO INICIAL	09/11/2012	PROJEMAX	HZF	AGN
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	Desenvolv.	Verificação	Aprovação

ENGEVIX ENGENHARIA SA — CONSÓRCIO AMÉRICA

Responsável Técnico: EDUARDO MINORU NAGAO	CREA/UF 506021572O/SP	Coordenador do Projeto: GICELE COUTINHO ALVES	CAU/UF 14968-3/RJ
Autor do Projeto: ALBERTO GATTI NETO	CREA/UF PR-5.46/D	Autor do Projeto: HENRIQUE ZAPPIA FLEMMING	CAU/UF PR-102.764/D

Nº Inframérica: P00112/00-NQ-DE-3350-02

Data de emissão: 25/10/12

INFRAMERICA

Sítio: AEROPORTO INTERNACIONAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE - RN

Área do sítio: TERMINAL DE CARGAS

Escala: 1:100	Data: 25/10/2012	Especialidade / Subespecialidade: AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO MECÂNICA	
Fiscal do contrato	CREA/UF	Tipo / Especificação do documento: PAVIMENTO TÉRREO	
Fiscal técnico	CREA/UF	Tipo de obra: CONSTRUÇÃO	Classe do projeto: PROJETO EXECUTIVO
Rubrica do fiscal	Reg de arquivo	Codificação: ASGA-TCG-432-3000-02	

A0 - 841 X 1189