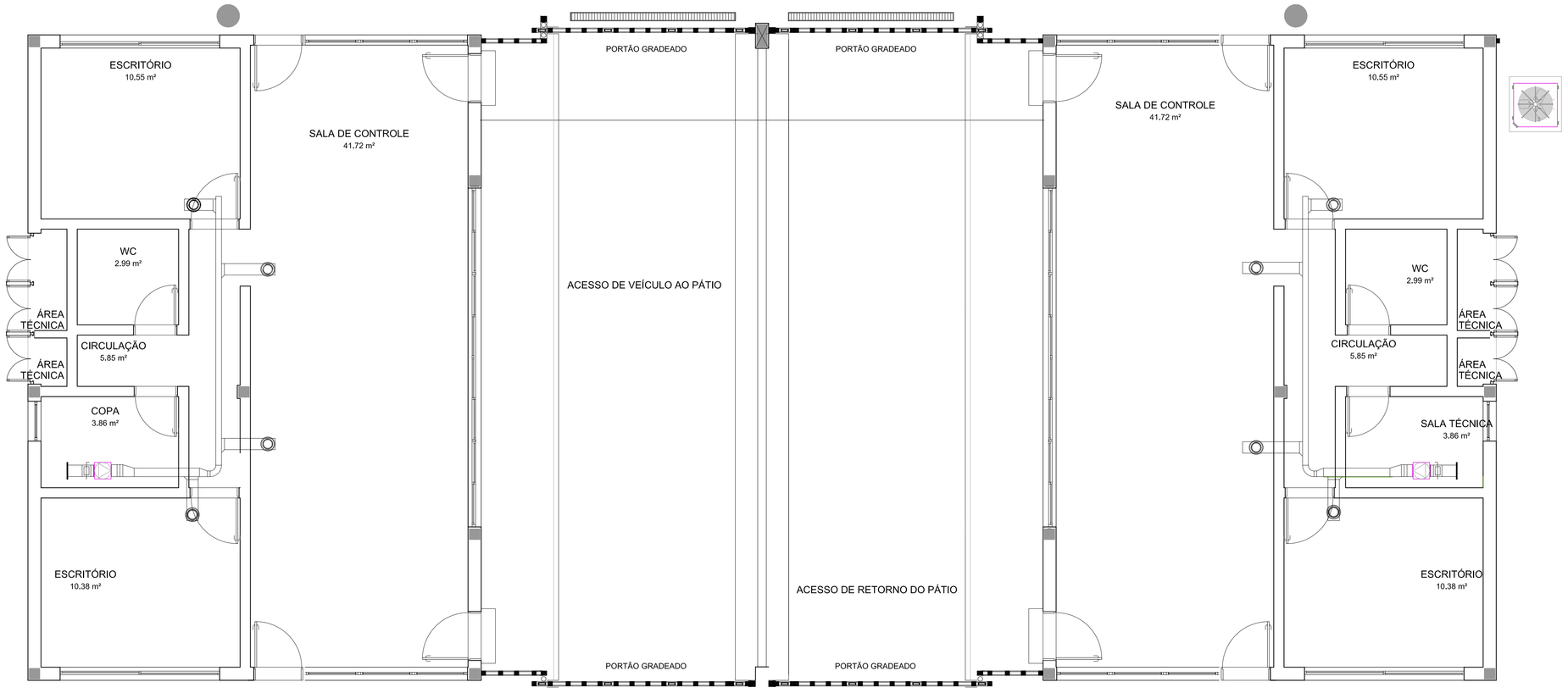
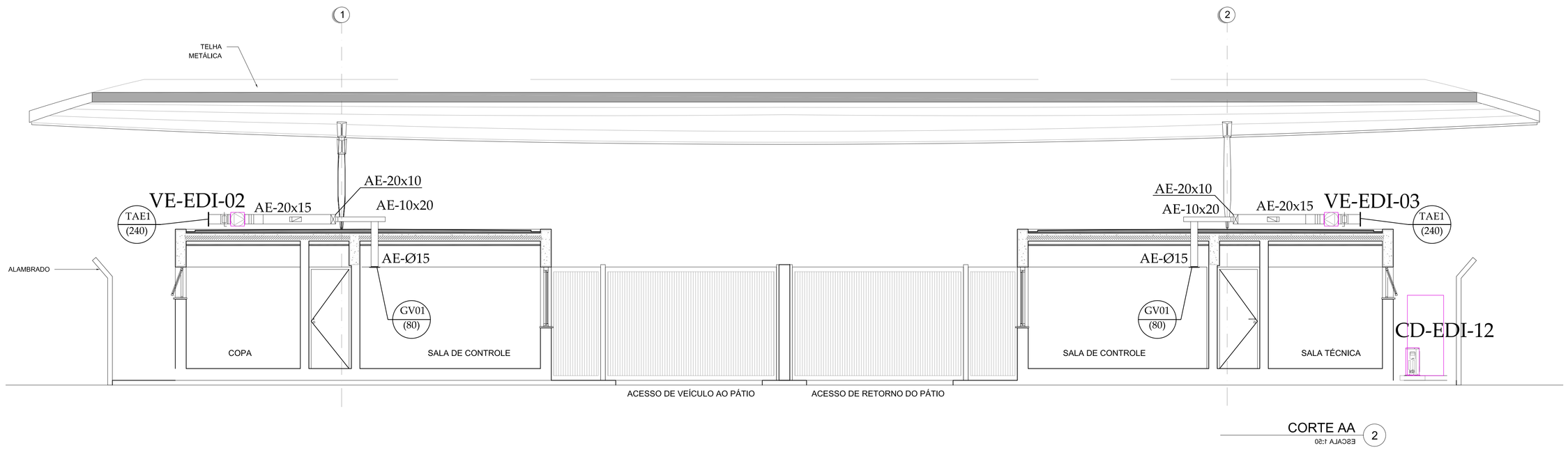




CORTE AA 2

ESCALA 1:50

REFERÊNCIA

- ASGA-GRL-400-3501-02 - ET (ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS)
- ASGA-GRL-400-2700-02 - MD (MEMORIAL DESCRITIVO)
- ASGA-EDI-432-3000-01 (PAV TÉRREO - PRAÇA DE CONTROLE DE ACESSO)

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. INSTALAR JANELAS DE INSPEÇÃO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.

SISTEMA VRF

SALA	TAG		V EXT	CARGA	TIPO	MODELO	CAPACIDADE			POT EL.
NOME			m³/h	kW	gabinete		kW	BTUh	HP	W
SALA DE CONTROLE 1	EV-1	EDI- 09	161	6,70	HW		4,0	13440	1,4	30
	EV-	EDI- 10			HW		4,0	13440	1,4	30
ESCRITÓRIO 1	EV-	EDI- 11	41	2,50	HW		2,8	9600	1,0	60
ESCRITÓRIO 2	EV-	EDI- 12	41	2,50	HW		2,8	9600	1,0	60
										180
CONDENSADORA	CD-	EDI- 10							4,8	3
SALA DE CONTROLE 2	EV-	EDI- 13	161	6,70	HW		4,0	13440	1,4	30
	EV-	EDI- 14			HW		4,0	13440	1,4	30
ESCRITÓRIO 3	EV-	EDI- 15	41	2,50	HW		2,8	9600	1,0	60
ESCRITÓRIO 4	EV-	EDI- 16	41	2,50	HW		2,8	9600	1,0	60
SL. TÉCNICA	EV-	EDI- 17		2,30	HW		2,8	9600	1,0	60
										240
CONDENSADORA	CD-	EDI- 11							5,8	3

SISTEMA MINI-SPLIT

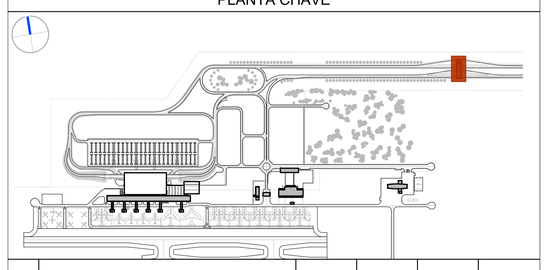
SALA	TAG		V EXT	CARGA	TIPO	MODELO	CAPACIDADE			POT EL.
NOME			m³/h	kW	gabinete		kW	BTUh	TR	W
CASINE	EV-	EDI- 18	30	2,30	HW		2,6	9000	0,8	1.000
CONDENSADORA	CD-	EDI- 12								

DADOS VENTILADORES E EXAUSTORES

TAG			VAZÃO	P EST	POT	POT. EL.	MARCA	MODELO	ROTOR	FILTRAGEM
			m³/h	mmCa	W	W				
VE-	EDI-	02	240	30	120	250	BERLINER LUFT	MGD-160	CENTRIFUGO	FILTRO G4
VE-	EDI-	03	240	30	120	250	BERLINER LUFT	MGD-160	CENTRIFUGO	FILTRO G4

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
TAE1	2	TOMADA DE AR EXTERNO COMPLETO FABRICANTE: TRON OU SIMILAR MODELO: VDF-711 COM VENEZIANA AWG E FILTRO G4 TAMANHO: 200x200 mm
GV01	8	GRELHA DE VENTILAÇÃO EM PVC FABRICANTE: SICTELL OU SIMILAR MODELO: RVA TAMANHO: Ø150 mm

PLANTA CHAVE



REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	Desenvolv.	Verificação	Aprovação
02	REVISAO GERAL	19/12/2013	PROJEMAX	HZF	AGN
01	REVISÃO CONFORME SOLICITAÇÃO	03/07/2013	PROJEMAX	HZF	AGN
00	EMISSÃO INICIAL	25/10/2012	PROJEMAX	HZF	AGN

ENGEVIX
ENGEVIX ENGENHARIA S/A

CONFORMATION AMERICA

Responsável Técnico: EDUARDO MINORU NAGAO — CREA/UF 5060215720/SP	Coordenador do Projeto: GICELE COUTINHO ALVES — CAU/UF 14958-3/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 Inframerica: P00112/00-NQ-DE-3055-02	Data de emissão: 25/10/12
	Sítio: AEROPORTO INTERNACIONAL SÃO GONÇALO DO AMARANTE - RN
	Área do sítio: CONTROLE DE ACESSO RESTRITO
Escala: 1:50 — Data: 25/10/2012	Especialidade / Subespecialidade: AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO MECÂNICA
Fiscal do contrato — CREA/UF	Tipo / Especificação do documento: PAVIMENTO TÉRREO E CORTE AA'
Fiscal técnico — CREA/UF	Tipo de obra: CONSTRUÇÃO — Classe do projeto: PROJETO EXECUTIVO
Rubrica do fiscal — Reg de arquivo	Codificação: ASGA-EDI-432-3001-02

A0 - 841 X 1189