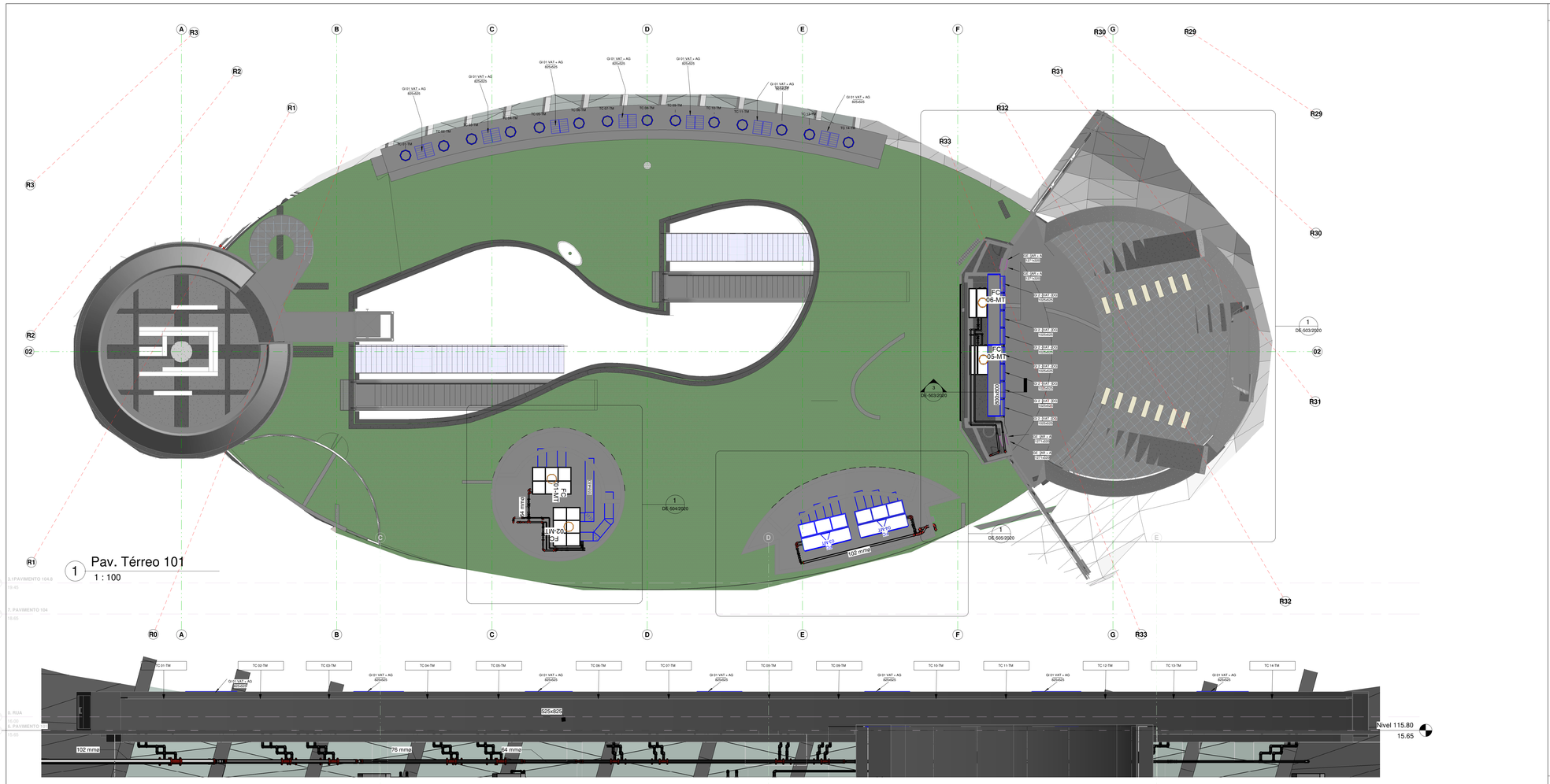
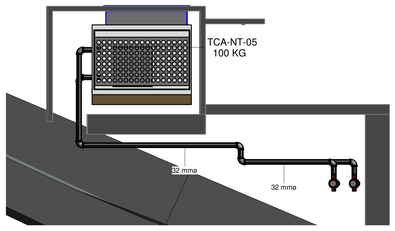
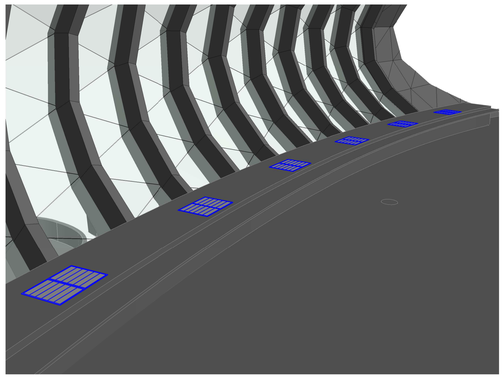


1 Pav. Térreo 101
1 : 100

2 Bancada Multimídia
1 : 40



3 Corte Frontal
1 : 20

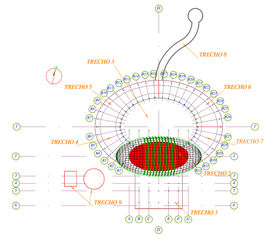


4 3D View 15

Lista de Equipamentos Pav. 101								
TAG	Descrição	Modelo	Frequência	Pressão Estática Externa	Capacidade (Btu/h)	Vazão de Água	Vazão de Ar	Voltagem
FC 03-MT	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 50 TR, Modelo TCA-NT-50	TCA NT 50	60 Hz	155.8 Pa	600000.00 Btu/h	27.50 m³/h	31.60 m³/h	380 V
FC 04-MT	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 50 TR, Modelo TCA-NT-50	TCA NT 50	60 Hz	155.8 Pa	600000.00 Btu/h	27.50 m³/h	31.60 m³/h	380 V
FC 03-T	Hi-Wall Hidrônico, HITACHI, modelo SUWX24CW, 21.700 BTU/h	SUWX 24CW	60 Hz	0.0 Pa	21700.00 Btu/h	1.09 m³/h	1140.00 m³/h	220 V
FC 06-T	Hi-Wall Hidrônico, HITACHI, modelo SUWX24CW, 21.700 BTU/h	SUWX 24CW	60 Hz	0.0 Pa	21700.00 Btu/h	1.09 m³/h	1140.00 m³/h	220 V
FC 04-T	Hi-Wall Hidrônico, HITACHI, modelo SUWX24CW, 21.700 BTU/h	SUWX 24CW	60 Hz	0.0 Pa	21700.00 Btu/h	1.09 m³/h	1140.00 m³/h	220 V
FC 05-MT	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 30 TR, Modelo TCA-NT-30, Tipo Horizontal e Descarga Superior	TCA NT 30	60 Hz	156.8 Pa	360000.00 Btu/h	16.20 m³/h	18540.00 m³/h	380 V
FC 06-MT	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 30 TR, Modelo TCA-NT-30, Tipo Horizontal e Descarga Superior	TCA NT 30	60 Hz	156.8 Pa	360000.00 Btu/h	16.20 m³/h	18540.00 m³/h	380 V
FC 01-MT	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 35 TR, Modelo TCA-NT-35, Tipo Horizontal e Descarga Frontal	TCA NT 35	60 Hz	294.0 Pa	360000.00 Btu/h	16.50 m³/h	20400.00 m³/h	380 V
FC 02-MT	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 35 TR, Modelo TCA-NT-35, Tipo Horizontal e Descarga Frontal	TCA NT 35	60 Hz	294.0 Pa	360000.00 Btu/h	16.50 m³/h	20400.00 m³/h	380 V
TC 01-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V
TC 02-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V
TC 03-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V
TC 04-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V
TC 05-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V
TC 06-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V
TC 07-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V
TC 08-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V
TC 09-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V
TC 10-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V
TC 11-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V
TC 12-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V
TC 13-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V
TC 14-TM	Equipamente de Climatização Fancoil, Fabricante HITACHI com capacidade de 5 TR, Modelo TCA-NT-05, Tipo Horizontal H3 e Descarga Frontal	TCA NT 05	60 Hz	196.0 Pa	60000.00 Btu/h	2.75 m³/h	3400.00 m³/h	380 V

LEGENDA:

- CASSETE TCCD 36
- CASSETE TCCD 42
- FANCOIL TCA-NT-05
- FANCOIL TCA-NT-10
- FANCOIL TCA-NT-25
- FANCOIL TCA-NT-30
- FANCOIL TCA-NT-35
- FANCOIL TCA-NT-45
- FANCOIL TCA-NT-50
- HI-WALL SUWX10CW
- HI-WALL SUWX13CW
- HI-WALL SUWX24CW
- CONDENSADORA



PLANTA CHAVE

NOTAS GERAIS:

ESSE PROJETO É UMA ATUALIZAÇÃO DO AS-BUILT DA CLIMATECK DE JULHO DE 2015.

AGESUL

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

Obra: Aquário do Pantanal

Local: Campo Grande - MS

Número do projeto: DE-502/2020

Responsável pelo Projeto: Eng. Mecânico Saulo Carvalho de Siqueira
CREA 19412/D

Proprietário: Governo do Estado do Mato Grosso Do Sul

Título: PAVIMENTO TÉRREO-NÍVEL 101-SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO

Página: DE-502/2020

Escala: As indicated

Data: 01/04/2020 17:11:04

Revisão: Designer

Folha: A0