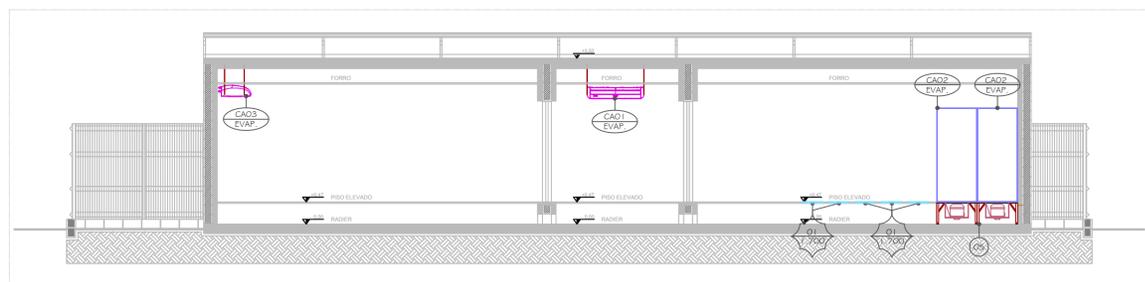
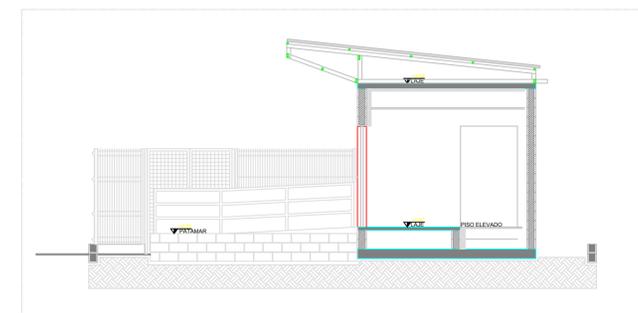


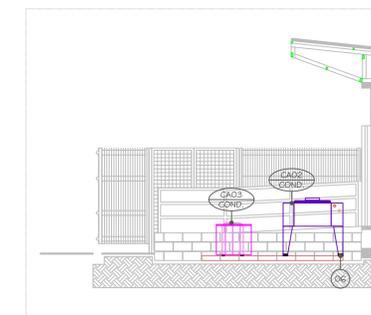
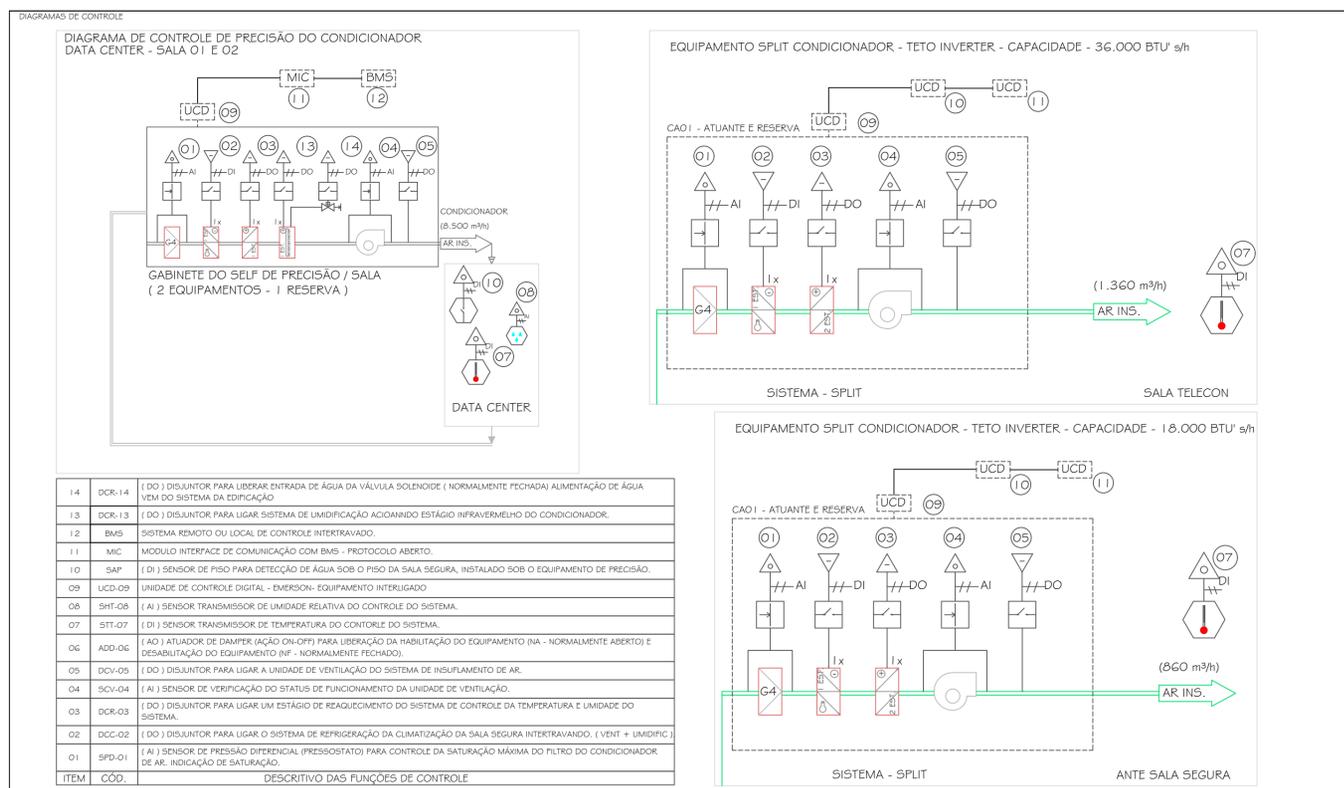
PLANTA BAIXA DATA CENTER  
AR CONDICIONADO  
ESCALA: 1/75



CORTE AA  
AR CONDICIONADO  
ESCALA: 1/75



CORTE BB  
AR CONDICIONADO  
ESCALA: 1/75



CORTE CC  
AR CONDICIONADO  
ESCALA: 1/75

ITEM	QUANT.	DISCRIMINAÇÃO	FABRICANTE
07	02	VÁLVULA SOLENOIDE LIBERADA PARA UMIDIFICAÇÃO DA SALA SEGURA	DANFOSS
06	20	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO - MODELO: CB - 10	GELOFÃO
05	-----	ESTRUTURA DE APOIO DO CONDICIONADOR DE AR	-----
04	-----	BASE EM ALVENARIA	-----
03	-----	AMORTECEDORES DE NEOPRENE - ALTURA: 2,5 cm	-----
02	-----	TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS + ELETRODUTO	-----
01	12	GRELHA PARA INSUFLETAMENTO DE AR - MODELO: MULTIWAY - PLACA PERFORADA COM 54 % ÁREA LIVRE	MULTIWAY
FFCJ	01	PONTO DE ENTRADA DE FORÇA COM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE PROTEÇÃO (EQUIPAMENTOS EFETIVOS)	E.T. M.D.
GFCL	01	QUADRO ELÉTRICO DE FORÇA E COMANDO DO CONJUNTO	E.T. M.D.
CA02	02	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO CONSOLE TETO APARENTE - FUNCIONAMENTO SOMENTE FRIO - SISTEMA INVERTER. MODELO: DOWFLOW PEX 1035 EC FAN - INFERIOR - VAZÃO DE AR: 8.500 m³/h. CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: TOTAL: 33,1 kW - SENSÍVEL: 27,9 kW - REAQ: 146,0 kW - UMIDIF: 4,5 kg/h. POTÊNCIA DE ACONDICIONAMENTO - EVAPORADORA: 3e + T/ 380 V / 60 Hz - POTÊNCIA NOMINAL: 23,9 kW. PESO EVAPORADORA / CONDENSADORA: 350 / 105 kg / TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS: L=16,0 mm e LG=22,0 mm	VERTIV, EMERSON
CA03	02	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO CONSOLE TETO APARENTE - FUNCIONAMENTO SOMENTE FRIO - SISTEMA INVERTER. MODELO COND / EVAP: 30KCCV 0365 15MC / 42XV 36C5 (CICLO FRIO) - VAZÃO DE AR: 1.360 m³/h. CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 36.000 BTU/h (COM COMPRESSOR ROTATIVO - FLUIDO R-410A) POTÊNCIA DE ACONDICIONAMENTO: 1e + T/ 220 V / 60 Hz - POTÊNCIA: 1,07 kW. DIÂMETRO SUÇÃO: 3/8" - LÍQUIDO: 5/8"	CARRIER
CA01	01	CONDICIONADOR DE AR DO TIPO CONSOLE TETO APARENTE - FUNCIONAMENTO SOMENTE FRIO - SISTEMA INVERTER. MODELO COND / EVAP: 30KCCV 05 15MC / 42XV 18C5 (CICLO FRIO) - VAZÃO DE AR: 860 m³/h. CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18.000 BTU/h (COM COMPRESSOR ROTATIVO - FLUIDO R-410A) POTÊNCIA DE ACONDICIONAMENTO: 1e + T/ 220 V / 60 Hz - POTÊNCIA: 1,07 kW. DIÂMETRO SUÇÃO: 1/2" - DIÂMETRO LÍQUIDO: 1/4"	CARRIER

ITEM	QUANT.	DISCRIMINAÇÃO	FABRICANTE
01	-----	AJUSTES DE LOCAÇÃO DE CONDENSADORAS	18/12/2018

Rev.	Modificação	Data	Projeto	Desenho	Visto
01	-----	18/12/2018	-----	-----	-----

**OMS ENGENHARIA**

Novo Data Center - UNIRV  
PLANTA SITE 1 E 2 - CONDICIONAMENTO DE AR DE PRECISÃO  
PLANTAS, CORTES E ESQUEMAS DE LIGAÇÃO

Prancha Nº: **AC-01/2**

Cliente: UNIRV

Responsible Técnico: HENRIQUE DAVIA NASCIMENTO COSTA

Responsible Técnico: OSMAR NASCIMENTO COSTA

Responsible Técnico: HENRIQUE DAVIA NASCIMENTO COSTA

Data: 18/12/2018

Escala: INDICADA