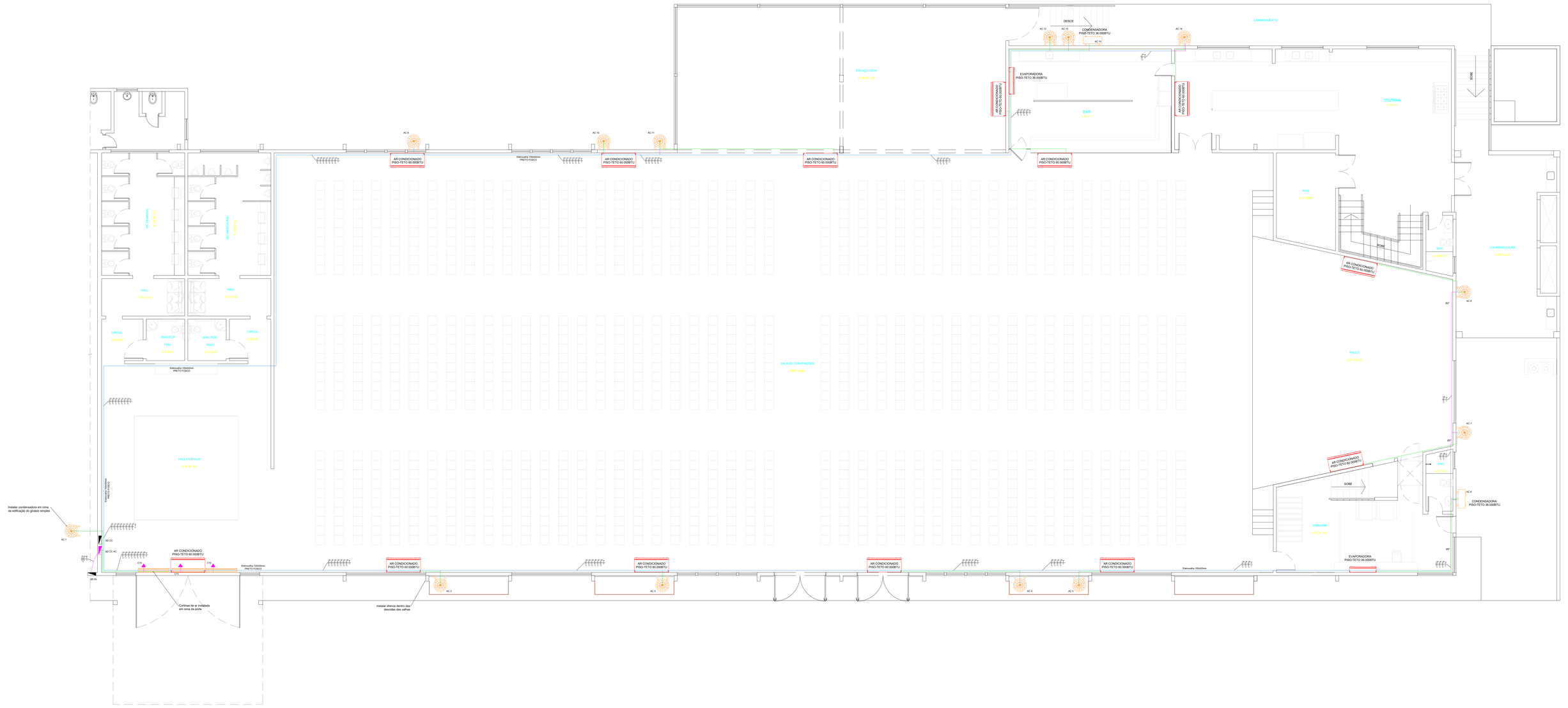
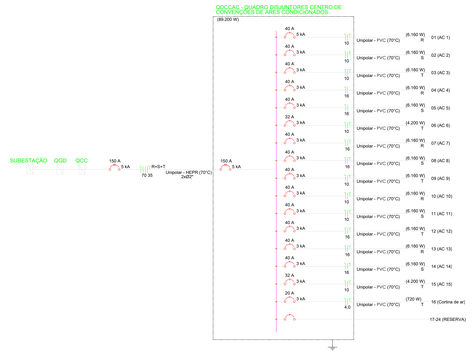


Planta Baixa - Ar condicionado

Área Total: 1.632,51 M²



QD CC AC - Quadro de Disjuntores - Centro de Convenções - Ares Condicionados

Circuito	Descrição	Esquema	Método Inst.	Tensão (V)	Pot. Total (W)	Pot R (W)	Pot S (W)	Pot T (W)	FCA	In (A)	Seção (mm²)	Ib (A)	Disj. (A)
C1	Ac 1	F+N+T	B1	220	6.160	6.116			0,7	28,0	10	57	40
C2	Ac 2	F+N+T	B1	220	6.160		6.116		0,7	28,0	10	57	40
C3	Ac 3	F+N+T	B1	220	6.160			6.116	0,7	28,0	10	57	40
C4	Ac 4	F+N+T	B1	220	6.160	6.116			0,7	28,0	16	76	40
C5	Ac 5	F+N+T	B1	220	6.160		6.116		0,7	28,0	16	76	40
C6	Ac 6	F+N+T	B1	220	4.200			4.200	0,7	19,1	10	57	32
C7	Ac 7	F+N+T	B1	220	6.160	6.160			0,7	28,0	16	76	40
C8	Ac 8	F+N+T	B1	220	6.160		6.116		0,7	28,0	16	76	40
C9	Ac 9	F+N+T	B1	220	6.160			6.116	0,7	28,0	10	57	40
C10	Ac 10	F+N+T	B1	220	6.160	6.116			0,7	28,0	10	57	40
C11	Ac 11	F+N+T	B1	220	6.160		6.116		0,7	28,0	10	57	40
C12	Ac 12	F+N+T	B1	220	6.160			6.116	0,7	28,0	16	76	40
C13	Ac 13	F+N+T	B1	220	6.160	6.116			0,7	28,0	16	76	40
C14	Ac 14	F+N+T	B1	220	6.160		6.116		0,7	28,0	16	76	40
C15	Ac 15	F+N+T	B1	220	4.200			4.200	0,7	19,1	10	57	32
C16	Cortina ar	F+N+T	B1	220	720			720	0,7	3,3	4,0	32	20
C17-C24	RESERVA												
	TOTAL	3F+N+T	B1	380	89.200	30.624	30.580	27.468	1,0	135,5	70	222	150

LEGENDA	
	Quadro elétrico para disjuntores existente
	Quadro elétrico para disjuntores novo à instalar
	Tomada 2P+T 10A existente - 1,30m do piso
	Tomada 2P+T 10A nova - 0,30m do piso
	Tomada 2P+T 10A nova - 1,30m do piso
	Tomada 2P+T 10A nova - 2,30m do piso
	Circuito do circuito 21, interruptor "a", retorno, fase, neutro e terra, respectivamente, com cabo 4,0mm²
	Eletroduto corrugado
	Eletroduto Rígido
	Eletrocalha lisa de chapa aço galvanizado
	Interligação entre evaporadora e condensadora
	Ar condicionado split
	Ar condicionado piso teto
	Condensadora de ar condicionado split
	Condensadora de ar condicionado piso teto

VIDEIRA PREFEITURA
SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS
AV. MANOEL RIGOLDI, 99 - N.HORIZONTE - VIDEIRA - SC - (49) 3566-2311

NATUREZA DA OBRA
INSTALAÇÃO DE ARES CONDICIONADOS - CENTRO DE CONVENÇÕES PARQUE DA UVA
AVENIDA WALDEMAR KLEINUBING - UNIVERSITÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
VINICIUS DE BEM BECKER:09342387900 Assinado digitalmente por VINICIUS DE BEM BECKER:09342387900 Dados: 2026.10.27 08:58:43 -03'00'
VINÍCIUS DE BEM BECKER
CREA/SC 156.809-1

REFERÊNCIA
Instalação Ares Condicionados
Reforma Instalações Elétricas

PRANCHA
01
01-01

GRAFICAÇÃO
Vinícius

ESCALA
INDICADA

EXTENSÃO
-

DATA
Outubro/2026

Assinado Eletronicamente por: VINICIUS DE BEM BECKER:09342387900
Engenheiro Eletricista
Secretaria de Planejamento
29/10/2026 09:35:19 -03:00

ESTE DOCUMENTO É CÓPIA DO ORIGINAL ASSINADO DIGITALMENTE POR VINICIUS DE BEM BECKER:09342387900 EM 29/10/2026 09:35:19 -03:00
Acesse https://videira.1doc.com.br/verificacao/1D67-A2F5 e informe o código 1D67-A2F5