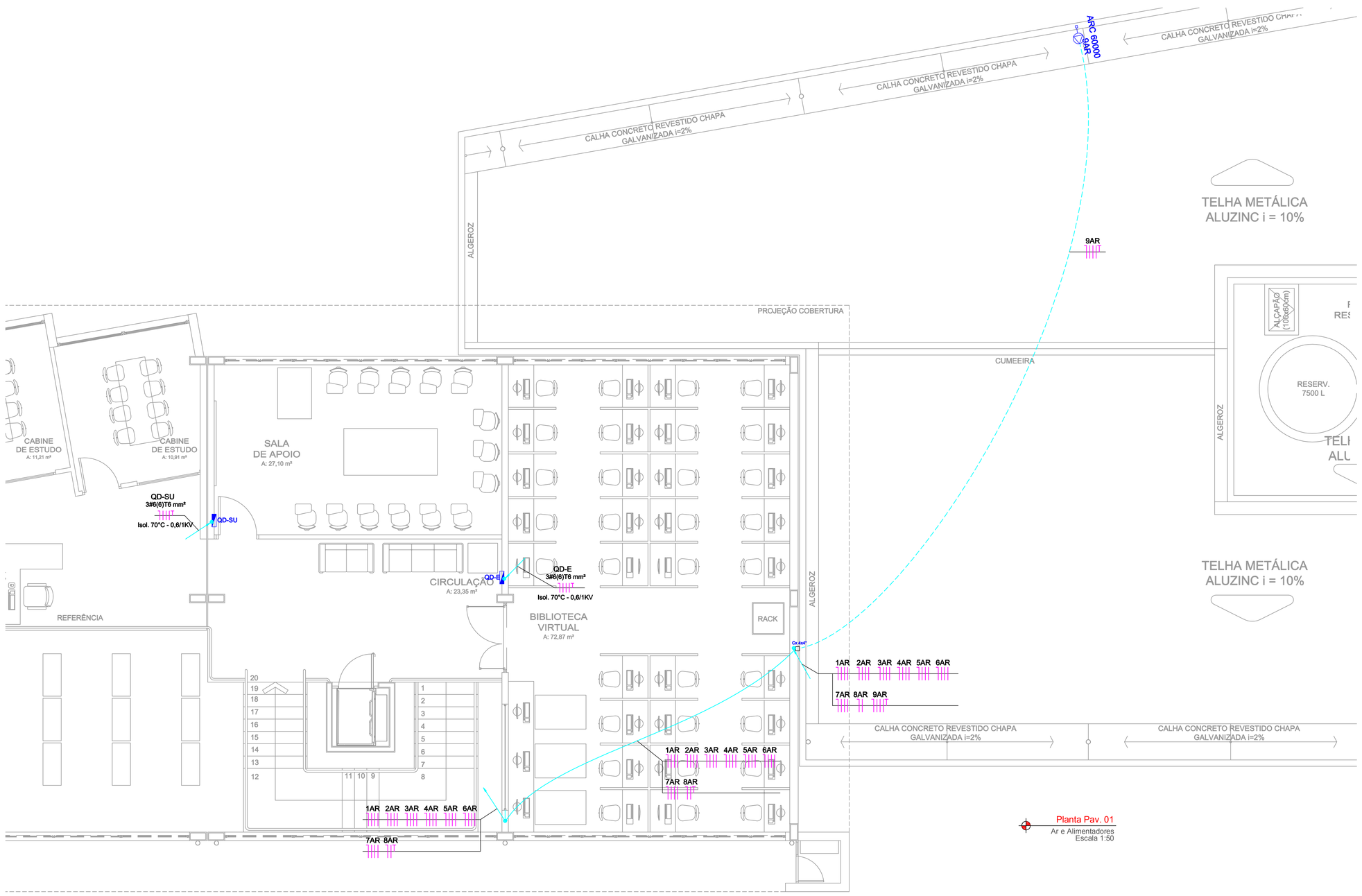
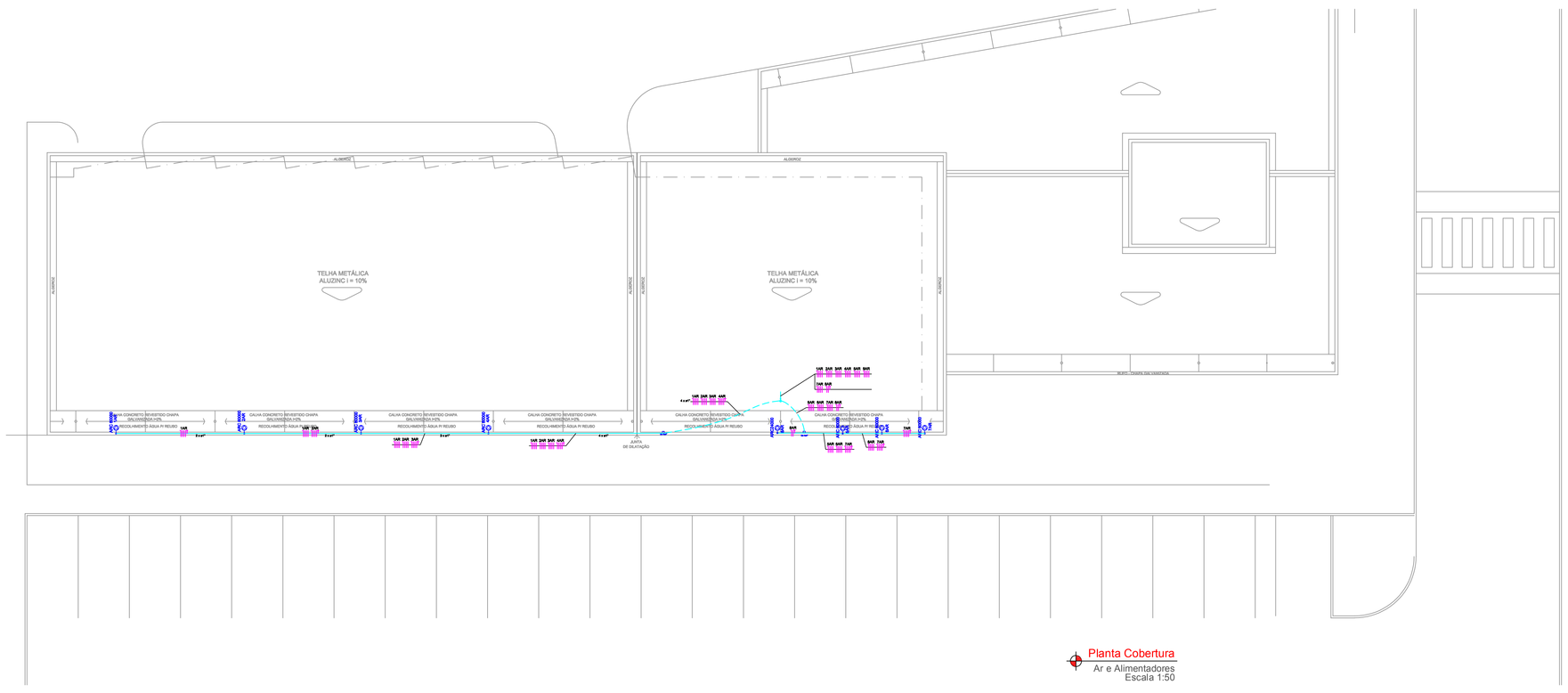


Planta Pav. 01
Ar e Alimentadores
Escala 1:50



Planta Cobertura
Ar e Alimentadores
Escala 1:50

Legenda

- 1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
- Bloco autônomo ilum. emergência
- Condulete XPW Poliwetzel - Montável
- Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
- Interruptor paralelo - 1 tecla a 1,10m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Interruptor simples 4 teclas - 1,10m do piso
- Luminária p/ fluor. compacta dupla PL - Sobrepor
- Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - embutir
- Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor
- Luminária p/ lâmp. incand. comum - Sobrepor na parede
- Ponto de Ar Condicionado - Alto
- Ponto de Ar Condicionado - Baixo
- Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T - 10A Embutir - Alta
- Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T - 10A Embutir - Baixa
- Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T - 10A Embutir - Baixa - Dupla
- Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T - 10A Embutir - Media
- Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T - 10A Embutir - Media - Dupla
- Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T - 10A Embutir - Piso - Dupla
- Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T - 10A Embutir - Teto
- Saída Lateral para eletroduto
- T reto 90° - 38x38mm
- Cotovelo reto 90°
- Indicação de Sobrepor
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Legenda da Tubulação e Fiação

- Condutores: Neutro (azul claro), Fases (A-Preta, B-Cinza, C-Vermelha), Retorno (branco), e Terra (verde/amarelo)
- Tubulação elétrica enterrada no piso.
- Tubulação elétrica Flex. embutida na alvenaria (Alta, média ou baixa)
- Eletrocalha sob a forração do Teto
- Perfilado sob a forração do Teto
- Tubulação elétrica Rígida embutida na alvenaria (Alta, média ou baixa)
- Indicação Sobe - Passa - Desce

DIMENSÕES DOS ELETRODUTOS

DIÂMETRO INTERNO	mm	16	20	25	32	40	50	60	75	100
	(POL)	1/2	3/4	1	1.1/4	1.1/2	2	2.1/2	3	4

NOTAS:

1) CONDUTORES NÃO COTADOS #2,5mm²

2) ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø25mm (1")

3) ELETROCALHA NÃO COTADA SERÁ 100x100mm

4) PERFILADOS NÃO COTADOS SERÁ DE 38x38mm

5) TOMADAS NÃO INDICADAS, POT. DE 100W

6) OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO PRIMÁRIA DE QUADROS E ILUMINAÇÃO EXTERNA DEVERÃO SER DO TIPO PVC 70° - 0,6/1,0kV, COM COM ENCORDOAMENTO CLASSE II.

7) AO FINAL DOS SERVIÇOS, O CONSTRUTOR DEVERÁ ENTREGAR OS SISTEMAS EM PERFEITO FUNCIONAMENTO, FICANDO SOB SUA RESPONSABILIDADE TODAS AS CONEXÕES E LIGAÇÕES (CONEXÕES NOS QUADROS,CAIXAS, TOMADAS, ETC).

8) OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS POR EMPRESA

ELÉTRICO

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA - RS
SANTO AUGUSTO - BIBLIOTECA

ARQUIVO: IFF - RS - Santo Augusto - Biblioteca - Elétrico - 02.05.16.dwg

Interessado: Instituto Federal Farroupilha - RS

Autora: Engª Eletricista Gizela Cunha Borges
CREA 1639WG-GO

ÁREA CONSTRUÍDA: -

Nº PAVIMENTOS: 02 (Dois)

CONTEÚDO:

DESENHISTA: Darllan

FOLHA: 04/06

ENDEREÇO: -

DATA: Maio/2016

REVISÃO:

	DATA	MOTIVO	REVISOR
R00	28/03/2016	Projeto Finalizado	-
R01	02/05/2016	Correções solicitadas pela Fiscalização	

APROVAÇÃO: