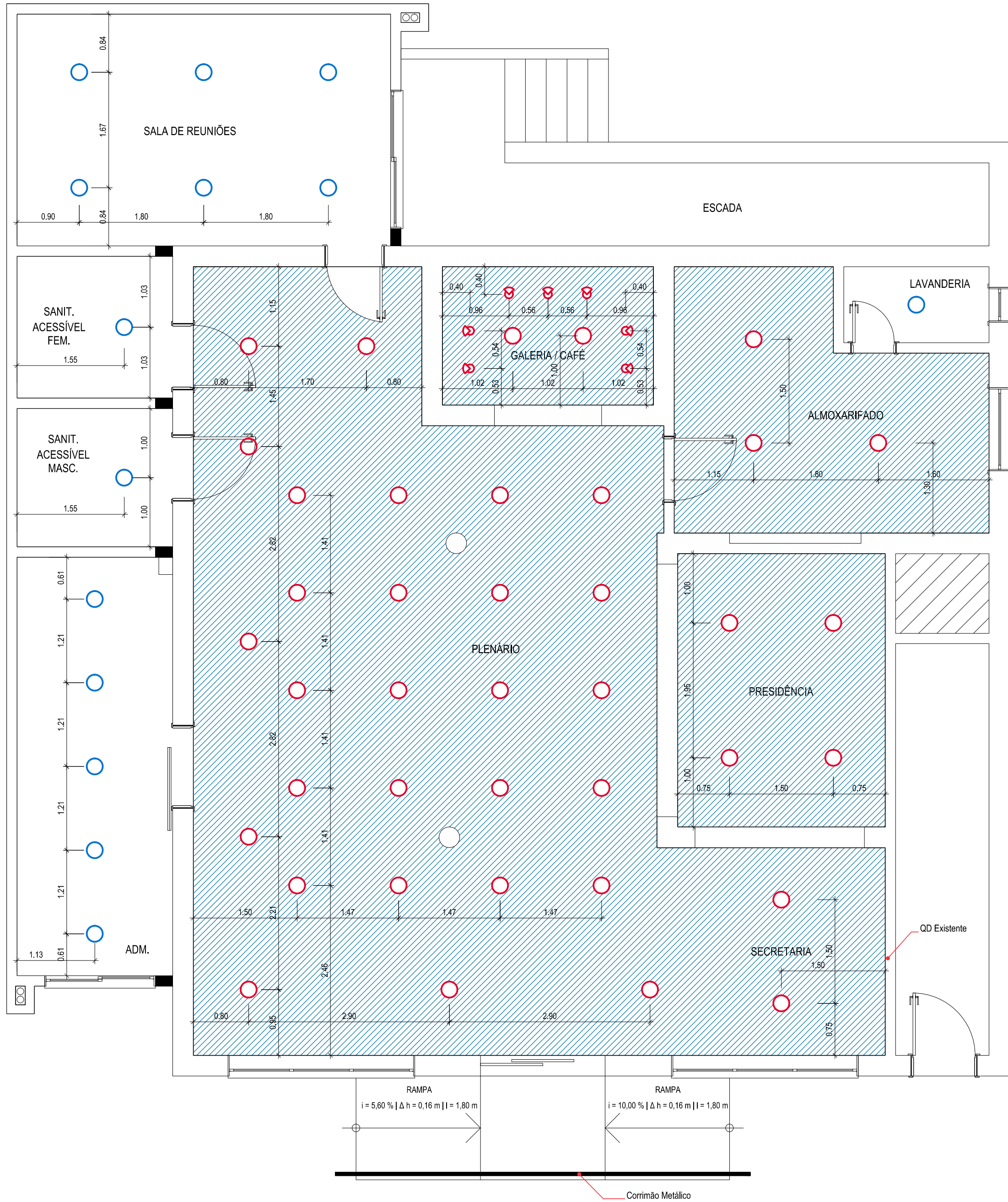


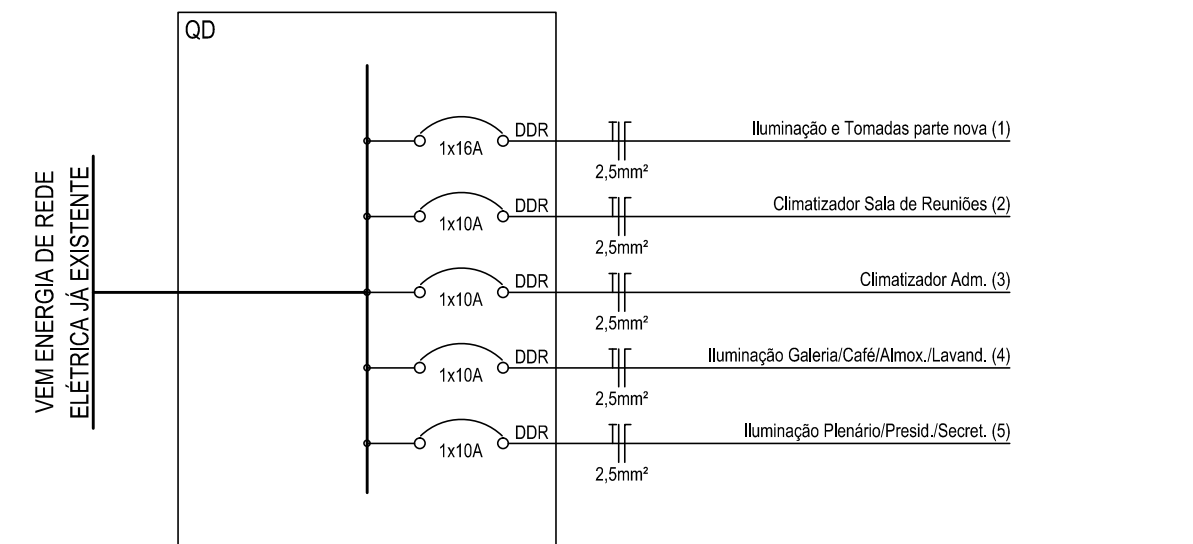
01 PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Escala 1:50



02 PLANTA DE ILUMINAÇÃO
Escala 1:50

QUADRO DE CARGAS																								
Quadro	Circuito	Finalidade	Tensão (V)	Condutor	Iluminação (W)			Tomadas (VA)							Potência Ativa (W)	Potência Aparente (VA)	Fator de Potência (FP)	Corrente Nominal (A)	Condutor (mm²)	Proteção		Fases		
					11	20	32	60	100	300	600	1900	4000	5500						7500	Tipo	Corrente Nominal	R	S
QD	1	Iluminação e Tomadas Novo	220	f+n+1		26			18		2			2920	3650	0,80	16,59	2,5	DDR	1x16A	x			
	2	Climatizador	220	f+n+1								1		1520	1900	0,80	8,64	2,5	DDR	1x10A	x			
	3	Climatizador	220	f+n+1								1		1520	1900	0,80	8,64	2,5	DDR	1x10A	x			
	4	Iluminação Plenário/Presid./Secret.	220	f+n+1		12		14						1080	1350	0,80	6,14	2,5	DDR	1x10A	x			
	5	Iluminação Galeria/Café/Almox./Lavand.	220	f+n+1		68				1				1440	1800	0,80	8,18	2,5	DDR	1x10A	x			
TOTAL DE CARGA INSTALADA														8480	10600	0,80	16,06	Existente	Disjuntor	Existente	x			

03 QUADRO DE CARGAS



04 DIAGRAMA UNIFILAR

LEGENDA

SPOT DE EMBUTIR EM AÇO, ALUMÍNIO E VIDRO, ACABAMENTO FOSCO, COR CINZA, COM DODS, SOQUETES E27, TENSÃO 127/220V, POTÊNCIA MÁXIMA DAS LÂMPADAS 60 W, PARA 2 LÂMPADAS, DIÂMETRO APROXIMADO 25 CM, DIFUSOR DE VIDRO FOSCO, INCLUINDO PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO.

SPOT DUPLO DE SOBREPOR, EM LATÃO E ALUMÍNIO, ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCA, TENSÃO 127/220V, SOQUETE DE PORCELANA E27, 2 LÂMPADAS, POTÊNCIA MÁX. DAS LÂMPADAS DE 50W, DIFUSOR FOSCO.

FORRO DE GESSO, ALTURA LIVRE 3,00 m

LEGENDA ELÉTRICA

- Disjuntor
- Disjuntor com dispositivo DR de proteção contra corrente de fuga
- Quadro medidor
- Quadro de distribuição com barramento, do emissor
- Luminária para lâmpada fluorescente - indicando a potência, circuito e comando
- Luminária para lâmpada fluorescente compacta eletrônica - indicando a potência, circuito e comando
- Luminária industrial de alumínio com reator, ignitor e capacitor para lâmpada de vapor de sódio - indicando a potência, circuito e comando
- Luminária para lâmpada fluorescente compacta eletrônica na parede - indicando a potência, circuito e comando
- Interruptores de 1 seção, de 2 seções e de 3 seções
- Interruptores paralelo de 1 seção, paralelo de 2 seções e paralelo de 3 seções
- Tomada de luz na parede, boca (300mm do piso acabado)
- Tomada de luz na parede, média (1100mm do piso acabado)
- Tomada de luz na parede, alta (2200mm do piso acabado)
- Tomada de luz na parede com interruptor, média (1100mm do piso acabado)
- Tomada de luz no piso
- Tubulação no teto, lago, parede
- Tubulação no piso
- Condutor de proteção - deverá ser da mesma seção dos condutores "fase"
- Condutor - comando, fase e neutro - sendo indicados o número do circuito, a seção dos condutores e a letra indicativa do condutor
- Embutido qual, sobre, passa e dadas
- Canais de passagem
- Blanco autônomo para iluminação de emergência
- Espera para antena de TV
- Rala hidráulico
- Pulsador para campainha (1100mm do piso acabado)
- Campainha (2200mm do piso acabado)

05 LEGENDA



Rua Independência 110 Sala 24 • Santo Augusto - RS • (51) 3781-1965 • email: eng.eugenio.frizzo@gmail.com

Conteúdo		INSTALAÇÕES Projeto de Instalações Elétricas		
Obra	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DE AUGUSTO PESTANA			
Proprietário	Câmara Municipal de Vereadores de Augusto Pestana			
Endereço	Rua da República, nº 64, Centro. Augusto Pestana - RS			
Resp. Téc.	Eng. Civil Eugenio Frizzo (CREA-RS 27.044-0)			
	Arq. e Urb. Leonardo Postay Frizzo (CAU-RS 107891-0)			
	Arq. e Urb. Bibiana S. M. da Rocha (CAU-RS 107892-0)			
Escala	Área	Data	Desenho	Versão
Indicadas	190,83 m²	Julho/2017	Gabriel	2-30/06