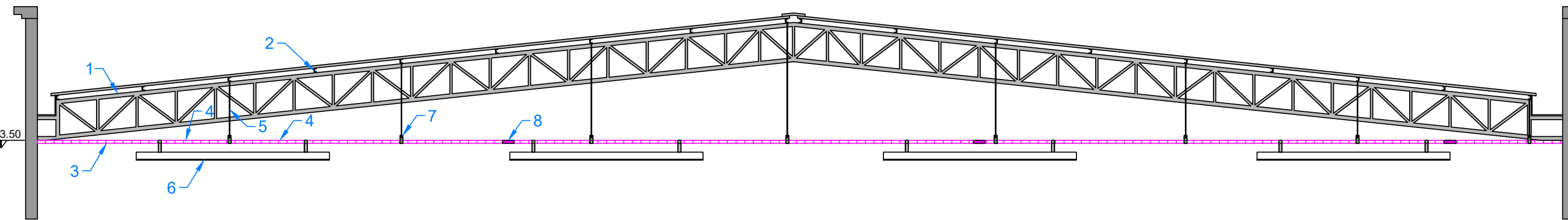


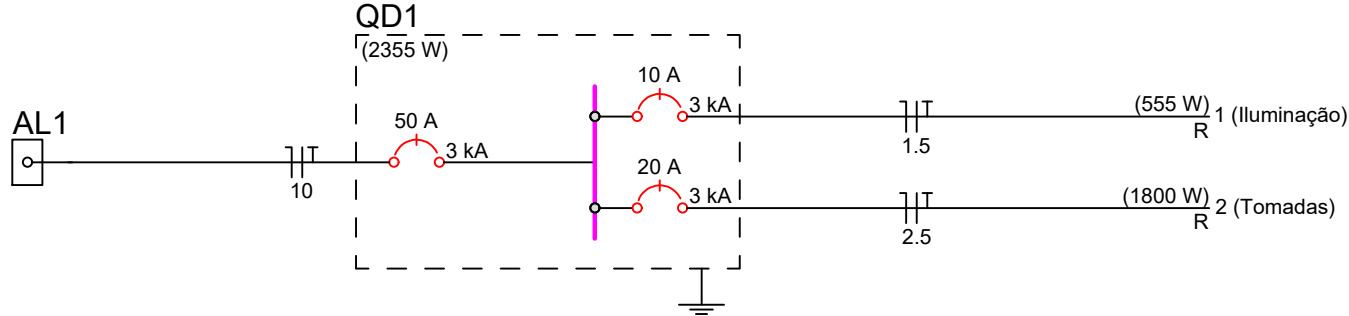
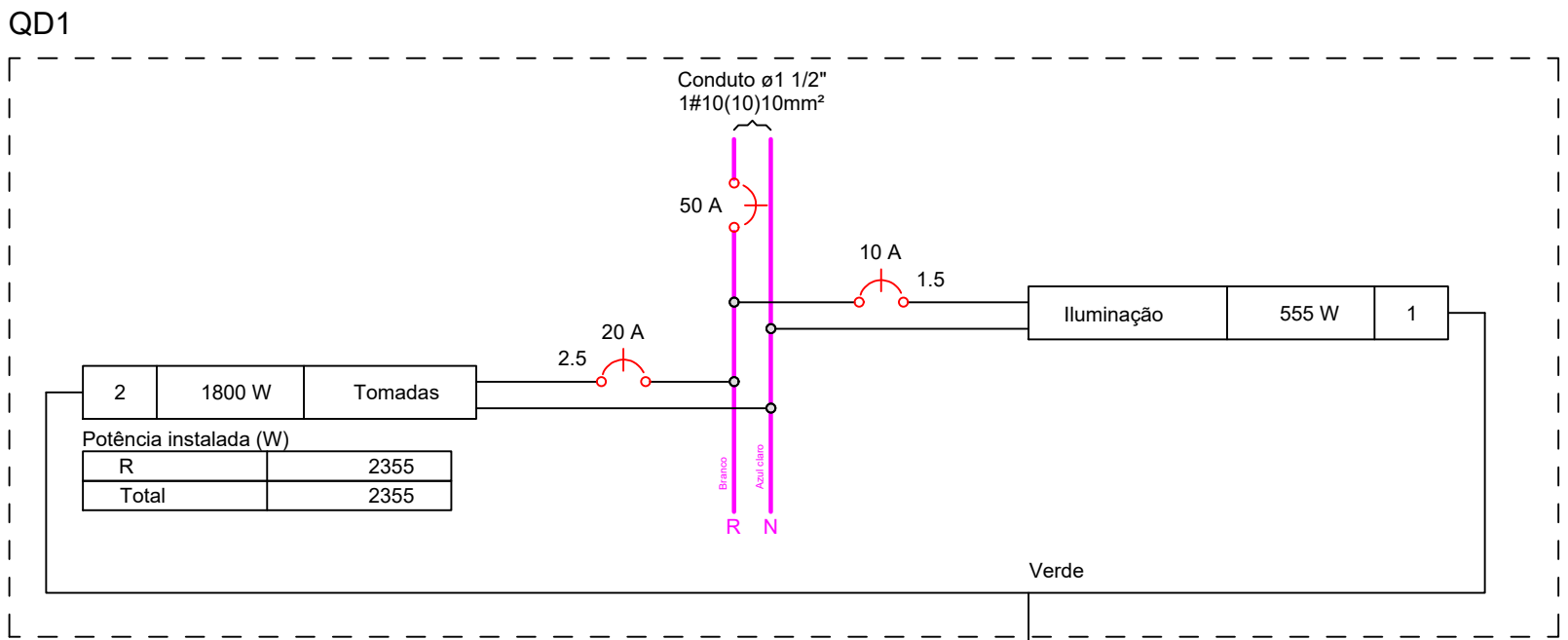
PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO  
ESCALA: 1:100  
ÁREA: 240.00m²

LEGENDA	
1	TESOURA METÁLICA - ESTRUTURA TELHADO
2	TERÇA METÁLICA - ESTRUTURA TELHADO
3	PERFILADO GALVANIZADO A FOGO 38X38X6000MM #20
4	SUORTE PARA FIXAÇÃO DE LUMINÁRIA EM PERFILADO
5	BARRA ROSCADA 1/4"
6	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED (2X18W)
7	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38X38
8	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38



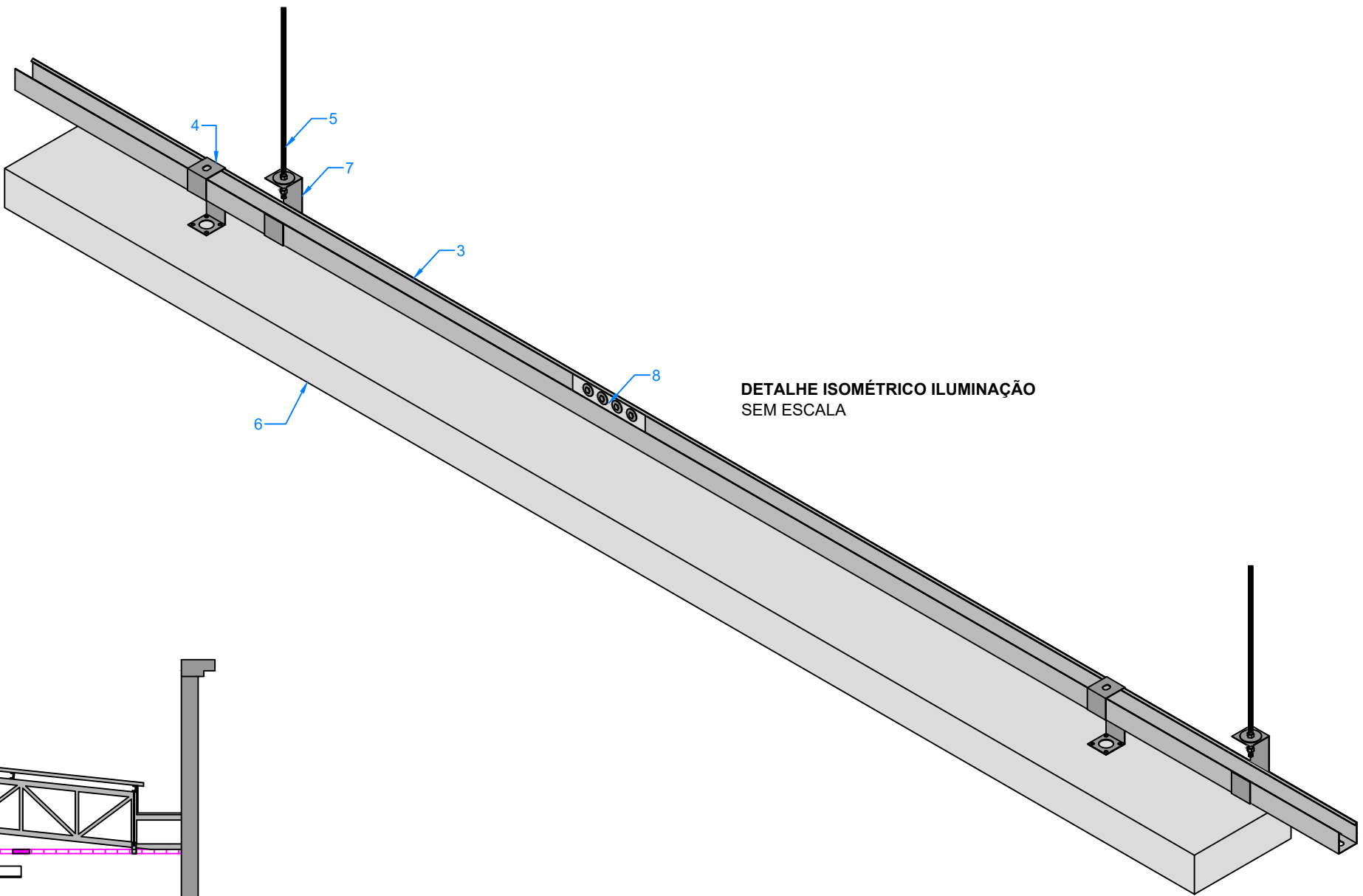
VISTA LATERAL  
DETALHE ILUMINAÇÃO  
SEM ESCALA

Quadro de Cargas (QD1)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Ip (A)
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1	18	1	30	602	555	R	555	2.7
2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V			12	1	2000	1800	R	1800	9.1
TOTAL					1	30	12	1	2602	2355	R	2355	



Legenda de condutos	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Baixa
	Piso

Legenda	
Conduíte PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso	
Entrada de serviço	
Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso	
Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso	
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso	
Luminária de embutir para lâmpada tubular T8 LED 2x18W	
Ponto genérico de luz 15W	
Quadro de distribuição	
Saída dupla para eletroduto	
Tomada alta a 2,20m do piso	
Tomada baixa a 0,30m do piso	



DETALHE ISOMÉTRICO ILUMINAÇÃO  
SEM ESCALA

Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios Perfilados perfurados	
Acessórios para Perfilados	
Saída dupla para eletroduto	2 pc
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	12 pc
Conduíte PVC 5 entradas	3 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovini)	105.9 m
10 mm²	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	197.1 m
1.5 mm²	
2.5 mm²	467.25 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	1 pc
Interruptor simples - 3 teclas	1 pc
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	2 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A embutir	8 pc
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa PVC p/ conduíte	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	3 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	1 pc
20 A - 3 kA	1 pc
50 A - 3 kA	2 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	123.2 m
Eletroduto pesado 1.1/2"	12.45 m
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED 2x18W	15 pc
Lâmpadas Led Tubular Led 18W	30 pc
Ponto de luz 15W	1 pc
Entrada serviço	
Kit Poste concreto 8/150daN - completo padrão Celesc 50A monofásico	1 pc
Perfilados perfurados	
Galvanizados à fogo 38x38mm	66 m
Gancho curto para perfilado 44x32mm	76 pc
Quadro distrib. plástico - embutir Sem barramento - DIN (Ref. Cemar) Cap. 8 disj. unipol.	1 pc



## PROJETO ELÉTRICO

### CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO CENTRO DE EVENTOS COXILHA RICA - INTERIOR SÃO BERNARDINO

ENDEREÇO:	LINHA COXILHA RICA, INTERIOR SÃO BERNARDINO - SC
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDINO CNPJ: 01.612.812/0001-50
RESPONSÁVEL TÉCNICA:	Engenheiro Civil Jean C. Tortelli - CREA-SC 182.379-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127.695-8

DESENHO CAD:	Elivetro Jesus Passini - CFT-01901295907	
DESCRIÇÃO:	PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO LISTA DE MATERIAIS QUADRO DE CARGAS DIAGRAMA UNIFILAR / MULTIFILAR DETALHES ILUMINAÇÃO	ELE - 01/01
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:	240,00m²	ESCALA: INDICADA
CONTATO:	amnoroeste@amnoroeste.org.br - (49) 3344-1991	