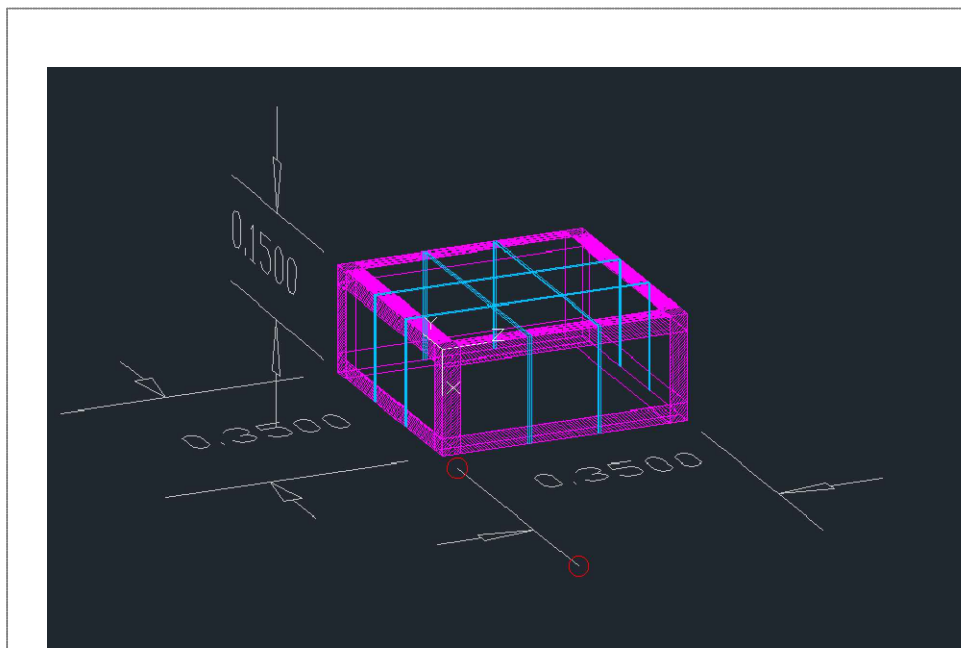
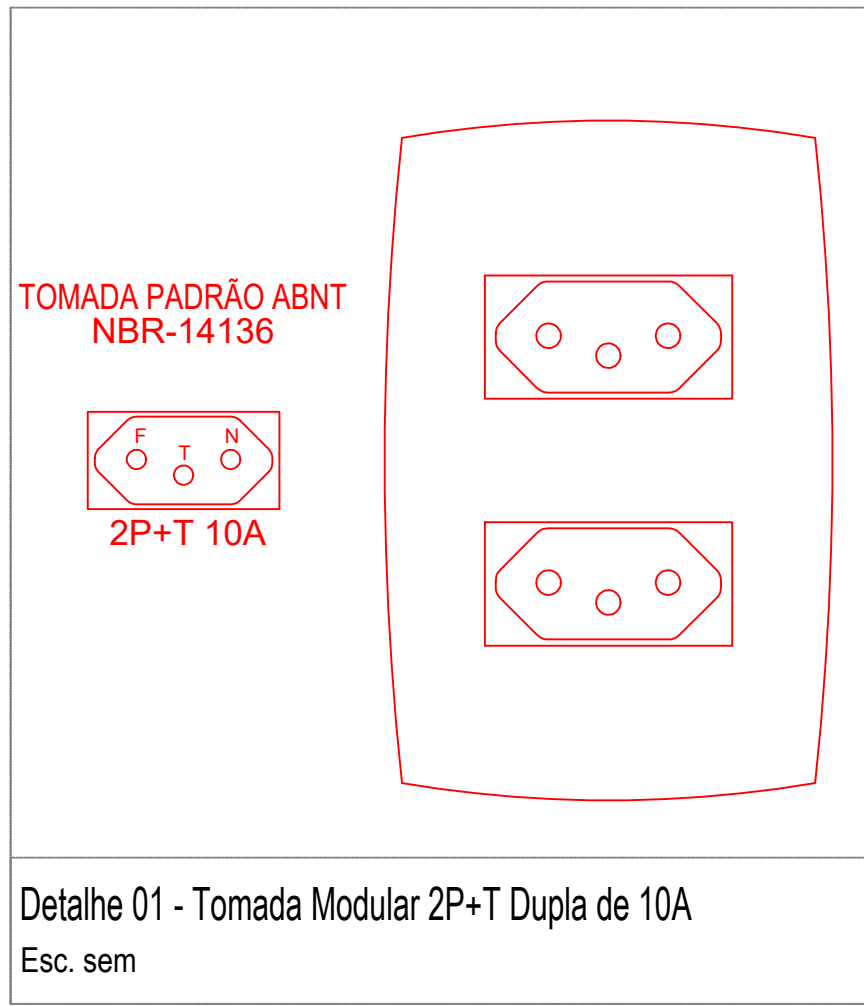
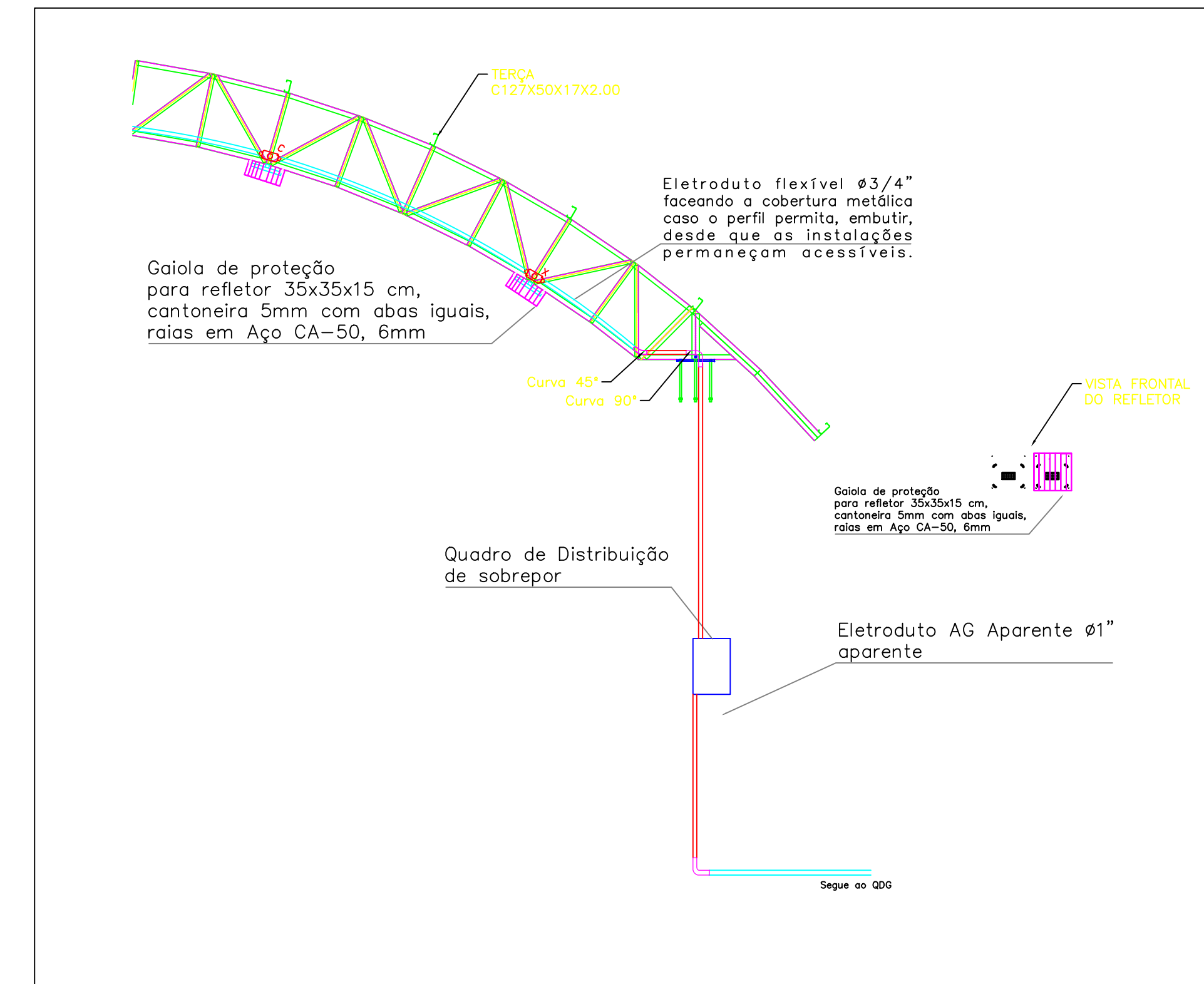
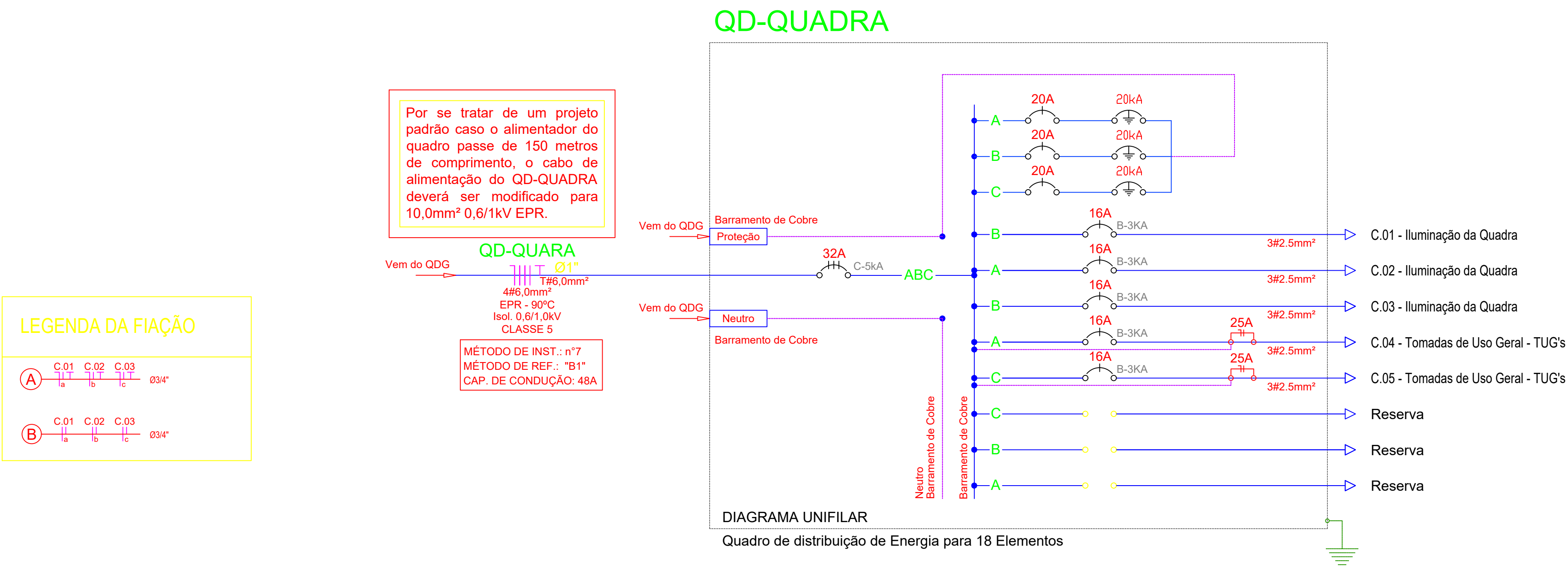
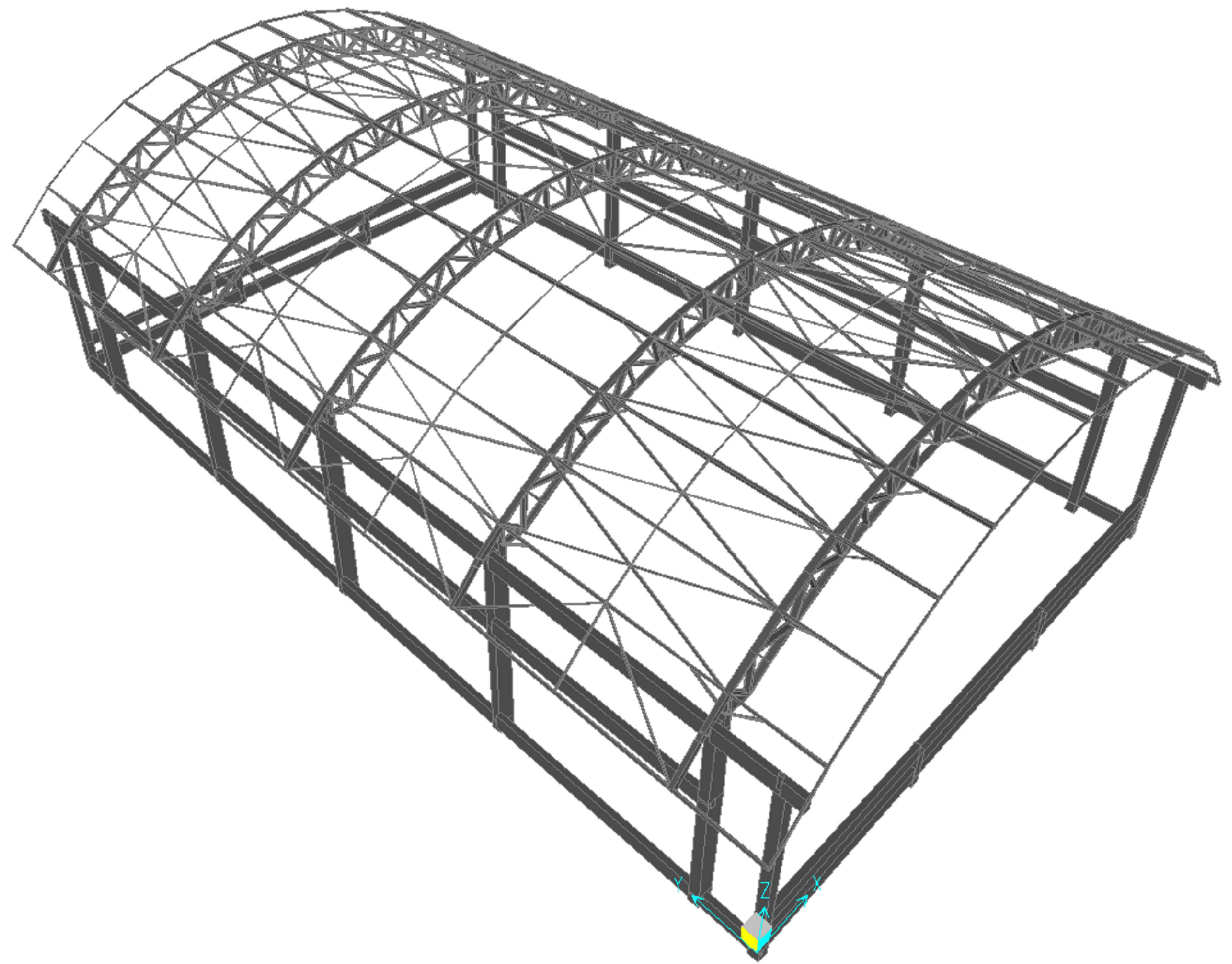


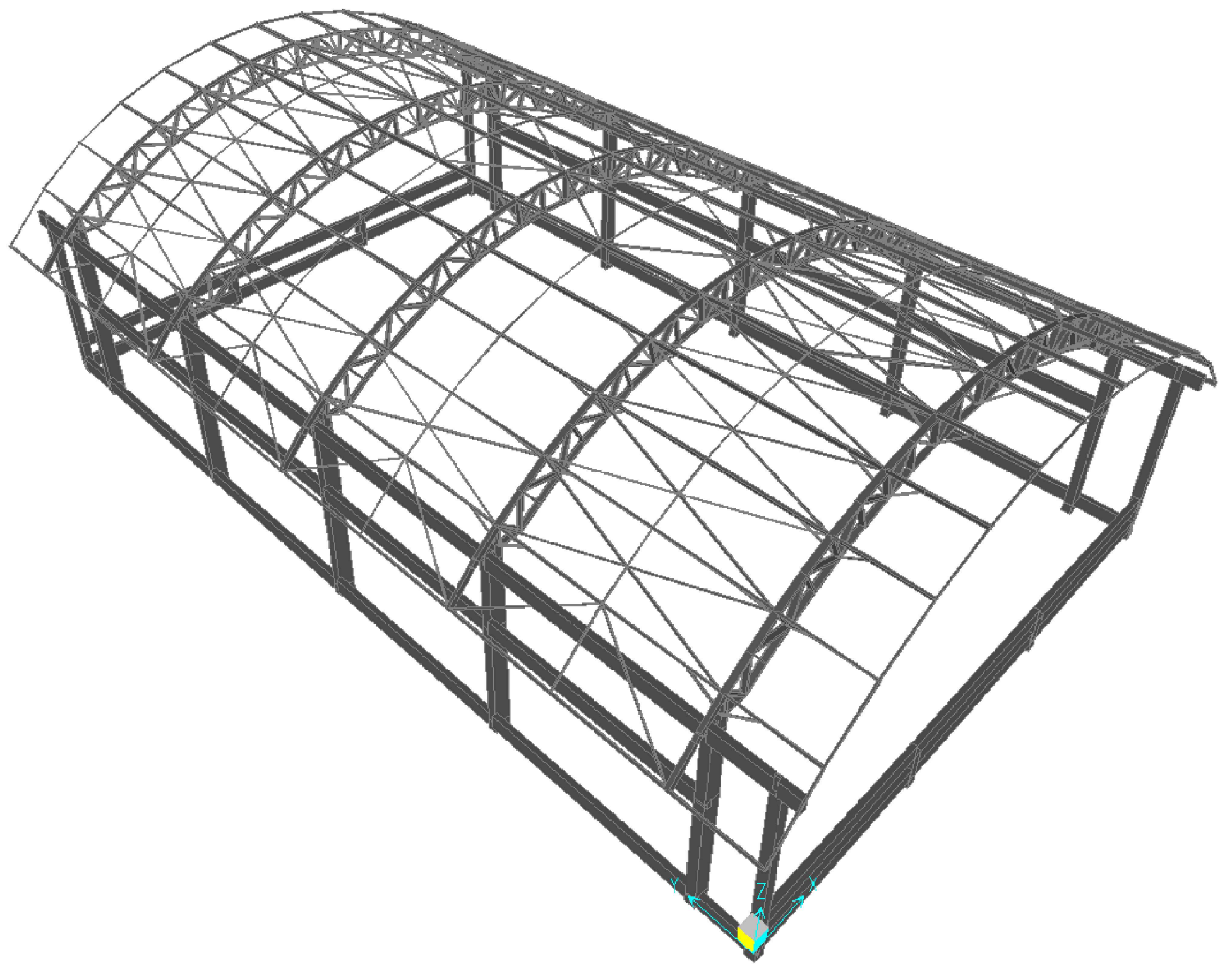
Quadro de Distribuição da Quadra (QD-QUADRA)																																
Circuito	Pontos de Tomadas	Pontos de Iluminação (W)	Potência Ativa (W)	Fator de Potência	Potência Aparente (VA)	Potência reativa (VAR)	Tensão (V)	Corrente (A)	Disjuntor (A)			Condutor							Fator de Agrupam.	Fator Corr. Temper.	Capac. Cond. de corrente nominal	Capac. Cond. de corrente real	Balanceamento de Fases				Queda de Tensão			Descrição		
									Corrente Nominal	Curva	Cap. Int. (kA)	Método de Ref. Instalação	Tipo	Classe encord.	Material de Isolação	Tensão de isolação	Fase (mm²)	Neutro (mm²)					Proteção (mm²)	Distr. de Fases	Fases			V/A.km	dist (m)		ΔV%	
																									A	B	C					
C.01	-	10	1.000,0	0,97	1.030,9	250,6	220	4,7	16	B	3	B1	Unipolar	5	PVC	750V	1x2,5	1x2,5	1x2,5	0,70	1,00	24,00	16,8	B	-	1.030,9	-	-	16,90	41,00	1,48	Iluminação da Quadra
C.02	-	5	500,0	0,97	515,5	125,3	220	2,3	16	B	3	B1	Unipolar	5	PVC	750V	1x2,5	1x2,5	1x2,5	0,70	1,00	24,00	16,8	A	515,5	-	-	-	16,90	26,70	0,48	Iluminação da Quadra
C.03	-	10	1.000,0	0,97	1.030,9	250,6	220	4,7	16	B	3	B1	Unipolar	5	PVC	750V	1x2,5	1x2,5	1x2,5	0,70	1,00	24,00	16,8	B	-	1.030,9	-	-	16,90	26,80	0,96	Iluminação da Quadra
C.04	4	-	1.200,0	0,92	1.304,3	511,2	220	5,9	16	B	3	B1	Unipolar	5	PVC	750V	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1,00	1,00	24,00	24,0	A	1.304,3	-	-	-	16,90	34,00	1,55	Tomadas de Uso Geral (TUG's)
C.05	4	-	1.200,0	0,92	1.304,3	511,2	220	5,9	16	B	3	B1	Unipolar	5	PVC	750V	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1,00	1,00	24,00	24,0	C	-	-	1.304,3	16,90	43,00	1,96	Tomadas de Uso Geral (TUG's)	
Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reserva	
Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reserva	
Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reserva	
Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Reserva	
Somatórios	8	25	4.900,0	0,94	5.186,0	1.698,5	380	7,9	32	C	5	B1	Unipolar	5	EPR	0,6/1,0 kV	3x6,0	1x6,0	1x6,0	1,00	1,00	48,00	48,00	ABC	1.819,8	2.061,9	1.304,3	6,20	150,000	1,93	QD-QUADRA	



Quadro de cargas/diagrama unifilar/detalhes



Quadro de cargas/diagrama unifilar/detalhes



Quadro de cargas/diagrama unifilar/detalhes

- OBSERVAÇÕES:
- Onde não tiver especificação de acabamento, seguir projeto específico.
 - Favor conferir medidas no local.
 - Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Gerência de Projetos e Infraestrutura.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO

C. E. PROF. EDMIR POVOA LEMES

AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO

AVENIDA DR GERALDO NEY, CENTRO - NAZÁRIO - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERÍMETRO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
5.383,46 m²	1.786,37m²			497,30m²	2.283,72m²

AUTOR: Engº MARCELO THAYANE REIS LIMA

RT DA OBRA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705/0001-20

PROPOSTO: DARRIA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.030.091-64

ELÉTRICO

TIPO DE PROJETO

DIAGRAMA UNIFILAR - Esc: 1/150

QUADRO DE CARGAS - Esc: 1/150

DETALHES

LASSUNTO:

DATA	ESCALA	REVISÃO	Nº RRTIART
JULHO/2024	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

2/2

FOLHA