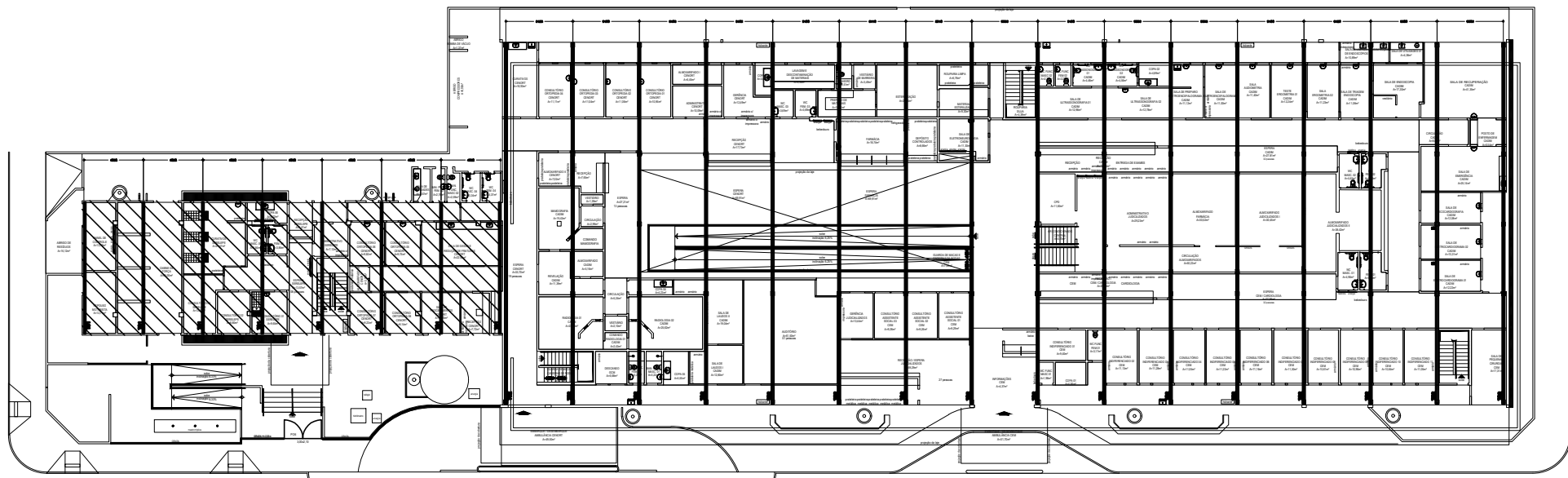


LOCAÇÃO DAS TESOURAS T01  
ESC.: 1:75

RELAÇÃO DE AÇO (fy = 250 MPa)				
ESPECIFICAÇÃO	ÁREA (m²)	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)	PESO+5% (Kg)
U 150x50 #2.25	—	964,48	4156,91	4364,75
L 40x40 #2.25	—	3254,88	4687,03	4921,38
CHAPA #5/8"	10,27	—	1288,52	1352,95
UE 150x60x20 #2.00	—	192,32	846,21	888,52
U 127x50 #2.25	—	208,64	813,70	854,38
L 30x30 #2.25	—	585,67	632,53	664,15
UE 127x50x17 #2.00	—	42,72	156,78	164,62
UE 127x50x17 #3.00	—	3258,84	18445,03	19367,29
UE 127x50x17 #2.65	—	235,48	1179,75	1238,74
CHAPA GALV. #0.50 (26)	179,65	—	718,61	754,54
TOTAL			32925,07	34571,32

576 PARABOLT'S Ø 1/2"x4"  
2843,03 m² TELHA TERMOACÚSTICA



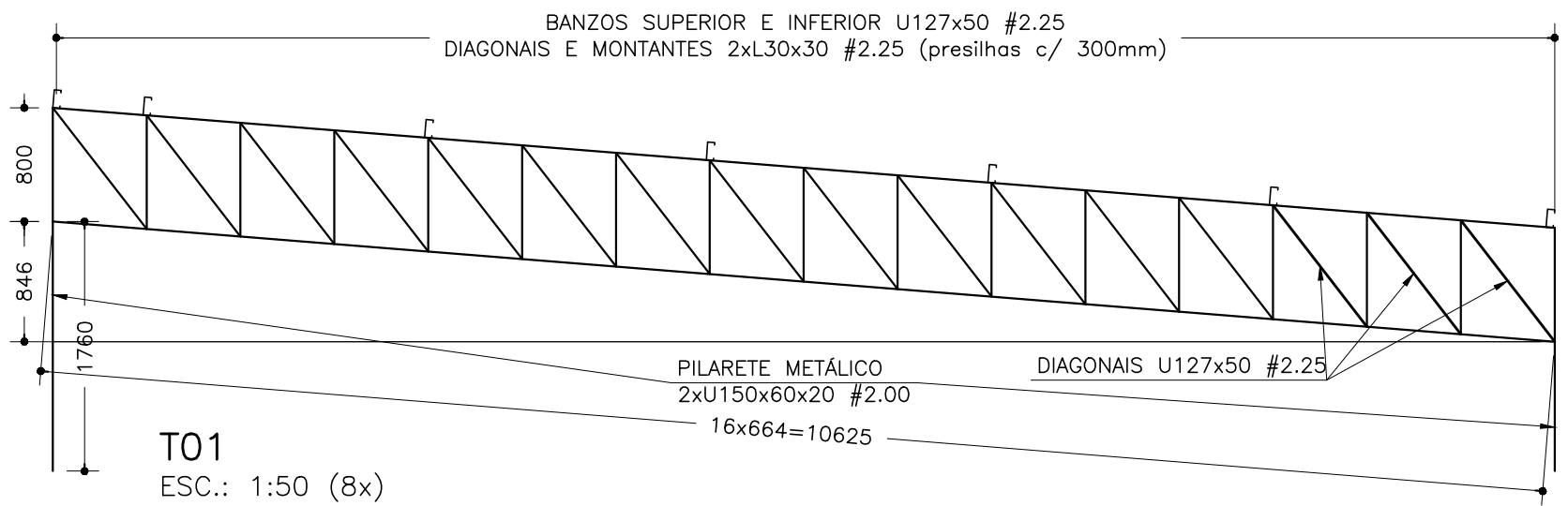
SETORIZAÇÃO

APROVADO

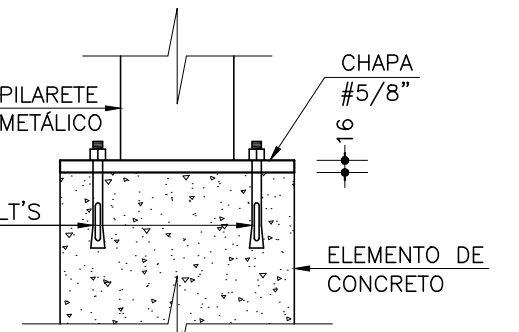
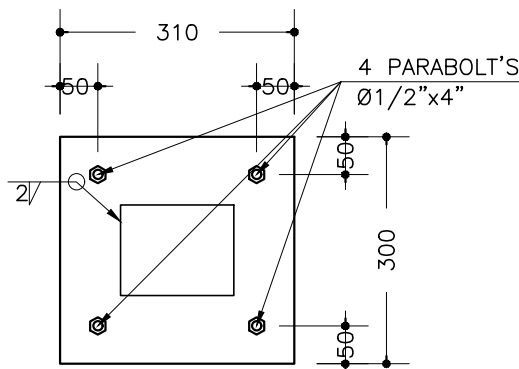
Múcio José Ramos Teixeira  
Superintendente de Projetos  
SISEP

NOTAS

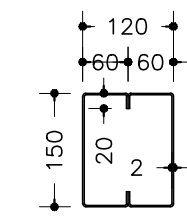
- AS SOLDAS DEVERÃO SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORAMAS TÉCNICAS.
- ELETRODO – E70 XX.
- MEDIDAS EM MILÍMETROS.
- A TELHA ADOTADA NO PROJETO DE COBERTURA É A METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL PIR AP 50mm (KINGSPANISOESTE OU EQUIVALENTE EM ESPECIFICAÇÕES) – CARGA ADMISSÍVEL 105 Kg/m².
- CONFERIR AS MEDIDAS NA OBRA.



T01  
ESC.: 1:50 (8x)



CHUMBADOR  
DOS PILARETES  
ESC.: 1:10 (16x)



SEÇÃO DOS  
PILARETES  
ESC.: 1:10

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA

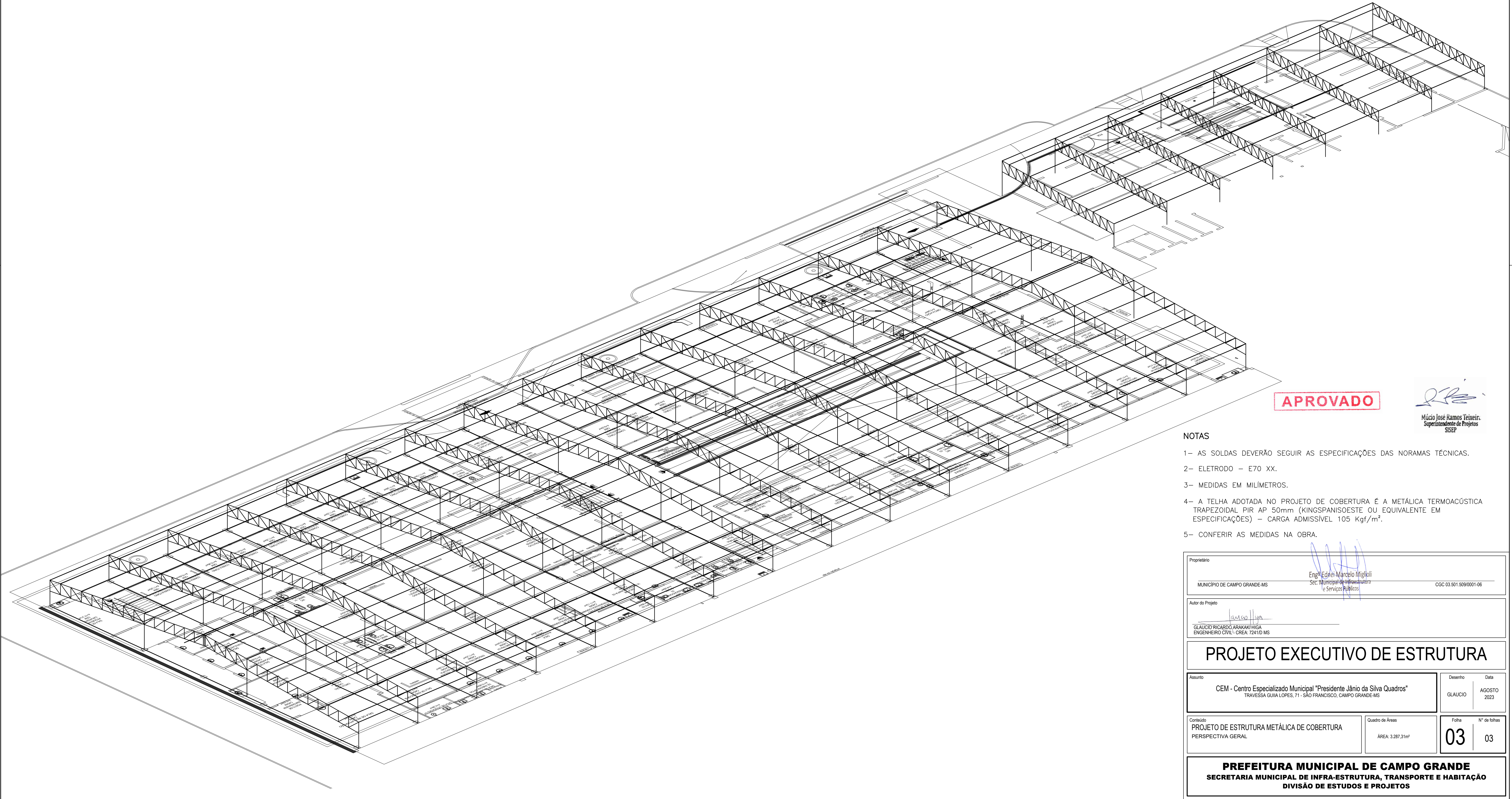
Assunto	CEM - Centro Especializado Municipal "Presidente Jânio da Silva Quadros" TRAVESSA GUÍIA LOPES, 71 - SÃO FRANCISCO, CAMPO GRANDE-MS	Desenho	Data
		GLAUCIO	AGOSTO 2023
Conteúdo	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA LOCAÇÃO DAS TESOURAS T01	Quadro de Áreas	Folha
		ÁREA: 3.287,31m²	Nº de folhas
			01 03

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE E HABITAÇÃO**  
**DIVISÃO DE ESTUDOS E PROJETOS**









APROVADO

Múcio José Ramos Teixeira  
Superintendente de Projetos  
SISER

NOTAS

- 1- AS SOLDAS DEVERÃO SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORAMAS TÉCNICAS.
- 2- ELETRODO - E70 XX.
- 3- MEDIDAS EM MILÍMETROS.
- 4- A TELHA ADOTADA NO PROJETO DE COBERTURA É A METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL PIR AP 50mm (KINGSPANISOESTE OU EQUIVALENTE EM ESPECIFICAÇÕES) - CARGA ADMISSÍVEL 105 Kg/m².
- 5- CONFERIR AS MEDIDAS NA OBRA.

Proprietário			
MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE-MS		Engº Ednei Marcelo Migloli Sec. Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos	
		CGC 03.501.509/0001-06	
Autor do Projeto			
GLAUCIO RICARDO ARAKAKI HIGA ENGENHEIRO CIVIL- CREA: 72410 MS			
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA			
Assunto		Desenho	Data
CEM - Centro Especializado Municipal "Presidente Jânio da Silva Quadros" TRAVESSA GUIIA LOPES, 71 - SÃO FRANCISCO, CAMPO GRANDE-MS		GLAUCIO	AGOSTO 2023
Conteúdo	Quadro de Áreas	Folha	Nº de folhas
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA PERSPECTIVA GERAL	ÁREA: 3.287,31m²	03	03
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE E HABITAÇÃO DIVISÃO DE ESTUDOS E PROJETOS			





---

**06.04. Projeto de Cobertura (01 a 03)**

Código do documento: TDWH-DS2J-2XHB-TJNR



**Autenticação Eletrônica**

Valide em <https://compras.campogrande.ms.gov.br/flowbee-pub/#/validar/TDWH-DS2J-2XHB-TJNR>  
Ou digite o código: TDWH-DS2J-2XHB-TJNR  
Assinado em conformidade à Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e Lei 14.063/2020.

---

**Assinaturas**



Eletrônica

**Glaucio Ricardo Arakaki Higa**

**CPF:** 528\*\*\*\*\*00

**Em:** 10/11/2025 13:54

---