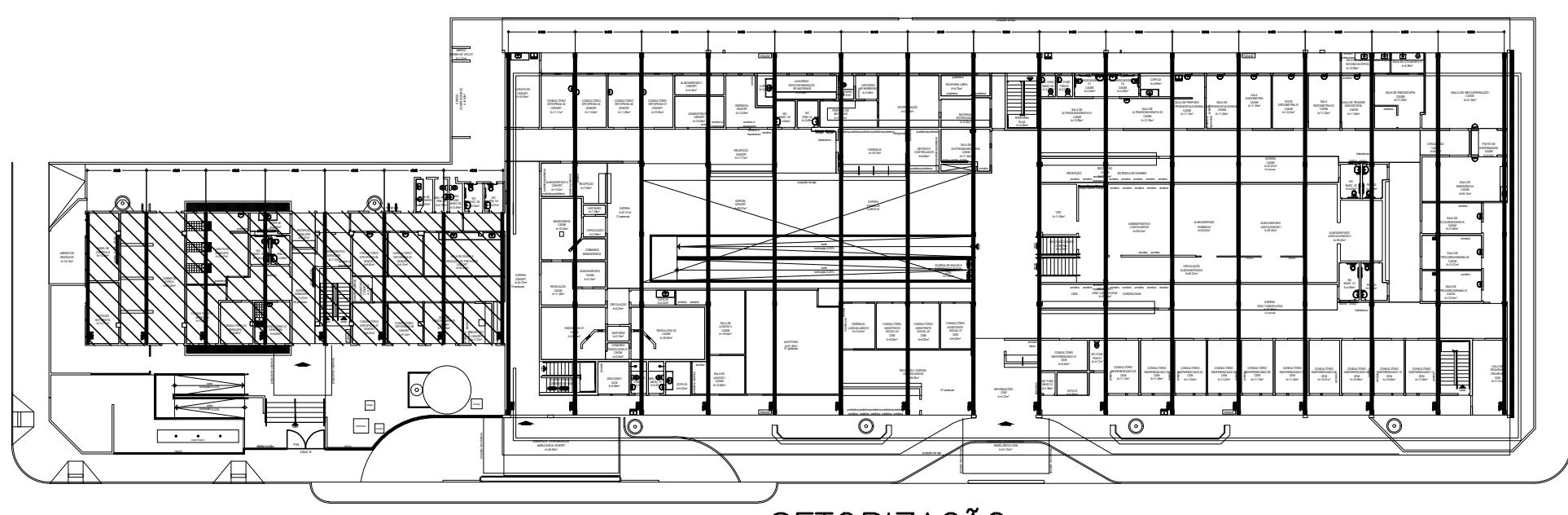


RELAÇÃO DE AÇO ($f_y = 250 \text{ MPa}$)				
ESPECIFICAÇÃO	ÁREA (m ²)	COMPRIMENTO (m)	PESO (Kg)	PESO+5% (Kg)
U 150x50 #2,25	-	964,48	4156,91	4364,75
L 40x40 #2,25	-	3254,88	4687,03	4921,38
CHAPA #5/8"	10,27	-	1288,52	1352,95
UE 150x60x20 #2,00	-	192,32	846,21	888,52
U 127x50 #2,25	-	208,64	813,70	854,38
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 PARABOLIT'S Ø 1/2" x 4"
2843,03 m² TELHA TERMOACÚSTICA



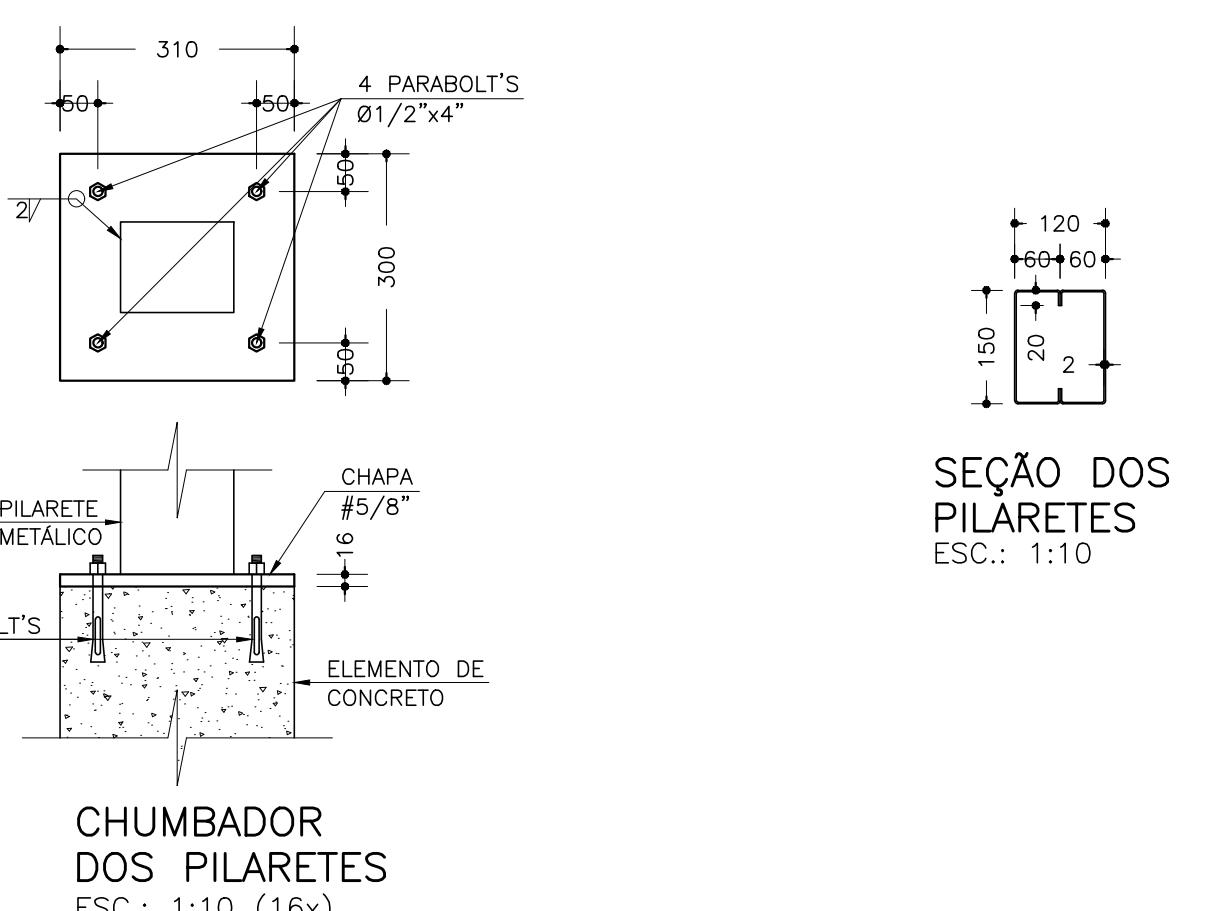
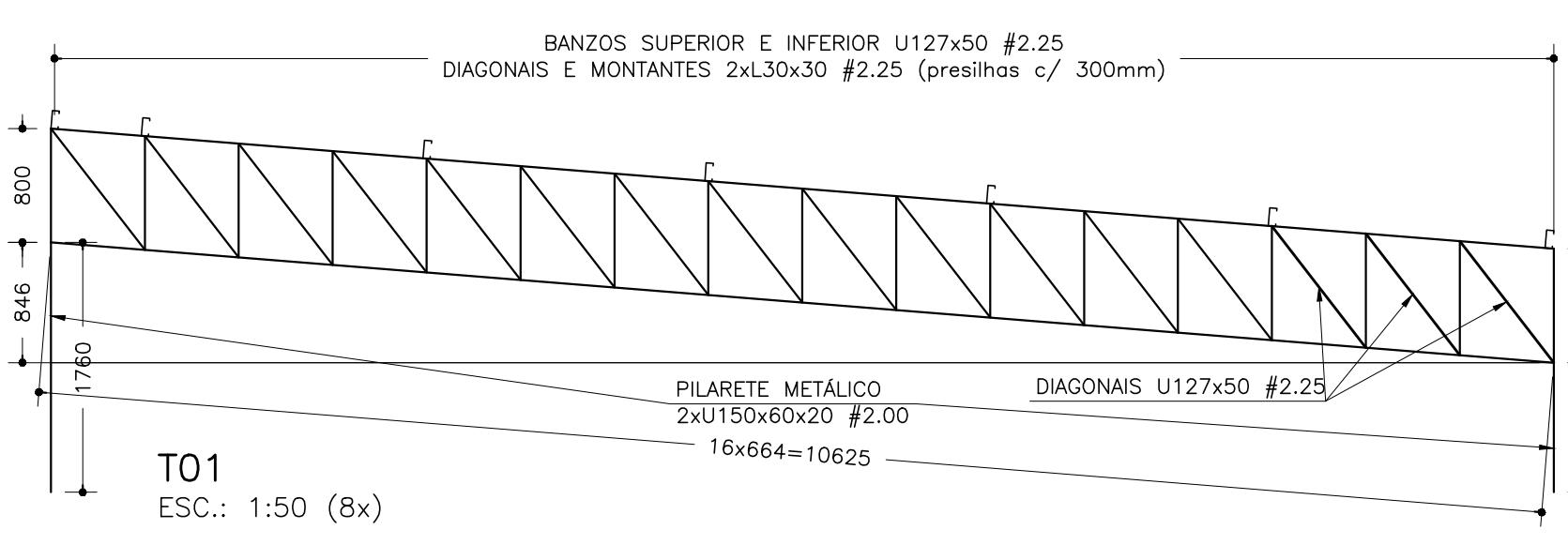
SETORIZAÇÃO

APROVADO

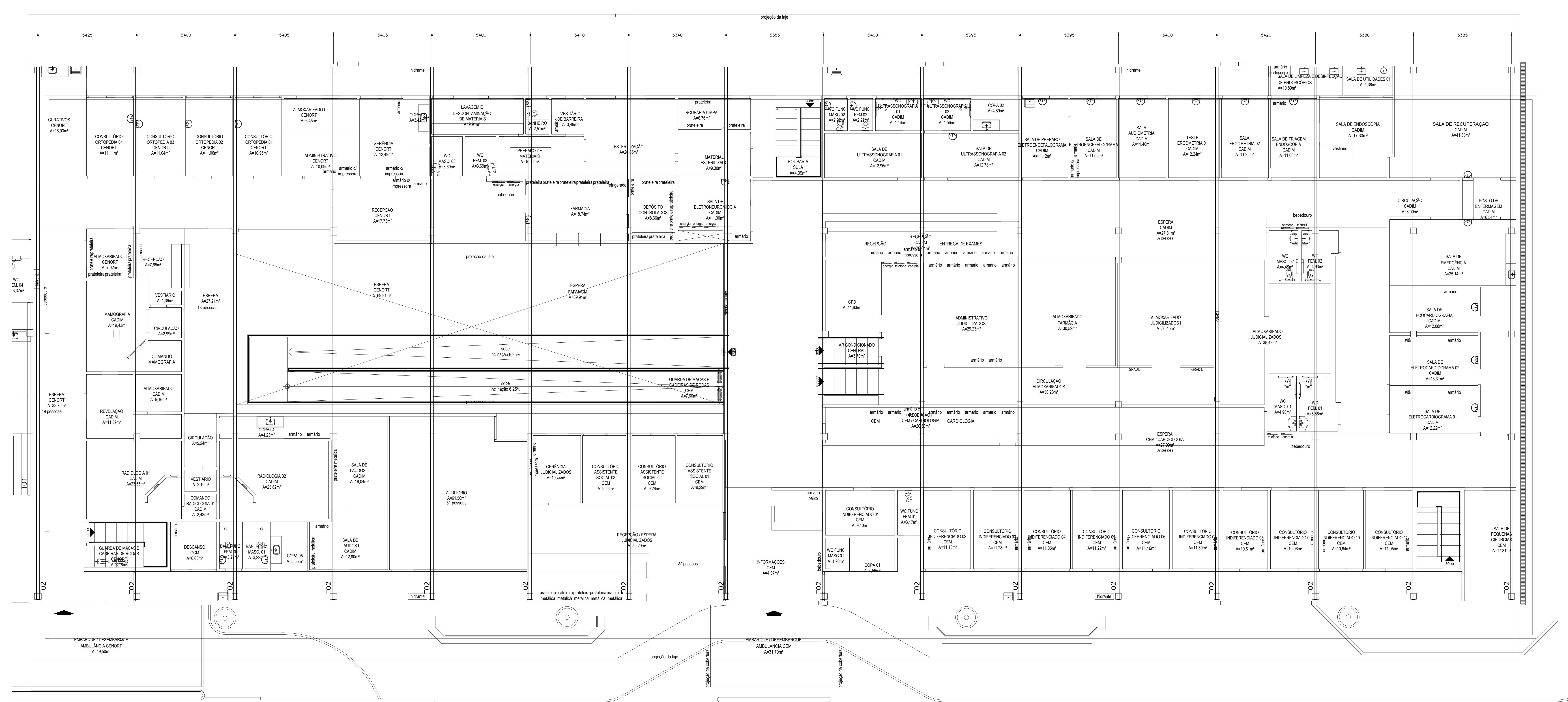
Mário José Ramos Teixeira
Superintendente de Projetos
SISEP

NOTAS

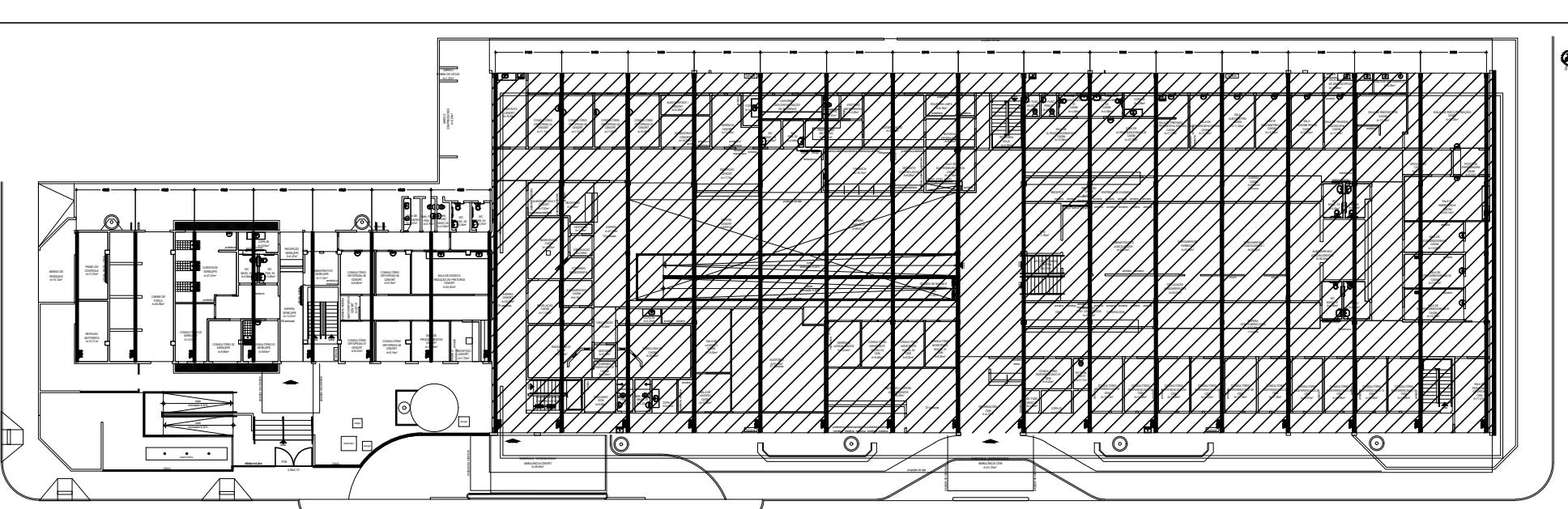
- 1 – AS SOLDAS DEVERÃO SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS TÉCNICAS.
- 2 – ELETRODO – E70 XX.
- 3 – MEDIDAS EM MILÍMETROS.
- 4 – A TELHA ADOTADA NO PROJETO DE COBERTURA É A METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL PIR AP 50mm (KINGSPAN ISOESTE OU EQUIVALENTE EM ESPECIFICAÇÕES) – CARGA ADMISSIVEL 105 Kgf/m².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



Proprietário	Engº Edson Marcelo Miglioli MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE-MS Seção Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos	CGC 03.501.509/0001-46
Autor do Projeto	Gláucio R. Arakan Higa GLAUCIO RICARDO ARAKAN HIGA ENGENHEIRO CIVIL - CREA-72410 MS	
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA		
Assunto	CEM - Centro Especializado Municipal "Presidente Jânio da Silva Quadros" TRAVESSA GUIA LOPES, 71 - SÃO FRANCISCO, CAMPO GRANDE-MS	Desenho Data AGOSTO 2023
Conteúdo	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA LOCAÇÃO DAS TESOURAS T01	Quadro de Áreas ÁREA: 3.287,31m ²
Folha	01	Nº de folhas 03
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE E HABITAÇÃO DIVISÃO DE ESTUDOS E PROJETOS		



LOCAÇÃO DAS TESOURAS T02

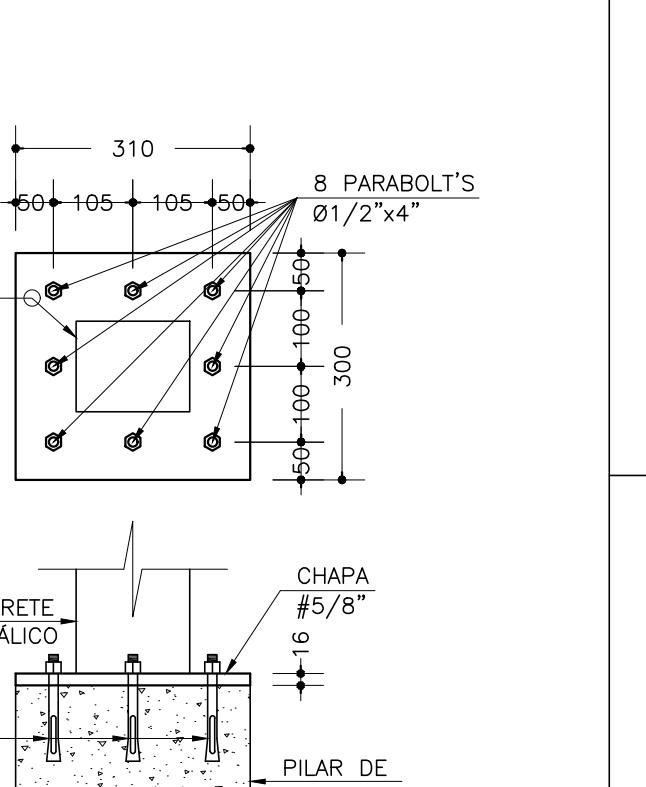


SISTORIZAÇÃO

NOTE

- 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 (KINGSPAN ISOESTE OU EQUIVALENTE EM ESPECIFICAÇÕES) – CARGA ADMISSÍVEL 105 Kgf/m².
 - 5– CONFERIR AS MEDIDAS NA OBRA.

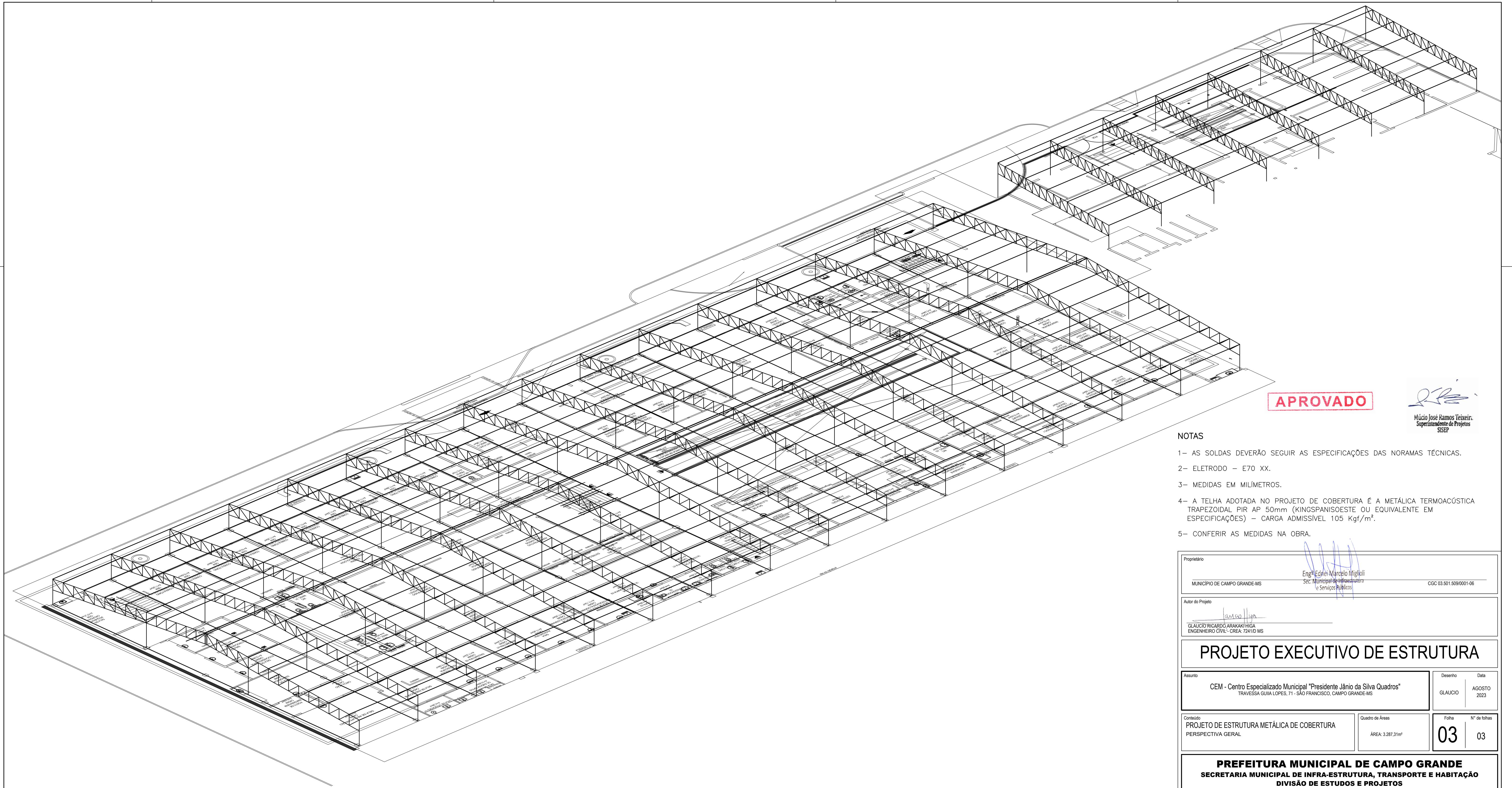


CHUMBADOR DOS PILARETES

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA

CEM - Centro Especializado Municipal "Presidente Jânio da Silva Quadros" TRAVESSA GUIA LOPES, 71 - SÃO FRANCISCO, CAMPO GRANDE-MS		Desenho GLAUCIO	Data AGOSTO 2023
O DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA O DAS TESOURAS T02	Quadro de Áreas ÁREA: 3.287,31m ²	Folha 02	Nº de folhas 03
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA, TRANSPORTE E HABITAÇÃO DIVISÃO DE ESTUDOS E PROJETOS			

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



Glaucio Ricardo Arakaki Higa

CPF: 528*****00

Eletrônica

Em: 10/11/2025 13:54