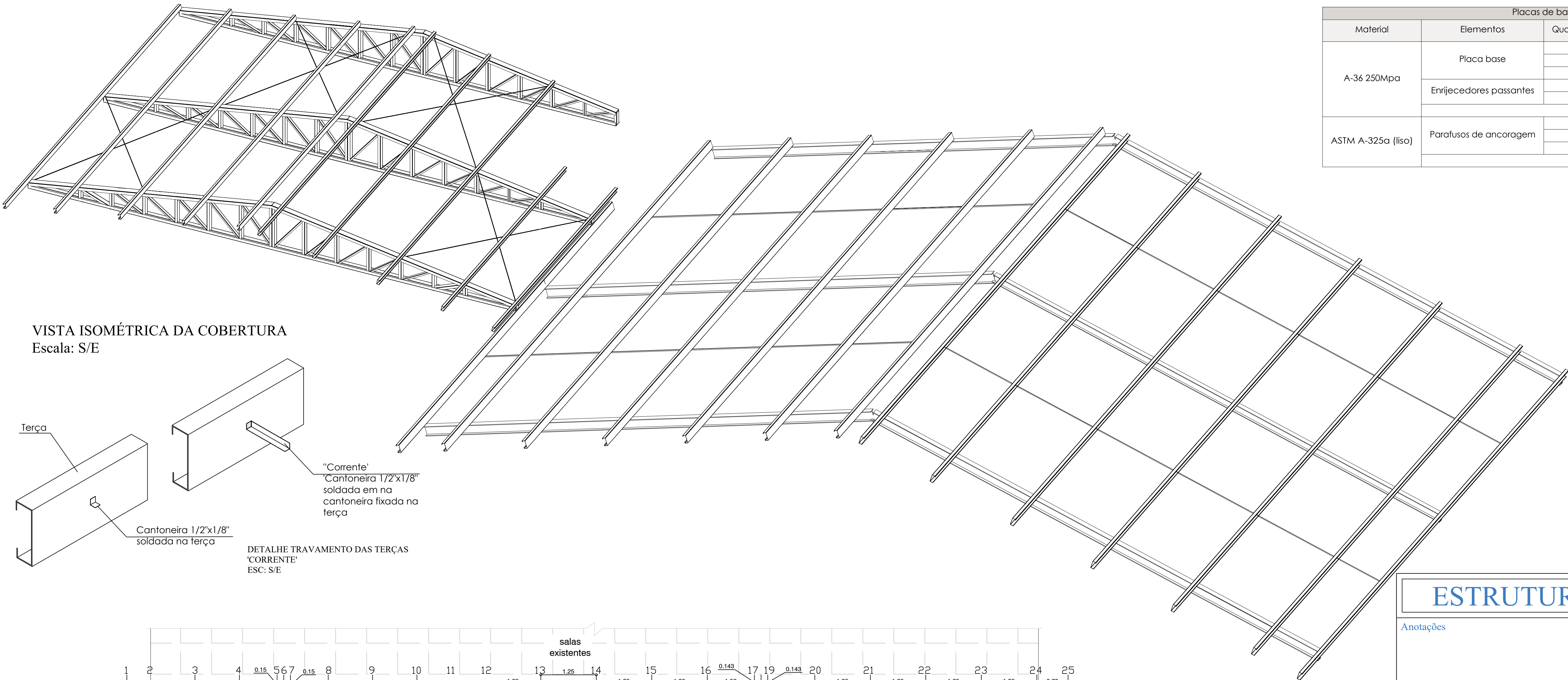
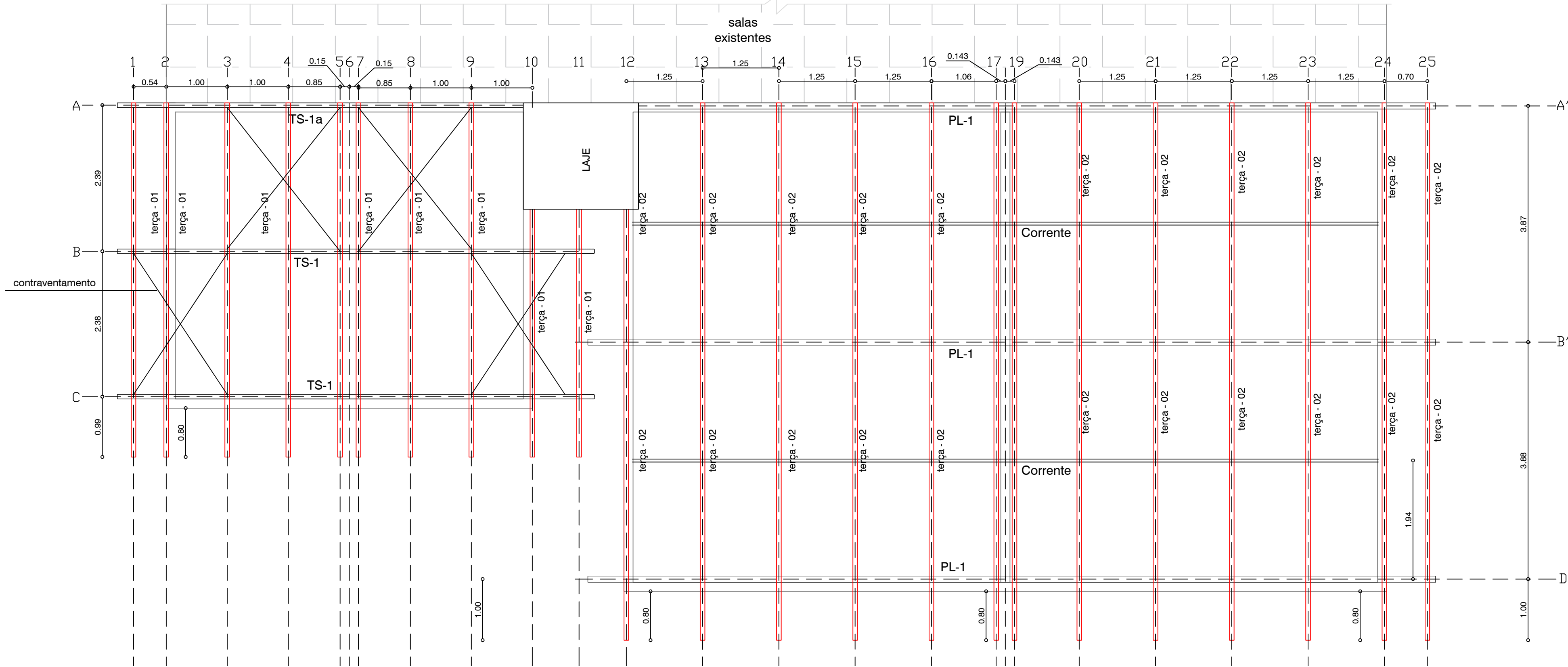
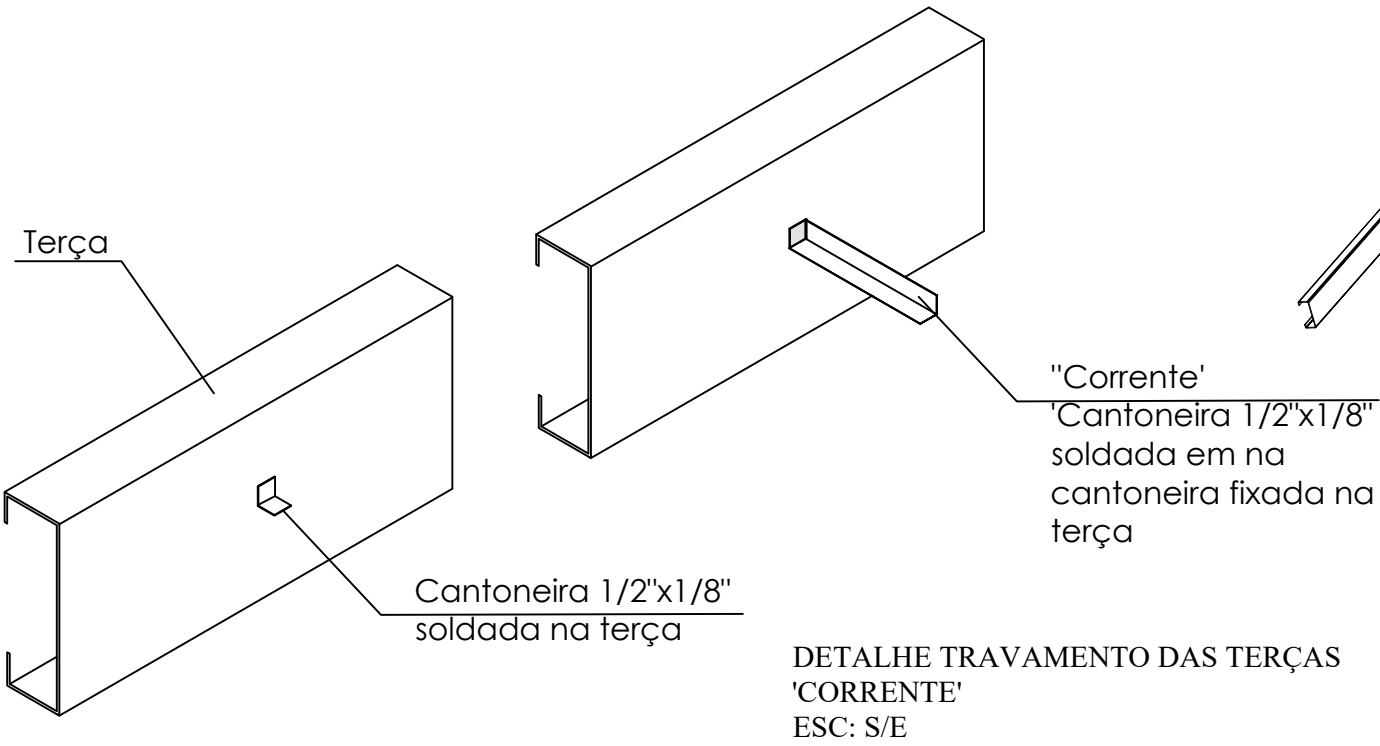




VISTA ISOMÉTRICA DA COBERTURA
Escala: S/E



PLANTA DE COBERTURA
Escala: 1/50

Soldas				
Classe de resistência	Execução	Tipo	Lado (mm)	Comprimento de cordões (mm)
E60XX	Em oficina	De filete	4	18142
		De topo em bisel simples com região não chanfrada ampla	4	955

Placas de base				
Material	Elementos	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso (kg)
A-36 250Mpa	Placa base	0	150x200x7	0.00
		5	150x200x9	12.72
		6	150x500x10	35.32
	Enrijecedores passantes	12	150/50x100/40x4	4.52
		12	500/500x100/100x10	99.19
			Total	151.75
ASTM A-325a (liso)	Parafusos de ancoragem	4	Ø 12.7 - L = 350 + 145	1.96
		20	Ø 12.7 - L = 350 + 145	09.77
		24	Ø 12.7 - L = 350 + 145	11.72
			Total	23.45

ESTRUTURA METÁLICA

Anotações

JULIANO DE LIMA
Engenheiro Civil | CREA/SC 147.428-0
Responsável Técnico

TRANS GABRIELLI LTDA
Engenharia e Transportes
CREA/SC 150.789-5

Proprietário
MUNICÍPIO DE MARMELEIRO/PR

Projeto
Ampliação Salas de Aula Escola Municipal Perseverança

Endereço
Rua das Grápias nº160, Bairro Araucária, Marmeleiro - PR

Conteúdo da prancha
ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA
-Planta de Cobertura
-Vista Isométrica da Cobertura

Data
Junho/2020

Prancha
M01
de 02

Responsável Técnico
JULIANO DE LIMA
Engenheiro Civil - CREA/SC 147.428-0

Proprietário
MUNICÍPIO DE MARMELEIRO - PR
CNPJ: 76.205.665/0001-01
Jaimir Darci Gomes da Rosa - Prefeito