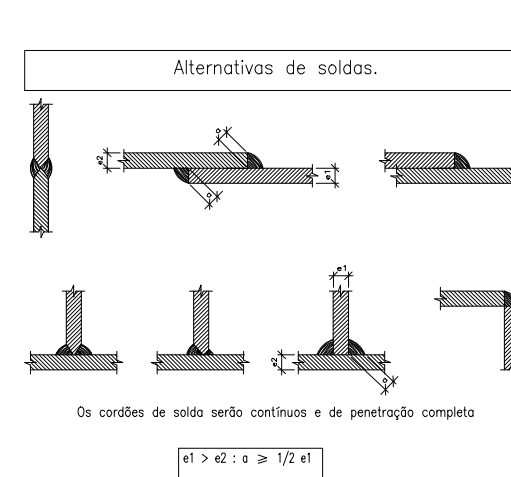
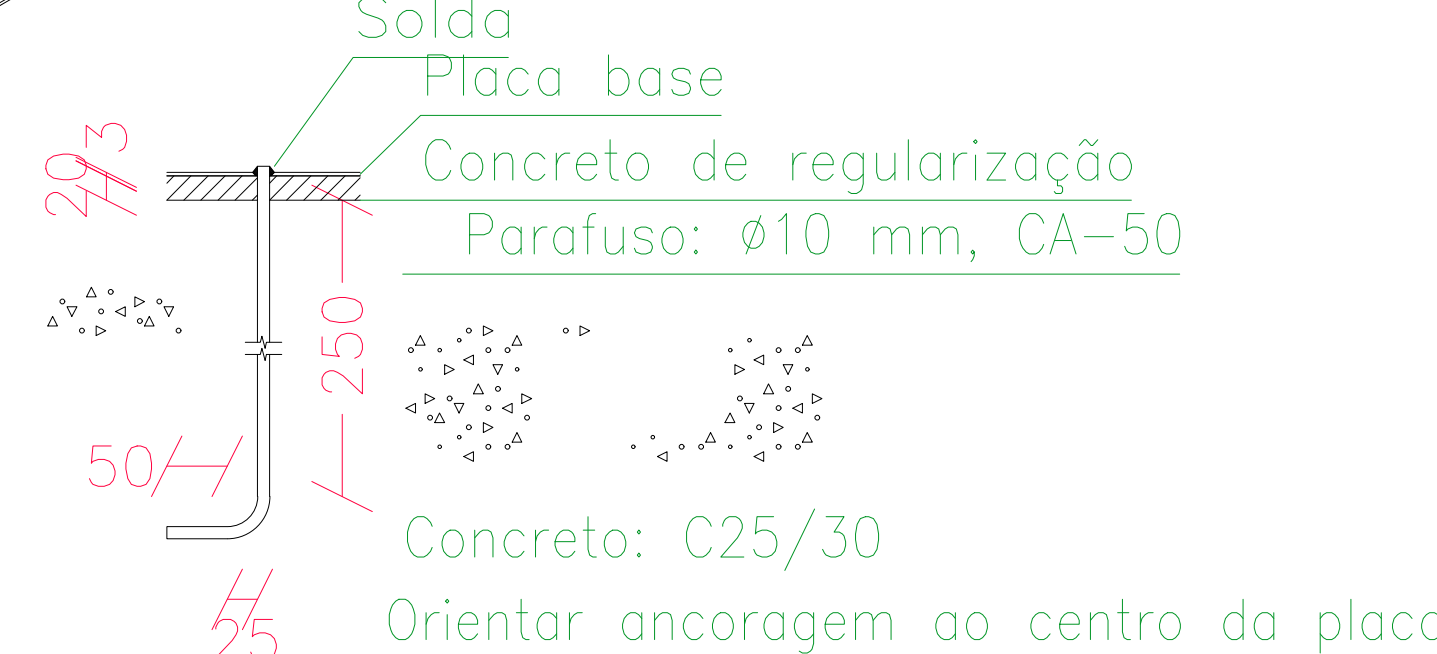
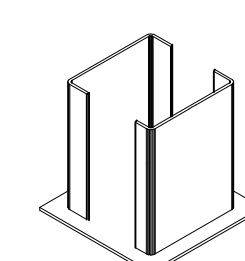
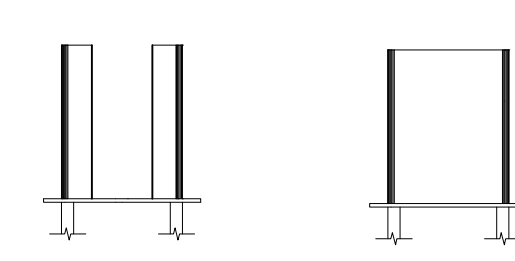


Tabela resumo														
Material		Série	Perfil	Comprimento		Volume		Peso						
Tipo	Designação			Perfil (mm)	Série (m)	Material (m³)	Perfil (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)			
Aço laminado	A-36 220Mpa	Barra redonda	Ø12	106,400	312,534	0,015	0,028	115,42	221,23	221,23				
			Ø3/8	206,134										
Aço laminado	A-36	U	U12X50X3,04	363,882	312,534	0,251	0,028	1968,81	1968,81					
			L 30 x 30 x 3, Duplo U unido genérica 466,379	363,882								0,152	1193,11	1193,11
			CARTOLA 20X70X4042	450,000								466,376	0,197	1547,18
Aço laminado	A-36	CARTOLA 20X70X4042		450,000		1294,257	0,600			4706,10				

Perfis de aço: Quantitativos das superfícies a pintar						
Tipo	Série	Perfil	Superfície unitária (m²/m)	Comprimento (m)	Superfície (m²)	
Aço dobrado	U	U125X50X3.04	0.436	383.882	167.340	
	CARTOLA 20X70X40#2	L 30 x 30 x 3, Duplo U união engate	0.232	460.376	106.846	
		CARTOLA 20X70X40#2		0.442	450.000	198.901
Aço laminado	Barras redondas	Ø1/2"	0.040	106.400	4.245	
		Ø3/8"	0.030	206.134	6.172	
						10.417
Total					483.504	

[illegible][illegible]

1. Os projetistas estruturais apenas se responsabilizam pelas atividades técnicas dos projetos estruturais, conferidas nas respectivas ART's, não ficando responsáveis, por quaisquer serviços de planejamento de obra, execução, logística, etc., que podem aparecer nas fases da obra.
2. Demais construtores ou reformas apontadas após a emissão das ART's dos projetos estruturais, não são de responsabilidade dos profissionais titulares deste projeto. Todos os serviços e procedimentos citados no memorial descritivo, nos projetos estruturais, levantamentos quantitativos e nas ART's, foram demandados, conferidos e aprovados.



 Prefeitura Municipal de
PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANÁ
Rua Alcides Rossi, s/n - centro - 78560-000
Telefone: (66) 3563-2700
CNPJ: 03.239.043/0001-12

OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

AGIL
PROJETOS E CONSTRUÇÕES CIVIS

Tv. do Paraisópolis, 24 Sala B - Centro, Colider - MT, 78500-000
CNPJ: 17.787.272/0001-86

ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR-141259/D

TIPO DE OBRA: Ampliação **Modalidade:** Pública

DADOS DA OBRA

Objeto de contrato: _____

AMPLIAÇÃO DO GALPÃO

Endereço da obra:
Lote LE-107, Av. Maria Eliza Miyazima, S/N, Parque Municipal de Exposição

Convênio: 00000000000000

Coordenada: 09°41'19.67"S | 56°28'30.63"O

ASSUNTO DE PROJETO

Conteúdo: Estrutura Metalica

Perspectivas e Detalhes das Estruturas - Estruturas Metálicas

Quadro de Áreas/Legenda:	REV: 0
--------------------------	--------

DATA: Man	
-----------	--

ESCALA A: IND

REV: 0	
DATA: Março/2023	
ESCALA: INDICADA	
NOMECLATURA: EST. MET.	FOLHA: 01/02