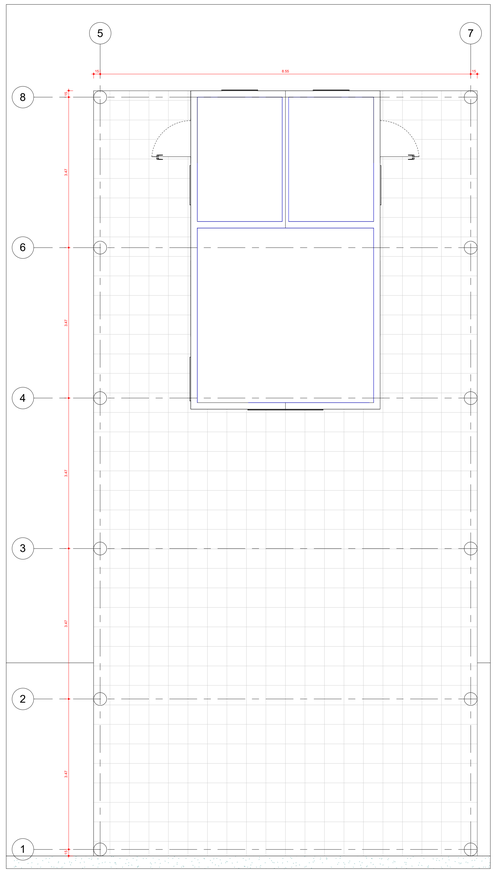
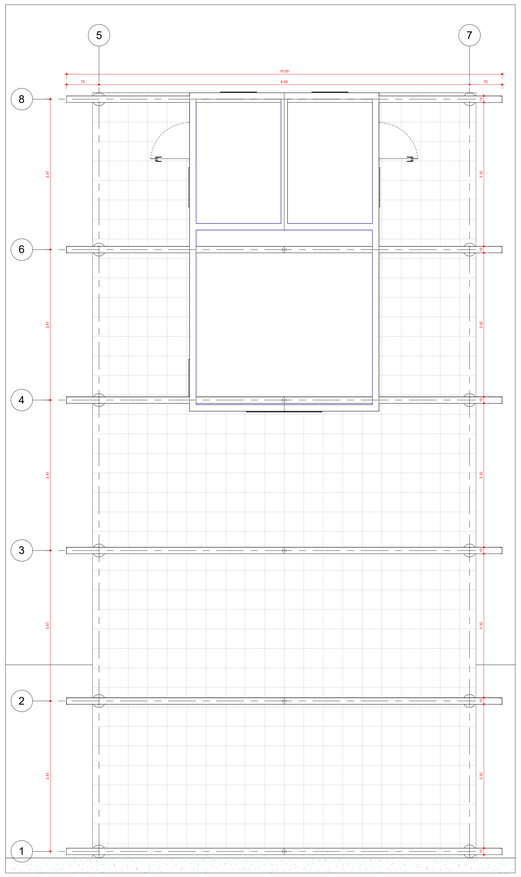
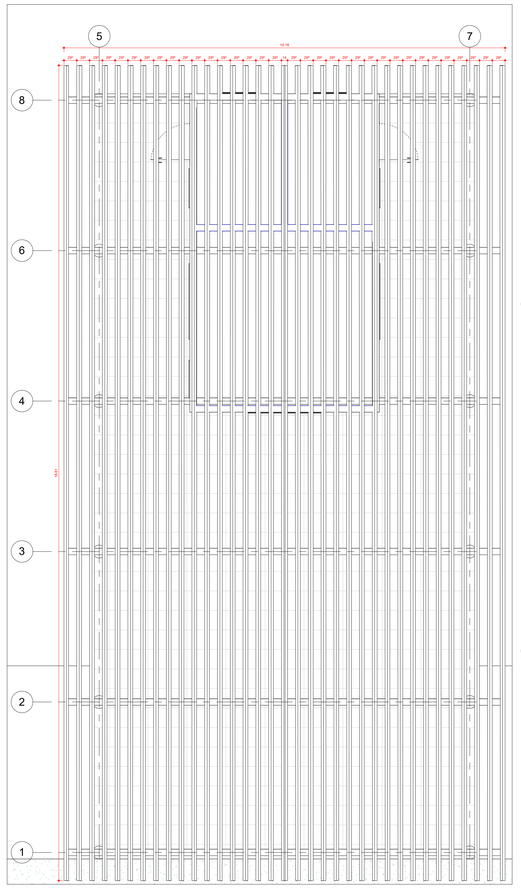


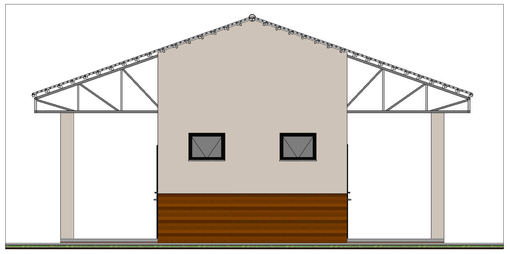
3 - PLANTA LOCAÇÃO PILARES
1 : 50



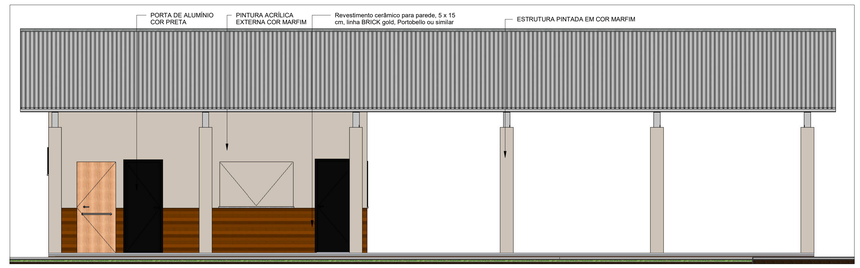
4 3 - PLANTA LOCAÇÃO TESPURAS METÁLICAS
1 : 50



5 3 - PLANTA LOCAÇÃO CAIBROS
1 : 50



1 FACHADA FUNDO
1 : 50



2 FACHADA LATERAL DIREITA
1 : 50

Tabela de MONTANTE METÁLICO DA TESOURA						
Descrição	Tipo	Comprimento	Peso	QUANTIDADE	Material estrutural	Normas
	14x30	7.400	0.00 kg	1	Concreto, Moldado no local	
Perfil Estrutural Simples U	Tubo ret 75 x 40 x 3	83.460	285.42 kg	14	Aço ASTM A36	ABNT/NBR-6355:2012
Perfil Estrutural Simples U	Tubo ret 150 x 50 x 3	4.200	23.77 kg	1	Aço ASTM A36	ABNT/NBR-6355:2012
Total geral: 74		95.060	309.19 kg	16		

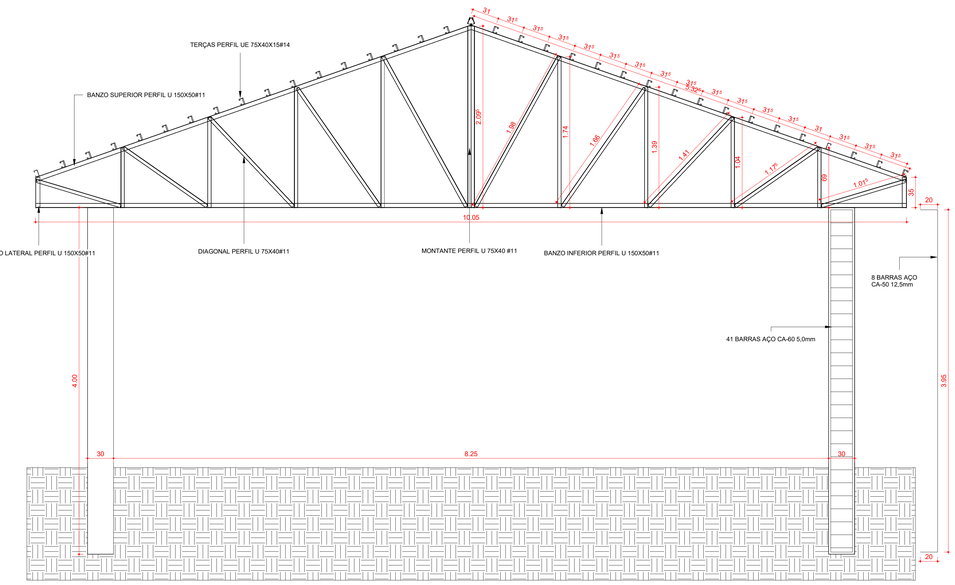
Tabela de Viga Metálica						
Descrição	Tipo	Comprimento	Peso	QUANTIDADE	Material estrutural	Normas
Perfil Estrutural Enrijecido Ue	Viga_PerfilEstruturalEnrijecido-Ue_ArcelorMittal 75X40X15X2	677.180	1828.32 kg	113	Aço ASTM A36	ABNT/NBR-6355:2012
Perfil Estrutural Simples U	Viga_PerfilEstruturalSimples-U_75x40x3	86.075	232.39 kg	14	Aço ASTM A36	ABNT/NBR-6355:2012
Perfil Estrutural Simples U	Viga_PerfilEstruturalSimples-U_150x50x3	124.187	702.87 kg	21	Aço ASTM A36	ABNT/NBR-6355:2012

Resumo de aço - Pilares

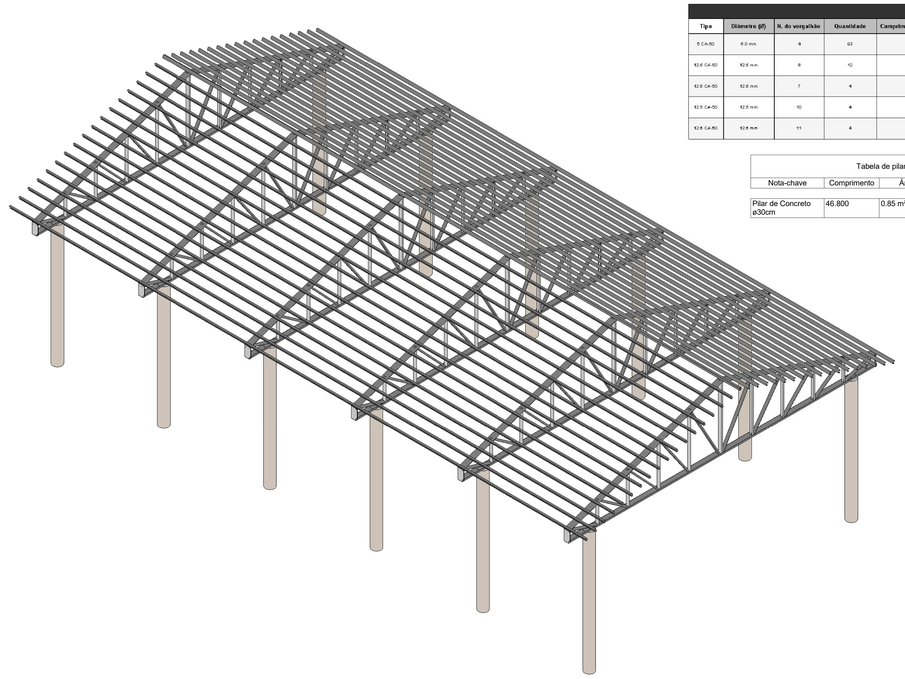
Tipo	Diâmetro (Ø)	N. do vergalhão	Quantidade	Comprimento unitário (cm)	Comprimento total da barra (cm)	Categoria do barra-dobro	Peso barra de 12m(kg)	Peso (kg)	Quant. de Barras 12 m (un)	Formato
5 CA-60	5.0 mm	2	312	108	33794.35	Pilar estrutural	1.85	52.08	28.2	
6 CA-60	6.0 mm	4	80	76	5966.73	Pilar estrutural	1.85	6.12	3.3	
12.5 CA-50	12.5 mm	3	96	427	49270.67	Pilar estrutural	11.555	404.28	35.6	
12.5 CA-50	12.5 mm	5	8	428	3426.25	Pilar estrutural	11.555	32.99	2.9	

Resumo de aço - Vigas

Tipo	Diâmetro (Ø)	N. do vergalhão	Quantidade	Comprimento unitário (cm)	Comprimento total da barra	Peso barra	Peso (kg)	Quant. de Barras 12 m.	Formato
5 CA-60	6.0 mm	4	93	79	7324	1.85	10.94	6	
12.5 CA-50	12.5 mm	9	12	184	2211	11.555	24.30	2	
12.5 CA-50	12.5 mm	7	4	183	771	11.555	7.40	1	
12.5 CA-50	12.5 mm	10	4	464	1857	11.555	17.88	2	
12.5 CA-50	12.5 mm	11	4	466	1862	11.555	17.90	2	



6 DETALHAMENTO PÓRTICO1
1 : 25



7 ISOMÉTRICO ESTRUTURA

Tabela de pilar estrutural				
Nota-chave	Comprimento	Área	Volume	Contagem
Pilar de Concreto e30cm	46.800	0.85 m²	3.39 m³	12

APROVAÇÕES:

PARA USO DA PREFEITURA

PREFEITURA DE BARROLÂNDIA
Administrando para todos!
ADM 2025-2028

PROJETO

ARQUITETÔNICO

PARTES ENVOLVIDAS

PROPRIETÁRIO: JOAO MACHADO ALVES:86238256168
Assinado de forma digital por JOAO MACHADO ALVES:86238256168
Dados: 2026.02.03 08:17:49 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROLÂNDIA-TO
CNPJ: 24.851.453/0001-90

AUTOR DO PROJETO:
ENGENHEIRO CIVIL
PETERSON DIAS SANTOS
Documento assinado digitalmente
gov.br PETERSON DIAS SANTOS
Data: 05/02/2026 10:12:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
PETERSON DIAS SANTOS
CREA - 317167/D - TO

CONSTRUÇÃO NOVA
REGULARIZAÇÃO FAIXA DE DOMÍNIO
REFORMA
AMPLIAÇÃO

FOLHA
3/4

DADOS DO PROJETO

DESCRIÇÃO: PUBLICA-REFORMA QUIOSQUE E PRAÇA

ENDEREÇO: AVENIDA BERNARDO SAYÃO, CENTRO, BARROLÂNDIA - TO.

CONTEÚDO DA PRANCHA:

QUADRO DE ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO:	---- m²
ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE:	133.31 m²
ÁREA CONSTRUÍDA AMPLIADA:	57.62 m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL:	190.93 m²

ESCALA:	DATA:	DESENHO ARQ.:
Como indicado	02/02/2026 15:39:23	IGOR NAVES- 63 9915-0966 igornavesarquiteto@gmail.com

Este projeto tem seus direitos protegidos pela Lei de Direitos Autorais - Lei nº5194, 24-12-66