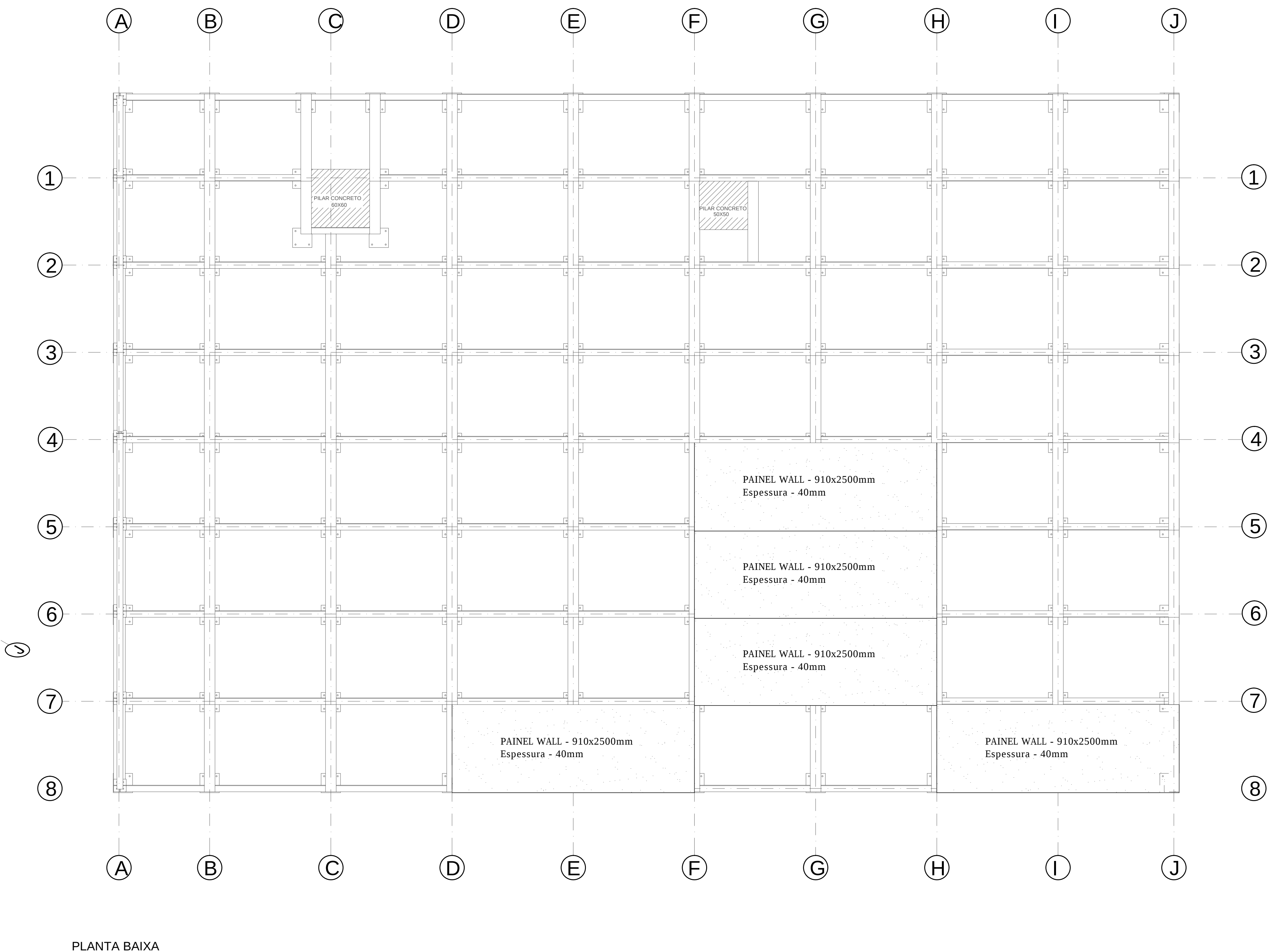
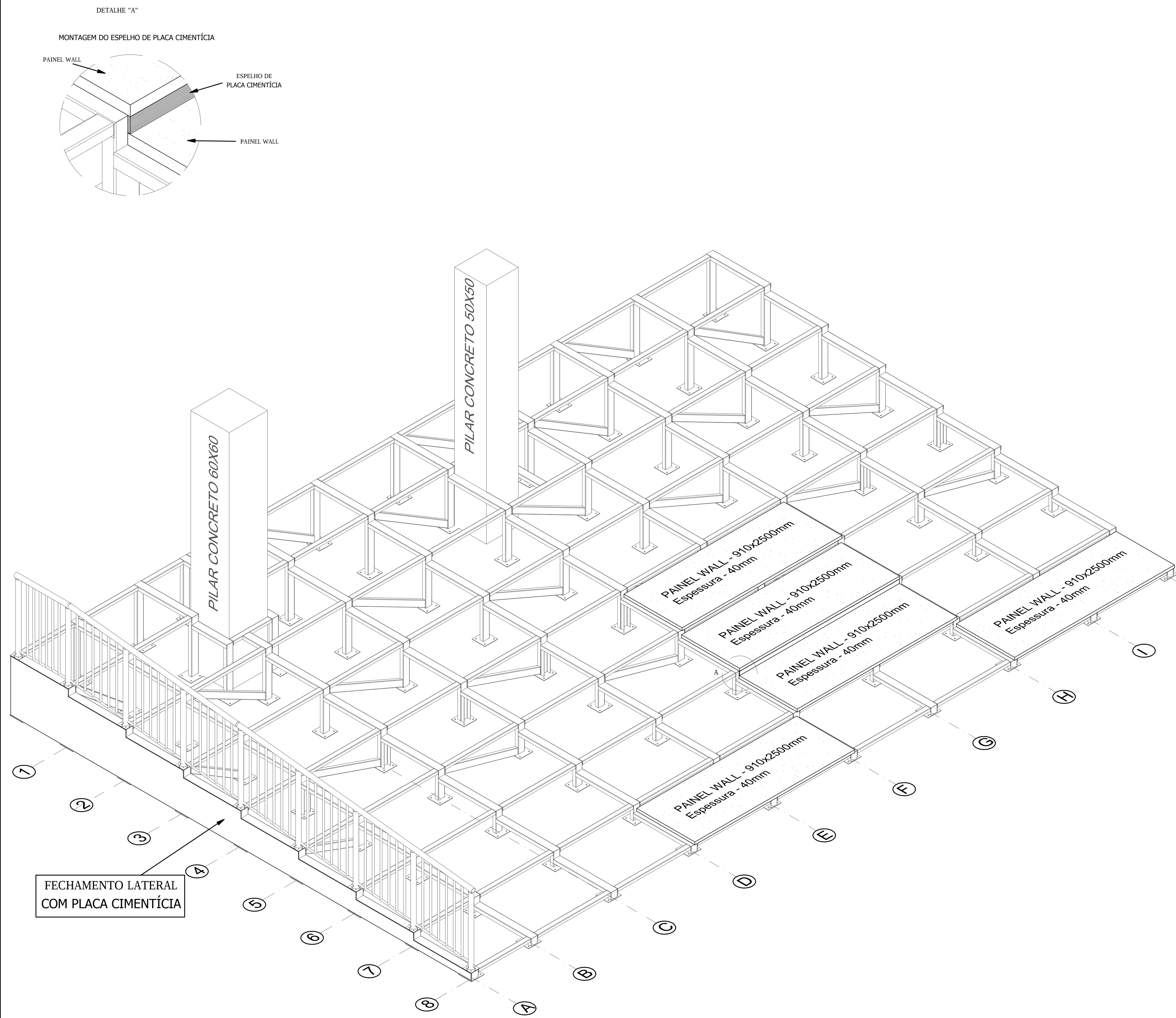




OBS: A MONTAGEM DOS PAINEIS WALL SE INICIA DO LADO DIREITO DA ESTRUTURA (NÃO COINCIDINDO COM O EIXO "J"), SENDO PEÇAS DE 2500mm, COINCIDE A PARTIR DESTE PONTO SEMPRE NO EIXO, TERMINANDO ASSIM UMA PEÇA E INICIANDO OUTRA, CONFORME DEMOSTRADO NA PLANTA BAIXA.

- NOTAS:
- NORMAS UTILIZADAS:
 - NBR 8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios;
 - NBR 14762:2010 - Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio - Procedimento;
 - NBR 6120:1980 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
 - NBR 6123:1988 - Forças devidas ao vento em edificações;
 - NBR 8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento;
 - AWS D1.1/D1.1M:2008 - Structural welding code steel;Outras normas complementares podem ter sido consultadas sem estar aqui descritas.
 - PROPRIEDADES MECÂNICAS AÇO
 - Módulo de elasticidade: $E = E_a = 200 \text{ GPa}$;
 - Coefficiente de Poisson: 0,3;
 - Módulo de elasticidade Transversal: $G = 77 \text{ GPa}$;
 - Massa específica: 7850 kgf/m^3 .
 - DURABILIDADE
CLASSIFICAÇÃO AMBIENTAL:
AÇO - CATEGORIA C2 - Baixa.
 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
 - a. Perfis Laminados: ASTM A-36;
 - b. Perfis de chapa dobrada: ASTM A-36;
 - c. Chapas estruturais: ASTM A-36;
 - d. Soldas (Estrutura): AWS E 70XX;
 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: Jateamento de granalha, padrão 2 e 1/2 da norma SIS 055900. Se não for possível executar o jateamento, este pode ser substituído por lixamento manual com lixa nº 100. A superfície deve ser limpa com pano embebido em solvente.
 - ACABAMENTO: Uma demão de Primer epoxi, tinta de proteção contra incêndio - tinta intumescente e duas de mão de tinta epoxi com acabamento interseal Z11 com 30 micras por demão de película seca e secagem rápida na cor "fuligem".
 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DA MONTAGEM;
 - PRÉ MONTAR A ESTRUTURA METÁLICA NA FÁBRICA;
 - MEDIDAS EM MILÍMETROS;
 - SOLDAS DEVERÃO SER FEITAS EM TODA A SUPERFÍCIE DE CONTATO;
 - RETOCAR AS PARTES SOLDADAS E AS PINTURAS NA OBRA.

 ORTOLAN ENGENHARIA & ARQUITETURA Campo Bom/RS - Fone (51) 3598.3015		Engenheiro civil PASQUAL PIAZZA ORTOLAN CREA 52.409 VINICIUS DE KAYSER ORTOLAN CREA 198.671
Tipo PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO		
Assunto MONTAGEM PAINEL WALL		
Próximo 10	Local Rua São Leopoldo, 1231, Dois Irmãos - RS Câmara de Vereadores de Dois Irmãos	Res. Técnico PASQUAL PIAZZA ORTOLAN VINICIUS DE KAYSER ORTOLAN
Área 00,00m²	Escala 1/50	Desenho Data Fevereiro/2025
		Proprietário Município de Dois Irmãos