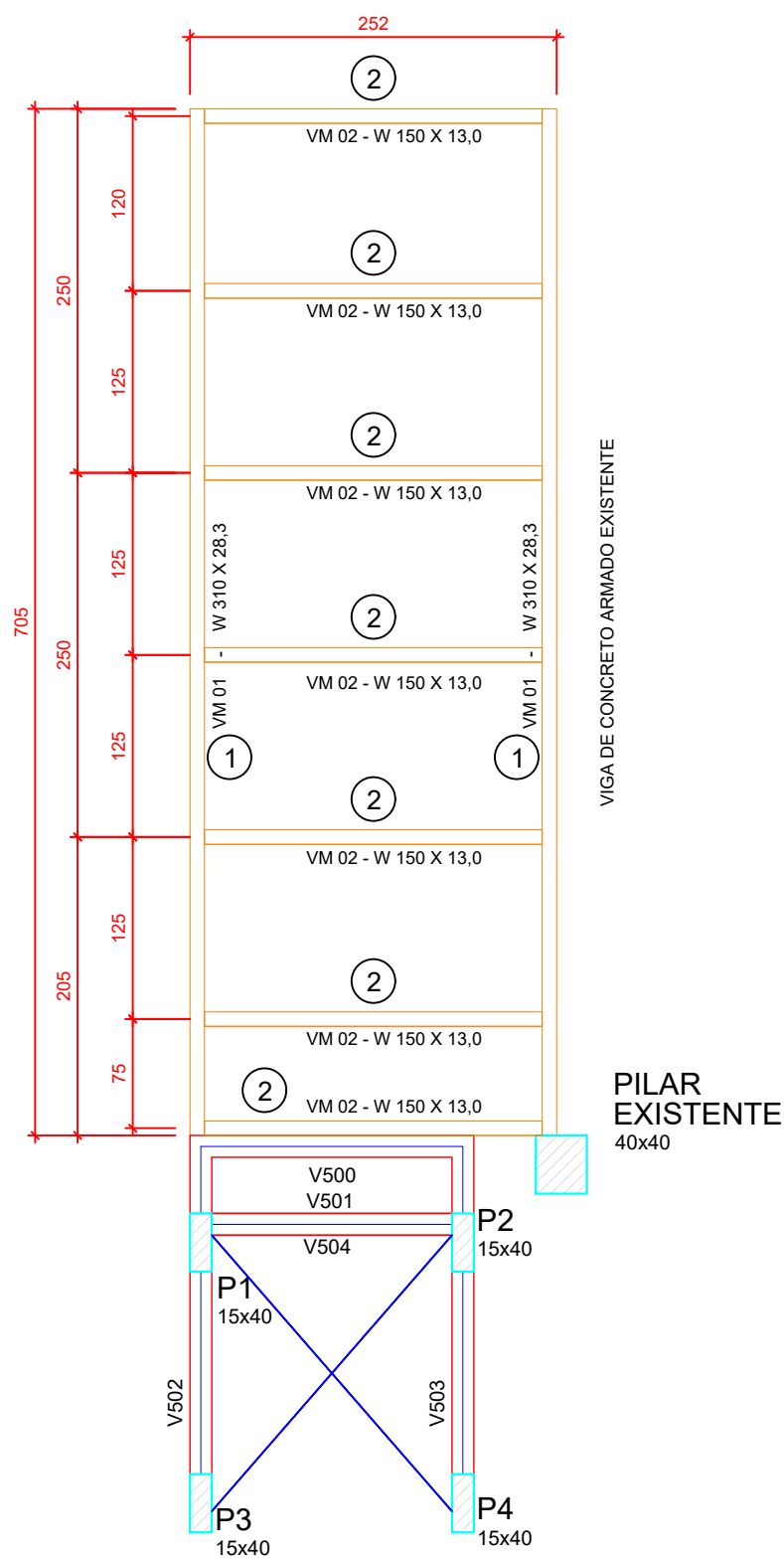


PERSPECTIVA

SEM ESCALA

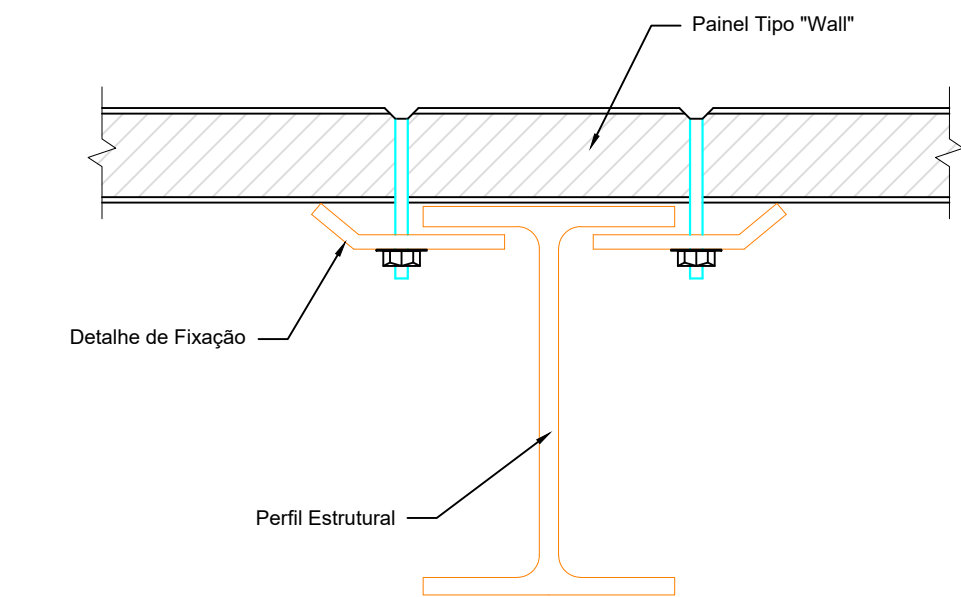


PLANTA GENÉRICA

1:50

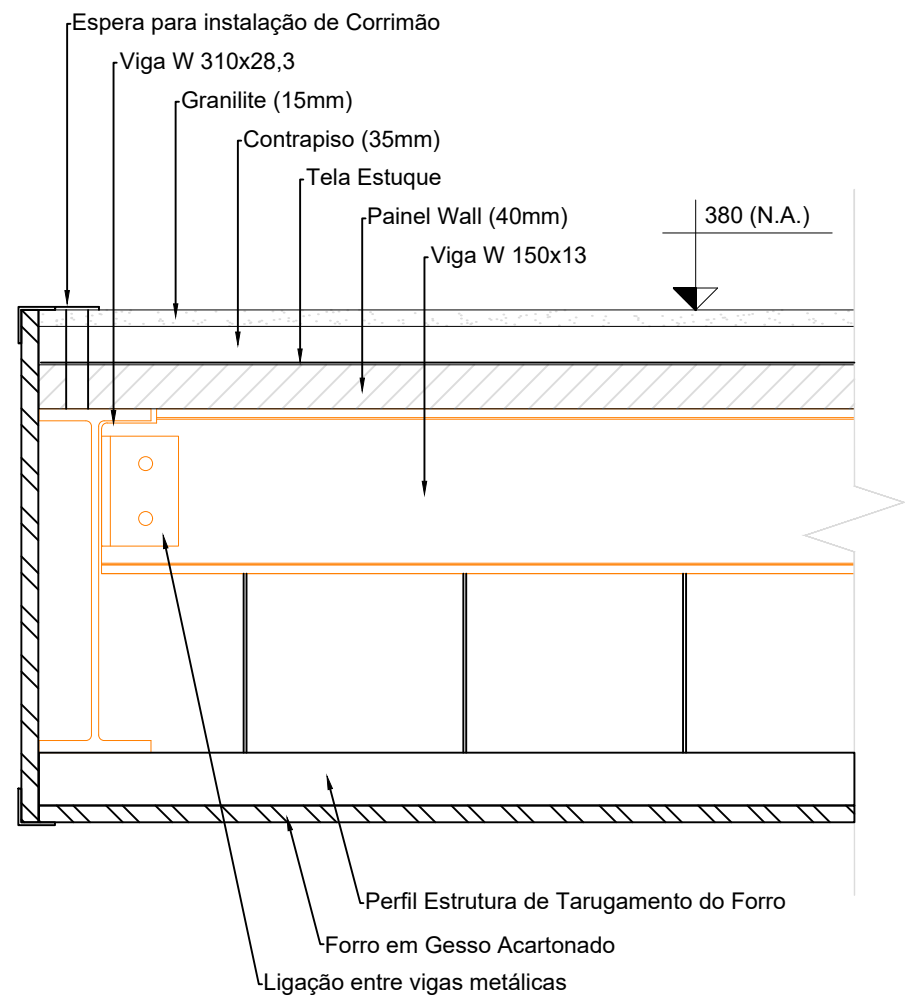
PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PAINÉIS WALL

1:50



DETALHE DE FIXAÇÃO DO PAINEL

SEM ESCALA



DETALHE DE REVESTIMENTO E FORRO

SEM ESCALA

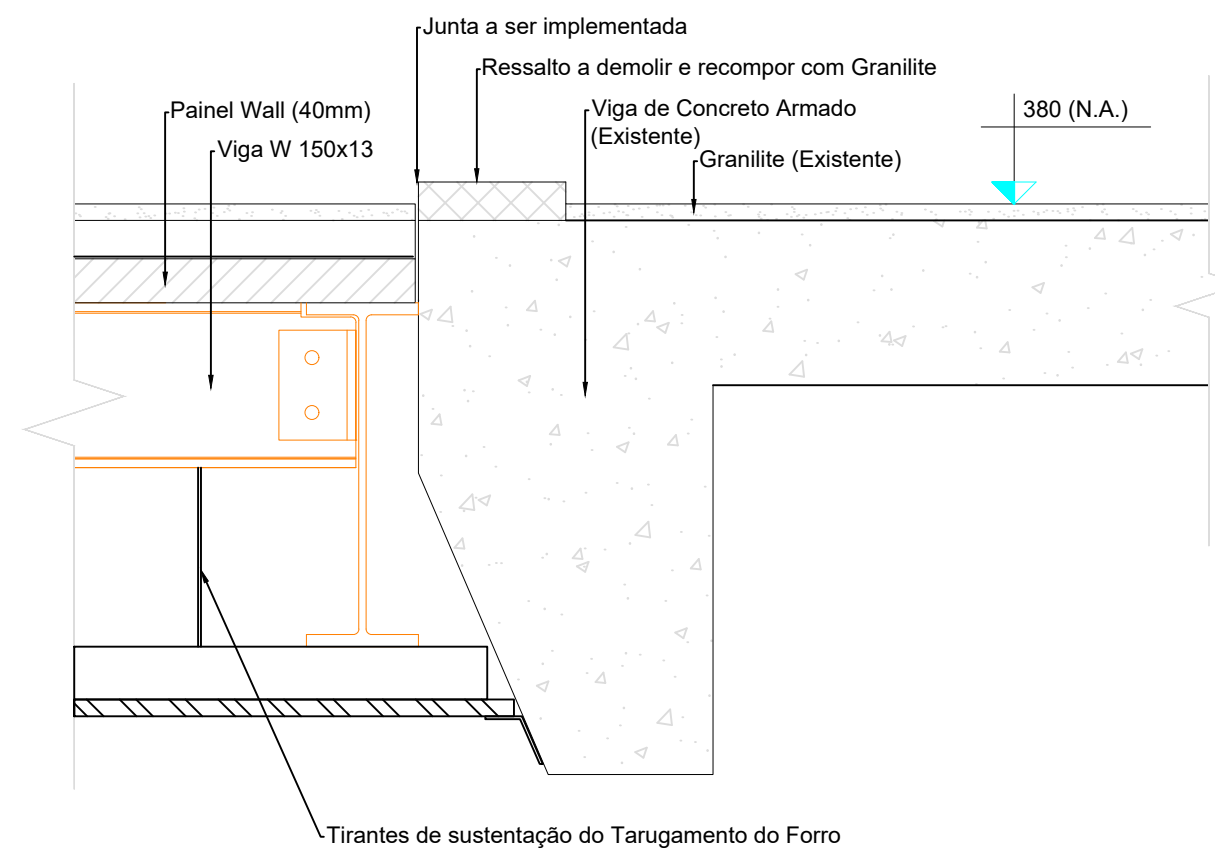
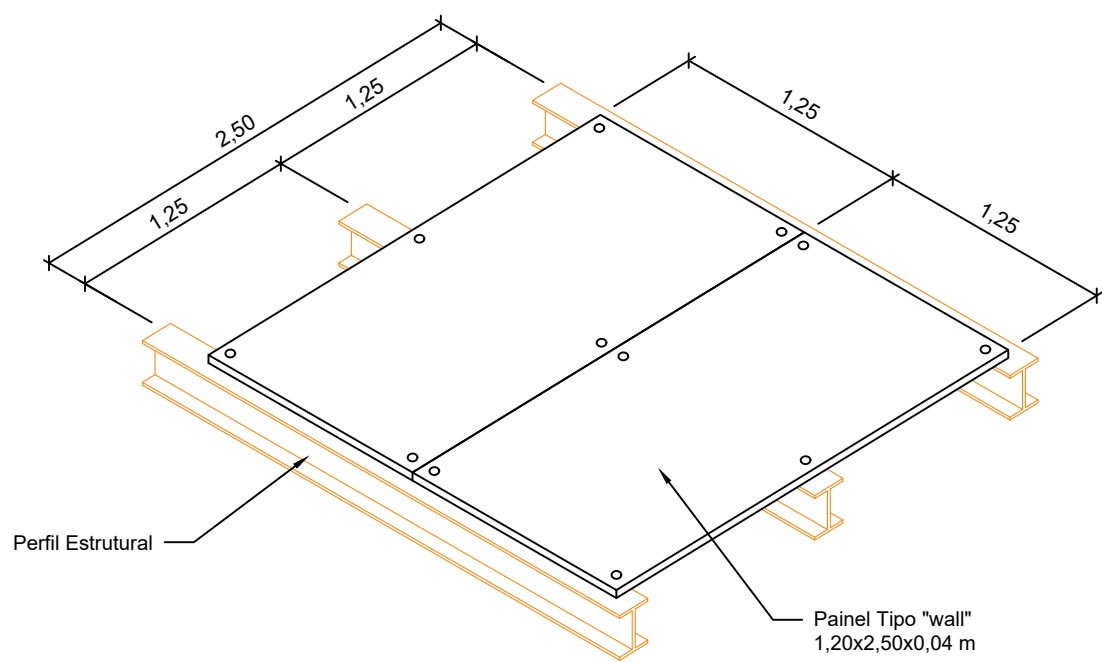


Tabela de Características Básicas - Painel tipo "Wall"

Largura (m)	Comprimento (m)	Espessura (m)	Área (m²)	Peso (kgf/m²)	Carga Distribuída (kgf/m²)	Número de Apoios
1,20	2,50	0,04	3,00	33,50	500	3



DISPOSIÇÃO RECOMENDADA DOS PAINÉIS WALL

SEM ESCALA

Resumo do Material

DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	MATERIAL	QUANT.
1 Perfil Estrutural	W 310 x 28,3	ASTM A572 Grau 50	14,1 m
2 Perfil Estrutural	W 150 x 13,0	ASTM A572 Grau 50	17,5 m
3 Painel Tipo "Wall"	2,50 x 1,20 x 0,04 m	Painel p/ Sobrecarga de 500 Kg/m²	6 unid.
4 Cantoneira Lam.	2.1/2" x 2.1/2" # 1/4" x 120 mm	ASTM A572 Grau 50	14 unid.
5 Cantoneira Lam.	3" x 3" # 5/16" x 280 mm	ASTM A572 Grau 50	8 unid.
6 Chapa	180 x 280 x 10 mm	ASTM A36	4 unid.
7 Parafuso sextavado rosca parcial com arruelas e porca.	5/8" x 2"	ASTM A 325 Tipo 1 / ASTM F 436 / ASTM A 563 DH	16 unid.
8 Parafuso sextavado rosca parcial com arruelas e porca.	1/2" x 1,3/4"	ASTM A 325 Tipo 1 / ASTM F 436 / ASTM A 563 DH	42 unid.
9 Chumbador Químico (barra rosçada)	5/8" x 195 mm	ASTM A36	24 unid.

NOTAS IMPORTANTES

- PERFIS ESTRUTURAIS EM AÇO ASTM A572 Grau 50, DEMAIS ELEMENTOS AÇO ASTM A36;
- CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA;
- NÃO SERÁ PERMITIDA REALIZAÇÃO DE SOLDAS NO LOCAL DA OBRA;
- NAS LIGAÇÕES PARAFUSADAS DEVERÃO SER UTILIZADOS PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA ASTM A 325 Tipo 1, PARA OS ELEMENTOS PRINCIPAIS, PARAFUSOS DE BAIXA RESISTÊNCIA MECÂNICA ASTM A 307, PARA ELEMENTOS SECUNDÁRIOS;
- EM LIGAÇÕES SOLDADAS, UTILIZAR IMPRETERIVELMENTE ELETRODO REVESTIDO E 70XX;
- PREVER ELEMENTO DE PROTEÇÃO DE GUARDA CORPO NA VIGA PRINCIPAL;
- O APERTO NOS PARAFUSOS A325 DEVE SEGUIR, COMO PARÂMETRO, A TABELA 16 DA ABNT NBR 8800;
- PINTURA, AMBIENTE INTERNO, CF. ISO 12944 - Parte 2 - "C2", ESQUEMA DE PROTEÇÃO A SER APLICADO CF. RECOMENDAÇÕES ABAIXO:
  - Preparo superficial mínimo, segundo ISO 8501-1:2007, St 2 (limpeza manual, executada com ferramentas manuais, como escovas, raspadores, lixas e palhas de aço)
  - Tinta de fundo: epóxi tolerante à superfície (epóxi+mastique) - 1 demão (75 m - base seca)
  - Tinta de acabamento: esmalte alquídico - 1 demão (50 m - base seca)
  - Espessura total seca: 125 m
- CARGAS PERMANENTES:
  - Peso próprio estimado para a estrutura: 36 kgf/m²
  - Painel tipo "wall": 34 kgf/m²
  - Revestimento (Contrapiso e Granilite): 110 kgf/m²
  - Forro: 19 kgf/m²
  - Total das Cargas Permanentes: 190 kgf/m²
- CARGA ACIDENTAL (ABNT NBR 6120):
  - 300 kgf/m²
- ANTES DA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA NA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, DEVERÁ SER VERIFICADO O POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS DESTA, COM A UTILIZAÇÃO DE UM FIDUCIÁRIO;
- CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA;
- CONFRONTAR AS MEDIDAS DO PROJETO ESTRUTURAL COM O PROJETO ARQUITETÔNICO;
- EM CASO DE DÚVIDA OU NECESSIDADE DE QUALQUER ALTERAÇÃO, DEVE SER CONSULTADO O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- O DETALHAMENTO DAS PLACAS DE APOIO E DAS LIGAÇÕES ENTRE VIGAS DEVERÁ SER APRESENTADO NO PROJETO EXECUTIVO.

IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NA SEDE DA ALF/FOZ

Projeto Básico

Título da Prancha Planta

Disciplina Estrutura Metálica Passarela  
Autor Eng. Guilherme Grassi  
Resp. Técnico CREA PR /D  
Arquivo 62 EST ACESSIB SEDE - PASSARELA MET ELEV\_04-04.dwg

DATA 18-fev-22  
ESCALA INDICADA  
DESENHO A.Sella



SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL | 9ª REGIÃO FISCAL | DIPOL | SAENG  
41 3320.8371 | rua Marechal Deodoro | 555 | 10º andar | Centro | Curitiba | Paraná

04.04



**Ministério da Economia**

## **PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO**

**O Ministério da Economia garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Art. 10, § 1º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001 e da Lei nº 12.682, de 09 de julho de 2012.**

A página de autenticação não faz parte dos documentos do processo, possuindo assim uma numeração independente.

Documento juntado ao processo em 21/10/2022 09:59:55 por IVAN OLIVETE DO AMARAL, servidor habilitado e reconhecido via certificado digital, a partir da obtenção do documento no processo 10980.729276/2022-54.

### **Histórico de ações sobre o documento:**

Documento autenticado digitalmente no processo 10980.723179/2022-58 em 18/03/2022 12:57:20 por JOSE WALDINEY DOS SANTOS

Esta cópia / impressão foi realizada por SIGRID HAGER STRAMBI em 22/03/2023.

### **Instrução para localizar e conferir eletronicamente este documento na Internet:**

**1)** Acesse o endereço:

<https://cav.receita.fazenda.gov.br/eCAC/publico/login.aspx>

**2)** Entre no menu "Legislação e Processo".

**3)** Selecione a opção "e-AssinaRFB - Validar e Assinar Documentos Digitais".

**4)** Digite o código abaixo:

**EP22.0323.09002.SSV1**

**5)** O sistema apresentará a cópia do documento eletrônico armazenado nos servidores da Receita Federal do Brasil.

**Código hash do documento, recebido pelo sistema e-Processo, obtido através do algoritmo sha2:**  
**8E49A9E009A329D7360E402724756D87065A975A0FBA0F835D85D3FBAE977F3E**