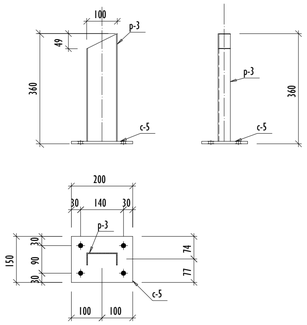
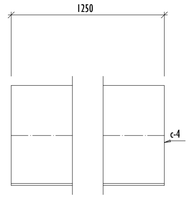
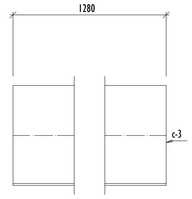


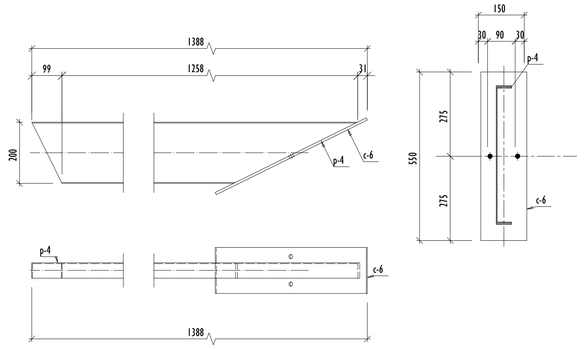
1x C1 100x40x3,00 mm
ESCALA 1:10



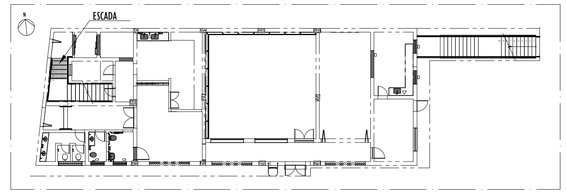
1x D1 320x82x143x6,35 mm
ESCALA 1:10



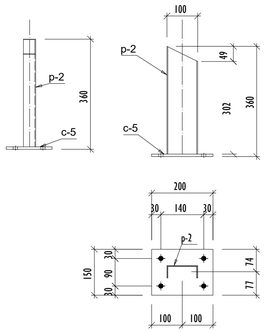
1x D3 320x82x6,35 mm
ESCALA 1:10



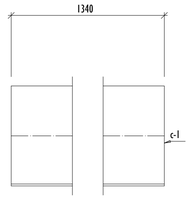
1x V2 200x50x3,00 mm
ESCALA 1:10



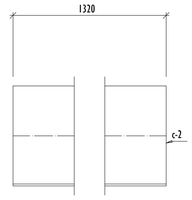
MAPA CHAVE
ESCALA 1:225



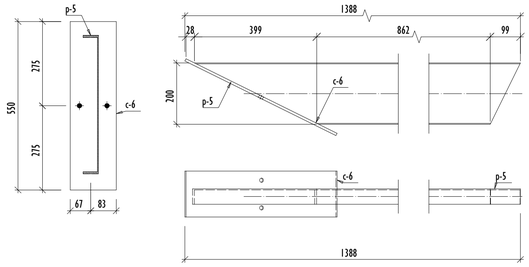
1x C2 100x40x3,00 mm
ESCALA 1:10



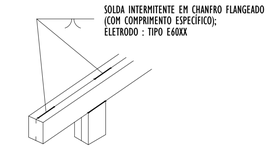
1x D2 320x82x6,35 mm
ESCALA 1:10



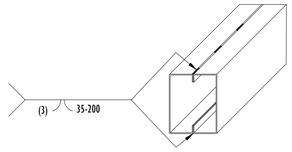
1x D4 320x82x6,35 mm
ESCALA 1:10



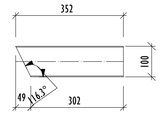
1x V3 200x50x3,00 mm
ESCALA 1:10



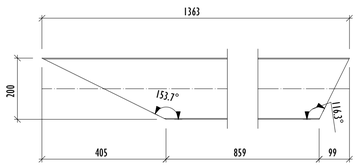
DETALHE B - SOLDA TIP.
ESCALA 1:5



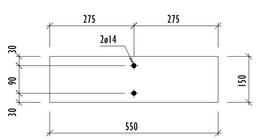
DETALHE B - SOLDA TIP.
ESCALA 1:5



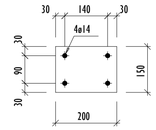
1x p-3 100x40x3,00 mm - A36
ESCALA 1:10



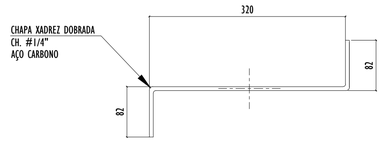
1x p-5 200x50x3,00 mm - A36
ESCALA 1:10



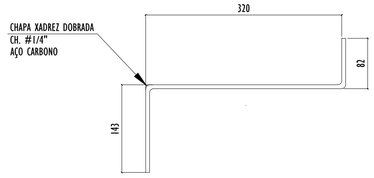
2x c-6 PI 7.94x550x150 - A36
ESCALA 1:10



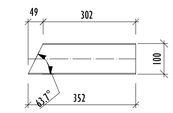
3x c-5 PI 7.94x200x150 - A36
ESCALA 1:10



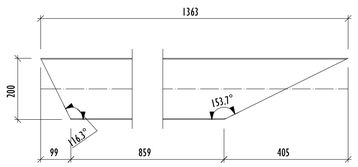
DETALHE - DEGRAU
ESCALA 1:5



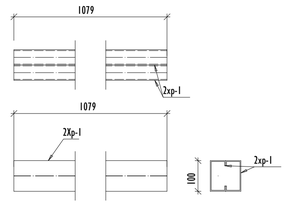
DETALHE - DEGRAU D1
ESCALA 1:5



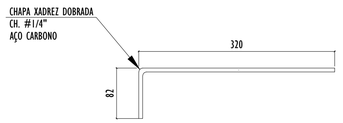
1x p-2 100x40x3,00 mm - A36
ESCALA 1:10



1x p-4 200x50x3,00 mm - A36
ESCALA 1:10



1x V1 100x50x17x3,00 mm
ESCALA 1:10



DETALHE - DEGRAU D4
ESCALA 1:5

NOTAS GERAIS:

1. A OBRA DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR PROFISSIONAIS DEVIDAMENTE HABILITADOS E REGISTRADOS NO CREA.

2. MATERIAIS – AÇOS ESTRUTURAIS:
   2.1. PERFIS DOBRADOS A FRIO: ASTM A500 GR.B – FY = 315MPa.
   2.2 PERFIS DOBRADOS A FRIO: ASTM A36 – FY = 250MPa.
   2.3. CHAPAS, QUANDO NÃO ESPECIFICADAS: ASTM A36 – FY = 250 MPa.

3. AS MEDIDAS DA ESTRUTURA DE AÇO ESTÃO EXPRESSAS EM MILÍMETROS, CONFORME A NBR 8800.

4. NÃO É PERMITIDA QUALQUER ALTERAÇÃO NOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS SEM PRÉVIA CONSULTA AO ENGENHEIRO CALCULISTA.

5. QUALQUER MODIFICAÇÃO ESTRUTURAL DEVERÁ SER OBJETO DE ESTUDO TÉCNICO, REGISTRADA NO CADERNO DE OBRAS E ACOMPANHADA DA EMISSÃO DA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).

6. ELETRODOS UTILIZADOS:
   6.1 PARA PERFIS FORMADOS A FRIO: E60xx.

7. EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO 12944:2018 E CONSIDERANDO A CLASSE DE CORROSIVIDADE C2, DEVERÁ SER ADOTADO SISTEMA DE PINTURA COM DURABILIDADE MÉDIA (5 A 8 ANOS).
   7.1 UMA DEMÃO DE FUNDO COM PRIMER EPÓXI COM 40µm DE ESPESSURA
   7.2 DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO EM ESMALTE ALQUÍDICO COM 40µm, TOTALIZANDO 120µm DE ESPESSURA SECA.

8. PARA ANCORAGEM EM SUPERFÍCIES INCLINADAS, UTILIZAR GRAUTE PARA REGULARIZAÇÃO.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
01	REVISÃO	01/2026	LO	LS	SL
00	EMISSÃO INICIAL	01/2026	LO	LS	SL

CONTRATADA: viavoz projetos

RT: Sinval Ladeira
REG. CREA: 28.498/D
ASS: SINVAL LADEIRA:13797247672 — Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672 Dados: 2026.02.03 15:27:01 -03'00'

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

ENDEREÇO:
SANTA TERESA - ES

PROGRAMA:
REFORMA DA CASA DA CULTURA

TÍTULO E CONTEÚDO:
PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO - ESCADA DE ACESSO

DETALHE DAS MONTAGENS, DETALHES TÍPICOS E MAPA CHAVE

DATA:	ESCALA:	FOLHA:
JANEIRO/2026	INDICADA	02/02
ARQUIVO: ESTM-PE-STR730-CSCT-012026-R01		