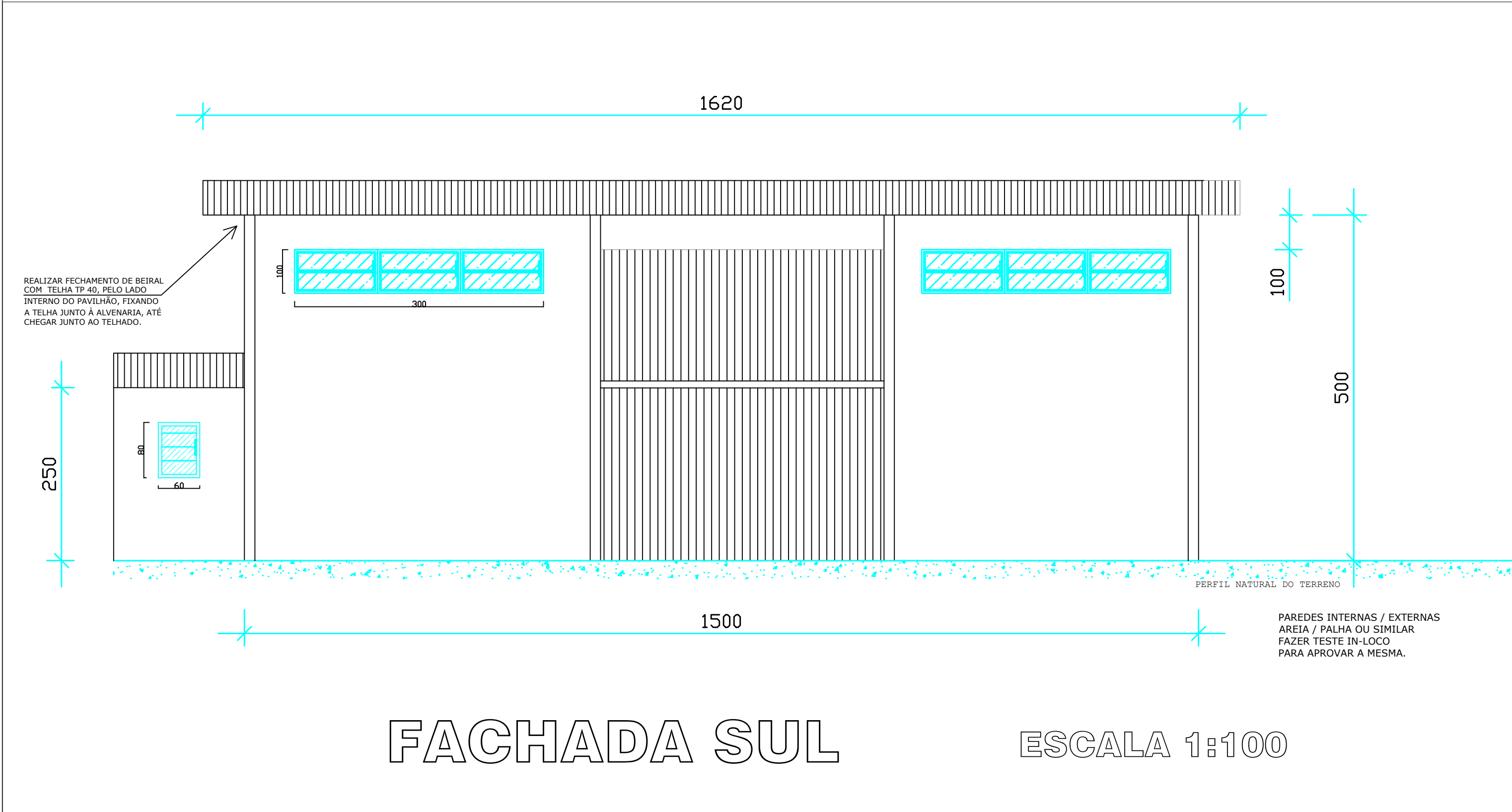


- ESPECIFICAÇÕES E REFERÊNCIAS
- MATERIAL, AÇO ESTRUTURAL ASTM A-36 OU CF 24 (NBR 6649), EXCETO: BARRAS DE CONTRAVENTAMENTO QUE PODEM SER EM AÇO SAE 1020;
 - LIGAÇÕES SOLDADAS: RECORDES DE CANTO NÃO INDICADOS 15x15mm, RAIOS 5mm.
SOLDA ELETRODO: ARCO ELÉTRICO COM ELETRODO REVESTIDO: AWS E7018 OU E-60XX;
SOLDA MIG: ARCO ELÉTRICO COM PROTEÇÃO GASOSA: ARAME AWS ER70S Gás Ar+1-5% O₂.
LIMPEZA MECÂNICA, TÉRMICA E QUÍMICA (DECAPAGEM/FOSFATIZAÇÃO).
 - ANTES DA UTILIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER REALIZADA A PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA.
PARA TANTO, DEVE-SE REMOVER QUALQUER TIPO DE SUJIDADE BEM COMO AS REBARBAS DE SOLDAS ATRAVÉS DE ESCOVAÇÃO;
 - PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA DEVEM SER SEGUIDAS AS INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES CONTIDAS NA NORMA VIGENTE ABAIXO:
- NBR 8800 - "PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO"
- NBR 14762 - "DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO"
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (CAA) - DOIS (II)
 - O COMPORTAMENTO DA SOLDA E DO AÇO ESTRUTURAL EMPREGADO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES LISTADAS ABAIXO:
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DE ESCOAMENTO (250 MPa; 240 MPa) A-36; CF 24;
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DE RUPTURA (400 MPa; 370 MPa) A-36; CF 24;
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DE ESCOAMENTO (210 MPa) SAE 1020;
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DE RUPTURA (380 MPa) SAE 1020;
- RESISTÊNCIA MÍNIMA DO ELETRODO (415 MPa) E60XX;
- NOTAS E CONVENÇÕES
- COTAS ENTRE EIXOS EM MILÍMETROS, EXCETO EM LOCAIS INDICADOS; NÍVEIS EM METROS, TENDO COMO BASE E REFERÊNCIA O NÍVEL ACABADO DA ARQUITETURA;
 - COTAS DO DETALHAMENTO DAS SOLDAS EM MILÍMETROS;
 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE A VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DO PROJETO ANTES DA FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA;
 - A LISTA DE MATERIAIS É APENAS INDICATIVA, SENDO RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR A VERIFICAÇÃO DA MESMA PARA ELABORAR SUA PROPOSTA;
 - NÃO TOMAR MEDIDAS ATRAVÉS DE "ESCALÍMETRO";
 - INSTALAR OS CHUMBADORES E PLACAS DE BASE NOS PILARES E/OU VIGAS CONFORME INDICADO EM PROJETO ANTERIORMENTE A FASE DE CONCRETAGEM DOS MESMOS;
 - PARA O IÇAMENTO, CABE AO EXECUTOR A INSTALAÇÃO DAS PEÇAS METÁLICAS DE FORMA A GARANTIR A ESTABILIDADE E SEGURANÇA DA ESTRUTURA;
 - EM HIPÓTESE ALGUMA SERÁ ADMITIDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DISTINTOS DOS ESPECIFICADOS NESTE PROJETO. TAL EXIGÊNCIA SE APLICA IGUALMENTE PARA O TIPO DE AÇO ESTRUTURAL;
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL OU PROCEDIMENTO CONSTRUTIVO DEVE SER AUTORIZADO POR ESCRITO PELO ENGENHEIRO PROJETISTA;



REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - PRESIDENTE LUCENA/RS			
PROJETO: Reforma do Depósito Municipal			
END. EMPREENDIMENTO: RUA DO Alambique Velho com Estrada Vicinal, S/N - Zona Rural / PRESIDENTE LUCENA - RS		ETAPA / VERSÃO: PROJETO/00	
Coordenadas Geográficas: 29° 32' 41.83" S 51° 12' 04.66" O		DATA: FEVEREIRO 2026	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE LUCENA - RS		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRÉ	
CRIAÇÃO: 174.594		INDICADA: ANDRÉ	
DESCRIÇÃO: PLANTA DE SITUAÇÃO		PROPOSTA: 01	
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO			
FACHADA SUL			

