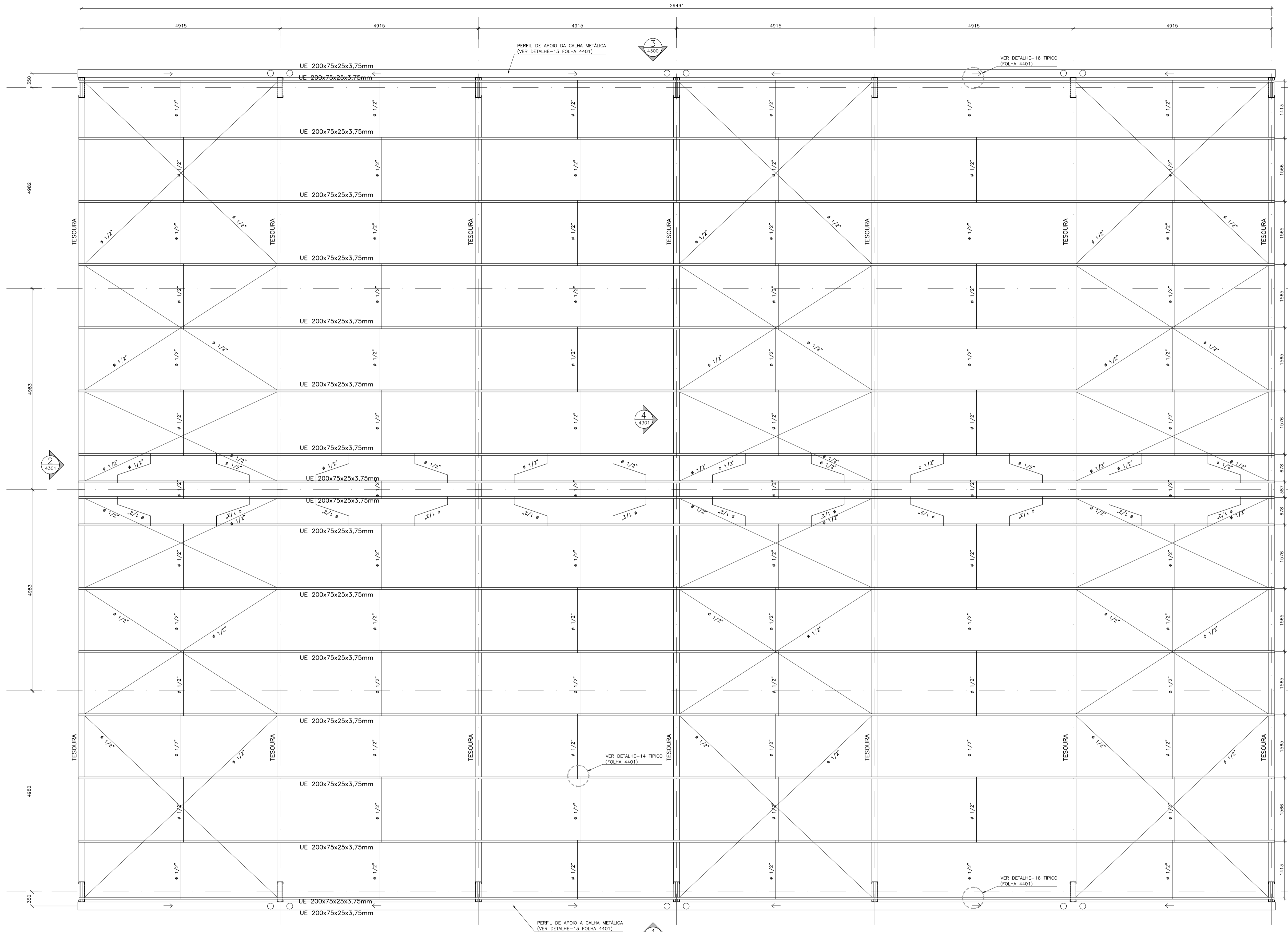


NOTAS

- MEDIDAS EM mm, NIVEIS EM m, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- TODAS AS MEDIDAS E NIVEIS INDICADOS DEVERÃO SER VERIFICADOS E CONFIRMADOS NO LOCAL.
- NÃO RETIRAR MEDIDAS EM ESCALA.
- MATERIAIS:
 - PERFIS LAMINADOS TIPO W: AÇO ASTM-A572 GRAU 50 ($f_y > 345 \text{ MPa}$)
 - PERFIS SOLDADOS e DEMAIS PERFIS: AÇO ASTM A36 ou SIMILAR ($f_y > 250 \text{ MPa}$)
 - FERRO REDONDO e CHUMBADORES: AÇO TIPO SAE 1020
 - PARAFUSOS DE ALTA RESISTENCIA: ASTM-A325
 - ELETRODOS: AWS E70XX
 - CHUMBADORES QUÍMICOS TIPO HILTI OU SIMILAR P/ ESTRUTURAS EXISTENTES
 - CONECTORES TIPO STUD: ASTM A108 Gr1020 ($f_y > 345 \text{ MPa}$)
 - GRAPAS PARA INSERTOS: CA 50-A
 - CHAPAS E PERFIS: ASTM-A36.
 - SOLDAS: CONFORME AWS D1.1.
 - AÇO PARA PERFIS EM CHAPA DOBRADA: ASTM A570
- CORDÕES MÍNIMOS, SOLDAS DE CHANFROS E SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR8800 OU AISC.
- A INSPEÇÃO DEVERÁ CERTIFICAR A QUALIDADE DAS SOLDAS, EMPENAMENTOS, BITOLAS DOS PERFIS E QUALIDADE DE TODA A MATERIA PRIMA.
- TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
- A FABRICAÇÃO E A MONTAGEM DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS: ABNT, AISC, AWS e ASTM
- CONFIRMAR E RATIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA.
- O PROJETO DE FABRICAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR



ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA
QUADRA

1:50

REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	02/2017	UIE
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	ALBERCA

UIE
Unidade de Infraestrutura



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: **CAMPUS CEETEPS EM JUNDIAÍ** UNIDADE: **008-ETEC VASCO ANTÔNIO VENCIARUTTI**

LOCAL / MANEJO: **AVENIDA ENGENHEIRO TASSO PINHEIRO, 700 - TERRA NOVA - JUNDIAÍ**

ÁREA TÉCNICA: **METÁLICA** ESCALA: **INDICADA** FOLHA Nº: **EST-007/013**

TÍTULO: **PROJETO BÁSICO**
QUADRA: **ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA**
CONSTRUÇÃO

PROJETO	UIE	COORDENAÇÃO
UIE	UIE	UIE
OBSERVAÇÃO	DATA	REVISÃO
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL	02/2017	R0