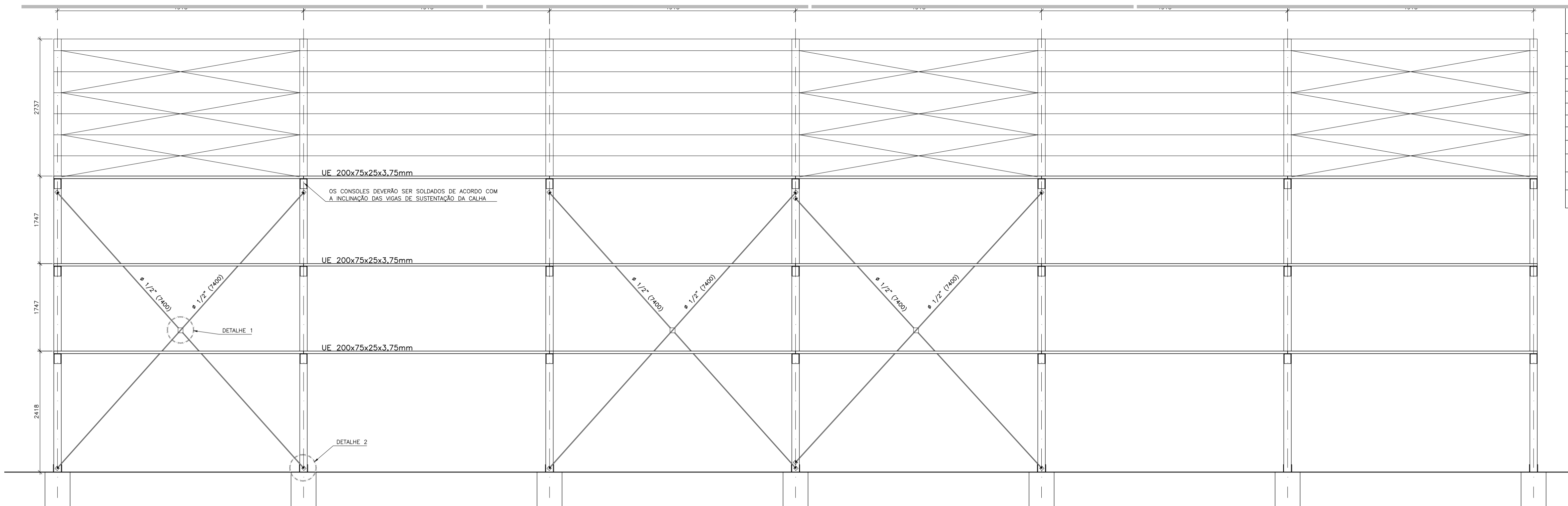
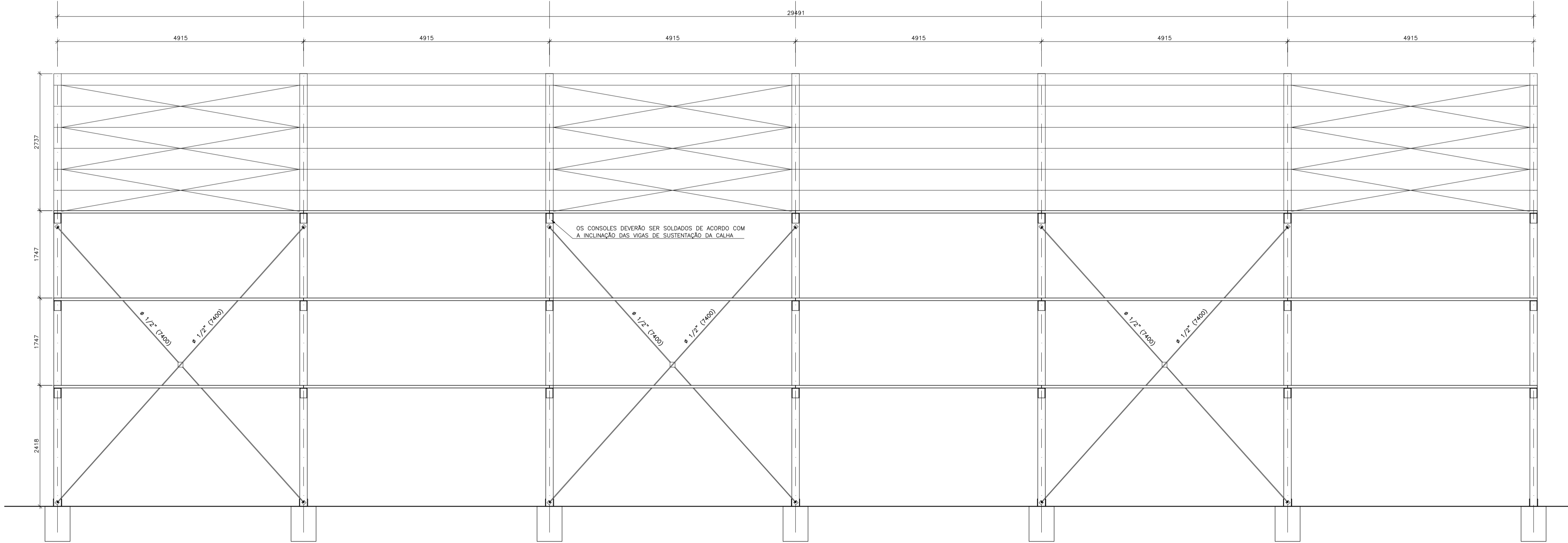


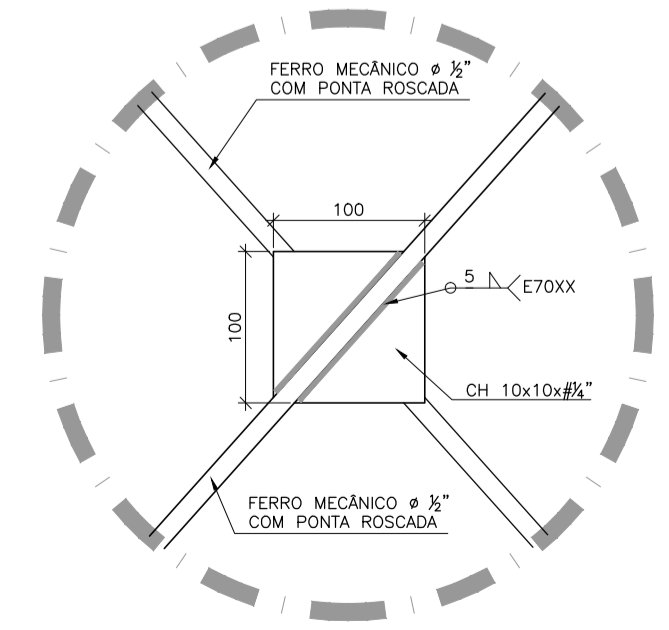
MATERIAL	ρ (kg/m³)	ÁREA (m²)	COMPRIMENTO (m)	QUANTIDADE (un)	TOTAL (kg)
U 150x50x4,75mm	8,82		586,02		5168,68
UE 200x75x25x3,75mm	11,14		652,10		7264,39
L 2 1/2"x3/4"	6,10		779,52		4755,07
L 1 3/4"x3/8"	3,15		336,00		1058,40
CHAPA 1/4"	50,00	35,70			1785,00
CHAPA #10mm	74,48	2,66			198,12
CHAPA #25mm	196,00	2,10			411,60
FERRO MECÂNICO Ø 1/2"	1,00		446,26		446,26
FERRO MECÂNICO Ø 20mm	2,50		51,80		129,50
MISCELÂNEAS 3%					636,51
				TOTAL	21854
				TOTAL+10%	24039



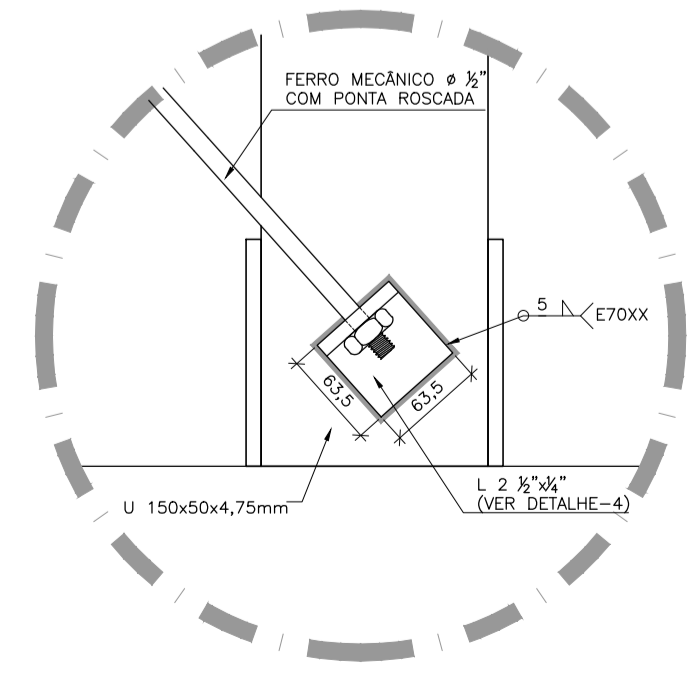
**VISTA 1**  
ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DA QUADRA 1:50



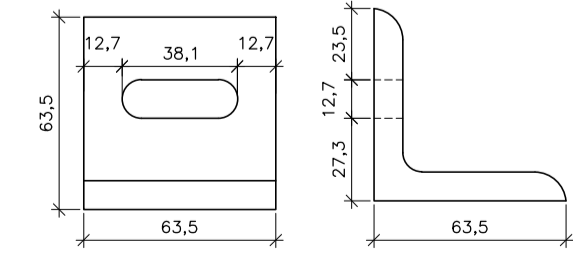
**VISTA 3**  
ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA DA QUADRA 1:50



**DETALHE 1 - MONTAGEM** 1:5



**DETALHE 2** 1:5



**DETALHE 4 - LIGAÇÃO DE CONTRAVENTAMENTO** 1:2,5

REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	FEV/2018	EB
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	ALBERCA

OBRA	CAMPUS CEETEPS EM JUNDIAÍ	UNIDADE	008-ETEC VASCO ANTÔNIO VENCIARUTTI
LOCAL / MANEIRO	AVENIDA ENGENHEIRO TASSO PINHEIRO, 700 - TERRA NOVA - JUNDIAÍ	ÁREA TÉCNICA	ESTRUTURA
ESCALA	INDICADA	FOLHA Nº	EST-008/013

**PROJETO BÁSICO**  
 QUADRA POLIESPORTIVA - COBERTURA  
 VISTA 1- VISTA 3 E DETALHES  
 CONSTRUÇÃO

DESENHO	PROJETO	COORDENAÇÃO
UIE	UIE	UIE
OBSERVAÇÃO	DATA	REVISÃO
CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL	FEV/2018	R0