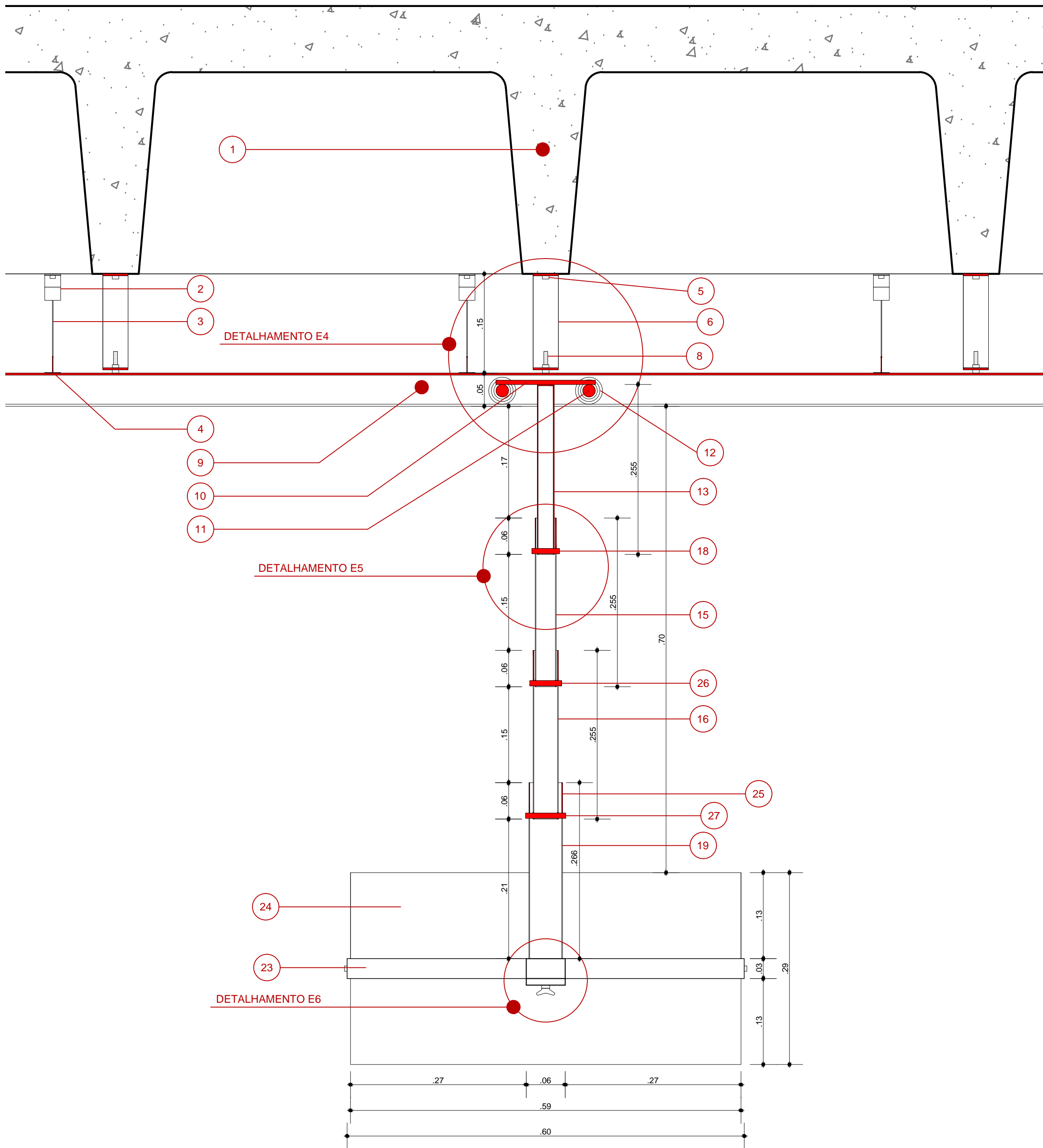
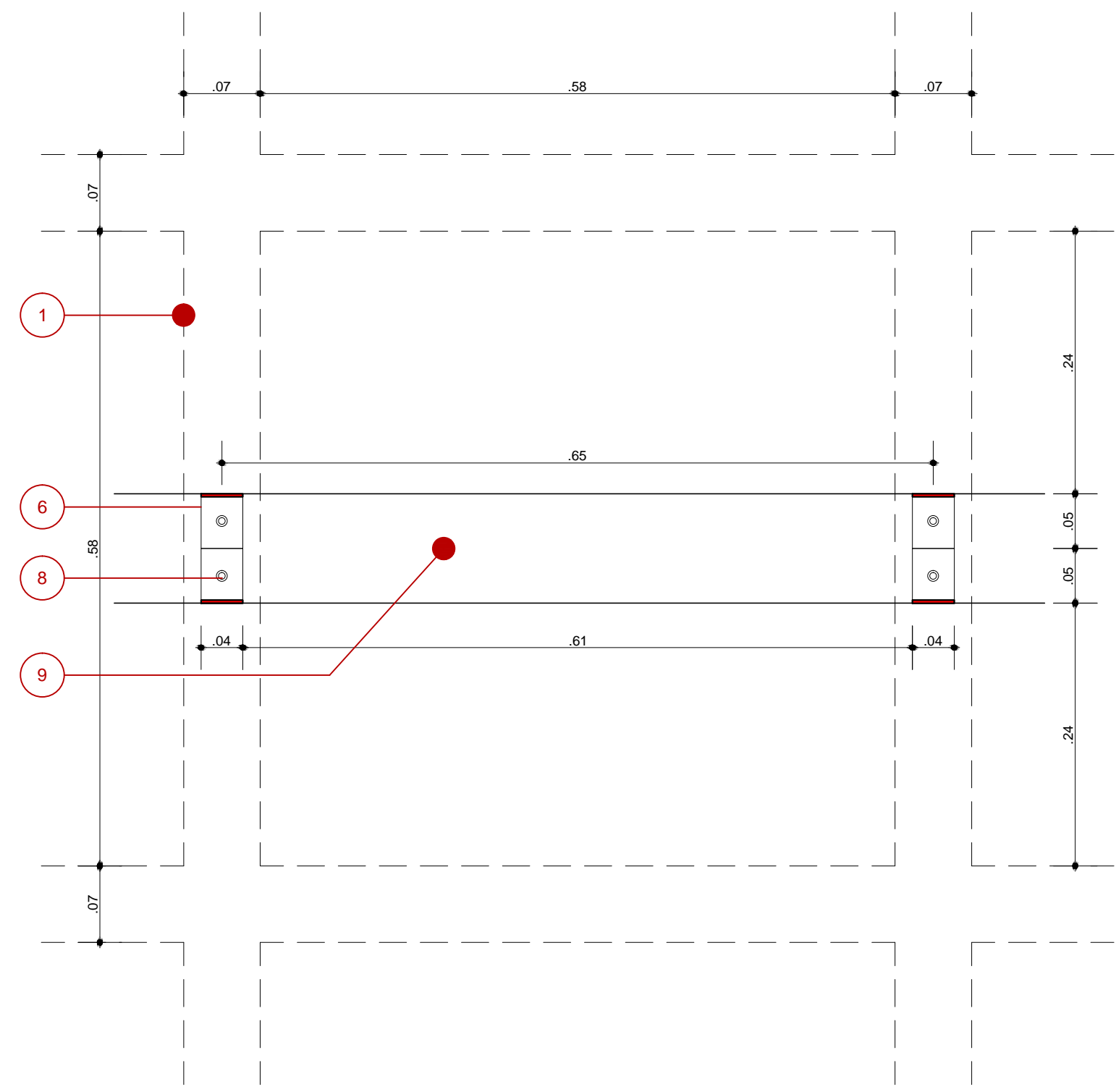


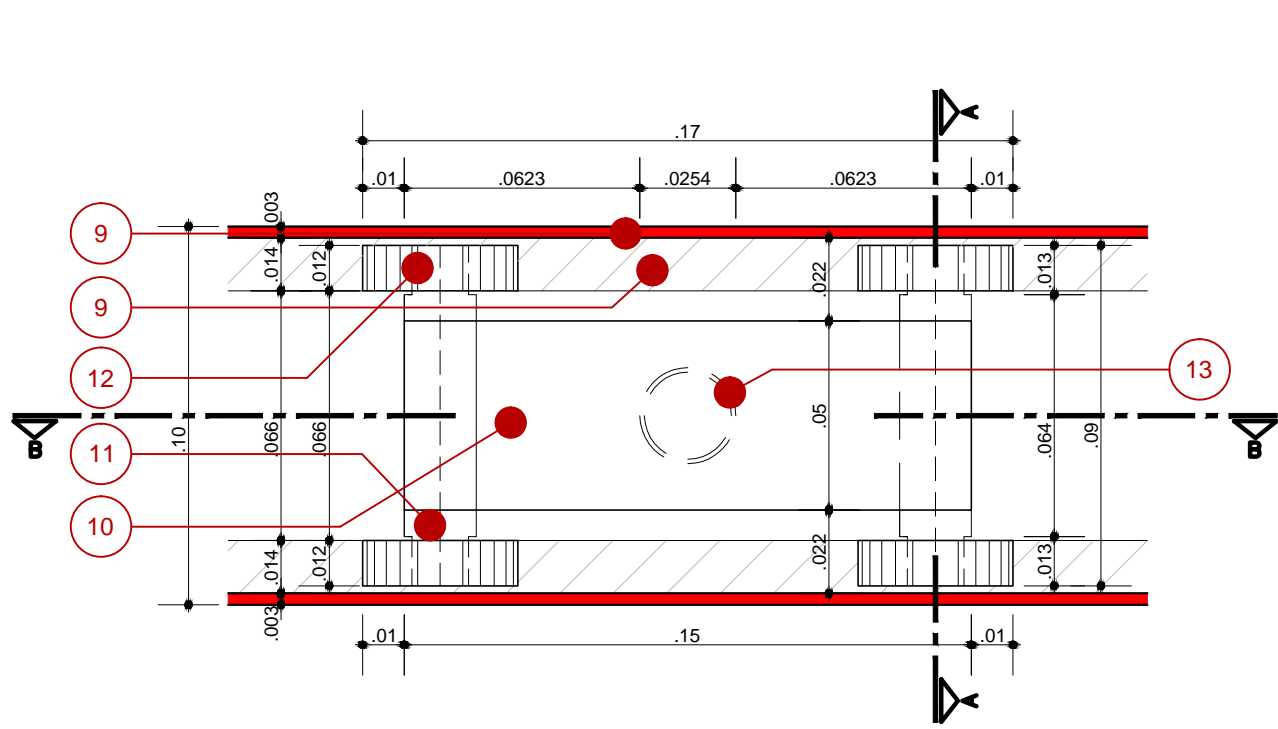
DETALHAMENTO E - CORTE AA  
ESCALA: 1/5



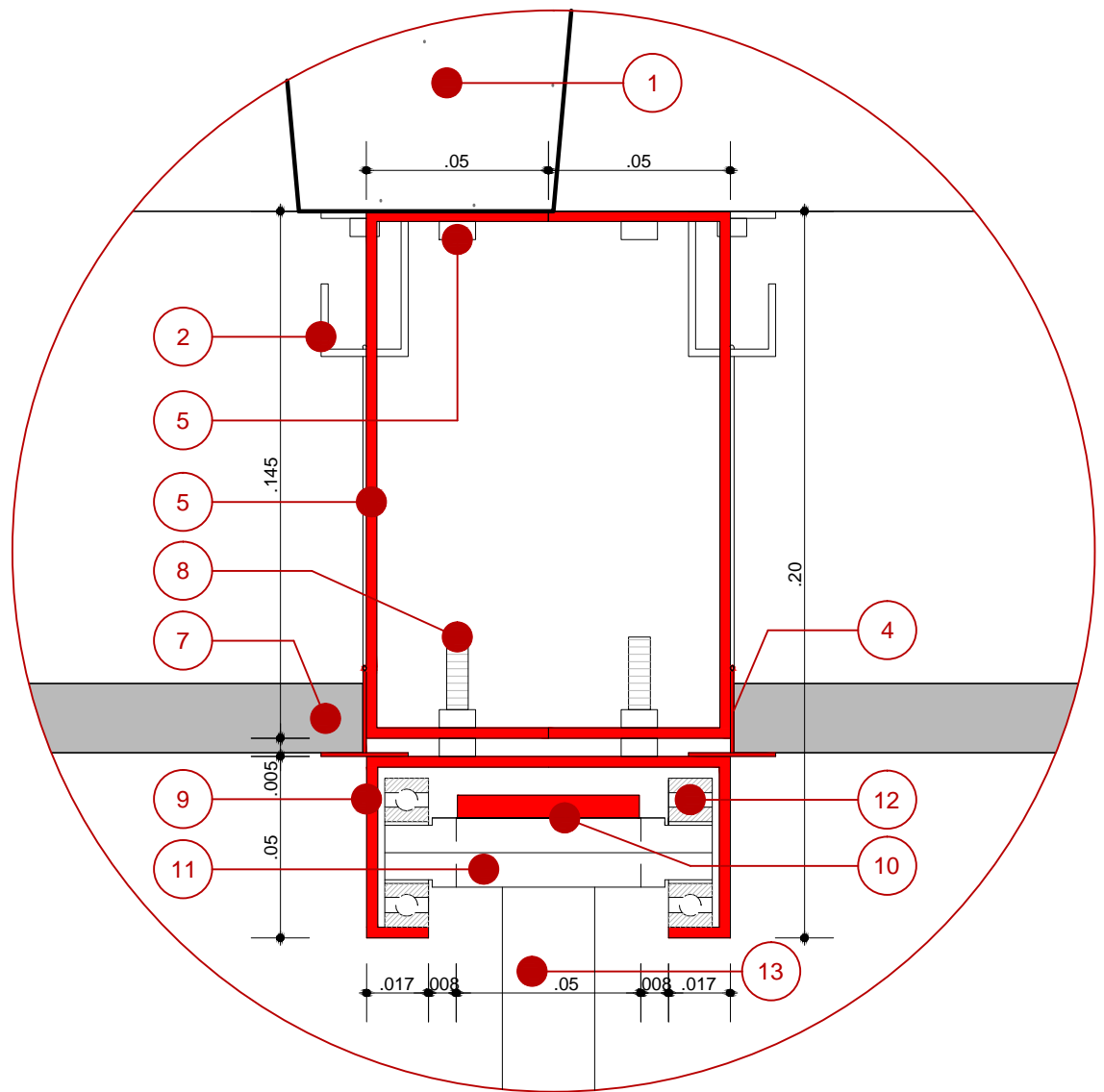
DETALHAMENTO E - CORTE BB  
ESCALA: 1/5



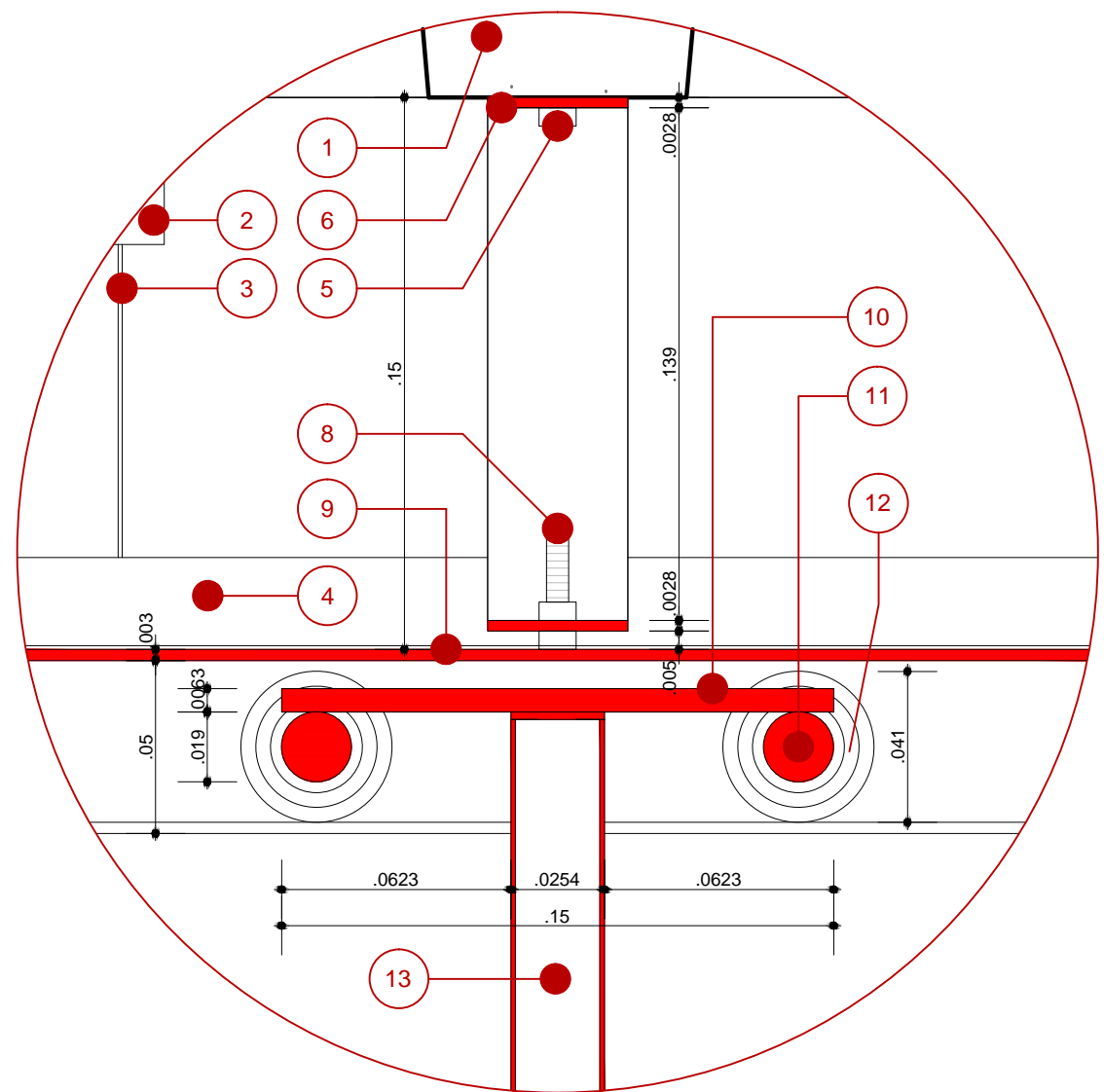
DETALHAMENTO E - VISTA SUPERIOR (POSICIONAMENTO ENTRE SUPORTES DO TRILHO)  
ESCALA: 1/5



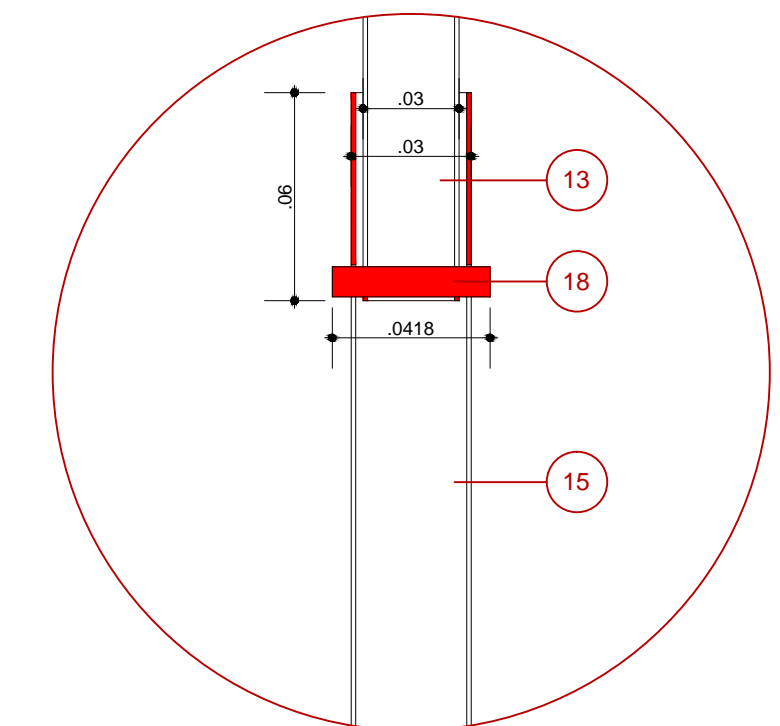
DETALHAMENTO E - PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/2



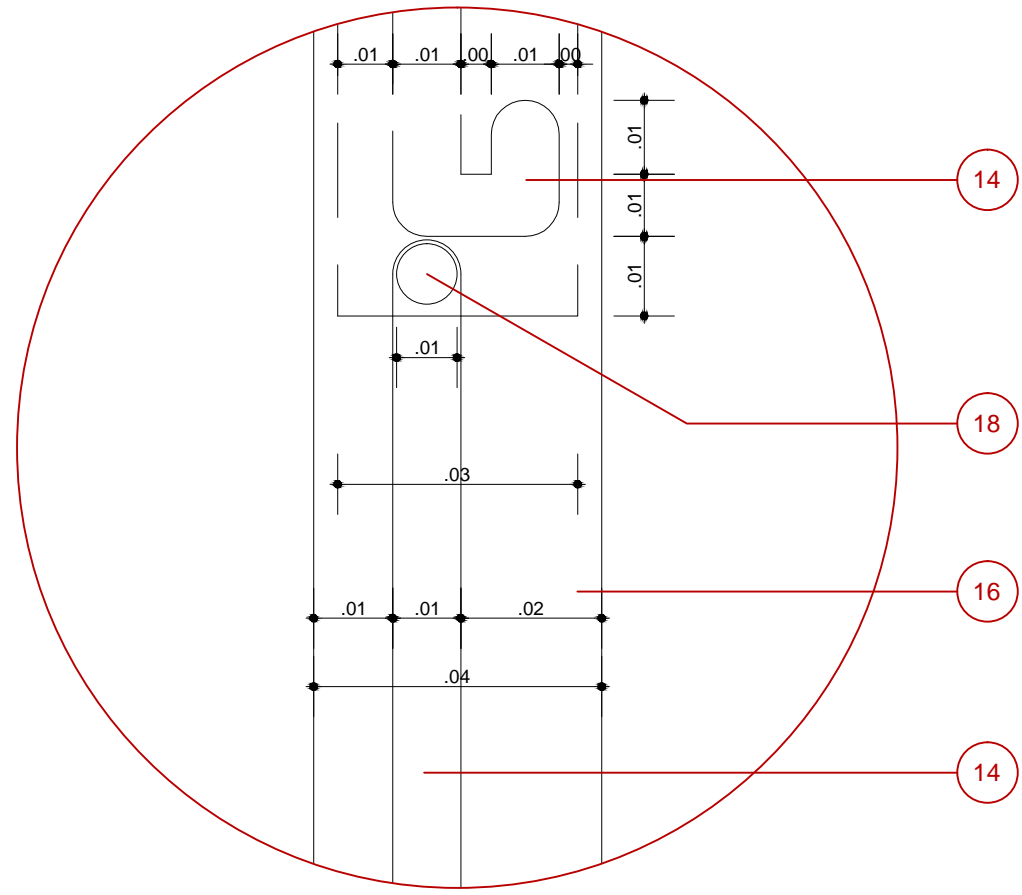
DETALHAMENTO E1 - CORTE AA -  
FIXAÇÃO DO TRILHO NA LAJE  
ESCALA: 1/2



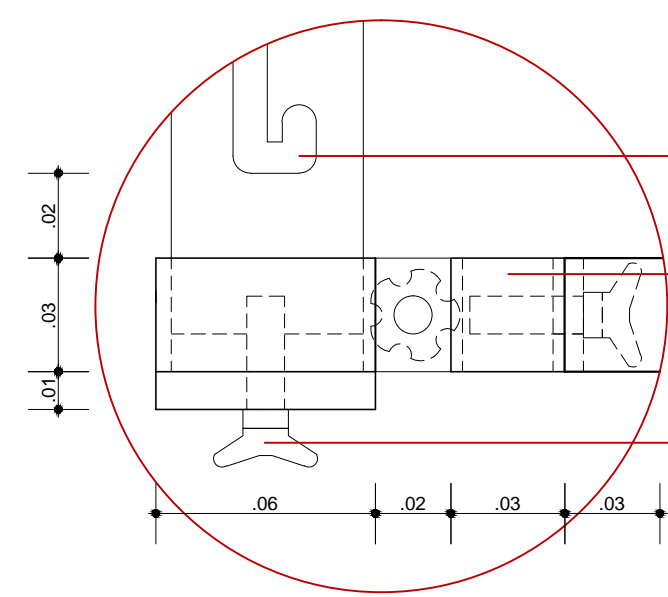
DETALHAMENTO E4 - CORTE BB - FIXAÇÃO DO TRILHO NA LAJE  
ESCALA: 1/2



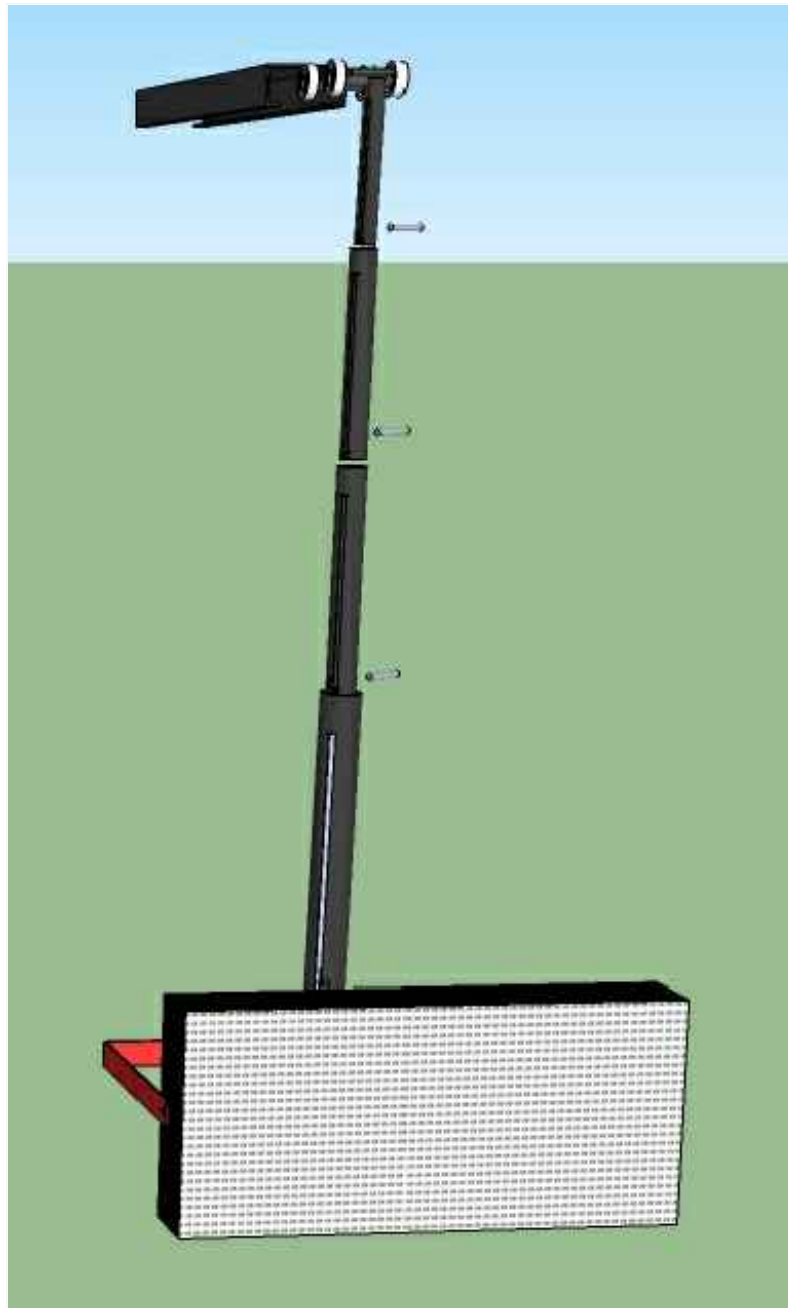
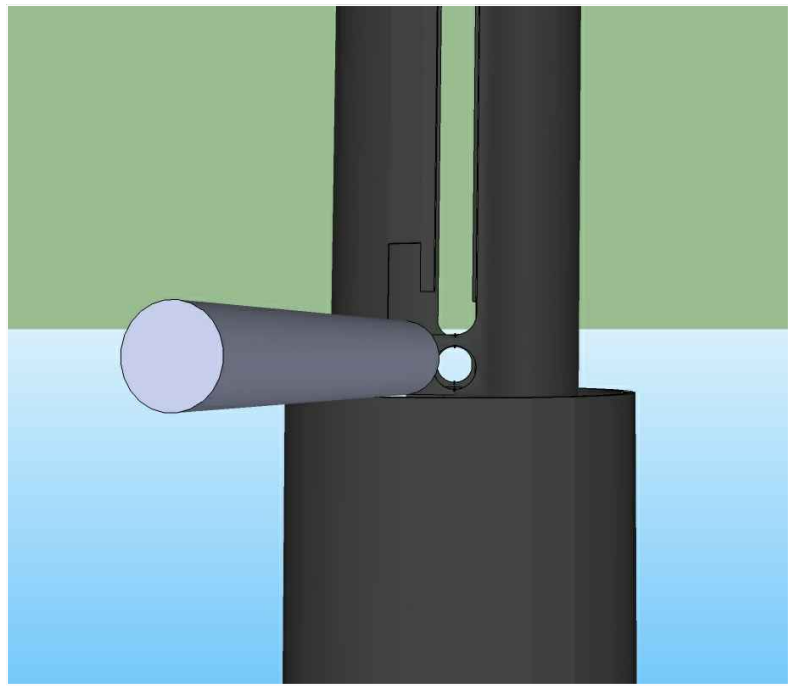
DETALHAMENTO E5 - CORTE BB -  
VISTA DO ENCAIXE DOS TUBOS  
ESCALA: 1/2



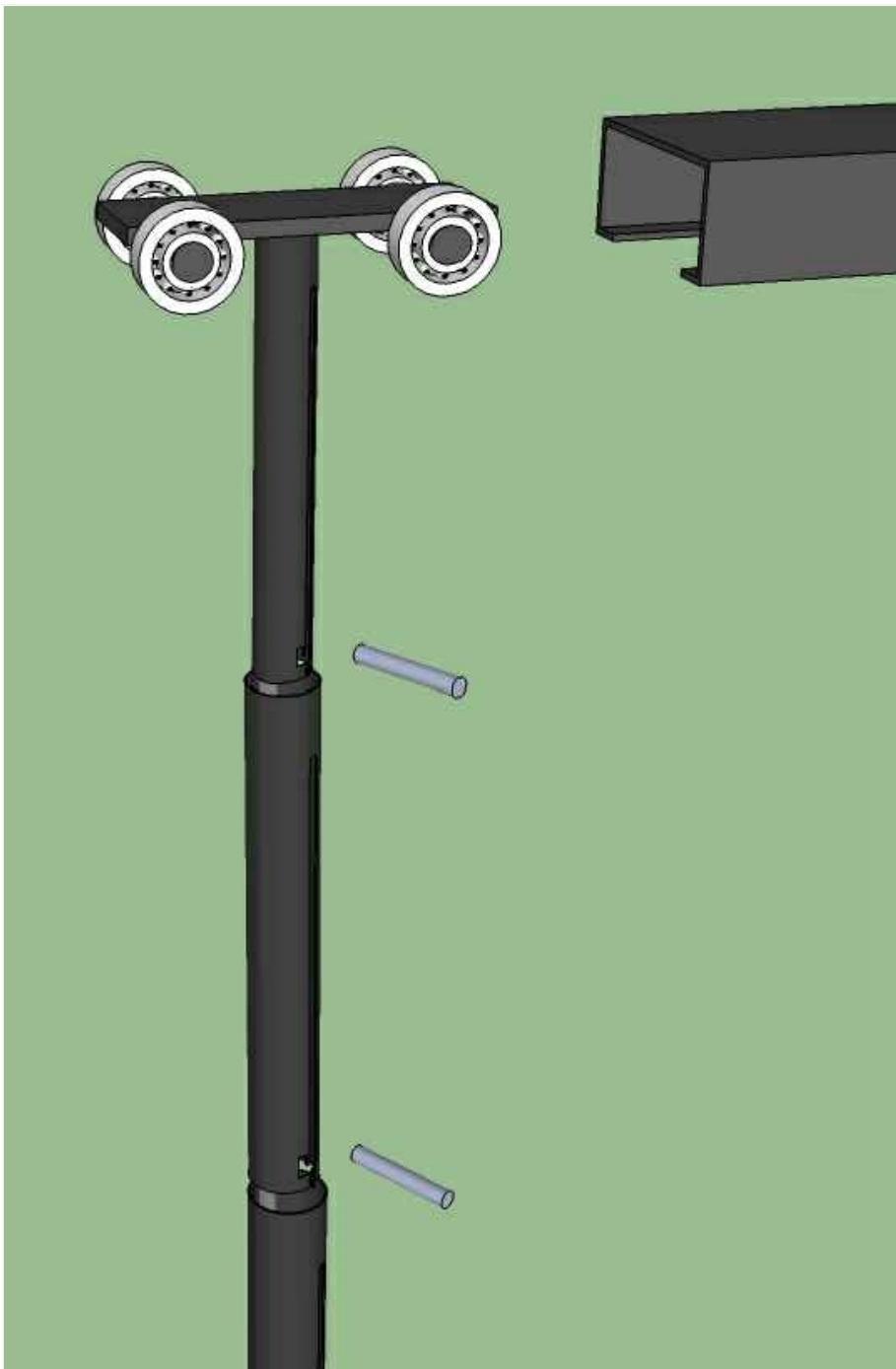
DETALHAMENTO E3 - CORTE AA -  
ABRAÇADEIRA MÓVEL  
ESCALA: 1/2



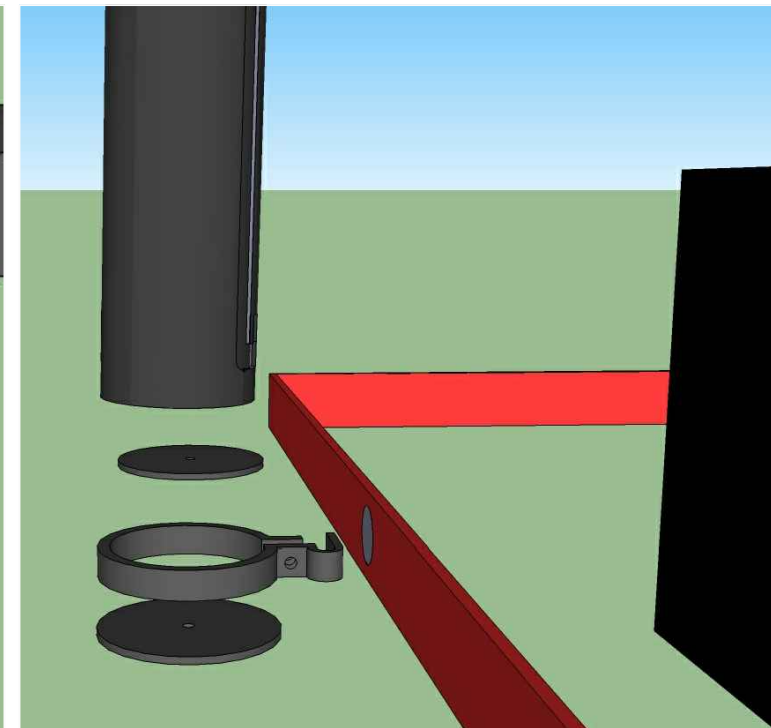
DETALHAMENTO E2 - CORTE AA - VISTA RECORTES DOS TUBOS  
ESCALA: 1/1



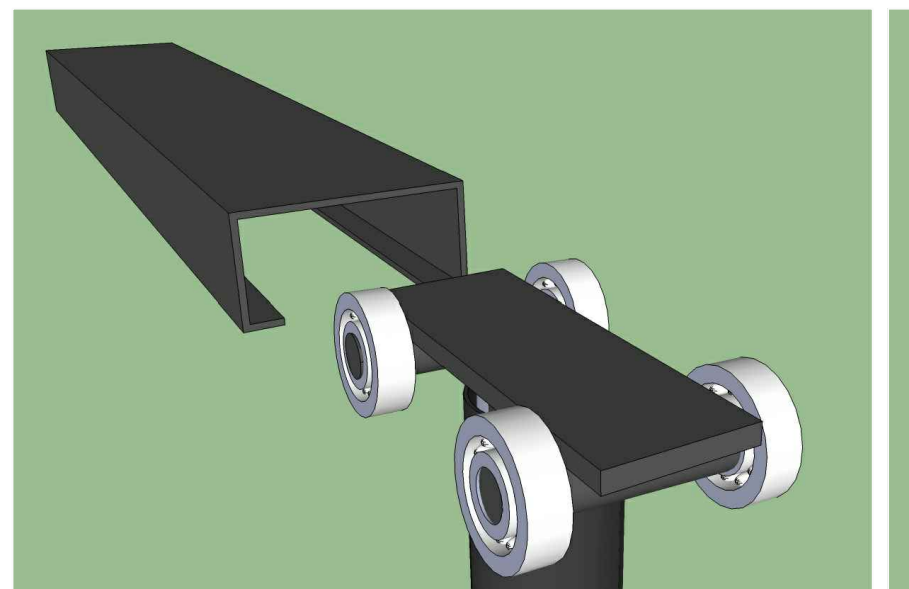
CONJUNTO C/ LUMINÁRIA



ENCAIXES DOS PINOS E ROLAMENTO



ENCAIXE DE ABRAÇADEIRA E ARRUELA



ENCAIXE DO ROLAMENTO NO TRILHO (N° 9)

LEGENDA	
INDICAÇÃO	DESCRIÇÃO
1	LAJE DE CONCRETO NERVURADA EXISTENTE
2	PERFILADO + PARAFUSO E BUCHA PARA FIXAÇÃO DO FORRO
3	TIRANTE PARA FIXAÇÃO DO FORRO
4	PERFIL T PARA FIXAÇÃO DO FORRO ACÚSTICO
5	FIXAÇÃO DO TRILHO COM PARAFUSO SX ROSCA SOBERBA (3/16" X 45) EM INOX E BUCHA PARA CONCRETO SX8
6	PERFILADO DE AÇO EM BARRA CHATA (3,81MMX2,86MM)
7	FORRO ACÚSTICO CAC=43dB
8	PARAFUSO 10x25MM ZINCADO, PORCA AUTO TRAVANTE ZINCADA E ARRUELA LISA ZINCADA
9	TRILHO COM PERFIL DE AÇO UDC ENRUJECIDO (100MMX50MMX3MM), SOLDADO NA CABEÇA DO PARAFUSO
10	CHAPA DE AÇO PARA APOIO DO SUPORTE (50MMX150MMX6,3MM)
11	EIXO DE AÇO PARA ROLAMENTO (90MM DE COMP., 19MM DE DIÂM., REBAIXO PARA 13MM DE DIÂM. E 13MM DE COMP.)
12	ROLAMENTO 6302 ZZ
13	TUBO INDUSTRIAL DE 1", COM PAREDE DE 1,20MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 25,5CM
14	RASGO NO TUBO PARA AJUSTE DE ALTURA (23CM DE COMP. X 0,9 CM DE LARGURA)
15	TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/4", COM PAREDE DE 1,20MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 25,5CM
16	TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2", COM PAREDE DE 1,20MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 25,5CM
17	PROJEÇÃO DE TUBO AJUSTÁVEL EM ALTURA
18	PINO LISO DE AÇO DE 8MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO DE 40,1MM
19	TUBO INDUSTRIAL DE 2", COM PAREDE DE 1,20MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 30CM
20	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO PARA SUPORTE DA LUMINÁRIA, DIÂM. INT. 2", ESP. DE 3/16", LARG. 3/4" COM FURAÇÃO DE 10,8MM
21	ARRUELA LIMITADORA DA ABRAÇADEIRA
22	MANÍPULO DE 5 PONTAS 10x30MM MA
23	SUPORTE VERMELHO EXISTENTE DA LUMINÁRIA
24	LUMINÁRIA EXISTENTE PARA CENÁRIO
25	ANEL DE CHAPA DE AÇO DOBRADA, ESPESURA DE 3MM, SOLDADO NO TUBO DE 2"
26	PINO LISO DE AÇO DE 8MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO DE 48,1MM
27	PINO LISO DE AÇO DE 8MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO DE 60,8MM

OBSERVAÇÃO: ACABAMENTO EM PINTURA FOSCA EPOXI EM PÓ DE ATÉ 1MM DE ESPESURA. QUANTIDADE: SERÃO 4 CONJUNTOS DE LUMINÁRIAS (DETALHAMENTO E).

<b>INSTITUTO FEDERAL</b> Sul-rio-grandense	<b>DPO - DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS</b> Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-960 - PELOTAS/RS Fones: (51) 3026-6200 / 3026-6201 / 3026-6211 dpo@Ifsul.edu.br / dpo_cpm@Ifsul.edu.br / dpo_cfac@Ifsul.edu.br			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO	PROPRIETÁRIO		
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE CNPJ: 16.728.692/0001-48		ÁREA DA OBRA		
<b>REITORIA DO IF Sul</b> Rua Gonçalves Chaves, N° 3218, CEP 96015-960, Pelotas/RS		79,90m²		
<b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>		VISTO		
REFORMAS E ADAPTAÇÕES - ESTÚDIO DE GRAVAÇÕES: DETALHAMENTO DO SUPORTE DA LUMINÁRIA (E)		OBRA		
DESENHO: CESAR/JUÇÁ/MARINA		DATA: SETEMBRO/2017	ESCALA: INDICADA	PRONTO: PAR 06/06