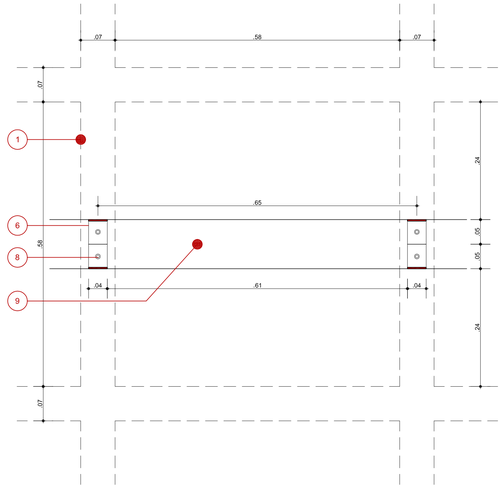
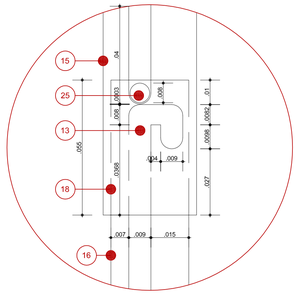
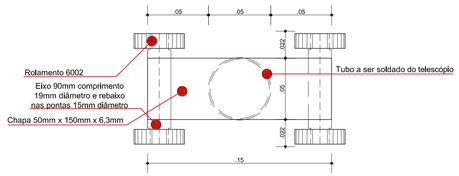


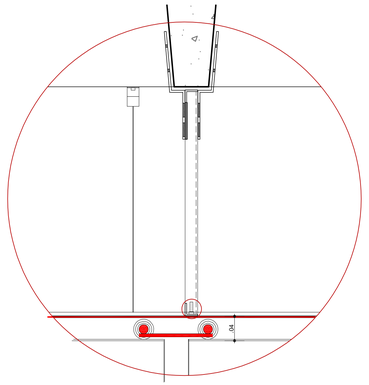
DETALHAMENTO D - VISTA SUPERIOR (POSICIONAMENTO ENTRE SUPORTES DO TRILHO)
ESCALA: 1/5



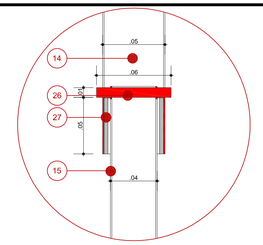
DETALHAMENTO D2 - CORTE AA - VISTA RECORTES DOS TUBOS
ESCALA: 1/1



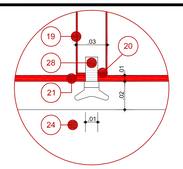
DETALHAMENTO D - PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/2



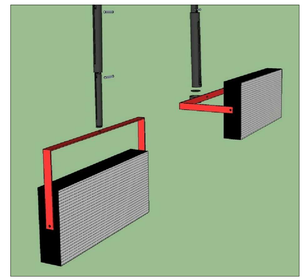
DETALHAMENTO D3 - CORTE BB - FIXAÇÃO DO TRILHO NA LAJE
ESCALA: 1/5



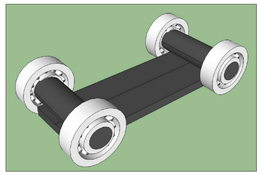
DETALHAMENTO D4 - CORTE BB - ANEL ENTRE TUBOS
ESCALA: 1/2



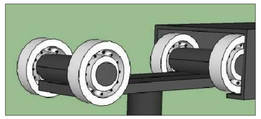
DETALHAMENTO D5 - CORTE BB - FIXAÇÃO LUMINÁRIA
ESCALA: 1/2



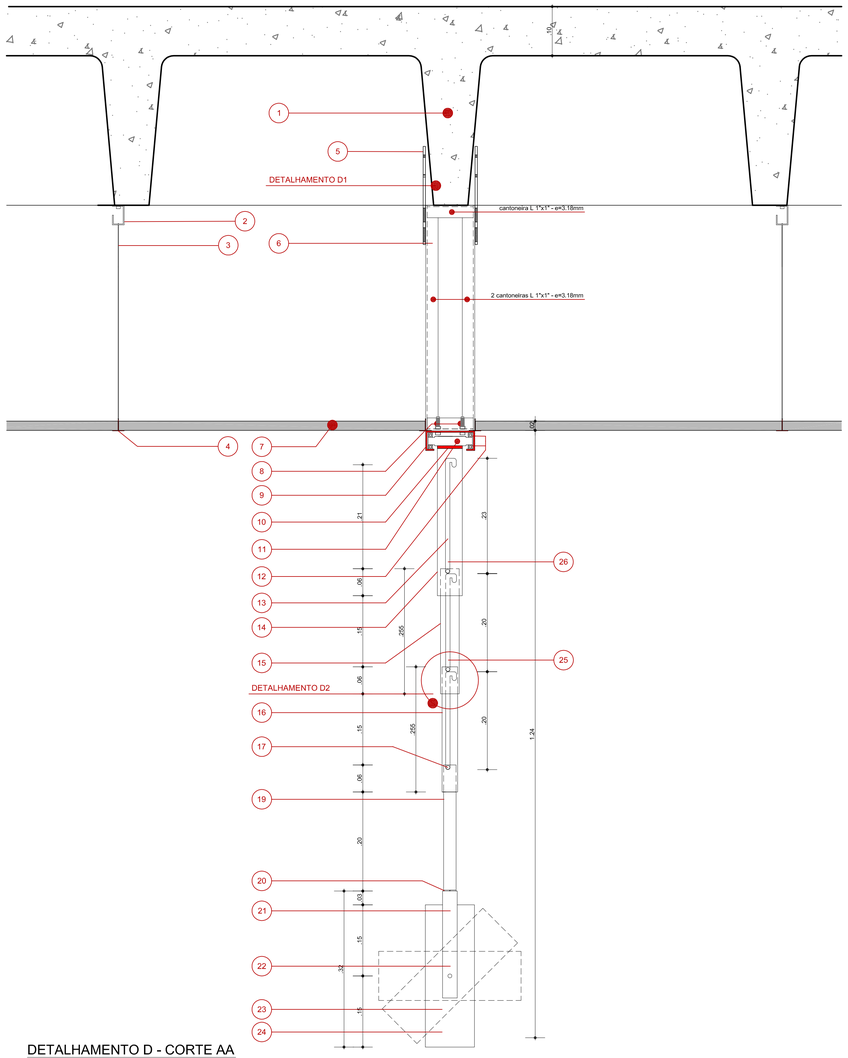
PERSPECTIVA 6 - FIXAÇÃO LUMINÁRIA



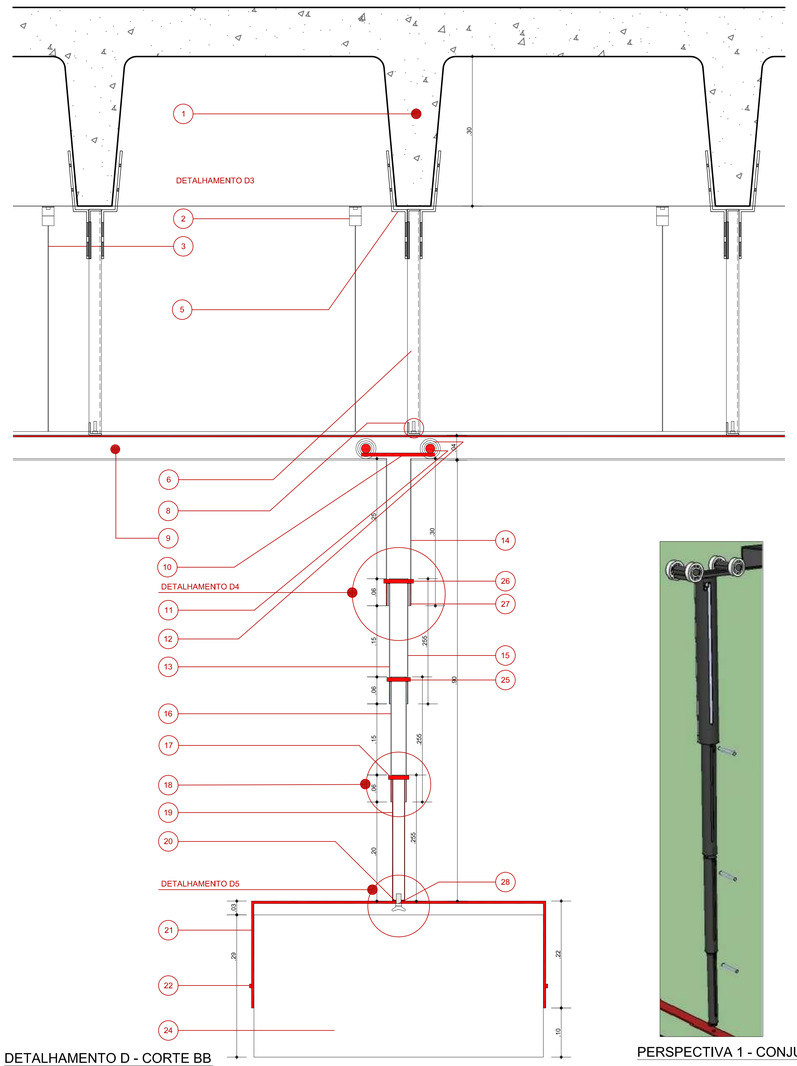
PERSPECTIVA 3 - CHAPA E ROLAMENTOS



PERSPECTIVA 4 - ROLAMENTO NO TRILHO



DETALHAMENTO D - CORTE AA
ESCALA: 1/5



DETALHAMENTO D - CORTE BB
ESCALA: 1/5

PERSPECTIVA 1 - CONJUNTO

PERSPECTIVA 2 - CONJUNTO

PERSPECTIVA 5 - TUBO E PINO

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 CONCRETO COM SUPORTE DO TRILHO COM PARAFUSO SX ROSCA SOBERBA (3/16" X 45) EM INOX E BUCHA PARA CONCRETO SX8
6	SUPORTE CANTONEIRA 1"X1" - e= 3,18 MM
7	FORRO ACÚSTICO CAC>=43dB
8	PARAFUSO FIXAÇÃO SUPORTE E TRILHO M8X16MM CABEÇA ABAULADA COM SEXTAVADO INTERNO 10.9, COM PORCA M8 SEXTAVADA AUTO TRAVANTE COM INSERTO DE NYLON C.6
9	TRILHO COM PERFIL DE AÇO UDC ENRIJECIDO (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 15MM DE DIÂM. E 13MM DE COMP.)
12	ROLAMENTO 6002 ZZ
13	RASGO NO TUBO PARA AJUSTE DE ALTURA (23CM DE COMP. X 0,9 CM DE LARGURA)
14	TUBO INDUSTRIAL DE 2", COM PAREDE DE 1,20MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 30CM
15	TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2", COM PAREDE DE 1,20MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 25,5CM
16	TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/4", COM PAREDE DE 1,20MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 25,5CM
17	PINO LISO DE AÇO DE 8MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO DE 40,1MM
18	PROJEÇÃO DE TUBO AJUSTÁVEL EM ALTURA
19	TUBO INDUSTRIAL DE 1", COM PAREDE DE 1,20MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 25,5CM
20	CHAPA DE FIXAÇÃO PARA SUPORTE DA LUMINÁRIA, DIÂM. DE 1", ESP. DE 10MM, COM ROSCA DE 10MM NA NO CENTRO DA CHAPA
21	SUPORTE VERMELHO EXISTENTE DA LUMINÁRIA
22	PARAFUSO EXISTENTE DO SUPORTE DA LUMINÁRIA
23	PROJEÇÃO DO AJUSTE DE ÂNGULO POSSÍVEL DA LUMINÁRIA
24	LUMINÁRIA EXISTENTE PARA CENÁRIO
25	PINO LISO DE AÇO DE 8MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO DE 48,1MM
26	PINO LISO DE AÇO DE 8MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO DE 60,8MM
27	ANEL DE CHAPA DE AÇO DOBRADA, ESPESSURA DE 3MM, SOLDADO NO TUBO DE 2"
28	MANÍPULO DE CINCO PONTAS 10X30MM MA

OBSERVAÇÃO: ACABAMENTO EM PINTURA FOSCA EPOXI EM PÓ DE ATÉ 1MM DE ESPESSURA.
QUANTIDADE: SERÃO 23 CONJUNTOS DE LUMINÁRIAS (DETALHAMENTO D).

INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS
Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-560 - PELOTAS/RS
Fones: (53) 3026.6209 / 3026.6210 / 3026.6211
dpo@ifsul.edu.br / dpo_cproj@ifsul.edu.br / dpo_cfisc@ ifsul.edu.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:
PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE CNPJ - 10.723.950/0001-48

ESTÚDIO DE GRAVAÇÕES - REITORIA IFSUL
Rua Gonçalves Chaves, N° 3218, CEP 96015-560, Pelotas/RS

PROJETO ARQUITETÔNICO

ÁREA DA OBRA: 79,90 m²

DETALHAMENTO DO SUPORTE DA LUMINÁRIA (D)

VISTO:

OBRA: REI 02/2018

DESENHO	DATA	ESCALA	PRANCHA
CÉSAR/JOÃO	AGOSTO/2018	INDICADA	PAR 04/06