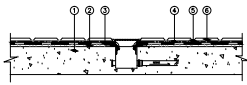
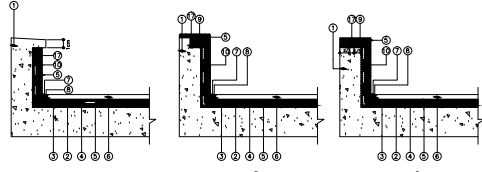


**DETALHE 1**  
SEM ESCALA



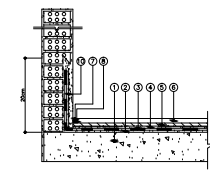
IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE E ACABAMENTO EM RALOS

**DETALHE 2**  
SEM ESCALA



IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE/PLATIBANDA E JUNTA PERIMETRAL

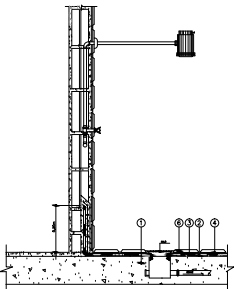
**DETALHE 3**  
SEM ESCALA



ENCAIXE DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM PAREDES

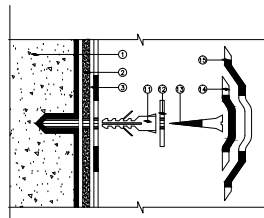
LEGENDA	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	ESTRUTURA
2	ARGAMASSA DE REGULABILIDADE
3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA OU ASFALTO
4	PROTEÇÃO SEPARADORA - POLIETILENO
5	PROTEÇÃO MECÂNICA
6	FREV ACABADO
7	JUNTA PERIMETRAL COM MASTIQUE PLÁSTICO
8	POLIETILENO EXPANDIDO
9	CHARRECO
10	TELA GALVANIZADA
11	BACIA
12	CINTA DE ALUMÍNIO
13	PARAFUSO DE ALUMÍNIO
14	MADEIRA 1
15	MADEIRA 2
16	PRESTA-BE DE ALUMÍNIO - CINTA
17	ACESSÓRIOS
18	IMPERMEABILIZAÇÃO LADO INTERNO DA FAIXA
19	APRIMANTE NA TUBULAÇÃO COM ASFALTO ELASTOMÉRICO

**DETALHE 4**  
SEM ESCALA



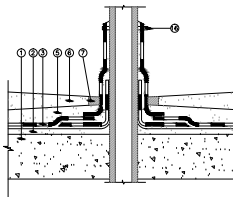
IMPERMEABILIZAÇÃO DE BOX DE BANHEIROS

**DETALHE 5**  
SEM ESCALA



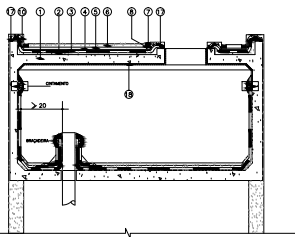
CINTAMENTO DE RESERVATÓRIOS

**DETALHE 6**  
SEM ESCALA



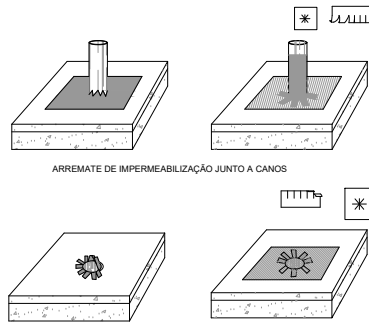
ARREIMATE DE IMPERMEABILIZAÇÃO EM TUBOS EMERGENTES

**DETALHE 7**  
SEM ESCALA



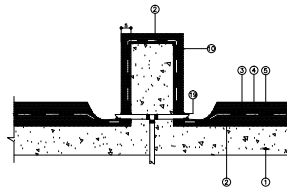
IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS

**DETALHE 8**  
SEM ESCALA



ARREIMATE DE IMPERMEABILIZAÇÃO JUNTO A RALOS

**DETALHE 9**  
SEM ESCALA



DRENO

Rev.	Modificações	Data	Def.	Aprm.	Aprovação interna

Desenho  
CPL, SHELLE, SARAIVA, SOUZA/ETN

Projeto  
MR. CARLA LACERDA, FIDELIS

Conteúdo  
MR. CARLA LACERDA, FIDELIS

Projeto  
TÉCN. RAUL AUGUSTO CALAZADA  
CPLA - SC 1038682-7

Nome  
Vale  
Data

Responsável e  
Especialista por

Aprovação Infraero SISP  
Vale

Eng. Márcio Patrício Vitor  
CPLA/ETN - SISP - 2  
CPLA/ETN/19/19

Aprovado

Eng. Gustavo Henrique  
CPLA/ETN - SISP  
CPLA/ETN/19/19

NOTAS:

Superintendência Regional de São Paulo/SRSP

aeroporto de Joinville lauro carneiro de loyola - sc  
serviço de salvamento e combate a incêndio  
arquitetura - projeto executivo

Construção do novo prédio do seiscinc  
DETALHAMENTO - IMPERMEABILIZAÇÃO 01

Estel engenharia ltda

Nome  
Data  
SEM  
AGO/2010 | JVL | ECB | 101.038/R0



Assinado com senha por CARLOS VINICIUS LIMA MEIRELLES em 28/04/2020 00:00:00.  
Autenticado digitalmente por MARIANA EMIDIO GUIMARAES em 28/04/2020 00:00:00.  
Documento Nº: 1038682.4639653-5863 - consulta à autenticidade em <https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar>

