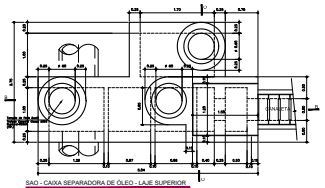
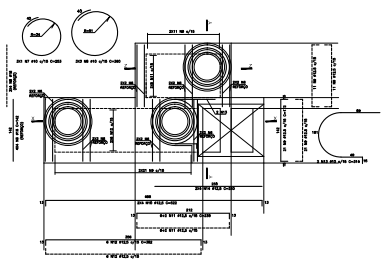
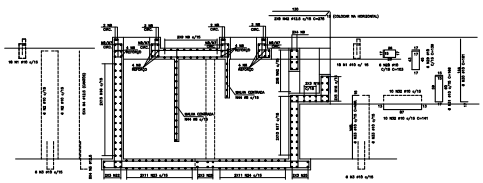
INFRAERO
469
CENTRO CORPORATIVO



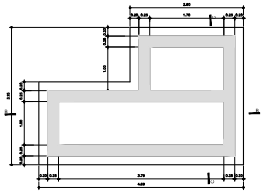
SAO - CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO - LAJE SUPERIOR
ESC: 1:25



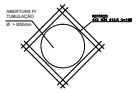
SAO - CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO - LAJE SUPERIOR - PLANTA
ESC: 1:25



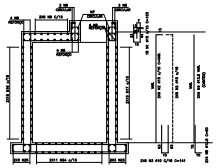
SAO - CORTE X-X (VER DES. EST-014)
ESC: 1:25



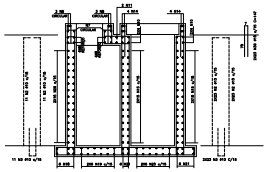
SAO - CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO - LAJE INFERIOR
ESC: 1:25

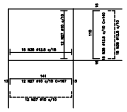


REFORÇO TÍPICO PARA ABERTURA DE TUBULAÇÃO
ESC: 1:25

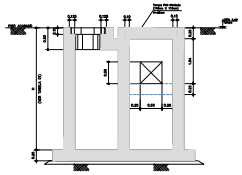


CORTE Z-Z
ESC: 1:25

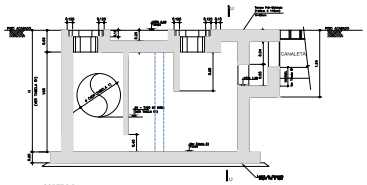




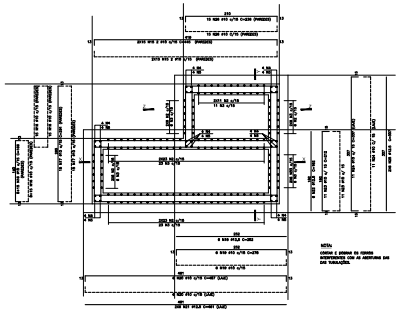
CAIXA 04 - TAMPA T1
ESC: 1:25



CORTE C-C
ESC: 1:25



CORTE B-B
ESC: 1:25



SAO - CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO - LAJE INFERIOR - PLANTA
ESC: 1:25

FERROS SAO				
POS	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTOS (cm) UNITÁRIO	TOTAL
			AÇO	
1	10	54	183	9882
2	10	150	168	38250
3	10	49	141	6909
4	10	49	141	6909
5	12,5	28	40	1120
6	16	28	112	3136
7	10	3	253	759
8	10	8	360	3240
9	12,5	64	172	11008
10	12,5	8	522	4176
11	12,5	16	238	3808
12	12,5	12	362	4344
13	10	2	314	628
14	12,5	8	250	2000
15	10	60	445	26700
16	10	76	169	12844
17	10	30	291	8730
18	12,5	8	252	2016
19	10	12	456	5472
20	10	12	487	5844
21	12,5	12	421	5052
22	12,5	6	182	1092
23	10	22	212	4664
24	10	22	337	7414
25	12,5	12	207	2484
26	10	20	336	7080
27	10	24	167	4008
28	10	10	103	1030
29	10	6	139	834
30	10	6	161	966
31	10	6	166	996
32	10	20	141	2820
33	10	12	126	1512
34	12,5	30	140	4200
35	12,5	30	140	4200
36	10	40	147	5760
37	12,5	48	196	9408
38	16	24	182	4368
39	10	44	246	10824
40	12,5	16	212	3392
41	10	64	175	11200
42	12,5	16	275	4400
43	12,5	12	160	1920
44	8,0	1	CORREC.	4450
45				

RESUMO GERAL (1 CAIXA)			
ACO	Ø(mm)	COMPR(m)	PESO(kg)
CA-50	6,3	2	0
CA-50	8	45	18
CA-50	10	1765	1106
CA-50	12,5	725	725
CA-50	16	79	126
CA-50	20	3	5
TOTAL:			1979

Rev.	Modificações	Data	Aprov.	Aprov. Infraero

Desenho
MUCA

Projeto
ENG° SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY
CREA-SC 013708-0

Conferido
ENG° SÉRGIO LUIZ DO AMARAL LOZOVEY
CREA-SC 013708-0

Aprovado
ENG° RAUL MAGOGA GALLARZA
CREA-SP 032818-7

Nome	Visto	CORT	Data

Substitui a

Substituído por

Aprovação Infraero SRSP

Visto
Engº. Romulo Fontenele Cavalcante
Coordenador de Projetos - EGSP-2
CONFEA 070237199-8

Aprovado
Engº Osvaldo Monteiro
Gerente de Engenharia - EGSP
CREA-SP 79252/D

DESENHOS DE REFERÊNCIA:
JVL ECB 202.002.R0

NOTAS:
- O COBRIMENTO DAS ARMADURAS É 2,5cm.

Superintendência Regional de São Paulo/SRSP
aeroporto de joinville lauro carneiro de loyola - sc
serviço de salvamento e combate a incêndio
estrutural - projeto executivo
Serviço de salvamento e combate a incêndio - sescinc
FORMA E ARMAÇÃO DA CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO

Estel engenharia ltda

escala	data			
IND	OUT/2010	JVL	ECB	203.061.R0

SEDEEXT202000030A

Autenticado digitalmente por PAULO ROBERTO ROCHA DE OLIVEIRA em 03/03/2020 10:54:16.
Documento Nº: 950341.4277593-2924 - consulta à autenticidade em https://sigadoc.infraero.gov.br/sigaex/public/app/autenticar