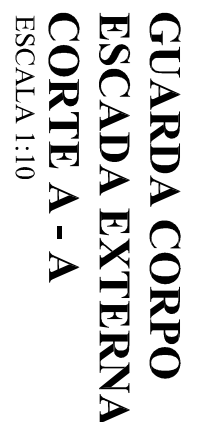
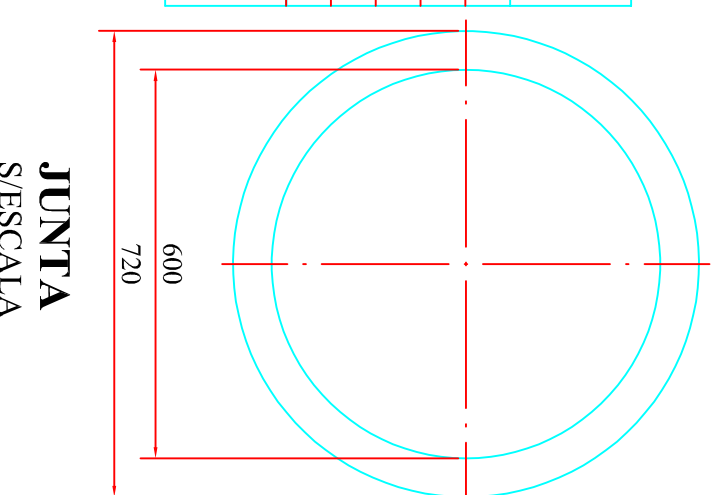




POSICÃO QUANT.	MATERIAL	COMP. (mm)	PESO UNITÁRIO (KGS)	PESO TOTAL (KGS)
B-1	01	REIPIRO Ø 6,35 mm	1.384 x 1.384	112,00
B-2	01	TAMPA 90 x 90 mm	0.832	52,00
B-3	01	FLANGE 50 x 50 mm	0.832	52,00
B-4	01	PISO QUADRADO 60 x 60 cm	20 x 19,96	19,40
B-5	02	PLACAR DE REIPIRO 16 mm	340	6,60
PESO TOTAL (KGS)				226,00



POSICÃO QUANT.	MATERIAL	CONSUMO (mm³)	PESO UNITÁRIO (KG)	PESO TOTAL
B-1- 01	TAPETE 3,5 mm	0,620	13,00	13,00
B-1- 02	BORDA TAPETE 3,5 mm	32,4	2,00	64,80
B-3- 01	PESCOPO 3,75 mm 2,00	2,59 x 1,956	16,00	16,00
B-4- 01	PLACADOR BORDA 0,12 mm	360	0,40	0,40
8- BORDA DE VISTA DO DEFO				31,40

POSICIÓN	QUANT.	MATERIAL	COMPR. (mm)	PESO TOTAL (kg)	PESO TOTAL (kg)
E-1	02	BARRA CHATA x 3.105	1000	1.90	3.80
E-2	02	BARRA CHATA x 3.105	170	0.32	0.65
E-3	05	FIERRO 50C	450	0.70	3.50
10 - ESCADA INTERNA				PESO TOTAL POR ESCADA	6.55 KG
COMPR.: 14.000 mm				PESO TOTAL DE ESCADA	91.70 KG
POSICIÓN	QUANT.	MATERIAL	COMPR. (mm)	PESO TOTAL (kg)	PESO TOTAL (kg)
E-1	02	BARRA CHATA x 3.105	1000	1.90	3.80
E-2	02	BARRA CHATA x 3.105	170	0.32	0.65
E-3	05	FIERRO 50C	450	0.70	3.50
11 - ESCADA EXTERNA				PESO TOTAL POR ESCADA	6.55
COMPR.: 14.000 mm				PESO TOTAL DE ESCADA	91.70
POSICIÓN	QUANT.	MATERIAL	COMPR. (mm)	PESO TOTAL (kg)	PESO TOTAL (kg)
G-1	05	BARRA CHATA 1.125 x 1.875	1000	0.58	4.75
G-2	02	BARRA CHATA 1.125 x 1.875	1000	0.58	4.75
G-3	02	BARRA CHATA 1.125 x 1.875	1710	1.62	3.24
12 - CILINDRO CORRO				PESO TOTAL CILINDRO	9.89
COMPR.: 14.800 mm				PESO TOTAL CIL. CORRO	104.63

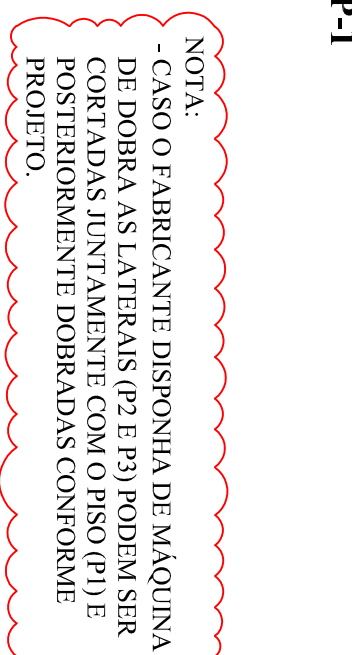
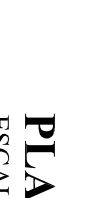
[illegible]

POSICÃO	QUANT.	MATERIAL	COMPR. (mm)	PESO UNITÁRIO (KG)	PESO TOTAL (KG)
G-1	01	BARRA CHATA 1,2" x 10"	1.850	1,76	1,76
G-2	04	BARRA CHATA 1,2" x 10"	390	0,56	2,24
G-3	2	BARRA CHATA 1,2" x 10"	40	0,04	0,08
13 - TAMPA CUBRIDA CORPO				PESO TOTAL (KG)	4,08



POSICÃO	QUANT.	MATERIAL	COMPR. (mm)	PESO KGS	PESO TOTAL KGS
P-1	01	CHAPA A304-2,15	800 X 1984	3,600	3,600
P-2	01	CHAPA 4,75	270,50 X 840	8,70	8,70
P-3	01	CHAPA 4,75	270,50 X 840	8,70	8,70
P-4	02	CHAPA 304-3,80	115 X 526	1,80	3,60
P-5	02	CHAPA 304-2,40-07	1.300	2,30	4,60
P-6	02	CHAPA 304-2,40-07	190 X 198	4,62	9,24
P-7	02	CHAPA 304-2,40-07	200 X 198	4,60	9,20
P-8	01	CONTOUR 2,5 X 127	1500	5,00	5,00
P-9	01	CONTOUR 2,5 X 127	1500	5,00	5,00
9 - PLATFORMA, DISCOSO				PESO TOTAL (KGS)	97,64


COMP. (mm)	PESO UNITÁRIO (KG)	PESO TOTAL (KG)
1.200	2,30	2,30
1.000	2,42	4,84
1.000	7,60	3,80
PESO TOTAL POR METRO		15,34
PESO TOTAL G. PROTEÇÃO		721,00



SUPORTE
ENGENHARIA

CONSULTORIA, PROJETO E INSPEÇÃO
DE TANQUES E RESERVATÓRIOS
METÁLICOS

Rua Cardeal, 479 - Centro - CEP 75001-010 - Tapá N

PROJETO: PROJETO PARA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO DE 2,650 m ³ (0,15 x 0,28 x 15,00 m)	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ING. DONIZETE ALEVENTO - CREA 506.274/06-8	LOCAL: SÃO CARLOS / SP	DATA: 11/02/04	FECHA: 11/02/04	 SAAE SÃO CARLOS
--	--	---------------------------	-------------------	--------------------	---