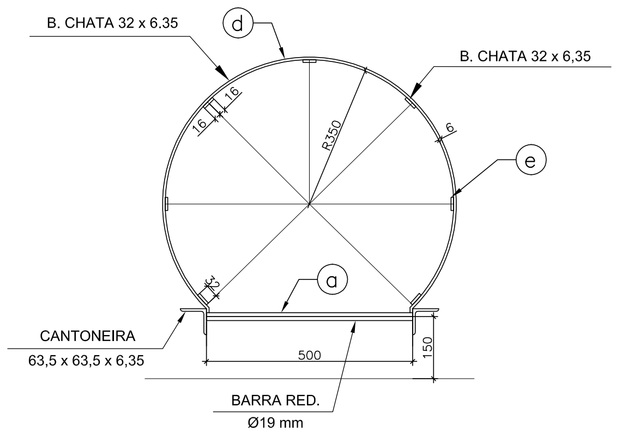
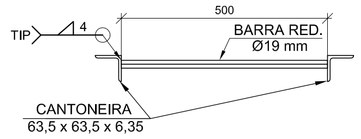


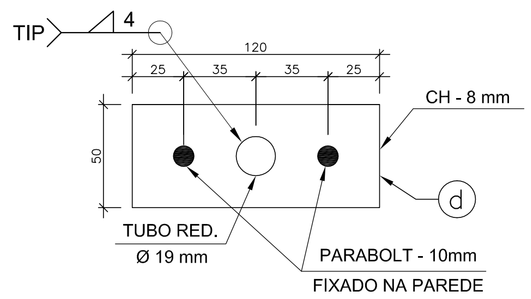
CORTE D-D - ESCADA COM ANEL DE PROTEÇÃO

ESCALA 1:10
UNIDADES EM MM



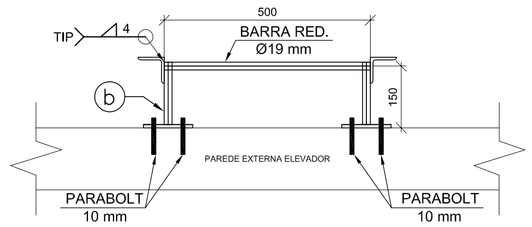
DETALHE DEGRAU

ESCALA 1:10
UNIDADES EM MM



DETALHE CHAPA DA ESCADA

ESCALA 1:10
UNIDADES EM MM



DETALHE 5

ESCALA 1:10
UNIDADES EM MM

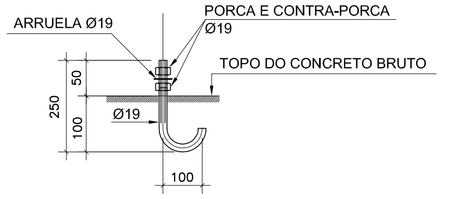
Lista de Material - ESCADAS e PLACA DE BASE

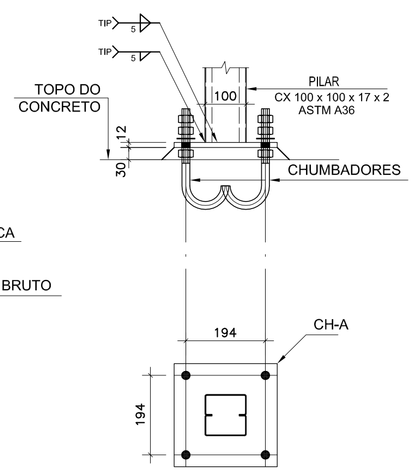
LINHA	ITEM	QTD	PERFIL	DIMENSÕES	COMPRIMENTO	PESO UNITARIO	PESO TOTAL	ÁREA PINTURA	COMPRIMENTO TOTAL
1		1		ESCADA		96,67	96,67	1,58	
2	a	21	O	19	500	1,12	23,50	0,64	10503
3	b	8	O	19	150	0,53	4,27	0,12	1200
4	c	4	LLam	63,50 x 63,50 x 6,35 x 6,10	2700	16,47	65,88	0,70	10800
5	d	5	#	50 x 8	120	0,38	3,01	0,12	960
6		1		GUARDA CORPO DA ESCADA		268,60	268,60		
7	d	5	CH	32 x 6,35	2000	31,60	158		10000
8	e	14	CH	32 x 6,35	500	7,90	110,60		7000
9		1		PLACA DE BASE		129,53	129,53	3,01	
10	1	22	#	12x250	250	5,89	129,53	3,01	5500
PESO TOTAL									494,79 kgf
ÁREA PINTURA									4,59 m2

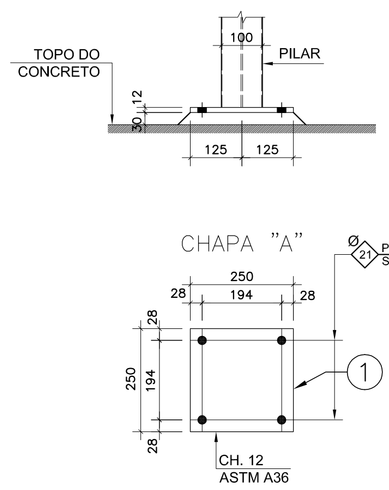
DET. DA BASE DOS PILARES

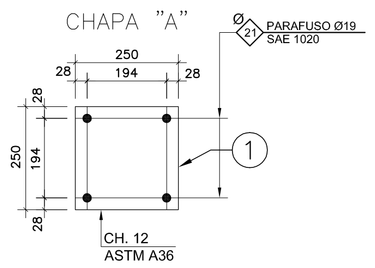
ESC.: 1:10

CHUMBADOR Ø19 L=250mm
SAE 1020



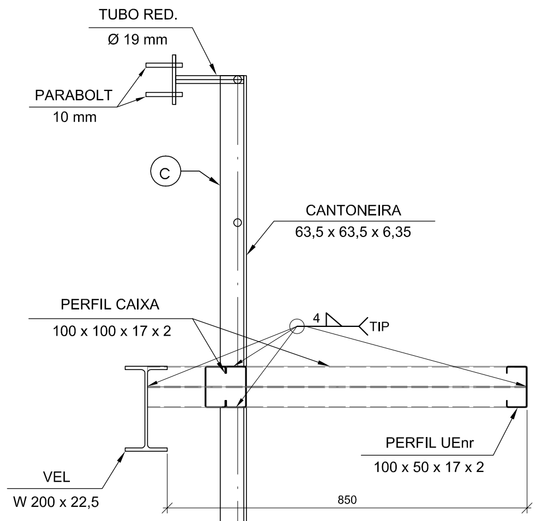






PLACA DE BASE - CHUMBADOR

ESCALA 1:10
UNIDADES EM MM



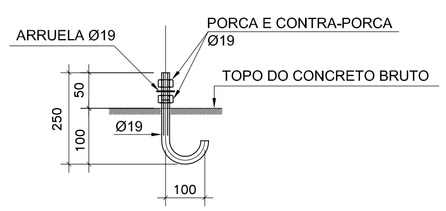
DETALHE 4

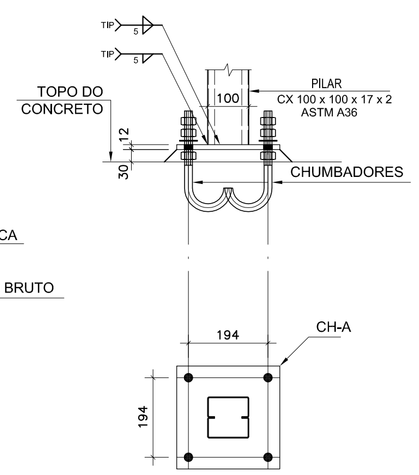
ESCALA 1:10
UNIDADES EM MM

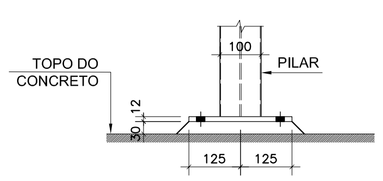
DET. DA BASE DOS PILARES

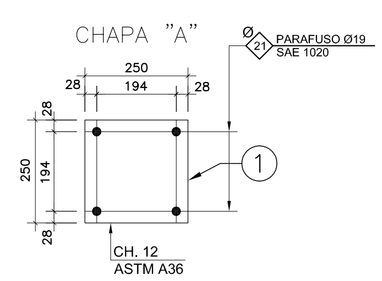
ESC.: 1:10

CHUMBADOR Ø19 L=250mm
SAE 1020









PLACA DE BASE - CHUMBADOR QUÍMICO

ESCALA 1:10
UNIDADES EM MM

NOTAS GERAIS:

1. COTAS EM MILIMETROS.
2. ESPECIFICACOES DE MATERIAIS:
   - A. ACOS:
     CHAPAS _____ ASTM A-36
     PERFIS LAMINADOS _____ ASTM A572 GR50 (GERDAU AÇOMINAS)
     PERFIS DOBRADOS A FRIO _____ ASTM A36
   - B. ELETRODOS _____ AWS E 7013 E 6013
   - C. PARAFUSOS e PORCAS _____ ASTM A-325
     (fy=560MPa e fu=725MPa)
   - D. PREPARACAO DA SUPERFICIE:
     FAZER LIMPEZA TOTAL DAS PEÇAS
   - E. PINTURA
     ESPESSURA DE CADA DEMAO: 30 a 35μ (PELICULA SECA).
     1 (UMA) DEMAO DE PRIMER ANTI-CORROSIVO
     MARROM OU PRIMARIA DE ZARCÃO.
     2 (DUAS) DEMAOS DE ESMALTE SINTETICO.
3. LIGAÇÕES SOLDADAS PADRÃO AWS.
4. CONFERIR MEDIDAS NA OBRA ANTES DE COMPRAR O MATERIAL.
5. FAZER PRE-MONTAGEM EM TODAS PECAS DA ESTRUTURA METALICA.
6. SOLDAR AS PECAS EM TODO CONTORNO DE CONTATO,
   A ALTURA DO FILETE É IGUAL À ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA.
7. CARGAS ADOTADAS: CARGA DE VENTO INFERIOR= 80 kg/m²
   CARGA DE VENTO SUPERIOR = 100 kg/m²
   SOBRECARGA NOS PATAMARES = 150 kg/m²

Revisão	Data	Autor	Assunto
4			
3			
2	31/01/2020	IGOR MAX	ALTERAÇÃO LISTA DE COMPRAS
1	19/06/2018	LUAN ASSIS	ALTERAÇÃO LISTA DE COMPRAS

SRH PROJETOS
(31) 3296-9294
RUA BELMIRO BRAGA, Nº 1451 - SALA 10
CANCARA
BH / MG
FILIADA A
ASSOCIADO ABECE EXCELÊNCIA EM ENGENHARIA E CONSULTORIA ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL

RT. ALBERICO ALVES TEIXEIRA - CREA 40.276-D/MG

PROPRIETARIO: FUNDAÇÃO MÁRIO PENNA - HOSPITAL LUXEMBURGO

LOCAL: RUA GENTIOS, 1350, B, LUXEMBURGO, BH/MG

DETALHES: CORTE D-D - ESCADA COM ANEL DE PROTEÇÃO
DETLAHE DEGRAU
DETLAHE CHAPA DA ESCADA
DETALHE 4, DETALHE 5
PLACA DE BASE
LISTA DE COMRAS

PROJ. N.: º 2818
DES.: LUAN ASSIS
ESC.: INDICADA
DATA: 14/06/2018
FOLHA: 09/10

PENAS	
RED	0,20
YELLOW	0,15
GREEN	0,25
CYAN	0,30
BLUE	0,10
MAG.	0,40
WHITE	0,13
8	0,05
9	0,05
10	0,10
253	0,05

FORMATO A1 (841,00x594,00)