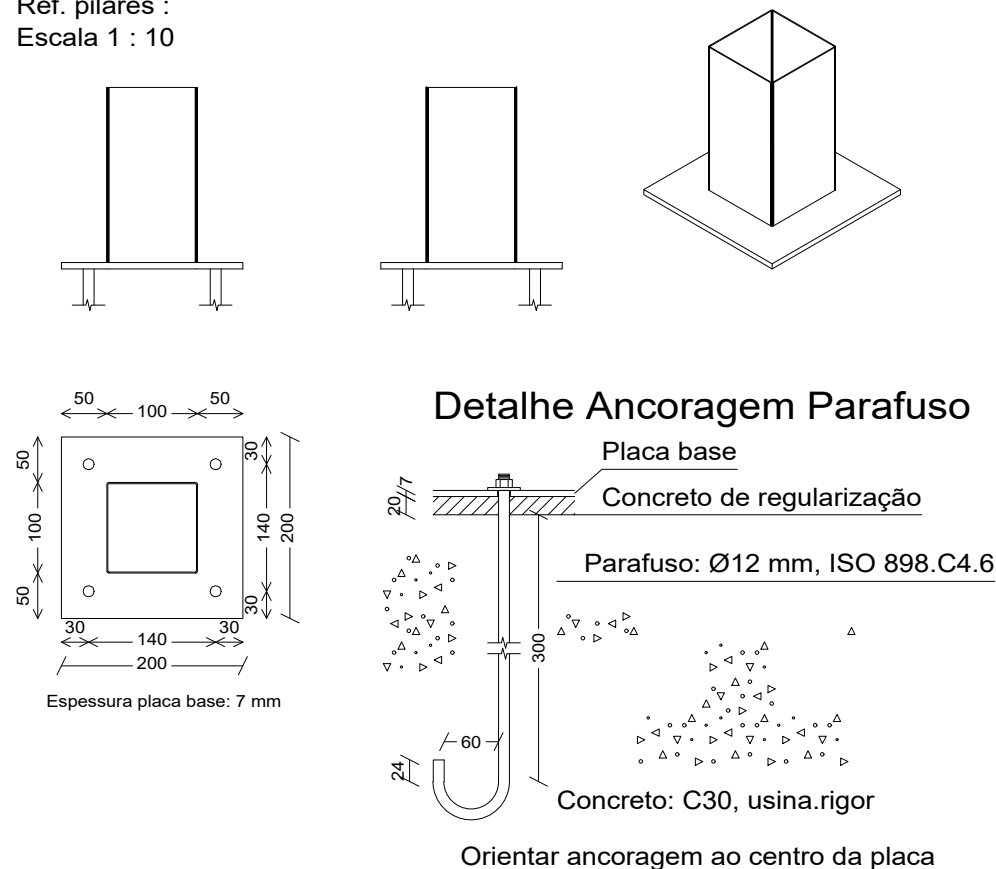


Tipo P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12
Dimensões Placa = 200x200x7 mm (A-36)
Parafusos = 4Ø12 mm, ISO 898.C4.6
Ref. pilares :
Escala 1 : 10



03 DETALHE 1.0
Esc: S/Escala

Elementos para aparafusamento não normalizados				
Tipo	Quantidade	Descrição		
Porcas	48	T12		
Anilhas	48	A12		

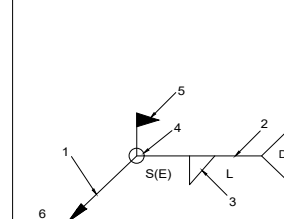
Placas de base				
Material	Elementos	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso (kg)
A-36 250Mpa	Placa base	12	200x200x7	26.38
	Total			26.38
ISO 898.C4.6 (liso)	Parafusos de ancoragem	48	Ø 12 - L = 339 + 137	20.29
	Total			20.29

REFERÊNCIAS E SIMBOLOGIA

Para a representação dos símbolos de soldas consideram-se as indicações da norma ANSI/AWS A2.4-98 'STANDARD SYMBOLS FOR WELDING, BRAZING, AND NONDESTRUCTIVE EXAMINATION'.

MÉTODO DE REPRESENTAÇÃO DE SOLDAS

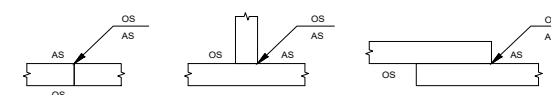
Conforme a figura 2 de ANSI/AWS A2.4-98 e os tipos de soldas utilizados neste projeto, desenvolve-se o seguinte esquema de representação de uma solda:



Referências:

- seta (ligação entre 2 e 6)
- linha de referência
- símbolo de solda
- símbolo solda perimetral.
- símbolo de solda no local de montagem.
- linha do desenho que identifica a ligação proposta.
- profundidade do bisel. Em soldas em ângulo, é o lado do cordão de solda.
- (E): tamanho do cordão em soldas de topo.
- L: comprimento efetivo do cordão de solda
- D: dado suplementar. Em geral, a série de eletrodo a utilizar e o processo pré-qualificado de solda.

A informação relacionada com o lado da ligação soldada à qual aponta a seta, coloca-se por baixo da linha de referência, enquanto que para o lado oposto, indica-se acima da linha de referência:



Onde:

OS(Other Side): é o outro lado da seta

AS(Arrow Side): é o lado da seta

Referência 3

Designação	Ilustração	Símbolo
Solda de filete		
Solda de topo em 'V' simples (com chanfro)		
Solda de topo em bisel simples		
Solda de topo em bisel duplo		
Solda de topo em bisel simples com chanfro de raiz largo		
Solda combinada de topo em bisel simples e em ângulo		
Solda de topo em bisel simples com lado curvo		



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
amar - cuidar - acreditar

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT
CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO:

PERGOLADO METÁLICO
PARQUE BERNECK

LOCALIZAÇÃO:

Município de Várzea Grande

ASSUNTO:

DETALHAMENTO PLACA DE BASE, ANCORAGEM, SIMBOLOGIAS.

AUTOR DO PROJETO:

KELVIS GABRIEL SOARES
CREA - 48965/MT

DATA:

13/04/2020

ESCALA:

INDICADA

FOLHA Nº

05/08