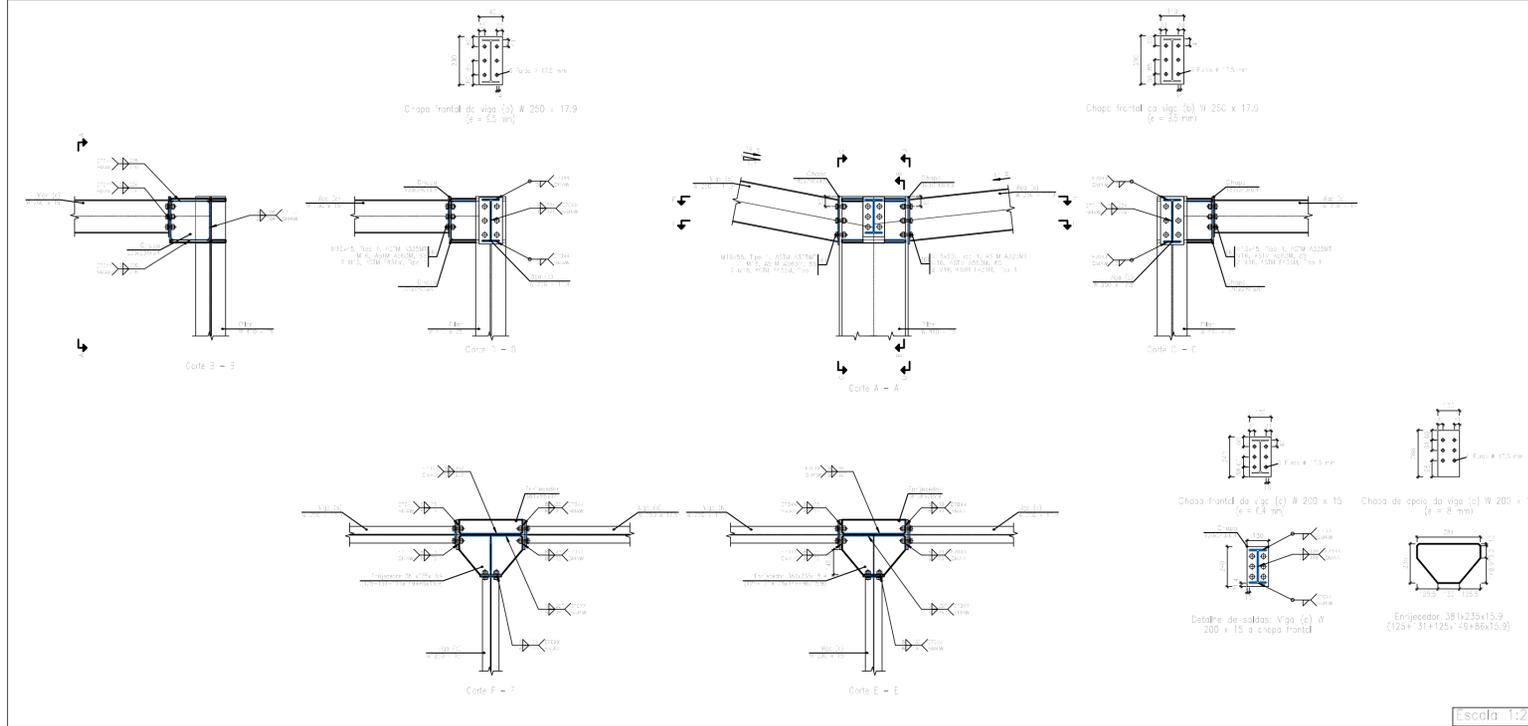
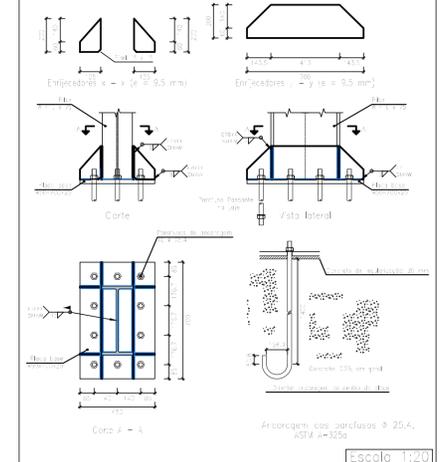


LIGAÇÃO TOPO PILAR DE CANTO



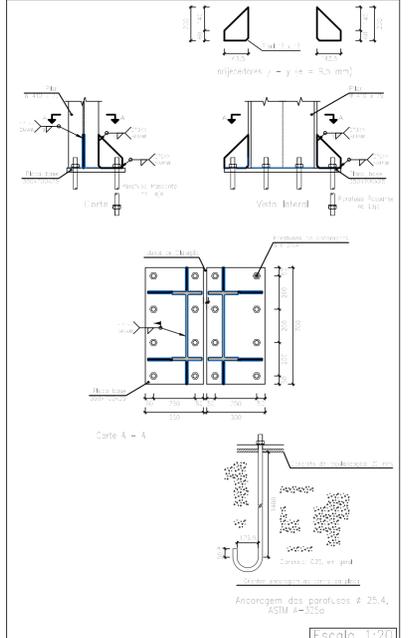
Escala 1:20

BASE P1-P2-P3-P4-P5-P6-P9-  
P10-P11-P12-P13-P16-P17-P18-  
P19-P20-P21



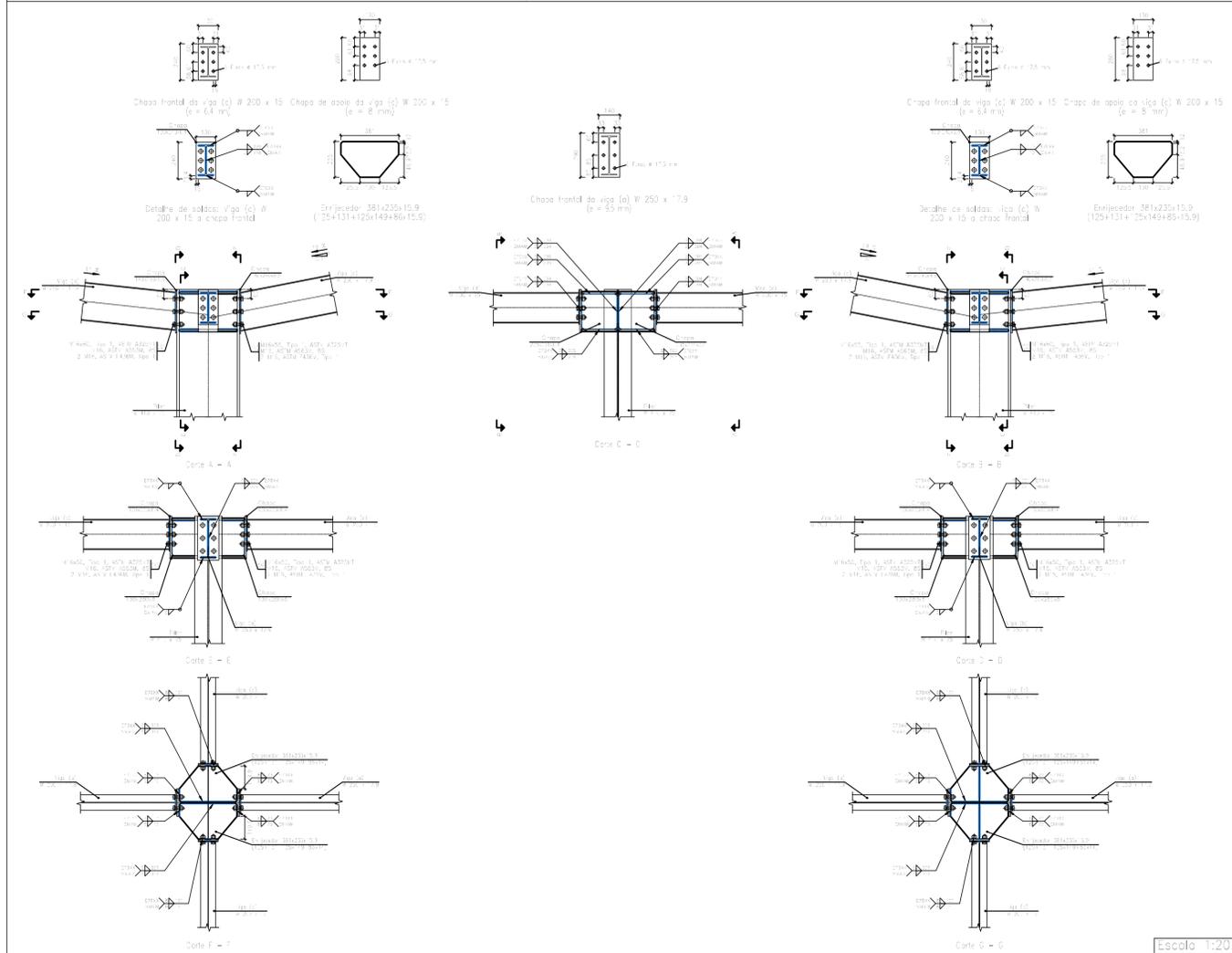
Escala 1:20

BASE P7-P8-P14-P15



Escala 1:20

LIGAÇÃO TOPO PILAR CENTRAL



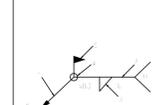
Escala 1:20

REFERÊNCIAS E SIMBOLOGIA

Para a representação dos símbolos de soldas, consulte as normas da série ANSI/AWS D1.1-98, STANDARD SYMBOLS FOR WELDING, BRAZING, AND NONDESTRUCTIVE EXAMINATION.

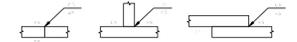
METODO DE REPRESENTAÇÃO DE SOLDAS

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



- Referências:
- 1: seta (ligação entre 2 e 5)
  - 2: linha de referência
  - 3: símbolo de solda
  - 4: símbolo solda perimetral
  - 5: símbolo de solda no local de montagem
  - 6: linha do desenho que identifica a ligação proposta
  - 7: profundidade do bevel. Em soldas em ângulo, é o lado do cordão de solda.
  - 8: comprimento efetivo do cordão de solda
  - 9: dado suplementar. Em geral, a série de elatros e 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 o lado oposto, coloca-se acima da linha de referência.

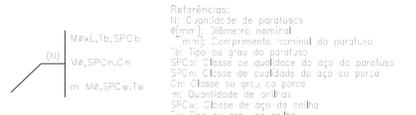


Onde:  
OS(Other Side): à o outro lado da seta  
AS(Arrow Side): à o lado da seta

Referência 3

Designação	Ilustração	Símbolo
Solda de filete		
Solda de topo em 'V' simples (com chanfro)		
Solda de topo em bial simples		
Solda de topo em bial duplo		
Solda de topo em bial a rplas com chanfro de raio largo		
Solda comovada de topo em bial simples e em ângulo		
Solda de topo em bial simples com face curva		

METODO DE REPRESENTAÇÃO DOS PARAFUSOS DE UMA LIGAÇÃO



- Referências:
- N: Quantidade de parafusos
  - M: Tipo ou grau do parafuso
  - L: Comprimento nominal do parafuso
  - W: Tipo ou grau do parafuso
  - SPC: Classe de qualidade do aço do parafuso
  - Cn: Classe de grau do porco
  - m: Quantidade de arafus
  - M: Classe de aço do anilha
  - Tw: Tipo ou grau do anilha

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL COBERTA ESTADIO VILA OLÍMPICA

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL  
 ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
 MUNICÍPIO: SOBRAL

AUTOR: AUGUSTO

DESIGNO DA FRANÇA: DETALHES LIGAÇÕES PILAR-VIGA  

 ESCALA: INDICADO

DATA: FEVEREIRO/2020  
 REVISÃO: 00  
 ARQUIVO: \_\_\_\_\_  
 EST: 02/02