I'... ...? ... ..., ... C ..., ... I ...! ...

Code of Standard Practice

I ... ... of AISC 360-05 ... ... B... ..., but ... ... of AISC 303-05 ... ... C ... ... B... ... B... . I ... ... by AISC 303 has "Bridge" in ... ..., while AISC 360 do... not.

... ... AISC ... ... 1920, ... AASHO. ... ... AISC ... ... AISC ... ..., AISC ... ... AISC ... ... AISC C... ... ... P... ... ... H... ... ...

I ... ...!

C... .C..., ..E., F.E., F...D.

Plate Flexure

... or ... ... for fl... ...?

... 14... E... AISC ... C... ... ... 9-6. ... ...

10-102 ... 14... E... AISC ... C... ... ... :

• Strong-axis flexural effects typically will not govern the ... ... (... ... ...). A ... ... (... ... ...) ... ... - ... .

• Use Section F11 the 2010 AISC ... ... (... ... ... 14... E... ...) ... -... ...

I... ... ..., ... AISC ... ... F11 apply about both axes.

... , P.E.

HSS Connections in OMFs

I ... looking at ... f ... ability of ... ... for ordinary ... ... frame (OMF). ... AISC ... ... D... ... ... addr... ... ...d-flange ... ... frame ... ... b... ... . Ar... ... ... any d... ... guide ... ... addr... ... ... of ... for ... frame ?

HSS can be used in OMF. The connections used depend upon ... ...

14... E... AISC ... C... ... ... (...aisc.org/ **book... or**) ... AISC ... D... G... 24 ... C... ... (...aisc.org/ **pub**). ... ... 1990 ... AISC ... C... ... ...

C... .C..., ..E., F.E., F...D.

Use of CMTR Values in Design

AISC N690-06, ..., Appendix N5, ..., ... ion N5.2.2, Material Properties, ... designation (... ... ... 21×44) ... ..., ...

2) ... ... CM ... A... M... ... ... CM ... ... CM ... , AISC N690 ... ...

E... C...

ASTM A709 Availability

h op of A M A709 a ha i ov r ru ural