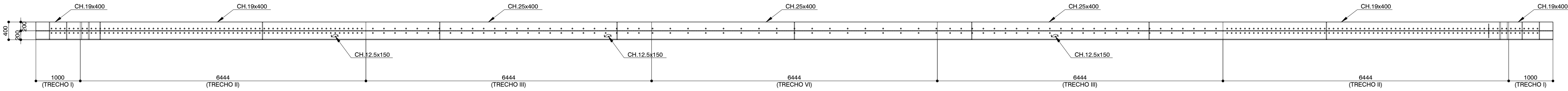
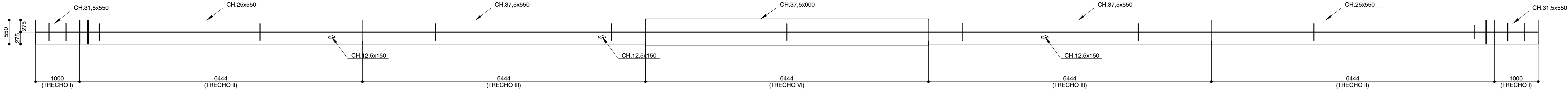


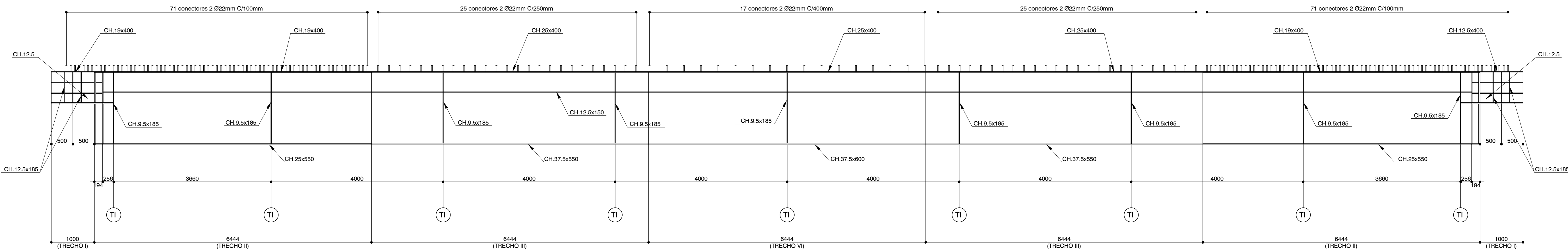
VIGA METÁLICA 34220mm (2x)
VIGAS METÁLICAS - FLANGE SUPERIOR
ESC. 1:50



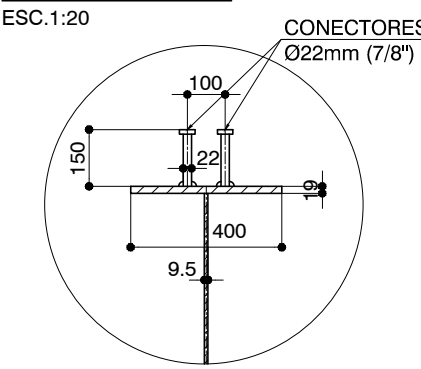
VIGAS METÁLICAS - FLANGE INFERIOR
ESC. 1:50



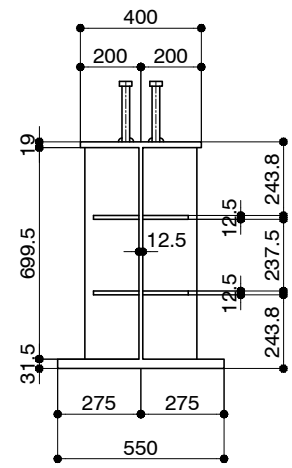
VIGAS METÁLICAS / ALMA
ESC. 1:50



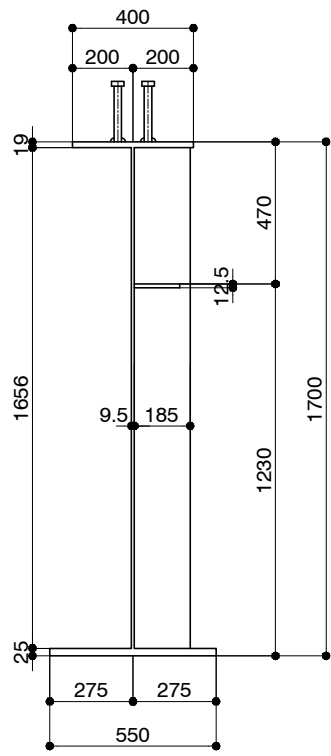
DETALHE "A"



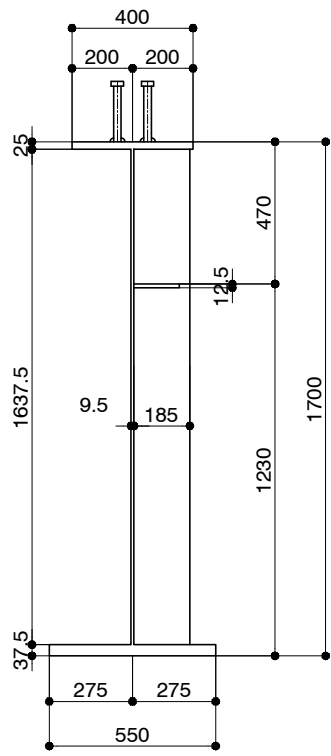
SEÇÃO-TRECHO I
ESC.1:25



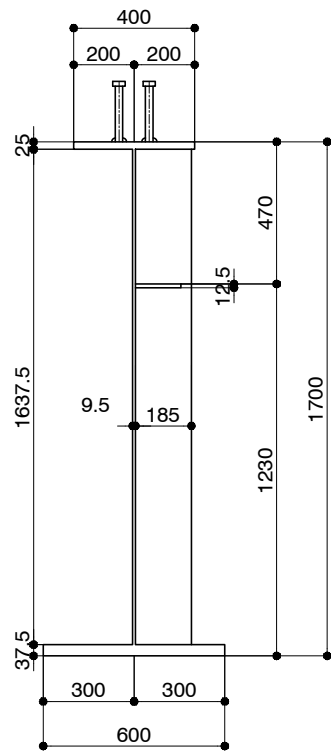
SEÇÃO-TRECHO II
ESC.1:25



SEÇÃO-TRECHO III
ESC.1:25



SEÇÃO-TRECHO VI
ESC.1:25



ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS

1. AÇO ESTRUTURAL: COS-AR-COR 500 / USI-SAC 350 ($f_y \geq 350$ MPa COM RESISTÊNCIA À CORROSÃO ATMOSFÉRICA).
2. CONECTOR STUD BOLT TIPO B - $f_y > 345$ MPa, CONFORME NORMA ASTM-A108.
- 2.1. ALONGAMENTO MÍNIMO DE 20% E REDUÇÃO MÍNIMA DE ÁREA DE 50%.
3. PREVISTA SOLDA COM ELETRODOS AWS E70XX (COMPATÍVEL COM O MATERIAL BASE, CONFORME AWS D1.1).
4. CANTONEIRA: ASTM A588 COM RESISTÊNCIA À CORROSÃO ATMOSFÉRICA.

NOTAS:

1. DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
2. DURANTE A MONTAGEM DAS VIGAS, DEVE-SE À REGULAR OS MACACOS A EVITAR TORÇÃO NA VIGA.
3. PREVER ENSAIO DE SOLDA CONFORME PREVISTO NA OBRA.

FUPAM

Gerente:
Fábio Schell
Eng. Celso Francisco Ribeiro
Professor Doutor Wilson Edson Jorge
Revisor:
Professor Doutor Wilson Edson Jorge
Bom Trabalho!
Professor José Borelli Neto

CH.19x400
CH.25x400
CH.12.5x150
CH.9.5x185
CH.25x550
CH.37.5x600

CONTRATO: 036/2013

O.S. INICIAL: 26/09/2013

OBJETO:

TÍTULO:

LOCAL:

RESP. TÉCNICO:

COORDENADOR TÉCNICO:

PROJ. 3D:

PROJ. 2D:

PROJ. 1D:

PROJ. 0D:

PROJ. 0A:

PROJ. 0B:

PROJ. 0C:

PROJ. 0D:

PROJ. 0E:

PROJ. 0F:

PROJ. 0G:

PROJ. 0H:

PROJ. 0I:

PROJ. 0J:

PROJ. 0K:

PROJ. 0L:

PROJ. 0M:

PROJ. 0N:

PROJ. 0O:

PROJ. 0P:

PROJ. 0Q:

PROJ. 0R:

PROJ. 0S:

PROJ. 0T:

PROJ. 0U:

PROJ. 0V:

PROJ. 0W:

PROJ. 0X:

PROJ. 0Y:

PROJ. 0Z:

PROJ. 0A:

PROJ. 0B:

PROJ. 0C:

PROJ. 0D:

PROJ. 0E:

PROJ. 0F:

PROJ. 0G:

PROJ. 0H:

PROJ. 0I:

PROJ. 0J:

PROJ. 0K:

PROJ. 0L:

PROJ. 0M:

PROJ. 0N:

PROJ. 0O:

PROJ. 0P:

PROJ. 0Q:

PROJ. 0R:

PROJ. 0S:

PROJ. 0T:

PROJ. 0U:

PROJ. 0V:

PROJ. 0W:

PROJ. 0X:

PROJ. 0Y:

PROJ. 0Z:

PROJ. 0A:

PROJ. 0B:

PROJ. 0C:

PROJ. 0D:

PROJ. 0E:

PROJ. 0F:

PROJ. 0G:

PROJ. 0H:

PROJ. 0I:

PROJ. 0J:

PROJ. 0K:

PROJ. 0L:

PROJ. 0M:

PROJ. 0N:

PROJ. 0O:

PROJ. 0P:

PROJ. 0Q:

PROJ. 0R:

PROJ. 0S:

PROJ. 0T:

PROJ. 0U:

PROJ. 0V:

PROJ. 0W:

PROJ. 0X:

PROJ. 0Y:

PROJ. 0Z:

PROJ. 0A:

PROJ. 0B:

PROJ. 0C:

PROJ. 0D:

PROJ. 0E:

PROJ. 0F:

PROJ. 0G:

PROJ. 0H:

PROJ. 0I:

PROJ. 0J:

PROJ. 0K:

PROJ. 0L:

PROJ. 0M:

PROJ. 0N:

PROJ. 0O:

PROJ. 0P:

PROJ. 0Q:

PROJ. 0R:

PROJ. 0S:

PROJ. 0T:

PROJ. 0U:

PROJ. 0V:

PROJ. 0W:

PROJ. 0X:

PROJ. 0Y:

PROJ. 0Z:

PROJ. 0A:

PROJ. 0B:

PROJ. 0C:

PROJ. 0D:

PROJ. 0E:

PROJ. 0F:

PROJ. 0G:

PROJ. 0H:

PROJ. 0I:

PROJ. 0J:

PROJ. 0K:

PROJ. 0L:

PROJ. 0M:

PROJ. 0N:

PROJ. 0O:

PROJ. 0P:

PROJ. 0Q:

PROJ. 0R:

PROJ. 0S:

PROJ. 0T:

PROJ. 0U:

PROJ. 0V:

PROJ. 0W:

PROJ. 0X:

PROJ. 0Y:

PROJ. 0Z:

PROJ. 0A:

PROJ. 0B:

PROJ. 0C:

PROJ. 0D:

PROJ. 0E:

PROJ. 0F:

PROJ. 0G:

PROJ. 0H:

PROJ. 0I:

PROJ. 0J:

PROJ. 0K:

PROJ. 0L:

PROJ. 0M:

PROJ. 0N:

PROJ. 0O:

PROJ. 0P:

PROJ. 0Q:

PROJ. 0R:

PROJ. 0S:

PROJ. 0T:

PROJ. 0U:

PROJ. 0V:

PROJ. 0W:

PROJ. 0X:

PROJ. 0Y:

PROJ. 0Z:

PROJ. 0A:

PROJ. 0B:

PROJ. 0C:

PROJ. 0D:

PROJ. 0E:

PROJ. 0F:

PROJ. 0G:

PROJ. 0H:

PROJ. 0I:

PROJ. 0J:

PROJ. 0K:

PROJ. 0L:

PROJ. 0M:

PROJ. 0N:

PROJ. 0O:

PROJ. 0P:

PROJ. 0Q:

PROJ. 0R:

PROJ. 0S:

PROJ. 0T:

PROJ. 0U:

PROJ. 0V:

PROJ. 0W:

PROJ. 0X:

PROJ. 0Y:

PROJ. 0Z:

PROJ. 0A:

PROJ. 0B:

PROJ. 0C:

PROJ. 0D:

PROJ. 0E:

PROJ. 0F:

PROJ. 0G:

PROJ. 0H:

PROJ. 0I:

PROJ. 0J:

PROJ. 0K:

PROJ. 0L:

PROJ. 0M:

PROJ. 0N:

PROJ. 0O:

PROJ. 0P:

PROJ. 0Q:

PROJ. 0R:

PROJ. 0S:

PROJ. 0T:

PROJ. 0U:

PROJ. 0V:

PROJ. 0W:

PROJ. 0X:

PROJ. 0Y:

PROJ. 0Z:

PROJ. 0A:

PROJ. 0B:

PROJ. 0C:

PROJ. 0D:

PROJ. 0E:

PROJ. 0F:

PROJ. 0G:

PROJ. 0H:

PROJ. 0I:

PROJ. 0J:

PROJ. 0K:

PROJ. 0L:

PROJ. 0M:

PROJ. 0N:

PROJ. 0O:

PROJ. 0P:

PROJ. 0Q:

PROJ. 0R:

PROJ. 0S:

PROJ. 0T:

PROJ. 0U:

PROJ. 0V:

PROJ. 0W:

PROJ. 0X:

PROJ. 0Y:

PROJ. 0Z:

PROJ. 0A:

PROJ. 0B:

PROJ. 0C: