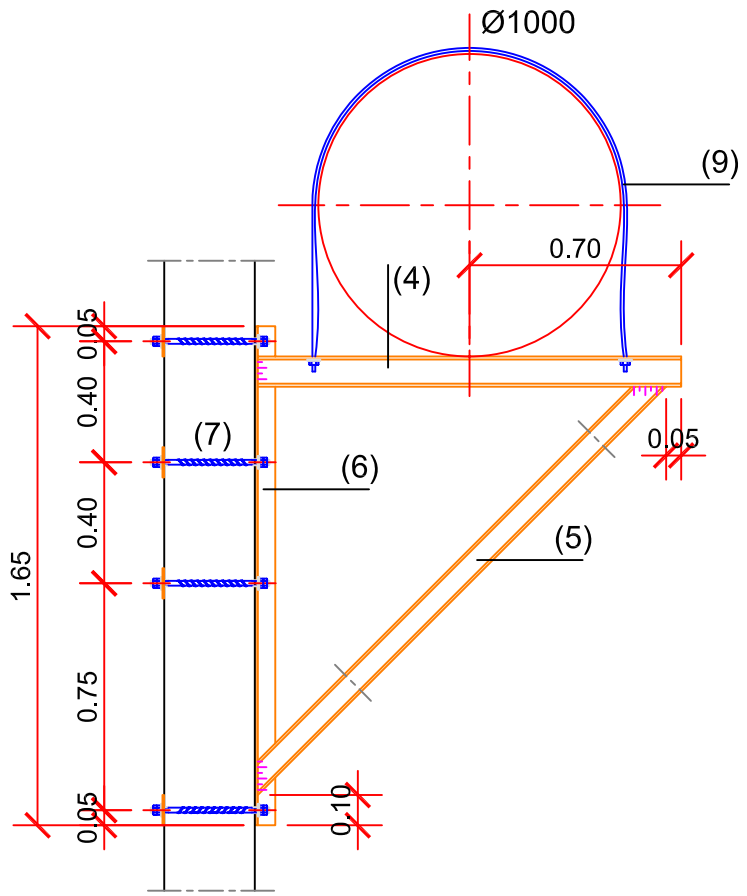
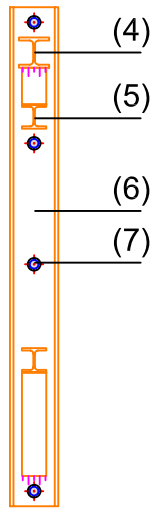
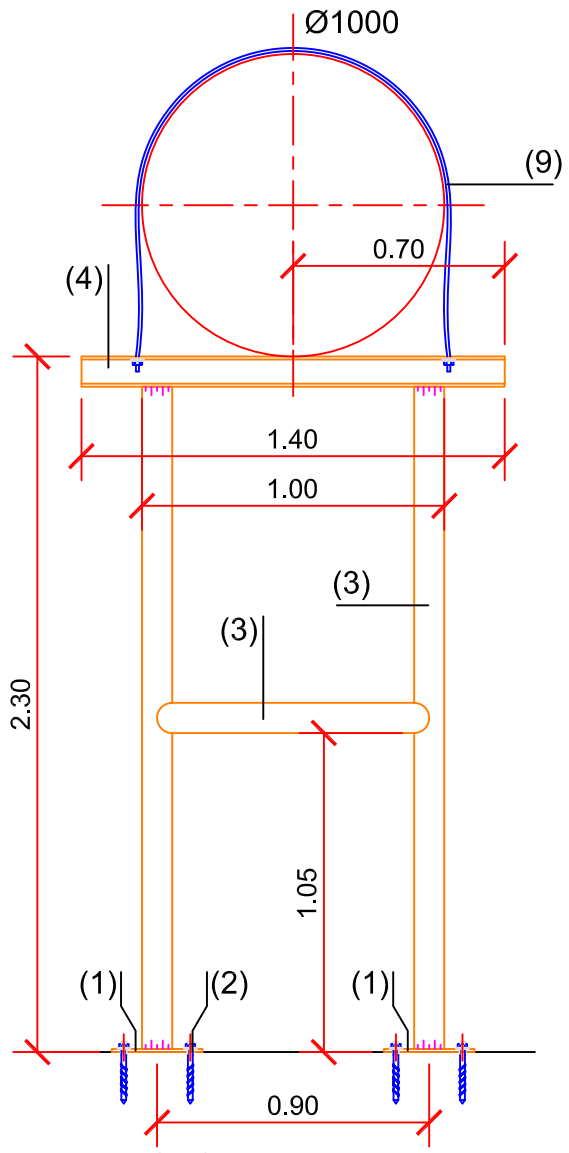
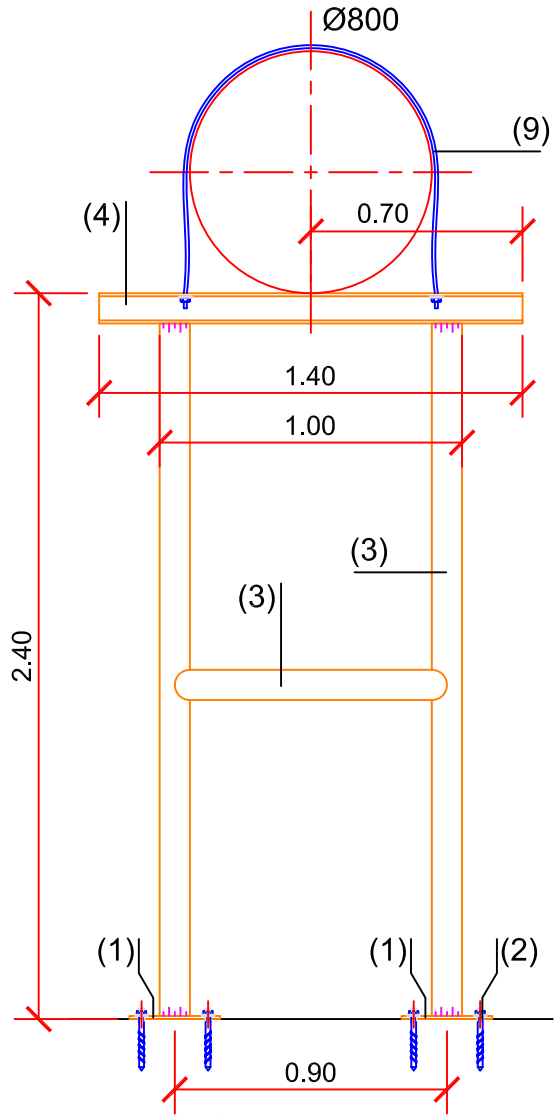


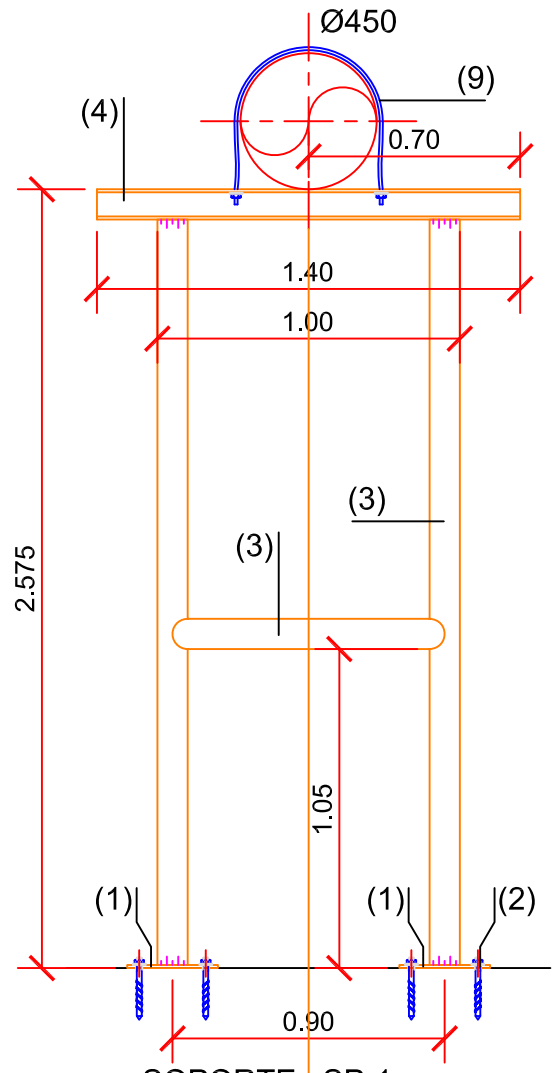




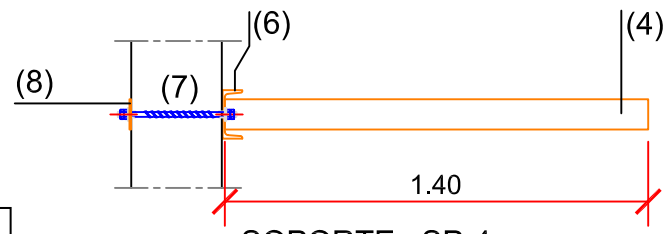
SOPORTE SP-3
2 Unidades



SOPORTE SP-2
1 Unidad



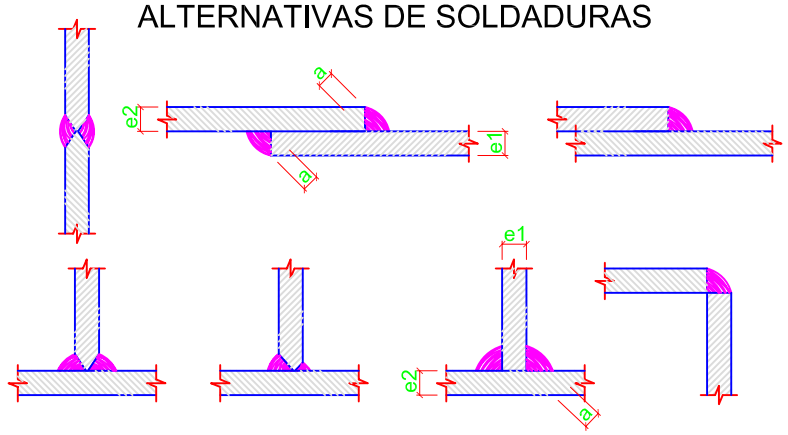
SOPORTE SP-1
2 Unidades



SOPORTE SP-4
2 Unidades

BERRIKUSIA
REVISADO

ALTERNATIVAS DE SOLDADURAS

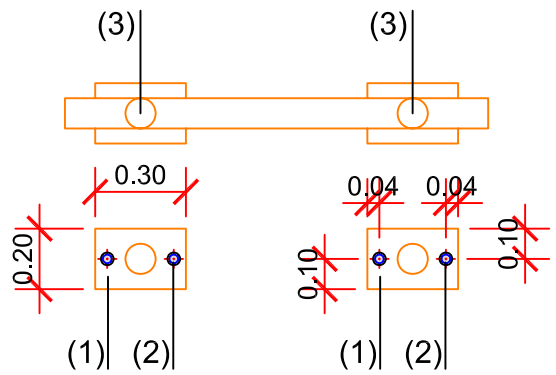


Los cordones de soldadura serán continuos y de penetración completa

e1 > e2 : a ≥ 1/2 e1
e2 > e1 : a ≥ 1/2 e2

LEYENDA MATERIALES

(1) CHAPA 200x300x10mm.
(2) TORNILLO M-10 A TACO QUÍMICO.
(3) TUBO METÁLICO Ø100.6 SOLDADO.
(4) PERFIL METÁLICO HEB100.
(5) PERFIL METÁLICO HEB80.
(6) PERFIL METÁLICO UPN160.
(7) TORNILLO PASANTE M-10 CON TACO QUÍMICO.
(8) CHAPA 100.100.5mm.
(9) ABRAZADERA REFORZADA AIR TUBE Ø VARIABLE CON JUNTA ELÁSTICA.
(10) MURO DE FABRICA.



EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
HEZKUNTZA SAILA

C.I.F.P. MENDIZABALA L.H.I.I.

TALLER DE SOLDADURA CIFP MENDIZABALA LHII
PORTAL DE LASARTE Nº23 EN VITORIA-GASTEIZ

05

ING. INDUSTRIAL Col. 3.114
IÑAKI RUIZ ARACAMA

IRAIA INGENIEROS

C/Angulema 8,Bajo/01004 Vitoria-Gasteiz
Tel: 945121087 Fax: 945204030
email: iraiaingenieros@euskalnet.net

OCTUBRE 2019

DETALLES SOPORTES

ESCALA 1/25

2018-30