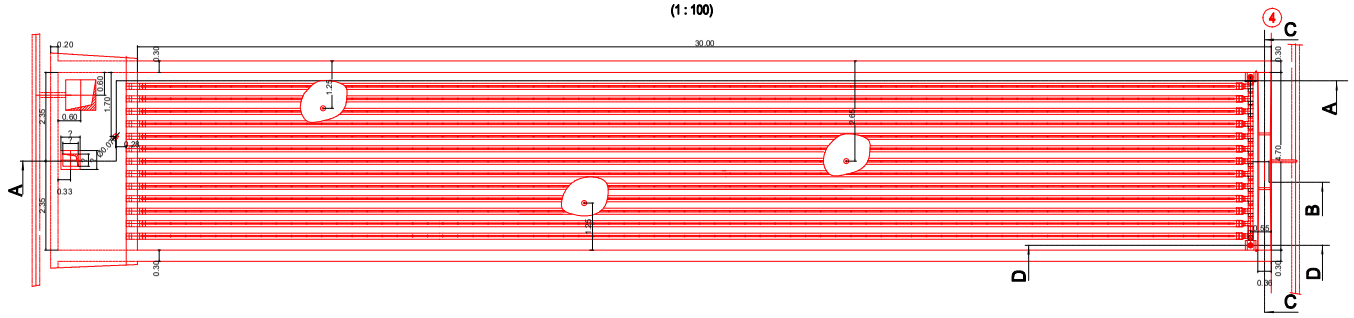
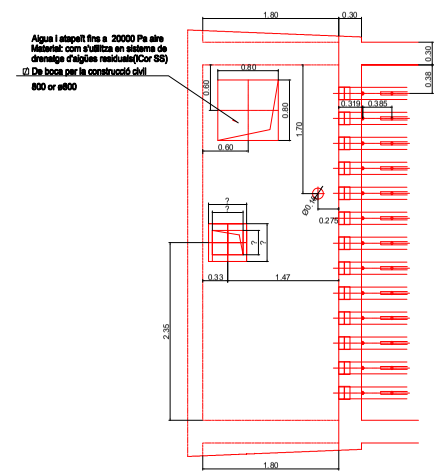
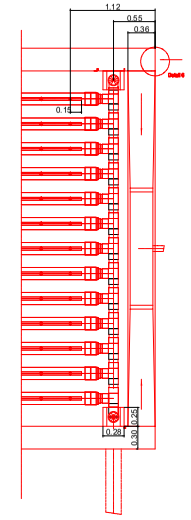
PLANTA
(1 : 100)



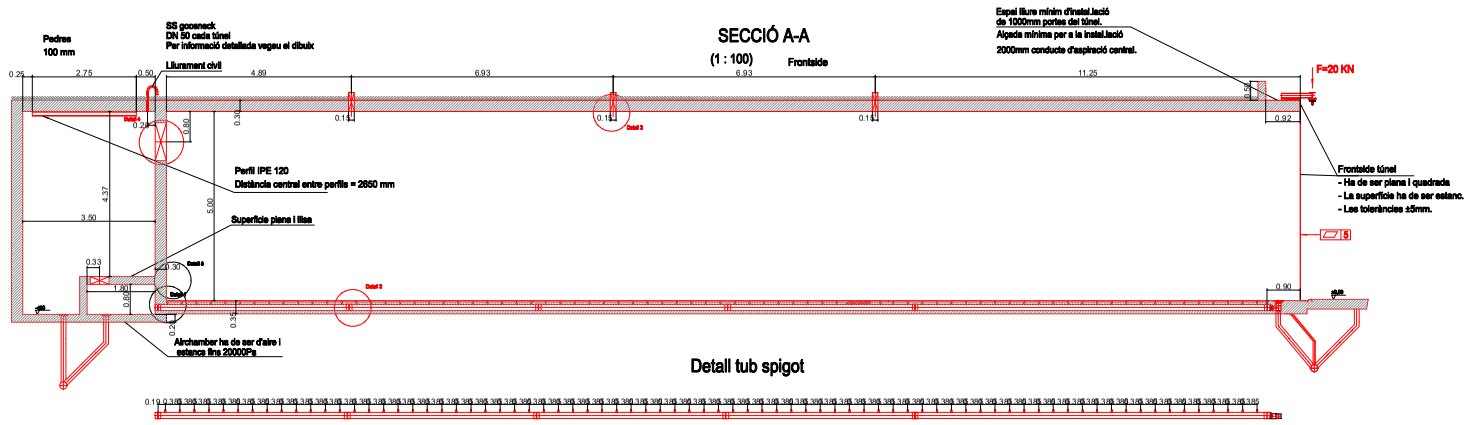
PLANTA POSTERIOR TÚNEL
(1 : 50)



PLANTA FRONTAL TÚNEL
(1 : 50)

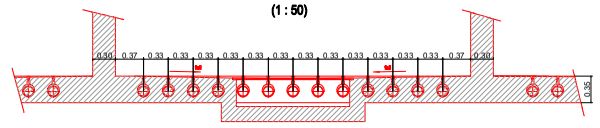


SECCIÓ A-A
(1 : 100)

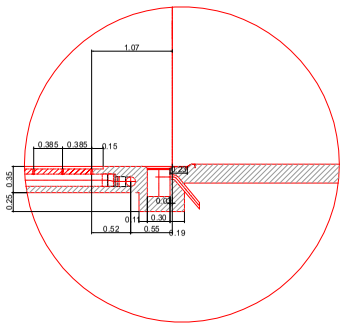


Detall tub spigot

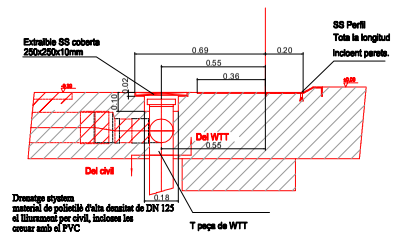
SECCIÓ C-C
(1 : 50)



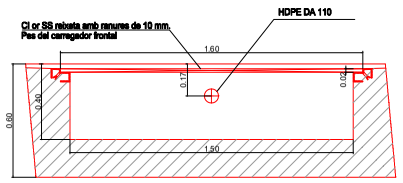
SECCIÓ B-B
(1 : 50)



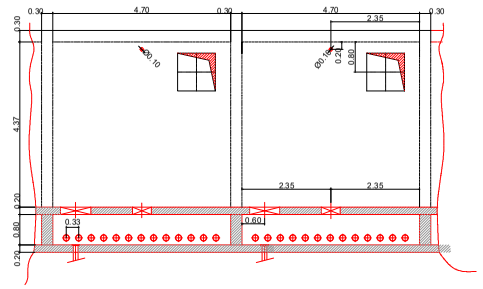
SECCIÓ D-D
(1 : 20)



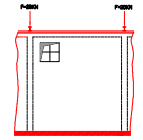
DETALL RECOLLIDA DEPÓSIT
(1 : 20)



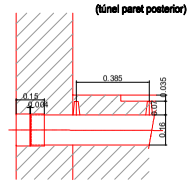
VISTA POSTERIOR TÚNEL
(1 : 100)



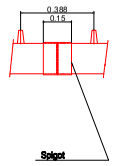
VISTA FRONTAL TÚNEL
(1 : 200)



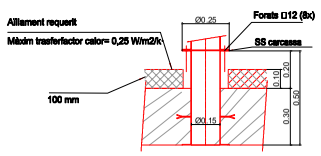
Detall 1
(1 : 20)



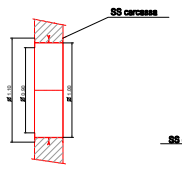
Detall 2
(1 : 20)



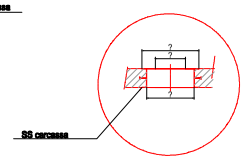
Detall 3
(1 : 20)



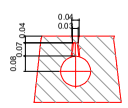
Detall 4
(1 : 40)



Detall 5
(1 : 40)

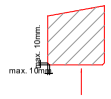


Detall Spigot
(1 : 20)



General: Floorstrength
segons el carregador frontal

Detall 6
(1 : 20)



General: SS mínim necessari 304

Formigó de qualitat per al túnel, watercellar, pumppits biofiltre i la cámera de distribució
1. Qualitat del formigó:
Segons la nova classificació europea NEN-EH-206-1, la qualitat requerida de formigó per als túnels, filtres biològics, cambra d'aire a la planta àrea, conducte d'aire devant del biofiltre.
C35/45
XC4
XD3
XF3
XA3
WiZ = 0,45 max.
Ciment = CEM111/B 32,5 N-NW/HS. Additus = woerment FM 630 (o equivalent)
2. Alta resistència a la atace químics forta.
3. Utilitza morter amb sulfat de resistens alta.
4. Estanques de formigó. Concretse per al túnel
5. Temperatura de prova fins +85°C.
6. Diferència de temperatura entre ele túnels: des de la temperatura ambient +85°C.
7. Terra del tunel amb alta resistència a la fricció (per exemple, edaptrien de corindó)
8. Formigó absolutament estance en construcció prop de túnel superficie.

QUADRE EHE TÚNELS

Formigó neteja: HM-12,5-P-20/I
Formigó en llosas i mur: HA-30-P/20/I Ia+Qb
Acer: B-500S
Tensió exigida terreny: 1kg/cm2
Recobriment mínim: 35mm

Control d'execucció:
Nivell: Intens
Coeficient de majoració accions permanents: 1,35
Coeficient de majoració accions variables: 1,50

Coeficient de minoració de resistencia del formigó:
Accions permanents o transitorias: 1,50
Accions accedental amb sisme: 1,00

Coeficient de minoració resistencia de l'acer passiu:
Accions permanents o transitorias: 1,15
Accions accidental amb sisme: 1,00

Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental

CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

AS BUILT DE L'AMPLIACIÓ DEL PROCÉS DE DIGESTIÓ ANAERÒBICA I DE CAPACITAT DE LA PLANTA DE COMPOSTATGE DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

Títol del Plànol:
TUNELS DE COMPOSTATGE. DEFINICIO GEOMETRICA

Escala:
INDICADES

Data:
Febrer 2011

Empresa constructora:
Sufi
HERA Amasa

Autors del projecte:

N° plànol:
7.1
01 de 01