

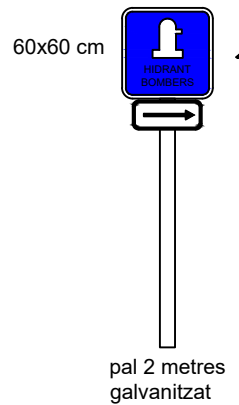
DOCUMENT III

PLÀNOLS

1. Situació i emplaçament
2. Ubicació rètols informatius
3. Plànols executiu dipòsit e instal·lacions

Per a facilitar l'arribada dels mitjans terrestres als punts de càrrega poden instal·lar-se en les cruïlles dels camins d'accés senyals intuïtius i comprensibles. Es proposa una senyalització vertical metàl·lica, de tipus informatiu amb placa principal quadrada blava i una placa complementària informativa de color blanc amb fletxa de direcció i / o distància.

La ubicació de l'hidrants ha d'estar senyalitzat mitjançant una senyal vertical situat a menys d'1 metres de l'hidrants, o bé una placa de senyalització homologada.



EMPLAÇAMENT

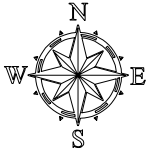
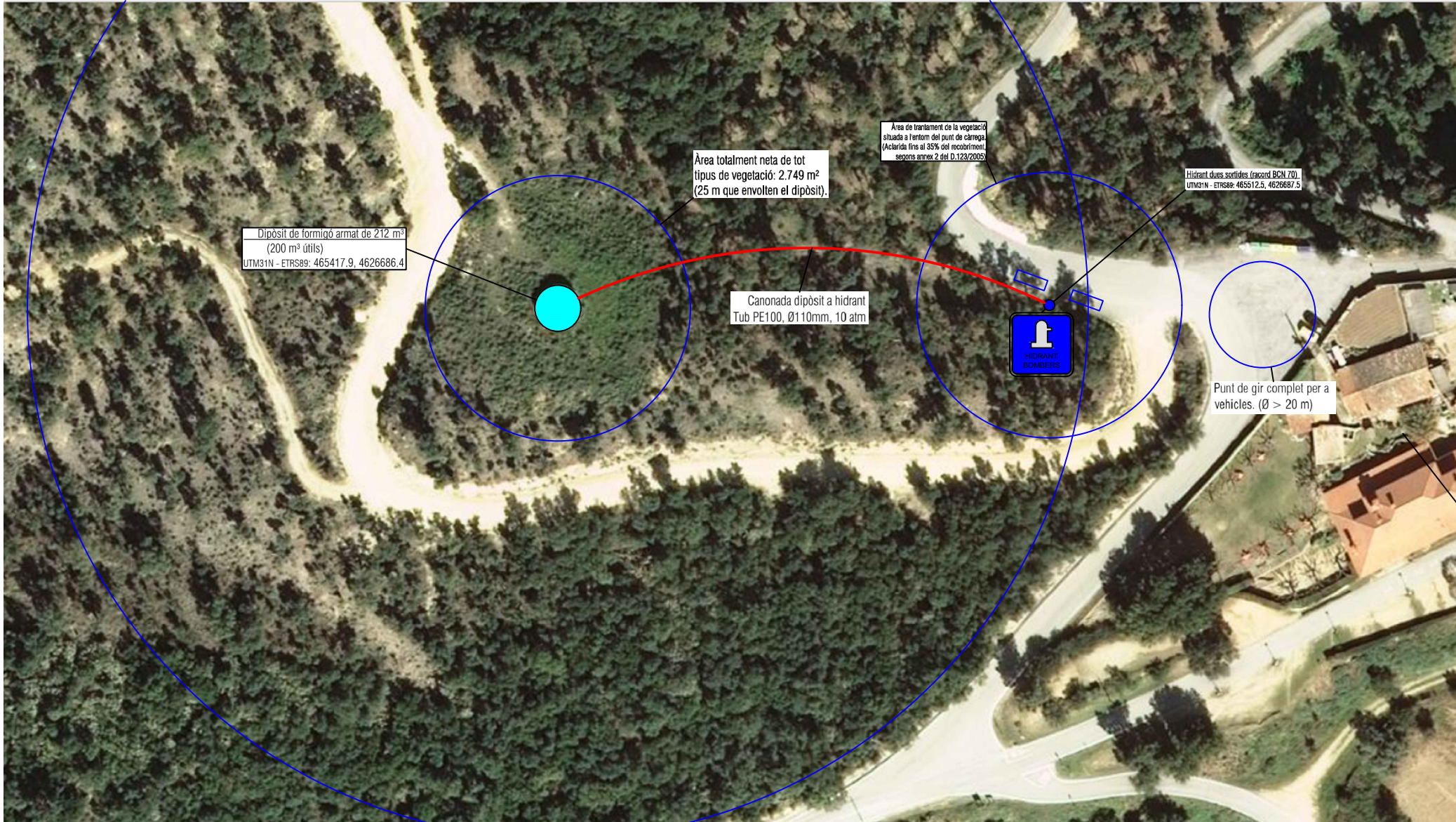
Senyal al punt de reserva
d'aigua 100x60 cm

PUNT D'AIGUA PER INCENDIS
PROHIBIT BANYAR-SE

Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior
Direcció General de Prevenció
Extinció d'Incendis i Seguretat



Situació E 1:25.000 Din A1 i
ubicació dels rètols informatius



Dipòsit de formigó armat de 212 m³
(200 m³ útils)
UTM31N - ETRS89: 465417.9, 4626686.4

Àrea totalment neta de tot
tipus de vegetació: 2.749 m²
(25 m que envolten el dipòsit).

Canonada dipòsit a hidrant
Tub PE100, Ø110mm, 10 atm

Àrea de tractament de la vegetació
situada a l'entorn del punt de càrrega.
(Aclarida fins al 35% del recobriment,
segons annex 2 del D.123/2008)

Hidrant dues sortides (racord BCN 70).
UTM31N - ETRS89: 465512.5, 4626687.5

Punt de gir complet per a
vehICLES. (Ø > 20 m)

Àrea amb un pendent d'entrada i sortida inferior al
12,5% d'obstacles (als 25 metres de distància del
punt l'obstacle màxim no pot superar els 3 metres
d'alçada i als 100 metres de distància no superarà els
12,5 metres).

NUCLI DE SANT
FELIU DE BUIXALLEU

EMPLAÇAMENT E 1:1000 Din A3

PUNT DE RESERVA D'AIGUA
PER A L'EXTINCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

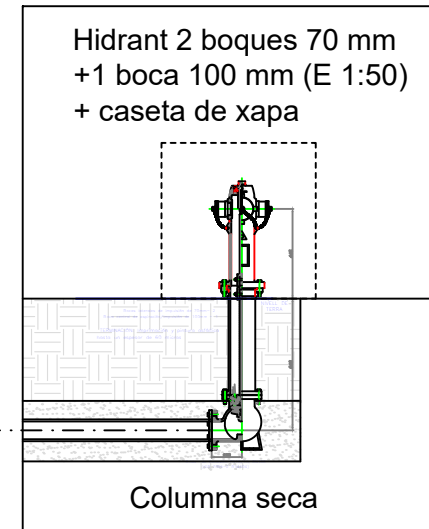
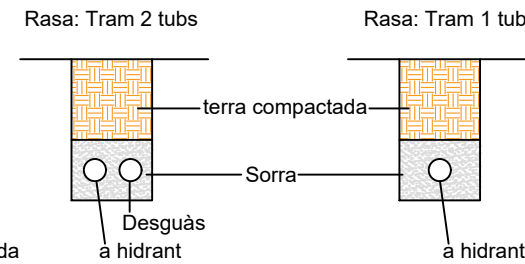
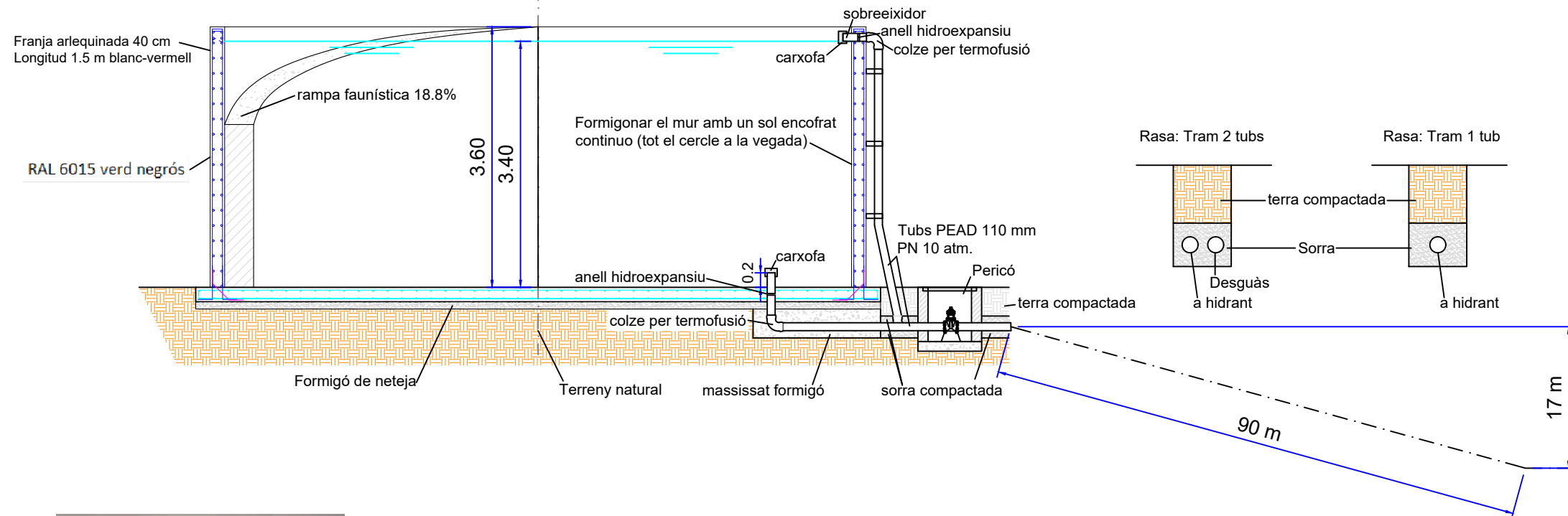
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE ST. FELIU DE BUIXALLEU ENGINYER: GUÍFRÉ COMENEGÉS FONT

PLÀNOL
EMPLAÇAMENT

A3: 1:1000
A1: 1:500
22/1/2023

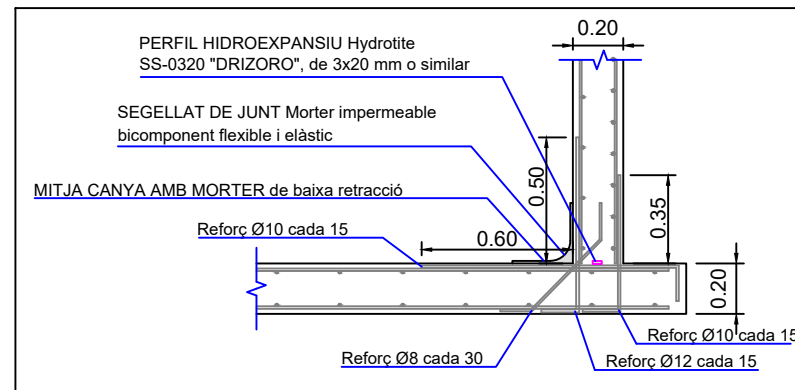
02

SECCIÓ A-A'

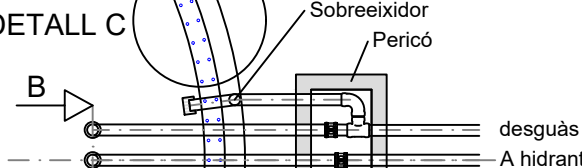


rampa faunística max 20%, acabat rugós

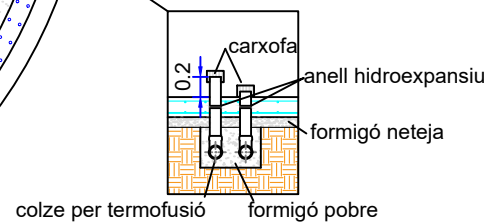
DETALL C: Trobada solera-mur



DETALL C



DETALL B-B'



Armat de solera i mur de dipòsit (veure reforços en detall)

	Solera	
	radial	circumferencial
Armat inferior	1Ø8 c/15 cm	1Ø8 c/15 cm
Armat superior	1Ø8 c/15 cm	1Ø8 c/15 cm

	Mur	
	vertical	horitzontal
Armat interior	1Ø8 c/12 cm	1Ø10 c/15 cm
Armat exterior	1Ø8 c/15 cm	1Ø12 c/20 cm

Longitud de solapes segons codi estructural
Espessor de recobriments 3.5 cm

Formigó HA-30/B/20/XC2 + additiu hidròfug
En solera fonamentació: consistència fluida
Acer en barres B-500-S

Control d'execució:

- Es realitzaran 5 assajos de consistència i resistència (1 lot per cada formigonera)
- Es realitzarà una prova de penetració d'aigua en el formigó
- Es realitzarà una prova d'estanqueïtat, omplint el dipòsit i mesurant-ne les pèrdues (evaporació + filtració) cada dia durant 5 dies hàbils. S'anotará la baixada diària en mm. A realitzar en dies humits (minimitzar evaporació)

Cada dos anys, cal buidar el dipòsit, netejar-lo de residus i fangs, netejar les carxofes i fer les reparacions quecalgui a la resta d'elements.
Anualment, abans de començar la temporada d'incendis, cal comprovar el bon funcionament de tots els elements de l'arqueta de subministrament e hidrant.