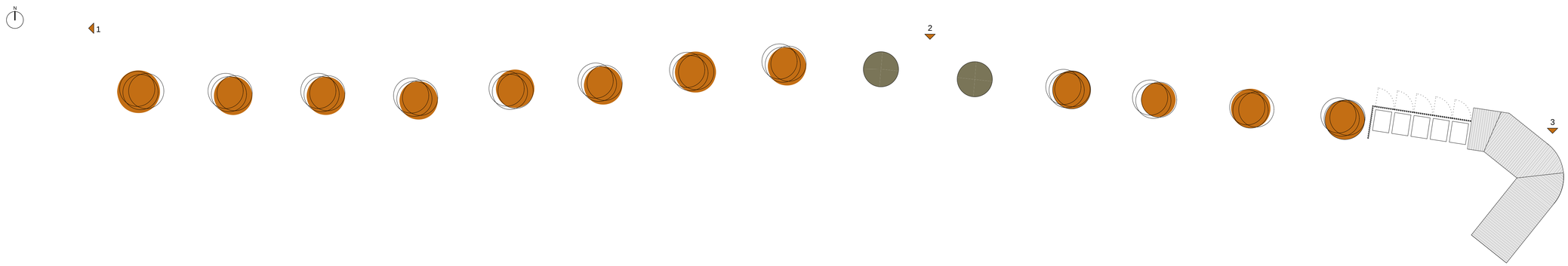
1- ST CRISTÒFOL D'ANYÓS 2- ENTRADA AL CEMENTIRI 3- PAVELLÓ DE SERVEIS



CARACTERÍSTIQUES ESTRUCTURALS EXTERNES

F: Aceràceas

G: Acer

NC: Arç menor

América N / Mèxic

Acer campestre

mida	agrupació	caract. ecofisio.	cl. idoneo	altitud idonia	exp. solar	velocitat creixement	longevitat	reproduc.	ep. transplant.	malaltia	ecotopiaria
M 6 - 15 m	pp. es bifurca	CARACT. ECOFISIO.	CLIMA HUMIT	fins a 1700 m	semi-ombra	RAPID	CURT	LLAVORS ESQUEIXOS	HIVERN	RESISTEIX	

projecció	escorça	fulles	mida	tipus de floració	fruits	funcions	utilitaries	dins del paisatge	problemàtiques
4 - 6	FISURADA VERTICAL MARRÓ		P < 5 cm	corimbo					

forma	arrels	color	ep. floració		resistencia al medi	ALINIACIÓ		
ovoidal		GROC	MARÇ ABRIL					

estructura		mida		classe				
expandida	pivotant / vertical	G > 15 cm	alterns congr. gimnos. imparinad sencenes		G > 10 cm	disàmara	CONTAMINACIÓ URBANA	FILTRES ENTRE ACUSTICS

densitat	color	ep. foliación	color	ep. fructif.			
4-6/ medio	VERD CLAR	PRINCIPIS PRIMAVERA	VERT MARRÓ	PRINCIPIS TARDOR	TERRENY CALCARI	OMBRA A L'ESTIU	

CARACTERÍSTIQUES ESTRUCTURALS EXTERNES

F: cupresàceas

G: Cupressus

NC: Xiprer

Mediterrani

Cupressus sempervirens

mida	agrupació	caract. ecofisio.	clima idoni	altitud idonia	exp. solar	velocitat creixement	longevitat	reproduc.	ep. transplant.	malaltia	ecotopiaria
G > 15m	aspe. recte	CARACT. ECOFISIO.	MEDIT.	fins 1700 m	sol-ombra	LENT	LLARG	LLAVORS ESQUEIXOS INJERTS	HIVERN	INSECTES FONGS	

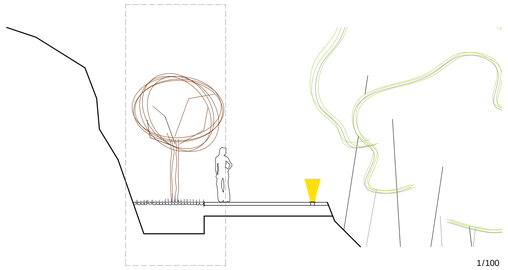
forma	escorça	fulles	mida	tipus de floració	fruites	funcions	utilitaries	dins del paisatgisme	problemàtiques
2 - 5	FISURADA GRIS FOSC		P < 5 cm	ianeni					

projecció	arrels	color	ep. floració		resistencia al medi	FORMAR TANQUES	PROTEGIR TALUSOS	
colum. ampla		GROC MARRÓ	FINALS D'HIVERN					

estructura		mida		flors		classe				
escalar	pivotant	p < 5cm	sencilles escamoses transparen		mida P < 3 cm	estrobilo	CONTAMIN. URBANA	FORMAR FONS	REPOBLAR TERRENYS SECS	PRODUIR ALERGIES

densitat		textura	color	ep. fructif.				
>6 / dens	VERT GRIS	LLISA	GRIS VERDOS MARRÓ	TARDOR	ESCAS MANTENIMENT	ENMARCAR PANTALLES	PROTEGIR CONTRA EL VENT	

DETALL - PLANTACIÓ ALINIACIÓ D'ARBRES



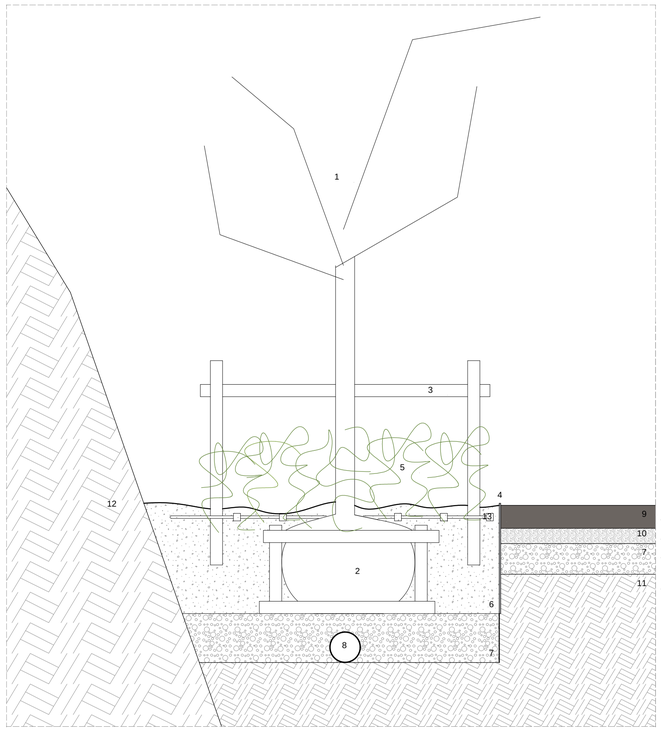
1/100

ARÇ BLANC

Acer campestre
Arbust 6 - 15 m
Caducifoli
F. Aceraceas
TRONC tortuos i estructura expandida.
ESCORÇA fisurada, vertical i marró.
FULLES de mida gran, alternes i verd clar.
FLORS petites agrupades en coribo grogues.
FRUITS vert-marró, grans en forma disamara.
FLORACIÓ de Març a Abril
HABITAT sota 1700m
Esbarzers i boscos clars

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

1. Acer campestre, família de les Aceràcies. Arbre de mida mitjana (6m aprox.), diàmetre de copa entre 4-6m, de forma ovoidal i estructura expandida. Fulles alternes de color verd clar i floració blanca en forma de corimbe a la primavera.
2. Sistema de sustentació per estabilitzar el pa de terra. Format per estaques de fusta sense tractar.
3. Estructura de tutors cilíndrics de fusta de pi, de 8cm de diàmetrei 1,5 m de longitud. Tractats en autoclau, clavats verticalment al fons del forat de plantació. Inclouen la subjecció del fust amb una banda tèxtil de 4cm de gruix.
4. Pletina metàl.lica d'acer galvanitzat de 2mm de gruix.
5. Arbustos, tipus ginebró (juniperus sempervirens). La seva plantacióprotegeix el tronc de l'arbre de possibles agressions dels vehicles aparcats.
6. Barreja de terra vegetal, amb adobi 2/5 parts de material no calcari com el granit o el pouzzolane de granulometria 15/20 cm per evitar la compactació del sòl.
7. Llit de graves silícies, capa drenant.
8. Tub de drenatge de polietile de 10cm de diàmetre i 2mm de gruix.
9. Asfalt existent.
10. Llit de sorra, gruix 15 cm.
11. Terreny natural compactat pròctor modificat al 85
12. Roca mare.
13. Sistema de rec Tech-line. Tub depolietilè de color marró amb gota a gota integrat autocompensat i autonetejant. Tuberia continua amb el gota a gota termosoldat en la seva paret interior. Cabal 1,6 -2,3 l/.Pressió màx. en el sistema de 4 bar. Diàmetre exterior 17mm, interior 14,6mm. Gota a gota cada 30cm en 2m per arbre.



SECCIÓ DETALL DE PLANTACIÓ E.1/2O

ÍNDEX	VISAT	DATA	INDICACIONS

MODIFICACIONS

Govern d'Andorra
MINISTERI D'URBANISME I ORDENAMENT TERRITORIAL

Títol del projecte:

PROJECTE DE MILLORAMENT DE L'ESPAI EXTERIOR
DE L'ESGLÉSIA DE ST. CRISTÒFOL D'ANYÓS

ANYÓS
LA MASSANA

Arquitectes:
ROSER
GINJAUME GRATACÓS

Projectista:

Instal.lacions:

Estructura:

Director:

Designació del plànol:
FASE 3: CAMÍ DE L'ESGLÉSIA
PLANTACIONS

Escala de l'original DIN A1:
1/15O 1/2O

Projecte núm:
0001-2009

Data:
26 GENER 2009

Plànol núm:
3.4

Full
11 de 13