DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ

ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat

REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 1 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

PROJECTE EXECUTIU

ENJARDINAMENT DE LA ROTONDA C-55

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT

PAISATGISME i JARDINERIA

BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, *Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n*

08290 – Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

Oficina *Pere Serra 30 bx 08173 - Sant Cugat del Vallès*

Telf. 60 842 86 16

www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073)
Firmado digitalmente por 40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073)
Fecha: 2023.03.02 14:50:24 +01'00'

03/03/2023 08:30
ASSABENTAT:
TRÀMIT: URB
INFORME:
SESSIO:
ARXIU:

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 2 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

I. MEMÒRIA DESCRIPTIVA **3**

1. PROMOTOR 3

2. CARACTERITZACIÓ DEL LOCAL, ANÀLISI I CONDICIONANTS 3

3. CONCEPTE D'INTERVENCIÓ 3

4. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS 4

II.PRESSUPOST **7**

III.CONDICIONS TÈCNIQUES PER UNITAT D'OBRA **11**

CAPÍTOL 1 – MOVIMENTS DE TERRA 11

CAPÍTOL 2 – ELEMENTS CONSTRUCTIUS 13

CAPÍTOL 3 - SISTEMA DE REG 14

CAPÍTOL 4 – PLANTACIONS 22

CAPÍTOL 5 – IL·LUMINACIÓ 26

CAPÍTOL 6 – COBERTURES 27

CAPÍTOL 7 – MANTENIMENT 29

IV.CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS **30**

CAPÍTOL 1 – INTRODUCCIÓ 30

CAPÍTOL 2 - REQUISITS GENERALS DELS MATERIALS 31

CAPÍTOL 3 - MODELATGE GENERAL DEL TERRENY 31

CAPÍTOL 4 - REPLANTEIG I IMPLANTACIÓ 32

CAPÍTOL 5 - CONDICIONS DE RECEPCIÓ DEL MATERIAL VEGETAL EN L'OBRA 33

CAPÍTOL 6 - RESPONSABILITAT PEL REG I GESTIÓ DE L'AIGUA 34

CAPÍTOL 7 - MATERIALS I TÈCNIQUES D'EXECUCIÓ 35

CAPÍTOL 8 - ACOPI DE MATERIALS 35

CAPÍTOL 9 – MANTENIMENT 36

V.DOCUMENTACIÓ GRÀFICA **37**

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 3 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

I. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1. PROMOTOR

Promotor: Ajuntament d'Olesa de Montserrat

NIF: PO814600C

Adreça: Plaça de Fèlix Figueras i Agaray s/n

Població: (08640) Olesa de Montserrat

Responsable tècnic: Maria Rull Bertran, Arquitecta Cap de Servei de Planejament i Urbanisme

2. CARACTERITZACIÓ DEL LOCAL, ANÀLISI I CONDICIONANTS

La present Memòria Descriptiva es refereix al projecte d'enjardinament dels talussos adjacents a la Rotonda C-55 a Olesa de Montserrat, Barcelona. L'àrea d'intervenció té 1.340,1 m².

La Rotonda C-55 és una de les principals entrades al Municipi, resultant de la confluència de l'accés al Carrer Pep Ventura que permet l'entrada en el municipi, al Carrer Món Jeep que accedeix l'estació de tren i a la C-55.

Olesa de Montserrat és una regió de Catalunya amb un clima típicament mediterrani, caracteritzat per estius calorosos, amb una temperatura mitjana de 30 °C, i hiverns moderats, amb temperatures que oscil·len entre els 5 °C i els 10 °C. Quant a les precipitacions, els valors mitjans anuals oscil·len entre 500 i 600 l/m², sent octubre el mes amb major incidència de precipitació.

Topogràficament, el terme municipal es troba en un relleu molt ondulat, aconseguint una altitud màxima de 636 m i una altitud mínima de 63 m. La zona d'intervenció, més concretament, es troba entre la cota 81 i la cota 84.

3. CONCEPTE D'INTERVENCIÓ

Donades les característiques edafoclimàtiques del lloc, la metodologia adoptada pretén reduir la necessitat de consum d'hídric. Així, la proposta es desenvolupa entorn d'un concepte de

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 4 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

captació, conservació i aprofitament de les precipitacions, invertint la típica estructura sobre elevada de la rotonda, transformant-la en una conca de retenció.

D'aquesta manera, aquest element exercirà un paper important en el "*continnum naturale*" de la ciutat, sense comprometre el paper funcional d'una rotonda. Per tant, es garantiran els angles de visió necessaris per a una circulació de trànsit segura.

4. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

MODELATGE DEL TERRENY

La modulació del terreny serà, igual que la vegetació proposada, el factor més determinant d'aquesta intervenció, ja que serà a través de l'excavació que s'aconseguiran les condicions topogràfiques necessàries per a materialitzar el concepte bàsic del projecte, creant una conca de retenció.

L'objectiu és crear una forma còncava, regular i descentrada respecte al punt central de la rotonda. La variació altimètrica haurà de ser de 60 cm, amb un pendent del 10%.

La descentralització d'aquesta manera còncava pretén accentuar la diferència altimètrica, dinamitzant els efectes per als quals es circula al voltant. El punt més baix està estratègicament dissenyat en direcció oposada al punt més alt de la rotonda, per a permetre un domini visual d'aquest punt sobre tota la composició, i ocultant-lo en els restants, creant l'efecte sorpresa.

PLANTACIONS

La vegetació es va triar segons criteris de resiliència i adaptació a la regió, secundant així una ideologia de baix consum hídric i preservació de l'aigua com a recurs. D'aquesta manera, la majoria de les espècies seleccionades són espècies autòctones de la regió mediterrània.

El criteri de selecció de la vegetació arbòria es basa també en una qüestió cultural de Catalunya. El *Cupressus sempervirens*, a més de la seva associació amb el vincle entre el cel i la terra per la seva imponent verticalitat, també és reconegut a Catalunya com a símbol de benvinguda.

Per a accentuar la identitat del municipi, es proposa plantar un conjunt de tres *Cupressus sempervirens*.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 5 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

En l'àmbit de la vegetació arbustiva i herbàcia, es pretén que es distribueixin de manera concèntrica, organitzades segons les necessitats hídriques de cada espècie proposada. És a dir, els arbusts del sistema sec i les gramínies es distribuiran en l'anell perifèric, entre la cota 83,00 i 82,50, i la vegetació del sistema humit es distribuirà en el centre del modelatge, en les cotes entre 82,50 i 82,30.

En la zona triangular i en el talús adjacent es pretén una continuïtat ecològica i visual amb la rotonda, mantenint el mateix esquema de vegetació, amb la diferència que en aquesta zona no hi haurà elements de sistema humit i s'afegiran elements de major port com *Arbutus unedo*, *Juniperus horizontalis, Pistacia lentiscus* i *Viburnum tinus*. La plantació es farà amb alvèols forestals, segons les NTJ.


Gaura lindheimeri


Myrtus communis


Pistacia lentiscus

Juniperus horizontalis


Rosmarinus officinalis


Salvia leucantha


Stipa tenuissima

Teucrium fruticans

SISTEMA DE REG

A través del sistema de reg per degoteig localitzat proposat, es pretén garantir la subsistència de les espècies vegetals en els primers anys després de la plantació. El sistema de reg s'alimentarà de la canonada principal existent en la rotonda.

El sistema de reg consistirà en canonades de degoteig distribuïdes de manera concèntrica en distàncies de 30, 40 i 60 cm, segons les tipologies de vegetació i les seves necessitats hídriques.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 6 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

Tots els materials i equips de reg seran compatibles amb el sistema prèviament instal·lat en el municipi.

COBERTURES

El material triat per a cobrir la zona exterior de la rotonda és el còdol de marbre rainbow. Per a la zona interior de la rotonda, així com per a tota l'extensió de la zona triangular i en el talús adjacent, es proposa una cobertura de mulch. L'elecció d'aquest material permet mantenir la humitat del sòl durant més temps.





40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073)
Firmado digitalmente por 40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073)
Fecha: 2023.03.02 14:51:17 +01'00'

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 7 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

II.PRESSUPOST

	UNITAT D'OBRA	UT	MESURA	PREU	IMPORT
1	**MOVIMENTS DE TERRA**				
1.1	Excavació de rebaix per a obtenir les cotes de projecte, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.	m3	170,00	15,00 €	2.550,00 €
1.2	Estès i compactació de la terra extreta de l'excavació i de les terres sobrants en la zona triangular, en capa uniforme mantenint la morfologia original del terreny i respectant la inclinació necessària per al drenatge.	m3	168,70	10,00 €	1.687,00 €
	TOTAL				**4.237,00 €**
2	**ELEMENTS CONSTRUCTIUS**				
2.1	Subministrament i instal·lació de gabió amb malla electrosoldada de 100x100-4mm, considerant diafragmes interiors, tirants de filferro galvanitzat, encofrat, i grapes d'alta resistència.	m3	41,00	218,60 €	8.962,60 €
2.2	Subministrament i col·locació de pedra natural tipus llicorella, o similar.	m3	41,00	86,40 €	3.542,40 €
	TOTAL				**12.505,00 €**
3	**SISTEMA DE REG**				
3.1	Excavació de rases per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la mateixa excavació, sense pedres, amb mini rasadora manual.	m/l	90,00	7,57 €	681,30 €
3.2	Subministrament i instal·lació de Tub de PE-40BD alimentari, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat medi i col·locat al fons de la rasa dins de tub de protecció, inclòs part proporcional d'accessoris i banda blava d'identificació.	m/l	90,00	6,42 €	577,80 €
3.3	Subministrament i instal·lació de reg per degoteig amb tub de polietilè tipus Rainbird, o equivalent, de baixa densitat, de color marró de 16mm de diàmetre de 4 bar de pn, amb degotadors acte començants integrats cada 30 cm i de 2,1 l/h, per a col·locar enterrat, inclou part proporcional d'accessoris.	m/l	395,00	3,50 €	1.382,50 €
3.4	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos.	ut	3,00	16,96 €	50,88 €
3.5	Subministrament i instal·lació de pericó de reg circular 125mm altura i 193mm de diàmetre, amb vàlvula d'esfera 3/4" per a connexió vertical de mànega tipus Garden Box de Genebre, o equivalent, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral.	ut	1,00	200,00 €	200,00 €
3.6	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral.	ut	1,00	260,00 €	260,00 €

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 8 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

3.7	Subministrament i col·locació de bateria d'electrovàlvules amb entrada de canonada de 32 mm i sortida per electrovàlvules de Irritol 2500MT o equivalent, amb entrada i sortida BSP femella de 1", amb alimentació del solenoide a 24v a.c., intervals de pressions recomanats entre 1,5 i 10 bars, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de Plàstic, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el solenoide, purgador intern, col·locada en pericó, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques, vàlvula de ràcord pla, colzes mascle i femella de llautó, "T" de llautó i enllaços mixtos amb rosca.	ut	4,00	150,00 €	600,00 €
3.8	Subministrament i instal·lació de regulador de pressió tipus Rainbird, o equivalent, amb filtre incorporat.	ut	4,00	50,00 €	200,00 €
3.9	Subministrament i instal·lació de vàlvula de rentat tipus Rainbird, o equivalent, a pressió de tancat de 0,12 atm i cabal de rentat de 1,6L. Entrada connexió MPT de 1/2".	ut	3,00	30,00 €	90,00 €
3.10	Subministrament i instal·lació de vàlvula de buit tipus Rainbird, o equivalent, amb intervals de pressió de 5,5 Bars, entrada connexió MPT de 3/4"	ut	3,00	30,00 €	90,00 €
3.11	Programador de reg tipus Rainbird, o equivalent amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via ràdio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions.	ut	1,00	403,99 €	403,99 €
3.12	Partida alçada a justificar en concepte de connexió a xarxa existent.	VG	1,00	500,00 €	500,00 €
	TOTAL				**5.036,47 €**

4 PLANTACIONS

4.1	ARBRES	VG			
4.1.1	Subministrament de Cupressus sempervirens 'stricta', en contenidor de 300/350 cm altura o similar	ut	3,00	241,50 €	724,50 €
4.1.2	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	ut	3,00	93,12 €	279,36 €
4.1.3	Aspiatge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	ut	3,00	31,03 €	93,09 €
4.2	ARBUSTOS I GRAMÍNIES	VG			
4.2.1	Subministrament de *Arbutus unedo*, en contenidor de 18L o similar	ut	8,00	28,75 €	230,00 €
4.2.2	Subministrament de *Aristida purpurea*, en contenidor de 2L o similar	ut	14,00	3,62 €	50,72 €
4.2.3	Subministrament de *Carex oshimensis 'everillo'*, en contenidor de 2L o similar	ut	64,00	2,76 €	176,64 €
4.2.4	Subministrament de *Cyperus papyrus*, en contenidor de 2,5L o similar	ut	7,00	11,21 €	78,49 €
4.2.5	Subministrament de *Gaura lindheimeri,* en alvèol forestal 350 cc o similar	ut	280,00	0,86 €	241,50 €
4.2.6	Subministrament de *Gaura lindheimeri,* en contenidor de 5L o similar	ut	38,00	7,19 €	273,13 €
4.2.7	Subministrament de *Juniperus horizontalis*, en C3 o similar	ut	360,00	4,03 €	1.449,00 €
4.2.8	Subministrament de *Juniperus horizontalis*, en contenidor de 10L	ut	12,00	13,69 €	164,22 €
4.2.9	Subministrament de *Lavandula angustifolia 'hydecote blue'*, en contenidor de 2L o similar	ut	45,00	3,91 €	175,95 €

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 9 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

4.2.10	Subministrament de *Myrtus communis 'tarentina'*, en alvèol forestal 250 cc o similar	ut	180,00	0,75 €	134,55 €
4.2.11	Subministrament de *Myrtus communis 'tarentina'*, en contenidor de 10L o similar	ut	11,00	14,38 €	158,13 €
4.2.12	Subministrament de *Pistacia lentiscus*, en alvèol forestall 200 cc o similar	ut	220,00	0,75 €	164,45 €
4.2.13	Subministramentde *Rosmarinus officinalis var. prostratus*, en alvèol forestal250 cc o similar	ut	150,00	0,86 €	129,38 €
4.2.14	Subministrament de *Rosmarinus officinalis var. prostratus*, en contenidor de 10L o similar	ut	28,00	14,15 €	396,06 €
4.2.15	Subministrament de *Salvia leucantha*, en contenidor de 2,5L o similar	ut	20,00	3,62 €	72,45 €
4.2.16	Subministrament de *Stipa tenuissima*, en alvèol forestal 300 cc o similar	ut	280,00	0,86 €	241,50 €
4.2.17	Subministrament de *Stipa tenuissima*, en contenidor de 5L o similar	ut	50,00	7,19 €	359,38 €
4.2.18	Subministrament de *Teucrium fruticans*, en contenidor de 5L o similar	ut	9,00	7,94 €	71,42 €
4.2.19	Subministrament de *Verbena bonariensis*, en contenidor de 2L o similar	ut	21,00	2,82 €	59,17 €
4.2.20	Subministrament de *Viburnum tinus,* en alvèol forestal 250 cc o similar	ut	200,00	0,81 €	161,00 €
4.2.21	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 L, excavació de forat de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del forat de plantació amb terra de l'excavació i primer reg.	ut	59,00	21,55 €	1.271,45 €
4.2.22	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 L, excavació de forat de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del forat de plantació amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	ut	457,00	8,96 €	4.094,72 €
4.2.23	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 L, excavació de forat de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del forat de plantació amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	ut	171,00	5,23 €	894,33 €
4.2.22	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 L, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del forat de plantació amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	ut	1.310,00	2,99 €	3.916,90 €
	TOTAL				**16.061,46 €**

5 IL·LUMINACIÓ

5.1	Subministrament i instal·lació de lluminària d'encastar en sòl d'acer inoxidable i aliatge d'alumini hyouse, profunditat 131 mm i diàmetre 125 mm, grau de protecció IP67, LED 9x1W, DC 12/24V no inclòs, gardo IK10, tipus Irade de InTechLight, o equivalent. Inclou el transformador i la instal·lació de cable de 2,5x3 mm.	ut	3,00	802,20 €	2.540,60 €
5.1	Subministrament i instal·lació de lluminària de punxar en sòl ajustable d'alumini, profunditat 306 mm i diametre 42 mm, grau de protecció IP65, LED 9x1W, DC 12/24V no inclós, 240 LM, gardo IK10, tipus Irade de InTechLight, o equivalent. Inclou el transformador i la instal·lació de cable de 2,5x3 mm.	ut	4,00	649,80 €	2.733,20 €
	TOTAL				**5.273,80 €**

6 REVESTIMENTS

6.1	Cobertura amb escorça de pi de 30/50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm.	m2	1.050,00	7,19 €	7.549,50 €
6.2	Subministrament i col·locació de còdol de marbre rainbow 20/50 mm de Bruc Jardí, o equivalent, en capa de 10 cm.	m2	73,00	45,00 €	3.285,00 €

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050
Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 10 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

6.3	Geotèxtil no teixit, model Typar SF-37, fabricat amb filaments continus de Polipropilè termo soldat de Dupont o equivalent, amb una densitat de 125 g/m².	m2	80,00	5,50 €	440,00 €
	TOTAL				**11.274,50 €**

7 MANTENIMENT

7.1	Manteniment general a tota la superfície de nova implantació i reg manual a la zona del talús segons condicions climatològiques.	VG	1,00	7.000,00 €	7.000,00 €
	TOTAL				**7.000,00 €**

IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST : 61.388,23 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	61.388,23 €
13% Despeses generals	7.980,47 €
6% Benefici industrial	3.683,29 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTE:	73.051,99 €
21% IVA	15.340,92 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclòs):	**88.392,91 €**

40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073)
Firmado digitalmente por 40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073)
Fecha: 2023.03.02 14:51:39 +01'00'

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050
Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 11 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

III.CONDICIONS TÈCNIQUES PER UNITAT D'OBRA

Formen part integrant d'aquest Capítol tots els subministraments, treballs i mètodes d'execució descrits en els ítems inclosos en el Pressupost i en els respectius plànols.

Les Condicions Tècniques Per Unitat d'Obra s'elaboren per articles en estreta relació amb el Pressupost, i sempre han de consultar-se conjuntament. D'aquesta manera, el pressupost dels treballs que cobreix cada partida pot establir-se en les descripcions que es donen en cada article.

CAPÍTOL 1 – MOVIMENTS DE TERRA

Art.º 1.1 – EXCAVACIÓ

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per volum (m^3).

A. El mesurament es realitza avaluant el volum de terreny entre la superfície actual del terreny i el modelatge proposat.

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Excavació de rebaix per a obtenir les cotes de projecte, realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir els treballs indicats en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. L'excavació es realitzarà únicament en la zona de la rotonda, segons el projecte;

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050
Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 12 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

B. Es netejarà el terreny, retirant les escombraries, les pedres, els enderrocs o les restes vegetals;
C. Les terres resultants de l'excavació hauran de ser carregades directament sobre el camió;
D. Els danys causats a la via pública, o qualsevol altra responsabilitat enfront de tercers, derivats de les operacions de transport seran responsabilitat del Contractista.

Art.º 1.2 – DESPLAÇAMENT DE TERRES

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per volum (m^3).

A. El mesurament es realitza avaluant el volum de terreny resultant de l'excavació.

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Estès i compactació de la terra extreta de l'excavació i de les terres sobrants en la zona triangular, en capa uniforme mantenint la morfologia original del terreny i respectant la inclinació necessària per al drenatge.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir els treballs indicats en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. La terra resultant de l'excavació haurà de ser estesa i compactada sobre la zona triangular, marcat en el Plànol de Moviments de Terres, en capa uniforme mantenint la morfologia original del terreny i respectant la inclinació necessària per al drenatge, amb almenys 1,5% d'inclinació;
E. No han de ser aportades escombraries, pedres, enderrocs o restes vegetals;

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 13 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

CAPÍTOL 2 – ELEMENTS CONSTRUCTIUS

Art.º 2.1 – GABIÓ

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per volum (m^3).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Subministrament i instal·lació de gabió amb malla electrosoldada de 50x50-5mm, considerant diafragmes interiors, tirants de filferro galvanitzat, encofrat, i grapes d'alta resistència.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Execució de mur de gabions amb malla d'acer galvanitzat electrosoldada de mòdul adaptables a les seccions 1x1m i 1x0,5m, d'acord amb els plànols, amb obertura de malla de 50x50-5mm.

Art.º 2.2 – PEDRA NATURAL

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per volum (m^3).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Subministrament i col·locació de pedra natural tipus llicorella o similar.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Col·locació de la pedra concertada a les cares vistes lleugerament carejada, amb mitjans manuals.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 14 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

CAPÍTOL 3 - SISTEMA DE REG

Art.º 3.1 - OBERTURA DE RASES

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per metre lineal (m/l).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Excavació de rases per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 40 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la mateixa excavació, sense pedres, amb mini rasadora manual.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir els treballs indicats en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. Marcar sobre el terreny el traçat de totes les rases, tal com s'estableix en els plànols, encara que sense perjudici dels canvis que es considerin necessaris durant el transcurs de l'obra, per a una millor adaptació del projecte al terreny;
B. Les rases només s'excavaran després que la Fiscalització hagi aprovat el traçat marcat, que pot fer-se manual o mecànicament, amb unes dimensions mínimes de 15 cm d'ample i 40 cm de profunditat; La ubicació de les canonades i altres estructures existents en el terreny, i no marcades en el projecte, haurà de ser determinada per l'Ajuntament. Caquiers danys en aquestes canonades o estructures causats per l'execució dels treballs seran treball, serà responsabilitat del Contractista, i les reparacions es duran a terme sense retards, minimitzant els danys en la mesura que sigui possible;
C. Es netejarà la rasa, retirant totes les pedres o altres elements que puguin danyar les canonades, i es regularitzarà el fons respectiu amb pols de pedra o sorra de 5 cm de gruix;
D. Les rases només han de tapar-se després que s'hagin fet les proves i mitjançant prèvia autorització del Supervisor;
E. Les rases han de tapar-se de manera que la terra que entra en contacte directe amb les canonades, en una capa d'uns 10 cm, estigui lliure de pedres i terrossos, tamisant-los sempre que sigui necessari. Per a evitar l'enfonsament, el recobriment es farà mitjançant dues capes iguals, ben colpejat amb un mall.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 15 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

Art.º 3.2 – CANONADA DE 32 MM

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per metre lineal (m/l), incloent-hi els accessoris .

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Subministrament i instal·lació de Tub de PE-40BD, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE 53131, connectat a pressió, amb grau de dificultat medi i col·locat al fons de la rasa dins de tub de protecció, inclòs part proporcional d'accessoris i banda blava d'identificació.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. Les canonades que s'utilitzin hauran d'ajustar-se a l'estipulat en els plànols, especialment pel que fa als diàmetres i recorreguts;
B. La canonada proposada serà de polietilè d'alta densitat (HDPE), de 1,0MPa, amb 32 mm;
C. Els accessoris que s'utilitzin (colzes, tes, records, unions, taps i preses en càrrega, etc.) seran d'unió ràpida, de PE i PP per a canonades a pressió, de 1,6 MPa;
D. L'interior de les canonades es mantindrà net de qualsevol residu i els extrems oberts es taparan amb mitjans adequats quan hi hagi topalls en la instal·lació de les canonades;
E. La prova, en presència del Supervisor, consisteix a omplir la canonada fins a la pressió de la xarxa general i observar tots els ràcords de connexió per a comprovar la seva estanquitat;
F. La prova ha de realitzar-se amb les juntes descobertes, amb els tubs i accessoris prou frenats per a evitar que es moguin a causa de la pressió interna. Les possibles fugides es corregiran immediatament, i les rases només podran tancar-se després que s'hagi realitzat una nova prova i s'hagin obtingut resultats satisfactoris.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050
Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 16 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Art.º 3.3 – DEGOTEIG

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per metre lineal (m/l), incloent-hi els accessoris.

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Subministrament i instal·lació de reg per degoteig amb tub de polietilè tipus Rainbird, o equivalent, de baixa densitat, de color marró de 16mm de diàmetre de 4 bar de pn, amb degotadors acte començants integrats cada 30 cm i de 2,1 l/h, per a col·locar enterrat, inclou part proporcional d'accessoris.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. Les canonades que s'utilitzin hauran d'ajustar-se a l'estipulat en els plànols, especialment pel que fa als diàmetres i recorreguts;
B. La canonada proposada serà de polietilè de baixa densitat (LDPE), de 0,4MPa, de Ø16 mm, amb espaiament de 30 cm;
C. La canonada es fixarà amb estaques metàl·liques amb ganxo, de catàleg o fabricades in situ, la separació del qual serà de 3 m;
D. Els accessoris que s'utilitzin (colzes, tes, acoblaments, etc.) seran del tipus Rainbird o equivalent;
E. L'interior de les canonades es mantindrà net de qualsevol residu i els extrems oberts es taparan amb mitjans adequats quan hi hagi topalls en la instal·lació de les canonades;
F. La prova, en presència del Supervisor, consisteix a omplir la canonada fins a la pressió de la xarxa general i observar tots els ràcords de connexió, per a comprovar la seva estanquitat;
G. La prova ha de realitzar-se amb les juntes descobertes, amb els tubs i accessoris prou frenats per a evitar que es moguin a causa de la pressió interna. Les possibles fugides es corregiran immediatament, i les rases només podran tancar-se després que s'hagi realitzat una nova prova i s'hagin obtingut resultats satisfactoris.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050
Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 17 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

Art.º 3.4 – ANELLA PER DEGOTEIG

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per unitat (ut), incloent-hi els accessoris.

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. Les canonades que s'utilitzin hauran d'ajustar-se a l'estipulat en els plànols, especialment pel que fa als diàmetres i recorreguts;
B. La canonada proposada serà de polietilè tipus Rainbird, o equivalent, de baixa densitat (LDPE), de 0,4MPa, de Ø16 mm, amb espaiament de 33 cm;
C. Els accessoris que s'utilitzin (colzes, tes, acoblaments, etc.) seran del tipus Rainbird, o equivalent;
D. L'interior de les canonades es mantindrà net de qualsevol residu i els extrems oberts es taparan amb mitjans adequats quan hi hagi topalls en la instal·lació de les canonades;
E. La prova, en presència del Supervisor, consisteix a omplir la canonada fins a la pressió de la xarxa general i observar tots els ràcords de connexió, per a comprovar la seva estanquitat;
F. La prova ha de realitzar-se amb les juntes descobertes, amb els tubs i accessoris prou frenats per a evitar que es moguin a causa de la pressió interna. Les possibles fugides es corregiran immediatament, i les rases només podran tancar-se després que s'hagi realitzat una nova prova i s'hagin obtingut resultats satisfactoris.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 18 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

Art.º 3.5 – PERICÓ AMB CONNEXIÓ DE MÀNEGA

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per unitat (ut).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Subministrament i instal·lació de pericó de reg circular 125mm altura i 193mm de diàmetre, amb vàlvula d'esfera 3/4" per a connexió vertical de mànega tipus Garden Box de Genebre, o equivalent, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral..

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. El pericó serà rectangular circular 125mm altura i 193mm de diàmetre, amb vàlvula d'esfera 3/4" per a connexió vertical de mànega;
B. El pericó s'instal·larà en els llocs definits en el respectiu Plànol de Reg, sota una capa drenant de grava d'uns 10 cm de gruix;
C. Es realitzarà la prova en presència del Supervisor.

Art.º 3.6 – PERICÓ

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per unitat (ut).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 86x62x45 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 19 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. El pericó serà rectangular de polipropilè de 86x62x45 cm, amb tapa cargol per tancar;
B. El pericó s'instal·larà en els llocs definits en el respectiu Plànol de Reg, sota una capa drenant de grava d'uns 10 cm de gruix;
C. Es realitzarà la prova en presència del Supervisor.

Art.º 3.6 – BATERIA D'ELECTROVÀLVULES

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament unitat (ut).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Subministrament i col·locació d'electrovàlvules amb entrada de canonada de 32 mm i sortida per electrovàlvules de Irritrol 2500MT o equivalent, amb entrada i sortida BSP femella de 1", amb alimentació del solenoide a 24v a.c., intervals de pressions recomanats entre 1,5 i 10 bars, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de Plàstic, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el solenoide, purgador intern, col·locada en pericó, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques, vàlvula de ràcord pla, colzes mascle i femella de llautó, "T" de llautó i enllaços mixtos amb rosca.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. Col·locació dels aparells en pericó, segons projecte;
B. El funcionament dels aparells ha de provar-se en el sistema instal·lat.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 20 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

Art.º 3.7 – REGULADOR DE PRESSIÓ

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament unitat (ut).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Subministrament i instal·lació de regulador de pressió tipus Rainbird, o equivalent, amb filtre incorporat.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. Col·locació dels aparells en pericó, segons projecte;
B. El funcionament dels aparells ha de provar-se en el sistema instal·lat.

Art.º 3.8 – VÀLVULA DE RENTATGE

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament unitat (ut).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Subministrament i instal·lació de vàlvula de rentat tipus Rainbird, o equivalent, a pressió de tancat de 0,12 atm i cabal de rentatge de 1,6L. Entrada connexió MPT de 1/2".

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. Col·locació dels aparells per estació de reg.
B. El funcionament dels aparells ha de provar-se en el sistema instal·lat.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 21 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

Art.º 3.9 – VÀLVULA DE BUIT

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament unitat (ut).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Subministrament i instal·lació vàlvula de buit tipus Rainbird, o equivalent, amb intervals de pressió de 5,5 Bars, entrada connexió MPT de 3/4"

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. Col·locació dels aparells per estació de reg.
B. El funcionament dels aparells ha de provar-se en el sistema instal·lat.

Art.º 3.10 – PROGRAMADOR

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per unitat (ut).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Programador de reg tipus Rainbird, o equivalent amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via ràdio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. El programador serà del tipus per teclat via ràdio, per a un màxim de 4 estacions de reg per exterior;

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 22 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

A. Col·locació dels aparells en pericó, segons projecte;
B. El funcionament del programador ha de provar-se amb el sistema instal·lat.

Art.º 3.11 – TREBALLS EXTRA

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per unitat (ut).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Partida alçada a justificar en concepte de connexió a xarxa existent.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

A adaptar segons la casuística i/o instal·lació existent.

CAPÍTOL 4 – PLANTACIONS

Art.º 4.1 – ARBRES

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per unitat (ut).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Aquest article inclou tots els treballs previstos necessaris per a la seva correcta execució, destacant els següents:

A. Subministrament i plantació dels exemplars arboris;
B. Excavació de forat de plantació amb mitjans mecànics;
C. Reblert del forat de plantació amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria;
D. Càrrega de les terres sobrants a camió;

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 23 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

E. Aspiatge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú;
F. Conservació i primer reg;

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

ADQUISICIÓ D'ARBRES:

A. L'arbre per plantar haurà de ser un exemplar ben format, intacte, en bon estat sanitari, condicionat en mota i subministrat d'acord amb les següents característiques:
    a. Cupressus sempervirens 'stricta', en contenidor de 300/350 cm d'altura o similar;
B. No s'acceptaran exemplars de les espècies esmentades que estiguin deformats. Cada exemplar ha d'estar d'acord amb la seva forma natural, el tronc ha de ser recte i sense deformacions i revestit des de baix d'acord amb les especificacions de l'estructura natural de l'espècie;
C. L'incompliment de les característiques anteriors suposarà el rebuig dels exemplars i el Contractista serà responsable dels retards que es produeixin en l'obra.

OBERTURA I PREPARACIÓ DEL FORAT DE PLANTACIÓ:

A. Es farà la correcta senyalització dels llocs de plantació dels arbres, d'acord amb el respectiu plànol de Plantació.
B. Els arbres han de tenir aspratge doble mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú;
C. A continuació, es realitza la plantació pròpiament dita, anant amb compte de deixar la part superior del pa de terra a 15 cm a baix del nivell del sòl, considerant que després del primer reg, es redueix l'altura de la terra en 10 cm.
D. A continuació, es rega generosament.
E. Les plantacions es realitzaran en el moment adequat i, en la mesura que sigui possible;
F. Les plantacions hauran de realitzar-se d'acord amb el plànol de Plantació, i qualsevol modificació només serà possible si és autoritzada pel Promotor;
G. El Contractista és responsable per la conservació, reg i eventual replantació dels exemplars que s'hagin assecat fins al final del període de garantia de l'obra; l'aigua per al reg es proporcionarà gratuïtament després de la recepció provisional.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050
Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 24 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

Art.º 4.2 – ARBUSTS I GRAMÍNIES

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per unitat (ut).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Aquest article inclou tots els treballs previstos necessaris per a la seva correcta execució, destacant els següents:

A. Subministrament i plantació dels exemplars vegetals;
B. Excavació de forat de plantació amb mitjans mecànics;
C. Reblert del forat de plantació amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria;
D. Càrrega de les terres sobrants a camió;
E. Conservació i primer reg;

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

ADQUISICIÓ D'EXEMPLARS

A. La plantació es durà a terme d'acord amb el Plànol de Plantació;
B. Els arbusts per plantar seran exemplars nous, ben formats, en excel·lent estat fitosanitari, en contenidor o alvèol, segons s'especifica, amb les següents característiques:
    a. Subministrament de Arbutus unedo, en contenidor de 18L o similar
    b. Subministrament de Aristida purpurea, en contenidor de 2L o similar
    c. Subministrament de Carex oshimensis 'everillo', en contenidor de 2L o similar
    d. Subministrament de Cyperus papyrus, en contenidor de 2,5L o similar
    e. Subministrament de Gaura lindheimeri, en alvèol forestal 350 cc o similar
    f. Subministrament de Gaura lindheimeri, en contenidor de 5L o similar
    g. Subministrament de Juniperus horizontalis, en C3 o similar
    h. Subministrament de Juniperus horizontalis, en contenidor de 10L
    i. Subministrament de Lavandula angustifolia 'hydecote blue', en contenidor de 2L o similar

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 25 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

j. Subministrament de Myrtus communis 'tarentina', en alvèol forestal 250 cc o similar
k. Subministrament de Myrtus communis 'tarentina', en contenidor de 10L o similar
l. Subministrament de Pistacia lentiscus, en alvèol forestall 200 cc o similar
m. Subministramentde Rosmarinus officinalis var. prostratus, en alvèol forestal250 cc o similar
n. Subministrament de Rosmarinus officinalis var. prostratus, en contenidor de 10L o similar
o. Subministrament de Salvia leucantha, en contenidor de 2,5L o similar
p. Subministrament de Stipa tenuissima, en alvèol forestal 300 cc o similar
q. Subministrament de Stipa tenuissima, en contenidor de 5L o similar
r. Subministrament de Teucrium fruticans, en contenidor de 5L o similar
s. Subministrament de Verbena bonariensis, en contenidor de 2L o similar
t. Subministrament de Viburnum tinus, en alvèol forestal 250 cc o similar

C. No s'acceptaran exemplars de les espècies esmentades que estiguin deformats a causa de la poda de viver. Cada exemplar haurà d'ajustar-se a la seva forma natural;
D. Tots els arbusts de la mateixa espècie han de procedir del mateix lot de producció i, per tant, han de presentar característiques i formes idèntiques;
E. L'incompliment de les característiques referides en els apartats anteriors donarà lloc a la no acceptació dels exemplars, sent el Contractista responsable dels retards en els treballs que es derivin d'això.

OBERTURA I PREPARACIÓ DEL FORAT DE PLANTACIÓ:

A. Després de la correcta senyalització dels llocs de plantació de les espècies vegetals, segons el respectiu Plànol de Plantació, s'excavaran els forats amb mitjans manuals. Els forats seran d'una grandària adequada per a l'espècie que es plantarà:
    a. Plantació d'exemplar de petit format en contenidor de 3 a 5 L: forat de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %;
    b. Plantació exemplar de petit format en contenidor de 1.5 a 3 L: forat de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %;
    c. Plantació exemplar de petit format en contenidor d'1 a 1.5 L, excavació de forat de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %;

PLANTACIÓ:

A. A continuació, es realitza la plantació, assegurant-se que la part superior del pa de terra estigui anivellada amb la superfície del terreny. A continuació, es rega el pa de terra

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 26 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

amb una quantitat generosa d'aigua, fixant la terra de farciment al pa de terra i eliminant els espais buits;

B. El forat de plantació s'emplena amb la terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost.
C. La plantació es realitzarà en el moment adequat i, en la mesura que sigui possible;
D. Les plantacions es realitzaran d'acord amb els respectius plànols, i qualsevol modificació només serà possible si és autoritzada pel Promotor;
E. El Contractista és responsable per la conservació, reg i eventual replantació dels elements vegetals que s'hagin assecat en finalitzar del període de garantia de l'obra;
F. L'aigua per al reg es proporcionarà gratuïtament després de la recepció provisional.

CAPÍTOL 5 – IL·LUMINACIÓ

Art.º 5.1 – LLUMINÀRIA D'ENCASTAR EN SÒL

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per unitat (ut).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Subministrament i instal·lació de lluminària d'encastar en sòl d'acer inoxidable i aliatge d'alumini hyouse, profunditat 131 mm i diàmetre 125 mm, grau de protecció IP67, LED 9x1W, DC 12/24V no inclòs, gardo IK10, tipus Irade de InTechLight, o equivalent. Inclou el transformador i la instal·lació de cable de 2,5x3 mm.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. La il·luminació ha d'aplicar-se i fixar-se d'acord amb les especificacions del proveïdor;
B. La ubicació de l'enllumenat s'indica en el Plànol d'Il·luminació i pot ser ajustada en funció de les necessitats;
C. Només es fixarà després de la verificació de l'equip de Supervisió;

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050
Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 27 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

Art.º 5.1 – LLUMINÀRIA D'ENCASTAR EN SÒL

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per unitat (ut).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Subministrament i instal·lació de lluminària de punxar en el sòl ajustable d'alumini, profunditat 306 mm i diàmetre 42 mm, grau de protecció IP65, LED 9x1W, DC 12/24V no inclòs, 240 LM, gardo IK10, tipus Irade de InTechLight, o equivalent. Inclou el transformador i la instal·lació de cable de 2,5x3 mm.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. La il·luminació ha d'aplicar-se i fixar-se d'acord amb les especificacions del proveïdor;
B. La ubicació de l'enllumenat s'indica en el Plànol d'Il·luminació i pot ser ajustada en funció de les necessitats;
C. Només es fixarà després de la verificació de l'equip de Supervisió;

CAPÍTOL 6 – COBERTURES

Art.º 6.1 – ESCORÇA DE PI

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per àrea (m^2).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Cobertura amb escorça de pi de 30/50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 28 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. Estesa d'escorça de pi amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10cm, segons el Plànol de Revestiments.

Art.º 6.2 – ÀRIDS

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per àrea (m^2).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Subministrament i col·locació de còdol de marbre rainbow 20/50 mm de Bruc Jardí, o equivalent, en capa de 10 cm.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. Col·locació de boló en capa de 10cm, sobre làmina geotèxtil, segons el Plànol de Revestiments.

Art.º 6.3 – GEOTÈXTIL

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per àrea (m^2).

Geotèxtil no teixit, model Typar SF-37, fabricat amb filaments continus de Polipropilè termo soldat de Dupont o equivalent, amb una densitat de 125 g/m^2.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 29 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. Col·locació de la manta geotèxtil en tota l'àrea sota el còdol de marbre.

CAPÍTOL 7 – MANTENIMENT

Art.º 6.1 – REG MANUAL

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per valor global (VG).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Manteniment general a tota la superfície de nova implantació i reg manual a la zona del talús segons condicions climatològiques.

40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073)
Firmado digitalmente por 40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073)
Fecha: 2023.03.02 14:52:18 +01'00'

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050
Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 30 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

IV.CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

CAPÍTOL 1 – INTRODUCCIÓ

El Contractista es compromet a proporcionar preus unitaris, que es mantindran en cas que es produeixin canvis en els volums quantificats en el Pressupost, a causa de la determinació de possibles canvis en el projecte o per errors en aquest.

El Contractista s'informarà en el lloc de l'obra, amb el Supervisor, del volum i la naturalesa dels treballs a realitzar.

Els treballs objecte del present document es duran a terme amb solidesa i perfecció, complint amb les normatives i altra legislació vigent, i amb les indicacions i instruccions del Supervisor.

Dels diferents mètodes de construcció que es poden utilitzar, es triarà sempre el que ofereixi majors garanties de durabilitat i acabat. Abans d'iniciar qualsevol treball, el Contractista haurà d'informar immediatament el Supervisor dels errors d'acotació que puguin observar-se en el projecte, sent el Contractista plenament responsable de la correcció de les diferències que puguin sorgir posteriorment, encara que això suposi la demolició dels treballs ja realitzats.

El preu inclourà totes les operacions inherents al subministrament, transport i col·locació definitiva dels materials, així com tots els materials i treballs necessaris per a la perfecta execució de l'obra i la seva homologació, encara que no s'esmentin en aquest document, o en els altres document i plànols relacionats amb l'obra que ho acompanyen.

Abans de començar els treballs, cal netejar el lloc i retirar els possibles enderrocs existents. El Contractista haurà d'assegurar la neteja i l'acabat final de tota l'obra, a causa de la brutícia i altres imperfeccions creades, així com la retirada de tots els materials sobrants i enderrocs acumulats durant l'execució de l'obra.

Tots els casos no contemplats en aquest document es resoldran d'acord amb les normes de la bona tècnica, respectant sempre la legislació i normatives vigents.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050
Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 31 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

CAPÍTOL 2 - REQUISITS GENERALS DELS MATERIALS

2.1 - Tots els materials necessaris per a l'Obra, tret que es disposi el contrari en les Condicions Tècniques per Unitat d'Obra o que el Promotor decideixi el contrari, degudament justificat pel Contractista, seran adquirits directament pel Contractista, sota la seva responsabilitat i a càrrec seu, prèvia aprovació del Promotor.

2.2 - Qualsevol transport, càrrega, descàrrega, emmagatzematge i dipòsit per part del Contractista haurà de realitzar-se de manera que s'eviti la mescla de materials diferents, així com la conservació i totes les càrregues inherents, i serà a càrrec del Contractista.

2.3 - Els materials que s'utilitzin en els treballs objecte del contracte seran de bona qualitat i s'ajustaran a les condicions establertes en el projecte, excepte les modificacions degudament aprovades pel Promotor.

2.4 - Es presentaran mostres de tots els materials per a la seva aprovació abans de l'aplicació, demostrant que tots els materials tenen les característiques exigides per les normatives vigents en el moment de l'execució, encara que no se citin expressament, i justificant que la composició, la fabricació i els processos d'aplicació són compatibles amb la respectiva finalitat. En cas que sigui necessari realitzar proves per al control de qualitat, el Contractista serà responsable del seu cost.

2.5 – El Contractista és responsable de proporcionar, sense dret a compensació, totes les mostres de materials que el Promotor/Supervisor desitgi prendre.

2.6 - Els materials rebutjats pel Supervisor seran retirats immediatament de l'obra pel Contractista, sense dret a indemnització ni a pròrroga.

2.7 -El Contractista, quan l'autoritzi la Direcció de Supervisió i el Promotor, podrà utilitzar materials diferents dels inicialment previstos, si no es perjudica la solidesa, estabilitat, durada, conservació i aspecte de l'obra i si no es produeix un augment del preu del contracte.

CAPÍTOL 3 - MODELATGE GENERAL DEL TERRENY

3.1 - El modelatge general de l'obra inclou tots els treballs d'ompliment, càrrega, transport i descàrrega en els llocs d'ompliment, així com l'anivellament necessari per a garantir que les superfícies estiguin anivellades d'acord amb les cotes de projecte.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050
Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 32 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

3.2 - L'objectiu és fer l'excavació de la rotonda d'acord amb el projecte, respectant el concepte d'aquest, i traslladar la terra sobrant per a zona triangular, marcat en el Plànol de Moviments de Terres.

3.3 - Les superfícies planes han de tenir un pendent d'almenys el 1,5% per a permetre que l'aigua de pluja escorri per la superfície.

3.4 - El Contractista està obligada a garantir el modelatge del terreny en els nivells definits en el projecte. Sempre que sigui necessari adaptar la modelització proposada, el Contractista haurà d'informar la Direcció de Supervisió, que definirà els canvis que es considerin imprescindibles.

3.5 - Aquests treballs inclouen tot el transport, la càrrega i la descàrrega necessaris.

3.6 - El preu contractual inclou tots els treballs relacionats amb la seva complexa execució, com ara: aixecament, retirada, càrrega, corbat, compactació, anivellament, i percentatge de consolidació, o qualsevol altre treball subsidiari necessari per a la seguretat del personal i la correcta execució, quedant clarament entès que el Contractista va ser informada en l'obra, abans d'elaborar la seva oferta, de totes les particularitats d'aquesta, i que no té dret a indemnització si les condicions d'execució resulten diferents de les inicialment previstes.

CAPÍTOL 4 - REPLANTEIG I IMPLANTACIÓ

4.1 - Abans d'iniciar qualsevol fase de l'obra, el Contractista haurà de traçar i replantejar el terreny sobre la base de les alineacions, cotes i punts de referència descrits en el Plànol d'Implantació Planimètrica.

4.2 - Fins i tot abans d'iniciar qualsevol treball, el Contractista haurà de realitzar una comprovació in situ i presentar a la Supervisió qualsevol observació i pregunta sobre errors o omissions detectades en el treball a realitzar.

4.3 - Per a la implantació de l'obra s'utilitzaran suports d'acer o estaques de fusta, situades en marques de referència fixes, segons el Plànol d'Implantació Planimètrica.

4.4 - El Contractista es compromet a conservar les estaques i les referències de les bases i a reposar-les a càrrec seu en idèntiques condicions, sigui en la seva posició definitiva o en una altra, si les necessitats de l'obra el requereixen.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 33 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

CAPÍTOL 5 - CONDICIONS DE RECEPCIÓ DEL MATERIAL VEGETAL EN L'OBRA

5.1 - El material vegetal només s'emportarà a l'obra si compleix amb totes les especificacions del present document i amb els respectius Plànols de Plantació, i es rebutjaran totes les plantes que no s'ajustin a elles.

5.2 - Les plantes seran acceptades per lots i no individualment, per a assegurar la coherència morfològica (altures, grandàries, silueta, densitat de ramificació, ramificacions, etc.) en tots i cadascun dels sectors de plantació.

5.3 – Els arbres se seleccionaran en vivers degudament acreditats i es marcaran, per a després ser transportats al viver del Contractista.

5.4 – Els arbres només podran ser acceptats prèvia presentació d'un certificat sanitari.

5.5 - Tots els elements vegetals han de ser transportats amb l'antecedència necessària a la data prevista de plantació, per a permetre una bona aclimatació de les diferents espècies.

5.6 - Sobre la recepció provisional del material vegetal:

a. Durant aquest període el Contractista haurà de refer les deficiències en les plantacions realitzades i reparar les degradacions de les zones plantades, sigui per l'erosió o per les obres;
b. Totes les plantes que no sobrevisquin a causa d'un manteniment incorrecte o a la falta de condicions fitosanitàries durant aquest període hauran de ser substituïts d'acord amb el Plànol de Plantació.
c. El reg, la substitució dels tutors, els lligams, el desherbi, etc. han de realitzar-se durant aquest període.

5.7 - Fins a la recepció provisional de l'obra, tots els robatoris, avaries i danys causats pel vandalisme seran substituïts sense cap cost per al Promotor.

5.8 - El Contractista és també responsable de la recollida de les escombraries orgàniques i inorgàniques en les zones pavimentades i revestides de plantes, mantenint l'obra neta i ordenada en tot moment.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050
Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 34 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

CAPÍTOL 6 - RESPONSABILITAT PEL REG I GESTIÓ DE L'AIGUA

6.1 - Fins a la recepció provisional de l'obra, el Contractista haurà d'assegurar el reg de tot el material vegetal, per la qual cosa haurà de confirmar la disponibilitat d'aigua i la ubicació dels punts de subministrament.

6.2 - Sempre que es vulgui utilitzar per al reg aigua que no provingui de la xarxa pública, es requereix l'aprovació del Supervisor.

6.3 - En cas de ser necessari, el reg podrà realitzar-se mitjançant aspersors de drenatge fi, polvoritzadors o aspersors oscil·lants, per a no danyar les zones recentment plantades.

6.4 - L'aigua es considera necessària fins a la recepció provisional i durant tot el període de manteniment per a assegurar l'establiment i desenvolupament de les zones plantades.

6.5 - A excepció dels períodes en els quals el subministrament d'aigua estigui restringit per llei, totes les despeses inherents als desplaçaments extra a l'obra es consideraran condicions de risc admeses en el preu del Contractista.

6.6 - Si el subministrament d'aigua està restringit, o s'espera que ho estigui per la legislació d'emergència, s'avaluaran immediatament les solucions alternatives. Els exemplars vegetals que no sobrevisquin a aquest període hauran de ser substituïts a càrrec del Promotor.

6.7 - Sobre les proves de reg:

a. Abans de la seva posada en servei, totes les canonades se sotmetran a una prova, en presència del Supervisor, per a detectar les possibles fugides que puguin existir;
b. Aquesta prova consistirà a omplir la canonada amb aire purgat completament i elevar la pressió de funcionament a 15 bar i observar tots els accessoris per a comprovar que són estancs. L'ompliment ha de fer-se lentament i amb cura perquè surti tot l'aire;
c. Qualsevol fugida es corregirà immediatament, i les rases només podran tancar-se després d'una nova prova;
d. Les proves han de realitzar-se amb les juntes descobertes, amb un frenat suficient dels tubs i accessoris per a evitar que es moguin sota l'efecte de la pressió interna;
e. Després de la prova, les rases no podran romandre obertes més de quatre dies, i el Contractista serà responsable de qualsevol treball de reajustament de les canonades per alteracions en les seves dimensions a causa de l'expansió.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 35 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

CAPÍTOL 7 - MATERIALS I TÈCNIQUES D'EXECUCIÓ

7.1 - Els materials i tècniques d'execució a utilitzar en l'obra hauran de complir amb tot l'indicat en el Projecte Executiu, concretament en les seves Condicions Tècniques per Unitat d'Obra.

7.2 - En cas de dubte o contradicció, el Contractista haurà de cridar l'atenció del Promotor i de la Supervisió abans d'iniciar els respectius treballs.

7.3 - En cas de simple omissió, es respectaran les tècniques d'execució recomanades per les Normes Tècniques de Jardineria i paisatgisme o, mancant normalització, les bones pràctiques de construcció i plantació.

7.4 - Tots els materials que hagin de ser utilitzats en l'obra i que no estiguin referits en aquest Projecte Executiu, hauran de tenir les característiques definides per les normes aplicables, havent de ser aquests materials sotmesos a l'aprovació del Supervisor.

7.5 - El transport, càrrega i aplicació d'aquests materials ha de seguir les mateixes normes de cura i correcta execució que els altres materials descrits en el projecte.

7.6 - Tots els materials no especificats que s'utilitzin en les obres hauran de complir amb les condicions tècniques de resistència i seguretat imposades per la normativa corresponent o tenir característiques que compleixin amb les normes de bona construcció.

7.7- Podran ser sotmesos a proves especials per a la seva verificació, tenint en compte el lloc d'utilització, la finalitat a la qual es destinen i la naturalesa dels treballs que se'ls exigiran, reservant-se el Contractista el dret d'indicar en cada cas les condicions a les quals hauran de sotmetre's.

CAPÍTOL 8 - ACOPI DE MATERIALS

8.1 - El Contractista serà responsable de traslladar a l'obra totes les instal·lacions i equips temporals necessaris per a l'execució dels treballs. Abans de la seva construcció, el programa d'organització i funcionament se sotmetran a l'apreciació del Supervisor.

8.2 - L'acopi, ha d'estar disposat de manera que no afecti els treballs i es desenvolupi sense problemes. El perímetre dels locals d'intervenció han d'estar delimitats i marcats de manera que sigui perfectament identificable, no es permetent l'entrada de persones alienes a l'obra.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 36 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

Les instal·lacions temporals han de tenir 3 àrees separades: una per a emmagatzemar els materials que s'utilitzaran en l'obra, una altra per als treballadors i una altra per a l'oficina, que ha de contenir totes les parts del Projecte Executiu i altres documents relacionats amb l'execució de l'obra.

8.3 - L'acopi, haurà de mantenir-se en bon estat d'ordre i salubritat, amb totes les seccions perfectament delimitades i organitzades, especialment les zones d'emmagatzematge de materials.

8.4 - Els materials, equipaments i tots els elements existents en l'obra i llocs de treball han de ser resistents i estar estabilitzats de manera adequada i segura.

8.5 - Totes les instal·lacions existents en l'acopi han d'estar degudament estructurades i ser estables per a l'ús al qual estan destinades. Han de permetre la realització de totes les tasques sense risc per a la seguretat i la salut dels treballadors.

8.6 - Tots els treballs de muntatge i manteniment de l'acopi seran responsabilitat del Contractista.

CAPÍTOL 9 – MANTENIMENT

9.1 - Els preus unitaris del subministrament i plantació d'espècies no inclouen el seu manteniment durant el primer any després de la recepció provisional de l'obra.

9.2 - L'incompliment del manteniment estipulat dona dret al Promotor a realitzar un manteniment adequat a càrrec seu i, si és necessari, a restablir les condicions del projecte.

40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073)
Firmado digitalmente por 40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073)
Fecha: 2023.03.02 14:52:40 +01'00'

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050
Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 37 de 49
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30

V.DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DISSENYO		ESCALA(S)	DIN
01	Plànol de Localització	1:3000	A3
02	Plànol General	1:500	A3
03	Seccions	1:100 1:500	A3
04a	Plànol d'Altimetria	1:200	A3
04b	Moviments de Terra	1:200 1:500 1:1000	A3
05	Plànol d'Implantació Planimètrica	1:200	A3
06	Plànol de Cobertures i Elements Constructius	1:500	A3
07	Detalles Constructius	1:20 1:500	A3
08	Plànol de Reg	1/500	A3
09a	Plànol de Plantació I	1/100	A3
09b	Plànol de Plantació II	1/250	A3
10	Plànol d'Il·luminació	1/200	A3

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ

ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat

REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 38 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30



PLÀNOL DE LOCALITZACIÓ
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:3000 25/11/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

PA-01

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

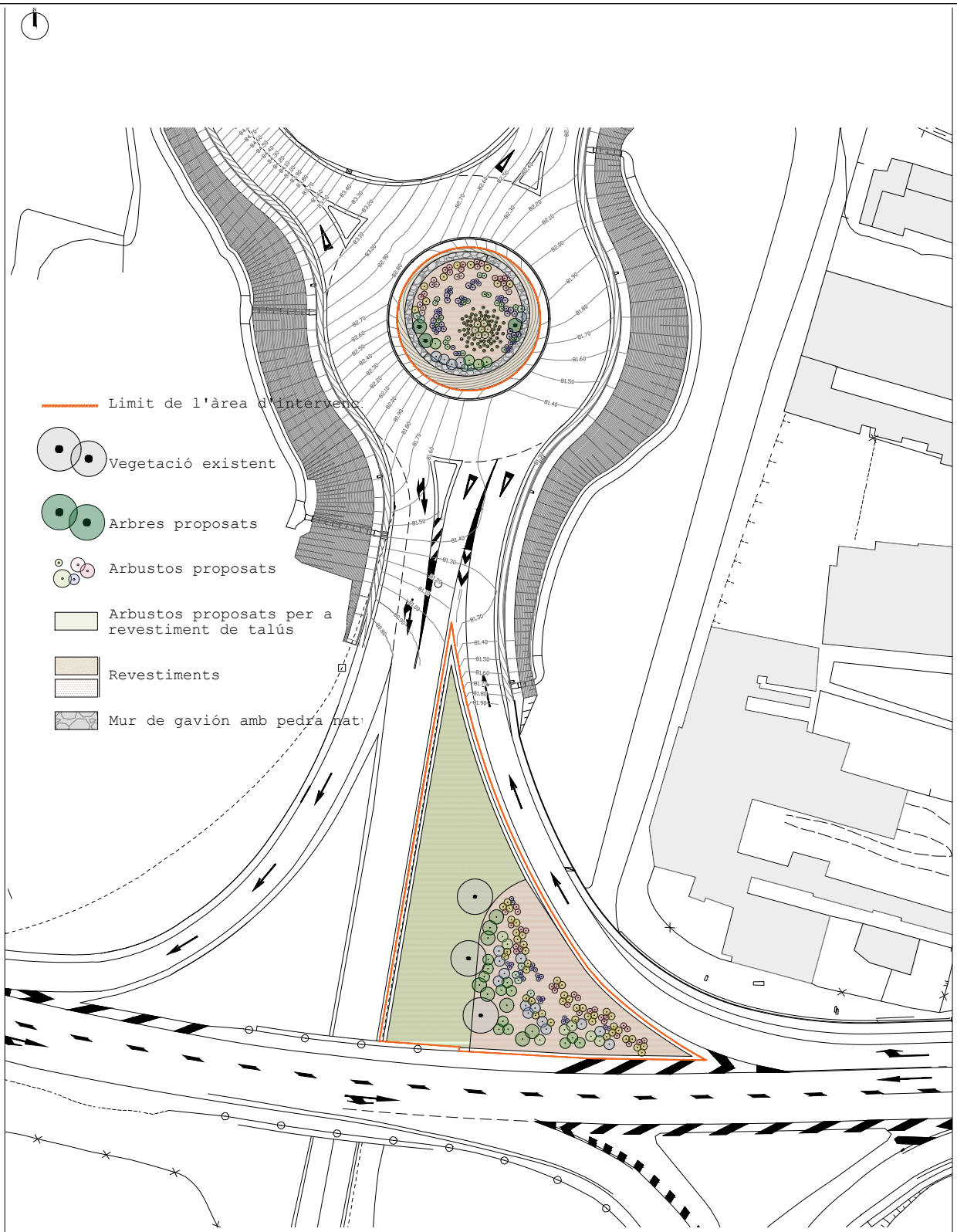
DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ

ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat

REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 39 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30



PLÀNOL GENERAL
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:500 25/11/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

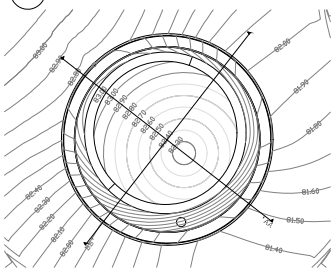
PA-01

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

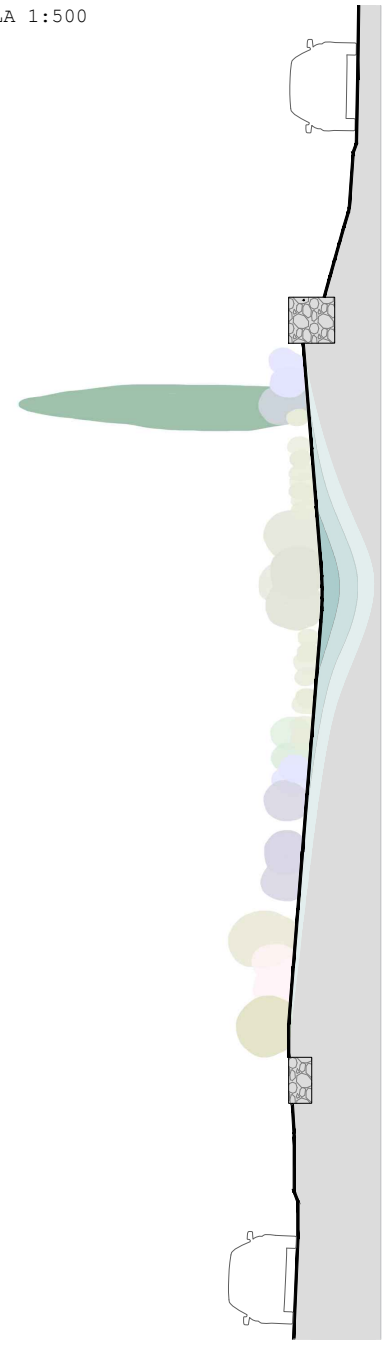
DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	Territori i Sostenibilitat	E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 40 de 49

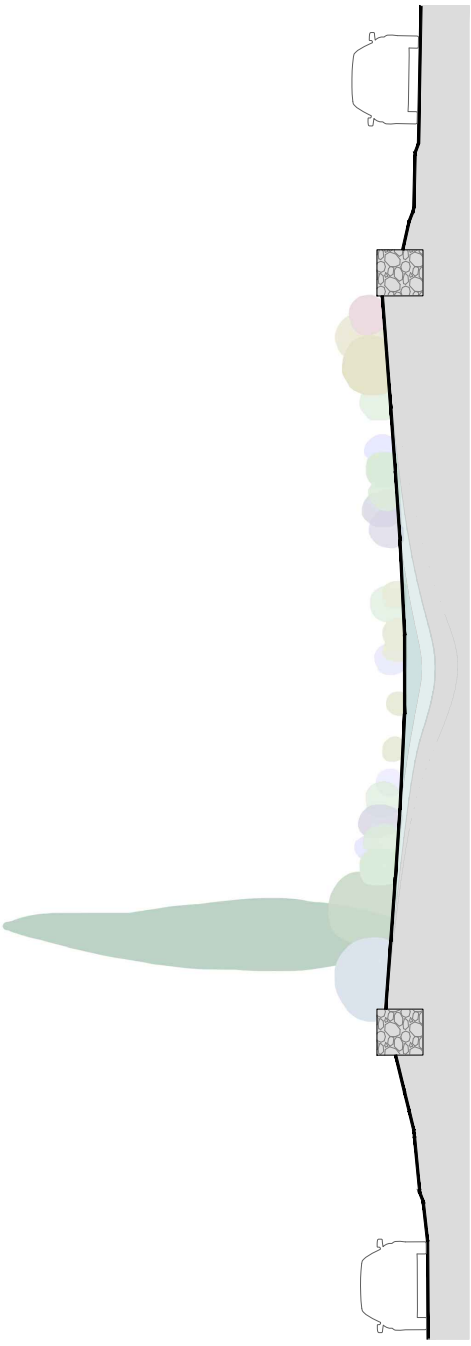
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30



ESCALA 1:500



PERFIL AA'
ESCALA 1:100



PERFIL BB'
ESCALA 1:100

SECCIONS
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:100/1:500 25/11/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

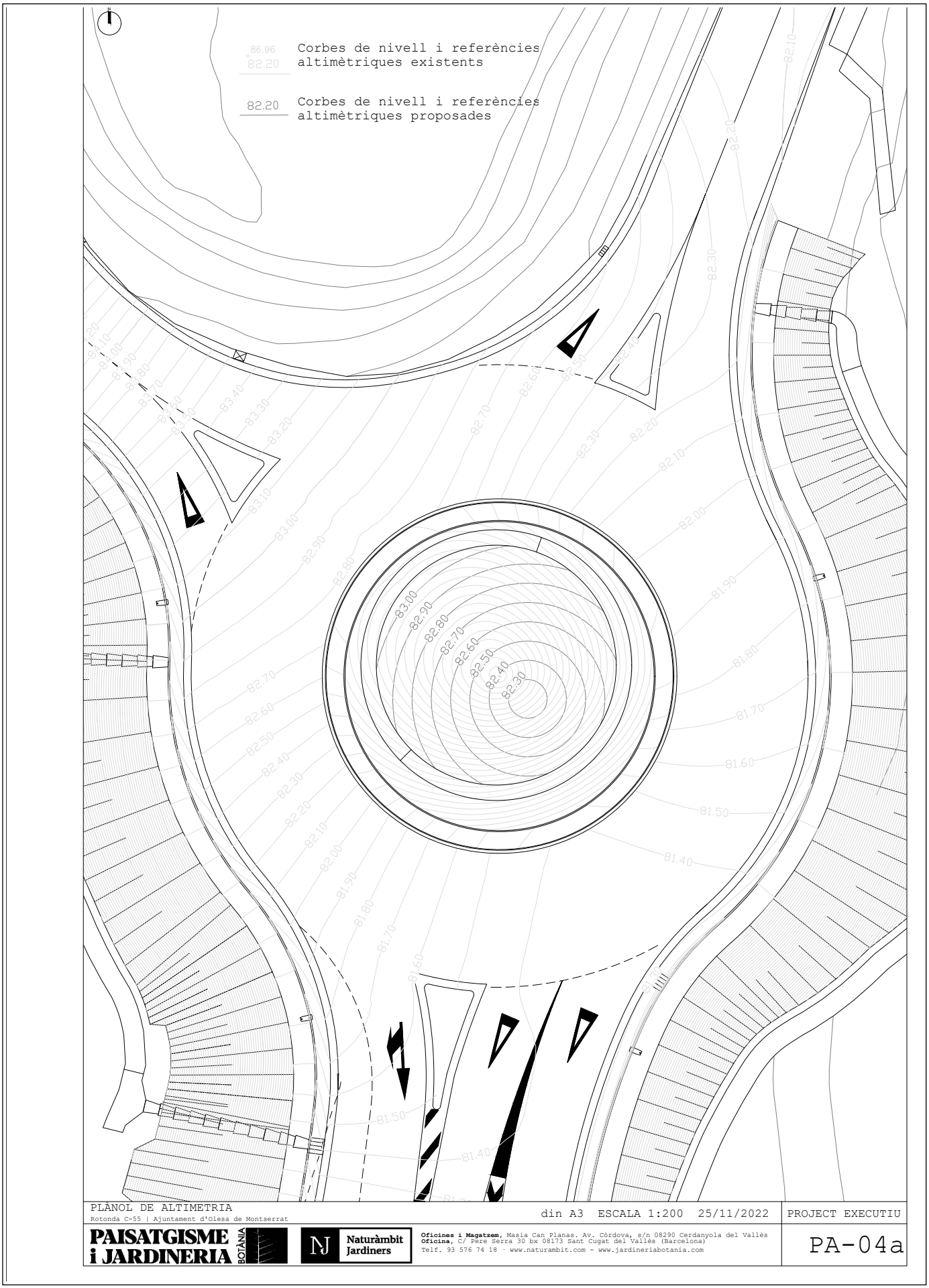
Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

PA-03

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 41 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30



PLÀNOL DE ALTIMETRIA
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:200 25/11/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

PA-04a

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

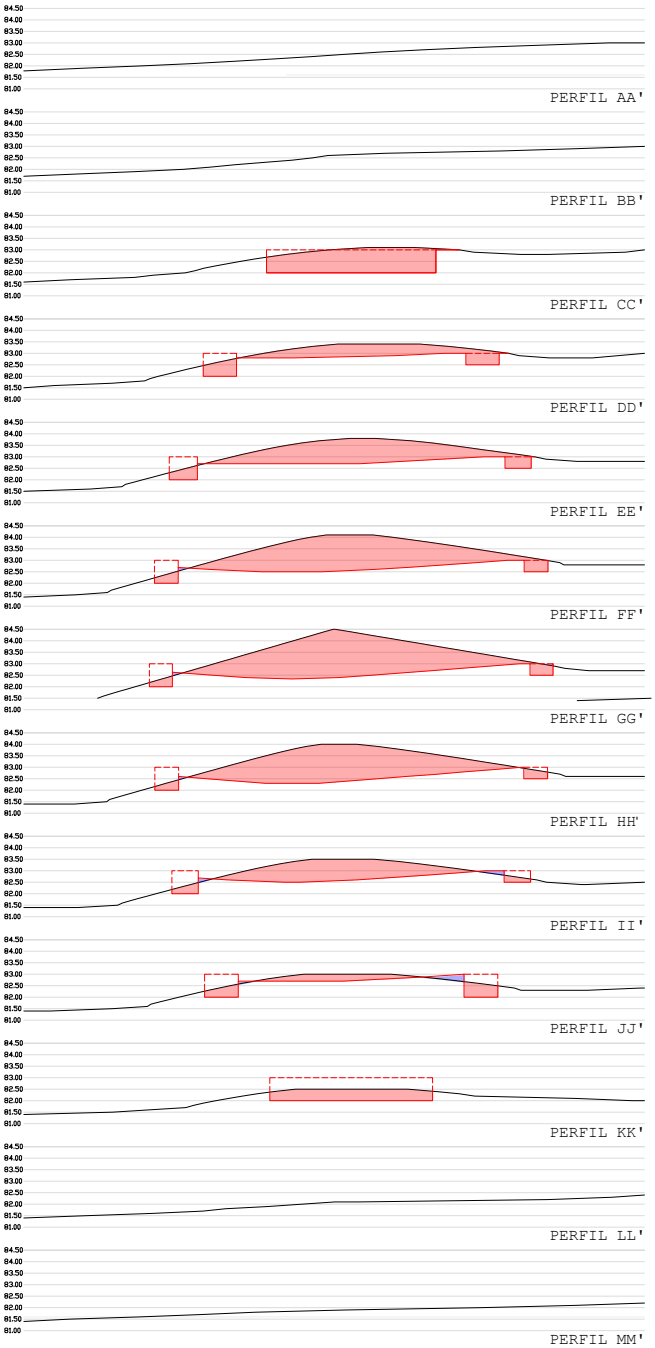
DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ

ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat

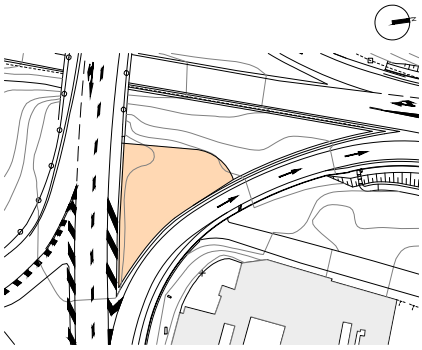
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 42 de 49

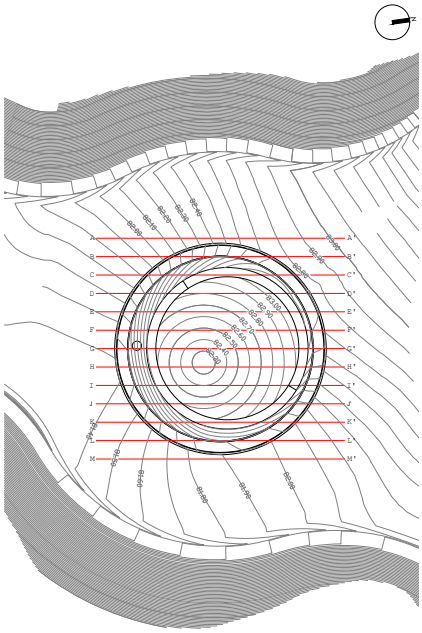
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30



ESCALA 1:500



ESCALA 1:1000



ESCALA 1:500

Farciment (1,3 m³)

Excavació (170 m³)

Zona de estès de la terra extreta de l'excavació

Perfil actual del terreny

Perfil de la cota proposa

Perfil de la cota del mur

MOVIMENTS DE TERRA
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:200/1:500/1:1000 25/11/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

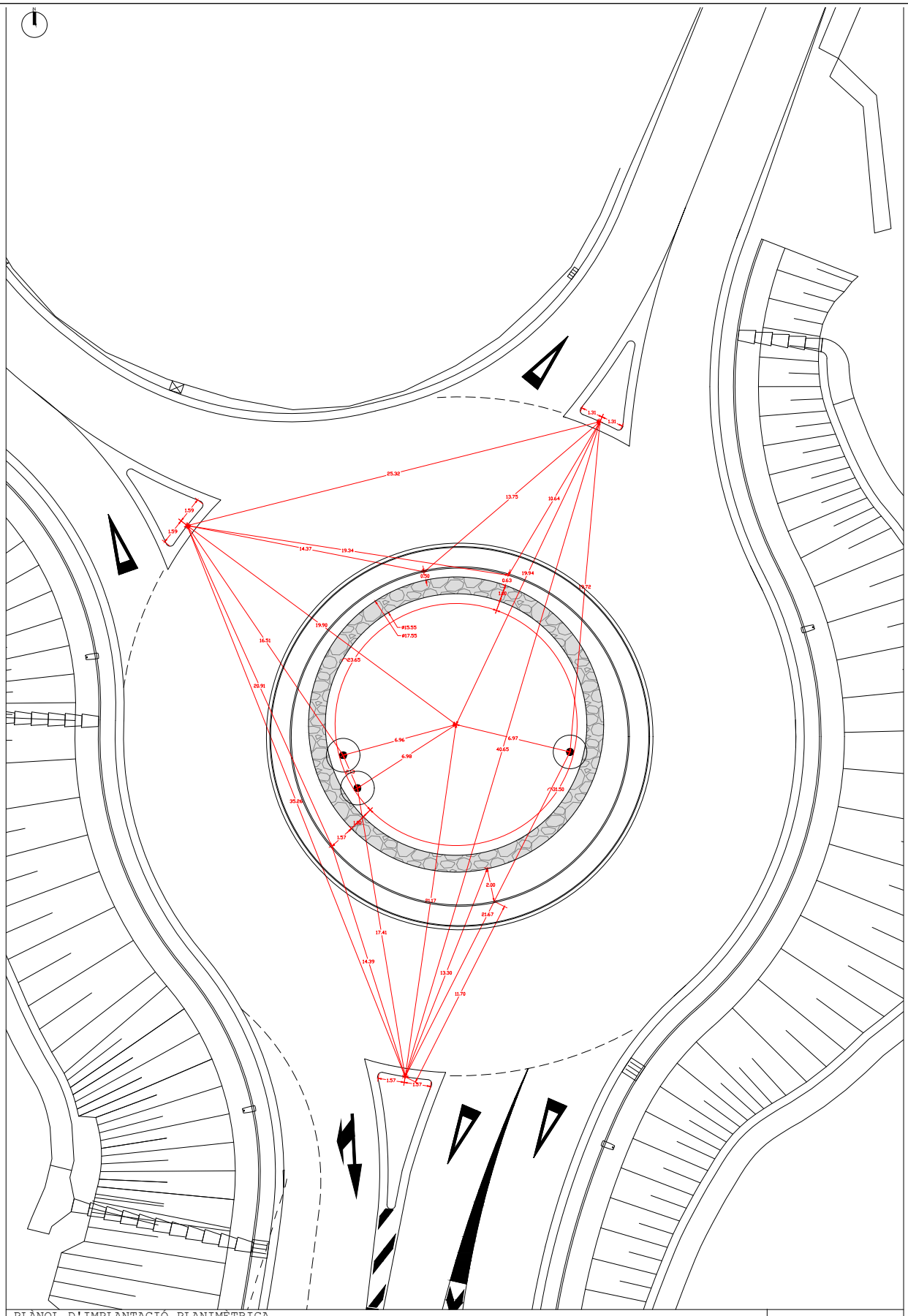
PA-04b

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	Territori i Sostenibilitat	E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 43 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30



PLÀNOL D'IMPLANTACIÓ PLANIMÈTRICA
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:200 25/11/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

PA-05

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

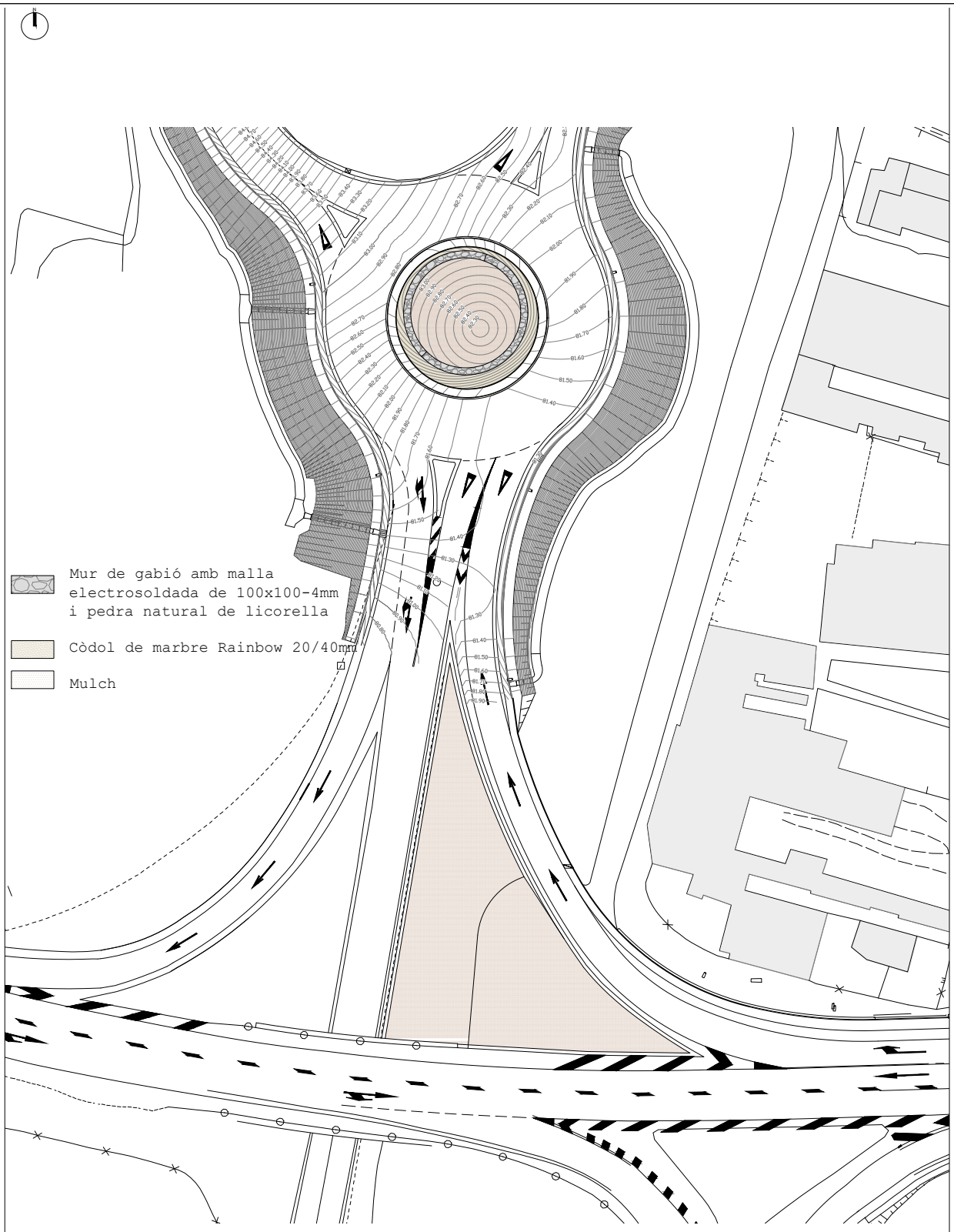
DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ

ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat

REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 44 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30



PLÀNOL DE COBERTURES I ELEMENTS CONSTRUCTUIS
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:500 25/11/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

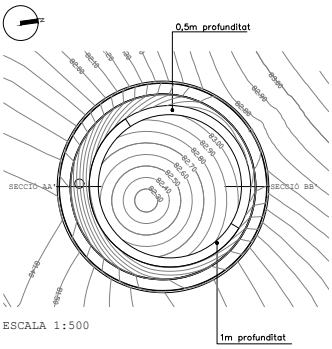
PA-06

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

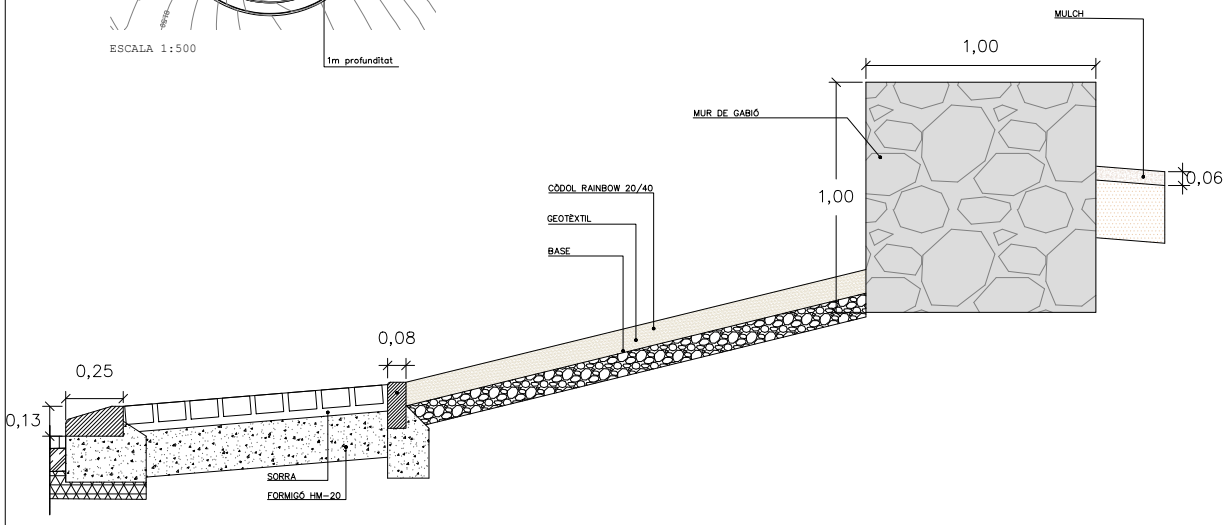
DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	Territori i Sostenibilitat	E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 45 de 49

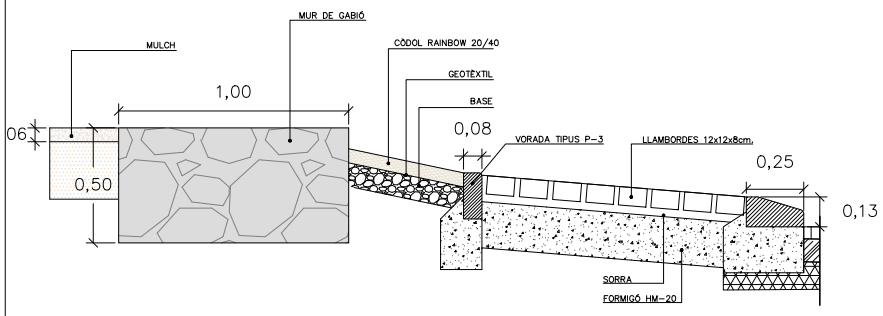
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30



ESCALA 1:500



SECCIÓ AA'
ESCALA 1:20



SECCIÓ BB'
ESCALA 1:20

DETALLES CONSTUCTIUS
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:20/1:500 25/11/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

PA-07

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

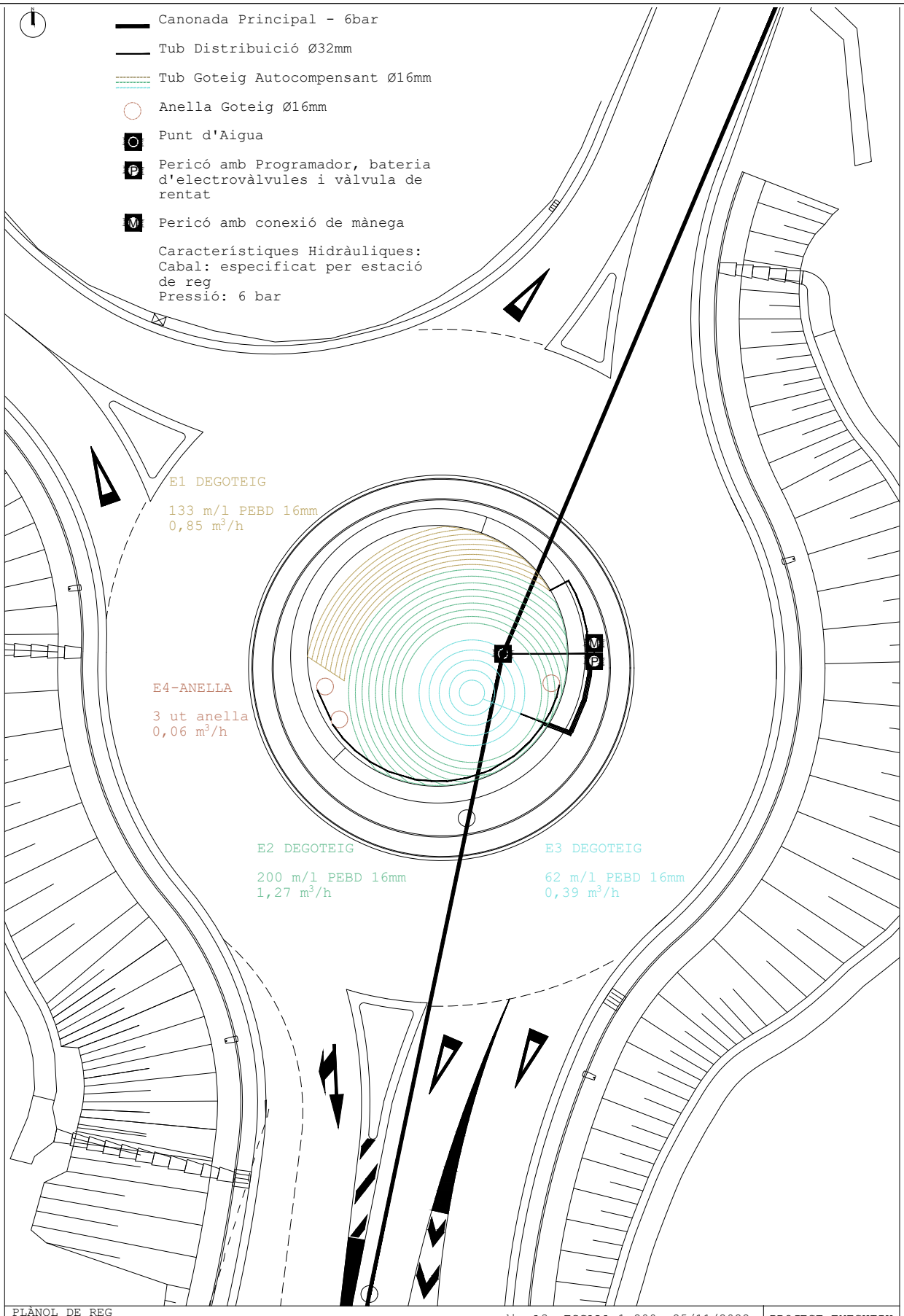
DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ

ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat

REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 46 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30



PLÀNOL DE REG
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:200 25/11/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

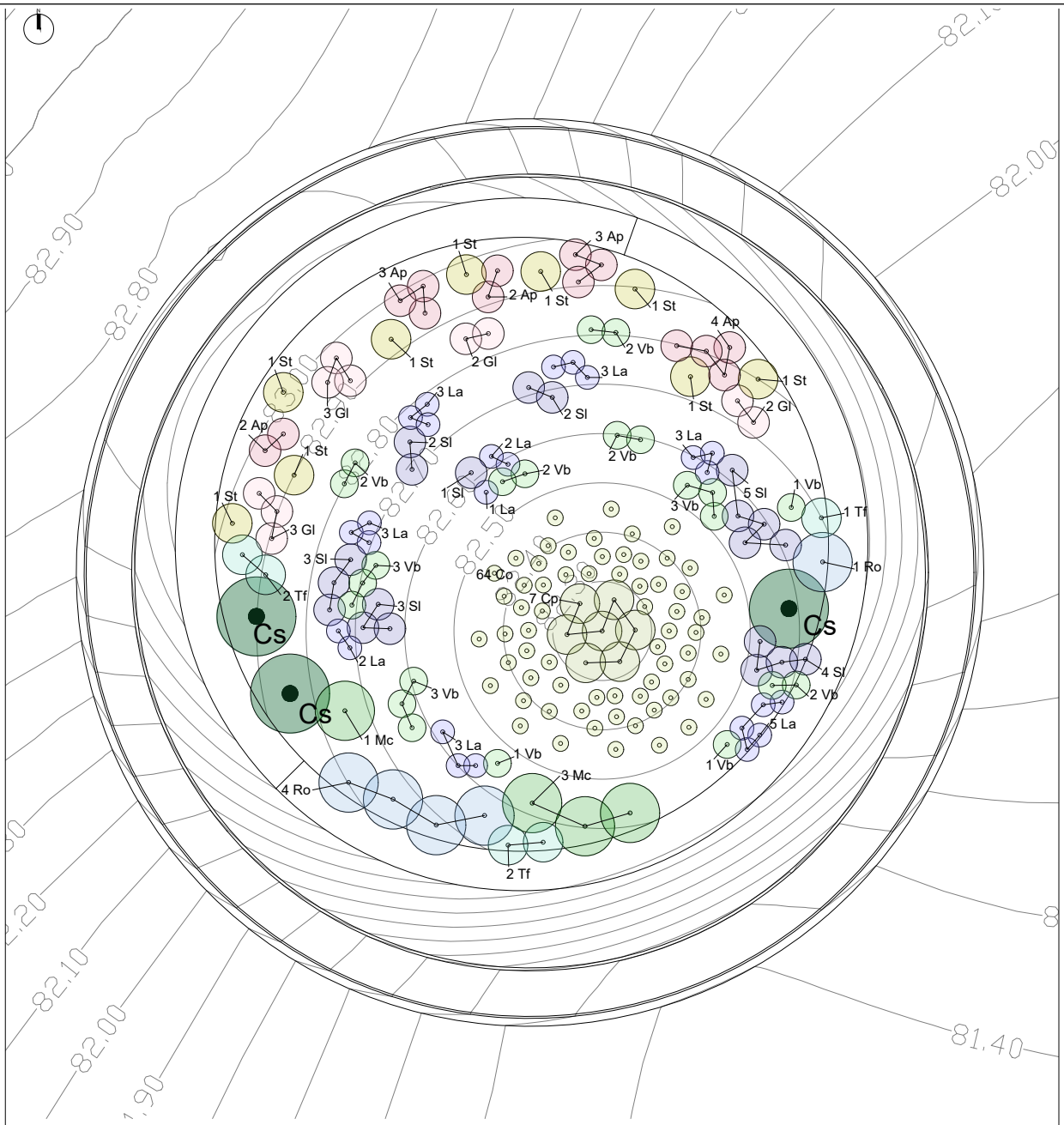
Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

PA-08

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 47 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30



ARBRES PROPOSADES		ut.
Cs	Cupressus sempervirens var. stricta	3

ARBUSTS PROPOSATS		ut.
Ap	*Aristida purpurea*	14
Co	*Carex oshimensis 'everillo'*	64
Cp	*Cyperus papyrus*	7
Gl	*Gaura lindheimeri*	10
La	Lavandula angustifolia 'hydecote blue'	23
Mc	*Myrtus communis var. tarentina*	4
Ro	*Rosmarinus officinalis var. prostratus*	5
Sl	*Salvia leucantha*	20
St	*Stipa tenuissima*	9
Tf	*Teucrium fruticans*	5
Vb	*Verbena bonariensis*	21

PLANÓ DE PLANTACIÓ I/II
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:100 25/11/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

PA-08a

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

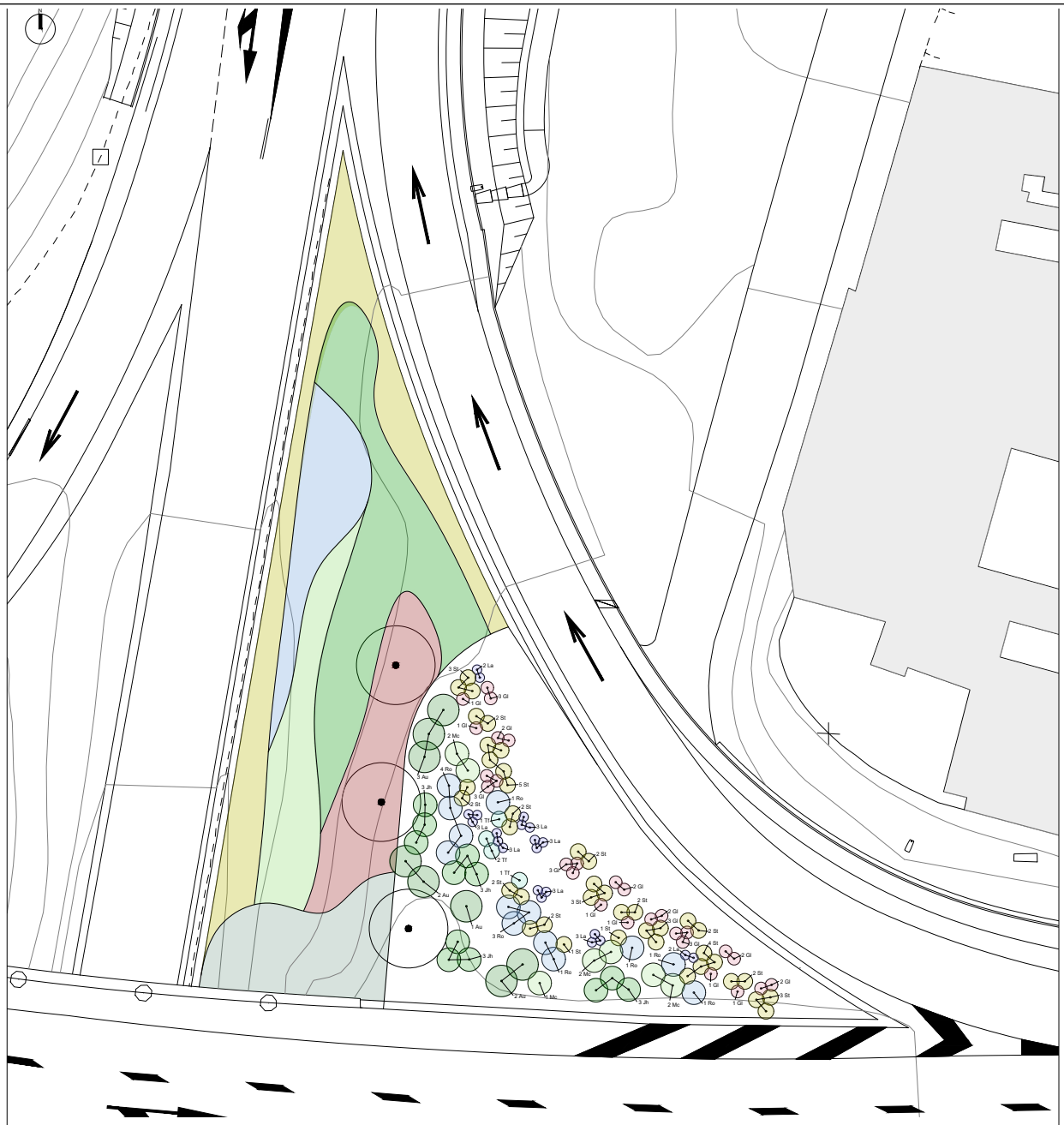
DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ

ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat

REGISTRE D'ENTRADA
E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 48 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30



ARBUSTOS PROPOSATS		ut.
Au	Arbutus unedo	8
Gl	Gaura lindheimeri	28
Jh	Juniperus horizontalis	12
La	Lavandula angustifolia 'hydecote blue'	22
Mc	Myrtus communis	7
Ro	Rosmarinus officinalis var. prostratus	13
St	Stipa tenuissima	41
Tf	Teucrium fruticans	4

ARBUSTS PROPOSATS en alvèol forestal	m2
Gaura lindheimeri + Stipa tenuissima (5/m2)	113
Juniperus horizontalis (3/m2)	119
Myrtus communis (3/m2)	60
Rosmarinus officinalis var. prostratus (3/m2)	51
Pistacia lentiscus (3/m2)	73
Viburnum tinus (3/m2)	67

PLÀNOL DE PLANTACIÓ II/II
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:250 25/11/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

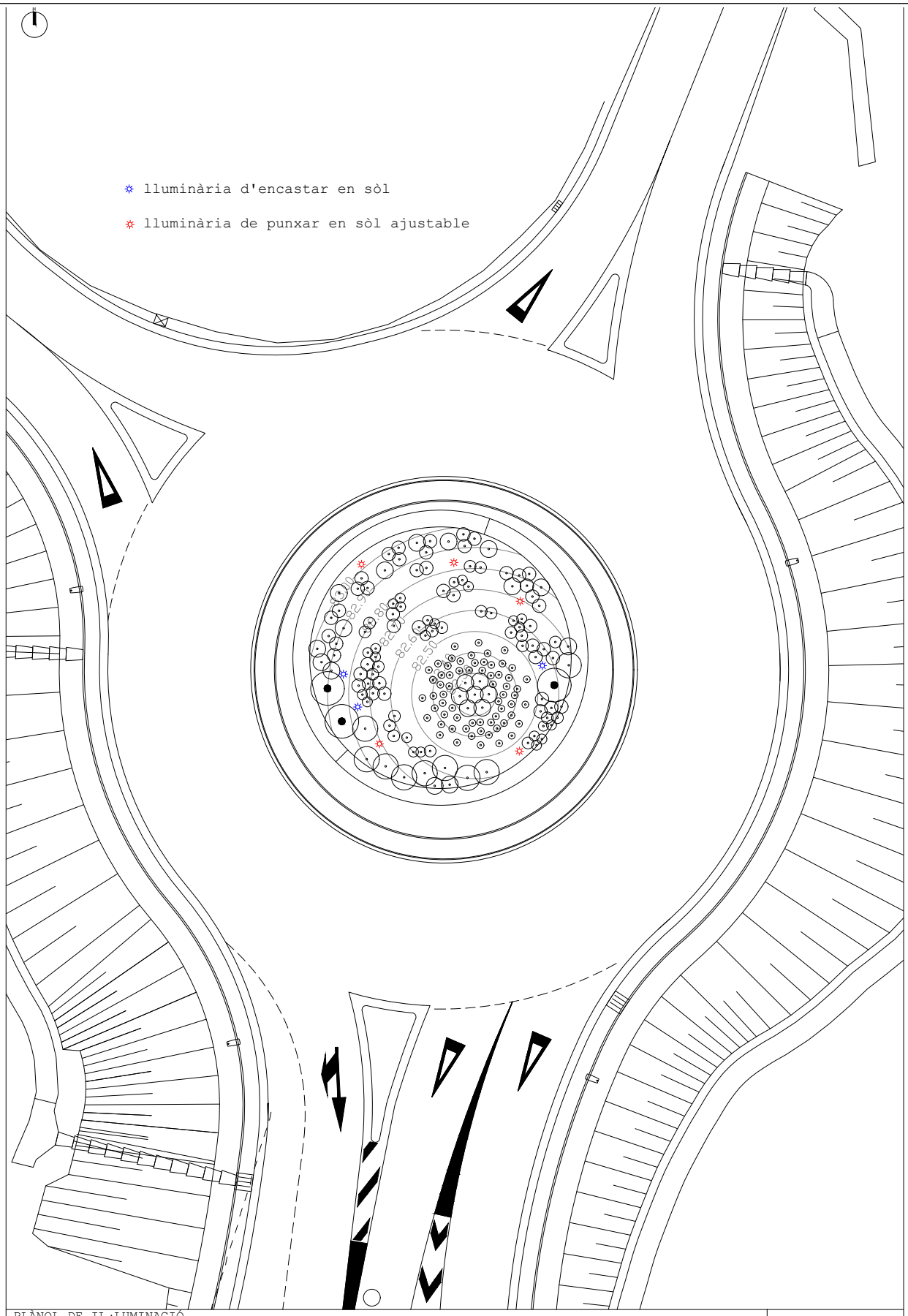
PA-09b

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	Territori i Sostenibilitat	E2023005050

Codi Segur de Verificació: d6e2722b-bfa1-4af9-9289-917270ea8aa0
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281058
Data d'impressió: 07/03/2023 10:56:04
Pàgina 49 de 49

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:50
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:51
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 14:52
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:30



PLÀNOL DE IL·LUMINACIÓ
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:500 25/11/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

PA-10

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005051

Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 1 de 21

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

PROJECTE EXECUTIU

ENJARDINAMENT DELS TALUSSOS ADJACENTS A LA ROTONDA C-55

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT

PAISATGISME i JARDINERIA

BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, *Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n*

08290 – Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

Oficina *Pere Serra 30 bx 08173 - Sant Cugat del Vallès*

Tel. 60 842 86 16

www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

03/03/2023 08:34
ASSABENTAT:
TRÀMIT: URB
INFORME:
SESSIO:
ARXIU:

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005051
Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 2 de 21
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

I. MEMÒRIA DESCRIPTIVA **3**

1. PROMOTOR 3

2. CARACTERITZACIÓ DEL LOCAL, ANÀLISI I CONDICIONANTS 3

3. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS 4

II.PRESSUPOST **5**

III.CONDICIONS TÈCNIQUES PER UNITAT D'OBRA **6**

CAPÍTOL 1 – PLANTACIONS 6

CAPÍTOL 2 – COBERTURES 8

CAPÍTOL 3 – MANTENIMENT 8

IV.CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS **9**

CAPÍTOL 1 – INTRODUCCIÓ 9

CAPÍTOL 2 - REQUISITS GENERALS DELS MATERIALS 10

CAPÍTOL 3 - CONDICIONS DE RECEPCIÓ DEL MATERIAL VEGETAL EN L'OBRA 11

CAPÍTOL 4 - RESPONSABILITAT PEL REG I GESTIÓ DE L'AIGUA 11

CAPÍTOL 5 - MATERIALS I TÈCNIQUES D'EXECUCIÓ 12

CAPÍTOL 6 - ACOPI DE MATERIALS 13

CAPÍTOL 7 – MANTENIMENT 14

V.DOCUMENTACIÓ GRÀFICA **15**

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005051
Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 3 de 21
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

I. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1. PROMOTOR

Promotor: Ajuntament d'Olesa de Montserrat

NIF: PO814600C

Adreça: Plaça de Fèlix Figueras i Agaray s/n

Població: (08640) Olesa de Montserrat

Responsable tècnic: Maria Rull Bertran, Arquitecta Cap de Servei de Planejament i Urbanisme

2. CARACTERITZACIÓ DEL LOCAL, ANÀLISI I CONDICIONANTS

La present Memòria Descriptiva es refereix al projecte d'enjardinament dels talussos adjacents a la Rotonda C-55 a Olesa de Montserrat, Barcelona. L'àrea d'intervenció té 943 m².

La Rotonda C-55 és una de les principals entrades al Municipi, resultant de la confluència de l'accés al Carrer Pep Ventura que permet l'entrada en el municipi, al Carrer Món Jeep que accedeix l'estació de tren i a la C-55.

Olesa de Montserrat és una regió de Catalunya amb un clima típicament mediterrani, caracteritzat per estius calorosos, amb una temperatura mitjana de 30 °C, i hiverns moderats, amb temperatures que oscil·len entre els 5 °C i els 10 °C. Quant a les precipitacions, els valors mitjans anuals oscil·len entre 500 i 600 l/m², sent octubre el mes amb major incidència de precipitació.

Topogràficament, el terme municipal es troba en un relleu molt ondulat, aconseguint una altitud màxima de 636 m i una altitud mínima de 63 m. La zona d'intervenció, més concretament, es troba entre la cota 80.80 i la cota 88.30.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005051
Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 4 de 21
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

3. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

PLANTACIONS

La vegetació es va triar segons criteris de resiliència i adaptació a la regió, secundant així una ideologia de baix consum hídric i preservació de l'aigua com a recurs. D'aquesta manera, la majoria de les espècies seleccionades són espècies autòctones de la regió mediterrània. La plantació es farà amb alvèols forestals, segons les NTJ.


Gaura lindheimeri


Myrtus communis


Pistacia lentiscus


Juniperus horizontalis


Rosmarinus officinalis


Salvia leucantha


Stipa tenuissima

COBERTURES

El material triat per a cobrir les zones de plantació en als talussos és una cobertura de mulch. L'elecció d'aquest material permet mantenir la humitat del sòl durant més temps, optimitzant el desenvolupament de les plantes.



40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073) Firmado digitalmente por 40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073) Fecha: 2023.03.02 15:00:16 +01'00'

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005051

Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 5 de 21

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

II.PRESSUPOST

	UNITAT D'OBRA	UT	MESURA	PREU	IMPORT
1	**PLANTACIONS**				
1.1	ARBUSTOS I GRAMÍNIES	VG			
1.1.1	Subministrament de *Gaura lindheimeri,* en alvèol forestal 350 cc o similar	ut	350,00	0,86 €	301,88 €
1.1.2	Subministrament de *Juniperus horizontalis*, en C3 o similar	ut	291,00	4,03 €	1.171,28 €
1.1.3	Subministrament de *Myrtus communis 'tarentina',* en alvèol forestal 250 cc o similar	ut	600,00	0,75 €	448,50 €
1.1.4	Subministrament de *Pistacia lentiscus*, en alvèol forestal 200 cc o similar	ut	594,00	0,75 €	444,02 €
1.1.5	Subministrament de *Rosmarinus officinalis var. prostratus,* en alvèol forestal 250 cc o similar	ut	540,00	0,86 €	464,40 €
1.1.6	Subministrament de *Salvia leucantha*, en alvèol forestal 350 cc o similar	ut	640,00	0,95 €	608,00 €
1.1.7	Subministrament de *Stipa tenuissima*, en alvèol forestal 300 cc o similar	ut	350,00	0,86 €	301,88 €
1.1.8	Plantació d'arbust o gramínia de petit format en contenidor d'1 a 1.5 L, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del forat de plantació amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	ut	3.365,00	2,99 €	10.061,35 €
	TOTAL				**13.801,29 €**
2	**REVESTIMENTS**				
2.1	Cobertura amb escorça de pi de 30/50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm.	m2	943,00	7,19 €	6.780,17 €
	TOTAL				**6.780,17 €**
3	**MANTENIMENT**				
3.1	Manteniment general a tota la superfície de nova implantació i reg manual a la zona del talús segons condicions climatològiques.	VG	1,00	7.000,00 €	7.000,00 €
	TOTAL				**7.000,00 €**

IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST : 27.581,46 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	27.581,46 €
13% Despeses generals	3.585,59 €
6% Benefici industrial	1.654,89 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL PER CONTRACTE:	32.821,94 €
21% IVA	6.892,61 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclòs) : 39.714,54 €

40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073) Firmado digitalmente por 40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073) Fecha: 2023.03.02 15:00:39 +01'00'

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005051
Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 6 de 21
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

III.CONDICIONS TÈCNIQUES PER UNITAT D'OBRA

Formen part integrant d'aquest Capítol tots els subministraments, treballs i mètodes d'execució descrits en els ítems inclosos en el Pressupost i en els respectius plànols.

Les Condicions Tècniques Per Unitat d'Obra s'elaboren per articles en estreta relació amb el Pressupost, i sempre han de consultar-se conjuntament. D'aquesta manera, el pressupost dels treballs que cobreix cada partida pot establir-se en les descripcions que es donen en cada article.

CAPÍTOL 1 – PLANTACIONS

Art.º 4.1 – ARBUSTS I GRAMÍNIES

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per unitat (ut).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Aquest article inclou tots els treballs previstos necessaris per a la seva correcta execució, destacant els següents:

A. Subministrament i plantació dels exemplars vegetals;
B. Excavació de forat de plantació amb mitjans mecànics;
C. Reblert del forat de plantació amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria;
D. Càrrega de les terres sobrants a camió;
E. Conservació i primer reg;

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 7 de 21
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

ADQUISICIÓ D'EXEMPLARS:

A. La plantació es durà a terme d'acord amb el Plànol de Plantació;
B. Els arbusts per plantar seran exemplars nous, ben formats, en excel·lent estat fitosanitari, en alvèol, segons s'especifica, amb les següents característiques:
    a. Subministrament de *Gaura lindheimeri,* en alvèol forestal 350 cc o similar
    b. Subministrament de *Juniperus horizontalis*, en C3 o similar
    c. Subministrament de *Myrtus communis 'tarentina'*, en alvèol forestal 250 cc o similar
    d. Subministrament de *Pistacia lentiscus*, en alvèol forestal 200 cc o similar
    e. Subministrament de *Rosmarinus officinalis var. prostratus,* en alvèol forestal 250 cc o similar
    f. Subministrament de *Salvia leucantha,* en alvèol forestal 350 cc o similar
    g. Subministrament de *Stipa tenuissima*, en alvèol forestal 300 cc o similar
C. No s'acceptaran exemplars de les espècies esmentades que estiguin deformats. Cada exemplar haurà d'ajustar-se a la seva forma natural;
D. Tots els arbusts de la mateixa espècie han de procedir del mateix lot de producció i, per tant, han de presentar característiques i formes idèntiques;
E. L'incompliment de les característiques referides en els apartats anteriors donarà lloc a la no acceptació dels exemplars, sent el Contractista responsable dels retards en els treballs que es derivin d'això.

OBERTURA I PREPARACIÓ DEL FORAT DE PLANTACIÓ:

A. Després de la correcta senyalització dels llocs de plantació de les espècies vegetals, segons el respectiu Plànol de Plantació, s'excavaran els forats amb mitjans manuals. Els forats seran de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %.

PLANTACIÓ:

A. A continuació, es realitza la plantació, assegurant-se que la part superior del pa de terra estigui anivellada amb la superfície del terreny. A continuació, es rega el pa de terra amb una quantitat generosa d'aigua, fixant la terra de farciment al pa de terra i eliminant els espais buits;
B. El forat de plantació s'emplena amb la terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost.
C. La plantació es farà en el moment adequat i, en la mesura que sigui possible;

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 8 de 21
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

D. Les plantacions es realitzaran d'acord amb els respectius plànols, i qualsevol modificació només serà possible si és autoritzada pel Promotor;
E. El Contractista és responsable per la conservació, reg i eventual replantació dels elements vegetals que s'hagin assecat en finalitzar del període de garantia de l'obra;
F. L'aigua per al reg es proporcionarà gratuïtament després de la recepció provisional.

CAPÍTOL 2 – COBERTURES

Art.º 6.1 – ESCORÇA DE PI

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per àrea (m^2).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Cobertura amb escorça de pi de 30/50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm.

III - CONDICIONS TÈCNIQUES

Entre les diverses condicions que han de complir les obres indicades en aquest article, s'esmenten especialment les següents:

A. Estesa d'escorça de pi amb mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10cm, segons el Plànol de Cobertures.

CAPÍTOL 3 – MANTENIMENT

Art.º 6.1 – REG MANUAL

I - CRITERI DE MESURAMENT

Mesurament per valor global (VG).

II - DESCRIPCIÓ DE L'ARTICLE

Manteniment general a tota la superfície de nova implantació dels talussos i reg manual segons condicions climatològiques.

40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073) Firmado digitalmente por 40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073) Fecha: 2023.03.02 15:00:59 +01'00'

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005051
Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 9 de 21
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

IV.CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

CAPÍTOL 1 – INTRODUCCIÓ

El Contractista es compromet a proporcionar preus unitaris, que es mantindran en cas que es produeixin canvis en els volums quantificats en el Pressupost, a causa de la determinació de possibles canvis en el projecte o per errors en aquest.

El Contractista s'informarà en el lloc de l'obra, amb el Supervisor, del volum i la naturalesa dels treballs a realitzar.

Els treballs objecte del present document es duran a terme amb solidesa i perfecció, complint amb les normatives i altra legislació vigent, i amb les indicacions i instruccions del Supervisor.

Dels diferents mètodes de construcció que es poden utilitzar, es triarà sempre el que ofereixi majors garanties de durabilitat i acabat. Abans d'iniciar qualsevol treball, el Contractista haurà d'informar immediatament el Supervisor dels errors d'acotació que puguin observar-se en el projecte, sent el Contractista plenament responsable de la correcció de les diferències que puguin sorgir posteriorment, encara que això suposi la demolició dels treballs ja realitzats.

El preu inclourà totes les operacions inherents al subministrament, transport i col·locació definitiva dels materials, així com tots els materials i treballs necessaris per a la perfecta execució de l'obra i la seva homologació, encara que no s'esmentin en aquest document, o en els altres document i plànols relacionats amb l'obra que ho acompanyen.

Abans de començar els treballs, cal netejar el lloc i retirar els possibles enderrocs existents. El Contractista haurà d'assegurar la neteja i l'acabat final de tota l'obra, a causa de la brutícia i altres imperfeccions creades, així com la retirada de tots els materials sobrants i enderrocs acumulats durant l'execució de l'obra.

Tots els casos no contemplats en aquest document es resoldran d'acord amb les normes de la bona tècnica, respectant sempre la legislació i normatives vigents.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 10 de 21

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

CAPÍTOL 2 - REQUISITS GENERALS DELS MATERIALS

2.1 - Tots els materials necessaris per a l'Obra, tret que es disposi el contrari en les Condicions Tècniques per Unitat d'Obra o que el Promotor decideixi el contrari, degudament justificat pel Contractista, seran adquirits directament pel Contractista, sota la seva responsabilitat i a càrrec seu, prèvia aprovació del Promotor.

2.2 - Qualsevol transport, càrrega, descàrrega, emmagatzematge i dipòsit per part del Contractista haurà de realitzar-se de manera que s'eviti la mescla de materials diferents, així com la conservació i totes les càrregues inherents, i serà a càrrec del Contractista.

2.3 - Els materials que s'utilitzin en els treballs objecte del contracte seran de bona qualitat i s'ajustaran a les condicions establertes en el projecte, excepte les modificacions degudament aprovades pel Promotor.

2.4 - Es presentaran mostres de tots els materials per a la seva aprovació abans de l'aplicació, demostrant que tots els materials tenen les característiques exigides per les normatives vigents en el moment de l'execució, encara que no se citin expressament, i justificant que la composició, la fabricació i els processos d'aplicació són compatibles amb la respectiva finalitat. En cas que sigui necessari realitzar proves per al control de qualitat, el Contractista serà responsable del seu cost.

2.5 – El Contractista és responsable de proporcionar, sense dret a compensació, totes les mostres de materials que el Promotor/Supervisor desitgi prendre.

2.6 - Els materials rebutjats pel Supervisor seran retirats immediatament de l'obra pel Contractista, sense dret a indemnització ni a pròrroga.

2.7 -El Contractista, quan l'autoritzi la Direcció de Supervisió i el Promotor, podrà utilitzar materials diferents dels inicialment previstos, si no es perjudica la solidesa, estabilitat, durada, conservació i aspecte de l'obra i si no es produeix un augment del preu del contracte.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005051
Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 11 de 21
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

CAPÍTOL 3 - CONDICIONS DE RECEPCIÓ DEL MATERIAL VEGETAL EN L'OBRA

3.1 - El material vegetal només s'emportarà a l'obra si compleix amb totes les especificacions del present document i amb els respectius Plànols de Plantació, i es rebutjaran totes les plantes que no s'ajustin a elles.

3.2 - Les plantes seran acceptades per lots i no individualment, per a assegurar la coherència morfològica (altures, grandàries, silueta, densitat de ramificació, ramificacions, etc.) en tots i cadascun dels sectors de plantació.

3.3 - Tots els elements vegetals han de ser transportats amb l'antecedència necessària a la data prevista de plantació, per a permetre una bona aclimatació de les diferents espècies.

3.4 - Sobre la recepció provisional del material vegetal:

a. Durant aquest període el Contractista haurà de refer les deficiències en les plantacions realitzades i reparar les degradacions de les zones plantades, sigui per l'erosió o per les obres;
b. Totes les plantes que no sobrevisquin a causa d'un manteniment incorrecte o a la falta de condicions fitosanitàries durant aquest període hauran de ser substituïts d'acord amb el Plànol de Plantació.
c. El reg, els lligams, el desherbi, etc. han de realitzar-se durant aquest període.

3.5 - Fins a la recepció provisional de l'obra, tots els robatoris, avaries i danys causats pel vandalisme seran substituïts sense cap cost per al Promotor.

3.6 - El Contractista és també responsable de la recollida de les escombraries orgàniques i inorgàniques en les zones pavimentades i revestides de plantes, mantenint l'obra neta i ordenada en tot moment.

CAPÍTOL 4 - RESPONSABILITAT PEL REG I GESTIÓ DE L'AIGUA

4.1 - Fins a la recepció provisional de l'obra, el Contractista haurà d'assegurar el reg de tot el material vegetal, per la qual cosa haurà de confirmar la disponibilitat d'aigua i la ubicació dels punts de subministrament.

4.2 - Sempre que es vulgui utilitzar per al reg aigua que no provingui de la xarxa pública, es requereix l'aprovació del Supervisor.

Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 12 de 21

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

4.3 - En cas de ser necessari, el reg podrà realitzar-se mitjançant aspersors de drenatge fi, polvoritzadors o aspersors oscil·lants, per a no danyar les zones recentment plantades.

4.4 - L'aigua es considera necessària fins a la recepció provisional i durant tot el període de manteniment per a assegurar l'establiment i desenvolupament de les zones plantades.

4.5 - A excepció dels períodes en els quals el subministrament d'aigua estigui restringit per llei, totes les despeses inherents als desplaçaments extra a l'obra es consideraran condicions de risc admeses en el preu del Contractista.

4.6 - Si el subministrament d'aigua està restringit, o s'espera que ho estigui per la legislació d'emergència, s'avaluaran immediatament les solucions alternatives. Els exemplars vegetals que no sobrevisquin a aquest període hauran de ser substituïts a càrrec del Promotor.

CAPÍTOL 5 - MATERIALS I TÈCNIQUES D'EXECUCIÓ

5.1 - Els materials i tècniques d'execució a utilitzar en l'obra hauran de complir amb tot l'indicat en el Projecte Executiu, concretament en les seves Condicions Tècniques per Unitat d'Obra.

5.2 - En cas de dubte o contradicció, el Contractista haurà de cridar l'atenció del Promotor i de la Supervisió abans d'iniciar els respectius treballs.

5.3 - En cas de simple omissió, es respectaran les tècniques d'execució recomanades per les Normes Tècniques de Jardineria i paisatgisme o, mancant normalització, les bones pràctiques de construcció i plantació.

5.4 - Tots els materials que hagin de ser utilitzats en l'obra i que no estiguin referits en aquest Projecte Executiu, hauran de tenir les característiques definides per les normes aplicables, havent de ser aquests materials sotmesos a l'aprovació del Supervisor.

5.5 - El transport, càrrega i aplicació d'aquests materials ha de seguir les mateixes normes de cura i correcta execució que els altres materials descrits en el projecte.

5.6 - Tots els materials no especificats que s'utilitzin en les obres hauran de complir amb les condicions tècniques de resistència i seguretat imposades per la normativa corresponent o tenir característiques que compleixin amb les normes de bona construcció.

5.7- Podran ser sotmesos a proves especials per a la seva verificació, tenint en compte el lloc d'utilització, la finalitat a la qual es destinen i la naturalesa dels treballs que se'ls exigiran, reservant-se el Contractista el dret d'indicar en cada cas les condicions a les quals hauran de sotmetre's.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005051
Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 13 de 21
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

CAPÍTOL 6 - ACOPI DE MATERIALS

6.1 - El Contractista serà responsable de traslladar a l'obra totes les instal·lacions i equips temporals necessaris per a l'execució dels treballs. Abans de la seva construcció, el programa d'organització i funcionament se sotmetran a l'apreciació del Supervisor.

6.2 - L'acopi, ha d'estar disposat de manera que no afecti els treballs i es desenvolupi sense problemes. El perímetre dels locals d'intervenció han d'estar delimitats i marcats de manera que sigui perfectament identificable, no es permetent l'entrada de persones alienes a l'obra. Les instal·lacions temporals han de tenir 3 àrees separades: una per a emmagatzemar els materials que s'utilitzaran en l'obra, una altra per als treballadors i una altra per a l'oficina, que ha de contenir totes les parts del Projecte Executiu i altres documents relacionats amb l'execució de l'obra.

6.3 - L'acopi, haurà de mantenir-se en bon estat d'ordre i salubritat, amb totes les seccions perfectament delimitades i organitzades, especialment les zones d'emmagatzematge de materials.

6.4 - Els materials, equipaments i tots els elements existents en l'obra i llocs de treball han de ser resistents i estar estabilitzats de manera adequada i segura.

6.5 - Totes les instal·lacions existents en l'acopi han d'estar degudament estructurades i ser estables per a l'ús al qual estan destinades. Han de permetre la realització de totes les tasques sense risc per a la seguretat i la salut dels treballadors.

6.6 - Tots els treballs de muntatge i manteniment de l'acopi seran responsabilitat del Contractista.

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ
ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat
REGISTRE D'ENTRADA
E2023005051
Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 14 de 21
SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

CAPÍTOL 7 – MANTENIMENT

7.1 - Els preus unitaris del subministrament i plantació d'espècies no inclouen el seu manteniment durant el primer any després de la recepció provisional de l'obra.

7.2 - L'incompliment del manteniment estipulat dona dret al Promotor a realitzar un manteniment adequat a càrrec seu i, si és necessari, a restablir les condicions del projecte.

40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073) Firmado digitalmente por 40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073) Fecha: 2023.03.02 15:01:24 +01'00'

Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 15 de 21

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34

V.DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DISSENYO		ESCALA	DIN
01	Plànol de Localització	1:3000	A3
02	Plànol General	1:500	A3
03	Plànol d'Altimetria	1:500	A3
04a	Plànol de Plantació I	1:100	A3
04b	Plànol de Plantació II	1:250	A3
05	Plànol de Cobertures	1:500	A3

40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073)
Firmado digitalmente por 40892883X JORDI MAYENCH (R: B62758073)
Fecha: 2023.03.02 15:01:39 +01'00'

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	Territori i Sostenibilitat	E2023005051

Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 16 de 21

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34



PLÀNOL DE LOCALITZACIÓ
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:3000 07/12/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

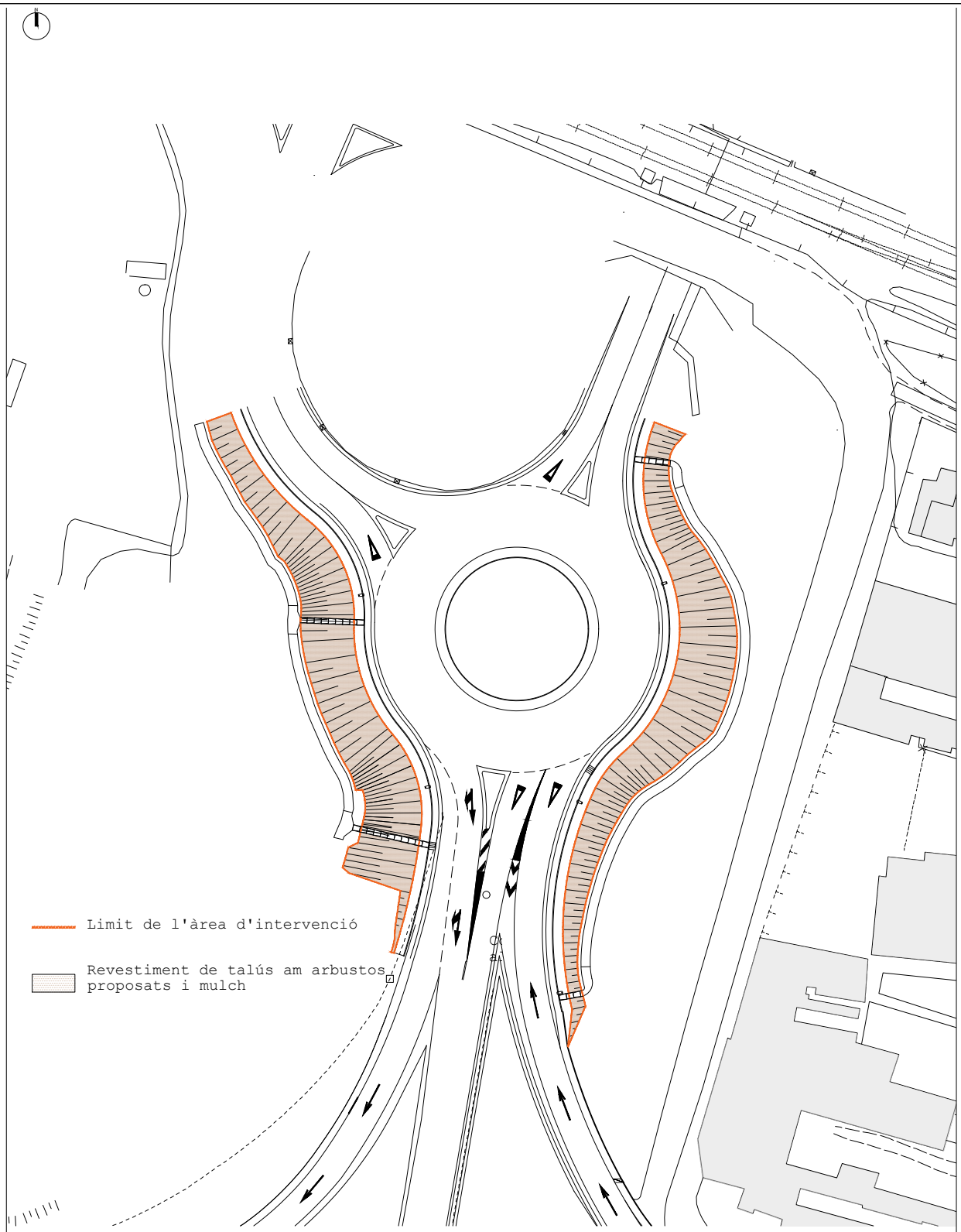
PA-01

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	Territori i Sostenibilitat	E2023005051

Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 17 de 21

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34



PLÀNOL GENERAL
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:500 07/12/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

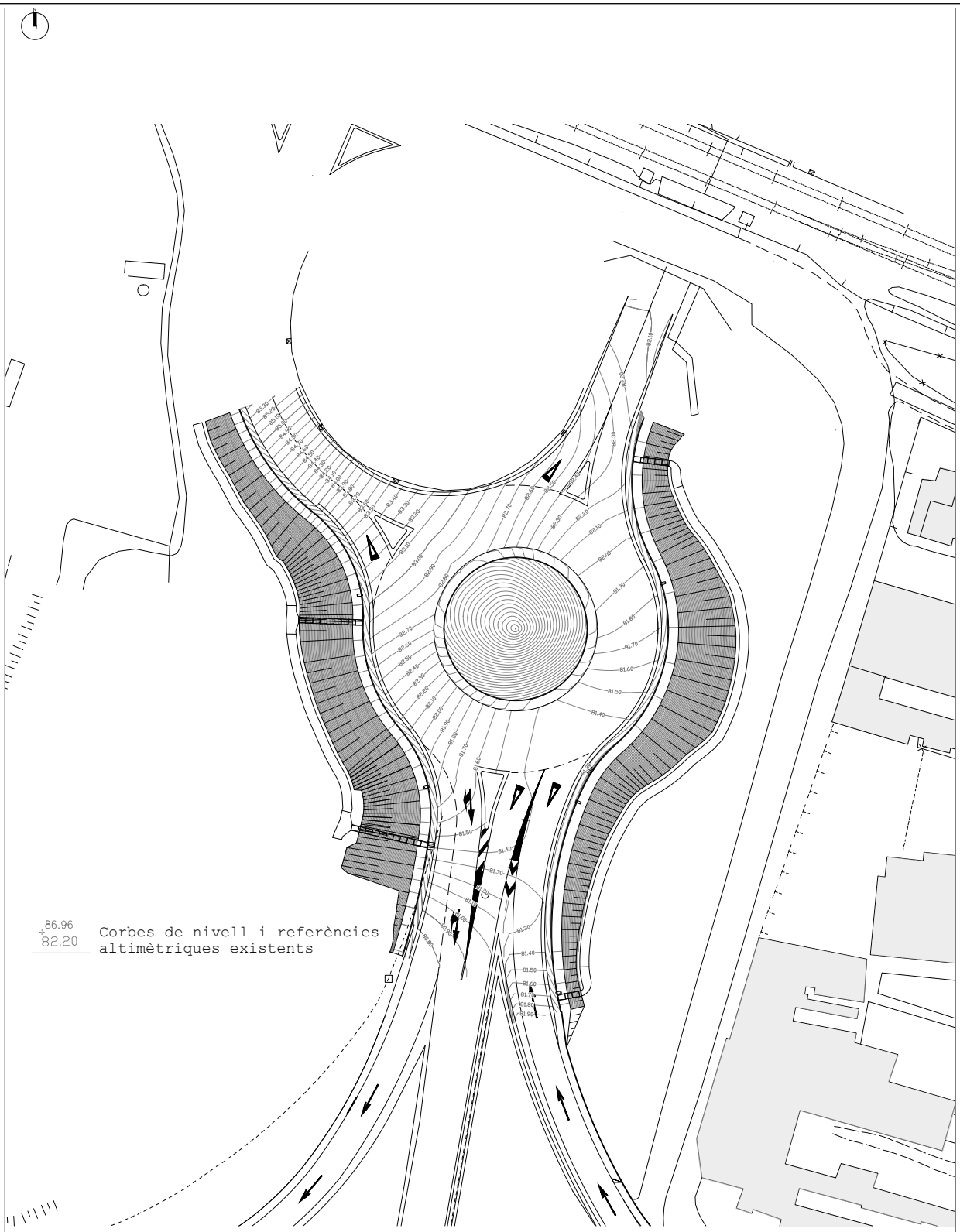
PA-01

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	Territori i Sostenibilitat	E2023005051

Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 18 de 21

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34



PLÀNOL DE ALTIMETRIA
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:500 07/12/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

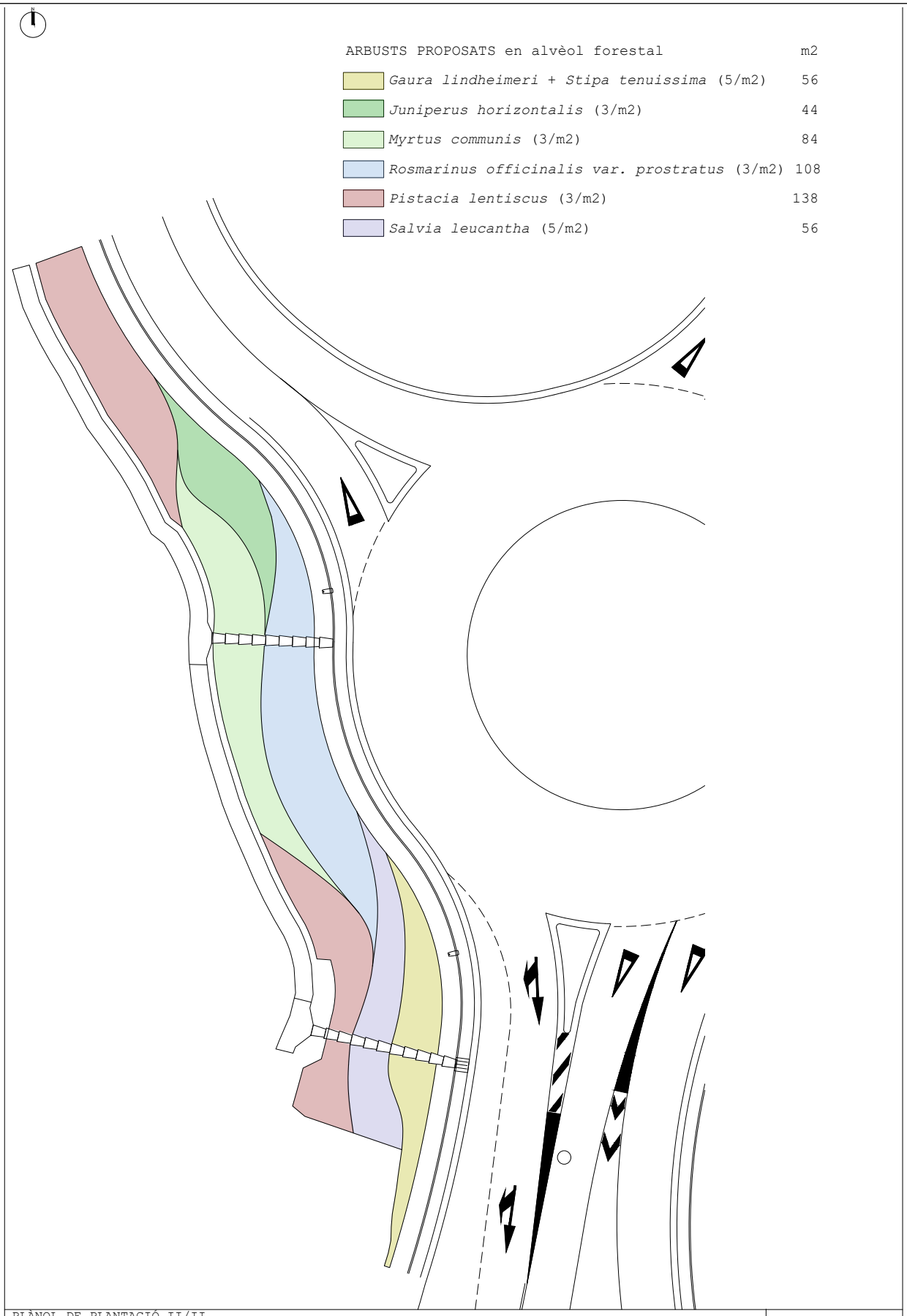
Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

PA-03

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 19 de 21

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34



PLÀNOL DE PLANTACIÓ II/II
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:250 07/12/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

PA-04a

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

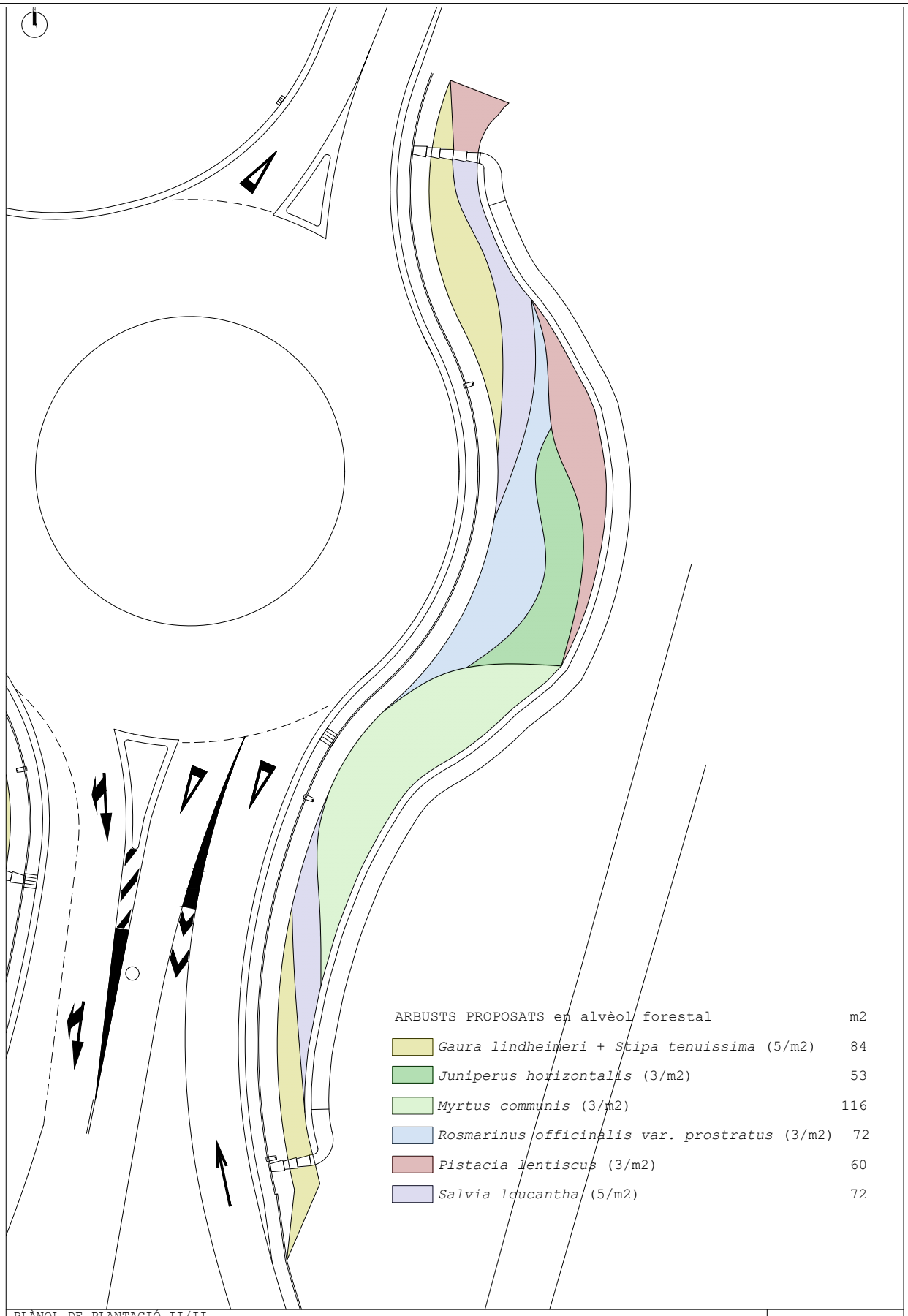
DOCUMENT
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ

ÒRGAN
Territori i Sostenibilitat

REGISTRE D'ENTRADA
E2023005051

Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 20 de 21

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34



ARBUSTS PROPOSATS en alvèol forestal	m2
Gaura lindheimeri + *Stipa tenuissima* (5/m2)	84
Juniperus horizontalis (3/m2)	53
Myrtus communis (3/m2)	116
Rosmarinus officinalis var. prostratus (3/m2)	72
Pistacia lentiscus (3/m2)	60
Salvia leucantha (5/m2)	72

PLÀNOL DE PLANTACIÓ II/II
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:250 07/12/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

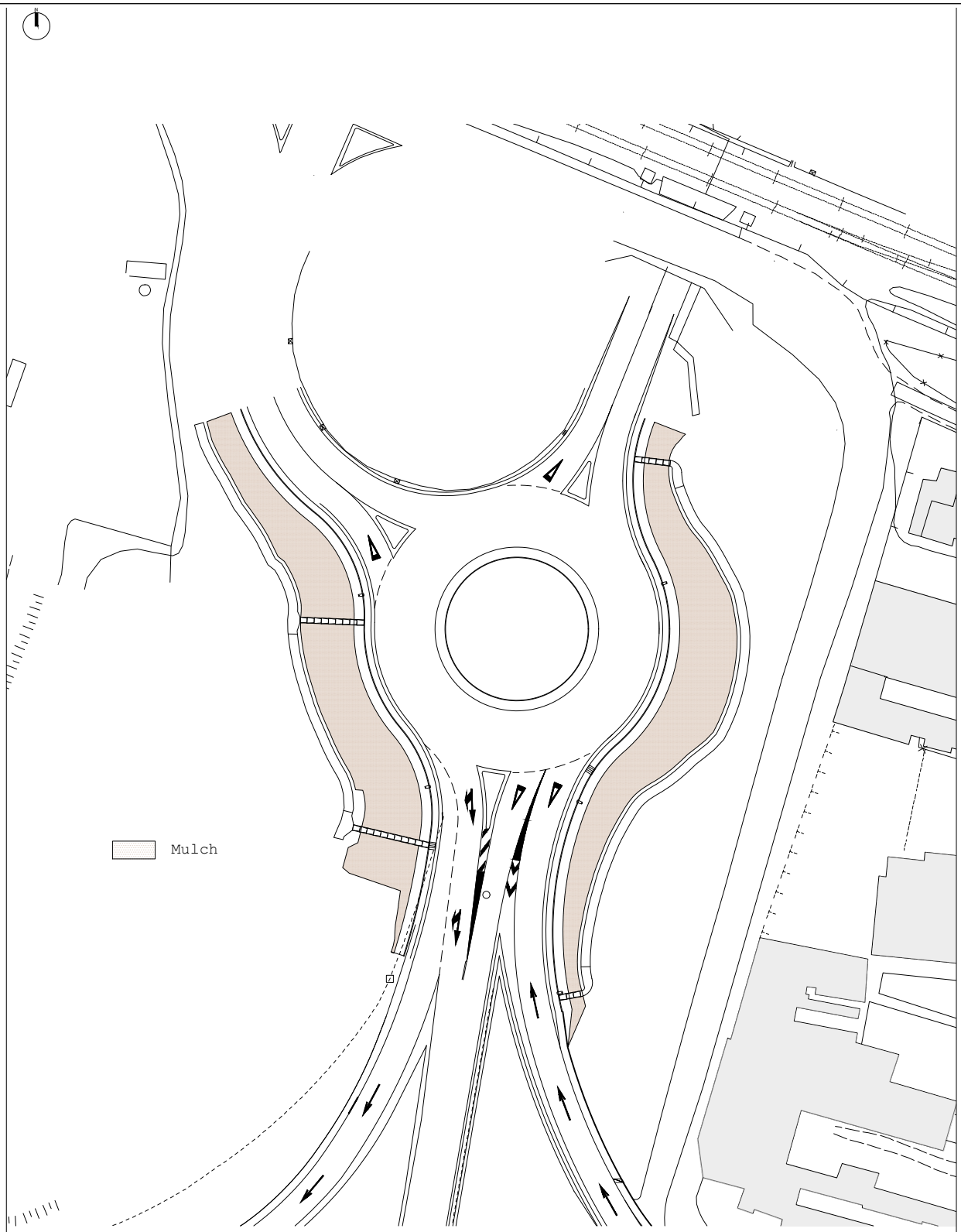
PA-04b

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.

DOCUMENT	ÒRGAN	REGISTRE D'ENTRADA
DOC_AMPLIA - AMPLIACIÓ DOCUMENTACIÓ	Territori i Sostenibilitat	E2023005051

Codi Segur de Verificació: 15a38f7f-79cb-4ab0-a18d-b02ed4c50127
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081477_2023_2281068
Data d'impressió: 07/03/2023 10:57:50
Pàgina 21 de 21

SIGNATURES
1.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
2.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
3.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:00
4.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
5.- JORDI MAYENCH (R: B62758073), 02/03/2023 15:01
6.- Ajuntament d'Olesa de Montserrat, 03/03/2023 08:34



PLÀNOL DE COBERTURES
Rotonda C-55 | Ajuntament d'Olesa de Montserrat

din A3 ESCALA 1:500 07/12/2022

PROJECT EXECUTIU

PAISATGISME i JARDINERIA BOTÀNIA

Naturàmbit Jardiners

Oficines i Magatzem, Masia Can Planas. Av. Còrdova, s/n 08290 Cerdanyola del Vallès
Oficina, C/ Pere Serra 30 bx 08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Telf. 93 576 74 18 · www.naturambit.com - www.jardineriabotania.com

PA-05

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (https://www.olesademontserrat.cat/seu-electronica.htm). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.