

AJUNTAMENT DE MONTGAT

Plaça de la Vila, s/n
08390 Montgat
T. 934 696 900
www.montgat.cat

**CONTRACTACIÓ DE L' ARRANJAMENT DE LA INTERCEPTORA
DE LA RIERA SANT JORDI I CR PARE CLARET DE MONTGAT**

MEMÒRIA



AJUNTAMENT DE MONTGAT

Plaça de la Vila, s/n
08390 Montgat
T. 934 696 900
www.montgat.cat

1. GESTOR EXPEDIENT

Expedient: 1387-10242-2419/2022

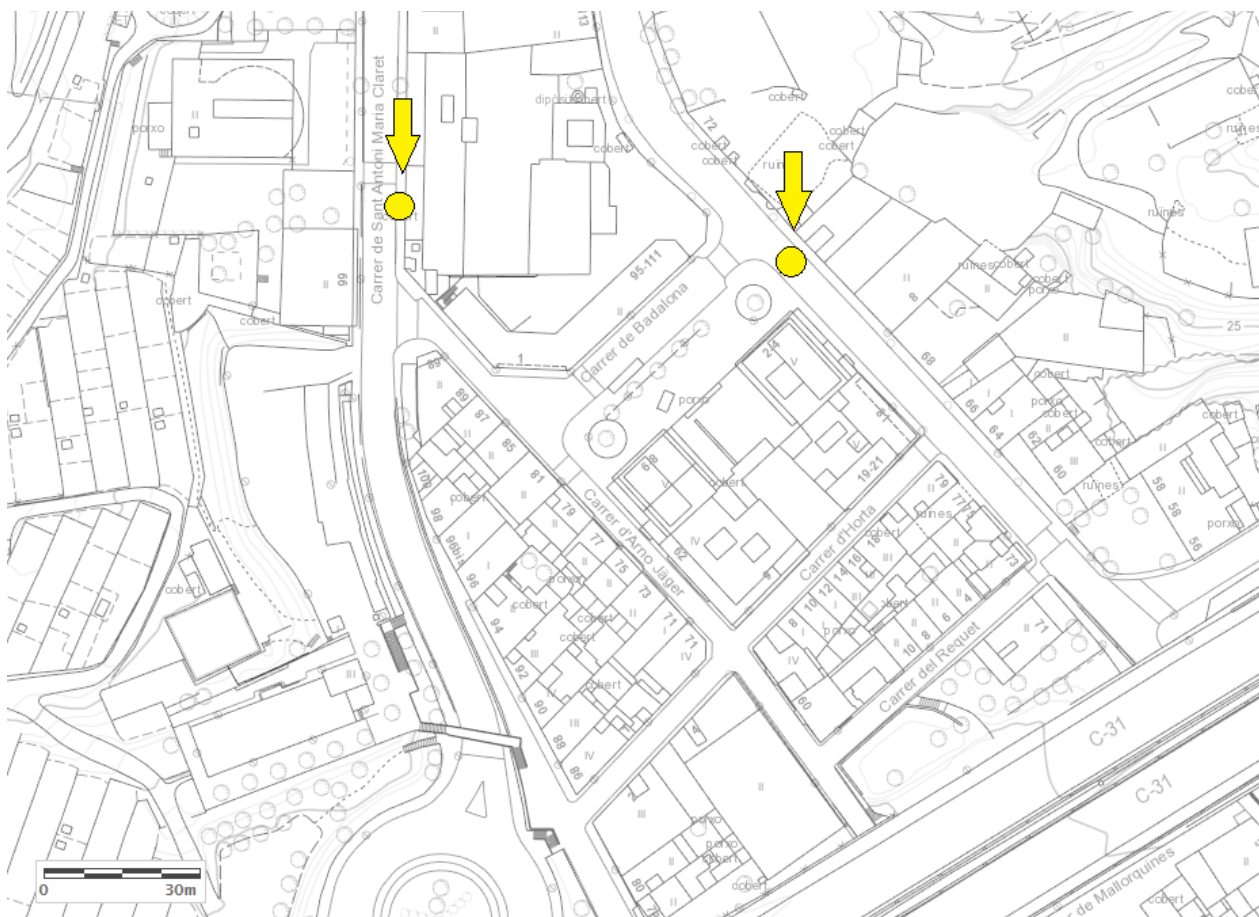
Assumpte : Contracte menor d'obres

Servei Gestor: Serveis Tècnics d'Urbanisme i Medi Ambient

2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

2.1. Ubicació i emplaçament

Els treballs de l'arranjament de les dues interceptores es realitzaran a la Riera Sant Jordi i Cr Pare Claret, al barri de Mallorquines de Montgat.





AJUNTAMENT DE MONTGAT

Plaça de la Vila, s/n
08390 Montgat
T. 934 696 900
www.montgat.cat

2.2 Estat actual

Interceptora Riera Sant Jordi (Cantonada Cr Badalona)

Actualment hi ha una interceptora de fundició existent, i degut al pas del temps, les reixes no s'ajunten al marc i amb el pas dels vehicles generen molèsties als veïns.



Interceptora Cr Pare Claret (Davant Jutjat de Pau)

Actualment la vorera té una pendent transversal cap a les façanes. Hi ha una reixa existent per evitar l'entrada d'aigua cap a un gual privat però, quan plou molt, resulta insuficient per evacuar totes les aigües pluvial que recullen.





AJUNTAMENT DE MONTGAT

Plaça de la Vila, s/n
08390 Montgat
T. 934 696 900
www.montgat.cat

2.3 Proposta memòria

La proposta d'aquesta memòria és la substitució de la reixa interceptora existent a la Riera Sant Jordi per una interceptora nova model BARCINO BCN10 de mides 4000 x 500 mm i la creació d'una nova interceptora model BENITO RC20 de mides 1600 x 200 x 150 mm, perpendicular a l'eix de la vorera, en la zona del gual i amb sortida de les aigües pluvials. S'adjuntes les fitxes dels materials a l'apartat 4l de la memòria.

3 PRESSUPOST

Capítol	01	Sanejament	5.680,00 €			
Partida	Ut	Descripció	Medició	€ / Ut	Import	
01.01	ut	Subministre i col·locació d'embornal longitudinal a l'eix de la calçada, de 4000 mm de longitud x 500 mm d'amplada, model BARCINO BCN10. El preu inclou la retirada de l'embornal existent i l'execució de tots els treballs necessaris per al seu correcte funcionament.	1,00	4.885,00	4.885,00 €	
01.02	ut	Subministre i col·locació de reixa perpendicular a la vorera model BENITO RC 20, de 1600 mm de llargada x 200 mm d'amplada x 150 mm d'altura, amb reixeta de fonera dúctil classe B-125 segons UNE-EN 124 i UNE-EN 1433. El preu inclou l'execució de tots els treballs necessaris per al seu correcte funcionament.	1,00	795,00	795,00 €	

Capítol	02	Seguretat i salut	300,00 €			
Partida	Ut	Descripció	Medició	€ / Ut	Import	
02.01	pa	Conjunt d'elements de protecció col·lectiva, d'abalisament i senyalització provisional d'obres, necessaris per al compliment de la normativa vigent en matèria de Seguretat i Salut en el Treball.	1,00	300,00	300,00 €	

RESUM PRESSUPOST

Capítol 01	Sanejament	5.680,00 €
Capítol 02	Seguretat i salut	300,00 €

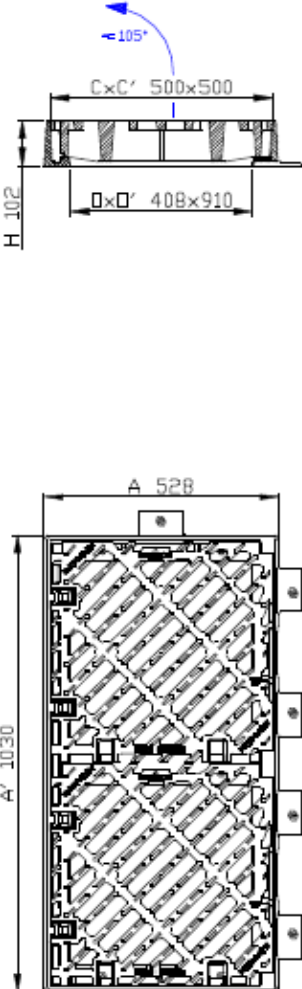
Import	5.980,00 €
IVA (21%)	1.255,80 €
Total Pressupost	7.235,80 €



AJUNTAMENT DE MONTGAT

Plaça de la Vila, s/n
08390 Montgat
T. 934 696 900
www.montgat.cat

4 FITXES TÈCNIQUES MATERIALS

	DISPOSITIVO DE CUBRIMIENTO BARCINO EN124 D400 AENOR REJILLA PLANA	Clase D400 EN124 : 1994 Fundición GE 500-7 ISO 1083 / EN1563
CARACTERÍSTICAS : - Material(es) : Fundición GE 500-7 según ISO 1083 / EN1563 - Carga de ensayo : 400 kN según EN 124. Lugar de instalación Grupo 4 - Vías de circulación de carreteras, incluyendo calles peatonales, arén estabilizado y áreas de estacionamiento para todo tipo de vehículos (y grupos inferiores). - Revestimiento : Pintura hidrosoluble negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante. - Certificado de producto : AENOR PARTICULARIDADES : - Tipo marco : Altura : 102 mm Rectangular monobloque moldeado. Marco diseñado para ser instalado pegado a la acera, y para poder hacer canaleta. - Tipo rejilla : Rejilla articulada, amovible. Barrotes inclinados a 45°. Angulo de apertura ~ 105°. Altura de encastrado : e= 70 mm. Rejillas que se pueden girar de 90° en su marco sobre un plano horizontal, con tal de que se puedan colocar por cada lado de la calzada. Superficie tragante: 2012 cm². - Presión de apoyo del marco : p ≤ 7.5 N/mm². - Peso : De la rejilla : 39.2 kg Total del dispositivo : 116.8 kg. - Asientos permitiendo estabilidad y ausencia de ruido : Asientos en V, con encaje. - Aseguramiento tapa/marco : Por suficiente masa de superficie. MANIPULACIÓN : Por medio de un pico o gancho.	 Pesos (kg), dimensiones (mm), y esquemas son orientativos. - Modificaciones reservadas. - Difusión no controlada.	
CONFIDENCIAL Propiedad de EJ EMEA No puede ser utilizado por terceros sin su autorización.	EJ ZI De Marivaux Saint-Crépin Ibouvillers BP50409 60544 Méru Cedex France Système Qualité ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001 ejco.com	N° Ficha : FT_526279 Fecha MàJ : 15.04.2014 Imprimido el : 09.02.2015



AJUNTAMENT DE MONTGAT

Plaça de la Vila, s/n
08390 Montgat
T. 934 696 900
www.montgat.cat



Kit de scellement BARCINO

CODE 6299-0031

FICHE TECHNIQUE
N° 2861 Ind : 0

Création le : 28/01/2014
Mise à Jour le :

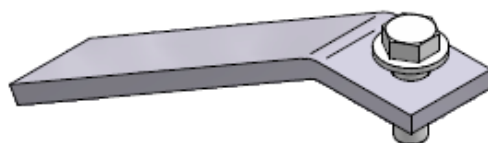
Visa :

Page: 1/1

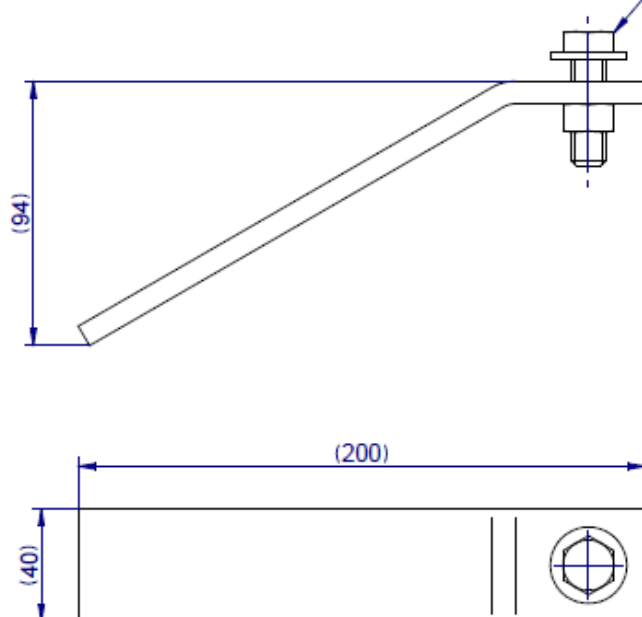
EJ - Z.A. de Braux IV- Rue des Aulnes - 08120 Bogny sur Meuse - France
Tel : 03.24.52.37.37 Fax : 03.24.32.02.10

Créée par : BB
Mise à Jour par :

Vendu en sac de 32
ensembles (patte + visserie)



VIS HM12x40 BRUT



Matière : Acier non galvanisé

Poids de l'Ensemble 1 kg

Document Contractuel sous réserve de modifications
Ce plan est la propriété de EJ et ne peut être reproduit ou communiqué à des tiers sans son autorisation écrite.



AJUNTAMENT DE MONTGAT

Plaça de la Vila, s/n
08390 Montgat
T. 934 696 900
www.montgat.cat



INDICACIONES GENERALES DE INSTALACION

BARCINO

BCN10



Gracias por contactar a
nuestra asistencia
técnico-comercial
para cualquier
complemento de
información.

No existe normativas ni reglas definidas en lo que respecta a las instalaciones en obra de estos dispositivos. Estas recomendaciones están destinadas a facilitar el trabajo a las empresas encargadas de su instalación. Tienen un carácter general y se aplican en situaciones que no presentan una dificultad particular.

1/ ESPACIO DE HORMIGONADO (Fig. a)

- Prepare un espacio de hormigonado correspondiente a las dimensiones indicadas. Fig.a
- Limpie hasta llegar a una capa de hormigón o apoyo sólido, sin ninguna grieta.
- Limpie la cara del espacio de hormigonado para suprimir el polvo, barro y grasa que hubiera.

2/ INSTALACION DEL MARCO - NIVELADO - ENCOFRADO (Fig. b)

- Ponga el marco en el espacio de relleno de anclaje
- Centre correctamente el marco en la reserva (el marco debe coincidir con la apertura libre).
- Disponer el marco al buen nivel por intermedio de un método apropiado (Por ej. : suspenderlo a una viga de madera).
- Haga el encofrado.

Nota: Cuidar no deformar el marco durante las operaciones de encofrado y nivelado.

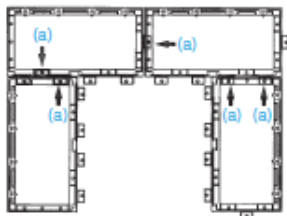
3/ SELLADO (Fig. c)

- Prepare un hormigón de sellado adaptado (min C45/55). Recomendamos un hormigón específico de agarre rápido sin contracción, si no se puede garantizar el tiempo normal de secado del hormigón. Respetar las recomendaciones del fabricante.
- Rellenar de hormigón todo el espacio libre ver Fig. C (el hormigón debe penetrar por debajo del marco hasta el encofrado).
- La solera del marco debe reposar sobre toda su cara sobre el material de sellado para asegurar una correcta repartición de la fuerza del tráfico.
- Cubra el espacio de relleno y espere el agarre completo del hormigón para ponerlo en circulación. (ver especificación del fabricante).

4/ ACABADO Y PUESTA EN CIRCULACION

- Retire el encofrado.
- Haga un acabado de mortero, si fuera necesario.
- Ponga la tapa (y rejilla) en el marco y asegure que se asienta correctamente (si fuera necesario, limpiar bien las caras de apoyo).
- Restablezca la circulación.

Ejemplo de posibilidad de posición (a) Conjunto por tornillo y tuerca



Gracias por contactar a
nuestra asistencia técnico-
comercial para cualquier
complemento de
información.

Fig. a

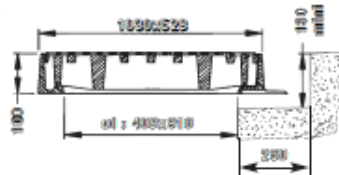


Fig. b

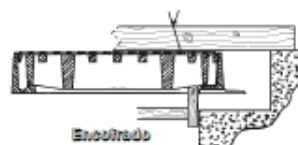


Fig. c

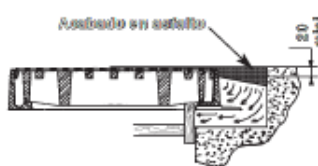


Fig. d



Un kit compuesto de patas de anclaje (A) está disponible, y se recomienda utilizarlo en caso de instalación en calzada (ej: cruce de calzada).

(KIT SCLT BARCINO code : 62990031)

Los datos mencionados en esta documentación son indicativos y pueden sufrir variaciones en la fundición. La política de continuo desarrollo de productos obliga a reservar el derecho de sus modificaciones, sin previo aviso.
Ej les recuerda que estas recomendaciones a título indicativo dejan un margen de maniobra y apreciación total a las empresas encargadas de la instalación que engloba la total responsabilidad en caso de incidentes.

CONFIDENCIAL :
Propiedad de EJ EMEA.
No puede ser utilizado
por terceros sin su autorización.

EJ
Z.I. De Marivaux | Saint-Crépin Ibouvillers |
BP50409 | 60544 Méru Cedex | France
ejco.com

Fecha : 24.01.2012
NDP 109 es
Indice : 1



AJUNTAMENT DE MONTGAT

Plaça de la Vila, s/n
08390 Montgat
T. 934 696 900
www.montgat.cat

BENITO

– Tapas y rejas

Canal

RC20



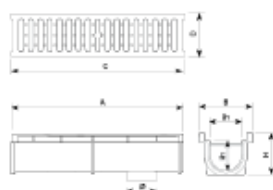
RC30



RC50



RC15



Canal + Mecaline D4 diseñada para soportar un tráfico medio. Perfecta para instalar en vías con una IMD de 1.000-20.000, especialmente Calzadas de carreteras (incluyendo calles peatonales), arcones estabilizados y zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos.

Realizada en hierro
Cumple con la norma europea EN-1433.
Superficie metálica antideslizante.
Incluye sistema de fijación entre canal + reja.
Revestida con pintura negra, no tóxica, no inflamable y no contaminante.

IMPORTANTE:
Es imprescindible nivelar las canales durante su instalación y hormigonar tanto la base como las paredes laterales, una instalación defectuosa anula toda garantía.

[Ficha de proyecto](#) | [CAD](#) | [Imagen HD](#)

La mejora y evolución constante de nuestros productos, puede provocar algunas modificaciones en las especificaciones técnicas y características de los mismos sin previo aviso.

REF.		A	B	H1	C	D
RC15	D400	750	145	70	750	125
RC20	D400	750	230	170	750	195
RC30	D400	750	335	270	750	300



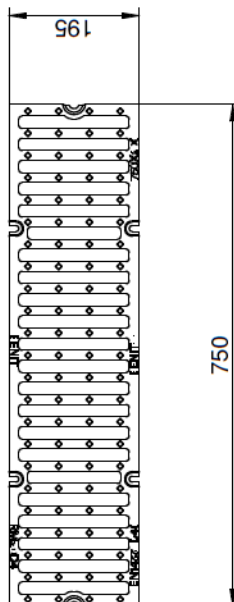
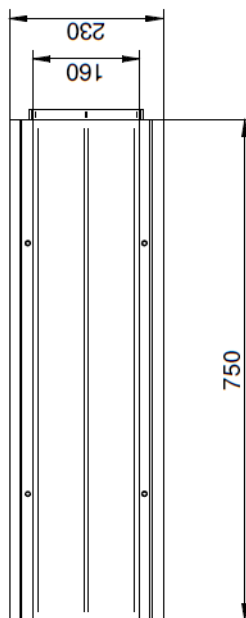
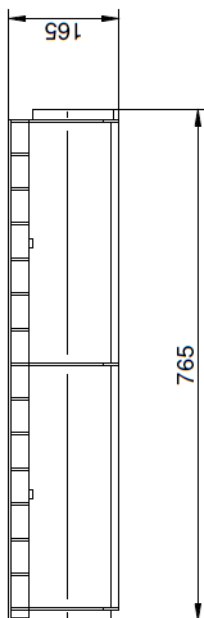
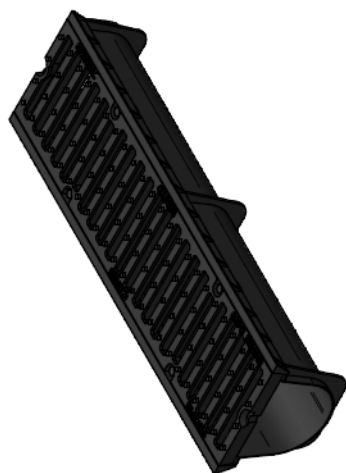
AJUNTAMENT DE MONTGAT

Plaça de la Vila, s/n
08390 Montgat
T. 934 696 900
www.montgat.cat

**BENITO
-Covers**

**Canal
RC20**

T +34 938 521 000
www.benito.com



V 02 13/10/2021

BENITO -Urban -Light -Play -Covers



AJUNTAMENT DE MONTGAT

Plaça de la Vila, s/n
08390 Montgat
T. 934 696 900
www.montgat.cat

El que informo a efectes oportuns,

Israel Xufré Ramos
Arquitecte Tècnic municipal

Montgat, a data de la signatura electrònica