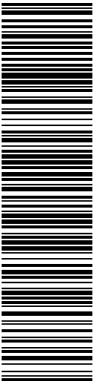


DOCUMENT INFORME TÈCNIC: 2026-1756 PPT def	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 1EHXS-IPL8K-U4DEW Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 11:22:06 Pàgina 1 de 10	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable Espais Fluvials de Consorci Besòs Tordera. Signat 28/09/2026 10:49 ESTAT SIGNAT 28/09/2026 10:49



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRÀ EL CONTRACTE DEL PROJECTE DE “RESTAURACIÓ FLUVIAL PER A LA MILLORA DE LA QUALITAT DE L'AIGUA TRACTADA A L'EDAR MONTORNÈS DEL VALLÈS”, PER PROCEDIMENT OBERT NO HARMONITZAT.
(EXP: 2026/1756).



DOCUMENT INFORME TÈCNIC: 2026-1756 PPT def	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 1EHXS-IPL8K-U4DEW Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 11:22:06 Pàgina 2 de 10	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable Espais Fluvials de Consorci Besòs Tordera. Signat 28/09/2026 10:49
	ESTAT SIGNAT 28/09/2026 10:49



Índex

1	Prescripcions tècniques generals	2
1.1	Descripció de les obres	2
1.2	execució del contracte	2
1.3	PLA D'OBRA	3
1.4	Direcció d'obres i coordinació de seguretat i salut	4
1.5	Inspecció i iniciació de les obres	4
1.5.1	Localització dels serveis i propietats que s'indiquen als plànols	4
1.5.2	Revisió d'edificacions properes	4
1.5.3	Ordre d'iniciació de les obres	4
1.5.4	Programa de treballs	5
1.6	Desenvolupament i control de les obres	5
1.6.1	Acta de comprovació del replanteig	5
1.6.2	Assaigs i control de qualitat	5
1.6.3	Conservació de les obres executades durant el termini de garantia	5
1.6.4	Conservació del medi	6
1.6.5	Equip del/de la contractista	7
1.6.6	Precaucions a adoptar durant l'execució de les obres i mesures de protecció	7
1.6.7	Construccions auxiliars i provisionals	7
1.7	Responsabilitats especials del contractista	7
1.7.1	Obligacions socials	7
1.7.2	Permisos i llicències	8
1.7.3	Qualitat dels materials.....	8
1.7.4	Plànols d'obra	8
2	Prescripcions tècniques particulars	8

DOCUMENT INFORME TÈCNIC: 2026-1756 PPT def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 1EHXS-IPL8K-U4DEW Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 11:22:06 Pàgina 3 de 10	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable Espais Fluvials de Consorci Besòs Tordera. Signat 28/09/2026 10:49	ESTAT SIGNAT 28/09/2026 10:49



1 PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS

1.1 DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

El projecte de "Restauració fluvial per a la millora de la qualitat d'aigua de l'efluent de l'EDAR Montornès" té per objecte la definició de les actuacions necessàries a nivell executiu per tal crear un efluent difús amb sistemes de biodepuració per a la millora de la qualitat de l'efluent de l'EDAR de Montornès abans del seu aiguabarreig amb les aigües del Besòs.

El projecte complet inclou:

- Document I. Memòria i Annexos
- Document II. Plànols
- Document III. Plec de prescripcions tècniques
- Document IV. Pressupost

Les obres projectades queden suficientment definides en els diferents documents i la resta d'apartats del present plec, i per tant, no es reitera en aquest apartat la seva descripció.

Enllaç de la documentació del projecte: <https://intranet.besos-tordera.cat/index.php/s/5RxtTAiofTSk7ft>

1.2 EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'organització d'aquest contracte en lots facilita la planificació, optimitza els rendiments i redueix les incidències durant l'obra. Per garantir la correcta execució i coordinació de les prestacions, el contracte es divideix en els lots següents:

Lot 1: Obra civil (termini d'execució: 11 mesos)

Execució de l'obra:

- treballs previs,
- treballs de topografia,
- arqueta de repartiment,
- instal·lacions elèctriques i senyal,
- obres al canal a la terrassa fluvial,
- obres al canal llera nord (canal a la llera connectat a l'efluent directe),
- obres al canal llera sud (canal de la llera a continuació del canal de la terrassa),
- gestió de residus,
- seguretat i salut,
- control de qualitat.

Lot 2: Bioenginyeria i restauració (termini d'execució: 12 mesos)

Execució dels treballs de restauració fluvial i enginyeria naturalística:

- eliminació de vegetació exòtica,
- bioremediació al canal de la terrassa fluvial,
- bioremediació al canal a la terrassa fluvial,
- bioremediació al canal llera nord (canal a la llera connectat a l'efluent directe),
- bioremediació al canal llera sud (canal de la llera a continuació del canal de la terrassa),
- regulació ús públic,
- seguretat i salut,
- control de qualitat

DOCUMENT INFORME TÈCNIC: 2026-1756 PPT def	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 1EHXS-IPL8K-U4DEW Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 11:22:06 Pàgina 4 de 10	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable Espais Fluvials de Consorci Besòs Tordera. Signat 28/09/2026 10:49
	ESTAT SIGNAT 28/09/2026 10:49



Lot 3: Manteniment (termini d'execució: 3 anys)

Aquest constitueix una prestació diferenciada de manteniment que s'inicia un cop finalitzada l'execució dels Lots 1 i 2. Té per objecte l'execució d'actuacions per garantir la correcta evolució de les actuacions de restauració fluvial i bioremediació durant els 3 anys posteriors a la finalització de les obres i al lliurament de les actuacions de l'efluent difús de l'EDAR:

- Control de vegetació invasora
- Control dels dipòsits de sediments
- Reposició de planta
- Reg
- Conservació tanques, senyalització i punts d'observació
- Retirada de residus
- Manteniment estructures bioremediació

Les obres es portaran a terme amb la coordinació temporal de les empreses adjudicatàries del Lot 1 i 2 (Obra civil i + Bioenginyeria i restauració) per tal de garantir la màxima fluïdesa i compliment de terminis. El termini total final de l'obra completa serà de 12 mesos. El pla de manteniment de 3 anys s'iniciarà un cop acabat els 12 mesos d'execució de l'obra.

En base a l'anterior, les empreses presentaran proposta.

1.3 PLA D'OBRA

Durant de les obres caldrà mantenir en tot moment la continuïtat funcional de la depuradora, de manera que la planificació dels treballs s'ha d'organitzar per fases, garantint que l'efluent continuï sortint inicialment per la sortida existent. En una primera fase s'executarà l'arqueta de derivació al voltant de la canonada actual de l'efluent, deixant únicament pendents les actuacions mínimes imprescindibles que s'hagin de realitzar a l'interior de l'arqueta, les quals requeriran una aturada puntual de la depuradora durant unes hores.

Mentre es mantingui el funcionament per la sortida actual, s'executaran les actuacions associades al nou canal de bioremediació de la terrassa i al canal de la llera sud, que en constitueix la seva continuació funcional, incloent les plantacions corresponents i el període mínim d'establiment previst. Un cop finalitzades aquestes actuacions, es procedirà al desviament de l'efluent cap al canal de la terrassa, fet que permetrà deixar fora de servei la sortida actual i executar el canal de la llera nord, situat en el mateix àmbit de descàrrega existent.

1. Eliminació d'invasores
2. Arqueta de distribució de l'efluent, electricitat, automatització i control
3. Canal a la terrassa (mentre tota l'aigua de la depuradora surt per la sortida existent).
4. Canal llera sud (continuació canal terrassa)
5. Plantacions terrassa i canal llera sud. Deixar 1 mes des de plantacions per al seu establiment.
6. Desviament aigua efluent cap al canal terrassa
7. Canal llera nord.

Atesos els terminis de fabricació i subministrament de les comportes de l'arqueta, així com la necessitat de disposar de la planta prevista dins del període de plantació i d'execució de l'obra, els contractistes hauran de tramitar les comandes amb l'antelació suficient des de l'inici de l'obra. La disponibilitat d'aquests elements constitueix un condicionant crític per a l'execució de les actuacions. Els retards o impossibilitats d'execució derivats d'una manca de previsió en les comandes seran imputables al contractista corresponent.



DOCUMENT INFORME TÈCNIC: 2026-1756 PPT def	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 1EHXS-IPL8K-U4DEW Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 11:22:06 Pàgina 5 de 10	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable Espais Fluvials de Consorci Besòs Tordera. Signat 28/09/2026 10:49
	ESTAT SIGNAT 28/09/2026 10:49



1.4 DIRECCIÓ D'OBRES I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT

La direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut es desenvoluparan per una única persona al llarg de la fase d'execució de les actuacions.

La direcció d'obra inclou:

- Direcció facultativa. Dirigirà i controlarà l'execució del projecte, tot el procés de construcció, comprovació i vigilància de la bona execució de l'obra en aspectes tècnics, hidràulics i ambientals de conformitat amb els requeriments establerts al projecte.
- Direcció executiva. Assumirà la funció tècnica de direcció de l'execució material de l'obra, control de qualitat i control econòmic.

Les funcions i obligacions de la direcció d'obra seran les establertes a la Llei 38/1999 de 5 de novembre, d'ordenació de l'edificació (LOE) i les normatives d'obres i activitats en domini públic hidràulic i en zona de policia de lleres.

Respecte a la prestació de coordinació de seguretat i salut, també es portarà a terme en la fase d'execució de les actuacions de recuperació fluvial.

La seguretat i Salut de l'obra es regirà d'acord amb a la normativa vigent de riscos laborals i, en particular, el RD 1627/1997, de 24 octubre, per el que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció. Aquestes funcions hauran de cobrir les obligacions derivades del promotor de complir i fer complir els art 10 i 11 del mateix i la disposició Addicional 1ª de RD 171/2004.

Caldrà informar dels riscos, donar les instruccions a les empreses i supervisar el compliment del Pla de seguretat i salut establert.

1.5 INSPECCIÓ I INICIACIÓ DE LES OBRES

1.5.1 Localització dels serveis i propietats que s'indiquen als plànols

Els Plànols i d'altra documentació que el Projecte incorpora relatius a l'existència i la situació de serveis tenen un caràcter informatiu i no garanteixen l'exhaustivitat ni l'exactitud i per tant no seran objecte de reclamació per mancances i/o omissions. El Contractista ve obligat a la seva pròpia investigació per a la qual cosa sol·licitarà dels titulars d'obres i serveis, plànols de situació i localitzarà i descobrirà les conduccions i obres enterrades, per mitjà del detector de conduccions o per cales. Les adopcions de mesures de seguretat o la disminució dels rendiments es consideraran inclosos en els preus i, per tant, no seran objecte d'abonament independent.

1.5.2 Revisió d'edificacions properes

La no coincidència entre les obres previstes i edificacions fa que no sigui necessària la revisió d'edificacions properes.

1.5.3 Ordre d'iniciació de les obres

L'inici de les obres coincidirà amb la data que en el seu moment es fixi per a la comprovació del replanteig. Des del dia següent s'efectuarà el còmput de temps de tots aquells efectes del contracte que, en qualsevol mesura, depenguin d'un termini a comptar des del començament de les obres i amb les excepcions que es puguin recollir a l'acta de replanteig.

DOCUMENT INFORME TÈCNIC: 2026-1756 PPT def	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 1EHXS-IPL8K-U4DEW Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 11:22:06 Pàgina 6 de 10	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable Espais Fluvials de Consorci Besòs Tordera. Signat 28/09/2026 10:49
	ESTAT SIGNAT 28/09/2026 10:49



1.5.4 Programa de treballs

El contractista haurà d'adaptar els treballs a la programació requerida pel Director d'Obra. Així mateix, aquesta programació serà congruent amb el pressupost de les obres o bé amb la reestructuració que acordin el Director d'Obra i el Contractista, de manera que un cop aprovada passarà a ésser la contractual. La programació haurà d'especificar els terminis parcials i la data d'acabament de les diferents activitats, de forma que sigui compatible amb el termini total d'execució. També reflectirà les dates d'inici i final de les obres elementals subjectes a terminis parcials d'acabament. Aquesta programació haurà de presentar-se abans del començament de les obres.

El Contractista es sotmetrà, tant en la redacció dels programes de treballs generals com parcials de detall, a les normes i instruccions que li dicti el Director d'Obra.

1.6 DESENVOLUPAMENT I CONTROL DE LES OBRES

1.6.1 Acta de comprovació del replanteig

Amb anterioritat a la iniciació de les obres, el Contractista conjuntament amb la Direcció de l'Obra procediran a la ubicació de les actuacions aixecant-se Acta d'allò acordat.

Correspondrà al Contractista l'execució dels replanteigs necessaris per a dur a terme l'obra. El Contractista informará al Director d'Obra de la manera i dates que programi dur-los a terme. El Director d'Obra podrà fer-li recomanacions al respecte i, en cas de que els mètodes o temps d'execució donin lloc a errors a les obres, prescriure correctament la forma i temps d'executar-los.

El Director d'Obra, sempre que ho cregui oportú, realitzarà comprovacions dels replanteigs efectuats.

1.6.2 Assaigs i control de qualitat

El tipus i nombre d'assaigs mínims a realitzar durant l'execució de les obres, tant en la recepció de materials com en el control de la fabricació i posada en l'obra, s'ajustarà al Plec d'Assaigs Tipus per a Obra Civil i per a Edificacions per al Control de Qualitat, Decret 77/1984 aprovat per Ordre d'aquest Departament de Política Territorial i Obres Públiques. No obstant la Direcció de l'Obra, podrà incrementar el nombre d'assaigs a realitzar o determinar-ne nous tipus, en benefici d'assolir un millor control de l'obra projectada.

1.6.3 Conservació de les obres executades durant el termini de garantia

El termini de garantia de l'obra serà d'un (1) any, comptat a partir de la Recepció de les obres, llevat que en el Plec de Condicions Tècniques Particulars, o en el Contracte, es modifiqui expressament aquest termini.

Aquest termini s'estendrà a totes les obres executades sota el mateix Contracte (obra principal, abalisament, senyalització i barreres, plantacions, etc.).

En cas de Recepcions parcials, hom es regirà pel que disposa l'article 171 del Reglament General de Contractació per a Obres de l'Estat.

D'igual forma, totes les instal·lacions, tant la maquinària com el seu funcionament tindran un (1) any de garantia a partir de la Recepció d'obres, llevat es modifiqui expressament aquest termini en el Contracte.

Es defineix com a conservació d'una obra, acabats, entreteniments, reparació i tots aquells treballs que siguin necessaris per a mantenir les obres en perfecte estat de funcionament i policia. La conservació esmentada s'estén a totes les obres



DOCUMENT INFORME TÈCNIC: 2026-1756 PPT def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 1EHXS-IPL8K-U4DEW Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 11:22:06 Pàgina 7 de 10	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable Espais Fluvials de Consorci Besòs Tordera. Signat 28/09/2026 10:49	ESTAT SIGNAT 28/09/2026 10:49



executades sota el mateix Contracte (obra principal, abalisament, senyalització i barreres, plantacions, enllumenat, instal·lacions elèctriques, edificacions, obres auxiliars, etc.).

A més del que es prescriu al present Article, hom es regirà pel que disposa la clàusula 22 del "Plec de Clàusules Administratives Generals per a la contractació d'Obres de l'Estat".

El present Article serà d'aplicació des de l'ordre d'endegament de les Obres fins a la recepció definitiva. Totes les despeses originades per aquest concepte seran per compte del Contractista.

Així mateix, queda obligat a la conservació de les obres durant el període de garantia d'un (1) any a partir de la data de recepció provisional.

Un cop s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades del contracte, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

1.6.4 Conservació del medi

Els treballs seran realitzats tot respectant la normativa vigent ambiental. Es prendran les mesures adients per tal d'evitar els impactes que puguin produir les emissions a l'atmosfera; els abocaments a l'aigua; la contaminació del sòl; els consums d'energia i d'aigua; els sorolls i les vibracions; i el transport i la gestió dels residus. Els treballs es realitzaran de manera que els impactes produïts en el medi natural i visual siguin mínims.

El Contractista té l'obligació de complir les ordres de la Direcció per tal d'evitar la contaminació ambiental, sanitària i acústica, de l'aire, dels cursos d'aigua i, en general, de qualsevol mena de bé públic o privat.

És obligació del Contractista el manteniment permanent de l'obra i els seus entorns i de les adequades condicions de neteja. Ha de retirar immediatament runes, materials no utilitzables, instal·lacions provisionals que no siguin necessàries, limitar el temps de presència d'aplec en obra a l'imprescindible, prendre cura de l'aspecte i, en general, adoptar les mesures i executar els treballs necessaris perquè les obres presentin, en temps sec i en temps de pluja, un aspecte compatible amb l'ordre, la higiene i el decòrum exigible a qualsevol activitat urbana, i més si es desenvolupa en un espai públic.

El Contractista adoptarà en totes les feines que realitzi les mesures necessàries perquè les afeccions al medi ambient siguin mínimes. Així, en l'explotació de pedreres, graveres i préstecs tindrà establert un pla de regeneració de terrenys; les plantes fabricants de formigons hidràulics o barreges asfàltiques, disposaran dels elements adequats per evitar les fuites de ciment o pols mineral a l'atmosfera, i de ciment, additius i lligants a les aigües superficials o subterrànies; els moviments dins de la zona d'obra es produiran de mode que només s'afecti la vegetació existent en allò estrictament necessari per a la implantació de les mateixes; tota la maquinària utilitzada disposarà de silenciadors per reduir la pol·lució fònica.

El Contractista, com a conseqüència de la seva obligació de mantenir la policia de l'obra, és també responsable de la runa o deixalles que agents aliens a l'obra puguin abocar dins els dominis d'aquesta o de la seva àrea d'influència. S'ha d'encarregar de denunciar-los i de retirar les deixalles amb la diligència necessària per evitar la degradació generalitzada del indret. Només resultarà exonerat d'aquesta obligació quan, en un àmbit perfectament definit i allunyat de la zona d'obres, aquestes s'hagin donat per acabades i la Direcció d'Obra hagi donat el vist i plau a la forma com s'ha deixat l'indret. El Director/a de l'obra, acompanyat del Contractista i d'un representant del Promotor, ha de fer aleshores una inspecció, a la qual podrà convocar la Policia Municipal o una altra autoritat responsable de la neteja ciutadana, i si ho troba conforme, ha de lliurar a aquesta la responsabilitat de la vigilància i el manteniment a partir d'aquest moment.



DOCUMENT INFORME TÈCNIC: 2026-1756 PPT def	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 1EHXS-IPL8K-U4DEW Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 11:22:06 Pàgina 8 de 10	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable Espais Fluvials de Consorci Besòs Tordera. Signat 28/09/2026 10:49	ESTAT SIGNAT 28/09/2026 10:49



El Contractista serà responsable únic de les agressions que, en els sentits a dalt apuntats i qualsevol altres difícilment identificables en aquest moment, produeixi al medi ambient, havent de canviar els medis i mètodes utilitzats i reparar els danys causats seguint les ordres de la Direcció d'Obra o dels organismes institucionals competents en la matèria.

El Contractista està obligat a facilitar les tasques de correcció medi ambientals encara que aquestes no les tingués contractades, permetent l'accés al lloc de treball i deixant accessos suficients per la seva realització.

1.6.5 Equip del/de la contractista

El Delegat del Contractista tindrà la titulació universitària amb les competències atribuïdes per poder assumir la responsabilitat de les obres.

Serà proposat formalment a la Direcció de l'Obra, pel Contractista, per a la seva acceptació, que podrà ser refusada per la Direcció de l'Obra, en un principi i en qualsevol moment si al seu judici resulten motius per a això.

No podrà ser substituït pel Contractista sense la conformitat de la Direcció de l'Obra.

La Direcció de l'Obra podrà exigir que no es treballi si no hi ha anomenat, acceptat i present un Enginyer o Cap d'Obra i Delegat del Contractista, en una mateixa persona, essent la responsabilitat de la tardança i les seves conseqüències a compte del Contractista.

1.6.6 Precaucions a adoptar durant l'execució de les obres i mesures de protecció

El Contractista resta obligat a adoptar les mesures d'ordre i seguretat necessàries per a la bona i segura marxa dels treballs.

En tot cas, el Constructor serà única i exclusivament el responsable, durant l'execució de les obres, de tots els accidents o perjudicis que pugui sofrir llur personal o causar-los a d'altres persones o entitats. En conseqüència, el constructor assumirà totes les responsabilitats annexes a l'acompliment de la Llei sobre accidents de treball, de 30 de Gener de 1.990 i disposicions posteriors.

Serà obligació del Constructor la contractació de l'Assegurança contra el risc per incapacitat permanent o mort dels seus obrers, a la "Caja Nacional del Seguro de Accidentes de Trabajo", reformat per Decret del "Ministerio del Trabajo" del dia 18 de Juny de 1942.

1.6.7 Construccions auxiliars i provisionals

El contractista vetllarà per l'estat de conservació de les construccions auxiliars i provisionals necessàries i acordades amb la Direcció de l'Obra. El caràcter lineal de l'obra no recomana la creació d'una única zona amb construccions auxiliars i provisionals.

1.7 RESPONSABILITATS ESPECIALS DEL CONTRACTISTA

1.7.1 Obligacions socials

L'Administració podrà exigir durant l'execució de l'obra, els comprovants en els quals s'indiqui que la Contractista es troba al corrent dels pagaments referents a Assegurances Socials, Accidents, Règim Fiscal, etc.

La inexistència d'aquests comprovants podrà donar lloc a la proposta de rescissió amb pèrdua de fiança.



DOCUMENT INFORME TÈCNIC: 2026-1756 PPT def	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 1EHXS-IPL8K-U4DEW Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 11:22:06 Pàgina 9 de 10	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable Espais Fluvials de Consorci Besòs Tordera. Signat 28/09/2026 10:49
	ESTAT SIGNAT 28/09/2026 10:49



1.7.2 Permisos i llicències

L'Adjudicatari haurà d'obtenir per ell mateix i al seu càrrec tots els permisos i llicències precises per a l'execució de les obres. Seran al seu càrrec els avals, taxes, dipòsits, etc. pertinents.

1.7.3 Qualitat dels materials

No es procedirà a la utilització dels materials sense que abans siguin examinats i acceptats pel Director d'Obra, o persona a qui delegui, en base a l'esmentat P.A.Q. Les proves i assaigs ordenats no es duran a terme sense la notificació prèvia al Director d'Obra, d'acord amb allò establert en el Programa de Punts d'Inspecció.

El Contractista té l'obligació d'establir a peu d'obra l'emmagatzematge o ensitjat dels materials, amb la suficient capacitat i disposició convenient perquè es pugui assegurar el control de qualitat dels mateixos, amb el temps necessari perquè siguin coneguts els resultats dels assaigs abans del seu ús en obra i de tal forma que s'asseguri el manteniment de les seves característiques i aptituds per a la seva utilització a l'obra. En cas que els materials no fossin de la qualitat prescrita en el present Plec, o no tinguessin la preparació exigida, o quan per manca de prescripcions formals del Plec es reconegué o demostrés que no eren adequats per al seu ús, el Director d'Obra donarà ordre al Contractista perquè, al seu càrrec, els reemplaci per uns altres que satisfacin les condicions o siguin idonis per a l'ús projectat. Els materials rebutjats hauran d'ésser immediatament retirats de l'obra. Les despeses aniran a càrrec del Contractista.

Quan els materials no satisfacin el que per a cadascun en particular determina aquest Plec, el Contractista s'atindrà a allò que determini el Director d'Obra

1.7.4 Plànols d'obra

Un cop efectuat el replanteig i els treballs necessaris per a un perfecte coneixement de la zona i característiques del terreny i materials, el Contractista formularà els plànols detallats d'execució que el Director d'Obra cregui convenient, justificant adequadament les disposicions i dimensions que figuren en aquests segons els plànols del projecte constructiu, els resultats dels replanteigs, treballs i assaigs realitzats, els plecs de condicions i els reglaments vigents.

Aquests plànols hauran de formular-se amb suficient anticipació, fixada pel Director d'Obra, a la data programada per a l'execució de la part d'obra a què es refereixen i ser aprovats pel Director d'Obra, que igualment, assenyalarà al Contractista el format i disposició en què ha d'establir-los. Al formular aquests plànols es justificaran adequadament les disposicions adoptades.

No es podrà realitzar la liquidació d'unitat d'obra sense els corresponents plànols d'execució real de l'obra.

2 PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Veure els arxius "DOCUMENT 3. PLECS DE CONDICIONS TÈCNIQUES" de cadascuns dels 3 lots al enllaç del projecte: <https://intranet.besos-tordera.cat/index.php/s/5RxtTAiofTSk7ft>

Els Serveis Tècnics

Granollers, a data de la signatura electrònica



DOCUMENT INFORME TÈCNIC: 2026-1756 PPT def	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 1EHXS-IPL8K-U4DEW Data d'emissió: 28 de Setembre de 2026 a les 11:22:06 Pàgina 10 de 10	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Responsable Espais Fluvials de Consorci Besòs Tordera. Signat 28/09/2026 10:49
	ESTAT SIGNAT 28/09/2026 10:49



ANNEX

Els diferents documents que conformen el projecte constructiu, es consideren suficients per a definir la totalitat dels treballs d'execució de les obres i manteniment incloses en el projecte executiu de "Restauració fluvial per a la millora de la qualitat d'aigua de l'efluent de l'EDAR Montornès", en el que s'inclou la següent documentació:

- **Document núm. 1: Memòria i annexos**
 - Memòria
 - Annexos
 - Annex 1 – Estudi bàsic de seguretat i salut
- **Document núm. 2: Plànols**
- **Document núm. 3: Plec de Prescripcions Tècniques**
- **Document núm. 4: Pressupost**

Enllaç del projecte: <https://intranet.besos-tordera.cat/index.php/s/5RxtAiofTSk7ft>

