



INCASÒL
Institut Català
del Sòl

Pla de Medi Ambient (PMA)

Obra: -----

Codi: -----

Empresa contractista: -----

Data: --/--/200-



Generalitat
de Catalunya

INDEX

1	EMPLAÇAMENT DE L'ACTUACIÓ	3
2	DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ A DESENVOLUPAR I DE LES MESURES I CONDICIONS AMBIENTALS	4
2.1	Descripció de l'actuació a desenvolupar	4
2.2	Descripció de les mesures/prescripcions mediambientals	5
3	ORGANITZACIÓ DE L'OBRA	5
3.1	Organigrama	5
3.2	Ubicació de les instal·lacions auxiliars amb implicació ambiental	6
3.3	Informació d'interès	6
4	RECULL LEGISLATIU	7
5	REQUERIMENT DE PERMISOS	8
6	IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS EN OBRA	10
6.1	Activitats d'obra	10
6.2	Avaluació dels requeriments ambientals	13
7	LLISTAT DE RESIDUS	29
8	PLANS ESPECÍFICS	29
8.1	Pla específic de gestió de residus	29
8.2	Pla Específic de terres sobrants: terres no contaminadesError! No s'ha definit el marcador.	
8.3	Pla Específic de préstecs: dèficit	29
8.4	Pla Específic de terres vegetals	32
8.5	Pla Específic d'accessos	34
8.6	Pla Específic d'instal·lacions auxiliars	35
8.7	Pla Específic de restauració de l'obra	39

1 EMPLAÇAMENT DE L'ACTUACIÓ

Municipi:	
Comarca:	
Província:	

Ubicació de l'actuació respecte el municipi i el seu nucli urbà (plànol):

Situació de l'actuació amb les principals vies d'accés (plànol escala > o = 1:25.000):

2 DESCRIPCIÓ DE L'ACTUACIÓ A DESENVOLUPAR I DE LES MESURES I CONDICIONS AMBIENTALS

2.1 Descripció de l'actuació a desenvolupar

Descripció de l'actuació:
Plànol general de l'actuació:

2.2 Descripció de les mesures/prescripcions mediambientals

Mesures/prescripcions mediambientals incorporades a l'annex Estudi Ambiental del PU:

3 ORGANITZACIÓ DE L'OBRA

3.1 Organigrama

DIRECCIÓ D'OBRA	EMPRESA CONSTRUCTORA

3.2 Ubicació de les instal·lacions auxiliars amb implicació ambiental

Plànol de l'actuació amb la ubicació de les instal·lacions auxiliars amb implicació ambiental		

3.3 Informació d'interès

ORGANISME	Telèfons	Adreça
Bombers d'actuació municipal	3.4	3.5
Bombers forestals territorials	3.6	3.7
Oficina Territorial del Departament competent en Medi ambient	3.8	3.9
Oficina Territorial del Departament d'Agricultura	3.10	3.11
Centre de recuperació de fauna silvestre	3.12	3.13
Altres...	3.14	3.15

4 RECULL LEGISLATIU

Figures normatives amb implicació ambiental que afecten a les obres:

5 REQUERIMENT DE PERMISOS

Obra:				
	PERMISOS, SOL·LICITUDS I ALTRES REQUERIMENTS	Aplicable (Si/No)	Entitat que l' atorga	Data d' obtenció
D'ÀMBIT GENERAL	Llicència d'activitats per als processos que ho requereixin (plantes d'esmicolament, de formigó, d'aglomerats, etc.)			
	Permís d'ocupació temporal de terrenys de fora de l'àmbit de la urbanització			
	ALTRES propis de l'actuació			
MAQUINÀRIA	Certificats de ITV			
	Certificats de conformitat CE			
	Documentació de gestió dels olis usats			
	ALTRES propis de l'actuació			
RESIDUS	Document d'acceptació (obres amb llicència)			
	Notificació i identificació de l'Obra: NIO			
	Acta d'aprovació del PGR			
	Documents de Seguiment de Residus de la Construcció previ al trasllat: FA: Fitxa d'Acceptació. NP: Notificació prèvia			
	Documents de Seguiment de Residus de la Construcció per cada trasllat depenent de la tipologia de residu: FS: Full de Seguiment. DI: Document d'identificació FI: Full de Seguiment Itinerant. JRR: Justificant de recepció de residus: per transport no professional DSRC: Document de seguiment de residus de la construcció			
	Certificats finals de gestió de residus			
	Justificació 70% de valorització dels NP			
	Retorn dipòsit de garantia			
	ALTRES propis de l'actuació			
ÀRIDS REICLATS	Inscripció planta mòbil al registre de gestors autoritzats			
	Certificat de subministrament d'àrids reciclats CSAR			
	Certificat d'utilització d'àrids reciclats en l'obra CUAR			
	Justificació 5% d'utilització d'àrids reciclats			
	ALTRES propis de l'actuació			

TERRES SOBRANTS 170504	Declaració responsable (terres aptes per reaprofitament, sense contaminació) en cas de portar-les a VMNE			
	En cas d'abocador de nova creació conformat del propietari, autorització de l'ajuntament i alta de VMNE			
	Emetre DSRC			
	Certificat de gestió de terres			
	ALTRES propis de l'actuació			
DEFICIT DE TERRES (que provenen d'un valoritzador)	Alta i obtenció codi VMNE (prèvia NIO)			
	Acceptació de la declaració responsable de l'obra origen			
	Signatura dels DSRCs (per entregar a l'obra origen) i del certificat de gestió de terres			
	Certificat de gestió de materials naturals excavats			
	Baixa com a VMNE			
	ALTRES propis de l'actuació			
TERRES DE CANTERA	Legalització de la cantera proveïdora de terres de préstec			
	ALTRES propis de l'actuació			
AIGÜES	Permís de captació d'aigües			
	Autorització d'abocament a la xarxa			
	Autorització d'abocament a la conca			
	Connexió a clavegueram			
	ALTRES propis de l'actuació			
VEGETACIÓ	Permís per a tales			
	Permís per a cremes			
	Permís per crear restes vegetals			
	Passaport fitosanitari del material vegetal que ho requereixi			
	ALTRES propis de l'actuació			
ENLLUMENAT	Certificant del fabricant conforme els pàmpols compleixen la normativa en relació al % màxim de FHS (Flux Hemisferi Superior)			
	ALTRES propis de l'actuació			
MATERIALS	Certificat FSC (<i>Forest Stewardship Council</i>) o PEFC (<i>Programme for the Endorsement of Forest Certification</i>) de la fusta emprada com a material i dels productes que en contenen.			

	DGQA (Distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental), EE (Ecoetiqueta Europea), DAP (Declaració Ambiental de Producte), etc. dels materials reciclats i dels productes que en contenen.			
	DGQA (Distintiu de Garantia de Qualitat Ambiental), Ecoetiqueta Europea o altre distintiu ambiental dels materials reciclats i dels productes que en contenen.			
	Certificat dels fabricants conforme els elements elèctrics i els elements de vidre no inclouen SF6 en els seus materials i sistemes aïllants.			
	Certificat dels fabricants conforme les emissions COV de les pintures i vernissos són inferiors als valors indicats en les normes de referència (directives europees, ISO 16000-9 a 16000-11 i d'altres equivalents).			
	Acreditacions de les condicions ambientals compromeses en l'apartat de millores addicionals de l'oferta presentada en el procés de licitació			
	ALTRES propis de l'actuació			

6 IDENTIFICACIÓ I AVALUACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS EN OBRA

6.1 Activitats d'obra

	ACTIVITATS D'OBRA	Aplicable (X)
0	IMPLANTACIÓ DE L'OBRA	
1	DEMOLICIONS I ENDERROCS d'estructures preexistents	
2	MOVIMENT DE TERRES	
3	XARXES DE SERVEIS	
3.1	CLAVEGUERAM	
3.1.1	Canalització	
3.1.2	Depuració (estacions depuradores d'aigües residuals) ¹	
3.1.3	Col·lectors d'aigües depurades ¹	
3.2	XARXA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA	

	ACTIVITATS D'OBRA	Aplicable (X)
3.2.1	Abastament d'aigua (fonts de subministrament) ²	
3.2.2	Canalització (per a la distribució)	
3.3	XARXA DE SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	
3.3.1	Línia d'alta o mitja tensió per a la connexió al sector ³	
3.3.2	Estacions transformadores	
3.3.3	Distribució (xarxa aèria)	
3.3.4	Distribució (soterrament)	
3.4	XARXA DE TELEFONIA (distribució)	
3.5	XARXA DE GAS (distribució)	
4	URBANITZACIÓ	
4.1	VIALITAT	
4.1.1	Vials (afermat i pavimentació)	
4.1.2	Voreres	
4.2	ESTRUCTURES	
4.3	ENLLUMENAT (instal·lacions de punts de llum i quadres de comandament)	
4.4	ENJARDINAMENT	
4.4.1	Sistema de reg	
4.4.2	Operacions de plantacions i sembres	
5	RESTAURACIÓ DE L'OBRA	
5.1	RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS AUXILIARS	
5.2	RESTAURACIÓ D'ÀREES D'OCUPACIÓ TEMPORAL	
5.2.1	Restitució d'ús agrícola	
5.2.2	Restitució d'ús forestal	
--	Altres.....	

¹ L'activitat d'obra relativa a la depuració de les aigües residuals (construcció i connexió d'una estació depuradora d'aigües residuals, EDAR i execució del col·lector), pot contemplar-se dins del projecte d'urbanització o com a projecte constructiu independent.

² Les activitats associades a l'abastament d'aigua (construcció d'un pou i de les instal·lacions auxiliars i canalització de l'aigua) es duen a terme quan no és possible connectar el nou sector a la xarxa de subministrament del/s municipi/s.

	ACTIVITATS D'OBRA	Aplicable (X)
--	-------------------	------------------

³ Les activitats d'obra que fan referència a la construcció d'una línia elèctrica per donar subministrament al nou sector es tindran en compte si la nova línia ha estat inclosa al projecte d'urbanització.

6.2 Avaluació dels requeriments ambientals

Obra:			Conformitat i N° d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA		E.C.	R. V.A Dd'O
	Activitat: 0. IMPLANTACIÓ DE L'OBRA			
	Requeriments ambientals	Condicions		
	Revisió i aprovació del PMA i del PGR del Contractista	D'acord indica el Sistema de Seguiment Ambiental Inclusió dels criteris del PSA del projecte d'urbanització o constructiu Incorporació del PGR i del Plans Específics (accessos, abocadors i préstecs, localització instal·lacions auxiliars, restauració, etc.)		
	Delimitació de la totalitat de zones ocupades per les obres	D'acord amb els criteris especificats al PSA i considerant també les zones d'ocupació temporal.		
	Adequació del Punt Net per a Residus peril·losos i no peril·losos (sense tractament de valorització estipulat)	D'acord amb els criteris especificats al PSA i al PGR		
	Adequació del Punt Net per a Residus peril·losos i no peril·losos (amb tractament de valorització estipulat)	D'acord amb els criteris especificats al PSA i al PGR		
	Adequació de la zona de neteja de canaletes de formigó	D'acord amb els criteris especificats al PSA		
	Compliment dels criteris considerats per a la fase de replanteig i per l'actuació que es tracta (especificar-los)	D'acord amb els criteris especificats al PSA		

Obra:			Conformitat i N° d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
	Altres considerats al PSA o per l'Empresa Contractista	...		
	Activitat: 1. DEMOLICIONS I ENDERROCS		E.C.	R. V.A Dd'O
	Identificació dels requeriments ambientals	Condicions		
	Comprovació de l'existència de la documentació necessària de la maquinària que participa a l'activitat	Tota la maquinària que ho requereixi ha de disposar dels certificats CE i ITV S'ha de documentar la gestió dels olis de la maquinària tal i com indica al PSA		
	Gestió de residus perillosos i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus inerts i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat) (runa, paper i cartró, ferralla, plàstic,fustes, etc) al corresponent Punt Net de l'obra. Comprovació documental de la gestió d'acord a la normativa i als criteris del PSA i del PGR.		
	Gestió de residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus d'acord normativa i criteris del PSA al corresponent Punt Net de Residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat) Comprovació documental de la gestió d'acord a la normativa i als criteris del PSA i del PGR.		
	Vessaments incontrolats sobre el sòl natural d'olis, greixos i substàncies contaminants	Prendre mesures per protegir el sòl natural segons especificacions del PSA. En cas de vessaments accidentals actuar d'acord amb el procediment indicat al PSA.		
	Aplec de residus (runa, paviment) per al seu ús posterior dins la mateixa obra (vialitat, rebliment, etc.)	D'acord amb els criteris especificats al PSA i al PGR i sempre que es previngui que es compliran els paràmetres de qualitat exigits.		

Obra:			Conformitat i N° d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
	Aplicació de mesures per evitar l'afecció als diferents aspectes ambientals com ara sòls, hidrologia, geomorfologia, fauna, paisatge, etc. (especificar-les)	D'acord amb els criteris especificats al PSA per a cada aspecte ambiental que pot resultar afectat per l'activitat i per l'actuació que es tracta		
	Altres considerats al PSA, al PGR o per l'Empresa Contractista	...		
	Activitat: 2. MOVIMENTS DE TERRES		E.C.	R. V.A Dd'O
	Identificació dels requeriments ambientals	Condicions		
	Decapatge i aplec de la terra vegetal	D'acord amb els criteris especificats al PSA		
	Comprovació de l'existència de la documentació necessària de la maquinària que participa a l'activitat	Tota la maquinària que ho requereixi ha de disposar dels certificats CE i ITV S'ha de documentar la gestió dels olis de la maquinària tal i com indica el PSA		
	Gestió dels residus vegetals	En cas de crema, sol·licitar el permís adient i realitzar-ho durant el període especificat per aquest tipus d'accions En cas de gestió, cal comprovació documental		
	Gestió de les terres inerts	Comprovació documental conforme es duen a gestió autoritzat o a VMNE, tot seguint l' esquema de gestió de residus de terres de l'ARC. S'han de complir les condicions establertes al PGR, i en cas de ser necessari, les del corresponent Pla Específic d'abocadors		
	Vessaments incontrolats sobre el sòl natural d'olis, greixos i substàncies contaminants	Prendre mesures per protegir el sòl natural segons especificacions del PSA. En cas de vessaments accidentals actuar d'acord amb el procediment indicat al PSA.		

Obra:			Conformitat i N° d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
	Aplec de terres inerts per al seu ús posterior dins la mateixa obra (rebliment, talussos, etc)	D'acord amb els criteris especificats al PSA		
	Control del consum d'aigua	Aplicar bones pràctiques per tal d'evitar la despesa innecessària d'aigua Cal justificar els canvis importants en el consum		
	Els vehicles que transporten terres compleixen les condicions per evitar la dispersió de partícules cap a l'atmosfera	Les terres no sobrepassen les vores superiors dels vehicles Es protegeix sempre la càrrega amb lones		
	Regs periòdics en sòl desproveït de vegetació i accessos a les obres	D'acord amb els criteris especificats al PSA		
	Vessaments incontrolats sobre el sòl natural d'olis, greixos i substàncies contaminants	Prendre mesures per protegir el sòl natural segons especificacions del PSA. En cas de vessaments accidentals actuar d'acord amb el procediment indicat al PSA.		
	Aplicació de mesures per evitar l'afecció als diferents aspectes ambientals com ara sòls, hidrologia, geomorfologia, fauna, patrimoni cultural, vegetació, paisatge, etc. (especificar-les)	D'acord amb els criteris especificats al PSA per a cada aspecte ambiental que pot resultar afectat per l'activitat i per l'actuació que es tracta		
	Altres considerats al PSA o per l'Empresa Contractista	...		
	Activitat: 3. XARXES DE SERVEIS ¹		E.C.	R. V.A Dd'O
	Identificació dels requeriments ambientals	Condicions		
	Comprovació de l'existència de la documentació necessària de la maquinària que participa a l'activitat	Tota la maquinària que ho requereixi ha de disposar dels certificats CE i ITV S'ha de documentar la gestió dels olis de la maquinària tal i com indicat PSA		

Obra:			Conformitat i N° d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
	Gestió de residus inerts i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus inerts i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat) (runa, paper i cartró, ferralla, plàstic,fustes, etc) al corresponent Punt Net de l'obra. Comprovació documental de la gestió d'acord a la normativa i als criteris del PSA i del PGR.		
	Gestió de residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus d'acord normativa i criteris del PSA al corresponent Punt Net de Residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat) Comprovació documental de la gestió d'acord a la normativa i als criteris del PSA i del PGR.		
	Gestió de les terres inerts	Comprovació documental conforme es duen a gestor autoritzat o a VMNE, tot seguint l' esquema de gestió de residus de terres de l'ARC. S'han de complir les condicions establertes al al PGR, i en cas de ser necessari, les del corresponent Pla Específic d'abocadors		
	Comprovació de la legalització dels préstecs proveïdors de l'obra	Els préstecs de l'obra han d'estar donats d'alta com a VMNE o ser canteres legalitzades. Comprovació documental conforme s'aporten materials provinents de préstecs convenientment legalitzats. S'han de complir les condicions establertes al corresponent Pla Específic de préstecs i al PGR.		
	Ús de la zona de neteja de canaletes de formigó	Evitar dispersar residus de formigó arreu de l'obra, localitzant la neteja al punt esmentat.		
	Control del consum d'aigua	Aplicar bones pràctiques per tal d'evitar la despesa innecessària d'aigua		

Obra:			Conformitat i N ^o d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
		Cal justificar els canvis importants en el consum		
	Els vehicles que transporten terres compleixen les condicions per evitar la dispersió de partícules cap a l'atmosfera	Les terres no sobrepassen les vores superiors dels vehicles Es protegeix sempre la càrrega amb lones		
	Regs periòdics en sòl desproveït de vegetació i accessos a les obres	D'acord amb els criteris especificats al PSA		
	Vessaments incontrolats sobre el sòl natural d'olis, greixos i substàncies contaminants	Prendre mesures per protegir el sòl natural segons especificacions del PSA. En cas de vessaments accidentals actuar d'acord amb el procediment indicat al PSA		
	Aplicació de mesures per evitar l'afecció als diferents aspectes ambientals com ara sòls, hidrologia, geomorfologia, fauna, patrimoni cultural, vegetació, paisatge, etc. (especificar-les diferenciant per a cada activitat relativa a xarxa de serveis)	D'acord amb els criteris especificats al PSA per a cada aspecte ambiental que pot resultar afectat per l'activitat i per l'actuació que es tracta		
	Altres considerats al PSA o per l'Empresa Contractista	...		
Activitat: 4. URBANITZACIÓ - 4.1 VIALITAT			E.C.	R. V.A Dd'O
	Identificació dels requeriments ambientals	Condicions		
	Comprovació de l'existència de la documentació necessària de la maquinària que participa a l'activitat	Tota la maquinària que ho requereixi ha de disposar dels certificats CE i ITV S'ha de documentar la gestió dels olis de la maquinària tal i com indica el PSA		
	Gestió de residus inerts i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus inerts i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat) (runa, paper i cartró, ferralla, plàstic, fustes, etc) al corresponent Punt Net de l'obra.		

Obra:			Conformitat i N° d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
		Comprovació documental de la gestió d'acord a la normativa i als criteris del PSA i del PGR.		
	Gestió de residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus d'acord a normativa i criteris del PSA al corresponent Punt Net de Residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat) Comprovació documental de la gestió d'acord a la normativa i als criteris del PSA i del PGR.		
	Gestió de les terres inerts	Comprovació documental conforme es duen a gestor autoritzat o a VMNE, tot seguint l' esquema de gestió de residus de terres de l'ARC. S'han de complir les condicions establertes al PGR, i en cas de ser necessari, les del corresponent Pla Específic d'abocadors		
	Comprovació de la legalització dels préstecs proveïdors de l'obra	Els préstecs de l'obra han d'estar donats d'alta com a VMNE o ser canteres legalitzades. Comprovació documental conforme s'aporten materials provinents de préstecs convenientment legalitzats. S'han de complir les condicions establertes al corresponent Pla Específic de préstecs i al PGR		
	Ús de la zona de neteja de canaletes de formigó	Evitar dispersar residus de formigó arreu de l'obra, localitzant la neteja al punt esmentat.		
	Ús de materials reciclats procedents de la mateixa obra (runa, demolició de paviment, terres inerts, etc.) com a tot-u i per a actuacions de reblert.	Control documental per quantificar el pes d'àrid reciclat que es produeix. D'acord amb els criteris especificats al PSA i al PGR i sempre que compleixin els paràmetres de qualitat exigits		

Obra:			Conformitat i N ^o d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
	Control del consum d'aigua	Aplicar bones pràctiques per tal d'evitar la despesa innecessària d'aigua Cal justificar els canvis importants en el consum		
	Els vehicles que transporten terres compleixen les condicions per evitar la dispersió de partícules cap a l'atmosfera	Les terres no sobrepassen les vores superiors dels vehicles Es protegeix sempre la càrrega amb lones		
	Regs periòdics en sòl desproveït de vegetació i accessos a les obres	D'acord amb els criteris especificats al PSA		
	Vessaments incontrolats sobre el sòl natural d'olis, greixos i substàncies contaminants	Prendre mesures per protegir el sòl natural segons especificacions del PSA. En cas de vessaments accidentals actuar d'acord amb el procediment indicat al PSA		
	Aplicació de mesures per evitar l'afecció als diferents aspectes ambientals com ara sòls, hidrologia, geomorfologia, fauna, patrimoni cultural, vegetació, paisatge, etc. (especificar-les)	D'acord amb els criteris especificats al PSA per a cada aspecte ambiental que pot resultar afectat per l'activitat i per l'actuació que es tracta		
	Altres considerats al PSA o per l'Empresa Contractista	...		
	Activitat: 4. URBANITZACIÓ - 4.2 ESTRUCTURES		E.C.	R. V.A Dd'O
	Identificació dels requeriments ambientals	Condicions		
	Comprovació de l'existència de la documentació necessària de la maquinària que participa a l'activitat	Tota la maquinària que ho requereixi ha de disposar dels certificats CE i ITV S'ha de documentar la gestió dels olis de la maquinària tal i com indica el PSA		

Obra:			Conformitat i N ^o d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
	Gestió de residus perillosos i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus perillosos i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat) (runa, paper i cartró, ferralla, plàstic, fustes, etc) al corresponent Punt Net de l'obra. Comprovació documental de la gestió d'acord a la normativa i als criteris del PSA i del PGR.		
	Gestió de residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus d'acord normativa i criteris del PSA al corresponent Punt Net de Residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat) Comprovació documental de la gestió d'acord a la normativa i als criteris del PSA i del PGR.		
	Gestió de les terres inerts	Comprovació documental conforme es duen a gestor autoritzat o a VMNE, tot seguint l' esquema de gestió de residus de terres de l'ARC. S'han de complir les condicions establertes al PGR, i en cas de ser necessari, les del corresponent Pla Específic d'abocadors		
	Comprovació de la legalització dels préstecs proveïdors de l'obra	Els préstecs de l'obra han d'estar donats d'alta com a VMNE o ser canteres legalitzades Comprovació documental conforme s'aporten materials provinents de préstecs convenientment legalitzats. S'han de complir les condicions establertes al corresponent Pla Específic de préstecs		
	Ús de la zona de neteja de canaletes de formigó	Evitar dispersar residus de formigó arreu de l'obra, localitzant la neteja al punt esmentat.		
	Ús de materials reciclats procedents de la mateixa obra (runa, demolició de paviment, terres inerts, etc.) per actuacions de reblert.	Control documental per quantificar el pes d'àrid reciclat que es produeix.		

Obra:			Conformitat i N ^o d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
		D'acord amb els criteris especificats al PSA i al PGR i sempre que compleixin els paràmetres de qualitat exigits		
	Control del consum d'aigua	Aplicar bones pràctiques per tal d'evitar la despesa innecessària d'aigua Cal justificar els canvis importants en el consum		
	Els vehicles que transporten terres compleixen les condicions per evitar la dispersió de partícules cap a l'atmosfera	Les terres no sobrepassen les vores superiors dels vehicles Es protegeix sempre la càrrega amb lones		
	Regs periòdics en sòl desproveït de vegetació i accessos a les obres	D'acord amb els criteris especificats al PSA		
	Vessaments incontrolats sobre el sòl natural d'olis, greixos i substàncies contaminants	Prendre mesures per protegir el sòl natural segons especificacions del PSA. En cas de vessaments accidentals actuar d'acord amb el procediment indicat al PSA		
	Aplicació de mesures per evitar l'afecció als diferents aspectes ambientals com ara sòls, hidrologia, geomorfologia, fauna, patrimoni cultural, vegetació, paisatge, etc. (especificar-les)	D'acord amb els criteris especificats al PSA per a cada aspecte ambiental que pot resultar afectat per l'activitat i per l'actuació que es tracta		
	Altres considerats al PSA o per l'Empresa Contractista	...		
	Activitat: 4. URBANITZACIÓ - 4.3 ENLLUMENAT		E.C.	R. V.A Dd'O
	Identificació dels requeriments ambientals	Condicions		
	Comprovació de l'existència de la documentació necessària de la maquinària que participa a l'activitat	Tota la maquinària que ho requereixi ha de disposar dels certificats CE i ITV S'ha de documentar la gestió dels olis de la maquinària tal i com indica el PSA		

Obra:			Conformitat i N° d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
	Gestió de residus inerts i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus inerts i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat) (runa, paper i cartró, ferralla, plàstic, fustes, etc) al corresponent Punt Net de l'obra. Comprovació documental de la gestió d'acord normativa i criteris del PSA i del PGR.		
	Gestió de residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus d'acord normativa i criteris del PSA al corresponent Punt Net de Residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat) Comprovació documental de la gestió d'acord normativa i criteris del PSA i del PGR.		
	Ús de la zona de neteja de canaletes de formigó	Evitar dispersar residus de formigó arreu de l'obra, localitzant la neteja al punt esmentat.		
	Aplicació de mesures per evitar l'afecció als diferents aspectes ambientals com ara sòls, hidrologia, geomorfologia, fauna, patrimoni cultural, vegetació, paisatge, etc. (especificar-les)	D'acord amb els criteris especificats al PSA per l'actuació que es tracta		
	Altres considerats al PSA o per l'Empresa Contractista	...		
	Activitat: 4. URBANITZACIÓ - 4.4 ENJARDINAMENT		E.C.	R. V.A Dd'O
	Identificació dels requeriments ambientals	Condicions		
	Comprovació de l'existència de la documentació necessària de la maquinària que participa a l'activitat	Tota la maquinària que ho requereixi ha de disposar dels certificats CE i ITV S'ha de documentar la gestió dels olis de la maquinària tal i com indica el PSA		

Obra:			Conformitat i N° d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
	S'utilitza la terra vegetal aplegada a l'inici de les obres i se li han aplicat els tractaments de millora considerats	D'acord amb els criteris especificats al PSA i per la Direcció d'Obra		
	El material vegetal ha de reunir les condicions de qualitat i les prescripcions ambientals requerides.	D'acord als criteris especificats al PSA i a les condicions necessàries per assegurar la pervivència de la planta. La planta que ho requereixi ha de disposar de passaport fitosanitari		
	Gestió de residus inerts i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus inerts i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat) (runa, paper i cartró, ferralla, plàstic, fustes, etc) al corresponent Punt Net de l'obra. Comprovació documental de la gestió d'acord normativa i criteris del PSA i del PGR.		
	Gestió de residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus d'acord normativa i criteris del PSA al corresponent Punt Net de Residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat) Comprovació documental de la gestió d'acord normativa i criteris del PSA i del PGR.		
	Comprovació de la legalització dels préstecs proveïdors de l'obra	Els préstecs de l'obra han d'estar donats d'alta com a VMNE o ser canteres legalitzades Comprovació documental conforme s'aporten materials provinents de préstecs convenientment legalitzats. S'han de complir les condicions establertes al corresponent Pla Específic de préstecs		
	Control del consum d'aigua	Aplicar bones pràctiques per tal d'evitar la despesa innecessària d'aigua		

Obra:			Conformitat i N° d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
		Cal justificar els canvis importants en el consum		
	Vessaments incontrolats sobre el sòl natural d'olis, greixos i substàncies contaminants	Prendre mesures per protegir el sòl natural segons especificacions del PSA. En cas de vessaments accidentals actuar d'acord amb el procediment indicat al PSA		
	Aplicació de mesures per evitar l'afecció als diferents aspectes ambientals com ara sòls, hidrologia, geomorfologia, fauna, patrimoni cultural, vegetació, paisatge, etc. (especificar-les)	D'acord amb els criteris especificats al PSA per a cada aspecte ambiental que pot resultar afectat per l'activitat i per l'actuació que es tracta		
	Altres considerats al PSA o per l'Empresa Contractista	...		
	Activitat: 5. RESTAURACIÓ DE L'OBRA – 5.1. RETIRADA DE LES INSTAL·LACIONS AUXILIARS		E.C.	R. V.A Dd'O
	Identificació dels requeriments ambientals	Condicions		
	Execució de les tasques relatives a la restauració contemplades al Pla Específic d'instal·lacions auxiliars	D'acord amb el que s'ha establert en el citat pla específic i al PSA.		
	Comprovació de l'existència de la documentació necessària de la maquinària que participa a l'activitat	Tota la maquinària que ho requereixi ha de disposar dels certificats CE i ITV S'ha de documentar la gestió dels olis de la maquinària tal i com indica el PSA		
	Gestió de residus inerts i no peril·losos (amb tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus inerts i no peril·losos (amb tractament de valorització estipulat) (runa, paper i cartró, ferralla, plàstic,fustes, etc) al corresponent Punt Net de l'obra. Comprovació documental de la gestió d'acord a la normativa i als criteris del PSA i el PGR.		

Obra:			Conformitat i N° d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
	Gestió de residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus d'acord normativa i criteris del PSA al corresponent Punt Net de Residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat) Comprovació documental de la gestió d'acord a la normativa i als criteris del PSA i el PGR.		
	Control del consum d'aigua	Aplicar bones pràctiques per tal d'evitar la despesa innecessària d'aigua Cal justificar els canvis importants en el consum		
	Vessaments incontrolats sobre el sòl natural d'olis, greixos i substàncies contaminants	Prendre mesures per protegir el sòl natural segons especificacions del PSA. En cas de vessaments accidentals actuar d'acord amb el procediment indicat al PSA		
	Aplicació de mesures per evitar l'afecció als diferents aspectes ambientals com ara sòls, hidrologia, geomorfologia, fauna, patrimoni cultural, vegetació, paisatge, etc. (especificar-les)	D'acord amb els criteris especificats al PSA per a cada aspecte ambiental que pot resultar afectat per l'activitat i per l'actuació que es tracta		
	Altres considerats al PSA o per l'Empresa Contractista	...		
	Activitat: 5. RESTAURACIÓ DE L'OBRA – 5.2. RESTAURACIÓ D'ÀREES D'OCUPACIÓ TEMPORAL		E.C.	R. V.A Dd'O
	Identificació dels requeriments ambientals	Condicions		
	Execució de les tasques contemplades al Pla Específic de restauració	D'acord amb el que s'ha establert en el citat pla específic i al PSA.		
	Comprovació de l'existència de la documentació necessària de la maquinària que participa a l'activitat	Tota la maquinària que ho requereixi ha de disposar dels certificats CE i ITV		

Obra:			Conformitat i N° d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
		S'ha de documentar la gestió dels olis de la maquinària tal i com indica el PSA		
	S'utilitza la terra vegetal aplegada a l'inici de les obres i se li han aplicat els tractaments de millora considerats.	D'acord amb els criteris especificats al PSA i per la Direcció d'Obra		
	El material vegetal ha de reunir les condicions de qualitat i les prescripcions ambientals requerides.	D'acord als criteris especificats al PSA i a les condicions necessàries per assegurar la pervivència de la planta. La planta que ho requereixi ha de disposar de passaport fitosanitari		
	Gestió de residus inerts i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus inerts i no perillosos (amb tractament de valorització estipulat) (runa, paper i cartró, ferralla, plàstic, fustes, etc) al corresponent Punt Net de l'obra. Comprovació documental de la gestió d'acord a la normativa i als criteris del PSA i del PGR.		
	Gestió de residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat)	Segregació dels residus d'acord normativa i criteris del PSA al corresponent Punt Net de Residus perillosos i no perillosos (sense tractament de valorització estipulat) Comprovació documental de la gestió d'acord a la normativa i als criteris del PSA i del PGR.		
	Els vehicles que transporten terres compleixen les condicions per evitar la dispersió de partícules cap a l'atmosfera	Les terres no sobrepassen les vores superiors dels vehicles Es protegeix sempre la càrrega amb lones		
	Ús de materials reciclats procedents de la mateixa obra (runa, demolició de paviment, terres inerts, etc.) per a actuacions de reblert i de restitució morfològica del terreny.	Control documental per quantificar el pes d'àrid reciclat que es produeix. D'acord amb els criteris especificats al PSA i al PGR i sempre que compleixin els paràmetres de qualitat exigits		

Obra:			Conformitat i N° d'observació ³	
Aplicable ²	IDENTIFICACIÓ DELS REQUERIMENTS AMBIENTALS GENERALS PER A LES ACTIVITAT D'OBRA			
	Control del consum d'aigua	Aplicar bones pràctiques per tal d'evitar la despesa innecessària d'aigua Cal justificar els canvis importants en el consum		
	Vessaments incontrolats sobre el sòl natural d'olis, greixos i substàncies contaminants	Prendre mesures per protegir el sòl natural segons especificacions del PSA. En cas de vessaments accidentals actuar d'acord amb el procediment indicat al PSA		
	Aplicació de mesures per evitar l'afecció als diferents aspectes ambientals com ara sòls, hidrologia, geomorfologia, fauna, patrimoni cultural, vegetació, paisatge, etc. (especificar-les)	D'acord amb els criteris especificats al PSA per a cada aspecte ambiental que pot resultar afectat per l'activitat i per l'actuació que es tracta		
	Altres considerats al PSA o per l'Empresa Contractista	...		
N°	OBSERVACIONS			

¹ Es refereix al conjunt d'activitats d'obra relatiu a les xarxes de serveis (clavegueram, aigua, electricitat, telefonia, gas). Al PMA del Contractista cal que es s'identifiquin els requeriments ambientals per separat

²A la columna "Aplicable", indicar amb una "X" si és aplicable a l'execució de les obres de la urbanització que es tracta

³A la columna "Conformitat", indicar C: conforme, NC: no conforme i NP: no procedeix. Per a "NC", indicar el n° d'observació i descriure breument el motiu de la no conformitat a la cel·la corresponent del final de la taula

E.C.: Empresa Contractista i **R.V.A. Dd'O.:** Responsable de la Vigilància Ambiental de la Direcció d'Obra

7 LLISTAT DE RESIDUS

A continuació s'inclou el volum de residus d'excavació, demolició i de construcció previst durant l'obra, que s'ha extret de l'Annex de l'Estudi de Gestió de Residus de Construcció i Demolició del projecte, i que es concreta en el Pla de Gestió de Residus.

Obra:					
TOTAL RESIDUS					
Codi LER	Descripció	Classe (P/NP)	Activitat d'obra on es genera	Pes (T)	Volum (m3)
	...				

8 PLANS ESPECÍFICS

8.1 Pla específic de gestió de residus

El pla específic de gestió de residus (PGR) es realitzarà d'acord al model aprovat del PGR i és un document independent i complementari al PMA. Adjuntar-lo com a annex.

Es proposa el següent Excel per tal de realitzar un seguiment de la correcta gestió de residus de l'obra.

INFORMACIÓ RESIDUS										TRANSPORT						GESTIÓ DE RESIDUS						OBSERVACIONS
CODI LER	DESCRIPCIÓ	CLASSE (P/NP)	ACTIVITAT D'OBRA ON ES GENERA	QUANTITAT	UNITAT	TIPUS D'EMBALLAJE/CONTAINER	TIPUS RECIPENT	DATUM D'INICI D'OBRA/ACTIVITAT	DATUM D'ACABAMENT D'OBRA/ACTIVITAT	DATA DE RETIRADA	DATA DE TRANSPORT	TRANSPORTISTA	CODI T	MATRICULA RESIDU	MATRICULA TRACTOR	ALUMNA	GESTIONADOR	CODI GESTOR	MEDIO DE TRACTAMENT POSSIBLES	TALENT D'ACTIVITAT APLICADA	DOCUMENTACIÓ RESIDU	

Àrid reciclat:

La justificació de l'ús d'àrid reciclat es podrà realitzar amb el model de seguiment de gestió de residus:

Nº	MATERIAL			PARTIDA D'OBRA		AMIDAMENT	PES ÀRID PER U.M. (kg)	PES ÀRID TOTAL (kg)	% CONTINGUT ÀRID REICLAT	PES ÀRID REICLAT TOTAL (kg)	% ÀRID REICLAT
	CODI	U.M.	DESCRIPCIÓ	CODI	DESCRIPCIÓ						

8.2 Pla específic d'abocadors de nova creació

En principi la majoria de les terres es gestionaran a través de VMNE o gestors de residus. Es pot donar el cas però que fos interessant i necessari aprofitar les terres sobrants de l'obra per depositar-les en un àmbit proper que requereixi de terres d'aportació amb alguna finalitat concreta, en aquest cas caldria realitzar el pla específic d'abocadors de nova creació.

Aquests àmbits caldrà que es registrin com a Valoritzadors de Materials Naturals Excavats (VMNE) i disposar de la conformitat de l'ajuntament.

Abocador de nova creació	Ubicació (adreça, polígon, parcel·la i subparcel·la cadastral, etc)	VMNE o Codi Gestor
....		
Procediment per a la gestió de terres sobrants amb destí a abocador de nova creació:		
Propietat dels terrenys o parcel·la/es:		
Actuacions relatives a la seva restauració (d'acord amb el Programa de Seguiment Ambiental incorporat al Projecte d'Urbanització) un cop clausurat o un cop acabada l'aportació de terres:		

Plànol Situació de l'abocador de nova creació

Plànol perfils actuals

Plànol perfils finals

8.3 Pla Específic de préstecs: dèficit de terres

Préstec/s a emprar durant les obres:	Ubicació (dades rellevants, adreça, polígon, parcel·la i subparcel·la cadastral, etc)	Gestor (Valoritzador runes) (X)	Cantera (X)	Obra amb excedent (X)	De nova creació: parcel·la o terreny proper (X)
....					

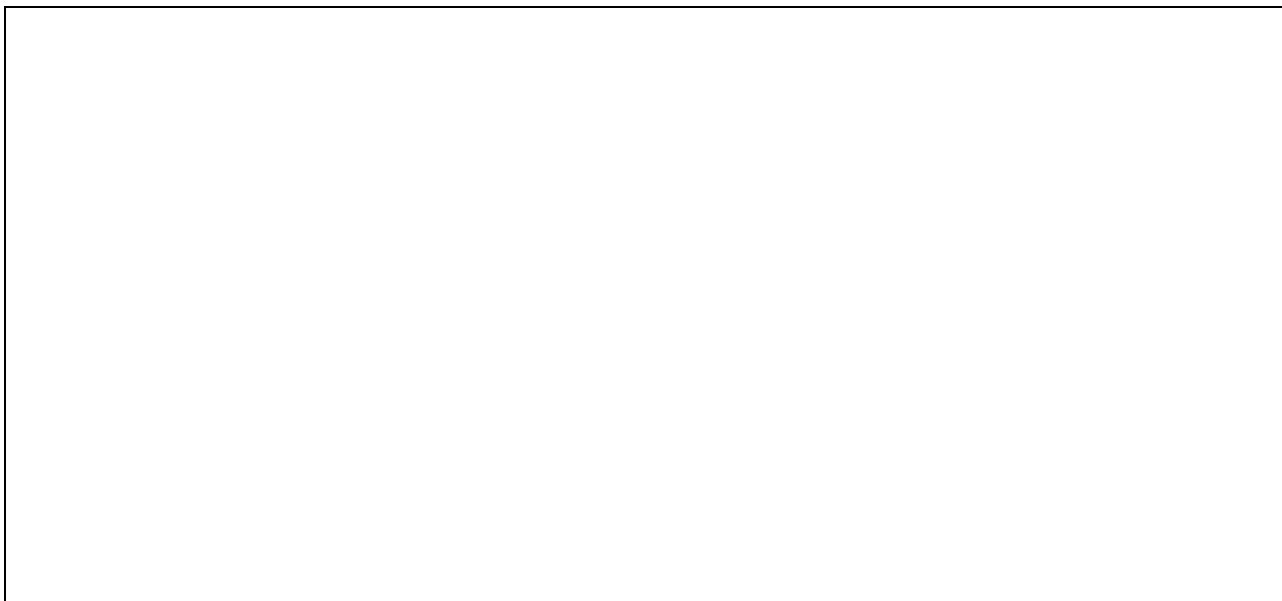
Procediment per a la gestió de terres de préstec:

(seguint l'esquema de gestió de terres no contaminades de l'ARC)

Per préstecs de nova creació:

Propietat dels terrenys o parcel·la/es:

Actuacions relatives a la seva **restauració** (d'acord amb el Programa de Seguiment Ambiental incorporat al Projecte d'Urbanització) un cop clausurat o un cop acabada l'extracció de terres:



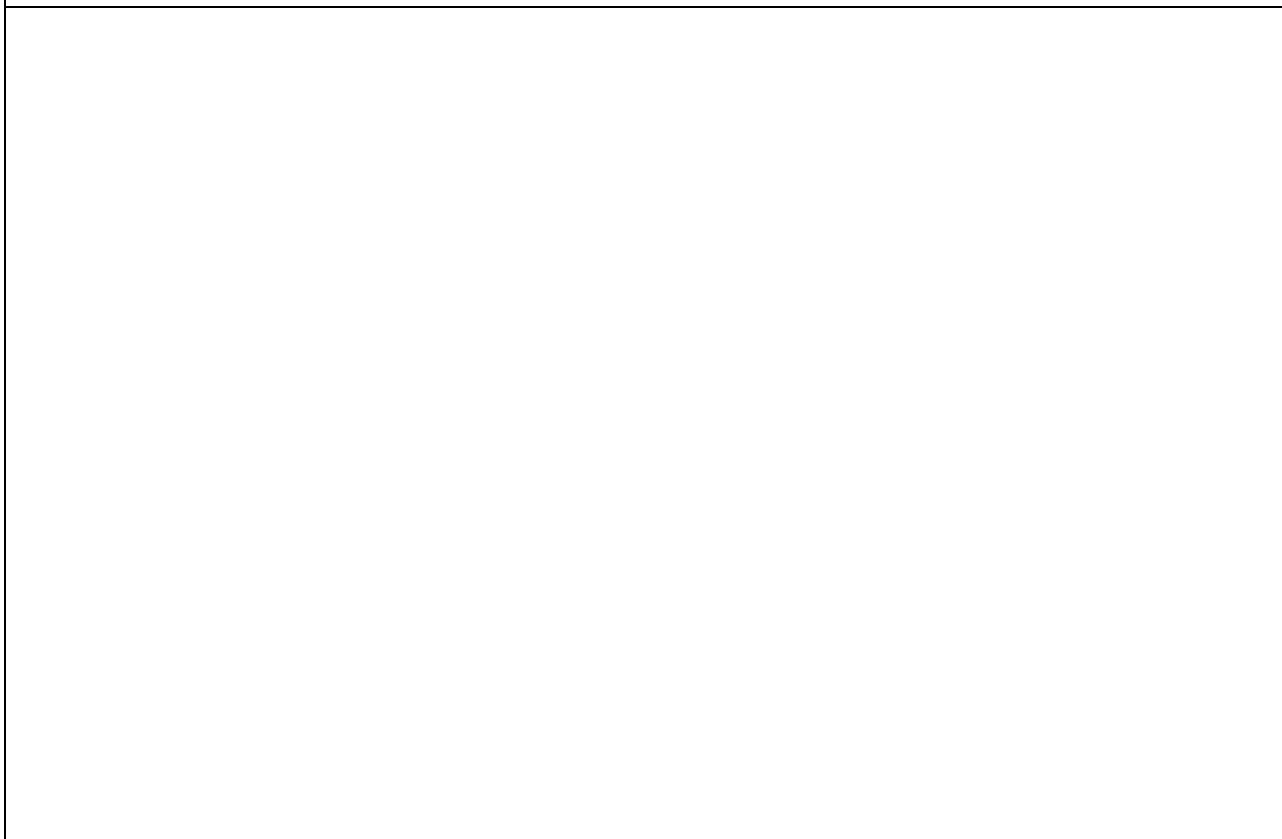
Plànol Situació de terrenys de préstec

Plànol perfils actuals

Plànol perfils finals

8.4 Pla Específic de terres vegetals

Procediment per a la gestió de les terres vegetals:



--

Plànol de situació de l'àrea/es d'aplec

Restauració, si s'escau, de les àrees emprades per l'aplec de terres vegetals (d'acord amb el Programa de Seguiment Ambiental incorporat al Projecte d'Urbanització):

--

8.5 Pla Específic d'accessos

Previsió d'accessos que s'empraran a l'obra (dins i fora del sector d'actuació):
1. Existents: 2. De nova creació
Plànol de situació dels accessos

--

Restauració (eliminació o restitució/millora), si s'escau, dels accessos (d'acord amb el Programa de Seguiment Ambiental incorporat al Projecte d'Urbanització):
--

--

8.6 Pla Específic d'instal·lacions auxiliars

Enumeració i descripció de les instal·lacions auxiliars per a la gestió ambiental de l'obra:
--

1. Punt Net de Residus Perillosos:

2. Punt Net de Residus No Perillosos:

3. Punt Net de Residus Inerts:

4. Zona de Neteja de Canaletes de Formigó:

5. Àrea d'aplec de terres vegetals:

6. Altres....

Plànol de situació de les instal·lacions auxiliars

Actuacions de retirada de les instal·lacions auxiliars i restauració, si s'escau, de les àrees ocupades per aquestes:
1. Punt Net de Residus Perillosos:

2. Punt Net de Residus No perillosos:

3. Punt Net de Residus Inerts:

4. Zona de Neteja de Canaletes de Formigó:

5. Àrea d'aplec de terres vegetals:

6. Altres....

--

8.7 Pla Específic de restauració de l'obra

Enumeració i descripció de les àrees a restaurar (s'inclouen les ocupades per instal·lacions auxiliars i totes les àrees de nova creació i d'ocupació temporal que no es preveuen urbanitzables i les que es trobin en zones verdes):
Descripció de les tasques de restauració (d'acord amb el Programa de Seguiment Ambiental del Projecte d'Urbanització) per a cada àrea definida:

