Seigarrena.– Agindu hau Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzea.

Agindu honek administrazio-bidea amaitzen du; beraz, horren aurka aukerako berraztertzeko errekurtsoa aurkez dakioke Justizia, Lan eta Gizarte Segurantza sailburuari, hilabeteko epean, agindua jakinarazten den egunaren biharamunetik aurrera; bestela, administrazioarekiko auzi-errekurtsoa aurkez daiteke, Euskal Autonomia Erkidegoko Auzitegi Nagusiko Administrazioarekiko Auzietako Salan, hil biko epean, agindua jakinarazten den egunaren biharamunetik aurrera.

Vitoria-Gasteiz, 2008ko martxoaren 11.

Justizia, Lan eta Gizarte Segurantza sailburua,
JOSEBA AZKARRAGA RODERO.

Sexto.– Acordar la publicación de la presente Orden en el Boletín Oficial del País Vasco.

Contra la presente Orden, que agota la vía administrativa, cabrá interponer recurso potestativo de reposición ante este Consejero de Justicia, Empleo y Seguridad Social, en el plazo de un mes a partir del día siguiente al de su notificación, o recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso del Tribunal Superior de Justicia del País Vasco, en el plazo de dos meses a partir del día siguiente al de su notificación.

En Vitoria-Gasteiz, a 11 de marzo de 2008.

El Consejero de Justicia, Empleo y Seguridad Social,
JOSEBA AZKARRAGA RODERO.

ETXEBIZITZA ETA GIZARTE GAIETAKO SAILA

3129

AGINDUA, 2008ko apirilaren 16koa, Etxebizitza eta Gizarte Gaietako sailburuarena, eraikuntzen kalitatea zaintzeko arauak ematen dituen urriaren 22ko 238/1996 Dekretua betez fitxa Kalitate-Kontrolari buruzko Liburua egiteko fitxa arautuak argitaratzen dituena.

Eraikuntzen kalitatea zaintzeko arauak ematen dituen urriaren 22ko 238/1996 Dekretua Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkariaren 215. zenbakian argitaratu zen, 1996ko azaroaren 7an. Haren 9. artikuluan («Kalitatea Zaintzeko Liburua») xedatuta dagoenez, Kalitatea Zaintzeko Liburuak, besteak beste, honako agiri hauek jasoko ditu: «Entsegu, froga eta analisien emaitzak ezartzeko fitxa arautuak, Lurralde Antolamendu, Etxebizitza eta Ingurugiro sailburuaren Aginduz zehaztuko direnak». Gaur egun, azken bertsio eguneratua erabiltzen da, hain zuzen ere 2001eko maiatzaren 25eko Aginduaren I. eranskinean argitaratutakoa.

Harrezkero asko aldatu dira arlo horretako arauak, Eraikuntzaren Kode Teknikoa onartzen duen martxoaren 17ko 314/2006 Errege Dekretuaren indarrez, eta 238/1996 Dekretuaren 9. artikulu horrekin bat hau

XEDATU DUT:

1. artikulua.– Kalitatea Zaintzeko Liburua prestatzeko entsegu, froga eta analisien emaitzak ezartzeko fi-

DEPARTAMENTO DE VIVIENDA Y ASUNTOS SOCIALES

3129

ORDEN de 16 de abril de 2008, del Consejero de Vivienda y Asuntos Sociales, por la que se procede a la publicación de las fichas normalizadas para la confección del Libro de Control de Calidad, según dispone el Decreto 238/1996, de 22 de octubre, por el que se regula el Control de Calidad en la Construcción.

El Decreto 238/1996, de 22 de octubre, por el que se regula el Control de Calidad en la construcción, publicado en el Boletín Oficial del País Vasco n.º 215, de 7 de noviembre de 1996, dispone en su artículo 9, Libro de Control de Calidad, que entre otros documentos, el LCC contendrá «las fichas normalizadas para el asiento de los resultados de los ensayos, pruebas y análisis que se establecerán mediante Orden del Consejero del Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente», utilizándose actualmente la última actualización publicadas como anexo I de la Orden de 25 de mayo de 2001.

En el periodo de tiempo transcurrido se ha producido un cambio en la normativa aplicable al sector importante, con el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, y de conformidad con el citado artículo 9 del Decreto 238/1996,

DISPONGO:

Artículo 1.– Proceder a la publicación de las fichas para el asiento de los resultados de los ensayos, pruebas

txa arautuak argitaratzea, Agindu honen I. eranskinean agertzen diren moduan.

2. artikulua.– Indargabetuta uztea orduko Lurralde Antolamendu, Etxebizitza eta Ingurugiro sailburuaren 2001eko maiatzaren 25eko Agindua, Kalitatea Zaintzeko Liburua prestatzeko fitxa arautuak argitaratzen zituena, Eraikuntzen kalitatea zaintzeko arauak ematen dituen urriaren 22ko 238/1996 Dekretuarekin bat etorriz.

Vitoria-Gasteiz, 2008ko apirilaren 16a.

Etxebizitza eta Gizarte Gaietako sailburua,
JAVIER MADRAZO LAVÍN.

y análisis, para la confección del Libro de Control de Calidad, tal y como figuran en el anexo I de la presente Orden.

Artículo 2.– Queda derogada la Orden de 25 de mayo de 2001, del entonces Consejero de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente, por la que se procede a la publicación de las fichas normalizadas para la confección del Libro de Control de Calidad, según dispone el Decreto 238/1996, de 22 de octubre, por el que se regula el Control de Calidad en la construcción.

En Vitoria-Gasteiz, a 16 de abril de 2008.

El Consejero de Vivienda y Asuntos Sociales,
JAVIER MADRAZO LAVÍN.

I. ERANSKINA

KKL	KALITATE KONTROLA	**PARTE HARTZEN DUTEN AGENTEAK**

OBRA		
KOKAPENA		

OBRA ZUZENDARIA	
OBRA EGIKARITZAPENEKO ZUZENDARIA	

ENPRESA ERAIKITZAILE NAGUSIA		
ERAIKITZAILE PARTZIALAK (FASEKA GAUZATZEAN)	□ ZIMENDUAK	
	□ EGITURA	
	□ IGELTSEROTZA	
	□ ZURGINTZA	
INSTALATZAILEAK	□ ITURGINTZA ETA SANEAMENDUA	
	□ BEROKUNTZA ETA AIRE GIROTUA	
	□ GASA	
	□ ELEKTRIZITATEA	
	□ TELEKOMUNIKAZIOAK	
	□ IGOGAILUAK	
	□ SUTEEN KONTRAKO BABESA ETA SEGURTASUNA	

KALITATE KONTROLEKO LABORATEGIAK

TALDEA ARLOAK	ARLOA	LABORATEGIAK	KREDITAZIOA
EH EGITURAZKO HORMIGOIA	**EHA** (HORMIGOIA ETA HAREN OSAGAIEN ETA ALTZAIRUZKO ARMADUREN KONTROLA)		□ BAI
	EHC (HORMIGOIA ETA HAREN OSAGAIEN KONTROLA)		□ BAI
GT GEOTEKNIA	**GTC** (ZUNDAKETAK, LAGIN HARTZEAK ETA "IN-SITU" SAIAKUNTZAK AZTERKETA GEOTEKNIKOETARAKO)		□ BAI
	GTL (GEOTEKNIAKO LABORATEGIKO SAIAKUNTZAK)		□ BAI
VS BIDEAK	**VSG** (BIDEETAKO LURZORUAK, AGREGAKINAK, NAHASTE BITUMINOSOAK ETA OSAGAIAK)		□ BAI
	VSF (BIDEETAKO ZORU MALGU ETA BITUMINOSOEN KONTROLA)		□ BAI
EA ERAIKUNTZAKO EGITURETARAKO ALTZAIRUA	**EAP** (EGITURETARAKO ALTZAIRUZKO PROFILEN KONTROLA)		□ BAI
	EAS (ALTZAIRUZKO EGITURAZKO PROFILEN SOLDADURAREN KONTROLA)		□ BAI
ARAUTUTAKO KREDITAZIORIK GABEKO BESTE BATZUK			□ BAI □ EZ
			□ BAI □ EZ

KALITATE KONTROLEKO ERAKUNDEAK

KONTROL ERAKUNDEA	KREDITAZIOA
	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ

Oharrak	Obra Egikaritzapeneko zuzendaria:

KKL	LURSAILA	AZTERKETA GEOTEKNIKOA

OBRA	

Lursail eta eraikin mota identifikatzea

ERAIKINA	LURSAILA
□ **C0**: Gehienez 4 solairuko[1] eta 300 m^2-tik beherako azalera eraikia duten eraikuntzak	□ **T1**: Lursail egokiak
□ **C1**: Gehienez 4 solairuko[1] beste eraikuntza batzuk	□ **T2**: Tarteko lursailak
□ **C2**: 4-10 solairuko[1] eraikuntzak	□ **T3**: Lursail desegokiak
□ **C3**: 11-20 solairuko[1] eraikuntzak	
□ **C4**: 20 solairutik gorako[1] multzo monumental edo bereziak	

(1) Sotoko solairuak barnean hartuta

Azterketa geoteknikoa

Landa-kanpaina	Laborategi-kanpaina	Txosten geoteknikoa
□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Landa-kanpainaren kontrola

Azterketa-puntuak			Egindakoak			Aurreikusitako kop. CTEren arabera
			Txosten-zk.	Data	Kop.	
1	□ Laginketak					
2	□ Zundaketa mekanikoak					
3	□ Sarpeneko proba etengabeak					
4	□ Metodo Geofisikoak	□ Errefrakzio-sismika				
		□ Erresistibitate elektrikoa				
		□ Beste batzuk:				

Laborategi-kanpainaren kontrola

Laborategiko saiakuntzak		Egindakoak			CTEk gomendatutako kop.
		Txosten-zk.	Data	Kop.	
1	□ Granulometria UNE 103101:1995 arauaren arabera.....				
2	□ Plastikotasuna UNE 103103:1994; UNE 103104:1993 ar. ar.				
3	□ Deformagarritasuna UNE 103405:1994 arauaren arabera.....				
4	□ Konpresio sinplea UNE 103400:1993 arauaren arabera.....				
5	□ Ebakiekiko erresistentzia (CD, UU) UNE 103401:1998 ar. ar.				
6	□ Arrokaren konpresio sinplea UNE 22950-1 arauaren arabera...				
7	□ Dentsitatea arrokan ISRM 1:1977 arauaren arabera.....				
8	□ Gatz agresiboak EHE arauaren arabera.....				
9	□ Ur freatikoaren agresibitatea EHE arauaren arabera.....				

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	EGITURAZKO SEGURTASUNA	**DAUDEN ERAIKINEN EGITURAREN EBALUAZIOA**

OBRA	

Eraikina identifikatzea

ERAIKINA		ELEMENTUAK	DESKRIBAPENA
Urtea		Zapatak	
Mota		Hormak	
Dimentsioak		Zutabeak	
Solairu kop.		Habeak / Forjaketak / Lauzak	

Informazio dokumentala

MOTA		EGILEA	INFORMAZIOA
Jatorrizko proiektua	□ BAI □ EZ		
Erreforma-proiektua	□ BAI □ EZ		

Kontrol-mailak

ERAIKINA		JUSTIFIKAZIOA
SOSTENGU AHALMENAREN EBALUAZIO KUALITATIBOA	□ BAI □ EZ	
SOSTENGU AHALMENAREN EBALUAZIO KUANTITATIBOA	□ BAI □ EZ	

Saiakuntza eta Probak

	SAIAKUNTZAK / PROBAK	ELEMENTUA / LOTEA							
		EGIN.	PROG.	EGIN.	PROG.	EGIN.	PROG.	EGIN.	PROG.
Txosten-zk.									
Data:									
1	□ Begizko ikuskapena								
2	□ Lursailaren informazioa; laginak…								
3	□ Hormigoiaren informazio-saiakuntzak: Errebotea eta Ultrasoinuak UNE 83307:86 eta/edo UNE 83308:86 arauen arabera								
4	□ Hormigoiaren erresistentzia; lekukoak UNE 83302:1984 eta UNE 83304:1984 arauen ar.								
5	□ Altzairuaren muga elastikoa eta etendura-karga UNE 36068:1994 arauaren arabera								
6	□ Armaduren korrosio-azterketa								
7	□ Proba-karga UNE 7457:1986 arauaren arabera								
8	□ Beste proba/saiakuntza batzuk								
9	□ Egitura berriz kalkulatzea OD ES-en ara.								

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ZIMENDUAK	**ZIMENDU SAKONAK PILOTEAK**

OBRA	

Sistema eta loteak identifikatzea

ERAIKUNTZA SISTEMA	MOTA/LOTEA	DESKRIBAPENA ETA/EDO KOKAPENA	Lote kop.	
			Programa	Saiak. eg.
"IN-SITU" PILOTEAK				
AURREZ EGINDAKO ETA SARTUTAKO PILOTEAK				

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA	CE marka	Kalitate-bereizgarria	Beste batzuk	Harrerarekiko adostasuna
AURREZ EGINDAKO ETA SARTUTAKO PILOTEAK	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA "IN-SITU" PILOTEAK		MOTA / LOTEA				
		Saiakuntzarekiko adostasuna (**A**=ados **EA**=ez ados)				
Txosten-zk.						
Data:						
1	□ Soinu-gardentasuna ASTM D6760-02 edo NF P 94-160-1					
2	□ Inpedantzia mekanikoa ASTM D5882-00					
3	□ Zundaketa mekanikoa					
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

SAIAKUNTZA - PROBA AURREZ EGINDAKO ETA SARTUTAKO PILOTEAK		MOTA / LOTEA				
		Saiakuntzarekiko adostasuna (**A**=ados **EA**=ez ados)				
Txosten-zk.						
Data:						
4	□ Bibrazio-neurketa UNE 22381:1993 arauaren arabera					
5	□ Sartzearekiko erresistentzia CASE metodoaren arabera					
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ZIMENDUAK	PANTAILA HORMAK LOHI TIXOTROPIKOAK

OBRA	

Produktua identifikatzea

MOTA / PRODUKTUA		Klasea	Fabrikatzailea	OD aplikagarriak	Lote kop.	
					Programa	Saiak. eg.
A	Lohi freskoa			OD-ES-Z		
B	Berriz erabiltzeko prest dagoen lohia					
C	Hormigonatu aurreko lohia					

Harrera Kontrol Dokumentala

MOTA / PRODUKTUA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Beste batzuk	Harrerarekiko adostasuna
A	Lohi freskoa	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
B	Berriz erabiltzeko prest dagoen lohia	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
C	Hormigonatu aurreko lohia	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		PRODUKTUA / MOTA / LOTEA				
		Saiakuntzarekiko adostasuna (**A**=ados **EA**=ez ados)				
Txosten-zk.						
Data:						
1	□ Dentsitatea API RP 13B-1:1990 arauaren arabera					
2	□ Marsh biskositatea API RP 13B-1:1990 arauaren ar.					
3	□ Iragaztea (A eta B motak) API RP 13B-1:1990 ar.ar.					
4	□ pH-a (A eta B motak) API RP 13B-1:1990 ar. ar.					
5	□ Hondar-edukia (C mota) API RP 13B-1:1990 ar. ar.					
6	□ Cake-a (A eta B motak) API RP 13B-1:1990 ar. ar.					
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ZIMENDUAK	PANTAILAK, HORMAK ETA LURSAILERAKO AINGURAKETAK

OBRA	

Sistema eta produktua identifikatzea

ERAIKUNTZA SISTEMA	MOTA/LOTEA	DESKRIBAPENA ETA/EDO KOKAPENA	Lote kop.	
			Programa	Saiak. eg.
PANTAILAK ETA HORMAK				
LURSAILERAKO AINGURAKETAK ETA INJEKZIO ESNEA				

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA	CE marka	Kalitate-bereizgarria	Beste batzuk	Harrerarekiko adostasuna
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA PANTAILAK ETA HORMAK	MOTA / LOTEA				
	Saiakuntzarekiko adostasuna (**A**=ados **EA**=ez ados)				
Txosten-zk.					
Data:					
1 □ Inklinometroak jartzea					
2 □ Mugimenduak kontrolatzea					
ONARPENA	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

SAIAKUNTZA - PROBA LURSAILERAKO AINGURAKETAK ETA INJEKZIO ESNEA	MOTA / LOTEA				
	Saiakuntzarekiko adostasuna (**A**=ados **EA**=ez ados)				
Txosten-zk.					
Data:					
3 □ Onarpen-saiakuntza UNE EN 1.537:2001					
4 □ Marsch biskositatea EHE arauaren arabera					
5 □ Injekzioaren egonkortasuna (exudazioa eta bolumen-aldaketa) EHE arauaren arabera					
6 □ Esnearen erresistentzia konpresioarekiko EHE ar.					
ONARPENA	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	HORMIGOIZKO EGITURAK	HORMIGOIA

OBRA	

Hormigoiak identifikatzea

Mota	Tipifikazioa EHE ar.	Erabiltzeko zona	Zementu mota	A/C	Kalitate Zigilua edo Marka	Klase nagusia	Sarpeneko saiakuntza	Kontrol mota	Lote bakoitzeko masaldiak
					□ BAI ___ □ EZ	□ A □ B □ C	□ Ez du behar □ Aurkeztua □ Salbuetsia	□ Estatistikoa □ Murriztua □ Totala (% 100)	□ 2 □ 4 □ 6
					□ BAI ___ □ EZ	□ A □ B □ C	□ Ez du behar □ Aurkeztua □ Salbuetsia	□ Estatistikoa □ Murriztua □ Totala (% 100)	□ 2 □ 4 □ 6
					□ BAI ___ □ EZ	□ A □ B □ C	□ Ez du behar □ Aurkeztua □ Salbuetsia	□ Estatistikoa □ Murriztua □ Totala (% 100)	□ 2 □ 4 □ 6

Ikuskapen-loteen kontrola

LOTEA	OBRAREN ZATIA	MASALDI ZK.	TXOSTEN ZK.	DATA	KONOA cm	F28 (Mpa)	r	KLASEA	Kn	Fest. (Mpa)	Onarpena
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □
											BAI □ EZ □

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	HORMIGOIZKO EGITURAK	**NORABIDE BAKARREKO SOLAIRUAK**

OBRA	

Produktua identifikatzea

SISTEMA	Mota	PRODUKTUA / KLASEA / DIMENTSIOAK	Lote kop.	
			Programa	Saiak. eg.
Habexkak				
Gangatilak				
Lauza albeolarrak				

Harrera Kontrol Dokumentala (Habexkak eta Lauza albeolarrak)

KONTROLA / MOTA						
Erabilera-baim. zk.:						
Fabrikatzailea						
Marka komertziala						
Kalitate-bereizgarria						
Identifikazio-kodea (Bai/Ez)						
Berme-ziurtagiria (Bai/Ez)						
Geom. eta armatuaren ezaug. (Betetzen ditu/Ez ditu betetzen)						
Gangatilekin bateragarria (Bai/Ez)						
Planoekin bat dator						

Gangatilen Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probrak)

	SAIAKUNTZA - PROBA	PRODUKTUA / LOTEA			
		Saiakuntzarekiko adostasuna (**A**=ados **EA**=ez ados)			
	Txosten-zk.				
	Data:				
1	□ Ezaugarri geometrikoak UNE 41167:89 (h) / 66020:90 (z)				
2	□ Makurdurarekiko erresistentzia UNE 67037:89(h eta z)/53981:98(p)				
3	□ Konpresioarekiko erresistentzia* UNE 41172:89 (h) / 67036:86 (p)				
4	□ Suarekiko erreakzioa (p) ** UNE 23727:90				
5	□ Hezetasunagatiko hedapena (z) UNE 67036:99				
	(h) Hormigoizko gangatila (z) Zeramika (p) Poliestirenoa				
	ONARPENA	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

* Laguntzeko piezetarako soilik ** Berme dokumentalik izan ezean

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	HORMIGOIZKO EGITURAK	**ARMADURA PASIBOAK BARRA ZUZENAK**

OBRA	

Produktua identifikatzea

Diametro Nominala	Altzairu mota	Fabrikatzailea	OD aplikagarriak	Lote kop.	
				Programatuak	Saiak. eg.
			ES + EHE		

Harrera Kontrol Dokumentala

Diametro Nominala	CE marka	Kalitate-bereizgarria	Atxikitze-ziurtagiria	Harrerarekiko adostasuna
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	SAIAKUNTZA - PROBA	DIAMETROA / LOTEA					
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)					
	Txosten-zk.						
	Data:						
1	□ Sekzio baliokidea eta masa-desbideratzea UNE 36068:94/36065:99 EX						
2	□ Obaltasuna UNE 36068:94/36065:99 EX						
3	□ Korrugazio-geometria UNE 36068:94/36065:99 EX						
4	□ Trakzio-saiakuntza UNE 7474-1:92						
5	□ Haustura luzatzea UNE 7474-1:92						
6	□ Tolestea – Destolestea UNE 36068:94						
	ONARPENA	□BAI□EZ	□ BAI□ EZ	□ BAI□ EZ	□ BAI□ EZ	□ BAI□ EZ	□ BAI□ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	HORMIGOIZKO EGITURAK	**ARMADURA PASIBOAK SAREAK**

OBRA	

Produktua identifikatzea

Mota / Izena		Altzairu mota	Fabrikatzailea	OD aplikagarriak	Lote kop.	
					Programatuak	Saiak. eg.
				ES + EHE		

Harrera Kontrol Dokumentala

Mota / Izena		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ		□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ		□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ		□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ		□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		MOTA / LOTEA					
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)					
Txosten-zk.							
Data:							
1	□ Sekzio balikidea eta masa-desbideratzea UNE 36099:96						
2	□ Korrugazio-geometria UNE 36099:96						
3	□ Trakzio-saiakuntza UNE 7474-1:92						
4	□ Haustura luzatzea UNE 7474-1:92						
5	□ Tolestea – Destolestea UNE 36099:96						
6	□ Sarearen geometria UNE 36092:96						
7	□ Korapiloa askatzea UNE 36462:80						
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ZUREZKO EGITURAK	ZURA

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA	Mota / Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
					Program.	Saiak. eg.
Zur zerratua				OD-ES-Z		
Egiturazko taula						
Zur ijeztu kolatua						
Tailerreko beste elementu batzuk						

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA	CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
Zur zerratua	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
Egiturazko taula	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
Zur ijeztu kolatua	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
Tailerreko beste elementu batzuk	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	SAIAKUNTZA - PROBA	PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (A=ados EA=ez ados)			
	Txosten-zk.				
	Data:				
1	□ Espezie botanikoa identifikatzea				
2	□ Klase erresistentea UNE EN 1912 eta 56544 UNE EN 14081-4 UNE EN 408 eta 1194				
3	□ Tolerantzia Dimentsionalak UNE EN 336 edo 312-1 edo 300 edo 622-1 edo 315 edo 390.				
4	□ Hezetasun-edukia UNE EN 13183-1				
5	□ Tratamendu babeslearen kontrola UNE EN 351-1				
	ONARPENA	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ALTZAIRUZKO EGITURAK	**ALTZAIRUAK**

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA	Mota / Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
					Program.	Saiak. eg.
Txapa eta profiletako altzairuak				OD-ES-A		
Torlojuak, azkoinak eta zirrindolak						
Ekarpen-materiala						

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA	CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
Txapa eta profiletako altzairuak	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
Torlojuak, azkoinak eta zirrindolak	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
Ekarpen-materiala	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	SAIAKUNTZA - PROBA	PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
	Txosten-zk.				
	Data:				
1	□ Ezaugarri mekanikoak OD-ES- A arauaren 4.2.4 idatz-zatiaren arabera				
2	□ Analisi kimikoak OD-ES- A arauaren 4.2.4 idatz-zatiaren arabera				
3	□ Soldaduren begizko ikuskapena UNE-EN 13018:2001 eta UNE 14044:2002				
4	□ Soldaduren azterketa: likido sarkorrak UNE 14612:1980				
5	□ Soldad. azterketa: partikula magnetikoak UNE-EN 1290:1998 eta UNE-EN 1290/1M:2002				
6	□ Soldaduren azterketa:ultrasoinuak UNE-EN 1714:1998 eta UNE-EN 1714/1M:2002				
7	□ Soldatutako loturen azterk. erradiograf. UNE-EN 1435:1998 eta UNE-EN 1435/1M:2002				
8	□ Torlojuen estutze-momentua egiaztatzea				
9	□ Pintura, galbani. morteroen estaldur. lodiera UNE-EN-ISO-2808:2000 arauaren ara.				
10	□ Pintura eta morteroen itsasgarritasuna UNE 48032:80 arauaren arabera				
ONARPENA		□BAI□EZ	□BAI □EZ	□BAI□EZ	□BAI□EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	FABRIKAK	ADREILUAK: ZERAMIKOAK ETA SILIKO-KAREDUNAK

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klase	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.
					OD-ES-F OD-HS-1		

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		PRODUKTUA / MOTA / LOTEA				
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)				
Txosten-zk.						
Data:						
1	□ Itxurazko dentsitatea (Zeramikoa) UNE EN 772-13:2001					
2	□ Dentsitate lehorra (Siliko-kareduna) UNE EN 772-13:2001					
3	□ Dimentsio-ezaugarriak UNE EN 772-16:2000					
4	□ Ur-xurgapena (Zeramikoa) UNE 67027:1984					
5	□ Ur-xurgapena (Siliko-kareduna) UNE EN 772-2:2005					
6	□ Ur-hurrupaketa (Zeramikoa) UNE EN 772-11:2001					
7	□ Efloreszentziak (Zeramikoa) UNE 67029:1995 EX					
8	□ Izozkortasuna UNE EN 772-18:2000					
9	□ Konpresioarekiko erresistentzia UNE EN 772-1:2002 arau. ar.					
10	□ Hezetasunagatiko hedapena(Zeramikoa)UNE EN 772-19:2001 ar.ar.					
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI□ EZ	□ BAI□ EZ	□ BAI□ EZ	□ BAI□ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	FABRIKAK	HORMIGOIZKO BLOKEAK

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagar.	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.
					OD-ES-F OD-HS-1		

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
Txosten-zk.					
Data:					
1	□ Itxurazko dentsitate lehorra UNE-EN 772-13:2001				
2	□ Dimentsioak eta tolerantziak, osaera eta ibxura UNE-EN 772 eta UNE-EN 771				
3	□ Ur-xurgapena UNE 41170:1989				
4	□ Ur-hurrupaketa (Ageriko blokea) UNE EN 772-11:2001				
5	□ Dentsitate lehor absolutua UNE-EN 772-13:2001				
6	□ Konpresioarekiko erresistentzia UNE EN 772-1:2002				
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	FABRIKAK	HARRIZKO BLOKEAK

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagar.	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.
					OD-ES-F OD-HS-1		

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
Txosten-zk.					
Data:					
1	□ Ibzurazko dentsitatea UNE EN 1936:1999				
2	□ Ezaugarri geometrikoak UNE EN 772-16:2000				
3	□ Ur-xurgapena UNE 13755:2002				
4	□ Ur-hurrupaketa UNE EN 772-11:2001				
5	□ Izozkortasuna UNE EN 12371:2002				
6	□ Konpresioarekiko erresistentzia UNE EN 772-1:2002				
7	□ Makurdurarekiko erresistentzia UNE EN 12372:1999 UNE EN 12372AC:2003				
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	FABRIKAK	MORTEROAK

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
					Program.	Saiak. eg.
				OD-ES-F		

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
Txosten-zk.					
Data:					
1	□ Konpresioarekiko erresistentzia UNE EN 1015-11:2000				
2	□ Loditasuna astindu-malhaian UNE 83258:2005 edo UNE 83811:1992 Ex				
3	□ Ur-xurgapena kapilaritate bidez (monogeruzak eta hidrofugoak) UNE EN 1015-18:2003				
4	□ Itxurazko dentsitatea (monogeruzak)UNE EN 1015-10:2000				
5	□ Euskarriarekiko itsaskortasuna UNE EN 1015-12:2000				
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	OSASUNGARRITASUNA	TEILAK

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.
					OD-HS-1		

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	SAIAKUNTZA – PROBA (Z) Zeramika (H) Hormigoia	PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (A=ados EA=ez ados)			
	Txosten-zk.				
	Data:				
1	□ Ezaugarriak: geometrikoak, egiturazkoak eta akatsak UNE EN 1024:1997 (Z)				
2	□ Iragazgaiztasuna UNE EN 539-1:1997 (Z)				
3	□ Makurdurarekiko erresistentzia UNE EN 538:1995 (Z)				
4	□ Izotzarekiko erresistentzia UNE EN 539-2:1999 (Z)				
5	□ Karedun inklusioak UNE 76039:1993 (Z)				
6	□ Dimensio-ezaugarriak UNE EN 491:2005 (H)				
7	□ Masa UNE EN 491:2005 (H)				
8	□ Zeharkako makurdurarekiko erresist. UNE EN 491:2005 (H)				
9	□ Urarekiko iragazgaiztasuna UNE EN 491:2005 (H)				
10	□ Izozte-urtzearekiko erresist. (izozkort.) UNE EN 491:2005 (H)				
11	□ Takoi-euskarria UNE EN 491:2005 (H)				
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	OSASUNGARRITASUNA	XAFLA IRAGAZGAIZGARRIAK

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.
					OD-HS-1		

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	SAIAKUNTZA – PROBA (B) Xafla bituminosoak (P/K) Plastikozko eta Kautxuzko xaflak	PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
	Txosten-zk.				
	Data:				
1	□ Dimentsioak eta masa area-unitate bakoitzeko UNE EN 1849-1:2000 (B)				
2	□ Beroarekiko erresistentzia eta berotzeagatiko galera UNE 104-281/6-3:1990 (B)				
3	□ Tolesgarritasuna hainbat tenperaturatan UNE 104-281/6-4:1985 (B)				
4	□ Puntzonamendu estatikoa UNE EN 12730:2001 (B)				
5	□ Trakzioarekiko erresistentzia eta haustura luzatzea UNE EN 12311-1:2000 (B)				
6	□ Egonkortasun dimentsionala UNE 104-281/6-7:1985 (B)				
7	□ Osaera kuantitatiboa UNE 104-281/6-8:1986 (B)				
8	□ Zahartze artifizial azeleratua UNE 104-281/6-16:86 (B)				
9	□ Tolesgarritasuna tenperatura txikian UNE EN 495-5:2001 (P/K)				
10	□ Egonkortasun dimentsionala UNE EN1107-2:2001(P/K)				
11	□ Produktu kimikoen eraginpean jartzea UNE EN 1847:2001 (P/K)				
12	□ Lodiera eta masa azalera-unitate bakoitzeko UNE EN 1849-2:2001 (P/K)				
13	□ Trakzioarekiko propietateak UNE EN 12311-2:2001 (P/K)				
14	□ Talkarekiko erresistentzia UNE EN 12691:2006 (P/K)				
15	□ Karga estatiko batekiko erresistentzia UNE EN 12730:2001 (P/K)				
	ONARPENA	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ENERGIA AURREZTEA	ISOLATZAILE TERMIKOAK

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.
					OD-HE OD-SI		

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		PRODUKTUA / MOTA / LOTEA					
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)					
Txosten-zk.							
Data:							
1	□ Eroankortasun termikoa UNE 12667:2002.						
2	□ Lodiera (1) UNE 92120-2/2M:2003						
3	□ Dentsitatea UNE EN 1602:1997						
4	□ Suarekiko erreakzio-saiakuntza (2) UNE EN 13501-1:2002						
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

(1) **Poliuretano proiektatuaren** kasuan soilik (2) Suarekiko erreakzio-klasearen edo saiakuntzaren egiaztagirirk ez dagoenean soilik

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ZURGINTZAK	LEIHOAK

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.
					OD-HE OD-HR		

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		PRODUKTUA / MOTA / LOTEA				
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)				
Txosten-zk.						
Data:						
1	□ Airearentzako iragazkortasuna UNE-EN 1026:2000.					
2	□ Urarentzako estankotasuna UNE-EN 1027:2000.					
3	□ Haizearen kontrako erresistentzia mekanikoa UNE-EN 12211:2000.					
4	□ Transmitantzia termikoa UNE-EN 12567:2002.					
5	□ Aireko zaratarekiko isolamendua UNE-EN ISO 140-3:1995.					
6	□ Lakatuaren lodiera UNE-EN 2808:2000 edo anodizatuarena UNE-EN 2360:1996					
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	OSASUNGARRITASUNA	**FATXADAK ETA ESTALKIAK**

OBRA	

Sistema eta loteak identifikatzea

ERAIKUNTZA SISTEMA	MOTA/LOTEA	DESKRIBAPENA ETA/EDO KOKAPENA	Lote kop.	
			Program.	Saiak. eg.
FATXADA				
ESTALKIA				

Kontrol Dokumentala

ERAIKUNTZA SISTEMA	HOMOLOG./ ZIURTAG.		DOKUMENTUAK AURKEZTU		ADOSTASUNA		
FATXADA	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
ESTALKIA	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □

A = Ados EA = Ez Ados ED = Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA FATXADAK	MOTA / LOTEA				
	Saiakuntzarekiko adostasuna (**A**=ados **EA**=ez ados)				
Txosten-zk.					
Data:					
1 □ Urarentzako estankotasun-proba fatxadan UNE EN 13051:2001 (Fatxada arinak) edo UNE 85247 EX:2004 (Leihodun fatxadak)					
ONARPENA	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

SAIAKUNTZA - PROBA ESTALKIA	MOTA / LOTEA				
	Saiakuntzarekiko adostasuna (**A**=ados **EA**=ez ados)				
Txosten-zk.					
Data:					
2 □ Urarentzako estankotasun-proba estalkian NBE QB-90 edo NTE-Q (dagokiona) arauaren arabera					
ONARPENA	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ZARATAREKIKO BABESA	**ELEMENTU BEREIZLEA**

OBRA	

Elementu bereizlea eta eraikuntza-sistema identifikatzea

ERAIKUNTZA SISTEMA	Mota	DESKRIBAPENA ETA/EDO KOKAPENA	Lote kop.	
			Program.	Saiak. eg.
FATXADA (esparru babestuetan)				
ESTALKIA (esparru babestuetan)				
ZORUA (esparru babestuetan, kanp. kontaktuan)				
MEHELINA				
BARRUKO TRENKADAK (Erabilera-unitate bera)				
ZONA KOMUNEN BEREIZ. (ate edo leihoduna)				

Kontrol Dokumentala

ERAIKUNTZA SISTEMA	HOMOLOG./ ZIURTAG		DOKUMENT. AURKEZTU		ADOSTASUNA		
FATXADA	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
ESTALKIA	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
ZORUA	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
MEHELINA	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
BARRUKO TRENKADAK	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
ZONA KOMUNEN BEREIZ. (ate edo leihoduna)	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □

A = Ados EA = Ez Ados ED = Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		ELEMENTUA / MOTA / LOTEA					
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)					
Txosten-zk.							
Data:							
1	□ Aireko zaratarekiko isolamendua "in-situ" UNE-EN ISO 140-5:1999						
2	□ Talka-zaratekiko isolamendua "in-situ" UNE-EN ISO 140-7:1999 (Ibiltzeko est.)						
3	□ Aireko zaratarekiko isolamendua laborat. UNE-EN ISO 140-3:1995 eta A1:2004 (Trenkadak eta ate edo leihodun zona komunen bereizleak, aldez aurreko saiakuntzarik egiaztatzen ez bada)						
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ZARATAREKIKO BABESA	**ESPARRUAK**

OBRA	

Esparruak identifikatzea

ESPARRU MUGAKIDEAK (ERABILERA UNIT. EZBERDINAK)	Mota	DESKRIBAPENA ETA/EDO KOKAPENA	Lote kop.	
			Program.	Saiak. eg.
Babestua / Babestua				
Babestua / Bizigarria				
Babestua / Ate edo leihorik gabeko zona komuna				
Babestua / Instalazioak				
Babestua / Jarduera				
Bizigarria / Bizigarria				
Bizigarria / Ate edo leihorik gabeko zona komuna				
Bizigarria / Instalazioak				
Bizigarria / Jarduera				
ESPAR. BARRUALDEA (ERREBERBERAZIOA)	Mota	DESKRIBAPENA ETA/EDO KOKAPENA	Program.	Saiak. eg.
Ikasgelak				
Hitzaldi-aretoak				
Jantoki eta jatetxeak				
Espar. bizigar. mugakide den zona komuna				

Kontrol Dokumentala

ESPARRUAK	HOMOLOG./ ZIURTAG	DOKUMENT. AURKEZTU	ADOSTASUNA
Kasu guztiak	BAI □ EZ □	BAI □ EZ □	A □ EA □ ED □

A = Ados EA = Ez Ados ED = Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA **ESPARRU MUGAKIDEAK** (ERABILERA UNIT. EZBERDINAK)	ESPARRUAK / MOTA / LOTEA					
	SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)					
Txosten-zk.						
Data:						
1 □ Aireko zarata bertikal. isolamendua UNE-EN ISO 140-4:1999						
2 □ Aireko zarata horizont. isolamendua UNE-EN ISO 140-4:1999						
3 □ Talka-zarat. isolamendua (horizontala edo ertz komuna) UNE-EN ISO 140-7:1999						
ONARPENA	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

SAIAKUNTZA - PROBA **ESPARRUEN BARRUALDEA**	ESPARRUA / MOTA / LOTEA					
	SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)					
Txosten-zk.						
Data:						
4 □ Erreberberazio-denbora neurtzea UNE-EN ISO 3382:2001 arauaren arabera						
ONARPENA	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	OSASUNGARRITASUNA ETA URBANIZAZIOA	**UR HORNIDURA**

OBRA	

Sistema eta loteak identifikatzea

INSTALAZIOA	Mota	DESKRIBAPENA ETA/EDO KOKAPENA	Lote kop.	
			Program.	Saiak. eg.
UR HOTZAREN BARRUKO INSTALAZIOA				
UR BERO SANITARIOAREN INSTALAZIOA				
HORNIKUNTZARAKO KANPOKO INSTALAZIOA				
UREZTATZEKO KANPOKO INSTALAZIOA				

Kontrol Dokumentala

INSTALAZIOA	HOMOLOG./ ZIURTAG.	DOKUMENT. AURKEZTU	ADOSTASUNA
UR HOTZAREN BARRUKO INSTALAZIOA	BAI □ EZ □	BAI □ EZ □	A □ EA □ ED □
UR BERO SANITARIOAREN INSTALAZIOA	BAI □ EZ □	BAI □ EZ □	A □ EA □ ED □
HORNIKUNTZARAKO KANPOKO INSTALAZIOA	BAI □ EZ □	BAI □ EZ □	A □ EA □ ED □
UREZTATZEKO KANPOKO INSTALAZIOA	BAI □ EZ □	BAI □ EZ □	A □ EA □ ED □

A = Ados EA = Ez Ados ED = Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	PROBA / SAIAKUNTZA BARRUKO ETA UBSren INSTALAZIOA	MOTA / LOTEA			
1	Erresist. Mekaniko.-Estankotasunaren proba □ UNE EN14336:2005 (metalikoa) arauaren ar. □ UNE ENV12108:2002 (termoplastikoa) arau. ar.	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:
		Data:	Data:	Data:	Data:
		Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □
2 3 4 5 6	Azken probak OD-HS-4 (UBS) arauaren ar. □ Emaria eta Tª ur-puntuetan. □ Tª jakin batean eskatutako emariak, txorrotak zabalik. □ Urak behar duen denbora urruneneko txorrotetatik funtzionamendu-Tªn ateratzeko. □ Sarearen tenperatura. □ Metagailutik ateratzeko eta txorrotetako tenp.	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:
		Data:	Data:	Data:	Data:
		Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □
	PROBA / SAIAKUNTZA KANPOKO UREZTATZEA ETA HORNIDURA	MOTA / LOTEA			
7	□ Erresist. Mekaniko.-Estankotasunaren proba PPTGTAAren arabera	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:
		Data:	Data:	Data:	Data:
		Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	OSASUNGARRITASUNA ETA URBANIZAZIOA	SANEAMENDU SAREA

OBRA	

Sistema eta loteak identifikatzea

INSTALAZIOA	Mota	DESKRIBAPENA ETA/EDO KOKAPENA	Lote kop.	
			Program.	Saiak. eg.
UR ZIKINAK HUSTEKO BARRUKO SAREA				
EURI URAK HUSTEKO BARRUKO SAREA				
UR ZIKINAK HUSTEKO KANPOKO SAREA				
EURI URAK HUSTEKO KANPOKO SAREA				

Kontrol Dokumentala

INSTALAZIOA	HOMOLOG./ ZIURTAG		DOKUMENT. AURKEZTU		ADOSTASUNA		
UR ZIKINAK HUSTEKO BARRUKO SAREA	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
EURI URAK HUSTEKO BARRUKO SAREA	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
UR ZIKINAK HUSTEKO KANPOKO SAREA	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
EURI URAK HUSTEKO KANPOKO SAREA	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □

A = Ados EA = Ez Ados ED = Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	PROBA / SAIAKUNTZA UR ZIKINAK ETA EURI URAK HUSTEKO BARRUKO SAREA	MOTA / LOTEA			
1 2 3	Estankot. partzialaren proba OD-HS-5 arau. ar. □ Galuak □ Sare horizontala □ Kutxetak eta putzuak	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:
		Data:	Data:	Data:	Data:
		Onarpena: BAI □ EZ	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □
4	Estankot. totalaren proba OD- HS-5 arauaren ar. □ Airea □ Ura □ Kea	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:
		Data:	Data:	Data:	Data:
		Onarpena: BAI □ EZ	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □
	PROBA / SAIAKUNTZA UR ZIKINAK ETA EURI URAK HUSTEKO KANPOKO SAREA	MOTA / LOTEA			
5	□ Ur beltzen edo euri-uren sarearen estankotasun probra PPTGTSPren arabera	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:
		Data:	Data:	Data:	Data:
		Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □
6	□ Telebista-kamerarekin egindako ikuskapena	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:	Txosten-zk.:
		Data:	Data:	Data:	Data:
		Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □	Onarpena: BAI □ EZ □

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ERABILERA SEG.	**ARGI INSTALAZIOA**

OBRA	

Sistema eta loteak identifikatzea

INSTALAZIOA	MOTA	DESKRIBAPENA ETA/EDO KOKAPENA	Lote kop.	
			Program.	Saiak. eg.
KANPOKO ARGIAK				
BARRUKO ARGIAK				
LARRIALDIETAKO ARGIAK				

Kontrol Dokumentala

INSTALAZIOA	HOMOLOG./ ZIURTAG		DOKUMENT. AURKEZTU		ADOSTASUNA		
KANPOKO ARGIAK	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
BARRUKO ARGIAK	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
LARRIALDIETAKO ARGIAK	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □

A = Ados EA = Ez Ados ED = Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		MOTA / LOTEA				
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)				
Txosten-zk.						
Data:						
1	□ Argi-mailaren proba UNE 20460-6-61:03					
2	□ Uniformetasun-mailaren proba UNE 20460-6-61:03					
3	□ Lur-konexioaren erresistentzia UNE 20460-6-61:03					
4	□ Funtzionamenduaren azken probak (Argi orokorrak) UNE 20460-6-61:03					
5	□ Funtzionamenduaren azken probak (Larrialdiak) UNE 20062:1993 eta UNE 23035-4:2003					
6	□ Argi-intentsitatea neurtzea UNE 20460-6-61:03					
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	SEGURTASUNA SUTE KASUAN	**ATZEMATEA, KONTROLA ETA ITZALTZEA**

OBRA	

Instalazioak / Kontrol-mailak identifikatzea

INSTALAZIOA	MOTA	DESKRIBAPENA ETA/EDO KOKAPENA	Lote kop.	
			Program.	Saiak. eg.

Kontrol Dokumentala

INSTALAZIOA / MOTA	HOMOLOG./ ZIURTAG		DOKUMENT. AURKEZTU		ADOSTASUNA		
	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □
	BAI □	EZ □	BAI □	EZ □	A □	EA □	ED □

A = Ados EA = Ez Ados ED = Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		MOTA / LOTEA					
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)					
Txosten-zk.							
Data:							
1	□ Sutea atzemateko proba UNE 23007-1:1996 eta UNE EN 54-1:1996						
2	□ Aireztapena automatikoki aktibatzea UNE-EN 12101-3:2002						
3	□ Suteetako ur-hargune hornituen funtzionamendua UNE-EN 671-1 eta 2 eta 1942/1993 Errege Dekretua						
4	□ Tutu lehorraren funtzionamendua UNE 23400 eta 1942/1993 Errege Dekretua						
5	□ Alarmaren funtzionamendua UNE 23007-1:1996 eta UNE EN 54-1:1996						
6	□ Suteetako ke-kontrolaren funtzionamendua UNE 23585:2004 eta UNE EN 12101-6:2006						
7	□ Ihinztagailu automatikoen funtzionamendua UNE 23596:1984 eta UNE 23596:1989						
ONARPENA		□ BAI□ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	SEGURTASUNA SUTE KASUAN	ATEAK

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.
	Igogailuaren atea				OD-SI		
	Hoteleko logelako atea						
	Sektoreak bereizteko atea						
	Eskailerako ate babestua						
	Instalazioak aireberritzeko paticko atea						
	Atariko atea						

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik		Harrerarekiko adostasuna
				Suarekiko erresistentzia*	Suarekiko erreakzioa*	
	Igogailuaren atea	□ BAI □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
	Hoteleko logelako atea	□ BAI □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
	Sektoreak bereizteko atea	□ BAI □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
	Eskailerako ate babestua	□ BAI □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
	Instalazioak aireberritzeko paticko atea	□ BAI □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
	Atariko atea	□ BAI □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI ____ □ EZ	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		ELEMENTUA / MOTA / LOTEA					
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)					
Txosten-zk.							
Data:							
1	□ Itxitura-sistema automatikoa UNE-EN 1154:2003						
2	□ Orriak koordinatzeko gailua UNE-EN 1158:2003						
3	□ Eusteko gailu elektromagnetikoa UNE-EN 1155:2003						
4	□ Heldulekuak edo sakagailuak UNE-EN 179:2003						
5	□ Bultzatzeko barra horizontala UNE-EN 1125:2003						
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ESTALDURAK	ZEMENTUZKO BALDOSAK ETA ZOLADURAK IN-SITU

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.
					OD-SU-1		

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	SAIAKUNTZA - PROBA	PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
Txosten-zk.					
Data:					
1	□ Makurdurarekiko erresistentzia UNE-EN 1339:04. F atala				
2	□ Ur-xurgapena UNE-EN 1339: 04. E atala				
3	□ Ur-xurgapena eta iragazkortasuna bistako aldean UNE-EN 17748:05				
4	□ Talkarekiko erresistentzia UNE 127748:06				
5	□ Urradurak eragindako higadurarekiko erresistentzia UNE-EN 1339:04. G atala				
6	□ Izozkortasuna UNE-EN 1339:04. D atala				
7	□ Lerradura/irristadurarekiko erresistentzia UNE-ENV 12633:03				
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ESTALDURAK	MATERIAL ZERAMIKOAK

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	SAIAKUNTZA - PROBA	PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
	Txosten-zk.				
	Data:				
1	□ Gainazaleko dimentsioak eta itxuraUNE-EN ISO 10545- 2:97				
2	□ Ur-xurgapena UNE-EN ISO 10545-3:97				
3	□ Makurdurarekiko erresistentzia UNE-EN ISO 10545-4:97				
4	□ Talkarekiko erresistentzia UNE-EN ISO 10545-5:98				
5	□ Urradurarekiko erresistentzia UNE-EN ISO 10545-6 edo 7:99				
6	□ Dilatazio termiko lineala UNE-EN ISO 10545-8:97				
7	□ Talka termikoarekiko erresist. UNE-EN ISO 10545-9:97				
8	□ Hezetasunagatiko dilatazioa UNE-EN ISO 10545-10:97				
9	□ Izotzarekiko erresistentzia UNE-EN ISO 10545-12:97				
10	□ Pitzadurarekiko erresistentzia UNE-EN ISO 10545-11:97				
11	□ Erresist. kimikoa UNE-EN ISO 10545-13:98				
12	□ Orbanekiko erresistentzia UNE-EN ISO 10545-14:98				
13	□ Lerradura/irristadurarekiko erresistentzia (Zoladurak) UNE-ENV 12633:03				
	ONARPENA	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ESTALDURAK	HARRIA

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
Txosten-zk.					
Data:					
1	□ Ur-xurgapena eta porositatea UNE-EN 1936:07				
2	□ Pisu espezifikoa: itxurazkoa eta egiazkoa UNE-EN 1936:07				
3	□ Makurdurarekiko erresistentzia UNE-EN 12372:07				
4	□ Konpresioarekiko erresistentzia UNE-EN 1926:07				
5	□ Higadurarekiko erresistentzia UNE-EN 14157:05 (Baldosa) edo UNE-EN 1342:03 (Galtzadarria)				
6	□ Izozkortasuna UNE-EN 12371:02				
7	□ Gatzen kristalizazio-zikloak UNE-EN 12370:99				
8	□ Hezetasun-lehortasun zikloak				
9	□ Lerradura/irristadurarekiko erresistentzia (Zoladurak) UNE-ENV 12633:03				
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ESTALDURAK	ZURA

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
Txosten-zk.					
Data:					
1	□ Zuraren hezetasun-edukia UNE-EN 13183-1:02				
2	□ Horma eta sabaien hezetasuna UNE 56810:04				
3	□ Hezetasun erlatiboa eta tenperatura lokaletan UNE 56810:04				
4	□ Euskarriaren hezetasun-edukia UNE 56810:04				
5	□ Lerradura/irristadurarekiko erresistentzia (Zoladurak) UNE-ENV 12633:03				
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ESTALDURAK	PINTURAK ETA BERNIZAK

OBRA	

Produktua identifikatzea

	PRODUKTUA / MOTA	Klasea	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
					Program.	Saiak. eg.

Harrera Kontrol Dokumentala

	PRODUKTUA / MOTA	CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	SAIAKUNTZA - PROBA	PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
	Txosten-zk.				
	Data:				
1	□ Solidoak 105 ºC-tan UNE-EN ISO 3251:03				
2	□ Errautsak 450ºC-tan UNE-EN ISO 3251:03				
3	□ Pigmentu-edukia UNE-EN ISO 14680-1:07				
4	□ Igurtzi hezearekiko erresist. (p.plastikoa) UNE-EN ISO 11998:02				
5	□ Ur-lurrunaren transmisio-abiadura UNE-EN ISO 7783-2:99				
6	□ Pelikularen itsaskortasuna (pull-off) UNE-EN ISO 4624:03				
7	□ Euskarriarekiko itsaskortasuna (errejaz moztuta) UNE-EN ISO 2409:96				
8	□ Pelikularen lodiera (ez-suntsitzailea) UNE-EN ISO 2808:00				
9	□ Lerradura/irristadurarekiko erresistentzia UNE-ENV 12633:03 (Zoladura tratatuak eta seinaleetako pint.)				
	ONARPENA	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ESTALDURAK	IGELTSU ETA ESKAIOLAK

OBRA	

Produktua identifikatzea

	PRODUKTUA / MOTA	Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.

Harrera Kontrol Dokumentala

	PRODUKTUA / MOTA	CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	SAIAKUNTZA - PROBA	PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
	Txosten-zk.				
	Data:				
1	□ Erresistentzia mekanikoak UNE 102031:82/99				
2	□ pH-indizea UNE 102032:84/99				
3	□ Shore Gainazaleko gogortasuna UNE 102039:85				
4	□ Oinarriarekiko itsaskortasuna UNE 102031:82/99				
	ONARPENA	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	LUR MUGIMENDUA ETA EGITURAZKO SEGURTASUNA	**BETEGARRIAK ZIMENDUAK ES-Z**

OBRA	

Produktua identifikatzea

	PRODUKTUA / MOTA	Klasea	Jatorria	Lodiera	Lote kop.	
					Program.	Saiak. eg.

Harrera Kontrol Dokumentala

	PRODUKTUA / MOTA	CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ SAIAK. ZIUR.	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ SAIAK. ZIURT.	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ SAIAK. ZIURT.	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	SAIAKUNTZA - PROBA	PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
Txosten-zk.					
Data:					
1	□ Granulometria UNE103101:1995				
2	□ Atterberg mugak UNE103103:1993 eta UNE 103104:1994				
3	□ Materia organikoa UNE103204:1993				
4	□ Proktor aldatua UNE103501:1994				
5	□ CBR indizea UNE103502:1995				
6	□ Gatz disolbagarriak NLT 114/98				
7	□ Hezetasun-dentsitatea "in situ" (zimendua eta nukleoa) ASTM D3017/D2922				
8	□ Hezetasun-dentsitatea "in situ" (gaina) ASTM D3017/D2922				
9	□ Plakadun karga-saiakuntza (gaina) NLT357/98				
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ZORUAK ETA ZOLADURAK EGITURAZKO SEGURTASUNA	**ZABOR LEGARRAK** (AZPI-OINARRIAK) **ZIMENDUAK ES-Z**

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Jatorria	Lodiera	Lote kop.	
					Program.	Saiak. eg.

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ SAIAK. ZIURT.	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ SAIAK. ZIURT.	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ SAIAK. ZIURT.	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	SAIAKUNTZA - PROBA	PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
	Txosten-zk.				
	Data:				
1	□ Granulometria UNE EN 933-1:1998				
2	□ Atterberg mugak UNE103103:93 y UNE 103104:94				
3	□ Garbiketa-koefizientea NLT172/86				
4	□ Proktor aldatua UNE103501:1994				
5	□ Hondar-baliokidea UNE EN 933-8:2000				
6	□ "Los Ángeles" koef. UNE EN 1097-2:1999				
7	□ Lauza-indizea UNE EN 933-3:97 eta UNE EN 933-3/A1:05				
8	□ Partikula birrinduak UNE EN 933-5:1999 eta UNE EN 933-5/A1:2005				
9	□ Hezetasun-dentsitatea "in situ" ASTM D3017/D2922				
10	□ Plakadun karga-saiakuntza NLT357/98				
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	ZORUAK ETA ZOLADURAK	**NAHASTE BITUMINOSOAK BEROTAN**

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Jatorria	Lodiera	Lote kop.	
					Program.	Saiak. eg.

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ SAIAK. ZIURT.	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ SAIAK. ZIURT.	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ SAIAK. ZIURT.	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

	SAIAKUNTZA - PROBA	PRODUKTUA / MOTA / LOTEA			
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)			
Txosten-zk.					
Data:					
1	□ Marshall saiakuntza NLT159/86				
2	□ Ateratako agregakinaren pikor. UNE EN 12697-2:2003				
3	□ Loki-dosifikazioa UNE EN 12697-1:2006				
4	□ Murgiltzea/konpresioa (D/E/L) NLT162/84				
5	□ Higaduragatiko galera (PA) NLT352/86				
6	□ Lekukoa ateratzea geruzan				
7	□ Lekukoaren dentsitatea/lodiera NLT168/90				
8	□ Iragazkortasuna (PA) NLT327/88				
9	□ Gainazaleko makrotextura NLT 335/87				
10	□ Lerradurarekiko erresistentzia NLT 336/92				
Nahaste mota: D= dentsoa E= erdi-dentsoa L= lodia PA= drainatzailea					
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	BESTE PRODUKTU BATZUK	**PRODUKTUA:**

OBRA	

Produktua identifikatzea

PRODUKTUA / MOTA		Klasea	Dimentsioak	Fabrikatz.	OD aplikagarriak	Lote kop.	
						Program.	Saiak. eg.

Harrera Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA / MOTA		CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Harrerarekiko adostasuna
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio
		□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ □ Ez dagokio

Harrera Kontrola (saiakuntzak eta probak)

SAIAKUNTZA - PROBA		Produktua / mota / lotea (A1,A2.....,B1,B2,.....C1,C2.....)					
		SAIAKUNTZAREKIKO ADOSTASUNA (**A**=ados **EA**=ez ados)					
Txosten-zk.							
Data:							
1	□ Saiakuntza						
2	□ Saiakuntza						
3	□ Saiakuntza						
4	□ Saiakuntza						
5	□ Saiakuntza						
6	□ Saiakuntza						
7	□ Saiakuntza						
8	□ Saiakuntza						
9	□ Saiakuntza						
10	□ Saiakuntza						
ONARPENA		□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

Laborategia:

KKL	CTE - PRODUKTUAK	KONTROL DOKUMENTALA

OBRA	

Kontrol Dokumentala

PRODUKTUA	CE marka	Kalitate-bereizgarria	Besterik	Saiakuntzak	Harrerarekiko adostasuna
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ
	□ BAI □ EZ	□ BAI _____ □ EZ	□ BERME ZIURT. □ DIT □ DAU	□ BAI □ EZ	□ BAI □ EZ

Oharrak / Neurri zuzentzaileak	Zuzendaritza Fakultatiboa / Eraikitzailea

ANEXO I

LCC	CONTROL DE CALIDAD	**AGENTES INTERVINIENTES**

OBRA		
SITUACION		

DIRECTOR/A DE LA OBRA	
DIRECTOR/A DE LA EJECUCION DE LA OBRA	

EMPRESA CONSTRUCTORA GENERAL		
CONSTRUCTORES PARCIALES (EN EJECUCIÓN POR FASES)	□ CIMENTACION	
	□ ESTRUCTURA	
	□ ALBAÑILERIA	
	□ CARPINTERIA	
INSTALADORES	□ FONTANERIA Y SANEAMIENTO	
	□ CALEFACCION Y A.ACONDICIONADO	
	□ GAS	
	□ ELECTRICIDAD	
	□ TELECOMUNICACIONES	
	□ ASCENSORES	
	□ PROTECCION INCENDIOS Y SEGURIDAD	

LABORATORIOS DE CONTROL DE CALIDAD

GRUPO AREAS	AREA	LABORATORIOS	ACREDITACION
EH HORMIGÓN ESTRUCTURAL	**EHA** (CONTROL DE HORMIGÓN Y SUS COMPONENTES Y DE LAS ARMADURAS DE ACERO)		□ SI
	EHC (CONTROL DE HORMIGÓN Y SUS COMPONENTES)		□ SI
GT GEOTECNIA	**GTC** (SONDEOS, TOMAS DE MUESTRAS Y ENSAYOS "IN-SITU" PARA RECONOCIMIENTOS GEOTÉCNICOS)		□ SI
	GTL (ENSAYOS DE LABORATORIO DE GEOTECNIA)		□ SI
VS VIALES	**VSG** (SUELOS, ÁRIDOS, MEZCLAS BITUMINOSAS Y MATERIALES CONSTITUYENTES EN VIALES)		□ SI
	VSF (CONTROL DE FIRMES FLEXIBLES Y BITUMINOSOS EN VIALES)		□ SI
EA ACERO PARA ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN	**EAP** (CONTROL DE PERFILES DE ACERO PARA ESTRUCTURAS)		□ SI
	EAS (CONTROL DE LA SOLDADURA DE PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO)		□ SI
OTRAS SIN ACREDITACION REGULADA			□ SI □ NO
			□ SI □ NO

ENTIDADES DE CONTROL DE CALIDAD

ENTIDAD DE CONTROL	ACREDITACION
	□ SI □ NO
	□ SI □ NO

Observaciones	Director/a de la Ejecución de la Obra:

LCC	TERRENO	ESTUDIO GEOTÉCNICO

OBRA	

Identificación del tipo de edificio y terreno

EDIFICIO	TERRENO
□ **C0**: Construcciones de menos de 4 plantas(1) y superficie construida menor de 300 m²	□ **T1**: Terrenos favorables
□ **C1**: Otras construcciones de menos de 4 plantas(1)	□ **T2**: Terrenos intermedios
□ **C2**:Construcciones de 4 a 10 plantas(1)	□ **T3**: Terrenos desfavorables
□ **C3**:Construcciones de 11 a 20 plantas(1)	
□ **C4**:Conjuntos monumentales o singulares de más de 20 plantas(1)	

(1) Incluido sótanos

Estudio geotécnico

Campaña de campo	Campaña de laboratorio	Informe geotécnico
□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Control de la campaña de campo

Puntos de reconocimiento			Realizados			Nº previstos s/ CTE
			Nº Informe	Fecha	Nº	
1	□ Calicatas					
2	□ Sondeos mecánicos					
3	□ Pruebas continuas de penetración					
4	□ Métodos Geofísicos	□ Sísmica de refracción				
		□ Resistividad eléctrica				
		□ Otras:				

Control de la campaña de laboratorio

Ensayos de laboratorio		Realizados			Nº recomendado por CTE
		Nº Informe	Fecha	Nº	
1	□ Granulometría s/UNE 103101:1995				
2	□ Plasticidad s/UNE 103103:1994; UNE 103104:1993				
3	□ Deformabilidad s/UNE 103405:1994				
4	□ Compresión simple s/UNE 103400:1993				
5	□ Resistencia al corte (CD, UU) s/UNE 103401:1998				
6	□ Compresión simple roca s/UNE 22950-1.....				
7	□ Densidad en roca s/ISRM 1:1977				
8	□ Sales agresivas s/EHE				
9	□ Agresividad del agua freática s/EHE				

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	SEGURIDAD ESTRUCTURAL	**EVALUACIÓN ESTRUCTURAL EDIFICIOS EXISTENTES**

OBRA	

Identificación del Edificio

EDIFICIO		ELEMENTOS	DESCRIPCIÓN
Año		Zapatas	
Tipología		Muros	
Dimensiones		Pilares	
Nº Plantas		Vigas / Forjados / Losas	

Información Documental

TIPO		AUTOR	INFORMACIÓN
Proyecto Original	□ SI □ NO		
Proyecto de Reforma	□ SI □ NO		

Niveles de control

EDIFICIO		JUSTIFICACIÓN
EVALUACIÓN CUALITATIVA DE LA CAPACIDAD PORTANTE	□ SI □ NO	
EVALUACIÓN CUANTITATIVA DE LA CAPACIDAD PORTANTE	□ SI □ NO	

Ensayos y Pruebas

	ENSAYOS / PRUEBAS	ELEMENTO / LOTE							
		REAL.	PROG.	REAL.	PROG.	REAL.	PROG.	REAL.	PROG.
	Nº de informe								
	Fecha:								
1	□ Inspección Visual								
2	□ Información del terreno; catas…								
3	□ Ensayos Informativos del hormigón: Rebote y Ultrasonidos s/ UNE 83307:86 y/o UNE 83308:86								
4	□ Resistencia del hormigón; testigos s/UNE 83302:1984 y UNE 83304:1984								
5	□ Límite elástico y carga de rotura del acero s/ UNE 36068:1994								
6	□ Estudio de corrosión de armaduras								
7	□ Prueba de carga s/ UNE 7457:1986								
8	□ Otras pruebas/ ensayos								
9	□ Recálculo de la estructura s/ DB SE								

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	CIMENTACIÓN	**CIMENTACIONES PROFUNDAS PILOTES**

OBRA	

Identificación del sistema y lotes

SISTEMA CONSTRUCTIVO	TIPO/LOTE	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
PILOTES "IN-SITU"				
PILOTES PREFABRICADOS HINCADOS				

Control Documental de Recepción

PRODUCTO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
PILOTES PREFABRICADOS HINCADOS	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA PILOTES "IN-SITU"		TIPO / LOTE				
		Conformidad del ensayo (**C**=conforme **NC**=no conforme)				
Nº de informe						
Fecha:						
1	□ Transparencia sónica ASTM D6760-02 ó NF P 94-160-1					
2	□ Impedancia mecánica ASTM D5882-00					
3	□ Sondeo mecánico					
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

ENSAYO – PRUEBA PILOTES PREFABRICADOS HINCADOS		TIPO / LOTE				
		Conformidad del ensayo (**C**=conforme **NC**=no conforme)				
Nº de informe						
Fecha:						
4	□ Medida de vibraciones s/ UNE 22381:1993					
5	□ Resistencia a la hinca s/ Método CASE					
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	CIMENTACIÓN	MUROS PANTALLA LODOS TIXOTRÓPICOS

OBRA	

Identificación Producto

TIPO / PRODUCTO		Clase	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados
A	Lodo fresco			DB-SE-C		
B	Lodo listo para reempleo					
C	Lodo antes de hormigonar					

Control Documental de Recepción

TIPO / PRODUCTO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
A	Lodo fresco	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
B	Lodo listo para reempleo	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
C	Lodo antes de hormigonar	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA		PRODUCTO / TIPO / LOTE				
		Conformidad del ensayo (**C**=conforme **NC**=no conforme)				
Nº de informe						
Fecha:						
1	□ Densidad s/ API RP 13B-1:1990					
2	□ Viscosidad Marsh s/ API RP 13B-1:1990					
3	□ Filtrado (tipos A y B) s/ API RP 13B-1:1990					
4	□ pH (tipos A y B) s/ API RP 13B-1:1990					
5	□ Contenido de arena (tipo C) s/ API RP 13B-1:1990					
6	□ Cake (tipos A y B) s/ API RP 13B-1:1990					
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	CIMENTACIÓN	PANTALLAS, MUROS Y ANCLAJES AL TERRENO

OBRA	

Identificación del sistema y producto

SISTEMA CONSTRUCTIVO	TIPO/LOTE	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
PANTALLAS Y MUROS				
ANCLAJES AL TERRENO Y LECHADA DE INYECCIÓN				

Control Documental de Recepción

PRODUCTO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de Recepción
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA PANTALLAS Y MUROS		TIPO / LOTE				
		Conformidad del ensayo (**C**=conforme **NC**=no conforme)				
Nº de informe						
Fecha:						
1	□ Colocación de inclinómetros					
2	□ Control de movimientos					
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

ENSAYO - PRUEBA ANCLAJES AL TERRENO Y LECHADA DE INYECCIÓN		TIPO / LOTE				
		Conformidad del ensayo (**C**=conforme **NC**=no conforme)				
Nº de informe						
Fecha:						
3	□ Ensayo de aceptación UNE EN 1.537:2001					
4	□ Viscosidad Marsch s/ EHE					
5	□ Estabilidad de la inyección (exudación y variación de volumen) s/ EHE					
6	□ Resistencia a compresión de la lechada s/ EHE					
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	HORMIGON

OBRA	

Identificación de Hormigones

Tipo	Tipificación s/ EHE	Zona de empleo	Tipo de cemento	A/C	Sello o Marca de Calidad	Clase Central	Ensayo de penetración	Tipo de Control	Amasadas por Lote
					□ SI ____ □ NO	□ A □ B □ C	□ Exento □ Presenta □ Eximido	□ Estadístico □ Reducido □ Total (100%)	□ 2 □ 4 □ 6
					□ SI ____ □ NO	□ A □ B □ C	□ Exento □ Presenta □ Eximido	□ Estadístico □ Reducido □ Total (100%)	□ 2 □ 4 □ 6
					□ SI ____ □ NO	□ A □ B □ C	□ Exento □ Presenta □ Eximido	□ Estadístico □ Reducido □ Total (100%)	□ 2 □ 4 □ 6

Control de los lotes de inspección

LOTE	PARTE DE LA OBRA	AMASADA Nº	INFORME Nº	FECHA	CONO cm	F28 (Mpa)	r	CLASE	Kn	Fest.. (Mpa)	Aceptación
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □
											SI □ NO □

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	**FORJADOS UNIDIRECCIONALES**

OBRA	

Identificación Producto

SISTEMA	Tipo	PRODUCTO / CLASE / DIMENSIONES	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
Viguetas				
Bovedillas				
Losas alveolares				

Control Documental de Recepción (Viguetas y Losas Alveolares)

CONTROL / TIPO						
Autorización de uso nº:						
Fabricante						
Marca comercial						
Distintivo de calidad						
Código de identificación (Si/No)						
Certificado de garantía (Si/No)						
Caract. Geom. y de armado (Cumple/Incumple)						
Compatibilidad con bovedillas (Si/No)						
Correspondencia con planos						

Control de Recepción Bovedillas (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA		PRODUCTO / LOTE			
		Conformidad del ensayo (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
1	□ Características geométricas UNE 41167:89 (h) / 66020:90 (c)				
2	□ Resistencia a flexión UNE 67037:89 (h y c) / 53981:98 (p)				
3	□ Resistencia a compresión * UNE 41172:89 (h) / 67038:86 (p)				
4	□ Reacción al fuego (p) ** UNE 23727:90				
5	□ Expansión por humedad (c) UNE 67036:99				
(h) Bovedilla de hormigón (c) Cerámica (p) Poliestireno					
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

* Solo para piezas colaborantes ** Si no dispone de garantía documental

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	**ARMADURAS PASIVAS BARRAS RECTAS**

OBRA	

Identificación Producto

Diámetro Nominal	Tipo de acero	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
				Programados	Ensayados
			SE + EHE		

Control Documental de Recepción

Diámetro Nominal	Marcado CE	Distintivo de calidad	Certif. de adherencia	Conformidad de la Recepción
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ SI □ NO	□ SI □ NO □ No aplicable
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ SI □ NO	□ SI □ NO □ No aplicable
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ SI □ NO	□ SI □ NO □ No aplicable
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ SI □ NO	□ SI □ NO □ No aplicable
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ SI □ NO	□ SI □ NO □ No aplicable
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ SI □ NO	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO - PRUEBA	DIAMETRO / LOTE					
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe							
Fecha:							
1	□ Sección equivalente y desvío masa UNE 36068:94/36065:99 EX						
2	□ Ovalidad UNE 36068:94/36065:99 EX						
3	□ Geometría corrugado UNE 36068:94/36065:99 EX						
4	□ Ensayo de tracción UNE 7474-1:92						
5	□ Alargamiento de rotura UNE 7474-1:92						
6	□ Doblado – Desdoblado UNE 36068:94						
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE HORMIGON	**ARMADURAS PASIVAS MALLAS**

OBRA	

Identificación Producto

Tipo / Designación		Tipo de acero	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
					Programados	Ensayados
				SE + EHE		

Control Documental de Recepción

Tipo / Designación		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No		□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No		□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No		□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No		□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO - PRUEBA	TIPO / LOTE					
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)					
	Nº de informe						
	Fecha:						
1	□ Sección equivalente y desvío masa UNE 36099:96						
2	□ Geometría corrugado UNE 36099:96						
3	□ Ensayo de tracción UNE 7474-1:92						
4	□ Alargamiento de rotura UNE 7474-1:92						
5	□ Doblado – Desdoblado UNE 36099:96						
6	□ Geometría de la malla UNE 36092:96						
7	□ Arrancamiento del nudo UNE 36462:80						
	ACEPTACIÓN	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE MADERA	**MADERA**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO	Tipo / Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	N° de Lotes	
					Programa	Ensayados
Madera Aserrada				DB-SE-M		
Tablero Estructural						
Madera Laminada Encolada						
Otros Elementos de Taller						

Control Documental de Recepción

PRODUCTO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
Madera Aserrada	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
Tablero Estructural	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
Madera Laminada Encolada	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
Otros Elementos de Taller	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		Conformidad del ensayo (**C** = conforme **NC** = no conforme)			
	N° de informe				
	Fecha:				
1	□ Identificación Especie Botánica				
2	□ Clase Resistente UNE EN 1912 y 56544 UNE EN 14081-4 UNE EN 408 y 1194				
3	□ Tolerancias Dimensionales UNE EN 336 ó 312-1 ó 300 ó 622-1 ó 315 ó 390				
4	□ Contenido en Humedad UNE EN 13183-1				
5	□ Control tratamiento protector UNE EN 351-1				
	ACEPTACIÓN	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	ESTRUCTURAS DE ACERO	**ACEROS**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO	Tipo / Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados
Aceros en chapas y perfiles				DB-SE-A		
Tornillos, tuercas y arandelas						
Material de aportación						

Control Documental de Recepción

PRODUCTO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de Recepción
Aceros en chapas y perfiles	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
Tornillos, tuercas y arandelas	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
Material de aportación	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
1	□ Características mecánicas s/ DB-SE- A apt.4.2.4				
2	□ Análisis químico s/ DB-SE- A apt.4.2.4				
3	□ Inspección visual de soldaduras UNE-EN 13018:2001 y UNE 14044:2002				
4	□ Reconoc.soldadura líquidos penetrantes UNE 14612:1980				
5	□ Examen sold. partículas magnéticas UNE-EN 1290:1998 y UNE-EN 1290/1M:2002				
6	□ Reconoc. soldadura: ultrasonidos UNE-EN 1714:1998 y UNE-EN 1714/1M:2002				
7	□ Examen radiográf. uniones soldadas UNE-EN 1435:1998 y UNE-EN 1435/1M:2002				
8	□ Comprobación par apriete tornillos				
9	□ Espesor recubri. pinturas, galvani., morteros s/ UNE-EN-ISO-2808:2000				
10	□ Adherencia de pinturas y morteros s/UNE 48032:80				
ACEPTACIÓN		□SI □NO	□SI □NO	□SI □NO	□SI □NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	FABRICAS	LADRILLOS CERÁMICOS Y SÍLICO-CALCÁREOS

OBRA

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados
					DB-SE-F DB-HS-1		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA		PRODUCTO / TIPO / LOTE				
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)				
Nº de informe						
Fecha:						
1	□ Densidad aparente (Cerámico) UNE EN 772-13:2001					
2	□ Densidad seca (Silico-calcáreo) UNE EN 772-13:2001					
3	□ Características dimensionales UNE EN 772-16:2000					
4	□ Absorción de agua (Cerámico) UNE 67027:1984					
5	□ Absorción de agua (Silico-calcáreo) UNE EN 772-2:2005					
6	□ Succión de agua (Cerámico) UNE EN 772-11:2001					
7	□ Eflorescencias (Cerámico) UNE 67029:1995 EX					
8	□ Heladicidad UNE EN 772-18:2000					
9	□ Resistencia a compresión S/ UNE EN 772-1:2002					
10	□ Expansión por humedad (Cerámico) S/ UNE EN 772-19:2001					
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	FABRICAS	**BLOQUES DE HORMIGÓN**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados
					DB-SE-F DB-HS-1		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA		PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
1	□ Densidad aparente seca UNE-EN 772-13:2001				
2	□ Dimensionales y tolerancias, configuración y aspecto UNE-EN 772 y UNE-EN 771				
3	□ Absorción de agua UNE 41170:1989				
4	□ Succión de agua (Bloque Visto) UNE EN 772-11:2001				
5	□ Densidad seca absoluta UNE-EN 772-13:2001				
6	□ Resistencia a compresión UNE EN 772-1:2002				
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	FABRICAS	**BLOQUES DE PIEDRA**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados
					DB-SE-F DB-HS-1		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA		PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
1	□ Densidad aparente UNE EN 1936:1999				
2	□ Características geométricas UNE EN 772-16:2000				
3	□ Absorción de agua UNE 13755:2002				
4	□ Succión de agua UNE EN 772-11:2001				
5	□ Heladicidad UNE EN 12371:2002				
6	□ Resistencia a compresión UNE EN 772-1:2002				
7	□ Resistencia a flexión UNE EN 12372:1999 UNE EN 12372AC:2003				
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	FABRICAS	MORTEROS

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados
				DB-SE-F		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA		PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
1	□ Resistencia a compresión UNE EN 1015-11:2000				
2	□ Consistencia en mesa de sacudidas UNE 83258:2005 ó UNE 83811:1992 Ex				
3	□ Absorción de agua por capilaridad (monocapas e hidrófugos) UNE EN 1015-18:2003				
4	□ Densidad aparente (monocapas) UNE EN 1015-10:2000				
5	□ Adherencia al soporte UNE EN 1015-12:2000				
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	SALUBRIDAD	**TEJAS**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados
					DB-HS-1		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO – PRUEBA (C) Cerámica (H) Hormigón	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		Conformidad del ensayo (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
1	□ Caract. geométricas, estructurales y defectos UNE EN 1024:1997 (C)				
2	□ Impermeabilidad UNE EN 539-1:1997 (C)				
3	□ Resistencia a la flexión UNE EN 538:1995 (C)				
4	□ Resist. a la helada UNE EN 539-2:1999 (C)				
5	□ Inclusiones calcáreas UNE 76039:1993 (C)				
6	□ Características dimensionales UNE EN 491:2005 (H)				
7	□ Masa UNE EN 491:2005 (H)				
8	□ Resistencia a flexión transversal UNE EN 491:2005 (H)				
9	□ Impermeabilidad al agua UNE EN 491:2005 (H)				
10	□ Resist. a hielo-deshielo (heladicidad) UNE EN 491:2005 (H)				
11	□ Soporte por el tacón UNE EN 491:2005 (H)				
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	SALUBRIDAD	**LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados
					DB-HS-1		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO - PRUEBA (B) Láminas Bituminosas (P/C) Láminas Plásticas y de Caucho)	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		Conformidad del ensayo (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
	Nº de informe				
	Fecha:				
1	□ Dimensiones y masa por unidad de área UNE EN 1849-1:2000 (B)				
2	□ Resistencia al calor y pérdida por calentamiento UNE 104-281/6-3:1990 (B)				
3	□ Plegabilidad a diferentes temperaturas UNE 104-281/6-4:1985 (B)				
4	□ Punzonamiento estático UNE EN 12730:2001 (B)				
5	□ Resistencia a la tracción y alargamiento de rotura UNE EN 12311-1:2000 (B)				
6	□ Estabilidad dimensional UNE 104-281/6-7:1985 (B)				
7	□ Composición cuantitativa UNE 104-281/6-8:1986 (B)				
8	□ Envejecimiento artificial acelerado UNE 104-281/6-16:86 (B)				
9	□ Plegabilidad a baja temperatura UNE EN 495-5:2001 (P/C)				
10	□ Estabilidad dimensional UNE EN1107-2:2001(P/C)				
11	□ Exposición a productos químicos UNE EN 1847:2001 (P/C)				
12	□ Espesor y masa por unidad de superficie UNE EN 1849-2:2001 (P/C)				
13	□ Propiedades a la tracción UNE EN 12311-2:2001 (P/C)				
14	□ Resistencia al impacto UNE EN 12691:2006 (P/C)				
15	□ Resistencia a una carga estática UNE EN 12730:2001 (P/C)				
	ACEPTACIÓN	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	AHORRO ENERGETICO	**AISLANTES TÉRMICOS**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados
					DB-HE DB-SI		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA		PRODUCTO / TIPO / LOTE					
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)					
Nº de informe							
Fecha:							
1	□ Conductividad térmica UNE 12667:2002.						
2	□ Espesor (1) UNE 92120-2/2M:2003						
3	□ Densidad UNE EN 1602:1997						
4	□ Ensayo de reacción al fuego (2) UNE EN 13501-1:2002						
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

(1) Solo para **poliuretano proyectado** (2) Si no existe documento justificativo de la clase de reacción al fuego o de ensayo

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	CARPINTERIAS	**VENTANAS**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados
					DB-HE DB-HR		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA		PRODUCTO / TIPO / LOTE				
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)				
Nº de informe						
Fecha:						
1	□ Permeabilidad al aire UNE-EN 1026:2000.					
2	□ Estanqueidad al agua UNE-EN 1027:2000.					
3	□ Resistencia mecánica al viento UNE-EN 12211:2000.					
4	□ Transmitancia térmica UNE-EN 12567:2002.					
5	□ Aislamiento a ruido aéreo UNE-EN ISO 140-3:1995.					
6	□ Espesor de lacado UNE-EN 2808:2000 o anodizado UNE-EN 2360:1996					
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	SALUBRIDAD	**FACHADAS Y CUBIERTAS**

OBRA	

Identificación del sistema y lotes

SISTEMA CONSTRUCTIVO	TIPO/LOTE	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
FACHADA				
CUBIERTA				

Control Documental

SISTEMA CONSTRUCTIVO	HOMOLOG./ CERTIFICACIÓN		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
FACHADA	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
CUBIERTA	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA FACHADAS	TIPO / LOTE				
	Conformidad del ensayo (**C**=conforme **NC**=no conforme)				
Nº de informe					
Fecha:					
1 □ Prueba de estanqueidad al agua en fachada UNE EN 13051:2001 (Fachadas Ligeras) o UNE 85247 EX:2004 (Fachadas con ventana)					
ACEPTACIÓN	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

ENSAYO - PRUEBA CUBIERTA	TIPO / LOTE				
	Conformidad del ensayo (**C**=conforme **NC**=no conforme)				
Nº de informe					
Fecha:					
2 □ Prueba de estanqueidad al agua en cubierta s/ NBE QB-90 o NTE-Q (correspondiente)					
ACEPTACIÓN	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO	**ELEMENTO SEPARADOR**

OBRA	

Identificación del elemento separador y del sistema constructivo

SISTEMA CONSTRUCTIVO	Tipo	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
FACHADA (de recintos protegidos)				
CUBIERTA (de recintos protegidos)				
SUELO (de recintos proteg. en contacto exterior)				
MEDIANERA				
TABIQUERÍA INTERIOR (Misma unidad de uso)				
SEP. ZONAS COMUNES (con puerta o ventana)				

Control Documental

SISTEMA CONSTRUCTIVO	HOMOLOG./ CERTIFICACIÓN		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
FACHADA	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
CUBIERTA	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
SUELO	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
MEDIANERA	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
TABIQUERÍA INTERIOR	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
SEP. ZONA COMUN (Con Puerta o Ventana)	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA		ELEMENTO / TIPO / LOTE					
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)					
Nº de informe							
Fecha:							
1	□ Aislamiento a ruido aéreo "in-situ" UNE-EN ISO 140-5:1999						
2	□ Aislamiento a ruido de impactos "in-situ" UNE-EN ISO 140-7:1999 (Cub. Transitables)						
3	□ Aislamiento a ruido aéreo en laboratorio UNE-EN ISO 140-3:1995 y A1:2004 (Tabiquerías y separación zona común con puerta o ventana, si no justifican ensayo previo)						
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO	**RECINTOS**

OBRA	

Identificación de los Recintos

RECINTOS COLINDANTES (DISTINTAS UNIDADES DE USO)	Tipo	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
Protegido / Protegido				
Protegido / Habitable				
Protegido / Zona Común sin Puerta o Vent.				
Protegido / Instalaciones				
Protegido / Actividad				
Habitable / Habitable				
Habitable / Zona Común sin Puerta o Vent.				
Habitable / Instalaciones				
Habitable / Actividad				
INTERIOR RECINTOS (REVERBERACIÓN)	Tipo	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Programa	Ensayados
Aulas				
Salas de conferencias				
Comedores y restaurantes				
Zona Común colindante con recinto habit.				

Control Documental

RECINTOS	HOMOLOG./ CERTIFICACIÓN		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
Todas las casuísticas	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA **RECINTOS COLINDANTES** (DISTINTAS UNIDADES DE USO)	RECINTOS / TIPO / LOTE					
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)					
Nº de informe						
Fecha:						
1 □ Aislamiento a ruido aéreo vertical UNE-EN ISO 140-4:1999						
2 □ Aislamiento a ruido aéreo horizontal UNE-EN ISO 140-4:1999						
3 □ Aisla. a ruido de impactos (horizontal o arista común) UNE-EN ISO 140-7:1999						
ACEPTACIÓN	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

ENSAYO - PRUEBA **INTERIOR DE RECINTOS**	RECINTO / TIPO / LOTE					
	CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)					
Nº de informe						
Fecha:						
4 □ Medición del tiempo de reverberación s/ UNE-EN ISO 3382:2001						
ACEPTACIÓN	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	SALUBRIDAD Y URBANIZACIÓN	**SUMINISTRO DE AGUA**

OBRA	

Identificación del sistema y lotes

INSTALACIÓN	TIPO	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
INSTALACIÓN INTERIOR DE AGUA FRIA				
INSTALACIÓN ACS				
INSTALACIÓN EXTERIOR DE ABASTECIMIENTO				
INSTALACIÓN EXTERIOR DE RIEGO				

Control Documental

INSTALACIÓN	HOMOLOG./ CERTIFICACIÓN		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
INSTALACIÓN INTERIOR DE AGUA FRIA	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
INSTALACIÓN ACS	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
INSTALACIÓN EXT. DE ABASTECIMIENTO	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
INSTALACIÓN EXT. DE RIEGO	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	PRUEBA / ENSAYO INSTALACIÓN INTERIOR Y ACS	TIPO / LOTE			
1	Prueba de Resist. Mecánica-Estanqueidad □ s/UNE EN14336:2005(metálica) □ s/UNE ENV12108:2002(termoplástica)	Nº informe: Fecha: Aceptación: SI □ NO □	Nº informe: Fecha: Aceptación: SI □ NO □	Nº informe: Fecha: Aceptación: SI □ NO □	Nº informe: Fecha: Aceptación: SI □ NO □
2 3 4 5 6	Pruebas Finales s/ DB-HS-4 (ACS) □ Caudal y Tª en puntos de agua. □ Caudales exigidos a Tª fijada con grifos abiertos. □ Tiempo que tarda el agua en salir en los grifos más alejados a Tª de funcionamiento. □ Temperatura de red. □ Temp. a la salida del acumulador y en grifos.	Nº informe: Fecha: Aceptación: SI □ NO □	Nº informe: Fecha: Aceptación: SI □ NO □	Nº informe: Fecha: Aceptación: SI □ NO □	Nº informe: Fecha: Aceptación: SI □ NO □
	PRUEBA / ENSAYO ABASTECIMIENTO Y RIEGO EXTERIOR	TIPO / LOTE			
7	□ Prueba de Resist. Mecánica y Estanqueidad s/PPTGTAA	Nº informe: Fecha: Aceptación: SI □ NO □	Nº informe: Fecha: Aceptación: SI □ NO □	Nº informe: Fecha: Aceptación: SI □ NO □	Nº informe: Fecha: Aceptación: SI □ NO □

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	SALUBRIDAD Y URBANIZACIÓN	**RED DE SANEAMIENTO**

OBRA	

Identificación del sistema y lotes

INSTALACIÓN	TIPO	DESCRIPCIÓN Y/ O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
RED INTERIOR DE EVACUACIÓN RESIDUALES				
RED INTERIOR DE EVACUACIÓN PLUVIALES				
RED EXTERIOR DE RESIDUALES				
RED EXTERIOR DE PLUVIALES				

Control Documental

INSTALACIÓN	HOMOLOG./ CERTIFICACIÓN		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
RED INT. DE EVACUACIÓN RESIDUALES	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
RED INTERIOR DE EVACUACIÓN PLUVIALES	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
RED EXTERIOR DE RESIDUALES	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
RED EXTERIOR DE PLUVIALES	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	PRUEBA / ENSAYO RED INT. DE EVACUACIÓN RESIDUALES Y PLUVIALES	TIPO / LOTE			
1 2 3	Prueba de Estanqueidad Parcial s/ DB-HS-5 □ Aparatos □ Red Horizontal □ Arquetas y pozos	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI □ NO □	Aceptación: SI □ NO □	Aceptación: SI □ NO □	Aceptación: SI □ NO □
4	Prueba de Estanqueidad Total s/ DB- HS-5 □ Aire □ Agua □ Humo	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI □ NO □	Aceptación: SI □ NO □	Aceptación: SI □ NO □	Aceptación: SI □ NO □
	PRUEBA / ENSAYO RED EXTERIOR RESIDUALES Y PLUVIALES	TIPO / LOTE			
5	□ Prueba de Estanqueidad red fecales o pluviales s/ PPTGTSP	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI □ NO □	Aceptación: SI □ NO □	Aceptación: SI □ NO □	Aceptación: SI □ NO □
6	□ Inspección con cámara de Televisión	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:	Nº informe:
		Fecha:	Fecha:	Fecha:	Fecha:
		Aceptación: SI □ NO □	Aceptación: SI □ NO □	Aceptación: SI □ NO □	Aceptación: SI □ NO □

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	SEG. DE UTILIZACIÓN	**INSTALACIÓN ILUMINACIÓN**

OBRA	

Identificación del sistema y lotes

INSTALACIÓN	TIPO	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados
ILUMINACIÓN EXTERIOR				
ILUMINACIÓN INTERIOR				
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA				

Control Documental

INSTALACIÓN	HOMOLOG./ CERTIFICACIÓN		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
ILUMINACIÓN EXTERIOR	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
ILUMINACIÓN INTERIOR	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □

C = Conforme NC = No Conforme NA = No Aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO - PRUEBA	TIPO / LOTE				
		Conformidad del ensayo (**C**=conforme **NC**=no conforme)				
	Nº de informe					
	Fecha:					
1	□ Prueba de nivel de iluminación UNE 20460-6-61:03					
2	□ Prueba de nivel de uniformidad UNE 20460-6-61:03					
3	□ Resistencia de puesta a tierra UNE 20460-6-61:03					
4	□ Pruebas finales de funcionamiento (Iluminación Gral.) UNE 20460-6-61:03					
5	□ Pruebas finales de funcionamiento (Emergencia) UNE 20062:1993 y UNE 23035-4:2003					
6	□ Medida de intensidad luminosa UNE 20460-6-61:03					
	ACEPTACIÓN	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO	**DETECCIÓN, CONTROL Y EXTINCIÓN**

OBRA	

Identificación de las Instalaciones / Niveles de control

INSTALACION	TIPO	DESCRIPCIÓN Y/O LOCALIZACIÓN	Nº de Lotes	
			Programa	Ensayados

Control Documental

INSTALACIÓN / TIPO	HOMOLOG./ CERTIFICACIÓN		APORTA DOCUMENTOS		CONFORMIDAD		
	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □
	SI □	NO □	SI □	NO □	C □	NC □	NA □

C: Conforme; NC: No conforme; NA: No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO - PRUEBA	TIPO / LOTE					
		Conformidad del ensayo (**C**=conforme **NC**=no conforme)					
	Nº de informe						
	Fecha:						
1	□ Prueba de detección de incendio UNE 23007-1:1996 y UNE EN 54-1:1996						
2	□ Activación automática de ventilación UNE-EN 12101-3:2002						
3	□ Funcionamiento de Bocas de Incendios Equipadas UNE-EN 671-1 y 2 y R.D. 1942/1993						
4	□ Funcionamiento de Columna Seca UNE 23400 y R.D. 1942/1993						
5	□ Funcionamiento de alarma UNE 23007-1:1996 y UNE EN 54-1:1996						
6	□ Funcionamiento de control de humos de incendio UNE 23585:2004 y UNE EN 12101-6:2006						
7	□ Funcionamiento de rociadores automáticos UNE 23596:1984 y UNE 23596:1989						
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO	**PUERTAS**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados
	Puerta de ascensor				DB-SI		
	Puerta habitación de hotel						
	Puerta separadora de sectores						
	Puerta escalera protegida						
	Puerta patinillo de instalaciones						
	Puerta de vestíbulo						

Control documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de Calidad	Otros		Conformidad de la Recepción
				Resistencia al fuego *	Reacción al Fuego *	
	Puerta de ascensor	○ SI ○ NO	○ SI ____ ○ NO	○ SI ____ ○ NO	○ SI ____ ○ NO	□ SI □ NO □ No aplicable
	Puerta de habitación de hotel	□ SI □ NO	□ SI ____ □ NO	□ SI ____ □ NO	□ SI ____ □ NO	□ SI □ NO □ No aplicable
	Puerta separadora de sectores	○ SI ○ NO	○ SI ____ ○ NO	□ SI ____ □ NO	□ SI ____ □ NO	□ SI □ NO □ No aplicable
	Puerta de escalera protegida	□ SI □ NO	□ SI ____ □ NO	○ SI ____ ○ NO	○ SI ____ ○ NO	□ SI □ NO □ No aplicable
	Puerta de patinillo de instalaciones	□ SI □ NO	□ SI ____ □ NO	□ SI ____ □ NO	□ SI ____ □ NO	□ SI □ NO □ No aplicable
	Puerta de vestíbulo	○ SI ○ NO	○ SI ____ ○ NO	○ SI ____ □ NO	○ SI ____ ○ NO	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA		ELEMENTO / TIPO / LOTE					
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe							
Fecha:							
1	□ Sistema de cierre automático UNE-EN 1154:2003						
2	□ Dispositivo de coordinación de hojas UNE-EN 1158:2003						
3	□ Dispositivo de retención electromagnético UNE-EN 1155:2003						
4	□ Manillas o pulsadores UNE-EN 179:2003						
5	□ Barra horizontal de empuje UNE-EN 1125:2003						
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	REVESTIMIENTOS	**BALDOSAS DE CEMENTO Y PAVIMENTOS IN-SITU**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados
					DB-SU-1		

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
	Nº de informe				
	Fecha:				
1	□ Resistencia a flexión UNE-EN 1339:04. Ap. F				
2	□ Absorción de agua UNE-EN 1339: 04. Ap. E				
3	□ Absorción de agua y permeabilidad cara vista UNE-EN 17748:05				
4	□ Resistencia al choque (impacto) UNE 127748:06				
5	□ Resistencia al desgaste por abrasión UNE-EN 1339:04. Ap. G				
6	□ Heladicidad UNE-EN 1339:04. Ap. D				
7	□ Resistencia al deslizamiento / resbalamiento UNE-ENV 12633:03				
	ACEPTACIÓN	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	REVESTIMIENTOS	**MATERIALES CERÁMICOS**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
	Nº de informe				
	Fecha:				
1	□ Dimensiones y aspecto superficial UNE-EN ISO 10545- 2:97				
2	□ Absorción de agua UNE-EN ISO 10545-3:97				
3	□ Resistencia flexión UNE-EN ISO 10545-4:97				
4	□ Resist. al impacto UNE-EN ISO 10545-5:98				
5	□ Resist. abrasión UNE-EN ISO 10545-6ó7:99				
6	□ Dilatación térmica lineal UNE-EN ISO 10545-8:97				
7	□ Resist. al choque térmico UNE-EN ISO 10545-9:97				
8	□ Dilatación por humedad UNE-EN ISO 10545-10:97				
9	□ Resist a la helada UNE-EN ISO 10545-12:97				
10	□ Resist al cuarteo UNE-EN ISO 10545-11:97				
11	□ Resist. química UNE-EN ISO 10545-13:98				
12	□ Resistencia a las manchas UNE-EN ISO 10545-14:98				
13	□ Resistencia deslizamiento/resbalamiento (Pavimentos) UNE-ENV 12633:03				
	ACEPTACIÓN	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	REVESTIMIENTOS	**PIEDRA**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
	Nº de informe				
	Fecha:				
1	□ Absorción de agua y porosidad UNE-EN 1936:07				
2	□ Peso específico aparente y real UNE-EN 1936:07				
3	□ Resistencia a flexión UNE-EN 12372:07				
4	□ Resistencia a compresión UNE-EN 1926:07				
5	□ Resistencia al desgaste UNE-EN 14157:05 (Baldosa) o UNE-EN 1342:03 (Adoquín)				
6	□ Heladicidad UNE-EN 12371:02				
7	□ Ciclos cristalización de sales UNE-EN 12370:99				
8	□ Ciclos humedad-sequedad				
9	□ Resistencia deslizamiento/resbalamiento (Pavimentos) UNE-ENV 12633:03				
	ACEPTACIÓN	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	REVESTIMIENTOS	**MADERA**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA		PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
1	□ Contenido de humedad de la madera UNE-EN 13183-1:02				
2	□ Humedad de paredes y techos UNE 56810:04				
3	□ Humedad relativa y temperatura de locales UNE 56810:04				
4	□ Contenido humedad del soporte UNE 56810:04				
5	□ Resistencia deslizamiento/resbalamiento (Pavimentos) UNE-ENV 12633:03				
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	REVESTIMIENTOS	**PINTURAS Y BARNICES**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO – PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
	Nº de informe				
	Fecha:				
1	□ Sólidos a 105 ºC UNE-EN ISO 3251:03				
2	□ Cenizas a 450ºC UNE-EN ISO 3251:03				
3	□ Contenido en pigmentos UNE-EN ISO 14680-1:07				
4	□ Resist. al frote húmedo (p.plástica) UNE-EN ISO 11998:02				
5	□ Velocidad de transmisión del vapor de agua UNE-EN ISO 7783-2:99				
6	□ Adherencia de película (pull-off) UNE-EN ISO 4624:03				
7	□ Adherencia al soporte (corte por enrejado) UNE-EN ISO 2409:96				
8	□ Espesor de película (no destructivo) UNE-EN ISO 2808:00				
9	□ Resistencia deslizamiento/resbalamiento UNE-ENV 12633:03 (Pavimentos tratados y pint. señalización)				
	ACEPTACIÓN	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	REVESTIMIENTOS	YESOS Y ESCAYOLAS

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO – PRUEBA		PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
1	□ Resistencia mecánicas UNE 102031:82/99				
2	□ Índice pH UNE 102032:84/99				
3	□ Dureza superficial Shore UNE 102039:85				
4	□ Adherencia a la base UNE 102031:82/99				
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	MOVIMIENTO DE TIERRAS SEGURIDAD ESTRUCTURAL	**RELLENOS CIMIENTOS SE-C**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Procedencia	Espesor	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ CERT. ENSAYOS	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ CERT. ENSAYOS	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ CERT. ENSAYOS	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
	Nº de informe				
	Fecha:				
1	□ Granulometría UNE103101:1995				
2	□ Límites Atterberg UNE103103:1993 y UNE 103104:1994				
3	□ Materia orgánica UNE103204:1993				
4	□ Próctor modificado UNE103501:1994				
5	□ Índice CBR UNE103502:1995				
6	□ Sales solubles NLT 114/98				
7	□ Densidad humedad "in situ" (cimiento y núcleo) ASTM D3017/D2922				
8	□ Densidad humedad "in situ" (coronación) ASTM D3017/D2922				
9	□ Ensayo carga con placa (coronación) NLT357/98				
	ACEPTACIÓN	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	FIRMES Y PAVIMENTOS SEGURIDAD ESTRUCTURAL	**ZAHORRAS (SUB-BASES) CIMIENTOS SE-C**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Procedencia	Espesor	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ CERT. ENSAYOS	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ CERT. ENSAYOS	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ CERT. ENSAYOS	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

	ENSAYO - PRUEBA	PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
1	□ Granulometría UNE EN 933-1:1998				
2	□ Límites Atterberg UNE103103:93 y UNE 103104:94				
3	□ Coeficiente de limpieza NLT172/86				
4	□ Próctor modificado UNE103501:1994				
5	□ Equivalente de arena UNE EN 933-8:2000				
6	□ Coef. los ángeles UNE EN 1097-2:1999				
7	□ Índice de lajas UNE EN 933-3:97 y UNE EN 933-3/A1:05				
8	□ Partículas trituradas UNE EN 933-5:1999 y UNE EN 933-5/A1:2005				
9	□ Densidad humedad "in situ" ASTM D3017/D2922				
10	□ Ensayo carga con placa NLT357/98				
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	FIRMES Y PAVIMENTOS	**MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Procedencia	Espesor	Nº de Lotes	
					Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ CERT. ENSAYOS	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ CERT. ENSAYOS	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ CERT. ENSAYOS	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA		PRODUCTO / TIPO / LOTE			
		CONFORMIDAD DEL ENSAYO (**C**=conforme **NC**=no conforme)			
Nº de informe					
Fecha:					
1	□ Ensayo Marshall NLT159/86				
2	□ Granul. del árido extraido UNE EN 12697-2:2003				
3	□ Dosificación de ligante UNE EN 12697-1:2006				
4	□ Inmersión-compresión (D/S/G) NLT162/84				
5	□ Pérdida por desgaste (PA) NLT352/86				
6	□ Extracción de testigo en capa				
7	□ Densidad-espesor de testigo NLT168/90				
8	□ Permeabilidad (PA) NLT327/88				
9	□ Macrotextura superficial NLT 335/87				
10	□ Resistencia al deslizamiento NLT 336/92				
Tipo de mezcla: D= densa S= semidensa G= gruesa PA= drenante					
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	OTROS PRODUCTOS	**PRODUCTO:**

OBRA	

Identificación Producto

PRODUCTO / TIPO		Clase	Dimensiones	Fabricante	DB´s de aplicación	Nº de Lotes	
						Programa	Ensayados

Control Documental de Recepción

PRODUCTO / TIPO		Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Conformidad de la Recepción
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable
		□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO □ No aplicable

Control de Recepción (ensayos y pruebas)

ENSAYO - PRUEBA		Producto / Tipo / Lote (A1,A2.....,B1,B2,.....C1,C2.....)					
		Conformidad del ensayo (C=conforme NC=no conforme)					
Nº de informe							
Fecha:							
1	□ Ensayo						
2	□ Ensayo						
3	□ Ensayo						
4	□ Ensayo						
5	□ Ensayo						
6	□ Ensayo						
7	□ Ensayo						
8	□ Ensayo						
9	□ Ensayo						
10	□ Ensayo						
ACEPTACIÓN		□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor

Laboratorio:

LCC	CTE - PRODUCTOS	**CONTROL DOCUMENTAL**

OBRA	

Control Documental

PRODUCTO	Marcado CE	Distintivo de calidad	Otros	Ensayos	Conformidad de la Recepción
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO
	□ SI □ NO	□ SI _____ □ No	□ CERT. GARANTIA □ DIT □ DAU	□ SI □ NO	□ SI □ NO

Observaciones / Medidas Correctoras	Dirección Facultativa / Constructor