



Formulario para presentación en Sede de documentación complementaria para laboratorio de ensaios

Relación dos ensaios e normas de aplicación

DATOS EMPRESA

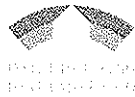
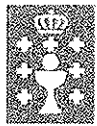
Correo electrónico	Código
correo@gestecnic.com	
Razón social	NIF
GESTECNIC INGENIERIA S.L.	B70492376

LOCALIZACIÓN

Coordenada X UTM	Coordenada Y UTM
525805	4786976
Referencia catastral 5971728H285750010HW	
Rúa Titanio Parcela A26 Nave 16 Polig. Bertoa 15100 Carballo A Coruña	

ENSAIOS DECLARADOS

A.- ENSAIOS DE GEOTECNIA (GT)				
A.1.- IDENTIFICACIÓN E ESTADO DE CHANS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT03	c	Preparación de mostras para os ensaios de chans	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103100:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	GT04	d	Análises granulométrico de chans por tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103101:1995 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT05	e	Determinación do límite líquido dun chan polo método do aparello de Casagrande	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103103:1994 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT06	f	Determinación do límite plástico dun chan	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103104:1993 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT07	g	Límite de retracción dun chan	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103-108:1996
<input checked="" type="checkbox"/>	GT08	h	Determinación da humidade dun chan mediante secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103300:1993 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT09	i	Determinación da densidade dun chan. Método balanza hidrostática	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103301:1994 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT10	k	Determinación da densidade relativa das partículas dun chan	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103302:1994 (CTE)
A.2.- RESISTENCIA E DEFORMACIÓN DE CHANS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT11	a	Ensaio de rotura a compresión simple en probetas de chan	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103400:1993 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT13	c	Ensaio de consolidación unidimensional dun chan en edómetro	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103405:1994 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT14	d	Determinación da expansividade dun chan no aparello Lambe	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103600:1996 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT15	e	Ensaio do hinchamiento libre dun chan en edómetro	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103601:1996 (CTE)



A.3.- AGRESIVIDADE DOS CHANS

A.4.- CHANS

	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT25	c	Ensaio de compactación, Proctor normal	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103500:1994(CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT26	d	Ensaio de compactación, Proctor modificado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103501:1994 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT27	e	Método de ensaio para determinar en laboratorio o índice C.B.R. dun chan	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103502:1995

A.5.- RESISTENCIA E DEFORMACIÓN DE ROCAS

	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT34	g	Determinación da resistencia da roca polo método da dureza ao rebote Schmidt	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM D 5873-00
<input checked="" type="checkbox"/>	GT35	h	Métodos de ensaio para pedra natural. Determinación da densidade real e aparente e da porosidad aberta e total	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1936:2007
<input checked="" type="checkbox"/>	GT36	i	Métodos de ensaio para pedra natural. Determinación da absorción de auga a presión atmosférica	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13755:2008

A.6.- DURABILIDAD

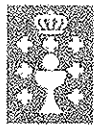
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT37	a	Estabilidade dos áridos e fragmentos de roca fronte á acción de desmoronamiento en auga	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 146510:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	GT38	b	Estabilidade dos áridos e fragmentos de roca fronte á acción dos ciclos de humidade-sequedad	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 146511:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	GT39	c	Determinación da durabilidad ao desmoronamiento de rocas brandas	<input checked="" type="checkbox"/> NLT 251:1991

A.7.- AGRESIVIDADE DE AUGAS AO FORMIGÓN

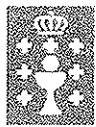
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT40	a	Determinación do pH. Método potenciométrico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83952:2008 (EHE-08)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT45	f	Determinación do residuo seco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83957:2008 (EHE-08)

A.10.- ENSAIOS DE PERFORACIÓN E PENETRACIÓN

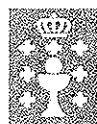
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT63	h	Ensaio de carga vertical de chans mediante placa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103808:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	GT64	i	Ensaio de carga vertical de chans mediante placa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103807-1:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	GT65	j	Ensaio de carga vertical de chans mediante placa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103807-2:2008



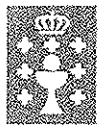
B.- ENSAIOS DE VIARIOS (VS).				
B.1.- ENSAIOS CONTEMPLADOS NO PG3				
B.1.1.- CHANS				
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS01	a	Análise granulométrico de chans por tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103101:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	VS02	b	Determinación da humidade dun chan mediante secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103300:1993
<input checked="" type="checkbox"/>	VS03	c	Determinación do límite líquido dun chan polo método do aparello de Casagrande	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103103:1994
<input checked="" type="checkbox"/>	VS04	d	Determinación do límite plástico dun chan	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103104:1993
<input checked="" type="checkbox"/>	VS05	e	Ensaio de compactación, Proctor normal	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103500:1994
<input checked="" type="checkbox"/>	VS06	f	Ensaio de compactación, Proctor modificado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103501:1994
<input checked="" type="checkbox"/>	VS07	g	Índice C.B.R. no laboratorio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103502:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	VS08	h	Contido de materia orgánica oxidable dun chan. Método do permanganato potásico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993
<input checked="" type="checkbox"/>	VS12	l	Densidade "in situ" polo método da area	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103503:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	VS13	m	Determinación da densidade de partículas e a absorción de auga	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2014
B.1.2.- ÁRIDOS				
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS14	a	Ensaos para determinar as propiedades xerais dos áridos. Parte 1: Métodos de mostraxe	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 932-1:1997
<input checked="" type="checkbox"/>	VS16	c	Áridos. Determinación do contido de auga por secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-5:2009
<input checked="" type="checkbox"/>	VS17	d	Ensaos para determinar as propiedades xeométricas dos áridos. Parte 1: Determinación da granulometría	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS18	e	Áridos. Equivalente de area	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015 /1M:2016**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS21	h	Áridos. Resistencia ao desgaste dos áridos por medio da máquina de Los Ángeles	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-2:1999*
<input checked="" type="checkbox"/>	VS22	i	Áridos. Determinación da densidade de partículas e a absorción de auga	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2001*
<input checked="" type="checkbox"/>	VS23	j	Áridos. Determinación da limpeza superficial do árido grosso. Contido de finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS24	k	Áridos. Índice de lajas e de agullas dos áridos para estradas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-3:2012**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS25	l	Áridos. Determinación do número de caras de fractura no machaqueo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-5:1999/A1:2005** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-5:1999**
B.1.3.- CAPAS GRANULARES E CHANS TRATADOS				
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS34	a	Mesturas de áridos sen ligante e con conglomerante hidráulico. Métodos de ensaio para a determinación da resistencia á compresión das mesturas de áridos tratadas con conglomerantes	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-41:2003



B.1.4.- LIGANTES BITUMINOSOS				
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS39	a	Betunes e ligantes bituminosos - Toma de mostras de ligantes bituminosos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 58:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	VS45	g	Betunes e ligantes bituminosos - Determinación do contido de auga nas emulsiones bituminosas. Método de destilación azeotrópica.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1428:2012
B.1.5.- MESTURAS BITUMINOSAS				
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS54	c	Métodos de ensaio para mesturas bituminosas en quente. Preparación de probetas mediante compactación por impactos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-30:2013
<input checked="" type="checkbox"/>	VS57	f	Métodos de ensaio para mesturas bituminosas en quente. Determinación da granulometría das partículas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-2:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	VS58	g	Métodos de ensaios para mesturas bituminosas en quente. Determinación da densidade aparente de probetas bituminosas polo método hidrostático.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-6:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	VS59	h	Métodos de ensaios para mesturas bituminosas en quente. Determinación de ocos nas probetas bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-8:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	VS63	l	Mesturas bituminosas. Métodos de ensaio. Parte 1: Toma de mostras para a extracción do ligante.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12274-1:2002
B.1.6.- ENSAIOS IN SITU SOBRE CAPAS BITUMINOSAS				
B.2.- OUTROS ENSAIOS				
B.2.1.- CHANS				
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS71	a	Preparación de mostra para os ensaios de chans	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103100:1995
B.2.5.- MESTURAS BITUMINOSAS				
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS78	a	Métodos de ensaios para mesturas bituminosas en quente. Medición de temperatura	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-13:2001**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS80	c	Métodos de ensaio para mesturas bituminosas en quente. Toma de mostras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-27:2001
<input checked="" type="checkbox"/>	VS81	d	Métodos de ensaio para mesturas bituminosas en quente. Preparación de mostras de mesturas bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-28:2001
<input checked="" type="checkbox"/>	VS82	e	Métodos de ensaios para mesturas bituminosas en quente. Determinación da densidade máxima	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-5:2010 UNE-EN 12697-5:2010/AC:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	VS83	f	Resistencia á deformación plástica de mesturas bituminosas empregando o aparello Marshall.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-34:2013
<input checked="" type="checkbox"/>	VS84	g	Métodos de ensaio para mesturas bituminosas en quente. Contido de ligante	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-39:2013



B.2.6.- ENSAIOS IN SITU SOBRE CAPAS BITUMINOSAS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS87	a	Toma de mostras testemuña en pavimentos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-27:2001
B.3.- OUTROS ENSAIOS DEFINIDOS POLO LABORATORIO				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>			Resistencia al deslizamiento/derrape. Ensayo del péndulo (TRRL)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN13036-4:12
C.- PROBAS DE SERVIZO (PS)				
C.1.- PROBAS DE ESTANQUEIDAD DB HS 1				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	PS01	a	Xanelas e portas. Estanquidad á auga. Ensaio "in situ"	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 85247:2011
<input checked="" type="checkbox"/>	PS02	b	Fachadas Lixeiras. Estanquidad á auga. Ensaio "in situ"	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13051:2001
C.3.- PROBAS DE SERVIZO DE SUBMINISTRACIÓN E EVACUACIÓN DE AUGA: DB HS 4 e 5				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	PS06	a	Redes interiores de subministración de auga nos edificios	<input checked="" type="checkbox"/> DB HS 4 apartado 5.2 (CTE) (Se precisa procedimientu interno de desenvolvemento) / Doc. Reconocido DRC 07/09 de la Generalitat Valenciana
<input checked="" type="checkbox"/>	PS07	b	Redes de evacuación de augas residuais e pluviais nos edificios	<input checked="" type="checkbox"/> DB HS 5 apartado 5.6 (CTE) (Se precisa procedimientu interno de desenvolvemento) / Doc. Reconocido DRC 08/09 de la Generalitat Valenciana
C.4.- PROBAS DE SERVIZO DE ILLAMENTO ACÚSTICO				
C.4.1.- MEDICIÓN DE PARÁMETROS ACÚSTICOS SEGUNDO DB HR				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	PS08	a	Medición in situ do illamento ao ruído aéreo entre locais	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 140-4:1999 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	PS09	b	Medicións in situ do illamento acústico a ruído aéreo de elementos de fachadas e de fachadas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 140-5:1999 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	PS10	c	Medición in situ do illamento acústico de chans ao ruído de impactos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 140-7:1999 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	PS11	d	Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 2: Tempo de reverberación en recintos ordinarios	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 3382-2:2008 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	PS12	e	Medición do nivel de inmisión nos recintos lindeiros a recintos de instalacións. Apartado 2.3.2 do DB-HR. (Para requisito de Anexo III. TÁBOA B.2 RD 1367/2007 (*))	<input checked="" type="checkbox"/> Anexo IV. Apartado A.3, del Real Decreto 1367/2007(*) (CTE) o especificaciones adicionales del desarrollo del Real Decreto 1367/2007 (Se precisa
C.4.2.- MEDICIÓN DOUTRO PARÁMETROS ACÚSTICOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	PS13	a	Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 1: Salas de espectáculos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 3382-1:2010



C.5.- PROBAS DE SERVIZO DE ILLAMENTO TÉRMICO

C.5.1.- PROBAS DE SERVIZO DE ILLAMENTO TÉRMICO: DB HEI 1

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	PS14	a	Detección cualitativa de irregularidades térmicas en cerramentos de edificios, mediante termografía infravermella	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13187:1998
<input checked="" type="checkbox"/>	PS17	d	Medida do Confort Térmico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 15251:2008 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 7730:2006

C.6.- OUTRAS PROBAS DE SERVIZO DEFINIDAS POLO LABORATORIO

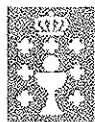
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBAS EN REDES DE ABASTECIMIENTO	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 805:00 / MOPU
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBAS DE SERVICIO DE ASCENSORES	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 81-2 ITC-MIE AEM-1
<input checked="" type="checkbox"/>			MEDICIÓN DE CAUDAL Y RENOVACIÓN DE AIRE	<input checked="" type="checkbox"/> DB HS 3
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBA DE RED DE INSTALACIONES DE AUDIO Y TELECOMUNICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/> RDV 401/2003
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBAS DE SERVICIO EN INSTALACIONES DE DETECCIÓN DE CO Y VENTILACIÓN	<input checked="" type="checkbox"/> DB HS3 / ALAGAL COYV-01REV2
<input checked="" type="checkbox"/>			INSPECCION VISUAL DE TUBERIAS DE	<input checked="" type="checkbox"/> PROC. ALAGAL IVTS-01
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBA DE SERVICIO EN RED DE RIEGO	<input checked="" type="checkbox"/> NTE RIEGO I.F.R
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA MECÁNICA EN INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA A EDIFICIOS	<input checked="" type="checkbox"/> DB HS4 / ALAGAL ERISA-01REV0
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS REDES DE FONTANERÍA Y ACS	<input checked="" type="checkbox"/> DB HS4 PROC. ALAGAL PFACS-01
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBA DE SERVICIO EN RED CONTRA INCENDIOS	<input checked="" type="checkbox"/> CPI-96 NBE CTE
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE APARATOS SANITARIOS	<input checked="" type="checkbox"/> DB HS4 DB HS5 / ALAGAL AS-01 REV2
<input checked="" type="checkbox"/>			ESTANQUEIDAD EN CUBIERTA INUNDABLE/ NO INUNDABLE	<input checked="" type="checkbox"/> ALAGAL ECI-01REV3 / ALAGAL ECNI-
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBA DE SERVICIO RED ELÉCTRICA	<input checked="" type="checkbox"/> RD 842/2002

D.- ENSAIOS DE FORMIGÓN ESTRUCTURAL (EH)

D.1.- ENSAIOS CONTEMPLADOS NA EHE-08

D.1.1.- FORMIGÓN

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH001	a	Toma de mostras de formigón fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-1:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	EH002	b	Fabricación e conservación de probetas.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-2:2001
<input checked="" type="checkbox"/>	EH003	c	Refrentado de probetas.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-3:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	EH004	d	Resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-3:2003



<input checked="" type="checkbox"/>	EH006	f	Medida da consistencia do formigón fresco polo método do cono de Abrams	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-2:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	EH008	h	Resistencia a flexotracción.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-5:2001/AC:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH009	i	Realización de ensaios estáticos de posta en carga sobre estruturas de piso.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 101.2 de la EHE-08
<input checked="" type="checkbox"/>	EH011	k	Determinación da densidade do formigón fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-6:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	EH012	l	Ensaio non destrutivo. Determinación do índice de rebote co esclerómetro	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 12504-2: 2002
<input checked="" type="checkbox"/>	EH013	m	Ensaio de formigón en estruturas. Testemuñas. Extracción, exame e ensaio a	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 12504-1: 2001
<input checked="" type="checkbox"/>	EH014	n	Ensaio de formigón en estruturas. Parte 4. Determinación da velocidade dos impulsos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 12504-4: 2006
<input checked="" type="checkbox"/>	EH021	u	Formigóns con fibras. Determinación do contido de fibras de aceiro	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83512-1:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH022	v	Formigóns con fibras. Determinación do contido de fibras de polipropileno	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83512-2:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH029	a d	Ensaio de formigón endurecido. Parte 1. Forma, medidas e outras características das	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-1:2001

D.1.2.- CEMENTOS

	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH035	f	Determinación das resistencias mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-1:2005**

D.1.3.- ÁRIDOS

	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH040	e	Determinación do contido, do tamaño máximo característico e do módulo granulométrico do árido grosso en formigón fresco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7295:1976
<input checked="" type="checkbox"/>	EH041	f	Determinación do equivalente de area en áridos finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015/1M:2016** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH044	i	Determinación de finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH045	j	Determinación da análise granulométrico da áridos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-2:1996**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH051	p	Determinación do coeficiente dos Angeles. Resistencia ao desgaste de gravaa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-2:1999 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH056	u	Determinación da forma das partículas. Índice de lais.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-3:2012**

D.1.4.- AUGAS

	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH058	a	Toma de mostras para a análise química das augas destinadas á amasada de morteiros e	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83951:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EH059	b	Determinación da acidez pola súa pH	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83952:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EH069	l	Determinación da acidez de augas destinadas ao amasado de morteiros e formigóns, expresada polo seu pH	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7234:1971



D.1.5.- ACEIROS

D.1.5.1.- ARMADURAS PASIVAS EN BARRAS RECTAS Ou ROLOS DE ACEIRO CORRUGADO SOLDABLE E ARAMES DE ACEIRO CORRUGADO OU GRAFILADO SOLDABLES CONFORMES A UNE-EN 10080

	Código	Nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH071	a	Sección equivalente	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 32.1 de la EHE-08
<input checked="" type="checkbox"/>	EH072	b	Determinación das características xeométricas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-1:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	EH080	j	Localización e preparación de mostras e probetas para ensaios mecánicos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 377:1998

D.1.5.2.- MALLAS ELECTROSOLDADAS DE BARRAS CORRUGADAS Ou ARAMES CORRUGADOS DE ACEIRO SOLDABLE, CONFORME A UNE-EN 10080:

	Código	Nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH082	b	Determinación do cortante na soldadura (ensaio de determinación da carga de despegamento das	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-2:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	EH084	d	Determinación das características xeométricas dun panel	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10080:2006

D.2.- OUTROS ENSAIOS

D.2.1.- FORMIGÓNS

	Código	Nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH102	a	Ensaos estáticos de posta en carga sobre estruturas de piso en edificación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7457:1986

D.2.3.- ÁRIDOS

	Código	Nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH106	a	Toma de mostras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 932-1:1997

D.2.6.- ADITIVOS

	Código	Nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH121	j	Determinación do pH.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83227:2005

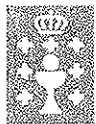
E.- ENSAIOS DE ESTRUTURAS DE ACEIRO ESTRUTURAL (EA)

E.1.- ENSAIOS DE CONTROL DA SOLDADURA DE ESTRUTURAS DE ACEIRO

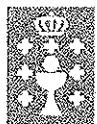
	Código	Nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EA001	a	Recoñecemento por líquidos penetrantes. Niveis de aceptación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1289:1998 (EAE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1289/1M:2002 (EAE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1289:1998/A2:2006 (EAE)
<input checked="" type="checkbox"/>	EA002	b	Exame de unións soldadas mediante partículas magnéticas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1290:1998/A2:2006 (EAE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1290:1998 (EAE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1290/1M:2002 (EAE)
<input checked="" type="checkbox"/>	EA003	c	Exame de unións soldadas mediante partículas magnéticas. Niveis de aceptación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1291:1998 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1291:1998/1M:2002 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1291:1998/A2:2006

E.3.- OUTROS ENSAIOS DEFINIDOS POLO LABORATORIO

	Código	Nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>			PINTURAS Y BARNICES. ENSAYO DE CORTE POR ENREJADO	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 2409:2013
<input checked="" type="checkbox"/>			PINTURAS Y BARNICES. DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE PELICULA SECA DE PINTURA SOBRE SUSTRATO METÁLICO. MÉTODO DE FLUJO	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 2808:2007
<input checked="" type="checkbox"/>			INSPECCIÓN VISUAL DE SOLDADURAS	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 5817



F.- ENSAIOS DE OBRAS DE FÁBRICA E ALBAÑILERÍA (EFA)				
F.1.- ENSAIOS DE OBRAS DE FÁBRICA				
F.1.A.- ENSAIOS DE FÁBRICAS RESISTENTES				
F.1.A.1.- ENSAIOS DE FÁBRICAS RESISTENTES SEGUNDO O DB SE-F DO CTE				
	Código	Nº	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF004	d	Métodos de ensaio dos morteiros para albañilería. Parte 11: Determinación da resistencia a flexión e a compresión do morteiro endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11:2000/A1:2007** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11:2000 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF005	e	Métodos de ensaio para fábricas de albañilería. Parte 1: Determinación da resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1052-1:1999 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF006	f	Métodos de ensaio para fábricas de albañilería. Parte 2: Determinación da resistencia á flexión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1052-2:2000 (CTE)
F.1.B.- MORTEIROS PARA ALBAÑILERÍA E REVOGO E ENLUCIDO				
	Código	Nº	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF018	b	Métodos de ensaio dos morteiros para albañilería. Parte 2: Toma de mostra total de morteiros e preparación dos morteiros para ensaio.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-2:1999 ** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-2:1999/A1:2007 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF021	e	Métodos de ensaio dos morteiros para albañilería. Parte 6: Determinación da densidade aparente do morteiro fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-6:1999 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-6:1999/A1:2007
<input checked="" type="checkbox"/>	EF022	f	Métodos de ensaio dos morteiros para albañilería. Parte 7: Determinación do contido en aire no morteiro fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-7:1999
<input checked="" type="checkbox"/>	EF024	h	Métodos de ensaio dos morteiros para albañilería. Parte 10: Determinación da densidade aparente en seco do morteiro endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-10:2000/A1: 2007 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-10:2000
<input checked="" type="checkbox"/>	EF025	i	Métodos de ensaio dos morteiros para albañilería. Parte 11: Determinación da resistencia a flexión e a compresión do morteiro endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11: 2000** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11: 2000/A1:2007**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF026	j	Métodos de ensaio dos morteiros para albañilería. Parte 12: Determinación da resistencia á adhesión dos morteiros de revogo e enlucido endurecidos aplicados sobre soportes.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-12:2000 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF028	l	Métodos de ensaio dos morteiros para albañilería. Parte 18: Determinación do coeficiente de absorción de auga por capilaridade do morteiro endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-18:2003**
F.1.C.- OUTROS ENSAIOS				
F.1.C.1.- PEZAS DE ARXILA COCIDA				
	Código	Nº	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF031	a	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación das dimensións.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011**



<input checked="" type="checkbox"/>	EF032	b	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 3: Determinación do volume neto e da porcentaxe de ocós por pesada hidrostática de pezas de arxila cocida para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-3:1999
<input checked="" type="checkbox"/>	EF033	c	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación da planeidad das caras de pezas para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001/A1:2006**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF035	e	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación da resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011+A1:2016**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF037	g	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación da absorción de auga por capilaridade de pezas para fábrica de albañilería de formigón, formigón celular curado en autoclave, pedra artificial e pedra natural, e da taxa de absorción de auga inicial das pezas de arxila	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2001 (CTE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2001/A1:2006 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF038	h	Ladrillos de arxila cocida. Determinación da absorción de auga.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67027:1984
<input checked="" type="checkbox"/>	EF038	h	Métodos de ensaio de pezas para fábricas de albañilería. Parte 21: Determinación da absorción de auga de pezas para fábrica de albañilería de arxila cocida e silicocalcáreas por absorción de auga fría.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-21:2011 **

F.1.C.2.- PEZAS DE FORMIGÓN

	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF044	a	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación da resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011(NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011 * <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF047	d	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación da absorción de auga por capilaridade de pezas para fábrica de albañilería de formigón, formigón celular curado en autoclave, pedra artificial e pedra natural, e da taxa de absorción de auga inicial das pezas de arxila cocida para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2011 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF048	e	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Determinación da densidade absoluta seca e da densidade aparente seca de pezas para fábrica de albañilería. (excepto pedra natural).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-13:2001 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF049	f	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación das dimensións.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EF050	g	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación da planeidad das caras de pezas para fábrica de albañilería.	UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) UNE 127771-3:2008 (NA) UNE-EN 772-20:2001/A1:2006** UNE EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001**



F.1.C.3.- PEDRA NATURAL PARA FÁBRICAS

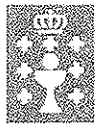
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF051	a	Métodos de ensaio de pezas de fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación da resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011*
<input checked="" type="checkbox"/>	EF052	b	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación da absorción de auga por capilaridade de pezas para fábrica de albañilería de formigón, formigón celular curado en autoclave, pedra artificial e pedra natural, e da taxa de absorción de auga inicial das pezas de arxila cocida para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2011**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF053	c	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación das dimensións.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011*
<input checked="" type="checkbox"/>	EF054	d	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación da planeidad das caras de pezas para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001/A1:2006**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF055	e	Métodos de ensaio para pedra natural. Determinación da densidade real e aparente e da porosidad aberta e total.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1936:2007
<input checked="" type="checkbox"/>	EF058	h	Métodos de ensaio para pedra natural. Determinación da absorción de auga a presión atmosférica.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13755:2002 (CTE)

F.1.C.4.- OUTRAS PEZAS PARA FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA

	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF059	a	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación das dimensións.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011*
<input checked="" type="checkbox"/>	EF061	c	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación da absorción de auga por capilaridade de pezas para fábrica de albañilería de formigón, formigón celular curado en autoclave, pedra artificial e pedra natural, e da taxa de absorción de auga inicial das pezas de arxila cocida para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2011**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF062	d	Métodos de ensaio de pezas para fábricas de albañilería. Parte 21: Determinación da absorción de auga de pezas para fábrica de albañilería de arxila cocida e silicocalcáreas por absorción de auga fría.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-21:2011 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF063	e	Métodos de ensaio de pezas para fábrica de albañilería. Determinación da densidade absoluta seca e da densidade aparente seca de pezas para fábrica de albañilería. (excepto pedra natural).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-13:2001 **



F.2.- ENSAIOS DE OBRAS DE ALBAÑILERÍA				
F.2.A.- ENSAIOS DE OBRAS DE CUBERTA				
F.2.A.1.- OBRAS DE CUBERTA CON PEZAS CERÁMICAS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF064	a	Tezas cerámicas de arxila cocida para colocación discontinua. Determinación de características xeométricas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1024:2013 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF065	b	Tellás de arxila cocida. Ensaio de resistencia á flexión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 538:1995 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF066	c	Tellás de arxila cocida para colocación discontinua. Determinación das características físicas. Parte 1: Ensaio de permeabilidade.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 539-1:2007 ** MÉTODO 2 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 539-1:2007 ** METODO 1
<input checked="" type="checkbox"/>	EF070	b	Pezas cerámicas de arxila cocida de gran formato. Determinación da resistencia a flexión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67042:1988
F.2.A.2.- OBRAS DE CUBERTA CON PEZAS DE FORMIGÓN				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF072	b	Tellás e pezas de formigón para tellados e revestimento de muros. Métodos de ensaio. Masa.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 491:2012
F.2.B.- ENSAIOS DE OBRAS DE ALBAÑILERÍA: PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS				
F.2.B.1.- PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CON PEZAS CERÁMICAS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF078	b	Baldosas cerámicas. Parte 2: Determinación das dimensións e do aspecto superficial.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-2:1998 ERRATUM <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-2:1998
<input checked="" type="checkbox"/>	EF079	c	Baldosas cerámicas. Parte 3: Determinación da absorción de auga, da porosidade aberta, da densidade relativa aparente, e da densidade aparente.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-3:1997
<input checked="" type="checkbox"/>	EF080	d	Baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación da resistencia á flexión e da forza de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-4:2015 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF093	q	Método para a determinación do valor da resistencia ao deslizamento/resbalamiento dos pavimentos pulidos e sen pulir	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
F.2.B.2.- PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CON PEZAS DE FORMIGÓN				
F.2.B.2.1.- PAVIMENTOS INTERIORES DE TERRAZO				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF094	a	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Requisitos dimensionales, características superficiais e aspecto visual	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF096	c	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia á flexión e carga de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF097	d	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Absorción de auga por unidade de superficie por capilaridade (Absorción de auga pola cara vista)	UNE 127748-1:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA)



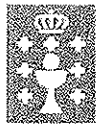
<input checked="" type="checkbox"/>	EF098	e	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Absorción total de auga.	UNE 127748-1:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF100	g	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia ao resbalamiento sen puír (USRV).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF100	g	Método para a determinación do valor da resistencia ao deslizamiento/resbalamiento dos pavimentos puidos e sen puír.	UNE 127748-1:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA)

F.2.B.2.2.- PAVIMENTOS EXTERIORES DE TERRAZO

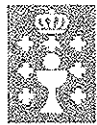
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF101	a	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Requisitos dimensionales, características superficiais e aspecto visual.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005 (NA) UNE 127748-2:2012 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF103	c	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia a flexión e carga de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 * (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF105	e	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia climática. Absorción total de auga.	UNE 127748-2:2012 * (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF108	h	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia ao resbalamiento/deslizamiento sen puír (USRV).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 * (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF108	h	Método para a determinación do valor da resistencia ao deslizamiento/resbalamiento dos pavimentos puidos e sen puír.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)

F.2.B.2.3.- PAVIMENTOS DE BALDOSAS DE FORMIGÓN

	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF109	a	Baldosas de formigón. Especificacións e métodos de ensaio. Aparencia. Forma e dimensións. Espesor da dobre capa.	UNE 127339:2012 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF110	b	Baldosas de formigón. Especificacións e métodos de ensaio. Resistencia á flexión e carga de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF111	c	Baldosas de formigón. Especificacións e métodos de ensaio. Resistencia climática. Absorción de auga.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004* (NA) UNE 127339:2012* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF114	f	Baldosas de formigón. Especificacións e métodos de ensaio. Resistencia ao deslizamiento/resbalamiento sen puír (USRV).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF114	f	Método para a determinación do valor da resistencia ao deslizamiento/resbalamiento dos pavimentos puidos e sen puír.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)



F.2.B.2.4.- BORDOS DE FORMIGÓN				
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF115	a	Bordos prefabricados de formigón. Especificacións e métodos de ensaio. Aspectos visuais. Forma e dimensións. Espesor da capa superficial (dobre capa)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 127340:2006 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF116	b	Bordos prefabricados de formigón. Especificacións e métodos de ensaio. Resistencia a flexión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF117	c	Bordos prefabricados de formigón. Especificacións e métodos de ensaio. Resistencia climática. Absorción total de auga.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF120	f	Bordos prefabricados de formigón. Especificacións e métodos de ensaio. Resistencia ao deslizamiento/resbalamiento sen puír.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF120	f	Método para a determinación do valor da resistencia ao deslizamiento/resbalamiento dos pavimentos puídos e sen puír.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
F.2.B.3.- PAVIMENTOS E REVESTIMENTOS CON PEZAS DOUTROS MATERIAIS				
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF126	f	Método para a determinación do valor da resistencia ao deslizamiento/resbalamiento dos pavimentos puídos e sen puír.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
F.3.- OUTROS ENSAIOS DEFINIDOS POLO LABORATORIO				
G.-ENSAIOS DE ESTRUTURAS DE MADEIRA ESTRUTURAL (EM)				
G.1.- MADEIRA ASERRADA				
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EM06	f	Madeira estrutural. Medidas e tolerancias	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 336:2014
<input checked="" type="checkbox"/>	EM07	g	Contido de humidade dunha peza de madeira aserrada. Parte 1: Determinación polo método de secado en estufa	UNE-EN 13183-1:2003/ Erratum UNE-EN 13183-1/AC:2004 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-1:2002
<input checked="" type="checkbox"/>	EM08	h	Contido de humidade dunha peza de madeira. Parte 2: Estimación polo método da resistencia eléctrica	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-2/AC:2004** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-2:2002** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-2:2003 Erratum**
G.2.- TABOLEIROS				
	Código	Nº.	Ensaio	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EM11	b	Taboleiros de partículas. Especificacións. Parte 1: Especificacións xerais para todos os tipos de taboleiros. Tolerancias dimensionales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 312-1:1997
<input checked="" type="checkbox"/>	EM12	c	Taboleiros de labras orientadas (OSB). Definicións, clasificación e especificacións. Tolerancias dimensionales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 300:1997
<input checked="" type="checkbox"/>	EM13	d	Taboleiros de fibras. Especificacións. Parte 1: Especificacións xerais. Tolerancias dimensionales.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 622-1:2004 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 622-1:2004
<input checked="" type="checkbox"/>	EM14	e	Taboleiros contrachapados. Tolerancias dimensionales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 315:1994



G.3.- MADEIRA LAMINADA ENCOLADA				
	Código	Nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EM15	a	Estruturas de madeira. Madeira laminada encolada e madeira maciza encolada. Requisitos. Dimensións e tolerancias	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 14080:2013*
H.-OUTROS ENSAIOS (OT)				
	Código	Nº	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBA DE CARGA EN VIADUCTOS	INSTRUCCIONES RELATIVAS A LAS ACCIONES A CONSIDERAR EN PROYECTOS DE PUENTES DE CARRETERAS. CAPITULO 5
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBAS DE CARGA EN FORJADO	EHE ARTICULO 99.2

En Santiago a 14 de marzo de 2019

