RELACIÓN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE SERVICIO QUE REALIZA EL LABORATORIO DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SU ASISTENCIA TÉCNICA

El laboratorio

AVANZA - LAB INSPECCIÓN Y CONTROL, S.L.U.

Situado en:

CALLE ASUNCIÓN S/N, URB. O PETÓN - 15142 - ARTEIXO (La Coruña)

En fecha: 24 de julio de 2014

declara que realiza los ensayos y pruebas de servicio siguientes, marcados con X en la primera columna (Si/No):

E ENSAYOS DE ESTRUCTURAS DE ACERO ESTRUCTURAL (EA)

E.1.- ENSAYOS DE CONTROL DE LA SOLDADURA DE ESTRUCTURAS DE ACERO

Ensayos no destructivos:

Si/No	nº	Ensayo	Norma
Si	a	Reconocimiento por líquidos penetrantes.	UNE-EN 571-1:1997
SI	b	Práctica recomendada para el examen de uniones soldadas mediante la utilización de líquidos penetrantes.	UNE 14612:1980
SI	c	Reconocimiento por líquidos penetrantes.Niveles de aceptación	UNE-EN 1289:1998 UNE-EN 1289/1M:2002 y UNE-EN 1289:1998/A2:2006
SI	d	Examen de uniones soldadas mediante partículas magnéticas.	UNE-EN 1290:1998, UNE-EN 1290/1M:2002 y UNE-EN 1290:1998/A2:2006
SI	e	Examen de uniones soldadas mediante partículas magnéticas. Niveles de aceptación.	UNE-EN 1291:1998, UNE-EN 1291:1998/1M:2002 y UNE-EN 1291:1998/A2:2006
SI	f	Examen por ultrasonidos de uniones soldadas.	UNE-EN 1714:1998, UNE-EN 1714/1M:2002 y UNE-EN 1714:1998/A2:2006
SI	g	Examen por ultrasonidos de uniones de soldadas.Niveles de aceptación.	UNE-EN 1712:1998, UNE-EN 1712/1M:2002 y UNE-EN 1712:1998/A2:2006
SI	h	Examen por ultrasonidos de uniones soldadas.Caracterización de las indicaciones.	UNE-EN 1713:1998, UNE-EN 1713/1M:2002 y UNE-EN 1713:1998/A2:2006
SI	i	Inspección visual de soldaduras.	UNE-EN 13018:2001 UNE-EN 13018:2001/A1:2006
SI	j	Uniones soldadas en estructuras metálicas, inspección durante su ejecución y montaje.	UNE 14044:2002
SI	k	Examen radiográfico de uniones soldadas.	UNE-EN 1435:1998, UNE-EN 1435/1M:2002 y UNE-EN 1435:1998/A2:2006
SI	l	Examen radiográfico de uniones soldadas.	UNE-EN 12517-1:2006

Área Central, s/n (Polígono de Fontiñas) 15781 SANTIAGO DE COMPOSTELA INSTITUTO GALEGO DA VIVENDA E SOLO

El laboratorio

AVANZA - LAB INSPECCIÓN Y CONTROL, S.L.U.

Situado en:

CALLE ASUNCIÓN S/N, URB. O PETÓN - 15142 - ARTEIXO (La Coruña)

En fecha: 24 de julio de 2014

declara que realiza los ensayos y pruebas de servicio siguientes, marcados con X en la primera columna (Si/No):

E ENSAYOS DE ESTRUCTURAS DE ACERO ESTRUCTURAL (EH)

E.2.- OTROS ENSAYOS

Si/No	nº	Ensayo	Norma
NO	a	Aceros no aleados laminados en caliente para construcciones metálicas.	UNE-EN 10025-1:2006
NO	b	Ensayos de tracción determinando resistencia, límite elástico y alargamiento a la rotura.	UNE-EN 10002-1:2002
NO	c	Ensayo de flexión por choque Charpy.	UNE 7475-1:1992
NO	d	Ensayo de doblado.	UNE-EN ISO 7438:2006
NO	e	Ensayo de aplastamiento.	UNE-EN 10233:1994 Anulada por UNE-EN-ISO 8492:2006
NO	f	Ensayo de dureza Brinnell y Vickers.	UNE-EN ISO 6506-1:2006, UNE-EN ISO 6506-4:2007 UNE-EN ISO 6507-1:2006 UNE-EN ISO 6507-4:2005
NO	g	Productos de acero, perfiles huecos para estructuras de edificación	UNE-EN 10219-1:2007
NO	h	Tracción transversal de uniones soldadas	UNE-EN 895:1996
NO	i	Doblado transversal de uniones soldadas.	UNE-EN 910:1996
NO	j	Tracción longitudinal de probetas de soldadura	UNE-EN 876:1996
NO	k	Determinación cuantitativa del manganeso.	UNE 7027:1951
NO	l	Determinación cuantitativa del silicio.	UNE 7028:1975
NO	m	Determinación cuantitativa del carbono.	UNE 7014:1950
NO	n	Determinación cuantitativa del azufre.	UNE 7019:1950
NO	o	Determinación cuantitativa del fósforo.	UNE 7029:1951
NO	p	Medidas geométricas y tolerancias dimensionales.	UNE 36524:1994, UNE 36524:1999 ERRATUM, UNE 36559:1992, UNE-EN 10056-1:1999, UNE-EN 10056-2:1994, UNE-EN 10034:1994, UNE-EN 10048:1997, UNE-EN 10051:1998, UNE-EN 10055:1996, UNE-EN 10058:2004, UNE-EN 10059:2004, UNE-EN 10060:2004 y UNE-EN 10219-1:2007

Área Central, s/n (Polígono de Fontiñas) 15781 SANTIAGO DE COMPOSTELA INSTITUTO GALEGO DA VIVENDA E SOLO

E.3.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO

Si/No	nº	Ensayo	Norma
SI	a	Medición de Ferrita	UNE-EN ISO 8249
SI	b	Cualificación de Procedimientos de Soldadura	UNE EN 15614 UNE EN ISO 17660-1
SI	c	Cualificación de Soldadores	UNE EN 287-1 UNE-EN-1418
SI	d	Medición de espesores de pintura	UNE EN ISO 2808
SI	e	Ensayo de adherencia de pintura. Método de tracción	UNE EN ISO 4624
SI	f	Ensayo de Composición química mediante fluorescencia de Rx	PROCEDIMIENTO INTERNO
SI	g	Inspección de tuberías y estructuras mediante videondoscopía	PROCEDIMIENTO INTERNO

RELACIÓN DE ENSAYOS Y PRUEBAS DE SERVICIO QUE REALIZA EL LABORATORIO DE ENSAYOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE LA EDIFICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE SU ASISTENCIA TÉCNICA

El laboratorio

AVANZA - LAB INSPECCIÓN Y CONTROL, S.L.U.

Situado en:

CALLE ASUNCIÓN S/N, URB. O PETÓN - 15142 - ARTEIXO (La Coruña)

En fecha: 24 de julio de 2014

declara que realiza los ensayos y pruebas de servicio siguientes, marcados con X en la primera columna (Si/No):

E ENSAYOS DE ESTRUCTURAS DE ACERO ESTRUCTURAL (EA)

E.1.- ENSAYOS DE CONTROL DE LA SOLDADURA DE ESTRUCTURAS DE ACERO

Ensayos no destructivos:

Si/No	nº	Ensayo	Norma
Si	a	Reconocimiento por líquidos penetrantes.	UNE-EN 571-1:1997
SI	b	Práctica recomendada para el examen de uniones soldadas mediante la utilización de líquidos penetrantes.	UNE 14612:1980
SI	c	Reconocimiento por líquidos penetrantes.Niveles de aceptación	UNE-EN 1289:1998 UNE-EN 1289/1M:2002 y UNE-EN 1289:1998/A2:2006
SI	d	Examen de uniones soldadas mediante partículas magnéticas.	UNE-EN 1290:1998, UNE-EN 1290/1M:2002 y UNE-EN 1290:1998/A2:2006
SI	e	Examen de uniones soldadas mediante partículas magnéticas. Niveles de aceptación.	UNE-EN 1291:1998, UNE-EN 1291:1998/1M:2002 y UNE-EN 1291:1998/A2:2006
SI	f	Examen por ultrasonidos de uniones soldadas.	UNE-EN 1714:1998, UNE-EN 1714/1M:2002 y UNE-EN 1714:1998/A2:2006
SI	g	Examen por ultrasonidos de uniones de soldadas.Niveles de aceptación.	UNE-EN 1712:1998, UNE-EN 1712/1M:2002 y UNE-EN 1712:1998/A2:2006
SI	h	Examen por ultrasonidos de uniones soldadas.Caracterización de las indicaciones.	UNE-EN 1713:1998, UNE-EN 1713/1M:2002 y UNE-EN 1713:1998/A2:2006
SI	i	Inspección visual de soldaduras.	UNE-EN 13018:2001 UNE-EN 13018:2001/A1:2006
SI	j	Uniones soldadas en estructuras metálicas, inspección durante su ejecución y montaje.	UNE 14044:2002
SI	k	Examen radiográfico de uniones soldadas.	UNE-EN 1435:1998, UNE-EN 1435/1M:2002 y UNE-EN 1435:1998/A2:2006
SI	l	Examen radiográfico de uniones soldadas.	UNE-EN 12517-1:2006

Área Central, s/n (Polígono de Fontiñas) 15781 SANTIAGO DE COMPOSTELA INSTITUTO GALEGO DA VIVENDA E SOLO