ORDES – A CORUÑA

PLAN COMPLEMENTARIO DO
PLAN UNICO DE CONCELLOS "POS+ 2017"

PREGO DE PRESCRICIONS TECNICAS PARA:

RENOVACION DE MARQUESIÑAS NAS RUTAS DO CEIP MESON DO VENTO

AUTOR:	**Julio C. ROJO MARTÍNEZ** Enxeñeiro de Camiños Col. Nº.: 3.871
DATA:	**ABRIL DE 2017**

POLÍGONO DEL TAMBRE - VÍA LA CIERVA Nº 15
15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Teléfono:(981)57 07 70 - Fax:(981) 57 01 11
e-mail: estudiotg@estudiotg.es

ESTUDIO TÉCNICO GALLEGO, S.A.
Ref: 000D17008

MEMORIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

RENOVACION DE MARQUESIÑAS NAS RUTAS DO CEIP MESON DO VENTO

(ORDES - A CORUÑA)

I ANTECEDENTES

Redáctase a presente Memoria Descritiva a petición do Concello de ORDES, ó obxecto de presentar ante a Excma. Deputación Provincial de A Coruña, coa finalidade de solicitar a súa inclusión no PLAN COMPLEMENTARIO Ó PLAN UNICO DE CONCELLOS "POS+ 2017".

II OBXECTO E FINALIDADE DA SUBMINISTRACION

Preténdese a renovación de 18 marquesiñas para que a poboación poida resgardarse, especialmente os nenos que agardan o autobús escolar, para colocar á beira das rúas, estradas ou camiños, nos lugares das paradas de autobuses e que reúnan as características que se indican no Prego de Condicións Técnicas Particulares que acompaña á presente Memoria.

III NECESIDADES A SATISFACER E XUSTIFICACION DA SOLUCION ADOPTADA

O Concello de Ordes coa finalidade de que os usuarios dos servizos públicos de transporte de viaxeiros, especialmente os escolares, poidan resgardarse das inclemencias meteorolóxicas mentres agardan pola chegada do autobús pretende a adquisición e colocación de dezaoito marquesiñas, todas elas coas mesmas características, a ubicar nos seguintes lugares:

- ESTRADA ESTATAL: N-550 (A Coruña-Tui) (marxe esquerda):
  - Lugar de Axás (Ardemil) (pk 28+450)
  - Lugar de Os Condes (Ordes) (pk 34+410)
  - Lugar de Merelle II (Ordes) (pk 34+750)
  - Lugar de Merelle I (Ordes) (pk 35+210)
  - Rúa Alfonso Senra (Ordes) (pk 36+780)

- ESTRADA AUTONOMICA: AC-413 (Ordes-A Silva) (marxe dereita)
  - Lugar de Raxide (Ordes) (pk 15+640)

- ESTRADAS MUNICIPAIS:
  - Lugar de Darefe (Ordes)
  - Lugar de Queis (Montaos)
  - Lugar de Esmorís (Buscás)
  - Lugar de Trabes (Buscás)
  - Lugar de Portela (Leira)
  - Lugar de Villasenín (Leira)
  - Lugar de O Castro (Leira)
  - Lugar de Perra (Mercurín)
  - Lugar de Pepín (Mercurín)
  - Lugar de Adrán (Vilamaior)
  - Lugar de Agramaior (Lesta)
  - Lugar de A Grela (Parada)

III PRAZO DE ENTREGA E GARANTIA

Considérase necesario e suficiente un prazo de SEIS (6) meses para o subministro, a contar dende a orde de encargo.

Prazo de garantía, DOUS (2) ANOS.

IV PRESUPOSTO

Acompáñase orzamento desagregado do subministro ao final do presente documento.

Ascende o Presuposto Base de Licitación (Sen IVE) á cantidade de CORENTA E UN MIL TRESCENTOS VINTE E DOUS EUROS con TRINTA E UN CÉNTIMOS (41.322,31 €).

Ascende o Presuposto Total (IVE incluído) á cantidade de CINCUENTA MIL EUROS (50.000,00 €).

Ordes, abril 2017

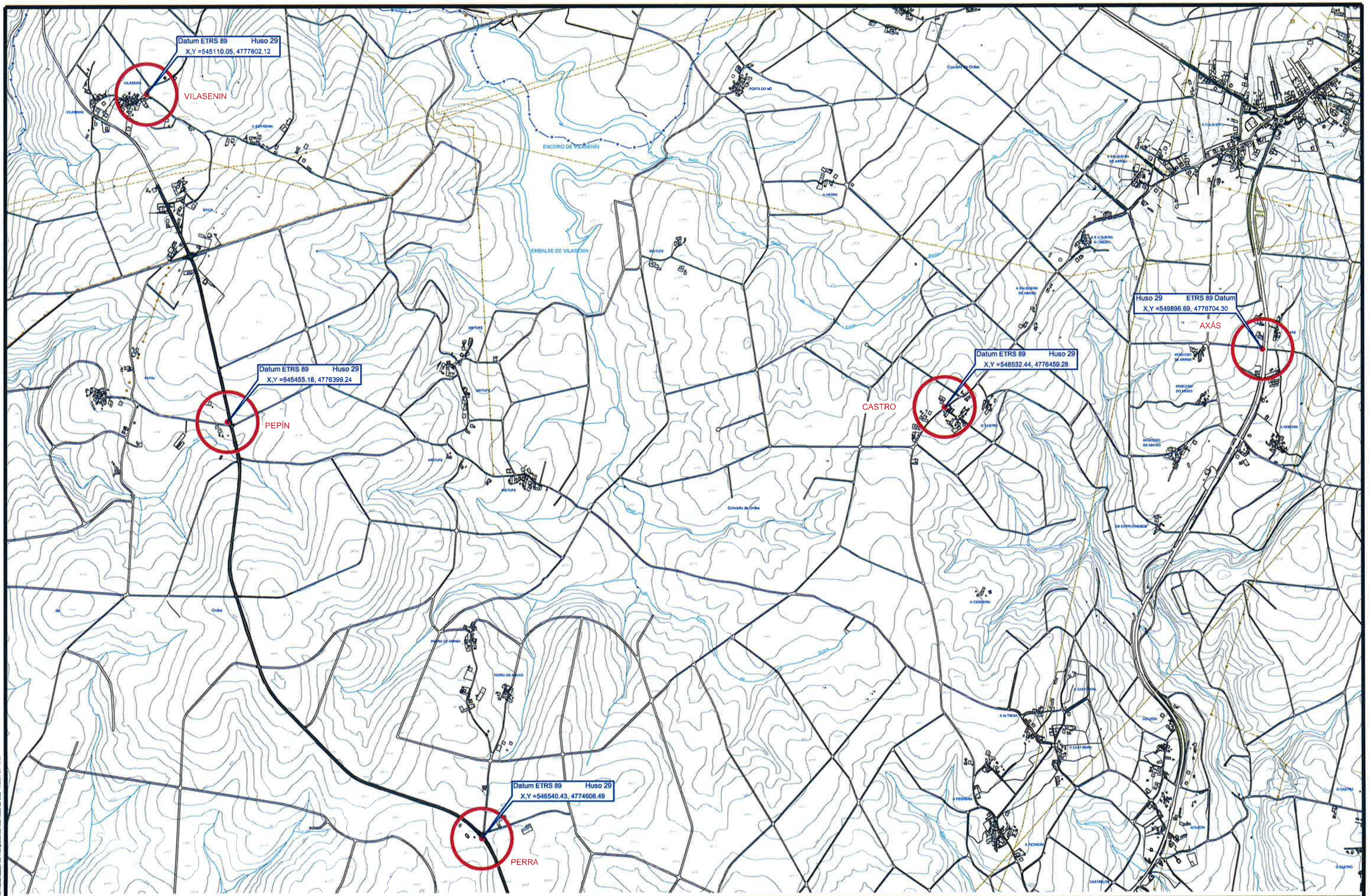
O Enxeñeiro de Camiños

Asdo.: Julio C. Rojo Martínez

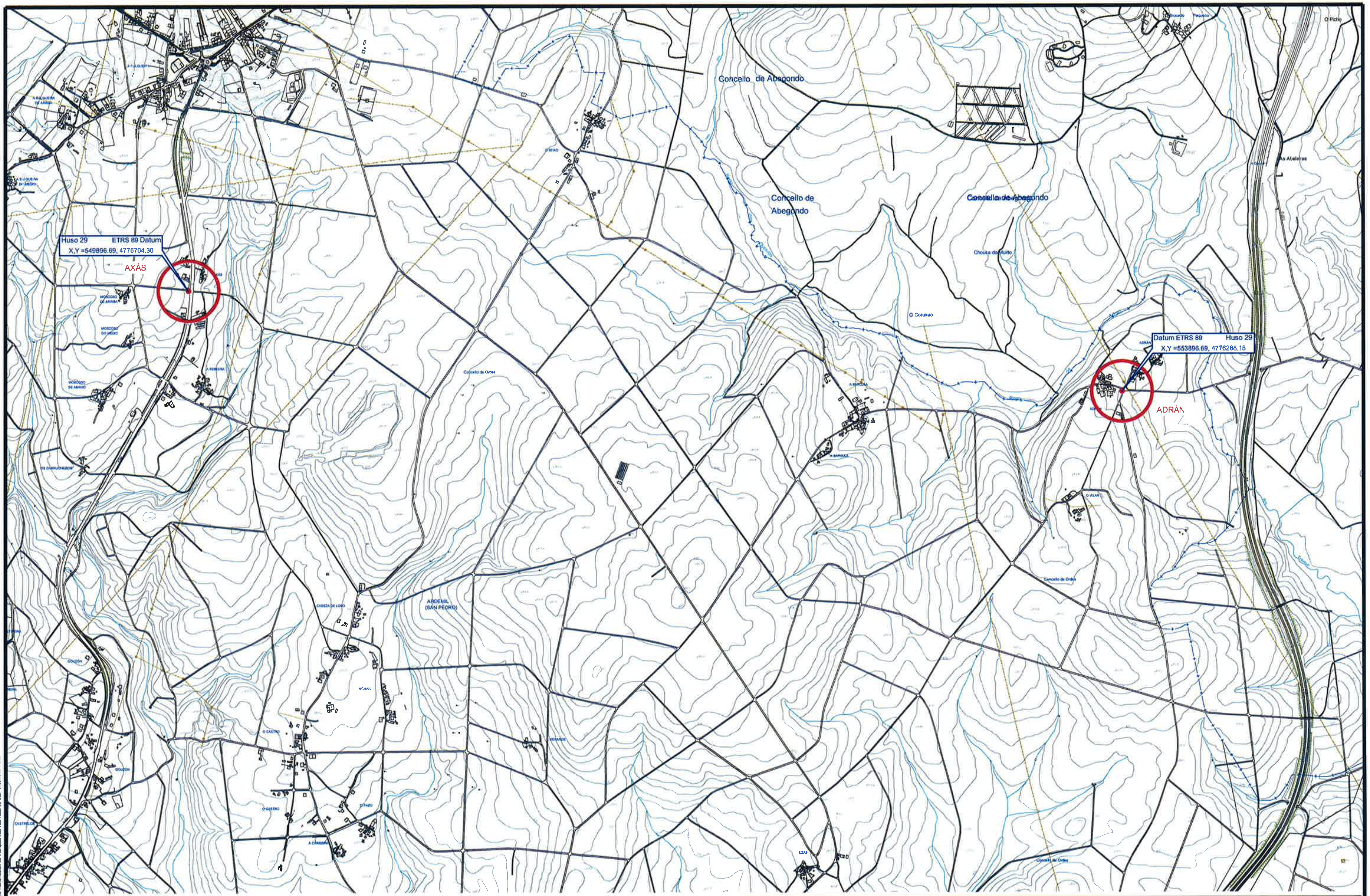
PLANOS

PROVINCIA DE A CORUÑA

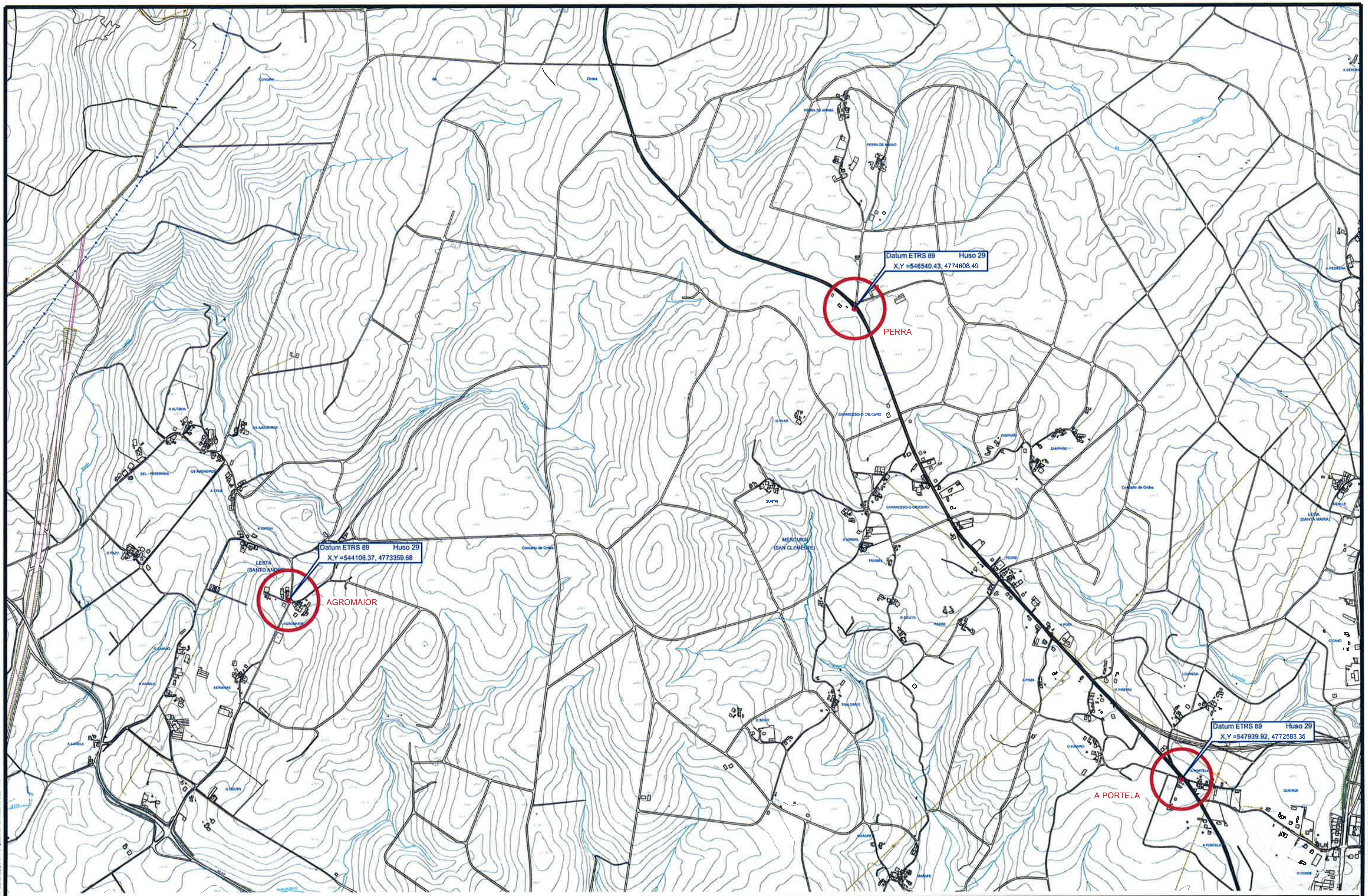
ESTUDIO TECNICO GALLEGO, S.A.	Concello de Ordes	Data: Abril 2017	Enxeñeiro de Camiños
	Renovación de marquesiñas nas rutas do CEIP Mesón do Vento	Escala: 1:800.000	
Ref.: SITUACIÓN	SITUACIÓN	Nº 1	Asdo. Julio C. Rojo Martínez col. 3.871



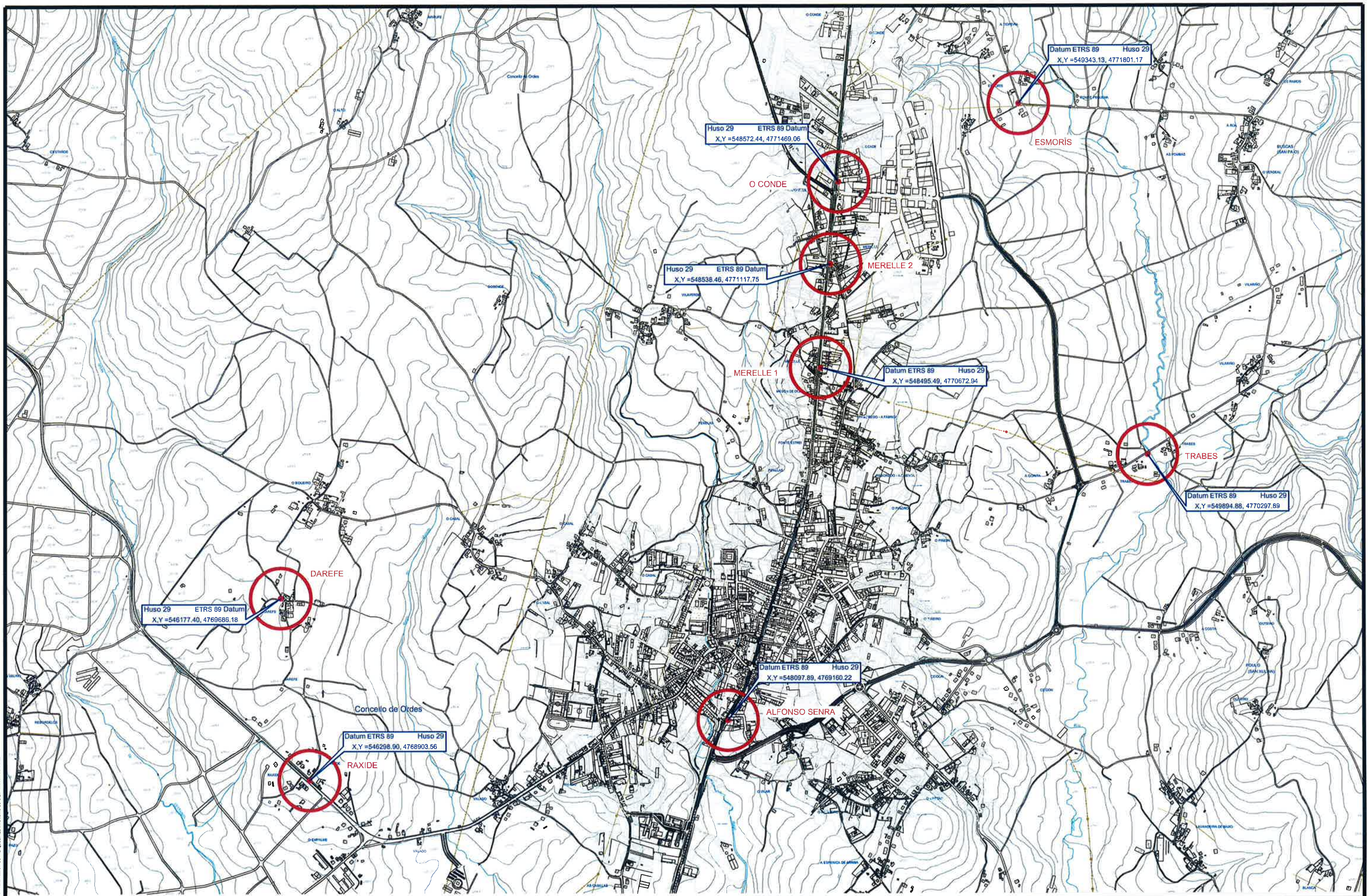
ESTUDIO TECNICO GALLEGO, S.A.	Concello de Ordes	Data Abril 2017	Enxeñeiro de Camiños
	Renovación de marquesiñas nas rutas do CEIP Mesón do Vento	Escala 1:15.000	
Ref.: EMPRAZAMENTO	EMPRAZAMENTO	Nº 2.1	Asdo. Julio C. Rojo Martínez col 3.871



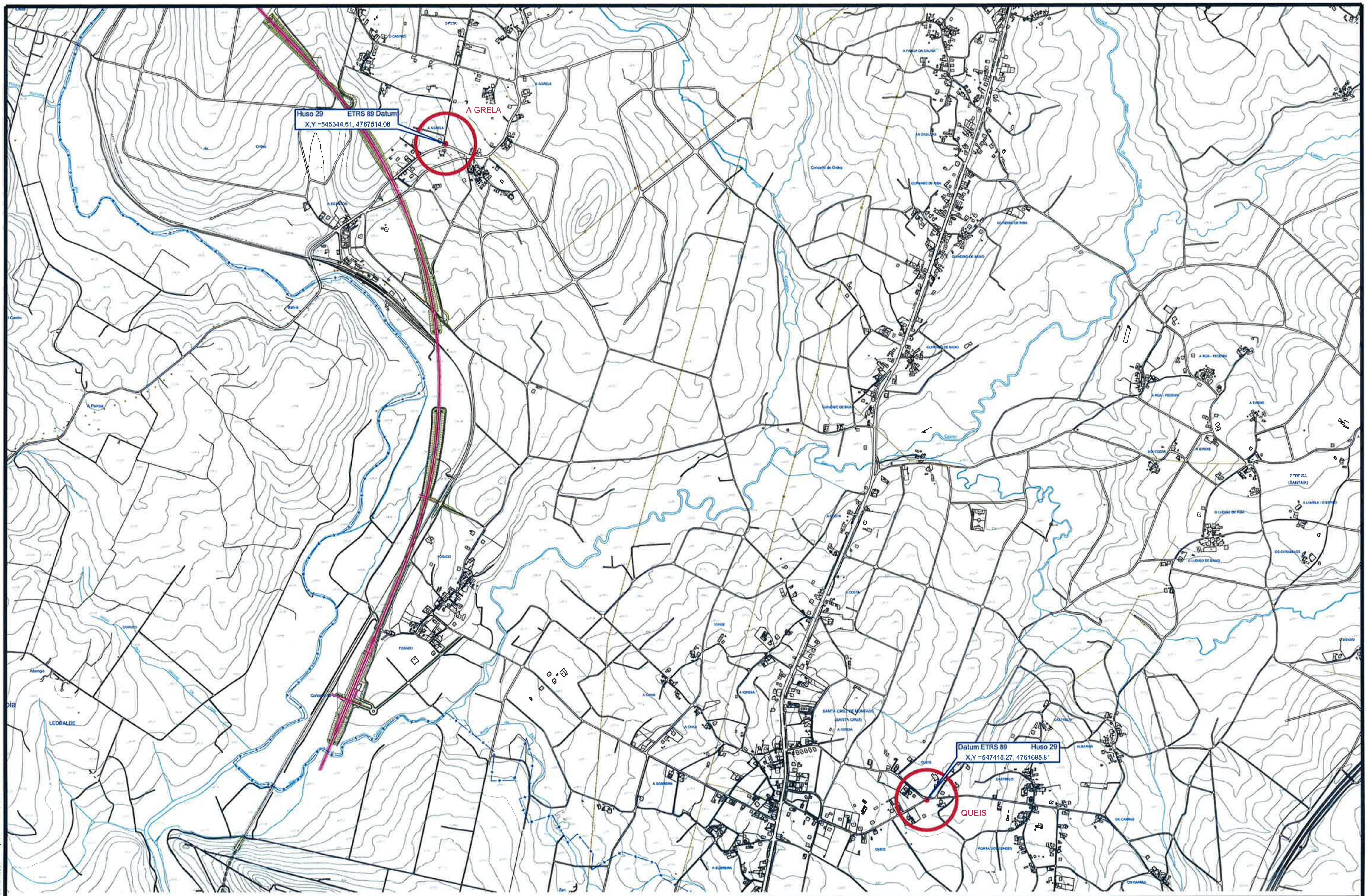
ESTUDIO TECNICO GALLEGO, S.A.	Concello de Ordes	Data: Abril 2017	Enxeñeiro de Camiños
	Renovación de marquesiñas nas rutas do CEIP Mesón do Vento	Escala: 1:15.000	
Ref.: EMPRAZAMENTO	EMPRAZAMENTO	Nº 2.2	Asdo. Julio C. Rojo Martinez col. 3.871



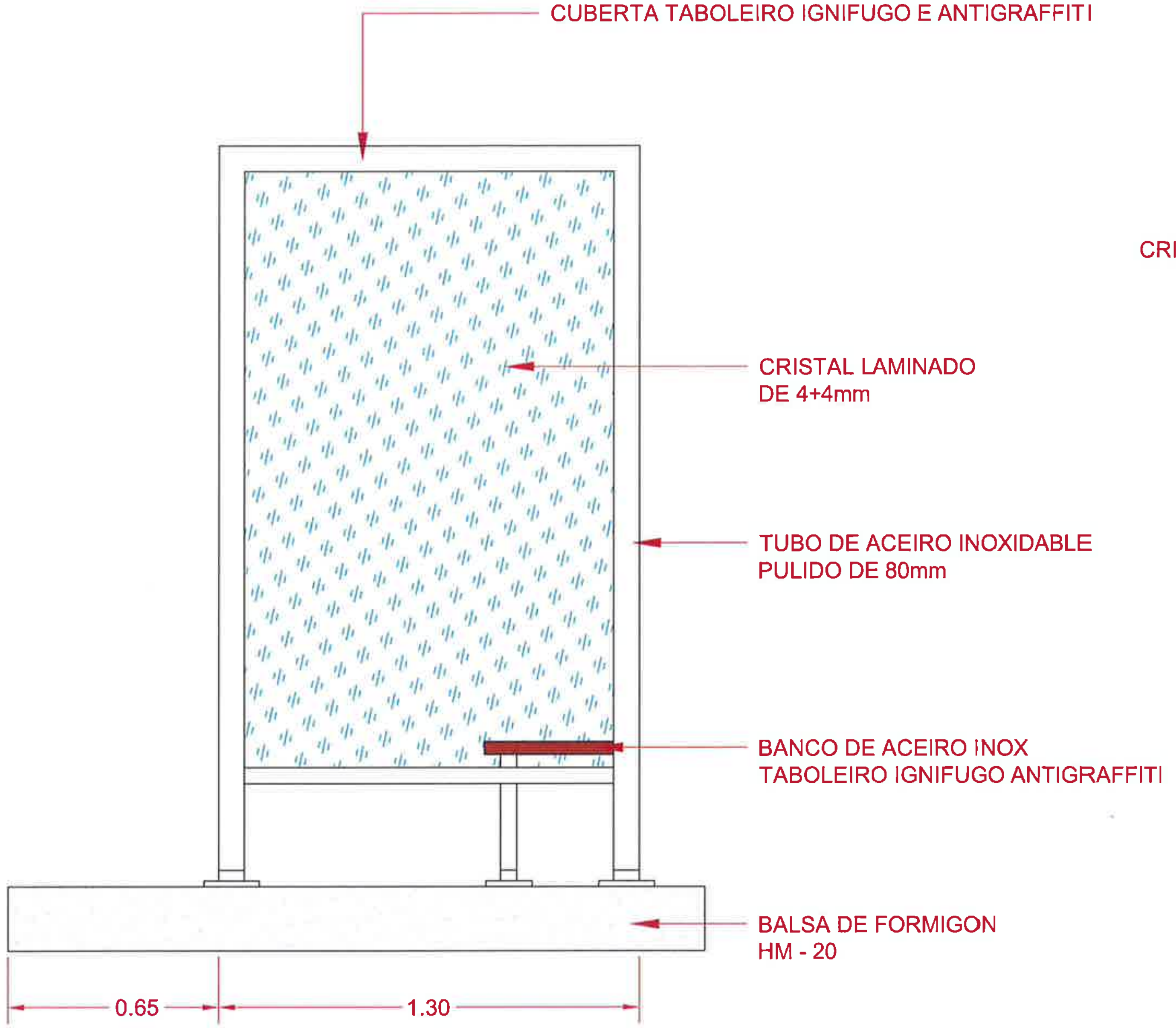
ESTUDIO TECNICO GALLEGO, S.A.	Concello de Ordes	Data: Abril 2017	Enxeñeiro de Camiños
	Renovación de marquesiñas nas rutas do CEIP Mesón do Vento	Escala: 1:15.000	
Ref.: EMPRAZAMENTO	EMPRAZAMENTO	Nº 2.3	Asdo. Julio C. Rojo Martínez col. 3.871

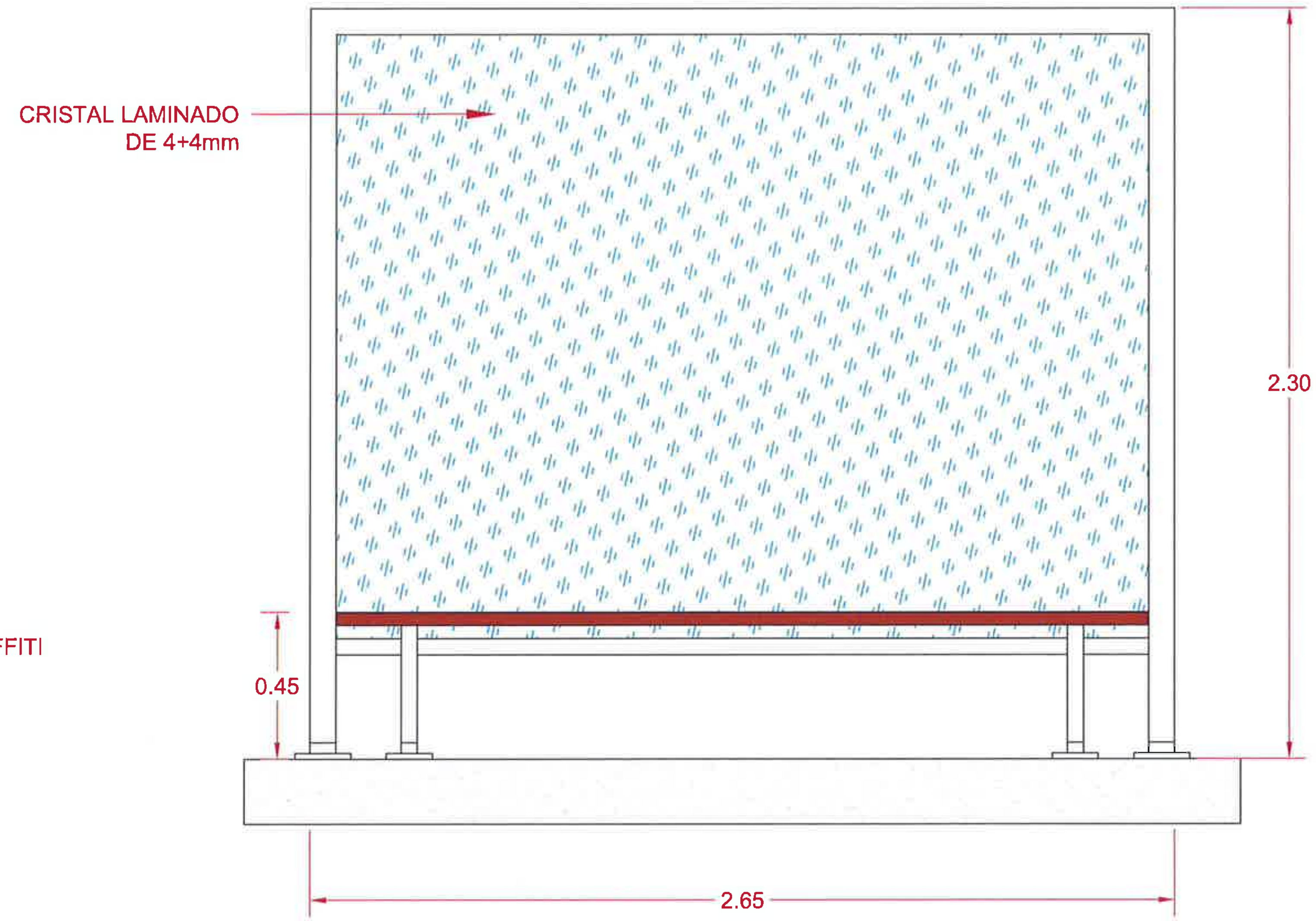


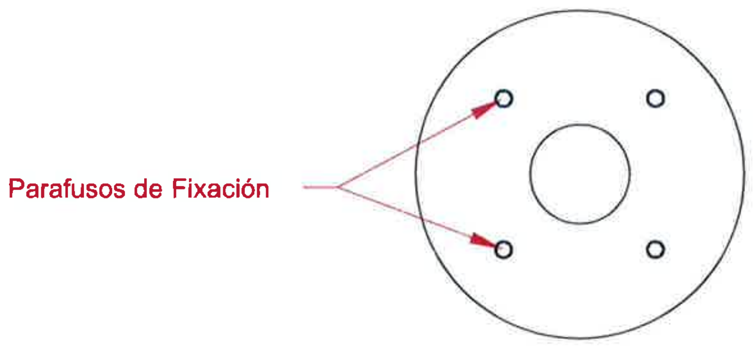
ESTUDIO TECNICO GALLEGO, S.A.	Concello de Ordes	Data Abril 2017	Enxeñeiro de Camiños
	Renovación de marquesiñas nas rutas do CEIP Mesón do Vento	Escala 1:15.000	
Ref.: EMPRAZAMENTO	EMPRAZAMENTO	Nº 2.4	Asdo. Julio C. Rojo Martínez col. 3.871



ESTUDIO TECNICO GALLEGO, S.A.	Concello de Ordes	Data: Abril 2017	Enxeñeiro de Camiños
	Renovación de marquesiñas nas rutas do CEIP Mesón do Vento	Escala: 1:15.000	
Ref.: EMPRAZAMENTO	EMPRAZAMENTO	Nº 2.5	Asdo. Julio C. Rojo Martínez, col. 3.871







Detalle de Anclaxes

ESTUDIO TECNICO GALLEGO, S.A.	Concello de Ordes	Data: Abril 2017	Enxeñeiro de Camiños
	Renovación de marquesiñas nas rutas do CEIP Mesón do Vento	Escala: 1:20	
Ref.: DETALLE MARQUESIÑA	DETALLE MARQUESIÑA	Nº: 3	Asdo. Julio C. Rojo Martínez, col. 3.871

PREGO DE CONDICIÓNS

ESTUDIO TÉCNICO GALLEGO S. A.

PREGO DE PRESCRICIÓNS TECNICAS

RENOVACION DE MARQUESIÑAS NAS RUTAS DO CEIP MESON DO VENTO

ORDES - A CORUÑA

I OBXECTO DO CONTRATO

Preténdese a renovación de 18 marquesiñas para que a poboación poida resgardarse, especialmente os nenos que agardan o autobús escolar, para colocar á beira das rúas, estradas ou camiños, nos lugares das paradas de autobuses e que reúnan as características xerais que se describen a continuación.

II CARACTERISTICAS XERAIS

MARQUESIÑAS

As marquesiñas deberán reunir as seguintes características:

- Ancho: 1,30 m. ± 5%
- Longo: 2,65 m. ± 5%
- Alto: 2,30 m. ± 5% (altura alero mínima 2,25 m).
- Estrutura: tubos de aceiro inoxidable e acristalamento lateral e fondo.
- Banco: de aceiro inoxidable.
- Rotulación: frontal e lateral.
- Contará coa acreditación “Marca CE”
- Base: apoiada e parafuxada ó chan sobre base de formigón, incluída nivelación.
- Instalación: completa, incluído limpeza.

III LUGAR DE ENTREGA

Instaladas nos seguintes lugares:

- ESTRADA ESTATAL: N-550 (A Coruña-Tui) (marxe esquerda):
  - Lugar de Axás (Ardemil) (pk 28+450)
  - Lugar de Os Condes (Ordes) (pk 34+410)
  - Lugar de Merelle II (Ordes) (pk 34+750)
  - Lugar de Merelle I (Ordes) (pk 35+210)
  - Rúa Alfonso Senra (Ordes) (pk 36+780)

- ESTRADA AUTONOMICA: AC-413 (Ordes-A Silva) (marxe dereita)
  - Lugar de Raxide (Ordes) (pk 15+640)

- ESTRADAS MUNICIPAIS:
  - Lugar de Darefe (Ordes)
  - Lugar de Queis (Montaos)
  - Lugar de Esmorís (Buscás)
  - Lugar de Trabes (Buscás)
  - Lugar de Portela (Leira)
  - Lugar de Villasenín (Leira)
  - Lugar de O Castro (Leira)
  - Lugar de Perra (Mercurín)
  - Lugar de Pepín (Mercurín)
  - Lugar de Adrán (Vilamaior)
  - Lugar de Agramaior (Lesta)
  - Lugar de A Grela (Parada)

Medición e abono

. Por unidade completa, totalmente instalada.

Garantía

. Polo menos dous anos.

ORDES, abril 2017
O Enxeñeiro de Camiños

Asdo. Julio C. Rojo Martínez

PRESUPOSTO

MEDICIÓNS

Código	Descripción	Uds	Lonxitude	Anchura	Altura	Parciais	Cantidade
	CAPÍTULO 01. RENOVACION DE MARQUESIÑAS NAS RUTAS DO CEIP MESON DO VENTO						
HA-25ZAP	***m³ Form. HA-25 cim. encofrado e armado*** Formigón armado HA-25 N/mm2 (H-250 Kg/cm2) Tmáx. 40 mm., consistencia branda, elaborado en planta en recheo de zapatas, zanxas de cimentación e vigas, incluso armadura B-500 S (60 Kgs/m3.), encofrado e desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado e colocado.						
		18	3,000	2,150	0,200	23,220	23,220
							23,22
U15NDA011	***ud Marquesina con banco madeira estrc tubo ferro*** Subministro e colocación de marquesina de 1,30 (±5%) m de ancho x 2,65 (±5%) m largo x 2,30 (±5%) m de altura (altura alero mínima 2,25 m); estructura de tubos de aceiro inoxidable resistentes e autoportantes e acristalamento lateral e fondo, banco de aceiro inoxidable. Rotulación frontal e lateral. Apoiada e aparafuxada ó chan, sistema de nivelación incorporado. Instalación completa, incluída limpeza, medida a unidade instalada en obra. Contará coa acreditación "Marca CE"						
		18	1,00			18,00	18,00
							18,00
ALZOD1	***pa A xustificar en imprevistos.***						
		1	1,00			1,00	
							1,00

Código	Descripción	Uds	Lonxitude	Anchura	Altura	Parciais	Cantidade
	CAPÍTULO XR XESTION DE RESIDUOS						
ZXR1.	***Ud Xestión residuos.*** Xestión de residuos de construcción e demolición.						
		1	1,00			1,00	
							1,00

PRESUPOSTOS PARCIAIS

Código	Descripción	Cantidade	Prezo €	Importe €
	CAPÍTULO 01. RENOVACION DE MARQUESIÑAS NAS RUTAS DO CEIP MESON DO VENTO			
HA-25ZAP	**m³ Form. HA-25 cim. encofrado e armado** Formigón armado HA-25 N/mm2 (H-250 Kg/cm2) Tmáx. 40 mm., consistencia branda, elaborado en planta en recheo de zapatas, zanxas de cimentación e vigas, incluso armadura B-500 S (60 Kgs/m3.), encofrado e desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado e colocado.	23,22	158,30	3.675,73
U15NDA011	**ud Marquesina con banco madeira estrc tubo ferro** Subministro e colocación de marquesina de 1,30 (±5%) m de ancho x 2,65 (±5%) m largo x 2,30 (±5%) m de altura (altura alero mínima 2,25 m); estructura de tubos de aceiro inoxidable resistentes e autoportantes e acristalamento lateral e fondo, banco de aceiro inoxidable. Rotulación frontal e lateral. Apoiada e aparafuxada ó chan, sistema de nivelación incorporado. Instalación completa, incluída limpeza, medida a unidade instalada en obra. Contará coa acreditación "Marca CE"	18,00	2.066,70	37.200,60
ALZOD1	**pa A xustificar en imprevistos.**	1,00	36,85	36,85
	TOTAL CAPÍTULO 01. RENOVACION DE MARQUESIÑAS NAS RUTAS DO CEIP			40.913,18

Código	Descripción	Cantidade	Prezo €	Importe €
	CAPÍTULO XR XESTION DE RESIDUOS			
ZXR1.	**Ud Xestión residuos.** Xestión de residuos de construcción e demolición.	1,00	409,13	409,13
	TOTAL CAPÍTULO XR XESTION DE RESIDUOS			409,13

PRESUPOSTO XERAL

RESUMO DO PRESUPOSTO

Ref.: 00OD17S52

Descripción	Importe
01. RENOVACION DE MARQUESIÑAS NAS RUTAS DO CEIP MESON DO VENTO...................	40.913,18
XR XESTION DE RESIDUOS..	409,13
PRESUPOSTO DE EXECUCIÓN MATERIAL...	41.322,31
0,00 % Gastos xerais..	0,00
0,00 % Beneficio industrial...	0,00
PRESUPOSTO BASE DE LICITACIÓN...	**41.322,31**
Ascende o Presuposto Base de Licitación á expresada cantidade de CORENTA E UN MIL TRESCENTOS VINTE E DOUS EUROS con TRINTA E UN CÉNTIMOS	
21,00 % I.V.E...	8.677,69
PRESUPOSTO TOTAL **...**	**50.000,00**
Ascende o Presuposto Total á expresada cantidade de CINCUENTA MIL EUROS	

ORDES, abril de 2017

O AUTOR DO PROXECTO

ROJO MARTINEZ JULIO CESAR - 34530928Q

Firmado digitalmente por ROJO MARTINEZ JULIO CESAR - 34530928Q
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=34530928Q, sn=ROJO MARTINEZ, givenName=JULIO CESAR, cn=ROJO MARTINEZ JULIO CESAR - 34530928Q
Fecha: 2017.04.18 10:30:03 +02'00'

Asdo.: Julio C. Rojo Martínez

Enxeñeiro de Camiños

Nº Col.: 3.871