

[illegible]

Technical drawing showing two cross-sections of a concrete structure, labeled **SECCION A-A'** and **SECCION B-B'**.

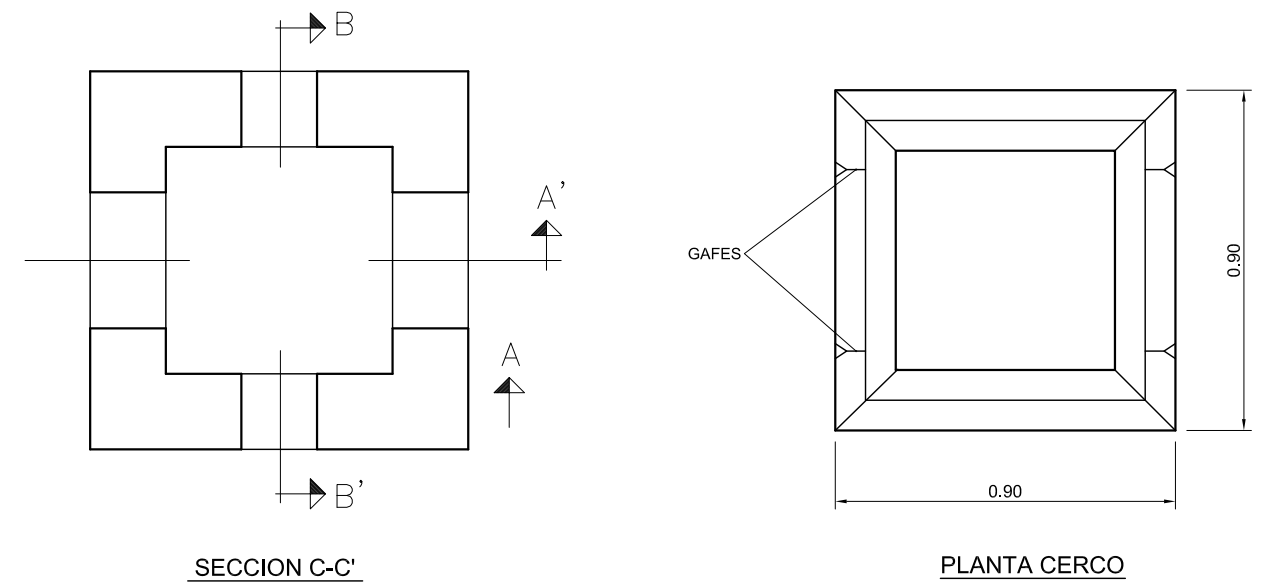
The structure is made of **HORMIGÓN HM-20** and includes a reinforcement cage (**CERCO GALVANIZADO DE LPN 40X40X4**) with hooks for embedding in the concrete.

SECCION A-A' Dimensions:

- Overall width: 0.50 (0.20 + 0.30 + 0.20)
- Overall height: 1.26
- Top flange width: 0.08
- Top flange height: 0.16
- Internal width: 0.11
- Internal height: 0.10
- Bottom flange width: 0.20
- Bottom flange height: 0.20

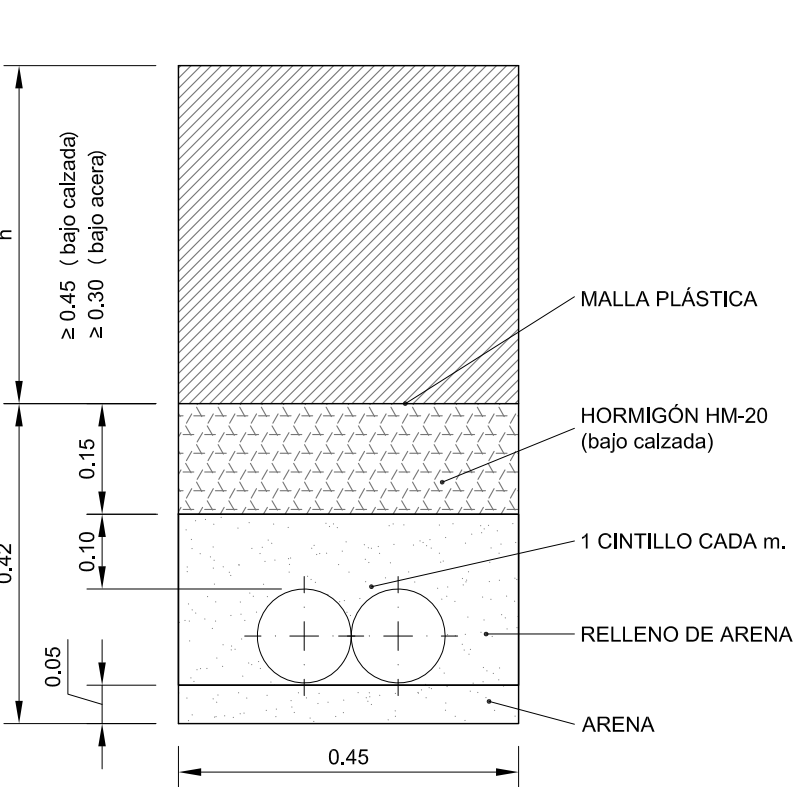
SECCION B-B' Dimensions:

- Overall width: 1.00 (0.20 + 0.60 + 0.20)
- Overall height: 0.38 (0.30 + 0.08)
- Top flange width: 0.08
- Top flange height: 0.08
- Internal width: 0.60
- Internal height: 0.30
- Bottom flange width: 0.20
- Bottom flange height: 0.30

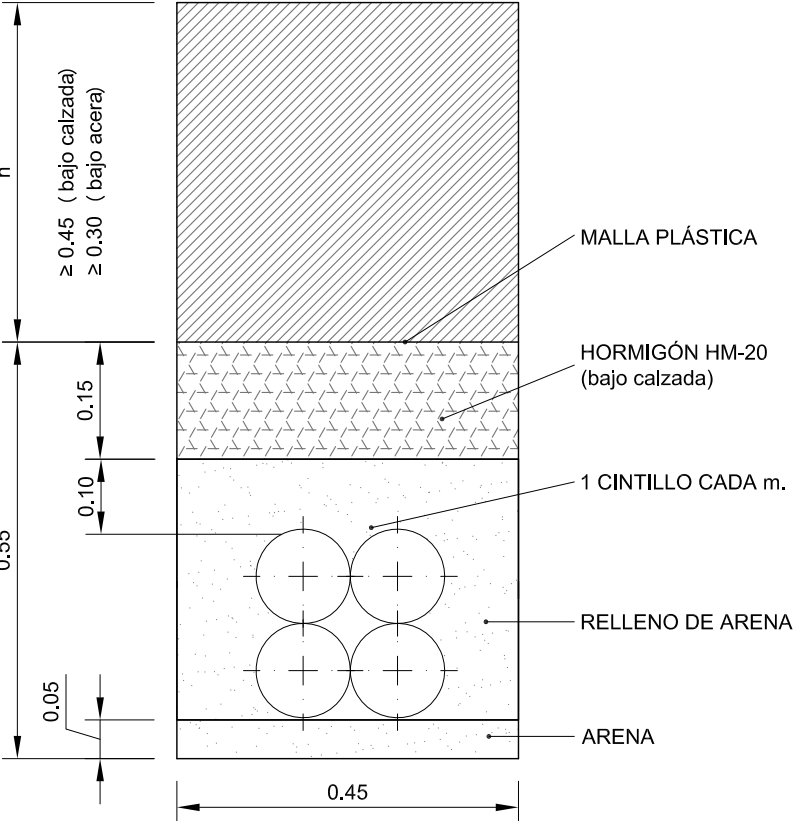


<p>Proyecto OBRAS DE REPARACIÓN E MANTEMENTO DO ENTORNO DA IGREXA DE ZAMÁNS VIGO (PONTEVEDRA)</p>	<p>PLANO nº 07.2 Hoja 1 de 2</p> <p>DETALLES DE TELECOMUNICACIONES</p>	<p>DIRECTOR DEL PROYECTO</p> <p>Alvaro Crespo Casal</p> <p>EQUIPO REDACTOR</p> <p>Maria Ferreiro Núñez Ingeniera de Caminos Colegiada nº 17.593</p> <p>Rebeca Ferreiro Núñez Ingeniera de Caminos Colegiada nº 13.614</p>
<p>Noviembre 2012</p>	<p>ESCALA</p> <p>E: 1/20</p> <p>0 m 0.2 m 0.4 m</p>	<p></p>

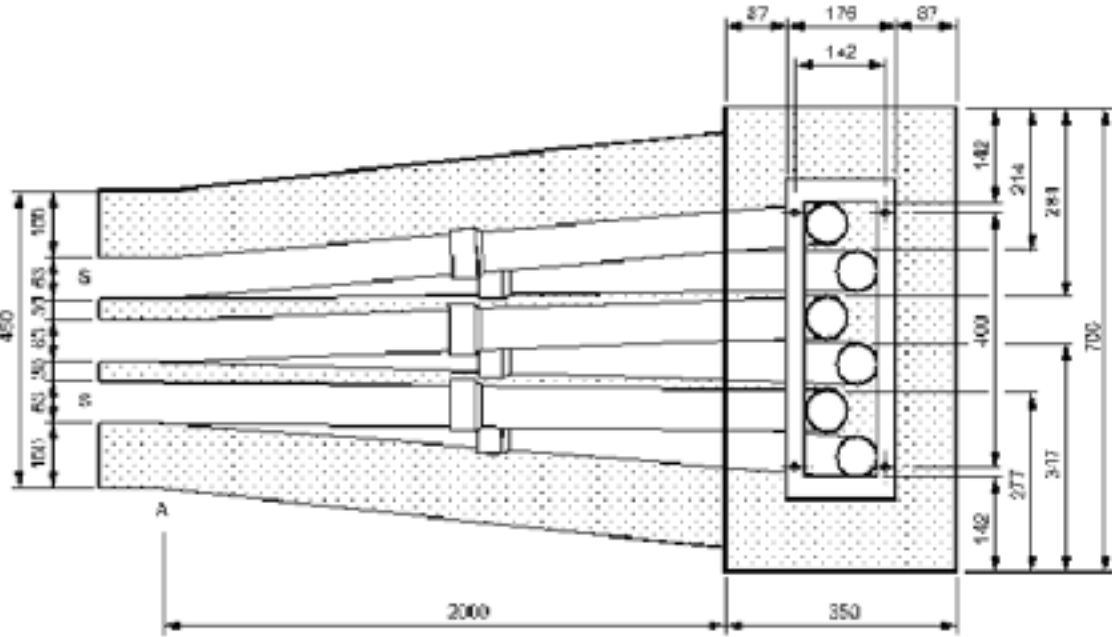
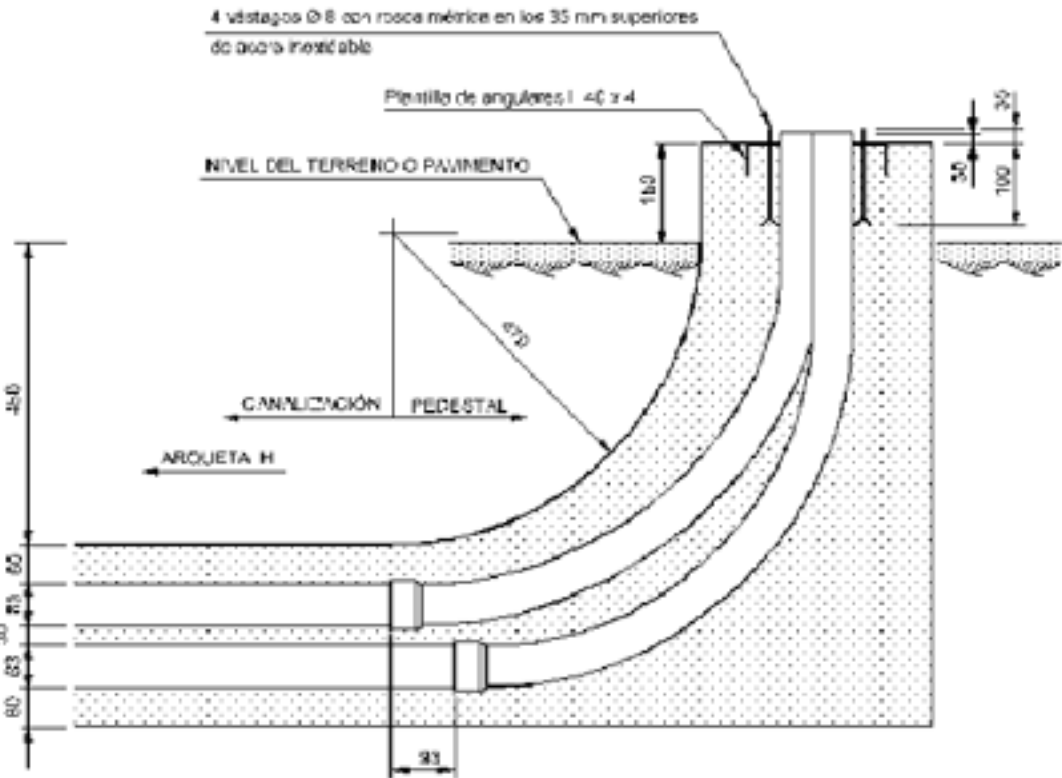
CANALIZACIÓN "TELFÓNICA"
2 TUBOS PE. DE Ø110 mm



4 TUBOS PE. DE Ø110 mm



PEDESTAL PARA ARMARIO ACOMETIDAS



CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EHE													
	LOCALIZACION	TIPIFICACION (art 39.2)					(R) CALCULO	RELACION A/C	MINIMO CONTENIDO CEMENTO	RECUBRIMIENTO NOMINAL (rnom)	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES	
		(T)	(R)	(C)	(TM)	(A)						ψ _c	
HORMIGONES	EN MASA	HM	20	B	25	I	13.3	0.65	250		Estadístico	1.50	
	CIMENTAC. Y MUROS	HA	25	B	25	IIa	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50	
	SOPORTES	HA	25	B	25	I	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50	
	VIGAS	HA	25	B	25	I	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50	
	LOSAS Y FORJADOS	HA	25	B	25	I	16.6	0.65	250	30mm	Estadístico	1.50	
		DESIGNACION			LIMITE ELASTICO (f _y k) N/mm²			RESISTENCIA DE CALCULO N/mm²	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES		
BARRAS CORRUGADAS	IGUAL TODA LA OBRA	B-500-S			500			434	AENOR	Normal	1.15		
	CIMENTAC. Y MUROS												
	SOPORTES												
	VIGAS												
	LOSAS Y FORJADOS												
		TIPOLOGIA			LIMITE ELASTICO (f _y k) N/mm²			RESISTENCIA DE CALCULO N/mm²	PRODUCTO CERTIFICADO	NIVEL DE CONTROL CALIDAD	NIVEL DE CONTROL DE MATERIALES		
ALAMBRES CORRUGADOS	IGUAL TODA LA OBRA	B-500-T			500			434	AENOR	Normal	1.15		
	CIMENTAC. Y MUROS												
	SOPORTES												
	VIGAS												
	LOSAS Y FORJADOS												
										NIVEL DE CONTROL EJECUCION	NIVEL DE CONTROL DE EJECUCION		
CONTROL DE EJECUCION	IGUAL TODA LA OBRA										ψ _g	ψ _g ''	ψ _g
	CIMENTAC. Y MUROS									1.50	1.60	1.60	
	SOPORTES												
	VIGAS												
	LOSAS Y FORJADOS												
OBSERVACIONES :													

Proyecto
OBRAS DE REPARACIÓN E MANTEMENTO DO ENTORNO
DA IGREXA DE ZAMÁNS
VIGO (PONTEVEDRA)

Noviembre 2012

CONCELLERÍA DE FOMENTO
ALCALDÍA DE VIGO

PLANO nº 07.2
Hoja 2 de 2
DETALLES DE TELECOMUNICACIONES

ESCALA
E: 1/10
0 m 0.1 m 0.2 m

DIRECTOR DEL PROYECTO
Alvaro Crespo Casal

EQUIPO REDACTOR
María Ferreiro Núñez
Ingeniera de Caminos
Colegiada nº 17.593

Rebeca Ferrero Núñez
Ingeniera de Caminos
Colegiada nº 13.614

ingenia