



ANTEPROXECTO:

SUBSTITUCION DA CUBERTA DA CASA DO CONCELLO.

SITUACION:

FORCAREI.PONTEVEDRA

PROMOTOR: CONCELLO DE FORCAREI

DATA DO ANTEPROXECTO: XANEIRO 2016

AUTOR DO ANTEPROXECTO: GUMERSINDO FERRO PICHEL. ARQUITECTO

ANTEPROXECTO: SUBSTITUCIÓN DA CUBERTA DA CASA DO CONCELLO.

SITUACIÓN: FORCAREI.PONTEVEDRA

PROMOTOR: CONCELLO DE FORCAREI

ARQUITECTO: GUMERSINDO FERRO PICHEL

DATA: XANEIRO 2016

INDICE

DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA

1.1 MEMORIA EXPLICATIVA

- 1.1. Antecedentes
- 1.2. Axentes
- 1.3. Obxecto do proxecto
- 1.4. Servidumes aparentes e bens afectados
- 1.5. Descrición das obras
- 1.6. Xustificación da solución adoptada. Dimensionamento
- 1.7. Normativa urbanística aplicable.
- 1.8. Organismos afectados
- 1.9. Estudio xeotécnico
- 1.10. Estudio de seguridade e saúde
- 1.11. Prazo de execución.
- 1.12. Prazo de garantía.
- 1.13. Clasificación do contratista
- 1.14. Xustificación de prezos
- 1.15. Revisión de prezos
- 1.16. Orzamento
- 1.17. Obra completa
- 1.18. Documentos do anteproxecto.

ANEXOS

DOCUMENTO Nº2. PLANOS

- 2.1 Localización
- 2.2 Situación urbanística
- 2.3 Plano de cubertas
- 2.4 Plano de situación SIXPAC.

DOCUMENTO Nº 3. ORZAMENTO

- 3.1.Medicións
- 3.2.Orzamento

1. MEMORIA EXPLICATIVA

1.1. Antecedentes

En data martes 29 de Decembro de 2015, publícase no DOG Orden do 23 de decembro 2015 pola que se convocan subvencións para a creación e/ou mellora das infraestruturas, dotacións, instalacións e equipamentos vinculados a prestación de servizos municipais, destinados a concellos de Galicia para o ano 2016, de forma individual e mediante o sistema de xestión compartida, cofinanciadas polo Fondo Europeo Agrícola de Desenvolvemento Rural (Feader) no marco do Programa de desenvolvemento rural de Galicia 2014-2020.

En base a esta orden propónse por parte do Concello de Forcarei a contratación da redacción dun anteproxecto segundo se establece nas bases reguladoras no artigo 6 punto 6 das mesmas.

1.2. Axentes

Promotor.- Concello de Forcarei.

Praza da Igrexa nº 1.

Arquitecto redactor anteproxecto.- Gumersindo Ferro Pichel, nº Colexiado 1323.

Estudio profesional.- Rúa Joaquín Costa nº 16.2º. Pontevedra

Construtor.- Pendente de designar

Director de obra.- Pendente de designar.

1.3. Obxecto do anteproxecto.

O obxecto deste anteproxecto, é mellorar as condicións de impermeabilización da cuberta do edificio da casa do concello, para evitar que a prestación do servizo básico de atención aos cidadáns, na tramitación administrativa e seguimento aos expedientes que se desenvolven no mesmo se fagan de forma axeitada. Ademais o concello debe asegurar que tanto os expedientes tramitados físicamente como o material e sistemas informáticos e de instalacións conservan a súa utilidade.

O edificio onde se desenvolve a maioría da tramitación ordinaria e que se corresponde coa sede da administración local a nivel político, data do ano 1974, non levándose a cabo no mesmo mais que pequenas reparacións que fan que o edificio presente un deterioro acusado, no que a impermeabilización se refire, destacando o mal estado da cuberta.

1.4.Servidumes aparentes e bens afectados.

Trátase de realizar obras de conservación de cuberta nun edificio municipal que se atopa en parcela propia e rodeado de espazo público non dependendo de outros propietarios.O único edificio que se afecta e a propia Casa do Concello.

1.5.Descripción das obras.

As obras consistirán na substitución das pranchas de aceiro lacado de cuberta por paneis tipo sandwich do mesmo material de acabado pero que incluírán illamento que mellorará as condicións térmicas e acústicas dos espazos que cubre. Estas obras complementanse coa substitución dos canalóns e baixantes existentes de PVC por unhas de aluminio acabado na mesma cor que a cuberta que é de cor gris. Trátase de realizar así mesmo a substitución do material do lucernario central coa incorporación dun policarbonato multicapa que mellore as condicións térmicas do edificio conservando a luminosidade que permite no patio central do edificio.

As actuacións principais para a realización do proxecto son as seguintes:

Actuacións previas:

-Desmontaje de cubierta de placas de acero lacado sencillo a mano y acopio en obra de las recuperadas, i/demolición de cumbreras, limas y encuentros, retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-3.

-Transporte de cascallos con camión dumper de 25 tm tracción total, cargado con pa cargadora (diferente á que escava), a unha distancia media de 15 km considerando ida e volta.

Cuberta:

-Cubierta de panel sandwich nervado de 50mm de espesor y 1100mm de ancho, formado por una chapa exterior de acero de 0.4 mm prelacada con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado (s/UNE-EN 10169-1:2005), aislamiento intermedio de poliisocianurato (PIR) de 40kg/m³ de densidad con clasificación al fuego B,s2,d0 y una chapa interior de acero de 0.4 mm, prelacada con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado. Colocada sobre estructura. Incluso elementos de fijación s/NTE/QTG.

- Remate lateral pendiente/paramento, de desarrollo máximo 500 mm y 3 plegados, de plancha de acero UNE/FeE3206-FeP026 galvanizado en caliente-continuo, prelacado con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado (s/UNE-EN 10169-1:1997) y plegado, de 0.6 mm de espesor, colocado sobre correas con tornillos, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG-13.

- Remate lateral de borde libre de pendiente, de desarrollo máximo 500 mm y 5 plegados, de plancha de acero UNE/FeE3206-FeP026 galvanizado en caliente-continuo, prelacado con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado (s/UNE-EN 10169-1:1997) y plegado, de 0.6 mm de espesor, colocado sobre correas con tornillos, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG-11.

- Cubierta con placas traslúcidas de policarbonato de triple cámara o branco difusor, colocadas sobre correas con tornillos en construcións en emplazamentos particulares expostos con sobrecargas de vento e neve muy elevadas, i/pp de recortes e solapes, s/NTE-QTS.

Control de calidade:

-Control de calidade do panel a colocar e dos canalóns e baixantes.

Xestión de residuos:

-Xestión de residuos segundo a súa orixe definido no correspondente proxecto de execución previsto.

Seguridade e saúde:

Medios de Seguridade e saúde segundo o proxecto de execución previsto.

1.6 . Xustificación da solución adoptada.

A solución de cuberta adoptada basease principalmente no respecto polo edificio existente no que corresponde a conservación das pendentes, o non incremento de volume e entendendo que o edificio forma parte dun conxunto público coa praza da Igrexa e coa propia Igrexa consolidando unha imaxe que despois de 40 anos superou o posible impacto inicial.

As actuacións a realizar neste proxecto baséanse na conservación do material, a textura e unha cor en gris igual a existente.

Os criterios para o deseño foron:

a)Conservación das pendentes actuais.

b)Impedir a actual entrada de auga pola cuberta aos espazos que cobre coidando os encontros entre os diferentes faldóns e os paramentos verticais.

c) Evitar o deterioro progresivo no edificio no que se prestan a maioría dos servizos municipais dando un trato acorde aos cidadáns e mantendo o patrimonio municipal de todos.

1.7.Normativa urbanística aplicable.

A normativa vixente no Concello de Forcarei e un PXOM aprobado definitivamente o 21 de xuño de 2002 polo Pleno do Concello.

A ordenanza de aplicación é correspondente a ordenanza nº8: Equipamentos

Neste caso por tratarse de obras de conservación e mantemento de cuberta, non é preciso xustificar o cumprimento da ordenanza por tratarse de edificio preexistente.

1.8.Organismos afectados.

Os organismos afectados son o propio Concello e o Organismo autonómico competente en materia de Patrimonio da Consellería de Cultura da Xunta de Galicia.

A igrexa de San Martiño de Forcarei atópase a unha distancia de 30 metros do edificio da Casa do Concello menor dos 100 m, que se consideran a distancia de protección segundo o PXOM, unha vez que non esta grafada a área de protección do elemento.

1.9. Estudio xeotécnico.

Dado o carácter de conservación e mantemento da obra, que non afecta a estrutura non é preciso a realización dun estudio xeolóxico e xeotécnico, por tanto considerase que se dá cumprimento ao artigo 123 do R.D.L 3/2011, de 14 de novembro do TRLCSP.

1.10.Estudio de seguridade e saúde

O estudio básico redactrase no proxecto de execución preceptivo dacordo co Real Decreto 1627/1997, de 24 de Outubro, polo que se implanta a obrigatoriedade da inclusión dun Estudio Básico de Seguridade e Saúde no Traballo nos proxectos de edificación e obras públicas.

Dando cumprimento ao disposto no artigo 4.1 do antedito Real Decreto, por tratarse dunha obra que non afecta a galerías subterráneas, redactarase unicamente un Estudio Básico de Seguridade e Saúde .

O orzamento de execución material do Estudio Básico de Seguridade e Saúde do presente anteprojecto ascende á cantidade de:

MIL DOUSCENTOS SETENTA EUROS (1.270,00 €).

1.11.Prazo de execución.

En cumprimento do artigo 123 do R.D.L 3/2011, de 14 de novembro do TRLCSP e á O.C 4/87 da Dirección Xeral de Obras Públicas, fíxase o prazo de execución e así mesmo inclúense no anexo correspondente ao Plan de Obra un resume da programación das mesmas, facéndose un estudo dos capítulos de obra e determinando o tempo necesario para a súa execución.

O período de execución proposto para a total terminación das obras recollidas no presente proxecto ascende a TRES (3) MESES.

1.12.Prazo de garantía.

Establécese un prazo de garantía legal de UN (1) ANO para tódalas obras, contando a partir da data de recepción provisional das obras, por considerar que transcorrido este, estará suficientemente comprobado o seu correcto funcionamento. Este prazo incrementárase con

aquel outro que poidera determinarse no proceso de adxudicación da obra establecendóse como prazo a sumar ao mínimo.

No prazo que resultara da adxudicación a sumar a 1 ANO, o contratista estará obrigado a conservar as obras en perfecto estado.

1.13. Clasificación do contratista

Dado o tipo de obras a executar e que o prazo de execución é inferior a un ano, a efectos de clasificación a anualidade media é o presuposto total (sen impostos) ascende a cantidade de CUARENTA E NOVE MIL NOVECENTOS NOVENTA E TRES CON CATRO CÉNTIMOS (49.993,04 €)

Segundo o artigo 65 do R.D.L 3/2011, de 14 de novembro do TRLCSP, non é necesario que o contratista obtivese a clasificación correspondente posto que o orzamento é inferior aos 350.000 euros, para o prazo de tres meses, fixados neste artigo para os contratos de obras (artigo 6). Esta obra enmárcase no tipo 45.21 do Anexo I da devandita Lei.

1.14. Xustificación de prezos

Realizarase esta na redacción do proxecto de execución preceptivo.

1.15. Revisión de prezos

Non procede segundo o artigo 86.1 R.D.L 3/2011, de 14 de novembro do TRLCSP por contar a obra con prazo inferior a un ano.

1.16. Orzamento

Orzamento de execución material:

Ascende o Orzamento de execución material da obra a cantidade de : CUARENTA E DOUS MIL DEZ EUROS CON NOVENTA E SEIS CÉNTIMOS.(42.010,96€)

Orzamento de contrata:

Ascende o Orzamento de contrata da obra a cantidade de : SESENTA MIL CATROCIENTOS NOVENTA E UN EUROS CON CINCUENTA E OITO CENTIMOS.(60.491,58€)

1.17. Obra completa

A obra cumpre o disposto no artigo 125 do Regulamento Xeral da Lei de Contratos das Administracións Públicas, onde se indica que *"Los proxectos deberán referirse a obras completas, entendiéndose por tales las susceptibles de ser entregadas al uso general o al servicio correspondiente"*. Unha vez que as obras obxecto do anteproxecto son executables e susceptibles de ser entregadas ao uso público, podendo en todo caso ser obxecto de melloras tanto na fase de contratación ou con posterioridade o remate mediante obras accesorias a través de proxectos independentes.

1.18.Documentos do anteproxecto

DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA

DOCUMENTO Nº 2. PLANOS

DOCUMENTO Nº 3. ORZAMENTO

En Forcarei a 25 de Xaneiro de 2016

O Arquitecto

A handwritten signature in blue ink, consisting of a horizontal line that curves downwards and then continues as a shorter horizontal line ending in a small arrowhead.

Asdo.- Gumersindo Ferro Pichel

Nº Colexiado 1323.

ANEXO FOTOGRÁFICO.



Vista xeral do Concello.



Vista do lucernario e faldóns a norte.



Vista a Leste de faldóns de corpo principal e posterior.



Vista lateral Oeste de corpo principal e posterior.

Fotografías do deterioro interior por falta de estanqueidade en cuberta.

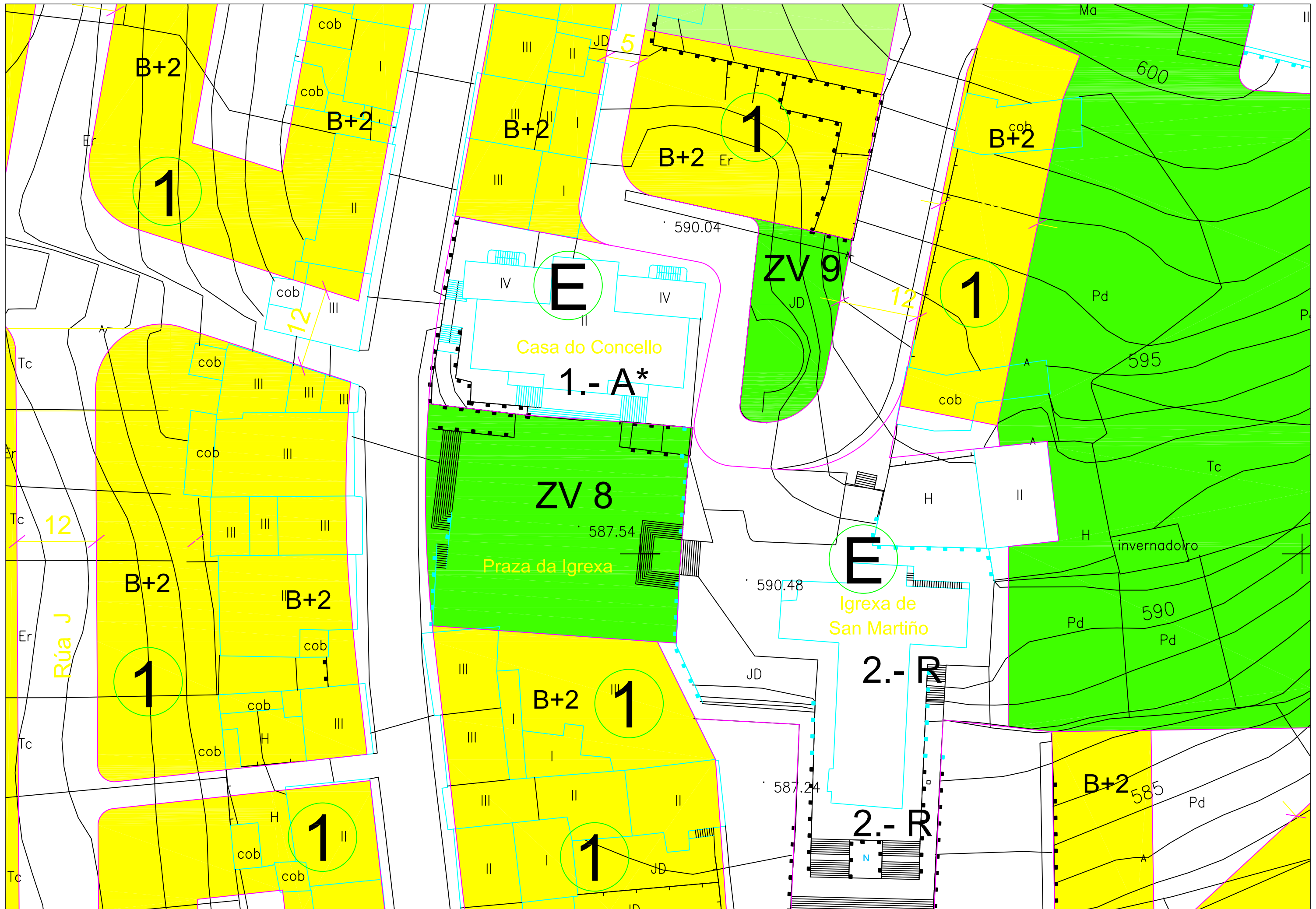








2. PLANOS

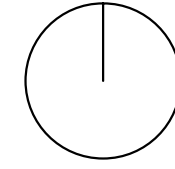


13.30

9.70

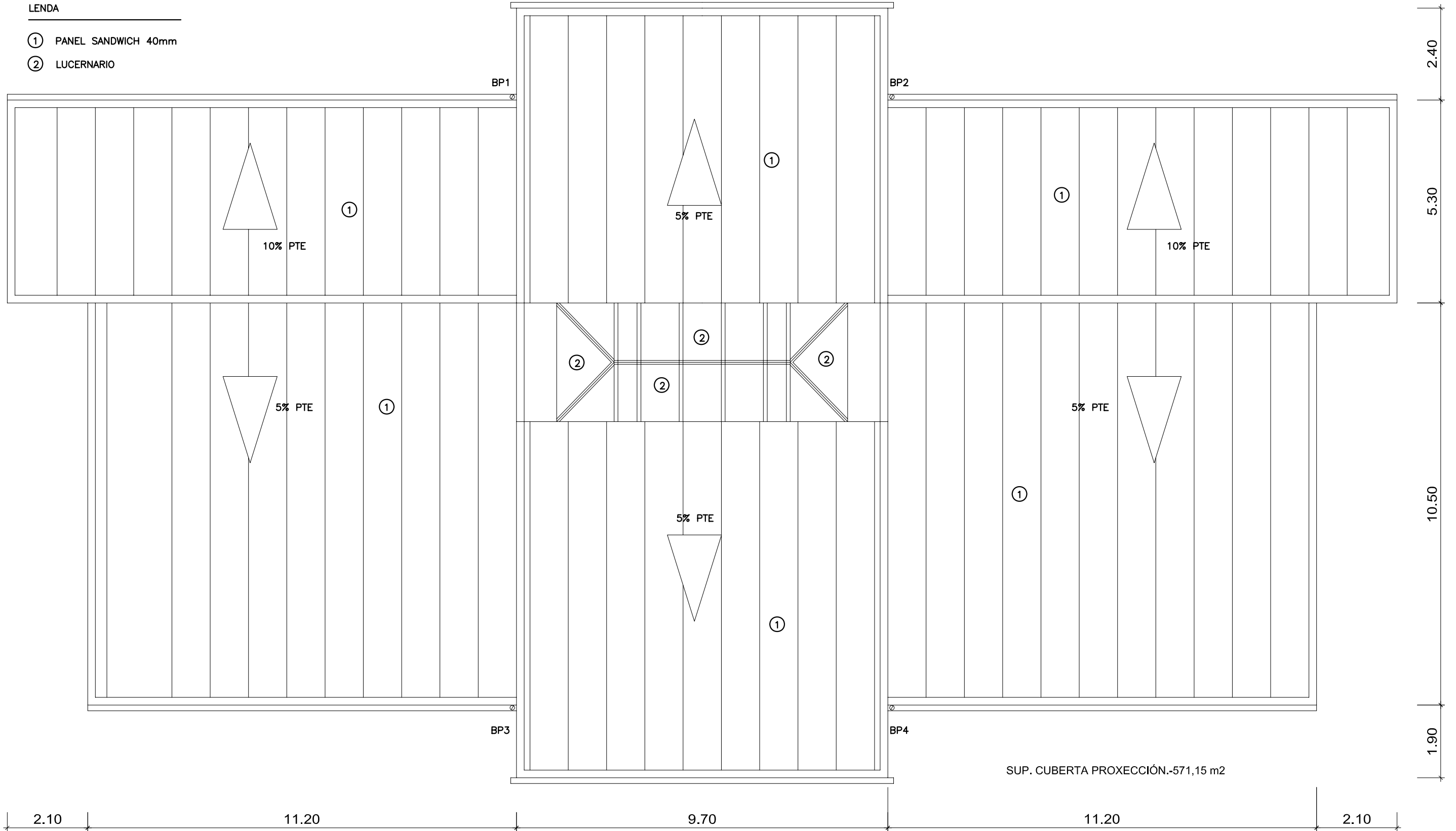
13.30

N



LEENDA

- ① PANEL SANDWICH 40mm
- ② LUCERNARIO



PROMOTOR
CONCELLO DE FORCAREI

ARQUITECTO
Gumersindo Ferro Pichel

SITUACION
FORCAREI

SUSTITUE A
SUSTITUIDO POR

ESCALA
1/1500
Orxinal A3

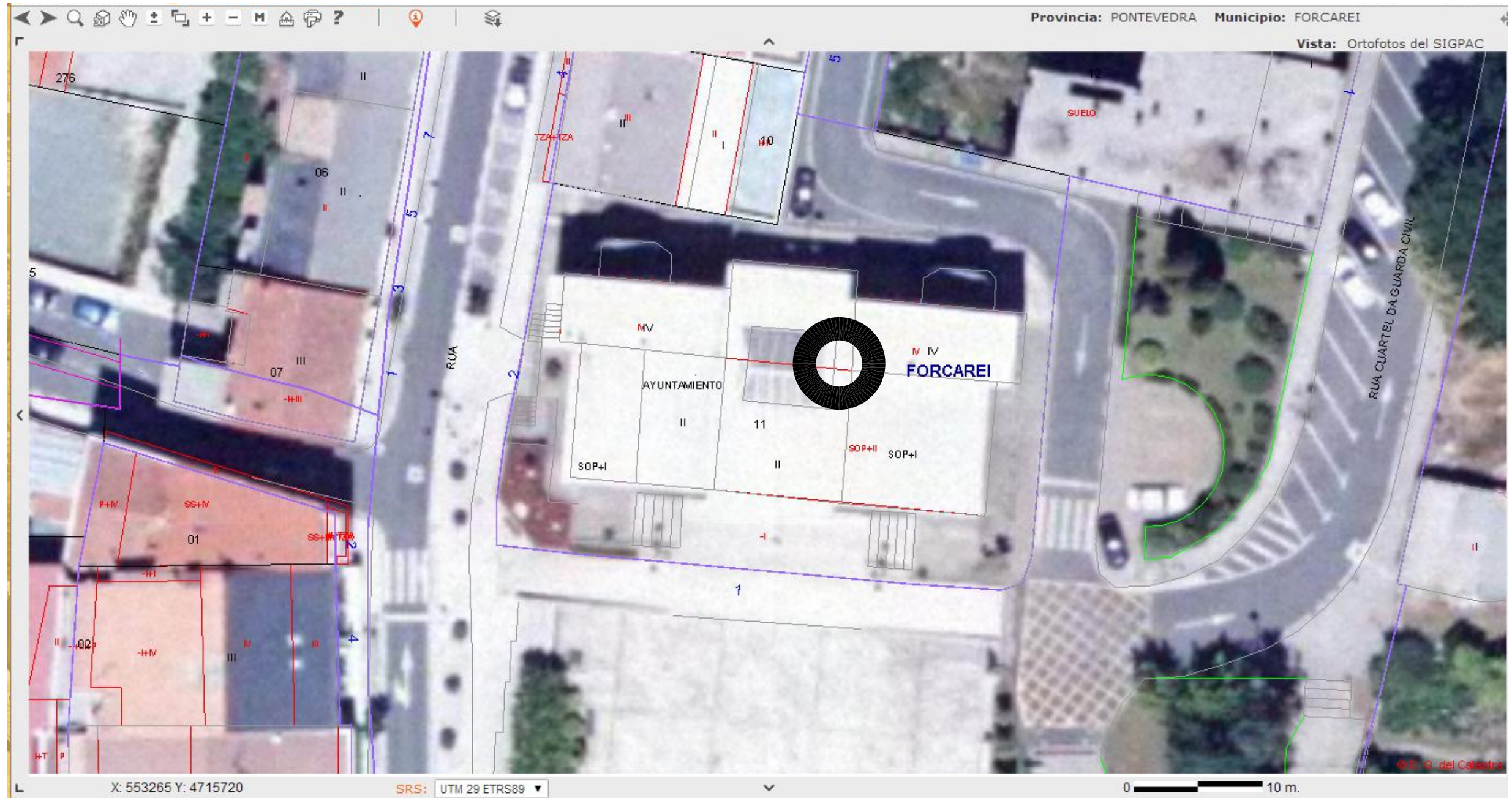
TITULO DO ANTEPROXECTO
SUBSTITUCIÓN DA CUBERTA DA CASA DO CONCELLO
FORCAREI.PONTEVEDRA

CLAVE
-

Nº DO PLANO
3

DESIGNACION DO PLANO
CUBERTAS DESEÑO E COTAS.

DATA
XANEIRO 2016
FOLLA 1 DE 1



 PROMOTOR CONCELLO DE FORCAREI	ARQUITECTO  Gumerindo Ferro Pichel	SITUACION FORCAREI	SUSTITUE A	ESCALA ESCALA GRÁFICA Original A3	TITULO DO ANTEPROXECTO SUBSTITUCIÓN DA CUBERTA DA CASA DO CONCELLO FORCAREI.PONTEVEDRA	CLAVE -	Nº DO PLANO 4	DESIGNACION DO PLANO PLANO DE SITUACIÓN SIXPAC	DATA XANEIRO 2016
			SUSTITUIDO POR						FOLLA 1 DE 1

3. ORZAMENTO

3.1. MEDICIÓNS.

N.º orden	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE	N.ºde partes iguales	UNIDADES			TOTALES
			DIMENSIONES			
			Longitud	Lafitud	Altura	
01	Fondos Feader 2016					
01.01	CUBERTA DO CONCELLO					
01.01.01	ACTUACIÓNS PREVIAS					
01.01.01	m2 Desmontaje de cubierta de placas de acero lacado sencillo a mano y acopio en obra de las recuperadas, i/demolición de cumbreras, limas y encuentros, retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-3. (EADQ.1a)					
	cuberta existente	2	11,20	10,50		
		2	13,30	5,30		
		1	9,70	3,10		
		1	9,70	9,30		
		1	9,70	7,70		
	Total partida 01.01.01					571,15
01.01.02	m3 Transporte de cascallos con camión dumper de 25 tm tracción total, cargado con pa cargadora (diferente á que escava), a unha distancia media de 15 km considerando ida e volta. (ECMT.1bbc)					
	cuberta existente	2	11,20	10,50	0,05	
		2	13,30	5,30	0,05	
		1	9,70	3,10	0,05	
		1	9,70	9,30	0,05	
		1	9,70	7,70	0,05	
	Total partida 01.01.02					28,55

N.º orden	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE	N.º de partes iguales	UNIDADES			TOTALES
			DIMENSIONES			
			Longitud	Lafitud	Altura	
01.02	CUBERTA					
01.02.01	m2 Cubierta de panel sandwich nervado de 50mm de espesor y 1100mm de ancho, formado por una chapa exterior de acero de 0.4 mm prelacada con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado (s/UNE-EN 10169-1:2005), aislamiento intermedio de poliisocianurato (PIR) de 40kg/m3 de densidad con clasificación al fuego B,s2,d0 y una chapa interior de acero de 0.4 mm, prelacada con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado. Colocada sobre estructura. Incluso elementos de fijación s/NTE/QTG. (EQTG.5bac)					
	cubierta existente	2	11,20	10,50		
		2	13,30	5,30		
		1	9,70	3,10		
		1	9,70	9,30		
		1	9,70	7,70		
	Total partida 01.02.01					571,15
01.02.02	m Remate lateral pendiente/paramento, de desarrollo máximo 500 mm y 3 plegados, de plancha de acero UNE/FeE3206-FeP026 galvanizado en caliente-continuo, prelacado con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado (s/UNE-EN 10169-1:1997) y plegado, de 0.6 mm de espesor, colocado sobre correas con tornillos, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG-13. (EQTG.2bba)					
		2	10,50			
		2	9,70			
		2	5,30			
	Total partida 01.02.02					51,00
01.02.03	m Remate lateral de borde libre de pendiente, de desarrollo máximo 500 mm y 5 plegados, de plancha de acero UNE/FeE3206-FeP026 galvanizado en caliente-continuo, prelacado con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado (s/UNE-EN 10169-1:1997) y plegado, de 0.6 mm de espesor, colocado sobre correas con tornillos, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG-11. (EQTG.2aba)					
		4	13,30			
		4	5,30			
		2	11,20			
		1	9,70			
		2	10,50			
		2	1,90			
		2	2,40			
		1	9,70			
	Total partida 01.02.03					145,80
01.02.04	m2 Cubierta con placas traslúcidas de policarbonato de triple cámara o blanco difusor, colocadas sobre correas con tornillos en construcciones en emplazamientos particulares expuestos con sobrecargas de viento y nieve muy elevadas, i/pp de recortes y solapes, s/NTE-QTS. (EQTS.4ca)					
	lucernario	1	9,70	3,10		
	Total partida 01.02.04					30,07

N.º orden	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE	N.º de partes iguales	UNIDADES			TOTALES
			DIMENSIONES			
			Longitud	Lafitud	Altura	
02	CONTROL DE CALIDADE					
02.01	ud Control de calidade do panel a colocar e dos canalóns e baixantes na cuberta da Casa do Concello. (CC.1a) Outeiro					
	Total partida 02.01	1				1,00

N.º orden	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE	N.º de partes iguales	UNIDADES			TOTALES
			DIMENSIONES			
			Longitud	Lafitud	Altura	
03	XESTIÓN DE RESIDUOS					
03.01	ud Xestión de residuos segundo a súa orixe no panel a colocar e dos canalóns e baixantes na cuberta da Casa do Concello. (XR.1a) Outeiro					
	Total partida 03.01	1				1,00

N.º orden	DESIGNACION DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE	N.º de partes iguales	UNIDADES			TOTALES
			DIMENSIONES			
			Longitud	Lafitud	Altura	
04	SEGURIDADE E SAUDE					
04.01	ud Medios de Seguridade e saúde no panel a colocar e dos canalóns e baixantes na cuberta da Casa do Concello. (SS.1aa) Outeiro					
	Total partida 04.01	1				1,00

3.2.ORZAMENTO.

N.º Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
	Fondos Feader 2016			
01	CUBERTA DO CONCELLO			
01.01	ACTUACIÓNS PREVIAS			
01.01.01	m2 Desmontaje de cubierta de placas de acero lacado sencillo a mano y acopio en obra de las recuperadas, i/demolición de cumbreras, limas y encuentros, retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-3.	571,15	7,24	4.135,13
01.01.02	m3 Transporte de cascallos con camión dumper de 25 tm tracción total, cargado con pa cargadora (diferente á que escava), a unha distancia media de 15 km considerando ida e volta.	28,55	2,06	58,81
	Total capítulo 01.01			4.193,94
01.02	CUBERTA			
01.02.01	m2 Cubierta de panel sandwich nervado de 50mm de espesor y 1100mm de ancho, formado por una chapa exterior de acero de 0.4 mm prelacada con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado (s/UNE-EN 10169-1:2005), aislamiento intermedio de poliisocianurato (PIR) de 40kg/m3 de densidad con clasificación al fuego B,s2,d0 y una chapa interior de acero de 0.4 mm, prelacada con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado. Colocada sobre estructura. Incluso elementos de fijación s/NTE/QTG.	571,15	53,72	30.682,18
01.02.02	m Remate lateral pendiente/paramento, de desarrollo máximo 500 mm y 3 plegados, de plancha de acero UNE/FeE3206-FeP026 galvanizado en caliente-continuo, prelacado con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado (s/UNE-EN 10169-1:1997) y plegado, de 0.6 mm de espesor, colocado sobre correas con tornillos, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG-13.	51,00	12,00	612,00
01.02.03	m Remate lateral de borde libre de pendiente, de desarrollo máximo 500 mm y 5 plegados, de plancha de acero UNE/FeE3206-FeP026 galvanizado en caliente-continuo, prelacado con resinas plásticas termoendurecibles con acabado de poliéster siliconado (s/UNE-EN 10169-1:1997) y plegado, de 0.6 mm de espesor, colocado sobre correas con tornillos, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG-11.	145,80	12,85	1.873,53
01.02.04	m2 Cubierta con placas traslúcidas de policarbonato de triple cámara o blanco difusor, colocadas sobre correas con tornillos en construcciones en emplazamientos particulares expuestos con sobrecargas de viento y nieve muy elevadas, i/pp de recortes y solapes, s/NTE-QTS.	30,07	60,17	1.809,31
	Total capítulo 01.02			34.977,02
	Total capítulo 01			39.170,96
02	CONTROL DE CALIDADE			
02.01	ud Control de calidade do panel a colocar e dos canalóns e baixantes na cuberta da Casa do Concello.	1,00	300,00	300,00
	Total capítulo 02			300,00
03	XESTIÓN DE RESIDUOS			
03.01	ud Xestión de residuos segundo a súa orixe no panel a colocar e dos canalóns e baixantes na cuberta da Casa do Concello.	1,00	1.270,00	1.270,00
	Total capítulo 03			1.270,00
04	SEGURIDADE E SAUDE			
04.01	ud Medios de Seguridade e saúde no panel a colocar e dos canalóns e baixantes na cuberta da Casa do Concello.	1,00	1.270,00	1.270,00
	Total capítulo 04			1.270,00
	Total presupuesto			42.010,96

Descripción	Importe
01 Cuberta do concello	39.170,96
01.01 Actuacións previas	4.193,94
01.02 Cuberta	34.977,02
02 Control de calidade	300,00
03 Xestión de residuos	1.270,00
04 Seguridade e saúde	1.270,00
Presuposto de Execución Material.....	42.010,96.€
Gastos Xerais 13 %	5.461,42. +
Beneficio Industrial 6 %	2.520,66. +
Presupuesto Total	49.993,04.€
I.V.A. 21 %	10.498,54. +
Presuposto de Execución por Contrata.....	60.491,58.€

Asciende el presente presupuesto a la expresada cantidad de:
SESENTA MIL CATROCIENTOS NOVENTA E UN EUROS CON CINCUENTA E OITO CENTIMOS

Forcarei ,25 de Xaneiro de 2.016

O ARQUITECTO



Asdo.- Gumsindo Ferro Pichel