

MEMORIA XUSTIFICATIVA

CONSTRUCCIÓN NOVO IES EN SOUTOMAIOR. Xustificación da necesidade.

I.1 Os datos de centros, ensinanzas e alumnado no concello de Soutomaior.

Xa no ano 2014 iniciáronse os estudos do servizo de inspección provincial, acerca da necesidade de construción dun IES neste concello, tendo en conta que o único centro público da localidade de ensino primario e secundaria, é un CPI (Centro Público Integrado Manuel Padín Truiteiro) que está saturado pola falta de espazos e onde se imparten ensinanzas de 3 a 16 anos. A esta situación engadir a demanda por parte da poboación de Soutomaior de dispoñer de ensinanzas de Bacharelato na localidade, demanda que se acentuou no pasado ano 2015, ante a perspectiva de construción dun novo IES.

Os CPIs xurdiron coa implantación da ESO para atención do alumnado de 3 a 16 anos nos concellos que non dispoñían de IES. Se ben, nun primeiro momento da súa implantación serviu para evitar o desprazamento dos menores do seu entorno, en concellos con alta densidade de poboación estes centros acabaron saturados, xa que se trataba dos antigos centros de EXB para nenos de 4 a 14 anos.

Así, razóns de mellora na calidade do ensino mediante a dotación de espazos que permitan mellorar a ratio alumnos/nº de unidades, e unha atención personalizada, minimizando ademais o abandono escolar temperá, mediante a implantación de novos estudos de Bacharelato no concello de Soutomaior, fan necesaria a construción do novo IES.

Do estudo levado a cabo pola inspección provincial no 2014, obtense a seguinte evolución de matrícula:

O actual CPI Manuel Padín Truiteiro contaba no 2014 cun total de 630 alumnos e alumnas. O dito número total ten uns valores moi parecidos nos últimos anos:

CURSO	ED. INFANTIL	ED. PRIMARIA			ESO				TOTAL
		1º ciclo	2º ciclo	3º ciclo	1º	2º	3º	4º	
2007-2008	105	94	90	104	62	53	59	48	615
2008-2009	114	101	103	89	77	53	47	47	631
2009-2010	137	88	100	99	76	71	55	24	650
2010-2011	120	83	101	101	67	71	58	44	645
2011-2012	131	90	85	98	78	58	51	41	632
2012-2013	116	102	77	92	68	68	52	43	618
2013-2014	130	88	89	82	70	65	61	45	630

Este centro ten adscrita a EEI de Romariz, situada en Soutomaior a uns quilómetros da situación do CPI e que tivo unha matrícula nos últimos anos de:

2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14
---------	---------	---------	---------	---------	---------

14 alumnos	19 alumnos	20 alumnos	23 alumnos	26 alumnos	28 alumnos
------------	------------	------------	------------	------------	------------

O alumnado que recibe o centro na ESO tamén provén do CEIP de Pontesampaio, pertencente ao Concello de Pontevedra.

O alumnado de infantil localízase nun edificio inconexo co resto do centro situado a case un quilómetro, o que dificulta as relacións de coordinación e interacción do alumnado e do profesorado dun e outro edificio.

En relación á situación dos diferentes espazos, actualmente o CPI non dispón de aulas libres para desdobrar grupos, a biblioteca é pequena, faltan espazos específicos, as aulas son pequenas para aloxar a grupos moi numerosos

I.2. Xustificación da necesidade.

Polo tanto, atendendo ás consideracións anteriores, a construción dun novo IES na localidade faise necesaria porque o centro actual, onde se imparte ensinanza infantil, primaria e secundaria (CPI Manuel Padín Truiteiro) se queda pequeno para atender as necesidades educativas da localidade, especialmente en infantil e primaria. Neste sentido, posibilitase a unificación nun mesmo espazo as ensinanzas de infantil e primaria para facilitar o funcionamento do centro e separar noutro espazo as ensinanzas de secundaria contando cun novo IES de 12 unidades de ESO, ao que engadir 4 unidades de BAC para evitar o desprazamento dos alumnos de Soutomaior a outros concellos para cursar estas ensinanzas.

I.3. Descrición da actuación.

A parcela está situada en Soutomaior. A orografía en xeral pode considerarse como moi acusada. A parcela se procede a entregar polo Concello de Soutomaior á Xunta de Galicia libre de cargas. As rasantes encóntranse consolidadas no lindeiro coa estrada provincial EP-2908. Non obstante, estas deben ser fixadas no correspondente proxecto de urbanización. O acceso realízase dende a estrada provincial EP-2908.

Descrición do edificio:

Segundo descrición realizada polos autores do proxecto:

A integración ambiental, e a accesibilidade total, cun edificio adaptado ao terreo ("escalonado") son as características determinantes da proposta dende un punto de vista xeral, cunha solución arquitectónica que optimice ao máximo a construción, con economía de mantemento e adaptabilidade como factores determinantes.

Defínese unha construción sinxela, práctica, duradeira e cun deseño específico para as necesidades propostas, con capacidade de redistribución e adaptación.

En planta -01, encóntrase o primeiro nivel de acceso con accesibilidade universal para todas as persoas. Os servizos comúns e as instalacións están concentradas nesta planta, de forma

que o seu uso non inflúa durante a docencia. O ximnasio sitúase nesta planta e conta con acceso exterior ademais de interior. O estar/comedor e a cafetaría encóntanse nesta planta, buscando unha independencia respecto dos espazos docentes ao mesmo tempo que se potencia a súa comunicación e accesos exteriores.

En planta 00, sitúase o acceso principal ao edificio, coa administración, a biblioteca e a área docente de secundaria. A administración está vinculada ao acceso e independente das aulas. Esta planta ten conexión directa coas zonas exteriores e espazos axardinados. En planta 01, sitúanse os seminarios e resto de área docente.

En resumo, a estratexia de proxecto consiste en articular dunha forma óptima e sinxela todas as áreas funcionais propostas. O edificio concibiuse de forma modular, de tal maneira que admita futuras redistribucións cun custo mínimo. Os tres brazos que configuran a área de aulas poden ser subdivididos nunha gran variedade de espazos con superficies múltiplo de 60, 50 ou de 25 m².

De acordo coas "Normas de deseño e construtivas dos edificios de uso docente" a totalidade das aulas e espazos teñen iluminación e ventilación natural e directa (a excepción de determinados locais de servizo).



NOTA: Las infoqrafías se corresponden a la fase de licitación del proyecto, existiendo variaciones en el programa funcional.

Santiago de Compostela, 04 de abril de 2016

O secretario xeral técnico,

Jesús Oitavén Barcala