

Actuacións para reducir o risco de inundacións no Concello de Gondomar



Mellora da drenaxe na confluencia dos ríos Miño e Zamáns

Santiago de Compostela, 10 de febreiro de 2021

Mellora da drenaxe na confluencia dos ríos Miñor e Zamáns onde se produce unha insuficiente drenaxe transversal derivado da presenza da estrada PO-340 e así reducir os efectos das inundación.

Deberase complementar coas actuacións estruturais e non estruturais previstas nos Plans de Xestión do Risco de inundación. Área de Risco Potencial de Inundación: ES014-PO-01-01-04.

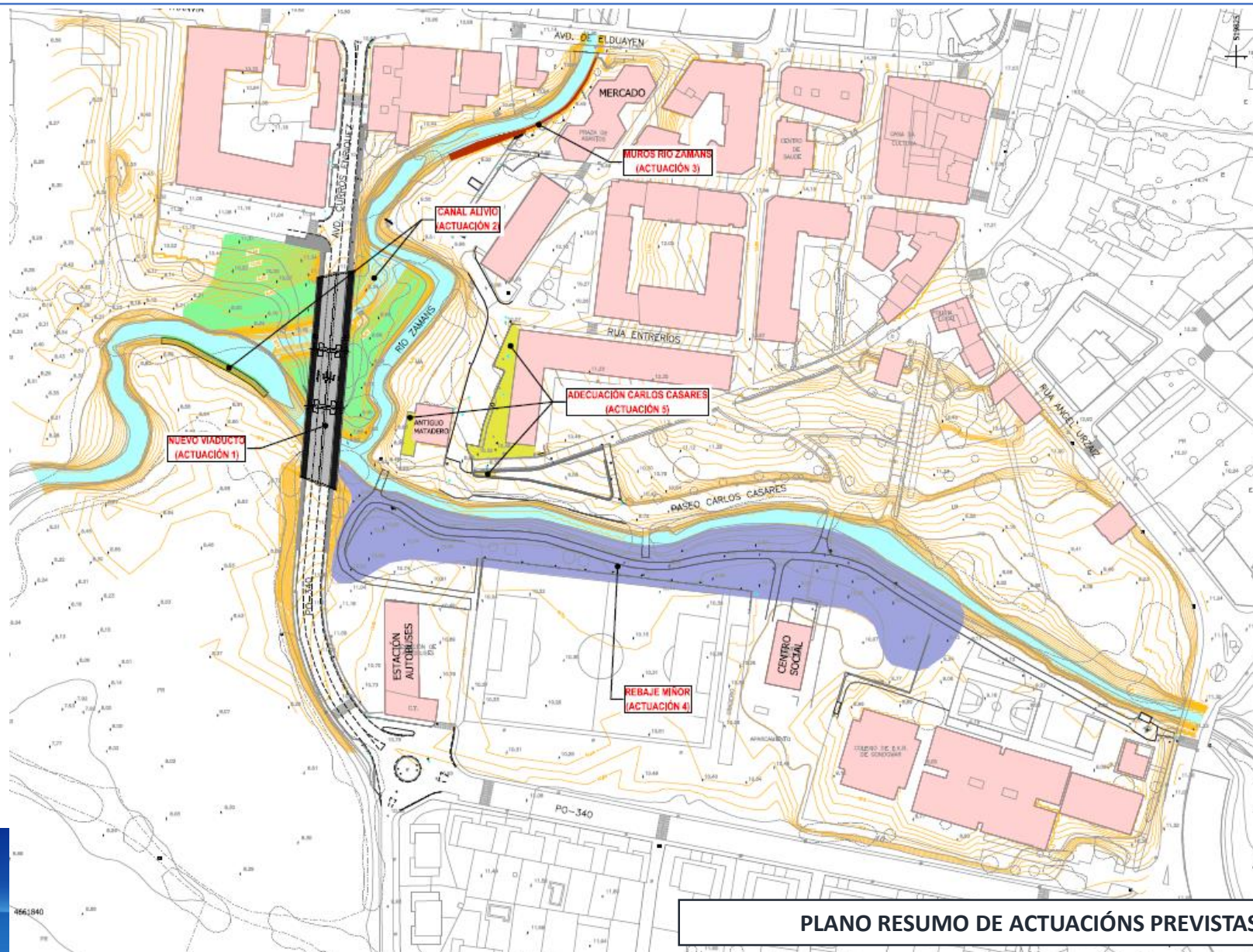


Ortofoto 1956

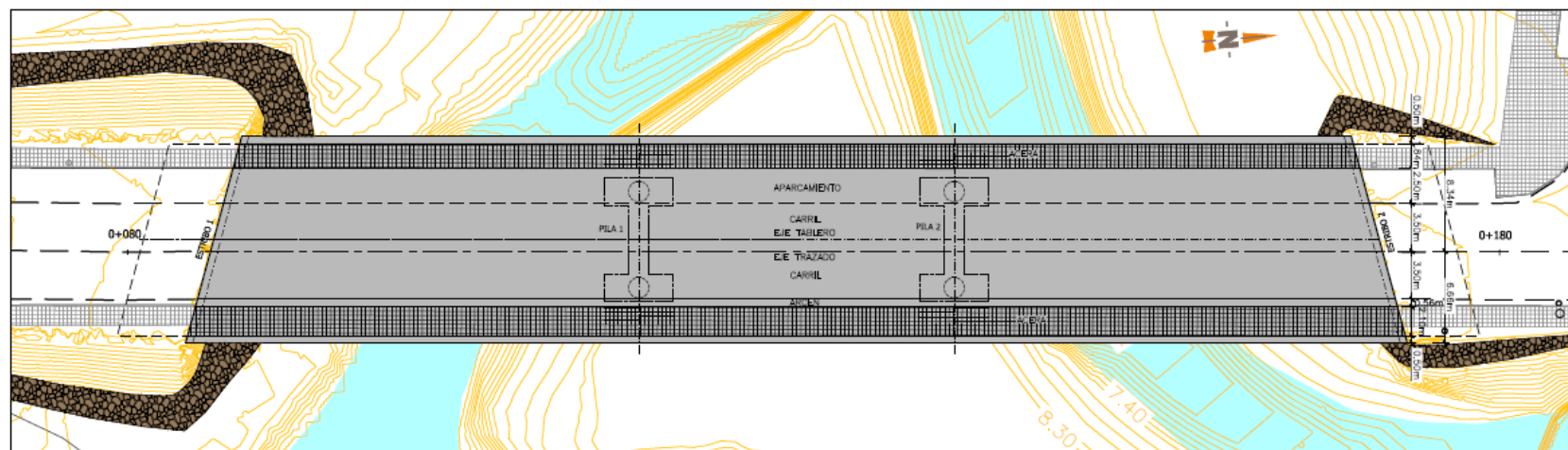


Ortofoto 2017

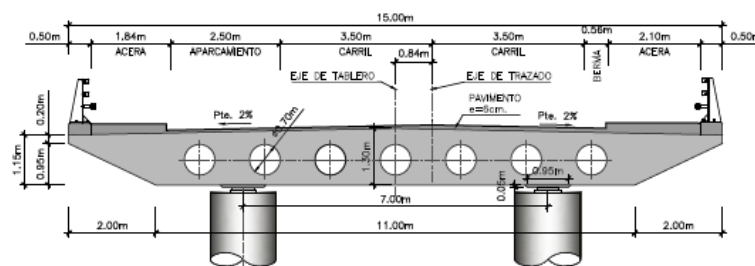




PLANO RESUMO DE ACTUACIÓN S PREVISTAS

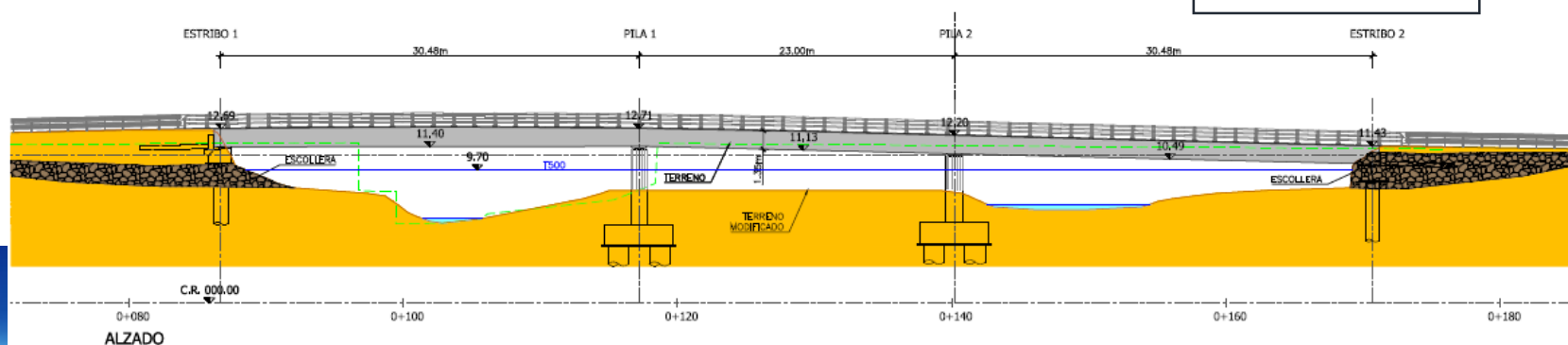


PLANTA
E/1:300

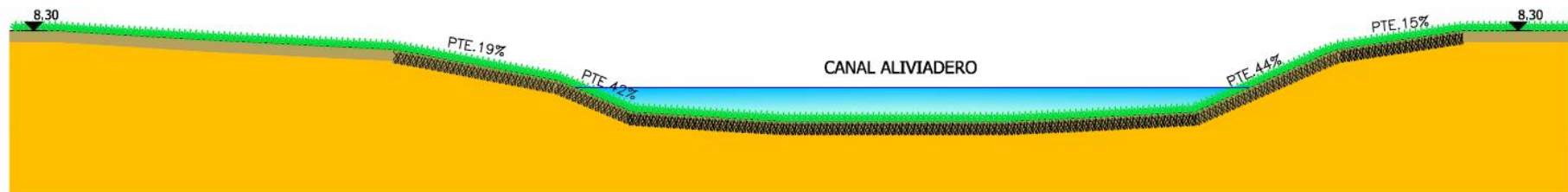


SECCIÓN TRANSVERSAL
E/1:100

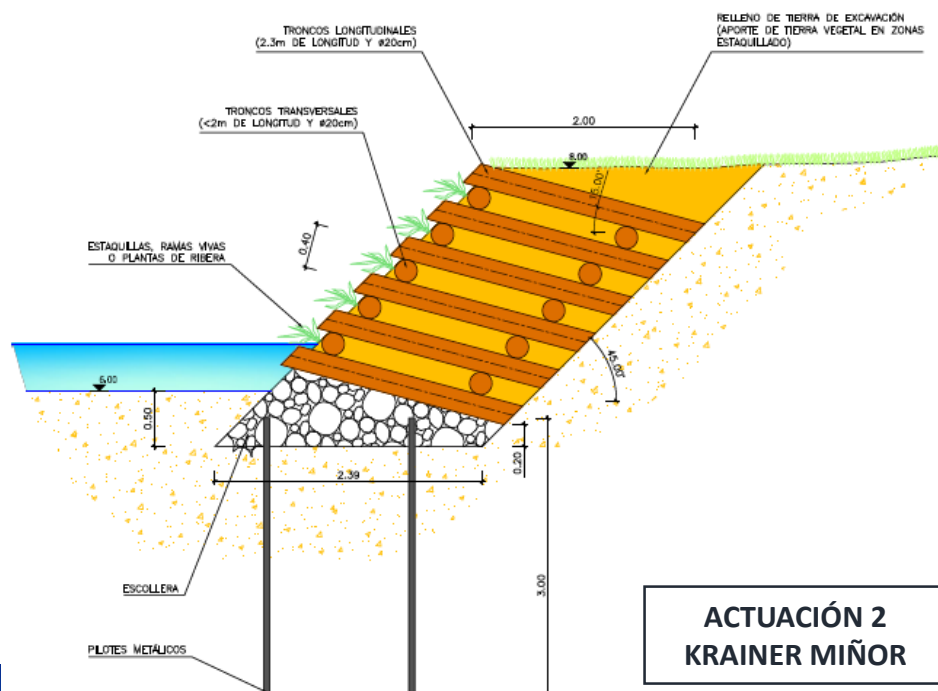
ACTUACIÓN 1
NOVO VIADUTO
RÍO MIÑOR



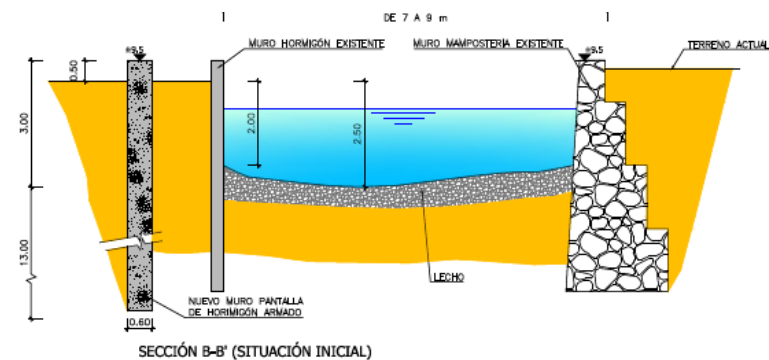
ALZADO



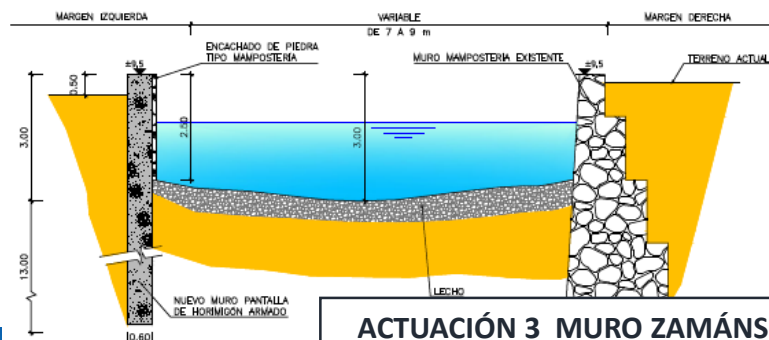
ACTUACIÓN 2 CANAL ALIVIO ZAMÁNS



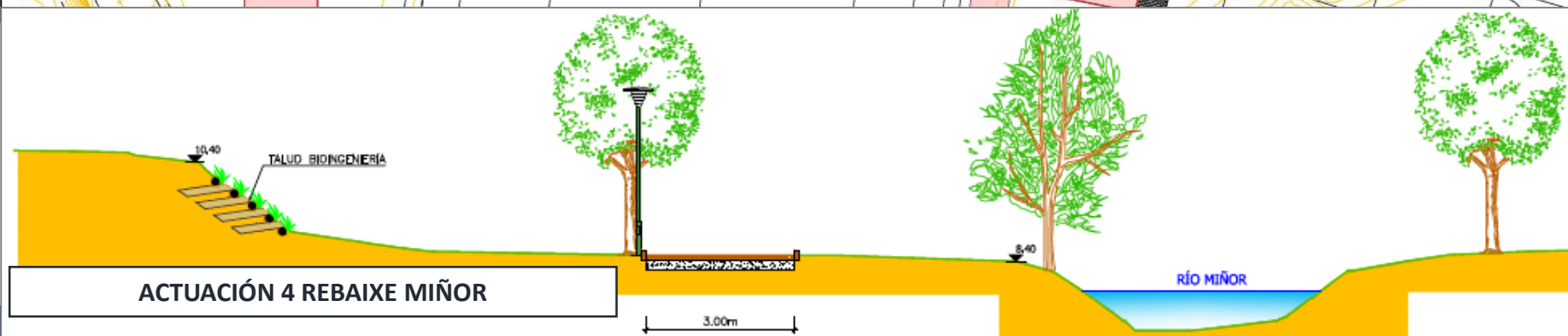
ACTUACIÓN 2 KRAINER MIÑOR

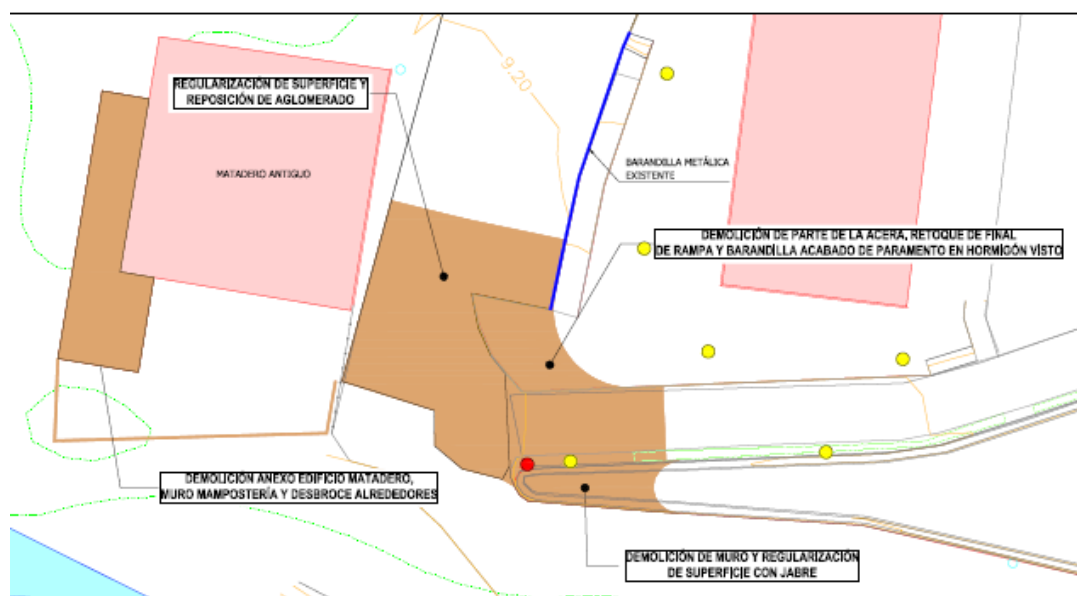


SECCIÓN B-B' (SITUACIÓN INICIAL)

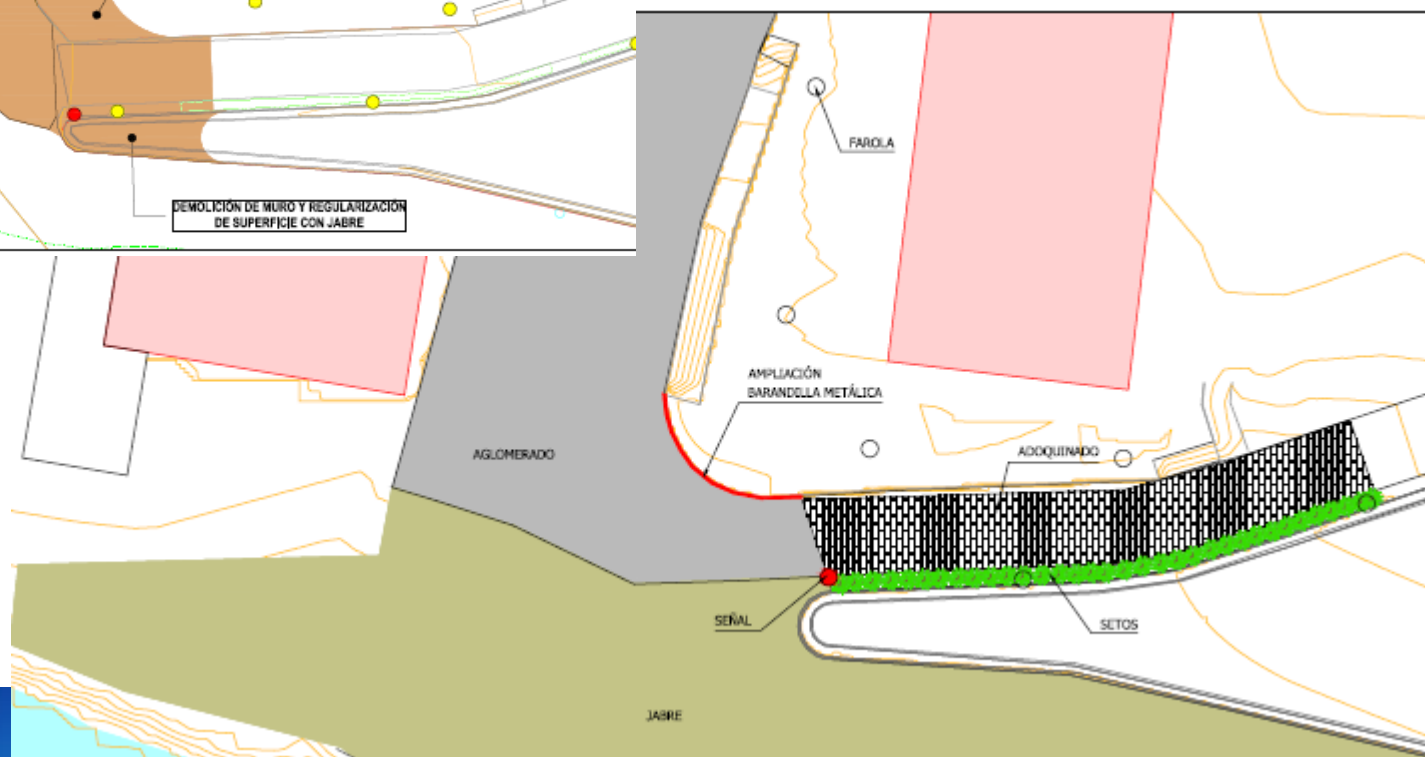


ACTUACIÓN 3 MURO ZAMÁNS





ACTUACIÓN 5 ADECUACIÓN PASEO CARLOS CASARES



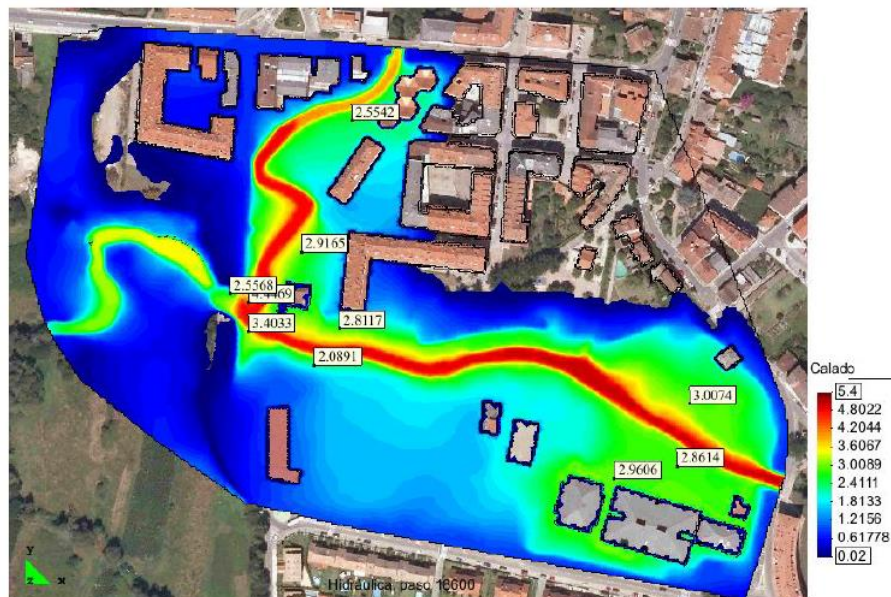


Figura n°35.1- Mapa de calados para T-500 años

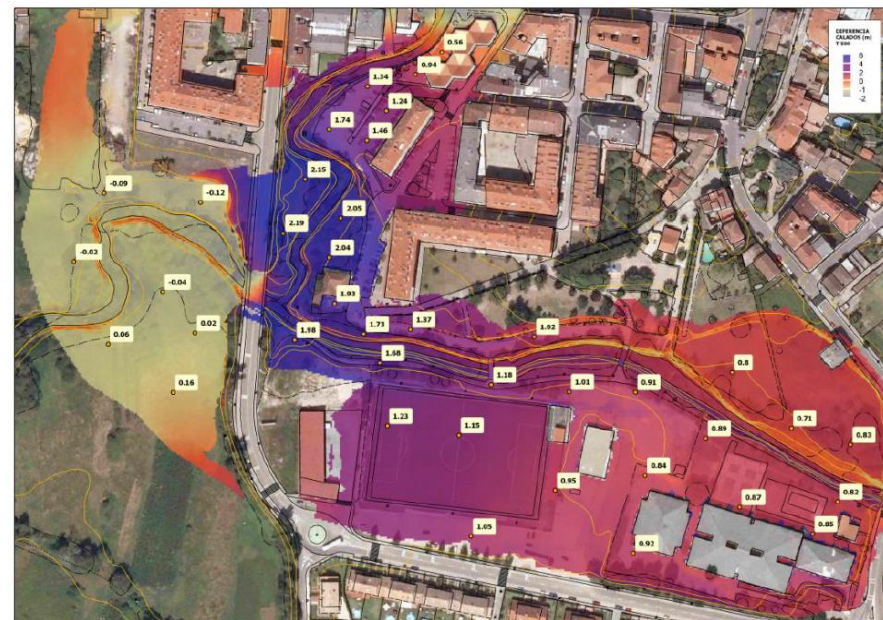


Figura nº59.1- Diferencia de calados para T 500 años.

Diferencia de calados (metros)				
Periodo de retorno	Zona Colegios	Zona Rebaje Miñor	Zona Mercado	Zona antiguo matadero
T 2.33 años	0.05	---	0.25-0.35	0.20-0.30
T 25 años	0.15-0.20	0.20-0.50	0.15-0.20	0.50-0.65
T 50 años	0.25-0.30	0.30-0.90	0.30-0.50	0.75-0.90
T 100 años	0.45-0.50	0.60-1.50	0.60-0.90	1.50-1.60
T 500 años	0.85-0.90	0.90-2.00	1.90-2.20	0.90-1.20

Figura nº60.1- Diferencias de calados para cada zona y cada Período de Retorno.



1 NOVO VIADUCTO PO-340	1.373.609,19	61,4%
2 CANAL ALIVIO	186.482,69	8,3%
3 MUROS RÍO ZAMÁNS	132.879,37	5,9%
4 REBAIXE RÍO MIÑOR E RESTAURACION ZONA	238.247,83	10,6%
5 ACTUACIÓNS COMPLEMENTARIAS	143.305,64	6,4%
6 SEGURIDADE E SAÚDE	35.010,32	1,6%
7 XESTION DE RESIDUOS	86.758,97	3,9%
8 SEGUIMENTO AMBIENTAL	41.065,95	1,8%
ORZAMENTO TOTAL (IVE INCLUÍDO)	2.237.359,96	100,0%

Achega máxima convenio Xunta de Galicia: 2.650.000,00€



Actuacións para reducir o risco de inundacións no Concello de Gondomar



Mellora da drenaxe na confluencia dos ríos Miño e Zamáns

Santiago de Compostela, 10 de febreiro de 2021



XUNTA
DE GALICIA



Xacobeo 2021