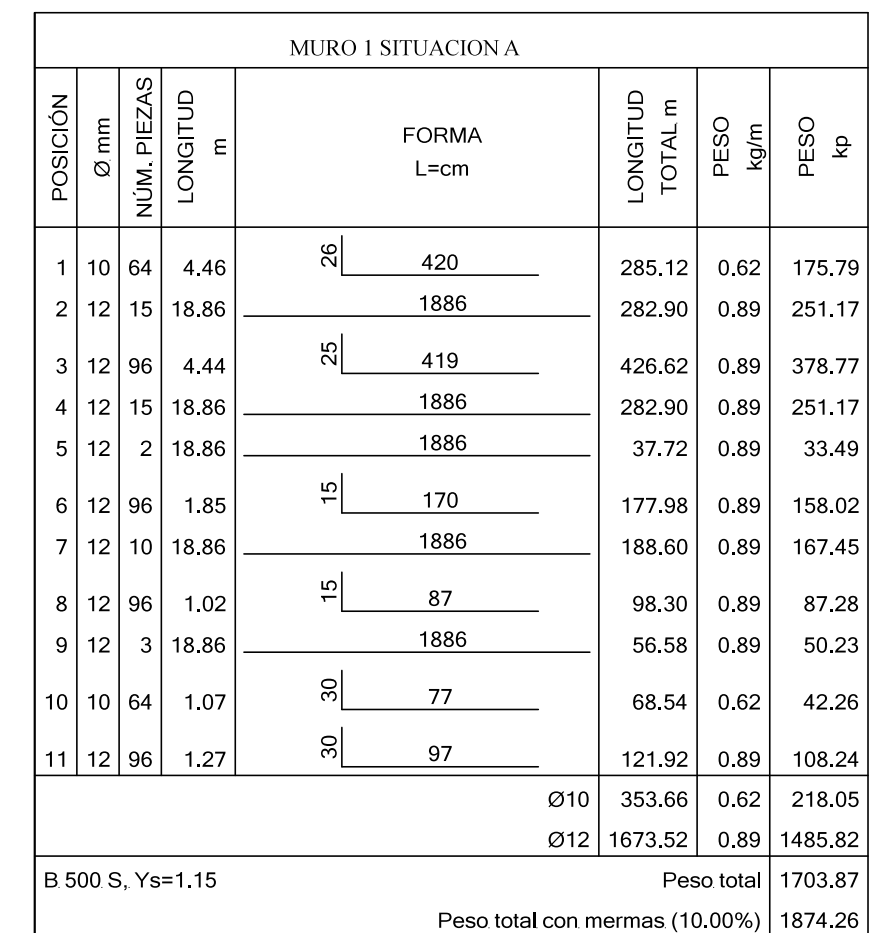
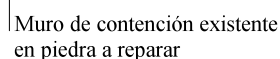
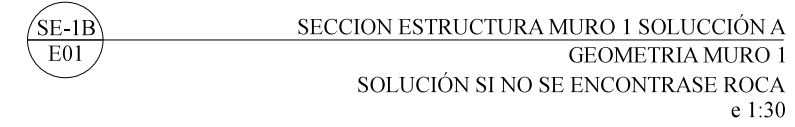
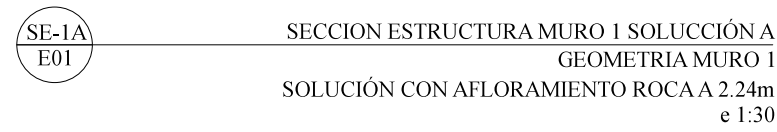
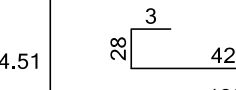
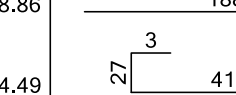
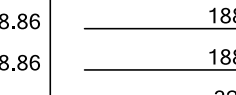
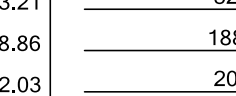
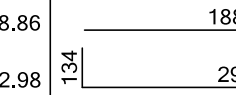
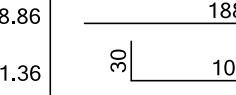
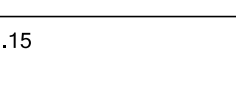
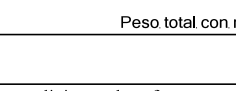
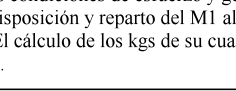
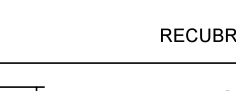
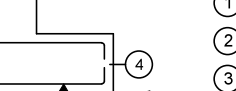




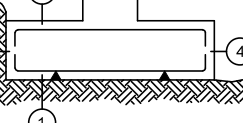
MURO 1 SITUACION B									
POSICIÓN	Ø mm	NUM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kg		
1	10	64	4.51		288.32	0.62	177.76		
2	12	18	18.86		339.48	0.89	301.40		
3	16	64	4.49		287.49	1.58	453.75		
4	12	18	18.86		339.48	0.89	301.40		
5	12	2	18.86		37.72	0.89	33.49		
6	16	96	3.21		308.16	1.58	486.38		
7	16	17	18.86		320.62	1.58	506.04		
8	16	96	2.03		194.88	1.58	307.58		
9	16	9	18.86		169.74	1.58	267.90		
10	16	96	2.98		285.89	1.58	451.22		
11	16	10	18.86		188.60	1.58	297.67		
12	10	64	1.36		87.23	0.62	53.78		
13	16	64	1.66		106.24	1.58	167.68		
14	16	63	2.61		164.53	1.58	259.52		
					Ø10	375.55	0.62	231.54	
					Ø12	716.68	0.89	636.29	
					Ø16	2026.05	1.58	3197.74	
B 500 S, Ys=1,15					Peso total		4065.57		
					Peso total con mermas (10,00%)		4472,13		

MURO 2 PESO POR METRO DE LARGO	
B 500 S, Ys=1.15	Peso total 30.00 Kg
	Peso total con mermas (10.00%) 33.00 Kg

MURO 3

Dadas las idénticas condiciones de esfuerzo y geometría del muro M3, (ortogonal al M1), se asimilarán las dimensiones, disposición y reparto del M1 al M3 en su longitud, respetando todas y cada una de sus especificaciones. El cálculo de los kgs de su cuantía se realizará extrapolando sus valores a su dimensión menor de 2,80ML.

RECUBRIMIENTOS



- ① Recubrimiento inferior controlado H.limpieza±25cm.
- ② Recubrimiento superior libre 4/5cm.
- ③ Recubrimiento lateral controlado terreno 7cm.
- ④ Recubrimiento lateral libre 4/5cm.

SE COLOCARÁ UNA CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA DE 10CM DE ESPESOR BAJO ZAPATAS

ATENCIÓN: SE DEBERÁ CUIDAR LA CORRECTA COLOCACIÓN DE SEPARADORES JUNTAS EN EL ALZADO DE MURO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 5.00M

DATOS GEOTECNICOS

-TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO CONSIDERADA Tadm= 2.00 Kg/cm²

-TENSION ADMISIBLE DEL TERRENO CONSIDERADA SOBRE RQA Tadm= 5.00 Kg/cm²

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN LA INSTRUCCION "EHE"

HORMIGÓN					
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de hormigon	Nivel de control	Coefficiente parati de seguridad (gci)	Resistencia de calculo (kN/m²)	Recubrimiento minimo(mm)
Concreción	Hk-25/40/10	estructural	1.50	16.6	35
Muros/pilares	Hk-25/30/10	estructural	1.50	16.6	35
Losas/viguetas	Hk-25/30/10	estructural	1.50	16.6	35
Viguetas forjadas	Hk-25/30/10	estructural	1.50	16.6	35

ACERO					El acero utilizado en las armaduras debe estar garantizado por este acreditado y verificado CE
ELEMENTO ESTRUCTURAL	Tipo de acero	Nivel de control	Coefficiente parati de seguridad (gci)	Resistencia de calculo (kN/cm²)	
Concreción	B 500 S	normal	1.15	435	
Muros/pilares	B 500 S	normal	1.15	435	
Losas/viguetas	B 500 S	normal	1.15	435	
Viguetas forjadas	B 500 S	normal	1.15	435	

EJECUCION

TIPO DE ACCION	Nivel de control	Coefficientes parati de seguridad (para Estados Limit de Utilización)	
		Efecto favorable	Efecto desfavorable
Permanente	normal	G = 1.00	G = 1.35
Permanente de valor no constante	normal	G = 1.00	G = 1.35
Variable	normal	G = 1.00	G = 1.50

CASAS DO REGO
Proyecto de Urbanización del Polígono 39, Santiago de Compostela

PLANO PROPUESTA

GEOMETRÍA Y ARMADOS MUROS DE CONTENCIÓN

ESTAR	dibujado por:	AAR	plano No:	PR-E-01
Travesa Escultor Asorey 15 v14				
15704 Santiago de Compostela	revisión:		fecha:	17.10.2016
+34 981 566 389				
info@estar.archi				
www.estar.archi	formato:	A1 (A3)	escala:	varias (varias)

Aurora Armental Ruiz Arquitecto COAG 3317

Este plano es únicamente informativo. No tomar medidas directamente de este plano.
Todas las dimensiones se tienen que comprobar en obra.
Este plano se tiene que leer junto al resto de la información gráfica y la memoria del proyecto.



PLANTA GEOMETRIA (CON SOLUCCION A) E 1:50