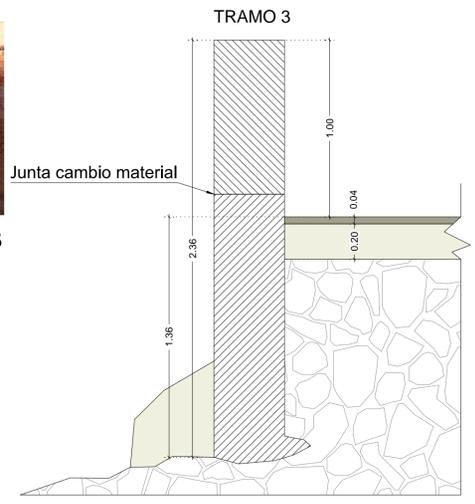
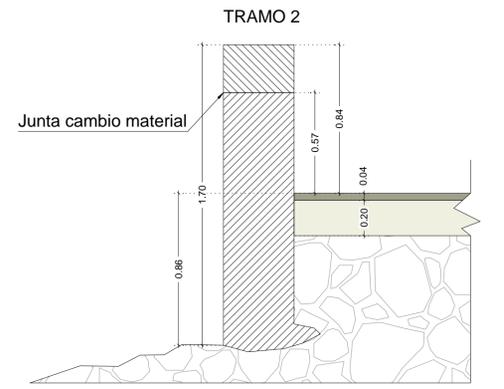


FOTOS DETALLE TRAMO 3



SECCION ESTADO ACTUAL 1/20 TRAMO 3



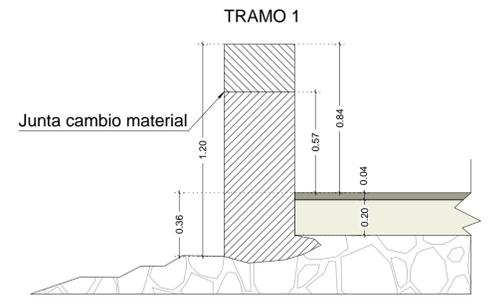
SECCION ESTADO ACTUAL 1/20 TRAMO 2



FOTOS DETALLE TRAMO 2



FOTOS DETALLE TRAMO 1



SECCION ESTADO ACTUAL 1/20 TRAMO 1



COLONIA SANT JORDI PLANTA SITUACION 1/5000

COLLEGI D'ARQUITECTES ILLES BALEARS  
24/03/2014 11/01536/14  
Segellat  
Jun 25/2006; R.D. 1002/2010; LRI LRI 10/1998-CAB; BARCIBP4F34445262505E08B99D1F66C7E5



ORTOFOTO GOOGLE

PLANTA ESTADO ACTUAL 1/100



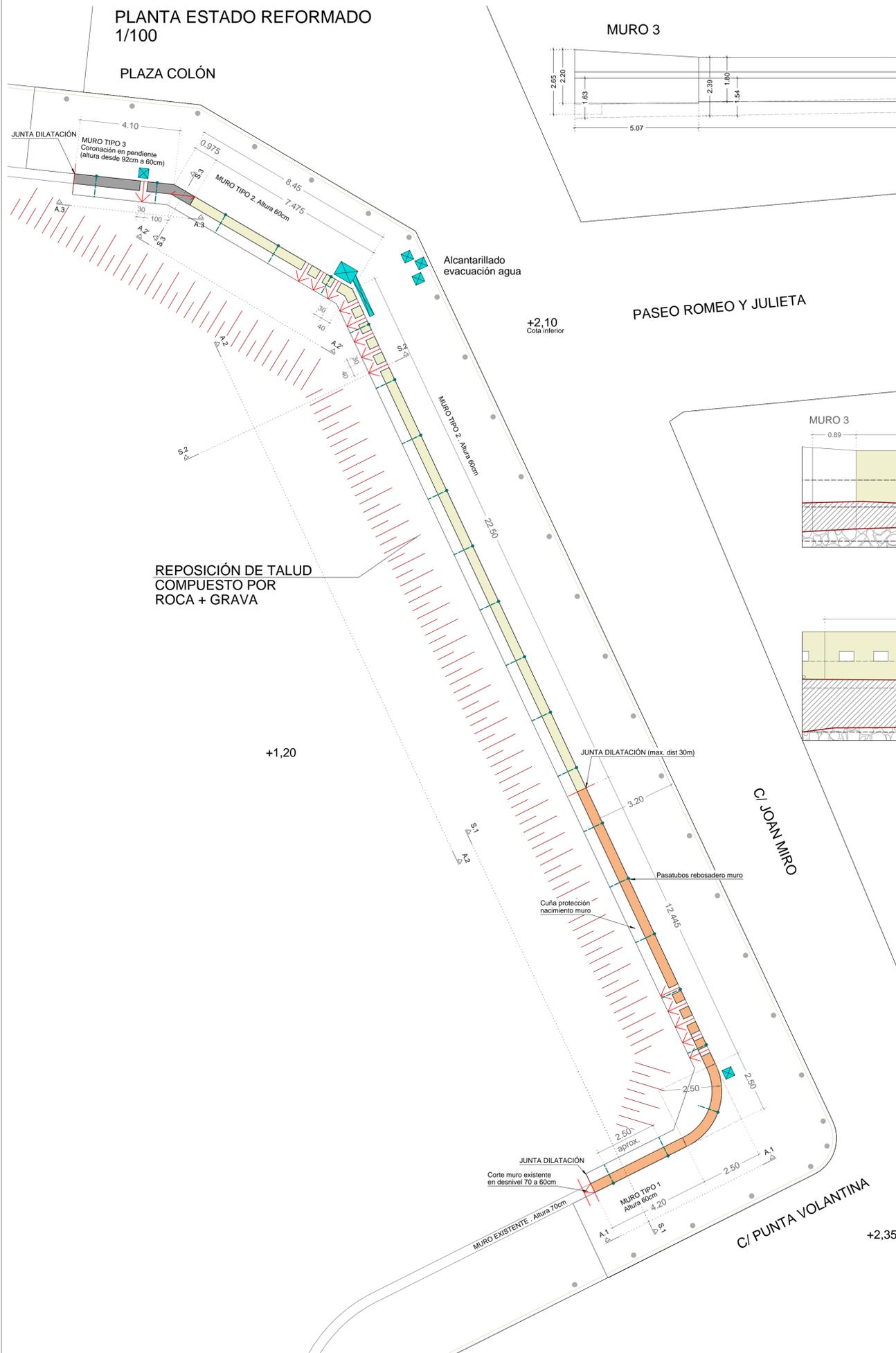
**AJUNTAMENT DE SES SALINES**

REPOSICIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN TRAMO DE PASEO PEATONAL

FASE		
OBRA CIVIL		
PLANOL		
SITUACION. PLANTA ESTADO ACTUAL		
PLANOL Nº	ESCALA	DATA
S-01	1/100-20	AGOSTO 2013
VIST I PLAU	ARQUITECTE	
	CARMEN ARBÓS BERENGUER	

PLANTA ESTADO REFORMADO  
1/100

PLAZA COLÓN



REPOSICIÓN DE TALUD  
COMPUERTO POR  
ROCA + GRAVA

Alcantarillado  
evacuación agua

PASEO ROMEO Y JULIETA

C/ JOAN MIRO

C/ PUNTA VOLANTINA

+2.10  
Cota inferior

+1.20

+2.35

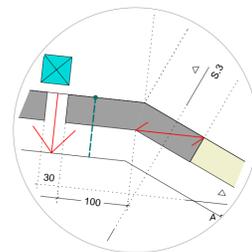
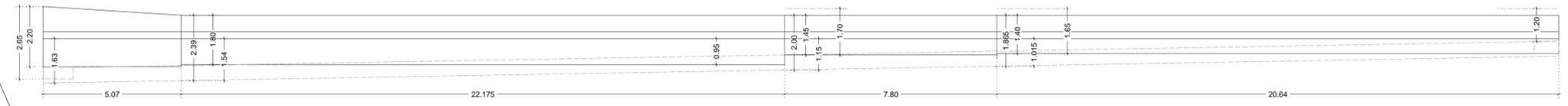
MURO 3

MURO 2-2ª PARTE (ya caído y retirado)

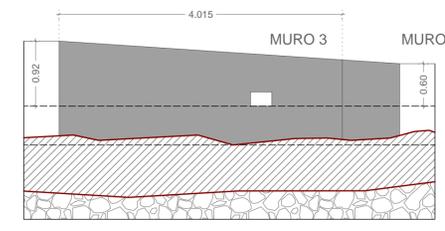
MURO 2-1ª PARTE

MURO 1

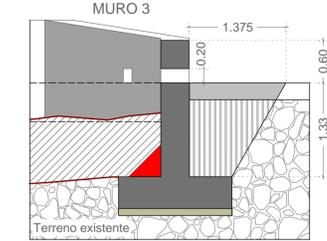
REPLANTEO ALTURA MURO



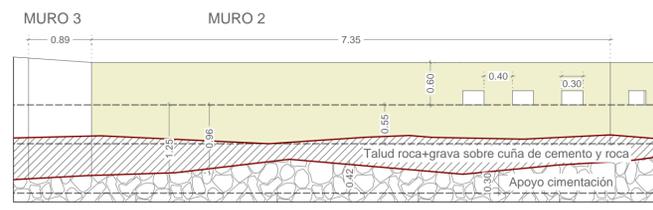
1/50 PLANTA  
DETALLE ENCUENTRO  
MURO EN PENDIENTE  
CON MURO RECTO



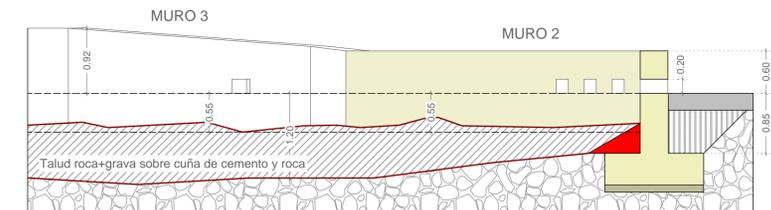
1/50 ALZADO A.3



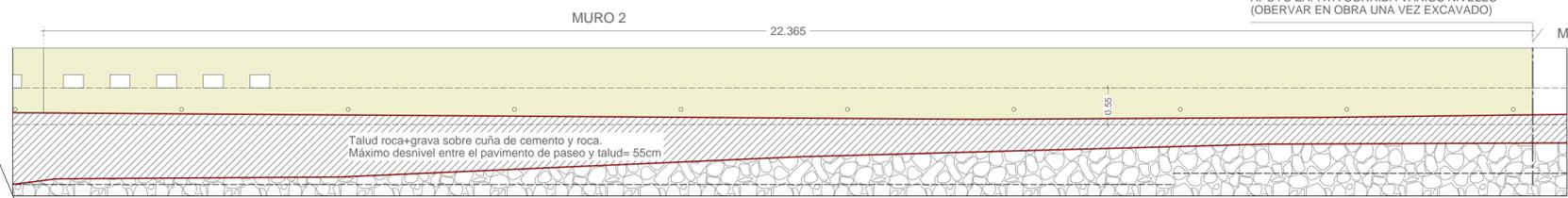
1/50 SECCIÓN S.3



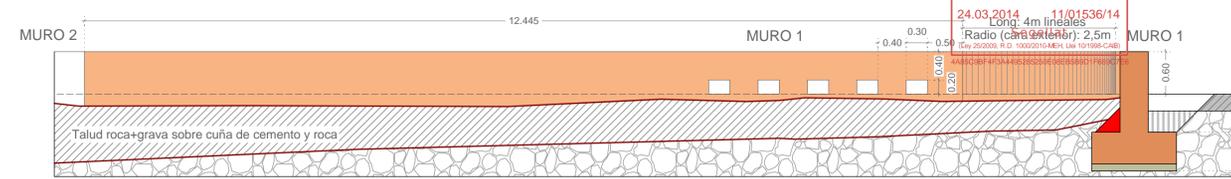
1/50 ALZADO A.2



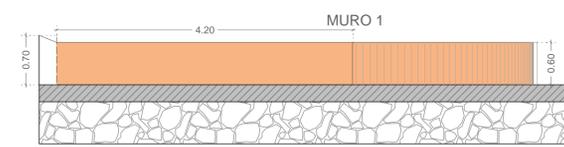
1/50 SECCIÓN S.2



1/50 ALZADO A.2



1/50 SECCIÓN S.1



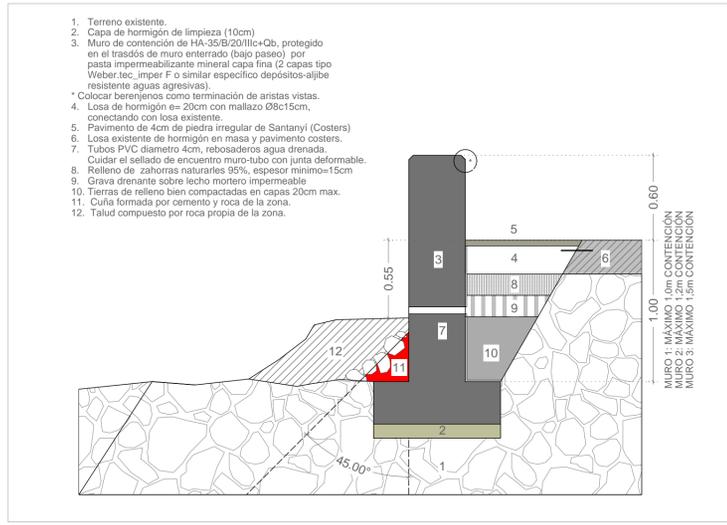
1/50 ALZADO A.1



PAVIMENTO  
tipo Costers de  
piedra de Santanyi  
irregular.



ROCA de marés  
existente en la  
zona a reutilizar



DETALLE 1/25

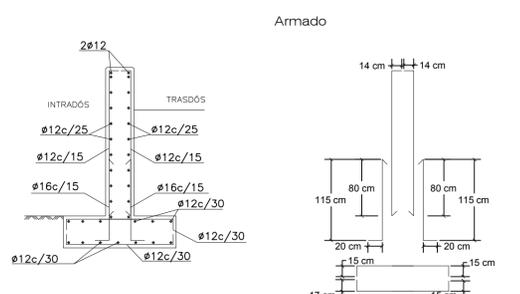
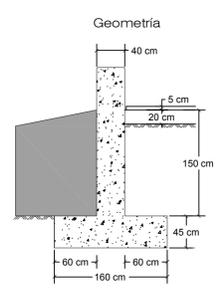
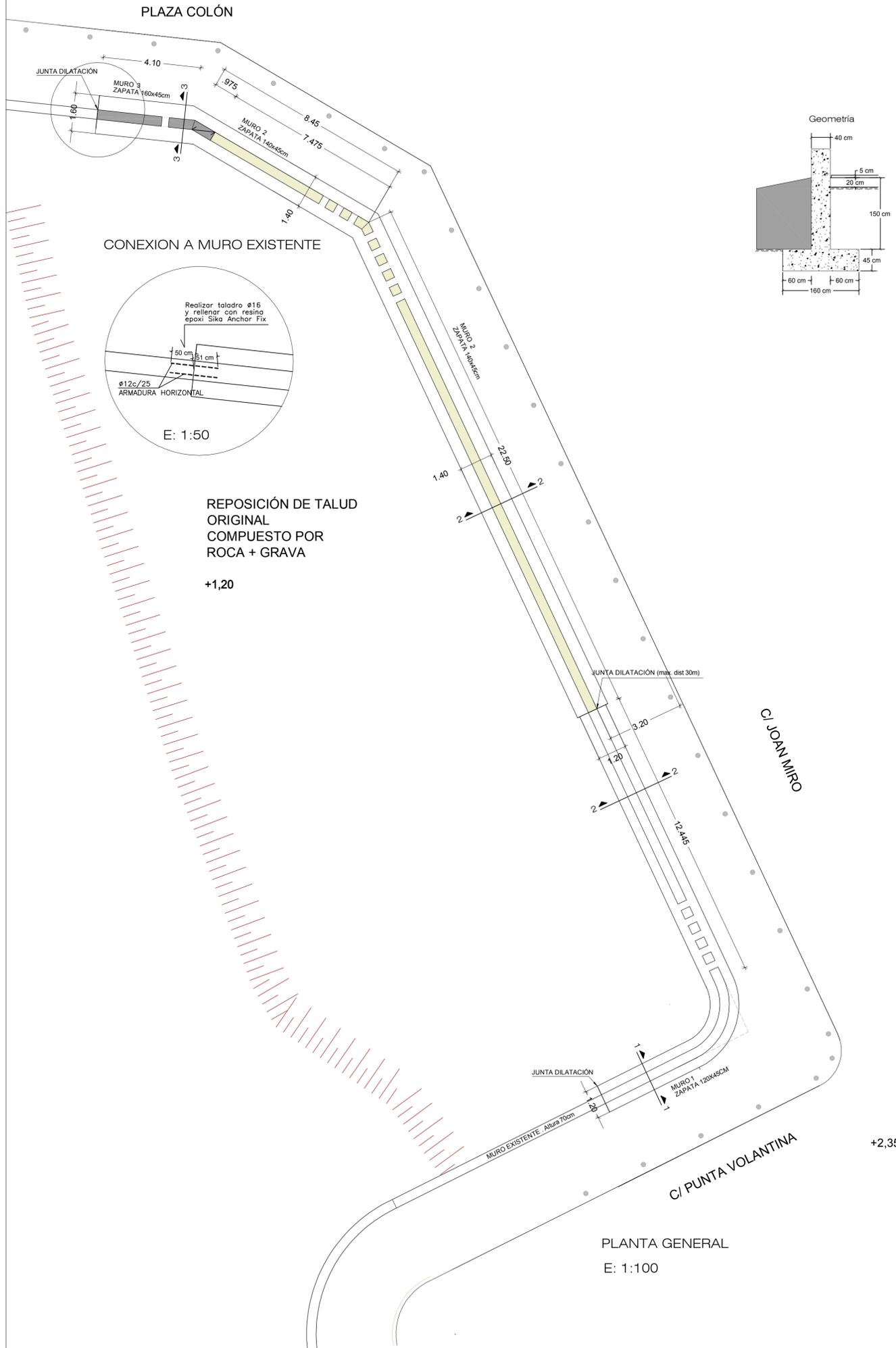
1. Terreno existente.
2. Capa de hormigón de limpieza (10cm)
3. Muro de contención de HA-35/20/III+Cb, protegido en el trasdós de muro enterrado (bajo paseo) por pasta impermeabilizante mineral capa fina (2 capas tipo Weber, Impel F o similar específico depósitos-aljibe resistente aguas agresivas).
4. Losa de hormigón e=20cm con mallazo Ø8c15cm, conectando con losa existente.
5. Pavimento de 4cm de piedra irregular de Santanyi (Costers)
6. Losa existente de hormigón en masa y pavimento costers.
7. Tubos PVC diametro 4cm, rebosaderos agua drenada. Cuidar el sellado de encuentro muro-tubo con junta deformable.
8. Relleno de zahorras naturales 95%, espesor mínimo=15cm
9. Grava drenante sobre lecho mortero impermeable
10. Tierras de relleno bien compactadas en capas 20cm max.
11. Cuña formada por cemento y roca de la zona.
12. Talud compuesto por roca propia de la zona.



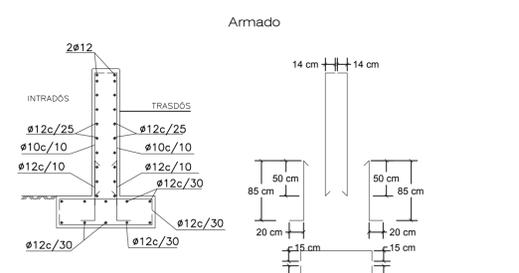
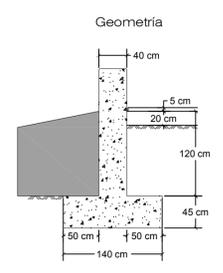
**AJUNTAMENT DE SES SALINES**

REPOSICIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN  
EN TRAMO DE PASEO PEATONAL

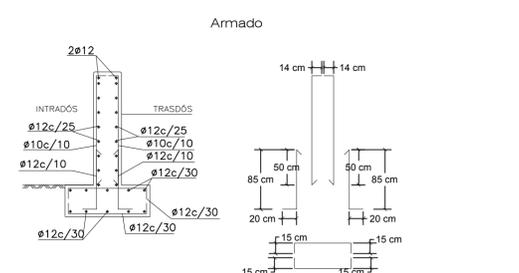
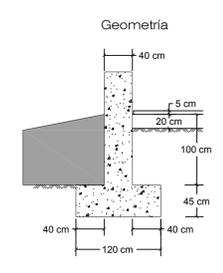
FASE			OBRA CIVIL
PLANOL			PLANTA Y SECCIONES. ESTADO REFORMADO
PLANOL Nº	ESCALA	DATA	
C-01	1/100-50-25	AGOSTO 2013	
VIST I PLAU		ARQUITECTE	
		CARMEN ARBÓS BERENGUER	



E: 1:50



E: 1:50



E: 1:50

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES DEL HORMIGÓN. COEFICIENTES DE PONDERACIÓN		ACERO B-500-S	
ZONA: Cimentación: HA-35/B/20/llc+Qb	RESISTENCIA CARACTERÍSTICA	Resistencia	510 N/mm <sup>2</sup>
Tipos de cemento: CEM I-42.5 SR	Límite elástico	Control del acero	Normal
Clase: Mochacados	A los 7 días		
Tamaño máximo del árido: 20 mm	A los 28 días		
Relación agua/cemento: 0.45	ENSAYOS DE CONTROL	COEFICIENTES DE PONDERACIÓN	
Grava Cantidad mínima de cemento: 350 Kg/m <sup>3</sup>	Nivel Estadístico	Acciones:	7 G = 1.50 ; 7 G = 1.50
Consistencia: Consultar D.F.	Clase de probeta: Cilíndrico	Medidas:	7 G = 1.50 ; 7 S = 1.12
Asiento en el cono de Abrams: 6 - 9 cm	Edad de rotura: 7 y 28 días	RECRUBRIMIENTOS NOMINALES	Recubrimentos según las clases de exposiciones.
	Consultar la frecuencia de los ensayos (unidades de obra por ensayo) y el nº de series de probetas por ensayo en el Pliego de Condiciones.	Número de probetas por cada serie: 6	Clase de exposición IIIa, IIIb y IV 60mm
		Labrado mecánico	2 de reserva
		Otros ensayos según la EHE	Cono de Abrams
			Terrazo
			80mm
			VER LOS PLIEGOS DE CONDICIONES

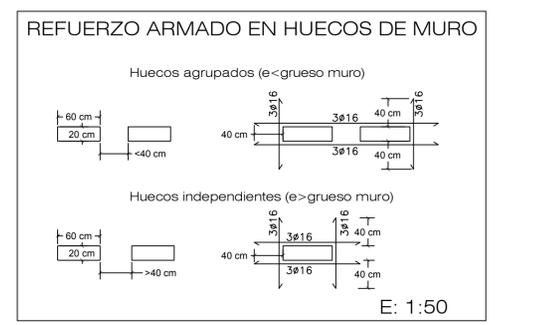
NOTAS: Consultar en los planos de arquitectura y replanteo la posición y/o forma de los elementos representados en este documento. En este plano sólo se acotan las medidas invariantes de los elementos estructurales.

El constructor comprobará las dimensiones reales en obra. Caso de no coincidir, consultará a la Dirección Facultativa la solución a adoptar.

En caso de zapatas en contacto con agua de nivel freático agresiva, deberá emplearse cemento SR, ataque medio según recomendación EHE.

En el caso de aguas con CO2 agresivo, se recomienda el empleo de cementos de adición puzolánica como CEM II/P

Para evitar la fisuración del hormigón se añadirá fibras de polipropileno como aditivo y control de fisuración.



TENSIÓN DE TERRENO CONSIDERADA EN EL CÁLCULO:  
0,5 N/mm<sup>2</sup> A COMPROBAR MEDIANTE ENSAYO GEOTÉCNICO

Material: HNC-D8 (Español) L  
Especificación: HA-35, IFC-1.5ES  
Acero de barras: B-500 S, Ys=1.15  
Tipo de ambiente: Clase IIIa  
Recubrimiento en el intrados del muro: 6.0 cm  
Recubrimiento en el trasdós del muro: 6.0 cm  
Recubrimiento superior de la cimentación: 6.0 cm  
Recubrimiento inferior de la cimentación: 6.0 cm  
Recubrimiento lateral de la cimentación: 7.0 cm (sin hormigón de limpieza lateral)  
Tamaño máximo del árido: 20 mm

**AJUNTAMENT DE SES SALINES**

REPOSICIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN TRAMO DE PASEO PEATONAL

FASE	OBRA CIVIL	
PLANOL	ESTRUCTURA	
PLANOL Nº	ESCALA	DATA
E-01	1/50	AGOSTO 2013
VIST I PLAU	ARQUITECTE	
	CARMEN ARBÓS BERENGUER	