

PISCINA POLIESPORTIU MUNICIPAL  
C/ SANT SEBASTIÀ, s/n - 07260 - VILAFRANCA DE BONYAN - MALLORCA

16\_205

OCTUBRE 2016  
PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ DE REPARACIÓ DE PISCINA

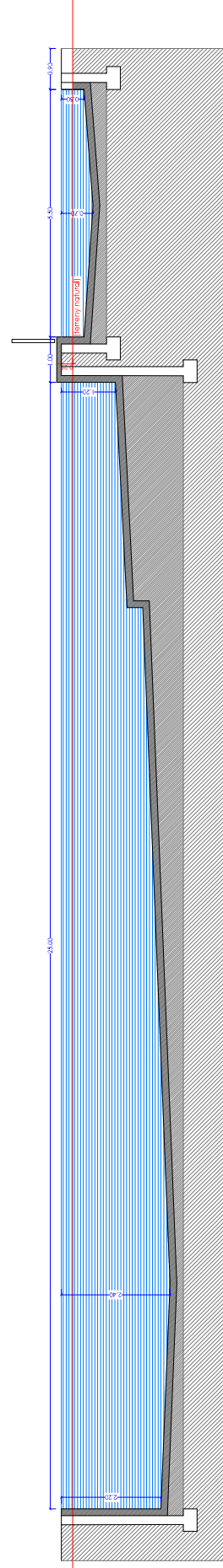
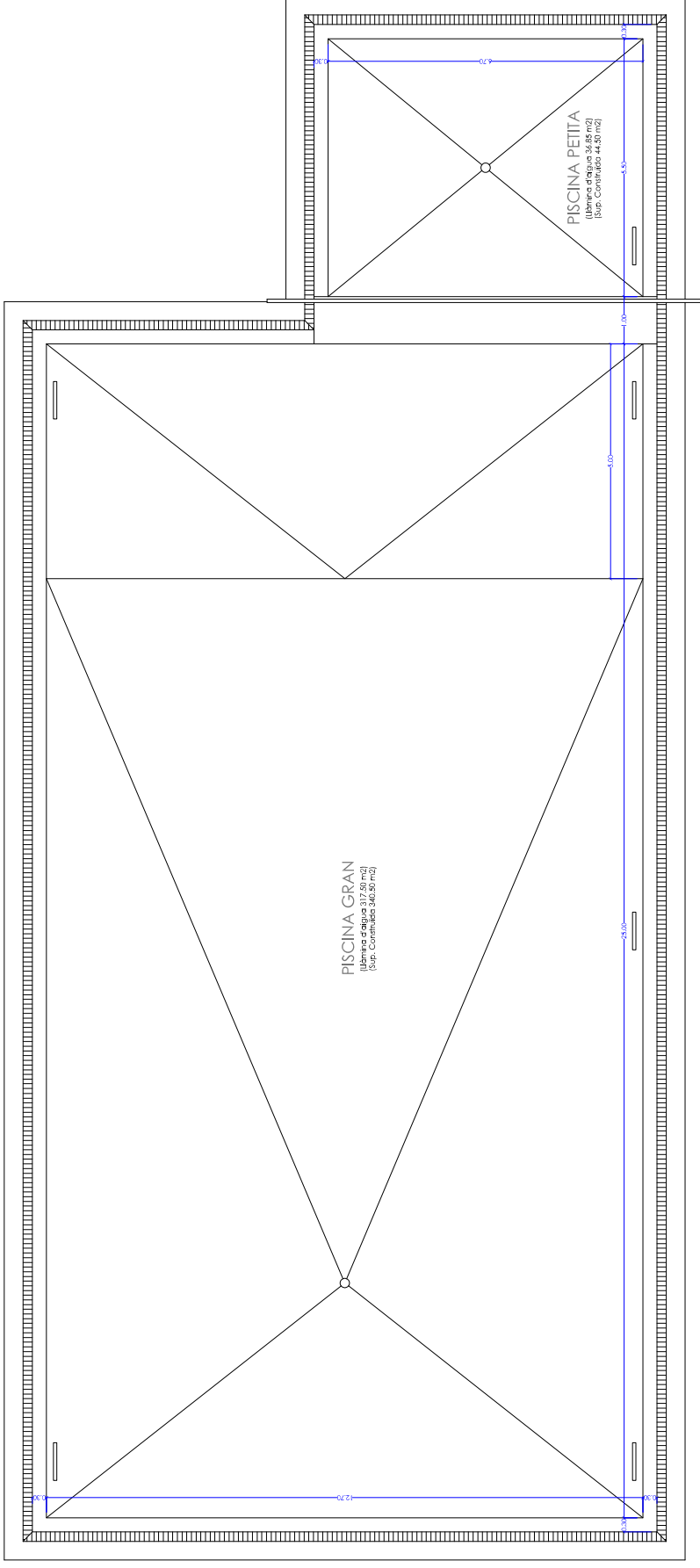
**01**

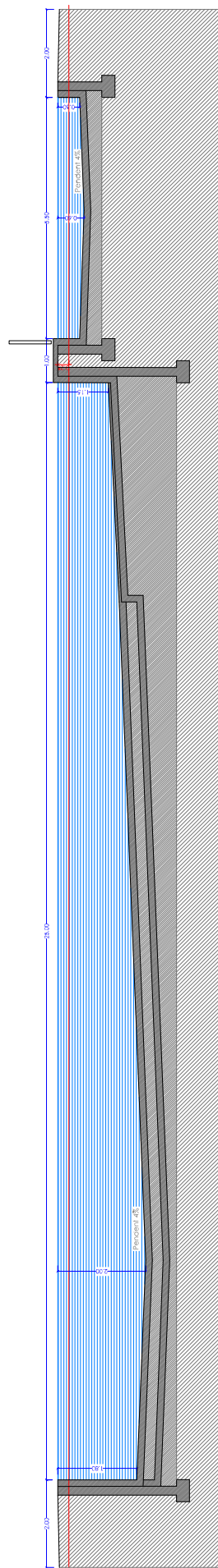
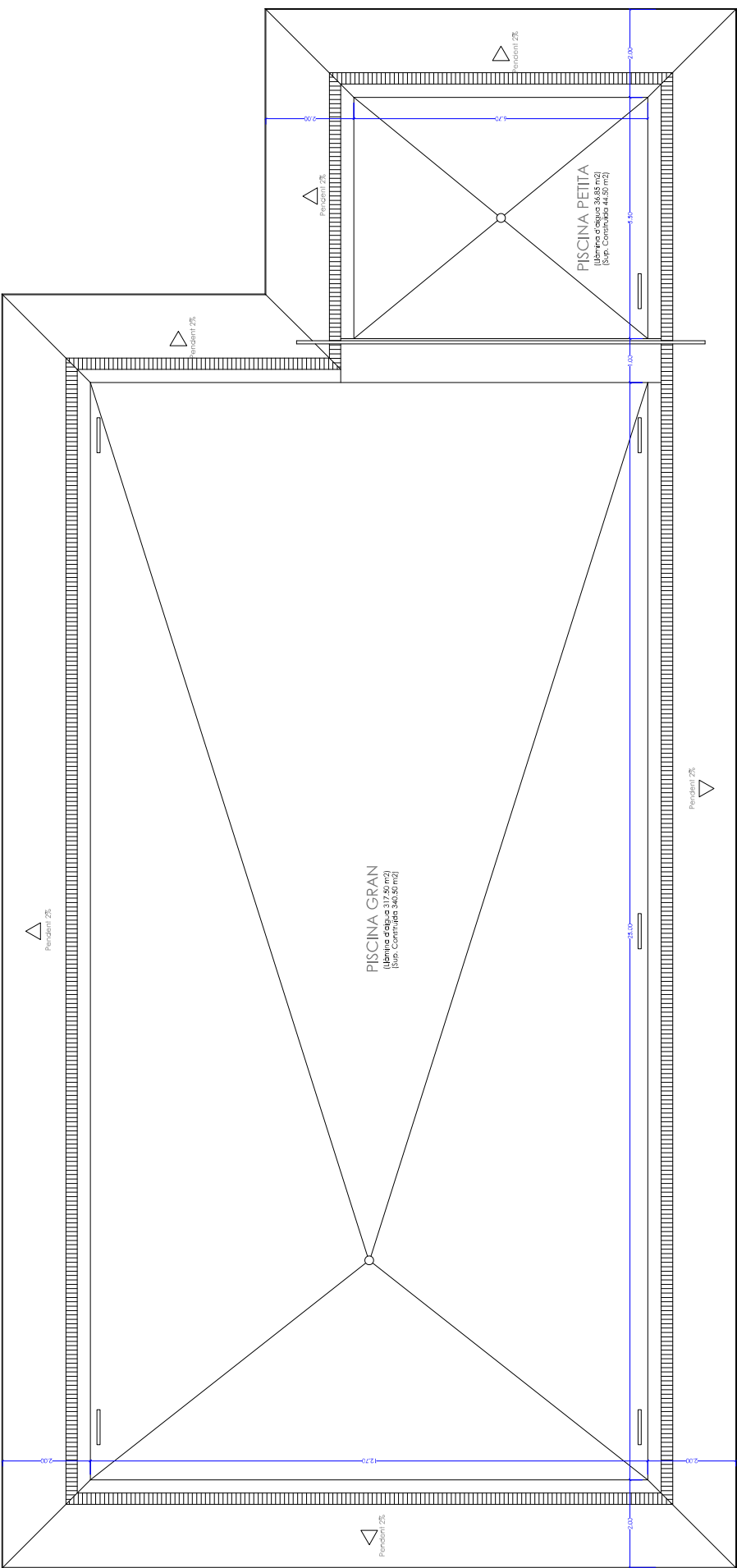
SITUACIÓ NNSS'86  
EMPLAÇAMENT



DIN - A3: E - / -

ARQUITECTE: MARC PONS SANZ  
NUM. C.O.A.B.: 608602 mps@cod.es Tel: 686 028157  
C/ BRIBE - Nº 3 - 07510 - SINEU (Illes Balears)  
PROMOTOR: AJUNTAMENT DE VILAFRANCA DE BONYAN  
NIF: P170500F  
Plaça Major, 1, Vilafranca de Bonyan.





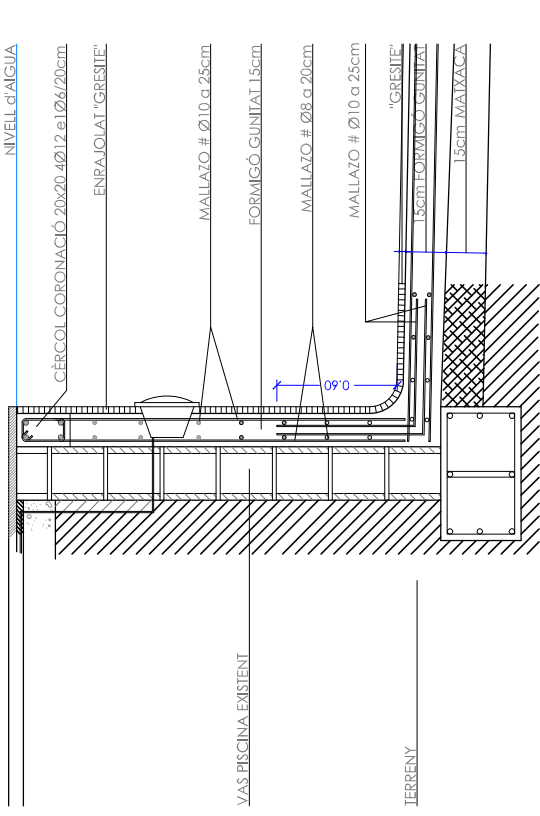
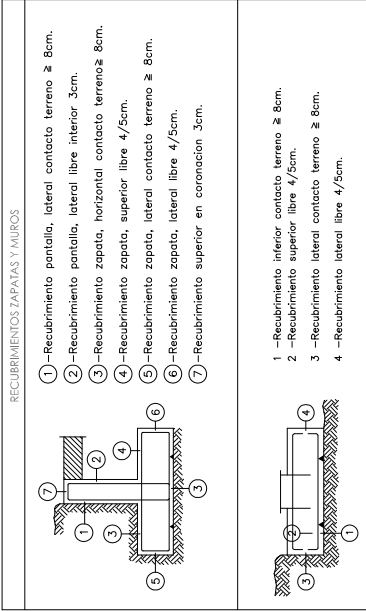
# ESTRUCTURA

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES			
MATERIALES	HORMIGÓN		ACERO
	CONTROL	CARACTERÍSTICAS	
Elemento	Nivel Control	Coef. Pond. Tipo	Coef. Pond. Tipo
Cimentación Zapatas y Vigas	Normal	$\gamma = 1,50$ HA-25-B-20-1a (6,9' cm)	Normal $\gamma_s = 1,15$ B500S
Pilares	Normal	$\gamma = 1,50$ HA-25-B-20-1a (6,9' cm)	Normal $\gamma_s = 1,15$ B500S
Foljados y Vigas	Normal	$\gamma = 1,50$ HA-25-B-20-1a (6,9' cm)	Normal $\gamma_s = 1,15$ B500S
Muros	Normal	$\gamma = 1,50$ HA-25-B-20-1a (6,9' cm)	Normal $\gamma_s = 1,15$ B500S
Ejecucion	Normal	$\gamma = 1,50$ ocasiones permanentes $\gamma = 1,60$ ocasiones variables	ADAPTADO A LA INSTRUCCION EHE

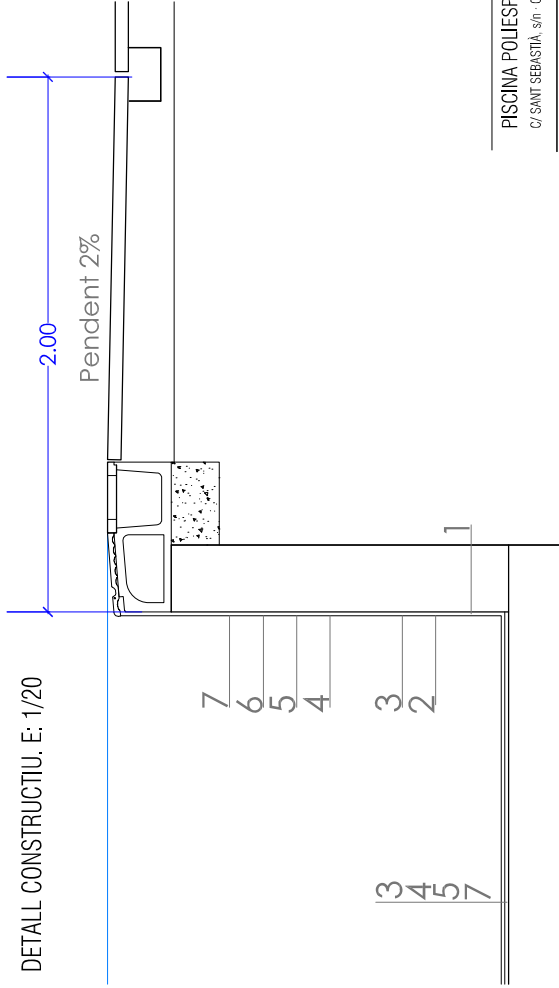
-Solapes segun EHE  
-El acero utilizado debe estar galvanizado con el sellado del QERID

CUADRO DE CARACTERÍSTICAS SEGUN NBE EA-05			
TIPO ACERO	PROCEDIMIENTO	SOLDADURAS	COEF PONDERACION
LIMITE ELASTICO	GARGANTAS	Cc	Cs
A 42 b	SOLDADO ELECTRODO POR ARCO CON ELECTRODO FUSIBLE REVISTIDO	6 mm.	1,5 1,15 1,6

RESISTENCIA ADMISIBLE DEL TERRENO CONSIDERADA = 1 kg/cm<sup>2</sup>



## DETALL CONSTRUCTIU. E: 1/20



1. Picoleado i limpeza de gresite existent.
2. Regularitzar les paretes amb mortero de regularització de secado ràpid per paretes.
3. Cuando las paredes y suelo estén completamente secos, aplicar 2 manos de impermeabilización elástica y 100% impermeable.
4. Pasadas 24 horas pegar la cerámica con cemento para pegar encima de la impermeabilización.
5. Después de 24 horas rejuntar con mortero de juntas resistente a los ácidos débiles.
6. Después de 24 horas colocar el Gres porcelánico con el cemento cola 1.
7. Finalmente rejuntar el Gres porcelánico, excepto las juntas de dilatación, que rellenaremos con masilla elástica y antiácida.

PISCINA POLIESPORTIU MUNICIPAL  
 C/ SANT SEBASTIÀ, s/n - 07250 - VILAFRANCA - MALLORCA

16\_205

OCTUBRE 2016

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ DE REPARACIÓ DE PISCINA

# 04 INSTAL·LACIONS I ESTRUCTURA

DN - A1: E 1/50

ARQUITECTE: MARC PONS SANZ  
 NÚM. C.O.A.B.: 608602 mps@cad.es Tel: 686 028157  
 C/ BRBC - Nº 3 - 07510 - SINEU (Illa de Mallorca)  
 PROMOTOR: AJUNTAMENT DE VILAFRANCA DE BOMANY  
 NIF: P170500F  
 C/ Sant Sebastià, s/n, Vilafanç de Bomany.