

- S1 HORMIGÓN IN-SITU SEMI-PULIDO. PINTURA REFLEXIVA EN DELIMITACIÓN DE PLAZAS DE GARAJE
- S2 HORMIGÓN IN-SITU IMPRESO. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F.)
- S3 HUELLA Y TABICA DE GRES ANTIDESLIZANTE Y ZANQUÍN 7 CM. CLASE 3. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F.)
- S4 SOLADO BALDOSAS DE GRES ANTIDESLIZANTE DE 45X45 CM. CLASE 3. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F.)
- S5 SOLADO BALDOSAS DE GRES ESMALTADO DE 45X45 CM. CLASE 2. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F.)
- S6 CUBIERTA DE GRAVAS
- S7 FORJADO SIN ACABADO.
- S8 SOLADO BALDOSAS DE GRES ANTIDESLIZANTE DE 33X33 CM. CLASE 3. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F.)
- P1 PINTURA PLÁSTICA LISA PROYECTADA C/PISTOLA (COLOR A ELEGIR POR D.F.)
- P2 ENFOSCADO Y ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y PINTURA PLÁSTICA LISA (COLOR A ELEGIR POR D.F.)
- P3 ACABADO DE PLACA DE YESO LAMINADO e: 15 mm. + PINTURA PLÁSTICA LISA (COLOR A ELEGIR POR D.F.)
- P4 ENFOSCADO Y ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y PINTURA PÉTRETA LISA PARA EXTERIOR (COLOR A ELEGIR POR D.F.)
- P5 ALICATADO CON AZULEJO CERÁMICO ESMALTADO DE 1ª CALIDAD. (MODELO Y COLORES A ELEGIR POR D.F.)
- P6 PAREDES DE LADRILLOS SIN ACABADOS.
- P7 APLICADO DE PIEDRA CALIZA "BLANCO PALOMA" 60X40 CM.
- T1 PINTURA PLÁSTICA LISA PROYECTADA C/PISTOLA (COLOR A ELEGIR POR D.F.)
- T2 FALSO TECHO DE PLACA DE ESCAYOLA LISA RECIBIDAS CON PASTA DE ESCAYOLA + PINTURA PLÁSTICA
- T3 FORJADO SIN ACABADO.

**CALIDADES DE TERMINACION**

**LEYENDA**

- [P-D] ESPECIFICACIÓN MEMORIA CARPINTERÍA MADERA
- [P-D] ESPECIFICACIÓN MEMORIA CARPINTERÍA METÁLICA
- [B-2C] ESPECIFICACIÓN MEMORIA CERRAJERÍA
- [C-T] ESPECIFICACIÓN CALIDADES TERMINACION

NOTA:  
- LAS COTAS SON A SOLERÍA TERMINADA

**ALBAÑILERÍA PLANTA GENERAL a COTA 143.00  
- GARAJE y COTA 145.85 - ENTREPLANTA  
ESCALA: 1/100**

Esquema General

Cerramientos	
Referencia	Descripción
C1	Fábrica Fachada Exterior: Cerramiento, hoja de1 pie de ladrillo perforado de 24,0 cm, con enfoscado de 1,5 cm en ambas caras.
C2	Fábrica Fachada Sotano: Cerramiento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilador de 7 cm, hoja interior de trasdosado autoportante con placa de yeso laminado de 1,5 cm.
Tabiquerías	
Referencia	Descripción
T1	P1.4 LP115 Enfoscado: Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm, con revestimiento de mortero cemento de 1,5 cm en cada cara.
T2	P1.4.3 BH10: Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 10 cm.
T3	P1.4 LP115 y PYL - Separación zzzc - TR1.1: Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm, con trasdosado de placas de yeso laminado con aislamiento de lana mineral de 5 cm de espesor, separados 1 cm de la hoja principal.
T4	P1.1 LH70: Partición de una hoja de ladrillo cerámico hueco doble de 7 cm, con revestimiento de yeso de 1,5 cm en cada cara.
Muros de sótano	
Referencia	Descripción
B1	Muro Horm con Imperm. Ext. 35: Muro de sótano de 35 cm de hormigón armado, con impermeabilización exterior mediante emulsión asfáltica
B2	Muro Horm con Imperm. Ext.: Muro de sótano de 30 cm de hormigón armado, con impermeabilización exterior mediante emulsión asfáltica

**Fábrica Fachada Sotano**  
Cerramiento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilador de 7 cm, hoja interior de trasdosado autoportante con placa de yeso laminado de 1,5 cm.

- Listado de capas:
- 1 - Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1250 < d < 1450 1.5 cm
  - 2 - 1/2 pie LP métrico o catalán 60 mm < G < 80 mm 11.5 cm
  - 3 - PUR Proyección con CO2 celda cerrada [ 0.035 W/[mK]] 2 cm
  - 4 - Cámara de aire sin ventilador 2 cm
  - 5 - Tabicón de LH doble [60 mm < E < 90 mm] 7 cm
  - 6 - Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1250 < d < 1450 1.5 cm
- Espesor total: 25.5 cm

Limitación de demanda energética U<sub>n</sub>: 0,76 W/m²K  
 Protección frente al ruido Masa superficial: 223.90 kg / m²  
 Índice global de reducción acústica, ponderado A, por ensayo, R<sub>a</sub>: 55.0 dBA  
 Grado de impermeabilidad alcanzado: 5  
 Solución adoptada: R2+B1+C1

**Fábrica Fachada Exterior**  
Cerramiento, hoja de1 pie de ladrillo perforado de 24,0 cm, con enfoscado de1,5 cm en ambas caras.

- Listado de capas:
- 1 - Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1250 < d < 1450 1.5 cm
  - 2 - 1 pie LP métrico o catalán 40 mm < G < 60 mm 24 cm
  - 3 - Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1250 < d < 1450 1.5 cm
- Espesor total: 27 cm

Limitación de demanda energética U<sub>n</sub>: 1,75 W/m²K  
 Protección frente al ruido Masa superficial: 333.30 kg / m²  
 Índice global de reducción acústica, ponderado A, por ensayo, R<sub>a</sub>: 50.0 dBA  
 Grado de impermeabilidad alcanzado: 5  
 Solución adoptada: R2+B1+C1

**Muro Horm con Imperm. Ext. 35**  
Muro de sótano de 35 cm de hormigón armado, con impermeabilización exterior mediante emulsión asfáltica

- Listado de capas:
- 1 - Asfalto 1 cm
  - 2 - Hormigón armado 2300 < d 35 cm < 2500
- Espesor total: 36 cm

Limitación de demanda energética U<sub>i</sub>: 0,98 W/m²K  
 (Para una profundidad z = -3 m)  
 Tipo de muro: Flexorresistente  
 Tipo de impermeabilización: Exterior

**P1.4 LP115 Enfoscado**  
Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11.5 cm, con revestimiento de mortero cemento de 1.5 cm en cada cara.

- Listado de capas:
- 1 - Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1250 < d < 1450 1.5 cm
  - 2 - 1/2 pie LP métrico o catalán 60 mm < G < 80 mm 11.5 cm
  - 3 - Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1250 < d < 1450 1.5 cm
- Espesor total: 14.5 cm

Limitación de demanda energética U<sub>n</sub>: 1,98 W/m²K  
 Protección frente al ruido Masa superficial: 157.80 kg / m²  
 Índice global de reducción acústica, ponderado A, R<sub>a</sub>: 41.7 dBA  
 Resistencia al fuego: EI 240

**P1.4.3 BH10**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 10 cm.

- Listado de capas:
- 1 - BH convencional espesor 100 mm 10 cm
- Espesor total: 10 cm

Limitación de demanda energética U<sub>n</sub>: 2,39 W/m²K  
 Protección frente al ruido Masa superficial: 121.00 kg / m²  
 Índice global de reducción acústica, ponderado A, por ensayo, R<sub>a</sub>: 40.0 dBA  
 Resistencia al fuego: EI 180

**P1.4 LP115 y PYL - Separación zzzc - TR1.1**  
Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11.5 cm, con trasdosado de placas de yeso laminado con aislamiento de lana mineral de 5 cm de espesor, separados 1 cm de la hoja principal.

- Listado de capas:
- 1 - Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoco/enlucido 1250 < d < 1450 1.5 cm
  - 2 - 1/2 pie LP métrico o catalán 60 mm < G < 80 mm 11.5 cm
  - 3 - Separación 1 cm
  - 4 - MW Lana mineral [0.04 W/[mK]] 5 cm
  - 5 - Placa de yeso laminado [PVL] 750 < d < 900 1.5 cm
- Espesor total: 20.5 cm

Limitación de demanda energética U<sub>n</sub>: 0,52 W/m²K  
 Protección frente al ruido Masa superficial: 151.93 kg / m²  
 Masa superficial del elemento base: 137.55 kg / m²  
 Índice global de reducción acústica, ponderado A, R<sub>a</sub>: 40.5 dBA  
 Mejora del índice global de reducción acústica, ponderado A, del revestimiento, ΔR<sub>a</sub>: 15 dBA  
 Resistencia al fuego: EI 240

**P1.1 LH70**  
Partición de una hoja de ladrillo cerámico hueco doble de 7 cm, con revestimiento de yeso de 1.5 cm en cada cara.

- Listado de capas:
- 1 - Enlucido de yeso 1000 < d 1.5 cm < 1300
  - 2 - Tabicón de LH doble [60 mm < E < 90 mm] 7 cm
  - 3 - Enlucido de yeso 1000 < d 1.5 cm < 1300
- Espesor total: 10 cm

Limitación de demanda energética U<sub>n</sub>: 2,11 W/m²K  
 Protección frente al ruido Masa superficial: 99.60 kg / m²  
 Índice global de reducción acústica, ponderado A, R<sub>a</sub>: 38.2 dBA  
 Resistencia al fuego: EI 180

**Muro Horm con Imperm. Ext.**  
Muro de sótano de 30 cm de hormigón armado, con impermeabilización exterior mediante emulsión asfáltica

- Listado de capas:
- 1 - Asfalto 1 cm
  - 2 - Hormigón armado 2300 < d 30 cm < 2500
- Espesor total: 31 cm

Limitación de demanda energética U<sub>i</sub>: 1,00 W/m²K  
 (Para una profundidad z = -3 m)  
 Tipo de muro: Flexorresistente  
 Tipo de impermeabilización: Exterior

ESTE VISADO NO ACREDITA LEGALMENTE ALGUNO CONFORME AL ARTICULO 10 DE LA LEY 2/2009 DE DISCIPLINA URBANÍSTICA DE ALICANTE POR DECRETO 60 / 2010, AL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DOCUMENTOS DE PLANEAMIENTO QUE PERMITAN COMPROBAR SU CUMPLIMIENTO

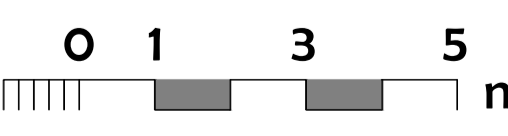
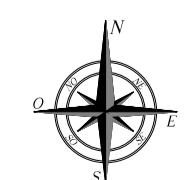
**VISADO**  
A LOS EFECTOS REGULATORIOS

130611024511

**PROYECTO EJECUCIÓN**

Obra: **32 VIVIENDAS PROTEGIDAS con LOCALES, 36 GARAJES y 36 TRASTEROS**  
 Situación: **PARCELA R-2 UE-D2 "Extensión Este - Carretera de Barbate" Vejer de la Frontera**

Título del plano: **ALBAÑILERÍA y ACABADOS PLANTA GENERAL COTA 143.00 - GARAJE -145.85 - ENTREPLANTA**  
 Propietario: **Diputación de Cádiz**  
 Nº: **ALB-01**  
 Los Arquitectos: **SEPTIEMBRE DE 2010**  
 Escala: **1/100**  
 Fecha: **09/4**  
 David Maurillo López Basilio Iglesias Lobaton



metros

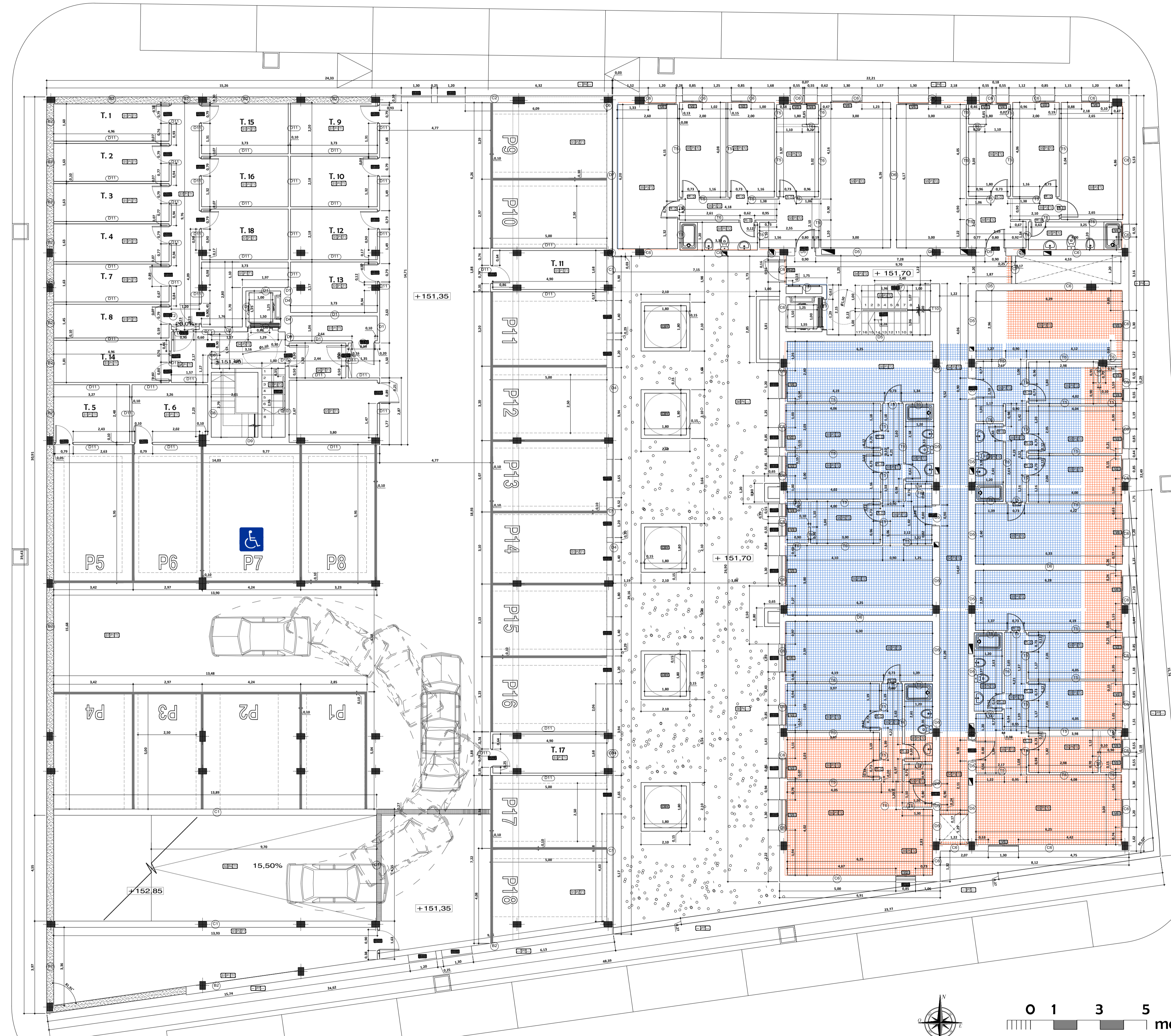


- SOLERIA PARED TECHO
- S1 HORMIGÓN IN-SITU SEMI-PULIDO. PINTURA REFLEXIVA EN DELIMITACION DE PLAZAS DE GARAJE
- S2 HORMIGÓN IN-SITU IMPRESO. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)
- S3 HUELLA Y TABICA DE GRES ANTIDESLIZANTE Y ZANQUIN 7 CM. CLASE 3. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)
- S4 SOLADO BALDOSAS DE GRES ANTIDESLIZANTE DE 45X45 CM. CLASE 3. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)
- S5 SOLADO BALDOSAS DE GRES ESMALTADO DE 45X45 CM. CLASE 2. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)
- S6 SOLADO BALDOSAS DE GRES ESMALTADO DE 30X30 CM. CLASE 2. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)
- S7 CUBIERTA DE GRAVAS
- S8 FORJADO SIN ACABADO.
- S9 SOLADO BALDOSAS CERÁMICA DE 14X28 CM.
- P1 PINTURA PLÁSTICA LISA PROYECTADA CI PISTOLA (COLOR A ELEGIR POR D.F)
- P2 ENFOCADO Y ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y PINTURA PLÁSTICA LISA (COLOR A ELEGIR POR D.F)
- P3 ACABADO DE PLACA DE YESO LAMINADO e: 15 mm. Y PINTURA PLÁSTICA LISA (COLOR A ELEGIR POR D.F)
- P4 ENFOCADO Y ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y PINTURA PÉTREA LISA PARA EXTERIOR. (COLOR A ELEGIR POR D.F)
- P5 ALICATADO CON AZULEJO CERÁMICO ESMALTADO DE 1ª CALIDAD. (MODELO Y COLORES A ELEGIR POR D.F)
- P6 PAREDES DE LADRILLOS SIN ACABADOS.
- P7 APLICADO DE PIEDRA CALIZA "BLANCO PALOMA" 60X40 CM.
- P8 PINTURA PLÁSTICA LISA PROYECTADA CI PISTOLA (COLOR A ELEGIR POR D.F)
- P9 FALSO TECHO DE PLACA DE ESCAYOLA LISA RECIBIDAS CON PASTA DE ESCAYOLA + PINTURA PLÁSTICA
- P10 FORJADO SIN ACABADO.

**CALIDADES DE TERMINACION**

- LEYENDA**
- P1-D ESPECIFICACIÓN MEMORIA CARPINTERÍA MADERA
  - P2-D ESPECIFICACIÓN MEMORIA CARPINTERÍA METALICA
  - B2-D ESPECIFICACIÓN MEMORIA CERRAJERIA
  - C1-D ESPECIFICACIÓN CALIDADES TERMINACIÓN

**NOTA:**  
-LAS COTAS SON A SOLERÍA TERMINADA



**ALBAÑILERÍA PLANTA GENERAL**  
a COTA 151.35-151.70 GARAJE y VIVIENDAS  
ESCALA: 1/100

Esquema General

Referencia	Descripción	Comentarios
C1	Fábrica Fachada Exterior	Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 24,0 cm, con aislamiento de 1,5 cm en ambas caras.
C2	Fábrica Fachada Interior	Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm.
C6	Fábrica y Trasdoso adosante - TR1.1	Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm.
C7	Fábrica y Trasdoso adosante 24 cm - TR1.1	Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 24 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm.
R10	Forjado	Muro Horm con Imprem. Ext. Muro de alfileres de 30 cm de hormigón armado, con impermeabilización exterior mediante envanillo adfide.
R11	P1.1.3 B110	Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.
R12	P1.1.3 B110	Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.
R13	P1.1.3 B110	Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.
R14	P1.1.3 B110	Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.
R15	P1.1.3 B110	Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.
R16	P1.1.3 B110	Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.
R17	P1.1.3 B110	Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**Fábrica Fachada Exterior**  
Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 24,0 cm, con aislamiento de 1,5 cm en ambas caras.

**Fábrica Fachada Interior**  
Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm en una cara.

**Muro Horm con Imprem. Ext.**  
Muro de alfileres de 30 cm de hormigón armado, con impermeabilización exterior mediante envanillo adfide.

**Fábrica y Trasdoso adosante 24 cm - TR1.1**  
Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 24 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm en cada cara.

**Fábrica y Trasdoso adosante - TR1.1**  
Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm en cada cara.

**Muro Horm con Imprem. Ext.**  
Muro de alfileres de 30 cm de hormigón armado, con impermeabilización exterior mediante envanillo adfide.

**Fábrica y Trasdoso adosante 24 cm - TR1.1**  
Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 24 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm en cada cara.

**Fábrica y Trasdoso adosante - TR1.1**  
Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm en cada cara.

**Fábrica y Trasdoso adosante 24 cm - TR1.1**  
Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 24 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm en cada cara.

**Fábrica y Trasdoso adosante - TR1.1**  
Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm en cada cara.

**Fábrica y Trasdoso adosante 24 cm - TR1.1**  
Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 24 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm en cada cara.

**Fábrica y Trasdoso adosante - TR1.1**  
Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm en cada cara.

**Fábrica y Trasdoso adosante 24 cm - TR1.1**  
Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 24 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm en cada cara.

**Fábrica y Trasdoso adosante - TR1.1**  
Ceramento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdoso adosante con placa de yeso laminado de 1,5 cm en cada cara.

**TR1.1 - P1.1.3 B110 y doble PVL-Separación ZCC - TR1.1**  
Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm, con doble trasdoso de placas de yeso laminado con aislamiento de lana mineral de 5 cm de espesor, separados 3 cm de la hoja principal.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**TR1.1 - P1.1.3 B110 y doble PVL-Separación ZCC - TR1.1**  
Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm, con doble trasdoso de placas de yeso laminado con aislamiento de lana mineral de 5 cm de espesor, separados 3 cm de la hoja principal.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**P1.1.3 B110**  
Partición de una hoja de Bloque de Hormigón Convencional de 19 cm.

**VISADO** ASISTENTE TECNICO

130611024511

**PROYECTO EJECUCIÓN**

Situación: **32 VIVIENDAS PROTEGIDAS con LOCALES, 36 GARAJES y 36 TRASTEROS**

Parcela: **PARCELA R-2 UE-D2 "Extensión Este - Carretera de Barbatte" Vejer de la Frontera**

Título del plano: **ALBAÑILERÍA y ACABADOS PLANTA GENERAL COTAS 151.35-151.70 GARAJE y VIVIENDAS**

Propietario: **Diputación de Cádiz**

Escalado: **1/100**

Formato: **DWG**

Los Arquitectos: **SEPTIEMBRE DE 2010**

David Murolo López Basilio Iglesias Lobaton

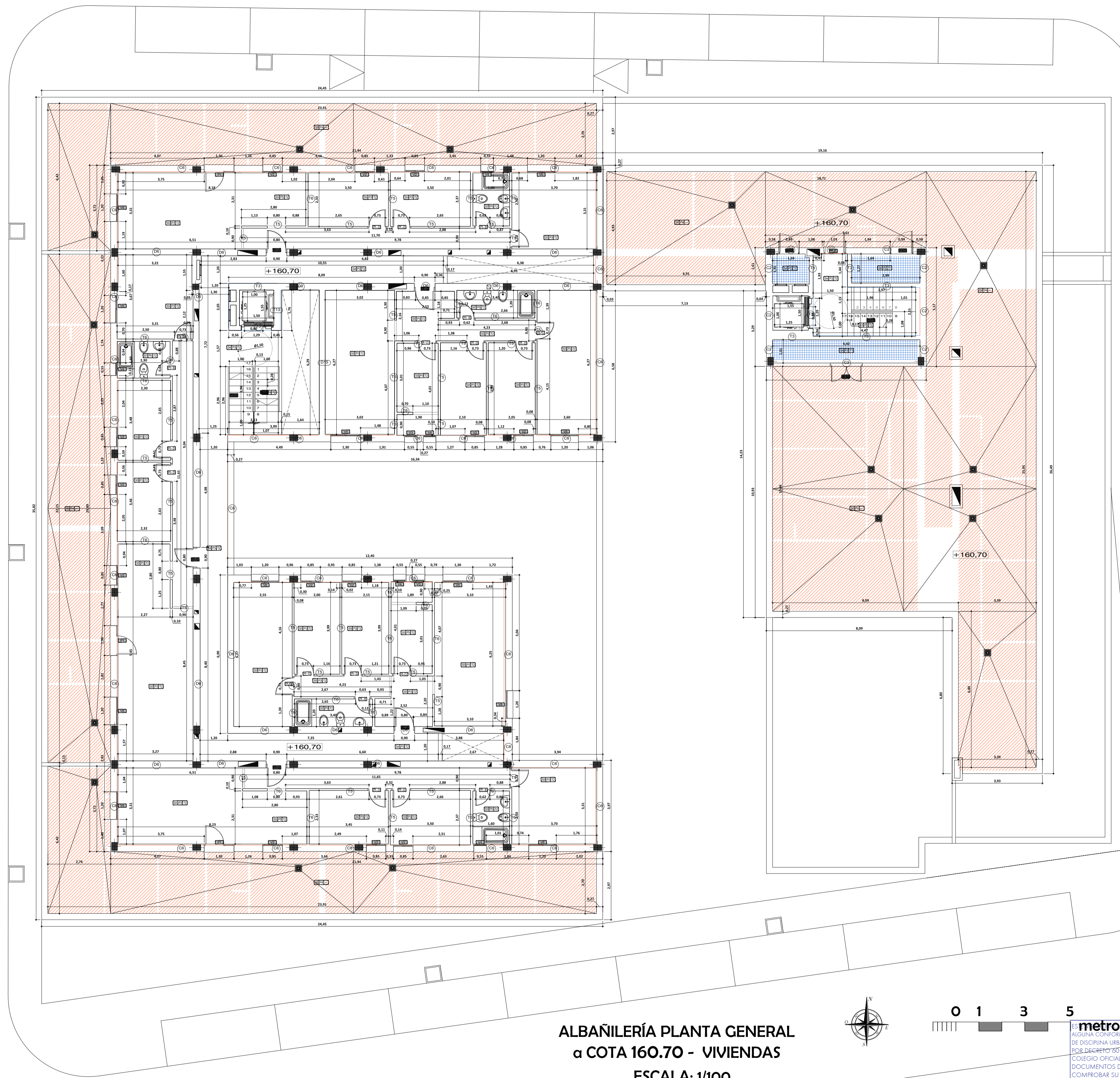




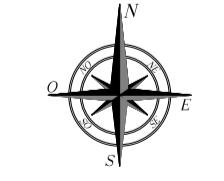
SOLERÍA PARED TECHO

- S1 HORMIGÓN IN-SITU SEMI-PULIDO. PINTURA REFLEXIVA EN DELIMITACIÓN DE PLAZAS DE GARAJE
- S2 HORMIGÓN IN-SITU IMPRESO. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)
- S3 HUELLA Y TABICA DE GRES ANDESILIZANTE Y ZANQUÍN 7 CM. CLASE 3. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)
- S4 SOLADO BALDOSAS DE GRES ANDESILIZANTE DE 45X45 CM. CLASE 3. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)
- S5 SOLADO BALDOSAS DE GRES ESMALTADO DE 45X45 CM. CLASE 2. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)
- S6 SOLADO BALDOSAS DE GRES ESMALTADO DE 30X30 CM. CLASE 2. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)
- S7 CUBIERTA DE GRAVAS
- S8 FORJADO SIN ACABADO.
- S9 SOLADO BALDOSAS CERÁMICA DE 14X28 CM.
- P1 PINTURA PLÁSTICA LISA PROYECTADA C/PISTOLA (COLOR A ELEGIR POR D.F)
- P2 ENFOSCADO Y ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y PINTURA PLÁSTICA LISA (COLOR A ELEGIR POR D.F)
- P3 ACABADO DE PLACA DE YESO LAMINADO e: 15 mm - PINTURA PLÁSTICA LISA (COLOR A ELEGIR POR D.F)
- P4 ENFOSCADO Y ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y PINTURA PÉTREA LISA PARA EXTERIOR (COLOR A ELEGIR POR D.F)
- P5 ALICATADO CON AZULEJO CERÁMICO ESMALTADO DE 1ª CALIDAD. (MODELO Y COLORES A ELEGIR POR D.F)
- P6 PAREDES DE LADRILLOS SIN ACABADOS.
- P7 APLACADO DE PIEDRA CALIZA "BLANCO PALOMA" 60X40 CM.
- T1 PINTURA PLÁSTICA LISA PROYECTADA C/PISTOLA (COLOR A ELEGIR POR D.F)
- T2 FALSO TECHO DE PLACA DE ESCAYOLA LISA RECIBIDAS CON PASTA DE ESCAYOLA + PINTURA PLÁSTICA
- T3 FORJADO SIN ACABADO.

**CALIDADES DE TERMINACION**



**ALBAÑILERÍA PLANTA GENERAL  
a COTA 160.70 - VIVIENDAS  
ESCALA: 1/100**



0 1 3 5

Esquema General

- LEYENDA**
- [P-D] ESPECIFICACIÓN MEMORIA CARPINTERÍA MADERA
  - [P-M] ESPECIFICACIÓN MEMORIA CARPINTERÍA METÁLICA
  - [B-C] ESPECIFICACIÓN MEMORIA CERRAJERÍA
  - [C-T] ESPECIFICACIÓN CALIDADES TERMINACION
- NOTA:**
- LAS COTAS SON A SOLERÍA TERMINADA

Referencia	Descripción	Características
C2	Fábrica Fachada Sotano	Ceramiento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilador de 7 cm, hoja interior de trasdosado autoportante con placa de yeso laminado de 1,5 cm.
C6	Fábrica y Trasdado autoportante - TR1.1	Ceramiento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilador de 7 cm, hoja interior de trasdosado autoportante con placa de yeso laminado de 1,5 cm.
T13	PI.4.2 1 Pie LP + Enfoscado 2 caras	Partición de 1 Pie de ladrillo cerámico perforado de 24 cm, con enfoscado de 1,5 cm en ambas caras.
T3	PI.4 LP15 y PVL - Separación zona - TR1.1	Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm, con trasdosado de placa de yeso laminado con aislamiento de lana mineral de 5 cm de espesor, separado 1 cm de la hoja principal.
T7	PI.4 PVL_imple_75	Tabique sencillo de entramado autoportante con placas de yeso laminado de 15 mm, con aislamiento de lana mineral de 48 mm de espesor en el alma.
T6	PI.4 PVL_imple_75 - Alacido	Tabique sencillo de entramado autoportante con placas de yeso laminado de 15 mm, con aislamiento de lana mineral de 48 mm de espesor en el alma, y alacido a una cara.
T8	PI.4 DP15 y PVL - TR1.1	Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm, con revestimiento de yeso en una cara y trasdosado de placa de yeso laminado con aislamiento de lana mineral de 5 cm de espesor en la otra, separado 1 cm.
D15	PI.4 LP15 y PVL-Mediana cont + TR1.1	Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm, trasdosado de placa de yeso laminado con aislamiento de lana mineral de 5 cm de espesor en la otra, separado 1 cm.
D6	TR1.1 PI.4 LP15 y PVL - Separación zona - TR1.1	Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm, con trasdosado de placa de yeso laminado con aislamiento de lana mineral de 5 cm de espesor, separado 1 cm de la hoja principal.
D9	PI.4.2 1 Pie LP + Enfoscado + revestimiento PVL	Partición de 1 Pie de ladrillo cerámico perforado de 24 cm, con revestimiento de PVL de 1,5 cm en una cara y enfoscado mortero cemento de 1,5 cm en la otra cara.

**Fábrica Fachada Sotano**  
Ceramiento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilador de 7 cm, hoja interior de trasdosado autoportante con placa de yeso laminado de 1,5 cm.

**Limitado de capas:**

- Mortero de cemento o cal para aballoria y para revoque/entubo 1250 < d < 1450
- 1/2 Pie LP métrico o catalán 60 mm < G < 80 mm
- PUR Proyección con CO2 2 cm caída cerrada [0,035 W/[mK]]
- Cámara de aire sin ventilador 7 cm
- Tablón de LP doble [60 mm < E < 80 mm]
- Mortero de cemento o cal para aballoria y para revoque/entubo 1250 < d < 1450

Espeor total: 29,5 cm

**Limitación de demanda energética U<sub>e</sub>: 0,76 W/mK**  
Masa superficial: 223,90 kg/m²  
Índice global de reducción acústica, ponderado A, por ensayo, R<sub>w</sub>: 55,0 dBA  
Grado de impermeabilidad alcanzado: 5  
Solución adoptada: R2-R3-R1-C1

**Fábrica y Trasdado autoportante - TR1.1**  
Ceramiento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilador de 7 cm, hoja interior de trasdosado autoportante con placa de yeso laminado de 1,5 cm.

**Limitado de capas:**

- Mortero de cemento o cal para aballoria y para revoque/entubo 1250 < d < 1450
- 1/2 Pie LP métrico o catalán 60 mm < G < 80 mm
- PUR Proyección con CO2 2 cm caída cerrada [0,035 W/[mK]]
- Cámara de aire sin ventilador 5 cm
- Separación 1 cm
- MW Lana mineral [0,04 W/[mK]] 5 cm
- Placa de yeso laminado [PI.4] 750 < d < 900

Espeor total: 29,5 cm

**Limitación de demanda energética U<sub>e</sub>: 0,34 W/mK**  
Masa superficial: 152,94 kg/m²  
Índice global de reducción acústica, ponderado A, por ensayo, R<sub>w</sub>: 55,0 dBA  
Grado de impermeabilidad alcanzado: 5  
Solución adoptada: R2-R3-R1-C1

**PI.4.2 1 Pie LP + Enfoscado 2 caras**  
Partición de 1 Pie de ladrillo cerámico perforado de 24 cm, con enfoscado de 1,5 cm en ambas caras.

**Limitado de capas:**

- Mortero de cemento o cal para aballoria y para revoque/entubo 1250 < d < 1450
- 1 Pie LP métrico o catalán 80 mm < G < 24 cm
- Mortero de cemento o cal para aballoria y para revoque/entubo 1250 < d < 1450

Espeor total: 27 cm

**Limitación de demanda energética U<sub>e</sub>: 1,30 W/mK**  
Masa superficial: 200,50 kg/m²  
Índice global de reducción acústica, ponderado A, R<sub>w</sub>: 50,0 dBA  
Resistencia al fuego: E1 240

**PI.4 LP15 y PVL - Separación zona - TR1.1**  
Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm, con trasdosado de placa de yeso laminado con aislamiento de lana mineral de 5 cm de espesor, separado 1 cm de la hoja principal.

**Limitado de capas:**

- Mortero de cemento o cal para aballoria y para revoque/entubo 1250 < d < 1450
- 1/2 Pie LP métrico o catalán 60 mm < G < 80 mm
- Separación 1 cm
- MW Lana mineral [0,04 W/[mK]] 5 cm
- Placa de yeso laminado [PI.4] 750 < d < 900

Espeor total: 29,5 cm

**Limitación de demanda energética U<sub>e</sub>: 0,52 W/mK**  
Masa superficial: 151,93 kg/m²  
Índice global de reducción acústica, ponderado A, R<sub>w</sub>: 40,5 dBA  
Grado de impermeabilidad alcanzado: 5  
Resistencia al fuego: E1 240

**PI.4 LP15 y PVL - Fachada con revestimiento PVL**  
Partición de 1 Pie de ladrillo cerámico perforado de 24 cm, con revestimiento de PVL de 1,5 cm en una cara y enfoscado mortero cemento de 1,5 cm en la otra cara.

**Limitado de capas:**

- Mortero de cemento o cal para aballoria y para revoque/entubo 1250 < d < 1450
- 1 Pie LP métrico o catalán 80 mm < G < 24 cm
- Mortero de cemento o cal para aballoria y para revoque/entubo 1250 < d < 1450
- Placa de yeso laminado [PI.4] 750 < d < 1,5 cm

Espeor total: 29 cm

**Limitación de demanda energética U<sub>e</sub>: 1,13 W/mK**  
Masa superficial: 299,63 kg/m²  
Índice global de reducción acústica, ponderado A, R<sub>w</sub>: 50,0 dBA  
Resistencia al fuego: E1 240

**PI.4 LP15 y PVL - Fachada con revestimiento PVL**  
Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm, con trasdosado de placa de yeso laminado con aislamiento de lana mineral de 5 cm de espesor, separado 1 cm de la hoja principal.

**Limitado de capas:**

- Mortero de cemento o cal para aballoria y para revoque/entubo 1250 < d < 1450
- 1/2 Pie LP métrico o catalán 60 mm < G < 80 mm
- Separación 1 cm
- MW Lana mineral [0,04 W/[mK]] 5 cm
- Placa de yeso laminado [PI.4] 750 < d < 1,5 cm

Espeor total: 29,5 cm

**Limitación de demanda energética U<sub>e</sub>: 0,52 W/mK**  
Masa superficial: 151,93 kg/m²  
Índice global de reducción acústica, ponderado A, R<sub>w</sub>: 40,5 dBA  
Grado de impermeabilidad alcanzado: 5  
Resistencia al fuego: E1 240

**PI.4 PVL\_imple\_75 - Alacido**  
Tabique sencillo de entramado autoportante con placas de yeso laminado de 15 mm, con aislamiento de lana mineral de 48 mm de espesor en el alma, y alacido a una cara.

**Limitado de capas:**

- Placa de yeso laminado [PI.4] 750 1,5 cm < d < 900
- MW Lana mineral [0,04 W/[mK]] 4,8 cm
- Placa de yeso laminado [PI.4] 750 1,5 cm < d < 900
- Mortero de cemento o cal para aballoria y para revoque/entubo 1250 < d < 1450
- Azulejo cerámico

Espeor total: 10 cm

**Limitación de demanda energética U<sub>e</sub>: 0,64 W/mK**  
Masa superficial: 75,27 kg/m²  
Índice global de reducción acústica, ponderado A, por ensayo, R<sub>w</sub>: 43,0 dBA  
Resistencia al fuego: E1 90

Los metros REDITA LEGALIDAD URBANÍSTICA ALGUNAS CONFORME AL ARTICULO 14 DEL REGLAMENTO DE DISCIPLINA URBANÍSTICA DE ANDALUCÍA APROBADO POR DECRETO 707/2010. NO TENER ACCESO EL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CÁDIZ A LOS DOCUMENTOS DE PLANEAMIENTO QUE PERMITAN COMPROBAR SU CUMPLIMIENTO.

**VISADO**  
A los efectos de legalización.

130611024511

**PROYECTO DE EJECUCIÓN**

Obra: **32 VIVIENDAS PROTEGIDAS con LOCALES, 36 GARAJES y 36 TRASTEROS**

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CÁDIZ

Situación: **PARCELA R-2 UE-D2 "Extensión Este - Carretera de Barbate" Vejer de la Frontera**

Título del plano: **ALBAÑILERÍA y ACABADOS PLANTA GENERAL COTA 160.70 - VIVIENDAS**

Nº: **ALB-06**  
Escala: **1/100**  
Formato: **09x17**

Propietario: **Diputación de Cádiz**

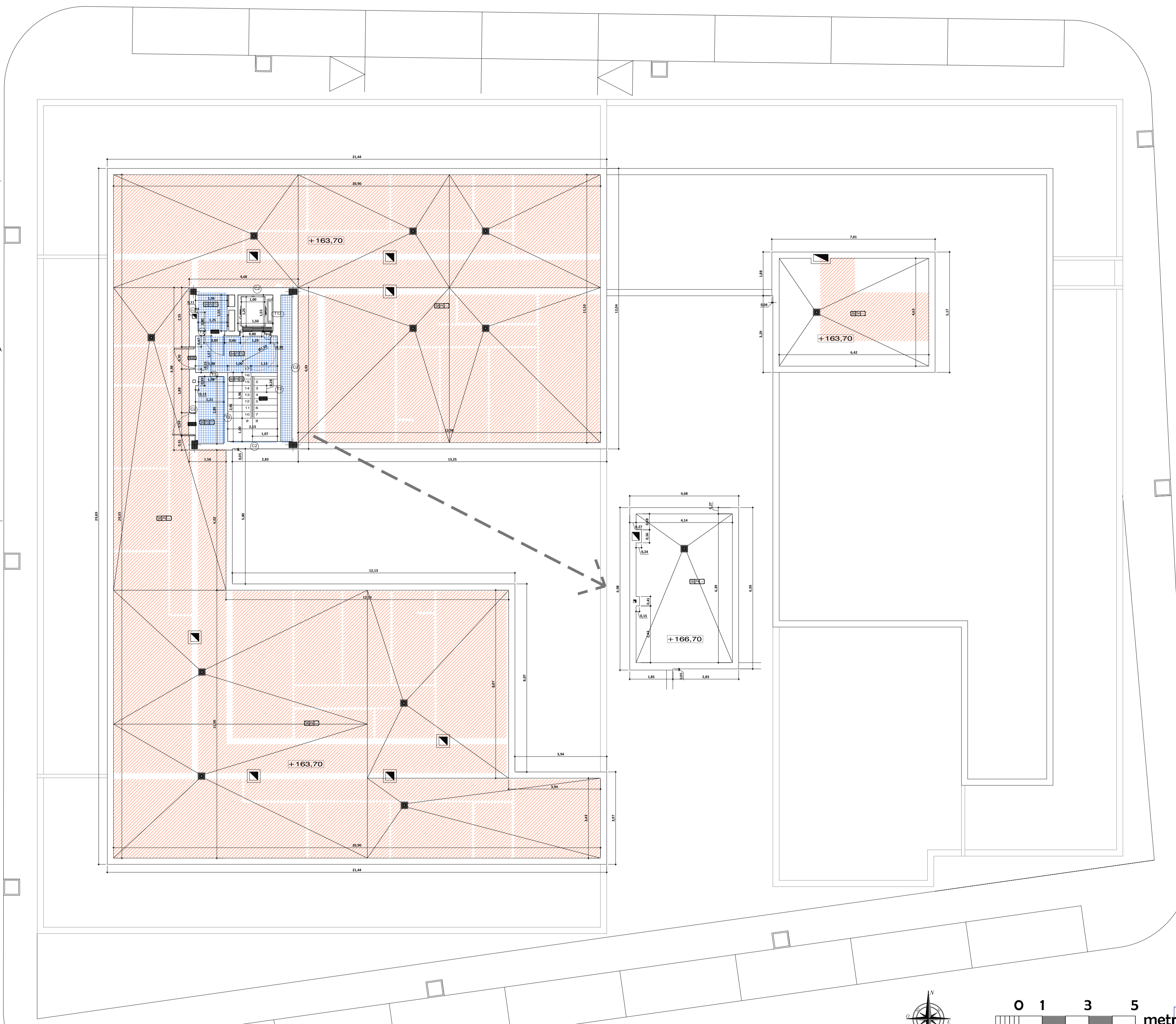
Los Arquitectos: **SEPTIEMBRE DE 2010**  
David Maurillo López  
Basilio Iglesias Lobaton

- | SOLERÍA | PARED | TECHO  |
|---------|-------|--|
| S1      |       | HORMIGÓN IN-SITU SEMI-PULIDO. PINTURA REFLEXIVA EN DELIMITACIÓN DE PLAZAS DE GARAJE                      |
| S2      |       | HORMIGÓN IN-SITU IMPRESO. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)  |
| S3      |       | HUELLA Y TABICA DE GRES ANTIDESLIZANTE Y ZANQUÍN 7 CM. CLASE 3. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)        |
| S4      |       | SOLADO BALDOSAS DE GRES ANTIDESLIZANTE DE 45X45 CM. CLASE 3. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)           |
| S5      |       | SOLADO BALDOSAS DE GRES ESMALTADO DE 45X45 CM. CLASE 2. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)                |
| S6      |       | SOLADO BALDOSAS DE GRES ESMALTADO DE 30X30 CM. CLASE 2. (MODELO Y COLOR A ELEGIR POR D.F)                |
| S7      |       | CUBIERTA DE GRAVAS   |
| S8      |       | FORJADO SIN ACABADO.   |
| S9      |       | SOLADO BALDOSAS CERÁMICA DE 14X28 CM.  |
| P1      |       | PINTURA PLÁSTICA LISA PROYECTADA C/ PISTOLA (COLOR A ELEGIR POR D.F)                                     |
| P2      |       | ENFOSCADO Y ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y PINTURA PLÁSTICA LISA (COLOR A ELEGIR POR D.F)             |
| P3      |       | ACABADO DE PLACA DE YESO LAMINADO e: 15 mm. + PINTURA PLÁSTICA LISA (COLOR A ELEGIR POR D.F)             |
| P4      |       | ENFOSCADO Y ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO Y PINTURA PÉTREA LISA PARA EXTERIOR (COLOR A ELEGIR POR D.F) |
| P5      |       | ALICATADO CON AZULEJO CERÁMICO ESMALTADO DE 1ª CALIDAD. (MODELO Y COLORES A ELEGIR POR D.F)              |
| P6      |       | PAREDES DE LADRILLOS SIN ACABADOS.   |
| P7      |       | APLACADO DE PIEDRA CALIZA "BLANCO PALOMA" 60X40 CM.  |
| T1      |       | PINTURA PLÁSTICA LISA PROYECTADA C/ PISTOLA (COLOR A ELEGIR POR D.F)                                     |
| T2      |       | FALSO TECHO DE PLACA DE ESCAYOLA LISA RECIBIDAS CON PASTA DE ESCAYOLA + PINTURA PLÁSTICA                 |
| T3      |       | FORJADO SIN ACABADO.   |

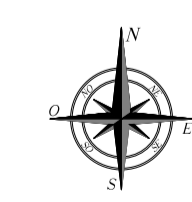
**CALIDADES DE TERMINACION**

- LEYENDA**
- PI-D ESPECIFICACIÓN MEMORIA CARPINTERÍA MADERA
  - PI-M ESPECIFICACIÓN MEMORIA CARPINTERÍA METÁLICA
  - B-BD ESPECIFICACIÓN MEMORIA CERRAJERÍA
  - CI-PI ESPECIFICACIÓN CALIDADES TERMINACIÓN

NOTA:  
- LAS COTAS SON A SOLERÍA TERMINADA



**ALBAÑILERÍA PLANTA GENERAL  
α COTA 163.70 - 166.70  
CASTILLETE - CUBIERTA VIVIENDAS  
ESCALA: 1/100**



0 1 3 5 metros

Esquema General

Referencia	Descripción	Cerramientos
C2	Fábrica Fachada Botano: Cerramiento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdosado autoportante con placa de yeso laminado de 1,5 cm.	
T13	P1.4.2 1 Pie LP + Enfoscado 2 caras: Partición de 1 Pie de ladrillo cerámico perforado de 24 cm, con enfoscado de 1,5 cm en ambas caras.	Tabiquerías
T3	P1.4 LP115 y PVL - Separación zccc - TR1.1: Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm, con trasdosado de placas de yeso laminado con aislamiento de lana mineral de 5 cm de espesor, separados 1 cm de la hoja principal.	
Envoltorio térmico		
		Partición interior horizontal sobre espacios no habitables
		Cubiertas

**Fábrica Fachada Botano**  
Cerramiento doble, revestido monocapa, con hoja exterior de ladrillo perforado de 11,5 cm, aislamiento de PUR de 2 cm de espesor, cámara de aire sin ventilar de 7 cm, hoja interior de trasdosado autoportante con placa de yeso laminado de 1,5 cm.

- Listado de capas:
- Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoque/enlucido 1250 < d < 1450
  - 1/2 pie LP métrico o catalán 60 mm < G < 80 mm
  - PUR Proyección con CO2 cápsul serrada [0,035 W/(m²K)]
  - Cámara de aire sin ventilar
  - Tablon de LH doble [60 mm < E < 90 mm]
  - Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoque/enlucido 1250 < d < 1450
- Espesor total: 25,5 cm

Limitación de demanda energética U<sub>t</sub>: 0,76 W/m²K  
Masa superficial: 223,90 kg/m²  
Índice global de reducción acústica, ponderado A, por ensayo, R<sub>w</sub>: 55,0 dB  
Protección frente a la humedad: Grado de impermeabilización alcanzado: 5  
Solución adoptada: R2+B1+C1

**P1.4 LP115 y PVL - Separación zccc - TR1.1**  
Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11,5 cm, con trasdosado de placas de yeso laminado con aislamiento de lana mineral de 5 cm de espesor, separados 1 cm de la hoja principal.

- Listado de capas:
- Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoque/enlucido 1250 < d < 1450
  - 1/2 pie LP métrico o catalán 60 mm < G < 80 mm
  - Separación
  - Wool Lana mineral [0,04 W/(m²K)]
  - Placa de yeso laminado [PVL] 750 < d < 900
- Espesor total: 20,5 cm

Limitación de demanda energética U<sub>t</sub>: 0,52 W/m²K  
Masa superficial del elemento base: 137,55 kg/m²  
Índice global de reducción acústica, ponderado A, R<sub>w</sub>: 49,5 dB  
Mejora del índice global de reducción acústica, ponderado A, del revestimiento, aR<sub>w</sub>: 15 dB  
Resistencia al fuego: EI 240

**P1.4.2 1 Pie LP + Enfoscado 2 caras**  
Partición de 1 Pie de ladrillo cerámico perforado de 24 cm, con enfoscado de 1,5 cm en ambas caras.

- Listado de capas:
- Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoque/enlucido 1250 < d < 1450
  - 1 pie LP métrico o catalán 80 mm < G < 24 cm 100 mm
  - Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoque/enlucido 1250 < d < 1450
- Espesor total: 27 cm

Limitación de demanda energética U<sub>t</sub>: 1,30 W/m²K  
Masa superficial: 280,50 kg/m²  
Índice global de reducción acústica, ponderado A, R<sub>w</sub>: 50,8 dB  
Resistencia al fuego: EI 240

**T1.35 PVL - Cubierta Traslucida Sin FRSB - Cubierta Traslucida**  
Falso techo suspendido (placa de yeso laminado [PVL] de 15 mm de espesor con cámara de aire de 30 cm de altura. Cubierta translúcida, no ventilada, tipo invernadero, compuesta de forjado reticular de 30 cm de canto como elemento resistente, formación de pendientes mediante hormigón ligero de 7 cm de espesor medio, lámina bituminosa para impermeabilización, poliestireno extruido de 60 mm de espesor como aislante térmico, capa de mortero de 1 cm y baldosa cerámica.

- Listado de capas:
- Plaqueta o baldosa cerámica
  - Mortero de cemento o cal para albañilería y para revoque/enlucido 1250 < d < 1450
  - FRS Espumado con dióxido de carbono CO2 [0,024 W/(m²K)]
  - Batón Falso o lámina
  - Hormigón con áridos ligeros 1400 < d < 1400
  - Forjado reticular (Elemento resistente) 30 cm
  - Cámara de aire sin ventilar 30 cm
  - Placa de yeso laminado [PVL] 750 < d < 1,5 cm < 900
- Espesor total: 85,5 cm

Limitación de demanda energética U<sub>t</sub>: refrigeración: 0,39 W/m²K  
U calefacción: 0,40 W/m²K  
Masa superficial: 729,63 kg/m²  
Índice global de reducción acústica, ponderado A, R<sub>w</sub>: 63,7 dB  
Índice global de presión de ruido de impactos normalizado, L<sub>n</sub>: 64,0 dB  
Tipo de cubierta: Transitable, peatonal, con solado fijo  
Formación de pendientes: Hormigón ligero con arilla expandida  
Tipo de impermeabilización: Material bituminoso/bituminoso modificado

**T1.1 - Gravas Ino FR 18 - Jardinería**  
Falso techo suspendido (placa de yeso laminado [PVL] de 15 mm de espesor con cámara de aire de 30 cm de altura. Cubierta plana no transitable, no ventilada, tipo invernadero, compuesta de forjado reticular de 30 cm de canto como elemento resistente, formación de pendientes mediante hormigón ligero de 7 cm de espesor medio, lámina bituminosa para impermeabilización, poliestireno extruido de 60 mm de espesor como aislante térmico y capa de grava de 5 cm.

- Listado de capas:
- Áridos y grava [1700 < d < 2200] 5 cm
  - FRS Espumado con dióxido de carbono CO2 [0,024 W/(m²K)] 6 cm
  - Batón Falso o lámina 1 cm
  - Hormigón con arilla expandida como áridos principal d 1400 7 cm
  - Forjado reticular (Elemento resistente) 30 cm
  - Cámara de aire sin ventilar 30 cm
  - Placa de yeso laminado [PVL] 750 < d < 1,5 cm < 900
- Espesor total: 80,3 cm

Limitación de demanda energética U<sub>t</sub>: refrigeración: 0,39 W/m²K  
U calefacción: 0,40 W/m²K  
Masa superficial: 695,47 kg/m²  
Índice global de reducción acústica, ponderado A, R<sub>w</sub>: 63,7 dB  
Índice global de presión de ruido de impactos normalizado, L<sub>n</sub>: 64,0 dB  
Tipo de cubierta: No transitable, con grava  
Formación de pendientes: Hormigón ligero con arilla expandida  
Tipo de impermeabilización: Material bituminoso/bituminoso modificado

ESTE VISADO NO ACREDITA LEGADIA URBANÍSTICA DE DISCIPLINA URBANÍSTICA DE ANDALUCÍA APROBADA POR DECRETO 60 / 2010, AL NO TENER ACCESO AL COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CÁDIZ A LOS DOCUMENTOS DE PLANEAMIENTO QUE PERMITA COMPROBAR SU CUMPLIMIENTO



130611024511

**PROYECTO EJECUCIÓN**

Obra: **32 VIVIENDAS PROTEGIDAS con LOCALES, 36 GARAJES y 36 TRASTEROS**

Situación: **PARCELA R-2 UE-D2 "Extensión Este - Carretera de Barbate" Vejer de la Frontera**

Título del plano: **ALBAÑILERÍA Y ACABADOS PLANTA GENERAL COTA 163.70-166.70 CASTILLETE - CUBIERTA**

Propietario: **Diputación de Cádiz** / **EMPRESA PROVINCIAL DE VIVIENDA Y SUELO DE CÁDIZ, S.A**

Nº: **ALB-07**

Los Arquitectos: **SEPTIEMBRE DE 2010**

Escala: **1/100**  
Formato: **DIN A3**

David Maurillo López  
Basilio Iglesias Lobaton