





ALBARDILLA CORONACIÓN PIEDRA CALIZA e=20mm  
 TOMADA CON COLA Y GARRAS  
 PENDIENTE AL INTERIOR, ENRASADA CON LADRILLO C.V  
 SOBRE MORTERO CON ADITIVO HIDRÓFUGO  
 JUNTAS ABIERTAS 5mm Y SELLADAS CON SIKAFLEX O SIMILAR

HOJA INT. MURO ESTRUCTURAL BLOQUE HORMIGÓN 40x20x20  
 ENFOSCADO Y PINTADO HASTA REMATE IMPERMEABILIZACIÓN  
 BARRA ACERO 1ø12 PARA REFUERZOS DE HORMIGÓN (EN SENOS ALTERNOS)  
 (prever los espigas en forjado)  
 HORMIGONADO DE TODOS LOS SENOS  
 y ARMADURA HORIZONTAL EN CADA HILADA CELOSIA 2ø4

HOJA EXT. FACHADA LADRILLO C.V (13'5cm)

FIJACIÓN A HOJA INTERIOR MURO BLOQUE  
 (c/8'00m en horizontal y c/0'60m en vertical)  
 ARMADURA PRINCIPAL  
 HILADA INF. A FIJACIÓN

ARMADURA PRINCIPAL  
 HILADA SUP. E INF. A FIJACIÓN

FIJACIÓN A FORJADO/PILAR  
 (c/8'00m en horizontal y c/0'60m en vertical)

RELLENO AISLAMIENTO PROYECTADO 30mm

DINTEL CHAPA ACERO COLGADA DEL FORJADO (70cm) e=10mm  
 MEDIANTE PLETINAS ACERO  
 ANGULARES PARA RIGIDIZACIÓN DINTEL L 60x60x4mm

TUBO ACERO GALV. 40x60x2mm  
 BASTIDOR PERIMETRAL PARA FIJACIÓN CARPINTERÍA

FRENTE ACRISTALADO CON CARPINTERÍAS DE ALUMINIO  
 ENTRE PERFILES ACERO GALVANIZADO

JAMBAS LADRILLO CARA VISTA  
 HASTA ENCUENTRO CON CARPINTERÍAS

TUBO ACERO GALV. 40x60x2mm COMO  
 REMATE ENTRE PAVIMENTOS Y PREAMARCO CARPINTERÍA

REMATE PIEDRA CALIZA e=20mm  
 SOBRE FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO+  
 PINTURA IMPERMEABLE

ARMADURA PRINCIPAL  
 HILADA SUP. E INF. A FIJACIÓN

FIJACIÓN FORJADO/ PILAR  
 (c/8'00m en horizontal y c/0'60m en vertical)

RELLENO AISLAMIENTO PROYECTADO 60mm

HOJA EXT. FACHADA LADRILLO C.V (13'5cm)

POLIURETANO PROYECTADO 60mm

DINTEL CHAPA ACERO COLGADA DEL FORJADO (70cm) e=10mm  
 MEDIANTE PLETINAS ACERO  
 ANGULARES PARA RIGIDIZACIÓN DINTEL L 60x60x4mm

TUBO 120x50x4mm ACERO GALV.  
 DE FORJADO A DINTEL EN LATERALES  
 PARTICIONES FRENTE ACRISTALADO

FRENTE ACRISTALADO CON CARPINTERÍAS DE ALUMINIO  
 ENTRE PERFILES ACERO GALVANIZADO  
 (ZONAS FIJA, ZONAS CON PUERTAS Y  
 ZONAS PRACTICABLES DE VENTILACIÓN)

PILAR H.A VISTO

TUBO 60x40x2mm. LÍMITE INTERIOR EXTERIOR  
 RECIBIDO SOBRE L 50x50x5mm ACERO GALV.  
 REMATE SOLERA HASTA CARPINTERÍA  
 CON LIGERA PENDIENTE DESDE PLOMO FACHADA

VIGA CORRIDA BAJO FACHADA SOBRE ZAPATAS CIMENTACIÓN  
 PARA CONTENER HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y AISLAMIENTO TÉRMICO  
 Y REMATAR IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR

SOLERA PAVIMENTO EXTERIOR (10-15cm)  
 SOBRE ZAHORRAS COMPACTADAS

ZAPATA CIMENTACIÓN H.A

RECRECIDO HORMIGÓN BAJO ZAPATA HASTA ESTRATO RESISTENTE

GRAVA  
 GEOTEXTIL  
 AISLAMIENTO TERMICO RIGIDO 8cm  
 LAMINA IMPERMEABLE PVC  
 MORTERO REGULARIZACIÓN  
 FORMACION PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)  
 BARRERA VAPOR

CUBIERTA INVERTIDA

HOJA INT. TRASDOSADO AUTOPORTANTE  
 DOBLE PLACA CARTÓN-YESO 12'5mm  
 ESTRUCTURA METÁLICA 70mm  
 RELLENA LANA MINERAL 60mm

FORJADO VISTO  
 PLACAS ALVEOLARES 50+5

REMATE ALFEIZAR  
 MARMOL

TUBO ACERO GALV. 120x60x4mm  
 PARA RECIBIR CARPINTERÍA  
 REVESTIDO EXT. CHAPA ALUMINIO 1mm +  
 MANTA 5mm

PUERTA CORREDERA ENTRE TALLERES

TUBOS 120x60x4mm  
 PARA FIJACIÓN CARPINTERÍAS Y FIJACIÓN  
 REMATE INTERIOR ALUMINIO CON AISLAMIENTO

TRASDOSADO INTERIOR PILAR ENTRE CARPINTERÍAS  
 CON CHAPA ALUMINIO Y LANA MINERAL 30mm

PAVIMENTO TERRAZO PULIDO 40x40cm (CLASE 1)  
 SOBRE LÁMINA ANTIMPACO

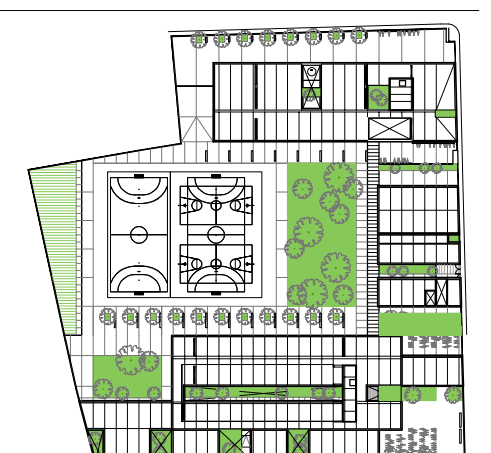
SOLERA INTERIOR 12cm H.A. MALLAZO 15/15/4  
 AISLAMIENTO TÉRMICO RÍGIDO 60mm ROOFMATE DE ISOVER O SIMILAR  
 LÁMINA IMPERMEABILIZACIÓN PVC  
 SOLERA HORMIGÓN EN MASA 10cm  
 ZAHORRAS COMPACTADAS (20-30cm)

PROYECTO EJECUCIÓN  
 NUEVO I.E.S. JAUME I DE BORRIANA

NOVIEMBRE 2019

Plaça Manuel Sanchis Guarner, 6  
 Borriana, Castellón

Arquitecto:  
**santatecla**  
 arquitectos  
 Roberto Santatecla Foyos



Promotor:  
**MAGNÍFIC**  
**AJUNTAMENT**  
**DE BORRIANA**

DETALLES. SECCIÓN CONSTRUCTIVA 2.  
 BLOQUE CICLOS FORMATIVOS. FACHADA NORTE

Escola 1/20 Plano nº: PD-D.02

ALBAROLLA CORONACIÓN PIEDRA CALIZA  $\phi=20\text{mm}$   
 TOMADA CON COLA Y GARRAS  
 PENDIENTE AL INTERIOR, EMPESADA CON LADRILLO C.V.  
 SOBRE MORTERO CON ADITIVO HIDRÓFUGO  
 JUNTAS ABIERTAS 5mm Y SELLADAS CON SIKAFLEX O SIMILAR

HOJA INT. MURO ESTRUCTURAL BLOQUE HORMIGÓN 40x20x15  
 ENFOSCADO Y PINTADO HASTA REMATE IMPERMEABILIZACIÓN  
 BARRA ACERO 14/2 PARA REFUERZOS DE HORMIGÓN (EN SENOS ALTERNOS  
 (prever las esperas en forjado)  
 HORMIGONADO DE TODOS LOS SENOS  
 y ARMADURA HORIZONTAL EN CADA HILADA CELOSIA 2x4

HOJA EXT. FACHADA LADRILLO C.V. 13'5cm  
 FIJACIÓN A HOJA INTERIOR MURO BLOQUE  
 (c/8'00m en horizontal y c/0'60m en vertical)  
 ARMADURA PRINCIPAL  
 HILADA INF. A FIJACIÓN

ARMADURA PRINCIPAL  
 HILADA SUP. E INF. A FIJACIÓN  
 FIJACIÓN FORJADO/PILAR  
 (c/8'00m en horizontal y c/0'60m en vertical)

PERFIL L 15x15 PLETINAS  $\phi=10\text{mm}$   
 FIJADO A TUBOS VERTICALES 120x60x4mm  
 PARA APOYO HOJA LADRILLO CARA VISTA

VERTEAGUAS PIEDRA SOBRE MORTERO PENDIENTES  
 Y PINTURA IMPERMEABLE

CIERRE CÁMARA CON PANEL CARTÓN-CEMENTO  
 SOBRE HOJA LCV Y ANGULAR 50.2 SOLDADO A  
 BASTIDORES ACERO GALV.  
 POLIURETANO PROYECTADO 60mm

HOJA EXT. FACHADA LADRILLO C.V. 13'5cm  
 CON ANCLAJES DE RETENCIÓN EN FRENTE DE FORJADO

ARMADURA PRINCIPAL  
 HILADA SUP. E INF. A FIJACIÓN  
 FIJACIÓN FORJADO/PILAR  
 (c/8'00m en horizontal y c/0'60m en vertical)

FIJACIÓN PILAR  
 (c/0'60m en vertical)  
 ARMADURA PRINCIPAL  
 HILADA INF. A FIJACIÓN

PERFIL L 15x15 PLETINAS  $\phi=10\text{mm}$   
 FIJADO A TUBOS VERTICALES 120x60x4mm  
 PARA APOYO HOJA LADRILLO CARA VISTA

TUBO 100x40x2mm FIJADO EN FRENTE BASTIDORES  
 CARPINTERIA PARA ELEVAR ALTURA DEL PETO A 1'10m

VERTEAGUAS PIEDRA SOBRE MORTERO PENDIENTES  
 Y PINTURA IMPERMEABLE

CIERRE CÁMARA CON PANEL CARTÓN-CEMENTO  
 SOBRE HOJA LCV Y ANGULAR 50.2 SOLDADO A  
 BASTIDORES ACERO GALV.  
 POLIURETANO PROYECTADO 60mm

FIJACIÓN A PILARES  
 (c/0'60m en vertical)  
 ARMADURA PRINCIPAL  
 HILADA INF. A FIJACIÓN

ARMADURA PRINCIPAL  
 HILADA SUP. E INF. A FIJACIÓN  
 FIJACIÓN FORJADO/PILAR  
 (c/8'00m en horizontal y c/0'60m en vertical)

HOJA EXT. FACHADA LADRILLO C.V. 13'5cm

PERFIL L 15x15 PLETINAS  $\phi=10\text{mm}$   
 FIJADO A TUBO HORIZONTAL 120x60x4mm  
 ANCLADO EN VERTICAL A FORJADO CON TUBOS VERTICALES  
 Y ATRANTADO CON PLETINAS 5mm A 45° CADA 2m

PILAR H.A. VISTO

SOLERA H.A. 15cm  
 ACABADO FRATASADO CON CUARZO  
 SOBRE ZAHORRAS COMPACTADAS

ZAPATA CIMENTACIÓN H.A.  
 HORMIGÓN BASTO ZAPATA HASTA ESTRATO RESISTENTE

ALBAROLLA CORONACIÓN PIEDRA CALIZA  $\phi=20\text{mm}$   
 TOMADA CON COLA Y GARRAS  
 PENDIENTE AL INTERIOR, EMPESADA CON LADRILLO C.V.  
 SOBRE MORTERO CON ADITIVO HIDRÓFUGO  
 JUNTAS ABIERTAS 5mm Y SELLADAS CON SIKAFLEX O SIMILAR

GRAVA  
 GEOTEXTIL  
 AISLAMIENTO TÉRMICO RÍGIDO 8cm  
 LÁMINA IMPERMEABLE PVC  
 MORTERO REGULARIZACIÓN  
 FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)  
 BARRERA VAPOR

CUBIERTA INVERTIDA

FORJADO PLACAS ALVEOLARES 25+5

FALSO TECHO PERIMETRAL  
 CONTINUO CARTÓN-YESO

FALSO TECHO DESMONTABLE  
 ABSORBENTE ACÚSTICO  
 PERFILERÍA VISTA

FALSO TECHO PERIMETRAL  
 CONTINUO CARTÓN-YESO

CIERRE BASTIDOR CARPINTERIA  
 CON DOBLE PLACA CARTÓN YESO  
 A AMBOS LADOS CON LANA MINERAL INTERIOR

PARAQUILLAS

FORMACIÓN CANALÓN:  
 MORTERO REGULARIZACIÓN 2cm  
 LÁMINA IMPERMEABLE PVC 1'5mm  
 FORMACIÓN PENDIENTES DEL CANALÓN HUIJERO  
 AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 4cm  
 BARRERA VAPOR

HEUSA LH3 FORMACIÓN CANALÓN CORRIDO

FORMACIÓN CUBIERTA:  
 GRAVAS PROTECCIÓN  
 GEOTEXTIL  
 AISLAMIENTO TÉRMICO XPS 8cm  
 GEOTEXTIL  
 LÁMINA IMPERMEABLE PVC 1'5mm  
 MORTERO REGULARIZACIÓN 2cm  
 BARRERA VAPOR

FORJADO

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

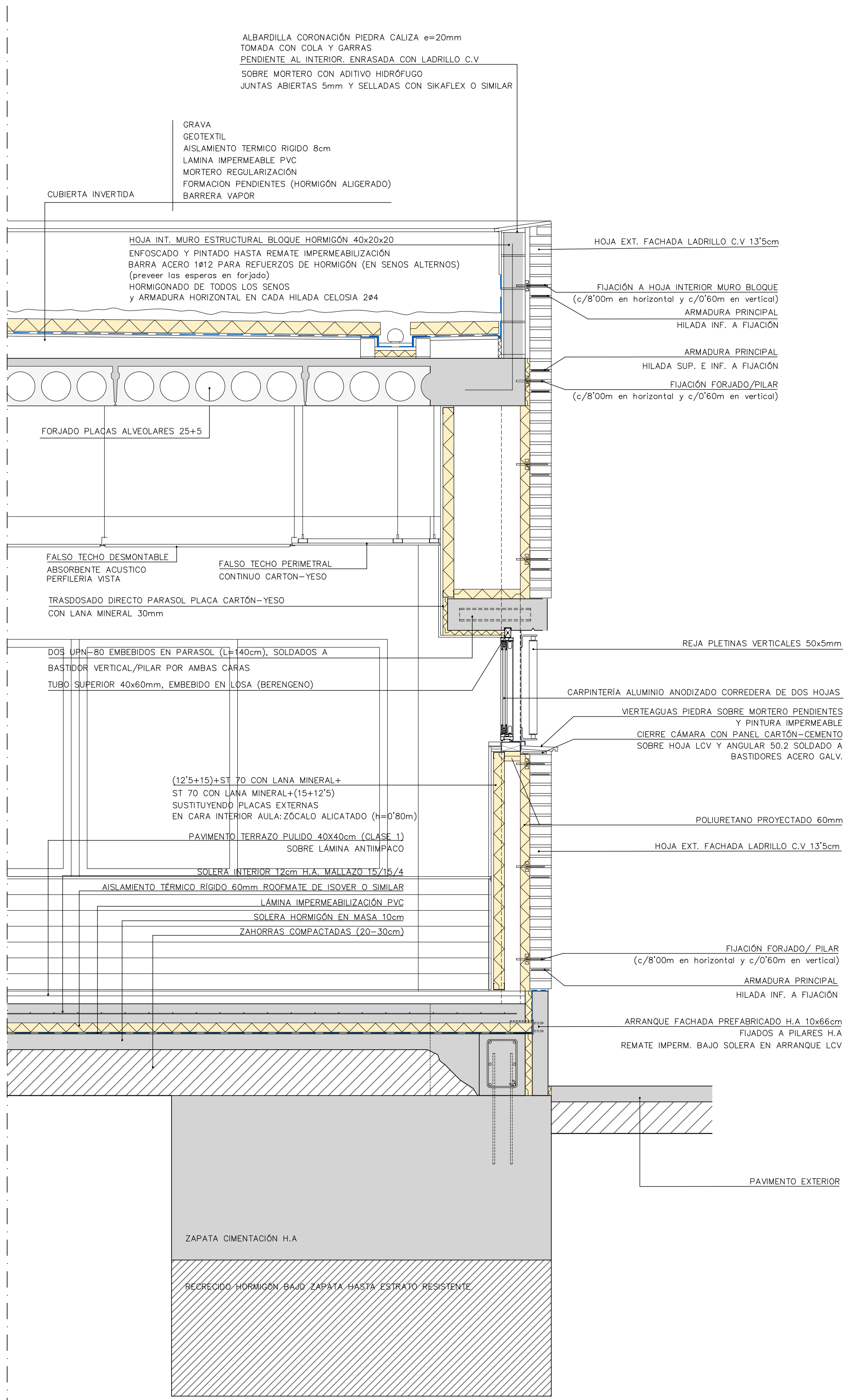
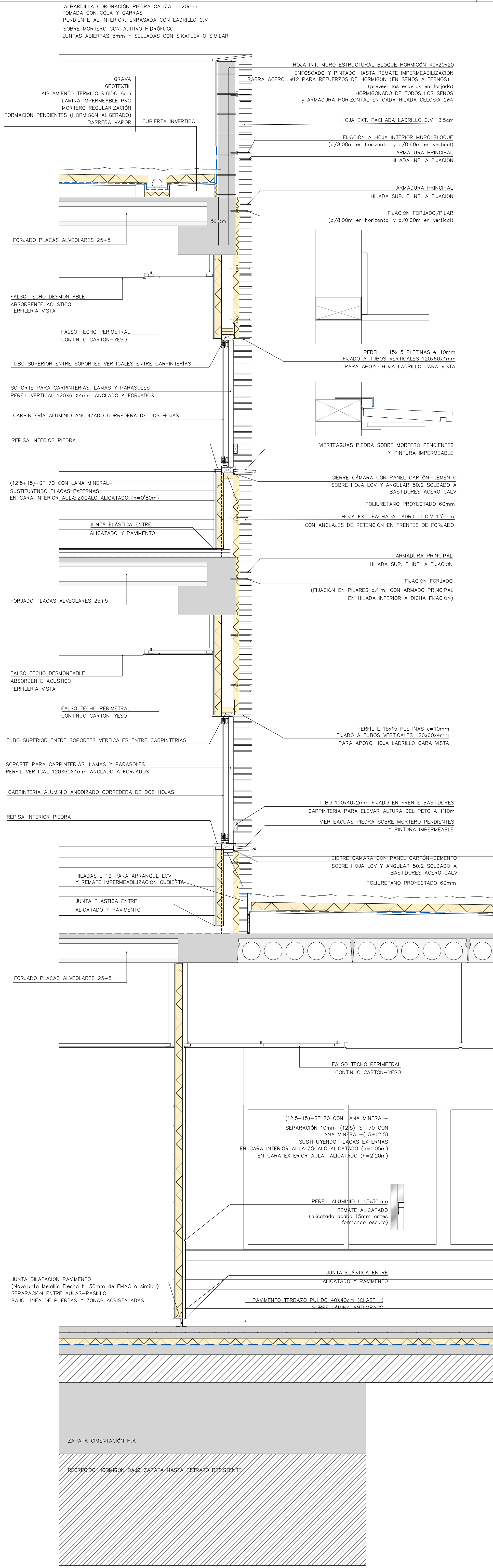
FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)

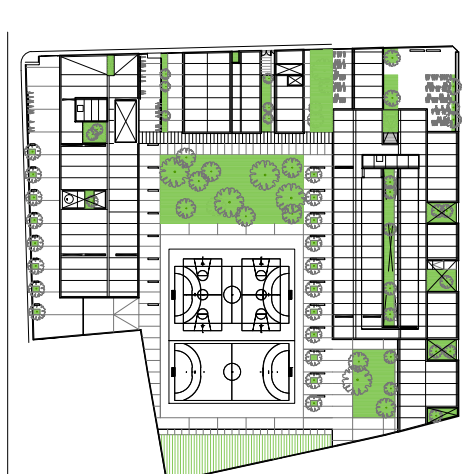
FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN





NOVIEMBRE 2019  
Placa Manuel Sanchis Guamer, 6  
Borriana, Castellón

PROYECTO EJECUCIÓN  
NUEVO I.E.S. JAUME I DE BORRIANA



Arquitecto:  
santatecla  
arquitectos  
Roberto Samartín de Fayos



Escala: 1/20  
Plano: PD-D.04  
DETALLES SECCIÓN CONSTRUCTIVA 4.  
BLOQUE SECUNDARIA BACHILLER. FACHADA PLAZA

ALBAROILLA CORONACIÓN PIEDRA CALIZA e=20mm  
 TOMADA CON COLA Y GARRAS  
 PENDIENTE AL INTERIOR, ENRASADA CON LADRILLO C.V.  
 SOBRE MORTERO CON ADITIVO HIDRÓFUGO  
 JUNTAS ABIERTAS 5mm Y SELLADAS CON SIKAFLEX O SIMILAR

GRAVA  
 GEOTEXTIL  
 AISLAMIENTO TERMICO RIGIDO 8cm  
 LAMINA IMPERMEABLE PVC  
 MORTERO REGULARIZACIÓN  
 FORMACIÓN PENDIENTES (HORMIGÓN ALIGERADO)  
 BARRERA VAPOR

CUBIERTA INVERTIDA

HOJA INT. MURO ESTRUCTURAL BLOQUE HORMIGÓN 40x20x20  
 ENFOSCADO Y PINTADO HASTA REMATE IMPERMEABILIZACIÓN  
 BARRA ACERO 1ø12 PARA REFUERZOS DE HORMIGÓN (EN SENOS ALTERNOS)  
 (prever las esperas en forjado)  
 HORMIGONADO DE TODOS LOS SENOS  
 y ARMADURA HORIZONTAL EN CADA HILADA CELOSIA 2ø4

HOJA EXT. FACHADA LADRILLO C.V 13'5cm

FIJACIÓN A HOJA INTERIOR MURO BLOQUE  
 (c/8'00m en horizontal y c/0'60m en vertical)  
 ARMADURA PRINCIPAL  
 HILADA INF. A FIJACIÓN

ARMADURA PRINCIPAL  
 HILADA SUP. E INF. A FIJACIÓN  
 FIJACIÓN FORJADO/PILAR  
 (c/8'00m en horizontal y c/0'60m en vertical)

FORJADO VISTO  
 PLACAS ALVEOLARES 50+5

PASATUBOS EN VIGA PARA PASO BAJANTES

PILAR H.A ENTRE HOJAS FACHADA

FIJACIÓN FORJADO/ PILAR  
 (en cada línea de pilares y c/0'60m en vertical)  
 ARMADURA PRINCIPAL  
 HILADA INF. A FIJACIÓN

LP 12 ACABADO ENFOSCADO Y PINTADO

MALLA DE ARMADO DEL ENFOSCADO EN  
 FRANJA DE ENCUNTRO CON VIGA  
 DINTEL H. PREFABRICADO  
 ACABADO ENFOSCADO

MORTERO DE PENDIENTES PARA IMPERMEABILIZAR  
 ENCOFRADO EN SU LIMITE EXTERIOR PARA SACAR LA ARISTA

LOSA H.A 20cm - UPN200 PERIMETRAL DE CIERRE  
 SOBRE PILARES METALICOS 100.100.6

PILAR METALICO 100.100.6

FRENTE ACRISTALADO CON CARPINTERÍAS DE ALUMINIO  
 ENTRE PERFILES ACERO GALVANIZADO  
 (ZONAS FIJA, ZONAS CON PUERTAS Y  
 ZONAS PRACTICABLES DE VENTILACIÓN)

TUBO 60x40x2mm. LIMITE INTERIOR EXTERIOR  
 RECIBIDO SOBRE L 50x50x5mm ACERO GALV.

SOLERA H.A. 15cm

CAPA ZAHORRAS  
 ARRANQUE LCV SOBRE PREFABRICADO HORMIGÓN  
 ENRASADO COTA INTERIOR PAVIMENTO

TIERRA VEGETAL

ACABADO PVC 7,2mm  
 SOBRE PAVIMENTO TERRAZO

SOLERA INTERIOR 12cm H.A. MALLAZO 15/15/4  
 AISLAMIENTO TERMICO RIGIDO 60mm ROOFMATE DE ISOVER O SIMILAR  
 LÁMINA IMPERMEABILIZACIÓN PVC  
 SOLERA HORMIGÓN EN MASA 10cm  
 ZAHORRAS COMPACTADAS (20-30cm)

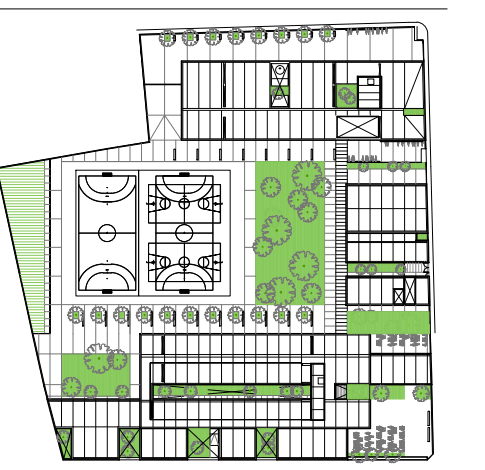
ZAPATA CIMENTACIÓN H.A

RECRECIDO HORMIGÓN BAJO ZAPATA  
 HASTA ESTRATO RESISTENTE

PROYECTO EJECUCIÓN  
 NUEVO I.E.S. JAUME I DE BORRIANA

NOVIEMBRE 2019  
 Plaça Manuel Sanchis Guarner, 6  
 Borriana, Castellón

Arquitecto:  
**santatecla**  
 R. F. Q. U. I. D. B. C. E. D. B.  
 Roberto Santatecla Fayos



Promotor:  
**MAGNIFIC  
 AJUNTAMENT  
 DE BORRIANA**

DETALLES. SECCIÓN CONSTRUCTIVA 5  
 BLOQUE SECUNDARIA BACHILLER. FACHADA PATIO.

Escala: 1/20  
 Plano nº: PD-D.05