VIDRIOS

V1. ROQUE SUPERIOR AURO CORTINA COMPUESTO POR POLIESTRO DE ACERO DE 1.8 MM DE ESPESOR SOLDADO A PERCHOS TIPO PUC Y CRAVADOS DE ZUNCHO. MM. ANCHO DE ZUNCHO 3 MM, ESPESOR DE ZUNCHO 1.5 MM, CON UNA SEPARACIÓN DE 1 ENTRE EJES Y DESARROLLO SEGÚN DETALLE. FIJACIÓN MECÁNICA A TUBOS 40.40.4 COLOR A ELEGIR POR D.F.

V2. AISLAMIENTO PROYECTADO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO. ESPESOR 5 CM. DENSIDAD 30 KG/M3.

V3. CÁMARA SECA.

V4. BASTIDOR METÁLICO. TUBO 40.40.4

V5. LAMAS DE ACERO GALVANIZADO DE CALIDAD DE 2 MM DE ESPESOR SOBRE PERFIL ANGULAR L 100.10 MM, SOLDADO Y BASTIDOR DE TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 140.40.4 MM.

V6. VIDRIO DOBLE AISLANTE CON SEGRA STOS TEXTÍFRICA 1420 CADA 50 CM PARA UNIRLOS CON EL MURO DE FÁBRICA EXISTENTE

ESTRUCTURAS

E1. FORJADO DE CHAPA COLABORANTE. DEFINICIÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.

E2. FORJADO RETICULAR. DEFINICIÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.

E3. LOSA DE HORMIGÓN. DEFINICIÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.

E4. CERCHA METÁLICA. DEFINICIÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.

E5. VIGA CANTO DE PERIMETRO. DEFINICIÓN SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURAS.

ACABADOS

A1. FALSO TECHO CONTINUO DE CARTÓN YESO TIPO T1.

A2. FALSO TECHO AMORTIGUADOR ACÚSTICO TIPO T2.

A3. FALSO TECHO DE CHAPA LISA TIPO T3.

A4. FALSO TECHO LINEAL DE ALUMINIO TIPO T4.

A5. FALSO TECHO DE REJILLA DE ACERO ESTIRADO TIPO T5.

A6. PAVIMENTO DE PVC CON TRATAMIENTO ACÚSTICO TIPO S1.

A7. PAVIMENTO DE PVC PARA TRÁFICO ALTO TIPO S2.

A8. PAVIMENTO DE CAUCHO PARA TRÁFICO ALTO TIPO S3.

A9. PAVIMENTO DE PVC ANTIDESLIZANTE TIPO S4.

A10. PAVIMENTO DE PIROLET INDUSTRIAL TIPO S5.

A11. PAVIMENTO DE TERRAZO TIPO S6.

A12. TRASDOSADO DE CARTÓN YESO TIPO PL.

A13. REVESTIMIENTO DE CHAPA LISA TIPO CH1.

A14. REVESTIMIENTO DE REJILLA DE ACERO ESTIRADO TIPO RJ1.

FÁBRICAS

F0. TABIQUE DE LADRILLO HUECO SENCILLO DE 4 CM TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO.

F1. TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 7 CM TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO.

F2. TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 12 CM TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO.

F3. LADRILLO PERFORADO E=12 CM. RESISTENCIA CARACTERÍSTICA 100 KP/CM2, TOMADO CON M5.

FE1. FÁBRICA EXISTENTE A RETIRAR=GHEDIR O LIMPIAR E=70 CM.

FE2. FÁBRICA EXISTENTE A RETIRAR=GHEDIR O LIMPIAR E=70 CM.

URBANIZACIÓN

U1. PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN DE CEMENTO BLANCO COLOREADO Y ENDURECIDO TIPO CHROMOPHEN 1564 O EQUIVALENTE. HORMIGÓN H-175. CONSISTENCIA PLÁSTICA. ÁRIDO DE 20 MM DE DIÁMETRO MÁXIMO. ACABADO CON MÁQUINA DE HELICÓPTERO Y PROTECCIÓN HIDRÓFUGA MARCA ANTI-PAL DE ESPESOR 15 CM. CON JUNTAS DE 2 CM Y 10 DE ANCHO Y 5 MM DE ESPESOR EN ESPERECES MEDIAS DE SUAVIZO TIPO SIKAFLEX 11 FC PURP. DE

U2. 2mmERRA COMPACTADA DE ESPESOR MEDIO 150 MM.

U3. TERRENO COMPACTADO A 1005 DEL PROCTOR NORMAL.

U4. CAPA DE CANTO RODADO SELECCIONADO Ø 8-10 CM. ESPESOR 15 CM.

U5. LÁMINA GEOTEXIL DE 150 GR/M2.

U6. PLANEACIÓN DE ESPEZO.

U7. TIERRA VEGETAL DE ESPESOR MEDIO 200-300 MM.

CUBIERTA LISERA DE ZINC NO TRANSITABLE INCLINADA Y VENTILADA S1

S1.1. CHAPA LISA DE ZINC TIPO VM ZINC O EQUIVALENTE. ESPESOR MÍNIMO 0.8 MM. DE ESPESOR QUE MM. EN ADHERIDA DE MANERA CONTINUA SOBRE TABLERO DE MADERA CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO DE 18 MM DE ESPESOR. CON JUNTAS DE DILATACIÓN CADA 3 M. CON ACABADO POR JUNTA ALZADA DE DOBLE ENGATILLADO.

S1.2. LÁMINA DESOLDADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. LÁMINA DESVIANTE TIPO DELTA -VAC, DRENTEX O EQUIVALENTE. VOLUMEN DE HUECOS 2 L/M2. RESISTENCIA A COMPRESIÓN 150 KN/M2.

S1.3. TABLERO AGLOMERADO HIDRÓFUGO CALIDAD T-3/13 DE 22 MM. PH 450/M2.

S1.4. RASTRELES DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE EN PARRILLO DE ESCUADRÍA 45x70 CM CADA 60 CM. FIJACIÓN TABLEROS.

S1.5. PERFILES LISTONES DE ACERO GALVANIZADO DOBLES PIES DE MEDIDAS DE 100.3 DM ADHERIDO DE MADERA (e=45.71 CM) y Peso=3.14 KG/M. FIJACIÓN MECÁNICA A TABLERO Y APOYO AISLAMIENTO EN PLACAS RÍGIDAS. DESARROLLADO ENTRE PERFILES 120 DE FIJACIÓN MECÁNICA A SUBESTRUCTURA DE CUBIERTA.

S1.6. AISLAMIENTO TÉRMICO, PLACAS RÍGIDAS DE POLIESTIRENO EXTRUDIDO, LISO, RECTO ESPESOR 5 CM. DENSIDAD MIN. 25 KG/M3. TIPO FLOORMATE 200-S O EQUIVALENTE. DIN. 12090 CM ANTIPASO EN ALA ANTERIOR PORTA. DOBLES 125.

S1.7. CHAPA DE ZINC DE CLASE MM EN FORMACIÓN DE CANALÓN ENGATILLADO A PIEZAS DE FACHADA. FIJACIÓN MECÁNICA A PERFIL DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DESARROLLO SEGÚN DETALLE.

S1.8. PIEZA DE ACERO GALVANIZADO PLEGADO E= 0.8 MM PARA ENGATILLADO Y REPUNTEO DE REMATE DE FALDÓN DE CUBIERTA. FIJACIÓN MECÁNICA A CHAPA DE REMATE DE CUBIERTA Y A SUBESTRUCTURA DE FACHADA. COLOR A ELEGIR POR D.F.

S1.9. RASTRELES DE MADERA DE PINO TRATADA EN AUTOCLAVE EN PARRILLO DE ESCUADRÍA 45x70 CM CADA 60 CM. FIJACIÓN TABLEROS.

S1.10. PERFILES LISTONES DE ACERO GALVANIZADO DOBLES PIES DE MEDIDAS DE 100.3 DM ADHERIDO DE MADERA (e=45.71 CM) y Peso=3.14 KG/M. FIJACIÓN MECÁNICA A TABLERO Y APOYO AISLAMIENTO EN PLACAS RÍGIDAS. DESARROLLADO ENTRE PERFILES 120 DE FIJACIÓN MECÁNICA A SUBESTRUCTURA DE CUBIERTA.

CUBIERTA NO TRANSITABLE ACABADO PVC S2

S2.1. LÁMINA IMPERMEABILIZANTE DE PVC (D=>1.2 MM) ARMADA CON FILTRO DE POLIESTER TIPO RHENOFOL CV O EQUIVALENTE FIJADA MECÁNICAMENTE.

S2.2. FILTRO GEOTÉXTIL GEOFIELTEX TIPO FELTEXPOT-350 O EQUIVALENTE.

S2.3. AISLAMIENTO ACÚSTICO Y TÉRMICO DE FIELTRO ADHERIDO DE LANA DE ROCA VOLCÁNICA IMPREGNADA DE RESINA FENÓLICA, ADHERIDO POR SOLDADURA A LA LÁMINA DE PVC. PANEL TIPO FOLTELIUM QUE HACE DE BARRERA DE VAPOR TIPO ROCLAIN® 121 CUBIERTAS, E=80 MM. FIJACIÓN MECÁNICA A SOPORTE.

S2.4. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO TIPO EUROPERFIL MARCOL 59 O EQUIVALENTE. E=0.80 MM.

S2.5. CHAPA REMATE DE FACHADA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO E=1.5 MM PLEGADA, DIMENSIONES Y DESARROLLO SEGÚN DETALLE. FIJACIÓN MECÁNICA A CHAPA DE REMATE DE CUBIERTA Y A SUBESTRUCTURA DE FACHADA. COLOR A ELEGIR POR D.F.

S2.6. CHAPA DE REMATE DE CUBIERTA DE ACERO GALVANIZADO E=0.8 MM PLEGADA. DIMENSIONES SEGÚN DETALLE. FIJACIÓN MECÁNICA A SUBESTRUCTURA DE FACHADA.

CUBIERTA INCLINADA NO TRANSITABLE ACABADO GRAVA. C3

C3.1. CAPA DE GRAVA ESPESOR MEDIO 5 CM. DIÁMETRO DEL ÁRIDO 16-22 MM

C3.2. LÁMINA GEOTEXTIL DE 200 G/M. RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL > 3,2 KN/M. Y TRANSVERSAL > 4,5 KN/M, CON RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO ESTÁTICO (CBR) > 1,7 KN. DINÁMICO PT 300 O EQUIVALENTE.

C3.3. PANEL POLIESTIRENO EXTRUDIDO TIPO DANOPREN 50 O EQUIVALENTE. DENSIDAD 35 KG/M3. RESISTENCIA A COMPRESIÓN 345/CM2.

C3.4. LÁMINA GEOTEXTIL DE 150 G/M. RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL > 1,4 KN/M. Y TRANSVERSAL > 2,2 KN/M, CON RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO ESTÁTICO (CBR) > 0,4 KN. DINÁMICO PT 150 O EQUIVALENTE.

C3.5. LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTOMERO SBS, ARMADA EN POLIÉSTERO POR LOS DOS CARAS, CON ARMADURA DE FIELTRO DE FIBRA DE VIDRIO DE PESO MÍNIMO 3,0 KG/M2, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL > 700 N/5CM Y TRANSVERSAL > 500 N/5CM, ALARGAMIENTO A ROTURA LONGITUDINAL > 40% Y TRANSVERSAL > 40%, RESISTENCIA AL PUNZONAMIENTO ESTÁTICO > 25 KG, RESISTENCIA A LA FISURACIÓN DESDE TEMPO (MÍN.-20 1110) PUNTUAL > 10N °C, ESTANQ. 20 T CLASIFICADO O EQUIVALENTE, TOTALMENTE ADHERIDO A LA SUPERFICIE CON SOPLETE, SIN CREACIÓN JUNTAS.

C3.6. IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA TIPO CURIDIM O EQUIVALENTE. APLICACIÓN MÍNIMA 0.3 KG/M2.

C3.7. HORMIGÓN CELULAR DENSIDAD 350KG/M3 ESPESOR MEDIO 10 CM. PENDIENTE 1%. ACABADO CON CAPA DE 2 CM DE MORTERO FRATASADO.

FACHADA LISAS

F21. CERRAMIENTO VERTICAL CON PERFILES DE HORNO CILINDO U=43.40 PRIM 24/40/7 O EQUIVALENTE SIN ARMAR INCOLORO COLOCADO VERTICALMENTE EN SISTEMA PEINE TIPO VENTURES.

F22. PRECERCO CONTRALO MEDIANTE TUBO DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE Ø100.40.2

F23. PERFILES PERFORADOS DE ACERO DE 80 COLOR GRIS 1.5MM. CALIDAD DE ACUERDO, BARRAS DE APOYO ELÁSTICAS, DIMENSIONES Y DESARROLLO SEGÚN DETALLE. TIPO ARCELOR MITTAL O EQUIVALENTE MOD7.

F24. FIJACIÓN PRECERCO A SUBESTRUCTURA METÁLICA MEDIANTE TUBO DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE Ø60.4 SOLDADO A CARA EXTERIOR PERFIL ESTRUCTURAL CADA 100 CM. DIMENSIONES SEGÚN DETALLE.

F25. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO E=0.8 MM PLEGADA FORMANDO ESTERIOR. DIMENSIONES Y DESARROLLO SEGÚN DETALLE. FIJACIÓN MECÁNICA A SUBESTRUCTURA DE FACHADA. COLOR A ELEGIR POR D.F.

F26. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO E=1.5 MM PLEGADA. DIMENSIONES Y DESARROLLO SEGÚN DETALLE. FIJACIÓN MECÁNICA A PERFIL ESTRUCTURAL Y PRECERCO. COLOR A ELEGIR POR D.F.

F28. PERFIL DE ACERO EN L 200.100.10 DE REMATE INTERIOR EN ZONAS EXTERIORES.

FACHADA VENTILADA ZINC / SISTEMA DE PANEL FACHADA

F31. PANEL DE FACHADA 1M-ZINC O EQUIVALENTE FABRICADO CON ZINC LUMINADO DE ESPESOR 1 MM. ESCRPRICE VERTICAL DE ASPECTO DE SUPERFICIE MM QUARTZ-ZINC, ANCHURA DEL PERFIL DE MM, DE ANCHURA ENTRE-EJE 1.070 MM Y CON JUNTA LONGITUDINAL PLACA ENTRE PANELES DE 2 ENTRE 5 Y 20 MM Y 7 LONGITUD DE PANELES SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLACA SUPERIOR A 4 Y 6).

F32. PERFIL DE ACERO GALVANIZADO, Y UN CHAPAJE MARINO DE 80 CM, PERPENDICULAR A LA JUNTA LONGITUDINAL Y ATORNILLADO CON TORNILLERÍA DE ACERO INOX. PALOJO REMATE PERFIL DE FIJACIÓN DE PLACA PERIMETRAL Y TORNILLOS AUTOTALADRANTES.

F33. CÁMARA DE AIRE. 3,5 CM DE ESPESOR.

F34. AISLAMIENTO PROYECTADO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO. ESPESOR 5 CM. DENSIDAD 30 KG/M3.

F35. ENTABLADO DE MORTERO DE CEMENTO HIDRÓFUGO, DE 1,5 CM

F36. LÁMINA GEOTEXTIL DE 1,72 PE 12 CM. RESISTENCIA CARACTERÍSTICA >150 KP/CM2 RECIBIDO CON MORTERO M-40 CON JUNTAS ABIERTAS.

F37. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO E=0.8 MM PLEGADA FORMANDO ESTERIOR. DIMENSIONES Y DESARROLLO SEGÚN DETALLE. FIJACIÓN MECÁNICA A SUBESTRUCTURA DE FACHADA. COLOR A ELEGIR POR D.F.

F38. TABLERO DE DM DE 20 MM DE ESPESOR.

F39. SUBESTRUCTURA DE FACHADA TUBO Ø60.4 GALVANIZADO CADA 60 CM.

FACHADA CELOSÍA DE ALUMINIO

F041. CELOSÍA DE TUBOS DE ALUMINIO DE DIMENSIONES 40.40.2 MM SEPARADOS SEGÚN PLANOS DE CARPINTEROS.

F042. SUBESTRUCTURA DE TUBOS DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE Ø60.60.3 CADA 100 CM. FIJACIÓN DE TUBOS DE ALUMINIO A SUBESTRUCTURA MEDIANTE TORNILLOS AUTOTALADRANTES.

F043. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO. PERFIL LISO. ESPESOR: 0,8 MM. PEGADA SOBRE TABLERO DE DM DE 18 MM DE ESPESOR. COLOR A ELEGIR POR D.F.

F044. AISLAMIENTO TÉRMICO. PLACAS RÍGIDAS DE POLIESTIRENO EXTRUDIDO E= 8 CM.

F045. TUBO DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE Ø60.40.4

F046. CARPINTERÍA DE ACERO. DEFINICIÓN SEGÚN PLANO MEDIA.

F047. PERFIL DE ACERO EN L 100.100 MM COMO REMATE DE PAVIMENTO.

F048. APOYO VIGA CELOSÍA MEDIANTE RETACADO DE MORTERO. REMATE MEDIANTE LF 100.8 MM.

FACHADA PATIOS

F51. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO. PERFIL LISO. ESPESOR: 0,8 MM. PEGADA SOBRE TABLERO DE DM DE 18 MM DE ESPESOR. COLOR A ELEGIR POR D.F.

F52. AISLAMIENTO TÉRMICO. PLACAS RÍGIDAS DE POLIESTIRENO EXTRUDIDO E= 8 CM.

F53. TUBO DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE Ø60.40.4

F54. CARPINTERÍA DE ALUMINIO. DEFINICIÓN SEGÚN PLANO MEDIA.

F55. CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y LACADO E=0.8 MM PLEGADA FORMANDO HORIZONTALES. DIMENSIONES Y DESARROLLO SEGÚN DETALLE. FIJACIÓN MECÁNICA A TRASDOSADO INTERIOR DEL MURO CORTINA. COLOR A ELEGIR POR D.F.

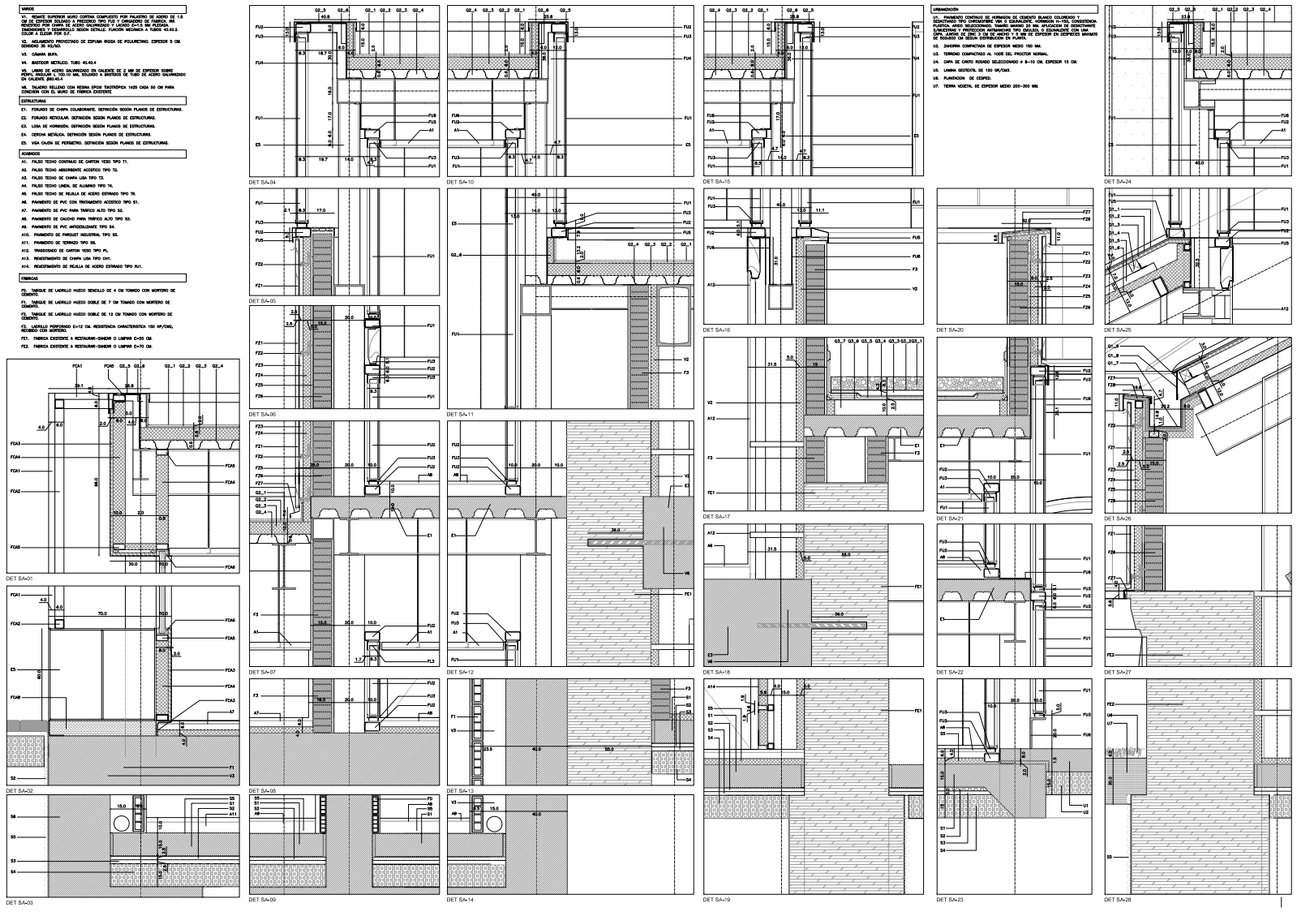
SOLERAS Y MUROS DE HORMIGÓN

S1. SOLERA DE HORMIGÓN. E=15 CM.

S2. MURO DE HORMIGÓN ARMADO. CONSTRUIDO A MUROS MEDIANTE LÁMINA DRENANTE NODULAR DE POLIETILENO, DE 20 MM DE ALTURA DE NÓDULOS, CAPACIDAD DE DRENAJE 1,8 L/S M Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN >50 KN/M2 TIPO DELTA MS DE BASF O EQUIVALENTE. SELLADO DE SOLAPES CON BANDA AUTOADHESIVA A BOS CARA DE CAUCHO BUTILO DELTA FX DE BASF O EQUIVALENTE.

S3. BASE DE ARENA TRASDOS.

S4. ENCACHADO DE GRAVA 40/80, ESPESOR MÍNIMO 15 CM, BAJO LA SOLERA DE SÓTANO, SE REALIZARÁ UN DRENAJE HORIZONTAL A TRAVÉS DEL ENCACHADO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE TUBOS DE DRENAJE Ø, PVC PERFORADO O HORMIGÓN POROSO. LOS TUBOS SE DRENAJE TENDRÁN UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 0,5% Y ACOMETERÁN EN ARQUE ASIDO AL ONDA PERIMETRAL.

S5. AISLAMIENTO TÉRMICO SOBRE SOLERA. POLIESTIRENO EXTRUDIDO E =4 CM.

S6. MURO DE HORMIGÓN E= 30 CM.