

ÍNDICE DE PLANOS

01 IDEA DE PROYECTO



03 EMPLAZAMIENTO



05 PLANTA PRIMERA



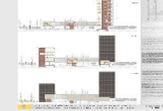
07 PLANTA TORRESE II



09 ALZADOS II



11 ALZADOS IV



13 SECCIÓN CONSTRUCTIVA II



15 SECCIÓN CONSTRUCTIVA IV



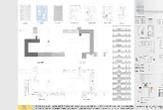
17 ESTRUCTURAS I



19 INSTALACIONES I



21 INSTALACIONES III



02 SITUACIÓN



04 PLANTA BAJA



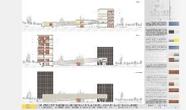
06 PLANTA TORRESE I



08 ALZADOS I



10 ALZADOS III



12 SECCIÓN CONSTRUCTIVA I



14 SECCIÓN CONSTRUCTIVA III



16 SECCIÓN AXONOMÉTRICA

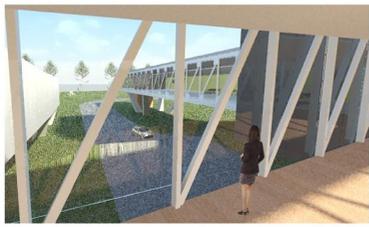


18 ESTRUCTURAS II



20 INSTALACIONES II





SIGUIENDO ESA LÍNEA SE DEBEN SEPARAR DOS ÁMBITOS. EL PRIMERO ACCEDE AL VISITANTE A LA LLEGADA Y LO ELEVA SUAVEMENTE POR UNA RAMPA A TRAVÉS DE LAS SIGUIENTES SALAS DE EXPOSICIÓN. ÉSTAS ESTÁN SEPARADAS UNAS DE OTRAS POR ELEMENTOS DE MADERA QUE ALBERGAN PRINCIPALMENTE LOS SIMULADORES DE CONDUCCIÓN EN LOS QUE CUALQUIERA PODRÁ EXPERIMENTAR LAS SENSACIONES DE CONDUCIR CUALQUIERA DE LOS COCHES QUE ESTÁ VIENDO EN LA EXPOSICIÓN. ÉSTE PRIMER RECORRIDO SE CARACTERIZA POR ESTAR DELIMITADO A UN LADO POR UN MURO DIEGO PARA PODER OBSERVAR LOS COCHES CON LA ILUMINACIÓN ADECUADA. TANTO PARA LOS PROPIOS AUTOMÓVILES COMO PARA LOS PANELES INFORMATIVOS DE CADA UNO, Y POR EL OTRO LADO UN PANEL DE VIDRIO ACOMPAÑADO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA COMPUESTA POR UNA VIGA EN CLOSIÓN QUE DORBA A LA PARTE DE CIRCULACIÓN DE UN JUEGO DE LUCES Y SOMBRAS QUE VARÍA SEGÚN LA ORIENTACIÓN Y EL PASO DE LAS HORAS PARA OTORGAR A CADA UNA DE LAS SALAS DE UN CARACTER ÚNICO.

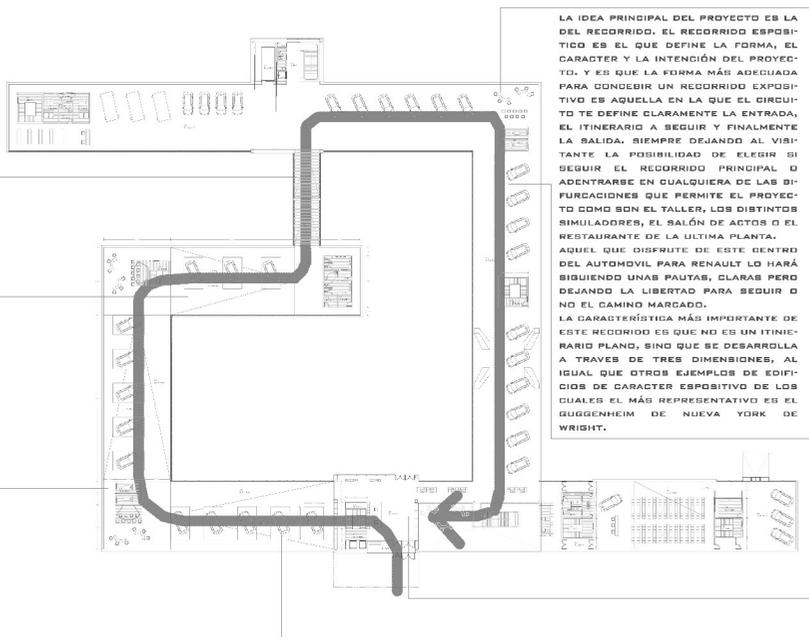
AUTOMOVIL



ESA ASOCIACIÓN CON EL MUNDO DEL AUTOMÓVIL SE OBSERVA CLARAMENTE AL IDENTIFICAR LA ESTRUCTURA METÁLICA PRINCIPAL DEL EDIFICIO CON LA DE UN PUENTE DE GRAN LUZ. LA ESTRUCTURA BASADA EN CLOSIÓN METÁLICAS SOBRE PILAS DE HORMIGÓN CONFIEREN AL EDIFICIO EL CARACTER DE PUENTE QUE SE ELEVA A TRAVÉS DEL PATIO CENTRAL QUE PARA MAS INTRI CUENTA CON SUS JUEGOS OROGRAFICOS COMO SI DE UNA PASARELA EN PLANA NATURALEZA SE TRATARA. ADEMÁS, ESA ELEVACIÓN DEL EDIFICIO SE APROVECHA PARA QUE EL PROPIO CIRCUITO DE PRUEBAS PASE POR DEBAJO DEL MISMO CONFIRIENDO UNIDAD AL CONJUNTO."



EL OTRO ELEMENTO PARA DOTAR AL PROYECTO DE ESA IDEA ES LA DE TUNEL EN TODO MOMENTO EL RECORRIDO A TRAVÉS DE LAS DISTINTAS SALAS DE EXPOSICIÓN SE HACE A TRAVÉS DE SUÑA SECCIÓN ELÁSTICA DE TÚNEL. LA DIFERENCIA CON ÉSTE RESIDE EN EL JUEGO DE LUCES Y SOMBRAS QUE PROPORCIONA LA CLOSIÓN Y LOS MUROS DE CRISAL FRENTE A LA OSCURIDAD PROPIA DE LOS TÚNELES.



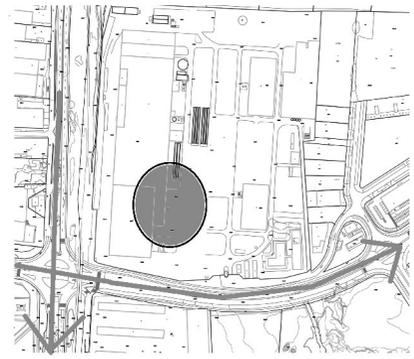
LA IDEA PRINCIPAL DEL PROYECTO ES LA DEL RECORRIDO. EL RECORRIDO ESPOSITIVO ES EL QUE DEFINE LA FORMA, EL CARACTER Y LA INTENCIÓN DEL PROYECTO. Y ES QUE LA FORMA MÁS ADECUADA PARA CONCEBIR UN RECORRIDO EXPOSITIVO ES AQUELLA EN LA QUE EL CIRCUITO TE DEFINE CLARAMENTE LA ENTRADA, EL ITINERARIO A SEGUIR Y FINALMENTE LA SALIDA SIEMPRE DEJANDO AL VISITANTE LA POSIBILIDAD DE ELEGIR SI SEGUIR EL RECORRIDO PRINCIPAL O ADENTRARSE EN CUALQUIERA DE LAS BIFURCACIONES QUE PERMITE EL PROYECTO COMO SON EL TALLER, LOS DISTINTOS SIMULADORES, EL BALÓN DE ACTOS O EL RESTAURANTE DE LA ÚLTIMA PLANTA. AQUEL QUE DISFRUTE DE ESTE CENTRO DEL AUTOMÓVIL PARA RENAULT LO HARÁ SIGUIENDO UNAS PAUTAS, CLARAS PERO DEJANDO LA LIBERTAD PARA SEGUIR O NO EL CAMINO MARCADO. LA CARACTERÍSTICA MÁS IMPORTANTE DE ESTE RECORRIDO ES QUE NO ES ITINERARIO PLANO, SINO QUE SE DESARROLLA A TRAVÉS DE TRES DIMENSIONES, AL IGUAL QUE OTROS EJEMPLOS DE EDIFICIOS DE CARACTER ESPOSITIVO DE LOS CUALES EL MÁS REPRESENTATIVO ES EL GUGGENHEIM DE NUEVA YORK DE WRIGHT.



LA OTRA PARTE DEL RECORRIDO SE DESARROLLA EN UN EJE VERTICAL, EL VISITANTE ES CIDADADO PARA CAMBIAR LA BONDAD DEL PLANO PSEUDOHORIZONTAL PARA CAMBIAR DE PLANTA. EL ESFUERZO MERECERÁ LA PENA YA QUE ACCEDERÁ A LOS COCHES MÁS ESPECIALES DE LA EXPOSICIÓN, AQUELLOS QUE HAN SIDO EMBLEMA DE LA MARCA FRANCESA, QUE HAN HECHO HISTORIA EN EL AUTOMOVILISMO, O AQUELLOS PROTOTIPOS QUE AÚN ESTÁN POR DESCOBRIR. TODO ELLO EN UN AMBIENTE MÁS ÍNTIMO ALEJADO DEL RECORRIDO PRINCIPAL MÁS TRANSITADO. EL RECORRIDO DETERMINADA EN UNA CARACTERÍSTICA DE INFORMACIÓN VISITA QUE FACILITA AL VISITANTE LA SALIDA O LA POSIBILIDAD DE VISITAR LA TIENDA DEL MUSEO O EL RESTAURANTE Y LO HACE CONTEMPLANDO EL ESPECTACULAR DOBLE ESPACIO DEL VESTÍBULO DE ENTADA ENTENDIENDO AHORA SÍ, EL ITINERARIO POR COMPLETO QUE LE LLEVA AL MISMO PUNTO EN EL QUE EMPEZO.

PUBLICIDAD

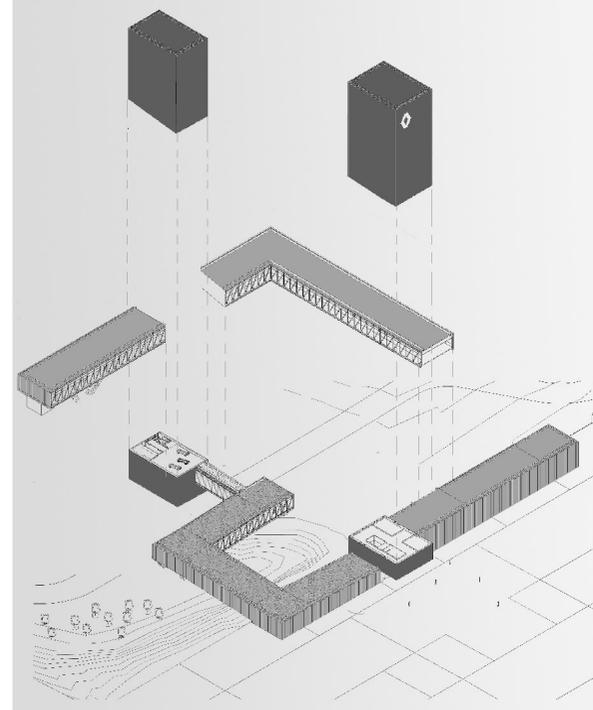
LA MEJOR FORMA DE OFRECER ESA VISUALIZACIÓN ES MEDIANTE UN ELEMENTO QUE SE CONVIERTA EN HITO DE LA CIUDAD, UNA TORRE QUE CAMBIE LA VISUAL DE TODA LA ZONA PERO QUE, POR DIMENSIONES Y POSICIÓN, SE ADAPTE AL ENTORNO, SE IMPONE A EL PERO DESDE EL RESPETO DE LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DEL PARAJE.



EL EDIFICIO DEBE POSEER UN MARCADO CARÁCTER PUBLICITARIO. DEBE CONVERTIRSE EN EMBLEMA DE LA MARCA EN LA CIUDAD. DEBE TENER UNA VISIBILIDAD CLARA Y ASOCIARSE CON RENAULT DE MANERA AUTOMÁTICA. SU POSICIÓN EN LA PARCELA SE HACE VITAL PARA ELLO. LA PARCELA SE ENCUENTRA ENTRE DOS IMPORTANTES VÍAS. POR LO QUE DEBE VERSE CLARAMENTE DESDE AMBAS.



POR ELLO LA IMAGEN DE RENAULT COMO MARCA DEBE ESTAR PRESENTE EN TODO MOMENTO. EL LOGO EN LO ALTO DE LA TORRE COMO ELEMENTO VISUAL IDENTIFICATIVO INMEDIATO. LA IDEA DE DIAGONALIDAD DE LA PROPIA TORRE Y DE RECORRIDOS EXTERIORES Y EL COLOR AMARILLO CORPORATIVO APARECEN DE MANERA MÁS BUTIL.



REFERENCIAS

EL CARACTERÍSTICO ROMBO DE RENAULT SE VE REFLEJADO EN LA GEOMETRÍA DEL PROYECTO. LA MARCADA ORTOGONALIDAD DE LAS FORMAS DEL EDIFICIO COMPONEN UNA MALLA PARA QUE LAS DIAGONALES DESTAQUEN TANTO EN LAS FORMAS DE LAS ABERTURAS DE LA FACHADAS COMO EN LOS SUELOS EXTERIORES.



EL CONOCIDO RECORRIDO DEL GUGGENHEIM DE NUEVA YORK DE FRANK LLOYD WRIGHT ES UNA REFERENCIA CLARA EN YA QUE SE DESARROLLA TAMBIÉN EN TRES DIMENSIONES. LA DIFERENCIA AQUÍ EL RECORRIDO EMPIEZA Y TERMINA EN EL MISMO SITIO HACIÉNDOLO MÁS NATURAL.



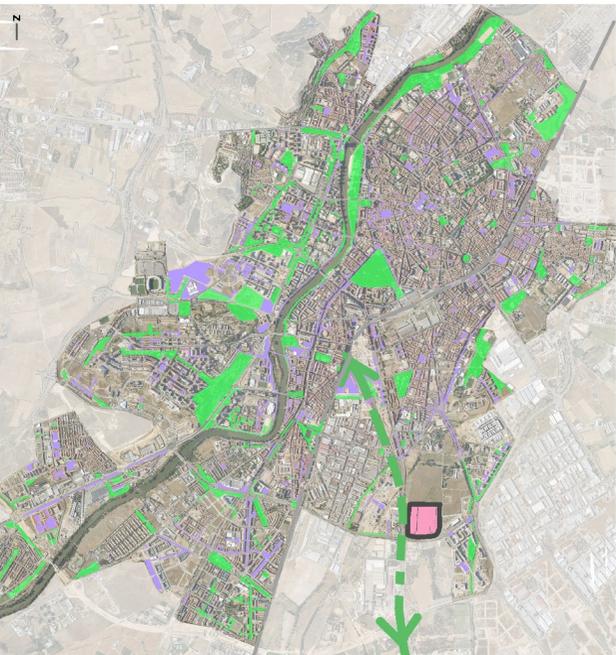
RENAULT

ESAS DIAGONALES PRETENDIDAS PARA ROMER CON LA ORTOGONALIDAD IMPERANTE APARECEN EN LAS TORRES A TRAVÉS DEL MURO CORTINA. SU FORMA MUESTRA EL LOGO CORPORATIVO DESAMBIGUADO EN AMBAS TORRES. EN RUPTURA DE LA SÓLIDEZ DE LA FACHADA VENTILADA RECUERDA A LA DESMATERIALIZACIÓN DE LA CAJA DE OTEIZA.

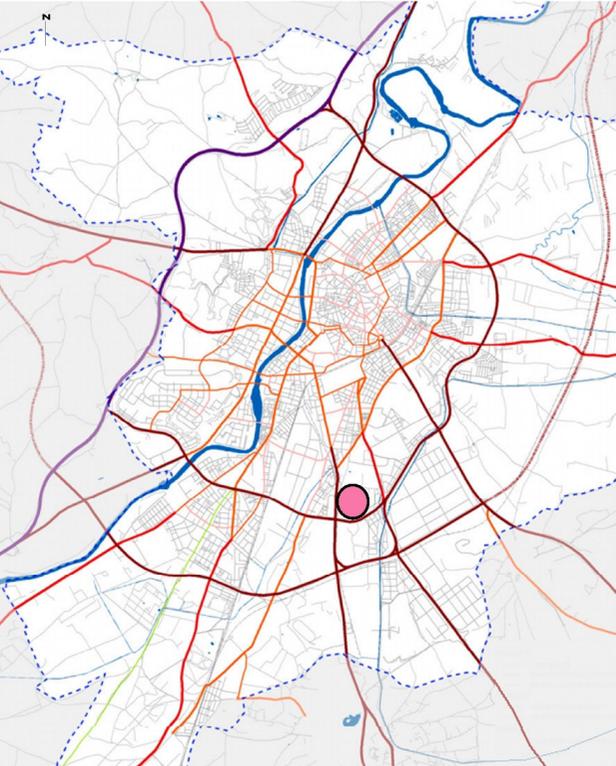


SE UTILIZA LA IDEA DEL MONASTERIO DE LA TOURETTE DE LE CORBUISIER DE PATIO, MANTIENE SU OROGRAFIA IRREGULAR Y ESPACIOS PARA CIRCULAR MUY DETERMINADOS CONVIRTIÉNDOLO EN EL FONDO PERFECTO PARA EL EDIFICIO. EL PATIO SE CONVIERTE ASÍ EN UN VACÍO QUE EL ESPECTADOR OBSERVA DESDE CUALQUIER PUNTO INTERIOR DEL RECORRIDO INCLUIDO EL VERTICAL AYUDANDO A ENTENDER EL PROYECTO EN TODO MOMENTO. ES UN ESPACIO EN QUE CONFLUYEN TODOS LOS FLUJOS DE CIRCULACIÓN TANTO INTERIOR COMO EXTERIORES.

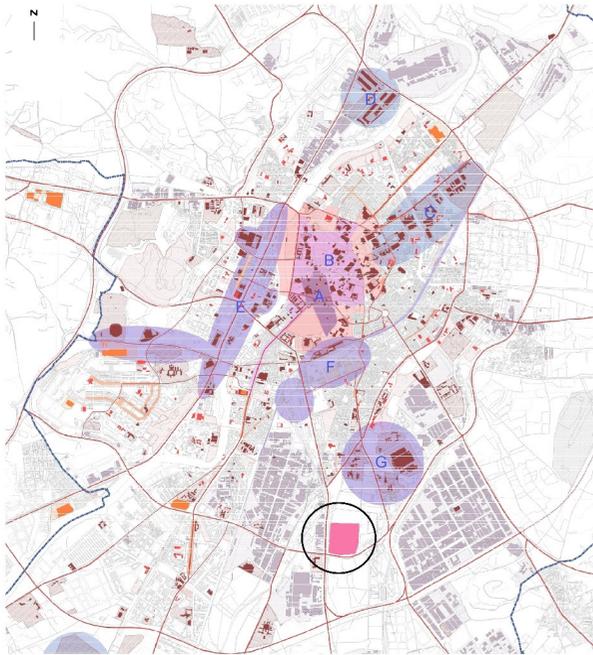




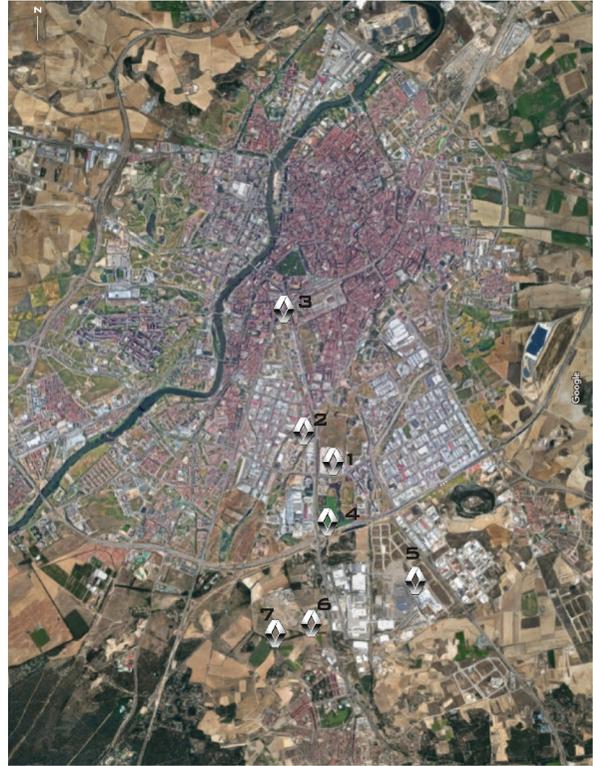
RED DE ESPACIOS VERDES



ARTERIAS URBANAS



CENTRALIDADES



ESPACIOS RENAULT

- CENTRALIDADES**
- A. CENTRO DEL CENTRO
 - B. CENTRALIDAD TRADICIONAL
 - C. POLO UNIVERSITARIO
 - D. AREA LOGÍSTICA
 - E. AREA DE NUEVA CENTRALIDAD: AV. SALAMANCA Y AV. NTRA. SRA. DEL PRADO
 - F. AREA DE NUEVA CENTRALIDAD: ENTORNO ESTACIÓN MÁRIZ ARIZA CIGÜVA
 - G. AREA DE EQUIPAMIENTO SUR: ENTORNO HOSPITAL
 - H. POLO DEPORTIVO
 - I. AEROPUERTO
 - L. COMPLEJO PRAE CYL
- ZONAS**
- CENTRO DEL CENTRO
 - CENTRALIDAD TRADICIONAL
 - CENTRALIDAD EMERGENTE
 - CENTRALIDAD ESPECIALIZADA
 - CALLES COMERCIALES
 - RED DE ZONAS VERDES
 - ZONAS VERDES
 - ESPACIOS PEATONALES
 - VÍAS VERDES
 - VÍAS DE TREN
 - PARCELA PROYECTO

- ARTERIAS URBANAS**
- RANGO 1
 - AUTOVÍA E-80
 - RONDAS Y GRANDES ACCESOS
 - RANGO 3
 - ACCESOS SECUNDARIOS
 - COLECTORES SECUNDARIOS
 - COLECTORES URBANOS PRINCIPALES
 - RANGO 3
 - COLECTORES URBANOS SECUNDARIOS
 - EJES VIARIOS
 - CAMINOS
 - PARCELA PROYECTO

- ESPACIOS RENAULT**
- 1- PARCELA DE PROYECTO CENTRO DE DESARROLLO RENAULT
 - 2- POBLADO FASA VIVIENDAS CONSTRUIDAS PARA TRAJADORES FASA EN 1966
 - 3- FERROCARRIL VALLADOLID- ARIZA TRASLADO DE VEHICULOS DE FASA
 - 4- CONCESIONARIO RENAULT AVENIDA DE PALENCIA 50
 - 5- FACTORÍA FASA-RENAULT SECCIÓN DE MOTORES I Y II SECCIÓN DE CHAPA SECCIÓN DE KITTING SECCIÓN TWIZZY
 - 6- SECCIÓN I+D+I FASA-RENAULT FABRICA DE MOTORES II
 - 7- CIRCUITO DE PRUEBAS FASA-RENAULT CIRCUITO EN OVALO DE 2,4KM



AXONOMETRICA SITUACIÓN



CLASIFICACIÓN DE SUELO



RECORRIDOS PARCELA

LA PARCELA SE ENCUENTRA EN LOS LIMITES DEL TEJIDO URBANO DE VALLADOLID. ALLÍ DONDE EL BOSQUE DE PINOS DEL PILAR DE JALÓN SE INTENTA ADENTRAR EN LA CIUDAD. POR ELLLO EL TRATAMIENTO URBANO Y VEGETAL DE LA ZONA DE CONVIERTE EN DECISIVO. SE INTENTA MARCAR UN INPÁS EN LA VEGETACIÓN DEL PINAR CON LA PLAZA DE ACCESO CON UNA TRAMA VEGETAL REGULARIZADA. DE ESTE MODO SE ENMARCA LA IMPORTANCIA DEL MUSEO. SIN EMBARGO PARA TRATAR ESA TRANSICIÓN DE LO NATURAL A LO URBANO SE REALIZA UN TRATAMIENTO BOSCO IRREGULAR PARA EL RESTO DE LA PARCELA COINCIDIENDO CON EL CIRCUITO.

ZONAS VERDES PARCELA



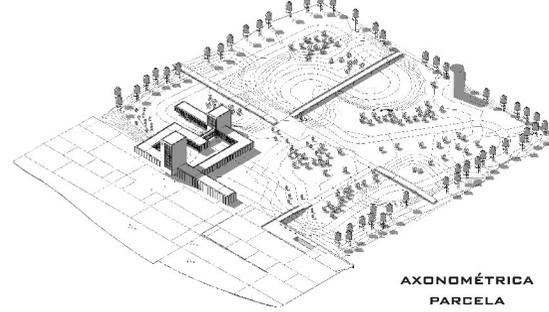
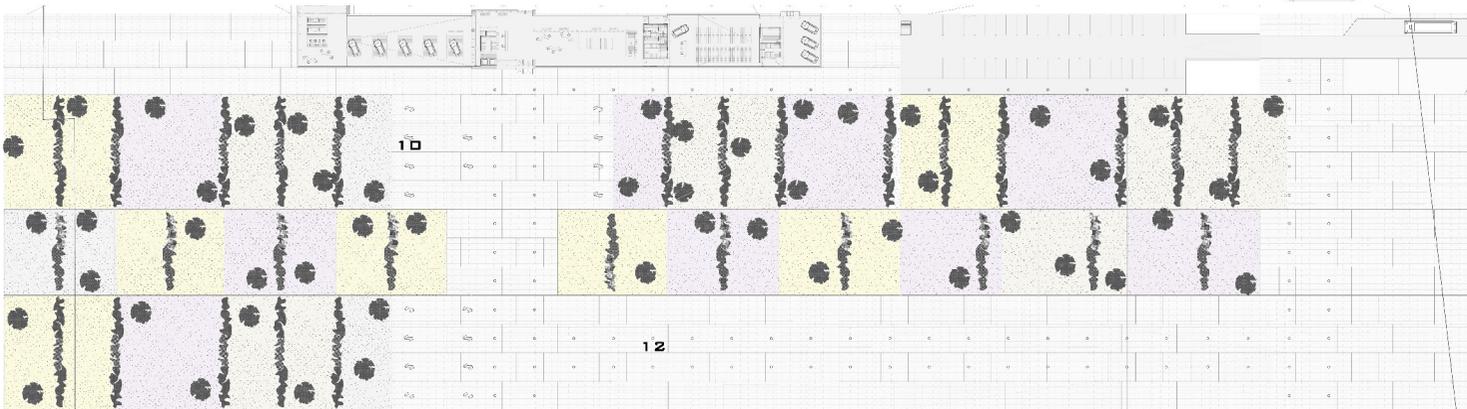
ANÁLISIS SITUACIÓN



PLANTA PLAZA E:1/1000

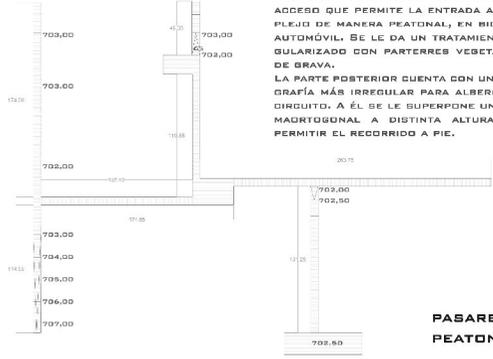


PLANTA PLAZA E:1/400

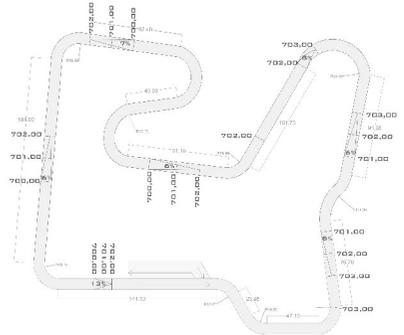


AXONOMÉTRICA PARCELA

LA PARCELA SE DIVIDE EN DOS PARTES DIFERENCIADAS. LA PRIMERA ES LA PLAZA DE ACCESO QUE PERMITE LA ENTRADA AL COMPLEJO DE MANERA PEATONAL, EN BICI Y EN AUTOMÓVIL. SE LE DA UN TRATAMIENTO REGULARIZADO CON PARTERRES VEGETALES Y DE GRAVA. LA PARTE POSTERIOR CUENTA CON UNA ORDENACIÓN MÁS IRREGULAR PARA ALBERGAR EL CIRCUITO. A ÉL SE LE SUPERPONE UNA TRAMADRIDIONAL A DISTINTA ALTURA PARA PERMITIR EL RECORRIDO A PIE.



PABARELA PEATONAL



PLANTA CIRCUITO

PLANTAS

1-RETAMA
RETAMA ES UN GÉNERO DE ARBUSTOS CON SIETE ESPECIES PERTENECIENTE A LA SUBFAMILIA FADODIAE. SE CARACTERIZA POR DELGADOS TALLOS VERDES Y MUY PEQUEÑAS HOJAS. LAS ADAPTACIONES A LAS CONDICIONES DE CULTIVO REG. LA MAYORÍA DE SUS FLORES SON AMARILLAS.



2-SALVIA
FLOR DE TONOS VIOLETAS CONOCIDA POPULARMENTE POR SU USO EN GASTRONOMÍA, COMO PLANTA ORNAMENTAL Y MEDICINAL. UN BUENO AL COLOR DE LA CIUDAD QUE MUESTRA ASÍ SU ESTRECHA LIGAZÓN CON LA MARCA FRANCESA.

ÁRBOLES

3-PINO
PERTENECIENTES AL GRUPO DE LAS CONIFERAS Y, DENTRO DE ESTE, A LA FAMILIA DE LAS PINÁCEAS, QUE PRESENTAN UNA RAMIFICACIÓN FRECUENTEMENTE VERTICILADA Y MÁS O MENOS REGULAR.



4-ALMENDRO
EL ALMENDRO (PRUNUS DULCIS) ES UN ÁRBOL CADUCIFOLIO DE LA FAMILIA DE LAS ROSÁCEAS. ESTA ESPECIE PERTENECE AL SUBGÉNERO AMYGDALUS DEL GÉNERO PRUNUS. PUEDE ALCANZAR DE 3 A 5 M DE ALTURA.



5-CEREZO
PRUNUS AVIUM, CEREZO SILVESTRE, CEREZO DULCE O CEREZO DE MONTE ES UNA ESPECIE DE CEREZO NATIVO DE EUROPA Y EL OCCIDENTE ASIÁTICO, DEL CUAL SE DERIVAN LA GRAN MAYORÍA DE LOS CULTIVARES COMERCIALES DE CEREZA. SE ELIGE POR SU POSE SU PEQUEÑO PORTE AL SITUARSE EN ENTORNOS CERCANOS AL EDIFICIO Y POR SU GRAN BELLEZA.



SUELOS

6-GRAVA
COMPUESTOS DE GRAVA DE COLORACIÓN GRIS PARA DEFINIR LOS PARTERRES DE RECORRIDO. SE COLOCARÁ SOBRE CAPA ANTI-IMPACTO SOLERA DE 5CM Y CAMA DE ARENA DE 5CM.



7-LOSAS DE ARENISA
BALDOSAS DE ARENISA DE 5CM DE ESPESOR DE 0,40 X 0,40 COLOCADA MEDIANTE DIVERSOS APAREJOS.



8-SUELO DE HORMIGÓN
SOLERA DE 10 CM DE HORMIGÓN SOBRE CAPA DE ARENA DE 5CM, CAMA DE ARENA Y RELLENO DE ZAHORRAS CON ACABADO ACABAJARDADO.

ELEMENTOS



9-CIRCUITO
EL CIRCUITO RECORRERÁ TODA LA PARCELA. SE RECORRERÁ PEATONALMENTE POR EL TERRENO O POR LA PABARELA PEATONAL. TIENE 1,2M DE ANCHO Y UN RADIO DE CURVA MÍNIMO DE 1,5M. EN LA IMAGEN SE OBSERVA COMO INTERACTUA CON EL EDIFICIO, TRANSCURRE POR DEBAJO DE ÉSTE Y CREA PAISAJE A SU ALREDEDOR.

10-BANCO EXTERIOR
BANCO DE HORMIGÓN BLANCO VISTO. SU GEOMETRÍA DE LA BANCA BANDA DOBLADA SE ORIGINA A PARTIR DE UNA BANDA DE HORMIGÓN QUE SE REPLIEGA SOBRE ELLA MISMA Y GENERA UN BANCO DE DOS CUERPOS. TIENE RELACIÓN CLARA CON LA GEOMETRÍA DE LA PARTE EXPOSITIVA DEL EDIFICIO.



11-PABARELA
COMPUERTA DE UNA ESTRUCTURA METÁLICA CON ACABADO DE LAMINAS DE PVC CON TEXTURA DE MADERA SOBRE PILAS DE HORMIGÓN INCLINADAS Y TABLERO DE ENTAMADO METÁLICO CON EL MISMO RECUBRIMIENTO

12-LUMINARIAS EXTERIORES
LUMINARIA EMPOTRABLE DE PAVIMENTO LED LIGHT UP WALK CIRCULAR CON ÓPTICA ORIENTABLE Y CAMBIO DE COLOR RGB Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE LUZ. SIRVE PARA ENMARCAR LOS RECORRIDOS PEATONALES.

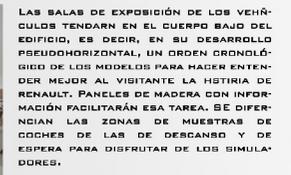


EL EDIFICIO SE ENCUENTRA SITUADO EN LA ESQUINA SUROESTE DE LA PARCELA. DE ESTE MODO ES VISIBLE DE EN TODO EL RECORRIDO A TRAVÉS DE LAS DOS ARTERIAS DE COMUNICACIÓN QUE DELIMITAN LA PARCELA.
EL CIRCUITO DE PRUEBA DE LOS VEHÍCULOS ATRAVIESA EL EDIFICIO GRACIAS A SU JUEGO DE DESNIVELES EN EL DESARROLLO DE SU RECORRIDO. DE ESTE MODO, SE FORMA UNA SUCESIÓN DE TRAMAS SUPERPUESTAS, RECORRIDO EXPOSITIVO, PEATONAL EXTERIOR Y CIRCUITO.

EL ACCESO AL EDIFICIO NO SE PUEDE CONCEBIR SI NO ES MEDIANTE SU CARÁCTER DE INTERCAMBIADOR MODAL. SE CONSIDERA EL AUTOMÓVIL EL MEDIO MÁS HABITUAL PARA ACERCARSE.
POR ELLO COBRA VITAL IMPORTANCIA EL RECORRIDO DEL PÁRKING HASTA LA ENTRADA AL EDIFICIO. ÉSTE SE REALIZA MEDIANTE UN RECORRIDO POR LA PLAZA PRINCIPAL DE ACCESO, EN LA QUE SE PUEDE OBSERVAR INTERESANTES PERSPECTIVAS.



LAS SALAS DE EXPOSICIÓN DE LOS VEHÍCULOS TENDRÁN EN CUERPO BAJO DEL EDIFICIO. ES DECIR, EN SU DESARROLLO PSEUDOHORIZONTAL, UN ORDEN CRONOLÓGICO DE LOS MODELOS PARA HACER ENTENDER MEJOR AL VISITANTE LA HISTORIA DE RENAULT. PANELES DE MADERA CON INFORMACIÓN FACILITARÁN ESA TAREA. SE DIFERENCIAN LAS ZONAS DE MUESTRAS DE COCHES DE LAS DE DESCANSO Y DE ESPERA PARA DISFRUTAR DE LOS SIMULADORES.



EL RECORRIDO ASCENDENTE AGARA A OTRA 4,85M., YA EN PLANTA PRIMERA. DESEMBOCA EN LA ESCALERA PRINCIPAL DE HORMIGÓN VISTO QUE PRECIEDE EL VESTÍBULO.
DE ESTE MODO, SE DIERA EL CIRCUITO DEL RECORRIDO A TRAVÉS DE DISTINTOS NIVELES. ES DECIR, SE ENTRA Y SE SALE POR EL MISMO SITIO PERO TRAS DESCENDER POR LA ESCALERA, PARA DOTAR DE NATURALIDAD AL ITINERARIO. ÉSTA ESCALERA DE DOBLE TRAMO ES DE HORMIGÓN VISTO Y LA COMPONEN SINUOSAS LÍNEAS PARA DOTAR SU TRANCURSO DE DINAMISMO.



ESTE ESPACIO SE LLENA DE CARÁCTER, DE RECORRIDOS, DE FLUJOS DIFERENCIADOS, DE ESPACIOS A DOBLE NIVELES, DE DIFERENTES TEXTURAS, USOS, ETC. TODO ELLO PARA FACILITAR LOS RECORRIDOS TANTO DE LOS PROVENIENTES DEL LA EXPOSICIÓN COMO LOS DE SALÓN DE ACTOS QUE NECESITARÁN DE UN ESPACIO MAYOR. ALTERNATIVAMENTE, EL RECORRIDO PRINCIPAL DESEMBOCA TAMBIÉN EN LA TIENDA PARA PODER ACABAR DE ESTA FORMA CON UN REQUERIDO DE LA VISITA.

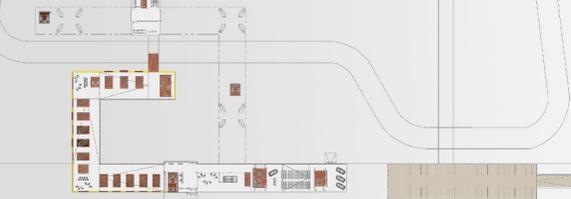


EL RECORRIDO SECUNDARIO LO MARCA EL SALÓN DE ACTOS. ESTE RECINTO CON CAPACIDAD PARA 200 PERSONAS SE UBICA EN PLANTA BAJA CON ENTRADA DIRECTA DESDE EL ACCESO.
CUENTA CON UNA DOBLE ALTURA Y ESTÁ PERFECTAMENTE ADAPTADO PARA EXPOSICIÓN DE VEHÍCULOS YA QUE APARECE UN ALMACÉN DE VEHÍCULOS CON ENTRADA DIRECTA OBLINDANTE A EL. ESTE PODRÍA ACCESO AL CIRCUITO DE PRUEBAS Y TAMBIÉN ENTRADAS DESDE LA CALLE.



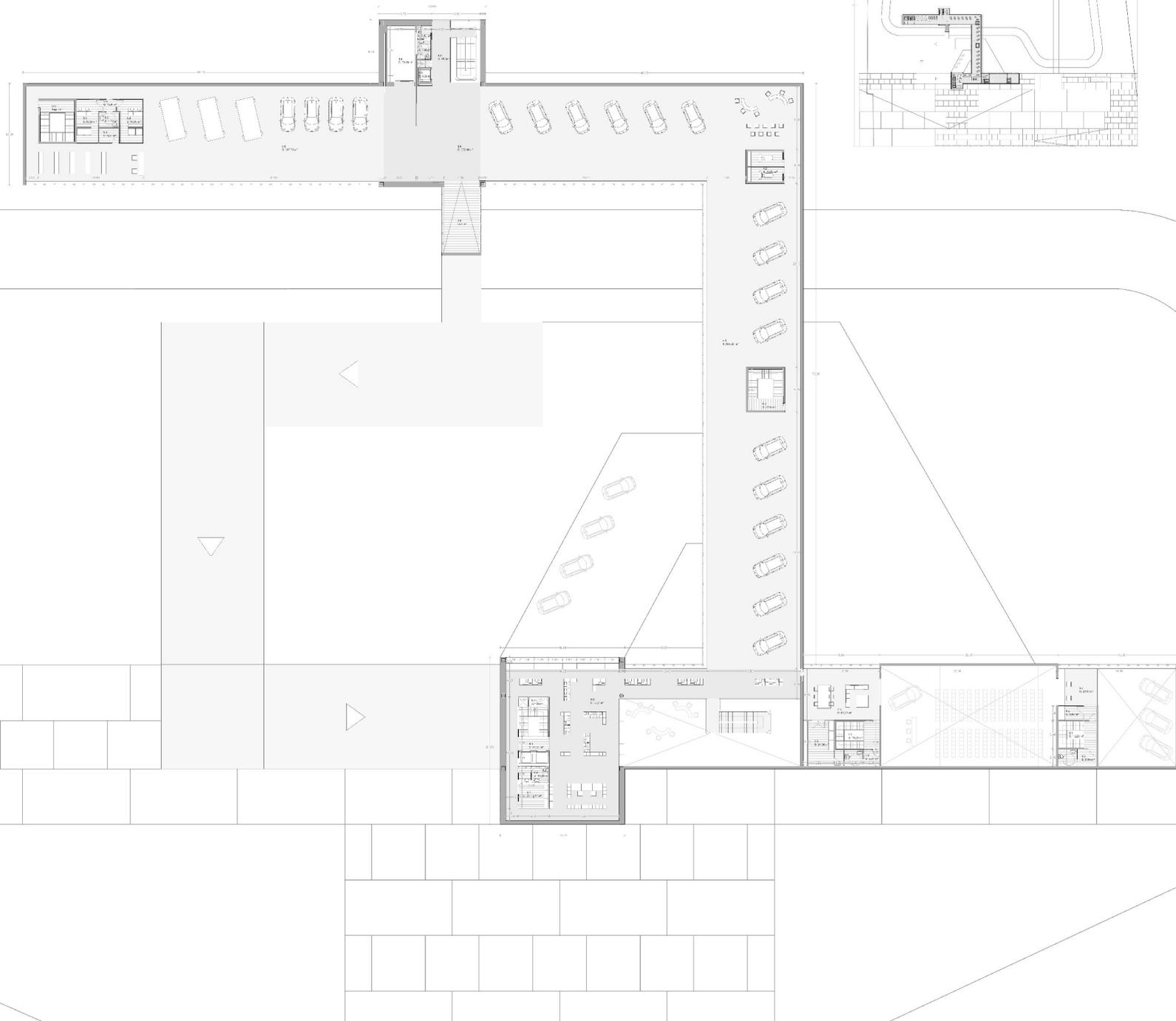
ACABADOS SUELOS Y TABIQUES
SUELO HIERROCEMENTO BLANCO ROTO
SUELO VINÍLICO TEXTURA PARQUET
SUELO HORMIGÓN

LAMINAS DE MADERA
PYL ENFOSCADO AMARILLO
PYL ENFOSCADO BLANCO



ESPACIOS / SUPERFICIE ÚTIL			
0.0 ACCESO CIRCUITO	78,00M ²	2.0 SALÓN DE ACTOS	277,45M ²
0.1 CUARTO DE INSTALACIONES	71,25M ²	2.1 VESTÍBULO	18,48M ²
0.2 PATINILLO INSTALACIONES	1,50M ²	2.2 ASOS	26,00M ²
0.3 CUARTO ASCENSOR	3,60M ²	2.3 ESCALERAS	19,25M ²
0.4 ASCENSOR	3,45M ²	2.4 ALMACÉN	17,10M ²
0.5 ESCALERA	42,30M ²	2.5 ALMACÉN DE COCHES	125,30M ²
0.6 MONTAÑOCHES	28,20M ²	2.6 ESCALERAS II	18,48M ²
0.7 ALMACÉN	3,60M ²	3.0 SALA DE EXPOSICIÓN I	511,25M ²
1.0 VESTÍBULO ACCESO	914,65M ²	3.1 SIMULADORES DE CONDUCCIÓN	18,90M ²
1.1 ESCALERA Y ASCENSOR	27,5M ²	3.2 SALA DE EXPOSICIÓN II	516,40M ²
1.2 ACCESO	18,50M ²	3.3 ESCALERA DE EVACUACIÓN	19,40M ²
1.3 PATINILLO INSTALACIONES	4,65M ²	3.4 SALA DE EXPOSICIÓN III	385,25M ²
		3.5 ASOS	35,00M ²
		3.6 ALMACÉN	5,20M ²
		3.7 CUARTO DE LIMPIEZA	8,20M ²
		3.8 PASARELA	82,95M ²

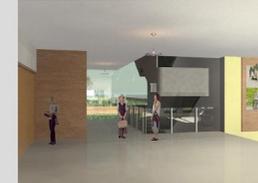




EL CIRCUITO DE PRUEBA DE LOS VEHÍCULOS ATRAVIESA EL EDIFICIO GRABIAS A SU LIBRE DE DESNIVELES EN EL DESARROLLO DE SU RECORRIDO. DE ESTE MODO, SE FORMA UNA SUCESIÓN DE TRAMAS SUPERPUESTAS, RECORRIDO EXPOSITIVO, PEATONAL EXTERIOR Y CIRCUITO.

EL HECHO DE QUE ESE RECORRIDO SE ENTRELAZE, PERMITE QUE EL VISITANTE TENGA UNA VISIÓN DINÁMICA DEL EDIFICIO, SEGÚN AVANZAS PUEDES OBSERVAR LAS PARTES QUE POR LAS QUE YA HAS RECORRIDO, LO CUAL AYUDA EN GRAN MEDIDA A ENTENDER EL EDIFICIO.

LOS DOS CUERPOS QUE FORMAN EL RECORRIDO MUSEÍSTICO SE UNEN MEDIANTE UNA PASARELA CUBIERTA. SE PUEDE OBSERVAR LA DIFERENCIA ENTRE EL CARÁCTER DE ÉSTA Y DEL RESTO DEL EDIFICIO YA QUE CAMBIA LA BUCSION DE CAPAS DE LA PARTE TRANSPARENTE DE LA FACHADA: LA ESTRUCTURA SE ENCENTRA AL INTERIOR AL CONTRARIO DE LO QUE SUCEDE EN EL RESTO DEL EDIFICIO. LA PISTA DE PRUEBAS PASE POR DEBAJE HACE ENTENDER ESE CARÁCTER DESDE EL INTERIOR.



TRAS ESA PASARELA DE MADERASE PRODUCE EL ACCESO AL VESTÍBULO QUE PERMITE ELEGIR LOS DISTINTOS RECORRIDOS QUE APARECEN: SEGUIR POR EL RECORRIDO MUSEÍSTICO CONTINUANDO LO VISTO HASTA AHORA EN PLANTA BAJA, EL INICIO DE RECORRIDO VERTICAL POR LA TORRE SECUNDARIO PARA LAS SALAS DE AUTOMÓVILES ESPECIALES A TRAVÉS DE UNA ESCALERA DE HORMIGÓN DE CARÁCTER ESCULTÓRICO O BIEN OPTAR POR EL TALLER MECÁNICO.

AL TALLER MECÁNICO SE ACCEDE A TRAVÉS DE UN VESTÍBULO DE INDEPENDENCIA FORMADO POR UNA MAMPARA DOBLE RESISTENTE A FUEGO QUE PERMITE LA CONTINUIDAD VISUAL CON EL RECORRIDO MUSEÍSTICO. ASÍ SE ENTIENDE EL CARÁCTER PÚBLICO DEL TALLER MECÁNICO. ES UN TALLER VISITABLE, UNA PARTE MÁS DE LA VISITA DEL EDIFICIO. LA PARTE PRIVADA DEL TALLER, NECESARIA PARA LA ADUACIÓN DEL PERSONAL DE DELIMITA MEDIANTE UNA CAJA DE MADERA, MECANISMO



LA TERCERA OPCIÓN CORRESPONDE A LA CONTINUACIÓN DEL RECORRIDO MUSEÍSTICO. ÉSTA SALA ES LA CUARTA DEL RECORRIDO. CONTIENE LA LÓGICA DE LA ANTERIORES SALAS. RECORRIDO DE LOS VISITANTES, MURO TRANSPARENTE A UN LADO QUE DA AL PATIO PARA OBSERVAR LOS AUTOMÓVILES EXPUESTOS. EL CAMBIO FUNDAMENTAL CONSISTE EN EL FORJADO PLANO QUE APARECE AHORA. POR LO TANTO LOS COCHES EXPUESTOS DE JAN DE ESTAR EN ESAS PLATAFORMAS PARA ASUMIR

TRAS ESA SALA 6 LLEGA EL FINAL DEL RECORRIDO EXPOSITIVO Y LO HACE CON LA GRAN ESCALERA DE HORMIGÓN VISTO QUE EL VISITANTE YA OBSERVÓ EN EL VESTÍBULO PRINCIPAL AL ENTRAR. DE ESTE MODO, PUEDE VOLVER AL PUNTO INICIAL Y LO HACE COMPRENDIENDO POR FIN EL QUE SE TRATA DE UN RECORRIDO CIRCULAR LO CUAL SE ADAPTA PERFECTAMENTE A LA FORMA DE ENTENDER UN MUSEO. ALTERNATIVAMENTE EN ESTE FINAL SE PUEDE ACCEDER A LA TIENDA DE REGALOS QUE ATRAE AL VISITANTE DESDE LA MISMA ESCALERA.

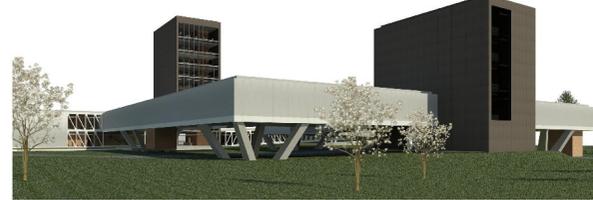


ACABADOS SUELOS Y TABIQUES

- SUELO MICRODEMENTO
- BLANCO ROTO
- SUELO VINÍLICO TEXTURA PARQUET
- SUELO HORMIGÓN
- LAMAS DE MADERA
- PYL ENFOSCADO AMARILLO
- PYL ENFOSCADO BLANCO

ESPACIOS / SUPERFICIE ÚTIL

4.0 SALA DE EXPOSICIÓN IV	575,00m²	6.0 TIENDA	307,40m²
4.1 SALA DE EXPOSICIÓN V	688,40m²	6.1 ESCALERA Y ASCENSOR	27,00m²
4.2 SIMULADORES DE CONDUCCIÓN	18,90m²	6.2 ASOS	11,00m²
4.3 ESCALERA DE EVACUACIÓN	22,85m²	6.3 ALMACÉN TIENDA	11,20m²
4.4 ESCALERA TORRE II	48,30m²	6.4 PATINILLO INSTALACIONES	4,65m²
4.5 AREDS	7,28m²	7.0 DESARROLLO COMPRENSIANTE	55,60m²
4.6 ASCENSOR	3,28m²	7.1 ESCALERAS	19,25m²
4.7 PATINILLO DE INSTALACIONES	1,40m²	7.2 AREO	8,85m²
4.8 MONTAGACHOS	20,75m²	7.3 COCINA Y DESPENSA	24,00m²
5.0 TALLER	811,25m²	8.0 CONTROL BALÓN DE ACTOS	23,85m²
5.1 CUARTO DE HERRAMIENTAS	4,85m²	8.1 ESCALERAS	19,25m²
5.2 AREDS	11,65m²	8.2 ALMACÉN	8,65m²
5.3 VESTUARIO I	16,05m²	8.3 ASOS	8,85m²
5.4 VESTUARIO II	16,05m²		
5.5 ESCALERA DE EVACUACIÓN	19,40m²		



LA TORRE SECUNDARIA CORRESPONDE PRINCIPALMENTE AL REDORRIDO VERTICAL. CONTIENE LAS SALAS DE EXPOSICIÓN DE LOS COCHES HISTÓRICOS DE IMPORTANCIA, DEPORTIVOS, Y DE COMPETICIÓN EN LA PRIMERA, SEGUNDA Y TERCERA PLANTA RESPECTIVAMENTE.
EN PLANTA PRIMERA CONECTA CON EL REDORRIDO HORIZONTAL SUBSISTIDO Y CON EL TALLER.
EN PLANTA BAJA SIRVE COMO ACCESO AL CIRCUITO Y COMO PLANTAS SECUNDARIAS.

LAS PLANTAS CUARTA Y QUINTA FORMAN PARTE DEL BLOQUE ADMINISTRATIVO. LA PRIMERA CUENTA CON LA DIRECCIÓN Y LA SECRETARÍA. LA OTRA TIENE UN CARÁCTER DE REUNIÓN DENTRO DE LO PRIVADO.
A PARTE DE LA SALA DE JUNTAS EXHIBIDA, ESTA PLANTA CONTIENE OTRA SALA MÁS AMPLIA PARA ACTOS ESPECIALES, CONFERENCIAS, ETC. CON UNA CAPACIDAD PARA 20 PERSONAS ADÉMÁS DE CONTAR CON SU PROPIA ZONA DE DESCANSO.

EN PLANTA SEGUNDA APARECE LA PLANTA DE INSTALACIONES PRINCIPAL. SE DISPONE EN ESTA PLANTA PARA FACILITAR EL ACCESO Y POR ENCONTRARSE EN UNA POSICIÓN BASTANTE BARICÉNTRICA Y ASÍ REDUCIR LO MÁXIMO POSIBLE LOS REDORRIDOS DE LOS CONDUCTOS DE INSTALACIONES.
LA TERCERA COMPRENDE LA ZONA DE ATENCIÓN AL PÚBLICO. UN VACÍO ESPACIAL LA COMUNICA VISUALMENTE CON LA PLANTA DE DIRECCIÓN.

LAS PLANTAS DE AMBAS TORRES ESTÁN DISPUESTAS DE TAL FORMA QUE SE PUEDE OBSERVAR UNA CLARA AGRUPACIÓN POR BLOQUES DE FUNCIONAMIENTO.
EN LA PRINCIPAL, SE AGRUPAN LA ADMINISTRACIÓN Y LA DE RESTAURANTE/CAFETERÍA. SOLO SE UTILIZA UNA PLANTA PARA INSTALACIONES QUEDANDO EN UNA POSICIÓN BARICÉNTRICA.
EN LA OTRA TORRE, ESA AGRUPACIÓN ES PARA ZONA EXPOSITIVA.

ESPACIOS PRINCIPALES

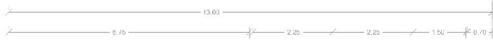
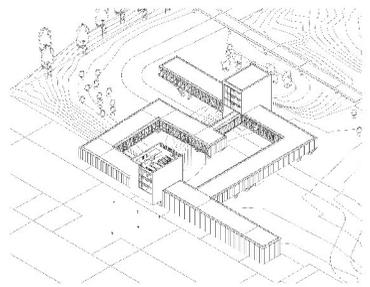
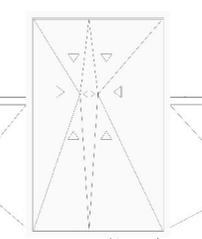
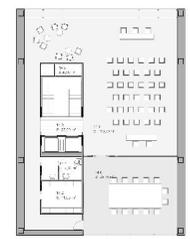
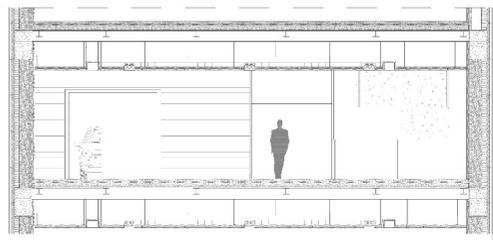
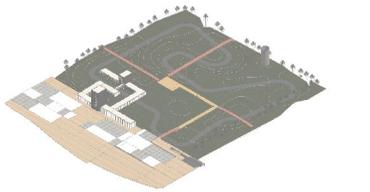
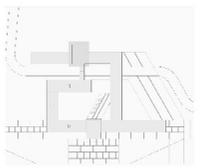
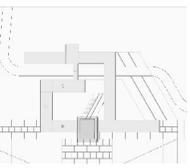
EXPOSICIÓN	ADMINISTRACIÓN
HOSTELERÍA	INSTALACIONES
PLANTA SEGUNDA	PLANTA TERCERA
PLANTA CUARTA	PLANTA QUINTA
PLANTA SECUNDA	PLANTA CUBIERTA

ACABADOS SUELOS Y TABIQUES

SUELO MICROCEMENTO BLANCO	SUELO VINÍLICO TEXTURA PARQUET	SUELO HORMIGÓN	LAMAS DE MADERA	PYL ENFOSCADO AMARILLO	PYL ENFOSCADO BLANCO
---------------------------	--------------------------------	----------------	-----------------	------------------------	----------------------

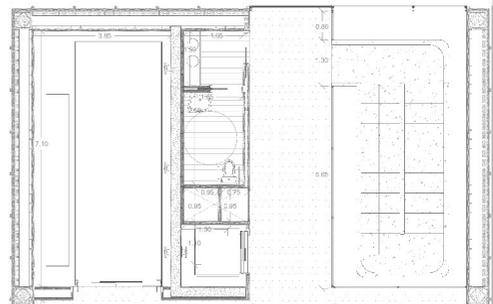
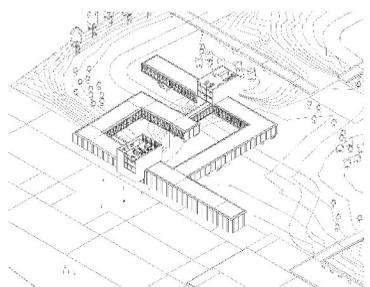
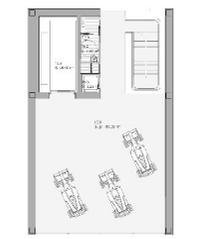
ESPACIOS / SUPERFICIE ÚTIL

9.0 PLANTA INSTALACIONES	120,00 M²	12.0 DIRECCIÓN	52,30 M²
9.1 ABASTECIMIENTO AGUA	35,10 M²	12.1 SECRETARÍA	38,75 M²
9.2 SALA INSTALACIONES CLIMATIZACIÓN	44,80 M²	12.2 ALMACÉN	11,05 M²
9.3 ESCALERA Y ASCENSOR	27,00 M²	12.3 ESCALERA Y ASCENSOR	27,00 M²
9.4 AREDO	7,00 M²	12.4 PATINILLO	9,20 M²
9.5 ALMACÉN	11,05 M²	12.5 PABILLO	21,65 M²
9.6 INSTALACIONES ELÉCTRICAS	22,50 M²	12.6 PATINILLOS INSTALACIONES	4,65 M²
9.7 PATINILLOS INSTALACIONES	4,65 M²		
10.0 SALA EXPOSICIÓN HISTÓRICOS	144,55 M²	13.0 SALA EXPOSICIÓN PROTOTIPOS	144,55 M²
10.1 ESCALERA	18,30 M²	13.1 ESCALERA	16,20 M²
10.2 AREDO	7,80 M²	13.2 AREDO	7,80 M²
10.3 ASCENSOR	3,28 M²	13.3 ASCENSOR	3,28 M²
10.4 PATINILLO	1,40 M²	13.4 PATINILLO	1,40 M²
10.5 MONTAOCOS	26,40 M²	13.5 MONTAOCOS	26,40 M²
11.0 ADMINISTRACIÓN Y ATENCIÓN AL PÚBLICO	111,80 M²	14.0 SALA DE JUNTAS	55,75 M²
11.1 ARCHIVO	114,80 M²	14.1 SALA CONFERENCIAS	169,70 M²
11.2 ALMACÉN	11,05 M²	14.2 ALMACÉN	11,20 M²
11.3 ESCALERA Y ASCENSOR	27,00 M²	14.3 ESCALERA Y ASCENSOR	27,00 M²
11.4 AREDO	7,80 M²	14.4 AREDO	7,80 M²
11.5 PATINILLOS INSTALACIONES	4,65 M²	14.5 PATINILLOS INSTALACIONES	4,65 M²
		15.0 SALA COCHES COMPETICIÓN	144,55 M²
		15.1 ESCALERA	16,20 M²
		15.2 AREDO	7,80 M²
		15.3 ASCENSOR	3,28 M²
		15.4 PATINILLO	1,40 M²
		15.5 MONTAOCOS	26,40 M²



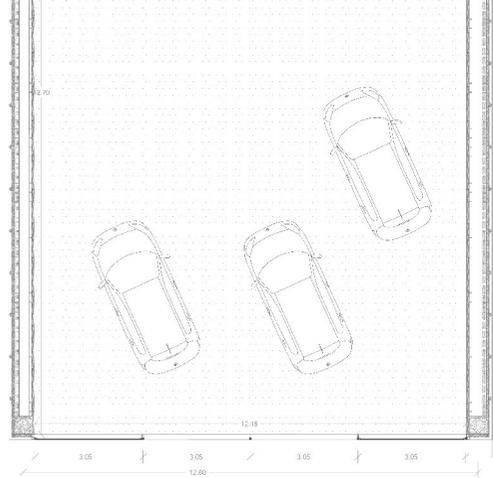
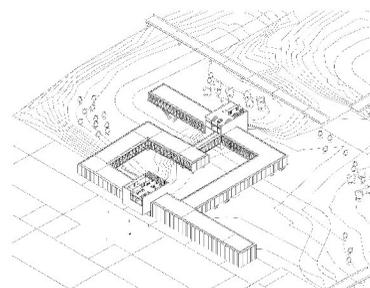
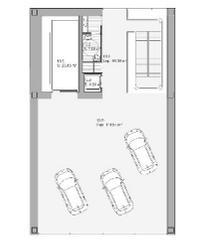
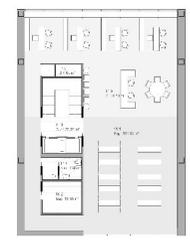
PLANTA QUINTA

PLANTA CUBIERTA



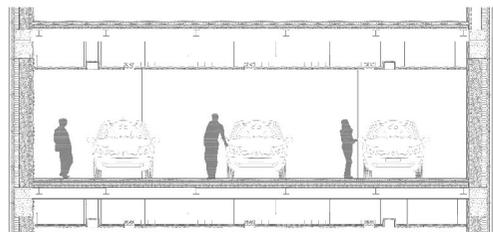
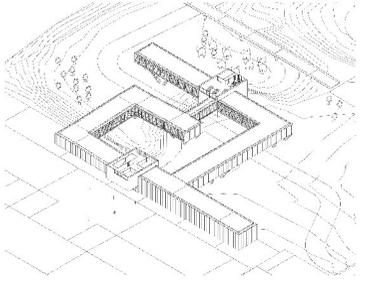
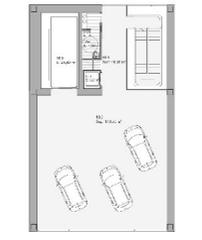
PLANTA CUARTA

PLANTA CUARTA



PLANTA TERCERA

PLANTA TERCERA

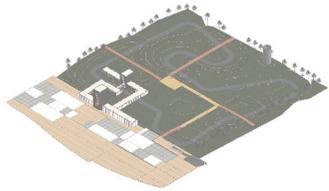
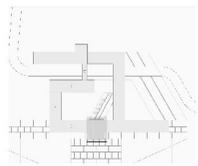


PLANTA SEGUNDA

PLANTA SEGUNDA

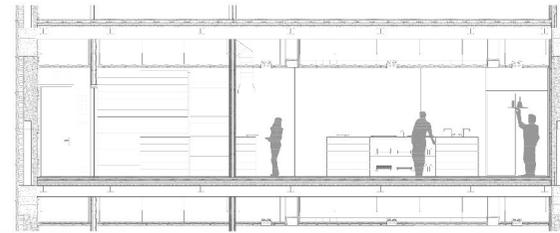


TORRE PRINCIPAL

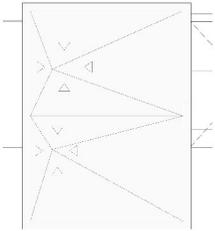


0.80
3.00
3.10

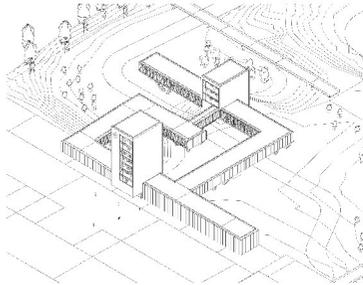
PLANTA SÉPTIMA Y ALZADOS DE PLANTA E:1/50



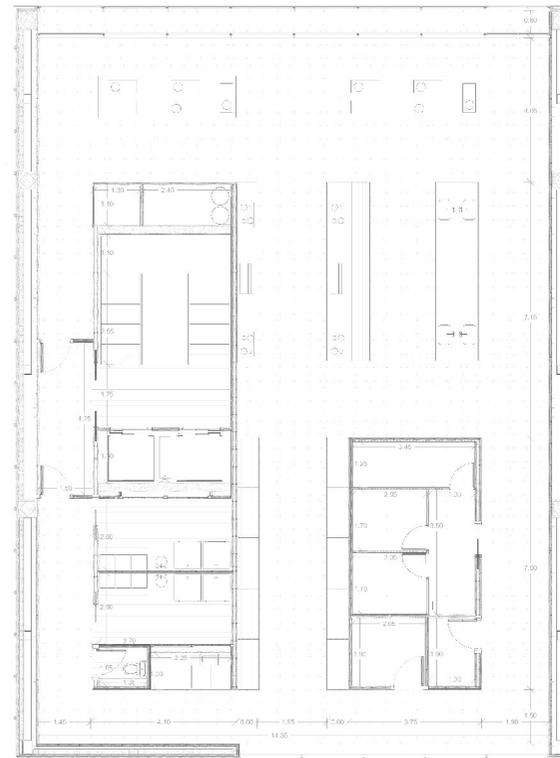
0.80
3.10
4.10



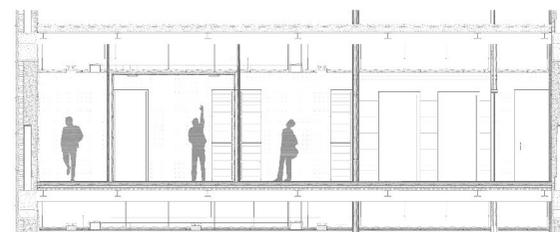
PLANTA CUBIERTA



0.75 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 1.80 0.75



4.40 4.40
9.15 9.15
2.05 2.05
9.00 9.00
11.90



0.80
3.00
3.10
1.0 4.10



LA TORRE PRINCIPAL CONSTA DE OCHO PLANTAS ADICIONALES A LAS DOS DEL CUERPO BAJO. CONTIENE ELEMENTOS DE USO ESPECÍFICOS ALTERNATIVOS AL RECORRIDO EXPOSITIVO. PRINCIPAL COMO SON LAS INSTALACIONES, LA ADMINISTRACIÓN Y EL RESTAURANTE/CAFÉ EN LAS ÚLTIMAS PLANTAS CON VISTAS A LA PARCELA. LA TORRE SECUNDARIA, SIN EMBARGO, ES PARTE DEL RECORRIDO EXPOSITIVO. EN ESTE CASO DE CARÁCTER VERTICAL FRENTE A LA CONTINUIDAD HORIZONTAL DE LAS PLANTAS BAJAS.

LA ÚLTIMA DE LAS PLANTAS DE LA TORRE PRINCIPAL, LA OCTAVA, A UNA COTA DE MÁS DE 40 METROS SE DEDICA AL RESTAURANTE. UNA PLANTA TOTALMENTE DIÁFANA EN LA QUE PODER CONTEMPLAR DESDE UNA GRAN ALTURA NO SOLO EL CIRCUITO DE PRUEBAS SINO TODO EL TRATAMIENTO EXTERIOR DE LA PARCELA, UTILIZANDO DE FONDO EL SKY LINE DE LA ZONA SUR DE VALLADOLID.



LAS TRES ÚLTIMAS PLANTAS DE LA TORRE PRINCIPAL SE ENTIENDEN COMO UN BLOQUE DE HOSTELERÍA. ALBERGAN EL RESTAURANTE EN LA PLANTA MÁS ALTA Y LA CAFETERÍA EN LA MÁS BAJA. LA COCINA SE ENCUENTRA EN LA PLANTA INTERMEDIA PARA FACILITAR A AMBOS. DE ESTA MANERA SE MUESTRA COMO UNA ZONA PROPIA. EL ACCESO DIRECTO DESDE EL EXTERIOR HACE QUE PUEDA SER DISFRUTABLE TRAS LA VISITA O DE MANERA INDEPENDIENTE A LA EXPOSICIÓN.



ACABADOS SUELOS Y TABIQUES

SUELO MICROCEMENTO BLANCO	LAMAS DE MADERA
SUELO VINÍLICO TEXTURA PARQUET	PYL ENFOSCADO AMARILLO
SUELO HORMIGÓN	PYL ENFOSCADO BLANCO

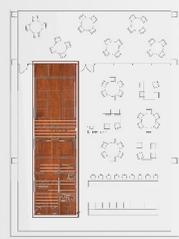
ESPACIOS PRINCIPALES

- EXPOSICIÓN
- ADMINISTRACIÓN
- HOSTELERÍA



ESPACIOS / SUPERFICIE ÚTIL

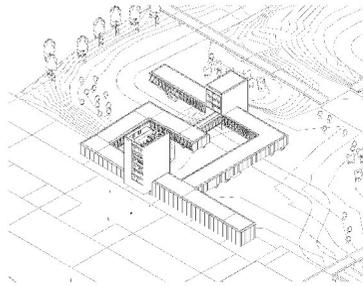
16.0 CAFETERÍA	166,30 m²	17.0 COCINA	126,95 m²
16.1 TERRAZA	69,90 m²	17.1 CANTINA FRIEDRÍEGAS	17,70 m²
16.2 ESCALERA Y ASCENSOR	27,50 m²	17.2 CUARTO RESIDUOS	3,90 m²
16.3 ASOS	7,70 m²	17.3 CUARTO LIMPIEZA	2,85 m²
16.4 MONTAPLATOS	1,85 m²	17.4 VESTIBULOS	14,85 m²
16.5 PATINILLOS INSTALACIONES	4,65 m²	17.5 MONTAPLATOS	1,85 m²
18.0 RESTAURANTE	224,21 m²	17.6 ASOS	1,55 m²
18.1 ESCALERA Y ASCENSOR	27,50 m²	17.7 ESCALERA Y ASCENSOR	2,75 m²
18.2 ASOS	18,20 m²	17.8 VESTIBULO	6,25 m²
18.3 MONTAPLATOS	1,85 m²	17.9 PATINILLOS INSTALACIONES	4,65 m²
18.4 PATINILLOS INSTALACIONES	4,65 m²		



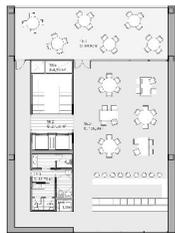
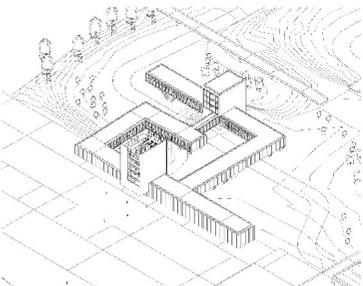
PLANTA OCTAVA



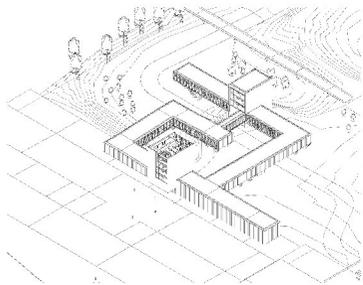
PLANTA OCTAVA



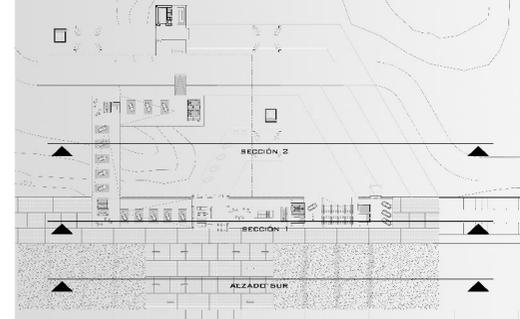
PLANTA SÉPTIMA



PLANTA SEXTA



SECCIÓN 2



F.A FACHADA COMPLETA POR MURO EXTERNA CON PANELES DE VIDRIO DOBLE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4 Y 1,15 X 1,15 Y CON LÁMINA DE COCERCHIMENTO PANGAL PARA PROTECCIÓN SOLAR. LA ESTRUCTURA QUE LA SUSTA ESTÁ COMPUESTA POR PERFILES EN D Y BARRA DE ALUMINIO BALANZADO LADERS EN BLANCO. CADA UNO DE LOS PANELES TIENE UN SÉPTIMO PRÁCTICAMENTE SIN DIVISIONES INTERIORES.

F.B FACHADA CON ACABADO DE PANELES DE COMPORTE ALUMINOBRILANTE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4 Y 1,15 X 1,15 Y CON LÁMINA DE COCERCHIMENTO PANGAL PARA PROTECCIÓN SOLAR. LA ESTRUCTURA QUE LA SUSTA ESTÁ COMPUESTA POR PERFILES EN D Y BARRA DE ALUMINIO BALANZADO LADERS EN BLANCO. CADA UNO DE LOS PANELES TIENE UN SÉPTIMO PRÁCTICAMENTE SIN DIVISIONES INTERIORES.

F.O FACHADA CON ACABADO DE PANELES DE COMPORTE ALUMINOBRILANTE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4 Y 1,15 X 1,15 Y CON LÁMINA DE COCERCHIMENTO PANGAL PARA PROTECCIÓN SOLAR. LA ESTRUCTURA QUE LA SUSTA ESTÁ COMPUESTA POR PERFILES EN D Y BARRA DE ALUMINIO BALANZADO LADERS EN BLANCO. CADA UNO DE LOS PANELES TIENE UN SÉPTIMO PRÁCTICAMENTE SIN DIVISIONES INTERIORES.

F.S FACHADA COMPLETA POR MURO EXTERNA CON PANELES DE VIDRIO DOBLE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4 Y 1,15 X 1,15 Y CON LÁMINA DE COCERCHIMENTO PANGAL PARA PROTECCIÓN SOLAR. LA ESTRUCTURA QUE LA SUSTA ESTÁ COMPUESTA POR PERFILES EN D Y BARRA DE ALUMINIO BALANZADO LADERS EN BLANCO. CADA UNO DE LOS PANELES TIENE UN SÉPTIMO PRÁCTICAMENTE SIN DIVISIONES INTERIORES.

S.A FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE ABLANCADO A BASE DE PANELES DE BARRAS DE LANA DE ROPA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OBLICUA. EN ESTE FORJADO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUSTA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINOBRILANTE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4MM. SOBRE ESTO SE ASENTA UNA CAPA DE ABLANCADO DE LANA DE ROPA DE 15CM DE ESPESOR.

S.B FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE TEXTURA MADERA OBLICUA, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE ABLANCADO A BASE DE PANELES DE BARRAS DE LANA DE ROPA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OBLICUA. EN ESTE FORJADO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUSTA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINOBRILANTE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4MM. SOBRE ESTO SE ASENTA UNA CAPA DE ABLANCADO DE LANA DE ROPA DE 15CM DE ESPESOR.

S.O FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE ABLANCADO A BASE DE PANELES DE BARRAS DE LANA DE ROPA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OBLICUA. EN ESTE FORJADO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUSTA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINOBRILANTE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4MM. SOBRE ESTO SE ASENTA UNA CAPA DE ABLANCADO DE LANA DE ROPA DE 15CM DE ESPESOR.

S.S FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE TEXTURA MADERA OBLICUA, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE ABLANCADO A BASE DE PANELES DE BARRAS DE LANA DE ROPA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OBLICUA. EN ESTE FORJADO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUSTA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINOBRILANTE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4MM. SOBRE ESTO SE ASENTA UNA CAPA DE ABLANCADO DE LANA DE ROPA DE 15CM DE ESPESOR.

S.E FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE ABLANCADO A BASE DE PANELES DE BARRAS DE LANA DE ROPA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OBLICUA. EN ESTE FORJADO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUSTA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINOBRILANTE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4MM. SOBRE ESTO SE ASENTA UNA CAPA DE ABLANCADO DE LANA DE ROPA DE 15CM DE ESPESOR.

S.T FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE TEXTURA MADERA OBLICUA, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE ABLANCADO A BASE DE PANELES DE BARRAS DE LANA DE ROPA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OBLICUA. EN ESTE FORJADO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUSTA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINOBRILANTE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4MM. SOBRE ESTO SE ASENTA UNA CAPA DE ABLANCADO DE LANA DE ROPA DE 15CM DE ESPESOR.

T.A TABIQUE INTERIOR FORJADO POR UN ACABADO DE LAMAS DE MADERA OBLICUA HORIZONTAL, SOBRE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE ABLANCADO A BASE DE PANELES DE BARRAS DE LANA DE ROPA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OBLICUA. EN ESTE TABIQUE LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUSTA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINOBRILANTE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4MM. SOBRE ESTO SE ASENTA UNA CAPA DE ABLANCADO DE LANA DE ROPA DE 15CM DE ESPESOR.

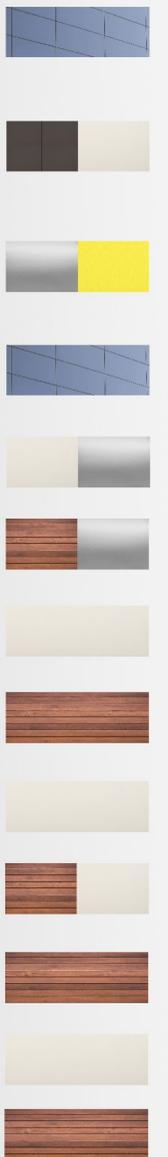
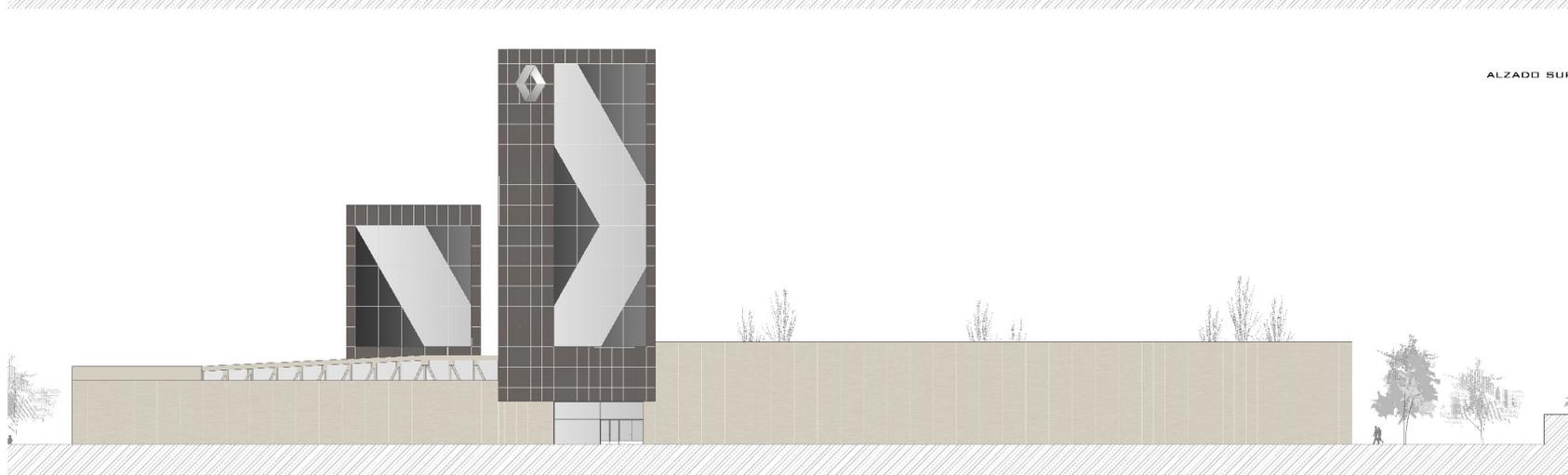
T.B TABIQUE INTERIOR FORJADO POR UN ACABADO DE LAMAS DE MADERA OBLICUA HORIZONTAL, SOBRE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE ABLANCADO A BASE DE PANELES DE BARRAS DE LANA DE ROPA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OBLICUA. EN ESTE TABIQUE LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUSTA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINOBRILANTE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4MM. SOBRE ESTO SE ASENTA UNA CAPA DE ABLANCADO DE LANA DE ROPA DE 15CM DE ESPESOR.

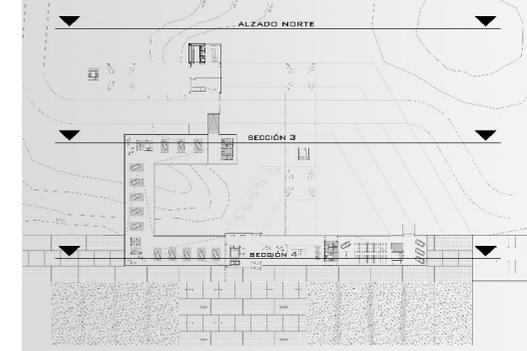
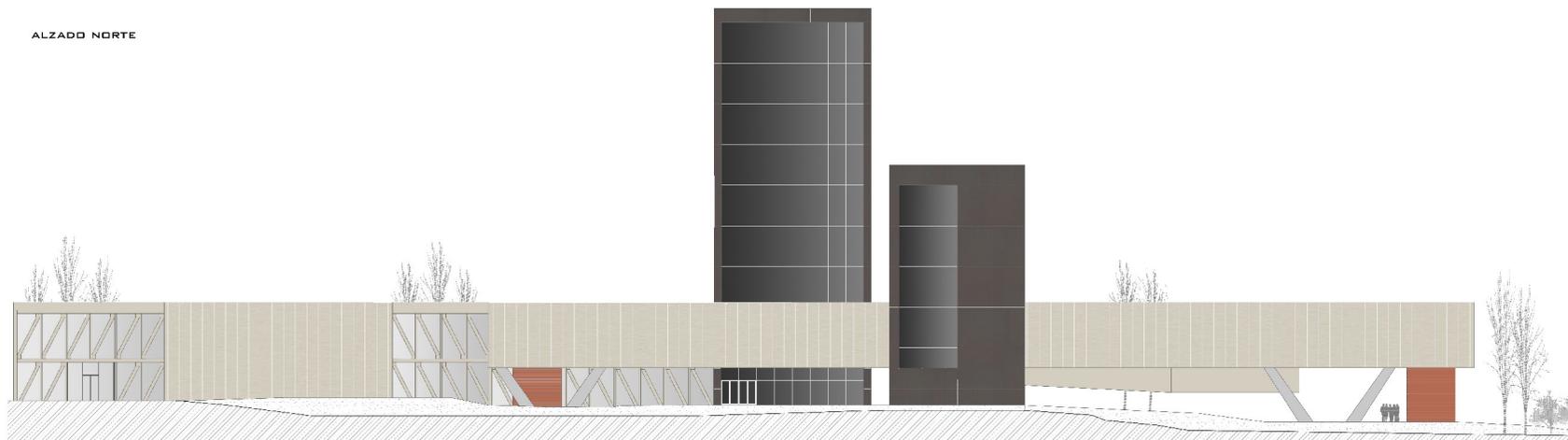
T.O TABIQUE INTERIOR FORJADO POR UN ACABADO DE LAMAS DE MADERA OBLICUA HORIZONTAL, SOBRE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE ABLANCADO A BASE DE PANELES DE BARRAS DE LANA DE ROPA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OBLICUA. EN ESTE TABIQUE LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUSTA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINOBRILANTE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4MM. SOBRE ESTO SE ASENTA UNA CAPA DE ABLANCADO DE LANA DE ROPA DE 15CM DE ESPESOR.

SECCIÓN 1



ALZADO SUR





F.A FACHADA COMPLETA POR MURO EXTERNA CON PANELES DE VIDRIO DOBLE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4 Y 1,15 X 1,15 CON LÁMINA DE RECUBRIMIENTO PARCIAL PARA PROTECCIÓN SOLAR. LA ESTRUCTURA QUE LA SUJETA ESTÁ COMPLETADA POR PERFILES EN D Y BARRA DE ALUMINIO BALANZADO LADERS EN BLANCO. CADA UNO DE LOS PANELES TIENE UN BARRIL PRÁCTICAMENTE ABRIERTO CON DIMENSIONES INTERIORES:

F.B FACHADA CON ACABADO DE PANELES DE COMPORTE ALUMINIO BRILANTE DE 2,00X1,15 (2,00X1,15) 1,15X1,15 SUJETADOS POR UNA ESTRUCTURA AJUSTADA DE ALUMINIO. ESTÁ SE ADELANTA A LA ESTRUCTURA PRINCIPAL QUE CUENTA CON UN MÓDULO DE 2,00X1,15. TRAS EL ACABADO APARECE UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 60MM. EL ACABADO EXTERIOR CONSISTE EN UNA DOBLE LÁMINA DE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM DE ESPESOR CON PINTURA BLANCO ROTO O AMARILLO EN FUNCIÓN DE SU SITUACIÓN EN EL EDIFICIO. ESTOS PANELES SE SUJETAN POR UN ENTAMADO DE PANELES DE ALUMINIO DE 30MM ENTRE LOS QUE SE INCLUYE UNA SEGUNDA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 70MM DE ESPESOR.

F.C FACHADA CON ACABADO DE PANELES DE COMPORTE ALUMINIO BRILANTE DE 2,00X1,15 (2,00X1,15) 1,15X1,15 SUJETADOS POR UNA ESTRUCTURA AJUSTADA DE ALUMINIO. ESTÁ SE ADELANTA A LA ESTRUCTURA PRINCIPAL QUE CUENTA CON UN MÓDULO DE 2,00X1,15. TRAS EL ACABADO APARECE UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 60MM. EL ACABADO EXTERIOR CONSISTE EN UNA DOBLE LÁMINA DE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM DE ESPESOR CON PINTURA BLANCO ROTO O AMARILLO EN FUNCIÓN DE SU SITUACIÓN EN EL EDIFICIO. ESTOS PANELES SE SUJETAN POR UN ENTAMADO DE PANELES DE ALUMINIO DE 30MM ENTRE LOS QUE SE INCLUYE UNA SEGUNDA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DEL MISMO ESPESOR.

F.D FACHADA COMPLETA POR MURO EXTERNA CON PANELES DE VIDRIO DOBLE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4 Y 1,15 X 1,15 CON LÁMINA DE RECUBRIMIENTO PARCIAL PARA PROTECCIÓN SOLAR. LA ESTRUCTURA QUE LA SUJETA ESTÁ COMPLETADA POR PERFILES EN D Y BARRA DE ALUMINIO BALANZADO LADERS EN BLANCO. CADA UNO DE LOS PANELES TIENE UN BARRIL PRÁCTICAMENTE ABRIERTO CON DIMENSIONES INTERIORES:

E.A FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE SIBIDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLGANTE DE 15CM DE DIÁM. REDONDA. EN ESTE FORJADO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUJETA EL ACABADO DE PANELES COMPONETE ALUMINIO BRILANTE DE 2,00X1,15 (2,00X1,15) 1,15X1,15. SOBRE ESTOS SE ADELANTA UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 10CM DE ESPESOR.

E.B FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE TEXTURA MADERA OSCURA, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE SIBIDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLGANTE DE 15CM DE DIÁM. REDONDA. EN ESTE FORJADO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUJETA EL ACABADO DE PANELES COMPONETE ALUMINIO BRILANTE DE 2,00X1,15 (2,00X1,15) 1,15X1,15. SOBRE ESTOS SE ADELANTA UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 10CM DE ESPESOR.

E.C FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE SIBIDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLGANTE DE 15CM DE DIÁM. REDONDA. BAJO ESTE APARECE UNA CÁMARA DE AIRE VENTILADA DE ESPESOR VARIABLE (SEGUN SECE LA SOTA DEL EDIFICIO) QUE MEJORA EL COMFORT TÉRMICO Y EVITA EL ASESADO DE LA HUMEDAD DEL TERRENO.

E.D FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE TEXTURA MADERA OSCURA, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE SIBIDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLGANTE DE 15CM DE DIÁM. REDONDA. BAJO ESTE APARECE UNA CÁMARA DE AIRE VENTILADA DE ESPESOR VARIABLE (SEGUN SECE LA SOTA DEL EDIFICIO) QUE MEJORA EL COMFORT TÉRMICO Y EVITA EL ASESADO DE LA HUMEDAD DEL TERRENO.

E.E FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE SIBIDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLGANTE DE 15CM DE DIÁM. REDONDA. EN EL FORJADO SE ADELANTA LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUJETA EL ACABADO DE PANELES COMPONETE ALUMINIO BRILANTE DE 2,00X1,15 (2,00X1,15) 1,15X1,15. SOBRE ESTOS SE ADELANTA UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 10CM DE ESPESOR.

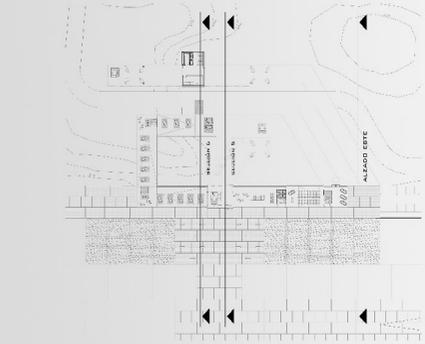
E.F FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE TEXTURA MADERA OSCURA, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE SIBIDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLGANTE DE 15CM DE DIÁM. REDONDA. EN EL FORJADO SE ADELANTA LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUJETA EL ACABADO DE PANELES COMPONETE ALUMINIO BRILANTE DE 2,00X1,15 (2,00X1,15) 1,15X1,15. SOBRE ESTOS SE ADELANTA UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 10CM DE ESPESOR.

T.A TABIQUE INTERIOR FORJADO POR UN ACABADO DE LAMINAS DE MADERA OSCURA HORIZONTALES, SOBRE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM DE ESPESOR. ESTOS SE SUJETAN MEDIANTE UNA SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO BALANZADO DE 30MM DE ESPESOR. LOS PERFILES DE ANCLAJE A 1,5CM DE ALTA ANTA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X7,5. TRAS UNA CÁMARA DE AIRE DE 30MM CON LOS APARECHOS LOS HORMIGONADOS MEDIO LA SUBESTRUCTURA SE ADELANTA A UN TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 7CM.

T.B TABIQUE INTERIOR FORJADO POR UN ACABADO PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM DE ESPESOR. ESTOS SE SUJETAN MEDIANTE UNA SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO BALANZADO DE 30MM DE ESPESOR. EN CASO DE ADJELAR PARTICIONES QUE CUERREN CON UNA ALTURA DE MÁS DE 2,10M LA SUBESTRUCTURA SERÁ DOBLE. EL ACABADO FINAL SERÁ PINTURA DE COLOR BLANCO ROTO O AMARILLO EN FUNCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL TABIQUE DENTRO DEL EDIFICIO.

T.C TABIQUE INTERIOR FORJADO POR UN ACABADO DE LAMINAS DE MADERA OSCURA HORIZONTALES, SOBRE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM DE ESPESOR. ESTOS SE SUJETAN MEDIANTE UNA SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO BALANZADO DE 30MM DE ESPESOR. A CONTINUACIÓN APARECE UNA MADERA DE 4CM DE ALTA ANTA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X7,5. TRAS UNA CÁMARA DE AIRE DE 30MM CON LOS APARECHOS LOS HORMIGONADOS MEDIO LA SUBESTRUCTURA SE ADELANTA A UN TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 7CM.

SECCIÓN 6



F.A FACHADA COMPLETA POR MURO EXTERNA CON PANELES DE VIDRIO DOBLE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4 X 1,15 Y 1,15 X 1,15 CON LÁMINA DE CROCOCHEADO PARALELO PARA PROTECCIÓN SOLAR. LA ESTRUCTURA QUE LA SUSTA ESTA COMPUESTA POR PERFILES EN D Y VIERDA DE ALUMINIO BALANZADO LADERS EN BLANCO. CADA UNO DE LOS PANELES TIENE UN SÉPULO PRACTICABLE ABATIBLE CON DIVISORES INTERIORES.

F.B FACHADA CON ACABADO DE PANELES DE COMPORTE ALUMINOBRONCE GRIS PLATA DE DIMENSIONES 1,00 X 1,15 M. SUSTENTADA POR UNA ESTRUCTURA AJUSTADA DE ACERO. ESTA SE ANELA A LA ESTRUCTURA PRINCIPAL QUE CUENTA CON UN MODULO DE 2,80M. TRAS EL ACABADO APARECE UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE RODE DE 80MM. EL ACABADO EXTERIOR CONSISTE EN UNA DOBLE LÁMINA DE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,50M DE ANCHURA CON PINTURA BLANCO ROTO O AMARILLO EN FUNCIÓN DE SU SITUACIÓN EN EL EDIFICIO. ESTOS PANELES SE SUSTENTAN POR UN ENTAMADO DE PANELES DE ALUMINIO DE 30MM ENTRE LOS QUE SE INCORPORA UNA SEGUNDA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE RODE DEL MISMO BRODOR.

F.D FACHADA CON ACABADO DE PANELES DE COMPORTE ALUMINOBRONCE GRIS PLATA DE DIMENSIONES 1,00 X 1,15 M. SUSTENTADA POR UNA ESTRUCTURA AJUSTADA DE ACERO. ESTA SE ANELA A LA ESTRUCTURA PRINCIPAL QUE CUENTA CON UN MODULO DE 2,80M. TRAS EL ACABADO APARECE UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE RODE DE 80MM. EL ACABADO EXTERIOR CONSISTE EN UNA DOBLE LÁMINA DE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,50M DE ANCHURA CON PINTURA BLANCO ROTO O AMARILLO EN FUNCIÓN DE SU SITUACIÓN EN EL EDIFICIO. ESTOS PANELES SE SUSTENTAN POR UN ENTAMADO DE PANELES DE ALUMINIO DE 30MM ENTRE LOS QUE SE INCORPORA UNA SEGUNDA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE RODE DEL MISMO BRODOR.

F.D FACHADA COMPLETA POR MURO EXTERNA CON PANELES DE VIDRIO DOBLE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4 X 1,15 Y 1,15 X 1,15 CON LÁMINA DE CROCOCHEADO PARALELO PARA PROTECCIÓN SOLAR. LA ESTRUCTURA QUE LA SUSTA ESTA COMPUESTA POR PERFILES EN D Y VIERDA DE ALUMINIO BALANZADO LADERS EN BLANCO. CADA UNO DE LOS PANELES TIENE UN SÉPULO PRACTICABLE ABATIBLE CON DIVISORES INTERIORES.

S.A FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE SIBIDOS DE LANA DE RODE. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLGABANTE DE 15CM DE DIÁM. BREGADA. EN ESTE DISEÑO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y VIERDA QUE SUSTA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINOBRONCE DE COLOR BRONCE PLATA DE DIMENSIONES 1,15 X 4M. SOBRE ESTOS SE ASENTA UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE RODE DE 10CM DE ESPESOR.

S.B FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE TEXTURA MADERA OROSA, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE SIBIDOS DE LANA DE RODE. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLGABANTE DE 15CM DE DIÁM. BREGADA. EN ESTE DISEÑO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y VIERDA QUE SUSTA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINOBRONCE DE COLOR BRONCE PLATA DE DIMENSIONES 1,15 X 4M. SOBRE ESTOS SE ASENTA UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE RODE DE 10CM DE ESPESOR.

S.D FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE SIBIDOS DE LANA DE RODE. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLGABANTE DE 15CM DE DIÁM. BREGADA. BAJO ESTE APARECE UNA CÁMARA DE AIRE VENTILADA DE ESPESOR VARIABLE (SEGUN OREGA LA SOTA DEL EDIFICIO) QUE MEJORA EL CONFORT TERMICO Y EVITA EL ASESORO DE LA HUMEDAD DEL TERRENO.

S.D FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE TEXTURA MADERA OROSA, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE SIBIDOS DE LANA DE RODE. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLGABANTE DE 15CM DE DIÁM. BREGADA. BAJO ESTE APARECE UNA CÁMARA DE AIRE VENTILADA DE ESPESOR VARIABLE (SEGUN OREGA LA SOTA DEL EDIFICIO) QUE MEJORA EL CONFORT TERMICO Y EVITA EL ASESORO DE LA HUMEDAD DEL TERRENO.

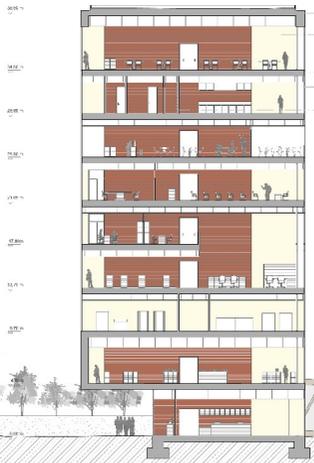
S.E FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE SIBIDOS DE LANA DE RODE. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLGABANTE DE 15CM DE DIÁM. BREGADA. EN EL FORJADO SE ANELA LA SUBESTRUCTURA DE DUELOS DE FALSO TECHO FORMADA POR UN ENTAMADO DE PANELES DE VIDRIO DE COLOR BLANCO ROTO. SOBRE ELLOS SE ASENTA LA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE RODE DE 10CM DE ESPESOR.

S.F FORJADO CON ACABADO VINÍLICO DE TEXTURA MADERA OROSA, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE SIBIDOS DE LANA DE RODE. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLGABANTE DE 15CM DE DIÁM. BREGADA. EN EL FORJADO SE ANELA LA SUBESTRUCTURA DE DUELOS DE FALSO TECHO FORMADA POR UN ENTAMADO DE PANELES DE VIDRIO DE COLOR BLANCO ROTO. SOBRE ELLOS SE ASENTA LA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE RODE DE 10CM DE ESPESOR.

T.A TABIQUE INTERIOR FORJADO POR UN ACABADO DE LAMAS DE MADERA OROSA HORIZONTALES, SOBRE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,50M DE ANCHURA CON PINTURA BLANCO ROTO O AMARILLO EN FUNCIÓN DE SU SITUACIÓN EN EL EDIFICIO. ESTOS PANELES SE SUSTENTAN POR UN ENTAMADO DE PANELES DE ALUMINIO BALANZADO DE 30MM DE BRODOR. LOS PERFILES DE ANCLAJE A UN TABIQUE DE MEDIA ANTA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X7,5. TRAS UNA CÁMARA DE AIRE DE 30MM ENTRE LOS ARNESES LOS HORNOS ACABADOS MEDIO LA SUBESTRUCTURA SE ANELA A UN TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 70M.

T.B TABIQUE INTERIOR FORJADO POR UN ACABADO DE LAMAS DE MADERA OROSA HORIZONTALES, SOBRE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,50M DE ANCHURA CON PINTURA BLANCO ROTO O AMARILLO EN FUNCIÓN DE SU SITUACIÓN EN EL EDIFICIO. ESTOS PANELES SE SUSTENTAN POR UN ENTAMADO DE PANELES DE ALUMINIO BALANZADO DE 30MM DE BRODOR. LOS PERFILES DE ANCLAJE A UN TABIQUE DE MEDIA ANTA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X7,5. TRAS UNA CÁMARA DE AIRE DE 30MM ENTRE LOS ARNESES LOS HORNOS ACABADOS MEDIO LA SUBESTRUCTURA SE ANELA A UN TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 70M.

T.D TABIQUE INTERIOR FORJADO POR UN ACABADO DE LAMAS DE MADERA OROSA HORIZONTALES, SOBRE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,50M DE ANCHURA CON PINTURA BLANCO ROTO O AMARILLO EN FUNCIÓN DE SU SITUACIÓN EN EL EDIFICIO. ESTOS PANELES SE SUSTENTAN POR UN ENTAMADO DE PANELES DE ALUMINIO BALANZADO DE 30MM DE BRODOR. LOS PERFILES DE ANCLAJE A UN TABIQUE DE MEDIA ANTA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X7,5. TRAS UNA CÁMARA DE AIRE DE 30MM ENTRE LOS ARNESES LOS HORNOS ACABADOS MEDIO LA SUBESTRUCTURA SE ANELA A UN TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 70M.



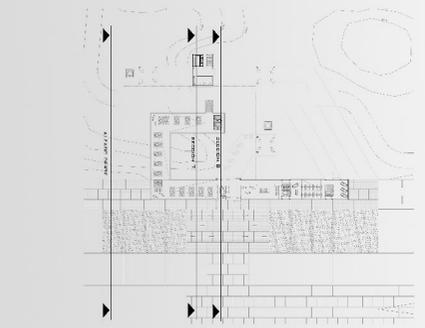
SECCIÓN 5



ALZADO ESTE



SECCIÓN 8



F.A FACHADA COMPLETA POR MURO EXTERNA CON PANELES DE VIDRIO DOBLE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4 Y 1,15 X 1,15 CON LÁMINA DE COCERCHIMENTO PANGAL PARA PROTECCIÓN SOLAR. LA ESTRUCTURA QUE LA SUJETA ESTÁ COMPUESTA POR PERFILES EN D Y VIGAS DE ALUMINIO BALANZADO LACADAS EN BLANCO. CADA UNO DE LOS PANELES TIENE UN SÉPULO PRACTICABLE ABATIBLE CON DIMENSIONES INTERIORES:



F.B FACHADA CON ACABADO DE PANELES DE COMPORTE ALUMINIO BRILANTE GRIS (SEGUN DE DIMENSIONES 2,00X1,15) SUJETADOS POR UNA ESTRUCTURA ALUMINIO DE ACERO ANCLADA A UN TABIQUE DE HORMIGÓN DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,8X70CM. ENTRE EL ACABADO Y EL TABIQUE APARECE UNA LÁMINA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 80MM. EL ACABADO EXTERIOR CONSISTE EN UNA DOBLE LÁMINA DE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM DE ESPESOR CON PINTURA BLANCO ROTO O AMARILLO EN FUNCIÓN DE SU SITUACIÓN EN EL EDIFICIO. ESTOS PANELES SE SUJETAN POR UN ENTAMADO DE PANELES DE ALUMINIO DE 30MM ENTRE LOS QUE SE INCLuye UNA SEGUNDA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 100MM DE ANCHURA. LOS PERFILES DE ALUMINIO SE ANCLA A UN TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 70CM DE ESPESOR.



F.C FACHADA CON ACABADO DE PANELES DE COMPORTE ALUMINIO BRILANTE GRIS PLATA DE DIMENSIONES 2,00X1,15) SUJETADOS POR UNA ESTRUCTURA ALUMINIO DE ACERO. ESTA SE ANCLA A LA ESTRUCTURA PRINCIPAL QUE CUENTA CON UN MÓDULO DE 2,00M. TRAS EL ACABADO APARECE UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 80MM. EL ACABADO EXTERIOR CONSISTE EN UNA DOBLE LÁMINA DE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM DE ESPESOR CON PINTURA BLANCO ROTO O AMARILLO EN FUNCIÓN DE SU SITUACIÓN EN EL EDIFICIO. ESTOS PANELES SE SUJETAN POR UN ENTAMADO DE PANELES DE ALUMINIO DE 30MM ENTRE LOS QUE SE INCLuye UNA SEGUNDA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DEL MISMO ESPESOR.

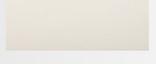


F.D FACHADA COMPLETA POR MURO EXTERNA CON PANELES DE VIDRIO DOBLE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4 Y 1,15 X 1,15 CON LÁMINA DE COCERCHIMENTO PANGAL PARA PROTECCIÓN SOLAR. LA ESTRUCTURA QUE LA SUJETA ESTÁ COMPUESTA POR PERFILES EN D Y VIGAS DE ALUMINIO BALANZADO LACADAS EN BLANCO. EXISTE UNA CAPA DOBLE DE COCERCHIMENTO BRILANTE PARA MANTENIMIENTO Y PARA MEJORA HIGROTERMICA DE 60MM DE ANCHURA. LOS PANELES DE LOS EXTREMO SON PRACTICABLE ABATIBLE CON DIMENSIONES INTERIORES:

S.A FORJADO CON ACABADO VINILO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE BIRIDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OREDADA. EN ESTE DISEÑO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y VIGAS QUE SUJETA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINIO BRILANTE DE COLOR GRIS PLATA DE DIMENSIONES 1,15 X 4M. SOBRE ESTOS SE ASENTA UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 100MM DE ESPESOR.



S.B FORJADO CON ACABADO VINILO DE TEXTURA MADERA OSCURA, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE BIRIDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OREDADA. DE ESTE DISEÑO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y VIGAS QUE SUJETA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINIO BRILANTE DE COLOR GRIS PLATA DE DIMENSIONES 1,15 X 4M. SOBRE ESTOS SE ASENTA UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 100MM DE ESPESOR.



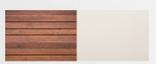
S.C FORJADO CON ACABADO VINILO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE BIRIDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OREDADA. EN ESTE DISEÑO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y VIGAS QUE SUJETA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINIO BRILANTE DE COLOR BLANCO ROTO. SOBRE ESTOS SE ASENTA LA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 100MM DE ESPESOR.



S.D FORJADO CON ACABADO VINILO DE TEXTURA MADERA OSCURA, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE BIRIDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OREDADA. EN ESTE DISEÑO LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y VIGAS QUE SUJETA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINIO BRILANTE DE COLOR BLANCO ROTO. SOBRE ESTOS SE ASENTA LA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 100MM DE ESPESOR.



S.E FORJADO CON ACABADO VINILO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE BIRIDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OREDADA. EN EL FORJADO SE ANCLA LA SUBESTRUCTURA DE DISEÑO DE FALSO TECHO FORMADA POR UN ENTAMADO DE PANELES DE ALUMINIO BALANZADO DE 30MM DE ESPESOR. LOS PERFILES DE ANCLAJE A UN TABIQUE DE HORMIGÓN DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,8X70CM. TRÁS UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 100MM DE ANCHURA, LOS PERFILES DE ALUMINIO BALANZADO SE ANCLAN A UN TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 70CM DE ESPESOR.



S.F FORJADO CON ACABADO VINILO DE TEXTURA MADERA OSCURA, UNA SOLERA ARMADA DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE AISLAMIENTO A BASE DE PANELES DE BIRIDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORJADO COLABORANTE DE 15CM DE DIANA OREDADA. EN EL FORJADO SE ANCLA LA SUBESTRUCTURA DE DISEÑO DE FALSO TECHO FORMADA POR UN ENTAMADO DE PANELES DE ALUMINIO BALANZADO DE 30MM DE ESPESOR. LOS PERFILES DE ANCLAJE A UN TABIQUE DE HORMIGÓN DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,8X70CM. TRÁS UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 100MM DE ANCHURA, LOS PERFILES DE ALUMINIO BALANZADO SE ANCLAN A UN TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 70CM DE ESPESOR.



T.A TABIQUE INTERIOR FORMADO POR UN ACABADO DE LAMAS DE MADERA OSCURA HORIZONTALS, SOBRE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM DE ESPESOR. ESTOS SE SUJETAN MEDIANTE UNA SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO BALANZADO DE 30MM DE ESPESOR. EN CASO DE ADJUNTAR MANTENIDORES QUE CUENTEN CON UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 100MM DE ANCHURA, EL ACABADO FINAL SERÁ PINTURA DE COLOR BLANCO ROTO O AMARILLO EN FUNCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL TABIQUE DENTRO DEL EDIFICIO.



T.B TABIQUE INTERIOR FORMADO POR UN ACABADO DE LAMAS DE MADERA OSCURA HORIZONTALS, SOBRE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM DE ESPESOR. ESTOS SE SUJETAN MEDIANTE UNA SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO BALANZADO DE 30MM DE ESPESOR. A CONTINUACIÓN APARECE UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 100MM DE ANCHURA. LOS PERFILES DE ALUMINIO BALANZADO DE 30MM, PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM Y LAMAS DE MADERA OSCURA HORIZONTALS SON ACABADO FINAL DE LA OTRA PARTE.

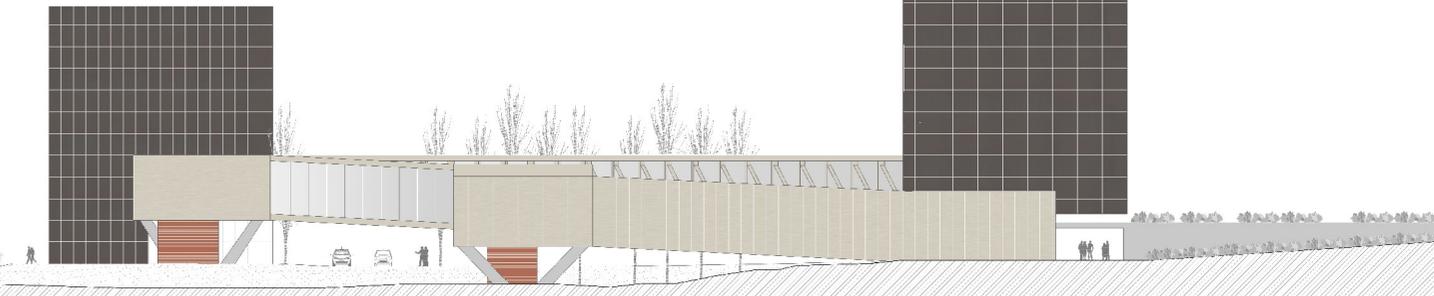


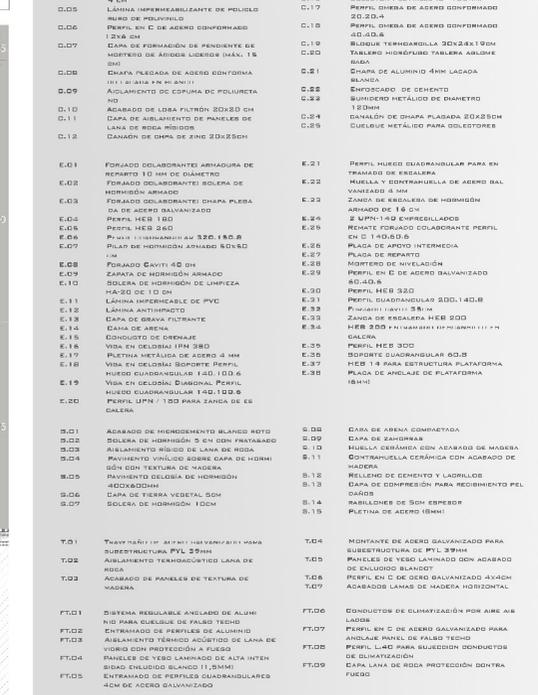
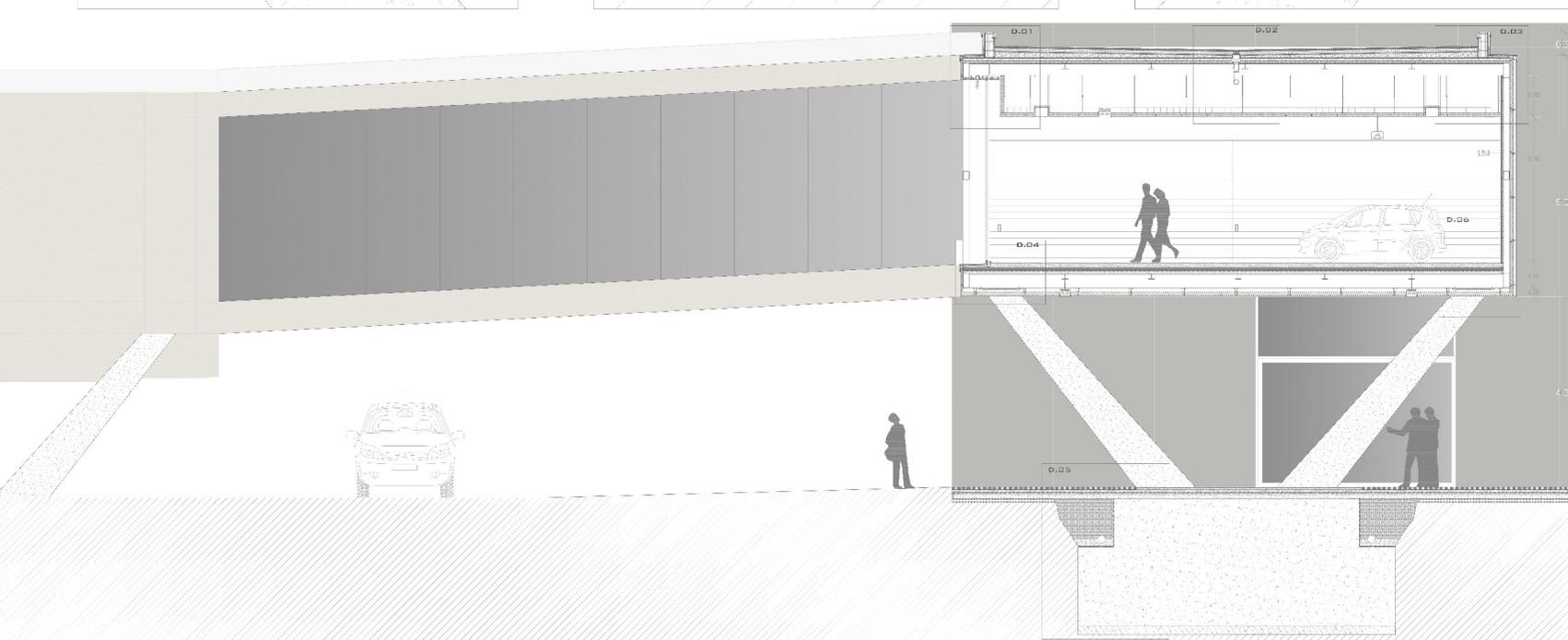
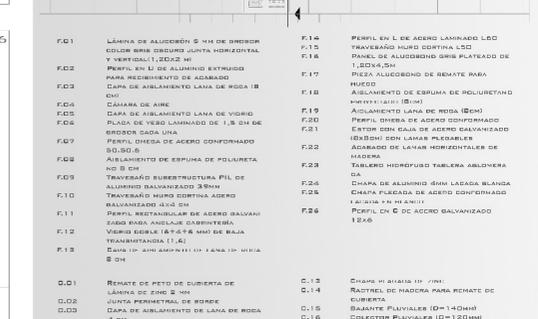
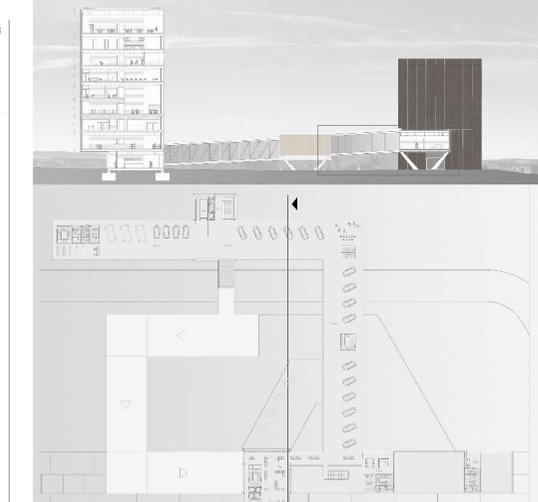
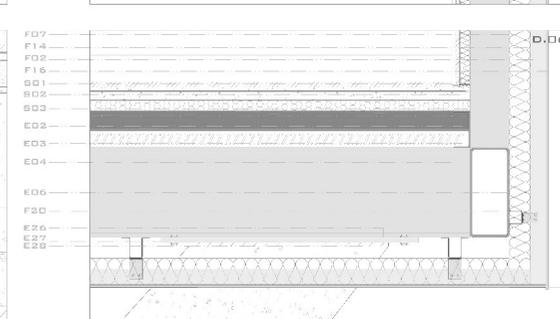
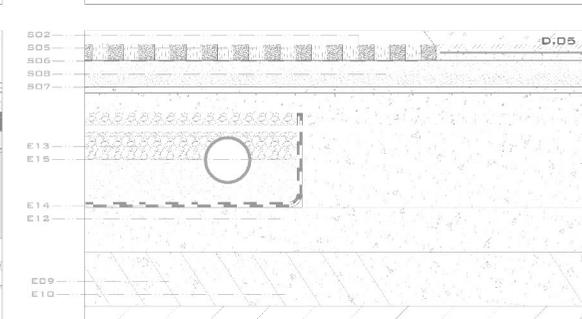
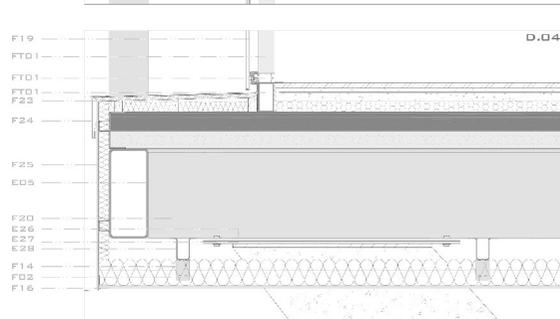
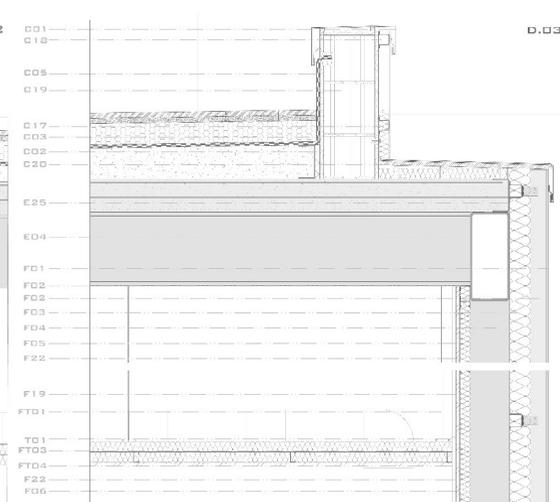
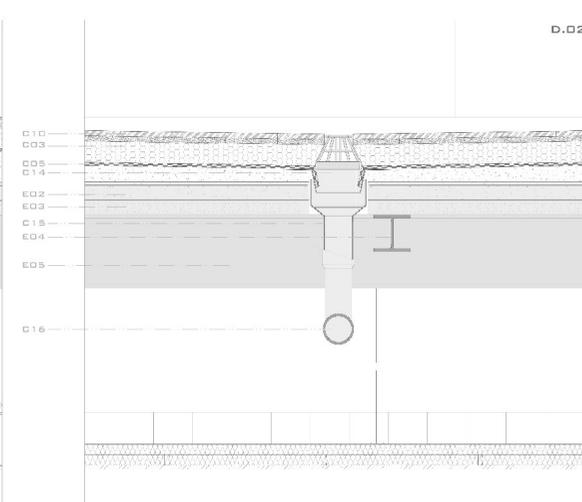
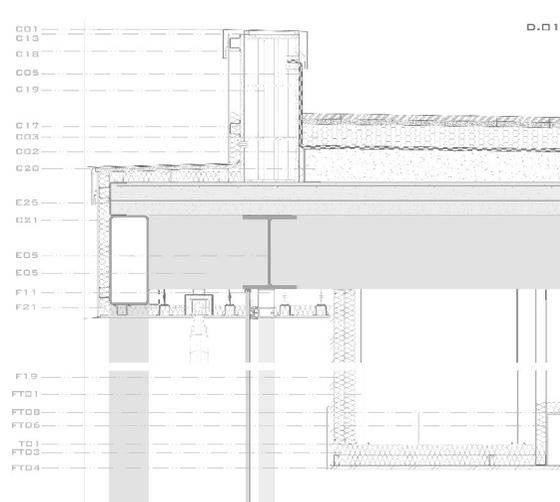
T.C TABIQUE INTERIOR FORMADO POR UN ACABADO DE LAMAS DE MADERA OSCURA HORIZONTALS, SOBRE PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM DE ESPESOR. ESTOS SE SUJETAN MEDIANTE UNA SUBESTRUCTURA DE ALUMINIO BALANZADO DE 30MM DE ESPESOR. A CONTINUACIÓN APARECE UNA CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE 100MM DE ANCHURA. LOS PERFILES DE ALUMINIO BALANZADO DE 30MM, PANELES DE VIDRIO LAMINADO DE 1,5CM Y LAMAS DE MADERA OSCURA HORIZONTALS SON ACABADO FINAL DE LA OTRA PARTE.

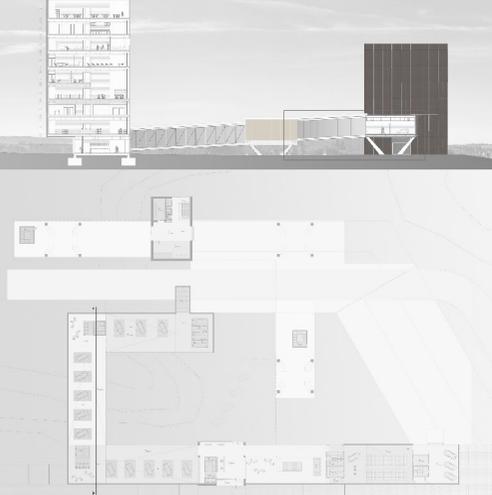
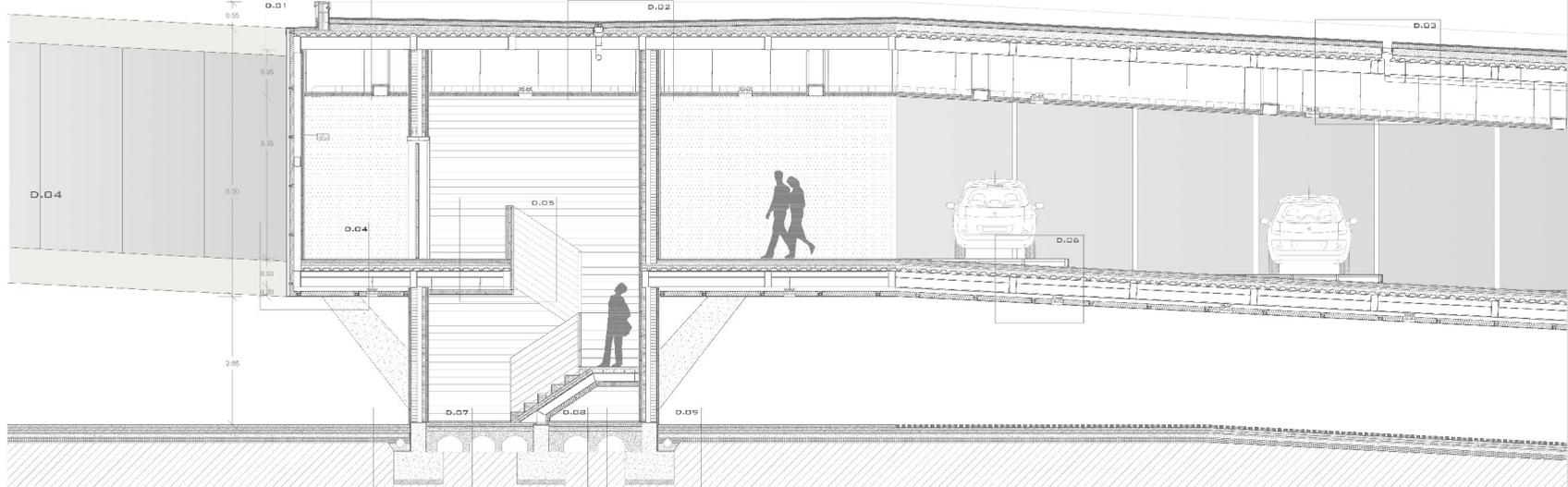
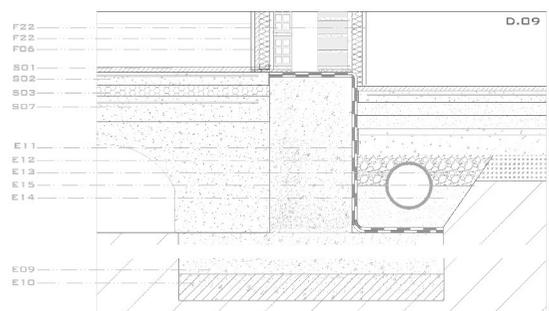
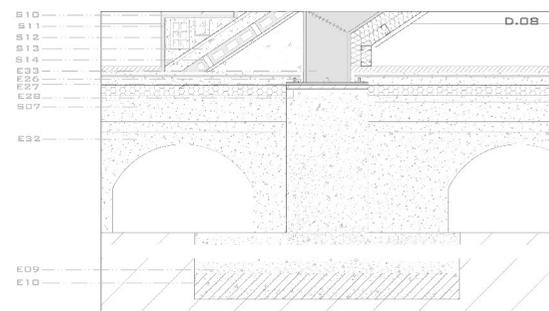
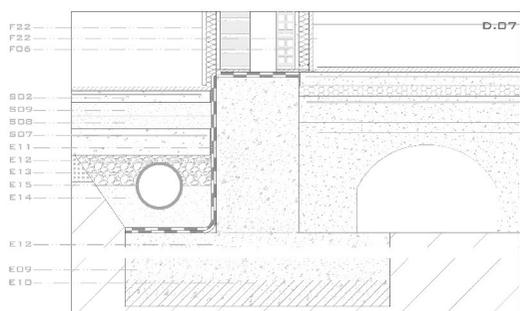
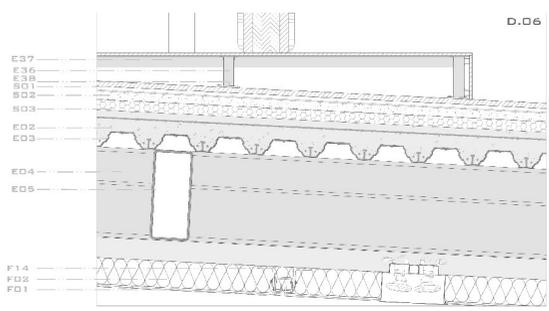
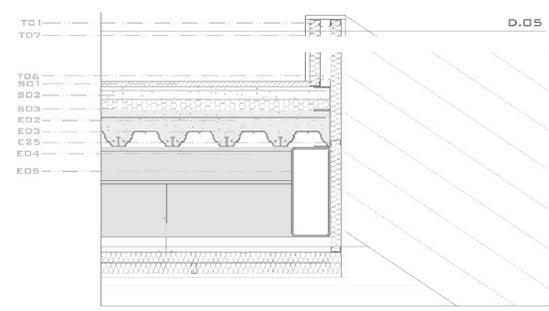
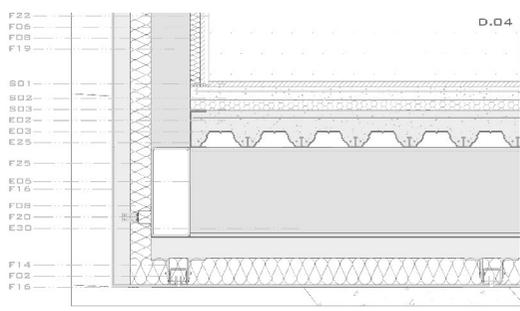
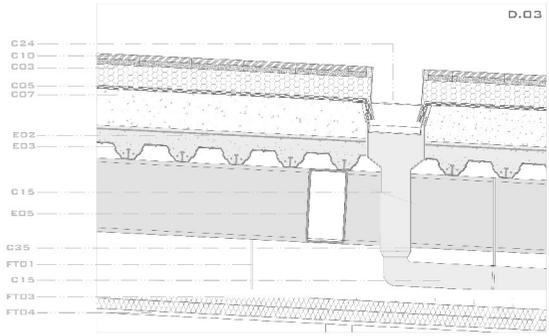
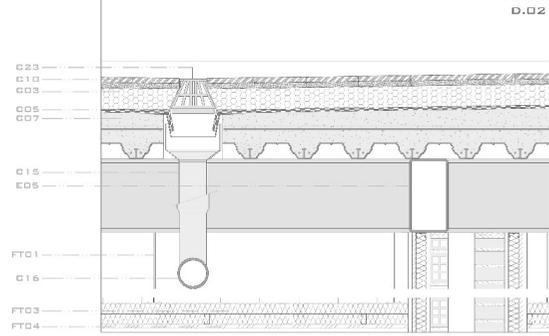
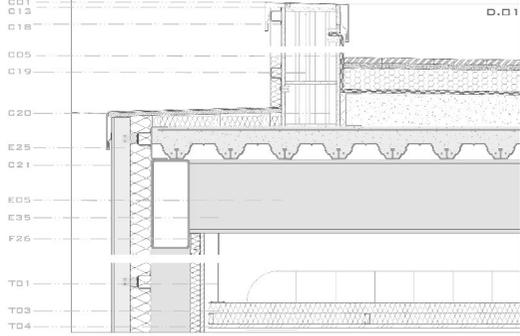


SECCIÓN 7

ALZADO OESTE







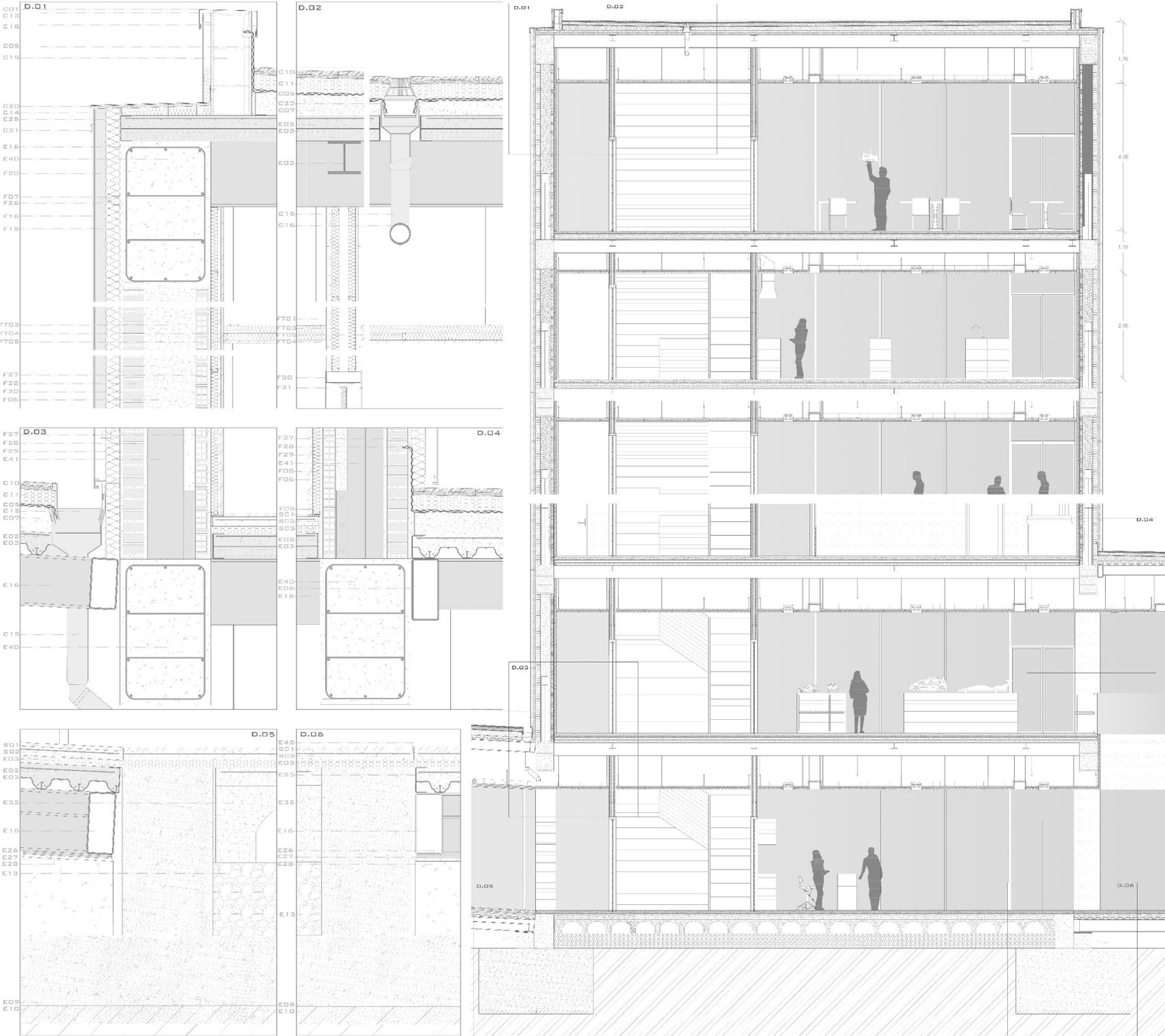
F.01	PANEL DE ALUCÓN 5 MM DE BORDO COLOR BRN NEGRO JUNTA HORIZONTAL Y VERTICAL 1,00x2,00 CM	F.14	PERFIL EN L DE ACERO LAMINADO L60
F.02	PERFIL EN L DE ALUMINIO EXTRUSO PARA RECIPIENTOS DE ACABADO	F.15	TRABAJADO MUÑO DORTINA L50
F.03	CAPA DE AISLAMIENTO LANA DE ROCA 100 MM	F.16	PANEL DE ALUMINIO 600x600x16 PLATEADO DE 1,20x4,50
F.04	CAJANERA DE AIRE	F.17	PERFIL ALUCÓN 60x60x16
F.05	CAPA DE AISLAMIENTO LANA DE VIDRIO	F.18	ASLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO 50 MM (E=0,03)
F.06	PLACA DE VIDRO LAMINADO DE 1,8 CM DE BORDO CADA UNO	F.19	ASLAMIENTO LANA DE ROCA (E=0,04)
F.07	PERFIL DISEÑA DE ACERO CONFORMADO 80x80	F.20	PERFIL DISEÑA DE ACERO CONFORMADO
F.08	ASLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO 50 MM	F.21	ENTON CON CALA DE ACERO GALVANIZADO
F.09	TRABAJADO SUBESTRUCTURA PVL DE ALUMINIO BALVANIZADO 30x30	F.22	ACABADO DE LAMINAS HORIZONTALES DE MADERA
F.10	TRABAJADO MUÑO DORTINA ACERO GALVANIZADO 40x40	F.23	TABLERO HORIZONTAL TABLERA ALUMINERA DA
F.11	PERFIL RECTANGULAR DE ACERO GALVANIZADO RASA RASA ANILAJE CARPINTERIA	F.24	CHAPA DE ALUMINIO 600x1000 LACADA BLANCA
F.12	VIDRIO 600x180x6 MM DE BOLA TRANSPARENTA (1,6)	F.25	CHAPA PLACADA DE ACERO CONFORMADO 40x40x6
F.13	CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 5 CM	F.26	PERFIL EN L DE ACERO GALV. 12x6
		F.27	LAPRILLO HUECO DOBLE 24x11,8x70 CM
		F.28	LAPRILLO PERFORADO 24x11,8x70 CM
		F.29	ENTORCADO DE HORTERO
		F.30	PERFIL HUECO RECTANGULAR
		F.31	MARCO DE MADERA ALUMINERADA

D.01	REINTE DE PISO DE COBERTURA DE LAMINA DE CERE 2 CM	C.12	RASTREL DE MADERA PARA REINTE DE COBERTURA
D.02	CAJA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 4 CM	C.13	BLANQUE PLUVIALES (D=140MM)
D.03	LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE POLIURETANO 2 CM	C.14	COLECTOR PLUVIALES (D=120MM)
D.04	MURO DE POLIURETANO 12 CM	C.15	PERFIL DISEÑA DE ACERO CONFORMADO 50x50x4
D.05	PERFIL EN C DE ACERO GALVANIZADO 40x40x6	C.16	PERFIL DISEÑA DE ACERO CONFORMADO 40x40x6
D.06	CAJA DE FORMACIÓN DE PENDIENTE DE HORTERO DE ACERO LIGERO 10x15 CM	C.17	BLOQUE TENDIBALLA 30x24x19 CM
D.07	CHAPA PLACADA DE ACERO CONFORMADO 40x40x6	C.18	TABLERO HORIZONTAL MADERA ALUMINERA
D.08	ASLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO 50 MM	C.19	BLANCA
D.09	ACABADO DE LANA FILTRON 30x30 CM	C.20	CHAPA DE ALUMINIO 600x1000 LACADA BLANCA
D.10	CAJA DE AISLAMIENTO DE PANELES DE LANA DE ROCA 100 MM	C.21	ENTORCADO DE CEMENTO
D.11	DAMARIN DE OMPA DE 20x20x30 CM	C.22	BUNDETERO METALICO DE DIAMETRO 180 MM
D.12		C.23	CANALON DE CHAPA PLACADA 20x25x30 CM
D.13		C.24	CUBILETE METALICO PARA COLECTORES

E.01	FORJADO COLABORANTE ARMADURA DE REPARTO 10 MM DE DIAMETRO	E.21	PERFIL HUECO CUADRANGULAR PARA EN TRABAJO DE ESCALERA
E.02	FORJADO COLABORANTE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO	E.22	MUELLA Y CONTRAMUELLA DE ACERO GALVANIZADO 8 MM
E.03	FORJADO COLABORANTE CHAPA PLACADA DE ACERO GALVANIZADO	E.23	ZANCA DE ANCLAJE DE HORMIGÓN ARMADO DE 16 CM
E.04	PERFIL HEB 120	E.24	2 UPLN 150 ENTORCADO
E.05	PERFIL HEB 240	E.25	REINTE FORJADO COLABORANTE PERFIL EN C 140x60
E.06	PLATAFORMA DE HORMIGÓN 140x140x6 CM	E.26	PLACA DE ARVO INTERMEDIA
E.07	FORJADO EN C DE ACERO GALVANIZADO 140x60	E.27	PLACA DE REPARTO
E.08	FORJADO EN C DE ACERO GALVANIZADO 140x60	E.28	MONTERO DE VIBRACIÓN
E.09	ZAPATA DE HORMIGÓN ARMADO	E.29	PERFIL EN C DE ACERO GALVANIZADO 80x40x6
E.10	SOLERA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA	E.30	PERFIL HEB 520
E.11	LAMINA IMPERMEABLE DE PVC	E.31	PERFIL CUADRANGULAR 300x140x8
E.12	LAMINA ANTIPUNTO	E.32	PLATAFORMA 140x140x6 CM
E.13	ENCHADADO DE GRAVA FILTRANTE	E.33	ZANCA DE FIBRADA HEB 500
E.14	CAJA DE ANCLAJE	E.34	HEB 500x140x8 MM (HEB 500) 140x140x6 CM
E.15	BOQUILLO DE DRENAJE	E.35	PERFIL HEB 300
E.16	HEB 380	E.36	SOPORTE CUADRANGULAR 80x8
E.17	PLETINA METALICA DE ACERO 4 MM	E.37	HEB 14 PARA ESTRUCTURA PLATAFORMA
E.18	VIDRO EN GELASIA BORDOTE PERFIL HUECO CUADRANGULAR L40 L100x6	E.38	PLACA DE ANCLAJE DE PLATAFORMA (80x8)
E.19	VIDRO EN GELASIA DIAGONAL PERFIL HUECO CUADRANGULAR 140x100x8	E.39	VIDRO DE HORMIGÓN ARMADO 30x30x6
E.20	PERFIL UPN / 130 PARA ZANCA DE ES CALERA	E.40	VIDRO DE HORMIGÓN ARMADO 30x30x6
		E.41	2 UPLN 150
		E.42	JUNTA DE DILATACIÓN

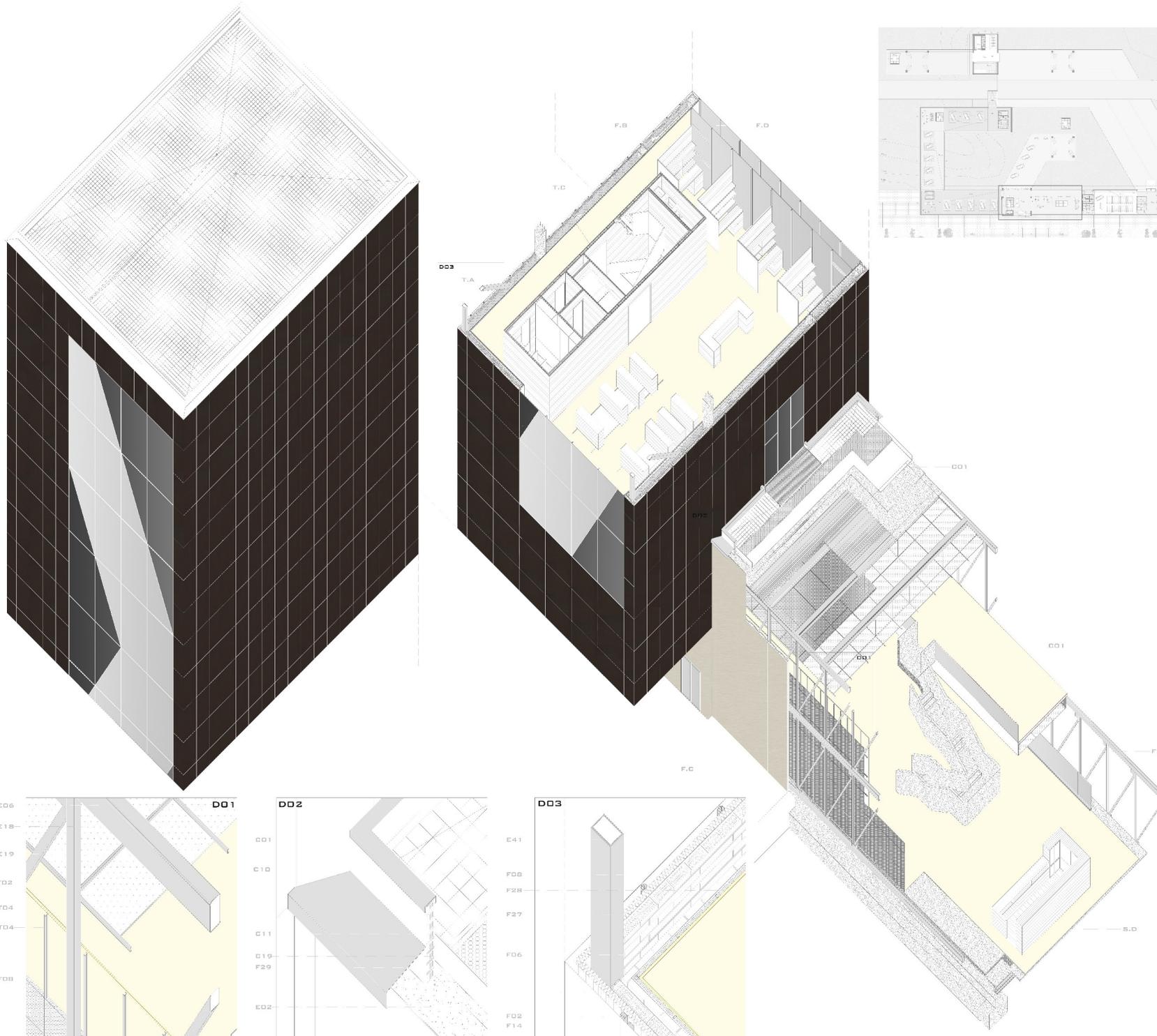
S.01	ACABADO DE MICROBENTONADO BLANCO ROTON	S.08	CAJA DE ANCLAJE
S.02	SOLERA DE HORMIGÓN 5 CM CON PLATEADO	S.09	MUELLA CERÁMICA SIN ACABADO DE MADERA
S.03	ASLAMIENTO 100 MM DE LANA DE ROCA	S.10	CONTRAMUELLA CERÁMICA CON ACABADO DE MADERA
S.04	PAVIMENTO VINILOSO SOBRE CAPA DE HDMH 5 CM CON TEXTURA DE MADERA	S.11	RELLENO DE CEMENTO Y LAPRILLOS
S.05	PAVIMENTO CEMENTO DE HORMIGÓN 100x100x100	S.12	CAJA DE COBERTURA DE PARA RECIPIENTOS PEL DADOS
S.06	CAPA DE TIERRA VEGETAL 5 CM	S.13	PANDELLER DE 50x50x50
S.07	SOLERA DE HORMIGÓN 10 CM	S.14	PLETINA DE 180x180
S.08		S.15	PLETINA DE 180x180
T.01	TRABAJADO SUBESTRUCTURA PVL PARA SUBESTRUCTURA PVL 30x30	T.04	MONTANTE DE ACERO GALVANIZADO PARA SUBESTRUCTURA DE PVL 30x30
T.02	ASLAMIENTO 100 MM DE LANA DE ROCA	T.05	PANELES DE VIDRO LAMINADO CON ACABADO DE POLIURETANO BLANCO
T.03	ACABADO DE PANELES DE TEXTURA DE MADERA	T.06	PERFIL EN C DE ACERO GALVANIZADO 40x40x6
T.04		T.07	ACABADO LAMAS DE MADERA HORIZONTAL
T.05		T.08	CONDUCTOR DE CLIMATIZACIÓN POR AIRE AIRE LIBRE
T.06		T.09	PERFIL EN C DE ACERO GALVANIZADO PARA ANCLAJE PANEL DE PALDO TENDRO
T.07		T.10	PERFIL EN C DE ACERO GALVANIZADO CONDUCTOR DE CLIMATIZACIÓN
T.08		T.11	CAJA LANA DE ROCA PROTECCIÓN CONTRA FUEGO





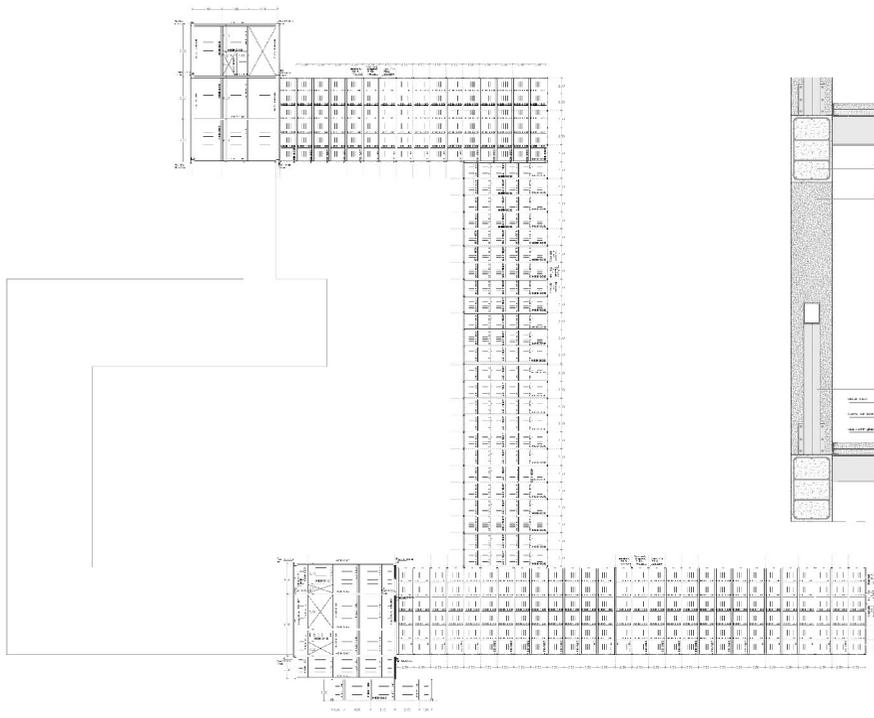
F.01	PANEL DE ALUMINIO 5 MM DE BORDO COLOR BRN OBLICUO JUNTA HORIZONTAL Y VERTICAL 1,00X2,00 CM	F.14	PERFIL EN L DE ACERO LAMINADO L60
F.02	PERFIL EN L DE ALUMINIO EXTRUSION PARA RECUBRIMIENTO DE ACABADO	F.15	TRABAJADO MUÑO DORTINA L50
F.03	CAPA DE AISLAMIENTO LANA DE ROCA 100 MM	F.16	PANEL DE ALUMINIO 6MM PLATEADO DE 1,00X4,50
F.04	ESCALERA DE AIRE	F.17	PIEZA ALUMINIO DE RENATE PARA MUÑO
F.05	CAPA DE AISLAMIENTO LANA DE VIDRIO PLACA DE VIDRO LAMINADO DE 1,8 CM DE BORDOS SACA UÑA	F.18	ASLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO 100X100X100 (E=30)
F.06	PERFIL CHISA DE ACERO CONFORMADO 80,80 X 80	F.19	ASLAMIENTO LANA DE ROCA (E=40)
F.07	PERFIL RECTANGULAR DE ACERO CONFORMADO 100 X 50	F.20	PERFIL DIBRA DE ACERO CONFORMADO
F.08	TRABAJADO SUBESTRUCTURA PVL DE ALUMINIO BALVANIZADO 30X30	F.21	ESTOR DON CALA DE ACERO BALVANIZADO (E=80) DON LANA PLEAER
F.09	TRABAJADO MUÑO DORTINA ACERO BALVANIZADO 40 X 50	F.22	ACABADO DE LAMINA METALICAS DE HADERA
F.10	PERFIL RECTANGULAR DE ACERO BALVANIZADO 40 X 50	F.23	TABLERO HORMIGONO TABLERA ALUMINERA DA
F.11	SACA RASA ANILAJE CARBONERA	F.24	CHAPA DE ALUMINIO 6MM LACADA BLANCA CHAPA PLEADA DE ACERO CONFORMADO 40 X 100 X 1,50
F.12	VIDRO 6MM 16 X 16 X 6 MM DE BAJA TRANSMISIVIDAD (1,6)	F.25	PERFIL EN C DE ACERO BALV. 12 X 6
F.13	ESPEJO DE ACERO BALVANIZADO 1,50 X 1,50 X 5 CM	F.26	LAPORIL HUECO DOBLE 24 X 11,8 X 70 CM
D.01	RENATE DE PISO DE COBERTURA DE LAMINA DE CIEG 2 CM	F.27	LAPORIL HUECO DOBLE 24 X 11,8 X 70 CM
D.02	JUNTA PERMETRAL DE BORDO	F.28	ENCUADRO DE HORMIGON
D.03	CAPA DE AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA 4 CM	F.29	MARCO DE HADERA ASLONERADA
D.04	LAMINA IMPERMEABILIZANTE DE POLIURETANO 2 CM DE HUECO DE POLIURETANO	C.12	ENCHO DE BRISA 10 / 100
D.05	PERFIL EN C DE ACERO CONFORMADO 120 X 60	C.13	RATREL DE HADERA PARA RENATE DE CUERTOS
D.06	CAPA DE FORMACION DE PENDIENTE DE HORMIGON DE ACIDOS LIQUIDOS 10 CM 1,5	C.14	BRANDE PLUVIALES (D=140MM)
E.01	CHAPA PLEADA DE ACERO CONFORMA 100 X 100 X 1,50	C.15	COLECTOR PLUVIALES (D=120MM)
E.02	ACILAMIENTO DE COPULA DE POLIURETANO 10	C.16	PERFIL DIBRA DE ACERO CONFORMADO 50,50 X 4
E.03	ACABADO DE LINA FILTRON 30X30 CM	C.17	PERFIL DIBRA DE ACERO CONFORMADO 40 X 10 X 6
E.04	CAPA DE AISLAMIENTO DE PANELES DE LANA DE ROCA 100MM	C.18	BLOQUE TERMOISOLANTE 30X24 X 19 CM
E.05	DAMON DE OPA DE 200 X 200 CM	C.19	TABLERO HORMIGONO TABLERA ALUMINERA
E.06	FORRADO ELABORANTE ARMADURA DE REPARTO 10 MM DE DIAMETRO	C.20	BLADA
E.07	FORRADO ELABORANTE SOLERA DE HORMIGON ARMADO	C.21	BLANDA
E.08	FORRADO ELABORANTE CHAPA PLEADA DE ACERO BALVANIZADO	C.22	ENCUADRO DE CEMENTO
E.09	PERFIL HEB 120	C.23	HORMIGON METALICO DE DIAMETRO 18MM
E.10	PERFIL HEB 240	C.24	ENCUADRO DE CHAPA PLEADA 20X250 CM
E.11	PERFIL HEB 360	C.25	CUBIESTE METALICO PARA COLECTORES
E.12	PERFIL HEB 480	E.21	PERFIL HUECO CUADRANGULAR PARA EN TRABAJADO DE ESCALERA
E.13	PERFIL HEB 600	E.22	MUELLA Y CONTRAMUELLA DE ACERO BALVANIZADO 3 MM
E.14	PERFIL HEB 720	E.23	ZANCA DE BRASA DE HORMIGON ARMADO DE 1,6 CM
E.15	PERFIL HEB 840	E.24	2 UPN 150 ENHUELLADO
E.16	PERFIL HEB 960	E.25	RENATE FORRADO ELABORANTE PERFIL EN C 140 X 60
E.17	PERFIL HEB 1080	E.26	PLACA DE ARVO INTERMEDIA
E.18	PERFIL HEB 1200	E.27	PLACA DE REPARTO
E.19	PERFIL HEB 1320	E.28	MOSTERO DE HORMIGON
E.20	PERFIL HEB 1440	E.29	PERFIL EN C DE ACERO BALVANIZADO 80 X 40
E.21	PERFIL HEB 1560	E.30	PERFIL HEB 500
E.22	PERFIL HEB 1680	E.31	PERFIL CUADRANGULAR 300 X 40 X 8
E.23	PERFIL HEB 1800	E.32	PERFIL HEB 100 X 100 X 100
E.24	PERFIL HEB 1920	E.33	ZANCA DE FERRASA HEB 300
E.25	PERFIL HEB 2040	E.34	PERFIL HEB 300
E.26	PERFIL HEB 2160	E.35	SOPORTE CUADRANGULAR 80 X 8
E.27	PERFIL HEB 2280	E.36	HEB 14 PARA ESTRUCTURA PLATAFORMA
E.28	PERFIL HEB 2400	E.37	PLACA DE ANILAJE DE PLATAFORMA (80 X 100)
E.29	PERFIL HEB 2520	E.38	VIDA DE HORMIGON ARMADO 30X30 CM
E.30	PERFIL HEB 2640	E.39	2 UPN 150
E.31	PERFIL HEB 2760	E.40	JUNTA DE DILATACION
E.32	PERFIL HEB 2880	E.41	CAPA DE ARENA COMPACTADA
E.33	PERFIL HEB 3000	E.42	ESPEJO DE BRISA
E.34	PERFIL HEB 3120	E.43	MUELLA CERAMICA SIN ACABADO DE HADERA
E.35	PERFIL HEB 3240	E.44	CONTRAMUELLA CERAMICA CON ACABADO DE HADERA
E.36	PERFIL HEB 3360	E.45	RELLENO DE CEMENTO Y LAPORIL
E.37	PERFIL HEB 3480	E.46	CAPA DE CEMENTO PARA RECUBRIMIENTO PEL DADOS
E.38	PERFIL HEB 3600	E.47	PARALAMBER DE DON BERBER
E.39	PERFIL HEB 3720	E.48	PLETINA DE ACERO (80 X)
E.40	PERFIL HEB 3840	E.49	CONDUCTOS DE ALUMINIO BALVANIZADO PARA SUBESTRUCTURA PVL 20X20
E.41	PERFIL HEB 3960	E.50	PANELES DE VIDRO LAMINADO DON ACABADO DE POLIURETANO BLANCO
E.42	PERFIL HEB 4080	E.51	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.43	PERFIL HEB 4200	E.52	ACABADO DE PANELES DE TEXTURA DE HADERA
E.44	PERFIL HEB 4320	E.53	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.45	PERFIL HEB 4440	E.54	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.46	PERFIL HEB 4560	E.55	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.47	PERFIL HEB 4680	E.56	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.48	PERFIL HEB 4800	E.57	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.49	PERFIL HEB 4920	E.58	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.50	PERFIL HEB 5040	E.59	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.51	PERFIL HEB 5160	E.60	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.52	PERFIL HEB 5280	E.61	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.53	PERFIL HEB 5400	E.62	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.54	PERFIL HEB 5520	E.63	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.55	PERFIL HEB 5640	E.64	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.56	PERFIL HEB 5760	E.65	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.57	PERFIL HEB 5880	E.66	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.58	PERFIL HEB 6000	E.67	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.59	PERFIL HEB 6120	E.68	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.60	PERFIL HEB 6240	E.69	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.61	PERFIL HEB 6360	E.70	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.62	PERFIL HEB 6480	E.71	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.63	PERFIL HEB 6600	E.72	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.64	PERFIL HEB 6720	E.73	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.65	PERFIL HEB 6840	E.74	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.66	PERFIL HEB 6960	E.75	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.67	PERFIL HEB 7080	E.76	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.68	PERFIL HEB 7200	E.77	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.69	PERFIL HEB 7320	E.78	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.70	PERFIL HEB 7440	E.79	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.71	PERFIL HEB 7560	E.80	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.72	PERFIL HEB 7680	E.81	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.73	PERFIL HEB 7800	E.82	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.74	PERFIL HEB 7920	E.83	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.75	PERFIL HEB 8040	E.84	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.76	PERFIL HEB 8160	E.85	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.77	PERFIL HEB 8280	E.86	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.78	PERFIL HEB 8400	E.87	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.79	PERFIL HEB 8520	E.88	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.80	PERFIL HEB 8640	E.89	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.81	PERFIL HEB 8760	E.90	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.82	PERFIL HEB 8880	E.91	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.83	PERFIL HEB 9000	E.92	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.84	PERFIL HEB 9120	E.93	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.85	PERFIL HEB 9240	E.94	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.86	PERFIL HEB 9360	E.95	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.87	PERFIL HEB 9480	E.96	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.88	PERFIL HEB 9600	E.97	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.89	PERFIL HEB 9720	E.98	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.90	PERFIL HEB 9840	E.99	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.91	PERFIL HEB 9960	E.100	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.92	PERFIL HEB 10080	E.101	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.93	PERFIL HEB 10200	E.102	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.94	PERFIL HEB 10320	E.103	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.95	PERFIL HEB 10440	E.104	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.96	PERFIL HEB 10560	E.105	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.97	PERFIL HEB 10680	E.106	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.98	PERFIL HEB 10800	E.107	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.99	PERFIL HEB 10920	E.108	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60
E.100	PERFIL HEB 11040	E.109	PERFIL EN C DE CERO BALVANIZADO 40 X 60





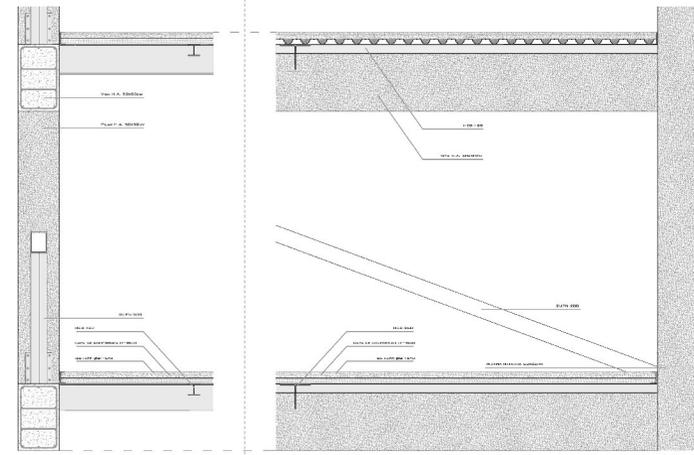
- F.01 PANEL DE ALUMINIO 5 MM DE BORDOS
- F.02 COLD CHIE DESIGN JUNTA HORIZONTAL Y VERTICAL (20x40)
- F.03 PERFIL EN U DE ALUMINIO EXTRUIDO PARA REDIMIENTO DE JACASADO
- F.04 PLACA DE YESO LAMINADO DE 1,5 CM DE BORDOS CADA UNA
- F.05 ABRILANTE DE PINTURA DE POLIURETA NO 8 CM
- F.06 TRAVESADO SUBESTRUCTURA PVL DE
- F.07 VORIO DOBLE (614) 8 HMM DE BAGA TRANQUILIZADA (11,80)
- F.08 CARA DE ABLANQUEO DE LANA DE ROCA PERLO EN L DE ACERO LAMINADO L507
- F.09 LADRILLO HUECO DOBLE 24x11,5x7cm
- F.10 LADRILLO PERFORADO 24x11,5x7cm
- F.11 EMPUJADOR DE HORMIGÓN
- C.01 REBATE DE PISO DE CUBIERTA DE LAMINA DE ZINC 2 MM
- C.10 ACABADO DE LOGA FILICÓN 30x20 CM
- C.11 CARA DE ABLANQUEO DE PANELES DE LANA DE YESO LAMINADO
- C.12 CANALÓN DE GOMA DE ZINC 80x25mm
- F.T.01 SISTEMA REGULABLE ANILADO DE ALUMI NIO PARA BUREQUE DE FALSO TECHO
- F.T.02 ENTAMADO DE PERFILES DE ALUMINIO
- F.T.03 ABLANQUEO TERMINO ACURTIADO DE LANA DE VORIO DON PROTECCIÓN A PUNTO
- F.T.04 PANELES DE YESO LAMINADO DE ALTA INTEN SIDAD ENLUCIDO BLANCO (1,5MM)
- E.01 FORNADO COLADONANTE ARRANQUA DE PERALTO 1,0 CM (10 HMM) (10)
- E.02 FORNADO COLADONANTE SOBREA DE DORNADO ARRANQO
- E.03 FORNADO COLADONANTE GAMA PLEGA DA DE AERRO BALANIZADO
- E.04 PANELES HEB 202
- E.05 PANELES HEB 202
- E.06 PANEL LADRILLO 330, 150x80
- E.07 PLACA DE HORMIGÓN ARRANQO 30x30 CM
- E.08 FORNADO CAVITI 40 CM
- E.09 SERRA DE HORMIGÓN JUNTA
- E.10 SOLERA DE HORMIGÓN DE LIMPESA HAZ DO 10 CM
- E.29 TRAMA EN C DE AERRO BALANIZADO 60-10-5
- T.01 TRAVESADO DE AERRO BALANIZADO PARA SUBESTRUCTURA PVL 30mm
- T.02 ABLANQUEO TECNOLÓGICO LANA DE ROCA
- T.03 ACABADO DE PANELES DE TEXTURA DE MADERA
- T.04 MENTANTE DE AERRO BALANIZADO PARA SUBESTRUCTURA DE PVL 30mm
- T.05 PANELES DE YESO LAMINADO EDN ACABADO DE ENLUCIDO BLANCO
- T.06 PERFIL EN C DE AERRO BALANIZADO 80x40
- T.07 ARRANQO LANA DE MADERA HORIZONTAL

- F.A FACHADA COMPLETA POR MURO EXTERNA CON PANELES DE VORIO DOBLE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4 X 1,15 X 1 CON LÁMINA DE COCERCHIMENTO PANGAL PARA PROTECCIÓN SOLAR. LA ESTRUCTURA QUE LA SUJETA ESTÁ COMPLETA POR PERFILES EN D Y BARRA DE ALUMINIO BALANIZADO LACADO EN BLANCO. CADA UNO DE LOS PANELES TIENE UNO PRÁCTICAMENTE ABRIETE CON DIMENSIONES INTERIORES:
- F.B FACHADA CON ACABADO DE PANELES DE COMPORTE ALUMINIO BRILANTE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4 X 1,15 X 1 CON LÁMINA DE COCERCHIMENTO PANGAL PARA PROTECCIÓN SOLAR. LA ESTRUCTURA QUE LA SUJETA ESTÁ COMPLETA POR PERFILES EN D Y BARRA DE ALUMINIO BALANIZADO LACADO EN BLANCO. CADA UNO DE LOS PANELES TIENE UNO PRÁCTICAMENTE ABRIETE CON DIMENSIONES INTERIORES:
- F.D FACHADA COMPLETA POR MURO EXTERNA CON PANELES DE VORIO DOBLE DE 4MM CON CÁMARA DE AIRE INTERMEDIA DE 6MM DE DIMENSIONES 1,15 X 4 X 1,15 X 1 CON LÁMINA DE COCERCHIMENTO PANGAL PARA PROTECCIÓN SOLAR. LA ESTRUCTURA QUE LA SUJETA ESTÁ COMPLETA POR PERFILES EN D Y BARRA DE ALUMINIO BALANIZADO LACADO EN BLANCO. CADA UNO DE LOS PANELES TIENE UNO PRÁCTICAMENTE ABRIETE CON DIMENSIONES INTERIORES:
- S.A FORNADO CON ACABADO VINILO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARRANQO DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE ABLANQUEO A BASE DE PANELES DE BORDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORNADO COLADONANTE DE 15CM DE GAMA DRECAD. EN ESTE DRECAD LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUJETA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINIO BRILANTE DE 4MM SOBRE ESTE SE ABLANCA UNA CARA DE ABLANQUEO DE LANA DE ROCA DE 10CM DE BORDOS.
- S.B FORNADO CON ACABADO VINILO DE TEXTURA MADERA OScura, UNA SOLERA ARRANQO DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE ABLANQUEO A BASE DE PANELES DE BORDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORNADO COLADONANTE DE 15CM DE GAMA DRECAD. EN ESTE DRECAD LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUJETA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINIO BRILANTE DE 4MM SOBRE ESTE SE ABLANCA UNA CARA DE ABLANQUEO DE LANA DE ROCA DE 10CM DE BORDOS.
- S.C FORNADO CON ACABADO VINILO DE COLOR BLANCO BRILANTE, UNA SOLERA ARRANQO DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE ABLANQUEO A BASE DE PANELES DE BORDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORNADO COLADONANTE DE 15CM DE GAMA DRECAD. EN ESTE DRECAD LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUJETA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINIO BRILANTE DE 4MM SOBRE ESTE SE ABLANCA UNA CARA DE ABLANQUEO DE LANA DE ROCA DE 10CM DE BORDOS.
- S.D FORNADO CON ACABADO VINILO DE TEXTURA MADERA OScura, UNA SOLERA ARRANQO DE HORMIGÓN DE 8CM SOBRE ABLANQUEO A BASE DE PANELES DE BORDOS DE LANA DE ROCA. TODO ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORNADO COLADONANTE DE 15CM DE GAMA DRECAD. EN ESTE DRECAD LA SUBESTRUCTURA DE PERFILES EN D Y BARRA QUE SUJETA EL ACABADO DE PANELES COMPORTE ALUMINIO BRILANTE DE 4MM SOBRE ESTE SE ABLANCA UNA CARA DE ABLANQUEO DE LANA DE ROCA DE 10CM DE BORDOS.
- T.A TABIQUE INTERIOR FORNADO POR UN ACABADO DE LAMINAS DE MADERA OScura HORIZONTAL, SOBRE PANELES DE YESO LAMINADO DE 1,5 CM DE BORDOS. EN ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORNADO COLADONANTE DE 15CM DE GAMA DRECAD. EN EL FORNADO SE ABLANCA LA SUBESTRUCTURA DE DRECAD DE FALSO TECHO FORMADA POR UN ENTAMADO DOBLE DE PERALTO EN D. EL ACABADO SE REALIZA A TRAVÉS DE PANELES DE YESO DE ALTA DUREZADA, DE COLOR BLANCO ROTO. SOBRE ELLOS SE ABLANCA LA CARA DE ABLANQUEO DE LANA DE ROCA DE 10 CM DE BORDOS.
- T.B TABIQUE INTERIOR FORNADO POR UN ACABADO PANELES DE YESO LAMINADO, SOBRE PANELES DE YESO LAMINADO DE 1,5 CM DE BORDOS. EN ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORNADO COLADONANTE DE 15CM DE GAMA DRECAD. EN EL FORNADO SE ABLANCA LA SUBESTRUCTURA DE DRECAD DE FALSO TECHO FORMADA POR UN ENTAMADO DOBLE DE PERALTO EN D. EL ACABADO SE REALIZA A TRAVÉS DE PANELES DE YESO DE ALTA DUREZADA, DE COLOR BLANCO ROTO. SOBRE ELLOS SE ABLANCA LA CARA DE ABLANQUEO DE LANA DE ROCA DE 10 CM DE BORDOS.
- T.C TABIQUE INTERIOR FORNADO POR UN ACABADO DE LAMINAS DE MADERA OScura HORIZONTAL, SOBRE PANELES DE YESO LAMINADO DE 1,5 CM DE BORDOS. EN ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORNADO COLADONANTE DE 15CM DE GAMA DRECAD. EN EL FORNADO SE ABLANCA LA SUBESTRUCTURA DE DRECAD DE FALSO TECHO FORMADA POR UN ENTAMADO DOBLE DE PERALTO EN D. EL ACABADO SE REALIZA A TRAVÉS DE PANELES DE YESO DE ALTA DUREZADA, DE COLOR BLANCO ROTO. SOBRE ELLOS SE ABLANCA LA CARA DE ABLANQUEO DE LANA DE ROCA DE 10 CM DE BORDOS.
- T.D TABIQUE INTERIOR FORNADO POR UN ACABADO DE LAMINAS DE MADERA OScura HORIZONTAL, SOBRE PANELES DE YESO LAMINADO DE 1,5 CM DE BORDOS. EN ELLO SE APOYA EN LA ESTRUCTURA PRINCIPAL DE VIGAS METÁLICAS Y FORNADO COLADONANTE DE 15CM DE GAMA DRECAD. EN EL FORNADO SE ABLANCA LA SUBESTRUCTURA DE DRECAD DE FALSO TECHO FORMADA POR UN ENTAMADO DOBLE DE PERALTO EN D. EL ACABADO SE REALIZA A TRAVÉS DE PANELES DE YESO DE ALTA DUREZADA, DE COLOR BLANCO ROTO. SOBRE ELLOS SE ABLANCA LA CARA DE ABLANQUEO DE LANA DE ROCA DE 10 CM DE BORDOS.

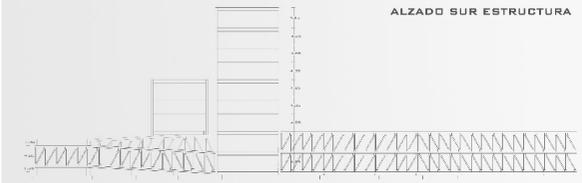


PLANTA PRIMERA TECHO

PLANTA PRIMERA SUELO

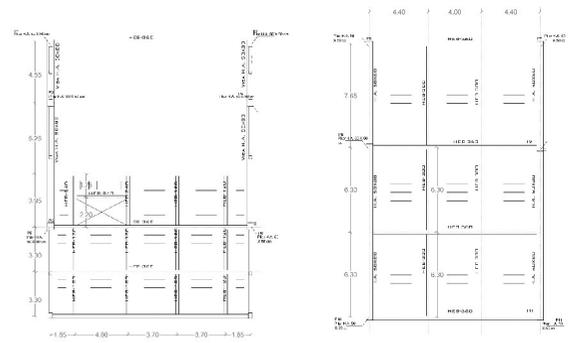
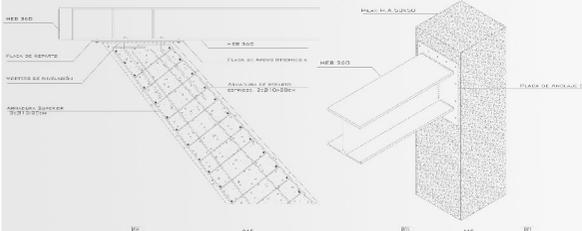


SECCIÓN TIPO ESTRUCTURA TORRE E:1/40



LAS VIGAS LONGITUDINALES DE AMBAS TORRES SON DE HORMIGÓN ARMADO. DE ESTE MODO SE CONSIGUE LA INERCIA NECESARIA Y ADICIONALMENTE TAMBIÉN EL VOLADIZO DE LA TORRE PRINCIPAL. ESTRUCTURA QUE ADICIONALMENTE ENCUENTRA ARMOSTRIBOS Y DIAGONALES METÁLICAS. EL RESTO DE EL EDIFICIO SE COMPONE DE UNA ESTRUCTURA METÁLICA EL RESTO DE LAS VIGAS DE LAS TORRES SON PERFILES METÁLICOS. EN EL CASO DE LAS ZONAS DE EXPOSICIÓN SON PERFILES METÁLICOS LAS TRANSVERSALES Y UNA CLOMBIA DE PERFILES HUECOS RECTANGULARES FORMA EL PERÍMETRO DE LA MISMA.

APOYO EN PILOTOS DESPIECE VIGAS H.A.



PLANTA CUBIERTA

PLANTA CUBIERTA

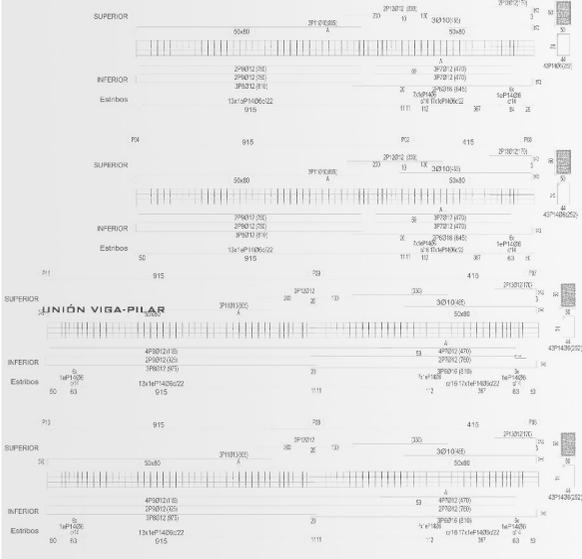


PLANTA CUARTA

PLANTA TIPO

TORRE I

TORRE II



UNIÓN VIGA-PILAR

LONGITUDES DE ANCLAJES DE LAS ARMADURAS

POSICIÓN II	DIR. X	DIRECCIÓN I				DIRECCIÓN II	M. DIM.	M. DIM.
		LE I. DIM.	LE II. DIM.	LE III. DIM.	LE IV. DIM.			
POSICIÓN II	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	
	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	
POSICIÓN I	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	
	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	

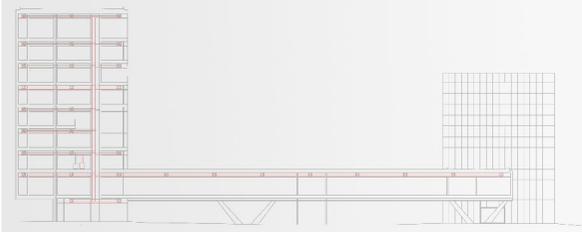
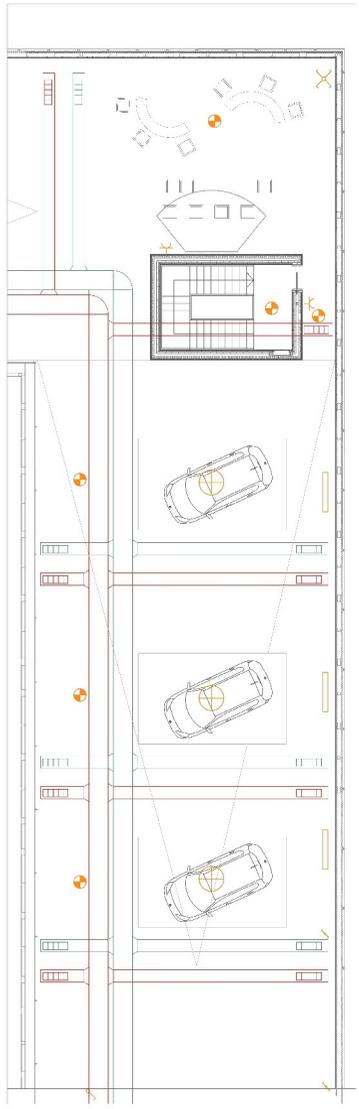
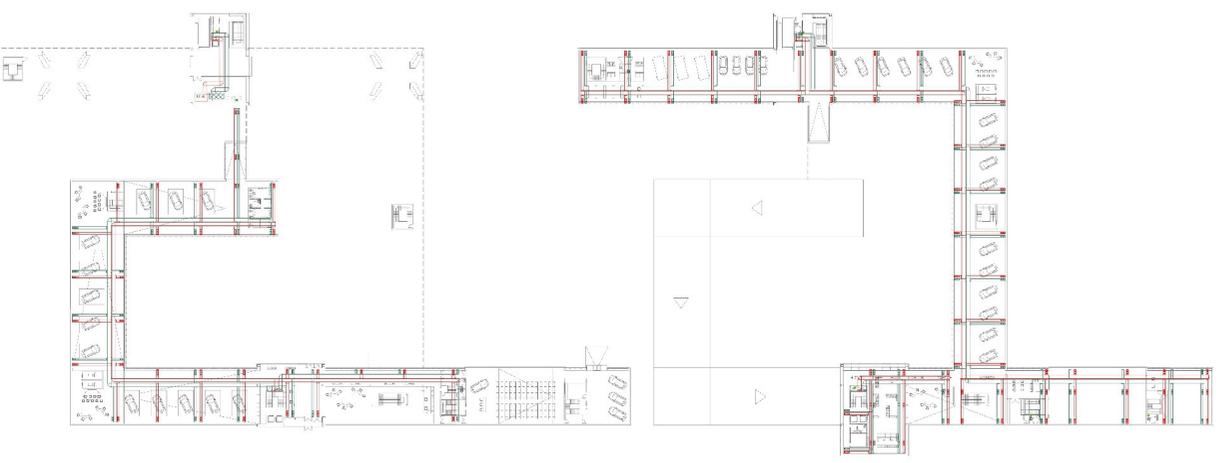
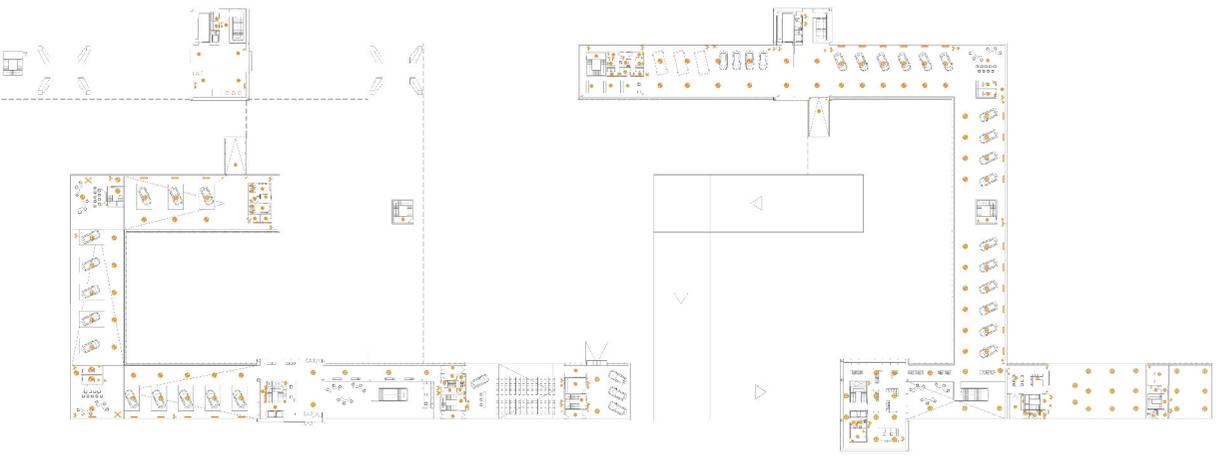
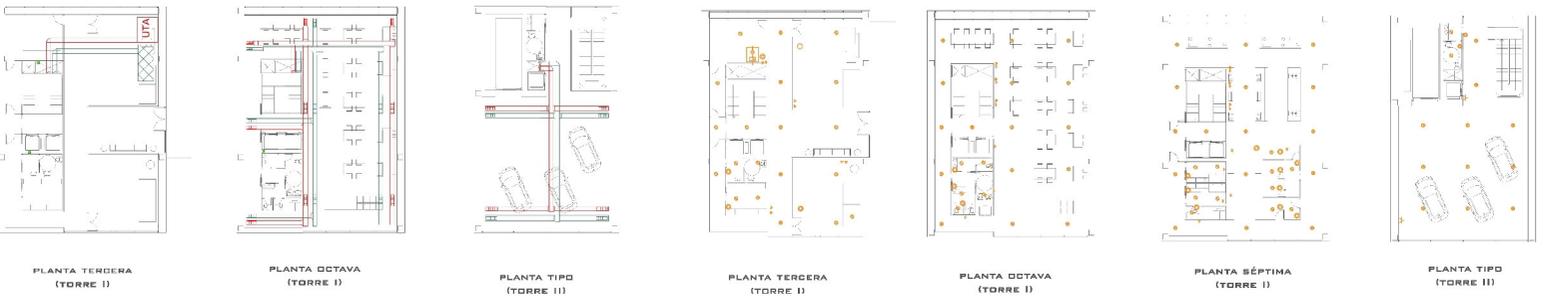
SEAL VALIDO PARA ARMADURAS TRADICIONALES

LOS SOLAPES SE HARÁN POR PROLONGACIÓN SIN DISPONER DE GANCHOS Y PATILLAS

DISTANCIA ENTRE LOS BARRAS DEBIDO A SU PERÍMETRO	BARRAS PERPENDICULARES A LA DIRECCIÓN		BARRAS PARALELAS A LA DIRECCIÓN	
	MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
AS-100	1.41	1.05	1.41	1.05
AS-100	1.41	1.05	1.41	1.05

LOS SOLAPES DE LAS DISTINTAS ARMADURAS SE PREVENIRÁN EN LOS PUNTOS DE ENCRUCE CON LA INTERSECCIÓN DE LAS DISTINTAS ARMADURAS.

HORMIGÓN	CIMENTOS	RESTO DE LA OBRA	ACERO	LAMINADO	DE ARMAR
HEB	HEB	HEB	HEB	HEB	HEB
HEB	HEB	HEB	HEB	HEB	HEB
HEB	HEB	HEB	HEB	HEB	HEB
HEB	HEB	HEB	HEB	HEB	HEB



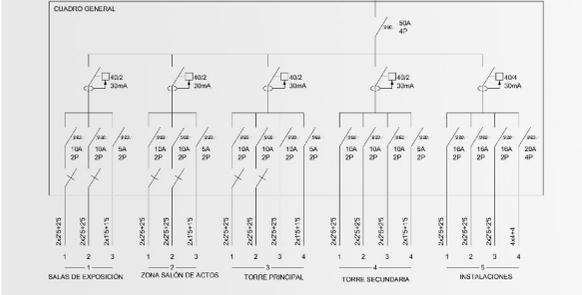
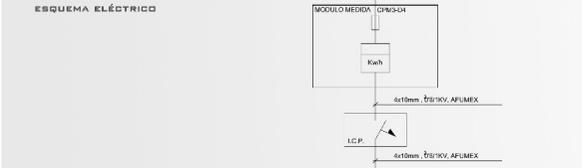
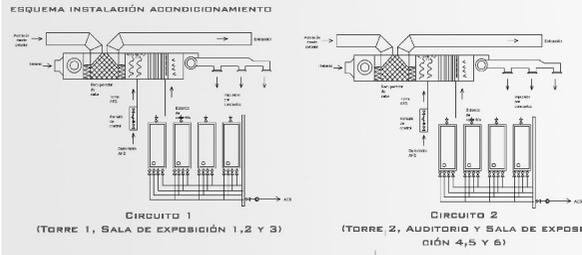
LUMINARIA DE LED ORRAM LEDVALUX XLDOWNLIGHT CFL CON VIDA UTIL DE HASTA 50.000 HORAS DE DIÁMETRO DE 212 MM, CA CON ELEMENTO DE DISEÑO COMO LA JUNTA SOBREEADA Y MONTAJE CON SISTEMA DE RESORTES.

LUMINARIA ORRAM 3 LUMES LED SOBRE PARED PARA ILUMINACIÓN DE LOS PANELES DE INFORMACIÓN. PARA ELLO CUENTA CON UN HAZ DIFUSO CON CUBIERTA DISPERSORA Y LED CON TEMPERATURAS DE COLOR ARMONIZADAS.

LUMINARIA PREVALIGHT HIGH BAY LED CON CARGABA DE ALUMINIO ANODADO DE ALTA CALIDAD (IP65 Y IK06) LACADO BRIL DE DIFERENTES DIÁMETRO SEGÚN SU SITUACIÓN. LA ALTURA DE QUELQUE VARIA DESDE 1 A 1,50 M CON CAPACIDAD PARA DIRIGIR EL ENFOQUE DE LA LUZ.

UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE X-COURE DE TRONC MODULAR CON Opciones DE CONFIGURACIÓN LIMITADAS. CON CAPACIDAD PARA CAUDALES DE 60.000 M³/H. TRATAMIENTO DEL AIRE FILTRADO, CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN ASÍ COMO HUMIDIFICACIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN.

REJILLA DE EXTERNO E IMPULSIÓN DE AIRE ADICIONADO PARA FALSO TEGO MODULAR. EL ADARADO ES DE ALUMINIO ANODADO BRIL PLATA CON LAMAS ORIENTABLES. PERMITEN UNA TEMPERATURA MÁXIMA DEL AIRE DE 95°C.



- ⚡ CIRCUITO IMPULSIÓN
- ⚡ CIRCUITO RETORNO
- U.T.A.
- ⚡ MONTANTE IMPULSIÓN
- ⚡ MONTANTE RETORNO
- 🌀 U. RENOV. AIRE CON RECUP. CALOR
- 🌀 REJILLA IMPULSIÓN
- 🌀 REJILLA RETORNO
- 🌀 ALIMENTACIÓN U. DE RENOVACIÓN
- 🌀 MONTANTE ASPIRACIÓN FORZADA
- 📍 PUNTO DE LUZ DOWNLIGHT
- 📍 PUNTO LUZ DESDOLGADO
- 📍 PUNTO DE LUZ DE PARED
- 📍 TUBO LED DESDOLGADO
- 📍 PULSADOR
- 📍 INTERRUPTOR
- 📍 CONMUTADOR
- 📍 CRUZAMIENTO
- 📍 TOMA MONOFÁSICA
- 📍 TOMA TRIFÁSICA

