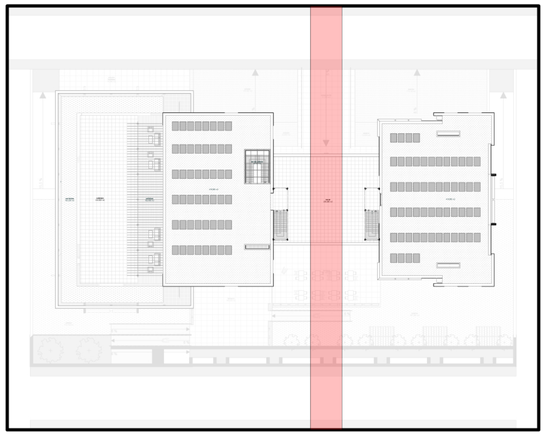

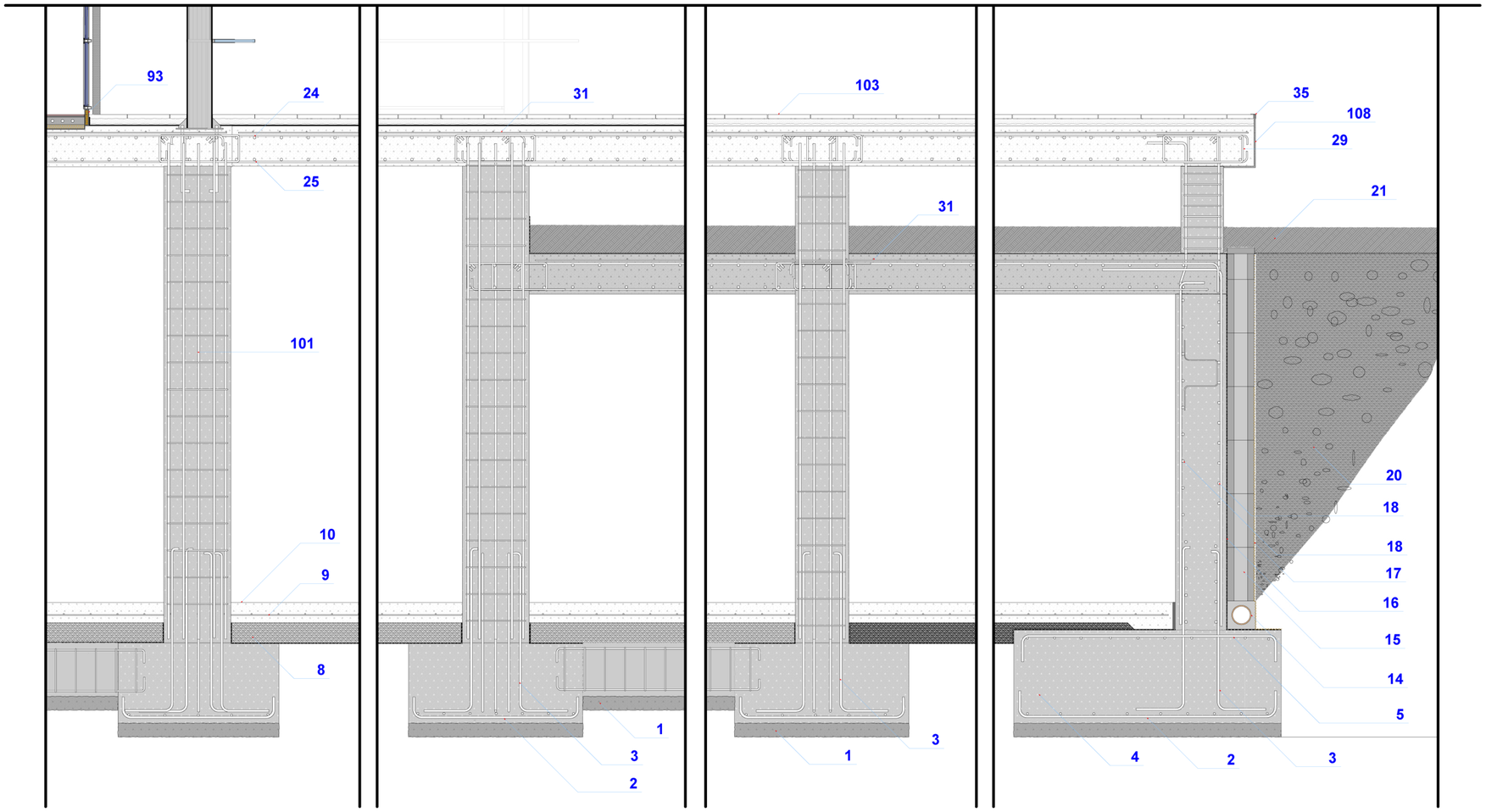
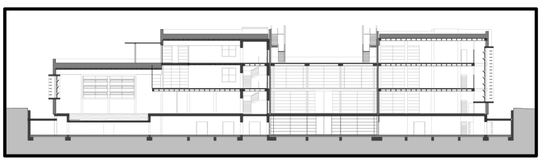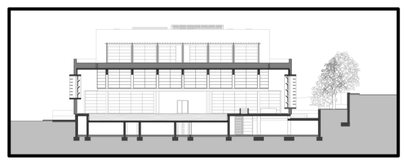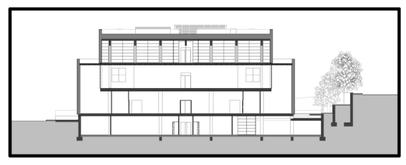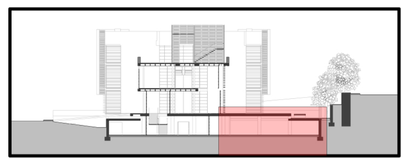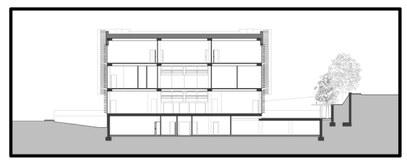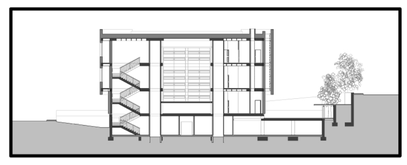
1.- Hormigón de limpieza HM-20/B/30/I de 10 cms. de espesor.
2.- Emparrillado de zapata de sección adecuada a las cargas y tensiones. 1 diámetro 20 c/ 20 cms.
3.- Armadura de arranque y espera del muro de sección adecuada a las cargas y tensiones. 1 diámetro 20 c/ 20 cms.
4.- Zapata corrida de hormigón armado.
5.- Armadura superior.
6.- Muro de hormigón armado.
7.- Barrera de vapor de polietileno.
8.- Encachado de gravas de 20 cms de espesor.
9.- Malla eléctrosoldada de diámetro # 8 c/20 cms.
10.- Solera de homigón fratasado y superficie alisada con acbado de cuarzo corindón.
11.- Relleno de junta perimetral con mástic asfáltico.
12.- Armadura vertical cara exterior del muro. 1 diámetro 16 c/ 15 cms. Armadura horizontal 1 diámetro 10 c/ 15 cms.
13.- Armadura vertical cara interior del muro. 1 diámetro 16 c/ 20 cms. Armadura horizontal 1 diámetro 10 c/ 20 cms.
14.- Tubo de drenaje de hormigón poroso de secció cuadrada con interior circular de diámetro 150 en Polipropileno perforado y liso con pendiente > 2%.
15.- Bloque de hormigón poroso adosado al muro, haciendo coincidir los alveolos en toda la altura del muro.
16.- Membrana impermeabilizante. Se iniciará la colocación en bandas horizontales desde el arranque del muro montando cada una un mínimo de 7 cm. sobre la anteri
17.- Lámina geotextil que actuará como filtro para impedir el paso de limos.
18.- Armado horizontal del muro.
19.- Separador de armaduras.
20.- Relleno de material filtrante de granulometría adecuada a las carecterísticas del terreno y del tubo, compactado en tongadas no superiores a 30 cms.
21.- Tierra vegetal.
22.- Lamas de ventilación natural del parking al exterior.
23.- Armado inferior de los nervios con dos positivos diámetro 12.
24.- Armado superior de la losa de hotmigón. Recubrimiento mínimo 3 cm.
25.- Armado inferior de la losa de hormigón. Recubrimiento mínimo 3 cm.
26.- Calefacción en suelo radiante, previa colocación de la barrera de vapor, capa de aislamiento térmico, conductos continuos sin juntas y mortero de recubrimiento c
de alto poder de transmisión calorífico.
27.- Cemento especial de alta adherencia para solado.
28.- Solado de gres porcelánico de 50 x 50.
29.- Armadura de borde atado con estribos de diámetro 6 c/ 20cms.
30.- Armado transversal con dos redondos del 12 corridos.
31.- Armadura de reparto. Mallazo de diámetro mínimo 6 # 20x20 cms.
32.- Premarco metálico anclado al forjado.
33.- Carpintería de acero inoxidable.
34.- Cantonera exterior de acero inoxidable sujeto al premarco y con espuma adhesiva de poleuretano.
35.- Tapajuntas de acero inoxidable.
36.- Soporte en U de acero inoxidable de espesor 4mm., atornillado a la estructura para enfundar parasol de vidrio.
37.- Marco cerramiento horizontal de acero inoxidable de espesor para recibir acristalamiento de vidrio láminar doble espesores 6 xeterio, 6 cámara y 8 interior.
38.- Filtro solar de vidrio láminar translúcido mate de 2 cms. de espesor.
39.- Marco perimetral en U de acero inoxidable, espesor 1 mm. para recibir i protejer los cantos pulidos del filtro solar.
40.- Ventana pivotante por su eje central horizontal, formada por marco de inox y vidrio de doble hoja de espesores diferentes 6/6/8 colocandose al exterior el más delg
color azul Parsol.
41.- Forjado unidireccional montado y armado "in situ" con bovedilla resistentes de de hormigón.
45.- Cortina enrrollable perforada para tamizar la luz solar.
46.- Vidrio láminar de 6mm. de espesor, mismas características y color que el resto de la fachada.
47.- Marco de inox y vidrio fijo de doble hoja de espesores 6/6/8, colocandose al exterior el más delgado, color azul Parsol.
48.- Perfil obtenido por plegado mecánico de chapas de acero inoxidable, según norma UNE y de espesor mínimo 1,2mm. no presentarán alabeos, ni deformaciones, y
ejes serán rectilíneos.
49.- Soporte estructural metálico, formado por un tubo cuadrado normalizado, de 160 de canto, A42b, apoyado sobre pletinas de base de 250 x 250 y 1 cm. de espeso
cordon de soldadura perimetral, 8 cartelas de arriostramiento verticales en el centro delas caras y esquinas.
51.- Manta de fibra de vidrio o lana de roca espesor mínimo 50mm.
52.- Perfiles especiales de chapa galvanizada, para cartón-yeso de cuelgue homologados.
53.- Cámara de aire.
54.- Mortero especial de cubrición para tubos de calefacción radiante.
55.- Junta longitudinal de goma semi-rigida para estanqueidad de paneles de fachada.
56.- Perfil horizontal de fijación final de paneles, dispuesto longitudinalmente sujeto a los perfiles verticales de cuelgue.
57.- Aplacado en paneles de aluminio Estalbond de color blanco ral 9010, acabado liso, satinado o mate, el espesor del aluminio será de 4 mm. resistente a las diferer
de temperaturas de entre -50º hasta 80º. Reducción de la sonoridad de hasta 24 db. Espesor tocal de la placa, 45 mm. Homologada por el fabricante Alu Build.
58.- Aislamiento térmico de poleuretano proyectado sobre el cerramiento, o bien por paneles rígidos de lana de roca.
59.- Perfiles de cuelgue, sistema homologado, de acero galvanizado, separación de los perfiles en función de las medidas de los paneles.
60.- Cierre inferior con chapa de acero inoxidable formando goterón.
61.- Cerramiento de fábrica de ladrillo tipo gero, tomado con mortero de cemento Portland, enfoscado con mortero de cemento M7.5 hidrofugado en cara exterior, prev
anclaje de perfiles de guelgue.
62.- Dintel metálico para soporte de obra formado por IPE - 200, apoyada sobre obra en un extremo y sobre ménsula metálica en el otro.
63.- Ménsula metálica formada por perfil IPE-140, apoyada y soldada a soporte metálico, formado por cartelas en L dispuestas en horizontal (apoyos) y en vertical abra
la la ménsula y a su vez el perfil en L transversal de soporte premarco de cerramiento acristalado.
64.- Perfil en U para anclaje de perfiles de cuelgue que soportarán los paneles de cerramiento
65.- Platabanda metálica en L para base de arranque de obra de fábrica.
66.- Aislamiento térmico de poleuretano proyectado sobre cerramiento, o bien por paneles rígidos de lana de roca.
67.- Soporte oculto intermedio gaduable en ambas posiciones, de los paneles que forman la fachada.
68.- Barrera de vapor aplicada "in situ", sobre forjado antes de iniciar el ante-pecho de obra de fábrica.
69.- Formación de pendiente con hormigón celular, enrasada sobre tabicones perimetrales y en diagonal, dando una pendiente de caida no inferior al 2% en todos los
70.- Lámina impermeabilizantecon uniones soldadas, solapadas a favor de la pendiente, solape mínimo 15 cms. perimetralmente.
71.- Aislante térmico de poliestireno extrusionado, desidad mínima 25 kg/m3. Conductividad térmica 0,03 - 0,04, con junta media madera.
72.- Lámina geotextil de protección al roce sobre aislamiento térmico.
73.- Capa de gravilla palet de río, de espesor mínimo 10 cms. y un diámetro máximo del árido de 20 cms. como protección de lámina.
74.- Rasilla cerámica de protección de borde de 28 x 14, tomada con mortero de cemento M-7.
75.- Cantonera perimetral de aluminio o PVC en L, incrustada a la pared mediante roza con máquina, sellado inferior con silicona en todo el perimetro
76.- Enfoscado de mortero de cemento Portland M-40, superficie remolinada para pintar con pintura al silicato dos manos.
77.- Lámina bituminosa adherida a superficie lisa y limpia de la obra de fábrica, solapes no menores de 7 cms.
78.- Obra de fábrica de ladrillo hueco tomada con mortero de cemento Portland M7.5
79.- Anclaje de acero inoxidable de diámetro y longitud adecuados al peso de las placas, empuje y succión del viento.
80.- Perfil Z para fijación mediante tornillo rosaca chapa del remate del antepecho.
81.- Perfil horizontal de fijación final de paneles, dispuesto longitudinalmente sujeto a los perfiles verticales de cuelgue.
82.- Tornillo de fijación del antepecho metálico con rosca para chapa, de dimensiones adecuadas para garantizar su seguridad.
83.- Antepecho de lámina de acero inoxidable plegado según sección.
84.- Zunchado perimetral de coronación a base de hormigón armado con acero A42b.
85.- Falso techo de cartón yeso colggado homologado, de 13 mm de espesor atornillado a perfiles de chapa metálica galvanizada.
86.- Pieza de obra de fábrica a extraer cada 2 metros en todo el perimetro, rellenandose de hormigón de la coronació al tiempo de hormigonado del zuncho.
87.- Maestras de tabicón hueco doble perimetral, tomada con mortero de cemento M7.5 .
88.- Panel perimetral de material flexible y aislante (poliestireno), para evitar empujes por dilatación sobre el pretil y en juntas de retracción.
89.- Puente de unión de acero galvanizado entre fábrica de ladrillo hueco y ladrillo macizo perforado.
90.- Armadura inferior del cerco de diámetro no inferior a 10mm.
91.- Perfil metálico laminado en L normalizado, para anclaje de premarco metálico del cerramiento de fachada.
92.- Premarco metálico perimetral para fijación a obra del marco de acero inoxidable.
93.- Marco de cerramiento de fachada con aislamiento interno o puente de rotura térmica, en acero inoxidable cojido al premarco con tornillería inox. siguiendo las
indicaciones del fabricante.
94.- Armadura de borde atado con estribos de diámetro 8 c/ 20cms.
95.- Armadura de anclaje mínimo 2 diámetros del 10 a 45º, esta armadura es suplementaria.
96.- Recubrimiento de fachada, previa a la colocación de perfiles de soporte de las placas, con mortero hidrofugo de primera calidad.
97.- Pilar metálico estructural de diámetro 190.
98.- Crucetas metálicas soldadas en la cabeza de los pilares metálicos con cercos diámetro 8mm. soldados formando capitel.
99.- Conducto de fibra para aportación de aire exterior forzado. Circuito de renovación de aire interior.
100.- Conducto de chapa galvanizada para extracción de aire al exterior. Circuito de renovación de aire interior..
101.- Pilar estructural circular de hormigón armado diámetro 50.
102.- Solería de rasilla prensada de cerámica 28x14x2cms.
103.- Pavimento de losetas de piedra natural tomadas con mortero de cemento portland.
104.- Panel de fibras acrílicas tipo Trespa con aislamiento térmico incorporado de alta densidad.
105.- Embellecedor de entrega con marco y paneles exteriores en acero inoxidable.
106.- Pletina metálica de tope de pavimento exterior.
107.- Pavimento de adoquín sobre tierra vegetal.
108.- Morteoro fino de estuco de cal con resinas sintéticas y diferentes aditivos, para acabado brillante exterior REVAT de Propamsa en color gris de catálogo.