C. CUBIERTAS

C1 - Cubierta plana invertida con formación de pendientes, compuesta por:
- Capa de formación de pendientes de hormigón celular con pendiente del 3% con bovedilla de EPS y 20+5 cm sobre de vuelo múltiples - Capa de 10 cm de espesor media y base de hormigón celular de cemento espumoso.
- base de cemento CEM B-M 32,5 R y celita cerrada, realizando la compresión mayor a igual a 5,2 MPa
- Lámina antiraíz de betún modificado con LBM (SBS)-40-FP, fijada al soporte.
- Imprimación asfáltica tipo: Curidan o equivalente (consumo 0,3-0,5 kg/m2).
- Lámina asfáltica de betún modificado con elastómero (SBS) tipo Glasdan 40 P Rust o equivalente, adherida al soporte, totalmente adherida con soplete.
- Lámina asfáltica de betún modificado con elastómero (SBS) tipo Esterdan 40 P Rust o equivalente, adherida a la anterior con soplete, debidamente solapada y adherida con soplete en el solape.
- Capa de protección de grava de 20 mm de espesor, de 20/40 mm de diámetro, tipo Dorothella PY 150 o equivalente
- Aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 100 mm, conductividad térmica <= 0,036 W/mK, tipo Dorsaprem 100 o equivalente. Aislamiento tipo A4
- Capa de mortero de cemento M-250 de 250 g/m2 de fibra corta de polietileno en tajalla tipo Dorothella PY 200, o equivalente
- Caza de canto cubierta sobrecubierta de 16 a 20 cm de diámetro, sueste de una capa media de 15 cm de espesor.

PUNTOS SINGULARES:
- Rodillo: Banda de refuerzo E 40 FLAUT o equivalente, colocada en todos los ángulos.
- Encuentro con paramentos verticales: Banda de terminación en encuentro con paramentos verticales formiza autoprotegida Esterdan 40 FLAUT o equivalente, de 15 cm de altura mínima (25 cm por encima de la grava con remate en su parte superior con perfil continuo de acero galvanizado.
- Juntas de dilatación: refuerzo interior en junta ESTERDAN 40 P.FLAUT o equivalente, material de junta JUNTODANA 5 y refuerzo exterior ESTERDAN 40 P.FLAUT o equivalente.
- Sumideros: rosetón ahíncado ØTBA y albarca de desagüe ESTERDAN 40 P.FLAUT o equivalente

C2 - Cubierta chapa solar para pendientes:
- Tablero cerámico machihembrado de 4 cm de espesor
- Capa de compresión con formación de pendientes, espesor mínimo 4 cm
- Capa de 10 cm de hormigón celular
- Doble chapa fina ecopellícula entre sí de 1 mm de espesor de acero galvanizado y prelacado en color a rasa en RAL 7021, con formación de galerón según documentación gráfica de proyecto.

C3 - Cubierta ventilada in de 5% de pendiente, compuesta por:
- Tablero cerámico machihembrado de 4 cm de espesor, acero galvanizado y prelacado, RAL 5021
- Aislamiento: DORLE mante de lana mineral de baja densidad to metálico de 100 mm de espesor, revestido en una de sus caras por papel kraft Save Aislamiento tipo A1
- Perfil tubular: chapa ondulada de 0,75 mm de espesor de acero galvanizado y prelacado micropoliuretá y bicolor blanco RAL 9010
- Separador de acero galvanizado 'C' 100/3 con colocación de acero galvanizado cada 50 cm. Rígido mecánicamente a la 'L' - Separador de acero galvanizado 'C' 200*100*3 mm colocados con distancia máxima 100 cm. Rígido mecánicamente a la 'L'

C4 - Losa de hormigón acabado visto
Losa de hormigón visto canto variable de 15 cm a 20 cm. Armadura superior 4ø12 / 13 y armadura inferior 4ø10 / 13.
Dos mermas de pintura impermeabilizante transparente incolora de un solo componente. Sikagard Inca o equivalente

S. FORJADO PLANTA BAJA

S1 - Solera de hormigón de 15 cm de espesor, armada con malla de 15x15x6 mm. sobre encachado de piedra

CT. CERRAMIENTOS DE FACHADA

CT1 - Cerramiento 1. Ladrillo cerámico formado por:
- Hoja exterior de 11,5 cm de espesor de ladrillo cara vista gris Crono y blanco Andalucía del Hidgrano o equivalente. Armadura en las 2 primeras hiladas y cada 3 hiladas + angular cantón de acero galvanizado en canto de forjados 30.40.3. Pieza especiales en solerón y cabezeros. Colocado según documentación gráfica de proyecto. Color gris a definir por la dirección facultativa
- Enfoscado de mortero hidrófugo de 15 mm.
- Aislamiento semirrígido de lana de roca no hidrófilo revestido en una de sus caras por papel kraft con poliolefinas (barrera de vapor). Aislamiento tipo A1
- Trasdosado autoportante. Trasdosado tipo TR 1
- Revestimiento interior según estancia

CT2 - Cerramiento 2. Fachada chapa de acero galvanizado y prelacado RAL 5021 y 1007
- Chapa ondulada de 0,75 mm de espesor de acero galvanizado y prelacado. Revestimiento tipo R2
- Subestructura formada por montantes de acero galvanizado "C 200/80/2 mm. colocados cada 60 cm. y perfil horizontal de acero galvanizado "C 200/80/2 mm. colocados cada 60 cm.
- Enfoscado de mortero hidrófugo de 15 mm.
- Aislamiento semirrígido de lana de roca no hidrófilo revestido en una de sus caras por papel kraft con poliolefinas (barrera de vapor). Aislamiento tipo A1
- Trasdosado autoportante. Trasdosado tipo TR 1
- Revestimiento interior según estancia

CT3 - Cerramiento 3. Fachada chapa de acero galvanizado y prelacada RAL 5021 y 1007
- Chapa ondulada de 0,75 mm de espesor de acero galvanizado y prelacado. Revestimiento tipo R2
- Subestructura formada por montantes de acero galvanizado "C 150/80/2 mm. colocados cada 60 cm. y perfil horizontal de acero galvanizado "C 200/60/2 mm.
- Enfoscado de mortero hidrófugo de 15 mm.
- Aislamiento semirrígido de lana mineral no hidrófilo de espesor 100 mm. Aislamiento tipo A10
- Enfoscado de mortero hidrófugo de 15 mm.
- Bloque de hormigón 20X20X40 cm. con acabados y plomos de hormigón armado cada 2,5 m.

CT3 - Cerramiento 3. Fachada chapa de acero galvanizado y prelacada RAL 5021
- Chapa ondulada de 0,75 mm de espesor de acero galvanizado y prelacado. Revestimiento tipo R24
- Subestructura formada por montantes de acero galvanizado "C 250/80/2 mm. colocados cada 60 cm. y perfil horizontal de acero galvanizado "C 200/60/2 mm.
- Enfoscado de mortero hidrófugo de 15 mm.
- Panel MDF ranurado hidrofugado. Revestimiento interior tipo A10

CT4 - Cerramiento 4. Chapa de acero galvanizado y prelacada RAL 5021
- Chapa perforada de 0,75 mm de espesor de acero galvanizado y prelacado. Revestimiento tipo R24
- Subestructura formada por montantes de acero galvanizado "C 150/80/2 mm. colocados cada 60 cm. y perfil horizontal de acero galvanizado "C 200/60/2 mm.
- Aislamiento panel semirrígido de lana mineral no hidrófilo de espesor 100 mm. Aislamiento tipo A10
- Enfoscado de mortero hidrófugo de 15 mm
- Bloque de hormigón 20X20X40 cm. con acabados y plomos de hormigón armado cada 2,5 m.

CT5 - Cerramiento 5. Antepecho de cubierta chapa
- Chapa grecada de 0,75 mm de espesor de acero galvanizado y prelacado. Revestimiento tipo R2
- Subestructura formada por montantes de acero galvanizado "C 150/80/2 mm. colocados cada 60 cm. y perfil horizontal de acero galvanizado "C 200/60/2 mm.
- Base de mono 50 cm. / pie de hilera de ladrillo hueco gero de 115 mm de espesor con armadura de tendel cada tres hiladas
- Enfoscado de mortero hidrófugo de 15 mm. pintado color a determinar D.F.

CT6 - Cerramiento 6. Fachada horadada de COMPOSITE de aluminio
- Chapa de aluminio de 4 mm de espesor de aluminio lacado en doble lámina exterior e interior de aluminio de 0,5 mm. de espesor. Alveolos hacia en la cara exterior con pintura en RAL 7021 y 5021. Acabado a fábrica de fachada con subestructura de perfiles omega y remaches de sustentación de aluminio en forma de doble T. Revestimiento tipo R3
- Base de mono 50 cm. / pie de hilera de ladrillo hueco gero de 115 mm de espesor con armadura de tendel cada tres hiladas y cada 3 hiladas con angulares en cantos de forjados 30.40.3. Piezas especiales en solerón y cabezeros. Colocado según documentación gráfica de proyecto. Color gris a pendiente. Revestimiento tipo R1
- Aislamiento de lana mineral de 100 mm de espesor
- Aislamiento semirrígido de lana de roca no hidrófilo revestido en una de sus caras por papel kraft con poliolefinas (barrera de vapor). Aislamiento tipo A3
- Trasdosado autoportante. Trasdosado tipo TR 1
- Revestimiento interior según estancia

CT7 - Cerramiento 7. Mamblino de cubierta :
- 1.15 pie de fábrica de ladrillo hueco gero de 115 mm de espesor con armadura de tendel cada tres hiladas
- Enfoscado de mortero hidrófugo de 15 mm.
- Revoco de mezcanos en enfoscaquillamiento de conducto s/ mortero

R. REVESTIMIENTOS DE FACHADA

R1 - Revestimiento ladrillo cerámico.
- 5 cm de ladrillo cerámico. Extruxionado fibrilar color gris Crono y blanco Andalucía del Hidgrano o equivalente. Armaduras en las 2 primeras hiladas y cada 3 hiladas + angular cantón de acero galvanizado en canto de forjados 30.40.3. Piezas especiales en solerón y cabezeros. Colocado según documentación gráfica de proyecto. Color gris a pendiente.
- Enfoscado de mortero hidrófugo de 15 mm.

T1 - Impermeabilización bajo solerera y drenable tela asfáltica poliéster autoprotegida 4 Kg/m2

R2 - Revestimiento continuo. Chapa de acero galvanizado y prelacado
- Chapa ondulada de 0,75 mm de espesor de acero galvanizado y prelacado por su cara vista en RAL 5007 y RAL 5021. Modelo Pressarco 14.106 AD de ArcelorMittal, con remaches negro similiar.
- Aislamiento: DORLE manta de lana mineral de baja densidad to metálico de 100 mm de espesor, revestido en una de sus caras por papel kraft Save Aislamiento tipo A1
- Perfil tubular: chapa ondulada de 0,75 mm de espesor de acero galvanizado y prelacado micropoliuretá y bicolor blanco RAL 9010
- Separador de acero galvanizado 'C' 100/3 con colocación de acero galvanizado cada 50 cm. Rígido mecánicamente a la 'L' - Separador de acero galvanizado 'C' 200*100*3 mm colocados con distancia máxima 100 cm. Rígido mecánicamente a la 'L'

R24 - Revestimiento continuo. Chapa de acero galvanizado y prelacado
- Chapa ondulada de 0,75 mm de espesor de acero galvanizado y prelacado por su cara vista en RAL 5007 y RAL 5021. Modelo Pressarco 14.106 AD de ArcelorMittal, con remaches negro similiar.
- Aislamiento: DORLE manta de lana mineral de baja densidad to metálico de 100 mm, colocados cada 60 cm. y perfil horizontal de acero galvanizado "C 200/60/2 mm.

R3 - Revestimiento de panel compuesto de aluminio (borrdejo)
- Revestimiento de fachada formada por borrdejo compuesto por doble lámina exterior e interior de aluminio de 0,5 mm. de espesor con núcleo central polímero de 3 mm. Alveolos hacia la cara exterior con pintura en RAL 7021 y 5021 con filo de acabado en color blanco. Acabado a fábrica de fachada con subestructura de perfiles de aluminio en forma de omega, anclados al soporte con remaches de sustentación de aluminio en forma de doble T

TR. TRASDOSADO

TR - Trasdosado autoportante formado por:
- Doble estructura de montantes verticales de acero galvanizado de 46 mm, separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm.
- Aislamiento entre perfilería de 45 mm. Aislamiento tipo A2
- Doble placa de yeso laminado 15 mm de espesor.

T. TABIQUERÍA

T 1 - Tabique múltiple autoportante 15+15/46/15+15mV46/15 (Sonoblock-barrier) formado por:
- Doble estructura de montantes verticales de acero galvanizado de 46 mm, separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm.
- Doble placa de yeso laminado de 15 mm de espesor + un lleki del tabique
- Aislamiento entre perfilerías de 45 mm. Aislamiento tipo A2
- Triple placa de yeso laminado de 15 mm de espesor entre las dos perfilerías.
- Una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor Sonoblock-barrier tipo N 8/18 cualidades de absorción acústica en 0,70

PUNTOS SINGULARES:
- Refuerzos de pintura según detalle de planos de cubiertas: Tablero de DM 30 mm.

T 2 - Tabique múltiple autoportante 15+15/46/n+15mV46/15+15 formado por:
- Doble estructura de montantes verticales de acero galvanizado de 46 mm, separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm. arrastrado según detalle de planos de alicatados. Separación entre perfilerías 15 mm
- Aislamiento entre perfilerías de 45 mm. Aislamiento tipo A2
- Doble capa de aislamiento acústico Sonoblock-barrier tipo N. Aislamiento tipo A2

PUNTOS SINGULARES:
- Placas resistentes al fuego (hu) en locales de riesgo especial
- Placas resistentes al agua (Hp) en aseos, cuartos húmedos y entornos alicatados o con revestimiento cerámico.

T 3 - Tabique autoportante 15+15/70/15+15 formado por:
- Doble estructura de montantes verticales de acero galvanizado de 70 mm, separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm.
- Doble placa de yeso laminado a cartón fibra del tabique de 15 mm de espesor.
- Aislamiento entre perfilerías de 65 mm. Aislamiento tipo A2

T 4 - Tabique de bloque de ladrillo trasdosado por una cara y enfoscado por la segunda:
- 1.- Estructura de montantes verticales
- Estructura de montantes verticales de acero galvanizado de 46 mm, separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm.
- Aislamiento entre perfilerías de 45 mm. Aislamiento tipo A2
- Doble placa de yeso laminado 15 mm de espesor.

2.- Fábrica [por de ladrillo hue gero enfoscado maestreado con mortero hidrófugo por la cara a recoste 15 mm

3.- Revestimiento
- Trasdosado Placo® semirrígido de lana mineral no hidrófilo sin revestimiento. Espesor 30 mm. 66 97
- Panel MDF ignífugo de 10 mm. Acabado lacado en color a definir por la dirección facultativa acústico. Porcentaje de perforación 11,25% ranura de 8 mm. diámetro de taladros 10 mm. distancia entre taladros 16 mm y distancia entre canales 16 mm. con vello acústico
- Trasdosado Placo® semirrígido de lana mineral no hidrófilo sin revestimiento. Espesor 30 mm. 66 97 Acabado lacado en color Blanco de 40 mm de altura canto 60 cm. Acabado lacado en blanco a no determinar DF. modelo SPIGO ACUSTIC 45/28-16 16 o equivalente

T 5 - Tabique de bloque de ladrillo trasdosado por ambas caras:
1.- Estructura de montantes verticales de acero galvanizado de 46 mm, separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm.
- Aislamiento entre perfilerías de 45 mm. Aislamiento tipo A2
- Doble placa de yeso laminado 15 mm de espesor.

2.- Fábrica [por de ladrillo hue gero.

3.- Estructura de montantes verticales de acero galvanizado de 46 mm, separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm.
- Aislamiento entre perfilerías de 45 mm. Aislamiento tipo A2
- Doble placa de yeso laminado 15 mm de espesor.

3.- Enfoscado de mortero hidrófugo de 15 mm.

T 6 - Bloque de hormigón revestido por fino dos caras:
1.- Estructura de montantes verticales de acero galvanizado de 46 mm, separados 400 mm, y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm.
- Aislamiento entre perfilerías de 45 mm. Aislamiento tipo A2
- Doble placa de yeso laminado 15 mm de espesor.

2.- Bloque de hormigón 390X90X40 cm. con aunchos y plomos de hormigón armado cada 2,5 m.

3.- Enfoscado de mortero hidrófugo de 15 mm.

4.- Revestimiento mixto Pasta de revestimiento acrílico + tejidos de malla de malla de vidrio 004 ignífugo perforado acrílico, horrizado. Espesor 19 mm. colocados sobre sistema de rastrelas MDF ignífugo de 20x60mm cada 40 cm. revestimiento tipo R-8 y panel semirrígido de lana mineral como trasdosado Aislamiento tipo A9

R.- REVESTIMIENTOS INTERIORES

Rv1 - Revestimiento de trabajos pseudopiedra técnica rectificada (todo en masa), en formato de 60x60cm. recibido con adhesivo C1 TE pseudopiedra , rejuntado con fondo de relleno de cemento. Tipo Porcelin Planet o equivalente. Tipo Porcelin Planet o equivalente, tono a determinar por D.F.
Altura del revestimiento 1,70 m.

Rv2 - Revestimiento de trabajos rectificados de pasta blanca, en formato de 30x90cm. recibido con adhesivo C1 , rejuntado con fondo de cemento. Tipo Kerabet Residencia ceramic Mud, RC o equivalente, tono a determinar por D.F.
Altura del revestimiento 1,70 m.

Rv3 - Pavué compacto ignífugo conformado por partículas de madera y cemento de 10 mm. de espesor colocado sobre rastrelas de MDF ignífugo de 20x60 mm. hasta 2,45 m. de altura. Tipo VIROC o equivalente acabado yeso.
equivalente acabado gris C2 natural.

Rv3.1 - Pavué compacto ignífugo conformado por partículas de madera y cemento de 10 mm. de espesor colocado sobre rastrelas de MDF ignífugo de 20X60 mm. hasta 2,45 m. de altura. Tipo VIROC o equivalente acabado yeso.

Rv4 - Alicatado cerámico formato 20x120 cm. recibido con adhesivo C1, doble encolado sobre placa de yeso laminado. Tipo monocolor acabado brillo de Vitra o equivalente. Tono a determinar por D.F.

Rv5 - Pintura plástica lisa lavable color a determinar DF.

Rv6 - Solución pared de marcos de obra de madera existentes (HPL) en el mm adhesivado al soporte
Tablero aglomerado hidrófugo de 16 mm. de espesor, con acabado en melamina de tablero fenólico de marcos terminaciones HPL de 4 mm de espesor. Rev. FSC

Rv7 - Pavué MDF ignífugo ranurado acústico 16 mm de espesor ranurado acústico. Porcentaje de perforación 11,25% ranura de 8 mm. diámetro de taladros 10 mm. distancia entre taladros 16 mm y distancia entre canales 16 mm. con vello acústico
Acabado lacado en color Blanco de 40 mm de altura canto 60 cm. Acabado lacado en blanco a no determinar DF. modelo SPIGO ACUSTIC 45/28-16 16 o equivalente. Acabado mobiliariodado en madera de Madre. modelo SPIGO ACUSTIC

Rv8 - Pavué de ovuna de madera de chapa: tablero de ovuna de madera DM perforado acústico. ignífugo. (E. 32-60). barnizado. Espesor 19 mm. colocado sobre sistema de rastrelas MDF ignífugo de 20x60mm cada 40 cm. Altura 242 cm. y pavué semirrígido de lana mineral como rastrelas Aislamiento tipo A9

Rv8.1 - Pavué de ovuna de madera de chapa: tablero de ovuna de madera DM ignífugo (E. 32-60). barnizado. Espesor 19 mm. colocado sobre sistema de rastrelas MDF ignífugo de 20x60mm cada 40 cm. Altura 242 cm. y pavué

Rv9 - Placa de yeso laminado hidrosilicofugado. Placa de yeso laminado hidrosilicofugado con acabado. Conformado de absorción acústica 0,70. Tipo Sonoblock-barrier tipo N de 8 ó 6 mm de espesor. Colocado sobre perfilería de acero galvanizado tipo omega de 2 mm. cada 60 cm.

Rv10 PVC. revestimiento vertical de PVC en rollos con un espesor de 1,5 mm con un comportamiento al fuego (Bs2, d0), Tipo. TARKETT DYNAMIC PLUS o equivalente. Acabado Acoustic Standard Gold 0915. Con remates superior mediante perfil de aluminio

A.- AISLAMIENTOS

A1 - Aislamiento: Lámina aislaNoxA 9 m de:
Manta de lana mineral de baja densidad to metálico de 100 mm de espesor, revestido en una de sus caras por papel kraft Save Aislamiento tipo A1 con un coeficiente de conductividad térmica 0.040 W/mºK tipo 88 de lanae o equivalente.

A2 - Aislamiento traslosados, particiones interiores
Manta de lana mineral de baja densidad to metálico revestido. Espesor 45 mm. e 65 mm. Conductividad térmica 0,036 W/m·k, R. Fuego A1. Tipo ARENA de lanae o equivalente.

A3 - Aislamiento poliolefina de rollos
Aislamiento térmico de placa de rollo celular POLYFOM 25 mm. de espesor. Conductividad térmica 0,048 W/m·k. , R. Fuego A1.

A4 - Aislamiento de cubiertas planas
Aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 100 mm, (2 capas de 50 mm.) conductividad térmica = 0.034 W/(mK). R. Fuego A1. Tipo Dorsaprem 94 50 o equivalente.

A5 - Aislamiento fachada ventilada conrete
Panel semirrígido de lana de vidrio no hidrófilo revestido en una de sus caras por papel kraft con poliolefinas (barrera de vapor). Aislamiento tipo A1 con un coeficiente de conductividad térmica 0,035 W/m·k. R. Fuego A1. Tipo ISOVER Arena 35 o equivalente.

A6 - Aislamiento sobre fábrica plomo loso
Manta de lana mineral de baja densidad to de 100 mm de espesor con coeficiente de conductividad térmica. = = 0,037W/(mK). Tipo CHOVA FLEXI 500 M.
CHOVA FLEXI 500 M.
Lámina flexible antiretpirante de poliolefinas quirúrreticulada reticulada de cada cara de 2 mm. modelo CHOVA-BARRIER 2 o equivalente. Aislamiento tipo A6

A7 - Aislamiento de cubierta chapa
Láminas de poliolefinas de alta densidad IMPACTOVAN 15 mm.

A8 - Aislamiento de porche
Aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 50 mm, conductividad térmica = 0.034 W/(mK). R. Fuego A1. Tipo Dorsaprem 94 50 o equivalente.

A9 - Aislamiento fabo hache y pavimentos verticales (sala usos múltiples) y gimnasio
Panel semirrígido de lana mineral no hidrófilo sin revestimiento. Espesor 30 mm. Conductividad térmica 0,036 W/m·k. Modelo ARENA de lanae o equivalente.

A10 - Aislamiento fachada ventilada
Panel semirrígido de lana de vidrio no hidrófilo de 100 mm de espesor, revestido en una de sus caras con un tejido de vidrio negro, con un coeficiente de conductividad térmica 1. = 0,035 W/mK y reacción al fuego A1. Tipo ISOVER ECOVENT VV 035 o equivalente.

F.T. - FALSOS TECHOS

FT1 - Falso techo suspendido continuo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura metálica de perfilería vista, suspendida mediante varillas roscadas cada 120 cm. Conformado de perfilería vista con perfiles T-C de 45 mm cada 40 cm y perfilería T de 24x32x34 mm. Acabado pintura blanca.
- Cuenta formados: placa resistente al agua (hidrófugo Hp)

FT2 - Falso techo suspendido continuo formado por una placa de yeso laminado hidrosilicofugado de 13 mm de espesor con perforaciones acústicas. Conformado de absorción acústica 0,35. Colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T-C de 45 mm cada 40 cm y perfilería T de 24x32x34 mm. Acabado pintura blanca.
Perfil superior Cut-T-C 2 - Perfil inferior Cut-T-C - modelo X Alustrus 81/30/10 o equivalente con velo negro.
- Aislamiento de lana mineral tipo A1

FT3 - Falso techo desmontable de bandeja de fibra mineral de 15 mm de espesor y contenedores de formato 60x60 y 60x120. Conformado de absorción acústica 0,90. Colocado sobre perfilería oculta de acero galvanizado tipo «T-24» Cubierta activa perfilería semivisible de aluminio lacado en blanco. Tipo perimetral continua de pared de fábrica.
- Placas: Armstrong Perla OP 0.90 o equivalente
- Perfilería: Prelude XL 24 mm. Armstrong o equivalente

FT4 - Falso techo desmontable de bandeja de fibra mineral de 15 mm de espesor, formato 60x60. Conformado de absorción acústica alphaM de 0,95 y resistencia al fuego A2-s1,d1. Colocado sobre perfilería SEMIOCULTA de aluminio lacado en blanco. Tipo perimetral continua de pared de fábrica.
- Placas: Armstrong Bioacoustic Fine Fissured 60x60 mm.
- Perfilería: alternativa Tegular Prelude 24 mm. o equivalente

FT5 - Falso techo desmontable de bandeja de fibra mineral de 15 mm de espesor, formato 30x180. Conformado de absorción acústica alphaM de 0,95 y resistencia al fuego A2-s1,d1. Colocado sobre perfilería OCULTA de aluminio lacado en blanco. Tipo perimetral continua de pared de fábrica.
- Placas: Armstrong Perla OP 0.90 o equivalente
- Perfilería: alternativa OCULTA 32 o equivalente 24 mm.

FT6 - Falso techo registrable de placas de yeso laminado de 9,5mm de espesor, con hoja perimetral de yeso laminado, suspendido de perfilería vista.
Placa de yeso laminado tipo Pladur Standard de 0,75 mm de espesor de acero galvanizado y prelacado por su cara vista en RAL 7021. Modelo Trapezo 4.25.36/498 de ArcelorMittal o equivalente, colocado sobre una subestructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles rectangulares y forjado T-C de 45 mm cada 50 cm y cuelgue horizontales U de 24x27x24 mm.

P. PAVIMENTOS INTERIORES

P1 - Solado de baldosa porcelánica técnica rectificada (todo en masa), en formato de 60x60cm. Resistencias al deslizamiento Clase 1 en zonas secas y Clase 2 en zonas húmedas y exteriores. Recibido con adhesivo C1 TE porcelánicos, , rejuntado con fondo de cemento. Tipo Porcelin Planet o equivalente, tono a determinar por D.F.

P2 - Bitélenco Poliuretán continuo de PVC en rollos con un espesor de 2,00 mm con un comportamiento al fuego Bfl-s1, resistencia al deslizamiento clase 2. Tipo TARKETT STANDAR PLUS o equivalente. Acabado Standard Gold 0916

P3 - Pavimento continuo de decoración de impactos, realizado "in situ", de 2mm de espesor total, constituido por: una capa inferior de granulado de caucho reciclado SBR de color negro de 20 mm de espesor y una capa superior de granulado de caucho EPDM de 10 mm de espesor, RAL 5021 y 1007 o cualquier otra a determinar por DF. Pieza ordinada y gradu

P4 - Pavimento continuo de decoración de impactos, realizado "in situ", de 20 mm de espesor total, constituido por: una capa inferior de granulado de caucho reciclado SBR de color negro de 20 mm de espesor y una capa superior de granulado de caucho EPDM de 10 mm de espesor, RAL 5021 y 1007 o cualquier otra a determinar por DF. Pieza ordinada y gradu

P5 - Baldosa de hormigón a juego con los escalones en la rampa, colocados con mortero sobre solera de hormigón de 10 cm de espesor.

P6 - Pavimento para pastoreal de 15 cm de espesor con una capa de arenas de ortega y roma extendida sobre forma de subsuelo posteriormente enterrada/rodada una fracción gastroll para evitar el crecimiento de hierbas.

P7 - Césped natural tipo hoyo extendido sobre 40 cm de tierra vegetal.

VI.- CARPINTERÍAS INTERIORES

VE1 - Ventanas ralentizadoras perfilería de aluminio con rotura de puente térmico, abisolón de aluminio 60x3 con tratamiento térmico T-5 Hierro y Aceros. Tipo CORTIZO 2100 serie ventanas ralentizadoras.
Marco sección 70mm. Hoja sección 75 mm. Espesor medio de los perfiles de aluminio 1,5 mm.1,7 mm
Vidrio doble con cámara de 16 mm. Compuesto por vidrio exterior laminar 3+3 mm. Con capa de baja emisividad reforzada con un 25 % de retiro y de espesores de poliolefinas perimetral en la cara del galce de retiro. Estanqueidad mediante sistema de triple junta de EPDM.
- Hoja oscilobatiente 1.23 x 2.18 m equivalente
- Transmitancia térmica Uw 2,7 W/m² K
- Permeabilidad al aire clase 4
- Estanqueidad al agua clase 9A
- Resistencia al viento clase 5
- Acabado: aluminio lacado RAL 7021
- Vidrio: 4/16/4+4 Bajo Emisivo
- Transmitancia térmica Ug 2,7 W/m² K
- Factor solar: G 0,65
- Factor de transmisión 0,74
- Valor crítico de seguridad: R 4/16/4+4 2 bajo emisivo
- Aperturas: según cuadro de carpinterías

VE2 - Ventanas interiores ijo perfilería de aluminio con rotura de puente térmico, abisolón de aluminio 60x3 con tratamiento térmico T-5 Hierro y Aceros. Tipo CORTIZO 2100 serie ventanas ralentizadoras.
Marco sección 70mm. Hoja sección 75 mm. Espesor medio de los perfiles de aluminio 1,5 mm.1,7 mm
Vidrio doble con cámara de 16 mm. Compuesto por vidrio exterior laminar 3+3 mm. Con capa de baja emisividad reforzada con un 25 % de retiro y de espesores de poliolefinas perimetral en la cara del galce de retiro. Estanqueidad mediante sistema de triple junta de EPDM.
- Hoja oscilobatiente 1.23 x 2.18 m equivalente
- Transmitancia térmica Uw 2,7 W/m² K
- Permeabilidad al aire clase 4
- Estanqueidad al agua clase 9A
- Resistencia al viento clase 5
- Acabado: aluminio lacado RAL 7021
- Vidrio: 4/16/4+4 Bajo Emisivo
- Transmitancia térmica Ug 2,7 W/m² K
- Factor solar: G 0,65
- Factor de transmisión 0,74
- Valor crítico de seguridad: R 4/16/4+4 2 bajo emisivo
- Aperturas: según cuadro de carpinterías

VE3 - Ventanas giratorias Perfilería de aluminio con rotura de puente térmico de 70 mm., abisolón de aluminio 60x3 con tratamiento térmico T-5. CORTIZO COR-T C16 o equivalente. Acabado: aluminio lacado RAL 7021
Vidrio doble con cámara de 16 mm.
- Perfiles Tipo: perfiles con cubre cerradura mecanizado con pestaña PH/ DOBLE H de 40 mm. de espesor compuesto por piezas moldeadas machihembradas de 200 mm. de anchura. Protección U.V. en zona exterior y exteriores enrasados con cinta de aluminio y sellado con silicona. Tipo Cortizo COR 70 o equivalente.
Perfil superior Cut-T-C 2 - Perfil inferior Cut-T-C - Perfil Mural Cut. Hoja 1.9 mm
Uf= 2,82 W/m² K
- Acristalamiento: acristalamiento de polycarbonato celular translúcido Panel PU de 10 mm de espesor con resonada perimetral de alveolos hacia gris. RAL 7021

P01 - Puerta interior: Hoja de 45 mm de espesor compuesta, por bastidor perimetral de madera maciza de haya tratada, ahra de ogliamiento alineado, acabado semiahuecado hrnillos de alto prestin HPL de 3 mm. Tipo Tecnic 3 de Rupal Doors o equivalente.
Cerco Melaminizado de alumino anodizado en su calor natural. Tipo Rupal Alum o equivalente

P01 - Puerta y vidrio Tipo: Hoja de 45 mm de espesor compuesta, por bastidor perimetral de madera maciza de haya tratada, ahra de ogliamiento alineado, acabado semiahuecado hrnillos de alto prestin HPL de 3 mm. Tipo Tecnic 3 de Rupal Doors o equivalente.
Cerco Melaminizado de alumino anodizado en su calor natural. Tipo Rupal Alum o equivalente

P01 - Puerta vidriera de hojas de 45 mm de espesor compuestas por bastidor perimetral de madera maciza de haya tratada, ahra de ogliamiento alineado, acabado semiahuecado hrnillos de alto prestin HPL de 3 mm. Tipo Tecnic 3 de Rupal Doors o equivalente.
Cerco Melaminizado de alumino anodizado en su calor natural. Tipo Rupal Alum o equivalente

P01 - Puerta vidriera de hojas de 45 mm de espesor compuestas por bastidor perimetral de madera maciza de haya tratada, ahra de ogliamiento alineado, acabado semiahuecado hrnillos de alto prestin HPL de 3 mm. Tipo Tecnic 3 de Rupal Doors o equivalente.
Cerco Melaminizado de alumino anodizado en su calor natural. Tipo Rupal Alum o equivalente

L.- LAMAS

L1 - Celosía de lamas verticales: celosía de lamas orientables de aluminio mushrhomboidal extra-ancha con forma rombodal de 154 mm. de ancha y 50 mm. de espesor. Colocadas en posición vertical, de autoportamiento manual mediante varillaje de mando lateral. Modelo de aluminio extrusionado. LACADAS RAL 1007. 5021 o 7021 según colocación.
Montadas sobre perfiles tubulares de aluminio extrusionado de 40x40mm. Tipo CHARLCO LIPO-150 o equivalente.

CR.- CERRAJERÍA

CR1 - Abocillo de chapa de acero galvanizado y prelacado en RAL 7007, 5021 según ubicación, de 1 mm de espesor y hasta 750 mm de desarrollo, con formación de galerón, adherido a tablero MDF hidrófugo de 19 mm de espesor con ligaderas.
Chapa de acero galvanizado y prelacado en RAL 7007, 5021 según ubicación, de 1 mm de espesor, con formación de pendiente, adherida a plato en L de 30 mm. Tipo Hamerlock-marcos de haya de fábrica. Herrados cada 120 cm

CR2 - Dental frontal pecho formado por:
- Chapa de acero galvanizado de 1º/1250/20 mm. y 4 mm. de espesor imprimada y pintada a juego con falso techo
- Tornillos de fijación mínimo 100 A cada 60cm

CR3 - Dental frontal por:
- Platina de acero de pro-fundidad 250 mm y 4 mm. de espesor
- Refuerzo de 2 perfiles cerrados LPN 40.40.4 soldados en taller a la platina
- Tornillos al hojado: mínimo platina 100 A cada 60cm

CR4 - Dental frontal por:
- Platina de acero de pro-fundidad 250 mm y 4 mm. de espesor, con conectores de acero corrugado ø8 soldados a la platina
- Refuerzo de 2 perfiles cerrados LPN 40.40.4 soldados en taller a la platina
- Tornillos al hojado: mínimo platina 100 A cada 60cm

CR5 - Perfil conformado ø1.100.100.5 - con figuración mecánica e hilérico de bolillo para apoyo de solerete en forjados de bolillo cerrante y apoyo de celosía en ventanas de chapa

CR6 - Rejería exterior de ventanas y puertas: chapa ondulada de acero galvanizado y prelacado de 1 mm de espesor y 200 mm de desarrollo, con formación de galerón, pliegados, soldaduras y engalletes. RAL 1007, 5021 o juego con fachadas, adherido a tablero MDF hidrófugo de 19 mm de espesor con ligaderas.

CR7 - Rejería exterior de ventanas: rejería de lamas de carpintería exterior formada por perfiles tubulares de acero galvanizado 50.30.2 mm. (según plano de carpintería)

CR8 - Rejería de carpintería interiores: formada de pantalla para delimitación de huecos interiores mediante perfilería suspendida de acero galvanizado conformada por doble 'C' de 0,7 mm de espesor y perfil rebordeado ø1 de 1,5 mm de espesor y rematado de huecos con tablero MDF ignífugo de 19 mm. de espesor.

CR9 - Remate transición entre falsilla cerrante y falsilla de chapa y cerrajas de falsillas de chapas: chapa fina de acero galvanizado y prelacado en RAL 1007,5021 de 1 mm de espesor y 200 mm de desarrollo total, con formación de galerón.

CR10 - Formación de cumbrera:
- Chapa fina de acero galvanizado y prelacado en RAL 5021, de 2 mm de espesor, corrallón de 1200 mm de desarrollo, con formación de galerón.
- Tablero MDF hidrófugo de 19 mm.
- Rastrelas MDF hidrófugo de espesor variable cada 75 cm., para formación de pendiente (mínimo 5,5%)
- Perfil de chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor, para remate superior.
- Adicionalmente poliuretano proyectado para evitar puentes térmicos en perímetro de corralón.

CR11 - Angular de apoyo para lámpas en huecos de ventanas: chapa plegada en Y 1150x450 mm

CR12 - Remate de ventanas fachada de chapa: chapa fina de acero galvanizado y prelacado en RAL 5021 de 1 mm de espesor y 600 mm de desarrollo total, con formación de galerón.

CR13 - Remate perimetral de cubierta de chapa: chapa fina de acero galvanizado y prelacado en RAL 5021, de 2 mm de espesor y 850 mm de desarrollo total, con formación de galerón.

CR14