3,90 < 4,5m sobre Altura de Cornisa,
según def. *PLANTA TÉCNICA* en Art. 2 / Mod. Puntual nº4 del Plan Especial UPV 2006

Detalle C

Remate Cubierta Cosatón
Alkor®lite compuesto por chapa de zinc de remate de 30 cm de revolvimiento mínimo de pelo sobre tela impermeabilizante.

Cerramiento Nave
Compuesto por la cara interior nave: placas alveolares tipo cerramiento , de 15cm de espesor, colocadas con junta horizontal +cámara de aire + trasdosado interior general con tabique autoportante de cartón-yeso, con doble placa y montantes de acero galvanizado de 70mm con una separación entre ejes reforzada 1c/400cm, aislamiento térmico de lana de roca de 4cm, en estancias húmedas –placas hidrófugas .

Cubierta Cosatón
Cubierta invertida de grava compuesta por barrera de vapor sobre capa de compresión del forjado + hormigón celular de pendiente + capa de mortero de cemento para regularización + doble lámina impermeabilizante + protección con geotextil + aislamiento térmico de placas machihembradas de poliexpan rígido tipo Roofmate de 4cm+protección con geotextil + grava seleccionada.

Viga Cubierta Nave
Vigas pretensadas de hormigón vistas tipo T, canto, sección rectangular de dimensiones 50x140cm de canto.

Forjado Cubierta Nave
Compuesto por placas alveolares pretensadas de 16cm de espesor y 120cm de ancho, acabado inferior visto +capa de compresión de 5cm

Canalón Recogida
Canalón de chapa de acero galvanizado, sección mínima 40x15cm, recogida aguas pluviales cubiertas, con rejilla de protección de acero galvanizado.

PLANTA 04 +16,00

PLANTA 03 +12,00

PLANTA 02 +8,00

PLANTA 01 +4,00

PLANTA 00 +0,00

PLANTA SÓTANO -3,50

0,86 | 3,04 | 0,35 | 4,00 | 3,65 | 0,35 | 4,00 | 3,65 | 0,35 | 4,00 | 3,65 | 0,35 | 4,00 | 3,65 | 1,00 | 3,60 | 2,60

19,04 | 1,00 | 2,60

Carpintería Interior Nave
Carpintería fija de perfil de aluminio de extrusión con acabado exterior anodizado con vidrio termoacústico de 10/16/6+6. + Placa especial i dems hormigón prefabricado e:15cm

Cerramiento Nave
Compuesto por la cara interior nave: placas alveolares tipo cerramiento , de 15cm de espesor, colocadas con junta horizontal +cámara de aire + trasdosado interior general con tabique autoportante de cartón-yeso, con doble placa y montantes de acero galvanizado de 70mm con una separación entre ejes reforzada 1c/400cm, aislamiento térmico de lana de roca de 4cm, en estancias húmedas –placas hidrófugas .+1,20m

Cerramiento Nave
Compuesto por la cara interior nave: placas alveolares tipo cerramiento , de 15cm de espesor, colocadas con junta horizontal +cámara de aire + trasdosado interior general con tabique autoportante de cartón-yeso, con doble placa y montantes de acero galvanizado de 70mm con una separación entre ejes reforzada 1c/400cm, aislamiento térmico de lana de roca de 4cm, en estancias húmedas –placas hidrófugas .

Cerramiento Nave
Compuesto por la cara interior nave: placas alveolares tipo cerramiento , de 15cm de espesor, colocadas con junta horizontal +cámara de aire + trasdosado interior general con tabique autoportante de cartón-yeso, con doble placa y montantes de acero galvanizado de 70mm con una separación entre ejes reforzada 1c/400cm, aislamiento térmico de lana de roca de 4cm, en estancias húmedas –placas hidrófugas .

depósito de aceite

depósito de gases

acabado inferior losa+visto, encofrado con panel fenólico.

Cortina PVC
Sistema de separación por cortinas de tiras de PVC de 200x3,00x2mm colgadas de las guías de aluminio a través de los ojos

Viga Carrilera
Viga metálica soporte puente grua, IPE-600 apoyada sobre mensulas de hormigón armado.

Muro
Muro portante de hormigón armado de 35cm de espesor, acabado visto ambas caras, despiece juntas y berenjenos según la modulación marcada en fachada, acabado exterior + tratamiento superficial a base de matrices texturalizadas.

Galería Mantenimiento Muro Reacción
Compuesta por suelo desmontable de rejilla tipo tramex malla 30x30mm de platinas de 30x3mm, tamaño de rejilla 1,00x2,00m apoyada sobre cornas de perfil IPE cada 1,99m en ambos extremos, subida superior de 40x80mm, como fijación mínimo.

Escalera Mantenimiento Muro Reacción
Compuesta por peldañeado de rejilla tipo tramex malla 30x30mm de platinas de 30x3mm, tamaño de rejilla 1,00x2,00m apoyada sobre cornas de perfil apoyadas sobre angulares en L de 30x30 soldados a las planchas de acero portantes de 300x12mm.

Ventanguas Huecos Fachada
Ventanguas de protección soldada de zinc de anchura de remate de 41 cm sobre tela impermeabilizante e inclinación aguas hacia la fachada, salleca lateralmente.

perfil de acero L80 anclado al muro,sujeción galería mantenimiento

Contrafuertes Muro de Reacción
Muros portantes de hormigón armado de 35cm de espesor, acabado visto ambas caras, despiece juntas y berenjenos según la modulación indicada por la d!, aberturas mantenimiento 1,10x2,2m con berenjenos en las aristas de los huecos.

celosías fijas de lmasa de aluminio ventilación permanente galería mantenimiento

Muro
Muro portante de hormigón armado de 35cm de espesor, acabado visto ambas caras, despiece juntas y berenjenos según la modulación marcada en fachada, acabado exterior + tratamiento superficial a base de matrices texturalizadas.

Muro de Reacción
Muro portante de hormigón armado de 90cm de espesor, acabado visto ambas caras, despiece juntas y berenjenos según la modulación indicada por la d! indutros tabicños de e/15cm formando malla reticular de 1mx1m.

Losa de Ensayo
Losa de cimentación maciza, espesor según cálculo, acabado superior fratasado con tratamiento superficial con adición de áridos endurecedores y terminado en pintura epoxi, cara inferior losa acabado visto con encofrado de panel fenólico. Losa de ensayo de hormigón armado de e/1m formando malla reticular de 1mx1m.

Forjado Planta Baja
Losa maciza, espesor según cálculo, acabado superior fratasado con tratamiento superficial con adición de áridos endurecedores y terminado en pintura epoxi, cara inferior losa acabado visto con encofrado de panel fenólico.

Muro Sótano
Muro portante de hormigón armado de 35cm de espesor, excavación con tablestaca y bombeo de achique, encofrado a dos caras y acabado visto cara interior, despiece juntas y berenjenos según la modulación indicada por la d! juntas de hormigonado selladas con bentonita + impermeabilización exterior+ protección de polietileno expandido+relleno zanja con grava.

Losa Cimentación
Losa de cimentación maciza, espesor según cálculo, de hormigón hidrófugo armado, acabado superior fratasado + esquitonado impermeabilizante+ tratamiento superficial con adición de áridos endurecedores y terminado en pintura epoxi, ejecutada sobre doble capa de hormigón de limpieza sobre lámina de polietileno de separación+lámina impermeabilizante bituminosa+ primera capa de hormigón de limpieza de 10cm+membrana impermeabilizante+capa termoaislante+mallazo bandas en las uniones con el muro+mortero de regularización+lámina geotextil antipunzonante+otra capa de hormigon de limpieza de 5cm.

Excavación con tablestaca y bombeo de achique

Relleno gravas

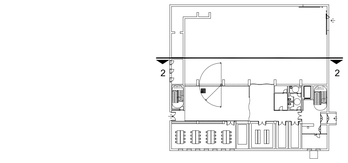
Protector de polietileno expandido

Lámina impermeabilización exterior

Juntas hormigónicas

Nivel freático

Hormigón de limpieza sobre impermeabilización más otra capa de Hormigón de limpieza e:15cm sobre capa de grava



Ref: 08052PBE-**DE02**

Plano: Sección Constructiva 2 y Detalles Constructivos.

Escala: 1/50 - 1/10

Fecha: Mayo 2009

Sustituye:

08052PBE

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

Nuevo edificio para el Instituto de Ciencia y Tecnología del Hormigón (ICITECH)

Campus de Vera
Universidad Politécnica de Valencia

Arquitectos
Por A.M.P. associats S.L.P.

Juan Añón Gómez
Gemma Martí Sanjuan
Ramón Calvo Soto
José Ramón Tormo Blanes

PROMOTOR:

Gestor del Proyecto :

AICEQUIP | arquitectura

El presente documento es cedido de forma digital para su uso por el arquitecto AICEQUIP - ASOCIADOS, SL, quedando bajo el control, en cuanto a difusión, reproducción y cesión a terceros, respecto de la cual cualquier modificación exigirá la clara autorización de esta misma entidad, cualquier modificación o difusión del mismo.

08052PBE-DE02