

CONSTRUCCIÓN DE NAVE PARA USOS MÚLTIPLES

OBJETIVOS

Construcción de una nave de utilización polivalente, que podrá dedicarse a organizar y controlar el trabajo penitenciario productivo y la formación para el empleo, siendo la finalidad esencial de este trabajo la preparación para la futura inserción laboral del interno.

DESCRIPCIÓN

La nave se construye diáfana, con unas dimensiones 30x30 m, dotada de aseos, locales de vestuarios para hombres y mujeres, oficina de funcionarios y sala de control. En el exterior se dispone el muelle de descarga, comunicado con la nave mediante montacargas.

La construcción se desarrolla en tres niveles:

- Nave: cota + 0.00 metros.
- Muelle de descarga: cota + 2.20 metros y con acceso desde el recinto de seguridad.
- Zona de control: cota + 3.53 metros, con acceso desde el control en cota + 0.00 y desde la planta primera del centro.

El edificio se asemeja a un prisma rectangular de 1 altura dejando todo el espacio diáfano iluminado por ventanales horizontales y en las fachadas noreste y suroeste y por lucernarios en cubierta.

Las cimentaciones se realizan mediante zapatas aisladas y vigas riostras de hormigón armado. El sistema estructural se basa en perfiles de acero y se compone de pilares y celosías metálicas. El cerramiento se ejecuta mediante panel sándwich de poliestireno expandido en hormigón prefabricado de 20 cm de espesor en color gris liso.

La solera también es de hormigón armado de 15 cm de espesor sobre lámina de polietileno de densidad.

En el edificio de control se plantea una estructura de forjado unidireccional de placa alveolar y pórtico de pilares y vigas metálicas. La fachada es de bloque de hormigón cara vista de dimensiones 20x20x40 cm recibido con mortero 1:6 de cemento y arena de río.

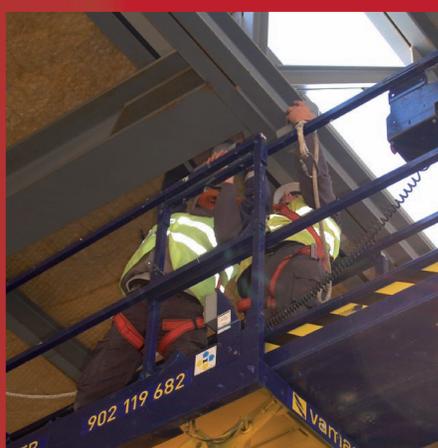
La formación de cubierta se realiza mediante chapa grecada de acero perfil PL 40/250 e=0,7 mm y acabado en poliéster alta durabilidad, colocado sobre estructura auxiliar fijado mediante tornillo autorroscantes, con junta de neopreno y tapón de nylon de acero inoxidable. Aislamiento térmico mediante manta de fibra de vidrio con barrera de vapor de papel kraft colocada según planos.

Asimismo, el edificio dispone de instalación de aire comprimido, sistema contra incendios, iluminación, equipos de ventilación y climatización.

Accesos:

Los internos acceden a la nave a través de una pasarela metálica desde la planta primera. Los vehículos acceden al muelle de descarga desde el recinto de seguridad del centro.

INVERSIÓN
1.285.212,56 €



Plan E

Plan Español para el Estímulo de la Economía y el Empleo



MINISTERIO DEL INTERIOR

SECRETARÍA GENERAL DE INSTITUCIONES PENITENCIARIAS



ACTUACIONES EN C.P. DE VALENCIA

Resumen de actuaciones

REMODELACIÓN DEL MÓDULO 11- UNIDAD DE CUMPLIMIENTO	550.356,69 €
REFORMA Y ACONDICIONAMIENTO DE ESPACIOS EN LA ENFERMERÍA - UNIDAD PREVENTIVOS	388.982,99 €
ADAPTACIÓN DE INSTALACIONES A LA NORMATIVA LEGIONELLA. U. CUMPLIMIENTO	525.050,71 €
MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA PRODUCCIÓN DE A.C.S. UNIDAD PREVENTIVOS	700.000,00 €
REFORMA DEL MÓDULO 28 - UNIDAD PREVENTIVOS	580.966,67 €
REFORMA DEL MÓDULO 19 - UNIDAD PREVENTIVOS	607.412,69 €
NAVE PARA USOS MÚLTIPLES	1.285.212,56 €
NUEVA INSTALACIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL	187.244,86 €
REHABILITACIÓN DE LA ESTACIÓN DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES (E.D.A.R.) DEL C.P. DE VALENCIA	913.706,12 €

INVERSIÓN TOTAL:
5.738.933,29 €



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DEL INTERIOR

SECRETARÍA GENERAL
DE INSTITUCIONES
PENITENCIARIAS

