



**NOTACIÓN:**

↑  
○  
↓

LOSA NERVADA  
PREFABRICADA  
TIPO MX3 O SIMILAR  
ALTURA 32cm

## MATERIALES

**HORMIGON:**

TIPO C25 — SEGUN NORMA UNIT 972:97  
RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESION  
A LOS 28 DIAS  $\geq 250 \text{ Kg/cm}^2$

ACERO EN BARRAS PARA HORMIGON ARMADO :  
INDICADO Ø - ADN 500 ADM 500

SEGUN NORMAS UNIT 843:95 Y 968:95  
RESISTENCIA MINIMA A LA FLUENCIA/ROTURA  
5000/5500 Kg/cm<sup>2</sup>

INDICADO Ø - AL 220  
SEGUN NORMA UNIT 34:95

RESISTENCIA MINIMA A LA FLUENCIA/ROTURA  
2200/3400 Kg/cm<sup>2</sup>

**ACERO EN PERFILES PARA ESTRUCTURA METALICA :**  
**PERFILES LAMINADOS NORMALIZADOS**

RESISTENCIA MINIMA A LA FLUENCIA  
2200 Kg/cm<sup>2</sup>  
UNIONES SOLDADAS

—CARGAS CONSIDERADAS:

PESO LOSA NERVADA PREFABRICADA : 530kg/m<sup>2</sup>

RELLENO DE HORMIGON POROSO (900kg/m<sup>3</sup>)x19cm : 170kg/m<sup>2</sup>

ALISADO ARENA Y PORTLAND 2cm : 40kg/m2

MANTO DE PIEDRA 20cm : 360kg/m2

LOSETAS 8cm : 200kg/m<sup>2</sup>

SOBRECARGA :	500kg/m <sup>2</sup>
<b>TOTAL :</b>	<b>1800kg/m<sup>2</sup></b>

## NOTAS CUBIERTA

- SE PROYECTA LA CONSTRUCCIÓN DE LOSAS NERVADAS PREFABRICADAS TIPO MX3 O SIMILAR DE ALTURA TOTAL 32cm. VER PLANOS, DETALLES Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.
- SE DEBERÁ PREVER APUNTALAMIENTOS SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS LOSAS.
- SE CONSTRUIRÁN NERVIOS TRANSVERSALES SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE
- SE PREVERÁN CONTRAFLECHAS DE LAS LOSAS.
- LA CARPETA DE COMPRESIÓN DE 7cm SE ARMA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 4,2mm/15
- EL DESAPUNTALADO SE HARÁ DESPUÉS DE LOS 21 DÍAS DEL LLENADO COMPLETO DE LAS VIGAS INVERTIDAS.

DANIEL RAPETTI      ingegniero



ADMINISTRACIÓN NACIONAL  
DE EDUCACIÓN PÚBLICA

CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL

DIRECCIÓN SECTORIAL DE  
INFRAESTRUCTURA

INFRAESTRUCTURA

LOCALIDAD:	FECHA:
------------	--------

OBRA:  
LICEO PINTADITO

LOCALIDAD:

DEPARTAMENTO:

PLANO DE:

## ESTRUCTURA

PLANTA CUBIERTA

ARQUITECTO

FIRMA:  
PEDRO RUIZ LÓPEZ

AYTE. de ARQTO.

---

TECNICO:

FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA:

<p>ESCALA:</p>
----------------

LAMINA Nro:  
L 23

E04