

PLANTA BAJA PORTALES 1 a 5, PLANTA ESTRUCTURA Y DETALLES (E:1/100):

TIPOLOGÍAS DE LOSAS L2, L3, L4, LU1, LU2 Y LR2: VER EN PLANTA

COTA CARA SUPERIOR LOSA VIVIENDAS: 0,00 (+645,30)  
VER EN PLANTA COTA CARA SUPERIOR DE RESTO DE LOSAS

COTA 0,00=UTM +645,30 (CARA SUP. LOSA INTERIOR VIVIENDA EN PL. BAJA)

PILARES QUE NACEN EN PLANTA BAJA

NOTAS: - TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS EN OBRA.  
- LOS PASATUBOS SERÁN REPLANTADOS EN OBRA, LOS DIÁMETROS NO INDICADOS EN PLANTA SERÁN Ø125mm, NO CORTARÁN EN NINGÚN CASO NERVIOS DE FORADO (VER REPLANTADO FORADOS EN PLANTAS).  
- EN LO REFERENTE A DIMENSIÓN DE PILARES, EL CUADRO DE PILARES TIENE PREFERENCIA RESPECTO AL PLANO DE PLANTA.  
- ESTÁN REPRESENTADOS LOS PILARES CORRESPONDIENTES A LA PLANTA INFERIOR.  
- EN LO REFERENTE A DIMENSIÓN DE VIGAS, EL PLANO DE PÓRTICOS TIENE PREFERENCIA RESPECTO AL PLANO DE PLANTA.  
- LA ARMADURA BASE DEFINIDA EN ESTA PLANTA SE COMPLETARÁ CON LA ARMADURA DE REFUERZO INCLUIDA EN LOS PLANOS DE DEFINICIÓN DE ARMADURAS DE REFUERZO  
- LOS SOLAPES DE ARMADURAS EN LOSAS SE REALIZARÁN SEGÚN EL CRITERIO ESTABLECIDO EN EL CUADRO DE SOLAPES Y ANCLAJES  
- ANTE LA DUDA, CONSULTAR COTAS CON LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.

RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA

USO: RESIDENCIAL VIVIENDA CON ALTURA EVACUACIÓN >28m.  
SE LE EXIGE A LA ESTRUCTURA UN R=120 PARA PLANTA DE SÓTANO (USO DE GARAJE) Y PARA PLANTAS SOBRE BASANTE (USO RESIDENCIAL VIVIENDA), (tabla 3.11 DB SI-6).  
LA RESISTENCIA DE LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO EN CASO DE INCENDIO SE GARANTIZA CUMPLIENDO CON LAS DISTANCIAS MÍNIMAS EQUIVALENTES A EJE DE ARMADURA Y ANCHOS MÍNIMOS QUE INDICA EL DB SI EN SU ANEJO C.  
Las distancias mínimas equivalentes al eje de la armadura (PREVALENCIA LOS RECURRIMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL CÓDIGO ESTRUCTURAL (DURABILIDAD) SI ESTOS SUPLEN DISTANCIAS MAYORES).  
Para soportes (tabla C.2) R120 → am=40mm/anch=mm=250mm; Para muros (tabla C.2) R120 → am=25mm/anch=mm=160mm;  
Para vigas de canto (tabla C.3) R120 → am=40mm/anch=mm=300mm; Para losas y vigas planas (tabla C.4) R120 → am=35mm/espesor mm=120mm.  
(Nota: en el cuadro de características según el Código Estructural se establecen los recubrimientos necesarios para cumplir tanto los criterios de durabilidad (recubrimientos nominales) como los criterios de resistencia al fuego (recubrimientos mecánicos).

DB SI-6

NOTA SOBRE ACABADO CARAS VISTAS DE HORMIGÓN:  
PARA LAS SUPERFICIES CON ACABADO DE HORMIGÓN VISTO, SE PROCEDERÁ SEGÚN EL CRITERIO DE ACABADO EXIGIDO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA

