



CUADRO DE PILARES		
PILAR Nº	SECCION	ARMADURA
PILAR 1	Ø 60	19Ø32 E y Ø 10.15
PILAR 2	Ø 60	18Ø32 E y Ø 10.15
PILAR 3	Ø 55	14Ø32 E y Ø 10.15
PILAR 4	Ø 55	17Ø32 E y Ø 10.12

- NOTAS
1. Todas las Viguetas (V) tienen una seccion transversal de 20/55
  2. Los espesores de losas sin denominacion es 8cm. y tienen una Talia Central y 4.00
  3. Los muros de espesor 15 cm. llevan D.M. Ø 6.181mbas Ø 6.38
  4. El detalle de las armaduras y refuerzos de los muros de espesor 30 cm. se indica en planos Nº 250.3P26 y 250.1P27
  5. Se usara Normamón clase E, indicacion 230, 92 ch. resistencia cubica a la ruptura a los 28 dias de 200 kg/cm²
  6. Se usara acero redondo en barras estiradas calidad A56-55H
  7. Los cortes 1.1 y 2.2 ver detalle escalera plano Nº 250
  8. Los cortes de losas verlos en detalle de estas plano Nº 250
  9. En capiteles, cruce de muros, escantillones El tamaño máximo del agregado grueso sera 15 cm.

CORTE R-R (TIP)  
E.C. 1/25

CORTE S-S (TIP)  
E.C. 1/25

BIBLIOTECAS UdeC

ARQUITECTOS  
E. DUHART  
R. ODYCOLEA  
INGENIEROS  
SERGIO VILLAFANE  
MARIO OLAVARRIA  
ALVARO PULGAR  
DIBUJANTE  
M. DEL VALLE

U. DE CONCEPCION  
BIBLIOTECA CENTRAL  
PLANTA CIELO 1º PISO NIV + 595  
PLANO Nº 250-1P4  
EMISION  
MARZO 1968 ESCALA 1:50