



CUADRO DE PILARES	
PILAR N°	SECCION
PILAR 1	Ø 50 114 26 E Ø 10 15
PILAR 2	Ø 50 9 2 28 E Ø 10 15
PILAR 3	Ø 55 14 3 31 E Ø 10 15
PILAR 4	Ø 55 17 3 32 E Ø 10 12

- NOTAS:**
1. Todas las viguetas (V) tienen una sección transversal de 20/55 c/c.
 2. Los espesores de losas sin denominación es 8cm, y tienen una mall central $\phi 5-15$.
 3. Los muros de espesor 15 cm. tienen D.M.D. Ø 6.18 barras $\phi 6-50$.
 4. El detalle de las armaduras y refuerzos de los muros de espesor 20 cm. se indica en planos N° 250-1P28 y 250-1P27.
 5. Se usara hormigon clase E inditecor 230 $\phi 62$ ch resistencia cubica a la ruptura a los 28 dias de 300 kg/cm².
 6. Se usara acero redondo en barras estradas calidad A56-35H.
 7. Los cortes 1.1 y 2.2 ver detalle escatera plano N° 250-1P 28.
 8. Los cortes de losas verlos en detalle de este plano N° 250-1P 29.
 9. Los reticulados indicados con X corresponden a huecos que se dejan para calefaccion.
 10. En capiteles cruce de muro y escantillonos El tamaño maximo del agregado grueso sera 15 cm.

ARQUITECTOS
E. SUPA
R. GONZALEZ

INGENIEROS
SERGIO VILLAFANE
WALTER GILABARRA
ALVARO PULGAR
RODRIGANTE
M. DEL VALLE

U. DE CONCEPCION
BIBLIOTECA CENTRAL
PLANTA CIELO 3ER PISO NIV. +1411

PLANO N° 250-1P6
MAYO 1988 ESCALA 1:50