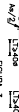


NOTAS DE PILAS

### DETALLES DE REFUERZO






LA 2, LIZ = PAPA VARIAS CON MAS DE 30CM. DE CONCRETO BRUO ELIAS.  
LG1, LG2, LG3 = SE DEFINEN EN LA FIGURA 1.





ARMADO LONGITUDINAL DE F

**UNION PILA – DADO DE PILA Y COLUMNA**



SIMBOLOGIA	
	PRIMERA ETAPA
	SEGUNDA ETAPA
	TERCERA ETAPA
NOMENCLATURA	
C	COLUMNA
LC	LADO LUSO EN CIMENTACION
MC	MURO DE CONCRETO
PP	PAVIMENTO
N.A.D.P	DAÑO Y PUA DE CIMENTACION
N.S.P	DAÑO SUPERFICIE DE PUA
N.S.P.T	DAÑO SUPERFICIE DE PUA
N.T	INTEL. RISO TERMINADO
N.T.C	INTEL. INTERIOR DE CONCRETO
N.T.C	INTEL. INTERIOR DE CONCRETO

	<p><b>Tesis profesional:</b></p> <p><b>NACIONAL</b></p> <p><b>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO</b></p> <p><b>FACULTAD DE INGENIERÍA</b></p> <p><b>DIVISIÓN DE INGENIERÍAS CIVIL Y GEOMÁTICA</b></p>
<b>PRESENTE:</b>	<p><b>AMBROSIO PEREZ MUÑOZ</b></p> <p><b>Director de tesis</b></p> <p>M. en I., JOSÉ LUIS RIGGS SUAREZ</p> <p><b>asesor(a) Estructural</b></p> <p>317/AEM</p> <p><b>asesor(a)</b></p> <p>derc@ciqa-udm.mx</p> <p><b>FECHA</b></p> <p>EER-2010</p> <p><b>Página</b></p> <p>4/36</p>
<b>AUSENTE:</b>	

## NOTAS GENERALES

- [illegible]