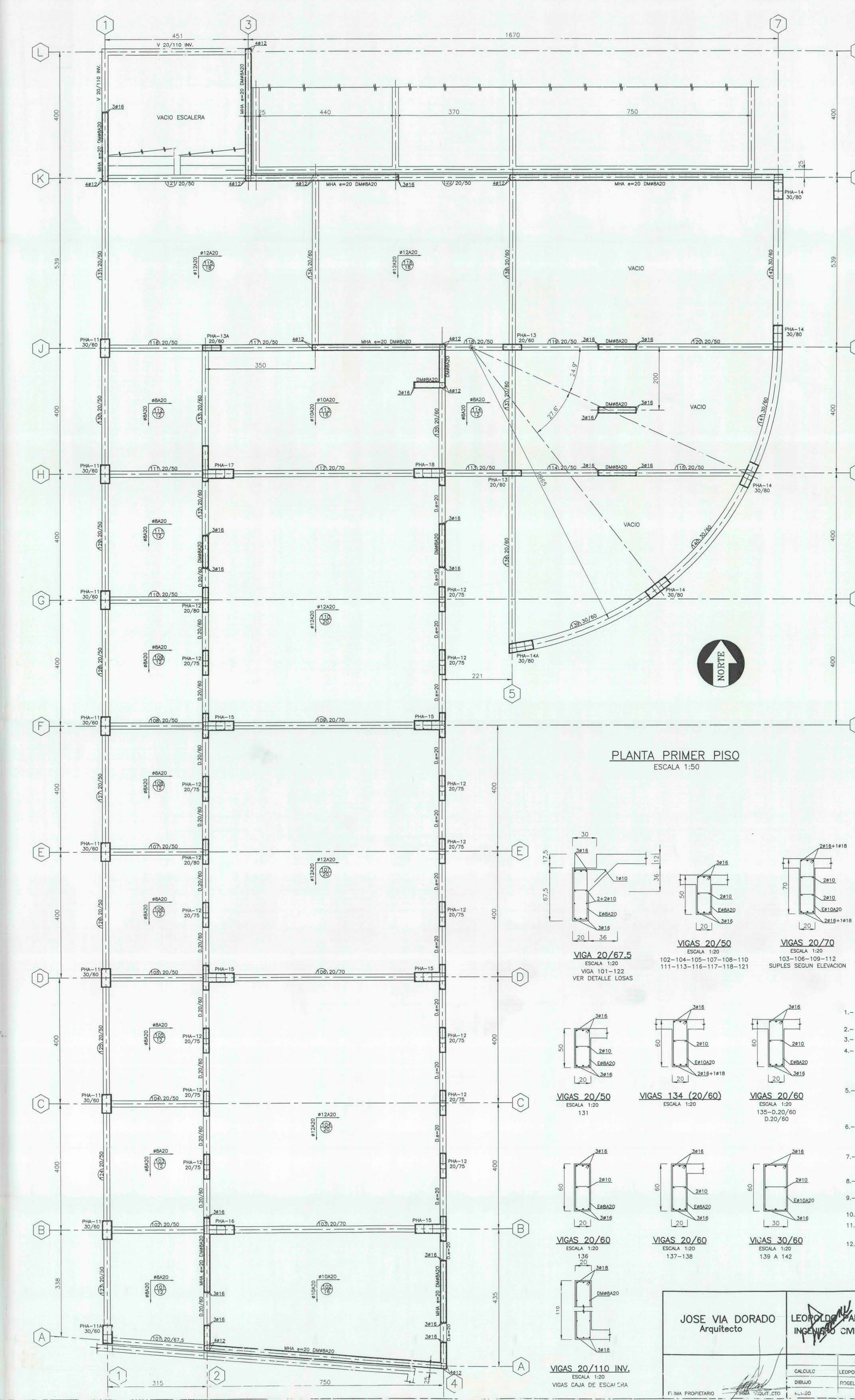
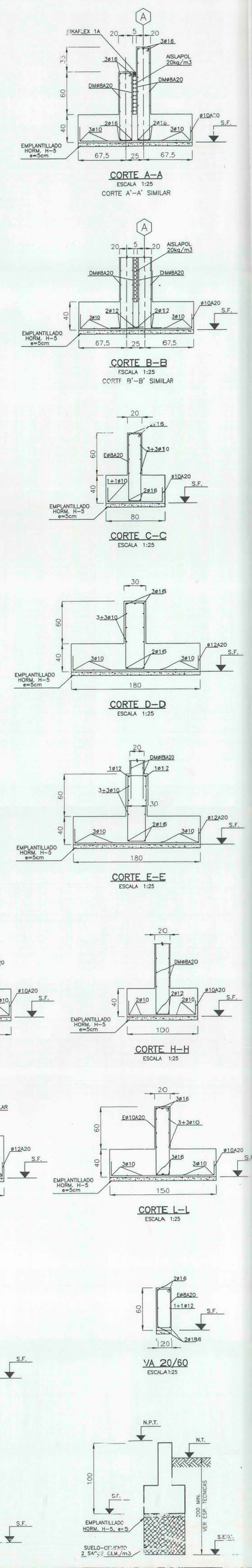
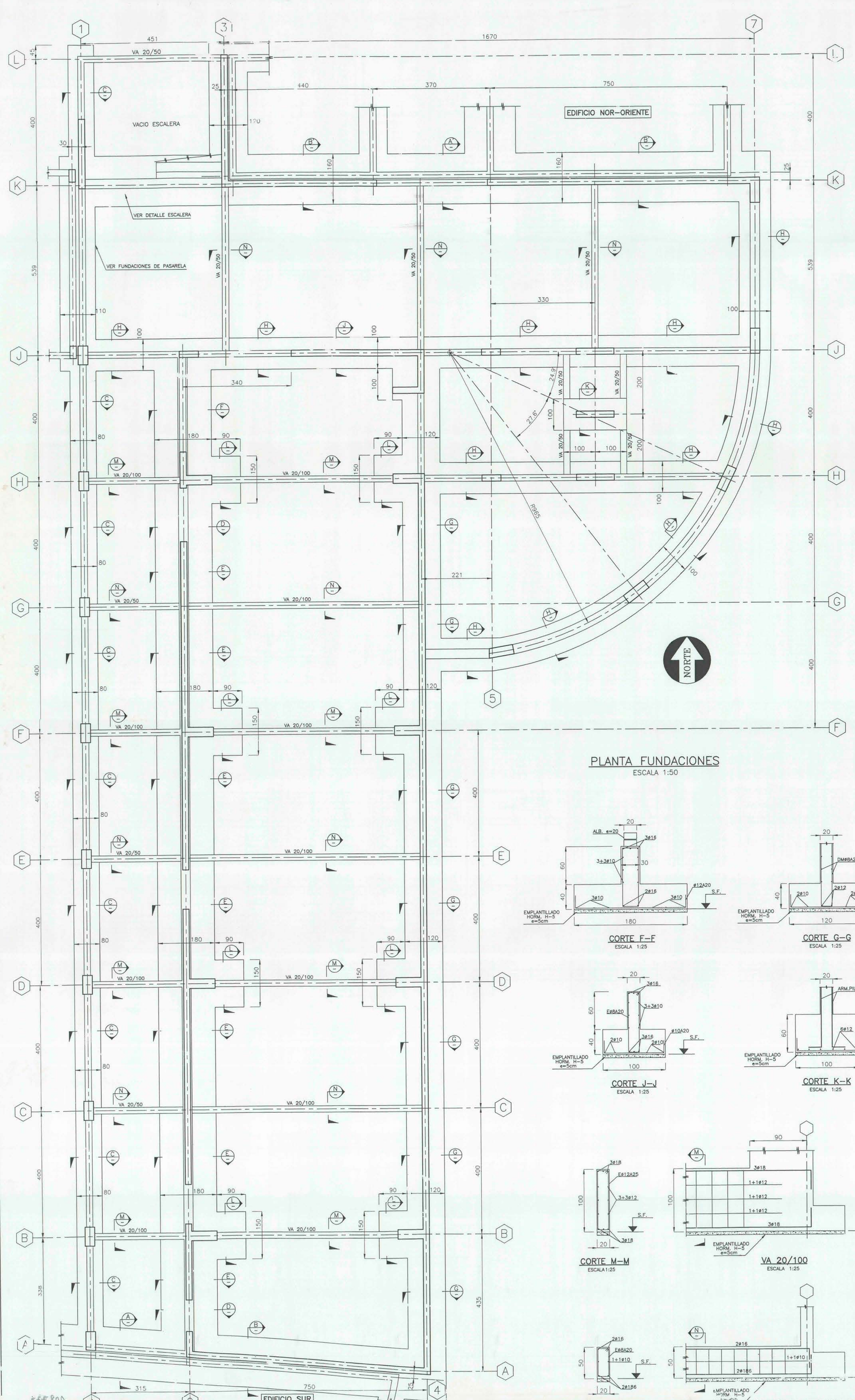


ESPECIFICACIONES TECNICAS

- ESTOS PLANOS DE CALCULO SE COMPLEMENTAN CON LOS CORRESPONDIENTES DE ARQUITECTURA.
- LAS COTAS PREVALECEAN SOBRE EL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS DEBERAN VERIFICARSE EN OBRA.
- MATERIALES BASICOS:
 - HORMIGON: H-25 CON 90% NIVEL DE CONFIANZA
 - ACERO REFORZO: A63-42H CON RESALTES
 - ACERO ESTRUCTURAL: A37-24ES
- SOBRECARGAS DE CALCULO:
 - SALAS DE CLASES: 300 kg/m²
 - PASILLOS: 400 kg/m²
 - BIBLIOTECA: 500 kg/m²
 - TECNICOS: 50 kg/m²
- ANALISIS SISMICO ESTADICO:
 - ZONA SISMICA: 2
 - SUELO TIPO: II
 - COEFICIENTE SISMICO: 0.18
- PRESIONES DE CONTACTO ADMISIBLES:
 - CONDICION ESTADICA: 1.00 kg/cm²
 - CONDICION ESTADICA+SISMO: 1.33 kg/cm²
- TODAS LAS SOBRECARGAS SE RELLENARAN C/SUELO-CEMENTO HECHO CON SUELO INERTE Y 2 SACOS DE CEMENTO POR M³.
- LAS EXCAVACIONES PARA LAS FUNDACIONES SE HARAN SEGUN DETALLE INDICADO EN PLANO DE FUNDACIONES.
- TODOS LOS RELLENOS SE COMPACTARAN AL 90% PROCTOR MODIFICADO.
- TODAS LAS CARAS EN CONTACTO CON EL TERRENO SE PINTARAN CON UNA MANO DE GOL PRIMER Y DOS MANOS DE GOL FUNDACIONES.
- RECURBIMIENTOS:
 - CARAS EN CONTACTO CON TERRENO: 4.0 cm
 - VIGAS, MUROS Y PILARES: 2.5 cm
 - LOSAS: 2.0 cm

JOSE VIA DORADO Arquitecto		LEOPOLDO PALMA W. INGENIERO CIVIL U.C.H.		OBRA: REFORZAMIENTO Y AMPLIACION INFRAESTRUCTURA "CDO INDUSTRIAL BENJAMIN FRANKLIN"	
F. N. A. PROPIETARIO		CONTENIDO: COMANDA DE CUENTA NORMAL		EDIFICIO ADMINISTRACION PLANTA FUNDACIONES PLANTA PRIMER PISO	
CALCULO:	LEOPOLDO PALMA W.	FECHA:	NOV. 1999	FRMA:	ESCALAS:
DISEÑO:	ROSELY UGARTE P.	FECHA:	NOV. 1999		INDICADAS
				PLANO N°:	1