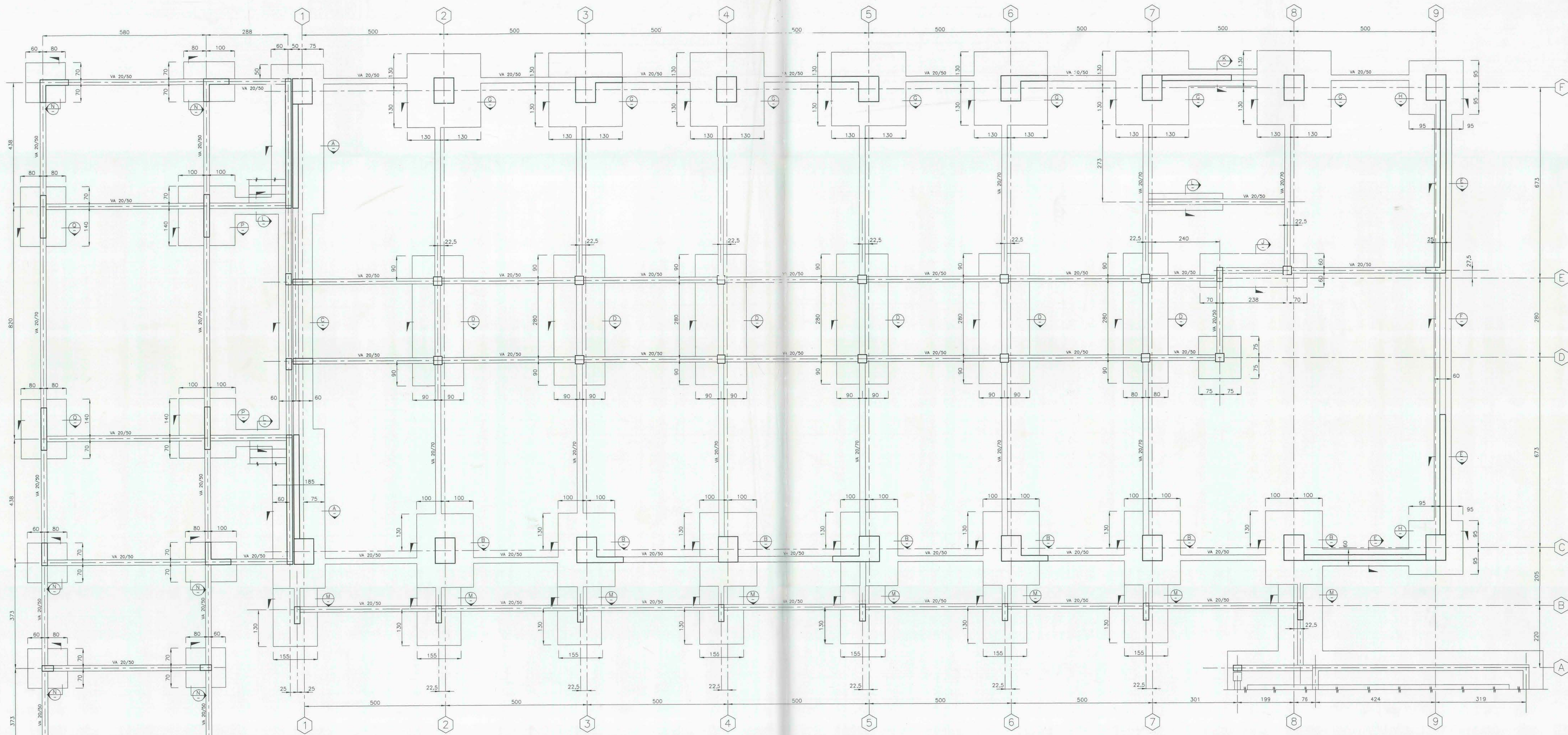
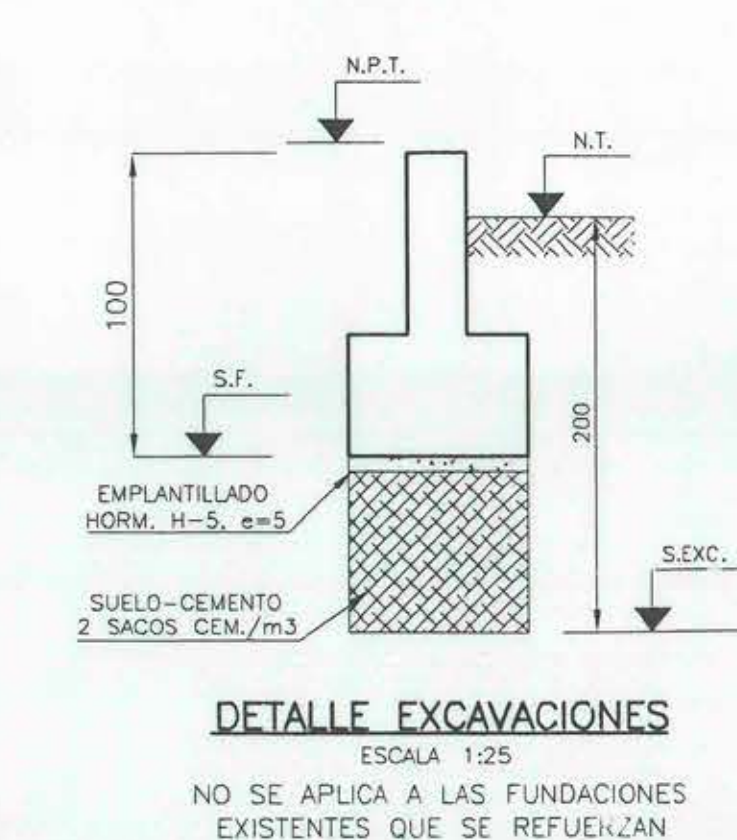
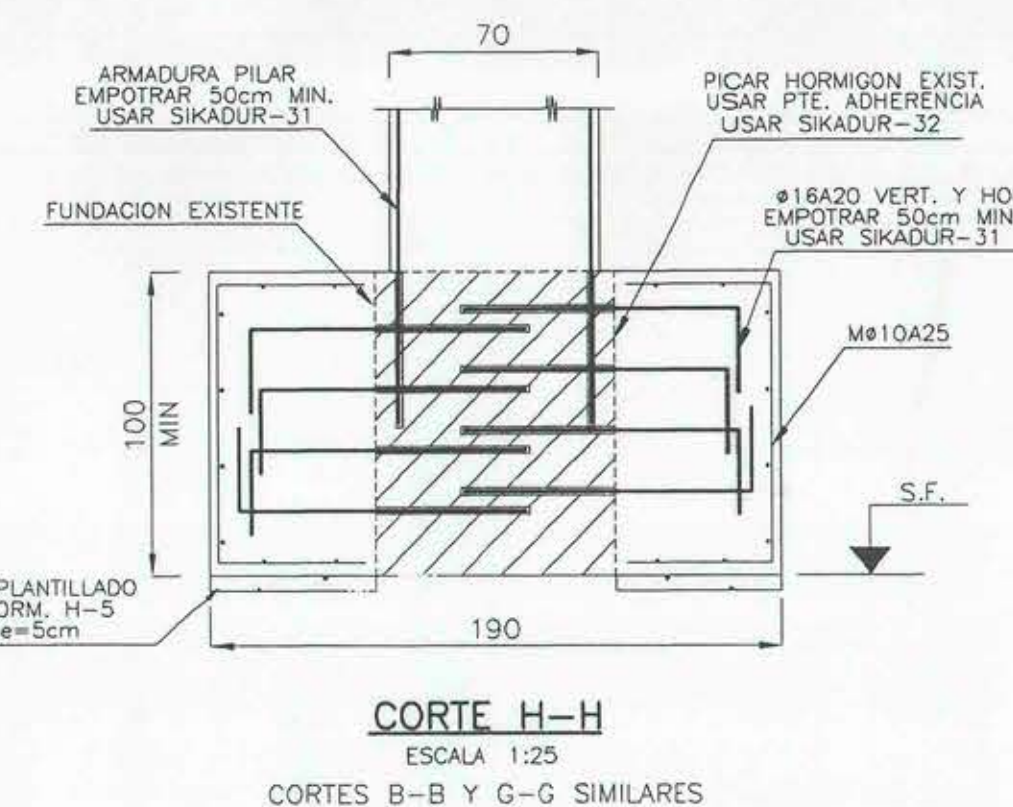
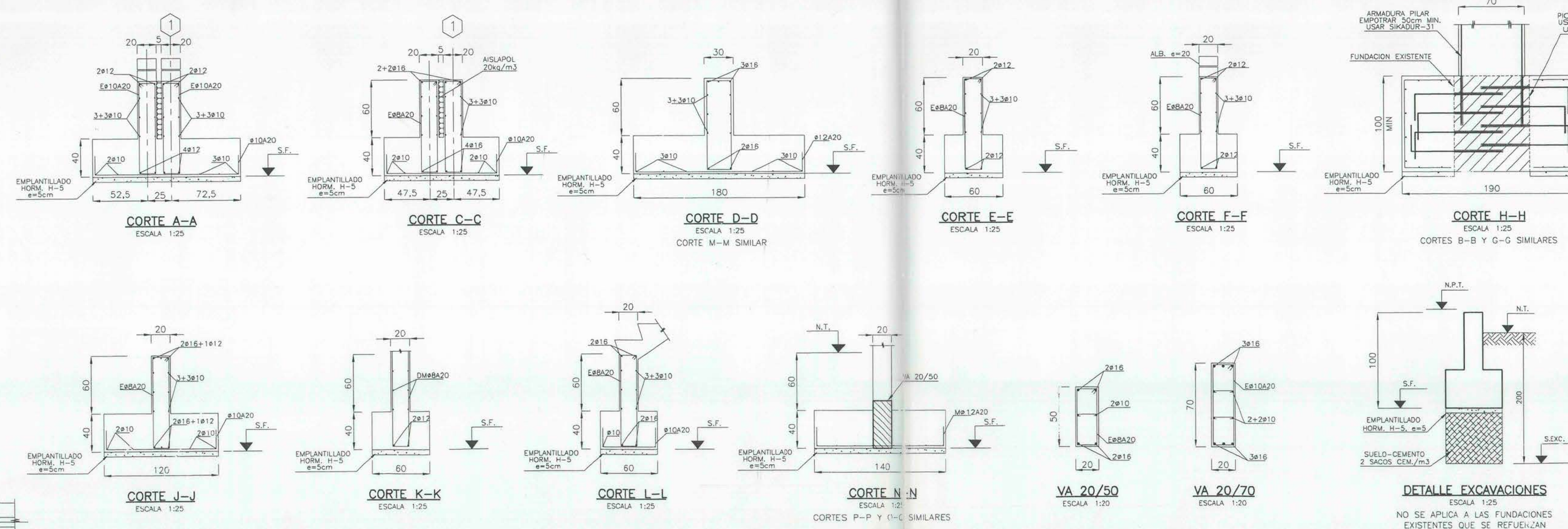




PLANTA FUNDACIONES
ESCALA 1:50



ESPECIFICACIONES TECNICAS

- ESTOS PLANOS DE CALCULO SE COMPLEMENTAN CON LOS CORRESPONDIENTES DE ARQUITECTURA.
- LAS COTAS PREVALENCEN SOBRE EL DIBUJO.
- TODAS LAS COTAS DEBERAN VERIFICARSE EN OBRA.
- MATERIALES BASICOS:
HORMIGON: H-25 CON 90% NIVEL CONFIANZA
ACERO REFUERZO: A63-A24H CON RESALTES
LADRILLOS CERAMICOS: L-MqM-3
ACERO ESTRUCTURAL: A37-24ES
- SOBRECARGAS DE CALCULO:
SALAS DE CLASES: 300 kg/m²
PASILLOS: 400 kg/m²
TECHOS: 50 kg/m²
- ANALISIS SIMICO ESTATICO
ZONA SIMICA: 2
SUELO TIPO: III
COEFICIENTE SIMICO: 0,18
- PRESIONES DE CONTACTO ADMISIBLES:
CONDICION ESTATICA: 1,00 kg/cm²
CONDICION ESTATICA+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 IGOL PRIMER Y DOS MANOS DE IGOL FUNDACIONES.
- RECUBRIMIENTOS:
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: REPOSICION Y AMPLIACION INFRAESTRUCTURA LICEO INDUSTRIAL BERNABIN FRANKLIN UBICACION: COMUNA DE QUINTA NORMAL CONTENIDO: EDIFICIO AUDITORIUM PLANTA FUNDACIONES	
CALCULO	LEOPOLDO PALMA W.	NOV. 1999		FECHA	PLANO N°: DE 5
DIBUJO	ROSELIO UGARTE P.	NOV. 1999		FIRMA	INDICADAS
REVISO				ESCALAS:	1