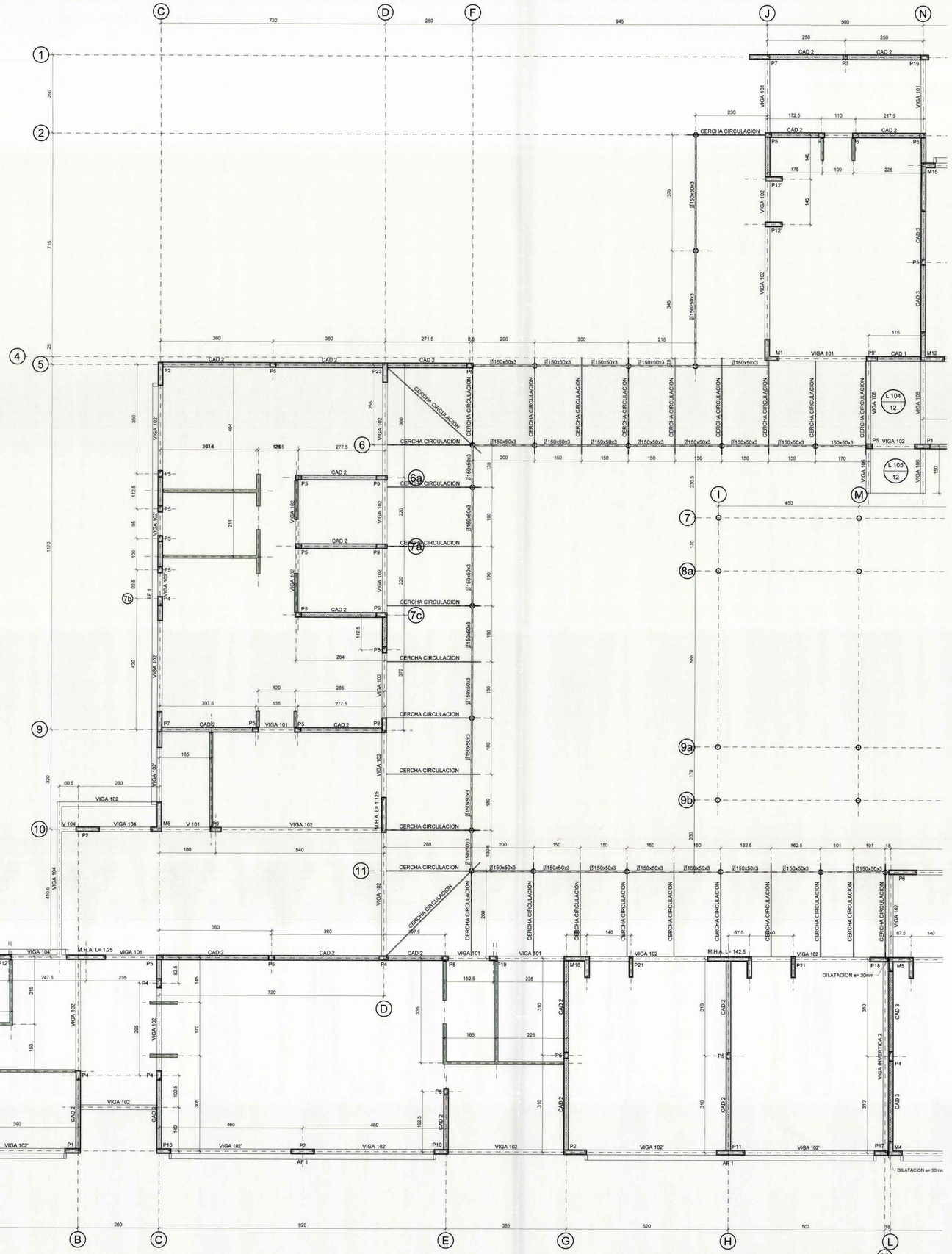
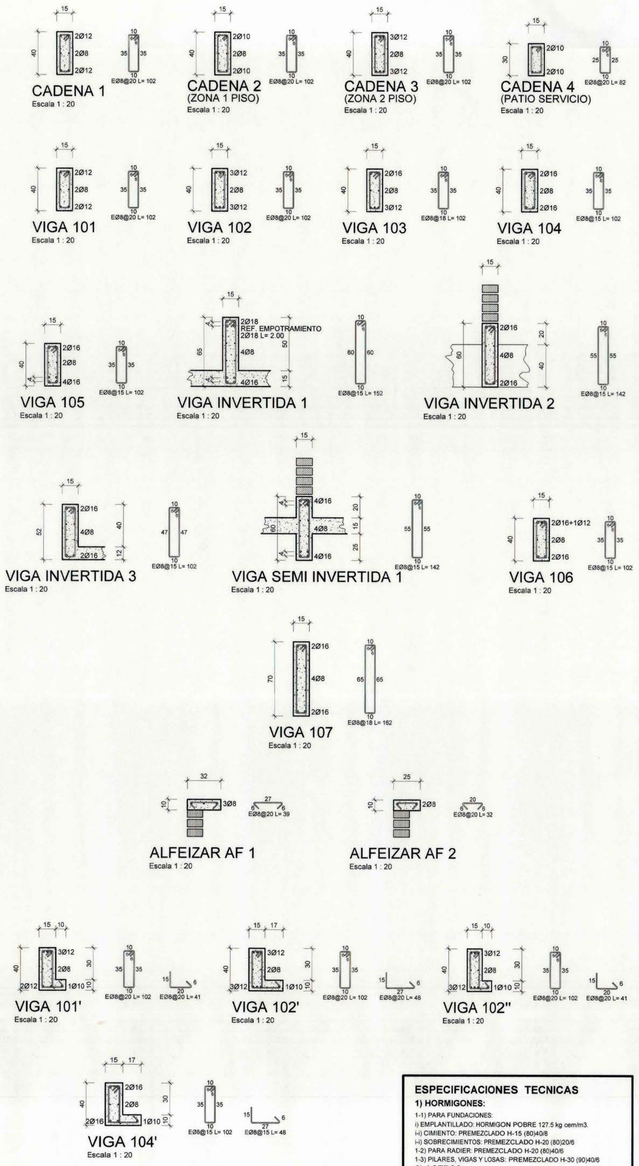


NOTA:
TABIQUES EN ZONAS HUMEDAS
TIPO TABICOL
EN ZONAS SECAS TIPO VOLCOMETAL.

PLANTA DE ESTRUCTURAS 1er PISO SECTOR A
Escala 1 : 50



ESPECIFICACIONES TECNICAS

1) HORMIGONES:

1-1) PARA FUNDACIONES:
i) EMPLANTILLADO: HORMIGON POBRE 127.5 kg cem/m3.
i-i) CIMIENTO: PREMEZCLADO H-15 (80)40/8
i-ii) SOBRECIMIENTOS: PREMEZCLADO H-20 (80)20/6
1-2) PARA RADIER: PREMEZCLADO H-20 (80)40/6
1-3) PILARES, VIGAS Y LOSAS: PREMEZCLADO H-30 (90)40/6

2) ACEROS

2-1) REFUERZO H.A. ACERO CALIDAD A63 - 42H
2-2) ESCALERILLAS ACMA CALIDAD AT 56-50
2-3) EN TRASLAPOS NO SEÑALADOS USAR >=50Ø
2-4) ACERO ESTRUCTURAL CALIDAD A37 - 24ES
2-5) ELECTRODO AWS 75/18
2-6) PROTECCION CON 2 MANOS DE ANTICORROSIVO DE DISTINTO COLOR Y 2 MANOS DE ESMALTE DE TERMINACION.

3) MADERA

3-1) PINO RADIATA ASERRADO PARA CERCHAS GRADO ESTRUCTURAL G2 EN ESTADO SECO HUMEDAD H<20%

4) ALBAÑILERIA

LADRILLO CERÁMICO MACIZO, FISCAL HECHO A MANO, DE DIMENSIÓN 30x15x7 cm. CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MIN. PROMEDIO DE 40 Kg/cm2. ADHERENCIA MIN DE 2 Kg/cm2 Y ABSORCIÓN MÁX. DE AGUA DE 20% EN PESO. EL MORTERO DEBERÁ SER DOSIFICADO EL PROPORCIÓN VOLUMETRICA 1:3
ESCALERILLA ACMA CADA 5 HILADAS

5) TERRENO

SE DEBERA FUNDAR EN TERRENO LIBRE DE MATERIA ORGANICA. TODA SOBRE EXCAVACION SERA CON HORMIGON POBRE DE 127.5 Kg cem/m3.
EL SELLO DE FUNDACION DEBERA CONTAR CON EL VºBº DEL INSPECTOR TECNICO DE OBRA.

RODRIGO ESPINOZA MORAGA
INGENIERO CIVIL
RUT: 76.000.000-0
SACH

LICITACIÓN
UNIDAD DE PROYECTOS
D.A. MOP - SEXTA REGION

MOP	DIRECCION DE ARQUITECTURA OFICINA REGIONAL VI REGION		
REGION: VI REGION	OBRA: REPOSICION Y RELOCALIZACION ESCUELA DR. ALBERT SCWEITZER F-549 REQUINOA		
PROVINCIA: CACHAPOAL	CONTENIDO: PLANTA DE ESTRUCTURAS 1er PISO SECTOR A, DETALLE DE VIGAS Y CADENAS		
COMUNA: REQUINOA			
ARQUITECTO REGIONAL: ALBERTO ANGUITA MEDEL	DIBUJO: J.S.P.	NOL AVALUO: 416-8	
ARQTO. JEFE U. PROYECTOS: FRANCISCO HERNANDEZ DIAZ	FECHA: MARZO 2007	CLAVE:	OBSERVACIONES
ARQUITECTO CONSULTOR: MARCELO MONTENEGRO POBLETE	FORMATO:	SUPERFICIE:	
INGENIERO CIVIL: RODRIGO ESPINOZA MORAGA	LAMINA Nº: ING-3		
ESCALA: INDICADAS			