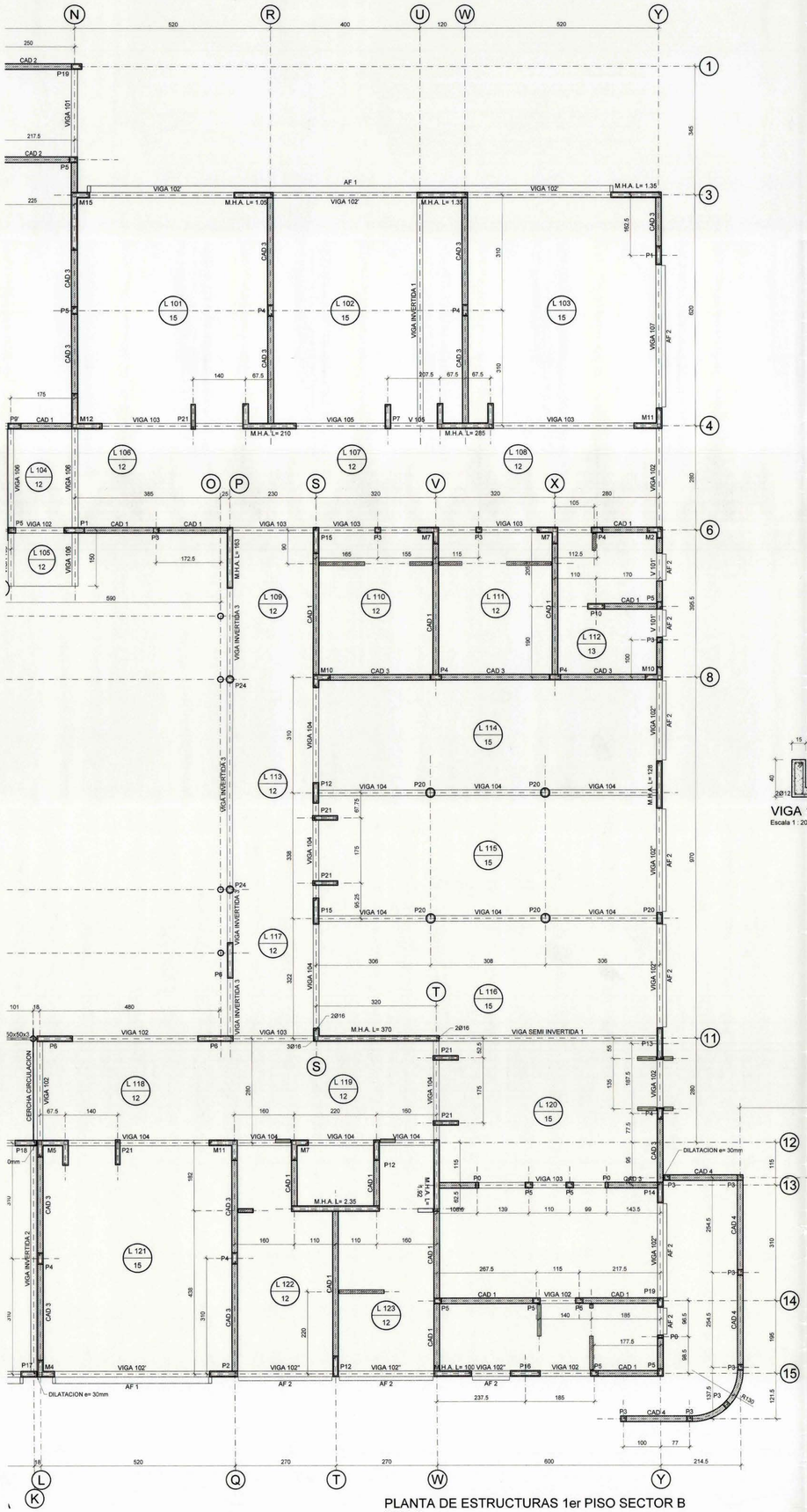
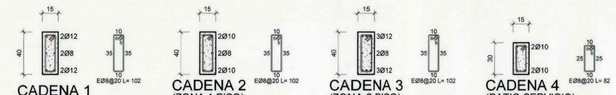


PLANTA DE ESTRUCTURAS 1er PISO SECTOR B
Escala 1 : 50

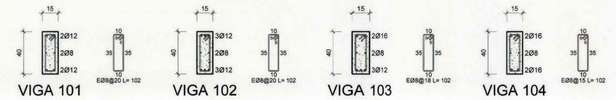


CADENA 1
Escala 1 : 20

CADENA 2
(ZONA 1 PISO)
Escala 1 : 20

CADENA 3
(ZONA 2 PISO)
Escala 1 : 20

CADENA 4
(PATIO SERVICIO)
Escala 1 : 20

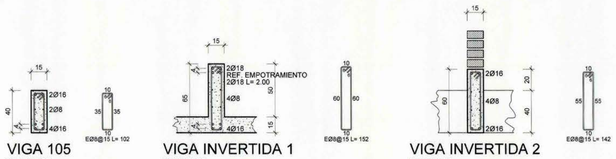


VIGA 101
Escala 1 : 20

VIGA 102
Escala 1 : 20

VIGA 103
Escala 1 : 20

VIGA 104
Escala 1 : 20



VIGA 105
Escala 1 : 20

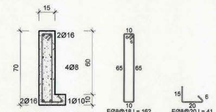
VIGA INVERTIDA 1
Escala 1 : 20

VIGA INVERTIDA 2
Escala 1 : 20

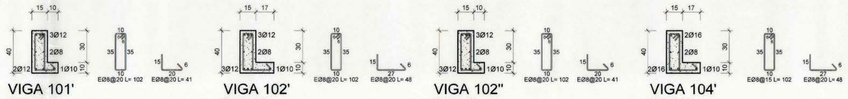
VIGA INVERTIDA 3
Escala 1 : 20

VIGA SEMI INVERTIDA 1
Escala 1 : 20

VIGA 106
Escala 1 : 20



VIGA 107
Escala 1 : 20



VIGA 101'
Escala 1 : 20

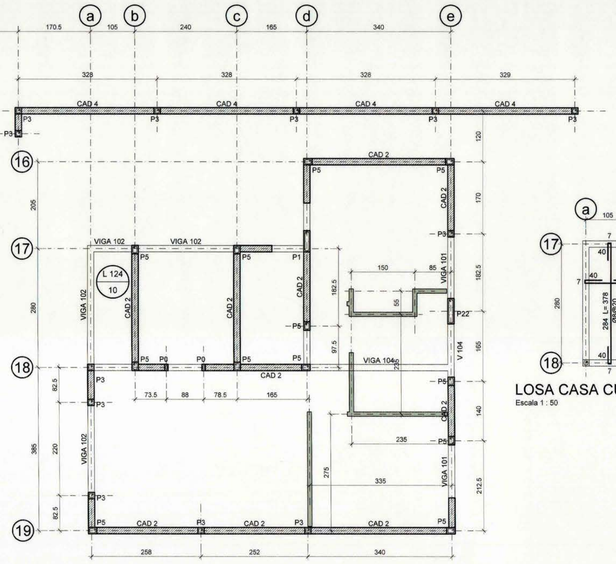
VIGA 102'
Escala 1 : 20

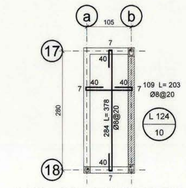
VIGA 102''
Escala 1 : 20

VIGA 104'
Escala 1 : 20

ALFEIZAR AF 1
Escala 1 : 20

ALFEIZAR AF 2
Escala 1 : 20





LOSA CASA CUIDADOR
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 70/18
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 MÍN. PROMEDIO DE 40 Kg/cm2; ADHERENCIA MÍN 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 CIC.
USACH

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 B, DETALLE DE VIGAS Y CADENAS		
COMUNA: REQUINOA			
ARQUITECTO REGIONAL: ALBERTO ANGUITA MEDEL	DIBUJO: J.S.P.	ROL AVALUO: 416-8	
ARQTO. JEFE I.I. PROYECTOS: FRANCISCO HERNANDEZ DIAZ	FECHA: MARZO 2007	CLAVE:	OBSERVACIONES
ARQUITECTO CONSULTOR: MARCELO MONTENEGRO POBLETE	FORMATO:	SUPERFICIE:	
INGENIERO CIVIL: RODRIGO ESPINOZA MORAGA	LAMINA Nº: ING-4		
ESCALA: INDICADAS			

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