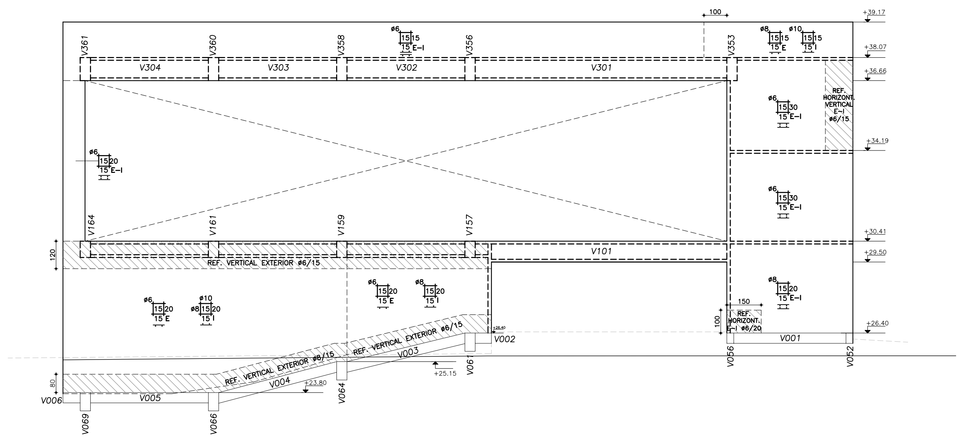
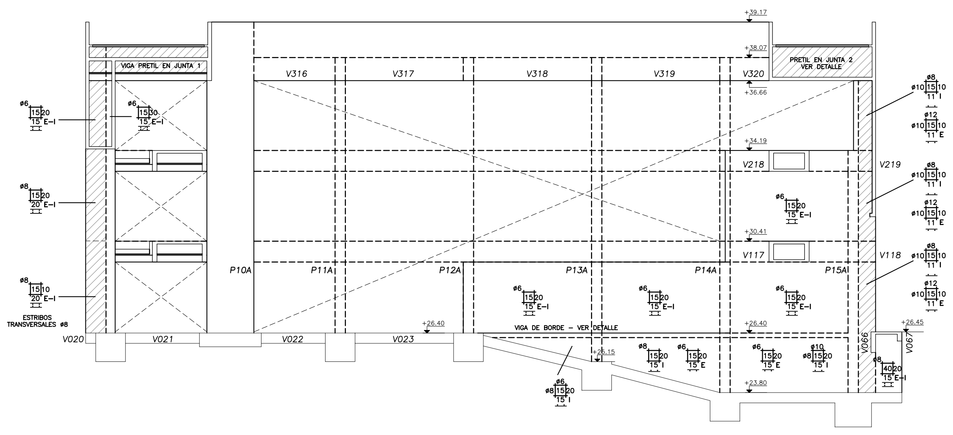
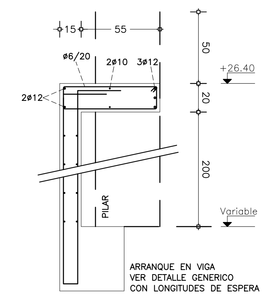
MURO NORTE BLOQUE A
ESCALA 1:125



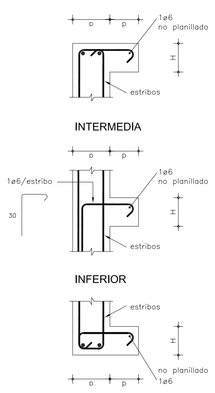

MURO SUR BLOQUE A
ESCALA 1:125



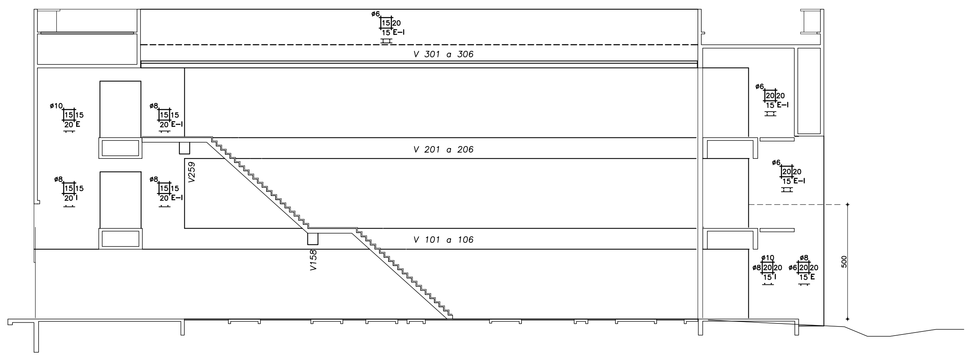

DETALLE VIGAS DE REFUERZO EN BLOQUE A
ESCALA 1:20



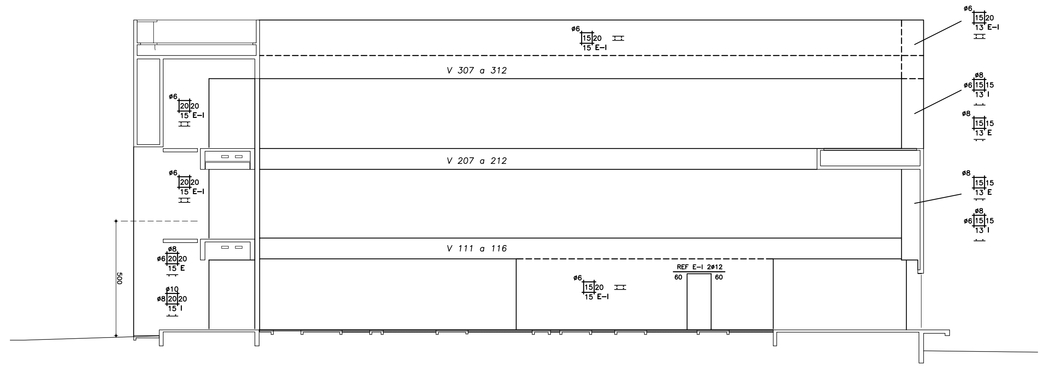

DETALLE GENERAL
DE ALETAS
ESCALA 1:10
(NOTA: TODAS LAS COTAS ESTAN EN cm)



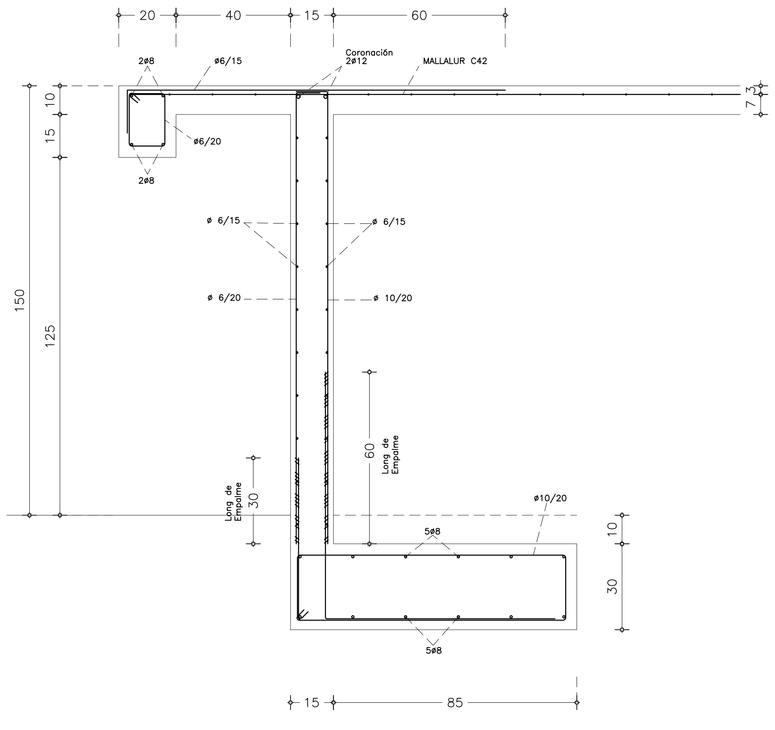

MURO NORTE BLOQUE B
ESCALA 1:125



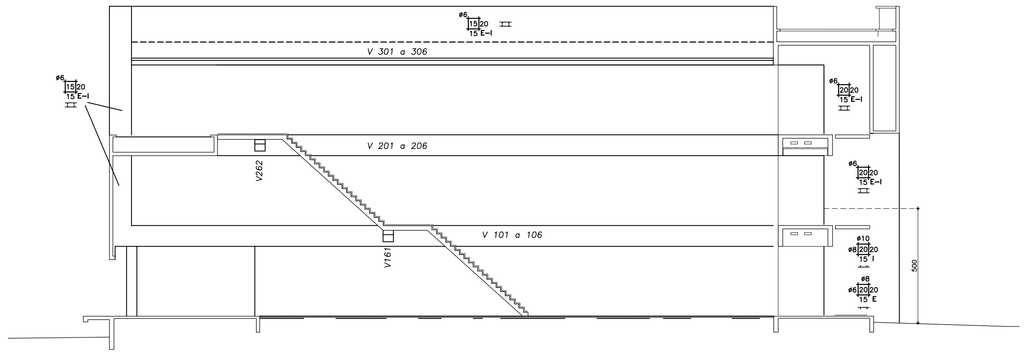

MURO SUR BLOQUE B
ESCALA 1:125



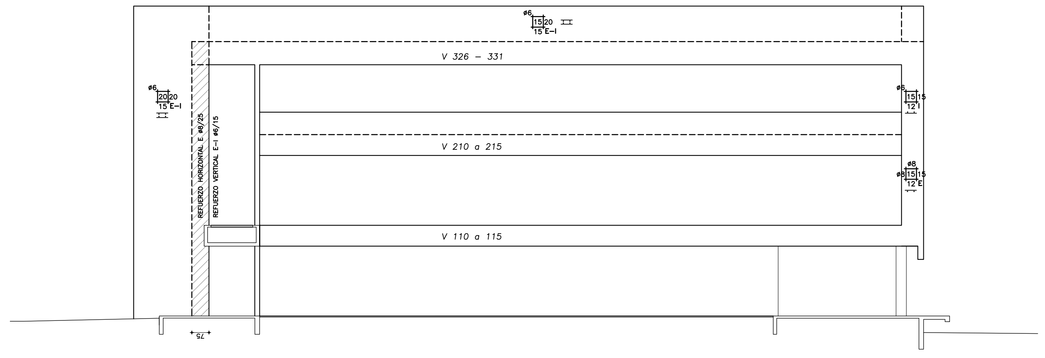

DETALLE MURO DE CONTENCION ACCESO
ESCALA 1:10




MURO NORTE BLOQUE C
ESCALA 1:125




MURO SUR BLOQUE C
ESCALA 1:125



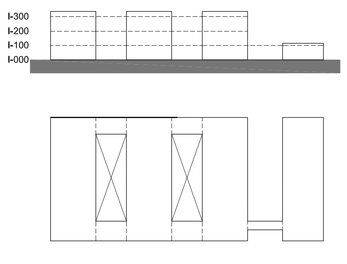

MATERIALES
- HORMIGON C40, fck=400 kg/cm2, UNIT 972:97 y UNIT 10497
- ACERO TRATADO INDICADO Ø, fyk=500MPa, UNIT 84:95 y 968:95
- MALLAS ELECTROSOLDADAS, fyk=500MPa, UNIT 845
- ACERO ESTRUCTURAL A37 GRADO 1( LIMITE ELASTICO > 2300 kg/cm2) EA-95
- ELECTRODOS E60xx o E70xx
- TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO 2cm
- CONTENIDO MINIMO DE CEMENTO 325 kg/m3
- MAXIMA RELACION AGUA / CEMENTO 0,5

ESPECIFICACIONES
- TODAS LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN OBRA
- EMPALMES DE LONGITUD 50Ø Y ATADOS EN TODO SU LARGO
- HIERROS A SE EMPALMARAN CERCA DE LOS APOYOS
- HIERROS E SE EMPALMARAN CERCA DEL CENTRO DEL TRAMO
- PILAR QUE NACE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE TERMINA
- MURO QUE NACE
- MURO QUE CONTINUA
- MURO QUE TERMINA
- EN VIGAS LA DISTANCIA DEL PRIMER ESTRIBO AL APOYO SERA s A LA MITAD DE LA DISTANCIA ESPECIFICADA EN PLANILLA
- EN LOSAS R,S, ES REFUERZO SUPERIOR Y R,I,ES REFUERZO INFERIOR
- GARGANTA DE SOLDADURA MINIMA 2mm.

RECUBRIMIENTOS CONSIDERADOS

| | INTERIOR | EXTERIOR | LLENADOS CONTRA EL TERRENO |
|---|---|---|---|
| LOSAS SUPERIOR | 15 mm | 15 mm | ——— |
| LOSAS INFERIOR | 20 mm | 20 mm | 35 mm |
| VIGAS O MUROS | 20 mm | 30 mm | 35 mm |
| PILARES | 20 mm | 30 mm | 35 mm |
| CABEZALES | ——— | ——— | 50 mm |

LA VIGENCIA DEL PRESENTE DOCUMENTO Y CONTROLES DE MATERIALES Y PROCEDIMIENTOS SERAN DEFINIDOS POR LA DIRECCION DE OBRA.





bt arquitectos
estudio.btarq@adinet.com.uy 710 92 30
estudio lowenstein
estructura


| REVISION | DESCRIPCION | FECHA |
|---|---|---|
| 10 | | |
| 9 | | |
| 8 | | |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | VERSION PARA LICITACIÓN | 21.12.2009 |
| 1 | VERSION PARA LICITACIÓN | 26.10.2009 |
| 0 | VERSION INICIAL | |

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| DIRECTOR: ARQ. PABLO BRIOZZO | SERVICIO: CURE | | LAMINA: E 38 |
| PROYECTO: ARQ. A.SANTIAGO LENZI BATTO | UBICACION: TACUAREMBO S/Nº - Punta del Este | | |
| ESTRUCTURA: ARQ. MARCOS LOWENSTEIN | RUBRO: ESTRUCTURA | | SUSTITUYE A: |
| DIBUJO: ARQ. JUAN FONTANA | DESCRIPCION: MUROS Y DETALLES | | SUSTITUIDO POR: |
| ARQ. KLAUS MILL | | | ESCALA: 1.125 / 1.20 / 1.10 |
| | | | FECHA: 21.12.2009 |

AutoCad LT 2010 Nº de serie 351-26855667