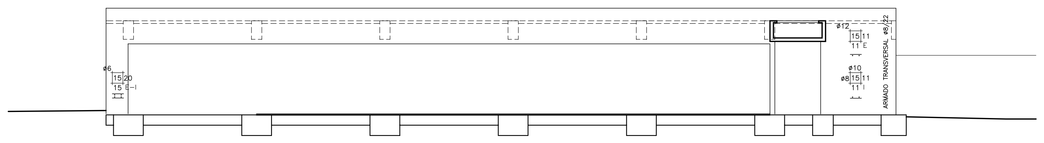
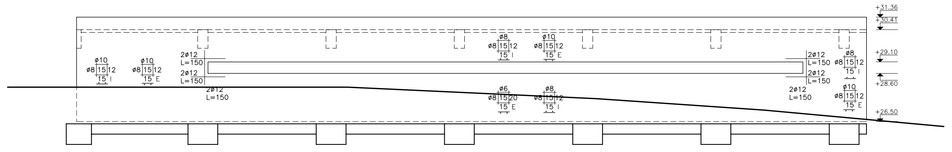
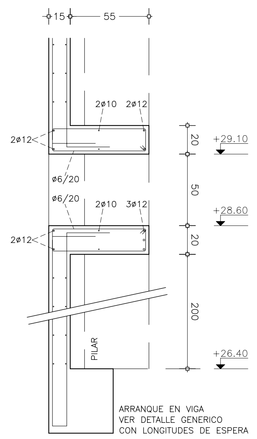
MURO NORTE BLOQUE D
ESCALA 1:125



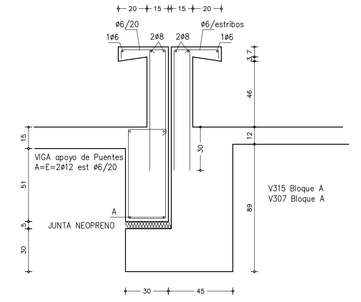
MURO SUR BLOQUE D
ESCALA 1:125



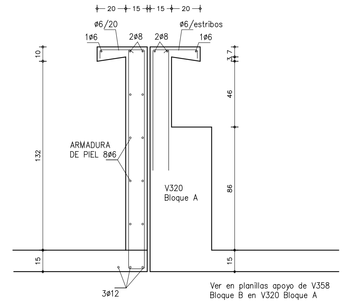
DETALLE VIGAS DE REFUERZO EN BLOQUE D
ESCALA 1:20



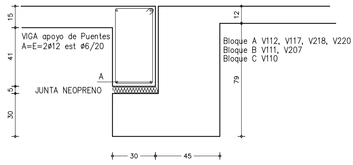
DETALLE JUNTAS DE DILATACION
EN AZOTEAS EN VIGAS
V315 BLOQUE A Y V307 BLOQUE B
esc. 1:20



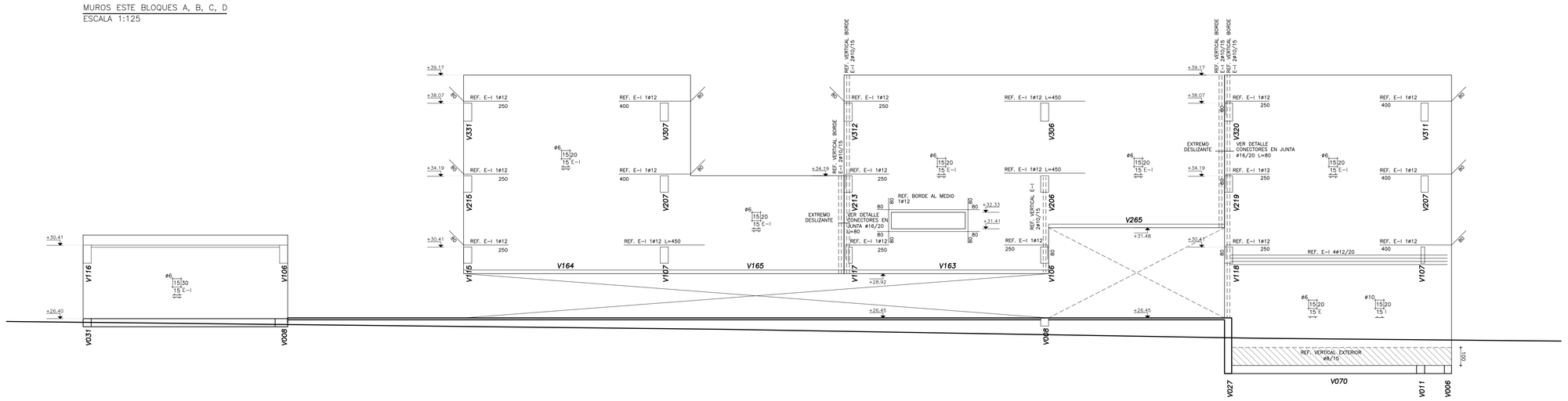
DETALLE JUNTAS DE DILATACION
EN AZOTEAS EN VIGAS
V320 BLOQUE A (SIMILAR V212 BLOQUE B)
esc. 1:20



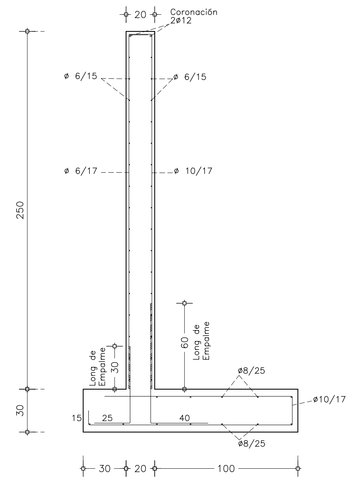
DETALLE JUNTAS DE DILATACION EN AZOTEA EN
VIGAS BLOQUE A V112, V117, V218, V220
BLOQUE B V111, V207 BLOQUE C V110
esc. 1:20



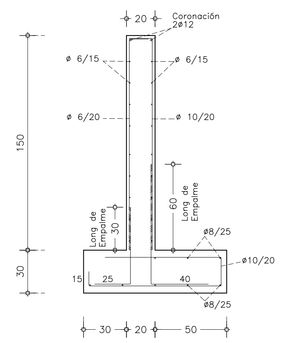
MUROS ESTE BLOQUES A, B, C, D
ESCALA 1:125



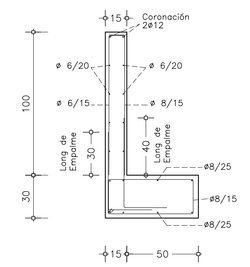
MURO DE CONTENCION ESTACIONAMIENTO TRAMO 1
ESCALA 1:20



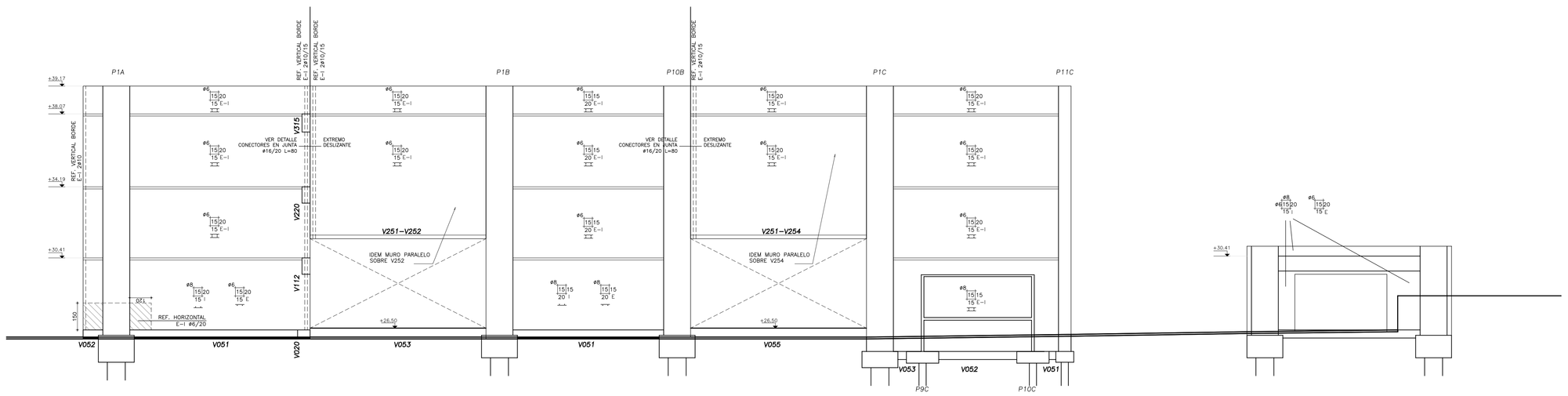
MURO DE CONTENCION ESTACIONAMIENTO TRAMO 2
ESCALA 1:20



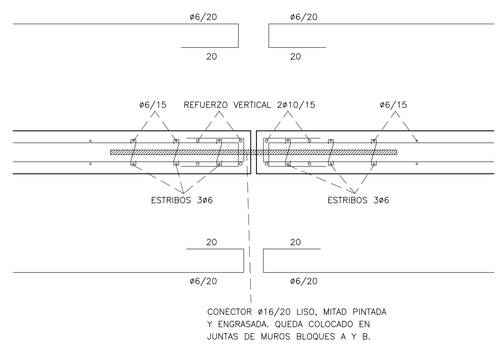
MURO DE CONTENCION ESTACIONAMIENTO
TRAMO 3 Y FACHADA ESTE
ESCALA 1:20



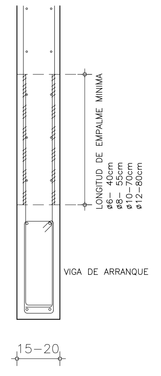
MUROS OESTE BLOQUES A, B, C, D
ESCALA 1:125



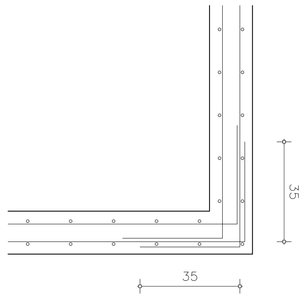
DETALLE JUNTA CON PASADORES
ESCALA 1:10



DETALLE NACIMIENTO ARMADURAS DE MUROS
ESCALA 1:10



DETALLE DOBLADO DE ARMADURAS EN ENCUENTRO DE MUROS
ESCALA 1:10



MATERIALES

- HORMIGON C40, fck=400 kg/cm2, UNIT 972:97 y UNIT 104:97
- ACERO TRATADO INDICADO Ø, fyk=500MPa, UNIT 841:95 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

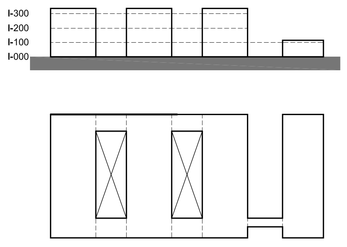
ESPECIFICACIONES

- 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.



btarquitectos
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	OBRA: CURE	LAMINA: E 39
PROYECTO: ARQ. A.SANTIAGO LENZI BATTO	UBICACION: TACUAREMBO S/Nº - Punta del Este	
ESTRUCTURA: ARQ. MARCOS LOWENSTEIN	PLANO: ESTRUCTURA	VISTO BUENO: A
COLABORADOR: ARQ. JUAN FONTANA	CONTENIDO: MUROS Y DETALLES	ESCALA: 1.125 / 1.20 / 1.10
ARQ. KLAUS MILL		FECHA: 21.12.2009

AutoCad LT 2010 Nº de serie 351-26855667