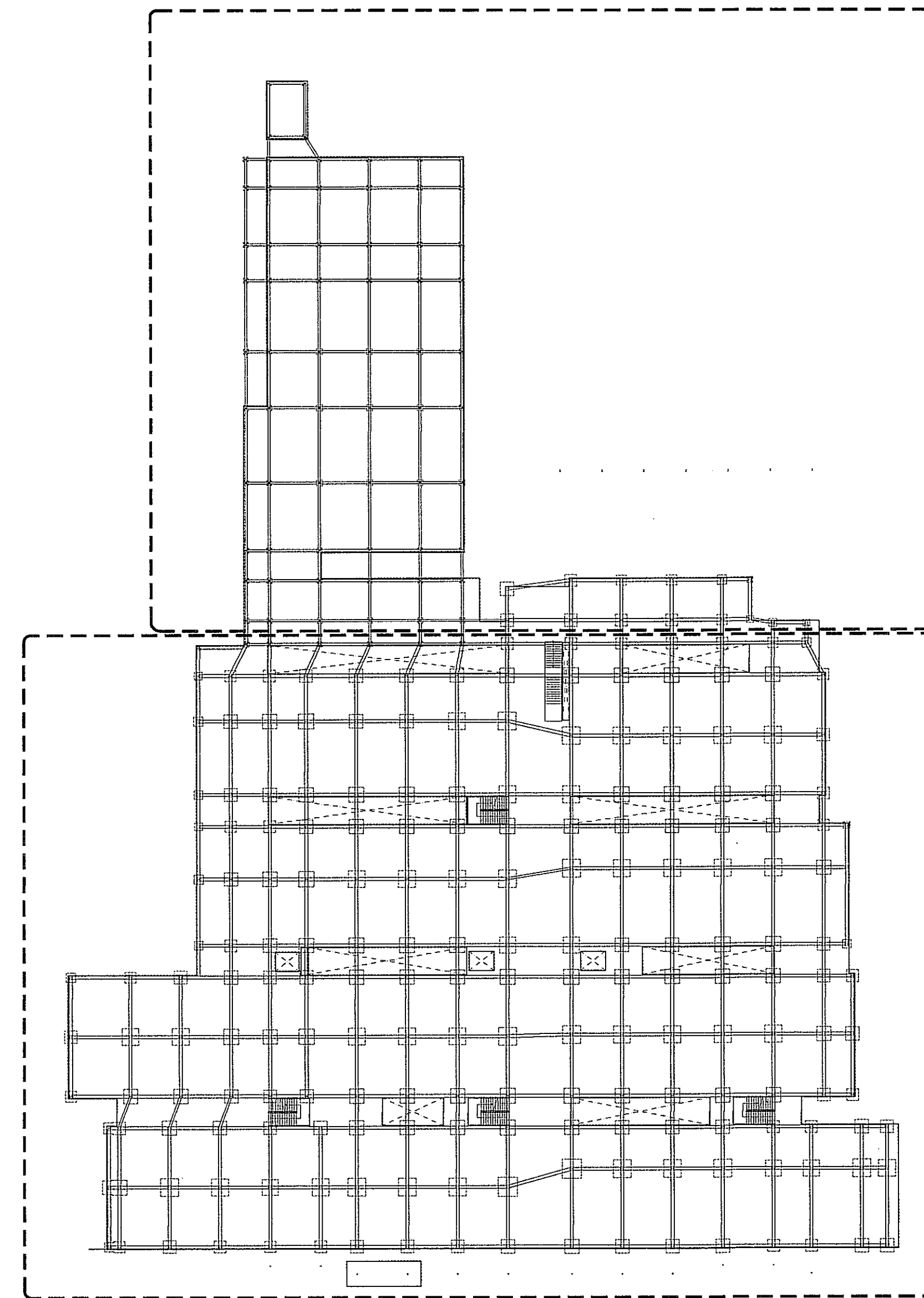
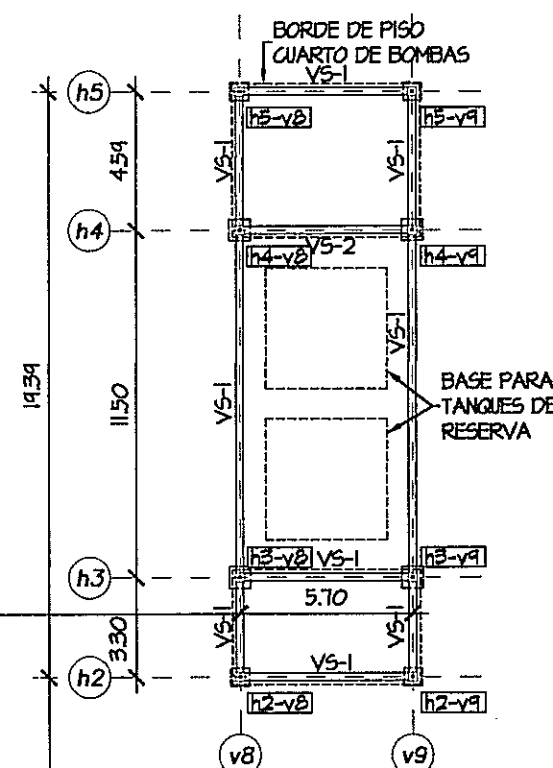
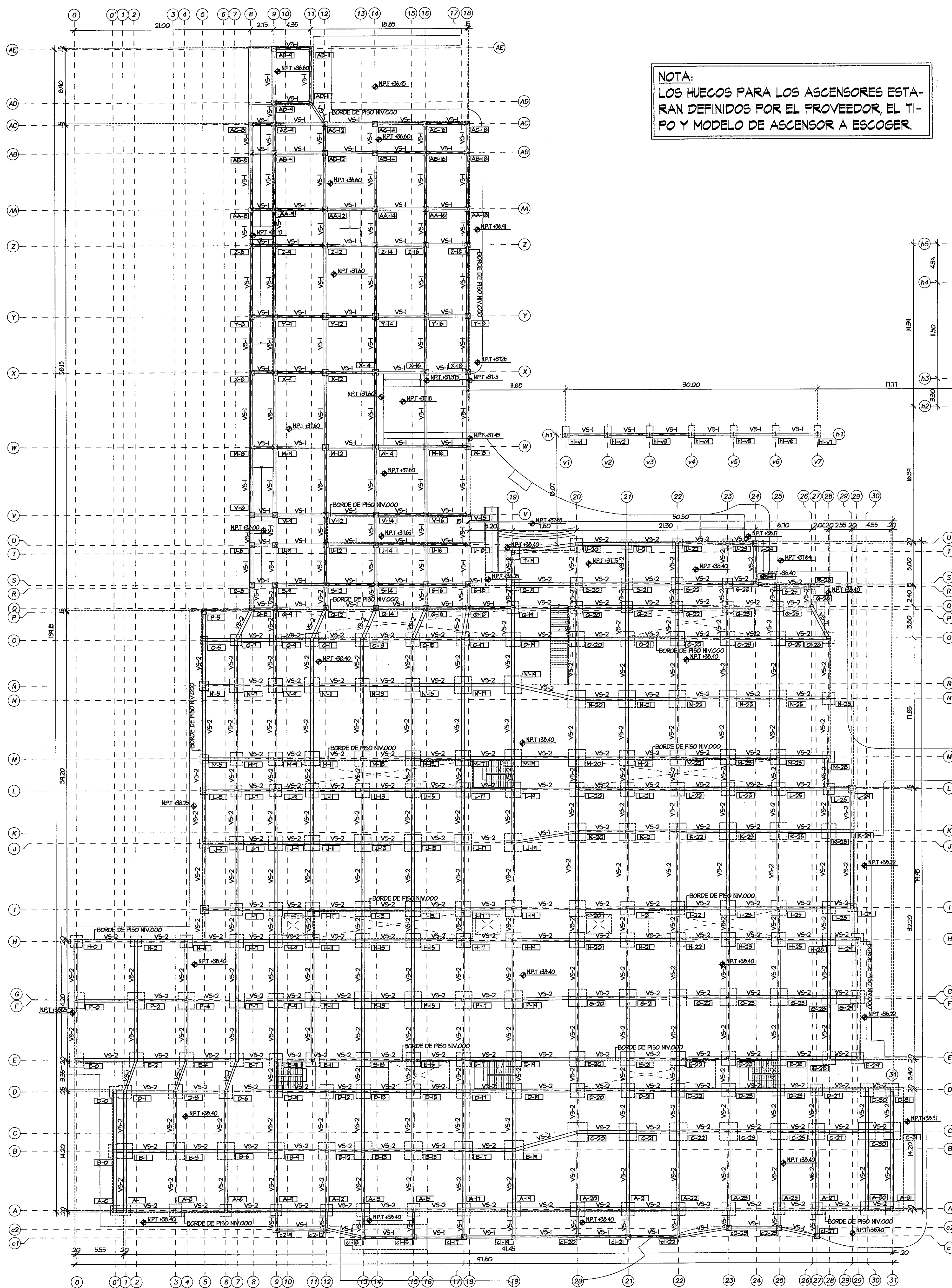




GUIA DE AMPLIACION POR ZONAS
ESCALA 1:500

TABLA DE COLUMNAS Y ZAPATAS					
UBICACION	COLUMNA	PEDESTAL	ACERO PEDESTALES	ZAPATA	ACERO ZAPATAS
COBERTIZO FRONTAL	cl-13	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.20	0.60 X 0.60 X 0.25
	cl-15	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.25	0.60 X 0.60 X 0.25
	cl-17	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.20	0.60 X 0.60 X 0.25
	cl-19	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.20	0.70 X 0.10 X 0.25
	cl-20	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.25	0.70 X 0.10 X 0.25
	cl-21	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.25	0.60 X 0.60 X 0.25
	cl-22	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.20	0.60 X 0.60 X 0.25
	cl-27	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.25	0.60 X 0.60 X 0.25
	c2-4	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.25	0.80 X 0.80 X 0.25
	c2-12	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.25	0.80 X 0.80 X 0.25
BASES PARA ESTACIONAMIENTOS TANGUE AGUA	c2-23	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.25	0.60 X 0.60 X 0.25
	c2-25	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.25	0.60 X 0.60 X 0.25
	h1-v1	WFBX24	0.35 X 0.35	4#5 EST #3 @ 0.25	0.80 X 1.40 X 0.25
	h1-v2	WFBX24	0.35 X 0.35	4#5 EST #3 @ 0.25	0.80 X 1.40 X 0.25
	h1-v3	WFBX24	0.35 X 0.35	4#5 EST #3 @ 0.25	0.80 X 1.40 X 0.25
	h1-v4	WFBX24	0.35 X 0.35	4#5 EST #3 @ 0.25	0.80 X 1.40 X 0.25
	h1-v5	WFBX24	0.35 X 0.35	4#5 EST #3 @ 0.25	0.80 X 1.40 X 0.25
	h1-v6	WFBX24	0.35 X 0.35	4#5 EST #3 @ 0.25	0.80 X 1.40 X 0.25
	h1-v7	WFBX24	0.35 X 0.35	4#5 EST #3 @ 0.25	0.80 X 1.40 X 0.25
	h2-v8	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.20	0.60 X 0.60 X 0.25
	h2-v9	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.20	0.60 X 0.60 X 0.25
	h3-v8	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.20	0.70 X 0.60 X 0.25
	h3-v9	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.20	0.70 X 0.60 X 0.25
	h4-v8	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.20	0.70 X 0.60 X 0.25
	h4-v9	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.20	0.70 X 0.60 X 0.25
	h5-v8	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.20	0.60 X 0.60 X 0.25
	h5-v9	4" X 4" X 1/4"	0.30 X 0.30	4#5 EST #3 @ 0.20	0.60 X 0.60 X 0.25

CUADRO DE PLATOS DE ACERO		
UBICACION	PEDESTAL	PLATO DE ACERO
EJE cl: 13, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 27		
EJE c2: 9, 12, 23, 25		
EJE h2: v8, v9	0.30 X 0.30	0.25 X 0.25 X 1/2" + 4#5 DE 0.30 DE LARGO
EJE h3: v8, v9		
EJE h4: v8, v9		
EJE h5: v8, v9		
EJE h1: v1, v2, v3, v4, v5, v6, v7	0.35 X 0.35	0.21 X 0.30 X 1/2" + 4#5 DE 0.30 DE LARGO

PLANTA DE ZAPATAS Y VIGAS SISMICAS
ESCALA 1:250

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.

JUAN R. DIAZ G. DE M.
INGENIERO CIVIL
LICENCIADO Nº 95-008-025

OLMEDO A. GOMEZ MARTINEZ
INGENIERO CIVIL
LICENCIADO Nº 95-008-108

Revision No. FECHA
REVISION #1 23-AGO-2012
REVISION #2 19-FEB-2013
REVISION #3 21-FEB-2013
REVISION #4 10-MAR-2013
REVISION #5 18-MAR-2013
REVISION #6 02-MAY-2013
REVISION #7 28-JUN-2013



DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO (DINISA)

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO INSTITUCIONAL POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS
PROPIEDAD DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL DE PANAMA
UBICADO EN LA URB. VILLA MONICA, CARRETERA INTERAMERICANA DISTRITO DE AGUADULCE, PROV. DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMA

DISEÑO ARQUITECTONICO:
ING. OLMEDO GOMEZ SERTA
ESTRUCTURA:
ING. JUAN RAUL DIAZ
ELECTRICIDAD:
ING. MANUEL PADILLA
SISTEMAS ESPECIALES:
ING. DORANSE HURTADO
PLOMERIA:
M.P. HECTOR HASSELL
ARE ACONDICIONADO:
ING. OSVALDO ADAMES
GASES MEDICOS:
ING. VICENTE PERALLOZA

riva s.a.
S.A.I.I.C.F.A.

ES-02

REVISION:
OLMEDO GOMEZ
REVISION:
SERTA
DESARROLLO:
SERTA
FECHA:
2012
PROYECTO No.
2012-DES-014
HOJA No.
DE