

MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
ADMINISTRACIÓN ZONAL CALDERÓN



HENRY VALENCIA
Administrador Zonal Calderon

Aprobado por: **ING. PAOLA SILVA**
Administrador del contrato

Revisado por: **ARQ. WASHINGTON MARTINEZ**
Fiscalizador

Consultor: **ING MARCELO TRUJILLO**

Diseño: **ING. ANDRÉS LÓPEZ G.**
SENESCYT Reg N 1004-02-241778

Proyecto:
ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS DEL MERCADO DE CALDERÓN, ADMINISTRACIÓN ZONAL CALDERÓN, DISTRITO METROPOLITANO, CANTÓN QUITO, PROVINCIA DE PICHINCHA.

Datos Generales del Predio:

Clave Catastral:	13217 02 020	IRM N:	640965
Zona Administrativa:	CALDERÓN	N del Predio:	210907
Area de terreno segun levantamiento:	9590.55 m2		
Cos PB:	80 %	Cos TOTAL:	240 %
Zonificación:	D4 (D303 - 80)		

Fecha: **17/01/2018**

Dibujantes: **DANIEL VELA A.**
JUAN FERNANDO RIVERA.

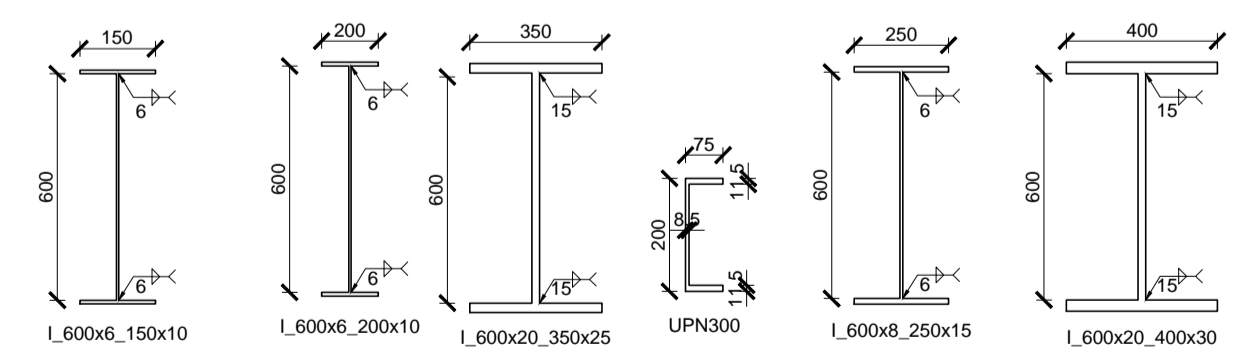
Coordinación: **ING WILLIAM BARRAGAN**
ARQ RODRIGO PAEZ

Contiene: **UBICACIÓN DE VIGAS PLANTA N+2.10**
Dimensiones prevalecen sobre escalas

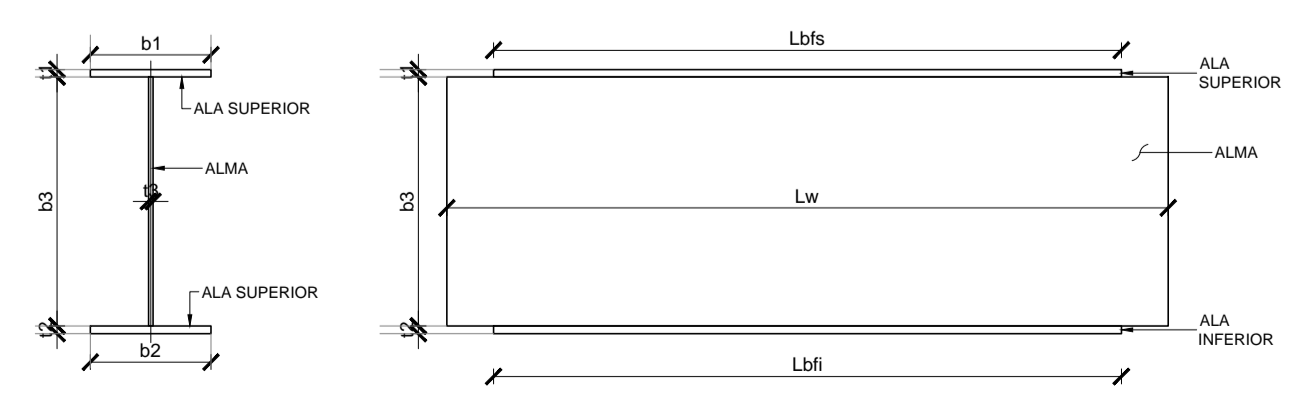
Escala: **INDICADAS** Lámina: **E6/14**

PLANILLA DE ACERO ESTRUCTURAL														
DESCRIPCIÓN	ALA SUPERIOR			ALA INFERIOR			ALMA			STUD	No	PESO (Kg)	PESO TOTAL (Kg)	MATERIAL
SECCIÓN VIGA	NOMBRE	b1	t1	Lbfs	b2	t2	Lbfi	b3	t3	Lw			DESIGNACIÓN ASTM	
VIGAS METÁLICAS N+ 2,00														
1550 x 150	V5	150	8	4527	150	8	4527	550	4	4527	1	163.47	163.47	A 572 Gr50
	V6	150	8	4484	150	8	4484	550	4	4484	1	161.92	161.92	
	V7	150	8	4378	150	8	4378	550	4	4378	1	158.09	158.09	
	V8	150	8	3225	150	8	3225	550	4	3225	2	116.45	232.90	
	V9	150	8	8140	150	8	8140	550	4	8140	2	293.94	587.88	
VIGAS SECUNDARIAS N+ 2,00														
1600 x 200	C3	150	8	4605	150	8	4605	550	4	4605	1	166.29	166.29	A 572 Gr50
	C4	200	6	4566	200	6	4566	250	6	4566	1	139.79	139.79	
	C5	200	6	4549	200	6	4549	250	6	4549	1	139.27	139.27	
	C6	200	6	4531	200	6	4531	250	6	4531	1	138.72	138.72	
	C7	200	6	5413	200	6	5413	250	6	5413	1	165.72	165.72	
1250 x 200	C8	200	6	4495	200	6	4495	250	6	4495	1	137.61	137.61	
												TOTAL ACERO: 2191.66		

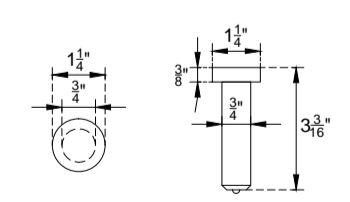
UBICACIÓN DE VIGAS PLANTA N +2.00
ESC 1:150



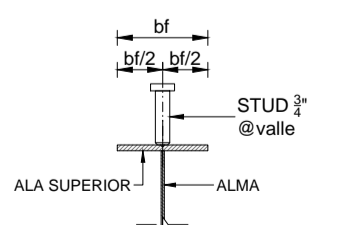
SECCIONES TÍPICAS
ESC 1:20



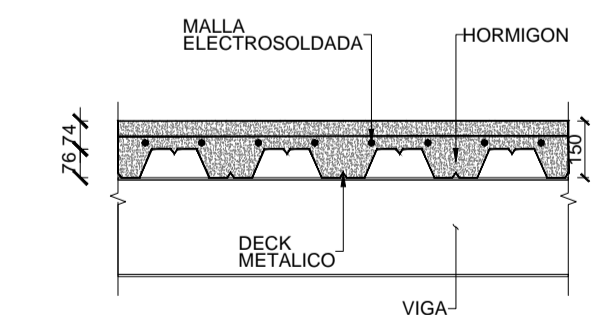
NOMENCLATURA
ESC S/E



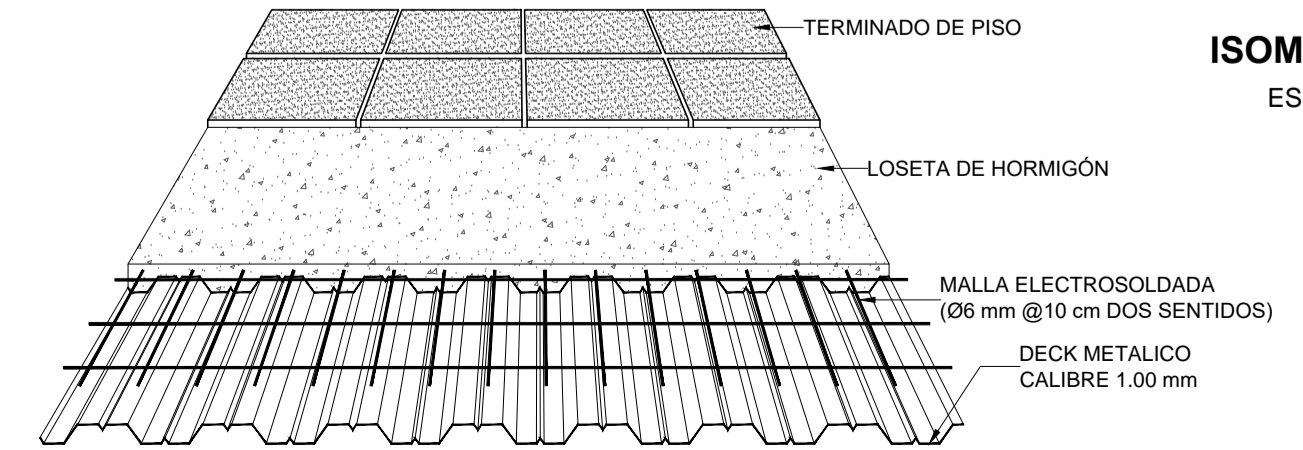
STUD 3/4"
ESC 1:5



STUD 3/4"
ESC 1:10



DETALLE DECK METÁLICO VISTA EN ELEVACIÓN
ESC 1:20



ISOMETRÍA
ESC S/E

Sellos Municipales: