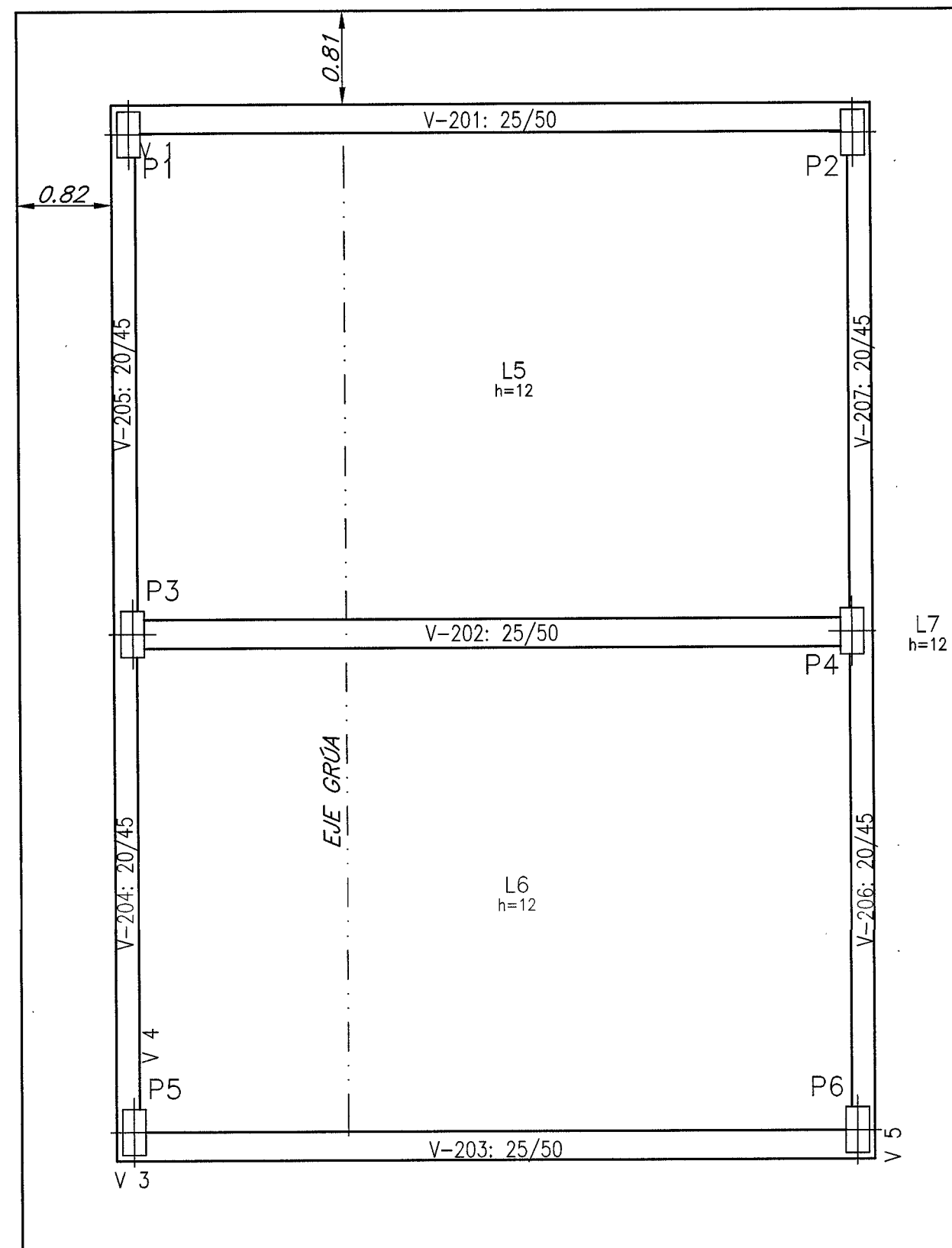
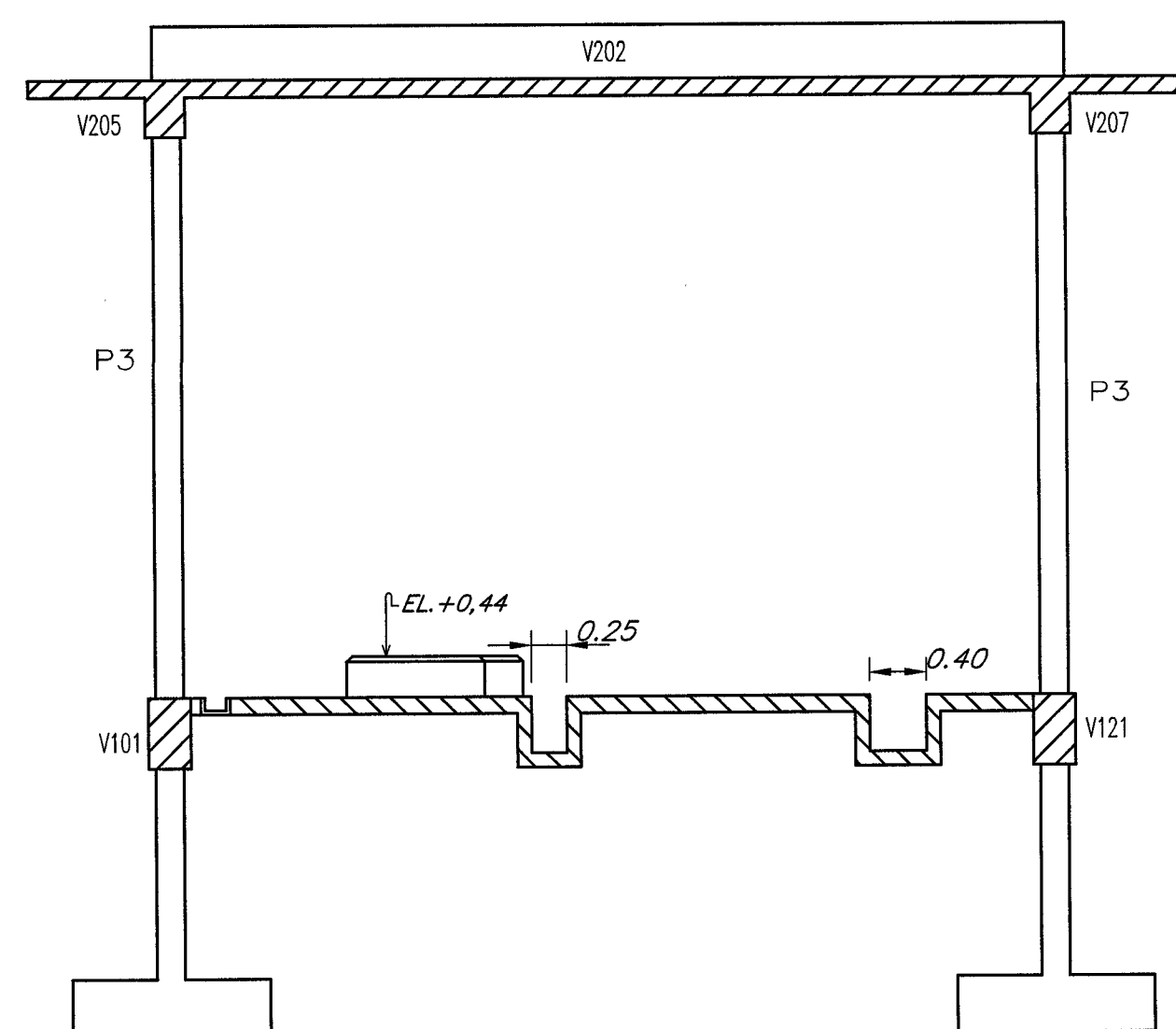


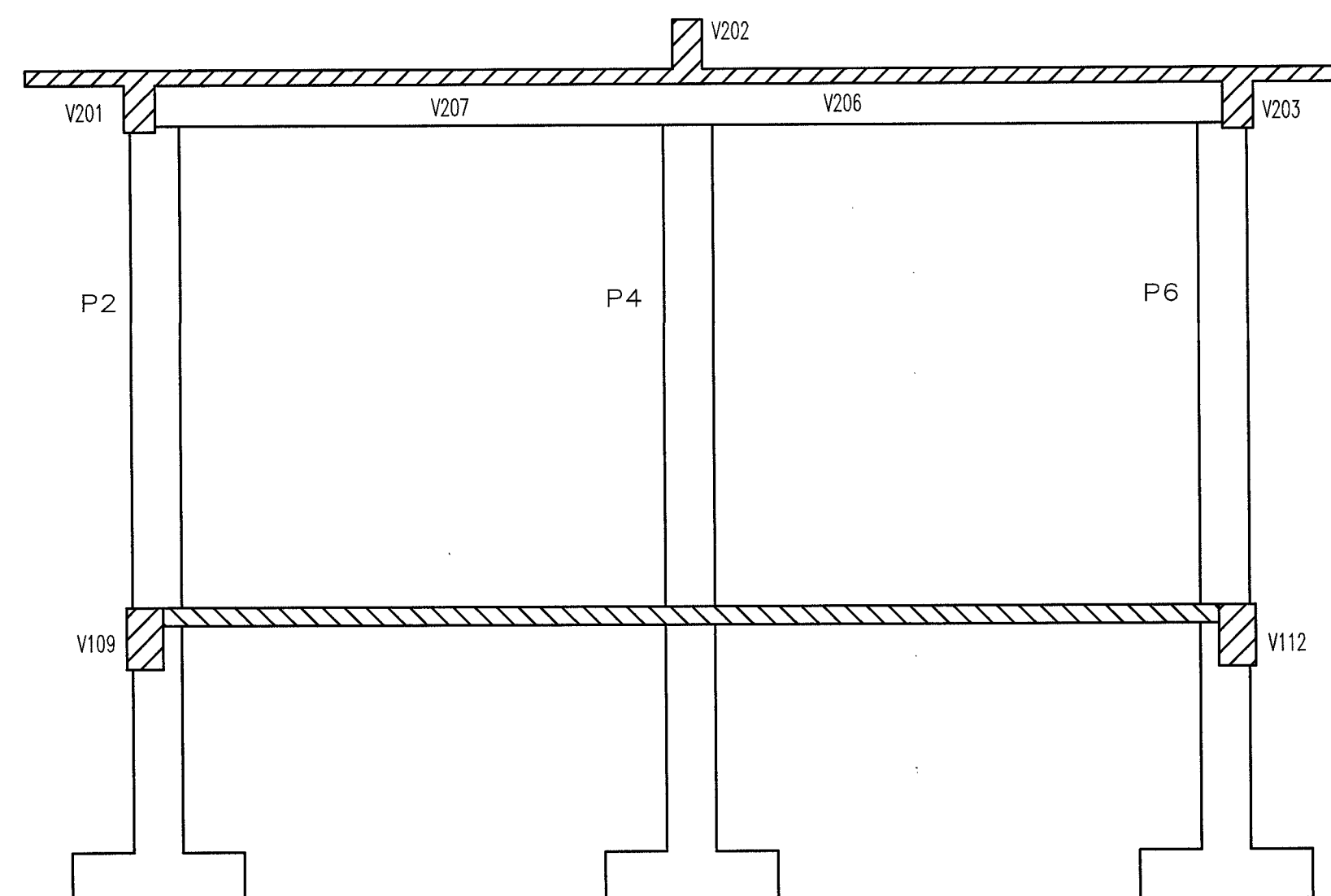
PLANTA BAJA  
ESCALA 1:50



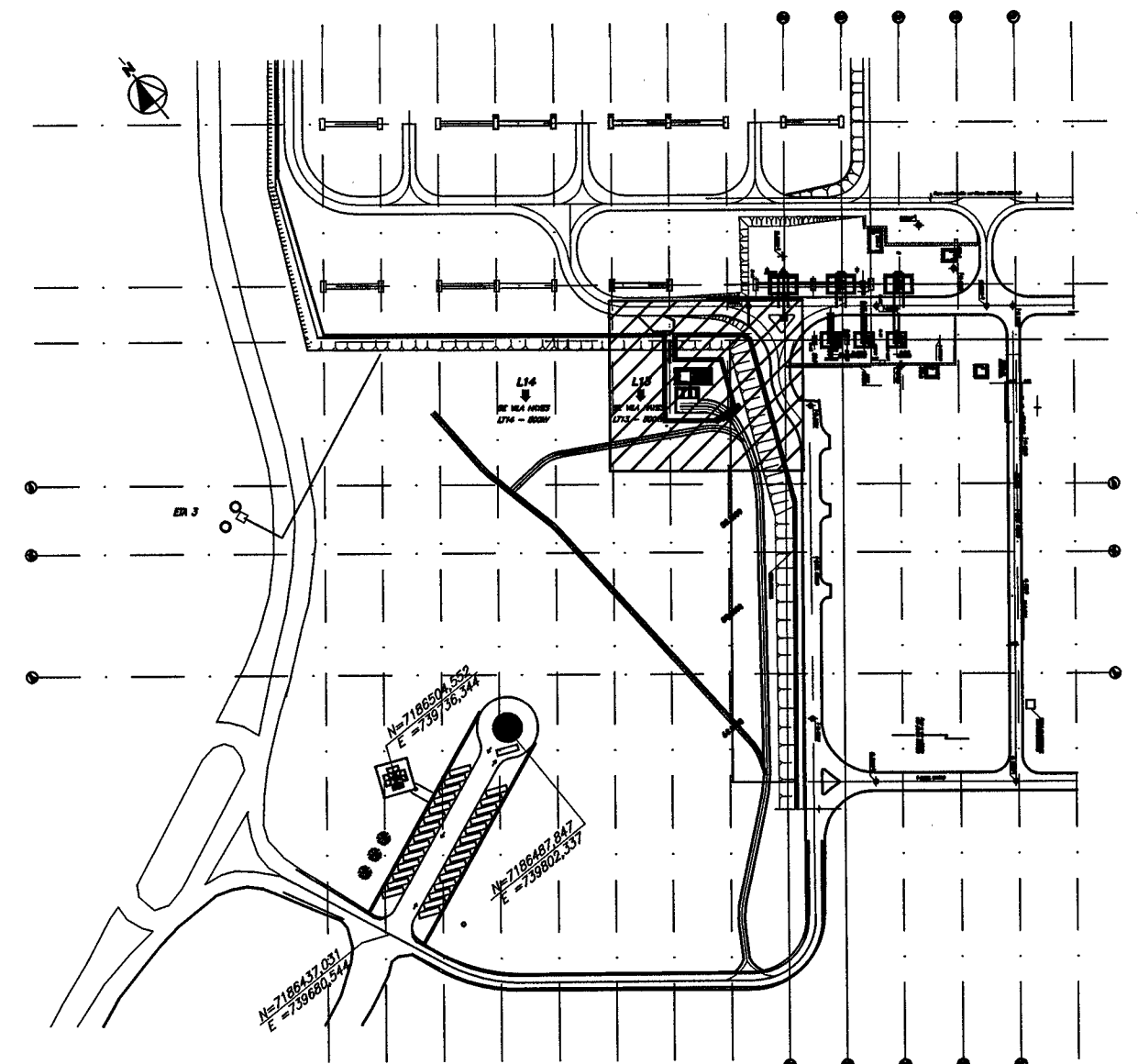
PLANTA COBERTURA  
ESCALA 1:50



CORTE AA  
ESCALA 1:50



CORTE BB  
ESCALA 1:50



PLANTA DE LOCALIZACIÓN  
SIN ESCALA

#### NOTAS:

- 1- Todas las dimensiones y elevaciones están dadas en metros, excepto donde se indique lo contrario.
- 2- Será utilizado Hormigón con  $f_{ck} \geq 21$  MPa
- 3- Será utilizado acero CA-50 o ADN-420 conforme los cálculos realizados.
- 4- El recubrimiento mínimo en general será de 2,5 cm.
- 5- Las estructuras serán asentadas sobre una camada de hormigón con  $f_{ck} \geq 14$  MPa con un espesor mínimo de 5 cm.
- 6- Las pasantes para los desagües de tanque y pluvial, alimentación de bombas y accionador de compuertas deben ser dejados previo al hormigonado y conforme diseño ejecutivo.
- 7- El diseño de todas las piezas de hormigón así como su disposición será realizada por la contratista, los distintos tipos de solución, así como los diseños de las piezas en este diseño son apenas esquemáticos y de indicación.
- 8- El eje de la grúa para montaje y desmontaje y sus características se encuentran en el capítulo 04 de la Especificación Técnica 5608-20-15200-E.

#### PLANOS DE REFERENCIA:

- SUBESTACION MARGEN DERECHA  
SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS MEDIANTE RED DE HIDRANTES
- General
- SEMD - SPCI Planta general 5608-DE-15200-E
  - SEMD - Planta de caminos de acceso y de servicio 4510-DE-15213-E
- Arquitectura - Casa de Bombas
- Plantas - Hj. 1/3 4519-DE-15212-E
  - Secciones A-A, B-B y C-C - Hj. 2/3 4519-DE-15213-E
  - Vistas 1, 2, 3 y 4 - Hj. 3/3 4519-DE-15214-E

#### PLANOS COMPLEMENTARIOS:

- SUBESTACION MARGEN DERECHA  
SECTOR 1 - 500KV - CELDAS L3/L11 y L4/L12  
CASETA DE LOS CARGADORES Y BATERIAS-2CCB-1
- SISTEMA DE AGUA CORRIENTE  
-PLANTA Y CORTES 5450-DC-15201-E
- SUBESTACION MARGEN DERECHA  
RED DE HIDRANTES
- FLUJOGRAMA 5608-DE-15201-E
- PLANTA PARCIAL, SECCIONES Y DETALLES 5608-DE-15202-E
- CASA DE BOMBAS CBSH-1
- Secciones y Detalles 5608-DE-15204-E
- Piezas Metálicas 5608-DE-15205-E

0 1,0 2,0 3,0 4,0 5,0m.  
Escala 1:50

N°	DESCRIPCIÓN	FIRMA	FECHA
	REVISIÓN		ITAIPU
PROY. kfm	VERIF. frames	APROB. miltonga	
DISEÑO kfm	VISTO. spnves	FECHA 08/03/2017	
<b>ITAIPUBINACIONAL</b> SUBESTACIÓN MARGEN DERECHA SISTEMA ANTI-INCENDIO RED DE HIDRANTES FORMAS CASA DE BOMBAS CBSH-1			
SUPERINTENDENCIA DE INGENIERIA		4514-DE-15202-E	RO