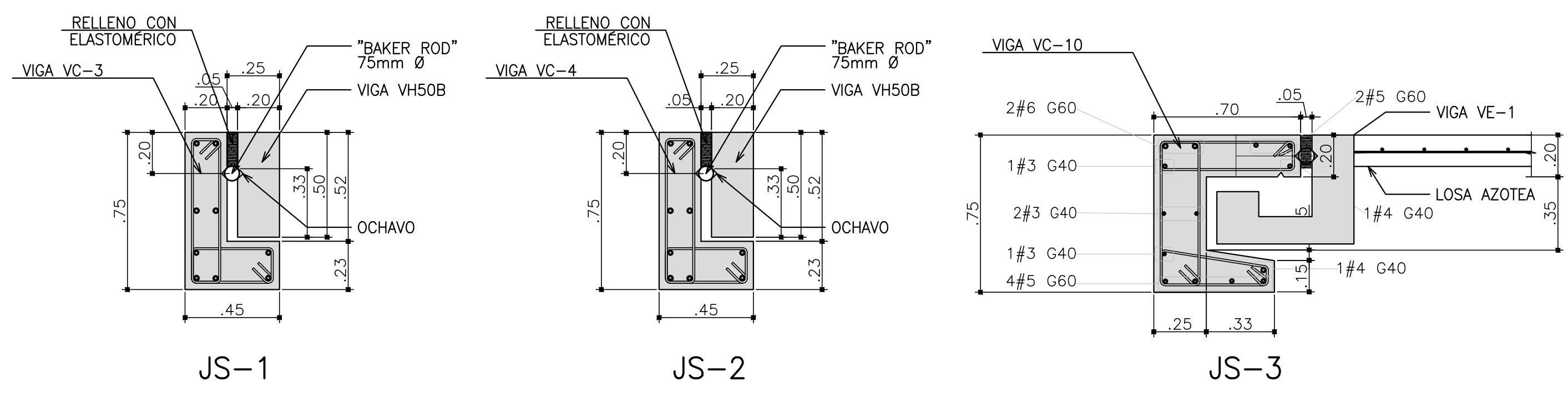


PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO DEL NIVEL 6(AZOTEA)
ESCALA 1:75

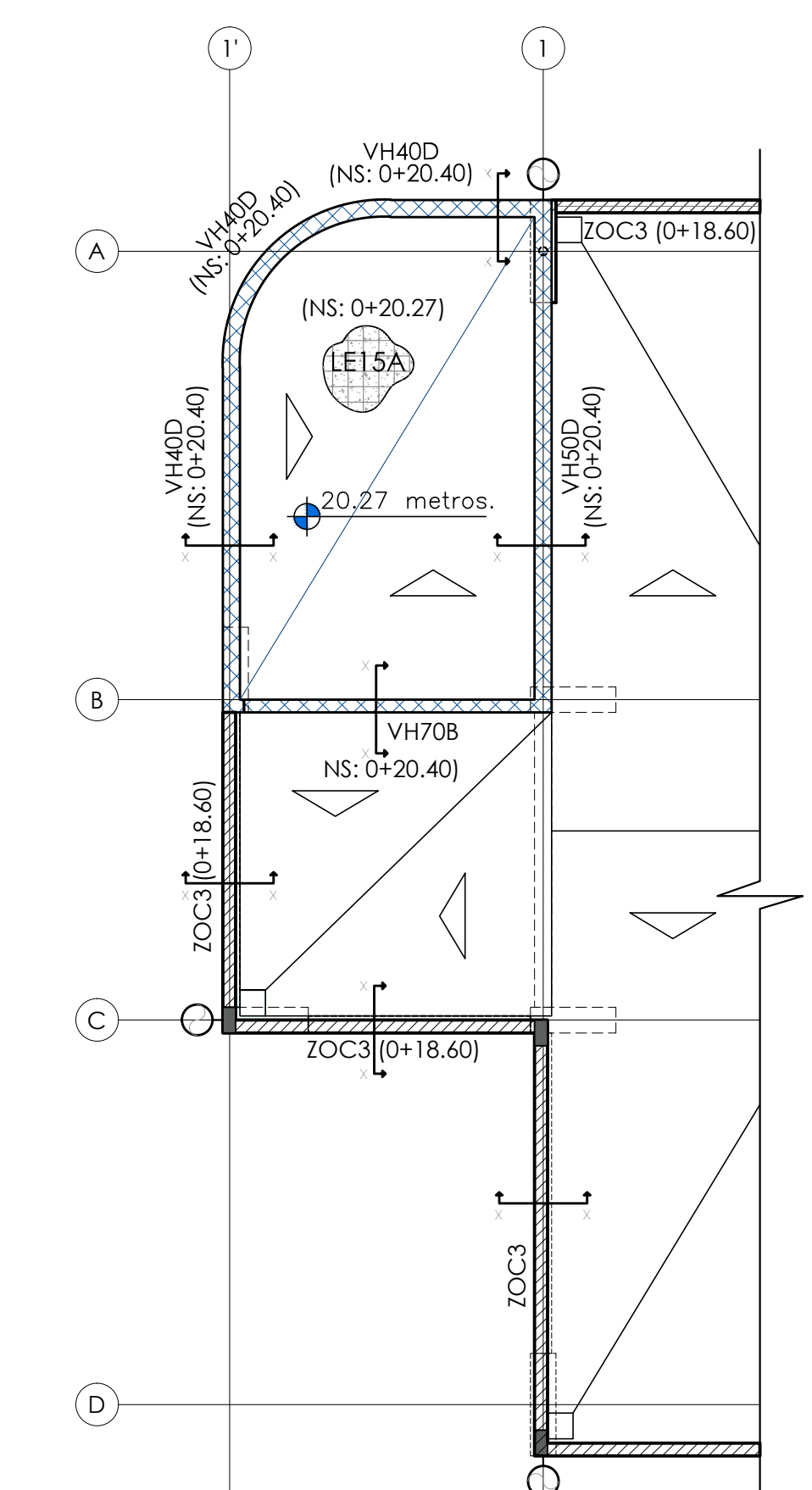
NOTAS IMPORTANTES:
1) SALVO INDICACION DIFERENTE ANOTADA ENTRE PARENTESIS, EL NIVEL SUPERIOR (NS) DE TODAS LAS VIGAS INDICADAS EN ESTA PLANTA ESTRUCTURALES ES NS : 0+17.50.
2) SALVO OTRA INDICACION DIFERENTE ANOTADA ENTRE PARENTESIS, EL NIVEL SUPERIOR (NS) DE TODOS LOS ENTREPISOS INDICADOS EN ESTA PLANTA ESTRUCTURAL ES NS : 0+17.50

SIMBOLOGIA PARA EL BASTONEO NEGATIVO.	
A	BASTONES EN LECHO SUPERIOR # 3 @ 0.20 m C.A.C. EN FIGURAS TIPO "L" DE 0.30 X 0.90 (Ld=1.20m c/u).
B	BASTONES RECTOS EN LECHO SUPERIOR # 5 G40 @ 0.30 m C.A.C., Ld=1.50m EXCENTRICO EN EJES DE VIGAS: 0.60 m EN UN LADO Y 0.90 m EN EL OTRO LADO 0.60 m.
C	BASTONES EN LECHO SUPERIOR # 5 @ 0.30 m C.A.C. EN FIGURAS TIPO "L" DE 0.30 X 0.90 (Ld=1.20m c/u).
D	BASTONES EN LECHO SUPERIOR # 4 @ 0.20 m C.A.C. EN FIGURAS TIPO "L" DE 0.30 X 0.90 (Ld=1.20m c/u).
E	BASTONES RECTOS EN LECHO SUPERIOR # 4 @ 0.20 m C.A.C. (Ld=2.0 m c/u) CENTRADOS EN EJE DE LA VIGA.
F	BASTONES EN LECHO SUPERIOR # 3 @ 0.15 m C.A.C. EN FIGURAS TIPO "L" DE 0.30 X 0.90 (Ld=1.20m c/u).
G	BASTONES EN LECHO SUPERIOR # 3 @ 0.20 m C.A.C. EN FIGURAS TIPO "L" DE 0.30 X 0.70 (Ld=1.0 m c/u).
H	BASTONES RECTOS EN LECHO SUPERIOR # 3 @ 0.20 m C.A.C. (Ld=1.50 m c/u) CENTRADOS EN EJE DE LA VIGA.



DETALLE DE JUSTAS SÍSMICAS ESCALA 1:20

DETALLE DE VIGA ESCALA 1:20



DETALLE DE AZOTEA DE ESCALERA DE EMERGENCIA NIVEL 0+20,27m ESCALA 1:75

PROYECTO:
NUCLEO TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION.

PROPIETARIO:
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

PROVINCIA: 03 CARTAGO CANTÓN: 01 CARTAGO DISTRITO: 01 ORIENTAL
09 DULCE NOMBRE

TEC Tecnológico de Costa Rica

OFICINA DE INGENIERÍA
EXTENSION: 2399 FAX: 552 - 7952
LA INGENIERIA Y LA ARQUITECTURA AL SERVICIO DEL TEC.
DIRECTOR: ING. SAUL FERNANDEZ ESPINOZA.

DIBUJO: ALFONSO CERDAS DIBUJANTE: ARQUITECTONICO.

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
NOMBRE: **LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS**
FIRMA: _____ #REG. A-11232

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA:
NOMBRE: _____ #REG. _____

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN ARQUITECTÓNICA:
NOMBRE: **LUIS MANUEL ESPINOZA ROJAS**
FIRMA: _____ #REG. A-11232

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO ESTRUCTURAL:
NOMBRE: **ORLANDO MORALES QUINTANA**
FIRMA: _____ #REG. IC-1730

PROFESIONAL RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN ESTRUCTURAL Y CIVIL:
NOMBRE: **ORLANDO MORALES QUINTANA**
FIRMA: _____ #REG. IC-1730

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCIÓN ELECTRICA:
NOMBRE: **MARCELO PONTIGO AGUILAR**
FIRMA: _____ #REG. IME-9710

PROFESIONAL RESPONSABLE DEL DISEÑO E INSPECCIÓN MECANICA:
NOMBRE: **MARCELO PONTIGO AGUILAR**
FIRMA: _____ #REG. IME-9710

INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO:
PROPIETARIO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA
DE CATASTRO: C-1515005-2011
SITAS: _____

CONTENIDO:
PLANTA DE BASTONEO NEGATIVO Y LOSAS DE LA CUBIERTA Y DETALLES.

FORMATO: OITFC_3062014_115x75CM

ESCALA:	FECHA:	# DE LAMINA:
INDICADA	JULIO-2014	S-23