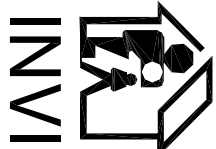




LIC. DANILO MEDINA
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA DOMINICANA
GOBIERNO CONSTITUCIONAL
2012-2016



INSTITUTO NACIONAL DE LA VIVIENDA

ARO. ALMA FERNANDEZ
DIRECTORA GENERAL

ING. VICTOR MARTINEZ
GERENTE CONSTRUCCION Y PROYECTOS

MANOS A LA OBRA

DIVISION DE URBANISMO Y ARQUITECTURA

PROYECTO:

EDIFICIO TIPO H - 1

CONTENIDO:

ESTRUCTURAL DE TECHO

DISEÑO:

ARO. HENRY CASTILLO

CODIA: 7139

REVISION:

CONSULTORES:

ING.FELIZ RUIZ
SIST. ELECTRICO CODIA: 12,943

ING. LEONARDO PEREZ
SIST. ESTRUCTURAL CODIA: 15,888

ING. PORFIRIO HERRERA
SIST. SANITARIO CODIA: 3388

TITULO DE HOJA:

ESTRUCTURAL DE TECHO

HOJA:

EST-2

ESCALA: 1:75
FECHA: SEPTIEMBRE 2013

VIVIENDA TIPO:

Edificio 2 Nivs. y 08 Aptos

AREA:

65 M2/APART.

NOTAS / REVISIONES:

ARCHIVO (RUTA):
INVI 2013/
Edificio nuevo
Estructura de Techo

HOJA:

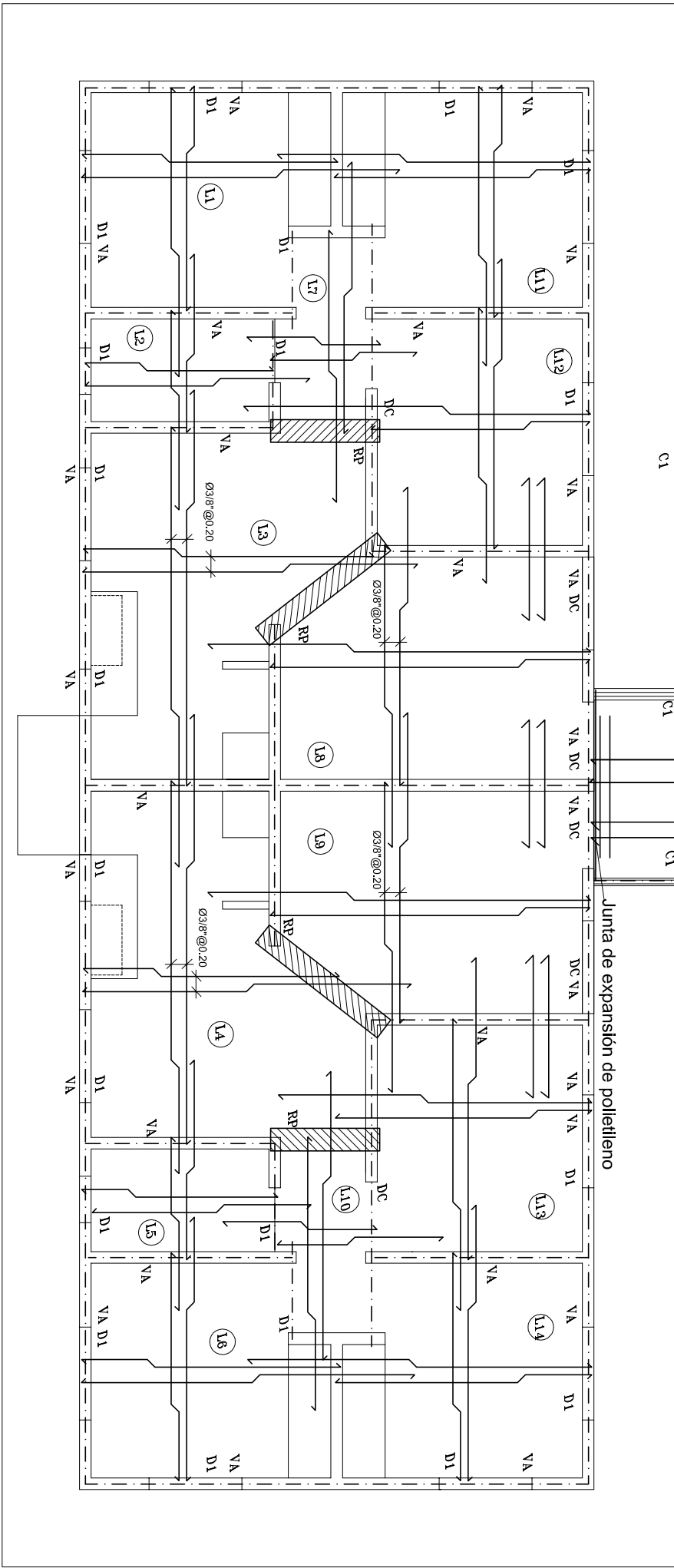
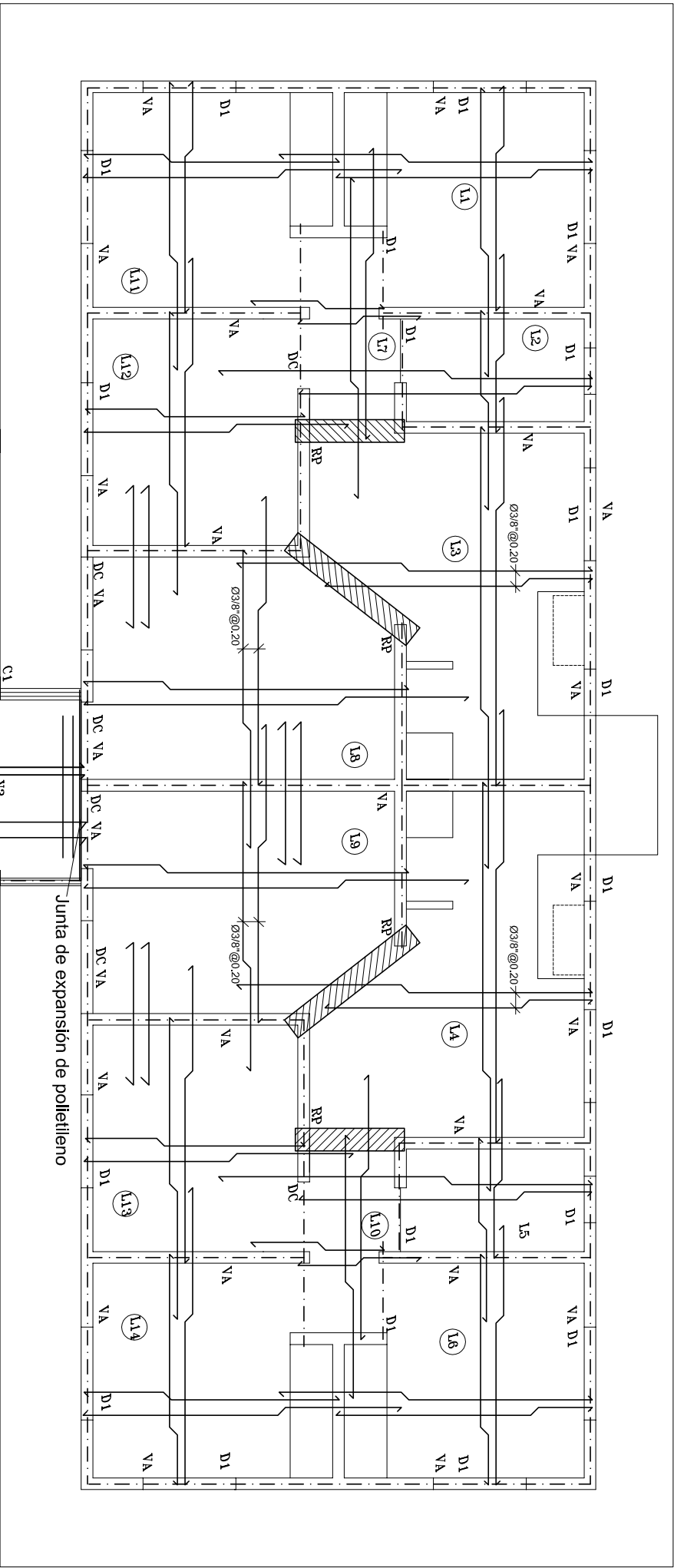
18

20

1 PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO

Est-2 ESC.: 1:75

EDIFICIO TIPO H-1



- NOTAS:
- 1- ESPESOR GENERAL DE LOSAS SERÁ: H= 0.12 MTS
 - 2- TODO ACERO EN LOSAS SERÁ: Ø 3/8" @ 25, SALVO INDICACIONES.
 - 3- TODO ACERO POR TEMPERATURA: Ø 3/8" @ 28
FC= 210 KG/CM²
FY = 2800 KG /CM²
 - 4- CALIDAD DE LOS MATERIALES:
LOSAS ----- 2 CM
 - 5- RECUBRIMIENTOS
 - 6- SOLAPE ACERO
Ø 3/8" ----- 30 CM
Ø 1/2" ----- 50 CM
Ø 3/4" ----- 70 CM
 - 7- ESFUERZO DEL TERRENO
FT = 2.0 KG/CM² (ASUMIDO)