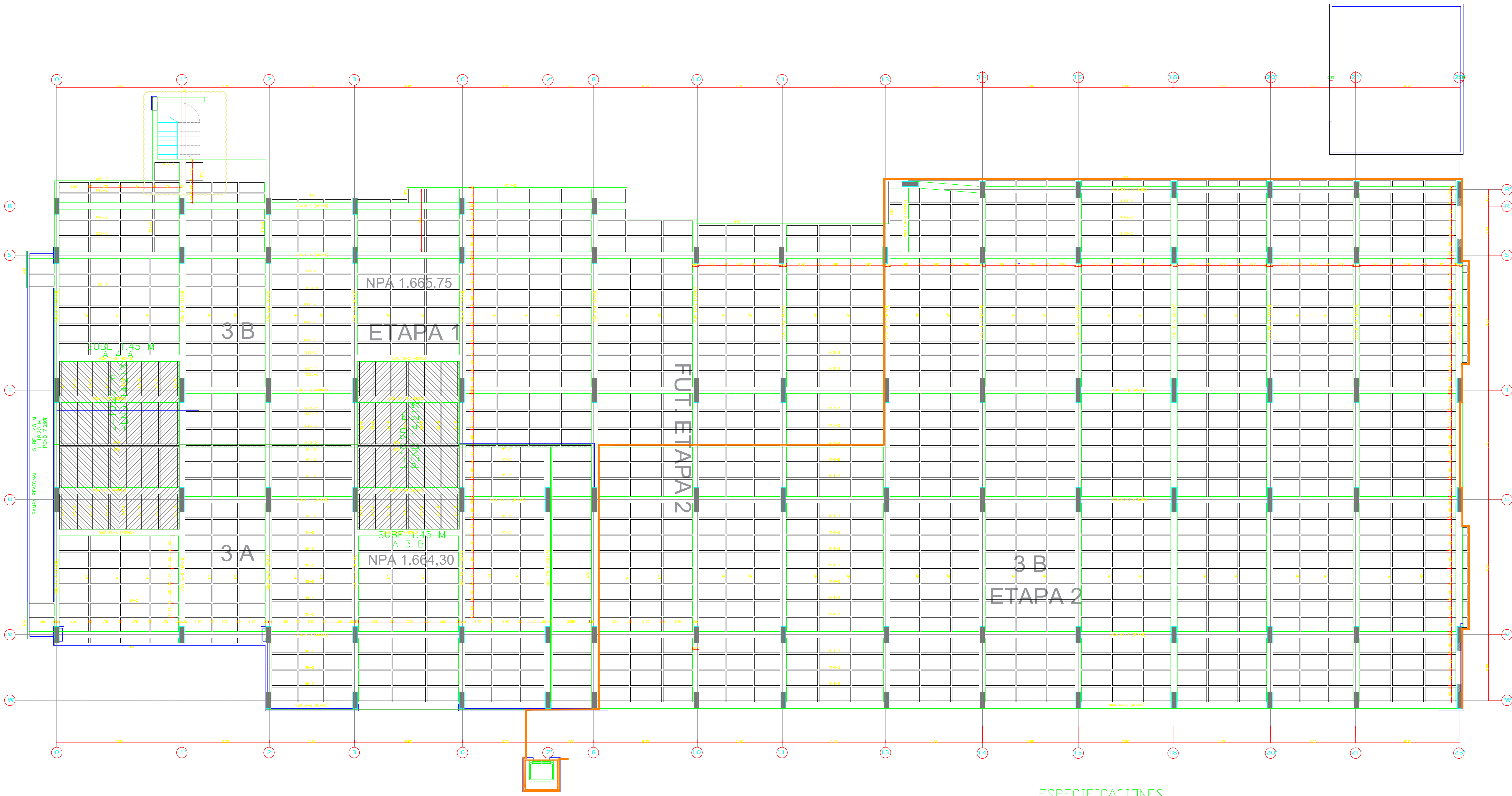
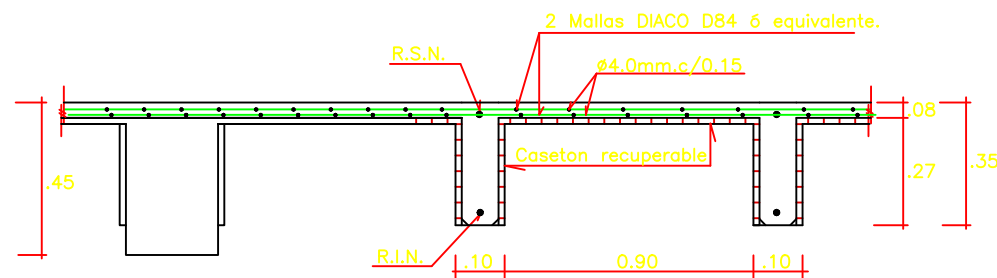


PLANTA LOSA PISO 3

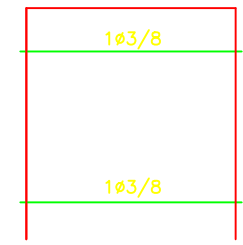


ESPECIFICACIONES

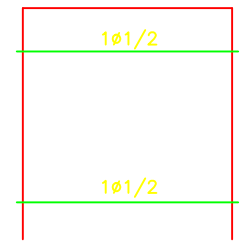
CONCRETO COLUMNAS : VER CUADRO DE COLUMNAS  
CONCRETO RESTO  $f'c = 21 \text{ Mpa (3000 psi)}$   
ACERO LONGITUDINAL  $f_y = 420 \text{ Mpa (60000 psi)}$   
ACERO ESTRIBOS  $f_y = 420 \text{ Mpa (60000 psi)}$   
ACERO MALLA ELECTROSOLDADA  $f_y = 490 \text{ Mpa (70000 psi)}$   
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN FUNDACIONES: 75mm  
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN MURO DE CONTENCIÓN: 40mm  
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN VIGAS Y COLUMNAS: 40mm  
RECUBRIMIENTO DEL REFUERZO EN LOSAS-MUROS-NEVRIDOS: 20mm  
LA LONGITUD DE LAS VARILLAS INCLUYE EL GANCHO  
VERIFICAR MEDIDAS Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTÓNICOS  
GRUPO DE USO: I (VIVIENDAS)  
GRADO DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA: DMD  
ZONA DE AMENAZA SÍSMICA: INTERMEDIA  
CARGAS DE DISEÑO: VER SECCIONES DE LOSA  
PERFIL DEL SUELO TIPO C SEGÚN CLASIFICACIÓN DE NSR-10  
VER ESPECIFICACIONES GENERALES EN PLANO #1



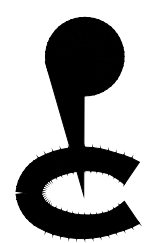
SECCIÓN DE LOSA PARQUEADEROS  
LOSA  $e = 35\text{cm}$  VIGAS DESCOLGADAS  $e = 45\text{cm}$   
CARGA ACABADOS Y PARTICIONES  $= 1.50\text{kN/m}^2$  (150kgf/m<sup>2</sup>)  
CARGA UTL  $= 2.20\text{kN/m}^2$  (220kgf/m<sup>2</sup>)



NT (Vble x 35)



NTA (Vble x 35)



PLANICÁLCULOS S.A.S.  
DISEÑOS ESTRUCTURALES

TEL: 403 42 70  
MEDELLÍN - COLOMBIA

MARSELLA PLATAFPRMA

CALCULO : Diego Castro B.  
M/ 05202-106303

REVISO : OFICINA

PROYECTO: Toro Santamaría Ltda

DIBUJO : C.G.C.

CONTIENE :  
PLANTA DE LOSA PISO 3

ESCALA: 1: 100

FECHA : Mar 28/19

ARCHIVO:

PLANO  
Nº  
4