



Sandra Guadalupe Ruiz Morales
Carolina de Rocío Ramírez Hernández

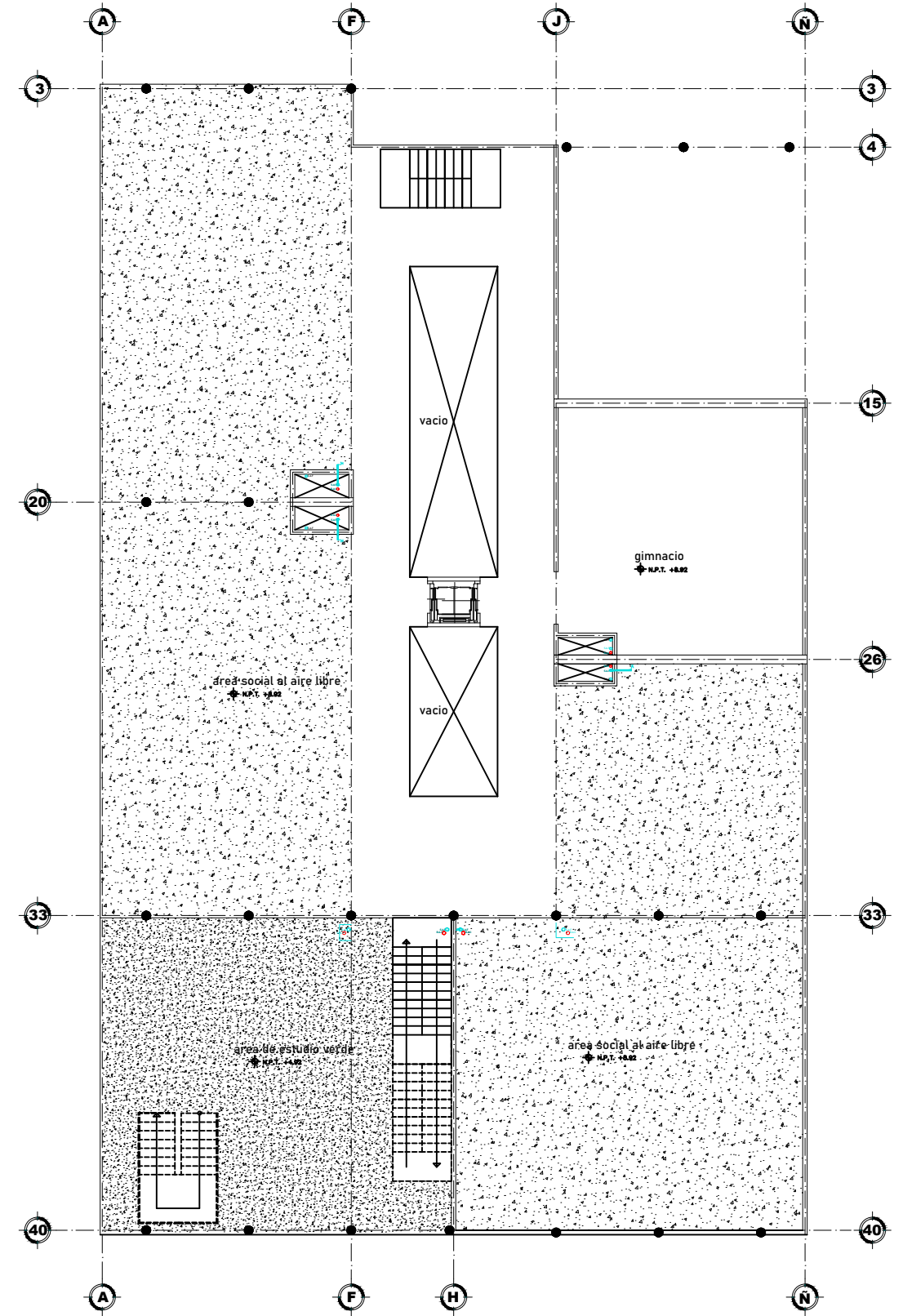
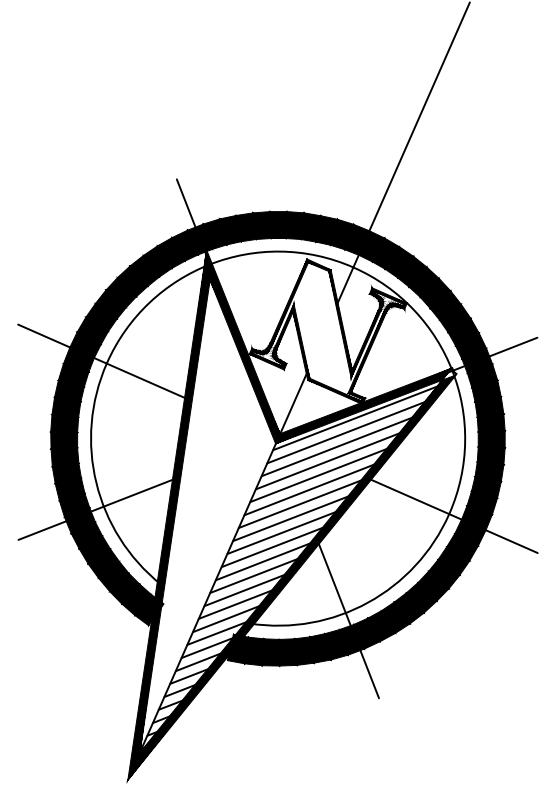
VICTOR MANUEL SANTIAGO

PLANOS HIDRAULICOS-VIVIENDA MULTIFAMILIAR

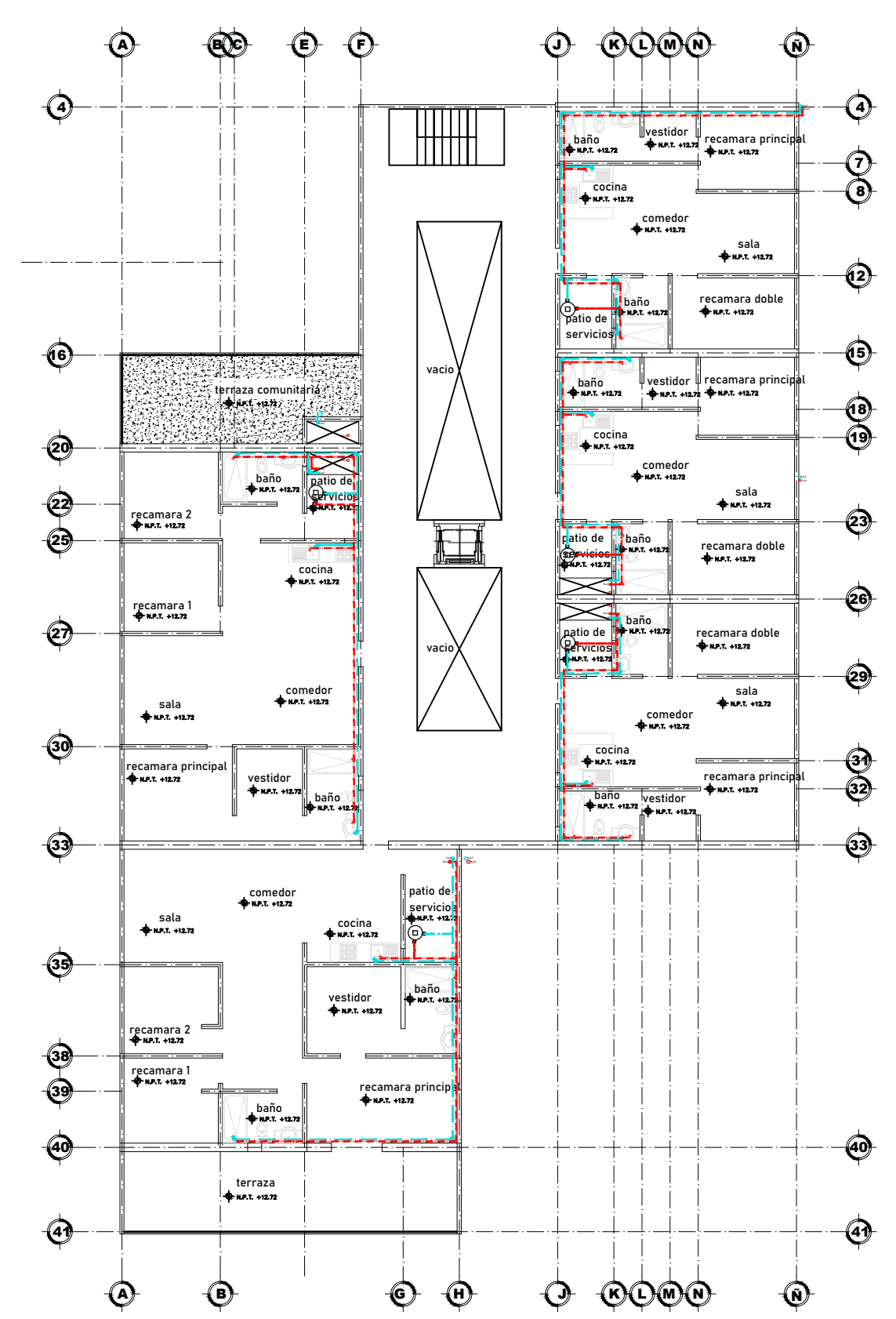
8 CUATRIMESTRE

ARQUITECTURA

Comitán de Domínguez Chiapas a 02 de abril de 2022.



Planos hidráulicos planta de tercer nivel
Esc..... 1:200



Planos hidráulicos planta cuarto nivel
Esc..... 1:200

SIMBOLOGIA

SAF SUBE AGUA FRIA
BAC SUBE AGUA CALIENTE
MEDIDOR

TUBERIA DE AGUA FRIA
TUBERIA DE AGUA CALIENTE
PANELES SOLARES DE 150 LTS. DE CAPACIDAD
BOMBA CODO 90°
TEE
LLAVE DE NARIZ
CALENTADOR

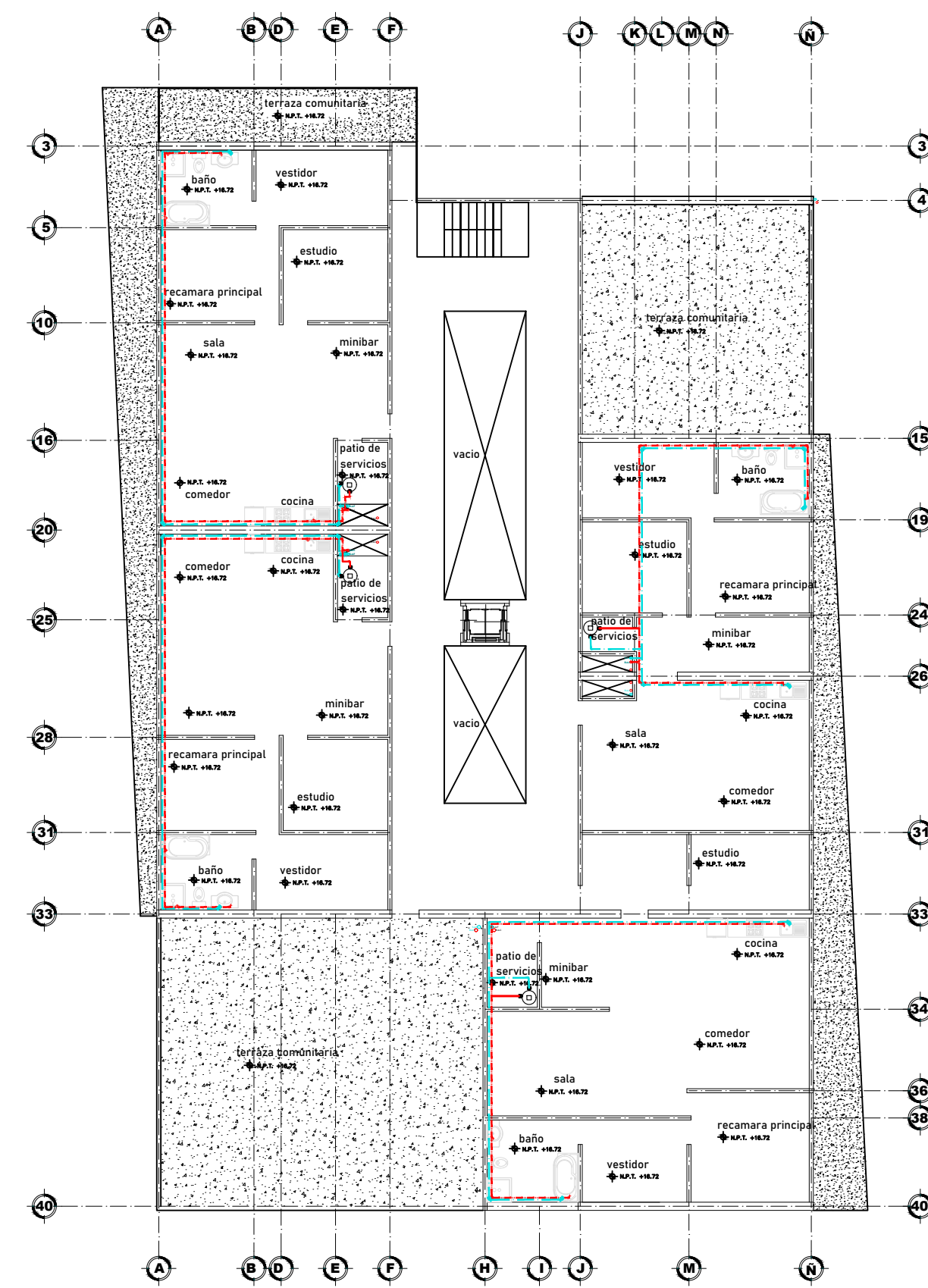
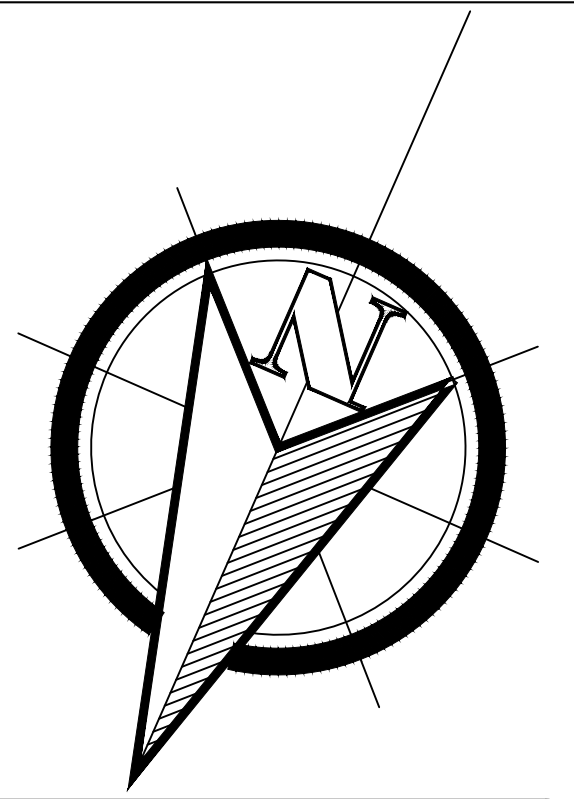
Datos del consumo de agua
Edificio para 53 habitantes Aprox:
250 litros por habitante por día
= 3250 litros por día X 3 (días de reserva)
=39750 X 15 (departamentos)
=596,250 / 1000
V=596.25/2 (altura)
A=298.125
L=17.27/2 (para dividir entre 2 cisternas)
L=8.63
Cisterna 1 8.63m Largo X 8.63m ancho X 2.4m altura
Cisterna 2 8.63m Largo X 8.63m ancho X 2.4m altura
Cisterna 3 (para alberca) 5m Largo X 5m ancho X 2.4m altura

DETALLES

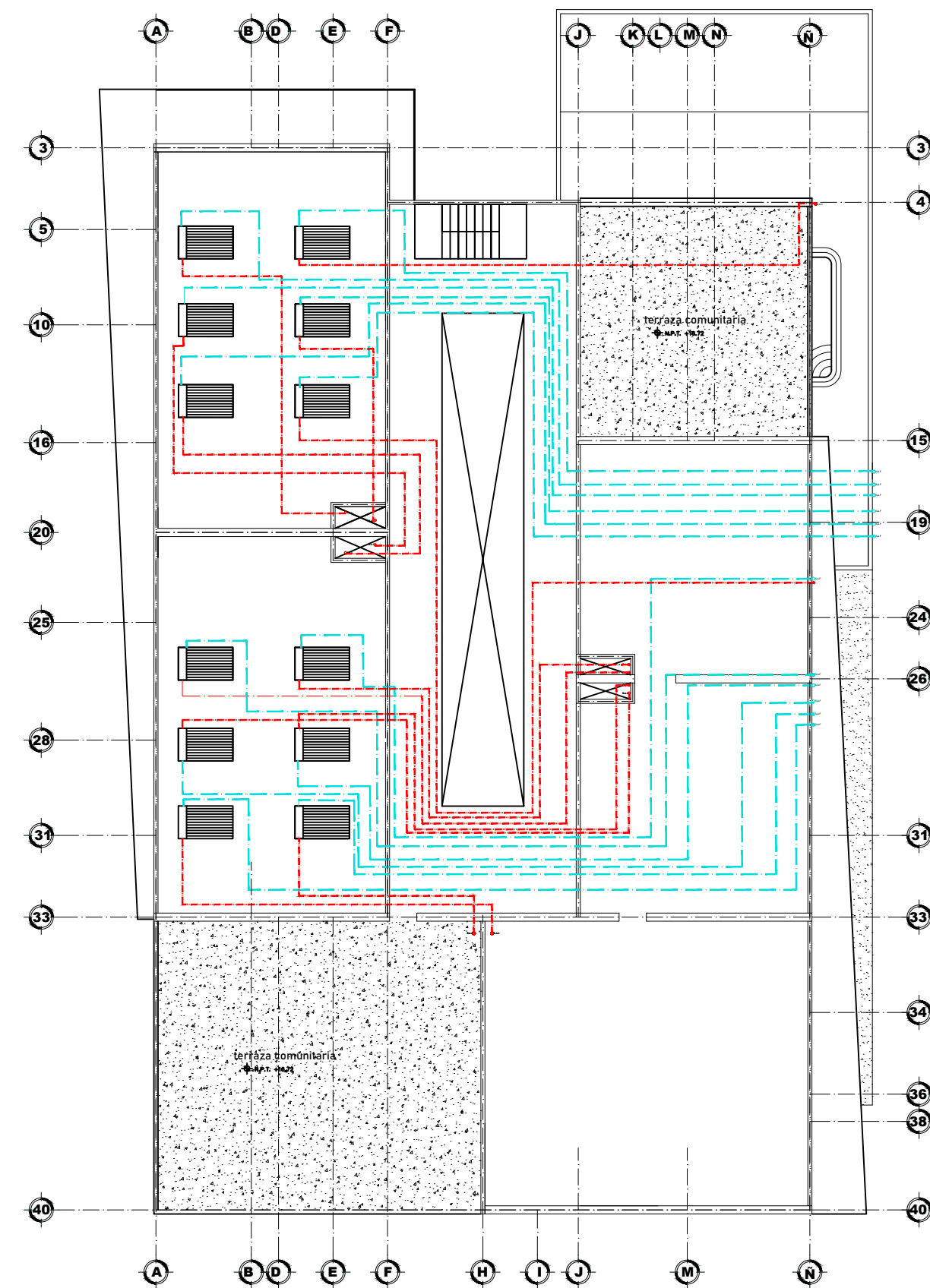
UNIVERSIDAD DEL SURESTE
UDS
ARQUITECTURA
8° CUATRIMESTRE

EDIFICIO MULTIFAMILIAR PLANOS HIDRÁULICOS
Arq. Carolina del Rocío Ramírez Hernández
Arq. Sandra Guadalupe Ruiz Morales

ESCALA 1 : 200
PLANO HIDRO-02



Planos hidráulicos planta quinto nivel
Esc..... 1:200



Planos hidráulicos planta techo
Esc..... 1:200

SIMBOLOGIA

- SAF SUBE AGUA FRIA
- BAC SUBE AGUA CALIENTE
- MEDIDOR
- TUBERIA DE AGUA FRIA
- TUBERIA DE AGUA CALIENTE
- PANELES SOLARES DE 150 LTS. DE CAPACIDAD
- BOMBA
- CODO 90°
- TEE
- LLAVE DE NARIZ
- CALENTADOR

Datos del consumo de agua

Edificio para 53 habitantes Aprox:
 250 litros por habitante por día
 = 3250 litros por día X 3 (días de reserva)
 =39750 X 15 (departamentos)
 =596,250 / 1000
 V=596.25/2 (altura)
 A=298.125
 L=17.27/2 (para dividir entre 2 cisternas)
 L=8.63
 Cisterna 1 Cisterna 2
 8.63m Largo X 8.63m Largo X
 8.63m ancho X 8.63m ancho X
 2.4m altura 2.4m altura

 Cisterna 3 (para alberca)
 5m Largo X 5m ancho X
 2.4m altura

DETALLES

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UDS

ARQUITECTURA

8° CUATRIMESTRE

EDIFICIO MULTIFAMILIAR PLANOS HIDRÁULICOS

Arq. Carolina del Rocío Ramírez Hernández

Arq. Sandra Guadalupe Ruiz Morales

ESCALA

1 : 200

PLANO

HIDRO-03