

La problemática de la vivienda en Puebla: desafíos para un nuevo modelo

Peppino, Cosma

2024-05

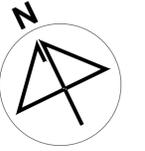
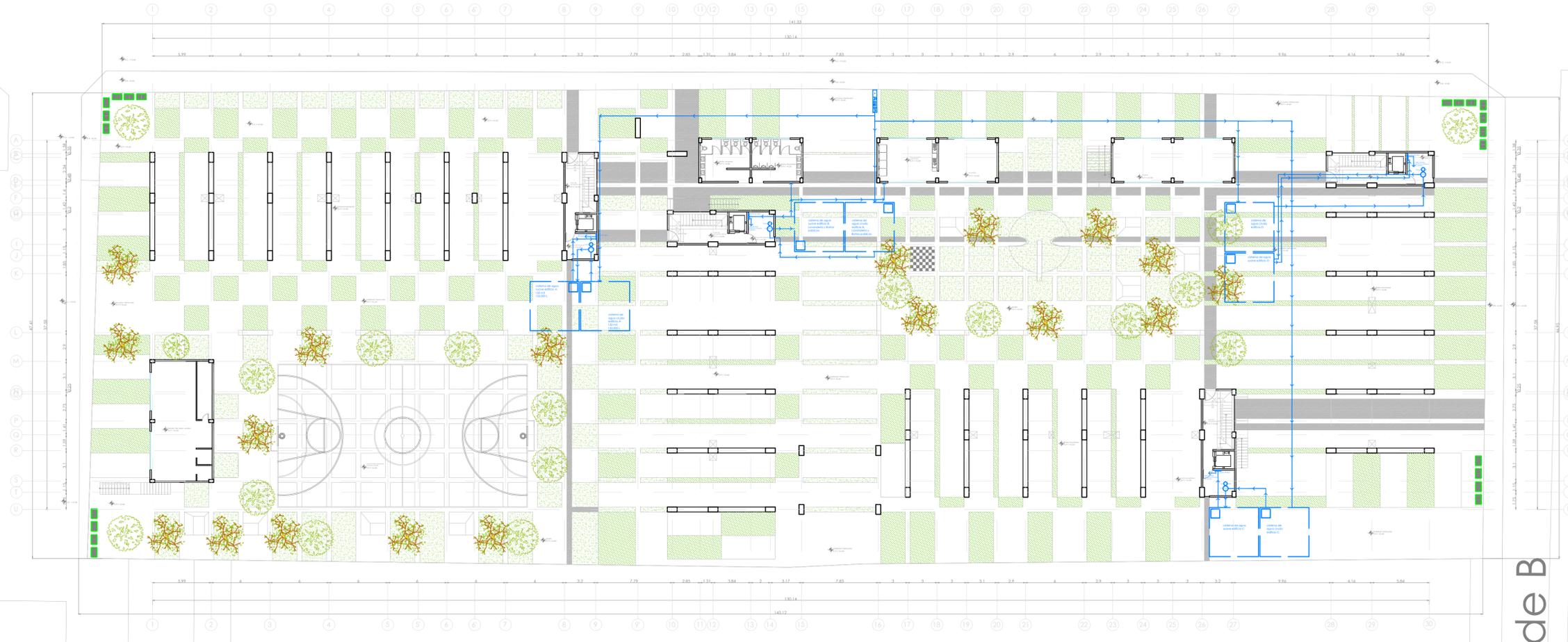
<https://hdl.handle.net/20.500.11777/6039>

<http://repositorio.iberopuebla.mx/licencia.pdf>

Blvd. Municipio Libre

Privada

Calle Allende B



UBICACIÓN:
Blvd. Municipio Libre, Colonia Infonavit el Carmen, Puebla, Pue.



SIMBOLOGIA HIDRAULICA	
	SUBE COLUMNA AGUA FRIA
	BAJA COLUMNA AGUA FRIA
	SUBE COLUMNA AGUA CALIENTE
	BAJA COLUMNA AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA FRIA
	VALVULA DE ALMO
	TUERCA UNION
	VALVULA DE PASO
	MEDIDOR DE FLUJO
	Llave de Nariz
	BOMBA SUMERGIBLE
	CALENTADOR
	TANQUE SUMIZADOR
	TANQUE DE SALES

CUADRO HIDRAULICO POR MODULO TIPO (34 DPTOS.)	
BAN	P.V.C. 101 MM
BAP	P.V.C. 101 MM
TUBERIA OCULTA	TUBOPLUS DIF. 50MM
DRENAJE	ADIS 6" Y 8" SANITARIO
PENDIENTE MINIMA	2.00 %
COSTO DIARIO POR PERSONA	200 LTS./HAB./DIA
DEPTOS (28)	
HABITANTES TOTALES	66 HAB
TOTAL CONSUMO POR DIA	17.600 LHAB/DIA
TOTAL CONSUMO POR SEM	123.200 LHAB/SEM
CAP. TOTAL CISTERNA	132.000 LTS.

- OBSERVACIONES HIDRAULICAS**
- 1.- TODA LA TUBERIA EN INSTALACION SERA TUBO PLUS EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS DESPUES DE CISTERNA.
 - 2.- TODA LA TUBERIA EXTERIOR SERA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HD-17.
 - 3.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN LLAVE ANGULAR.
 - 4.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN EXTENSORES FLEXIBLES.
 - 5.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN SALIDA A 15 MP.
 - 6.- LOS DIAMETROS DE TUBERIA SE INDICAN EN PLANTA.
 - 7.- CALENTADOR PARA GAS NATURAL L.G. DE 114 LTS.
 - 8.- CISTERNA COP. DE RESERVA EN PLANOS.
 - 9.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN CAMARA DE AIRE DE 9.30M.
 - 10.- EL O LOS CUADROS DONDE SE UBICAN MEDIDORES IRAN DE COBRE.
 - 11.- EL MEDIDOR PRINCIPAL SERA ELECTROMAGNETICO (SIN ESCOPES).
 - 12.- TANQUE PREZURIZADOR DE 47200 LTS.
 - 13.- BOMBAS SUMERGIBLES DE 1" 1/2"

TIPO DE PLANO:
Hidraulico de conjunto

PROYECTO:
Vivienda colectiva vertical

ARQUITECTO:
Cosma Peppino

REVISÓ:
Arq. José Luis Sanuy Lostes

TIPO INMUEBLE:
Edificio

ESCALA: 1:250

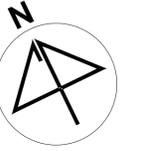
ACOTACIÓN: Metros

FECHA: 24/01/2024

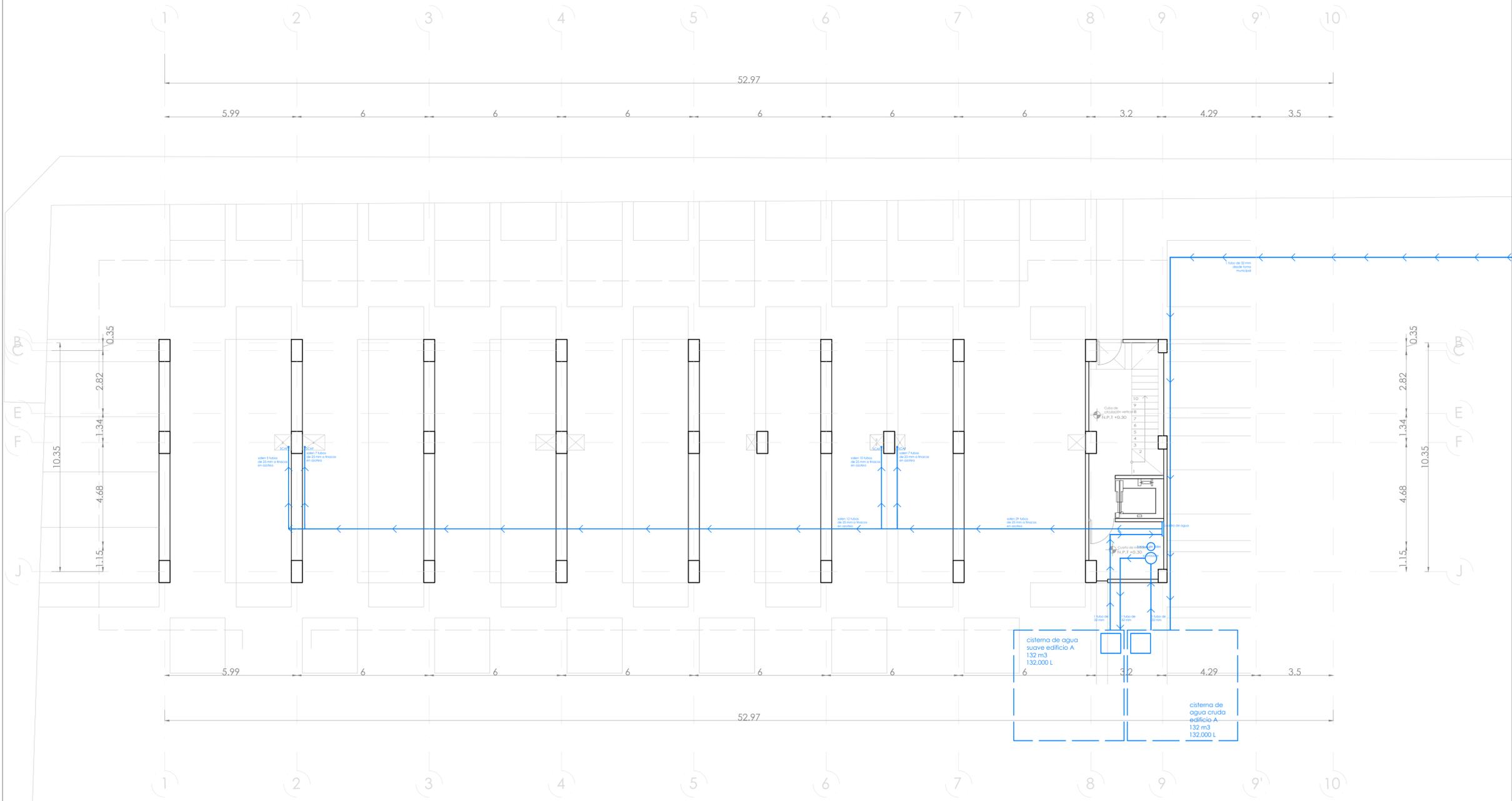
CLAVE: HIDR-01

PLANO HIDRÁULICO DE CONJUNTO

ESC. 1:250



UBICACIÓN:
Bvd. Municipio Libre, Colonia Infonavit el Carmen, Puebla, Pue.



SIMBOLOGIA HIDRAULICA	
	SUBE COLUMNA AGUA FRIA / BAJA COLUMNA AGUA FRIA
	SUBE COLUMNA AGUA CALIENTE / BAJA COLUMNA AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA FRIA
	VALVULA DE ALMO
	TUERCA UNION
	VALVULA DE PASO
	MEDIDOR DE FLUJO
	LLAVE DE WIRZ
	BOMBA SUMERGIBLE
	CALEFADOR
	TANQUE SUMIZADOR
	TANQUE DE SALES

CUADRO HIDRAULICO POR MODULO TIPO (34 DPTOS.)	
BAN	P.V.C. 101 MM
BAP	P.V.C. 101 MM
TUBERIA OCULTA	TEGROPLUS DIF. 20MM
DRENALIE	ADOS 8" Y 6" SANITARIO
PENDIENTE MINIMA	2.00 %
GASTO DIARIO POR PERSONA	200 LTR./HAB./DIA
DEPTOS (25)	88 HAB
ABITANTES TOTALES	17.600 L/HAB/DIA
TOTAL CONSUMO POR DIA	123.200 L/HAB/DIA
TOTAL CONSUMO POR SEM.	132.000 L
CAP. TOTAL CISTERNA	132.000 L

- OBSERVACIONES HIDRAULICAS**
- 1.- TODA LA TUBERIA EN INSTALACION H. SERA TUBO PLUS EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS DESPUES DE CISTERNA.
 - 2.- TODA LA TUBERIA EXTERIOR SERA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HD-17.
 - 3.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN LLAVE ANGULAR.
 - 4.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN ESTERORES FLEXIBLES.
 - 5.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN BALDA A 13 MM.
 - 6.- LOS DIAMETROS DE TUBERIA SE INDICAN EN PLANTA.
 - 7.- CALEFADOR PARA GAS NATURAL, L.D. DE 114 LTS.
 - 8.- CISTERNA CAP. DE INDICADA EN PLANOS.
 - 9.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN CAMARA DE AIRE DE 0.30M.
 - 10.- EL O LOS CUADROS DONDE SE UBICAN MEDIDORES IRAN DE COBRE.
 - 11.- EL MEDIDOR PRINCIPAL SERA ELECTROMAGNETICO (TELESCOPICO).
 - 12.- TANQUE PREZURIZADOR DE 472 00 LTS.
 - 13.- BOMBAS SUMERGIBLES DE 1 1/2"

PROYECTO:
Vivienda colectiva vertical

ARQUITECTO:
Cosma Peppino

REVISÓ:
Arq. José Luis Sanuy Lostes

TIPO DE PLANO:
Hidraulico Planta Baja

TIPO INMUEBLE:
Edificio

ESCALA:
1:100

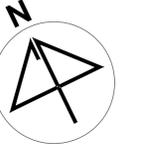
ACOTACIÓN:
Metros

FECHA:
24/01/2024

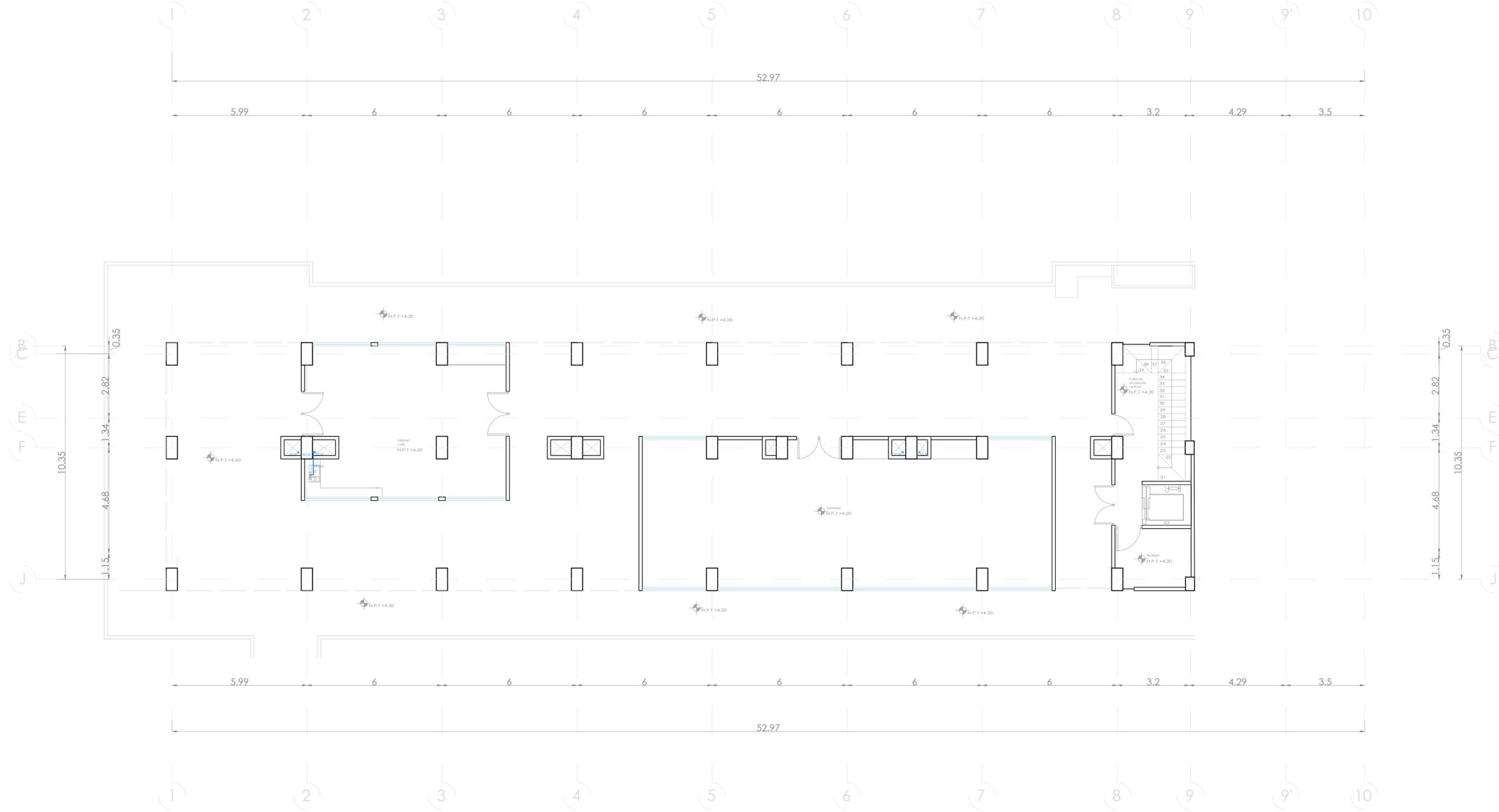
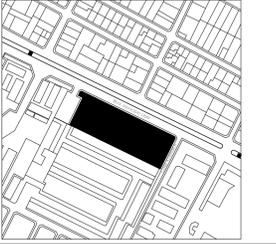
CLAVE:
HIDR-02

PLANO HIDRÁULICO PLANTA BAJA

ESC. 1:100



UBICACIÓN:
Bvd. Municipio Libre, Colonia Infonavit el Carmen, Puebla, Pue.



SIMBOLOGIA HIDRAULICA	
	SURE COLUMNA AGUA FRIA/ BAJA COLUMNA AGUA FRIA
	SURE COLUMNA AGUA CALIENTE/ BAJA COLUMNA AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA FRIA
	VALVULA DE ALMO
	TUERCA UNION
	VALVULA DE PASO
	MEDIDOR DE FLUJO
	LLAVE DE NARIZ
	BOMBA SUMERGIBLE
	CALENTADOR
	TANQUE SUMADOR
	TANQUE DE SALES

CUADRO HIDRAULICO POR MODULO TIPO (34 OPTOS 1)	
BAN	P.V.C. 101 MM
BAP	P.V.C. 101 MM
TUBERIA OCULTA	TUBERIA DIF. DIAM.
ORINAL	4.00" x 8" SANITARIO
PENDIENTE MINIMA	2.00 %
GASTO DIARIO POR PERSONA	200 LTS./HAB./DIA
DEPTOS (28)	
HABITANTES TOTALES	88 HAB
TOTAL CONSUMO POR DIA	17,600 L./HAB/DIA
TOTAL CONSUMO POR SEM.	123,200 L./HAB/SEM
CAP. TOTAL CISTERNA	132,000 LTS.

- OBSERVACIONES HIDRAULICAS**
- 1- TODA LA TUBERIA EN INSTALACION, SERA TUBO PLUS EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS DESPUES DE CISTERNA.
 - 2- TODA LA TUBERIA EXTERIOR SERA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD-17.
 - 3- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN LLAVE ANGULAR.
 - 4- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN EXTENSORES FLEXIBLES.
 - 5- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN SALIDA A 15 MM.
 - 6- LOS DIAMETROS DE TUBERIA SE INDICAN EN PLANTA.
 - 7- CALENTADOR PARA GAS NATURAL, L.S. DE 1/4" LTS.
 - 8- CISTERNA CAP. DE INDICADA EN PLANOS.
 - 9- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN CAMARA DE AIRE DE 0.30M.
 - 10- EL O. LOS CUADROS DONDE SE UBICAN MEDIDORES IRAN DE COBRE.
 - 11- EL MEDIDOR PRINCIPAL SERA ELECTROMAGNETICO (TEL. ESCRIPRO).
 - 12- TANQUE PREAURADOR DE 472.00 LTS.
 - 13- BOMBAS SUMERGIBLES DE 1/2"

PROYECTO:
Vivienda colectiva vertical

ARQUITECTO:
Cosma Peppino

REVISÓ:
Arq. José Luis Sanuy Lastes

TIPO DE PLANO:
Hidraulico Nivel 2

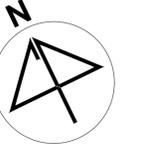
TIPO INMUEBLE:
Edificio

ESCALA: 1:100
ACOTACIÓN: Metros
FECHA: 24/01/2024

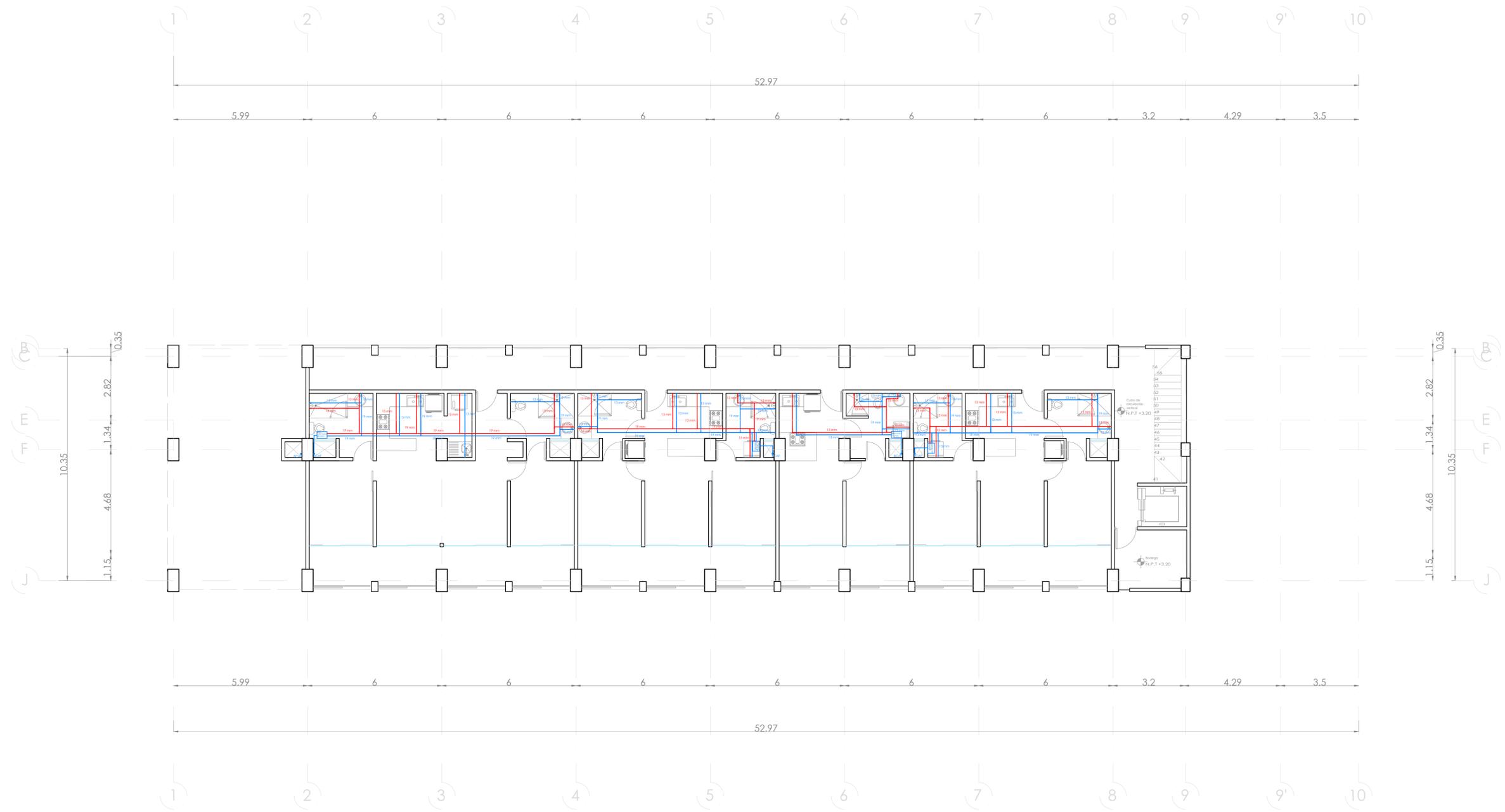
CLAVE:
HIDR-03

PLANO HIDRÁULICO NIVEL 2

ESC. 1:100



UBICACIÓN:
Bvd. Municipio Libre, Colonia Infonavit el Carmen, Puebla, Pue.



SIMBOLOGIA HIDRAULICA	
	SUBE COLUMNA AGUA FRIA / BAJA COLUMNA AGUA FRIA
	SUBE COLUMNA AGUA CALIENTE / BAJA COLUMNA AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA FRIA
	VALVULA DE ALMO
	TUERCA UNION
	VALVULA DE PASO
	MEDIDOR DE FLUJO
	LLAVE DE NARIZ
	BOMBA SUMERGIBLE
	CALENTADOR
	TANQUE SUMIZADOR
	TANQUE DE SALES

CUADRO HIDRAULICO POR MODULO TIPO (34 OPTOS.)	
BAN	P.V.C. 101 MM
BAP	P.V.C. 101 MM
TUBERIA OCULTA	TUBOPLUS CDF 100MM
ORINALE	4.00" X 8" SANITARIO
PENDIENTE MINIMA	2.00 %
GASTO DIARIO POR PERSONA	200 LTS./HAB./DIA
DEPTOS (28)	
HABITANTES TOTALES	88 HAB
TOTAL CONSUMO POR DIA	17,600 L./HAB/DIA
TOTAL CONSUMO POR SEM.	123,200 L./HAB/SEM
CAP. TOTAL CISTERNA	132,000 LTS.

- OBSERVACIONES HIDRAULICAS**
- 1- TODA LA TUBERIA EN INSTALACION H. SERA TUBO PLUS EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS DESPUES DE CISTERNA.
 - 2- TODA LA TUBERIA EXTERIOR SERA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HD-17
 - 3- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN LLAVE ANGULAR
 - 4- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN EXTENSORES FLEXIBLES
 - 5- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN SALIDA A 15 MM
 - 6- LOS DIAMETROS DE TUBERIA SE INDICAN EN PLANTA
 - 7- CALENTADOR PARA GAS NATURAL, C.G. DE 14 LTS.
 - 8- CISTERNA CAP. DE INDICADA EN PLANOS
 - 9- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN CAMARA DE AIRE DE 0.30M
 - 10- EL O. LOS CUADROS DONDE SE UBICAN MEDIDORES IRAN DE COBRE
 - 11- EL MEDIDOR PRINCIPAL SERA ELECTROMAGNETICO (TELESCOPICO)
 - 12- TANQUE PREAURIZADOR DE 472.00 LTS.
 - 13- BOMBAS SUMERGIBLES DE 1"12"

PROYECTO:
Vivienda colectiva vertical

ARQUITECTO:
Cosma Peppino

REVISÓ:
Arq. José Luis Saruy Lastes

TIPO DE PLANO:
Hidraulico Nivel 3

TIPO INMUEBLE:
Edificio

ESCALA: 1:100

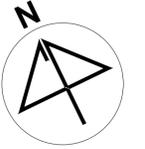
ACOTACIÓN: Metros

FECHA: 24/01/2024

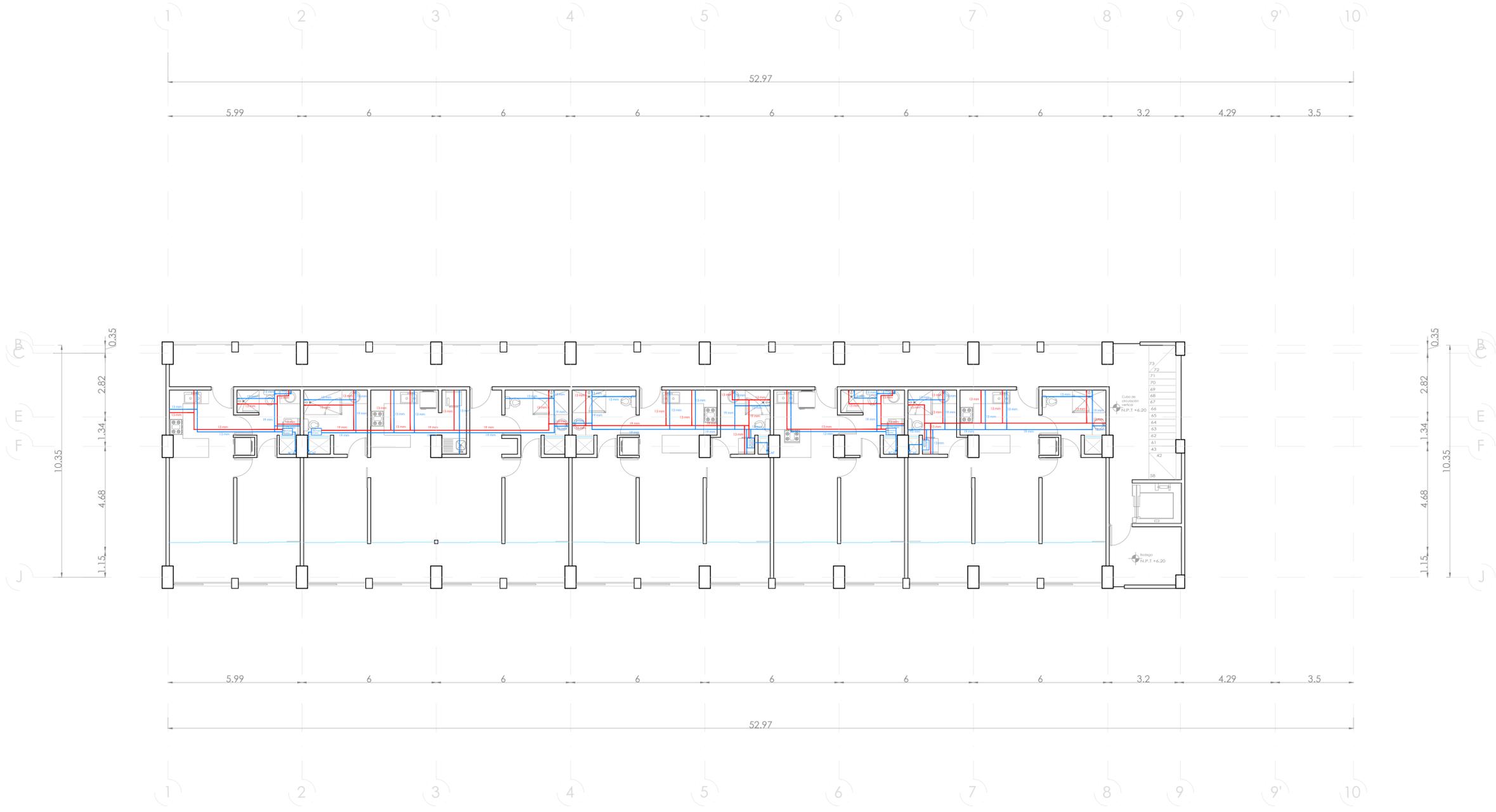
CLAVE:
HIDR-04

PLANO HIDRÁULICO NIVEL 3

ESC. 1:100



UBICACIÓN:
Blvd. Municipio Libre, Colonia Infonavit el Carmen, Puebla, Pue.



SIMBOLOGÍA HIDRAULICA	
	SUBE COLUMNA AGUA FRÍA / BAJA COLUMNA AGUA FRÍA
	SUBE COLUMNA AGUA CALIENTE / BAJA COLUMNA AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA FRÍA
	VALVULA DE ALMO
	TUERCA UNION
	VALVULA DE PASO
	MEDIDOR DE FLUJO
	LLAVE DE MANO
	BOMBA SUMERGIBLE
	CALENTADOR
	TANQUE SUMIZADOR
	TANQUE DE SALES

CUADRO HIDRAULICO POR MODULO TIPO (34 OPTGOS.)	
BAN	P.V.C. 101 MM
BAP	P.V.C. 101 MM
TUBERIA OCULTA	TUBOPLUS DIF. 63MM
ORNELINE	100S 2" 2" SANITARIO
PENDIENTE MINIMA	2.00 ‰
GASTO DIARIO POR PERSONA	200 LTS./HAB./DIA
DEPTOS (28)	
HABITANTES TOTALES	88 HAB
TOTAL CONSUMO POR DIA	17,600 L/HAB/DIA
TOTAL CONSUMO POR SEM	123,200 L/HAB/SEM
CAP. TOTAL CISTERNA	132,000 LTS.

- OBSERVACIONES HIDRAULICAS**
- 1- TODA LA TUBERIA EN INSTALACION H. SERA TUBO PLUS EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS DESPUES DE CISTERNA.
 - 2- TODA LA TUBERIA EXTERIOR SERA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HD-17.
 - 3- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN LLAVE ANGULAR.
 - 4- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN EXTENSORES FLEXIBLES.
 - 5- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN SALIDA A 13 MM.
 - 6- LOS DIAMETROS DE TUBERIA SE INDICAN EN PLANTA.
 - 7- CALENTADOR PARA GAS NATURAL L.G. DE 114 LTS.
 - 8- CISTERNA CAP. DE 132,000 LITROS.
 - 9- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN CAMARA DE AIRE DE 0.3MM.
 - 10- EN LOS CUADROS DONDE SE UBICAN MEDIDORES IRAN DE COBRE.
 - 11- EL MEDIDOR PRINCIPAL SERA ELECTROMAGNETICO (TELESCOPICO).
 - 12- TANQUE PREURIZADOR DE 472.00 LTS.
 - 13- BOMBAS SUMERGIBLES DE 1/2"

PROYECTO:
Vivienda colectiva vertical

ARQUITECTO:
Cosma Peppino

REVISÓ:
Arq. José Luis Sanuy Lastes

TIPO DE PLANO:
Hidraulico Nivel 4

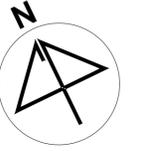
TIPO INMUEBLE:
Edificio

ESCALA: 1:100
ACOTACIÓN: Metros
FECHA: 24/01/2024

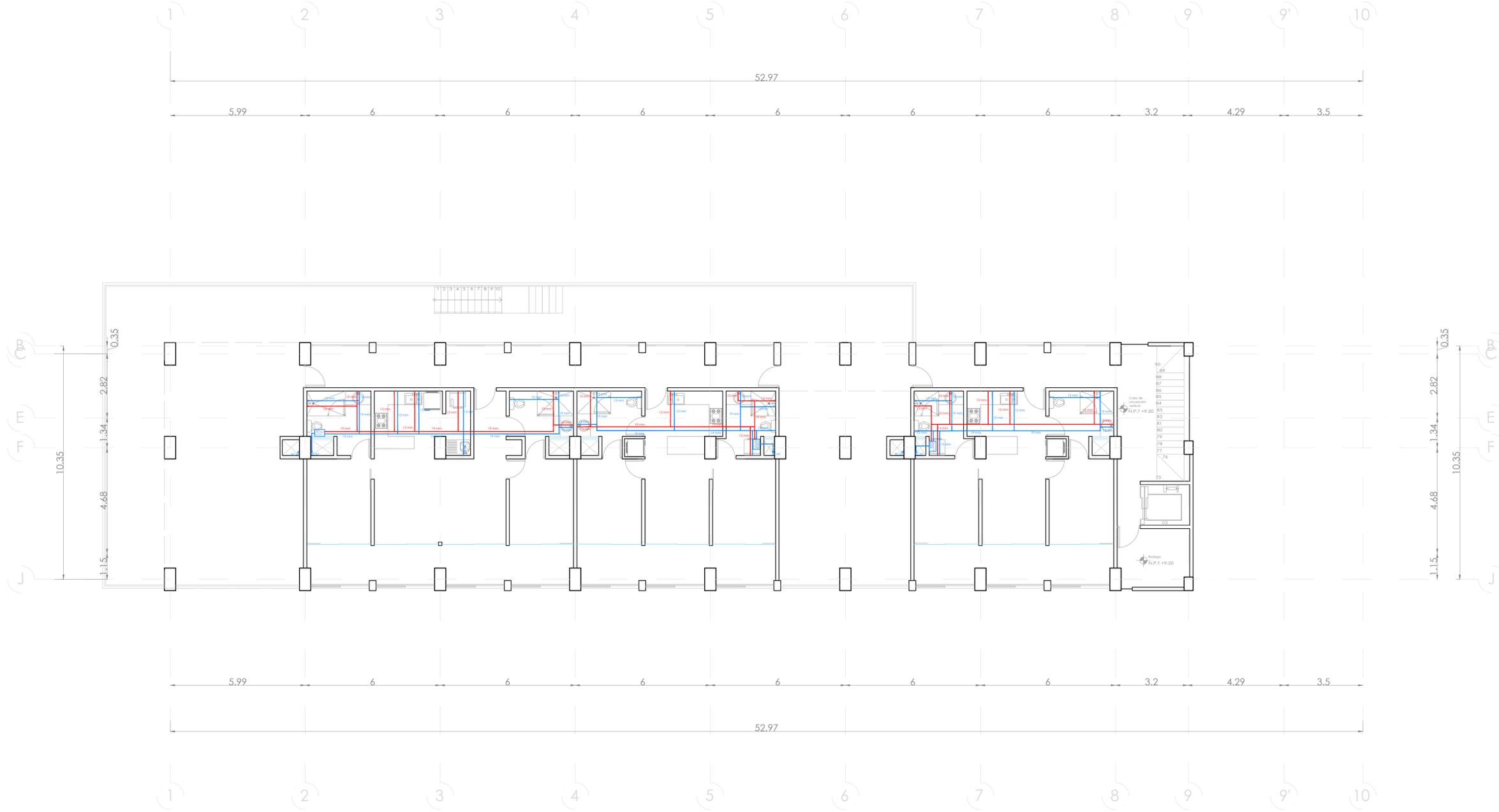
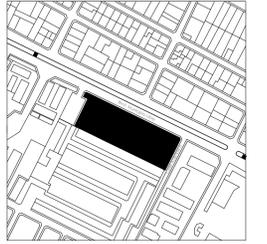
CLAVE:
HIDR-05

PLANO HIDRÁULICO NIVEL 4

ESC. 1:100



UBICACIÓN:
Bvd. Municipio Libre, Colonia Infonavit el Carmen, Puebla, Pue.



SIMBOLOGIA HIDRAULICA	
	SIIBE COLUMNA AGUA FRIA / BAJA COLUMNA AGUA FRIA
	SIIBE COLUMNA AGUA CALIENTE / BAJA COLUMNA AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA FRIA
	VALVULA DE ALIVO
	TUERCA UNION
	VALVULA DE PASE
	MEDIDOR DE FLUJO
	Llave de NARZ
	BOMBA SUMERGIBLE
	CALENTADOR
	TANQUE SUMIZADOR
	TANQUE DE SALES

CUADRO HIDRAULICO POR MODULO TIPO (34 OPTOS.)	
BAN	P.V.C. 101 MM
BAP	P.V.C. 101 MM
TUBERIA DUCTA	TERCERA US. DIF. 104MM
DRENAJE	ASB 6" Y 8" SANITARIO
PENDIENTE MINIMA	2.00 %
GASTO DIARIO POR PERSONA	200 LTS./HAB./DIA
DEPTOS (20)	
ABASTECIMIENTOS TOTALES	80 HAB
TOTAL CONSUMO POR DIA	17,600 L/HAB/DIA
TOTAL CONSUMO POR SEM.	123,200 L/HAB/SEM
CAP. TOTAL CISTERNA	132,000 LTS.

- OBSERVACIONES HIDRAULICAS**
- 1.- TODA LA TUBERIA EN INSTALACION H. SERA TUBO PLUS EN EL INTORR DE LOS EDIFICIOS DESPUES DE CISTERNA.
 - 2.- TODA LA TUBERIA EXTERIOR SERA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD-17
 - 3.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN LLAVE ANGULAR
 - 4.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN EXTENSORES FLEXIBLES
 - 5.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN SALIDA A 13 MM
 - 6.- LOS DIAMETROS DE TUBERIA SE INDICAN EN PLANTA
 - 7.- CALENTADOR PARA GAS NATURAL L.G. DE 114 LTS.
 - 8.- CISTERNA CAP. DE INDICADA EN PLANOS
 - 9.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN CAMARA DE AIRE DE 3.30M
 - 10.- EL O LOS CUADROS DONDE SE UBICAN MEDIDORES IRAN DE COBRE
 - 11.- EL MEDIDOR PRINCIPAL SERA ELECTROMAGNETICO (TELESCOPICO)
 - 12.- TANQUE PREZURIZADOR DE 47200 LTS.
 - 13.- BOMBAS SUMERGIBLES DE 1/2"

PROYECTO:
Vivienda colectiva vertical

ARQUITECTO:
Cosma Peppino

REVISÓ:
Arq. José Luis Sanuy Lostes

TIPO DE PLANO:
Hidraulico Nivel 5

TIPO INMUEBLE:
Edificio

ESCALA: 1:100

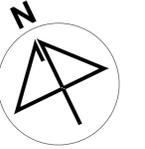
ACOTACIÓN: Metros

FECHA: 24/01/2024

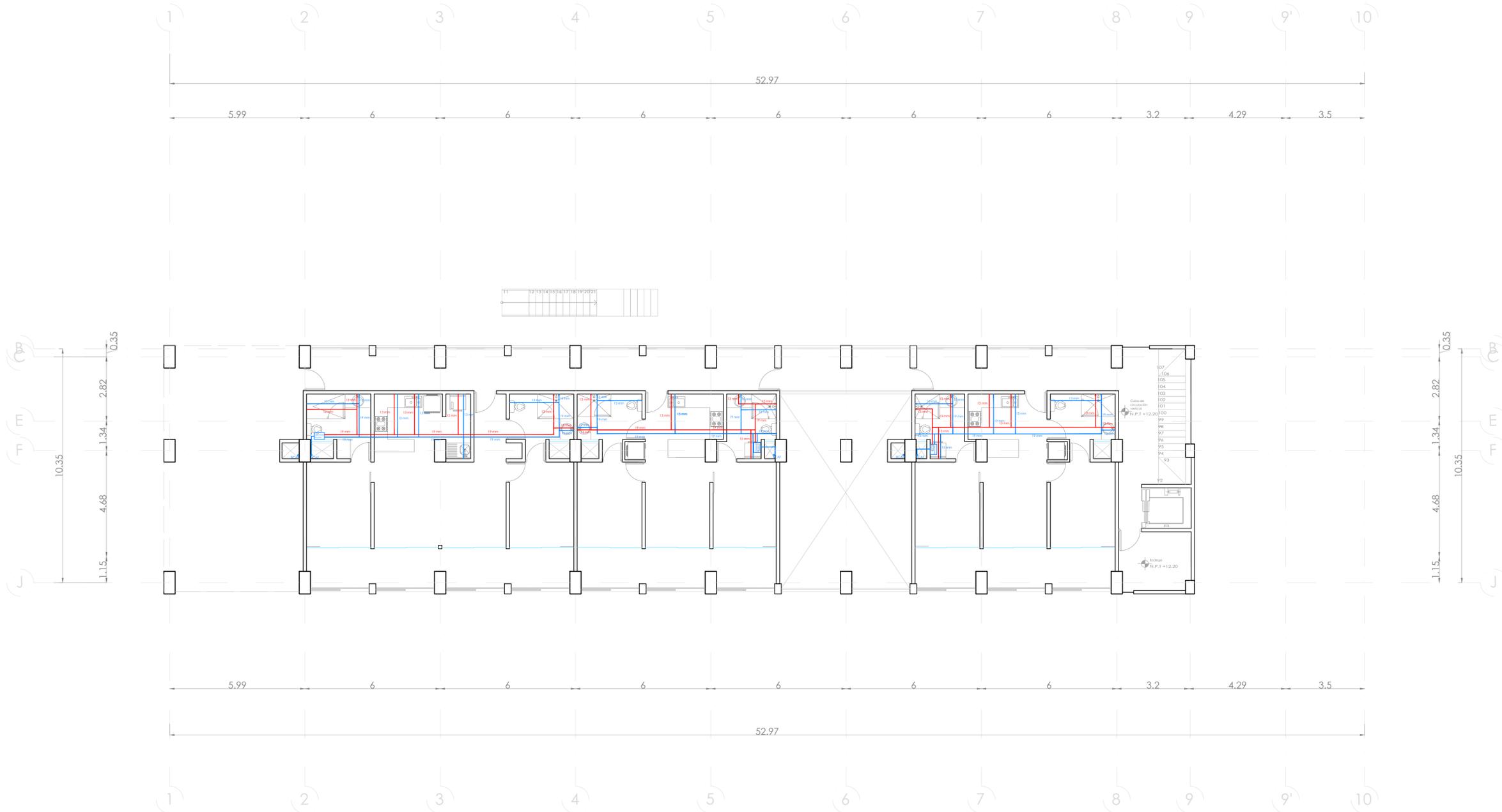
CLAVE: HIDR-06

PLANO HIDRÁULICO NIVEL 5

ESC. 1:100



UBICACIÓN:
Bvd. Municipio Libre, Colonia Infonavit el Carmen, Puebla, Pue.



SIMBOLOGIA HIDRAULICA	
—▲—▲—	SUBE COLUMNA AGUA FRIA / BAJA COLUMNA AGUA FRIA
—▲—▲—	SUBE COLUMNA AGUA CALIENTE / BAJA COLUMNA AGUA CALIENTE
—▲—	TUBO DE AGUA CALIENTE
—▲—	TUBO DE AGUA FRIA
⌋	VALVULA DE ALZADO
⌋	TUERCA UNION
⌋	VALVULA DE PASO
⌋	MEDIDOR DE FLUJO
⌋	Llave de MARZ
⌋	BOMBA SUMERGIBLE
⌋	CALENTADOR
⌋	TANQUE SUMIZADOR
⌋	TANQUE DE SALES

CUADRO HIDRAULICO POR MODULO TIPO (34 DPTOS.)	
BAN	P.V.C. 101 MM
BAP	P.V.C. 101 MM
TUBERIA OCULTA	TUBOPLUS DIF. DIAM.
CISTERNA	4.25" x 8" SANITARIO
PENDIENTE MINIMA	2.00%
GASTO DIARIO POR PERSONA	200 LTS./HAB./DIA
DEPTOS (28)	
HABITANTES TOTALES	88 HAB
TOTAL CONSUMO POR DIA	17.600 L/HAB/DIA
TOTAL CONSUMO POR SEM	123.200 L/HAB/SEM
CAP. TOTAL CISTERNA	132.000 LTS

- OBSERVACIONES HIDRAULICAS**
- 1.- TODA LA TUBERIA EN INSTALACION H. SERA TUBO PLUS EN EL INTOR DE LOS EDIFICIOS DESPUES DE CISTERNA.
 - 2.- TODA LA TUBERIA EXTERIOR SERA PSEUTOTEJO DE ALTA DENSIDAD RD-17.
 - 3.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN LLAVE ANGULAR.
 - 4.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN EXTENSORES FLEXIBLES.
 - 5.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN SALIDA A 15 MM.
 - 6.- LOS DIAMETROS DE TUBERIA SE INDICAN EN PLANTA.
 - 7.- CALENTADOR PARA GAS NATURAL, L.G. DE 114 LTS.
 - 8.- CISTERNA CAP. DE RESERVA EN PLANOS.
 - 9.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN CAMARA DE AIRE DE 0.30M.
 - 10.- EL O LOS CUADROS DONDE SE UBICAN MEDIDORES IRAN DE COBRE.
 - 11.- EL MEDIDOR PRINCIPAL SERA ELECTROMAGNETICO (75 EN COPRO).
 - 12.- TANQUE PREURIZADOR DE 472.00 LTS.
 - 13.- BOMBAS SUMERGIBLES DE 1" 1/2"

PROYECTO:
Vivienda colectiva vertical

ARQUITECTO:
Cosmo Peppino

REVISÓ:
Arq. José Luis Sanuy Lostes

TIPO DE PLANO:
Hidraulico Nivel 6

TIPO INMUEBLE:
Edificio

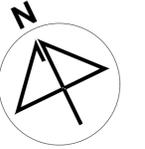
ESCALA: 1:100
ACOTACIÓN: Metros
FECHA: 24/01/2024

CLAVE:

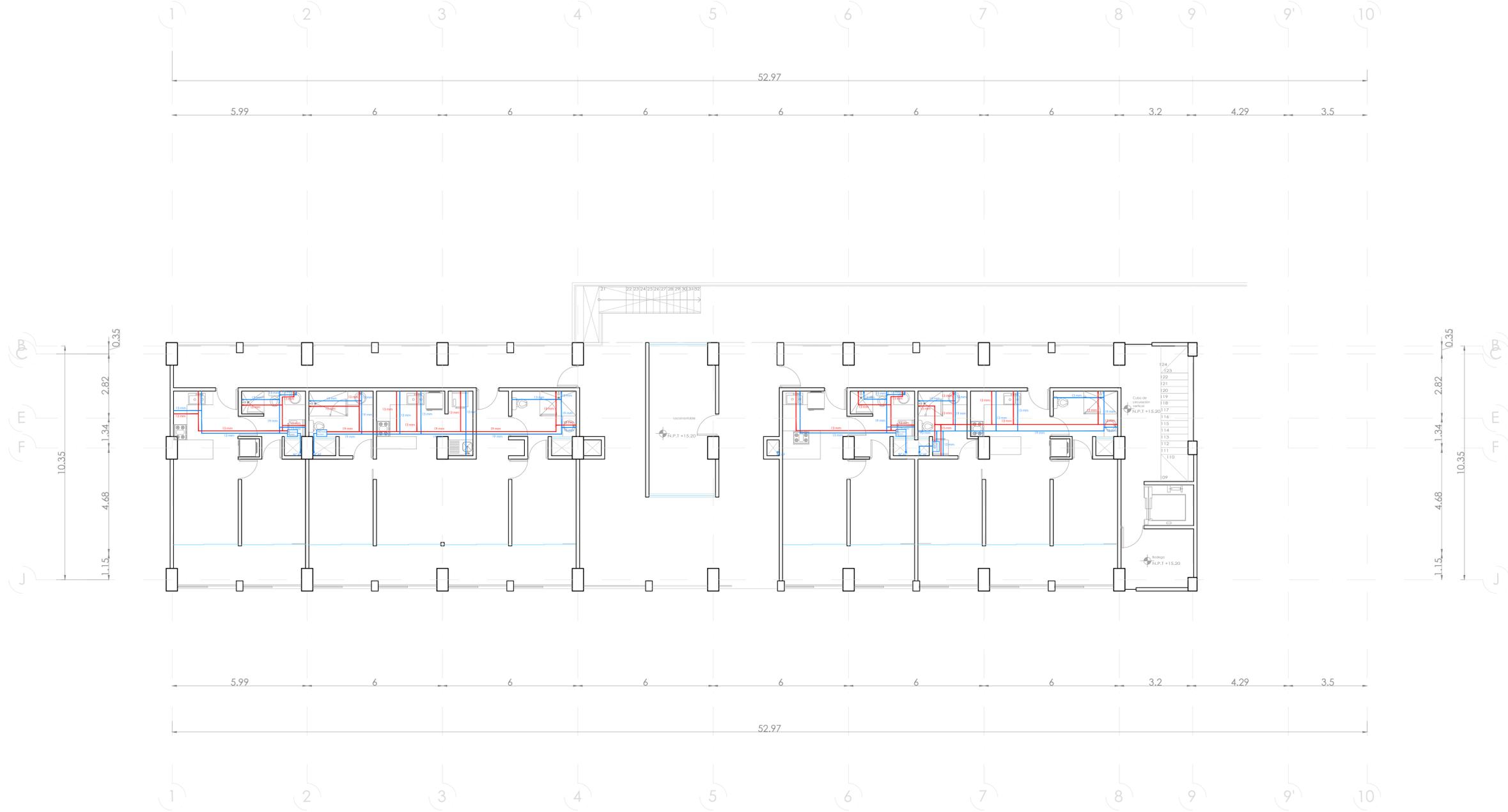
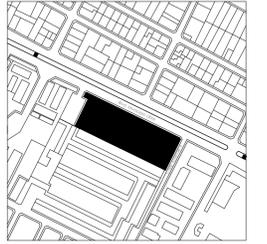
HIDR-07

PLANO HIDRÁULICO NIVEL 6

ESC. 1:100



UBICACIÓN:
Bvd. Municipio Libre, Colonia Infonavit el Carmen, Puebla, Pue.



SIMBOLOGIA HIDRAULICA

—	SUBE COLUMNA AGUA FRIA / BAJA COLUMNA AGUA FRIA
—	SUBE COLUMNA AGUA CALIENTE / BAJA COLUMNA AGUA CALIENTE
—	TUBO DE AGUA CALIENTE
—	TUBO DE AGUA FRIA
⌵	VALVULA DE ALIBO
⌵	TUERCA UNION
⌵	VALVULA DE PASE
⌵	MEDIDOR DE FLUJO
⌵	LLAVE DE MANO
⌵	BOMBA SUMERGIBLE
⌵	CALENTADOR
⌵	TANQUE SUMIZADOR
⌵	TANQUE DE SALES

CUADRO HIDRAULICO POR MODULO TIPO (34 DPTOS.)	
BAN	P.V.C. 101 MM
BAP	P.V.C. 101 MM
TUBERIA OCULTA	TUBOPLUS DIF. DAM.
DRINAJE	ALCE 8" S. SANITARIO
PENDIENTE MINIMA	2.00%
GASTO DIARIO POR PERSONA	200 LTS./HAB./DIA
DEPTOS (26)	
MABITANTES TOTALES	80 HAB
TOTAL CONSUMO POR DIA	17,600 L/HABERDIA
TOTAL CONSUMO POR SEM	123,200 L/HAB/SEM
CAP. TOTAL CISTERNA	132,000 LTS.

OBSERVACIONES HIDRAULICAS

- 1.- TODA LA TUBERIA EN INSTALACION H. SERA TUBO PLUS EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS DESPUES DE CISTERNA.
- 2.- TODA LA TUBERIA EXTERIOR SERA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HD-17.
- 3.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN LLAVE ANGULAR.
- 4.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN EXTERIORES PLUMBERES.
- 5.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN SALIDA A 13 MM.
- 6.- LOS DIAMETROS DE TUBERIA SE INDICAN EN PLANTA.
- 7.- CALENTADOR PARA GAS NATURAL, L.G. DE 114 LTS.
- 8.- CISTERNA CAP. DE INDICADA EN PLANOS.
- 9.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN CAMARA DE AIRE DE 0.30M.
- 10.- EL O LOS CUADROS DONDE SE UBICAN MEDIDORES IRAN DE COBRE.
- 11.- EL MEDIDOR PRINCIPAL SERA ELECTROMAGNETICO (TRISERVO).
- 12.- TANQUE PREURIZADOR DE 472.00 LTS.
- 13.- BOMBAS SUMERGIBLES DE 1" 1/2"

PROYECTO:
Vivienda colectiva vertical

ARQUITECTO:
Cosma Peppino

REVISÓ:
Arq. José Luis Sanuy Lastes

TIPO DE PLANO:
Hidraulico Nivel 7

TIPO INMUEBLE:
Edificio

ESCALA:
1:100

ACOTACIÓN:
Metros

FECHA:
24/01/2024

CLAVE:

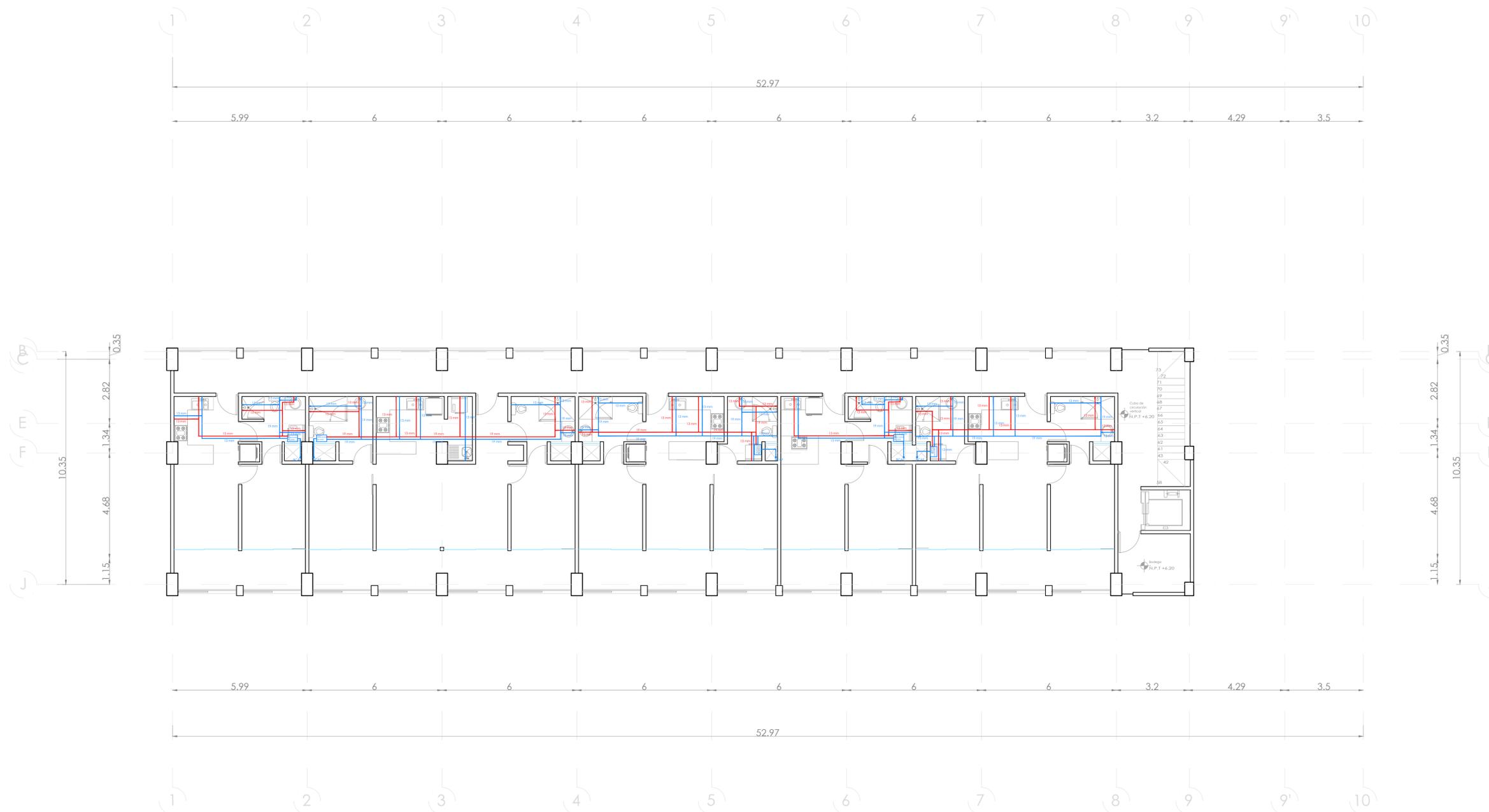
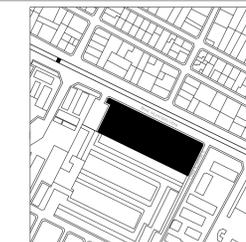
HIDR-08

PLANO HIDRÁULICO NIVEL 7

ESC. 1:100



UBICACIÓN:
Blvd. Municipio Libre, Colonia Infonavit el Carmen, Puebla, Pue.



SIMBOLOGIA HIDRAULICA

	SUBE COLUMNA AGUA FRIA / BAJA COLUMNA AGUA FRIA
	SUBE COLUMNA AGUA CALIENTE / BAJA COLUMNA AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA FRIA
	VALVULA DE ALMO
	TUERCA UNION
	VALVULA DE PISO
	MEDIDOR DE FLUJO
	LLAVE DE NARIZ
	BOMBA SUMERGIBLE
	CALENTADOR
	TANQUE SUMIZADOR
	TANQUE DE SALES

CUADRO HIDRAULICO POR MODULO TIPO (34 DPTOS.)	
BAN	P.V.C. 101 MM
BAP	P.V.C. 101 MM
TUBERIA OCULTA	PURIFICADO CDF. 50MM
DRENAJE	ACD 8" Y 8" SANTIAGO
PENDIENTE MINIMA	2.00 %
GASTO DIARIO POR PERSONA	200 LTR./HAB./DIA
DEPTOS (28)	
HABITANTES TOTALES	56 HAB
TOTAL CONSUMO POR DIA	11.200 LHAB/DIA
TOTAL CONSUMO POR SEM	123.200 LHAB/SEM
CAP. TOTAL CISTERNA	132.000 LTR.

OBSERVACIONES HIDRAULICAS

- 1- TODA LA TUBERIA EN INSTALACION H. SERA TUBO PLUS EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS DESPUES DE CISTERNA.
- 2- TODA LA TUBERIA EXTERIOR SERA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HD-17
- 3- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN LLAVE ANGULAR
- 4- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN EXTENSORES FLEXIBLES
- 5- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN SALIDA A 13 MM
- 6- LOS DIAMETROS DE TUBERIA SE INDICAN EN PLANTA
- 7- CALENTADOR PARA GAS NATURAL L.G. DE 114 LTR.
- 8- CISTERNA CAP. DE INDICADA EN PLANOS
- 9- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN CAMARA DE AIRE DE 0.30M
- 10- SI EN LOS CUADROS DONDE SE UBICAN MEDIDORES VAN DE COBRE
- 11- EL MEDIDOR PRINCIPAL SERA ELECTROMAGNETICO (TELESCOPICO)
- 12- TANQUE PRESURIZADO DE 472.000 LTR.
- 13- BOMBAS SUMERGIBLES DE 1 HP

PROYECTO:
Vivienda colectiva vertical

ARQUITECTO:
Cosma Peppino

REVISÓ:
Arq. José Luis Sanuy Losles

TIPO DE PLANO:
Hidraulico Nivel 8

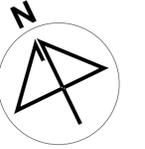
TIPO INMUEBLE:
Edificio

ESCALA: 1:100
ACOTACIÓN: Metros
FECHA: 24/01/2024

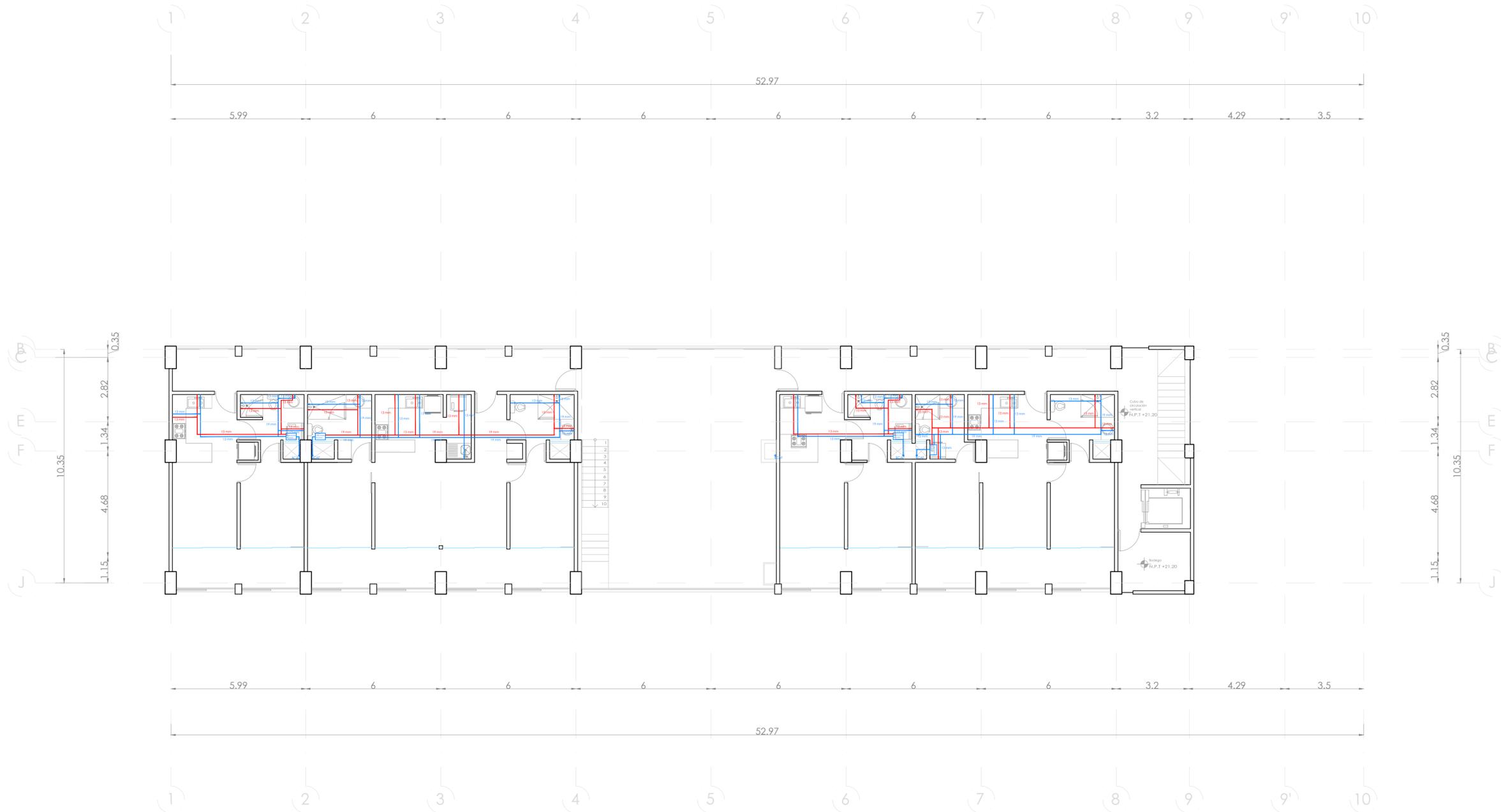
CLAVE:
HIDR-09

PLANO HIDRÁULICO NIVEL 8

ESC. 1:100



UBICACIÓN:
Bvd. Municipio Libre, Colonia Infonavit el Carmen, Puebla, Pue.



SIMBOLOGIA HIDRAULICA

—	SUBE COLUMNA AGUA FRIA / BAJA COLUMNA AGUA FRIA
—	SUBE COLUMNA AGUA CALIENTE / BAJA COLUMNA AGUA CALIENTE
—	TUBO DE AGUA CALIENTE
—	TUBO DE AGUA FRIA
—	VALVULA DE ALMO
—	TUERCA UNION
—	VALVULA DE PADO
—	MEDIDOR DE FLUJO
—	LLAVE DE MARIZ
—	BOMBA SUMERGIBLE
—	CALENTADOR
—	TANQUE SUMIZADOR
—	TANQUE DE SALES

CUADRO HIDRAULICO POR MODULO TIPO (34 DPTOS.)	
BAN	8 V.V.C. 101 MM
BAP	8 V.V.C. 101 MM
TUBERIA OCULTA	TUBOPLUS DIP. 3/4"
DRENAJE	2.00 8" P" (SANITARIO)
PENDIENTE MINIMA	2.00 %
GASTO DIARIO POR PERSONA	200 LTS./HAB./DIA
DEPTOS (20)	
HABITANTES TOTALES	80 HAB
TOTAL CONSUMO POR DIA	17,600 L/HAB/DIA
TOTAL CONSUMO POR SEM	123,200 L/HAB/SEM
CAP. TOTAL CISTERNA	132,000 LTS

OBSERVACIONES HIDRAULICAS

- 1.- TODA LA TUBERIA EN INSTALACION H. SERA TUBO PLUS EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS DESPUES DE CISTERNA.
- 2.- TODA LA TUBERIA EXTERIOR SERA POLETILENO DE ALTA DENSIDAD RD-17.
- 3.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN LLAVE ANGULAR.
- 4.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN EXTENSORES FLEXIBLES.
- 5.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN SALIDA A 1/2".
- 6.- LOS DIAMETROS DE TUBERIA SE INDICAN EN PLANTA.
- 7.- CALENTADOR PARA GAS NATURAL, L.C. DE 114 LTS.
- 8.- CISTERNA CAP. DE INDICADA EN PLANO.
- 9.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN CAMARA DE AIRE DE 0.30M.
- 10.- EL LO LOS CUADROS DONDE SE UBICAN MEDIDORES IRAN DE COBRE.
- 11.- EL MEDIDOR PRINCIPAL SERA ELECTROMAGNETICO (TELESCOPICO).
- 12.- TANQUE PRESURIZADOR DE 47200 LTS.
- 13.- BOMBAS SUMERGIBLES DE 1/2".

PROYECTO:
Vivienda colectiva vertical

ARQUITECTO:
Cosma Peppino

REVISÓ:
Arq. José Luis Sanuy Lostes

TIPO DE PLANO:
Hidraulico Nivel 9

TIPO INMUEBLE:
Edificio

ESCALA:
1:100

ACOTACIÓN:
Metros

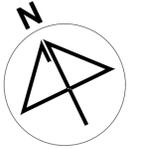
FECHA:
24/01/2024

CLAVE:

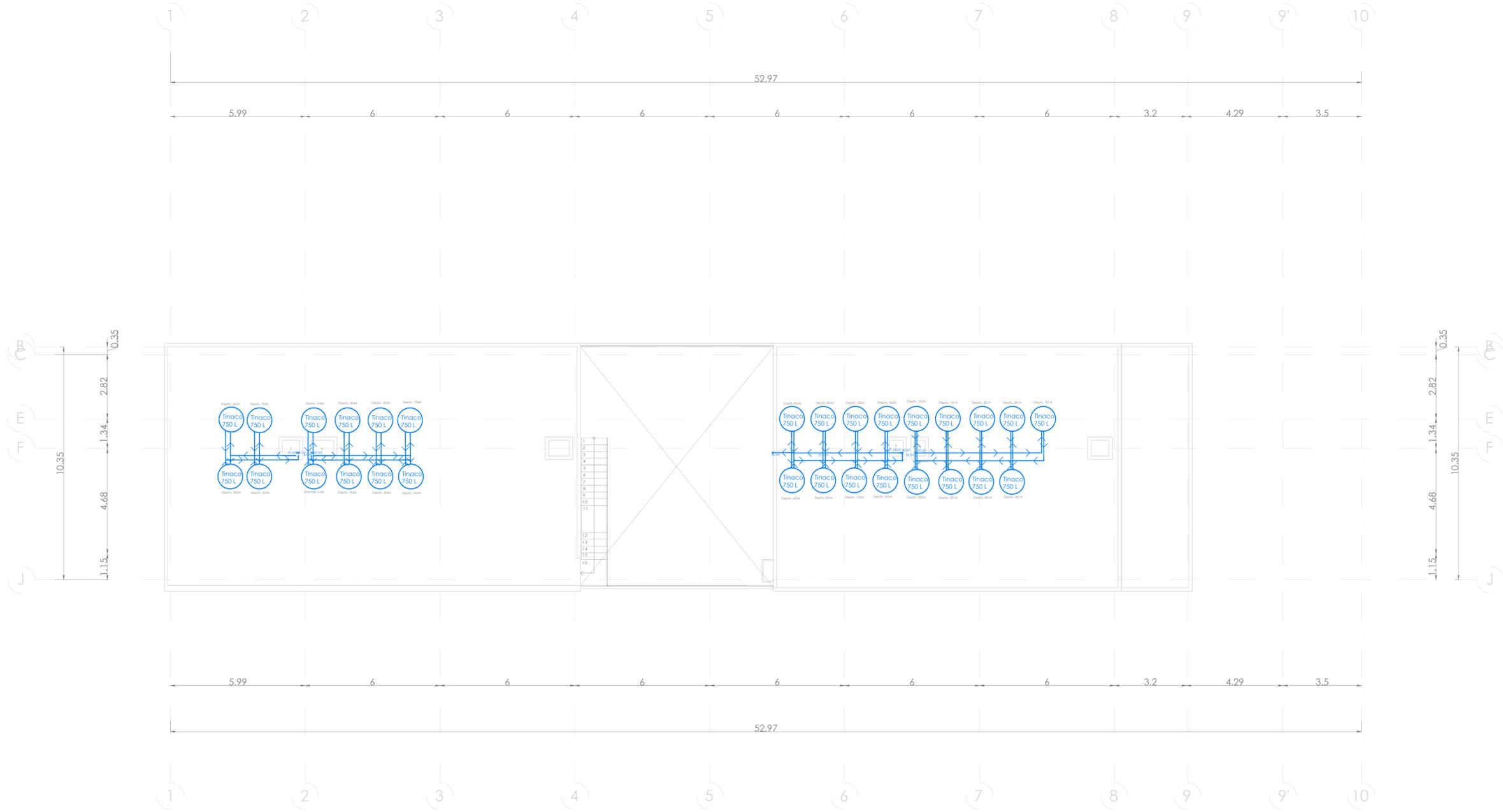
HIDR-10

PLANO HIDRÁULICO NIVEL 9

ESC. 1:100



UBICACIÓN:
Blvd. Municipio Libre, Colonia Infonavit el Carmen, Puebla, Pue.



SIMBOLOGIA HIDRAULICA	
	SUBE COLUMNA AGUA FRIA/ BAJA COLUMNA AGUA FRIA
	SUBE COLUMNA AGUA CALIENTE/ BAJA COLUMNA AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA CALIENTE
	TUBO DE AGUA FRIA
	VALVULA DE ALMO
	TUERCA UNION
	VALVULA DE PASE
	MEDIDOR DE FLUJO
	LLAVE DE MARZ
	BOMBA SUMERGIBLE
	CALENTADOR
	TANQUE SUMIZADOR
	TANQUE DE SALES

CUADRO HIDRAULICO POR MODULO TIPO (34 DEPTOS.)	
DAN	P.V.C. 101 MM
BAP	P.V.C. 101 MM
TUBERIA OCULTA	TUBOPLUS DIF. DIAM
DIAMETRO	100 P.V.C. SANITARIO
PENDIENTE MINIMA	2.00 %
GASTO DIARIO POR PERSONA	200 LTS./HAB./DIA
DEPTOS (28)	
HABITANTES TOTALES	88 HAB
TOTAL CONSUMO POR DIA	17.600 L/HAB/DIA
TOTAL CONSUMO POR SEM	132.000 L/HAB/SEM
CAP. TOTAL CISTERNA	132.000 LTS

- OBSERVACIONES HIDRAULICAS**
- 1.- TODA LA TUBERIA EN INSTALACION H. SERA TUBO PLUS EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS DESPUES DE CISTERNA.
 - 2.- TODA LA TUBERIA EXTERIOR SERA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HD-17
 - 3.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN LLAVE ANGULAR
 - 4.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN EXTENSORES FLEXBLES
 - 5.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN SALIDA A 13 MM.
 - 6.- LOS DIAMETROS DE TUBERIA SE INDICAN EN PLANTA
 - 7.- CALENTADOR PARA GAS NATURAL, G. DE 114 LITS
 - 8.- CISTERNA CAP. SE INDICADA EN PLANOS
 - 9.- TODOS LOS MUEBLES LLEVARAN CAMARA DE AIRE DE 0.30M
 - 10.- EL O LOS CUADROS DONDE SE UBICAN MEDIDORES PRAN DE COBRE
 - 11.- EL MEDIDOR PRINCIPAL SERA ELECTROMAGNETICO TELESCOPICO
 - 12.- TANQUE PREURIZADOR DE 472.00 LITS
 - 13.- BOMBAS SUMERGIBLES DE 1.12

PROYECTO:
Vivienda colectiva vertical

ARQUITECTO:
Cosma Peppino

REVISÓ:
Arq. José Luis Sanuy Lóstes

TIPO DE PLANO:
Hidraulico Nivel 10

TIPO INMUEBLE:
Edificio

ESCALA:
1:100

ACOTACIÓN:
Metros

FECHA:
24/01/2024

CLAVE:

HIDR-11

PLANO HIDRÁULICO NIVEL AZOTEAS

ESC. 1:100