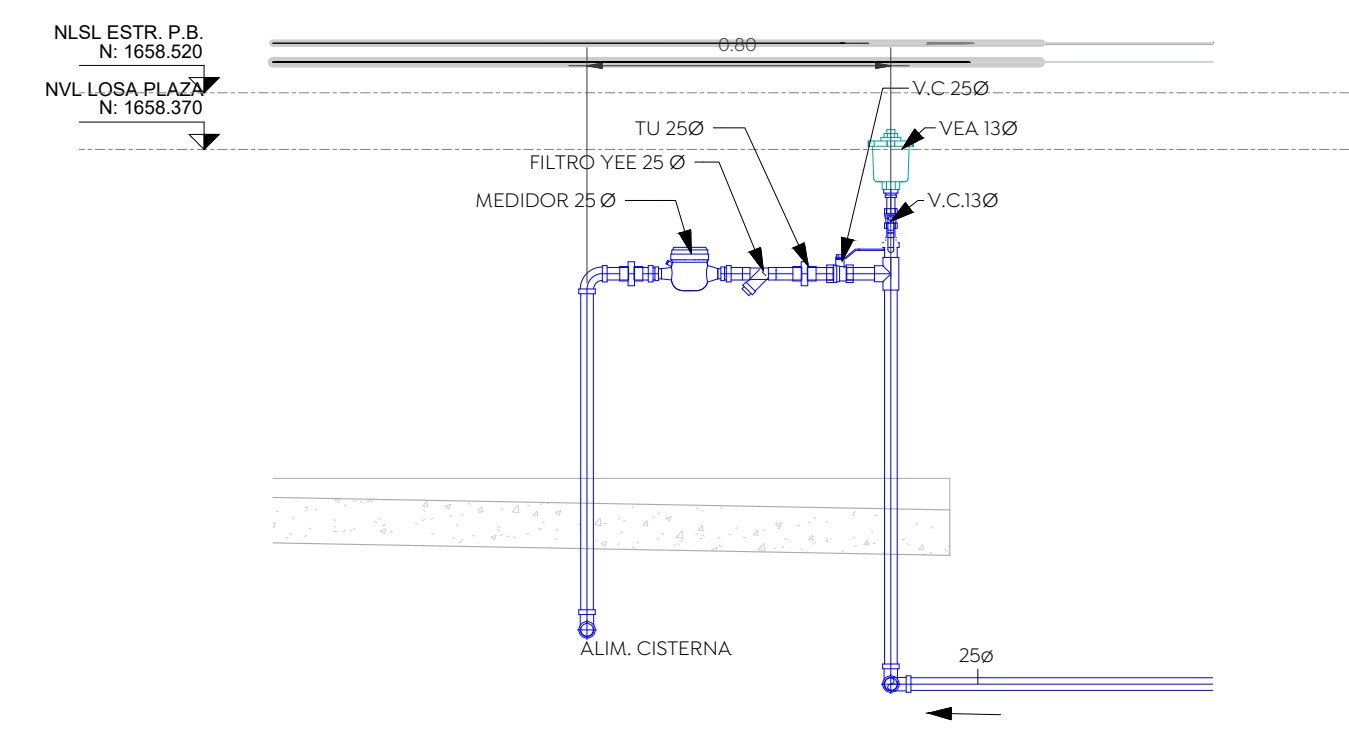


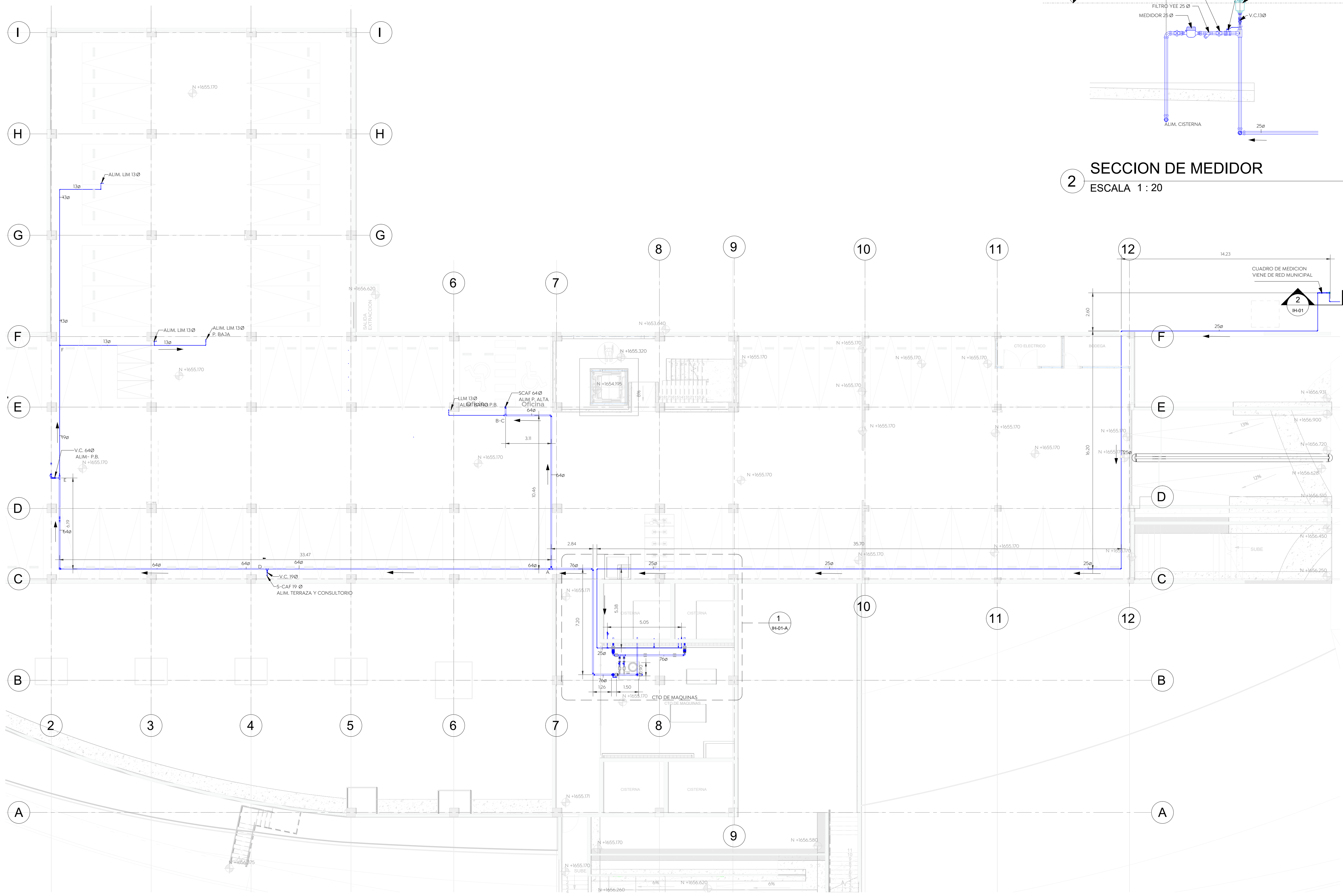
Especificaciones:

- TUBERIA: AGUA FRIA: BAÑOS, CPVC CTS
 - FLOJONES/GOLOS EN DIAMETROS DE 13 A 51 MM
 - TUBERIA: AGUA FRIA: BAÑOS
 - PVC CED: 80 PARA DIAMETROS DE 64 EN ADELANTE
 - VALVULA DE CONTROL
 - VALVULA CHECK
 - TUERCA UNION
 - SENTIDO DE FLUJO
 - LIM: LLAVE NABE
- NOMENCLATURA:
 C.A.F. COLUMNA AGUA FRIA
 C.A.C. COLUMNA AGUA CALIENTE
 V.C. VALVULA DE CONTROL
 V.E.A. VALVULA ELIMINADORA DE AIRE

- NOTAS**
1. Todos los diámetros están indicados en MM.
 2. La tubería y conexiones de la instalación hidráulica será de CPVC CTS, para tuberías en baños, para otros diámetros mayor 51 mm será en PVC CED 80.
 3. La tubería deberá instalarse con conexiones de fábrica y en ningún caso se utilizarán los tubos por calentamiento.
 4. Las tuberías de las instalaciones, después de ser probadas cargando las tuberías con agua y soplando a las 15 veces la presión del trabajo, como en cualquier caso menor de 8.8 kg/cm².
 5. Una vez dado el visto bueno por la dirección de obra, las tuberías se deberán cargarle soportando la presión normal de trabajo o no menor a 2.4. En las redes hidráulicas todo el tiempo que dure la obra se la prueba y hasta el momento de los trabajos de terminación.
 6. Las válvulas de seccionamiento serán de esfera unas fig. 55.
 7. En las uniones entre tubo y conexiones comentadas y resacas para válvulas y conexiones de tuberías.
 8. Las uniones comentadas deberán cumplir las especificaciones del fabricante.
 9. Las trayectorias son indicativas y se ajustarán en campo de acuerdo con las necesidades estructurales.
 10. Todos los tubos deben identificarse de acuerdo con el código de colores de la norm-029-2008.



2 SECCION DE MEDIDOR
 ESCALA 1 : 20



1 ESTACIONAMIENTO
 ESCALA 1 : 125

Nombre del proyecto:
 Construcción del centro de atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro autista y obras complementarias, etapa 01, prolongación Av. Guadalupe/privada Guadalupe, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
INSTALACION HIDRAULICA SOTANO

No. Contrato:
DOPH-MUN-CUSMAX-IM-LP-116-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatel

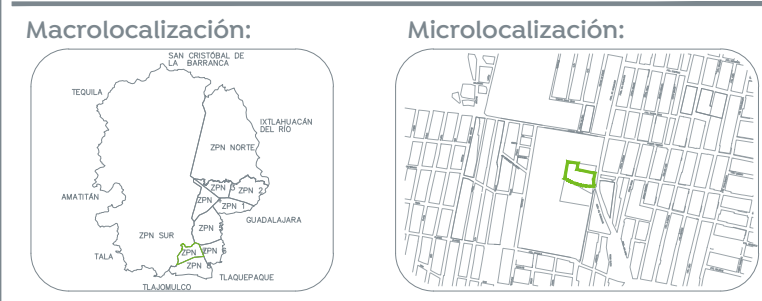
Jefe de área: **Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto**

 Responsable del proyecto: **Ing. Andrés Martínez Gutierrez**

Ubicación:
Prol. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco

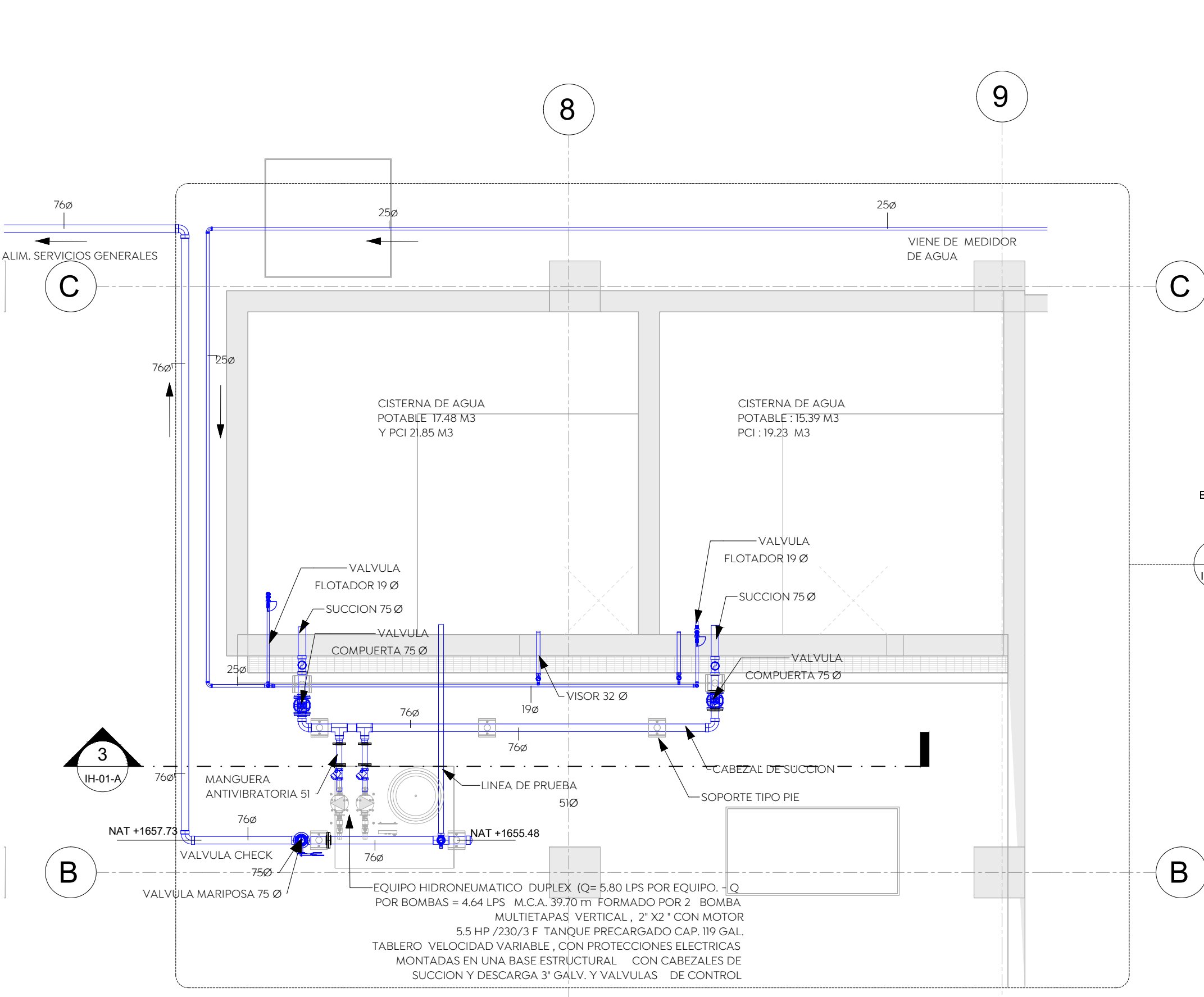
Norte: 

 Fecha: 31-08-2023
 Escala: INDICADA DOPI-011
 Acotaciones: Metros Clave: Número:
 Revisión: **IH-01**

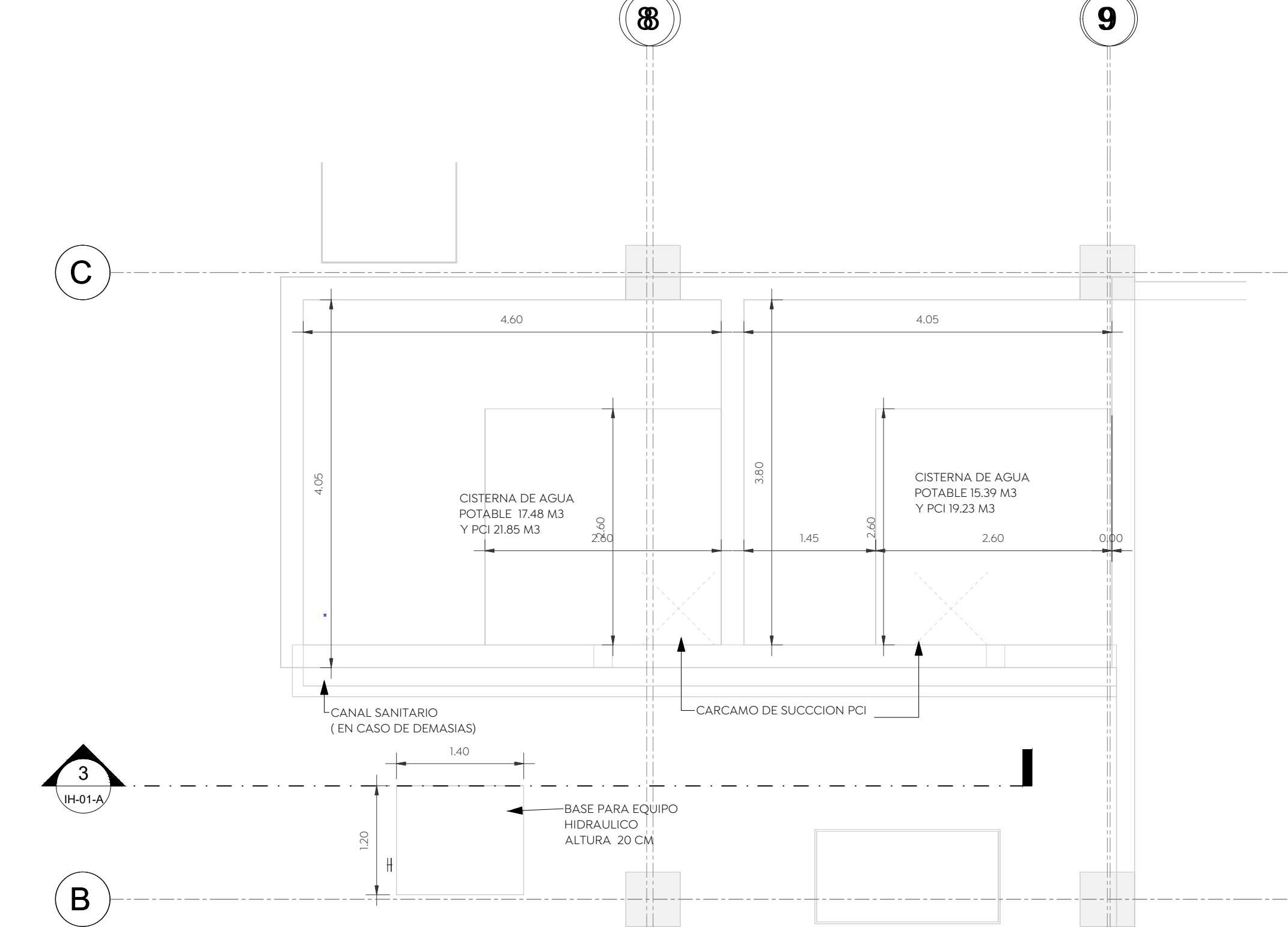


- Especificaciones:**
- TUBERIA AGUA FRIA BAÑOS CPVC CTS
 - FLOWGUARD GOLD EN DIAMETROS DE 13 A 51 MM
 - TUBERIA AGUA FRIA BAÑOS
 - PVC CED-80 PARA DIAMETROS DE 64 EN ADELANTE
 - VALVULA DE CONTROL
 - VALVULA CHECK
 - TUERCA UNION
 - SENTIDO DE FLUJO
 - LLM LLAVE NARIZ
- NOMENCLATURA:**
- CAF. COLUMNA AGUA FRIA
 - C.A.C. COLUMNA AGUA CALIENTE
 - V.C. VALVULA DE CONTROL
 - V.E.A. VALVULA ELIMINADORA DE AIRE

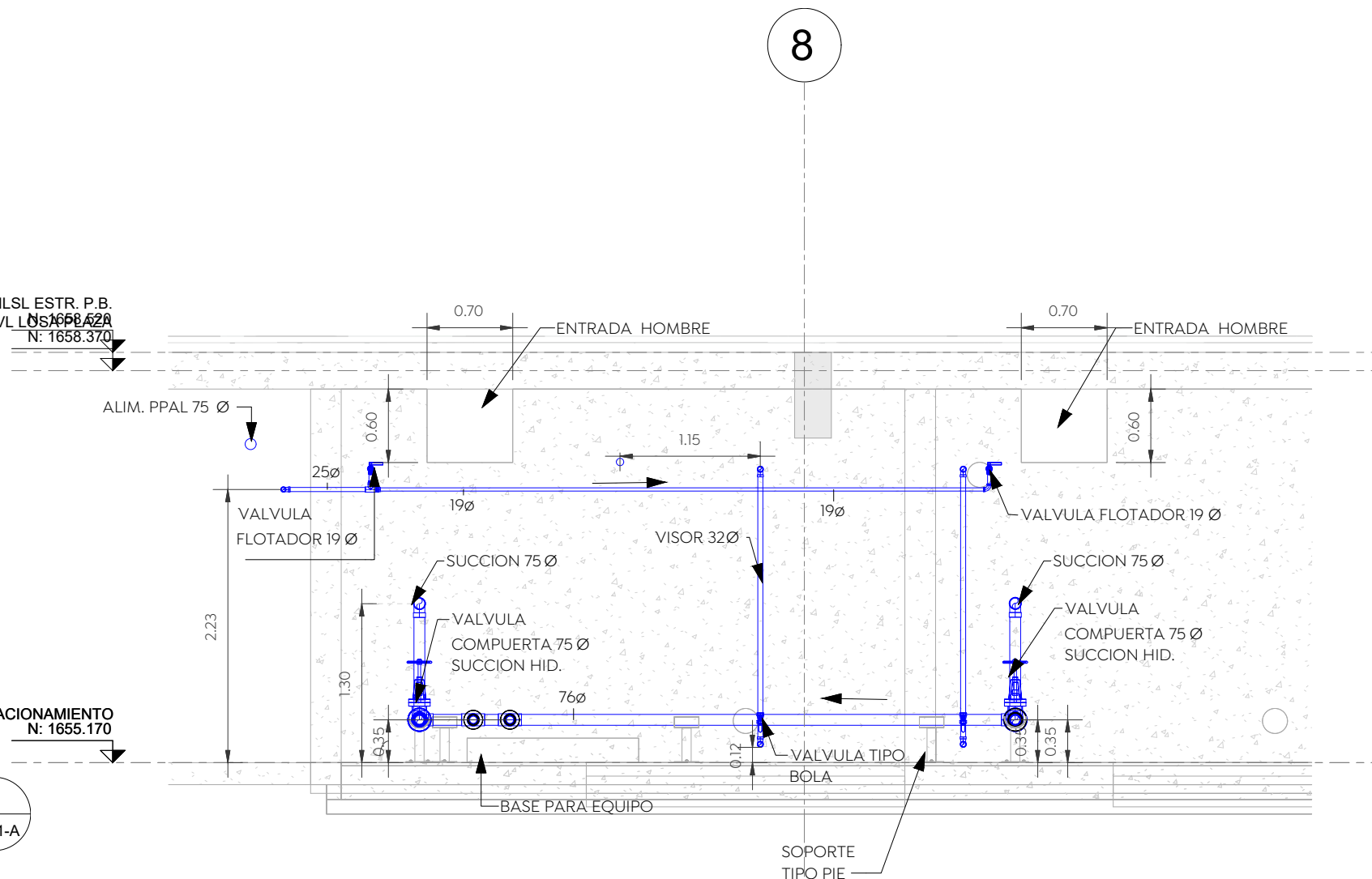
- NOTAS**
- Todos los diámetros están indicados en MM.
 - La tubería y conexiones de la instalación hidráulica será de CPVC CTS para ramales en baños, para línea principal mayor 51 mm será en PVC CED-80.
 - Tubería deberán hacerse con conexiones de fábrica y en ningún caso se doblarán los tubos por calentamiento.
 - Las tuberías de las instalaciones, deberán ser probadas cargando las tuberías con agua y sometiéndolas a 1.5 veces de la presión del trabajo, pero en ningún caso menor de 8.8 kg/cm².
 - Una vez dado el visto bueno por la dirección de obra, las tuberías se dejarán cargadas soportando la presión normal de trabajo o no menor a 2.4. Para las redes hidráulicas todo el tiempo que dure la obra de la prueba y hasta el arranque de los equipos de bombeo.
 - Las válvulas de seccionamiento serán de esfera urrea fig.555.
 - En las uniones entre tubo y conexiones cementadas y roscadas para válvulas y conexión al mueble.
 - Las uniones cementadas deberán cumplir las especificaciones del fabricante.
 - Las trayectorias son indicativas y se ajustarán en campo de acuerdo con las necesidades estructurales.
 - Todos los tubos deben identificarse de acuerdo con el código de colores de la norm-026-stps-2008.



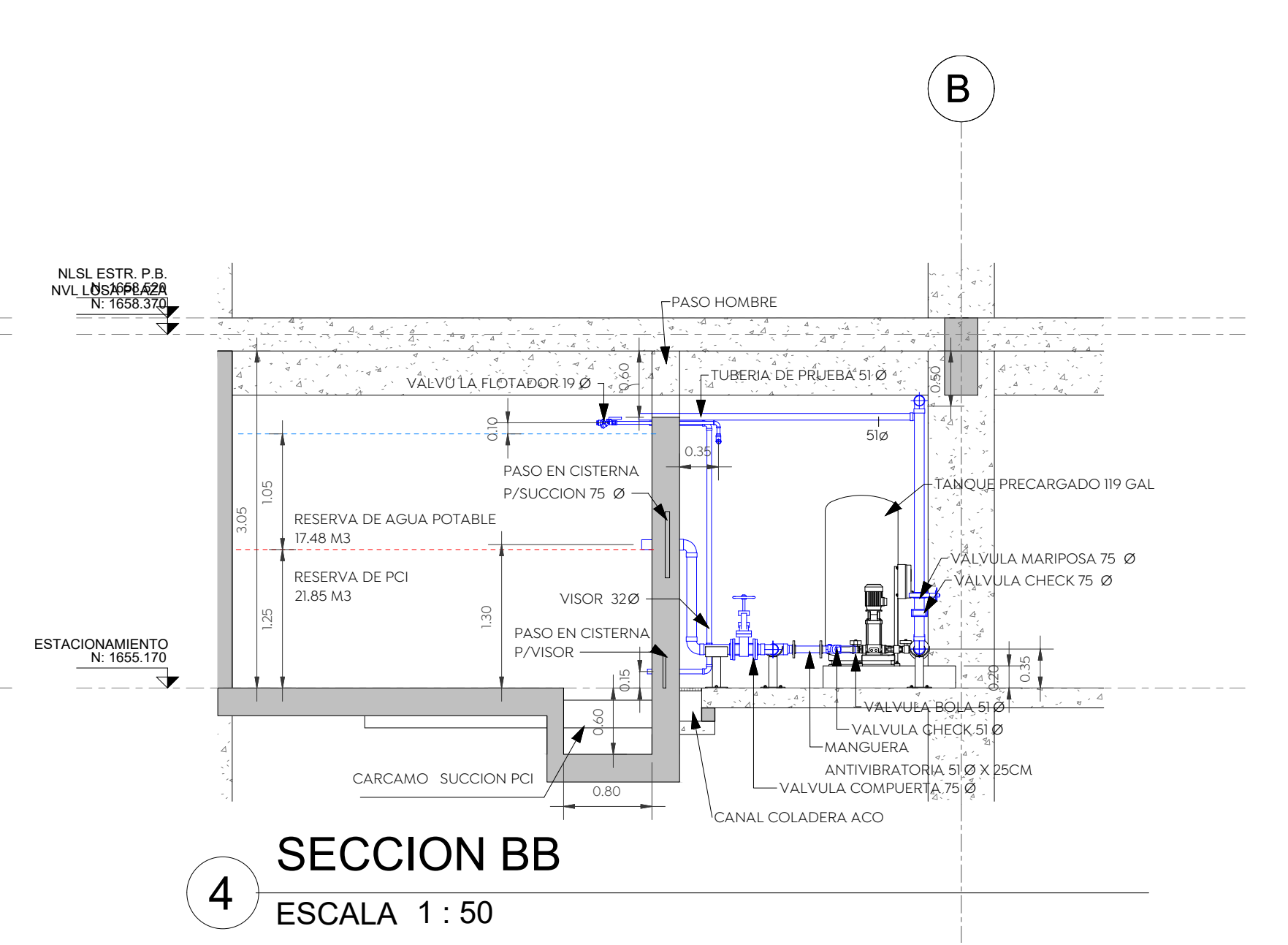
1 CTO DE MAQUINAS
ESCALA 1 : 50



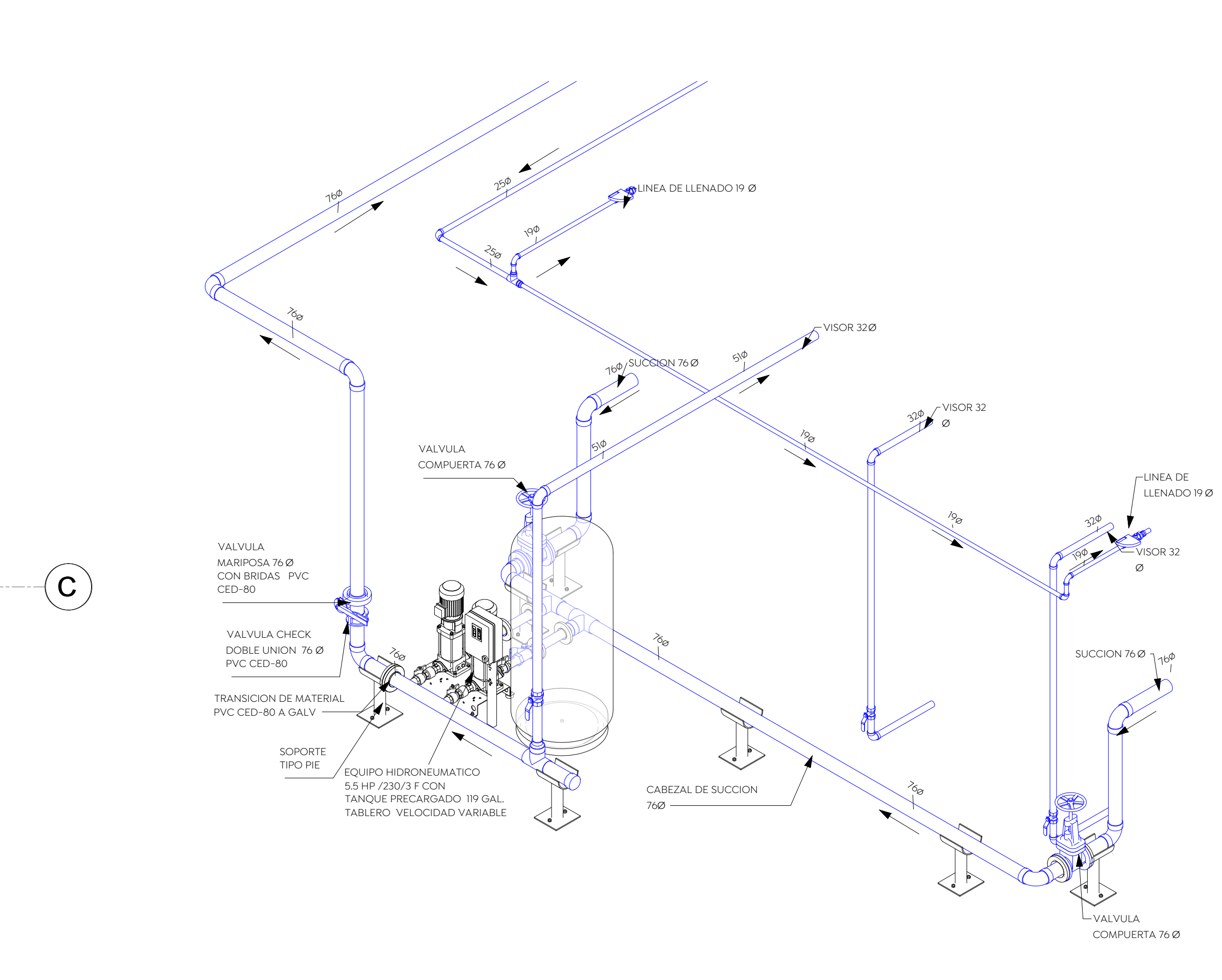
5 BASE DE EQUIPO Y CISTERNA
ESCALA 1 : 50



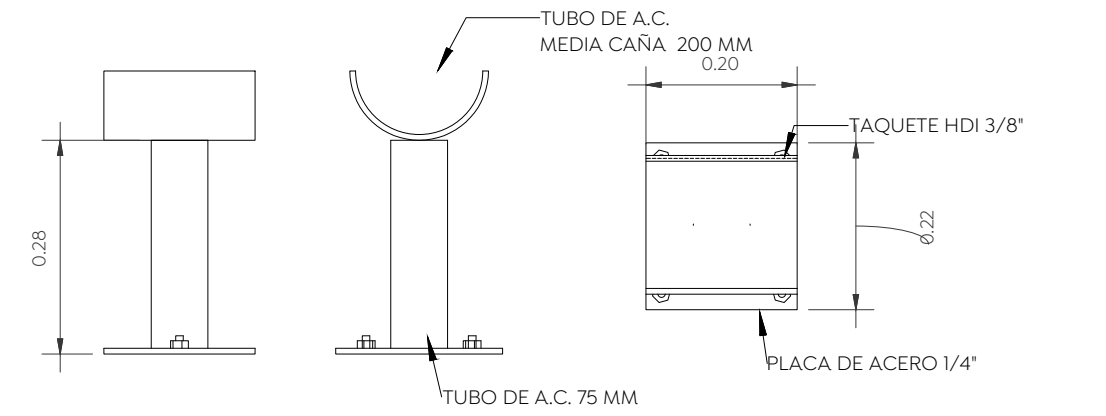
3 SECCION AA
ESCALA 1 : 50



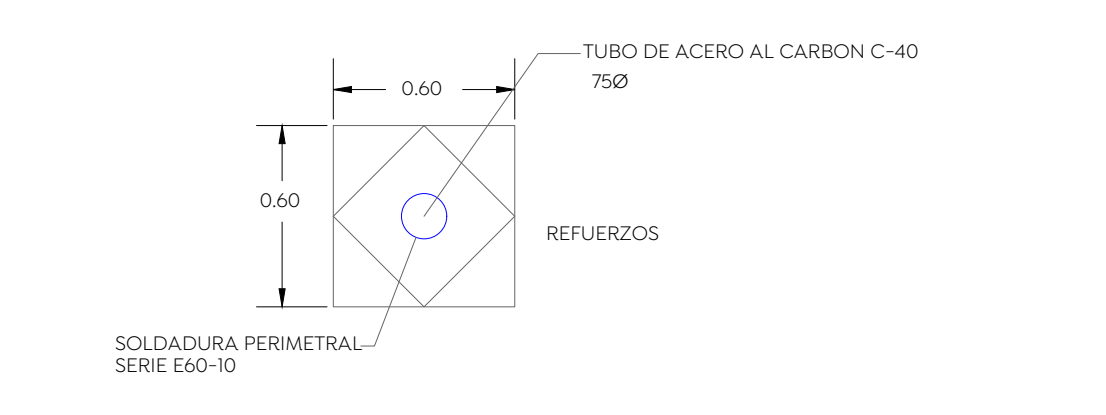
4 SECCION BB
ESCALA 1 : 50



2 CTO DE MAQUINAS
ESCALA



SOPORTE TIPO PIE
ESCALA 1 : 10



PASO EN CISTERNA
ESCALA 1 : 75

USUARIO, OCUPACION	UNIDAD	DOTACION DE AGUA	HAB O M2	2 TURNOS	AGUA DEMANDADA, LTS/DIA
usuario	l/dia	30	131		3,930.00
empleado	l/dia	70	60		4,200.00
auditorio	l/dia	5	162		810.00
Jardin	l/m2/d	5	353.21		1,766.05
Estacionamiento	l/m2/d	2	1,753.01		3,506.02
Pasillos	l/m2/d	2	585.14		1,170.28
Pasillos	l/m2/d	2	908.99		1,817.98
total					17,200.33
Total procesos con reserva por 2 dias					34,400.66
TOTAL USO POTABLE				CISTERNA M3	34.40

Nombre del proyecto:
 Construcción del centro de atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro autista y obras complementarias, etapa 01, prolongación Av. Guadalupe/privada Guadalupe, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
CTO DE MAQUINAS

No. Contrato:
DOPH-MUN-CUSMAX-IM-LP-116-2023

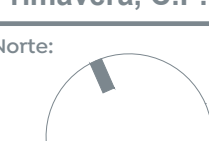
Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatel

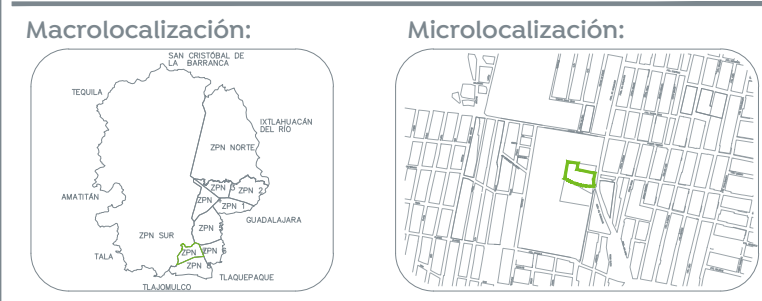
Jefe de área:
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Andrés Martínez Gutierrez

Ubicación:
 Prof. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco

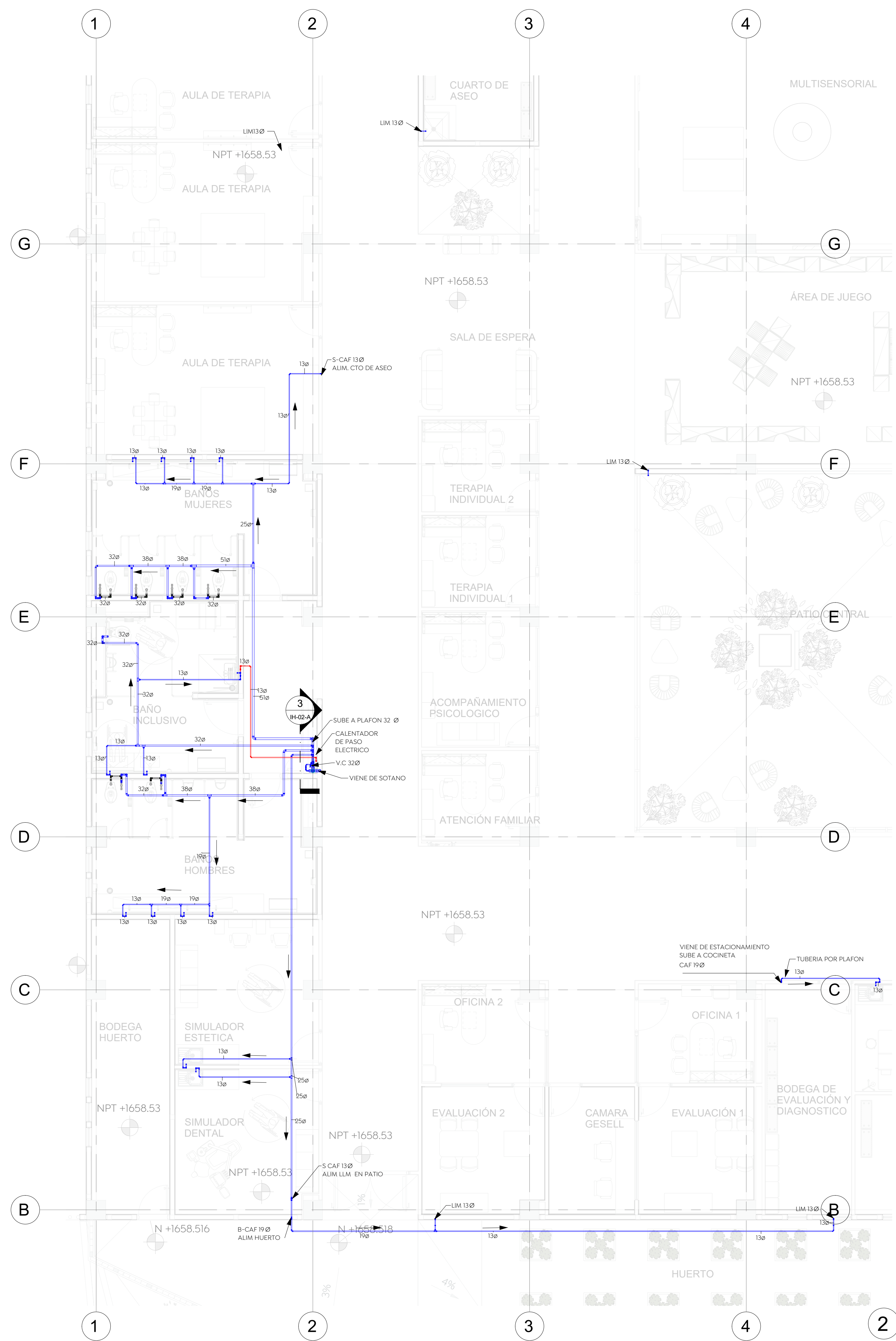
Norte:  Fecha: 31-08-2023

Escala: DOPI-011
 Acotaciones: Metros Clave: Número:
 Revisión: **IH-01-A**

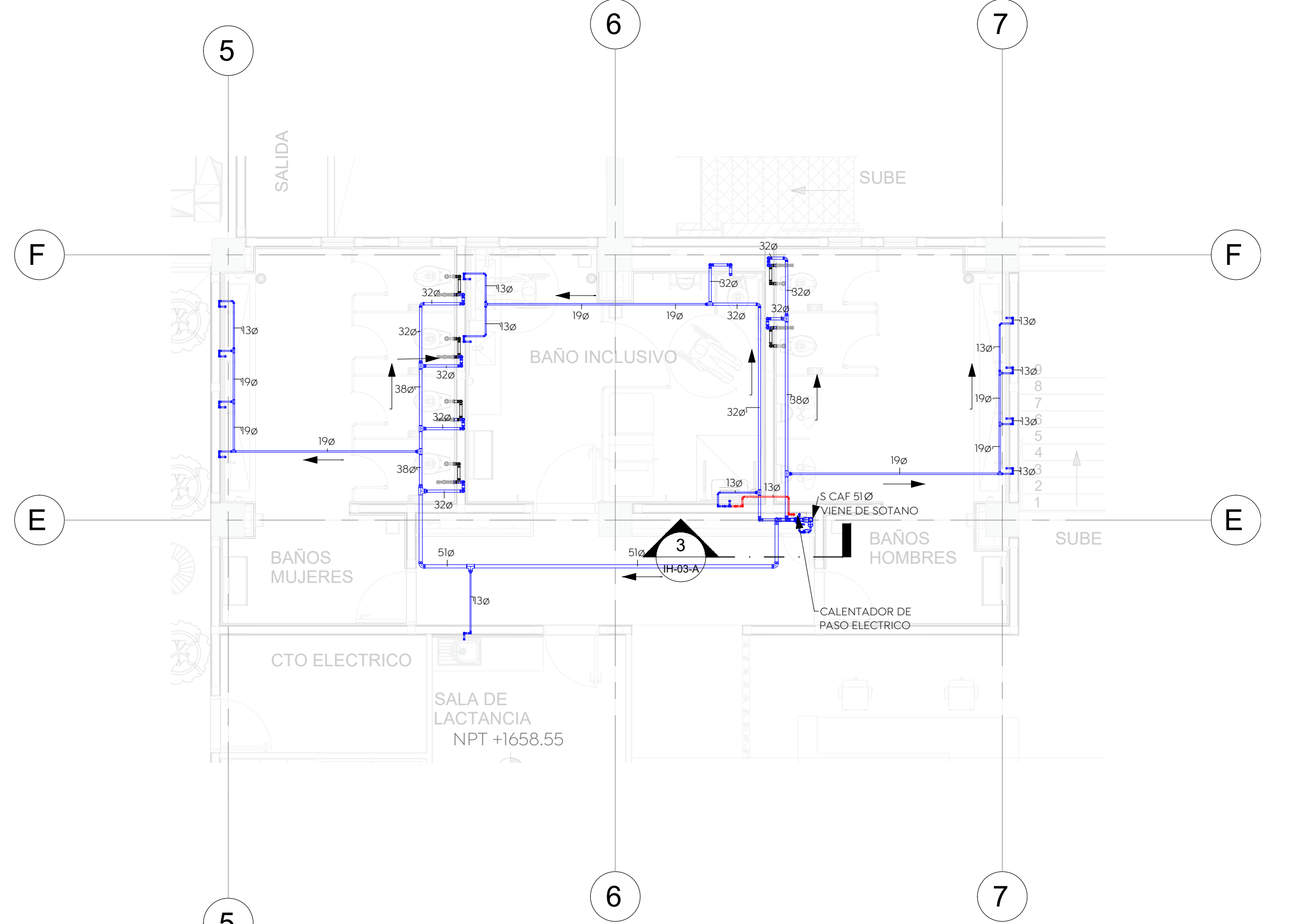


- Especificaciones:**
- TUBERIA AGUA FRIA BAÑOS CPVC CTS FLOWGUARD GOLD EN DIAMETROS DE 13 A 51 MM
 - TUBERIA AGUA FRIA BAÑOS PVC CED-80 PARA DIAMETROS DE 64 EN ADELANTE
 - VALVULA DE CONTROL
 - VALVULA CHECK
 - TUERCA UNION
 - SENTIDO DE FLUJO
 - LIM LLAVE NARIZ
- NOMENCLATURA:**
- C.A.F. COLUMNA AGUA FRIA
 - C.A.C. COLUMNA AGUA CALIENTE
 - V.C. VALVULA DE CONTROL
 - V.E.A. VALVULA ELIMINADORA DE AIRE

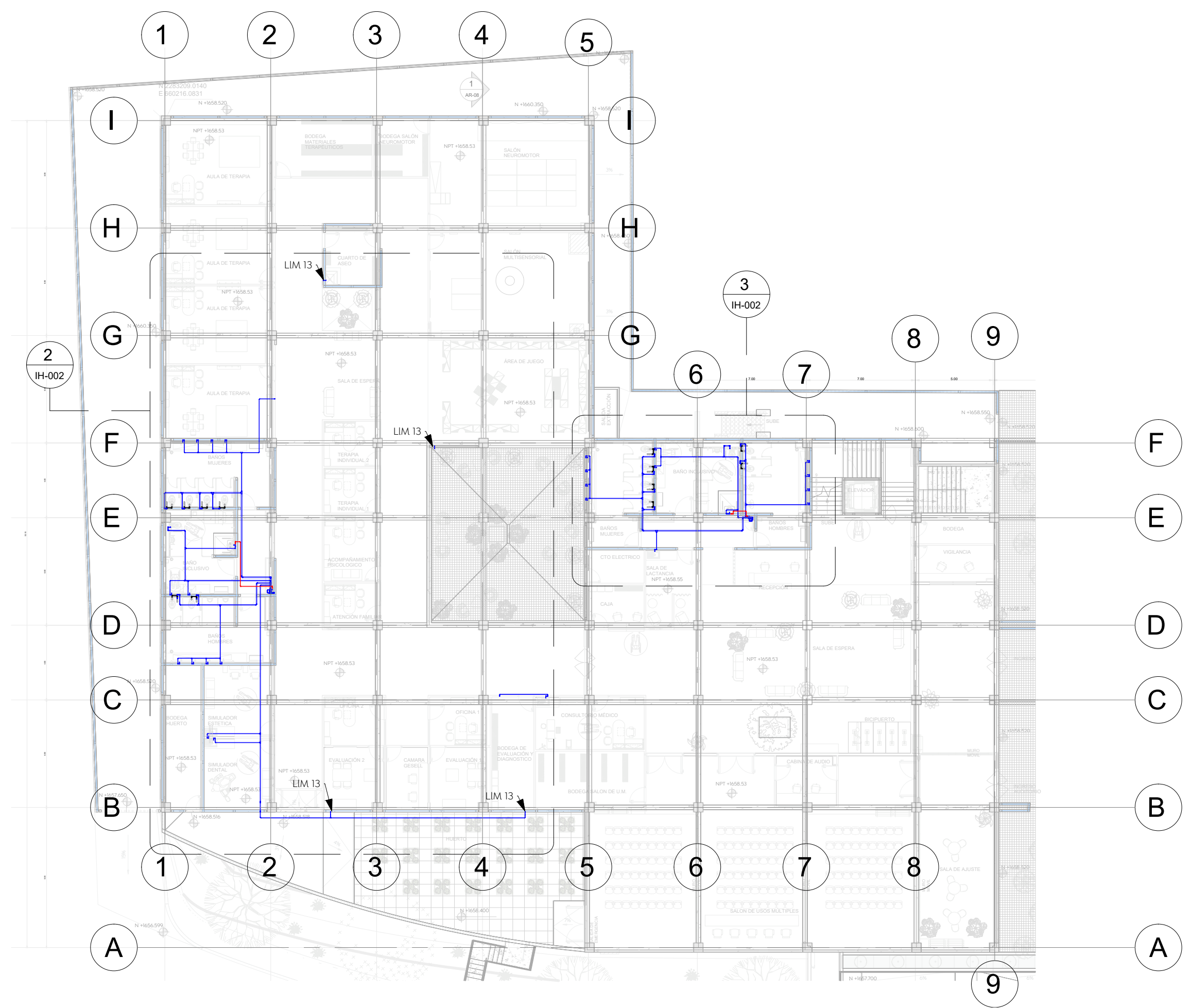
- NOTAS**
1. Todos los diámetros están indicados en MM.
 2. La tubería y conexiones de la instalación hidráulica será de CPVC CTS para ramales en baños, para línea principal mayor 51 mm será en PVC CED-80.
 3. Tubería deberán hacerse con conexiones de fábrica y en ningún caso se doblarán los tubos por calentamiento.
 4. Las tuberías de las instalaciones, deberán ser probadas cargando las tuberías con agua y sometiéndolas al 1.5 veces de la presión del trabajo, pero en ningún caso menor de 0.8 kg/cm².
 5. Una vez dado el visto bueno por la dirección de obra, las tuberías se dejarán cargadas soportando la presión normal de trabajo o no menor a 2.4. Para las redes hidráulicas todo el tiempo que dure la obra de la prueba y hasta el arranque de los equipos de bombeo.
 6. Las válvulas de seccionamiento serán de esfera urtea fig.555.
 7. En las uniones entre tubo y conexiones cementadas y roscadas para válvulas y conexión al mueble.
 8. Las uniones cementadas deberán cumplir las especificaciones del fabricante.
 9. Todos los tubos deben identificarse de acuerdo con el código de colores de la nom-026-stps-2008.



P. BAJA - BAÑOS Y SIMULADORES
ESCALA 1 : 75



P. BAJA BAÑOS INGRESO
ESCALA 1 : 75



PLANTA BAJA
ESCALA 1 : 250

Nombre del proyecto:
Construcción del centro de atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro autista y obras complementarias, etapa 01, prolongación Av. Guadalupe/privada Guadalupe, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
INSTALACION HIDRAULICA P. BAJA

No. Contrato:
DOP-MUN-CUSMAX-IM-LP-116-2023

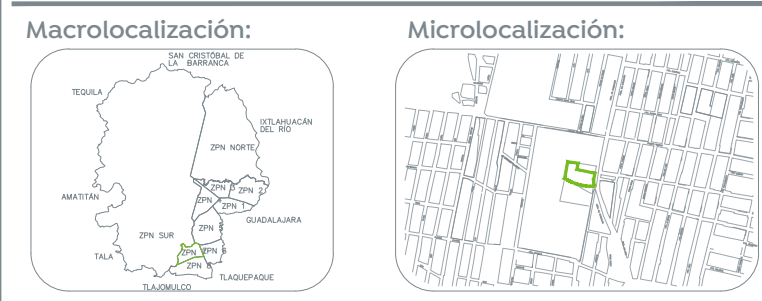
Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área: Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto
 Responsable del proyecto: Ing. Andrés Martínez Gutierrez

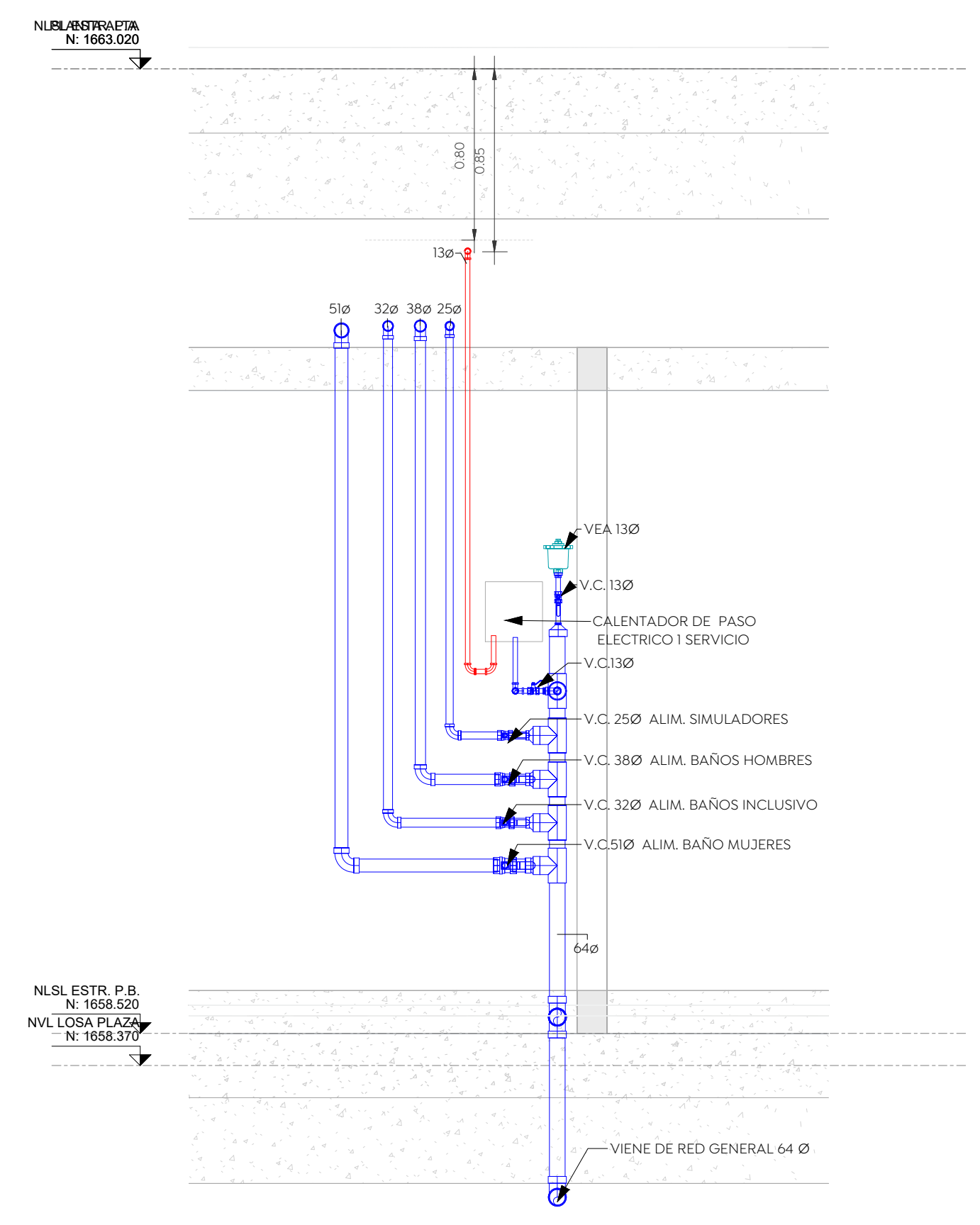
Ubicación:
Prof. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco

Fecha: 31-08-2023
 Escala: DOPI-011
 Acotaciones: Metros
 Clave: Número:
 Revisión: **IH-002**

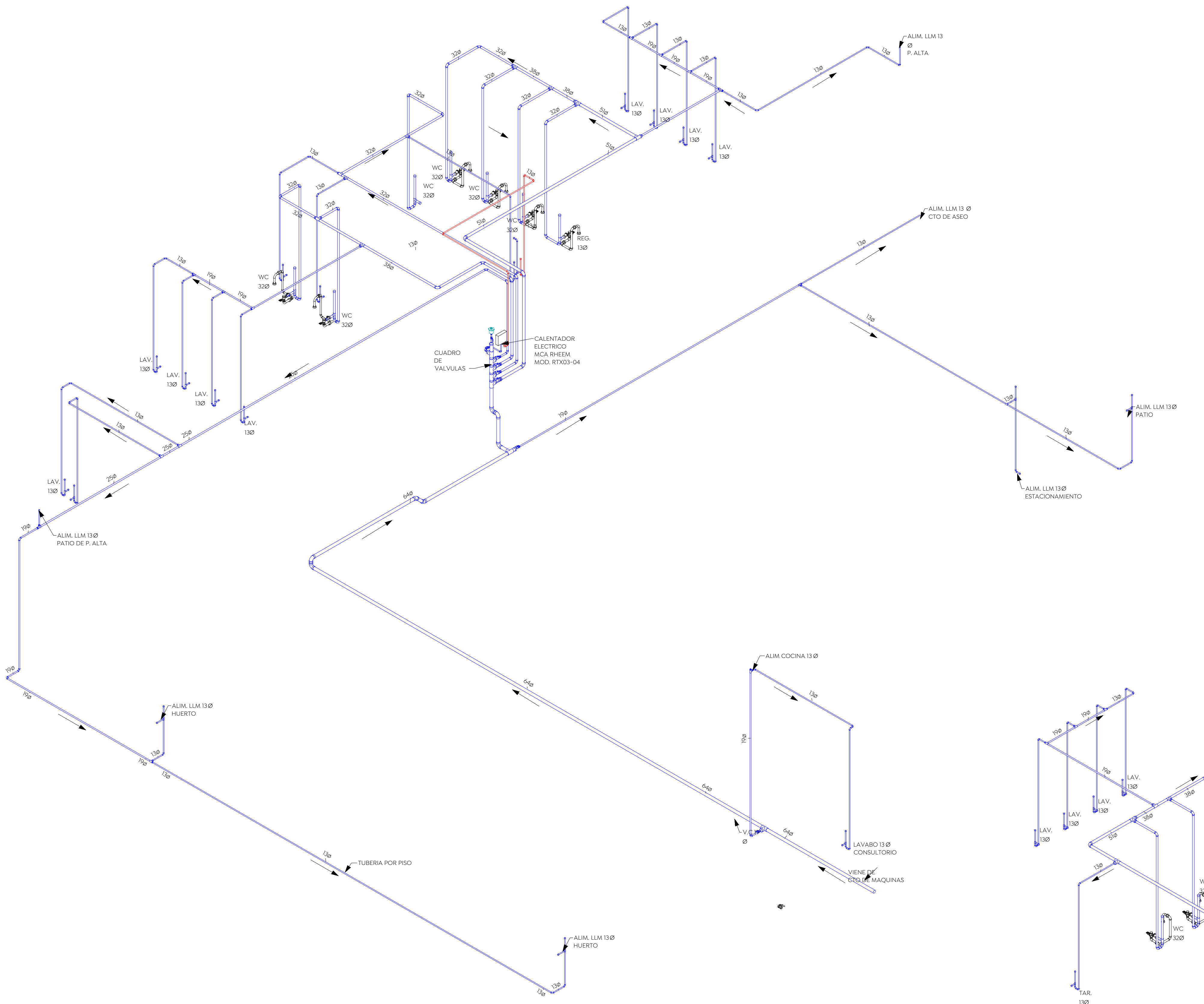


- Especificaciones:**
- TUBERIA AGUA FRIA BAÑOS CPVC CTS FLOWGUARD-GOLD EN DIAMETROS DE 13 A 51 MM
 - TUBERIA AGUA FRIA BAÑOS PVC CED-80 PARA DIAMETROS DE 64 EN ADELANTE
 - VALVULA DE CONTROL
 - VALVULA CHECK
 - TUERCA UNION
 - SENTIDO DE FLUJO
 - LLM LLAVE NARIZ
- NOMENCLATURA:**
- C.A.F. COLUMNA AGUA FRIA
 - C.A.C. COLUMNA AGUA CALIENTE
 - V.C. VALVULA DE CONTROL
 - V.E.A. VALVULA ELIMINADORA DE AIRE

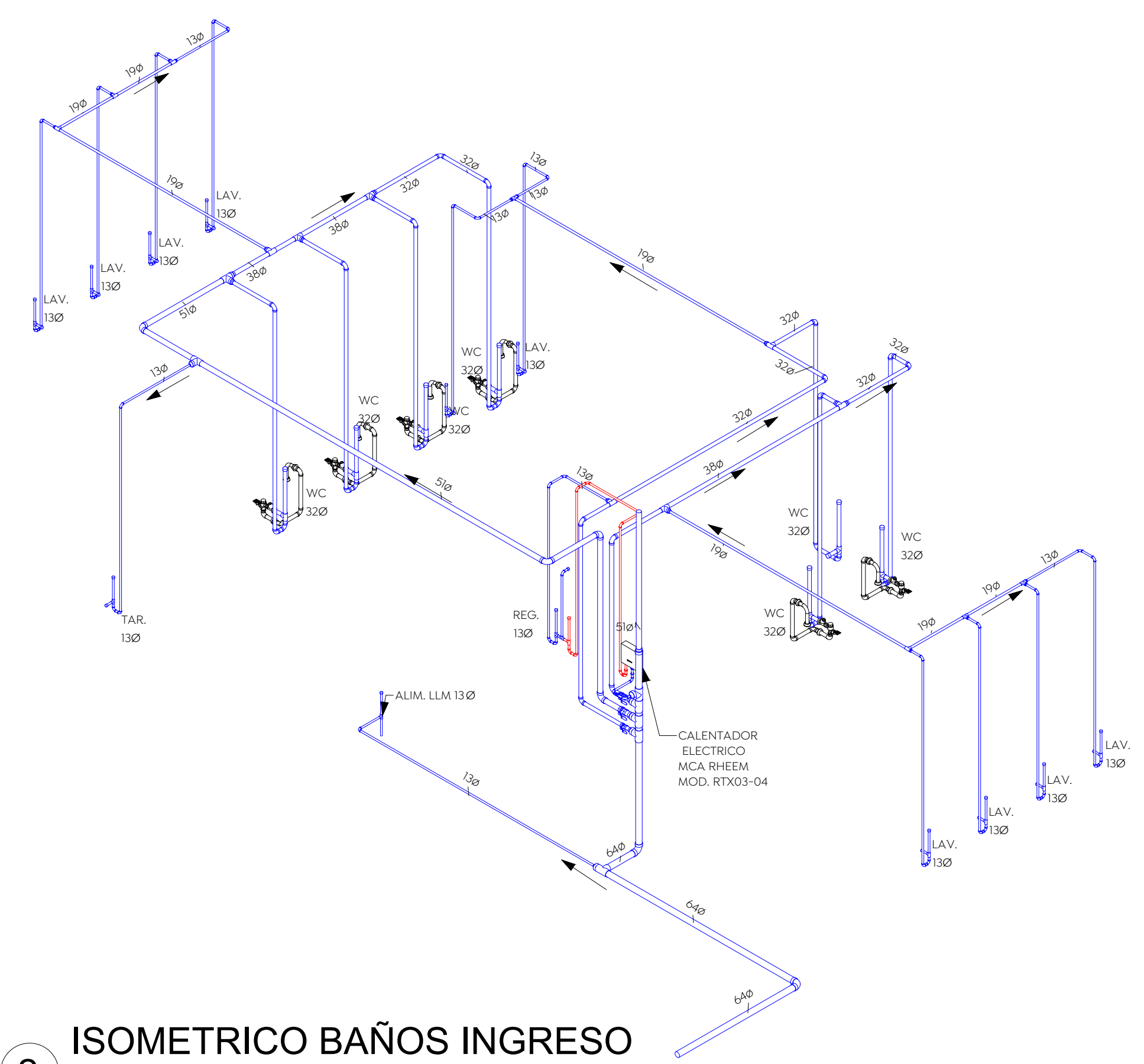
- NOTAS**
1. Todos los diámetros están indicados en MM.
 2. La tubería y conexiones de la instalación hidráulica sera de CPVC CTS para ramales en baños, para línea principal mayor 51 mm sera en PVC CED-80.
 3. tubería deberán hacerse con conexiones de fabrica y en ningún caso se doblaran los tubos por calentamiento.
 4. Las tuberías de las instalaciones, deberán ser probadas cargando las tuberías con agua y sometiéndolas al 1.5 veces de la presión del trabajo, pero en ningún caso menor de 8.8 kg/cm².
 5. Una vez dado el visto bueno por la dirección de obra, las tuberías se dejaran cargadas soportando la presión normal de trabajo o no menor a 2.4. Para las redes hidráulicas todo el tiempo que dure la obra de la prueba y hasta el arranque de los equipos de bombeo.
 6. Las válvulas de seccionamiento serán de esfera urrea Fig 555.
 7. En las uniones entre tubo y conexiones cementadas y roscadas para válvulas y conexión al mueble.
 8. las uniones cementadas deberán cumplir las especificaciones del fabricante. Las travectorias son indicativas y se ajustaran en campo de acuerdo con las necesidades estructurales.
 9. Todos los tubos deben identificarse de acuerdo con el código de colores de la nom-026-stps-2008.



3 DETALLE DE CUADRO DE VALVULAS
ESCALA 1 : 25



1 ISOMETRICO BAÑOS Y SIMULADORES
ESCALA



2 ISOMETRICO BAÑOS INGRESO
ESCALA

Nombre del proyecto:
Construcción del centro de atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro autista y obras complementarias, etapa 01, prolongación Av. Guadalupe/privada Guadalupe, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
INSTALACION HIDRAULICA ISOMETRICO P. BAJA

No. Contrato:
DOPH-MUN-CUSMAX-IM-LP-116-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Andrés Martínez Gutierrez

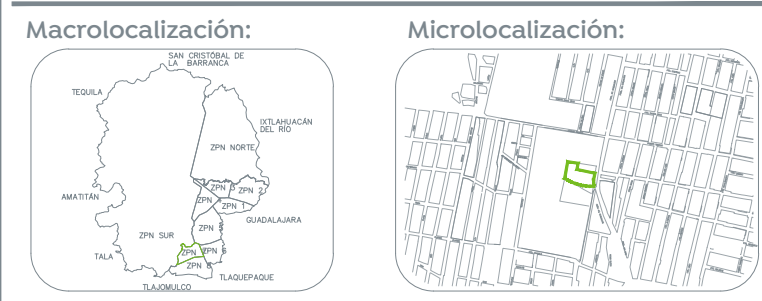
Ubicación:
Prol. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco

Norte:  Fecha: 31-08-2023

Escala: DOPI-011

Acotaciones: Metros Clave: Número:

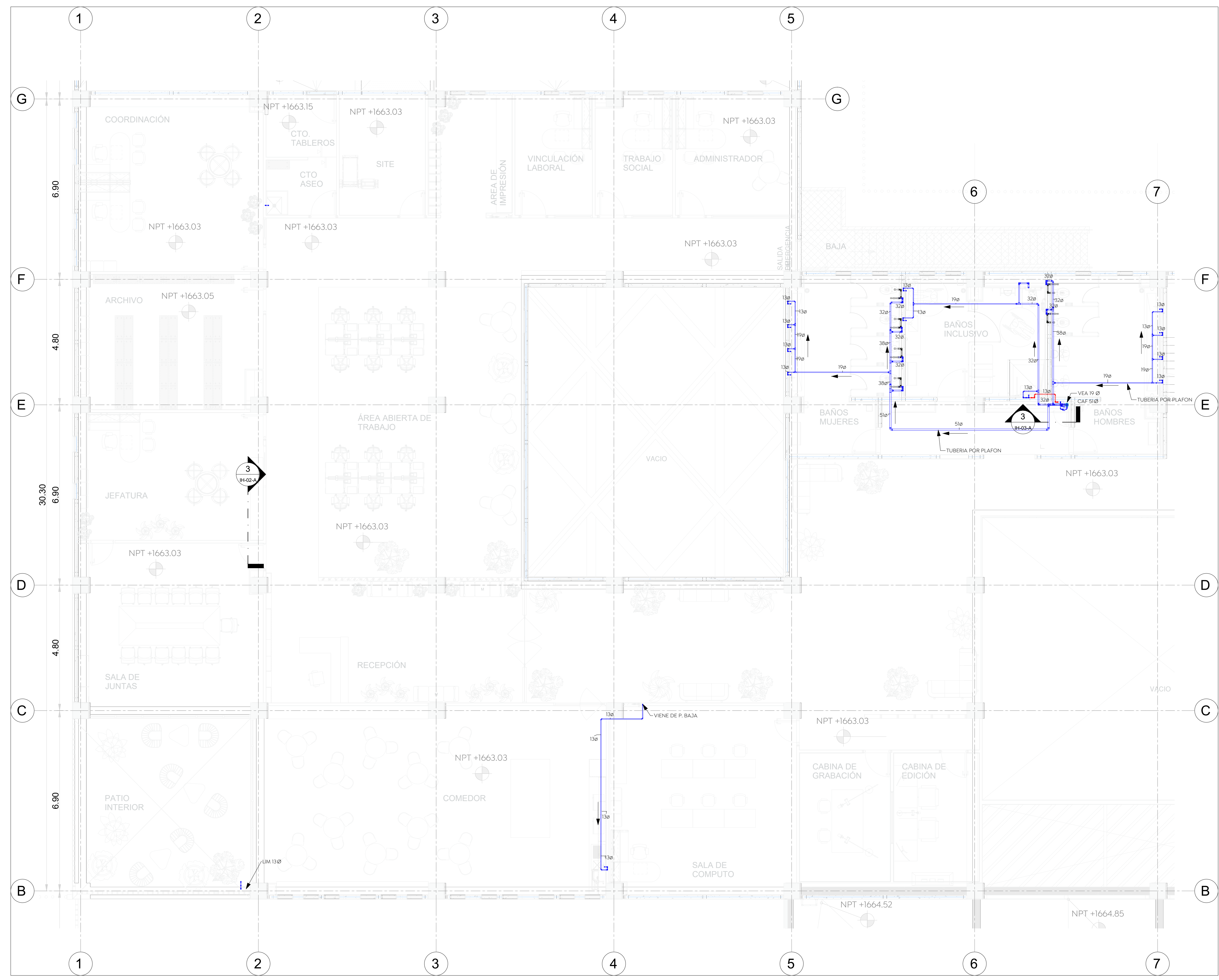
Revisión: **IH-02-A**



Especificaciones:

- TUBERIA AGUA FRIA BAÑOS CPVC CTS FLOWGUARD GOLD EN DIAMETROS DE 13 A 51 MM
 - TUBERIA AGUA FRIA BAÑOS PVC CED-80 PARA DIAMETROS DE 64 EN ADELANTE
 - VALVULA DE CONTROL
 - VALVULA CHECK
 - TUERCA UNION
 - SENTIDO DE FLUJO
 - LLM LLAVE NARIZ
- NOMENCLATURA:**
 C.A.F. COLUMNA AGUA FRIA
 C.A.C. COLUMNA AGUA CALIENTE
 V.C. VALVULA DE CONTROL
 V.E.A. VALVULA ELIMINADORA DE AIRE

- NOTAS**
1. Todos los diámetros están indicados en MM.
 2. La tubería y conexiones de la instalación hidráulica será de CPVC CTS para ramales en baños, para línea principal mayor 80 mm será en PVC CED-80.
 3. Tubería deberán hacerse con conexiones de fábrica y en ningún caso se doblarán los tubos por calentamiento.
 4. Las tuberías de las instalaciones, deberán ser probadas cargando las tuberías con agua y someténdolas a 1.5 veces de la presión del trabajo, pero en ningún caso menor de 8.8 kg/cm².
 5. Una vez dado el visto bueno por la dirección de obra, las tuberías se dejarán cargadas soportando la presión normal de trabajo o no menor a 2.4. Para las redes hidráulicas todo el tiempo que dure la obra de la prueba y hasta el arranque de los equipos de bombeo.
 6. Las válvulas de seccionamiento serán de esfera urea fig.555.
 7. En las uniones entre tubo y conexiones cementadas y roscadas para válvulas y conexión al mueble.
 8. Las uniones cementadas deberán cumplir las especificaciones del fabricante.
 9. Las trayectorias son indicativas y se ajustarán en campo de acuerdo con las necesidades estructurales.
 10. Todos los tubos deben identificarse de acuerdo con el código de colores de la norm-026-stps-2008.



1 PLANTA ALTA
 ESCALA 1 : 75

Nombre del proyecto:
 Construcción del centro de atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro autista y obras complementarias, etapa 01, prolongación Av. Guadalupe/privada Guadalupe, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
INSTALACION HIDRAULICA P.ALTA


No. Contrato:
DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-116-2023

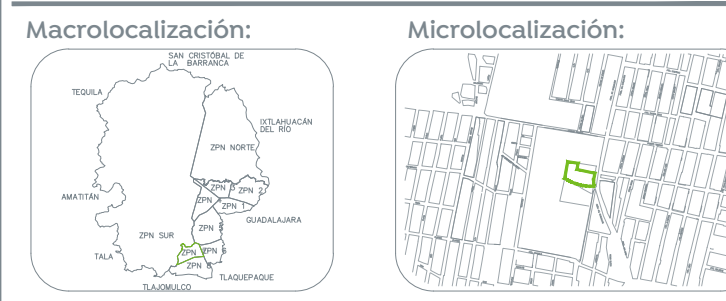
Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:	Responsable del proyecto:
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto	Ing. Andrés Martínez Gutierrez

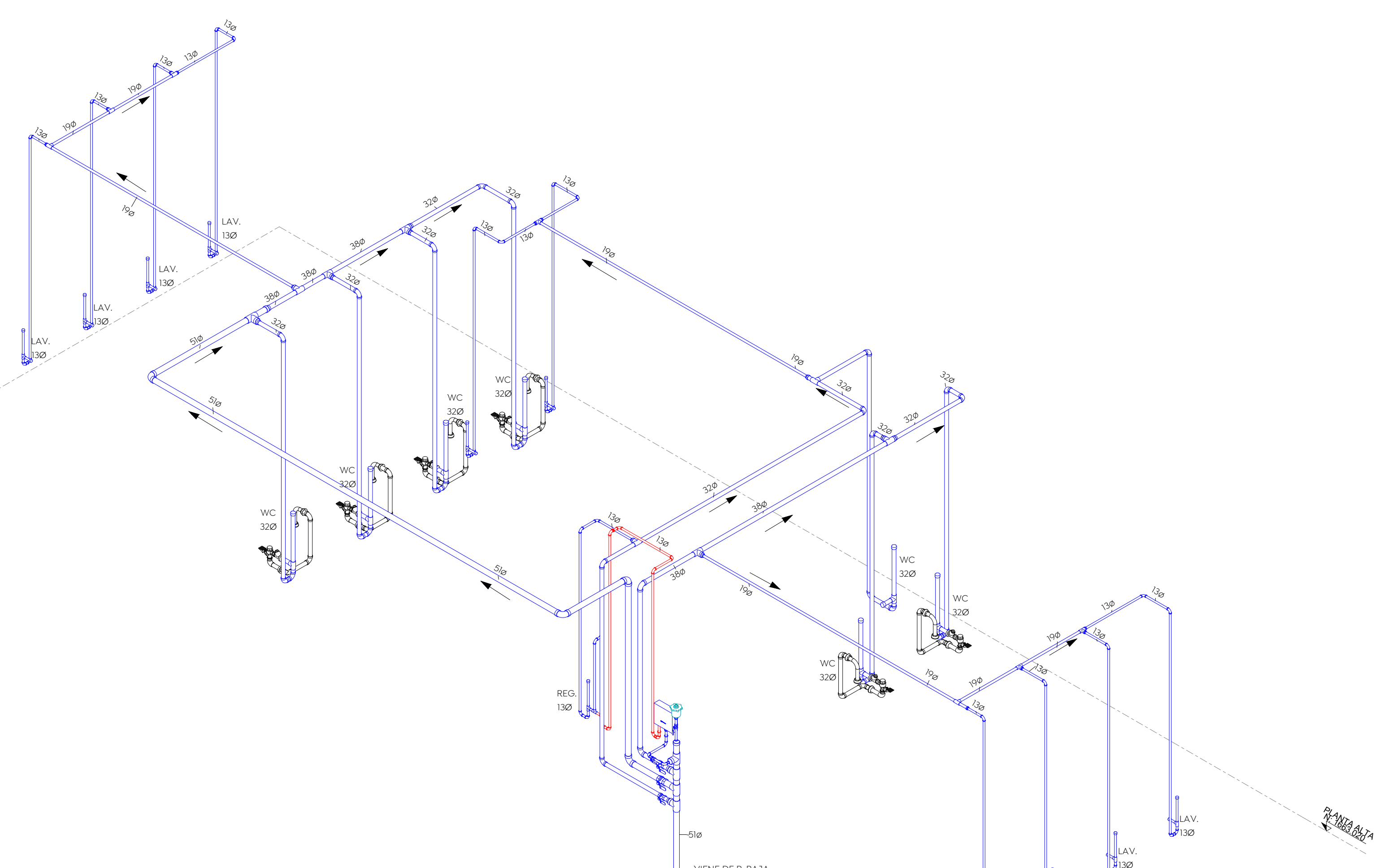
Ubicación:
Prol. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco

Norte:  Fecha: 31-08-2023
 Escala: DOPI-011
 Acotaciones: Metros Clave: Número:
 Revisión: **IH-003**

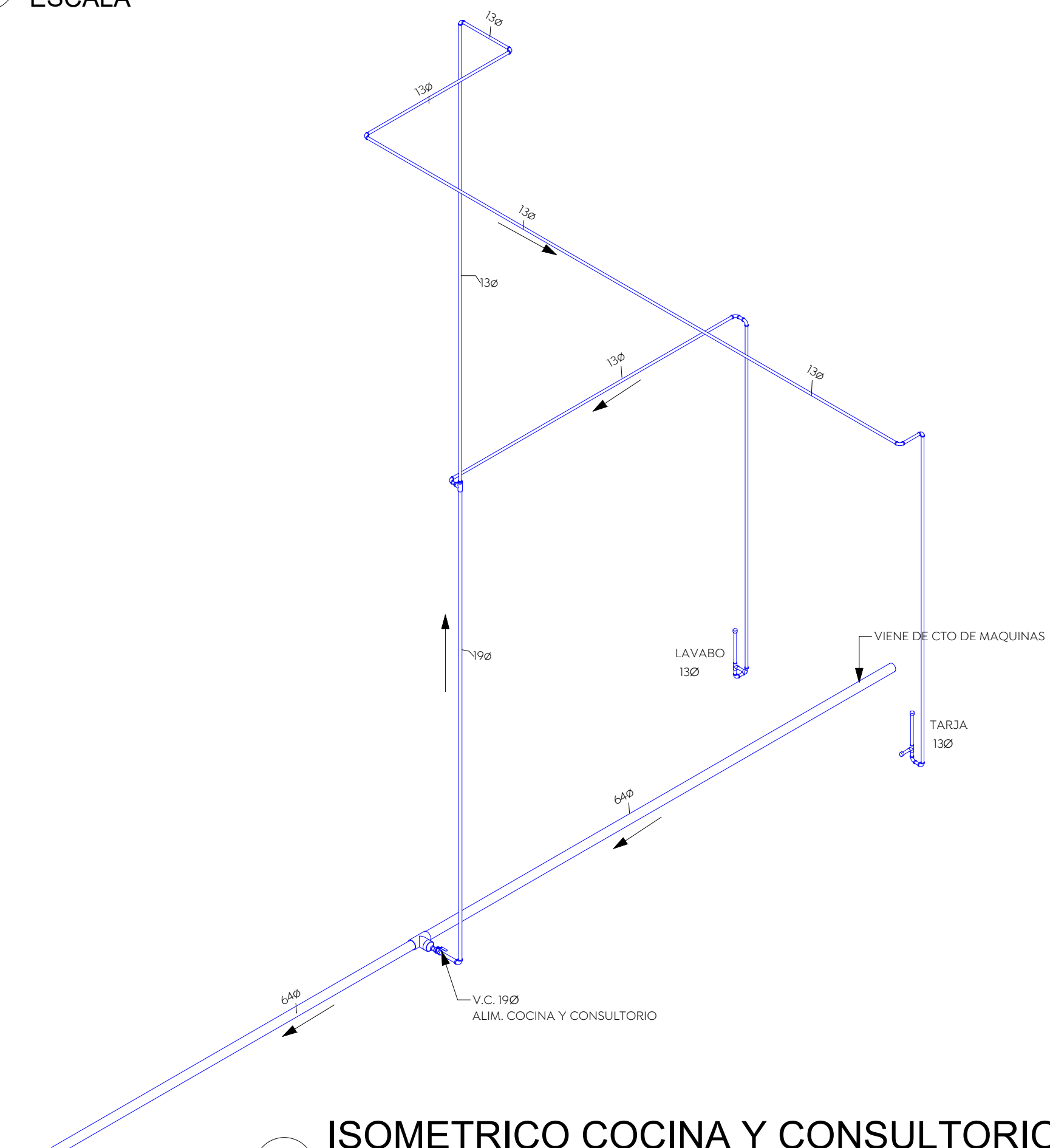


- Especificaciones:**
- TUBERIA AGUA FRIA BAÑOS CPVC CTS
 - FLOWGUARD GOLD EN DIAMETROS DE 13 A 51 MM
 - TUBERIA AGUA FRIA BAÑOS
 - PVC CED-80 PARA DIAMETROS DE 64 EN ADELANTE
 - VALVULA DE CONTROL
 - VALVULA CHECK
 - TUERCA UNION
 - SENTIDO DE FLUJO
 - LLM LLAVE NARIZ
- NOMENCLATURA:**
- C.A.F. COLUMNA AGUA FRIA
 - C.A.C. COLUMNA AGUA CALIENTE
 - V.C. VALVULA DE CONTROL
 - V.E.A. VALVULA ELIMINADORA DE AIRE

- NOTAS**
1. Todos los diámetros están indicados en MM.
 2. La tubería y conexiones de la instalación hidráulica será de CPVC CTS para ramales en baños, para línea principal mayor 51 mm será en PVC CED-80.
 3. Tubería deberán hacerse con conexiones de fábrica y en ningún caso se cotearán los tubos por calentamiento.
 4. Las tuberías de las instalaciones, deberán ser probadas cargando las tuberías con agua y sometidas a 1.5 veces de la presión del trabajo, pero en ningún caso menor de 8.8 kg/cm².
 5. Una vez dado el visto bueno por la dirección de obra, las tuberías se dejarán cargadas soportando la presión normal de trabajo o no menor a 2.4. Pasadas redes hidráulicas todo el tiempo que dure la obra, de la prueba y hasta el arranque de los equipos de bombeo.
 6. Las válvulas de seccionamiento serán de esfera urrea fis 255.
 7. En las uniones entre tubo y conexiones cementadas y roscadas para válvulas y conexión al mueble.
 8. Las uniones cementadas deberán cumplir las especificaciones del fabricante.
 - Las trayectorias son indicativas y se ajustarán en campo de acuerdo con las necesidades estructurales.
 9. Todos los tubos deben identificarse de acuerdo con el código de colores de la norm-026-stps-2008.



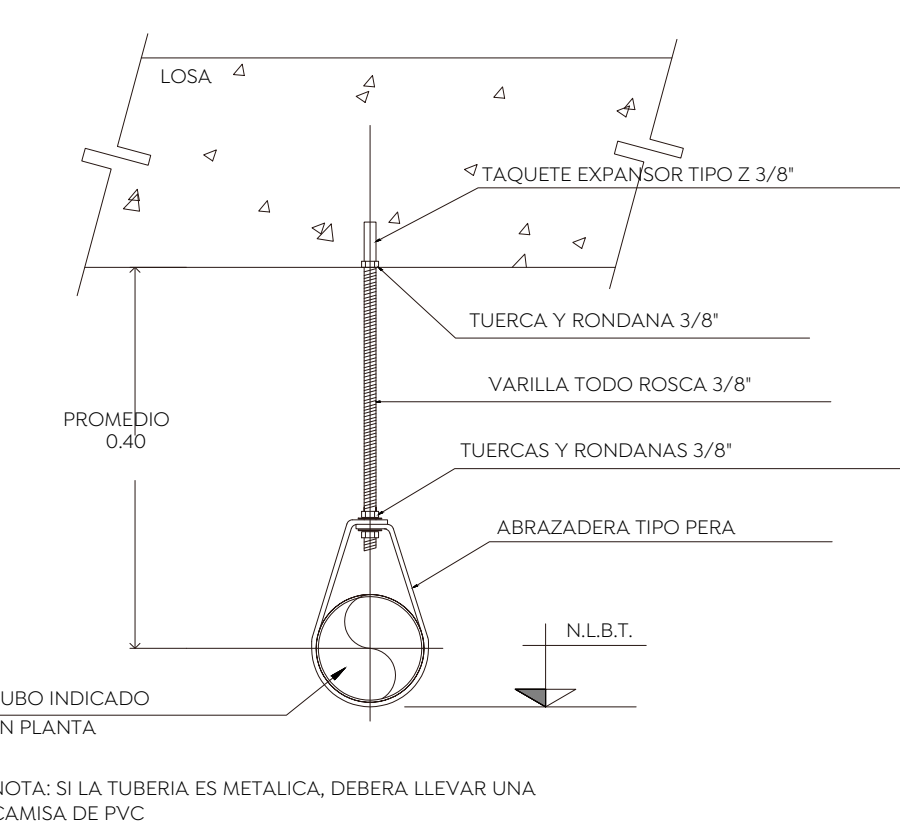
1 ISOMETRICO BAÑOS P. ALTA
ESCALA



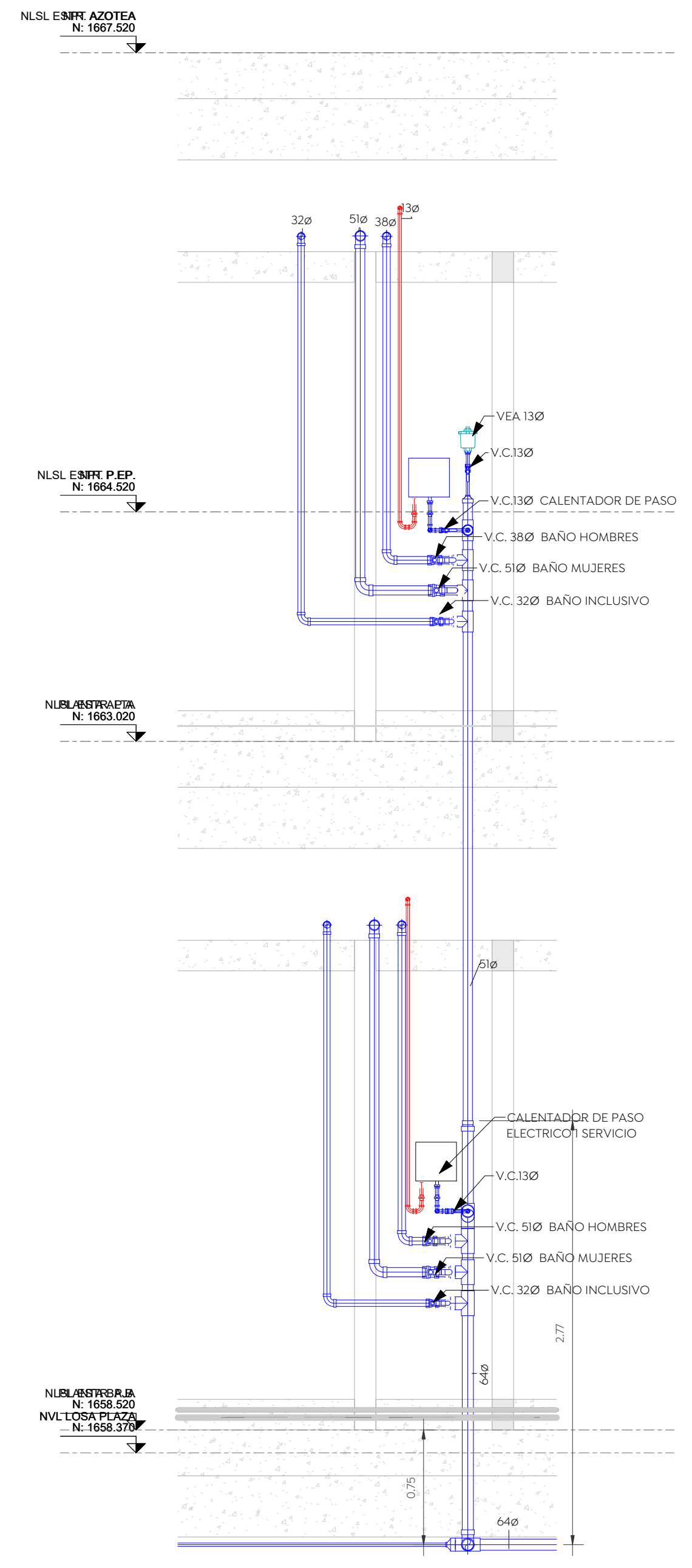
2 ISOMETRICO COCINA Y CONSULTORIO
ESCALA

TABLA DE SEPARACION DE SOPORTES PARA TUBERIAS

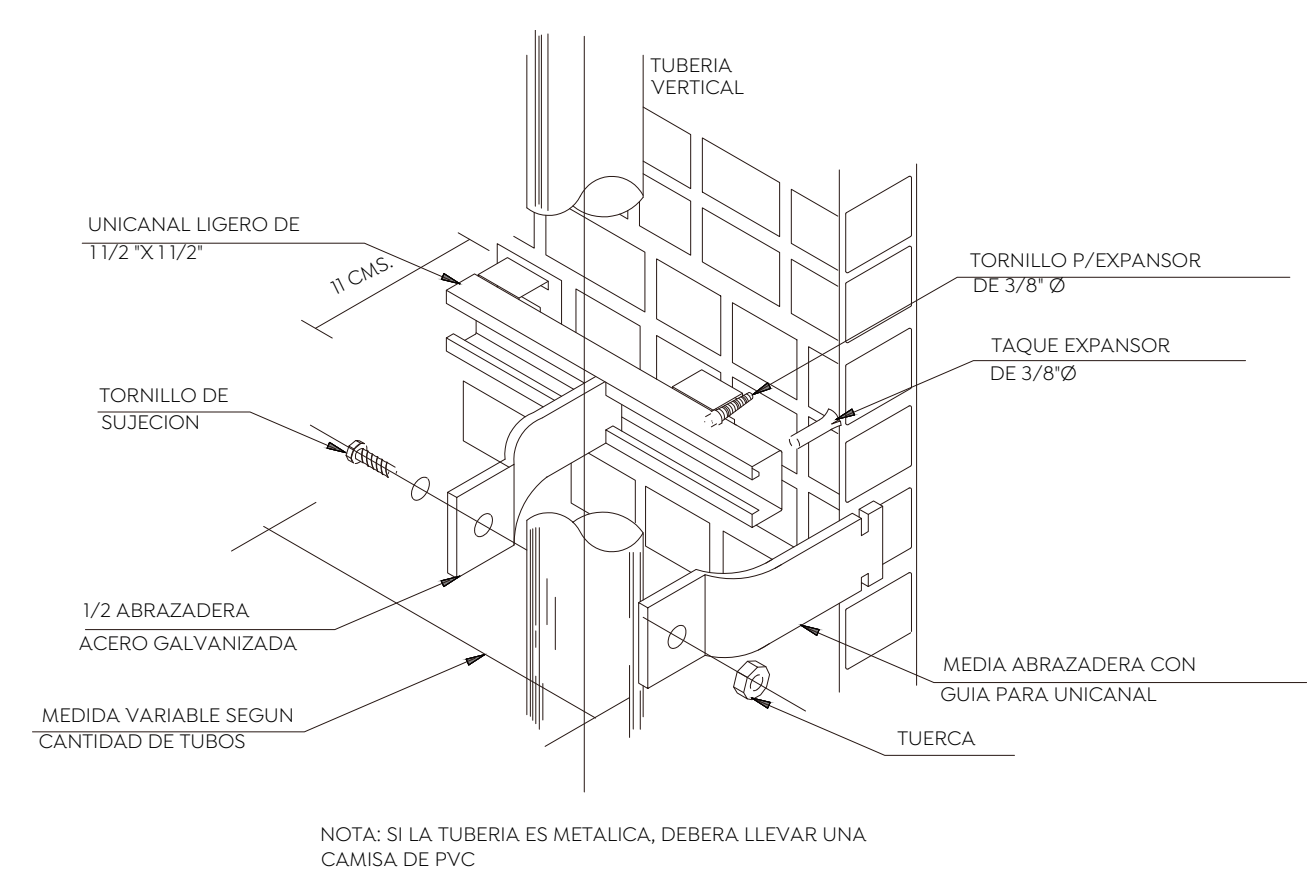
DIAMETRO TUBERIA		ESPACIO ENTRE SOPORTES
MM	PULG.	(mts.)
13	1/2"	1.50
19	3/4"	1.50
25	1"	1.50
32	1 1/4"	1.50
38	1 1/2"	1.50
50	2"	1.50
64	2 1/2"	1.50
75	3"	1.50
102	4"	1.50
150	6"	1.50
200	8"	1.50



DETALLE DE SOPORTERIA TIPO PERA PARA TUBERIA HORIZONTALES



3 DETALLE DE CUADRO VALVULA
ESCALA 1 : 30



DETALLE DE SOPORTERIA TIPO UNICANAL EN DUCTO

Nombre del proyecto:
 Construcción del centro de atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro autista y obras complementarias, etapa 01, prolongación Av. Guadalupe/privada Guadalupe, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
INSTALACION HIDRAULICA ISOMETRICO P. ALTA

No. Contrato:

DOPH-MUN-CUSMAX-IM-LP-116-2023
 Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
 Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatel
 Jefe de área:

Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto
 Responsable del proyecto:
 Ing. Andrés Martínez Gutierrez

Ubicación:
 ProL. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco

Norte:

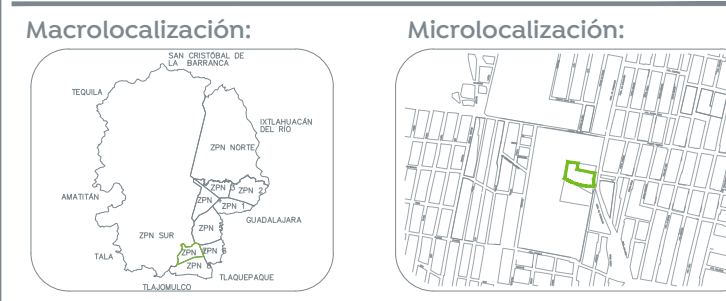
 Fecha: 31-08-2023

 Escala: DOPI-011

 Acotaciones: Metros

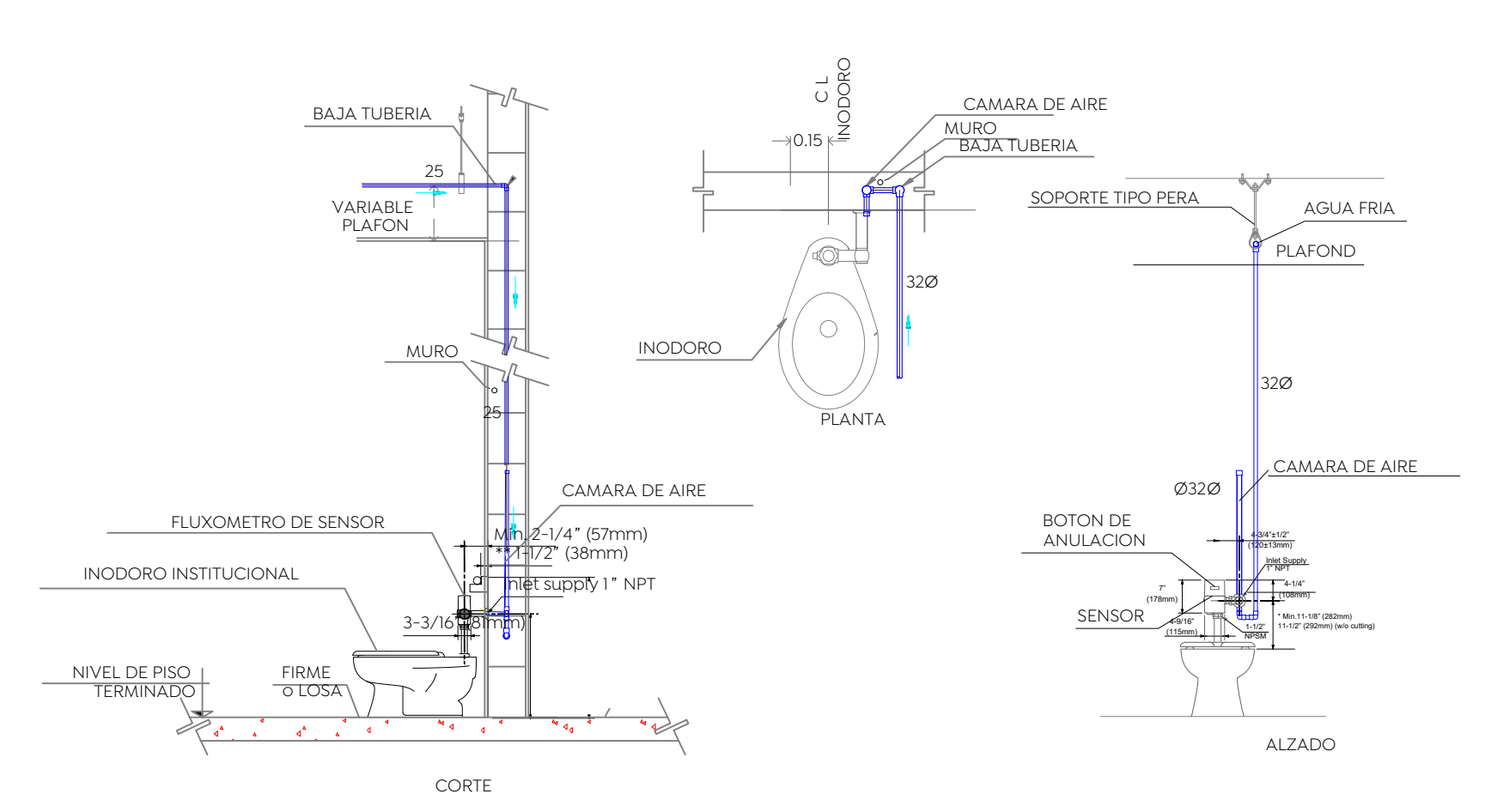
 Clave: Número:

 Revisión: **IH-03-A**

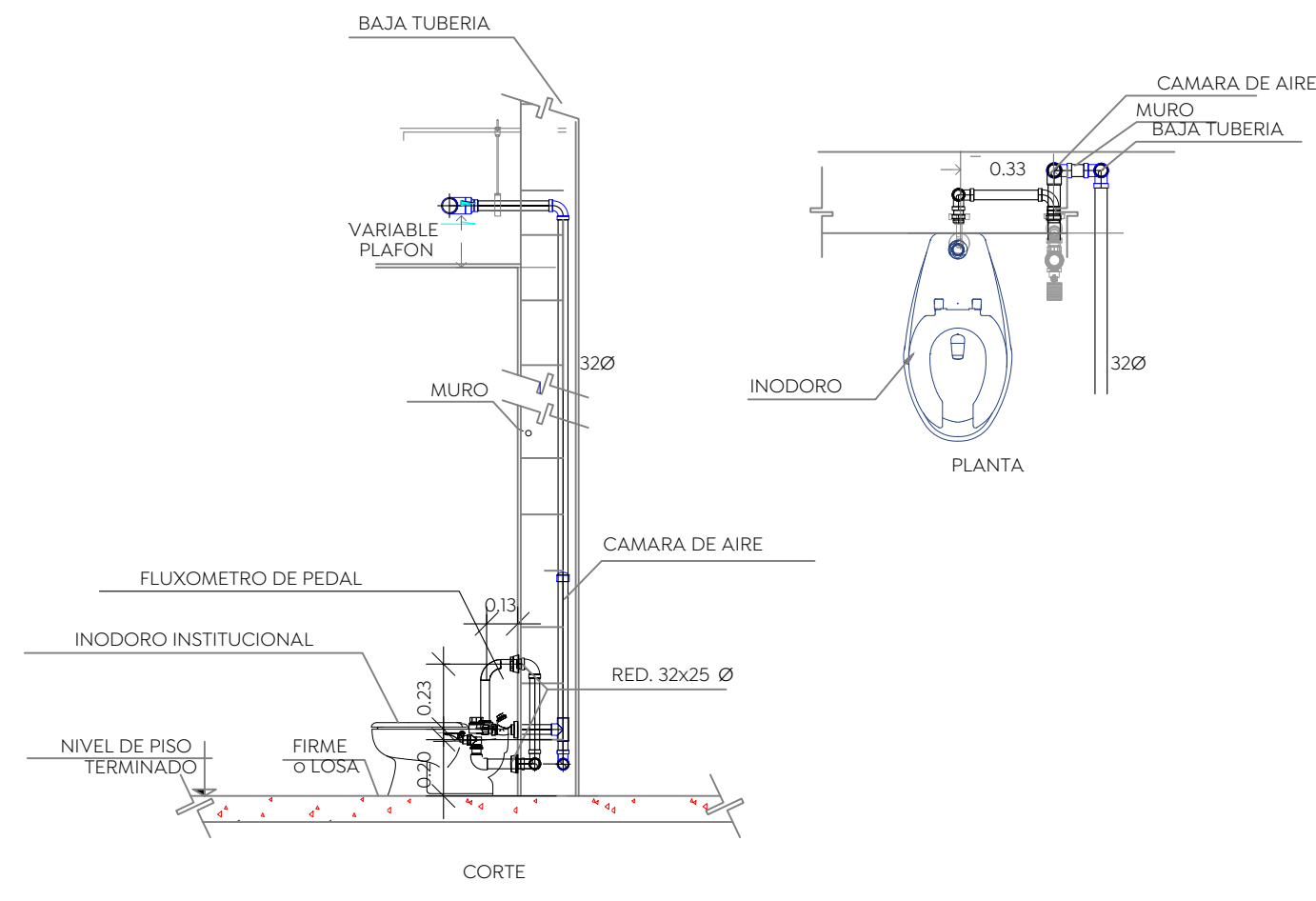


- Especificaciones:**
- TUBERÍA AGUA FRIA BAÑOS CPVC CTS FLOWGUARD GOLD EN DIAMETROS DE 13 A 51 MM
 - TUBERÍA AGUA FRIA BAÑOS PVC CED-80 PARA DIAMETROS DE 64 EN ADELANTE
 - VALVULA DE CONTROL
 - VALVULA CHECK
 - TUERCA UNION
 - SENTIDO DE FLUJO
 - LLM LLAVE NARIZ
- NOMENCLATURA:**
- C.A.F. COLUMNA AGUA FRIA
 - C.A.C. COLUMNA AGUA CALIENTE
 - V.C. VALVULA DE CONTROL
 - V.E.A. VALVULA ELIMINADORA DE AIRE

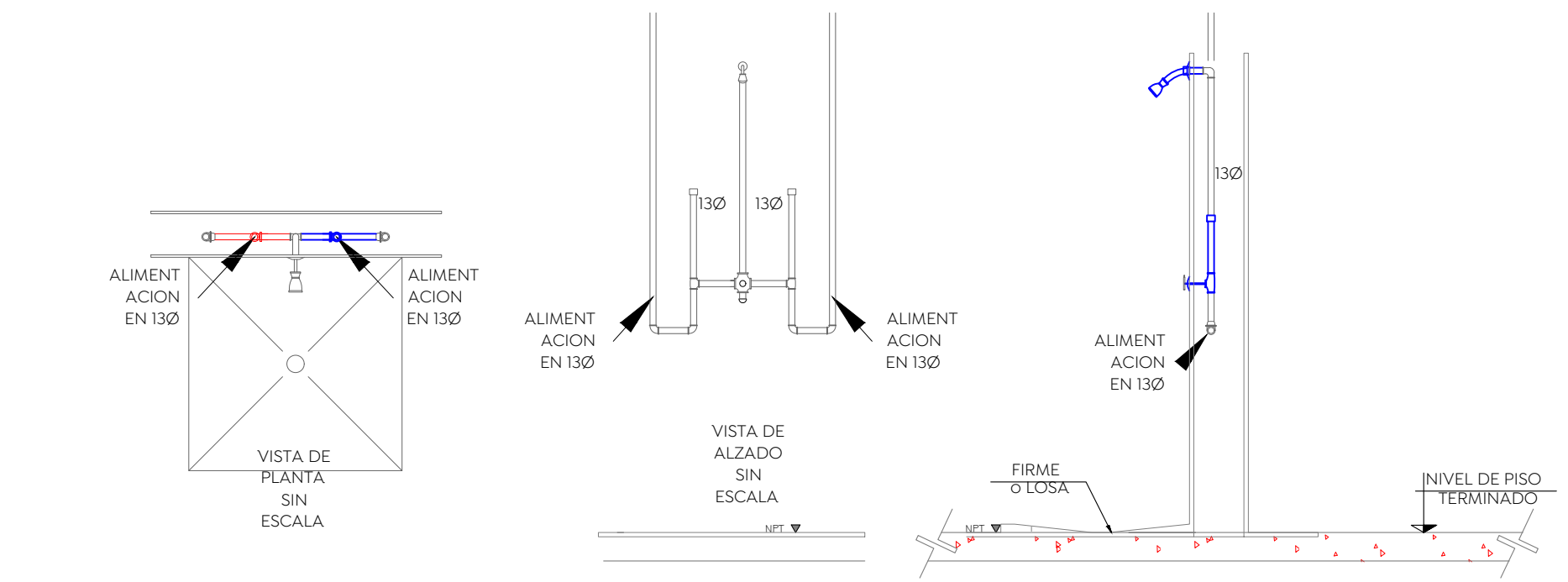
- NOTAS**
1. Todos los diámetros están indicados en MM.
 2. La tubería y conexiones de la instalación hidráulica será de CPVC CTS para ramales en baños, para línea principal mayor de 51 mm será en PVC CED-80.
 3. Tubería deberán hacerse con conexiones de fabrica y en ningún caso se doblaran los tubos por calentamiento.
 4. Las tuberías de las instalaciones, deberán ser probadas cargando las tuberías con agua y sometidas a 1.5 veces de la presión del trabajo, pero en ningún caso menor de 8.8 kg/cm².
 5. Una vez dado el visto bueno por la dirección de obra, las tuberías se dejarán cargadas soportando la presión normal de trabajo o no menor a 2.4. Paradas hidrúlicas todo el tiempo que dure la obra de la prueba y hasta el arranque de los equipos de bombeo.
 6. Las válvulas de seccionamiento serán de esfera urea fig.555.
 7. En las uniones entre tubo y conexiones cementadas y roscadas para válvulas y conexiones al mueble.
 8. Las uniones cementadas deberán cumplir las especificaciones del fabricante. Las trayectorias son indicativas y se ajustaran en campo de acuerdo con las necesidades estructurales.
 9. Todos los tubos deben identificarse de acuerdo con el código de colores de la norm-028-stp-2008.



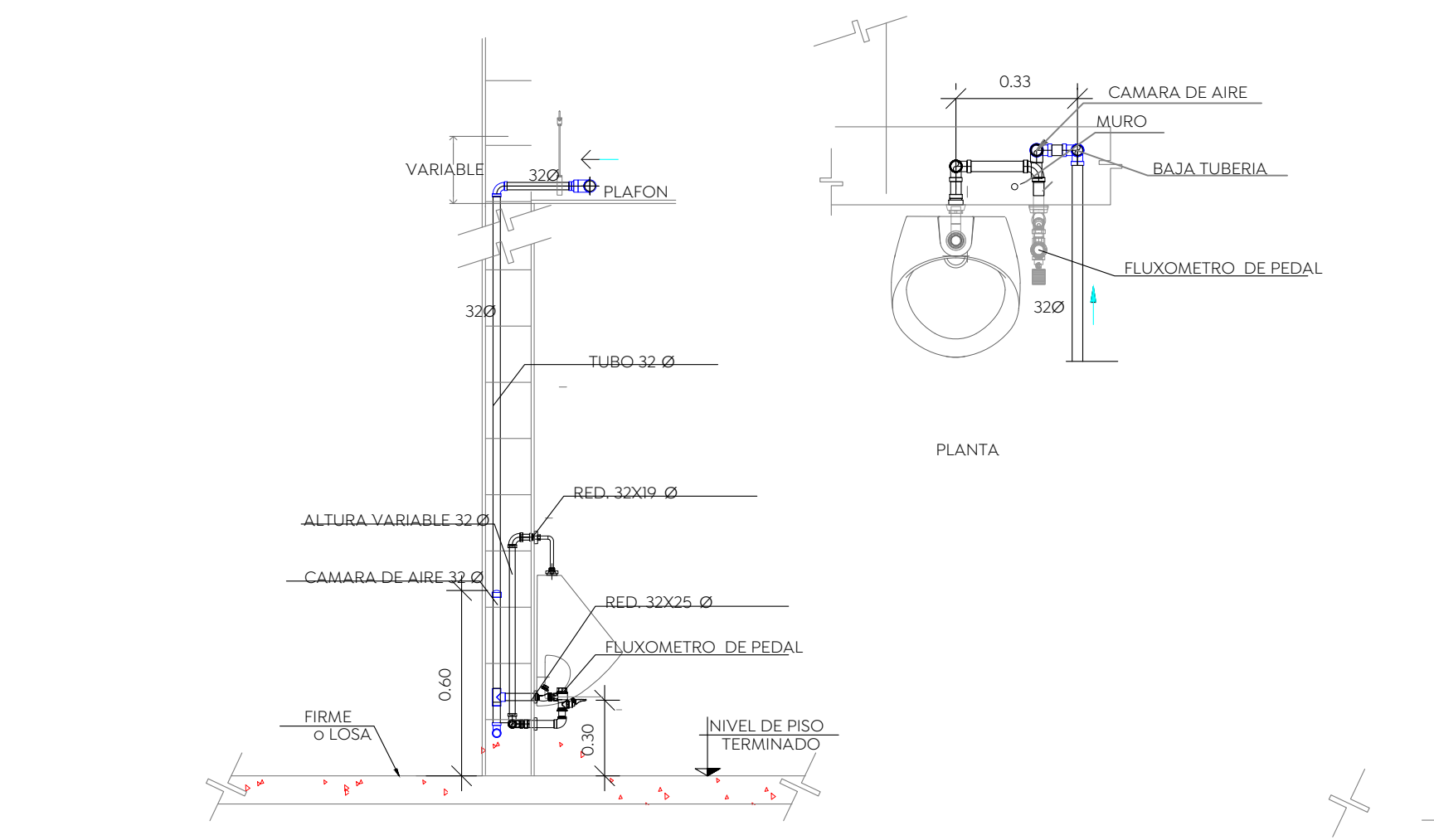
INODORO DE SENSOR



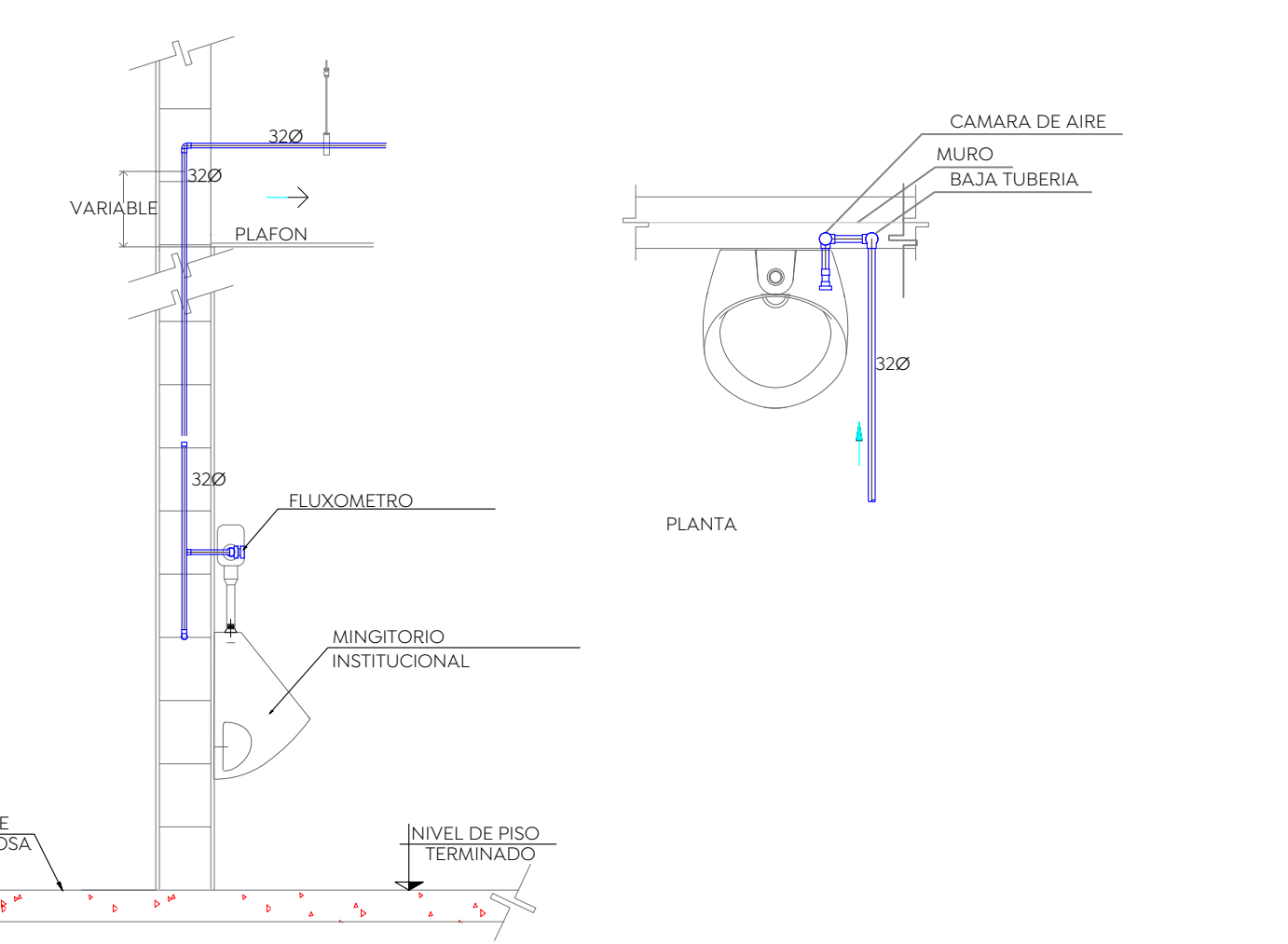
INODORO DE PEDAL



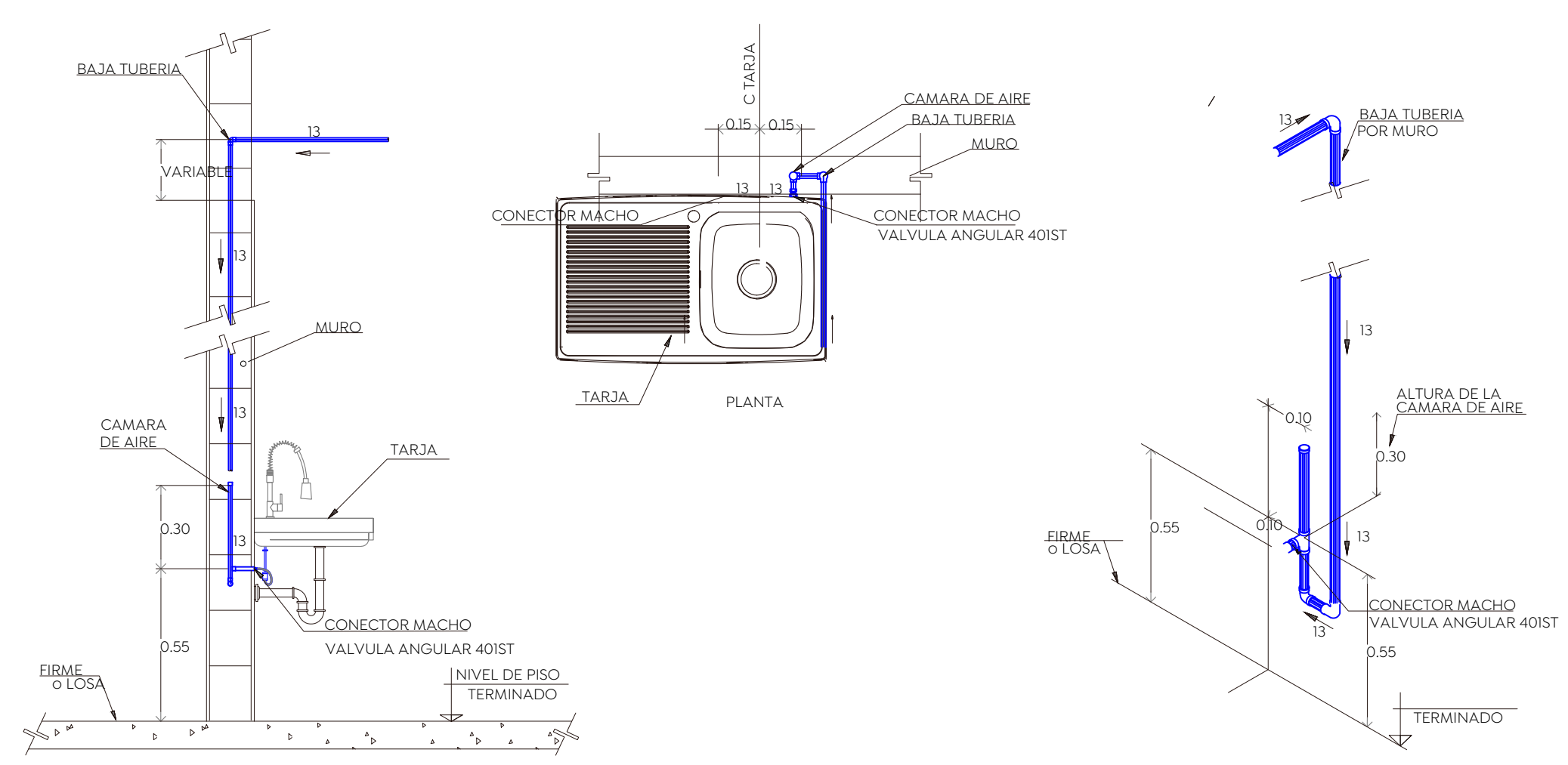
DETALLE DE REGADERA



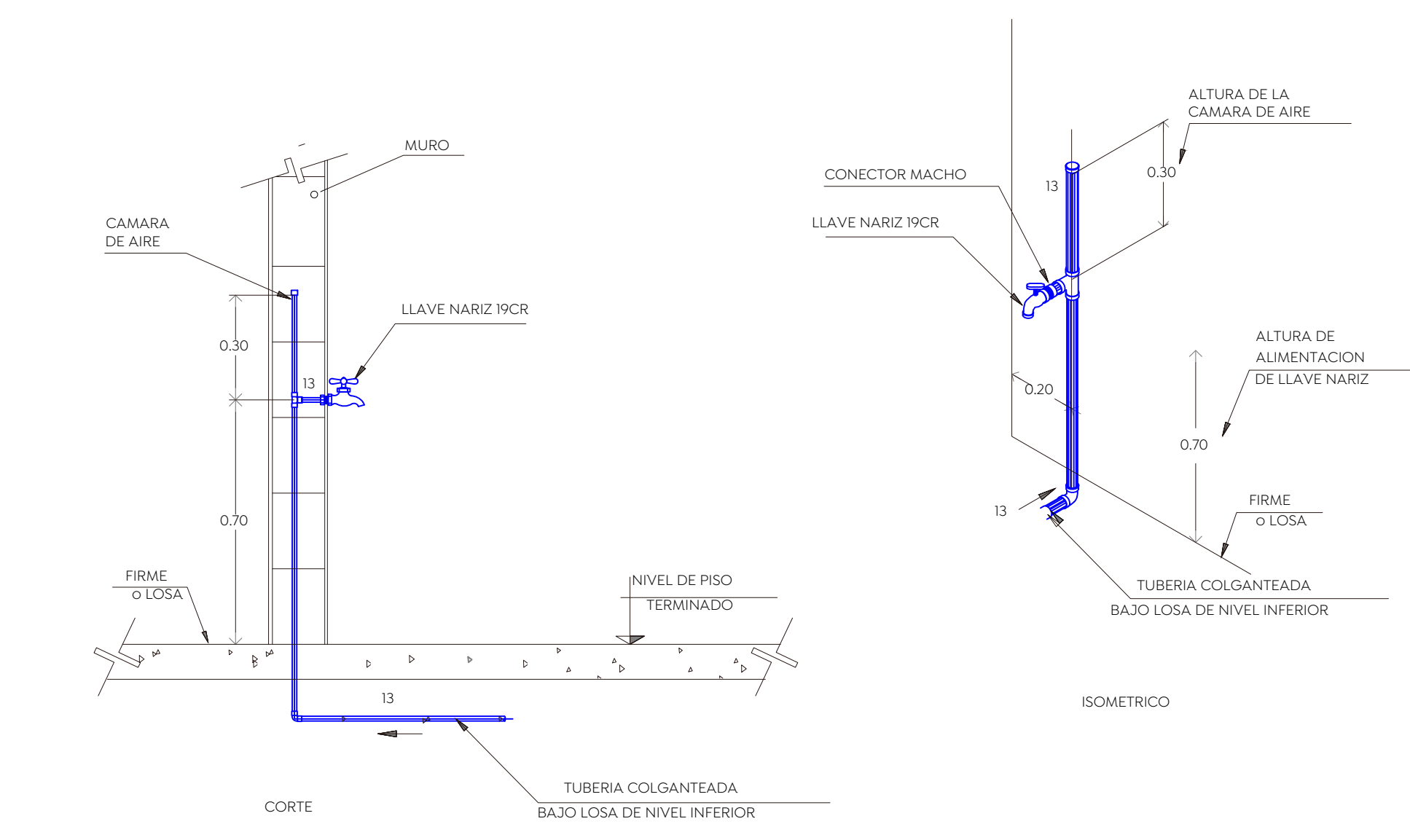
MNGITORIO DE PEDAL



MNGITORIO DE SENSOR



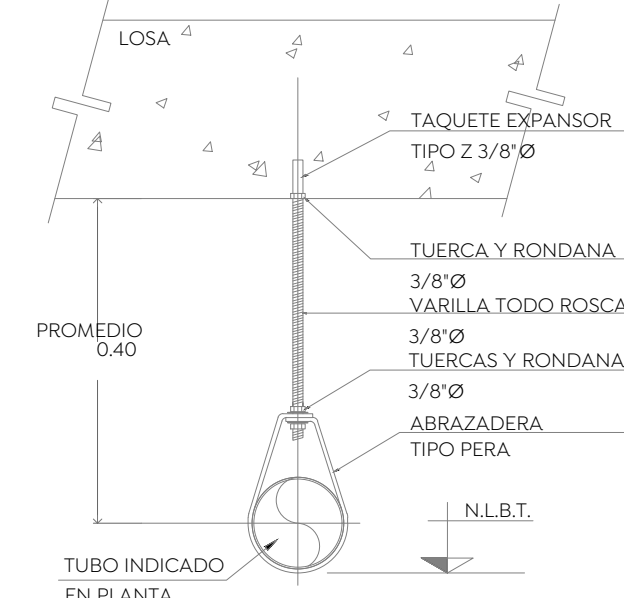
DETALLE DE TARJA



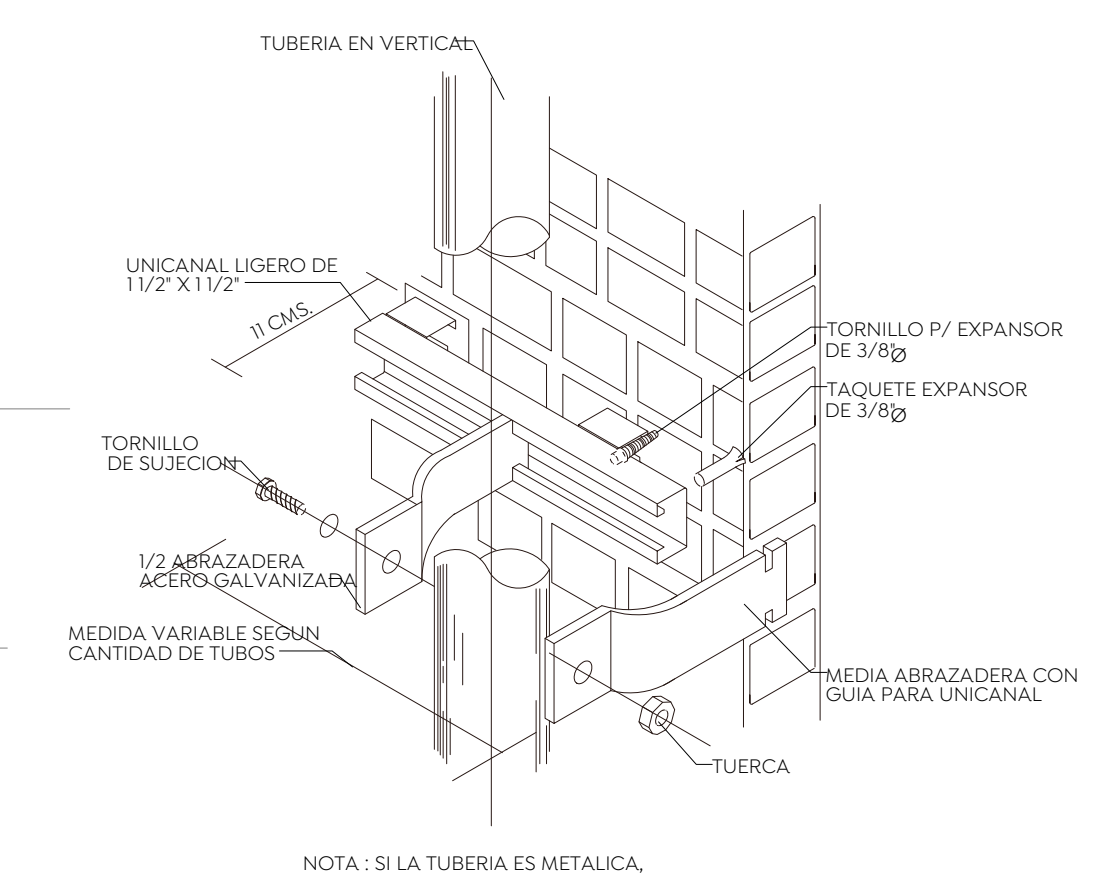
LLAVE MANGUERA

TABLA DE SEPARACION DE SOPORTES PARA TUBERIAS

DIAMETRO TUBERIA	ESPACIO ENTRE SOPORTES	
MM	PULG.	(mts.)
13	1/2"	1.50
19	3/4"	1.50
25	1"	1.50
32	1 1/4"	1.50
38	1 1/2"	1.50
50	2"	1.50
64	2 1/2"	1.50
75	3"	1.50
102	4"	1.50
150	6"	1.50
200	8"	1.50



DETALLE DE SOPORTERIA



DETALLE DE SOPORTERIA TIPO UNICANAL EN DUCTO

Nombre del proyecto:
 Construcción del centro de atención, acompañamiento y desarrollo para personas con trastorno del espectro autista y obras complementarias, etapa 01, prolongación Av. Guadalupe/privada Guadalupe, colonia Colinas de la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

DETALLES GENERALES
 No. Contrato:
DOPH-MUN-CUSMAX-IM-LP-116-2023
 Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
 Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatel
 Jefe de área:
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Andrés Martínez Gutierrez

Ubicación:
Prol. Av. Guadalupe S/N, Colonia Colinas de la Primavera, C.P. 45066, Zapopan, Jalisco
 Norte:
 Fecha: **31-08-2023**
 Escala:
 Acotaciones: **Metros** Clave: **Número:**
 Revisión: **IH-004**