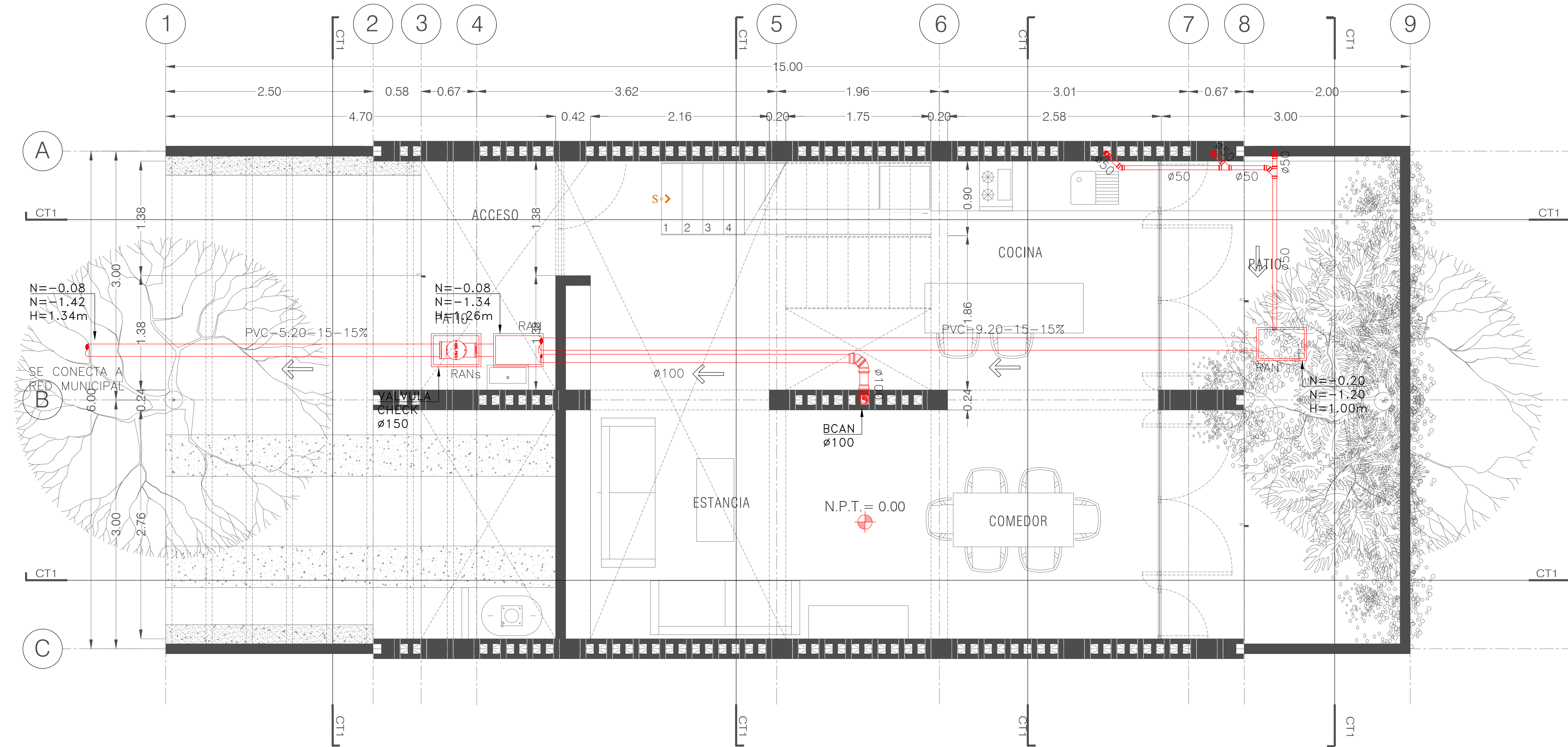


NOTAS GENERALES



ARQUITECTÓNICO / PLANTA BAJA

Esc. 1:50

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUAS NEGRAS P.V.C. SANITARIO NORMAL
	TUBERIA DE VENTILACION P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 90° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 45° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE REDUCCION DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
	SUBE TUBERIA DE VENTILACION
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	DIAMETRO DE LA TUBERIA EN mm

SIMBOLOGIA	
	DIRECCION DEL FLUJO
	VALVULA CHECK ANTIRETORNO
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS SECO
	PVC-9.20-15-15% MATERIAL: PVC DIAMETRO: 150mm PENDIENTE: 15% NIVEL DE DESPLANTE: N=-0.08 NIVEL DE ARRASTRE: N=-0.94 ALTURA INTERIOR: H=0.86m

DISTANCIA ENTRE SOPORTERIAS	
DIAMETRO (mm)	DISTANCIA (m)
Ø32	1.50
Ø38	1.50
Ø50	1.50
Ø75	2.00
Ø100	2.00
Ø150	2.00
Ø200	2.00
Ø250	2.00

- NOTAS**
- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN SANITARIA DE LA PRESENTE PLANTA ARQUITECTONICA.
 - LAS TUBERIAS DE DESAGÜES Y VENTILACIÓN DEBERÁN SER PROBADAS A UNA PRESIÓN DE 1 kg/cm² CON DURACIÓN MÍNIMA DE 30 MINUTOS. UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACIÓN, SE EFECTUARÁN TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS A SATISFACCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE LA OBRA, PARA OBTENER EL VISTO BUENO DE LAS INSTALACIONES.
 - LOS DIAMETROS INDICADOS ESTAN DADOS EN MILIMETROS
 - EL NIVEL DE ARRASTRE INDICADO, SEÑALA EN FONDO DEL REGISTRO, DE ACUERDO A LOS PASOS EN LA ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN.
 - EN INTERIORES LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS TUBERIAS HORIZONTALES SERA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO DATO EN PLANO
 - LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO, PODRAN ADECUARSE EN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
 - LOS PASOS EN LOSAS DEBERAN SER REALIZADAS POR MEDIOS MECANICOS, NO SE PERMITIRA EL USO DE MACETA Y CINCEL PARA ESTA OPERACION.

LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE LAS AGUAS NEGRAS Y DE VENTILACION SERAN DE P.V.C. SANITARIO NORMAL MARCA DURMAN O SIMILAR.

- NOTAS**
- LOS CENTROS DE LAS SALIDAS DE INODOROS, TOMAN COMO REFERENCIA LOS PAÑOS DE LOS MUROS CON ACABADOS FINALES, POR LO CUAL DEBERA CONSIDERARSE PARA OBRA NEGRA 2cms. PARA ACABADOS DE MEZCLA Y/O YESO. Y 3cms PARA AZULEJOS Y SIMILARES A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA COSA.
 - TODOS LOS MATERIALES A EMPLEAR DEBERAN CONTAR CON EL REGISTRO NOM.
 - TODAS LAS ALTURAS INDICADAS SON DESDE EL N.P.T. AL CENTRO DE CADA SALIDA.
 - TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBERAN SER APROBADAS Y ENTREGADAS A LA SUPERVISION DE LA OBRA, ANTES DE REALIZAR EL CIERRE FINAL DE LAS MISMAS
 - ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONSABLES ESTRUCTURALES Y DEMAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE REVISARA CON LA DIRECCION DE LA OBRA.
 - EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR PLANOS AS BUILT AL FINAL DE LA OBRA.
 - DEBERAN IR LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA POR ARRIBA DE LAS TUBERIAS DE AGUA, LA DISTANCIA MINIMA SERA DE 0.20 m.
 - LAS TUBERIAS DE AGUA DEBERAN GUARDAR UNA DISTANCIA NORMATIVA DE 0.80 m CON LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANA TENSION, EN CASO DE EXISTIR ESA ANOMALIA SERA DECISION DE LA SUPERVISION EN OBRA, CUAL DE LAS DOS INSTALACIONES DEBERA REUBICARSE EN SU CASO.
 - TODOS LOS CAMBIOS DE TRAYECTORIA EN AGUAS NEGRAS SERAN REALIZADOS CON CODOS DE 45° Y LAS DE VENTILACION DE 90° O 45°.

REVISIONES:		
No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:
 FIRMA D. R. O.:
 FIRMA CORRESPONSABLE:
 FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:
 Sistema de Vivienda FOVISSSTE
 PROPIETARIO:
 Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO
 CONTENIDO:
 INSTALACION SANITARIA
 ESCALA: 1:25 COTAS: METROS FECHA: 30.06.2020
 CLAVE DE PLANO:
 IS-01



ARQUITECTÓNICO / NIVEL 1 Y 2
Esc. 1:50

NOTAS GENERALES

REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de
Vivienda
FOVISSSTE

PROPIETARIO:

UBICACIÓN:

Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO

CONTENIDO:

INSTALACION SANITARIA

ESCALA: 1:25 COTAS: METROS FECHA: 30.06.2020

CLAVE DE PLANO:

IS-02

SIMBOLOGIA

	TUBERIA DE AGUAS NEGRAS P.V.C. SANITARIO NORMAL
	TUBERIA DE VENTILACION P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 90° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 45° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE REDUCCION DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	BCAN BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
	STV SUBE TUBERIA DE VENTILACION
	RAN REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	ø DIAMETRO DE LA TUBERIA EN mm

SIMBOLOGIA

	DIRECCION DEL FLUJO
	VALVULA CHECK ANTIRETORNO
	RAN REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	RANS REGISTRO DE AGUAS NEGRAS SECO
	PVC-9.20-15-15% MATERIAL: PVC DISTANCIA: 15m DIAMETRO: 150mm PENDIENTE: 15%
	NIVEL DE DESPLANTE: N=-0.08 NIVEL DE ARRASTRE: N=-0.94 ALTURA INTERIOR: H=0.86m

DISTANCIA ENTRE SOPORTERIAS

DIAMETRO (mm)	DISTANCIA (m)
ø32	1.50
ø38	1.50
ø50	1.50
ø75	2.00
ø100	2.00
ø150	2.00
ø200	2.00
ø250	2.00

NOTAS

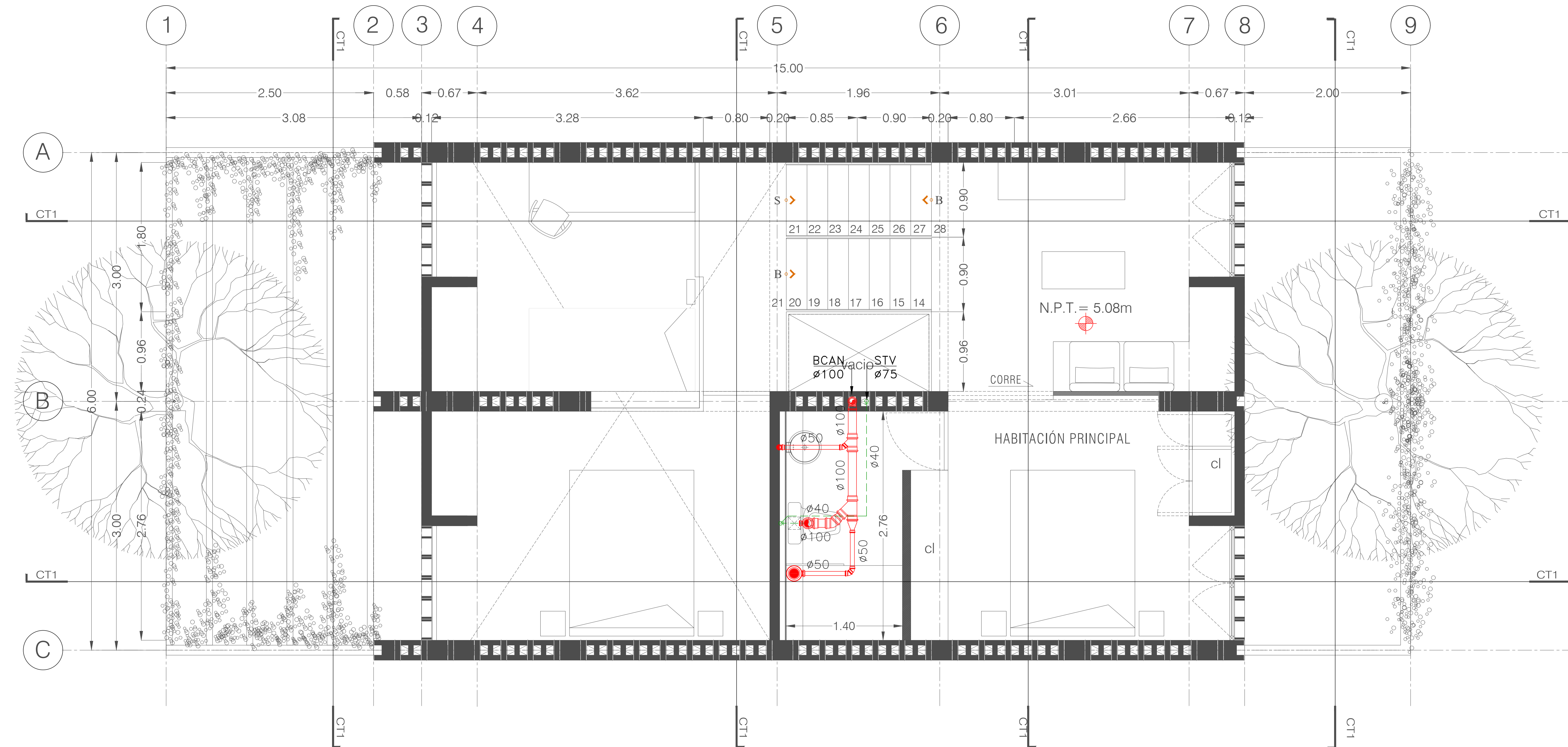
- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN SANITARIA DE LA PRESENTE PLANTA ARQUITECTONICA.
- LAS TUBERIAS DE DESAGÜES Y VENTILACIÓN DEBERÁN SER PROBADAS A UNA PRESIÓN DE 1 kg/cm² CON DURACIÓN MÍNIMA DE 30 MINUTOS. UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACIÓN, SE EFECTUARÁN TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS A SATISFACCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE LA OBRA, PARA OBTENER EL VISTO BUENO DE LAS INSTALACIONES.
- LOS DIAMETROS INDICADOS ESTAN DADOS EN MILIMETROS
- EL NIVEL DE ARRASTRE INDICADO, SEÑALA EN FONDO DEL REGISTRO, DE ACUERDO A LOS PASOS EN LA ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN.
- EN INTERIORES LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS TUBERIAS HORIZONTALES SERA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO DATO EN PLANO
- LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO, PODRAN ADECUARSE EN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
- LOS PASOS EN LOSAS DEBERAN SER REALIZADAS POR MEDIOS MECANICOS, NO SE PERMITIRA EL USO DE MACETA Y CINCEL PARA ESTA OPERACION.



LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE LAS AGUAS NEGRAS Y DE VENTILACION SERAN DE P.V.C. SANITARIO NORMAL MARCA DURMAN O SIMILAR.

NOTAS

- LOS CENTROS DE LAS SALIDAS DE INODOROS, TOMAN COMO REFERENCIA LOS PAÑOS DE LOS MUROS CON ACABADOS FINALES, POR LO CUAL DEBERA CONSIDERARSE PARA OBRA NEGRA 2cms. PARA ACABADOS DE MEZCLA Y/O YESO. Y 3cms PARA AZULEJOS Y SIMILARES A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA COSA.
- TODOS LOS MATERIALES A EMPLEAR DEBERAN CONTAR CON EL REGISTRO NOM.
- TODAS LAS ALTURAS INDICADAS SON DESDE EL N.P.T. AL CENTRO DE CADA SALIDA.
- TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBERAN SER APROBADAS Y ENTREGADAS A LA SUPERVISION DE LA OBRA, ANTES DE REALIZAR EL CIERRE FINAL DE LAS MISMAS
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONSABLES ESTRUCTURALES Y DEMAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE REVISARA CON LA DIRECCION DE OBRA.
- EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR PLANOS AS BUILT AL FINAL DE LA OBRA.
- DEBERAN IR LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA POR ARRIBA DE LAS TUBERIAS DE AGUA, LA DISTANCIA MINIMA SERA DE 0.20 m.
- LAS TUBERIAS DE AGUA DEBERAN GUARDAR UNA DISTANCIA NORMATIVA DE 0.80 m CON LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANA TENSION, EN CASO DE EXISTIR ESA ANOMALIA SERA DECISION DE LA SUPERVISION EN OBRA, CUAL DE LAS DOS INSTALACIONES DEBERA REUBICARSE EN SU CASO.
- TODOS LOS CAMBIOS DE TRAYECTORIA EN AGUAS NEGRAS SERAN REALIZADOS CON CODOS DE 45° Y LAS DE VENTILACION DE 90° O 45°.



ARQUITECTÓNICO / NIVEL 3

Esc. 1:50

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUAS NEGRAS P.V.C. SANITARIO NORMAL
	TUBERIA DE VENTILACION P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 90° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 45° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE REDUCCION DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
	SUBE TUBERIA DE VENTILACION
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	DIAMETRO DE LA TUBERIA EN mm

SIMBOLOGIA	
	DIRECCION DEL FLUJO
	VALVULA CHECK ANTIRETORNO
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS SECO
	PVC-9.20-15-15%
	NIVEL DE DESPLANTE N=-0.08 NIVEL DE ARRASTRE N=-0.94 ALTURA INTERIOR H=0.86m
	MATERIAL DISTANCIA DIAMETRO PENDIENTE

DISTANCIA ENTRE SOPORTERIAS	
DIAMETRO (mm)	DISTANCIA (m)
Ø32	1.50
Ø38	1.50
Ø50	1.50
Ø75	2.00
Ø100	2.00
Ø150	2.00
Ø200	2.00
Ø250	2.00

- NOTAS**
- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN SANITARIA DE LA PRESENTE PLANTA ARQUITECTONICA.
 - LAS TUBERIAS DE DESAGÜES Y VENTILACIÓN DEBERÁN SER PROBADAS A UNA PRESIÓN DE 1 kg/cm² CON DURACIÓN MÍNIMA DE 30 MINUTOS. UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACIÓN, SE EFECTUARÁN TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS A SATISFACCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE LA OBRA, PARA OBTENER EL VISTO BUENO DE LAS INSTALACIONES.
 - LOS DIAMETROS INDICADOS ESTAN DADOS EN MILIMETROS
 - EL NIVEL DE ARRASTRE INDICADO, SEÑALA EN FONDO DEL REGISTRO, DE ACUERDO A LOS PASOS EN LA ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN.
 - EN INTERIORES LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS TUBERIAS HORIZONTALES SERA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO DATO EN PLANO
 - LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO, PODRAN ADECUARSE EN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
 - LOS PASOS EN LOSAS DEBERAN SER REALIZADAS POR MEDIOS MECANICOS, NO SE PERMITIRA EL USO DE MACETA Y CINCEL PARA ESTA OPERACION.

LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE LAS AGUAS NEGRAS Y DE VENTILACION SERAN DE P.V.C. SANITARIO NORMAL MARCA DURMAN O SIMILAR.

- NOTAS**
- LOS CENTROS DE LAS SALIDAS DE INODOROS, TOMAN COMO REFERENCIA LOS PAÑOS DE LOS MUROS CON ACABADOS FINALES, POR LO CUAL DEBERA CONSIDERARSE PARA OBRA NEGRA 2cms. PARA ACABADOS DE MEZCLA Y/O YESO. Y 3cms PARA AZULEJOS Y SIMILARES A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA COSA.
 - TODOS LOS MATERIALES A EMPLEAR DEBERAN CONTAR CON EL REGISTRO NOM.
 - TODAS LAS ALTURAS INDICADAS SON DESDE EL N.P.T. AL CENTRO DE CADA SALIDA.
 - TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBERAN SER APROBADAS Y ENTREGADAS A LA SUPERVISION DE LA OBRA, ANTES DE REALIZAR EL CIERRE FINAL DE LAS MISMAS
 - ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONSABLES ESTRUCTURALES Y DEMAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE REVISARA CON LA DIRECCION DE OBRA.
 - EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR PLANOS AS BUILT AL FINAL DE LA OBRA.
 - DEBERAN IR LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA POR ARRIBA DE LAS TUBERIAS DE AGUA, LA DISTANCIA MINIMA SERA DE 0.20 m.
 - LAS TUBERIAS DE AGUA DEBERAN GUARDAR UNA DISTANCIA NORMATIVA DE 0.80 m CON LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANA TENSION, EN CASO DE EXISTIR ESA ANOMALIA SERA DECISION DE LA SUPERVISION EN OBRA, CUAL DE LAS DOS INSTALACIONES DEBERA REUBICARSE EN SU CASO.
 - TODOS LOS CAMBIOS DE TRAYECTORIA EN AGUAS NEGRAS SERAN REALIZADOS CON CODOS DE 45° Y LAS DE VENTILACION DE 90° O 45°.

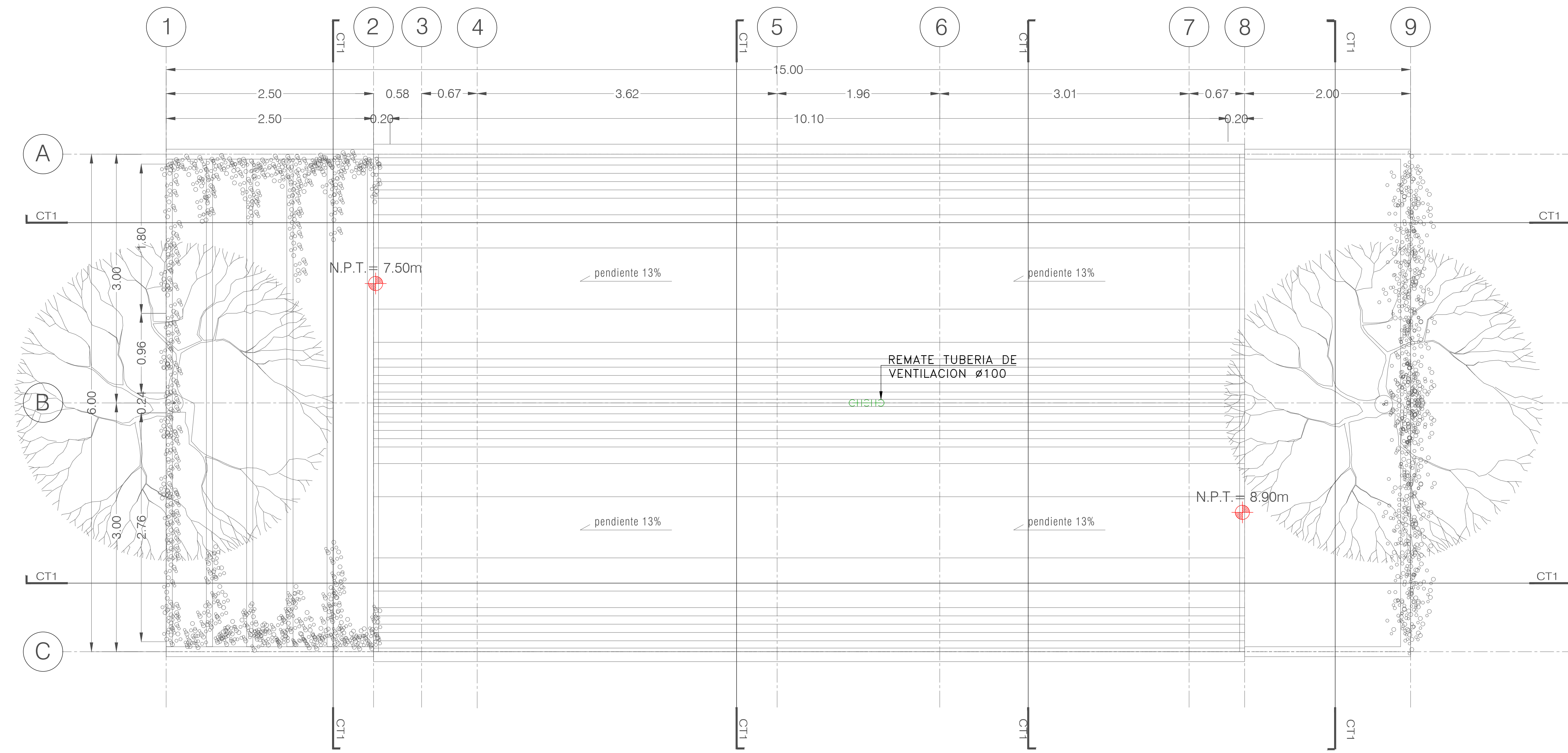
NOTAS GENERALES

REVISIONES:		
No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:
FIRMA D. R. O.:
FIRMA CORRESPONSABLE:
FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:
Sistema de Vivienda FOVISSSTE
PROPIETARIO:
Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO
CONTENIDO:
INSTALACION SANITARIA
ESCALA: 1:25 COTAS: METROS FECHA: 30.06.2020
CLAVE DE PLANO:
IS-03



Esc. 1:50

NOTAS GENERALES

REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:

Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO

CONTENIDO: INSTALACION SANITARIA

ESCALA: 1:25 COTAS: METROS FECHA: 30.06.2020

CLAVE DE PLANO: IS-04

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUAS NEGRAS P.V.C. SANITARIO NORMAL
	TUBERIA DE VENTILACION P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 90° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 45° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE REDUCCION DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
	SUBE TUBERIA DE VENTILACION
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	DIAMETRO DE LA TUBERIA EN mm

SIMBOLOGIA	
	DIRECCION DEL FLUJO
	VALVULA CHECK ANTIRETORNO
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS SECO
	PVC-9.20-15-15%
	NIVEL DE DESPLANTE N=-0.08 NIVEL DE ARRASTRE N=-0.94 ALTURA INTERIOR H=0.86m
	MATERIAL: PVC DISTANCIA: 15 DIAMETRO: 15 PENDIENTE: 15%

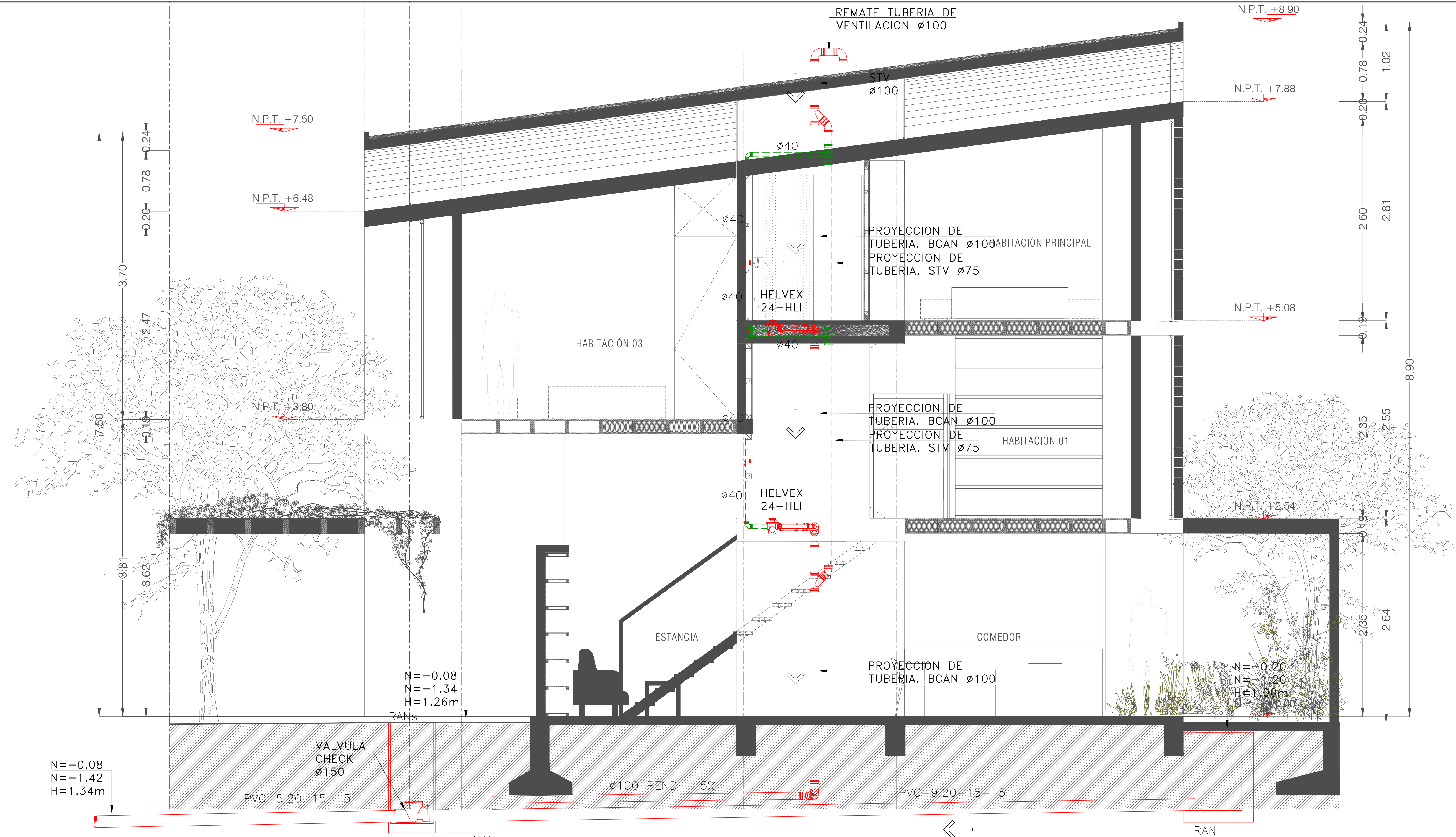
DISTANCIA ENTRE SOPORTERIAS	
DIAMETRO (mm)	DISTANCIA (m)
Ø32	1.50
Ø38	1.50
Ø50	1.50
Ø75	2.00
Ø100	2.00
Ø150	2.00
Ø200	2.00
Ø250	2.00

- NOTAS**
- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN SANITARIA DE LA PRESENTE PLANTA ARQUITECTÓNICA.
 - LAS TUBERIAS DE DESAGÜES Y VENTILACIÓN DEBERÁN SER PROBADAS A UNA PRESIÓN DE 1 kg/cm² CON DURACIÓN MÍNIMA DE 30 MINUTOS. UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACIÓN, SE EFECTUARÁN TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS A SATISFACCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE LA OBRA, PARA OBTENER EL VISTO BUENO DE LAS INSTALACIONES.
 - LOS DIAMETROS INDICADOS ESTAN DADOS EN MILIMETROS
 - EL NIVEL DE ARRASTRE INDICADO, SEÑALA EN FONDO DEL REGISTRO, DE ACUERDO A LOS PASOS EN LA ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN.
 - EN INTERIORES LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS TUBERIAS HORIZONTALES SERA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO DATO EN PLANO
 - LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO, PODRAN ADECUARSE EN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
 - LOS PASOS EN LOSAS DEBERAN SER REALIZADAS POR MEDIOS MECANICOS, NO SE PERMITIRA EL USO DE MACETA Y CINCEL PARA ESTA OPERACION.

LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE LAS AGUAS NEGRAS Y DE VENTILACION SERAN DE P.V.C. SANITARIO NORMAL MARCA DURMAN O SIMILAR.

- NOTAS**
- LOS CENTROS DE LAS SALIDAS DE INODOROS, TOMAN COMO REFERENCIA LOS PAÑOS DE LOS MUROS CON ACABADOS FINALES, POR LO CUAL DEBERA CONSIDERARSE PARA OBRA NEGRA 2cms. PARA ACABADOS DE MEZCLA Y/O YESO. Y 3cms PARA AZULEJOS Y SIMILARES A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA COSA.
 - TODOS LOS MATERIALES A EMPLEAR DEBERAN CONTAR CON EL REGISTRO NOM.
 - TODAS LAS ALTURAS INDICADAS SON DESDE EL N.P.T. AL CENTRO DE CADA SALIDA.
 - TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBERAN SER APROBADAS Y ENTREGADAS A LA SUPERVISION DE LA OBRA, ANTES DE REALIZAR EL CIERRE FINAL DE LAS MISMAS
 - ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONSABLES ESTRUCTURALES Y DEMAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE REVISARA CON LA DIRECCION DE LA OBRA.
 - EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR PLANOS AS BUILT AL FINAL DE LA OBRA.
 - DEBERAN IR LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA POR ARRIBA DE LAS TUBERIAS DE AGUA, LA DISTANCIA MINIMA SERA DE 0.20 m.
 - LAS TUBERIAS DE AGUA DEBERAN GUARDAR UNA DISTANCIA NORMATIVA DE 0.80 m CON LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANA TENSION, EN CASO DE EXISTIR ESA ANOMALIA SERA DECISION DE LA SUPERVISION EN OBRA, CUAL DE LAS DOS INSTALACIONES DEBERA REUBICARSE EN SU CASO.
 - TODOS LOS CAMBIOS DE TRAYECTORIA EN AGUAS NEGRAS SERAN REALIZADOS CON CODOS DE 45° Y LAS DE VENTILACION DE 90° O 45°.

NOTAS GENERALES



SE CONECTA A RED MUNICIPAL

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUAS NEGRAS P.V.C. SANITARIO NORMAL
	TUBERIA DE VENTILACION P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 90° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 45° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE REDUCCION DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
	SUBE TUBERIA DE VENTILACION
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	DIAMETRO DE LA TUBERIA EN mm

SIMBOLOGIA	
	DIRECCION DEL FLUJO
	VALVULA CHECK ANTIRETORNO
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS SECO
	PVC-9.20-15-15
	NIVEL DE DESPLANTE N=-0.08 NIVEL DE ARRASTRE N=-0.94 ALTURA INTERIOR H=0.86m
	MATERIAL DISTANCIA DIAMETRO PENDIENTE

DISTANCIA ENTRE SOPORTERIAS	
DIAMETRO (mm)	DISTANCIA (m)
Ø32	1.50
Ø38	1.50
Ø50	1.50
Ø75	2.00
Ø100	2.00
Ø150	2.00
Ø200	2.00
Ø250	2.00

- NOTAS**
- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN SANITARIA DE LA PRESENTE PLANTA ARQUITECTONICA.
 - LAS TUBERIAS DE DESAGÜES Y VENTILACION DEBERÁN SER PROBADAS A UNA PRESIÓN DE 1 kg/cm² CON DURACIÓN MÍNIMA DE 30 MINUTOS. UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACIÓN, SE EFECTUARÁN TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS A SATISFACCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE LA OBRA, PARA OBTENER EL VISTO BUENO DE LAS INSTALACIONES.
 - LOS DIAMETROS INDICADOS ESTAN DADOS EN MILIMETROS
 - EL NIVEL DE ARRASTRE INDICADO, SEÑALA EN FONDO DEL REGISTRO, DE ACUERDO A LOS PASOS EN LA ESTRUCTURA DE CIMENTACION.
 - EN INTERIORES LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS TUBERIAS HORIZONTALES SERA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO DATO EN PLANO
 - LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO, PODRAN ADECUARSE EN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
 - LOS PASOS EN LOSAS DEBERAN SER REALIZADAS POR MEDIOS MECANICOS, NO SE PERMITIRA EL USO DE MACETA Y CINCEL PARA ESTA OPERACION.

LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE LAS AGUAS NEGRAS Y DE VENTILACION SERAN DE P.V.C. SANITARIO NORMAL MARCA DURMAN O SIMILAR.

- NOTAS**
- LOS CENTROS DE LAS SALIDAS DE INODOROS, TOMAN COMO REFERENCIA LOS PAÑOS DE LOS MUROS CON ACABADOS FINALES, POR LO CUAL DEBERA CONSIDERARSE PARA OBRA NEGRA 2cms. PARA ACABADOS DE MEZCLA Y/O YESO, Y 3cms PARA AZULEJOS Y SIMILARES A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA COSA.
 - TODOS LOS MATERIALES A EMPLEAR DEBERAN CONTAR CON EL REGISTRO NOM.
 - TODAS LAS ALTURAS INDICADAS SON DESDE EL N.P.T. AL CENTRO DE CADA SALIDA.
 - TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBERAN SER APROBADAS Y ENTREGADAS A LA SUPERVISION DE LA OBRA, ANTES DE REALIZAR EL CIERRE FINAL DE LAS MISMAS
 - ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONSABLES ESTRUCTURALES Y DEMAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE REVISARA CON LA DIRECCION DE OBRA.
 - EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR PLANOS AS BUILT AL FINAL DE LA OBRA.
 - DEBERAN IR LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA POR ARRIBA DE LAS TUBERIAS DE AGUA, LA DISTANCIA MINIMA SERA DE 0.20 m.
 - LAS TUBERIAS DE AGUA DEBERAN GUARDAR UNA DISTANCIA NORMATIVA DE 0.80 m CON LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANA TENSION, EN CASO DE EXISTIR ESA ANOMALIA SERA DECISION DE LA SUPERVISION EN OBRA, CUAL DE LAS DOS INSTALACIONES DEBERA REUBICARSE EN SU CASO.
 - TODOS LOS CAMBIOS DE TRAYECTORIA EN AGUAS NEGRAS SERAN REALIZADOS CON CODOS DE 45° Y LAS DE VENTILACION DE 90° O 45°.

REVISIONES:		
No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:
FIRMA D. R. O.:
FIRMA CORRESPONSABLE:
FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:
Sistema de Vivienda FOVISSSTE
PROPIETARIO:
Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO
CONTENIDO:
INSTALACION SANITARIA
ESCALA: 1:25 COTAS: METROS FECHA: 30.06.2020
CLAVE DE PLANO:
IS-05

NOTAS GENERALES

REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de
Vivienda
FOVISSSTE

PROPIETARIO:

UBICACIÓN:

Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO

CONTENIDO:

INSTALACION SANITARIA

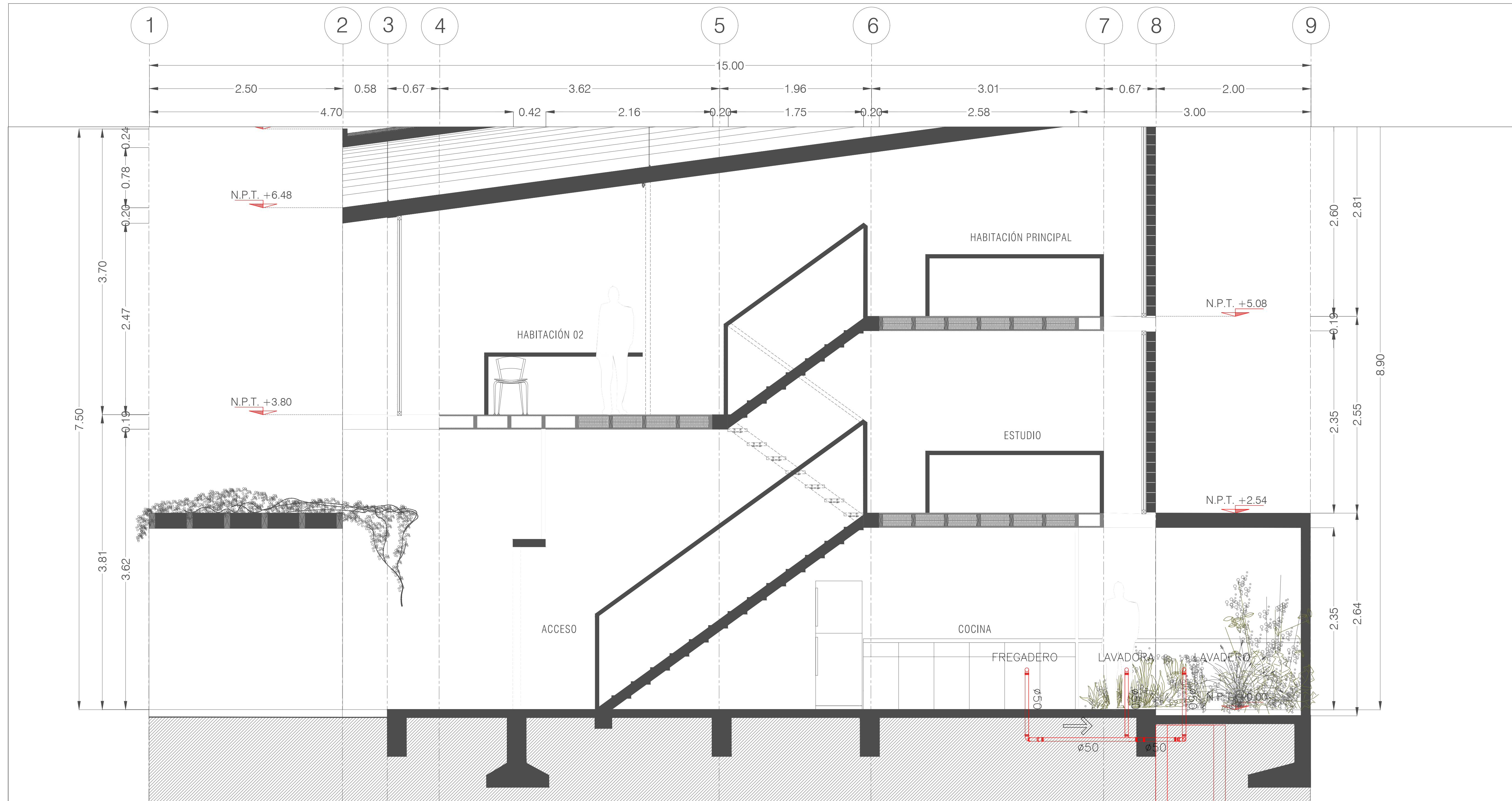
ESCALA: 1:25

COTAS: METROS

FECHA: 30.06.2020

CLAVE DE PLANO:

IS-06



CORTE LONGITUDINAL CL - 02

Esc. 1:50

SIMBOLOGIA

	TUBERIA DE AGUAS NEGRAS P.V.C. SANITARIO NORMAL
	TUBERIA DE VENTILACION P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 90° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 45° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE REDUCCION DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
	SUBE TUBERIA DE VENTILACION
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	DIAMETRO DE LA TUBERIA EN mm

SIMBOLOGIA

	DIRECCION DEL FLUJO
	VALVULA CHECK ANTIRETORNO
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS SECO
	PVC-9.20-15-15%
	NIVEL DE DESPLANTE N=-0.08
	NIVEL DE ARRASTRE N=-0.94
	ALTURA INTERIOR H=0.86m
	MATERIAL DISTANCIA DIAMETRO PENDIENTE

DISTANCIA ENTRE SOPORTERIAS

DIAMETRO (mm)	DISTANCIA (m)
ø32	1.50
ø38	1.50
ø50	1.50
ø75	2.00
ø100	2.00
ø150	2.00
ø200	2.00
ø250	2.00

NOTAS

- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN SANITARIA DE LA PRESENTE PLANTA ARQUITECTONICA.
- LAS TUBERIAS DE DESAGÜES Y VENTILACION DEBERAN SER PROBADAS A UNA PRESIÓN DE 1 kg/cm² CON DURACIÓN MÍNIMA DE 30 MINUTOS. UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACIÓN, SE EFECTUARÁN TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS A SATISFACCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE LA OBRA, PARA OBTENER EL VISTO BUENO DE LAS INSTALACIONES.
- LOS DIAMETROS INDICADOS ESTAN DADOS EN MILIMETROS
- EL NIVEL DE ARRASTRE INDICADO, SEÑALA EN FONDO DEL REGISTRO, DE ACUERDO A LOS PASOS EN LA ESTRUCTURA DE CIMENTACION.
- EN INTERIORES LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS TUBERIAS HORIZONTALES SERA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO DATO EN PLANO
- LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO, PODRAN ADECUARSE EN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
- LOS PASOS EN LOSAS DEBERAN SER REALIZADAS POR MEDIOS MECANICOS, NO SE PERMITIRA EL USO DE MACETA Y CINCEL PARA ESTA OPERACION.

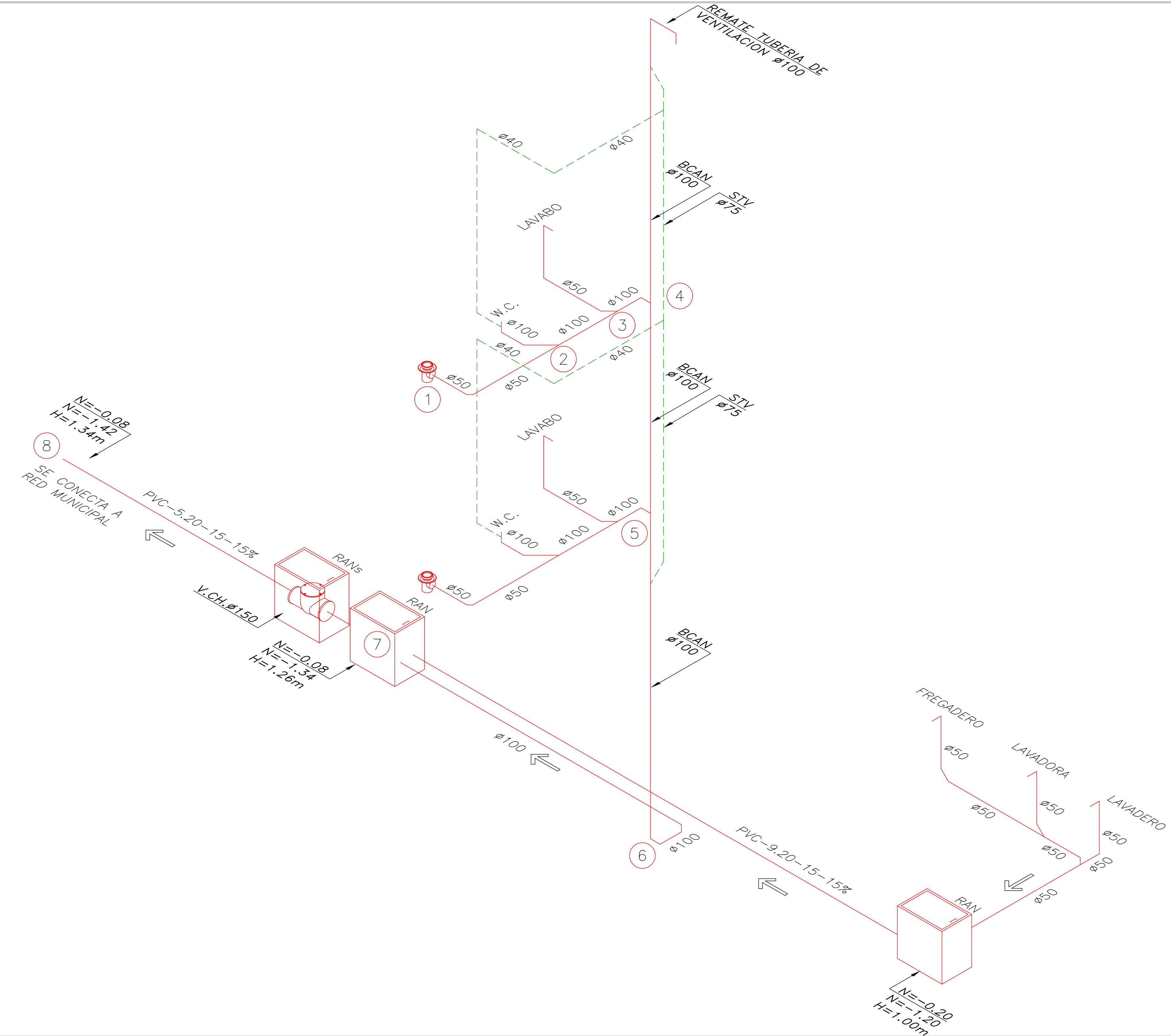


LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE LAS AGUAS NEGRAS Y DE VENTILACION SERAN DE P.V.C. SANITARIO NORMAL MARCA DURMAN O SIMILAR.

NOTAS

- LOS CENTROS DE LAS SALIDAS DE INODOROS, TOMAN COMO REFERENCIA LOS PAÑOS DE LOS MUROS CON ACABADOS FINALES, POR LO CUAL DEBERA CONSIDERARSE PARA OBRA NEGRA 2cms. PARA ACABADOS DE MEZCLA Y/O YESO. Y 3cms PARA AZULEJOS Y SIMILARES A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA COSA.
- TODOS LOS MATERIALES A EMPLEAR DEBERAN CONTAR CON EL REGISTRO NOM.
- TODAS LAS ALTURAS INDICADAS SON DESDE EL N.P.T. AL CENTRO DE CADA SALIDA.
- TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBERAN SER APROBADAS Y ENTREGADAS A LA SUPERVISION DE LA OBRA, ANTES DE REALIZAR EL CIERRE FINAL DE LAS MISMAS
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONSABLES ESTRUCTURALES Y DEMAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE REVISARA CON LA DIRECCION DE OBRA.
- EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR PLANOS AS BUILT AL FINAL DE LA OBRA.
- DEBERAN IR LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA POR ARRIBA DE LAS TUBERIAS DE AGUA, LA DISTANCIA MINIMA SERA DE 0.20 m.
- LAS TUBERIAS DE AGUA DEBERAN GUARDAR UNA DISTANCIA NORMATIVA DE 0.80 m CON LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANA TENSION, EN CASO DE EXISTIR ESA ANOMALIA SERA DECISION DE LA SUPERVISION EN OBRA, CUAL DE LAS DOS INSTALACIONES DEBERA REUBICARSE EN SU CASO.
- TODOS LOS CAMBIOS DE TRAYECTORIA EN AGUAS NEGRAS SERAN REALIZADOS CON CODOS DE 45° Y LAS DE VENTILACION DE 90° O 45°.

NOTAS GENERALES



ISOMETRICO
Esc. SIN

SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUAS NEGRAS P.V.C. SANITARIO NORMAL
	TUBERIA DE VENTILACION P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 90° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	CODO 45° DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	YEE REDUCCION DE P.V.C. SANITARIO NORMAL
	BAJA COLUMNA DE AGUAS NEGRAS
	SUBE TUBERIA DE VENTILACION
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	DIAMETRO DE LA TUBERIA EN mm

SIMBOLOGIA	
	DIRECCION DEL FLUJO
	VALVULA CHECK ANTIRETORNO
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS SECO
	PVC-9.20-15-15%
	NIVEL DE DESPLANTE N=-0.08 NIVEL DE ARRASTRE N=-0.94 ALTURA INTERIOR H=0.86m
	MATERIAL DISTANCIA DIAMETRO PENDIENTE

DISTANCIA ENTRE SOPORTERIAS	
DIAMETRO (mm)	DISTANCIA (m)
Ø32	1.50
Ø38	1.50
Ø50	1.50
Ø75	2.00
Ø100	2.00
Ø150	2.00
Ø200	2.00
Ø250	2.00

NOTAS

- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN SANITARIA DE LA PRESENTE PLANTA ARQUITECTONICA.
- LAS TUBERIAS DE DESAGÜES Y VENTILACION DEBERÁN SER PROBADAS A UNA PRESIÓN DE 1 kg/cm² CON DURACIÓN MINIMA DE 30 MINUTOS. UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACIÓN, SE EFECTUARÁN TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS A SATISFACCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE LA OBRA, PARA OBTENER EL VISTO BUENO DE LAS INSTALACIONES.
- LOS DIAMETROS INDICADOS ESTAN DADOS EN MILIMETROS
- EL NIVEL DE ARRASTRE INDICADO, SEÑALA EN FONDO DEL REGISTRO, DE ACUERDO A LOS PASOS EN LA ESTRUCTURA DE CIMENTACION.
- EN INTERIORES LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS TUBERIAS HORIZONTALES SERA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO DATO EN PLANO
- LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO, PODRAN ADECUARSE EN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
- LOS PASOS EN LOSAS DEBERAN SER REALIZADAS POR MEDIOS MECANICOS, NO SE PERMITIRA EL USO DE MACETA Y CINCEL PARA ESTA OPERACION.

LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE LAS AGUAS NEGRAS Y DE VENTILACION SERAN DE P.V.C. SANITARIO NORMAL MARCA DURMAN O SIMILAR.

NOTAS

- LOS CENTROS DE LAS SALIDAS DE INODOROS, TOMAN COMO REFERENCIA LOS PAÑOS DE LOS MUROS CON ACABADOS FINALES, POR LO CUAL DEBERA CONSIDERARSE PARA OBRA NEGRA 2cms. PARA ACABADOS DE MEZCLA Y/O YESO. Y 3cms PARA AZULEJOS Y SIMILARES A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA COSA.
- TODOS LOS MATERIALES A EMPLEAR DEBERAN CONTAR CON EL REGISTRO NOM.
- TODAS LAS ALTURAS INDICADAS SON DESDE EL N.P.T. AL CENTRO DE CADA SALIDA.
- TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBERAN SER APROBADAS Y ENTREGADAS A LA SUPERVISION DE LA OBRA, ANTES DE REALIZAR EL CIERRE FINAL DE LAS MISMAS
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONSABLES ESTRUCTURALES Y DEMAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE REVISARA CON LA DIRECCION DE OBRA.
- EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR PLANOS AS BUILT AL FINAL DE LA OBRA.
- DEBERAN IR LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA POR ARRIBA DE LAS TUBERIAS DE AGUA, LA DISTANCIA MINIMA SERA DE 0.20 m.
- LAS TUBERIAS DE AGUA DEBERAN GUARDAR UNA DISTANCIA NORMATIVA DE 0.80 m CON LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANA TENSION, EN CASO DE EXISTIR ESA ANOMALIA SERA DECISION DE LA SUPERVISION EN OBRA, CUAL DE LAS DOS INSTALACIONES DEBERA REUBICARSE EN SU CASO.
- TODOS LOS CAMBIOS DE TRAYECTORIA EN AGUAS NEGRAS SERAN REALIZADOS CON CODOS DE 45° Y LAS DE VENTILACION DE 90° O 45°.

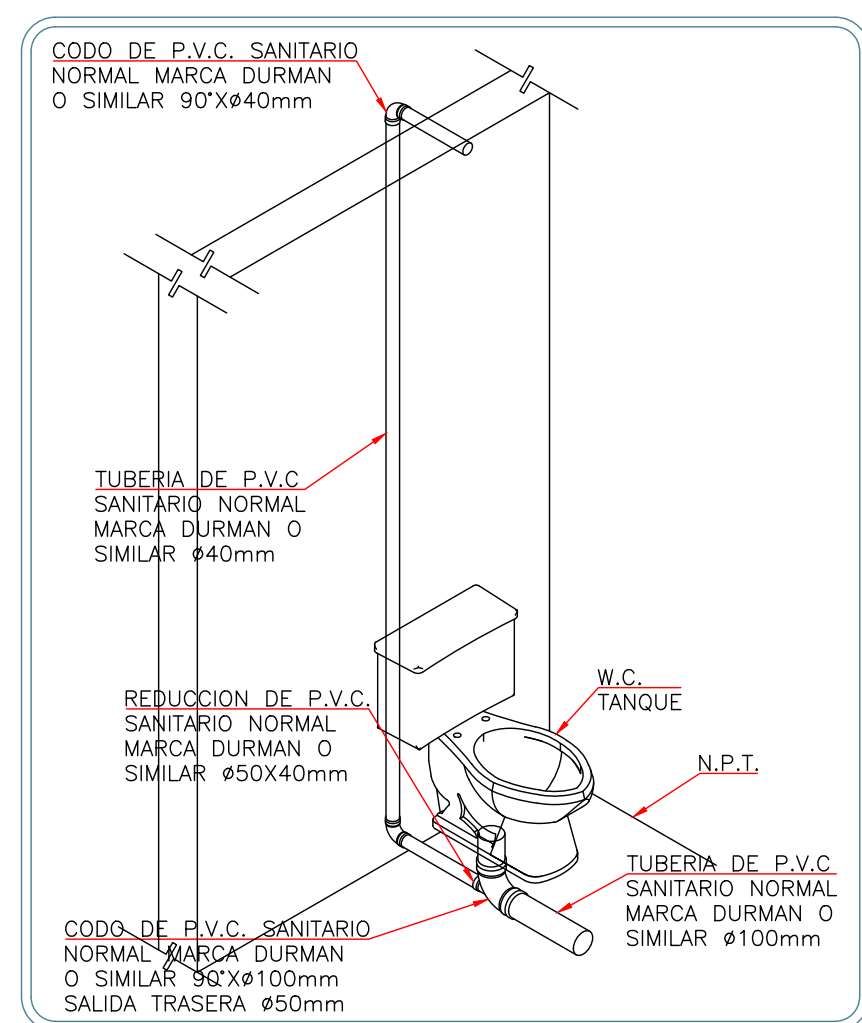
REVISIONES:		
No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:
FIRMA D. R. O.:
FIRMA CORRESPONSABLE:
FIRMA CORRESPONSABLE:

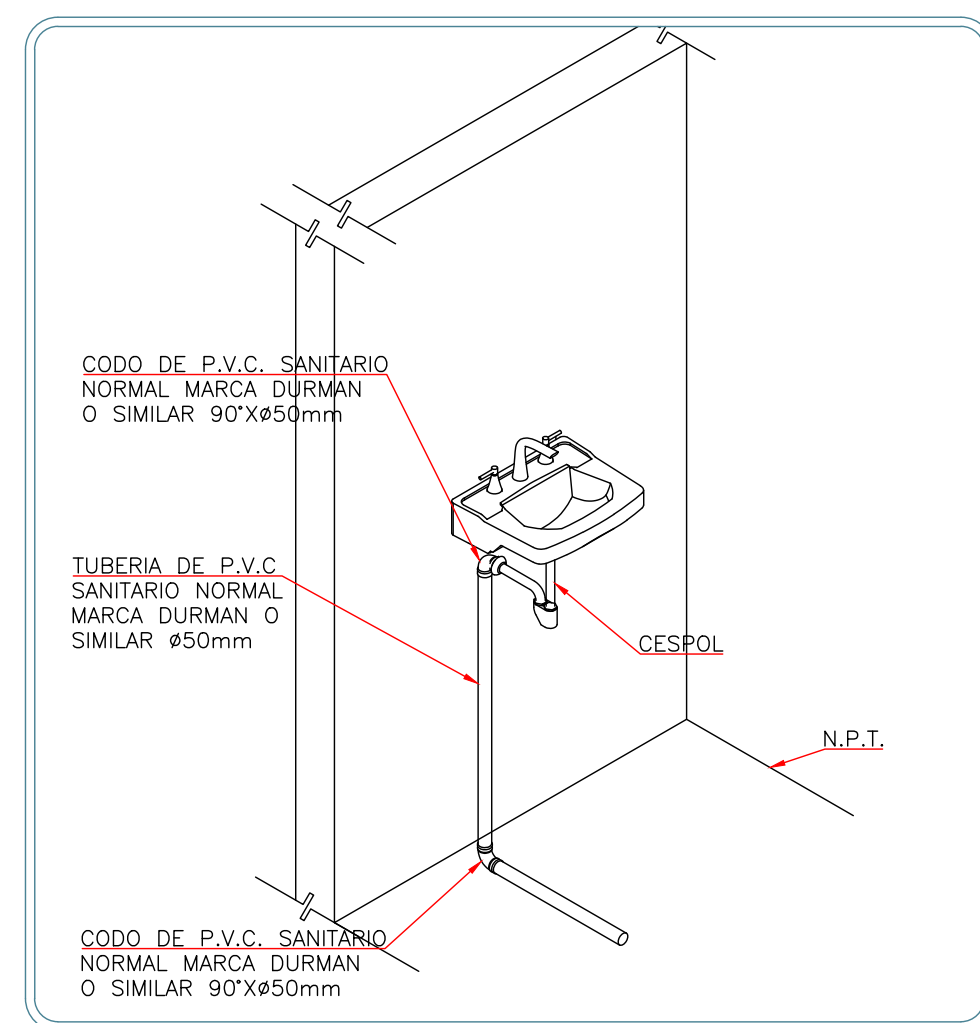
PROYECTO:
Sistema de Vivienda FOVISSTE
PROPIETARIO:
UBICACIÓN:
Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO
CONTENIDO:
INSTALACION SANITARIA
ESCALA: 1:25 COTAS: METROS FECHA: 30.06.2020
CLAVE DE PLANO:
IS-07

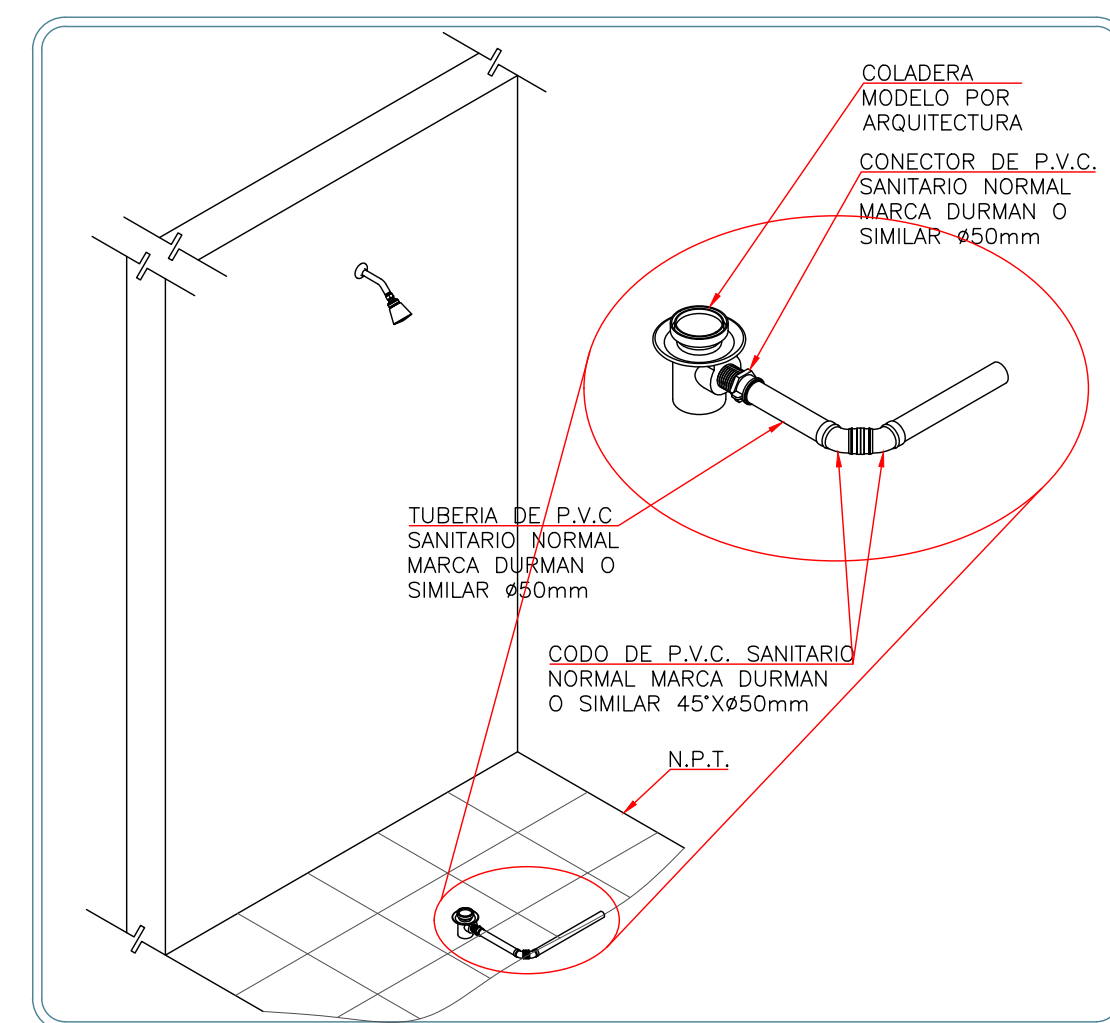
NOTAS GENERALES



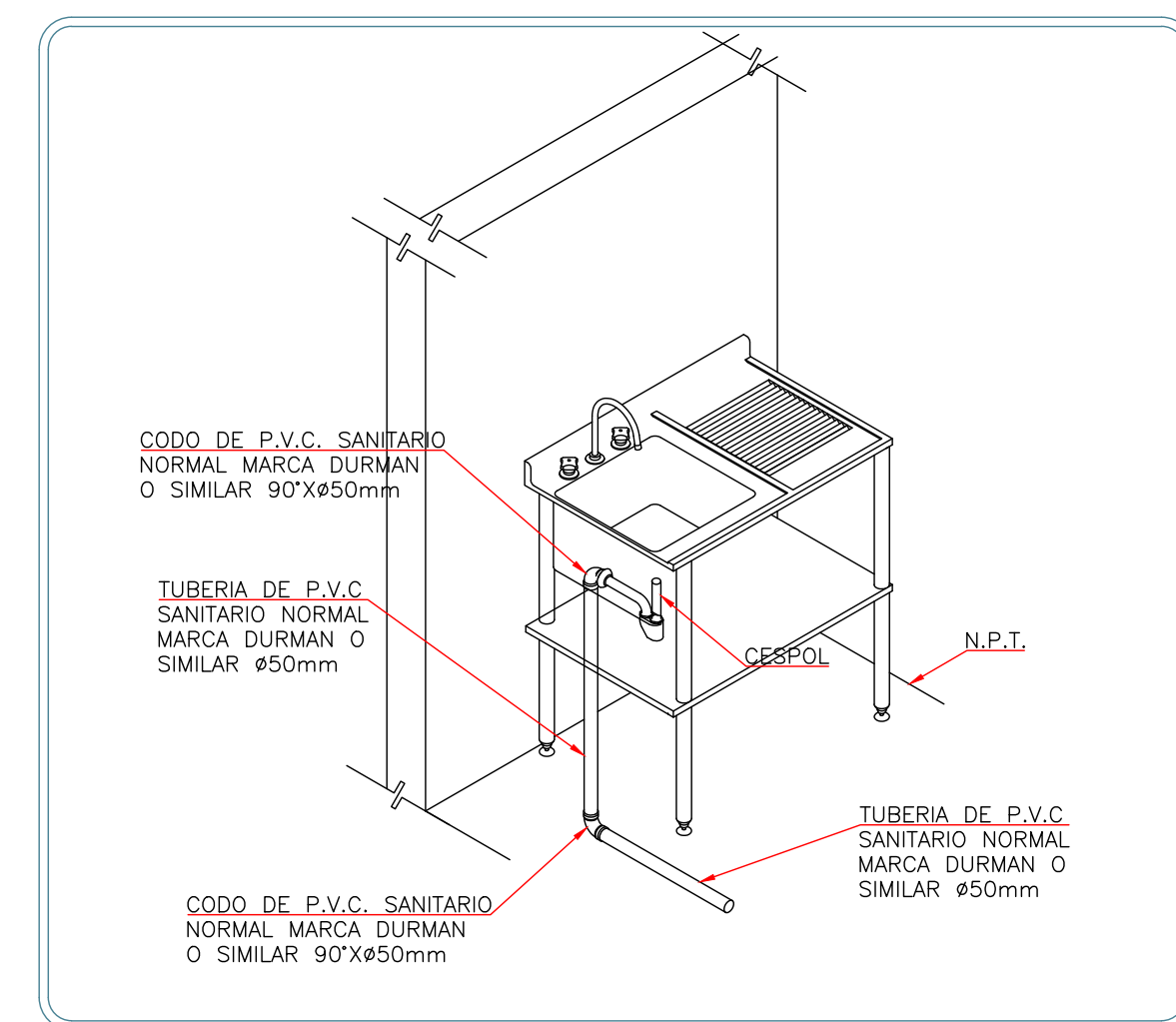
1 INSTALACION SANITARIA
DETALLE INSTALACION DEL W.C. CON TANQUE
ESC SIN



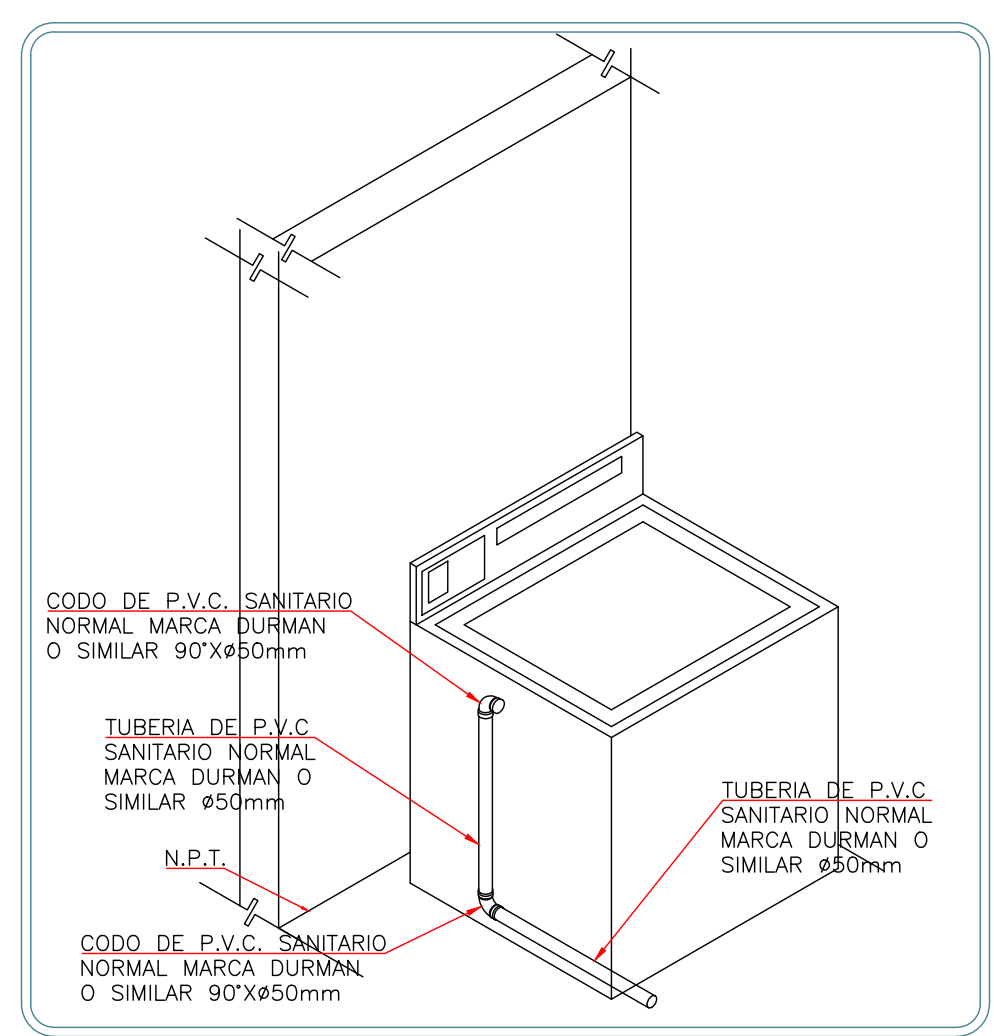
2 INSTALACION SANITARIA
DETALLE INSTALACION DEL LAVABO
ESC SIN



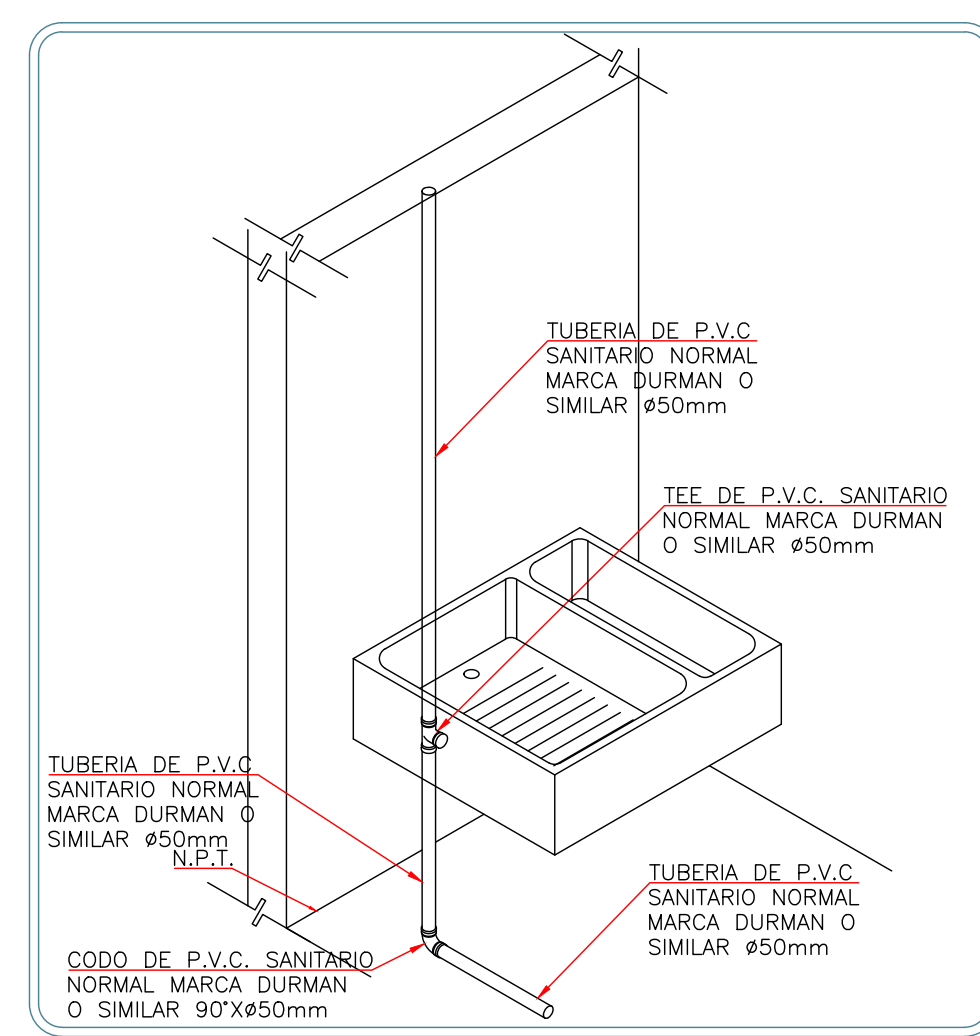
3 INSTALACION SANITARIA
DETALLE INSTALACION DE LA COLADERA (REGADERA)
ESC SIN



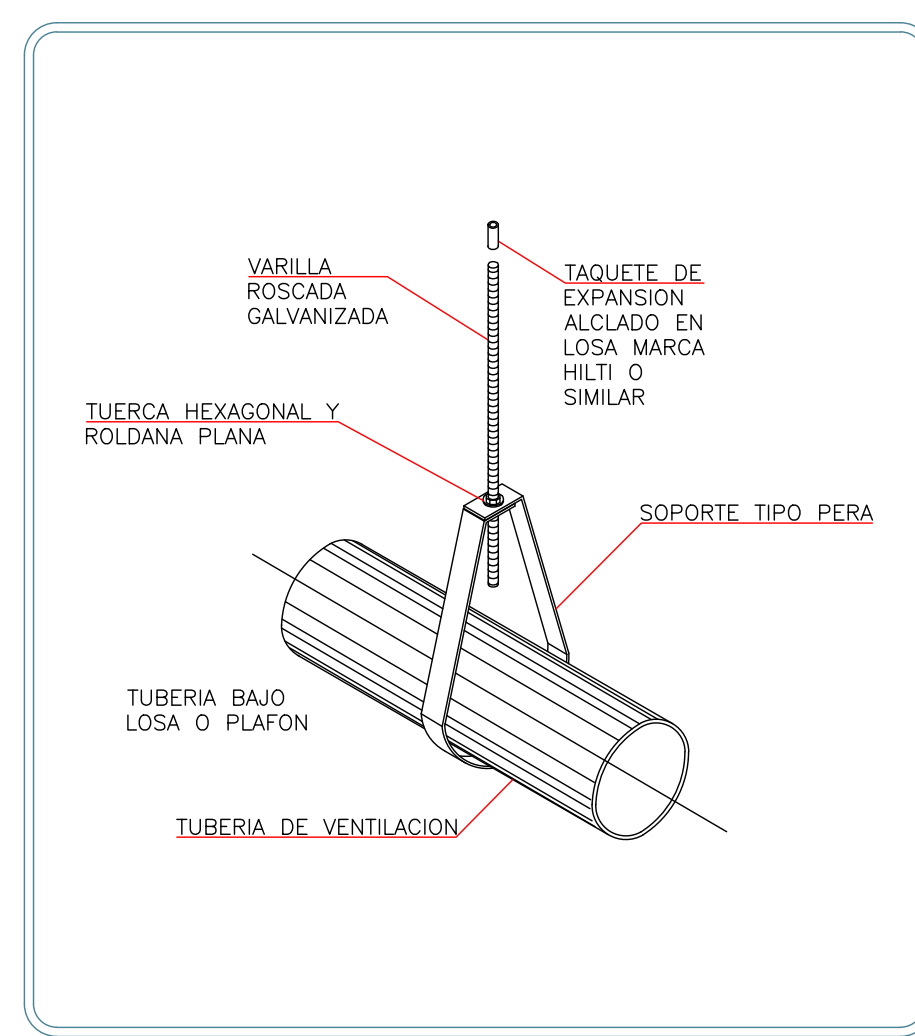
4 INSTALACION SANITARIA
DETALLE INSTALACION DEL FREGADERO (COCINA)
ESC SIN



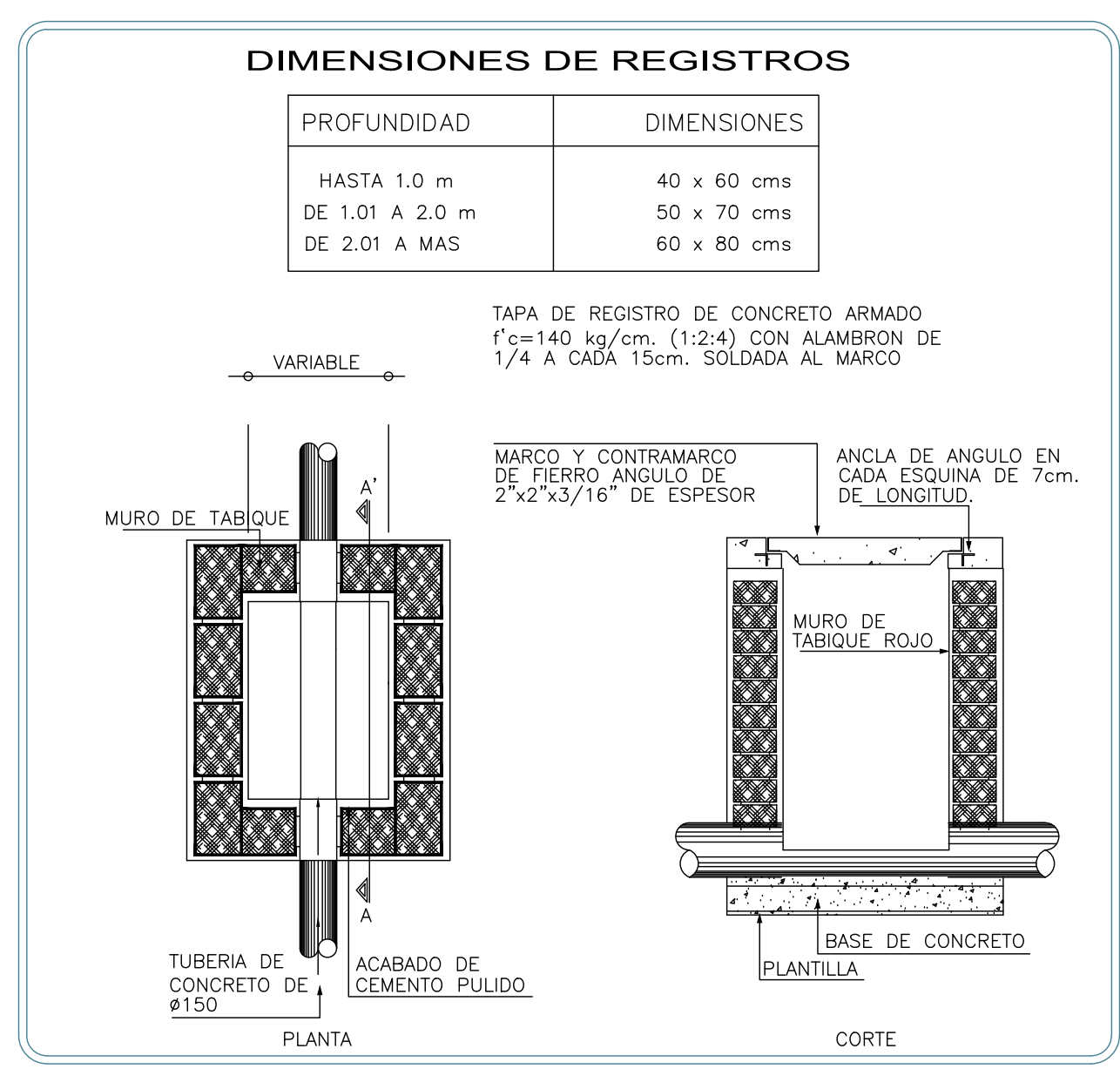
5 INSTALACION SANITARIA
DETALLE INSTALACION DE LA LAVADORA
ESC SIN



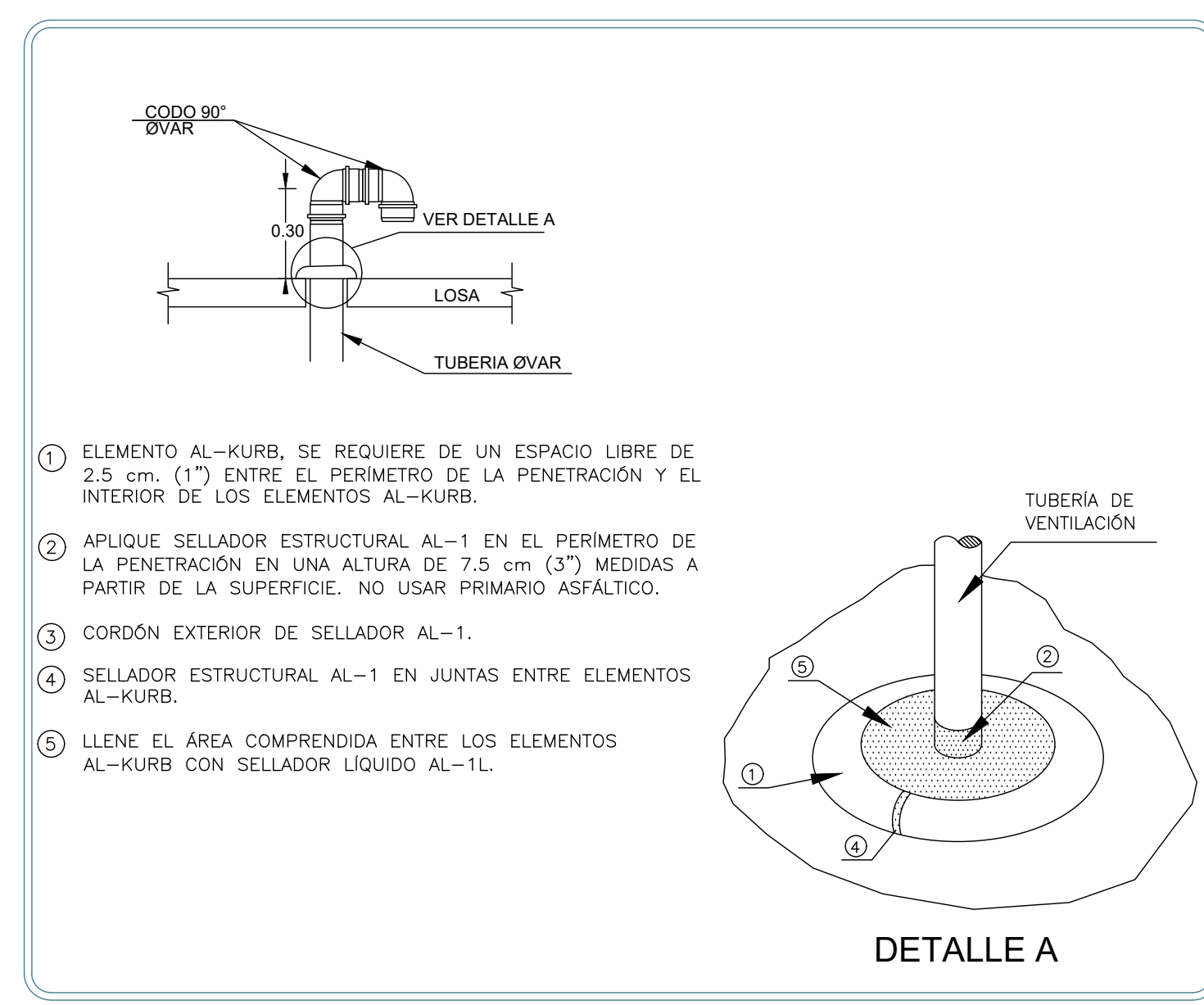
6 INSTALACION SANITARIA
DETALLE INSTALACION DEL LAVADERO
ESC SIN



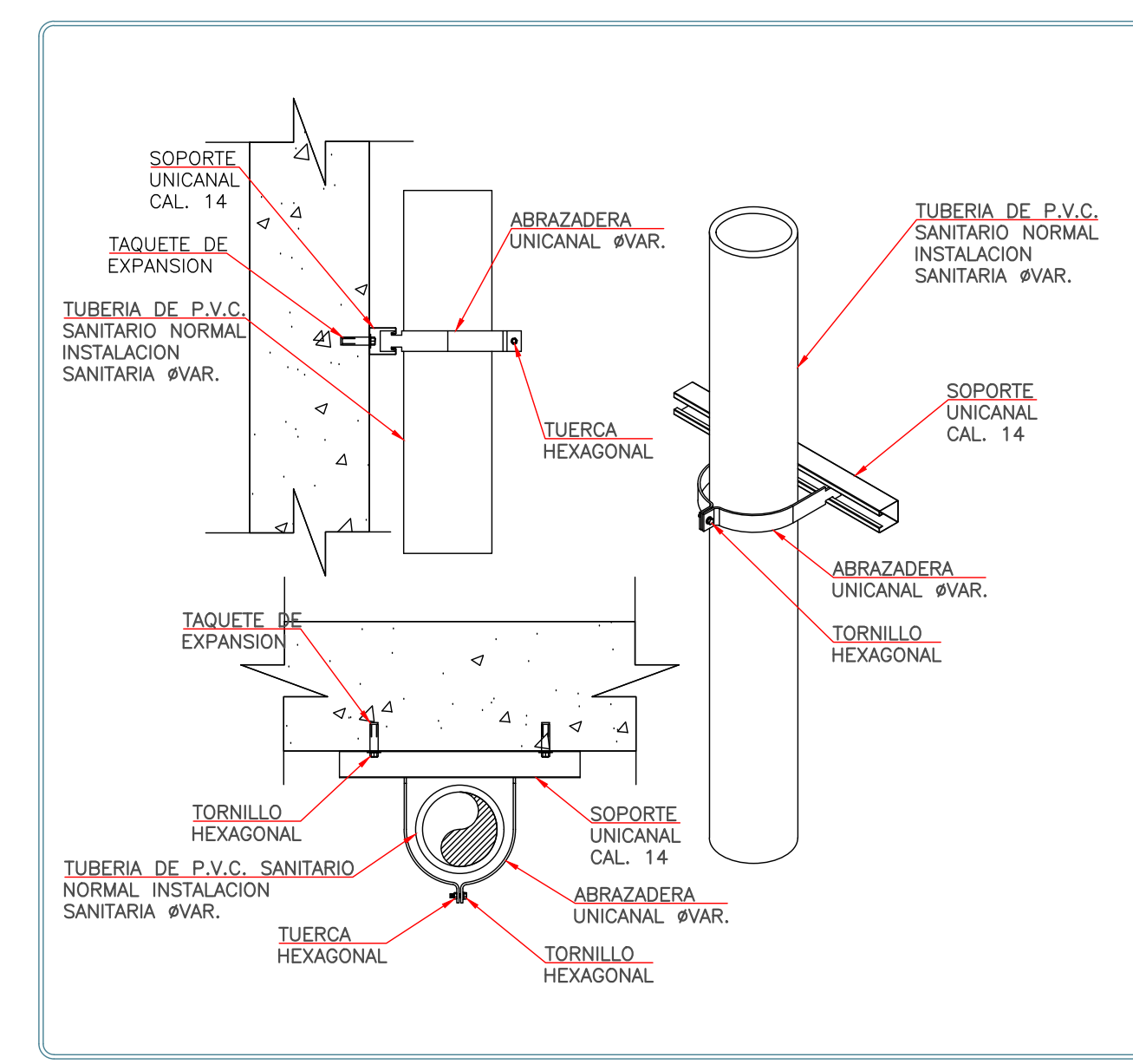
7 DETALLE DEL SOPORTE TIPO PERA
PARA TUBERIAS HORIZONTALES
ESC SIN



8 DETALLE DE REGISTRO PARA AGUAS NEGRAS
ESC SIN



9 DETALLE DE VENTILACION
Y REMATE EN AZOTEA
ESC SIN



10 DETALLE DE SOPORTERIA VERTICAL
BAJADA DE AGUAS NEGRAS
ESC SIN

REVISIONES:

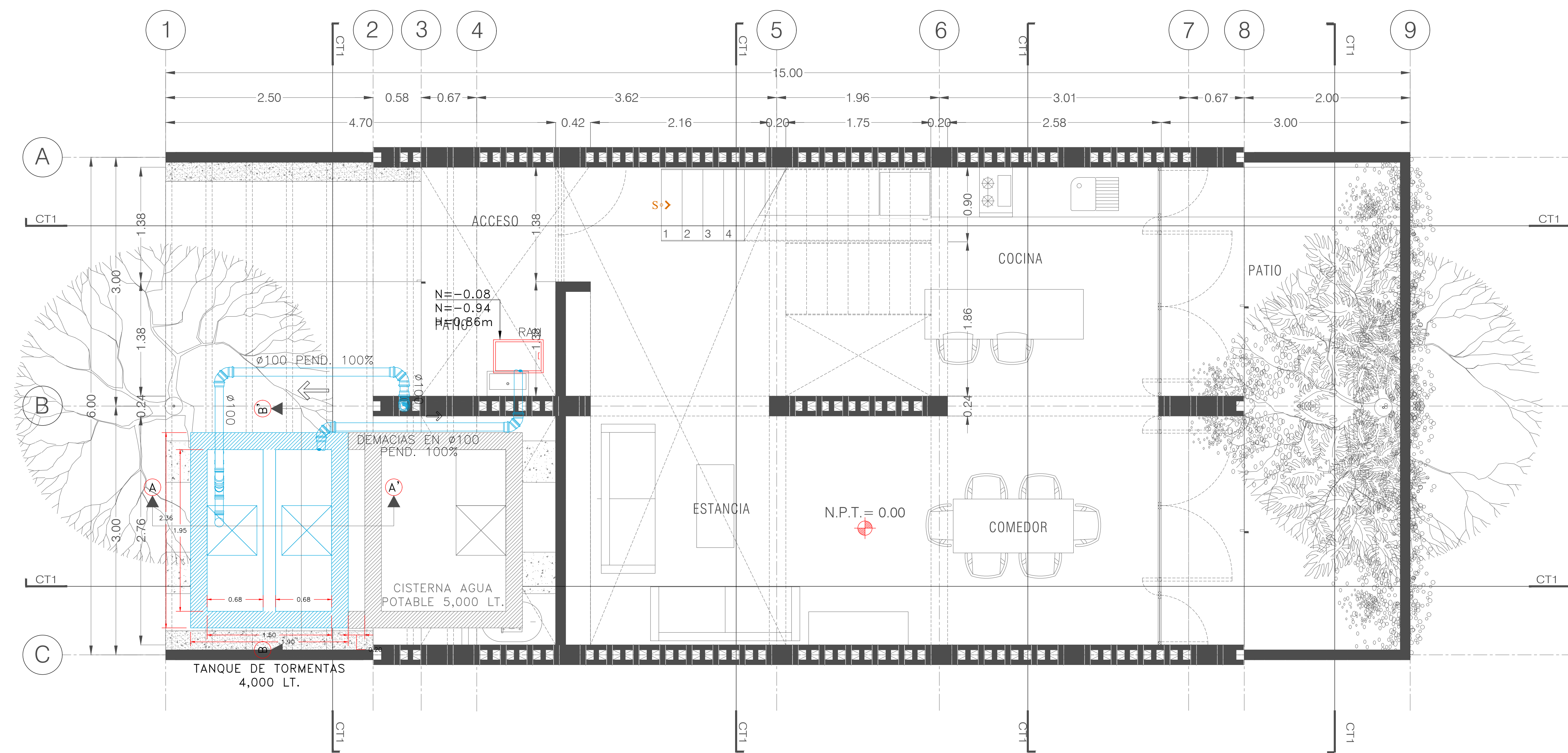
No.	DESCRIPCION.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:
FIRMA D. R. O.:
FIRMA CORRESPONSABLE:
FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:
Sistema de Vivienda FOVISSSTE
PROPIETARIO:
UBICACION:
Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO
CONTENIDO:
INSTALACION SANITARIA
ESCALA: 1:25 COTAS: METROS FECHA: 30.06.2020
CLAVE DE PLANO:
IS-08

NOTAS GENERALES



ARQUITECTÓNICO / PLANTA BAJA

Esc. 1:50

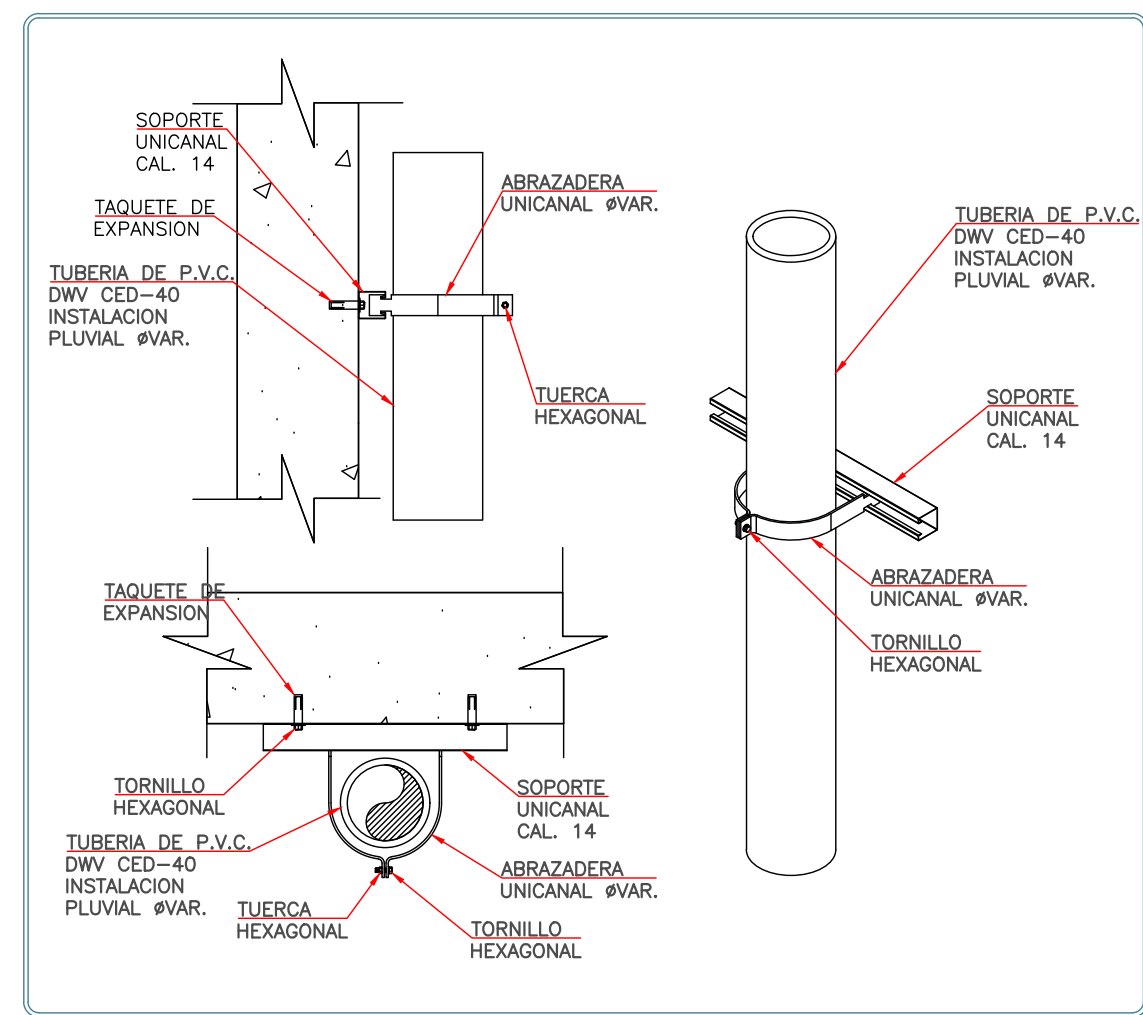
SIMBOLOGIA

	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES
	CONEXION CODO 45°
	SENTIDO DE FLUJO
	PASO DE COLUMNA PLUVIAL
	COLADERA HELVEX MODELO 444
	BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	PVC-00.00-15-15
	INDICA DIAMETRO EN CM
	INDICA PENDIENTE EN MILES
	INDICA DISTANCIA EN MTS
	INDICA MATERIAL DE TUBERIA
	N±0.00 INDICA NIVEL DE DESPLANTE
	N-0.60 INDICA NIVEL DE ARRASTRE
	H=0.60m INDICA ALTURA TOTAL

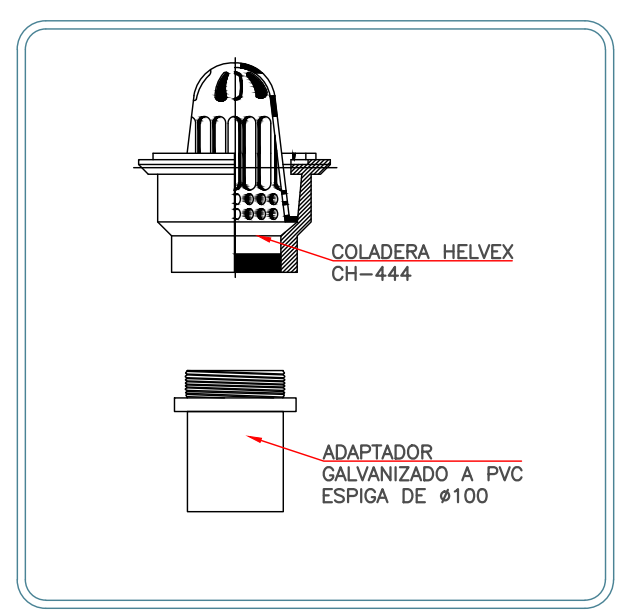
LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE LAS AGUAS PLUVIALES SERAN DE P.V.C. SANITARIO NORMAL MARCA DURMAN O SIMILAR.

NOTAS

- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA CONSTRUCCION DE LA INSTALACION PLUVIAL DE LA PRESENTE PLANTA ARQUITECTONICA.
- LAS TUBERIAS DE DESAGÜES Y VENTILACION DEBERAN SER PROBADAS A UNA PRESION DE 1 kg/cm² CON DURACION MINIMA DE 30 MINUTOS. UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACION, SE EFECTUARAN TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS A SATISFACCION DE LA DIRECCION DE LA OBRA, PARA OBTENER EL VISTO BUENO DE LAS INSTALACIONES.
- LOS DIAMETROS INDICADOS ESTAN DADOS EN MILIMETROS
- EL NIVEL DE ARRASTRE INDICADO, SEÑALA EN FONDO DEL REGISTRO, DE ACUERDO A LOS PASOS EN LA ESTRUCTURA DE CIMENTACION.
- EN INTERIORES LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS TUBERIAS HORIZONTALES SERA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO DATO EN PLANO
- LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO, PODRAN ADECUARSE EN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
- LOS PASOS EN LOSAS DEBERAN SER REALIZADOS POR MEDIOS MECANICOS, NO SE PERMITIRA EL USO DE MACETA Y CINCEL PARA ESTA OPERACION.
- TODOS LOS MATERIALES A EMPLEAR DEBERAN CONTAR CON EL REGISTRO NOM.
- TODAS LAS ALTURAS INDICADAS SON DESDE EL N.P.T. AL CENTRO DE CADA SALIDA.
- TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBERAN SER APROBADAS Y ENTREGADAS A LA SUPERVISION DE LA OBRA, ANTES DE REALIZAR EL CIERRE FINAL DE LAS MISMAS
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONSABLES ESTRUCTURALES Y DEMAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE REVISARA CON LA DIRECCION DE OBRA.
- EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR PLANOS AS BUILT AL FINAL DE LA OBRA.
- DEBERAN IR LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA POR ARRIBA DE LAS TUBERIAS DE AGUA, LA DISTANCIA MINIMA SERA DE 0.20 m.
- LAS TUBERIAS DE AGUA DEBERAN GUARDAR UNA DISTANCIA NORMATIVA DE 0.80 m CON LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANA TENSION, EN CASO DE EXISTIR ESA ANOMALIA SERA DECISION DE LA SUPERVISION EN OBRA, CUAL DE LAS DOS INSTALACIONES DEBERA REUBICARSE EN SU CASO.
- TODOS LOS CAMBIOS DE TRAYECTORIA EN AGUAS PLUVIALES SERAN REALIZADOS CON CODOS DE 45°.



1. DETALLE DE SOPORTERIA VERTICAL BAJADA DE AGUAS PLUVIALES ESC SIN



2. DETALLE PLUVIAL DETALLE DE COLADERA 444 ESC SIN

REVISIONES:

No.	DESCRIPCION.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:

Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO

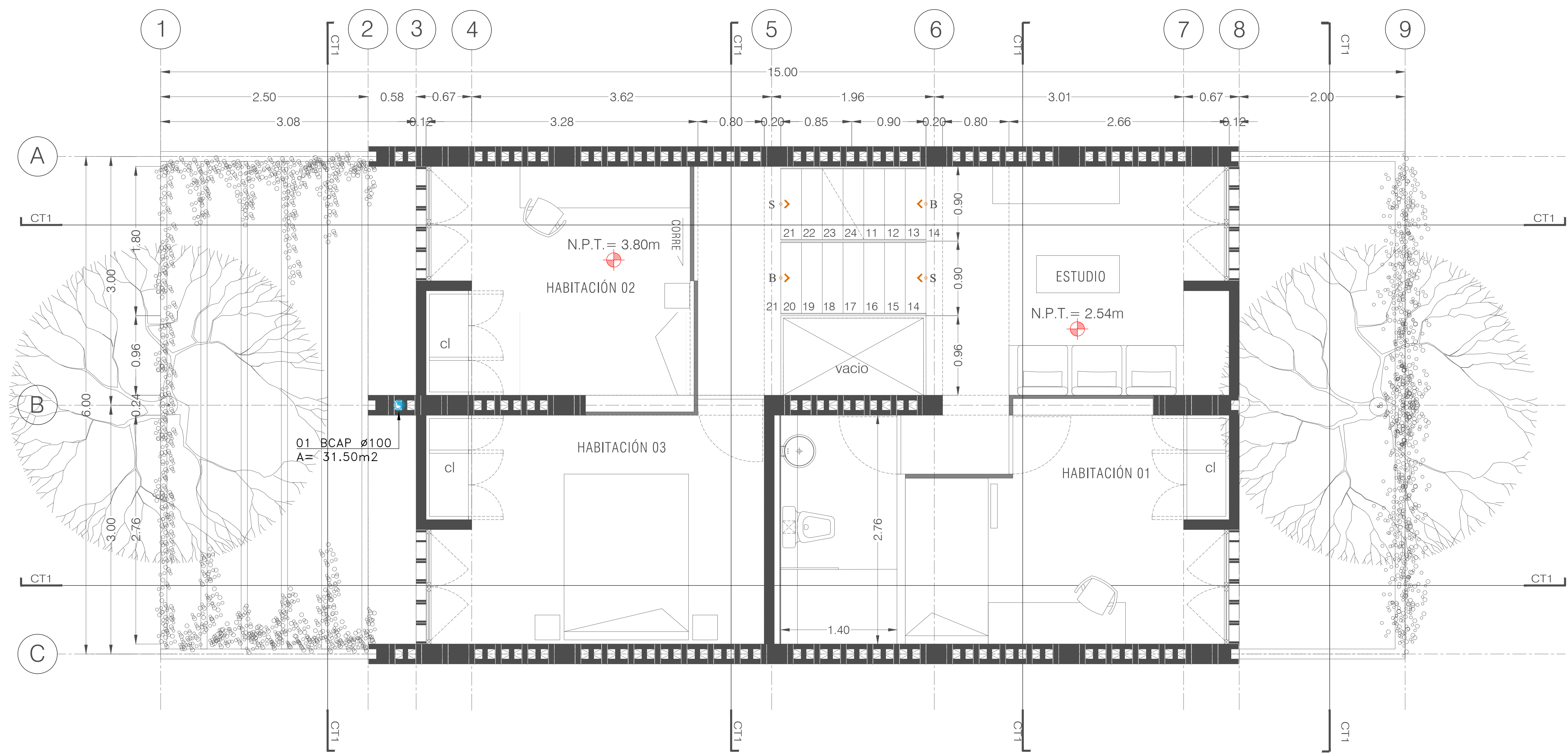
CONTENIDO: INSTALACION PLUVIAL

ESCALA: 1:25 COTAS: METROS FECHA: 30.06.2020

CLAVE DE PLANO: IP-01



TAX 3/911



ARQUITECTÓNICO / NIVEL 1 Y 2
Esc. 1:50

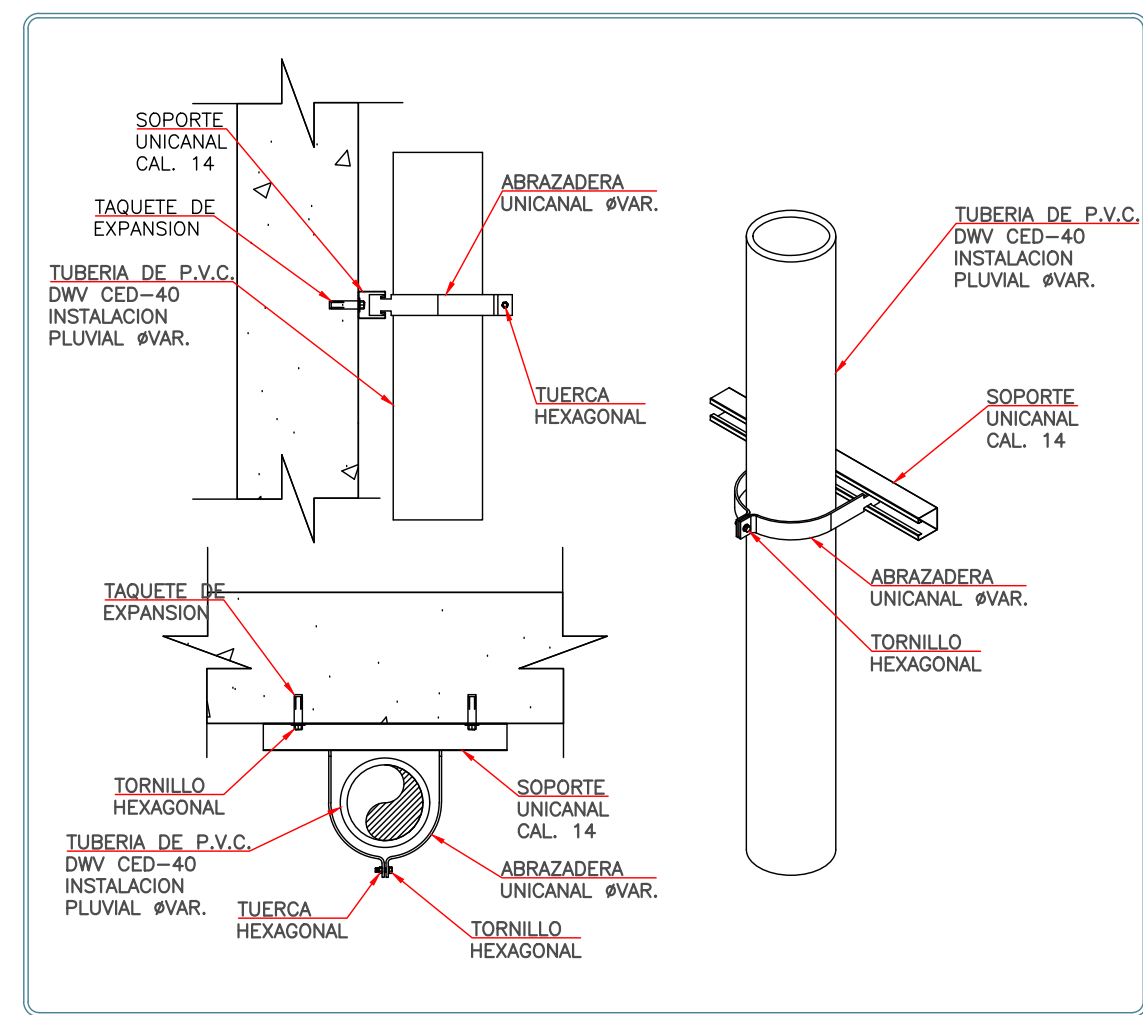
SIMBOLOGIA

	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES
	CONEXION CODO 45°
	SENTIDO DE FLUJO
	PASO DE COLUMNA PLUVIAL
	COLADERA HELVEX MODELO 444
	BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	PVC-00.00-15-15
	INDICA DIAMETRO EN cm
	INDICA PENDIENTE EN MILES
	INDICA DISTANCIA EN mts
	INDICA MATERIAL DE TUBERIA
	N±0.00 INDICA NIVEL DE DESPLANTE
	N-0.60 INDICA NIVEL DE ARRASTRE
	H=0.60m INDICA ALTURA TOTAL

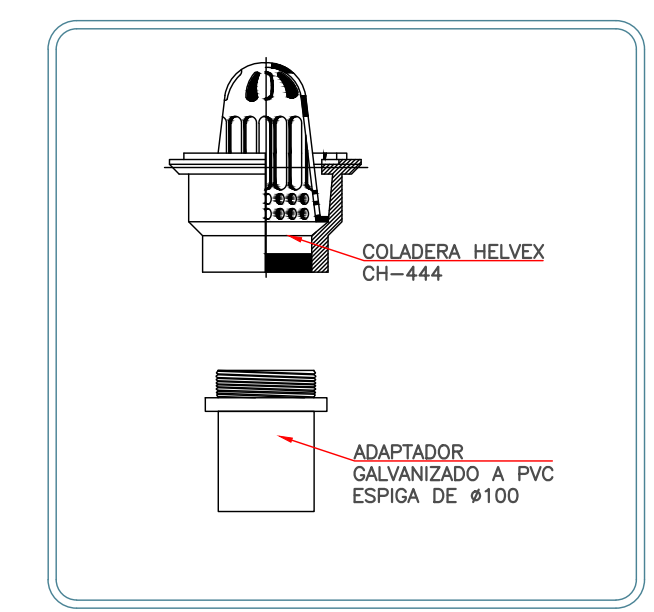
LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE LAS AGUAS PLUVIALES SERAN DE P.V.C. SANITARIO NORMAL MARCA DURMAN O SIMILAR.

NOTAS

- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA CONSTRUCCION DE LA INSTALACION PLUVIAL DE LA PRESENTE PLANTA ARQUITECTONICA.
- LAS TUBERIAS DE DESAGÜES Y VENTILACION DEBERAN SER PROBADAS A UNA PRESION DE 1 kg/cm² CON DURACION MINIMA DE 30 MINUTOS. UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACION, SE EFECTUARAN TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS A SATISFACCION DE LA DIRECCION DE LA OBRA, PARA OBTENER EL VISTO BUENO DE LAS INSTALACIONES.
- LOS DIAMETROS INDICADOS ESTAN DADOS EN MILIMETROS
- EL NIVEL DE ARRASTRE INDICADO, SEÑALA EN FONDO DEL REGISTRO, DE ACUERDO A LOS PASOS EN LA ESTRUCTURA DE CIMENTACION.
- EN INTERIORES LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS TUBERIAS HORIZONTALES SERA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO DATO EN PLANO
- LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO, PODRAN ADECUARSE EN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
- LOS PASOS EN LOSAS DEBERAN SER REALIZADAS POR MEDIOS MECANICOS, NO SE PERMITIRA EL USO DE MACETA Y CINCEL PARA ESTA OPERACION.
- TODOS LOS MATERIALES A EMPLEAR DEBERAN CONTAR CON EL REGISTRO NOM.
- TODAS LAS ALTURAS INDICADAS SON DESDE EL N.P.T. AL CENTRO DE CADA SALIDA.
- TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBERAN SER APROBADAS Y ENTREGADAS A LA SUPERVISION DE LA OBRA, ANTES DE REALIZAR EL CIERRE FINAL DE LAS MISMAS
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONSABLES ESTRUCTURALES Y DEMAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE REVISARA CON LA DIRECCION DE OBRA.
- EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR PLANOS AS BUILT AL FINAL DE LA OBRA.
- DEBERAN IR LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA POR ARRIBA DE LAS TUBERIAS DE AGUA, LA DISTANCIA MINIMA SERA DE 0.20 m.
- LAS TUBERIAS DE AGUA DEBERAN GUARDAR UNA DISTANCIA NORMATIVA DE 0.80 m CON LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANA TENSION, EN CASO DE EXISTIR ESA ANOMALIA SERA DECISION DE LA SUPERVISION EN OBRA, CUAL DE LAS DOS INSTALACIONES DEBERA REUBICARSE EN SU CASO.
- TODOS LOS CAMBIOS DE TRAYECTORIA EN AGUAS PLUVIALES SERAN REALIZADOS CON CODOS DE 45°.



1. DETALLE DE SOPORTERIA VERTICAL BAJADA DE AGUAS PLUVIALES ESC SIN



2. DETALLE PLUVIAL DETALLE DE COLADERA 444 ESC SIN

NOTAS GENERALES

REVISIONES:

No.	DESCRIPCION.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:

Ubicación del prototipo

Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO

CONTENIDO:

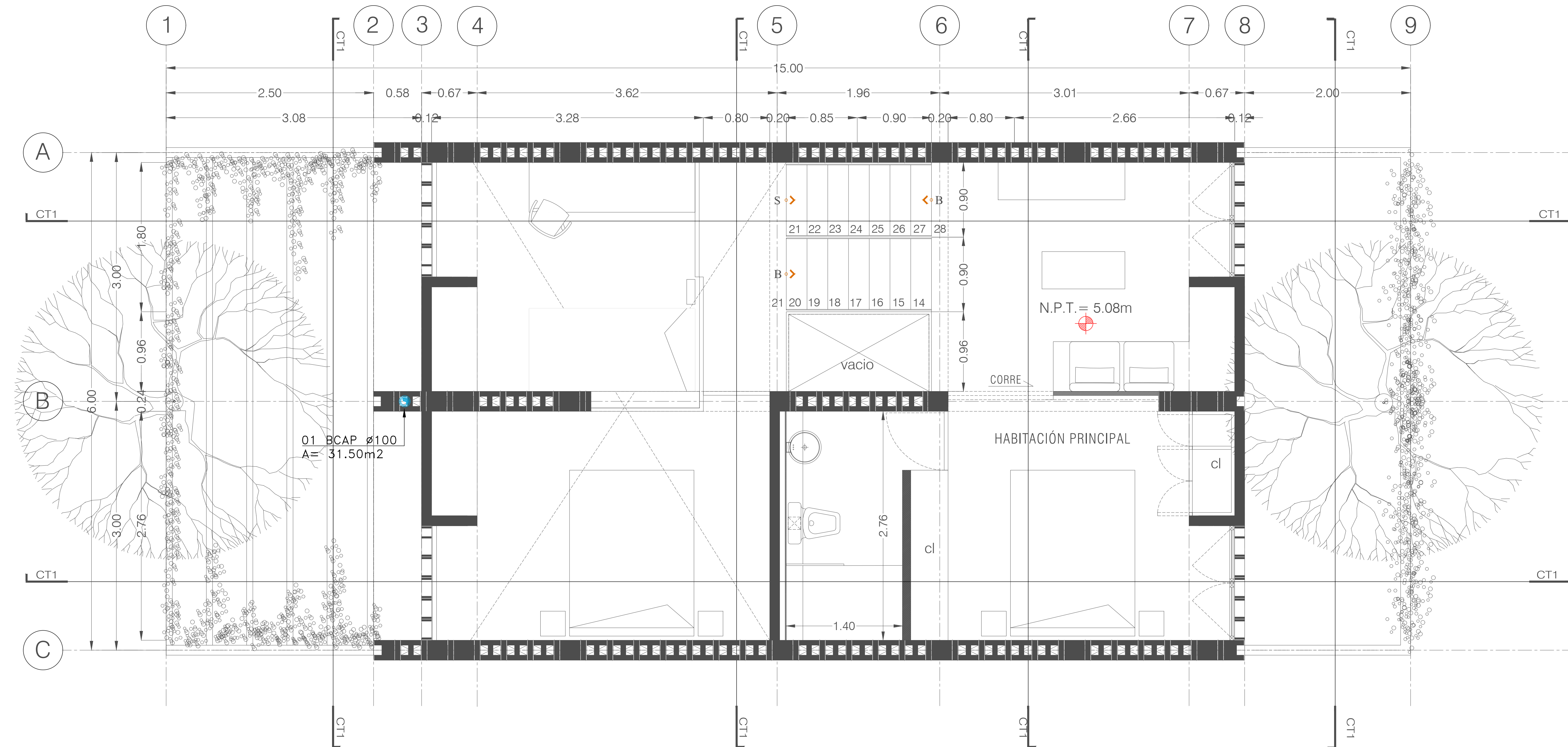
INSTALACION PLUVIAL

ESCALA: 1:25 COTAS: METROS FECHA: 30.06.2020

CLAVE DE PLANO:

IP-02

NOTAS GENERALES



ARQUITECTÓNICO / NIVEL 3

Esc. 1:50

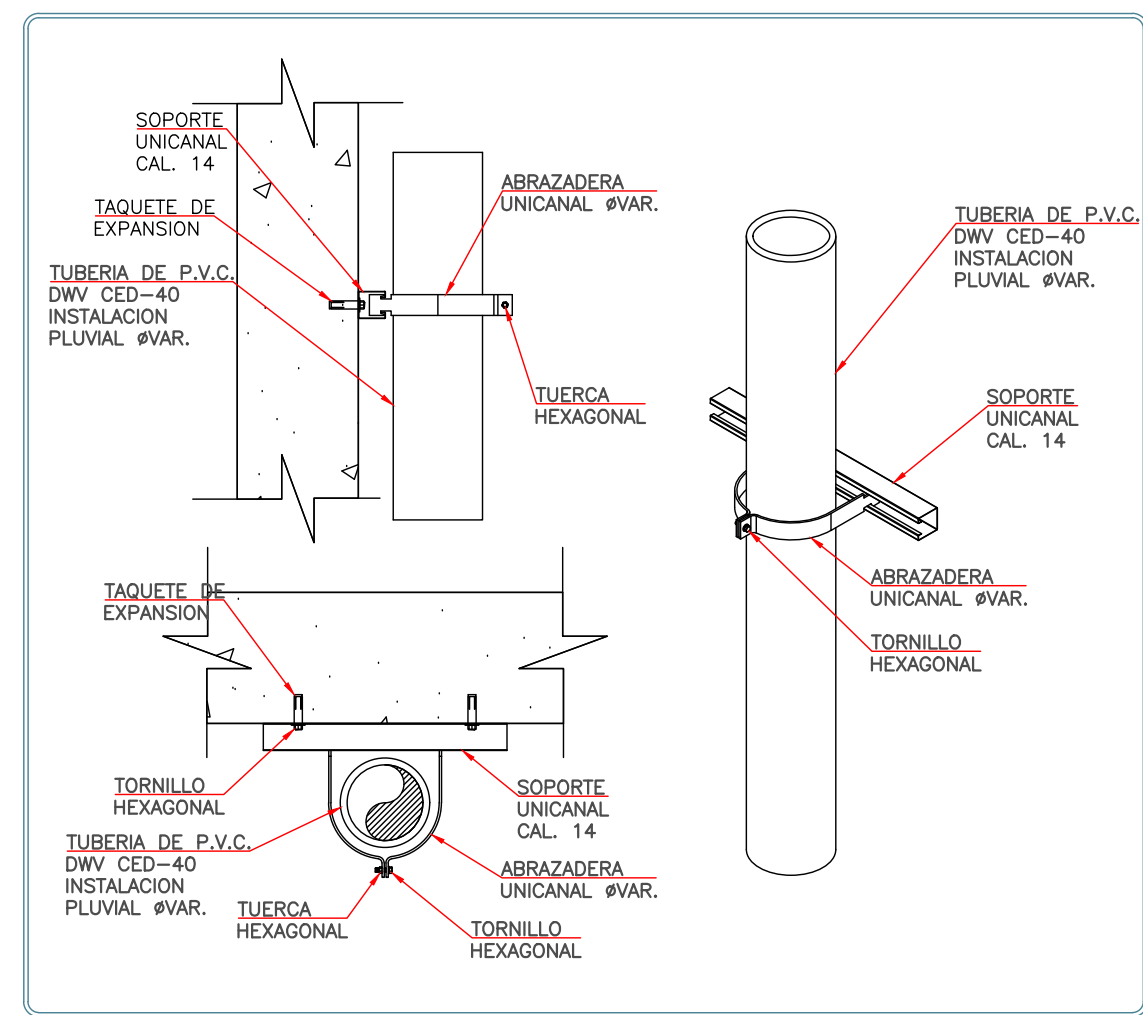
SIMBOLOGIA

	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES
	CONEXION CODO 45°
	SENTIDO DE FLUJO
	PASO DE COLUMNA PLUVIAL
	COLADERA HELVEX MODELO 444
	BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	PVC-00.00-15-15
	INDICA DIAMETRO EN CM
	INDICA PENDIENTE EN MILES
	INDICA DISTANCIA EN MTS
	INDICA MATERIAL DE TUBERIA
	INDICA NIVEL DE DESPLANTE
	INDICA NIVEL DE ARRASTRE
	INDICA ALTURA TOTAL

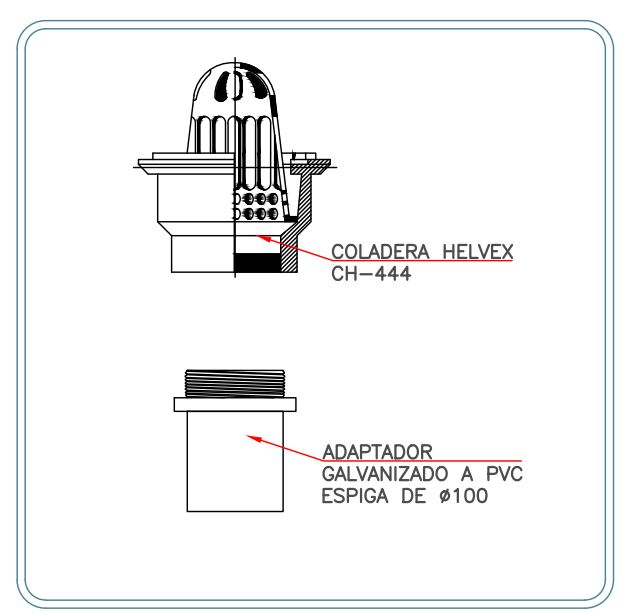
LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE LAS AGUAS PLUVIALES SERAN DE P.V.C. SANITARIO NORMAL MARCA DURMAN O SIMILAR.

NOTAS

- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA CONSTRUCCION DE LA INSTALACION PLUVIAL DE LA PRESENTE PLANTA ARQUITECTONICA.
- LAS TUBERIAS DE DESAGUES Y VENTILACION DEBERAN SER PROBADAS A UNA PRESION DE 1 kg/cm² CON DURACION MINIMA DE 30 MINUTOS. UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACION, SE EFECTUARAN TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS A SATISFACCION DE LA DIRECCION DE LA OBRA, PARA OBTENER EL VISTO BUENO DE LAS INSTALACIONES.
- LOS DIAMETROS INDICADOS ESTAN DADOS EN MILIMETROS
- EL NIVEL DE ARRASTRE INDICADO, SEÑALA EN FONDO DEL REGISTRO, DE ACUERDO A LOS PASOS EN LA ESTRUCTURA DE CIMENTACION.
- EN INTERIORES LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS TUBERIAS HORIZONTALES SERA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO DATO EN PLANO
- LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO, PODRAN ADECUARSE EN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
- LOS PASOS EN LOSAS DEBERAN SER REALIZADOS POR MEDIOS MECANICOS, NO SE PERMITIRA EL USO DE MACETA Y CINCEL PARA ESTA OPERACION.
- TODOS LOS MATERIALES A EMPLEAR DEBERAN CONTAR CON EL REGISTRO NOM.
- TODAS LAS ALTURAS INDICADAS SON DESDE EL N.P.T. AL CENTRO DE CADA SALIDA.
- TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBERAN SER APROBADAS Y ENTREGADAS A LA SUPERVISION DE LA OBRA, ANTES DE REALIZAR EL CIERRE FINAL DE LAS MISMAS
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONSABLES ESTRUCTURALES Y DEMAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE REVISARA CON LA DIRECCION DE OBRA.
- EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR PLANOS AS BUILT AL FINAL DE LA OBRA.
- DEBERAN IR LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA POR ARRIBA DE LAS TUBERIAS DE AGUA, LA DISTANCIA MINIMA SERA DE 0.20 m.
- LAS TUBERIAS DE AGUA DEBERAN GUARDAR UNA DISTANCIA NORMATIVA DE 0.80 m CON LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANA TENSION, EN CASO DE EXISTIR ESA ANOMALIA SERA DECISION DE LA SUPERVISION EN OBRA, CUAL DE LAS DOS INSTALACIONES DEBERA REUBICARSE EN SU CASO.
- TODOS LOS CAMBIOS DE TRAYECTORIA EN AGUAS PLUVIALES SERAN REALIZADOS CON CODOS DE 45°.



1. DETALLE DE SOPORTERIA VERTICAL BAJADA DE AGUAS PLUVIALES ESC SIN



2. DETALLE PLUVIAL DETALLE DE COLADERA 444 ESC SIN

REVISIONES:

No.	DESCRIPCION.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:

UBICACION:

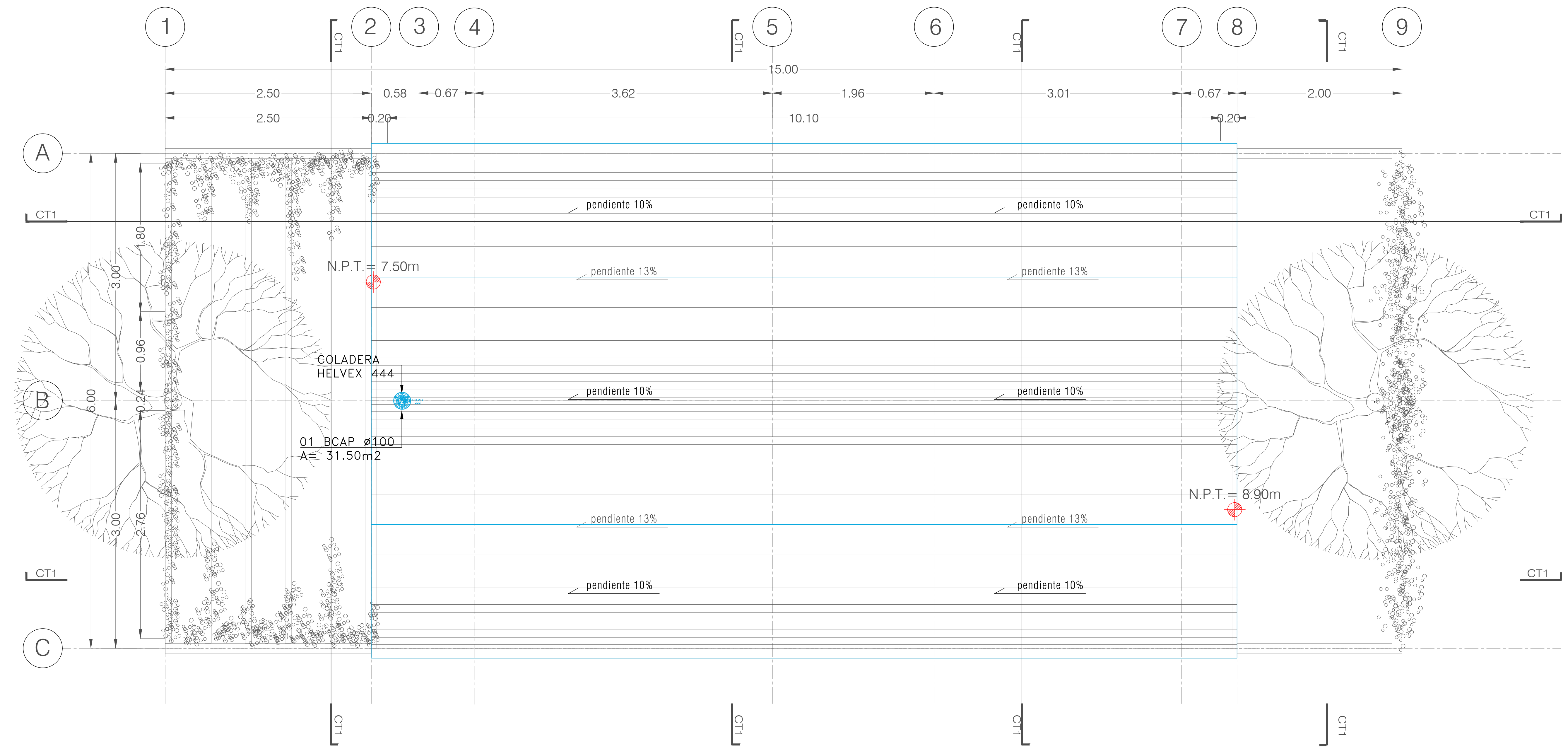
Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO

CONTENIDO: INSTALACION PLUVIAL

ESCALA: 1:25 COTAS: METROS FECHA: 30.06.2020

CLAVE DE PLANO: IP-03



ARQUITECTÓNICO / PLANTA DE AZOTEA

Esc. 1:50

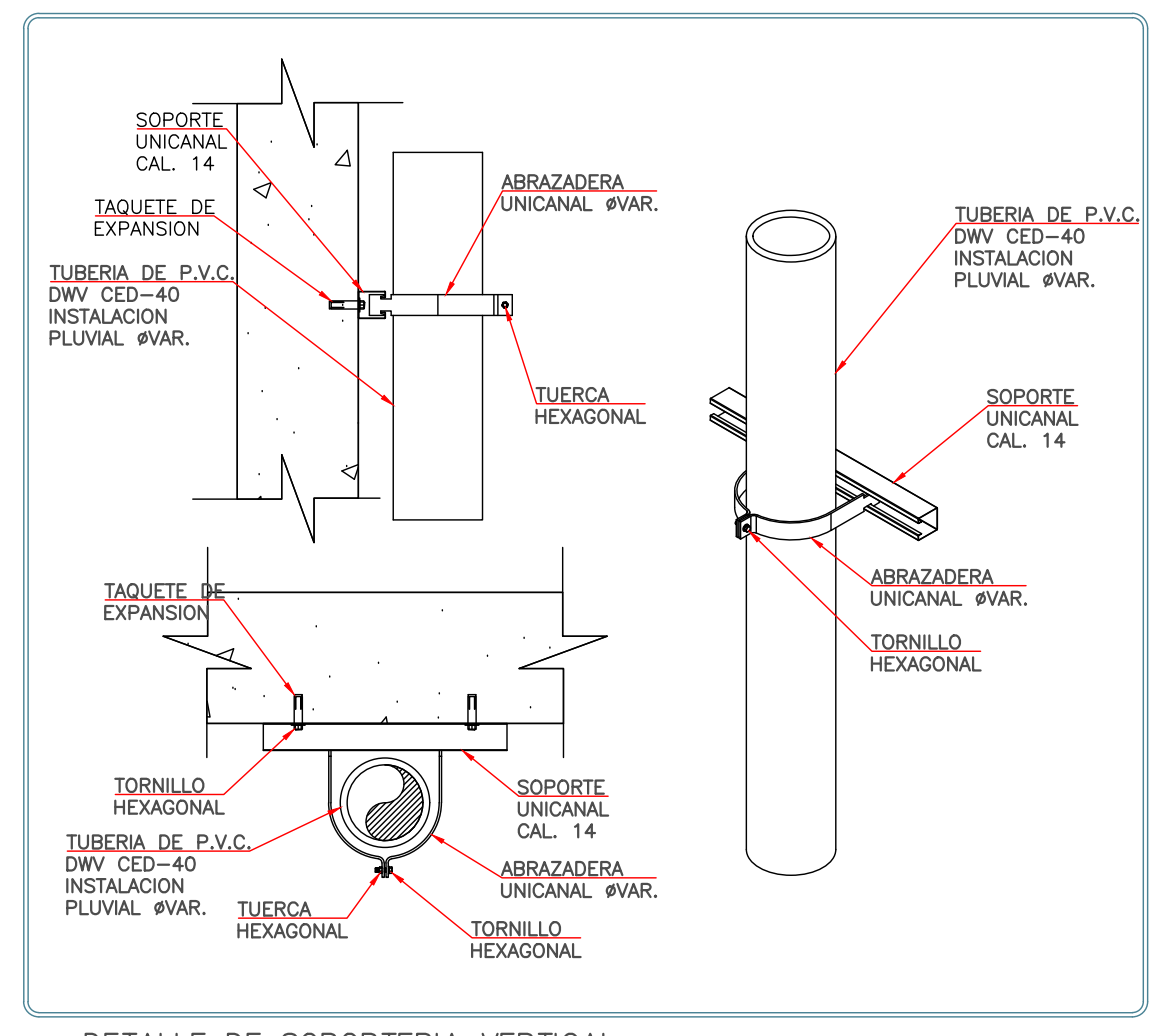
SIMBOLOGIA

	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES
	CONEXION CODO 45°
	SENTIDO DE FLUJO
	PASO DE COLUMNA PLUVIAL
	COLADERA HELVEX MODELO 444
	BCAP BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	PVC-00.00-15-15
	INDICA DIAMETRO EN CM
	INDICA PENDIENTE EN MILES
	INDICA DISTANCIA EN MTS
	INDICA MATERIAL DE TUBERIA
	INDICA NIVEL DE DESPLANTE
	INDICA NIVEL DE ARRASTRE
	INDICA ALTURA TOTAL

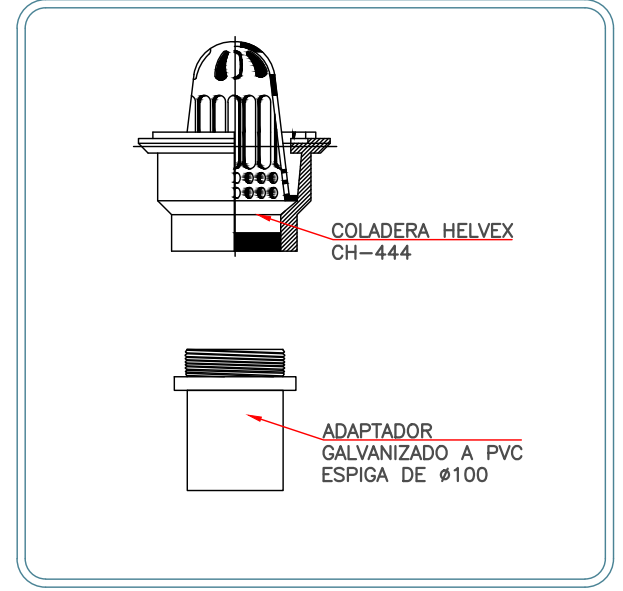
LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE LAS AGUAS PLUVIALES SERAN DE P.V.C. SANITARIO NORMAL MARCA DURMAN O SIMILAR.

NOTAS

- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA CONSTRUCCION DE LA INSTALACION PLUVIAL DE LA PRESENTE PLANTA ARQUITECTONICA.
- LAS TUBERIAS DE DESAGÜES Y VENTILACION DEBERAN SER PROBADAS A UNA PRESION DE 1 kg/cm² CON DURACION MINIMA DE 30 MINUTOS. UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACION, SE EFECTUARAN TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS A SATISFACCION DE LA DIRECCION DE LA OBRA, PARA OBTENER EL VISTO BUENO DE LAS INSTALACIONES.
- LOS DIAMETROS INDICADOS ESTAN DADOS EN MILIMETROS
- EL NIVEL DE ARRASTRE INDICADO, SEÑALA EN FONDO DEL REGISTRO, DE ACUERDO A LOS PASOS EN LA ESTRUCTURA DE CIMENTACION.
- EN INTERIORES LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS TUBERIAS HORIZONTALES SERA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO DATO EN PLANO
- LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO, PODRAN ADECUARSE EN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
- LOS PASOS EN LOSAS DEBERAN SER REALIZADAS POR MEDIOS MECANICOS, NO SE PERMITIRA EL USO DE MACETA Y CINCEL PARA ESTA OPERACION.
- TODOS LOS MATERIALES A EMPLEAR DEBERAN CONTAR CON EL REGISTRO NOM.
- TODAS LAS ALTURAS INDICADAS SON DESDE EL N.P.T. AL CENTRO DE CADA SALIDA.
- TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBERAN SER APROBADAS Y ENTREGADAS A LA SUPERVISION DE LA OBRA, ANTES DE REALIZAR EL CIERRE FINAL DE LAS MISMAS
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONSABLES ESTRUCTURALES Y DEMAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE REVISARA CON LA DIRECCION DE OBRA.
- EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR PLANOS AS BUILT AL FINAL DE LA OBRA.
- DEBERAN IR LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA POR ARRIBA DE LAS TUBERIAS DE AGUA, LA DISTANCIA MINIMA SERA DE 0.20 m.
- LAS TUBERIAS DE AGUA DEBERAN GUARDAR UNA DISTANCIA NORMATIVA DE 0.80 m CON LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANA TENSION, EN CASO DE EXISTIR ESA ANOMALIA SERA DECISION DE LA SUPERVISION EN OBRA, CUAL DE LAS DOS INSTALACIONES DEBERA REUBICARSE EN SU CASO.
- TODOS LOS CAMBIOS DE TRAYECTORIA EN AGUAS PLUVIALES SERAN REALIZADOS CON CODOS DE 45°.



1. DETALLE DE SOPORTERIA VERTICAL BAJADA DE AGUAS PLUVIALES ESC SIN



2. DETALLE PLUVIAL DETALLE DE COLADERA 444 ESC SIN

NOTAS GENERALES

REVISIONES:

No.	DESCRIPCION.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:

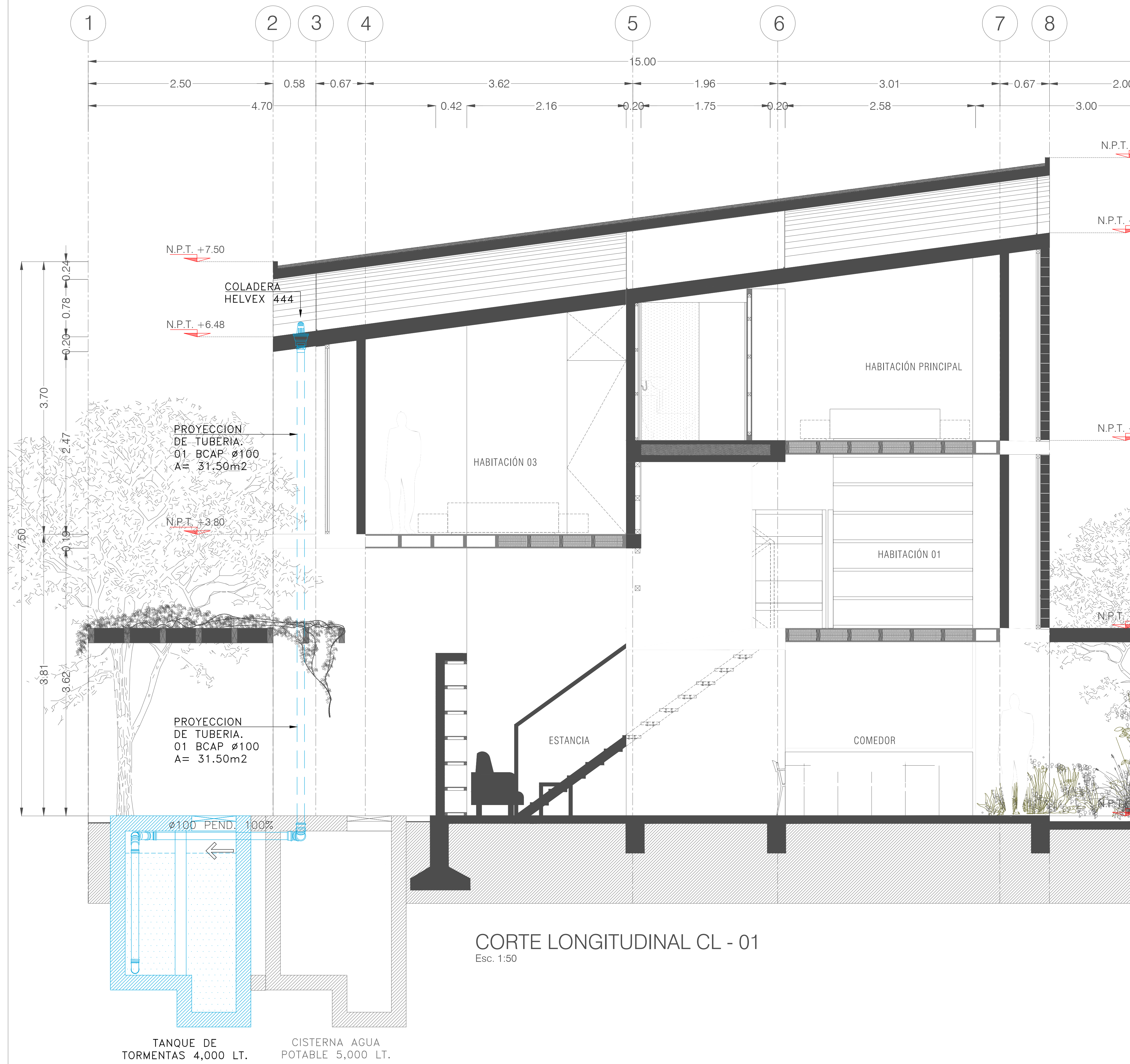
Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO

CONTENIDO: INSTALACION PLUVIAL

ESCALA: 1:25 COTAS: METROS FECHA: 30.06.2020

CLAVE DE PLANO: IP-04



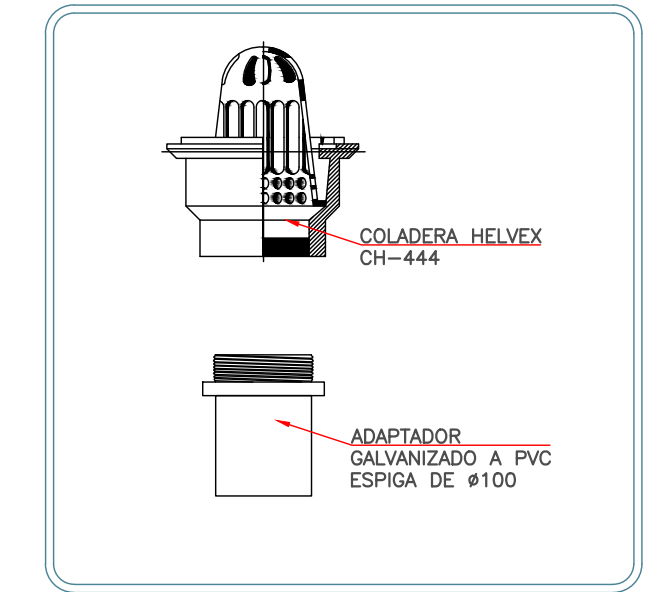
CORTE LONGITUDINAL CL - 01
Esc. 1:50

TANQUE DE TORMENTAS 4,000 LT. CISTERNA AGUA POTABLE 5,000 LT.

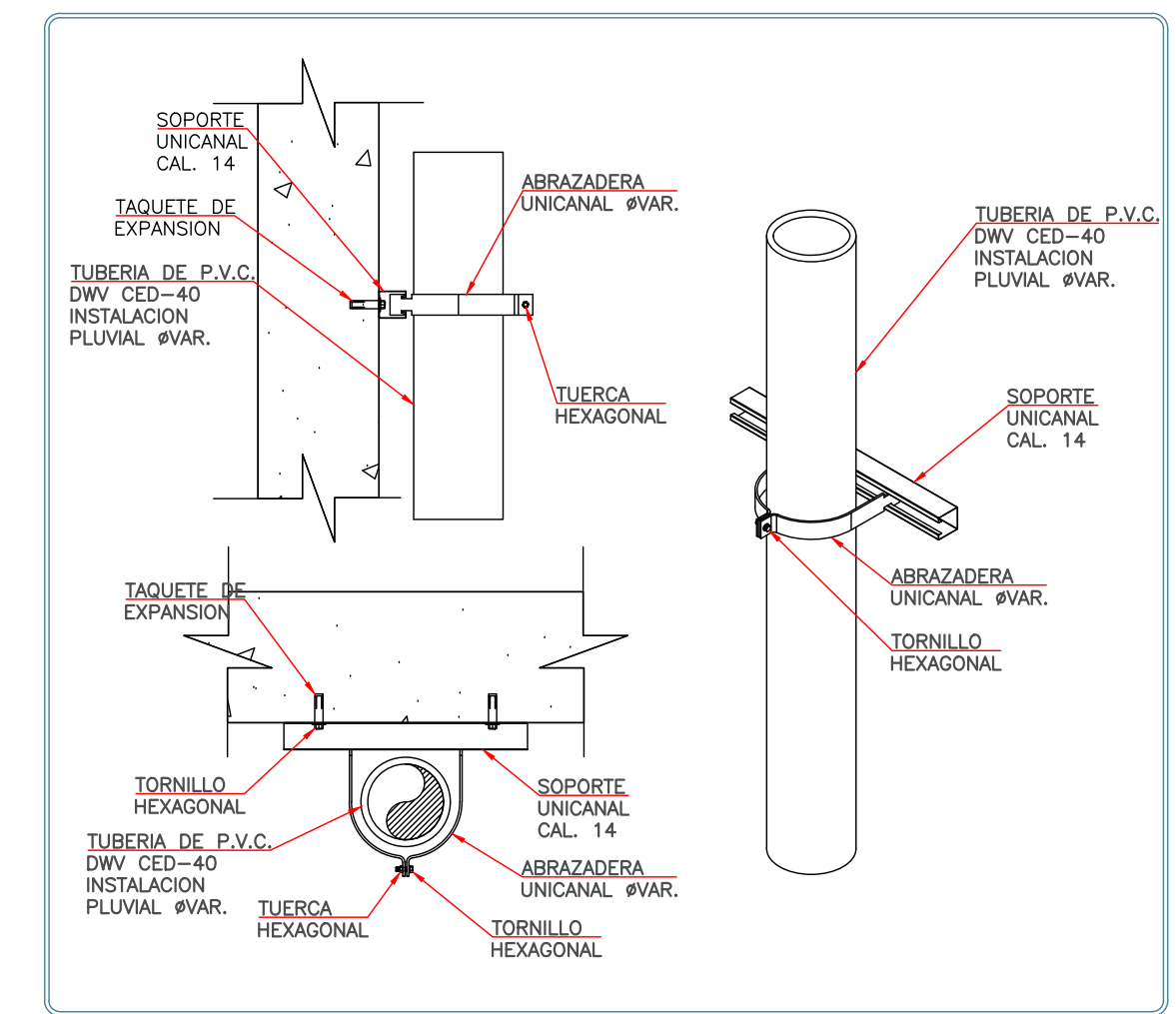
SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES
	CONEXION CODO 45°
	SENTIDO DE FLUJO
	PASO DE COLUMNA PLUVIAL
	COLADERA HELVEX MODELO 444
	BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	PVC-00,00-15-15
	INDICA DIAMETRO EN cm
	INDICA PENDIENTE EN MILES
	INDICA DISTANCIA EN mts
	INDICA MATERIAL DE TUBERIA
	INDICA NIVEL DE DESPLANTE
	INDICA NIVEL DE ARRASTRE
	INDICA ALTURA TOTAL

LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE LAS AGUAS PLUVIALES SERAN DE P.V.C. SANITARIO NORMAL MARCA DURMAN O SIMILAR.

- NOTAS**
- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN PLUVIAL DE LA PRESENTE PLANTA ARQUITECTONICA.
 - LAS TUBERIAS DE DESAGÜES Y VENTILACIÓN DEBERAN SER PROBADAS A UNA PRESION DE 1 kg/cm² CON DURACIÓN MÍNIMA DE 30 MINUTOS, UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACIÓN, SE EFECTUARÁN TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS A SATISFACCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE LA OBRA, PARA OBTENER EL VISTO BUENO DE LAS INSTALACIONES.
 - LOS DIAMETROS INDICADOS ESTAN DADOS EN MILIMETROS
 - EL NIVEL DE ARRASTRE INDICADO, SEÑALA EN FONDO DEL REGISTRO, DE ACUERDO A LOS PASOS EN LA ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN.
 - EN INTERIORES LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS TUBERIAS HORIZONTALES SERA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO DATO EN PLANO
 - LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO, PODRAN ADECUARSE EN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
 - LOS PASOS EN LOSAS DEBERAN SER REALIZADAS POR MEDIOS MECANICOS, NO SE PERMITIRA EL USO DE MACETA Y CINCEL PARA ESTA OPERACION.
 - TODOS LOS MATERIALES A EMPLEAR DEBERAN CONTAR CON EL REGISTRO NOM.
 - TODAS LAS ALTURAS INDICADAS SON DESDE EL N.P.T. AL CENTRO DE CADA SALIDA.
 - TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBERAN SER APROBADAS Y ENTRECADAS A LA SUPERVISION DE LA OBRA, ANTES DE REALIZAR EL CIERRE FINAL DE LAS MISMAS
 - ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONSABLES ESTRUCTURALES Y DEMAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE REVISARA CON LA DIRECCION DE OBRA.
 - EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR PLANOS AS BUILT AL FINAL DE LA OBRA.
 - DEBERAN IR LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA POR ARRIBA DE LAS TUBERIAS DE AGUA, LA DISTANCIA MINIMA SERA DE 0.20 m.
 - LAS TUBERIAS DE AGUA DEBERAN GUARDAR UNA DISTANCIA NORMATIVA DE 0.80 m CON LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANA TENSION, EN CASO DE EXISTIR ESA ANOMALIA SERA DECISION DE LA SUPERVISION EN OBRA, CUAL DE LAS DOS INSTALACIONES DEBERA VERIFICARSE EN SU CASO.
 - TODOS LOS CAMBIOS DE TRAYECTORIA EN AGUAS PLUVIALES SERAN REALIZADOS CON CODOS DE 45°.



DETALLE PLUVIAL
DETALLE DE COLADERA 444
Esc. SIN



DETALLE DE SOPORTERIA VERTICAL
BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
Esc. SIN

NOTAS GENERALES

REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO: _____
FIRMA D. R. O.: _____
FIRMA CORRESPONSABLE: _____
FIRMA CORRESPONSABLE: _____

PROYECTO:
Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO: _____
Ubicación del prototipo

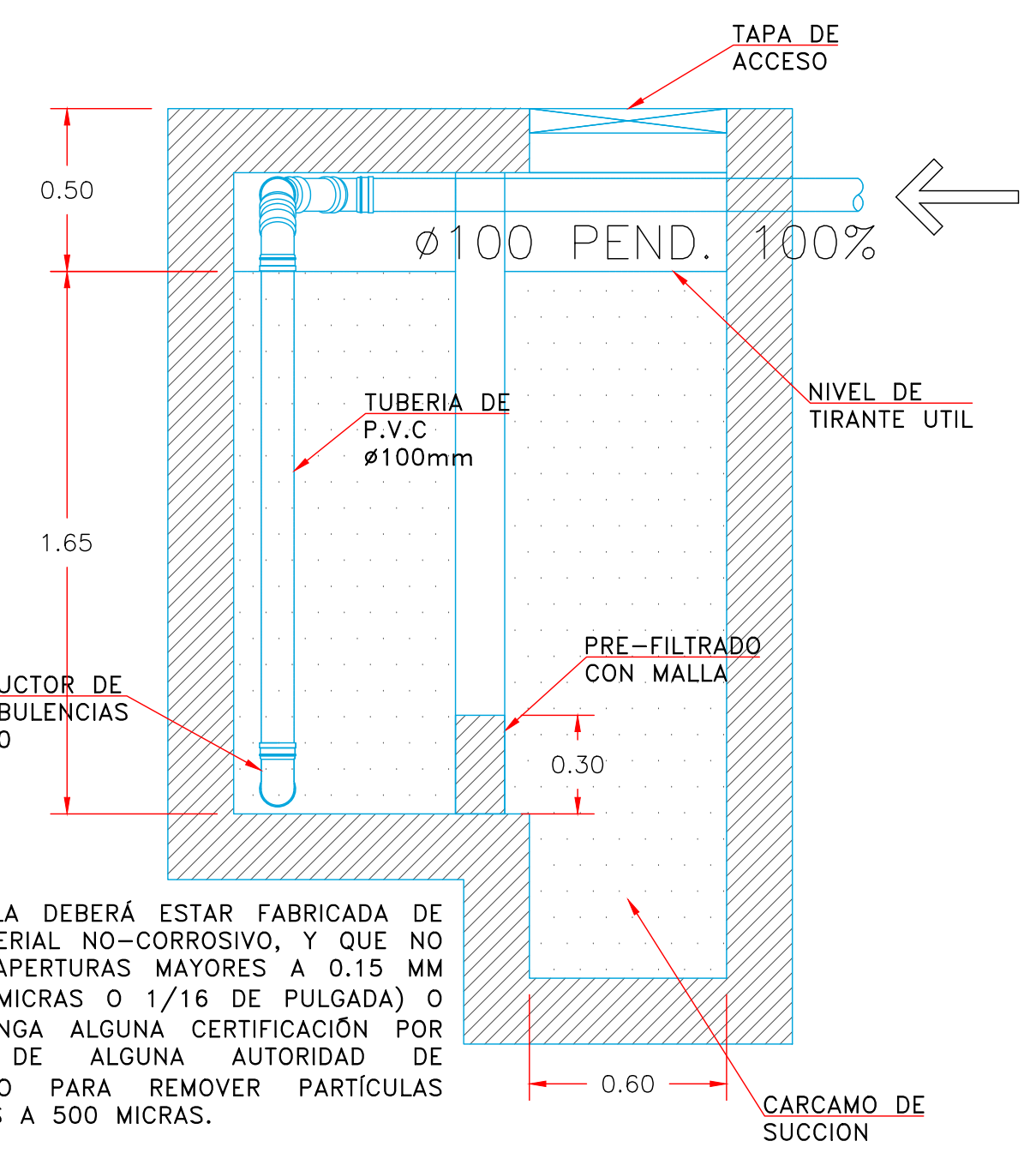
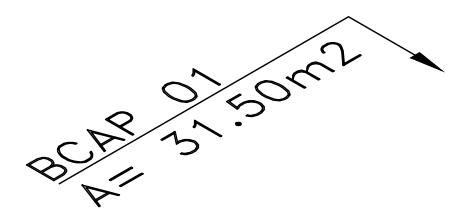
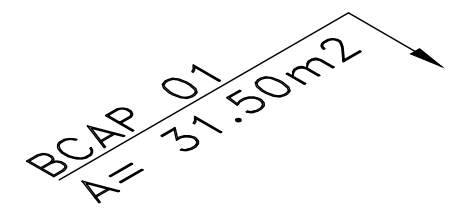
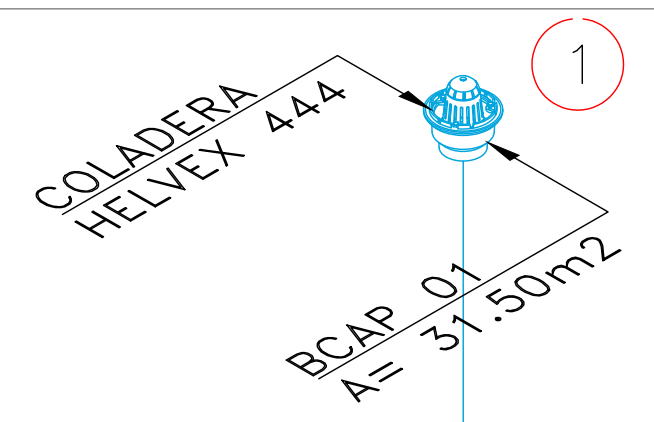


TAX 3|911

NOTAS GENERALES

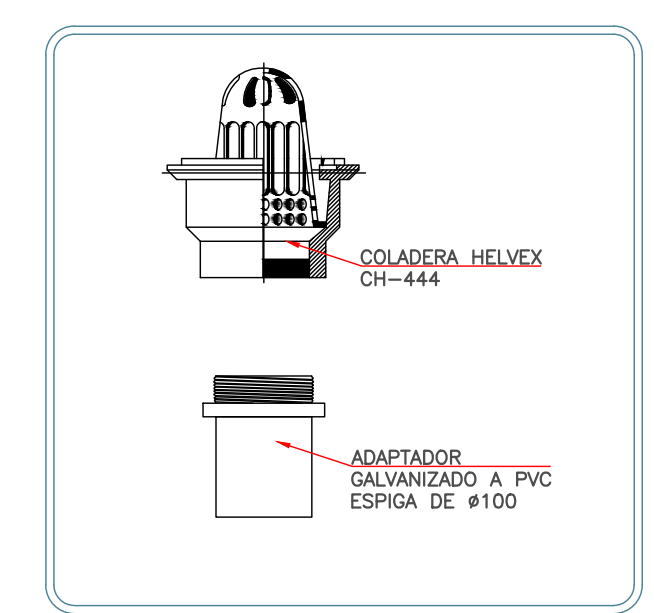
SIMBOLOGIA	
	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES
	CONEXION CODO 45°
	SENTIDO DE FLUJO
	PASO DE COLUMNA PLUVIAL
	COLADERA HELVEX MODELO 444
	BAJA COLUMNA DE AGUA PLUVIAL
	REGISTRO DE AGUAS NEGRAS
	PVC-00.00-15-15
	INDICA DIAMETRO EN cm
	INDICA PENDIENTE EN MILES
	INDICA DISTANCIA EN mts
	INDICA MATERIAL DE TUBERIA
	INDICA NIVEL DE DESPLANTE
	INDICA NIVEL DE ARRASTRE
	INDICA ALTURA TOTAL
	LAS TUBERIAS Y CONEXIONES DE LAS AGUAS PLUVIALES SERAN DE P.V.C. SANITARIO NORMAL MARCA DURMAN O SIMILAR.

- NOTAS**
- ESTE PLANO ES EXCLUSIVO PARA CONSTRUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN PLUVIAL DE LA PRESENTE PLANTA ARQUITECTONICA.
 - LAS TUBERIAS DE DESAGÜES Y VENTILACIÓN DEBERAN SER PROBADAS A UNA PRESION DE 1 kg/cm² CON DURACION MINIMA DE 30 MINUTOS. UNA VEZ TERMINADA LA INSTALACION, SE EFECTUARAN TODAS LAS PRUEBAS NECESARIAS A SATISFACCION DE LA DIRECCION DE LA OBRA, PARA OBTENER EL VISTO BUENO DE LAS INSTALACIONES.
 - LOS DIAMETROS INDICADOS ESTAN DADOS EN MILIMETROS
 - EL NIVEL DE ARRASTRE INDICADO, SEÑALA EN FONDO DEL REGISTRO, DE ACUERDO A LOS PASOS EN LA ESTRUCTURA DE CIMENTACION.
 - EN INTERIORES LA PENDIENTE A UTILIZAR EN LAS TUBERIAS HORIZONTALES SERA DEL 2%, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRO DATO EN PLANO
 - LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO, PODRAN ADECUARSE EN EL CAMPO DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LA OBRA.
 - LOS PASOS EN LOSAS DEBERAN SER REALIZADAS POR MEDIOS MECANICOS, NO SE PERMITIRA EL USO DE MACETA Y CINCEL PARA ESTA OPERACION.
 - TODOS LOS MATERIALES A EMPLEAR DEBERAN CONTAR CON EL REGISTRO NOM.
 - TODAS LAS ALTURAS INDICADAS SON DESDE EL N.P.T. AL CENTRO DE CADA SALIDA.
 - TODAS LAS TRAYECTORIAS DEBERAN SER APROBADAS Y ENTRECADAS A LA SUPERVISION DE LA OBRA, ANTES DE REALIZAR EL CIERRE FINAL DE LAS MISMAS
 - ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS CORRESPONSABLES ESTRUCTURALES Y DEMAS INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA SE REVISARA CON LA DIRECCION DE OBRA.
 - EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR PLANOS AS BUILT AL FINAL DE LA OBRA.
 - DEBERAN IR LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA POR ARRIBA DE LAS TUBERIAS DE AGUA, LA DISTANCIA MINIMA SERA DE 0.20 m.
 - LAS TUBERIAS DE AGUA DEBERAN GUARDAR UNA DISTANCIA NORMATIVA DE 0.80 m CON LOS CABLES DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANA TENSION, EN CASO DE EXISTIR ESA ANOMALIA SERA DECISION DE LA SUPERVISION EN OBRA, CUAL DE LAS DOS INSTALACIONES DEBERA REubicARSE EN SU CASO.
 - TODOS LOS CAMBIOS DE TRAYECTORIA EN AGUAS PLUVIALES SERAN REALIZADOS CON CODOS DE 45°.

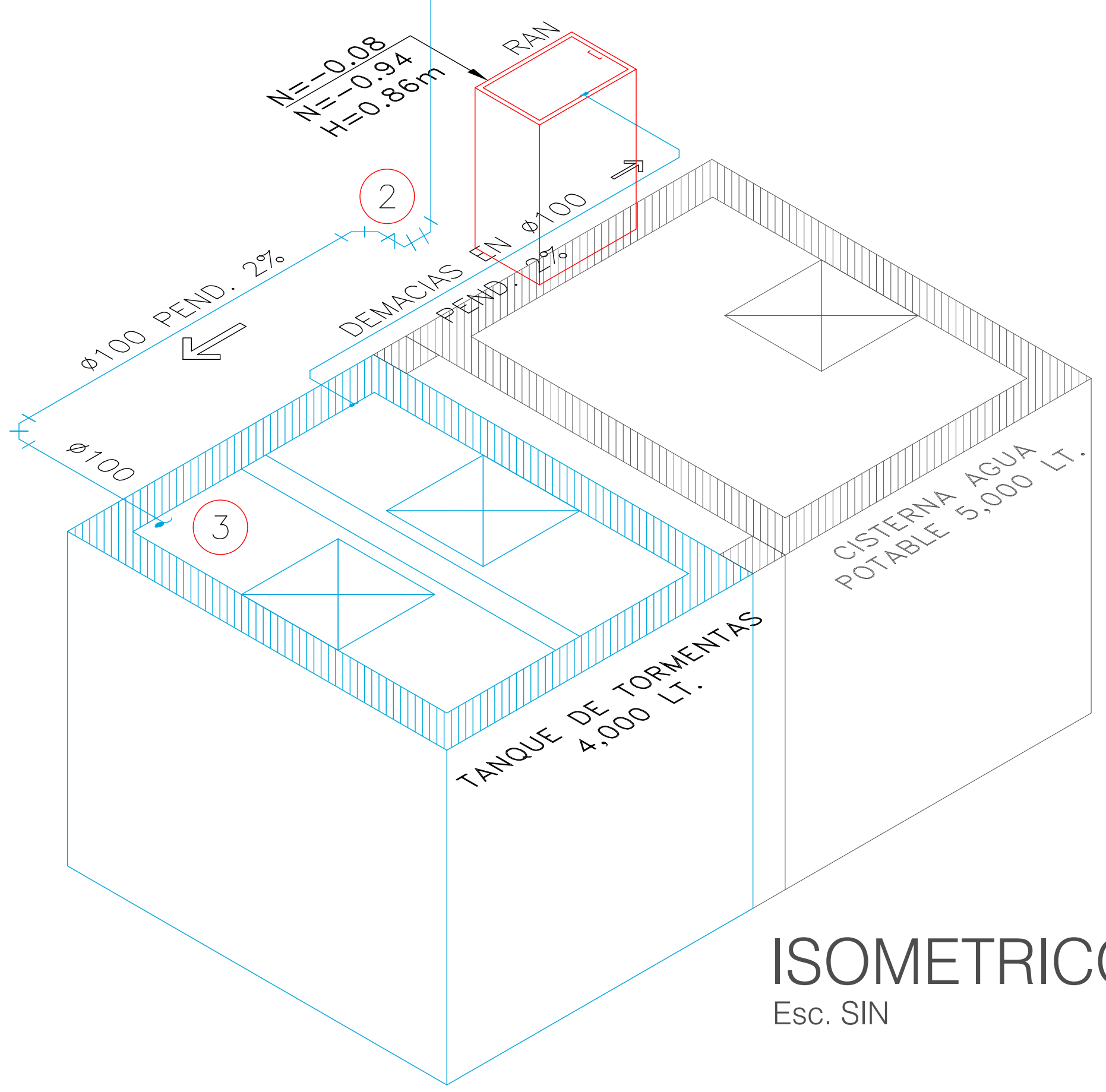


LA MALLA DEBERA ESTAR FABRICADA DE UN MATERIAL NO-CORROSIVO, Y QUE NO TENGA APERTURAS MAYORES A 0.15 MM (1,500 MICRAS O 1/16 DE PULGADA) O QUE TENGA ALGUNA CERTIFICACION POR PARTE DE ALGUNA AUTORIDAD DE GOBIERNO PARA REMOVER PARTICULAS MAYORES A 500 MICRAS.

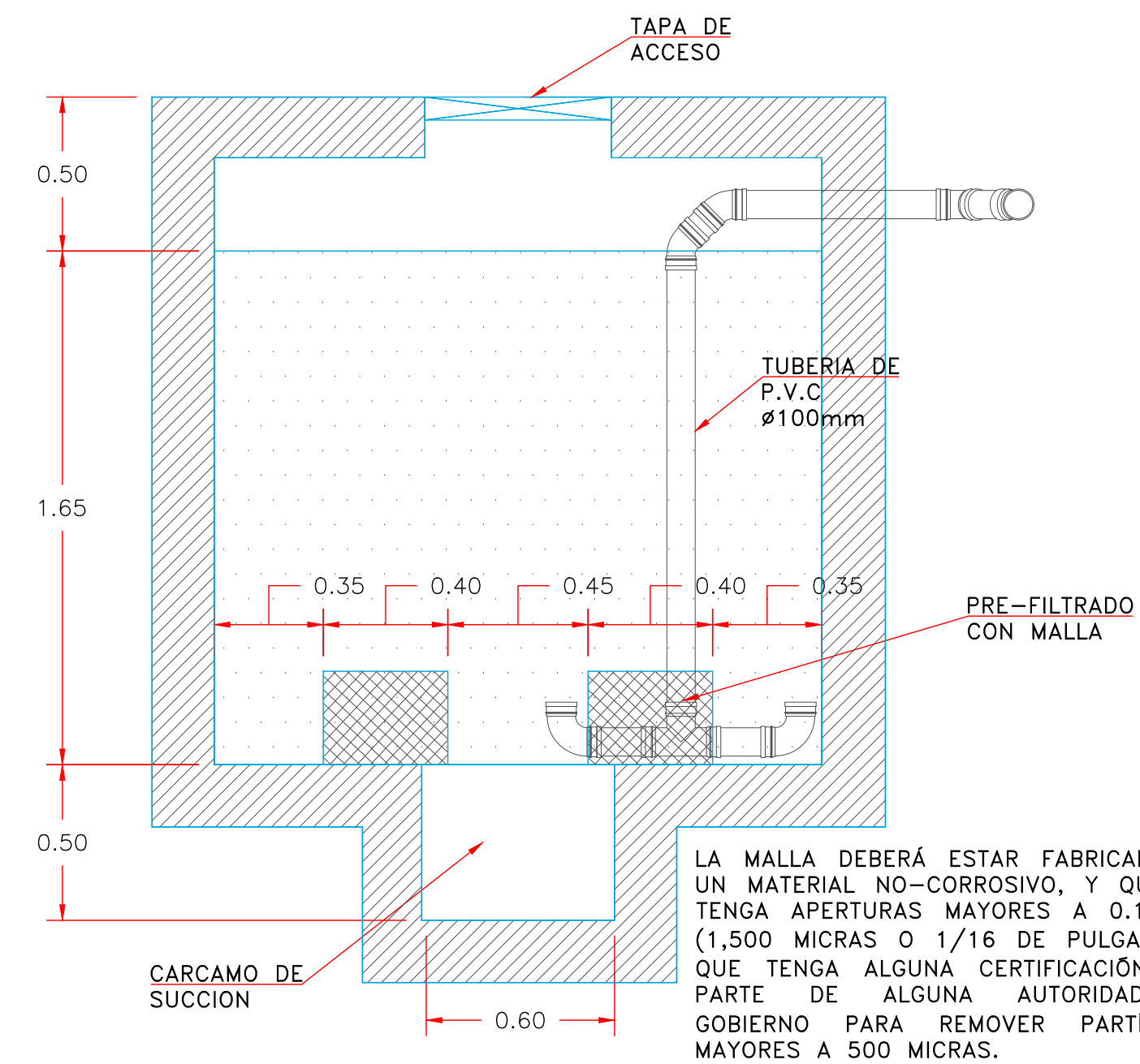
CORTE A-A'



DETALLE PLUVIAL
DETALLE DE COLADERA 444
ESC SIN

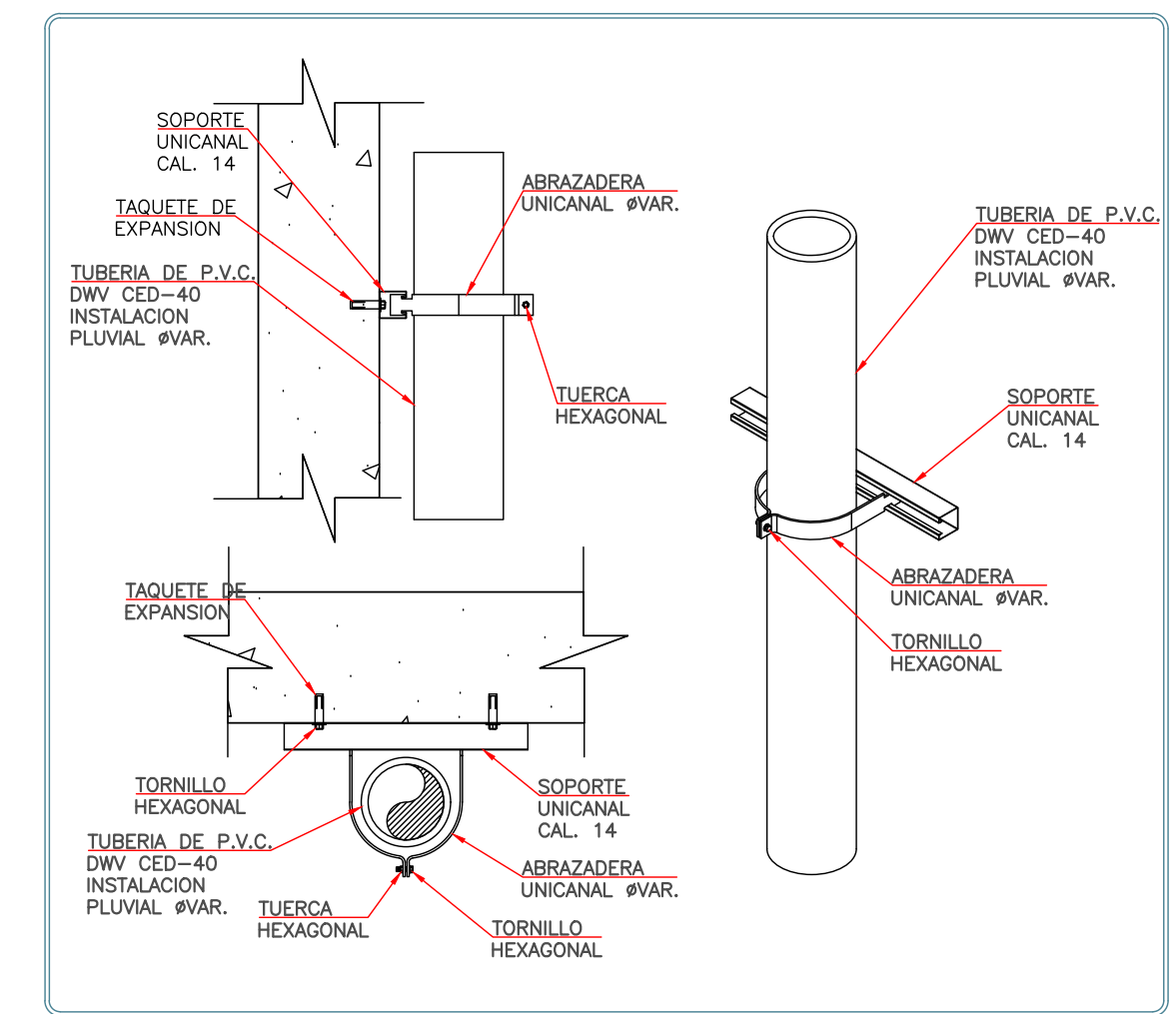


ISOMETRICO
Esc. SIN



LA MALLA DEBERA ESTAR FABRICADA DE UN MATERIAL NO-CORROSIVO, Y QUE NO TENGA APERTURAS MAYORES A 0.15 MM (1,500 MICRAS O 1/16 DE PULGADA) O QUE TENGA ALGUNA CERTIFICACION POR PARTE DE ALGUNA AUTORIDAD DE GOBIERNO PARA REMOVER PARTICULAS MAYORES A 500 MICRAS.

CORTE B-B'



DETALLE DE SOPORTERIA VERTICAL
BAJADA DE AGUAS PLUVIALES
ESC SIN

REVISIONES:

No.	DESCRIPCION.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:
FIRMA D. R. O.:
FIRMA CORRESPONSABLE:
FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:
Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:
Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO

CONTENIDO:
INSTALACIÓN PLUVIAL

ESCALA: SIN COTAS: METROS FECHA: 30.06.2020
CLAVE DE PLANO:
IP-06