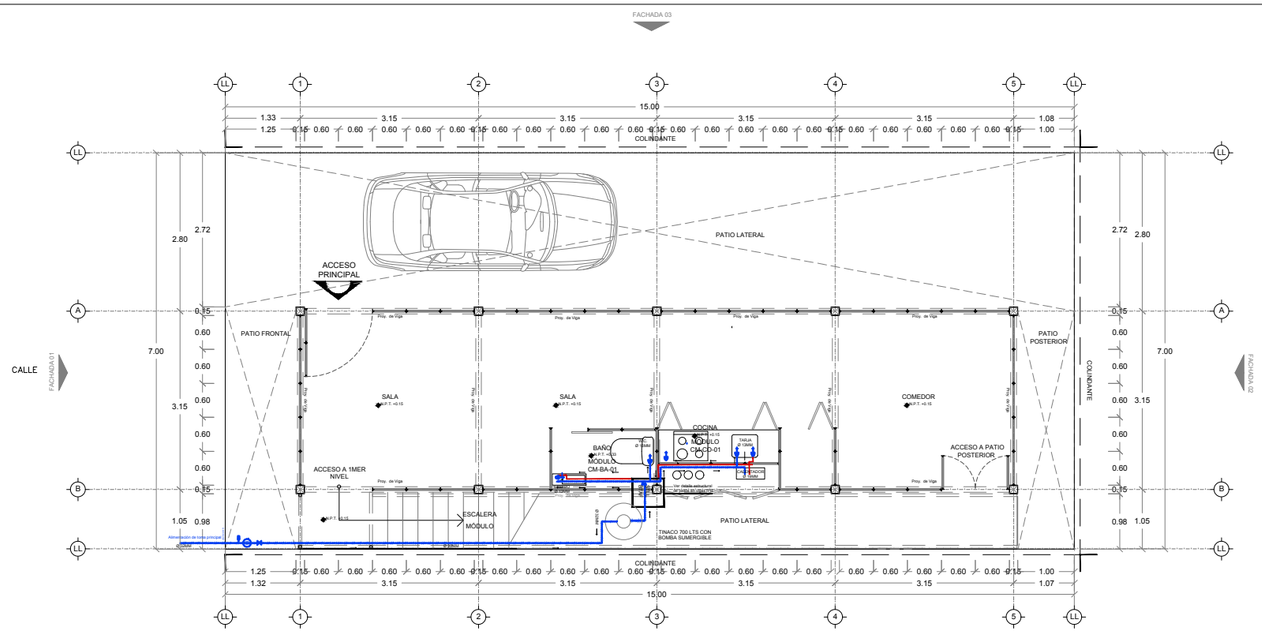
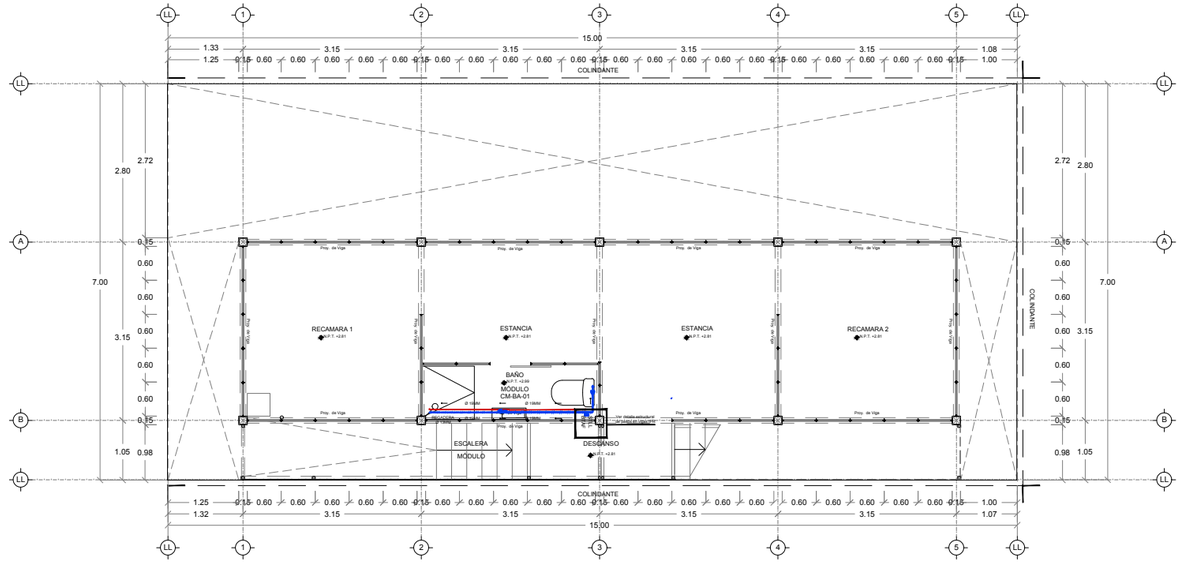


PLANTA BAJA
CASA 01
ESCALA 1:100
FASE 1



PLANTA ALTA
CASA 01
ESCALA 1:100
FASE 1

SIMBOLOGÍA

	TUBERIA DE AGUA FRIA.
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE.
T	TUBERIA PARA TOMA DE AGUA.
STLT	TUBERIA PARA LLENADO DE TINACO.
	VALVULA DE COMPUERTA.
	TUERCA UNION.
	MEDIDOR PARA AGUA.
VF	VALVULA FLOTADOR.
STAF	SUBE TUBERIA DE AGUA FRIA.
STAC	SUBE TUBERIA DE AGUA CALIENTE.
BTAF	BAJA TUBERIA DE AGUA FRIA.
BTAC	BAJA TUBERIA DE AGUA CALIENTE.
STLLT	SUBE TUBERIA DE LLENADO DE TINACO.
BTLLT	BAJA TUBERIA DE LLENADO DE TINACO.

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

NORTE

COLABORADORES

ESTRUC: -
INST. HIDRA: -
INST. SANIT: -
INST. ELECT: -
DIS. ILUMI: -
DIS. PAISAJE: -
DIS. GRAFICO: -

NOTAS AL PLANO

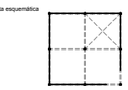
Simbología General

NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NLAL	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NP	NIVEL DE PRETIL
N	NIVEL
NB	NIVEL DE BANQUETA
NJ	NIVEL DE JARDIN
NCalle	NIVEL DE CALLE
NCu	NIVEL DE CUMBRERA
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
BAN	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
S.M.A.O.	SEGUN MUESTRA APROBADA/EN OBRA
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

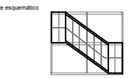
Notas: Generales

A LOS NIVELES SON REFERIDOS EN METROS, ACUERDO AL BANCO DE NIVEL EXISTENTE.
B LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO, NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
C ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS PROYECTOS CORRESPONDIENTES DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL PROYECTISTA.
D EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASÍ COMO LA INTERPRETACIÓN QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
E EL PLANO CON LA ULTIMA CORRECCIÓN CANCELA A LA ANTERIOR.
F TODOS LOS ACABADOS, ESPECIFICACIONES Y DETALLES SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

Planta esquemática



Corte esquemático



REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Proyecto Ejecutivo	30 de junio 2020

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:

FOVISSSTE

UBICACIÓN:

CDMX - Edo. de México - Morelos

PROYECTO EJECUTIVO

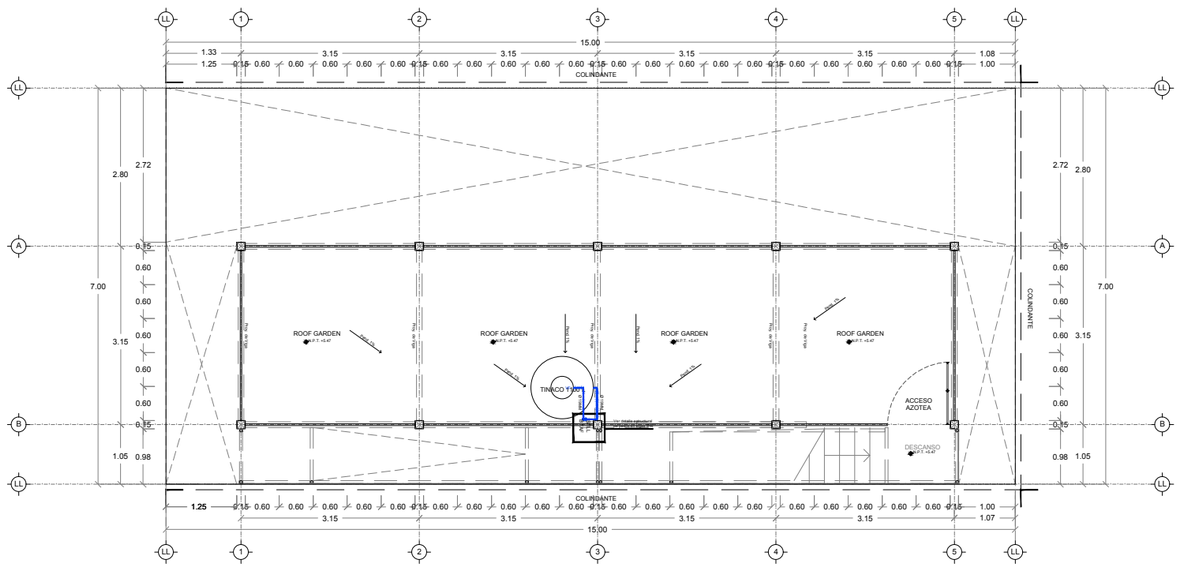
CONTENIDO:

INSTALACIÓN HIDRAULICA

ESCALA: MONO 1:50 1:100 1:100 | COTAS: METROS | FECHA: 30 de junio 2020

CLAVE DE PLANO:

IE-801



PLANTA DE AZOTEA
CASA 01
ESCALA 1:100
FASE 1

SIMBOLOGÍA

	TUBERIA DE AGUA FRIA.
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE.
T	TUBERIA PARA TOMA DE AGUA.
STL	TUBERIA PARA LLENADO DE TINACO
	VALVULA DE COMPUERTA.
	TUERCA UNION.
	MEDIDOR PARA AGUA.
VF	VALVULA FLOTADOR.
STAF	SUBE TUBERIA DE AGUA FRIA.
STAC	SUBE TUBERIA DE AGUA CALIENTE.
BTAF	BAJA TUBERIA DE AGUA FRIA.
BTAC	BAJA TUBERIA DE AGUA CALIENTE.
STLLT	SUBE TUBERIA DE LLENADO DE TINACO.
BTLLT	BAJA TUBERIA DE LLENADO DE TINACO.

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

NORTE	COLABORADORES
	ESTRUC: - INST. HIDRA: - INST. SANIT: - INST. ELECT: - DIS. ILUMI: - DIS. PAISAJE: - DIS. GRAFICO: -

NOTAS AL PLANO

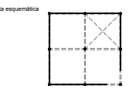
Simbología General

NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NLAL	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NP	NIVEL DE PRETIL
N	NIVEL
NB	NIVEL DE BANQUETA
NJ	NIVEL DE JARDIN
NCalle	NIVEL DE CALLE
NCu	NIVEL DE CUMBRERA
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
BAN	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
S.M.A.O.	SEGUN MUESTRA APROBADA EN OBRA
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

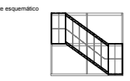
Notas: Generales

1. LOS NIVELES SON REFERIDOS EN METROS, ACUERDO AL BANCO DE NIVEL EXISTENTE.
2. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO, NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
3. ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS PROYECTOS CORRESPONDIENTES DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL PROYECTISTA.
4. EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASÍ COMO LA INTERPRETACIÓN QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
5. EL PLANO CON LA ULTIMA CORRECCIÓN CANCELA A LA ANTERIOR.
6. TODOS LOS ACABADOS, ESPECIFICACIONES Y DETALLES SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

Planta esquemática



Corte esquemático



REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Proyecto Ejecutivo	30 de junio 2020

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:

FOVISSSTE

UBICACIÓN:

CDMX - Edo. de México - Morelos

PROYECTO EJECUTIVO

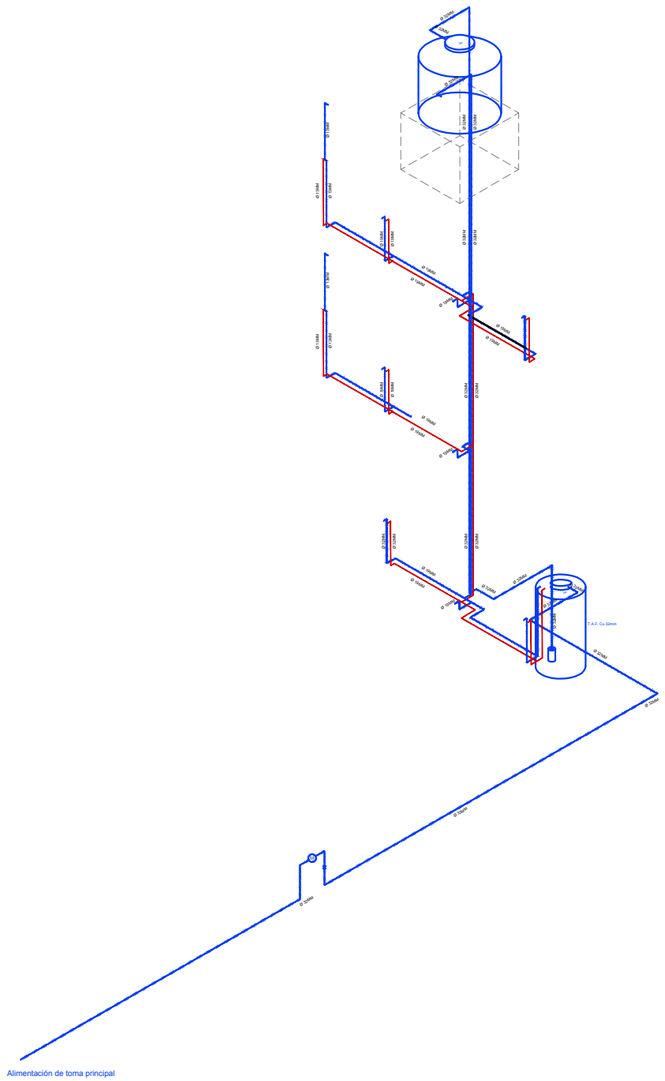
CONTENIDO:

INSTALACIÓN HIDRAULICA

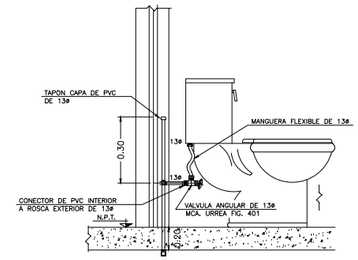
ESCALA: 90X60: 1:50 110X72: 1:100 | COTAS: METROS | FECHA: 30 de junio 2020

CLAVE DE PLANO:

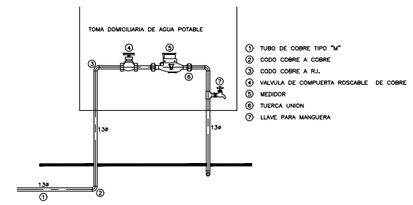
IE-802



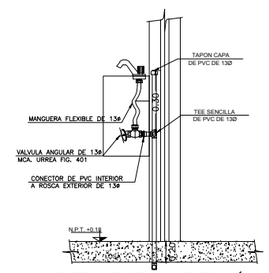
ISOMÉTRICO GENERAL
INST. HIDRAULICA



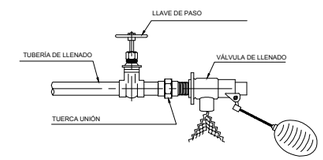
ALIMENTACIÓN DE W.C.



DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA



DETALLE DE ALIMENTACIÓN DE LAVABO



DETALLE DE VÁLVULA FLOTADOR

SIMBOLOGÍA

	TUBERIA DE AGUA FRIA.
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE.
— T —	TUBERIA PARA TOMA DE AGUA.
— STLL —	TUBERIA PARA LLENADO DE TINACO.
	VÁLVULA DE COMPUERTA.
	TUERCA UNION.
	MEDIDOR PARA AGUA.
VF	VÁLVULA FLOTADOR.
STAF	SUBE TUBERIA DE AGUA FRIA.
STAC	SUBE TUBERIA DE AGUA CALIENTE.
BTAF	BAJA TUBERIA DE AGUA FRIA.
BTAC	BAJA TUBERIA DE AGUA CALIENTE.
STLLT	SUBE TUBERIA DE LLENADO DE TINACO.
BTLLT	BAJA TUBERIA DE LLENADO DE TINACO.

ESPECIFICACIONES:

* Todos los muebles tendran como diametro nominal 13 mm, se hará la reducción correspondiente de la tubería de alimentación de 32mm.
* Se utilizara tubería de cobre tipo "m" (usual) y tubería de cobre en diametros indicados
* Para las conexiones se emplearan codos, tees, yees, coples, niples, etc.. (cobre)
* Reducciones y tapones de los diametros adecuados a los tramos por unir segun lo exija el proyecto.
* Las uniones se haran con soldadura de estaño, plomo y pasta fundente 50-50 para agua fria y 95-5 para agua caliente. En ambos casos se empleara soplete de gasolina y deberan evitarse a toda costa los escurrimientos de soldadura dentro del tubo o conexiones unidas.
* Para cortes se cortara la tubería con segueta de diente fino (32 dientes), los cortes seran perpendiculares al eje del tubo, se quitaran los residuos y rebabas con lija.
* La fijación sera oculta y se debera evitar dejar clavos y alambres ahogados en el mortero y en contacto directo con el cobre a fin de evitar la reacción electrolítica. debera evitarse tambien que el peso de la tubería actue sobre las conexiones o los muebles.
* Todas las tuberias de alimentacion deberan probarse a una presion hidrostatica de 7kg/ cm2 que en un lapso de tres horas no debera bajar mas de 0.3 kg/cm2. una vez que se realizo y aprobo dicha prueba, la tubería debera dejarse cargada a una presion de 1 kg/cm2 hasta el momento de colocar los muebles.
* El tendido de la tubería debera ser en tramos rectos, no deberan aceptarse dobleces para librar obstaculos o alcanzar conexiones.
* Una vez aceptada la prueba debera protegerse la tubería contra ataques fisicos, golpes o deformaciones que puedan afectar su buen funcionamiento.
* En el caso de tuberias que queden expuestas a la intemperie deberan evitarse los esfuerzos mecanicos.
* No debera limpiarse la tubería expuesta a la intemperie ya que el oxido de cobre manifestado en la capa verdosa que cubre al cobre, proporciona una mayor resistencia a las inclemencias ambientales.
* La cantidad de soldadura por cada 100 uniones sera aproximadamente de (0.33 kg) en 13 mm, (0.45 kg) en 19 mm.

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

NORTE	COLABORADORES
	ESTRUC: - INST. HIDRA: - INST. SANIT: - INST. ELECT: - DIS. ILUMI: - DIS. PAISAJE: - DIS. GRAFICO: -

NOTAS AL PLANO

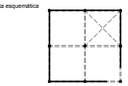
Simbología General

NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NLAL	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NP	NIVEL DE PRETIL
N	NIVEL
NB	NIVEL DE BANQUETA
NJ	NIVEL DE JARDIN
NCalle	NIVEL DE CALLE
NCu	NIVEL DE CUMBRERA
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
BAN	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
S.M.A.O.	SEGUN MUESTRA APROBADA EN OBRA
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

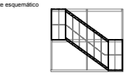
Notas: Generales

1. LOS NIVELES SON REFERIDOS EN METROS, ACUERDO AL BANCO DE NIVEL EXISTENTE.
2. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO, NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
3. ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS PROYECTOS CORRESPONDIENTES DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL PROYECTISTA.
4. EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASÍ COMO LA INTERPRETACIÓN QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
5. EL PLANO CON LA ULTIMA CORRECCIÓN CANCELA A LA ANTERIOR.
6. TODOS LOS ACABADOS, ESPECIFICACIONES Y DETALLES SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

Planta esquemática



Corte esquemático



REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Proyecto Ejecutivo	30 de junio 2020

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:

FOVISSSTE

UBICACIÓN:

CDMX - Edo. de México - Morelos

PROYECTO EJECUTIVO

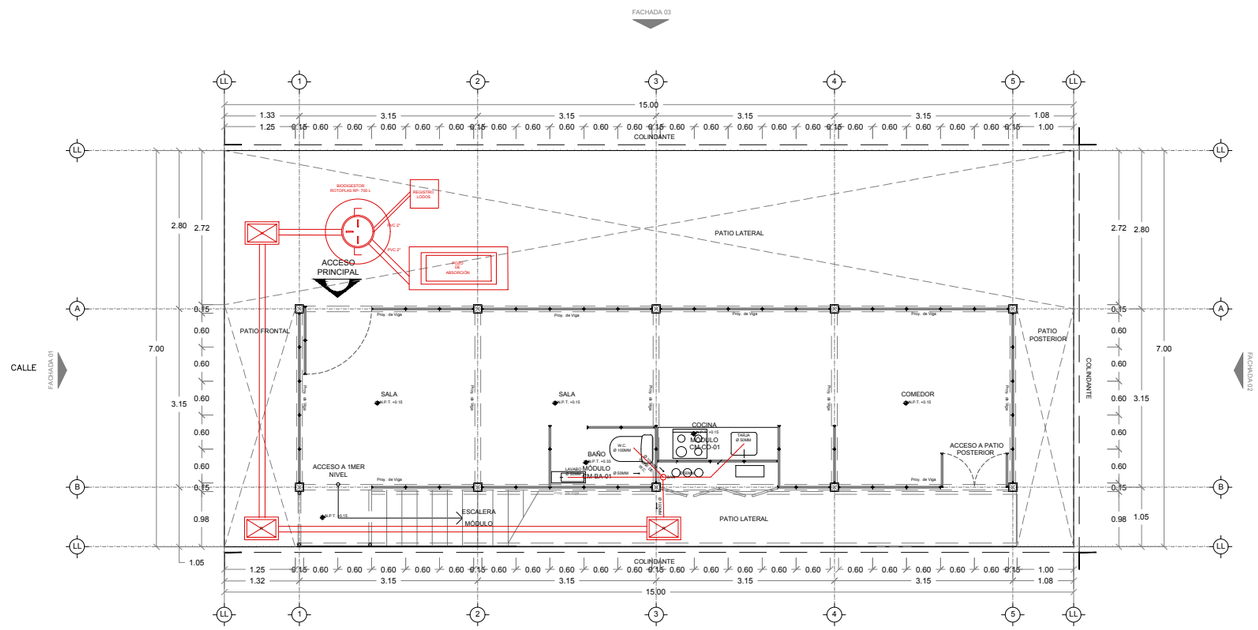
CONTENIDO:

INSTALACIÓN HIDRAULICA

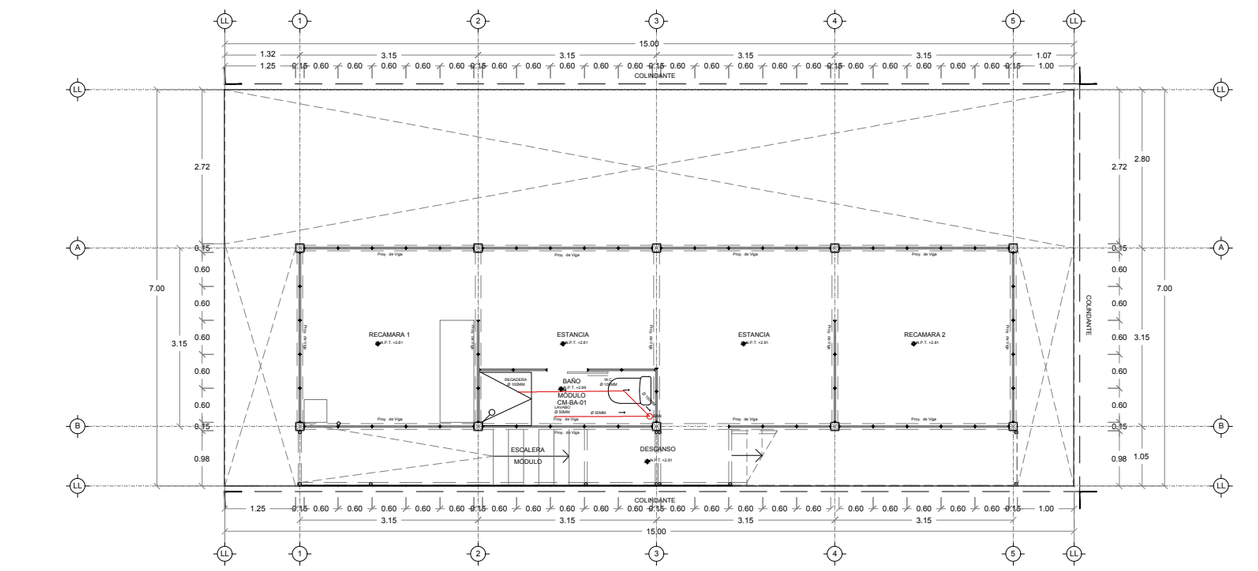
ESCALA: 90X60: 1:50 118X72: 1:100 | COTAS: METROS | FECHA: 30 de junio 2020

CLAVE DE PLANO:

IE-803



PLANTA BAJA
CASA 01
ESCALA 1:100
FASE 1



PLANTA ALTA
CASA 01
ESCALA 1:100
FASE 1

SIMBOLOGIA

INDICA TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE NORMA

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

NORTE	COLABORADORES
	ESTRUC: - INST. HIDRA: - INST. SANIT: - INST. ÉLECT: - DIS. ILUMI: - DIS. PAISAJE: - DIS. GRAFICO: -

NOTAS AL PLANO

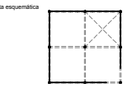
Simbología General

NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NLAL	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NP	NIVEL DE PRETIL
N	NIVEL
NB	NIVEL DE BANQUETA
NJ	NIVEL DE JARDIN
NCalle	NIVEL DE CALLE
NCu	NIVEL DE CUMBRERA
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
BAN	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
S.M.A.O.	SEGUN MUESTRA APROBADA EN OBRA
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

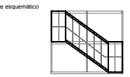
Notas: Generales

1. LOS NIVELES SON REFERIDOS EN METROS, ACUERDO AL BANCO DE NIVEL EXISTENTE.
2. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO, NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
3. ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS PROYECTOS CORRESPONDIENTES DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL PROYECTISTA.
4. EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASÍ COMO LA INTERPRETACIÓN QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
5. EL PLANO CON LA ULTIMA CORRECCIÓN CANCELA A LA ANTERIOR.
6. TODOS LOS ACABADOS, ESPECIFICACIONES Y DETALLES SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

Planta esquemática



Corte esquemático



REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Proyecto Ejecutivo	30 de junio 2020

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:

FOVISSSTE

UBICACIÓN:

CDMX - Edo. de México - Morelos

PROYECTO EJECUTIVO

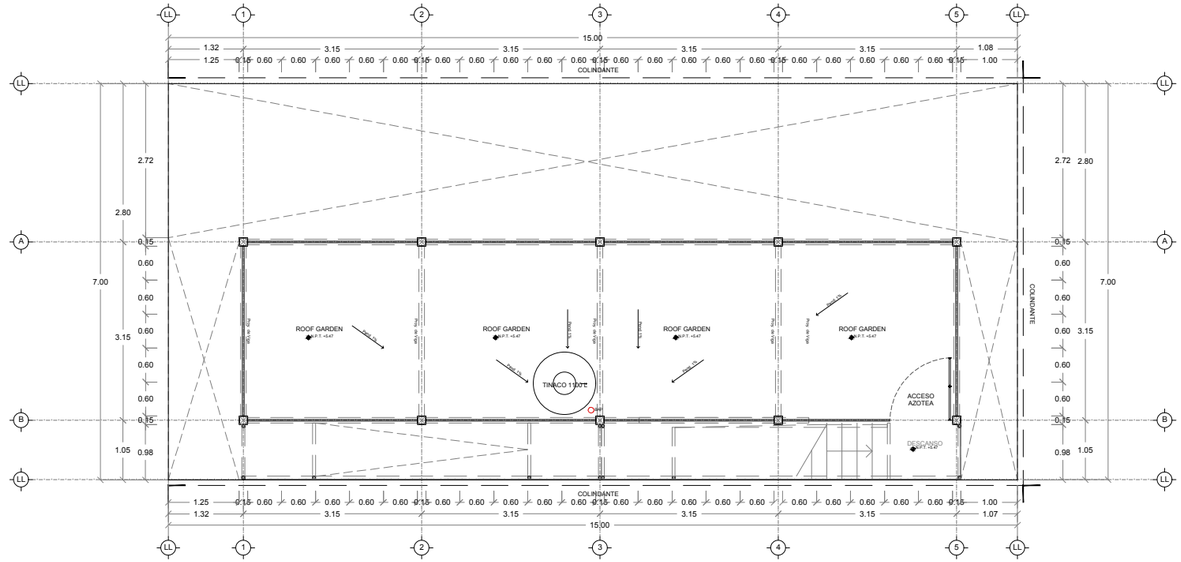
CONTENIDO:

INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA: 90360: 1:50 11813: 1:100 | COTAS: METROS | FECHA: 30 de junio 2020

CLAVE DE PLANO:

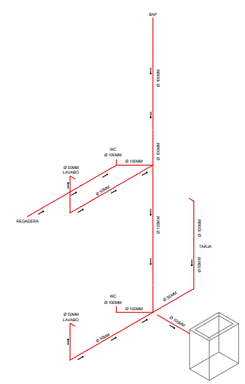
IS-901



PLANTA DE AZOTEA
CASA 01
ESCALA 1:100
FASE 1

SIMBOLOGIA

INDICA TUBERIA DE PVC SANITARIO DE NORMA



ISOMÉTRICO DE INST.
SANITARIA

SIMBOLOGIA

INDICA TUBERIA DE PVC SANITARIO DE NORMA

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

NORTE	COLABORADORES
	ESTRUC: - INST. HIDRA: - INST. SANIT: - INST. ELECT: - DIS. ILUMI: - DIS. PAISAJE: - DIS. GRAFICO: -

NOTAS AL PLANO

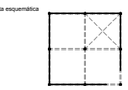
Simbología General

NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NLAL	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NP	NIVEL DE PRETIL
N	NIVEL
NB	NIVEL DE BANQUETA
NJ	NIVEL DE JARDIN
NCalle	NIVEL DE CALLE
NCu	NIVEL DE CUMBRERA
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
BAN	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
S.M.A.O.	SEGUN MUESTRA APROBADA EN OBRA
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

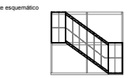
Notas: Generales

1. LOS NIVELES SON REFERIDOS EN METROS, ACUERDO AL BANCO DE NIVEL EXISTENTE.
2. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO, NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
3. ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS PROYECTOS CORRESPONDIENTES DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL PROYECTISTA.
4. EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASÍ COMO LA INTERPRETACIÓN QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
5. EL PLANO CON LA ULTIMA CORRIGCIÓN CANCELA A LA ANTERIOR.
6. TODOS LOS ACABADOS, ESPECIFICACIONES Y DETALLES SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

Planta esquemática



Corte esquemático



REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Proyecto Ejecutivo	30 de junio 2020

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda
FOVISSSTE

PROPIETARIO:

FOVISSSTE

UBICACIÓN:

CDMX - Edo. de México - Morelos

PROYECTO EJECUTIVO

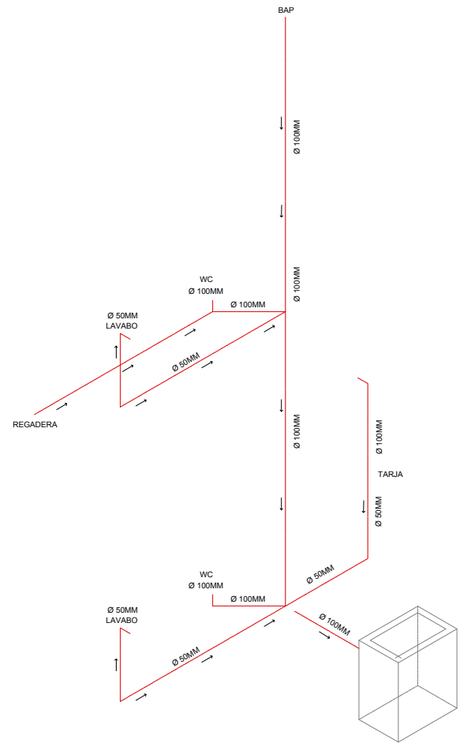
CONTENIDO:

INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA:	MOBIL: 1:50 TIJKT: 1:100	COTAS: METROS	FECHA: 30 de junio 2020

CLAVE DE PLANO:

IS-902



ISOMÉTRICO DE INST.
SANITARIA

SIMBOLOGIA

INDICA TUBERIA DE PVC SANITARIO DE NORMA

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

NORTE	COLABORADORES
	ESTRUC: - INST. HIDRA: - INST. SANIT: - INST. ÉLECT: - DIS. ILUMI: - DIS. PAISAJE: - DIS. GRAFICO: -

NOTAS AL PLANO

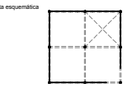
Simbología General

NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NLAL	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NP	NIVEL DE PRETIL
N	NIVEL
NB	NIVEL DE BANQUETA
NJ	NIVEL DE JARDIN
NCalle	NIVEL DE CALLE
NCu	NIVEL DE CUMBRERA
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
BAN	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
S.M.A.O.	SEGUN MUESTRA APROBADA EN OBRA
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

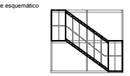
Notas: Generales

1. LOS NIVELES SON REFERIDOS EN METROS, ACUERDO AL BANCO DE NIVEL EXISTENTE.
2. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO, NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
3. ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS PROYECTOS CORRESPONDIENTES DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL PROYECTISTA.
4. EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASÍ COMO LA INTERPRETACIÓN QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
5. EL PLANO CON LA ULTIMA CORRECCIÓN CANCELA A LA ANTERIOR.
6. TODOS LOS ACABADOS, ESPECIFICACIONES Y DETALLES SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

Planta esquemática



Corte esquemático



REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Proyecto Ejecutivo	30 de junio 2020

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda
FOVISSSTE

PROPIETARIO:

FOVISSSTE

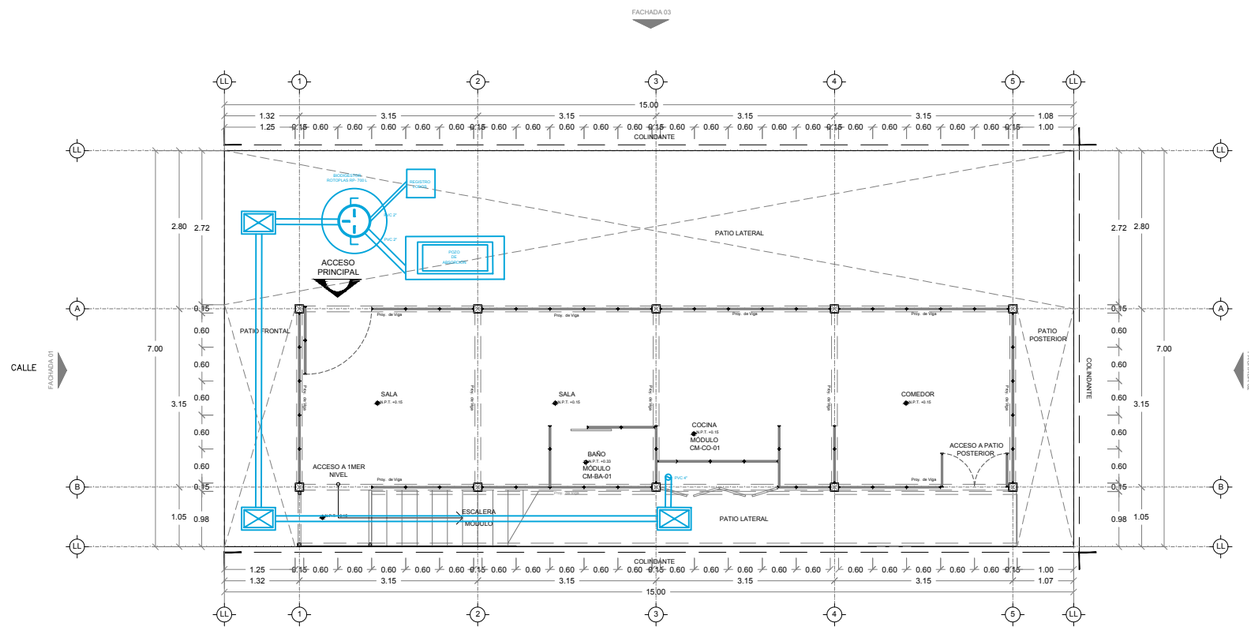
UBICACIÓN:
CDMX - Edo. de México - Morelos

PROYECTO EJECUTIVO

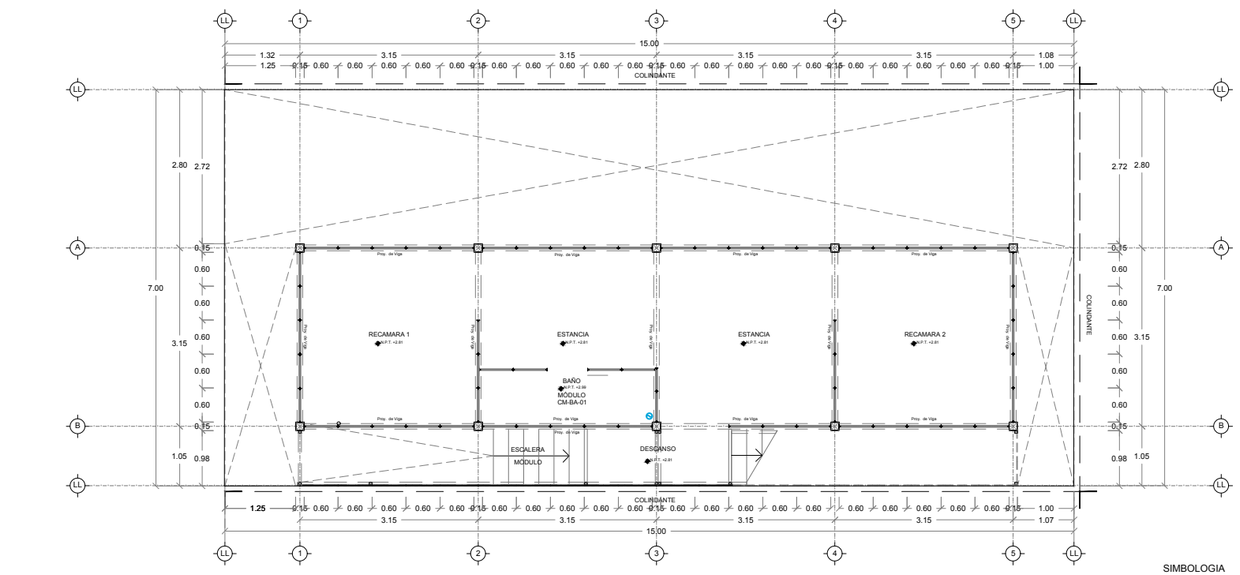
CONTENIDO:
INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA: 90X60: 1:25 / 1X117: 1:50 | COTAS: METROS | FECHA: 30 de junio 2020

CLAVE DE PLANO:
IS-903



PLANTA BAJA
CASA 01
ESCALA 1:100
FASE 1



PLANTA ALTA
CASA 01
ESCALA 1:100
FASE 1

SIMBOLOGIA

TUBO PVC DIÁMETRO INDICADO
BAJADA DE AGUA PLUVIAL

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

NORTE	COLABORADORES
	ESTRUC: - INST. HIDRA: - INST. SANIT: - INST. ELECT: - DIS. ILUMI: - DIS. PAISAJE: - DIS. GRAFICO: -

NOTAS AL PLANO

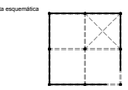
Simbología General

NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NLAL	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NP	NIVEL DE PRETIL
N	NIVEL
NB	NIVEL DE BANQUETA
NJ	NIVEL DE JARDIN
NCalle	NIVEL DE CALLE
NCu	NIVEL DE CUMBRERA
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
BAN	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
S.M.A.O.	SEGUN MUESTRA APROBADA EN OBRA
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

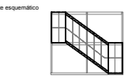
Notas: Generales

- LOS NIVELES SON REFERIDOS EN METROS, ACUERDO AL BANCO DE NIVEL EXISTENTE.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO, NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS PROYECTOS CORRESPONDIENTES DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL PROYECTISTA.
- EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASÍ COMO LA INTERPRETACIÓN QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
- EL PLANO CON LA ULTIMA CORRECCIÓN CANCELA A LA ANTERIOR.
- TODOS LOS ACABADOS, ESPECIFICACIONES Y DETALLES SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

Planta esquemática



Corte esquemático



REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Proyecto Ejecutivo	30 de junio 2020

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:

FOVISSSTE

UBICACIÓN:

CDMX - Edo. de México - Morelos

PROYECTO EJECUTIVO

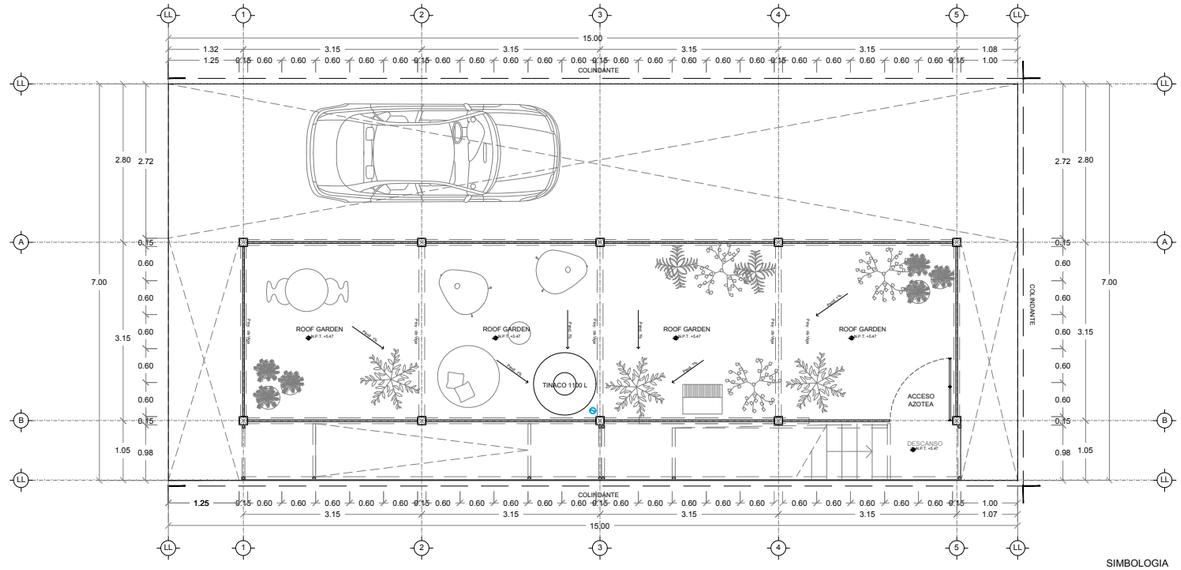
CONTENIDO:

INSTALACIÓN PLUVIAL

ESCALA:	MOBIL: 1:50 TIJEX: 1:100	COTAS: METROS	FECHA: 30 de junio 2020

CLAVE DE PLANO:

IP-1001

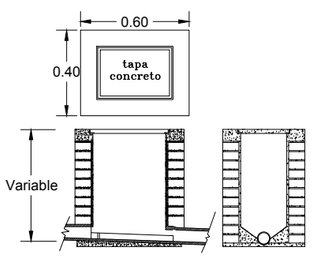


PLANTA DE AZOTEA
CASA 01
ESCALA 1:100
FASE 1

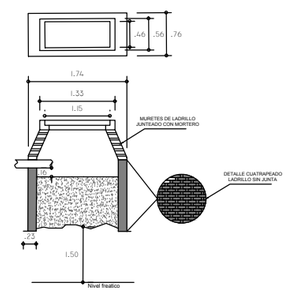
SIMBOLOGIA

TUBO PVC DIÁMETRO INDICADO

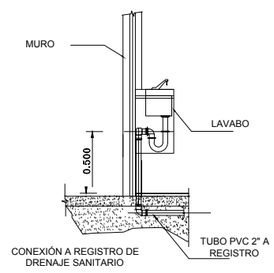
BAJADA DE AGUA PLUVIAL



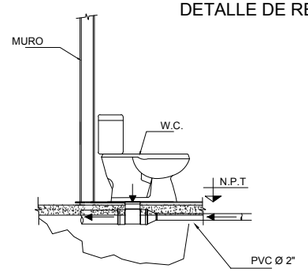
DETALLE DE REGISTRO TIPO



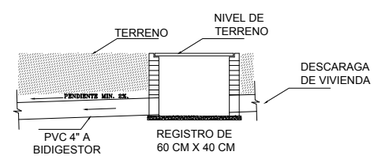
DETALLE DE POZO DE ABSORCIÓN



DETALLE INSTALACIÓN SANITARIA DE LAVABO TIPO



DETALLE INSTALACIÓN SANITARIA DE INODORO TIPO



DETALLE DE DESCARGA DOMICILIARIA A BIODIGESTOR

ESPECIFICACIONES:

" Todos los muebles tendran como diametro el indicado en planta.
" Se utilizara tuberia de pvc diametros indicados
" Para las conexiones se emplearan codos, tees, yees, coples, niples, etc.. (pvc)
" Reducciones y tapones de los diametros adecuados a los tramos por unir segun lo exija el proyecto.
" Las uniones se haran con soldadura de pvc, deberan evitarse a toda costa los escurrimientos de pegamento dentro del tubo o conexiones unidas y se deberá aplicar en ambas piezas por unir.
" Para cortes se cortara la tuberia con segueta de diente fino (32 dientes), los cortes seran perpendiculares al eje del tubo, se quitaran los residuos y rebabas con lija.
" La fijacion sera oculta y se debera respetar la pendiente mínima para garantizar la salida de los residuos.
" Todas las tuberias de desagüe deberan probarse.
" El tendido de la tuberia debera ser en tramos rectos, no deberan aceptarse dobleces para librar obstaculos o alcanzar conexiones.
" Una vez aceptada la prueba debera protegerse la tuberia contra ataques fisicos, golpes o deformaciones que puedan afectar su buen funcionamiento.
" En el caso de las tuberias de captación pluvial deberan ser desasolvadas de manera periodica para evitar bloqueos, se intalará una malla en la conección e la tubería con las rejillas de captación para retener las hojas y basura.
" Se hará una limpieza previa a la temporada de lluvias de las rejillas para evitar que basura u hojas produzcan bloqueos en la tubería o los residuos de gran tamaño lleguen al sedimentador.

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

NORTE	COLABORADORES
	ESTRUC: - INST. HIDRA: - INST. SANIT: - INST. ELECT: - DIS. ILUMI: - DIS. PAISAJE: - DIS. GRAFICO: -

NOTAS AL PLANO

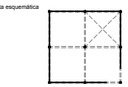
Simbología General

NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NLAL	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NP	NIVEL DE PRETIL
N	NIVEL
NB	NIVEL DE BANQUETA
NJ	NIVEL DE JARDIN
NCalle	NIVEL DE CALLE
NCu	NIVEL DE CUMBRERA
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
BAN	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
S.M.A.O.	SEGUN MUESTRA APROBADA EN OBRA
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

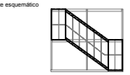
Notas: Generales

- LOS NIVELES SON REFERIDOS EN METROS, ACUERDO AL BANCO DE NIVEL EXISTENTE.
- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO, NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
- ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS PROYECTOS CORRESPONDIENTES DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES. CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL PROYECTISTA.
- EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO. ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASÍ COMO LA INTERPRETACIÓN QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
- EL PLANO CON LA ULTIMA CORRIRCIÓN CANCELA A LA ANTERIOR.
- TODOS LOS ACABADOS, ESPECIFICACIONES Y DETALLES SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

Planta esquemática



Corte esquemático



REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Proyecto Ejecutivo	30 de junio 2020

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:

FOVISSSTE

UBICACIÓN:

CDMX - Edo. de México - Morelos

PROYECTO EJECUTIVO

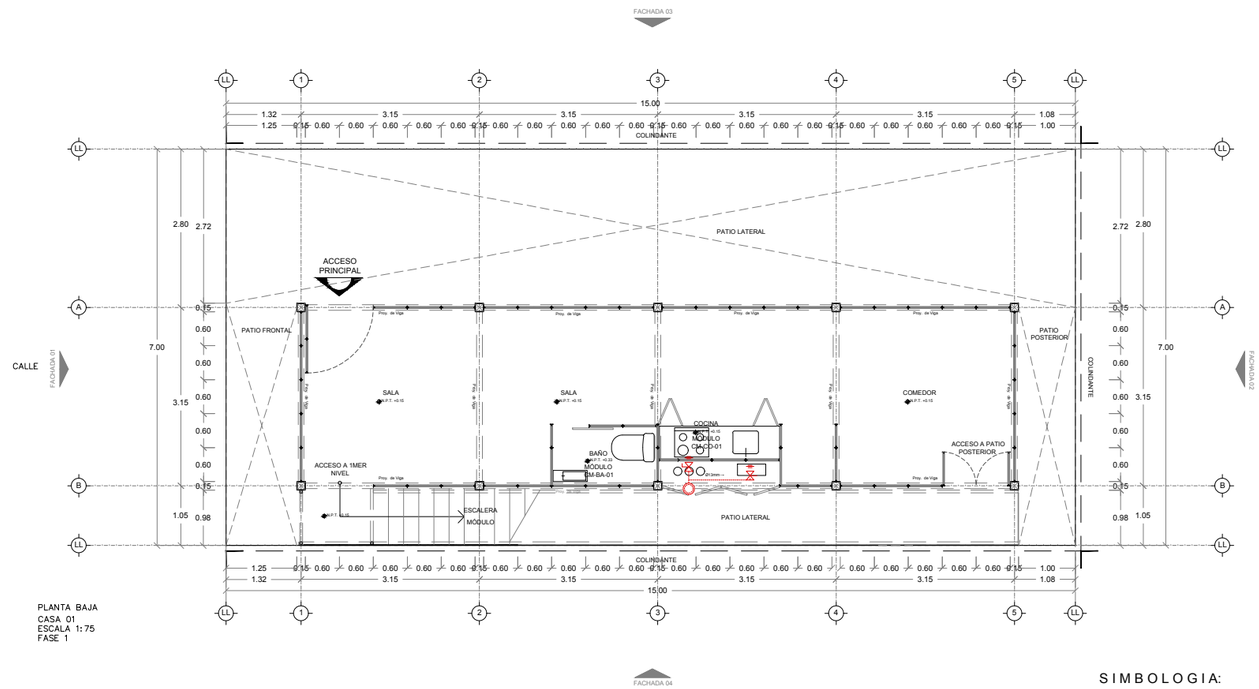
CONTENIDO:

INSTALACIÓN PLUVIAL

ESCALA:	90980: 1:50 11410: 1:100	COTAS: METROS	FECHA: 30 de junio 2020

CLAVE DE PLANO:

IP-1002



SIMBOLOGIA:

TUBERIA DE GAS L.P. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD POR PISO, MURO O LOSA

VALVULA DE ESFERA

PROPUESTA DE CILINDRO DE GAS 20 KG

N O T A S:

1.- LOS DIAMETROS ESTAN EN MILIMETROS

2.- LA TUBERIA Y CONEXIONES DE DISTRUBUCION EN INTERIORES SERA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD ASI COMO SUS CONEXIONES

4.- PARA LAS UNIONES ENTRE TUBERIA Y CONEXIONES SE DEBERA USAR TERMOFUSION O ELECTROFUSION.

5.- TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCION DE LA TUBERIA DEBERAN HACERSE CON CONEXIONES DE FABRICA Y EN NINGUN CASO SE DOBLARAN LOS TUBOS POR CALENTAMIENTO

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

NORTE

COLABORADORES

ESTRUC: -
INST. HIDRA: -
INST. SANIT: -
INST. ELECT: -
DIS. ILUMI: -
DIS. PAISAJE: -
DIS. GRAFICO: -

NOTAS AL PLANO

Simbología General

NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NLAL	NIVEL LECHO ALTO DE LOSA
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFÓN
NC	NIVEL DE CERRAMIENTO
NP	NIVEL DE PRETIL
N	NIVEL
NB	NIVEL DE BANQUETA
NJ	NIVEL DE JARDIN
NCalle	NIVEL DE CALLE
NCu	NIVEL DE CUMBRERA
BAP	BAJADA DE AGUA PLUVIAL
BAN	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
S.M.A.O.	SEGUN MUESTRA APROBADA EN OBRA
	CAMBIO DE NIVEL EN PISO

Notas: Generales

1. LOS NIVELES SON REFERIDOS EN METROS, ACUERDO AL BANCO DE NIVEL EXISTENTE.
2. LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO, NO SE TOMARAN MEDIDAS A ESCALA DE ESTE PLANO.
3. ESTE PLANO DEBERA VERIFICARSE CON LOS PROYECTOS CORRESPONDIENTES DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES, CUALQUIER DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL PROYECTISTA.
4. EL CONTRATISTA RECTIFICARA EN EL LUGAR DE LA OBRA LAS DIMENSIONES Y NIVELES INDICADOS EN ESTE PLANO, ANTES DE EJECUTAR CUALQUIER TRABAJO DEBIENDO SOMETER A LA DIRECCIÓN DE LA OBRA CUALQUIER DIFERENCIA QUE HUBIERE, ASÍ COMO LA INTERPRETACIÓN QUE DE EL PROPIO CONTRATISTA A ESTE DIBUJO.
5. EL PLANO CON LA ULTIMA CORRECCIÓN CANCELA A LA ANTERIOR.
6. TODOS LOS ACABADOS, ESPECIFICACIONES Y DETALLES SEÑALADOS EN ESTE PLANO DEBERAN EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES.

Planta esquemática

Corte esquemático

REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Proyecto Ejecutivo	30 de junio 2020

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:

FOVISSSTE

UBICACIÓN:

CDMX - Edo. de México - Morelos

PROYECTO EJECUTIVO

CONTENIDO:

INSTALACIÓN GAS

ESCALA: 90X60: 1:50 11X17: 1:100 | COTAS: METROS | FECHA: 30 de junio 2020

CLAVE DE PLANO:

IG-1301