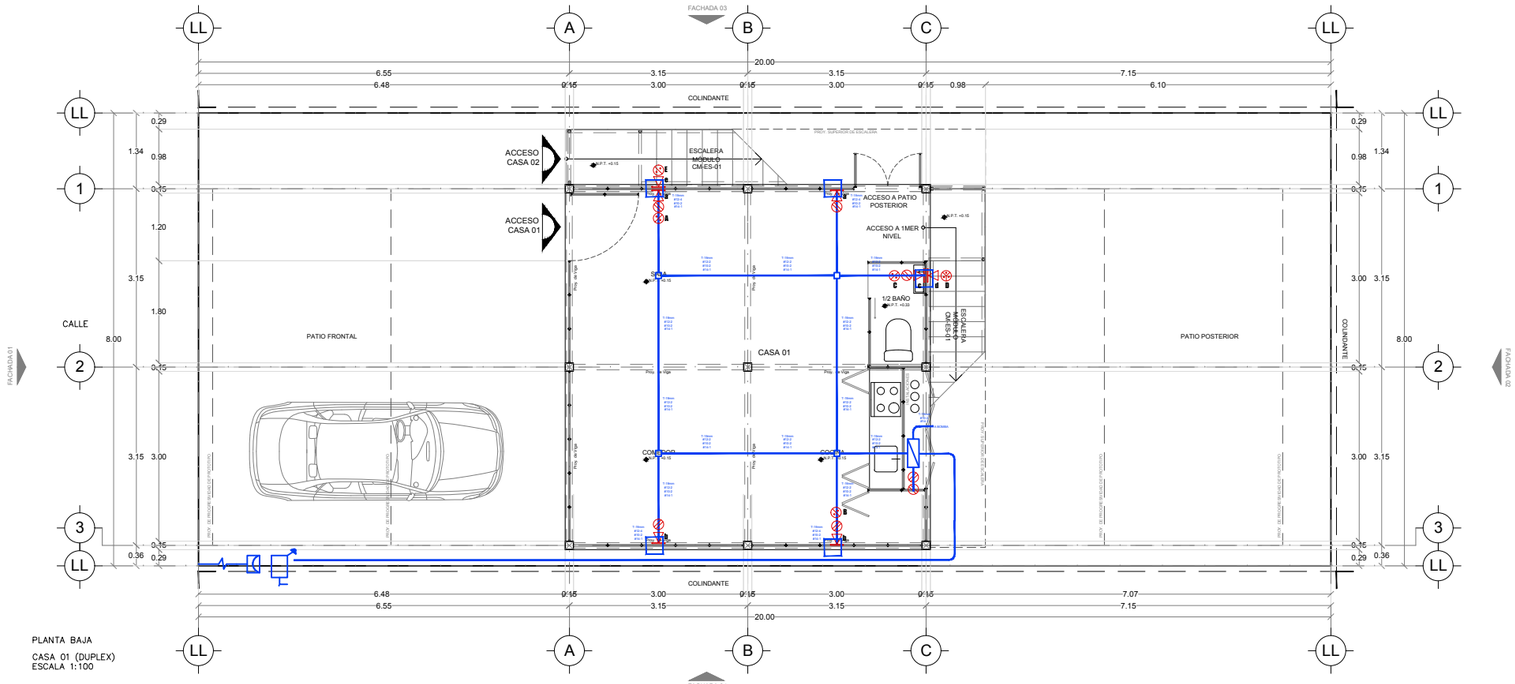
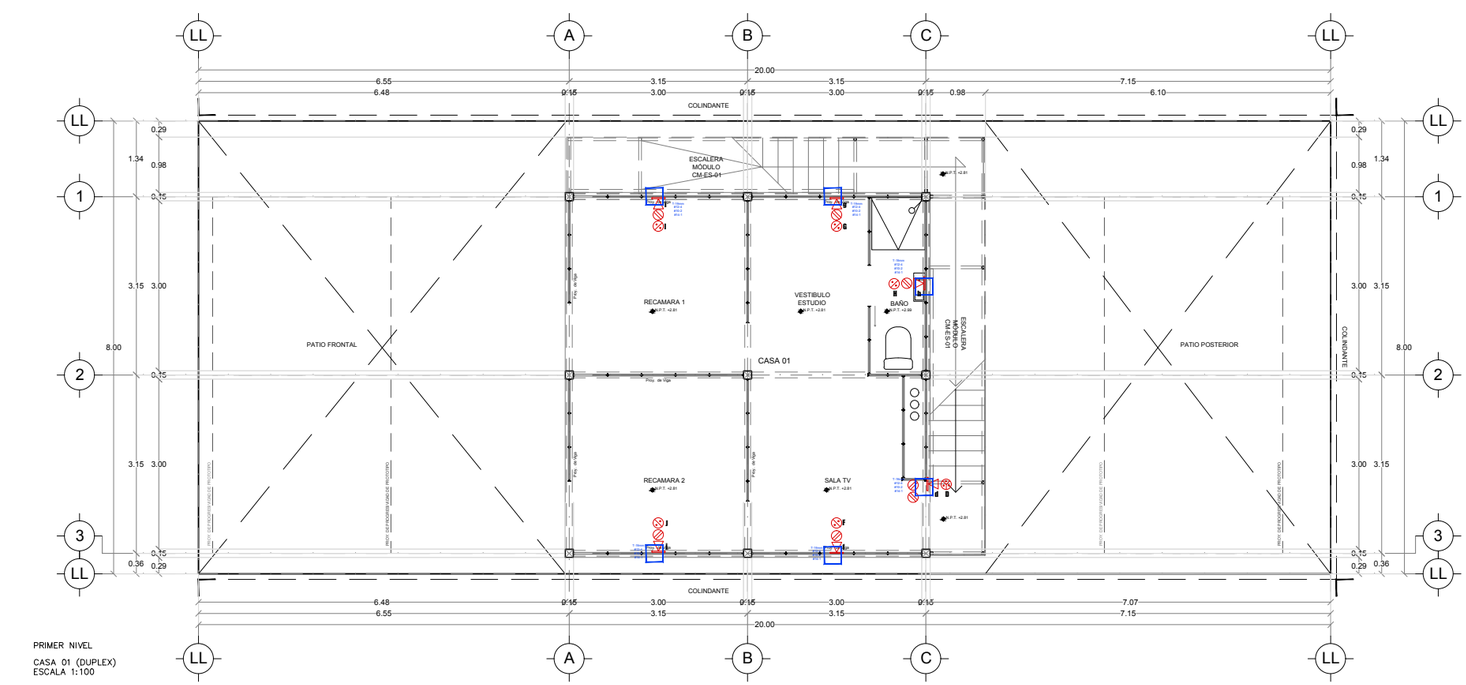


PLANTA BAJA

CASA 01 (DUPLEX)
ESCALA 1:100



PRIMER NIVEL

CASA 01 (DUPLEX)
ESCALA 1:100

SIMBOLOGÍA

- TUBERÍA POR PISO
- TUBERÍA POR LOSA O PARED
- LUMINARIA A LOSA
- LUMINARIA A MURO
- TIERRA FÍSICA
- APAGADOR DE ESCALERA
- APAGADOR SENCILLO
- CONTACTO SENCILLO
- MEDIDOR
- INTERRUPTOR DE NAVAJAS
- CENTRO DE CARGA QO-4
- BOMBA SUMERGIBLE 3/4 HP
- ST (BT) — SUBE (BAJA) TUBERÍA
- ALIMENTACIÓN DE TABLERO — ALIMENTACIÓN
- ACOMETIDA CIA. LUZ

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

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

NOTAS AL PLANO

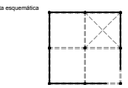
Simbología General

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

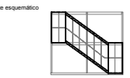
Notas: Generales

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

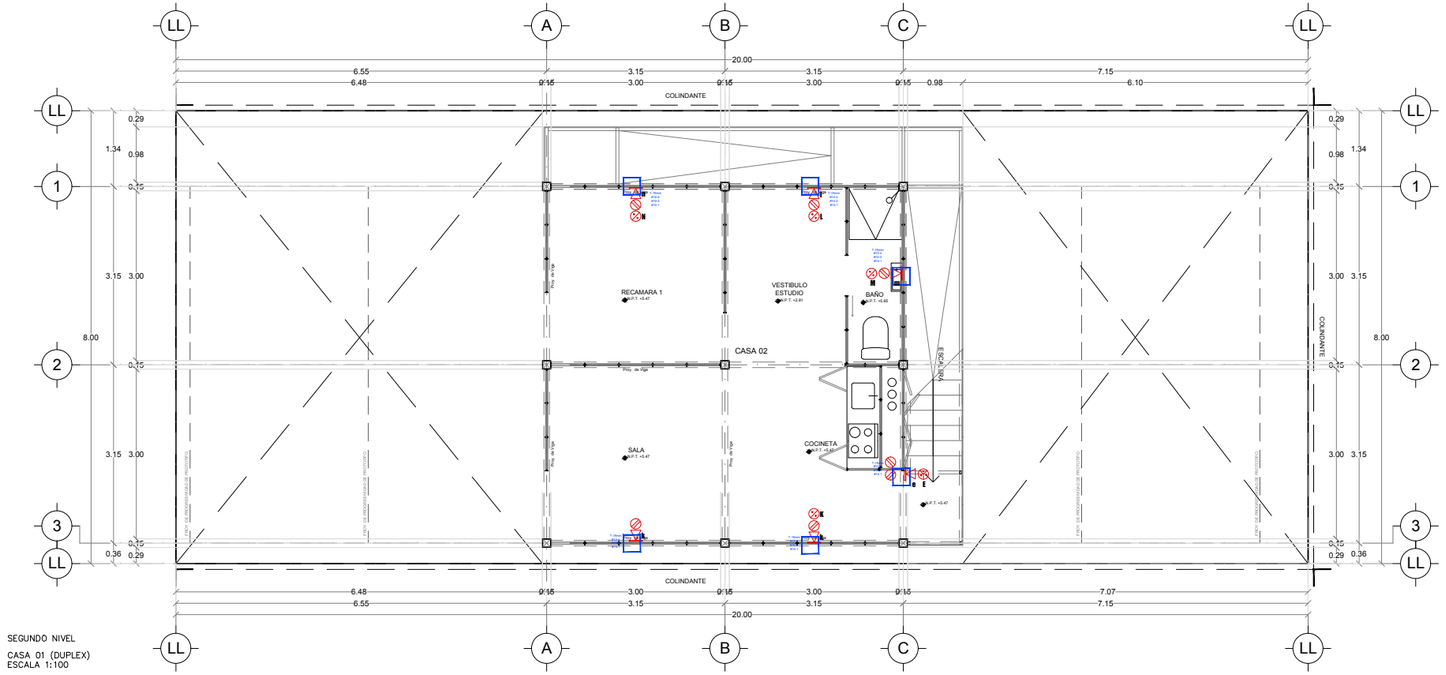
CONTENIDO:

INSTALACIÓN EECTRICA

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

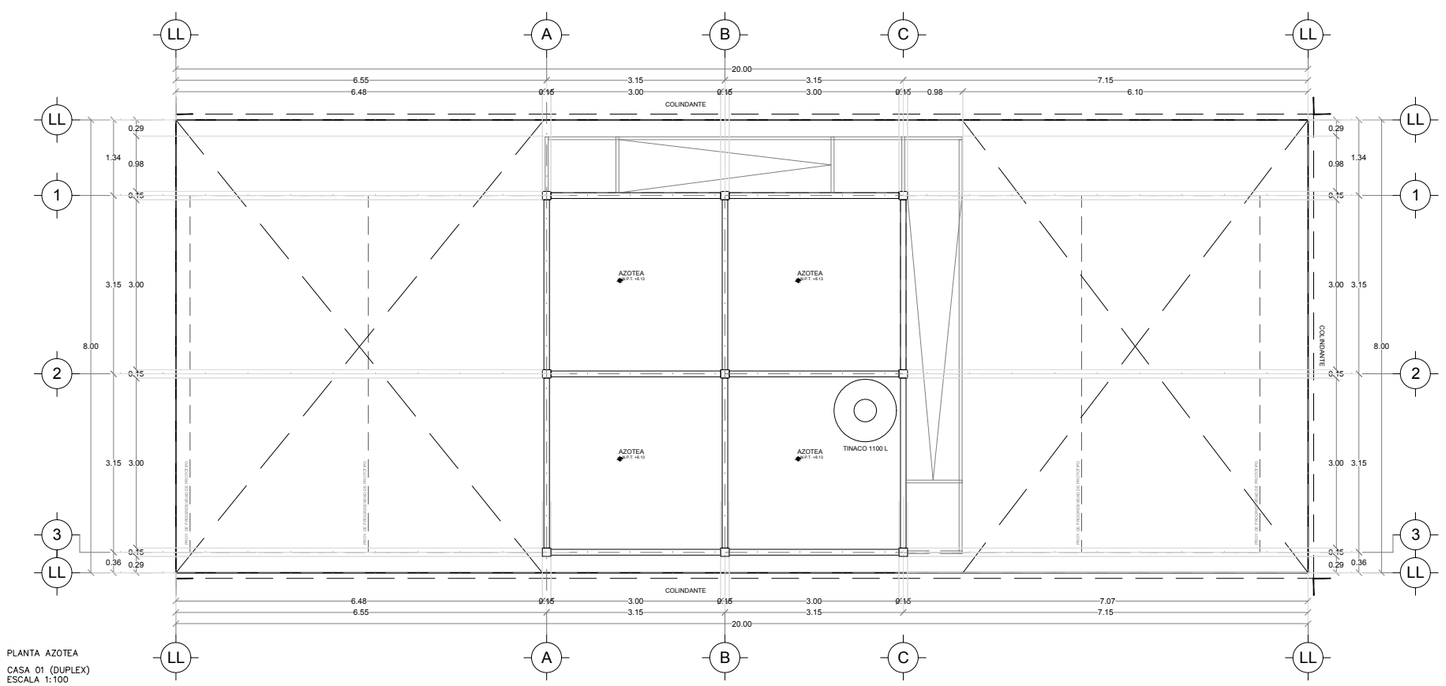
CLAVE DE PLANO:

IE-1101



SEGUNDO NIVEL

CASA 01 (DUPLEX)
ESCALA 1:100



PLANTA AZOTEA

CASA 01 (DUPLEX)
ESCALA 1:100

SIMBOLOGÍA

- TUBERÍA POR PISO
- TUBERÍA POR LOSA O PARED
- LUMINARIA A LOSA
- LUMINARIA A MURO
- TIERRA FÍSICA
- APAGADOR DE ESCALERA
- APAGADOR SENCILLO
- CONTACTO SENCILLO
- MEDIDOR
- INTERRUPTOR DE NAVAJAS
- CENTRO DE CARGA QO-4
- BOMBA SUMERGIBLE 3/4 HP
- ST (BT) SUBE (BAJA) TUBERÍA
- ALIMENTACIÓN DE TIERRA
- ACOMETIDA CIA. LUZ

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

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

NOTAS AL PLANO

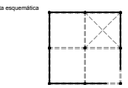
Simbología General

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

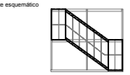
Notas: Generales

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

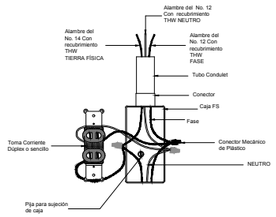
CONTENIDO:

INSTALACIÓN EECTRICA

ESCALA: 90980: 1:50 11313: 1:100 | COTAS: METROS | FECHA: 30 de junio 2020

CLAVE DE PLANO:

IE-1102



DETALLE CONTACTO TIPO

CUADRO DE CARGAS

LUMINARIA / CIRCUITO	200 w	60 w	560 w	CARGA	PASTILLAS
C - 1	11			1650 w	20 AMP
C - 2		15		900 w	20 AMP
C - 3			1	555 w	20 AMP
			TOTAL	3105 W	

ESPECIFICACIONES:

Las cotas estan en metros.
Las cotas rigen al dibujo.
El proyecto se regira de acuerdo a las normas oficiales de suministro y uso de al energía eléctrica así como las disposiciones de la C.F.E. de la localidad.
Los materiales y equipo a emplear deberan ser nuevos y contar con certificación A.N.C.E. y deberá tenerse a la mano para mostrar a las unidades verificadoras.
Las ubicaciones en el pano son meramente representatibas y deberán ser designadas de manera adecuada en campo para su correcta instalación.
El trabajo deberá ser cuidadosamente ejecutado para evitar cortes, perforaciones, ranuraciones y encajillados de los elementos existentes. La mano de obra deberá ser calificada para los trabajos a ejecutar.
Latrayectoria de la tubería y circuitos en la misma podrá ser modificada en campo de acuerdo a las necesidades y problematicas que pudieran suponer elementos estructurales o de otras instalaciones siempre y cuando se conserve el número de elementos por circuito y no se afecten los diagramas de cargas.
Debido a que la instalación se realizará con tubería conduit, no se deben hacer uniones en el cableado durante la trayectoria en tubo, solo se podrán realizar en las cajas de registro y conexión correspondientes.
La trayectoria por piso se realizará con tubería flexible tipo licuatite y la indicada en losa con tubería poliflex.

COLORES DE CABLEADO:

FASE - negro, rojo y azul.
NEUTRO - blanco
TIERRA FÍSICA - verde.

NOTA: Queda restringido el uso de cable desnudo salvo en la conexión de tierra fisica en la acometida de C.F.E.

SIMBOLOGÍA

- TUBERÍA POR PISO
- TUBERÍA POR LOSA O PARED
- LUMINARIA A LOSA
- LUMINARIA A MURO
- TIERRA FÍSICA
- APAGADOR DE ESCALERA
- APAGADOR SENCILLO
- CONTACTO SENCILLO
- MEDIDOR
- INTERRUPTOR DE NAVAJAS
- CENTRO DE CARGA QO-4
- BOMBA SUMERGIBLE 3/4 HP
- ST (BT) — SUBE (BAJA) TUBERÍA
- ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA — ALIMENTACIÓN
- ACOMETIDA CIA. LUZ

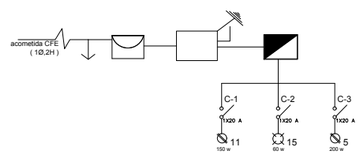
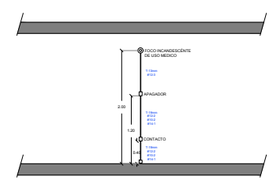
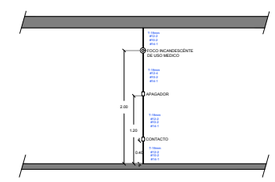


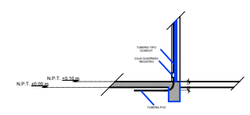
DIAGRAMA DE CONEXIONES UNIFILAR



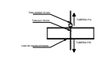
DETALLE CONEXIONES EN MURO PLANTA ALTA



DETALLE CONEXIONES EN MURO PLANTA BAJA



DETALLE ALIMENTACIÓN POR PISO



DETALLE PASO EN LOSA DE ENTREPISO

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

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

NOTAS AL PLANO

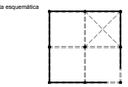
Simbología General

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

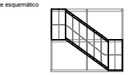
Notas: Generales

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

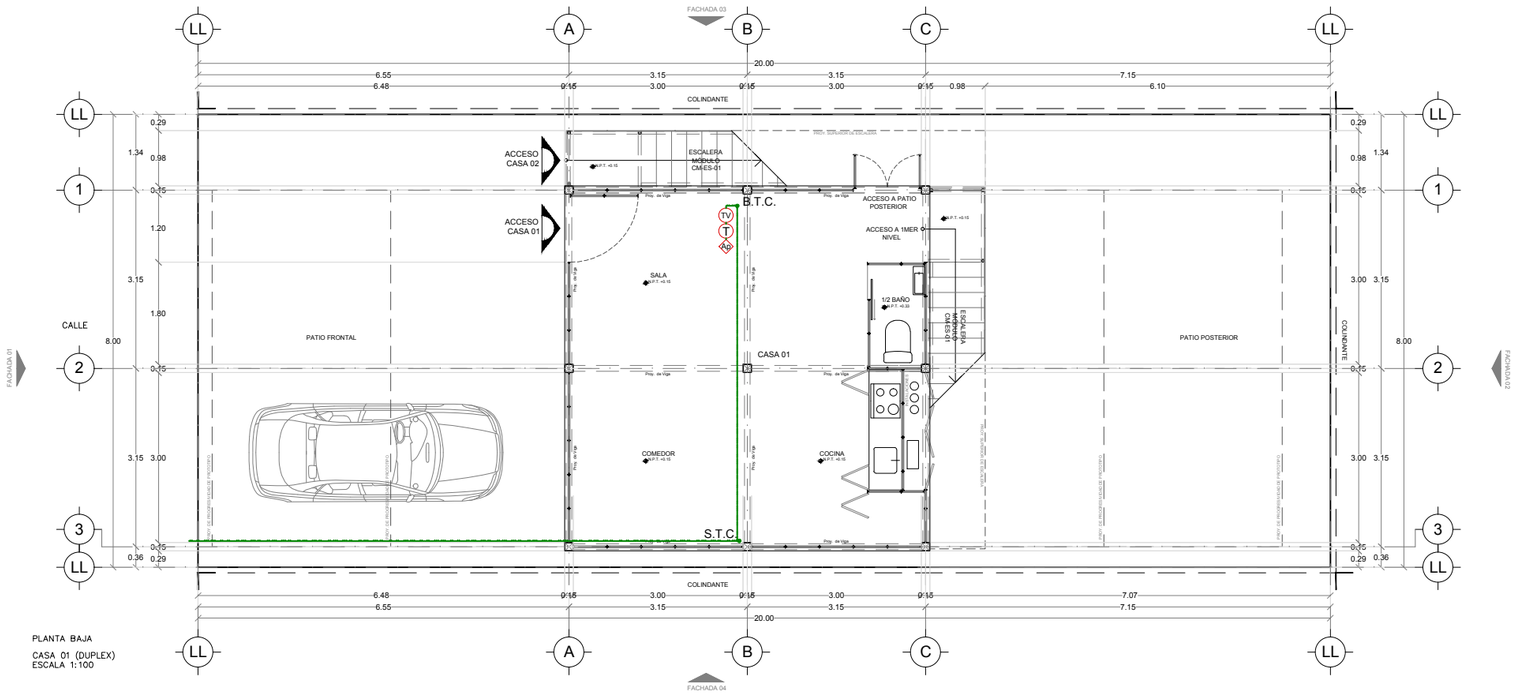
CONTENIDO:

INSTALACIÓN EECTRICA

ESCALA: 90360: 1:50 11317: 1:100 | COTAS: METROS | FECHA: 30 de junio 2020

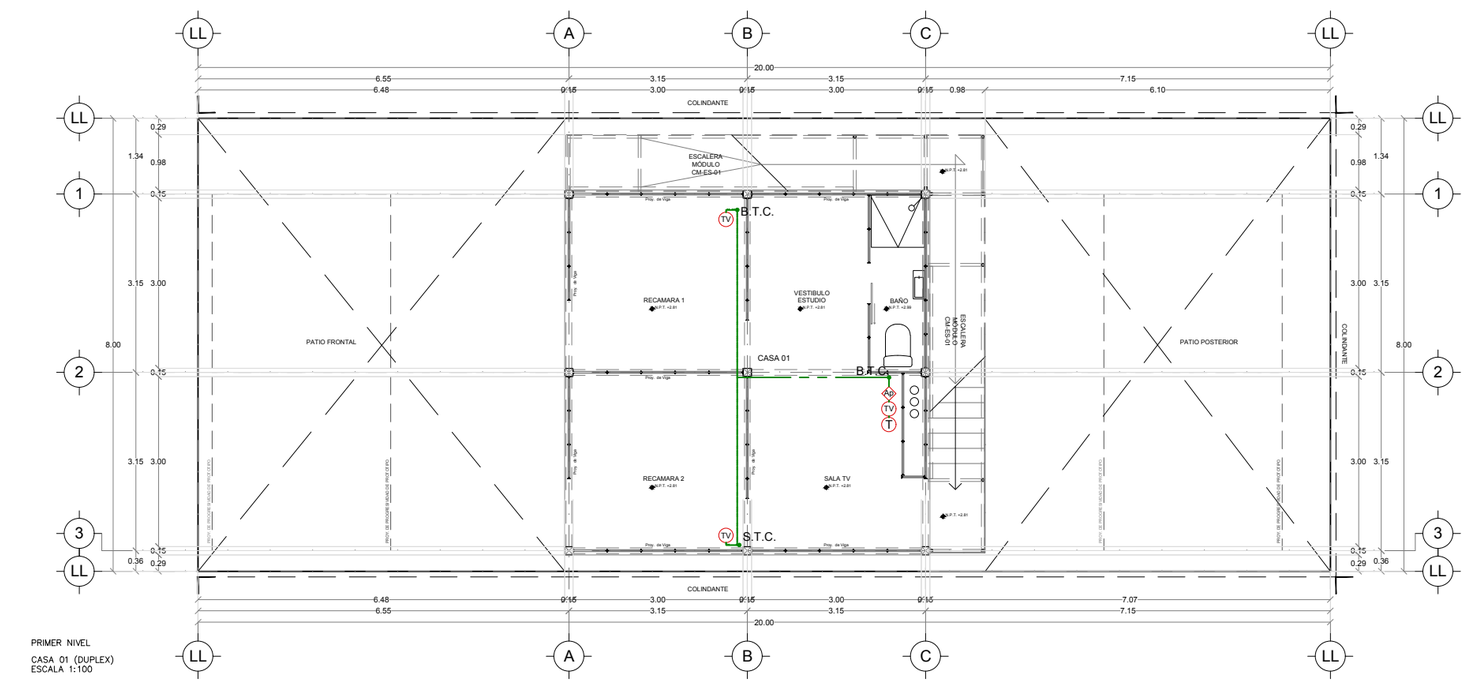
CLAVE DE PLANO:

IE-1103



PLANTA BAJA

CASA 01 (DUPLEX)
ESCALA 1:100



PRIMER NIVEL

CASA 01 (DUPLEX)
ESCALA 1:100

SIMBOLOGÍA	
T	Salida de teléfono h = 0.20 m / NPT o indicada en planos
TV	Salida de televisión aerea h = 1.20 m / NPT o indicada en planos
AP	Acess Point para red inalámbrica
B.T.C.	BAJA TUBERIA CONDUIT
S.T.C.	SUBE TUBERIA CONDUIT
	TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA POR MURO O PLAFON. DIAMETRO SEGUN CEDULA DE CABLEADO. SERVICIO DE TV.

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

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

NOTAS AL PLANO

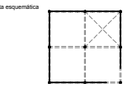
Simbología General

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

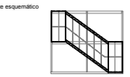
Notas: Generales

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

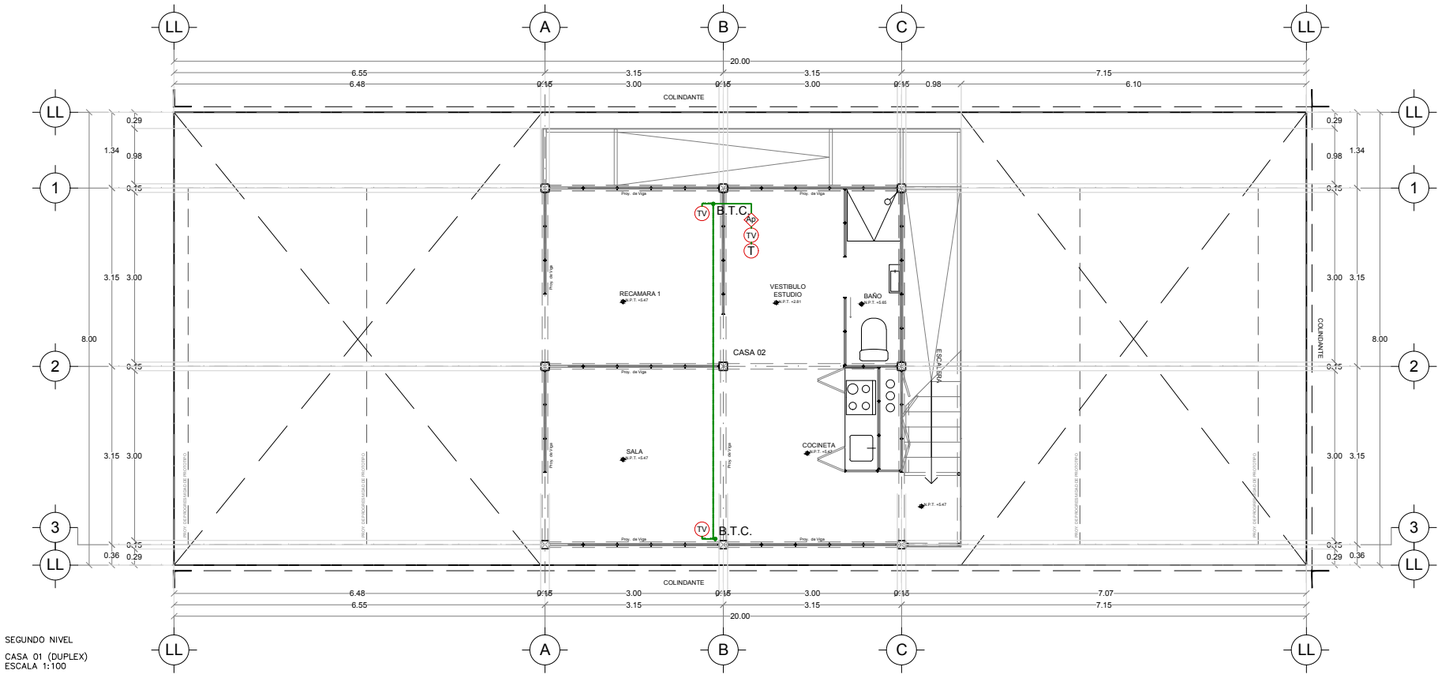
CONTENIDO:

INSTALACIÓN ESPECIAL

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

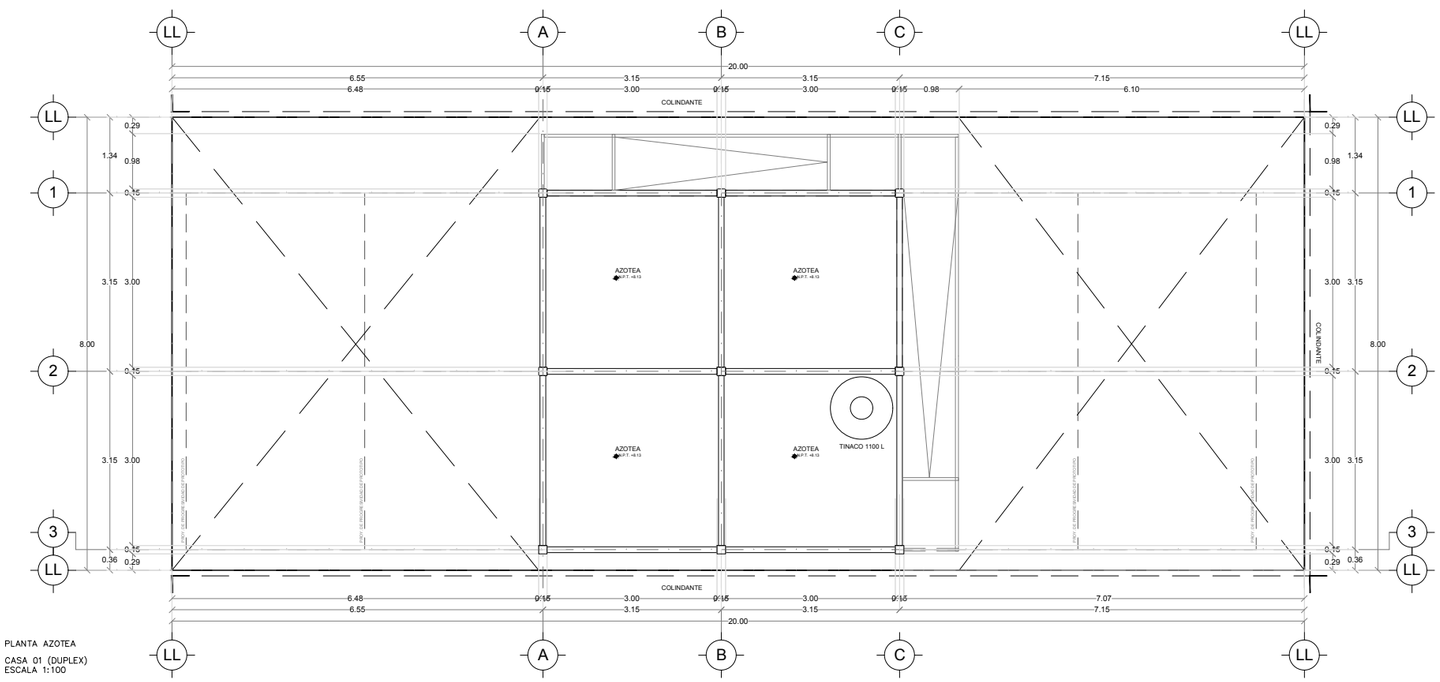
CLAVE DE PLANO:

I-1201



SEGUNDO NIVEL

CASA 01 (DUPLEX)
ESCALA 1:100



PLANTA AZOTEA

CASA 01 (DUPLEX)
ESCALA 1:100

	SIMBOLOGÍA
T	Salida de teléfono h = 0.20 m / NPT o indicada en planos
TV	Salida de televisión aerea h = 1.20 m / NPT o indicada en planos
AP	Acess Point para red inalámbrica
B.T.C.	BAJA TUBERIA CONDUIT
S.T.C.	SUBE TUBERIA CONDUIT
	TUBERIA CONDUIT PARED DELGADA GALVANIZADA POR MURO O PLAFON. DIAMETRO SEGUN CEDULA DE CABLEADO. SERVICIO DE TV.

TENARQUITECTOS

FRANCISCO PARDO

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

NOTAS AL PLANO

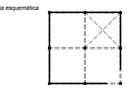
Simbología General

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

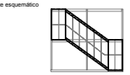
Notas: Generales

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 ESPECIAL

ESCALA: 90360: 1:50 11817: 1:100 | COTAS: METROS | FECHA: 30 de junio 2020

CLAVE DE PLANO:

I-1202