



GOBIERNO MUNICIPAL
2018 • 2021

MUNICIPIO DE AYOTLÁN

FAISM

ACTA DE INICIO DE OBRA

Nombre del Proyecto: *CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA CALLE SAN CARLOS EN LA LOCALIDAD DE AYOTLAN, JALISCO.*

En el Municipio de Ayotlán, el día 03 del mes de Junio del 2019, se iniciaron los trabajos correspondientes a esta obra, con un importe autorizado de **\$68,017.32**, que será realizada y terminada en el ejercicio 2019.

La obra se lleva a cabo mediante Administración Directa.

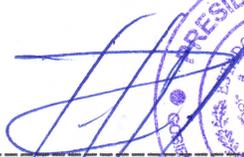
El responsable y Supervisor de la Obra es el Director de Desarrollo Urbano y obras Públicas.

Se firma la presente a los 03 días del mes de Junio del 2019.




C. Luis Andrade Hernández.
Director de Desarrollo Urbano
Y Obras Públicas.




C. Gabriel Vásquez Andrade.
Presidente Municipal.



H. AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACUERDO ADMINISTRATIVO
DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

FAISM

ACUERDO No. R-33/023/2019.
AYOTLAN, JAL A 03 DE JUNIO DEL 2019.

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS:

I.- Entre las facultades y obligaciones del C. Presidente Municipal de Ayotlán, Jal. Señaladas por la Ley Orgánica Municipal del Estado de Jalisco, se prevén diseñar y ejecutar o adjudicar, controlar y vigilar la conservación, mantenimiento y modernización de las vías e infraestructura pública del Municipio.

II.- Con fundamento en el cap. IV. Artículo 39, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de Jalisco, son obligaciones y facultades de los Ayuntamientos. Promover las acciones a fin de ejecutar las obras de infraestructura y equipamiento urbano, necesarias para el funcionamiento eficiente de los centros de población.

III.- El numeral 33 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, prevé que el ente público, debe emitir el Acuerdo respectivo, para la ejecución de la obra pública por administración directa.

IV.- El artículo 36 de la Ley de Obra Pública del estado de Jalisco, enuncia que la obra pública por administración directa debe contar con la supervisión de la Contraloría. La Contraloría debe verificar que se cuente con el presupuesto correspondiente y los programas de ejecución, utilización de maquinaria y equipo de construcción.

V.- Que resulta necesario la emisión del presente acuerdo administrativo, el cual tiene contenidos: la descripción, presupuesto y programas de ejecución y suministro.

VI.- Se realizarán los trabajos descritos en el punto primero del acuerdo, previa validación presupuestal que otorgue la Secretaria de Planeación, Administración y Finanzas mediante anexo técnico.

ANTECEDENTES

PRIMERO.- Se cuenta con Aprobación Presupuestal según convenio de colaboración y ejecución de obra pública

En merito de los fundamentos y motivos expuestos en los párrafos que anteceden, tengo el bien de emitir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO.- Se faculta a la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas Para que ejecute por administración directa los trabajos de: **CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA CALLE SAN CARLOS EN LA LOCALIDAD DE AYOTLAN, JALISCO.** Por lo que para la ejecución de cada una de estas obras se cuenta con:

I.- La capacidad técnica y los elementos necesarios para la realización de las obras señaladas.

II.- La descripción, presupuesto y programas de ejecución y suministro, así como todos los datos relativos a la autorización del gasto de inversión, los cuales se encuentran anexos al presente, formando parte integrante del presente acuerdo.

Ayotlán
REAFIRMANDO COMPROMISOS
Gobierno Municipal 2018-2021



SEGUNDO- Se establece un importe total autorizado para la ejecución de acciones de \$68,017.32 (Sesenta y ocho mil diecisiete pesos 32/100m.n.) el detalle o desglose del presupuesto se anexa a la presente. El importe autorizado de deberá señalar en la respectiva Orden de Trabajo.

TERCERO- La obra o acciones por administración deberán ejecutarse dentro del calendario autorizado anexo.

CUARTO- En caso de existir modificaciones al importe autorizado, deberá formularse una **CEDULA DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTAL** a la orden de trabajo y deberá anexarse al presente documento y expediente. Las modificaciones al programa de trabajo deberán presentarse por parte de la Dirección General Administrativa. Los Nuevos programas de ejecución y documentos relativos a su autorización o prórrogas, deberán anexarse al mismo.

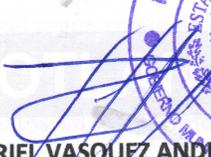
QUINTO- La Tesorería Municipal, cubrirá el costo de los trabajos de las obras previamente citadas, en base a memorias, hasta agotar el presupuesto precisado en el punto seguro del presente acuerdo.

TRANSITORIO

UNICO- Remítase el presente acuerdo en los términos previstos por el artículo 38, Fracción II de la Ley Orgánica, Municipal de Obras Públicas del Estado de Jalisco para los efectos correspondientes de acuerdo a sus respectivas atribuciones.

Así lo acordó el ciudadano Presidente Municipal y Director de desarrollo Urbano y Obra Pública, quien es parte del presente acuerdo.

ATENTAMENTE,



C. GABRIEL VÁSQUEZ ANDRADE
PRESIDENTE MUNICIPAL.



C. LUIS ANDRADE HERNANDEZ
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.



H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL 2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA: MAYO DE 2019

OBRA: CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA CALLE SAN CARLOS EN LA LOCALIDAD DE AYOTLAN, JALISCO

UBICACIÓN: CALLE SAN CARLOS

LOCALIDAD: AYOTLAN, JALISCO

| PARTIDA | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-------------------------------|---|--------|----------|-------------|---------------------|
| PRELIMINARES | | | | | |
| 1 | TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA ESTABLECER EJES DE REFERENCIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 5.20 | \$ 8.85 | \$ 46.02 |
| 2 | EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "A" SECO EN AREA DE CEPAS DE 0.80x0.60M, INCLUYE: CARGA Y ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 6.48 | \$ 184.53 | \$ 1,195.75 |
| | | | | | \$ 1,241.77 |
| ESTRUCTURA | | | | | |
| 3 | PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM. PARA CIMENTACION, INCLUYE: COMPACTACION DEL FONDO Y CURADO. | M2 | 4.32 | \$ 110.66 | \$ 478.05 |
| 4 | CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MEZCLA CEMENTO - CALHIDRA - ARENA 1:1:6. INCLUYE: ACARREO MATERIAL A 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 6.48 | \$ 1,480.07 | \$ 9,590.85 |
| 5 | ANCLAJE DE CASTILLO DE 80 X 80 X 10 CM DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 Y MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10. INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 4.00 | \$ 324.85 | \$ 1,299.40 |
| 6 | CASTILLO (K-1) DE 15 X 15 CM, DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 CON ARMEX 15x15-4 INCLUYE: CIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 16.40 | \$ 217.13 | \$ 3,560.93 |
| 7 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO A PISON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM HASTA EL 90% DE SU PVSM, INCLUYE: VOLTEO A MANO CON PALA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 1.92 | \$ 350.00 | \$ 672.00 |
| 8 | DALA DE DESPLANTE Y CORONA DE 15 X 20 CM DE SECCION, DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CIMBRADO COMUN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 19.20 | \$ 242.78 | \$ 4,681.38 |
| 9 | MURO DE TABICON DE CONCRETO DE 15 X 20 X 40 CMS DE 15 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA ARENA 1:1:8 DE PROPORCION, CON ESPESOR PROMEDIO DE 2.00 CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 22.14 | \$ 420.16 | \$ 9,302.34 |
| 10 | VIGUETA Y BOVEDILLA DE CONCRETO PARA CLAROS DE HASTA 4.00M, INCLUYE: CAPA DE COMPRESION DE 5CM DE CONCRETO DE F'c=200KG/CM2, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10, RELLENO DE JALCRETO, LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIAL, ACARREOS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR. | M2 | 5.20 | \$ 754.00 | \$ 3,920.80 |
| 11 | CHAFLAN PERIMETRAL DE 15x15CM A BASE DE MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 9.60 | \$ 65.13 | \$ 625.25 |
| 12 | LADRILLO DE LAMA (VALDOSA) DE 20x20CM PEGADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, EN AREA DE AZOTEA, INCLUYE: LECHEREA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 3.85 | \$ 211.41 | \$ 813.93 |
| 13 | APLANADO FINO EN MUROS INTERIORES CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 19.66 | \$ 155.75 | \$ 3,062.05 |
| 14 | APLANADO FINO EN BOVEDA CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 3.85 | \$ 155.75 | \$ 599.64 |
| 15 | EMBOQUILLADO APLANADO MORTERO CEM-ARE 1:5, 18 CM DE ANCHO, HASTA 3.00 M DE ALTURA INCLUYE: PULIDO CON PLANA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 7.60 | \$ 88.91 | \$ 675.72 |
| 16 | PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. DE ESPESOR, FABRICADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA, CON REVOLVEDORA, F'c=150 KG/CM2, CON ACABADO PULIDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 3.85 | \$ 246.42 | \$ 948.72 |
| 17 | PISO CERAMICO DE 20x20CM PEGADO Y JUNTEADO CON PEGAPISO, INCLUYE: ACARREOS, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 3.85 | \$ 240.25 | \$ 924.96 |
| 18 | AZULEJO CERAMICO DE 20x30CM PEGADO Y JUNTEADO CON PEGAZULEJO, INCLUYE: ACARREOS, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 8.71 | \$ 228.20 | \$ 1,987.62 |
| 19 | JUEGO DE MUEBLES PARA BAÑO (WC, LAVABO, REGADERA) INCLUYE: ACCESORIOS DE BAÑO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | LOTE | 1.00 | \$ 3,235.41 | \$ 3,235.41 |
| | | | | | \$ 46,389.04 |
| INSTALACION ELECTRICA | | | | | |
| 20 | SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA Y APAGADOR A BASE DE POLIDUCTOS DE 13 MM CON DESARROLLO DE 9.00 M DE CABLE THW CAL 12 LINEAS ECONOMICAS CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 75 MM X 75 MM Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA DE 50 MM X 90 MM, INCLUYE SOQUET, BAQUELITA APAGADOR Y PLACA B-TICINO ECONOMICO | PZA | 2.00 | \$ 939.92 | \$ 1,879.84 |
| 21 | SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM CON UN DESARROLLO DE 7.5 M CON CABLE THW CAL 12 ECONOMICA CON UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA 50 MM X 90 MM INCLUYE CONTACTO Y PLACA. | PZA | 1.00 | \$ 889.12 | \$ 889.12 |
| | | | | | \$ 2,768.96 |
| INSTALACION HIDRAULICA | | | | | |
| 22 | SALIDA HIDRAULICA CON TUBERIA VERDE DE 1/2" Y 3/4", INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, VALVULAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 3.00 | \$ 300.58 | \$ 901.74 |
| 23 | TINACO DE 600LT MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACION, FLOTADOR, CONEXIÓN, LINEA DE LLENADO CON TUBERIA VERDE DE HASTA 10.00M DE LONGITUD, VALVULAS, LLAVES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | \$ 1,586.13 | \$ 1,586.13 |
| | | | | | \$ 2,487.87 |
| INSTALACION SANITARIA | | | | | |
| 24 | SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 2" Y 4", INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, CODOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 3.00 | \$ 493.28 | \$ 1,479.84 |
| 25 | REGISTRO SANITARIO DE 60x40CM A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO PEGADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: TAPADERA DE CONCRETO, APLANADOS DE 1.5CM EN CARAS INTERNAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | \$ 1,457.12 | \$ 1,457.12 |
| 26 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PLUVIAL CON TUBERIA DE PVC S25 DE 4", INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.80 | \$ 89.91 | \$ 251.75 |
| 27 | DESCARGA SANITARIA BASE DE TUBERIA DE PVC S25 DE 4" DE HASTA UNA LONGITUD DE 15.00M, INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | \$ 1,082.42 | \$ 1,082.42 |
| | | | | | \$ 4,271.13 |



H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL 2018-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

FECHA: MAYO DE 2019

OBRA: CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA CALLE SAN CARLOS EN LA LOCALIDAD DE AYOTLAN, JALISCO

UBICACION: CALLE SAN CARLOS
LOCALIDAD: AYOTLAN, JALISCO

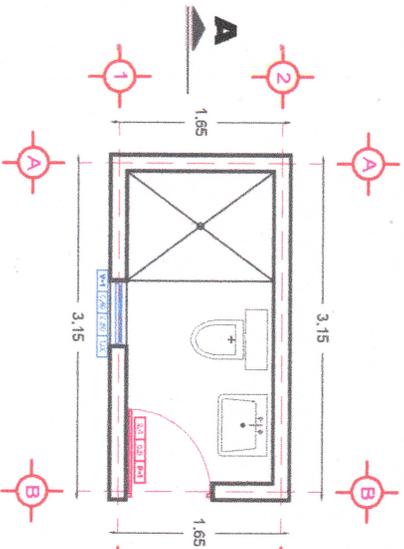
| PARTIDA | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-------------------------|---|--------|----------|-------------|---------------------|
| HERRERIA | | | | | |
| 28 | PUERTA ABATIBLE DE 1.00 x 2.40 M A BASE DE PERFILES TUBULARES, CON TABLERO DE LAMINA CAL 20 Y CRISTAL CLARO DE 6 MM EN 4 FILOS, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: CERRADURA DE SOBREPONER, BISAGRAS TUBULARES, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 2.00 | \$ 4,600.00 | \$ 9,200.00 |
| 29 | VENTANA DE 0.60 X 0.40 M UN FIJO Y UN CORREDIZO A BASE DE PERFILES TUBULAR CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE: MATERIALES, CORTE, ESCUADRAS, CARRETIILLAS, JALADERAS, HERRAJES, FIJACION, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | \$ 1,188.55 | \$ 1,188.55 |
| HERRERIA | | | | | \$ 10,388.55 |
| COMPLEMENTARIOS | | | | | |
| 30 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA INFORMATIVA INSTITUCIONAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | \$ 500.00 | \$ 500.00 |
| COMPLEMENTARIOS | | | | | \$ 500.00 |
| TOTAL DE LA OBRA | | | | | \$ 68,017.32 |



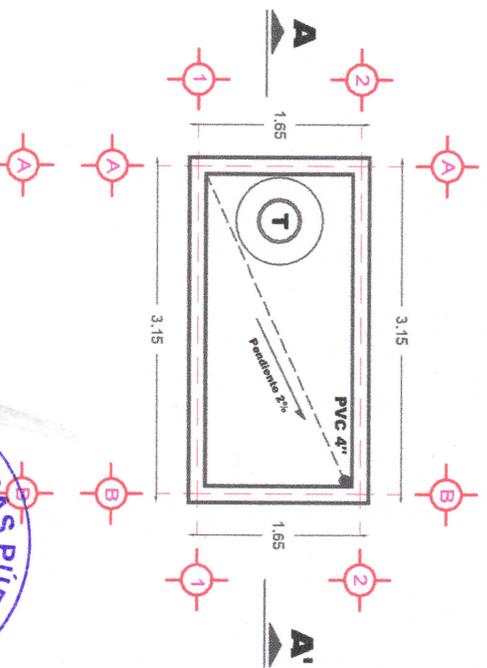
PLANTA ARQUITECTONICA TIPO

CUARTO PARA BAÑO

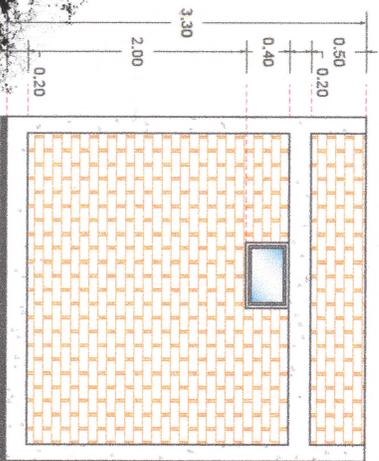
PLANTA ARQUITECTONICA TIPO



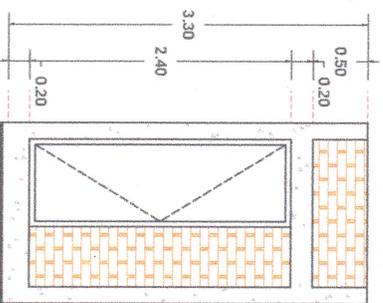
PLANTA AZOTEA TIPO



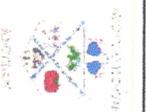
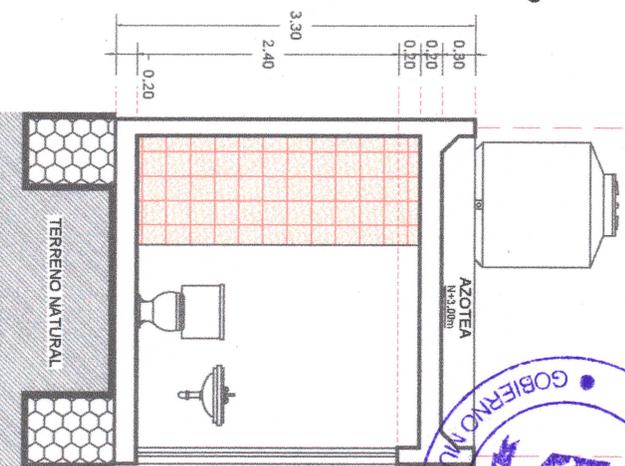
FACHADA LATERAL TIPO



FACHADA FRONTAL TIPO



SECCION LONGITUDINAL A-A'



H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLÁN, JALISCO.
PERIODO 2015-2018
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO:

CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA CALLE SAN CARLOS, EN LA LOCALIDAD DE AYOTLÁN, JALISCO

CONTENIDO:
PLANTA ARQUITECTONICA SECCIONES Y FACHADAS

SIMBOLOGIA



OBSERVACIONES

MACROLOCALIZACION



LOCALIZACION



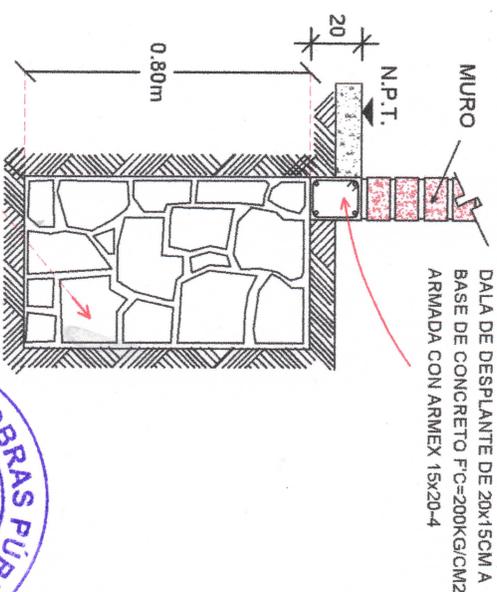
PROYECTO: OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
EN LA CALLE SAN CARLOS, AYOTLÁN, JALISCO.
Escala: 1:53
METROS
MAYO DE 2018

PLANTA DE CIMENTACION

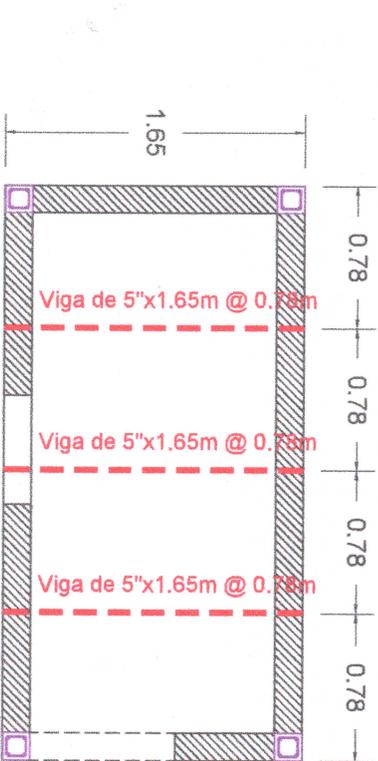
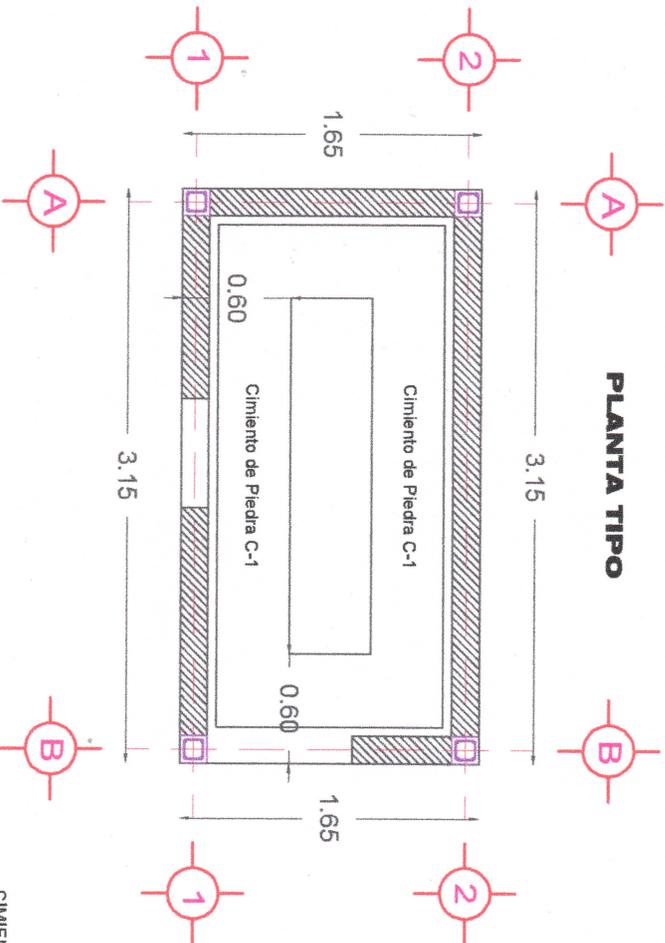
CUARTO PARA BAÑO



DETALLE DE CIMENTO TIPO C-1



CIMENTO DE PIDRA BRAZA PEGADA
CON MEZCLA CEMENTO CAL ARENA
EN PROPORCION 1:1:6



PLANTA DE VIGUERIA

CUARTO PARA BAÑO



H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL.
PERIODO 2015-2018
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



PROYECTO:
CONSTRUCCION DE UN
CUARTO PARA BAÑO EN LA
CALLE SAN CARLOS, EN LA
LOCALIDAD DE AYOTLAN,
JALISCO

CONTENIDO:
PLANTA DE CIMENTACION
PLANTA DE VIGUERIA

SIMBOLOGIA



OBSERVACIONES

MACRO LOCALIZACION



LOCALIZACION



CALLE SAN CARLOS, AYOTLAN, JALISCO.

PROYECTO: OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
PERIODO: 2015-2018
DIRECCION: OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
METROS: MANO DE OBRAS

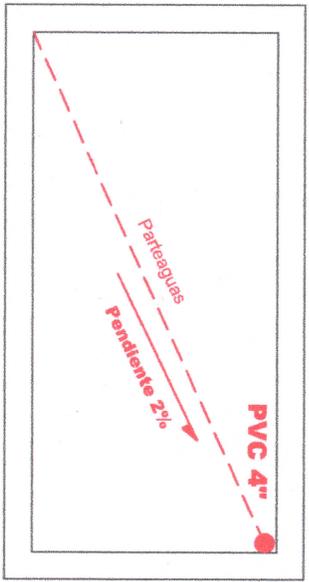
2

INSTALACION HIDROSANITARIA

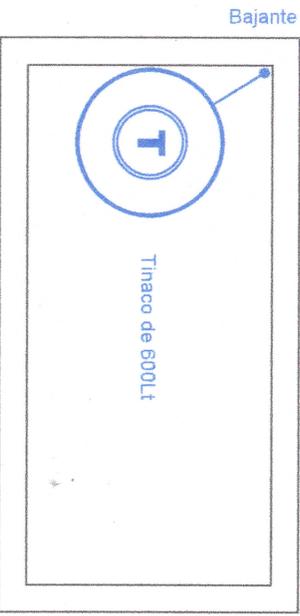
CUARTO PARA BAÑO



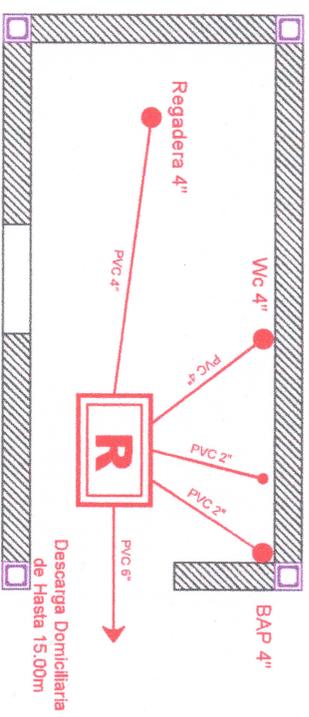
PLANTA SANITARIA DE AZOTEA



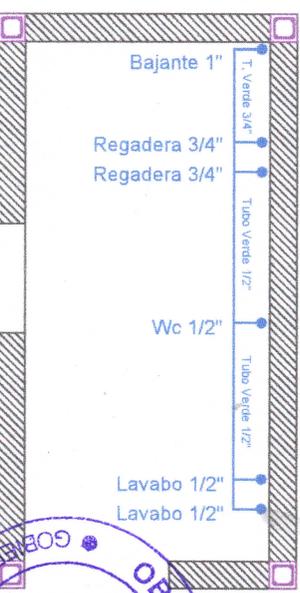
PLANTA HIDRAULICA DE AZOTEA



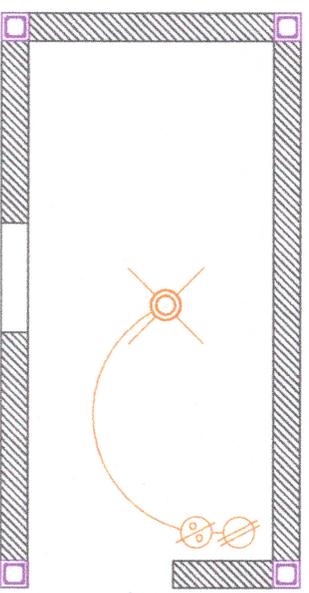
PLANTA SANITARIA BAJA



PLANTA HIDRAULICA BAJA



PLANTA ILUMINACION BAJA



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLÁN, JALISCO
 PERIODO 2015-2018
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO:
 CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA CALLE SAN CARLOS, EN LA LOCALIDAD DE AYOTLÁN, JALISCO

CONTENIDO:
 INSTALACION HIDROSANITARIA
 INSTALACION ELECTRICA

SIMBOLOGIA

- KONTI EQUILIBRADO
- MIMO DE TUBERIA
- CAMBIO DE PIPERA TPO. C1.6 C.2
- CANTIDAD DE ANCHO Y GROSOR TPO. K.1
- TUBERIA DE BOMBAJE
- TUBERIA DE AGUA
- RED DE ELECTRICIDAD

OBSERVACIONES

MACROLOCALIZACION



LOCALIZACION



CALLE SAN CARLOS, AYOTLÁN, JALISCO.

OPERA PÚBLICAS MUNICIPALES
 SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
 METROS
 AÑO DE 2018

3