



Ayotlán, Jal. A 14 de Noviembre del 2018  
No. de Oficio: OP/004-A/2018.

*MCP. Enrique Israel Barrón Sepaiano.*  
TESORERO DE HACIENDA MUNICIPAL

*At. n. A. R. E. José Manuel Paloca Cruz*  
CONTRALOR MUNICIPAL

**P R E S E N T E:**

El que suscribe **C. Luis Andrade Hernández**, Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas de Ayotlán, Jalisco. Se dirige a sus finas atenciones para hacer entrega del expediente técnico de la siguiente obra:

- ✦ Construcción de un cuarto para dormitorio en la prolongación las jaras, en la Localidad de Ayotlán, Jalisco
- ✦ Construcción de un cuarto para baño en la prolongación las jaras, en la Localidad de Ayotlán, Jalisco.
- ✦ Construcción de un cuarto para dormitorio en calle solidaridad numero treinta, en la Localidad de Ayotlán, Jalisco.
- ✦ Construcción de un cuarto para baño en calle solidaridad número treinta, en la Localidad de Ayotlán, Jalisco.

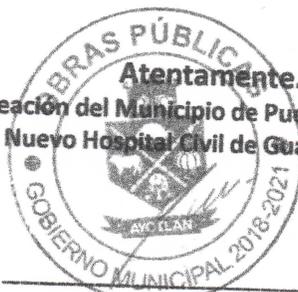
La documentación que se entrega es la siguiente:

- ✦ Copia de Presupuesto.
- ✦ Copia de Acta de Inicio de Obra.
- ✦ Copia de Acuerdo Administrativo.



Esperando esta información le sea de mucha utilidad me despido quedando a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

**Atentamente.**  
"2018, Centenario de la Creación del Municipio de Puerto Vallarta y del XXX Aniversario del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara".



*C. Luis Andrade Hernández*  
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

**Ayotlán**  
REAFIRMANDO COMPROMISOS  
Gobierno Municipal 2018-2021



## MUNICIPIO DE AYOTLÁN

FAISM

## ACTA DE INICIO DE OBRA

GOBIERNO MUNICIPAL  
2018 • 2021

Nombre del Proyecto: *CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA PROLONGACION LAS JARAS, EN LA LOCALIDAD DE AYOTLAN, JALISCO.*

En el Municipio de Ayotlán, el día 12 del mes de Noviembre del 2018, se iniciaron los trabajos correspondientes a esta obra, con un importe autorizado de **\$61,581.76**, que será realizada y terminada en el ejercicio 2018.

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 12 días del mes de Noviembre del 2018.

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

  
\_\_\_\_\_  
**C. Gabriel Vásquez Andrade.**  
Presidente Municipal





**SEGUNDO-** Se establece un importe total autorizado para la ejecución de acciones de **\$61,581.76 (Sesenta y un mil quinientos ochenta y un pesos 76/100m.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

*"2018, Centenario de la Creación del Municipio de Puerto Vallarta y del XXX Aniversario del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara"*

AYOTLÁN



C. GABRIEL VASQUEZ 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: NOVIEMBRE DE 2018

UBICACIÓN: PROLONGACION LAS JARAS S/N

OBRA: CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA PROLONGACION LAS JARAS, EN LA LOCALIDAD DE AYOTLAN, JALISCO

LOCALIDAD: AYOTLAN, JALISCO

META: 1 CUARTO PARA BAÑO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>PRELIMINARES</b>					
1	TRAZO Y NIVELACION TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EYES AUXILIARES, PASOS Y 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, AFLOJE, EXTRACCION, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDA EN BANCO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	4.32	\$ 184.53	\$ 797.17
<b>PRELIMINARES</b>					<b>\$ 843.19</b>
<b>ESTRUCTURA</b>					
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	4.32	\$ 1,480.07	\$ 6,393.90
5	ANCLAJE DE CASTILLO DE 80 X 80 X 10 CM DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 NORMAL AGREG. 3/4", Y MALLA ELECTROSOLDADA 6-8/10, 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 NORMAL AGREG. 3/4", CON ARMEX 15X15-4 INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, ACARREO 1A. ESTACION A 20.00 M, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	16.40	\$ 185.27	\$ 3,038.43
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	\$ 248.07	\$ 476.29
8	DALA DE DESPLANTE Y CORONA DE 15 X 20 CM DE SECCION, DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, R.N. AG.MAX. 3/4", REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, CIMBRADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES A UNA 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	19.20	\$ 241.75	\$ 4,641.60
9	MURO DE TABIQUE 7 X 14 X 28 CMS HECHO A MANO DE 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-CALHIDRA ARENA 1:1:6 DE PROPORCION, CON ESPESOR PROMEDIO DE 2.00 CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	22.14	\$ 395.98	\$ 8,767.00
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS IPS DE 5", INCLUYE: DESPATINES, TIRANTES, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4.95	\$ 321.89	\$ 1,593.36
11	BOVEDA DE CUÑA CON LADRILLO DE LAMA DE 5X11X22 CM, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, INCLUYE: RELLENO DE JALCRETO, LECHADA DE CEMENTO GRIS, MATERIAL, ACARREOS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	5.20	\$ 702.66	\$ 3,653.83
12	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
13	LADRILLO DE LAMA (VALDOSA) DE 20X20CM PEGADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, EN AREA DE AZOTEA, INCLUYE: LECHEREADA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.85	\$ 206.33	\$ 794.37
14	APLANADO FINO EN MUROS INTERIORES CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	19.66	\$ 143.01	\$ 2,811.58
15	APLANADO FINO EN BOVEDA CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.85	\$ 151.48	\$ 583.20
16	EMBOQUILLADO APLANADO MORTERO CEM-ARE 1:5, 18 CM DE ANCHO, HASTA 3.00 M DE ALTURA INCLUYE: PULIDO CON PLANA, ACARREO A 1A. ESTACION 20.00 M.	ML	7.60	\$ 88.91	\$ 675.72
17	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM. DE ESPESOR, FABRICADO CON CONCRETO HECHO EN OBRA, CON REVOLVEDORA, F'c=150 KG/CM2., R.N. AGR.MAX. 40 MM. (1 1/2"), CON ACABADO PULIDO, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES A 1A. ESTACION A 20 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M2	3.85	\$ 246.42	\$ 948.72
18	PISO CERAMICO DE 20X20CM PEGADO Y JUNTEADO CON PEGAPISO, INCLUYE: ACARREOS, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.85	\$ 248.69	\$ 957.46
19	AZULEJO CERAMICO DE 20X30CM PEGADO Y JUNTEADO CON PEGAZULEJO, INCLUYE: ACARREOS, RECORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	8.71	\$ 231.67	\$ 2,017.85
20	JUEGO DE MUEBLES PARA BAÑO (WC, LAVABO, REGADERA) INCLUYE: ACCESORIOS DE BAÑO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	LOTE	1.00	\$ 4,575.27	\$ 4,575.27
<b>ESTRUCTURA</b>					<b>\$ 44,331.26</b>
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>					
21	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 CHALLUPA GALVANIZADA DE 50 MM X 80 MM, INCLUYE SOQUET, BAQUELITA APAGADOR Y PLACA B-TICINO ECONOMICO	PZA	2.00	\$ 939.92	\$ 1,879.84
22	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 CHALLUPA GALVANIZADA 50 MM x 90 MM INCLUYE CONTACTO Y PLACA.	PZA	1.00	\$ 889.12	\$ 889.12
<b>INST. ELECTRICA</b>					<b>\$ 2,768.96</b>
<b>INSTALACION HIDRAULICA</b>					
23	SALIDA HIDRAULICA CON TUBERIA VERDE DE 1/2" Y 3/4", INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, VALVULAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 787.20	\$ 2,361.60



**H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JAL 2018-2021**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES**

FECHA : NOVIEMBRE DE 2018

UBICACIÓN: PROLONGACION LAS JARAS S/N

OBRA: CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA PROLONGACION LAS JARAS, EN LA LOCALIDAD DE AYOTLAN, JALISCO

LOCALIDAD: AYOTLAN, JALISCO

META: 1 CUARTO PARA BAÑO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24	TINACO DE 600LT MARCA ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: INSTALACION, FLOTADOR, CONEXION, LINEA DE LLENADO CON TUBERIA VERDE DE HASTA 10.00M DE LONGITUD, VALVULAS, LLAVES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,556.36	\$ 1,556.36
<b>INST. HIDRAUICA</b>					<b>\$ 3,917.96</b>
<b>INSTALACION SANITARIA</b>					
25	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 2" Y 4", INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, CODOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 648.95	\$ 1,946.85
26	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	\$ 1,093.06	\$ 1,093.06
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJANTE PLUVIAL CON TUBERIA DE PVC S25 DE 4", INCLUYE: RECORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	2.80	\$ 83.46	\$ 233.89
28	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	\$ 1,185.95	\$ 1,185.95
<b>INST. SANITARIA</b>					<b>\$ 4,459.55</b>
<b>HERRERIA</b>					
29	PUERTA ABATIBLE DE 0.80 X 2.40 M A BASE DE PERFILES TUBULARES, CON TABLERO DE LAMINA CAL 20, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: CERRADURA DE SOBREPONER, BISAGRAS TUBULARES, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 3,775.03	\$ 3,775.03
30	VENTANA DE 0.80 X 0.40 M UN FIJO Y UN CORREDIZO A BASE DE PERFILES TUBULAR, INCLUYE: MATERIALES, CORTE, ESCUADRAS, CARREILLAS, JALADERAS, HERRAJES, FIJACION, SELLADO CON SILICON, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 1,275.11	\$ 1,275.11
<b>HERRERIA</b>					<b>\$ 5,050.14</b>
<b>COMPLEMENTARIOS</b>					
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA INFORMATIVA INSTITUCIONAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 210.70	\$ 210.70
<b>COMPLEMENTARIOS</b>					<b>\$ 210.70</b>
<b>TOTAL DE LA OBRA</b>					<b>\$ 61,581.76</b>

(SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 76/100 M.N.)

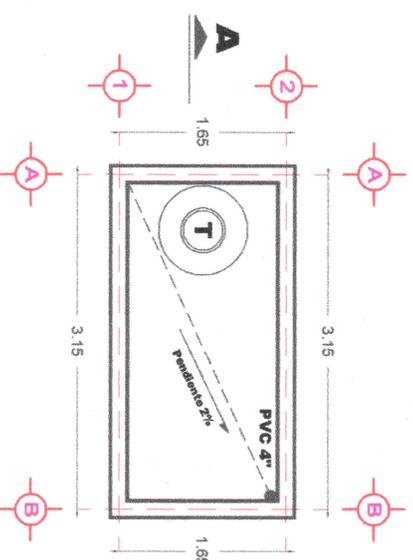
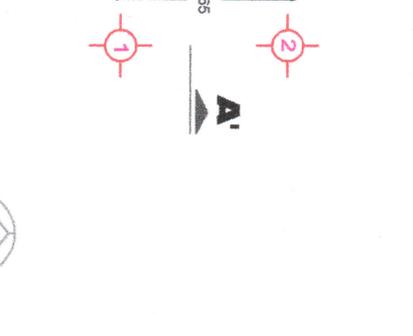
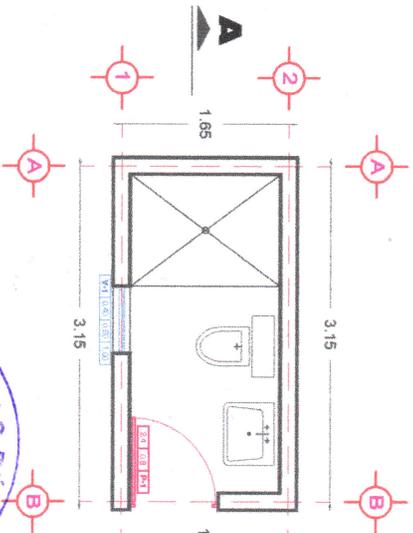


**LUIS ANDRADE HERNANDEZ**  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

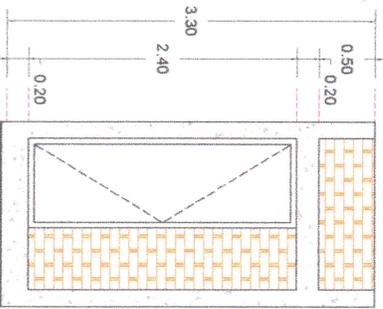
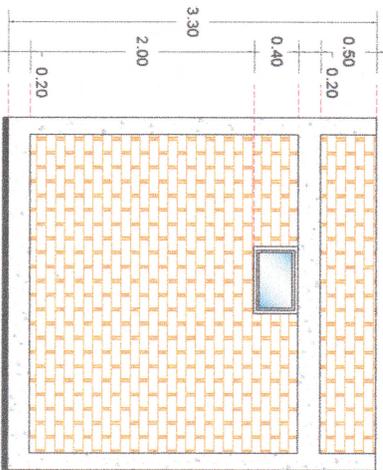
# PLANTA ARQUITECTONICA TIPO

CUARTO PARA BAÑO

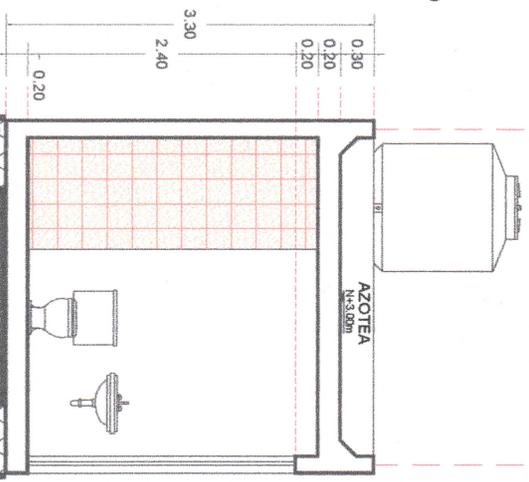
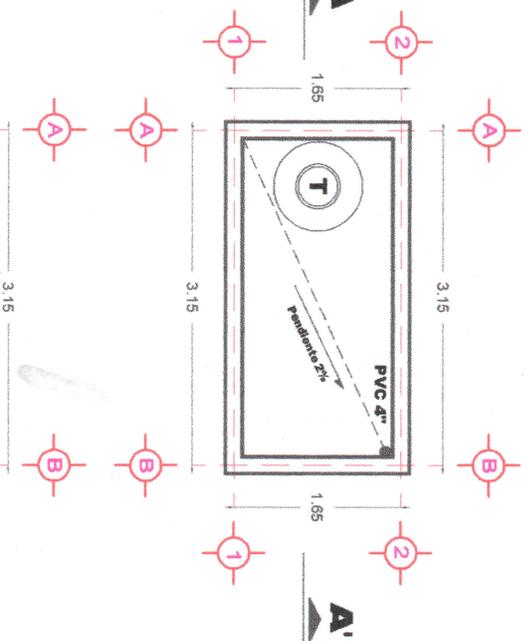
PLANTA ARQUITECTONICA TIPO



FACHADA LATERAL TIPO FACHADA FRONTAL TIPO



PLANTA AZOTEA TIPO



SECCION LONGITUDINAL A-A'

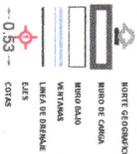


H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLÁN, JAL.  
PERIODO 2018-2021  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO:  
CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA PROLONGACION LAS JARAS, EN LA LOCALIDAD DE AYOTLÁN, JALISCO

CONTENIDO:  
PLANTA ARQUITECTONICA SECCIONES Y FACHADAS

SIMBOLOGIA

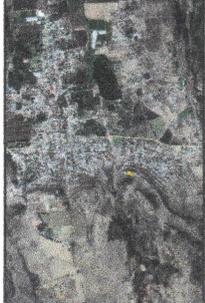


OBSERVACIONES

MACROLOCALIZACION



LOCALIZACION



CABECERA MUNICIPAL DE AYOTLÁN, JAL.

PROYECTO: OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
SIN ESCALA  
METROS  
NOMBRE DE BPS

1

# PLANTA DE CIMENTACION

## CUARTO PARA BAÑO

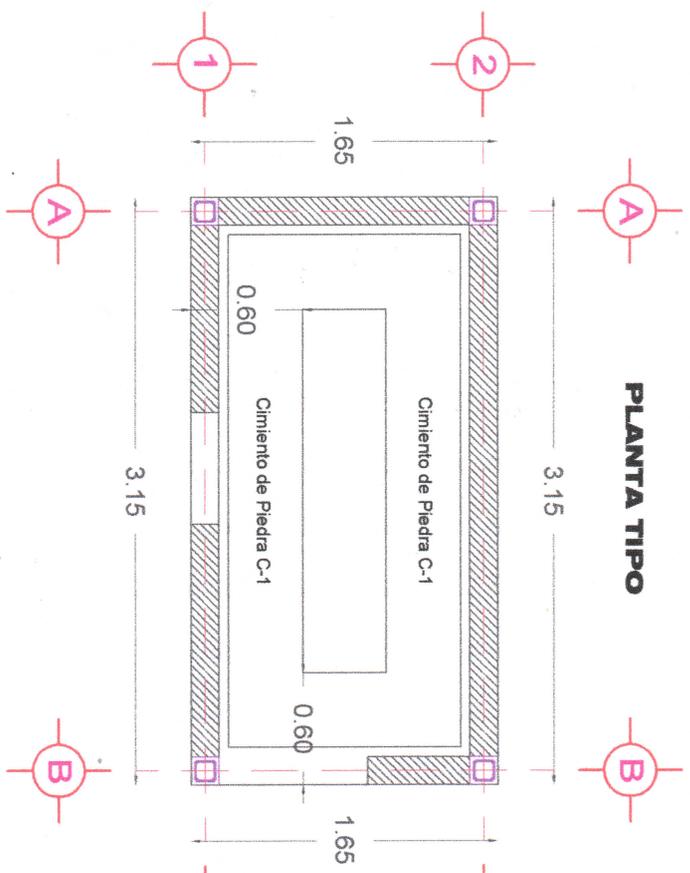
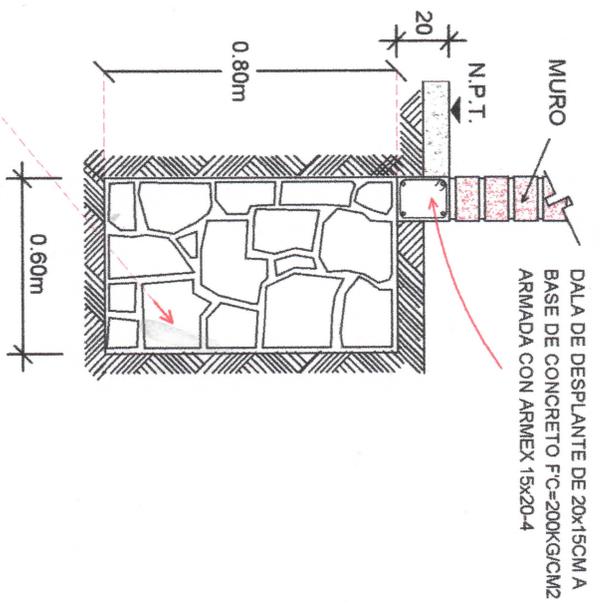


INGENIERO

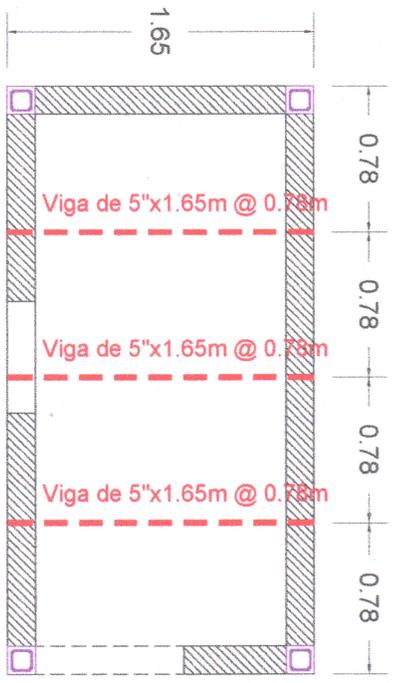


AYUNTAMIENTO DE AYOTLAN, JALISCO  
PERIODO 2016-2021  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

### DETALLE DE CIMIENTO TIPO C-1



PLANTA TIPO



### PLANTA DE VIGUERIA

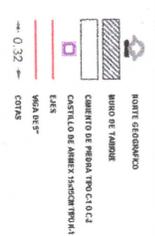
#### CUARTO PARA BAÑO



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

#### OBSERVACIONES

#### SIMBOLOGIA



#### CONTENIDO: PLANTA DE CIMENTACION PLANTA DE VIGUERIA

PROYECTO:  
CONSTRUCCION DE UN  
CUARTO PARA BAÑO EN LA  
PROLONGACION LAS  
JARAS, EN LA LOCALIDAD  
DE AYOTLAN, JALISCO

#### MACROLOCALIZACION



#### LOCALIZACION



CABECERA MUNICIPAL DE AYOTLAN, JALISCO

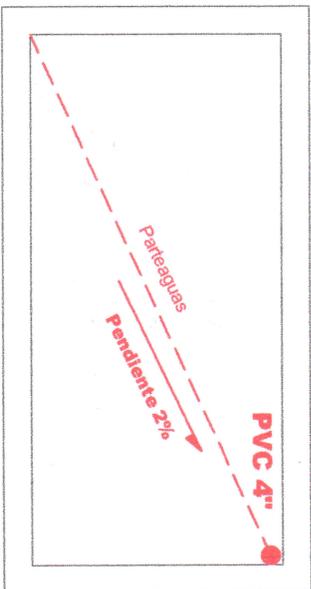
OPRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
SIN ESCALA  
METROS  
NOVIEMBRE DE 2016

# INSTALACION HIDROSANITARIA

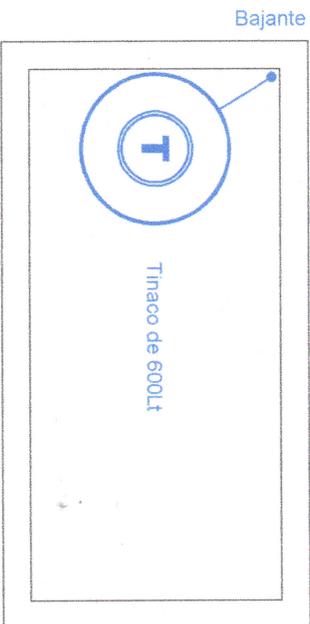
## CUARTO PARA BAÑO



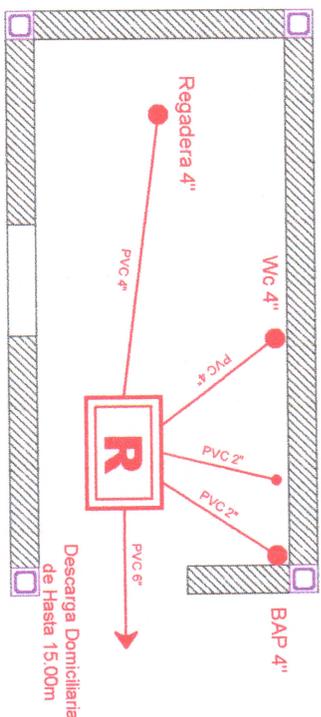
### PLANTA SANITARIA DE AZOTEA



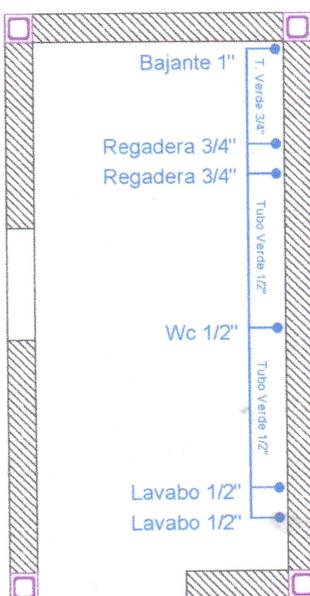
### PLANTA HIDRAULICA DE AZOTEA



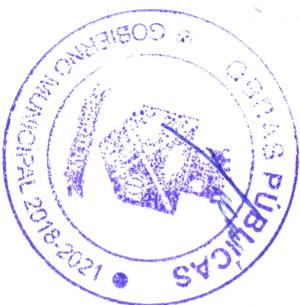
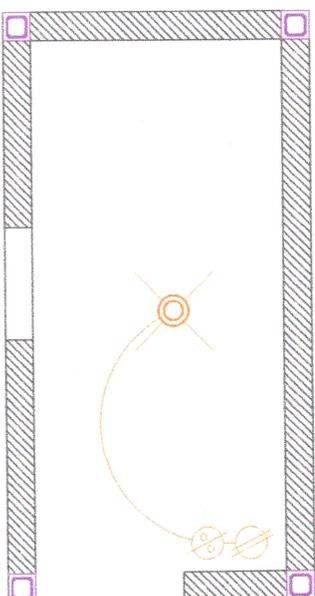
### PLANTA SANITARIA BAJA



### PLANTA HIDRAULICA BAJA



### PLANTA ILUMINACION BAJA



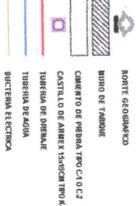
H. AYUNTAMIENTO DE AYOTLÁN, JAL.  
PERIODO 2018-2021  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



PROYECTO:  
CONSTRUCCION DE UN CUARTO PARA BAÑO EN LA PROLONGACION LAS JARAS, EN LA LOCALIDAD DE AYOTLÁN, JALISCO

CONTENIDO:  
INSTALACION HIDROSANITARIA  
INSTALACION ELECTRICA

### SIMBOLOGIA



### OBSERVACIONES

#### MACROLOCALIZACION



#### LOCALIZACION



CABECERA MUNICIPAL DE AYOTLÁN, JAL.

OPERA PUBLICAS MUNICIPALES  
OPERA PUBLICAS MUNICIPALES  
SIN ESCALA  
METRO  
NOVIEMBRE DE 2018

3