

H. AYUNTAMIENTO DE AMACUECA, JALISCO
AMACUECA
AYUNTAMIENTO DE JALISCO

Obra: CALLE ALLENDE COFRADIA

Fecha:

Inicio Obra:

Fin Obra:

DOCUMENTO

Lugar: , AMACUECA, Jalisco

ART 45 A.IX RLOPySRM

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	RED DE DRENAJE					
1.01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA TENDIDO M2 DE TUBERIA, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.		151.0000	\$8.76	\$1,322.76	0.13%
1.02	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE CEPAS EN M3 MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO.		151.0000	\$83.06	\$12,542.06	1.26%
1.03	AFINE MANUAL DE FONDO DE LAS CEPAS M2 EXCAVADAS CON MAQUINARIA EN MTERIAL "B" SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		151.0000	\$17.25	\$2,604.75	0.26%
1.04	PLANTILLA DE ARENA APISONADA CON EQUIPO, EN M3 CEPAS PARA TUBERIA, INCLUYE: SUMISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		15.1000	\$387.00	\$5,843.70	0.59%
1.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE P.V.C ML SANITARIO S25 DE 10" DE DIAMETRO. INCLUYE: COPLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CRRECTA INSTALACION		151.0000	\$330.60	\$49,920.60	5.03%
1.06	DESCARGA DE ALCANTARILLADO (3-4 MTS DE PZA LONGITUD) A BASE DE TUBERIA DE PVC S25 DE 6" DE DIAMETRO, SILLETA DE 12"X6", CODO DE 6"X45°, PEGAMENTO DE PVC. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EXCAVACION RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		12.0000	\$674.01	\$8,088.12	0.81%
1.07	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO M3 (TEPETATE), ADICIONANADO AGUA, COMPACTADO CON EQUIPO, EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		60.4000	\$376.00	\$22,710.40	2.29%
1.08	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE M3 LA EXCAVACIÓN, ADICIONANDO AGUA COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		75.5000	\$135.83	\$10,255.17	1.03%
1.09	POZO DE RESANOS DE TABIQUE ROJO PZA RECOGIDA REVESTIDO CON MORTERO CEMENTO ARENADO DE 0 A 3 M DE PROFUNDIDAD CON SILLETA TAPA Y BROCAL PERSONALIZADO CON CAÑAS.		3.0000	\$10,388.86	\$31,166.58	3.14%
1.10	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: M2 ACARREOS DE SUELOS, ETC.		151.0000	\$8.63	\$1,303.13	0.13%


 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: ARQ. HUMBERTO DE JESUS FLORES GUTIERREZ

H. AYUNTAMIENTO DE AMACUECA, JALISCO



AMACUECA
MUNICIPIO DE JALISCO

Obra: CALLE ALLENDE COFRADIA

Fecha:

Inicio Obra:

Fin Obra:

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , AMACUECA, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
1.11	RETIRO DE MATERIAL (COMPACTO) EXCEDENTE DE M3 LA OBRA EN CAMION VOLTEO O DE PLATAFORMA FUERA DE LA OBRA A LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION.		75.5000	\$96.74	\$7,303.87	0.74%
	TOTAL RED DE DRENAJE				\$153,061.14	15.42%
	RED DE AGUA POTABLE					
1.01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA TENDIDO M2 DE TUBERIA, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS.		151.0000	\$8.76	\$1,322.76	0.13%
1.02	EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA DE CEPAS EN M3 MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO.		90.6000	\$83.06	\$7,525.24	0.76%
1.03	AFINE MANUAL DE FONDO DE LAS CEPAS M2 EXCAVADAS CON MAQUINARIA EN MTERIAL "B" SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		151.0000	\$17.25	\$2,604.75	0.26%
1.04	PLANTILLA DE ARENA APISONADA CON EQUIPO, EN M3 CEPAS PARA TUBERIA, INCLUYE: SUMISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		90.6000	\$387.00	\$35,062.20	3.53%
1.12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA, DE ML TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 3" RD-26 (CEMENTAR) DE DIAMETRO.INCLUYE:CONEXIONES, EQUIPO, ACARREO Y MANIOBRAS LOCALES		151.0000	\$171.44	\$25,887.44	2.61%
1.13	ATRAQUE DE CONCRETO FC = 100 KG/CM2, R N (I) PZA TMA = 40 MM, DE 30 X 30 X 30 CM, COLADO EN FONDO DE ZANJA.		5.0000	\$52.52	\$262.60	0.03%
1.07	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO M3 (TEPETATE), ADICIONANDO AGUA, COMPACTADO CON EQUIPO, EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		45.3000	\$376.00	\$17,032.80	1.72%
1.08	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE M3 LA EXCAVACIÓN, ADICIONANDO AGUA COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		30.2000	\$135.83	\$4,102.07	0.41%
1.14	SUMINISTRO Y MANIOBRAS DE OBRA DOMICILIARIA PZA DE AGUA POTABLE CON TUBERIA HIDRAULICA REFORZADA DE 1 1/2" DE PVC DE 3", LLAVE DE INSERCIÓN DE BANQUETA DE 1/2" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA INSTALACION.		12.0000	\$548.95	\$6,587.40	0.66%



SECCION DE OBRAS PUBLICAS: ARQ. HUMBERTO DE JESUS FLORES GUTIERREZ

H. AYUNTAMIENTO DE AMACUECA, JALISCO



AMACUECA
MUNICIPIO 2010-2021

Obra: CALLE ALLENDE COFRADIA

Fecha:

Inicio Obra:

Fin Obra:

DOCUMENTO

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: , AMACUECA, Jalisco

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	MAQUINARIA, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
2.7	MACHUELO DE CONCRETO (fc=200 k/cm2) M HIDRAULICO CON COLOR ENDURECEDOR ROJO SECCION (0.15X0.15) MTS. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, HECHURA DE CONCRETO, ACARREO, VIBRADO Y CURADO DE MACHUELO DE CONCRETO.		302.0000	\$163.46	\$49,364.92	4.97%
3.1321	BANQUETA DE 10CM A BASE DE CONCRETO F'C M2 150KG/CM2. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO, HECHURA DE CONCRETO, ACARREO, VIBRADO Y CURADO DE BANQUETA DE CONCRETO.		210.0000	\$274.20	\$57,582.00	5.80%
2.5	EMPEDRADO A BASE DE PIEDRA DE CANTO RODADO M2 DE UN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CMS ASENTADA Y JUNTEADA CON COLILLA DE CAL , INCLUYE: COMPACTACION.		1,996.0000	\$109.76	\$219,080.96	22.07%
2.6	HUELLA DE CONCRETO ESTAMPADA CON COLOR M2 PREFERIDO, SECCION 0.60M, PARA EMPEDRADO ECOLOGICO, ELABORADA A BASE DE CONCRETO DE F'C 200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6 10-10, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		221.2000	\$501.97	\$111,035.76	11.18%
2.14	TOPE DE CONCRETO ESTAMPADO CON COLOR PZA ENDURECEDOR PREFERIDO DE 0.8 CM DE ALTURA Y UNA SECCION PROMEDIO DE 5.9MTSX 1.5MTS A BASE DE CONCRETO DE F'C 200 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6 10-10, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		5.0000	\$5,351.45	\$26,757.25	2.69%
2.9	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA POR UNIDAD DE OBRA M2 TERMINADA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		2,321.0000	\$8.63	\$20,030.23	2.02%
TOTAL EMPEDRADO					\$723,738.07	72.89%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$992,882.14

IVA 16.00%

\$158,861.14

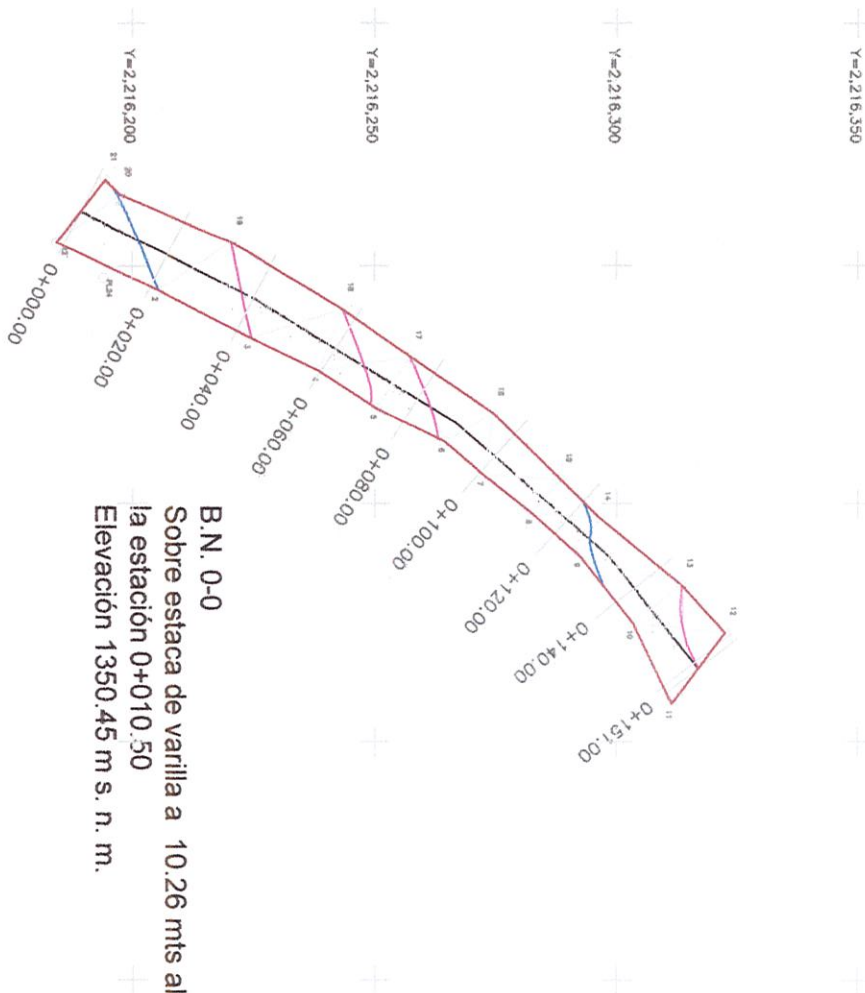
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$1,151,743.28

(* UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. *)



ENCARGADO DE OBRAS PUBLICAS: ARQ. HUMBERTO DE JESUS FLORES GUTIERREZ



B.N. 0-0
 Sobre estaca de varilla a 10.26 mts ala derecha de
 la estación 0+010.50
 Elevación 1350.45 m s. n. m.

CUADRO DE CONSTRUCCION

EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	COORDENADAS	
				Y	X
5	4	S 33°41'24.24" W	14.422	2,215,366.000	651,274.000
4	3	S 26°33'54.18" W	15.652	2,215,354.000	651,266.000
3	2	S 27°45'30.75" W	21.471	2,215,321.000	651,249.000
2	22	S 25°27'48.04" W	23.259	2,215,300.000	651,239.000
22	21	N 52°25'53.07" W	16.401	2,215,310.000	651,226.000
21	20	N 45°00'00.00" E	4.243	2,215,313.000	651,229.000
20	19	N 23°29'54.84" E	25.080	2,215,336.000	651,239.000
19	18	N 31°19'43.29" E	26.926	2,215,359.000	651,253.000
18	17	N 35°32'15.64" E	17.205	2,215,373.000	651,263.000
17	16	N 35°13'03.33" E	20.809	2,215,390.000	651,275.000
16	15	N 45°00'00.00" E	19.799	2,215,404.000	651,289.000
15	14	N 45°00'00.00" E	11.314	2,215,412.000	651,297.000
14	13	N 39°28'20.86" E	22.023	2,215,429.000	651,311.000
13	12	N 48°00'46.04" E	13.454	2,215,438.000	651,321.000
12	11	S 53°44'46.18" E	18.601	2,215,427.000	651,336.000
11	10	S 64°47'55.95" W	18.788	2,215,419.000	651,319.000
10	9	S 51°50'33.98" W	17.804	2,215,408.000	651,305.000
9	8	S 41°59'13.96" W	13.454	2,215,398.000	651,296.000
8	7	S 38°39'35.31" W	12.806	2,215,388.000	651,288.000
7	6	S 41°11'09.33" W	10.630	2,215,380.000	651,281.000
6	5	S 26°33'54.18" W	15.652	2,215,366.000	651,274.000

SUPERFICIE = 2,080,000 m²



AMACUECA
 ANIVERSARIO 2019-2021

PROYECTO:
 CONSTRUCCION DE EMBALEDO TRADICIONAL
 PARA LA PROTECCION DE ERRES EN EL COMARCADO
 EN LA ZONA TAMPON EN AMACUECA, EN AMACUECA

ELABORO:
 ARO PEDRO PEREZ CHAVEZ
 AUXILIAR DE PROYECTOS DE OBRAS P

APROBO:
 ARO HUMBERTO FLORES GUTIERREZ
 DIRECTOR DE OBRAS P

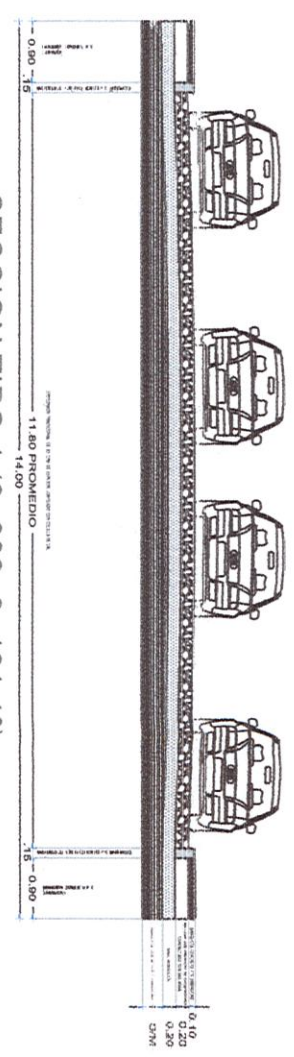
CONTIENE:
 PLANO TOPOGRAFICO

ESCALA:
 SE

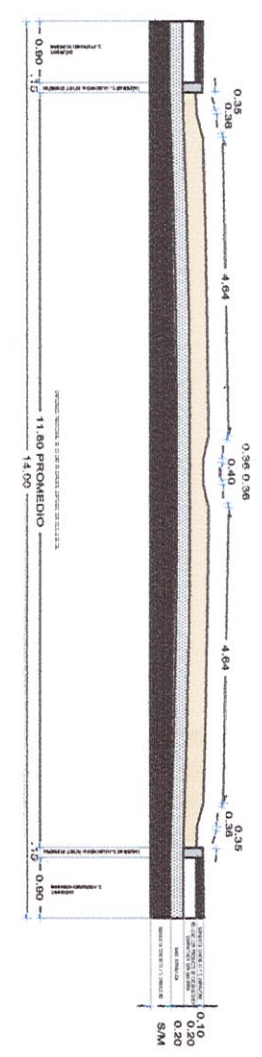
CLAVE:

03 - 00

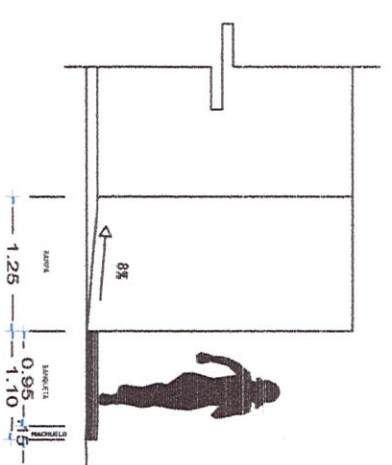
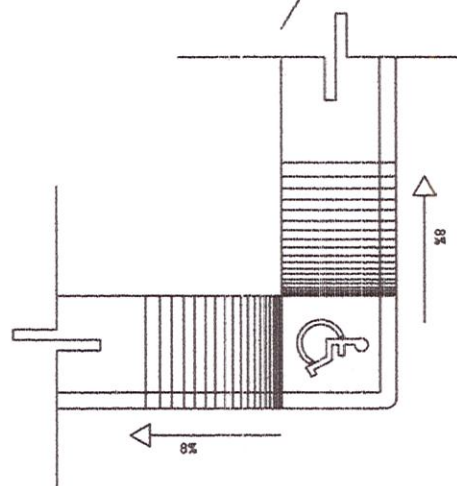




SECCION TIPO 1 (0+000 -0+161.48)



SECCION DE TOPES



AMACUECA
AMBIENTAMIENTO 2018 - 2021

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE BUENOS TRAYECTORIAS,
RECONSTRUCCION DE REDES SANEAMIENTO
EN LA PARRANDA DE SAN JUAN, EN AMACUECA

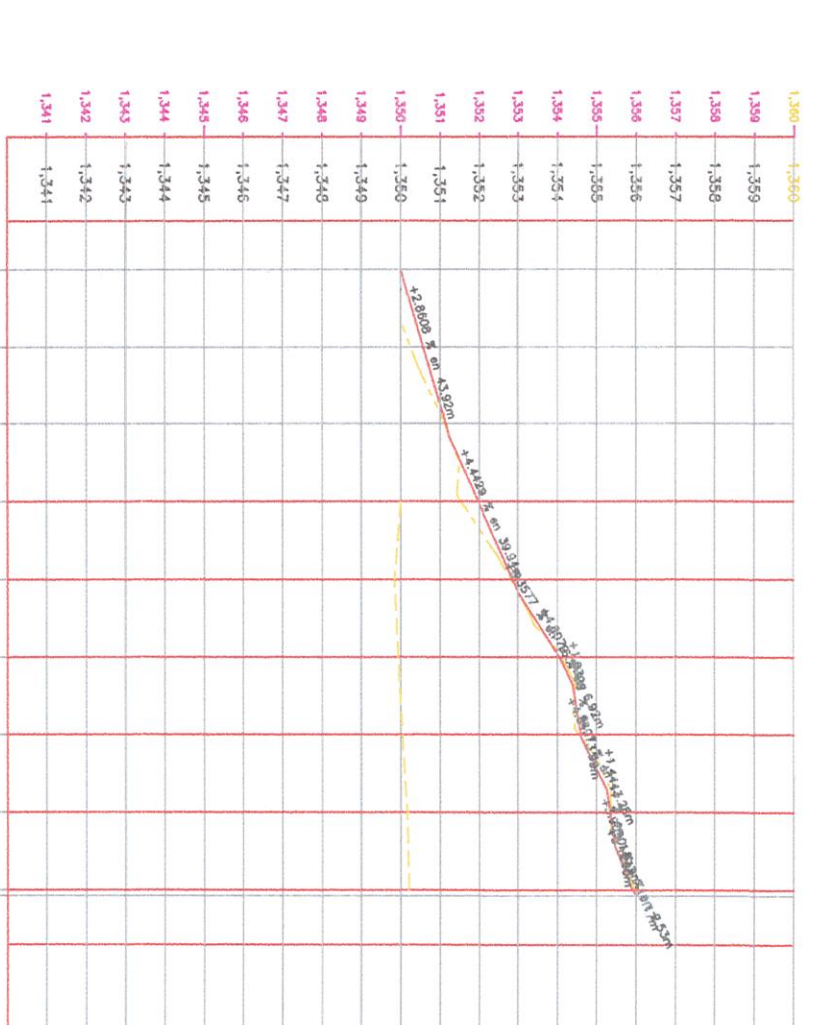
ELABORO:
ARO, PEDRO PÉREZ CHÁVEZ
AYUDANTE DE PROYECTOS DE OBRAS P

APROBO:
ARO, HUMBERTO FLORES GUTIÉRREZ,
DIRECTOR DE OBRAS P

CONTIENE:
PLANO DE PAVIMENTOS

ESCALA:
SE 1/50

CLAVE:
04.00



ELEVACION	ESPESOR		VOLUMEN		ORDENANZA DE LA CURVA MASA	TIPO DE MATERIAL	FACTOR DE ABUNDAMIENTO	FACTOR DE COMPACTACION	Elev
	SUBRASANTE	TERRAPLEN	CORTE	TERRAPLEN					
1,360									0+000.00
1,359									0+020.00
1,358									0+040.00
1,357									0+060.00
1,356									0+080.00
1,355									0+100.00
1,354									0+120.00
1,353									0+140.00
1,352									0+160.00
1,351									
1,350									
1,349									
1,348									
1,347									
1,346									
1,345									
1,344									
1,343									
1,342									
1,341									

PERFIL
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 100
 TOTAL VOLUMEN CORTE = 156.08m3
 TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = -113.95m3



PROYECTO:
 AMACUECA
 ABRIL 2018 - 2021

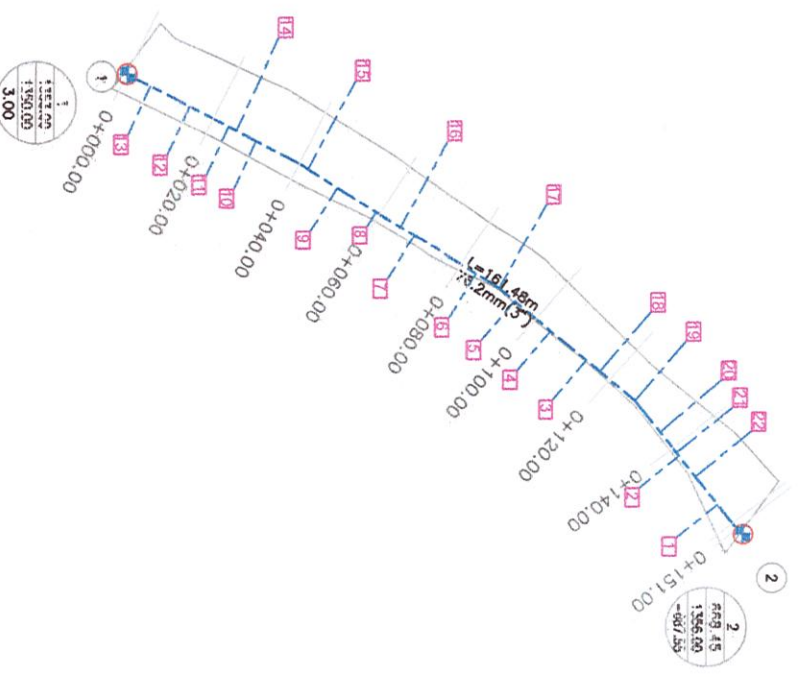
ELABORO:
 ARO, PEDRO DEJES GUANIZ
 AJUARD DE PROYECTOS DE OBRAS P

APROBO:
 ARO HUMBERTO FLORES GUTIERREZ
 DIRECTOR DE OBRAS P

CONTIENE:
 PERFIL DE TERRENO

ESCALA:
 CLAVE:
 05 - 00





SIMBOLOGIA

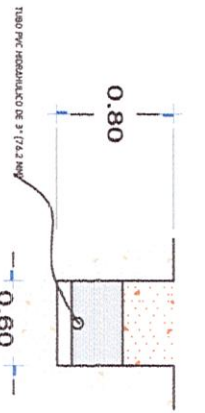
— Línea de Valvulería
 --- Línea de Toma
 --- Línea de Agua Potable

— Línea de Agua Potable
 --- Línea de Agua Potable
 --- Línea de Agua Potable

— Línea de Agua Potable
 --- Línea de Agua Potable
 --- Línea de Agua Potable

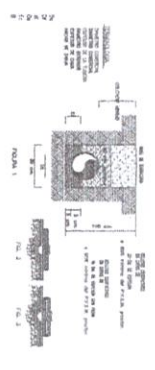
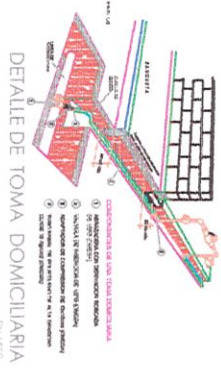
— Línea de Agua Potable
 --- Línea de Agua Potable
 --- Línea de Agua Potable

— Línea de Agua Potable
 --- Línea de Agua Potable
 --- Línea de Agua Potable



RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION
 ACOSTILLADO CON MATERIAL DE BANDO
 PLANTILLA DE ASERA

0.35
 0.35
 0.10



ESPECIFICACIONES

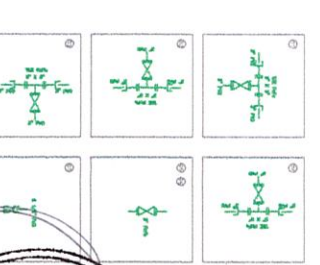
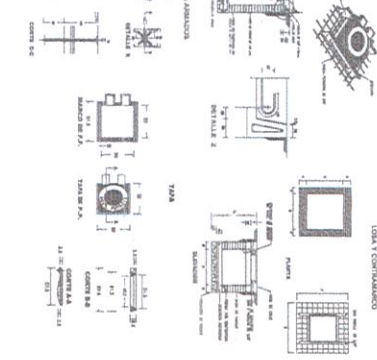
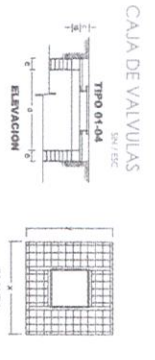
1. La caja de valvulería deberá ser de concreto armado, con un espesor mínimo de 10 cm en las paredes y 15 cm en el fondo. Debe tener un diámetro interno de 60 cm y una altura mínima de 80 cm desde el nivel del piso hasta el eje de la tapa. Debe tener un rebaje en el fondo para el almacenamiento de agua, con un volumen mínimo de 10 litros. Debe tener un sistema de drenaje para el exceso de agua que se acumule en el fondo. Debe tener un sistema de ventilación para evitar la acumulación de gases. Debe tener un sistema de protección contra incendios. Debe tener un sistema de protección contra robos. Debe tener un sistema de protección contra vandalismo. Debe tener un sistema de protección contra contaminación. Debe tener un sistema de protección contra ruido. Debe tener un sistema de protección contra vibraciones. Debe tener un sistema de protección contra golpes. Debe tener un sistema de protección contra caídas. Debe tener un sistema de protección contra resaca. Debe tener un sistema de protección contra otros riesgos.

DATOS PARA CÁLCULO DE VALVULAS

NO.	TIPO	DIAM. INT.	ALTO	VOLUMEN	REB. FONDO	VENTILACION	PROTECCION INCENDIOS	PROTECCION ROBOS	PROTECCION VANDALISMO	PROTECCION CONTAMINACION	PROTECCION RUIDO	PROTECCION VIBRACIONES	PROTECCION GOLPES	PROTECCION CAIDAS	PROTECCION RESACA	OTROS
1	TIPO 01-04	60	80	10	10	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	

NOTAS

1. La caja de valvulería deberá ser de concreto armado, con un espesor mínimo de 10 cm en las paredes y 15 cm en el fondo. Debe tener un diámetro interno de 60 cm y una altura mínima de 80 cm desde el nivel del piso hasta el eje de la tapa. Debe tener un rebaje en el fondo para el almacenamiento de agua, con un volumen mínimo de 10 litros. Debe tener un sistema de drenaje para el exceso de agua que se acumule en el fondo. Debe tener un sistema de ventilación para evitar la acumulación de gases. Debe tener un sistema de protección contra incendios. Debe tener un sistema de protección contra robos. Debe tener un sistema de protección contra vandalismo. Debe tener un sistema de protección contra contaminación. Debe tener un sistema de protección contra ruido. Debe tener un sistema de protección contra vibraciones. Debe tener un sistema de protección contra golpes. Debe tener un sistema de protección contra caídas. Debe tener un sistema de protección contra resaca. Debe tener un sistema de protección contra otros riesgos.



COMENTARIOS DE LA TOMA DOMICILIARIA

1. La toma deberá ser de concreto armado, con un espesor mínimo de 10 cm en las paredes y 15 cm en el fondo. Debe tener un diámetro interno de 60 cm y una altura mínima de 80 cm desde el nivel del piso hasta el eje de la tapa. Debe tener un rebaje en el fondo para el almacenamiento de agua, con un volumen mínimo de 10 litros. Debe tener un sistema de drenaje para el exceso de agua que se acumule en el fondo. Debe tener un sistema de ventilación para evitar la acumulación de gases. Debe tener un sistema de protección contra incendios. Debe tener un sistema de protección contra robos. Debe tener un sistema de protección contra vandalismo. Debe tener un sistema de protección contra contaminación. Debe tener un sistema de protección contra ruido. Debe tener un sistema de protección contra vibraciones. Debe tener un sistema de protección contra golpes. Debe tener un sistema de protección contra caídas. Debe tener un sistema de protección contra resaca. Debe tener un sistema de protección contra otros riesgos.

DISEÑO DE CRUERO



07.00

CONTIENE:
 AGUA POTABLE

APROBO:
 ARO HUBERTO FLORES GUTIERREZ
 DIRECTOR DE OBRAS

ELABORO:
 ARO PEDRO PEREZ CHAVEZ
 AUXILIAR DE PROYECTOS DE OBRAS P

PROYECTO:
 CONSTRUCCION DE EMERGENCIA TRADICIONAL Y REHABILITACION DE REDES HIDROSANITARIAS EN LA CALLE ALBERTE COMANEN EN AMACUECA

