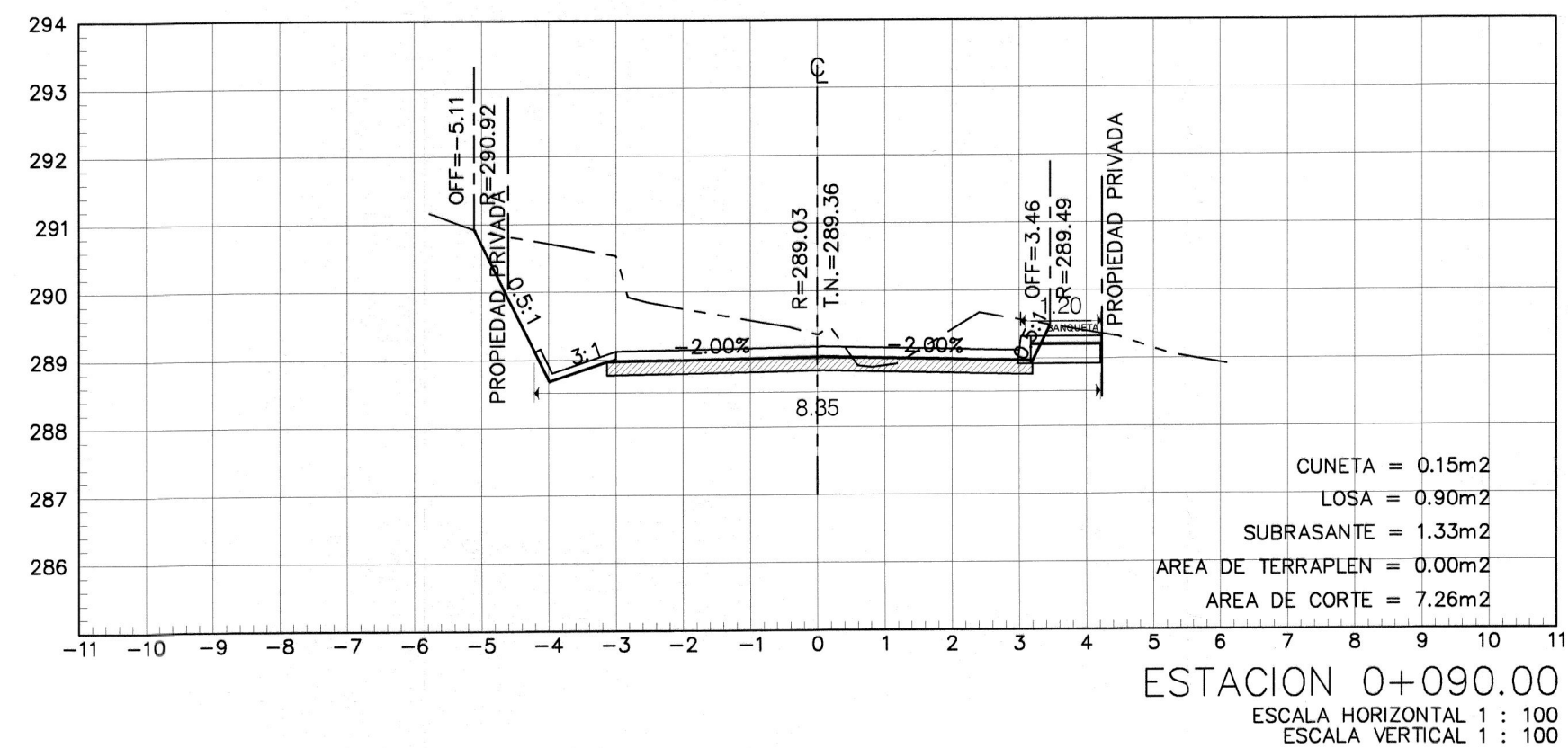
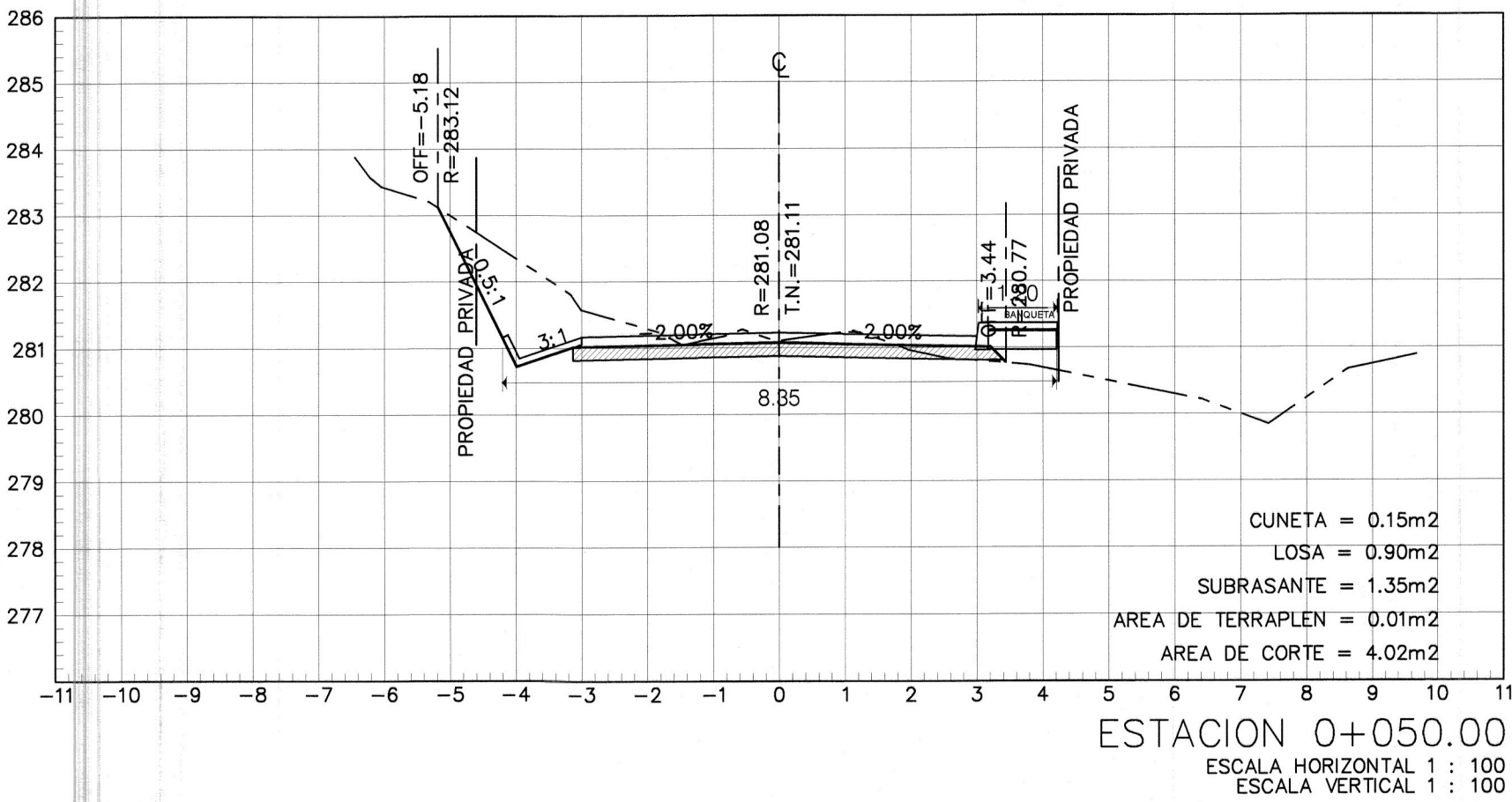
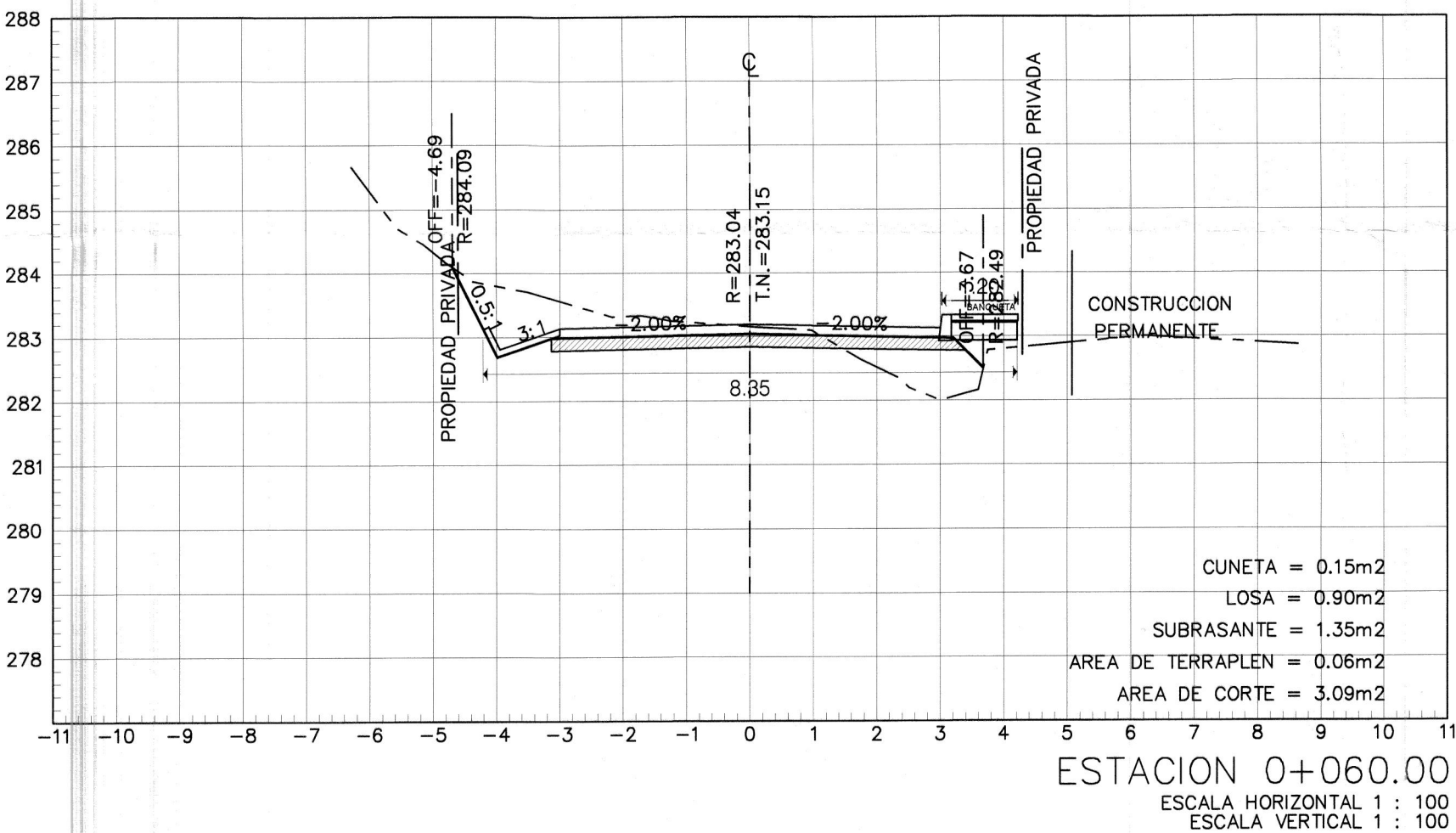
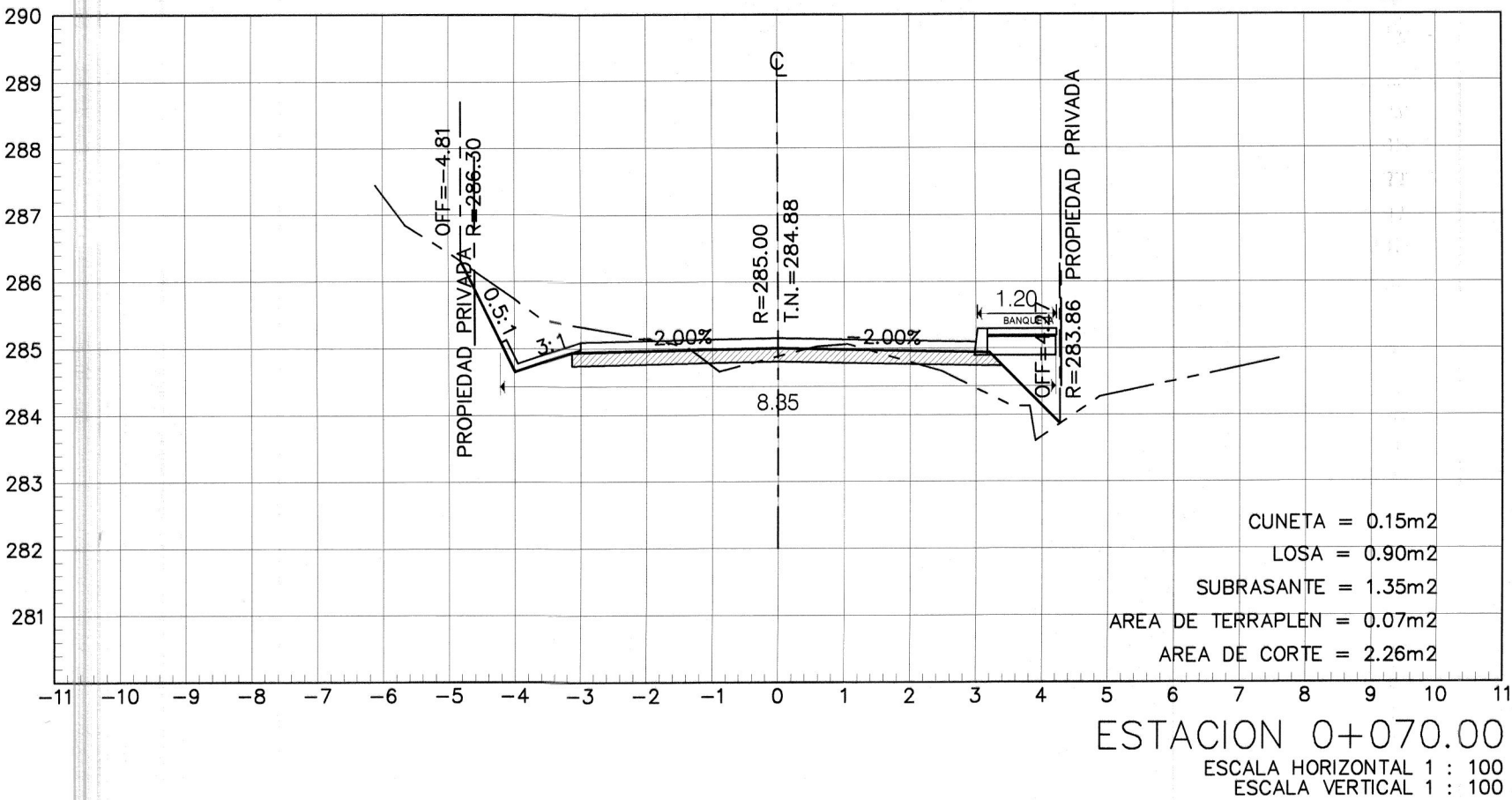
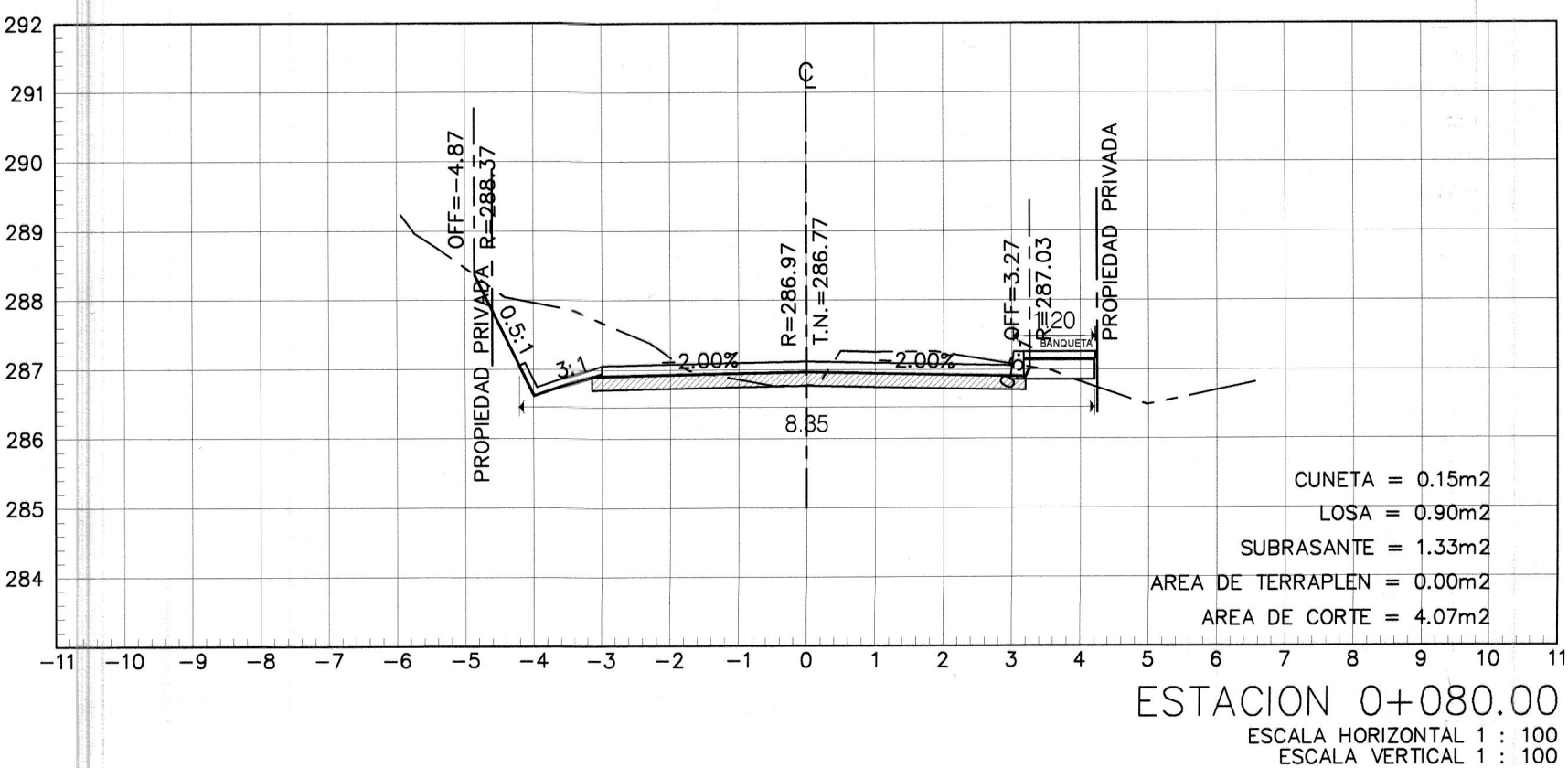
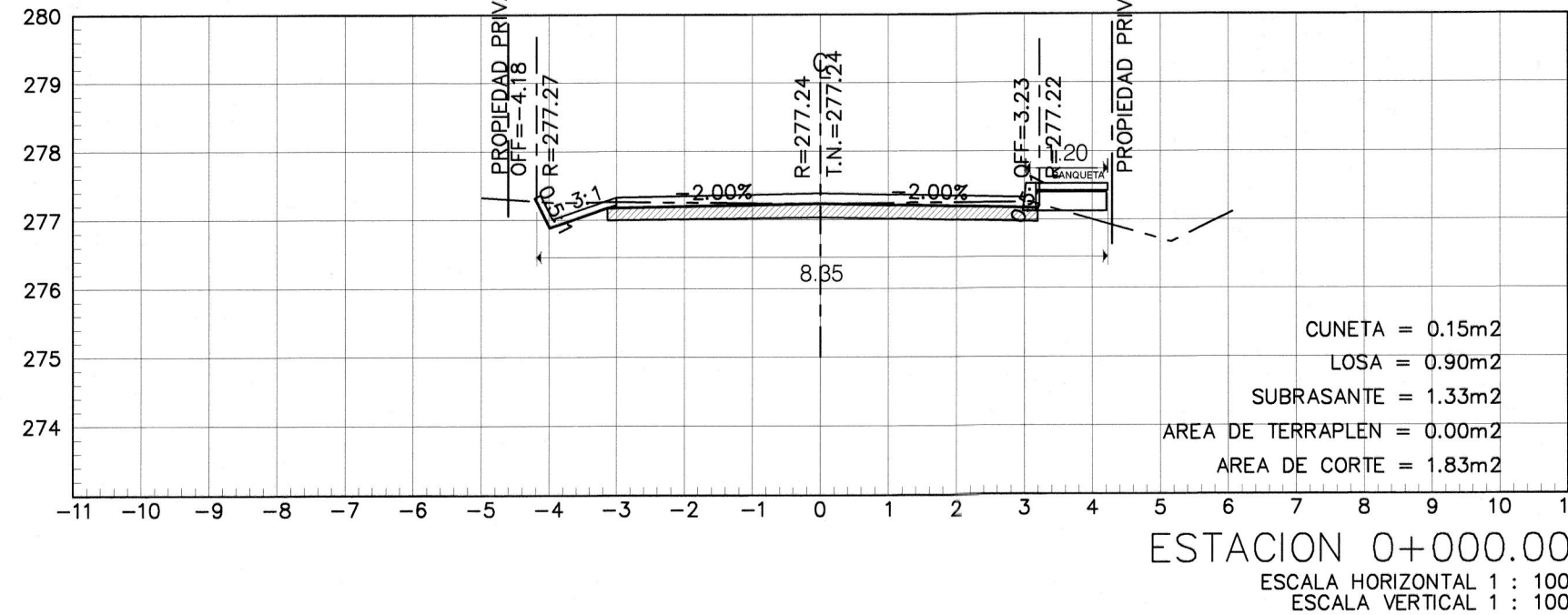
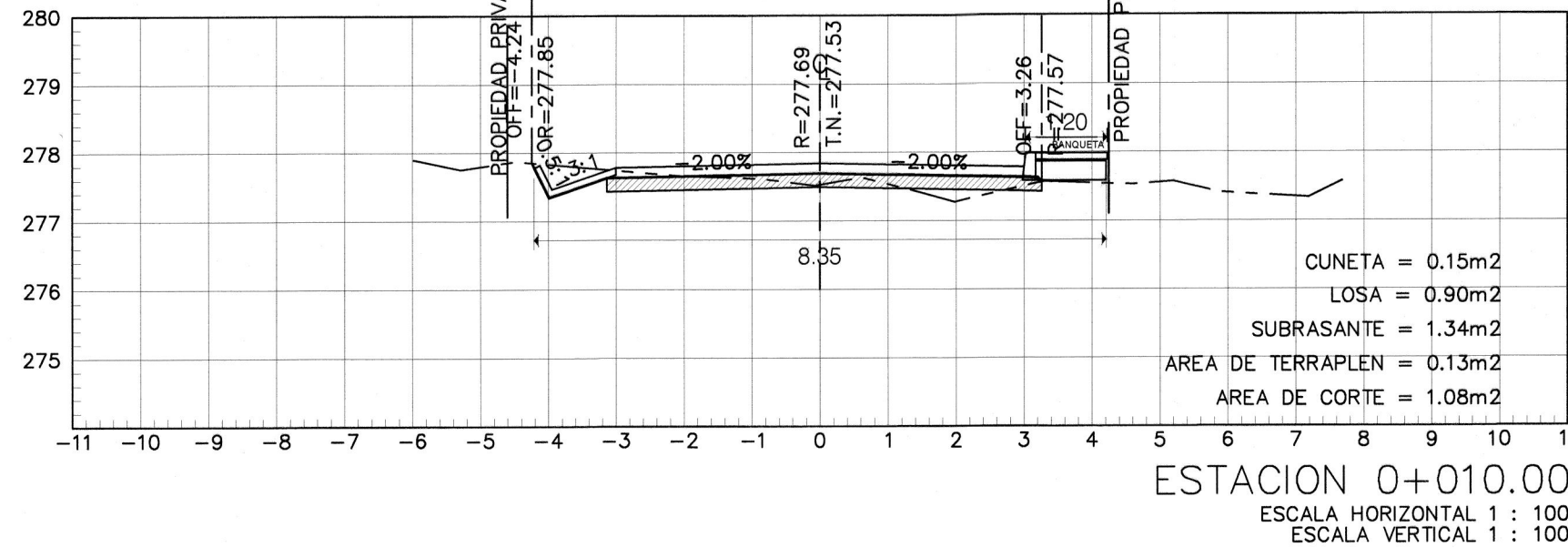
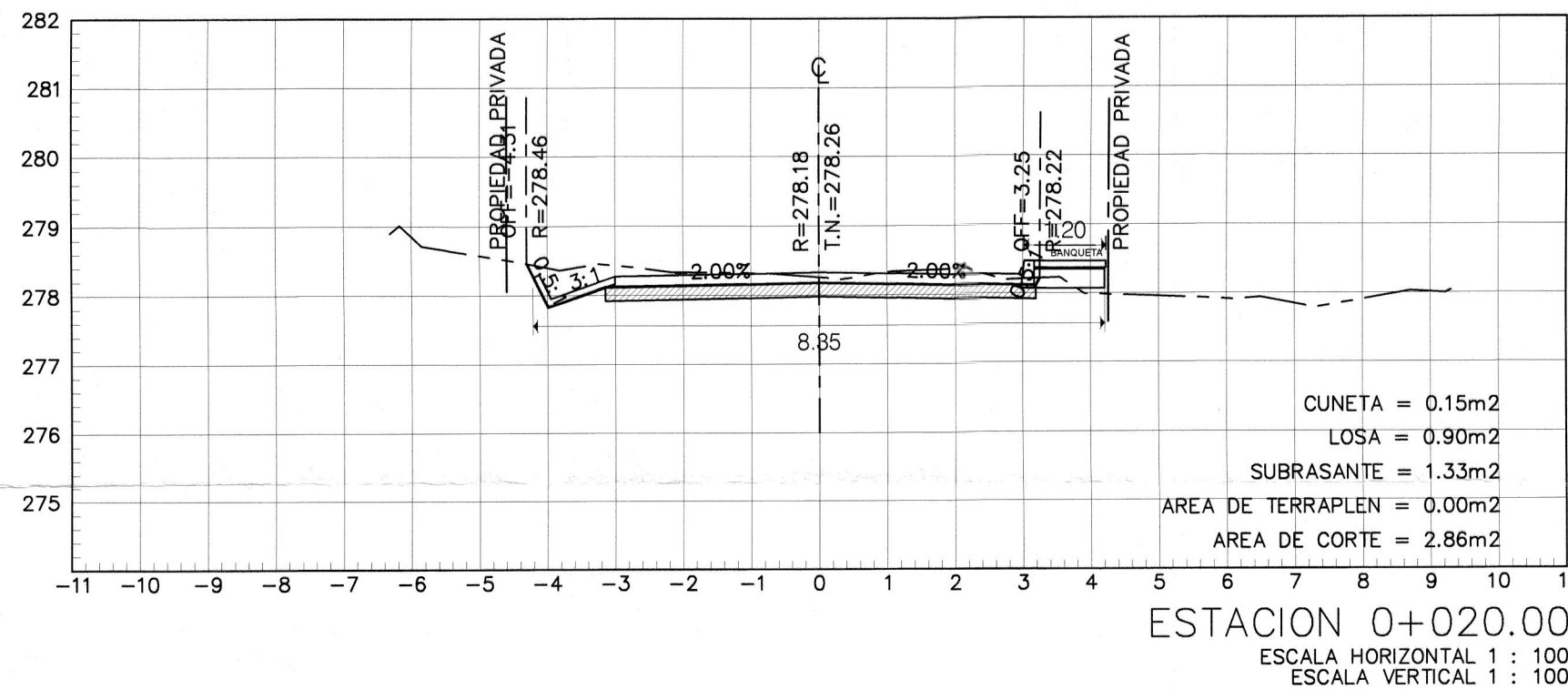
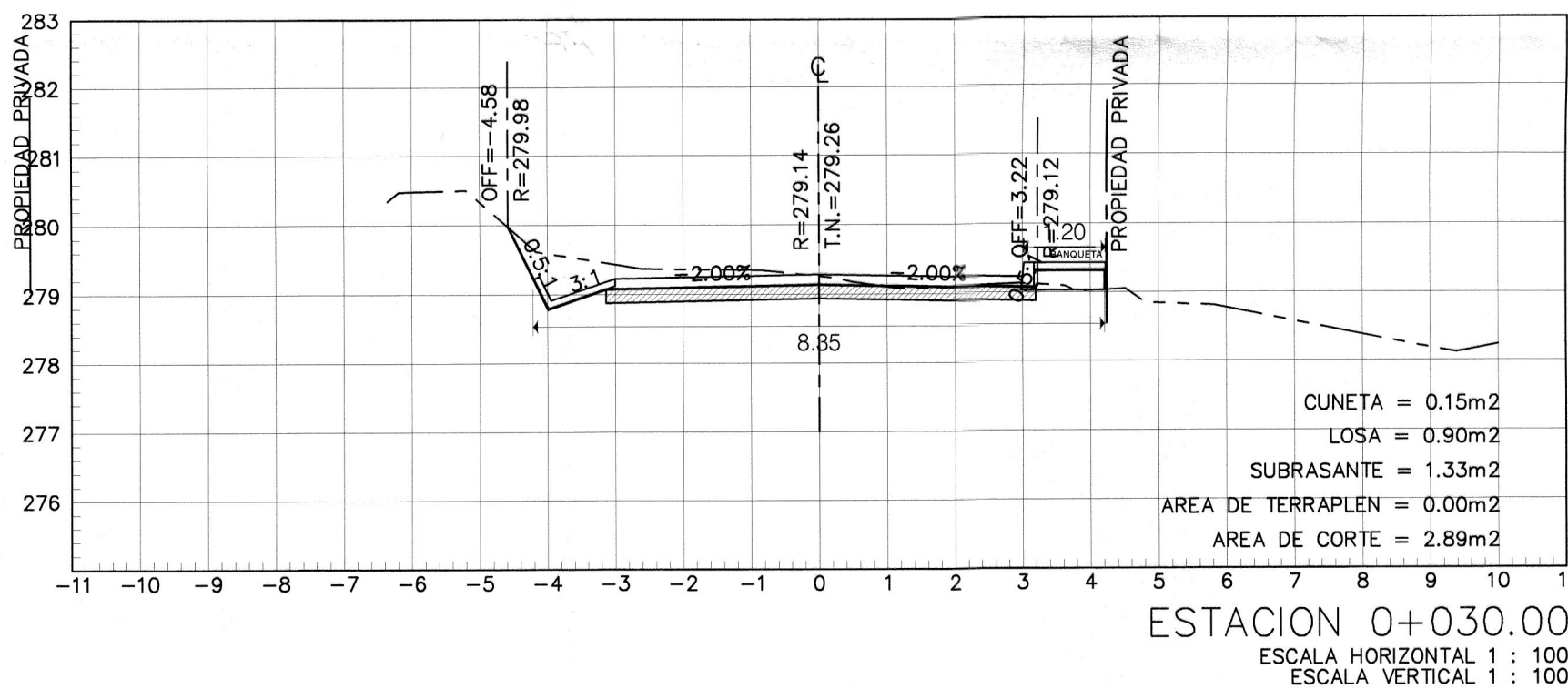
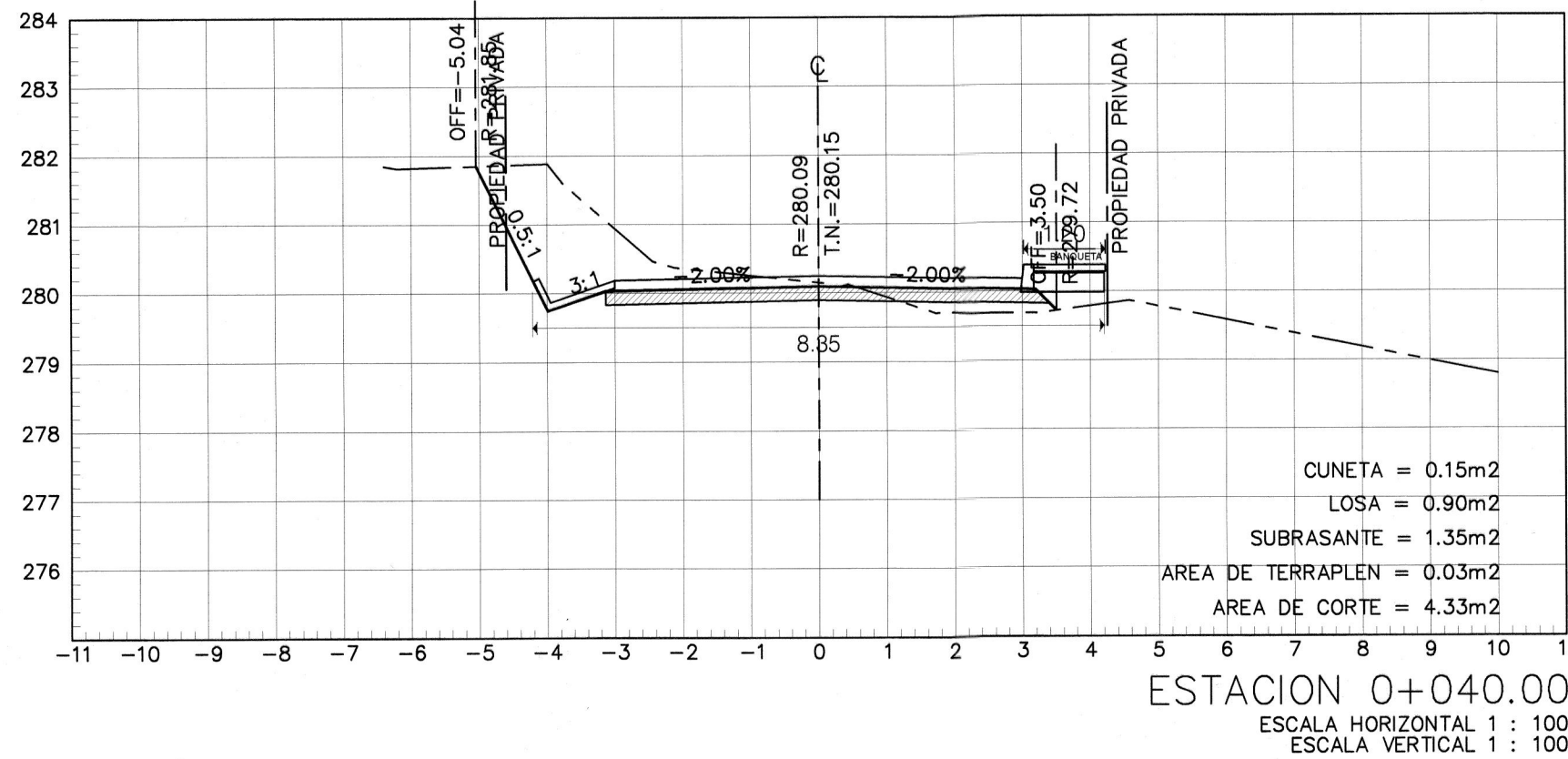


# SECCIONES DE LA CALLE PRINCIPAL

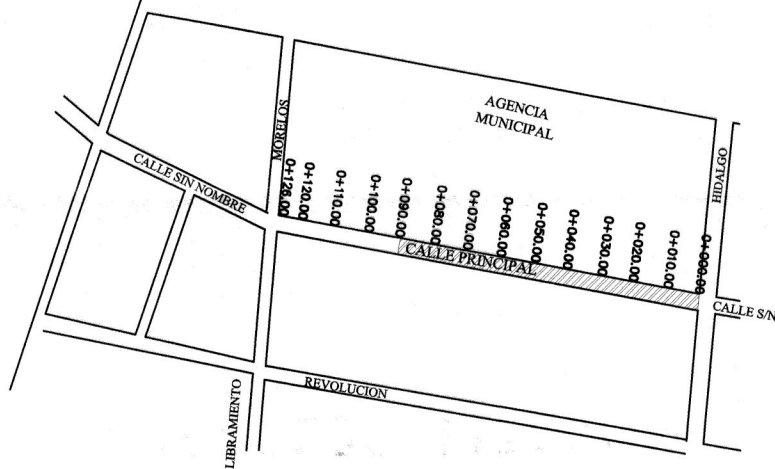


CUADRO DE VOLUMENES DE OBRA			
CLAVE	CONCEPTOS	CANTIDAD	UNIDAD
A1	PRELIMINARES	643.50	M2
EXCASUB01	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIA EN MATERIAL TIPO "B".	291.54	M3
COMPACTERO01	COMPACTACION DE LA CAMA DE LOS CORTES DEL TERRENO NATURAL, CON VIBROCOMPACTADOR Y/O EQUIPO SIMILAR, AL 100% DE SU P.V.S.M. INCLUYE COSTO DE MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	643.50	M2
CEA1KM	ACARREO EN CAMION HER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE EQUIPO Y HERRAMIENTA.	379.00	M3
AKMS	ACARREO EN CAMION KMS SINSECUENTES, INCLUYE EL COSTO DEL EQUIPO.	379.00	M3/KM
A2	GUARNICION Y DENTELLON		
EXMAT01	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" PARA DESPLANTE DE GUARNICIONES Y DENTELLONES, INCLUYE AFINE Y RELLENO.	4.50	M3
GUARNCO1	CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO FC-200 KG/CM2 CON UN REVENIMIENTO DE 10CMS, DE SECCION 0.1X0.20X0.40 M, TIPO TRAPEZOIDAL DE 70 LITXML. INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	90.00	ML
DENTCO1	CONSTRUCCION DE DENTELLON DE CONCRETO FC-200 KG/CM2 CON UN REVENIMIENTO DE 10 CMS DE SECCION 0.10X0.25 M. INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	7.15	ML
PINGUA02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA PARA SEÑALAMIENTO ANTICORROSIVA COLOR AMARILLO, APLICADA EN GUARNICION, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	90.00	ML
PIDENC02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA PARA SEÑALAMIENTO ANTICORROSIVA COLOR AMARILLO, APLICADA EN DENTELLON, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	7.15	ML
A3	CONCRETO HIDRAULICO		
BASEH20	SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTADO DE LA CAPA DE BASE HIDRAULICA DE ACUERDO A LAS NORMAS N CMT 4-02-002/16, N CTR-CAR-1-04-002/11, COMPACTADO AL 100% DE SU P.V.S.M. DE 20CM DE ESPESOR CON MATERIAL GRANULAR, PROCEDENTE DEL BANCO INICIAL.	120.43	M3
CONHIDRA-150	CONCRETO HIDRAULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS, CONCRETO FC-200 KG/CM2, CON UN REVENIMIENTO DE 10 CMS, HECHO CON REVOLVEDORA, ACABADO PERIMETRAL CON VOLTEADOR, CIMBRA METALICA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, VIRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR Y PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 40M2.	540.00	M2
CUNETA	CONSTRUCCION DE CUNETA DE CONCRETO HIDRAULICO CON ESPESOR DE 10 CMS, ACABO RAYADO CON PENE METALICO, DE SECCION 1.00 X 0.40 MTS, CONCRETO FC-150 KG/CM2, PROPORCION DE PENDIENTE 3:1, JUNTAS DE CONSTRUCCION MEDIANTE EL ASERRADO DE LOSAS A CADA 5.00 MTS, CON CORTADORA DE CONCRETO, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE EQUIPO, CIMBRA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	90.00	ML
PASILON13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS DE AMARRE A BASE DE BARRAS DE ACERO CORRUGADAS, FV-4200 KG/CM2 DE 1.27 DE DIAMETRO CON UNA LONGITUD DE 71 CM Y SEPARACION DE 76 CM, INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA Y MATERIAL.	89.63	KG
PASTRAN19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLA PREFABRICADA CON ACERO DE 5/16", CONTIENE PASAJUNTAS TRANSVERSALES A BASE DE BARRA DE ACERO LISO DE 3/4" DE DIAMETRO 41 CM DE LONGITUD CON SEPARACION A CADA 30 CM (DE ACUERDO A LA NORMA N CTR-CAR-1-04-009/06 DE LA SCT), INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	156.00	ML
CORTPAV15	CORTE CON CORTADORA CON DISCO DE DIAMANTE EN PAVIMENTO, CON UNA DIMENSION DE 1MM DE CORTE, INCLUYE EQUIPO Y MANO DE OBRA.	156.00	ML
SELLOPOL15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA DE POLIETILENO ESPUMA Y SELLADO CON POLIURETANO EN JUNTAS DE EXPANSION, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	156.00	ML
TEXPA15	RALLADO DE PAVIMENTO CON TEXTURIZADOR DE ALAMBRE CON CANAL DE 3 MM, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	540.00	M2
A4	LIMPIEZA	643.50	M2
LFINA	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		

## MACROLOCALIZACION



## MICROLOCALIZACION



SIMBOLOGIA	
	LÍNEA DE RASANTE EN PERFIL
	LÍNEA DE TERRENO NATURAL
	LÍNEA PARAMENTO EXISTENTE
	LÍNEA DE RETÍCULA DE SECCIÓN
	LÍMITE ENTRE VIA PUBLICA Y PRIVADA
	BASE HIDRAULICA AL 100% PROCTOR
	CADENAMIENTO
	BANCO DE NIVEL

H.AYUNTAMIENTO DE SANTA CRUZ ZENZONTEPEC  
2017-2019

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRINCIPAL 1ª ETAPA

UBICACIÓN

LOCALIDAD: COFRADIA DOS  
MUNICIPIO: SANTA CRUZ ZENZONTEPEC  
DISTRITO: SIERRA SUR, ESTADO: OAXACA

MUNICIPAL

SECRETARÍA MUNICIPAL

SECRETARÍA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ ZENZONTEPEC

C. LIC. GEMMA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ 2019

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA

PROYECTISTA

ARQ. SERGIO CARLOS HURTADO GUZMÁN

CEJILLA PROFESIONAL 8290039

ARQ. ARTURO NOEL JARAMILLO HERNÁNDEZ

PLANO DE SECCIONES

NOMBRE DEL PLANO

SECC-01

CLAVE PLANO

METROS

AGOSTO 2018

INDICADA

ACOTACION

FECHA

ESCALA

4 / 4