

Y=2,571,110

Y=2,571,100

Y=2,571,090

Y=2,571,080

Y=2,571,070

Y=2,571,060

Y=2,571,050

Y=2,571,040

Y=2,571,030

Y=2,571,020

Y=2,571,010

Y=2,571,000

Y=2,570,990

Y=2,570,980

Y=2,570,970

Y=2,570,960

X=720,600

X=720,610

X=720,620

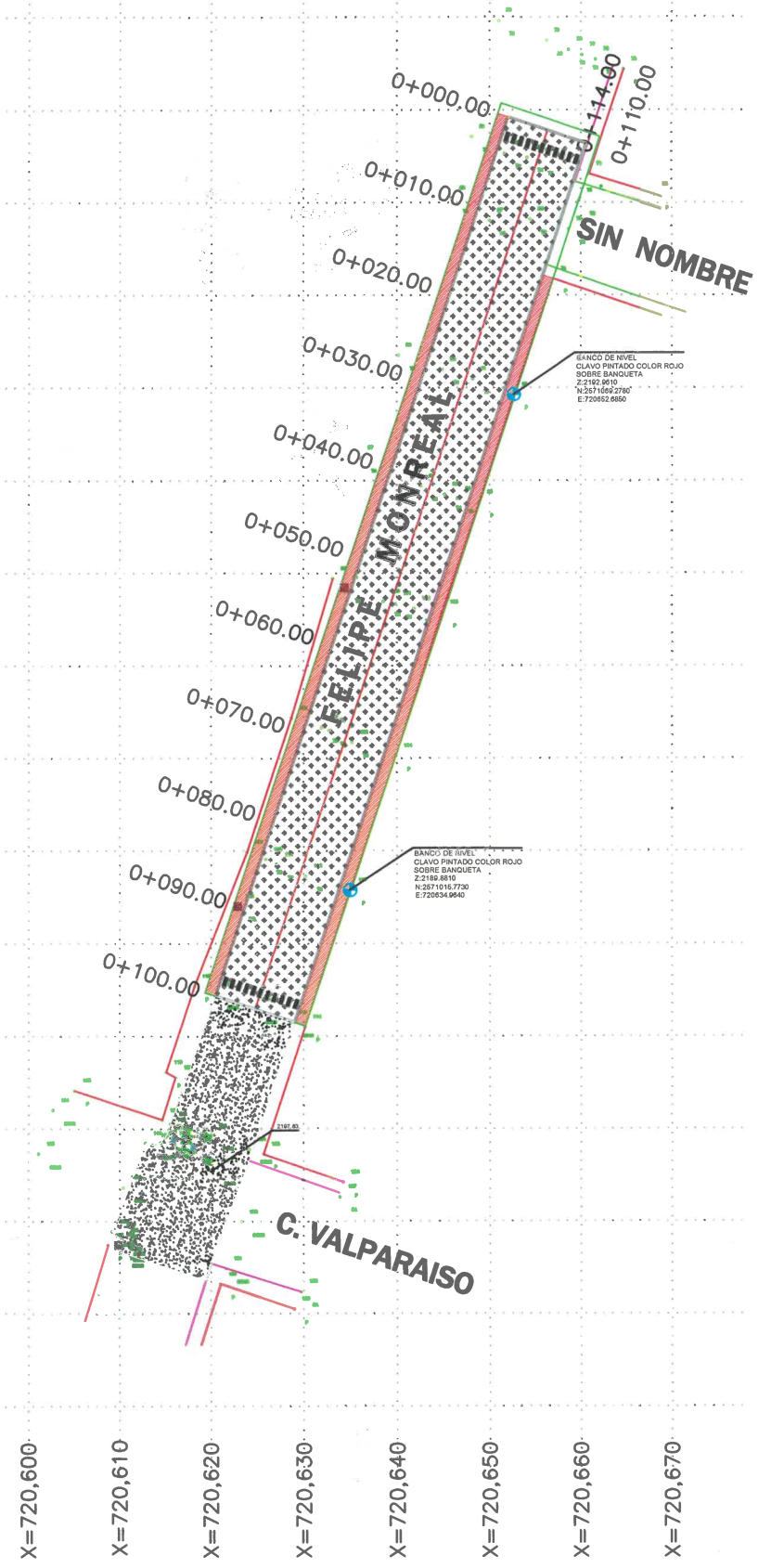
X=720,630

X=720,640

X=720,650

X=720,660

X=720,670



PRESUPUESTO DE OBRA		
Concepto	Unidad	Cantidad
TERRACERÍAS		
EXCAVACIONES EN CORTES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO N. CTR. CAR. 1.01.003/11 DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCION DE SCT).	M3	302.8700
CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL AL 90% PARA DESPLANTE DE TERRAPLEN Y/O EN ZONA DE CORTE, INCLUYE: ESCARIFICADO, TENDIDO, AFINE, COMPACTACIÓN, NIVELACIÓN, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	135.00
PAVIMENTOS		
BASES P.U.O.T. (INCISO N. CTR. CAR. 1-04-002/11) COMPACTADA AL CIEN PORCIENTO (100%), CUYO MATERIAL CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES PARA SER UTILIZADO EN CAPAS DE BASE.	M3	180.00
PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'c= 250 KG/CM2 CON T.M.A. DE 19 MM. PREMEZCLADO Y ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10. ELABORADO EN LOSAS DE 3.00 X 3.00 M. CON JUNTAS DE DILATACIÓN A BASE DE RELLENO PREMOLDEADO MARCA FASTER LINEA FEXPAN DE 10 CM DE ANCHO, UNA CAPA DE SELLADOR ASFALTADO FASTER ELASTOFEST PREVIA APLICACIÓN DE HIDROPRIMER O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ACABADO DE SUPERFICIE CONFORME A PROYECTO. INCLUYE: ADITIVOS, MATERIALES, DESPERDICIOS, VIBRADO, EQUIPO, CURADO A BASE DE CUBIERTA DE PELICULA DE POLIETILENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	900.00
BANQUETAS Y GUARNICIONES		
GUARNICION A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO R.N. DE F'c= 150KG/CM2 COLADAS EN EL LUGAR EN SECCION TRAPEZOIDAL DE 20 A 15 X 40 CM. DE ALTURA ARISTAS REMATADAS CON VOLTEADOR. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRADO (CIMBRA METÁLICA), DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. (JUNTAS CONSTRUCTIVAS A CADA 3.00 MTS.)	M	184.99
BANQUETA A BASE DE CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 INCLUYE: NIVELES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MUESTRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, APLICACION DE VOLTEADOR, CURADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. TERMINADO COSTALEADO O ESCOBILLADO CON BROCHA DE PELO FINO DE 10 CMS DE ESP.	M2	203.49
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL		
SEÑALAMIENTO Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD: MARCAS EN EL PAVIMENTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. (INCISO N. CTR. CAR. 1.07.001/23) DE LAS NORMAS DE CONSTRUCCION DE CARRETERAS DE LA S.C.T. PINTURA REFLEJANTE EN RAYA SEPARADORA DE CARRIL, DE SENTIDO, CANALIZADORAS Y/O DE ACOTAMIENTO DE 0.10 M DE ANCHO, DISCONTINUAS, COLOR DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS DE LA SICT Y SEDATU. (LONGITUD EFECTIVA)	M	66.00
MARCAS EN GUARNICIONES 2 CARAS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO AL INCISO N. CTR. CAR. 1.07.02/00 DE LA NORMA DE CONSTRUCCION DE LA SICT Y SEDATU.	M	184.99
MARCAS EN CRUCES VIALES POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE ACUERDO AL INCISO N. CTR. CAR. 1.07.01-001/23 DE LA NORMA DE CONSTRUCCION DE LA SICT	M2	9.60

CUADRO DE CONSTRUCCION						
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS
						Y X
					1	2,571,004.3193 720,620.4783
1	2		S 71°37'06.43" E	9.000	2	2,571,001.4813 720,629.0189
2	3		N 18°22'53.96" E	100.000	3	2,571,094.9790 720,560.5534
3	4		N 71°37'06.43" W	9.000	4	2,571,098.2175 720,552.0126
4	1		S 18°22'53.57" W	100.000	1	2,571,004.3193 720,620.4783
SUPERFICIE = 900.000 m2						

NOTAS:

SERVICIOS EXISTENTES:

- AGUA POTABLE:
- ALCANTARILLADO SANITARIO:
- ALUMBRADO PÚBLICO:

INFRAESTRUCTURA EXISTENTE:

- BANQUETAS:
- GUARNICIONES:

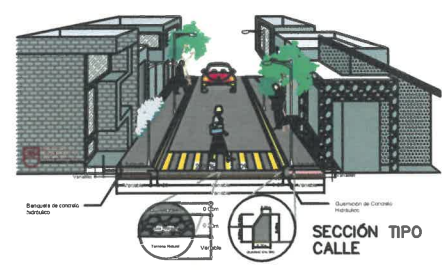
ESTADO DE BASE HIDRAULICA BUENO O REGULAR

OBSERVACIONES:

LOS BROCALES DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTES, SE TENDRÁN QUE RENIVELAR, DEBIDO A QUE SE PROYECTAN NUEVAS RASANTES

PROYECCION DE BANQUETAS VARIABLE DESDE 1.10M INCLUYENDO GUARNICION

ESPECIFICACIONES GENERALES DEL PROYECTO			
CONCEPTOS	DEL TRAMO	EN ESTE PLANO	UNIDAD
CAMINO TIPO	"CALLE"	"CALLE"	
VELOCIDAD DE PROYECTO	20 - 30	20 - 30	KM/HR
ANCHO DE CORONA	VARIABLE	VARIABLE	M
ANCHO DE CALZADA	VARIABLE	VARIABLE	M
ESPEJOR DE CARPETA	15	15	CM
ESPEJOR DE LA BASE	20	20	CM
ESPEJOR DE LA SUBRASANTE	-	-	CM
GRADO MAXIMO DE CURVATURA	0°0'0"	0°0'0"	GRADOS
PENDIENTE MAXIMA	2.00	2.00	%



SIMBOLOGIA:	
ARBOTANTE	SEMAFORO
ARBOTANTE 1 EXTENSION	PARAMENTO
POSTE DE LUZ	GUARNICION
POSTE DE TELEFONOS	CARPETA
POSTE RETENIDA	EJE DE PROYECTO
POZO DE ENERGIA ELECTRICA	BANQUETA EXISTENTE
CAJA DE AGUA POTABLE	BANQUETA DE PROYECTO
CAJA DE TELEFONOS	CARPETA ASFALTICA 0.05 M
GASETA TELEFONICA	RED DE AGUA POTABLE EXISTENTE
ESPECTACULAR	GUARNICIONES Y BANQUETAS EXISTENTES
VERTICE DE POLICENO	NIVEL DE CARPETA:
PUNTO DE REFERENCIA	NIVEL DE BASE
REGISTRO	NIVEL DE SUBRASANTE
MAQUET	NIVEL DE DESPLANTE
BANCO DE NIVEL	NIVEL DE TERRENO NATURAL:
POZO DE VISITA	



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL
ESTADO DE ZACATECAS

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE IPB

LIC. DAVID MONREAL ÁVILA
GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS

MTN. DAVID MONREAL ÁVILA
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL

LIC. ALBERTO C. PÉREZ ORDIANO
SECRETARÍA DE BIENESTAR SOCIAL Y ATENCIÓN A LA POBREZA

ING. ARNALDO MARTÍNEZ VILLANUEVA
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA EL BIENESTAR

ING. NADIA CRISTINA DELGADO CELI
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE IPB

LOCALIZACIÓN

MUNICIPIO:
FRESNILLO
ZACATECAS

NOMBRE:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, LOCALIDAD PLATEROS, AVENIDA FELIPE MONREAL, ZAP 1185.

TIPO DE PLANO:
PLANO DE CONJUNTO

CONTENIDO:
CONSTRUCCIÓN DE CALLE

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ESTADO DE ZACATECAS

C. ING. ALONSO REYES VILLEGAS
SUBSECRETARIO DE COMUNICACIONES

C. ING. RICARDO MARRERA VIELMAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C. ARQ. OSWALDO JESÚS RODRÍGUEZ AGUIRRE
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS

ESCALA:
1:750

LEVANTÓ:
ING. P.J.A.

PROCESÓ:
ARQ. M.J.B.L.

PLANO:
1 DE 3

CLAVE:
FLLO-CONJ-07

FOLIO:

FECHA:
MARZO 2026

FLLO-CONJ-07

ISPB-DP-072/2026