

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL  
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO.  
UBICACIÓN: CALLE GRANADOS.  
ESTACIÓN DE SAN JOSÉ FRESNILLO, ZAC.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	<b>CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE GRANADOS EN ESTACIÓN DE SAN JOSÉ FRESNILLO, ZAC.</b>		
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	726.78
A05020C010	Excavación en corte en material B con medios mecánicos de 15 cms. De espesor, cuando no se requiera hoja a capacidad completa y el material se desperdicie.	m3	145.36
B10035A035	Guarnicion concreto f'c=200kg/cm2, 525 cm2 de seccion. rn tma. de 40mm, acabado aparente, colada en el lugar.	m.l.	188.80
A10020A020	Relleno en caja con material de banco en área de pavimento compactado al 90 % de la prueba proctor con compactador manual. Incluye : materiales, manode obra, herramienta y equipo.	m3	36.34
RE001	Suministro y compactación de relleno al 90% prueba proctor con material de banco en área de banquetta incluye: acarreo dentro y fuera de la obra carga y extracción del material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	me	34.35
060106	Banquetas de concreto simple de 10 cm de espesor, acabado escobillado, concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2,	m2	156.40
PA001	Construcción de pavimento hidráulico a base de concreto hecho en obra con una resistencia f= 250 kg/cms2 y con agregado máximo de 1 1/2" de 15 cms. De espesor.incluye: materiales, herramienta,cimbra,mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución.	m2	726.80
170416	Brocal de concreto para pozo de visita de 1.05 mts Ø exterior y 0.61 mts Ø interior.	pza	2.00
170417	Tapa de concreto para brocal.	pza	2.00
CA001	Suministro y aplicación de calafateo en caliente a base de emulsión asfáltica en juntas de concreto de 1.5 cms. De grosor.	m.i.	436.07
A10091A938	Pintura color amarillo o blanca tipo trafico, en topes de 60 cms. De ancho y guarniciones, 15 cm. de corona y 30 cm. de altura, incluye limpieza, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m.l.	204.60
010224	Carga y acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo C, primer kilómetro, sobre camino de terracería.	m3	188.97
TO001	Construcción de tope de concreto integrado al mismo pavimento de 60 cms. De base x 10 cms. De	m.l.	15.80

AUTORIZÓ:

  
C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.  
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:

  
ING. MARIO BENÍTEZ HDEZ

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL  
FRESNILLO,ZAC.

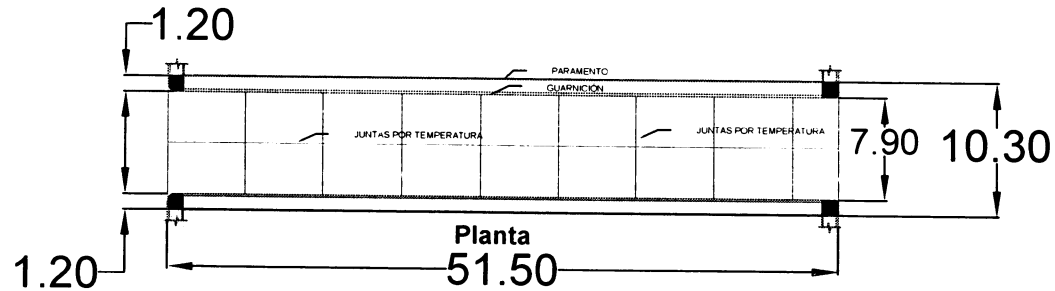
OBRA:CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO.  
UBICACIÓN: CALLE GRANADOS.  
ESTACIÓN DE SAN JOSÉ FRESNILLO,ZAC.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	alto en forma de arco de concreto $f'c= 250 \text{ kg/ cm}^2$ incluye: materiales,mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución,		
PR001	Estudios de prueba de laboratorio de control de calidad del concreto.	Prueba	2.00
<b>Total de CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE GRANADOS EN ESTACIÓN DE SAN JOSÉ FRESNILLO,ZAC.</b>			
Subtotal de Presupuesto			

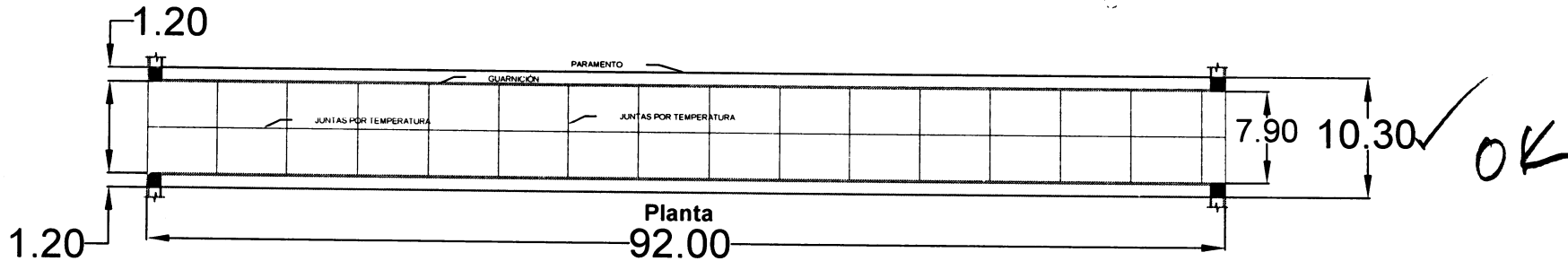
PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN

AGEB 261A

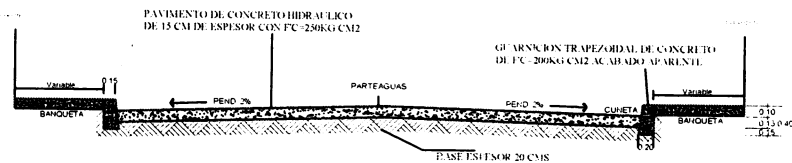
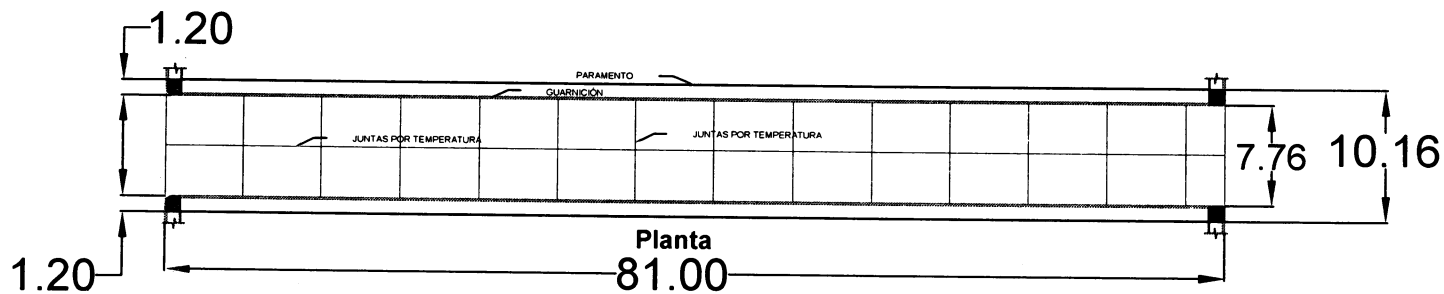
CALLE: EUCALIPTO



CALLE: GRANADOS

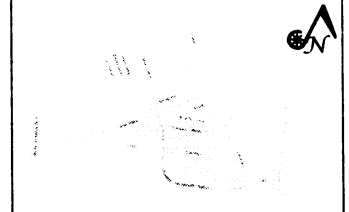


CALLE: MANZANO



Detalle de corte transversal de calle S/E

Estación San José



LEVANTAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA BÁSICA Y PAVIMENTACIÓN, EN ZONAS EN ALTA Y BAJA MARGINACIÓN

NOTAS

La construcción de la base se realizara con material de banco y comprende las siguientes operaciones: Extensión y humedecimiento de una capa, conformación, compactación y acabado de la misma capa.

La base se colocará en capas no mayores de 20 cm. de espesor, medido antes de la compactación, y mantendrá un contenido de humedad cercano al óptimo para compactarse a un mínimo del 95% de la densidad máxima.

En el pavimento se utilizará concreto hidráulico  $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ , con un t.m.a. de 3/4" cuidando que los agregados pétreos así como el agua utilizados para su elaboración estén libres de elementos (materia orgánica, grasa, etc.) que disminuya la adherencia entre ellos.

Al vaciar el concreto este se vibrara para lograr un pavimento uniforme y evitar oquedades en las losas.

A la superficie de rodamiento se le dara un acabado adecuado con llanas y rayadores de aluminio.

NUM. DE PLANO:

**13**

GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS

LIC. MIGUEL ALONSO REYES

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO

LIC. GILBERTO DÉVORA HERNÁNDEZ

C. ROGELIO BELTRÁN CÁSARES

LIC. MARCOS EDUARDO SAUCEDO

Simbología Básica:

Fecha:  
ABRIL DEL 2016

SIN ESCALA