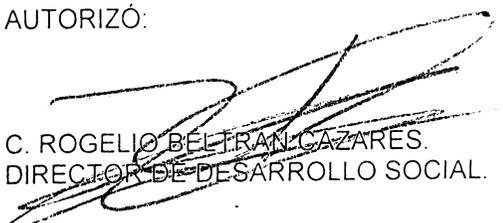


AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO.
UBICACIÓN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE.
RÍO FLORIDO, FRESNILLO, ZAC.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE 20 DE NOVIEMBRE ENTRE LAS CALLES NIÑOS HÉROES Y CUAHUTEMOC EN RÍO FLORIDO FRESNILLO, ZAC.		
010401	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	2,008.80
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	187.15
B10035A035	Guarnicion concreto f'c=200kg/cm2, 525 cm2 de seccion. rn tma. de 40mm, acabado aparente, colada en el lugar.	m.l.	220.80
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	100.44
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	18.36
060106	Banquetas de concreto simple de 10 cm de espesor, acabado escobillado. concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2,	m2	183.60
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	2,008.80
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.l.	1,205.28
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.	258.00
010224	Carga y acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo C, primer kilómetro, sobre camino de terracería.	m3	243.30
TO001	Construcción de tope de concreto integrado al	m.l.	37.20

AUTORIZÓ:


C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:

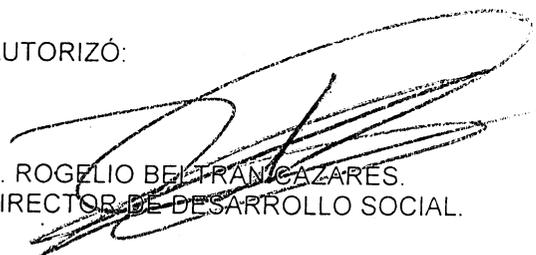
ING. MARIO BENITEZ HDEZ.

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
FRESNILLO, ZAC.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO.
UBICACIÓN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE.
RÍO FLORIDO, FRESNILLO, ZAC.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	mismo pavimento de 60 cms. De base x 10 cms. De 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	4.00
Total de CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN CALLE 20 DE NOVIEMBRE ENTRE LAS CALLES NIÑOS HÉROES Y CUAHUTEMOC EN RÍO FLORIDO FRESNILLO, ZAC.			
Subtotal de Presupuesto			

AUTORIZÓ:

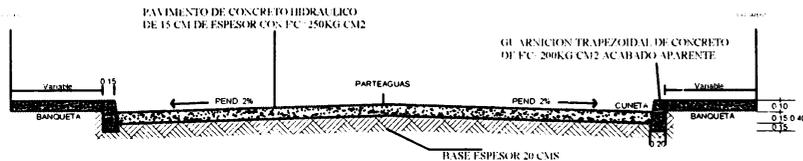
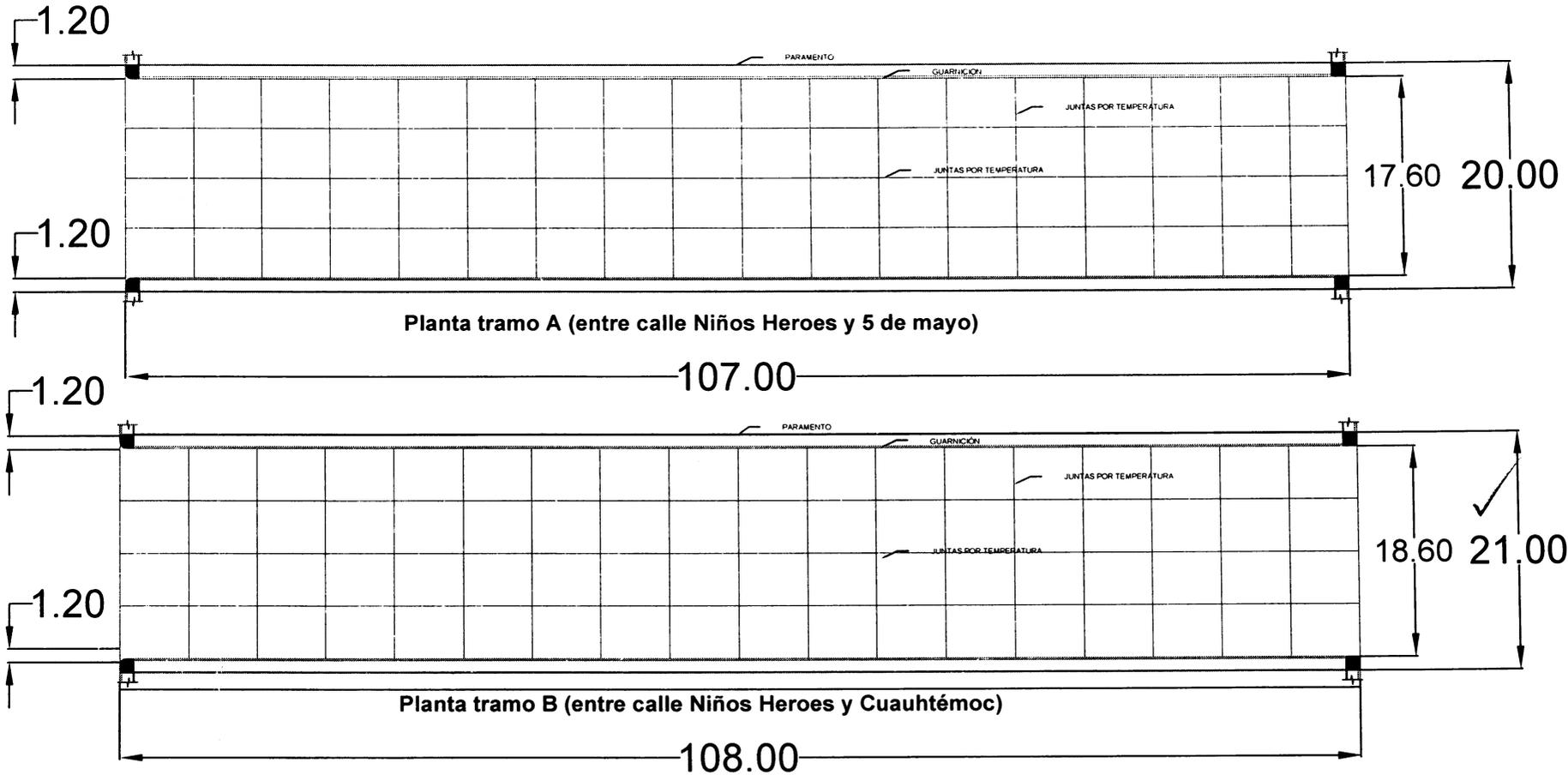

C. ROGELIO BELTRÁN CAZARES.
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL.

ELABORÓ:


ING. MARIO BENITEZ HDEZ.

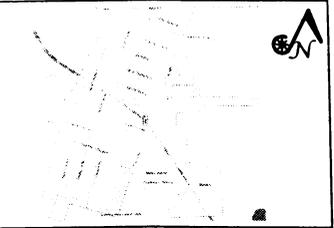
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PROYECTO DE PAVIMENTACIÓN
AGEB 2728

CALLE: 20 DE NOVIEMBRE



Detalle de corte transversal de calle S/E

Riío Florido



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

NOTAS

La construcción de la base se realizará 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 vibrará para lograr un pavimento uniforme y evitar oquedades en las losas.
 A la superficie de rodamiento se le dará un acabado adecuado con llanas y rayadores de aluminio.

NUM. DE PLANO:

3

GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS
 LIC. MIGUEL ALONSO REYES
 GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL EDO DE ZACATECAS
 PRESIDENCIA MUNICIPAL DE FRESNILLO
 LIC. GILBERTO DÉVORA HERNÁNDEZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL DE FRESNILLO S.C.
 C. ROGELIO BELTRÁN CASARES
 DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL
 LIC. MARCOS EDUARDO SAUCEDO
 SUBDIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL

Simbología Básica:

Fecha:
 ABRIL DEL 2016

SIN ESCALA