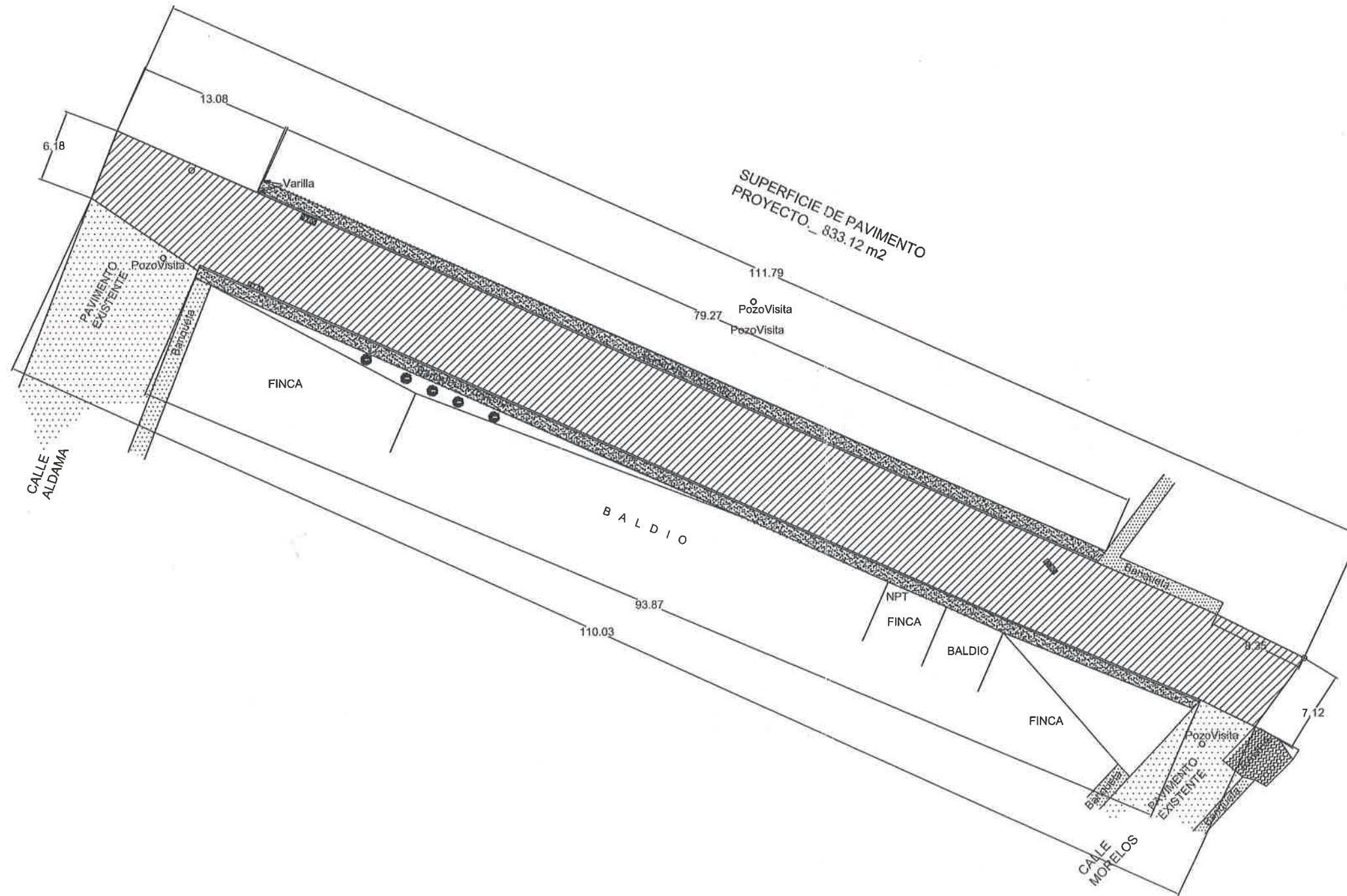


PROGRAMA 2X1 TRABAJANDO UNIDOS CON LOS MIGRANTES



ESPECIFICACIONES GENERALES

- 1.- EN LAS ZONAS QUE SE REQUIERA LA FORMACIÓN DEL TERRAPLEN, SE CONSOLIDARÁ CON MATERIAL MEJORADO UN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, EN TODO EL ANCHO DE LA SECCIÓN COMPACTÁNDOSE HASTA ALCANZAR EL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECCIONARIO DE HERRERA.
- 2.- EL TERRENO DEL CONCRETO SE REALIZARÁ EN FRANJAS CORRESPONDIENTES A UN CUA DE PAVIMENTACIÓN, SERÁ DE 15 cm DE ESPESOR Y SE UTILIZARÁ CONCRETO FC= 350 kg/cm² CON UN T.M.A. DE 17 mm. 3/4" CON UN REVENIMIENTO APROPIADO PARA LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO RECOMENDANDO PARA UNA CUMBRA RIA, SERÁ DE 1020g/m² PARA PENDIENTES MENORES AL 8%. Y DE 811 g/m² PARA PENDIENTES MAYORES AL 8%.
- 3.- EL SUMINISTRO DE CONCRETO DEBERÁ SER CONSTANTE Y CONTINUO PARA MANTENER LA HOMOGENEIDAD, SE RECOMIENDA QUE ENTRE EL TIEMPO DE UNA CUA Y OTRA NO TRANSCURRA MÁS DE SEIS MINUTOS.
- 4.- LA SUPERFICIE DEBERÁ ESTAR HUMEDECIDA PREVIAMENTE ANTES DE RECIBIR EL CONCRETO, PARA EVITAR QUE SE FRIEDA LA SUPERFICIE DEL CONCRETO.
- 5.- EL PAVIMENTO SE REFORZARÁ CON MALLA ELECTRODINÁMICA #6-1010, CON EL CUAL SE COLOCARÁ PREVIO AL COLADO UN FY=3000 KG/CM².
- 6.- UNA VEZ COLOCADO EL CONCRETO SE DEBERÁ ACOMODAR EN LAS ORILLAS CERCANAS A LA CUMBRA UTILIZANDO VIBRADOR MANUAL, POSTERIORMENTE SE PASARÁ LA REGLA O BOQUILLO PARA COMPACTAR DANDO DE COLA TRES PASADAS Y PARA DAR EL PERFILADO DEFINITIVO SE UTILIZARÁ UNA FLOTADORA DE ALUMINO O MAGNESIO EN SENTIDO TRANSVERSAL.
- 7.- SE APLICARÁ TAMBIÉN UN TEXTURIZADO TRANSVERSAL HECHO CON PERNE METÁLICO CON SEPARACIÓN ENTRE DIENTES DE 1.5 CM Y DE PROFUNDIDAD MÁXIMA ENTRE 4.4 MM Y 3.0 MM. ESTA OPERACIÓN SE DEBE REALIZAR CUANDO EL CONCRETO ESTE LO SUFICIENTEMENTE PLÁSTICO PARA PERMITIR EL TEXTURIZADO, PERO LO SUFICIENTEMENTE SECO PARA EVITAR QUE EL CONCRETO SUPTA HACIA LOS SURCOS FORMADOS POR EL PERNE, QUEDA PROHIBIDO DAR ACABADOS CON MORIBRIS O PATAS QUE NO SEAN PARTE INTEGRAL DEL CONCRETO, ASÍ COMO ROJAR CEMENTO SOBRE LA SUPERFICIE DEL CONCRETO PARA DAR EL ACABADO FINAL.
- 8.- UNA VEZ TERMINADO EL VIBRADO Y EL ACABADO FINAL, TENDRÁ HORA DESPUÉS QUE EL CONCRETO HA COMENZADO A FRAGUAR SE DEBERÁ COMENZAR EL CURADO DE ESTE POR MÉTODOS CONVENCIONALES (ASPERSIÓN, POR UN TIEMPO NO MENOR A SEIS DÍAS).
- 9.- JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCIÓN (TIPO A) DE 5cm DE PROFUNDIDAD A CADA 3.3 m Y SE UTILIZARÁ EQUIPO DE CORTE CON DISCO DE EMANAJE CUANDO EL CONCRETO TENGA UN GRADO DE ENDURECIMIENTO Y LAS CONTRACCIÓNES SEAN INFERIORES A AQUELLAS QUE CAUSAN EL AGRIETAMIENTO (4 A 6% APROXIMADAMENTE).
- 10.- LA OPERACIÓN DE SELLAR LAS JUNTAS SE EFECTUARÁ ANTES DE PONER EN SERVICIO EL PAVIMENTO, PARA LO CUAL LAS JUNTAS SE DEBEN LLENAR PERFECTAMENTE CON AGUA Y AIRE A PRESIÓN GARANTIZANDO QUE NO EXISTAN POLVOS NI MORIBRO EN LAS CARAS EXPUESAS, UNA VEZ LLENADA Y SECA LA JUNTA, SE PROCEDERÁ A COLOCAR UNA TIRA DE RESPALDO QUE EFECTIVAMENTE IMPIDA LA ADHESIÓN DEL SELLADOR A LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA JUNTA, POSTERIORMENTE SE COLOCARÁ EL SELLADOR EN LA SUPERFICIE MANCHANDO LA ZONA ADYACENTE A LA JUNTA.
- 11.- LAS GUARNICIONES SERÁN DE 20x15x40 cm DE SECCIÓN EN FORMA TRAPEZOIDAL UTILIZANDO CONCRETO FC=150 KG/CM² CON UN T.M.A. DE 19 mm. -ACABADO TERMINADO CON VOLTEADOR EN LAS ARISTAS SE REALIZARÁ EL CURADO POR MÉTODOS CONVENCIONALES (ASPERSIÓN, POR UN TIEMPO NO MENOR A SEIS DÍAS).

PROYECTO : PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 833.12, 181.35 ML DE GUARNICIONES, 181.35 M2 DE BANQUETA EN CALLE 2 DE ABRIL ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE ALDAMA

PROPIETARIO :

UBICACIÓN : COLONIA AZTECA, RIO GRANDE, ZAC.

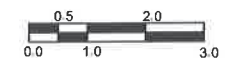
TIPO DE OBRA : CONCRETO HIDRÁULICO

REVISÓ :

DIBUJO :

PRESIDENCIA MUNICIPAL RIO GRANDE, ZAC. ACOTACIONES EN METROS. ESCALA: 1:425. FECHA: DIC. 2019

ESCALA GRÁFICA MTS. CLAVE DE PLANO



E-01

Ing. Jorge Alberto Garayzar Zambrano
CED. PROF. 10691845