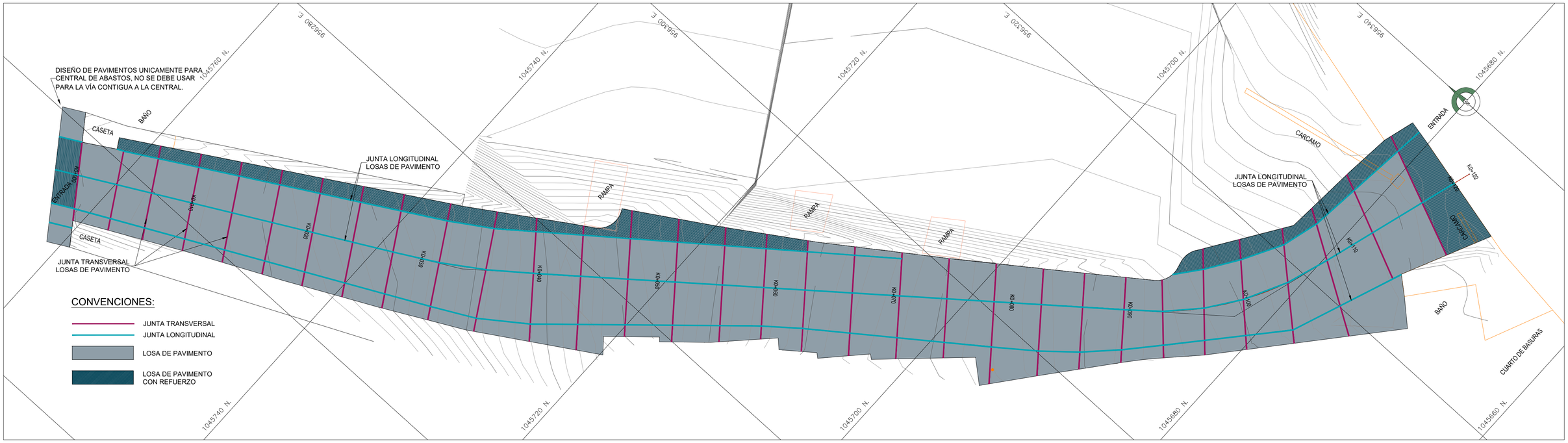


PLANTA GENERAL UBICACIÓN LOSAS DE PAVIMENTO

ESC. 1:200

SELLADO DE JUNTAS:

UNA VEZ SE ENCUENTRE EN ESTADO ENDURECIDO EL CONCRETO Y ANTES DE DARSE LA VÍA AL SERVICIO, SE DEBE PROCEDER A SELLAR LAS JUNTAS TRANSVERSALES DEL SISTEMA DE PAVIMENTO. EL SELLADO TIENE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

- CORTE DE LA JUNTA.
- LIMPIEZA DE LA JUNTA CON AIRE A PRESIÓN.
- COLOCACIÓN DE TIRILLA DE RESPALDO ó "BACKER ROD" TIPO SIKA ROAD ó SIMILAR.
- COLOCACIÓN DEL SELLODE POLIURETANO TIPO SIKAFLEX 401 ó SIMILAR.

CORTE CON PLATINA

- SE APLICA CUANDO EL CONCRETO ESTA FRESCO Y SU RETIRO SE HACE CON POSTERIORIDAD, NO DE MANERA INMEDIATA.
- LOS LADOS DE LA PLATINA DEBEN ESTAR DEBIDAMENTE ENGRASADOS PARA FACILITAR EL PROCESO.

CORTE CON DISCO

ALTERNATIVA:

- PRIMER CORTE PARA ALIVIAR Y CONTROLAR GRIETAS OCASIONADAS POR RETRACCIÓN PLÁSTICA.
- SEGUNDO CORTE PARA ALOJAR EL MATERIAL DE SELLO, DE ACUERDO AL FACTOR DE FORMA DEL SELLANTE

- SE DEBE VERIFICAR LA PROFUNDIDAD DEL CORTE Y DEL SELLO
- EL ANCHO DEL CORTE NO DEBE SUPERAR LA ESPECIFICACIÓN

LIMPIZA DE LA JUNTA CON AIRE A PRESIÓN

- LIMPIAR ENÉRGICAMENTE LOS BORDES, A FIN DE QUE SUS PAREDES QUEDEN LIBRES DE POLVO , GARANTIZANDO QUE ESTAS QUEDEN SIN HUMEDAD.
- SE REALIZA DESPUÉS DE CURAR.

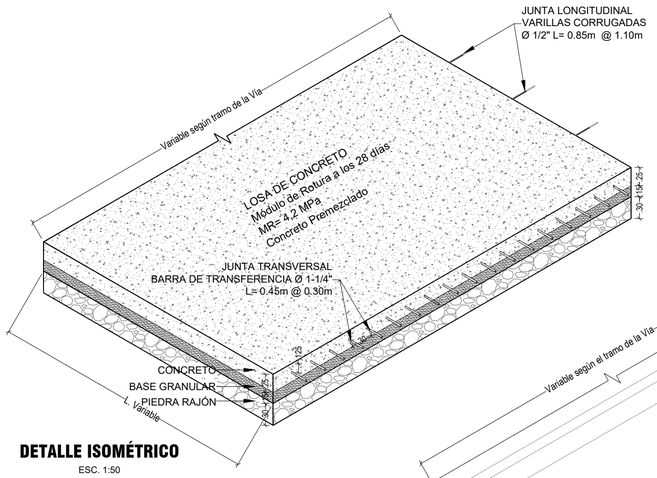
BASE GRANULAR:

- LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SE PRETENDE CIMENTAR SOBRE UNA BASE GRANULAR DE 15 CM DE ESPESOR LA CUAL DEBE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN EL ARTÍCULO 330-13 DEL INVIAS.

SUBBASE CON PIEDRA RAJÓN:

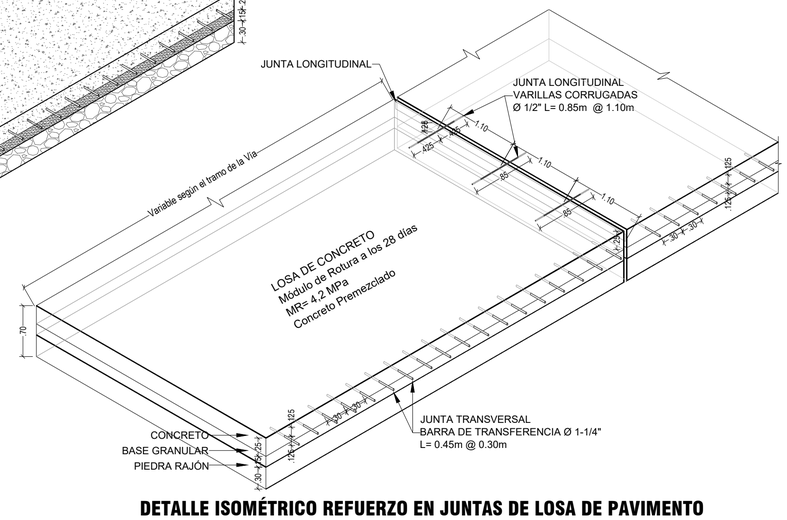
- REQUISITOS DE GRANULOMETRIA.
  1- EL TAMAÑO MÁXIMO NO DEBERÁ SER MAYOR A 15CM.
  2- EL PORCENTAJE DE PARTICULAS QUE PASEN EL TAMÍZ DE 1" DEBERA SER INFERIOR AL 30%.
  3- EL PORCENTAJE DE PARTICULAS QUE PASE EL TAMÍZ DE 75 MICRAS (#200) DEBERA SER INFERIOR AL 30%.

- EL INDICE DE PLASTICIDAD DEL MATERIAL FINO MENOR O IGUAL AL 6%.
- EL MATERIAL UTILIZADO NO DEBE PRESENTAR UN DESGASTE EN LA MÁQUINA D E LOS ANGELES SUPERIOR AL 50%.



DETALLE ISOMÉTRICO

ESC. 1:50



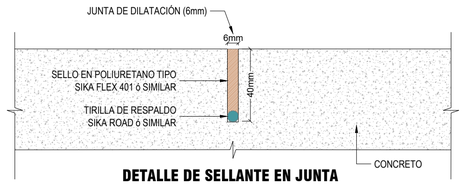
DETALLE ISOMÉTRICO REFUERZO EN JUNTAS DE LOSA DE PAVIMENTO

ESC. 1:50

NOTAS GENERALES:

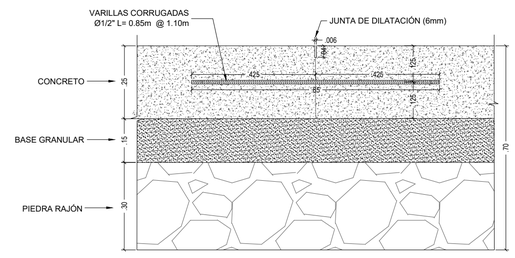
PARA LOS MATERIALES QUE CONFORMAN LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO, LOS PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS DEBERÁN CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LAS "**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS INVIAS-2013**"

ANTES DE REALIZAR LA EXTENSIÓN DE LA BASE GRANULAR SE DEBERÁ REALIZAR UNA NIVELACIÓN DE LAS ZONAS QUE LO REQUIERAN CON MATERIAL DE BASE; ESCARIFICANDO PRIMERO LA CAPA DE ESCORIA PRESENTE.



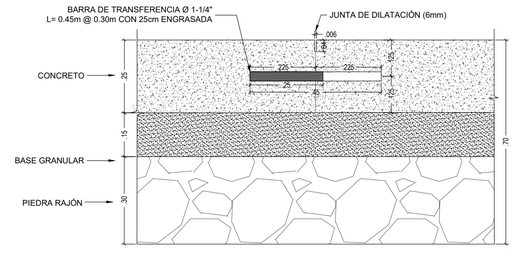
DETALLE DE SELLANTE EN JUNTA

ESC. 1:2



DETALLE DE PARA JUNTAS LONGITUDINALES EN PAVIMENTO RIGIDO

ESC. 1:12.5



DETALLE DE PARA JUNTAS TRANSVERSALES EN PAVIMENTO RIGIDO

ESC. 1:12.5

REVISION	FECHA	REVISIONES	NOMBRE	FIRMA
6	07-06-2019	AJUSTES EN LOSAS		
5	28-05-2019	AJUSTES EN JUNTAS DE DILATACIÓN		
4	22-03-2019	PAVIMENTACIÓN ZONA DE ANDEN		
3	22-02-2019	MEJORAMIENTO SUBRASANTE		
2	23-01-2018	AMPLIACIÓN PAVIMENTO ACCESO Y ESPESOR		
1	30-10-2017	ORIGINAL		

calderón·jaramillo
Manizales - Cra 21 No 59 - 27
P.B.X. 6 - 8810251 FAX: 6 - 8856001
E mail: correo@calderonjaramillo.com

PROYECTO :

CENTRAL ABASTOS DE VILLETA

VILLETA - CUNDINAMARCA

PROPIETARIO: JOSE EDWIN BUSTOS BONILLA | NIT O C.C.

CONTIENE :

PLANTA PAVIMENTO DE VÍA

DISEÑO:
ING. RÓNAL RIOS D.
MAT. 17-202-286234
ING. ANDRÉS FELIPE OSORIO V.
MAT. 17-202-185794

DIBUJO : C.V.L.

FECHA : Marzo 22 de 2019

ESCALA : INDICADAS

FORMATO : 700x500 (1/2 Pliego)

Vo Bo PROPIETARIO :

PLANO N° **PAV -PM-V.-PL01**

REVISION 6

ARCHIVO: 2019-06-07_PAV-CENTRAL ABASTOS V-PL01-02_V6.0