

CUADRO DE CONSTRUCCION							
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S		
EST	PV				Y	X	
				A	2,808,460.5249	786,040.5986	
A	B	N 38°34'09.50" E	91.094	B	2,808,531.7475	786,097.3924	
B	C	N 33°46'54.34" E	16.974	C	2,808,545.8553	786,106.8302	
C	D	N 37°55'36.42" E	418.537	D	2,808,875.9962	786,364.0858	
LONGITUD = 526.60 m							

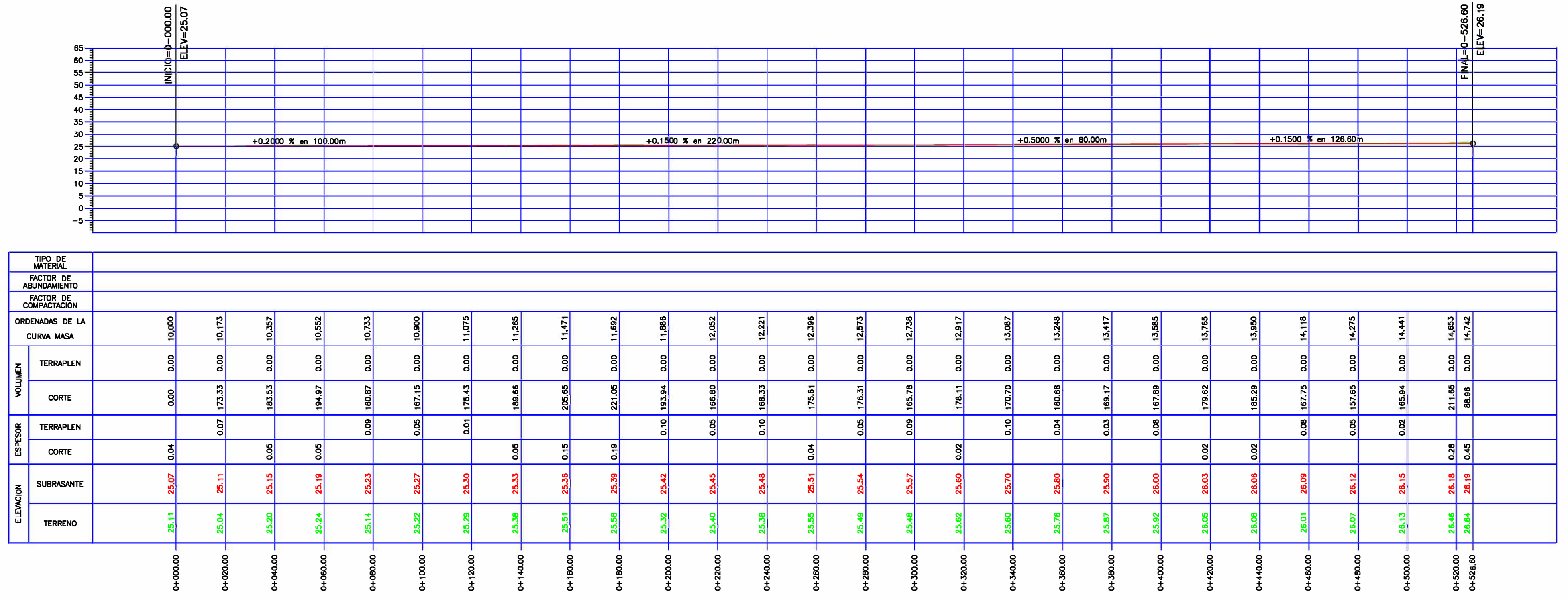
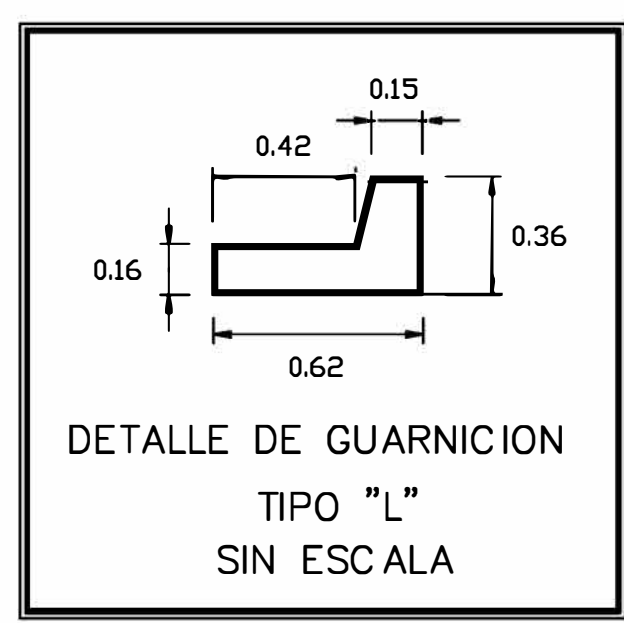
LONGITUD = 526.60 m

PLANTA ESCALA: 1:1250

ESTECIFICACIONES DE CONSTRUCCION:	
SUB-RASANTE:	ESTARA FORMADA POR MATERIAL DE BANCO, HUMEDAD OPTIMA Y COMPACTADO 95% MINIMO AASHTO MODIFICADA. (VEASE ESPESOR EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO)
BASE:	SERA MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 100% MINIMO AASHTO MODIFICADA. (VEASE ESPESOR EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO)
SUB- BASE:	SERA MATERIAL DE BANCO Y COMPACTADO AL 100% MINIMO AASHTO MODIFICADA. (VEASE ESPESOR EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO)
RIEGO DE IMPREGNACION:	YA TERMINADA Y SECA SUPERFICIALMENTE LA BASE, SE PROCEDERA A REALIZAR UN RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION DE ROMPIMIENTO LENTO O MEDIO A RAZON DE 1.5 LTS/M2. LA PROFUNDIDAD DE RIEGO DE IMPREGNACION SERA DE 7mm. COMO MINIMO.
ARENEO Y LIMPIA:	DESPUES DE 30 MINUTOS MAXIMO DE IMPREGNAR LA BASE, APLICAR UNA CAPA DELGADA DE ARENA LIMPIA SIN PLASTICOS FINOS, SOBRE LA SUPERFICIE.
LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO:	PARA VIALIDADES PRINCIPALES SERA: RESISTENCIA A LA FLEXION M= 45 kg/cm2 Y RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 300 kg/cm2. PARA VIALIDADES SECUNDARIAS Y LOCALES SERA: RESISTENCIA A LA FLEXION M= 42 kg/cm2 Y RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 250 kg/cm2. (VEASE ESPESOR EN ESTRUCTURA DE PAVIMENTO)

Símbolo.

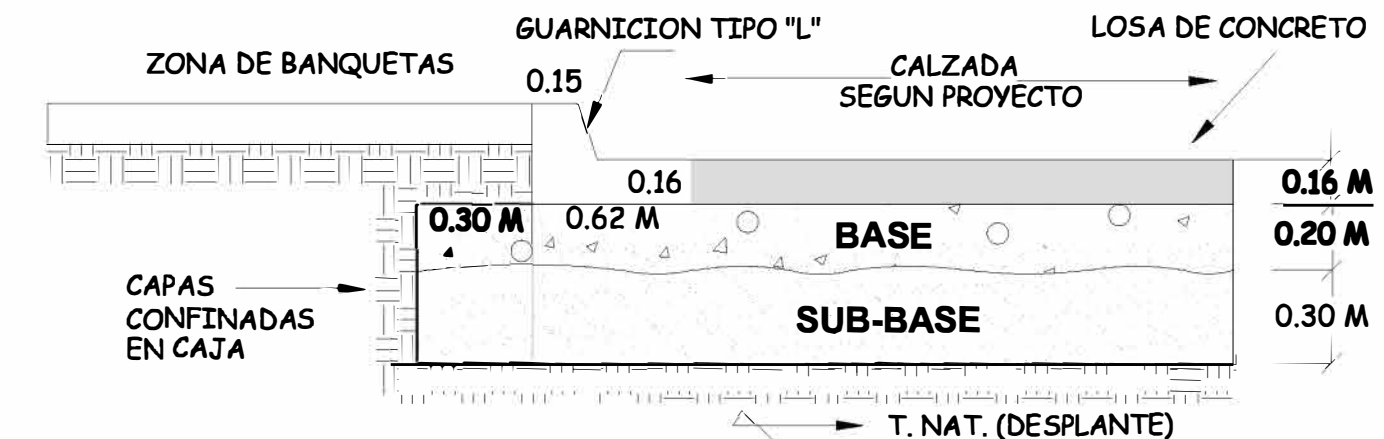
- ARBOL
- PARAMENTO
- MUFA
- POSTE CFE
- POSTE TELMEX
- GUARNICION
- PAVIMENTO EXISTENTE



PERFIL ESCALA HORIZONTAL: 1 : 1000 ESCALA VERTICAL: 1 : 1000 TOTAL VOLUMEN CORTE = 4,741.80m3 TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m3



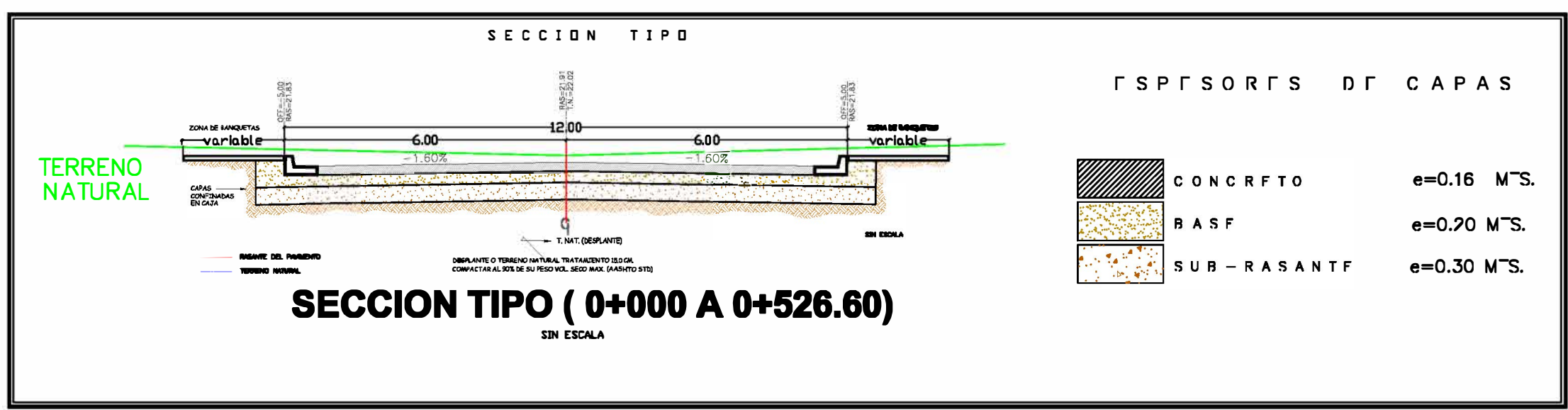
DETALLE DE BANQUETA



DETALLE DE PAVIMENTO

PROCESO:

- SE DEBERA REALIZAR EL DESPALME RECOMENDADO POR EMS. EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION NO SE DEBERA UTILIZAR PARA TRABAJOS DE TERRACERIA LIMITANDO SU USO EXCLUSIVAMENTE EN AREAS VERDES.
- EN BASE A LAS SECCIONES DE CORTE Y TERRAPLENE, SE REALIZARA EL CORTE HASTA LOS NIVELES DE SUBRASANTE DE PROYECTO.
- SE REALIZARA ESCARIFICADO DE 0.20 MTS. Y RECOMPACTADO DE LA CAPA SUBRASANTE AGREGANDO A RAZON DE 4% ARRIBA DE SU CONTENIDO DE HUMEDAD OPTIMA DE ACUERDO A LAS PRUEBAS DE LABORATORIO Y COMPACTADO CON EL USO FORZOSO DE RODILLOS "PATA DE CABRA" HASTA ALCANZAR EL 90% DE SU PVSJ DE LA PRUEBA AASHTO ESTANDAR. EN ZONAS DE CORTE SOBRE ESTA CAPA SE COLOCARA LA PLATAFORMA DE ACUERDO A LO DESCRITO EN EL No. 8. EN ZONAS DE TERRAPLEN SE CONTINUARA CON EL SIGUIENTE PROCESO:
- EL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES DESCRITOS EN EL PUNTO No 2 (EN ZONA DE ARCILLA) SE ACARREARA LA ZONA DE TERRAPLEN (MAS SERCANO) PARA QUE EN DICHA ZONAS SE REALICE EL MEJORAMIENTO CON CAL DE PRIMERA (EN SACOS) A RAZON DE 2% EN PESO (30 kg/m3).
- SE DEBERA REALIZAR PERFECTAMENTE EL MEZCLADO Y HOMOGENIZADO (PREFERENTE CON DISCOS DE ARADO). HASTA ALCANZAR EL COLOR UNIFORME, EVITANDO AL MAXIMO EL DESARROLLO DE GRUMOS. EN CASO EXTREMO Y CON LA FINALIDAD DE "MATAR POLVO", SE PODRA REALIZAR UN RIEGO DE AGUA A RAZON DE 1 LT/M2.
- UNA VEZ REALIZADA LA MEZCLA, SE PROCEDERA A REALIZAR EL TENDIDO DE CAPAS DE 25 CMS. (ESPESOR YA COMPACTADO) HASTA ALCANZAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE LA PLATAFORMA PARA POSTERIORMENTE AGRAGAR AGUA A RAZON DE 4% ARRIBA DE SU CONTENIDO DE HUMEDAD OPTIMA, DE ACUERDO A LAS PRUEBAS DE LABORATORIO.
- SE REALIZARA EL COMPACTADO CON EL USO FORZOSO DE RODILLO "PATA DE CABRA" HASTA ALCANZAR EL 95% DE SU PVSJ. DE LA PRUEBA AASHTO ESTANDAR.
- POSTERIORMENTE SE REALIZARA EL TENDIDO Y COMPACTADO DE LA PLATAFORMA DE ESPESOR MINIMO DE 0.30 M. CON MATERIAL DE BANCO DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES.



MODIFICACIONES

DESCRIPCION:	FECHA:	NOMBRE:
NOTAS:		

H. AYUNTAMIENTO DE ANGOSTURA
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION

OBRA: PAVIMENTACIÓN DE AVENIDA MIGUEL HIDALGO.
LOCALIDAD: ANGOSTURA, ANGOSTURA SINALOA.

CONTENIDO: PLANTA Y PERFIL DE AV MIGUEL HIDALGO
KM 0+000 - KM 0+526.60

DIRECTOR: ING. MIGUEL ANGEL ANGULO LÓPEZ

PROYECTO: DPTO. TEC.
DIBUJO: DPTO. TEC.
ESCALA: INDI CADA
FECHA: MAR. 2014

REVISOR: DPTO. TEC.
AUTORIZO: DPTO. TEC.
7