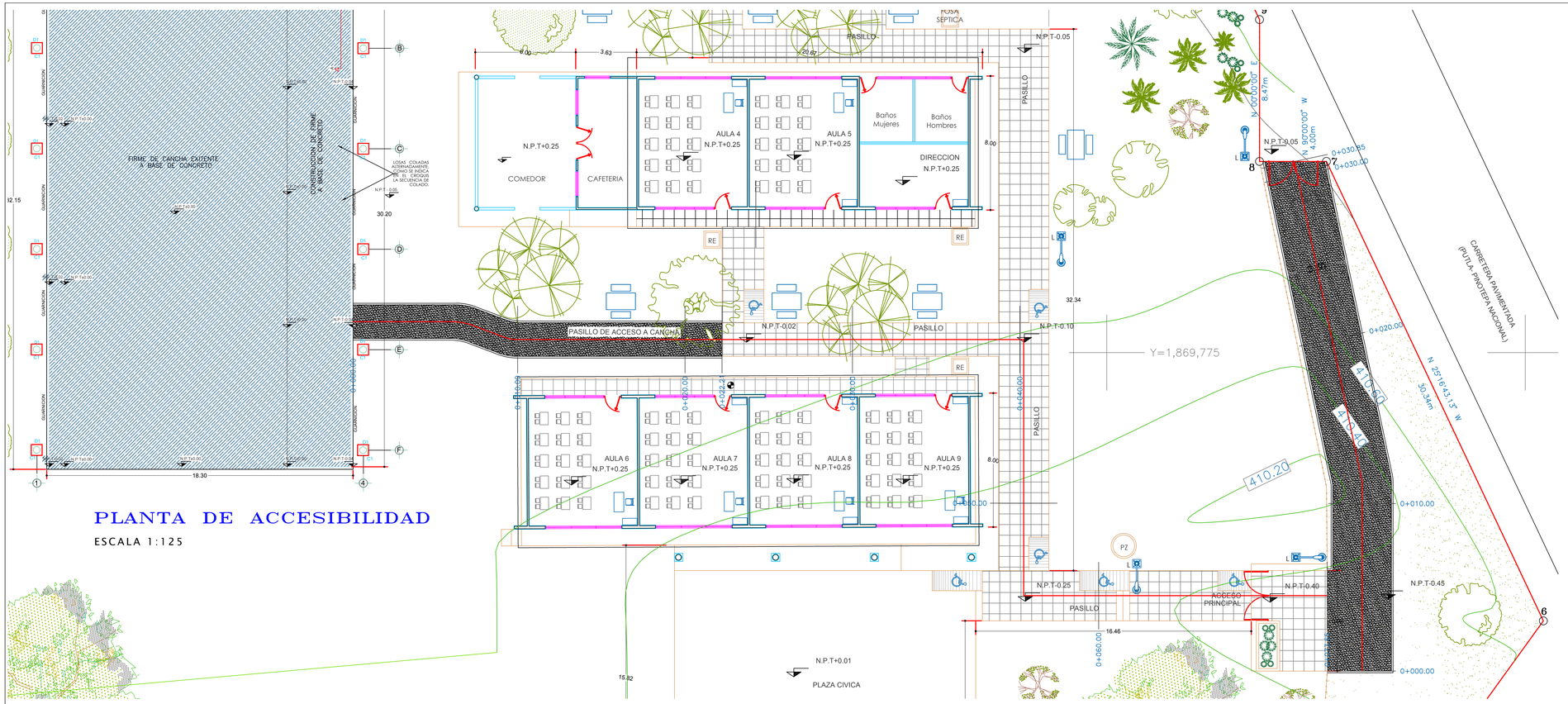
PLANTA DE ACCESIBILIDAD

ESCALA 1:125



N O T A S :

LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MTS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD. LAS ELEVACIONES ESTAN REFERIDAS A LOS PUNTOS DE APOYO

E S P E C I F I C A C I O N E S

TERRACERIAS

SE REALIZARAN TRABAJOS DE TOPOGRAFÍA PARA LA UBICACIÓN DE NIVELES DE ACUERDO AL NIVEL DE SUB-RASANTE, A TRAVÉS DE EQUIPO MECÁNICO DE ACUERDO A LOS ESPESORES MARCADOS EN PROYECTO.

DESPUÉS DE TENER NUESTRA SUPERFICIE DE TERRENO A NIVEL SUBRASANTE, SE PROCEDERÁ A HUMEDECER EL TERRENO Y SE LLEVARA A CABO EL PROCESO DE COMPACTACIÓN, POSTERIORMENTE SE COLOCARA LA SUB-BASE CON MATERIAL MEJORADO.

CONCRETO

SE USARA CONCRETO HIDRAULICO F'C 200 KG/CM2 PARA PISO DE CANCHA CON ESPESOR DE 12 CMS, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10/10 , EN PLACAS DE ACUERDO A CROQUIS DE JUNTAS DE DILATACION Y JUNTAS FRIAS, RESULTANTE DEL VACIADO DE LAS LOSAS DE FORMA ALTERNADA, SE APLICARA VOLTEADOR DE 13 MM EN LAS JUNTAS, E IRAN SELLADAS CON CEMENTO ASFALTICO No.6 O SIMILAR, SE DESPLANTARA SOBRE SUB BASE COMPACTADO AL 90%.
ACABADO DE LA CANCHA ESCOBILLADO RECTO MEDIANO CON ESCOBA DE 3 A 5 HILOS.

ACERO

REFUERZO DE ACERO REDONDO CORRUGADO DE GRADO DURO DE FY= 4200 kg/crm2. SE TENDRA ESPECIAL CUIDADO EN LA LIMPIEZA DE LAS VARILLAS PARA EVITAR QUE TENGAN OXIDO SUELTO ANTES DE DEPOSITAR EL CONCRETO.

SELLADO Y RELLENO DE JUNTAS

PARA EL SELLADO DE LAS JUNTAS SE UTILIZARA JUNTA CELOTEX O CARTON ASFALTICO O SIMILAR.

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

1) TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO
2) SUMINISTRO Y TENDIDO DE RELLENO PARA CAJON DE CANCHA DE 20 CMS DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO, CALIDAD SUB BASE, COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO AL 90%. INCLUYE: AGUA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, P.U.O.T.
3) PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA F'C= 100KG/CM2 DE 5CM DE ESPESOR CON UN REVENIMIENTO DE 10 CM. P. U. O. T.
4) GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 20 CMS. DE BASE POR 15 CMS. DE CORONA Y 50 CMS. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, EXCAVACION Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P. U. O. T.
5) CONSTRUCCION DE FIRME DE 12 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ACABADO CON LLANA METALICA, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10. SE UTILIZARA JUNTA CELOTEX O CARTON ASFALTICO O SIMILAR SE VERIFICARA QUE LA SUPERFICIE SOBRE LA QUE SE EXTENDERA EL CONCRETO CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS GEOMETRICAS, DE REGULARIDAD SUPERFICIAL, DE RESISTENCIA Y DE LIMPIEZA.

ANTES DE LA COLOCACION DEL CONCRETO, SIN FORMAR ENCHARCAMIENTOS, SE APLICARA AGUA POR ASPERSION PARA EVITAR QUE LA CAPA DE SUBRASANTE LE ROBE AGUA A LA MEZCLA.

LAS PASAJUNTAS SE COLOCARAN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN ESTE PLANO DISPUESTAS A LA PROFUNDIDAD SEÑALADA Y PARALELAS ENTRE SI, LA MAXIMA DESVIACION DEL EJE DE UNA PASAJUNTA SERA DE 20MM TANTO EN SENTIDO VERTICAL COMO HORIZONTAL.

CONCRETO COLOCADO CON ANTERIORIDAD Y EL RECIEN LLEGADO DEBERAN MEZCLARSE HOMOGENEIZARLOS Y EVITAR QUE SE FORME EN EL PAVIMENTO UN PLANO DEBIL.

LA COMPACTACION DEL CONCRETO TIENE POR OBJETIVO LOGRAR QUE ÉSTE ALCANCE EL MAXIMO PESO VOLUMETRICO SIN ALTERAR SU HOMOGENEIDAD. PARA TAL FIN PODRAN UTILIZARSE VIBRADORES DE PLACAS, DE REGLAS O EL VIBRADOR DE POR INMERSION. PERO SE TENDRÁ EL CUIDADO NECESARIO DE NO MOVER LAS PASAJUNTAS.

JUNTAS DE CONTRACCIÓN

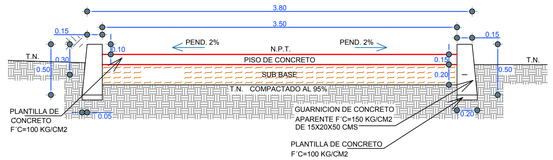
SE FORMARAN MEDIANTE EL SERRADO DEL CONCRETO EDURECIDO EN LOS SITIOS MARCADOS PREVIAMENTE, PRODUCIENDO UNA RANURA CON UNA O VARIAS PASADAS DE UNA SIERRA DE DISCO. LA UBICACION Y LAS DIMENSIONES DE LAS RANURAS ASI COMO EL RELLENADO Y SELLADO DE LAS MISMAS ESTAN ESPECIFICADAS EN ESTE PLANO.

CIMBRA

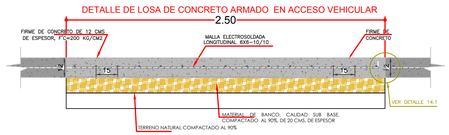
LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, NIVELADA Y A PLOMO SEGÚN SE REQUIERA.

SECCION TIPO PASILLO
CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+022.21

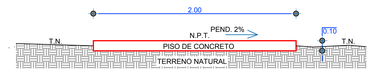
SECCION TIPO ACCESO VEHICULAR
CADENAMIENTO 0+000.00 AL 0+030.85



DETALLE DE LOSA DE CONCRETO ARMADO EN ACCESO VEHICULAR

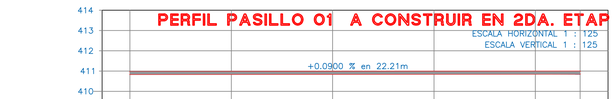


SECCION TIPO PASILLO EXISTENTE
CADENAMIENTO 0+022.21 AL 0+073.65



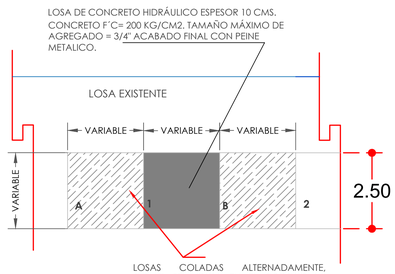
PERFIL PASILLO 01 A CONSTRUIR EN 2DA. ETAP

ESCALA HORIZONTAL 1 : 125
ESCALA VERTICAL 1 : 125



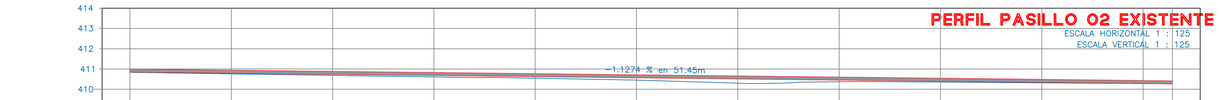
		0+000.00	0+005.00	0+010.00	0+015.00	0+020.00	0+022.21
ESPESOR	TERRAPLEN	0.05	0.07	0.09	0.08	0.11	0.14
	CORTE						
ELEVACION	NIVEL DE PISO TERMINADO (N.P.T.)	410.96	410.96	410.97	410.97	410.98	410.98
	TERRENO NATURAL	410.91	410.90	410.88	410.90	410.86	410.84

COLADO DE LOSAS



PERFIL PASILLO 02 EXISTENTE

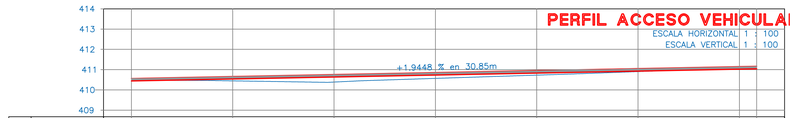
ESCALA HORIZONTAL 1 : 125
ESCALA VERTICAL 1 : 125



		0+022.21	0+027.21	0+032.21	0+037.21	0+042.21	0+047.21	0+052.21	0+057.21	0+062.21	0+067.21	0+072.21	0+073.65
ALTURA	TERRAPLEN	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21	0.25	0.34	0.21	0.18	0.15	0.14	0.13
	CORTE												
ELEVACION	SUBRASANTE	410.98	410.92	410.87	410.81	410.75	410.70	410.64	410.59	410.53	410.47	410.42	410.40
	TERRENO MARGEN DER.	410.84	410.76	410.69	410.61	410.54	410.45	410.30	410.37	410.35	410.32	410.28	410.27

PERFIL ACCESO VEHICULAR

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



		0+000.00	0+005.00	0+010.00	0+015.00	0+020.00	0+025.00	0+030.00	0+030.85
ESPESOR	TERRAPLEN	0.09	0.21	0.37	0.28	0.22	0.14	0.06	0.04
	CORTE								
ELEVACION	SUBRASANTE	410.56	410.66	410.76	410.85	410.95	411.05	411.14	411.16
	TERRENO	410.47	410.45	410.39	410.57	410.73	410.90	411.08	411.12

L O C A L I Z A C I Ó N

SIMBOLOGIA

- EJE DE CALLE
- LIMITE DE PREDIO
- DRENAJE PLUVIAL
- COORDENADAS UTM
- CURVA DE NIVEL A CADA 1.00 METROS
- CURVA DE NIVEL A CADA 0.20 METROS
- SENTIDO DEL ESCURRIMIENTO
- BANCOS DE NIVEL
- JARDINERA O AREA VERDE
- ARBOL
- LAMPARA
- POSTE CFE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE MESONES HIDALGO, OAX
2020-2022

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE TECHADO PARA EL ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA CLAVE: 20DTV0304C, EN EL MUNICIPIO DE MESONES HIDALGO.

UBICACIÓN

LOCALIDAD: MESONES HIDALGO
MUNICIPIO: MESONES HIDALGO
DISTRITO: PUTLA
REGION: SIERRA SUR ESTADO: OAXACA

C. VICTORIA RODRIGUEZ SANCHEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

C. SOLYENITZIN LOPEZ NIETO
SECRETARIA MUNICIPAL

ESTRUCTURISTA	DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA	PROYECTISTA
ING. LUIS ADELFO ENRIQUEZ AGUILAR CED. PROF. 8991149	ING. LUIS ADELFO ENRIQUEZ AGUILAR REG. DRO. A-0300-IE	ING. LORENZO ALBERTO GARCIA HERNANDEZ CEDULA PROFESIONAL: 11035051

PLANO DE ACCESIBILIDAD

NOMBRE DEL PLANO

8/8

CLAVE PLANO: PL ACC-01

ACOTACION	FECHA	ESCALA
METROS	MARZO 2021	INDICADA