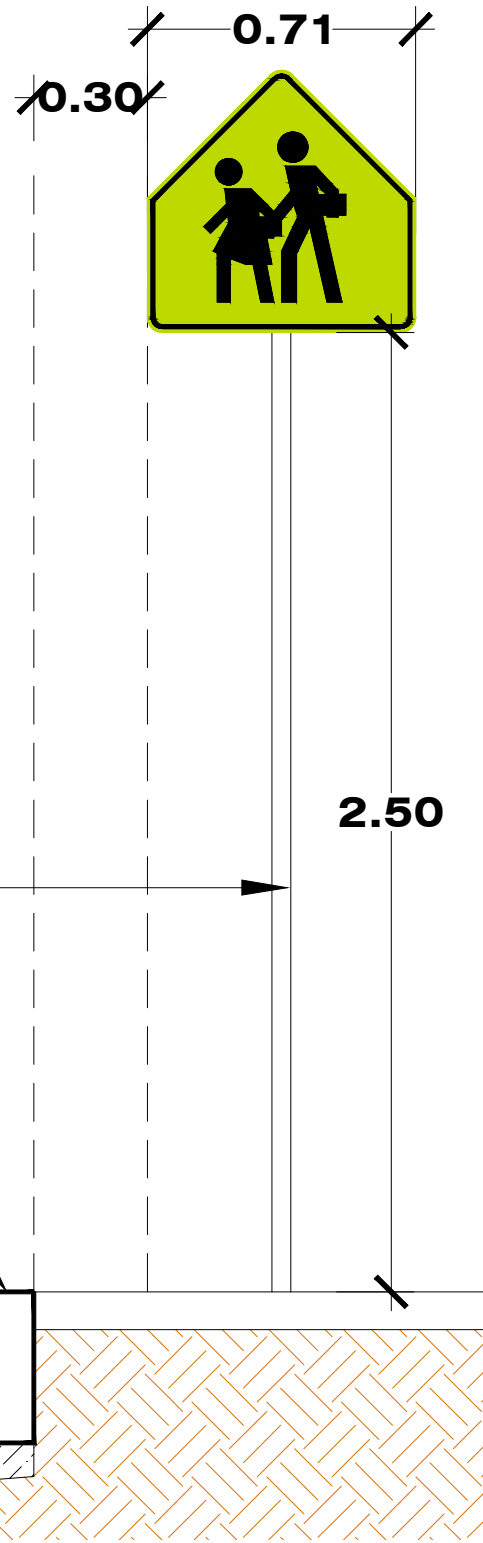


SEÑALAMIENTO  
VIAL SP-33  
NOM-034-SCT2-2011  
ESCALA 1:20

SEÑALAMIENTO VERTICAL DE ACUERDO A LA NORMA VIGENTE DE LA SCT. GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CHAROLA GALVANIZADA CAL. 14 CON CEJA, REFLEJANTE: ALTA INTENSIDAD, POSTE DE PTR DE 2" X 2".



| TABLA 14.- Coeficientes mínimos de reflexión inicial para películas reflejantes |                                  |                                                                                      |     |                                                                                              |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Color                                                                           | Ángulo de observación grados (°) | Tipo A<br>(De Alta Intensidad)<br>Para carreteras de dos carriles y vías secundarias |     | Tipo B (De Muy Alta Intensidad)<br>Para carreteras de cuatro o más carriles y vías primarias |     |
|                                                                                 |                                  | Ángulo de entrada grados (°)                                                         |     | Ángulo de entrada grados (°)                                                                 |     |
|                                                                                 |                                  | -4                                                                                   | 30  | -4                                                                                           | 30  |
|                                                                                 |                                  | Coeficiente de reflexión (cd/lux) / m <sup>2</sup>                                   |     |                                                                                              |     |
| Blanco                                                                          | 0.2                              | 250                                                                                  | 150 | 380                                                                                          | 215 |
|                                                                                 | 0.5                              | 95                                                                                   | 65  | 240                                                                                          | 135 |
|                                                                                 | 1                                | ---                                                                                  | --- | 80                                                                                           | 45  |
| Amarillo                                                                        | 0.2                              | 170                                                                                  | 100 | 285                                                                                          | 162 |
|                                                                                 | 0.5                              | 62                                                                                   | 45  | 180                                                                                          | 100 |
|                                                                                 | 1                                | ---                                                                                  | --- | 60                                                                                           | 34  |
| Naranja                                                                         | 0.2                              | 100                                                                                  | 60  | 145                                                                                          | 82  |
|                                                                                 | 0.5                              | 30                                                                                   | 25  | 90                                                                                           | 50  |
|                                                                                 | 1                                | ---                                                                                  | --- | 30                                                                                           | 17  |
| Rojo                                                                            | 0.2                              | 45                                                                                   | 25  | 78                                                                                           | 43  |
|                                                                                 | 0.5                              | 15                                                                                   | 10  | 48                                                                                           | 27  |
|                                                                                 | 1                                | ---                                                                                  | --- | 16                                                                                           | 9   |
| Verde                                                                           | 0.2                              | 45                                                                                   | 25  | 38                                                                                           | 22  |
|                                                                                 | 0.5                              | 15                                                                                   | 10  | 24                                                                                           | 14  |
|                                                                                 | 1                                | ---                                                                                  | --- | 8                                                                                            | 4.5 |
| Azul                                                                            | 0.2                              | 20                                                                                   | 11  | 17                                                                                           | 10  |
|                                                                                 | 0.5                              | 7.5                                                                                  | 5   | 11                                                                                           | 6   |
|                                                                                 | 1                                | ---                                                                                  | --- | 3.6                                                                                          | 2   |
| Verde limón fluorescente                                                        | 0.2                              | 290                                                                                  | 135 | 300                                                                                          | 170 |
|                                                                                 | 0.5                              | 120                                                                                  | 55  | 190                                                                                          | 110 |
|                                                                                 | 1                                | ---                                                                                  | --- | 64                                                                                           | 36  |

MARCAS EN EL PAVIMENTO

- Es el conjunto de marcas y dispositivos que se pintan o colocan sobre el pavimento guarñiciones y estructuras con el propósito de delinear las características geométricas de las carreteras y vialidades urbanas, así como regular y canalizar el tránsito de los vehículos y peatones.

- Las marcas sobre el pavimento deben ser blanco o amarillo reflejante, según su función. Cuando el pavimento por su color no proporcione el suficiente contraste con las marcas, se recomienda delinearlas en todo su contorno, con franjas de 5 cm de ancho de color negro.

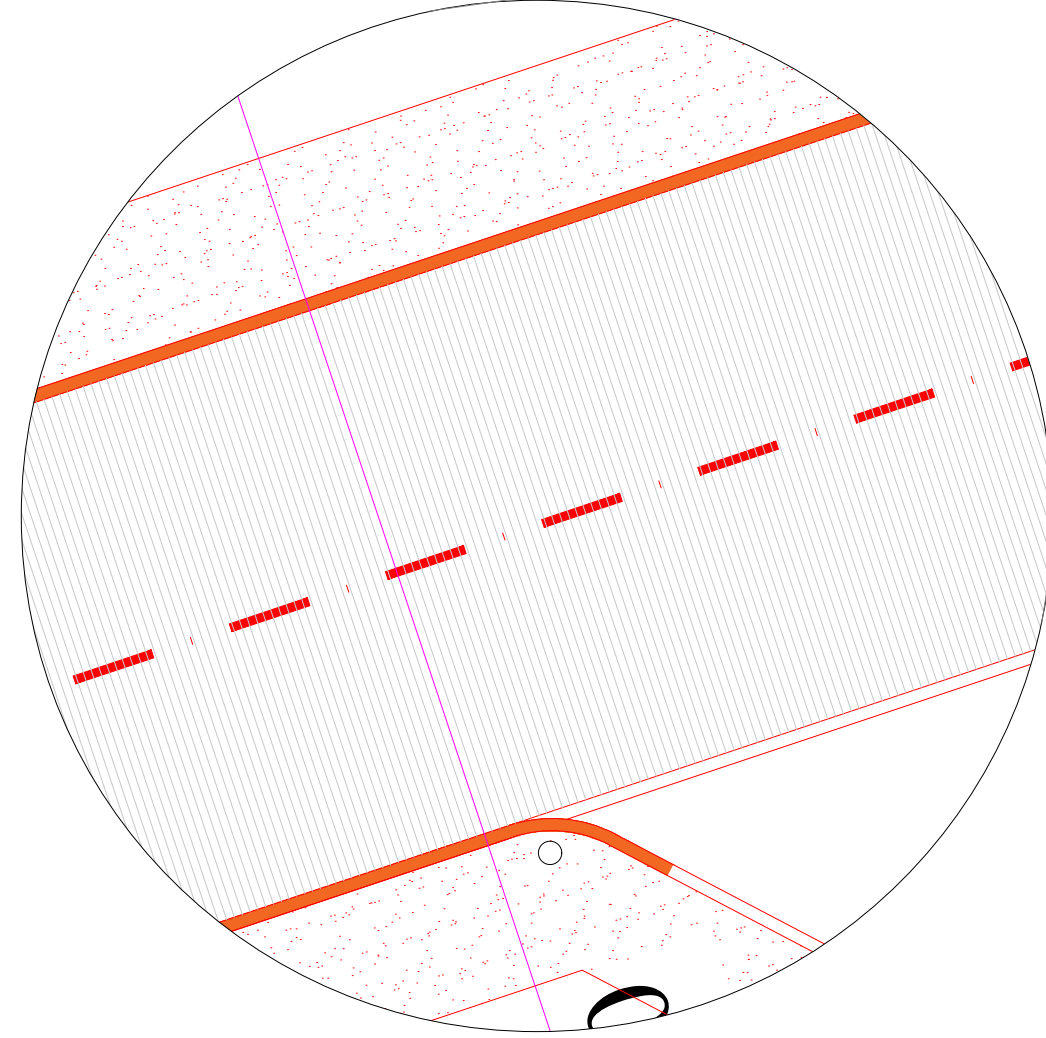
- Las marcas en el pavimento serán a base de pinturas termoplásticas ya sea líquida o sólida dependiendo del constructor.

- Las marcas en el pavimento siguen los lineamientos según Manual de Señalamiento Vial y dispositivos de Seguridad 2014 y NOM-034-SCT2-2011.

RAYA EN LA ORILLA DEL ARROYO VIAL: Se utiliza en calles para delimitar los andadores peatonales, debe ser amarilla reflejante con un ancho de 10 cm.

RAYA DE CRUCES DE PEATONES: Se utiliza para indicar el cruce de peatones de un lado de la calle a otro, debe ser amarilla reflejante con un ancho de 40 cm, la longitud de 2 a 4 m y espacio entre ellas de 40 cm.

PINTURA EN GUARNICIONES: Esta será a base de pintura color amarillo reflejante.

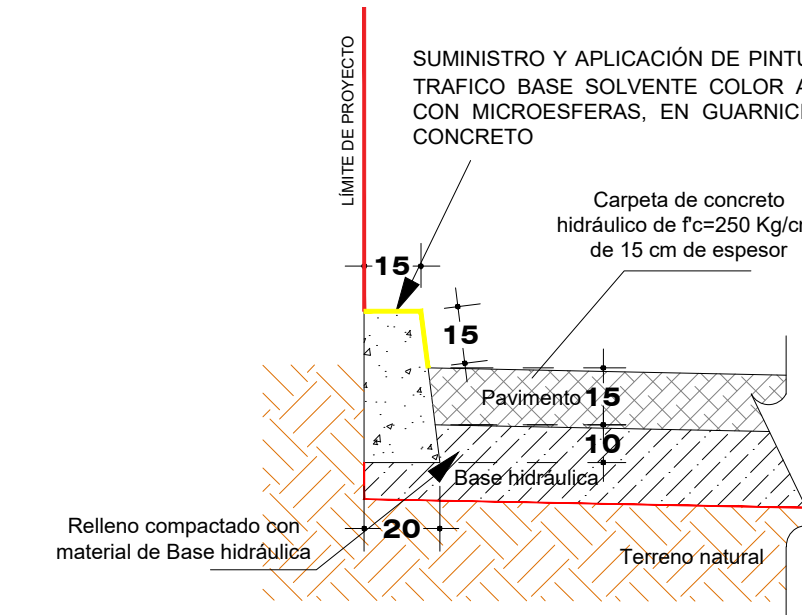


PINTURA EN GUARNICIÓN COLOR AMARILLO REFLEJANTE, SEGÚN NORMA SCT N-CTR-CAR-1-07-001/00

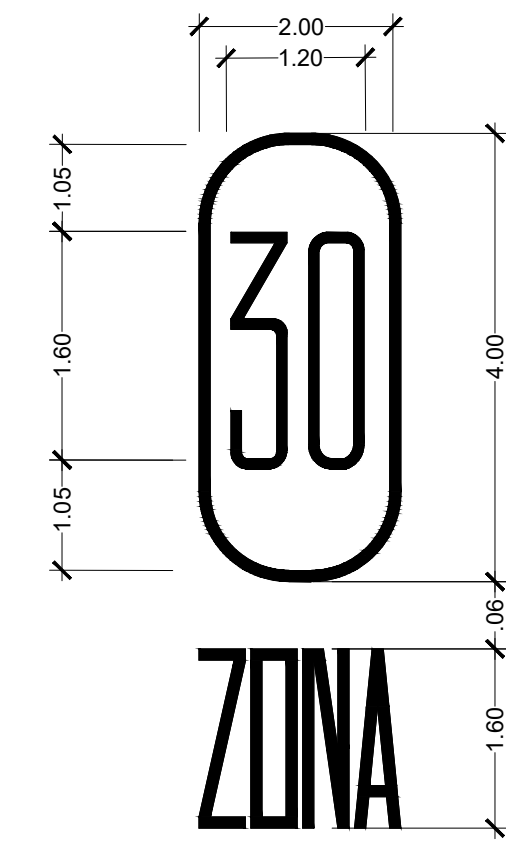
RAYA PARA EL CRUCE DE PEATONES, COLOR AMARILLO DE 40 CM DE ANCHO POR 300 CM DE LARGO Y SEPARADAS ENTRE SÍ 40 CM, SEGÚN NORMA SCT N-CTR-CAR-1-07-001/00

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL

| SEÑAL | CLAVE                                | ANCHO (cm) | COLOR               |
|-------|--------------------------------------|------------|---------------------|
|       | M-1.1<br>RAYA CONTINUA SENCILLA      | 10 (ANCHO) | AMARILLO REFLEJANTE |
|       | M-7.1<br>RAYA PARA CRUCE DE PEATONES | 40 (ANCHO) | AMARILLO REFLEJANTE |
|       | M-12.1<br>MARCAS EN GUARNICIONES     | 35 (ANCHO) | AMARILLO REFLEJANTE |



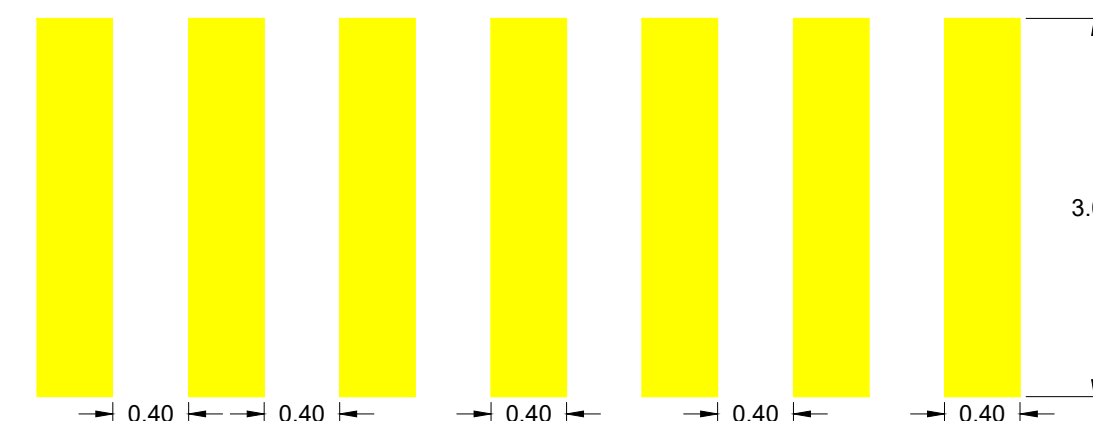
PINTURA DE GUARNICIÓN  
N-CTR-CAR-1-02-010/0  
ESCALA 1:20



Marca para identificar cruce de escolares (M-11.5)  
Señalamiento Horizontal, color blanco reflejante

DETALLES DE PINTURA EN CRUCERO S/E

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL



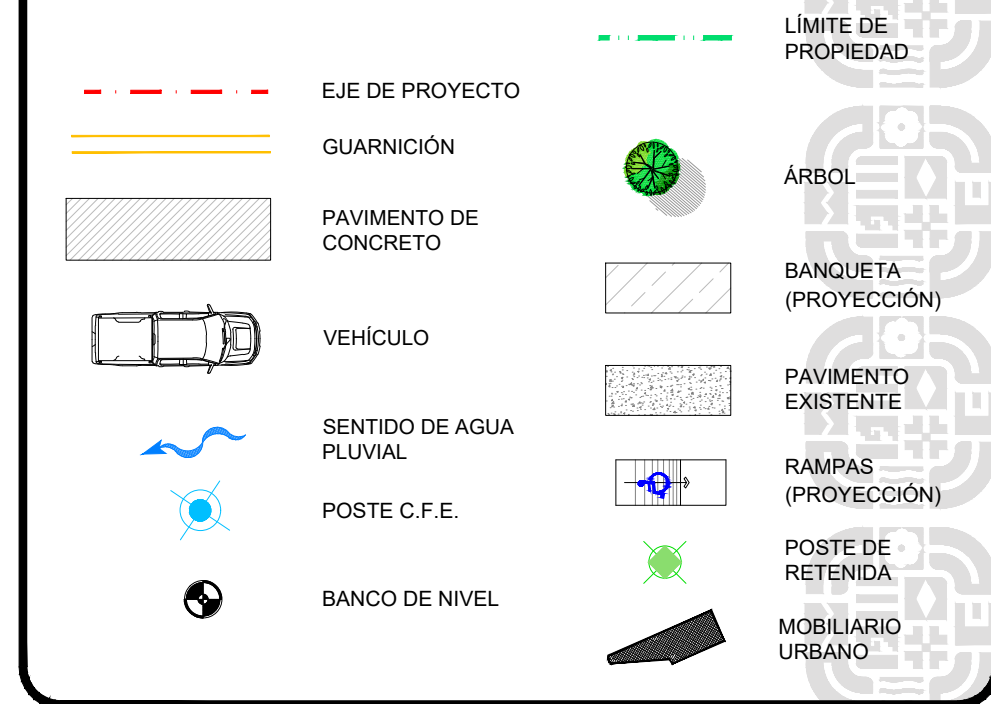
DETALLES DE RAYAS TRANSVERSALES EN CRUCE DE PEATONES.

N-CTR-CAR-1-07-001/0

SIN ESCALA



SIMBOLOGIA:



ING. SALOMÓN JARA CRUZ  
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA  
ARQ. SILDIA MECOTT GÓMEZ  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES  
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA  
SUB SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
ING. EDGAR ARMANDO MONTES CASTILLO  
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
SELO DE APROBACIÓN  
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:  
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA CALLE INSURGENTES DE LA LOCALIDAD DE SAN JOSÉ CHICHIHUALTEPEC, MUNICIPIO DE VILLA DE SANTIAGO CHAZUMBA

UBICACIÓN:  
MUNICIPIO: 459 - VILLA DE SANTIAGO CHAZUMBA  
LOCALIDAD: 0006 - SAN JOSÉ CHICHIHUALTEPEC  
DISTRITO: HUAJUAPÁN  
REGION: 04 - MIXTECA

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:  
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA  
PROYECTISTA

TIPO DE PLANO:  
PLANTA DE SEÑALIZACIÓN

FECHA:  
2026  
ESCALA:  
EL QUE SE INDICA  
ACOTACIÓN:  
METROS  
CLAVE DE PLANO:  
PRY-ARQ-03  
No. PLANO:  
03 de 03

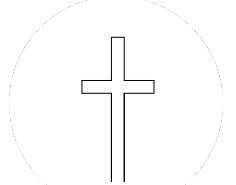
AGENCIA MUNICIPAL

CANCHA  
USOS  
MÚLTIPLES

ESCUELA  
CONAFE

TEMPLO CATOLICO

LÍMITE DE PROPIEDAD



PLANTA DE SEÑALIZACIÓN  
ESC 1:250

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS