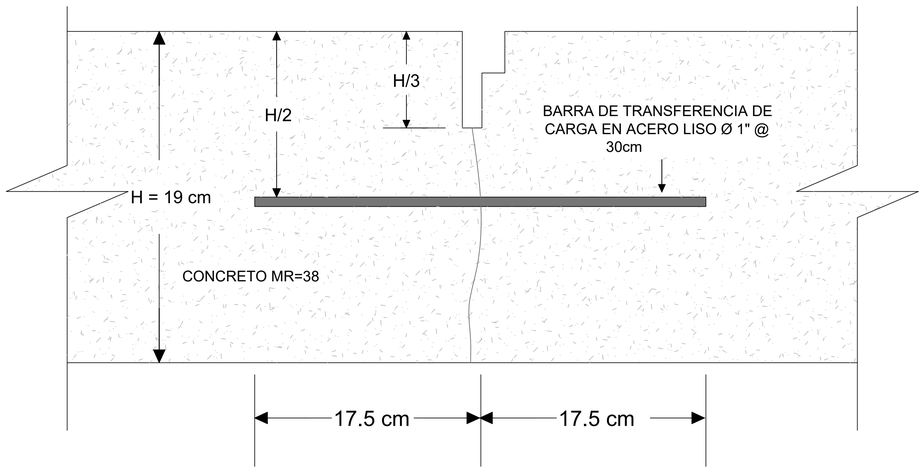
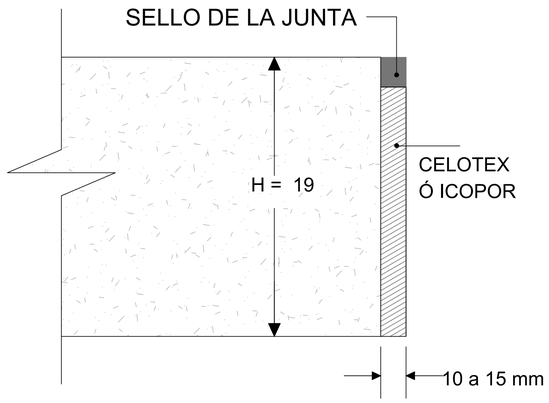
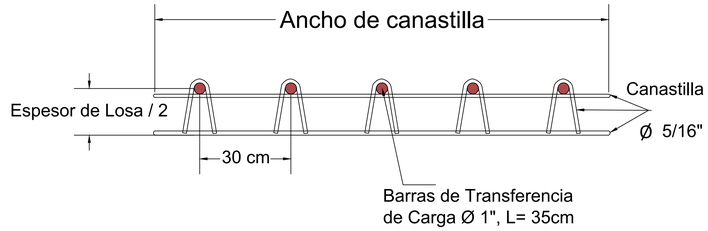
DETALLE CONSTRUCTIVO JUNTA TRANSVERSAL



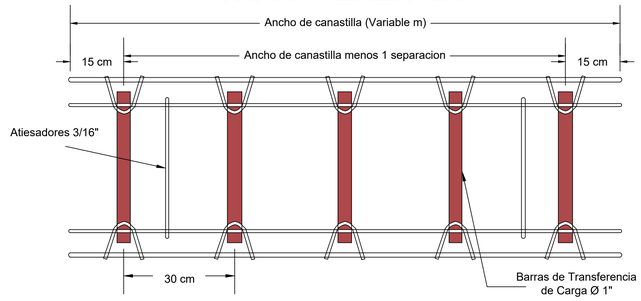
DETALLE CONSTRUCTIVO JUNTA DE EXPPANSION



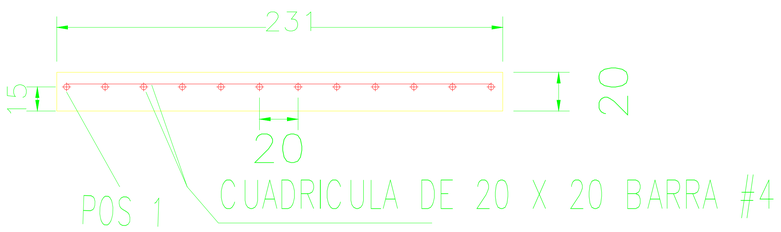
CORTE INSTALACIÓN BARRAS DE TRANSFERENCIA



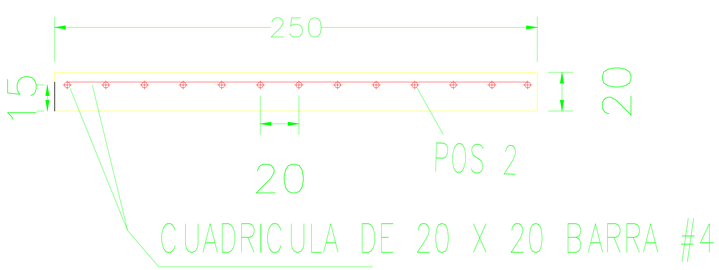
PLANTA INSTALACIÓN BARRAS DE TRANSFERENCIA

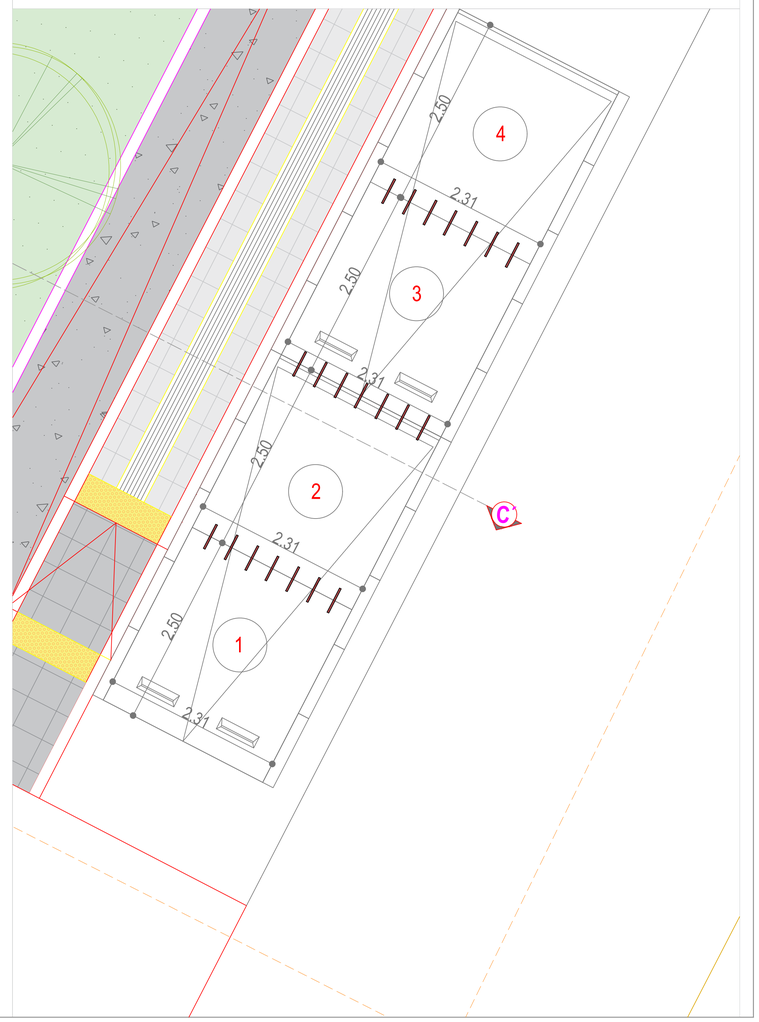


VISTA TRANSVERSAL



VISTA LOGINTUDINAL.





LOSA DE PAVIMENTO

POSICIÓN	#	NÚM. PIEZAS	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PESO kg/m	PESO kg
1	4	12	2.499	249.9	29.98	0.994	29.80
2	4	13	2.309	230.9	30.017	0.994	29.83
Grade 60				Peso por losa			59.63
				Peso total (x4 losas)			238.52

NOTAS DE DESPIECE Y CANTIDADES DE OBRA:

1. ALCANCE DEL DETALLE: El esquema de refuerzo (parrilla estructural con barras N° 4 @ 0.20 m ilustrado en el presente plano corresponde a la modulación típica de UNA (1) LOSA de dimensiones 2.31 m x 2.50 m.

2. DOVELAS DE TRANSFERENCIA: El acero estructural aquí detallado no exime la instalación de elementos de transferencia de carga en las juntas. El contratista deberá suministrar e instalar las dovelas (pasadores lisos) o barras de amarre en los bordes de la losa, acatando estrictamente los diámetros, longitudes y separaciones estipulados en el diseño general de pavimentos del proyecto.

3. TABLA DE CANTIDADES: La tabla de despiece adjunta especifica la longitud y el peso del acero de refuerzo requerido para una sola losa típica. Para el cálculo del peso total de acero a suministrar, los valores unitarios han sido multiplicados por un factor de cuatro (x4), correspondiente a la ejecución de las cuatro (4) losas reforzadas que conforman la bahía de buses.

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

PROYECTO

"ADECUACION Y DOTACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL CENTRO VIDA Y BIENESTAR DEL MUNICIPIO DE LA APARTADA

LOCALIZACION:

LOCALIZACION:
CALLE 44 CON CARRERA 11 VÍA AYAPEL BARRIO VILLAVICTORIA LA APARTADA, CÓRDOBA

TIPO DE PROYECTO

ADECUACION

EQUIPO DE DISEÑO
JUAN SEBASTIAN ARISMENDY BERROCAL

DISEÑADOR ESTRUCTURAL
MAT. No. 081037-061217 COR
CILIA JAQUELIN TOBIAS CARRASCAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTIENE

DISEÑO DE LOSA

OBSERVACIONES

SE ESTABLECE QUE CUALQUIER MODIFICACIÓN O ALTERACIÓN A LOS DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS PROPUESTOS EN LOS PRESENTES PLANOS DEBE SER APROBADA Y REVISADA POR EL ARQUITECTO RESPONSABLE.
ESTO ES FUNDAMENTAL PARA ASEGURAR LA INTEGRIDAD Y VIABILIDAD DEL PROYECTO. ASÍ COMO PARA CUMPLIR CON LAS NORMATIVAS Y ESTÁNDARES ESTABLECIDOS.
CUALQUIER CAMBIO REALIZADO SIN DICHA APROBACIÓN SERÁ BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL SOLICITANTE.

NOMBRE DEL ARCHIVO

FECHA ENERO 2026

ESCALA

PLANO DE