

GRUPO 59

**COMPLEMENTO UU.CC. OBRAS
CIVILES
PARA ALUMBRADO PUBLICO**

FECHA : 11/96

59.- ALUMBRADO PUBLICO

DENOMINACIONES

CODIGO UCC	TIPO	DENOMINACION
59010	S	m CANALIZACION VEREDA 0,40x0,50 CON CAÑO f=110 mm PVC
59020	S	m CANALIZACION VEREDA 0,40x0,50 CON CAÑO f=160 mm PVC
59030	S	m CANALIZACION VEREDA 0,40x0,50 C/REBAJE DE CORDON Y CAÑO f=110 mm PVC
59040	S	m CANALIZACION VEREDA 0,40x0,50 C/REBAJE DE CORDON Y CAÑO f=160 mm PVC
59050	S	m CANALIZACION CALZADA 0,60x0,80 C/PAVIMENTO HORMIGON Y CAÑO f=150 mm DE HORMIGON
59060	S	m CANALIZACION CALZADA 0,60x0,80 C/PAVIMENTO ASFALTICO Y CAÑO f=150 mm DE HORMIGON
59070	S	CAMARA 0,60x0,60x1,05 m
59075	S	CAMARA 0,40x0,40x0,50 m PARA IMM
59080	S	m ² REMOVER Y REPONER CALZADA HORMIGON (e=0,20 m)
59090	S	m ² REMOVER Y REPONER CALZADA MACADAM, ASFALTO O BITUMINOSO (e=0,08 m)

59.1.- DESCRIPCION**59.1.1.- ZANJAS Y CANALIZACIONES - DESCRIPCION**

Incluyen las unidades constructivas correspondientes a rotura y reposición de pavimentos (aceras y calzadas), zanjaz y canalizaciones para redes subterráneas.

Cada unidad constructiva comprende las siguientes operaciones:

59.1.1.1.- ZANJAS

- Apertura, encajonado, tapado y compactado de zanjaz.
- Transporte de materiales no aptos o sobrantes a depósito.
- Colocación de barreras, señalización y balizamientos según reglamentaciones vigentes.
- Cateos para la localización de cañerías o de redes existentes.
- Sujeción o desvíos transitorios de redes existentes.
- Aporte de material apto para relleno.
- Capa provisoria de balastro y portland 4X1 (eventual).

59.1.1.2.- ACONDICIONAMIENTOS

- Acopio, transporte y colocación de arena, tosca cementada y cinta de PVC.

59.1.1.3.- CANALIZACIONES

- Acopio, transporte y colocación de caños con juntas y tapado de bocas.

59.1.1.4.- CAMARAS Y MURETES

- Excavación, construcción de cámara o del muro, suministro, acopio y transporte de materiales.

59.1.1.5.- REMOCIONES Y REPOSICIONES

- Rotura y reposición de pavimentos y veredas; retiro de escombros.
- Retiro cuidadoso y conservación de elementos que se reutilizarán.
- Acopio, transporte de materiales, reposición de pavimentos y veredas.
- Reposición de baldosas sueltas y rotas que sean de la hilera de baldosas perimetral a la zanja que se realizó y toda otra que se hubiera roto a causa de la obra.

59.2.- APLICACION

- En redes subterráneas de alumbrado público.

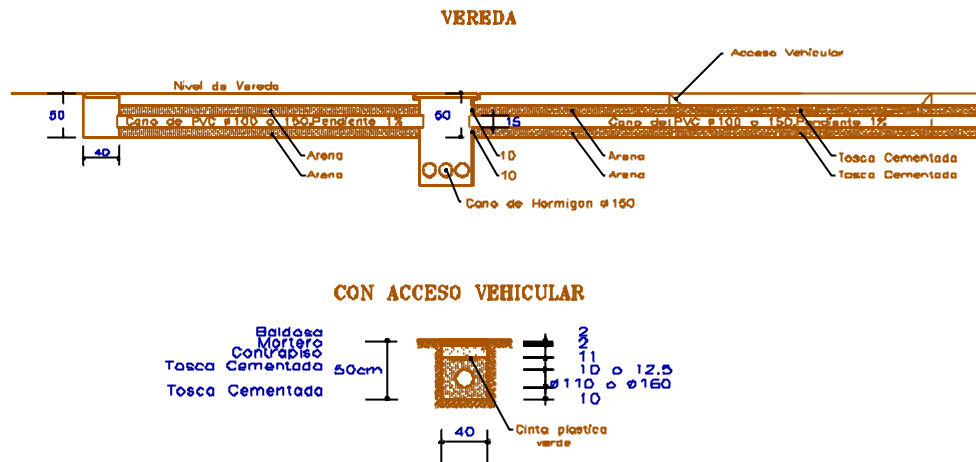
[illegible]

UCC	TIPO	MATERIALES			
		Código	Cant.	Uni.	Designación
59010	S	004722 011453	0,12 1	m ³ m	ARENA SUCIA CAÑO PVC 110x5,3/10 mm
59020	S	004722 012914	0,12 1	m ³ m	ARENA SUCIA CAÑO PVC 160x7,7/10 mm

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Hormigón C150
- Colocación de caños y mortero para encabezamiento y tapados de boca.
- Asentamiento en 0,15 m de arena
- Tapado con 0,15 m de arena
- Suministro y colocación cinta de PVC
- Excavación

Nota: No se incluye la reposición de pavimento.



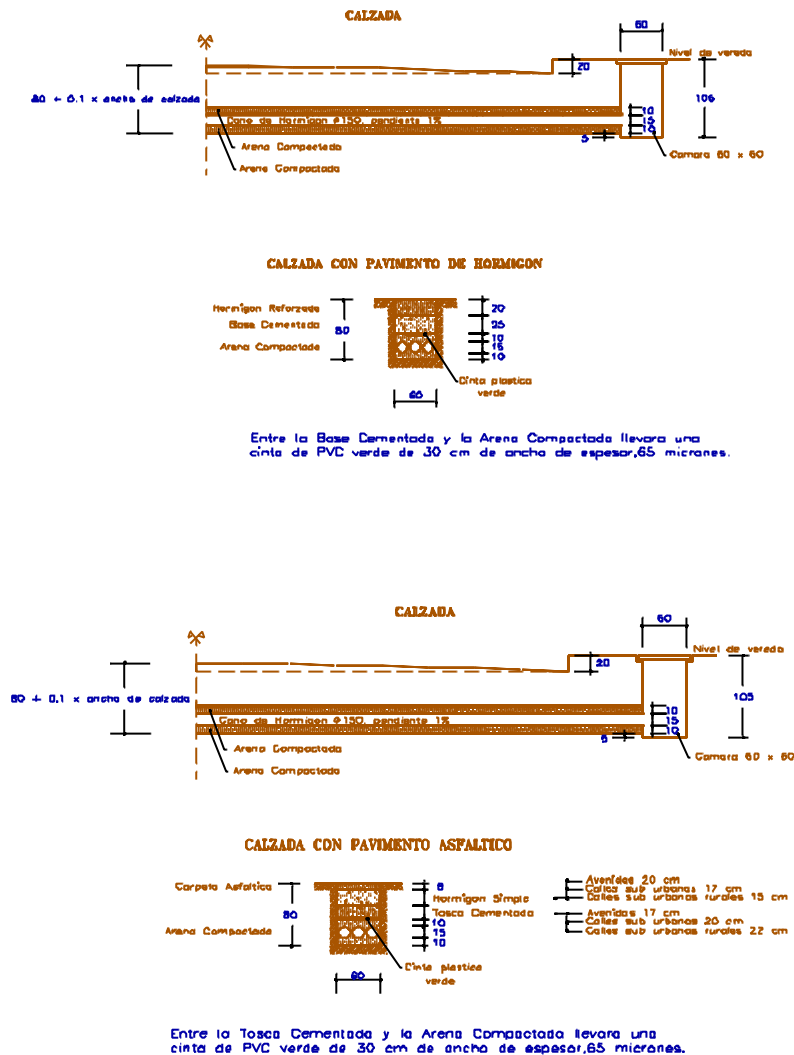
Entre el Contrapiso y la Tosca Cementada llevara una cinta de PVC verde de 30 cm de ancho de espesor,65 micrones.

UCC	TIPO	MATERIALES			
		Código	Cant.	Uni.	Designación
59030	S	011453	1	m	CAÑO PVC 110x5,3/10 mm
59040	S	012914	1	m	CAÑO PVC 160x7,7/10 mm

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Hormigón C150
- Colocación de caños y mortero para encabezamiento y tapados de boca.
- Excavación
- Suministro y colocación cinta de PVC
- Eventual capa superior provisoria de tierra y portland 4x1

Nota: No se incluye la reposición de pavimento.



UCC	TIPO	MATERIALES			
		Código	Cant.	Uni.	Designación
59050	S	004722	0,15	m ³	ARENA SUCIA
		011426	3	m	CAÑO HORMIGON f = 150 mm
59060	S	004722	0,15	m ³	ARENA SUCIA
		011426	3	m	CAÑO HORMIGON f = 150 mm

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Compactación
- Asentamiento en 0,15 m de arena
- Tapado con 0,15 m de arena
- Excavación
- Suministro y colocación cinta de PVC
- Colocación de caños y mortero para encabezamiento y tapados de boca.
- Hormigón C150
- Eventual capa superior provisoria de tierra y portland 4x1

Nota: No se incluye la reposición de pavimento.

CAMARAS Y MURETES**Cámaras:**

- Fondo: marco de hormigón de espesor 0,07 m. Fondo perdido
- Paredes: de ladrillos de prensa de 0,125 m con juntas y revestimiento de mortero 3x1
- Marco y Tapa: de hormigón armado de espesor 0,06 m con armadura cada 0,25 m o malla soldada equivalente, dosificación 1;2;4, cara superior fratasada, con dos agarraderas de hierro galvanizados rematadas con tuercas y las ranuras de encastre de las agarraderas en las tapas.



Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Suministro de materiales
- Excavación y construcción de cámara
- Elaboración y/o colocación de materiales de construcción

REMOVER Y REPONER CALZADA

Uucc	TIPO			
		Cant.	Uni	Designación
59080	S	1	m ²	REMOVER Y REPONER CALZADA HORMIGON 0,20 m ESPESOR

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Rotura de pavimento, transporte de escombros a vertedero y reposición de pavimento

Uucc	TIPO			
		Cant	Uni.	Designación
59090	S	1	m ²	REMOVER Y REPONER CALZADA MACADAM, ASFALTO O BITUNINOSO (e = 0,08 m)

Incluye:

- Acopio y transporte de materiales
- Comunicar y coordinar con la Intendencia que corresponda, la colocación de bitumen
- Rotura de pavimento, transporte de escombros a vertedero y reposición de pavimento

NOTA: Las unidades incluyen el suministro de todos los materiales necesarios para la ejecución de los trabajos