

CALCULO No. 11SR041 B
 Luminaria: NANO 1 SODIO 70W
 Eav= 22 Luxes
 Uo= 58 m
 Angulo Inclinación= 10°
 Posición Bombilla= -27/17/15
 Altura de Montaje= 6 m
 Interdistancia= NO APLICA

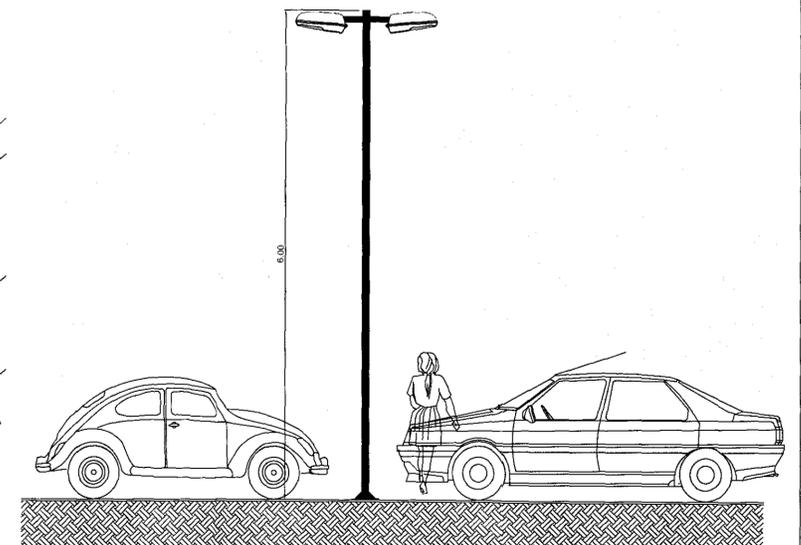
CALCULO No. 11SR041 A
 Luminaria: NANO 1 SODIO 70W
 Eav= 14 Luxes
 Uo= 40 m
 Angulo Inclinación= 0°
 Posición Bombilla= -27/17/15
 Altura de Montaje= 5,8 m
 Interdistancia= 28m

CALCULO No. 11SR041 C
 Luminaria: NANO 70W - ONYX 150W
 Eav= 27 Luxes
 Uo= 48 m
 Angulo Inclinación= 0° - 20°
 Posición Bombilla= NO APLICA
 Altura de Montaje= 5,8m - 7,4 m
 Interdistancia= NO APLICA

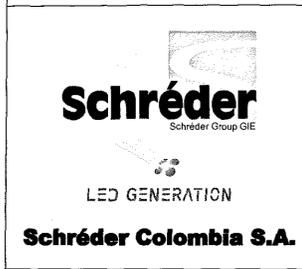
- NOTAS:
1. El diseño se desarrolló cumpliendo el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP.
 2. El diseño cumple con los niveles lumínicos recomendados por el RETILAP (tabla 410.1 y tabla 510.3b).
 3. Todas las zonas de cálculo referenciadas en este plano, tienen una memoria de cálculo asociado.
 4. El proyecto se realizó con el software para diseño fotométrico ULYSSE, el cual cuenta con una validación de un laboratorio acreditado.

DETALLE LUMINARIA NANO 1

DETALLE LUMINARIA ONYX 1



DETALLE POSTE METALICO BRAHMAN BRAZO DOBLE h. 6m
 CON LUMINARIA NANO 1 2050 SODIO 70W
 ESCALA 1:50



PROYECTO: GRANADA CLUB
 CIUDAD: BOGOTA
 CLIENTE: AMARILO S.A.
 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ICONTEC

DESCRIPCIÓN	CONVENCIÓN	CANT.	TIPO DE BOMBILLA	FLUJO DE BOMBILLA (Lm)	CONSUMO BOMBILLA (W)
LUMINARIA NANO 1 CON REFLECTOR 2050	☾	22	SODIO	6.500	70W
POSTE MET. BRAHMAN BRAZO SENCILLO h. 6m	Ⓧ	11			
POSTE MET. BRAHMAN BRAZO DOBLE h. 6m	Ⓧ	5			
LUMINARIA ONYX 1 REFLECTOR 1097	☾	2	SODIO	17.500	150W
POSTE MET. BRAHMAN BRAZO SENCILLO h. 7.5m	Ⓧ	2			

MODIFICACIONES	
FECHA	VERSION
	DETALLE
	MODIFICADO POR

Este plano es propiedad exclusiva de **Schröder Colombia S.A.** En ningún caso puede ser utilizado para fines que no hayan sido autorizados, ni ser objeto de reproducción o comunicación a terceros sin nuestra autorización expresa, toda infracción dará lugar a reclamación de daños y perjuicios.

CONTIENE: DISEÑO DE ILUMINACION
 DETALLES

FECHA: 01/FEBRERO/2010	DIBUJÓ: CAMILO CUBIDES	PLANO No.
DISEÑO: CAMILO CUBIDES	REVISÓ: ING. MARTIN ARCOS	01
ESCALA: 1:250	FIRMA Y SELLO DE APROBACIÓN SCHRÖDER	DE:
ASESOR CIAL: SANDRA RODRIGUEZ		01
ARCHIVO AutoCAD: 11SR041 GRANADA CLUB.dwg	Jefe de Departamento Técnico	