

Bogotá, marzo 25 de 2022.

Señores
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS UAESP
Atn: Ingeniero Juan Hernando Camacho
Contratista Subdirección de servicios Funerarios y Alumbrado Publico
Email: juan.camacho@uaesp.gov.co.

Asunto: TRAMITE PARA APROBACION DEL DISEÑO FOTOMETRICO DEL PROYECTO "ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTOBAL, EN BOGOTA D.C."

Respetado Ingeniero Camacho:

A continuación, nos permitimos remitir a Usted, respuestas a sus observaciones del diseño fotométrico del proyecto CABLE AEREO SAN CRISTOBAL ENTREGA 4, con el fin de continuar el proceso de revisión y aprobación del mismo.

Para este fin presentamos la respuesta correspondiente, inmediatamente después de cada observación.

3. OBSERVACIONES CABLE SAN CRISTOBAL ENTREGA 3

1. En la hoja del plano de la estación Victoria no fueron actualizadas las cantidades de luminarias, pues, se siguen presentando como proyectadas las luminarias de las vías, es claro que mientras las luminarias se reutilizan, los postes si serán nuevos. Ajustar la cantidad de luminarias proyectadas.

CANTIDADES					
LUMINARIAS					
ITEM	REFERENCIA	POTENCIA TOTAL LUMINARIA	FUENTE	CANT	ITEM
1	LUMINARIA SLCS SW - NW	20.2W	24LEDs	2	1
2	LUMINARIA SLCS V07 - NW	20.2W	24LEDs	27	2
3	LUMINARIA SLCS V07 - NW	24.7W	24LEDs	8	3
4	LUMINARIA SLCS V07 - NW	32.1W	24LEDs	51	4
5	LUMINARIA SLCS V07 - NW	46.3W	24LEDs	10	5
6	LUMINARIA SLCS V07 - NW	51.6W	24LEDs	6	6
7	LUMINARIA SLCS V07 - NW	63.2W	32LEDs	7	7
8	LUMINARIA SLCS V07 - NW	66W	32LEDs	15	8
9					9

R/ Se acoge la observación y modifica el cuadro de cantidades en los planos correspondientes al proponente ALBOR.

Pilonas Tramo 2

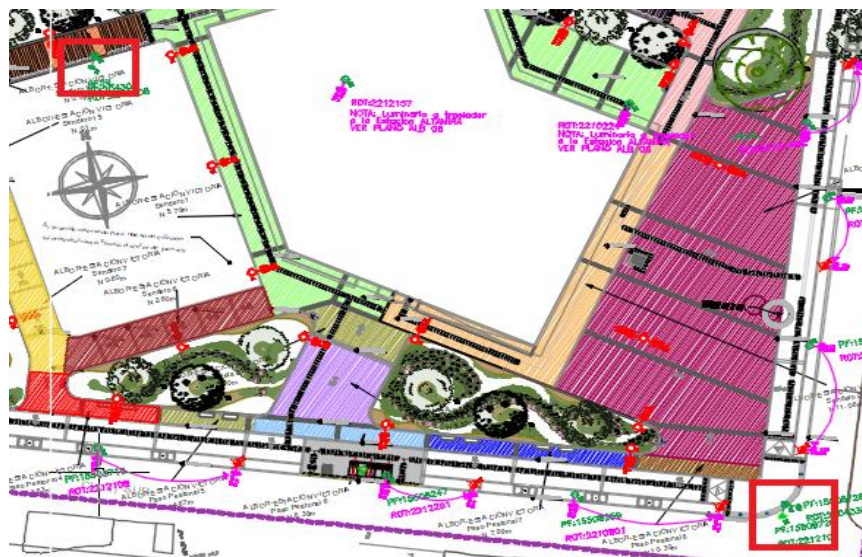
- Al parecer hay un error de digitación en la clasificación de los pasos peatonales, pues el nivel cumplido es para una zona C3 y no C1. Por favor corregir.

ALB21201 H2 - PILONA 15				
Paso peatonal 01 N 5.50m	Paso peatonal 02 N 3.90m	Paso peatonal 03 N 3.40m	Paso peatonal 04 N 0.50m	Escalera 01
C1	C1	C3	C3	C3
SLCS V07		SLCS V07		
NW		NW		
16 o 24LED / 20.2W		16 o 24LED / 32.1W		
3.081lm		4.746lm		
Según diseño		Según diseño		
0° / 5°		10°		
Metálico 6m		Metálico 6m		
6,5m		6,5m		
0,81		0,91		
15,1	19,8	21,1	16,6	16,3
0,58	0,53	0,54	0,40	0,75

R/ Se acoge la observación y modifica el cuadro de resultados fotométricos.

ESTACIÓN VICTORIA

- Se evidencia el retiro de varias luminarias LED (3), sin embargo, solo se adjunta el archivo Excel de retiro con 1 luminaria. Verificar y adicionar la información faltante. *En el momento de hacer la radicación ante Codensa es importante que se adjunte el archivo Excel de retiros para informar al operador de A.P.*



R/ Se acoge la observación y modifica el cuadro de cantidades de luminarias a retirar.

VÍAS ESTACIÓN ALTAMIRA

4. Las cantidades de postes no coinciden entre lo reportado en el plano y el cuadro de cantidades. Por lo anterior, serían 14 postes y no 15. Verificar y corregir en todos los planos y archivo de cantidades.

POSTE	CONVENCION	CANTIDAD
POSTE DE CONCRETO 10m TIPO RECTO PARA A.P. 510KGS - BRAZO 1,5m		8

POSTES			
ITEM	MATERIAL	ALTURA	CANT
1	METALICO - P	6m	99
2	METALICO - P	9m	5
3	CONCRETO - P	10m	15

CONCRETO 10m TIPO RECTO A.P. 510KGS - BRAZO 1,5m						9	6	15	ESTACIÓN VICT
--	---	--	--	--	--	---	---	----	---------------

R/ Se acoge la observación y modifica el cuadro de resúmenes de cantidades.

Si otro particular

Cordialmente,



Ingeniero Iván Alexander Uribe vega
M.P. RS 205-2911 de Risaralda
Celular: 315 5326960
Correo: eycoingenieria@miune.net