

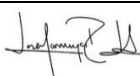



**COLEGIO INSTITUCION ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA  
DEL PERU**

**INFORME DE REVISION DEL DISEÑO APANTALLAMIENTO  
ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA DEL PERU**

**DOCUMENTO: REVISIÓN DISEÑO APANTALLAMIENTO**


**REVISIÓN No. 1**

Revisión	Modificaciones					Fecha
1	Emitido para comentarios del Cliente					17-02-2021
Elaboración – Revisión – Aprobación						
Revisión	Elaborado por:		Revisado por:		Aprobado por:	
	Nombre	Firma	Nombre	Firma	Nombre	Firma
1	JOSE MARRUGO REDONDO CN205-60221		MBC			

	<b>PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA REQUERIDO POR EL FFIE, EN DESARROLLO DEL PLAN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA –PNIE GRUPO N2- EJE CAFETERO-PACIFICO.CONTRATO 1380-40-216</b>	
<b>Informe de revisión de Planos y Memorias Diseño Eléctrico.</b>		<div> <b>Doc:</b> INFORME REVISION APANTALLAMIENTO -COLEGIO ANTONIO JOSE CAMACHO REV. 1 </div> <div> <b>Rev:</b> 1 <div>15-02-2021</div> </div>

## TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
1. INTRODUCCIÓN .....	3
2. OBJETIVOS.....	3
3. NORMAS APLICABLES.....	3
4. REVISIÓN A PLANIMETRIA .....	3
4.1 REVISIÓN A PLANIMETRIA APANTALLAMIENTO .....	3
4.2 REVISIÓN A DETALLES CONTRUCCION.....	3
4.3 REVISION A COSTOS DEL DISEÑO.....	3
4.4 REVISION A PRESUPUESTO Y APUS EJECUCION.....	3
4.5 REVISIÓN A CRONOGRAMA .....	3
5 CONCLUSIONES .....	3

	<b>PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA REQUERIDO POR EL FFIE, EN DESARROLLO DEL PLAN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA –PNIE GRUPO N2- EJE CAFETERO-PACIFICO.CONTRATO 1380-40-216</b>	
<b>Informe de revisión de Planos y Memorias Diseño Eléctrico.</b>		<b>Doc:</b> INFORME REVISION APANTALLAMIENTO - COLEGIO ANTONIO JOSE CAMACHO REV. 1 <b>Rev:</b> 1      17-02-2021

## 1. INTRODUCCIÓN

Este informe corresponde a la revisión del diseño eléctrico de apantallamiento de la institución ANTONIO JOSE CAMACHO SEDE REPUBLICA PERU -y la revisión del plano eléctrico.

## 2. OBJETIVOS

- Verificar que los elementos del diseño den cumplimiento a la norma.
- Verificar cumplimiento de calidad de los materiales.

## 3. NORMAS APLICABLE

- NTC 2050 –Código Eléctrico Colombiano.
- RETIE 2013.- Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas.
- RETILAP- Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público.
- NTC 4552- Norma Colombiana Protección Contra Rayos y Descargas Atmosféricas.

## 4. REVISIÓN PLANIMETRIA ANTONIO JOSE CAMACHO

**4.1** En la información entregada se verifico que la cantidad de puntas captoras, cubren todo el área de la edificación dando cumplimiento a lo establecido en norma RETIE y NTC 4552.

**4.2** Los detalles y notas aclaratorias del plano, especifican la manera de construcción del apantallamiento y la forma de interconexión con el sistema de puesta a Tierra.

**4.3** En la información entregada se avala que el valor costeadado para la actividad de diseño de apantallamiento corresponde a los valores de mercado.

**4.4** Los precios unitarios e insumos de construcción no presentan ningún tipo de cotización, indispensables para la verificación de los precios con referencia al mercado. .

**4.5** En el cronograma revisado, el tiempo de ejecución y diseño del sistema de apantallamiento es el correspondiente a lo que debe durar esta actividad.

## 5. CONCLUSION

**5.1** Diseño y plano aptos para construcción sin observación y dando cumplimiento a la norma.