CONSORCIO INTER ESE TUNJA	ESE SANTIAGO DE TUNJA	CÓDIGO:	EST-INT-FC-01
	PROCESO AMBIENTE FISICO E INFRAESTRUCTURA	VERSION:	1
	INTERVENTORIA	Fecha de Aprobacion	
	CONCEPTOS DE ESPECIALISTAS INFORME TECNICO	**25 DE AGOSTO DE 2023**	

PROYECTO	**CONTRUCCIÓN DE LA TORRE HOSPITALARIA Y DE APOYO DE LA ESE SANTIAGO DE TUNJA**				
CONTRATO DE OBRA No	**CP-086-2023 DE 2023**	**CONTRATO DE INTERVENTORIA No**	**CP-087-2023 DE 2023**	**AREA ESPECIALIZADA**	**ESTRUCTURAS**

INFORMACION GENERAL

LUGAR Y FECHA	**25 DE AGOSTO DE 2023**			**ASUNTO**	**REVISION DE CONCEPTO ESPACIO ANEXO(CUARTO DE MANTENIMIENTO)**		
DESTINATARIO	**ESE SANTIAGO DE TUNJA**			**EMPRESA**	**CONSORCIO INTERESE TUNJA**		
NOMBRE ESPECIALISTA	**NOE DALBERTO CORREA RAMIREZ**				**MATRICULA PROFESIONAL**	**25202-104874 CND**	
TIPO DE INFORME	**REVISION**	X	**AJUSTE**		**CONCEPTO**		
PLANOS INVOLUCRADOS	**PLANO DE AMPLIACION CUARTO DE MANTENIMIENTO**						
DOCUMENTOS INVOLUCRADOS	**CONCEPTO TECNICO EN UNA HOJA POR EL ESPECIALISTA**						

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA EXPOSICION DE HECHOS

Se hace entrega de un documento de aprobacion por parte del diseñador del espacio ajustado de diseño y la entrega de un plano de obra, con los detalles estructurales de la obra a resolver. El espacio resuelto por el diseño corresponde a un area destinado para cuarto tecnico, de uso interno del personal del hospital.

ANALISIS DE LA INFORMACION REVISADA

Se reviso el plano presentado, encontrando que el sistema estructural propuesto corresponde a un sismtema de muros de confinamiento y que el tratamiento de los mismos, se realiza bajo el principio de tratamiento de elementos no estructurales, lo cual basado en que no hace parte del sistema de resistencia sismica principal del edificio, se considera que cumple con los requermientos normativos y los diseños presentados se ajustan a las necesidades de la obra.

RESULTADOS OBTENIDOS

La informacion revisada, permite concluir que los planos presentados son aptos para su implementacion en obra y que permiten esperar que su comportamiento sea satisfactorio, por lo tanto se autoriza su implementacion en obra y su construccion. Se deja constancia que si bien los planos estan bien porque se ajustan a la norma NSR-10, se debe complementar dos detalles. El primero es un detalle de los elementos de soporte de las correas, es decir un detalle de los porta correa. El segundo es una mejor expresion grafica de la ubicacion de los muros contra la estructura principal.

RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Ajustar el plano presentados con los detalles de porta correa y ubicación de los muros.

RESPONSABLE

NOMBRE	NOE DALBERTO CORREA RAMIREZ
CEDULA	74.376.228 DE DUITAMA
PROFESION	INGENIERO CIVIL
MATRICULA PROFESIONAL	25202-104874 CND
ESPECIALIDAD	ESTRUCTURAS



FIRMA