Santiago de Cali, 5 de septiembre de 2026

Señores
CONTRACORRIENTE INGENIERÍA
Att. Ing Daniel M Rojas V
Diseñador estructural

Ref.: Concepto sobre el cumplimiento del Reglamento NSR-10 a diseño Estructural para la construcción de las instalaciones comando regional de policía No. 4
CONTRATO No. PN DILOF NO. 06-3-10204-26

A continuación, se presenta la clasificación y comentarios a los siguientes documentos:

Ítem	Código del documento	Rev.	Descripción	Clasif.
1	COM04-EIC-EST-MEM-CDE-V02 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-001-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-002-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-003-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-004-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-005-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-006-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-007-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-008-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-009-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-010-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-011-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-012-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-013-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-014-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-015-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-016-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-017-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-018-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-019-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-020-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-021-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-022-V2 COM04-EIC-STR-PLA-BIM-023-V2	1	1. -MEMORIA DE CALCULO ESTRUCTURAL 2. PLANOS ESTRUCTURALES	ACC ACC

Concernientes al soporte que fundamenta el diseño del proyecto en referencia:

Estados de clasificación:

A : Aprobado
ACC : Aprobado con Comentarios
DPC : Devuelto para Corrección
I : Informativo

1. GENERALES

1.1. Para futuras versiones/revisiones de los documentos, se debe presentar respuesta a los comentarios, indicado si son atendidos o no. En caso de no atenderse algún comentario debe presentarse la respectiva respuesta explicando por qué no se atiende.

2. DISEÑO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

En las memorias se debe actualizar la tabla de contenido y el modelo que aun muestran una cimentación con pilotes.

Revisar longitud de anclaje vertical del acero de refuerzo longitudinal en losa de cimentación según C.21.7.2.3 Y C2.21.6.1.2, es probable que deba aumentar el espesor de la placa en esta zona.

Revisar la separación de refuerzo trasversal en vigas de cimentación según c 21

3. DEFINICIÓN DE LOS PARÁMETROS QUE DETERMINAN LA RESISTENCIA AL FUEGO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES.

Además de la materialidad, hacer referencia a:

a. Clasificación por ocupación Tabla J.1.1-1
b. Clasificación por riesgo (con base al uso) J.3.3.1
c. Clasificación por riesgo (con base al uso, área construida y número de pisos) J.3.3-1

Determinar tiempos de resistencia requerida y chequear recubrimientos mínimos

Cualquier duda al respecto con gusto estaremos dispuestos a atendérsela.

Atentamente,

Karl H. Narváez V.
Ingeniero Estructura Interventoria
M.P. No. 76202099595 VLL