

Obra: CIDE SENA Soacha

Etapas / Frente: Unidad Estructural 2

Identificación del elemento: Columnas escalera tipo 2

Sección del elemento

0,45 m x 0,45 m

Localización: Columnas escalera tipo 2 N.E+8,5m a N.E+12,55m ejes E(5-6)

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DIAGNOSTICAR EL FORMATO

1. LOCALIZACIÓN	CUMPLE			OBSERVACIONES	FECHA DE APROBADO
	NO	SI	N.A		
Planimetría		X			29/03/2023
Altimetría		X			
2. ANCLAJES	NO	SI	N.A	OBSERVACIONES	FECHA DE APROBADO
Escarificado		X			29/03/2023
Longitud y diámetro de la perforación		X			
Limpieza de la perforación		X			
Aplicación del epóxido		X			
Diámetro y longitud de la varilla de anclaje		X			
3. GEOMETRIA DE LOS ELEMENTOS	NO	SI	N.A	OBSERVACIONES	FECHA DE APROBADO
Ancho		X			29/03/2023
Largo		X			
Altura		X			
4. ACERO DE REFUERZO	NO	SI	N.A	OBSERVACIONES	FECHA DE APROBADO
Diámetros		X			29/03/2023
Espaciamientos		X			
Long. Traslapes		X			
Soldadura			X		
Separadores		X			
Refuerzo de retracción			X		
Empalmes soldados			X		
Empalmes mecánicos			X		
Long. Ganchos		X			
Recubrimiento		X			
Limpieza		X			
Solidez amarres y continuidad		X			
5. FORMALETA	NO	SI	N.A	OBSERVACIONES	FECHA DE APROBADO
Formaleta certificada		X			29/03/2023
Rigidizadores horizontales y verticales			X		
Alineamiento y niveles y contraflechas		X			
Garantía de espesores de concreto		X			
Dimensiones Aligeramientos			X		
Limpieza y textura superficial		X			
Aplicación de desmoldante		X			
Descimbrado oportuno		X			
Reapuntalamiento (Aseguramiento, fijación y tipo)		X			
Nivelación y plomo		X			
6. REVISIÓN CRUCE CON INSTALACIONES (eléctrica, hídrosanitarias, etc.)	NO	SI	N.A	OBSERVACIONES	FECHA DE APROBADO
Localización		X			29/03/2023
Dimensiones		X			
Pases tuberías			X		
Cumple con el diseño		X			
7. VACIADO	NO	SI	N.A	OBSERVACIONES	FECHA DE APROBADO
Colocación		X			29/03/2023
Vibrado		X			
Equipos y herramientas adecuadas		X			
Elementos de cierre juntas frías (cortes)			X		
Limpieza de Juntas y elementos a utilizar		X			
Control de segregación		X			29/03/2023
8. CONTROLES DE CALIDAD	NO	SI	N.A	OBSERVACIONES	FECHA DE APROBADO
Revisión de resistencia de concreto contra remisión		X			29/03/2023
Asentamiento		X			
Temperatura		X			29/03/2023
9. JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	NO	SI	N.A	OBSERVACIONES	FECHA DE APROBADO
Correcta localización de junta			X		29/03/2023
Textura de superficie adecuada			X		
Se requiere algún tipo de conector especial			X		29/03/2023
10. CONCRETO	NO	SI	N.A	OBSERVACIONES	FECHA DE APROBADO
Requiere aditivo especial			X		29/03/2023
11. CURADO	NO	SI	N.A	OBSERVACIONES	FECHA DE APROBADO
Tipo adecuado según especificaciones		X			29/03/2023
Tiempo adecuado de curado		X			
Se requiere especificación especial para el curado			X		

Este numeral es para el uso exclusivo del residente de supervisión técnica /director de obra

Novedades relevantes

El Director de Obra del Proyecto mediante comunicado COI.PCCNTR.2013105-914-2021, envía ficha técnica del epóxido usado para los anclajes, firmada por su Especialista estructural como mecanismo de aval del uso del mismo.

Instrucciones

1. La casilla de observaciones debe diligenciarse en los casos donde se encuentren problemas en la revisión de alguno de los numerales tratados
2. Cada numeral del flujo de actividades debe tener una fecha de aprobado
3. La fecha de aprobación se da cuando se solucionen la totalidad de las observaciones del numeral
4. El formato debe ser llevado por el inspector/ residente encargado de la actividad
5. El formato debe diligenciarse por fundida y frente/etapa de obra
6. El formato se firma cuando se tenga la totalidad de las aprobaciones a supervisar

C.C.

RESIDENTE DE OBRA/DIRECTOR DE OBRA

SUPERVISOR TÉCNICO
C.C. 52°193.933

RESIDENTE/INSPECTOR SUPERVISIÓN TÉCNICA
C.C. 1°012.389.061

Obra: CIDE SENA Soacha

Etapas / Frente: Unidad Estructural 2

Identificación del elemento: Columnas escalera tipo 2

Sección del elemento

0,45 m x 0,45 m

Localización: Columnas escalera tipo 2 N.E+8.5m a N.E+12.55m ejes E(5-6)

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO

	CUMPLE			OBSERVACIONES	FECHA DE APROBADO
	NO	SI	N.A		
1. LOCALIZACIÓN					
Planimetría		X			29/03/2023
Altimetría		X			
2. ANCLAJES					
Escarificado		X			
Longitud y diámetro de la perforación		X			29/03/2023
Limpieza de la perforación		X			
Aplicación del epóxido		X			
Diámetro y longitud de la varilla de anclaje		X			
3. GEOMETRIA DE LOS ELEMENTOS					
Ancho		X			29/03/2023
Largo		X			
Altura		X			
4. ACERO DE REFUERZO					
Diámetros		X			
Espaciamientos		X			29/03/2023
Long. Traspasos		X			
Soldadura			X		
Separadores		X			
Refuerzo de retracción			X		
Empalmes soldados			X		
Empalmes mecánicos			X		
Long. Ganchos		X			
Recubrimiento		X			
Limpieza		X			
Solidez amarres y continuidad		X			
5. FORMALETA					
Formaleta certificada		X			29/03/2023
Rigidizadores horizontales y verticales			X		
Alineamiento y niveles y contraflechas		X			
Garantía de espesores de concreto		X			
Dimensiones Aligeramientos			X		
Limpieza y textura superficial		X			
Aplicación de desmoldante		X			
Descimbrado oportuno		X			
Recapuntalamiento (Aseguramiento, fijación y tipo)		X			
Nivelación y plomo		X			
6. REVISIÓN CRUCE CON INSTALACIONES (eléctrica, hidrosanitarias, etc.)					
Localización		X			29/03/2023
Dimensiones		X			
Pases tuberías			X		
Cumple con el diseño		X			
7. VACIADO					
Colocación		X			29/03/2023
Vibrado		X			
Equipos y herramientas adecuadas		X			
Elementos de cierre juntas frías (cortes)			X		
Limpieza de Juntas y elementos a utilizar		X			
Control de segregación		X			
8. CONTROLES DE CALIDAD					
Revisión de resistencia de concreto contra remisión		X			29/03/2023
Asentamiento		X			
Temperatura		X			
9. JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN					
Correcta localización de junta			X		29/03/2023
Textura de superficie adecuada			X		
Se requiere algún tipo de conector especial			X		
10. CONCRETO					
Requiere aditivo especial			X		29/03/2023
11. CURADO					
Tipo adecuado según especificaciones			X		29/03/2023
Tiempo adecuado de curado			X		
Se requiere especificación especial para el curado			X		

Este numeral es para el uso exclusivo del residente de supervisión técnica /director de obra

Novedades relevantes

El Director de Obra del Proyecto mediante comunicado CO1.PCCNTR.2013105-914-2021, envía ficha técnica del epóxido usado para los anclajes, firmada por su Especialista estructural como mecanismo de aval del uso del mismo.

Instrucciones

1. La casilla de observaciones debe diligenciarse en los casos donde se encuentren problemas en la revisión de alguno de los numerales tratados
2. Cada numeral del flujo de actividades debe tener una fecha de aprobado
3. La fecha de aprobación se da cuando se solucionen la totalidad de las observaciones del numeral
4. El formato debe ser llevado por el inspector/residente encargado de la actividad
5. El formato debe diligenciarse por fundida y frente/etapa de obra
6. El formato se firma cuando se tenga la totalidad de las aprobaciones a supervisar

C.C.

RESIDENTE DE OBRA/DIRECTOR DE OBRA

SUPERVISOR TÉCNICO
C.C. 52193.935

RESIDENTE/INSPECTOR SUPERVISIÓN TÉCNICO
C.C. 1'012.389.061