Formato
Ejecución y control de elementos especiales en concreto
F-84-P V2

ARQ Consultoría

Obra: CIDE SENA Soacha | **Etapa / Frente:** UE3

Identificación del elemento: Viga cinta

Localización: culata cubierta ejes 17(B-F) UE3 | **Nombre y Sección del elemento:** 0.12 m x0.25 m

	CUMPLE				
1. LOCALIZACIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Planimetría		x			18/03/2024
Altimetría		x			
2. ANCLAJES	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Escarificado			x		18/03/2024
Longitud y diámetro de la perforación		x			
Limpieza de la perforación			x		
Aplicación del epóxico		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		0,12 m	18/03/2024
Largo		x		20,5 m	
Altura		x		0,25 m	
4. ACERO DE REFUERZO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Diámetros		x		#4	18/03/2024
Espaciamientos		x		cada 0,15 m	
Long. Traslapos		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			Formaleta en madera	18/03/2024
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, hidrosanitarias, etc.)	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Localización		x			18/03/2024
Dimensiones		x			
Pases tuberías		x			
Cumple con el diseño		x			
7. VACIADO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Colocación		x			18/03/2024
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	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Revisión de resistencia de concreto contra remisión		x			18/03/2024
Asentamiento		x			
Temperatura		x			
9. JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Correcta localización de junta			x		18/03/2024
Textura de superficie adecuada		x			
Se requiere algún tipo de conector especial			x		
10. CONCRETO	**NO**	**SI**	x	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Requiere aditivo especial			x		18/03/2024
11. CURADO	**NO**	**SI**	x	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Tipo adecuado según especificaciones		x			18/03/2024
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
Concreto mezclado in situ

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

RESIDENTE DE OBRA/DIRECTOR DE OBRA
C.C.

RESIDENTE/INSPECTOR SUPERVISIÓN TÉCNICA
C.C. 1012389061

SUPERVISOR TÉCNICO
C.C. 52193935