Formato
Ejecución y Control de zapatas y vigas de cimentación
F-79-P V2

ARQ Consultoría

Obra:	CIDE SENA Soacha	**Etapa / Frente:**	Cerramiento Perimetral
Identificación del elemento: Viga de cimentación y dados			
Localización: ejes (9-12) Costado Estación de policia		**Sección transversal del elemento**	Viga: 0,25m x0,30 m Dado: 0,40m x0,40 m

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO

	CUMPLE				
1. LOCALIZACIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Planimetría		X			20/03/2024
Altimetría		X			
2. ANCLAJES	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Escarificado			X		20/03/2024
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			20/03/2024
Largo		X			
Altura		X			
4. ACERO DE REFUERZO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Diámetros		X			20/03/2024
Espaciamientos		X			
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			20/03/2024
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		20/03/2024
Dimensiones			X		
Pases tuberías			X		
Cumple con el diseño			X		
7. VACIADO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Limpieza fondo de excavaciones		X			20/03/2024
Colocación		X			
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					20/03/2024
Asentamiento					
Temperatura					
9. JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Correcta localización de junta		X			20/03/2024
Textura de superficie adecuada		X			
Se requiere algún tipo de conector especial		X			
10. CONCRETO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Requiere aditivo especial			X		20/03/2024
11. CURADO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Tipo adecuado según especificaciones		X			20/03/2024
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 TÉCNICO
C.C. 1'012.389.061

SUPERVISOR TÉCNICO
C.C. 52'193.935