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

ARQ Consultoría

Obra: SENA CIDE SOACHA	**Etapa / Frente:** UE-2
Identificación del elemento: VC 103	
Localización: C(10-11)	**Sección transversal del elemento:** 0.65 m x 0.80 m

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO

	CUMPLE				
1. LOCALIZACIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Planimetría		X			24/08/2022
Altimetría		X			
2. ANCLAJES	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Escarificado			X		24/08/2022
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			24/08/2022
Largo		X			
Altura		X			
4. ACERO DE REFUERZO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Diámetros		X			24/08/2022
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		24/08/2022
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		24/08/2022
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			24/08/2022
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		X			24/08/2022
Asentamiento		X			
Temperatura		X			
9. JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Correcta localización de junta			X		24/08/2022
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		24/08/2022
11. CURADO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Tipo adecuado según especificaciones		X			24/08/2022
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

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 SUPERVISION TÉCNICO
C.C. 1'012.389.061

SUPERVISOR TÉCNICO

Escaneado con CamScanner

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

ARQ Consultoría

Obra: SENA CIDE SOACHA				**Etapa / Frente:** UE-2	
Identificación del elemento: VC 104					
Localización: D(10-11)				**Sección transversal del elemento**	0.80 m x 0.85 m

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO

	CUMPLE				
1. LOCALIZACIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Planimetria		X			24/08/2022
Altimetria		X			
2. ANCLAJES	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Escarificado			X		24/08/2022
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			24/08/2022
Largo		X			
Altura		X			
4. ACERO DE REFUERZO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Diámetros		X			24/08/2022
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		24/08/2022
Rigidizadores horizontales y verticales			X		
Alineamiento y niveles y contraflechas			X		
Garantia 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		24/08/2022
Dimensiones			X		
Pases tuberias			X		
Cumple con el diseño			X		
7. VACIADO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Limpieza fondo de excavaciones		X			24/08/2022
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		X			24/08/2022
Asentamiento		X			
Temperatura		X			
9. JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Correcta localización de junta			X		24/08/2022
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		24/08/2022
11. CURADO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Tipo adecuado segun especificaciones		X			24/08/2022
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

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 SUPERVISION TÉCNICO
C.C. 1'012.389.061

SUPERVISOR TÉCNICO
C.C. 52'193.935

Escaneado con CamScanner

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

ARQ Consultoría

Obra: SENA CIDE SOACHA		**Etapa / Frente:** UE-2	
Identificación del elemento: VC 105			
Localización: F(10-11)		**Sección transversal del elemento**	0.65 m x 0.80 m

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO

	CUMPLE				
1. LOCALIZACIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Planimetria		X			24/08/2022
Altimetria		X			
2. ANCLAJES	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Escarificado			X		24/08/2022
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			24/08/2022
Largo		X			
Altura		X			
4. ACERO DE REFUERZO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Diámetros		X			24/08/2022
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		24/08/2022
Rigidizadores horizontales y verticales			X		
Alineamiento y niveles y contraflechas			X		
Garantia 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		24/08/2022
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			24/08/2022
Colocación		X			
Vibrado		X			
Equipos y herramientas adecuadas		X			
Elementos de cierre juntas frias (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			24/08/2022
Asentamiento		X			
Temperatura		X			
9. JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Correcta localización de junta			X		24/08/2022
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		24/08/2022
11. CURADO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Tipo adecuado según especificaciones		X			24/08/2022
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

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. 52'193.935

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

Escaneado con CamScanner

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

ARQ Consultoría

Obra: SENA CIDE SOACHA	**Etapa / Frente:** UE-2
Identificación del elemento: VC 106	
Localización: G(10-11)	**Sección transversal del elemento** 0.65 m x 0.80 m

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO

	CUMPLE				
1. LOCALIZACIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Planimetria		X			24/08/2022
Altimetria		X			
2. ANCLAJES	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Escarificado			X		24/08/2022
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			24/08/2022
Largo		X			
Altura		X			
4. ACERO DE REFUERZO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Diámetros		X			24/08/2022
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		24/08/2022
Rigidizadores horizontales y verticales			X		
Alineamiento y niveles y contraflechas			X		
Garantia 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		24/08/2022
Dimensiones			X		
Pases tuberias			X		
Cumple con el diseño			X		
7. VACIADO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Limpieza fondo de excavaciones		X			24/08/2022
Colocación		X			
Vibrado		X			
Equipos y herramientas adecuadas		X			
Elementos de cierre juntas frias (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			24/08/2022
Asentamiento		X			
Temperatura		X			
9. JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Correcta localización de junta			X		24/08/2022
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		24/08/2022
11. CURADO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Tipo adecuado según especificaciones		X			24/08/2022
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

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 SUPERVISION TÉCNICO
C.C. 1'012.389.061

SUPERVISOR TÉCNICO
C.C. 52'193.935

Escaneado con CamScanner

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

ARQ Consultoría

Obra: SENA CIDE SOACHA	**Etapa / Frente:** UE-2
Identificación del elemento: VC 107	
Localización: H(10-11)	**Sección transversal del elemento** 0.65 m x 0.80 m

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO

	CUMPLE				
1. LOCALIZACIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Planimetría		X			24/08/2022
Altimetría		X			
2. ANCLAJES	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Escarificado			X		24/08/2022
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			24/08/2022
Largo		X			
Altura		X			
4. ACERO DE REFUERZO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Diámetros		X			24/08/2022
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		24/08/2022
Rigidizadores horizontales y verticales			X		
Alineamiento y niveles y contraflechas			X		
Garantia 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		24/08/2022
Dimensiones			X		
Pases tuberias			X		
Cumple con el diseño			X		
7. VACIADO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Limpieza fondo de excavaciones		X			24/08/2022
Colocación		X			
Vibrado		X			
Equipos y herramientas adecuadas		X			
Elementos de cierre juntas frias (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			24/08/2022
Asentamiento		X			
Temperatura		X			
9. JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Correcta localización de junta			X		24/08/2022
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		24/08/2022
11. CURADO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Tipo adecuado según especificaciones		X			24/08/2022
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

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 SUPERVISION TÉCNICO
C.C. 1'012.389.061

SUPERVISOR TÉCNICO
C.C. 52'193.935

Escaneado con CamScanner

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

ARQ Consultoría

Obra: SENA CIDE SOACHA		**Etapa / Frente:** UE-2	
Identificación del elemento: VC 114			
Localización: 11(C-H)		**Sección transversal del elemento**	0,95 m x 1,05 m

LEER INSTRUCCIONES ANTES DE DILIGENCIAR EL FORMATO

	CUMPLE				
1. LOCALIZACIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Planimetría		X			24/08/2022
Altimetría		X			
2. ANCLAJES	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Escarificado			X		24/08/2022
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			24/08/2022
Largo		X			
Altura		X			
4. ACERO DE REFUERZO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Diámetros		X			24/08/2022
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		24/08/2022
Rigidizadores horizontales y verticales			X		
Alineamiento y niveles y contraflechas			X		
Garantia 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		24/08/2022
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			24/08/2022
Colocación		X			
Vibrado		X			
Equipos y herramientas adecuadas		X			
Elementos de cierre juntas frias (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			24/08/2022
Asentamiento		X			
Temperatura		X			
9. JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Correcta localización de junta			X		24/08/2022
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		24/08/2022
11. CURADO	**NO**	**SI**	**N.A**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE APROBADO**
Tipo adecuado según especificaciones		X			24/08/2022
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

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 SUPERVISION TECNICO
C.C. 1'012.389.061

SUPERVISOR TECNICO
C.C. 52'193.935

Escaneado con CamScanner