




Formato de cimentación superficial:

CÓDIGO: 002		<b>CONTROL DE CIMENTACIONES SUPERFICIALES - SUPERVISIÓN TÉCNICA</b>									
VERSIÓN: 1											
FECHA: 13/11/2018											
PROYECTO: _____		ETAPA: _____				REVISADO CON PLANO(S) N°:		VERSIÓN / FECHA			
UBICACIÓN: _____		ELEMENTO: _____									
ACTIVIDAD	ACTIVIDAD REVISADA	ESTADO				FECHA	OBSERVACIONES AL PROCESO				
		A	R	C	N.A.						
EXCAVACIÓN	Nivel de fondo de excavación (Respecto a cota especificación).										
	Protección de taludes y obras de defensa de excavación.										
	Aprobación estrato de fundación.										
RELLENO	Nivelación rellenos.										
	Compactación rellenos.										
	Ensayos de densidad (por capas).										
ENCOFRADO	Estado de los elementos del encofrado.										
	Arriostamiento y estabilidad del encofrado.										
	Alineamiento, nivelación y plomo del encofrado.										
	Aplicación de desencofrante.										
CIMENTACIÓN	Generales	Revisión de altura descabece de pilotes.									
		Localización y replanteo de ejes de cimentación.									
		Aligeramiento (aseguramiento, consistencia, rigidez).									
		Medidas y dimensiones del aligeramiento.									
		Juntas de construcción.									
	Red eléctrica.	No Interfiere con la estructura.									
	Red Hidro/Sanitaria	No Interfiere con la estructura.									
	REFUERZOS	Revisión de cartilla / pedido.						Pedido N°		Certificados	SI _____ NO _____.
		Colocación amare refuerzo principal.									
		Flejes, ganchos y refuerzos adicionales.									
Arranques de columnas y/o muros.											
Traslapes, empalmes y/o soldaduras											
	Recubrimientos / Distanciadores.										
CONTROL DE CALIDAD	Tipo de concreto: (Según diseño)		<b>RECEPCIÓN DEL CONCRETO</b>								
			Remisión	Kg / cm <sup>2</sup> - psi	Asentamiento	Temperatura	m <sup>3</sup>	N° de la muestra			
	Volumen teórico dela fundida:	Área	m <sup>3</sup>								
	Desperdicio:		m <sup>3</sup>								
			%								
	Número de muestras	Programadas	Ejecutadas								
	Colocación del concreto: (Vibrado, Chapulín)	Aprobado	No aprobado								
	Nivelación del concreto	Aprobado	No aprobado								
	Verificación del fraguado	Aprobado	No aprobado								
Curado del concreto	Aprobado	No aprobado									
Desencofrado	Edad:										
	Resistencia obtenida f'c										
				<b>TOTALES</b>							

A: APROBADO - R: RECHAZADO - C: CORREGIDO - N.A: NO APLICA


MAESTRO DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA


INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Vo. Bo. ÁREA DE SUPERVISIÓN TÉCNICA

Formato de control de estructura:

CÓDIGO: 03		<b>CONTROL DE ESTRUCTURA SUPERVISIÓN TÉCNICA</b> ____ INDUSTRIALIZADA ____ CONVENCIONAL									
VERSION:											
FECHA: 13/11/2018											
PROYECTO: _____		ETAPA: _____				REVISADO CON PLANO(S) N°:		VERSIÓN / FECHA			
UBICACIÓN: TORRE _____ PISO _____		ELEMENTO: _____									
ACTIVIDAD	ACTIVIDAD REVISADA	ESTADO				FECHA	OBSERVACIONES AL PROCESO				
		A	R	C	N.A.						
<b>MUROS</b>	<b>Instalaciones Eléctricas</b>	Prolongación tuberías				X	Diámetro		Cajas		
		Replanteo salidas ( Tomas, interruptores)				X	Tomas		Interruptores		
		No Interfiere con la estructura				X					
	<b>Instalaciones Hidrosanitarias</b>	Prolongación tuberías				X	Diámetro				
		Replanteo salidas ( Hidraulicas / sanitaria )				X	Cantidad				
		No Interfiere con la estructura				X					
		Pruebas de presión en fundida Tiempo (en horas) _____				X	Inicial (PSI)		Final (PSI)		
	<b>Gas</b>	Ubicación salidas				X	Diámetro				
		Tendido de redes				X					
		Calidad del material				X	Cantidad				
		No interferencia con la estructura				X					
		Pruebas de presión en fundida Tiempo (en horas) _____				X	Inicial (PSI)		Final (PSI)		
	<b>Comunicaciones</b>	Ubicación salidas				X					
		Tendido de redes				X					
		Calidad del material				X					
		No interferencia con la estructura				X					
<b>PLACAS</b>	<b>Instalaciones eléctricas</b>	Prolongación tuberías					Diámetro		Cajas		
		Replanteo salidas ( iluminación)					Tomas		Interruptores		
		No Interfiere con la estructura									
	<b>Instalaciones hidrosanitarias</b>	Prolongación tuberías					Diámetro				
		Replanteo salidas ( Hidraulicas / sanitarias )					Cantidad				
		No Interfiere con la estructura									
	<b>Gas</b>	Ubicación salidas					Diámetro				
		Tendido de redes									
		Calidad del material					Cantidad				
		No interferencia con la estructura									
	<b>Comunicaciones</b>	Ubicación salidas									
		Tendido de redes									
		Calidad del material									
		No interferencia con la estructura									
	A: APROBADO - R: RECHAZADO - C: CORREGIDO - N.A: NO APLICA										
	_____ MAESTRO DE OBRA					_____ RESIDENTE DE OBRA					
_____ INSPECTOR TÉCNICO DE INTERVENTORÍA					_____ RESIDENTE TÉCNICO DE INTERVENTORÍA						

Formato de control de estructura convencional:

CÓDIGO: 004		<b>CONTROL DE ESTRUCTURA CONVENCIONAL - SUPERVISIÓN TÉCNICA</b>									
VERSIÓN: 1											
FECHA: 13/11/2018											
PROYECTO: _____ ETAPA: _____						REVISADO CON PLANO(S) N°: _____		VERSIÓN / FECHA			
UBICACIÓN: TORRE _____ PISO _____ ELEMENTO: _____											
ACTIVIDAD	ACTIVIDAD REVISADA	ESTADO				FECHA	OBSERVACIONES AL PROCESO				
		A	R	C	N.A.						
<b>ENCOFRADO</b>	Estado de los elementos del encofrado.										
	Arriostamiento y estabilidad del encofrado.										
	Revisión estado parales.										
	Alineamiento, nivelación y plomo del encofrado.										
	Aplicación de desencofrante.										
<b>ESTRUCTURA</b>	<b>Generales</b>	Localización y replanteo de ejes.									
		Aligeramiento (aseguramiento, consistencia, rigidez).									
		Medidas y dimensiones del aligeramiento.									
		Juntas de construcción.				<b>X</b>					
	<b>Red eléctrica</b>	No Interfiere con la estructura.									
		<b>Red Hidro/Sanitaria</b>	No Interfiere con la estructura.								
	<b>REFUERZOS</b>		Revisión de cartilla / pedido.					<b>X</b>	Pedido N°		Certificados
		Colocación amarre refuerzo principal.									
		Flejes, ganchos y refuerzos adicionales.									
		Arranques de columnas y/o muros.									
Traslapos, empalmes y soldaduras.											
Recubrimientos / Distanciadore.											
<b>CONTROL DE CALIDAD</b>	TIPO DE CONCRETO: (Según diseño)	<b>3000 PSI</b>		<b>RECEPCIÓN DEL CONCRETO</b>							
				Remisión	Kg/cm <sup>2</sup> / psi	Asentamiento	Temperatura	m <sup>3</sup>	N° de la Muestra		
	VOLUMEN TEÓRICO FUNDIDA:	Área:	m <sup>2</sup>								
			<b>47</b>								
	DESPERDICIO:		m <sup>3</sup>								
			%								
	NÚMERO DE MUESTRAS	Programadas	ejecutadas								
	Colocación del concreto: (Vibrado, Chapulin).	Aprobado	No aprobado								
	Nivelación del concreto	Aprobado	No aprobado								
	Verificación del fraguado	Aprobado	No aprobado								
	Curado del concreto	Aprobado	No aprobado								
	Apuntalamiento	Fecha inicio:									
Fecha de retiro:											
Desencofrado	Edad:										
	Resistencia obtenida f'c										
			<b>TOTALES</b>								
A: APROBADO - R: RECHAZADO - C: CORREGIDO - N.A: NO APLICA											


MAESTRO DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR / RESIDENTE  
TÉCNICO / SUPERVISIÓN  
TÉCNICA

Vo. Bo. ÁREA DE SUPERVISIÓN TÉCNICA

Formato control de estructura:

CÓDIGO: 005		<b>CONTROL DE ESTRUCTURA - SUPERVISIÓN TÉCNICA</b>									
VERSIÓN: 1											
FECHA: 13/11/2108											
PROYECTO: _____				ETAPA: _____				REVISADO CON PLANO(S) N°:	VERSIÓN / FECHA		
UBICACIÓN: TORRE _____ PISO _____				ELEMENTO: _____							
ACTIVIDAD	ACTIVIDAD REVISADA	ESTADO				FECHA	OBSERVACIONES AL PROCESO				
		A	R	C	N.A.						
<b>ENCOFRADO</b>	Estado de los elementos del encofrado.										
	Arriostamiento y estabilidad del encofrado.										
	Revisión estado parales.										
	Alineamiento, nivelación y plomo del encofrado.										
	Aplicación de desencofrante.										
<b>ESTRUCTURA</b>	<b>Generales</b>	Localización y replanteo de ejes.									
		Aligeramiento (aseguramiento, consistencia, rigidez).									
		Medidas y dimensiones del aligeramiento.									
		Juntas de construcción.									
	<b>Red eléctrica</b>	No Interfiere con la estructura.									
	<b>Red Hidro/Sanitaria</b>	No Interfiere con la estructura.									
	<b>REFUERZOS</b>	Revisión de cartilla / pedido.									
		Colocación amarre refuerzo principal.									
		Flejes, ganchos y refuerzos adicionales.									
		Arranques de columnas y/o muros.									
		Traslapos, empalmes y soldaduras.									
		Recubrimientos / Distanciadores.									
<b>CONTROL DE CALIDAD</b>	TIPO DE CONCRETO: (Según diseño)				<b>RECEPCIÓN DEL CONCRETO</b>						
	VOLUMEN TEÓRICO FUNDIDA:		Área:	m <sup>3</sup>	Remisión	Kg/cm <sup>2</sup> / psi	Asentamiento	Temperatura	m <sup>3</sup>	N° de la Muestra	
	DESPERDICIO:			m <sup>3</sup>							
				%							
	NÚMERO DE MUESTRAS		Programadas	ejecutadas							
	Colocación del concreto: (Vibrado, Chapulin).		Aprobado	No aprobado							
	Nivelación del concreto		Aprobado	No aprobado							
	Verificación del fraguado		Aprobado	No aprobado							
	Curado del concreto		Aprobado	No aprobado							
	Apuntalamiento		Fecha inicio:								
			Fecha de retiro:								
	Desencofrado		Edad:								
		Resistencia obtenida f'c									
				<b>TOTALES</b>							

A: APROBADO - R: RECHAZADO - C: CORREGIDO - N.A: NO APLICA


MAESTRO DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

INSPECTOR / RESIDENTE TÉCNICO / SUPERVISIÓN TÉCNICA

Vo. Bo. ÁREA DE SUPERVISIÓN TÉCNICA

Formato de control de mampostería:

CÓDIGO: 006		<b>CONTROL DE MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL Y DOVELAS SUPERVISIÓN TÉCNICA</b>					
VERSIÓN: 1						REVISADO CON PLANO(S) N°:	VERSIÓN / FECHA
FECHA: 13/11/2018							
PROYECTO: _____							
ETAPA: _____		<b>SERIE 1</b>					
UBICACIÓN: _____		TORRE _____ PISO _____		FECHA: _____			
ACTIVIDAD	ACTIVIDAD REVISADA	ESTADO				FECHA DE REVISIÓN	OBSERVACIONES AL PROCESO
		Aprobado	Rechazado	Completado	No aplica		
<b>CELDAS</b>	Limpieza de la celda						
	Ratonera						
	Colocación, amarre refuerzo principal						
	Traslapos, empalmes y soldaduras						
	Estabilidad del elemento (muro)						
	Alineamiento, nivelación y plomo de la celda						
	Lavado de la celda						
<b>MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL</b>	Localización y replanteo de ejes						
	Colocación, mortero de pega						
	Grafiles y conectores						
	Arranques de dovelas						
	Estado de elementos de mampostería (ladrillo, bloque)						
	Emboquilla do juntas horizontales y verticales						
	Alineamiento, nivelación y plomo del muro						
	Instalación eléctrica (ubicación, cantidad)						
	Instalación y pases hidráulicos y sanitarios						
	Dimensión de módulo de mampostería ( ladrillo, bloque )						
<b>CONTROL DE CALIDAD</b>	Juntas de construcción						
	Mezclado de grout (Verificación)						
	Mezclado de mortero (Verificación)						
	Asentamiento						
	Colocación del grout (Vibrado)						
	Nivelación de grout						
	Toma de muestras						
	Verificación fraguado						
	Curado de grout						
	Verificación resultados de laboratorio						
	Lavado de refuerzo						
	Aseo de mampostería						
_____ <b>MAESTRO DE OBRA</b>						_____ <b>RESIDENTE DE OBRA</b>	
_____ <b>INSPECTOR / RESIDENTE VEEDURÍA DE GESTIÓN / SUPERVISIÓN TÉCNICA</b>						_____ <b>Vo. Bo. ÁREA DE SUPERVISIÓN TÉCNICA</b>	





