



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS – SECCIONAL TUNJA
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



Nombre empresa		Constructora Amavia S.A.S.			
Nombre estudiante		Kevin Steven Niño Cortés			
Semana No.	4	Rango fecha	02-12-2019 - 06-12-2019	Total Horas Aprobadas	45

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R:Reportadas	A:Aprobadas
		R	A
LUNES	<p>Se realiza control en las pruebas de presión de la red de agua potable del edificio. Se asiste a la capacitación en las instalaciones de Holcim, sobre la manera correcta de realizar la prueba de Slump y para realizar los cilindros en concreto.</p> <p>Se realiza control en la actividad de colocar la formaleta perimetral para fundir recubrimiento inferior de la placa de cimentación.</p> <p>Actualización de bitácora de obra.</p>	9	9
MARTES	<p>Se realiza control en la nivelación de terreno para la excavación destinada a la torre grúa, con el fin de iniciar el figurado y armado de la parrilla destinada a la base.</p> <p>Se realiza control en la actividad de colocar la formaleta perimetral para fundir recubrimiento inferior de la placa de cimentación, se da por terminada esta actividad.</p> <p>Se realiza supervisión en la instalación de tubería y accesorios sanitarios para el sector de lavandería e instalación de tubería de acero al carbón destinada a la red contra incendios.</p> <p>Actualización de bitácora de obra.</p>	9	9
MIÉRCOLES	<p>Se realiza control en la instalación de tubería, accesorios sanitarios y de presión que conforman las arañas o red de instalaciones sanitaria y suministro de agua potable para baños del primer piso.</p> <p>Se realiza control en el amarre de la doble parrilla y viguetas, numero de flejes y distanciamiento entre estribos.</p> <p>Actualización de bitácora de obra.</p>	9	9
JUEVES	<p>Se realiza control en las pruebas de hermeticidad a la tubería de acero al carbón destinada a la red contra incendios, se le aplico 150psi durante una hora.</p> <p>Se realiza control en el amarrado de arranques de muros y doble parrilla.</p> <p>Se realiza supervisión en el amarrado de la parrilla destinada a la base de la torre grúa, dicha malla tiene unas dimensiones de 0,10mx0,25m, se amarra varilla número 5.</p> <p>Actualización de bitácora de obra.</p>	9	9

VIERNES	<p>Se realiza la supervisión en la instalación de las barandas en punto fijo de torre uno. Se realiza la fundida del recubrimiento inferior de la placa de cimentación con un espesor de 0.15m, junto con esto se realizó los ensayos de Slump a 13 mixer para garantizar un asentamiento entre 5" a 9"; además de esto se tomaron muestras de concreto para realizar 12 cilindros para ensayos de resistencia a la compresión, resistencia esperada 3000psi. Se realiza control en la fundida de la placa de cimentación destinada a la torre grúa, esta se realiza con concreto pre mezclado de Holcim con una resistencia esperada de 3000psi. Se realiza requerimiento de equipo necesario en obra de una hidrolavadora y una fumigadora de espalda. Actualización de bitácora de obra.</p>	R	A
		9	9
SABADO	Cita Odontológica	R	A
		—	—

EVIDENCIAS RELEVANTES (Relación de fotos, videos, cartillas, actas, exaltaciones entre otros, que se adjuntarán al informe final)

• Anexos D.1	• Anexos D.2
• Anexos D.3	• Anexos D.4
• Anexos D.5	• Anexos D.6

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se realiza requerimiento de equipo necesario en obra, una hidrolavadora con el fin de limpiar la formaleta que se allá usado y asear el acero antes de una fundida; además de esto se pidió una fumigadora de espalda de 20litros para esparcir el desencofrante en los módulos de la formaleta metálica.

Firma		Firma		Firma	
Nombre:	Walter Joffrey Acosta Gómez	Nombre:	Melquisedec Cortés Zambrano	Nombre:	Kevin Steven Niño Cortés
Empresa		Universidad		Estudiante	

ANEXOS

Diciembre, 02 de 2019

Pruebas de presión de la red de agua potable del edificio (150psi).



Capacitación en las instalaciones de Holcim.



Colocar formaleta.



ANEXOS

Diciembre, 03 de 2019

Control en la nivelación de terreno.



Formaleta perimetral.



Instalación tuberías sanitaria y red contra incendios.





ANEXOS

Diciembre, 04 de 2019

Instalación de tubería y accesorios sanitarios que conforman las arañas.



Amarre de viguetas y doble parrilla.



ANEXOS

Diciembre, 05 de 2019

Pruebas de hermeticidad a la tubería de acero al carbón destinada a la red contraincendios.



Amarrado de arranques de muros y doble parrilla.



Amarrado de la parrilla destinada a la base de la torre grúa.



ANEXOS

Diciembre, 06 de 2019

Instalación de las barandas en punto fijo de torre uno.



Ensayos de Slump para garantizar un asentamiento entre 5" a 9"; además de esto se tomaron muestras de concreto para realizar 12 cilindros para ensayos de resistencia a la compresión, resistencia esperada 3000psi.



6,5"







Fundida de la placa de cimentación destinada a la torre grúa.



In dental

Ortodoncia y Odontología estética

Dr. Pilar Liliana García Mayorga
Odontóloga - U. - El Bosque
Ortodoncista - C.I.E.O.

Fecha: DIC. 7. 2019

Nombre: Kevin MPO.

R/.

Certifico que el paciente omite el
día de hoy a cargo de Ortodoncia
en honorio de la mañana.

PILAR L GARCIA MAYORGA
Ortodoncista - C.I.E.O.
Reg. 52252492

