



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.	11	Rango fecha	20-01-2020 - 25-01-2020	Total Horas Aprobadas

59,5

ACTIVIDADES REALIZADAS

	Actividad	Horas	
		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos, Cpcv, presión y Hg; que van embebidos en muros pantalla P4-V3; Y20, Y21, X25, X27, Y1, Y1A, X1, X6, Y2, X4, X7, Y3, X5, Y4, X8, X9, Y6, X2, Y5, X3, X15, Y8, Y8A. Se adelantó el amarre de muros pantalla de la siguiente fundida que corresponde a P4-V4; Y20, Y21, X26, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7 y X4. Se realiza control en la actividad de amarrado de acero para placa P5-V2 además de la instalación de tubería y accesorios, hidráulicos, gas y eléctricos. Actualización de bitácora de obra.	R	A
		9	9
MARTES	Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos, Cpcv, presión y Hg; que van embebidos en muros pantalla P4-V4; Y6, X16, Y23, Y24, Y2, X6, X1, Y4, X9, X8, X3, Y5 y X2. Se realiza control en la fundida P4-V3 que corresponde a los muros; Y20, Y21, X25, X27, Y1, Y1A, X1, X6, Y2, X4, X7, Y3, X5, Y4, X8, X9, Y6, X2, Y5, X3, X15, Y8, Y8A y del P4-V4; Y21 y X27 así mismo se realizó el ensayo de slump a cada una de las mixer que ingresaron, se fundió con concreto premezclado Holcim de 3000psi y por último se tomó la muestra para cilindros en concreto. Se realizaron pruebas de hermeticidad para tubería de agua potable en el cuarto piso con una presión de 150psi y una duración de una hora, se encontraron varias fugas las cuales fueron arregladas de manera inmediata. Actualización de bitácora de obra.	R	A
		10	10
MIÉRCOLES	Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos, hidráulicos, CPVC y Hg; que van embebidos en muros pantalla P5-V1; Y20, X25, X27, Y21, X26, Y1A, Y1, X1, X6, Y2, X4, X7, Y3, Y4, X8, X9, X5, X2, Y5, X3, Y7, X11, Y9, X18, X17, Y10, Y19A, X13, Y16, X19, Y19, Y18 y Y17; se retiran la formaleta de muros P4-V3 y se colocan en los muros de P4-V4. Se realiza control en la fundida de la placa P5-V2, fundida con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se sacaron muestras de concreto para realizar el ensayo de asentamiento y cilindros en concreto. Se realiza control en la fundida de muros P4-V4; Y20, Y21, X26, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7, X4, Y6, X16, Y23, Y24, Y2, X6, X1, Y4, X9, X8, X3, Y5 y X2; se funden con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se toman muestras para slump y cilindros en concreto. Actualización de bitácora de obra.	R	A
		11	11

JUEVES	Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos, hidráulicos, CPVC y Hg; que van embebidos en muros pantalla P5-V2; Y20, Y21, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7, X4, Y2, X6, X1, X9, X8, Y4, X10, Y7, X3, Y5, X2, Y11, Y12, X12, X14, Y13, X21, X22, Y15, Y14 y X23. Se realiza control en el amarre de acero para la placa P5-V3; así como en la instalación de tubería y accesorios, agua potable, agua caliente, gas hg y eléctricas; que van embebidas en placa por último se colocan los distanciadores de malla para placa. Se realiza control en la fundida de la placa P5-V3 la cual se funde con concreto pre mezclado Holcim de 3000psi; se toman las muestras para realizar ensayo del cono de Abraham y para cilindros en concreto. Se realiza control en la fundida de muros P5-V1; Y20, X25, X27, Y21, X26, Y1A, Y1, X1, X6, Y2, X4, X7, Y3, Y4, X8, X9, X5, X2, Y5, X3, Y7, X11, Y9, X18, X17, Y10, Y19A, X13, Y16, X19, Y19, Y18 y Y17. Se funden con concreto premezclado Holcim de 3000psi y se toman muestras para slump y cilindros en concreto. Actualización de bitácora de obra.	R	A
		9	9
VIERNES	Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos, gas, hidráulicos y CPVC; que van embebidos en muros pantalla P5-V3; Y20, Y21, X25, X27, Y1, Y1A, X1, X6, Y2, X4, X7, Y3, X5, Y4, X8, X9, Y6, X2, Y5, X3, X15, Y8 y Y8A. Se realiza control en el amarre de acero para la placa P5-V4; así como en la instalación de tubería y accesorios, agua potable, agua caliente, gas hg y eléctricas; que van embebidas en placa por último se colocan los distanciadores de malla para placa. Se realiza control en la fundida de muros P5-V2; Y20, Y21, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7, X4, Y2, X6, X1, X9, X8, Y4, X10, Y7, X3, Y5, X2, Y11, Y12, X12, X14, Y13, X21, X22, Y15, Y14 y X23. Se funden con concreto premezclado Holcim de 3000psi y se toman muestras para slump y cilindros en concreto. Se realiza control en la fundida de la placa P5-V4 la cual se funde con concreto pre mezclado Holcim de 3000psi; se toman las muestras para realizar ensayo del cono de Abraham y para cilindros en concreto. Actualización de bitácora de obra.	R	A
		10, 5	10,5
S		R	A

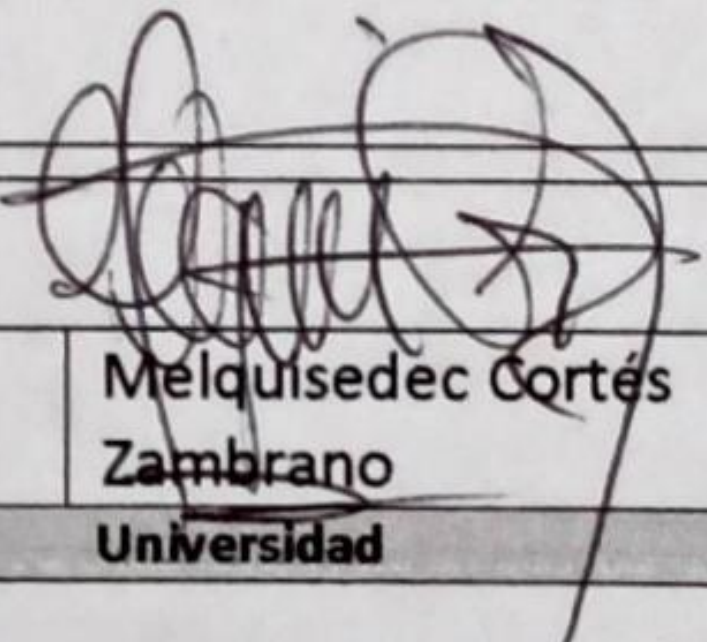
Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos, Cpcv, presión y Hg; que van embebidos en muros pantalla P5-V4; Y20, Y21, X26, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7, X4, Y6, X16, Y23, Y24, Y2, X6, X1, Y4, X9, X8, X3, Y5 y X2. Se realiza control en la actividad de amarrado de acero para placa P6-V1 además de la instalación de tubería y accesorios, hidráulicos, gas y eléctricos. Se realiza control en la fundida de muros P5-V3; Y20, Y21, X25, X27, Y1, Y1A, X1, X6, Y2, X4, X7, Y3, X5, Y4, X8, X9, Y6, X2, Y5, X3, X15, Y8, Y8A; se funden con concreto premezclado Holcim de 3000psi, además se sacan las muestras de concreto para realizar ensayo de asentamiento y cilindros en concreto. Se realiza control en la fundida de la placa P6-V1, se fundió con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se tomaron las muestras para ensayo de asentamiento y cilindros en concreto. Actualización de bitácora de obra.	10	10
---	----	----

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

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

APORTES DEL ESTUDIANTE

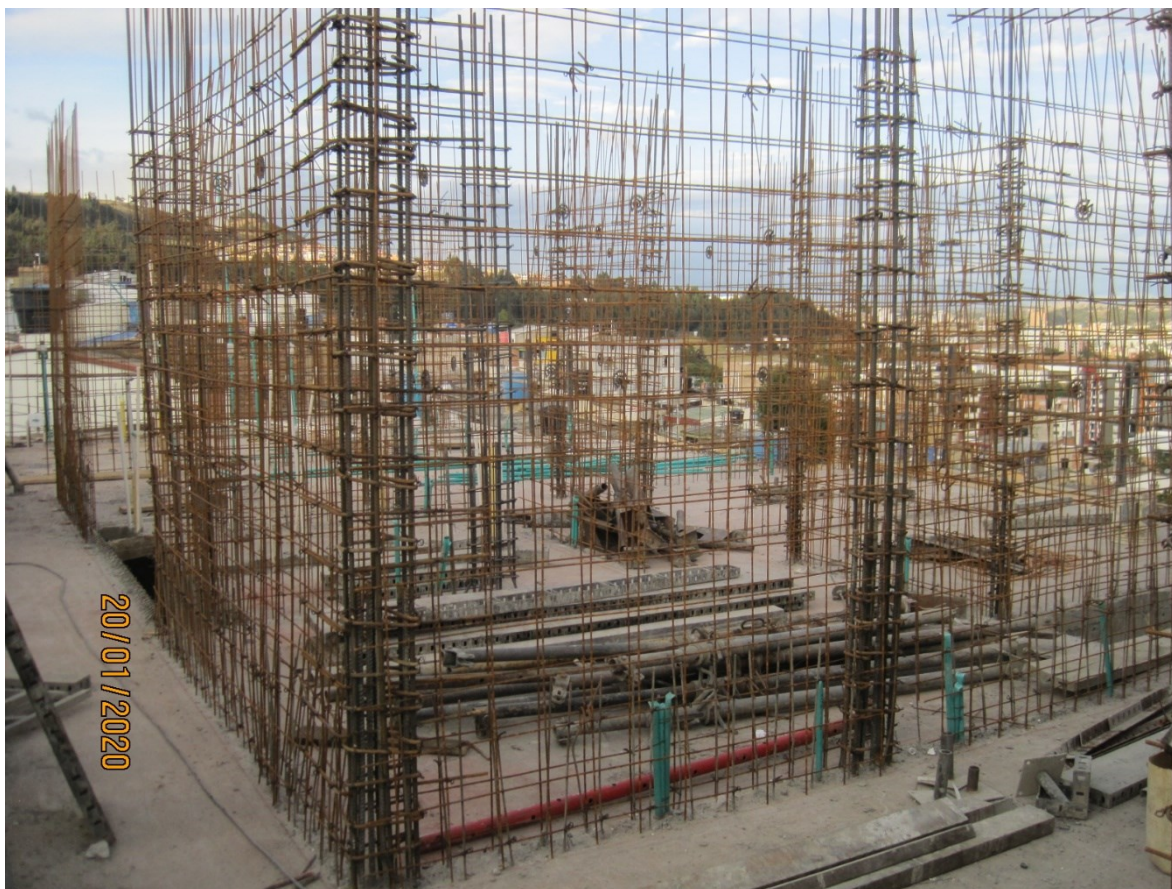
Se realizó el requerimiento de epóxico necesario para realizar los anclajes para el refuerzo de la escalera, ya que es necesario para realizar esta actividad de la mejor manera, el epóxico a utilizar es SikaAnchorFix-4, este se aplica con una pistola calafateadora doble.

Firma <i>WALTER ACOSTA</i>	Firma 	Firma <i>Kevin Niño</i>
Nombre: Waltter Joffrey Acosta Gómez	Nombre: Melquisedec Cortés Zambrano	Nombre: Kevin Steven Niño Cortés
Empresa	Universidad	Estudiante

ANEXOS

Enero, 20 de 2020

Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos, Cpev, presión y Hg; que van embebidos en muros pantalla P4-V3; Y20, Y21, X25, X27, Y1, Y1A, X1, X6, Y2, X4, X7, Y3, X5, Y4, X8, X9, Y6, X2, Y5, X3, X15, Y8, Y8A. Se adelantó el amarre de muros pantalla de la siguiente fundida que corresponde a P4-V4; Y20, Y21, X26, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7 y X4.



Se realiza control en la actividad de amarrado de acero para placa P5-V2 además de la instalación de tubería y accesorios, hidráulicos, gas y eléctricos.



ANEXOS

Enero, 21 de 2020

Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos, Cpcv, presión y Hg; que van embebidos en muros pantalla P4-V4; Y6, X16, Y23, Y24, Y2, X6, X1, Y4, X9, X8, X3, Y5 y X2.



Se realiza control en la fundida P4-V3 que corresponde a los muros; Y20, Y21, X25, X27, Y1, Y1A, X1, X6, Y2, X4, X7, Y3, X5, Y4, X8, X9, Y6, X2, Y5, X3, X15, Y8, Y8A y del P4-V4; Y21 y X27 así mismo se realizó el ensayo de slump a cada una de las mixers que ingresaron, se fundió con concreto premezclado Holcim de 3000psi y por último se tomó la muestra para cilindros en concreto.



Se realizaron pruebas de hermeticidad para tubería de agua potable en el cuarto piso con una presión de 150psi y una duración de una hora, se encontraron varias fugas las cuales fueron arregladas de manera inmediata.



Se puede apreciar que tanto la toma inicial como la final, el manómetro mantuvo la presión luego de las reparaciones pertinentes.

ANEXOS

Enero, 22 de 2020

Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos, hidráulicos, CPVC y Hg; que van embebidos en muros pantalla P5-V1; Y20, X25, X27, Y21, X26, Y1A, Y1, X1, X6, Y2, X4, X7, Y3, Y4, X8, X9, X5, X2, Y5, X3, Y7, X11, Y9, X18, X17, Y10, Y19A, X13, Y16, X19, Y19, Y18 y Y17; se retiran la formaleta de muros P4-V3 y se colocan en los muros de P4-V4.



Se realiza control en la fundida de la placa P5-V2, fundida con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se sacaron muestras de concreto para realizar el ensayo de asentamiento y cilindros en concreto.



Se realiza control en la fundida de muros P4-V4; Y20, Y21, X26, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7, X4, Y6, X16, Y23, Y24, Y2, X6, X1, Y4, X9, X8, X3, Y5 y X2; se funden con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se toman muestras para slump y cilindros en concreto.



ANEXOS

Enero, 23 de 2020

Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos, hidráulicos, CPVC y Hg; que van embebidos en muros pantalla P5-V2; Y20, Y21, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7, X4, Y2, X6, X1, X9, X8, Y4, X10, Y7, X3, Y5, X2, Y11, Y12, X12, X14, Y13, X21, X22, Y15, Y14 y X23.



Se realiza control en el amarre de acero para la placa P5-V3; así como en la instalación de tubería y accesorios, agua potable, agua caliente, gas hg y eléctricas; que van embebidas en placa por último se colocan los distanciadores de malla para placa.



Se realiza control en la fundida de la placa P5-V3 la cual se funde con concreto pre mezclado Holcim de 3000psi; se toman las muestras para realizar ensayo del cono de Abraham y para cilindros en concreto.



Se realiza control en la fundida de muros P5-V1; Y20, X25, X27, Y21, X26, Y1A, Y1, X1, X6, Y2, X4, X7, Y3, Y4, X8, X9, X5, X2, Y5, X3, Y7, X11, Y9, X18, X17, Y10, Y19A, X13, Y16, X19, Y19, Y18 y Y17. Se funden con concreto premezclado Holcim de 3000psi y se toman muestras para slump y cilindros en concreto.



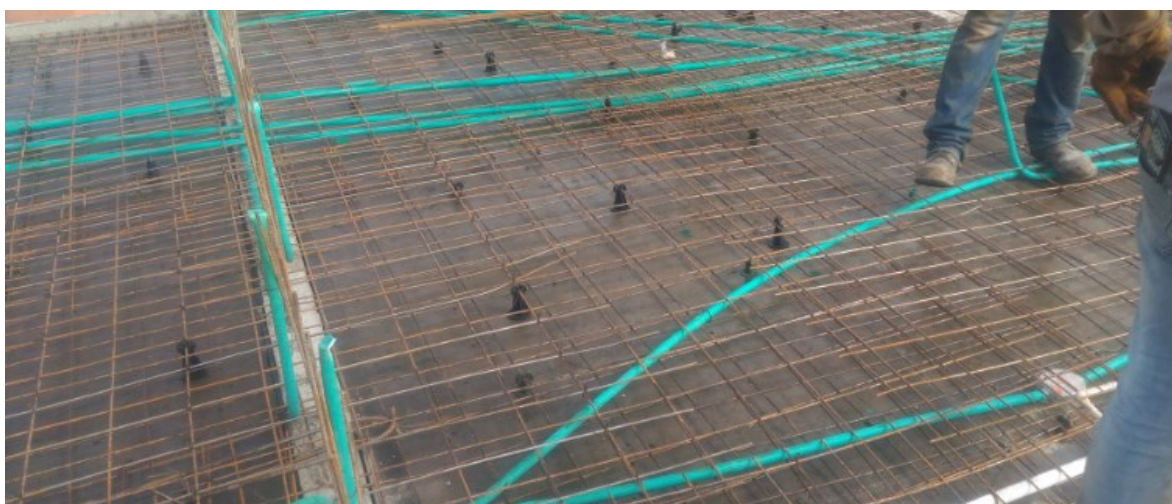
ANEXOS

Enero, 24 de 2020

Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos, gas, hidráulicos y CPVC; que van embebidos en muros pantalla P5-V3; Y20, Y21, X25, X27, Y1, Y1A, X1, X6, Y2, X4, X7, Y3, X5, Y4, X8, X9, Y6, X2, Y5, X3, X15, Y8 y Y8A.



Se realiza control en el amarre de acero para la placa P5-V4; así como en la instalación de tubería y accesorios, agua potable, agua caliente, gas hg y eléctricas; que van embebidas en placa por último se colocan los distanciadores de malla para placa.



Se realiza control en la fundida de muros P5-V2; Y20, Y21, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7, X4, Y2, X6, X1, X9, X8, Y4, X10, Y7, X3, Y5, X2, Y11, Y12, X12, X14, Y13, X21, X22, Y15, Y14 y X23. Se funden con concreto premezclado Holcim de 3000psi y se toman muestras para slump y cilindros en concreto.



Se realiza control en la fundida de la placa P5-V4 la cual se funde con concreto premezclado Holcim de 3000psi; se toman las muestras para realizar ensayo del cono de Abraham y para cilindros en concreto.





ANEXOS

Enero, 25 de 2020

Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos, Cpcv, presión y Hg; que van embebidos en muros pantalla P5-V4; Y20, Y21, X26, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7, X4, Y6, X16, Y23, Y24, Y2, X6, X1, Y4, X9, X8, X3, Y5 y X2.



Se realiza control en la actividad de amarrado de acero para placa P6-V1 además de la instalación de tubería y accesorios, hidráulicos, gas y eléctricos.



Se realiza control en la fundida de muros P5-V3; Y20, Y21, X25, X27, Y1, Y1A, X1, X6, Y2, X4, X7, Y3, X5, Y4, X8, X9, Y6, X2, Y5, X3, X15, Y8, Y8A; se funden con concreto premezclado Holcim de 3000psi, además se sacan las muestras de concreto para realizar ensayo de asentamiento y cilindros en concreto.



Se realiza control en la fundida de la placa P6-V1, se fundió con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se tomaron las muestras para ensayo de asentamiento y cilindros en concreto.

