



# UNIVERSIDAD SANTO TOMAS – SECCIONAL TUNJA

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

FORMATO SEGUIMIENTO PASANTÍA / TRABAJO SOCIAL



<b>Nombre empresa</b>		Constructora Amavia S.A.S.			
<b>Nombre estudiante</b>		Kevin Steven Niño Cortés			
<b>Semana No.</b>	12	<b>Rango fecha</b>	27-01-2020 - 01-01-2020	<b>Total Horas Aprobadas</b>	56

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad		R: Reportadas	A: Aprobadas
LUNES	<p>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 P6-V1; Y1A, Y1B, X5, X7, Y3, X9, X8, X6, X1, Y2, X2, Y7, X11, Y10, Y16, Y17, X20, X13, Y18, X17, Y9, X18, Y19A, X19 y Y19.</p> <p>Se realiza control en la actividad de amarrado de acero para placa P6-V2 además de la instalación de tubería y accesorios, hidráulicos, gas y eléctricos.</p> <p>Se realiza control en la fundida P5-V4 que corresponde a los muros; 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. 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.</p> <p>Se realiza control en la fundida de la placa P6-V2, fundida con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se sacaron muestras de concreto para realizar el ensayo de asentamiento y cilindros en concreto.</p> <p>Actualización de bitácora de obra.</p>	R	A
		12	12
MARTES	<p>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 P6-V2; Y1B, Y1A, X5, X7, Y3, X9, X8, X6, X1, Y2, X4, Y4, X2, Y5, X3, Y7, X10, Y11, X14, X12, Y15, Y12, X21, Y13, X22, X23 y Y14.</p> <p>Se realiza control en el amarre de acero para la placa P6-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.</p> <p>Se realiza control en la fundida P6-V1 que corresponde a los muros; Y1A, Y1B, X5, X7, Y3, X9, X8, X6, X1, Y2, X2, Y7, X11, Y10, Y16, Y17, X20, X13, Y18, X17, Y9, X18, Y19A, X19 y Y19. De la misma manera 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.</p> <p>Se realiza control en la fundida de la placa P6-V3, fundida con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se sacaron muestras de concreto para realizar el ensayo de asentamiento y cilindros en concreto.</p> <p>Actualización de bitácora de obra.</p>	R	A
		11	11
MIÉRCOLES	<p>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 P6-V3; Y1A, Y1B, X5, Y3, X7, X9, X8, X4, Y2, X6, X1, Y4, X3, Y5, X2, Y6, X15, Y8 y Y8A; se retiran la formaleta de muros P6-V1 y se colocan en los muros de P6-V2.</p> <p>Se realiza control en la actividad de amarrado de acero para placa P6-V4 además de la instalación de distanciadores, tubería y accesorios, hidráulicos, gas y eléctricos.</p> <p>Se realiza control en la fundida de muros P6-V2; Y1B, Y1A, X5, X7, Y3, X9, X8, X6, X1, Y2, X4, Y4, X2, Y5, X3, Y7, X10, Y11, X14, X12, Y15, Y12, X21, Y13, X22, X23 y Y14; además de la placa P6-V4 estos elementos estructurales fueron fundidos con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se realiza el ensayo de slump; para muros de 9" y para placa de 7"; así mismo se tomaron muestras para realizar los cilindros en concreto.</p> <p>Actualización de bitácora de obra.</p>	R	A
		13	13



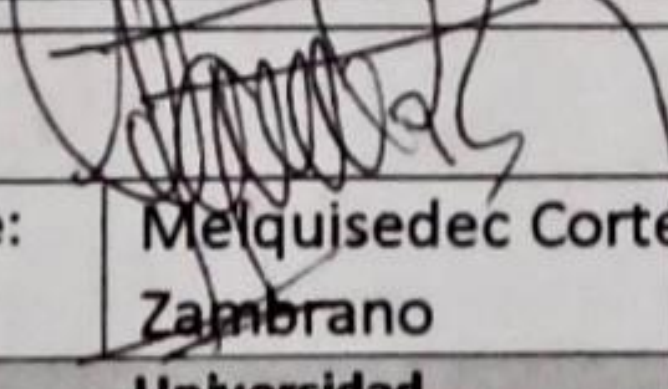
JUEVES	<p>Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos, hidráulicos, CPVC y Hg; que van embebidos en muros pantalla P6-V4; Y1B, Y1A, X6, X1, Y2, X4, Y1 y X3.</p> <p>Se realiza control en el amarre de acero para la placa P7-V1; 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.</p> <p>Se realiza control en la fundida de muros P6-V3; Y1A, Y1B, X5, Y3, X7, X9, X8, X4, Y2 y X6; se funden con concreto premezclado Holcim de 3000psi y se toman muestras para slump y cilindros en concreto.</p> <p>Actualización de bitácora de obra.</p>	R	A
		10	10
VIERNES	<p>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 P6-V4; Y5, X2, X5, X7, Y3, X8, X9, Y6, X16, Y23 y Y24.</p> <p>Se realiza control en la continuación, del amarre de acero para la placa P7-V1; 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.</p> <p>Se realiza control en la fundida de muros P6-V3; X1, Y4, X3, Y5, X2, Y6, X15, Y8 y Y8A. Se funden con concreto premezclado Holcim de 3000psi y se toman muestras para slump y cilindros en concreto.</p> <p>Se realiza control en la fundida de la placa P7-V1, 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</p> <p>Actualización de bitácora de obra.</p>	R	A
		10	10
SABADO	INCAPACIDAD	R	A
		0	-

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

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

**APORTES DEL ESTUDIANTE**

Se observó que algunos muros pantallas están sobredimensionados, esto se pudo observar en el levantamiento de verticalidad del edificio por lo tanto se realizó requerimiento de material para arreglar los muros pantalla, discos para destroncar, piedras de pulir y discos diamantados necesarios para esta actividad.

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, 27 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 P6-V1; Y1A, Y1B, X5, X7, Y3, X9, X8, X6, X1, Y2, X2, Y7, X11, Y10, Y16, Y17, X20, X13, Y18, X17, Y9, X18, Y19A, X19 y Y19.



Se realiza control en la actividad de amarrado de acero para placa P6-V2 además de la instalación de tubería y accesorios, hidráulicos, gas y eléctricos.



Se realiza control en la fundida P5-V4 que corresponde a los muros; 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. 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 realiza control en la fundida de la placa P6-V2, fundida con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se sacaron muestras de concreto para realizar el ensayo de asentamiento y cilindros en concreto.



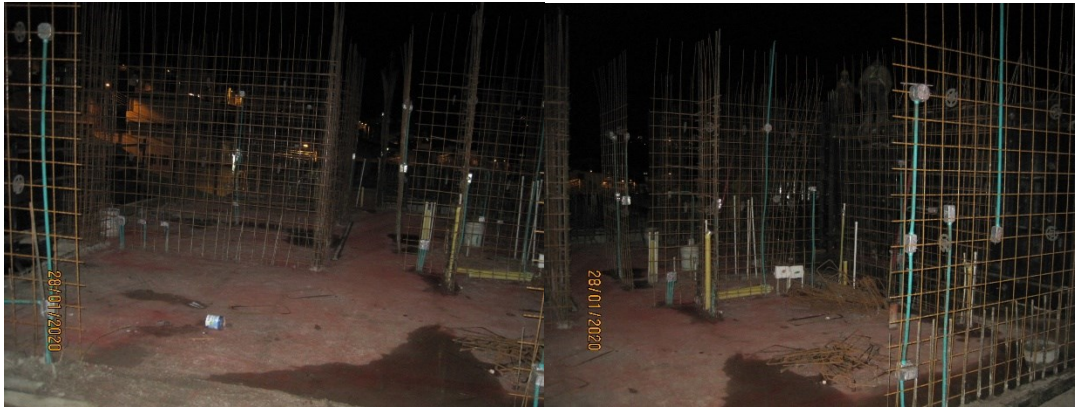




## ANEXOS

Enero, 28 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 P6-V2; Y1B, Y1A, X5, X7, Y3, X9, X8, X6, X1, Y2, X4, Y4, X2, Y5, X3, Y7, X10, Y11, X14, X12, Y15, Y12, X21, Y13, X22, X23 y Y14.



Se realiza control en el amarre de acero para la placa P6-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 P6-V1 que corresponde a los muros; Y1A, Y1B, X5, X7, Y3, X9, X8, X6, X1, Y2, X2, Y7, X11, Y10, Y16, Y17, X20, X13, Y18, X17, Y9, X18, Y19A, X19 y Y19. De la misma manera 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 realiza control en la fundida de la placa P6-V3, fundida con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se sacaron muestras de concreto para realizar el ensayo de asentamiento y cilindros en concreto.



## ANEXOS

Enero, 29 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 P6-V3; Y1A, Y1B, X5, Y3, X7, X9, X8, X4, Y2, X6, X1, Y4, X3, Y5, X2, Y6, X15, Y8 y Y8A; se retiran la formaleta de muros P6-V1 y se colocan en los muros de P6-V2.

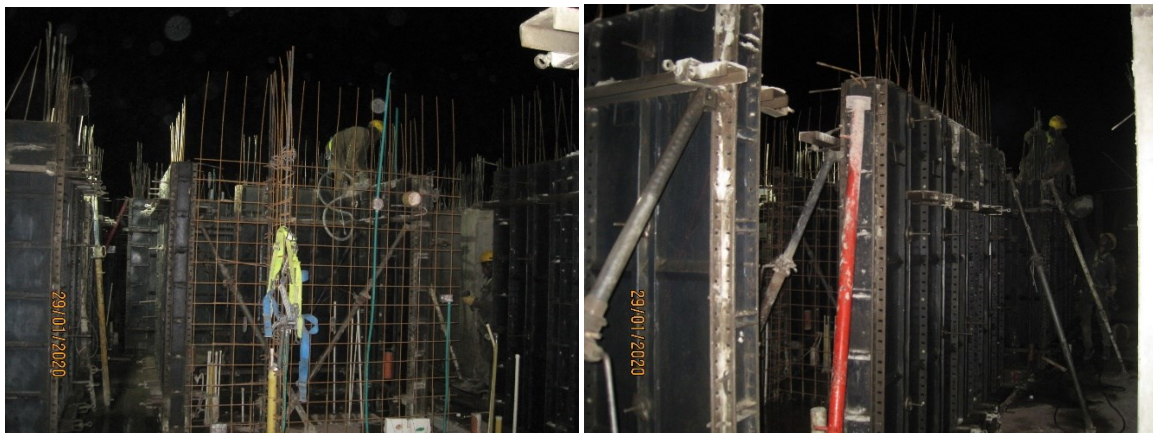


Se realiza control en la actividad de amarrado de acero para placa P6-V4 además de la instalación de distanciadores, tubería y accesorios, hidráulicos, gas y eléctricos.





Se realiza control en la fundida de muros P6-V2; Y1B, Y1A, X5, X7, Y3, X9, X8, X6, X1, Y2, X4, Y4, X2, Y5, X3, Y7, X10, Y11, X14, X12, Y15, Y12, X21, Y13, X22, X23 y Y14; además de la placa P6-V4 estos elementos estructurales fueron fundidos con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se realiza el ensayo de slump; para muros de 9" y para placa de 7"; así mismo se tomaron muestras para realizar los cilindros en concreto.





## ANEXOS

Enero, 30 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 P6-V4; Y1B, Y1A, X6, X1, Y2, X4, Y1 y X3.



Se realiza control en el amarre de acero para la placa P7-V1; 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 P6-V3; Y1A, Y1B, X5, Y3, X7, X9, X8, X4, Y2 y X6; se funden con concreto premezclado Holcim de 3000psi y se toman muestras para slump y cilindros en concreto.





## ANEXOS

Enero, 31 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 P6-V4; Y5, X2, X5, X7, Y3, X8, X9, Y6, X16, Y23 y Y24.



Se realiza control en la continuación, del amarre de acero para la placa P7-V1; 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 P6-V3; X1, Y4, X3, Y5, X2, Y6, X15, Y8 y Y8A. 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 P7-V1, 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.





