



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.	10	Rango fecha	13-01-2020 - 18-01-2020	Total Horas Aprobadas 51

ACTIVIDADES REALIZADAS		Horas	
Actividad	R:Reportadas A:Aprobadas		
	R	A	
LUNES Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos que van embebidos en muros pantalla P4-V2; Y20, Y21, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7, X4, Y2 y X6. Se realiza control en la fundida de los muros P4-V1; X5, Y4, X2, Y5, X3, X8, X9, Y7, X11, Y10, Y9 y X18. Se fundieron con concreto premezclado de 3000psi, de igual manera se sacaron muestras para realizar los ensayos de asentamiento y cilindros en concreto, por último, se retira la formaleta de muros fundidos el día sábado. Se realiza control en la actividad de amarrado de acero para placa P4-V3 además de la instalación de tubería y accesorios, hidráulicos, gas y eléctricos. Actualización de bitácora de obra.	9	9	
MARTES Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos que van embebidos en muros pantalla P4-V2; X1, X9, X8, Y4, X3, Y5, X2, Y7, X10, Y11, X14, Y15, Y12, X21, Y13, X22, X23 y Y14 Se realizó control en la fundida de la placa del cuarto piso P4-V3, con concreto pre mezclado Holcim de 3000psi, así mismo se realizaron los ensayos de slump y toma de muestras para realizar los cilindros en concreto. Se realiza control en la fundida P4-V1 que corresponde a los muros, X17, X13, Y16, Y18, Y17, Y19A, X19 y Y19; 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. Actualización de bitácora de obra.	9	9	
MIÉRCOLES Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos que van embebidos en muros pantalla P4-V3; Y2, Y4, X8, X9, X3, X2, Y5, X15, Y8 y Y8A; se retiran la formaleta de muros P4-V1 y se colocan en los muros de P4-V2. Se realiza el control en el amarrado de la malla electro soldada de 0,15x0,15m e instalación de tubería y accesorios de agua potable, agua caliente, gas y eléctrica que va embebida en la placa P4-V4, así como la instalación de la formaleta de la placa. Se realiza control en la fundida de la placa P4-V4, fundida con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se sacaron muestras de concreto para realizar el ensayo de asentamiento y cilindros en concreto. Se fundió la mitad de la placa ya que la torre grúa quedo fuera de servicio. Actualización de bitácora de obra.	9	9	
J	R	A	

	<p>Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos que van embebidos en muros pantalla P4-V4; Y20, X25, X27, Y21, Y1, Y1A, X1, X4 y X6.</p> <p>Se realiza control en la fundida de la placa P4-V4 la cual se termina de fundir con concreto premezclado Holcim de 3000psi; se toman las muestras para realizar ensayo del cono de Abraham y para cilindros en concreto. Esto se tuvo que realizar con bomba de concreto estacionaria por el inconveniente de la torre grúa.</p> <p>Se realiza control en la fundida de muros P4-V2; Y20, Y21, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7, 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>	9	9
VIERNES	<p>Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos que van embebidos en muros pantalla P4-V4; X3, Y5, X8, X7, Y3, X9, X5, Y21, Y6, X16, Y23 y Y24.</p> <p>Se realiza control en el amarre de acero para la placa P5-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>Actualización de bitácora de obra.</p>	R 9	A 9
	<p>Se realiza control en la fundida de muros P4-V2; X1, X9, X8, Y4, X3, Y5, X2, Y7, X10, Y11, X14, Y15, Y12, X21, Y13, X22, X23 y Y14; se funden con concreto premezclado Holcim de 3000psi, además se sacan las muestras de concreto para realizar ensayo de asentamiento y cilindros en concreto.</p> <p>Se realiza control en la actividad de amarrado de acero para placa P5-V1 además de la instalación de tubería y accesorios, hidráulicos, gas y eléctricos.</p> <p>Se realiza control en la fundida de la placa P5-V1, se fundió con bomba estacionaria, concreto premezclado Holcim de 3000psi, se tomaron las muestras para ensayo de asentamiento y cilindros en concreto.</p> <p>Actualización de bitácora de obra.</p>	R 6	A 6

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

- | | |
|--------------|--------------|
| • Anexos I.1 | • Anexos I.2 |
| • Anexos I.3 | • Anexos I.4 |
| • Anexos I.5 | • Anexos I.6 |

APORTES DEL ESTUDIANTE

Se realizó requerimiento para prevenir daños futuros en el equipo de formaleta metálica para muros y placa, para esto se pidió copa grata, espátulas y llanas metálicas. Para mantener el equipo en bus estado y evitar retrasos futuros.

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

ANEXOS

Enero, 13 de 2020

Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos que van embebidos en muros pantalla P4-V2; Y20, Y21, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7, X4, Y2 y X6.



Se realiza control en la fundida de los muros P4-V1; X5, Y4, X2, Y5, X3, X8, X9, Y7, X11, Y10, Y9 y X18. Se fundieron con concreto premezclado de 3000psi, de igual manera se sacaron muestras para realizar los ensayos de asentamiento y cilindros en concreto, por último, se retira la formaleta de muros fundidos el día sábado.



Se realiza control en la actividad de amarrado de acero para placa P4-V3 además de la instalación de tubería y accesorios, hidráulicos, gas y eléctricos.



ANEXOS

Enero, 14 de 2020

Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos que van embebidos en muros pantalla P4-V2; X1, X9, X8, Y4, X3, Y5, X2, Y7, X10, Y11, X14, Y15, Y12, X21, Y13, X22, X23 y Y14.



Se realizó control en la fundida de la placa del cuarto piso P4-V3, con concreto pre mezclado Holcim de 3000psi, así mismo se realizaron los ensayos de slump y toma de muestras para realizar los cilindros en concreto.



Se realiza control en la fundida P4-V1 que corresponde a los muros, X17, X13, Y16, Y18, Y17, Y19A, X19 y Y19; 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.



ANEXOS

Enero, 15 de 2020

Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos que van embebidos en muros pantalla P4-V3; Y2, Y4, X8, X9, X3, X2, Y5, X15, Y8 y Y8A; se retiran la formaleta de muros P4-V1 y se colocan en los muros de P4-V2.



Se realiza el control en el amarrado de la malla electro soldada de 0,15x0,15m e instalación de tubería y accesorios de agua potable, agua caliente, gas y eléctrica que va embebida en la placa P4-V4, así como la instalación de la formaleta de la placa.



Se realiza control en la fundida de la placa P4-V4, fundida con concreto premezclado Holcim de 3000psi, se sacaron muestras de concreto para realizar el ensayo de asentamiento y cilindros en concreto. Se fundió la mitad de la placa ya que la torre grúa quedó fuera de servicio.





ANEXOS

Enero, 16 de 2020

Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos que van embebidos en muros pantalla P4-V4; Y20, X25, X27, Y21, Y1, Y1A, X1, X4 y X6.



Se realiza control en la fundida de la placa P4-V4 la cual se termina de fundir con concreto pre mezclado Holcim de 3000psi; se toman las muestras para realizar ensayo del cono de Abraham y para cilindros en concreto. Esto se tuvo que realizar con bomba de concreto estacionaria por el inconveniente de la torre grúa.



Se realiza control en la fundida de muros P4-V2; Y20, Y21, X27, X25, Y1, Y1A, X5, Y3, X7, X4, Y2 y X6. Se funden con concreto premezclado Holcim de 3000psi y se toman muestras para slump y cilindros en concreto.



ANEXOS

Enero, 17 de 2020

Se realiza control en actividades de amarrado de acero e instalación de distanciadores, tubería y accesorios eléctricos que van embebidos en muros pantalla P4-V4; X3, Y5, X8, X7, Y3, X9, X5, Y21, Y6, X16, Y23 y Y24.



Se realiza control en el amarre de acero para la placa P5-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.





ANEXOS

Enero, 18 de 2020

Se realiza control en la fundida de muros P4-V2; X1, X9, X8, Y4, X3, Y5, X2, Y7, X10, Y11, X14, Y15, Y12, X21, Y13, X22, X23 y Y14; 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 actividad de amarrado de acero para placa P5-V1 además de la instalación de tubería y accesorios, hidráulicos, gas y eléctricos.



Se realiza control en la fundida de la placa P5-V1, se fundió con bomba estacionaria, concreto premezclado Holcim de 3000psi, se tomaron las muestras para ensayo de asentamiento y cilindros en concreto.

