Formato
Análisis de trabajo seguro
F-154-GP V: 0

Contratista: Constructora A.Cruz	**Supervisor: Julieth Garcia**
	Ubicación del trabajo: Nivel 00 al + 4+15
Fecha de elaboración : 26/09/2022	
Nombre de los trabajadores que intervienen	

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☒ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO:

Actividadeds Criticas:

Elementos, equipos y herramientas a utilizar: Equipos contra caidas y flexometro

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
1. Acceso a placa estructural 2. Acceso a UE3 3. Revision de niveles 4. Revision armadura de encofrado 5. Revision vigas 6. Revision encofrado de vigas 7. Revision y supervision de fundidas 8. Supervision actividades en alturas e instalacion de guayas ,lineas de vida y barreras colectivas de prevencion contra caidas.	1 Exposición a ruido		1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo	X
	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de partículas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caídas de alturas	X	9. Disponer pantallas protectoras	X
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	X
	11. Levantamiento de cargas		11.Disponer de sistemas de comunicación	X
	12. Caída de objetos	X	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	X
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	X	14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	X
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	X
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades	X	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor específica	X
	22. Contaminación biológica	X	22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos		23.Disponer de sistemas de comunicación	X
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	X
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	X
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	X	26. Identificación de los productos químicos	X
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo	X	27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	X
	29. Atropellamientos de personas	X	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	X
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	X
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	X	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	X
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	
	34. Probabilidad de Lluvia	X		
	35. Caídas del mismo nivel	X		
	36. Otros			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor automatico	☐
Puntos de anclaje	☒	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga para detención	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☒	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐		
			☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☒	Guantes de PVC	☐	Otros:	☐
Botas de seguridad	☒	Protección auditiva	☒	**Nota:** Casco con barbuquejo para trabajos en altura	
Gafas de seguridad	☒	Careta de soldador	☐		
Guantes de algodón	☐	Protección respiratoria	☐		
Guantes de cuero	☐	Chaleco reflectivo	☐		
Guantes dieléctricos		Ropa de trabajo (overol)	☒		
Protección facial	☐		☐		

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☒	Kit para derrames	☒	Escaleras tipo tijera	☐
Cinta demarcatoria	☒	Explosimetro	☐	Escalera extensibles	☐
Elementos de señalización	☒	Detector de oxigeno	☐	Escaleras fijas	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☒	Elevadores	☒
Botiquín y Camilla	☒	Grúas con canasta	☐	Otros	

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Julieth Garcia	1010171953	26/09/22

APROBACIÓN

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Gloria Mercado	64588390	26/09/22