ENTREGA DE PRODUCTOS Y/O SERVICIOS OBTENIDOS DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.8212249

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados.
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGH–C&C–SEIPRODEG CIUDAD VERDE
INTERVENTOR	JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ
SUPERVISOR	EDWARD FABIAN MEDINA BARAJAS
LUGAR DE EJECUCION	SOACHA - CUNDINAMARCA
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	03/09/2025
FECHA PRESENTE ACTA	30/12/2025

El interventor JOHAN JAVIER OÑATE NUÑEZ en desarrollo de sus actividades y en coordinación con el proveedor CONSORCIO AGH–C&C–SEIPRODEG CIUDAD VERDE, hace constar la entrega de los siguientes ítems y/o productos para el proyecto denominado ·Realizar adecuaciones integrales a todo costo para la infraestructura de la sede "Ciudad Verde" del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha, incluyendo suministro de materiales, mano de obra y servicios técnicos especializados.

A continuación, se enuncian los ítems y/o materiales entregados:

ITEM No.	4.8
NOMBRE DEL ITEM:	ESCALERA PREFABRICADA TIPO GATO PARA ACCESO A TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

Pruebas y verificaciones:

Prueba requerida	Descripción / Criterio técnico	Cumple (Sí/No)	Observaciones
Verificación de materiales usados	Verificación de los materiales usados según la ficha técnica	SI	
Inspección de fijaciones y soldaduras	Verificación mediante inspección visual de soldaduras	SI	
Prueba de carga	Ensayo de carga máxima permitida	SI	

Entregables:

Entregable	Requisito	Recibido (Sí/No)	Observaciones
Certificados de calidad de los materiales	Fichas técnicas y certificados de calidad	SI	
Registro fotográfico	Antes / durante / después	SI	
Informe de pruebas	Pruebas de calidad y verificación.	SI	

Concepto de Aceptación:

X	Se recibe a satisfacción.
	Se reciben con observaciones.
	No se recibe.

Observaciones Generales:

_____
_____
_____
_____
_____

Para constancia se Soacha, a los 30 días del mes de DICIEMBRE del año 2025.

QUIEN ENTREGA:

FIRMA
Nombre: Andrés Felipe Peña Espinosa
C.C.: 1.032.440.701
Representa a: Consorcio
Cargo: Director de proyecto
Teléfono: 319 2240608

QUIEN RECIBE:

FIRMA
Nombre: Jorge E. Monje Mahecha
C.C.: 12.118.770
Representa a: Interventoría
Cargo: ingeniero Residente
Teléfono: 321 435 6528

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

INFORME DE VERIFICACIÓN FINAL ESCALERA PREFABRICADA TIPO GATO PARA ACCESO A TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA CIDE - SENA CIUDAD VERDE

CONTRATO CO1.PCCNTR.8212249 – 2025

CONTRATISTA: CONSORCIO AGH-C&C-SEIPRODEG CIUDAD VERDE
NIT: 901.980.651-7

20 DE DICIEMBRE
2025

Dir: Calle 4 No. 20a-06 Valledupar – Cesar, Tel. 3158823687 - / email: alenrope@hotmail.com
Dir: cl 33 No 34-74 torre 1 apto 502 Soacha - email: consorcio.cide.2025@gmail.com

1. OBJETIVO

Verificar que el suministro e instalación de las tres (3) escaleras tipo gato para el acceso a los tanques de almacenamiento de agua (potable y red contra incendios) cumplan con los requisitos de seguridad industrial, capacidad de y resistencia a la corrosión, garantizando un acceso seguro para el personal de mantenimiento en el área de motobombas.

2. ALCANCE

Este informe establece los controles de dimensiones, materiales, integridad estructural y terminados junto con su medición y verificación para generar resultados que puedan ser evaluados y aprobados por la interventoría.

3. PROCEDIMIENTOS DE PRUEBAS

3.1. Inspección Estructural y de Materiales: Comprobación dimensional de la escalera y que sea ergonómico su uso, inspección visual del recubrimiento galvanizado y aseguramiento de la no existencia de puntos de oxidación.

3.2. Pruebas de Carga y Estabilidad: Prueba de carga en las escaleras con carga y movimientos laterales para comprobar que los anclajes no tenga vibraciones no ordinarias.

4. RESULTADOS

Prueba	Descripción de la prueba	Resultado	Cumple / No Cumple
Inspección Estructural y de Materiales	Inspección de dimensiones y galvanizado superficial de la estructura.	Se evidencia que cumple con las especificaciones técnicas y no se evidencia oxidación.	Cumple
Pruebas de Carga y Estabilidad	Se realiza carga de la estructura y se inspecciona las fijaciones.	La estructura soporta la carga puesta y no presenta movimientos laterales.	Cumple

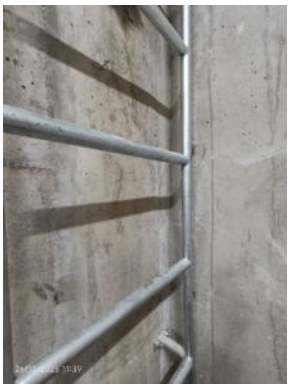
5. CONCLUSIONES

- Las escaleras proporcionan un acceso seguro y ergonómico a los tanques de almacenamiento. La calidad del galvanizado y el uso de anclajes inoxidables garantizan una alta durabilidad en un ambiente de constante humedad.

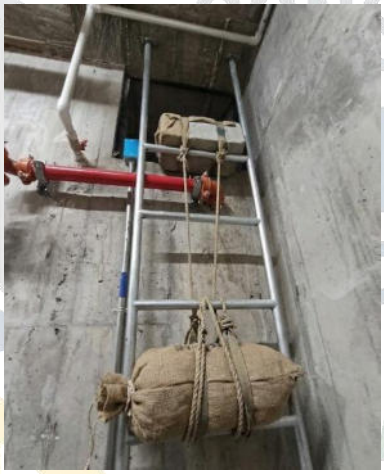
6. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Inspección Estructural y de Materiales






Pruebas de Carga y Estabilidad

REGISTRO FOTOGRÁFICO

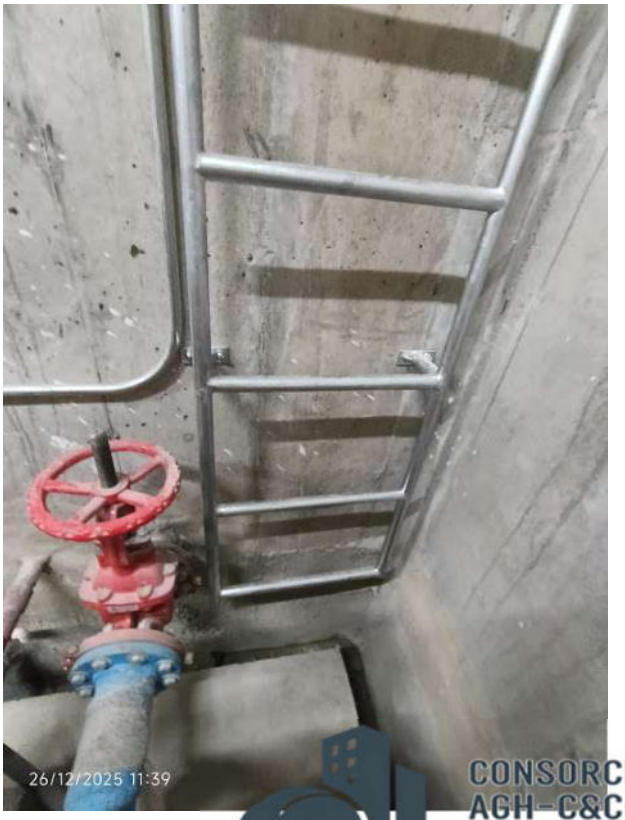
CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

4.8 ESCALERA PREFABRICADA TIPO GATO PARA ACCESO A TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA









FICHAS TÉCNICAS MATERIALES USADOS

CONSORCIO
AGH-C&C-
SEIPRODEG
CIUDAD VERDE
NIT 901980651-7

INGALV S.A.S	CERTIFICADO DE CALIDAD INGALV	IN-GP-F-02
		V1-09/23

FECHA	CLIENTE	ORDEN DE PRODUCCION
9/12/2025	FREDY BAUTISTA AYALA	23038

Decripcion del material	Cant UND	UND/Muestreo	Espesor Promedio (µm)	TEMP °C	ADHERENCIA BUENA / MALA	ASPECTO
Escalera en tubo	42.5 KG	3	85	453	BUENA	BRILLANTE
Marcos, tapas y soportes	49 KG	3	85	453	BUENA	BRILLANTE

ESPESOR PROMEDIO MINIMO DE RECUBRIMIENTO POR TIPO DE APLICACIÓN (NTC 3320-ASTM 123)

CATEGORIA DE MATERIAL	MENOR QUE 1/16 (1,6 mm)	DESDE 1.6 HASTA 1/8" (3.2 mm)	DESDE 3.2 HASTA 3/16 " (4.8 mm)	DESDE 4.8 HASTA 1/4" (6.4 mm)	DESDE 6,4 HASTA 5/8" (16 mm)	SUPERIOR A 5/8" (16 mm)
Formas estructurales	45	65	75	75	100	100
Fleje y barras	45	65	75	75	75	100
Tuberias	45	45	75	75	75	75
Alambre	45	45	60	65	80	80

Espesor de la capa de zinc medido en micrometros, Tomada de la tabla Nº 1 de la norma ASTM A 123

PLAN DE MUESTREO

Nº PIEZAS EN LOTE	3 o menos	4 a 500	501 a 1200	1201 a 3200	3201 a10000	10001 en adelante
TAMAÑO DE MUESTRA	Toda	3	5	8	13	20

REVISADO POR:	Alex Tellez Jefe De Producción	Steven SalazarAnalista HSEQ	OBSERVACIONES:	

CERTIFICADO DE CALIDAD

ACEROS CORTADOS S.A.S.
Nit. 8001896873
Parque Industrial Malambo S.A.
Km 3 vía Malambo-Sabanagrande.
Malambo - Colombia.
PBX 57-5-3478400
Fax 57-5-3478403
www.aceroscortados.com

N. ENTREGA: 8105058711
CLIENTE: PERFIMETALES Y LAMINAS LTDA

FECHA 16.05.2025

MATERIAL: 110279 - LAMLCEOE 3.00X1200.00X3000.00 AEA36
NORMA DE CALIDAD: ASTM A 1011 SS GR36 T2

LOTE No	0011469321				
COLADA No	X24407764				
PESO	2.450 kg				
PORCENTAJE DE CARBONO	0,144 %				
PORCENTAJE DE MANGANESO	0,473 %				
PORCENTAJE DE FOSFORO	0,016 %				
PORCENTAJE DE AZUFRE	0,021 %				
DUREZA	HRB				
ALARGAMIENTO	28,000 %				
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (RM)	452,000 MPa				
LIMITE ELASTICO (LE)	336,000 MPa				

La composición química y los ensayos mecánicos presentados son los reportados por el proveedor de origen de la materia prima.

Certificamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y ensayado conforme a los estándares mencionados. No requiere firma autógrafa ya que los resultados son generados por computador.