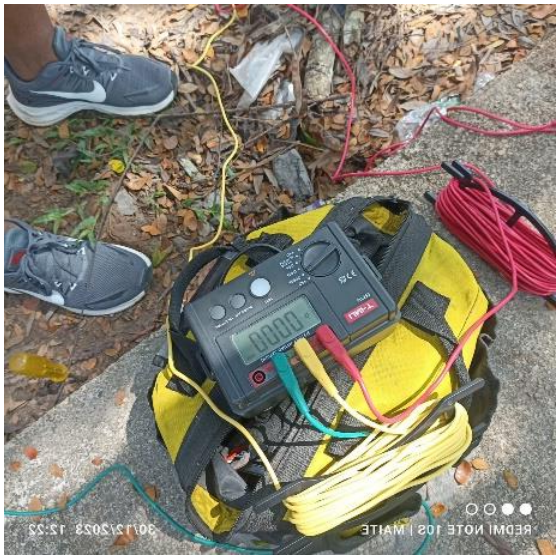
Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

INFORME DE CONDUCTIVIDAD

Se hace la evaluación de cargas y conductividad de preparación de terrero donde se instala cátodo eléctrico en varilla Coperweld en cobre de 1,8 m de profundad, según código RETIE

Evidencias:





Prueba de continuidad = Conforme





Proeba de resitencia electrica, masa = Conforme

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor





Prueba de capacitividad =Conforme

Se hacen pruebas de conductividad, resistencia, masa y capacitividad dando conformes a los parámetros establecidos para sistemas de protección atmosférica.

Diego Serrato Melo
CC 1024491157
TP: MTE/N 1244491157-113043 A1

Aclaraciones: Se firma por Técnico Electricista CONTE Nivel TE-1, TE-2, TE-3, TE-4 TE-5, TE-6 autorizado según decreto reglamentario 991 de 1991 Clase TE-4 y TE-5

Clase TE4 Técnico en electricidad industrial: A los técnicos electricistas que lleven a cabo el estudio aplicado a la fabricación, construcción y montaje de: transformadores eléctricos, motores eléctricos, generadores eléctricos, baterías, equipo eléctrico y accesorios electrónicos de medida, protección, maniobra, control automático, interrupción, señalización, variación de velocidad, compensación reactiva, dispositivos relevadores; así también para subestaciones capsuladas, armarios de contadores, tableros de protección y distribución de circuitos eléctricos, celdas de alta y baja tensión, centros de control de motores eléctricos, tableros de mando eléctrico, señalización, cofres y controles eléctricos especiales

Clase TE5 Técnico en redes eléctricas: A los técnicos electricistas que lleven a cabo el estudio aplicado a la construcción, montaje, conexión, maniobra y mantenimiento de redes eléctricas aéreas y subterráneas, subestaciones eléctricas de distribución y los equipos de

protección, medida, control eléctrico y accesorios electrónicos asociados; así como equipos eléctricos y accesorios electrónicos de pequeñas centrales eléctricas.

Documentos Anexos





Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

DIEGO ARMANDO SERRATO MELO

Con Cédula de Ciudadanía No. 1024491157

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad. le confiere el

Título de

TÉCNICO EN

ELECTRICISTA INDUSTRIAL

En testimonio de lo anterior. se firma el presente Título en Saldaña. a los catorce (14) días del mes de noviembre de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por

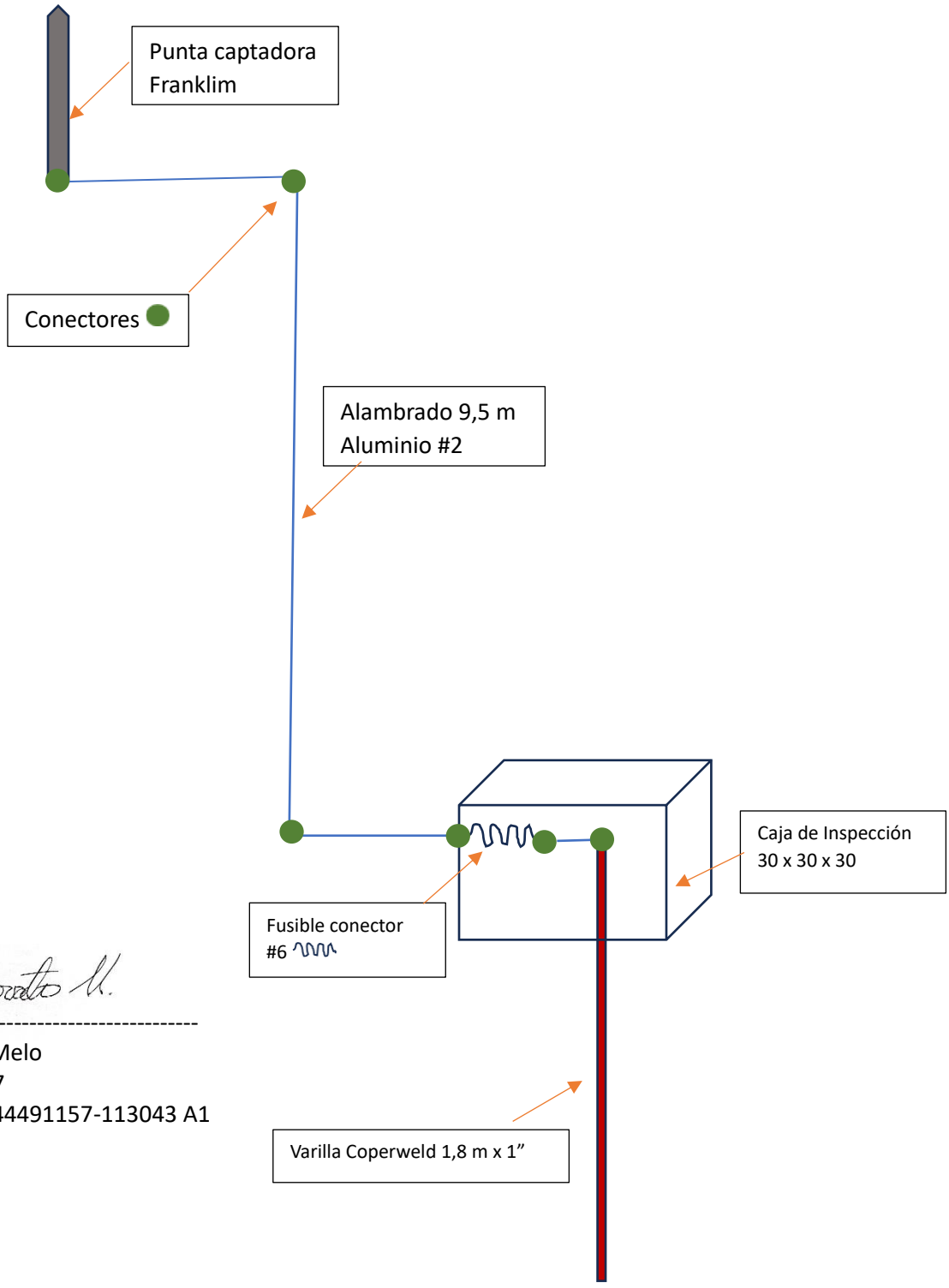
LINA LIZETH MARTINEZ CALDERON
Subdirectora (E) CENTRO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCION
REGIONAL TOLIMA

76955772 - 14/11/2022
No y FECHA REGISTRO

a autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 92260023520520CC1024491157C.

Jireh Grupo Empresarial
Nuestro proveedor

Plano de RED de Protección



Diego Serrato Melo
CC 1024491157
TP: MTE/N 1244491157-113043 A1