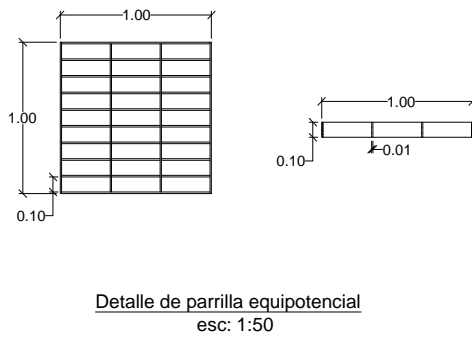


Estructura del Pórtico Soporte Cable URD

Estructura soporte transformador de Voltaje PT'S

Estructura transformador de Corriente CT'S



Notas:  
1- En todas las uniones soldadas, la garganta de los cordones de soldadura será 0.7 del espesor menor de las partes a soldar  
2- Todos los diámetros de los taladros indicados en este plano y la métrica de roscado son considerados después de galvanizar  
3- Todas las uniones no atornilladas entre perfiles irán soldadas mediante cordones de soldadura continuos.  
4- Todos los perfiles serán galvanizados en caliente

Soporte tipo S-65  
Peso por soporte 747 Kg  
Cantidad a construir :1

10	Agujeros de 14mm de diametro	---	---	---	-	---	
9	ASTM 3"x3"x1/4"	---	7.292	---	2	---	
8	UPN-240	---	33.2	---	2	---	
7	# 60.8	1135	3.76	4.27	3	12.83	
6	# 380.10	400	29.83	11.33	3	34.00	
5	# 135.15	250	15.89	3.97	4	15.89	
4	# 250.15	480	29.43	14.13	4	56.52	
3	# 540.20	540	84.78	45.78	2	91.56	
2	L 100.100.10	3490	15.10	52.70	2	105.40	
1	HEB-180	2700	51.20	138.24	2	276.48	
TOTAL kg.						592.68	
POS.	DENOMINACION	LONGITUD	kg/m	PESO UD.	N. PIEZAS	PESO ELM	OBSERVACIONES
SOPORTE S-65 PARA AUTOVALVULAS							
TIPO DE ACERO A UTILIZAR		S 275 JR		TIPO DE PROTECCION		GALVANIZADO EN CALIENTE	

	Nombre	Fecha	Firma
Dibujado por	Christopher Tejada		
Revisado por	David Nicanor Peña		
Aprobado por	René Corniel		

Medidas estan en metros, en caso contrario se especificara en dibujo
Proyeccion

Este dibujo esta desarrollado en CAD, modificaciones manuales no son permitidas ni validas

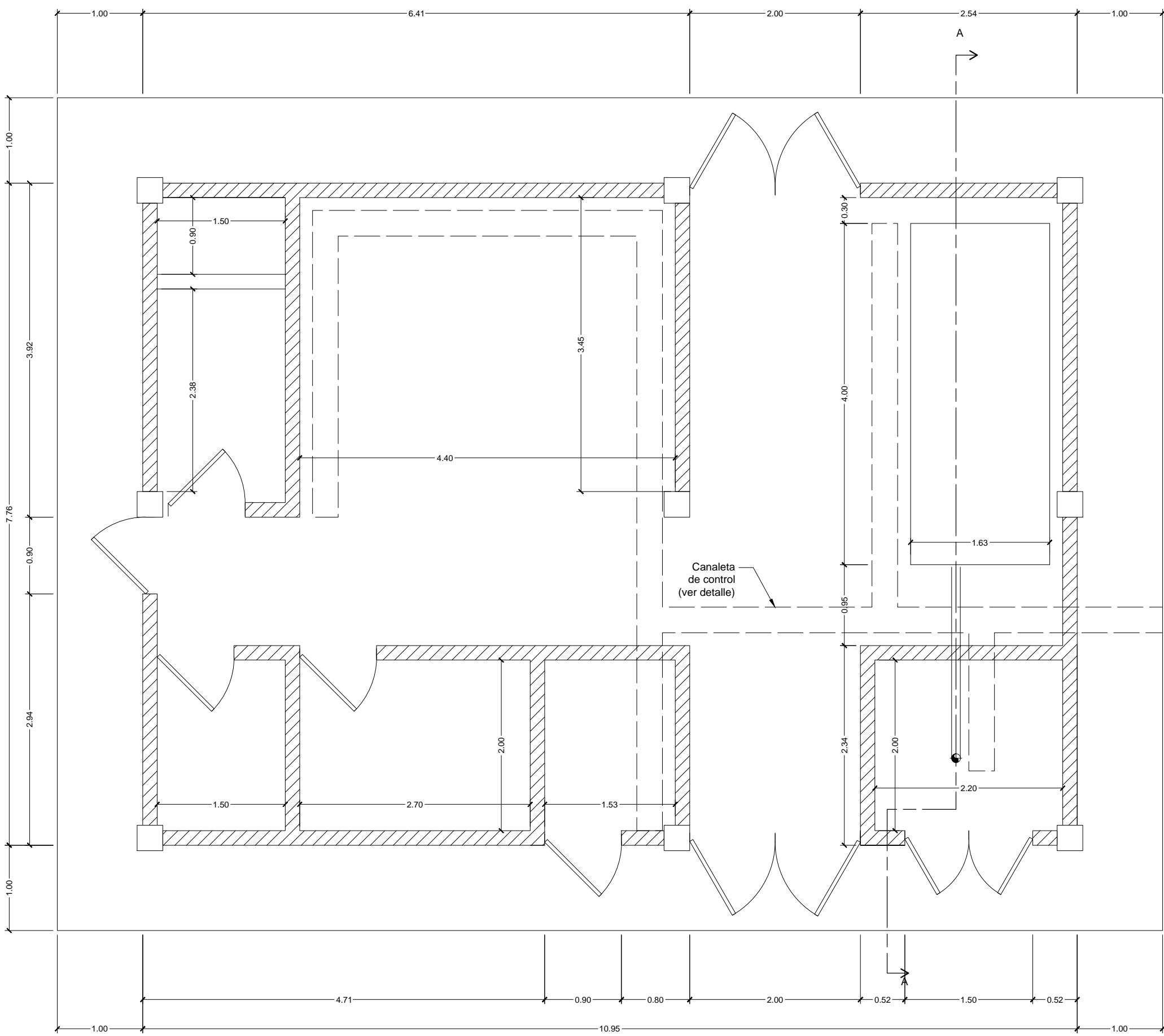
Este dibujo es propiedad de edenorte dominicana y contiene informacion confidencial el cual no puede ser duplicada sin expresa autorizacion de edenorte



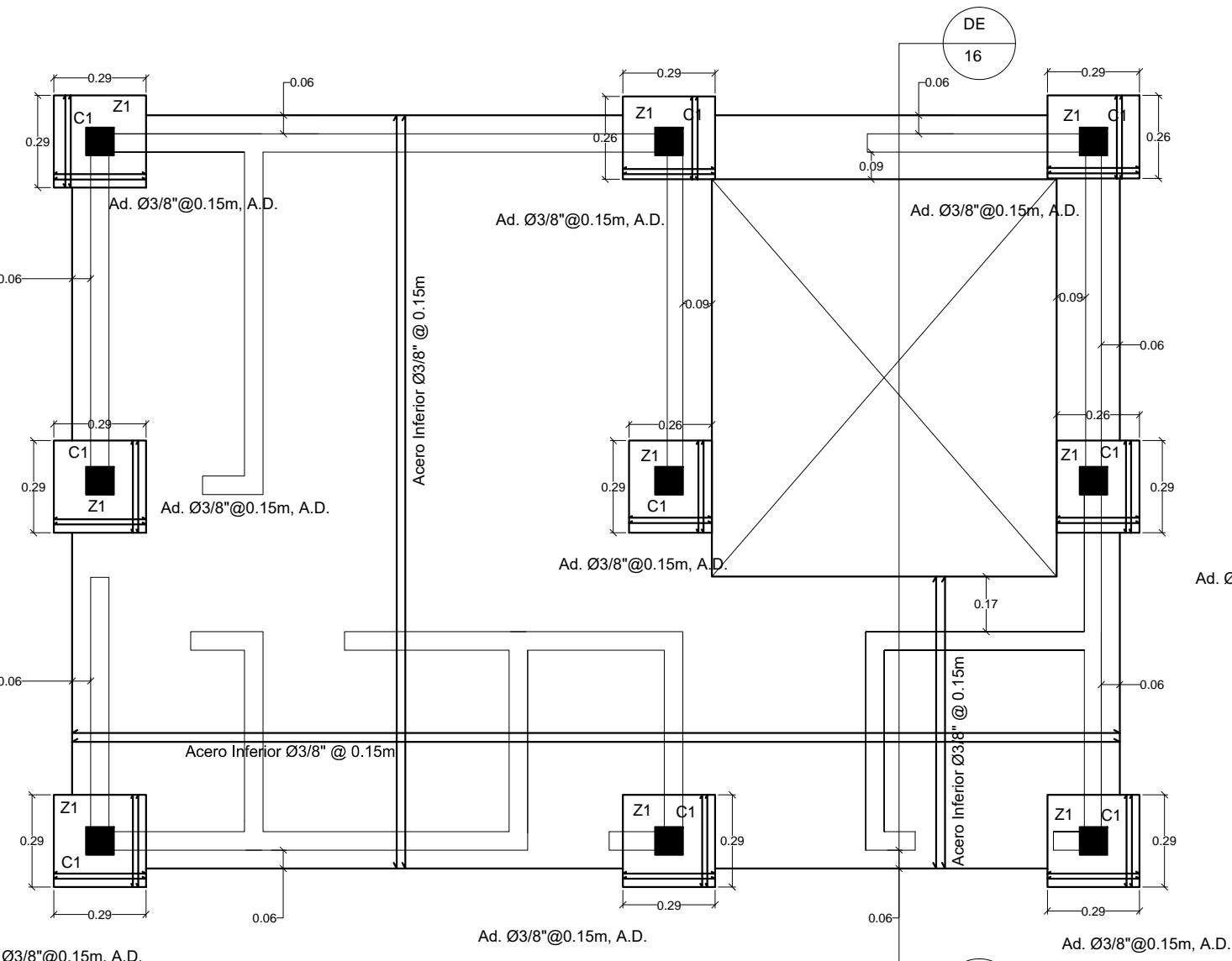
Subestacion Rios San Juan
Detalles Constructivos 2

Escala Indicada	Dibujo no.
Revision NO. 0	Tamaño 36"x24"
No. hoja 2de11	



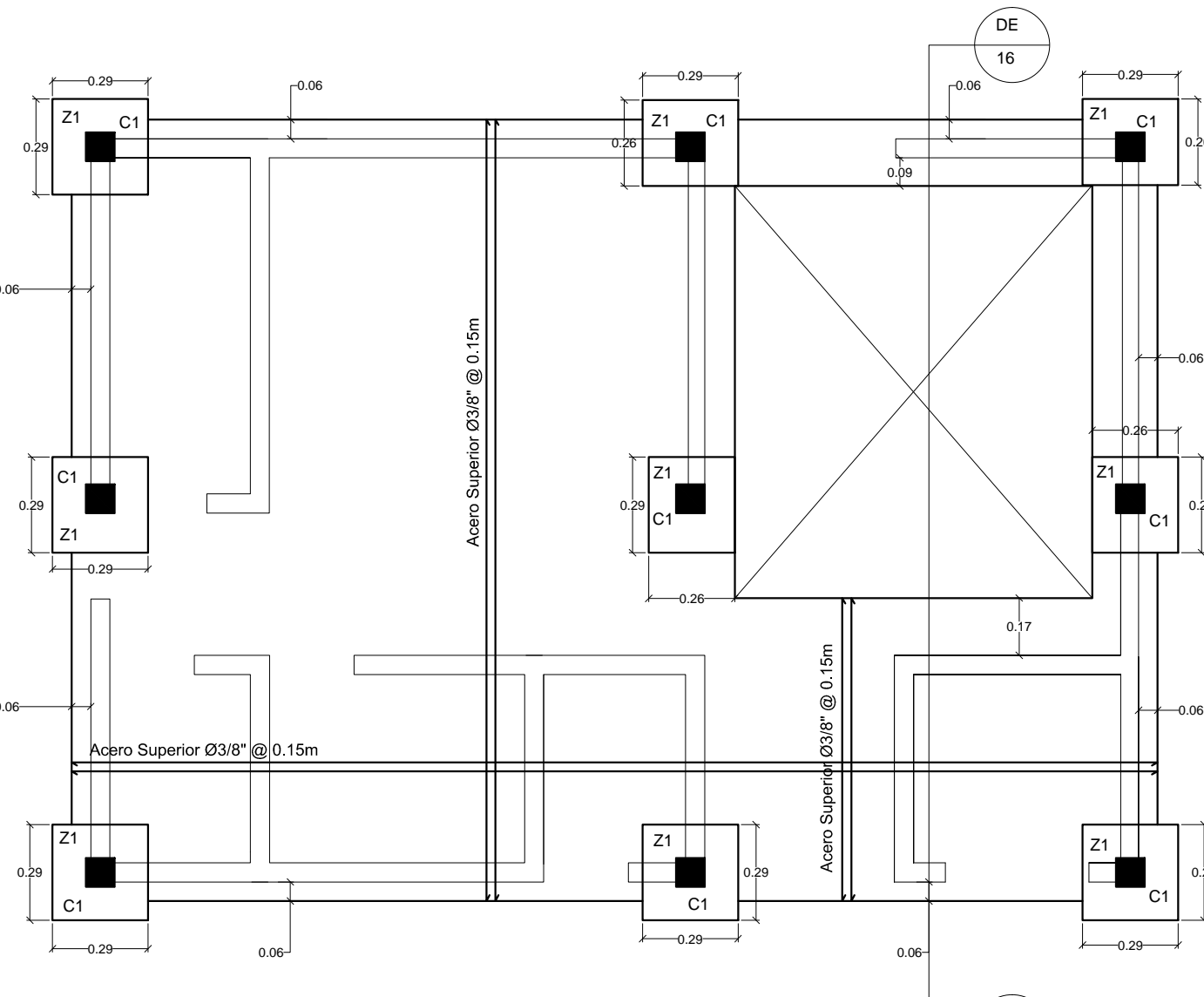


Vista en Planta Caseta  
esc: 1:50

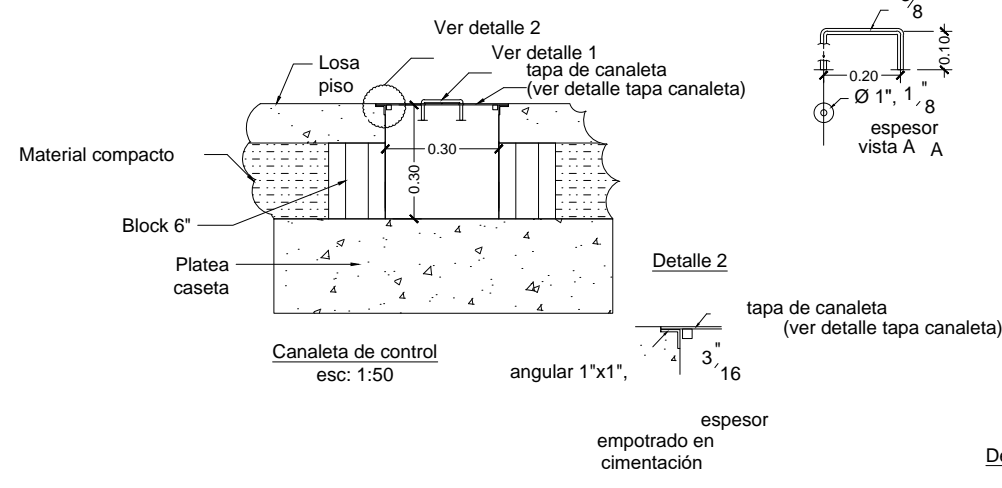


Planta de Cimentación (As. Inferior)  
Esc. 1:20

Ejes de Referencia



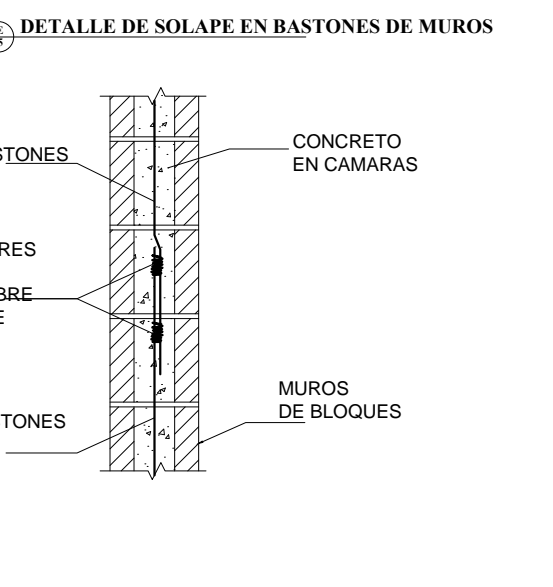
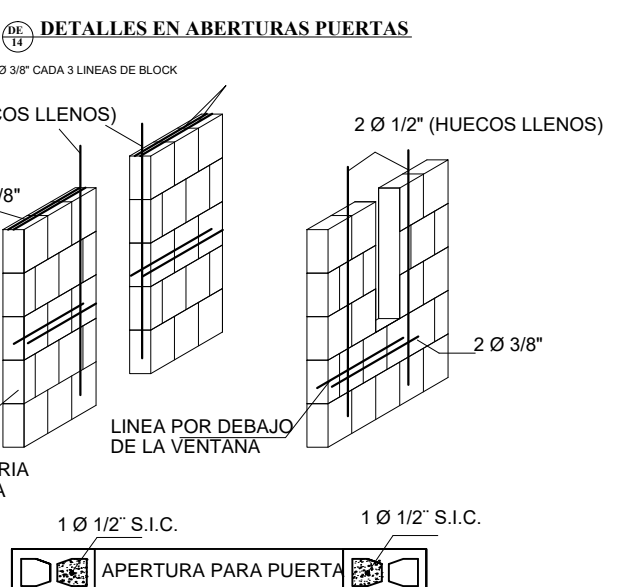
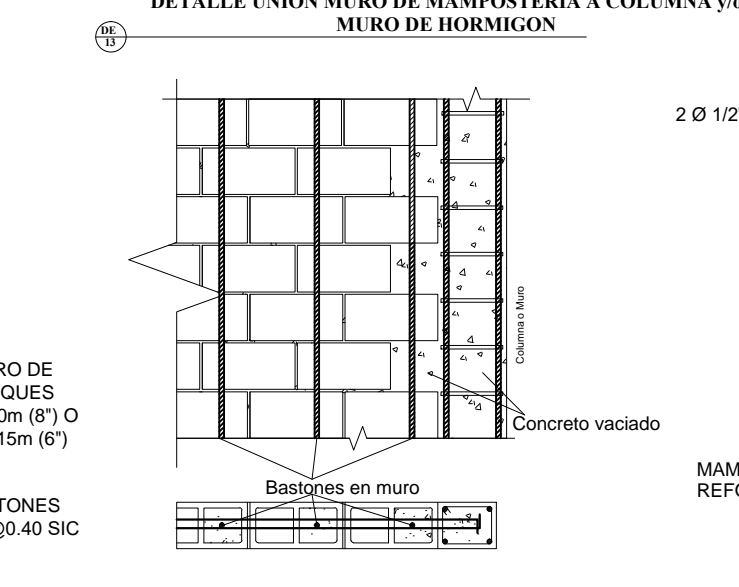
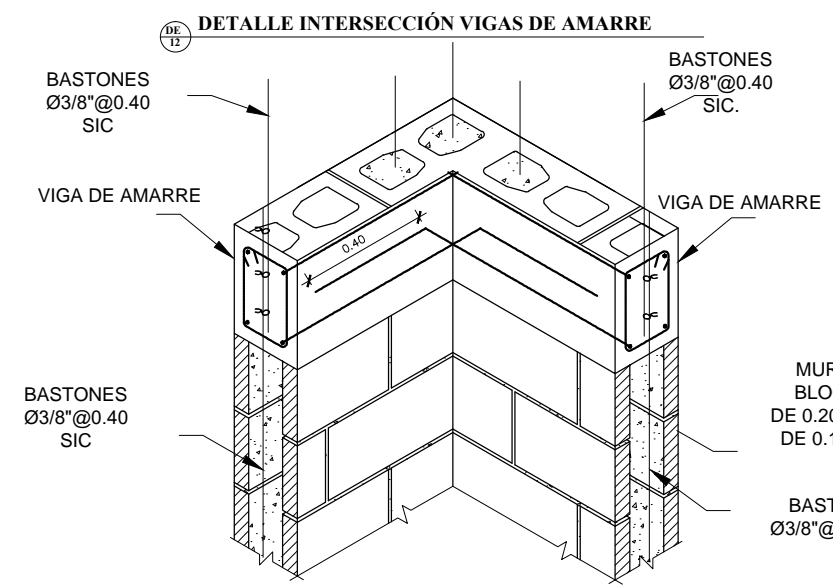
Planta de Cimentación (As. Superior)  
Esc. 1:20



Detalle 1  
Canaleta de control  
esc: 1:50

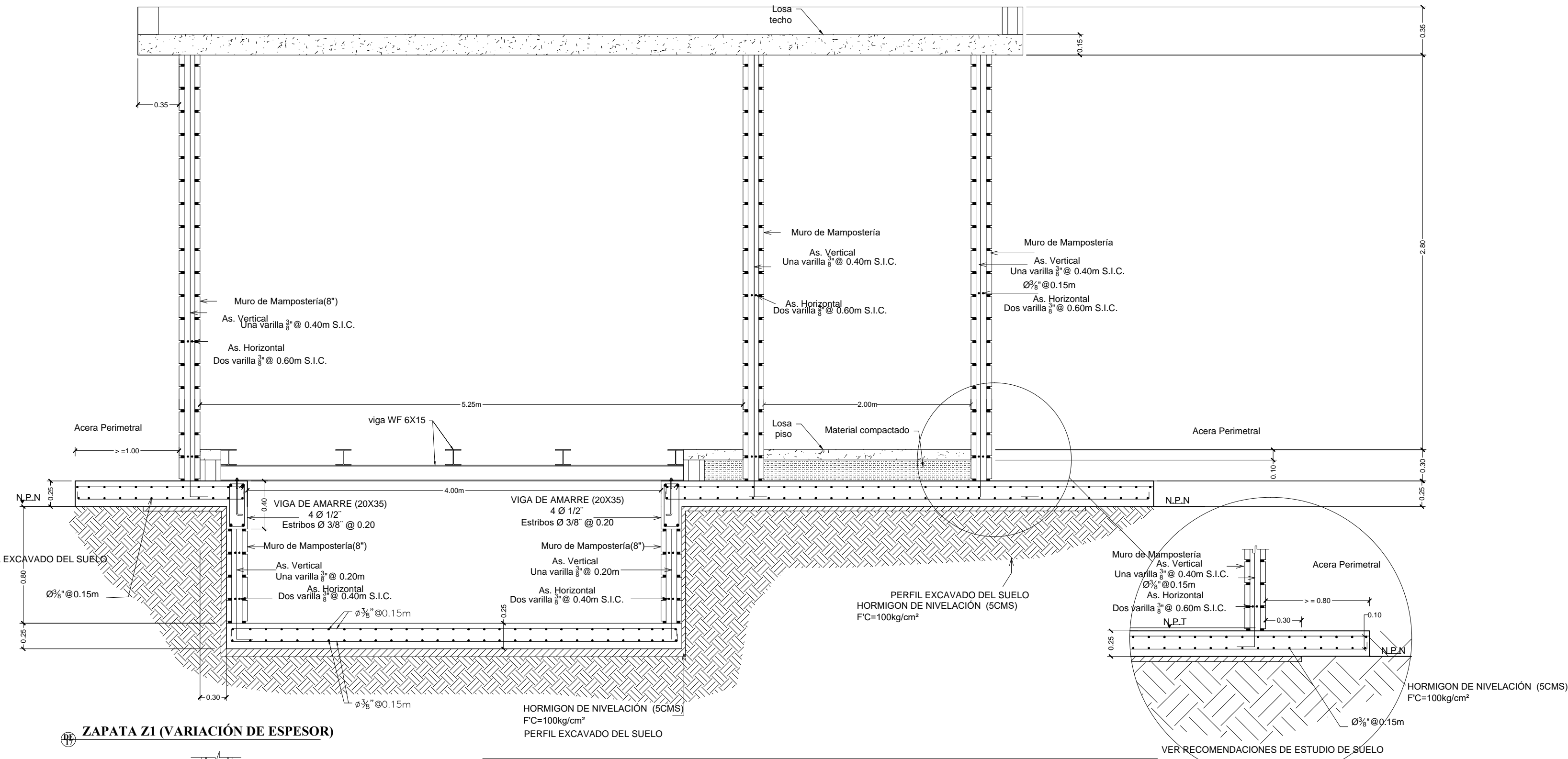
Detalle 2: tapa de canaleta (Channel Cover Detail) showing the cross-section of the channel cover with dimensions and annotations. The detail shows a cover with a width of 1.50m and a depth of 0.15m. Annotations include 'Ver detalle 1', 'tapa de canaleta (ver detalle tapa canaleta)', and 'Material compacto'.

Detalle de tapa de canaleta  
esc: 1:50



ESPECIFICACIONES DE MATERIALES		
MEMBRIO	RESISTENCIA	
LOSAS	Concreto (F <sub>c</sub> )	Acero (F <sub>y</sub> )
LOSAS	210 kg/cm <sup>2</sup>	4200 kg/cm <sup>2</sup>
VIGAS	210 kg/cm <sup>2</sup>	4200 kg/cm <sup>2</sup>
COLUMNAS	210 kg/cm <sup>2</sup>	4200 kg/cm <sup>2</sup>
FUNDACIÓN	210 kg/cm <sup>2</sup>	4200 kg/cm <sup>2</sup>
MURO DE BLOQUE	210 kg/cm <sup>2</sup>	4200 kg/cm <sup>2</sup>
MORTERO	F <sub>140</sub> kg/cm <sup>2</sup>	
CONCRETO DE RECUBRIMIENTO	F <sub>140</sub> kg/cm <sup>2</sup>	
NOTA PARA CONSTRUIR		
* ESPESOR DE LOSAS ENTERRADO: 0.15 mts. salvo indicación contraria.		
* ACERO RECOMENDADO DE 3/8" SALVO INDICACIÓN CONTRARIA S.C.C.		
* EL ESPACIAMIENTO DE LAS VÁRILLAS ES DE 0.25 Mts. S.C.C.		

ELEMENTOS ESTRUCTURALES	RECURRIMIENTO (mínimo)
LOSAS	0.025 m
VIGAS Y DIENTES	0.040 m
COLUMNAS	0.040 m
MUROS	0.025 m
FUNDACIÓN (As. Inferior)	0.075 m
FUNDACIÓN (As. Superior)	0.050 m
LOSA DE PISO (CHAPAPOTE)	0.025 m

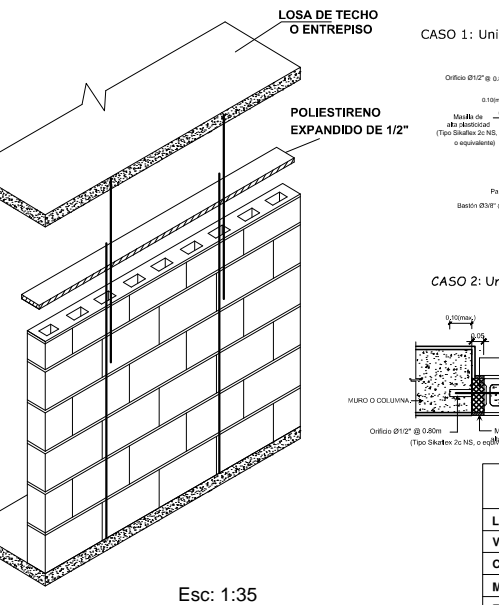


ESPECIFICACIONES DE SUELO (SEGUN ESTUDIO REALIZADO POR BATISTA Y ASC. INGENIERIA, S.R.L.)

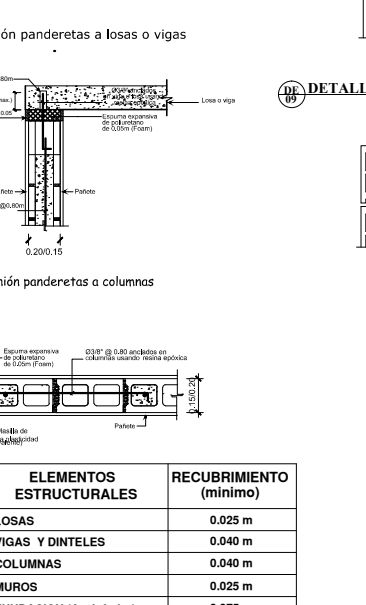
- Esfuerzo Admisible: 2.00 kg/cm<sup>2</sup>
  - Modulo de Reacción (k): 2.40 kg/cm<sup>2</sup>
- Recomendaciones:
- Se recomienda colocar el plano de fundación a profundidad de 1.00 metros de profundidad.
  - Para el diseño de las fundaciones superficiales, se recomienda la capacidad soporte admisible de 2.00kg/cm<sup>2</sup>.
  - Se recomienda un valor de reacción de la subrasante o Modulo de Balaudo de 2.400 ton/m<sup>2</sup>.
  - Se recomienda un Modulo Elástico de 20kg/cm<sup>2</sup>.
  - Desde el punto de vista sismico, se recomienda considerar el sitio dentro de la zona II, como tipo clase D. Las curvas de los mapas de isoceleraciones y las tablas para diseño: FA=1.2 - FV= 1.8.
  - Se recomienda reducir el estrato compresible de arcillas bajo las fundaciones, mediante la excavación adicional de 2.00 metros, relleno compactado debidamente controlado hasta una profundidad de Df=0.80 metros, en el caso del Transformador, y de 1.00 en el caso de las torres para porticos de las líneas de transmisión.
  - El material para relleno puede obtenerse del material granular aluvial, presente en el río San Juan.

## DETALLES ESTRUCTURALES

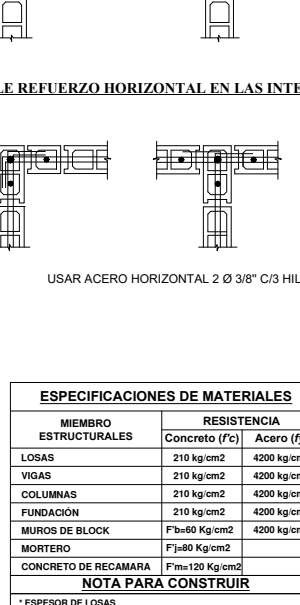
### DETALLE UNIÓN PANDERETA



### DETALLE REFORZO VERTICAL EN LAS INTERSECCIONES DE LOS MUROS DE MAMPOSTERÍA



### DETALLE REFORZO HORIZONTAL EN LAS INTERSECCIONES DE LOS MUROS DE MAMPOSTERÍA



### JUNTA RECOMENDADA



### ESPECIFICACIONES DE SUELO SEGUN ESTUDIO REALIZADO POR BATISTA Y ASC. INGENIERIA, S.R.L.

- Esfuerzo Admisible: 2.00 kg/cm<sup>2</sup>
  - Modulo de Reacción (k): 2.40 kg/cm<sup>2</sup>
- Recomendaciones:
- Se recomienda colocar el plano de fundación a profundidad de 1.00 metros de profundidad.
  - Para el diseño de las fundaciones superficiales, se recomienda la capacidad soporte admisible de 2.00kg/cm<sup>2</sup>.
  - Se recomienda un valor de reacción de la subrasante o Modulo de Balaudo de 2.400 ton/m<sup>2</sup>.
  - Se recomienda un Modulo Elástico de 20kg/cm<sup>2</sup>.
  - Desde el punto de vista sismico, se recomienda considerar el sitio dentro de la zona II, como tipo clase D. Las curvas de los mapas de isoceleraciones y las tablas para diseño: FA=1.2 - FV= 1.8.
  - Se recomienda reducir el estrato compresible de arcillas bajo las fundaciones, mediante la excavación adicional de 2.00 metros, relleno compactado debidamente controlado hasta una profundidad de Df=0.80 metros, en el caso del Transformador, y de 1.00 en el caso de las torres para porticos de las líneas de transmisión.
  - El material para relleno puede obtenerse del material granular aluvial, presente en el río San Juan.

Nombre	Christopher Tejeda	Fecha		Firma	
Dibujado por	David Nicanor Pena				
Revisado por	René Corniel				
Aprobado por					

Medidas estan en metros, en caso contrario se especificara en dibujo	Este dibujo esta desarrollado en CAD, modificaciones manuales no son permitidas ni validas
Proyeccion	Este dibujo es propiedad de edenorte dominicana y contiene informacion confidencial el cual no puede ser duplicada sin expresa autorizacion de edenorte



Subestacion Rios San Juan	Escala Indicada	Dibujo no.
Plano Civil Caseta	Revision NO 0	Tamaño 36"x24"
		No. hoja 3de11



**DETALLES Y NOTAS PARA ENCOFRADOS**

**DETALLES DE ENCOFRADO PARA VIGAS**

**DETALLE DE ENCOFRADO PARA COLUMNAS**

**REQUISITOS MÍNIMOS DE CONSTRUCCIÓN PARA ENCOFRADOS DE LOSAS**

0.07 ≤ E ≤ 0.10	0.10 ≤ E ≤ 0.12	0.12 ≤ E ≤ 0.15	0.15 ≤ E ≤ 0.17	0.17 ≤ E ≤ 0.19	0.19 ≤ E ≤ 0.20
Esposes mínimos de Forro o Duela de Contacto (Plywood o madera maciza)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Separacion Max. entre queas de costillas usando 2" x 4"	0.80 m	0.80 m	0.80 m	0.60 m	0.60 m
Separacion Max. de puntales usando 2" x 4" con H ≤ 2.44m arriostrados en ambas direcciones	0.80 m	0.80 m	0.80 m	0.75 m	0.70 m
Separacion Maxima Cargaderas de 2" x 4"	1.20 m	1.00 m	1.00 m	1.00 m	1.00 m

**Notas:**

- En todos los muros de carga se colocara una cinta de apoyo al encofrado con dimensiones de 1" x 4" clavadas al muro con clavos de acero.
- Independientemente del espaciamiento de las costillas el forro deberá estar apoyado en sus bordes.
- En losas pequeñas, tales como pasillos y closet, se utilizará por lo menos una línea de puntales en su centro.
- Estos espaciamientos han sido preparados para piezas de 2" x 4". Si se usan piezas de dimensiones Diferentes éstas deberán ser diseñadas.

**DETALLE DE ENCOFRADO PARA MUROS**

**REQUISITOS MÍNIMOS DE CONSTRUCCIÓN PARA ENCOFRADOS DE MUROS**

PRESION MAXIMA EN EL MURO EN kg/m²						
Usando Forros de 1" en madera o 3/4" en Plywood	1500	2000	3000	3500	4500	5000
Espaciamientos maximo de las piezas						
Virotes Verticales 2" x 4"	0.60m	0.60m	0.50m	0.45m	0.40m	0.30m
Largueros Horizontales 2" x 4"	0.80m	0.70m	0.60m	0.60m	0.50m	0.50m
Separacion de tornillos o alambre #10 con resistencia minima de 1,300 kg	1.00m	0.90m	0.75m	0.60m	0.50m	0.50m
Separacion max. Pie de amigo de 2" x 4"	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m

**Notas:**

- Al usar alambre para amarrar de los largueros se colocaran tantos hilos como sea necesarios para soportar una fuerza de por lo menos 1,300 kg.
- Estos Espaciamientos han sido preparados para piezas de 2" x 4". Si se usan piezas diferentes estas deben de ser diseñadas.

**DETALLES PARA COLOCACIÓN DE PUNTALES**

**DETALLES DE VIGAS**

**DETALLE DE REFUERZO EN HILCO DE PUERTAS Y VENTANAS DIENTES (D)**

**DETALLES DE COLUMNAS H.A.**

**COLUMNA C1**

**Est. 0.15m S.L.C**

**REQUISITOS MÍNIMOS DE CONSTRUCCIÓN PARA ENCOFRADOS DE COLUMNAS**

SEPARACION VIROTES 2" x 4" USANDO FORRO DE 1" BRUTA O PLYWOOD 3/4"						
DIMENSION MAYOR DE COLUMNA RECTANGULAR						
0.20m o Menos	0.30m	0.40m	0.60m	0.80m	0.20m o Menos	
Espaciamientos maximo de las piezas						
H=2.44m	0.40m	0.40m	0.30m	0.30m	0.25m	0.25m
H=1.80m	0.45m	0.45m	0.45m	0.40m	0.35m	0.35m
H=1.22m	0.60m	0.60m	0.65m	0.50m	0.50m	0.50m

**Notas:**

- Se colocaran los pies de amigo por lo menos dos caras perpendiculares a la columna.
- En las columnas de 0.80 o mas se colocara un larguero vertical con sus respectivos pie de amigo en el centro de las caras que sean mayores de 0.80m.
- Se usara alambre o tornillos para el amarrar para el amarrar de los largueros a un espaciamiento no mayor de 0.60m. Se colocara tantos hilos como sean necesario para soportar una fuerza de por lo menos 1,300 kg.
- Estos Espaciamientos han sido preparados para piezas de 2" x 4". Si se usan piezas diferentes estas deben de ser diseñadas.

**NOTAS GENERALES PARA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO**

- Los elementos a utilizar para formar sistemas de encofrados deberán ser perfectamente compatibles entre si y cumplir con los requisitos siguientes:
  - Deberán tener la Resistencia y rigidez suficiente para soportar las cargas, a las que estarán sometidos durante el vaciado del hormigón y las cargas constructivas.
  - La madera usada en los elementos de encofrados deberá estar en buen estado y no podrá tener ningún tipo de aberturas, fisuras, orificios o rajaduras, por donde pueda salirse el hormigón fresco.
  - Las uniones de los encofrados deberán garantizar su eficiencia y Resistencia, sin que se afecte el comportamiento de los de los elementos que las conforma.
  - Bajo ninguna circunstancia se podrá tener en zona alguna de la estructura en construcción, cargas que excedan las combinaciones de cargas para las cuales fue diseñada.
  - La madera empleada para foros o duelas de contacto no deberá tener más de seis (6) usos, los demás elementos que conforman el encofrado podrán ser usados hasta diez (10) veces.
  - Se deberá evitar el uso de maderas tropicales, rollos u otros tipo de madera no calificadas como madera estructural.
  - El lerreno donde se han de colocar los asientos o arrastres de los puntales deberá tener la estabilidad necesaria para garantizar la seguridad estructural. No se deberá emplear bloques de hormigón o piedras como arrastres.
  - El proceso de desencofrado se podrá iniciar luego de que el hormigón haya alcanzado un grado de resistencia tal que no se afecten sus propiedades. Este deberá realizarse de manera que no se perjudiquen la seguridad estructural y las condiciones de servicio de los elementos vaciados.

**DETALLES DE GANCHOS ESTANDAR**

**REMATO EXTREMO SUPERIOR DE LAS COLUMNAS Y MUROS**

**DETALLE BIMBO-RESISTENTE: REFUEZO TRANSVERSAL DE MUROS H.A. Y COLUMNAS**

**EMPALME O SOLAPE ENTRE BARRAS**

**SIMBOLOGIA**

S.L.C = Salvo Indicación Contraria.

Fc= Resistencia a la Compresión del Concreto.

Fy= Esfuerzo de Fluencia Acero.

Fm= Resistencia a la Compresión del Block.

Fm= Resistencia a la Compresión del Mortero de Junta.

Fm= Resistencia a la Compresión equivalente de la Mampostería.

A.C.= Ambas Direcciones.

A.C.= Ambas caras.

m= Metros.

Est = Estribos.

Ø = Diámetro de la varilla.

Ac= Acero de Refuerzo.

MH = Muro de Hormigón.

**REQUISITOS MÍNIMOS DE CONSTRUCCIÓN PARA ENCOFRADOS DE VIGAS**

SEPARACION VIROTES 2" x 4" USANDO FORRO DE 1" BRUTA O PLYWOOD 3/4"					
ESPOSER DE LOSA					
0.10m	0.12m	0.15m	0.17m	0.20m	
Espaciamientos maximo de las piezas					
(h=0.20m)	0.54m	0.50m	0.48m	0.45m	0.44m
(h=0.40m)	0.50m	0.48m	0.46m	0.45m	0.40m
(h=0.60m)	0.47m	0.45m	0.43m	0.40m	0.30m

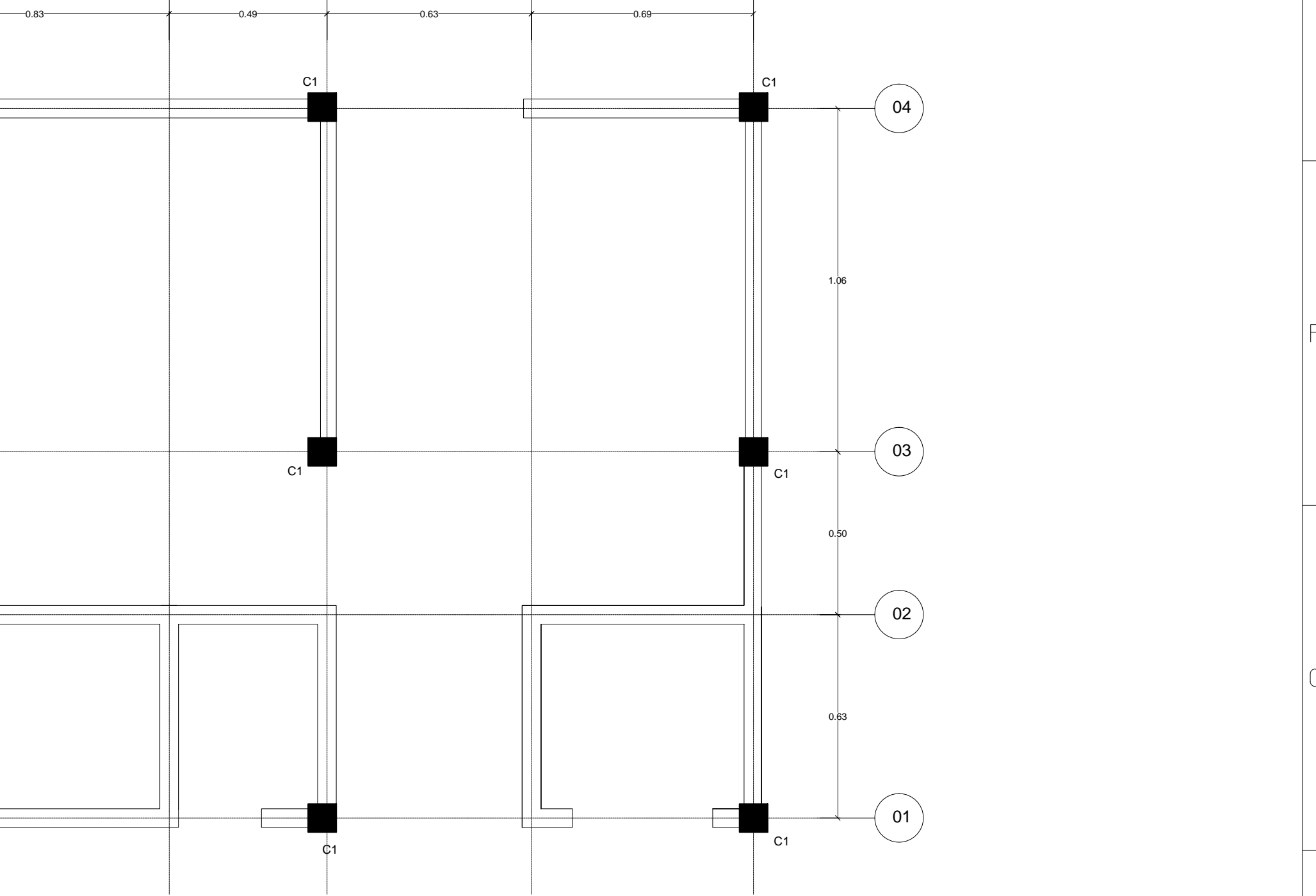
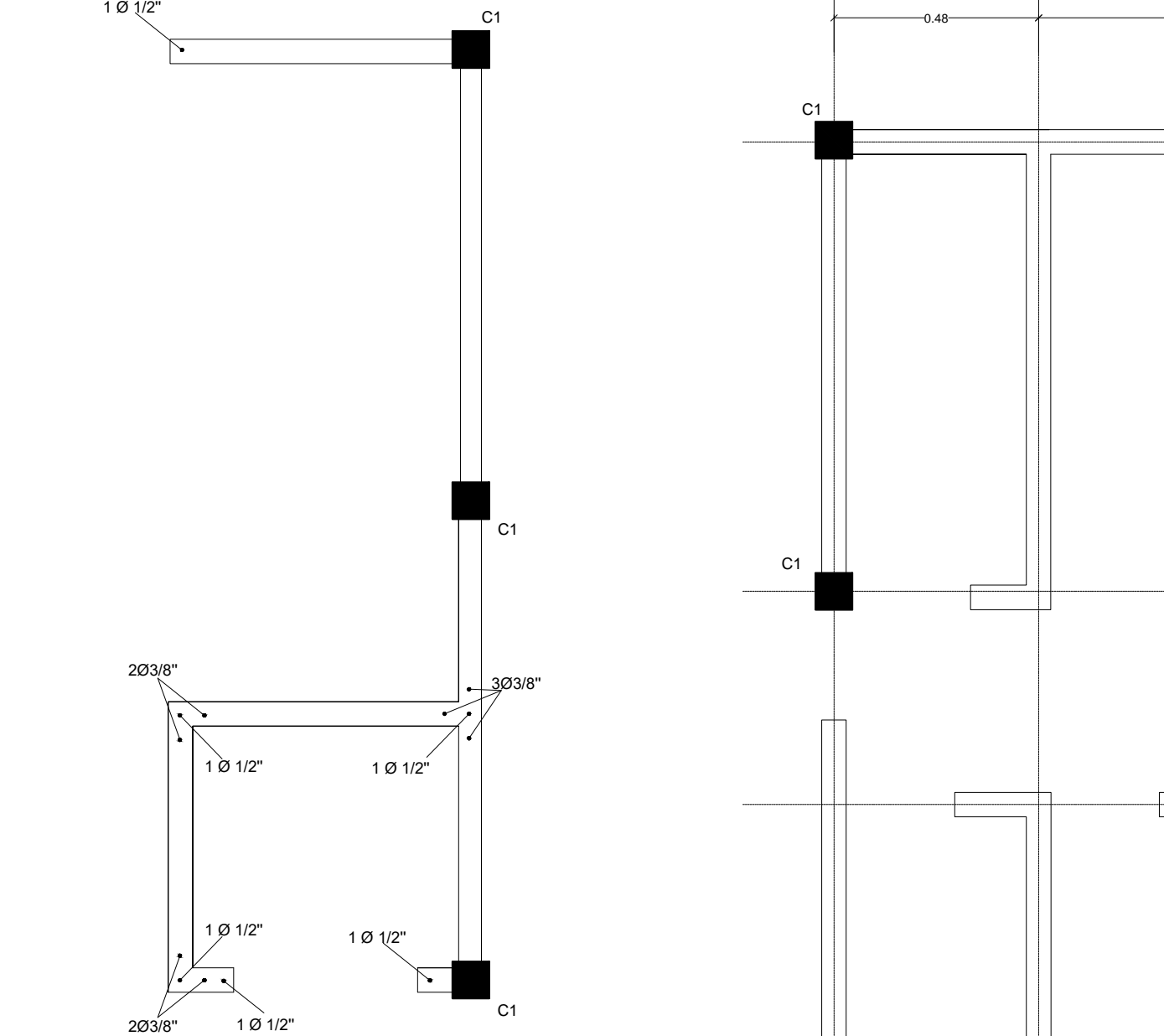
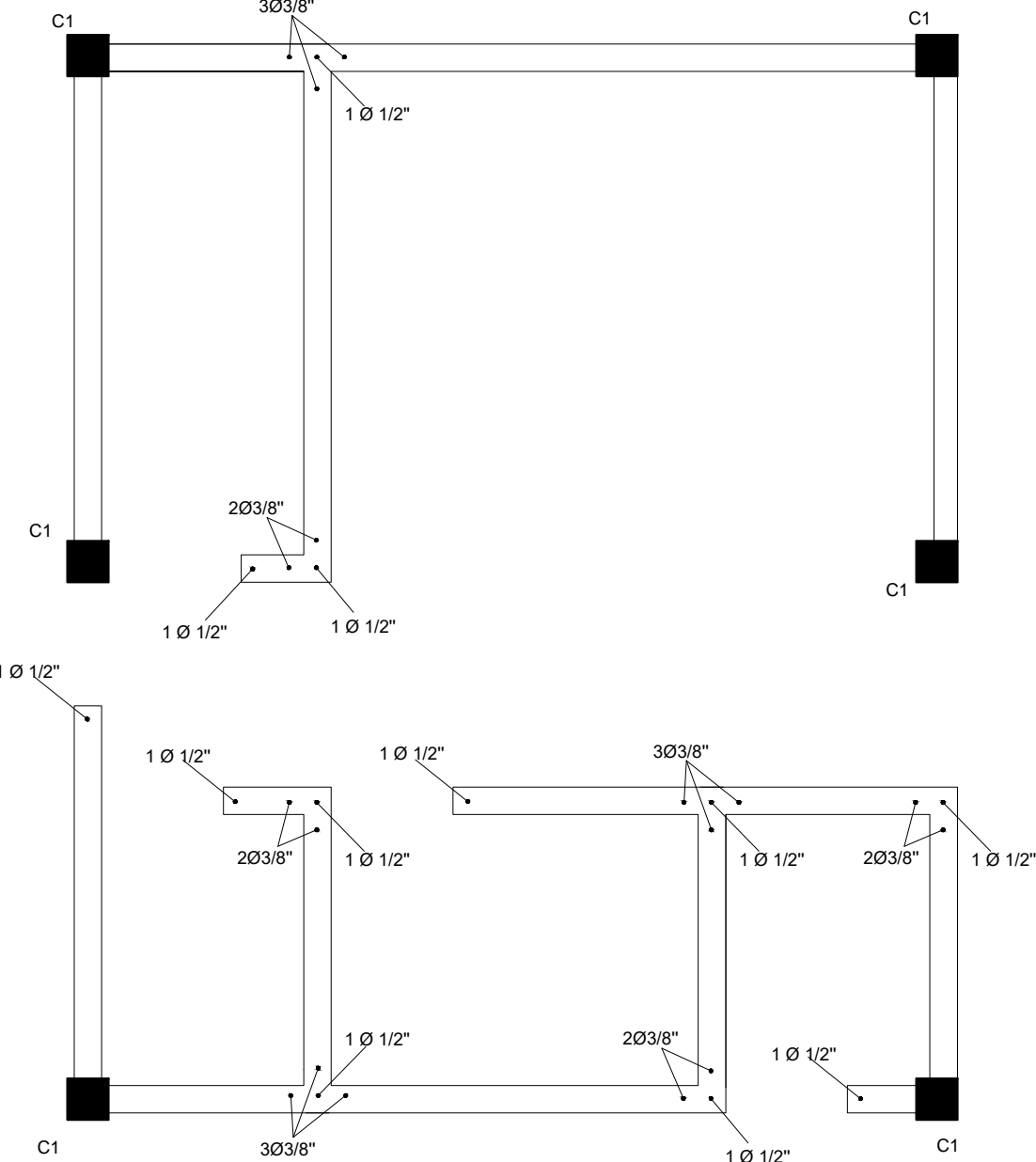
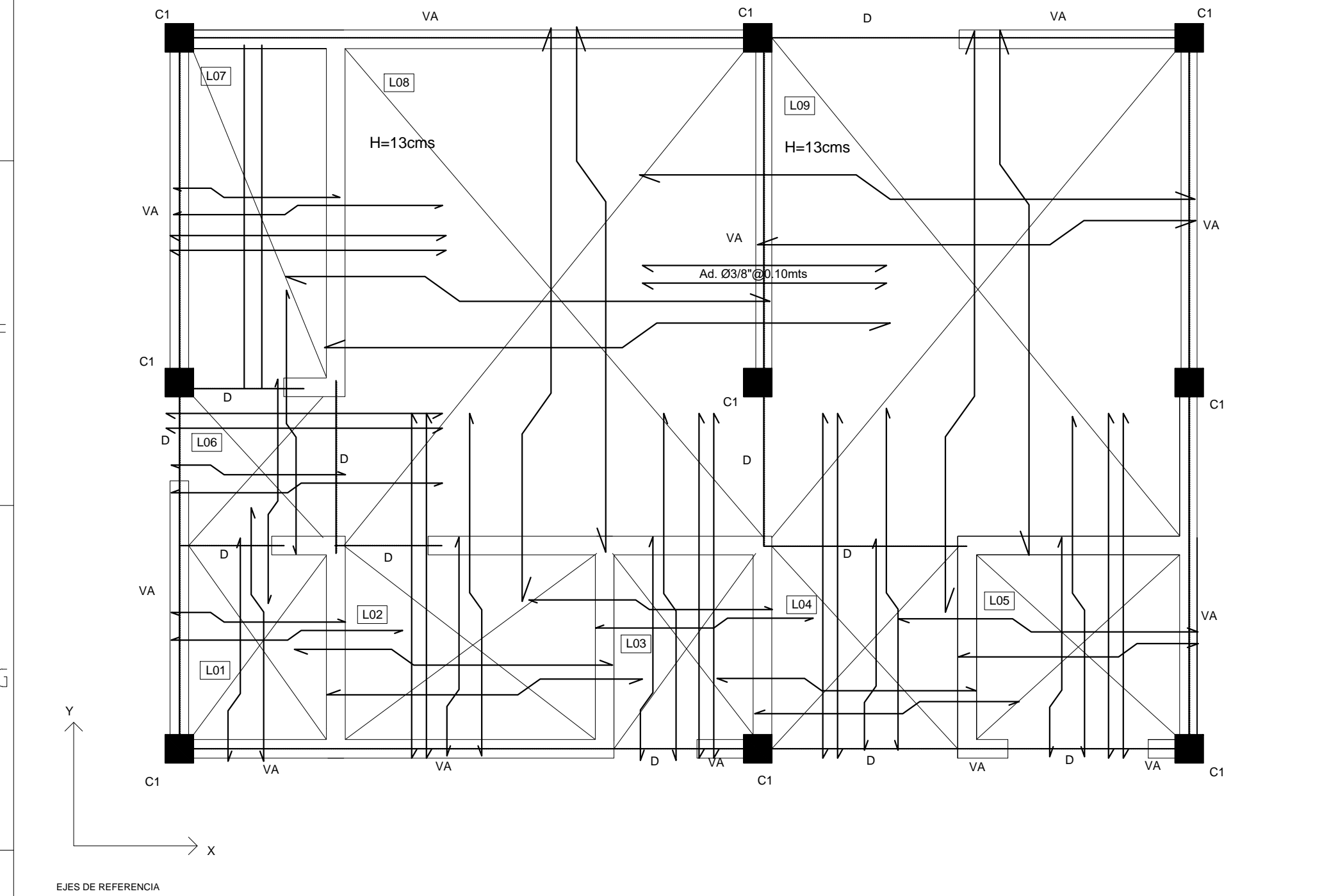
**h de la viga**

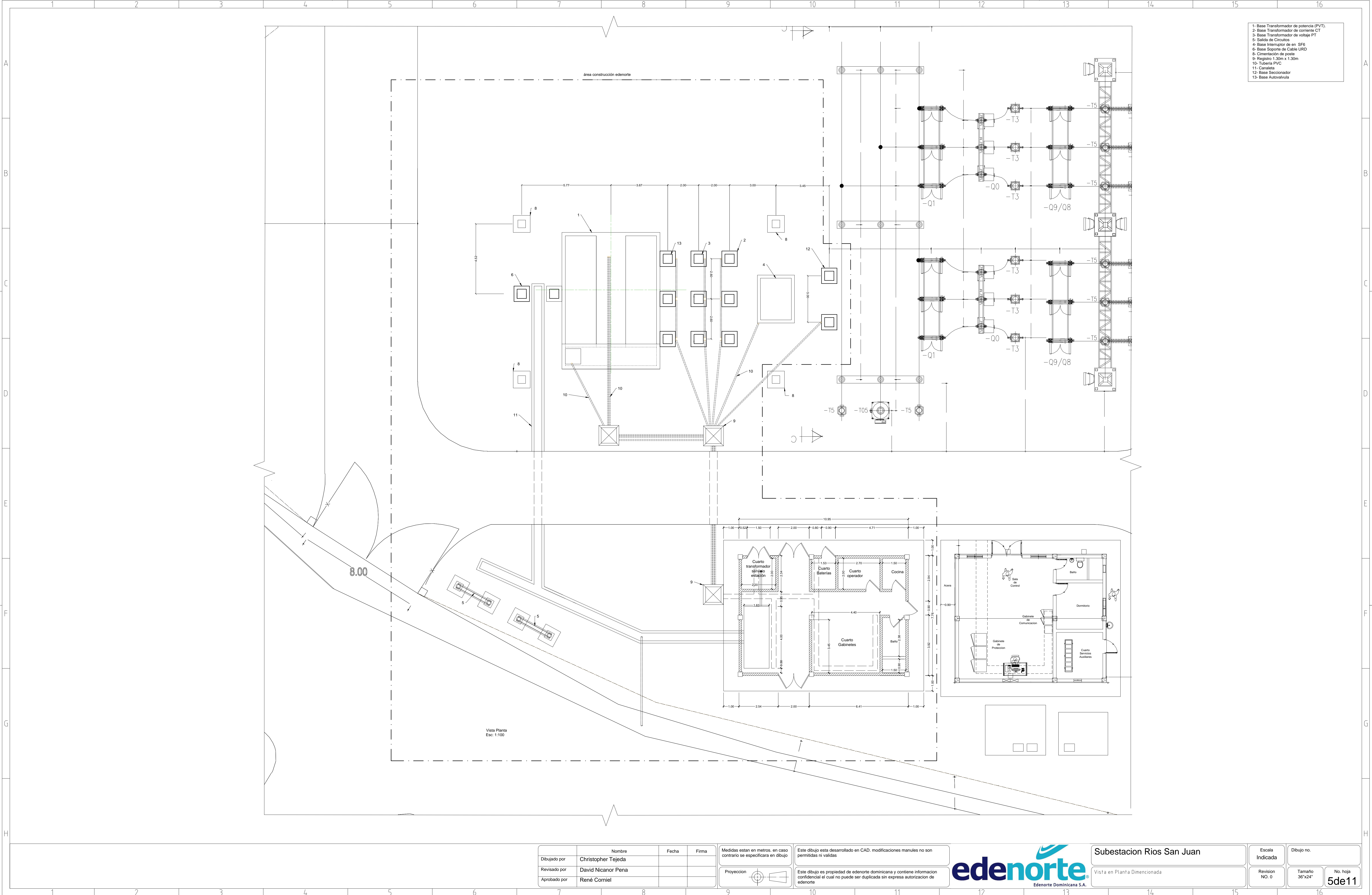
Separacion de puntales 2" x 4" con altura menor de 2.20m y cargaderas de 2" x 4"					
(h=0.20m)	0.80m	0.75m	0.70m	0.65m	0.60m
(h=0.40m)	0.70m	0.65m	0.60m	0.55m	0.50m
(h=0.60m)	0.60m	0.60m	0.55m	0.50m	0.50m

**Notas:**

- Para vigas con h=0.60m o mas se colocara en sentido longitudinal un 2" x 4" a mitad de la altura, en ambas caras de la viga amarrado por dos hilos de alambre #10.
- Estos espaciamientos han sido preparados para piezas de 2" x 4", si se usan piezas de dimensiones diferentes a estas deberán ser diseñadas.
- Es posible utilizar espaciamientos mayores en los puntales usando cargaderas mayores de 2" x 4" y puntales metálicos o amarrados para disminuir su longitud libre en cualquiera de los casos se deberá calcular los mismo.

PRESION MAXIMA EN EL MURO EN kg/m²						
Usando Forros de 1" en madera o 3/4" en Plywood						
	1500	2000	3000	3500	4500	5000
Espaciamientos maximo de las piezas						
Virotes Verticales 2" x 4"	0.60m	0.60m	0.50m	0.45m	0.40m	0.30m
Largueros Horizontales 2" x 4"	0.80m	0.70m	0.60m	0.60m	0.50m	0.50m
Separacion de tornillos o alambre #10 con resistencia minima de 1,300 kg	1.00m	0.90m	0.75m	0.60m	0.50m	0.50m
Separacion max. Pie de amigo de 2" x 4"	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m





- 1- Base Transformador de potencia (PVT)
- 2- Base Transformador de corriente CT
- 3- Base Transformador de voltaje PT
- 5- Salida de Circuitos
- 4- Base Interruptor de en SF6
- 6- Base Soporte de Cable LRD
- 8- Cimentación de poste
- 9- Registro 1.30m x 1.30m
- 10- Tubería PVC
- 11- Canaleta
- 12- Base Seccionador
- 13- Base Autovalvula

Vista Planta  
Esc: 1:100

	Nombre	Fecha	Firma
Dibujado por	Christopher Tejeda		
Revisado por	David Nicanor Pena		
Aprobado por	René Corniel		

Medidas estan en metros, en caso contrario se especificara en dibujo

Proyeccion

Este dibujo esta desarrollado en CAD, modificaciones manuales no son permitidas ni validas

Este dibujo es propiedad de edenorte dominicana y contiene informacion confidencial el cual no puede ser duplicada sin expresa autorizacion de edenorte

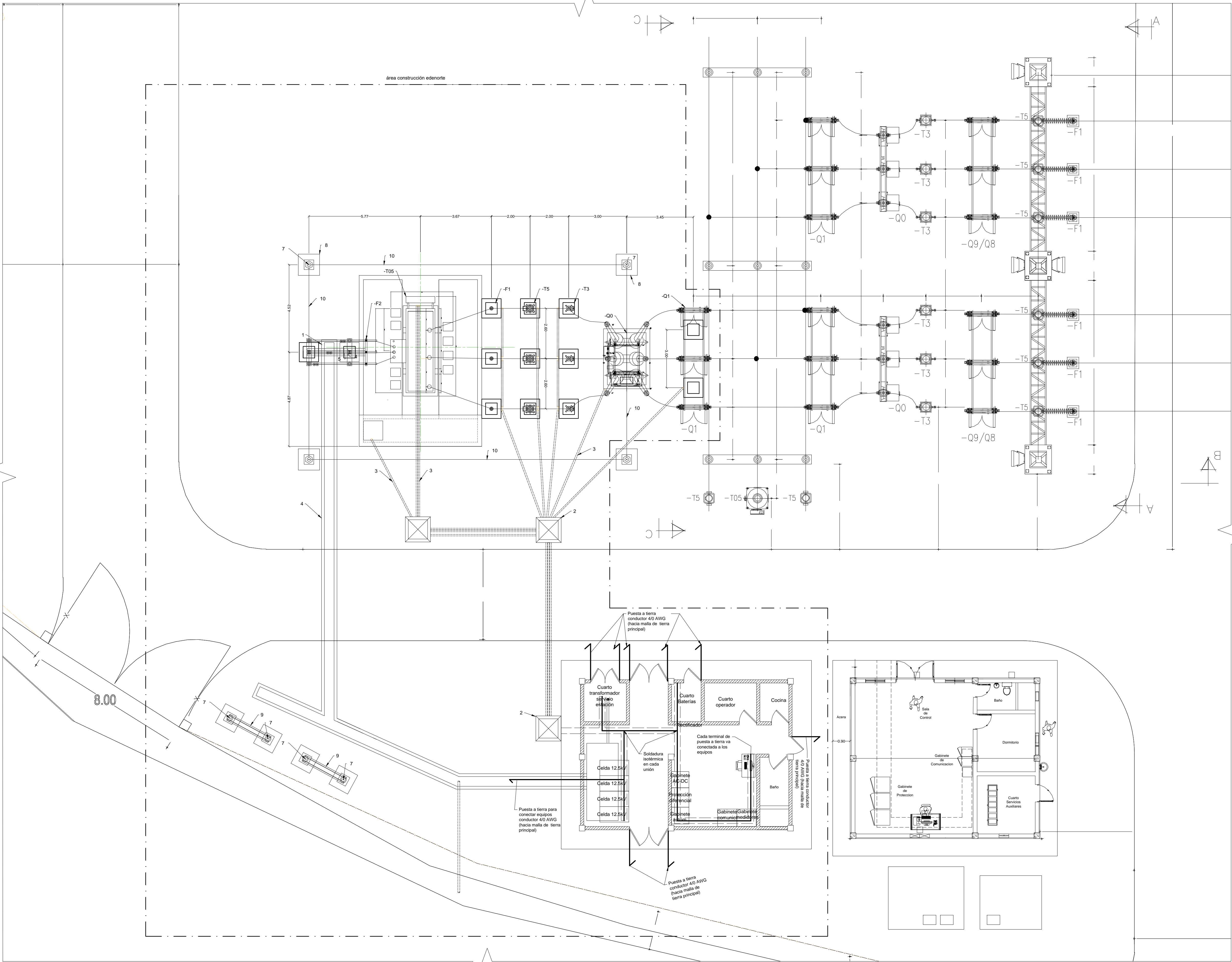


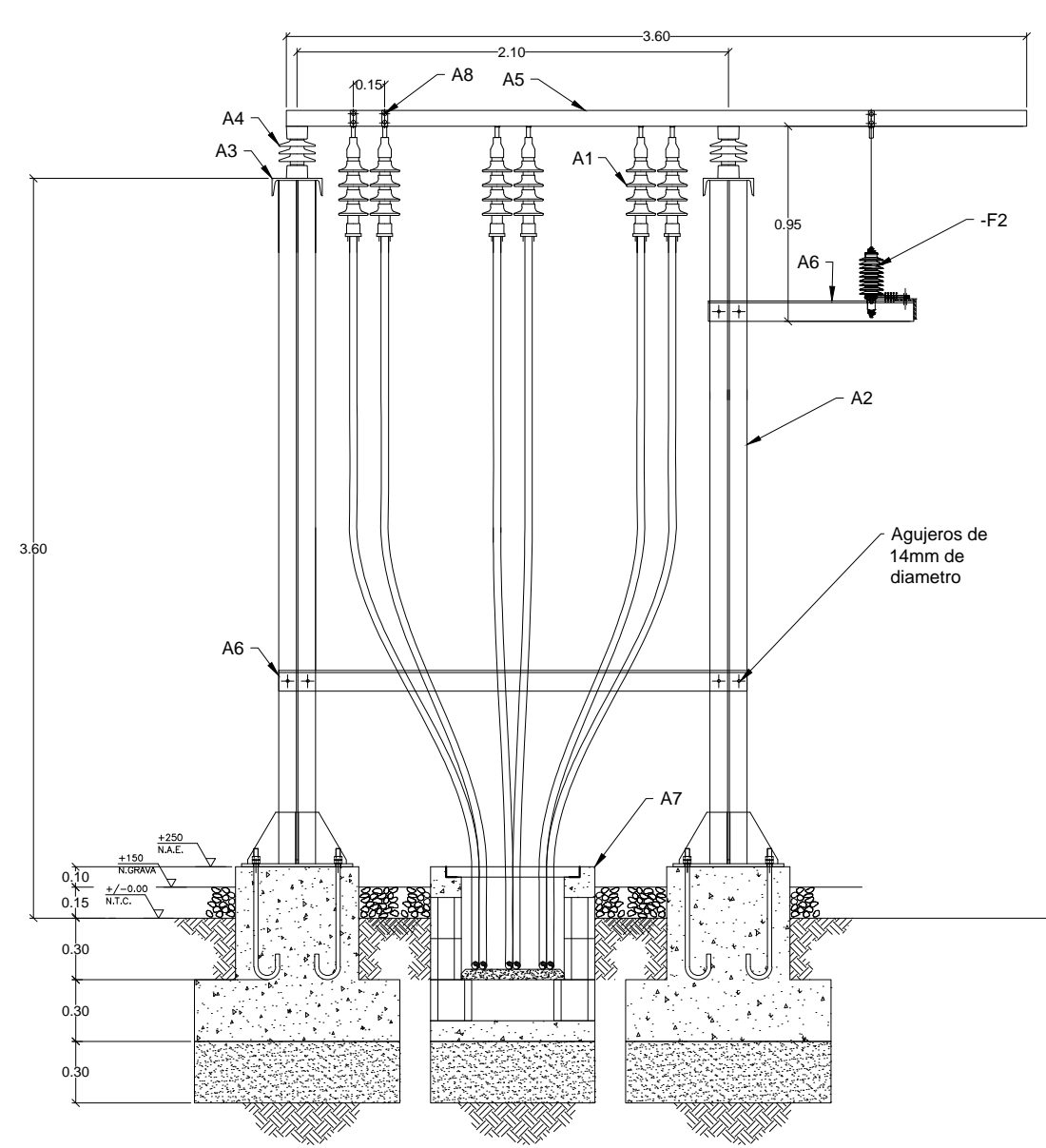
Subestacion Rios San Juan

Vista en Planta Dimensionada

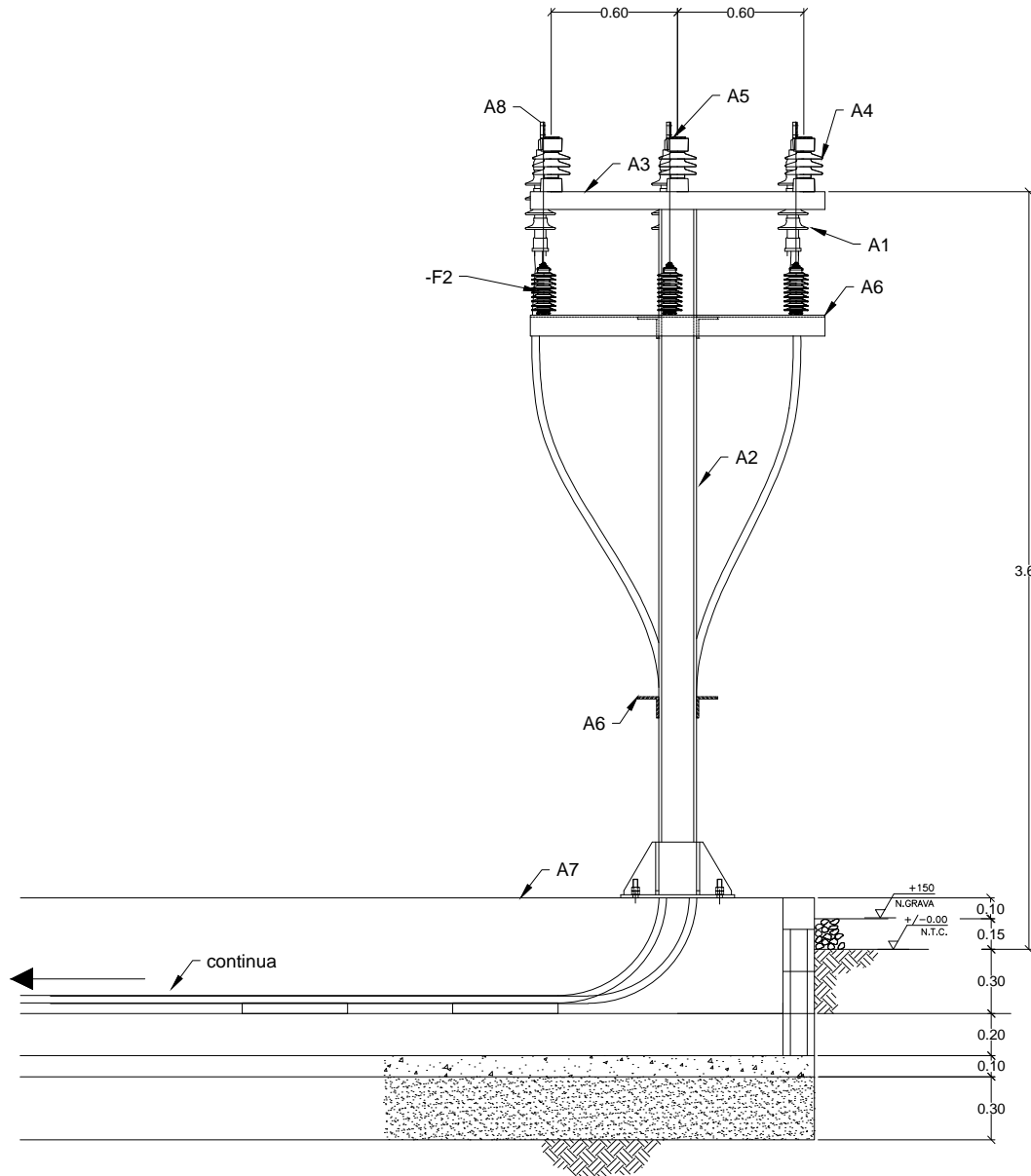
Escala Indicada	Dibujo no.
Revision NO. 0	Tamaño 36"x24"
	No. hoja 5de11





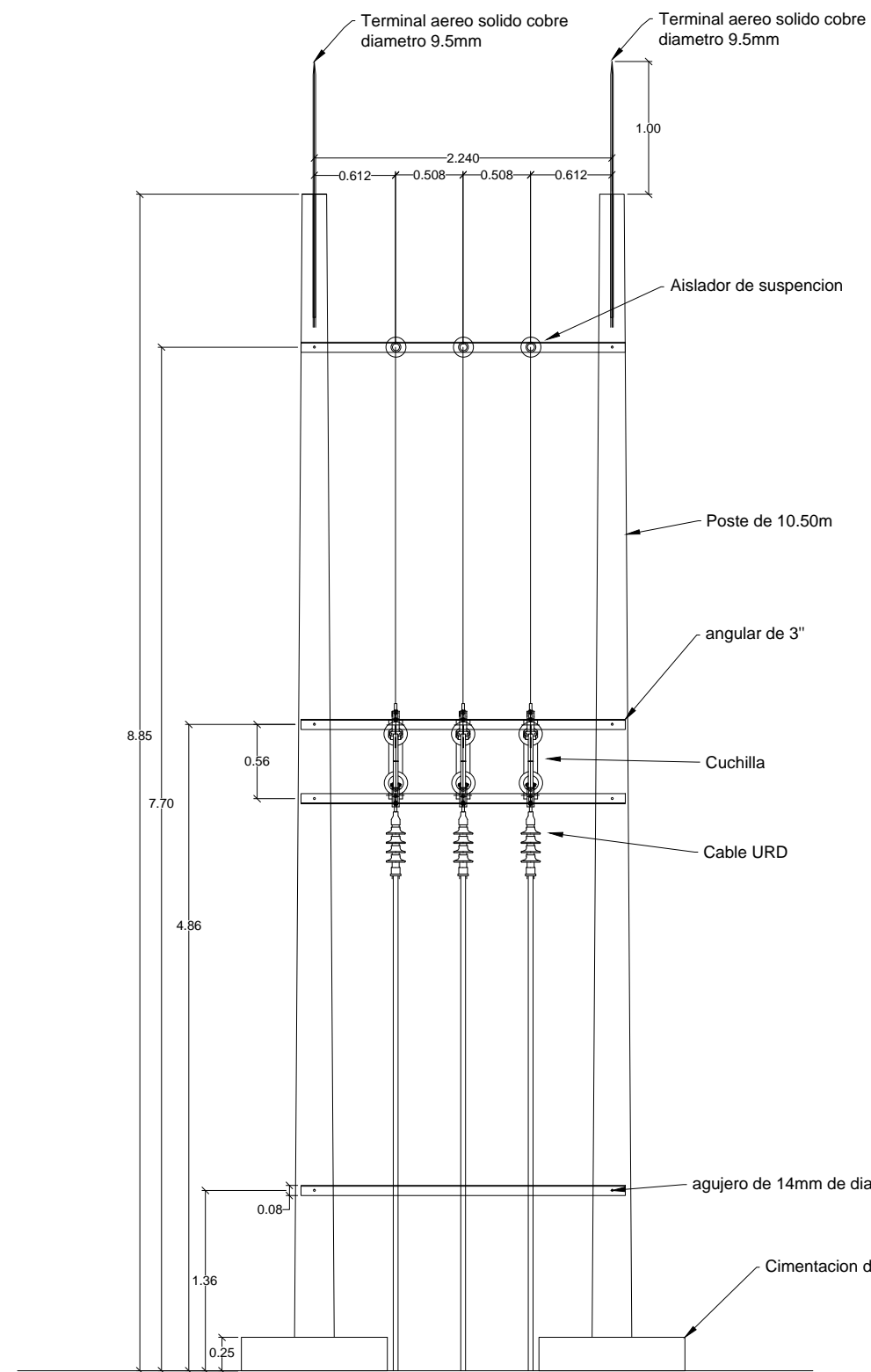


Vista Frontal



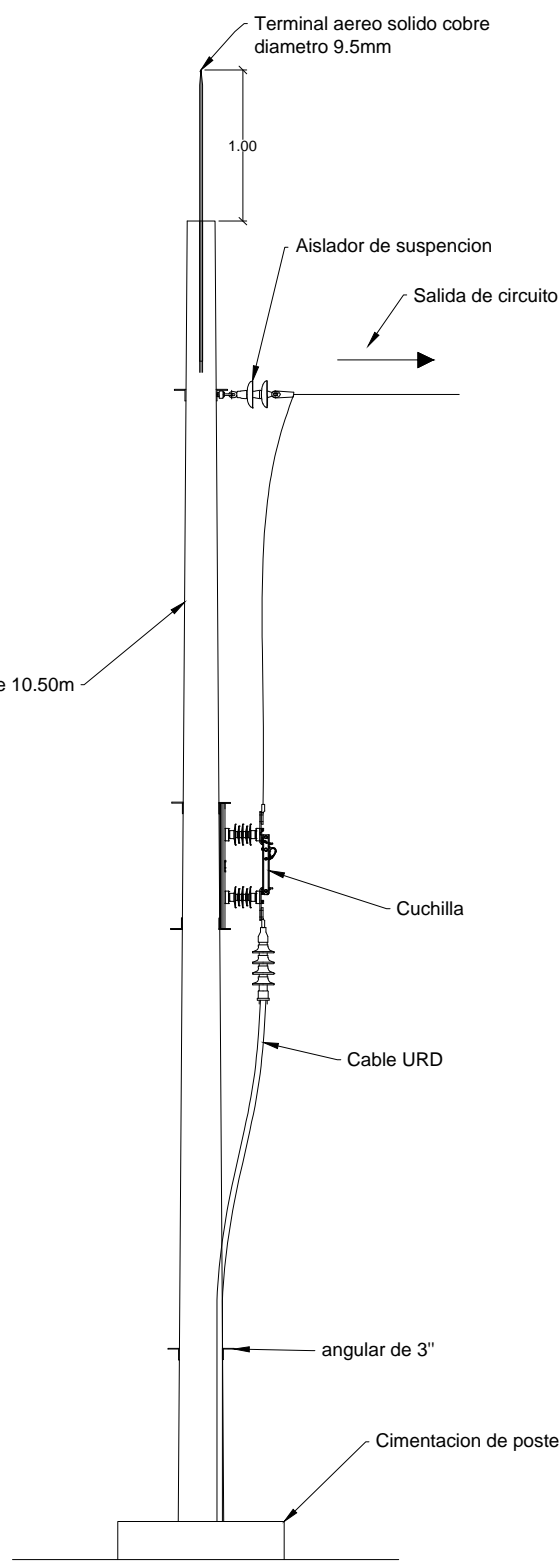
Vista Lateral Izquierda

Detalles de Pórtico para Cable URD  
esc: 1:35

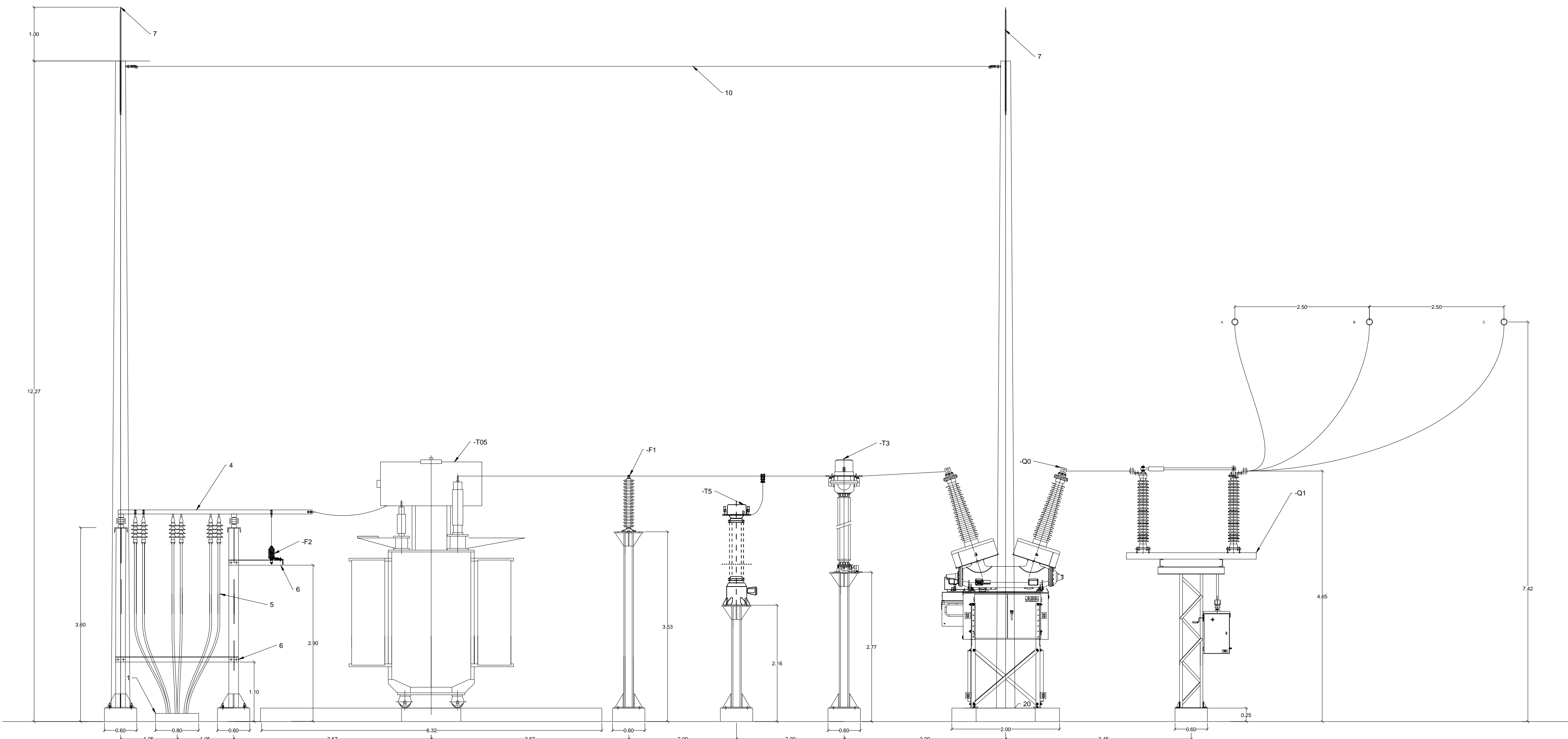


Vista Frontal

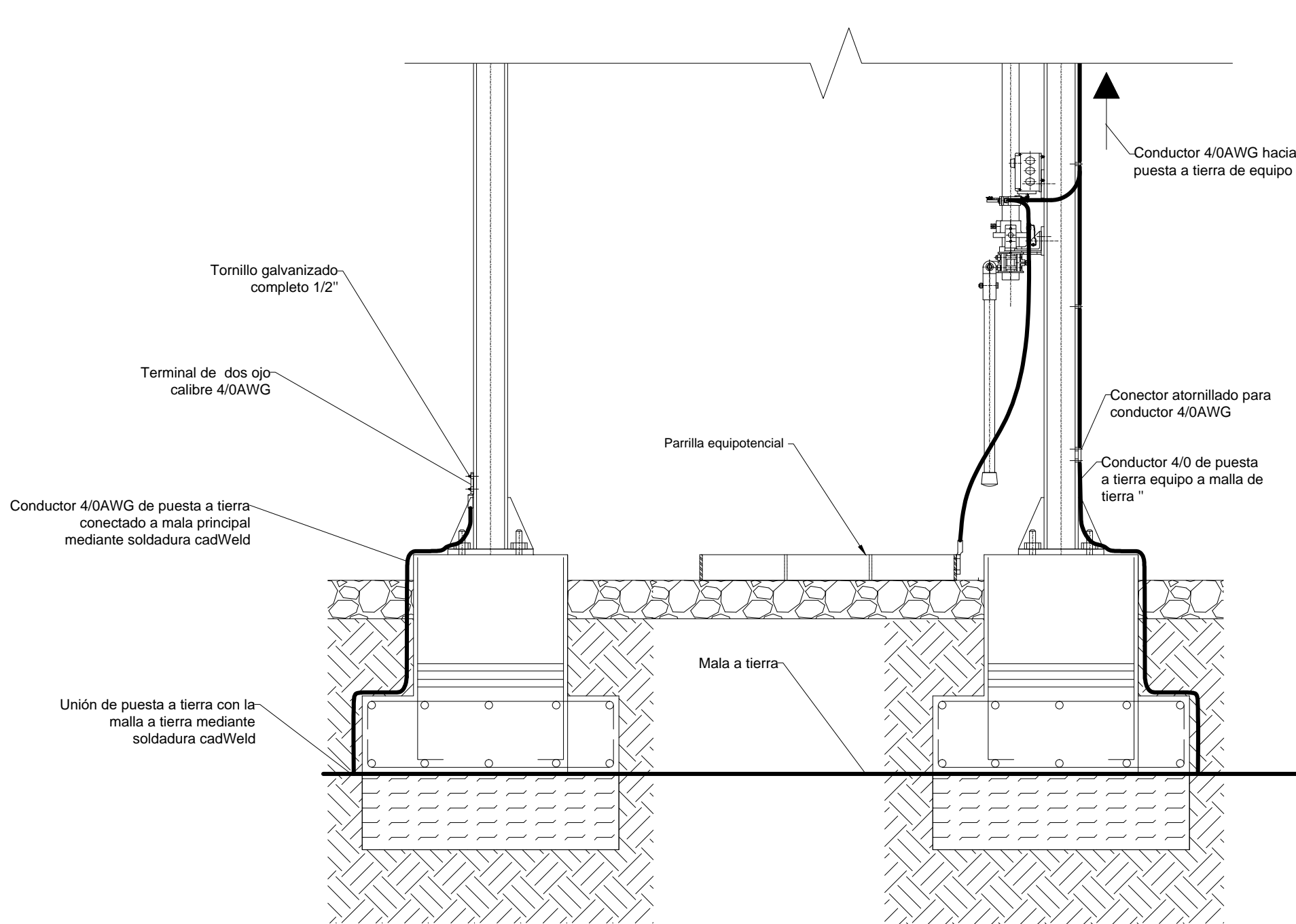
Detalle de pórtico salida de circuito  
esc: 1:50



Vista lateral



Vista Elevación Equipo  
Esc: 1:50



- T05- Transformador de potencia (PVT)
- T3- Transformador de corriente CT
- T5- Transformador de voltaje PT
- Q0- Interruptor en SF6
- Q1- Seccionador sin cuchillas de P. A. T.
- F1- Autovalvula 138kv
- F2- Autovalvula 12.5kv
- 1- Canaleta
- 2- Registro 1.30m x 1.30m
- 3- Tuberia PVC
- 4- Angular de Aluminio 3 1/4 aleación 6101-T8
- 5- Cable URD 500kcmil
- 6- Soporte de Cable URD
- 7- Terminal aereo soldo cobre diametro 9.5mm
- 8- Cimentación de poste
- 9- Salida de Circuitos
- 10- Cable de Guarda

- A1- Cable URD 500kcmil
- A2- Viga HEB 180mm
- A3- Viga UPN 240mm
- A4- Aislador de porcelana
- A5- Angular de Aluminio 3 1/4 aleación 6101-T8
- A6- Angular ASTM 3"x3"x1/4"
- A7- Canaleta
- A8- Terminal Q/4 de dos ojos

Dibujado por	Nombre Christopher Tejeda	Fecha	Firma
Revisado por	David Nicanor Peña		
Aprobado por	René Corniel		



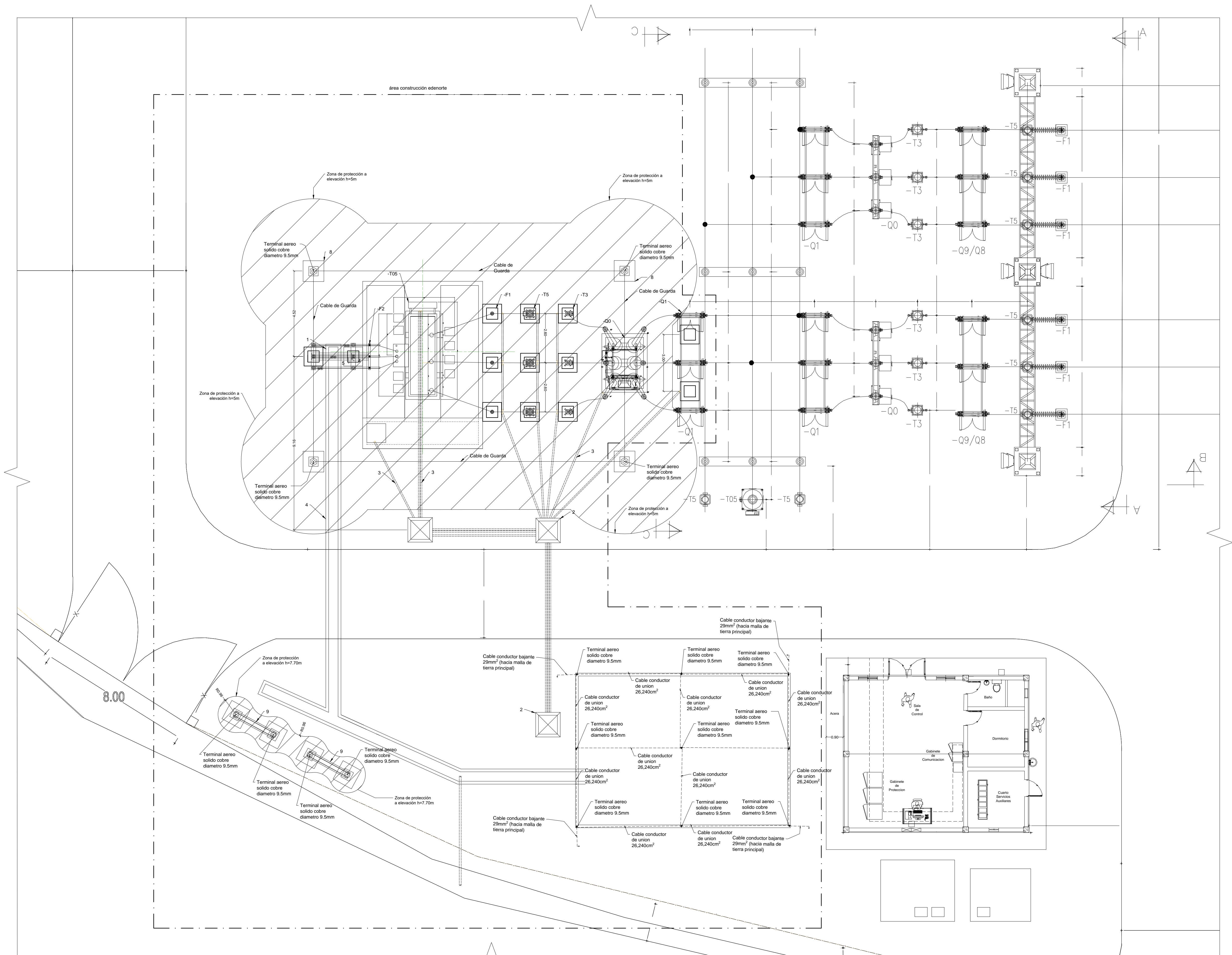
Este dibujo es propiedad de edenorte dominicana y contiene informacion confidencial el cual no puede ser duplicada sin expresa autorizacion de edenorte



Subestacion Rios San Juan  
Vista de elevacion equipo y Detalle de Puesta a Tierra

Escala Indicada	Dibujo no.
Revision NO. 0	Tamaño 36"x24"
	No. hoja 7de11





- T05- Transformador de potencia (PVT)
- T3- Transformador de corriente CT
- T5- Transformador de voltaje PT
- Q0- Interruptor en SF6
- Q1- Seccionador sin cuchillas de P. A. T.
- F1- Autovalvula 138kv
- F2- Autovalvula 12.5kv
- 1- Canaleta
- 2- Registro 1.30m x 1.30m
- 3- Tuberia PVC
- 4- Anclaje de Aluminio 3 1/4 aleación 6101-T6
- 5- Cable URD 500kcmil
- 6- Soporte de Cable URD
- 7- Terminal aéreo sólido cobre diametro 9.5mm
- 8- Cimentación de poste
- 9- Salida de Circuitos
- 10- Cable de Guarda

Dibujado por	Nombre Christopher Tejeda	Fecha	Firma
Revisado por	David Nicanor Peña		
Aprobado por	René Corniel		

Medidas estan en metros, en caso contrario se especificara en dibujo	Proyeccion

Este dibujo esta desarrollado en CAD, modificaciones manuales no son permitidas ni validas

Este dibujo es propiedad de edenorte dominicana y contiene informacion confidencial el cual no puede ser duplicada sin expresa autorizacion de edenorte



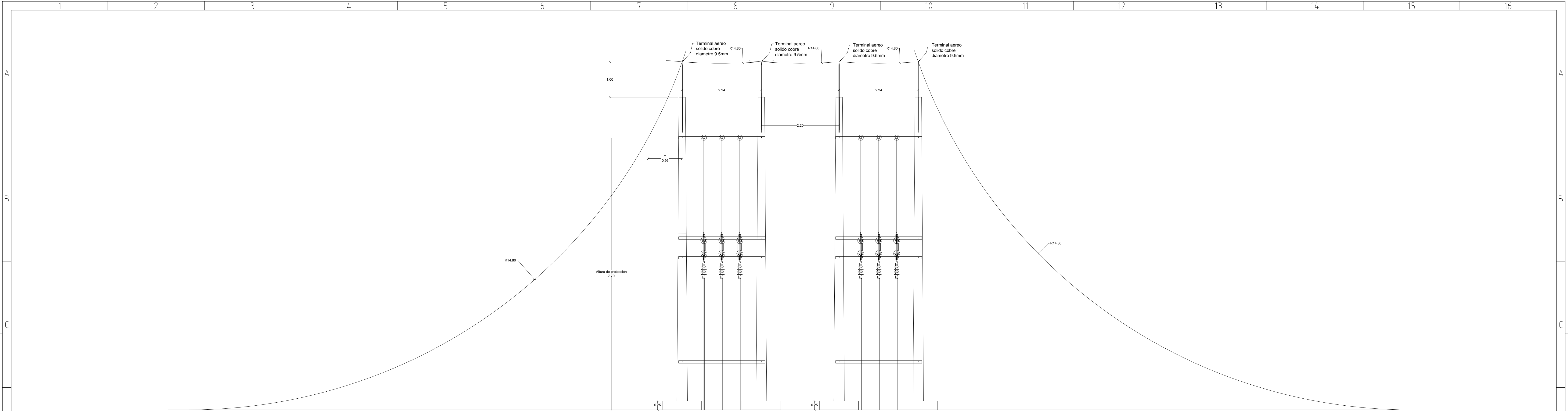
Subestacion Rios San Juan

Vista en planta apantallamiento

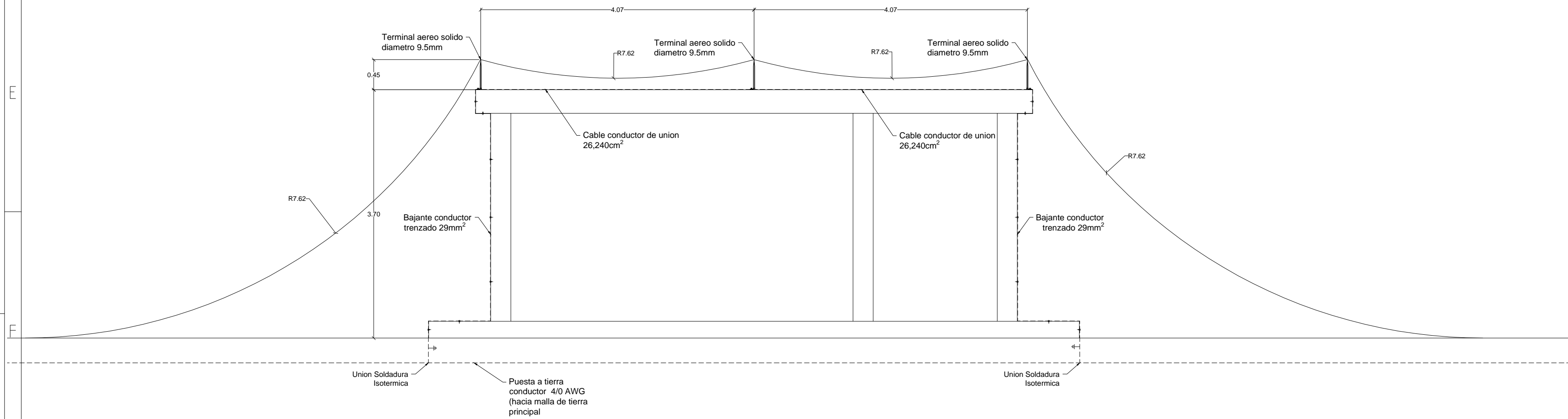
Escala Indicada	Dibujo no.
Revision NO. 0	Tamaño 36"x24"
	No. hoja 8de11



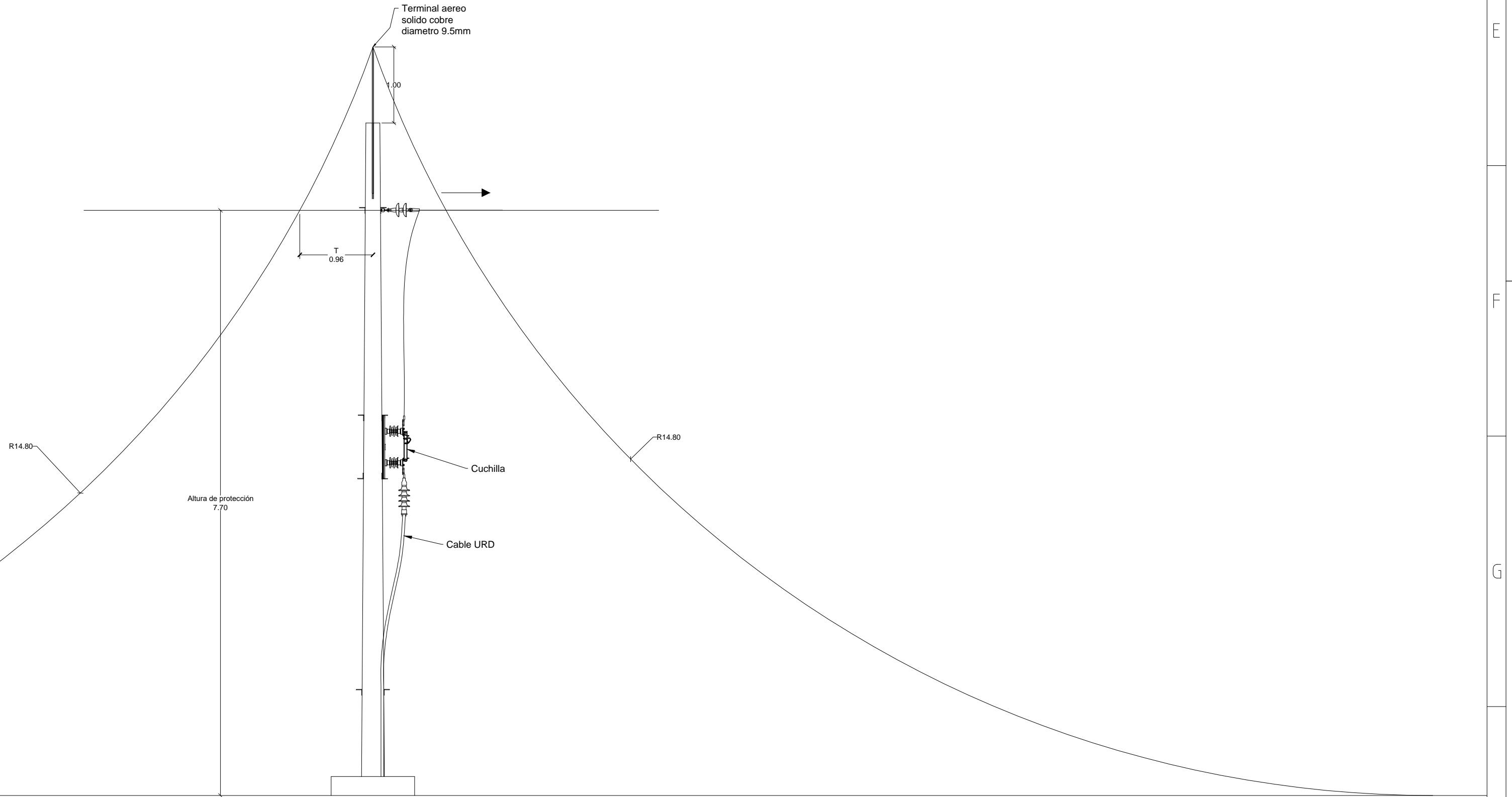




Apantallamiento Elevación Salida de Circuito Vista Frontal  
esc: 1:50



Apantallamiento Elevación Caseta  
esc: 1:50



Apantallamiento Elevación Salida de Circuito Vista lateral  
esc: 1:50

	Nombre	Fecha	Firma
Dibujado por	Christopher Tejeda		
Revisado por	David Nicanor Peña		
Aprobado por	René Corniel		

Medidas estan en metros, en caso contrario se especificara en dibujo



Este dibujo esta desarrollado en CAD, modificaciones manuales no son permitidas ni validas

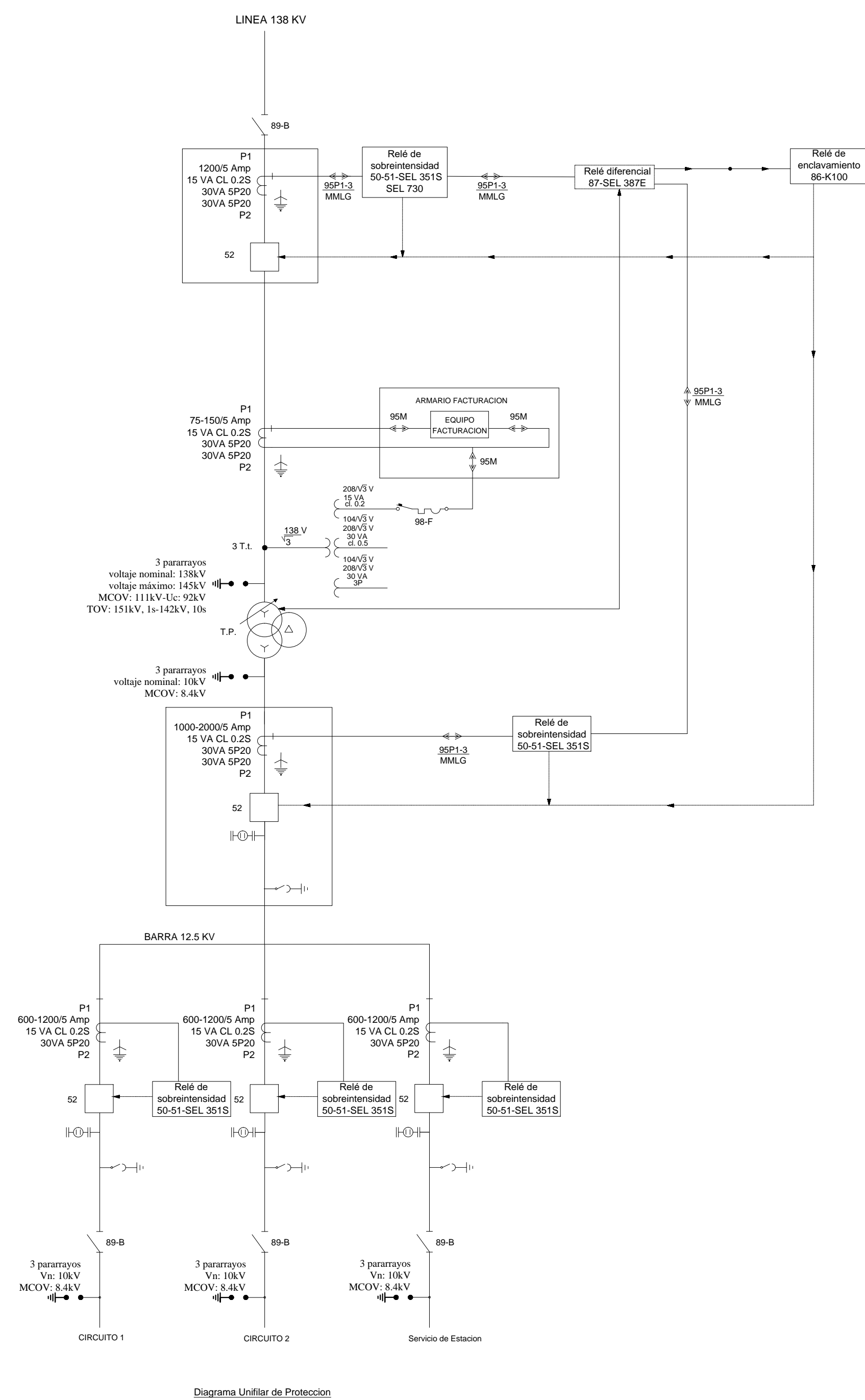
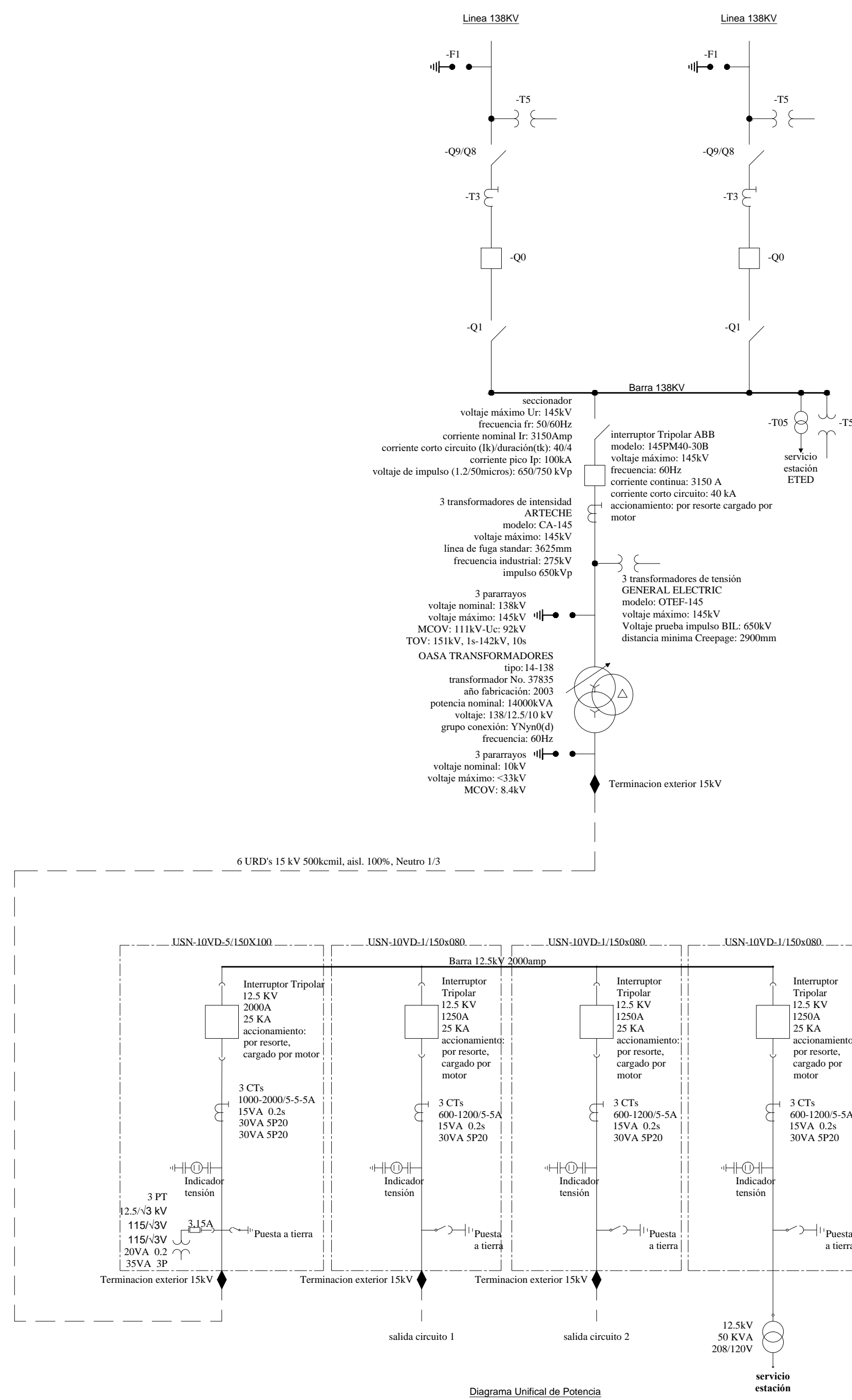
Este dibujo es propiedad de edenorte dominicana y contiene informacion confidencial el cual no puede ser duplicada sin expresa autorizacion de edenorte













Subestacion Rios San Juan
Apantallamiento Caseta y Salida de Circuitos

Escala Indicada	Dibujo no.
Revision NO. 0	Tamaño 36"x24"
No. hoja 10de11	






LEYENDA ELÉCTRICA	
	SECCIONADOR
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE
	INTERRUPTOR DE POTENCIA TRIPOLAR
	TRANSFORMADOR DE POTENCIA DELTA ESTRELLA
	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL
	RELE DE PROTECCIONES
	CONEXIONES DEVANADOS ESTRELLA - NEUTRO A TIERRA
	BORNERA
	PUESTA A TIERRA.
	INDICADOR DE POTENCIA DE TENSIÓN.

LEYENDA	
DENOMINACION	DESCRIPCION
-Q0	INTERRUPTOR TRIPOLAR EN SF6
-Q9/Q8	SECCIONADOR DE LINEA CON CUCHILLAS DE P. A. T.
-I3	TRANSFORMADOR DE INTENSIDAD
-Q1	SECCIONADOR SIN CUCHILLAS P. A. T.
-T5	TRANSFORMADOR DE TENSION, INDUCTIVO
-T05	TRANSFORMADOR DE TENSION POTENCIA (PVT)
-F1	PARARRAYO

	Nombre	Fecha	Firma
Dibujado por	Christopher Tejeda		
Revisado por	David Nicanor Peña		
Aprobado por	René Corniel		

Medidas estan en metros, en caso contrario se especificara en dibujo

Proyeccion 

Este dibujo es propiedad de edenorte dominicana y contiene informacion confidencial el cual no puede ser duplicada sin expresa autorizacion de edenorte



Subestacion Rios San Juan

Diagrama Unifilar

Escala Indicada	Dibujo no.	
Revision NO. 0	Tamaño 36"x24"	No. hoja 11 de 11