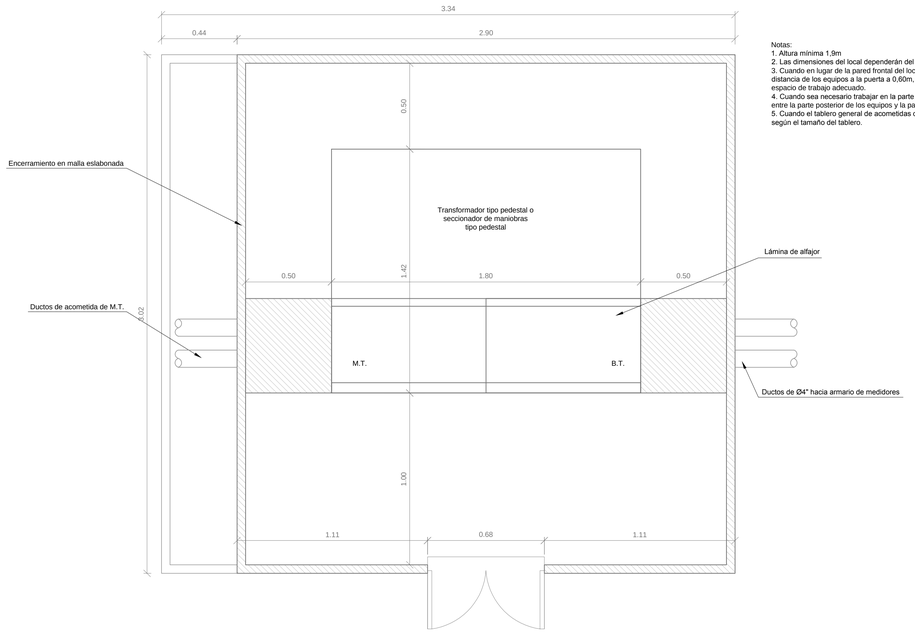
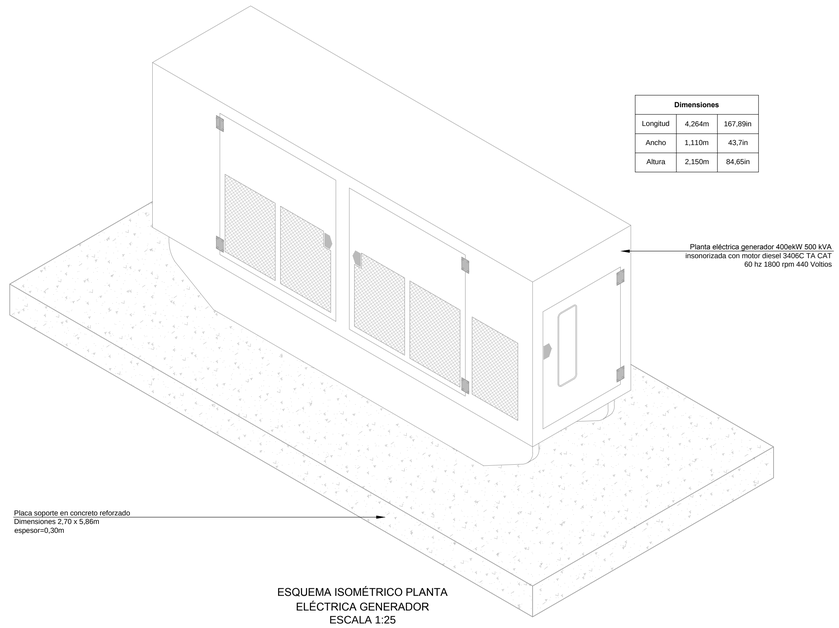
Notas:
1. Altura mínima 1,9m
2. Las dimensiones del local dependerán del equipo que se utilice.
3. Cuando en lugar de la pared frontal del local, existe una puerta plegable en todo el frente, se puede reducir la distancia de los equipos a la puerta a 0,60m, siempre y cuando más allá de la puerta plegable se garantice el espacio de trabajo adecuado.
4. Cuando sea necesario trabajar en la parte posterior del local, se requerirá contar, con una distancia de 0,75m entre la parte posterior de los equipos y la pared.
5. Cuando el tablero general de acometidas de baja tensión se instale dentro del local, se requiere ampliarlo según el tamaño del tablero.

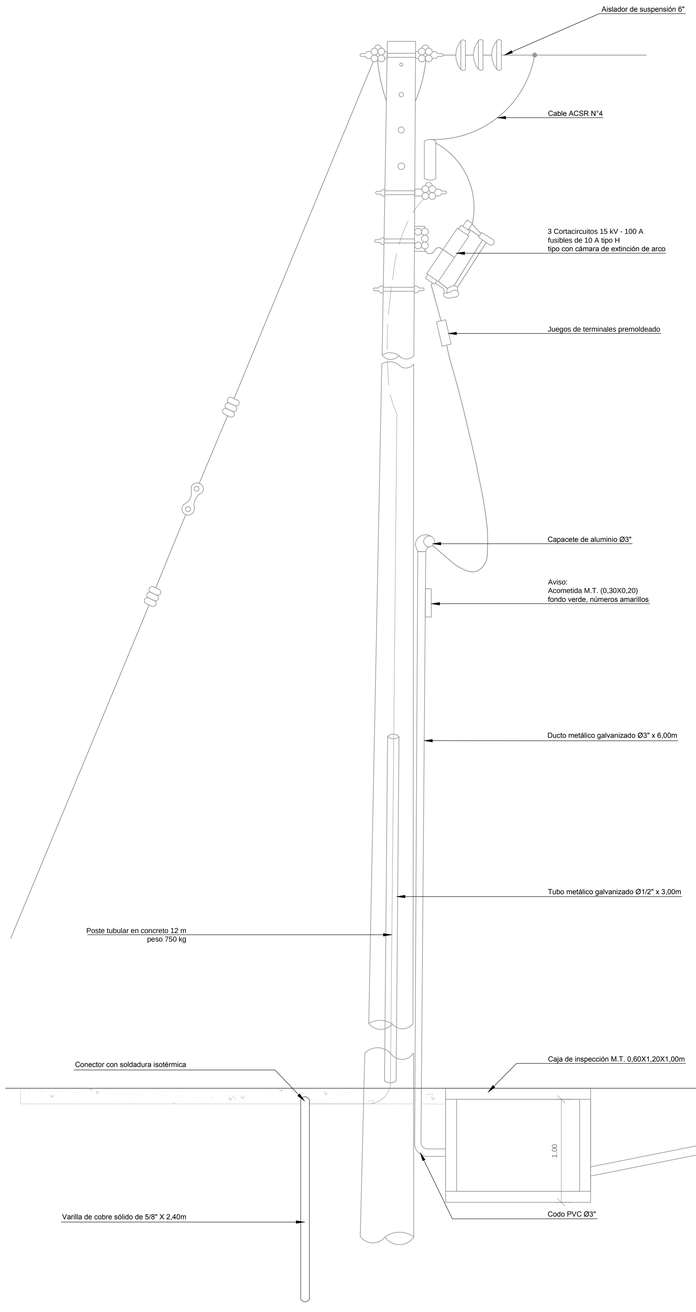


PLANTA TRANSFORMADOR TIPO
PEDESTAL RADIAL DE POTENCIA 500 KVA
ESCALA 1:15

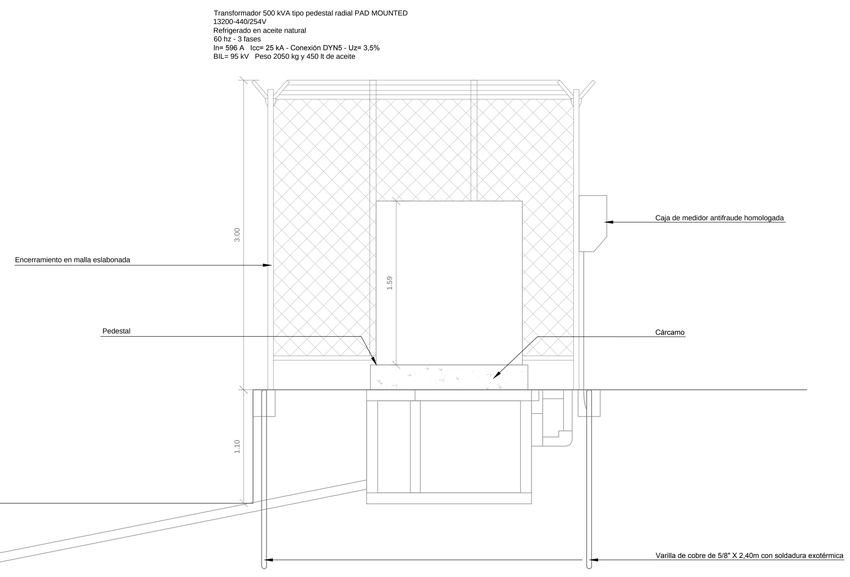
Dimensiones		
Longitud	4,264m	167,89in
Ancho	1,110m	43,7in
Altura	2,150m	84,65in

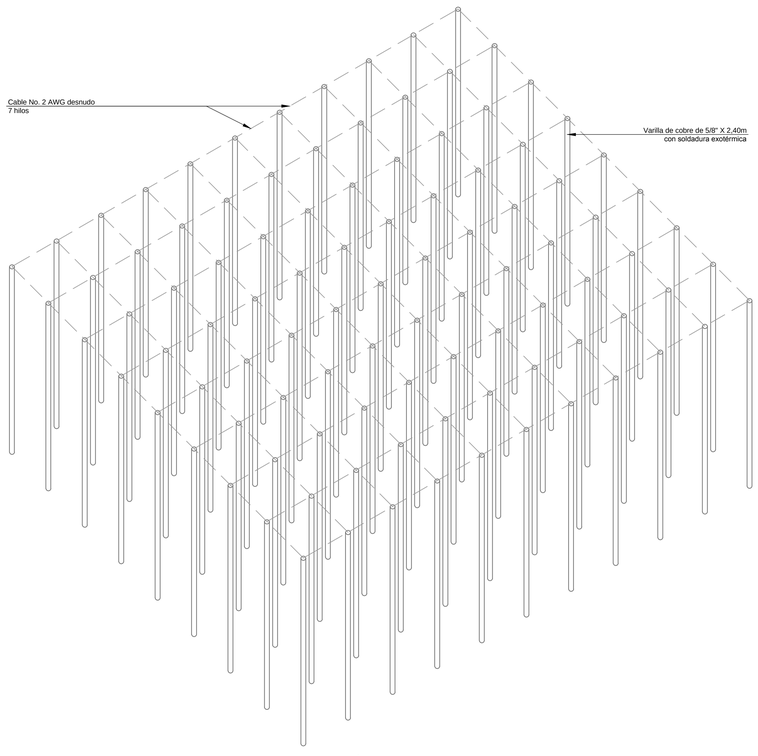


ESQUEMA ISOMÉTRICO PLANTA
ELÉCTRICA GENERADOR
ESCALA 1:25



DETALLE LATERAL ACOMETIDA DE MEDIA
TENSIÓN PARA TRANSFORMADOR DE 500 kVA
ESCALA 1:25





ESQUEMA ISOMÉTRICO MALLA DE TIERRAS
TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL
ESCALA 1:25

MinVivienda
Ministerio de Vivienda

PROYECTO
PLAN DE INVERSIONES
TODOS POR EL PACÍFICO
- CHOCÓ -

MUNICIPIO
DE
ISTMINA

CONSULTOR:
CONSORCIO GANDINI OROZCO - HIDROCONSULTA

INTERVENTORÍA:
PLAN PACÍFICO
CONSORCIO

DISEÑÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:	SUPERVISOR:
ING. RODRIGO TORRES M.P. 205-8701 CND.	ING. CARLOS RODRÍGUEZ A. M.P. 7887 CND.	CONSORCIO PLAN PACÍFICO ING. MAURICIO SUÁREZ H. M.P. 25202-44560 CND.	ING. ADALBERTO ARROYAVE DIRECTOR GENERAL DEL PROGRAMA

No.	FECHA	MODIFICACIONES
1	SEPTIEMBRE	OBSERVACIONES DISEÑO
2		
3		
4		

CONTRATO DE CONSULTORÍA: 067/2013

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LOS MUNICIPIOS DE UNIÓN PANAMERICANA, Y ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS DE ACUEDUCTO EN LOS MUNICIPIOS DE ISTMINA Y MEDIO SAN JUAN

ESCALA:	FECHA:	ABRIL DE 2014
INDICADA	PLANO:	067-IS-DI-AC-30
	CONSECUTIVO:	30 DE 30
	ARCHIVO:	067-IS-DI-AC-30.dwg

CONTIENE:
MUNICIPIO DE ISTMINA
PTAP DETALLES TRANSFORMADOR
TIPO PEDESTAL RADIAL

HIDROCONSULTA S.A.S.