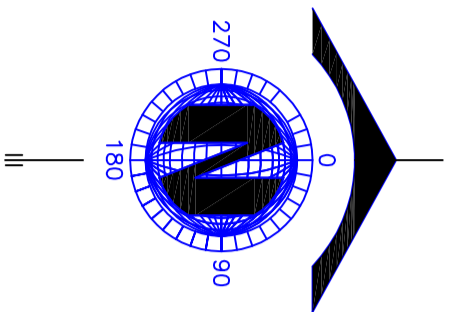


DETALLE



COORDENADAS DE SUBESTACION			
ESTADIA DE REFERENCIA	COORDENADAS	UTM	ETM
WEDSICA			
PUNTO	COORDENADAS ESTE	COORDENADAS NORTE	
A	623.554.011 m E	9.295.343.011 m S	
B	623.552.277 m E	9.295.343.121 m S	
C	623.552.277 m E	9.295.343.121 m S	
D	623.550.010 m E	9.295.343.011 m S	



SIMBOLOGIA

- C11 Poste de hombrigon circular 11 m existente
- C09 Poste a cambiar: Entra circular de hombrigon 12 m 500 Kg
- C11 Poste a cambiar: Entra circular de hombrigon de 9m
- C12 Poste de hombrigon circular 12m 500Kg a colocar
- C12 Poste de hombrigon circular 11m 350 Kg
- Caja de paso de hombrigon a construir
- Caja de paso de hombrigon proyectada en Subestacion Huancavilca
- Est. red subd. 13kV zanja config. ductos 2x2 de Ø 160 mm a construir
- Conductor #3x36.4 ACSR + #3/0 ACSR existente a ser parte de la nueva Alimentadora
- Conductor #2 ACSR a retirar
- Conductor #3x36.4 MCM 18/1 ACSR (Marlin) + #3/0 ACSR (Pippan) a correr
- Conductor #3x36.4 MCM 18/1 ACSR + #3/0 ACSR existente (Funichaca)
- Conductor #3x36.4 MCM 18/1 ACSR + #3/0 ACSR existente (Cobán)
- Conductor #3x36.4 MCM 18/1 ACSR + #3/0 ACSR existente (Venezuela)
- Conductor #3x500 MCM 15 kv Cu + #4/0 Cu a correr
- Cuchillas Monopoles 15kV 6000A a instalar
- Interruptor de aire 15 kv 800amp. existente
- Interruptor 14.4 kv 800amp. SCAADA MATE a instalar

PROYECTO EEL 2015-025

CONSTRUCCION DE ALIMENTADORA HUANCAYVICA 3

Seccion de Estudios Electricos
Departamento de Ingenieria
GUAYACUIL - ECUADOR

DISEÑADOR	Ing. A. Narrojo	APROBADO	FECHA	31 / MAR / 2015	LÁMINA
PROYECTADO	Ing. A. Narrojo	ESCALA	1 : 1500		1 / 1
REVISADO	Ing. G. Verantini	ING. GUIDO VENTIMILLA	EEL-D-0301		