



PROYECTO:  
CONSTRUCCIÓN DEL POZO PROFUNDO N° 50 CON SU EQUIPAMIENTO Y LÍNEA DE ADUCCIÓN, SECTOR LOS PALMITOS

CONTENIDO:  
Trazado de Redes eléctricas en media tensión del Pozo N° 50.

CODIGO PROYECTO:  
CAS-125-15-12

ESCALA:  
1:1100

FECHA:  
Ago de 2012

PLANO:  
1 DE 3

APROBO:  
Vilmo Ruiz Acosta  
M.P.: 0820279820ATL  
FIRMA:

REVISO:  
Leonardo Tamara L.  
M.P.: 2220219559COR  
FIRMA:

DISEÑO:  
Enrique Peñafla S.  
M.P.: BL20507286  
FIRMA:

TOPOGRAFIA:  
Willan Zamora C.

DIBUJO:  
Luis Contreras B.

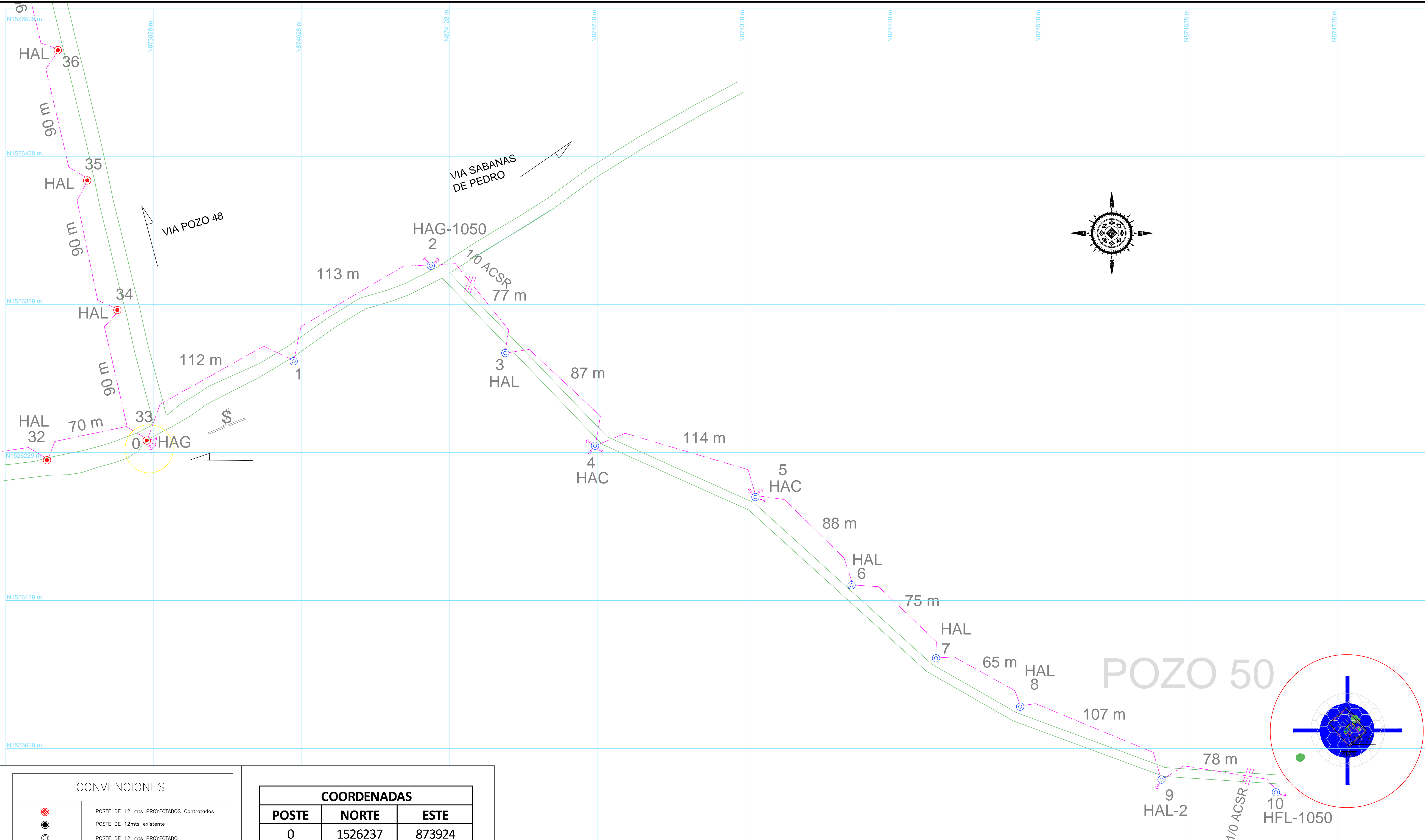
ARCHIVO:  
CAS-125-15-12\_PL.dwg

NOTAS:  
03) Cualquier cambio o modificación debe ser consultada y aprobada por el Diseñador y/o la Interventoría.  
03) Respetar ante todo la cota clave de las tuberías.  
03) Cualquier duda consultar las especificaciones técnicas del proyecto.

MODIFICACIÓN:			
N°	FECHA	POR	MODIFICACIÓN:
1	17/08/2012	LACB	Archivo de creación
2	09/10/2012	LACB	Archivo de modificación
3	31/10/2012	EAV	Archivo de modificación
4			
5			
6			
7			
8			

AGUAS DE LA SABANA S.A. E.S.P. SE RESERVA LOS DERECHOS DE AUTOR DE ESTOS DISEÑOS Y SUS PLANOS. SE PROHIBE SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN AUTORIZACIÓN.

ESC: 1/1100



CONVENCIONES	
	POSTE DE 12 mts PROYECTADOS Contratados
	POSTE DE 12mts existente
	POSTE DE 12 mts PROYECTADO
	CENTRO DE TRANSFORMACION PROYECTADO 225 KVA
	CORTACIRCUITOS PROYECTADO
	PARARRAYOS PROYECTADO
	PUESTA A TIERRA
	RED MT 13.2 KV PROYECTADA
	RED MT 13.2 KV EXISTENTE
	RED BT ABIERTA EXISTENTE
	TRES CONDUCTORES
	DOS CONDUCTORES
	RETENIDA SIMPLE A TIERRA PROYECTADA
	ACOMETIDA MEDIA TENSION 3N*2-XLPE

Nota: Los postes sin indicar son de 12 m de 750kg-f

COORDENADAS			
POSTE	NORTE	ESTE	
0	1526237	873924	
1	1526291	874023	
2	1526355	874115	
3	1526296	874166	
4	1526234	874226	
5	1526199	874335	
6	1526139	874400	
7	1526090	874457	
8	1526057	874514	
9	1526008	874609	
10	1525999	874686	