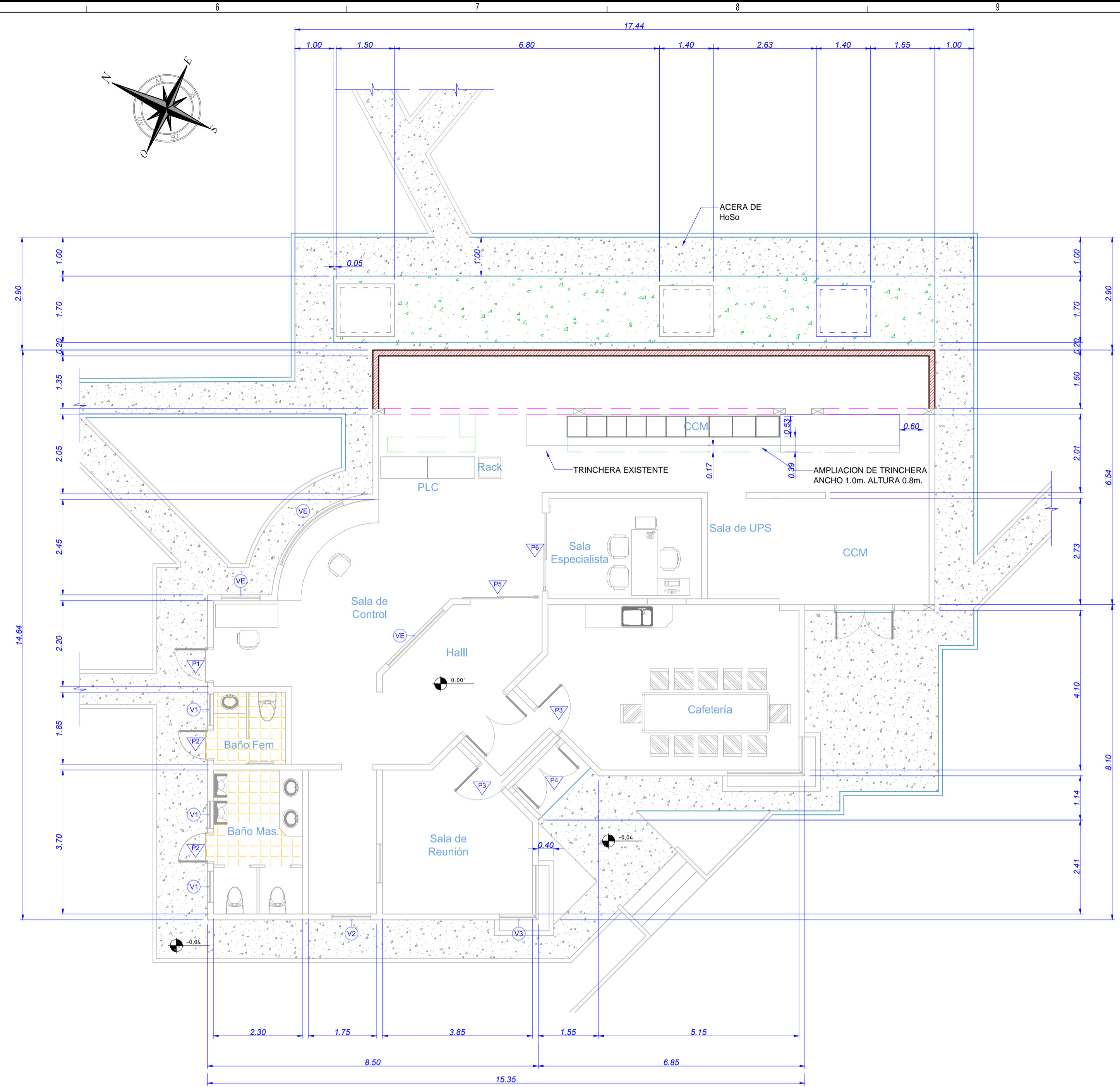
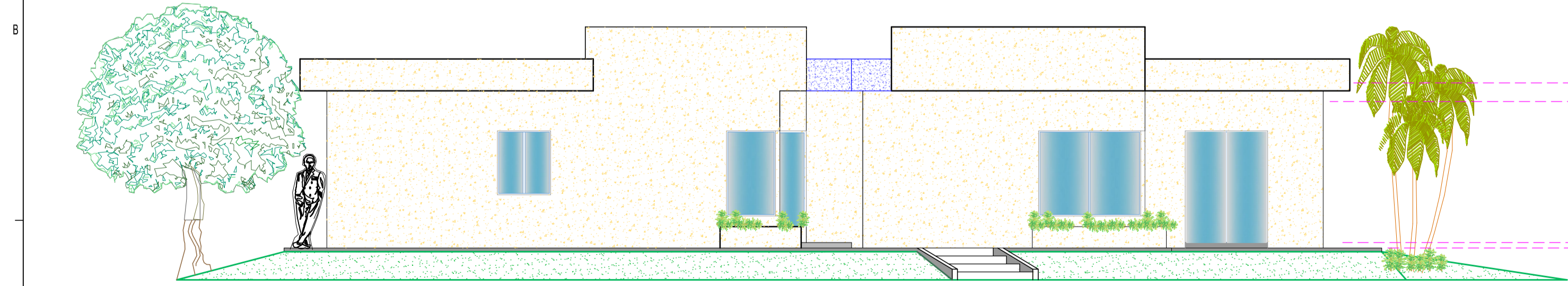


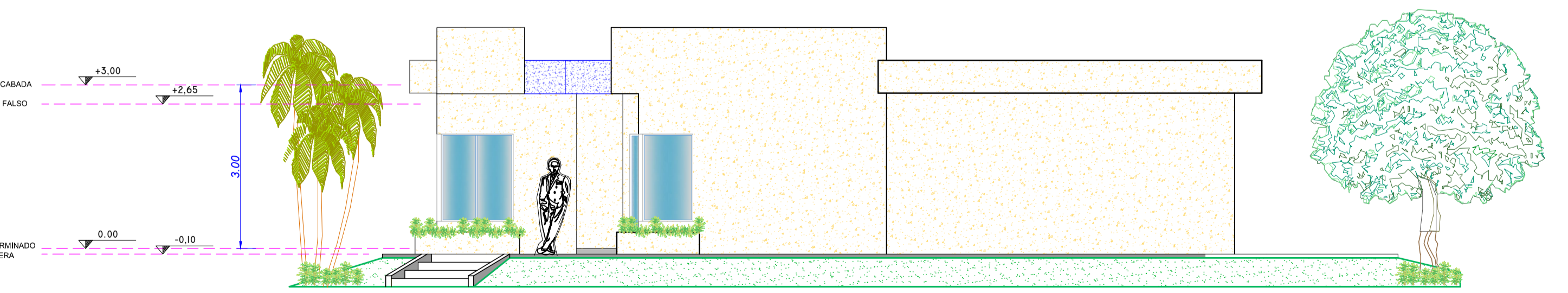
PLANTA ARQUITECTÓNICA (LAY OUT)
ESC= 1:75



PLANTA ARQUITECTÓNICA (CONSTRUCTIVA)
ESC= 1:75



ELEVACIÓN A-A'
ESC= 1:75



ELEVACIÓN B-B'
ESC= 1:75

BOLPEGAS S.R.L.
Bolívia Petróleo y Gas
Consultores y Servicios S.R.L.
Calle Yapiuana N° 201 - Barrio Villa Mercedes
Tel: 591-3-3573737
Fax: 591-3-3542622
Santa Cruz de la Sierra - Bolivia
Página web: www.bolpegas.com
Email: bolpegas@bolpegas.com

NOTAS GENERALES:

1. Fck = 210 kg/cm²
2. Fyk = 5000 kg/cm²
3. RECUBRIMIENTO: ZAPATA = 4cm;-- VIGAS DE FUNDACIÓN (ARRIOSTRE) = 2cm. COLUMNAS = 2 cm. VIGAS CADENA= 2 cm.
4. TRASLAPE 50 VECES EL DIÁMETRO DEL FIERRO
5. NIVEL DE EXCAVACIÓN -1.10 m A PARTIR DEL NIVEL DE TERRENO NATURAL
6. LA COMPACTACIÓN DEBE REALIZARSE POR CAPAS DE 0.20 M HASTA UNA DENSIDAD RELATIVA DE 95 % Práctor T-160 modificado
7. NIVEL DE FUNDACIÓN - 70 cm A PARTIR DEL NIVEL DE TERRENO NATURAL
8. PREVIO AL HORMIGONADO DE LAS ZAPATAS, SE DEBE PREPARAR UNA CARPETA DE Ho POBRE DE 5cm DE ESPESOR
9. TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN METROS CASO INDIQUE LO CONTRARIO.
10. LA TOLERANCIA MÁXIMA PERMITIDA ES DE 0,5 cm.

REFERENCIAS:

1. PLANOS: SC-E01-CI-00-06-01 de 01
SC-E01-EL-00-06-07 DE 15
SC-TE/AR-00-05-01 DE 01

2. DOCUMENTOS: NORMA BOLIVIANA NBH-87, AS BUILT DE TERMINAL SC.

PLANO DE RELEVAMIENTO TOPOGRÁFICO
PLANO DE CANALIZACIONES EXTERIORES (TERMINAL SANTA CRUZ)
AMPLIACIÓN CCM ARQUITECTÓNICO

SIMBOLOGÍA:

- CIEMENTO NUEVO
- CIEMENTO EXISTENTE
- CIEMENTO A DEMOLER
- PROYECCIÓN DE CUBIERTA EXISTENTE
- LÍNEAS DE EJE
- COLUMNAS
- ZAPATA AISLADA

YPFB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.: Roger Parra	
REVISOR 1: Mario Kaune	
REVISOR 2: Marcelo Canavire	
REVISOR 3:	
CONTRATISTA	
GERENTE DE PROY.: Xavier Sejas	
REVISOR 1: Bruno Gonzales	
REVISOR 2: Andrea Carrillo	
REVISOR 3: David Pinto	

29 Dic 17	S. Gonzalez	Rodriguez B. Gonzalez	X. Sejas	A	Para Aprobación	BOLPEGAS SRL
FECHA	DIBUJO	Calculo	Revisor	APROBO	REV.N°	EMPRESA
Ubicación: Terminal Santa Cruz						
Etapas: Ingeniería de Detalle						Código: SC-E01-CI-00-06-04 de 17
Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Mejoras Operativas de Terminal Santa Cruz						Escala: 1:75
Título del Plano: Planos de Adecuación de la Sala de Control de Terminal Santa Cruz Plantas Base y Elevaciones						Formato: A1 : 594 mm x 841 mm