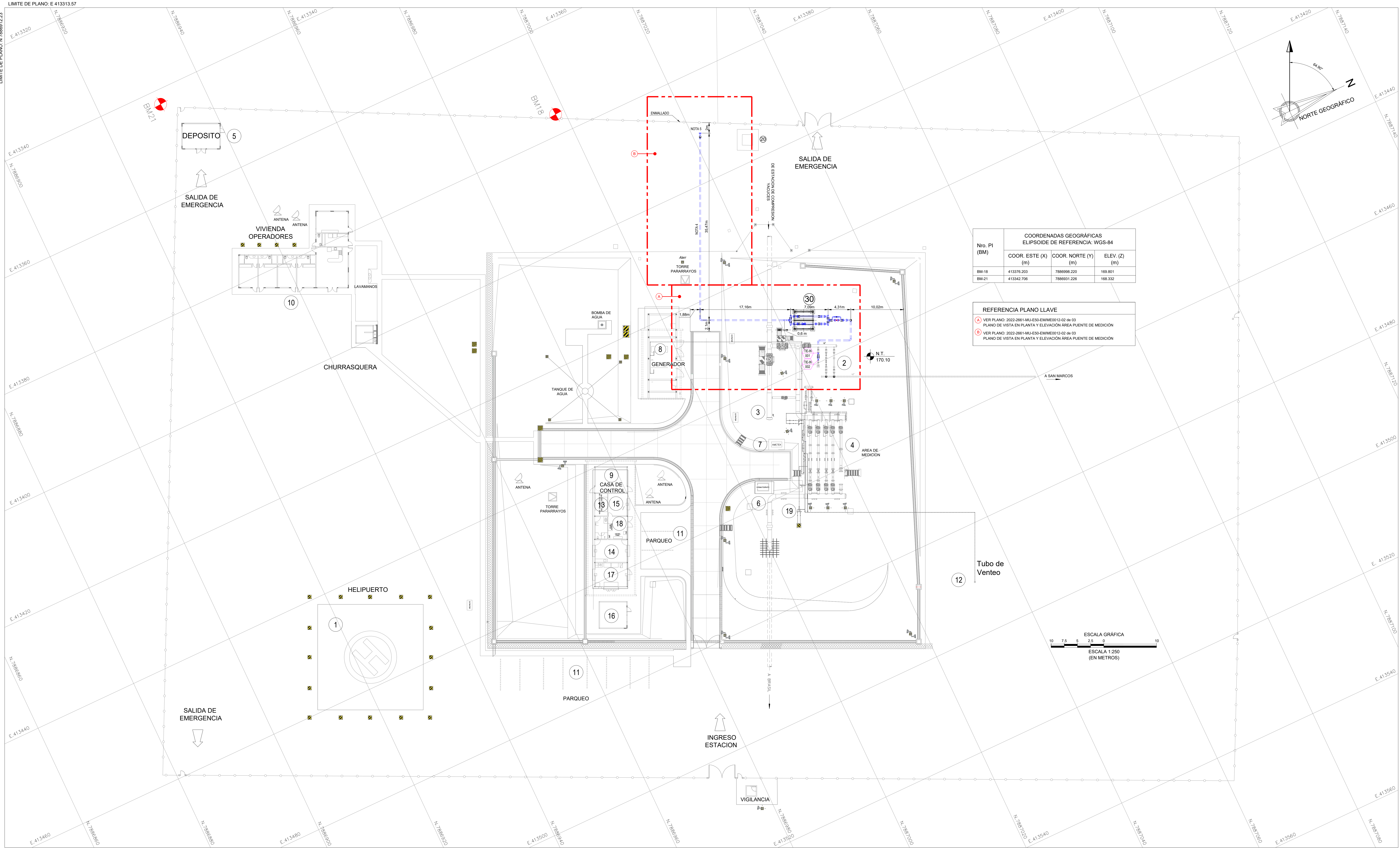
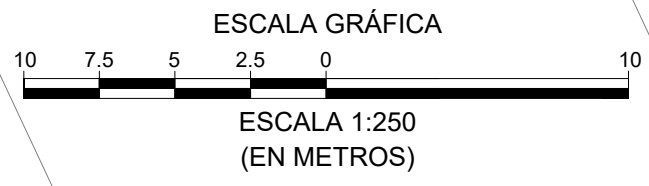


ESTACIÓN DE MEDICIÓN MUTUN  
GAS TRANSBOLIVIANO S.A.



Nro. PI (BM)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS ELIPSOIDE DE REFERENCIA: WGS-84		
	COORD. ESTE (X) (m)	COORD. NORTE (Y) (m)	ELEV. (Z) (m)
BM-18	413376.203	7868998.220	169.801
BM-21	413342.706	7868931.226	168.332

REFERENCIA PLANO LLAVE	
A	VER PLANO: 2022-061-MU-E50-EMME0012-02 de 03 PLANO DE VISTA EN PLANTA Y ELEVACIÓN ÁREA PUENTE DE MEDICIÓN
B	VER PLANO: 2022-061-MU-E50-EMME0012-02 de 03 PLANO DE VISTA EN PLANTA Y ELEVACIÓN ÁREA PUENTE DE MEDICIÓN



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- MU-E50-EMPR002-01 de 01 - PFD - PUENTE MEDICIÓN TRANSFERENCIA DE CUSTODIA ESTACIÓN MUTUN
- MU-E50-EMPR003-03 de 03 - PAID - PUENTE DE MEDICIÓN TRANSFERENCIA DE CUSTODIA ESTACIÓN MUTUN
- MU-E50-EMME0015-01 de 01 - MAQUETA 3D PUENTE MEDICIÓN

ÁREA / INSTALACIONES EXISTENTES

- HELIPUERTO
- CONEXION A SAN MARCOS
- TRAMPA RECEPTORA DE CHANCHO
- ÁREA DE MEDICIÓN
- DEPOSITO DE BASURA
- CRONOMETRAJO DE LINEA
- AMETEK
- GENERADORES
- SALA DE CONTROL
- DORMITORIOS
- PARQUEO

ÁREA / INSTALACIONES NUEVAS

- PUENTE DE MEDICIÓN

SÍMBOLOS:

- ATERRAMIENTO
- CAMARA DE INSPECCION
- LUMINARIAS DE UNA Y DOBLE PANTALLA
- ANTENA
- TUBERIA AEREA EXISTENTE
- TUBERIA AEREA
- TUBERIA ENTERRADA
- DRENAJE FLUVIAL CON REJILLA METALICA
- TORRE PARARRAYOS
- ENMALLADO PERIMETRAL

NOTAS:

- LAS COORDENADAS Y ELEVACIONES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS.
- LAS DIMENSIONES ESTÁN EXPRESADAS EN MILÍMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- ABREVIATURAS:  
N.T. = NIVEL DEL TERRENO  
N.P. = NIVEL DE PISO  
C. = CENTRO DE LINEA  
BOP = NIVEL INFERIOR DE TUBERÍA  
EL = ELEVACIÓN  
EXIST = EXISTENTE
- UBICACIÓN, ELEVACIÓN Y/O DIRECCIÓN DE TUBERÍA DEBERÁ SER VERIFICADA/AJUSTADA EN CAMPO.
- FUTURA CONEXIÓN A DUCTO PLANTA SIDERURGICA MUTUN

FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO	REV. N°	DESCRIPCION
13Sep22	K. Vargas	J. Fernández	W. Montano	A	Para Revisión
16Oct22	K. Vargas	J. Fernández	W. Montano	B	Para Revisión
24Oct22	K. Vargas	J. Fernández	W. Montano	C	Para Revisión
18Nov22	K. Vargas	J. Fernández	W. Montano	D	Para Construcción

<b>TRANSPORTE DE GAS NATURAL</b> <b>GERENCIA DE OPERACIONES</b> <b>SANTA CRUZ - BOLIVIA</b>	
<b>INGENIERIA BASICA Y DE DETALLE</b>	
<b>PUENTE DE MEDICION MUTUN</b>	
<b>PLOT Y KEY PLAN MECÁNICO</b> <b>PUENTE MEDICIÓN</b>	
ESCALA :	1 : 250
PLANO N°:	MU-E50-EM/ME0007-01 de 01