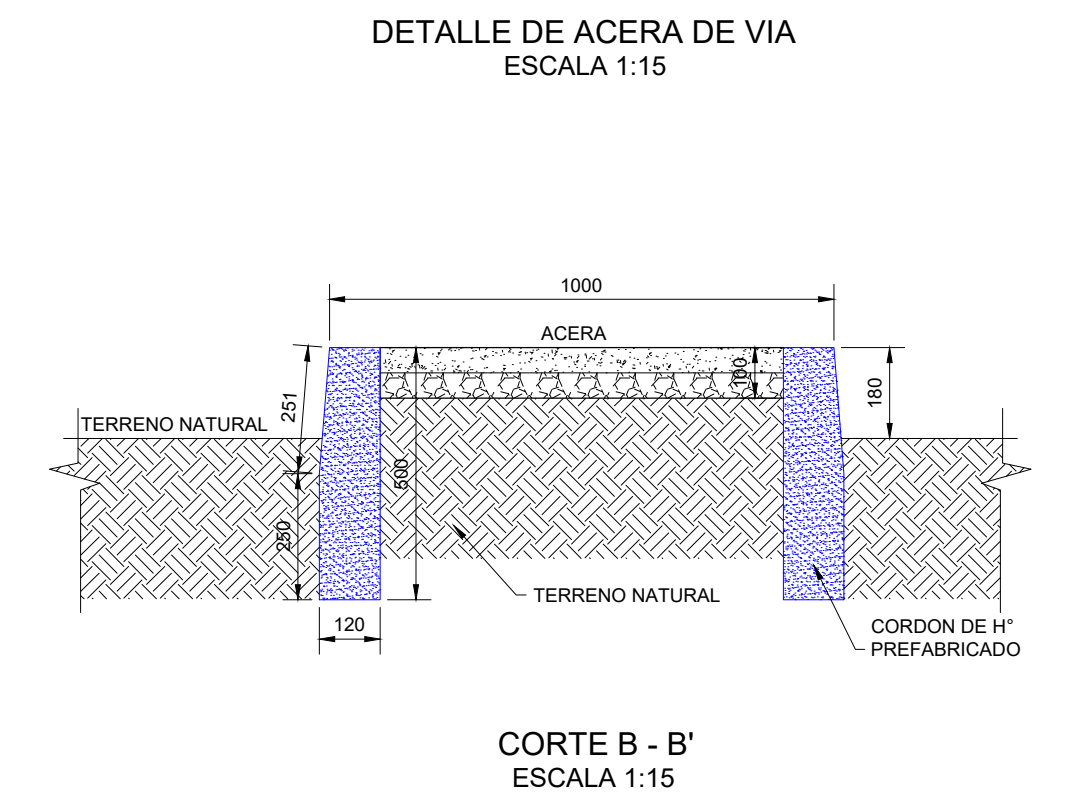
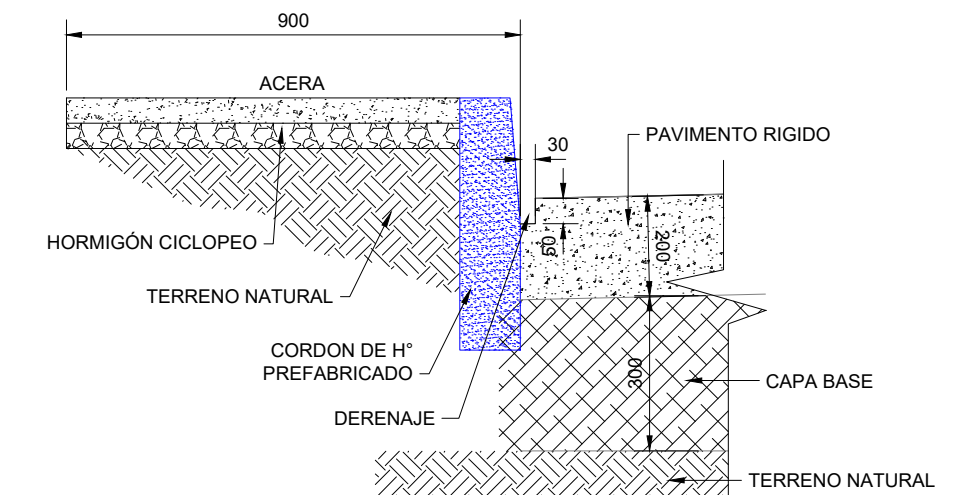
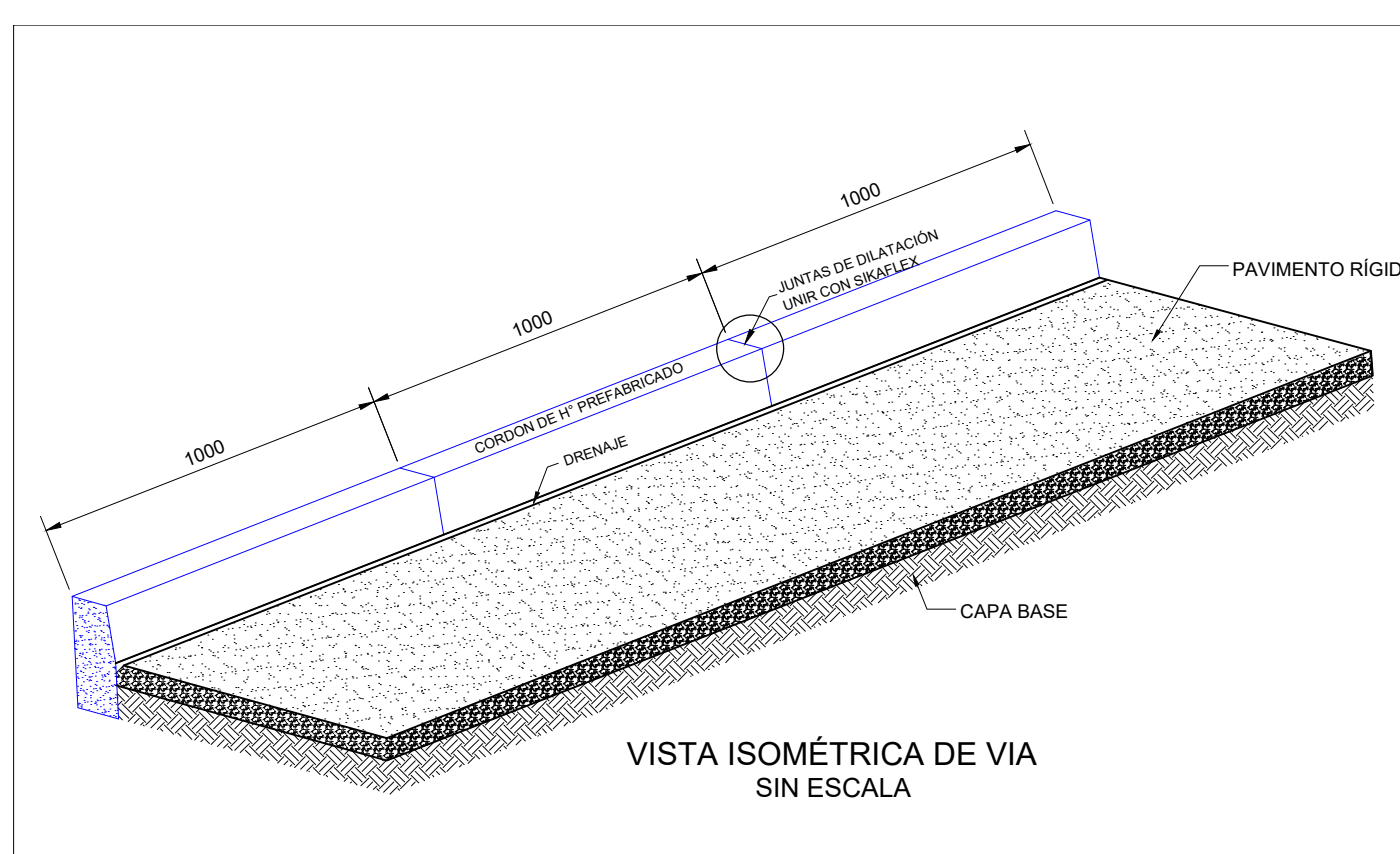
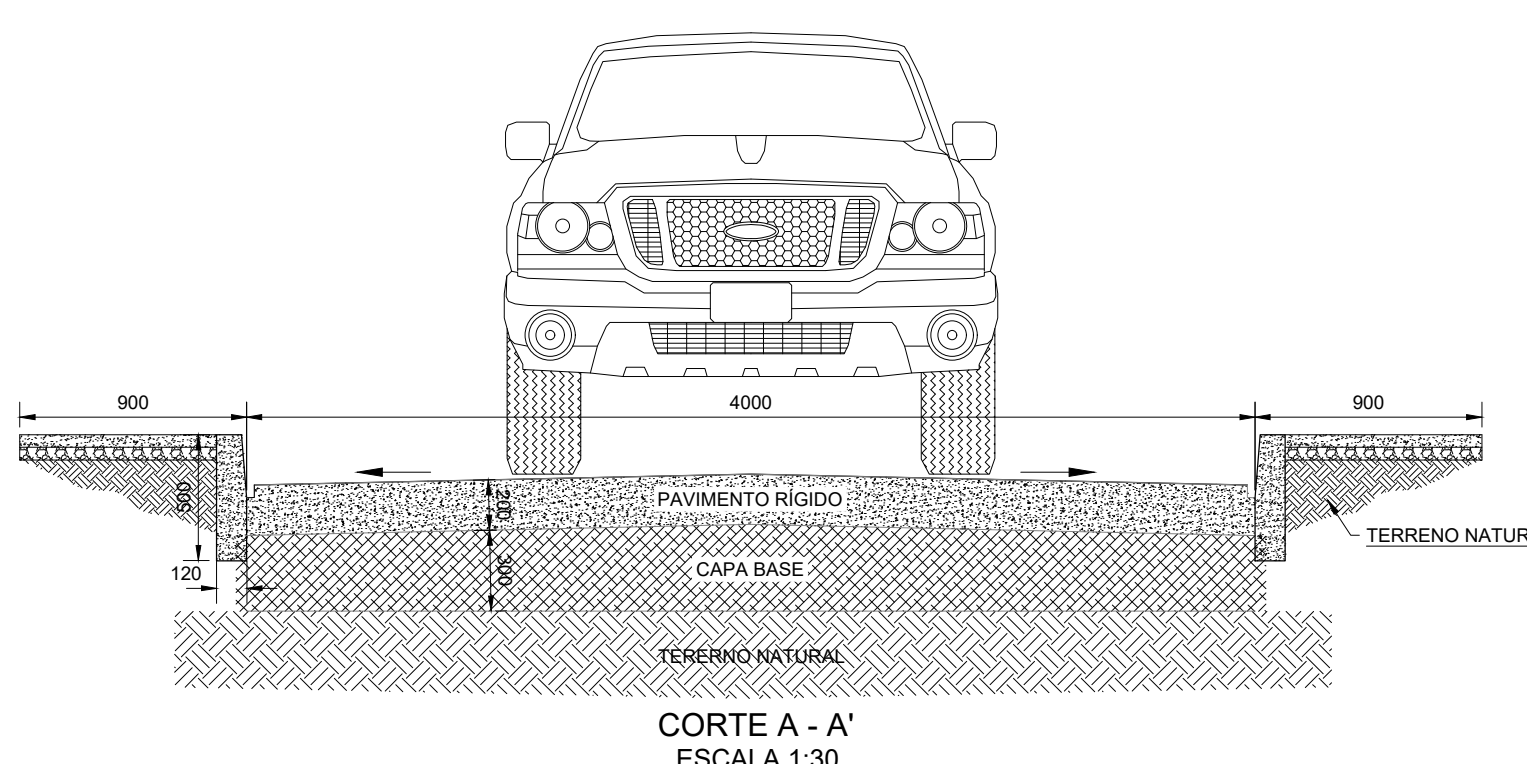
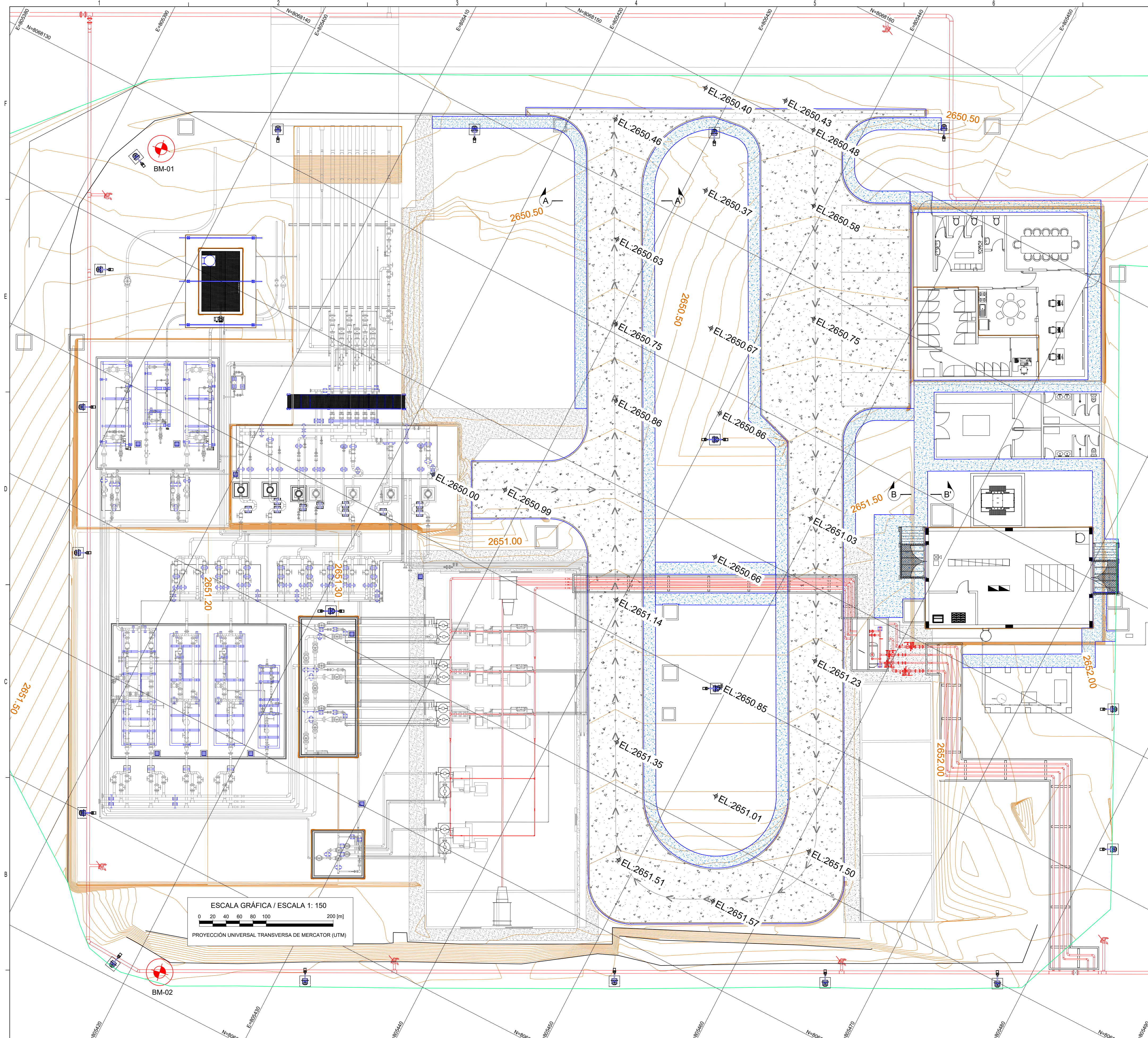


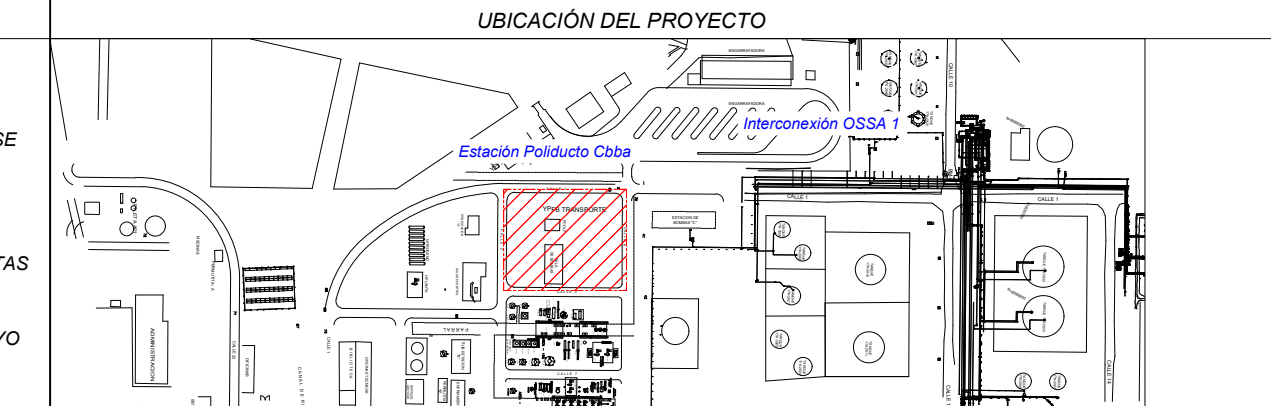
IS Energía
Av. Beni O' Toborozi # 4645
+591-3-3435111
+591-3-3263338
http://www.isenergia.com
contacto@isenergia.com

SIMBOLOGÍA Y LEYENDAS

	BENCH MARK AREA DE PROYECTO		CAMINO NUEVO
	ÁREA OTRAS EDIFICACIONES		PROYECTO NURACI
	CAMINOS INTERNOS		REJILLA EXISTENTE
	ÁREA VERDE EXISTENTE		ACERA EXISTENTE
			ACERAS NUEVAS
	CALLE DE INGRESO		LUMINARIA

NOTAS

- 1.- SISTEMA DE COORDENADAS EN PROYECCIÓN UTM, DATUM WGS-84 SUDAMÉRICA ZONA 20, HEMISFERIO SUR.
- 2.- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
- 3.- EL AGUA DEBERÁ SER LIMPIA, LIBRE DE ACEITES, ÁCIDOS Y MATERIAL ORGÁNICO.
- 4.- TODOS LOS ACCESOS VEHICULARES ESTÁN CUBIERTOS CON UN PAVIMENTO RÍGIDO DE 20 CM DE ESPESOR Y UNA CAPA BASE DE AL MENOS 30 CM DE ESPESOR.
- 5.- RESISTENCIA CARACTERÍSTICA DEL HORMIGÓN PARA EL PAVIMENTO RÍGIDO SERÁ DE 350 kg/cm² Y PARA LAS ACERAS PORTLAND Y C-33-76A PARA LOS AGREGADOS.
- 6.- SE PROCEDERÁ A UN RETIRO DE MATERIAL NATURAL Y REMOCIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIÓN HASTA ALCANZAR LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO DE CORTE DE SUELOS.
- 7.- SE DISPONDRÁ DE UNA CAPA BASE COMPACTADO EN CAPAS DE 200 (MM) COMO MÁXIMO, DE MATERIAL DE GW, A-1 O A-2, ALCANZANDO AL MENOS EL 95% DE LA DENSIDAD MÁXIMA DEL MATERIAL DETERMINADA EN LABORATORIO MEDIANTE EL ENSAYO PROCTOR 1-180 MODIFICADO HASTA ALCANZAR LAS COTAS INDICADAS EN EL PLANO DE RELLENO.
- 8.- ESTE MATERIAL DE RELLENO TIPO CAPA BASE DEBE SER UN MATERIAL GRANULAR DE BUENA GRADUACIÓN Y NO DEBE CONTENER MATERIAL FINO, NO DEBE TENER COHESIÓN Y DEBE TENER UN ÁNGULO DE FRICCIÓN INTERNA DE AL MENOS 30°.



YPPB TRANSPORTE S.A.		27-Sep-22 D. aguirre E. Flores P. Burgos G. Montaño 0 Aprobado por el Cliente IS Energía S.R.L.	
GERENTE DE PROY.: Roger Parra		01-Sep-22 D. aguirre E. Flores P. Burgos G. Montaño B Para Aprobación del Cliente IS Energía S.R.L.	
REVISOR 1: Ademar Vargas		02-Ago-22 D. aguirre E. Flores P. Burgos G. Montaño A Para Aprobación del Cliente IS Energía S.R.L.	
REVISOR 2: Hector Pita		FECHA DIBUJO REVISOR APROBO REV. N° DESCRIPCIÓN EMPRESA	
REVISOR 3: Marcelo Canavire		Transporte S.A.	
IS ENERGÍA S.R.L.		Ubicación: Estación SP Cochabamba (CB)	
GERENTE DE PROY.: Gabriel Montaño		Etapas: Diseño para Construcción Código: CB-E214-CI-00-08-04 DE 14	
REVISOR 1: Pablo Burgos Vargas		Proyecto: Ingeniería Básica Avanzada para la Adecuación de la Estación Cochabamba Escala: Indicadas	
REVISOR 2: Daniel Aguirre		Título del Plano: Ingeniería Básica Avanzada - Plano de Caminos de Acceso y Aceras Formato: A1 : 594 mm x 841 mm	
REVISOR 3: Ericka Flores			