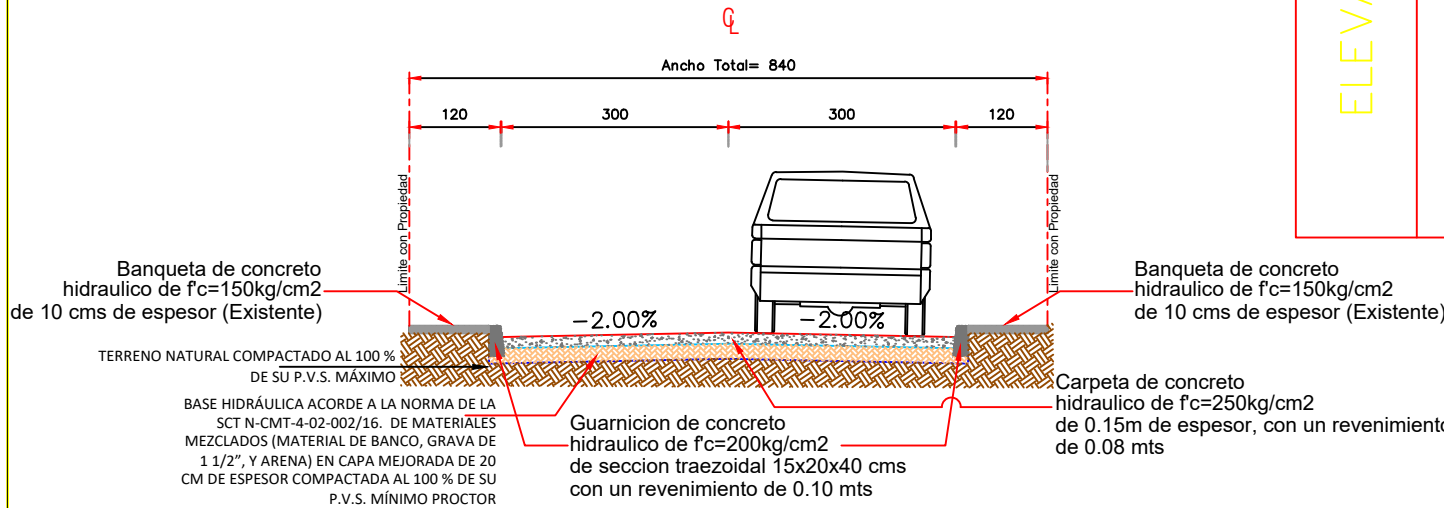
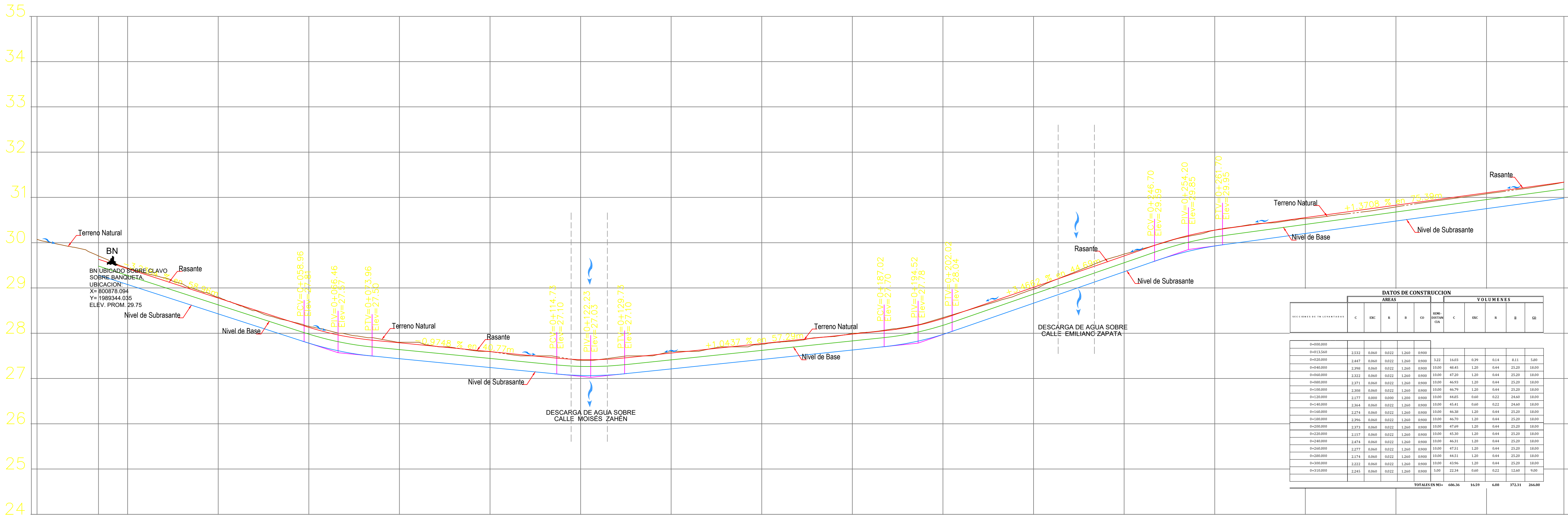


CANTIDADES DE OBRA			
CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PRELIMINARES			
11000	DEMOLUCIÓN DE GUARNICIÓN DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15x20x40 CMS, EXISTENTE POR MEDIOS MANUALES DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-013-00, P.U.O.T. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	573.38
11001	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. SEGÚN NORMA SCT N-CTR-CAR-1-01-002/07	M2	2,604.00
TERRACERIAS			
40500	EXCAVACIÓN A MAQUINA EN REBAJES DE LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENOS EN MATERIAL TIPO B, INCLUYE ACARREOS P.U.O.T. DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N-CTR-CAR-1-01-003/11, SCT N-CTR-CAR-1-01-013/00	M3	686.36
40501	AFINE Y COMPACTACIÓN AL 100% DE SU P.V.S.M. PROCTOR ESTÁNDAR PARA DESPLANTE DE BASE HIDRÁULICA, INCLUYE AGUA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO OBRA, P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-008/00	M2	1,867.57
GUARNICIONES			
40800	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE 0.15X0.20X0.40 M DE CONCRETO DE F'c= 200 KG/CM2, CON REVENIMIENTOS ENTRE 5 Y 10 CMS. ACABADO APARENTE. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO CIMENTADO, DESMOLDADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA SCT N-CTR-CAR-1-02-010/00	ML	573.38
PAVIMENTOS			
11135	BASE HIDRÁULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIALES PÉTREOS PROCEDENTE DE BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, INCLUYENDO ACARREOS, COMPACTADO AL 100% CONFORME LO INDICADO AL PROYECTO P.U.O.T., DE ACUERDO A LA NORMA SCT N-CTR-CAR-1-04-002/11.	M3	372.31
40700	PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO F'c=250 KG/CM2 CON REVENIMIENTOS ENTRE 5 Y 10 CM. ACABADO RAYADO COLOR GRIS NATURAL CON VOLTEADOR. INCLUYE PRUEBAS DE LABORATORIO A CADA 100 METROS CIMENTA Y DESMOLDA. PASAJUNTAS TRANSVERSALES DE Ø=3/4", DE 41 CM DE LONG. @ 30 CM. PASAJUNTAS LONGITUDINALES DE Ø= 1/2" DE 80 CM DE LONG. @78 CM. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. SEGUN NORMA SCT N-CTR-CAR-1-04-009/06	M2	1,778.64
PINTURA Y LIMPIEZA			
11020	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN GUARNICIONES, CON PINTURA CONVENCIONAL COLOR AMARILLO RETRORREFLEJANTE DE 35 CM DE ANCHO, P.U.O.T. SEGÚN NORMA SCT N-CTR-CAR-1-07-001/00	ML	573.38

NORMAS DE CONSTRUCCIÓN		NORMAS DE CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES	
N-CTR-CAR-1-01-008/11	CORTES	N-CMT-1-03-02	MATERIALES PARA SUBRASANTE
N-CTR-CAR-1-01-008/00	BANCOS	N-CMT-2-02-001/02	CALIDAD CEMENTO PORTLAND
N-CTR-CAR-1-01-009/16	TERRAPLENES	N-CMT-2-02-002/02	CALIDAD DE LOS AGREGADOS PÉTREOS
N-CTR-CAR-1-01-011/11	RELLENOS	N-CMT-2-02-003/02	CALIDAD DEL AGUA PARA CONCRETO HIDRÁULICO
N-CTR-CAR-1-01-013/00	ACARREOS	N-CMT-2-02-004/18	CALIDAD DE LOS ADITIVOS QUÍMICOS PARA CEMENTO HIDRÁULICO
N-CTR-CAR-1-02-000/04	CONCRETO HIDRÁULICO	N-CMT-2-02-005/04	CALIDAD DEL CONCRETO HIDRÁULICO
N-CTR-CAR-1-02-004/02	ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO	N-CMT-2-02-006/04	CALIDAD DE LAS MEMBRANAS DE CURADO
N-CTR-CAR-1-02-010/00	GUARNICIONES Y BANQUETAS	N-CMT-2-03-001/07	ACERO DE REFUERZO PARA CONCRETO HIDRÁULICO
N-CTR-CAR-1-02-012/00	RECUBRIMIENTO CON PINTURA	N-CMT-2-03-003/04	ACERO ESTRUCTURAL
N-CTR-CAR-1-04-002/11	SUBBASES Y BASES	N-CMT-4-02-000/16	MATERIALES PARA BASES HIDRÁULICAS
N-CTR-CAR-1-04-006/06	CARPETAS DE CONCRETO HIDRÁULICO	N-CMT-5-01-001/13	PINTURAS SEÑAL HORIZONTAL
N-CTR-CAR-1-07-001-00	MARCAS EN EL PAVIMENTO	N-CMT-5-01-000/05	PINTURA SEÑAL VERTICAL
N-CTR-CAR-1-07-002-00	MARCAS EN GUARNICIONES		



SECCION TIPO
ESC. 1:100

ELEMENTO	F'c (kg
----------	---------