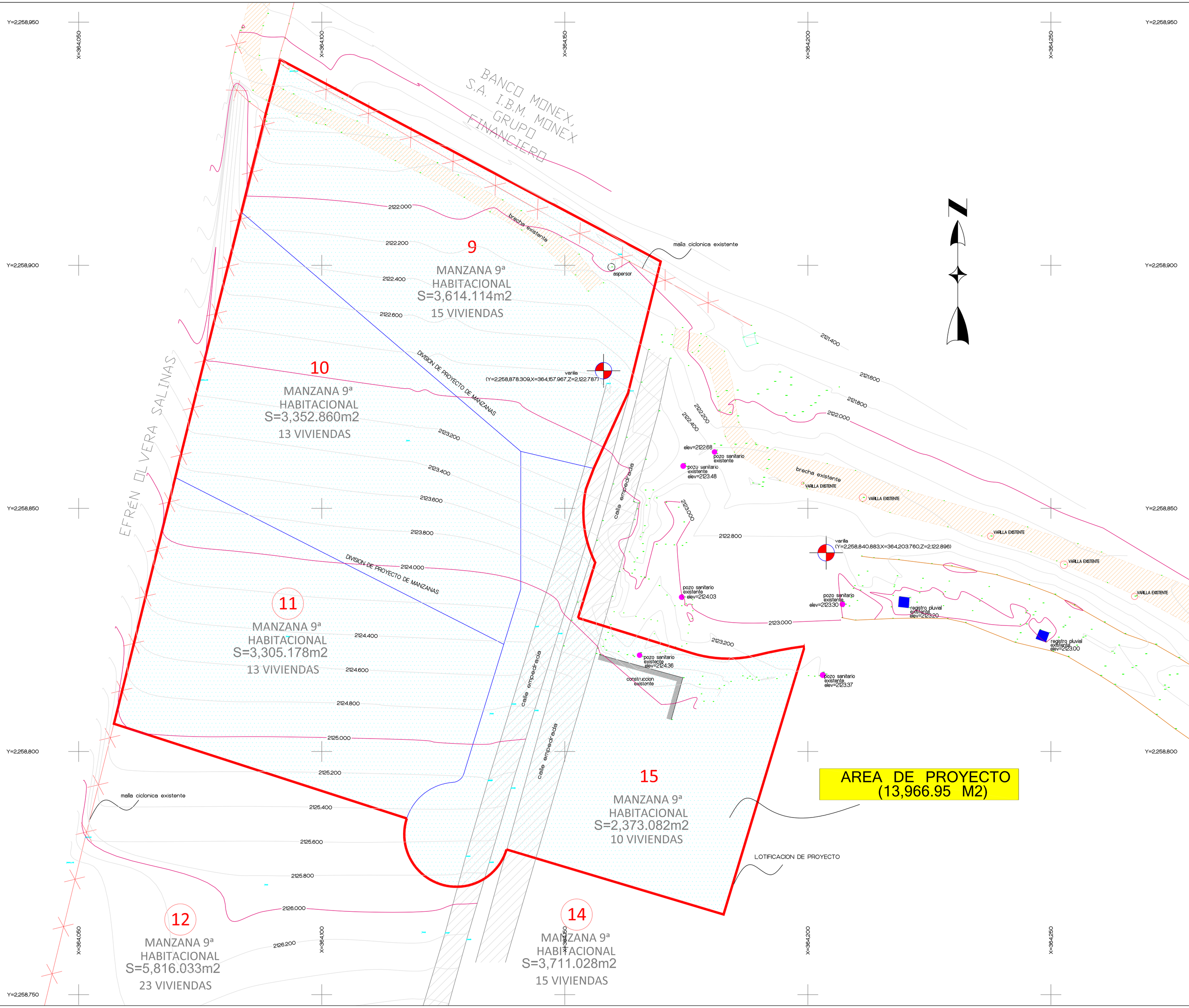

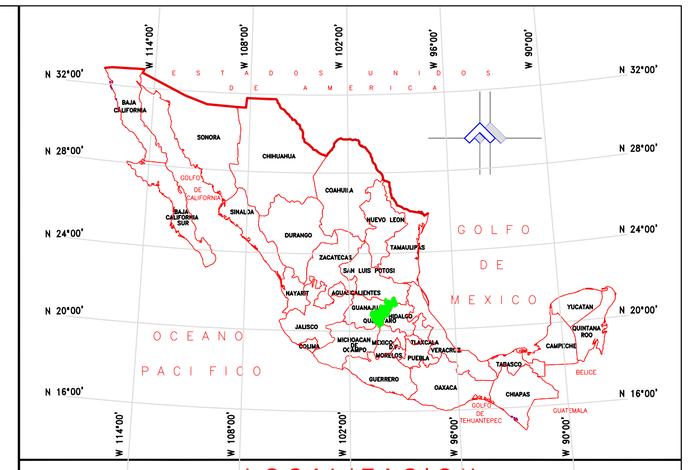

LOCALIZACION

NOTAS

1.– EL PRESENTE LEVANTAMIENTO TOPOALTIMETRICO ESTA LIGADO A LOS PUNTOS DE CONTROL GEODESICOS INDICADOS EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE DEL PRESENTE PLANO DE SITUACION ACTUAL. COORDENADAS DE TRASLADO LIGADAS A LA RED ACTIVA DEL INEGI, MEDIANTE EQUIPO GNSS.,

3.– EL EQUIPO EMPLEADO PARA EL PRESENTE LEVANTAMIENTO FUE ESTACION TOTAL SOKKIA MOD. CX–105 CON MEDICION DE RAYO LASER, SIN EMPLEO DE PRISMA, APROX DE 5 SEG., Y GPS RTK MULTIBANDA AP–5

4.– EL EJE CARRETERO Y ANCHO FISICO DE CARPETA CORRESPONDEN A SU UBICACION GEOMETRICA EN SITIO.

5.– SISTEMA DE COORDEANDAS WGS84, PROYECCION UTM. MODELO GEOIDE EMG80., ITRF2008.

SIMBOLOGIA

- EJE DE CARRETERA
- ANCHO DE CARRIL
- HOMBROS DE CARRETERA
- DEFENSA METÁLICA
- CONSTRUCCION EXISTENTE
- PARAMENTOS EDIFICACIONES EXISTENTES
- POSTE DE CONCRETO
- POSTE DE MADERA
- POSTE ALUMBRADO
- ZONA DE CAMELLONES
- ESCURRIMIENTO SUPERFICIAL
- POZO PLUVIAL
- CAJA OPERACION AP
- REGISTRO CFE
- BOCA DE TORMENTA
- POZO SANITARIO
- BANCOS DE NIVEL Y CONTROL TOPOGRAFICO
- AREA ASFALTADA
- CURVA DE NIVEL
- RETICULA DE COORDENADAS (X=364,000, Y=2,613,000)

CUADRO DE PUNTOS DE CONTROL GEODESICO

No. BANCO	COORDENADAS Y	X	Z	COLOCADO EN

REV.	DESCRIPCION	REALIZO	FECHA

ESCALA GRAFICA 1/350

0.00m 2.1875m 4.375m 8.75m 17.50m 35.00m

PACSCO

DESARROLLO VALLE CARDINAL

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO SECTOR SUROESTE

BULEVARD METROPOLITANO CORREGIDORA– HUIMILPAN

TRAMO:

KM:

ORIGEN:

DIRECTOR GENERAL	COORDINADOR DE RESIDENCIA	LEVANTÓ Y CALCULÓ:
		ING. NESTOR ACOSTA RUIZ
ING. FILOGONIO CRUZ JAVIER	ARQ. SAIDA RUIZ	COORDINACIÓN DE TOPOGRAFIA Y PROYECTO GEOMETRICO (FORMÓ): ING. NESTOR ACOSTA RUIZ

MPO.DE HUIMILPAN, QRO. DIC 2025 | No. XX–XXX.X/2025 | 1