

**CUADRO DE CARGAS**

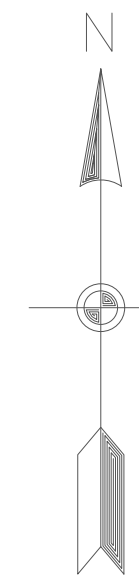
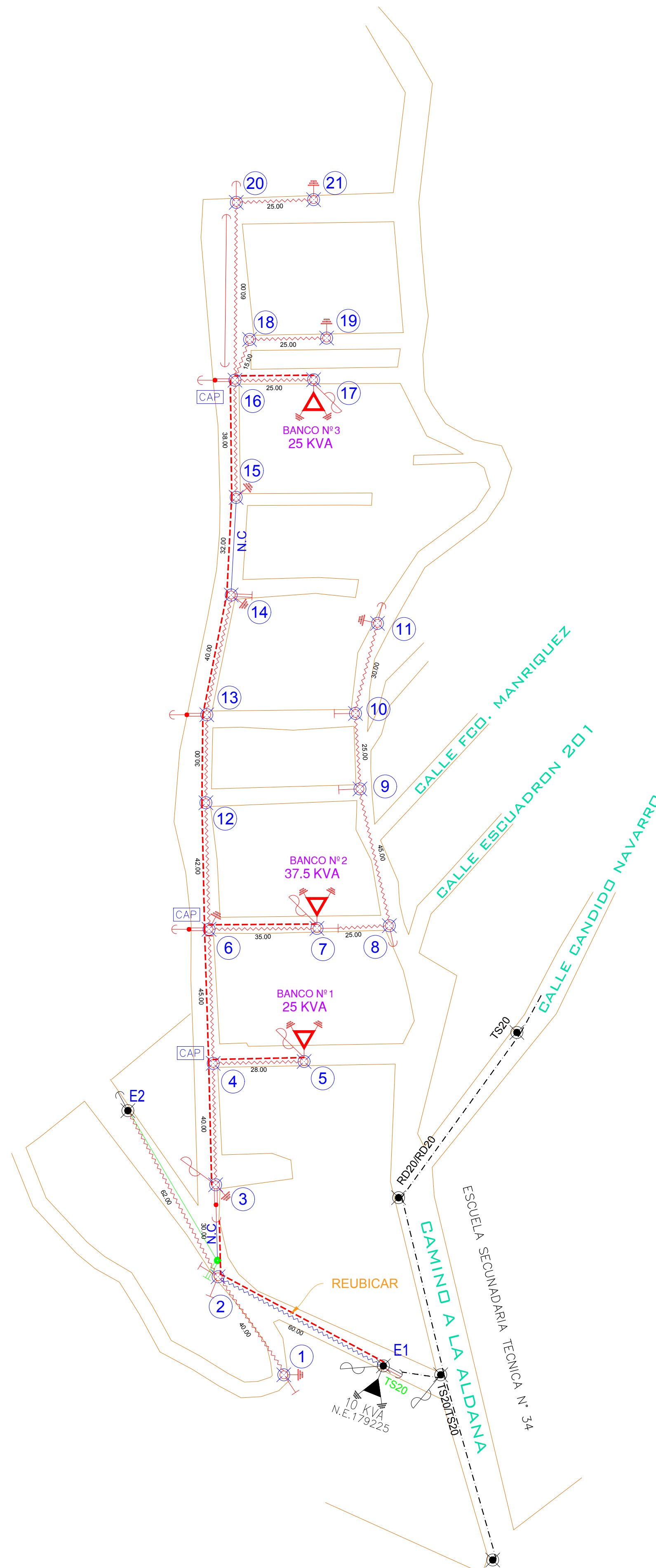
BANCO N°	No. SERV.	V.A. CASA	No. LUMIN.	V.A. LUM.	CAP. BANCO	CAP. INST.	% DE CARGA	PROTECCIÓN PRIMARIO	SECUNDARIO
1	15	800	4	70	5	12.28	49.12	AUTOPROTEGIDO	-
2	18	800	8	70	37.5	14.96	39.89	AUTOPROTEGIDO	-
3	8	800	7	70	25	6.89	27.56	AUTOPROTEGIDO	-

**CUADRO DE ESTRUCTURAS**

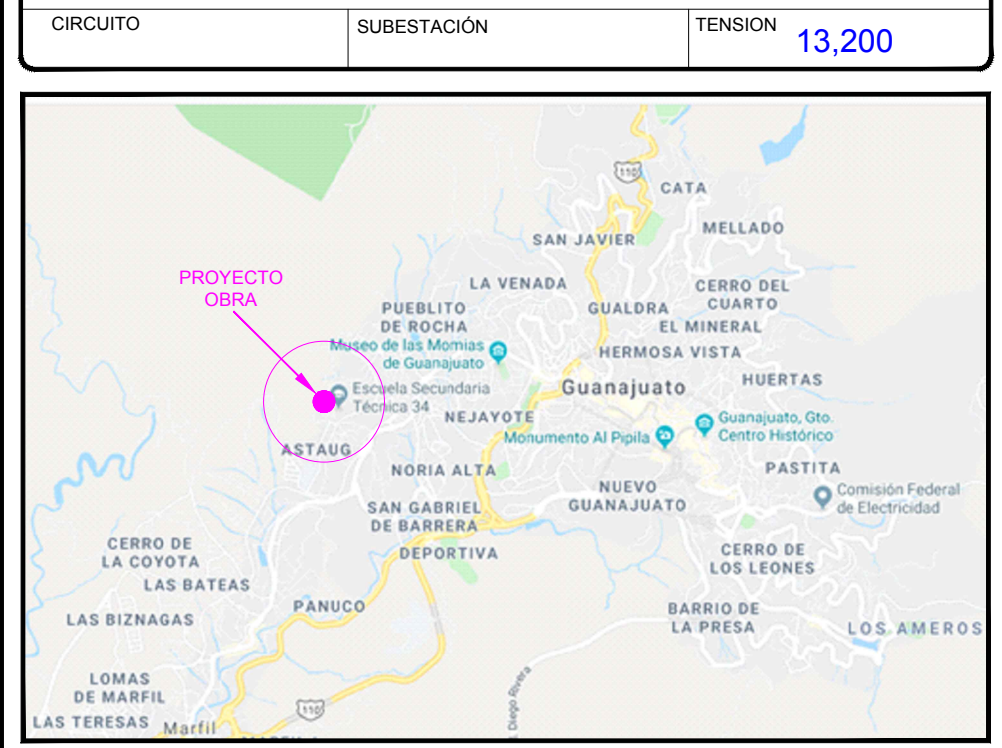
No. POSTE	DESCRIPCIÓN	MEDIA TENSIÓN		BAJA TENSIÓN		EQUIPO	ALUMBRADO LUMINARIAS 64W -220V
		ESTRUCTURA	RETENIDA	ESTRUCTURA	RETENIDA		
E1	EXISTENTE	AD20	RSA				
E2	EXISTENTE			B3R			
1	PCR-12-750			B3R	RBA	LUMINARIA / K	B3R
2	PCR-12-750	RD20RD2	RBA	B3R/B3R/B3R	RBA	LUMINARIA	B3P/B3R
3	PCR-12-750	YA20	RVE	B1R/B3R	REA	CCF / LUMINARIA / K	B3R
4	PCR-12-750	VS20VR2		B3P/B3R		LUMINARIA / CAP	B3P/B3R
5	PCR-12-750	VR20		B3R		CCF / TRANSFORMADOR / LUMINARIA	B3R
6	PCR-12-750	VD20VR20	REA	B3R/B3R/B3R	REA	LUMINARIA / CAP / K	B3R/B3R/B3R
7	PCR-12-750	VR20		B3R/B3R	RBA	CCF / TRANSFORMADOR / LUMINARIA	B3R/B3R
8	PCR-12-750			B3R/B3R	RSA	LUMINARIA	B3R/B3R
9	PCR-12-750			B3P	RBA	LUMINARIA	B3P
10	PCR-12-750			B3P	RBA	LUMINARIA	B3P
11	PCR-12-750			B3R	RSA	LUMINARIA / K	B3R
12	PCR-12-750	VS20		B3P		LUMINARIA	B3P
13	PCR-12-750	VD20	REA	B3P	REA	LUMINARIA	B3P
14	PCR-12-750	VD20	RBA	B3R/B1R	RBA	LUMINARIA / K	B3R
15	PCR-12-750	VS20		B1R/B3R		LUMINARIA / K	B3R
16	PCR-12-750	VR20VR20	RPP/REA	B3P/B3R/B3R	REA	LUMINARIA / CAP	B3P/B3R/B3R
17	PCR-12-750	VR20		B3R		CCF / TRANSFORMADOR / LUMINARIA	B3R
18	PCR-12-750			B3R/B3R		LUMINARIA	B3R/B3R
19	PCR-12-750			B3R		LUMINARIA / K	B3R
20	PCR-12-750			B3R/B3R	RSA	LUMINARIA	B3R/B3R
21	PCR-12-750			B3R		LUMINARIA / K	B3R

**SIMBOLOGÍA**

	Luminario (Alumbrado Público)
	Posterior Existente.
	Posterior Projectado.
	Retiro de Posterior.
	Línea Primaria Existente.
	Línea Primaria en Proyecto.
	Línea Secundaria Abierta Existente.
	Línea Secundaria en Proyecto.
	Retenida de Banqueta y Ancho "RBA".
	Retenida Sencilla de Ancho "RSA".
	Retenida de Poste a Poste.
	Cortocircuito Fusible.
	Sistema de Tierra.
	Transformador en Proyecto.
	Transformador Existente.
	Casa Habitación.
	Apartarroyo Tipo ADOM.
	Neutro Corrido (N.C.) ACSR 1/0.
	Retenida de Estaca y Ancho "REA".
	Numero Progresivo poste.



**LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA**



LATITUD 21.017434 LONGITUD -101.278602



AUTORIZÓ

SUPERINTENDENTE DE ZONA IRAPUATO

REVISÓ

JEFE DEPTO. DE PLANEACIÓN-CONSTRUCCIÓN

APROBÓ

JEFE DEPTO. DE MANTENIMIENTO

**CÓDIGO DE COLORES**

ROJO	PROYECTO
NEGRO	EXISTENTE
VERDE	RETIRO
AZUL	RELOCALIZACIÓN
NARANJA	DATO REFERENCIA

**RESUMEN DE POSTES Y EQUIPOS**

TRANSFORMADORES:	POSTE DE CONCRETO 12- 750	Z1
	TD1-25-13200-120/240	2
	TD1-37.5-13200-120/240	1
CONDUCTORES:		
PRIMARIO	2 FASES ACSR 110 AWG	448M
NEUTRO CORRIDO	CABLE DE ACERO ACSR 1/0	62M
SECUNDARIO	CAB. MULT. ACSR (2+1) 1/0 -2C	875M
ALUMBRADO PÚBLICO	CAB. MULT. DE AL. (1+1) 6C	875M
ACOMETIDAS	PREPARACIONES	SERVICIOS
	7	MURETES
		35
		LUMINARIAS DE 70W
		21



**COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD**

DIVISIÓN BAJÍO PLANO PROYECTO ZONA IRAPUATO

AMPLIACIÓN DE LÍNEA Y RED DE DISTRIBUCIÓN EN LA COLONIA MANANTIAL DE ALDANA VARIAS CALLES GUANAJUATO GTO.

REV.	FOR.	APROBADO	MODIFICACION	FECHA	Ns.

PROY:	Ing. Juan Pablo Hernandez M.	ESCALA:	1:1000	FECHA:	ENERO / 2020
DIBUJO:	Ing. Juan Pablo Hernandez M.				PLANO 11

**PLANO PROYECTO**