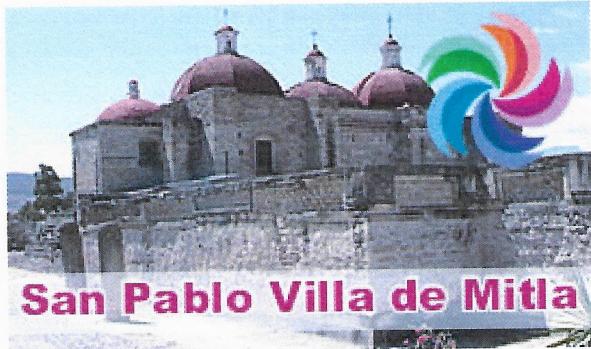


## MEMORIA DESCRIPTIVA



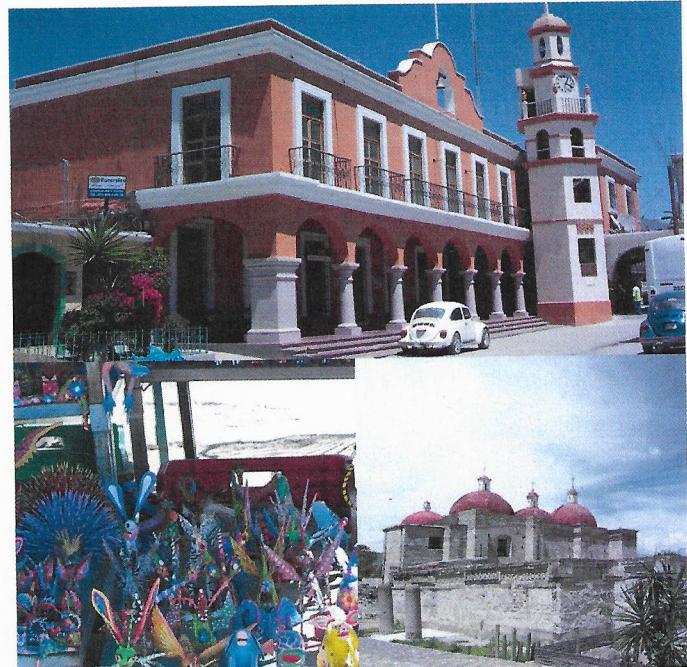
**LOCALIDAD:** SAN PABLO VILLA DE MITLA

**MUNICIPIO:** SAN PABLO VILLA DE MITLA

**DISTRITO:** TLACOLULA

**REGIÓN:** CENTRO

**ESTADO:** OAXACA



## INTRODUCCIÓN

## MARCO FÍSICO

## MARCO SOCIAL

## INFRAESTRUCTURA SOCIAL

## INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA

## INTRODUCCIÓN

TODO BUEN GOBIERNO, REQUIERE BASAR SU EJERCICIO EN VALORES ÉTICOS Y PRINCIPIOS GENERALES, A FIN DE UBICARSE EN UNA CATEGORÍA DE LEGITIMIDAD SOCIAL Y ÉTICA, Y DE CUYA IMPLEMENTACIÓN Y RESPETO, DEPENDE EL ÉXITO EN SUS LABORES. CADA UNO DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE **SAN PABLO VILLA DE MITLA**, DEBE TENER EN CUENTA QUE EL APEGO A LOS VALORES Y PRINCIPIOS GARANTIZAR UN EXCELENTE DESEMPEÑO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, CUANDO EL FIN ES: **SERVIR AL PUEBLO**.

LOS PRINCIPIOS QUE INSPIRAN A ESTE GOBIERNO SU ACTUACIÓN SON:

### LA PARTICIPACIÓN INFORMADA.

HA SIDO UNA COSTUMBRE QUE EL MUNICIPIO DE **SAN PABLO VILLA DE MITLA** TIENE DESDE AÑOS ATRÁS, INFORMAR A LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO SOBRE LAS ACTIVIDADES, ACCIONES, OBRAS Y PROYECTOS QUE ES PRETENDEN PONER EN MARCHA DENTRO DEL MUNICIPIO A FIN DE MEJORAR CONSTANTEMENTE, ESTO LO HACEN EN LAS ASAMBLEAS GENERALES QUE SE LLEVAN A CABO CADA 6 MESES DONDE PARTICIPAN LOS COMUNEROS DE LA CABECERA MUNICIPAL, ASÍ COMO TAMBIÉN LA POBLACIÓN DE LAS LOCALIDADES. SIN EMBARGO, CONSIDERAN EL CMDRS (CONSEJO MEXICANO DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE) COMO UNA ORGANIZACIÓN SOCIAL DONDE SE PUEDE INFORMAR CON MAYOR CONSTANCIA Y TOMAR DECISIONES POR LO QUE PRETENDEN FORTALECER ESTE ORGANISMO QUE HAYA MAYOR PARTICIPACIÓN CIUDADANA.

### TRANSVERSALIDAD

LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADA, ASÍ COMO LA PARTICIPACIÓN DE LAS DEPENDENCIAS FEDERALES Y ESTATALES SON DE SUMA IMPORTANCIA PARA LOGRAR EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE **SAN PABLO VILLA DE MITLA**, POR LO TANTO, LAS AUTORIDADES MUNICIPALES Y LA POBLACIÓN EN GENERAL NO PRESENTA NINGUNA OBJECIÓN PARA QUE SE INVOLUCREN EN EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO, SINO TODO LO CONTRARIO REQUIEREN DE MAYOR APOYO.

ESTANDO DISPUESTOS A ORGANIZARSE Y COOPERAR COMO ES SU COSTUMBRE PARA INTEGRARSE CON ELLOS PARA LOGRAR A MENOR PLAZO LAS METAS ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

### LA SUSTENTABILIDAD

HACER UN USO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES CON LOS QUE CONTAMOS ES NUESTRO FIN PRIMORDIAL. NO PODEMOS PENSAR EN EL DESARROLLO DE NUESTRO MUNICIPIO SI ESTAMOS PENSANDO EN LA DESTRUCCIÓN DE NUESTROS RECURSOS, DE NUESTRA CULTURA Y DE NUESTRA GENTE.

EN LA PRESENTE PLANEACIÓN SE CONSIDERA EL MANEJO ADECUADO DE LOS RECURSOS NATURALES CONSIDERANDO LOS BOSQUES, EL AGUA, EL SUELO, LA FLORA Y LA FAUNA CON LOS QUE CONTAMOS PARA PODER APROVECHARLOS, TOMANDO EN CUENTA QUE SIEMPRE

DEBE HABER UN EQUILIBRIO ENTRE LA CONSERVACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE ESTOS CON LA FINALIDAD DE OFRECER A NUESTRAS FUTURAS GENERACIONES UN PATRIMONIO FÍSICO Y NATURAL EN CONSTANTE CRECIMIENTO.

## LA PRODUCTIVIDAD

UN MUNICIPIO SIN PRODUCTIVIDAD NO TIENE NINGÚN FUTURO. HABLAMOS DE EMIGRACIÓN DE DESEMPLEO, DE LA BAJA RENTABILIDAD AL ESTABLECER PROYECTOS EN LOS CAMPOS DE LOS PRODUCTORES, DEL DETERIORO DE LOS SUELOS, ENTRE OTROS ASPECTOS DESFAVORABLES A LOS QUE EL PRODUCTOR SE ENFRENTA DÍA CON DÍA, POR LO CUAL ES NECESARIO QUE EXISTAN ACCIONES Y PROYECTOS QUE CONSIDEREN PAQUETES TECNOLÓGICOS, QUE INCLUYAN ASESORÍA Y ASISTENCIA TÉCNICA QUE PROMUEVA EL CUIDADO Y APROVECHAMIENTO DE LAS ÁREAS AGRÍCOLAS, COMO LA CONSERVACIÓN DE SUELOS, DE PLANTAS NATAS DEL MUNICIPIO, DE CULTIVOS APTOS PARA EL CONSUMO HUMANO. ASÍ COMO TAMBIÉN QUE IMPULSEN LA PARTICIPACIÓN DE LOS PRODUCTORES AL ESTABLECIMIENTO DE PROYECTOS CON OBJETIVOS CLAROS SOBRE EL RENDIMIENTO QUE DESEA OBTENER SIN PONER EN RIESGO TANTO SU ECONOMÍA COMO LOS RECURSOS NATURALES Y FÍSICOS CON LOS QUE CUENTA.

## LA COMPETITIVIDAD

LAS ACCIONES QUE LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN PRETENDEN ESTABLECER CON APOYO DE LA SOCIEDAD EN GENERAL, PRETENDE LLEVAR A LA POBLACIÓN AL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE CONSTANTE PARA LOGRAR UN MUNICIPIO COMPETENTE, QUE OFREZCA A SUS HABITANTES LAS POSIBILIDADES NECESARIAS PARA DESENVOLVERSE Y DESTACAR DENTRO Y FUERA DEL MUNICIPIO CON APOYO DE CAPACITACIONES, ASISTENCIA TÉCNICA, ATENCIÓN CONSTANTE A SUS PETICIONES.

TENIENDO CLARO QUE ES IMPORTANTE QUE CADA UNO DE LOS CIUDADANOS QUE INTEGRAN ESTE MUNICIPIO ESTÉN CONSIENTES DE QUE SE NECESA DE SU COOPERACIÓN Y PARTICIPACIÓN PARA LOGRAR UNA POBLACIÓN COMPETENTE EN TODOS LOS ASPECTOS Y ASÍ OFRECER DIFERENTES SERVICIOS QUE SEAN ATRACTIVOS PARA LOS PUEBLOS CIRCUNVECINOS Y VISITANTES QUE LLEGAN CONSTANTEMENTE AL MUNICIPIO.

## TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

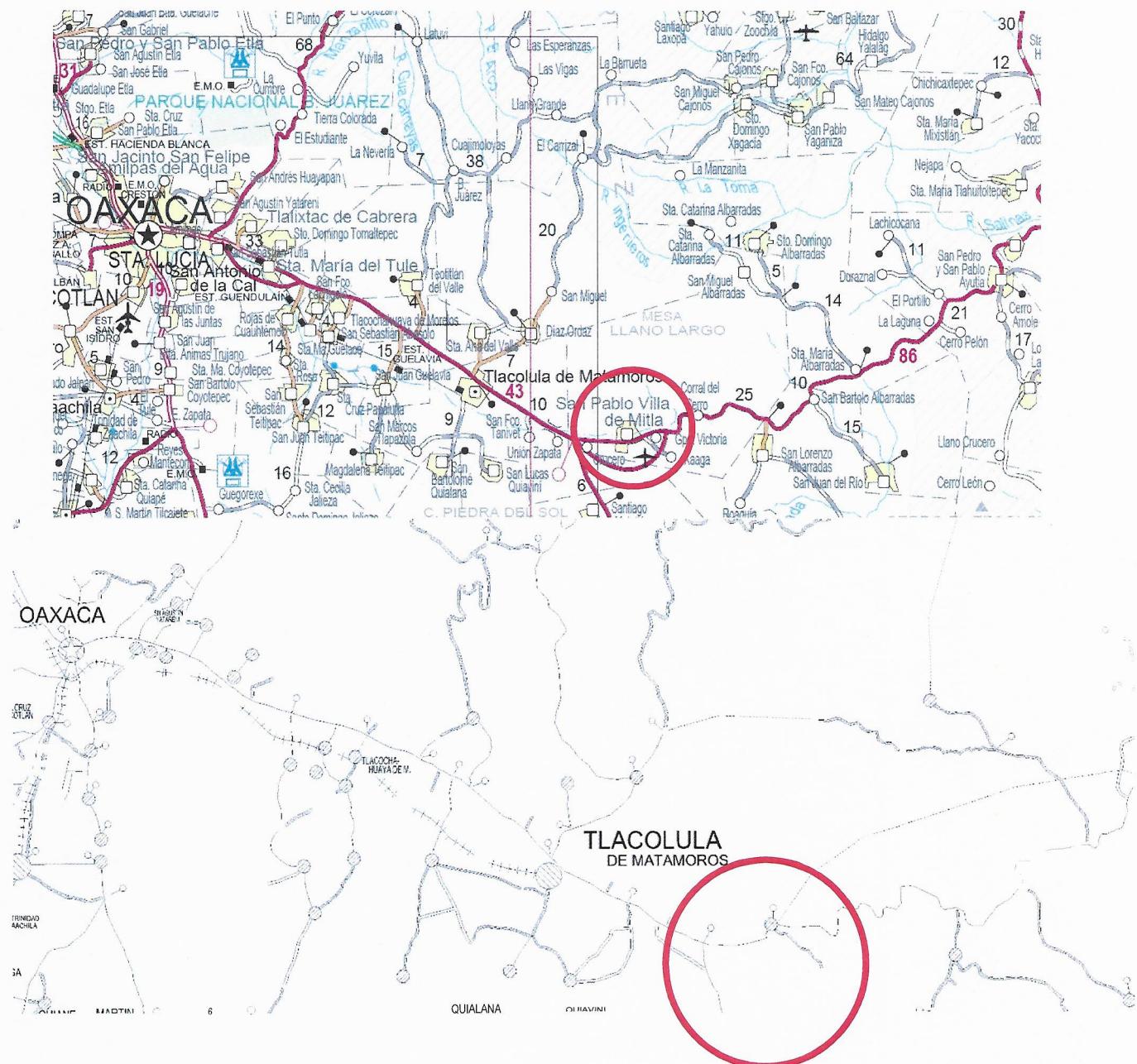
EL GOBIERNO DE ESTE MUNICIPIO, TIENE CLARO QUE TRABAJAR CON TRANSPARENCIA ES UN PRINCIPIO QUE NO SE PUEDE, NI SE DEBE OMITIR, POR LO TANTO, ESTAMOS DISPUESTOS A TRABAJAR CONFORME LA LEY DE TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS CLARAS, LO ESTABLECE PARA LA POBLACIÓN Y POR EL DESARROLLO DE NUESTRA COMUNIDAD, TENIENDO LAS PUERTAS ABIERTAS EN TODO MOMENTO PARA LAS PERSONAS QUE DESEEN TENER COMUNICACIÓN CON LAS AUTORIDADES QUE FUERON ELEGIDAS POR LA MISMA POBLACIÓN PARA

EL SERVICIO DEL PUEBLO Y POR LO TANTO NO SE LE PUEDE NEGAR INFORMACIÓN A LA CIUDADANÍA.

ES POR ESO QUE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2019-2021 NO TIENE OBJECIÓN ALGUNA PARA QUE LOS HABITANTES SE MANTENGAN INFORMADOS CONSTANTEMENTE SOBRE LA SITUACIÓN QUE EXISTE EN EL MUNICIPIO.

## MARCO SOCIAL

### MACROLOCALIZACIÓN





**Sigamos transformando**  
Administración 2019-2021

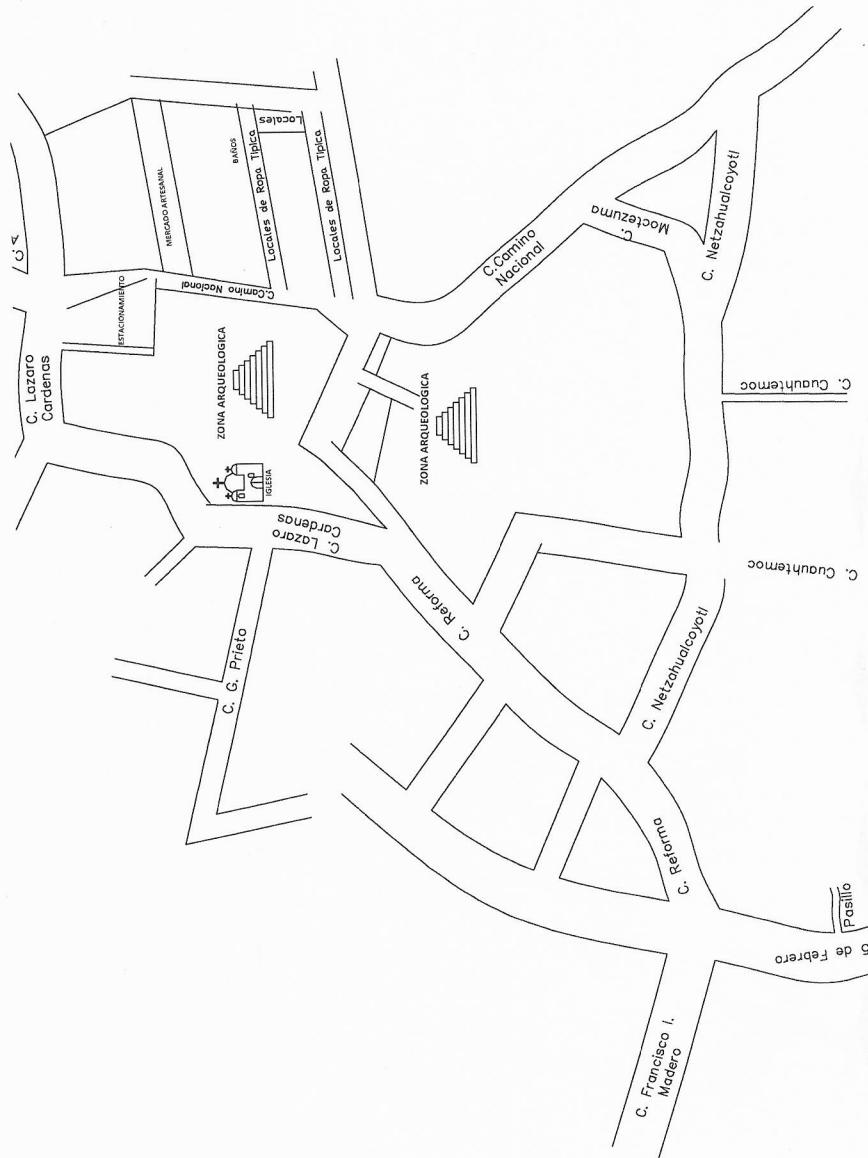
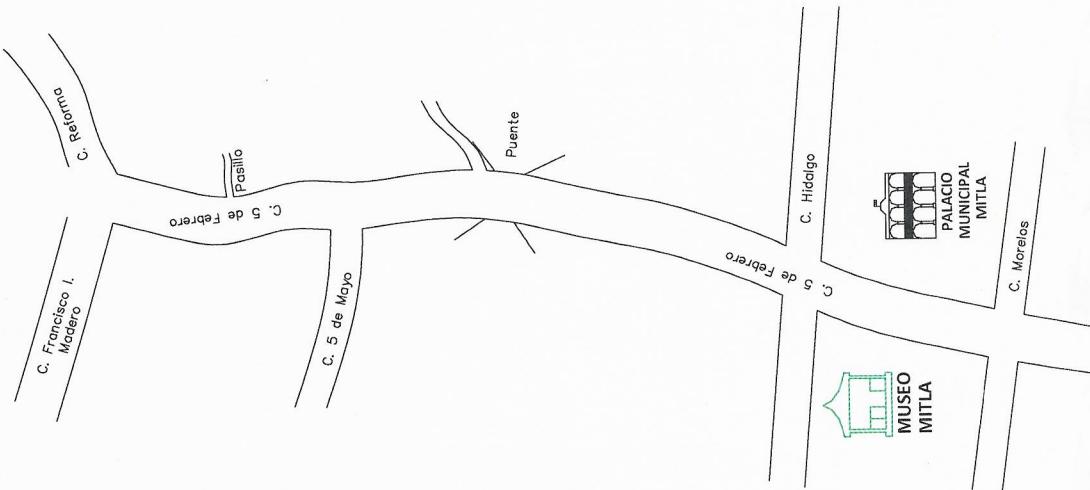


SQN PGBLO  
VILLq DÉ MITLA  
PUEBLO MÁGICO



OCPM

## MICROLOCALIZACIÓN



## MACRO LOCALIZACIÓN

SE LOCALIZA EN LA REGIÓN DE LOS VALLES CENTRALES, A 46 KILÓMETROS DE LA CAPITAL OAXAQUEÑA, PERTENECE AL DISTRITO DE TLACOLULA.

SE UBICA EN LAS COORDENADAS 16°55' DE LATITUD NORTE Y 96°22' DE LONGITUD OESTE, A UNA ALTITUD DE 1,680 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR.

## MICRO LOCALIZACIÓN Y LÍMITES

COLINDA AL NORTE CON LOS MUNICIPIOS DE SANTO DOMINGO ALBARRADAS Y VILLA DÍAZ ORDAZ, AMBOS PERTENECEN AL MISMO DISTRITO; AL SUR CON TLACOLULA DE MATAMOROS; AL OESTE CON TLACOLULA DE MATAMOROS Y VILLA DÍAZ ORDAZ; AL ESTE CON SAN LORENZO ALBARRADAS Y SANTO DOMINGO ALBARRADAS.

## EXTENSIÓN TERRITORIAL

TIENE UNA SUPERFICIE DE 246.17 KM<sup>2</sup>, LO QUE REPRESENTA EL 0.26% DEL TOTAL DE LA SUPERFICIE DEL ESTADO.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL TERRITORIO

### OROGRAFÍA

SU SUPERFICIE CASI ESTÁ CONFORMADA COMPLETAMENTE POR PLANICIES, AUNQUE DICHAS PLANICIES SON LAS FALDAS DONDE INICIA LA SIERRA NORTE. EN EL LADO NORTE SE UBICA EL CERRO DENOMINADO EN ZAPOTECO "DAN GUIDO" O CERRO DEL TEMPLO. EN EL LADO SUR SE ENCUENTRA EL CERRO "DAN BELGO" O CERRO DEL JARRO.

### CLIMA

EL CLIMA ES GENERALMENTE SECO-TEMPLADO, AUN CUANDO EXISTEN VARIACIONES CON LAS ESTACIONES DEL AÑO. SE PRESENTAN LLUVIAS EN LOS MESES DE JUNIO Y SEPTIEMBRE, HELADAS DE REGULAR INTENSIDAD. EN LOS MESES DE NOVIEMBRE LA TEMPERATURA ALCANZA LOS 20°C Y CON TEMPERATURA MÁXIMAS DE 30°C.

## CLASIFICACIÓN Y USO DEL SUELO

EN SU GRAN MAYORÍA PODEMOS ENCONTRAR SUELO DE TIPO LUVISOL CROMICO, ARCILLOSOS, POCO FÉRTILES. EXISTE UNA GRAN CANTIDAD DE POLVO FINO BLANCO QUE OCASIONA DURANTE TODO EL AÑO TOLVANERAS POR LA ACCIÓN DEL VIENTO QUE BAJA DE LA SIERRA MIXE.

## FLORA

EXISTE EN EL TERRITORIO DEL MUNICIPIO PRINCIPALMENTE VEGETACIÓN BOScosa EN LA PARTE ALTA, BOSQUE DE CONÍFERAS Y LATIFOLIAS; EN LA PARTE HABITADA Y VALLE EXISTEN PLANTAS DE TIPO MEZQUITE, DE TIPO ALIMENTICIO, MAGUEYES Y NOPALES.

## FAUNA

EN LAS MONTAÑAS CERCANAS A LA POBLACIÓN SE PUEDEN ENCONTRAR ANIMALES SILVESTRES, TIGRILLOS, LOBOS, COYOTES, VENADOS, JABALÍES, TEJONES, ZORRAS, TLACUACHES, PÁJAROS COMUNES Y VÍBORAS DE CASCABEL Y CORALILLO.

## MARCO SOCIAL

### ANTECEDENTES

EL NOMBRE DE MITLA PROVIENE DEL NÁHUATL "MICTLAN", QUE SIGNIFICA: "LUGAR DE DESCANSO" Y SE REFIERE A UN LUGAR RELACIONADO CON LOS MUERTOS, DEBIDO A QUE POSEE VARIAS TUMBAS ASOCIADAS A PALACIOS Y APOSENTOS QUE FUERON OCUPADOS POR PERSONAJES DE ALTO RANGO

LOS MEXICAS LO LLAMARON Y XIBALBA, PERO LOS ZAPOTECAS LO LLAMABAN EN SU LENGUA "LYOBAA" QUE EN CASTELLANO QUIERE DECIR: "CENTRO DE DESCANSO". MICTLAN VIENE DE MICQUI: "MUERTO", Y TLAN: "JUNTO O ENTRE", POR LO QUE LITERALMENTE SIGNIFICA: "JUNTO O ENTRE LOS MUERTOS". SAN PABLO EN HONOR DE UNO DE LOS APÓSTOLES DE JESÚS.

### POBLACIÓN TOTAL.

LA POBLACIÓN TOTAL DEL MUNICIPIO ES DE 11,825 HABITANTES, LA CUAL SE ENCUENTRA DISTRIBUIDA EN LA CABECERA MUNICIPAL Y ADEMÁS EN LAS LOCALIDADES, SU ACTIVIDAD PREPONDERANTE ES LA AGRICULTURA Y LA ARTESANÍA.

### TASA DE CRECIMIENTO

SEGÚN LA CONAPO, LA TASA DE CRECIMIENTO QUE HAY DENTRO DEL MUNICIPIO DEL AÑO 2005 AL 2010 FUE DE 1.34%

## ARTESANÍAS

SAN PABLO VILLA DE MITLA ES UNO DE LOS MUNICIPIOS QUE GOZAN DE UNA GRAN RIQUEZA ARTESANAL. GRAN PARTE DE LOS HABITANTES SE DEDICAN A LA ELABORACIÓN Y VENTA DE ROPA TÍPICA HECHA CON TELARES DE LANZADERA Y PEDAL; EL BORDADO DE HAMACAS, SARAPES, TAPETES, JORONGOS, MANTELES TEJIDOS A MANO; GRAN VARIEDAD DE COLLARES Y PULSERAS, GARGANTILLAS DE MATERIALES NATURALES Y FIGURAS MOLDEADAS DE PIEDRA.

LOS DISEÑOS VAN DESDE CÓDICES Y PERSONAJES ZAPOTECAS HASTA REPRODUCCIONES PICTÓRICAS DE TAMAYO, TOLEDO Y PICASSO. TAMBIÉN SE ELABORAN GABANES, CHALES, BOLSAS, FAJAS, ETC., ELABORADAS CON HILO DE ALGODÓN, LANA Y ESTAMBRE.

## RELIGIÓN

SE LOCALIZA EL TEMPLO DE SAN JUAN APÓSTOL.

SE LOCALIZA TAMBIÉN EL TEMPLO EN HONOR DEL SANTO PATRÓN SAN PABLO, ERIGIDO DURANTE EL SIGLO XVI, TEMPLO CONSTRUIDO SOBRE UNA PLATAFORMA PREHISPÁNICA, SE ACCEDE A ÉL POR UN ESPACIOSO ATRIO Y A TRAVÉS DE UNA PORTADA QUE LUCE UN ARCO PERALTAO CON REMATES PIRAMIDALES Y UN NICHO; EL ENTABLAMENTO QUE DIVIDE LOS DOS CUERPOS ESTÁ DECORADO Y SOBRE ÉL SE ABRE LA VENTANA DEL CORO.

## ZONAS ARQUEOLÓGICAS

SE PUEDE ADMIRAR EN PLENO CENTRO DE LA POBLACIÓN, LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE MITLA, CONSIDERADA COMO "LA CIUDAD DE LOS PALACIOS", DEBIDO A VARIAS CONSTRUCCIONES DECORADAS CON LOS MOSAICOS FORMADOS POR PEQUEÑAS PIEDRAS PERFECTAMENTE CORTADAS PARA EMBONAR UNAS CON OTRAS, CREANDO VARIADOS MOTIVOS, ESTOS ELEMENTOS SON LLAMADOS GRECAS.

KILÓMETROS HACIA EL SURESTE DE LA CABECERA MUNICIPAL, EN EL PATIO DE LA HACIENDA DE XAGA, SE HALLA UNA TUMBA CRUCIFORME, DECORADA CON GRECAS QUE CONSERVAN ALGO DE PINTURA ORIGINAL.

EN EL CERRO LLAMADO "GUIRUI" SE DESCUBRIÓ OTRA TUMBA Y ALGUNOS RESTOS DE UNA ANTIGUA FORTALEZA PREHISPÁNICA.

## OTROS SITIOS HISTÓRICOS

EL CALVARIO (EDIFICIO ANTIGUO), EL MOGOTE (VESTIGIO PREHISPÁNICO) Y CUEVAS PREHISPÁNICAS CERCANAS A LA POBLACIÓN.

## OTROS SITIOS HISTÓRICOS

EL CALVARIO (EDIFICIO ANTIGUO), EL MOGOTE (VESTIGIO PREHISPÁNICO) Y CUEVAS PREHISPÁNICAS CERCANAS A LA POBLACIÓN.

## INFRAESTRUCTURA SOCIAL

### ALUMBRADO PÚBLICO

EL MUNICIPIO EN SU TOTALIDAD CUENTA CON EL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO, COMO EN LAS ESCUELAS, EL PALACIO MUNICIPAL, LA CANCHA MUNICIPAL CUENTAN CON EL SERVICIO, ETC.

### AGUA POTABLE

EN EL APARTADO DEL EJE SOCIAL SE PUEDEN OBSERVAR QUE SON VIVIENDAS LAS QUE CUENTAN CON EL SERVICIO DE AGUA POTABLE, CADA VIVIENDA TIENE LA OBLIGACIÓN DE CUBRIR LA CUOTA DE AL AÑO POR CONTAR CON ESTE SERVICIO. EL MANTENIMIENTO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ES POR PARTE DE LA AUTORIDAD MUNICIPAL Y DEL COMITÉ DE AGUA POTABLE.

### DRENAJE

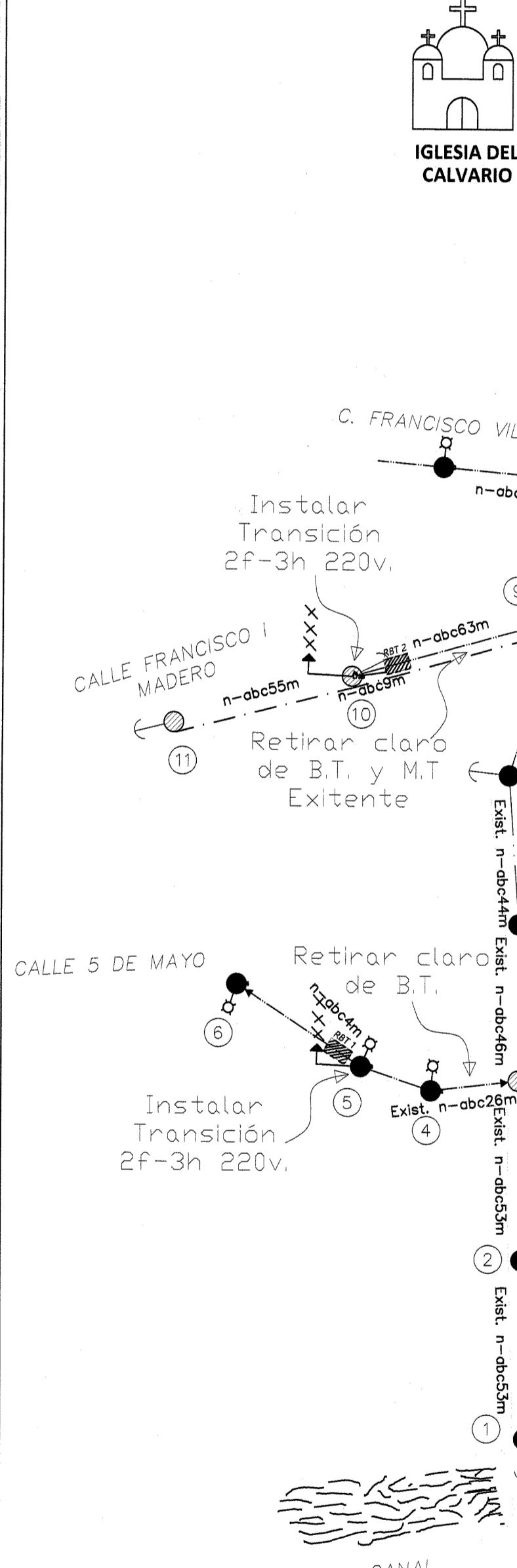
EL MUNICIPIO CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA DE DRENAJE, POR LO QUE LAS PERSONAS YA NO UTILIZAN LETRINAS Y FOSA SÉPTICA. EN LAS ESCUELAS YA NO CUENTAN CON LETRINAS Y ALGUNAS CON FOSAS SÉPTICAS. LA POBLACIÓN CONSIDERA NECESARIO EL SERVICIO DE DRENAJE, PERO CONSIDERANDO LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA DAR EL TRATAMIENTO A LAS AGUAS NEGRAS QUE SE VAYAN A GENERAR PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.

### INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA

CUENTA CON UNA CANCHA MUNICIPAL, Y CADA UNA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS TAMBIÉN, YA QUE EL BÁSQUETBOL ES EL DEPORTÉ QUE PREDOMINA EN ESTA REGIÓN, EN ESTOS MOMENTOS CUENTA CON LA CONSTRUCCIÓN DE UN POLIDEPORTIVO UBICADO EN LA MISMA CABEZA MUNICIPAL.

### SIMBOLOGIA

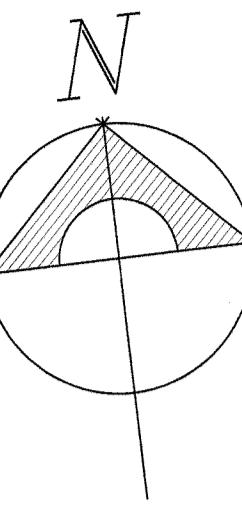
- Linea Primaria Aerea Existente
- Linea Secundaria Aerea Existente
- Linea Primaria Aerea Proyectada
- Neutro Común
- Reante de Baja Tensión
- Poste de CFE Existente
- Poste de CFE Proyectado
- Transformador Aereo Existente
- Transformador Aereo Reubicado
- Retenida Estaca Ancla Exist.
- Retenida Estaca Ancla Doble
- Retenida Banqueta Ancla Doble
- Retenida Sencilla Ancla
- Retenida Doble Ancla
- Corta Circuito Fusible
- Transicion de Media Tension



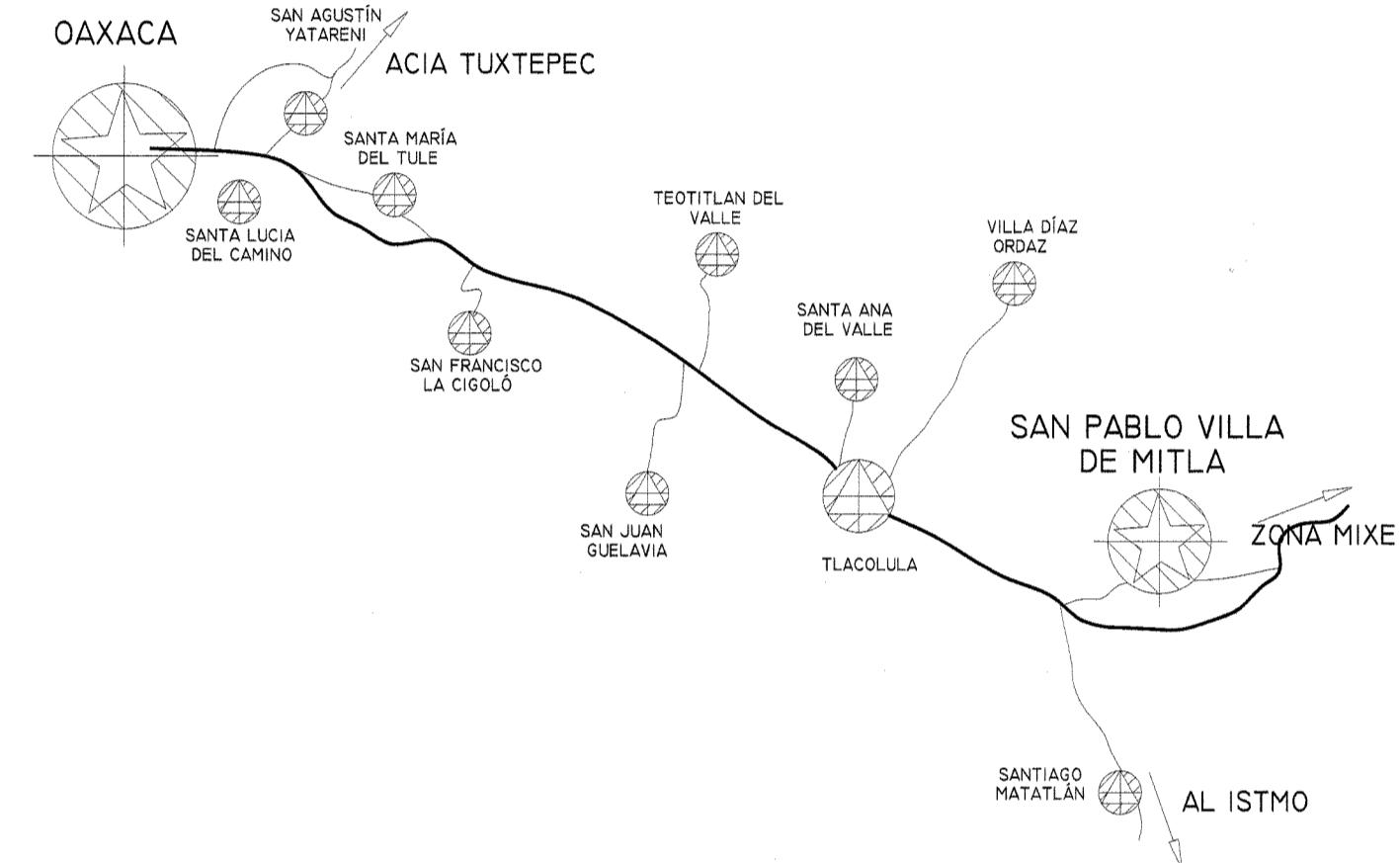
### MEJORAMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO

### EN LA LOCALIDAD DE SAN PABLO VILLA DE MITLA "

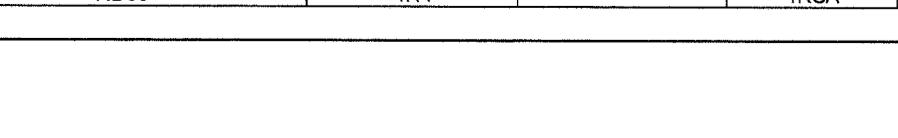
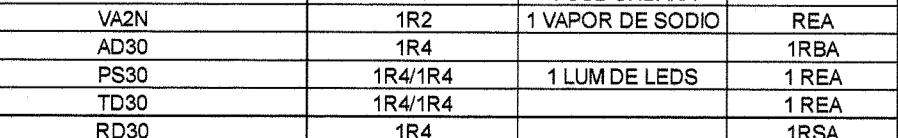
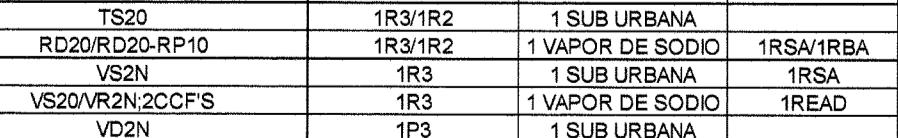
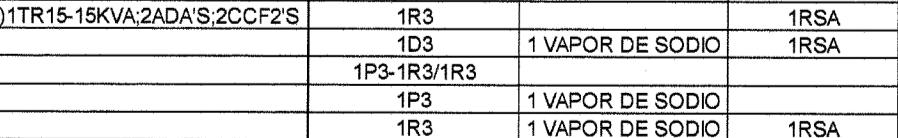
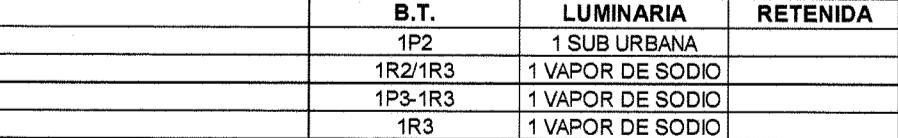
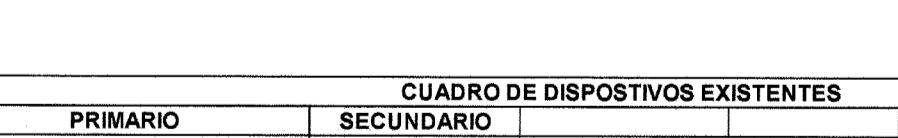
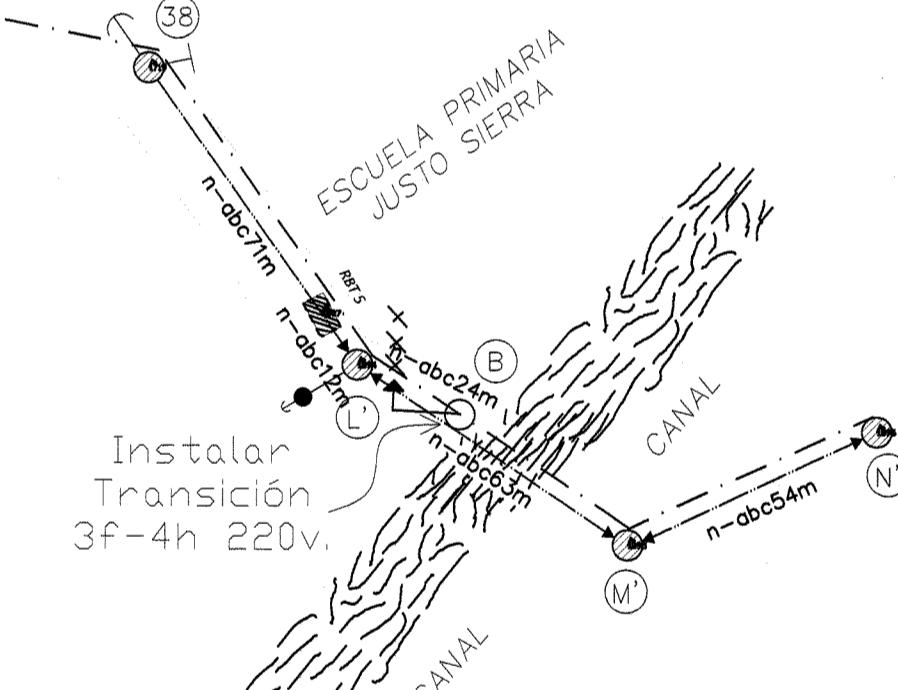
### PLANO PROYECTO DE RED ELÉCTRICA RETIRO



### CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN



RESUMEN DE MATERIAL A RETIRAR		
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
RETIRO CABLE CONDUCTOR	H-KM	7,195
RETIRO DE POSTE	PZA	36
RETIRO RETENIDAS	PZA	24
DESVESTIDO EST. DE MT.	PZA	44
DESVESTIDO EST. DE BT.	PZA	32
RETIRO DE CCF'S	PZA	28
RETIRO DE TRANSFORMADOR	PZA	8
RETIRO DE APARTARRAYO	PZA	20



LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISIÓN SURESTE CERTIFICA ABER REVISADO Y AUTORIZA EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACION CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL \_\_\_\_ DE \_\_\_\_ DE 2019.

REVISÓ

APROBÓ

Ing. Moises Ignacio Garcia Garcia  
SUPERVISOR DE CONSTRUCCIÓN  
Ing. Edwin Acevedo Mendez  
JEFE DE OFICINA DE SOLICITUDES  
Y APORTACIONES

NOTA: ESTA APROBACION NO ES AUTORIZACION PARA CONSTRUIR LA OBRA PODRA EJECUTARSE ASTA QUE AY SIDO FORMALIZADO EL CONVENIO DE OBRA CORRESPONDIENTE.

### COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD

DIVISIÓN: SURESTE  
ZONA: OAXACA  
PLANO: PROYECTO

### PLANO PROYECTO DE RED ELÉCTRICA DE DISTRIBUCIÓN RETIRO

"MEJORAMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO  
EN LA LOCALIDAD DE SAN PABLO VILLA DE MITLA "

UBICACIÓN: LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE SAN PABLO VILLA DE MITLA,  
DISTRITO TACOLULA, OAXACA

### "ALUMBRADO PÚBLICO"

DIBUJÓ: ING. JORGE LUIS MÉNDEZ SOSA  
PROYECTO  
RESPONSABLE DE LA OBRA: PRESIDENCIA  
MÉNDEZ SOSA  
FECHA: OCTUBRE/2019  
PLANO: ÚNICO

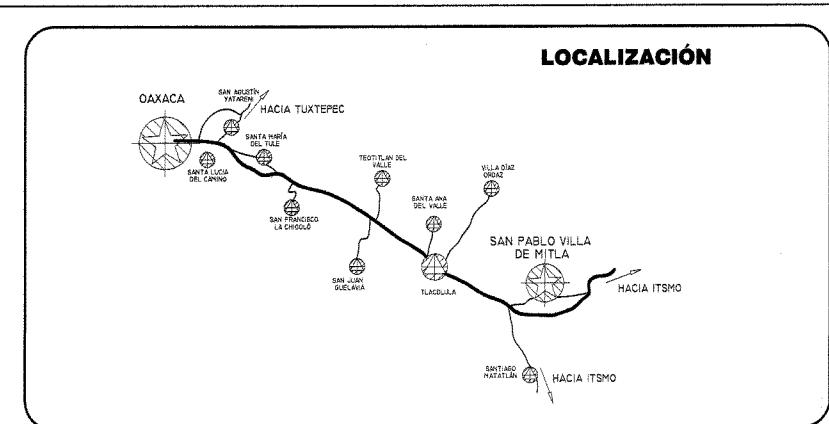
### CUADRO DE DISPOSITIVOS EXISTENTES

No.	POSTES	BCO.	PRIMARIO	SECUNDARIO	ALT.	RESIST.	LUMINARIA	RETENIDA	TIERRA	OBSERVACIONES
1	PM 9M	EXIST.	AD30-3CCF3	1R1/1R5	1P5		1RE/1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE, RETENIDA Y CCF'S
2	PM 11M	EXIST.	TS30	1P5						RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE
3	PC 11-500	EXIST.	TS30	1P1/1R4						RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE
4	PM 11M	EXIST.	TD30	1P5						RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE
5	PM 11M	EXIST.	TD30	1P5						RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE
6	PM 11M	EXIST.	RD30-RD20/1R30-2CCF'S	1R5-1R1/1R5	1P5		1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
7	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P4			1SUB URBANA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
8	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P5			1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
9	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P4			1SUB URBANA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
10	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P4			1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
11	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P5			1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
12	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P5			1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
13	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P5			1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
14	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P5			1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
15	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P5			1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
16	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P5			1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
17	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P5			1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
18	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P5			1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
19	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P5			1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE Y RETENIDA
20	PM 9M	EXIST.	TS20	1P4			1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE
21	PM 9M	EXIST.	TS20	1P4			1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. Y POSTE
22	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P4			1REFLECTOR			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y TRANSFORMADOR Y CCF'S
23	PC 11-500	EXIST.	TS20	1P4			1REFLECTOR			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y TRANSFORMADOR Y CCF'S
24	PC 11-500	EXIST.	AD20	1R1/1R4	1P5		1RE/1RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
25	PC 11-500	EXIST.	RD20/RD2	1R1/1R4	1P5		2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
26	PC 11-500	EXIST.	RD20/RD2/1R1/1R4	1R1/1R4	1P4		2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
27	PC 11-500	EXIST.	RD20/RD2/1R1/1R4	1R1/1R4	1P4		2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
28	PM 11M	EXIST.	RD20/RD2/1R1/1R4	1R1/1R4	1P4		2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
29	PM 11M	EXIST.	RD20/RD2/1R1/1R4	1R1/1R4	1P4		2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
30	PM 11M	EXIST.	RD20/RD2/1R1/1R4	1R1/1R4	1P4		2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
31	PC 11-500	EXIST.	RD20/RD2/1R1/1R4	1R1/1R4	1P4		2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
32	PC 11-500	EXIST.	RD20/RD2/1R1/1R4	1R1/1R4	1P4		2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
33	PC 11-500	EXIST.	RD20/RD2/1R1/1R4	1R1/1R4	1P4		2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
34	PC 11-500	EXIST.	RD20/RD2/1R1/1R4	1R1/1R4	1P4		2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
35	PM 9M	EXIST.	RD20/RD2/1R1/1R4	1R1/1R4	1P4		2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
36	PM 9M	EXIST.	RD20/RD2/1R1/1R4	1R1/1R4	1P4		2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
37	PM 9M	EXIST.	RD20/RD2/1R1/1R4	1R1/1R4	1P4		2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
38	PC 11-500	EXIST.	AD30	1P4			2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
39	PC 11-500	EXIST.	AD30	1P5			2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
40	PM 11M	EXIST.	AD30	1P5			2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
41	PC 11-500	EXIST.	AD30	1P5			2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
42	PC 11-500	EXIST.	AD30	1P5			2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
43	PM 11M	EXIST.	AD30	1P5			2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
44	PC 11-500	EXIST.	AD30	1P5			2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RETENIDA
45	PM 11M	EXIST.	AD30	1P5			2RSA			RETRAR ESTRUCT. DE MT. B.T. POSTE Y RET

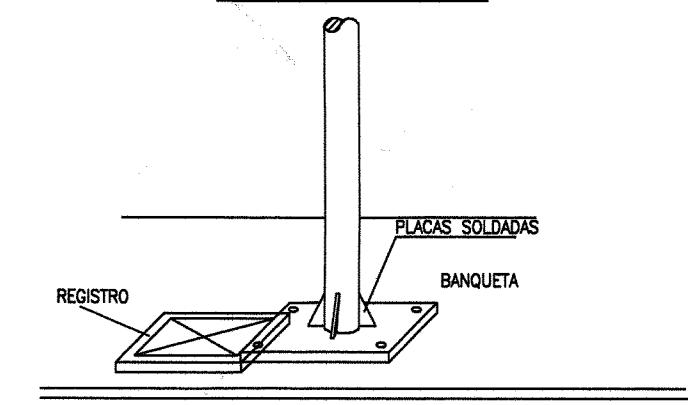
# VOLUMEN DE OBRA

## 85 LUMINARIAS INDIVIDUALES 11 LUMINARIAS DOBLES

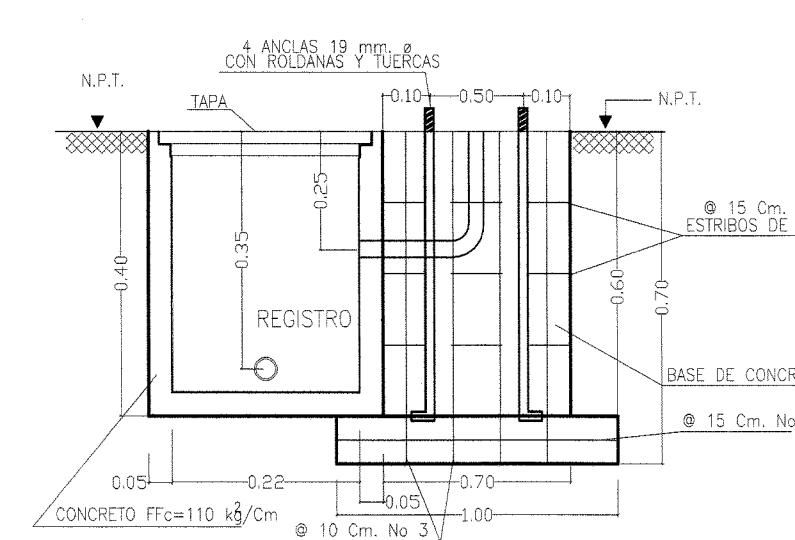
SÍMBOLOGIA DEL ALUMBRADO PÚBLICO	
	CIRCUITO SUBTERRÁNEO DE ALUMBRADO PÚBLICO
	BANCO DE DUCTOS
	REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO 0.33 x 0.40 x 0.33
	MURETE
	TRANSFORMADOR EXISTENTE DE CFE
	LÁMPARA A RENOVARSE
	LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO EXISTENTE EN EL POSTE DE CONCRETO DE CFE
	LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO EXISTENTE EN EL POSTE DE MADERA DE CFE
	CONEXIÓN A TIERRA
	REGISTRO EXISTENTE DE CFE
	REGISTRO EXISTENTE DE ALUMBRADO



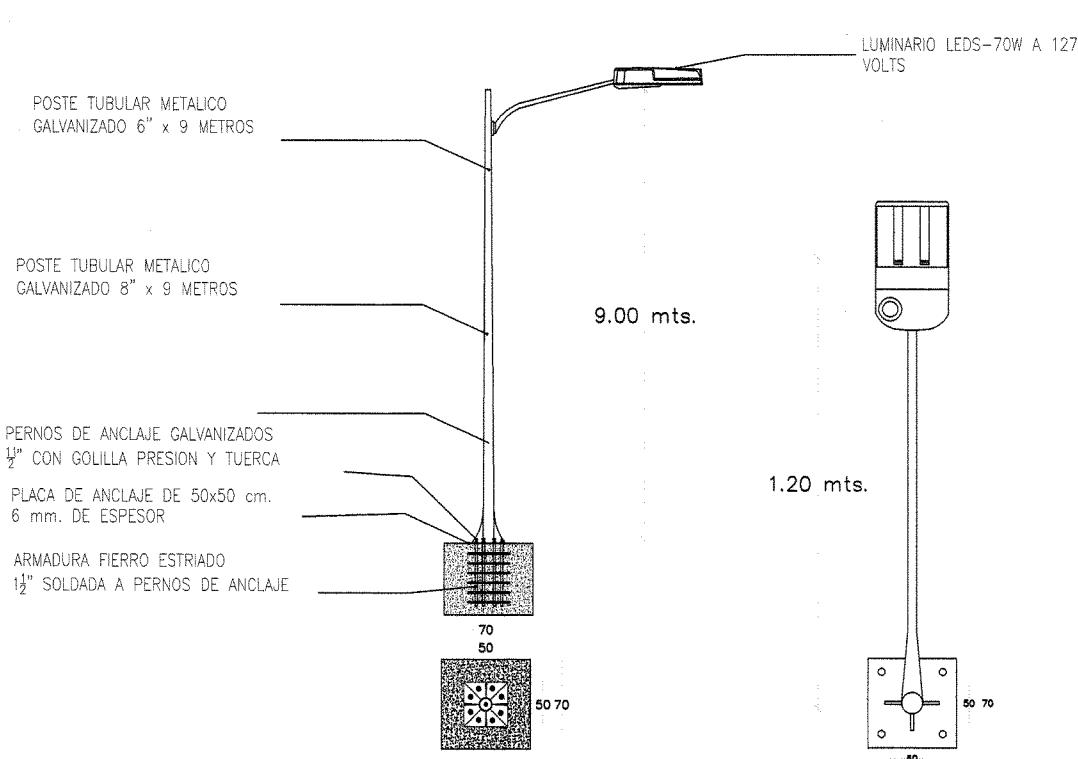
DETALLE: MONTAJE DE REGISTRO Y  
POSTE DE ALUMBRADO



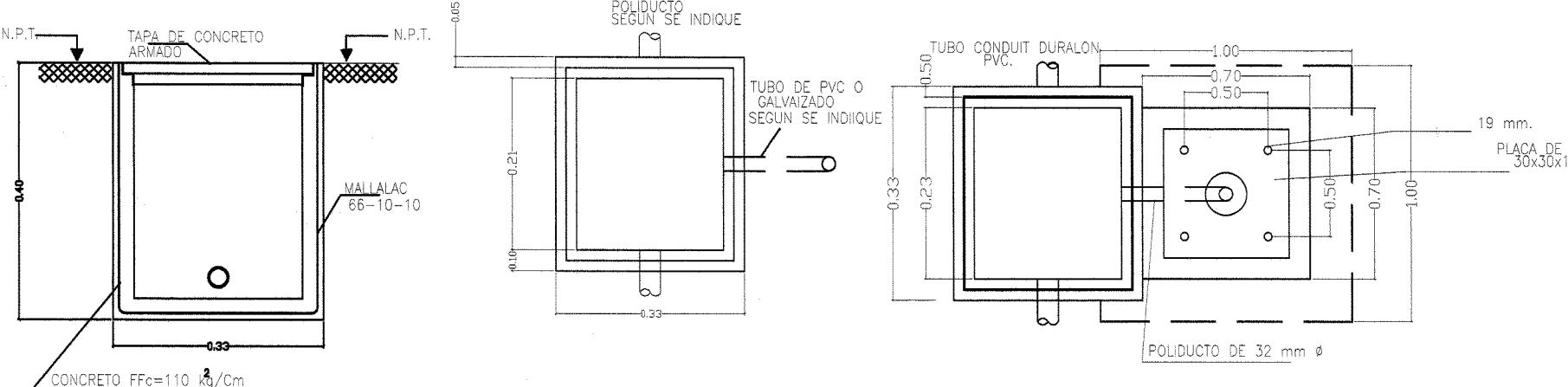
DETALLE: BASE PARA LUMINARIA PREFABRICADO



DETALLE: LUMINARIO DE MONTAJE DE LAMPARA TIPO LEDS DE 70 WATTS A 127-220 VOLTS



DETALLE: REGISTRO EN PISO



NOTAS.

\*PARA LA RED DE ALUMBRADO SE INSTALARAN LUMINARIO LEDS-70W A 127-220 VOLTS

\*LA CONEXION ENTRE EL CONDUCTOR DE ALUMINIO Y EL CONDUCTOR DE COBRE SE HARÁ A TRAVÉS DE CONECTORES CILÍNDRICOS 6-8.

\*LA CONEXION ENTRE EL CONDUCTOR DE LA RED DE ALUMBRADO Y LAS BARRAS DE BAJA TENSION DEL TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SE HARÁ MEDIANTE CONECTORES TIPO ZAPATAS DE UN OJILLO DEL CALIBRE CORRESPONDIENTE.

\*EL CONDUCTOR DE LA RED DE ALUMBRADO PÚBLICO SERÁ AL-XLP 2x1 CAL. 4.

\*EL CONDUCTOR A EMPLEAR QUE VA DE LOS REGISTROS PARA CONEXIONES A LA LUMINARIA SERÁ THW CAL. 12 PARA FASES Y CABLE CAL. 12 PARA TIERRA.

\*EN EL REGISTRO DE ALUMBRADO SE INSTALARÁ VARILLA PARA ATERRIZAR LA LUMINARIA.

\*EL ALUMBRADO SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS INSTALACIONES DE LA C.F.E.

\*SE INSTALARÁN LUMINARIO LEDS-PC 70 WATTS A 127-220 VOLTS.

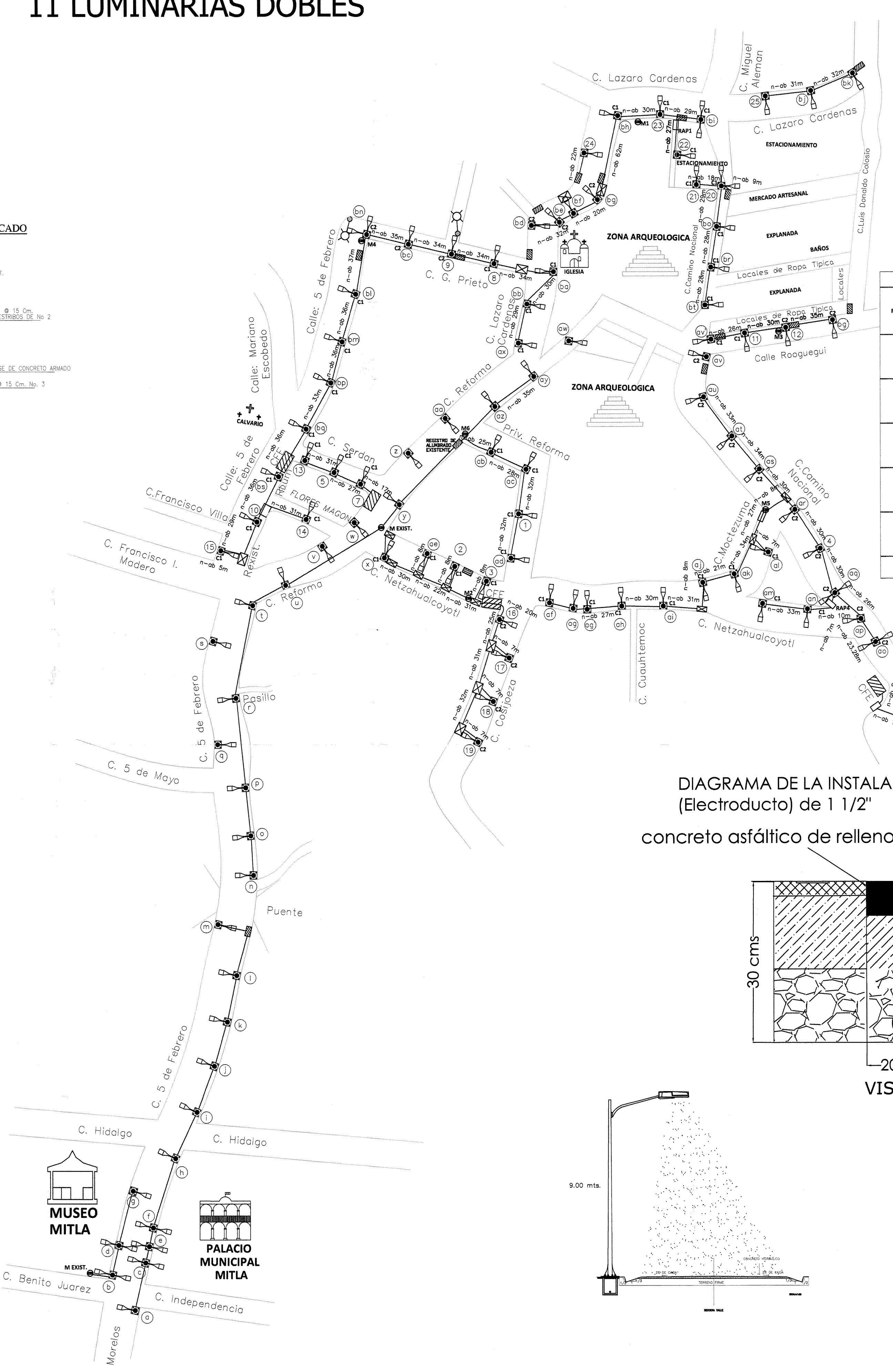
\* SE UTILIZARÁN POSTES METÁLICOS DE 9 METROS DE ALTURA PARA LA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS EN AVENIDAS, PARQUES Y ESTACIONAMIENTOS.

\*EN GENERAL ESTE PROYECTO FUE ELABORADO EN BASE A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE-2005 DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

\* SE RETIRARÁ EL POSTE COMPLETAMENTE be.

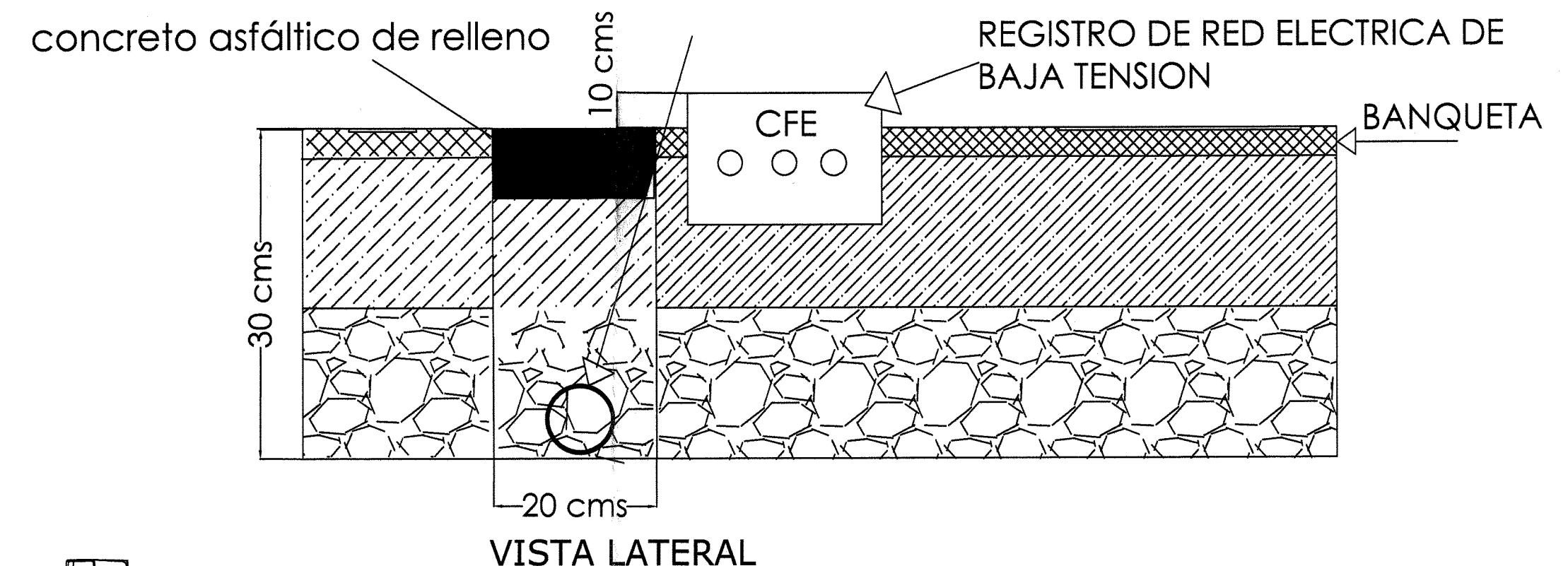
\*EL ALUMBRADO av, bg SERÁN REUBICADOS SEGUN INDICA EL PLANO PROYECTO (av', bg')

\* SE RENOVARÁN LOS SIGUIENTES POSTES a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, aa, ab, ac, ad, ae, af, ag, ah, ai, aj, ak, al, am, an, ao, ap, ad, ar, as, at, au, av, aw, ax, ay, az, ba, bb, bc, bd, bg, bh, bl, kj, lk, km, bn, bo, bp, iq, br, bs, bt.



CUADRO DE GARGAS												
REFERENCIA	CTO.	POLOS	70 WATTS	SISTEMA	TENSIÓN DEL CIRCUITO	WATTS. TOTALES	CORRIENTE NOMINAL	CARGA TOTAL EN KVA'S	LONGITUD (L)	CONDUCTOR	CAIDA DE TENSIÓN (%)	INTERRUPTOR
MURETE 1	C1	2	4.00	2F-3H	220 volts	280 watts	1.22 amps.	0.31 Kva's.	71.00 m	4	21.2 mm	0.0646 2 15
	C2	2	4.00	2F-3H	220 volts	280 watts	1.22 amps.	0.31 Kva's.	114.00 m	4	21.2 mm	0.1037 2 20
MURETE 2	C1	2	4.00	2F-3H	220 volts	280 watts	1.22 amps.	0.31 Kva's.	83.00 m	4	21.2 mm	0.0755 2 20
	C2	2	4.00	2F-3H	220 volts	280 watts	1.22 amps.	0.31 Kva's.	108.00 m	4	21.2 mm	0.0983 2 20
MURETE 3	C1	2	2.00	2F-3H	220 volts	140 watts	0.61 amps.	0.16 Kva's.	56.00 m	4	21.2 mm	0.0235 2 15
	C2	2	2.00	2F-3H	220 volts	140 watts	0.61 amps.	0.16 Kva's.	35.00 m	4	21.2 mm	0.0159 2 15
MURETE 4	C1	2	8.00	2F-3H	220 volts	560 watts	2.45 amps.	0.62 Kva's.	243.00 m	4	21.2 mm	0.4422 2 30
	C2	2	8.00	2F-3H	220 volts	560 watts	2.45 amps.	0.62 Kva's.	196.00 m	4	21.2 mm	0.3567 2 20
MURETE 5	C1	2	7.00	2F-3H	220 volts	490 watts	2.14 amps.	0.54 Kva's.	207.00 m	4	21.2 mm	0.3296 2 30
	C2	2	12.00	2F-3H	220 volts	840 watts	3.67 amps.	0.93 Kva's.	138.00 m	4	21.2 mm	0.3767 2 30
MURETE 6	C1	2	4.00	2F-3H	220 volts	280 watts	1.22 amps.	0.31 Kva's.	117.00 m	4	21.2 mm	0.1055 2 20

DIAGRAMA DE LA INSTALACION DE LA TUBERIA PARA EL ALUMBRADO PUBLICO  
(Electroducto) de 1 1/2"



VISTA LATERAL

PLANO PROYECTO DE ALUMBRADO PÚBLICO SUBTERRÁNEA	
<p><b>"MEJORAMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LA LOCALIDAD DE SAN PABLO VILLA DE MITLA"</b></p> <p>UBICACION: MUNICIPIO DE SAN PABLO VILLA DE MITLA, TLAOLULA, OAXACA</p>	
DIBUJO:	RESPONSABLE DE LA OBRA
ING. JORGE LUIS MENDEZ SOSA	ING. ABELARDO RUIZ ACEVEDO
PROYECTO:	
ING. JORGE LUIS MENDEZ SOSA	
ESCALA: S/E	FECHA: 06/OCTUBRE/2019
PRESIDENCIA MUNICIPAL	
ING. ABELARDO RUIZ ACEVEDO	
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SAN PABLO VILLA DE MITLA	
PLANO: UNICO	