



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Facultad de Arquitectura

Colegio de Arquitectura

TESIS:

“REORDENAMIENTO DE LA PLAZA

DEL MUNICIPIO DE TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ, PUEBLA”

**TESIS PRESENTADA PARA OBTENER EL TITULO DE :
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA**

PRESENTA :

RODRÍGUEZ JANELY CABRERA ESMERALDA

DIRECTOR :

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES :

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

CLAVE :

ARQ/2018-2/CT/19

PERIODO: **MAYO** 2018

INDICE

I .- Introducción

Planteamiento del problema

Justificación

Objetivos

a. General

b. Específicos

Hipótesis

II.Marco Teórico-conceptual

III.Marco Histórico-contextual

III.I Ubicación

III.II Características Geograficas

III.III Orografía

III.IV Hidrografía

III.V Tipología

IV.- Marco Analítico

V.- Propuesta urbano-arquitectónica

VI .Conclusiones

VII .-Bibliografía

I.INTRODUCCION

I.-INTRODUCCIÓN

Con la presente tesis se trata de solucionar la problemática que actualmente se encuentra, sobre el establecimiento de manera irregular de mercaderes en la plaza del municipio de Tlacotepec de Juárez, Pue., como consecuencias derivadas de la inconclusa construcción de su mercado local.

Por lo cual proviene la necesidad de reestructurar los espacios de acuerdo a las necesidades de los habitantes del municipio de Tlacotepec de Benito Juárez Pue., que mejoren la imagen de éste, que retomen su historia y raíces, además de que tengan un impacto natural y social que sean atractivos, para que se conviertan en puntos importantes del lugar.

II.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

II.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Actualmente el municipio de Tlacotepec de Benito Juárez Pué., no cuenta con una plaza definida, debido a que por la construcción del mercado municipal de este lugar, los locatarios fueron reubicados en el área perteneciente a la plaza, haciendo que las instalaciones de plaza sean deplorables y estén en malas condiciones, desde pisos levantados, bancas destruidas, hasta áreas verdes que se están perdiendo, además; de que no es apto para prestar servicio a los pobladores y visitantes que llegan a este lugar.

Además de que el municipio no cuenta con una plaza opcional que tenga las instalaciones adecuadas para la recreación y esparcimiento.

III JUSTIFICACION

III. JUSTIFICACIÓN.

En el censo realizado en el 2010 se estima que el municipio de Tlacotepec de Benito Juárez Puebla., cuenta con una población de 48,268 habitantes de los cuales, en la cabecera del municipio, hay 8,908 habitantes en su mayoría son niños y jóvenes, los cuales buscan donde jugar.

¹(http://buscador.inegi.org.mx/search?tx=habitantes+de+tlacotepec+&q=habitantes+de+tlacotepec+&site=sitioINEGI_collection&client=INEGI_Default&proxystylesheet=INEGI_Default&getfields=*&entsp=a__inegi_politica&lr=lang_es%257Clang_en&lr=lang_es%257Clang_en&filter=1).

Teniendo la intención de recurrir al uso de características arquitectónicas propias del lugar y así generar espacios realmente diseñados en función de las actividades que se realizarán en los espacios sin imponer de manera abrupta de rasgos ajenos y así se digiera de manera más apacible por el municipio.

Es por ello que se pretende realizar el reordenamiento de la plaza del Municipio de Tlacotepec de Benito Juárez.

¿Con el reordenamiento de la plaza se mejorará los espacios del municipio de Tlacotepec de Benito Juárez?

IV OBJETIVOS

IV . OBJETIVOS.

General

- Reordenar la Plaza de Tlacotepec de Benito Juarez. Puebla.Pue. buscando una mejor funcionalidad para cada uno de los espacios.
- Solucionando las Necesidades de los Habitantes del lugar.
- Teniendo asi un espacio pensado para cada persona del municipio de Tlacotepec, desde niños de meses hasta adultos.

Específicos

- Buscando un buen confort acorde a cada uno de los espacios.

V HIPOTESIS

V . HIPÓTESIS.

Con el proyecto de reordenamiento de la plaza del municipio de Tlacotepec de Benito Juárez Pué.

Se dará una solución al problema actual de carecía de espacios recreativos adecuados y suficientes para las actividades del esparcimiento de este lugar, además del mejoramiento urbano y el incremento turístico

VI. MARCO TEÓRICO- CONCEPTUAL

VI . MARCO TEÓRICO-CONCEPTUAL

En esta capítulo se redactan las definiciones a tomar en cuenta para dar un mayor conocimiento hacia nuestro tema; con el fin de dar a conocer la importancia de éstas.

REORDENAR

Intervenciones cuyo objetivo es adecuar, remodelar o mejorar la condición de algún lugar que presente deficiencias, por el paso del tiempo, como espacios deteriorados. (2)

Plaza

- ❖ La plaza es un lugar de estar y de recreación y por lo tanto forma parte del paisaje de una ciudad generalmente alrededor se encuentran edificios de importancia por su arquitectura o por su función.
- ❖ Llegan a ser puntos de referencia, relacionan espacios, son articuladores del sistema urbano
- ❖ Facilitan la manera en que se entiende la forma y estructura e imagen de la ciudad.
- ❖ **Función.** Reunión publica para el intercambio de bienes
- ❖ **Espacios exteriores.** Andador, portal, atrio, calle, estacionamiento, patio y la terraza.
- ❖ **Forma.** La traza urbana definirá el contorno específico de la forma de la plaza
- ❖ **Ubicación.** Como elemento aglutinador y de identificación responde a un concepto celular en el que la plaza es el núcleo fundamental desde el punto de vista de control y de comunicación. Y no es de extrañarse que alrededor se encuentren edificios de poder político y social (2)

TIPOS DE PLAZAS

- **Plazoleta.**

Producto de una restricción por ampliación de una calle que nunca se realizó o diseño con la función de comunicar espacios exteriores, punto introductorio de un exterior a un interior.

- **Plaza cívica.**

Centro de ciudades rodeados por la catedral el palacio municipal y en ocasiones el mercado. (2)

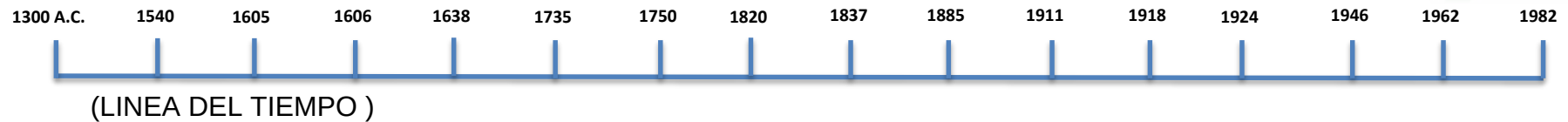
² (Enciclopedia de arquitectura Plazola vol.9 ,2001 Plazola editores S.A. de C.V. México pág. 62 63 64 65 68 y 70) .

VII . MARCO HISTÓRICO- CONTEXTUAL

VII. MARCO HISTÓRICO-CONTEXTUAL

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Tlacotepec de Benito Juárez



Significado de Tlacotepec :

Tlahco; medio mitad; Tepetl; cerro y C, por co en; es decir Tlahco-tepe-c que dice "en medio o a la mitad del cerro".

1300 A.C. ya habían asentamientos humanos en ésta localidad.

1540 Se ordenó la construcción de la plaza, la casa de cabildo y la cárcel.

1605 Por comisión del juez Antonio de Castro con una vara de medir midieron un mecate recio de 25 varas hasta topar calle midiéndose 4 solares lo que es 1 cuadra y en cada solar fueron labrando las casas y colocando a los tributarios.

1606 formación de la Parroquia de Santa Cruz Tlacotepec y la fundación de los cuatro barrios. Por los encomenderos Rodrigo de Viveros, Alonso Coronado y Nicolás Villanueva.

1638 Se erige Tlacotepec como República de indios independiente de la Tecamachalco.

(3) Archivo general de notarias -1, Vol.13, Exp.211.

1735 queda concluido el Templo Parroquial, levantado en conmemoración del cambio de color que sufrió el Cristo durante la celebración de una misa.

1750 Es gobernador de Tlacotepec Juan Cortez de las Nieves y el territorio solo pertenece a 14 caciques.

1820 Se instala el Ayuntamiento Constitucional en Tlacotepec con la jurisdicción con la que termino como República de los indios. (4) AMTBJ-AC, caja 2, Serie Gobierno, Exp. 17.

1837 El Ayuntamiento Constitucional se transforma a Municipal sin sufrir ningún cambio en su jurisdicción.

(5) Acuerdo de la Excelentísima junta Departamental de Puebla 1837.

1885 se realiza el desnivel del parque

1911 solo quedaron 500 familias debido a la Revolución y a las epidemias que se presentaron en esos tiempos.

1918 Cambio de Municipalidad a Departamento Municipal del Municipio de Tecamachalco sin sufrir ningún cambio en su jurisdicción. (6) Acuerdo de la Excelentísima junta Departamental de Puebla 1837.

1924 Tlacotepec comienza a administrarse como Municipio libre.

(7) Acuerdo de la Excelentísima junta Departamental de Puebla 1837

1946 se construyo el kiosco del parque Revolución debido a que se festejaba la creación de la primera banda musical de Tlacotepec.

1949 Remodelación del parque (palmas, amate, mosaico) por Willibaldo Rodríguez Ramos.

1982 Construcción de la Plaza dedicada al Benemérito de las Américas por el Presidente Augusto Silva Ramos. [L]
[SEP]

1962 Remodelación del Salón de Actos por el Presidente Idelfonso Reyes Trujillo.

- Ubicación

Deberá estar situado en áreas que cuenten con la capacidad de infraestructura vialidad y transporte que permita la concentración del personal y actividades que dichos conjuntos representen.

Existe la posibilidad de no poder elegir el lugar de construcción del edificio de gobierno ya que este puede estar situado en un edificio dentro del centro histórico y por lo tanto en este caso se tendrán que hacer las adaptaciones y ampliaciones pertinentes.

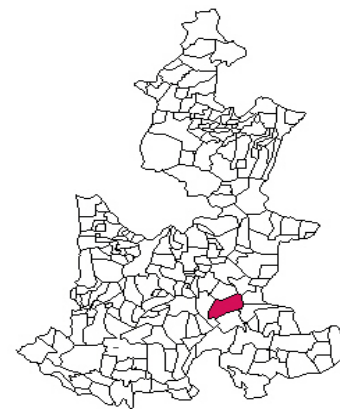
VII. I. Ubicación geográfica

El municipio de Tlacotepec de Benito Juárez se localiza en la parte Sureste del Estado de Puebla.

Sus colindancias son: al Norte con Yehualtepec, Xochitlán Todos Santos y Palmar de Bravo, al Sur con Juan N. Méndez y Tepanco de López, al Oriente con Palmar de Bravo, Cañada Morelos y Chapulco y al Poniente con Xochitlán Todos Santos y Juan N. Méndez.

IMAGEN 1

IMAGEN 1 <http://mexico.pueblosamerica.com/i/tlacotepec-de-benito-juarez-2/>.



VII. II. CARACTERÍSTICAS DEL LUGAR

- Clima

En el municipio pueden identificarse dos climas: clima semiseco templado con lluvias en verano y escasas a lo largo del año; ocupa todo el centro y oriente; es el clima predominante. Clima templado subhúmedo con lluvias en verano; cubre una ancha franja al poniente.(8)

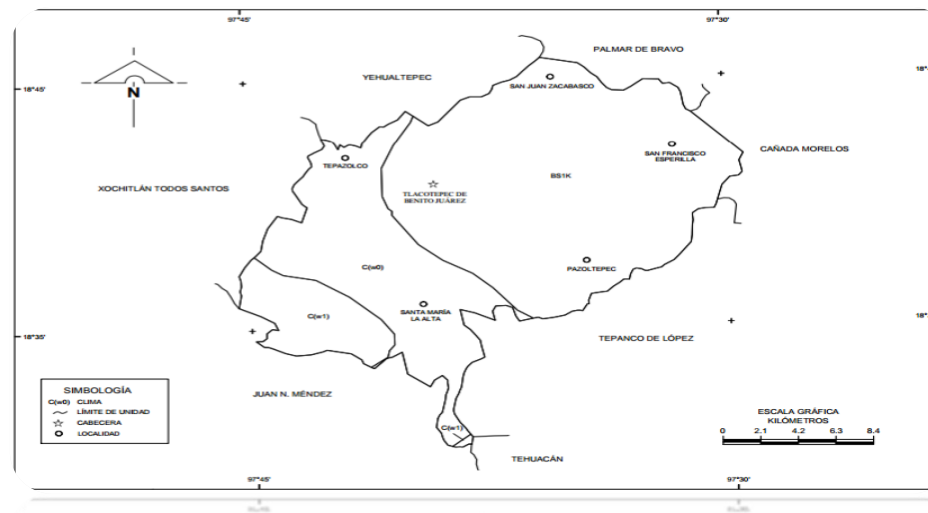


IMAGEN 2

IMAGEN 2 INEGI.Continu Nacional del conjunto de datos Geográficas de la carta topográfica ,1:250 00 serie II
INEGI: carta topográfica, 1:50 000.

(8) Centro Estatal de desarrollo municipal, semblanza de las 7 regiones socioeconómicas del estado de Puebla, México
1991

OROGRAFÍA

El municipio pertenece a varias regiones: al suroeste forma parte de las colinas orientales de la Sierra de Zapotitlán; al oriente atraviesa la Sierra de Soltepec y entre ambas sierras se localiza la porción más septentrional del Valle de Tehuacán.

El relieve muestra su mayor altura en la Sierra de Soltepec; al oriente donde destaca el cerro Rincón de San Mateo; esta Sierra se caracteriza por ser una pequeña cadena de cerros áridos y peñascosos que interrumpen la llanura entre los llanos de Tepexi y San Andrés.

De la Sierra hacia el poniente se presenta un declive muy marcado que desemboca rápidamente en el amplio Valle de Tehuacán, el cuál va paralelo a los repliegues de la Sierra Madre Oriental.

Al suroeste el relieve vuelve a ascender formando lo que son las estribaciones de la Sierra de Zapotitlán. Al norte presenta algunos accidentes orográficos que sirven de límite con los llanos de Tepexi. (8)

(8) Centro Estatal de desarrollo municipal, semblanza de las 7 regiones socioeconómicas del estado de Puebla, México 1991

HIDROGRAFÍA

El municipio pertenece a la cuenca del Papaloapan. Por su situación geográfica y su Extensión es recorrido por los ríos provenientes de la sierra de Soltepec, de la Sierra de Zapotitlán, así como canales de los llanos de Tepexi.

Del norte recibe canales de riego que lo recorren del noroeste a suroeste destacando el canal lateral pazoltepec, cacaloapan y el principal que constituye el distrito de riego número 30.

Estos canales son formados del canal de Tehuacán que unido al río del mismo nombre constituye uno de los principales formadores del Papaloapan. De la Sierra de Soltepec se originan algunos arroyos intermitentes que recorren el municipio del noroeste a suroeste y que ocasionalmente desembocan en el canal lateral de Pazoltepec.

De la Sierra de Zapotitlán también provienen algunos arroyos intermitentes que recorren el municipio del suroeste al noroeste.

VII.III TOPOGRAFÍA del LUGAR

El terreno en el cual se localiza el parque y la presidencia municipal de Tlacotepec es plano como se puede ver en la imagen

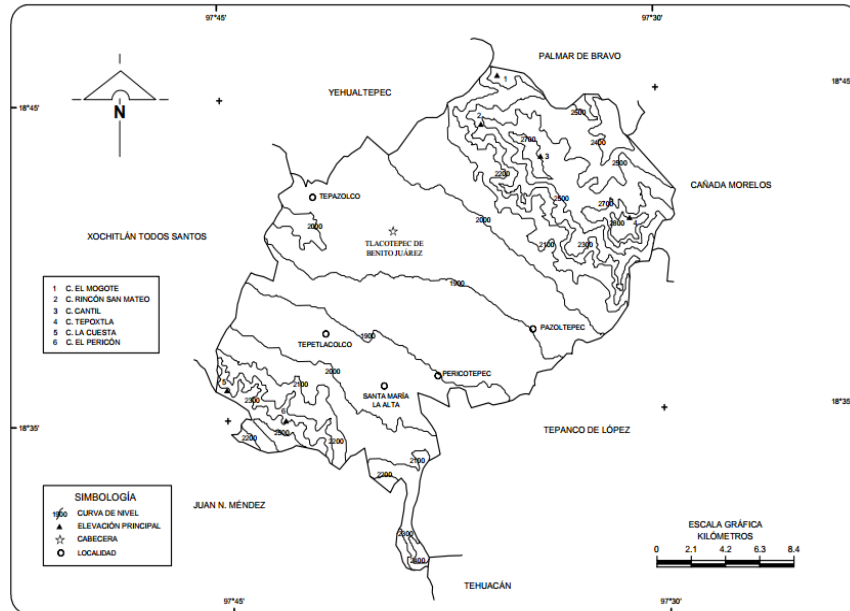


IMAGEN 3

IMAGEN 3 INEGI. Continuo Nacional del conjunto de datos Geográficas de la carta topográfica ,1:250 00 serie II
INEGI: carta topográfica, 1:50 000

VIII MARCO ANALÍTICO

VIII MARCO ANALÍTICO

Fotografías

FOTO 1:



FOTO 1 : ALJIBE Y PLAZA (8)

EN EL AÑO 1871 CUANDO ERA LA PLAZA QUE SOLO TENIA ARBOLES. EL TEMPLO PARREOQUIAL. EN ESE AÑO LA PLAZA CONECTABA CON EL TEMPLO DE LA PARREOCA. COMO PODEMOS VER EN LAS FOTOS DE ESA EPOCA ,SOLO SE VE ARBOLES

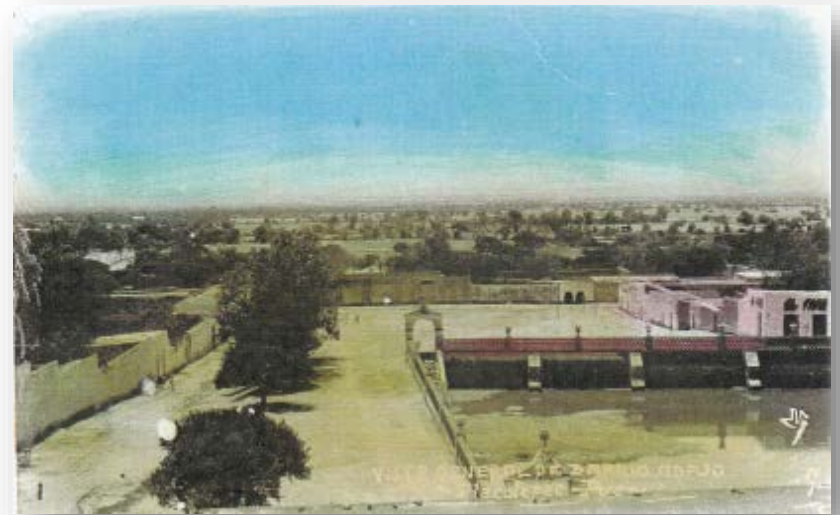


FOTO 2: Plaza principal, Templo parroquial (8)

(8) Centro Estatal de desarrollo municipal, semblanza de las 7 regiones socioeconómicas del estado de Puebla, México 1991

VIII-I ANALISIS FOTOGRAFICO

Entrada esta invadida por puestos ambulantes como se ve en la foto actual.



FOTO 1 Fuente: J. Esmeralda Rodríguez Cabrera . Tomada el 20 de octubre del 2012 ,3:15 (INTERIOR DEL PARQUE)

VIII-II ANALISIS FOTOGRAFICO

El problema con el perímetro de la plaza está cubierto por Mercaderes. Partiendo de esto surge la reordenamiento del mismo.



FOTO 2.

FOTO 2 Fuente: J .Esmeralda Rodríguez Cabrera. Tomada el 20 de octubre del 2012 ,3:20 pm. (ENTRADA PRINCIPAL DEL PARQUE)

VIII.- II DELIMITACION DEL PREDIO

PLAZA DE TLACOTECPEC DE BENITO JUAREZ

1. Se encuentra en el municipio de Tlacotepec de Benito Juárez, entre la calle 9 Nte.y la calle principal Álvaro Obregón.
2. Ubicada en 5 Nte ,o constitución y 2 pte .



IMAGEN 4

IMAGEN 4. <http://maps.google.com.mx/maps> FECHA 31/09/12

VIII.III VÍAS DE ACCESO

Mapa de la carretera en coche.



IMAGEN 3

IMAGEN 3 <http://www.yotellevo.es/de-tlacotepec-de-benito-juarez-puebla-mexico-a-puebla-puebla-mexico.h>

VIII.-III CASOS ANALOGOS

CENTRAL PARK, NUEVA YORK, E.U.

Es un parque Urbano Publico situado en el Distrito Metropolitano de Manhattan ,en la Ciudad de Nueva York ,Estados Unidos .

El parque tiene una forma irregular ,siendo las mas grande que dos de las naciones mas pequeñas del mundo .

Área : 341 hectarias (8)



IMAGEN (8)

IMAGEN (8) http://es.m.wikipedia.org/wiki/central_park

ALAMEDA CENTRAL, MÉXICO, D.F

Es un Parque Público del Centro Histórico de la Ciudad de México, se clasifica como el más antiguo jardín público de México y de América.

Construcción: 1590 -1592.

Estilo: Renacentista

Superficie: 450 x 200 m.

Es parte del paisaje urbano de la ciudad de México con principios humildes, cuando el trazo de la ciudad que albergaría estaba recientemente definida pero el Virrey I. de Velasco comprendió la importancia de dar a los pobladores de dar un lugar que sirviera como distracción.



IMAGEN (9)

(9) https://es.m.wikipedia.org/wiki/alameda_central

SAN SIMÓN YEHUALTEPEC, PUEBLA

El parque colinda con Tlacotepec de Benito Juárez la visita que realizamos estaba en rehabilitación del mismo ,

Cuenta con jardinera kiosko ,baños ,no tiene juegos .



IMAGEN (10)

(10) IMAGEN

<https://www.google.com.mx/search?biw=1366&bih=662&tbm=isch&sa=1&ei=RuejWvrCFsO4sQWtJr4Cg&q=SAN+SIM%C3%93N+YEHUALTEPEC%2C+PUEBLA+PARQUE>

PROPUESTA URBANO- ARQUITECTÓNICO

IDEA RECTORA

Buscando las tradiciones del municipio medi cuenta que lo mas representativo son las aves ya que cada año hay la feria del ave.



Tomando en cuenta jugamos con la simbología de las alas dando así la forma en las jardineras, en espacios de esparcimientos

IMAGEN(11)

(11)https://www.google.com.mx/search?q=PAJAROS&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwj4s8_S-OHZAhVshq0KHdpdBdMQ_AUICigB&biw=1366&bih=662#imgsrc=z4lrwU97jzYIDM:

LEVANTAMIENTO DEL PARQUE

ANEXO (CARPETA DE PROYECTO I EJECUTIVO PLAZA DE MUNICIPIO DE TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ)

CONCLUSION

Con este proyecto logramos el objetivos planteados ,solucionando las necesidades de la plaza resolviendo asi la problemática que enfrentábamos de los mercadesrres .

Buscando en cada sección un buen confort y funcionamiento .

BIBLIOGRAFIA

Enciclopedia de arquitectura Plazola vol.9 ,2001 Plazola editores S.A. de C.V.
México pág. 62 63 64 65 68 y 70

Archivo general de notarias -1, Vol.13, Exp.211.
AMTBJ-AC, caja 2, Serie Gobierno, Exp. 17

Acuerdo de la Excelentísima junta Departamental de Puebla 1837.

Acuerdo de la Excelentísima junta Departamental de Puebla 1837.

Acuerdo de la Excelentísima junta Departamental de Puebla 1837

-Centro Estatal de desarrollo municipal, semblanza de las 7 regiones socioeconómicas del estado de puebla, México
1991

-gobierno estatal de puebla, consejo estatal de población, 1995,

Distribución espacial de la población, México

-gobierno del estado de puebla, secretaria de gobernación

Los municipios de puebla, México, 1998.

-archivo de la nación

-diccionario de arquitectura y urbanismo, Mario Camacho cordoba: México: trillas 1998. Reimp. 200176

P:il 25cm

SITIOLOGIA

¹(http://buscador.inegi.org.mx/search?tx=habitantes+de+tlacotepec+&q=habitantes+de+tlacotepec+&site=sitioINEGI_collection&client=INEGI_Default&proxystylesheet=INEGI_Default&getfields=*&entsp=a__inegi_politica&lr=lang_es%257Clang_en&lr=lang_es%257Clang_en&filter=1).

<http://www.microrregiones.gob.mx/zap/poblacion.aspx?entra=pdzp&ent=21&mun=177>

<http://www.yotellevo.es/de-tlacotepec-de-benito-juarez-puebla-mexico-a-puebla-puebla-mexico.h>

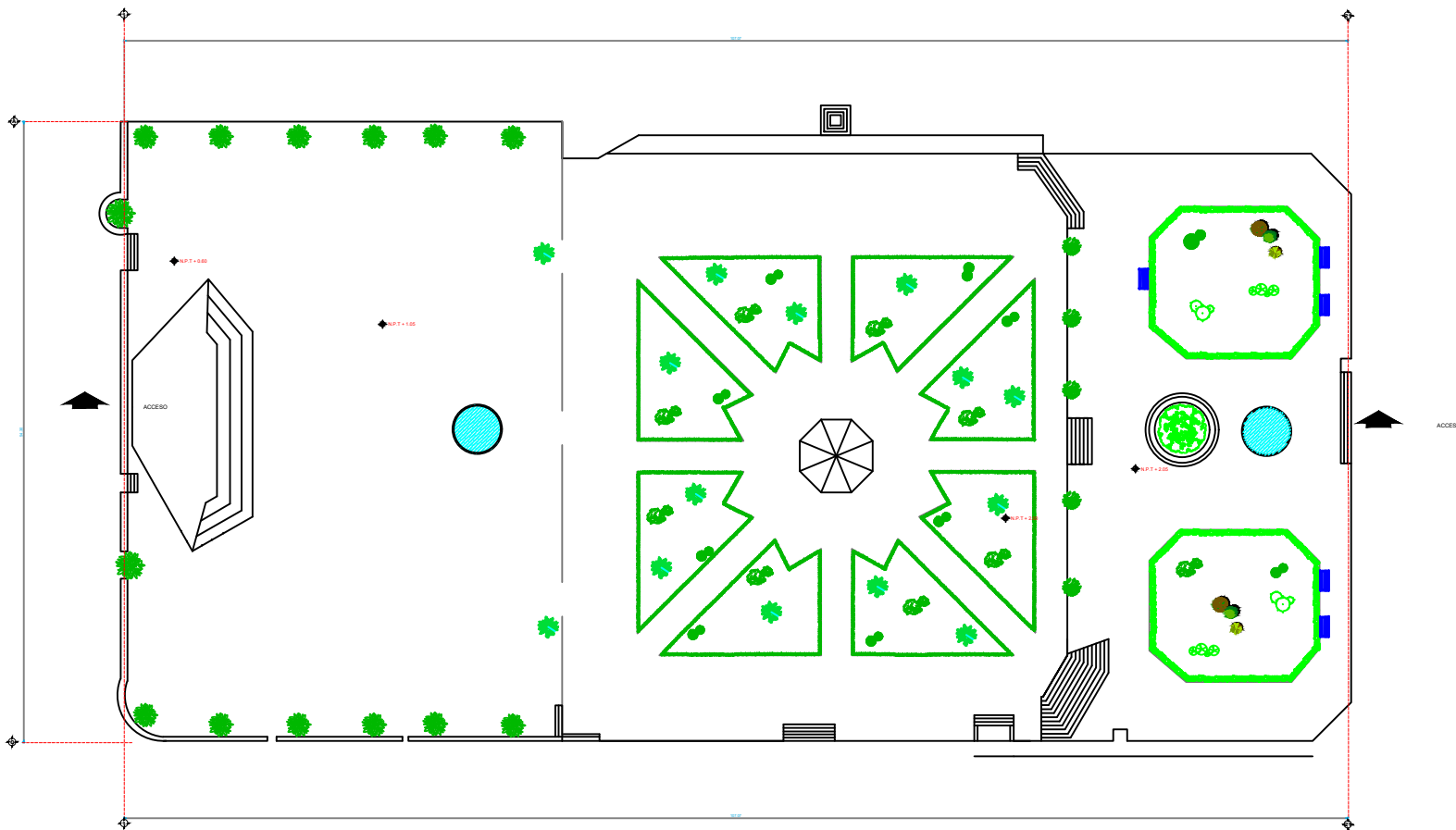
<http://mexico.pueblosamerica.com/i/tlacotepec-de-benito-juarez-2/>

https://es.m.wikipedia.org/wiki/alameda_central

http://es.m.wikipedia.org/wiki/central_park

<https://www.google.com.mx/search?biw=1366&bih=662&tbm=isch&sa=1&ei=RuejWvrCFsO4sQWtIJr4Cq&q=SAN+SIM%C3%93N+YEHUALTEPEC%2C+PUEBLA+PARQUE>

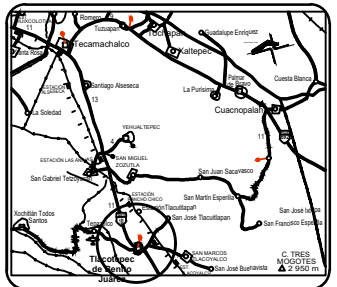
IMAGEN (11)https://www.google.com.mx/search?q=PAJAROS&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwj4s8_S-OHZAhVshq0KHdpXBdMQ_AUICigB&biw=1366&bih=662#imgsrc=z4lrwU97jzYIDM:



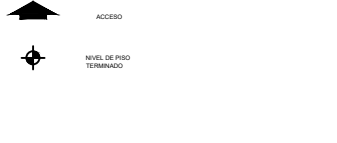


Escudo Nacional de México

GRUPO DE LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA



NOTAS GENERALES:

1.- ACOTACIONES EN METROS.
2.- NIVELES EN METROS.
3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

**"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE
TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ,
PUEBLA "**

DIRECTOR :

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES :

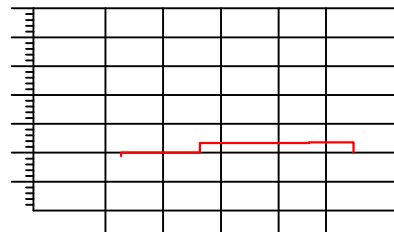
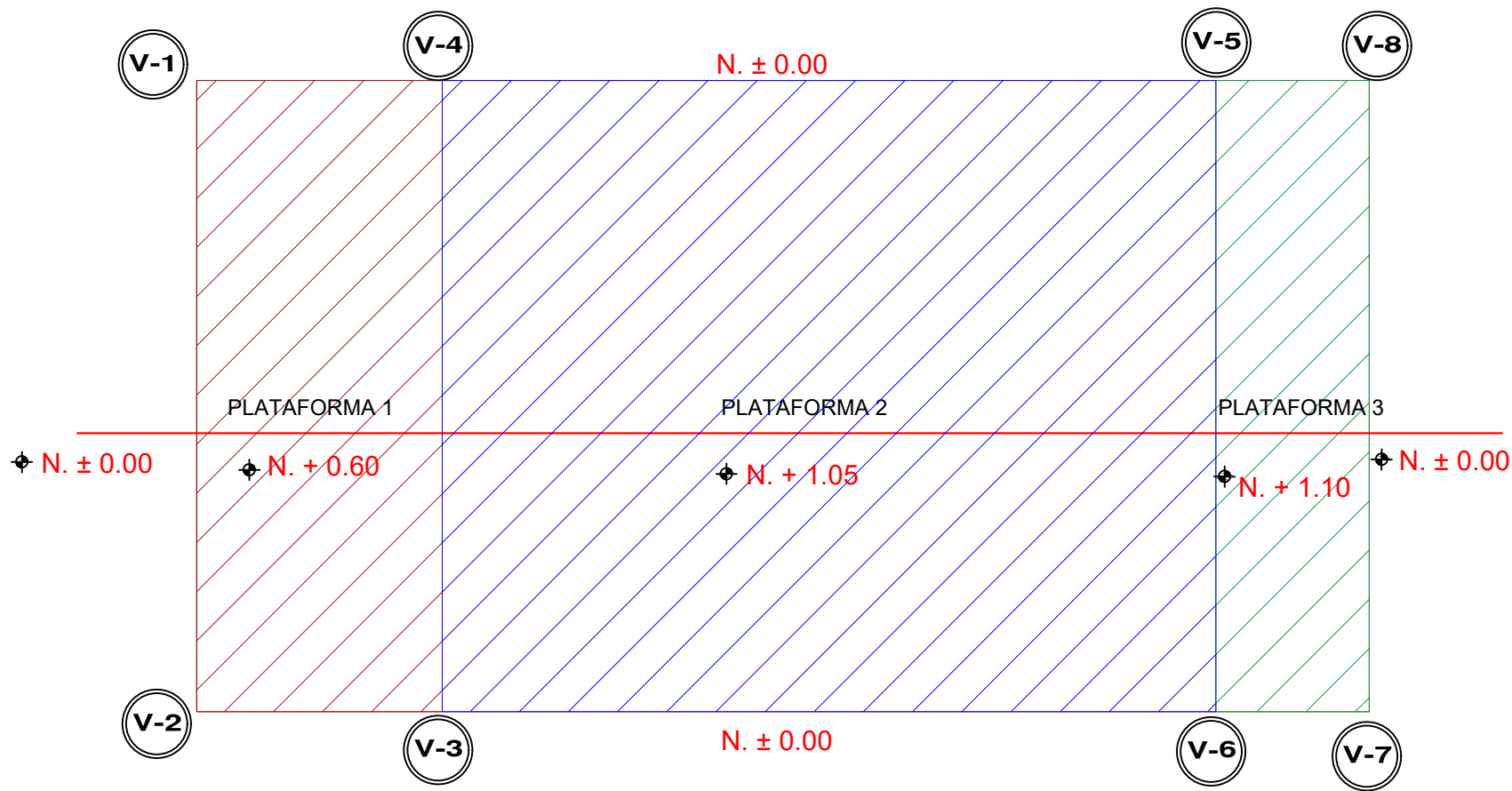
FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA :

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:	Nº. DE PLANO:
LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO	1

ESCALA	ACOTACION	FECHA
INDICADA	Metros	PRIMAVERA 2018



PERFIL 1 0+000

PLATAFORMA 1	
VERTICE	DISTANCIA (MTS.)
1-2	57.85
2-3	22.42
3-4	57.85
4-1	22.42
AREA = 1,292.08 m ² PERIMETRO = 160.16 m	

PLATAFORMA 2	
VERTICE	DISTANCIA (MTS.)
3-4	57.85
4-5	70.63
5-6	57.85
6-3	70.63
AREA = 2,617.20 m ² PERIMETRO = 687.84 m	

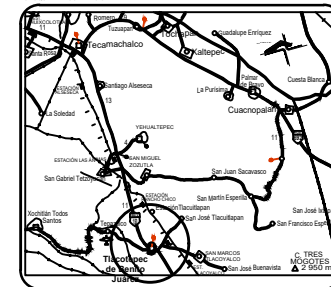
PLATAFORMA 3	
VERTICE	DISTANCIA (MTS.)
5-6	237.69
6-7	197.63
7-8	101.344
8-5	150.69
AREA = 2,617.20 m ² PERIMETRO = 687.84 m	

GENERAL	
VERTICE	DISTANCIA (MTS.)
1-2	57.85
2-7	107.064
7-8	57.85
8-1	107.064
AREA = 6,172.80 m ² PERIMETRO = 328.42 m	

PLANO TOPOGRAFIA PLATAFORMAS



CROQUIS DE LOCALIZACION



SIMBOLOGIA



NIVEL DE PISO
TERMINADO

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE
TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ,
PUEBLA "

DIRECTOR :

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES :

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA :

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:

PLANO
TOPOGRAFICO

No. DE PLANO:

01

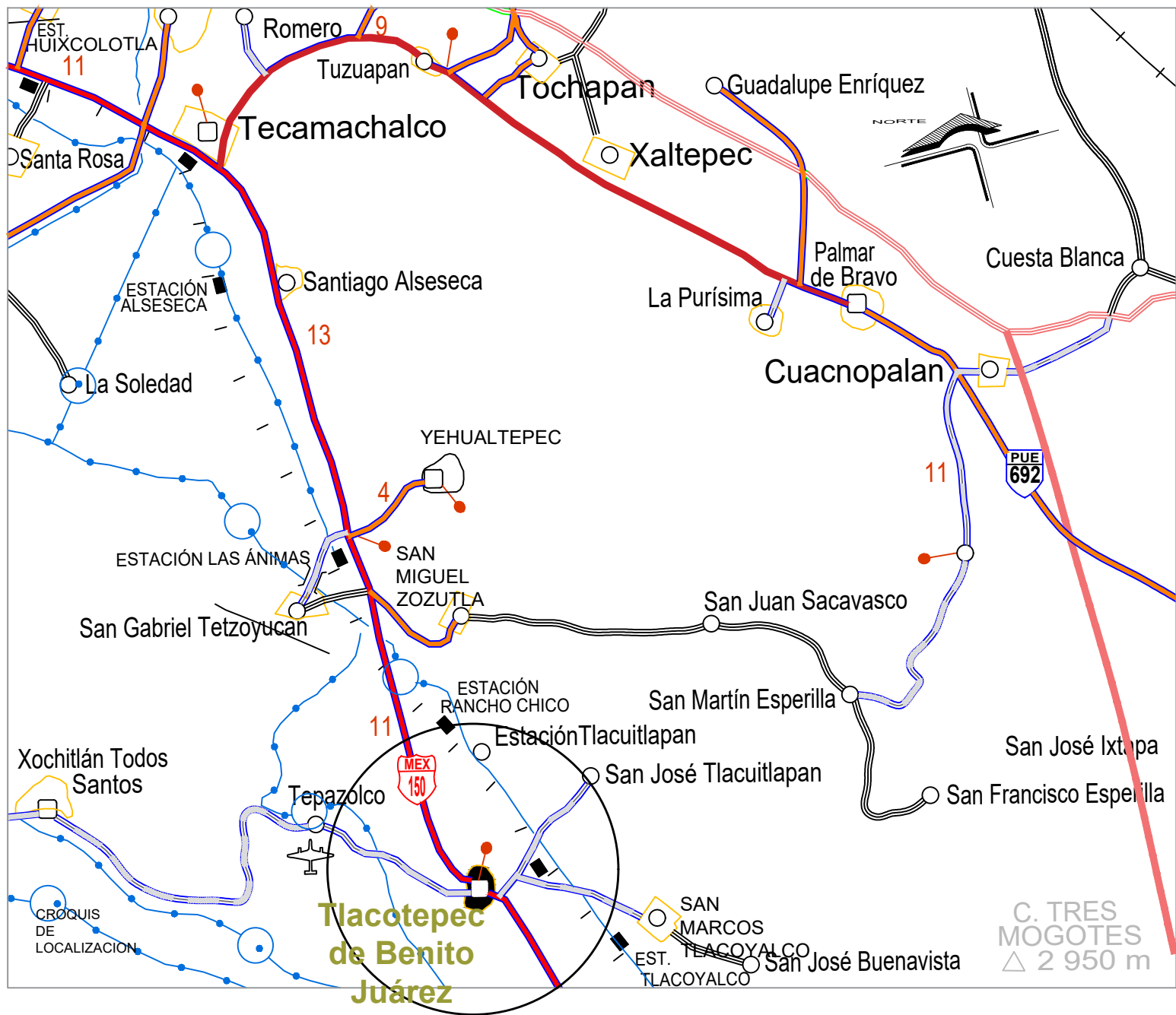
ESCALA:

INDICADA

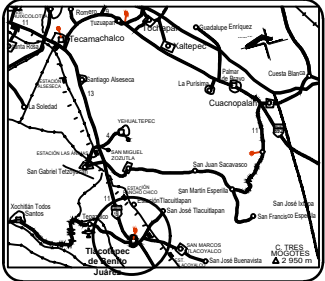
NOTACION:
Metros

FECHA:

PRIMAVERA 2018



CROQUIS DE LOCALIZACION



SIMBOLOGIA



NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE Tlacotepec de Benito Juárez, PUEBLA"

DIRECTOR:

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES:

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA:

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:

CROQUIS DE LOCALIZACION

No. DE PLANO:

01

CLAVE:

ESCALA:

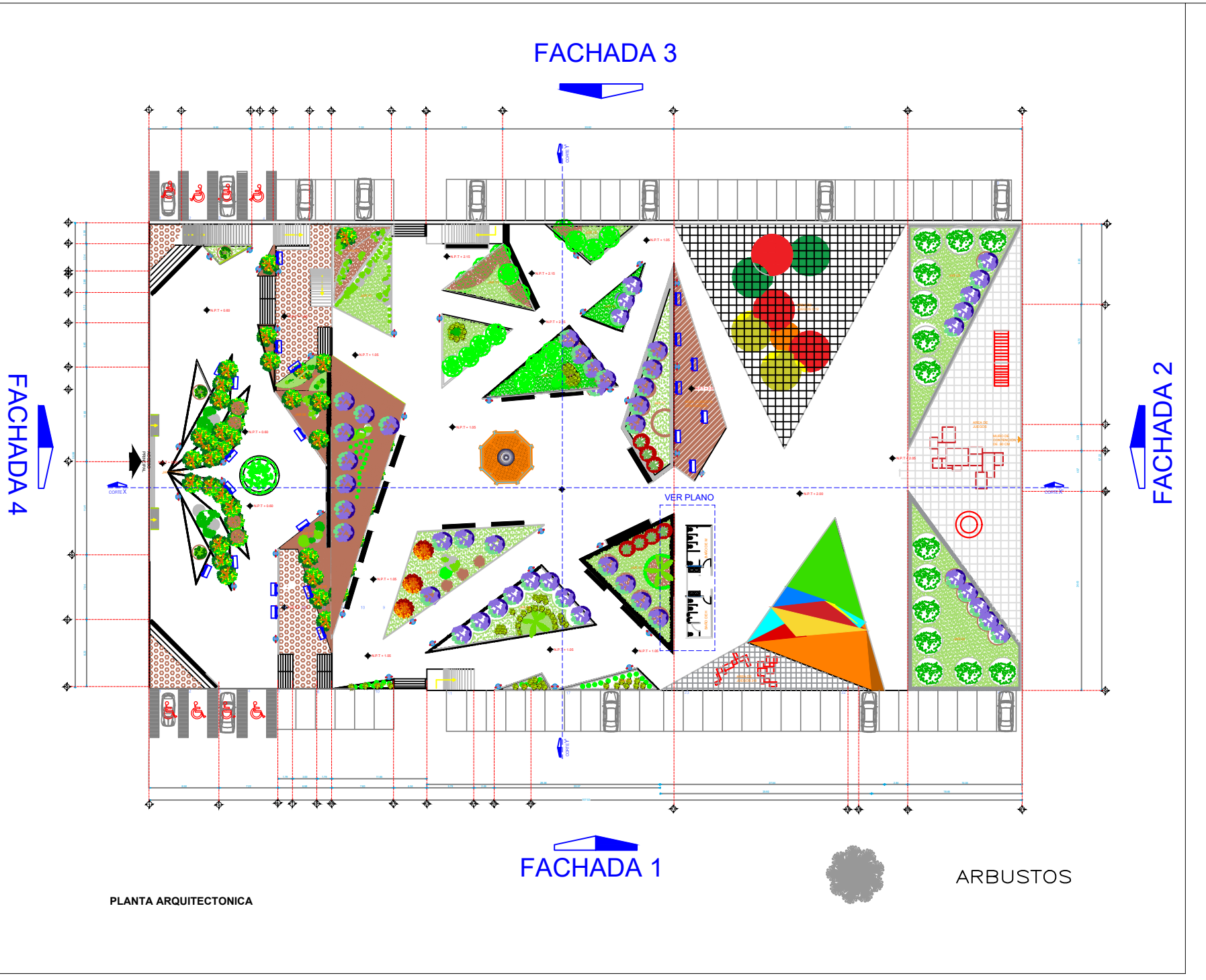
INDICADA

ACOTACION:

Metros

FECHA:

PRIMAVERA 2018



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA

ACCESO

NIVEL DE PISO
TERMINADO

CORTES

PUERTAS

IND. FACHADA

VENTANAS

NOTAS GENERALES:

1.- ACOTACIONES EN METROS.

2.- NIVELES EN METROS.

3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE
TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ,
PUEBLA "

DIRECTOR :

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES :

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA :

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:

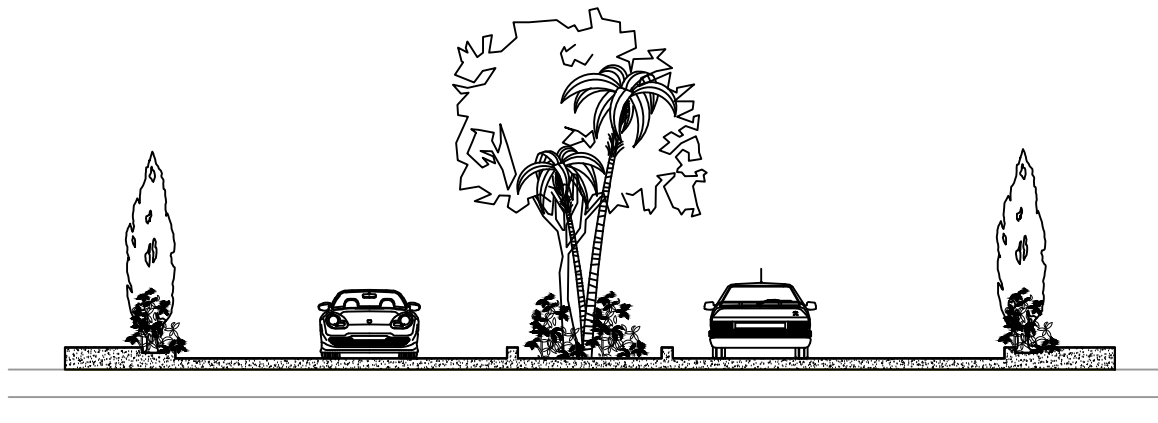
PLANTA
ARQUITECTONICA

CLAVE:

Nº. DE PLANO:

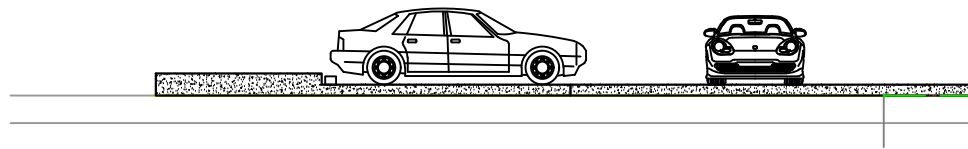
ARQ-01

ESCALA:	ACOTADOR:	FECHA:
INDICADA	Metros	PRIMAVERA 2018



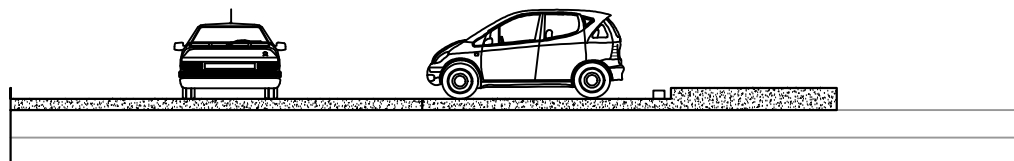
VIALIDAD PRIMARIA

CARRETERA TEHUACAN-AMAZOC DE MOTA



VIALIDAD SECUNDARIA CON ESTACIONAMIENTO

CALLE 5 NORTE O CONSTITUCIÓN

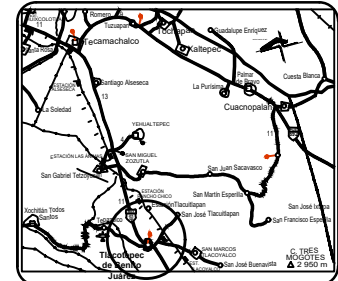


VIALIDAD SECUNDARIA CON ESTACIONAMIENTO

CALLE 9 NORTE O PLAZA PRINCIPAL



CRONOGRAMA DE LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE
TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ,
PUEBLA "

DIRECTOR :

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES:

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA :

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:

VIALIDADES POR
SECCION

Nº. DE PLANO:

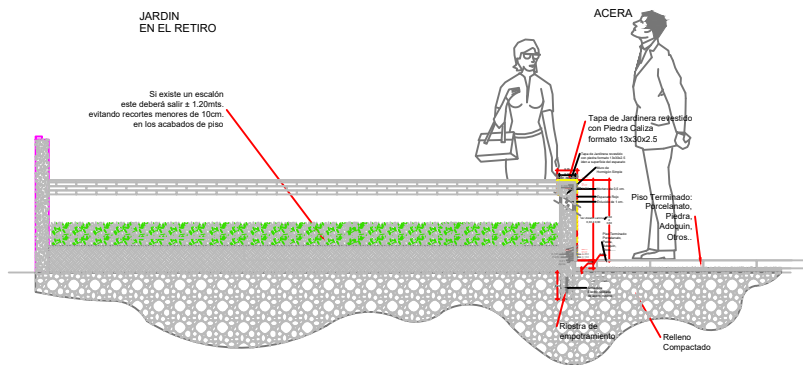
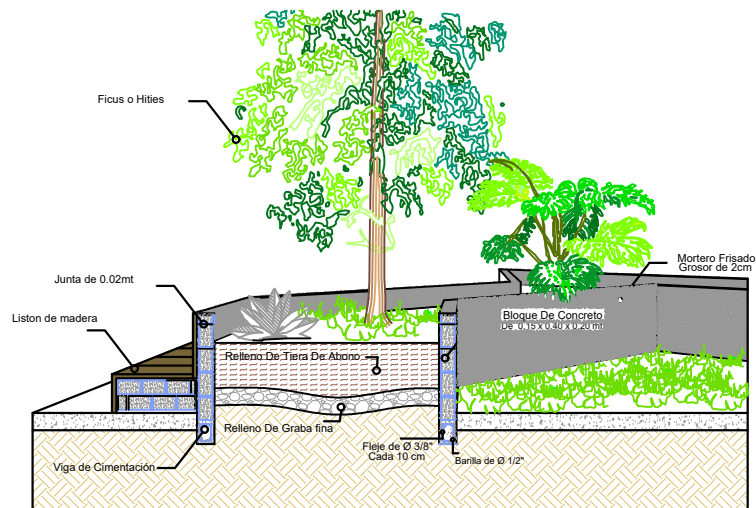
VIL 01

ESCALA:
INDICADA

ACOTACION:
Metros

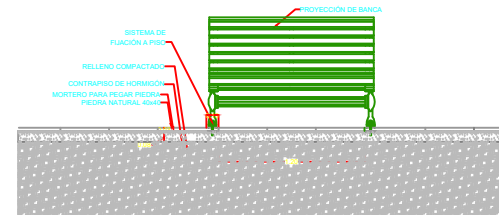
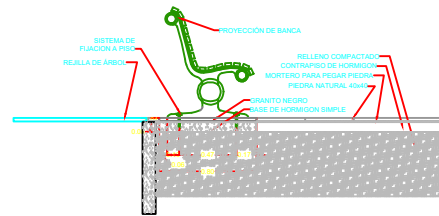
FECHA:
PRIMAVERA 2018

DETALLES CONSTRUCTIVOS



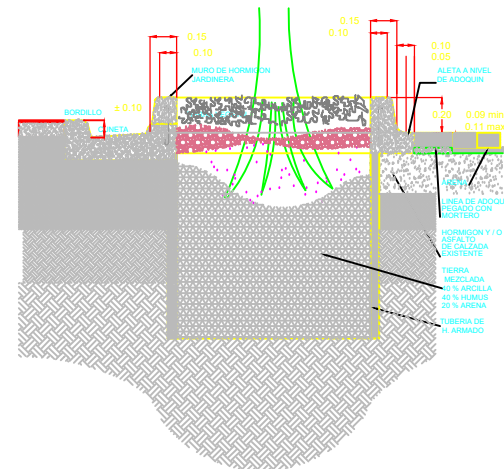
DETALLE DE JARDINERA

ESCALA S/E

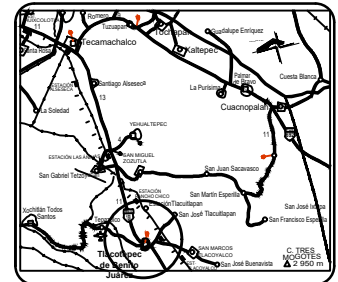


DETALLE DE BANCA

ESCALA S/E



CROQUIS DE LOCALIZACION



SIMBOLOGIA

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ, PUEBLA "

DIRECTOR:

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES:

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA:

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:

DETALLES
CONSTRUCTIVOS

Nº. DE PLANO:

1

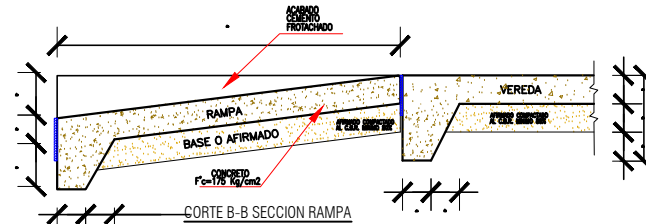
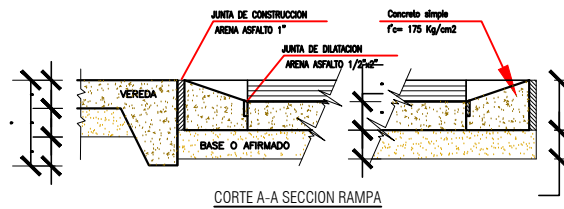
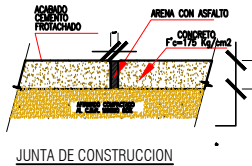
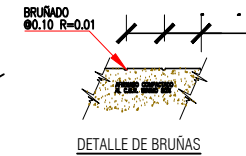
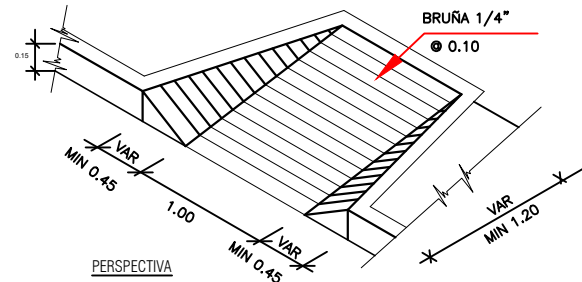
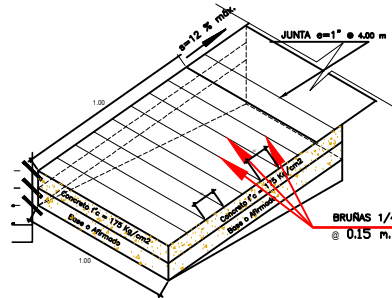
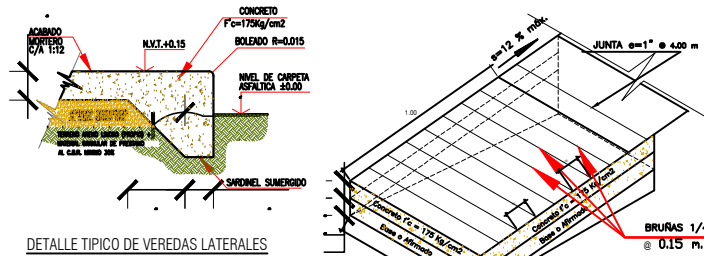
ESCALA:
INDICADA

ACOTACION:
Metros

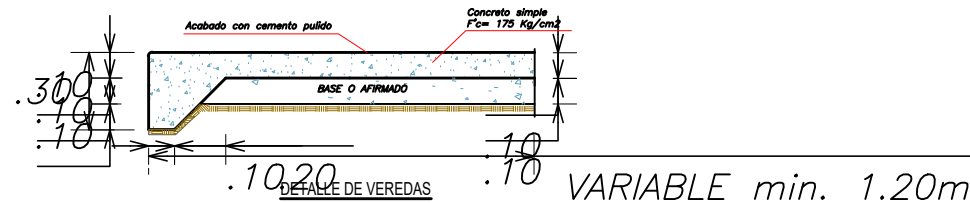
FECHA:

PRIMAVERA 2018

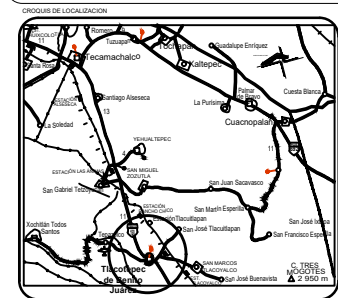
DETALLES CONSTRUCTIVOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS	
VEREDAS	
AFIRMADO NO PLASTICO:	
Espesor: 4"	
(Compactado cilíndrico Compactadora 90%)	
ESPAESOR DE VEREDAS E=4"	
Base: 8.5cm (Concreto F=175 Kg/cm ²)	
Pavimento: 1.5cm (Mortero CIA 1:2)	
BRUÑAS de 1/4"	
Longitudinal: a 0.15 m del borde	
Transversales: cada 1.00	
E.M.S.:	
Concreto simple (a: 4")	
Capa base (C.B.R. = 80%) a: 4"	
Una vez alcanzado el nivel de corte, será removido el material a: 10cm, y reemplazado con un material granular de préstamo y será colocado y compactado con un mazo de 10 3/4" de diámetro, densidad seca del ensayo de P. rotor modificado.	
CEMENTO	
TIPO: MS	
JUNTAS ASFALTICAS DE DILATACION	
Espesor: 1" (Con bitumen y masilla asfáltica)	
Distribución: asfalto - arena (50% - 50% en peso)	
Espaciamiento cada 4.00 m.	



VARIABLE min. 1.20m



SIMBOLOGÍA

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ, PUEBLA "

DIRECTOR:

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES:

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA:

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:

DETALLES
CONSTRUCTIVOS

Nº. DE PLANO:

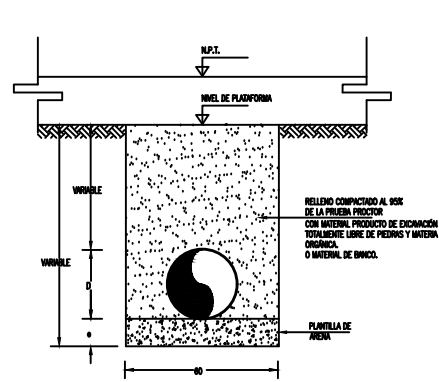
2

ESCALA
INDICADA

ACOTACION
Metros

FECHA

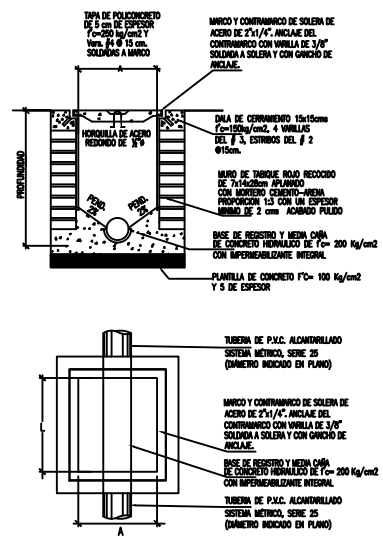
PRIMAVERA 2018



ANCHO LIBRE DE ZANJAS SEGUN LA PROFUNDIDAD DE SU FONDO Y EL DIAMETRO DE LA TUBERIA DE DRENAJE (Ø)					
DIAMETRO NOMINAL		PROFUNDIDAD DEL FONDO DE LA ZANJA (H)			
Centímetros	Pulgadas	Hasta de 1.25 m.	de 1.25 m. a 1.75 m.	de 1.75 m. a 2.25 m.	de 2.25 m. a 2.75 m.
10	4	60	60	65	65
15	6	60	60	65	65
20	8	60	60	65	65

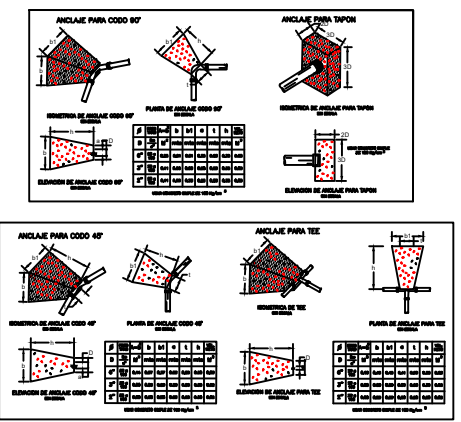
Diametro Nominal	e=0.1De+5	Espesor e	Considerar
Pulgadas	Centímetros	cms.	cms.
4	10.16	6.35	10
6	15.24	9.53	10
8	20.32	12.70	10
10	25.40	15.88	10

01 DETALLE DE ZANJAS PARA TUBERIAS, ESC: S/E

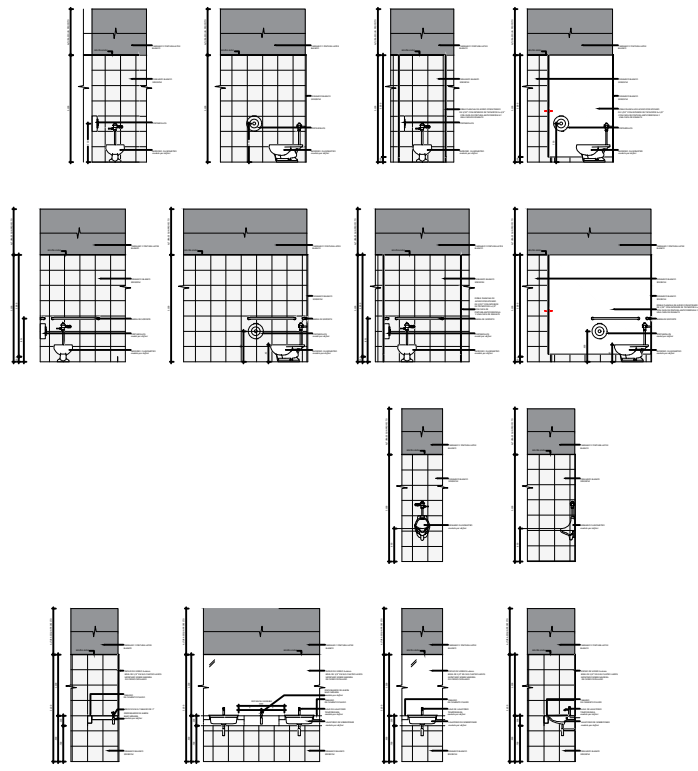
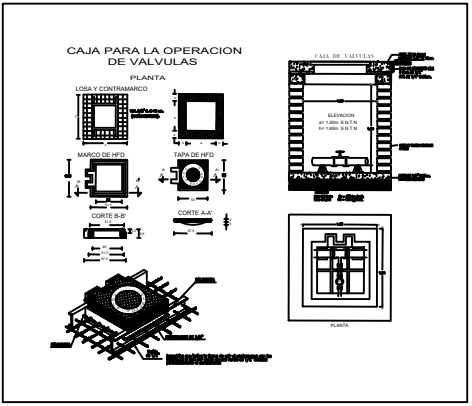


TAMANOS DE REGISTRO				
Profundidad	L	A	TIPO	TAPA
Hasta 100 cm	0.60	0.40	R1	70x50cms
Mayor de 101 hasta 200cm	0.70	0.50	R2	80x60cms
Mayor de 201	0.80	0.60	R3	90x70cms

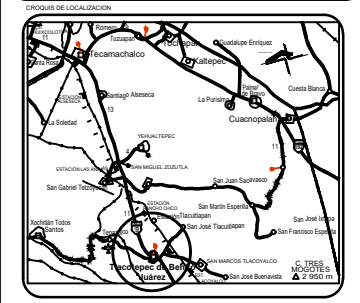
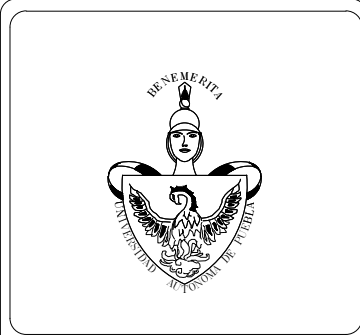
02 DETALLE DE CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS DE MAMPOSTERIA, ESC: S/E



03 DETALLE DE CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS TUBERIAS PARA DRENAJE



04 DETALLE DE BAÑOS



SIMBOLOGIA

NOTAS GENERALES:
1.- ACOTACIONES EN METROS.
2.- NIVELES EN METROS.
3.- LAS COTAS SIGEN AL DIBUJO.

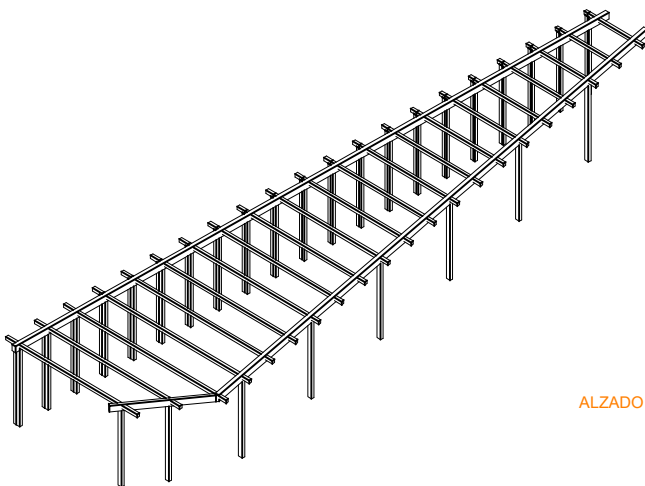
PROYECTO:
"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ, PUEBLA"

DIRECTOR :
JUAN MANUEL PEREZ ANGELES
ASESORES :
FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA :
JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:
INSTALACIONES SANITARIAS -PLUVIALES
No. DE PLANO:
1

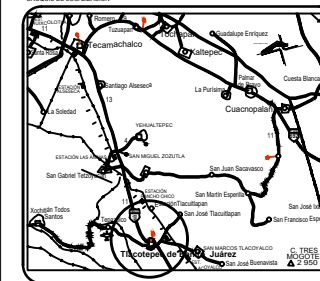
ESCALA: INDICADA
ACOTACION: Metros
FECHA: PRIMAVERA 2018



ALZADO



CROQUIS DE LOCALIZACION



SIMBOLOGIA

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

**"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE TLACOTEPEC
DE BENITO JUÁREZ, PUEBLA "**

DIRECTOR :

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES :

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA :

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:

PLANTA DE ESTRUCTURA DE MADERA

No. DE PLANO:

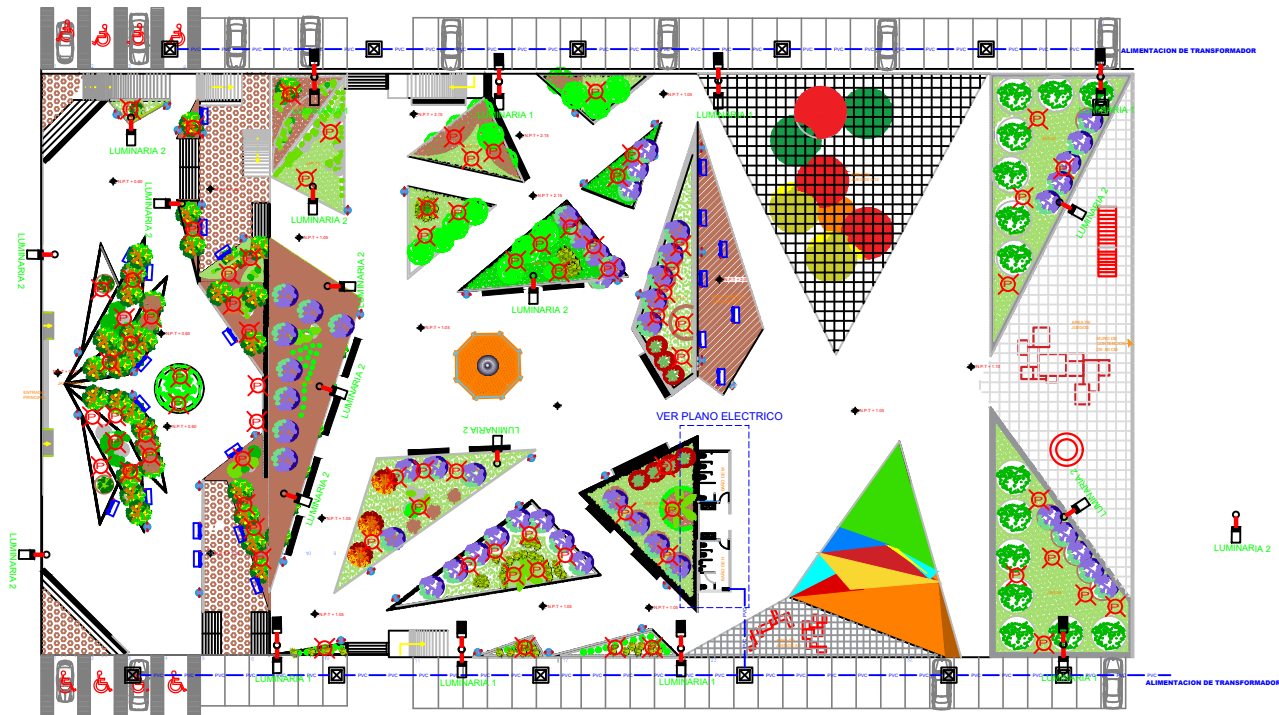
•

ESCALA:
INDICADA

DA	ACOTACION: Metros
----	----------------------

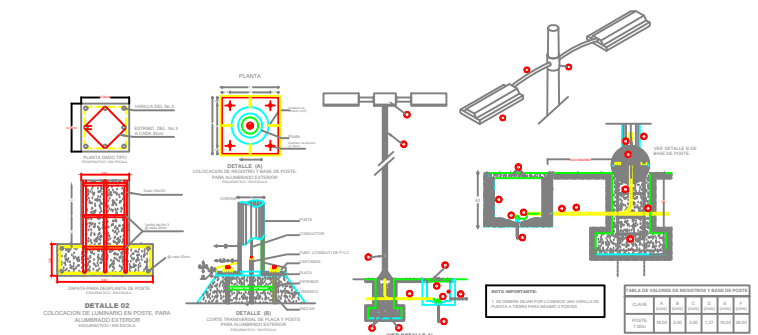
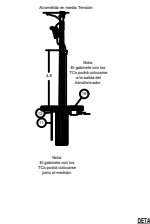
FECHA:

PRIMAVERA 2018

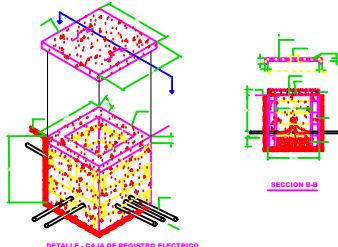


- Recomendaciones de materiales y equipos a cargo del edilicio:
1. Transformador de acuerdo a la necesidad del servicio.
 2. Base soporte de transformación.
 3. Malla del cable de acuerdo a la necesidad del servicio.
 4. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 5. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 6. Medidor de acuerdo a la necesidad del servicio.
 7. Malla del cable de acuerdo a la necesidad del servicio.
 8. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 9. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 10. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 11. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 12. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 13. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 14. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 15. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 16. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 17. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 18. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 19. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 20. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.

- NOTAS:
1. La configuración y cantidad de la instalación de iluminación debe ser de acuerdo a la necesidad del servicio.
 2. La base del medidor de acuerdo a la necesidad del servicio.
 3. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 4. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 5. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 6. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 7. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 8. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 9. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 10. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 11. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 12. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 13. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 14. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 15. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 16. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 17. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 18. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 19. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.
 20. Cables de acuerdo a la necesidad del servicio.

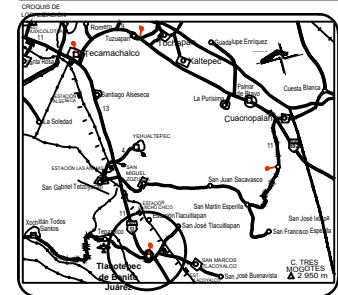


PLANTA ILUMINACIÓN EXTERIOR



REGISTRO ELECTRICO DE CONEXIONES CON TAPA, MARCO Y CONTRAMARCO DE 40x40x50cm (EXCEPTO LOS INDICADOS), HECHO DE CONCRETO ARMADO, CON AFANADO, PULIDO, EN SU INTERIOR Y ARENERO EN LA PARTE INFERIOR DEL MISMO (f=150kg/cm²).

TUBO (CONDUIT) RIGIDO NO METALICO DE PVC (CLORURO DE POLIVINILO) TIPO: PESADO R-1 MARCA DURALON o PLASTICOS REX, DIRECTAMENTE ENTERRADA POR CEPA DE INSTALACIONES A 0.60m BAJO NIVEL DE PISO Y ENCOFRADA POR UNA CAPA DE 0.05m DE MORTERO Y CONCRETO LIGERO.



SIMBOLOGÍA

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE Tlacotepec de Benito Juárez, Puebla"

DIRECTOR:

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES
ASESORES:
FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA:

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:

ILUMINACION EXTERIOR

Nº. DE PLANO:

1

ESCALA:

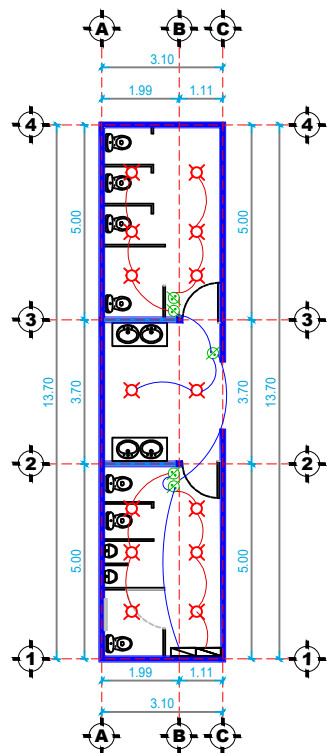
INDICADA

ACOTACION:

Metros

FECHA:

PRIMAVERA 2018



	MEDIDOR C.F.E.
	CENTRO DE CARGA Qo-2
	SALIDA ELÉCTRICA PARA LÁMPARA
	LUMINARIA CON LÁMPARA SLIM
	SALIDA ELÉCTRICA PARA LÁMPARA AL PISO
	APAGADOR SENCILLO
	APAGADOR DE ESCALERA
	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO
	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO DUPLEX

Especificaciones de electricidad

Todos los materiales a utilizarse en la obra deberán cumplir estrictamente con los requisitos mínimos a ellos aplicados, que especifique el Código Eléctrico Nacional vigente o el proyecto, lo mas exigente. Sin embargo, y con el objeto de facilitar en parte la tarea del contratista, se proporciona a continuación un resumen de los puntos de mayor interés.

Códigos y normas aplicables. Para la construcción de estas instalaciones el contratista deberá regirse por las siguientes normas: CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL NORMAS COVENIN MANUAL DE NORMAS Y CRITERIOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

Circuitos: Los circuitos vendrán configurados de la siguiente forma: Acometida principal: cuatro hilos, dos (2) fases mas un (1) neutro mas una (1) tierra. Alumbrado: Una (1) fase mas un (1) neutro (2#12 Awg THW). Tomas de uso general: Una (1) fase mas un (1) neutro mas una (1) tierra (2#12 + 1#14 Awg THW). Tubería y accesorios La tubería será metálica, rígida galvanizada, tipo EMT y del diámetro indicado en los planos, con un diámetro no menor de 1/2" para los circuitos de alumbrado y tomas de uso general.

Características: Las tuberías de cada servicio deberán estar completamente identificadas de tal manera que no se confundan unas con otra. Todas las tuberías para uso eléctrico cumplirán con las normas COVENIN, NEMA y el Código Eléctrico Nacional. Las tuberías serán completamente nuevas y sin señales de deterioro, maltrato o deformación. La superficie interior será lisa y libre de cualquier punta o irregularidad que pueda afectar los conductores.

Todos los accesorios serán terminados de manera que la superficie en contacto con los conductores sean lisas y sin puntas o cantos que puedan dañar a los conductores. Las curvas de los tubos de acero podrán ser hechas en sitio cumpliendo con los radios de curvatura mínimos indicados en el Código Eléctrico Nacional y sin reducir la sección útil del tubo.

Los accesorios de las tuberías en las conexiones a cajas, boquillas, terminales, las uniones y demás accesorios serán del mismo material que las tuberías, con idéntico tratamiento contra la corrosión y agentes químicos. La tubería de la acometida del tablero será tipo conduit pesado, roscadas y galvanizado. El tamaño de las tuberías en cada caso se indica en los planos, y sus notas complementarias. En instalaciones de tuberías adosadas a estructuras metálicas se usarán abrazaderas.

CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE Tlacotepec de Benito Juárez, Puebla "

DIRECTOR :

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES :

FRANCISCO NAVA MUNIVE
 PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA :

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:

ELECTRICAS

No. DE PLANO:

1

ESCALA:

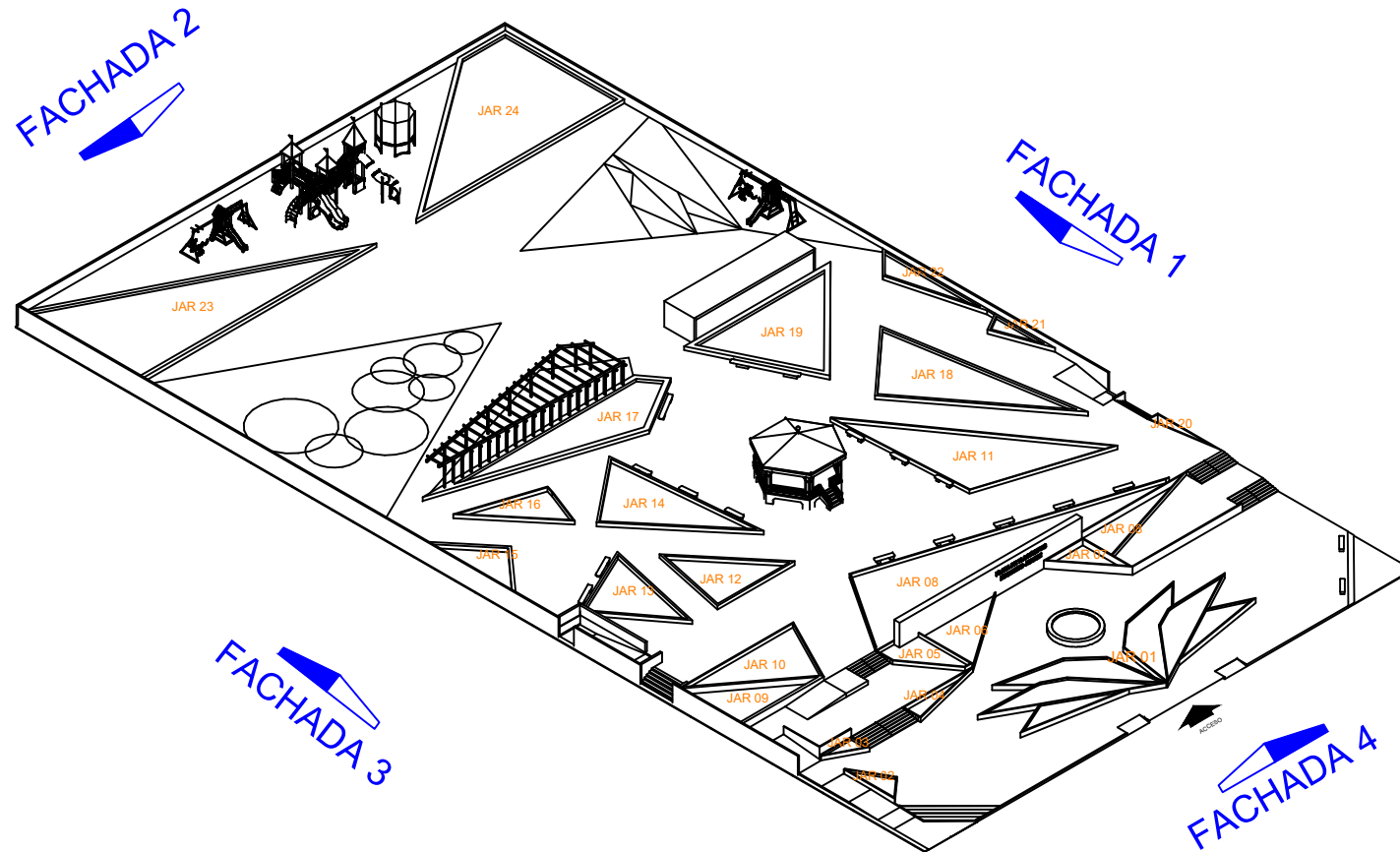
INDICADA

ACOTACION:

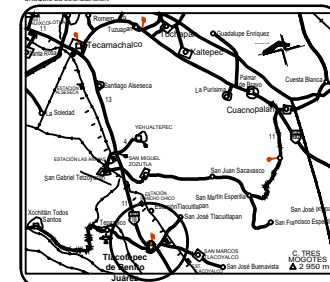
Metros

FECHA:

PRIMAVERA 2018



CRONOLOGÍA DE LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA



NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

**"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE
TLAXIOTEPEC DE BENITO JUÁREZ,
PUEBLA"**

DIRECTOR:

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES:

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA:

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

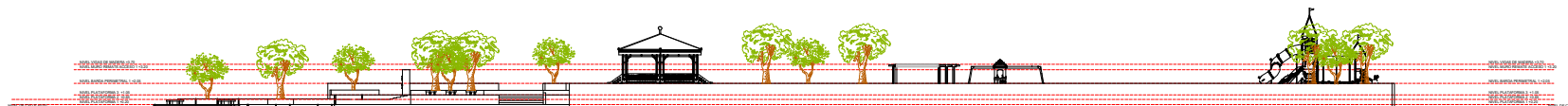
PLANO:

**PLANTA
ARQUITECTÓNICA**

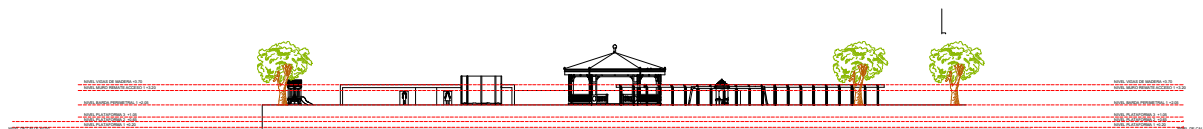
Nº. DE PLANO:

ARQ-02

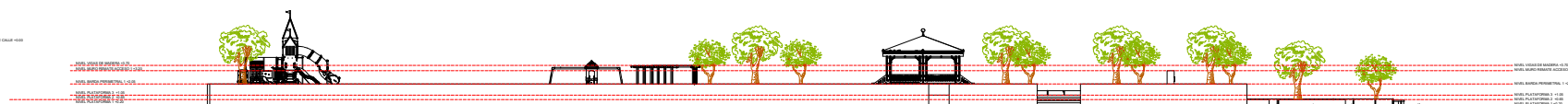
ESCALA	ACOTACION	FECHA
INDICADA	Metros	PRIMAVERA 2018



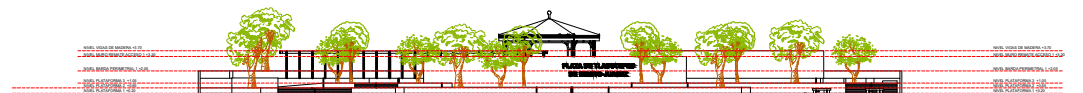
FACHADA 1



FACHADA 2



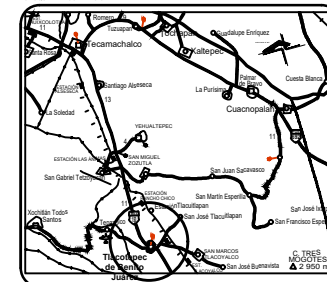
FACHADA 3



FACHADA 4



CIRCUITO DE LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

**"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE
TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ,
PUEBLA "**

DIRECTOR :

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES :

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA :

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:

FACHADA

No. DE PLANO:

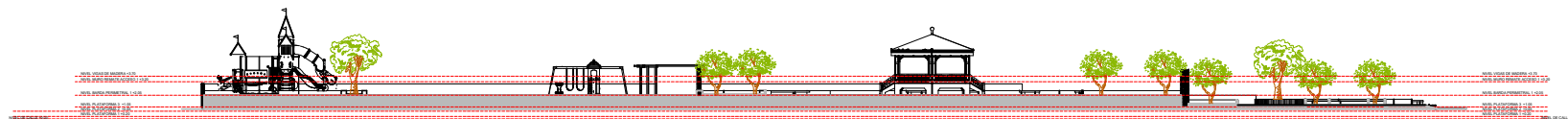
01

ESCALA:
INDICADA

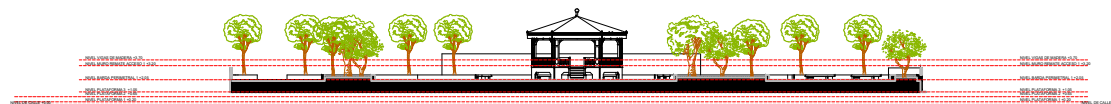
ACOTACION:
Metros

FECHA:

PRIMAVERA 2018



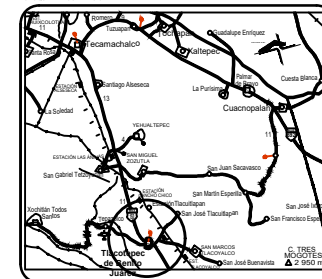
CORTE LONGITUDINAL X-X'



CORTE TRANSVERSAL Y-Y'



CRONOGRAMA DE LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA



NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

**"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE
TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ,
PUEBLA "**

DIRECTOR :

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES :

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA :

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:

**PLANTA
ARQUITECTONICA**

Nº. DE PLANO:

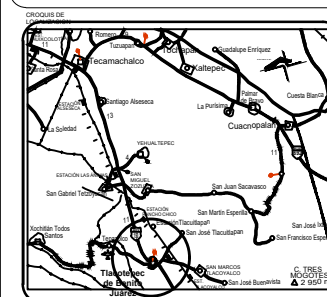
ARQ-02

ESCALA
INDICADA

ACOTACION
Metros

FECHA:

PRIMAVERA 2018



SIMBOLOGÍA

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ, PUEBLA "

DIRECTOR :
JUAN MANUEL PEREZ ANGELES
ASESORES :
FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA :

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

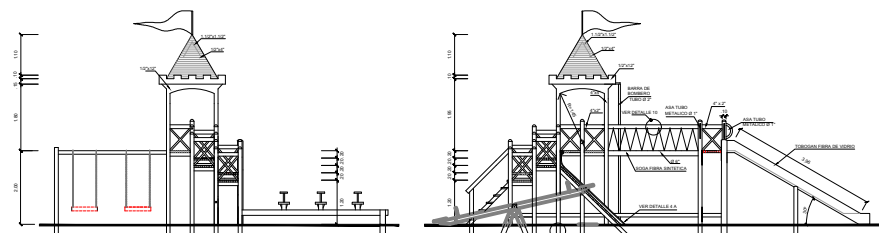
PLANO:

DETALLES CONSTRUCTIVOS

Nº. DE PLANO:

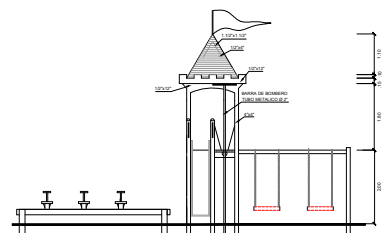
3

ESCALA: INDICADA ACOTACION: Metros FECHA: PRIMAVERA 2018

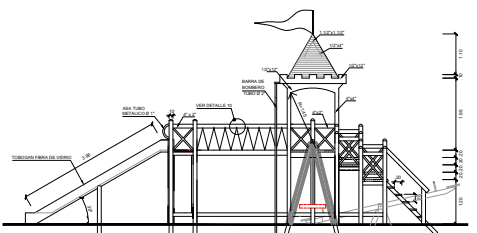


ELEVACION NORTE
MODULO JUEGOS INTEGRADOS asc: 150

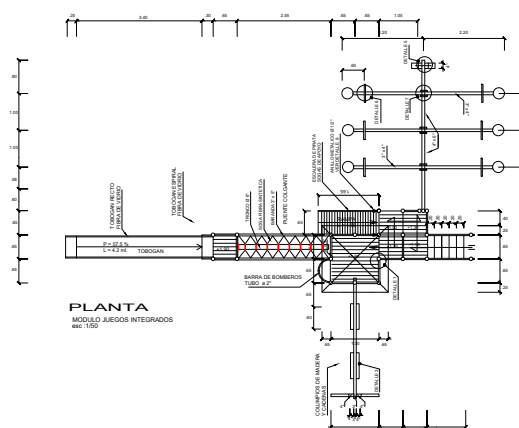
ELEVACION OESTE
MODULO JUEGOS INTEGRADOS asc: 150



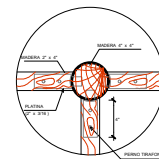
ELEVACION SUR
MODULO JUEGOS INTEGRADOS asc: 150



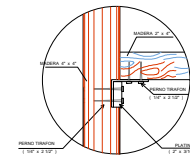
ELEVACION ESTE
MODULO JUEGOS INTEGRADOS asc: 150



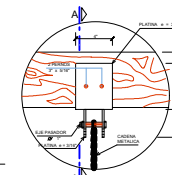
PLANTA
MODULO JUEGOS INTEGRADOS
asc: 150



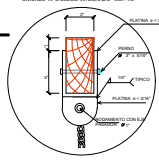
DETALLE - 1 PLANTA
UNIONES TIPO JUEGO INTEGRADO asc: 15



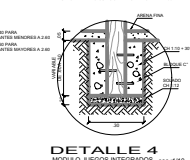
DETALLE - 2 ELEVACION
UNIONES TIPO JUEGO INTEGRADO asc: 15



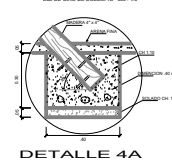
DETALLE - 3 ELEVACION
E.E. DE GRUPO DE COLUMPIO asc: 15



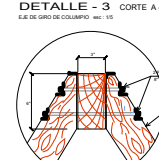
DETALLE - 3 CORTE A-A
E.E. DE GRUPO DE COLUMPIO asc: 15



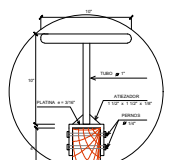
DETALLE 4
MODULO JUEGOS INTEGRADOS asc: 110



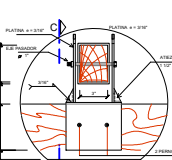
DETALLE 4A
MODULO JUEGOS INTEGRADOS asc: 110



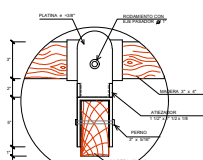
DETALLE - 5
UNIONES TIPO COLUMPIO Y SUBBIA asc: 15



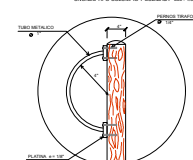
DETALLE - 6
APOYO DE SUBBIA asc: 15



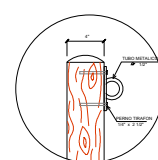
DETALLE - 7 ELEVACION FRONTAL
E.E. DE GRUPO SUBBIA asc: 15



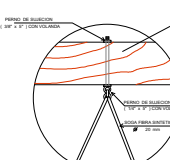
DETALLE - 7 CORTE C-C
E.E. DE GRUPO SUBBIA asc: 15



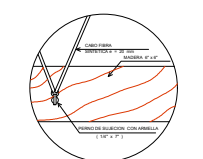
DETALLE - 8 ELEVACION
APOYO METALICO asc: 110



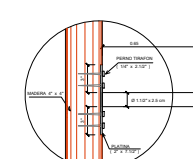
DETALLE - 9 ELEVACION
APOYO METALICO asc: 15



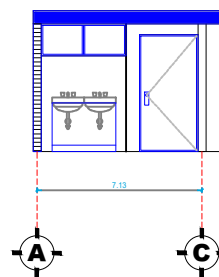
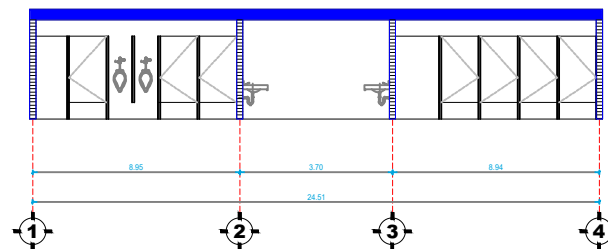
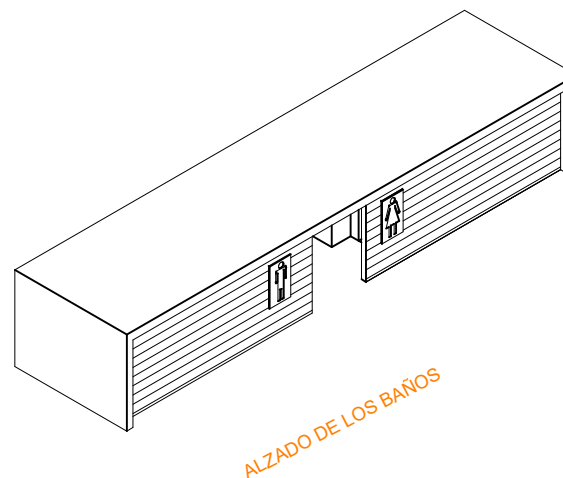
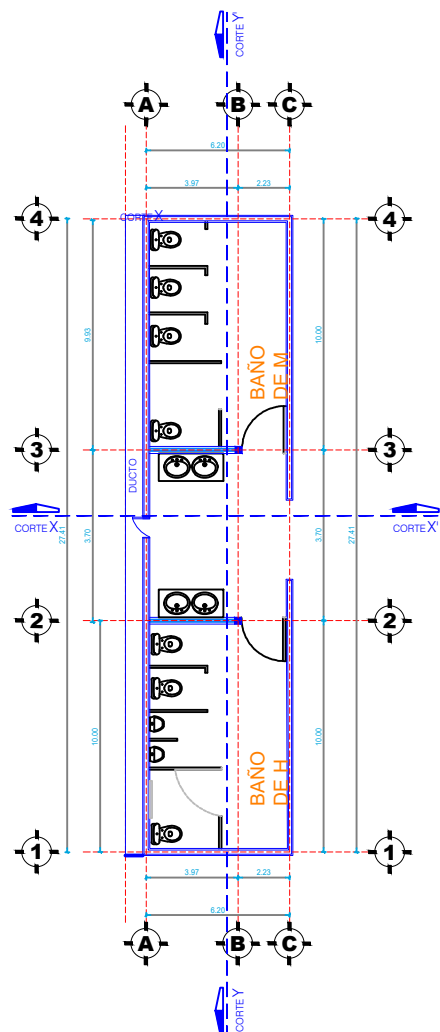
DETALLE - 10 ELEVACION
BARRILLO FUENTE COLUMPIO JUEGO INTEGRADO asc: 15



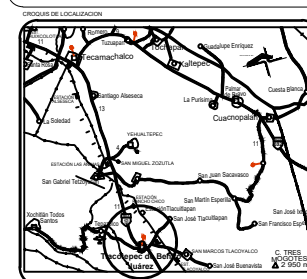
DETALLE - 11 ELEVACION
BARRILLO FUENTE COLUMPIO JUEGO INTEGRADO asc: 15



DETALLE - 12 ELEVACION
UNIONES TIPO JUEGO INTEGRADO asc: 15



CORTES



SIMBOLOGIA	
	CORTES
	PUERTAS
	VENTANAS

NOTAS GENERALES:
 1.- ACOTACIONES EN METROS.
 2.- NIVELES EN METROS.
 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

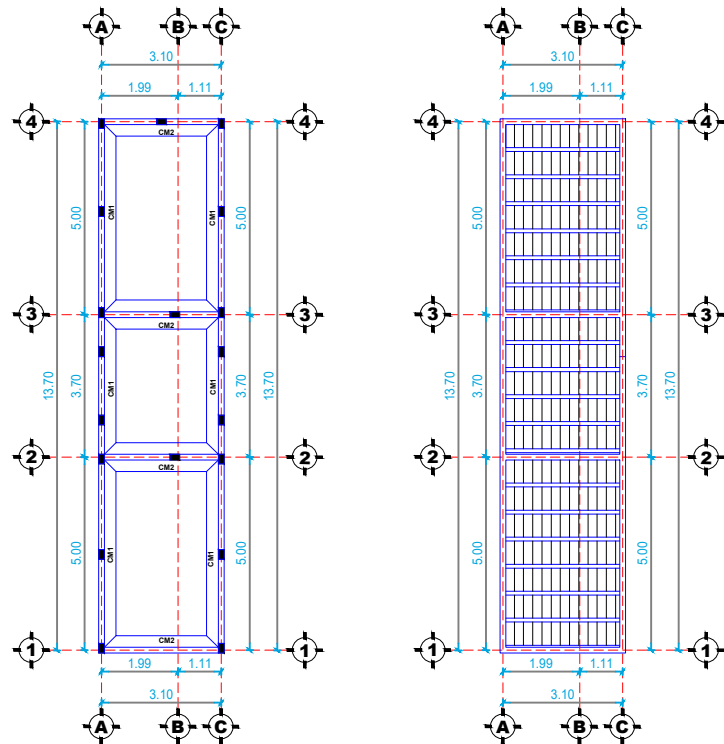
PROYECTO:
"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ, PUEBLA"

DIRECTOR:
 JUAN MANUEL PEREZ ANGELES
 ASESORES:
 FRANCISCO NAVA MUNIVE
 PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

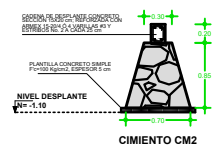
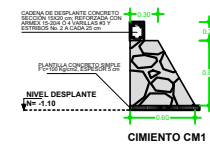
ALUMNA:
 JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:	Nº. DE PLANO:
PLANTA ARQUITECTONICA BAÑOS PUBLICOS	1

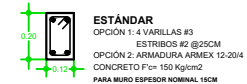
ESCALA:	ACOTACION:	FECHA:
INDICADA	Metros	PRIMAVERA 2018



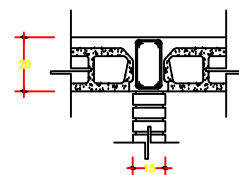
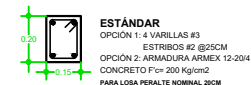
CIMENTOS



CASTILLOS

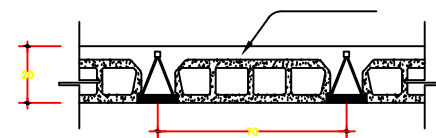


CADENAS DE CERRAMIENTO

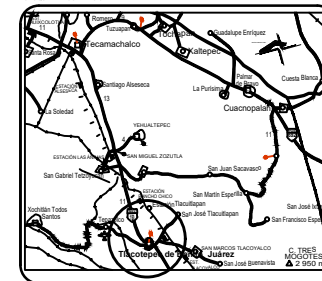


DETALLE DE UNION
DE LOSAS PREFABRICADAS

CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO



CRONOGRAMA DE LOCALIZACION



SIMBOLOGIA

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE TLACOTEPEC
DE BENITO JUÁREZ, PUEBLA "

DIRECTOR:

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES:

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA:

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:

CIMENTACION -ESTRUTURAL

Nº. DE PLANO:

1

ESCALA:

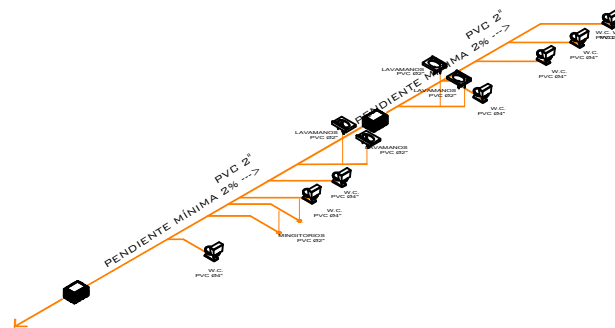
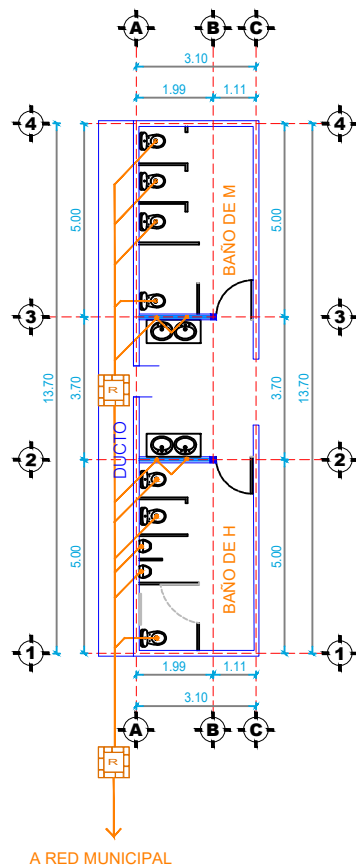
INDICADA

ACOTACION:

Metros

FECHA:

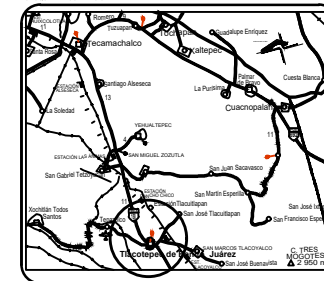
PRIMAVERA 2018



ISOMETRICO



ORDEN DE LOCALIZACION



SIMBOLOGÍA

NOTAS GENERALES:

- 1.- ACOTACIONES EN METROS.
- 2.- NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

PROYECTO:

"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ, PUEBLA "

DIRECTOR :

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES :

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA :

JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

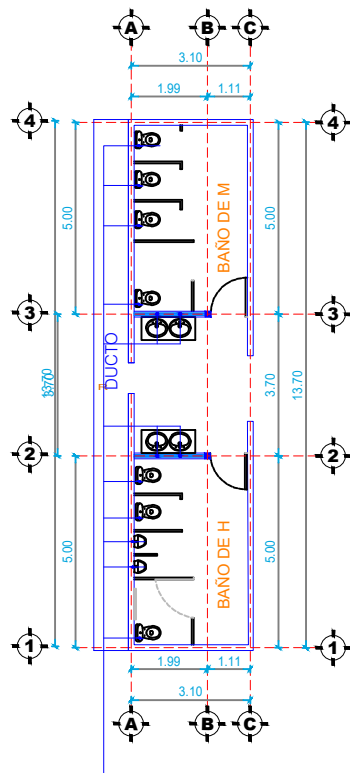
PLANO:

SANITARIAS

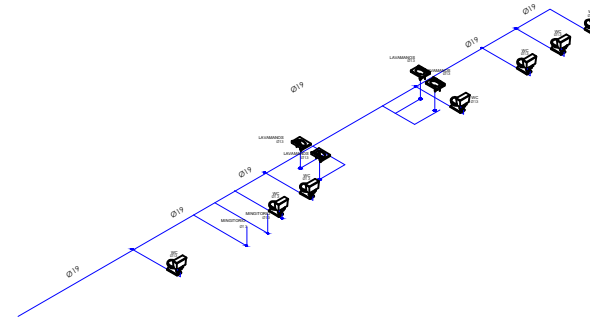
Nº. DE PLANO:

1

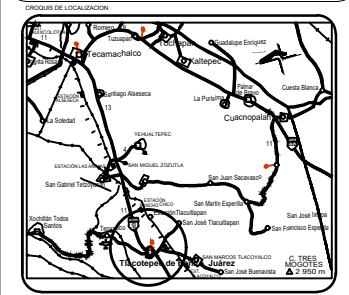
ESCALA	PROYECCION	FECHA
INDICADA	Metros	PRIMAVERA 2018



ALIMENTACION DE
RED MUNICIPAL



ISOMETRICO



SIMBOLOGIA

NOTAS GENERALES:
1.- ACOTACIONES EN METROS.
2.- NIVELES EN METROS.
3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.

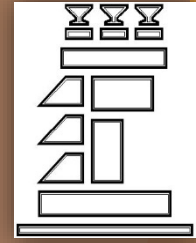
PROYECTO:
**"REORDENAMIENTO DE LA PLAZA DE TLACOTEPEC
DE BENITO JUÁREZ, PUEBLA "**

DIRECTOR :
JUAN MANUEL PEREZ ANGELES
ASESORES :
FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

ALUMNA :
JANELY ESMERALDA RODRIGUEZ CABRERA

PLANO:
HIDRAHULICA
No. DE PLANO:
1

ESCALA:
INDICADA
ACOTACION:
Metros
FECHA:
PRIMAVERA 2018



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Facultad de Arquitectura

Colegio de Arquitectura

TESIS:

“REORDENAMIENTO DE LA PLAZA
DEL MUNICIPIO DE TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ, PUE.”

Para obtener el título de Arquitecto
RODRÍGUEZ JANELY CABRERA ESMERALDA

DIRECTOR :

JUAN MANUEL PEREZ ANGELES

ASESORES :

FRANCISCO NAVA MUNIVE
PEDRO VICENTE SANTOS TELLO

CLAVE :

ARQ/2018-2/CT/19

PERIODO:

PRIMAVERA 2018

PLANTAMIENTO DEL PROBLEMA

PLAZA DE MUNICIPIO DE TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ
PUEBLA

Área de parque no
definida

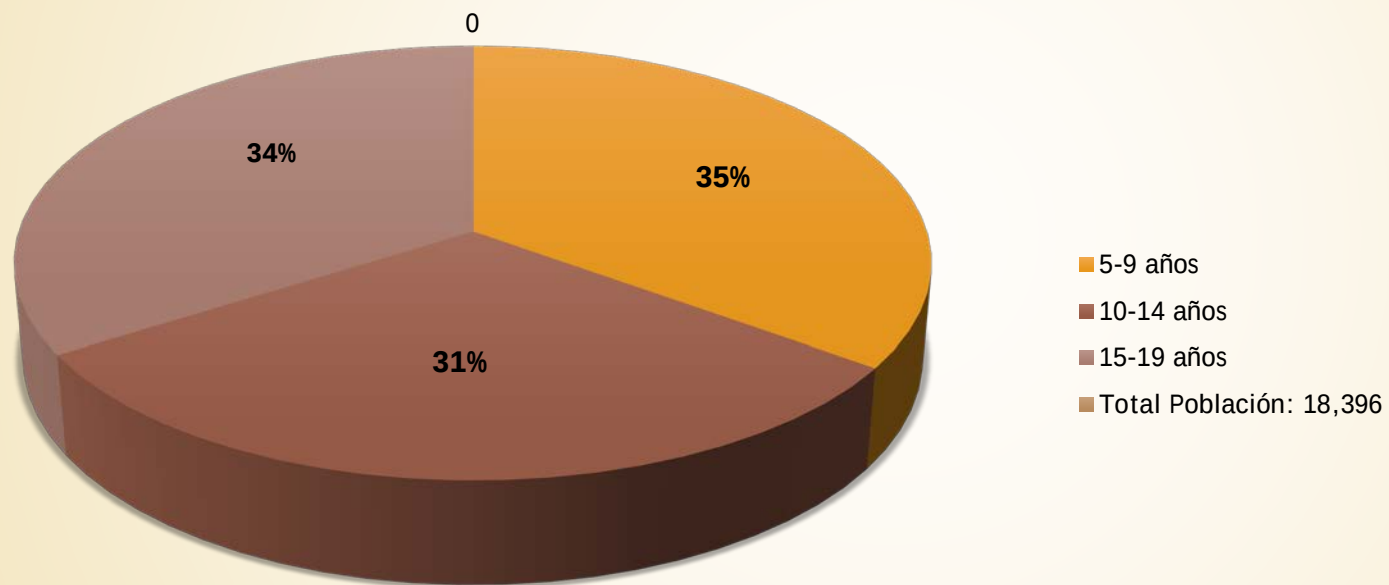
Pisos levantados

Instalaciones en
malas condiciones

Bancas destruidas

JUSTIFICACION

Población Joven del Municipio de Tlacotepec



OBJETIVOS

GENERAL

- ▶ -Reordenar
- ▶ - Solucionando las Necesidades
- ▶ - Espacios acorde a cada edad

ESPECIFICO

Confort

HIPOTESIS

- ▶ Con el proyecto de reordenamiento de la plaza del municipio de Tlacotepec de Benito Juárez Pué.
- ▶ Se dará una solución al problema actual.

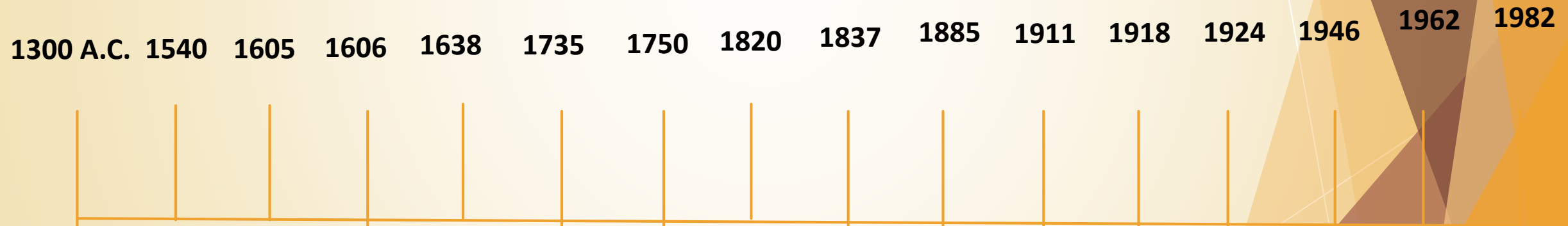
VI . MARCO TEÓRICO-CONCEPTUAL

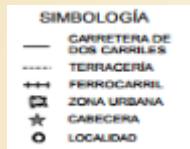
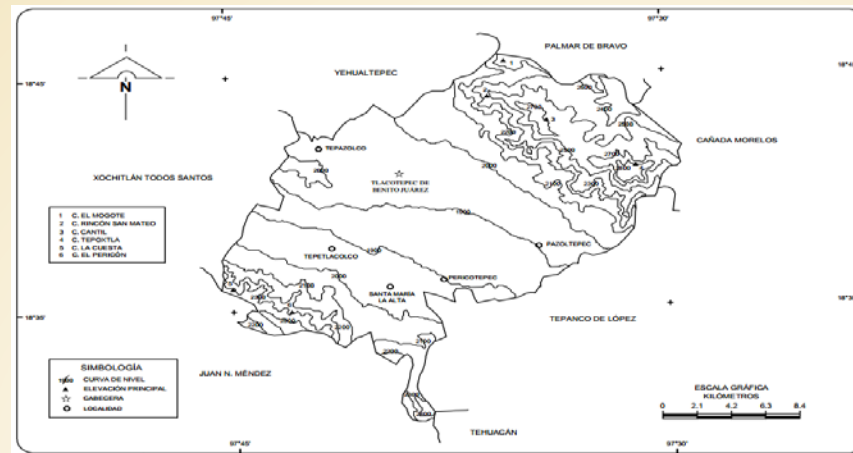
REORDENAR

PLAZA

TIPOS DE PLAZA

VII. MARCO HISTÓRICO-CONTEXTUAL





Vías de Comunicación y Accesos



INEGI: Continuo nacional del conjunto de datos geográficos de la carta del clima 1:10000, serie I.

TIPOLOGIA

IMAGEN 3

IMAGEN 3 INEGI. Continuo Nacional del conjunto de datos Geográficos de la carta topográfica ,1:250 00 serie II INEGI: carta topográfica, 1:50 000



IMAGEN 3. <http://www.yotelleva.es/de-tlaxiaco-de-benito-juarez-puebla-mexico-a-puebla-puebla-mexico.htm>

VIII MARCO ANALÍTICO

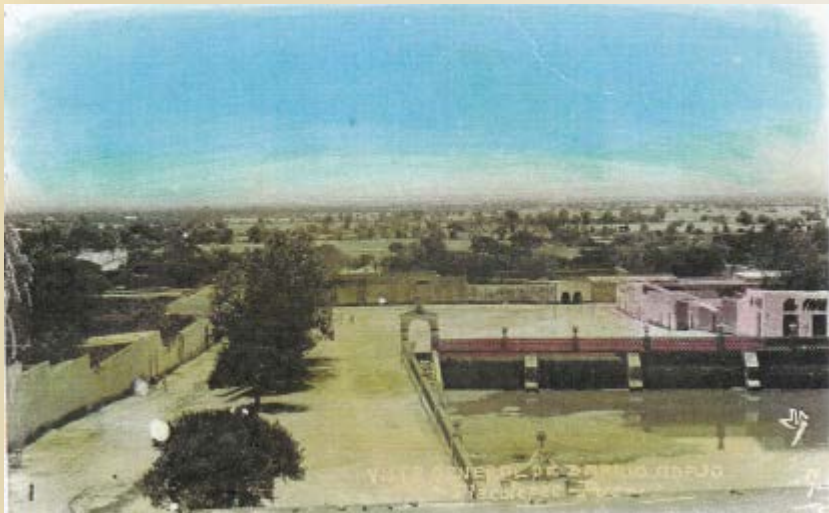


FOTO 1 : ALJIBE Y PLAZA



FOTO 2: Plaza principal, Templo parroquial

ANALISIS FOTOGRAFICO



FOTO 3

FOTO 3 .Fuente: Esmeralda Rodríguez Cabrera . Tomada el 20 de octubre del 2012 ,3:23 pm. (LADO ORIENTE DEL PARQUE)



FOTO 4

FOTO :4 Fuente: Esmeralda Rodríguez Cabrera . Tomada el 20 de octubre del 2012 ,3:20 pm. (ENTRADA PRINCIPAL DEL PARQUE)



FOTO 1

FOTO 1 .Fuente: Esmeralda Rodríguez Cabrera . Tomada el 20 de octubre del 2012 ,3:00 pm. (LADO NORTE DE LA PLAZA)



FOTO 2

FOTO :2 Fuente: Esmeralda Rodríguez Cabrera . Tomada el 20 de octubre del 2012 ,3:15 (INTERIOR DE LA PLAZA)

CASOS ANALOGOS. -PARQUES-

Internacional



Central Park, Nueva York, E.U.
blog.tourcontrastesdenuevayork.com

Nacional



Alameda Central, México, D.F.
noticiales.com

Local



San Simón Yehualtepec, Puebla
Fuente: Mayra Juárez. Tomada el 20 de Diciembre de 2012

PROPUESTA URBANO-ARQUITECTÓNICO

► IDEA RECTORA

PAJAROS

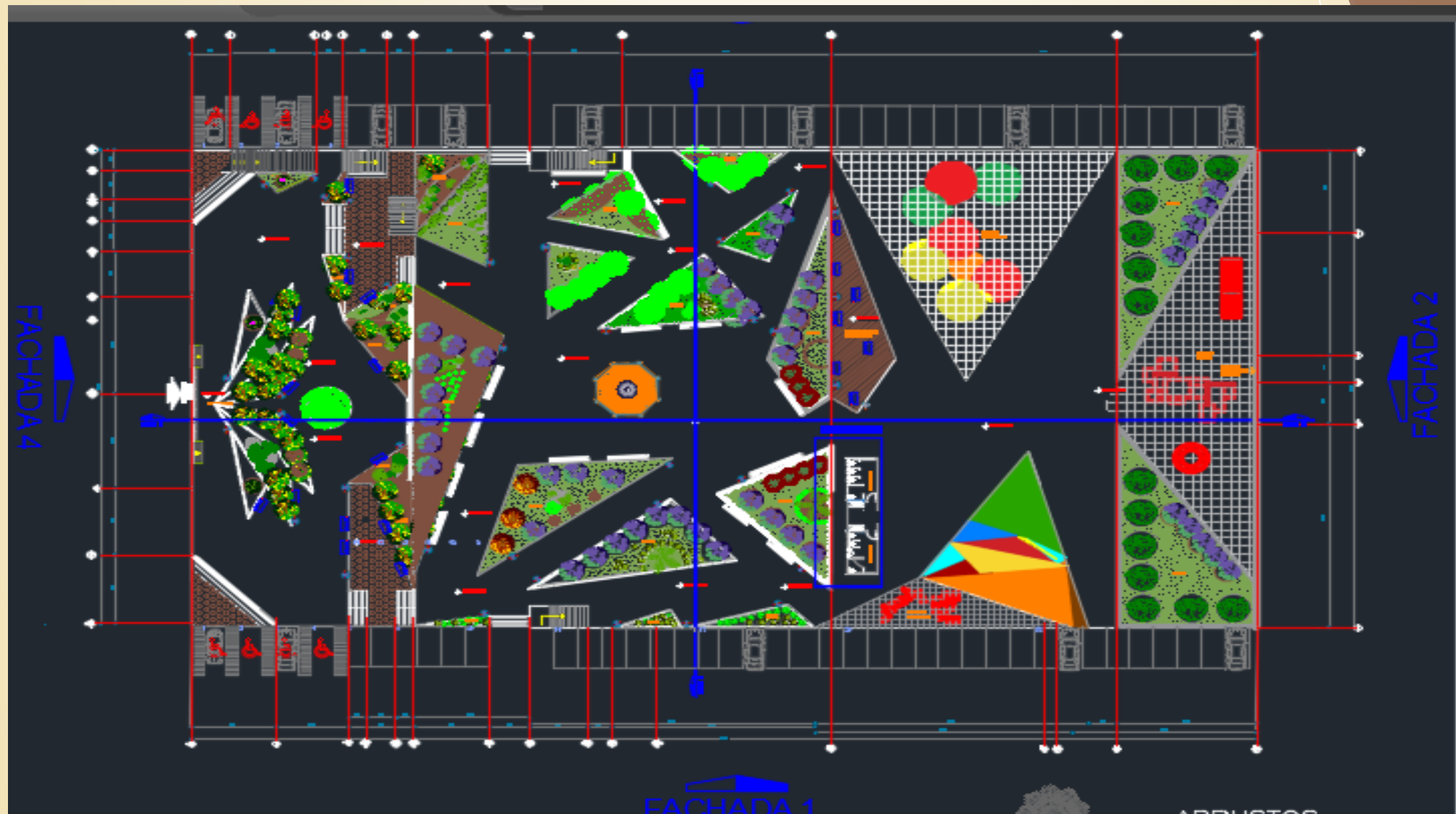


https://www.google.com.mx/search?q=ALAS+DE+PAJAROS&tbm=isch&source=iu&ictx=1&fir=9iN1UotKe2ByWM%253A%252Ct1oli5Zq7d7FZM%252C_&usg=__Rp_HgeZKtp1_OgmFrCH11Z8vKAo%3D&sa=X&ved=0ahUKEwjG_5DTtuHZA hVF-6wKHZwbAr8Q9QEILTAC&biw=1366&bih=662#imgsrc=zOgd7NjXz9PHAM:

[illegible]

LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO

PLANTA ARQUITECTONICA

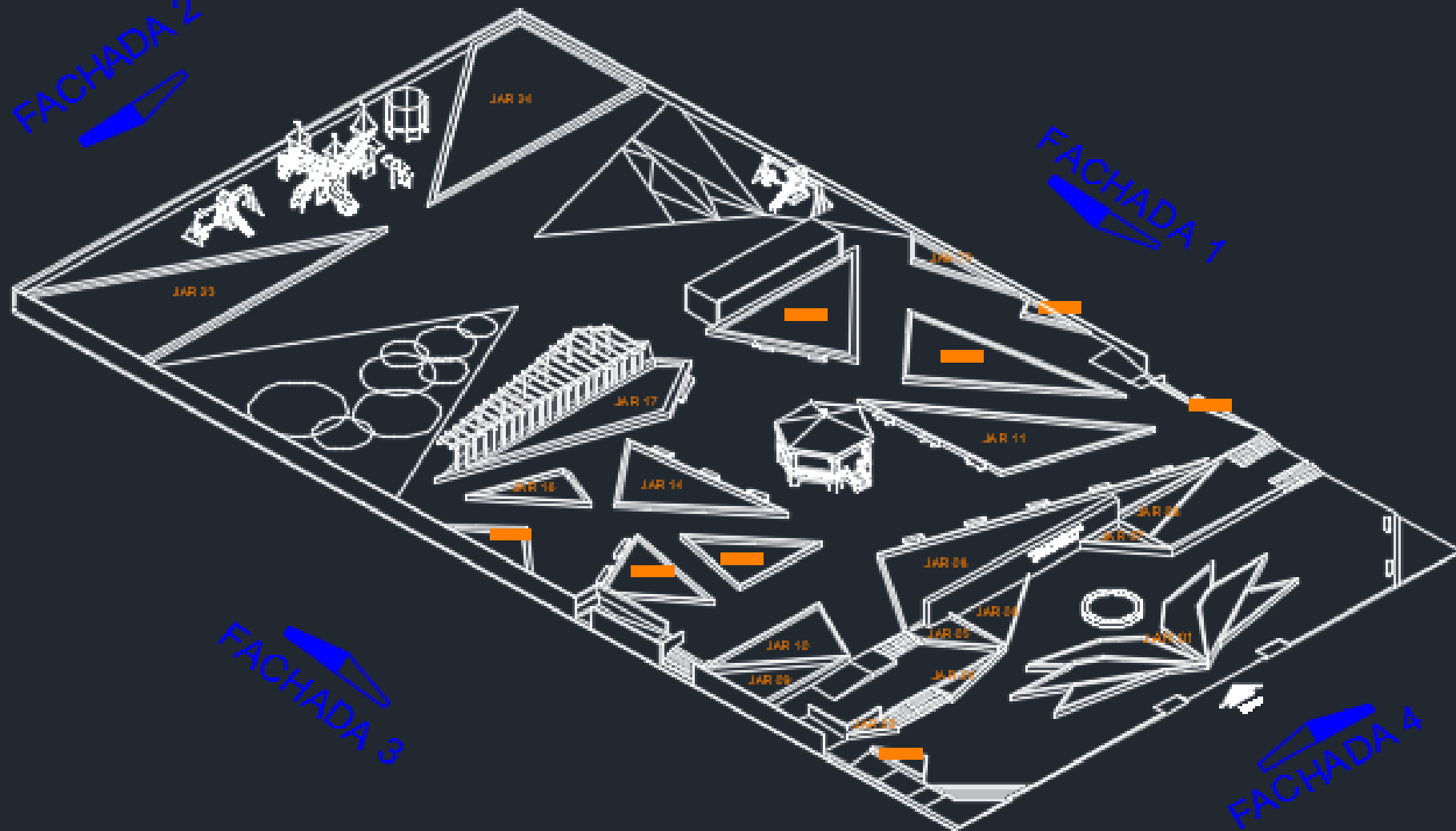


FACHADA 2

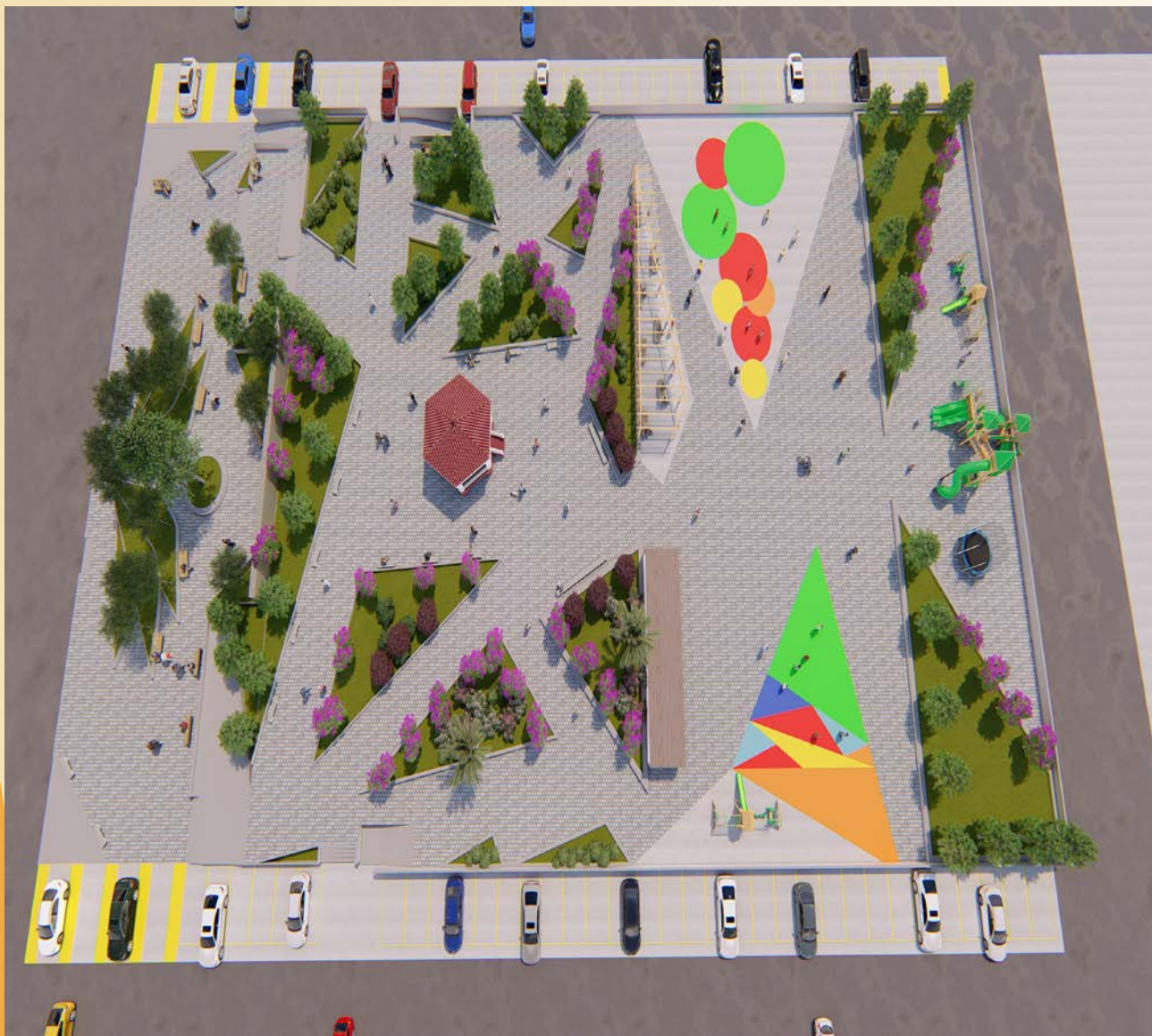
FACHADA 1

FACHADA 3

FACHADA 4



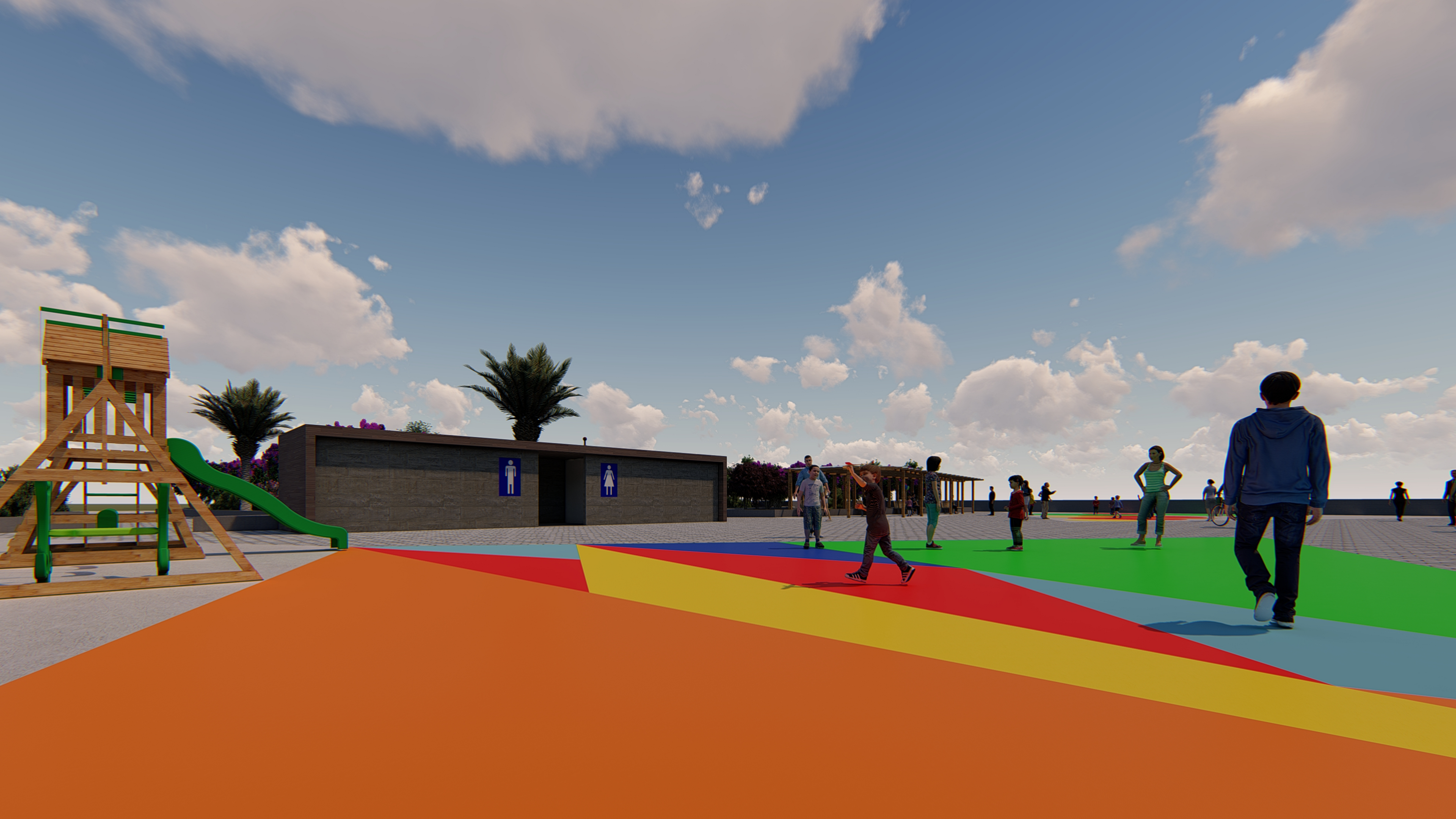
PERSPECTIVAS





RECORRIDO

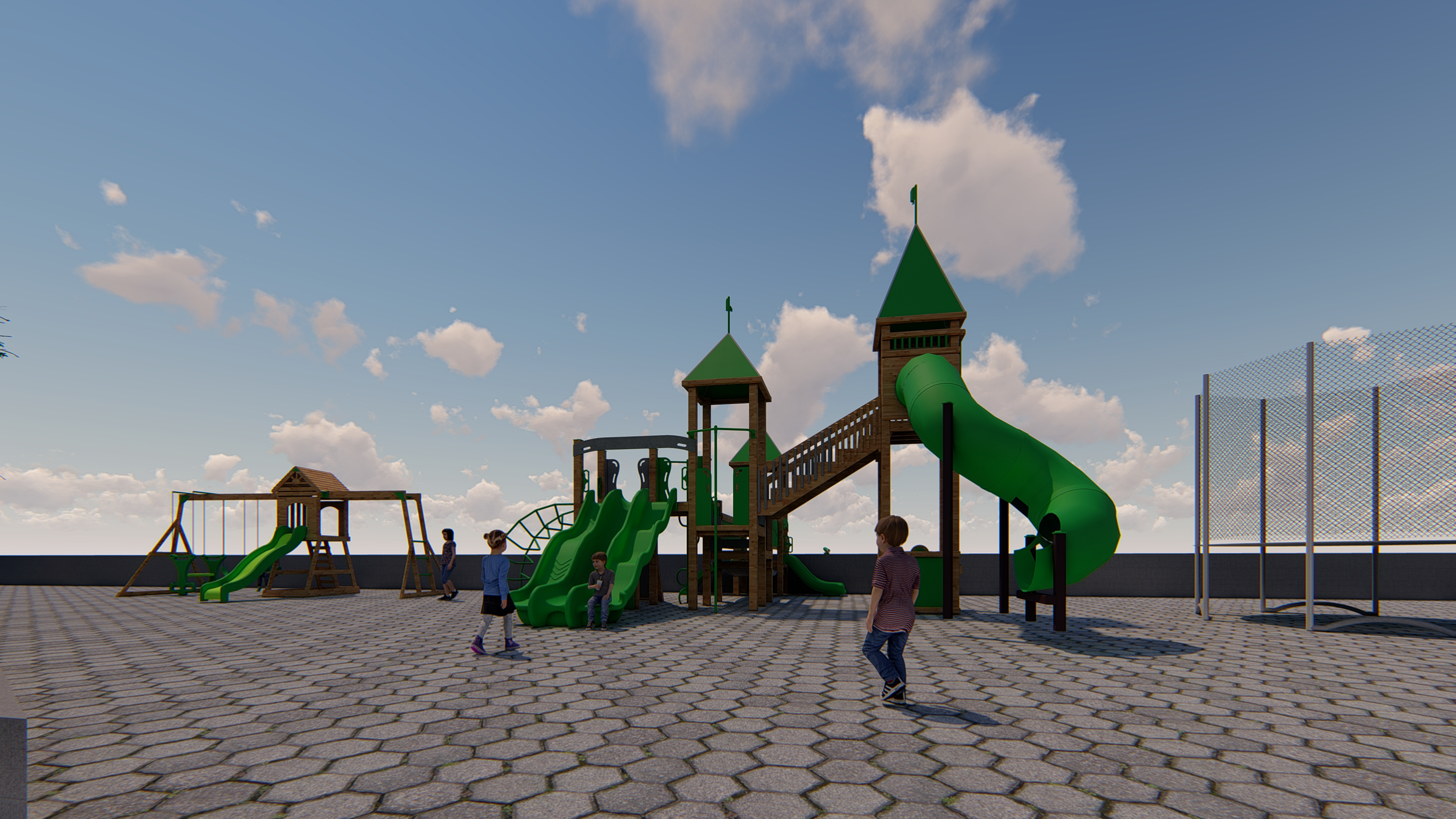


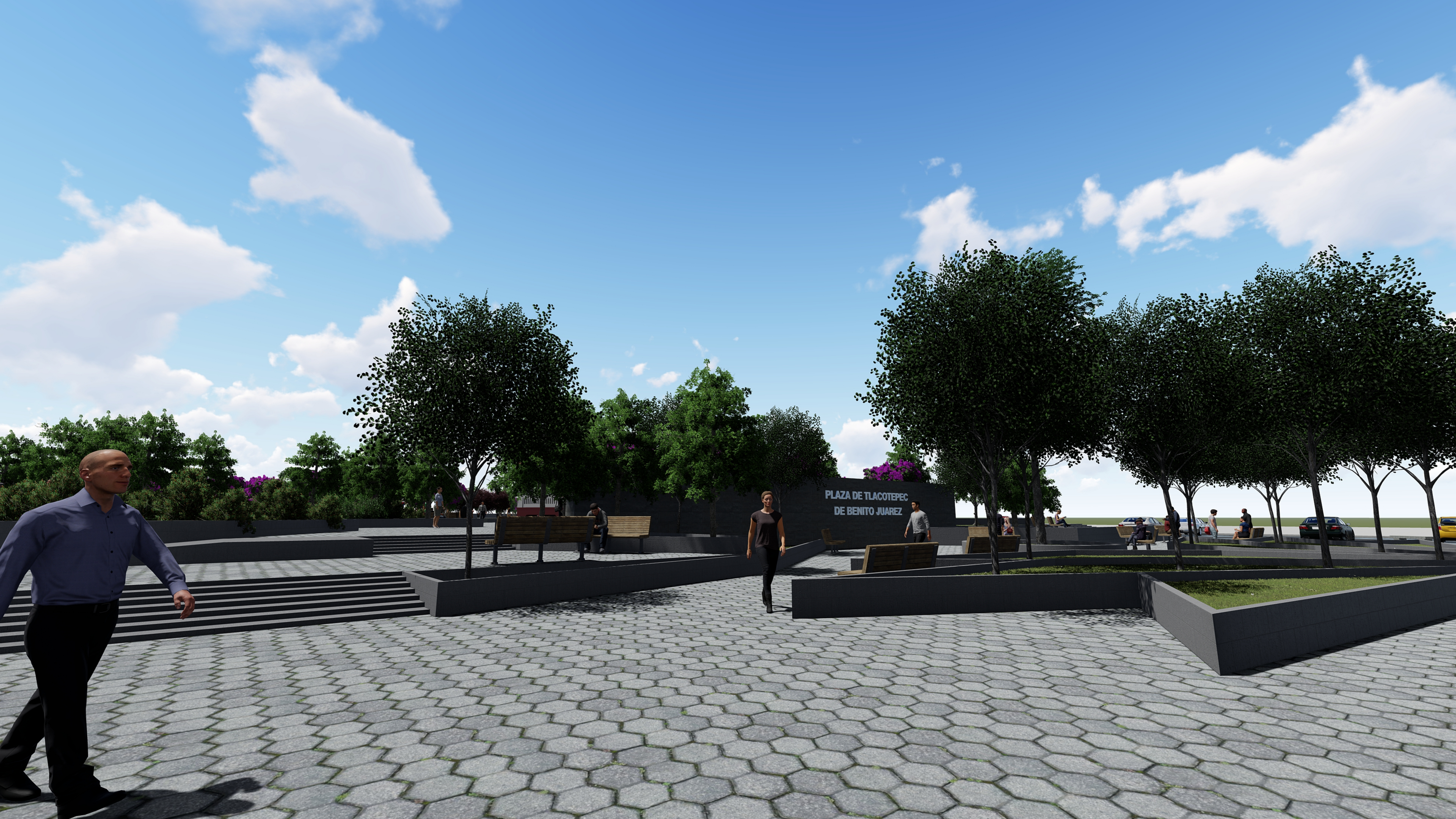




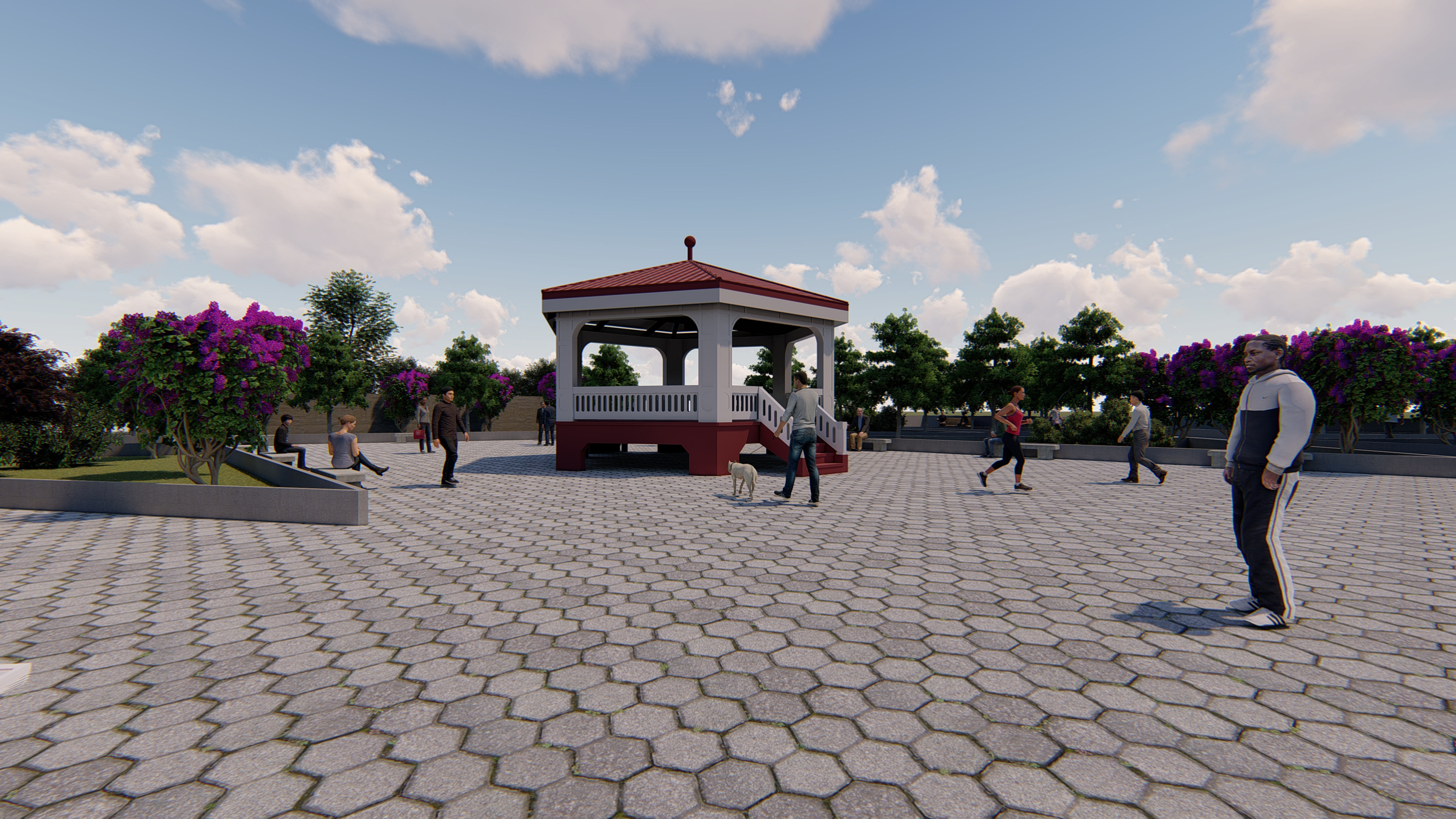








PLAZA DE TLACOTEPEC
DE BENITO JUAREZ





PLAZA DE TLACOTEPEC
DE BENITO JUAREZ

