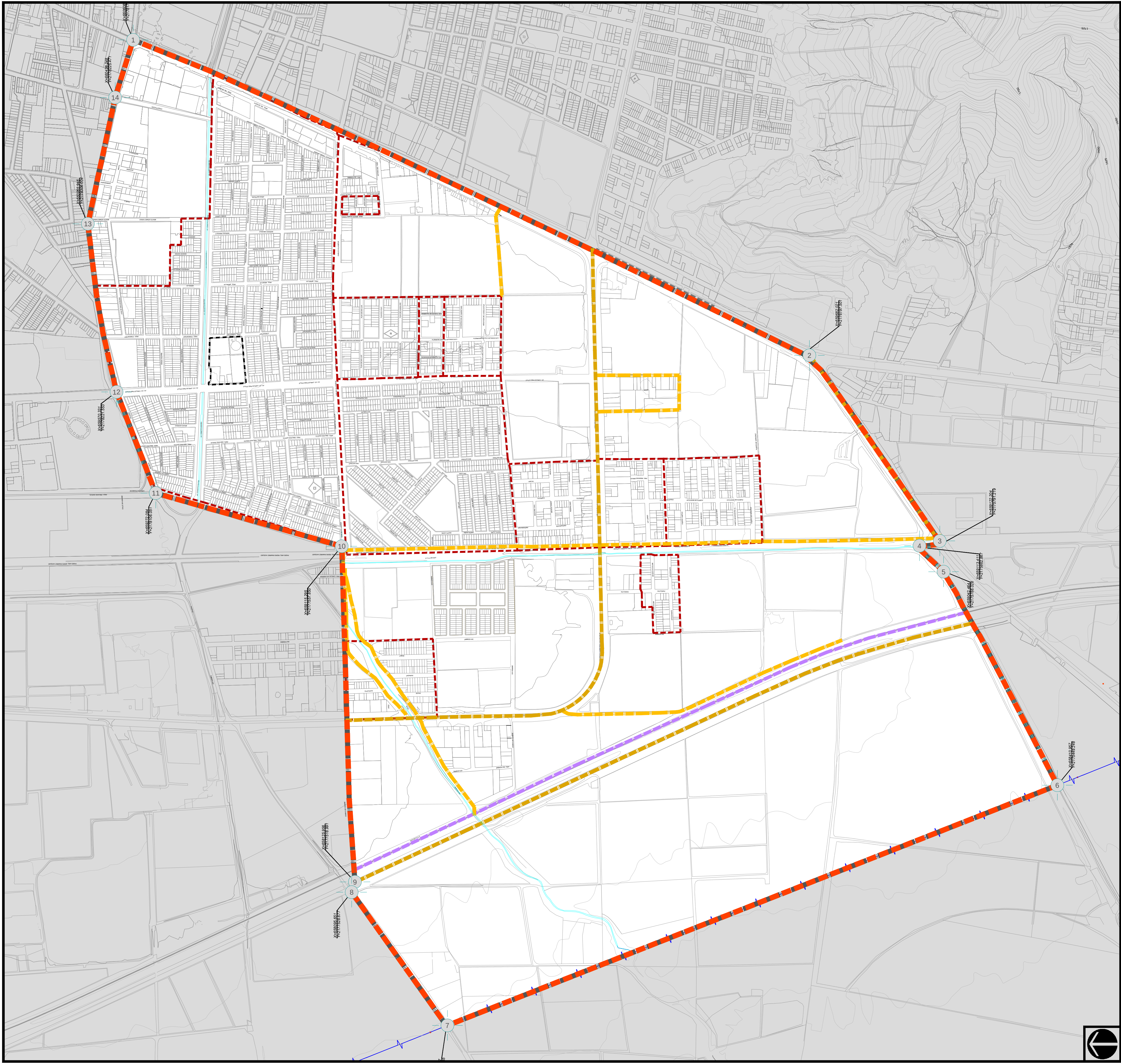


CONTRATO DE LA RECAPTACIÓN	URBANIZACIÓN



PLAN PARCIAL DE
DESARROLLO URBANO

SUBDISTRITO 5

ZPG1/5

"CONSTITUYENTE"

DISTRITO 1

ZPG1 "CD GUZMAN"

SIMBOLOGIA:

LIMITE DEL AREA DE APLICACION

TABLA DE TRAZO POR COORDENADAS

NUMERO	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
1	660608.046	2178172.571
2	659652.021	2178191.501
3	659122.204	2175791.219
4	659113.411	2175862.867
5	659042.464	2175786.028
6	658410.957	2175449.248
7	657701.947	2177249.265
8	656995.651	2177528.677
9	658125.956	2177518.991
10	659115.295	2177557.850
11	659272.084	2178106.091
12	659570.331	2178201.553
13	660065.946	2178306.004
14	660436.248	2178225.471

RIOS Y ARROYOS

ESCURRIMIENTOS

CUERPOS DE AGUA

CURVAS DE NIVEL

CARRETERAS

TERRACERIAS

VAS FERREAS

PLANO DE DIAGNOSTICO Z1-01

D1

ÁREA DE APLICACIÓN

Límite de Subdistrito Urbano

Límite de Zona

Límite del Centro Urbano

Límite del Centro Barrial

Límite de Colonias

Límite de Protección al Patrimonio Histórico

Límite de Protección al Patrimonio Cultural

Límite de Protección a la Paisnomía Urbana

Línea de Distribución Eléctrica (Alta Tensión)

Red de Distribución de Energéticos

Línea de Conducción de Agua Potable

Línea de Conducción de Drenaje Sanitario

DISTRITO ZPG-1

SUBDISTRITO ZPG1/5

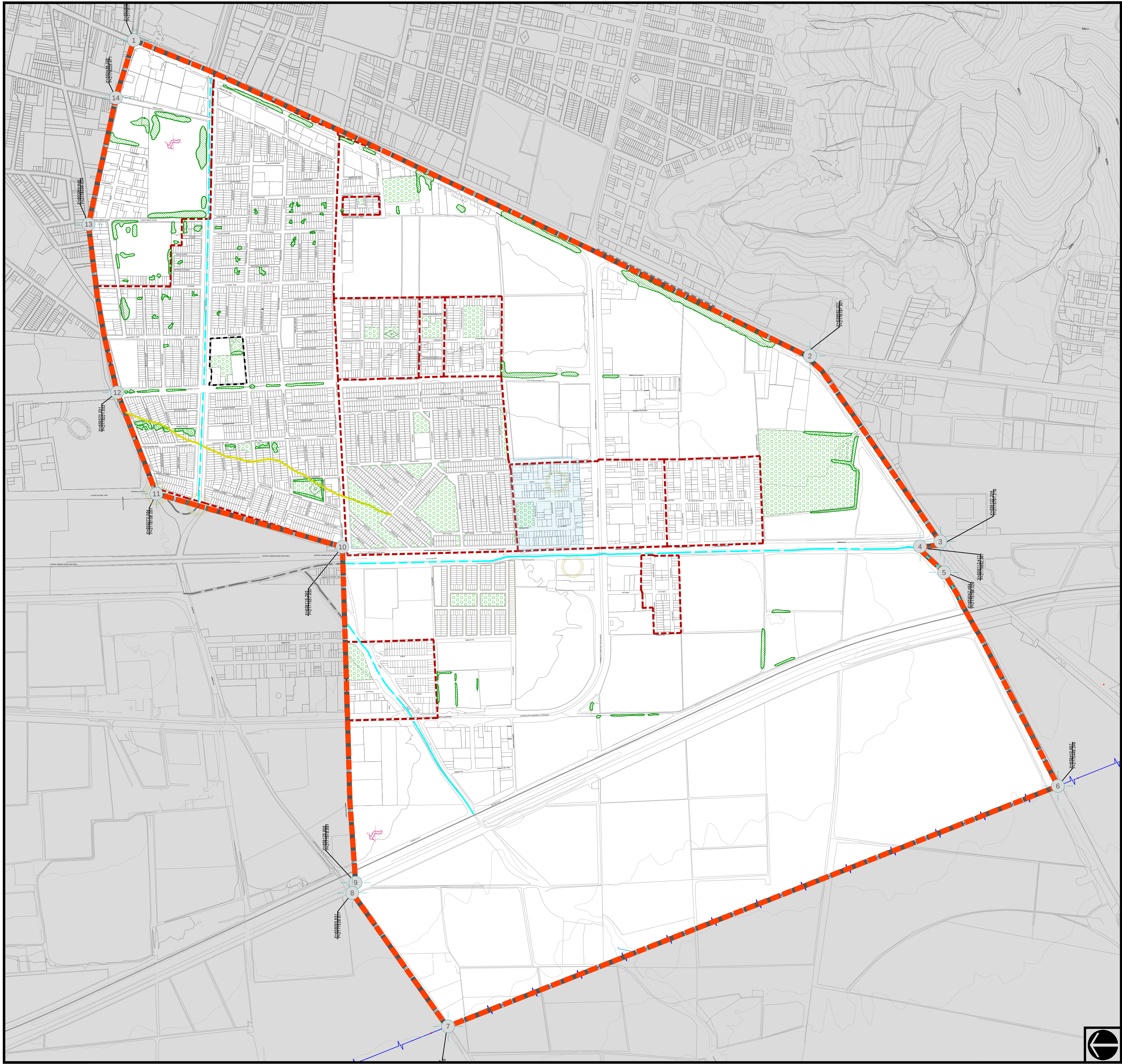
ESCALA 1:5,500

0 100 200 m

AGOSTO DE 2011.

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



PLAN PARCIAL DE
DESARROLLO URBANO

SUBDISTRITO 5

ZPG1/5
"CONSTITUYENTE"

DISTRITO 1
ZPG1 "CD GUZMAN"

SIMBOLOGIA:

TOPOGRAFIA

- CURVAS DE NIVEL
- PENDIENTES MAYORES AL 15%
- PENDIENTES MAYORES AL 15% QUE REQUIEREN SER ACONDICIONADAS PARA SU USO URBANO

HIDROLOGIA

- PARTEAGUAS
- RIOS Y ARROYOS
- ESCURRIMIENTOS
- ZONA INUNDABLE

GEOLOGIA

- FALLAS GEOLOGICAS

VEGETACION Y USO POTENCIAL DEL SUELO

- VEGETACION RELEVANTE
- ESPACIOS VERDES Y ABIERTOS

SUELO

- PODZOLICO (CENIZA) NUTRITIVO PARA PASTIZALES PARA GANADO.

CLIMA

- VIENTOS DOMINANTES

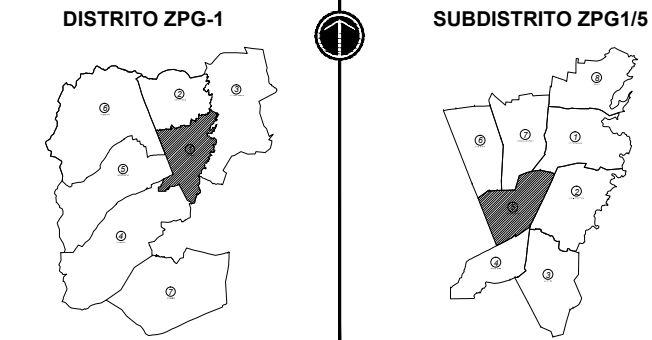
ASPECTOS AMBIENTALES

- FOCO DE CONTAMINACION AMBIENTAL

PLANO DE DIAGNOSTICO Z1-01

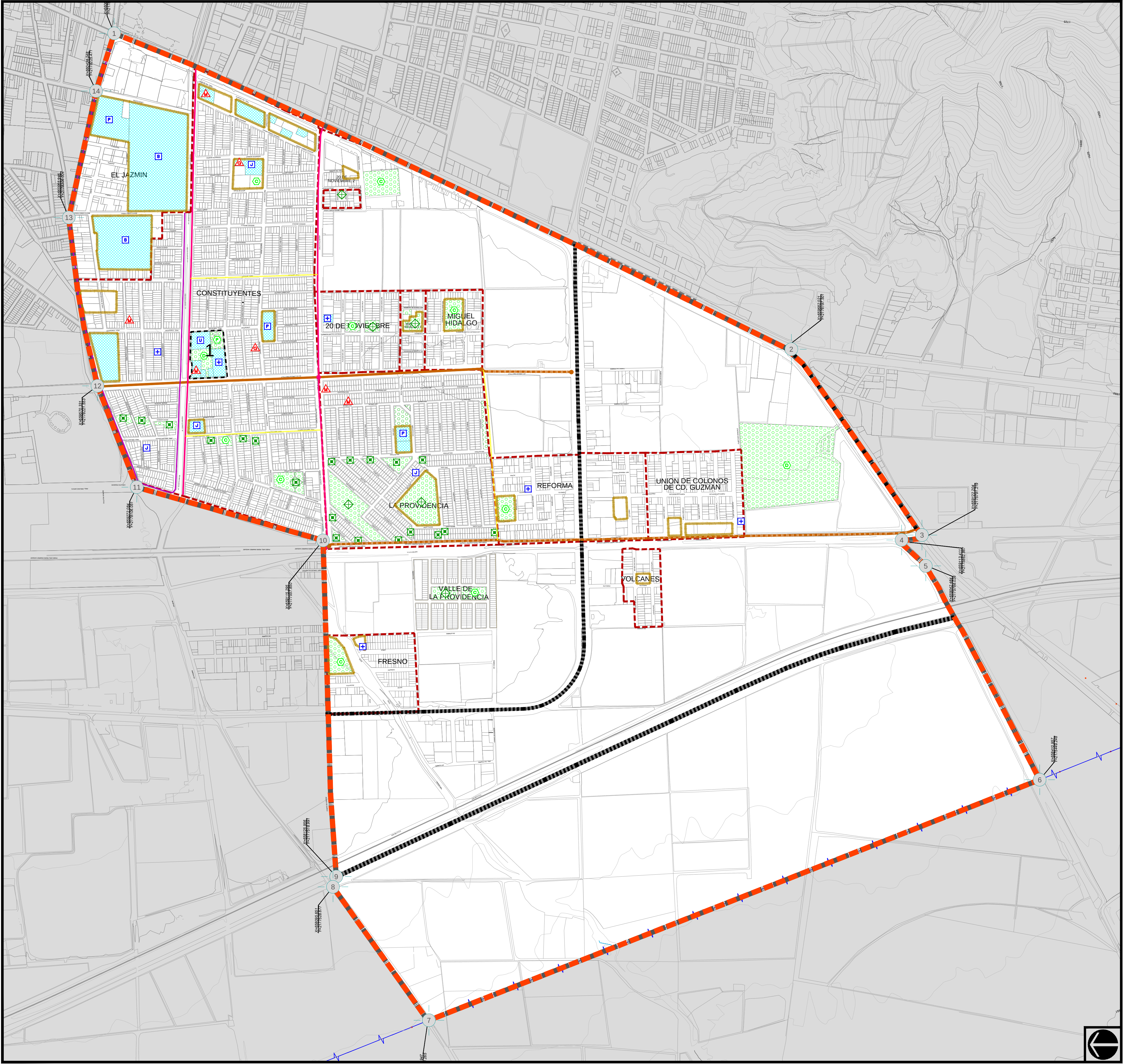
D2 SÍNTESIS DEL MEDIO
FÍSICO NATURAL

- Limite de Subdistrito Urbano
- Limite de Zona
- Limite del Centro Urbano
- Limite del Centro Barrial
- Limite de Colonias
- Limite de Protección al Patrimonio Histórico
- Limite de Protección al Patrimonio Cultural
- Limite de Protección a la Pisonomia Urbana
- Línea de Distribución Eléctrica (Alta Tensión)
- Red de Distribución de Energéticos
- Línea de Conducción de Agua Potable
- Línea de Conducción de Drenaje Sanitario



ESCALA 1 : 5,500 0 100 200 m. AGOSTO DE 2011

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



PLAN PARCIAL DE
DESARROLLO URBANO

SUBDISTRITO 5
ZPG1/5
"CONSTITUYENTE"

DISTRITO 1
ZPG1 "CD GUZMAN"

SIMBOLOGIA:

PREDIOS INICIALMENTE DESIGNADOS PARA ALOJAR LOS CENTROS DE BARRIO

NUMERO DE CENTROS BARRIALES
1 CENTRO DE BARRIO CONSTITUYENTES

EQUIPAMIENTO

EQUIPAMIENTO BASICO POR CENTRO DE BARRIO

Jardin de Niños	Parque de Niños
Primaria	Policia (Modulo de Seguridad)
Secundaria	Educacion Superior
Biblioteca	Jardin Vecinal
C. Social, Auditorio	Parque de Barrio
Templo / Iglesia	Cancha Deportiva
Unidad Médica	Centro Deportivo
Guardería	Plaza Cívica

EQUIPAMIENTO Y ESPACIOS VERDES Y ABIERTOS - NO INCL. EN LOS C.B.

Jardin de Niños	Parque de Niños
Primaria	Policia (Modulo de Seguridad)
Secundaria	Educacion Superior
Biblioteca	Jardin Vecinal
C. Social, Auditorio	Parque de Barrio
Templo / Iglesia	Cancha Deportiva
Unidad Médica	Centro Deportivo
Guardería	Plaza Cívica

PROPIEDAD PUBLICA

ESTATAL

MUNICIPAL

ESTRUCTURA VIAL SEGUN FUNCIONAMIENTO ACTUAL

VIALIDADES REGIONAL

Tramo Concluido

Tramo Concluido

Tramo Parcialmente Concluido

Tramo en Proyecto

VIALIDADES COLECTORA

Tramo Concluido

Tramo Parcialmente Concluido

MUY IMPORTANTE

VIALIDADES SUBCOLECTORAS

Tramo Concluido

Tramo Parcialmente Concluido

VIALIDADES LOCALES

Tramo que funcionan como subcolectoras

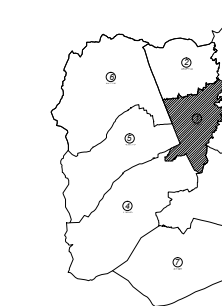
PLANO DE DIAGNOSTICO Z1-01

D3 COMPONENTES DE LA
ESTRUCTURA URBANA

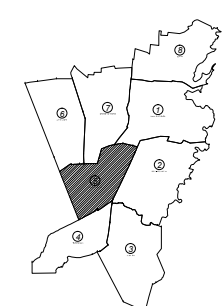
Limite de Subdistrito Urbano

Limite de Zona
Limite del Centro Urbano
Limite del Centro Barrial
Limite de Colonias
Limite de Protección al Patrimonio Histórico
Limite de Protección al Patrimonio Cultural
Limite de Protección a la Fisonomía Urbana
Línea de Distribución Eléctrica (Alta Tensión)
Red de Distribución de Energéticos
Línea de Conducción de Agua Potable
Línea de Conducción de Drenaje Sanitario

DISTRITO ZPG-1

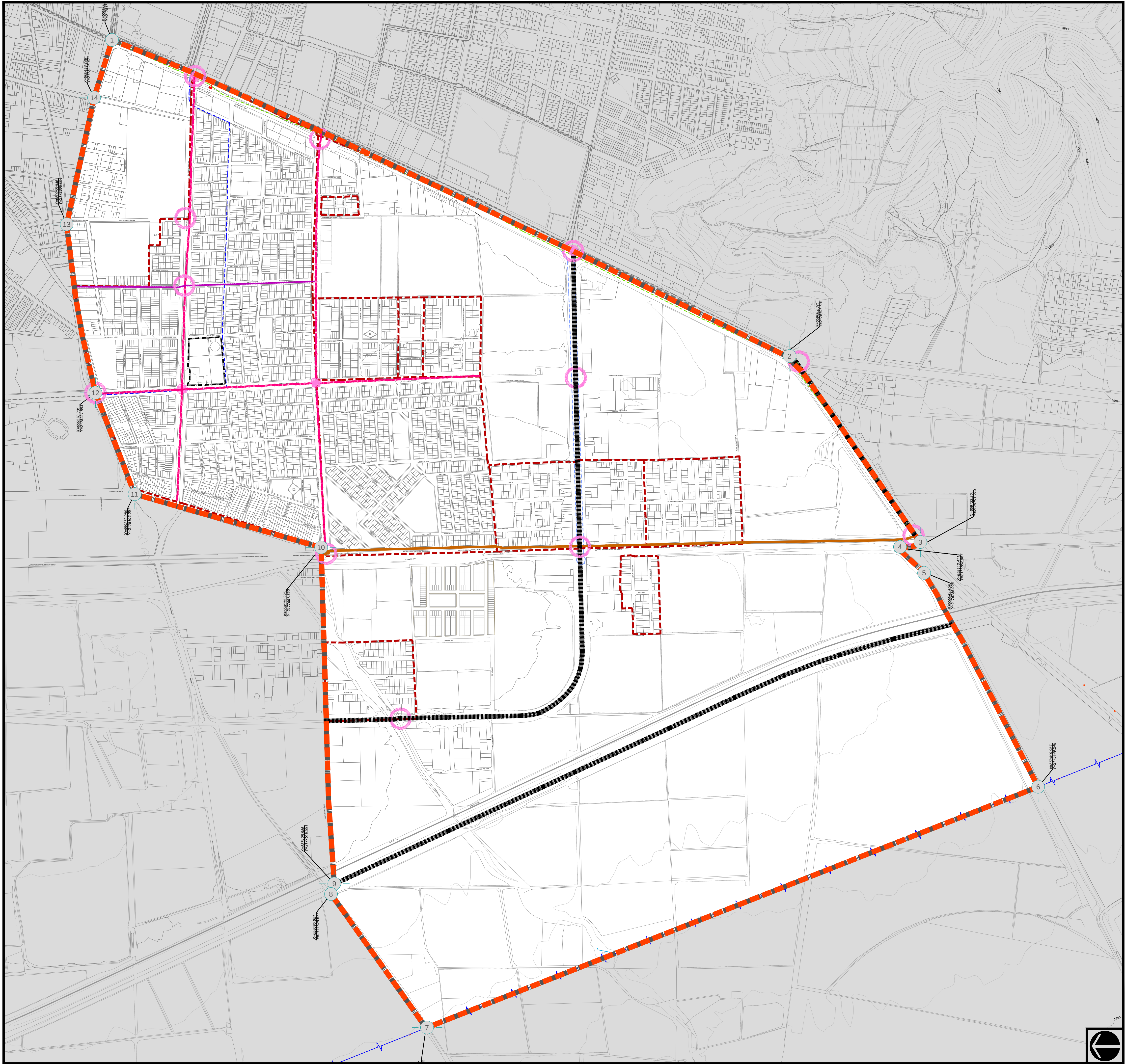


SUBDISTRITO ZPG1/5



ESCALA 1 : 5,500 0 100 200 m AGOSTO DE 2011

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



PLAN PARCIAL DE
DESARROLLO URBANO

SUBDISTRITO 5

ZPG1/5
"CONSTITUYENTE"

DISTRITO 1
ZPG1 "CD GUZMAN"

- SIMBOLOGIA:
- VIALIDADES REGIONAL**
Tramo Concluido
- VIALIDADES PRINCIPAL**
Tramo Concluido
Tramo Parcialmente Concluido
Tramo en Proyecto
- VIALIDADES COLECTORA**
Tramo Concluido
Tramo Parcialmente Concluido
- MUY IMPORTANTE**
- VIALIDADES SUBCOLECTORAS**
Tramo Concluido
Tramo Parcialmente Concluido
- VIALIDADES LOCALES**
Tramo que funcionan como subcolectoras
- NODOS O PUNTOS DE CONFLICTO VIAL
- INTERSECCION CON SEMAFORO
- PUENTES PEATONALES
- SERVIDUMBRE GENERADOS POR TOMA SIAPA

- TRANSPORTE**
- ruta de transporte publico
- PARADAS DE AUTOBUS CON EQUIPAMIENTO
- NO. DE RUTA DE TRANSPORTE PUBLICO
- 1-A
 - 4-B
 - 1-B
 - 1-C

PLANO DE DIAGNOSTICO Z1-01

D5 VIALIDAD Y TRANSPORTE

- Límite de Subdistrito Urbano
- Límite de Zona
- Límite del Centro Urbano
 - Límite del Centro Barrial
 - Límite de Colonias
 - Límite de Protección al Patrimonio Histórico
 - Límite de Protección al Patrimonio Cultural
 - Límite de Protección a la Fisonomía Urbana
 - Línea de Distribución Eléctrica (Alta Tensión)
 - Red de Distribución de Energéticos
 - Línea de Conducción de Agua Potable
 - Línea de Conducción de Drenaje Sanitario

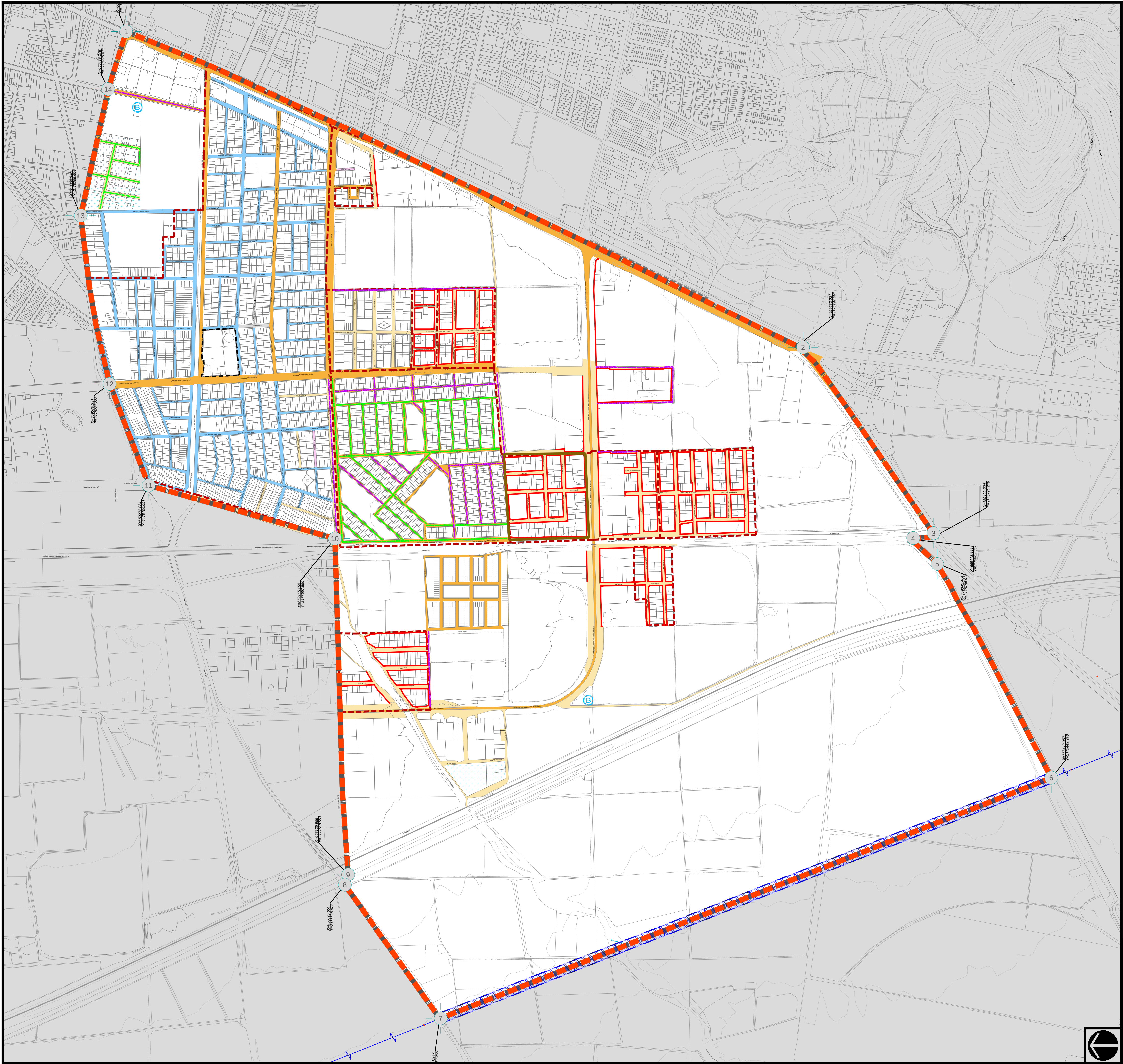
DISTRITO ZPG-1

SUBDISTRITO ZPG1/5

ESCALA 1 : 5,500

200 m. AGOSTO DE 2011

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



PLAN PARCIAL DE
DESARROLLO URBANO

SUBDISTRITO 5

ZPG1/5

"CONSTITUYENTE"

DISTRITO 1

ZPG1 "CD GUZMAN"

SIMBOLOGIA:

SERVICIOS (AGUA POT., ALCANTARILLADO, ELECTR. Y ALUMBRADO)

ÁREA NO ATENDIDA DE TODOS LOS SERVICIOS

AGUA POTABLE

TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y DISTR. DEL SIAPA

SERVIDUMBRE GENERADA POR LA RED DE ALIMENTACIÓN DEL TANQUE

EQUIPO DE BOMBEO NO IDENTIFICADO EN PLANOS DEL SIAPA

ALCANTARILLADO

ZONAS CON PROBLEMAS DE MANTENIMIENTO EN LA RED DE ALCANTARILLADO

CALLES CON PROBLEMAS DE ENCHANCAMIENTO

ENERGÍA ELÉCTRICA

PREDIOS INVAIDIDOS POR EL DERECHO DE VÍA

POSTES DE SERVICIO INSUFICIENTES

TELEFONÍA

CENTRAL TELEFÓNICA

ALUMBRADO

ILUMINACIÓN INSUFICIENTE POR LA PRESENCIA DE ÁRBOLES

INSTALACIONES ESPECIALES Y RIESGOS URBANOS

ANTENA REPETIDORA

ÁREA VERDE A REHABILITAR

ÁREA DE ESTACIONAMIENTO INVADIDA POR COMERCIOS SEMI-FUJOS

CONJUNTO UNIFORMAR CON CALLES DE INGRESO CONTROLADAS QUE LIMITAN EL ACCESO A VALIDADES INTERNAS

PLANTA DE TRATAMIENTO DE BASURA

PAVIMENTOS

BANQUETAS INCOMPLETAS O EN MAL ESTADO

CALLES DE CONCRETO HIDRAULICO

CALLES DE ASFALTO

CALLES DE ADOQUIN

CALLES DE EMPEDRAO

CALLES DE TERRACERIA

ESTADO DEL PAVIMENTO

BUENO

REGULAR

MALO

PLANO DE DIAGNOSTICO Z1-01

D6

INFRAESTRUCTURA

■ ■ ■ ■ ■ Limite de Subdritro Urbano

--- Limite de Zona

--- Limite del Centro Urbano

--- Limite del Centro Barrial

--- Limite de Colonias

--- Limite de Protección al Patrimonio Histórico

--- Limite de Protección al Patrimonio Cultural

--- Limite de Protección a la Fisonomía Urbana

--- Línea de Distribución Eléctrica (Alta Tensión)

--- Red de Distribución de Energéticos

--- Línea de Conducción de Agua Potable

--- Línea de Conducción de Drenaje Sanitario

DISTRITO ZPG-1

SUBDISTRITO ZPG1/5

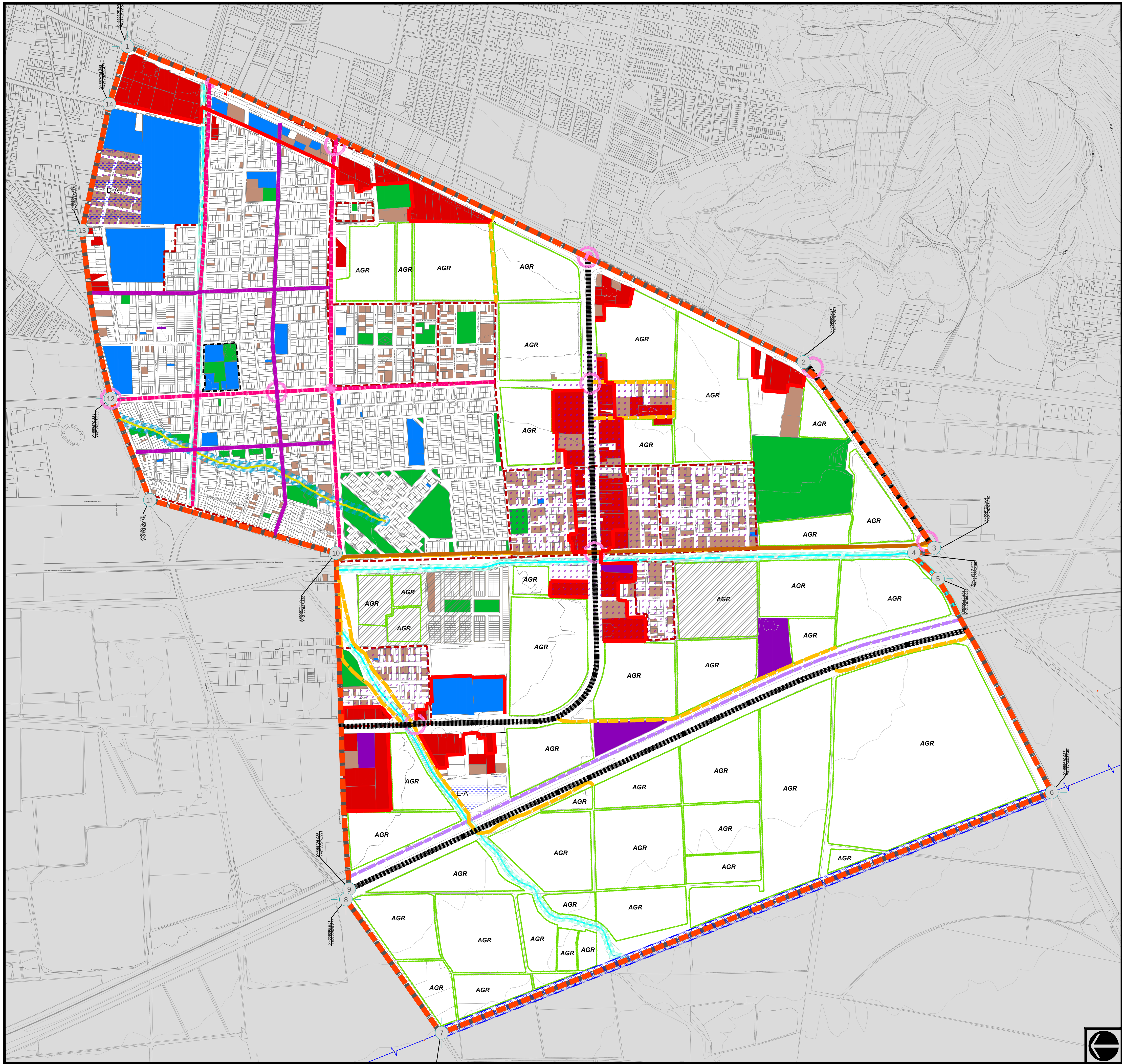
ESCALA 1 : 5,500

0 100 200 m.

AGOSTO DE 2011

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

SUBDISTRITO 5

ZPG1/5

"CONSTITUYENTE"

DISTRITO 1
ZPG1 "CD GUZMAN"

SIMBOLOGIA:

MEDIO FISICO NATURAL

- ÁREA SUSCEPTIBLE A DAÑOS POR FALLA GEOLÓGICA
- ESCLARAMIENTOS INTERMITENTES
- PRECIOS CON PENDIENTES MAYORES AL 10%
- RIESGO CAUCE

ESTRUCTURA VIAL

- TERRACERA
- VIA FÉRREA

ESTRUCTURA URBANA

- CENTROS BARRIALES PROPUUESTOS EN EL PLAN ANTERIOR
- VIVIENDA UNIFAMILIAR
- VIVIENDA PLURIFAMILIAR VERTICAL
- ÁREA CON USO INDUSTRIAL
- CONCENTRACIONES COMERCIALES Y DE SERVICIOS
- PRECIOS DESTINADOS A EQUIPAMIENTO
- PRECIOS DESTINADOS A ÁREAS VERDES Y ESPACIOS ABIERTOS
- PRECIOS BALDES
- CORRIDORES PRINCIPALES
- COLONIAS Y FRACCIONAMIENTOS

FISIONOMIA

- ÁREAS CON PROBLEMAS DE IMAGEN URBANA
- ÁREAS CON PRIORIDAD A USO AGROPECUARIO
- PRECIO INTRAURBANO NO INCORPORADO

JERARQUIA VIAL

VIALIDADES REGIONAL

- Tramo Concluido

VIALIDAD PRINCIPAL

- Tramo Concluido
- Tramo Parcialmente Concluido
- Tramo en Proyecto

VIALIDADES COLECTORA

- Tramo Concluido
- Tramo Parcialmente Concluido
- MUY IMPORTANTE

VIALIDADES SUBCOLECTORA

- Tramo Concluido
- Tramo Parcialmente Concluido

NODOS O PUNTOS DE CONFLICTO VIAL

- INTERSECCION CON SEMAFORO

BUNTES PEATONALES

INSTALACIONES ESPECIALES Y RIESGOS URBANOS

- ANTENA REPELIDORA
- COQUETOS UNIFAMILIARES CON CALLES DE INGRESO CONTROLADAS QUE LIMITAN EL ACCESO A VIALIDADES INTERNAS
- PANTEON
- PLANTA DE TRATAMIENTO DE BASURA
- SUB-ESTACION ELECTRICA
- PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
- CONJUNTO HABITACIONAL CON PROBLEMAS DE RECOLECCION DE BASURA
- ÁREAS IRREGULARES SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE
- ÁREAS IRREGULARES SIN SERVICIO DE DRENAJE
- ÁREAS IRREGULARES SIN SERVICIO DE ALCANTARILLADO
- ÁREAS IRREGULARES SIN SERVICIO DE ELECTRICIDAD
- ALCANTARILLADO
- ZONAS CON PROBLEMAS DE MANTENIMIENTO
- CALLES CON PROBLEMAS DE ENCHANCAMIENTO
- INTALACIONES ESPECIALES
- RESTRICCION POR LINEA DE ALTA TENSION

PLANO DE DIAGNOSTICO Z1-01

D7

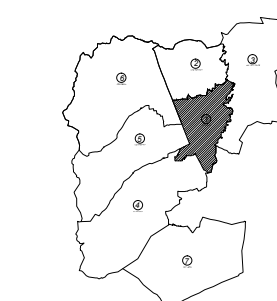
SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO

Limite de Subdistrito Urbano

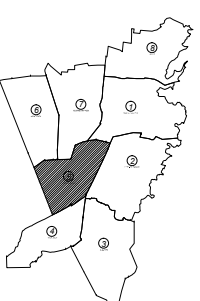
Limite de Zona

- Limite del Centro Urbano
- Limite del Centro Barrial
- Limite de Colonias
- Limite de Protección al Patrimonio Histórico
- Limite de Protección al Patrimonio Cultural
- Limite de Protección a la Fisionomia Urbana
- Linea de Distribución Eléctrica (Alta Tensión)
- Red de Distribución de Energéticos
- Linea de Conducción de Agua Potable
- Linea de Conducción de Drenaje Sanitario

DISTRITO ZPG-1

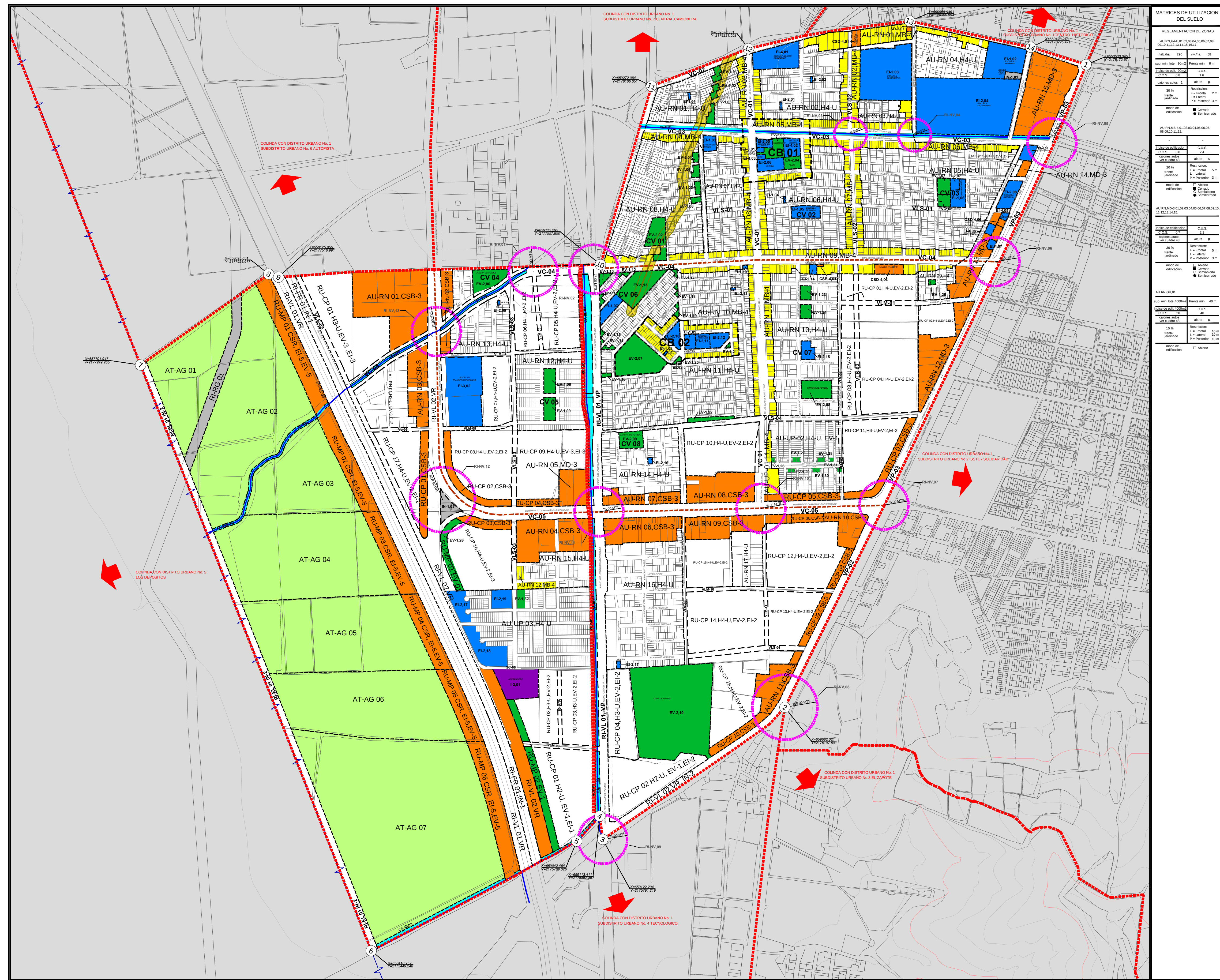


SUBDISTRITO ZPG1/5



ESCALA 1 : 5,000 0 100 200 m AGOSTO DE 2011

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



PLAN PARCIAL DE DESARROLLO URBANO

"CD GUZMAN" DISTRITO 1 - SUBDISTRITO 5

"CONSTITUYENTES"

PLANO DE ZONIFICACIÓN
CLASIFICACIÓN DE ÁREAS
UTILIZACIÓN GENERAL DEL SUELO
ESTRUCTURA URBANA

Z-01

SD5-Z1

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE

SIMBOLOGÍA:

FALLAS GEOLOGICAS

RESTRICCIÓN POR FALLA GEOLOGICA (EN ÁREAS DE RESERVA URBANA SE RECOMIENDA USO DE ÁREA VERDE)

AU	ÁREAS URBANIZADAS	PP	ÁREAS DE PROTECCIÓN HISTÓRICO PATRIMONIAL	RU	ÁREAS DE RESERVA URBANA
AI	INCORPORADAS	PH	PATRIMONIO HISTÓRICO	CP	A CORTO PLAZO
AP	PROYECTADAS	PC	PATRIMONIO CULTURAL	MP	A MEDIANO PLAZO
AR	RESERVA URBANA	PE	ECOLOGIA URBANA	LP	A LARGO PLAZO
ATD	RECEPTORA DE TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE DESARROLLO	GTD	GENERADORA DE TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE DESARROLLO	AT	ÁREAS DE TRANSICIÓN

CLASIFICACIÓN DE ÁREAS

AI	ÁREAS DE PROTECCIÓN POR PASO DE INFRAESTRUCTURA E INSTALACIONES ESPECIALES	AR	ÁREAS RÚSTICAS	PA	ÁREAS DE PROTECCIÓN A ACEROS
AI	ÁEROPUERTOS, FERROVIARIAS, MULTIPLEXES, READAPTACIÓN SOCIAL, AGUA POTABLE, DRENAJE, TELECOMUNICACIONES, VIALIDAD PROTECTOR	AGR	AGROPECUARIAS	I	ÁREAS DIRECTAS
AI	ÁEROPUERTOS, FERROVIARIAS, MULTIPLEXES, READAPTACIÓN SOCIAL, AGUA POTABLE, DRENAJE, TELECOMUNICACIONES, VIALIDAD PROTECTOR	PSC	PICOLAS	II	ÁREAS ANEXADAS
AI	ÁEROPUERTOS, FERROVIARIAS, MULTIPLEXES, READAPTACIÓN SOCIAL, AGUA POTABLE, DRENAJE, TELECOMUNICACIONES, VIALIDAD PROTECTOR	SI	SILVESTRES	III	ÁREAS ANEXADAS
AI	ÁEROPUERTOS, FERROVIARIAS, MULTIPLEXES, READAPTACIÓN SOCIAL, AGUA POTABLE, DRENAJE, TELECOMUNICACIONES, VIALIDAD PROTECTOR	FOR	FORESTALES	IV	ÁREAS DE PROTECCIÓN A CAUCES Y CUERPOS DE AGUA
AI	ÁEROPUERTOS, FERROVIARIAS, MULTIPLEXES, READAPTACIÓN SOCIAL, AGUA POTABLE, DRENAJE, TELECOMUNICACIONES, VIALIDAD PROTECTOR	ACT	ACTIVIDADES TURÍSTICAS	CA	ÁREAS DE PROTECCIÓN A CAUCES Y CUERPOS DE AGUA
AI	ÁEROPUERTOS, FERROVIARIAS, MULTIPLEXES, READAPTACIÓN SOCIAL, AGUA POTABLE, DRENAJE, TELECOMUNICACIONES, VIALIDAD PROTECTOR	TUR	TURÍSTICAS	I	CUERPOS DE AGUA
AI	ÁEROPUERTOS, FERROVIARIAS, MULTIPLEXES, READAPTACIÓN SOCIAL, AGUA POTABLE, DRENAJE, TELECOMUNICACIONES, VIALIDAD PROTECTOR	II	CUERPOS DE AGUA	II	CUERPOS DE AGUA
AI	ÁEROPUERTOS, FERROVIARIAS, MULTIPLEXES, READAPTACIÓN SOCIAL, AGUA POTABLE, DRENAJE, TELECOMUNICACIONES, VIALIDAD PROTECTOR	III	CUERPOS DE AGUA	III	CUERPOS DE AGUA

AN

AN	ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	AP	ÁREAS DE PREVENCIÓN ECOLÓGICA	AC	ÁREAS DE CONSERVACIÓN ECOLÓGICA
----	----------------------------	----	-------------------------------	----	---------------------------------

UTILIZACIÓN GENERAL DEL USO DEL SUELO

RECURSOS NATURALES	HABITACIONALES	MIXTO	INDUSTRIAL	ESPAZOS VERDES, ABIERTOS Y RECREATIVOS
Placitas, Actividades Silvestres, Forestal, Actividades Extr. Metalicas, Actividades Extr. no Metalicas, Agropecuario, Granjas y Huertos, Turistico Ecologico, Turistico Campestre	H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10, H11, H12, H13, H14, H15, H16, H17, H18, H19, H20, H21, H22, H23, H24, H25, H26, H27, H28, H29, H30, H31, H32, H33, H34, H35, H36, H37, H38, H39, H40, H41, H42, H43, H44, H45, H46, H47, H48, H49, H50, H51, H52, H53, H54, H55, H56, H57, H58, H59, H60, H61, H62, H63, H64, H65, H66, H67, H68, H69, H70, H71, H72, H73, H74, H75, H76, H77, H78, H79, H80, H81, H82, H83, H84, H85, H86, H87, H88, H89, H90, H91, H92, H93, H94, H95, H96, H97, H98, H99, H100, H101, H102, H103, H104, H105, H106, H107, H108, H109, H110, H111, H112, H113, H114, H115, H116, H117, H118, H119, H120, H121, H122, H123, H124, H125, H126, H127, H128, H129, H130, H131, H132, H133, H134, H135, H136, H137, H138, H139, H140, H141, H142, H143, H144, H145, H146, H147, H148, H149, H150, H151, H152, H153, H154, H155, H156, H157, H158, H159, H160, H161, H162, H163, H164, H165, H166, H167, H168, H169, H170, H171, H172, H173, H174, H175, H176, H177, H178, H179, H180, H181, H182, H183, H184, H185, H186, H187, H188, H189, H190, H191, H192, H193, H194, H195, H196, H197, H198, H199, H200, H201, H202, H203, H204, H205, H206, H207, H208, H209, H210, H211, H212, H213, H214, H215, H216, H217, H218, H219, H220, H221, H222, H223, H224, H225, H226, H227, H228, H229, H230, H231, H232, H233, H234, H235, H236, H237, H238, H239, H240, H241, H242, H243, H244, H245, H246, H247, H248, H249, H250, H251, H252, H253, H254, H255, H256, H257, H258, H259, H260, H261, H262, H263, H264, H265, H266, H267, H268, H269, H270, H271, H272, H273, H274, H275, H276, H277, H278, H279, H280, H281, H282, H283, H284, H285, H286, H287, H288, H289, H290, H291, H292, H293, H294, H295, H296, H297, H298, H299, H300, H301, H302, H303, H304, H305, H306, H307, H308, H309, H310, H311, H312, H313, H314, H315, H316, H317, H318, H319, H320, H321, H322, H323, H324, H325, H326, H327, H328, H329, H330, H331, H332, H333, H334, H335, H336, H337, H338, H339, H340, H341, H342, H343, H344, H345, H346, H347, H348, H349, H350, H351, H352, H353, H354, H355, H356, H357, H358, H359, H360, H361, H362, H363, H364, H365, H366, H367, H368, H369, H370, H371, H372, H373, H374, H375, H376, H377, H378, H379, H380, H381, H382, H383, H384, H385, H386, H387, H388, H389, H390, H391, H392, H393, H394, H395, H396, H397, H398, H399, H400, H401, H402, H403, H404, H405, H406, H407, H408, H409, H410, H411, H412, H413, H414, H415, H416, H417, H418, H419, H420, H421, H422, H423, H424, H425, H426, H427, H428, H429, H430, H431, H432, H433, H434, H435, H436, H437, H438, H439, H440, H441, H442, H443, H444, H445, H446, H447, H448, H449, H450, H451, H452, H453, H454, H455, H456, H457, H458, H459, H460, H461, H462, H463, H464, H465, H466, H467, H468, H469, H470, H471, H472, H473, H474, H475, H476, H477, H478, H479, H480, H481, H482, H483, H484, H485, H486, H487, H488, H489, H490, H491, H492, H493, H494, H495, H496, H497, H498, H499, H500, H501, H502, H503, H504, H505, H506, H507, H508, H509, H510, H511, H512, H513, H514, H515, H516, H517, H518, H519, H520, H521, H522, H523, H524, H525, H526, H527, H528, H529, H530, H531, H532, H533, H534, H535, H536, H537, H538, H539, H540, H541, H542, H543, H544, H545, H546, H547, H548, H549, H550, H551, H552, H553, H554, H555, H556, H557, H558, H559, H560, H561, H562, H563, H564, H565, H566, H567, H568, H569, H570, H571, H572, H573, H574, H575, H576, H577, H578, H579, H580, H581, H582, H583, H584, H585, H586, H587, H588, H589, H590, H591, H592, H593, H594, H595, H596, H597, H598, H599, H600, H601, H602, H603, H604, H605, H606, H607, H608, H609, H610, H611, H612, H613, H614, H615, H616, H617, H618, H619, H620, H621, H622, H623, H624, H625, H626, H627, H628, H629, H630, H631, H632, H633, H634, H635, H636, H637, H638, H639, H640, H641, H642, H643, H644, H645, H646, H647, H648, H649, H650, H651, H652, H653, H654, H655, H656, H657, H658, H659, H660, H661, H662, H663, H664, H665, H666, H667, H668, H669, H670, H671, H672, H673, H674, H675, H676, H677, H678, H679, H680, H681, H682, H683, H684, H685, H686, H687, H688, H689, H690, H691, H692, H693, H694, H695, H696, H697, H698, H699, H700, H701, H702, H703, H704, H705, H706, H707, H708, H709, H710, H711, H712, H713, H714, H715, H716, H717, H718, H719, H720, H721, H722, H723, H724, H725, H726, H727, H728, H729, H730, H731, H732, H733, H734, H735, H736, H737, H738, H739, H740, H741, H742, H743, H744, H745, H746, H747, H748, H749, H750, H751, H752, H753, H754, H755, H756, H757, H758, H759, H760, H761, H762, H763, H764, H765, H766, H767, H768, H769, H770, H771, H772, H773, H774, H775, H776, H777, H778, H779, H780, H781, H782, H783, H784, H785, H786, H787, H788, H789, H790, H791, H792, H793, H794, H795, H796, H797, H798, H799, H800, H801, H802, H803, H804, H805, H806, H807, H808, H809, H810, H811, H812, H813, H814, H815, H816, H817, H818, H819, H820, H821, H822, H823, H824, H825, H826, H827, H828, H829, H830, H831, H832, H833, H834, H835, H836, H837, H838, H839, H840, H841, H842, H843, H844, H845, H846, H847, H848, H849, H850, H851, H852, H853, H854, H855, H856, H857, H858, H859, H860, H861, H862, H863, H864, H865, H866, H867, H868, H869, H870, H871, H872, H873, H874, H875, H876, H877, H878, H879, H880, H881, H882, H883, H884, H885, H886, H887, H888, H889, H890, H891, H892, H893, H894, H895, H896, H897, H898, H899, H900, H901, H902, H903, H904, H905, H906, H907, H908, H909, H910, H911, H912, H913, H914, H915, H916, H917, H918, H919, H920, H921, H922, H923, H924, H925, H926, H927, H928, H929, H930, H931, H932, H933, H934, H935, H936, H937, H938, H939, H940, H941, H942, H943, H944, H945, H946, H947, H948, H949, H950, H951, H952, H953, H954, H955, H956, H957, H958, H959, H960, H961, H962, H963, H964, H965, H966, H967, H968, H969, H970, H971, H972, H973, H974, H975, H976, H977, H978, H979, H980, H981, H982, H983, H984, H985, H986, H987, H988, H989, H990, H991, H992, H993, H994, H995, H996, H997, H998, H999, H1000, H1001, H1002, H1003, H1004, H1005, H1006, H1007, H1008, H1009, H1010, H1011, H1012, H1013, H1014, H1015, H1016, H1017, H1018, H1019, H1020, H1021, H1022, H1023, H1024, H1025, H1026, H1027, H1028, H1029, H1030, H1031, H1032, H1033, H1034, H1035, H1036, H1037, H1038, H1039, H1040, H1041, H1042, H1043, H1044, H1045, H1046, H1047, H1048, H1049, H1050, H1051, H1052, H1053, H1054, H1055, H1056, H1057, H1058, H1059, H1060, H1061, H1062, H1063, H1064, H1065, H1066, H1067, H1068, H1069, H1070, H1071, H1072, H1073, H1074, H1075, H1076, H1077, H1078, H1079, H1080, H1081, H1082, H1083, H1084, H1085, H1086, H1087, H1088, H1089, H1090, H1091, H1092, H1093, H1094, H1095, H1096, H1097, H1098, H1099, H1100, H1101, H1102, H1103, H1104, H1105, H1106, H1107, H1108, H1109, H1110, H1111, H1112, H1113, H1114, H1115, H1116, H1117, H1118, H1119, H1120, H1121, H1122, H1123, H1124, H1125, H1126, H1127, H1128, H1129, H1130, H1131, H1132, H1133, H1134, H1135, H1136, H1137, H1138, H1139, H1140, H1141, H1142, H1143, H1144, H1145, H1146, H1147, H1148, H1149, H1150, H1151, H1152, H1153, H1154, H1155, H1156, H1157, H1158, H1159, H1160, H1161, H1162, H1163, H1164, H1165, H1166, H1167, H1168, H1169, H1170, H1171, H1172, H1173, H1174, H1175, H1176, H1177, H1178, H1179, H1180, H1181, H1182, H1183, H1184, H1185, H1186, H1187, H1188, H1189, H1190, H1191, H1192, H1193, H1194, H1195, H1196, H1197, H1198, H1199, H1200, H1201, H1202, H1203, H1204, H1205, H1206, H1207, H1208, H1209, H1210, H1211, H1212, H1213, H1214, H1215, H1216, H1217, H1218, H1219, H1220, H1221, H1222, H1223, H1224, H1225, H1226, H1227, H1228, H1229, H1230, H1231, H1232, H1233, H1234, H1235, H1236, H1237, H1238, H1239, H1240, H1241, H1242, H1243, H1244, H1245, H1246, H1247, H1248, H1249, H1250, H1251, H1252, H1253, H1254, H1255, H1256, H1257, H1258, H1259, H1260, H1261, H1262, H1263, H1264, H1265, H1266, H1267, H1268, H1269, H1270, H1271, H1272, H1273, H1274, H1275, H1276, H1277, H1278, H1279, H1280, H1281, H1282, H1283, H1284, H1285, H1286, H1287, H1288, H1289, H1290, H1291, H1292, H1293, H1294, H1295, H1296, H1297, H1298, H1299, H1300, H1301, H1302, H1303, H1304, H1305, H1306, H1307, H1308, H1309, H1310, H1311, H1312, H1313, H1314, H1315, H1316, H1317, H1318, H1319, H1320, H1321, H1322, H1323, H1324, H1325, H1326, H1327, H1328, H1329, H1330, H1331, H1332, H1333, H1334, H1335, H1336, H1337, H1338, H1339, H1340, H1341, H1342, H1343, H1344, H1345, H1346, H1347, H1348, H1349, H1350, H1351, H1352, H1353, H1354, H1355, H1356, H1357, H1358, H1359, H1360, H1361, H1362, H1363, H1364, H1365, H1366, H1367, H1368, H1369, H1370, H1371, H1372, H1373, H1374, H1375, H1376, H1377, H1378, H1379, H1380, H1381, H1382, H1383, H1384, H1385, H1386, H1387, H1388, H1389, H1390, H1391, H1392, H1393, H1394, H1395, H1396, H1397, H1398, H1399, H1400, H1401, H1402, H1403, H1404, H1405, H1406, H1407, H1408, H1409, H1410, H1411, H1412, H1413, H1414, H1415, H1416, H1417, H1418, H1419, H1420, H1421, H1422, H1423, H1424, H1425, H1426, H1427, H1428, H1429, H1430, H1431, H1432, H1433, H1434, H1435, H1436, H1437, H1438, H1439, H1440, H1441, H1442, H1443, H1444, H1445, H1446, H1447, H1448, H1449, H1450, H1451, H1452, H1453, H1454, H1455, H1456, H1457, H1458, H1459, H1460, H1461, H1462, H1463, H1464, H1465, H1466, H1467, H1468, H1469, H1470, H1471, H1472, H1473, H1474, H1475, H1476, H1477, H1478, H1479, H1480, H1481, H1482, H1483, H1484, H1485, H1486, H1487, H1488, H1489, H1490, H1491, H1492, H1493, H1494, H1495, H1496, H1497, H1498, H1499, H1500, H1501, H1502, H1503, H1504, H1505, H1506, H1507, H1508, H1509, H1510, H1511, H1512, H1513, H1514, H1515, H1516, H1517, H1518, H1519, H1520, H1521, H1522, H1523, H1524, H1525, H1526, H1527, H1528, H1529, H1530, H1531, H1532, H1533, H1534, H1535, H1536, H1537, H1538, H1539, H1540, H1541, H1542, H1543, H1544, H1545, H1546, H1547, H1548, H1549, H1550, H1551, H1552, H1553, H1554, H1555, H1556, H1557, H1558, H1559, H1560, H1561, H1562, H1563, H1564, H1565, H1566, H1567, H1568, H1569, H1570, H1571, H1572, H1573, H1574, H1575, H1576, H1577, H1578, H1579, H1580, H1581, H1582, H1583, H1584, H1585, H1586, H1587, H1588, H1589, H1590, H1591, H1592, H1593, H1594, H1595, H1596, H1597, H1598, H1599, H1600, H1601, H1602, H1603, H1604, H1605, H1606, H1607, H1608, H1609, H1610, H1611, H1612, H1613, H1614, H1615, H1616, H1617, H1618, H1619, H1620, H1621, H1622, H1623, H1624, H1625, H1626, H1627, H1628, H1629, H1630, H1631, H1632, H1633, H1634, H1635, H1636, H1637, H1638, H1639, H1640, H1641, H1642, H1643, H1644, H1645, H1646, H1647, H1648, H1649, H1650, H1651, H1652, H1653, H1654, H1655, H1656, H1657, H1658, H1659, H1660, H1661, H1662, H1663, H1664, H1665, H1666, H1667, H1668, H1669, H1670, H1671, H1672, H1673, H1674, H1675, H1676, H1677, H1678, H1679, H1680, H1681, H1682, H1683, H1684, H1685, H1686, H1687, H1688, H1689, H1690, H1691, H1692, H1693, H1694, H1695, H1696, H1697, H1698, H1699, H1700, H1701, H1702, H1703, H1704, H1705, H1706, H1707, H1708, H1709, H1710, H1711, H1712, H1713, H1714, H1715, H1716, H1717, H1718, H1719, H1720, H1721, H1722, H1723, H1724, H1725, H1726, H1727, H1728, H1729, H1730, H1731, H1732, H1733, H1734, H1735, H1736, H1737, H1738, H1739, H1740, H1741, H1742, H1743, H1744, H1745, H1746, H1747, H1748, H1749, H1750, H1751, H1752, H1753, H1754, H1755, H1756, H1757, H1758, H1759, H1760, H1761, H1762, H1763, H1764, H1765, H1766, H1767, H1768, H1769, H1770, H1771, H1772, H1773, H1774, H1775, H1776, H1777, H1778, H1779, H1780, H1781, H1782, H1783, H1784, H1785, H1786, H1787, H1788, H1789, H1790, H1791, H1792, H1793, H1794, H1795, H1796, H1797, H1798, H1799, H1800, H1801, H1802, H1803, H1804, H1805, H1806, H1807, H1808, H1809, H1810, H1811, H1812, H1813, H1814, H1815, H1816, H1817, H1818, H1819, H1820, H1821, H1822, H1823, H1824, H1825, H1826, H1827, H1828, H1829, H1830, H1831, H1832, H1833, H1834, H1835, H1836, H1837, H1838, H1839, H1840, H1841, H1842, H1843, H1844, H1845, H1846, H1847, H1848, H1849, H1850, H1851, H1852, H1853, H1854, H1855, H1856, H1857, H1858, H1859, H1860, H1861, H1862, H1863, H1864, H1865, H1866, H1867, H1868, H1869, H1870, H1871, H1872, H1873, H1874, H1875, H1876, H1877, H1878, H1879, H1880, H1881, H1882, H1883, H1884, H1885, H1886, H1887, H1888, H1889, H1890, H1891, H1892, H1893, H1894, H1895, H1896, H1897, H1898, H1899, H1900, H1901, H1902, H1903, H1904, H1905, H1906, H1907, H1908, H1909, H1910, H1911, H1912, H1913, H1914, H1915, H1916, H1917, H1918, H1919, H1920, H1921, H1922, H1923, H1924, H1925, H1926, H1927, H1928, H1929, H1930, H1931, H1932, H1933, H1934, H1935, H1936, H1937, H1938, H1939, H1940, H1941, H1942, H1943, H1944, H1945, H1946, H1947, H1948, H1949, H1950, H1951, H1952, H1953, H1954, H1955, H1956, H1957, H1958, H1959, H1960			