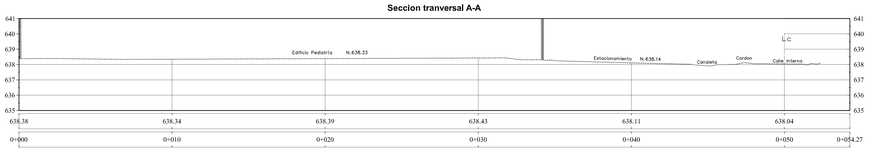
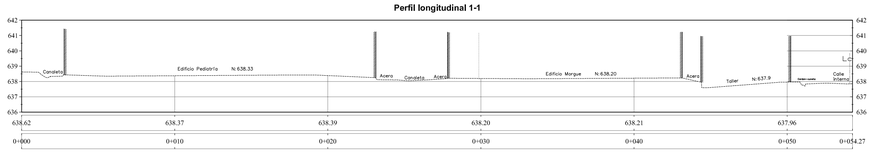
Seccion tranversal A-A



Perfil longitudinal 1-1

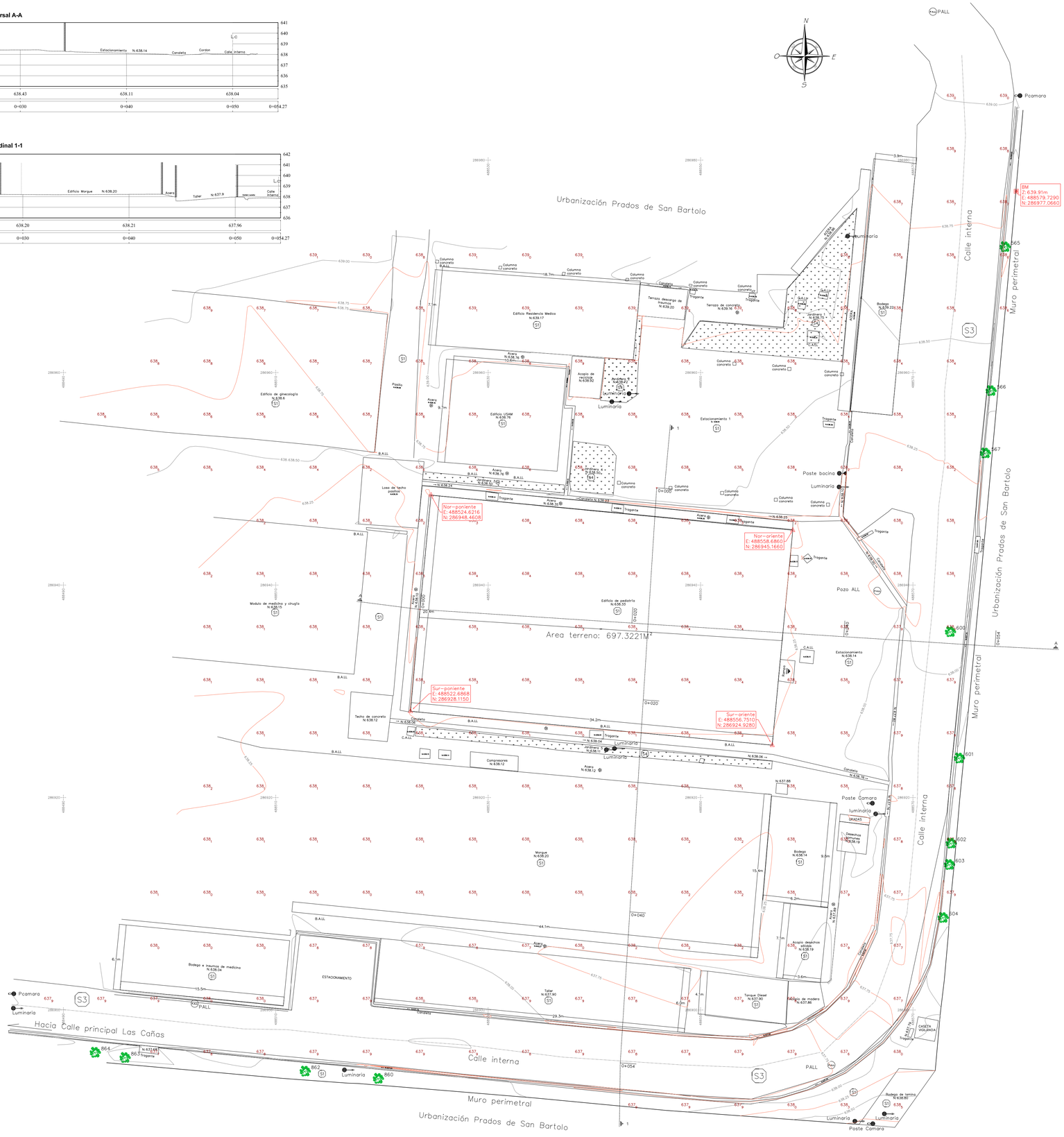


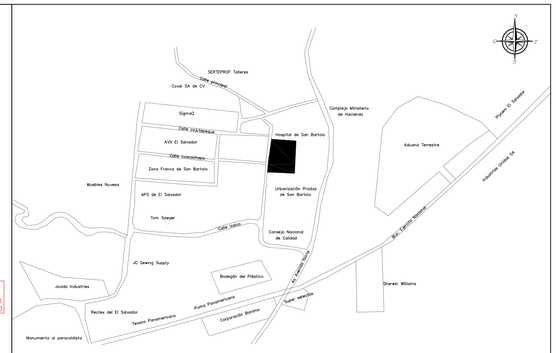
Punto de amarre para control vertical				
Punto	Elevación (m)	Norte (NAD27)	Este (NAD27)	Descripción
479	639.913	286977.066	488579.729	BM

Puntos de mojones esquineros de inmueble			
Punto	Norte (NAD27)	Este (NAD27)	Mojon y rumbo de orientacion
1236	286948.461	488524.622	Nor-poniente
1237	286945.166	488558.686	Nor-oriente
1238	286924.928	488556.751	Sur-oriente
1239	286928.115	488522.687	Sur-poniente

Inventario de arboles		
Punto	Especie	Diametro de arbol
565	Mango	40cm
566	Mango	30cm
567	Mango	70cm
600	Mango	20cm
601	Mango	40cm
602	Mango	30cm
603	Aguacate	20cm
604	Aguacate	25cm
860	Mango	70cm
862	Mango	90cm
863	Marañon	20cm
864	Marañon	20cm

CUADRO DE SIMBOLOGIA	
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN.
	Perímetro de área en estudio
	Eje proyectado de calle
	Perfiles y secciones de levantamiento altimetrico
	Curvas de nivel a cada 25cm de intervalo
	Poste de energia electrica
S1	Superficie de pavimento con mezcla de concreto hidraulico
S3	Superficie de pavimento con mezcla asfaltica
S4	Suelo Natural del lugar, tipo Arena limosa (color blanco)
	Banco de marca para control geodesico y vertical
	Mojones o vértices de inmueble
P.ALL	Pozos de Aguas Lluvias
	Poste de Luminarias
	Postes de cámaras de vigilancia y de bocina





ESQUEMA GENERAL DE UBICACIÓN (SIN ESCALA)

NOTAS:

1) Todas las dimensiones y niveles se presentan en sistema métrico.
2) Todos los niveles están relacionados en metros sobre nivel medio del mar (m.s.n.m.m) según Referencia geodésica nacional
3) El Área del levantamiento topográfico es 7,635.39m2, se han considerado las calles nacionales, publicas y la geomorfologia del sitio en el perímetro del terreno. El área total a estimar para tramite de cobro es de 5,379.824m²

NOTAS GEODESICAS:

Esferoide:		CLARKE 1866	Proyección:		Lambert con 2 S.P.
Datum:		NAD 1927	Meridiano central:		89°W
Semieje mayor (a):		6,378,206.400 m	Latitud de referencia:		13°47'N
Aplanamiento inverso (1 / f):		294.9786982			
Primer paralelo estándar:		13°19' N (Valor de NAD27)			
Segundo paralelo estándar:		14°15' N (Valor de NAD27)			
dx:	0.00 m	rx: 0.000"	Falso Este:		500,000 m.
dy:	105.50 m	ry: 0.000"	Falso norte:		295,809.184 m
dz:	197.20 m	rz: 0.000"	Corrección de escala:		0.000 ppm

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJADO POR:	LEVANTADO POR:	REVISADO POR:
000	01/2022	Plano conjunto de levantamiento topográfico	O.C	F.O	R.Z.F

NOMBRE DE PROYECTO:

SERVICIOS DE TOPOGRAFÍA EN TERRENOS DONDE SE PROYECTA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE LA RED NACIONAL DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

SOLICITANTE / PROPIETARIO:

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II / MINISTERIO DE SALUD (MINSAL)

FINANCIAMIENTO POR:

LEVANTAMIENTO REALIZADO POR:

SMZ Consultores S.A. de C.V
INGENIERIA CIVIL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES-DISEÑO Y SUPERVISION DE INFRAESTRUCTURA MARINO COSTERA, VIALES Y EDIFICACIONES-OCEANOGRAFIA-TOPOGRAFIA

CONTENIDO:

Levantamiento topográfico de conjunto de inmueble para establecimiento de salud en Hospital Nacional de San Bartolo, Municipio de Ilopango, Departamento de San Salvador

DOCUMENTO DE REFERENCIA:	FECHA DE ENTREGA:	ESCALA:
DWG-MINSAL-01.0	31 de enero 2022	1 : 200

FIRMA Y SELLO SOLICITANTE:	FIRMA Y SELLO CONSULTOR:	HOJA No.:
		1 / 1