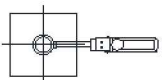
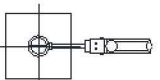
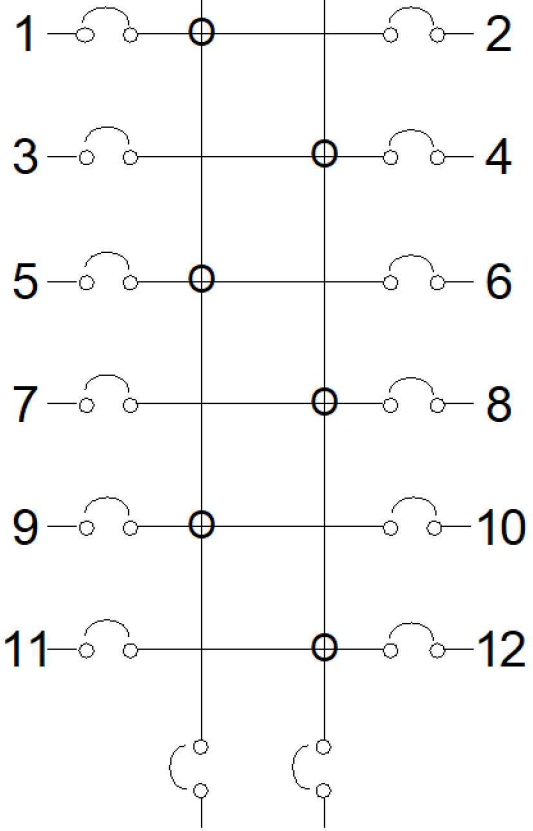






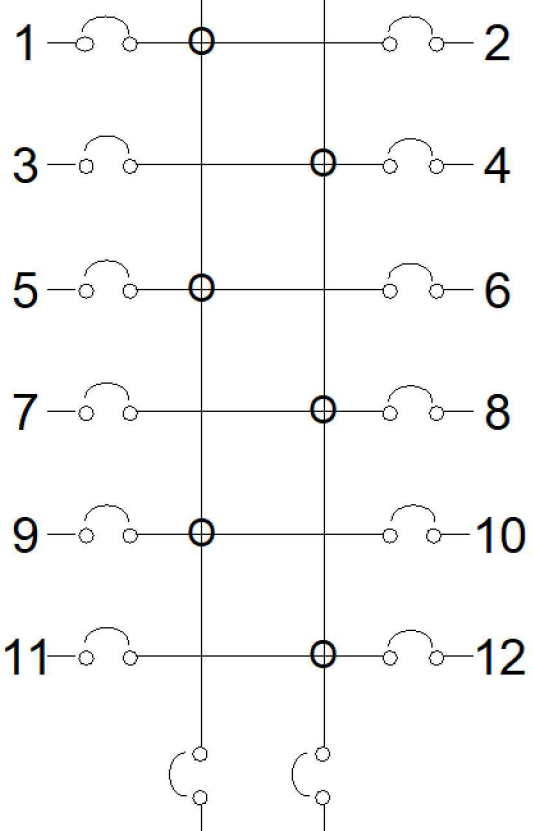


PROYECTO:	PARQUE DE LOS ANDES	TABLERO:	X	FASES=	2	
SERVICIO:	ALUMBRADO EXTERIOR	ALIMENTACION:	MEDIDOR	HILOS=	3	
SISTEMA:	NORMAL	MARCA:	Square D.	TENSION=	220 V /	127 V
NIVEL:	PLANTA BAJA	TIPO:	QO	F.P.=	0.9	
ÁREA:	GENERAL	CAT.:	QO112L125G	F.D.=	1.00	

<div>FASES</div> <div>N</div> <div>A B</div>	CIRCUITO	INTERRUPTOR PROTECCION [A]	CARGA INSTALADA [W]	FASES	HILOS			CORRIENTE [A]	CORRIENTE 125% [A]	LONGITUD [m]	CONDUCTOR AWG ó MCM COBRE THHW-LS 75°C	CAIDA TENSION [%]	FASES	
						40 W	100 W						A	B
	X - 1,3	2P x 15	420	2	2	8	1	2.12	2.65	100	12	1.17	210	210
	X - 2,4	2P x 15	280	2	2	7		1.41	1.77	58	12	0.45	140	140
				1	2									
				1	2									
	X - 5,7	2P x 15	540	2	2	11	1	2.73	3.41	65	12	0.97	270	270
	X - 6,8	2P x 15	320	2	2	8		1.62	2.02	112	12	1.00	160	160
				1	2									
				1	2									
	X - 9			1	2									
	X - 10			1	2									
	X - 11			1	2									
	X - 12			1	2									
TOTAL INSTALADO			1,560	2	3	34	2	6.82	8.53				780	780

ZAPATAS PRINCIPALES 125 AMP	CARGA INSTALADA= CARGA DEMANDADA= I nominal= Iprotección=125% Inominal=	1,560 W 1,560 W 6.82 A 8.53 A	DESBALANCEO ENTRE FASES= CAIDA DE TENSION MAXIMA=	0.00 % 1.17 %
-----------------------------------	--	--	--	----------------------

PROYECTO:	PARQUE DE LOS ANDES	TABLERO:	A	FASES=	2	
SERVICIO:	ALUMBRADO	ALIMENTACION:	MEDIDOR	HILOS=	3	
SISTEMA:	NORMAL	MARCA:	Square D.	TENSION=	220 V /	127 V
NIVEL:	PLANTA BAJA	TIPO:	QO	F.P.=	0.9	
ÁREA:	GENERAL	CAT.:	QO112L125G	F.D.=	1.00	

<div>FASES</div> <div>N</div> <div>A B</div>	CIRCUITO	INTERRUPTOR PROTECCION [A]	CARGA INSTALADA [W]	FASES	HILOS							CORRIENTE [A]	CORRIENTE 125% [A]	LONGITUD [m]	CONDUCTOR AWG ó MCM COBRE THHW-LS 75°C	CAIDA TENSION [%]	FASES	
						36 W	12 W	40 W	50 W	162.0 W	162.0 W						A	B
	A - 1	1P x 15	422	1	2	10	1		1			3.69	4.61	26	12	0.91	422	
	A - 2	1P x 20	486	1	2					3		4.25	5.31	24	10	0.61	486	
	A - 3	1P x 15	600	1	2			15				5.25	6.56	25	12	1.25		600
	A - 4	1P x 15	360	1	2	10						3.15	3.94	18	12	0.54		360
	A - 5	1P x 20	972	1	2					6		8.50	10.63	14	10	0.71	972	
	A - 6	1P x 20	648	1	2						4	5.67	7.09	25	10	0.85	648	
	A - 7	1P x 20	972	1	2					6		8.50	10.63	18	10	0.92		972
	A - 8	1P x 20	486	1	2					3		4.25	5.31	26	10	0.66		486
	A - 9			1	2													
	A - 10			1	2													
	A - 11			1	2													
	A - 12			1	2													
TOTAL INSTALADO			4,946	2	3	20	1	15	1	18	4	21.63	27.04				2,528	2,418

ZAPATAS PRINCIPALES 125 AMP	CARGA INSTALADA= CARGA DEMANDADA= I nominal= Iprotección=125% Inominal=	4,946 W 4,946 W 21.63 A 27.04 A	DESBALANCEO ENTRE FASES= CAIDA DE TENSION MAXIMA=	4.35 % 1.25 %
-----------------------------------	--	--	--	----------------------

FUNDACIÓN
HOGARES

HACEMOS COMUNIDAD

PROYECTO
PARQUE LOS ANDES

Urbivillas del Prado II, Tijuana, Baja California

PROYECTISTA

AGORA

Ana Isabel Ruiz Remolina Ced.Prof. 5265533
Sergio Carlos Soto Cisneros Ced.Prof. 6711143

Planeación y Diseño Urbano
Saltillo 9-1 Col. Hipódromo 06100
Ciudad de México
www.agoramx.mx
(55)46-16-63-59
(55)34-14-81-62

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

PLANTA ESQUEMÁTICA

CORTE ESQUEMÁTICO

SIMBOLOGÍA

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ALTURA LIBRE

INDICA ÁRBOL EXISTENTE

INDICA ÁRBOL PROPUUESTO

INDICA COTAS A PAÑOS

INDICA COTAS A EJES

INDICA NIVEL EN PLANTA

INDICA NIVEL EN ALZADO

INDICA CORTES POR GENERAL

INDICA CORTES POR FACHADA

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PLATÓN

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO