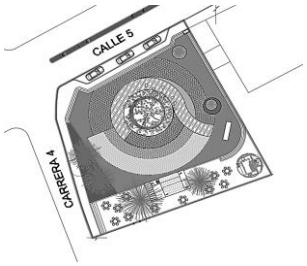
MEMORIA DE CANTIDADES

I	PRELIMINARES		
ITEM	**PRELIMINARES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
1,1	LOCALIZACION TRAZADO Y REPLANTEO	M2	1572,68

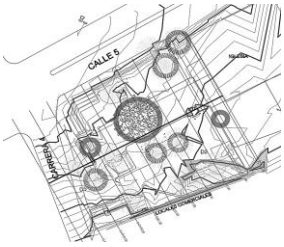
Area	1572,680	m2





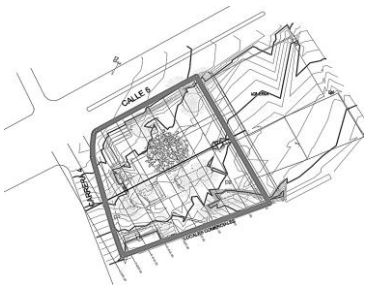
ITEM	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD
1,2	DESMONTE DE JARDINERAS EXISTENTES ZONAS VERDES INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL	U	8,00

Unidad	8	unidad
-		
Volumen	8	m3



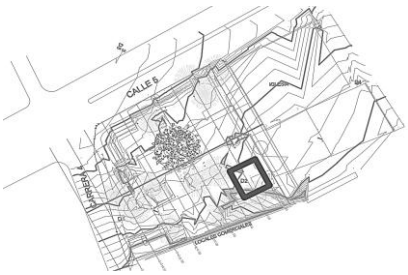
ITEM	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD
1,3	DEMOLICION DE PLANTILLA EXISTENTE	M2	1385,00

Area	1385,00	m2
Area	1385,00	m2



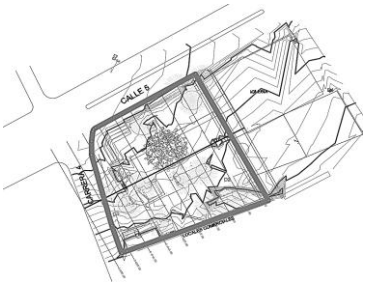
ITEM	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD
1,4	DEMOLICION DE KIOSKO EXISTENTE INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION FINAL	U	1,00

unidad	1	unidad



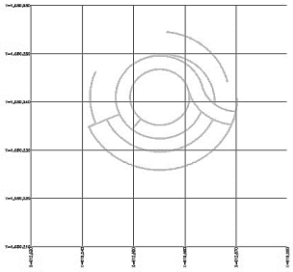
ITEM	PRELIMINARES	UNIDAD	CANTIDAD
1,5	CERRAMIENTO EN LONA VERDE H=2.00M	M3	330,00

ml	165	ml
altura	2,0	ml
total area	330,00	m2



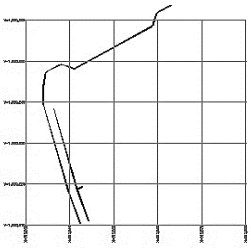
II	EXCAVACIONES		
ITEM	EXCAVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
2,1	EXCAVACION PARA BORDILLO DE CONFINAMIENTO 0,15M X 0,30M	ML	189,35

area	10,09	m2
area	13,33	m2
area	11,12	m2
area	3,33	m2
total	37,87	m2
longitud	189,35	ml



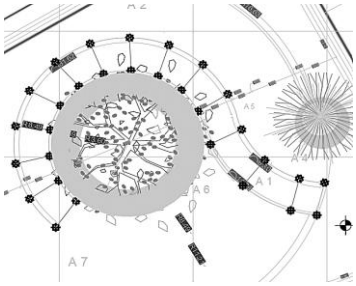
ITEM	EXCAVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
2,2	EXCAVACION PARA BORDILLO DE CONFINAMIENTO DE 0,15M X 0,40M	ML	61,92

area	15,48	m2
longitud	61,92	ml



ITEM	EXCAVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
2,3	EXCAVACION PARA BASES EN CONCRETO DE 40X40X40 PARA SOPORTE ESTRUCTURA METÁLICA TIPO CANOPY	M3	1,92

unidades	30	un
ancho	0,4	ml
alto	0,40	ml
longitud	0,4	ml
Volumen	1,92	m3



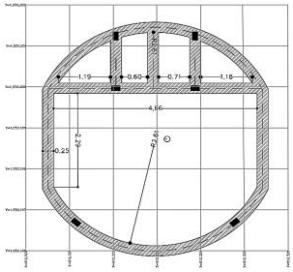
ITEM	EXCAVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
2,4	EXCAVACION MANUAL PARA MUROS DE CONTENCION	M3	

PARQUE
TARIMA

largo	51	m2
ancho	1,2	m2
alto	2,50	m2
volumen	153	m3

ITEM	EXCAVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
2,5	EXCAVACIÓN PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO REFORZADO DE 25X25	M3	7,96

Areas	13,27	m2
Altura	0,6	m2
Total	7,96	m3



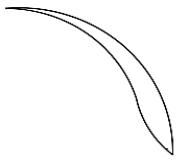
ITEM	EXCAVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
2,6	EXCAVACIÓN PARA FUENTE TIPO ESPEJO DE AGUA	M3	12,34

FUENTE
PAREDES

area	7,3	m2
profundidad	0,60	ml
Volumen	4,38	m3

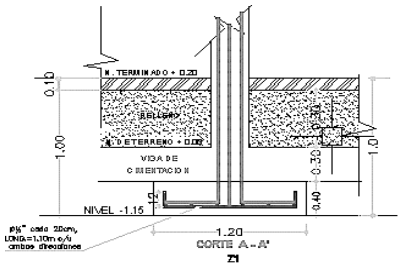
PISO

area	13,27	m2
profundidad	0,60	ml
Volumen	7,96	m3
ml+k	12,34	m3



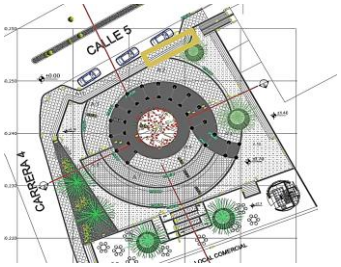
ITEM	EXCAVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
2,7	EXCAVACIÓN PARA ZAPATAS DE 120X120X40CM	M3	9,22

	zapatas 120x120x120	
unidad	4	
longitud	1,2	ml
altura	0,40	ml
ancho	1,2	ml
Volumen	2,30	m3
Volumen Total	9,22	



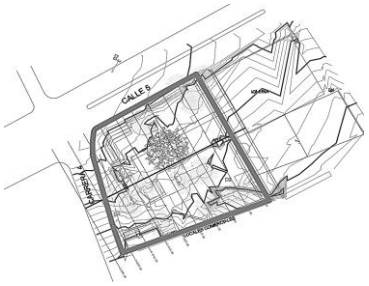
ITEM	EXCAVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
2,8	EXCAVACION MANUAL PARA BASE DE LETRAS CORPOREAS	M3	4,00

longitud	10	ml
altura	0,40	ml
ancho	1	ml
Volumen	4,00	m3



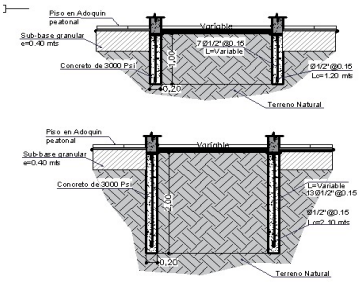
ITEM	EXCAVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
2,9	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANEACION (CORTE CON MAQUINA)	M3	1494,35

corte	1494,35	m3
Volumen	1494,35	m3



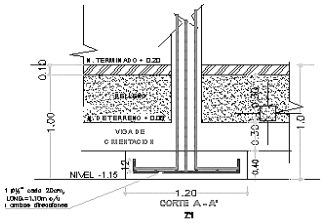
ITEM	EXCAVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
2,10	EXCAVACION MANUAL PARA CONTENEDORES DE RAIZ	ML	21,88

VOLUMEN TIPO 1 H=1.0		
largo	9	ml
ancho	0,2	ml
alto	1,00	ml
cantidad	7,00	ml
volumen	12,6	m3
VOLUMEN TIPO 1 H=2,0		
largo	23,2	ml
ancho	0,2	ml
alto	2,00	ml
volumen	9,28	m3
TOTAL VOLUMEN	21,88	M3



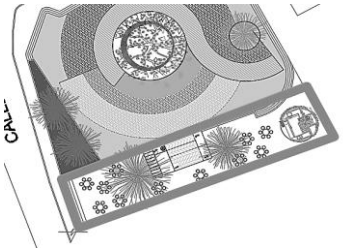
III	RELLENOS - SUBBASE		
ITEM	RELLENOS - SUBBASE	UNIDAD	CANTIDAD
3,1	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PARA ZAPATAS	M3	3,46

zapatas 120x120x120		
unidad	4	
longitud	1,2	ml
altura	0,60	ml
ancho	1,2	ml
Volumen	3,46	m3
total	3,46	M3



ITEM	EXCAVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
3,2	RELLENO EN MATERIAL COMUN PARA TERRAZA	M3	169,49

	VOLUMEN	
Area	242,13	m2
longitud	0,7	ml
total volumen	169,49	m3



ITEM	EXCAVACIONES	UNIDAD	CANTIDAD
3,3	SUBBASE GRANULAR	M3	534,00

area	1254,00	m3
altura	0,425840664	ml
total volumen	534,00	m3

ITEM	CONCRETO 3000PSI PARA MURO DE CONTENCION	UNIDAD	CANTIDAD
4,4	CONCRETO 3000PSI PARA MURO DE CONTENCION	M3	

	TARIMA	
largo	37,5	ml
area	0,8	m2
volumen	30	m3

FRANZ R. SERRANO LUNA
Rep.Legal CONSTRUCTORA ARSEC SAS

DELFINA MARIA MEJIA NARANJO
Rep.Legal Interventoría

ANDREA CAROLINA GUTIERREZ ROSADO
Responsable de Topografia

IVETH CATALINA DELGADO CASTRO
Residente de Obra

MEMORIA DE CANTIDADES ACERO DE REFUERZO PARA MURO DE CONTENCION ACTA PARCIAL No. 01

TARIMA						
especificación	long de corte	long total	peso unit kg/m	unidades	peso total kg/m	
varilla 1/2	1.05	24.044	0.996	8	201.1617216	pared
varilla 1/2	1.05	24.044	0.996	8	201.1617216	pared
varilla 1/2	1.05	24.044	0.996	12	301.7425824	pata
especificación	long de corte	cantidad	peso unit kg/m		peso total kg/m	
varilla1/2	2.2	120.22	0.996		263.426064	pared
varilla 1/2	2.2	120.22	0.996		263.426064	pared
varilla 1/2	2.2	120.22	0.996	2	526.852128	pata
				total	**1757.770282**	**kg**

FRANZ R. SERRANO LUNA
Rep.Legal CONSTRUCTORA ARSEC SAS

DELFINA MARIA MEJIA NARANJO
Rep.Legal Interventoria

ANDREA CAROLINA GUTIERREZ ROSADO
Responsable de Topografia

IVETH CATALINA DELGADO CASTRO
Residente de Obra