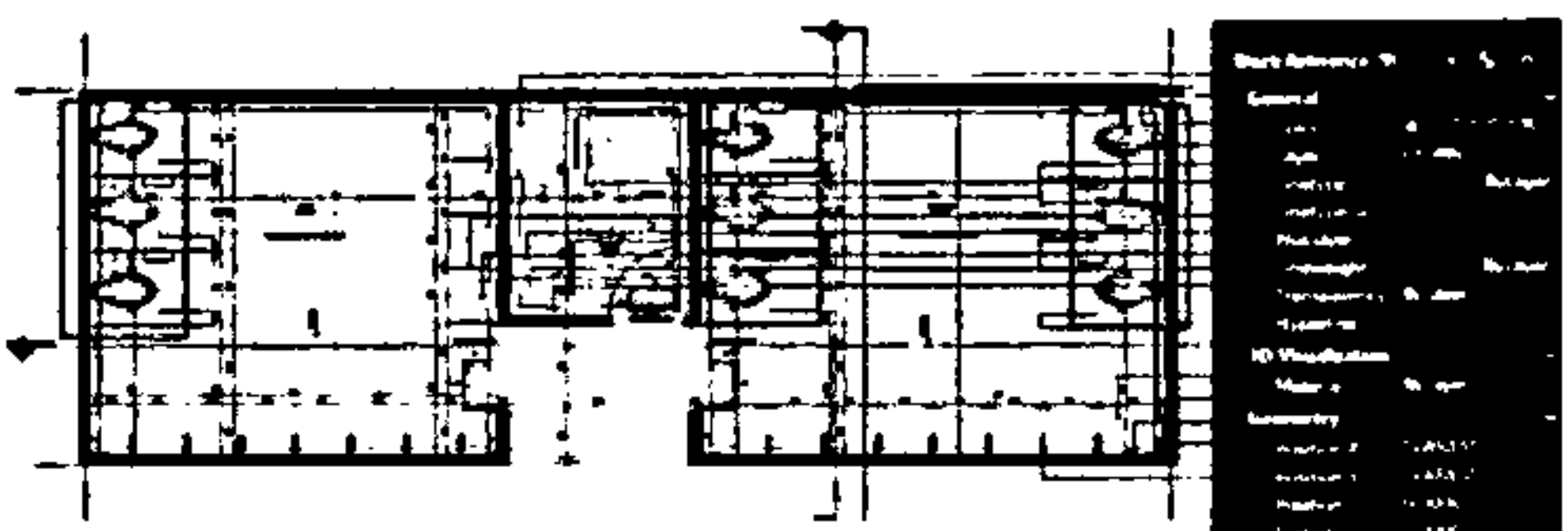
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

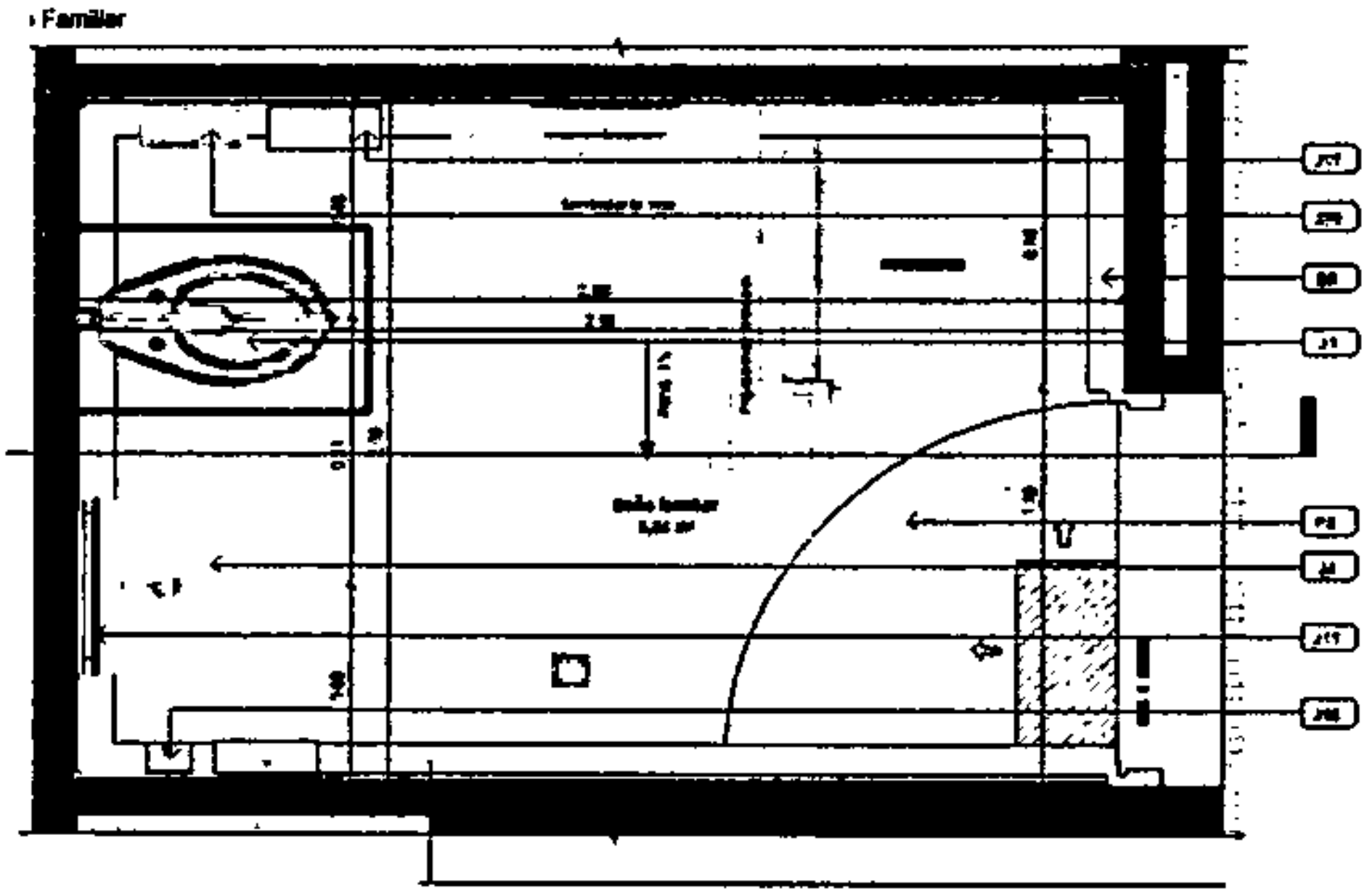
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.9.1.1	ACTIVIDAD	SANITARIO BÁLTICO EP, GRIFERÍA VALVULA DUPLEX REF: 796580001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 866551001 BLANCO DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BRIDA SANITARIA	UNIDAD	UN	CANTIDAD	10,00
CODIGO		ESQUEMAS					

NIVEL -1
Baños Hombres y Mujeres



Familiar



DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
			9,00	9,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			1,00	1,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	10,00
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	10,00

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

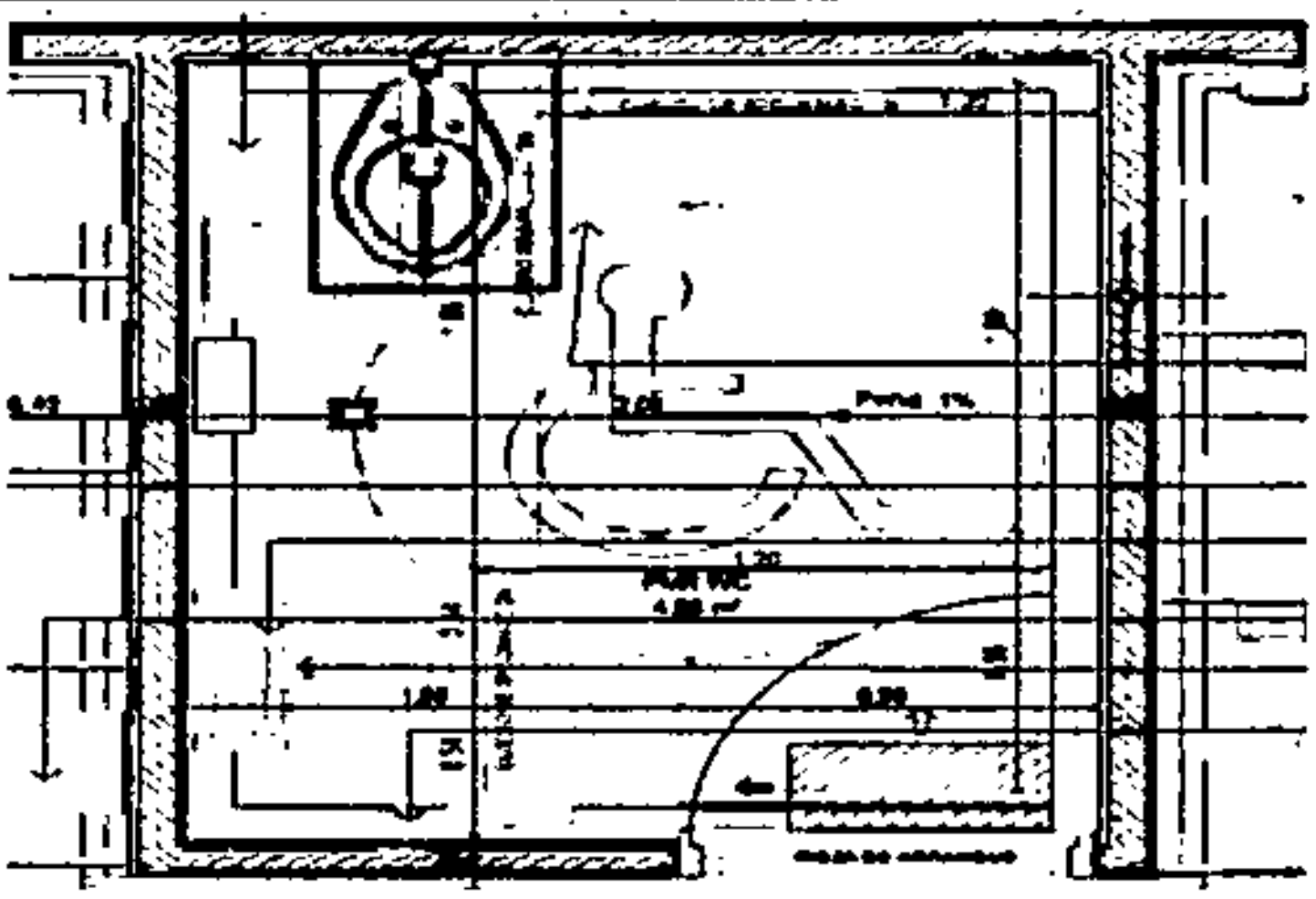
Raul Delgado Castaño M.P: 2570280105 CND

	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.9.1.2	ACTIVIDAD	SANITARIO ADRIATICO EP, GRIFERÍA VALVULA DUPLEX REF: 798500001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 009551001 BLANCO DE CORONA O SIMILAR, INCLUYE BRIDA SANITARIA	UNIDAD	UN	CANTIDAD	1,00



CODIGO	ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
NIVEL -1						0,00
P.M.R					1,00	1,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	1,00
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	1,00

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

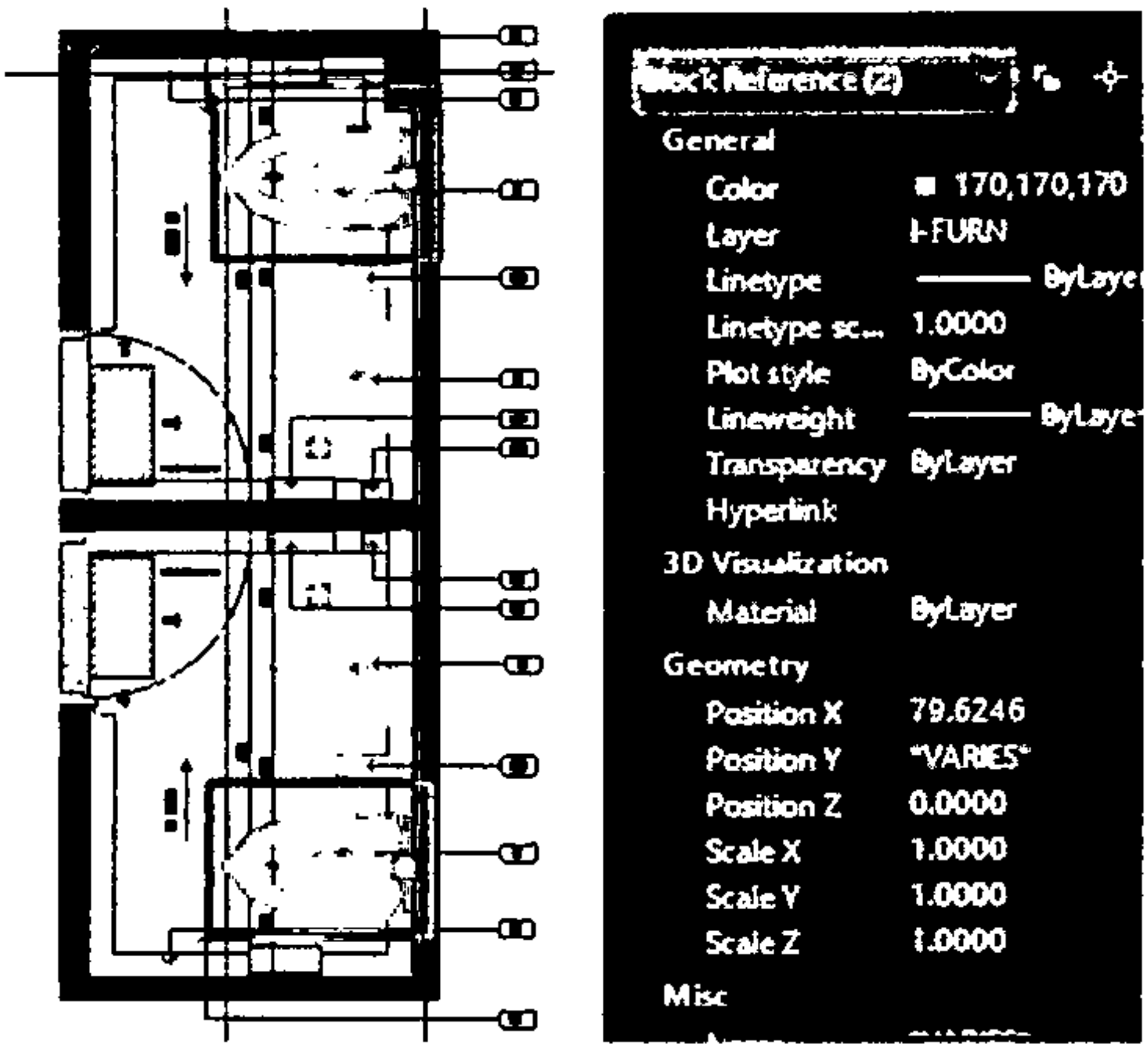
Raul Delgado Cablativa-M.P: 25202-00105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META		Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		MEMORIA DE CALCULO
CONTRATO 203 DE 2021			

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.9.1.3	ACTIVIDAD	SANITARIO MONTECARLO NOVO HET DE CORONA O EQUIVALENTE, COLOR BLANCO Y SISTEMA DE DESCARGA BOTÓN DUAL REF. 029161001. INCLUYE BRIDA	UNIDAD	UN	CANTIDAD	1,00

CODIGO	ESQUEMAS	DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
NIVEL -1 Baños Dirección						0,00
					2,00	2,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00



OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	2,00
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	2,00

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342013-1036032197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

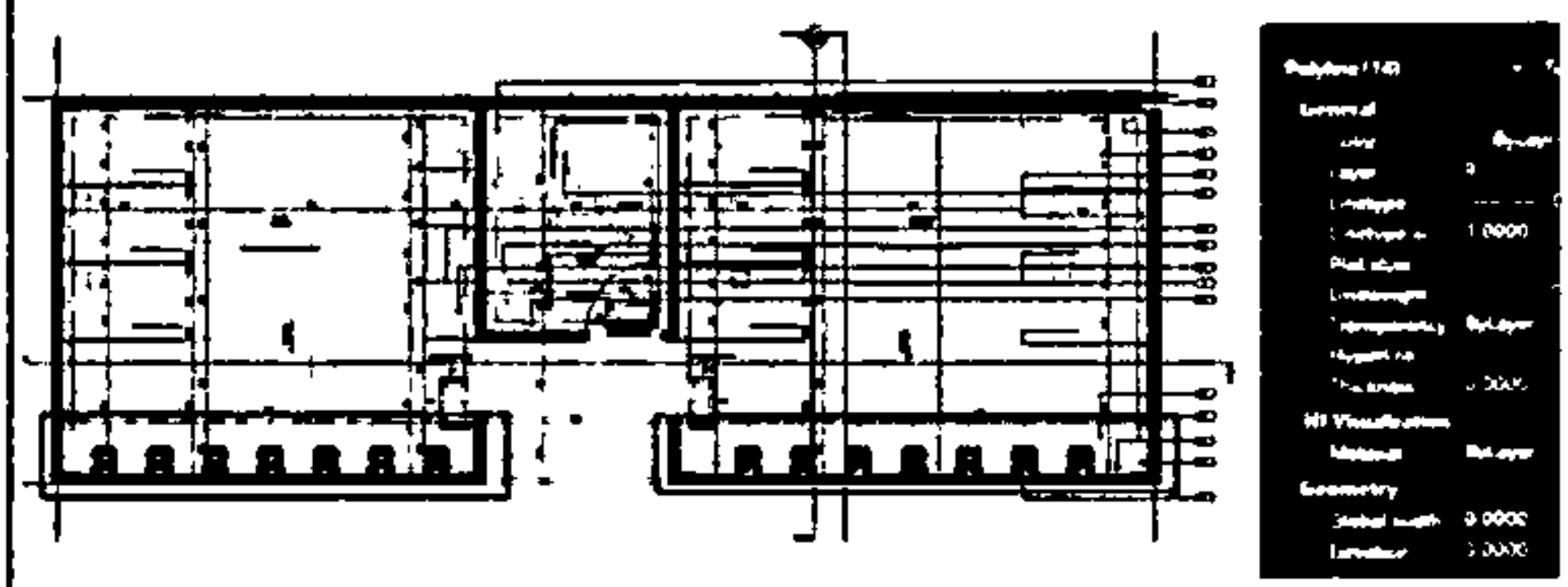
Raul Delgado Calixto M.P. 2520260106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META					Proceso de Gestión de la Contratación			
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO					MEMORIA DE CALCULO			

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO					
ITEM	1.9.1.4	ACTIVIDAD	GRIFERIA DE PARED ELÉCTRICA PARA LAVAMANOS CON SENSOR OCULTO EN EL AIREADOR, ACABADO CROMADO REF: 46-AA-C591AB DE ACCESORIOS Y ACABADOS O SIMILAR. INCLUYE GRIFERÍA DE DESAGUE Y SIFÓN.	UNIDAD	UN	CANTIDAD	14,00

CODIGO		ESQUEMAS	DIMENSIONES				TOTALES
			LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
NIVEL -1							0,00
Baños Hombres y Mujeres						14,00	14,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
OBSERVACIONES			CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				14,00
			CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				14,00



ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

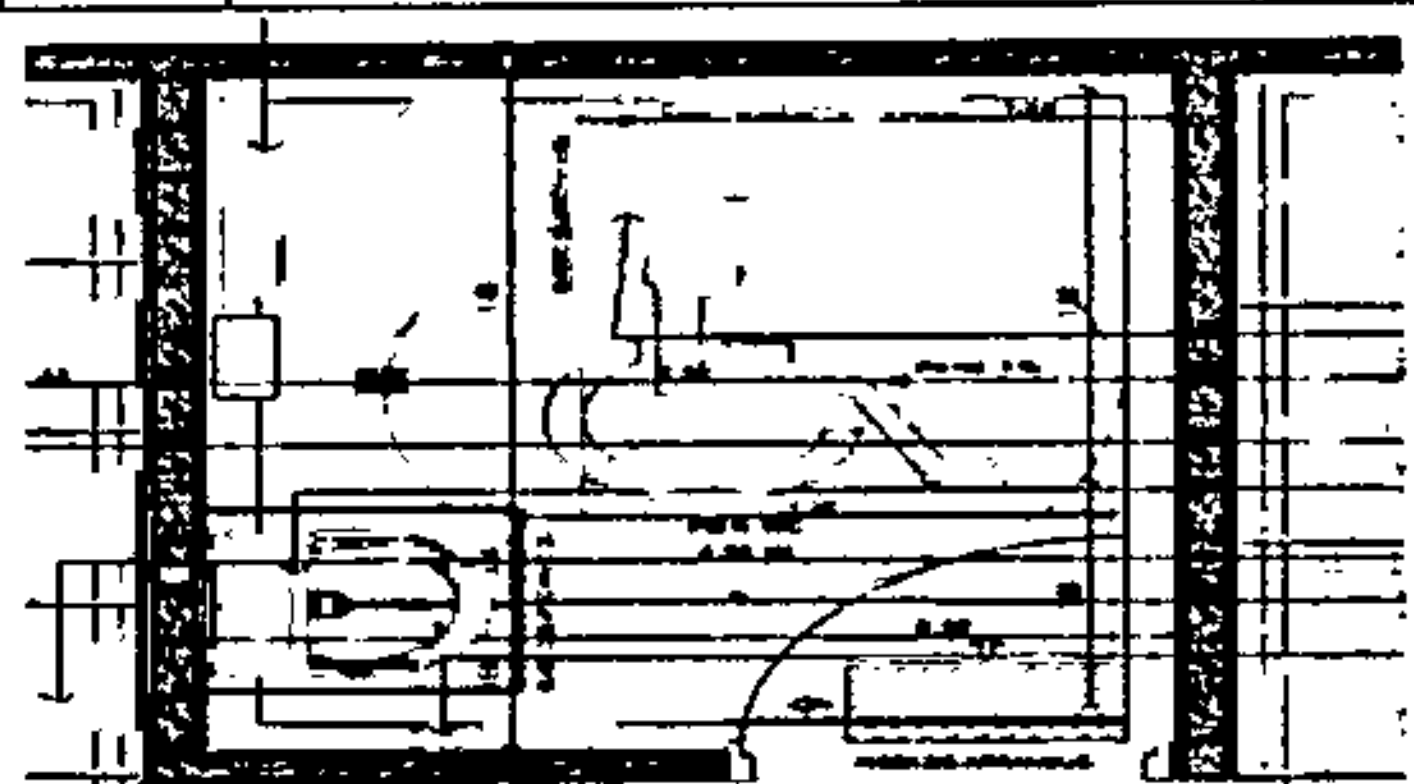
Raul Delgado Cabtauvela M.P. 2520260105 CNO

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

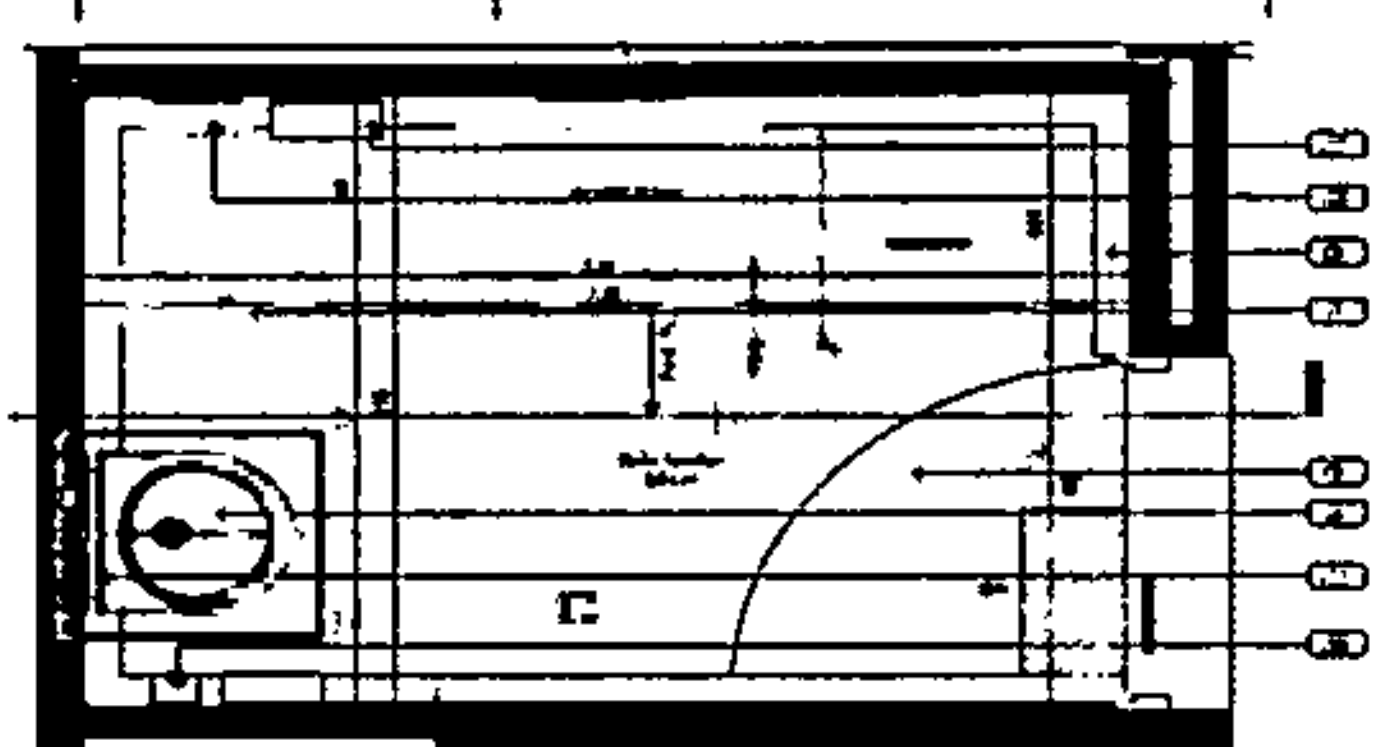
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.9.2.1	ACTIVIDAD	LAVAMANOS FREE + SEMIPEDESTAL CORONA O SIMILAR, GRIFERIA ELECTRÓNICA REF: [illegible] DE CORONA O EQUIVALENTE. INC BRAZOS DE APOYO SOBRE MUROS.	UNIDAD	UN	CANTIDAD	4,00
CODIGO		ESQUEMAS					

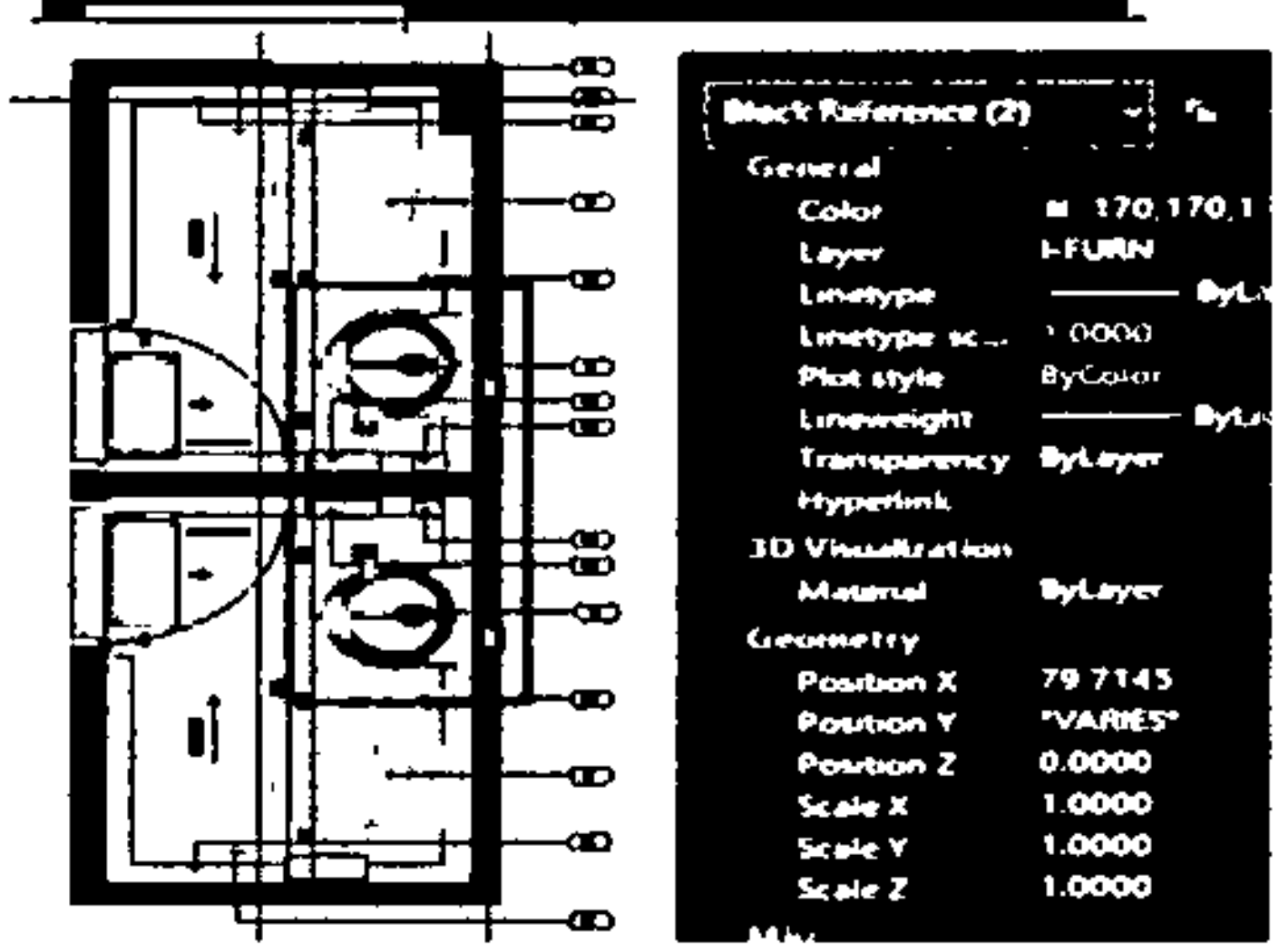
NIVEL -1
Baño P.M.R



Baño Familiar



Baños Dirección



DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
				0,00
			1,00	1,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			1,00	1,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			2,00	2,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES		
	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	4,00
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	4,00

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado-Cabiativa-M.P: [illegible]0106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

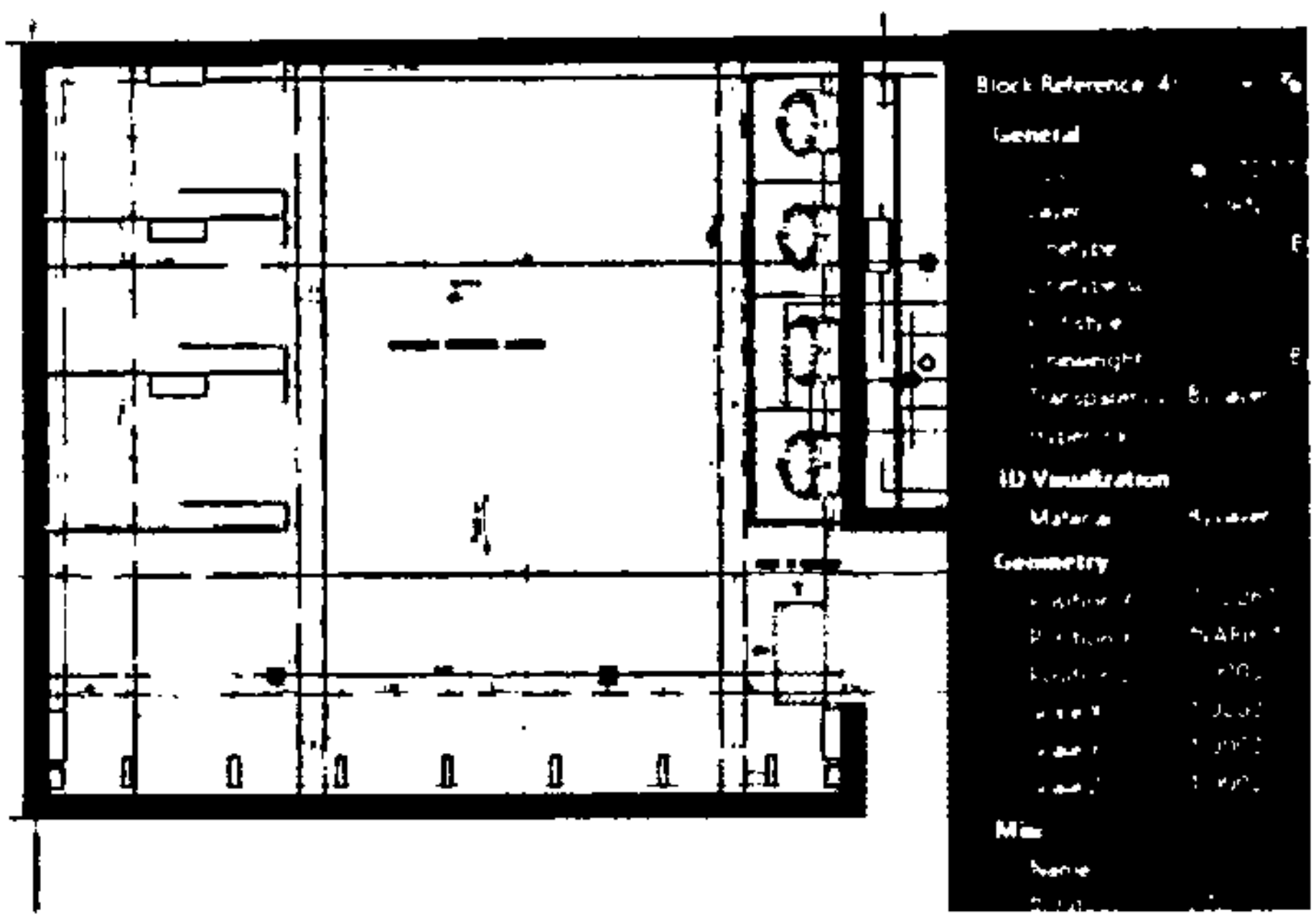
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.9.3.1	ACTIVIDAD	ORINAL GOTTA BLANCO. Incl. grifo antivan T.CORONA	UNIDAD	UN	CANTIDAD	4,00

CODIGO		ESQUEMAS

NIVEL -1
Baños Hombres



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
			4,00	4,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				4,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				4,00

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

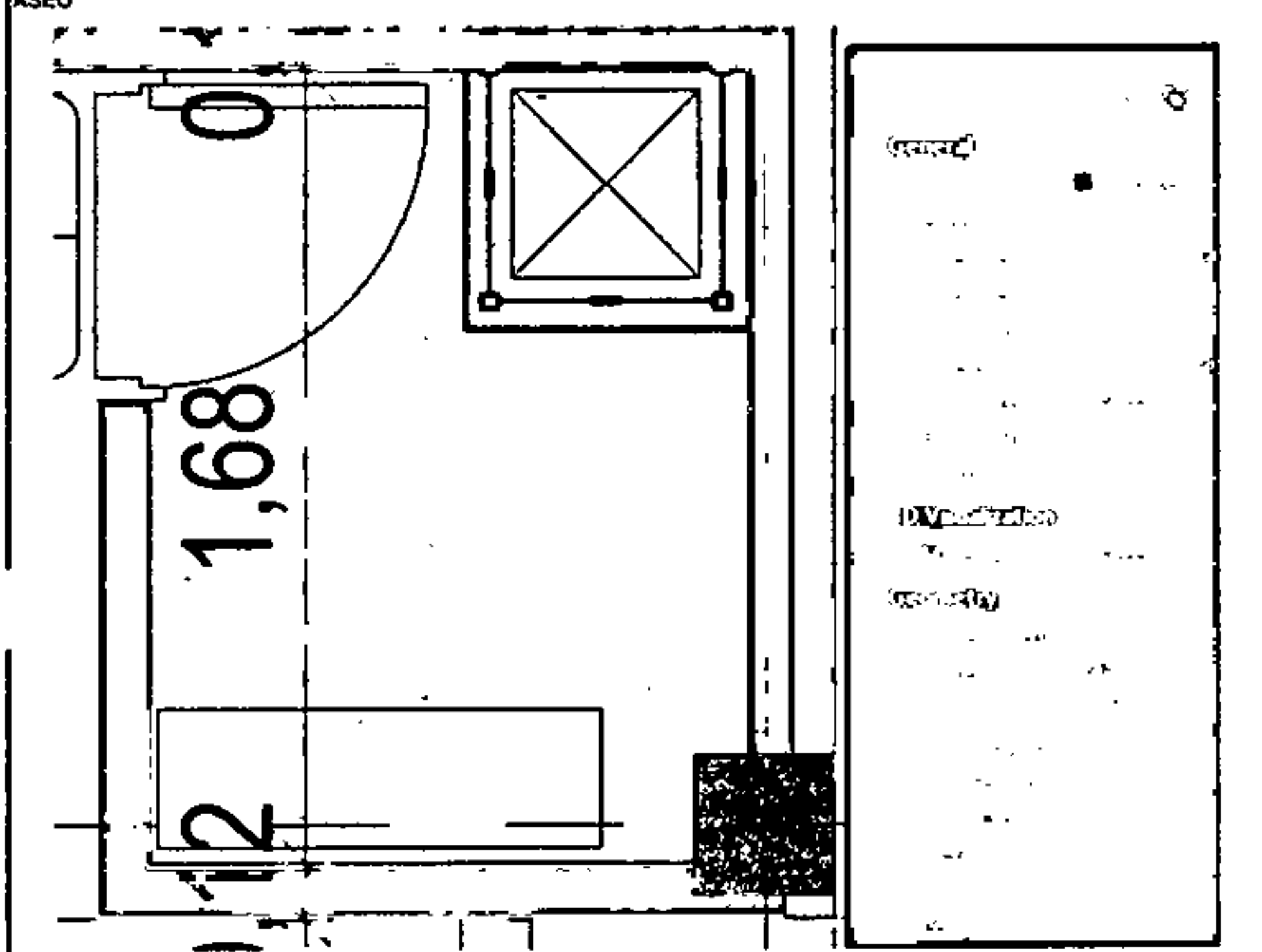
Julián Castaño Ospina-M.P; 26342012-1036832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado C... 108 CND

Municipio de Villavicencio			DEPARTAMENTO DEL META			Proceso de Gestión de la Contratacion		
			MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO			MEMORIA DE CALCULO		
CONTRATO 203 DE 2021								
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO							
ITEM	1.9.4.1	ACTIVIDAD	POCETA LAVATRAPEROS ACABADO GRANO DE MÁRMOL COLOR GRIS, DIMENSIONES 42X42X26	UNIDAD	UN	CANTIDAD		1,00

ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
ASEO					0,00
				1,00	1,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				1,00
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				1,00



ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

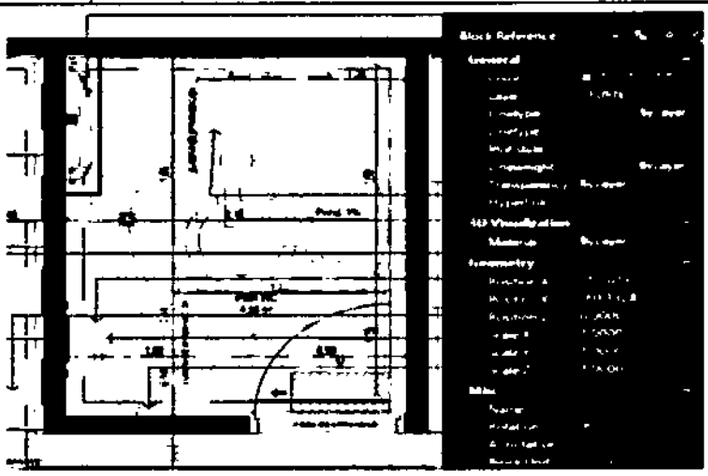
Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa M.P. 2020250106 CHD

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO							
ITEM	1.9.5.1	ACTIVIDAD	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 2"	UNIDAD	UN	CANTIDAD		1,00
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES				TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
NIVEL -1 Baños P.M.R							1,00	1,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	1,00
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	1,00

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

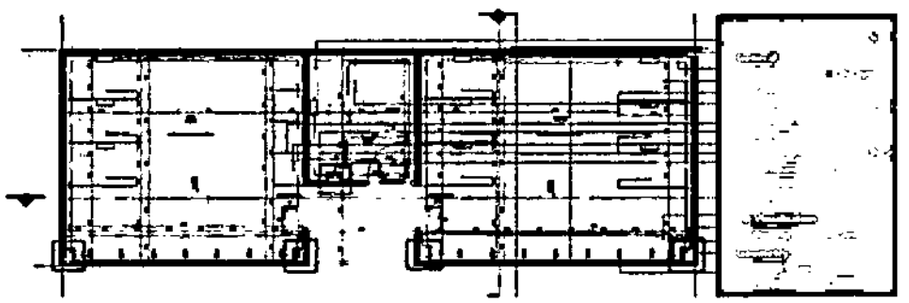
Raul Delgado Cabiativa-M.P.: 252026010 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

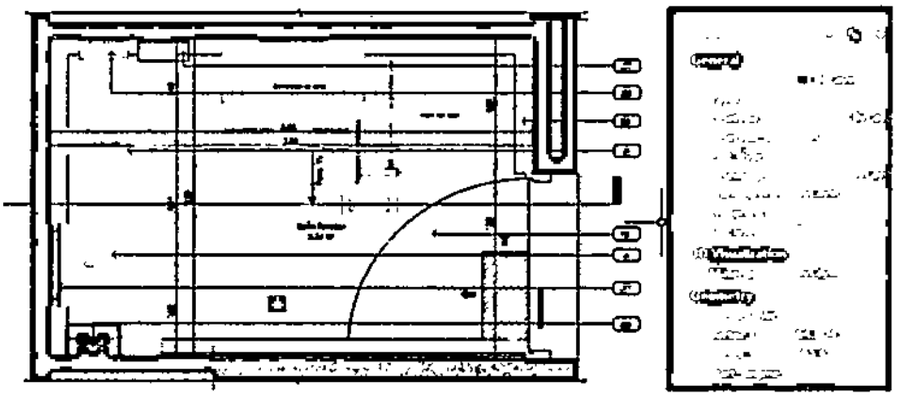
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.9.5.2	ACTIVIDAD	DISPENSADOR JABON	UNIDAD	UN	CANTIDAD	8,00
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD

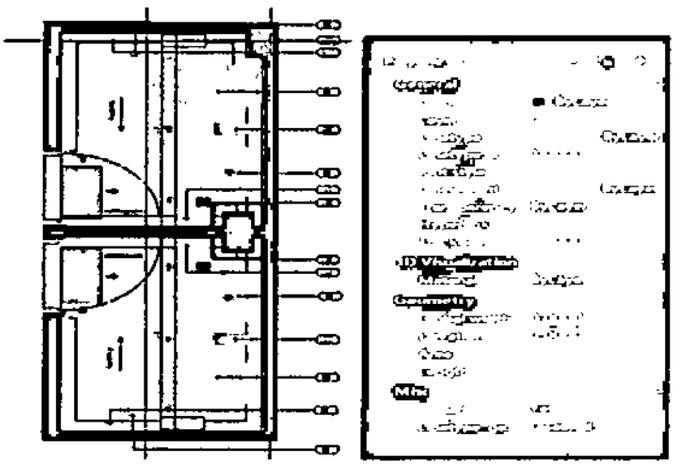
NIVEL -1
Baños Hombres y Mujeres y P.M.R



Baño Familiar



Baño Dirección



				5,00	5,00
				1,00	1,00
				2,00	2,00
				CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	8,00
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	8,00

OBSERVACIONES

ELABORO - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Gelabert - [illegible]105 CND

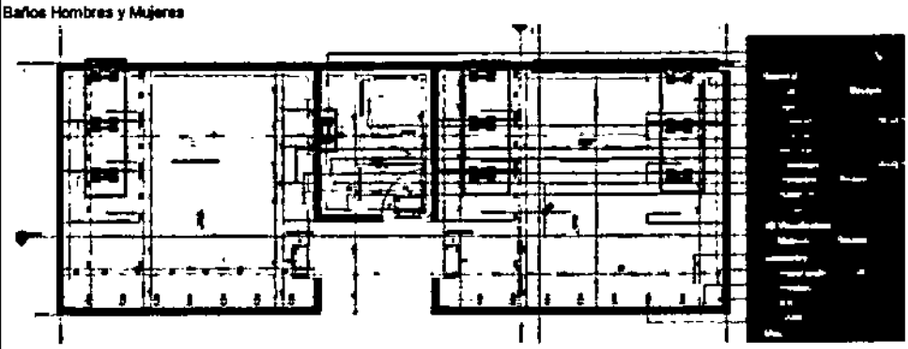
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Procesos de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

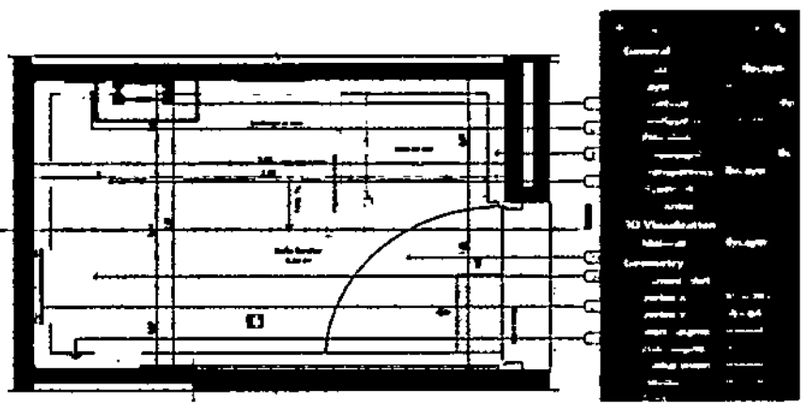
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PUBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.9.5.3	ACTIVIDAD	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UNIDAD	UN	CANTIDAD	13,00
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD

NIVEL -1

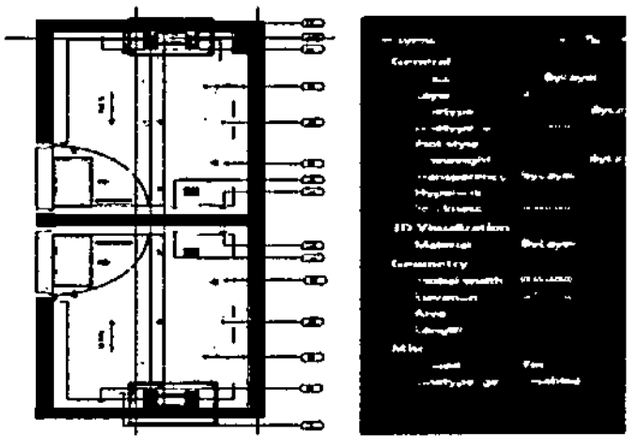
Baños Hombres y Mujeres



Baño Familiar



Baños Dirección



						10,00	10,00
						1,00	1,00
						2,00	2,00
							13,00

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA 13,00

CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD 13,00

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036932197

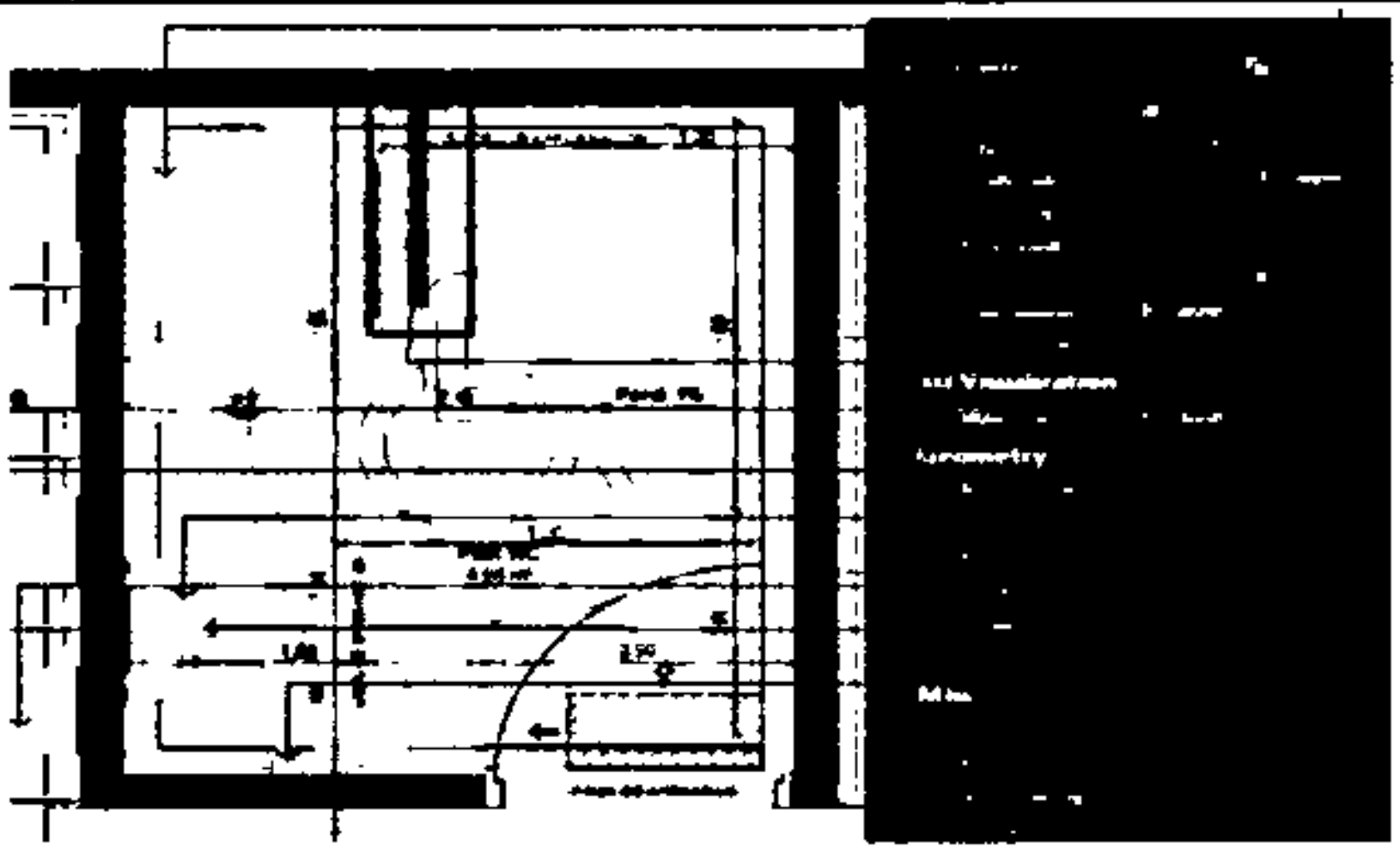
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Caballero - Director Territorios CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion	
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO	

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.1.5.4	ACTIVIDAD	BARRA ABATIBLE SUP 900MM DISCAPACITADOS VERTICAL REF: 236536 DE SOCODA O SIMILAR	UNIDAD	UN	CANTIDAD	1,00

CODIGO		ESQUEMAS	DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
NIVEL -1							0,00
Baños P.M.R						1,00	1,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
OBSERVACIONES			CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				1,00
			CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				1,00

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

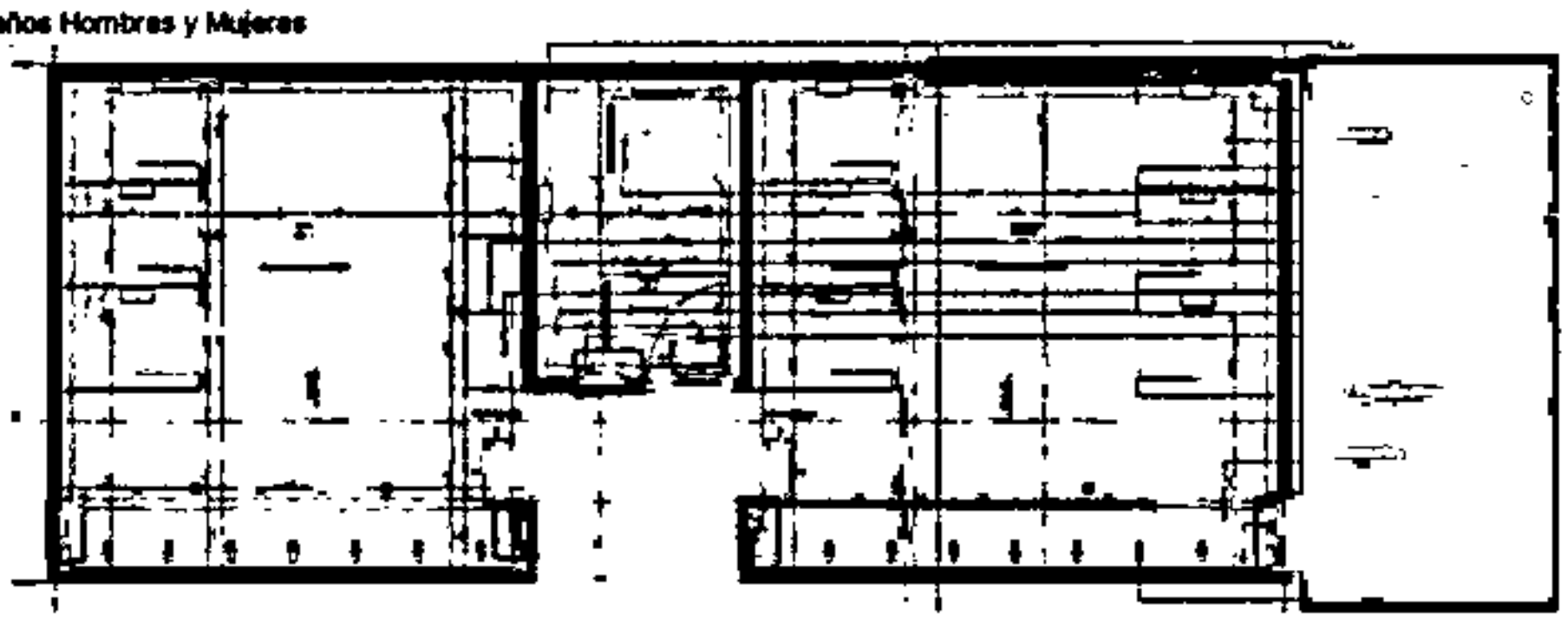
Raúl Delgado Cabrera - M.P. ...0105 CND

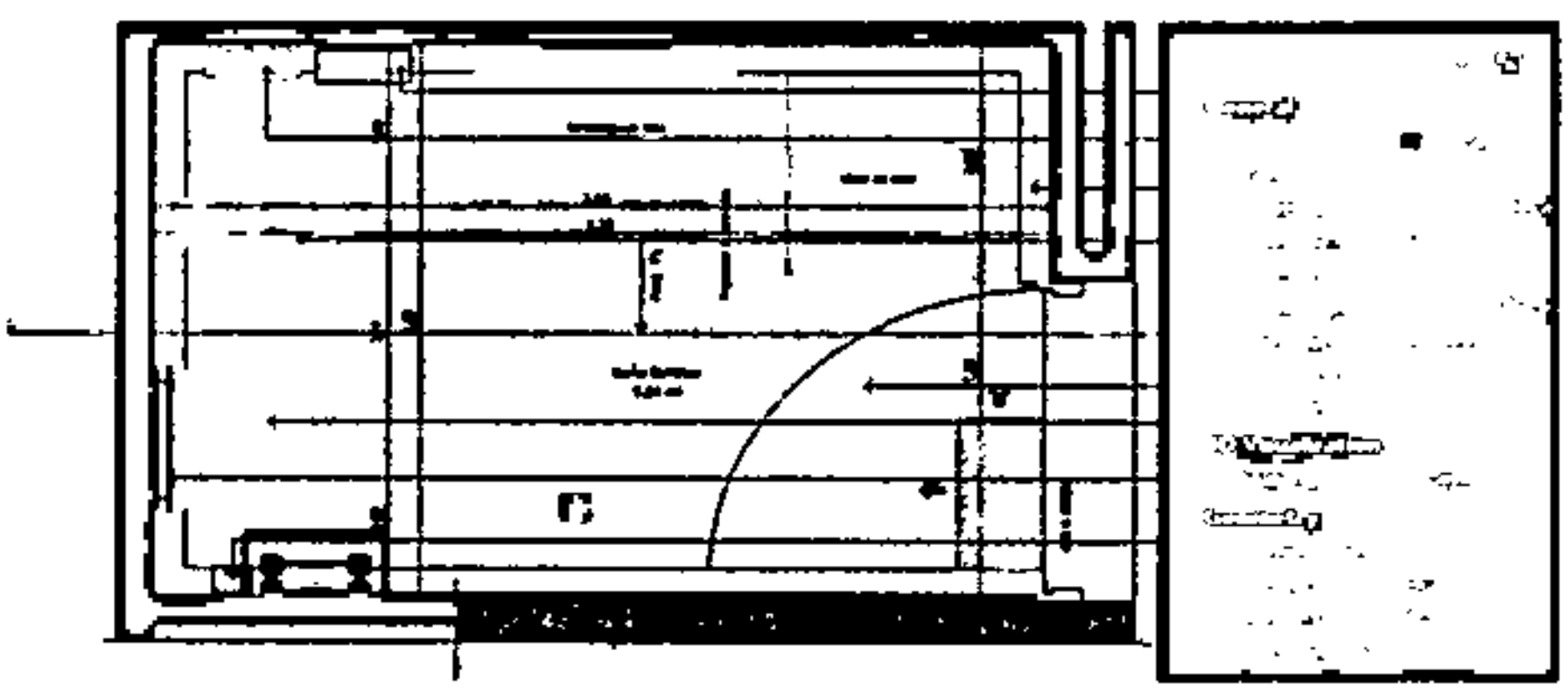
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

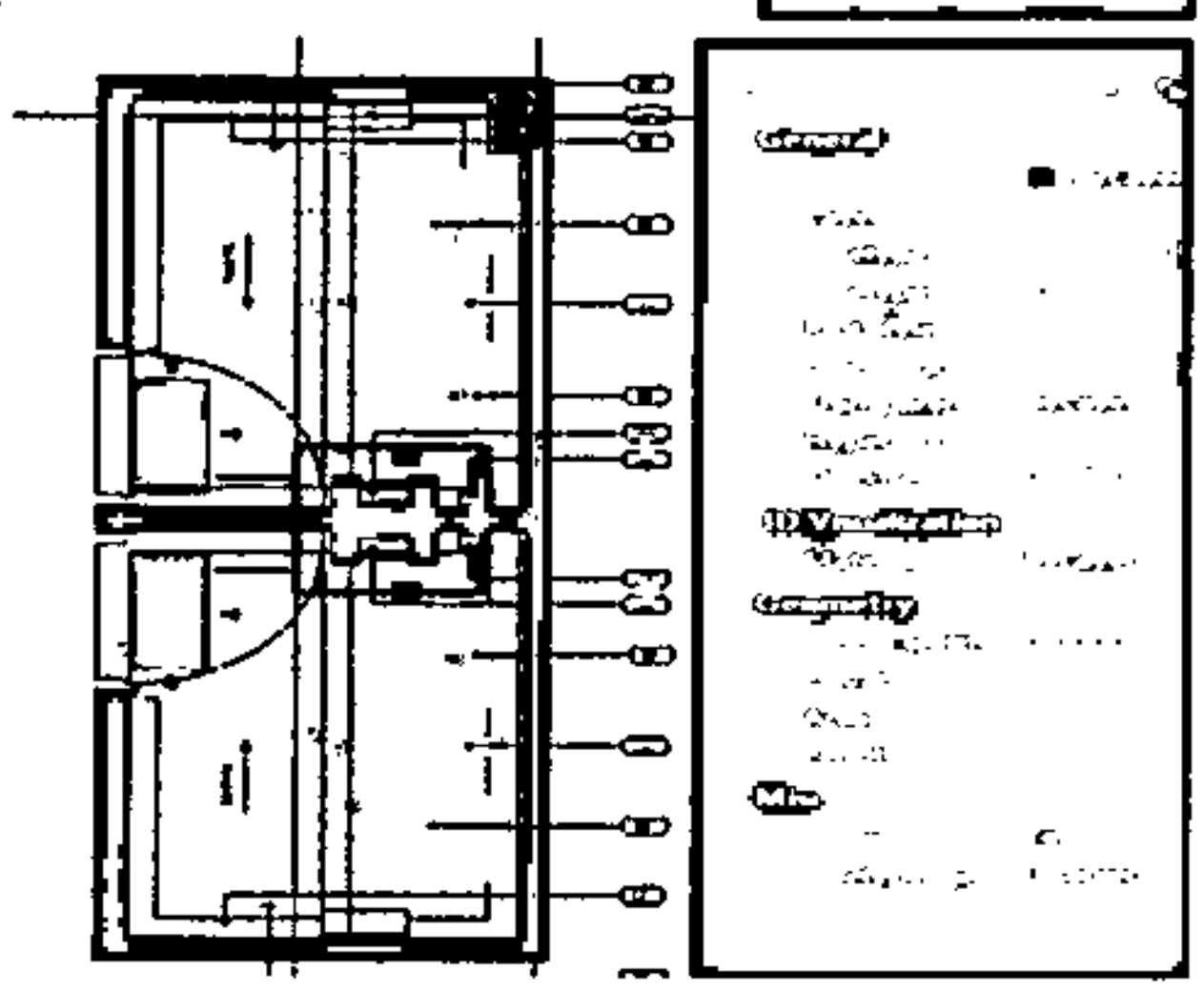
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.9.6.5	ACTIVIDAD	DISPENSADOR TOALLAS 450 SAE 304 CAL.22 REF. 237774 DE SOCODA O SIMILAR.	UNIDAD	UN	CANTIDAD	8,00
CODIGO		ESQUEMAS					

ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
NIVEL -1					0,00
Baños Hombres y Mujeres				5,00	5,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Baño Familiar				1,00	1,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
Baños Dirección					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				2,00	2,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				8,00
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				8,00







ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cablativa-M.P: 2570160105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

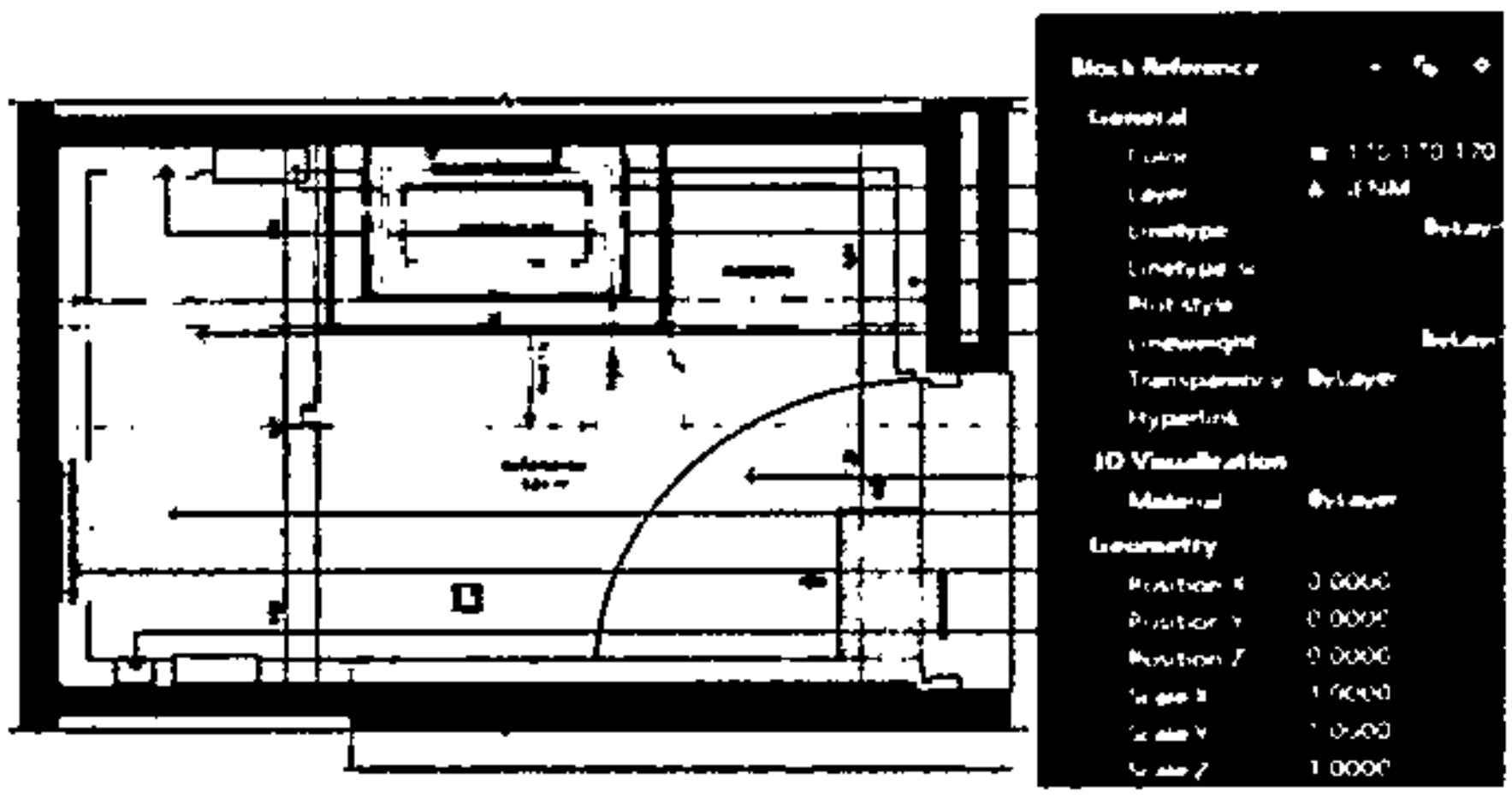
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.9.5.5	ACTIVIDAD	ESTACIÓN HORIZONTAL CAMBIADOR PARA BEBÉ EN POLIETILENO ALTA RESISTENCIA GRIS	UNIDAD	UN	CANTIDAD	1,00

CODIGO		ESQUEMAS

Baño Familiar



DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
			1,00	1,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	1,00
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	1,00

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado-Gobierno ... 70200105 CHD

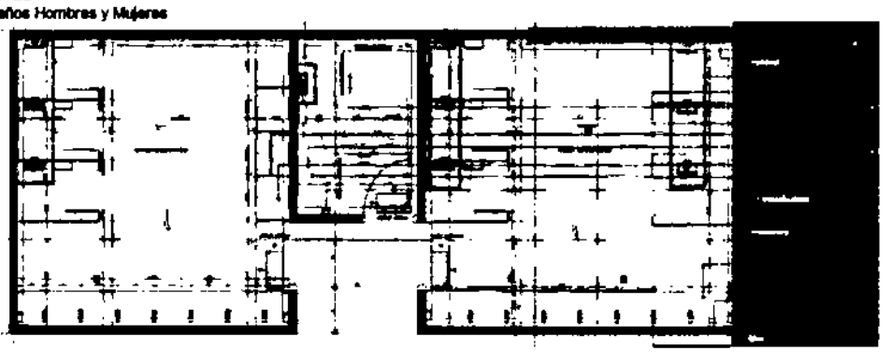
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

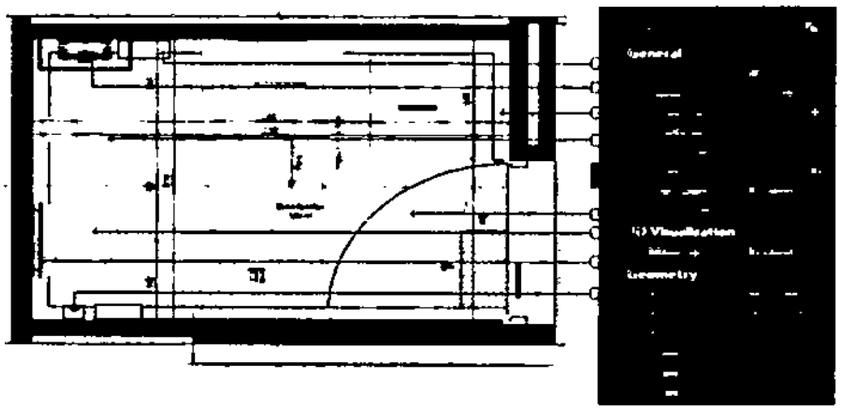
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.3.5.7	ACTIVIDAD	BASURERA RECTANG DIV 230 REF. 304013 DE SOCODA O SIMILAR	UNIDAD	UN	CANTIDAD	13,00
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD

NIVEL -1

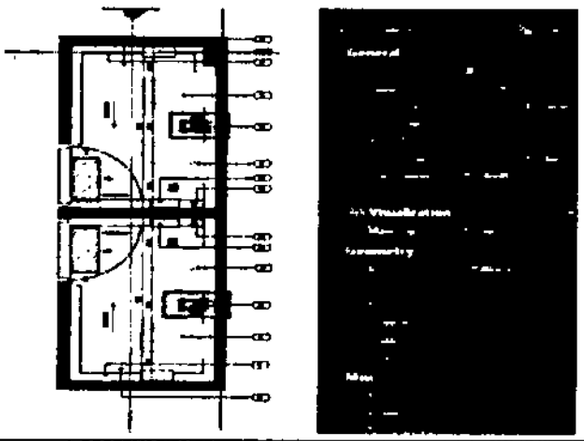
Baños Hombres y Mujeres



Baño Familiar



Baños Dirección



					10,00		10,00
					1,00		1,00
					2,00		2,00
							0,00

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	13,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	13,00

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabi[illegible] 80280106 CND

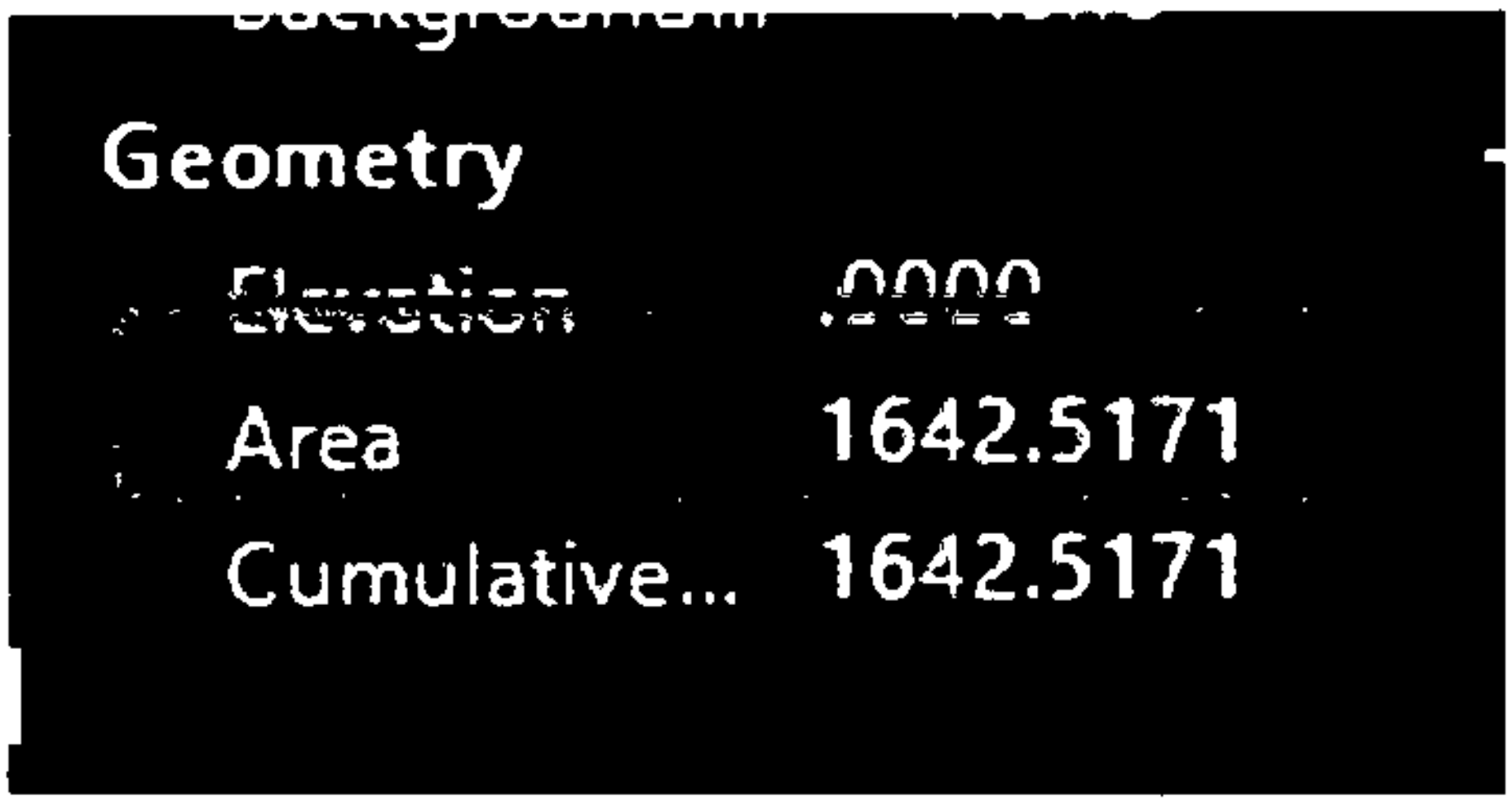
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO
	CONTRATO 283 DE 2021	

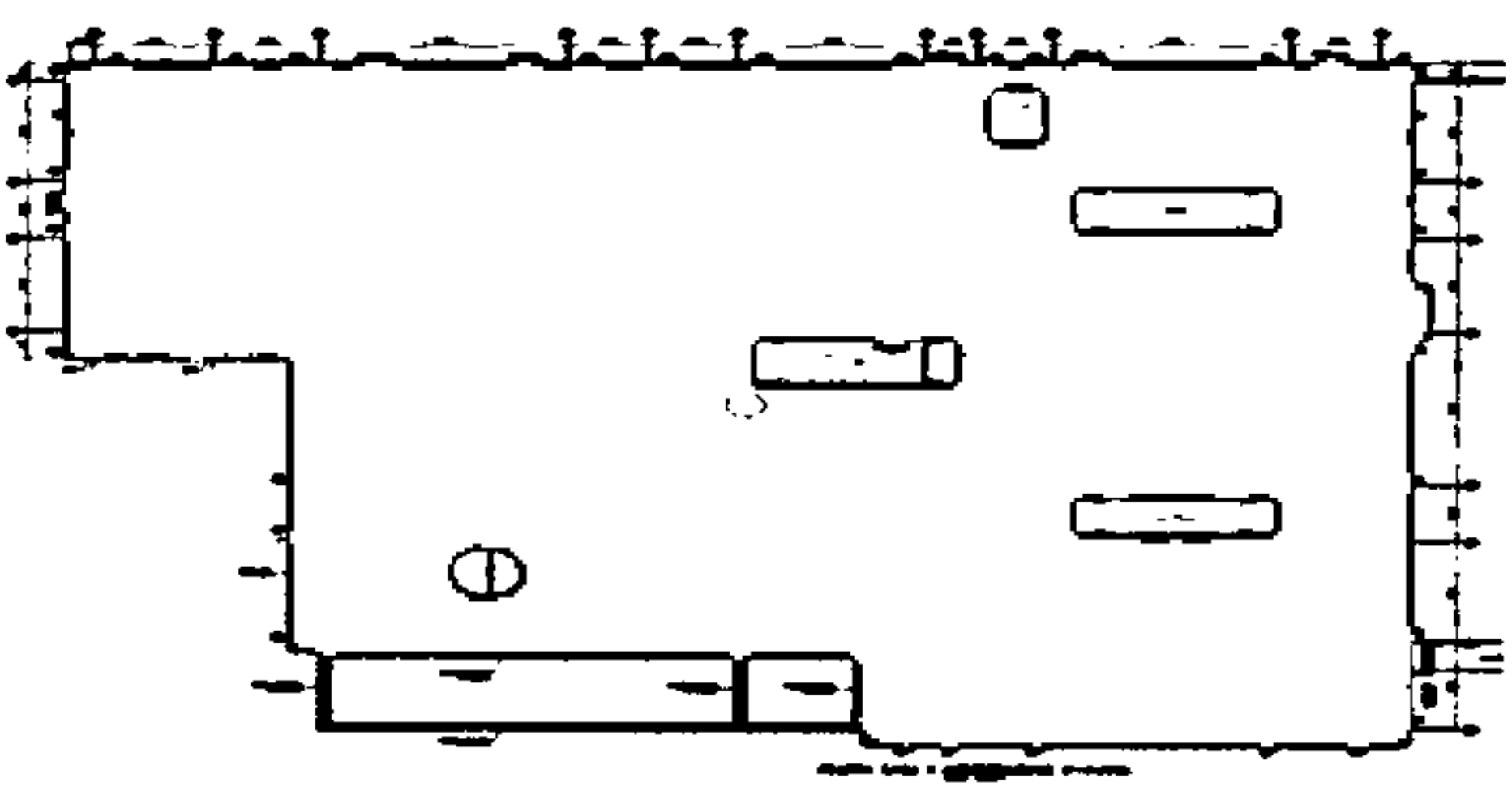
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.10.1.1	ACTIVIDAD	PLACA [illegible] ALIG CASET [illegible] C 34.5MPa[illegible] RECUBRIM [illegible] PREMEZ	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1642,52

CODIGO | ESQUEMAS

PLACA FUNDACION





LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
			1642,52	1642,52
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	1642,52
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	1642,52

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342912-1838832197

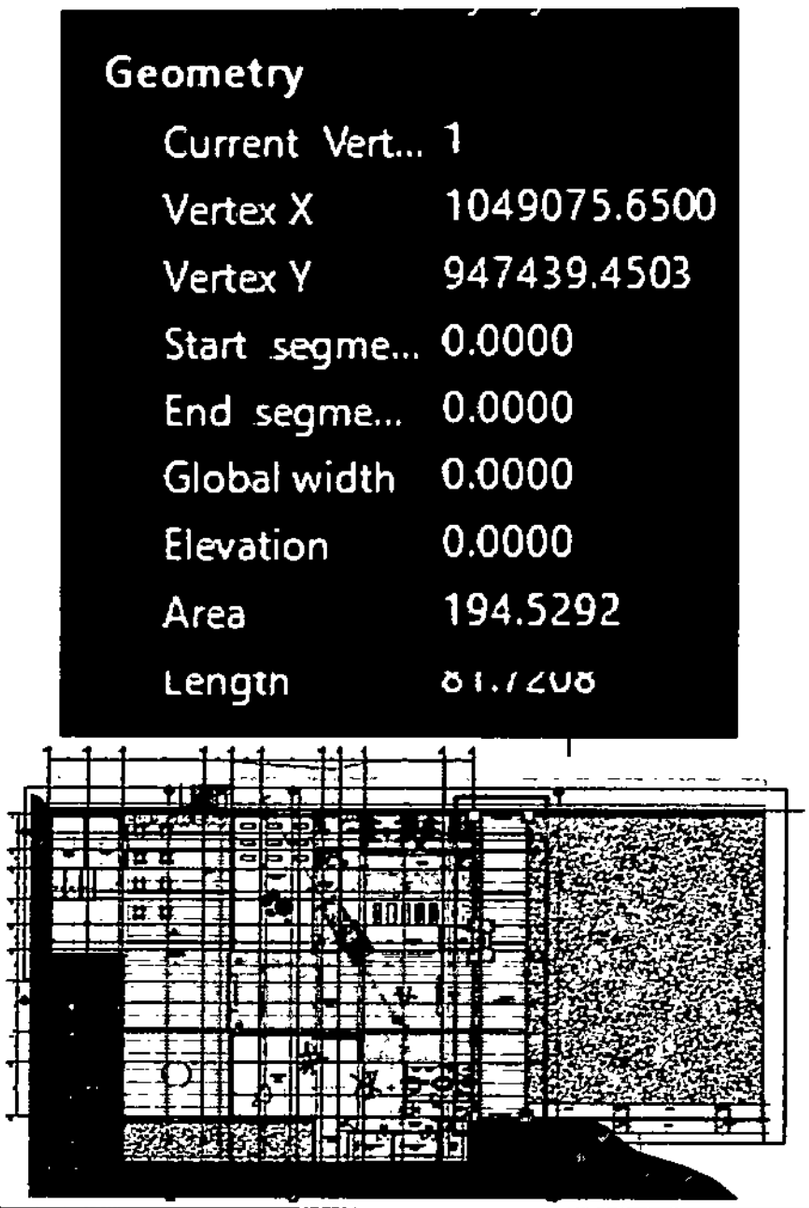
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabia[illegible] 25258193 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.10.1.2	ACTIVIDAD	PLACA DE CONTRAPISO (27.5 Mpa, 4000psi) PRESTEZ	UNIDAD	M3	CANTIDAD	38,91
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD
NIVEL 1					0,20		194,53



OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	38,91
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	38,91

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1638832197

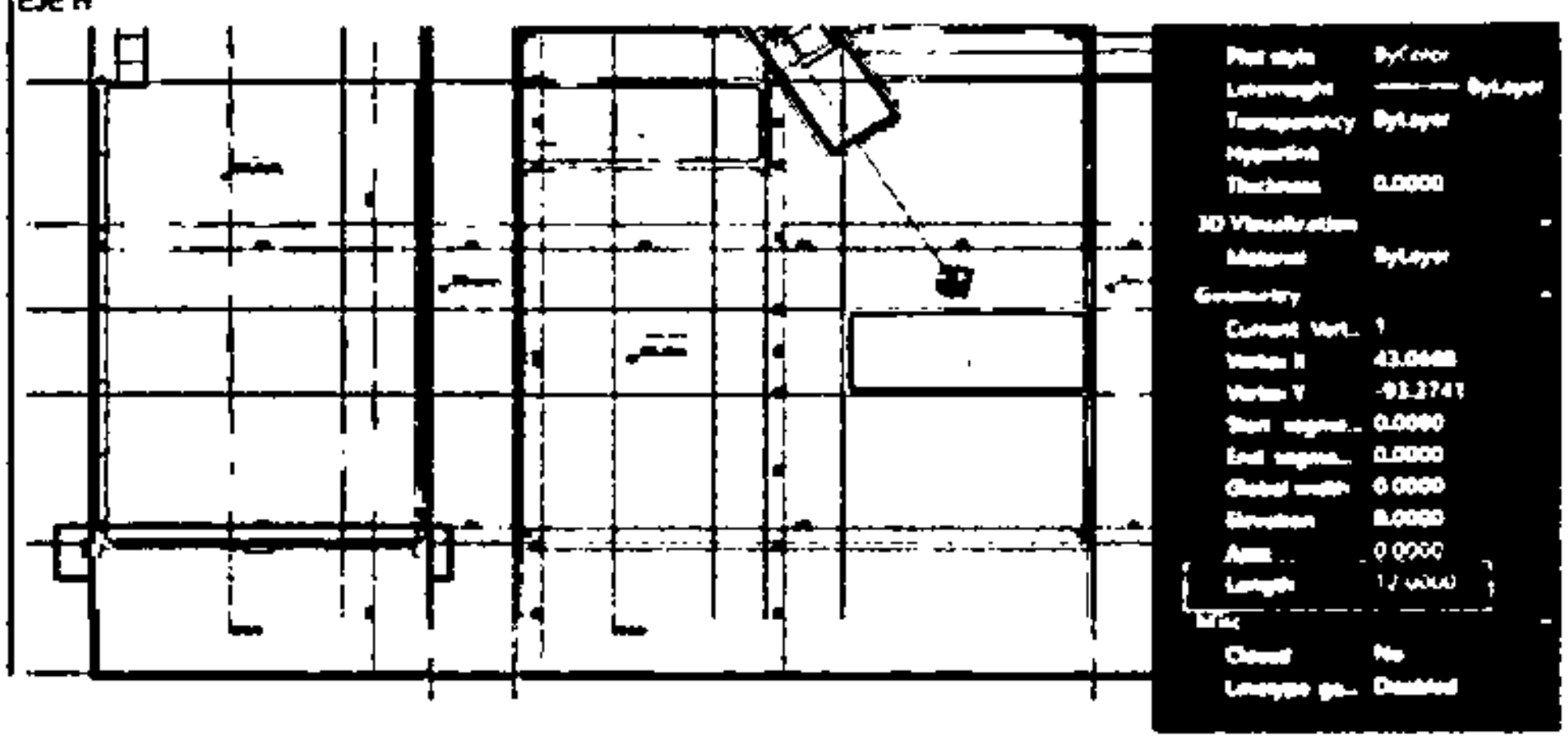
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

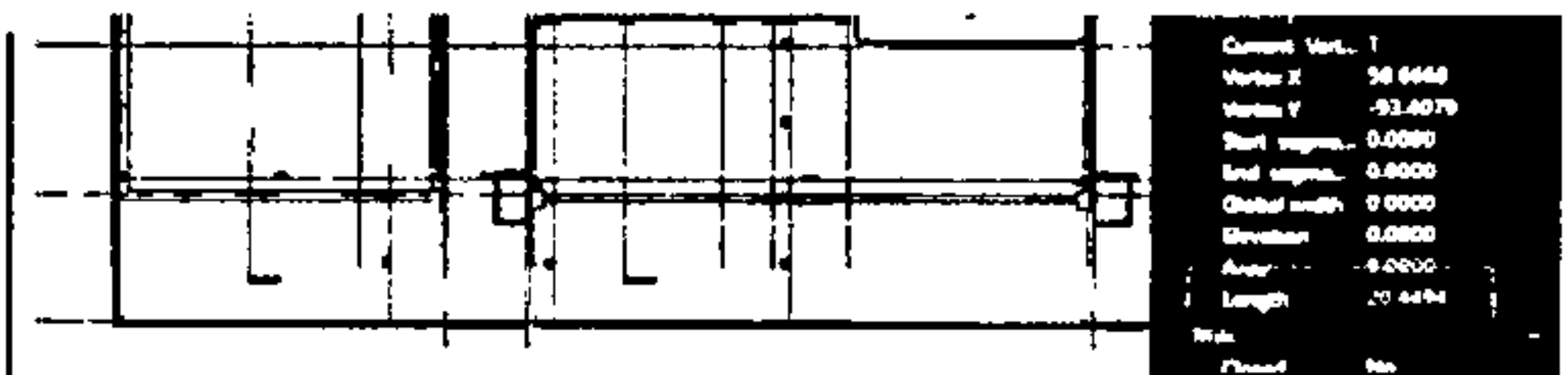
Raul Delgado Caballero - [illegible]

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO
	CONTRATO 203 DE 2021	

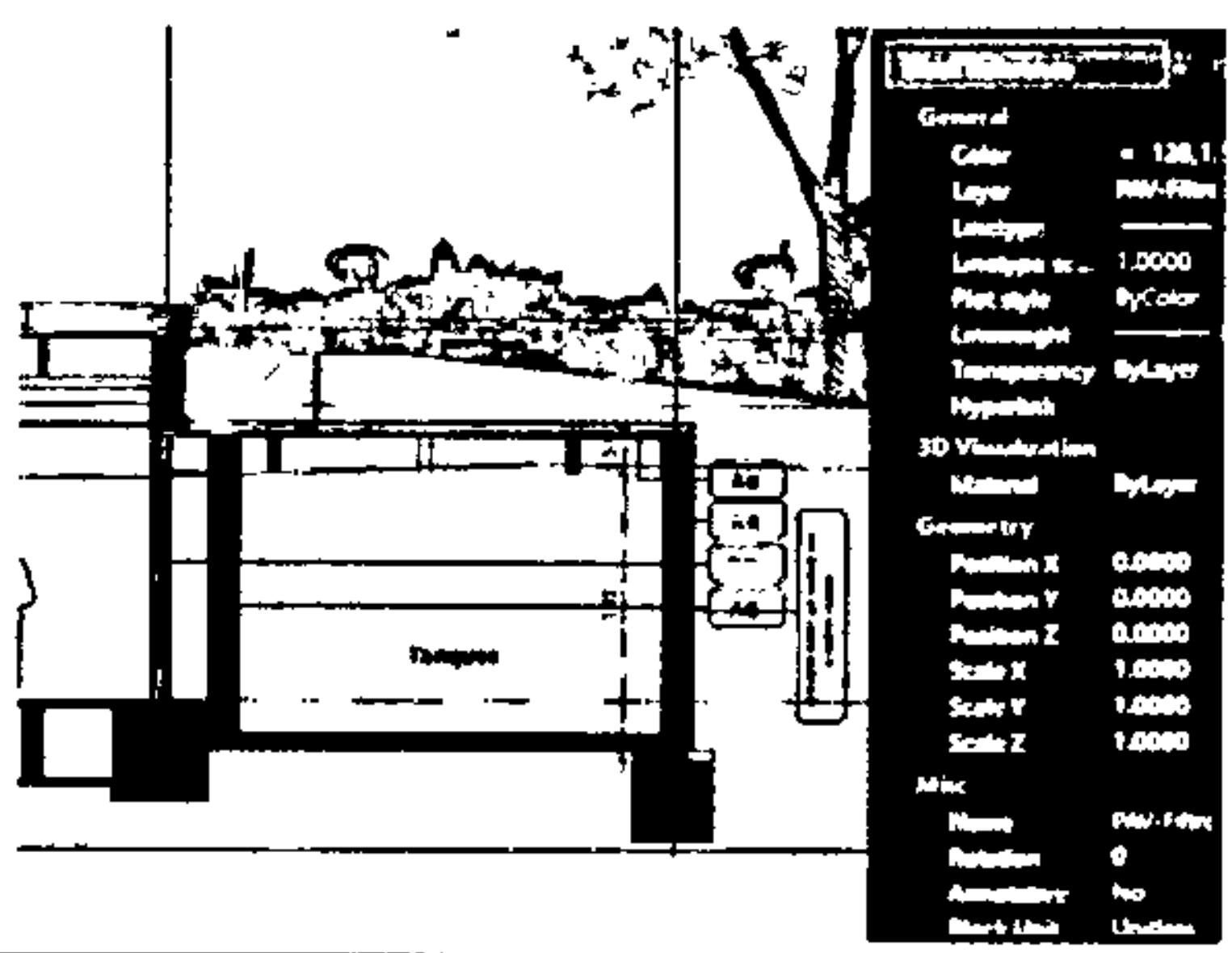
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.10.2.1	ACTIVIDAD	FILTRO T. PERF(100mm, 4"), 0,4X0,4, geotex, grava 1"	UNIDAD	ML	CANTIDAD	80,11
CODIGO		ESQUEMAS					

EJE H





DETALLE EJE H



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
			12,00	12,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			20,45	20,45
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/2)	32,45
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	32,45

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado ... 20200103 CND

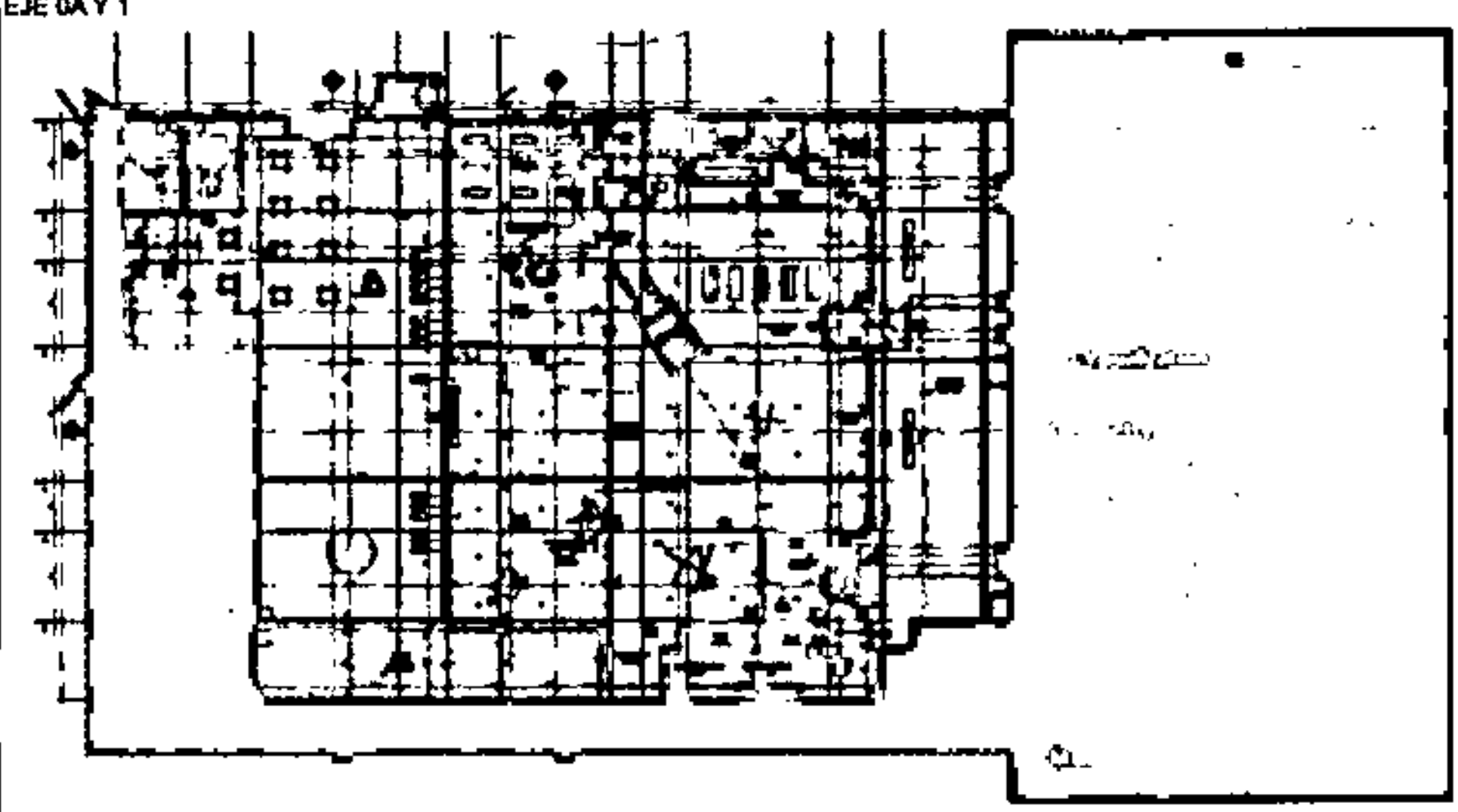
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

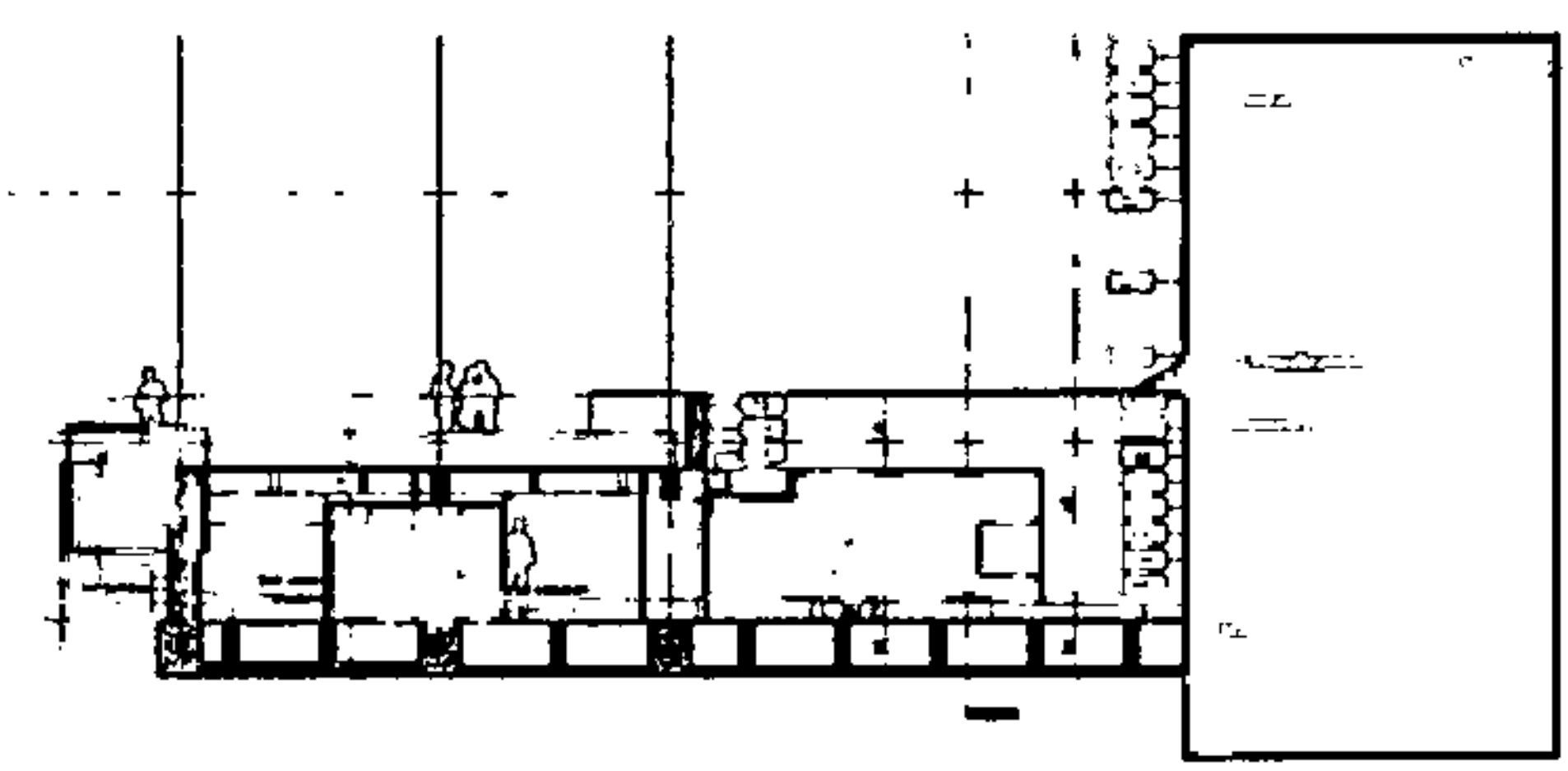
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.10.2.1	ACTIVIDAD	FILTRO T. PERF(100mm, 4"), 0,4X0,4, geotex, grava 1"	UNIDAD	ML	CANTIDAD	80,11

CODIGO		ESQUEMAS

EJE 0A Y 1



DETALLE EJE 0A Y 1



DIMENSIONES				
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
			47,66	47,66
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/2)	47,66
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	80,11

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado C[illegible] 2520260105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 283 DE 2021

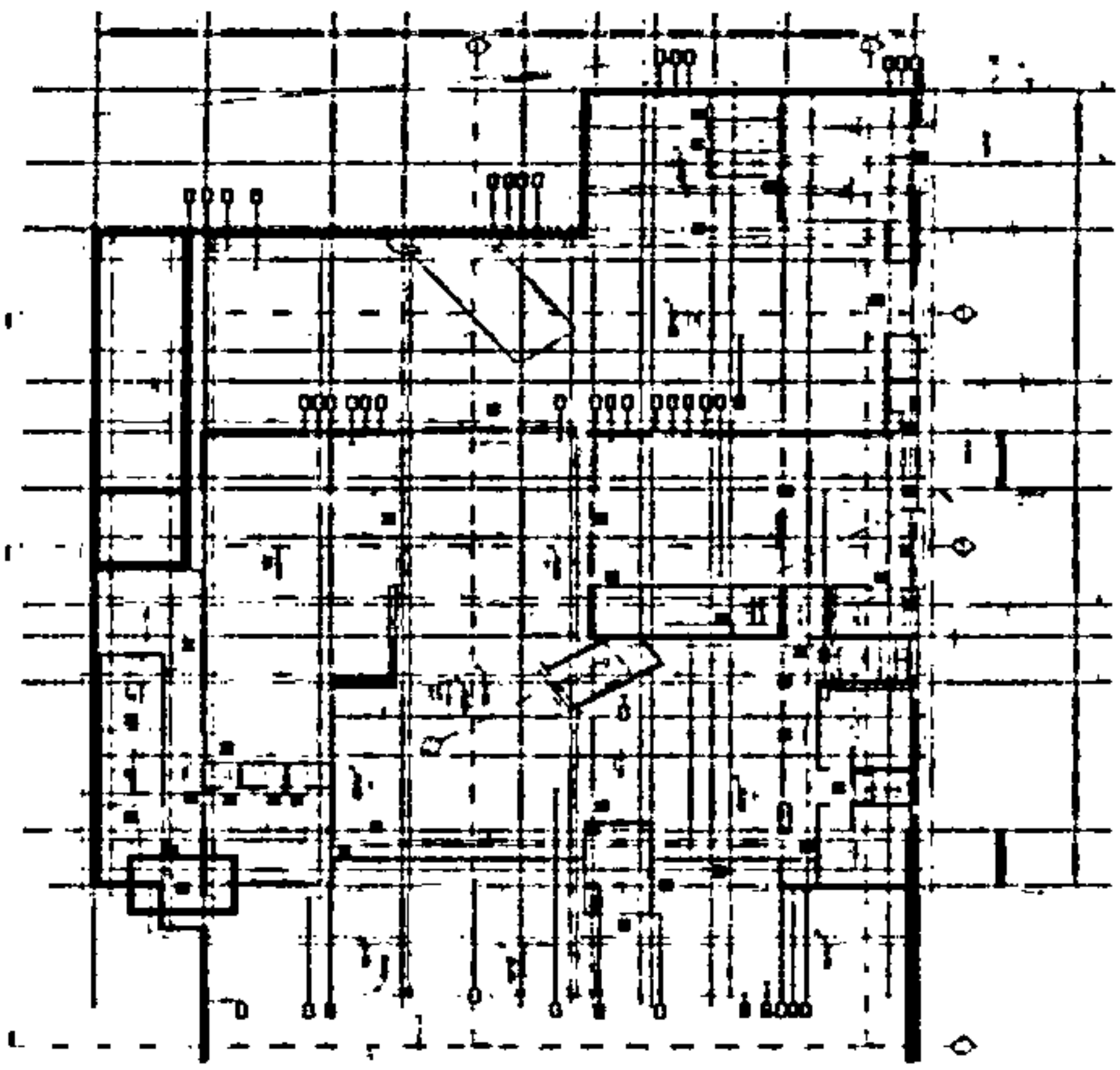
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.11.1.1	ACTIVIDAD	PUERTA CORTAFUEGO DOBLE HOJA RF-120 MIN (HOJA ACTIVA 900 + SEMI-FIJO 300)- SEGUN NORMAS: NFPA 80. STANDARD FOR FIREDOORS AND OTHER OPENING PROTECTIVES / NSR 10 FABRICACIÓN: HOJA CON SISTEMA ESTRUCTURAL TIPO CORTAFUEGO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16. ACABADO: ELECTROSTATICA COLOR A DEFINIR	UNIDAD	M2	CANTIDAD	3,75

CODIGO | | ESQUEMAS

S.E-M.01

Código	Tipo	Total	Altura	Ancho
P-M 06	Puerta abatible dos hojas 1.20 x 2.20 m	1	2,20 m	1,20 m
P-M 07	Puerta abatible una hoja 0.80 x 2.20 m	2	2,20 m	0,80 m
P-M 08	Puerta abatible una hoja 1.00 x 2.20 m	1	2,20 m	1,00 m
S.E-M 01	Puerta abatible dos hojas 1.50 x 2.50m	1	2,50 m	1,50 m
S.E-M 02	Puerta abatible una hoja 1.20 x 2.40m	1	2,40 m	1,20 m



DIMENSIONES				
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
	2,50	1,50	1,00	3,75
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	3,75
OBSERVACIONES - Ver plano ARQ-011	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	3,75

ELABORO - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 25342013-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado C... 0106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

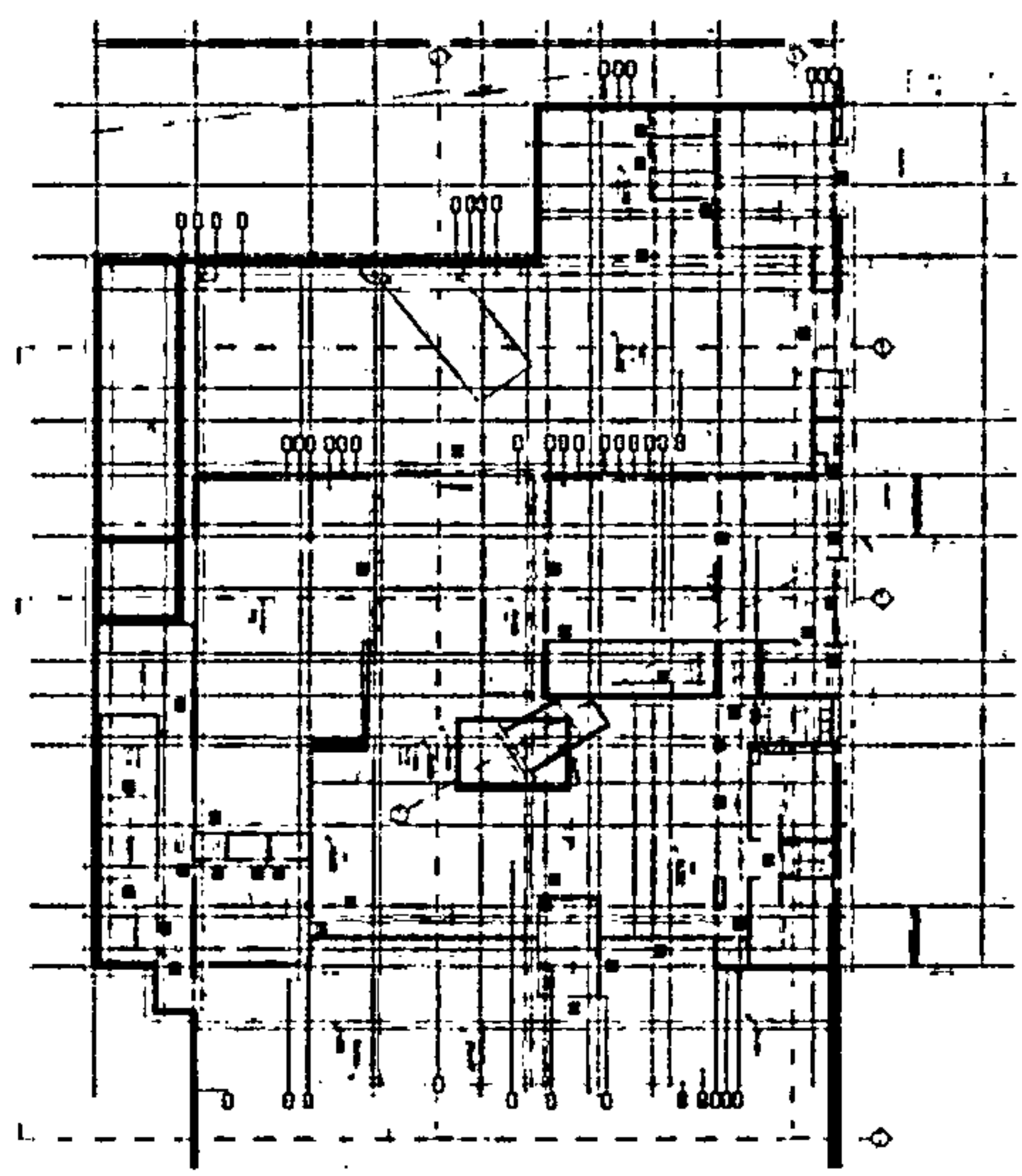
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.11.1.2	ACTIVIDAD	PUERTA CORTAFUEGO HOJA SENCILLA RF-120 MIN - SEGUN NORMAS: NFPA 80: STANDARD FOR FIREDOORS AND OTHER OPENING PROTECTIVES / NSR 10 FABRICACIÓN: HOJA CON SISTEMA ESTRUCTURAL TIPO CORTAFUEGO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16 , ACABADO: PINTURA ELECTROSTATICA COLOR A DEFINIR.	UNIDAD	M2	CANTIDAD	2,88

CODIGO		ESQUEMAS
S.E-M.02		

Código	Tipo	Total	Altura	Ancho
P-M 06	Puerta abatible dos hojas 1.20 x 2.20 m	1	2,20 m	1,20 m
P-M 07	Puerta abatible una hoja 0.80 x 2.20 m	2	2,20 m	0,80 m
P-M 08	Puerta abatible una hoja 1.00 x 2.20 m	1	2,20 m	1,00 m
S.E-M 01	Puerta abatible dos hojas 1.50 x 2.50m	1	2,50 m	1,50 m
S.E-M 02	Puerta abatible una hoja 1.20 x 2.40m	1	2,40 m	1,20 m



DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
				0,00
	2,40	1,20	1,00	2,88
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				2,88
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				2,88

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES - Ver plano ARQ-011

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342013-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

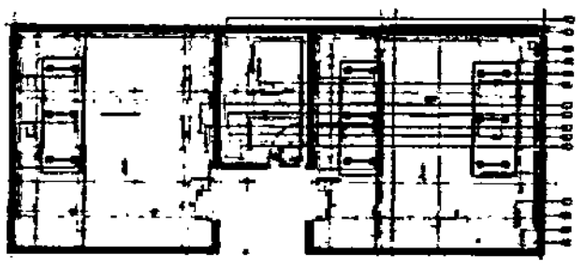
Raul [illegible] - [illegible]20200106 CND

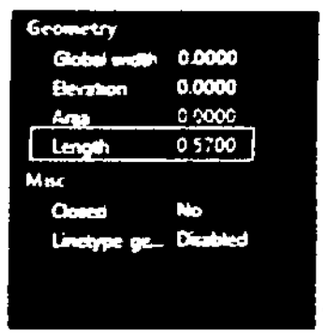
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO							
ITEM	1.11.2.1	ACTIVIDAD	PANEL DIVISORIO SANITARIO Y/O PUERTA DE CUBICULOS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI TIPO 304 CALIBRE 20 ANTIMAGNÉTICO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ENTAMBORADO DE 1" DE ANCHO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	34,00	
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES				TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	

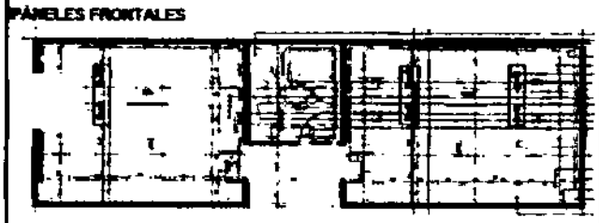
NIVEL -1
Baños Hombres y Mujeres
PUERTAS

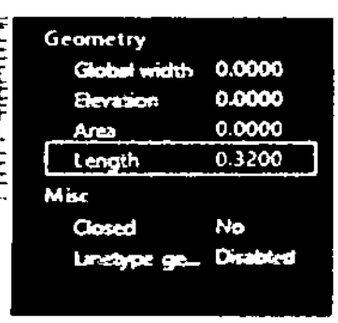




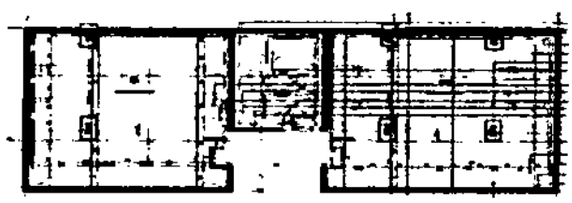
	1,60	0,57	9,00	8,208

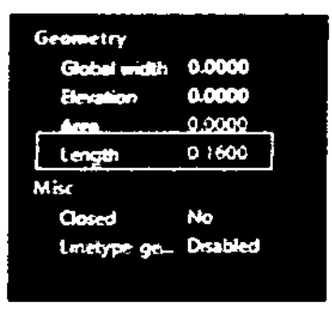
PANELES FRONTALES





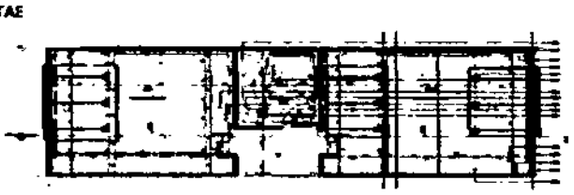
	1,80	0,32	6,00	3,456

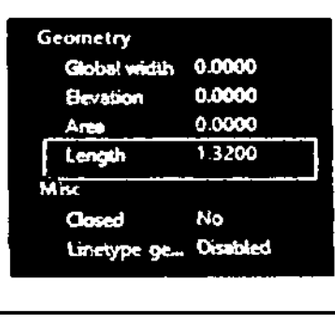




	1,80	0,16	6,00	1,728

TAE





	1,80	1,32	9,00	19,008

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/2)	32,40
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	32,40

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Adilia Castaño Ospina-RLP: 26342813-1608982187

APROBÓ - CONSORCIO SANMIGUEL 004

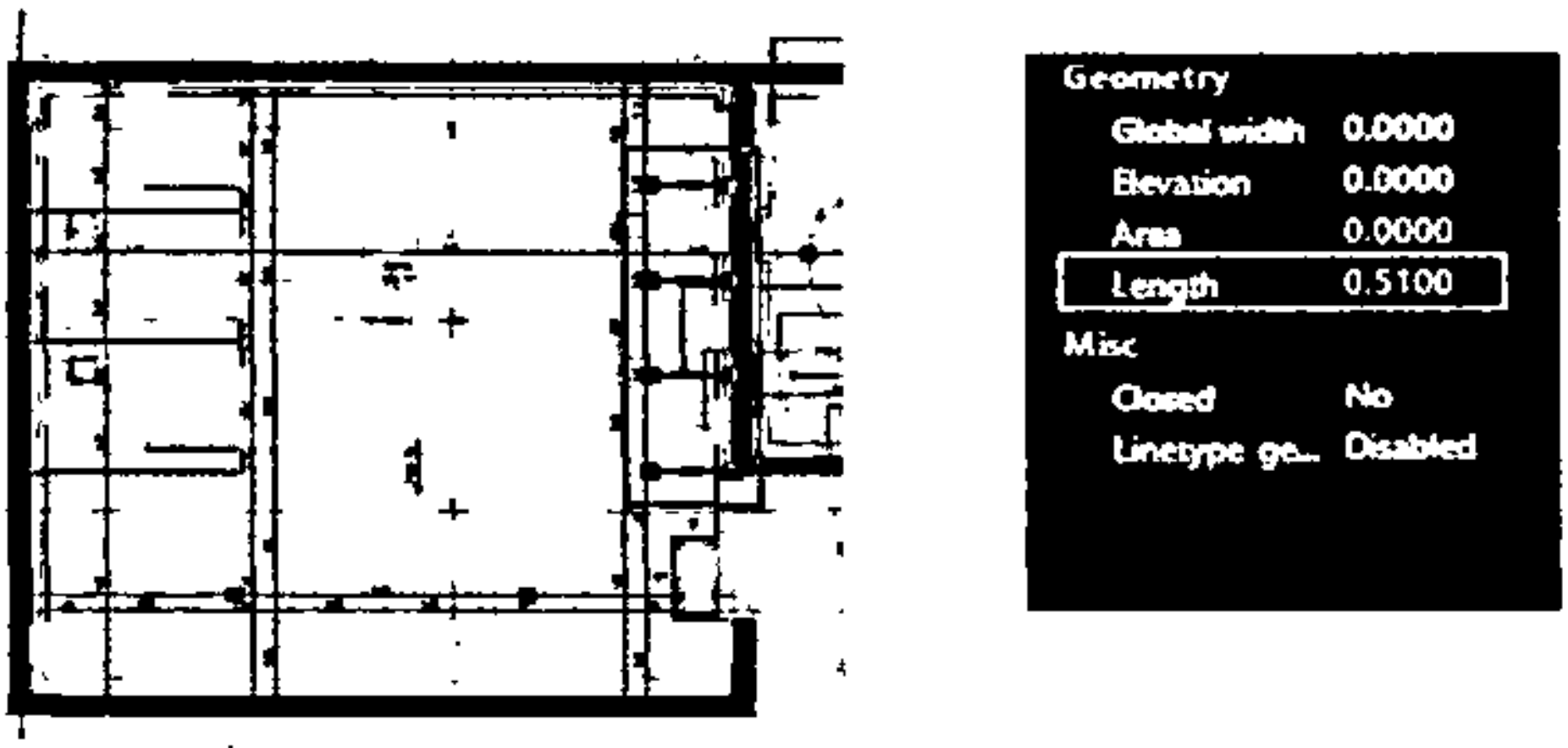
Rosa Delgado Cabrera-Representante CRD

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META			Proceso de Gestión de la Contratación		
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO			MEMORIA DE CALCULO		

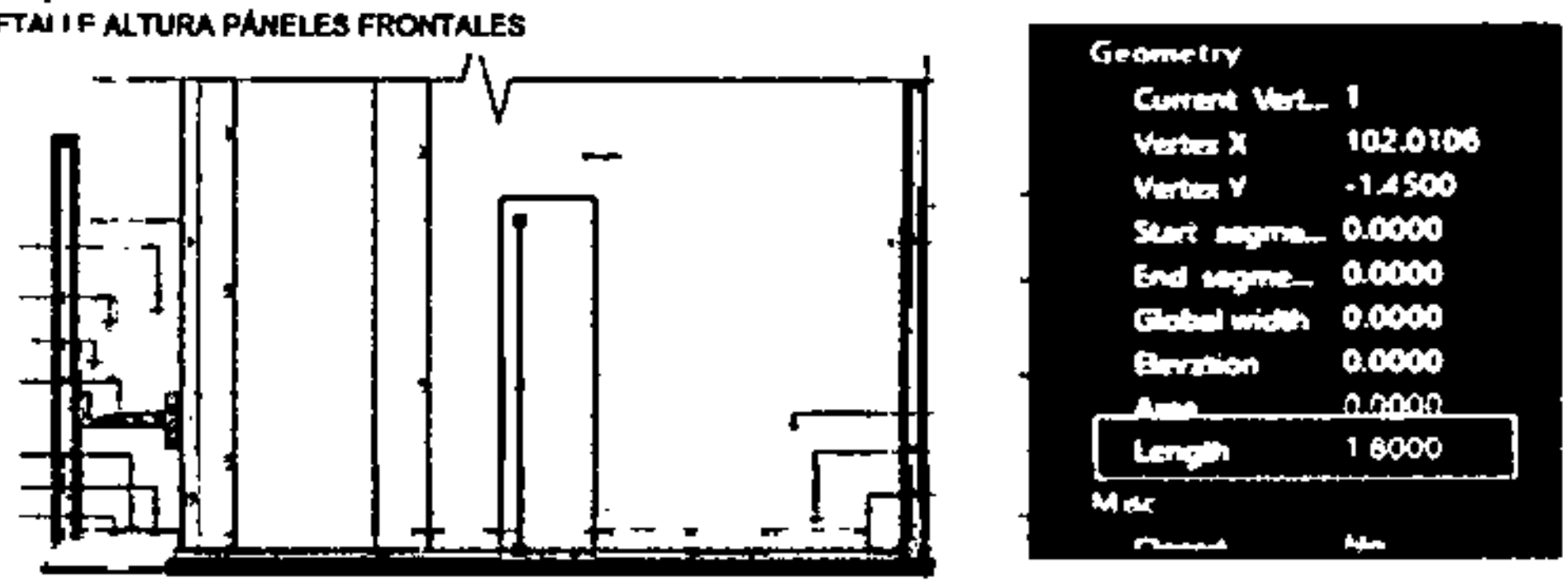
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.11.2.1	ACTIVIDAD	PANEL DIVISORIO SANITARIO Y/O PUERTA DE CUBICULOS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI TIPO 304 CALIBRE 20 ANTIMAGNÉTICO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ENTAMBORADO DE 1" DE ANCHO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	34,03
CODIGO		ESQUEMAS					

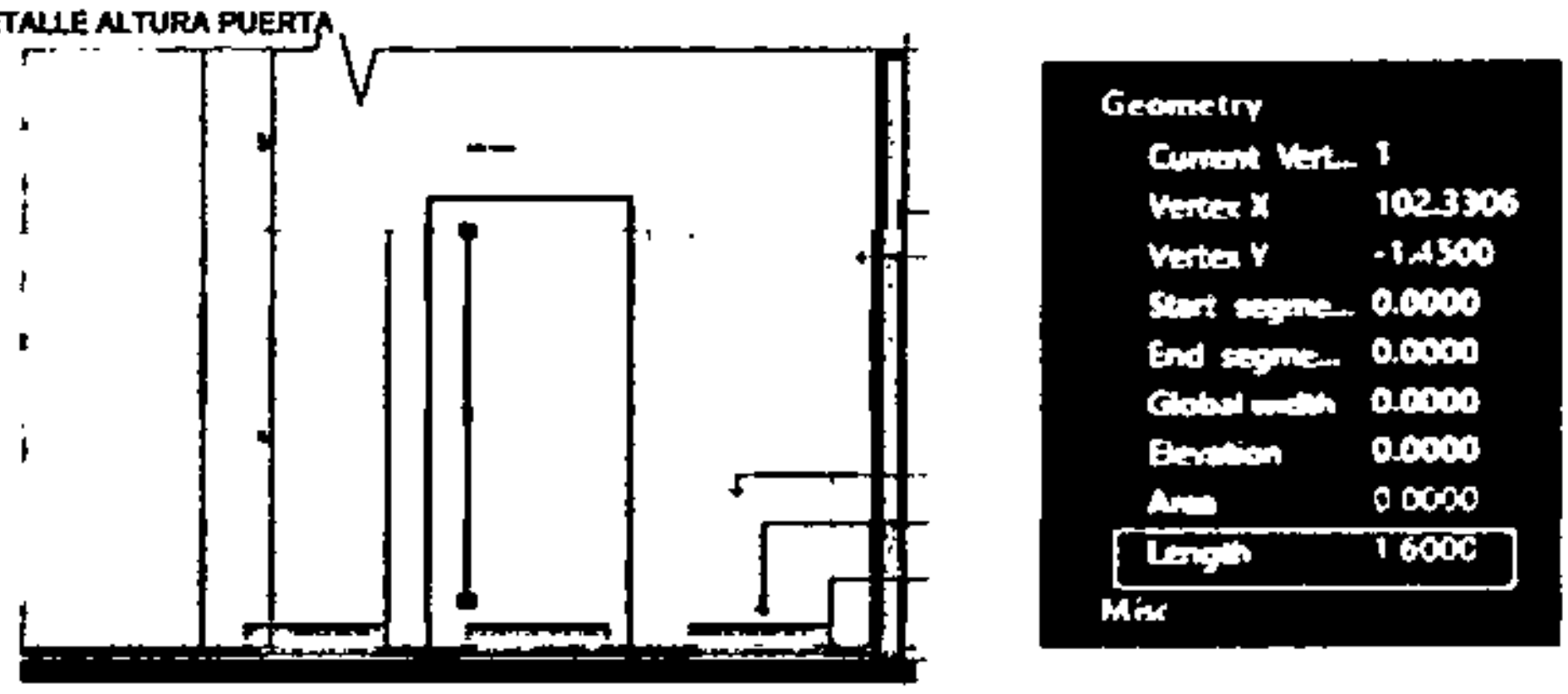
ORINAL



DETALLE ALTURA PÁNELES FRONTALES



DETALLE ALTURA PUERTA



DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
	0,80	0,51	4,00	1,632
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/2)				1,63
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				34,03

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina MLP: 25242012-1036982167

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Caballero M.P. [illegible] CND

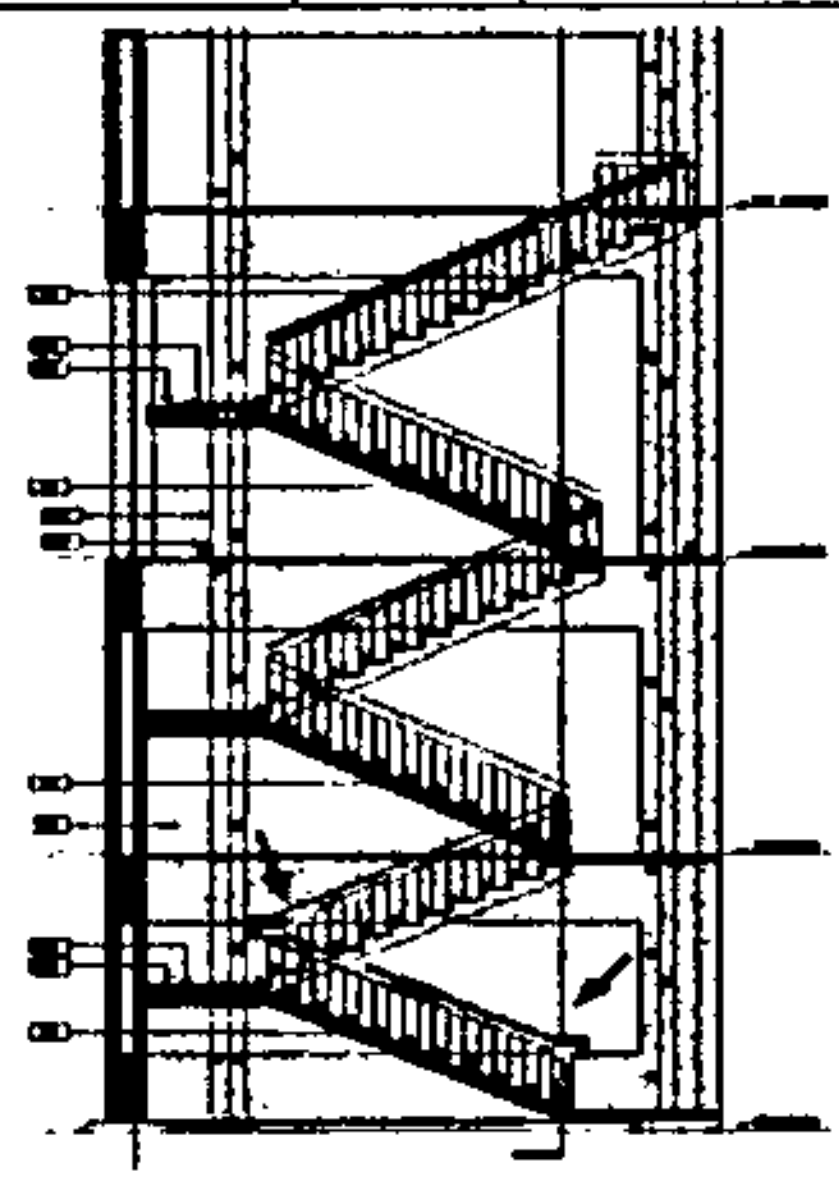
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

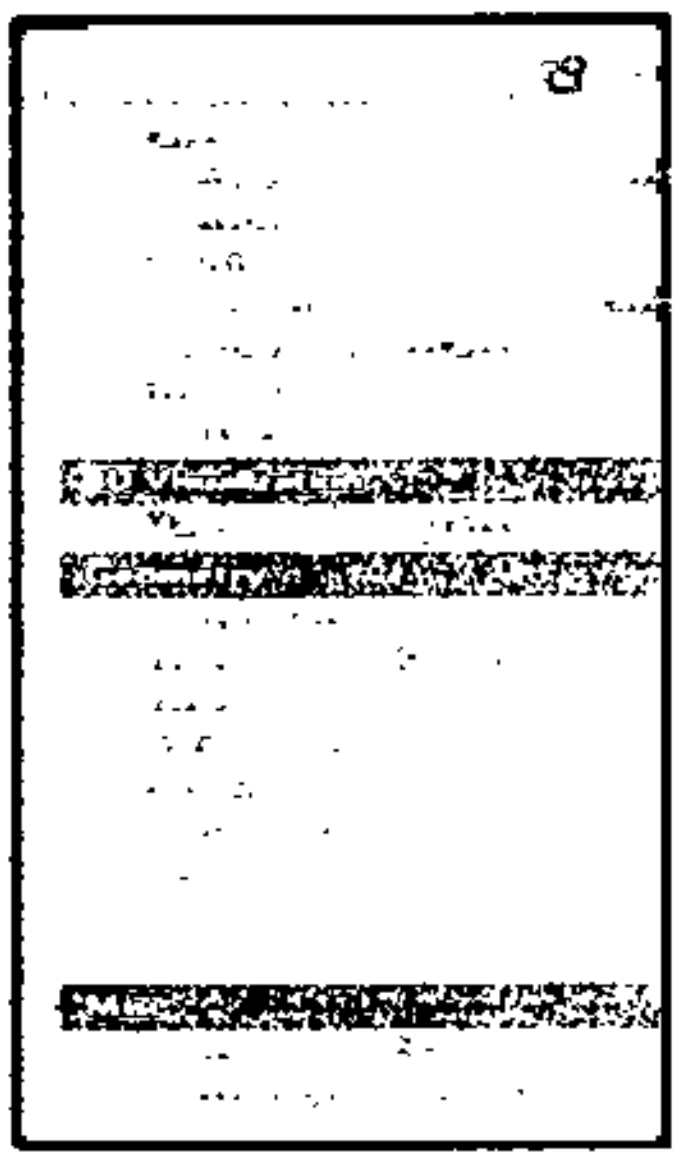
CONTRATO 203 DE 2021

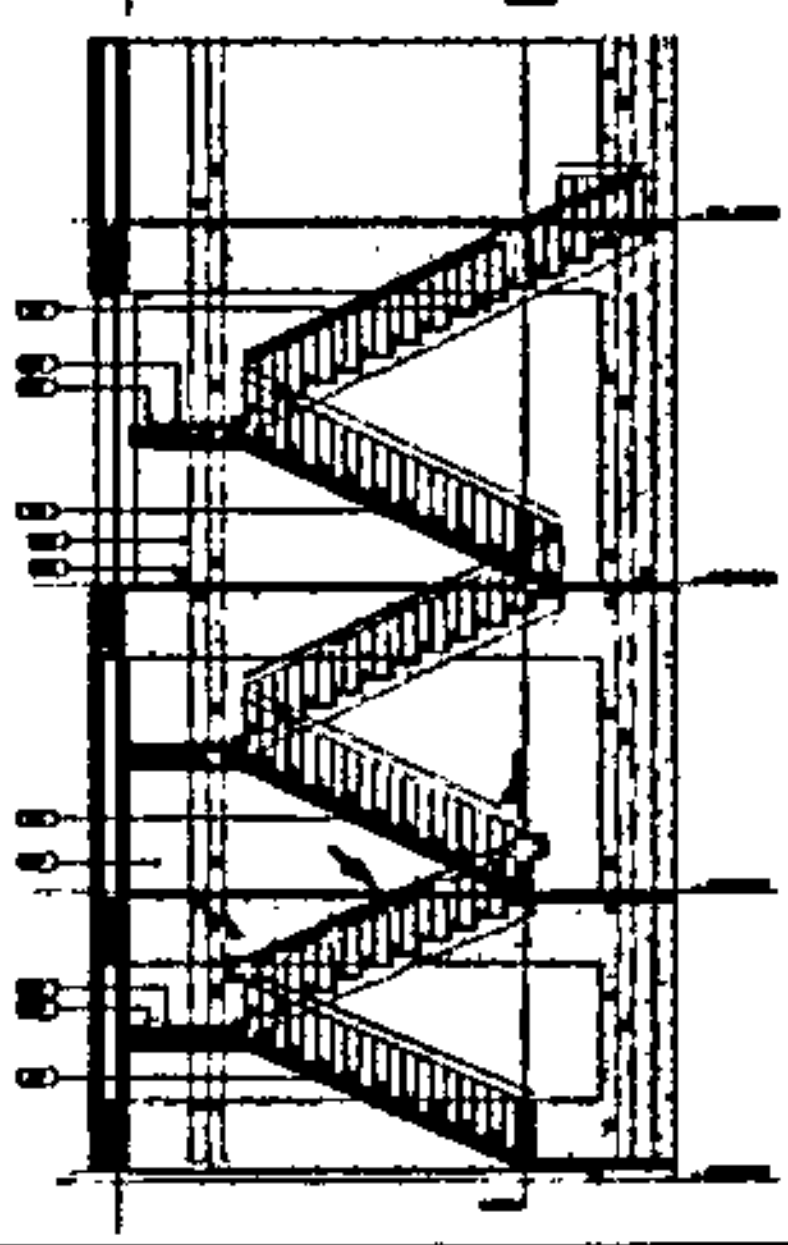
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

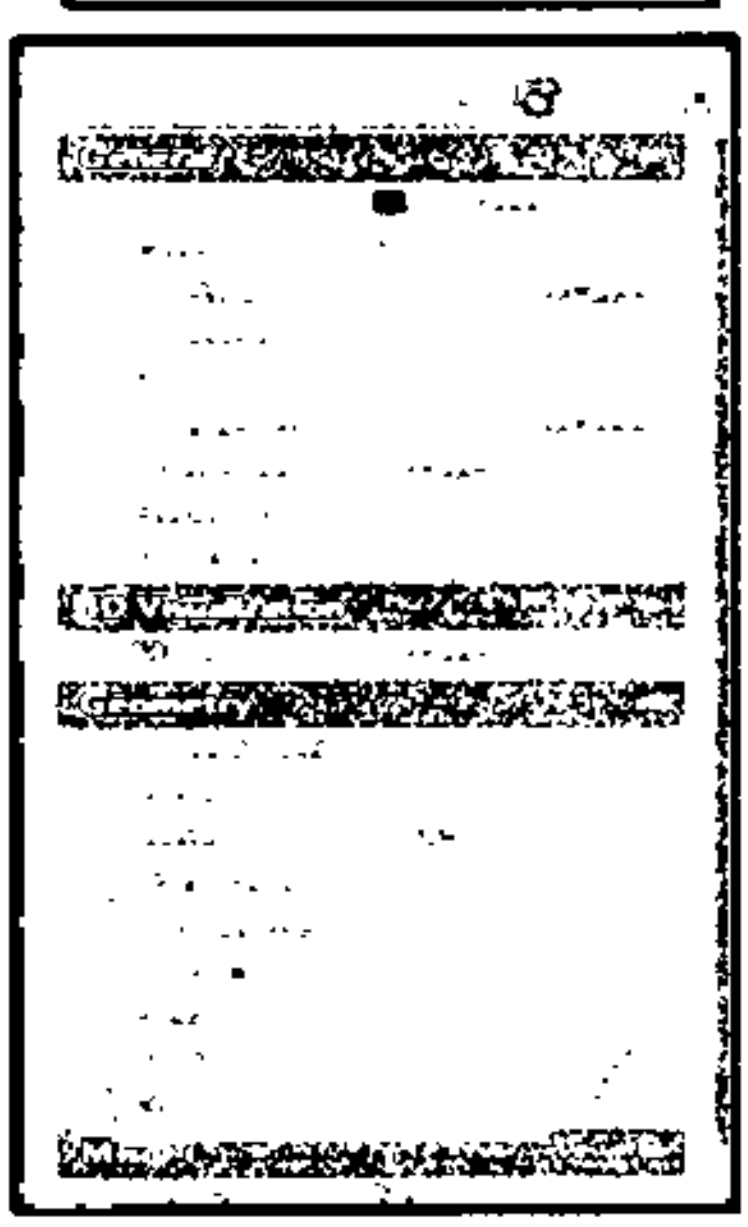
ITEM	1.11.3.1	ACTIVIDAD	BARANDA METAL EN 4 TUBOS DE 2" Y PLAT 1/8" C 1.2	UNIDAD	ML	CANTIDAD	22,31

CODIGO | ESQUEMAS









DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
			3,33	3,33
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			3,32	3,32
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/3)				6,65
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				6,65

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1030932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P: [illegible]0105 CND

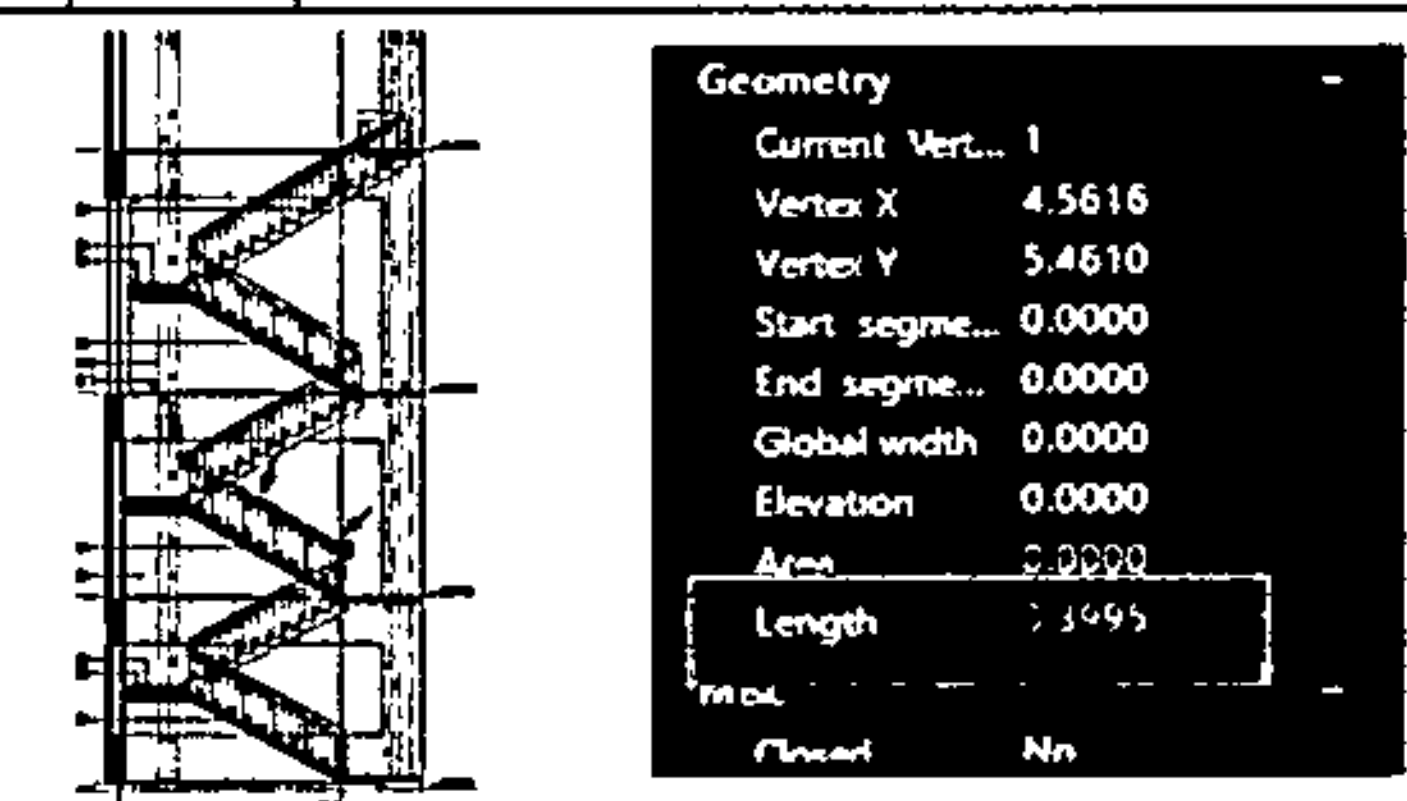
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

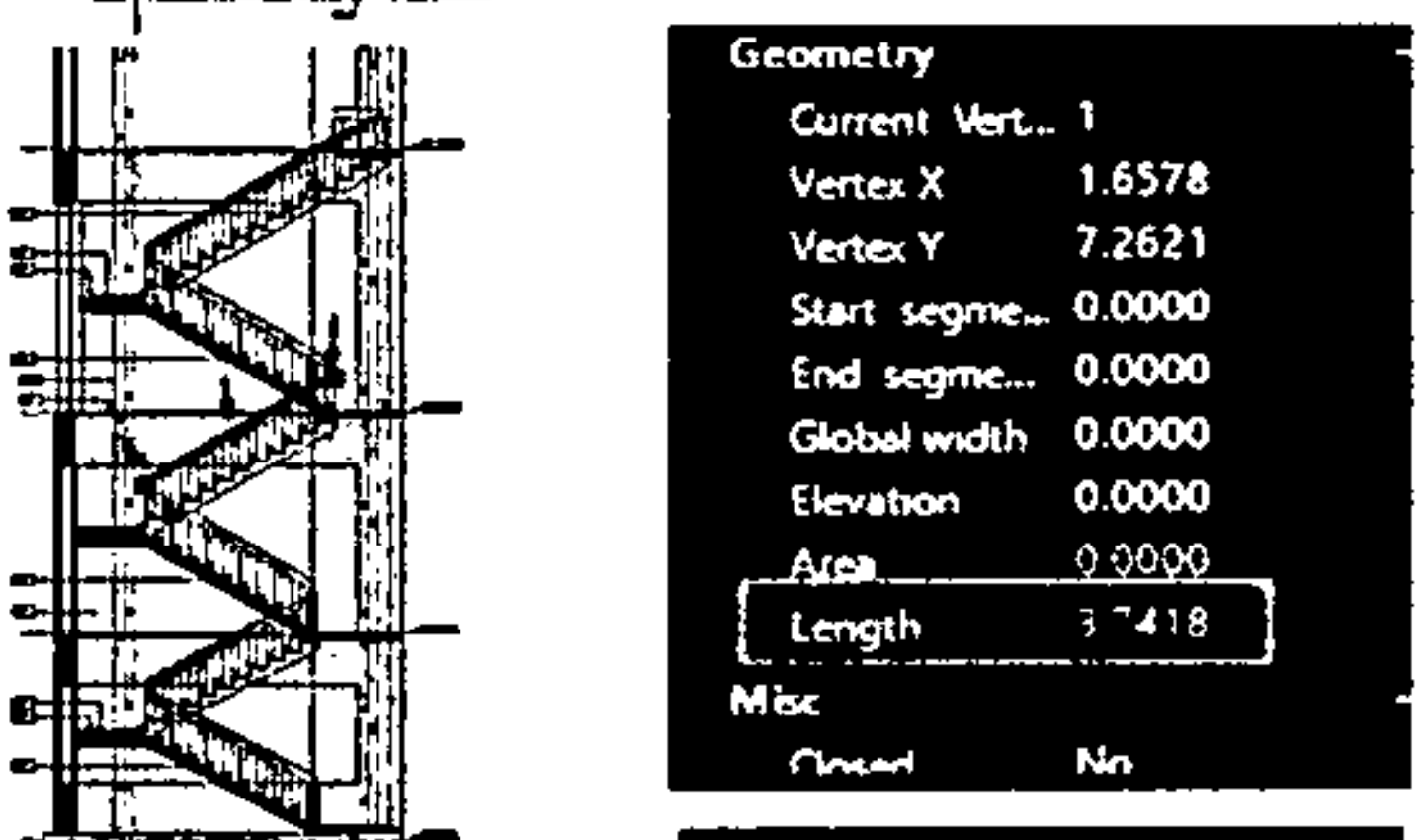
CONTRATO 203 DE 2021

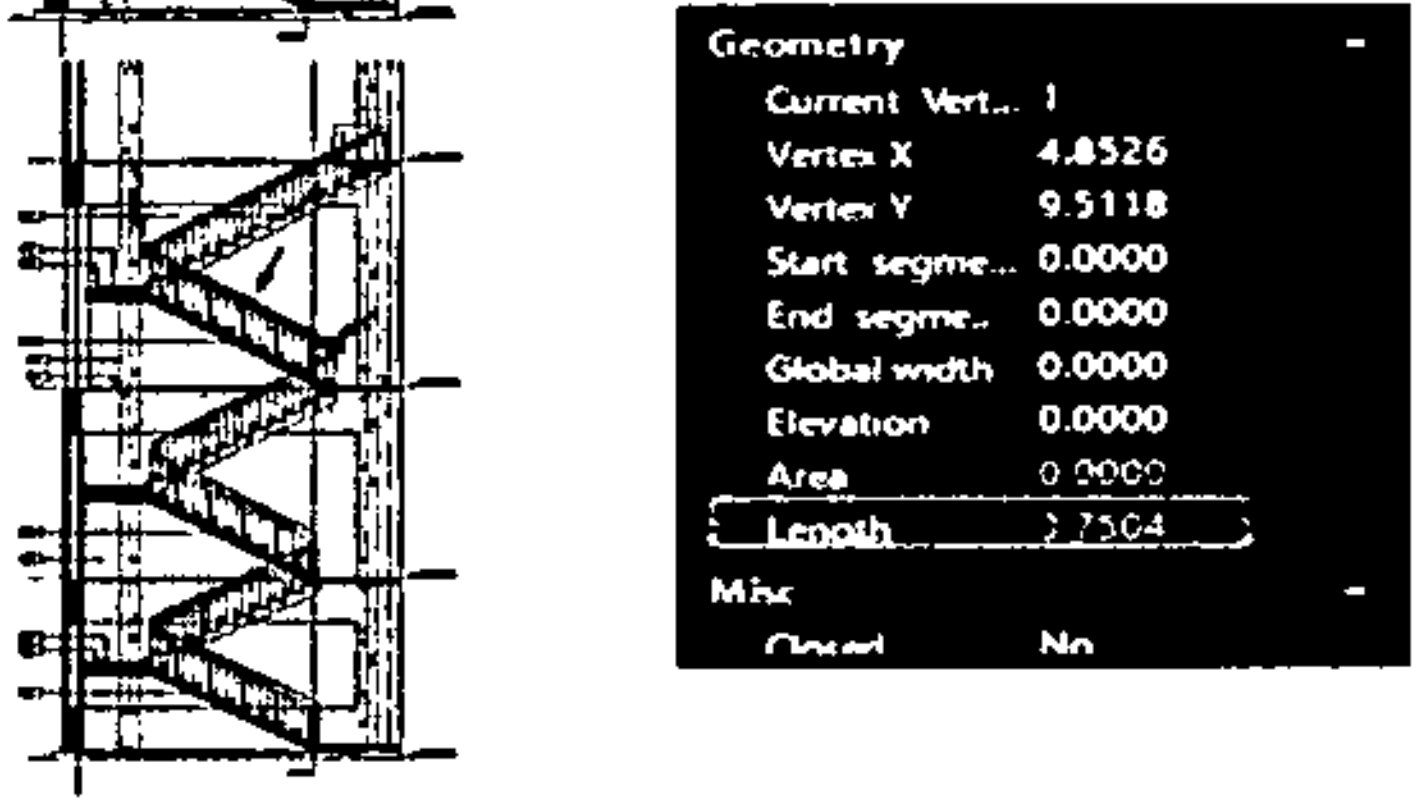
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.11.3.1	ACTIVIDAD	BARANDA METAL EN 4 TUBOS DE 2" Y PLAT 1/8" C 1,2	UNIDAD	ML	CANTIDAD	22,31

CODIGO		ESQUEMAS







DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
			3,40	3,40
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			3,74	3,74
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			3,75	3,75
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/3)	10,89
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	17,64

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabl[illegible] - [illegible]520260105 CND

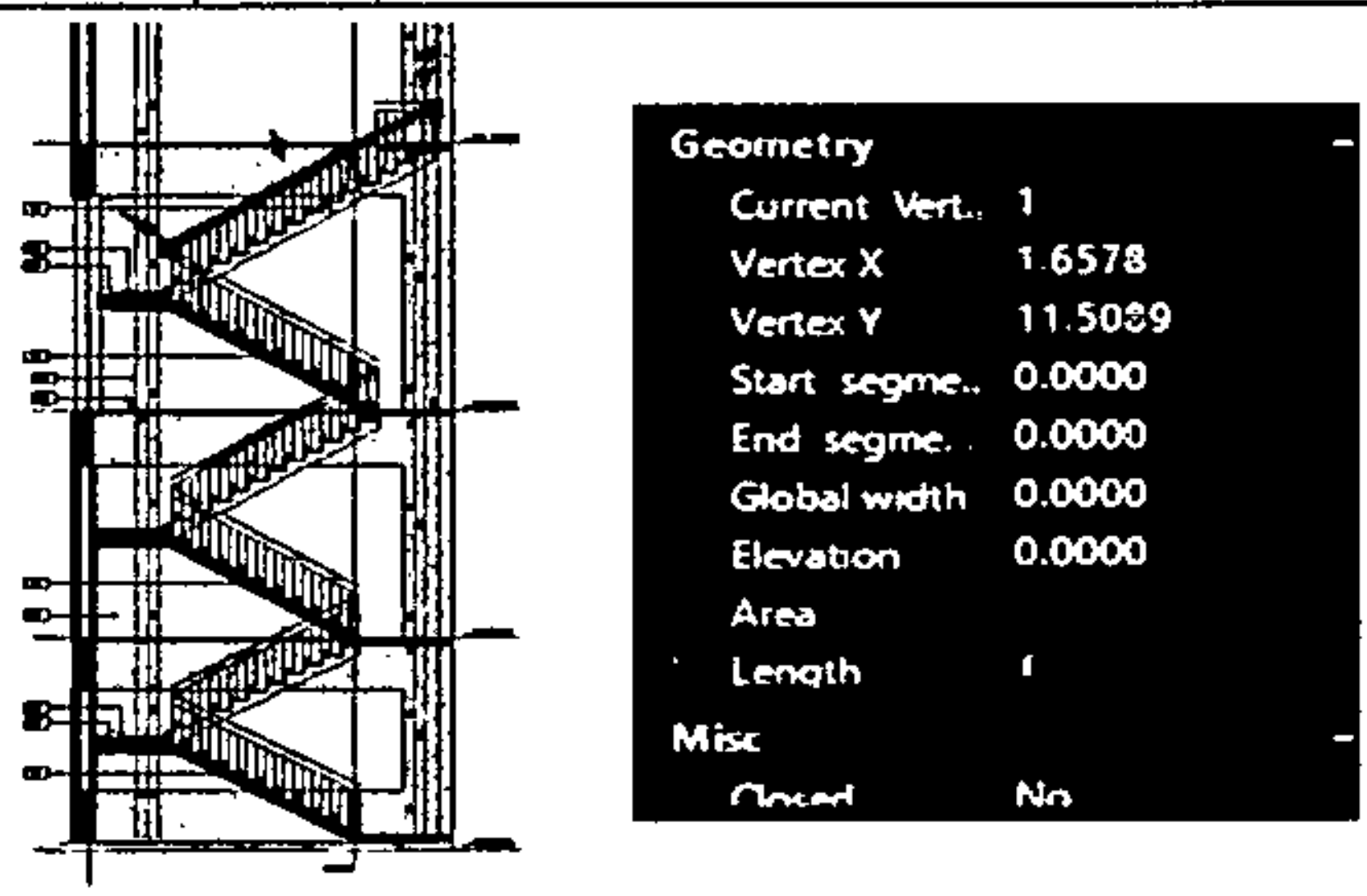
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

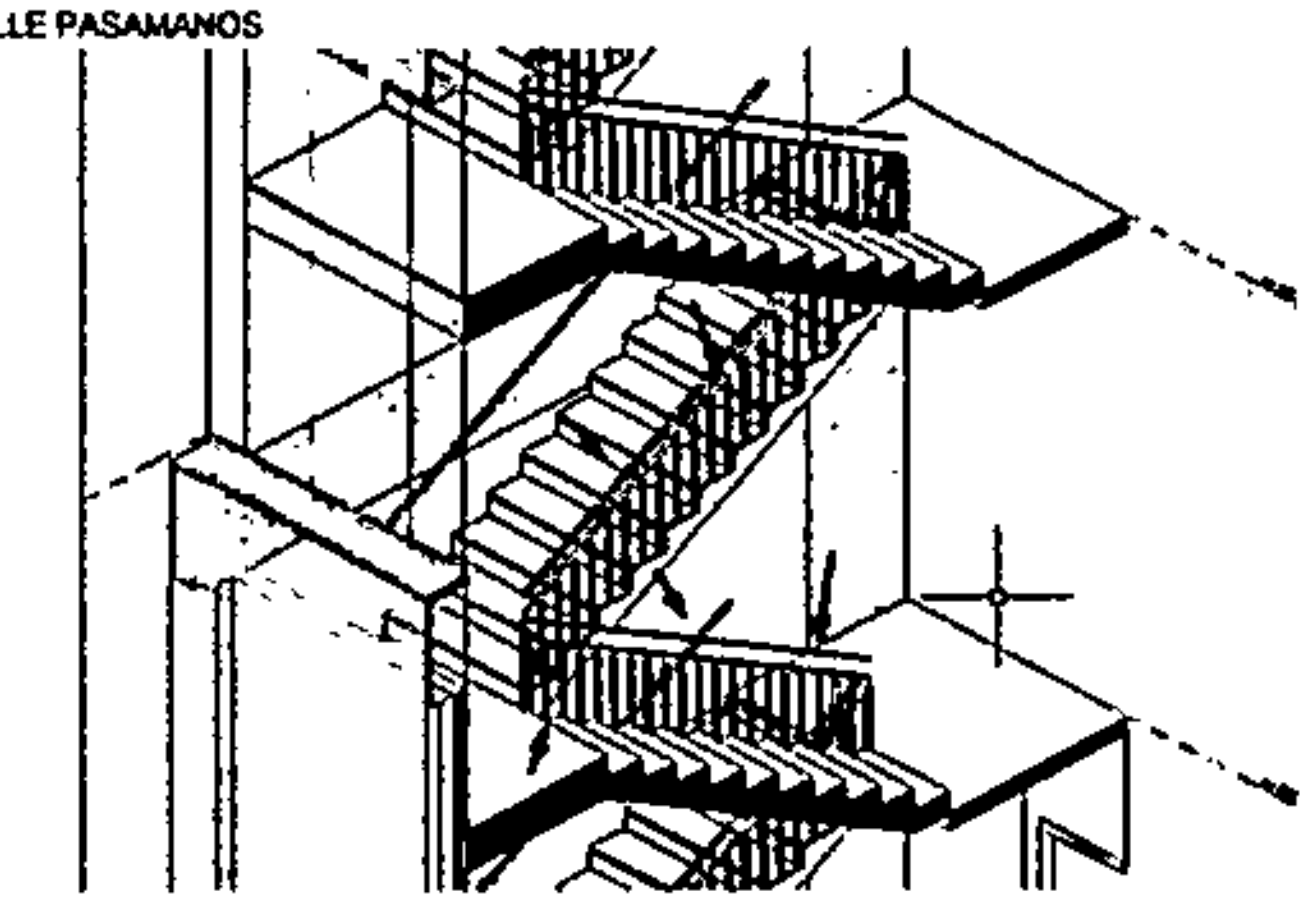
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.11.3.1	ACTIVIDAD	BARANDA METAL EN 4 TUBOS DE 2" Y PLAT 1/8" C 1.2	UNIDAD	ML	CANTIDAD	22,31

CODIGO | | ESQUEMAS



DETALLE PASAMANOS



DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			4,77	4,77
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES		
	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/3)	4,77
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	22,31

...BORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado ...

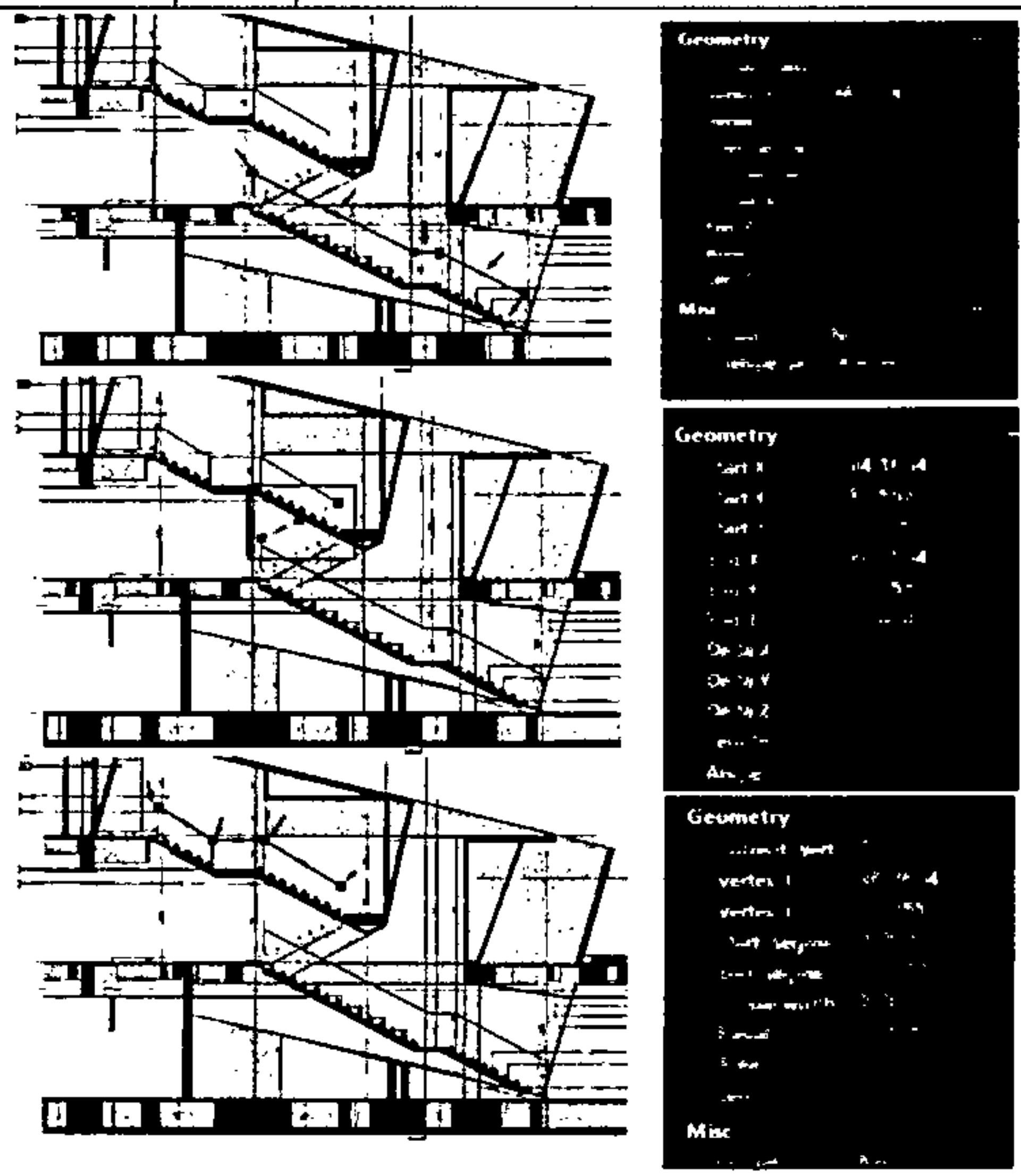
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 283 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.11.3.2	ACTIVIDAD	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0,92m)	UNIDAD	ML	CANTIDAD	55,71

CODIGO | ESQUEMAS



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
8,65			2,00	17,30
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,36			2,00	4,72
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
5,69			2,00	11,38
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/5)	33,40
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	33,40

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1030032197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Castillo-M.P: 2520259185 CND

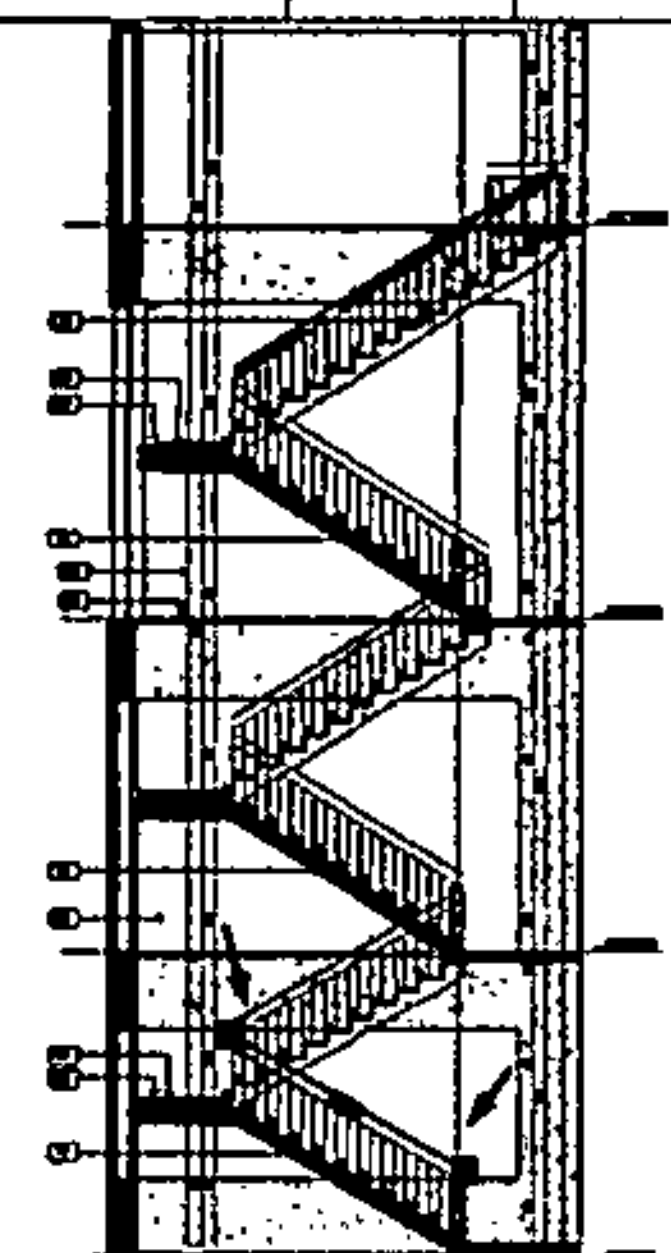
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

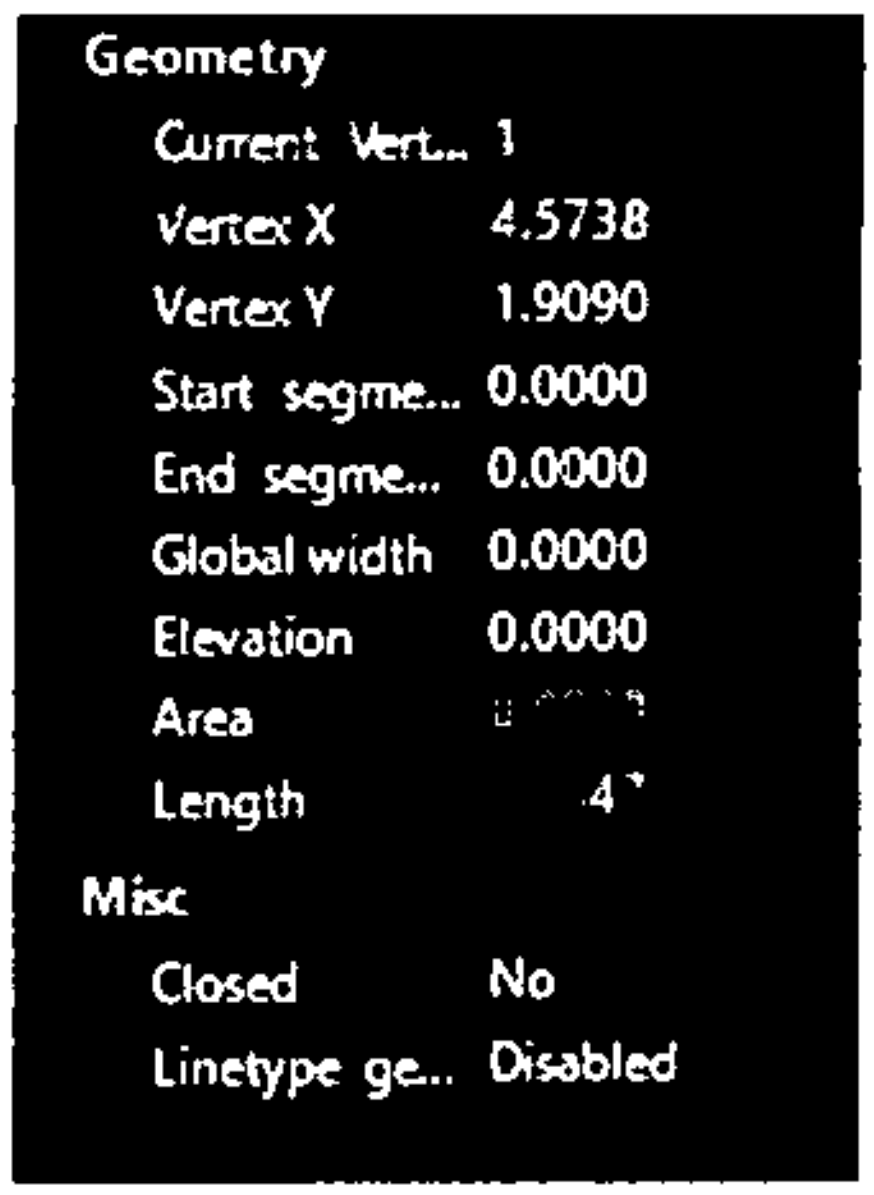
CONTRATO 203 DE 2021

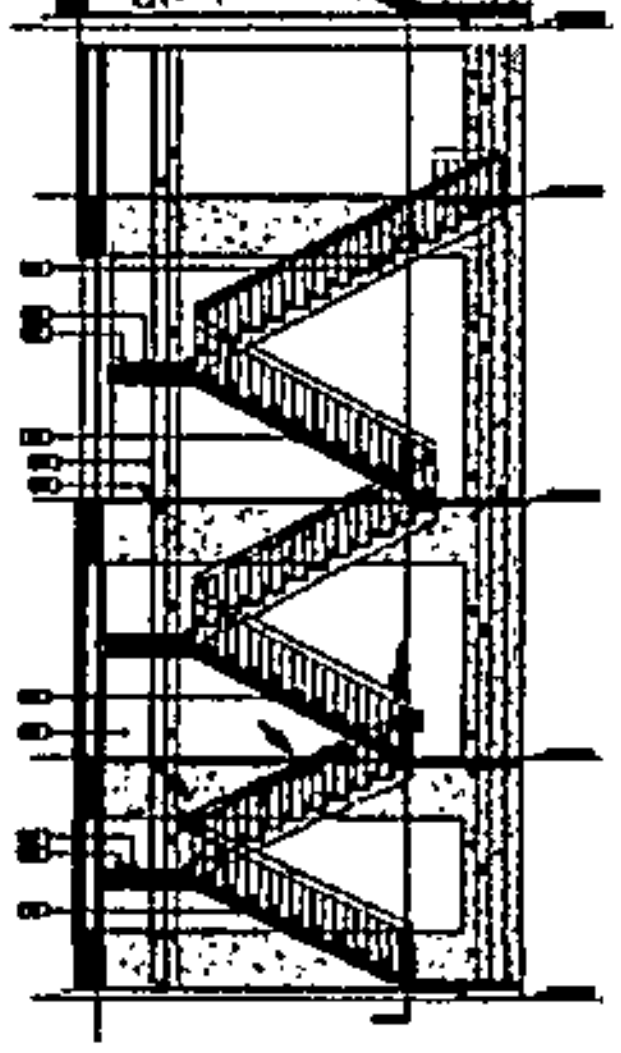
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

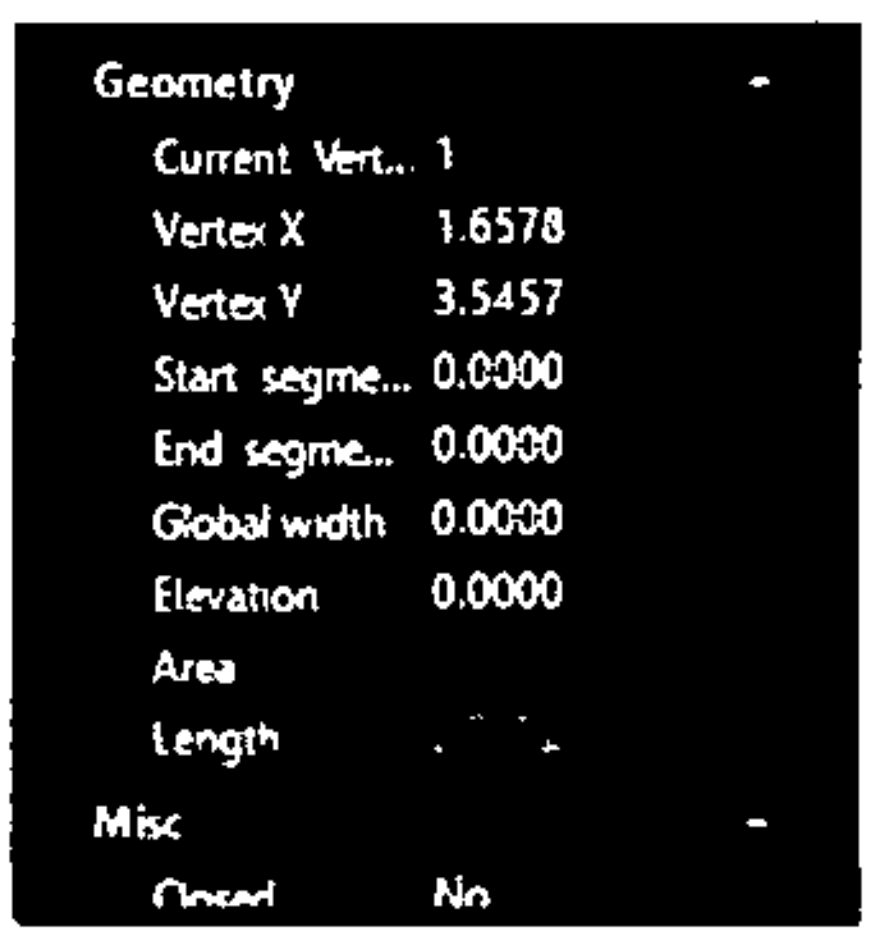
ITEM	1.11.3.2	ACTIVIDAD	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0,92m)	UNIDAD	ML	CANTIDAD	55,71

CODIGO		ESQUEMAS









DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
			3,33	3,33
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			3,32	3,32
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/5)	6,65
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	40,05

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342912-1035832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P: [illegible] CND

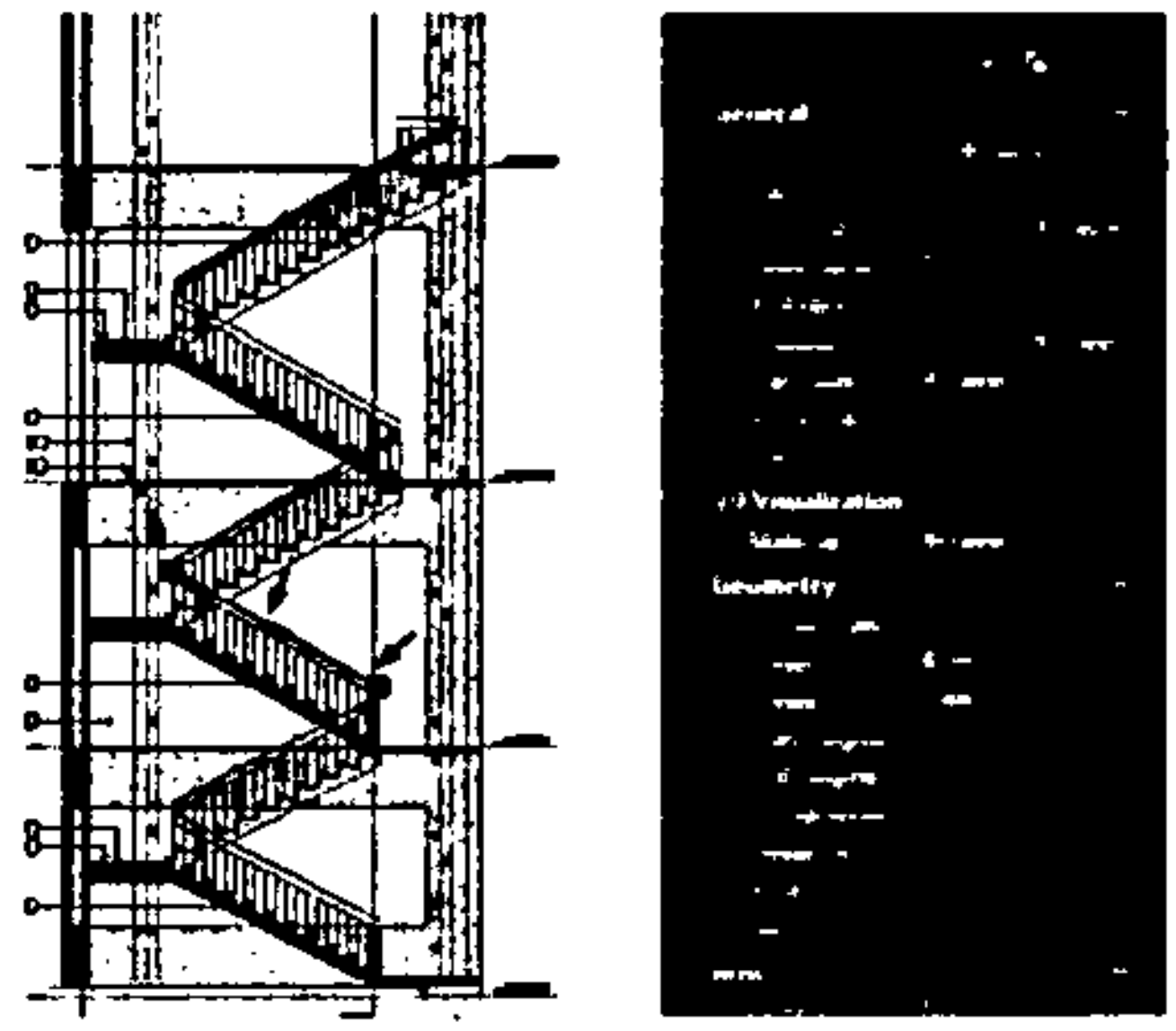
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

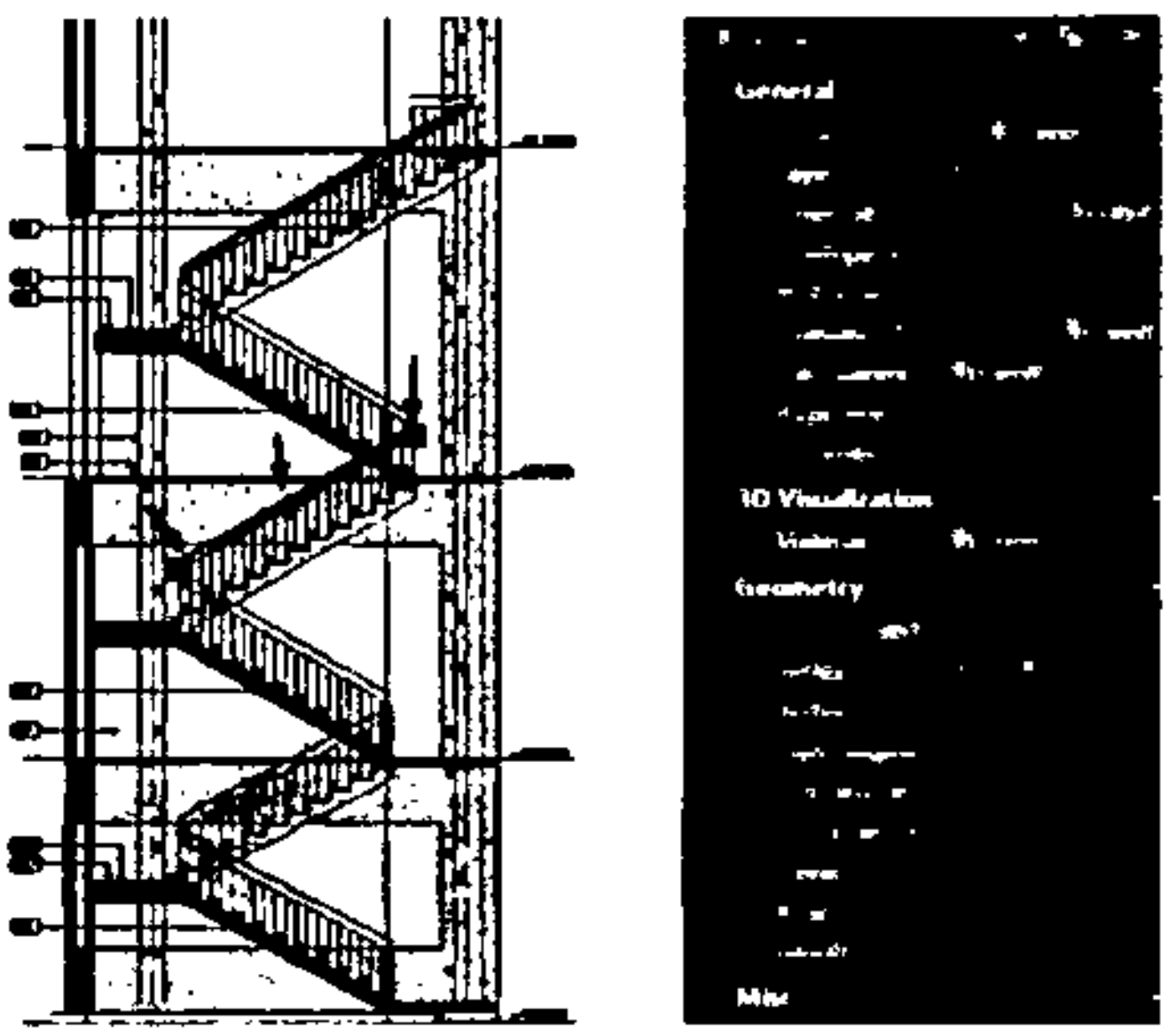
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.11.3.2	ACTIVIDAD	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0.93m)	UNIDAD	ML	CANTIDAD	55,71

CODIGO		ESQUEMAS





DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
			3,40	3,40
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			3,74	3,74
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (36)	7,14
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	47,19

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342812-1830032197

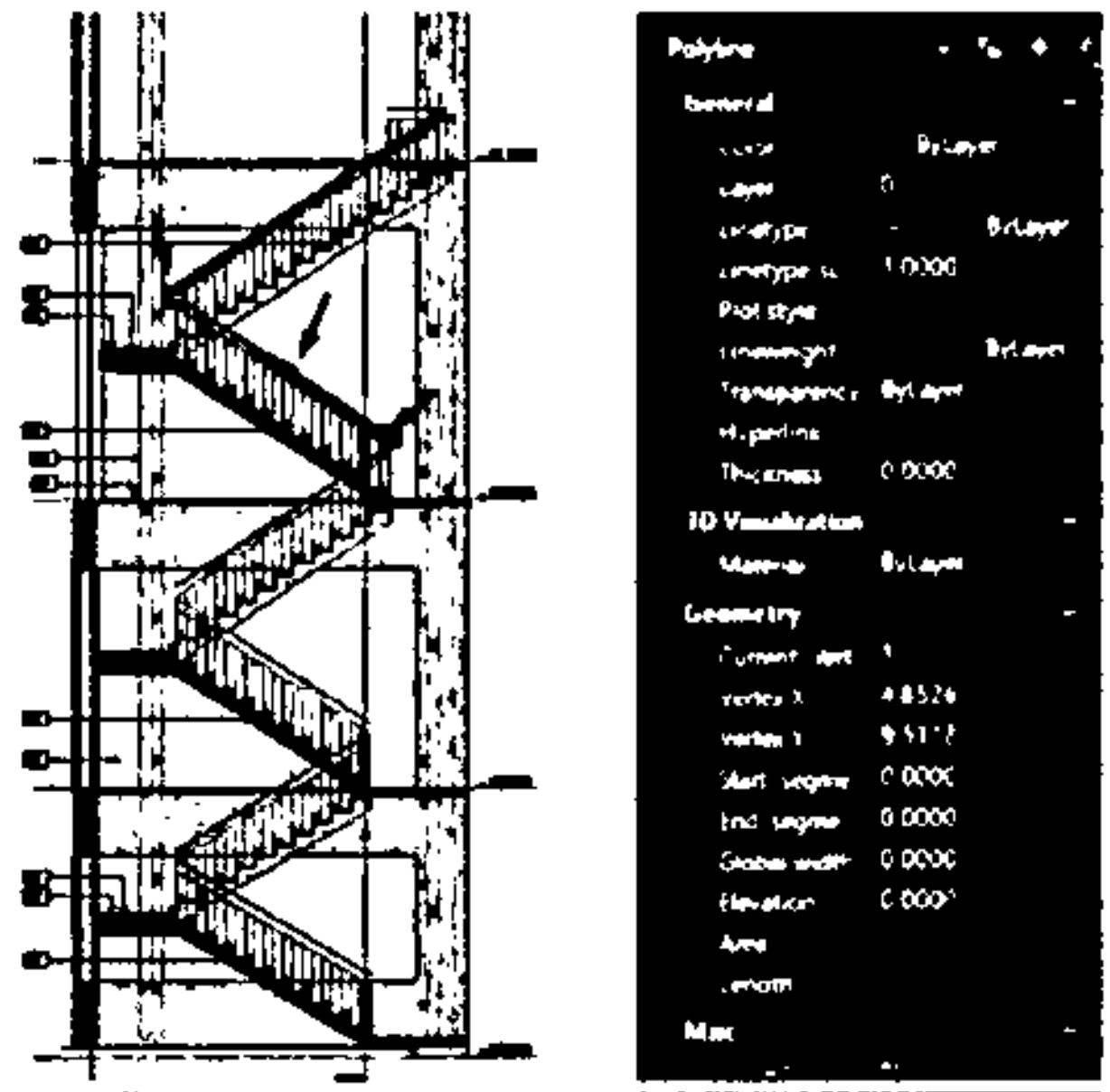
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

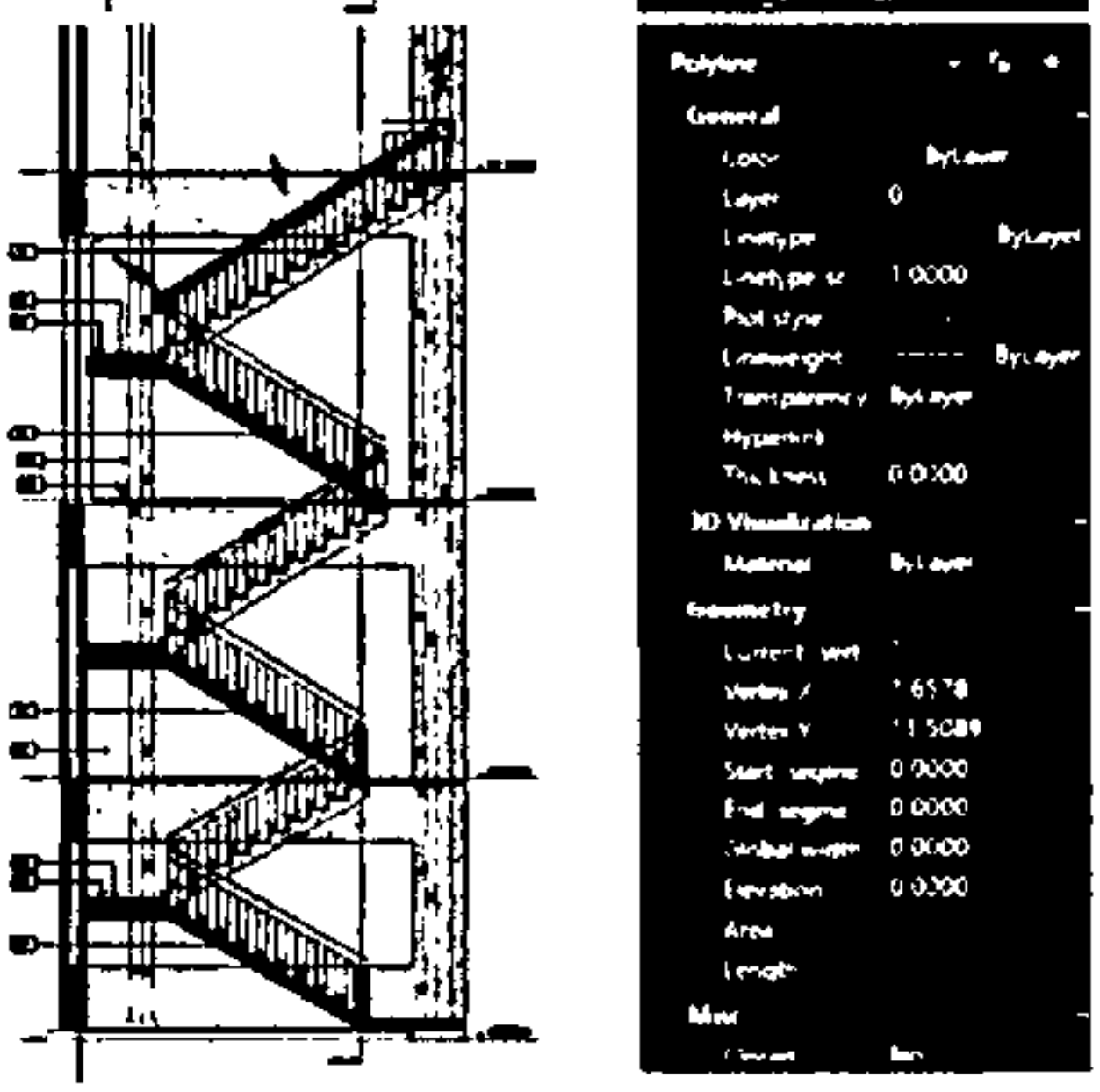
Raul Delgado Castaño M.P. 1525700165 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO
	CONTRATO 203 DE 2021	
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	

ITEM	1.11.3.2	ACTIVIDAD	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0.92m)	UNIDAD	ML	CANTIDAD	56,71

ESQUEMAS





CODIGO	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
					0,00
					0,00
					0,00
				3,75	3,75
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				4,77	4,77
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (4/5)				8,52
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				56,71

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1830832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P: 3828700486 CND

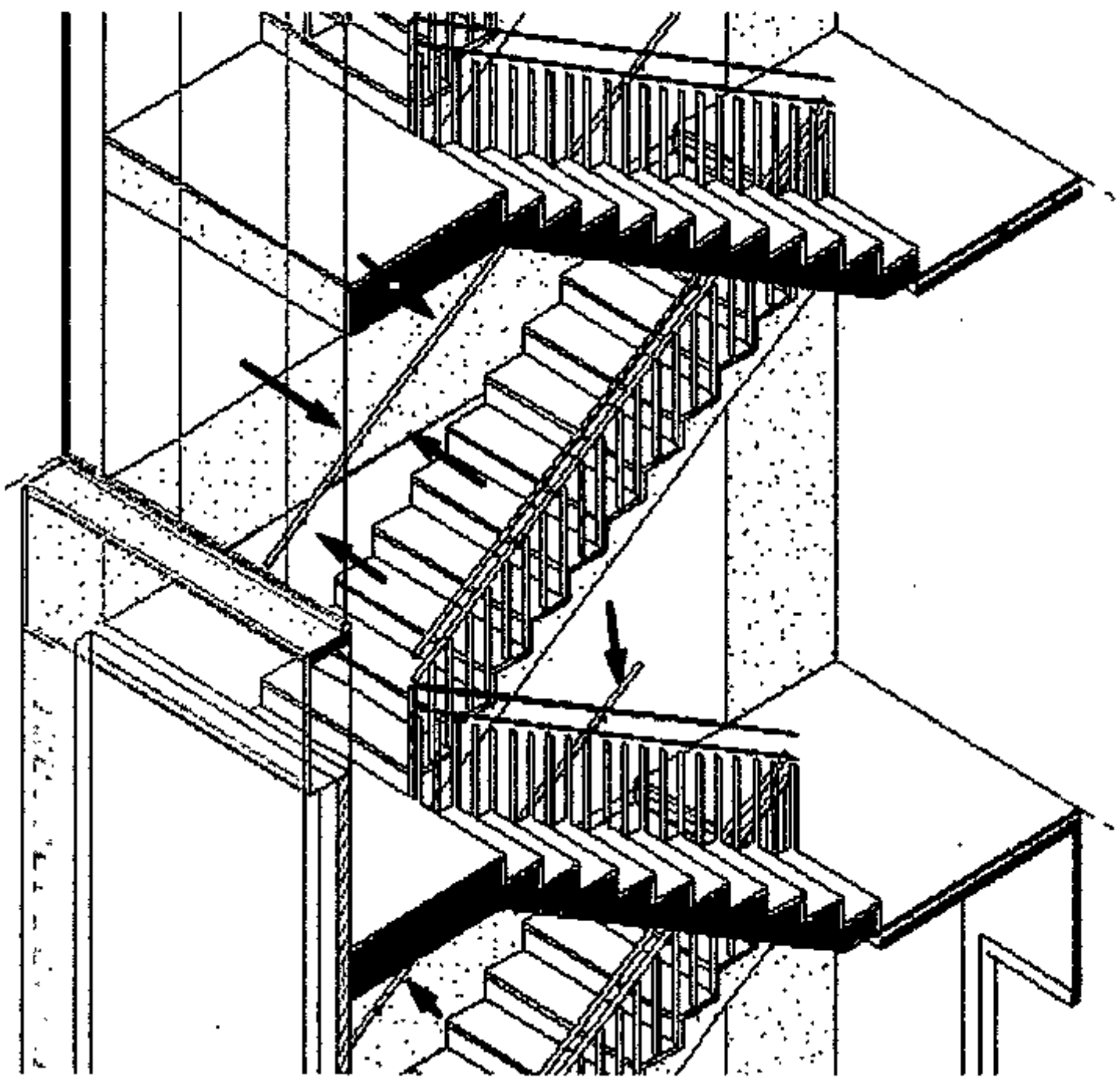
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.11.3.2	ACTIVIDAD	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0.92m)	UNIDAD	ML	CANTIDAD	55,71

CODIGO	ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
			DIMENSIONES			
DETALLE PASAMANOS						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES		CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (5/5)				0,00
		CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				55,71



ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa M.P. [illegible] CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

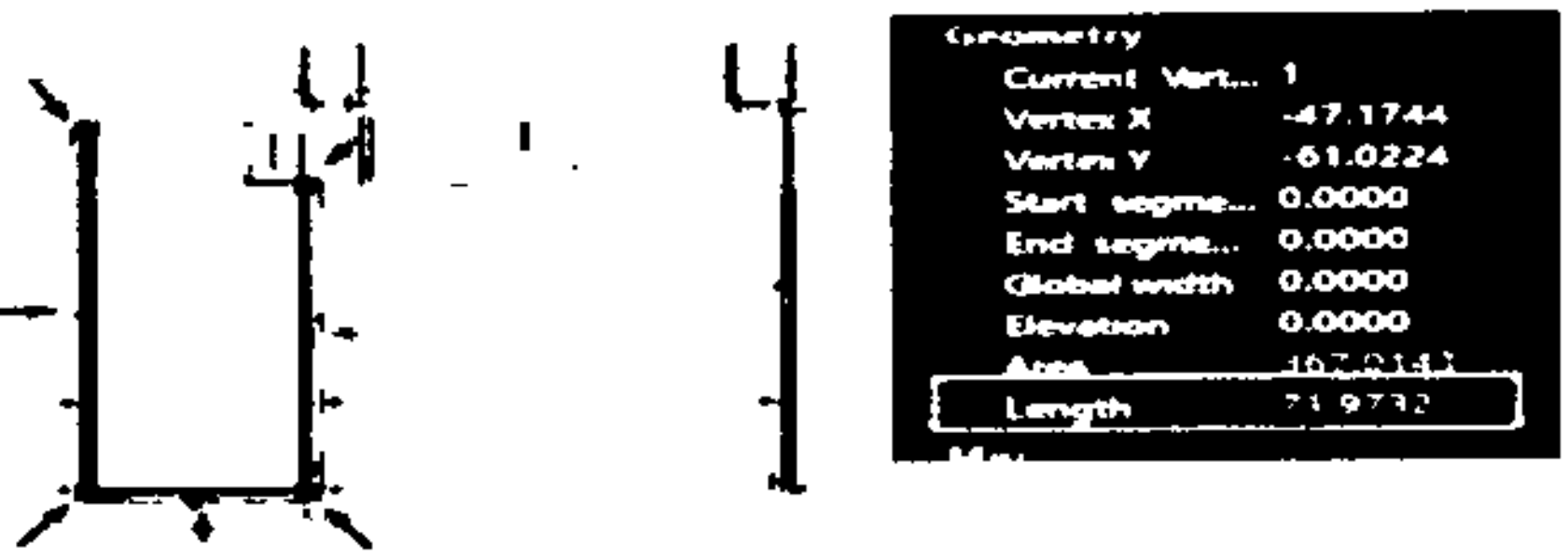
CONTRATO 203 DE 2021

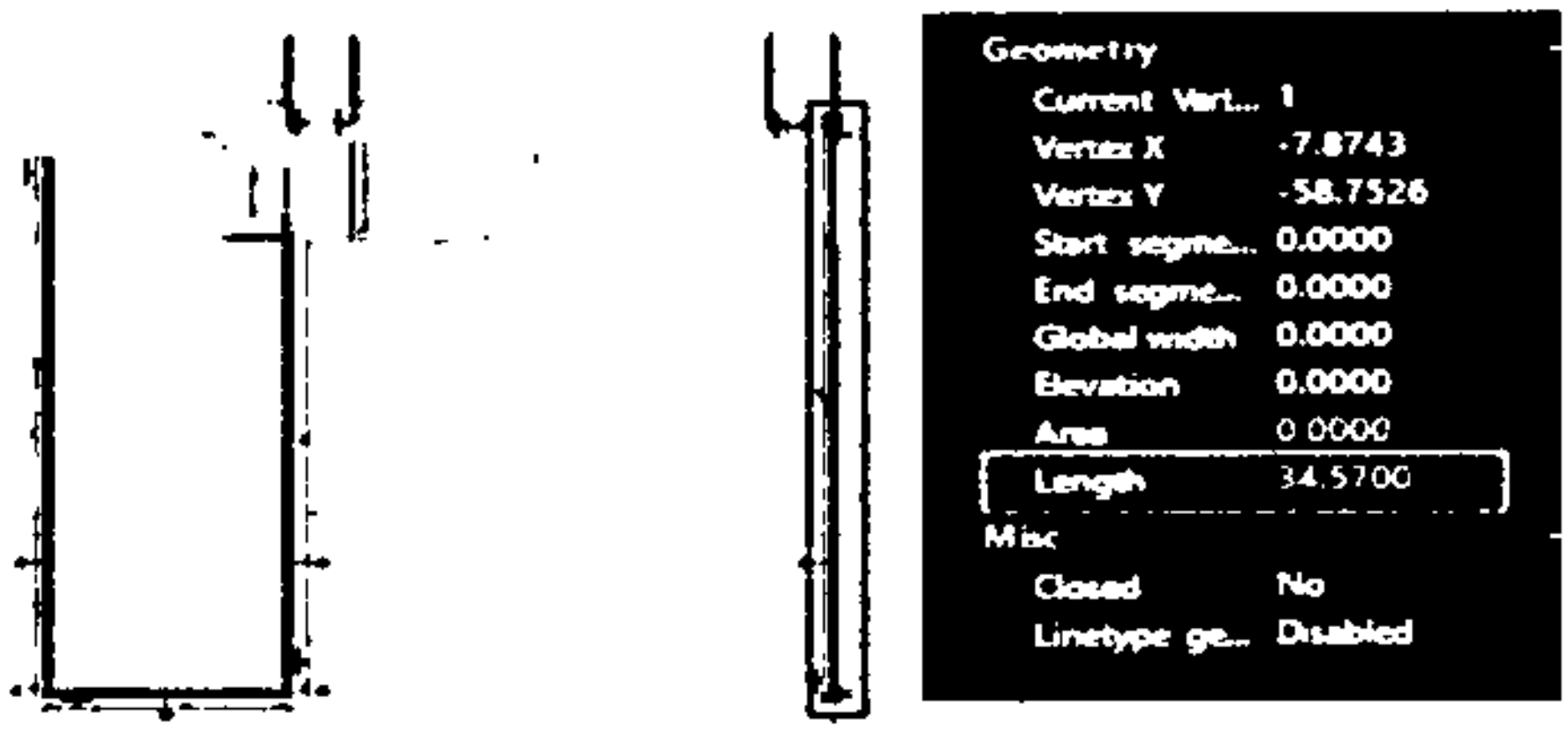
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

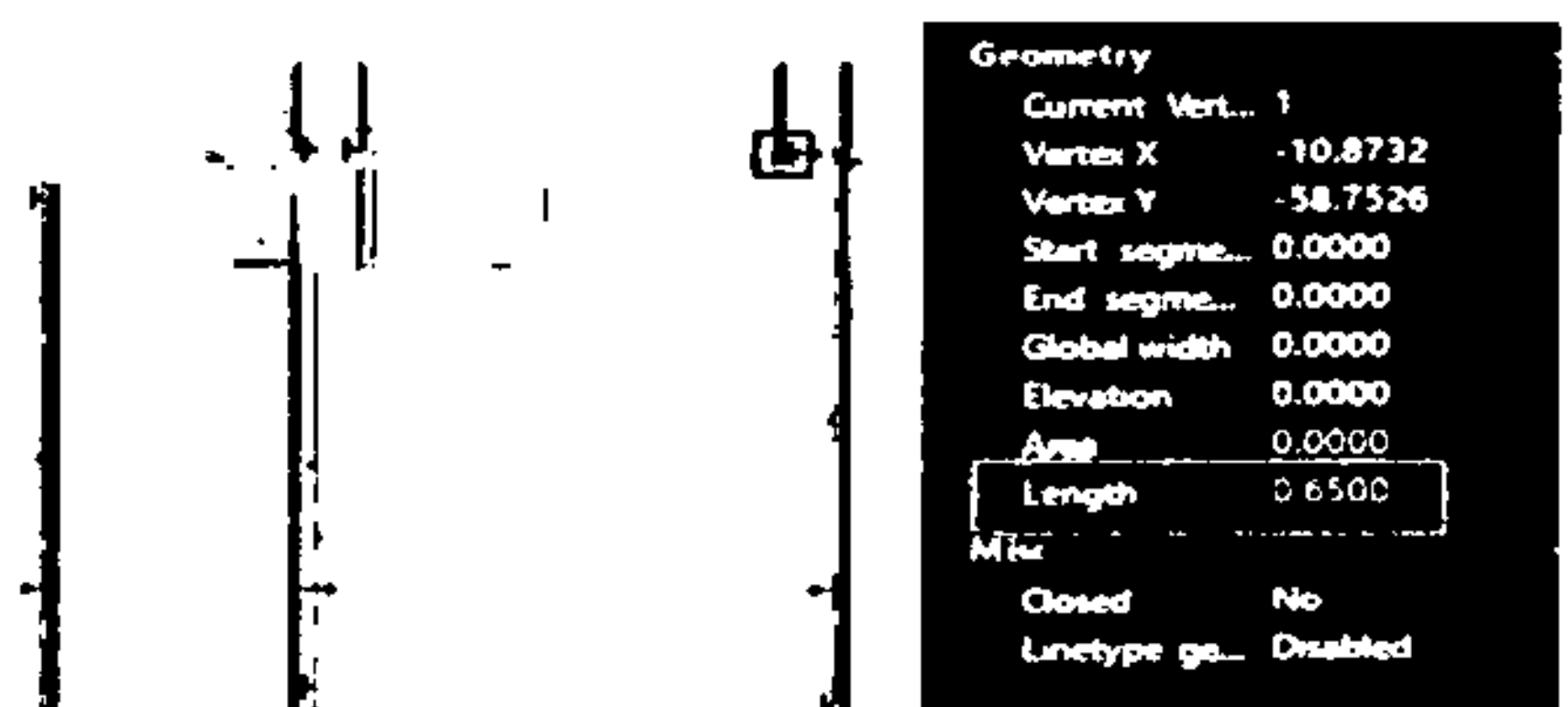
ITEM	1.11.3.3	ACTIVIDAD	BARANDA ACE INOX PASAM T 2" PARAL 11/2" BARAN 5/8"	UNIDAD	ML	CANTIDAD	107,19

CODIGO		ESQUEMAS

PASAMANOS TIPO A-B-C







DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
			71,97	71,97
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			34,57	34,57
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			0,65	0,65
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	107,19
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	107,19

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

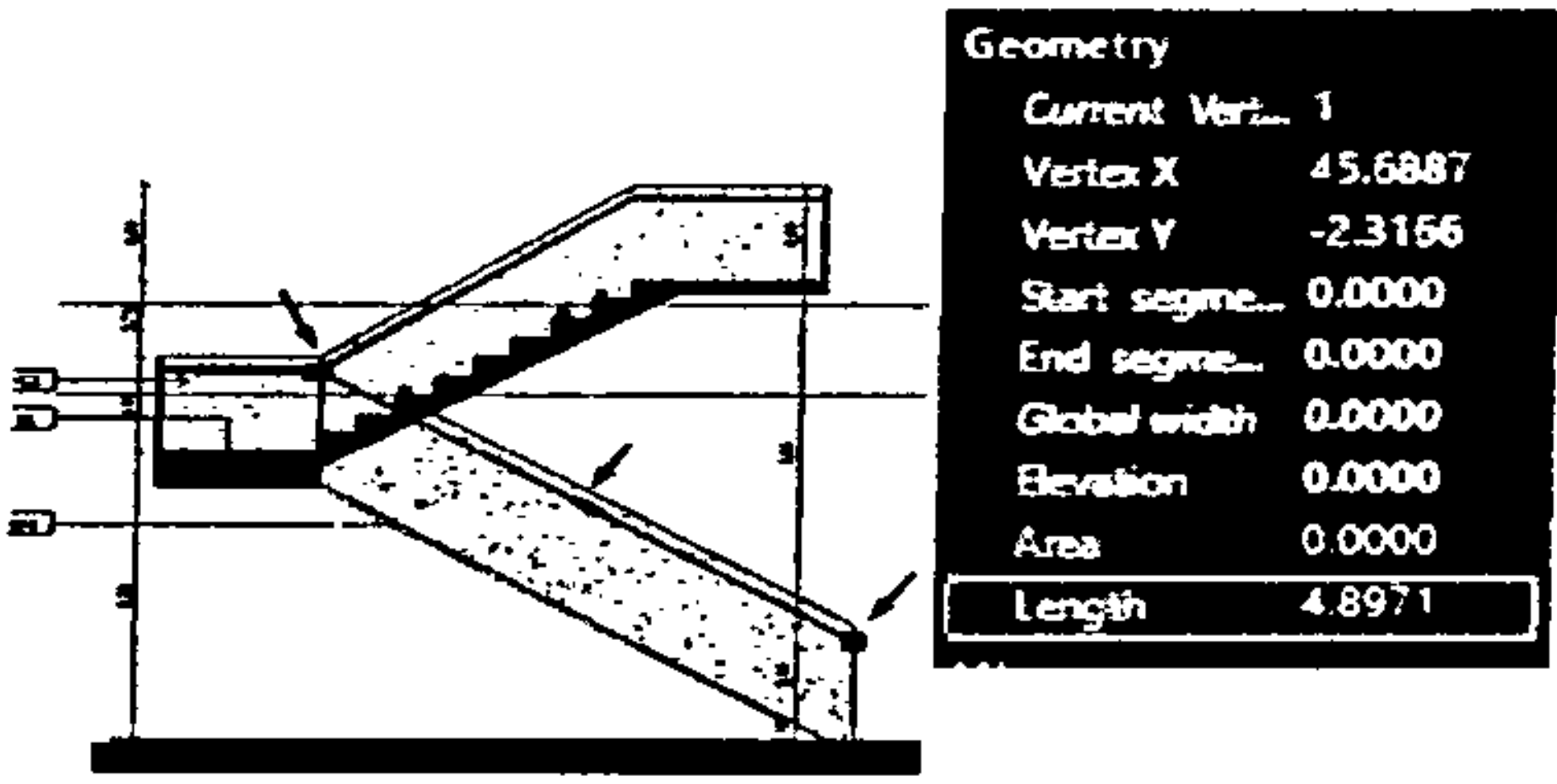
Raul Delgado Caballero M.P. 2520260108 CND

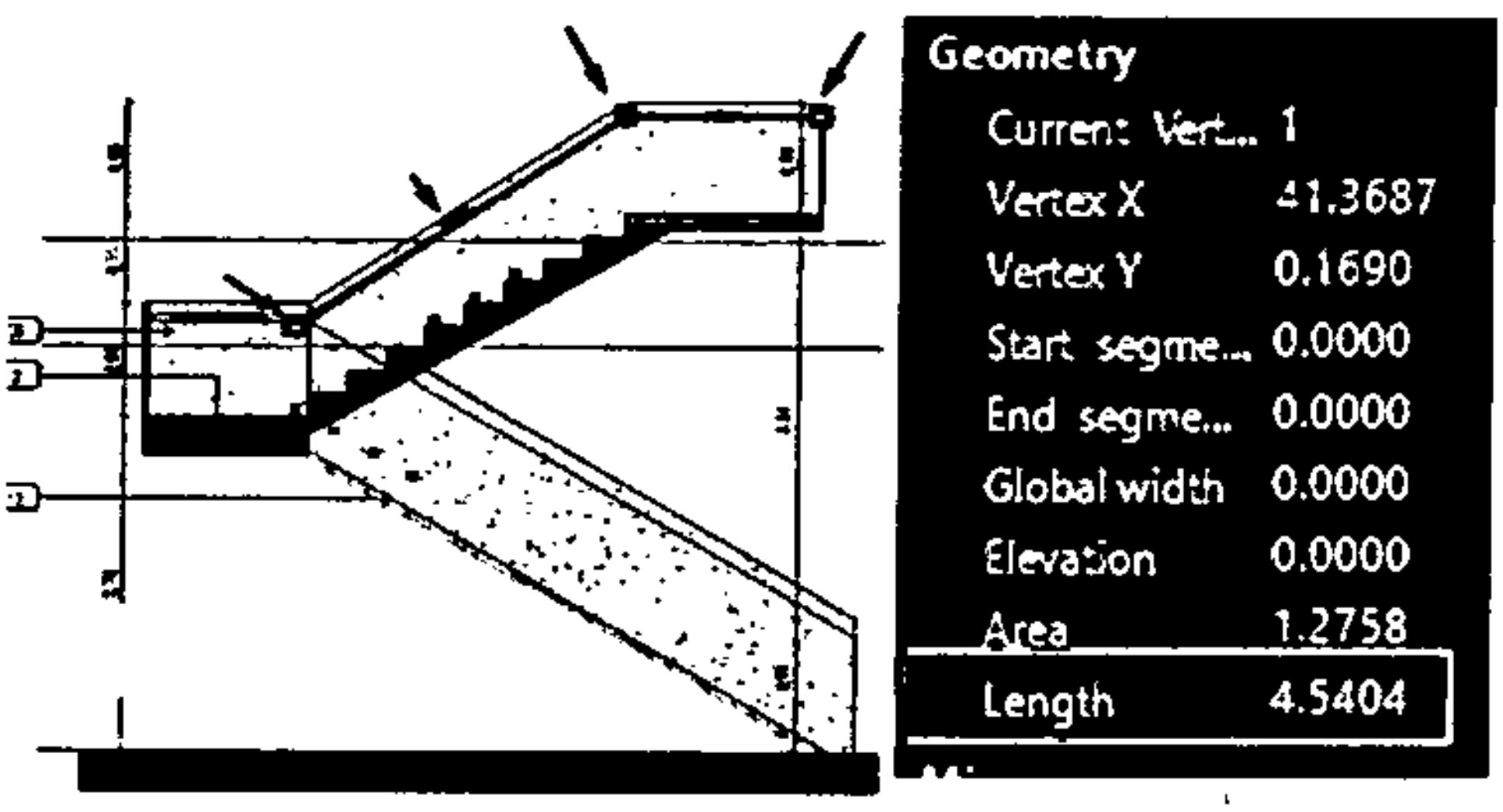
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.11.3.4	ACTIVIDAD	PASAMANOS EN PANELES EN LÁMINA CR CALIBRE 18, CON ESTRUCTURA VERTICAL EN PERFILES DE 90X30 X 2MM CR, PLATINA DE 1/4" EN HR, SOPORTES EN CALIBRE 14 Y TORNILLERÍA INOX. ARTE PUNZONADO ESTÁNDAR.	UNIDAD	ML	CANTIDAD	21,41





CODIGO / ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
ESCALERA TIPO 3					0,00
ESCALERA TIPO 3					0,00
	4,90			2,00	9,80
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	4,54			2,00	9,08
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/2)	18,88
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	18,88

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1030632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado Cabiativa-M.P: 25202-00105 CND

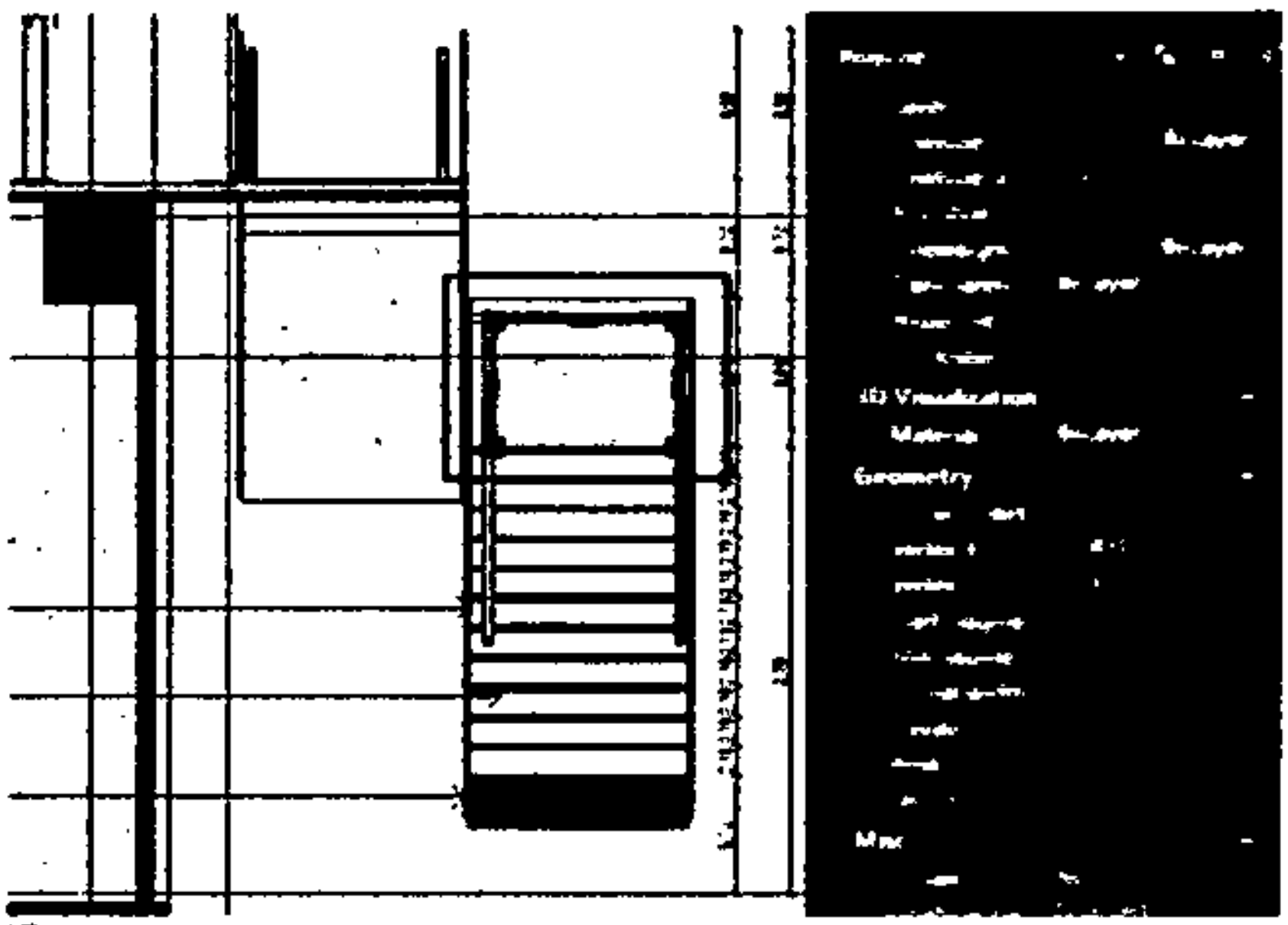
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 283 DE 2021

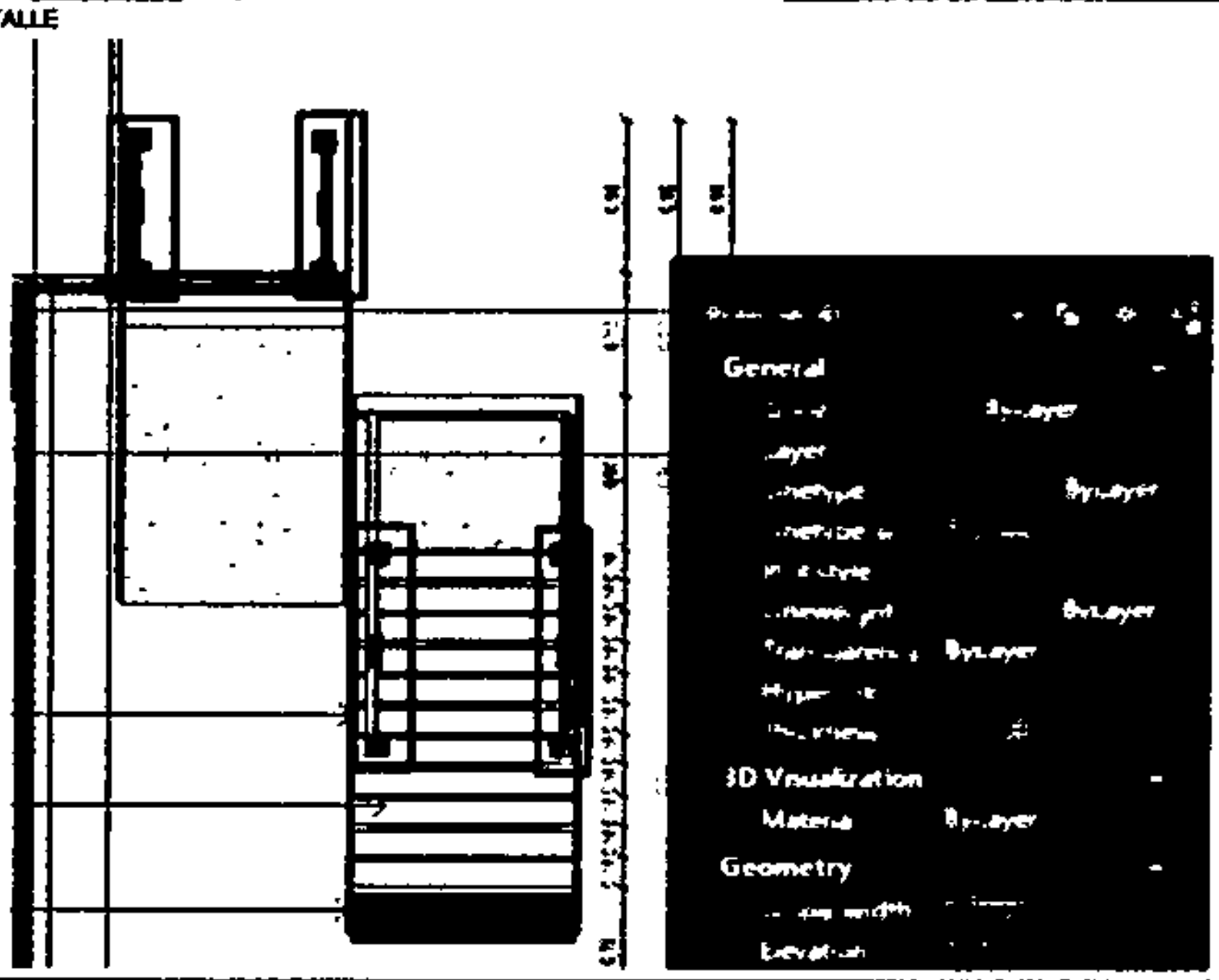
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.11.3.4	ACTIVIDAD	PASAMANOS EN PANELES EN LÁMINA CR CALIBRE 16, CON ESTRUCTURA VERTICAL EN PERFILES DE [illegible] CR, PLATINA DE 1/4" EN HR, SOPORTES EN CALIBRE 14 Y TORNILLERÍA INOX. ARTE PUNZONADO ESTÁNDAR.	UNIDAD	ML	CANTIDAD	21,41

CODIGO		ESQUEMAS



DETALLE



DIMENSIONES				
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
			2,53	2,53
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/2)	2,53
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	21,41

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1038832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL DDA

Raul Delgado Cabalero-M.P: [illegible]106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	*MEMORIA DE CALCULO*

CONTRATO 203 DE 2021

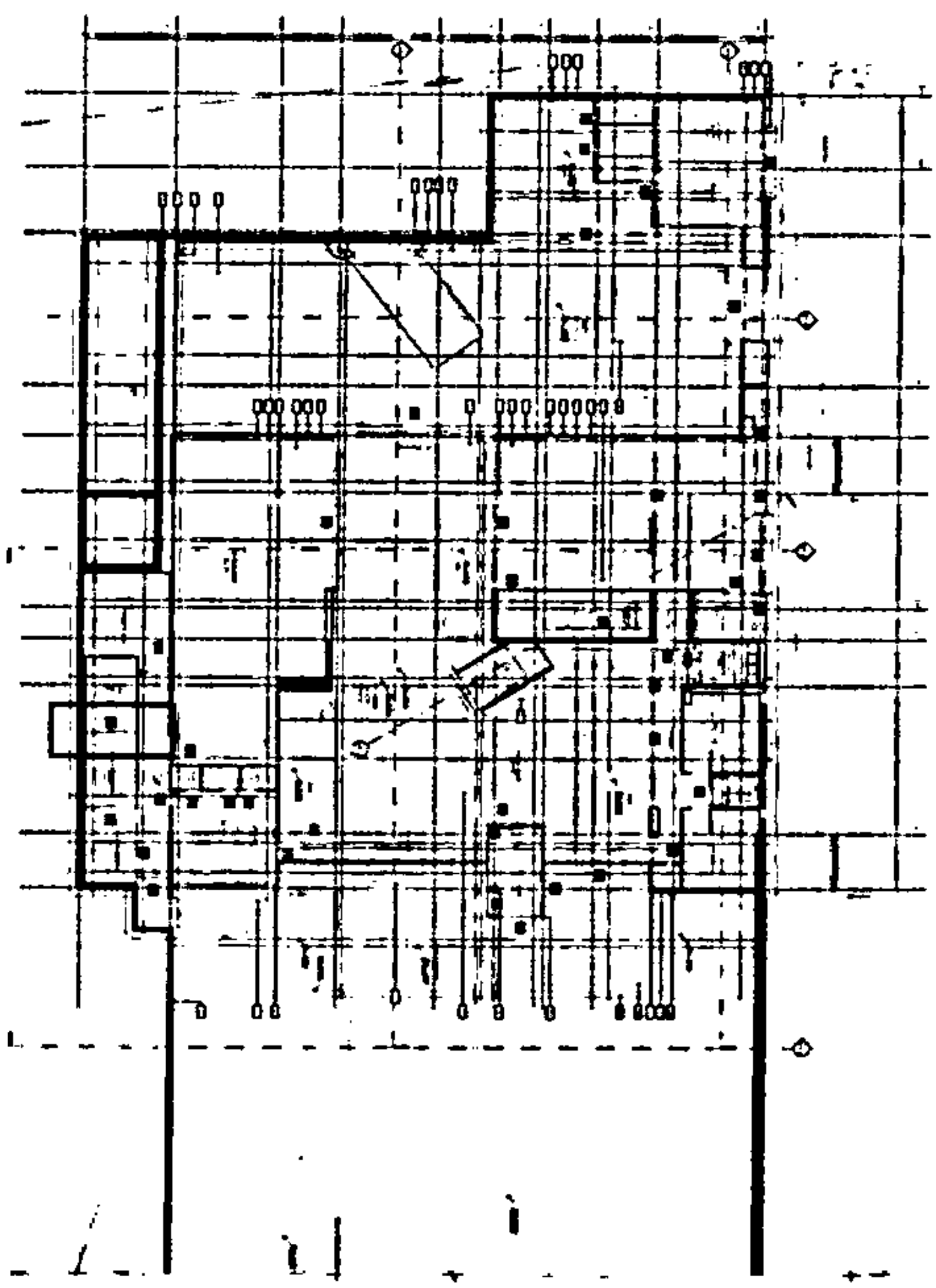
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.12.1.1	ACTIVIDAD	PUERTA VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3000 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	UNIDAD	M2	CANTIDAD	2,64

CODIGO | ESQUEMAS

PM-08

Código	Tipo	Total	Altura	Ancho
P-M 08	Puerta abatible dos hojas 1.20 x 2.20 m	1	2,20 m	1,20 m
	Puerta abatible una hoja 0.80 x 2.20 m			



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
	2,20	1,20	1,00	2,64
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	2,64
OBSERVACIONES - Ver plano ARQ-011	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	2,64

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 38342012-1038832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 001

Raul Delgado Cabiativa-M.P: 25202-80106 CND

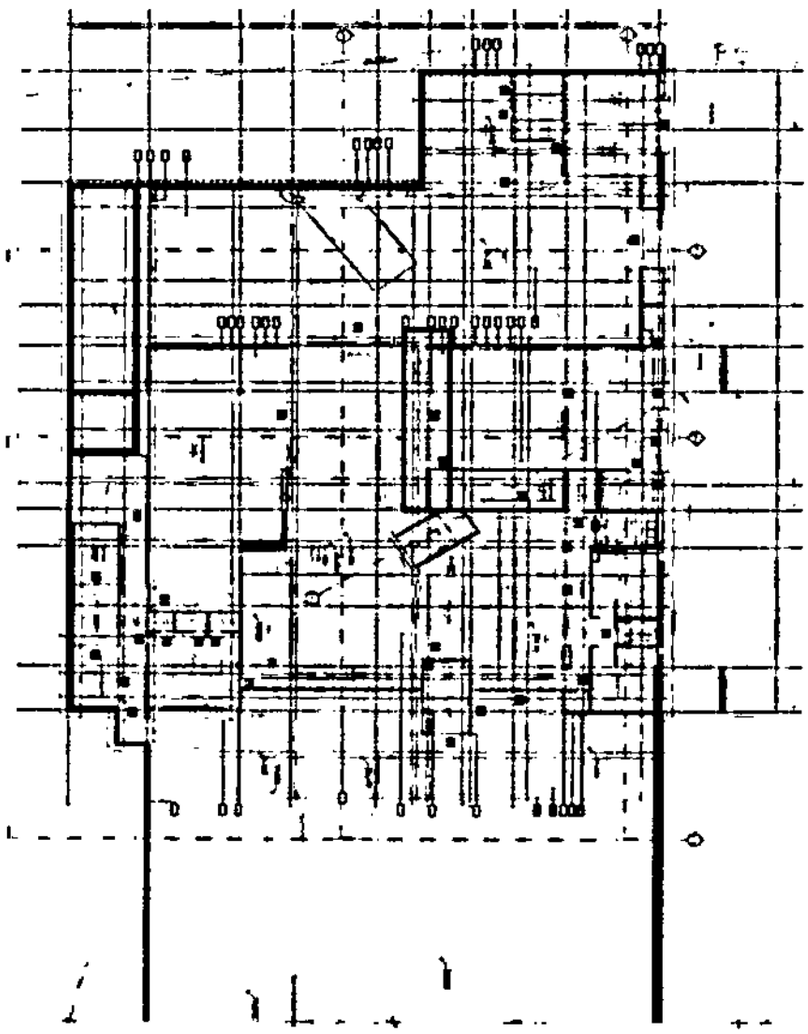
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Procesos de Gestión de la Construcción
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 283 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.12.1.2	ACTIVIDAD	PUERTA VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA PB-7000 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	UNIDAD	M2	CANTIDAD	53,99
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES

PV-M03

Código	Tipo	Total	Altura	Ancho
PV-M 01	Puerta tipo persiana con 2 cuerpos fijos y 3 corredizos	1	2,35 m	14,00 m
PV-M 02	Puerta tipo persiana con 3 cuerpos corredizos	1	3,00 m	9,00 m
PV-M 03	Puerta vidriera interior de 5 cuerpos fijos y dos batientes	2	2,95 m	9,15 m



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
	2,95	9,15	2,00	53,99

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	53,99
OBSERVACIONES - Ver plano ARQ-011	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	53,99

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 3634D13-1036832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

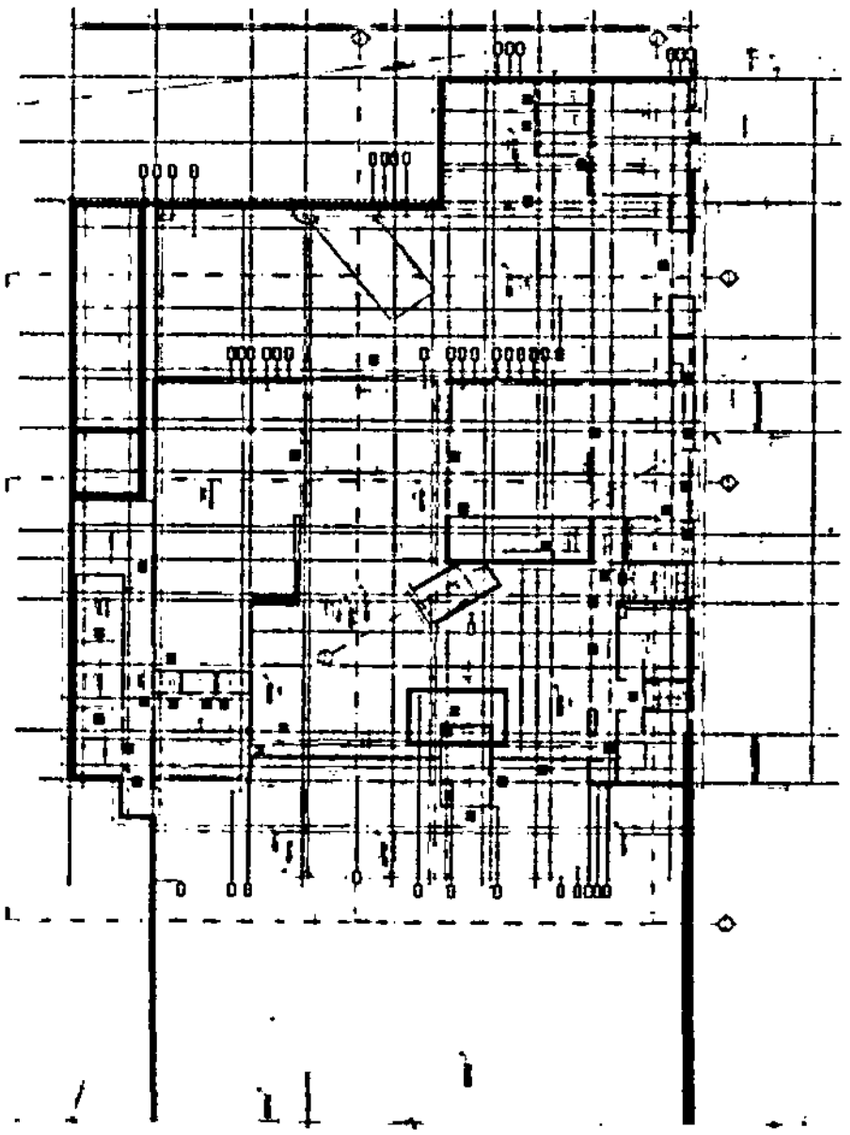
Raul Delgado Cabrera-MLP: 252280106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO							
ITEM	1.12.2.1	ACTIVIDAD	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 8036 CORREDIZA VIDRIO LAMINADO 3+3	UNIDAD	M2	CANTIDAD		1,80
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES				TOTALES
				LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
VM-02								0,00
					1,80	1,00	1,00	1,80

Código de montaje	Tipo	Cantidad	Ancho	Altura	Sillar	Dintel
V-M 01	Ventana de 3 cuerpos fijos 4.50 x 1.15 m	1	4.50 m	1.15 m	0.90 m	2.05 m
V-M 02	Ventanada de 1 cuerpo corredizo y 1 cuerpo fijo 1.80 x 1.00 m	1	1.80 m	1.00 m	0.00 m	1.90 m



OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	1,80
OBSERVACIONES - Ver plano ARQ-011	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	1,80

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Duplan-M.P: 3534/2012-1026832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Diógenes Castañeda [illegible] 80105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.12.2.2	ACTIVIDAD	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3000 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	UNIDAD	M2	CANTIDAD	38,78
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			

VM-01 Y VM-03

Código de montaje	Tipo	Cantidad	Ancho	Altura	Sillar	Dintel
V-M 01	Ventana de 3 cuerpos fijos 4.50 x 1.15 m	1	4.50 m	1.15 m	0.00 m	2.05 m
V-M 02	Ventana de 1 cuerpo corredizo y 1 cuerpo fijo 1.80 x 1.00 m	1	1.80 m	1.00 m	0.90 m	1.90 m
V-M 03	Ventana de 3 cuerpos fijos 4.70 x 3.45 m	1	4.70 m	3.45 m	0.00 m	3.45 m

VM-05

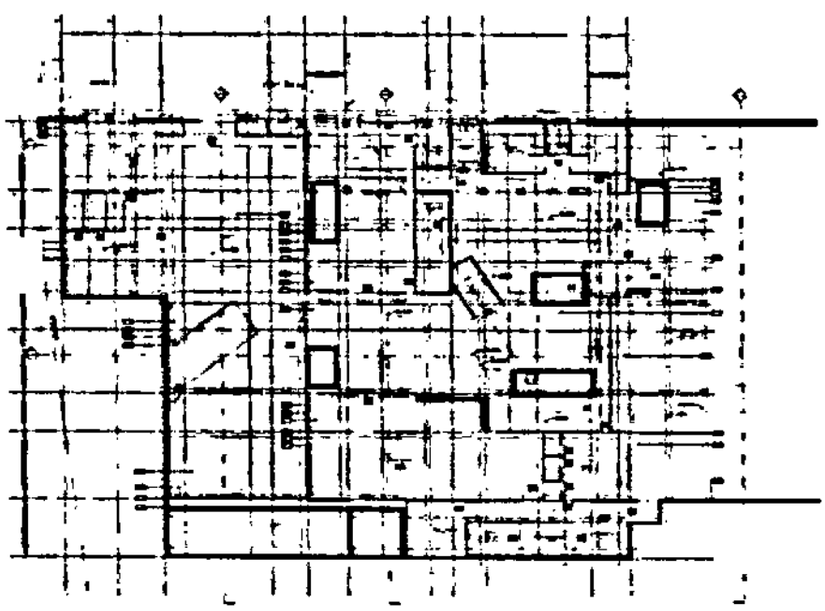
Código de montaje	Tipo	Recuento	Ancho	Altura	Sillar	Dintel
V-M 04	Ventana de 1 cuerpo fijo 3.00 x 3.00 m	1	3.00 m	3.00 m	Variable	2.20 M
V-M 05	Ventana de 1 cuerpo fijo 1.20 x 3.05 m	1	1.20 m	1.20m	0.00 m	3.05 m
V-M 06	Ventana de 1 cuerpo fijo 2.98 x 2.30 m	1	2.98 m	2.30 m	0.00 m	2.30 m

V 8

Código de montaje	Tipo	Recuento	Ancho	Altura	Sillar	Dintel
V-M 07	Ventana de 1 cuerpo fijo 1.95 x 0.50 m	1	1.95 m	0.50 m	1.90 m	2.40 m
V-M 08	Ventana de 1 cuerpo fijo 0.36 x 1.10 m	1	0.36 m	1.10 m	0.90 m	2.00 m

VM-10

Código de montaje	Tipo	Recuento	Ancho	Altura	Sillar	Dintel	Localización
V-M 10	Ventana 1 cuerpo fijo 5.20 x 2.80 m	1	5.20 m	2.80 m	0.00 m	2.80 m	Nivel+4.10m museo. Ver plano ARQ-009



DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES CANTIDAD	TOTALES
	4,50	1,15	1,00	5,175
	4,70	3,45	1,00	16,215
	1,20	1,20	1,00	1,44
	1,95	0,50	1,00	0,975
	0,36	1,10	1,00	0,418
	5,20	2,80	1,00	14,560

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	38,78
OBSERVACIONES - Ver plano ARQ-011	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	38,78

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 2834201 2-103683218

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabanillas C.C. 79200106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.12.2.3	ACTIVIDAD	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3800 BATIENTE VIDRIO TEMPLADO 10MM	UNIDAD	M2	CANTIDAD	28,71

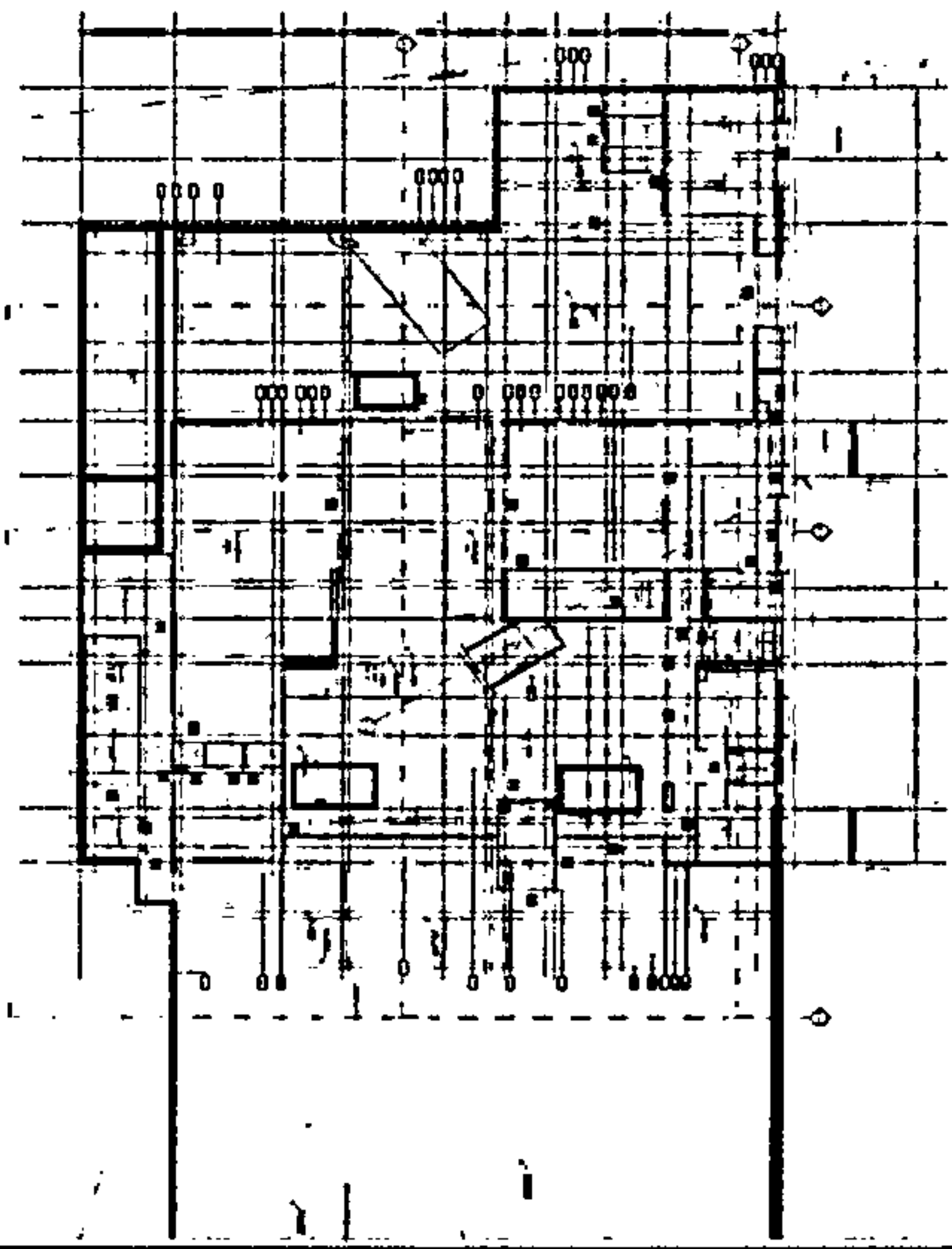
CODIGO	ESQUEMAS	DIMENSIONES				TOTALES
		LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	
VM-04-06						0,00
			3,00	3,00	1,00	9,00
			2,98	2,30	1,00	6,85
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
VM-09						0,00
			3,60	3,85	1,00	13,86
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				28,71
		CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				28,71

VM-04-06

Código de montaje	Tipo	Recuento	Ancho	Altura	Sillar	Dintel
V-M 04	Ventana de 1 cuerpo fijo 3.00 x 3.00 m	1	3.00 m	3,00 m	Variable	2.20 M
V-M 05	Ventana de 1 cuerpo fijo 1.20 x 3.05 m	1	1.20 m	1,20m	0.00 m	3.05 m
V-M 06	Ventana de 1 cuerpo fijo 2.98 x 2.30 m	1	2.98 m	2.30 m	0.00 m	2.30 m

VM-09

Código de montaje	Tipo	Recuento	Ancho	Altura	Sillar	Dintel
V-M 07	Ventana de 1 cuerpo fijo 1.95 x 0.50 m	1	1.95 m	0.50 m	1.90 m	2.40 m
V-M 08	Ventana de 1 cuerpo fijo 0.38 x 1.10 m	1	0.38 m	1.10 m	0.90 m	2.00 m
V-M 09	Ventana de 1 cuerpo fijo 3.30 x 3.85 m	1	3.60 m	3.85 m	0.00 m	3.85 m



OBSERVACIONES - Ver plano ARQ-011

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 2534[illegible]2013-10[illegible]32197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Ca[illegible] M.P.: 25[illegible]280108 CND

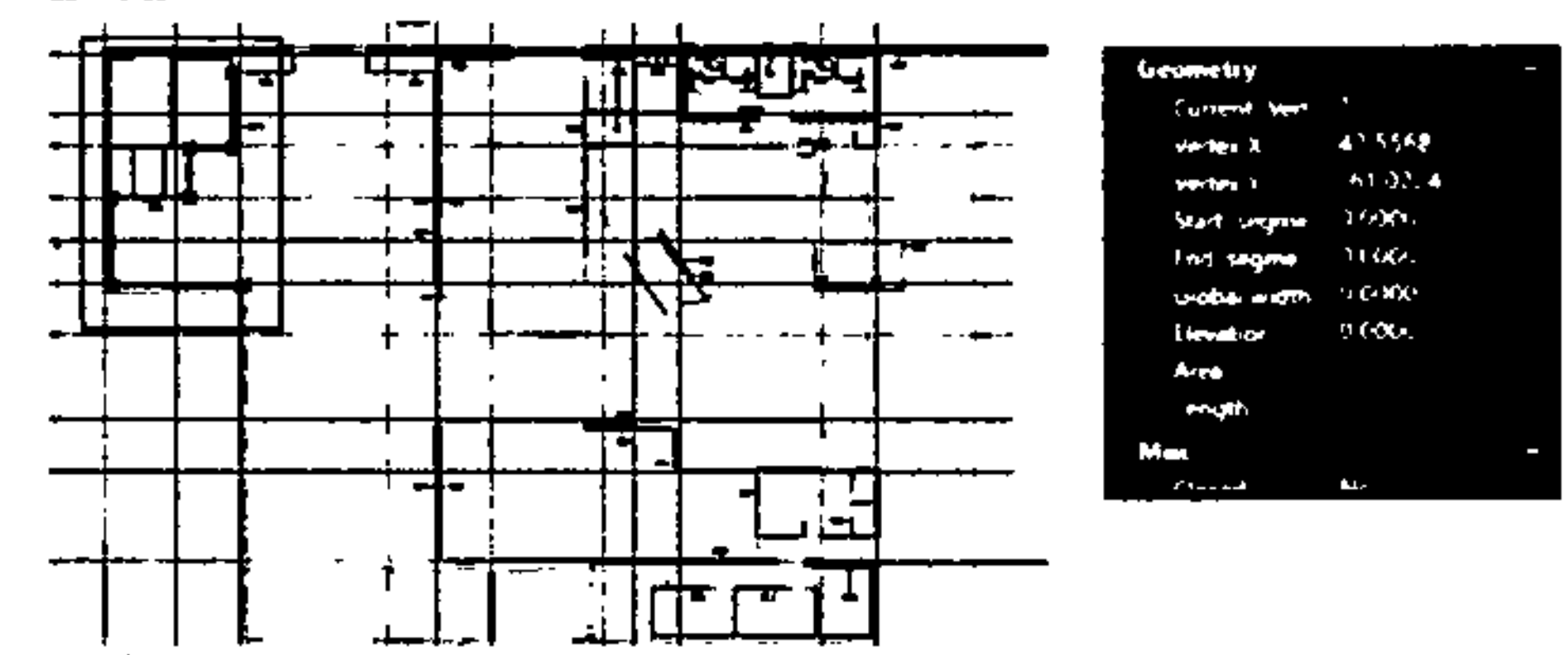
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

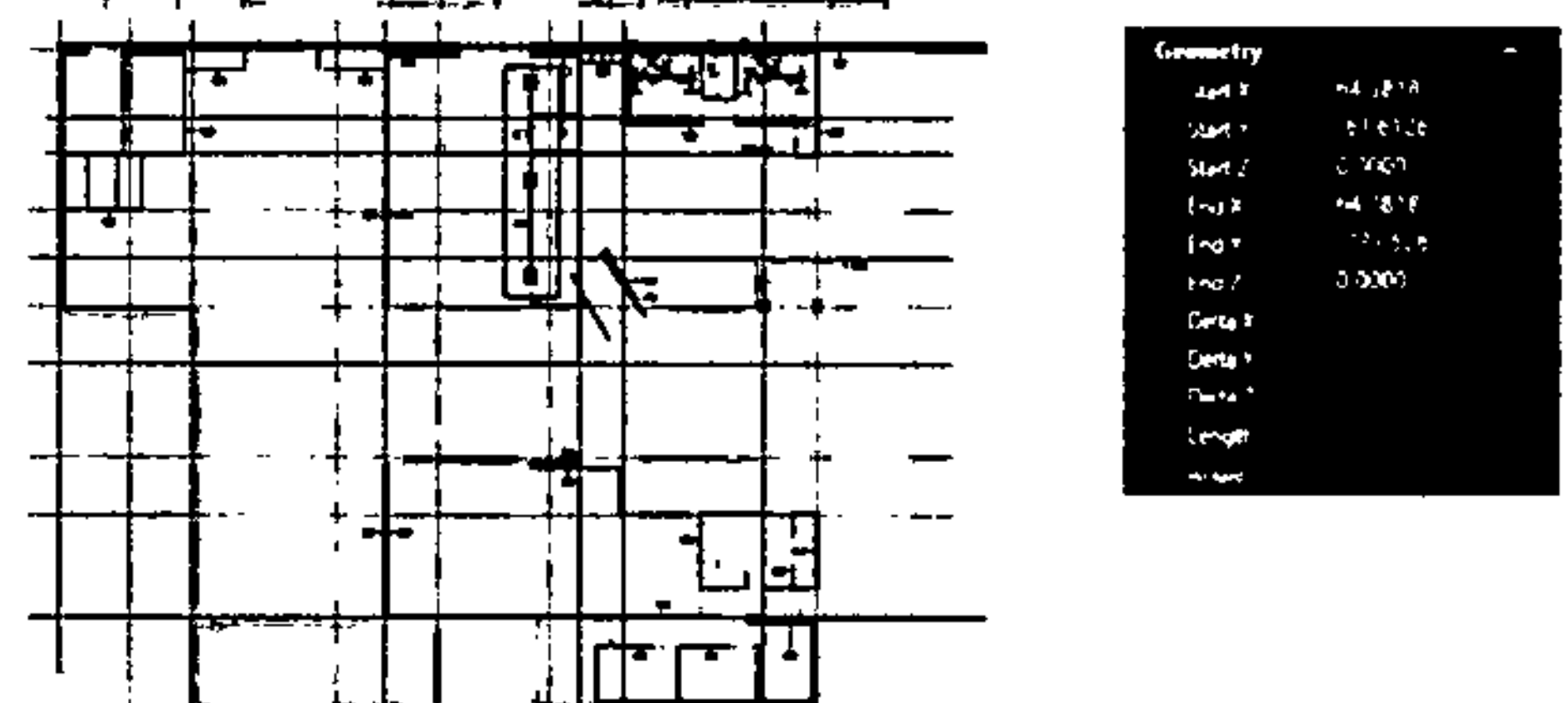
CONTRATO 203 DE 2021

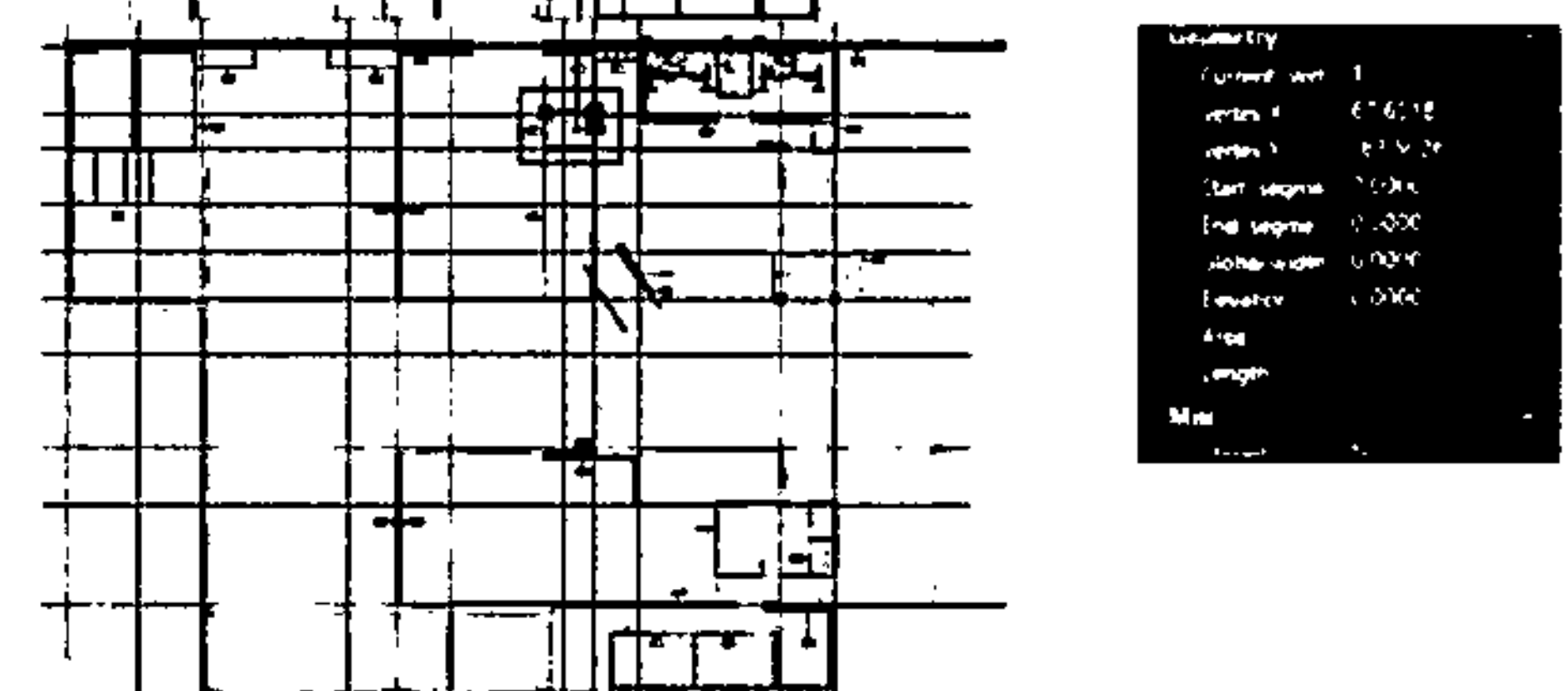
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.13.1.1	ACTIVIDAD	PAÑETE LISO MURO MORTERO 1:4 e=0,025 m	UNIDAD	M2	CANTIDAD	982,33
CODIGO		ESQUEMAS					

NIVEL N-3.25







LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
29,86	3,55		1,00	106,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
11,44	3,55		2,00	81,22
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
5,05	3,55		2,00	35,86
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/12)				223,06
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				223,06

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342912-1836832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

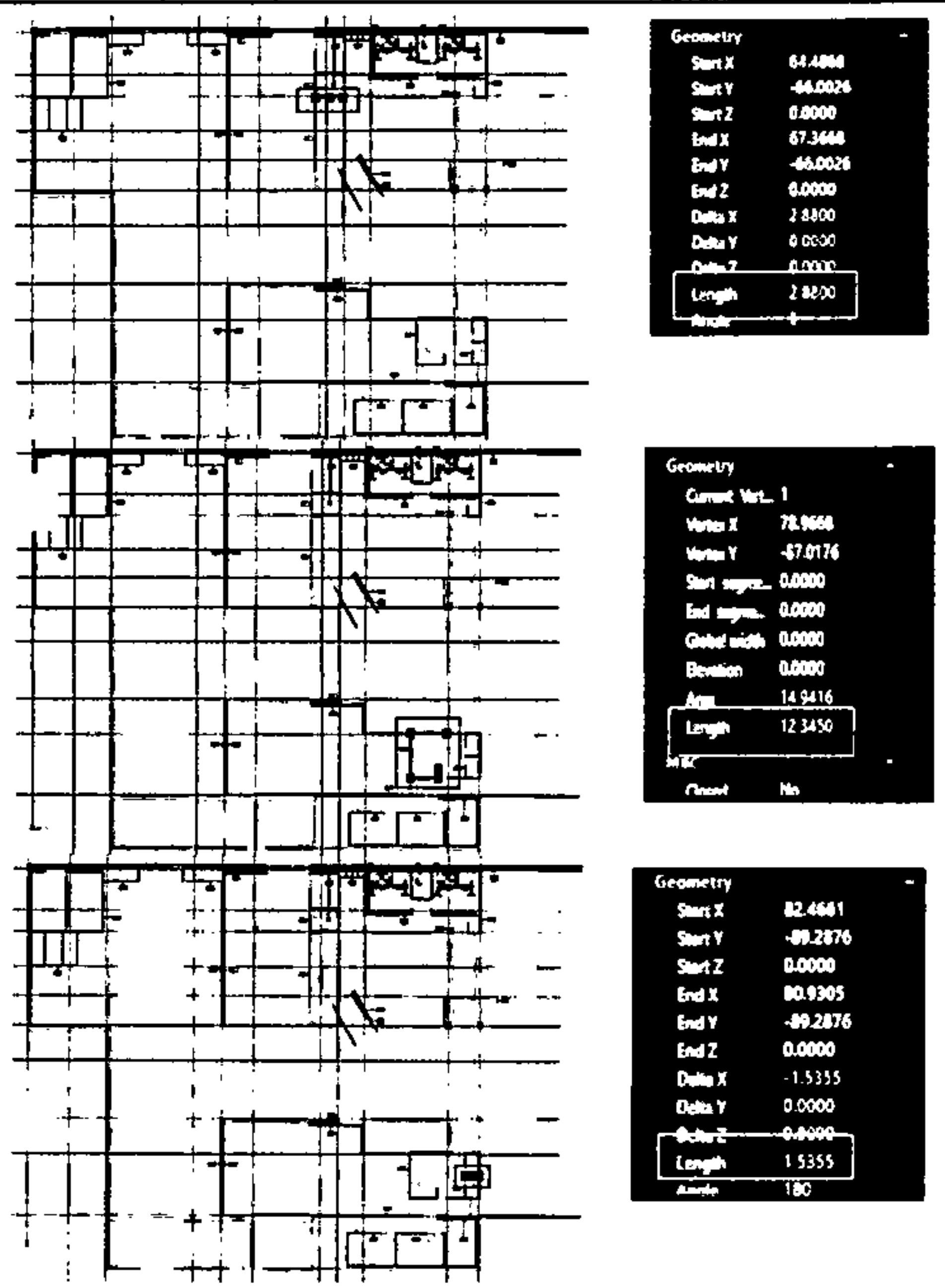
Raúl Delgado Cabezas - M.P: 25202601 85 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1,13,1,1	ACTIVIDAD	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0,025 m	UNIDAD	M2	CANTIDAD	992,33
CODIGO		ESQUEMAS					



DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,88	3,55		1,00	10,224
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
12,34	3,55		2,00	87,614
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,53	3,55		2,00	10,863
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/12)	106,701
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	331,783

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

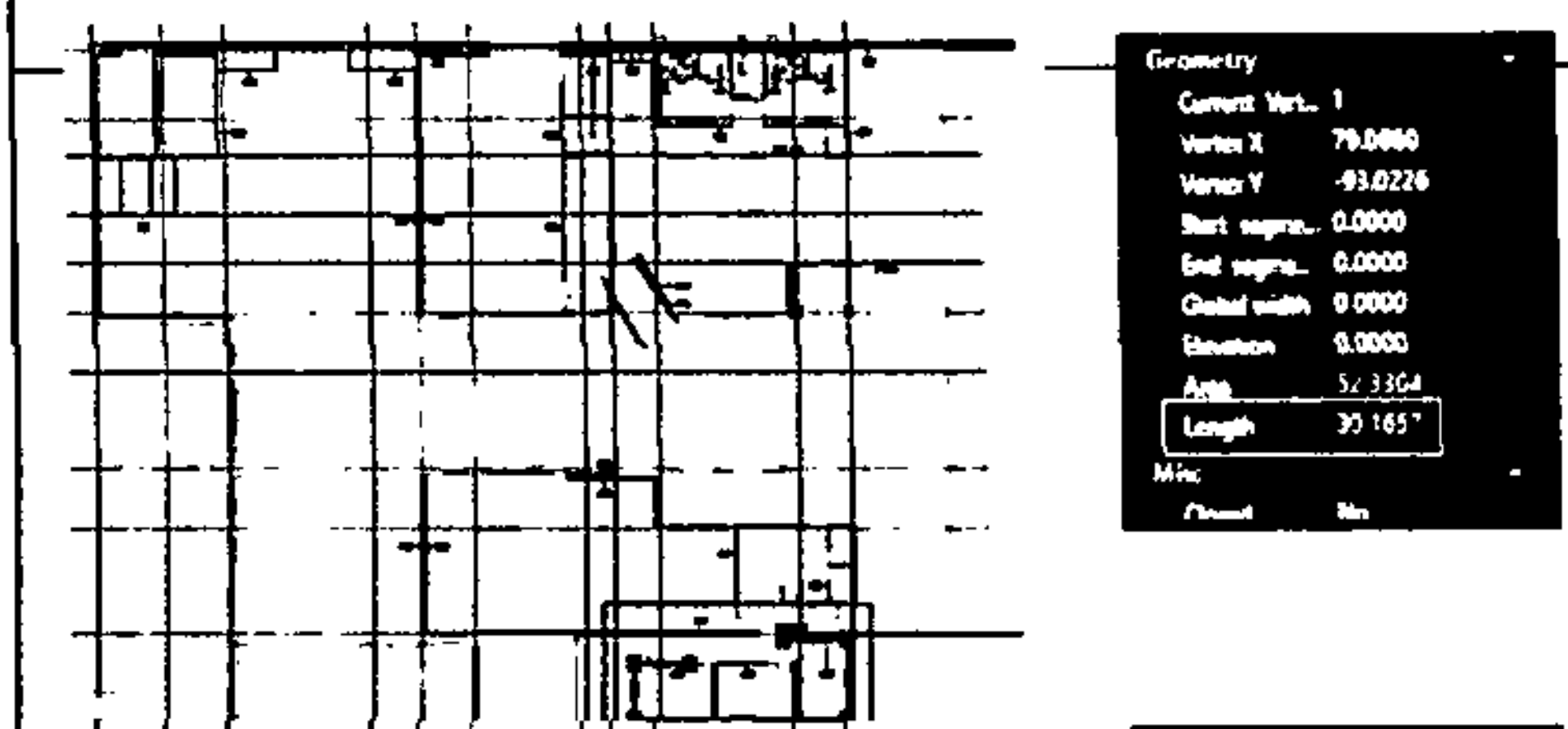
Raul Delgado Cabrera-M.P. 2520060105 CND

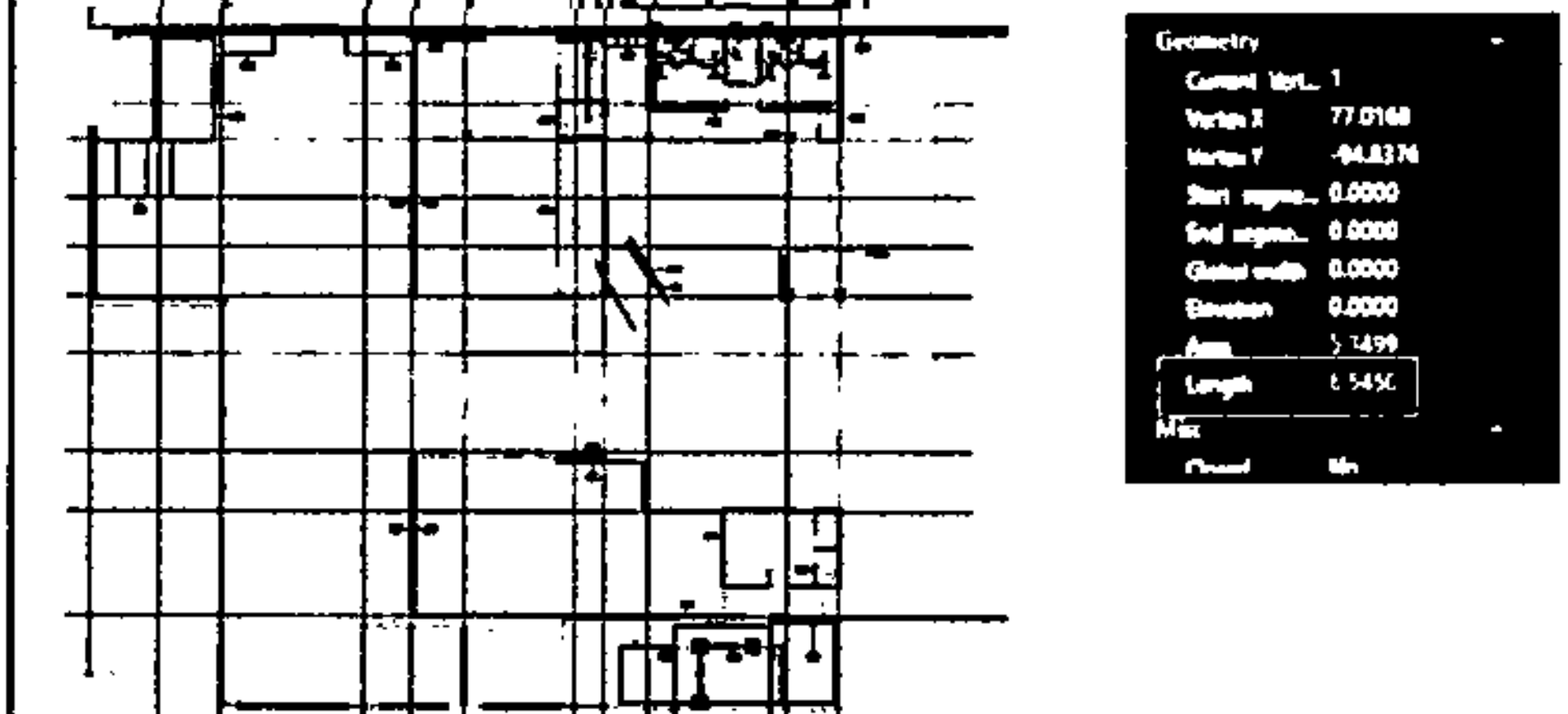
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

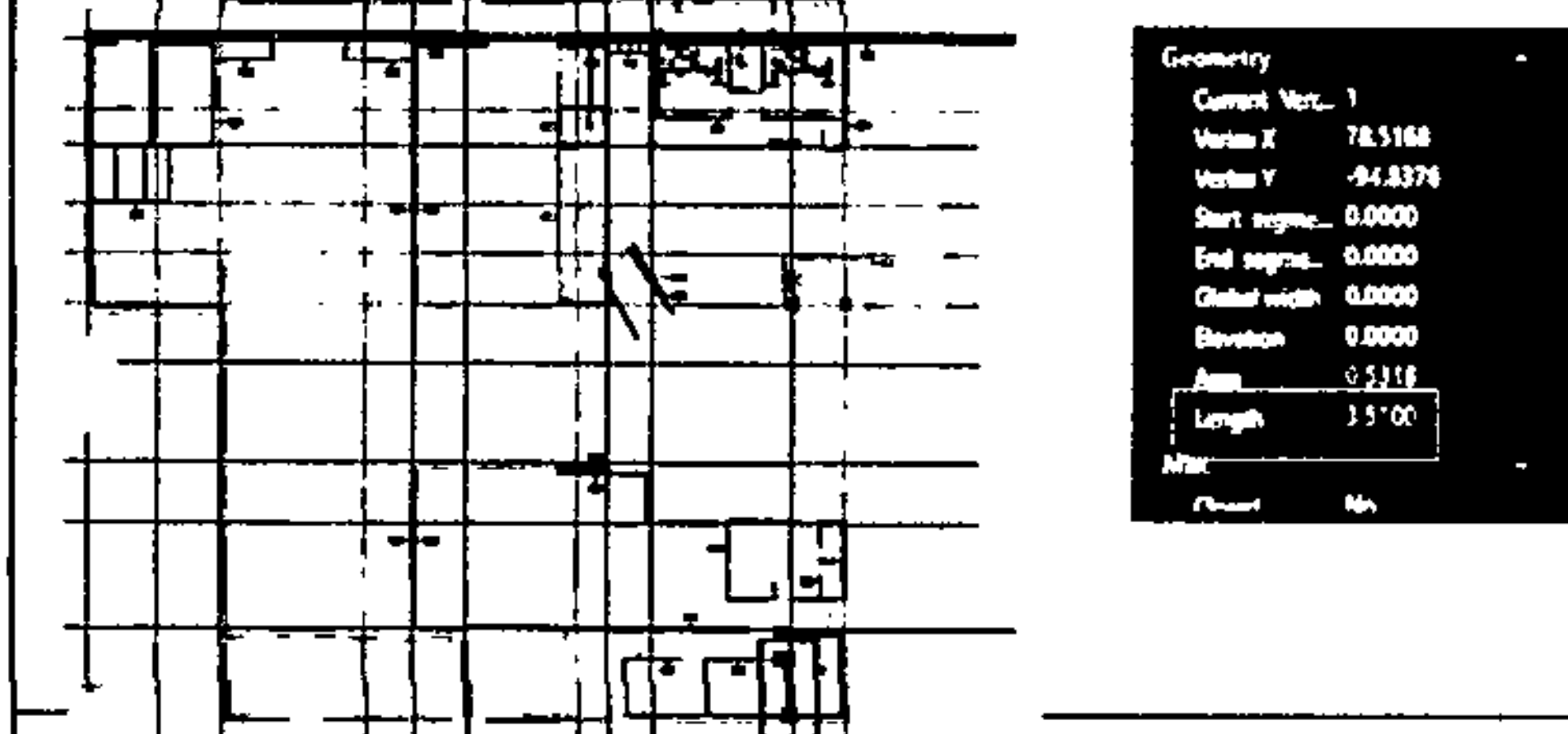
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.13.1.1	ACTIVIDAD	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0,025 mt	UNIDAD	M2	CANTIDAD	862,33

ESQUEMAS







CODIGO	LARGO (DIMENSIONES)	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	30,16	3,55		1,00	107,068
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	6,54	3,55		2,00	46,434
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	3,51	3,55		2,00	24,921
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/12)				178,423
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				510,206

ELABORO - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 25342013-1036932187

APROBO - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Caballero-M.P. 0820280108 CND

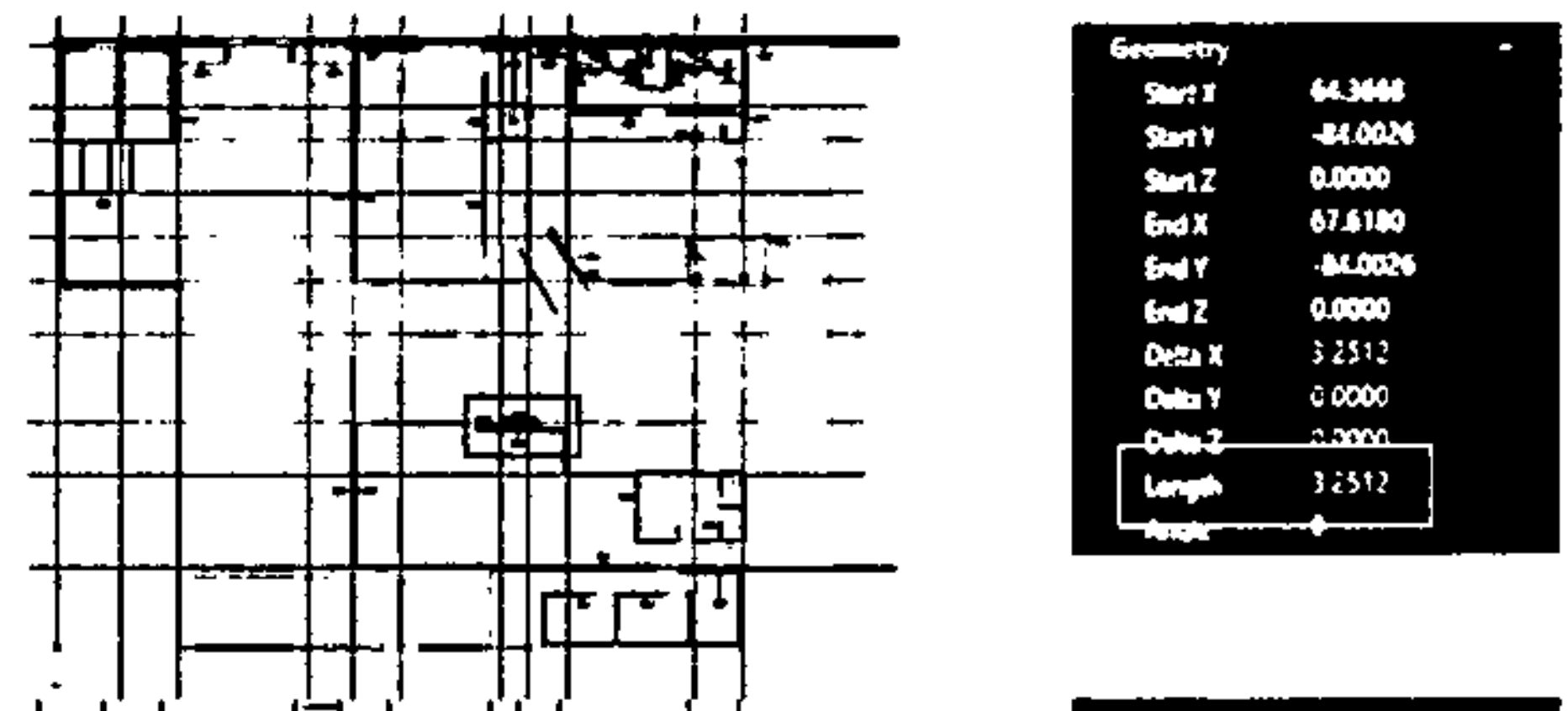
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

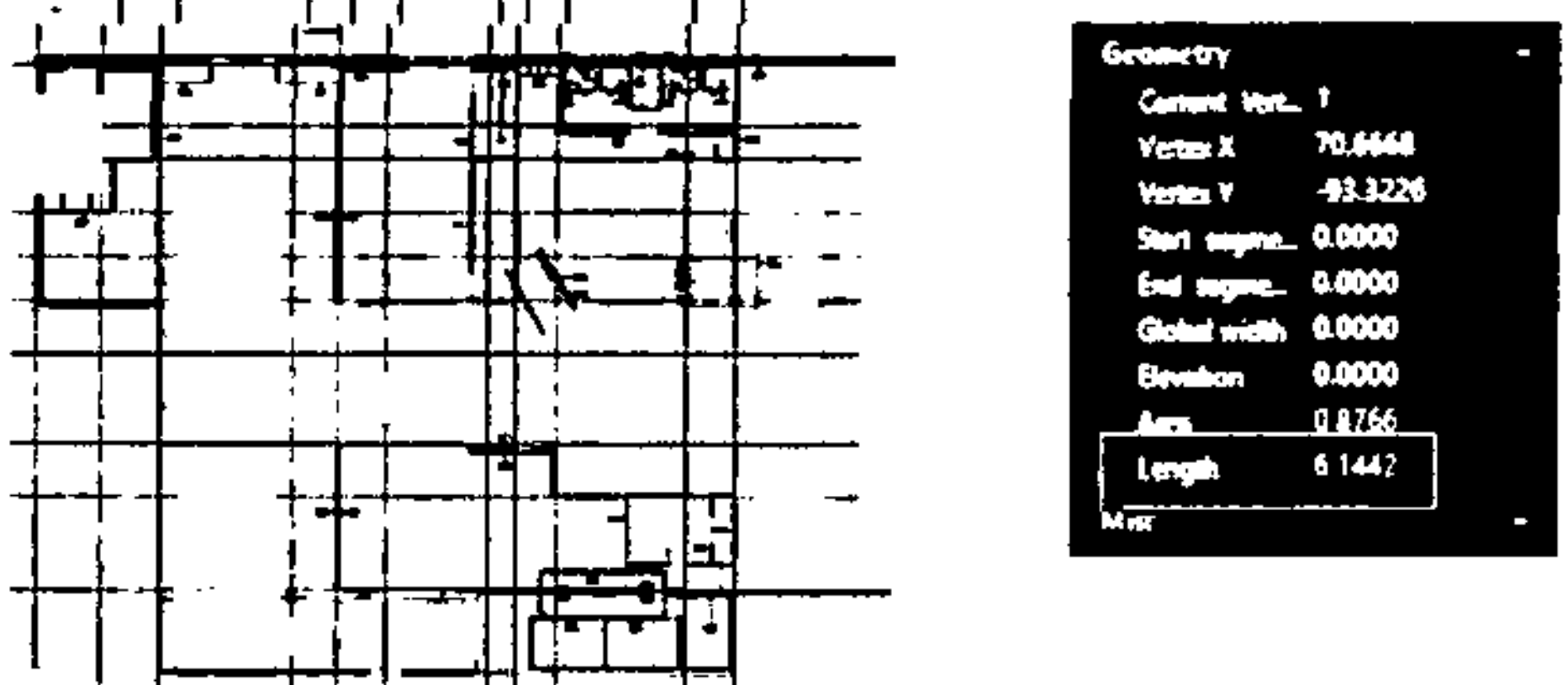
CONTRATO 203 DE 2021

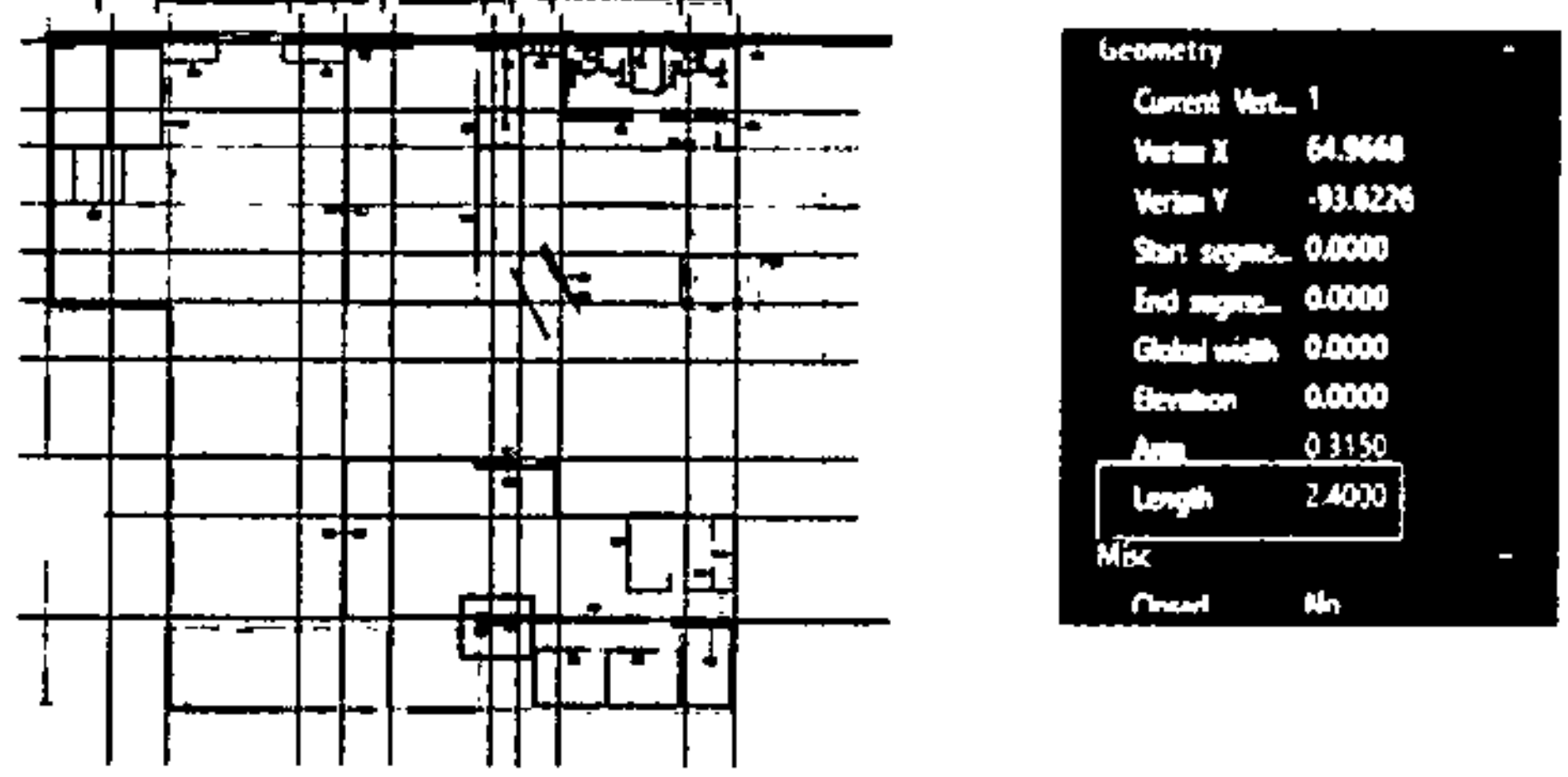
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.13.1.1	ACTIVIDAD	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0,020 m	UNIDAD	M2	CANTIDAD	982,32

ESQUEMAS







LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
3,25	3,55		1,00	11,5375
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,14	3,55		1,00	21,797
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,40	3,55		1,00	8,52
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES		
	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (4/12)	41,855
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	552,061

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

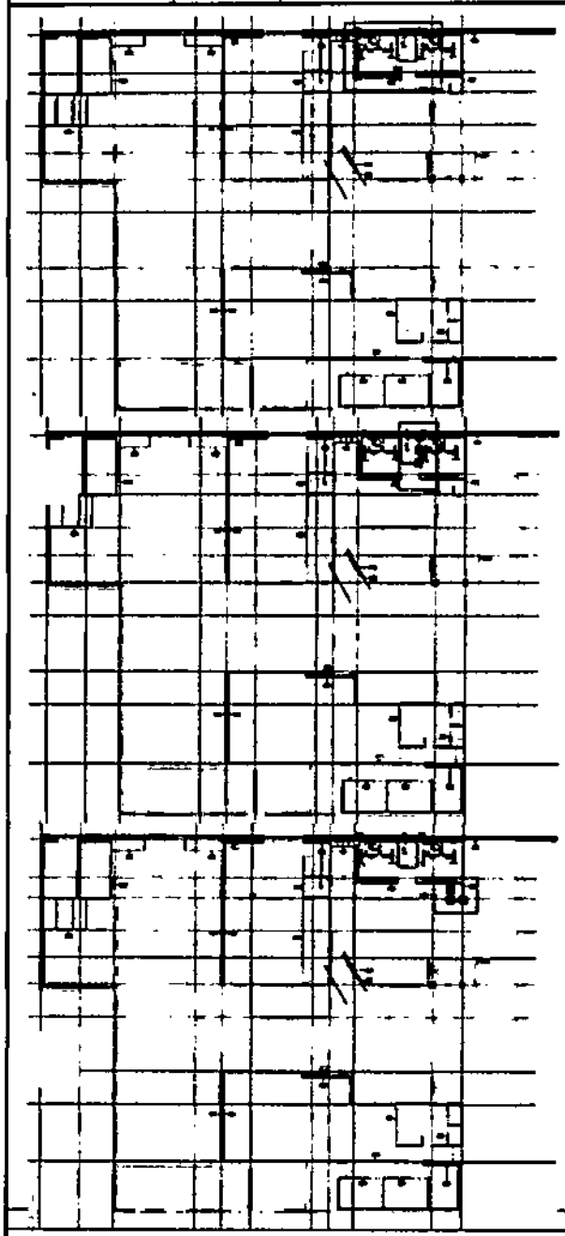
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

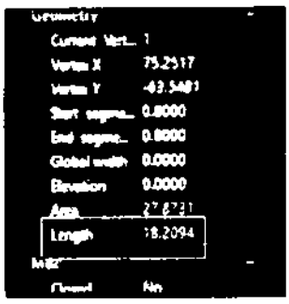
Raúl Delgado Cabieles M.P.: 0520280108 CND

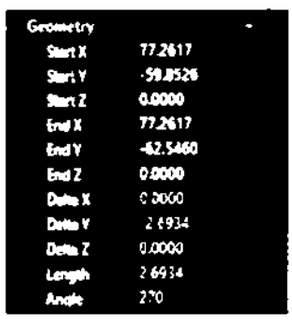
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Procesos de Gestión de la Construcción
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

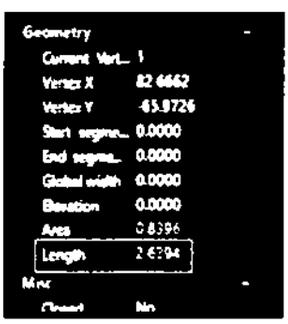
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO							
ITEM	1.13.1.1	ACTIVIDAD	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0,025 m	UNIDAD	M2	CANTIDAD		982,82
CODIGO		ESQUEMAS .		DIMENSIONES				TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				18,20	3,55		1,00	64,61
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				2,89	3,55		2,00	19,069
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				2,83	3,55		2,00	18,673
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
				CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (5/12)				102,362
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				954,443









ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 2534201 2-1034832197

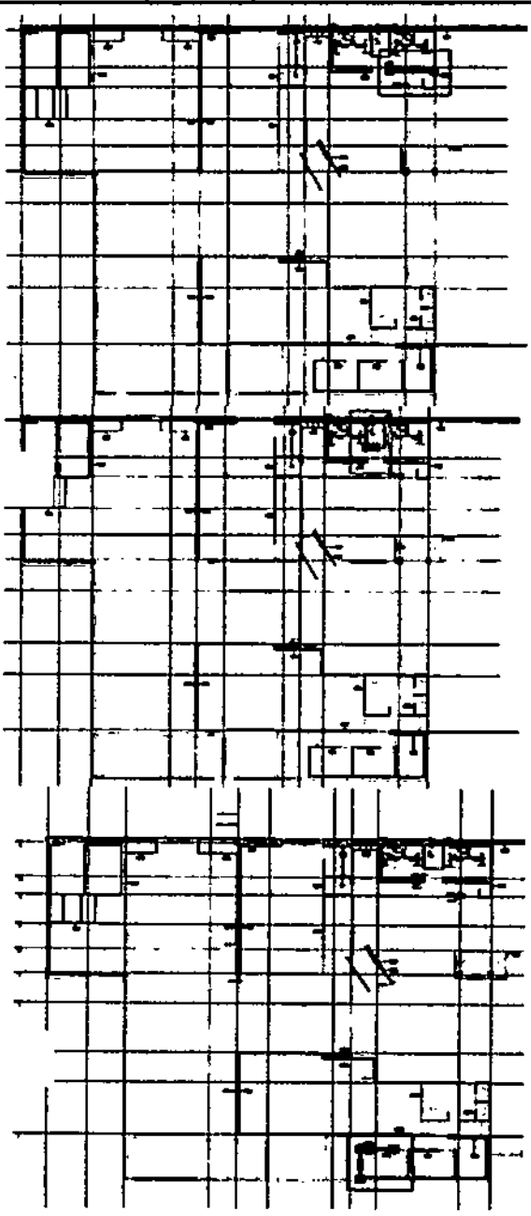
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Castaño - [illegible] CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Procesos de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.13.1.1	ACTIVIDAD	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0,020 m	UNIDAD	M2	CANTIDAD	882,92
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
				5,82	3,55	2,00	41,322
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
				3,86	3,55	2,00	27,406
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
				7,60	3,55	1,00	26,98
				CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (6/12)			95,708
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD			750,151



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 77.2618
Vertex Y -63.5476
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 1.6605
Length 5.8294
Misc
Closed No

Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 75.1617
Vertex Y -59.8526
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 1.5756
Length 3.8634
Misc

Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 68.5468
Vertex Y -96.2226
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 6.1560
Length 7.6000
Misc
Closed No

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 2834201 2-10388321 97

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Caballero-M.P: [illegible]

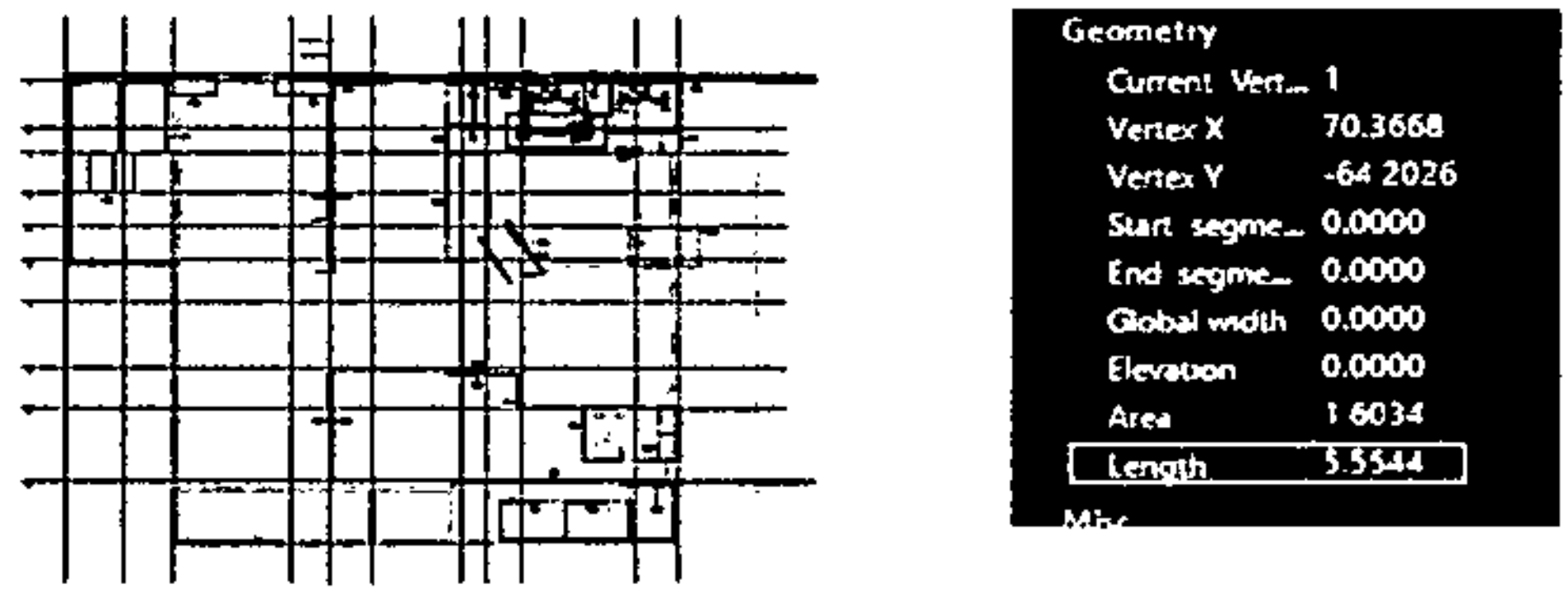
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

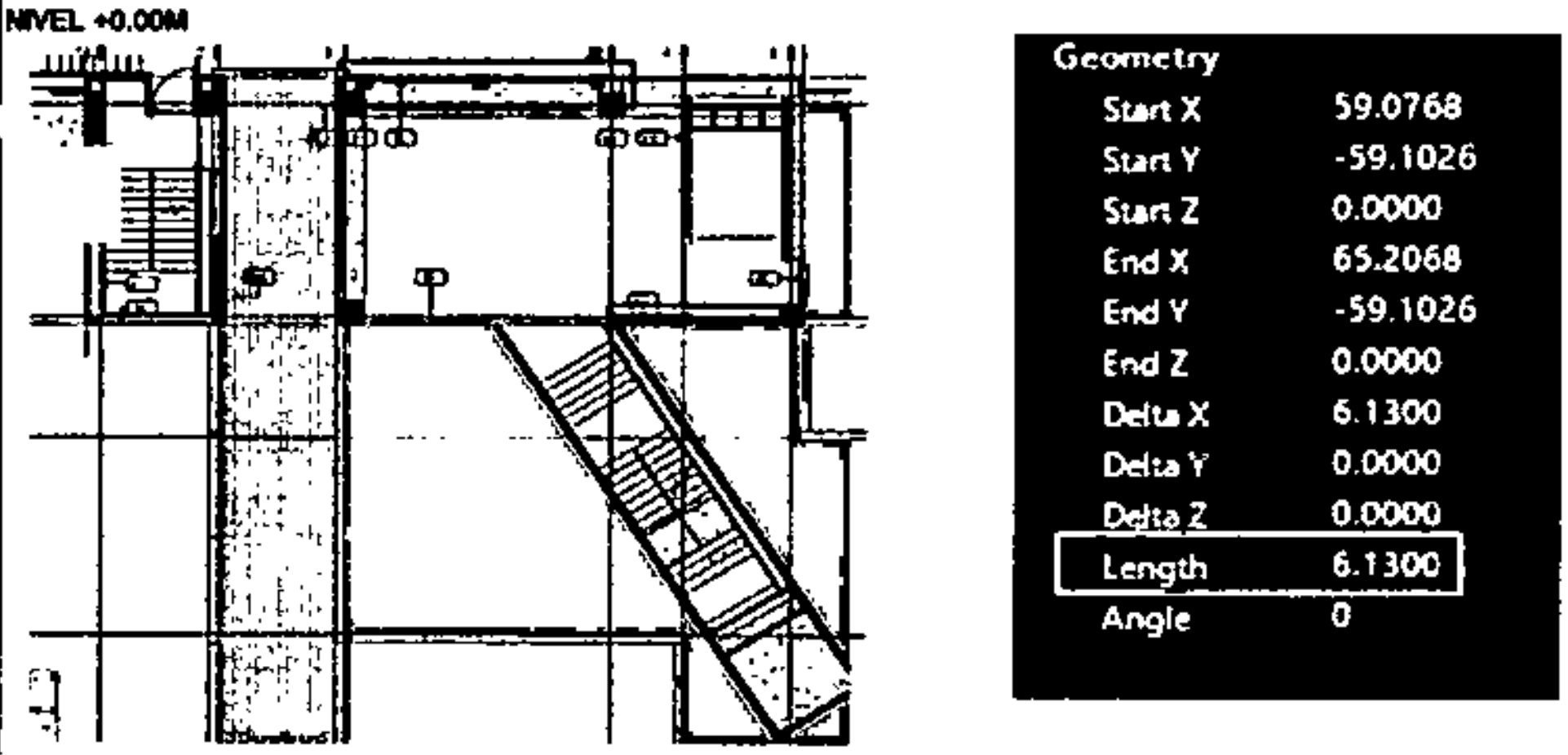
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

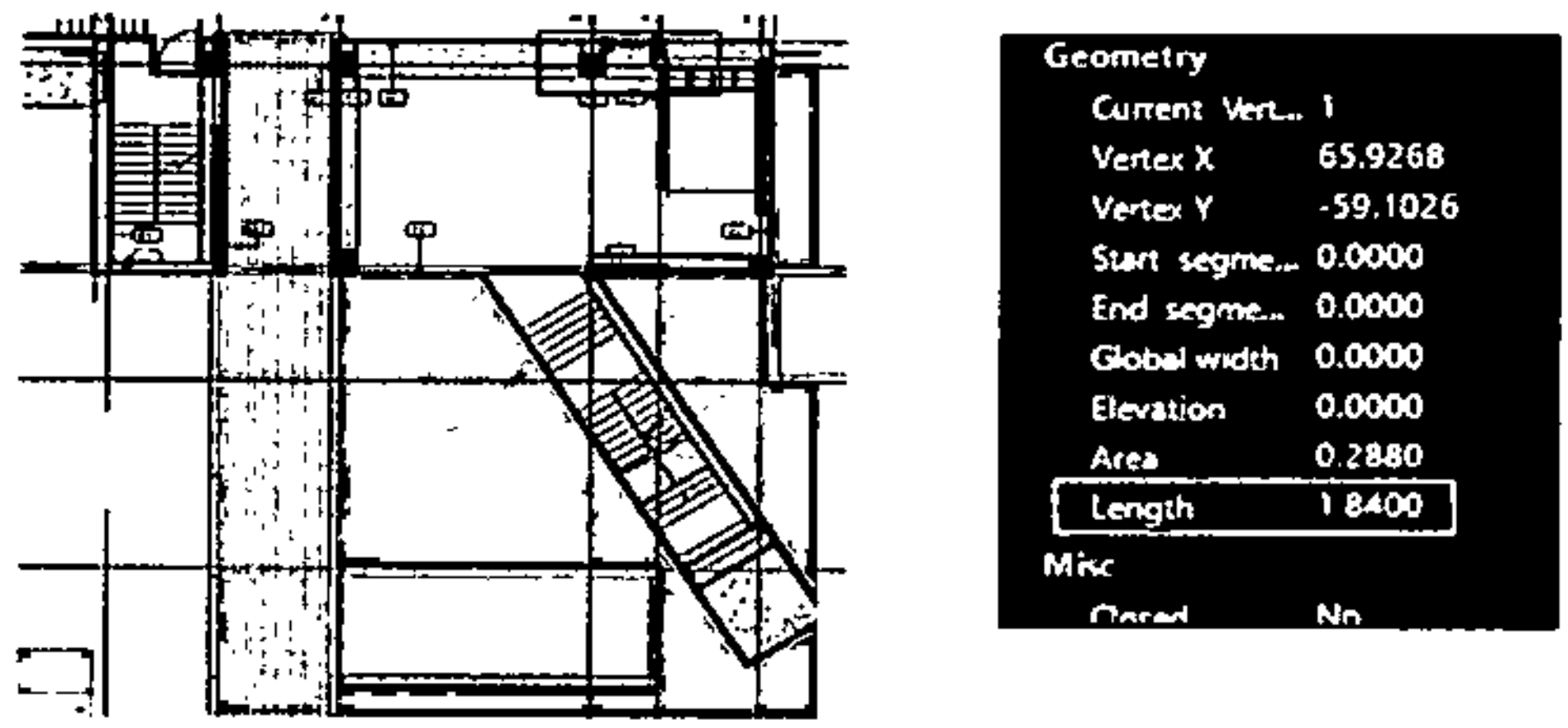
ITEM	1,13.1,1	ACTIVIDAD	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0,025 mt	UNIDAD	M2	CANTIDAD	882,32

CODIGO		ESQUEMAS



NIVEL +0,00M





DIMENSIONES				
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
5,55	3,55		1,00	19,7025
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,13	3,35		1,00	20,5355
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,84	3,35		1,00	6,164
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (7/12)				48,402
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				796,553

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

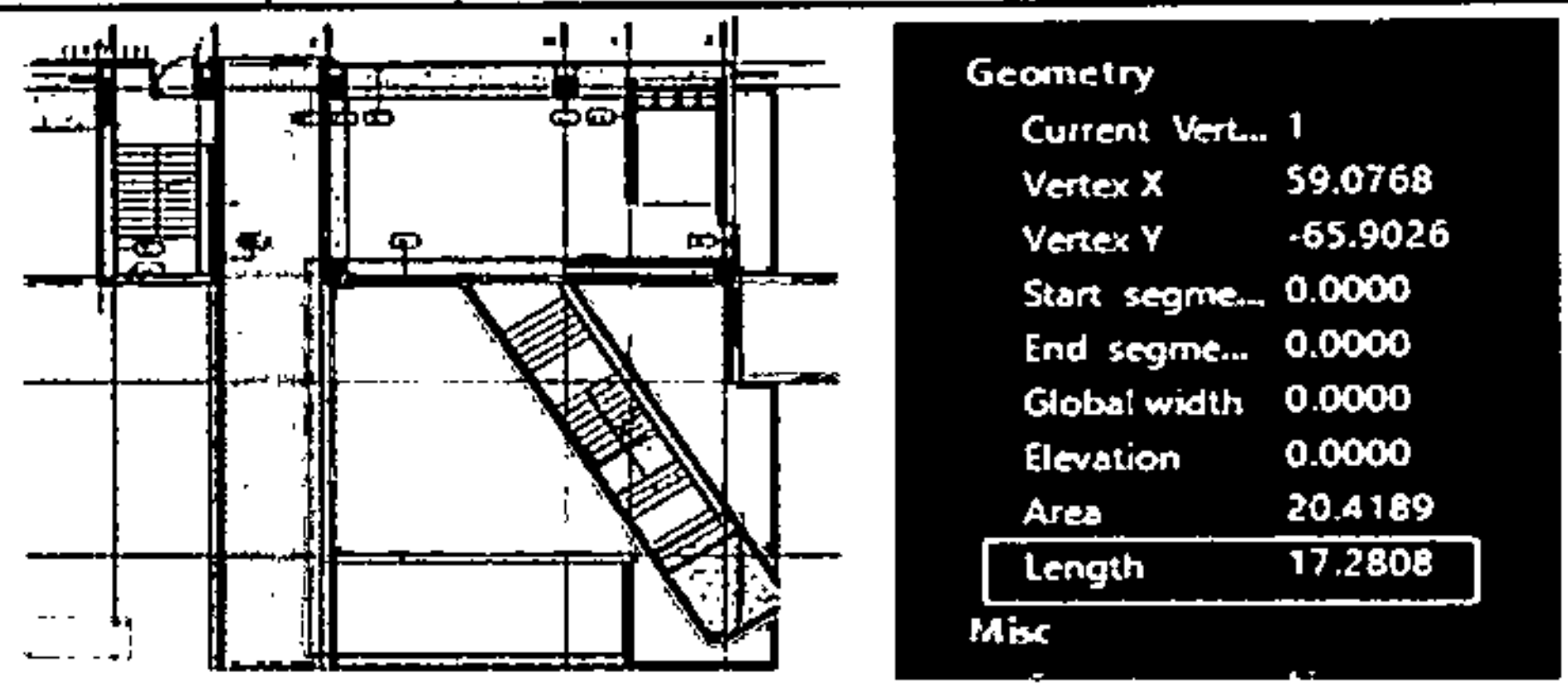
Raul Delgado Cabiativa-[illegible]105 CND

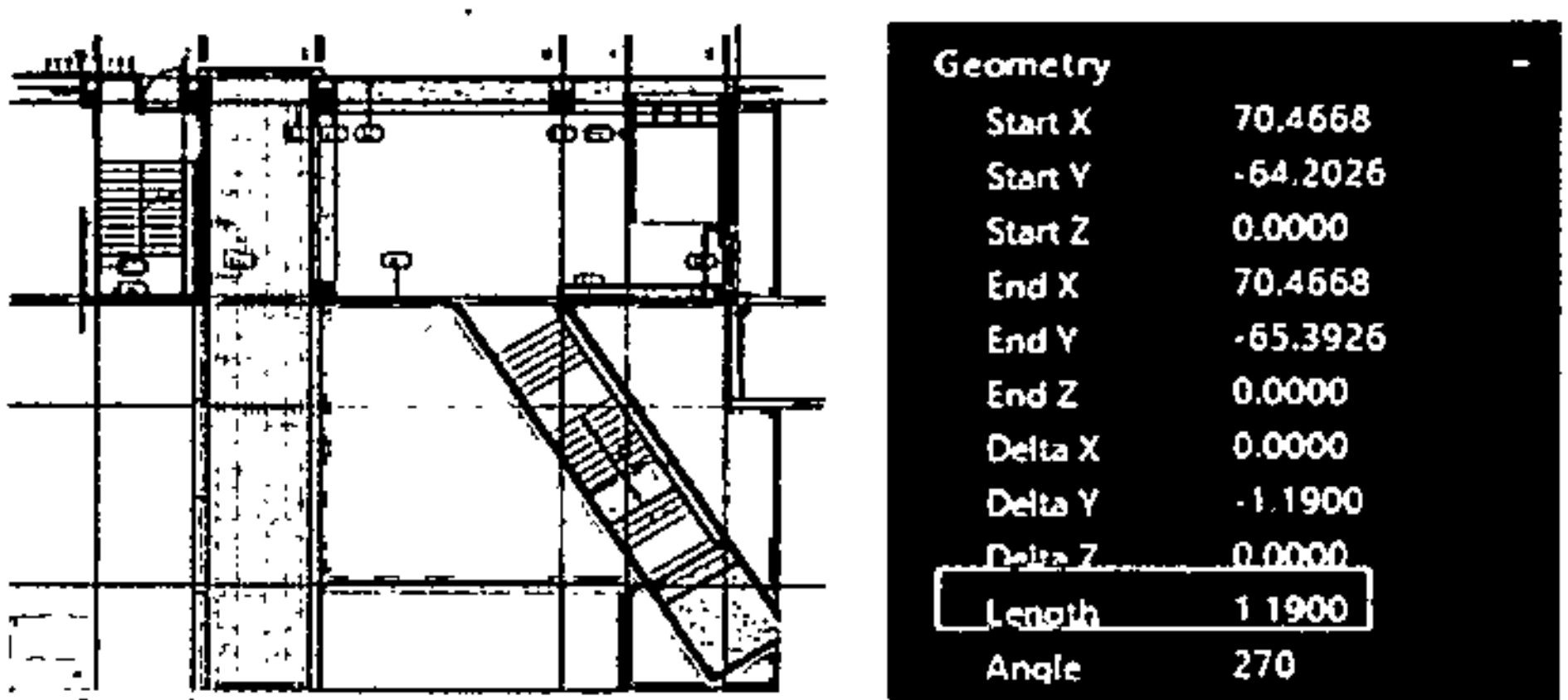
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

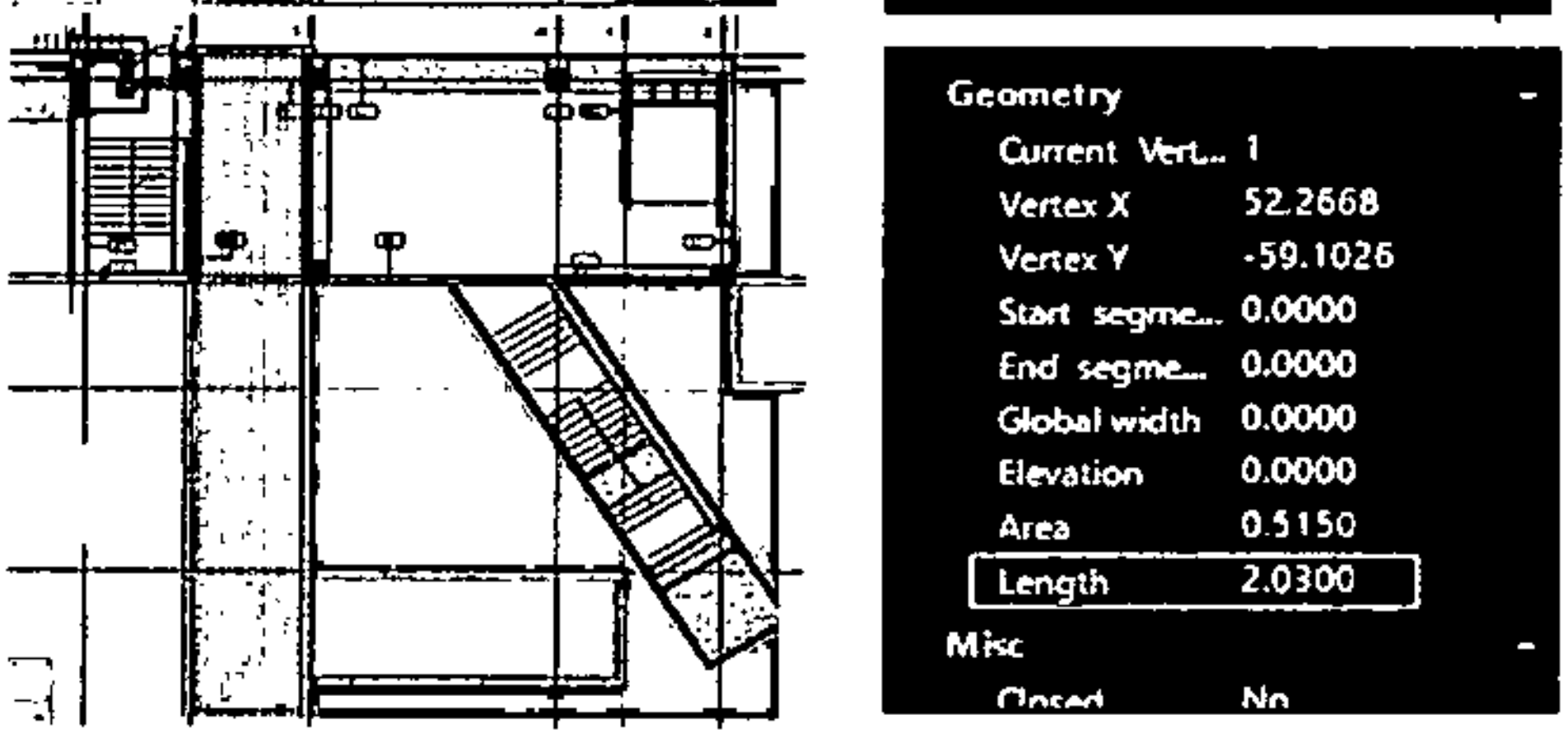
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1,13.1.1	ACTIVIDAD	PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,025 m	UNIDAD	M2	CANTIDAD	892,32

ESQUEMAS







CODIGO	DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	17,29	3,35		1,00	57,9215
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	1,19	3,35		1,00	3,9865
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	2,03	3,35		1,00	6,8005
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

OBSERVACIONES		
	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (8/12)	68,7085
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	865,281

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 2004

Raul Delgado Cabativa-M.P: 25202280148 CND

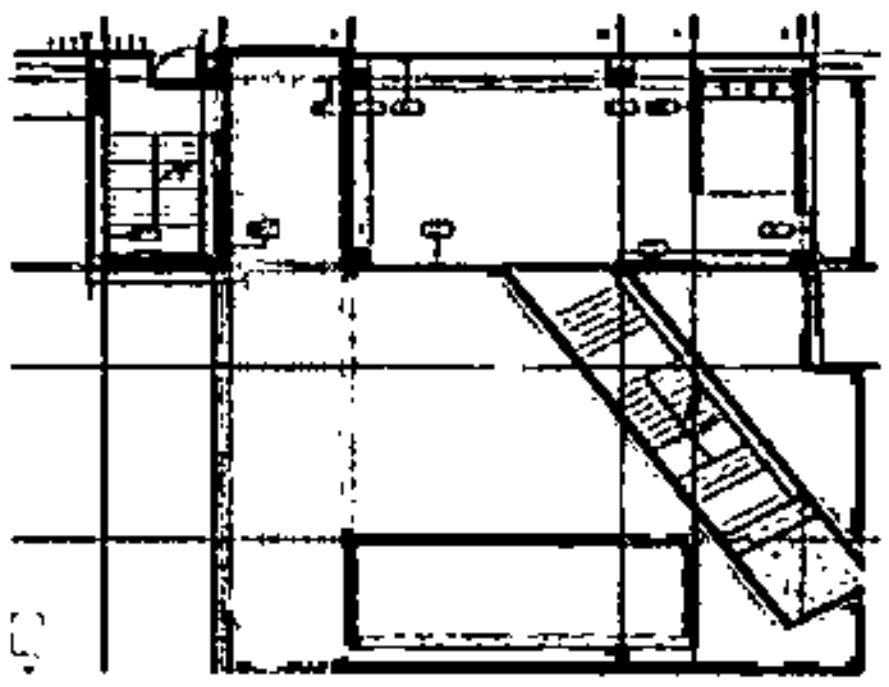
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

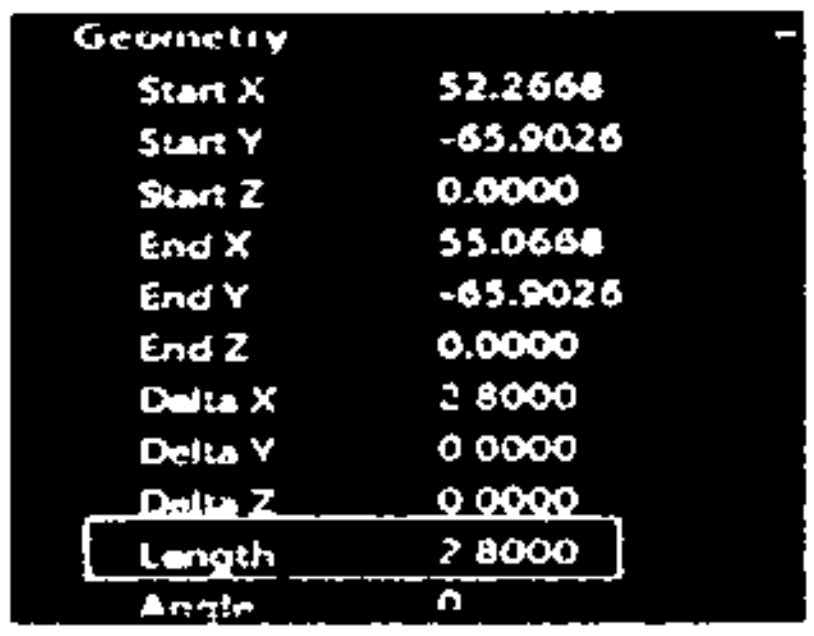
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

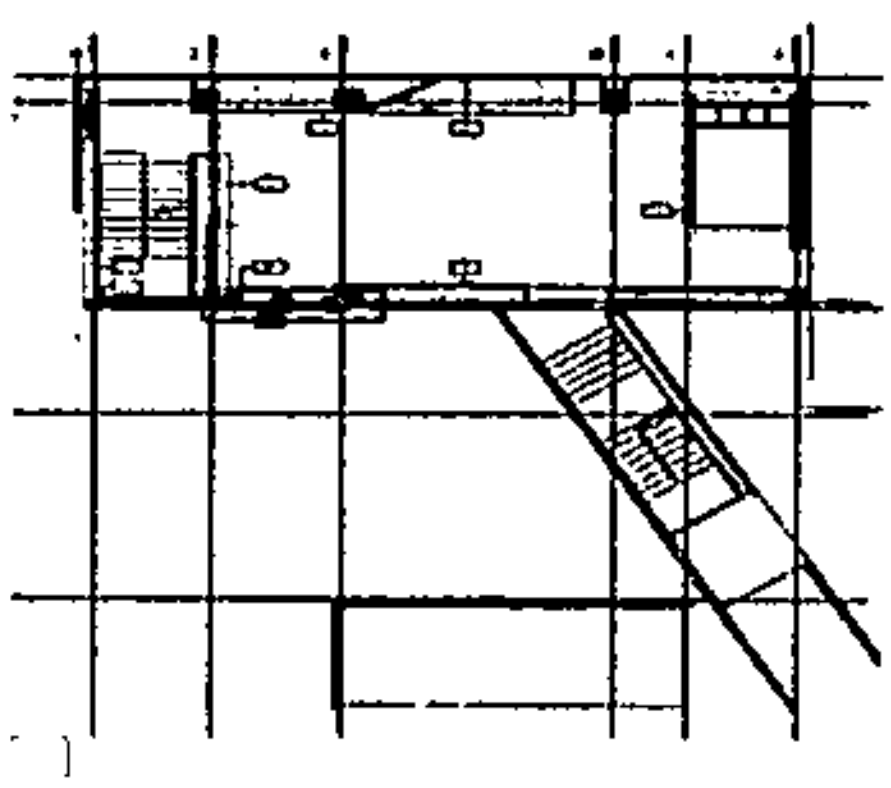
ITEM	1.13.1.1	ACTIVIDAD	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0,025 mt	UNIDAD	M2	CANTIDAD	892,32

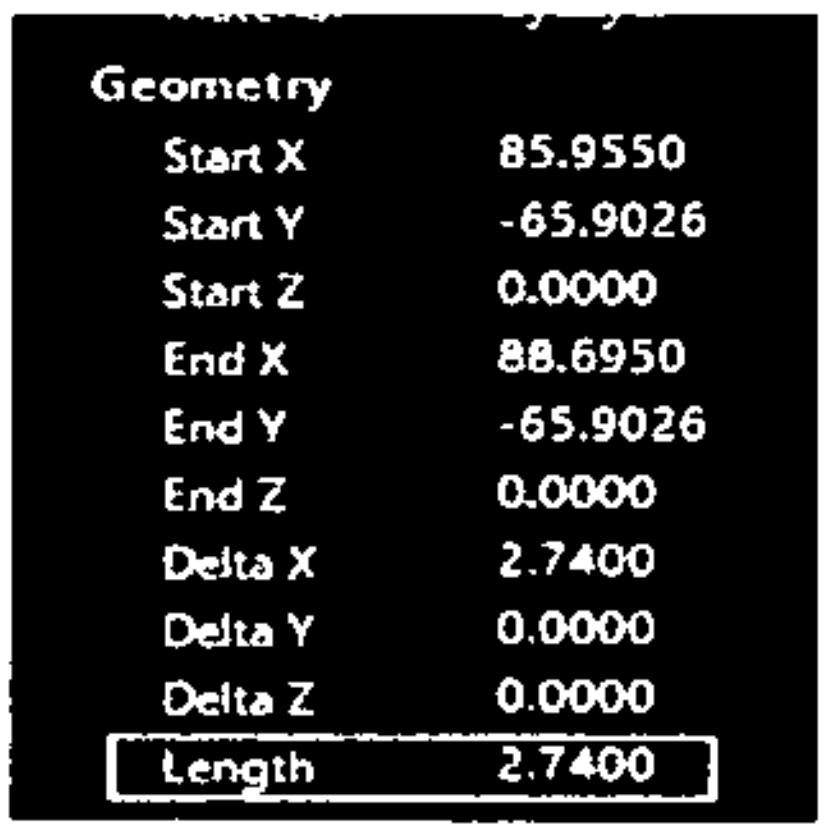
CODIGO		ESQUEMAS

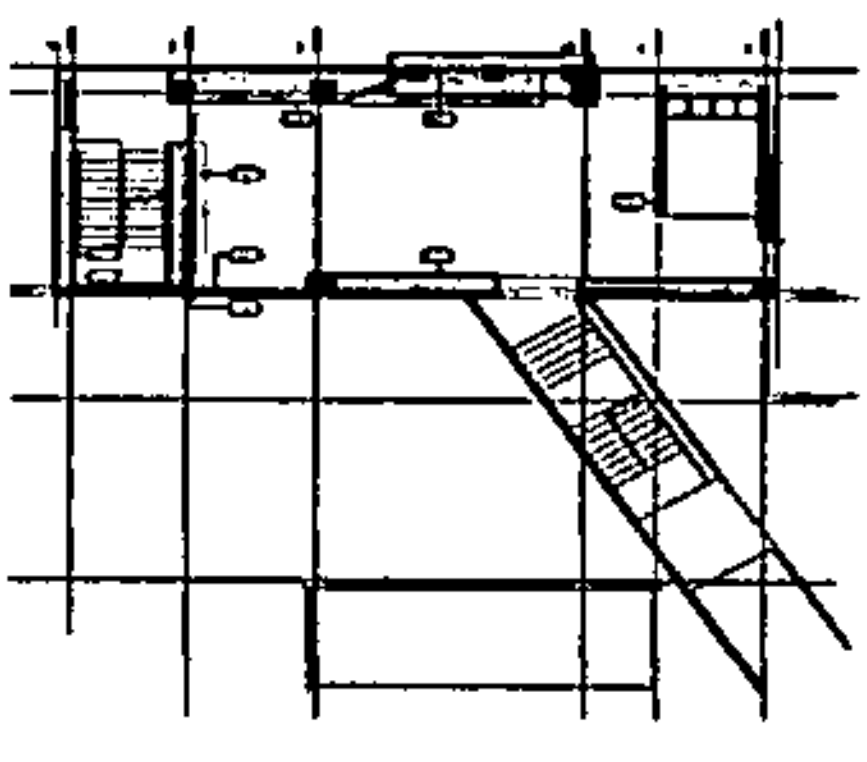


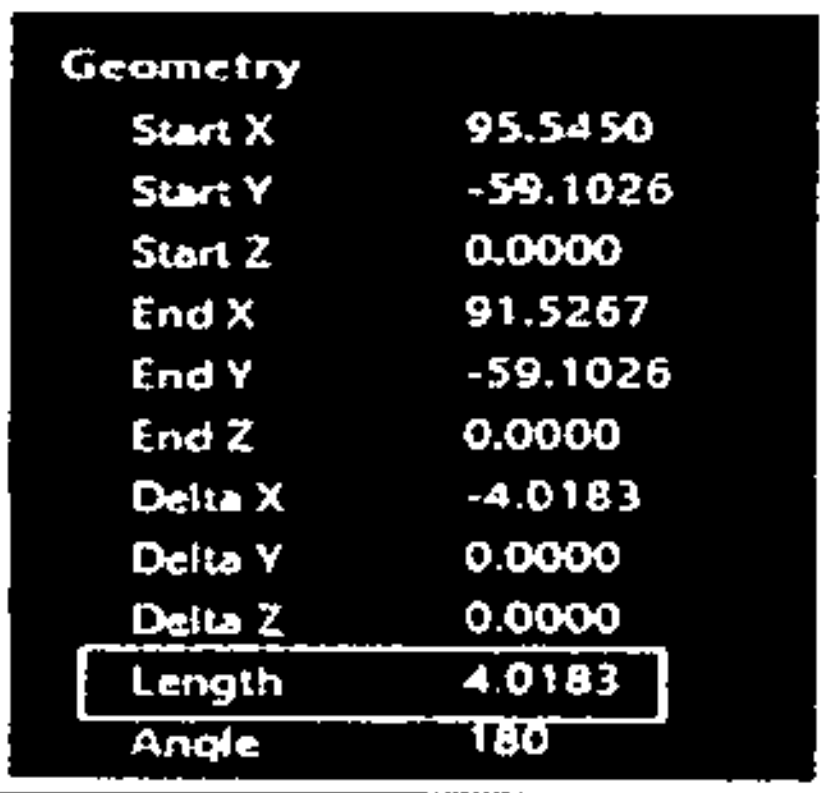


NIVEL +4.65M









DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
2,80	3,35		1,00	9,38
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,74	3,50		1,00	9,59
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
4,02	3,50		1,00	14,07
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (9/12)				33,04
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				898,301

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

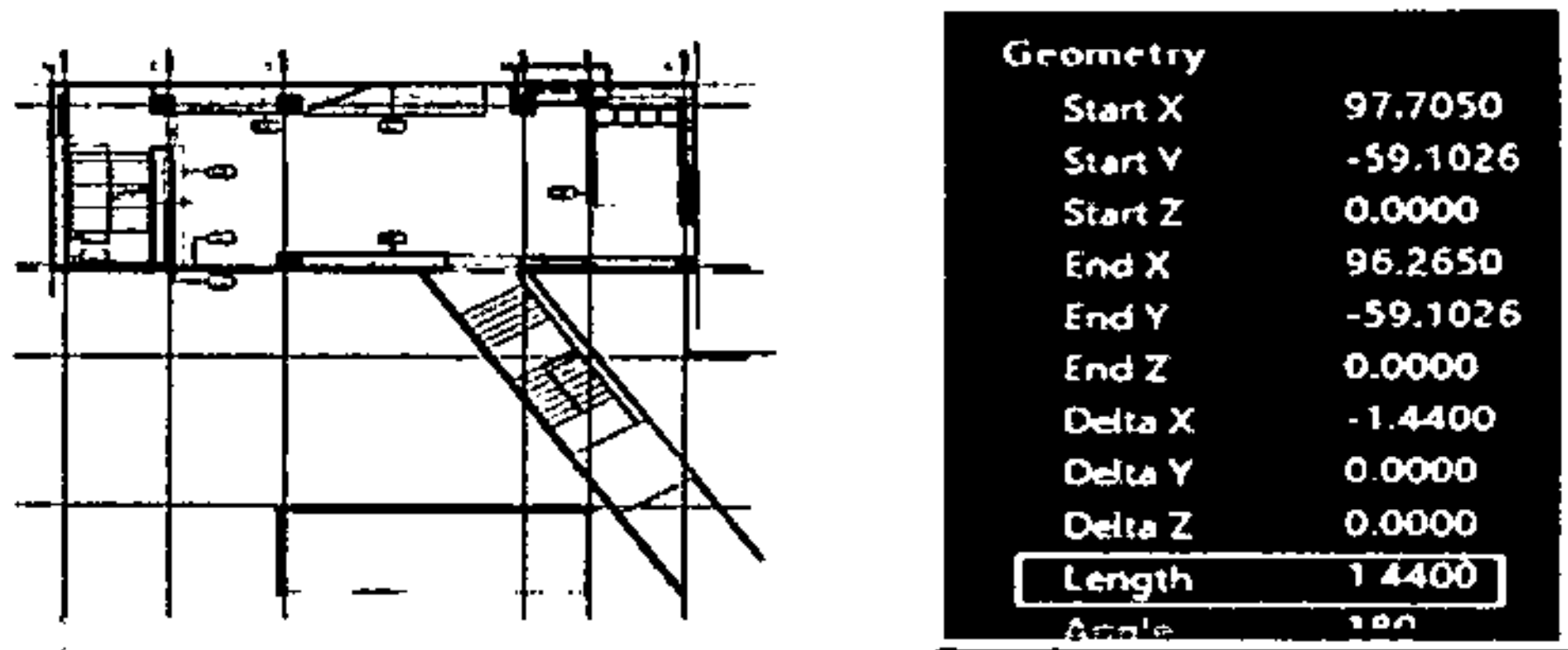
Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1038832187

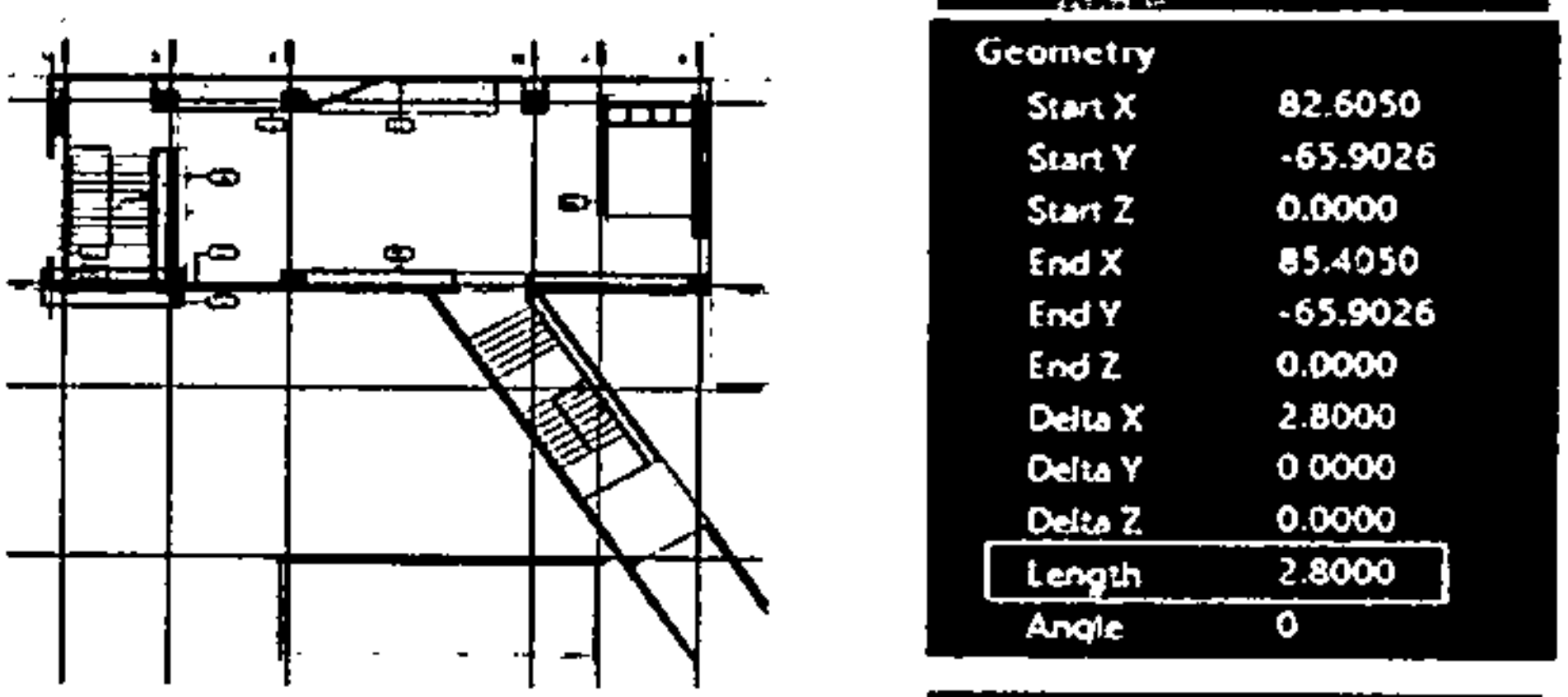
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

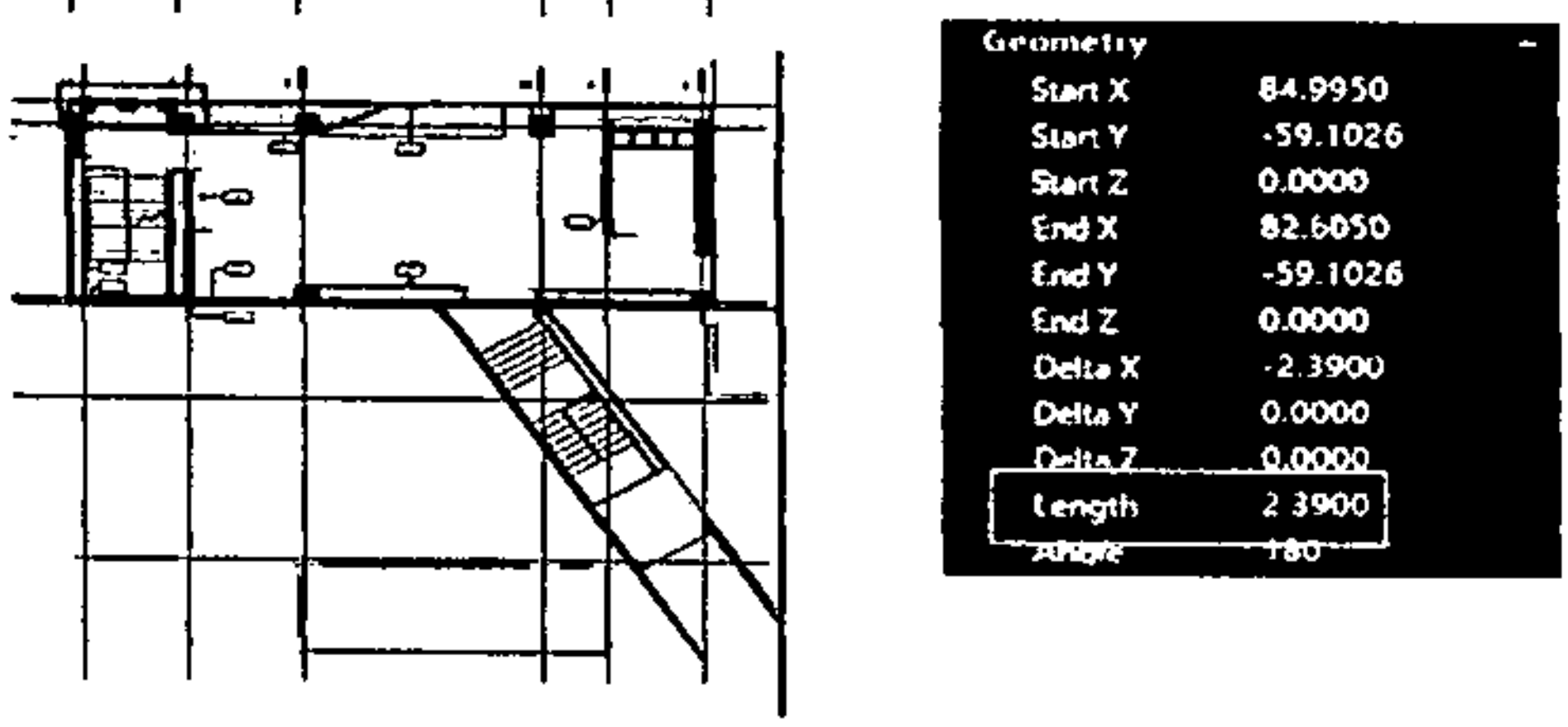
Raul Delgado Caballero [illegible]0280106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO
	CONTRATO 203 DE 2021	

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.13.1.1	ACTIVIDAD	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0,020 ml	UNIDAD	M2	CANTIDAD	982,32
CODIGO		ESQUEMAS					







DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
1,44	3,50		1,00	5,04
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,80	3,50		1,00	9,80
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,39	3,50		1,00	8,365
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (10/12)				23,205
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				921,506

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342013-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P: 2520280106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación [illegible]
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

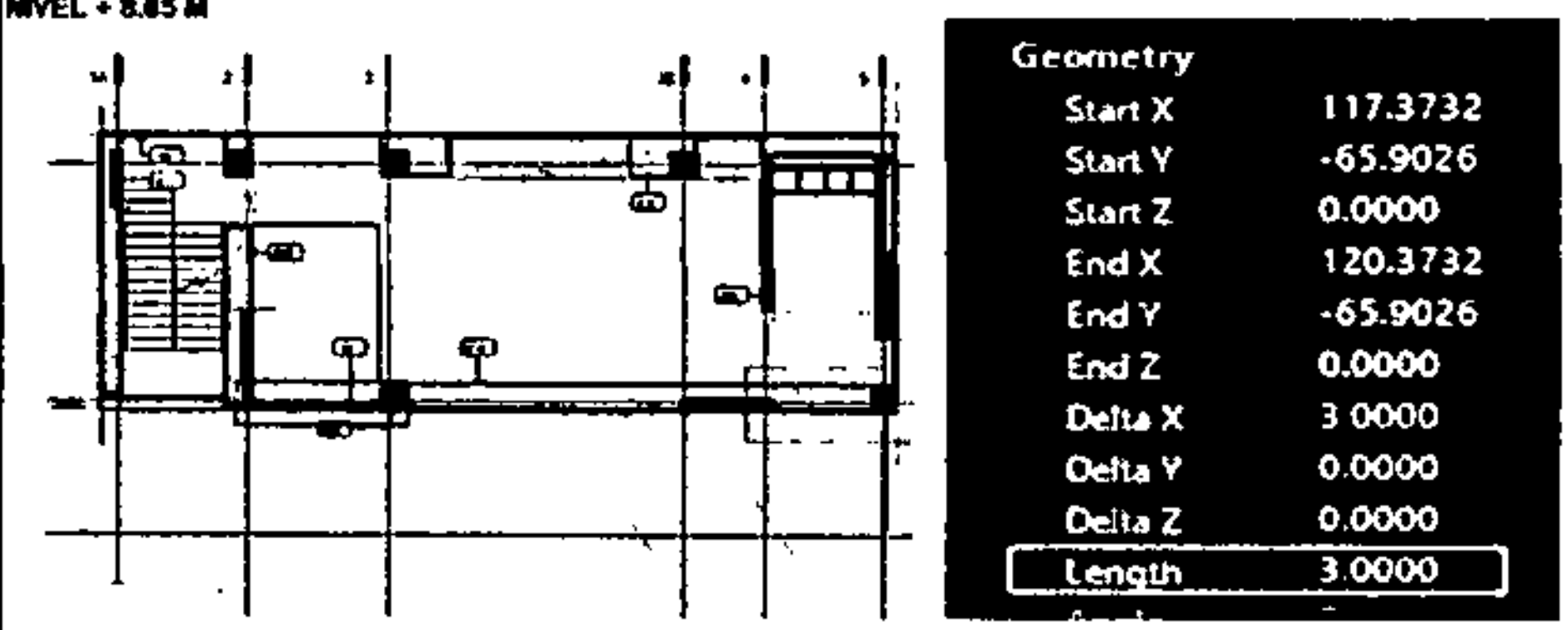
CONTRATO 203 DE 2021

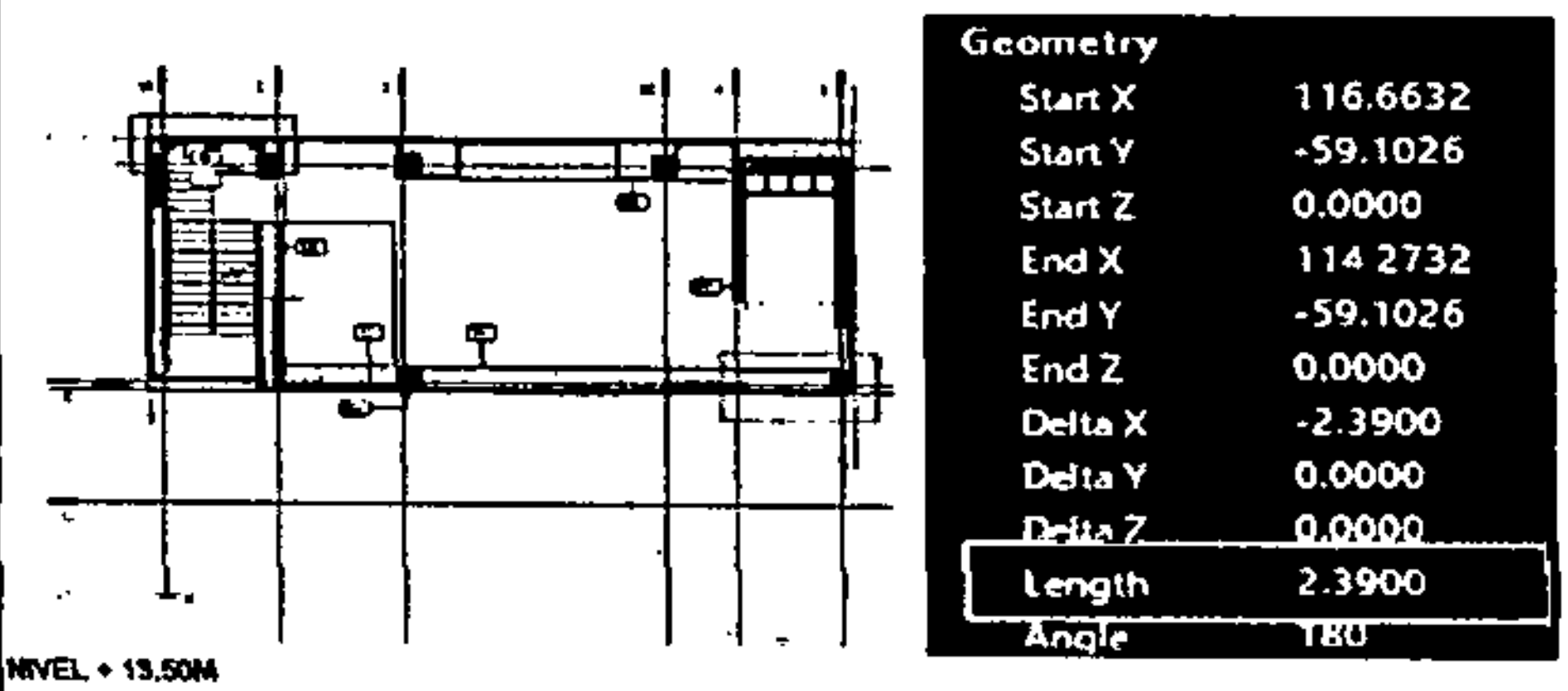
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.13.1.1	ACTIVIDAD	PAÑETE LISO MURO MORTERO 1:4 [illegible]	UNIDAD	M2	CANTIDAD	[illegible]

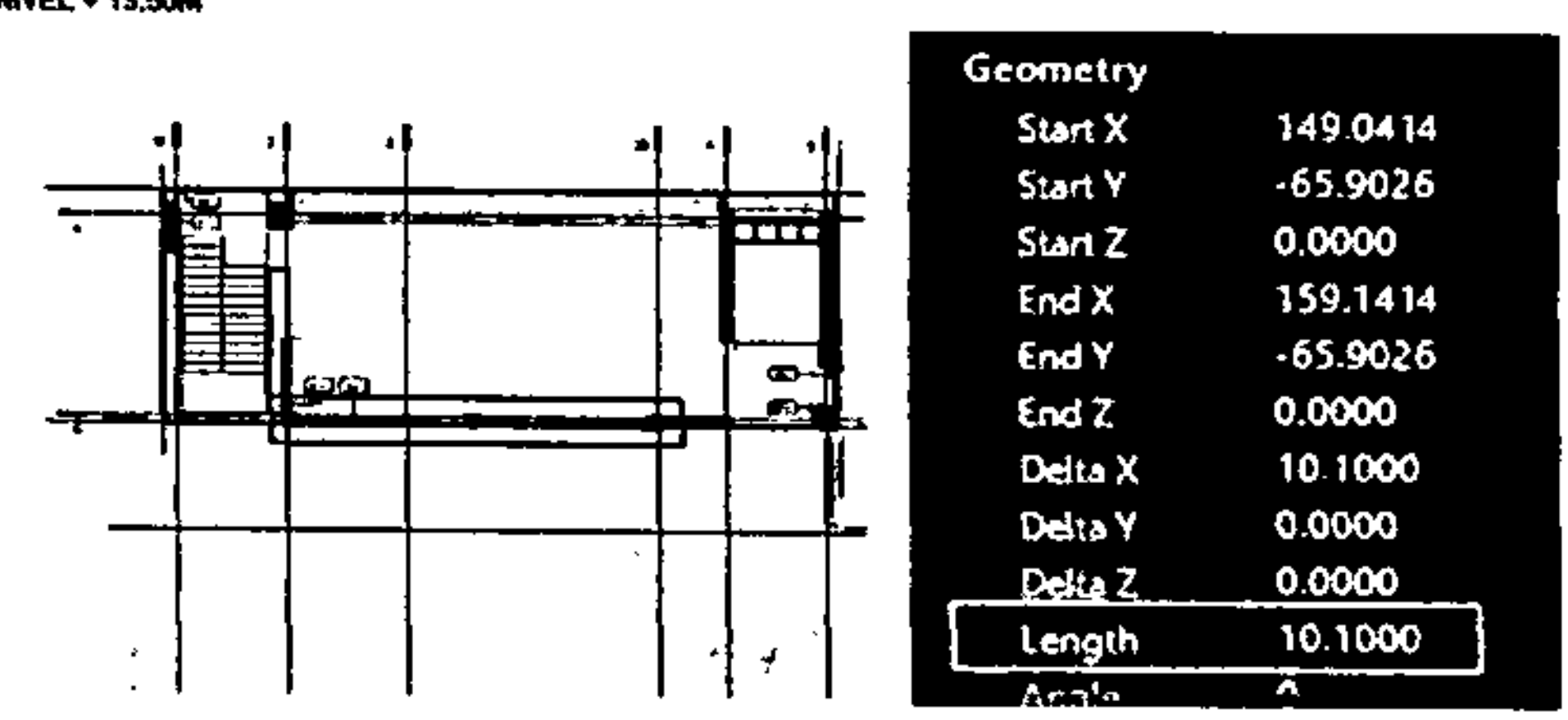
CODIGO — ESQUEMAS

NIVEL + 8.85 M





NIVEL + 13.50M



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
3,00	4,35		1,00	13,05
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,39	4,35		1,00	10,397
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
10,10	3,00		1,00	30,30
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (11/12)				53,747
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				975,253

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 25242012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

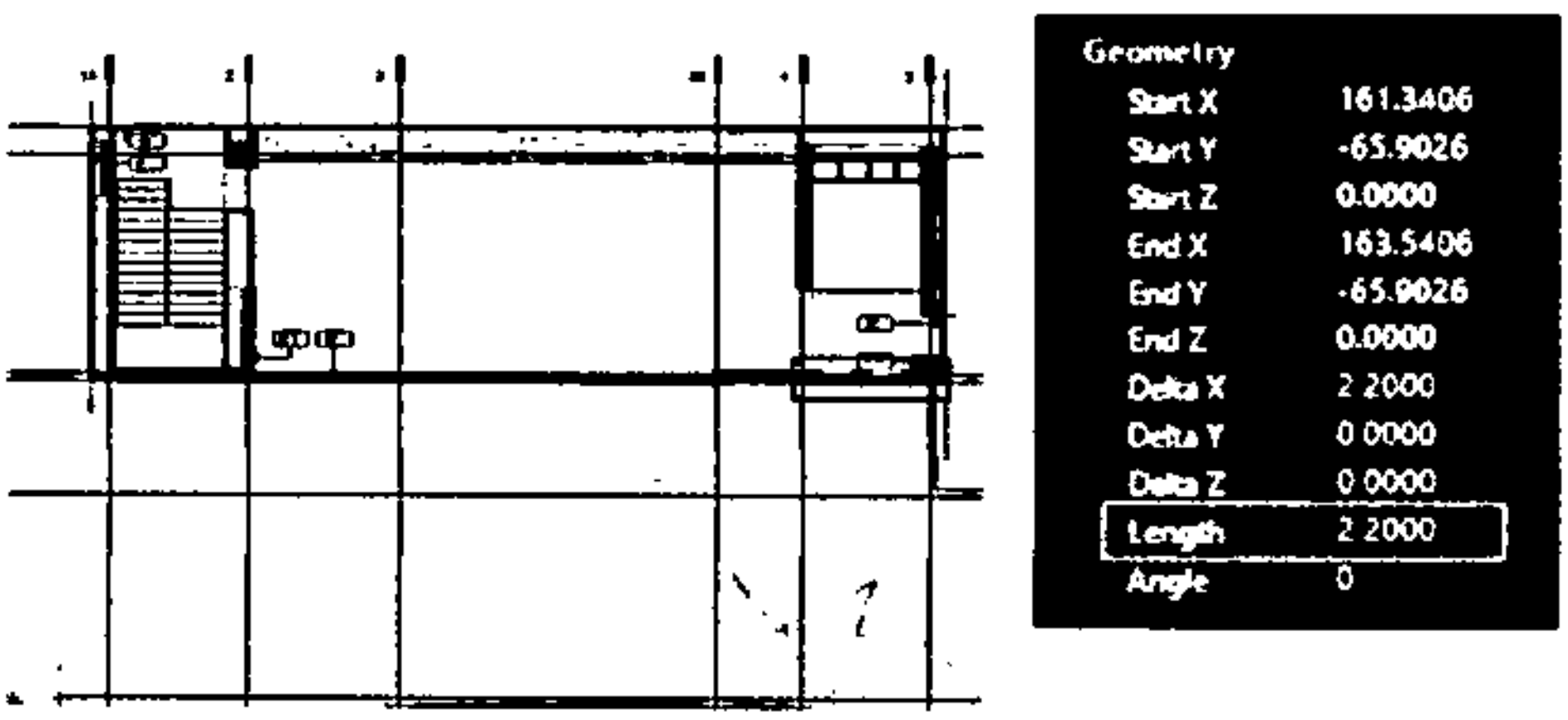
Raul Delgado [illegible] CND

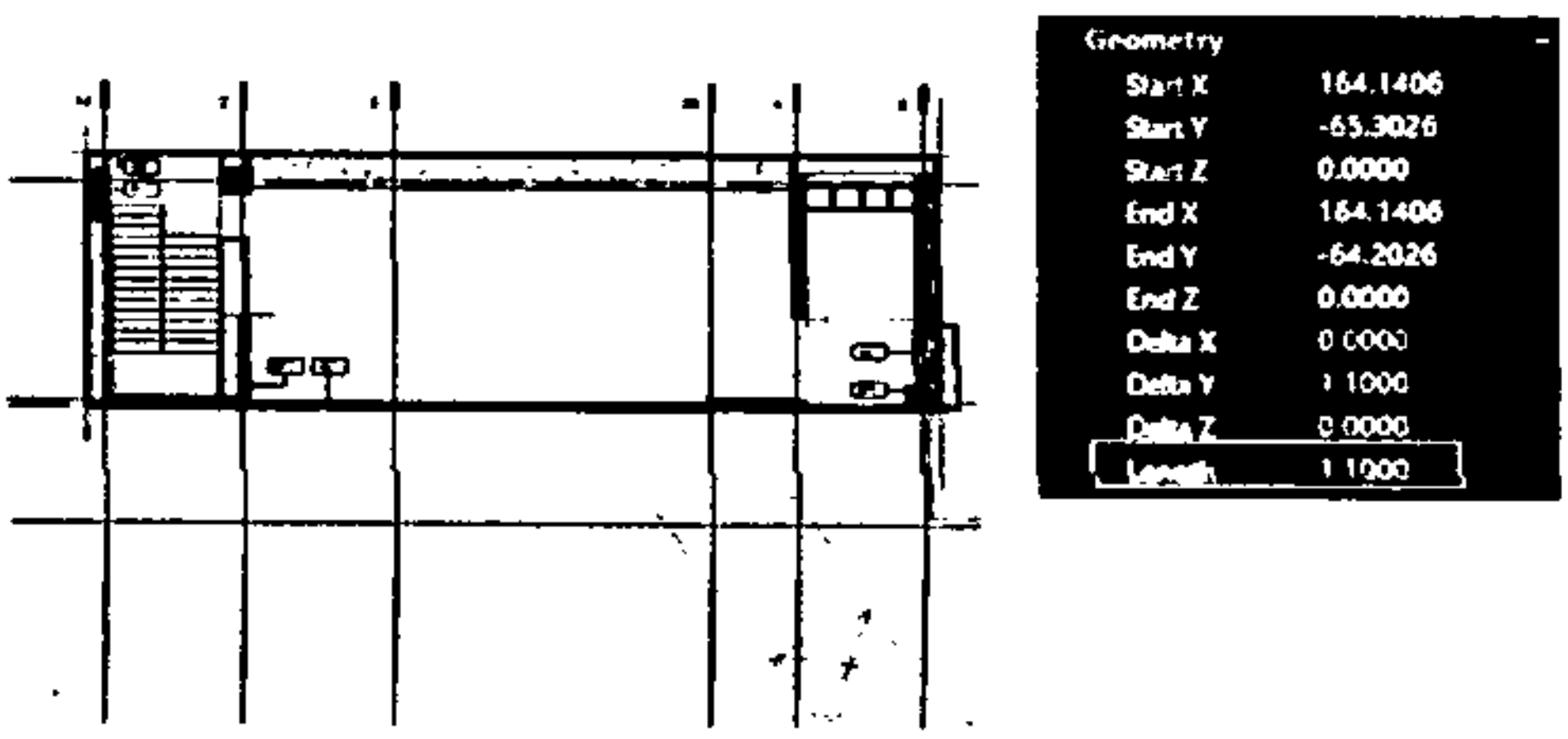
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	*MEMORIA DE CALCULO*

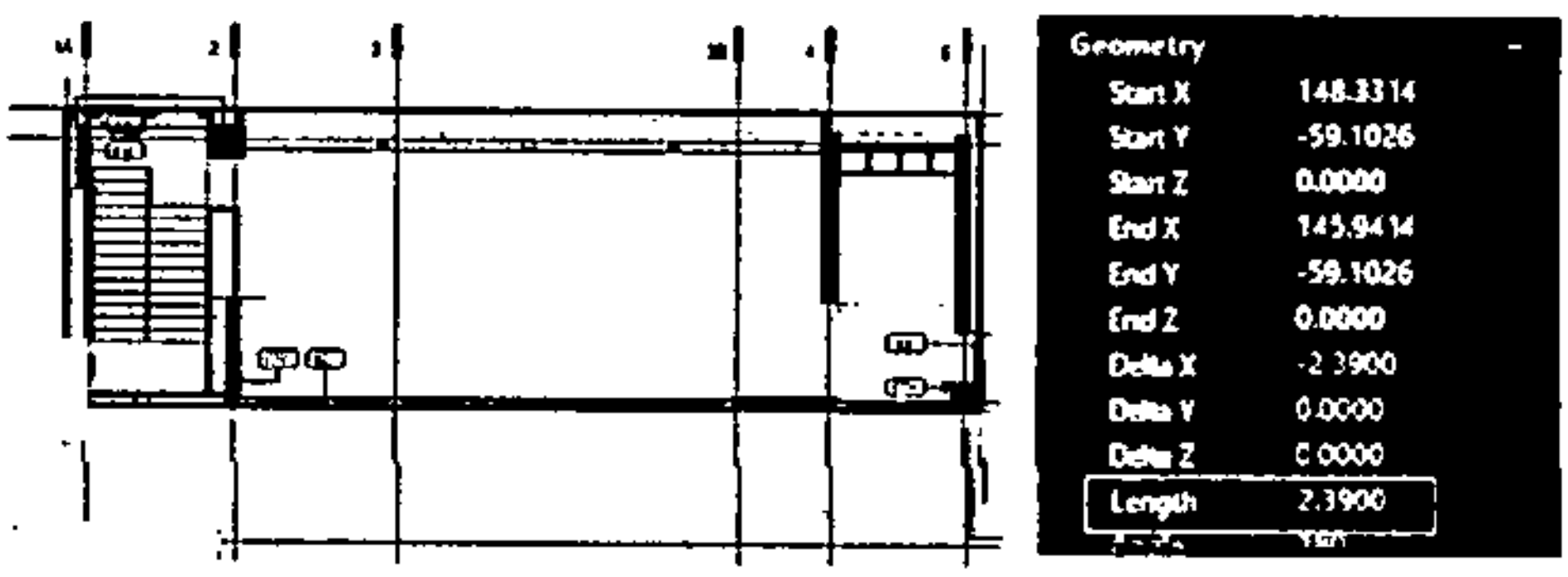
CONTRATO 283 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.13.1.1	ACTIVIDAD	PAÑETE LISO MURO MORTERO 1:4 e=0,025 m	UNIDAD	M2	CANTIDAD	992,33







CODIGO	ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
						0,00
						0,00
		2,20	3,00		1,00	6,60
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		1,10	3,00		1,00	3,30
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		2,39	3,00		1,00	7,17
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (12/12)	17,07
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	992,33

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

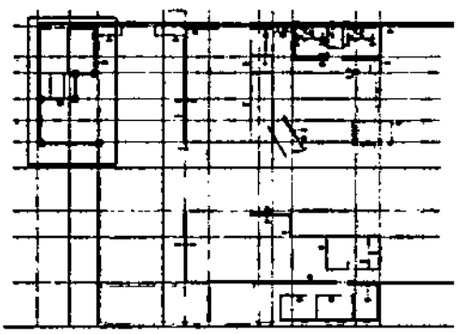
Raul Delgado Cabiativa M.P: 2520280108 CND

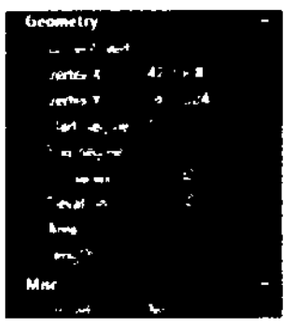
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

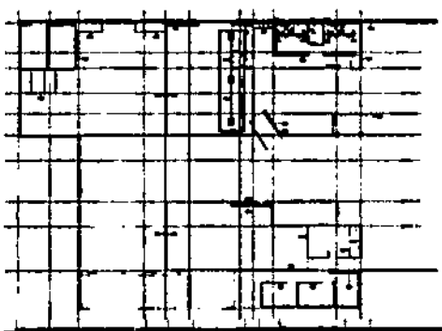
CONTRATO 203 DE 2021

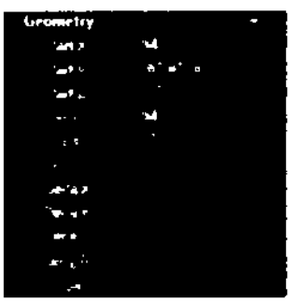
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.13.1.2	ACTIVIDAD	FILOS Y/O DILATACIONES MORTERO1:4	UNIDAD	ML	CANTIDAD	486,18

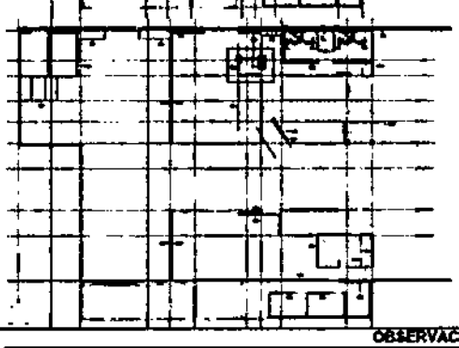
CODIGO		ESQUEMAS	DIMENSIONES				TOTALES
			LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	
Revoque interior							0,00
NIVEL N-3.25			29,88	3,55	0,50	1,00	53,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
			11,44	3,55	0,50	2,00	40,61
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
			5,05	3,55	0,50	2,00	17,93
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00

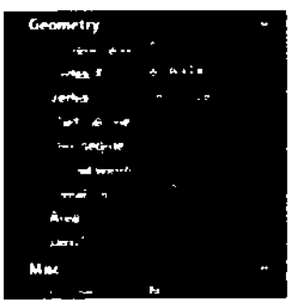












OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/12)	111,54
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	111,54

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342912-1038832187

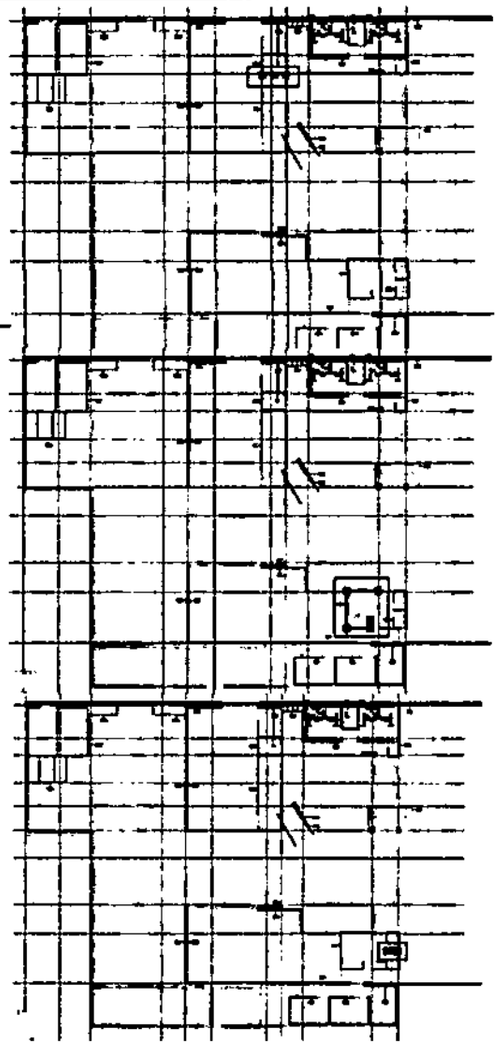
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 684

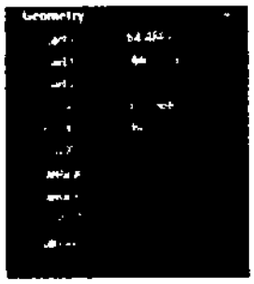
Raul Delgado [illegible] C.C: 2328280105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

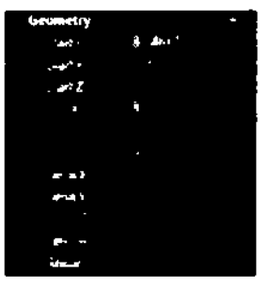
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.13.1.2	ACTIVIDAD	FILOS Y/O DILATACIONES MORTERO1:4	UNIDAD	ML	CANTIDAD	496,16
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD









				0,00
2,88	3,55	0,50	1,00	5,11
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
12,34	3,55	0,50	2,00	43,81
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,53	3,56	0,50	2,00	5,43
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
OBSERVACIONES			CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/12)				54,35
			CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				165,89

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036832187

APROBÓ - CONSORCIO SANTA ISABEL 004

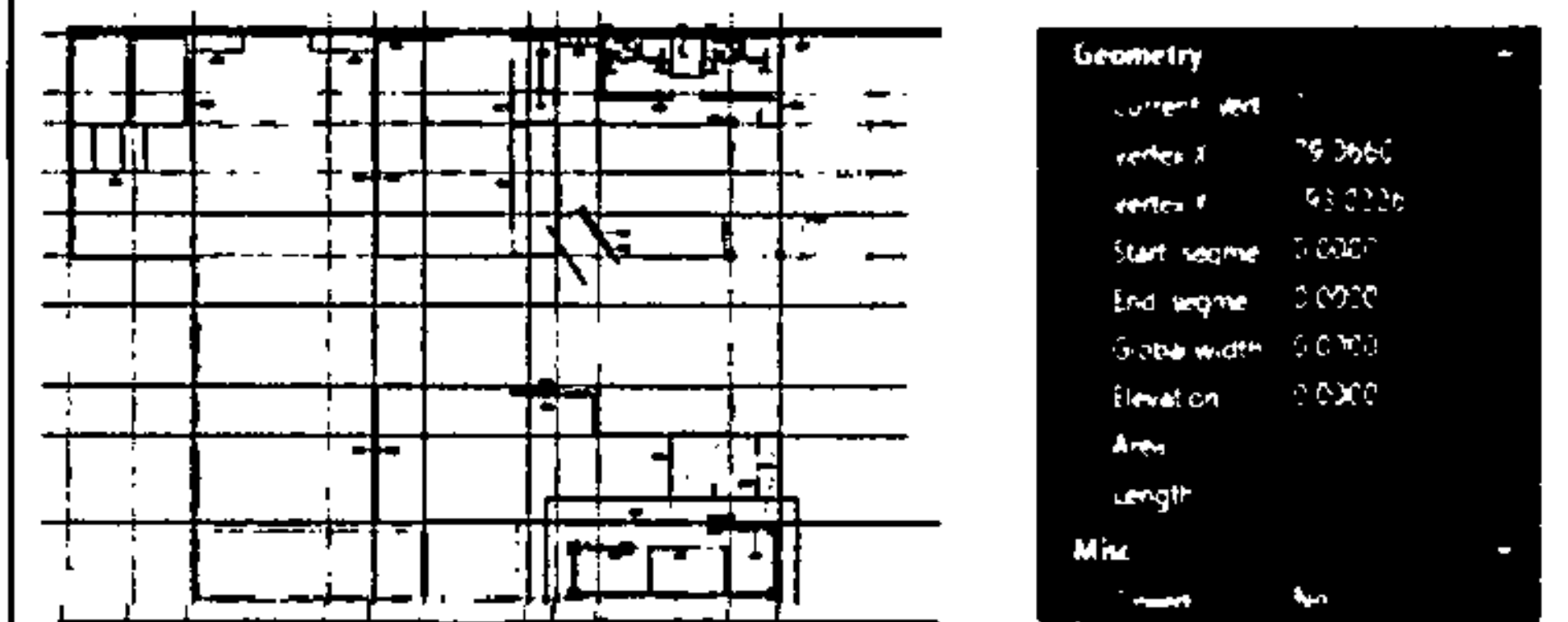
Ratificado Cabida [illegible] 1-4529260105 CND

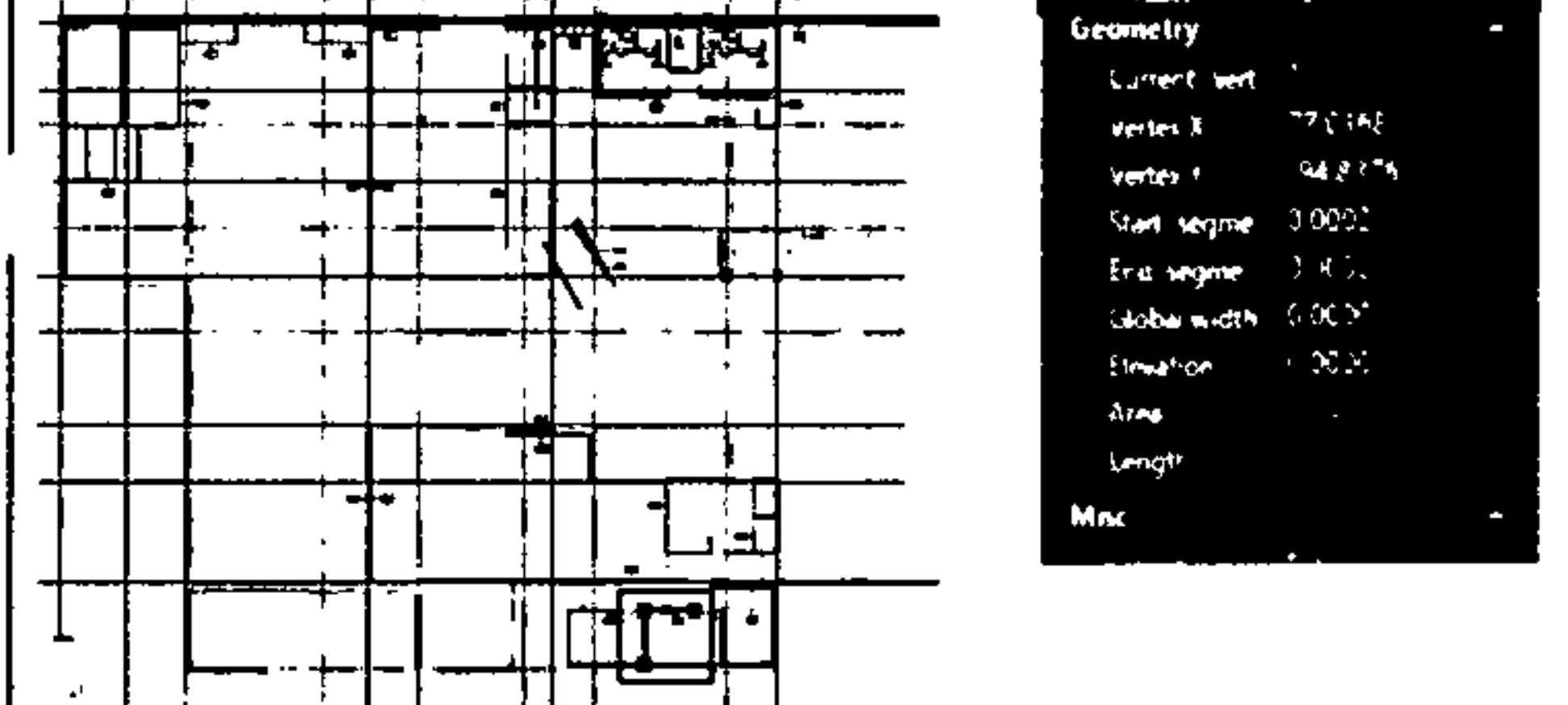
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

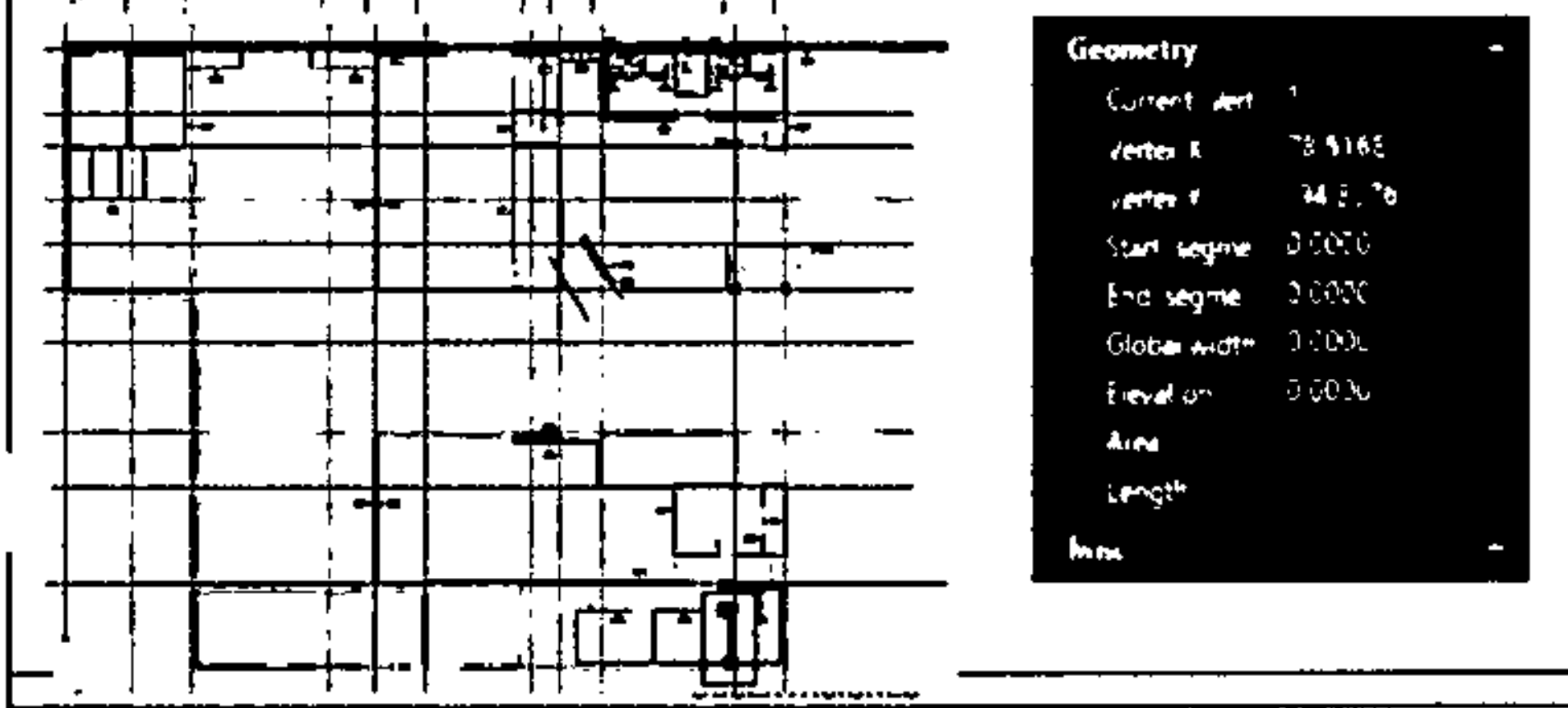
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.13.1.2	ACTIVIDAD	FILOS Y/O DILATACIONES MORTERO1:4	UNIDAD	ML	CANTIDAD	[illegible]
CODIGO		ESQUEMAS					







DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	
30,16	3,55	0,50	1,00	53,53
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,54	3,55	0,50	2,00	23,22
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
3,51	3,55	0,50	2,00	12,46
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/12)				89,21
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				255,10

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1838832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado C[illegible]20105 CND

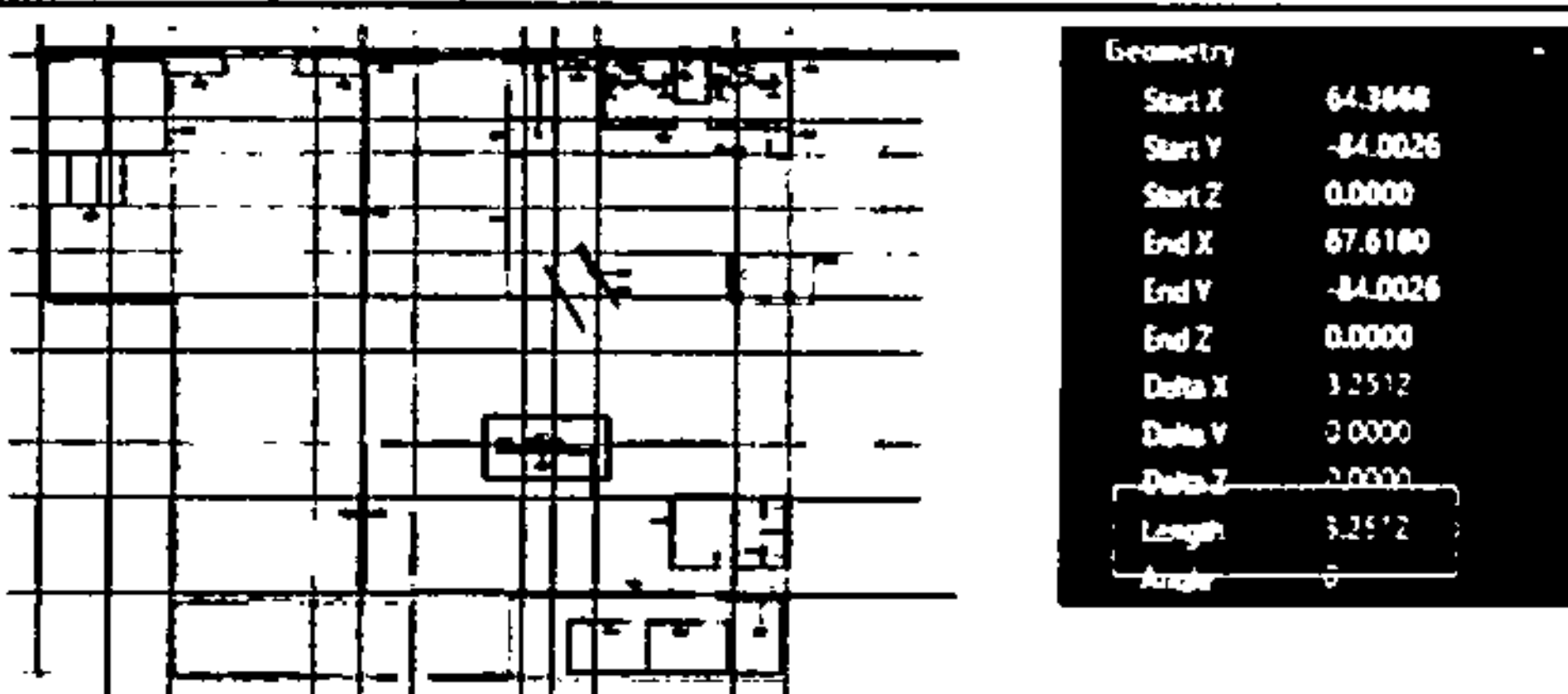
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

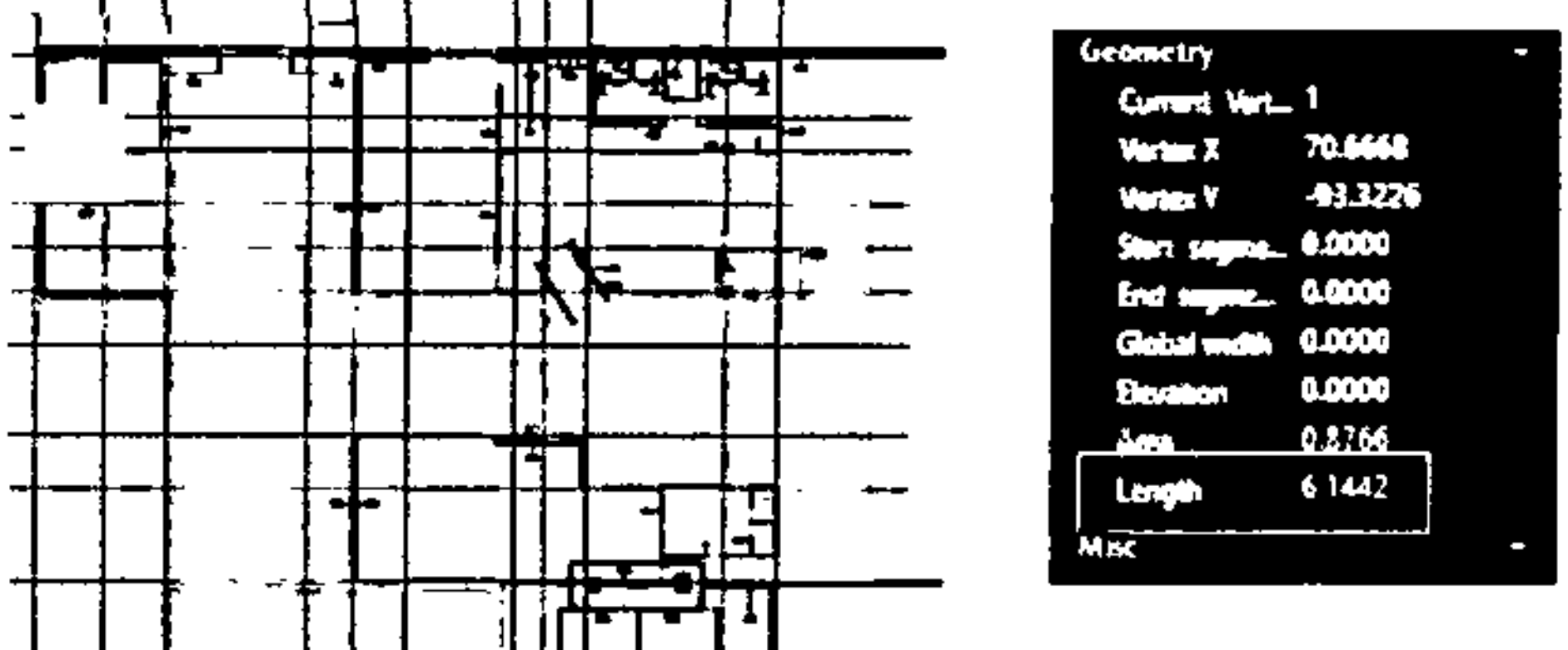
CONTRATO 203 DE 2021

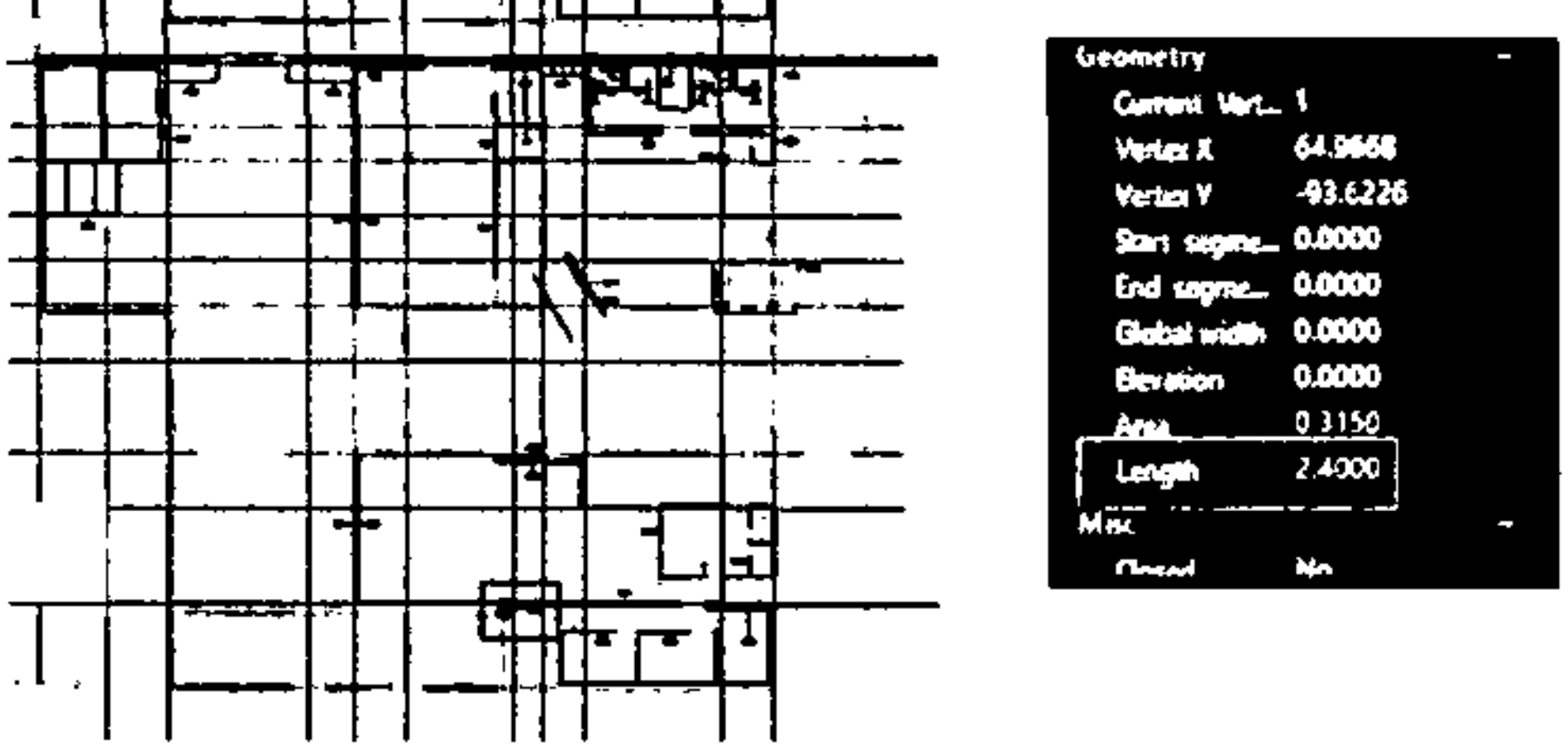
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.13.1.2	ACTIVIDAD	FILOS Y/O DILATACIONES MORTERO1:4	UNIDAD	ML	CANTIDAD	486,16

CODIGO		ESQUEMAS







DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	
3,25	3,55	0,50	1,00	5,769
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,14	3,55	0,50	1,00	10,90
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,40	3,55	0,50	1,00	4,26
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (4/12)				20,93
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				276,03

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: [illegible]

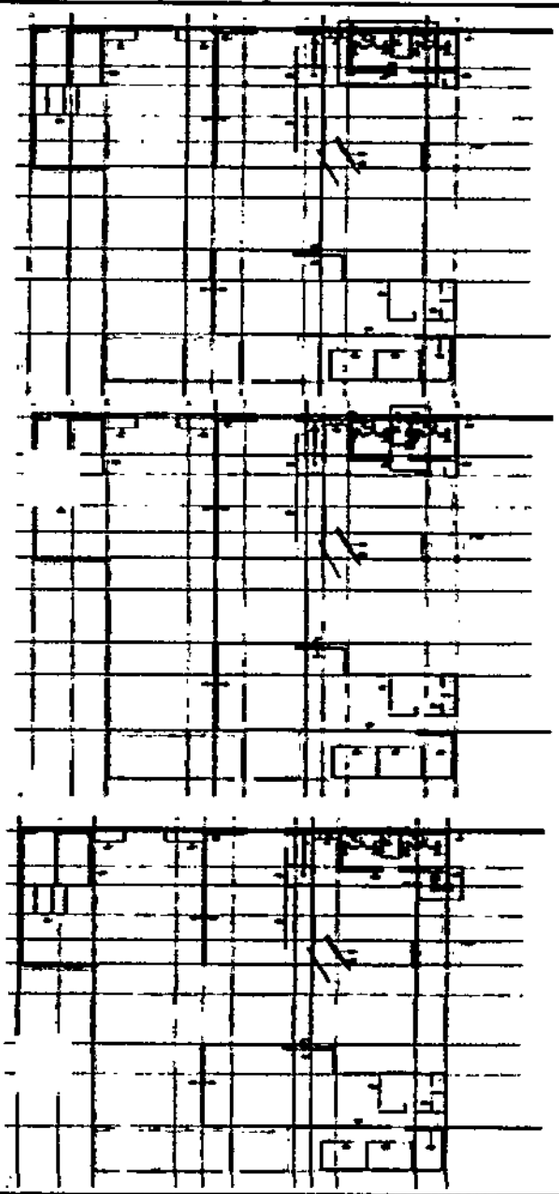
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado Cab[illegible] CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 283 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.13.1.2	ACTIVIDAD	PILOS Y/O EXCAVACIONES MECANICAS	UNIDAD	ML	CANTIDAD	486,14
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	AREA	MILIMETRO	CANTIDAD
				16,20	3,55	0,50	1,00
				2,69	3,55	0,50	2,00
				2,83	3,55	0,50	2,00



OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (5/12)	51,19
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	327,22

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 2834201 2-1038832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabrera [illegible] 80280108 CND

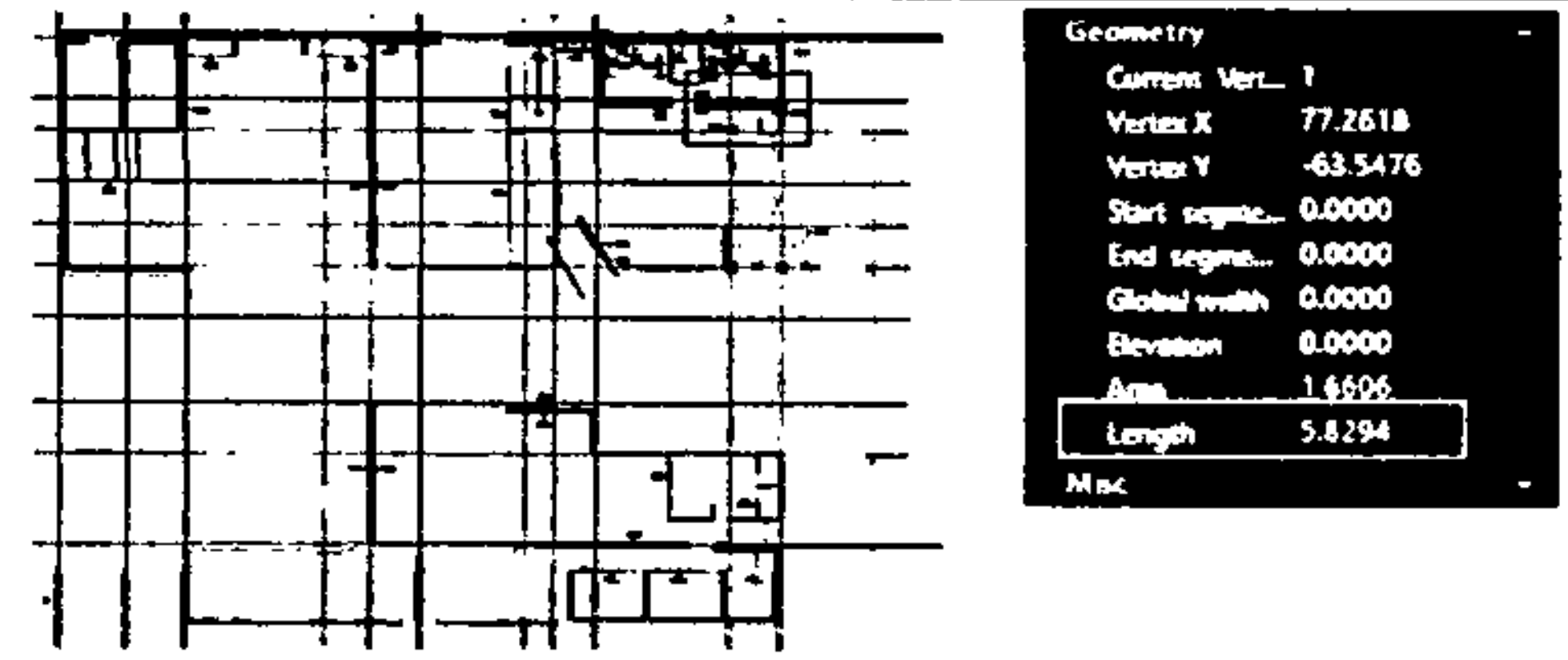
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

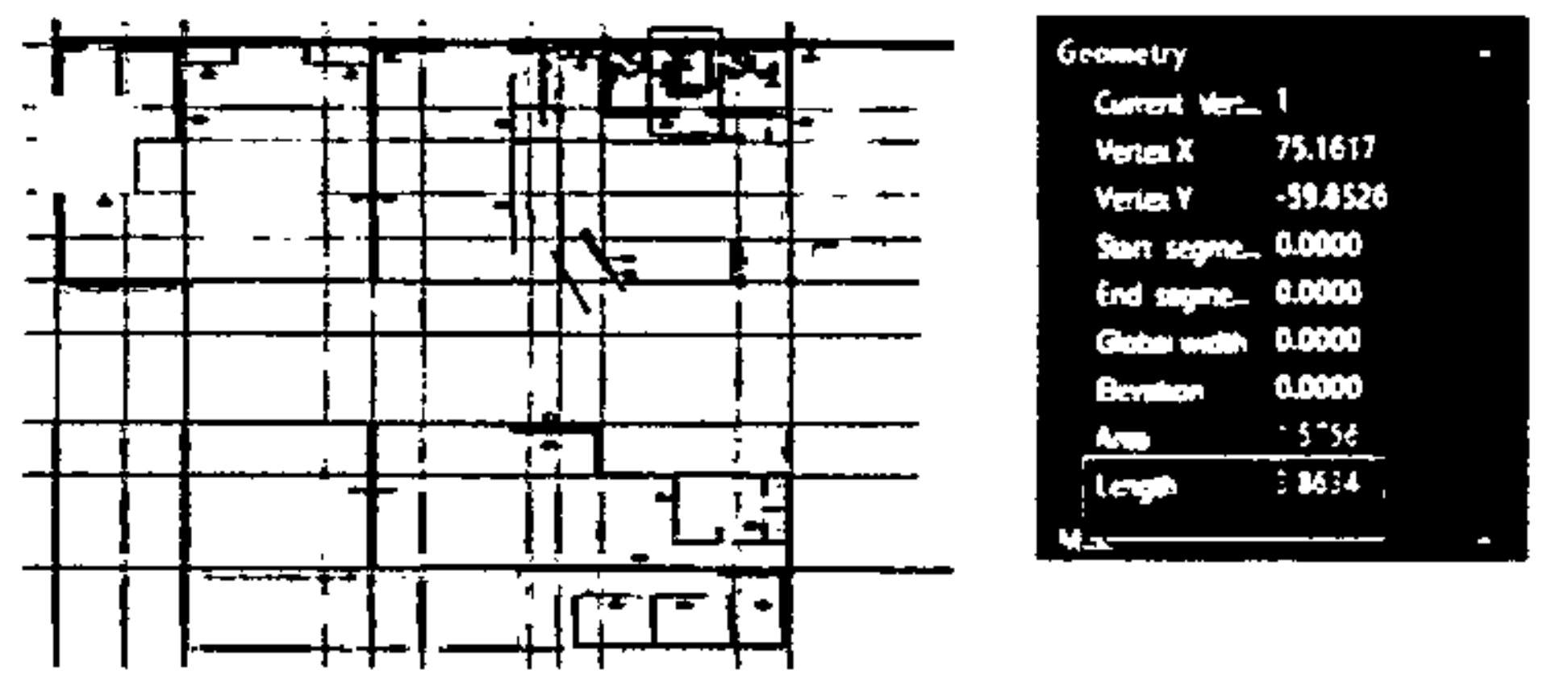
CONTRATO 293 DE 2021

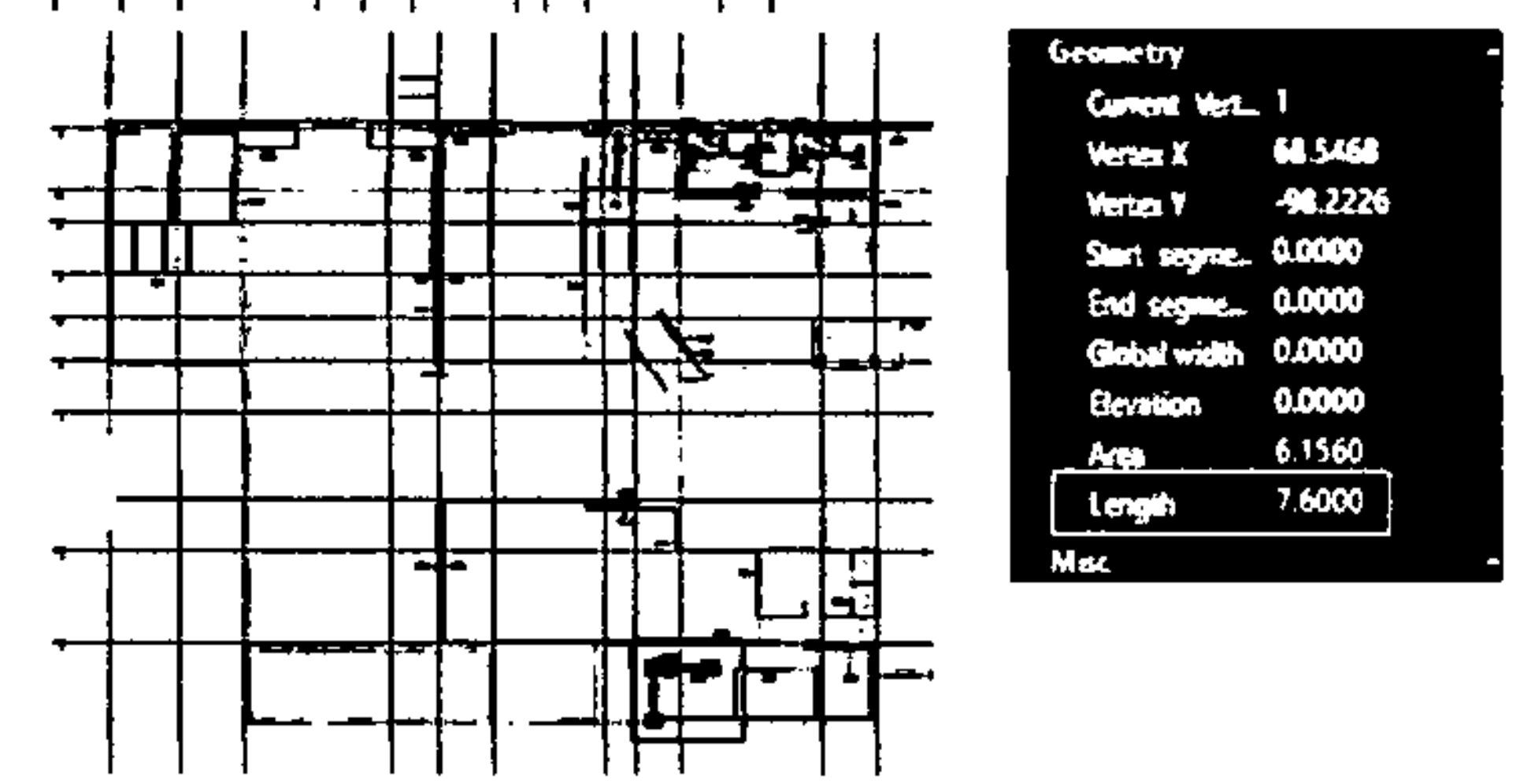
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

[illegible]	1.13.1.2	ACTIVIDAD	PILOS [illegible] DILATACIONES [illegible]	UNIDAD	ML	CANTIDAD	486,16

CODIGO		ESQUEMAS







LARGO	AREA	[illegible]	CANTIDAD	TOTALES
5,82	3,55	0,50	2,00	20,66
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
3,86	3,55	0,50	2,00	13,70
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
7,60	3,55	0,50	1,00	13,49
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (6/12)	47,85
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	375,077

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

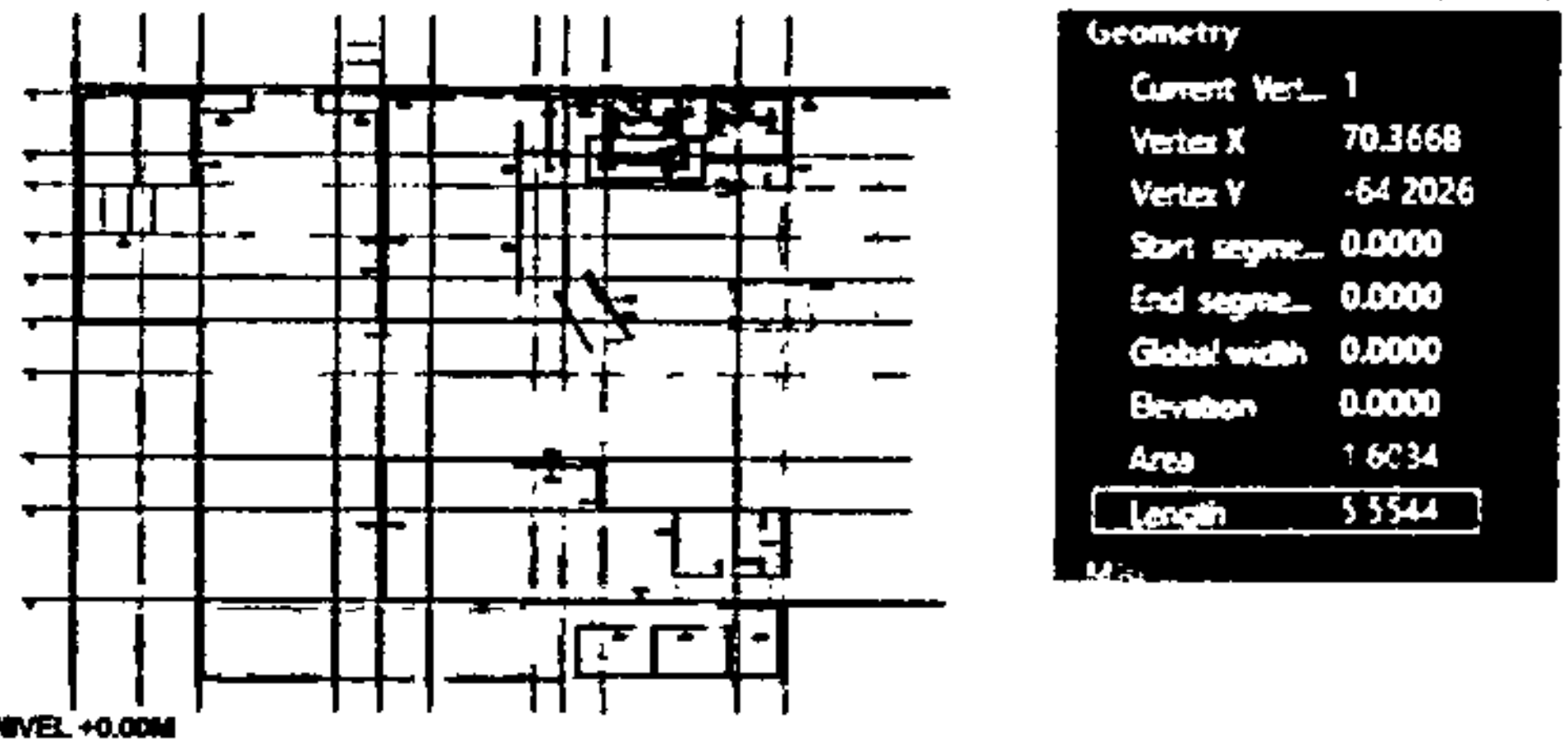
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado [illegible] 20200106 CND

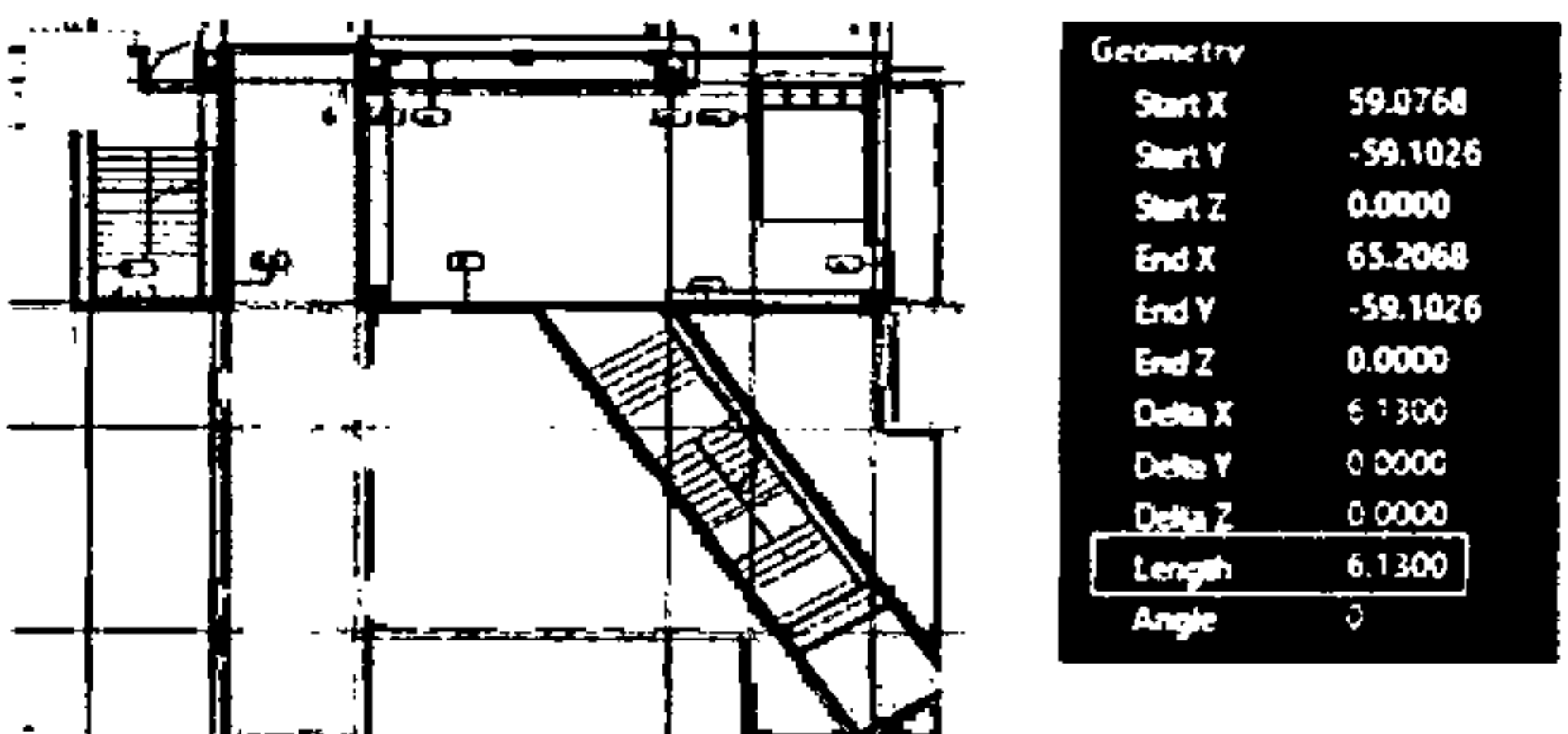
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Construcción
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

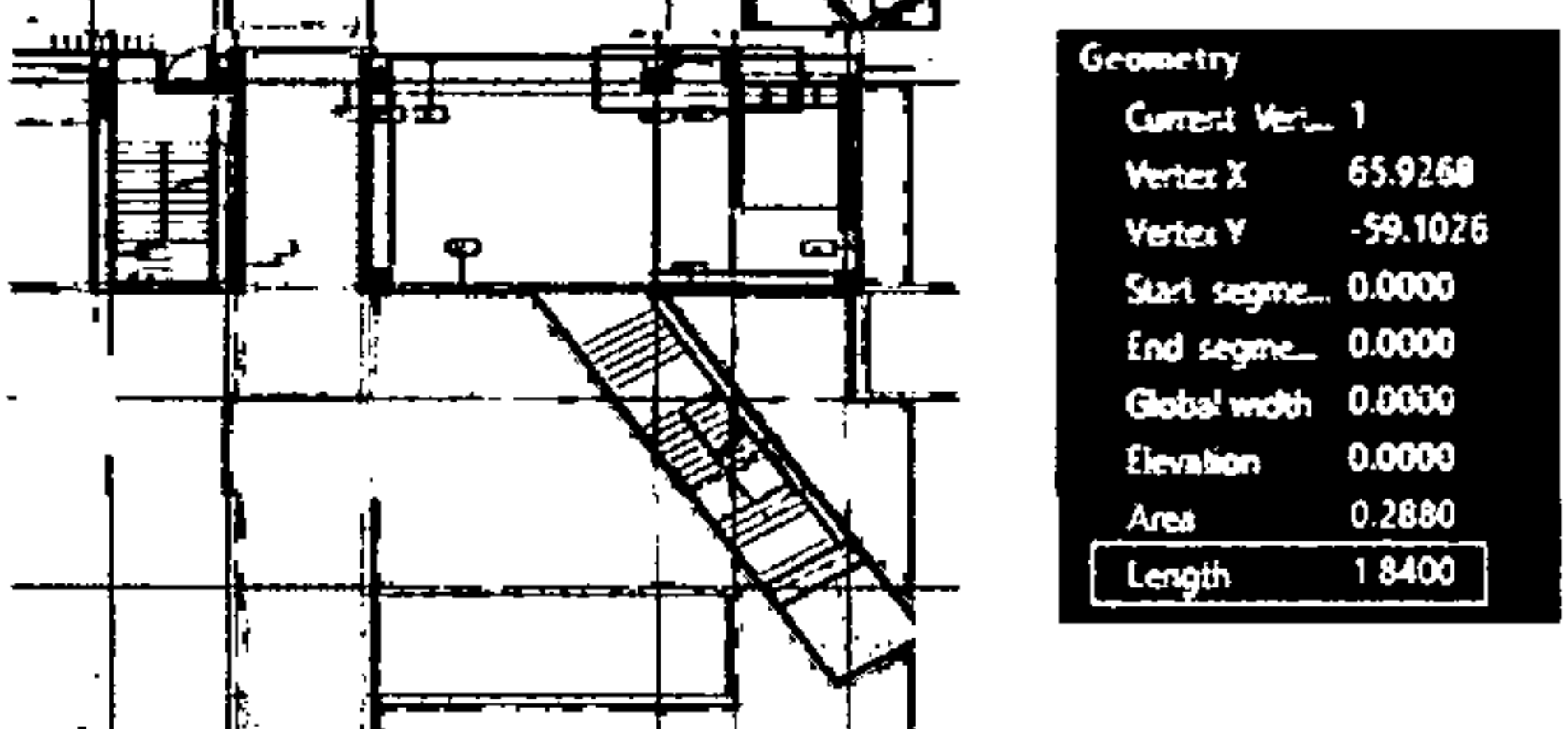
CONTRATO 283 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO					
ÍTEM	1.13.1.2	ACTIVIDAD	[illegible]	UNIDAD	ML	CANTIDAD 406,16
CODIGO		ESQUEMAS				



NIVEL +0.00M





LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	TOTALES
5,56	3,56	0,50	1,00	9,851
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,13	3,35	0,50	1,00	10,268
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,84	3,35	0,50	1,00	3,082
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (7/12)	23,20
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	396,278

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342913-1030632197

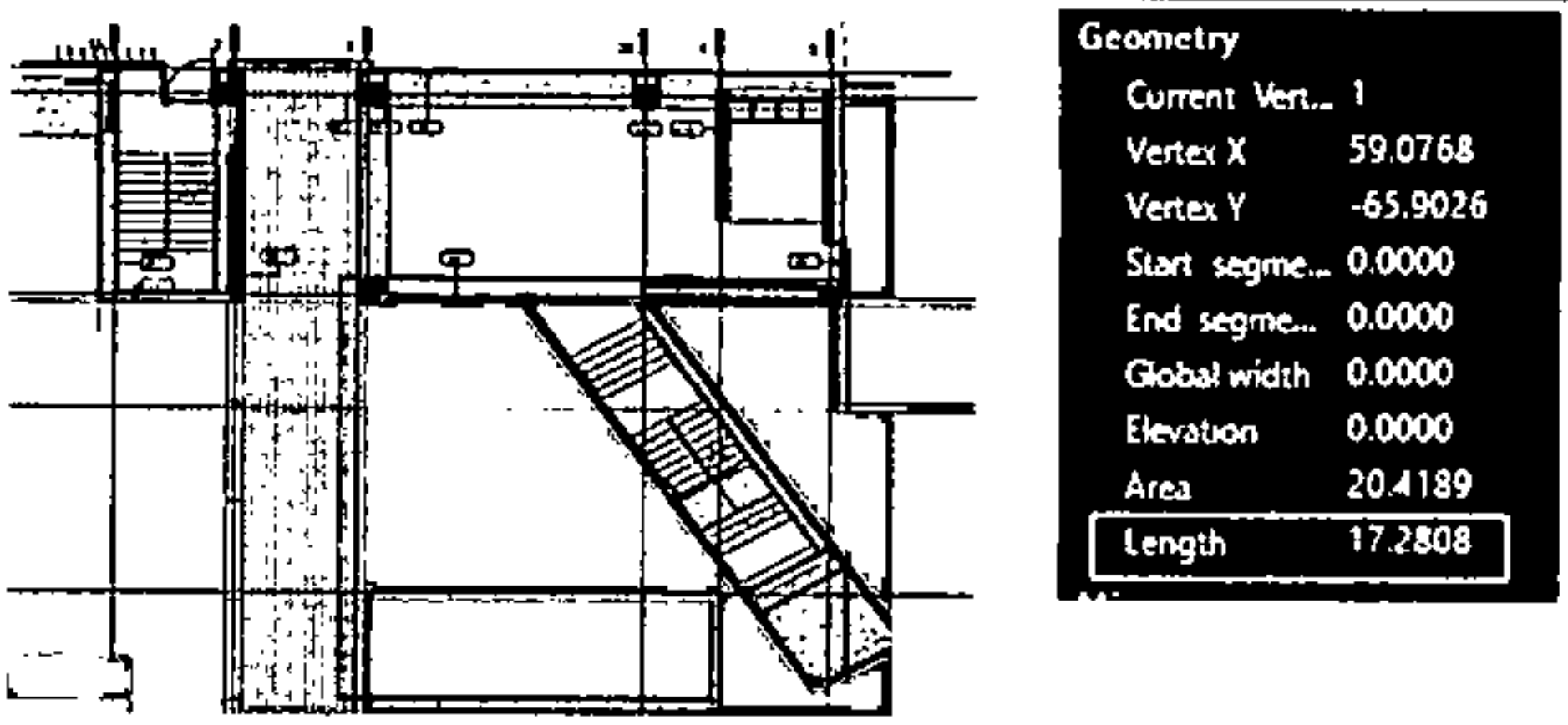
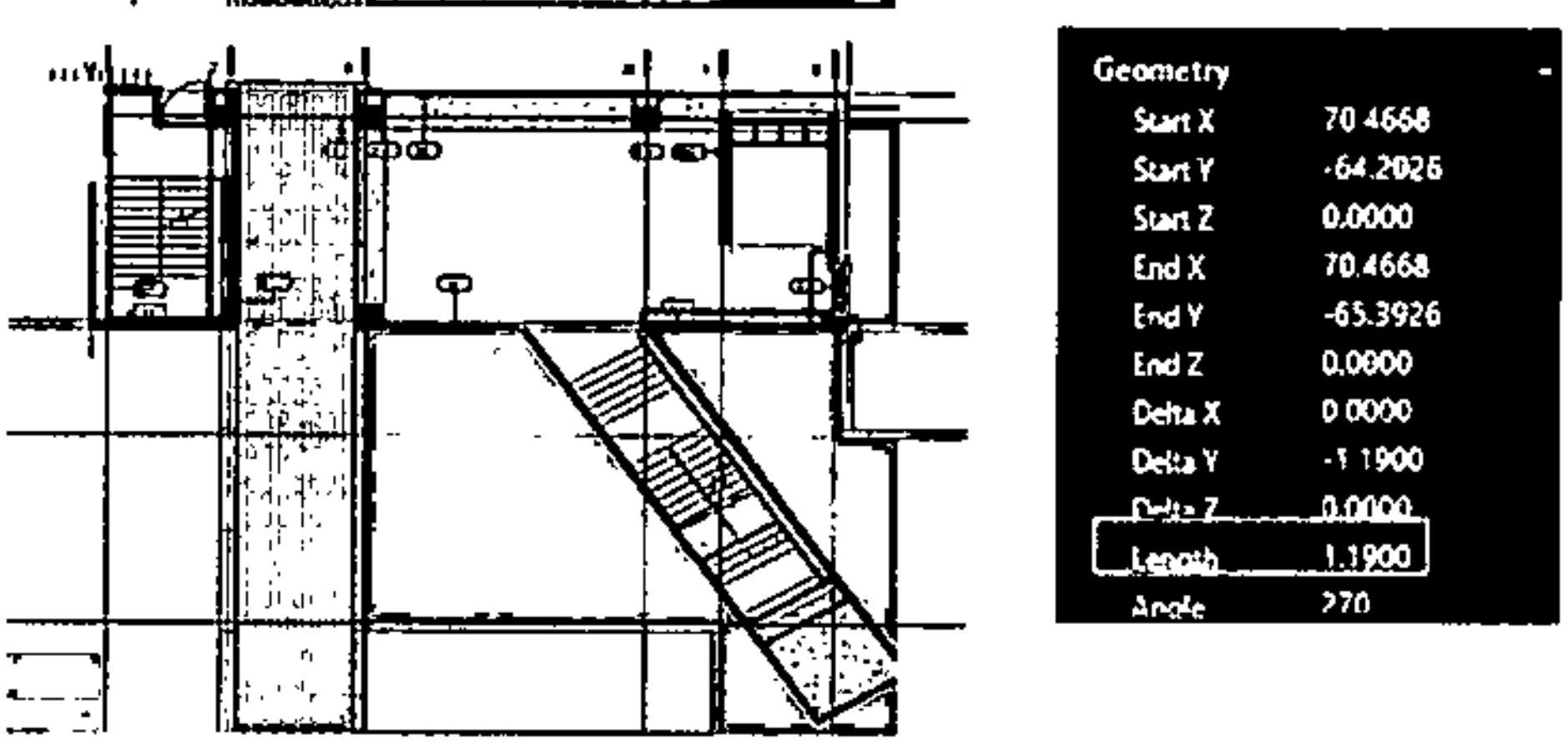
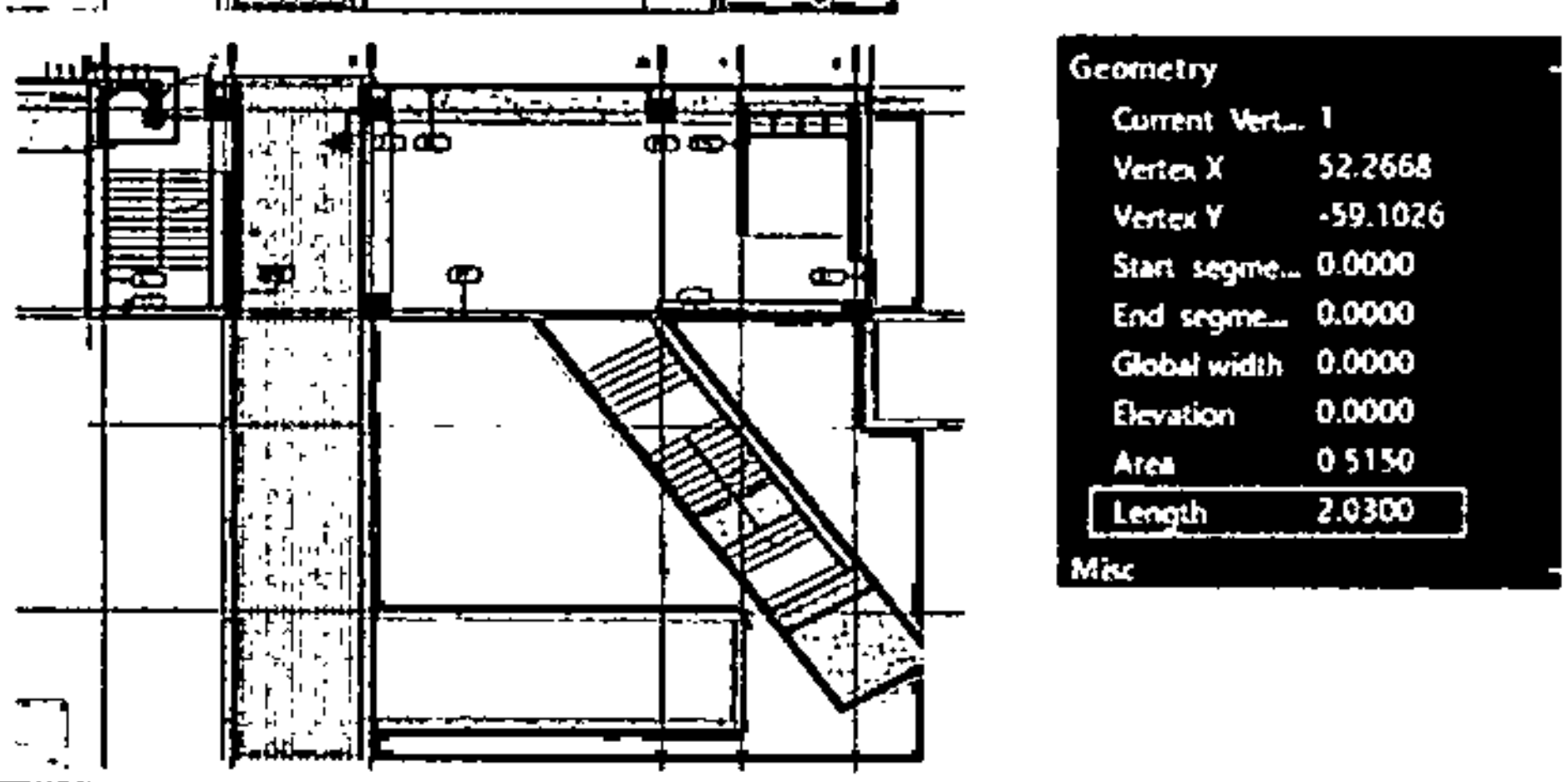
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa [illegible] CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 2[illegible] DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.13.1.2	ACTIVIDAD	[illegible]	UNIDAD	ML	CANTIDAD	436,16
CODIGO		ESQUEMAS					

ESQUEMAS	LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	TOTALES
	17,29	3,35	0,50	1,00	28,961
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	1,19	3,35	0,50	1,00	1,993
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	2,03	3,35	0,50	1,00	3,400
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (8/12)				34,354
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				432,83

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cab[illegible] 2520280106 CND

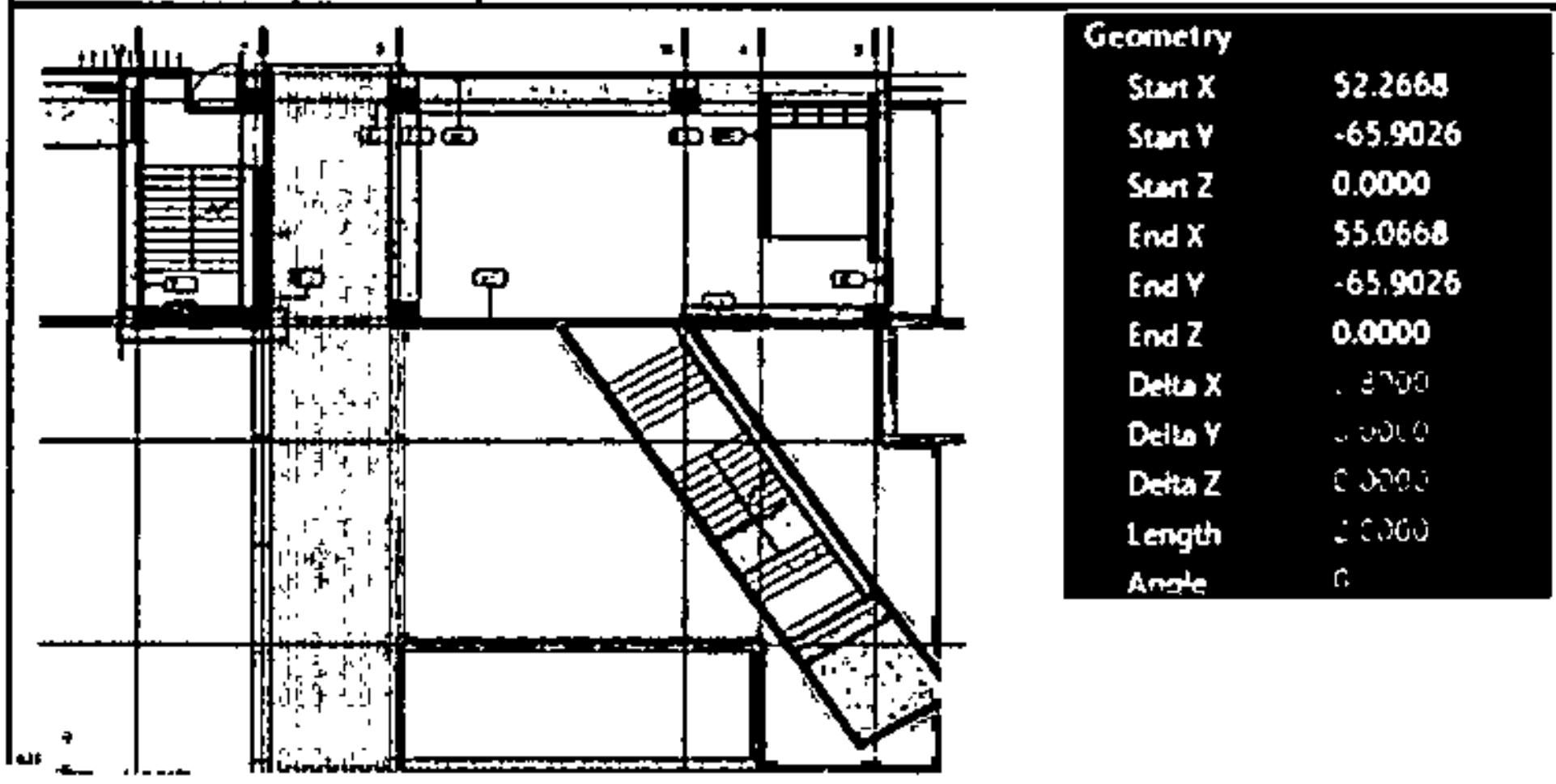
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

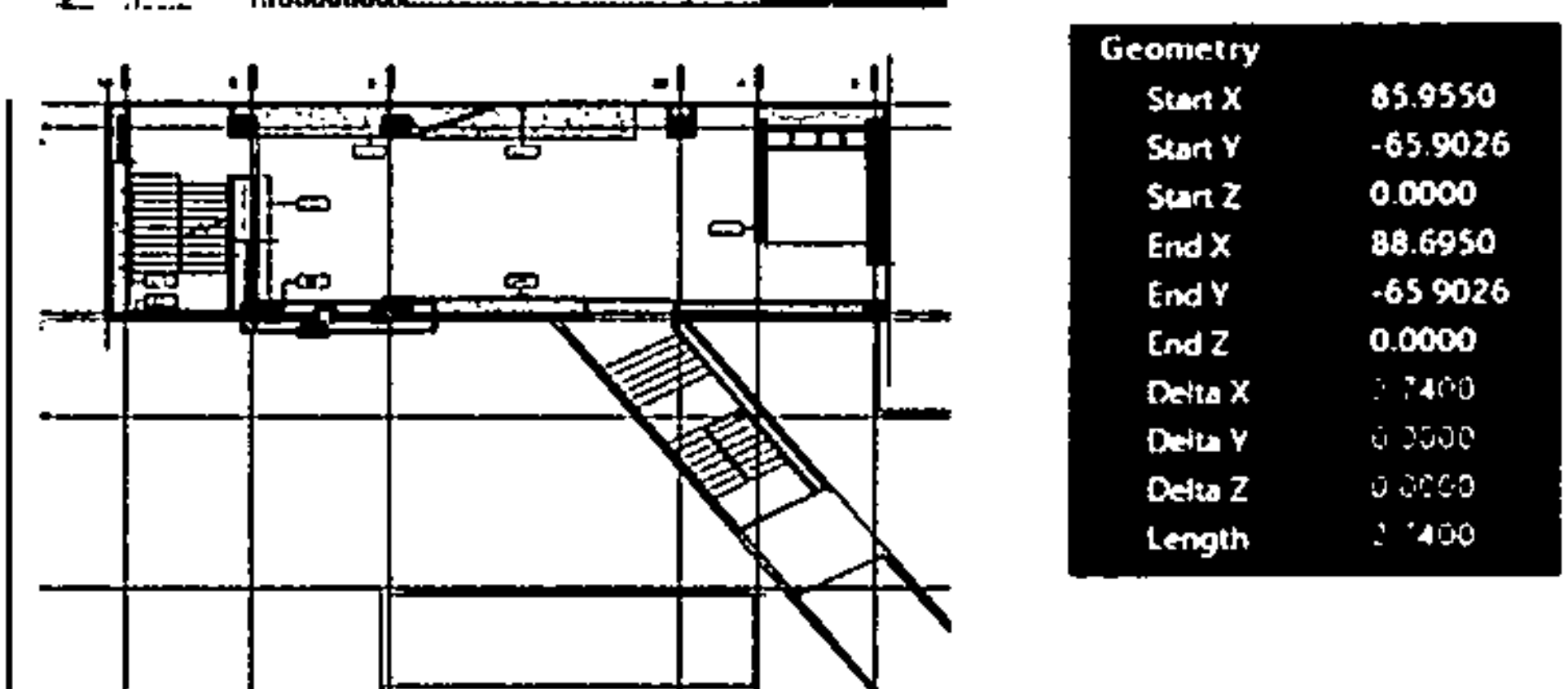
CONTRATO 203 DE 2021

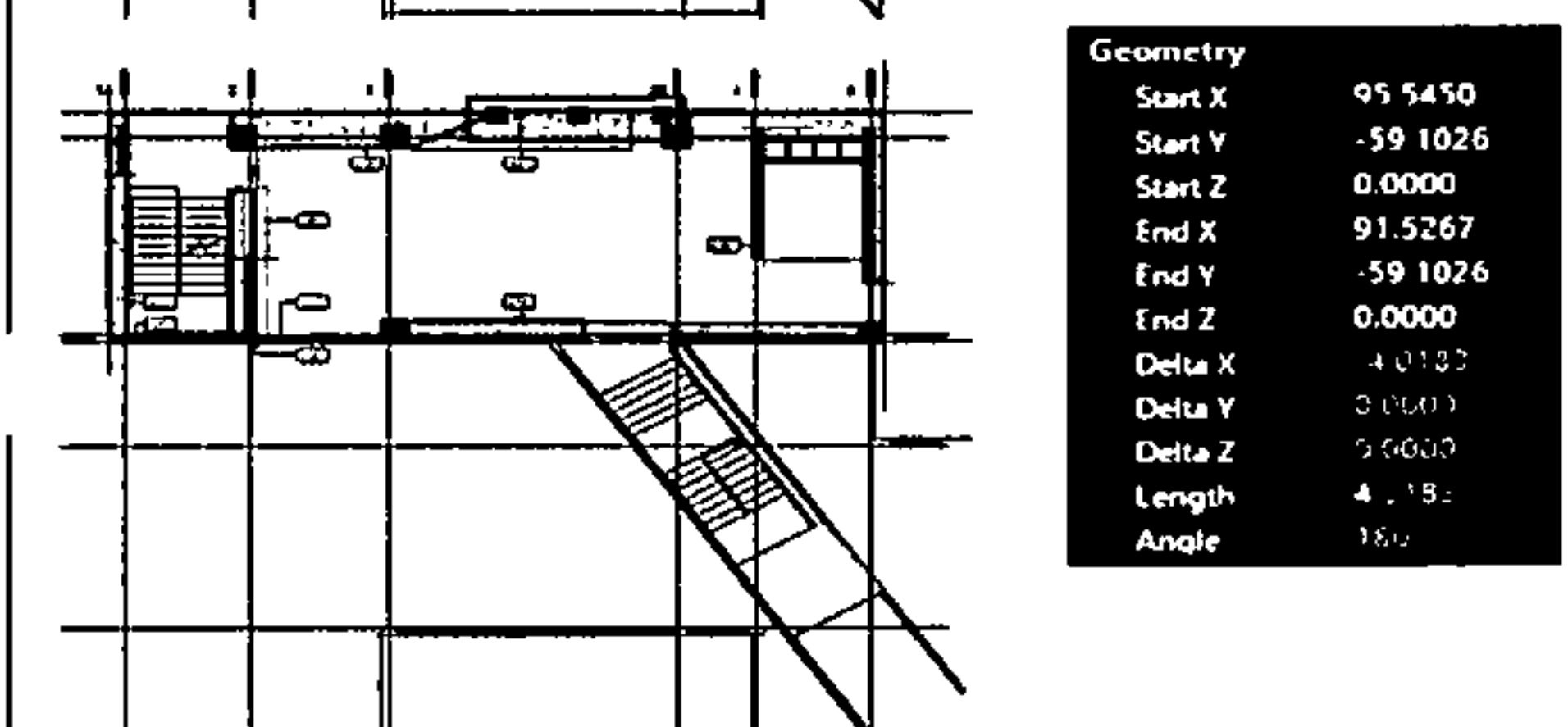
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.13.1.2	ACTIVIDAD	FILOS Y/O DILATACIONES MORTERO1:4	UNIDAD	ML	CANTIDAD	[illegible]

CODIGO | **ESQUEMAS**







DIMENSIONES				
LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
2,80	3,35	0,50	1,00	4,69
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,74	3,50	0,50	1,00	4,80
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
4,02	3,50	0,50	1,00	7,03
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (9/12)				16,52
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				449,15

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036832197

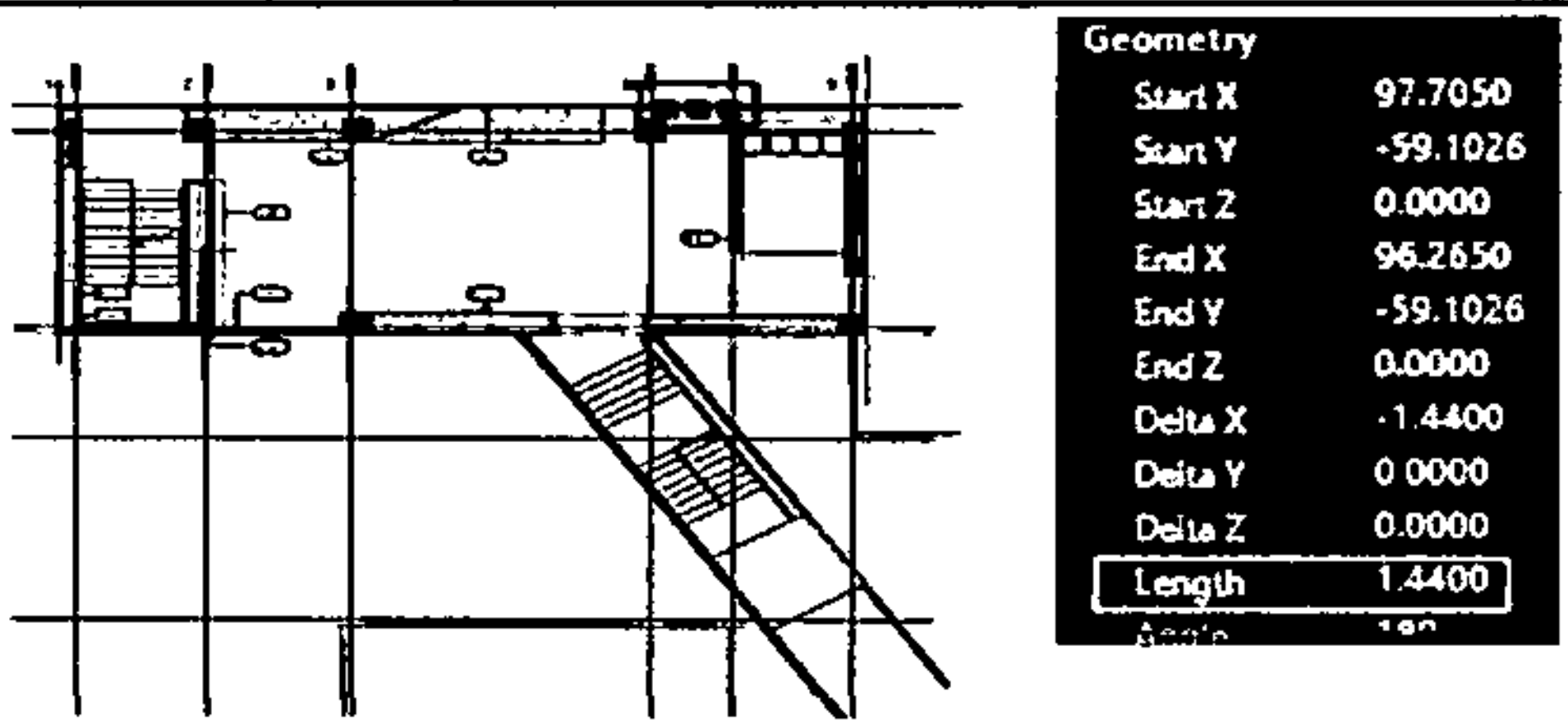
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

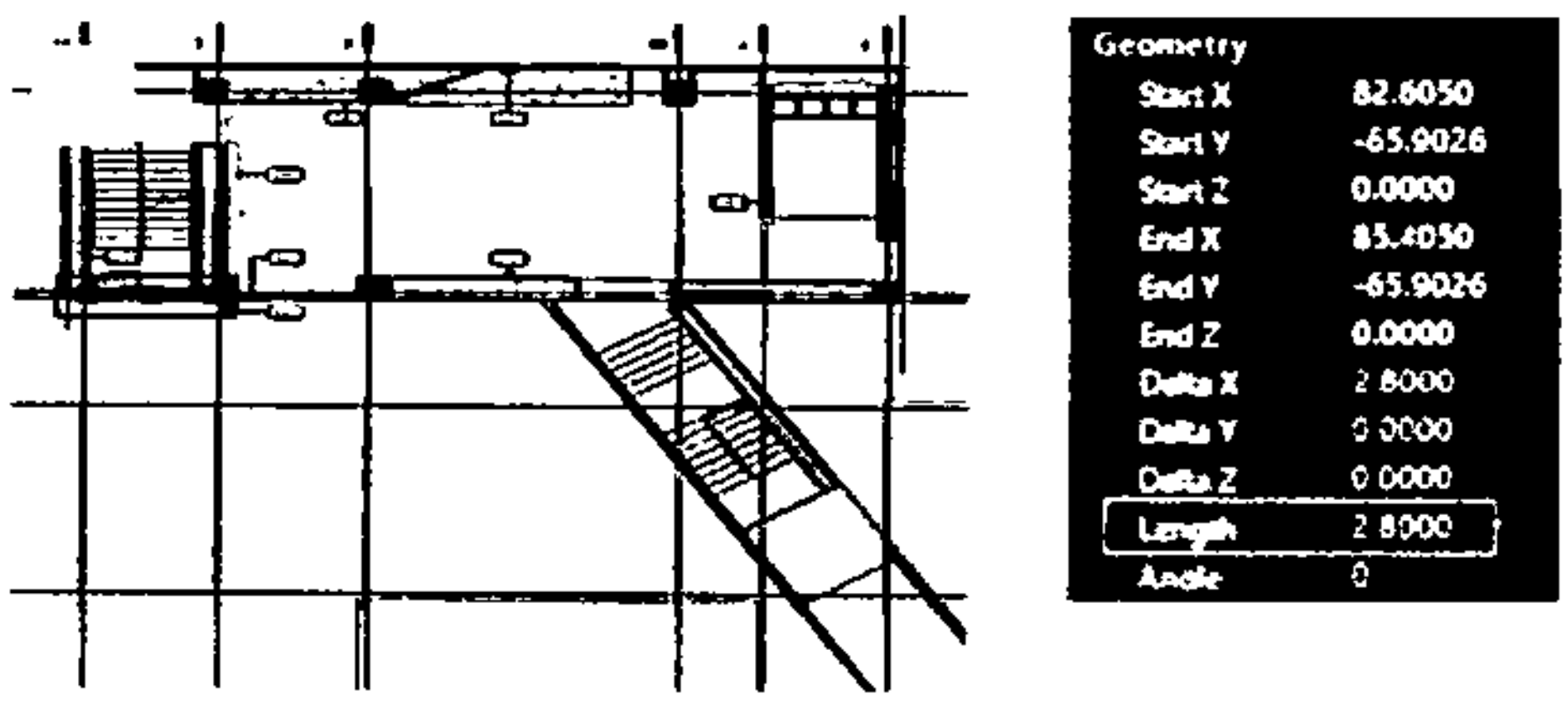
Raul Delgado Cabrera M.P. [illegible] CND

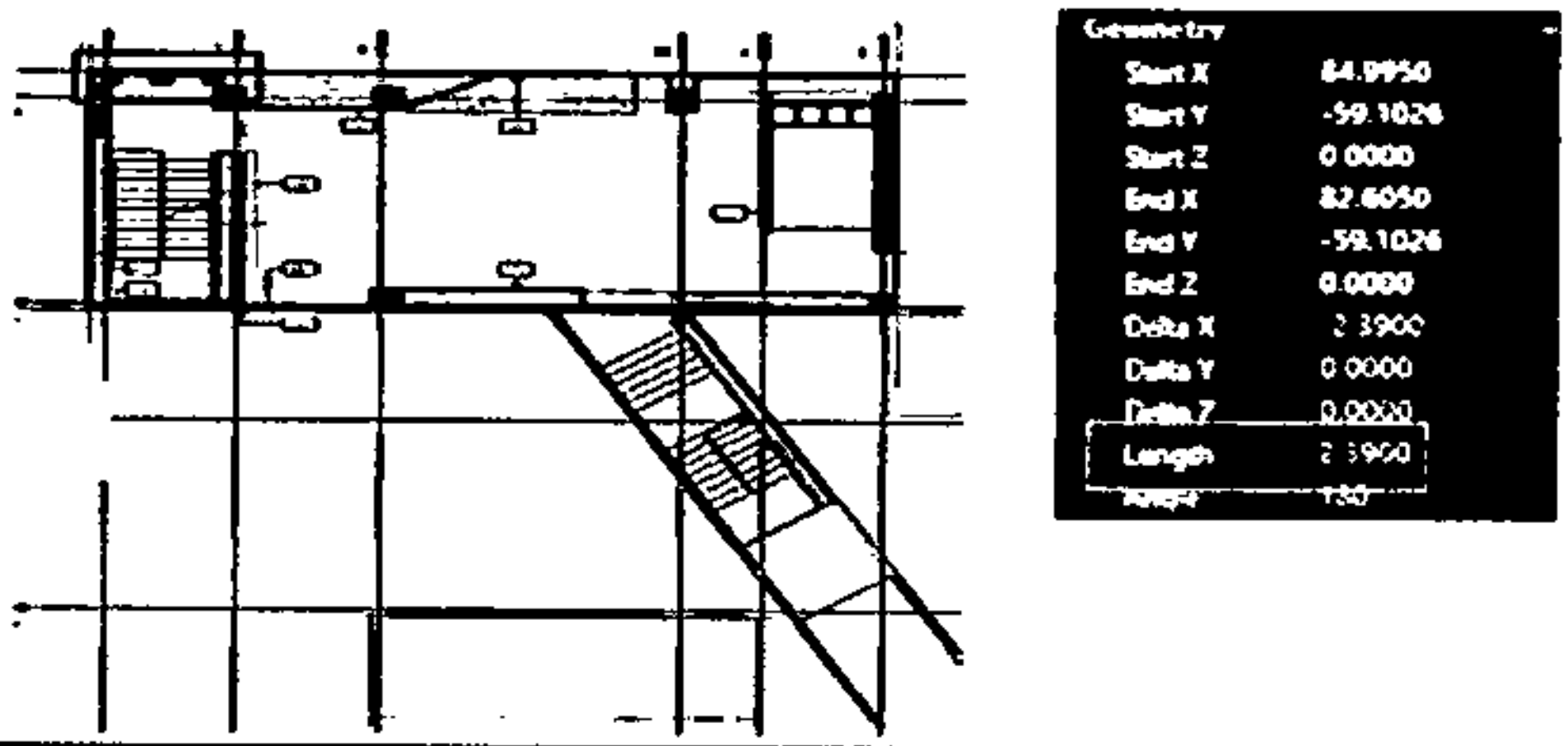
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.13.1.2	ACTIVIDAD	FILOS Y/O DILATACIONES MORTERO1:4	UNIDAD	ML	CANTIDAD	496,16
CODIGO		ESQUEMAS					







DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	
				0,00
1,44	3,50	0,50	1,00	2,520
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,80	3,50	0,50	1,00	4,900
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,39	3,50	0,50	1,00	4,183
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (10/12)				11,60
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				460,75

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado C[illegible] 0108 CND

Municipio de Villavicencio

DEPARTAMENTO DEL META

MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

Proceso de Gestión de la Contratación

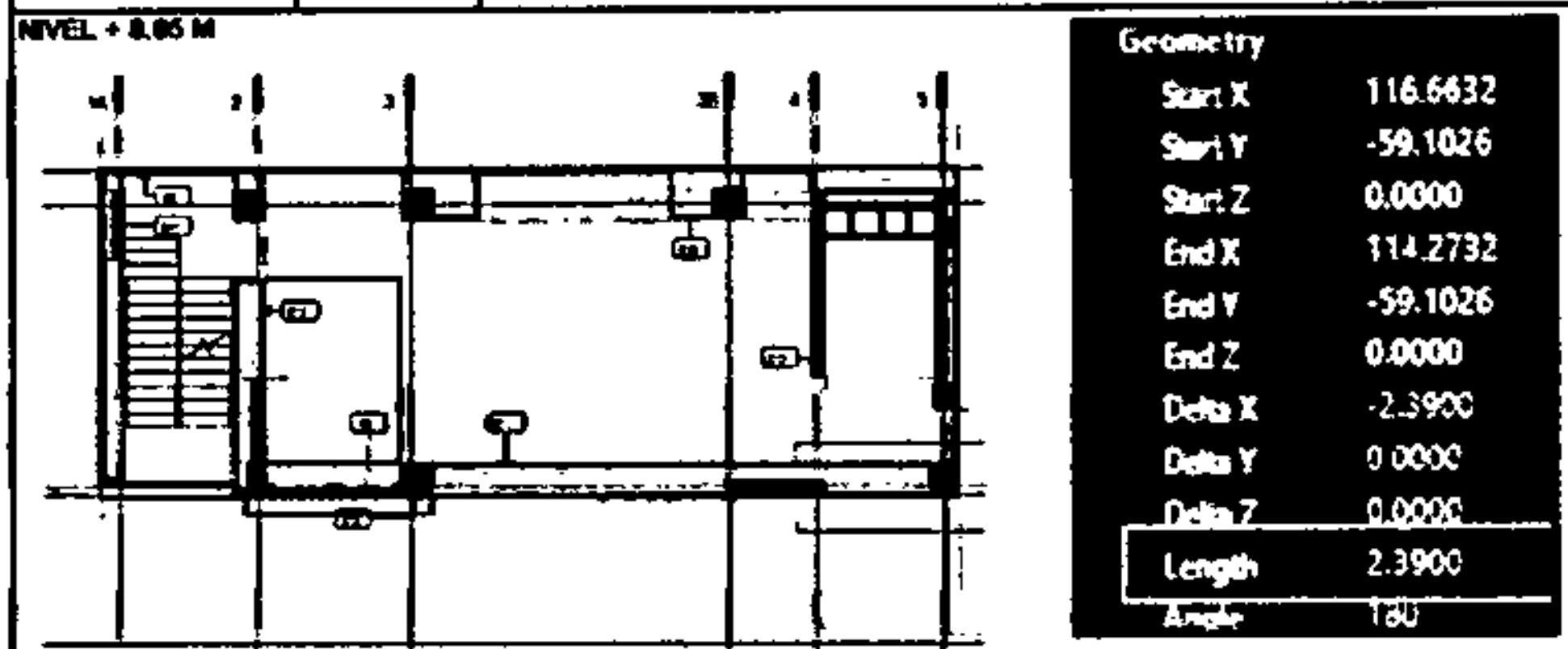
MEMORIA DE CALCULO

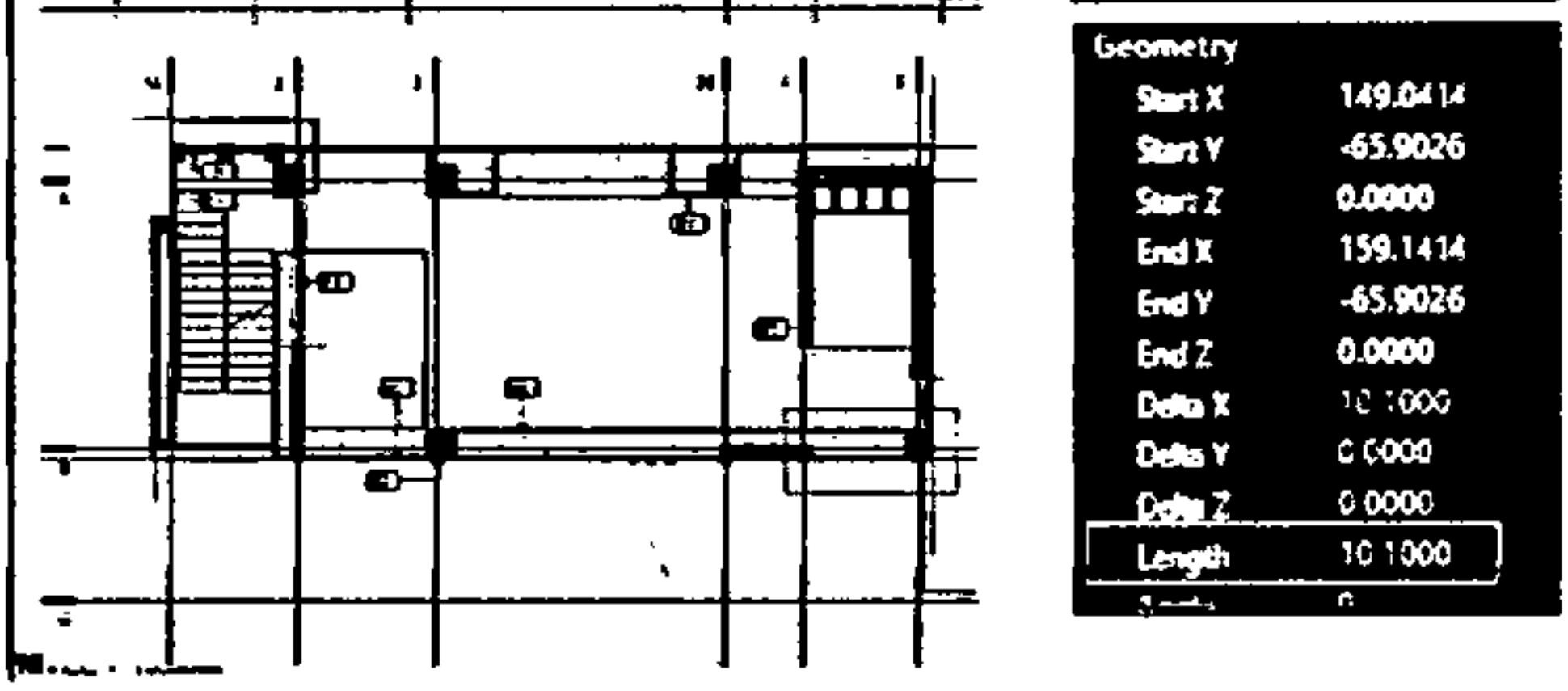
CONTRATO 283 DE 2021

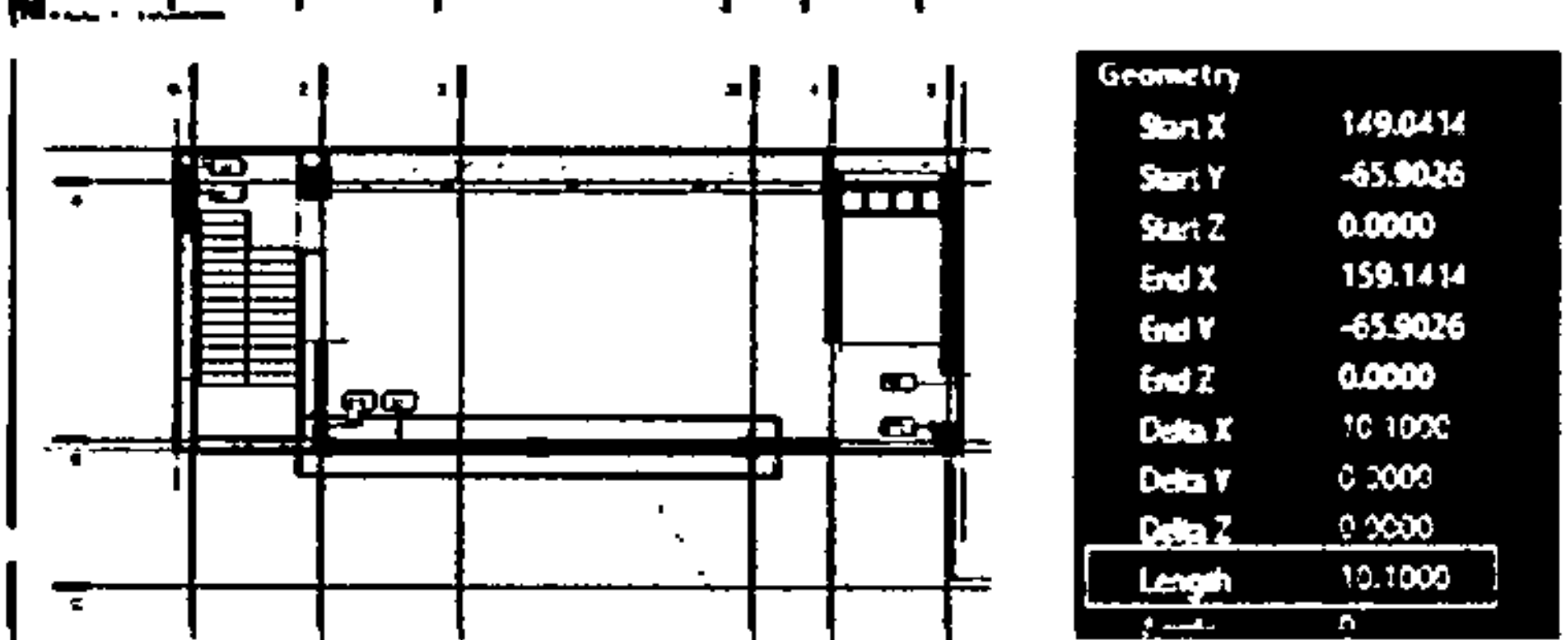
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.13.1.2	ACTIVIDAD	PILOS 110 DILATACIONES HORTENSIA	UNIDAD	ML	CANTIDAD	486,16

NIVEL + 8,05 M







CODIGO	ESQUEMAS	LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	TOTALES
						0,00
		3,00	4,35	0,50	1,00	6,525
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		2,39	4,35	0,50	1,00	5,198
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		10,10	3,00	0,50	1,00	15,15
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES		CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (11/12)				26,87
		CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				487,62

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: [illegible]

APROBÓ - CONSORCIO [illegible]

[illegible] CND

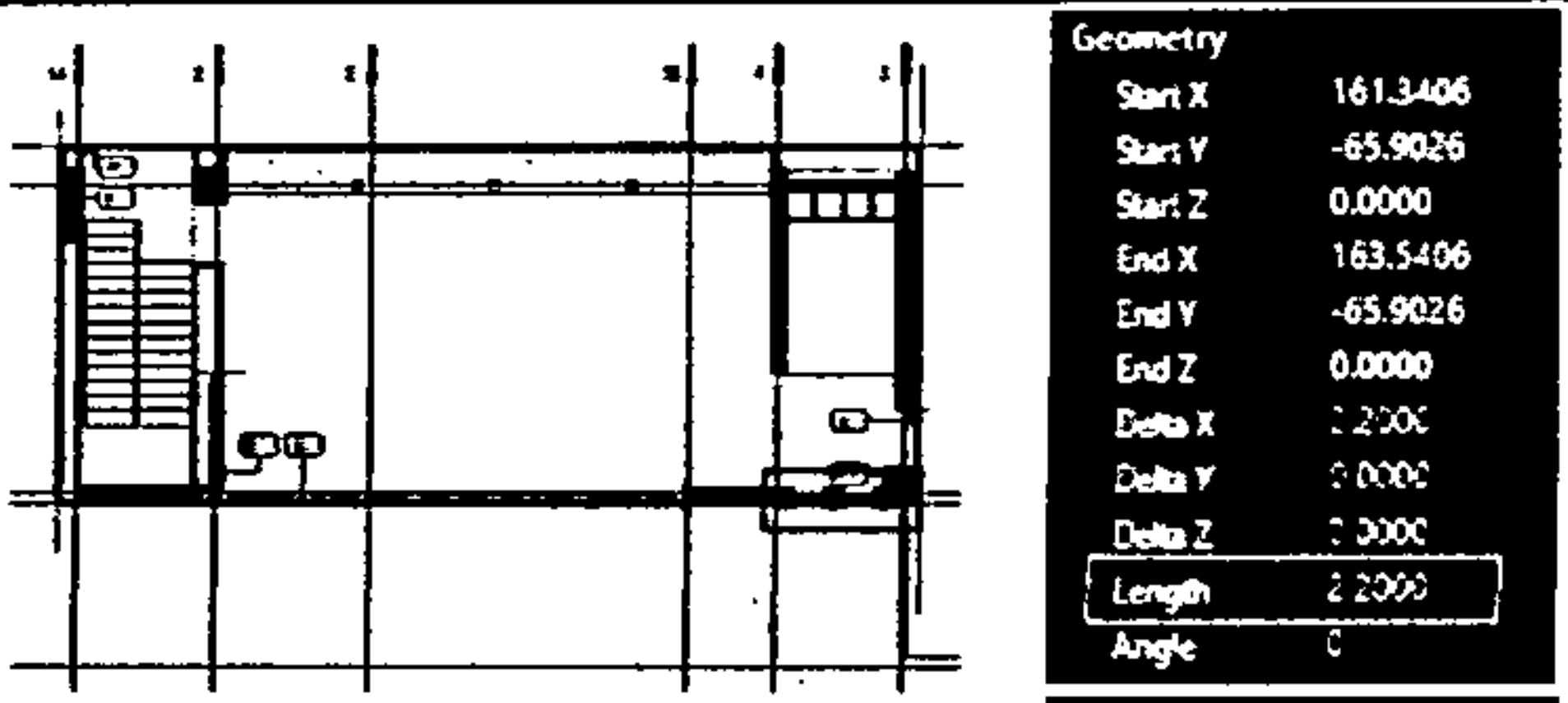
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

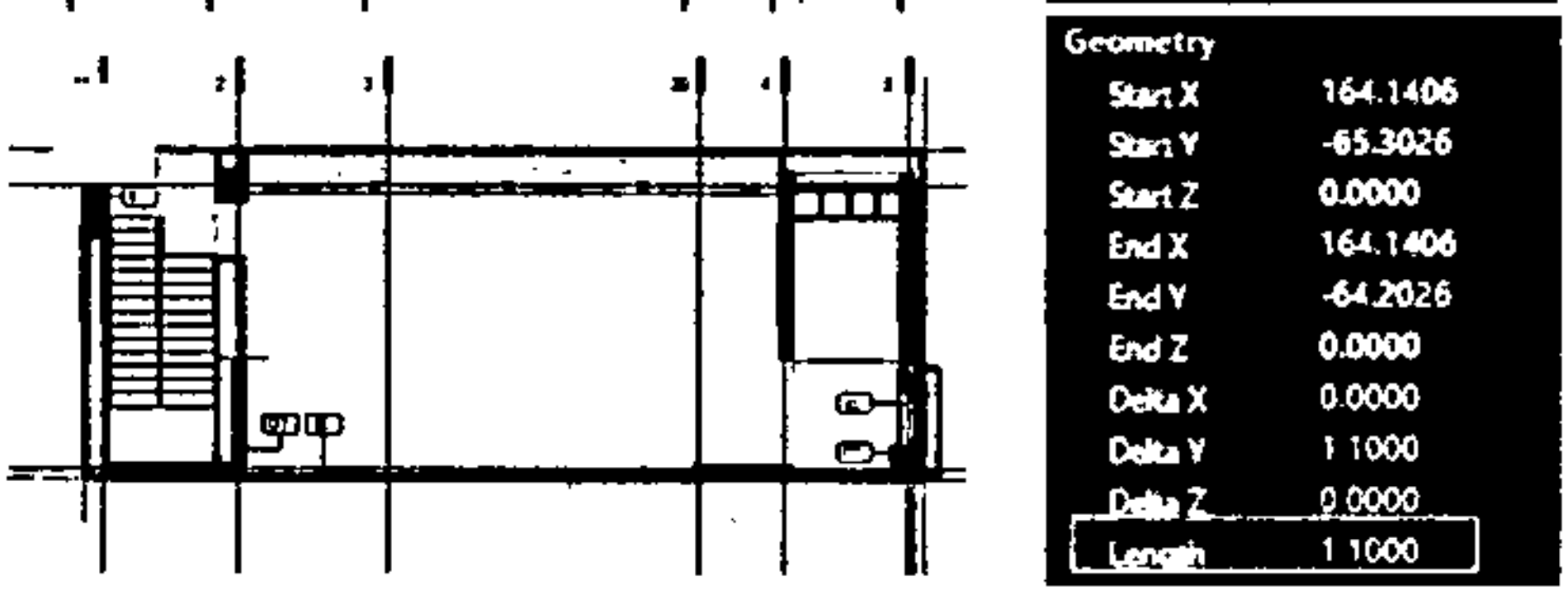
CONTRATO 283 DE 2021

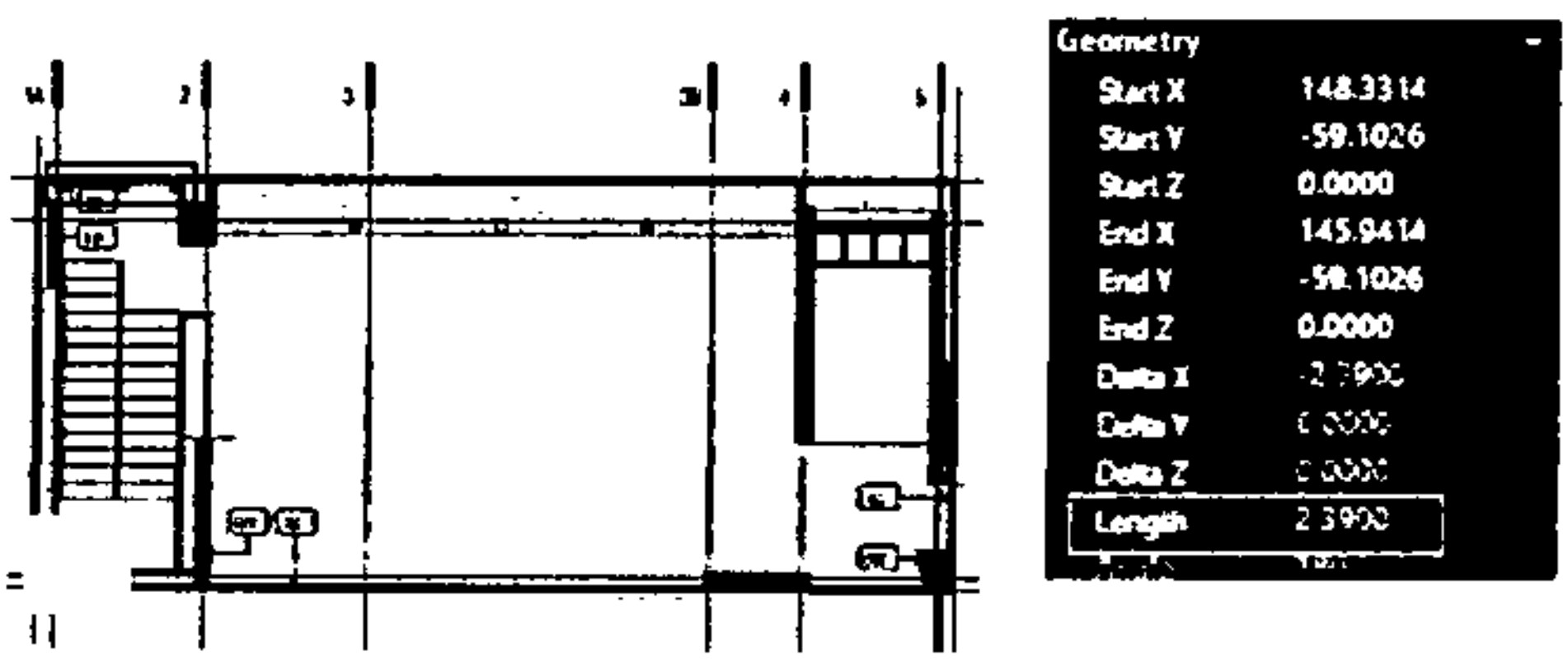
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.13.1.2	ACTIVIDAD	FILOS Y/O DILATACIONES HORIZONTALES	UNIDAD	ML	CANTIDAD	496,18

CODIGO		ESQUEMAS







DIMENSIONES LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
2,20	3,00	0,50	1,00	3,300
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,10	3,00	0,50	1,00	1,650
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,39	3,00	0,50	1,00	3,585
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (12/12)				8,535
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				496,18

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina MLP: [illegible]

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

[illegible]

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

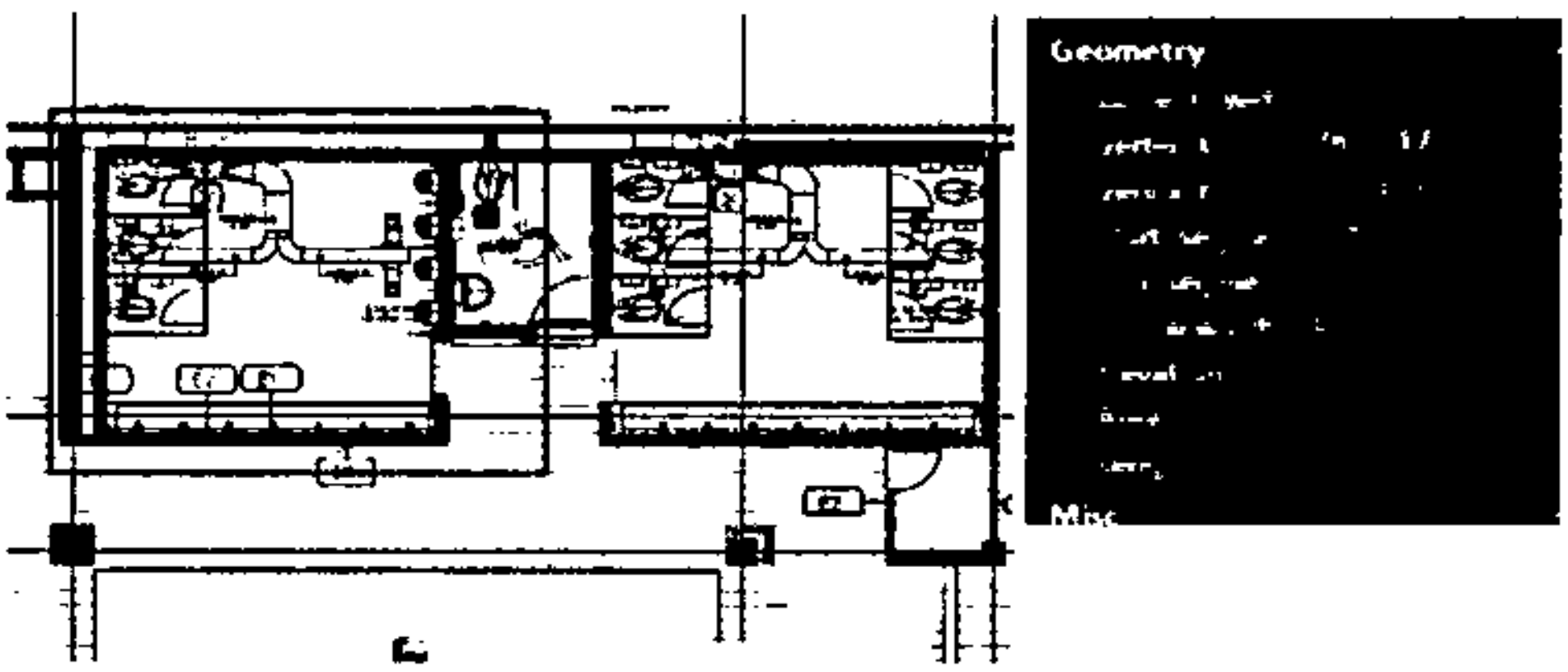
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

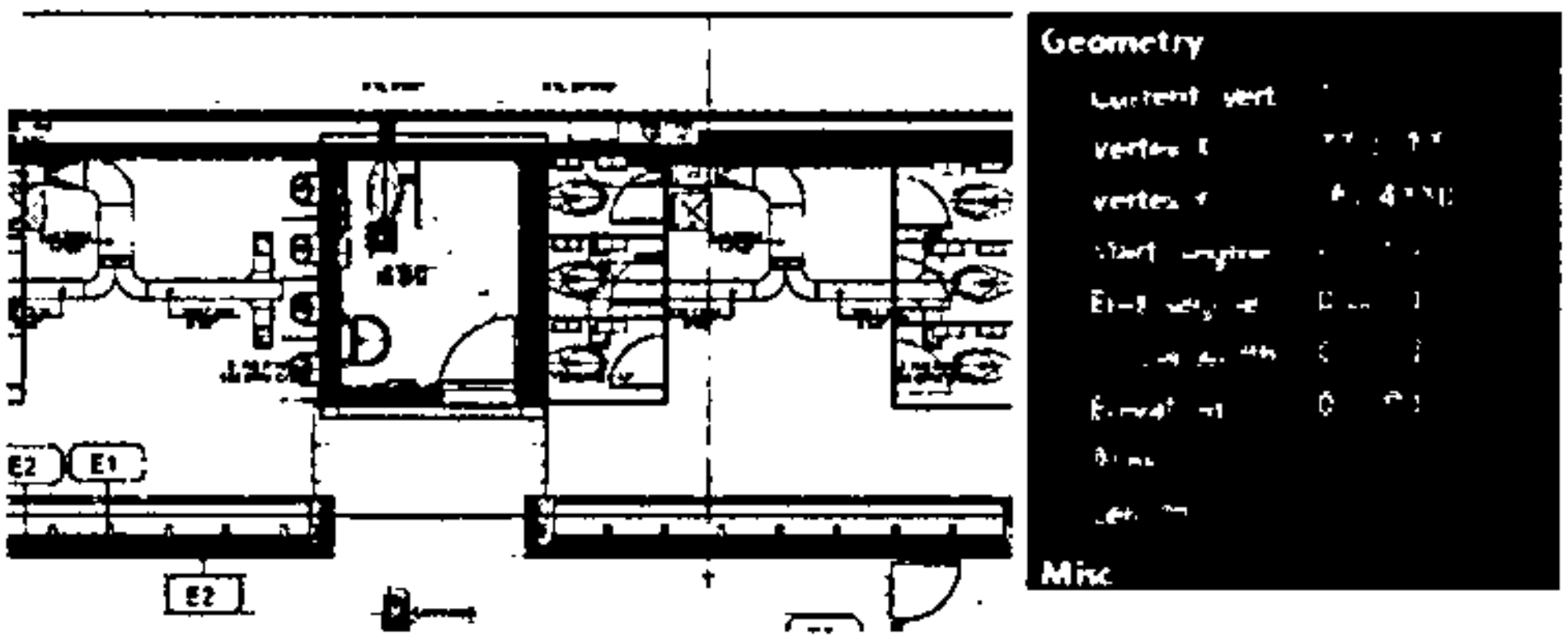
ITEM	1,14,1,1	ACTIVIDAD	PORCELANATO BLANCO FORMATO 29,3X58,8CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	UNIDAD	M2	CANTIDAD	167,88

NIVEL - 3.25M

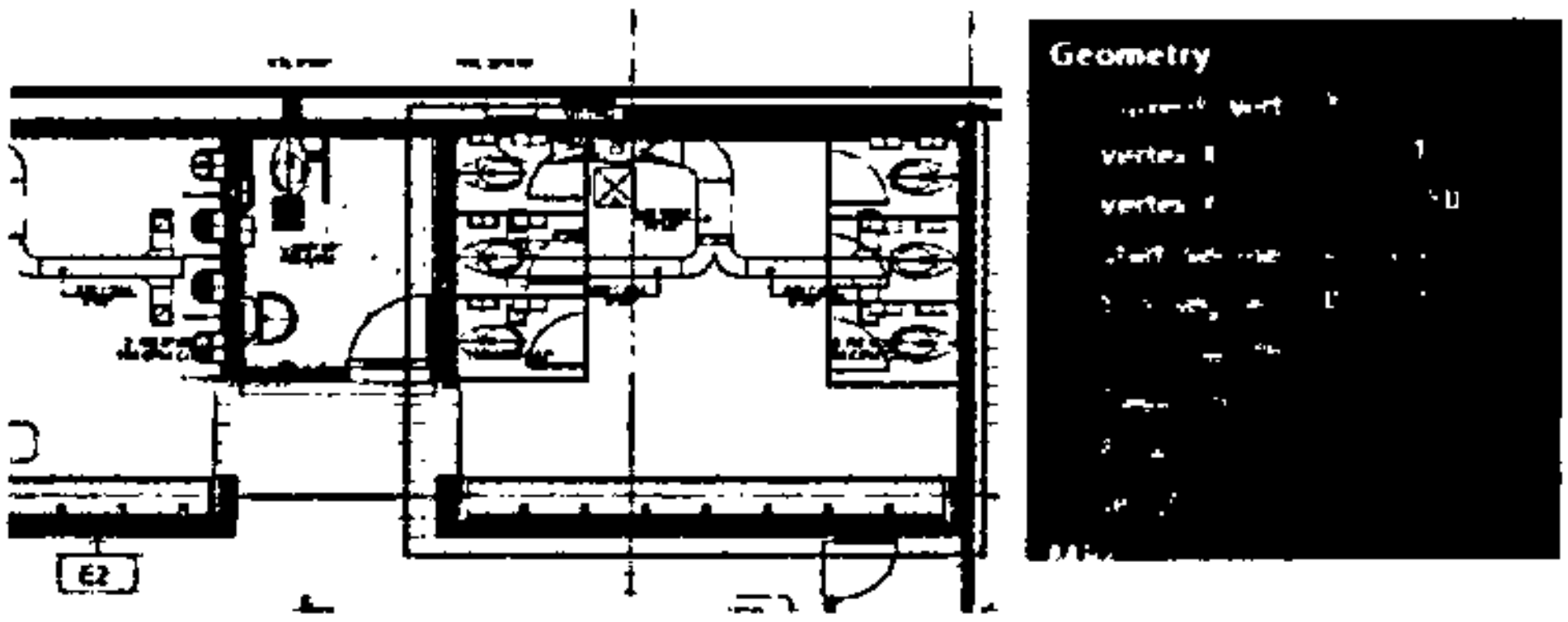
BAÑOS



R BAÑO



BAÑO



CODIGO / ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
NIVEL - 3.25M					0,00
BAÑOS	17,49	1,70		1,00	29,73
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
R BAÑO					0,00
					0,00
	8,07	1,70		1,00	13,72
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
BAÑO					0,00
	16,97	1,70		1,00	28,85
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/2)				72,30
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				72,30

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342912-1036632197

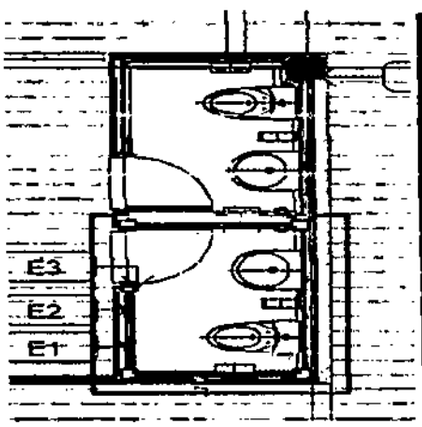
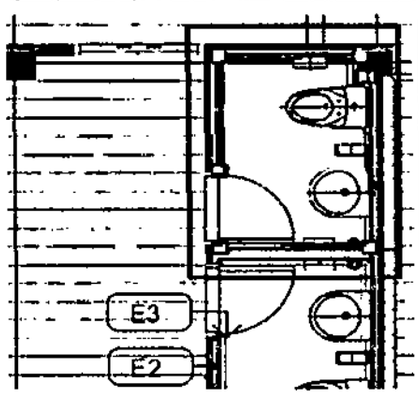
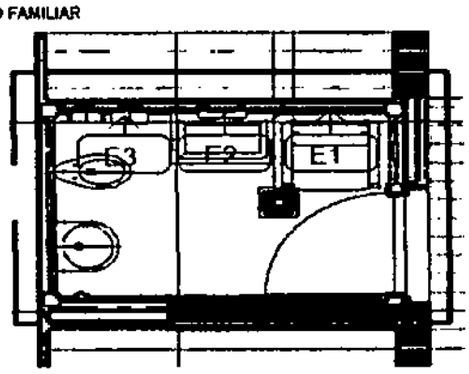
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Castelly-M.P: 2510368495 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 293 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.14.1.1	ACTIVIDAD	PORCELANATO BLANCO FORMATO 30X60X1,8CM, REF SEMIRASKA DE CORONA O SIMILAR	UNIDAD	M2	CANTIDAD	107,56

CODIGO		ESQUEMAS	DIMENSIONES				TOTALES
			LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
BAÑOS DIRECCIÓN		 Geometry: Current Vert... 1; Vertex X 81.0505; Vertex Y -89.3626; Start segme... 0.0000; End segme... 0.0000; Global width 0.0000; Elevation 0.0000; Area 2.8057; Length 5.9960; Misc	5,99	1,70		1,00	10,20
		 Geometry: Current Vert... 1; Vertex X 81.0505; Vertex Y -88.3876; Start segme... 0.0000; End segme... 0.0000; Global width 0.0000; Elevation 0.0000; Area 2.8599; Length 6.0960; Misc	6,10	1,70		1,00	10,37
BAÑO FAMILIAR		 Geometry: Current Vert... 1; Vertex X 67.3718; Vertex Y -64.5026; Start segme... 0.0000; End segme... 0.0000; Global width 0.0000; Elevation 0.0000; Area 5.8375; Length 8.6350; Misc	8,64	1,70		1,00	14,69

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/2)	35,258
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	107,56

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

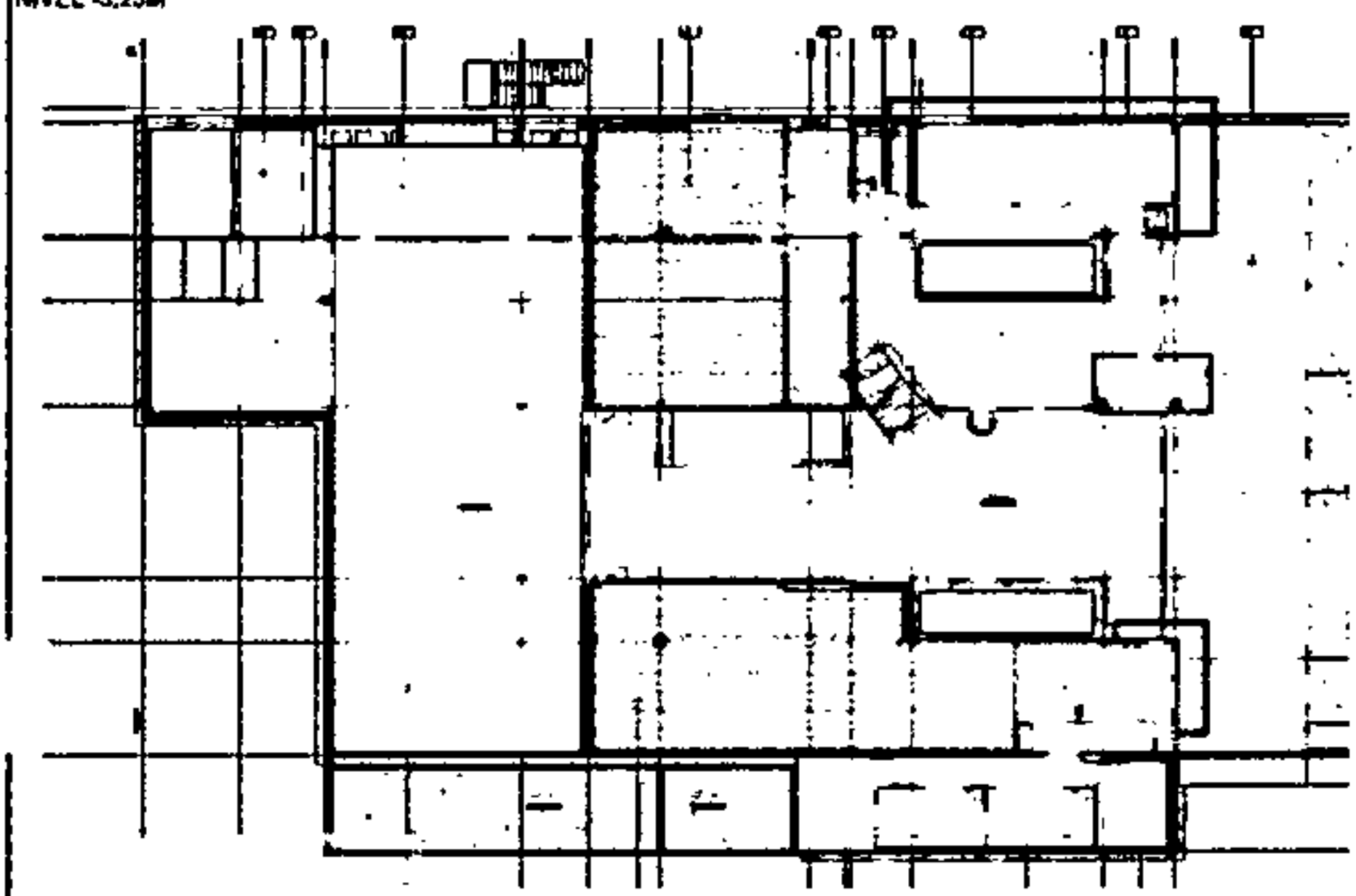
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

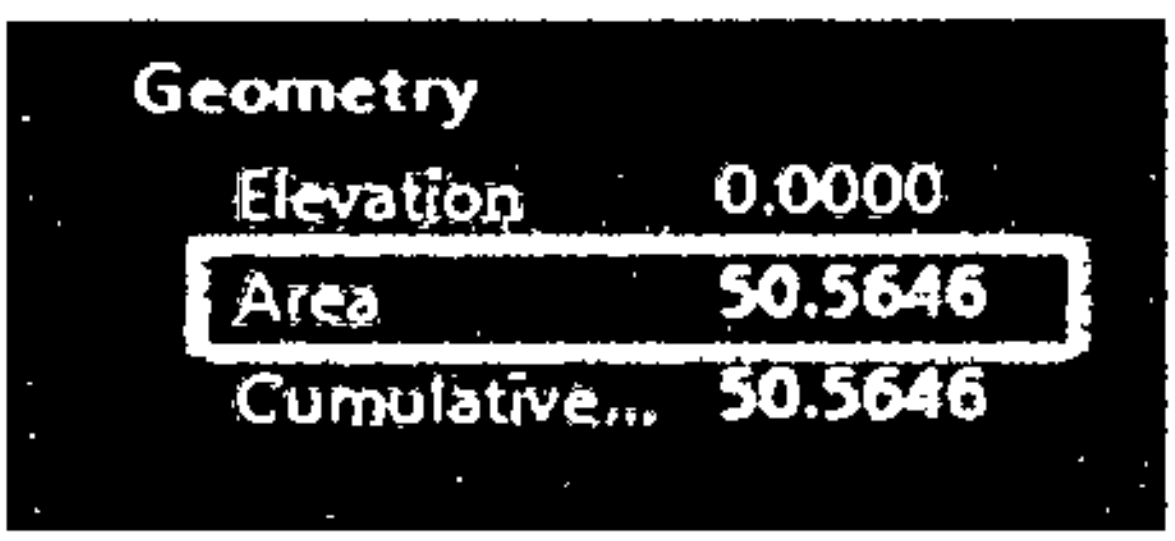
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación	
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO	

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.15.1.1	ACTIVIDAD	PORCELANATO GRIS FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	UNIDAD	M2	CANTIDAD	50,56
CODIGO		ESQUEMAS					

NIVEL -3,25M





DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
			50,56	50,56
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				50,56
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				50,56

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabrera - M.P: 2520280106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

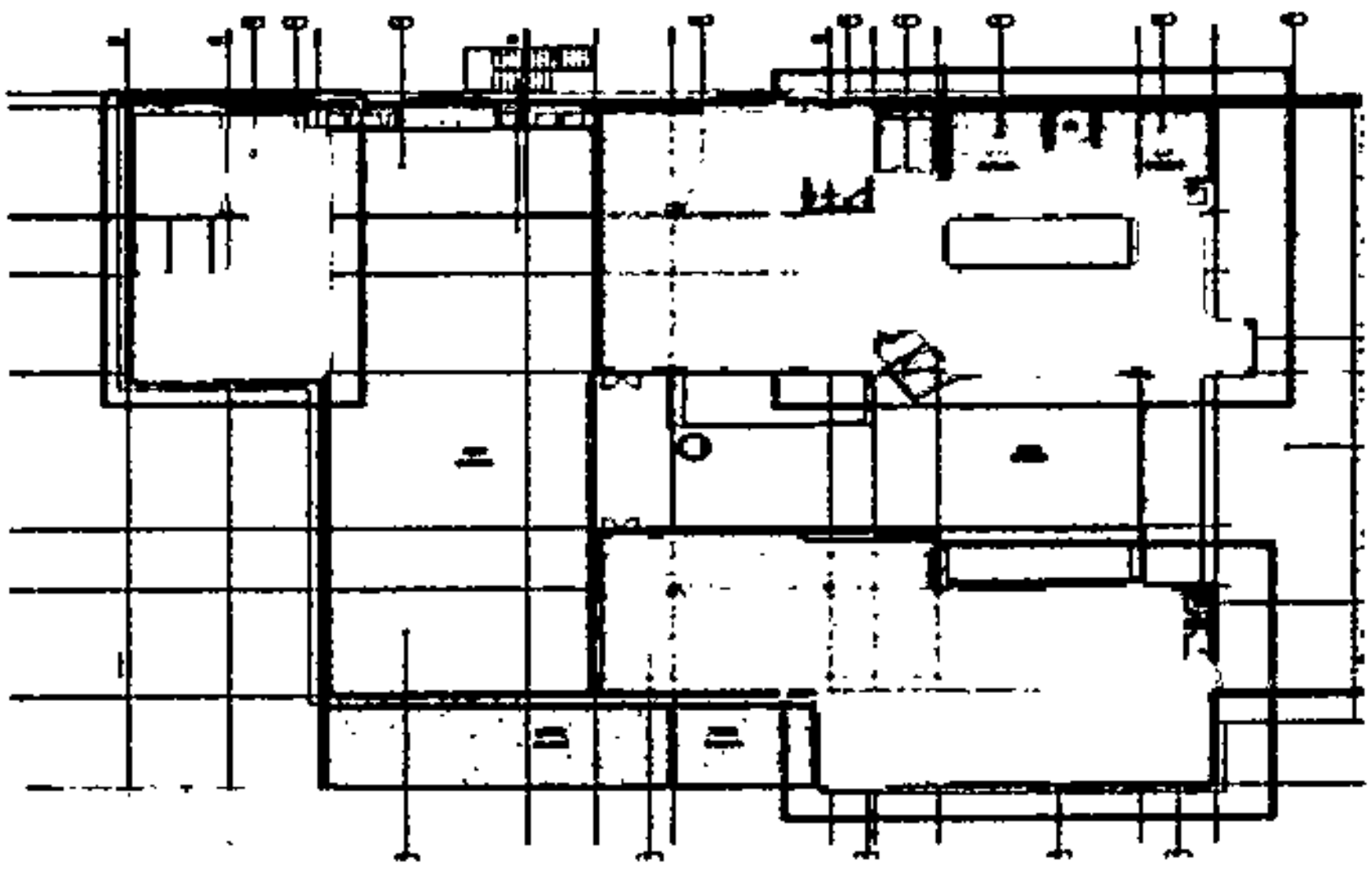
CONTRATO 203 DE 2021

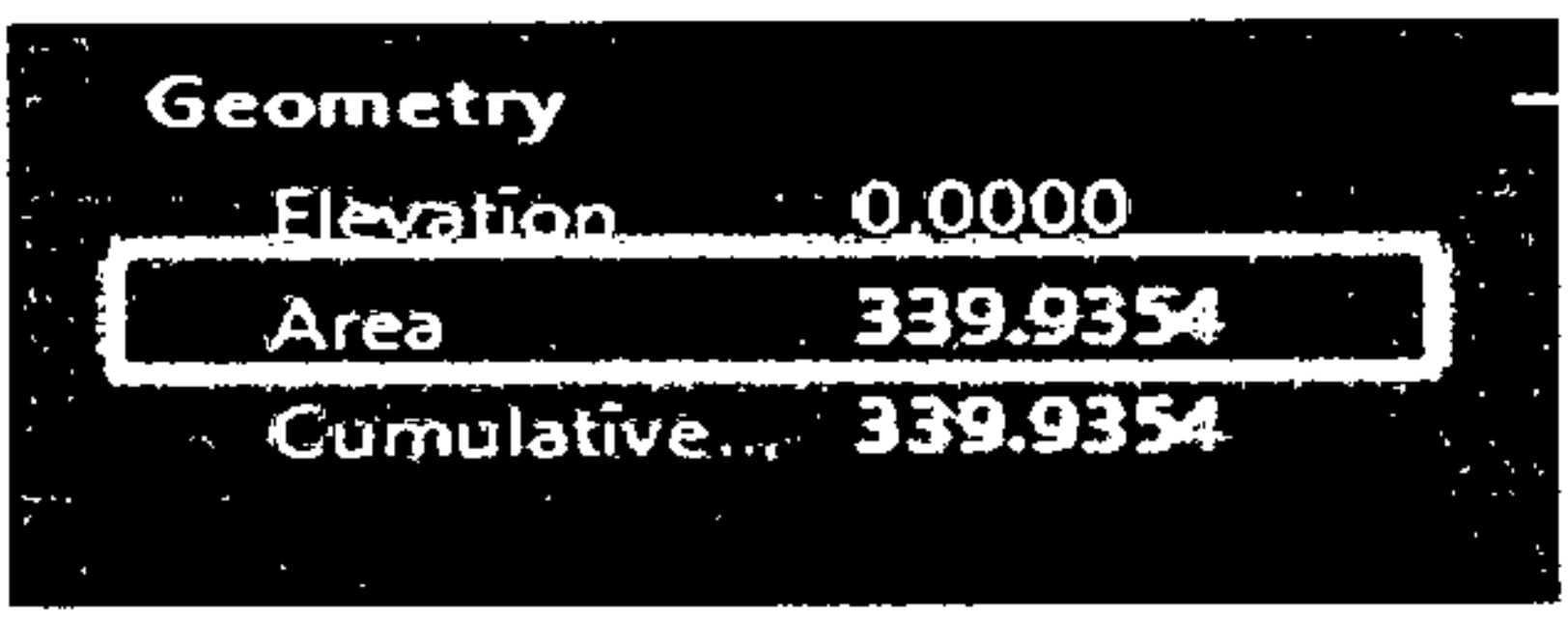
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.15.1.2	ACTIVIDAD	PISO EN PVC LAMINADO SINTÉTICO EN LISTONES 0.95M X 0.22M, NATURAL, ALTO TRÁFICO Y RESISTENTE A LA HUMEDAD. SISTEMA TIPO CLICK	UNIDAD	M2	CANTIDAD	339,94

CODIGO | ESQUEMAS

NIVEL -3.25M





DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
				0,00
			339,94	339,94
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	339,94
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	339,94

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

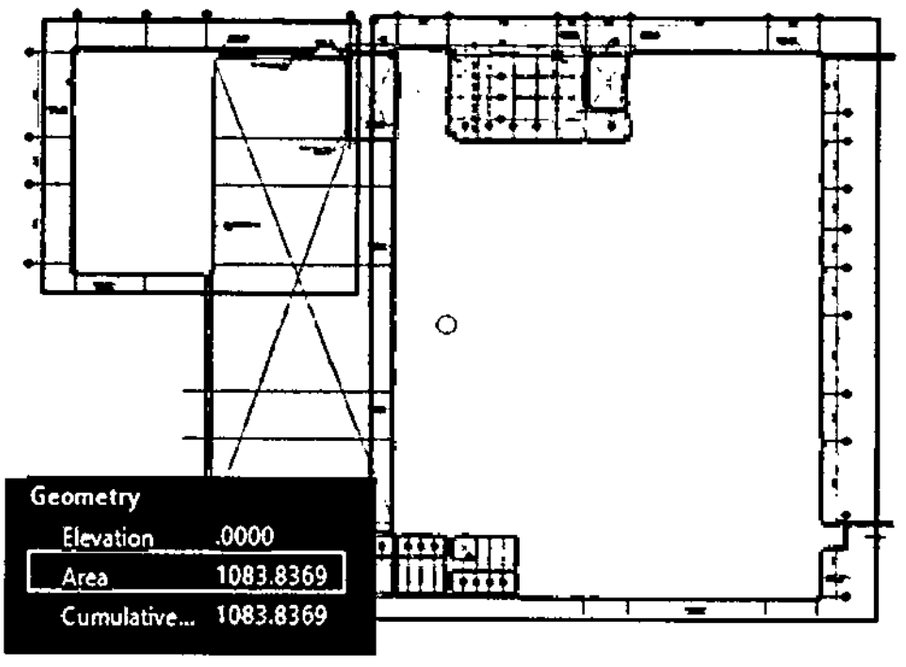
Raul Delgado C... M.P. 2530360105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

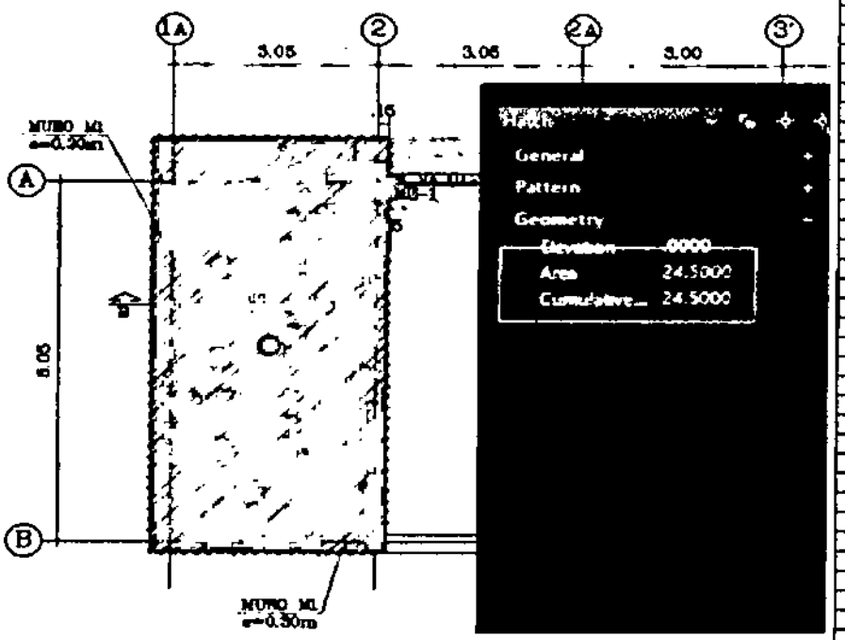
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.15.2.1	ACTIVIDAD	APISADO PISOS MORTERO(1:4 E=10, IMPERM.	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1146,43
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD

NIVEL +4.05M



NIVEL +20.00M



1083,84	1083,84
24,50	24,50
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/2)	1108,34
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	1108,34

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabeza-M.P: 25220190106 CND

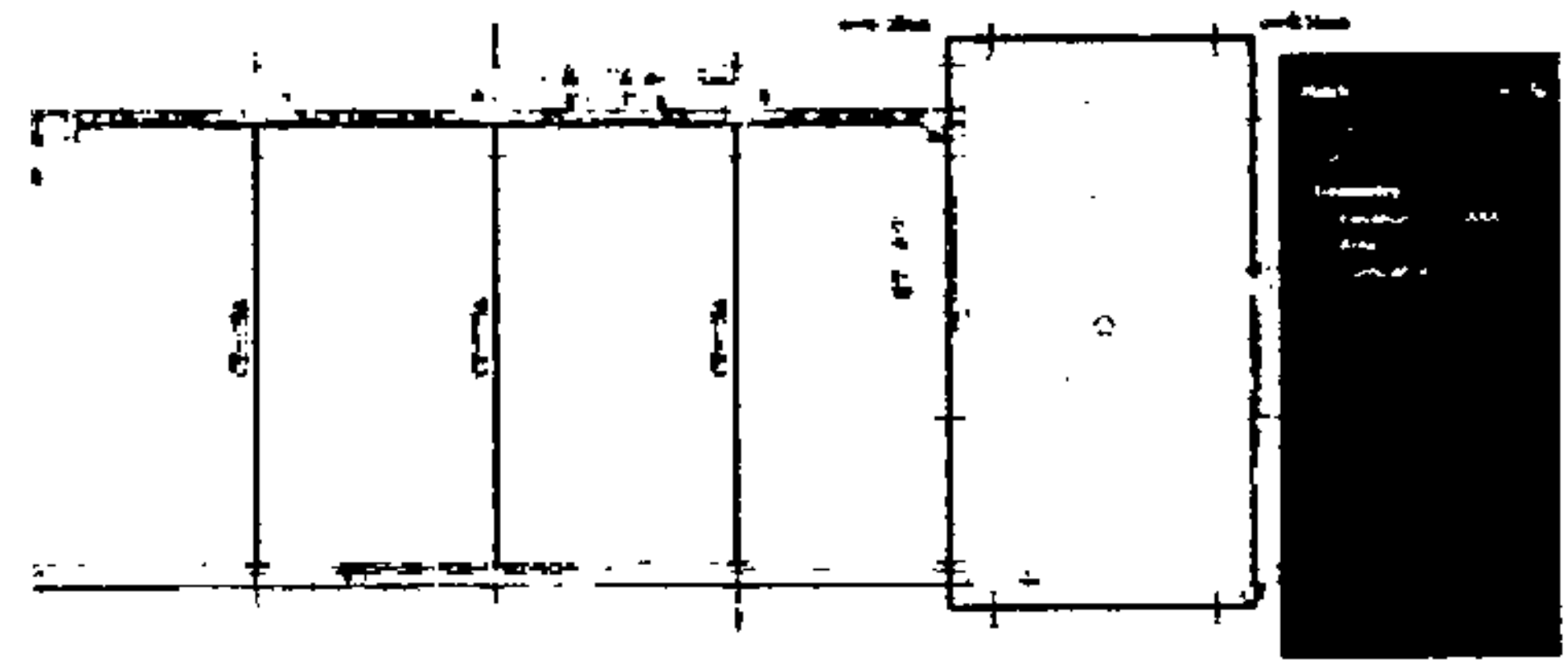
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META			Proceso de Gestión de la Contratacion	
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO			MEMORIA DE CALCULO	

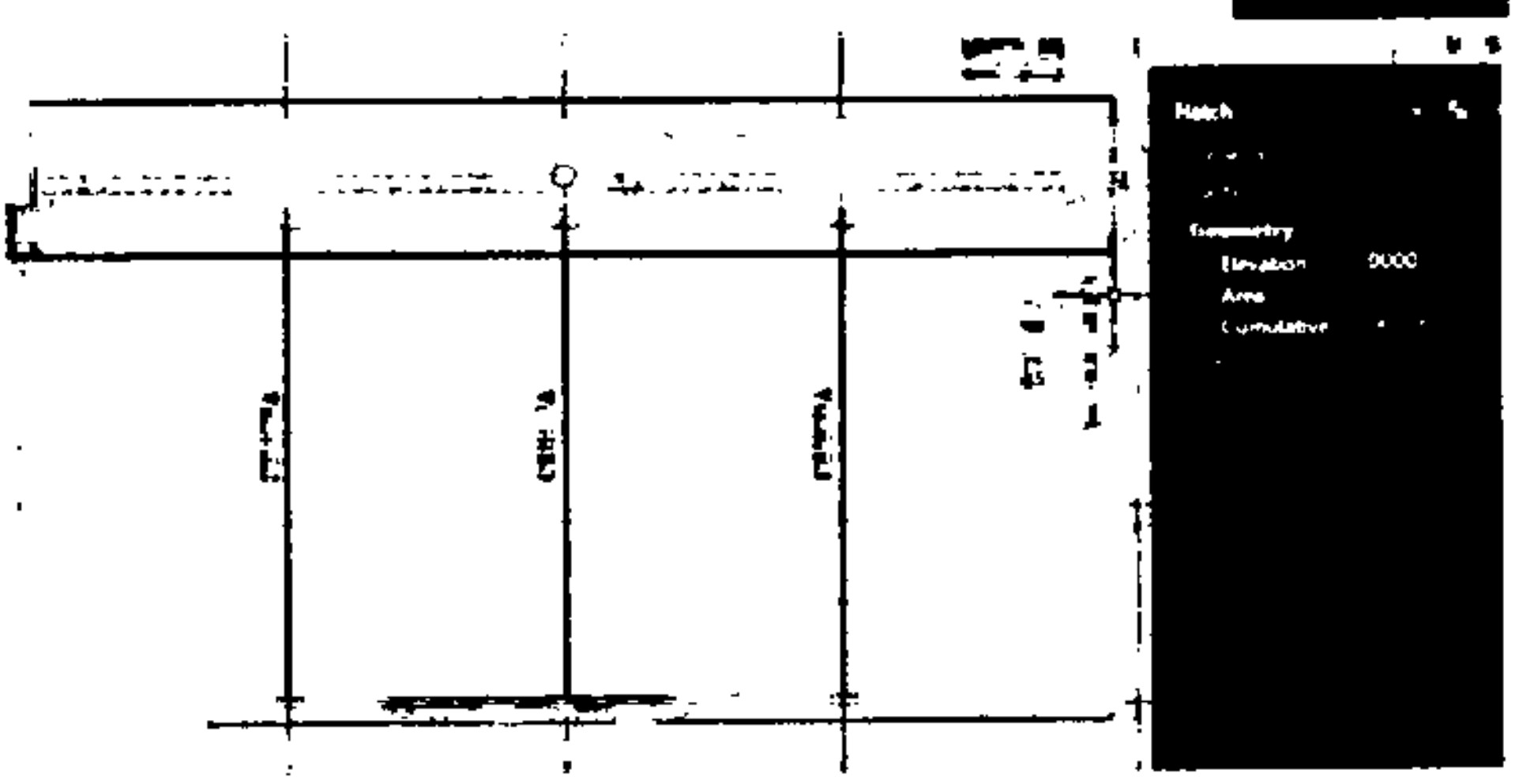
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.18.2.1	ACTIVIDAD	AFINADO PISOS MORTERO1:4 E=38, IMPERM.	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1148,43

CODIGO		ESQUEMAS





LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
			23,76	23,76
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			14,33	14,33
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/2)				38,09
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				1148,43

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

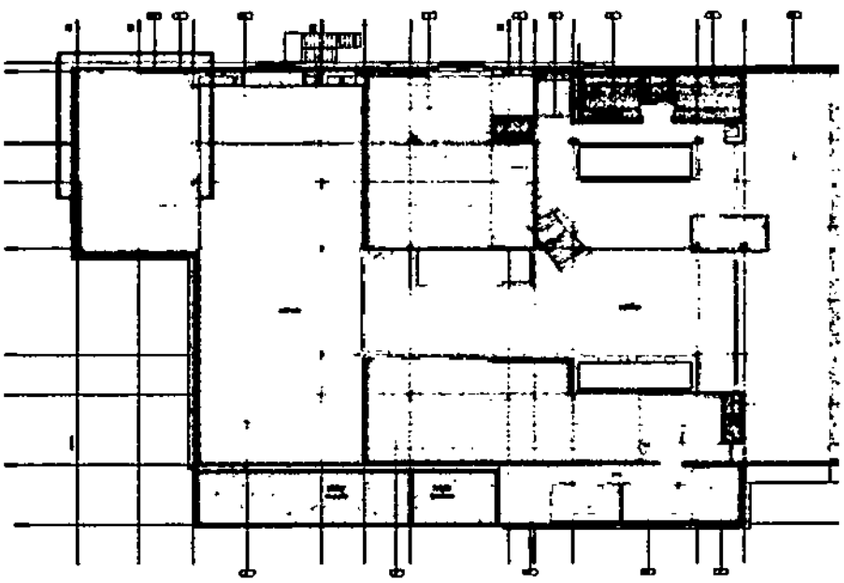
Raul Delgado Cabiativa-M.P: 2520260106 CND

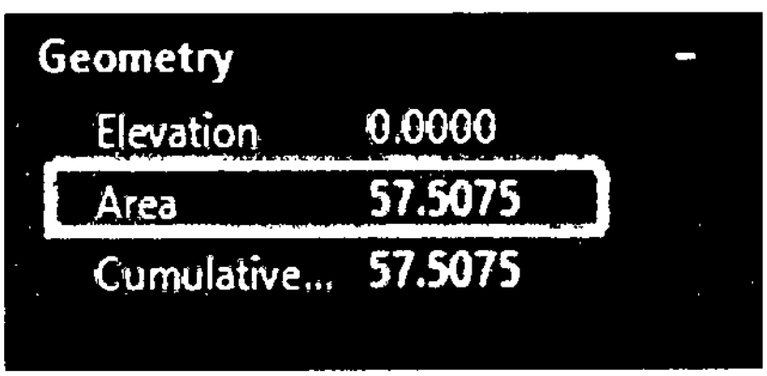
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Procesos de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.15.2.3	ACTIVIDAD	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=6CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.	UNIDAD	M2	CANTIDAD	57,51
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD

NIVEL -3.25M





	57,51	57,51

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	57,51
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	57,51

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cebi[illegible] - M.P: 2520260106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

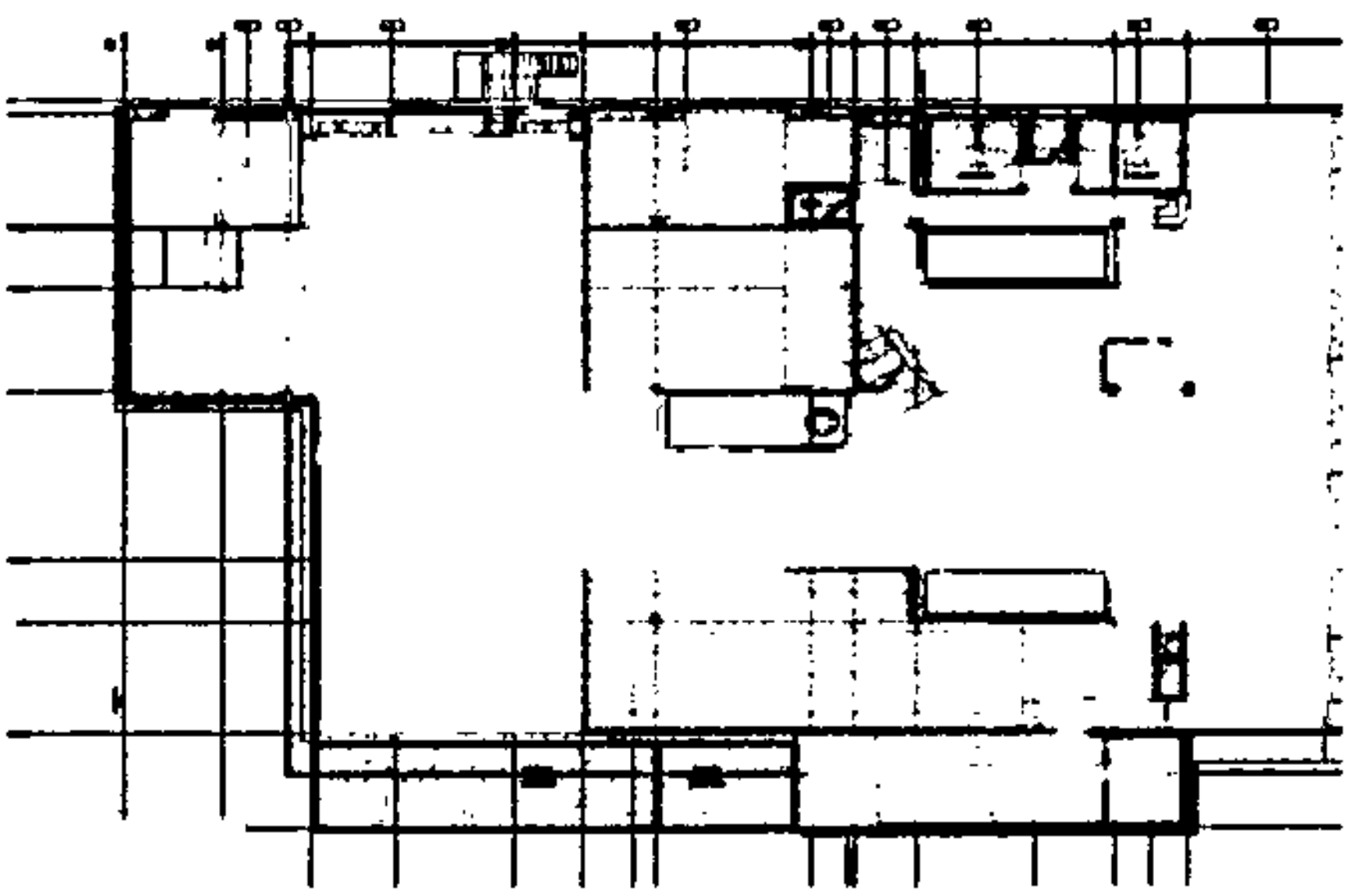
CONTRATO 203 DE 2021

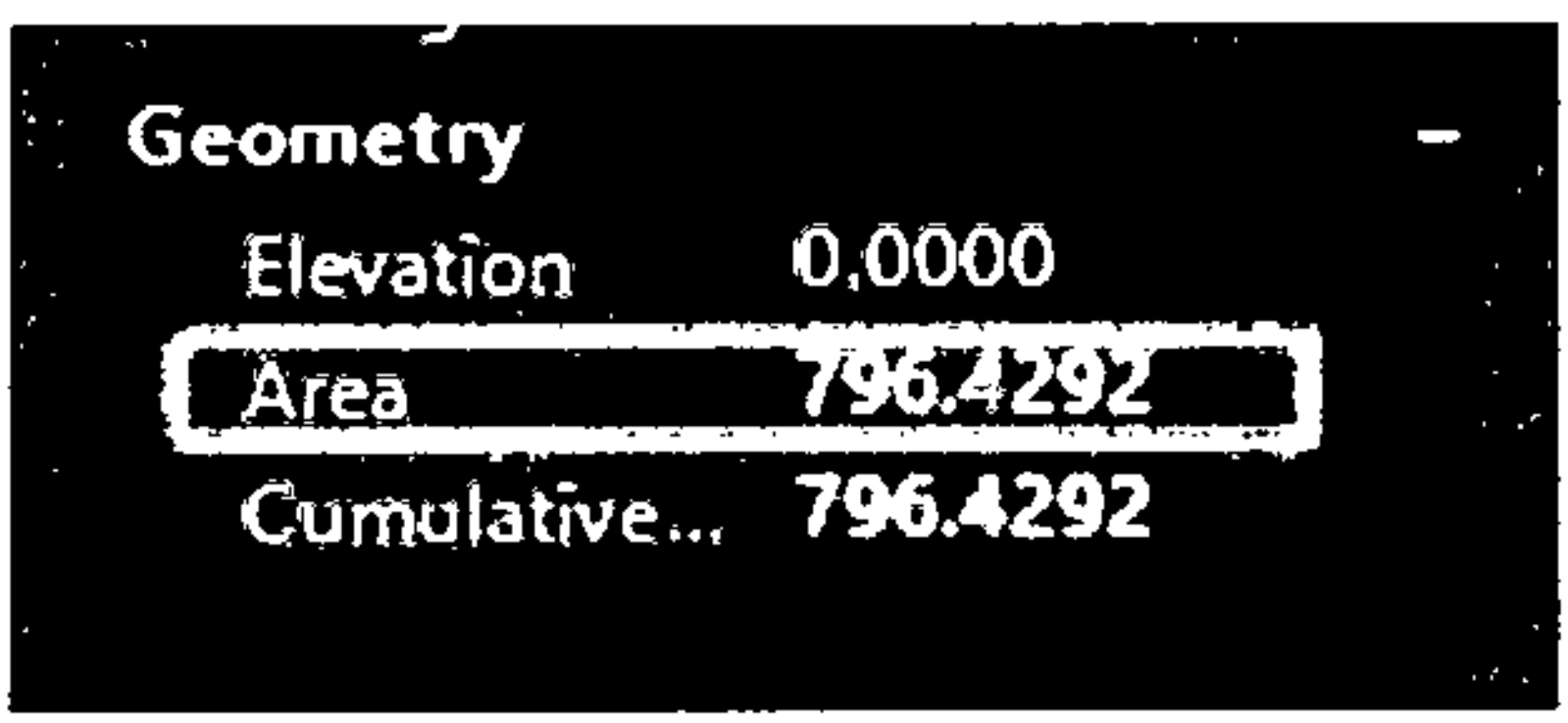
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.15.2.3	ACTIVIDAD	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=0,05M ACABADO LAVADO AGREGADOS EXPUESTOS, JUNTA PERDIDA	UNIDAD	M2	CANTIDAD	796,43

CODIGO		ESQUEMAS

NIVEL -3.25M





LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
			796.43	796.43
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				796,43
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				796,43

OBSERVACIONES

ELABORO - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

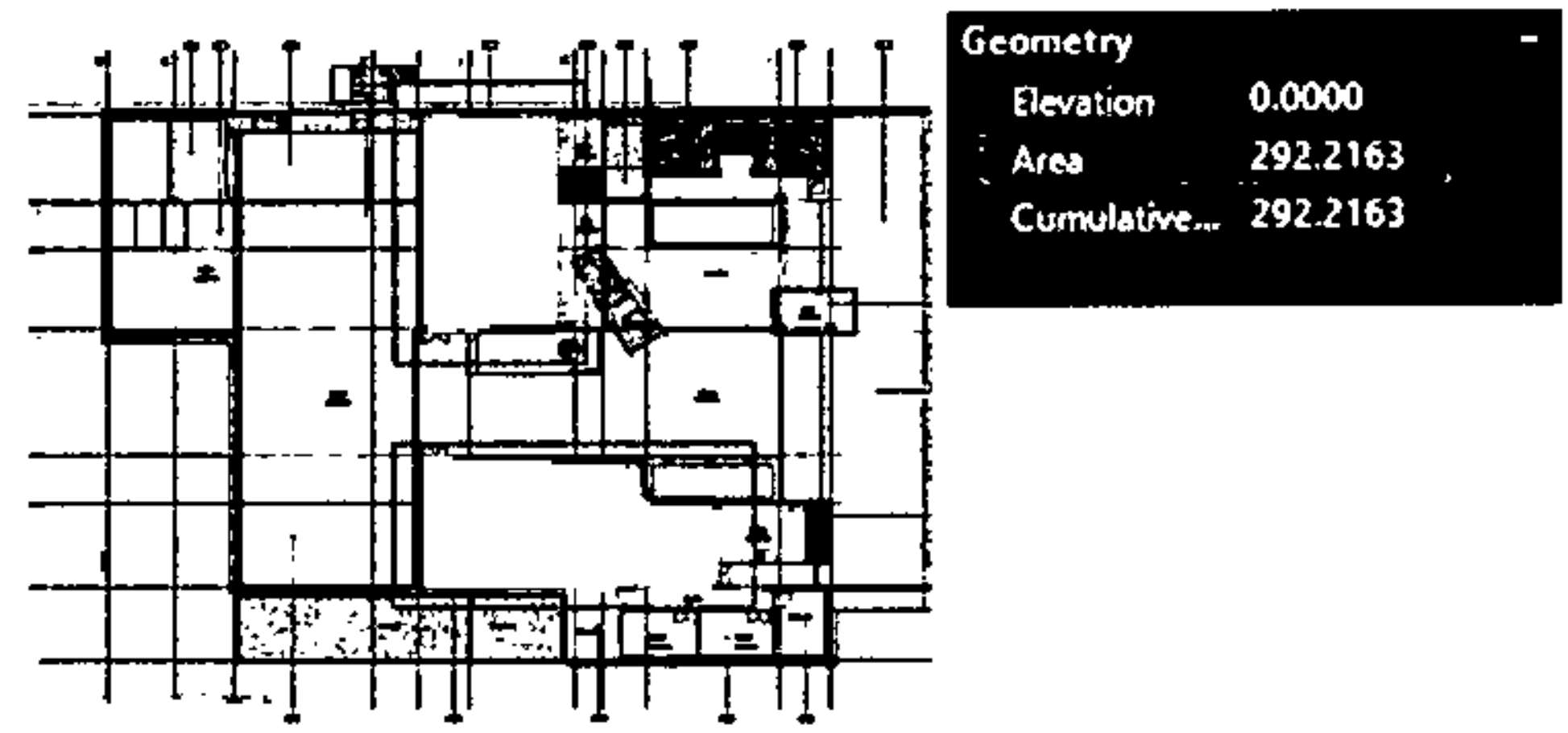
Raul Delgado C[illegible] M.P. 2500360105 CNO

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META		Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		MEMORIA DE CALCULO

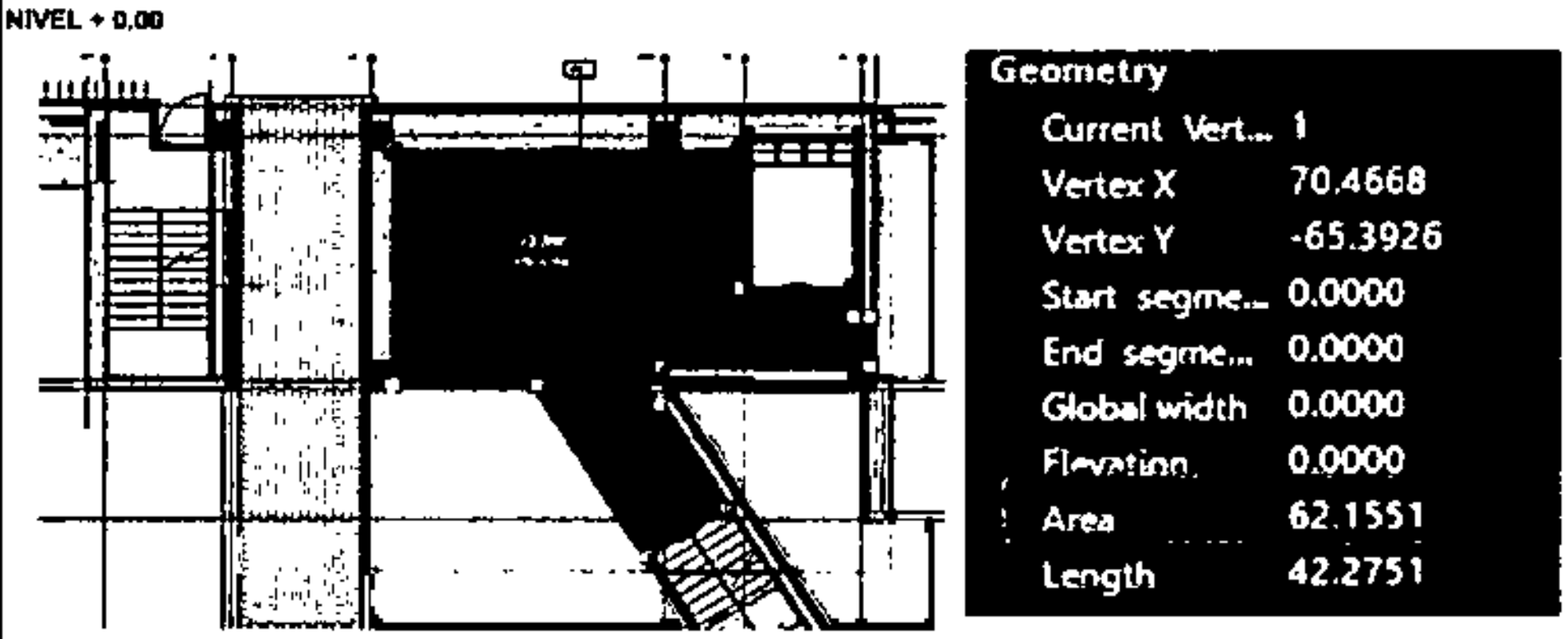
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.15.2.4	ACTIVIDAD	PISO EN CONCRETO BLANCO 3000 PSI E= 5CM, ACABADO PULIDO CON HELICOPTERO, MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.	UNIDAD	M2	CANTIDAD	684,65
CODIGO		ESQUEMAS					

NIVEL -3.25M



NIVEL + 0,00



DIMENSIONES: LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
			292,22	292,22
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			62,16	62,16
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/2)	354,38
	CANTIOAD TOTAL ACTIVIDAD	354,38

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Depina-M.P: 26342012-1036032107

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Ortiz-M.P. 2520260105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

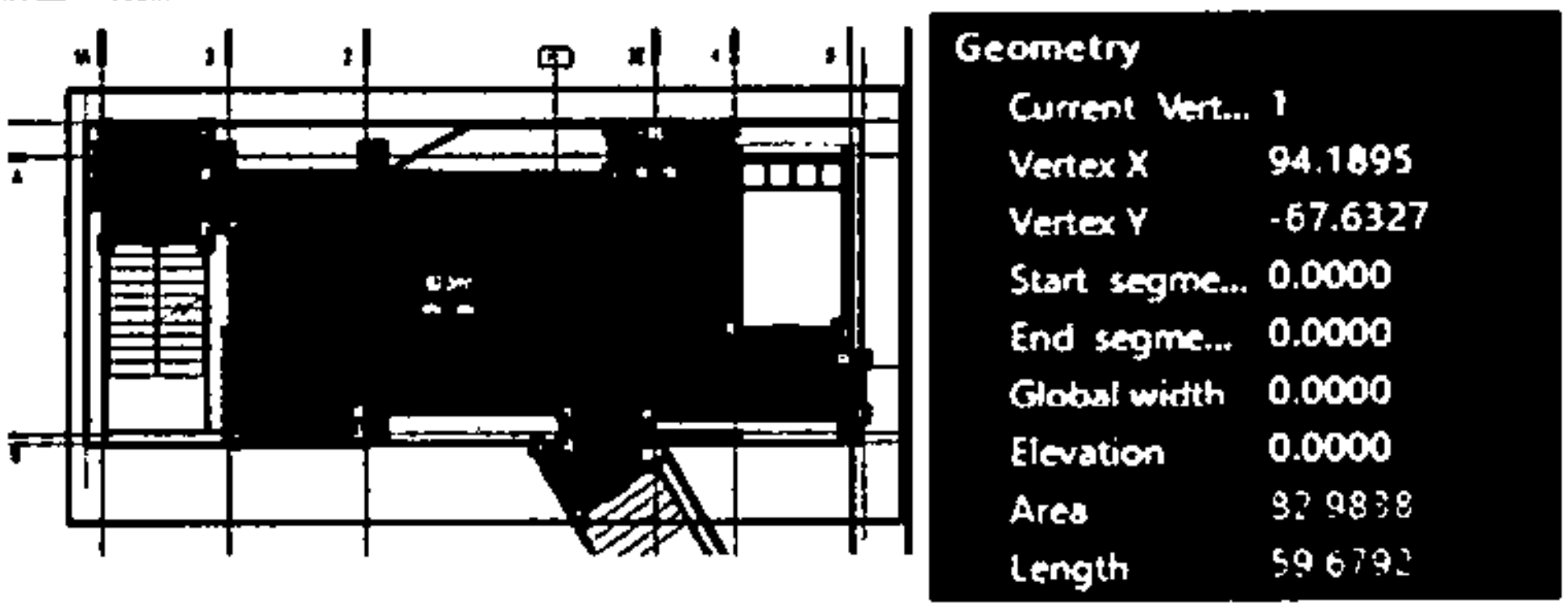
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

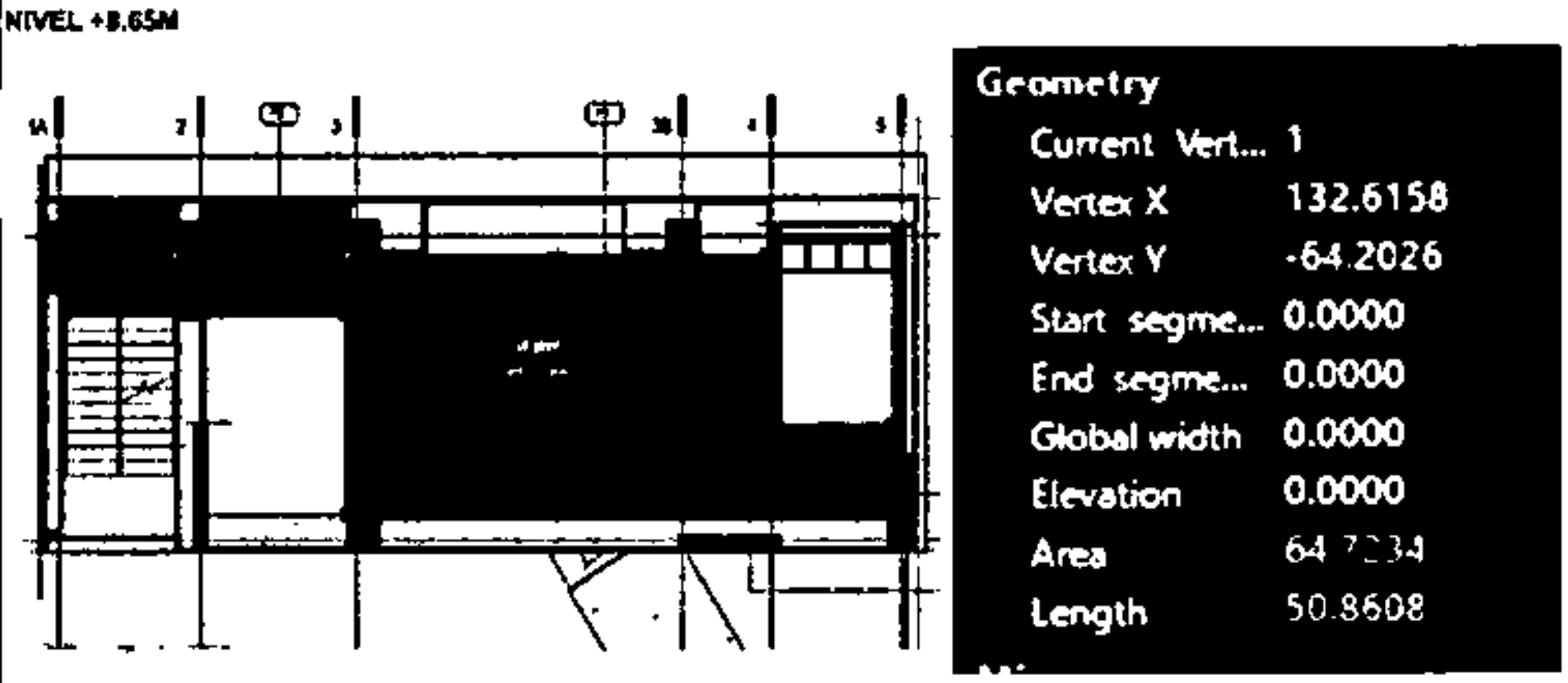
ITEM	1.15.2.4	ACTIVIDAD	PISO EN CONCRETO BLANCO 3000 PSI E= 5CM, ACABADO PULIDO CON HELICOPTERO, MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.	UNIDAD	M2	CANTIDAD	584,65

CODIGO		ESQUEMAS

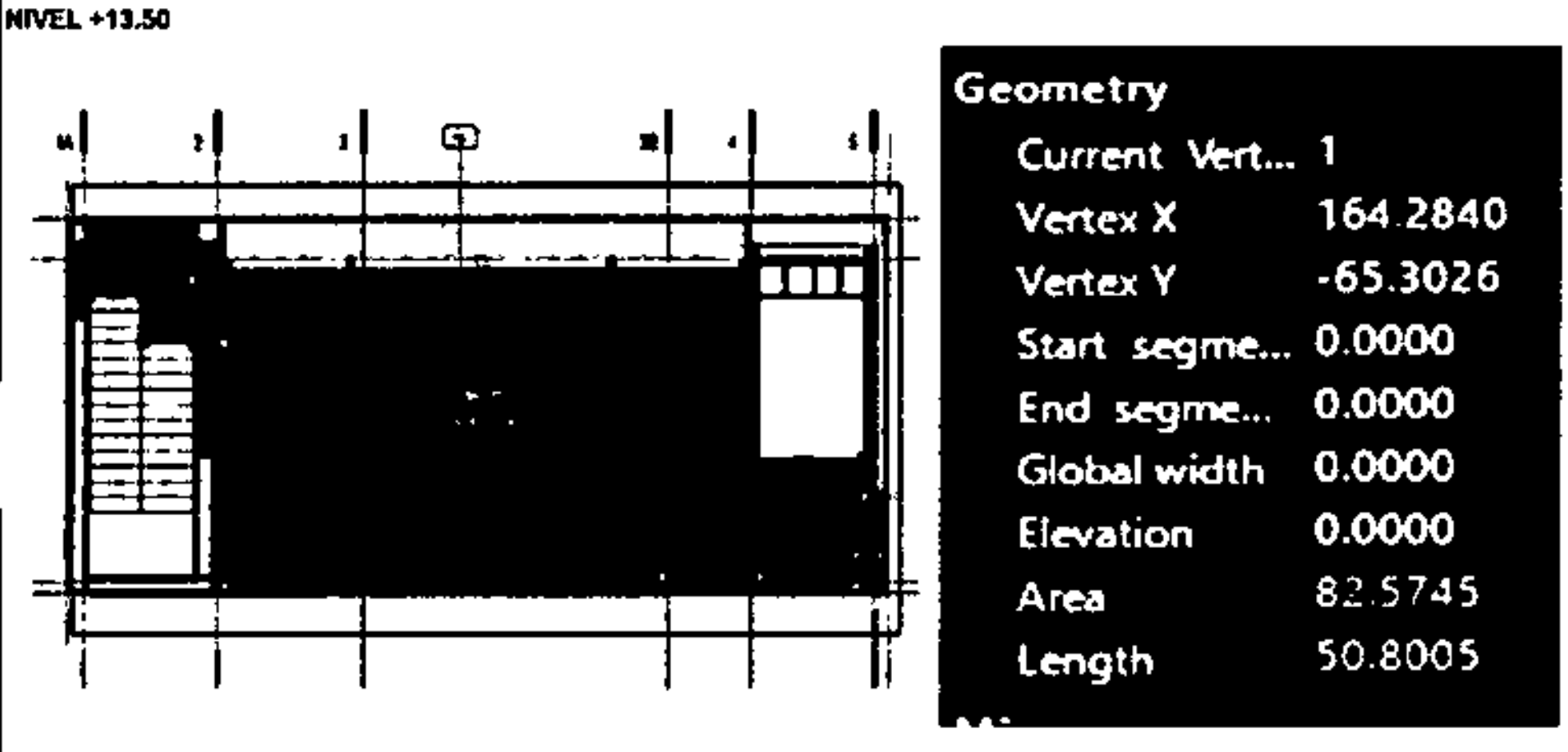
NIVEL + 4.65M



NIVEL +8.65M



NIVEL +13.50



DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
			82,96	82,96
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			64,72	64,72
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			82,57	82,57
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/2)				230,27
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				584,65

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342912-1036032197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabrera-M.P. 2520260105 CND

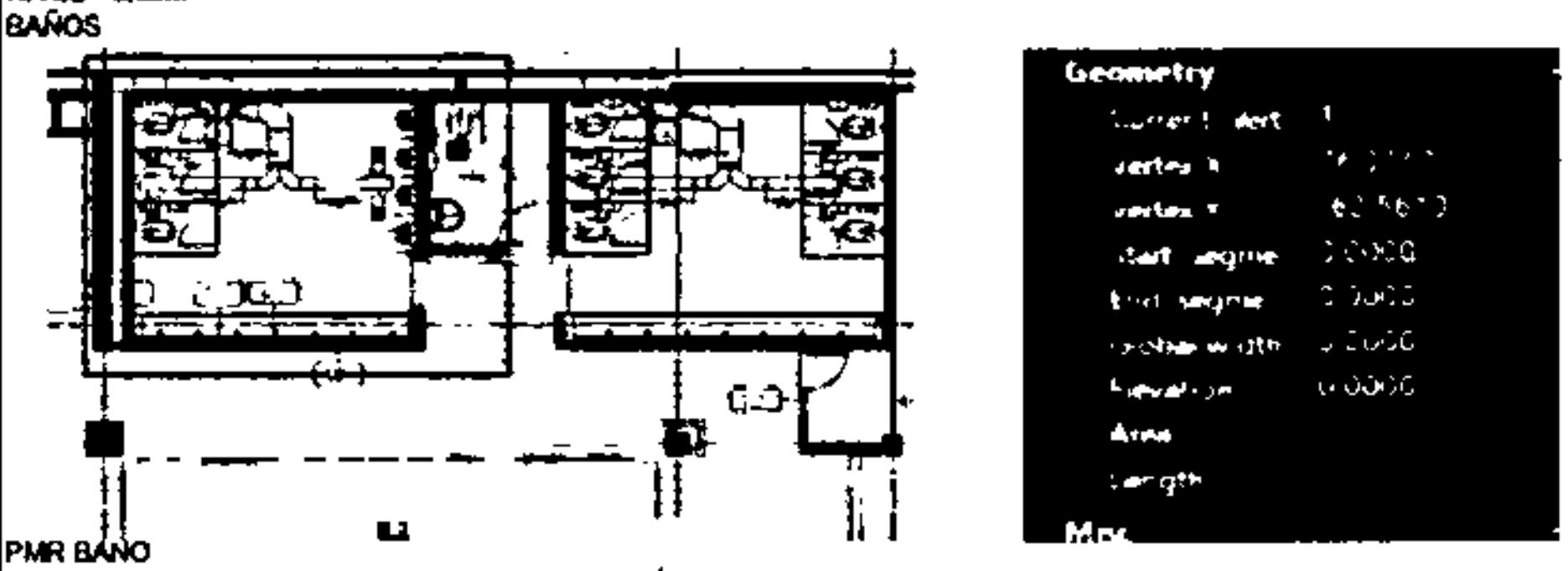
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

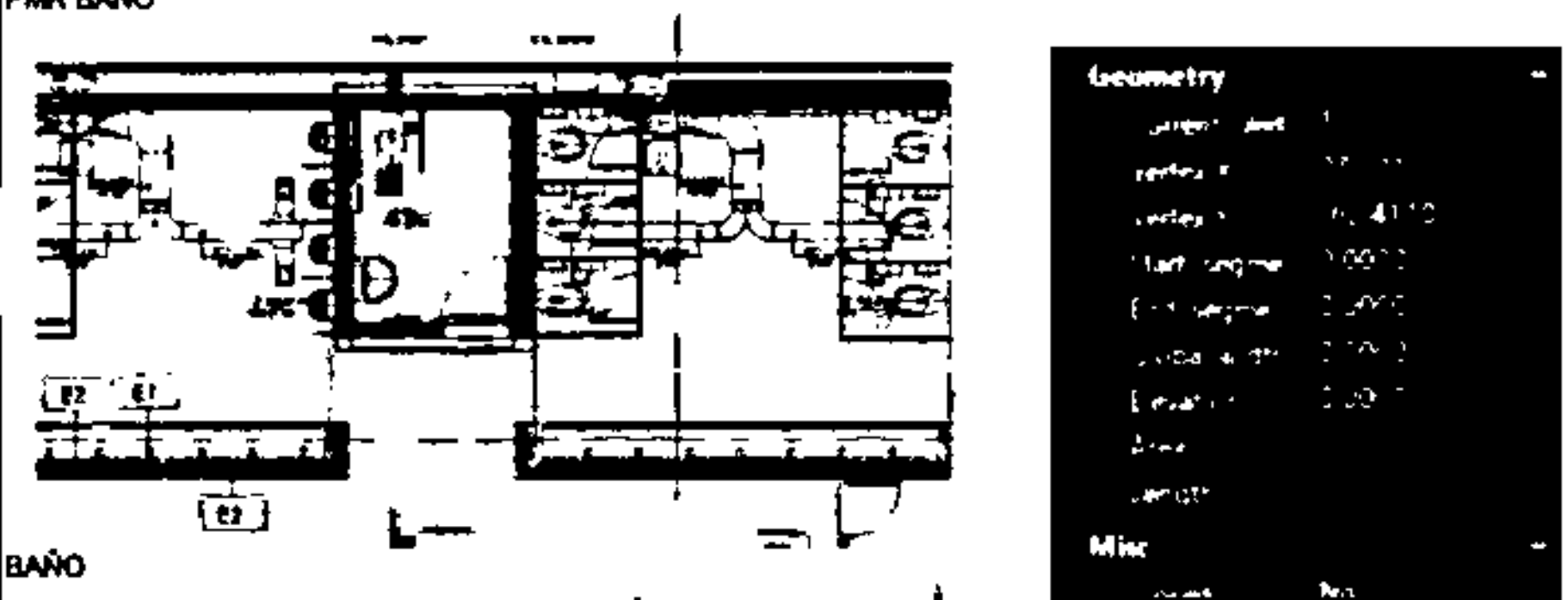
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.15.2.5	ACTIVIDAD	GUARDAESCOBAS EN MEDIACAÑA PREFABRICADA EN GRANITO O SIMILAR 10 X10 CMS, SIN ÁNGULOS RECTOS DE REMATE	UNIDAD	ML	CANTIDAD	63,27

NIVEL - 3,25M

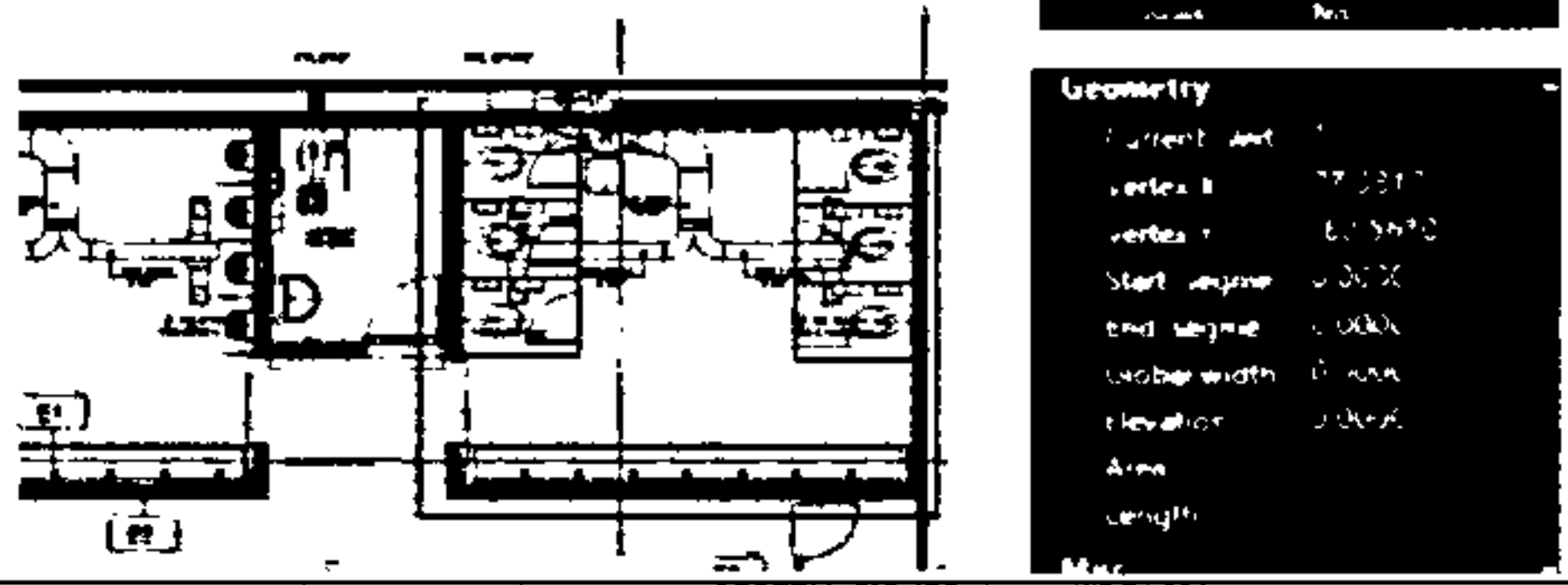
BAÑOS



PMR BAÑO



BAÑO



CODIGO	ESQUEMAS	DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
	NIVEL - 3,25M					0,00
	BAÑOS				17,49	17,49
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
	PMR BAÑO					0,00
						0,00
					8,07	8,07
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
	BAÑO					0,00
					16,97	16,97
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES		CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/3)				42,53
		CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				42,53

ABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado Cabrera-M.P: 2520260106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

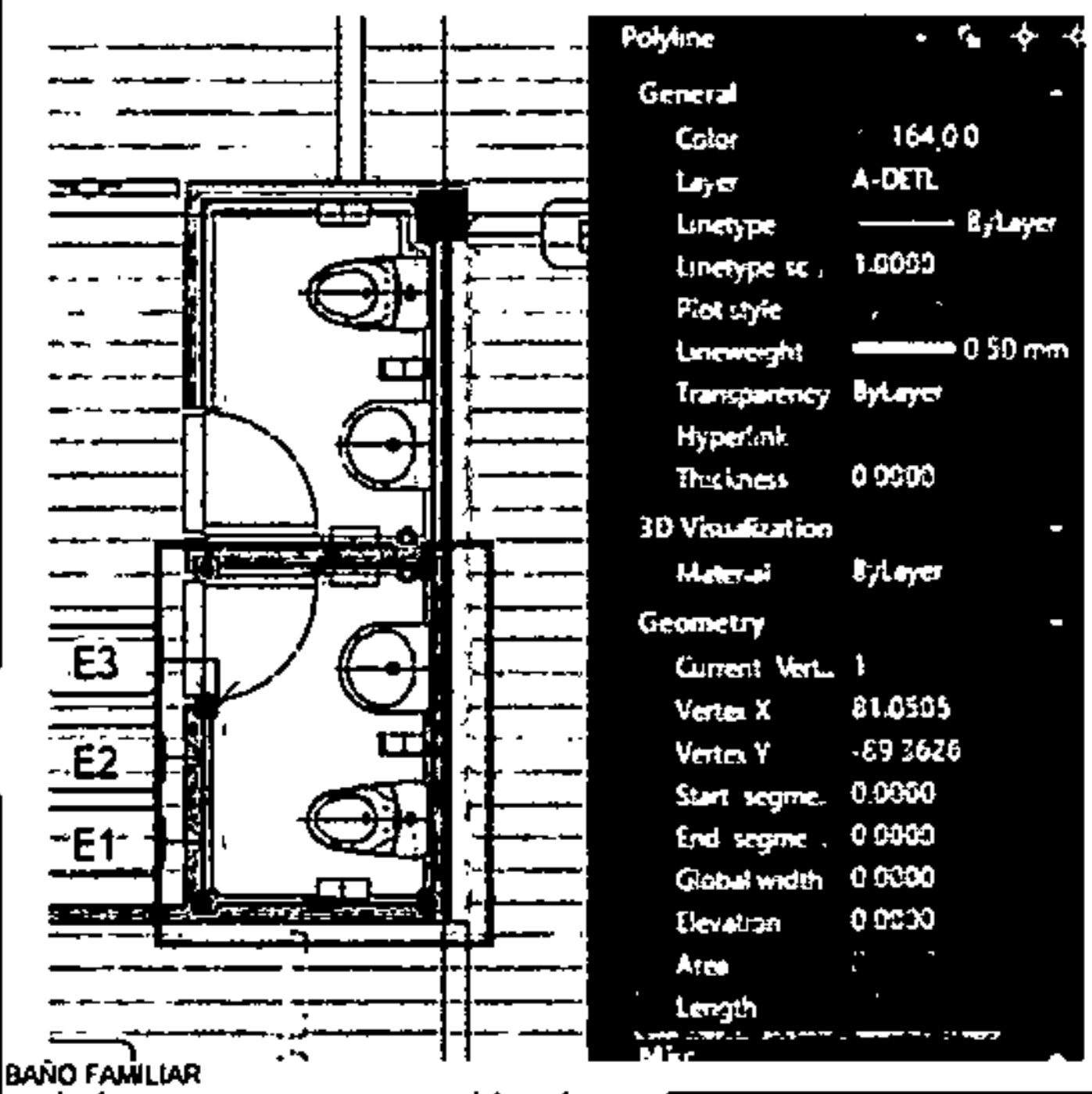
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

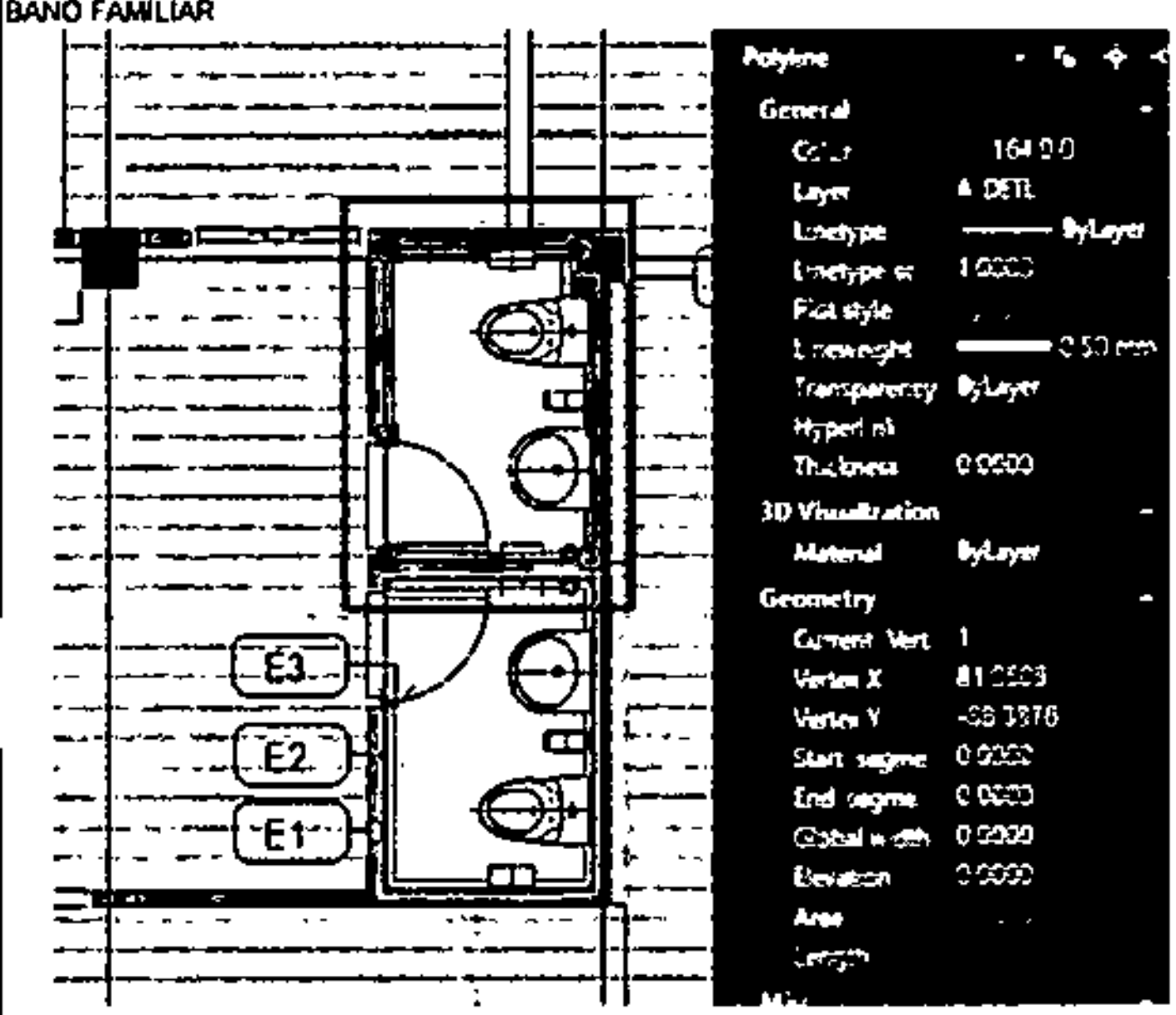
ITEM	1.15.3.6	ACTIVIDAD	GUARDAESCOBAS EN MEDIACAÑA PREFABRICADA EN GRANITO O SIMILAR 10 X10 CMS, SIN ÁNGULOS RECTOS DE REMATE	UNIDAD	ML	CANTIDAD	63,37

CODIGO		ESQUEMAS

BAÑOS DIRECCIÓN



BAÑO FAMILIAR



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
			6,00	6,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			6,10	6,10
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/3)	12,10
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	54,63

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

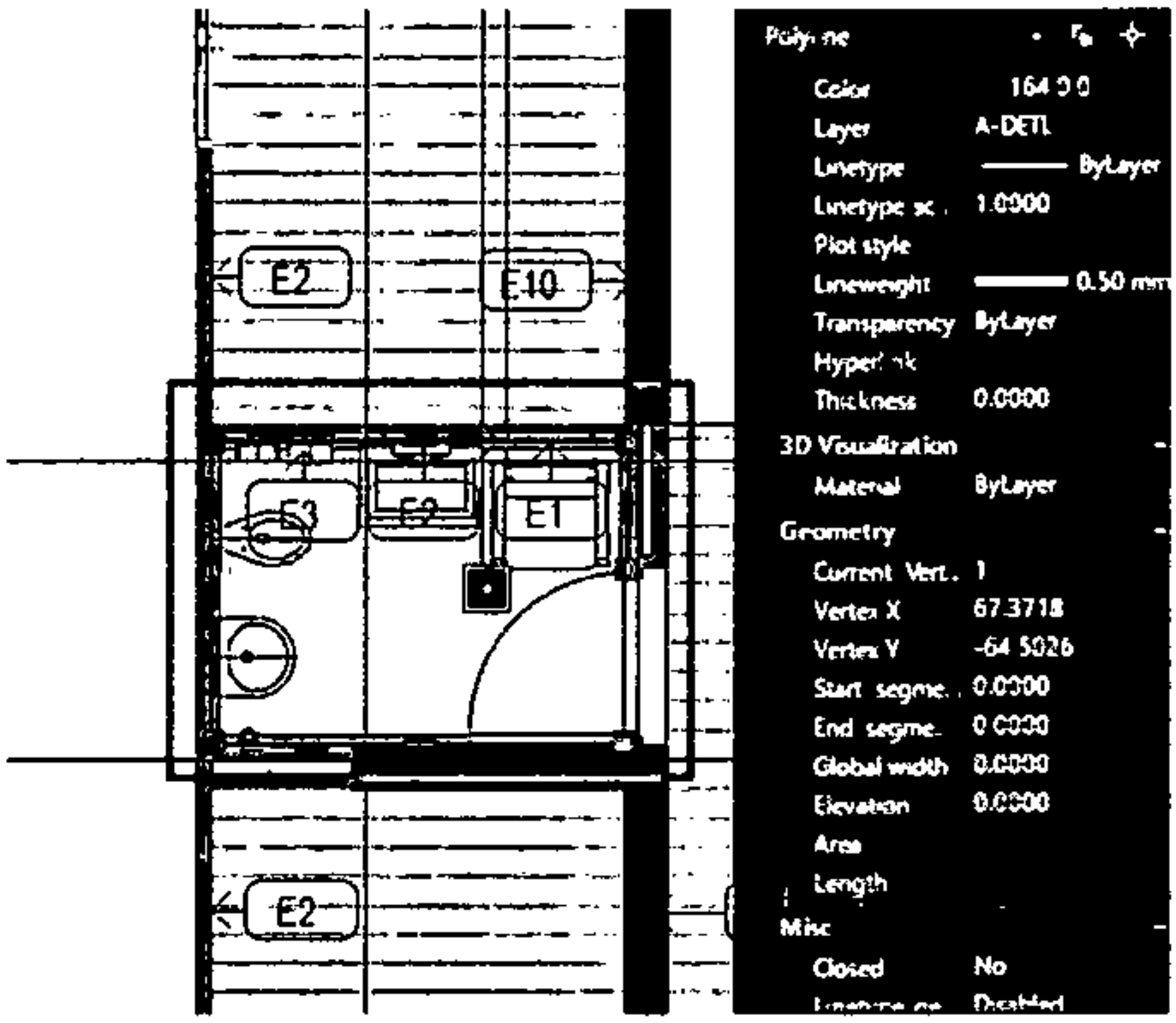
Raul Delgado Castaño M.P 2520260105 CND

Municipio de Villavicencio

DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.15.2.5	ACTIVIDAD	GUARDAESCOBAS EN MEDIACAÑA PREFABRICADA EN GRANITO O SIMILAR 10 X 10 CMS, SIN ÁNGULOS RECTOS DE REMATE	UNIDAD	ML	CANTIDAD	63,27
CODIGO		ESQUEMAS					



DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
			8,64	8,64
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES		
	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/3)	8,64
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	63,27

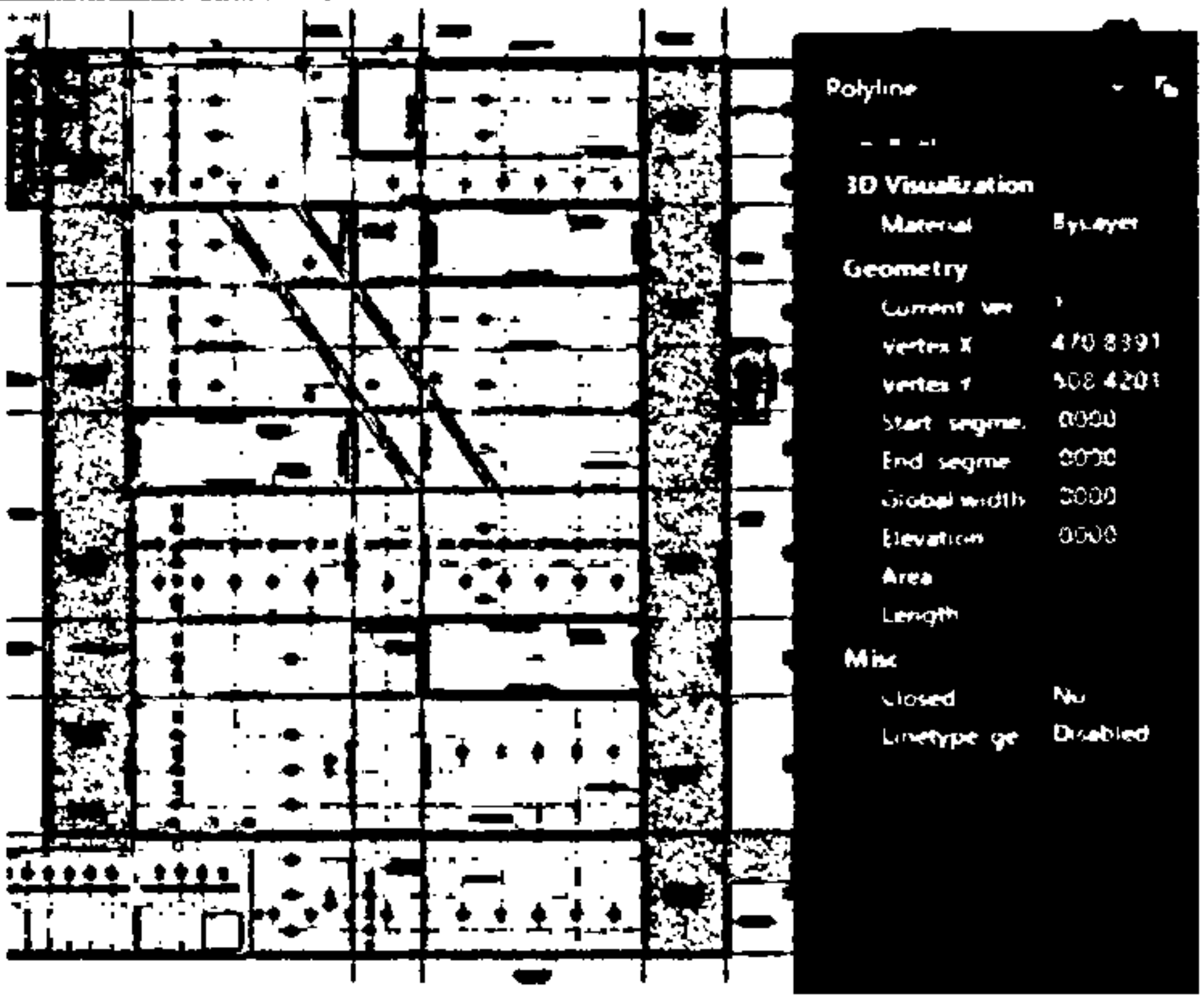
ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Ochoa M.P. 2520260105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META						Proceso de Gestión de la Contratación			
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						MEMORIA DE CALCULO			
CONTRATO 203 DE 2021										
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO									
ITEM	1.15.2.4	ACTIVIDAD	CORDON VACIADO EN SITIO DE (0,30X0,60M) EN CONCRETO DE 21 MPA.	UNIDAD	ML		CANTIDAD			3,35



CODIGO	ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
						0,00
					3,35	3,35
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES		CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				3,35
		CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				3,35

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

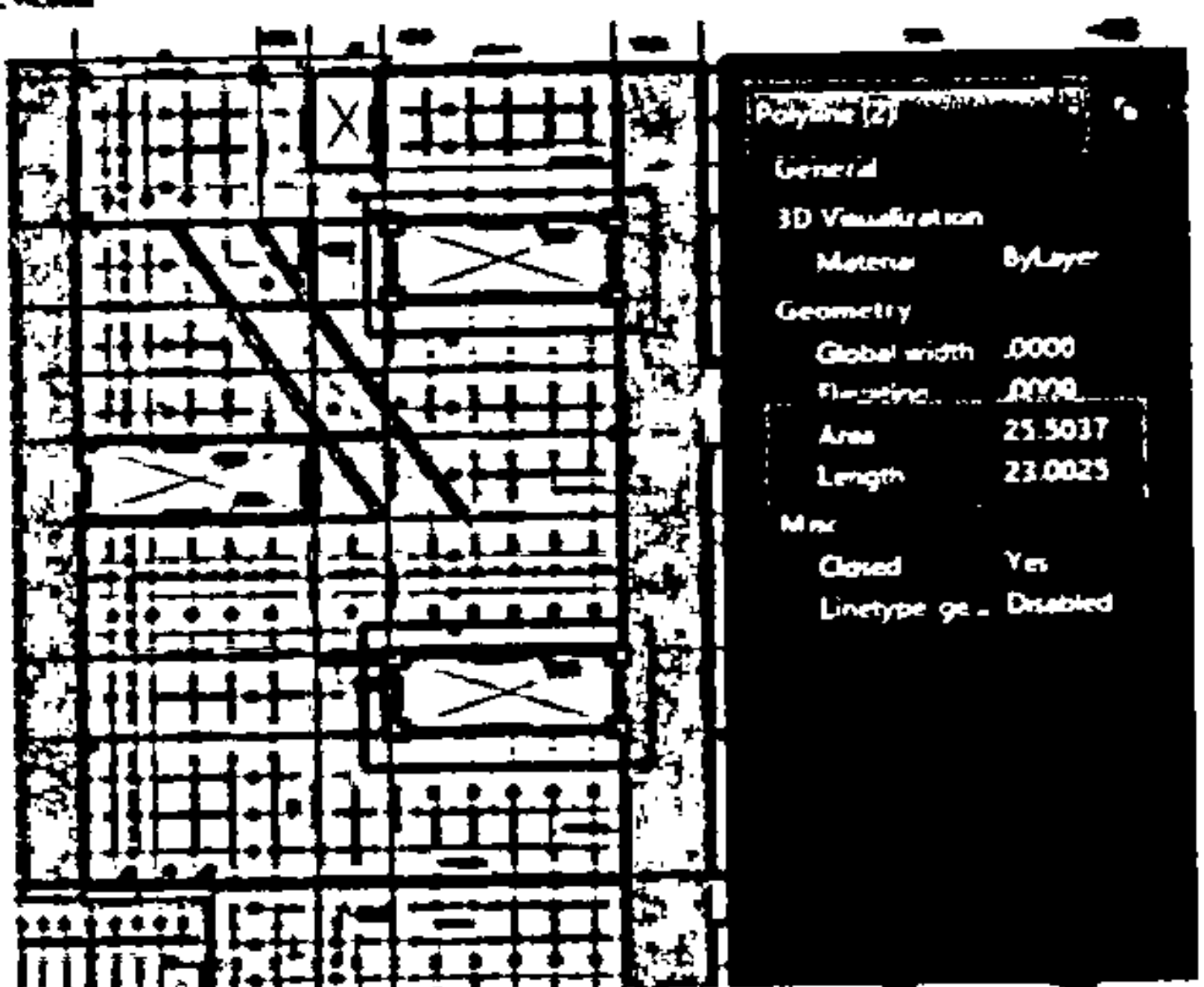
Raúl Delgado Gabiria M.P: 2520280105 CND

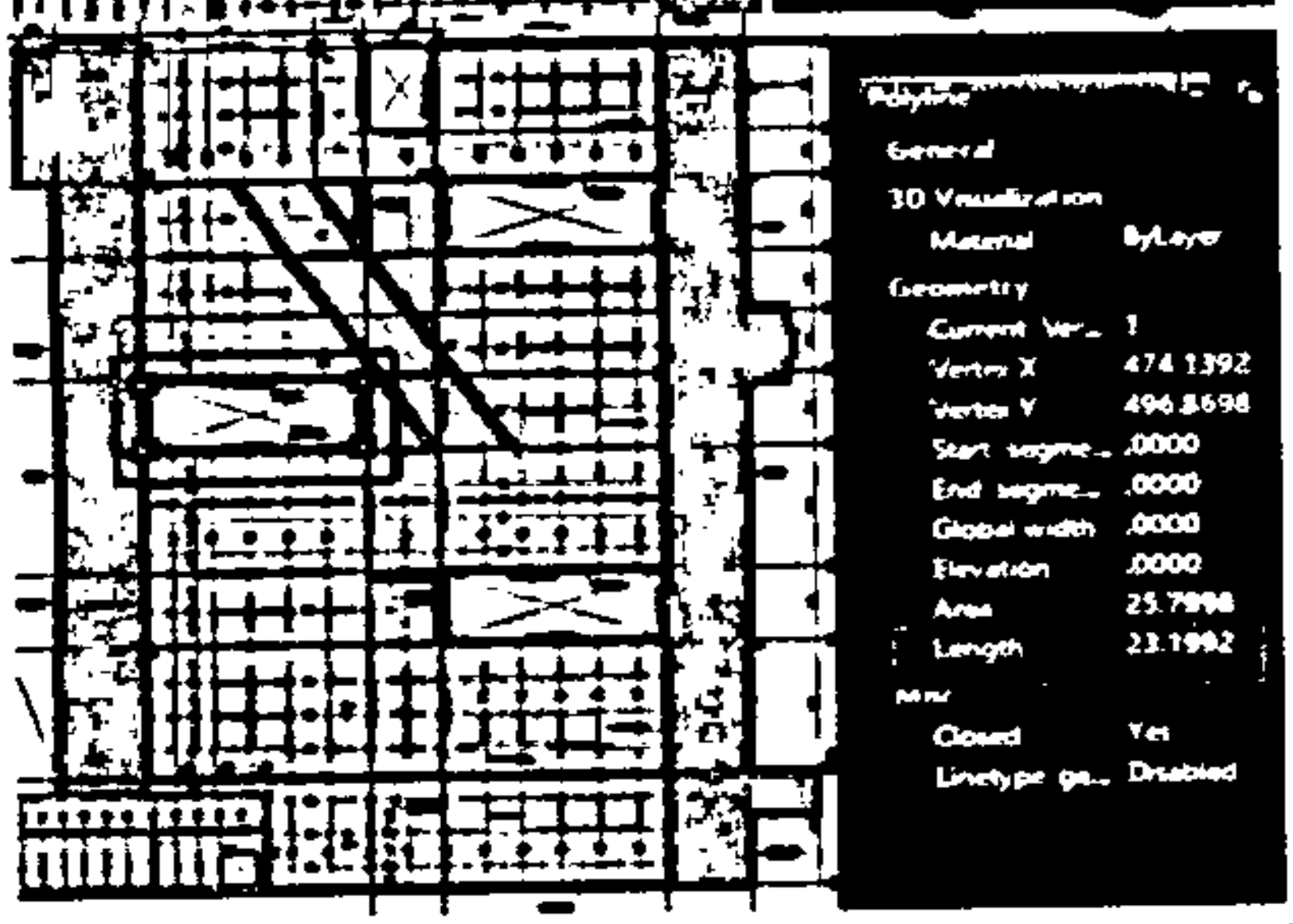
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 283 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.15.2.7	ACTIVIDAD	CORDON VACIADO EN SITIO DE (0.30X0.30M) EN CONCRETO DE 21 MPA.	UNIDAD	ML	CANTIDAD	141,14
CODIGO		ESQUEMAS					

NIVEL +4.05M





DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
23,00			2,00	46,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
23,20			1,00	23,20
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/2)				69,20
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				69,20

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

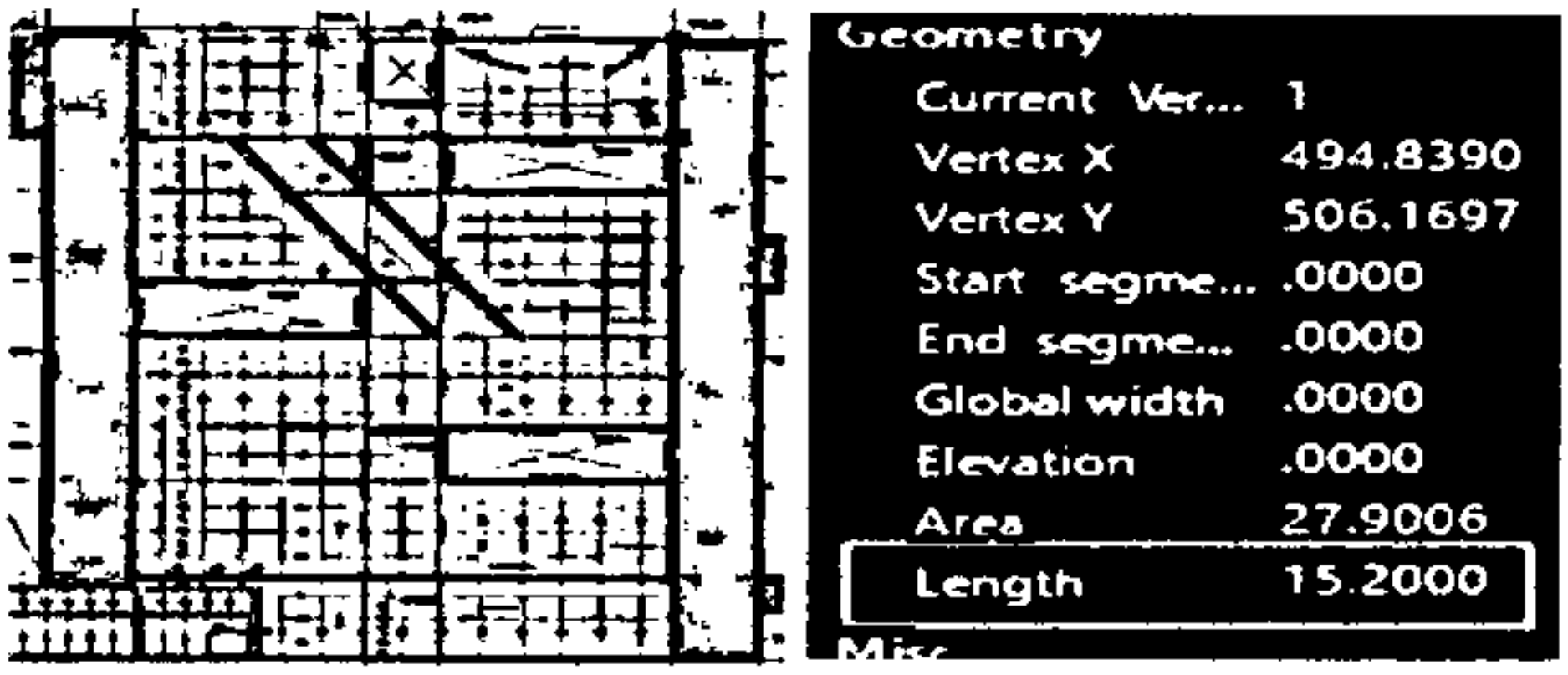
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

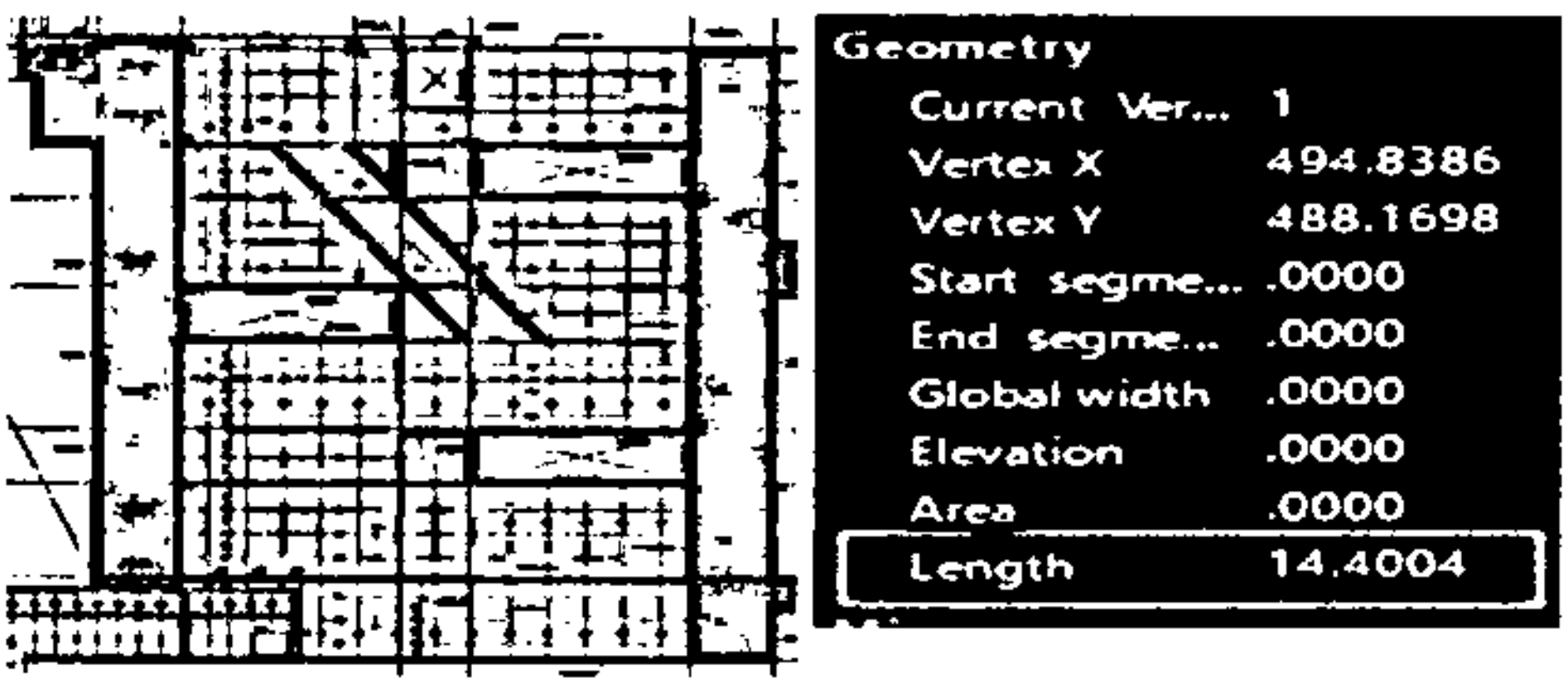
Raul Delgado Cabrera M.P. 2320200106 CND

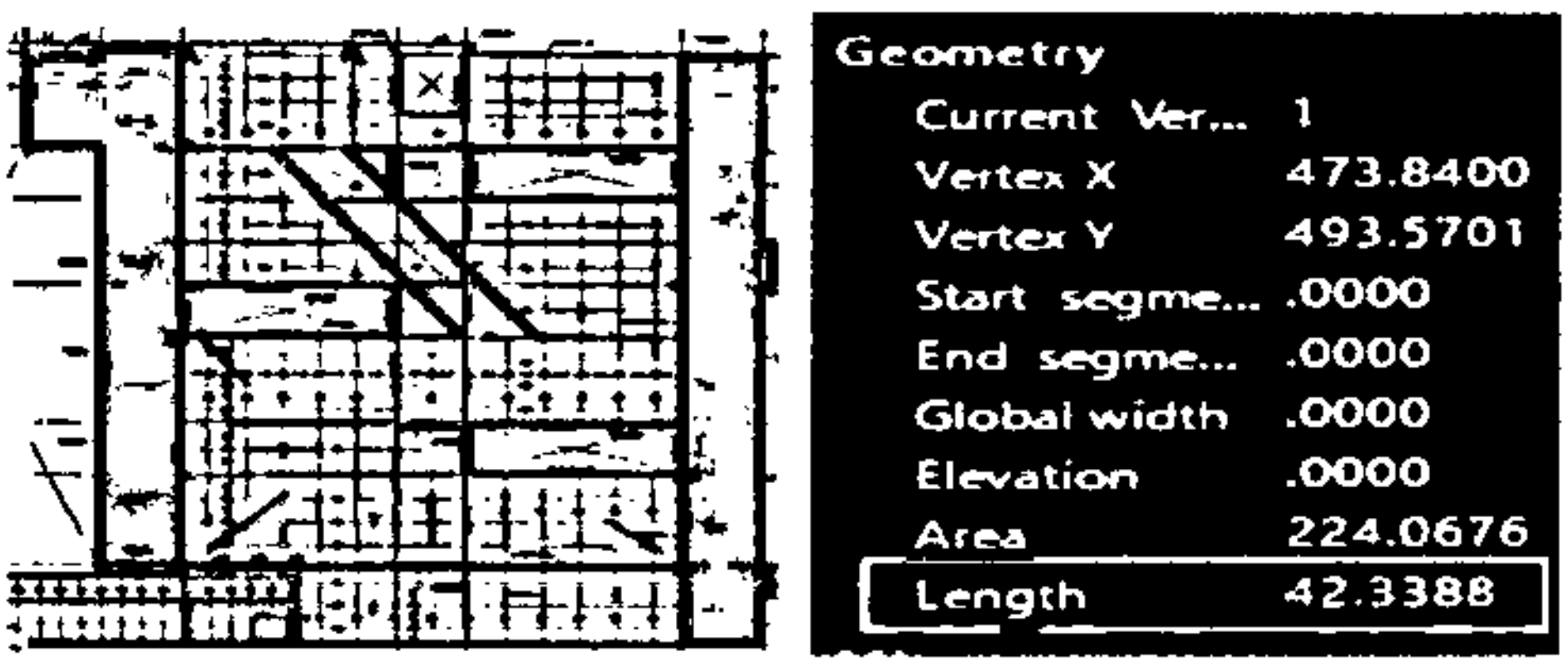
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 283 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.15.2.7	ACTIVIDAD	CORDON VACIADO EN SITIO DE [illegible] EN CONCRETO DE 21 MPA.	UNIDAD	ML	CANTIDAD	141,14
CODIGO		ESQUEMAS					







DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			15,20	15,20
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			14,40	14,40
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			42,34	42,34
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/2)				71,94
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				141,14

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

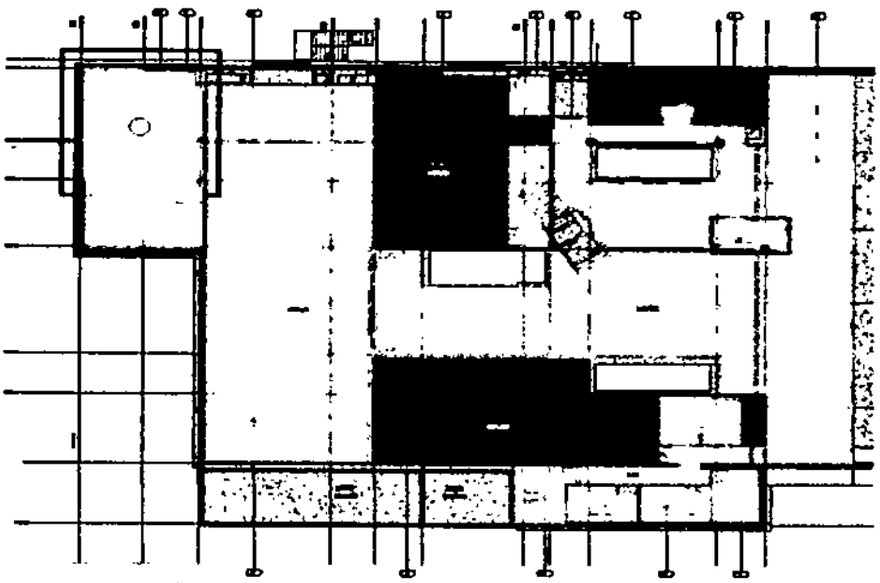
Raul Delgado Castañeda M.P: 2520280166 CND

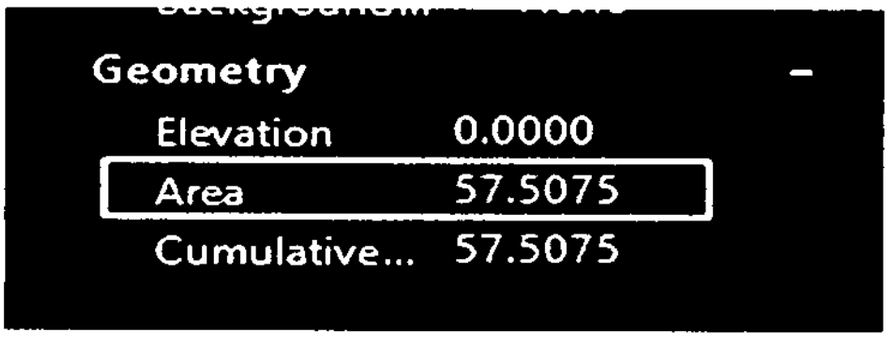
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Procesos de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 283 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO							
ITEM	1.16.1.1	ACTIVIDAD	SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO	UNIDAD	ML	CANTIDAD		40,26
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES				TOTALES
				LARGO	ALTO	ML/M2	CANTIDAD	

Cuantos técnicos Eléctricos.





	0,70	57,51

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	40,26
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	40,26

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 28342012-1038832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabrera C.C. 79580106 C/ND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

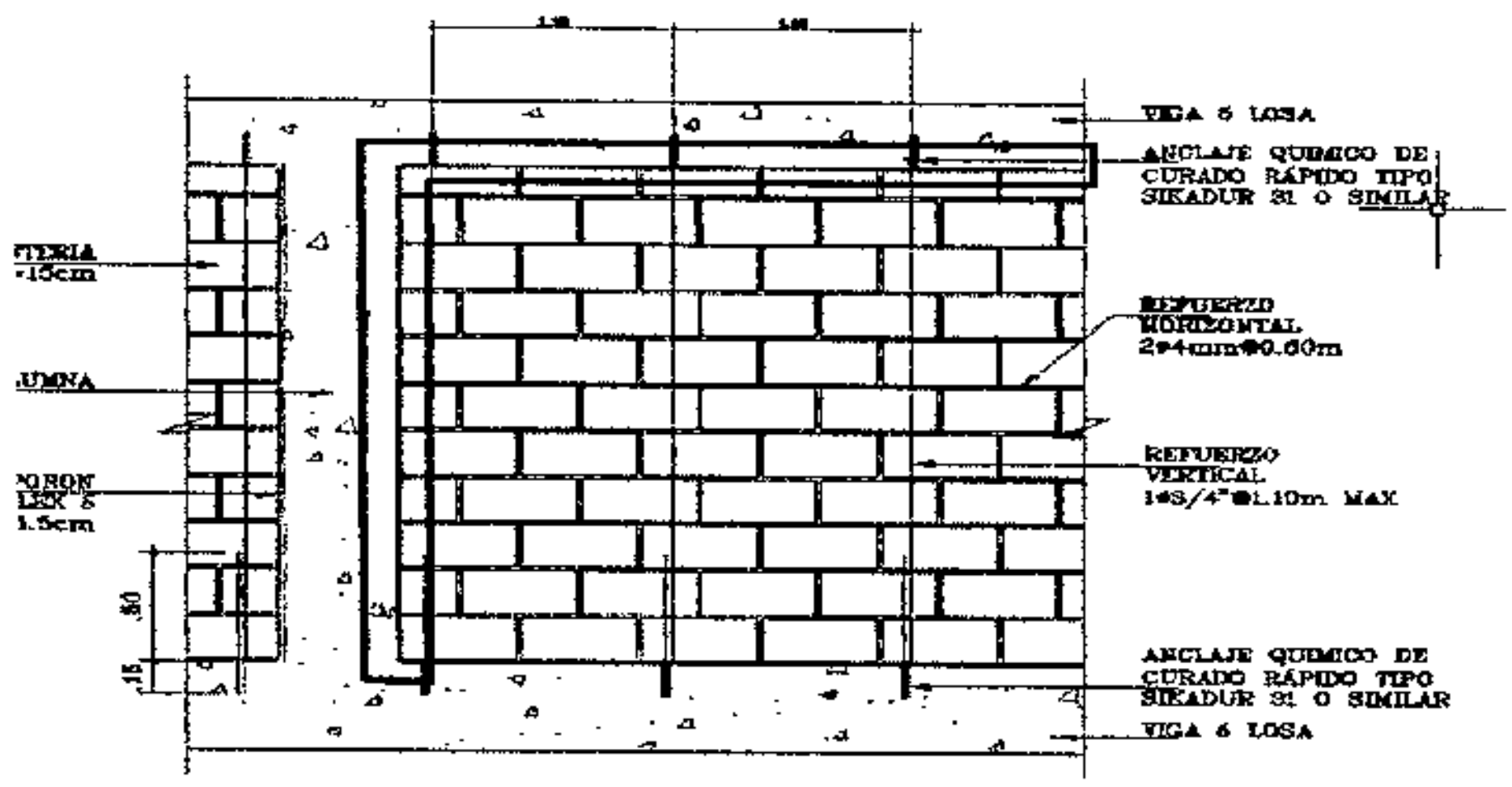
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.1.2	ACTIVIDAD	SELLO DE JUNTAS MAMPOSTERIA EN POLIURETANO INC CORDON ESPUMA POLIETILENO 7/8"	UNIDAD	ML	CANTIDAD	1338,99

CODIGO		ESQUEMAS

MURO BLOQUE FLEXA No. 4
MURO LADRI. CARTAGENA A MANO PERFORACION VERTICAL 4,5X10X30CMS. MORTERO 1:4



DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	
	1298,94	0,63	1,00	818,330
	826,44	0,63	1,00	520,66
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	1338,99
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	1338,99

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado Cabiativa-M.P: [illegible]0105 CND

Municipio de Villavicencio

DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 283 DE 2021

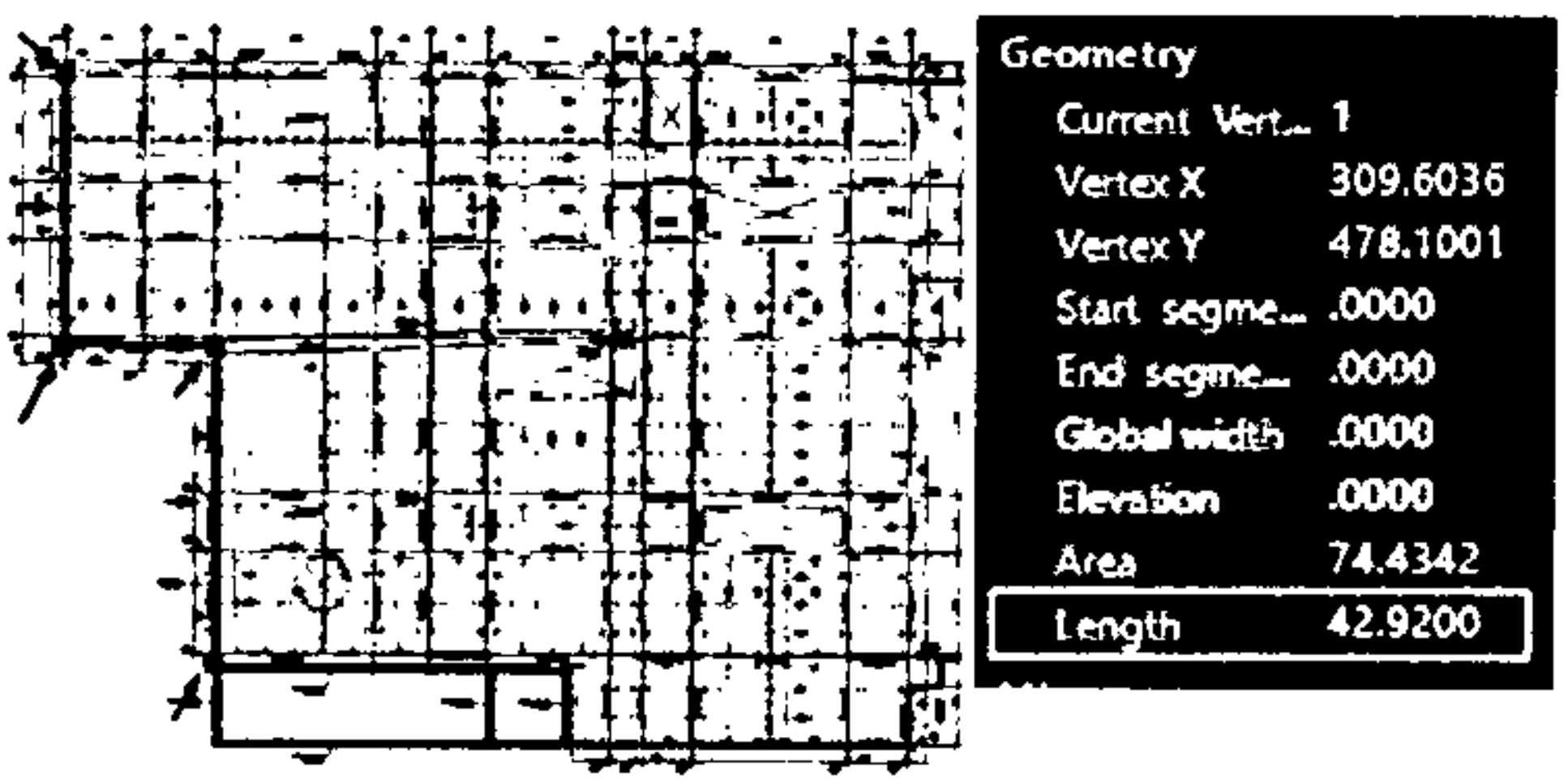
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

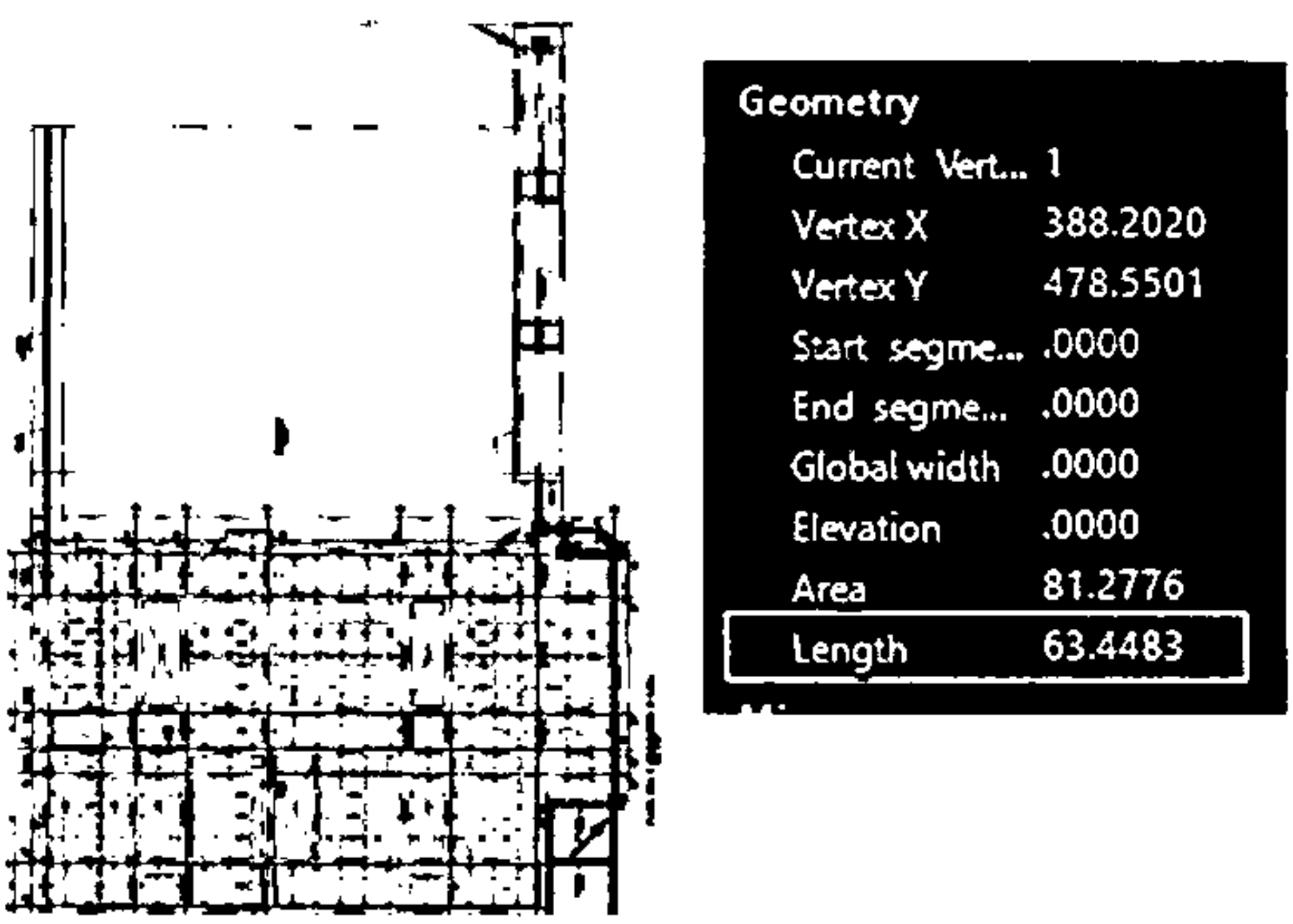
ITEM	1.18.2.1	ACTIVIDAD	IMPERMEABILI. FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 4[illegible]	UNIDAD	M2	CANTIDAD	443,56

CODIGO | ESQUEMAS

NIVEL -0.05M

MC1





DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
				0,00
	2,85		42,92	122,32
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
	3,05		63,45	193,52
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/2)				315,84
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				315,84

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabl[illegible]20280106 CND

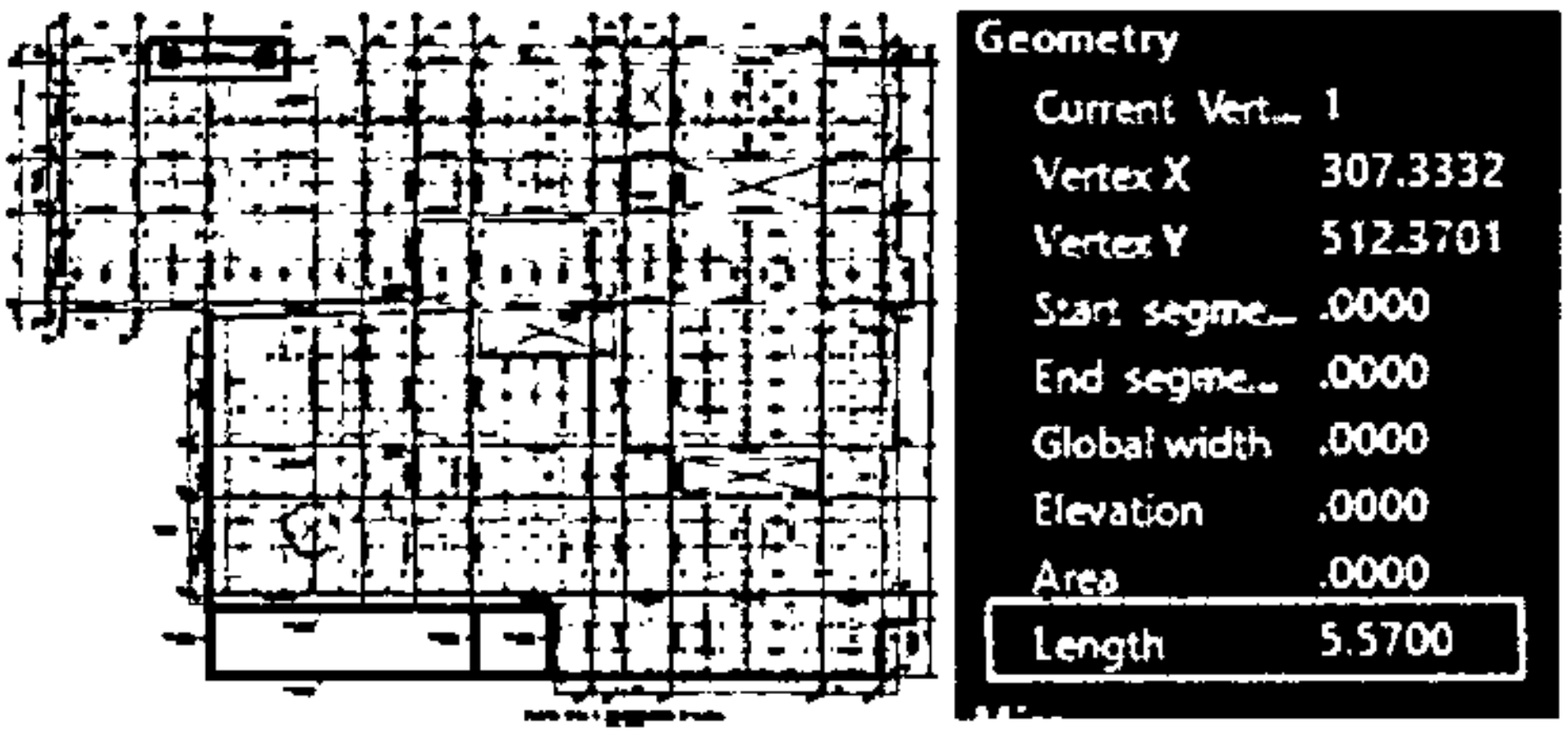
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Construcción
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

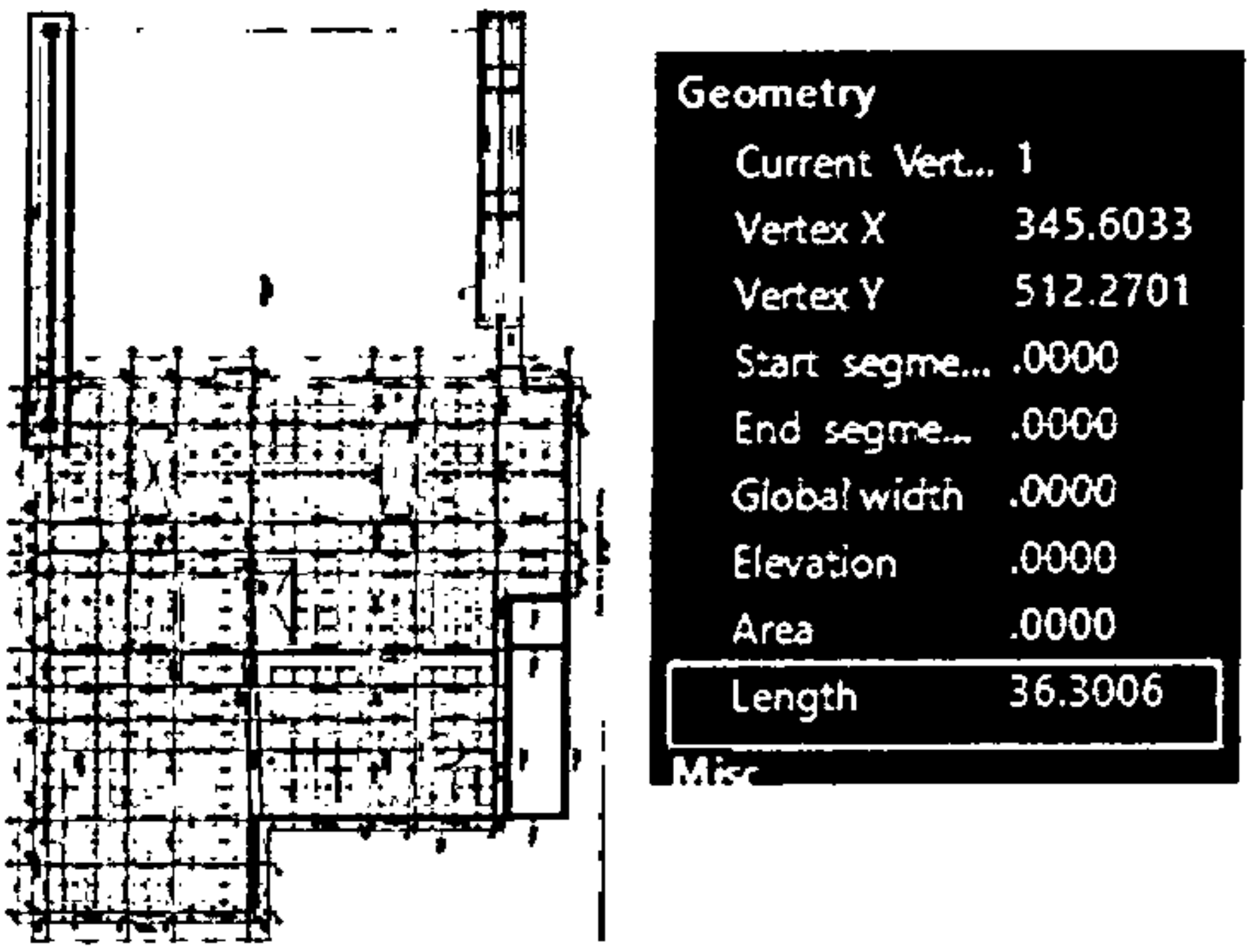
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.2.1	ACTIVIDAD	IMPERMEABILI FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 495	UNIDAD	M2	CANTIDAD	443,56

CODIGO		ESQUEMAS





DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
	3,05		5,57	16,969
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
	3,05		36,30	110,715
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/2)	127,70
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	443,56

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa ... 25202-80106 CND

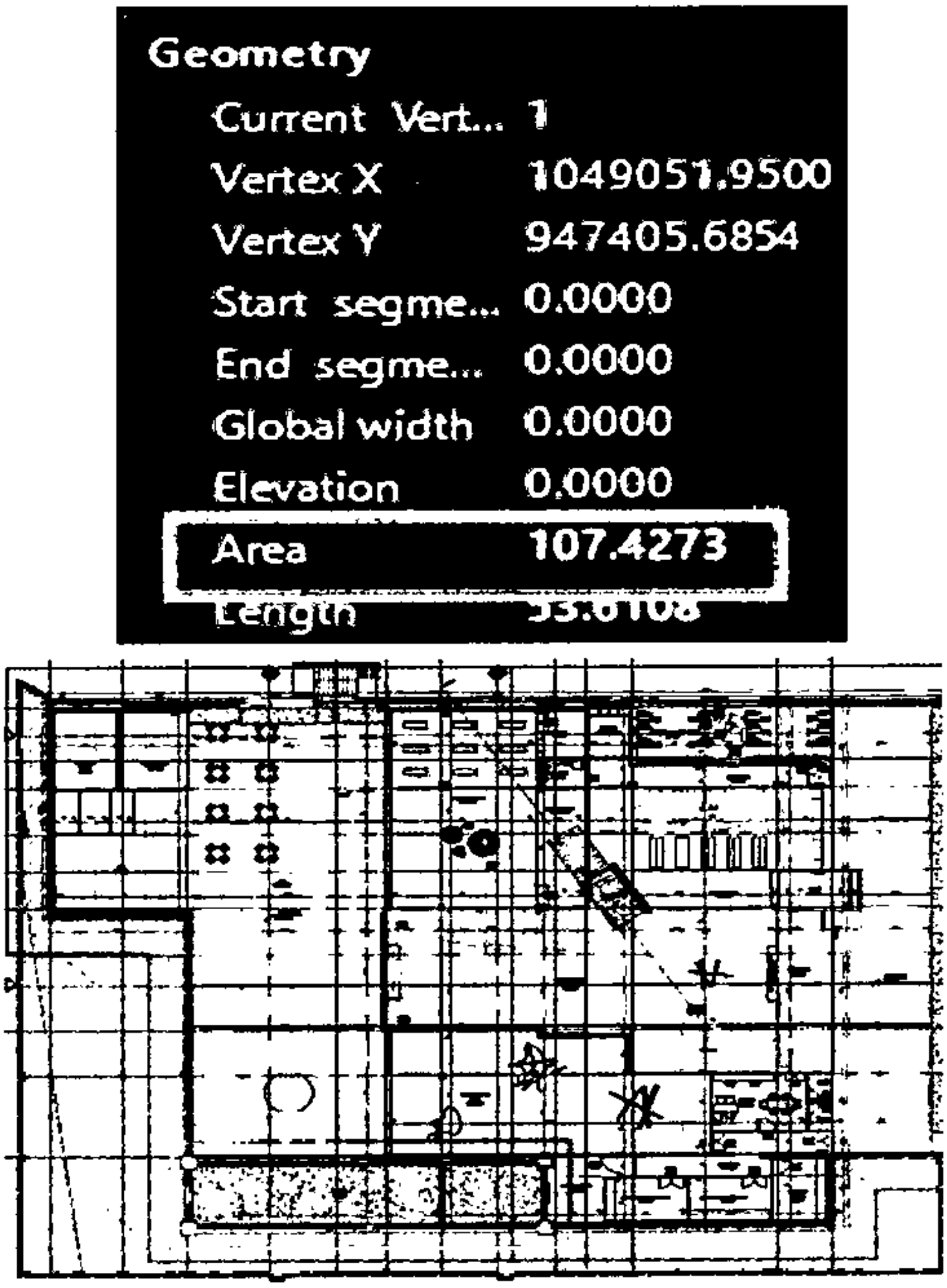
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.2.2	ACTIVIDAD	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA SINTETICA PARA IMPERMEABILIZACION CON TANQUE DE AGUA	UNIDAD	M2	CANTIDAD	107,43

CODIGO		ESQUEMAS



DIMENSIONES: LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
			107,43	107,43
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				107,43
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				107,43

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036832197

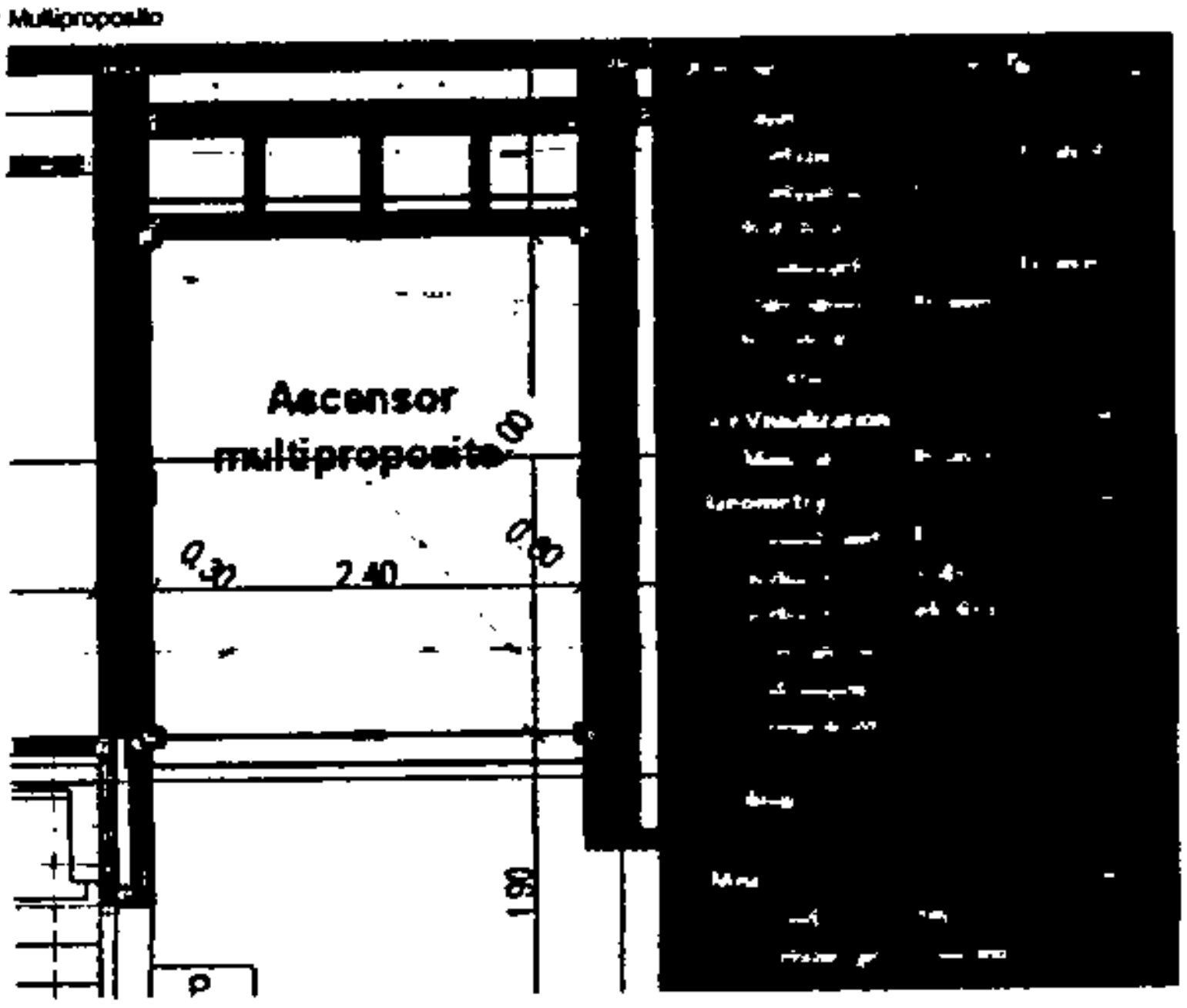
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

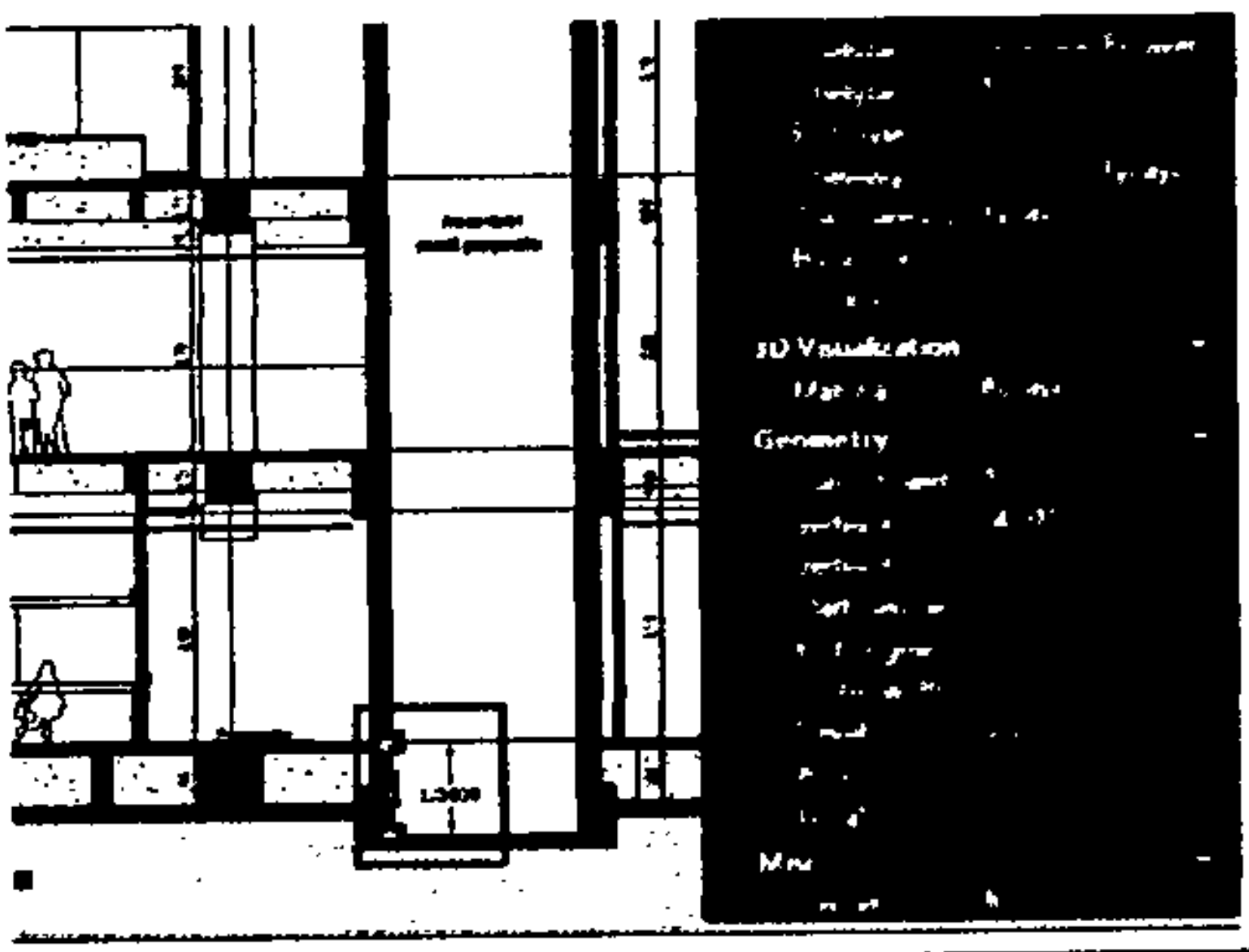
Raul Delgado C... 0520260106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO
	CONTRATO 283 DE 2021	

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO					
ITEM	1.16.2.3	ACTIVIDAD	IMPERMEABILIZACION FOSO ASCENSOR	UNIDAD	M2	CANTIDAD 21,24

NIVEL -3.25M
Foso Ascensor Multipropósito





CODIGO	ESQUEMAS	LARGO	ALTO	AREA	CANTIDAD	TOTALES
						0,00
		10,80	1,30		1,00	14,04
				7,20	1,00	7,20
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES		CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				21,24
		CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				21,24

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342812-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

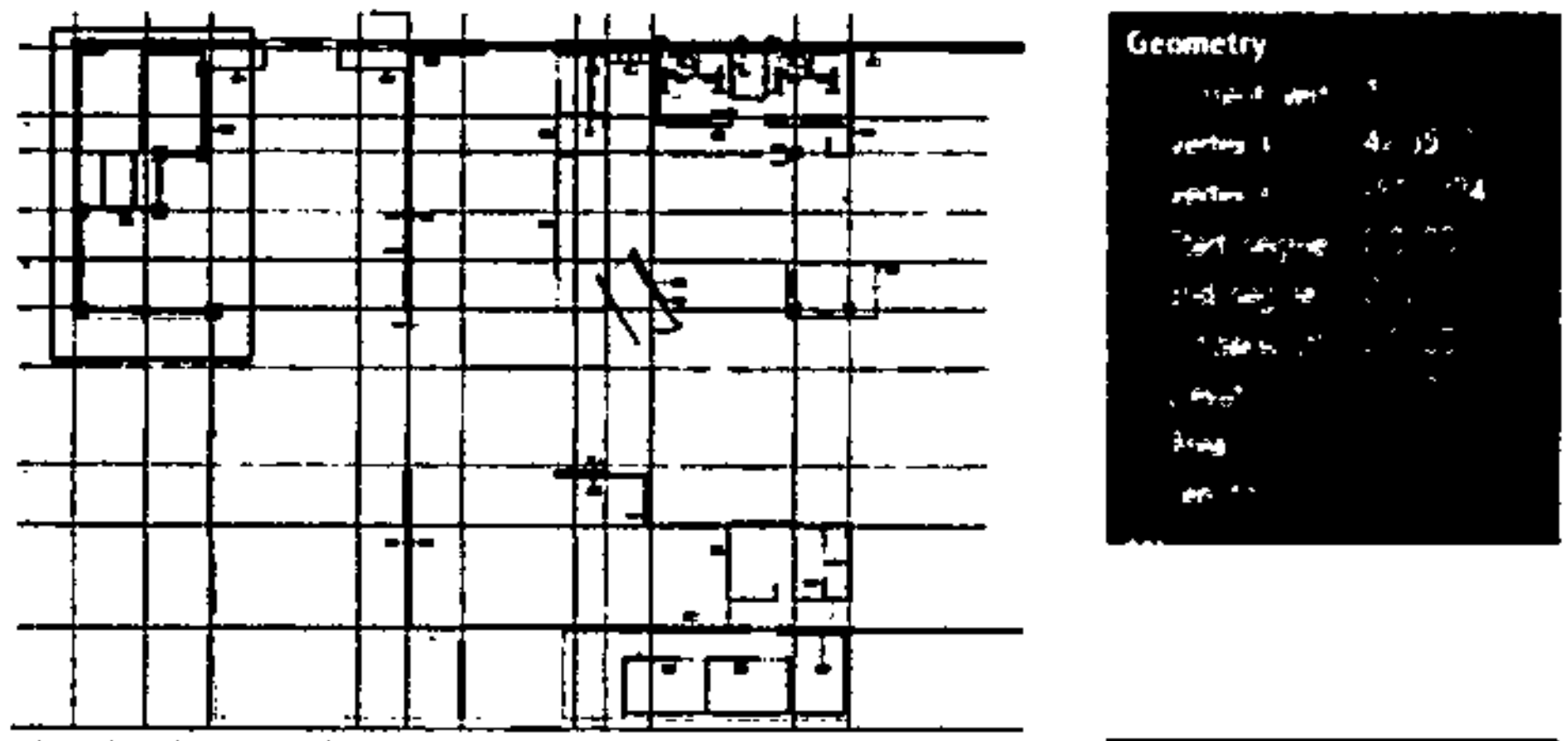
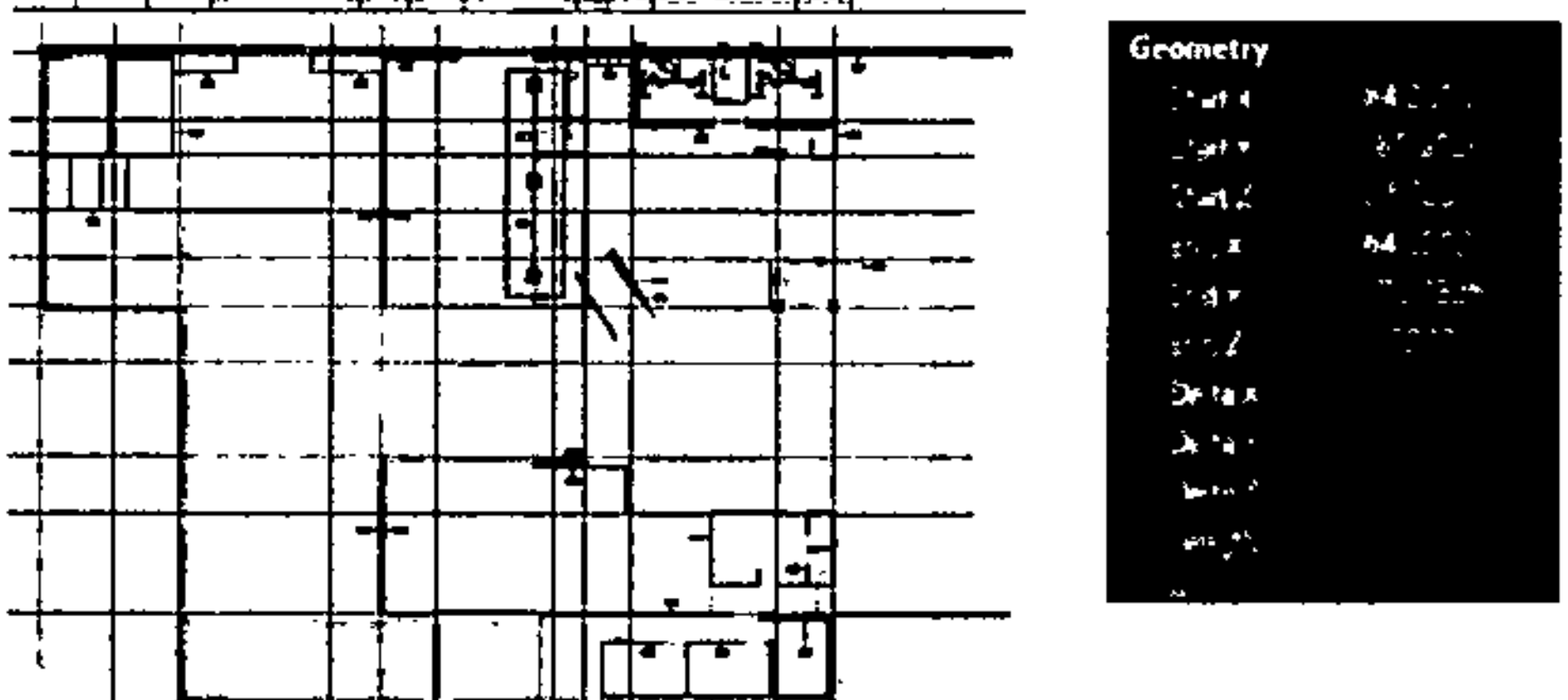
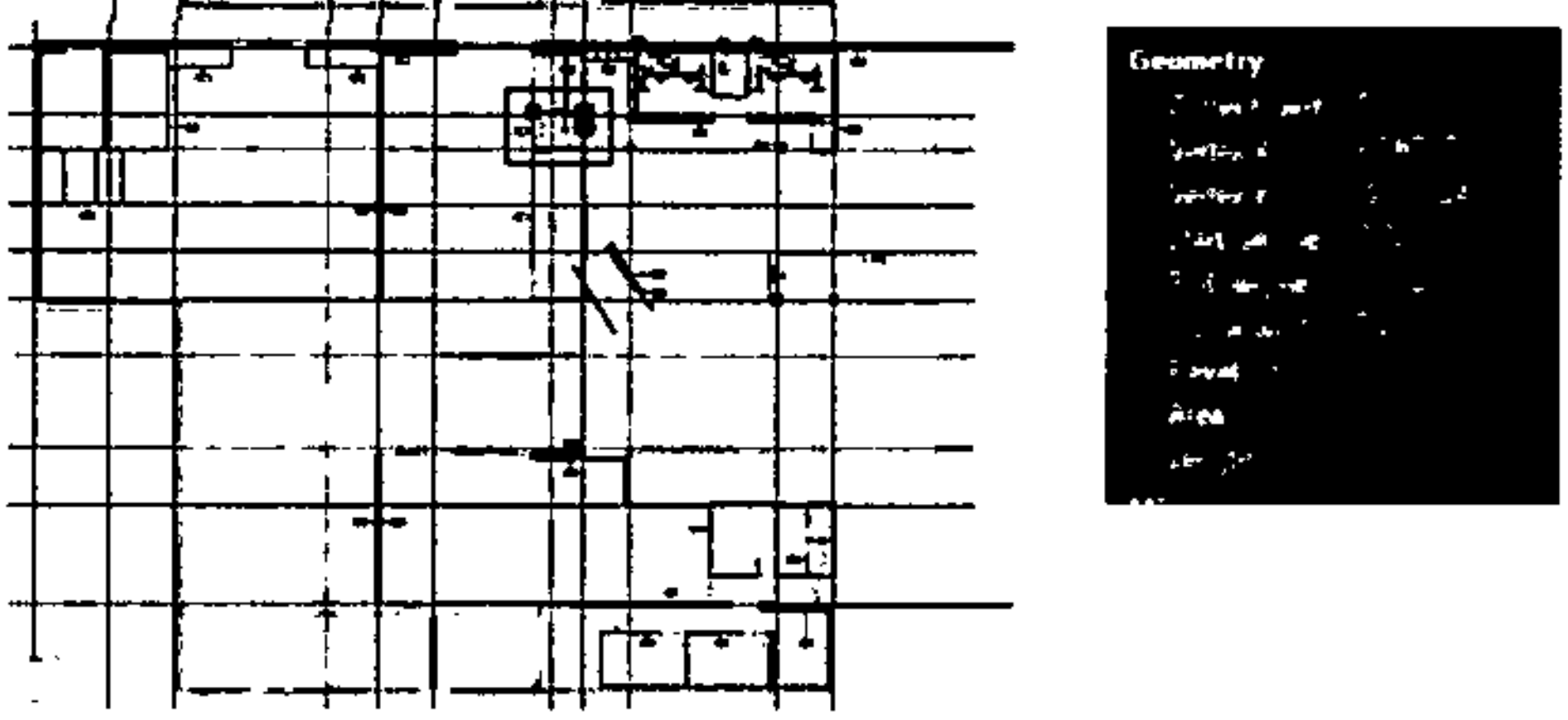
Raul Orlando Cabiativa-M.P: 25202-60186 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.10.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	884,77

CODIGO	ESQUEMAS	DIMENSIONES				TOTALES
		LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,025 mt						0,00
NIVEL N-3.25		29,66	3,55		1,00	106,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		11,44	3,55		2,00	81,22
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		5,05	3,55		2,00	35,86
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES		CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/15)				223,06
		CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				223.06

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1030032187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa [illegible] 0260105 CND

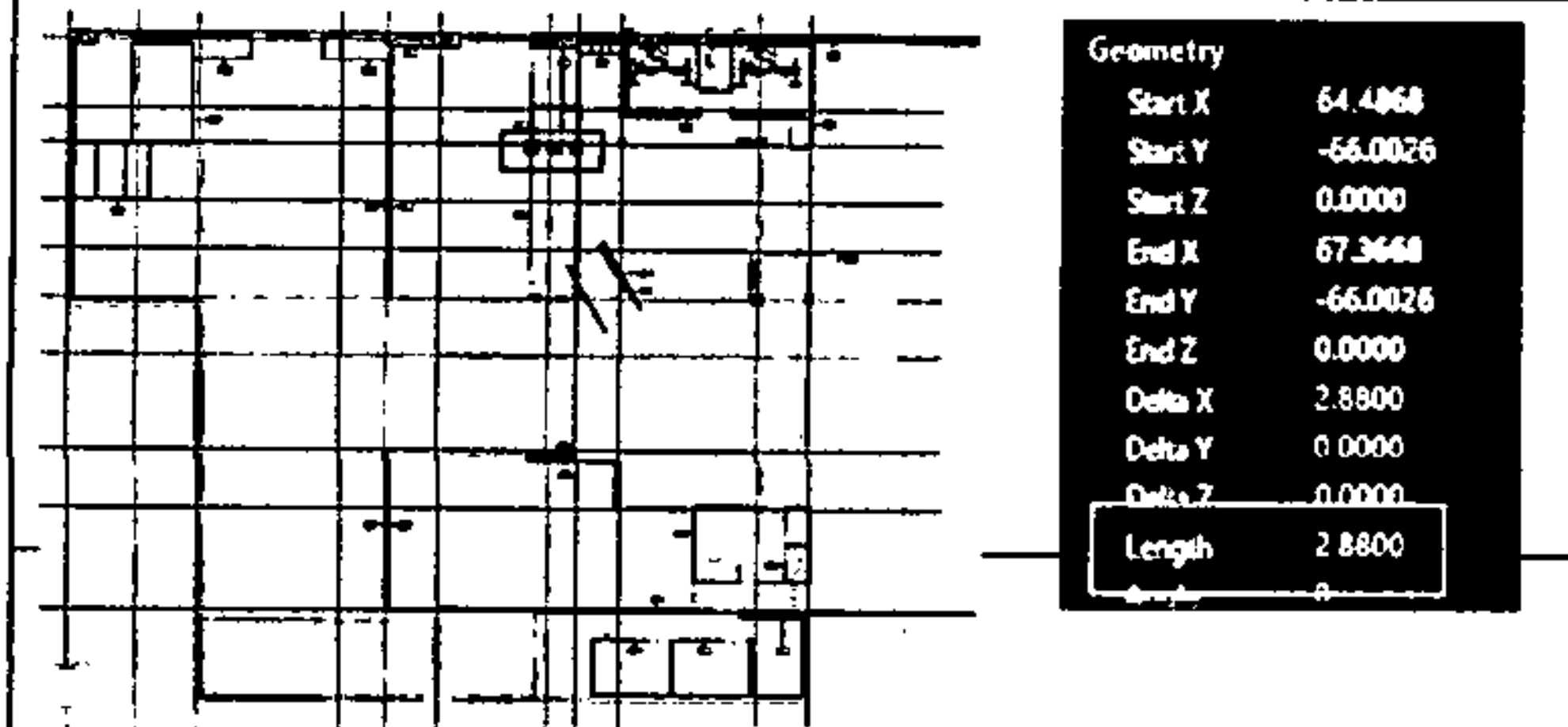
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

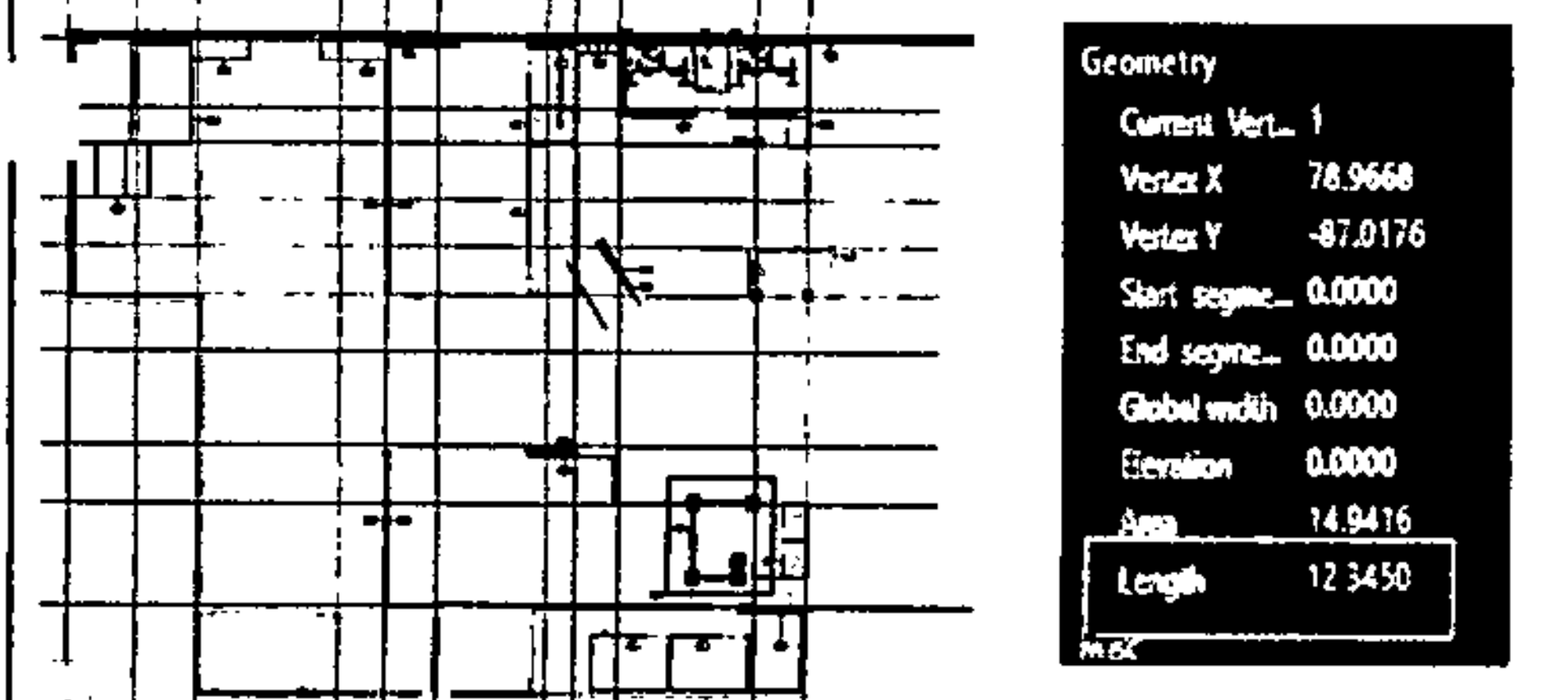
CONTRATO 203 DE 2021

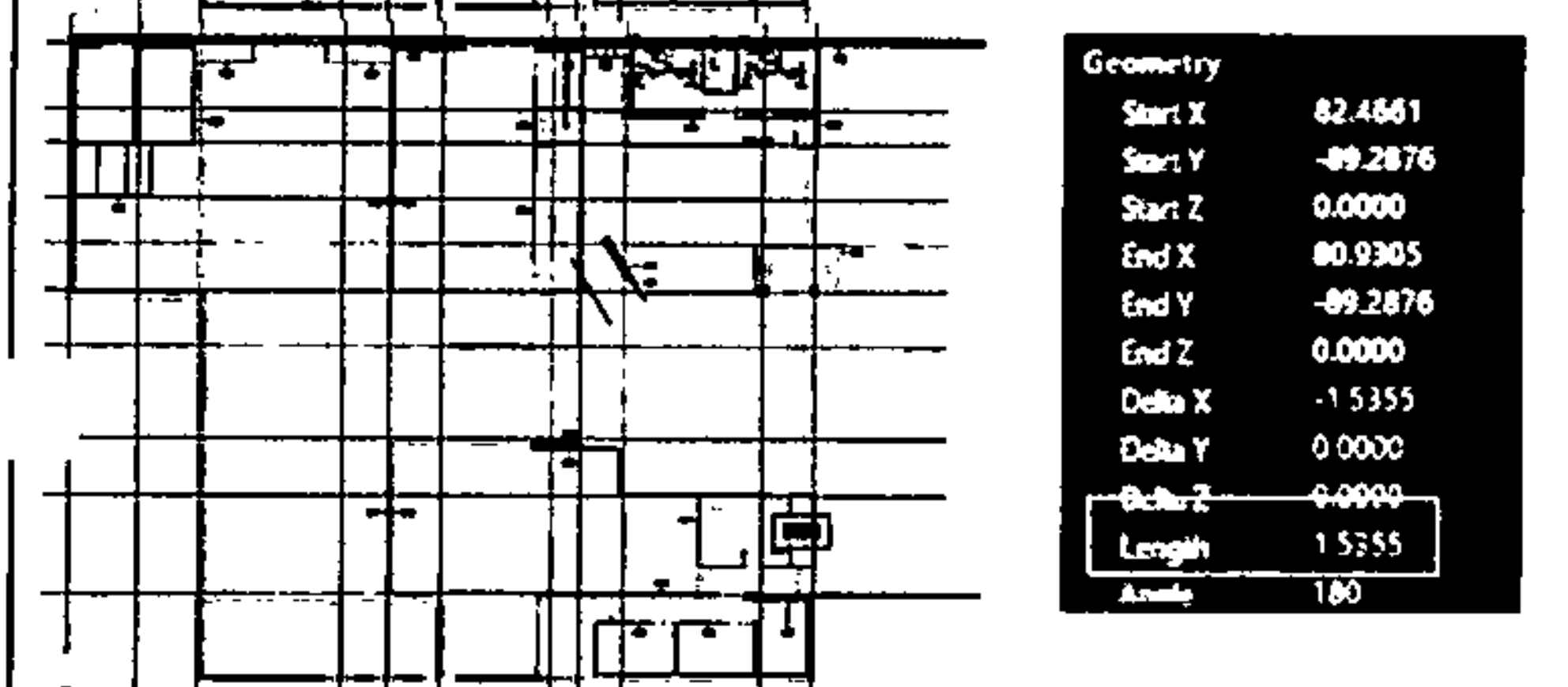
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.10.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	884,77

CODIGO		ESQUEMAS







LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
2,88	3,55		1,00	10,224
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
12,34	3,55		2,00	87,614
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,53	3,55		2,00	10,863
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/15)				108,70
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				331,763

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

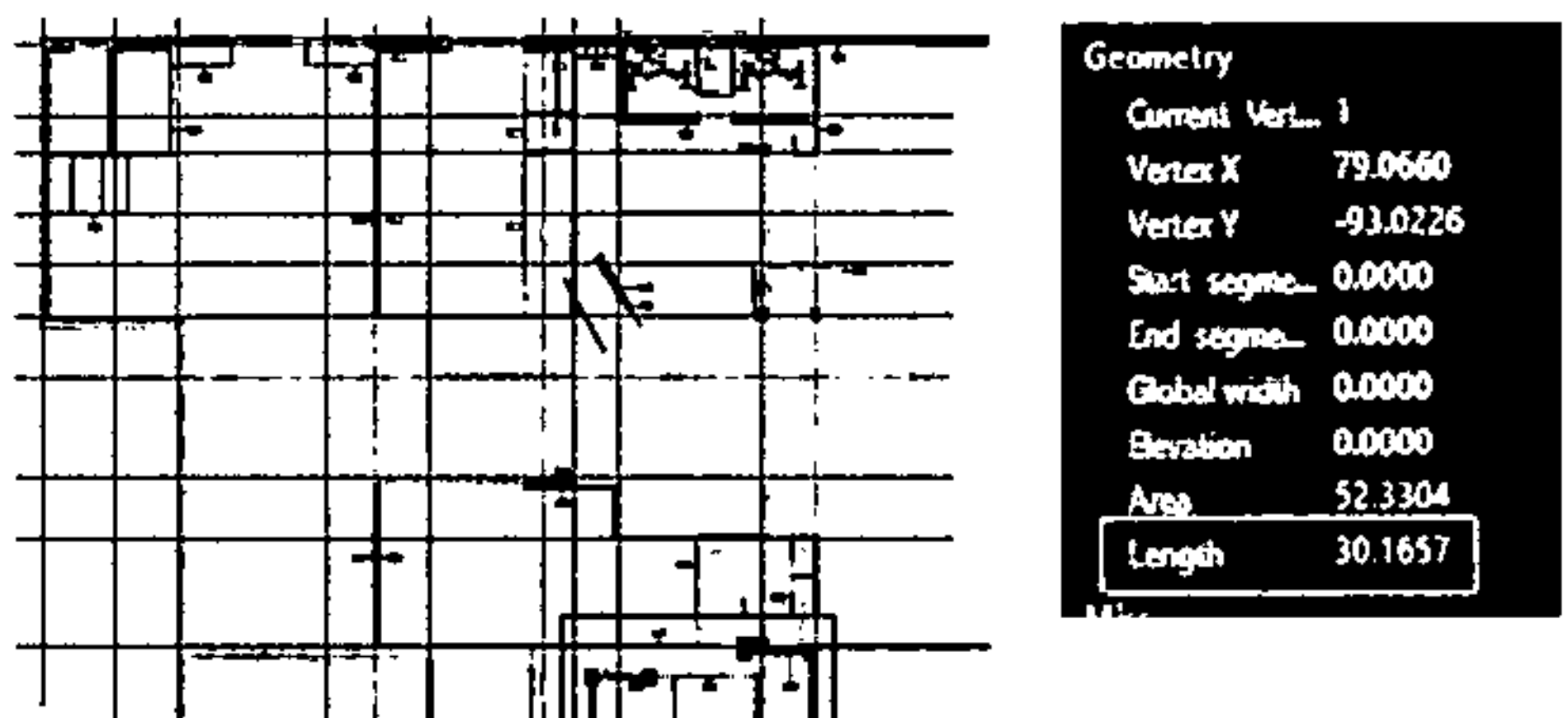
Raul Delgado Cabladra M.P. 2520280108 CND

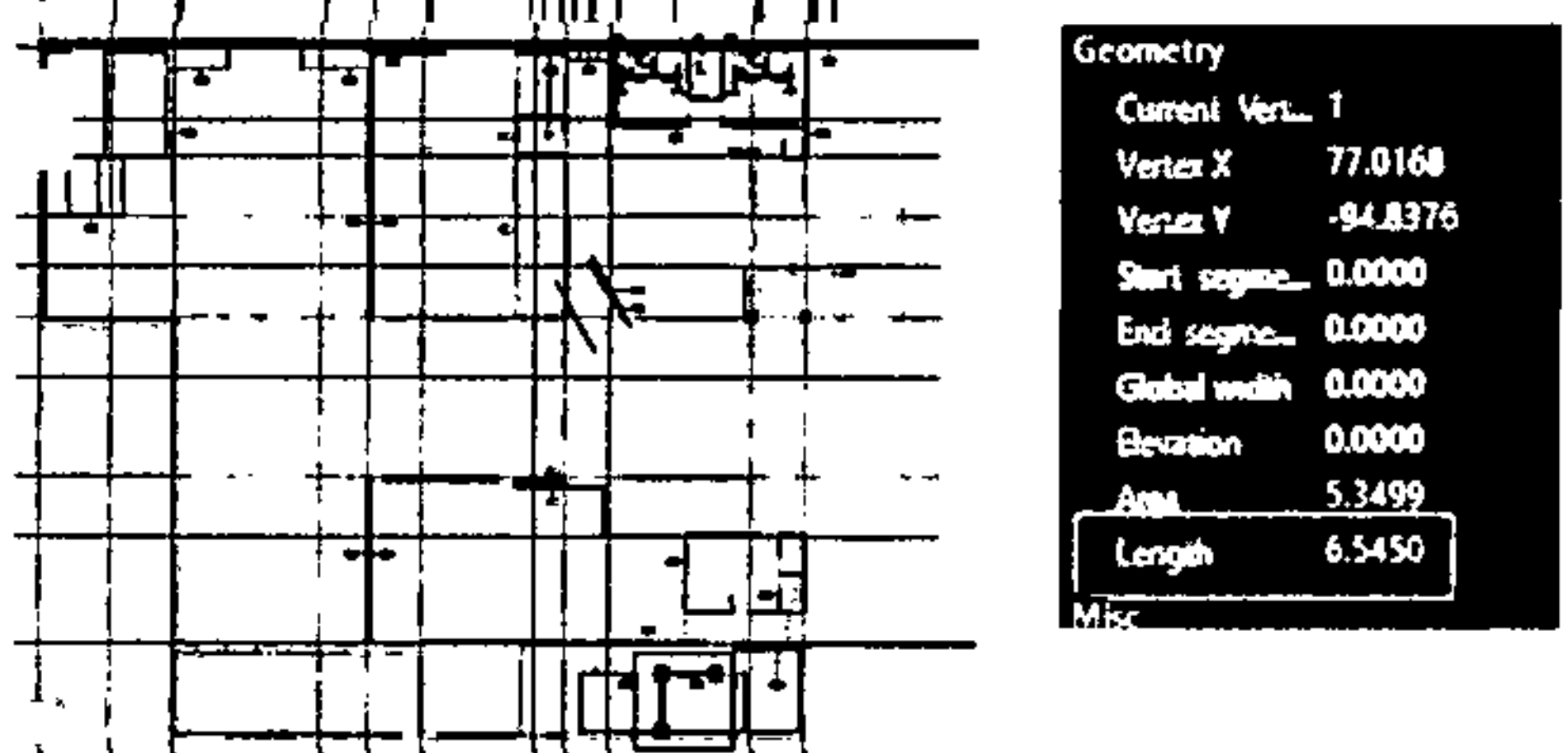
	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

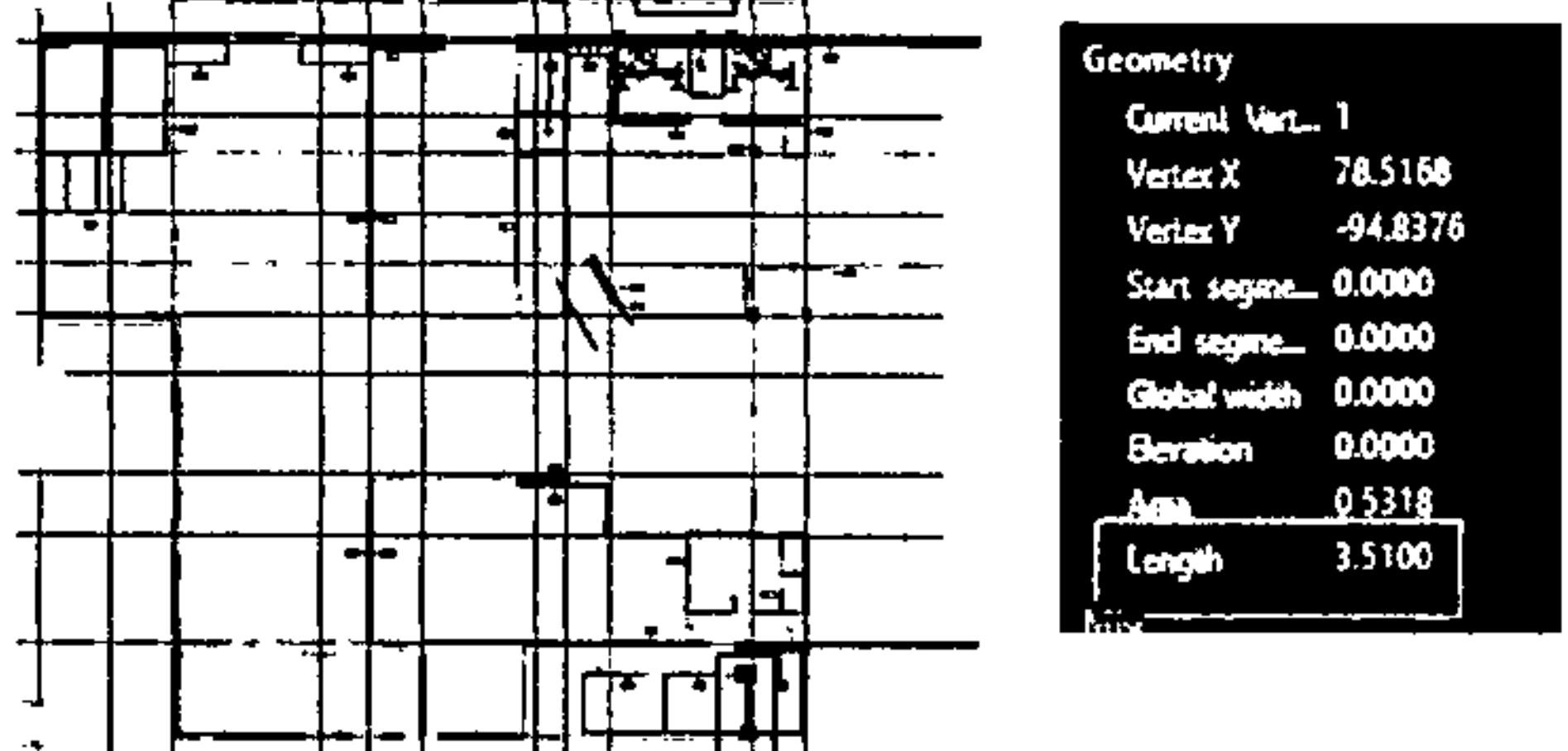
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	884,77
CODIGO		ESQUEMAS					







DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
30,16	3,55		1,00	107,068
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,54	3,55		2,00	46,434
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
3,51	3,55		2,00	24,921
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/15)	178,423
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	510,206

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 28342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SANTIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P: 2570280106 CND

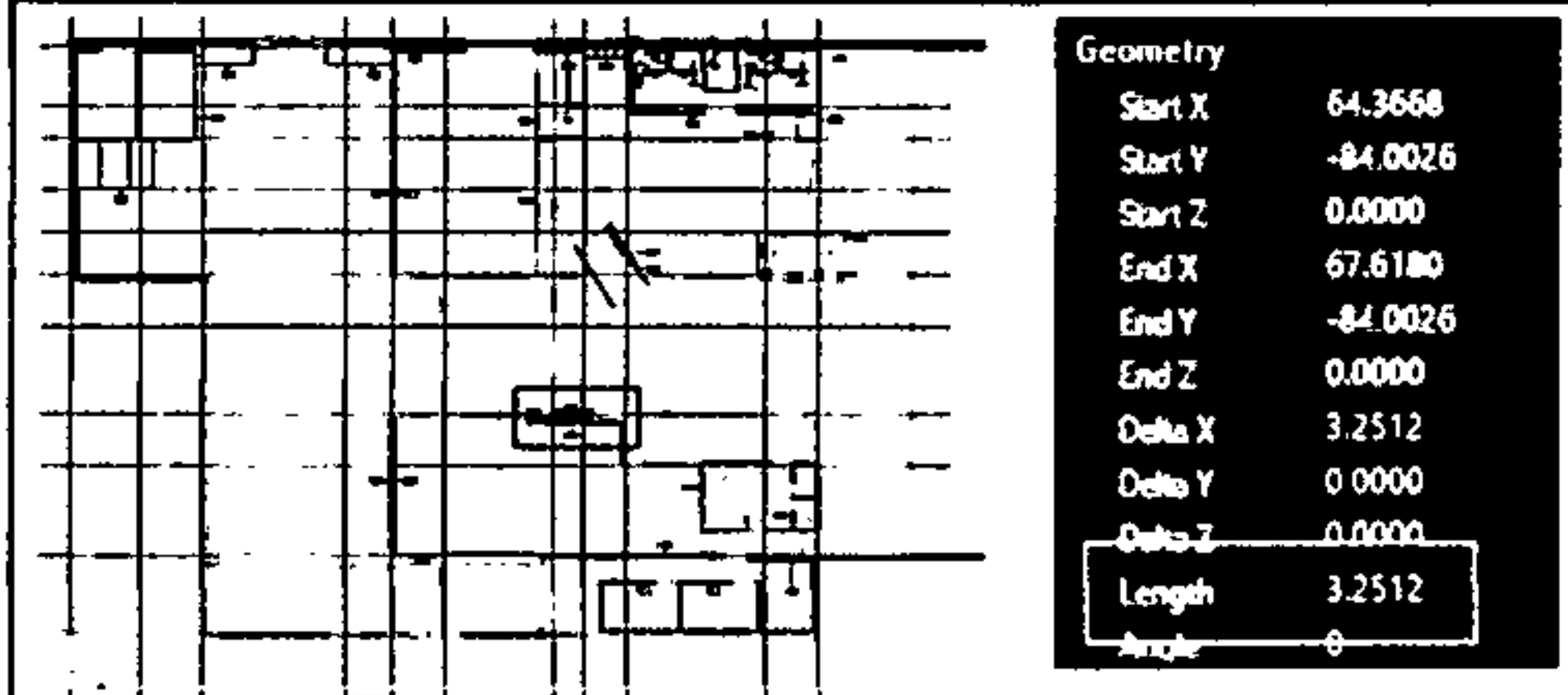
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

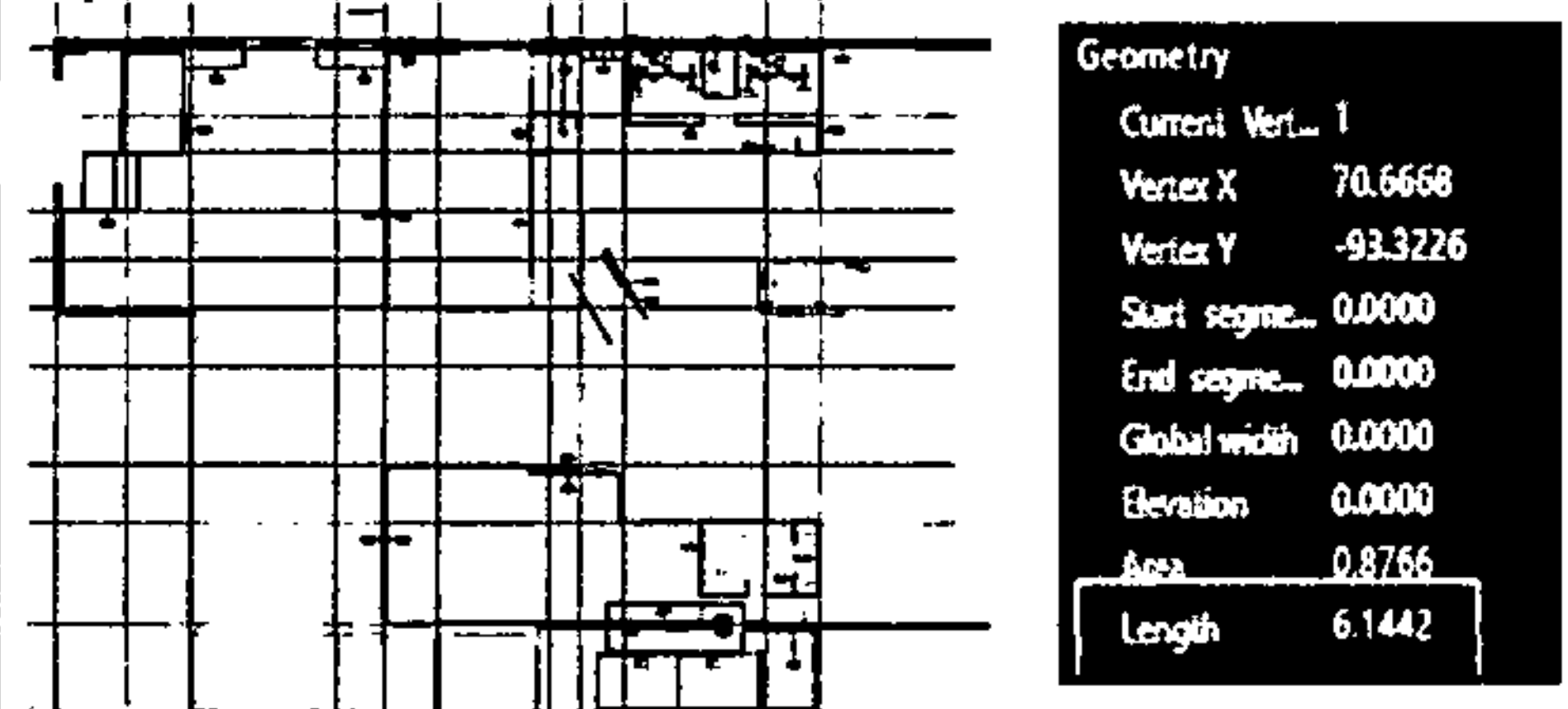
CONTRATO 203 DE 2021

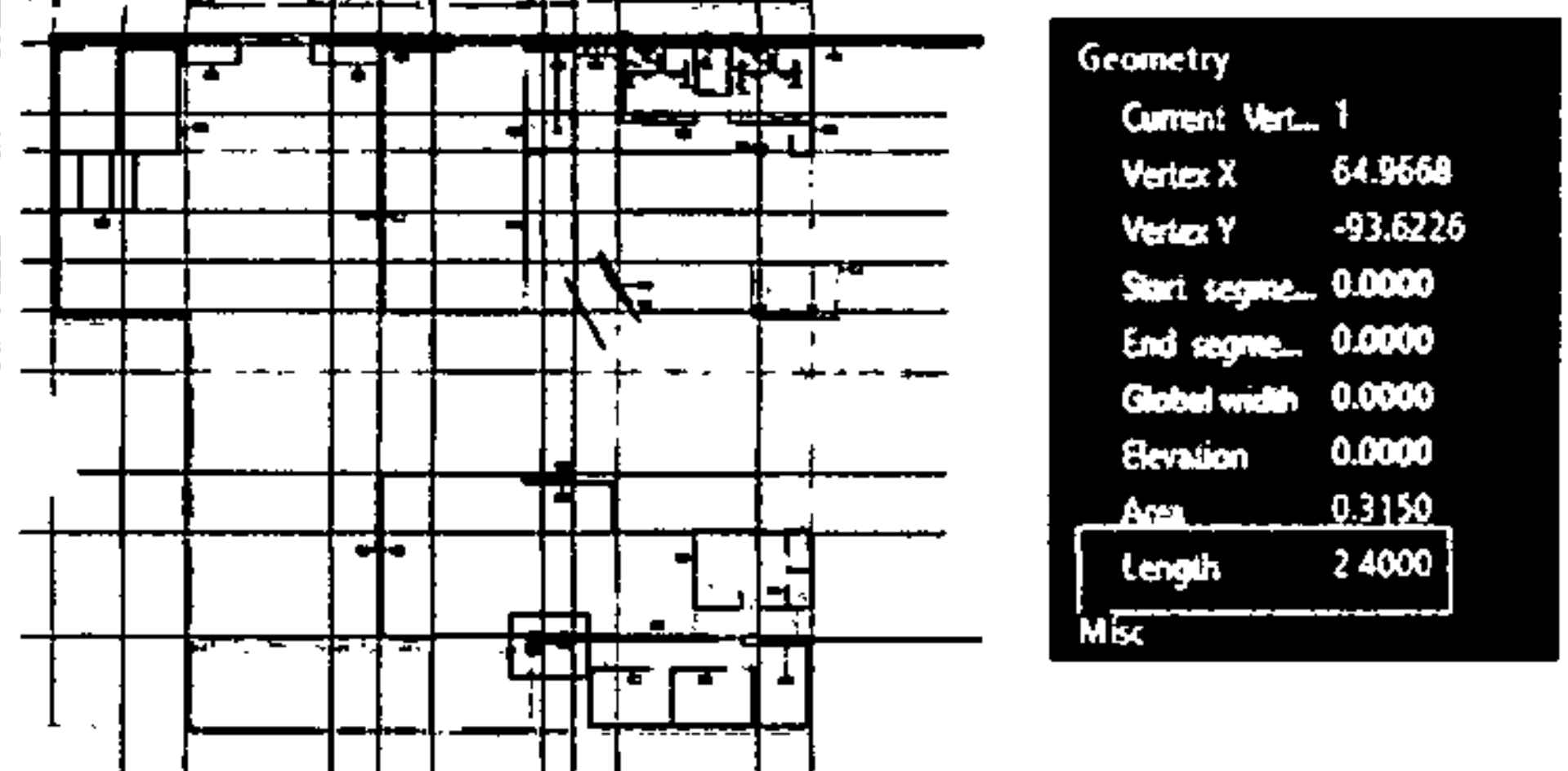
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.15.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	884,77

CODIGO		ESQUEMAS







DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
3,25	3,55		1,00	11,538
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,14	3,55		1,00	21,812
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,40	3,55		1,00	8,52
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (4/15)	41,87
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	552,075

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1030632187

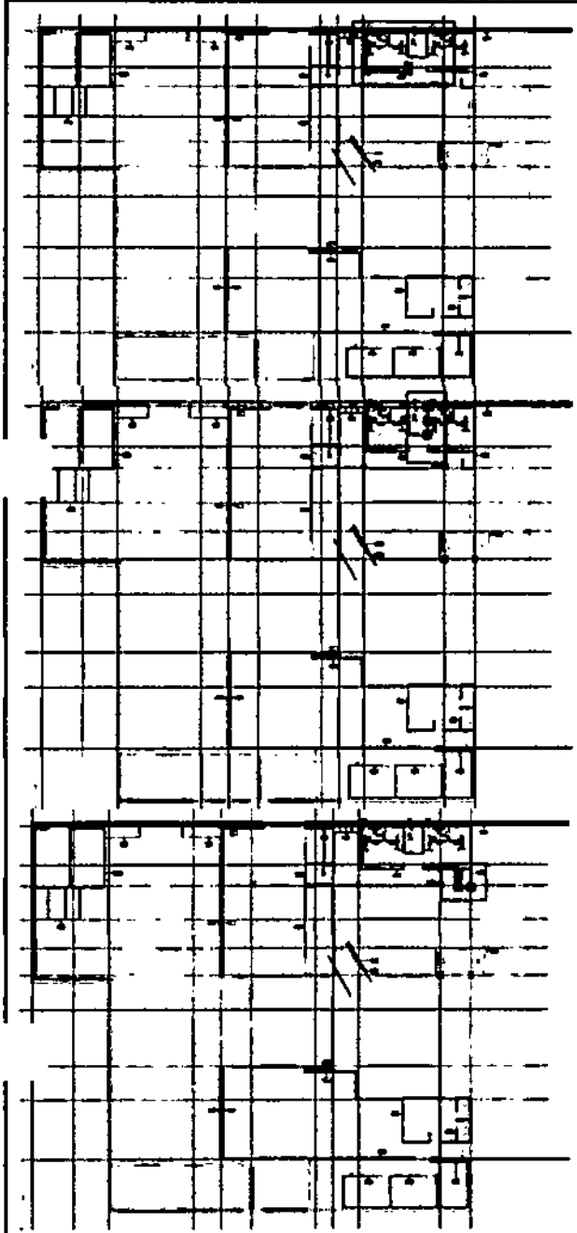
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabrera M.P. 68202-80106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.18.3.1	ACTIVIDAD	ENCHAPE PISO EN GRANITO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	654,457
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD
				18,20	3,55		1,00
				2,69	3,55		2,00
				2,63	3,55		2,00



OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (5/15)	102,382
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	654,457

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

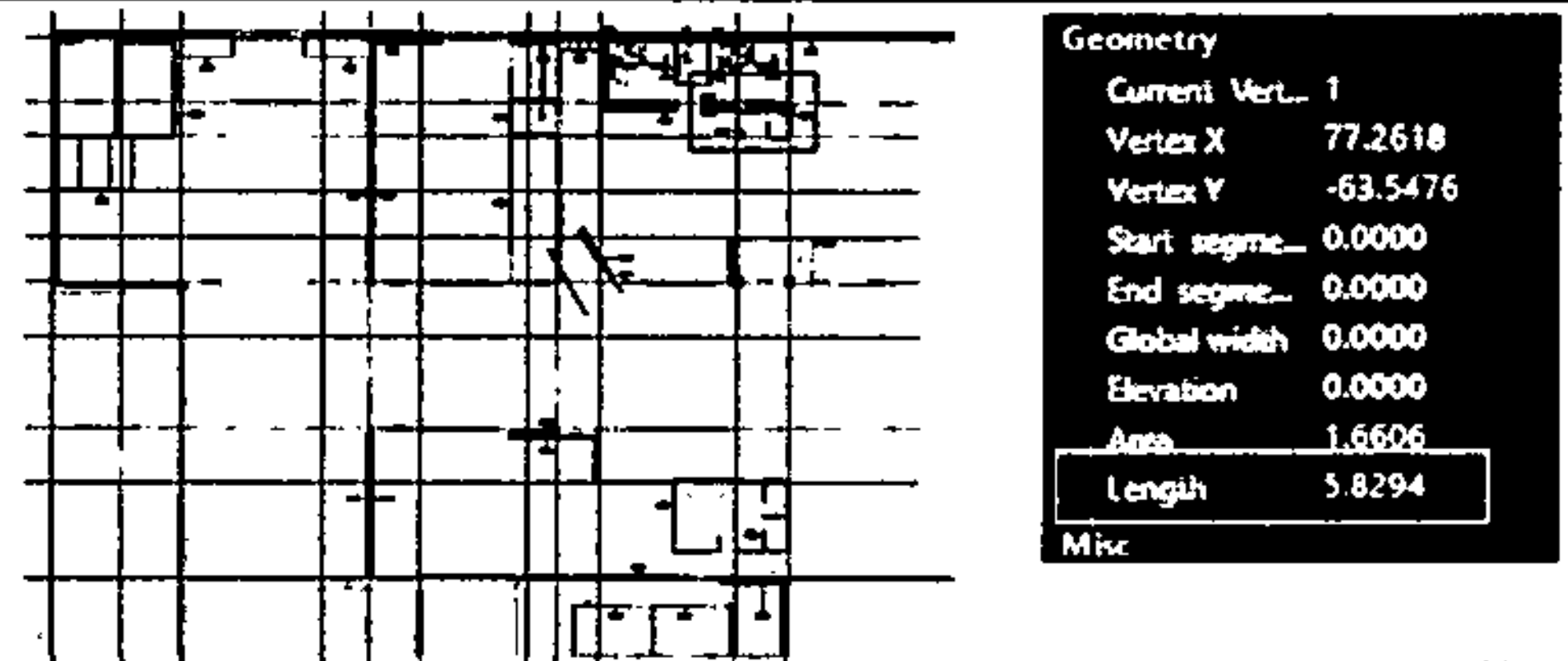
Raúl Delgado Caballero-M.P: 252020106 CND

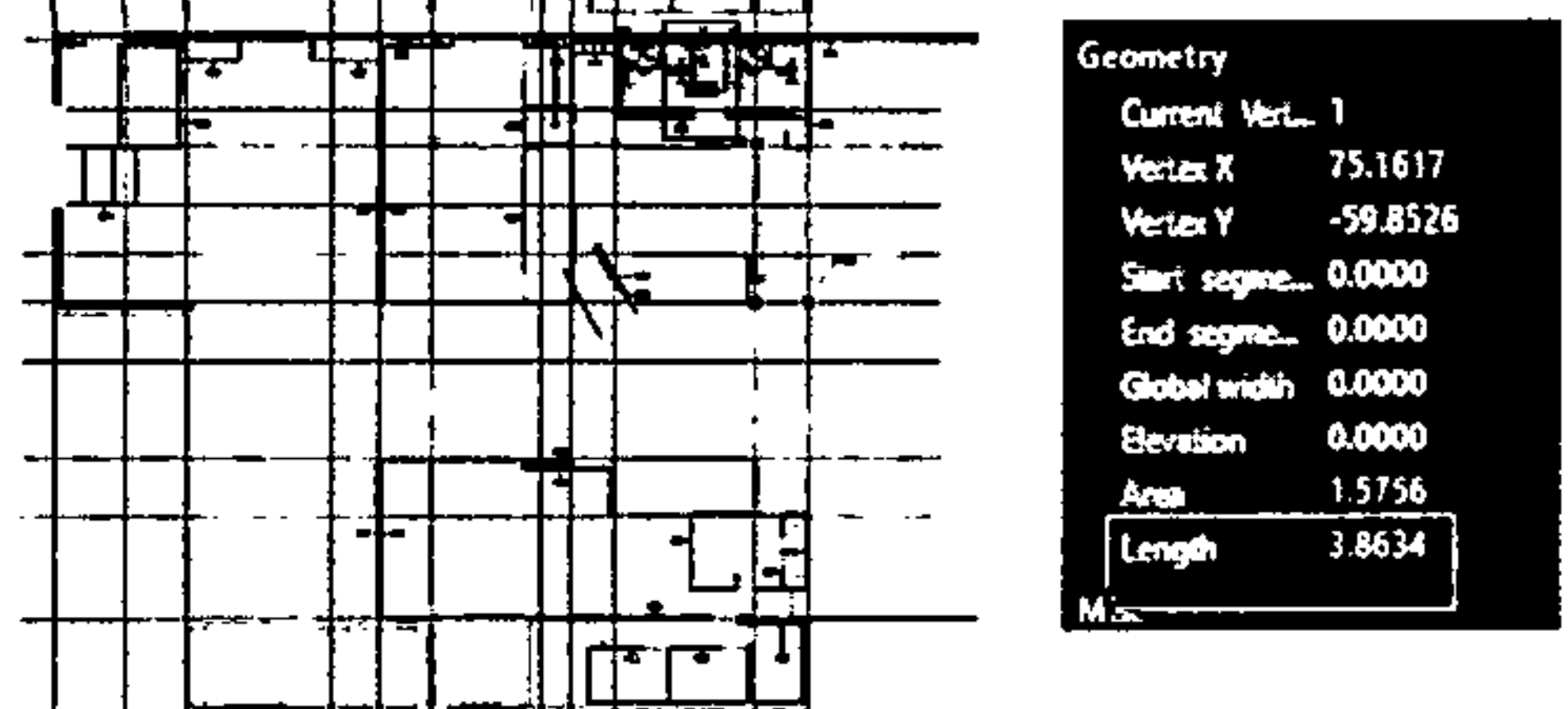
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

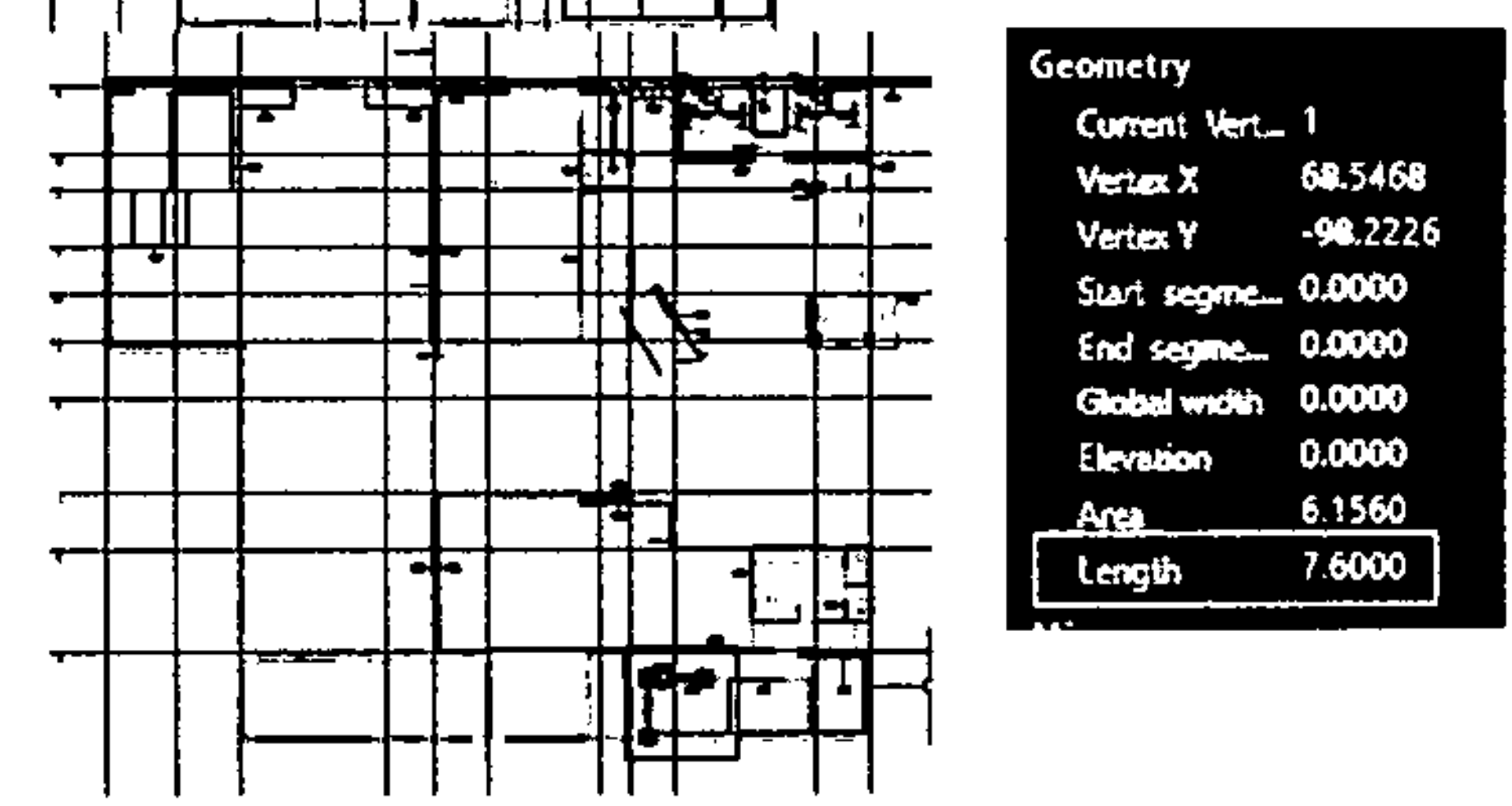
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	884,77







CODIGO	ESQUEMAS	DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
		5,82	3,55		2,00	41,322
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		3,86	3,55		2,00	27,408
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		7,60	3,55		1,00	26,980
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (6/15)	95,708
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	750,165

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632187

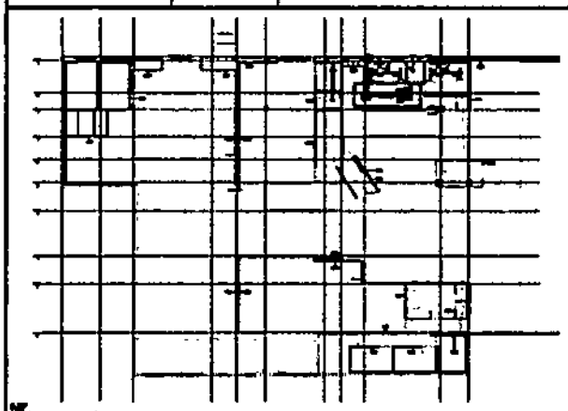
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Gaitán-M.P: [illegible]0106 CND

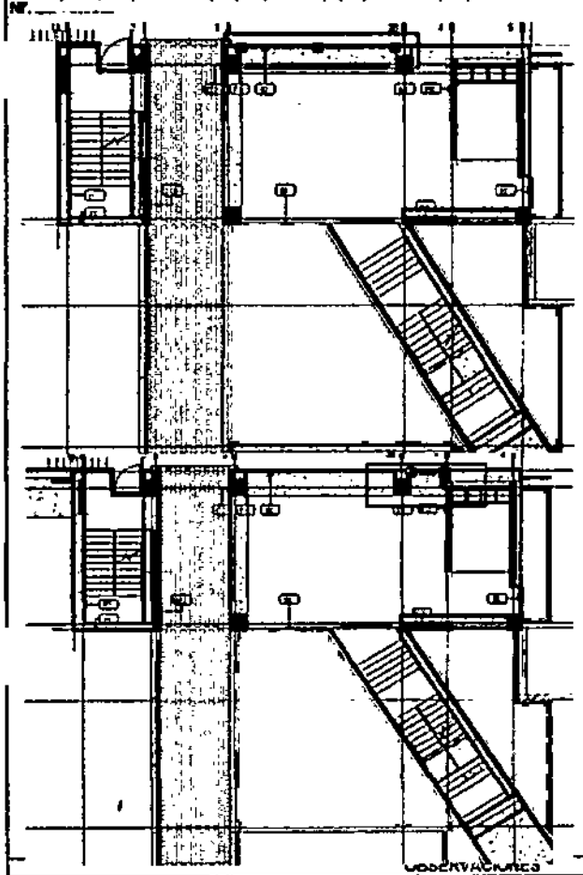
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.10.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	884,77
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD
				5,55	3,55		1,00
				6,13	3,35		1,00
				1,84	3,35		1,00
				CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (7/15)			46,402
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD			796,567



Geometry	
Current Vert...	1
Vertex X	70.3668
Vertex Y	-64.2026
Start segme...	0.0000
End segme...	0.0000
Global width	0.0000
Elevation	0.0000
Area	1.6034
Length	5.5544



Geometry	
Start X	59.0768
Start Y	-59.1026
Start Z	0.0000
End X	65.2068
End Y	-59.1026
End Z	0.0000
Delta X	6.1300
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	6.1300
Angle	0

Geometry	
Current Vert...	1
Vertex X	65.9268
Vertex Y	-59.1026
Start segme...	0.0000
End segme...	0.0000
Global width	0.0000
Elevation	0.0000
Area	0.2880
Length	1.8400

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1038832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

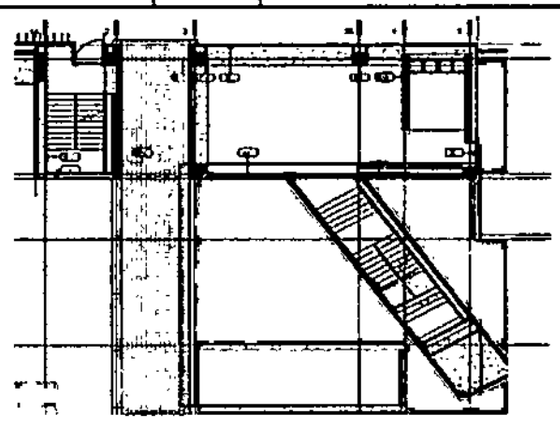
Raul Delgado Ceballos-M.P: [illegible]

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

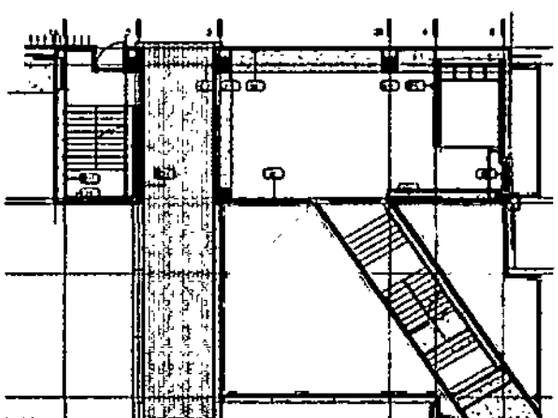
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	884,77
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD



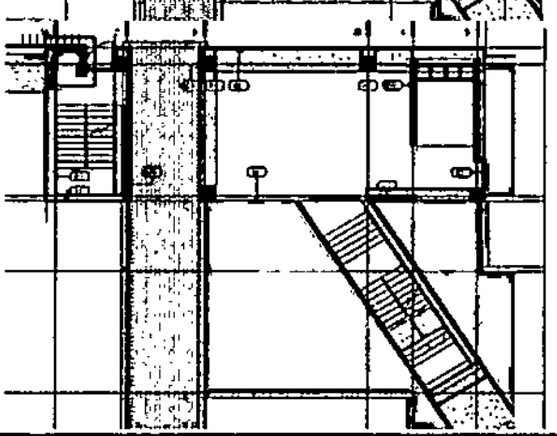
Geometry
- Current Vert... 1
- Vertex X 59.0768
- Vertex Y -65.9026
- Start segme... 0.0000
- End segme... 0.0000
- Global width 0.0000
- Elevation 0.0000
- Area 20.4189
- Length 17.2808

17,29	3,35		1,00	57,9215



Geometry
- Start X 70.4668
- Start Y -64.2026
- Start Z 0.0000
- End X 70.4668
- End Y -65.3926
- End Z 0.0000
- Delta X 0.0000
- Delta Y -1.1900
- Delta Z 0.0000
- Length 1.1900
- Angle 270

1,19	3,35		1,00	3,9865



Geometry
- Current Vert... 1
- Vertex X 52.2668
- Vertex Y -59.1026
- Start segme... 0.0000
- End segme... 0.0000
- Global width 0.0000
- Elevation 0.0000
- Area 0.5150
- Length 2.0300

2,03	3,35		1,00	6,8005

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (8/15)	68,709
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	885,276

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 2834201 2-103883217

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

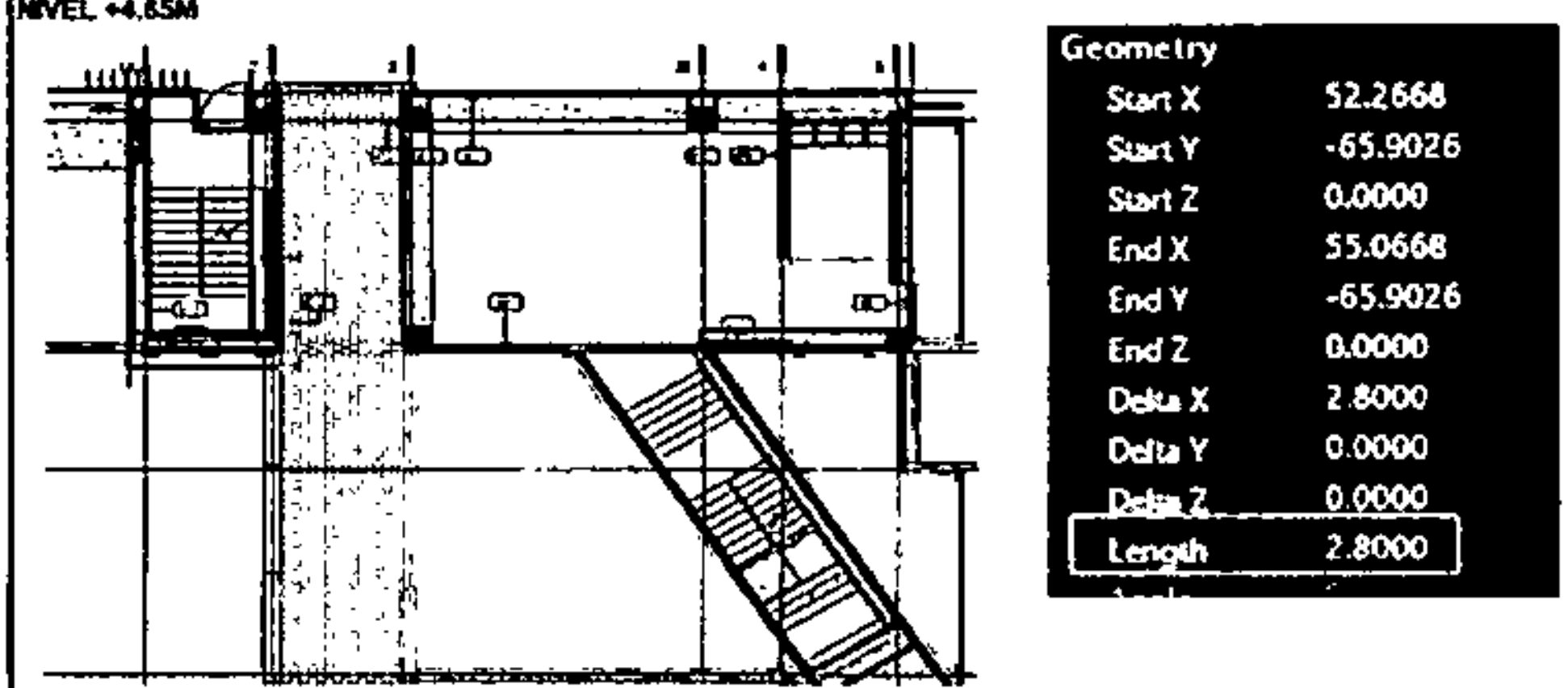
Raul Delgado Caballero - [illegible]

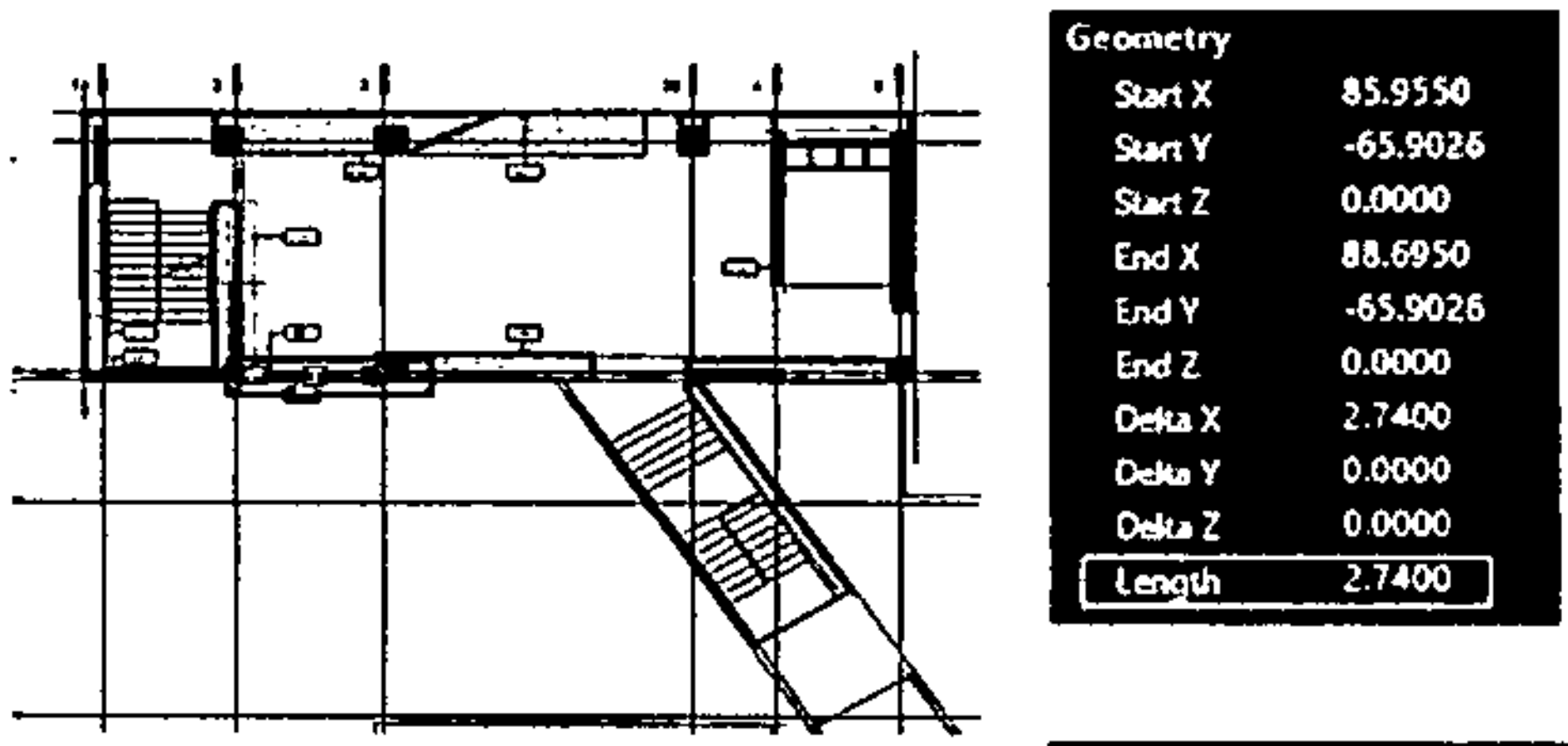
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

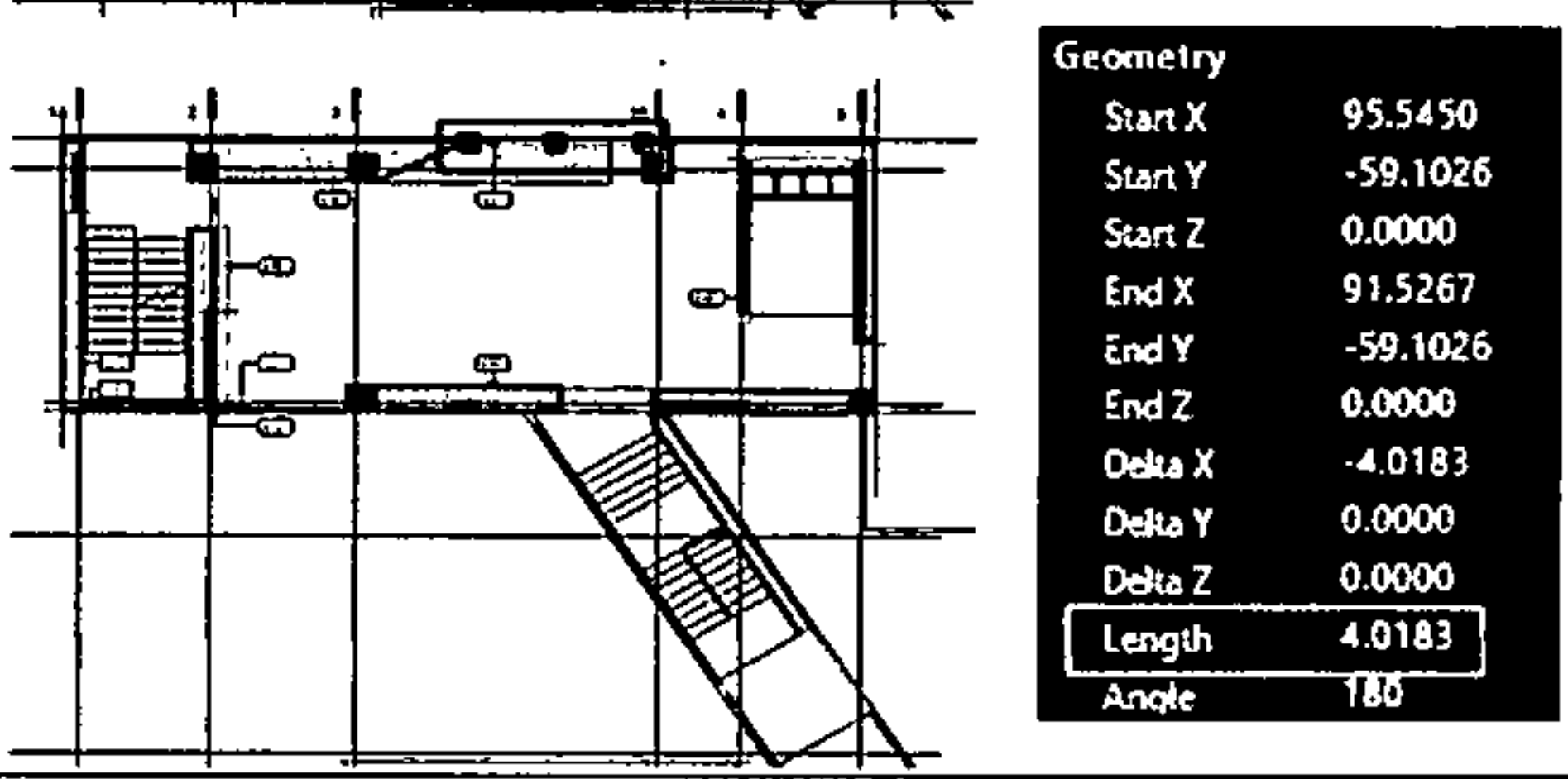
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	884,77
CODIGO		ESQUEMAS					

NIVEL +4.65M







DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
				0,00
2,80	3,35		1,00	9,380
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,74	3,50		1,00	9,560
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
4,018	3,50		1,00	14,06
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (9/15)				33,03
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				898,31

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 28342012-1036832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

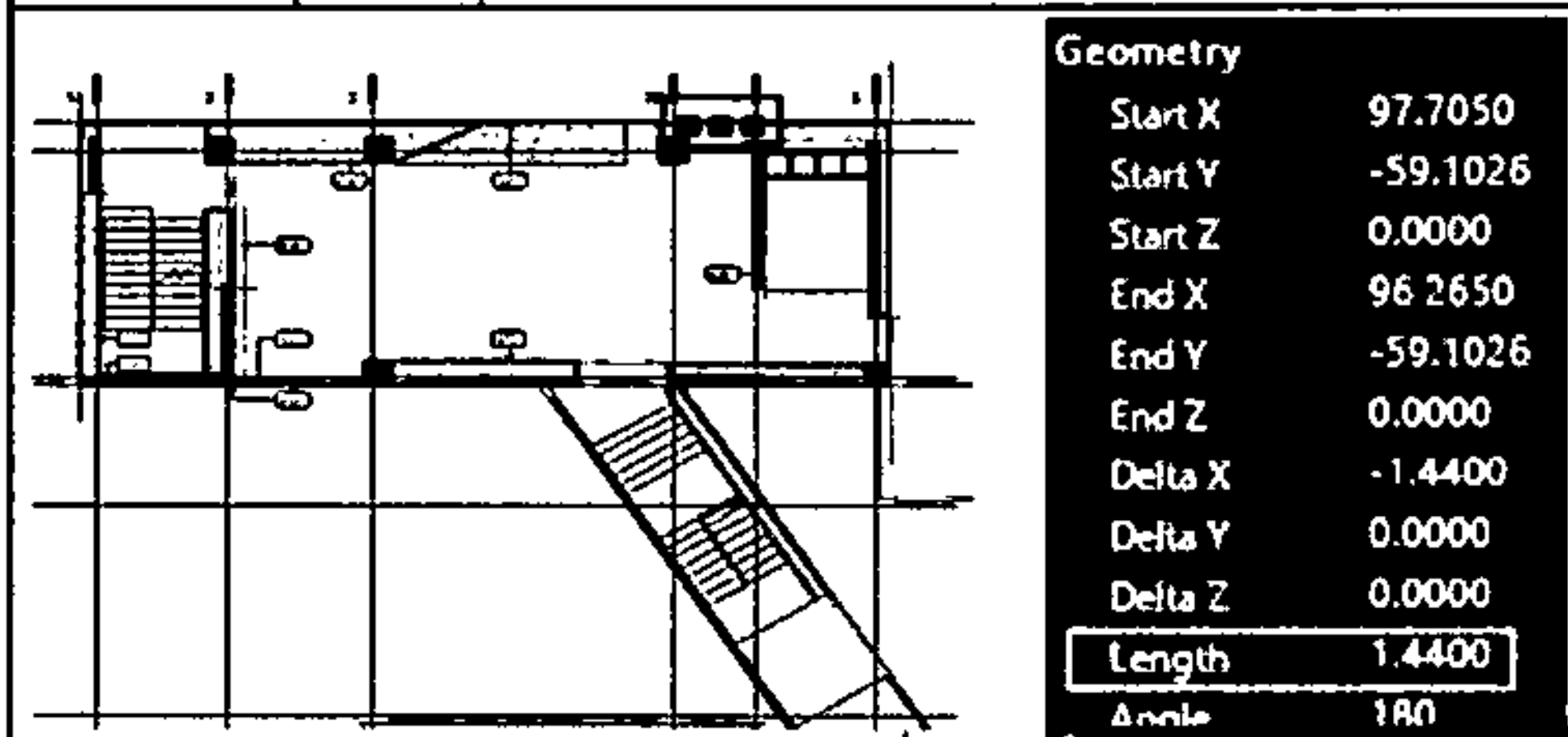
Raul Delgado Cabl... M.P. ...620280106 CND

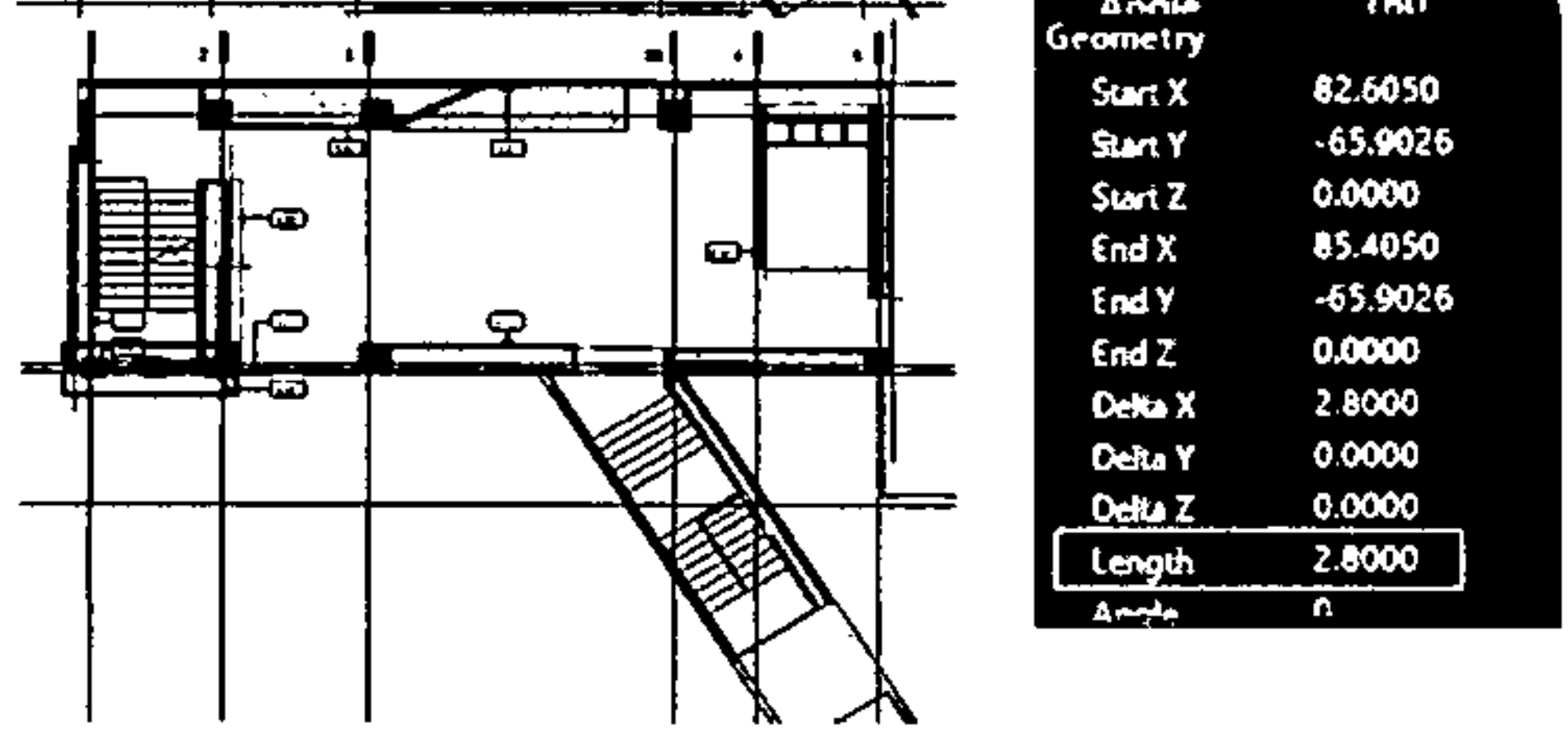
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

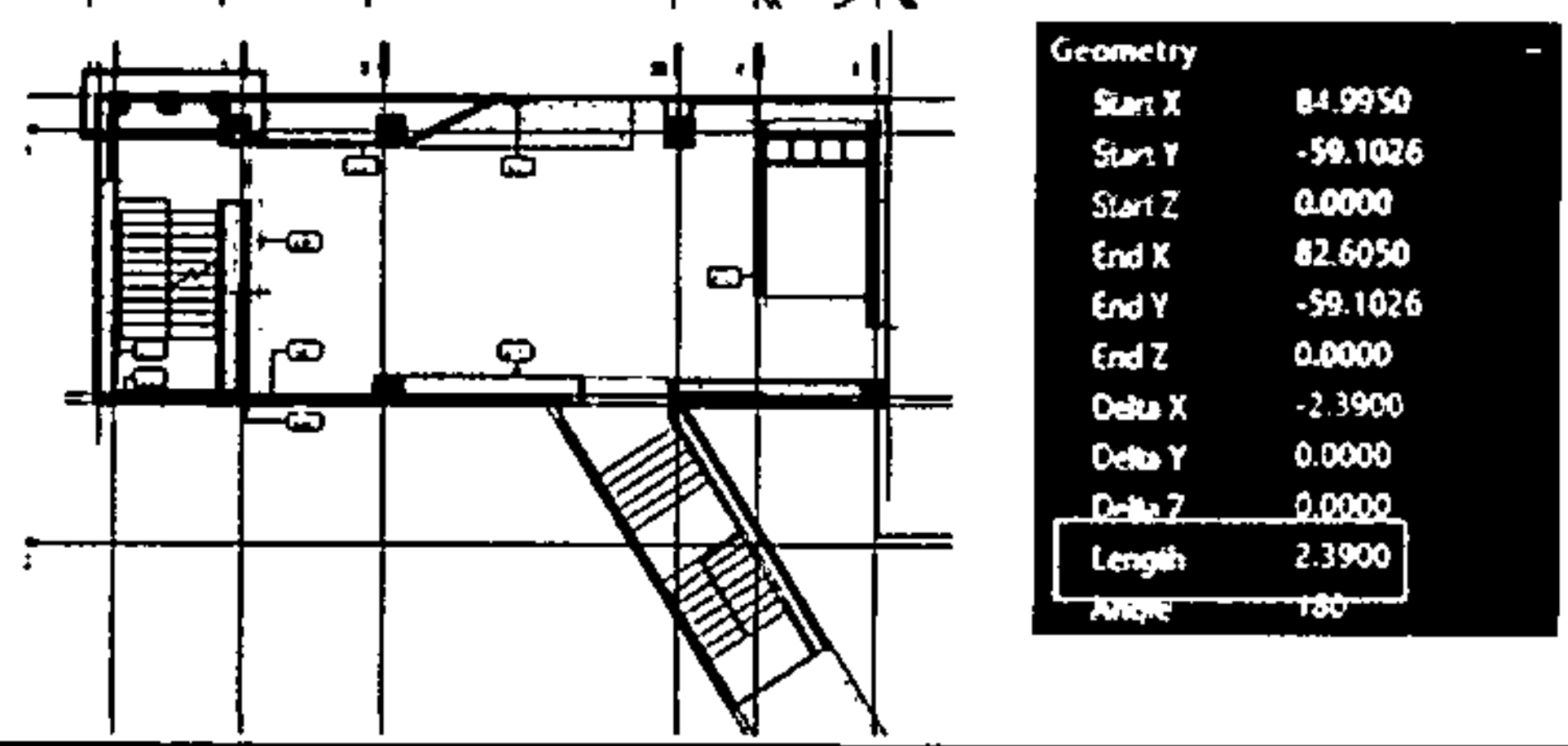
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	[illegible],77
CODIGO		ESQUEMAS					







DIMENSIONES				
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
1,44	3,50		1,00	5,04
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,80	3,50		1,00	9,80
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,39	3,50		1,00	8,365
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (10/15)	23,205
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	921,515

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

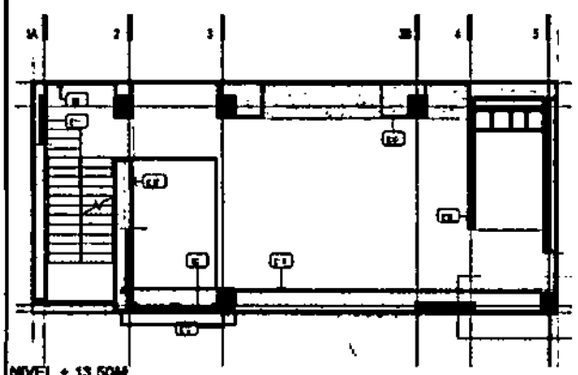
Raul Delgado Cabiativa-MP: [illegible]0280105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Procesos de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	884,77
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES

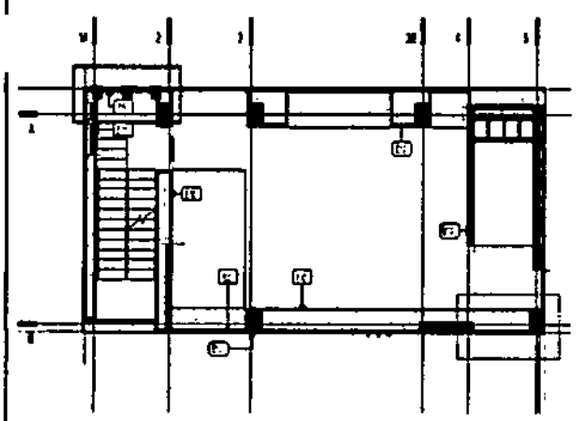
NIVEL + 8.65 M



Geometry

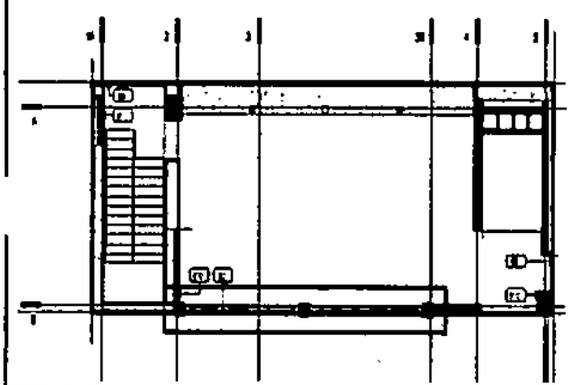
Start X	117.3732
Start Y	-65.9026
Start Z	0.0000
End X	120.3732
End Y	-65.9026
End Z	0.0000
Delta X	3.0000
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	3.0000

NIVEL + 13.50M



Geometry

Start X	116.6632
Start Y	-59.1026
Start Z	0.0000
End X	114.2732
End Y	-59.1026
End Z	0.0000
Delta X	-2.3900
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	2.3900
Angle	180



Geometry

Start X	149.0414
Start Y	-65.9026
Start Z	0.0000
End X	159.1414
End Y	-65.9026
End Z	0.0000
Delta X	10.1000
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	10.1000
Angle	0

LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
3,00	4,35		1,00	13,05
2,39	4,35		1,00	10,3965
10,10	3,00		1,00	30,30

OBSERVACIONES	
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (11/15)	53,747
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	975,26

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 36342012-103683197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabeliz[illegible] 1090108 CND

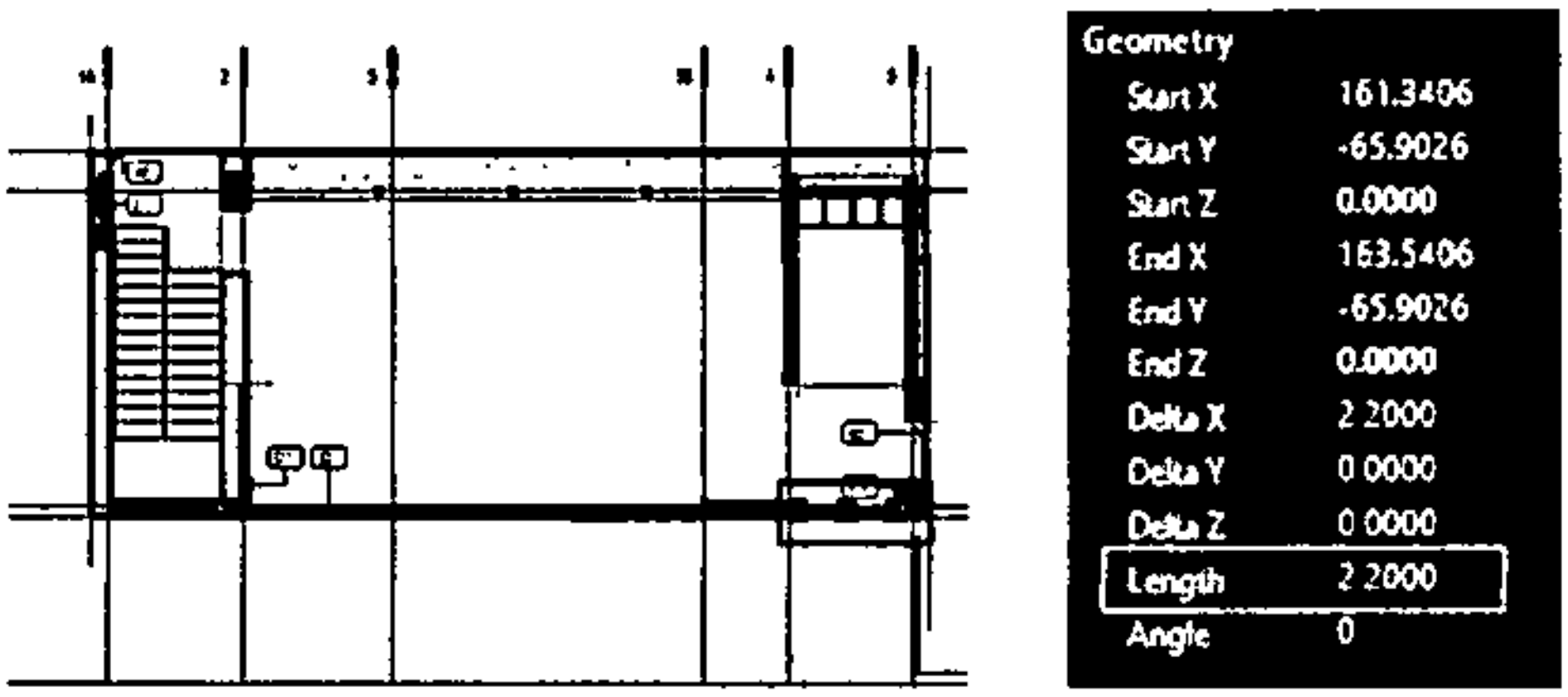
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

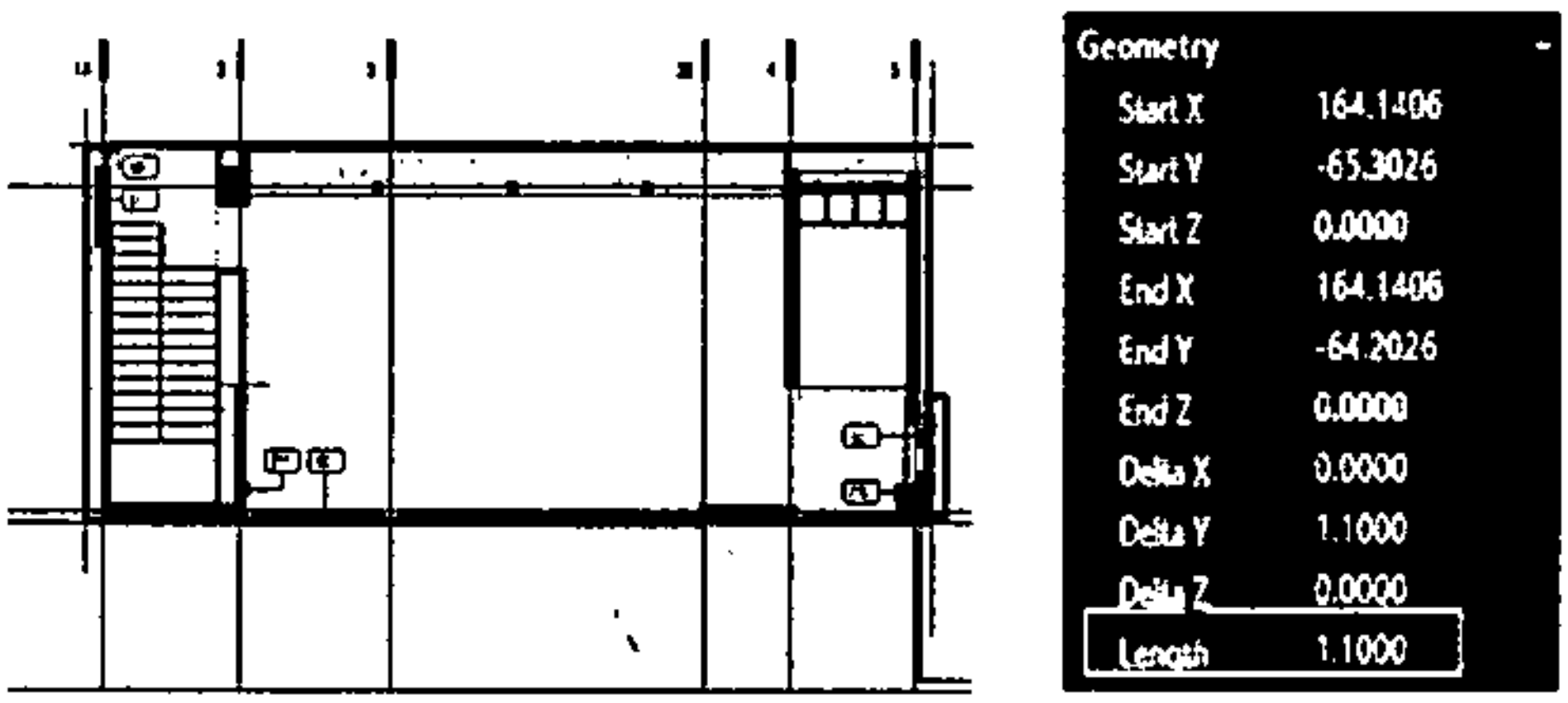
CONTRATO 203 DE 2021

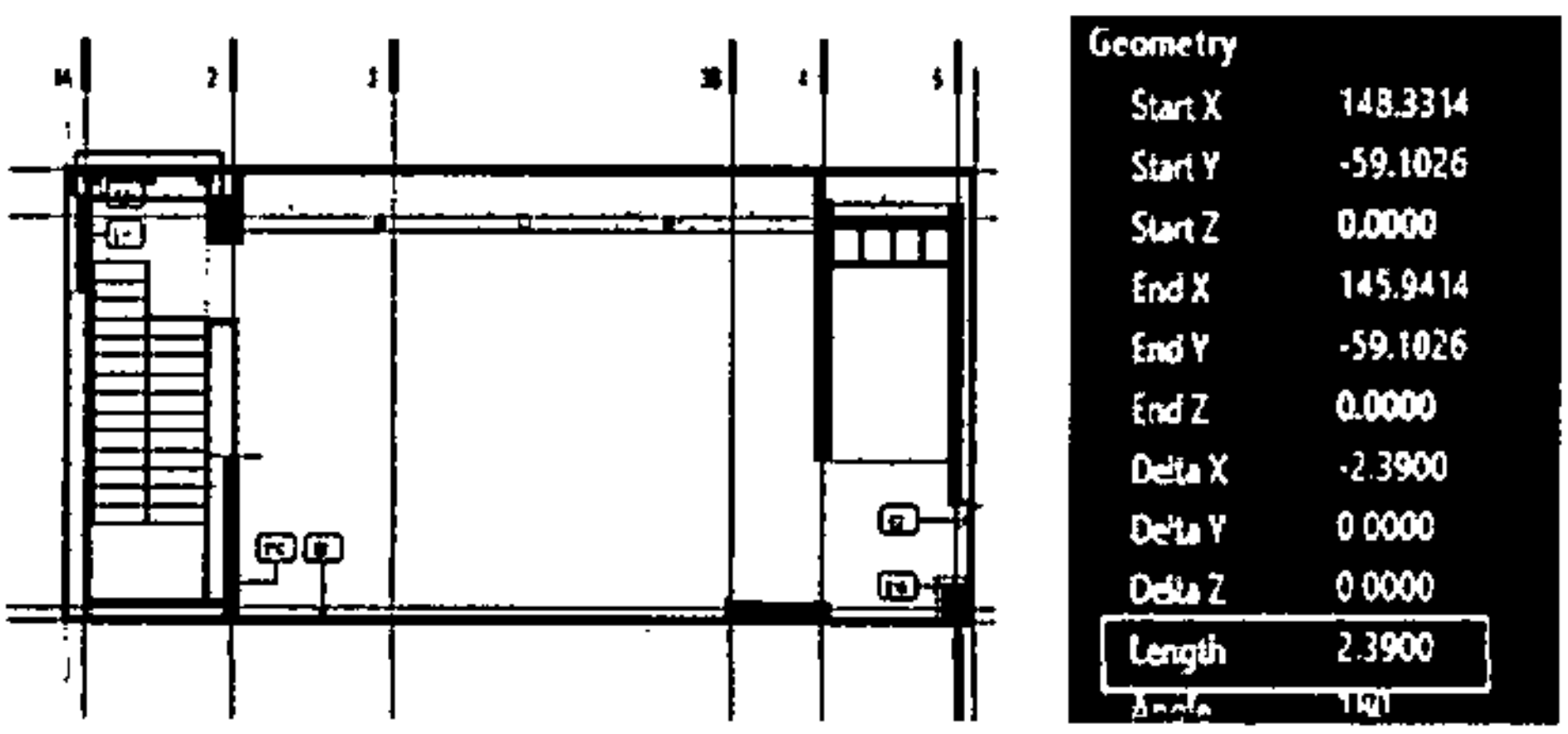
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	994,77

CODIGO		ESQUEMAS







DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
				0,00
2,20	3,00		1,00	6,60
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,10	3,00		1,00	3,30
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,39	3,00		1,00	7,17
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (12/15)				17,07
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				992,33

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1038632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

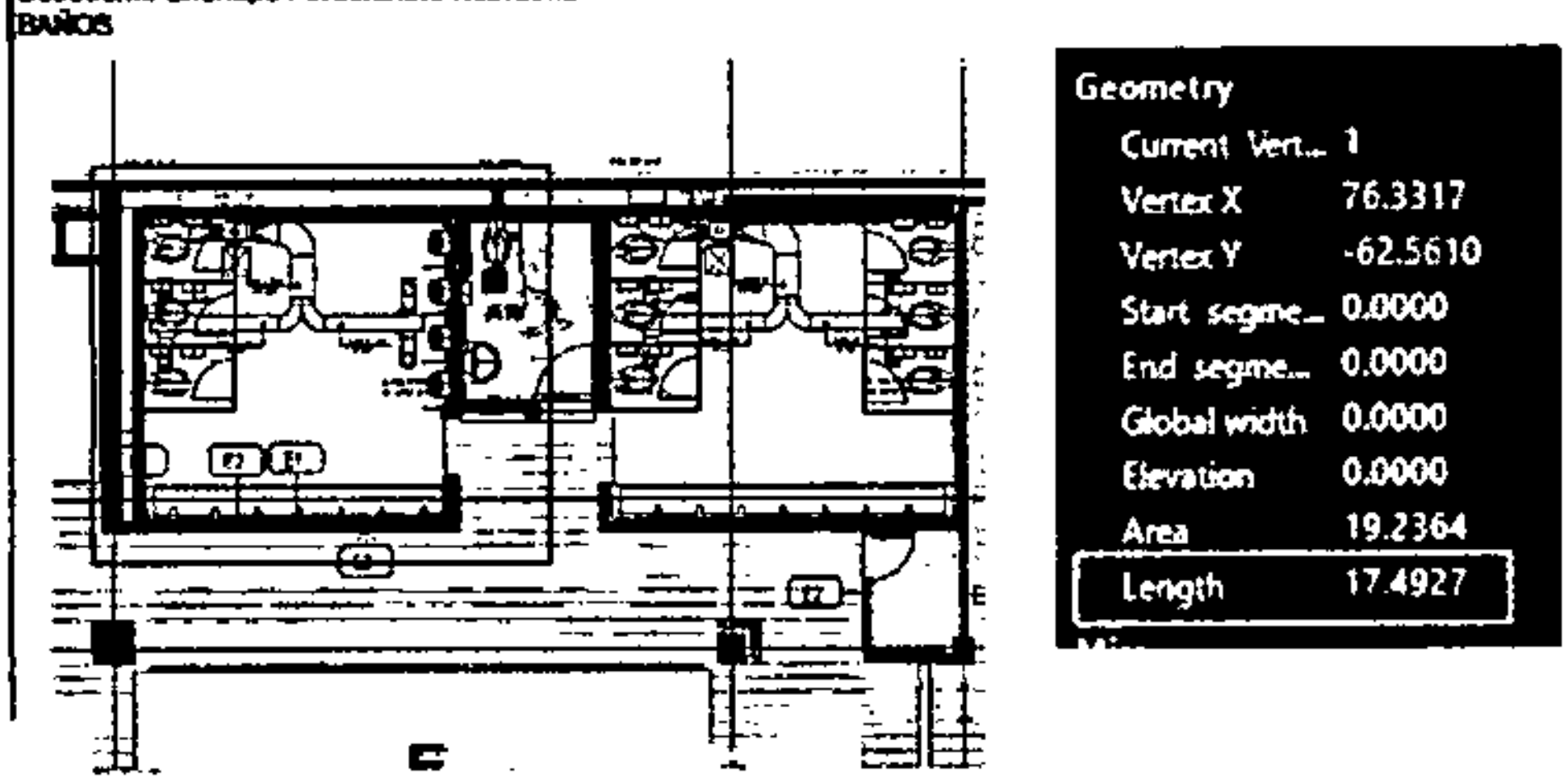
Raúl Delgado Cabanzo-M.P: 25202-80106 CND

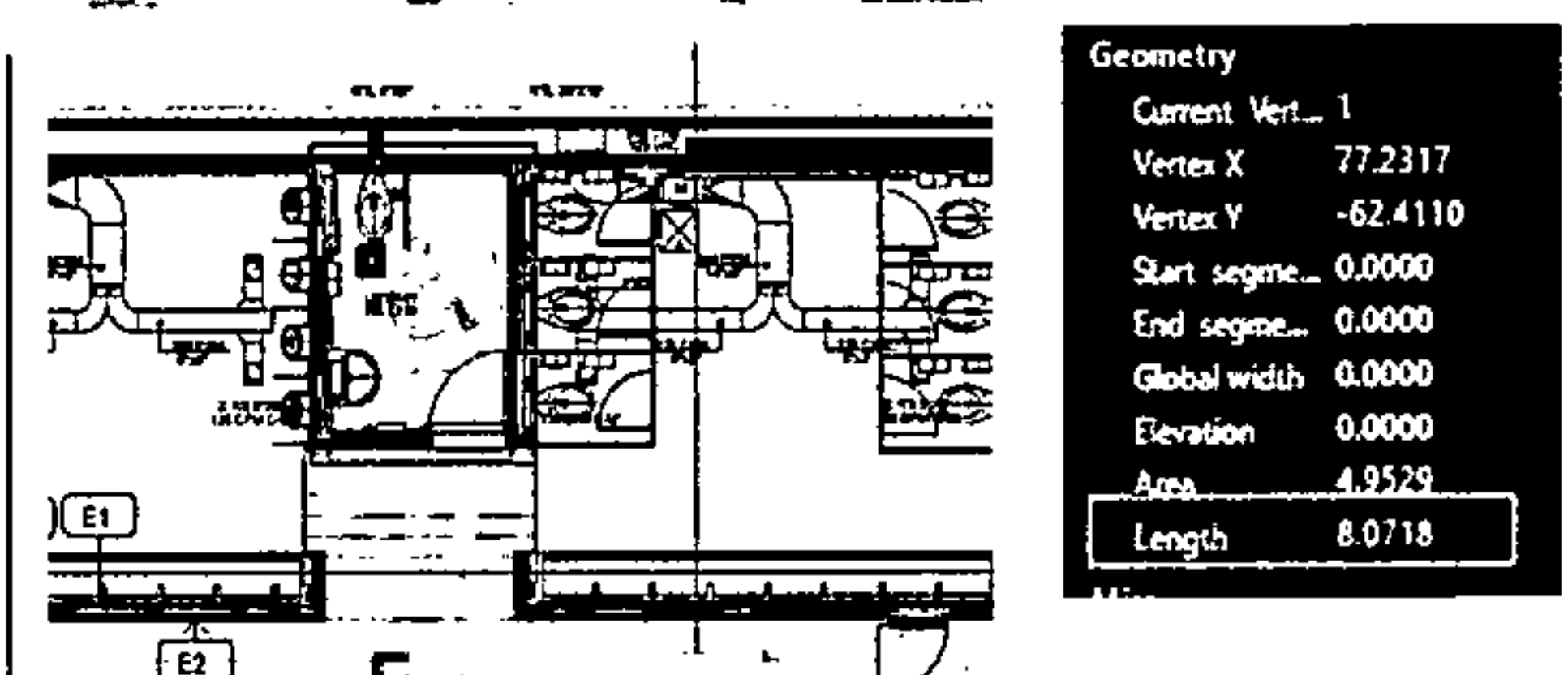
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

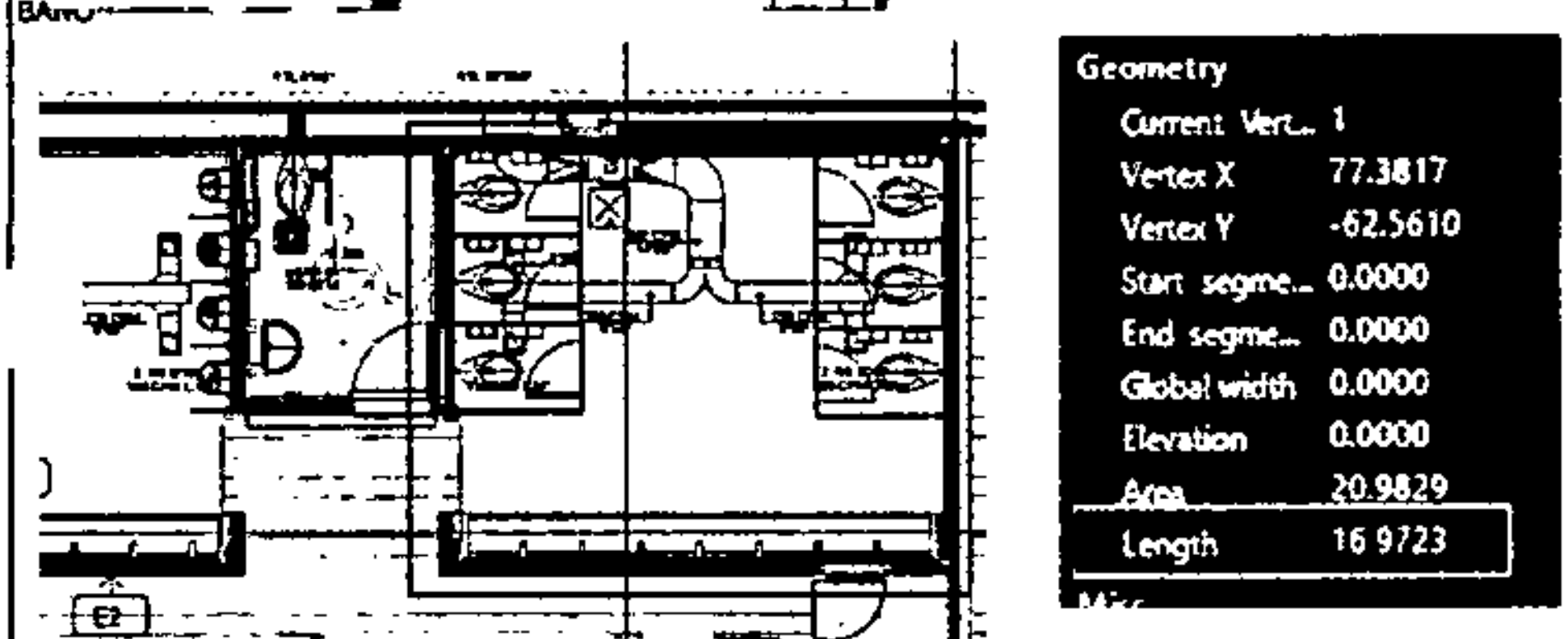
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.18.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	884,77
CODIGO		ESQUEMAS					

Descuento Enchape Porcelanato Nebraska
BAÑOS





BAÑO



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
17,49	1,70		1,00	-29,73
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
8,07	1,70		1,00	-13,72
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
16,97	1,70		1,00	-28,85
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (13/15)				-72,30
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				920,03

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632187

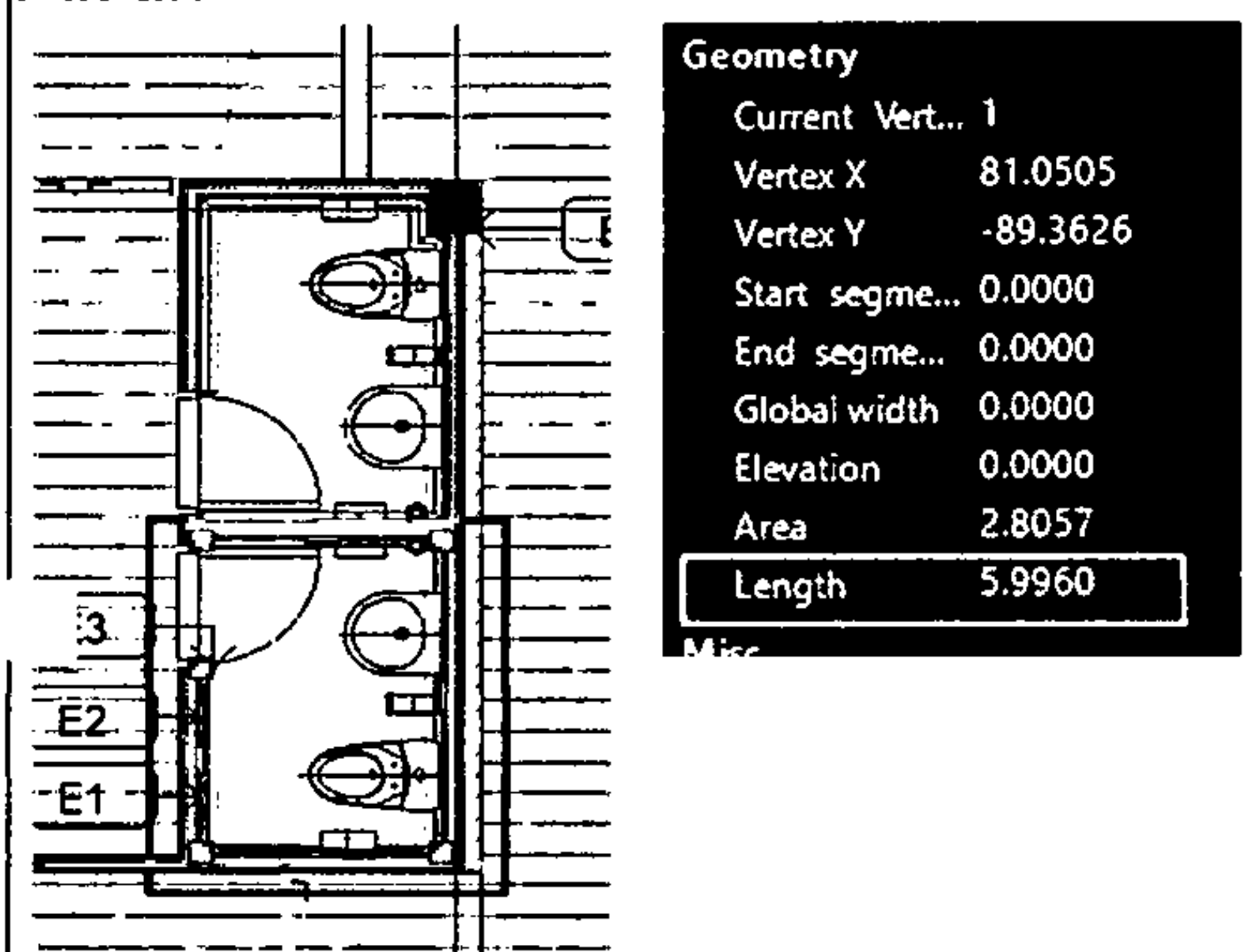
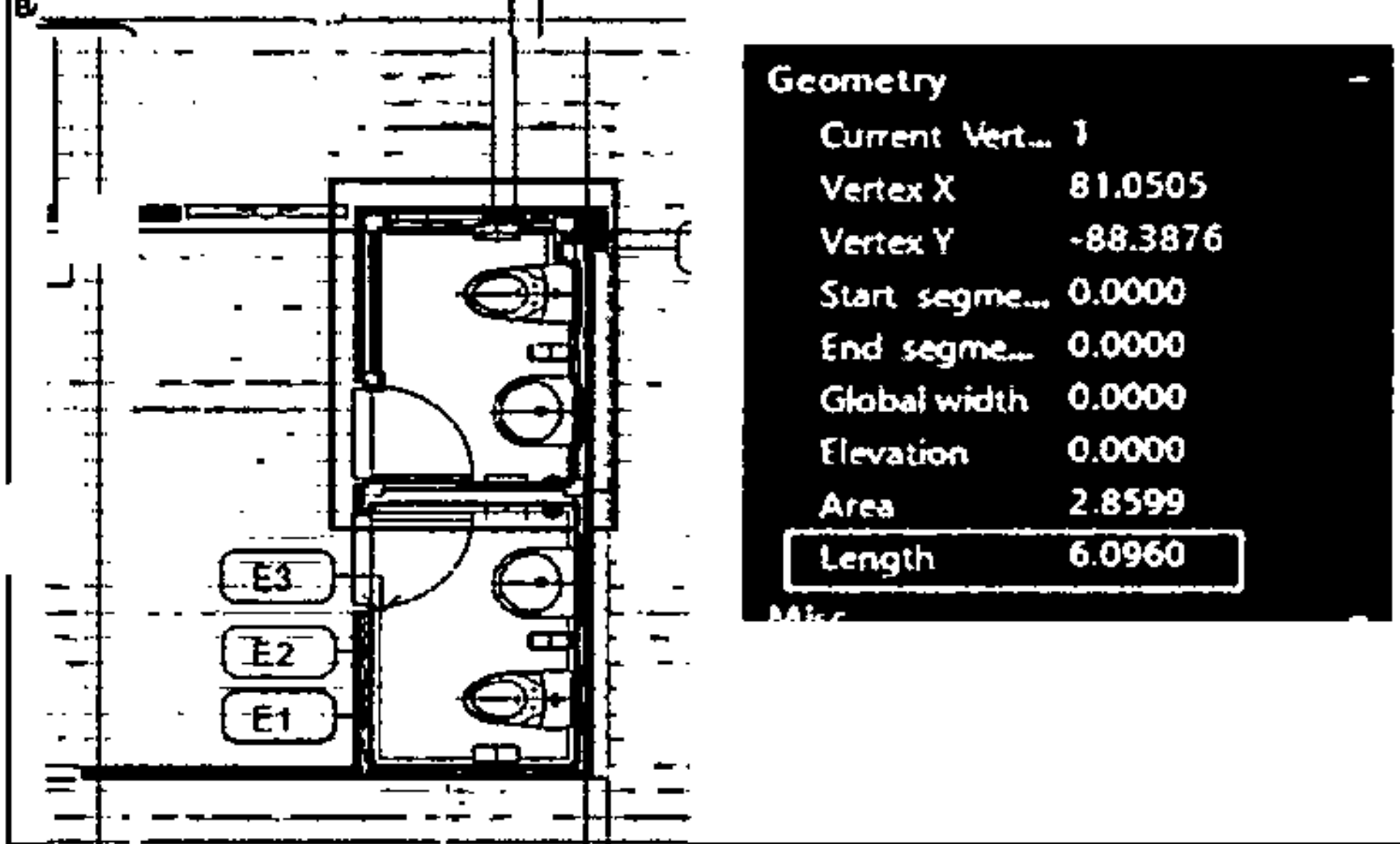
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabistre [illegible] CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO
	CONTRATO 203 DE 2021	

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1,16.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	894,77

CODIGO / ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
BAÑOS DIRECCIÓN	6,00	1,70		1,00	-10,20
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
B	6,10	1,70		1,00	-10,37
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (14/15)				-20,57
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				899,46

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Caballero MP 2520280106 CND

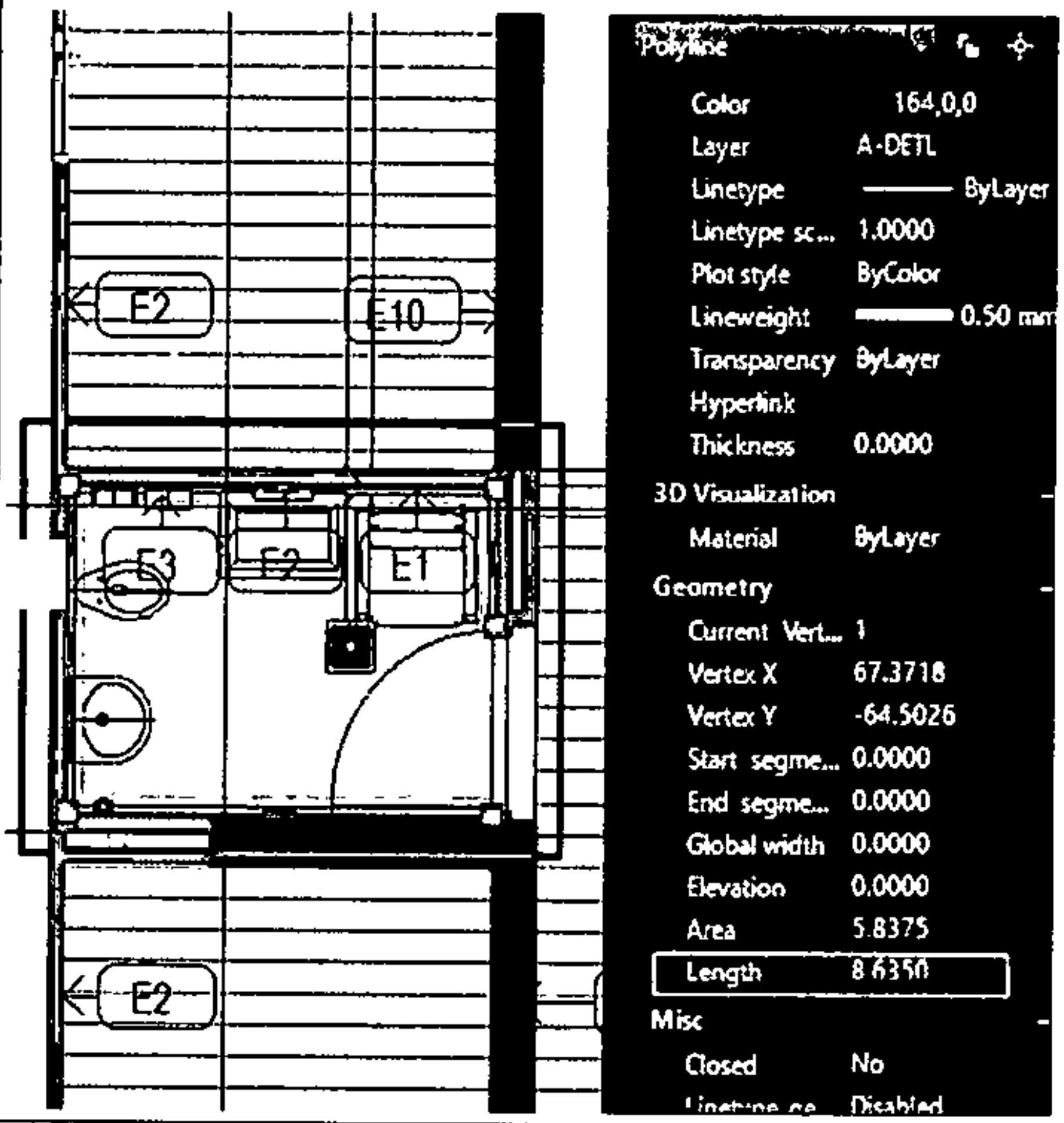
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.1	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO	UNIDAD	M2	CANTIDAD	884,77

CODIGO — **ESQUEMAS**



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
8,64	1,70		1,00	-14,69
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (15/15)				-14,69
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				884,77

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

...stano Ospina-M.P: 25342012-1036832197

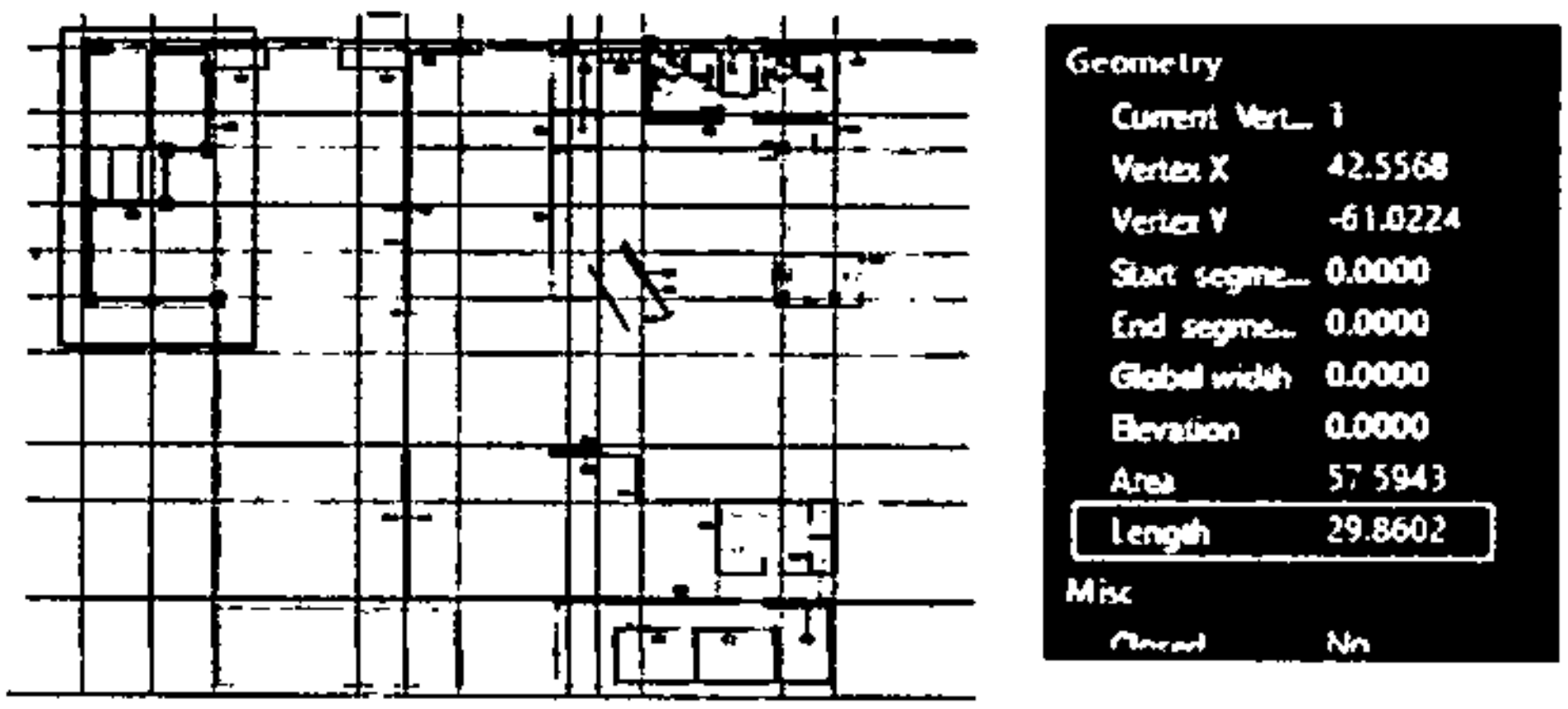
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

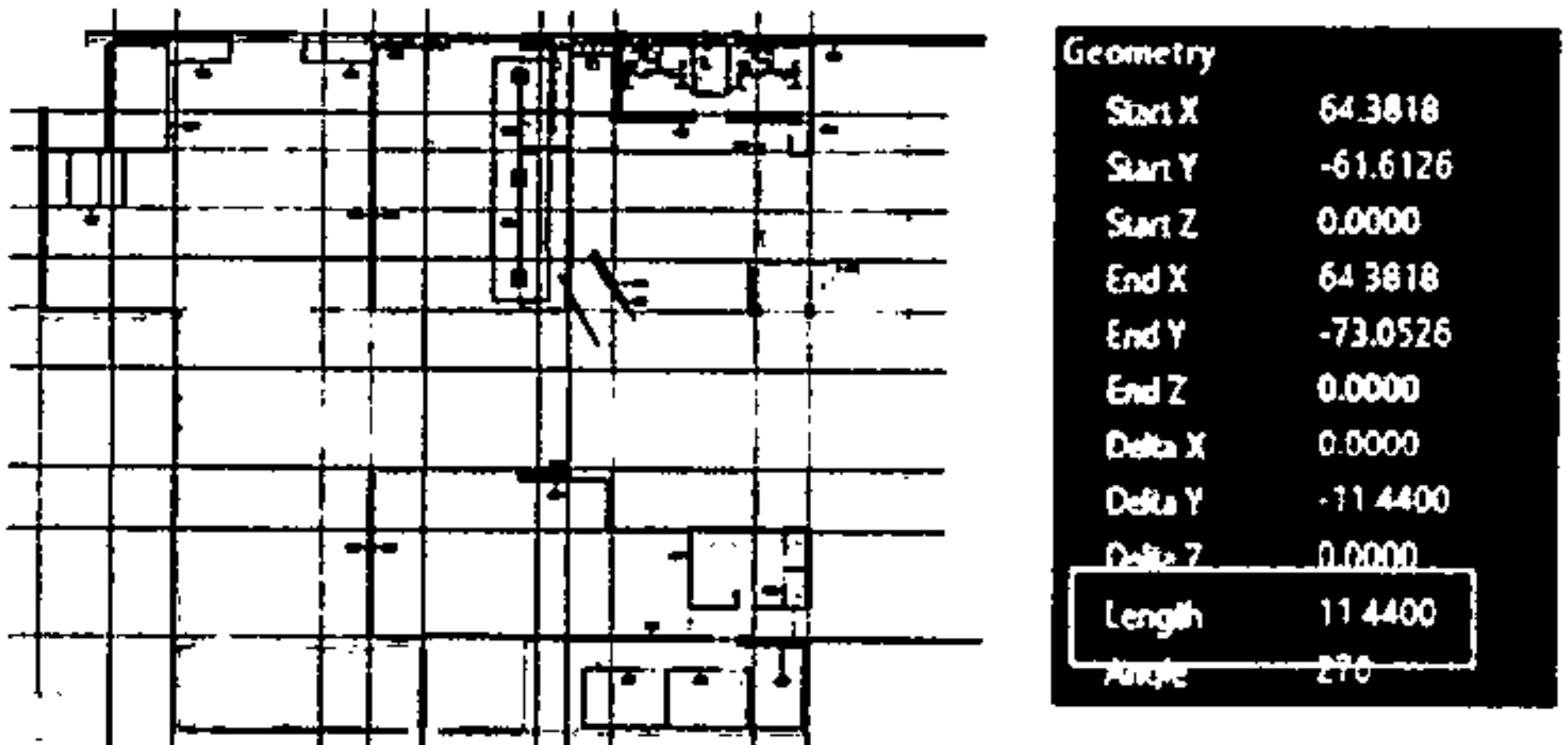
Raul Delgado Cabiativa ... 2520260106 CND

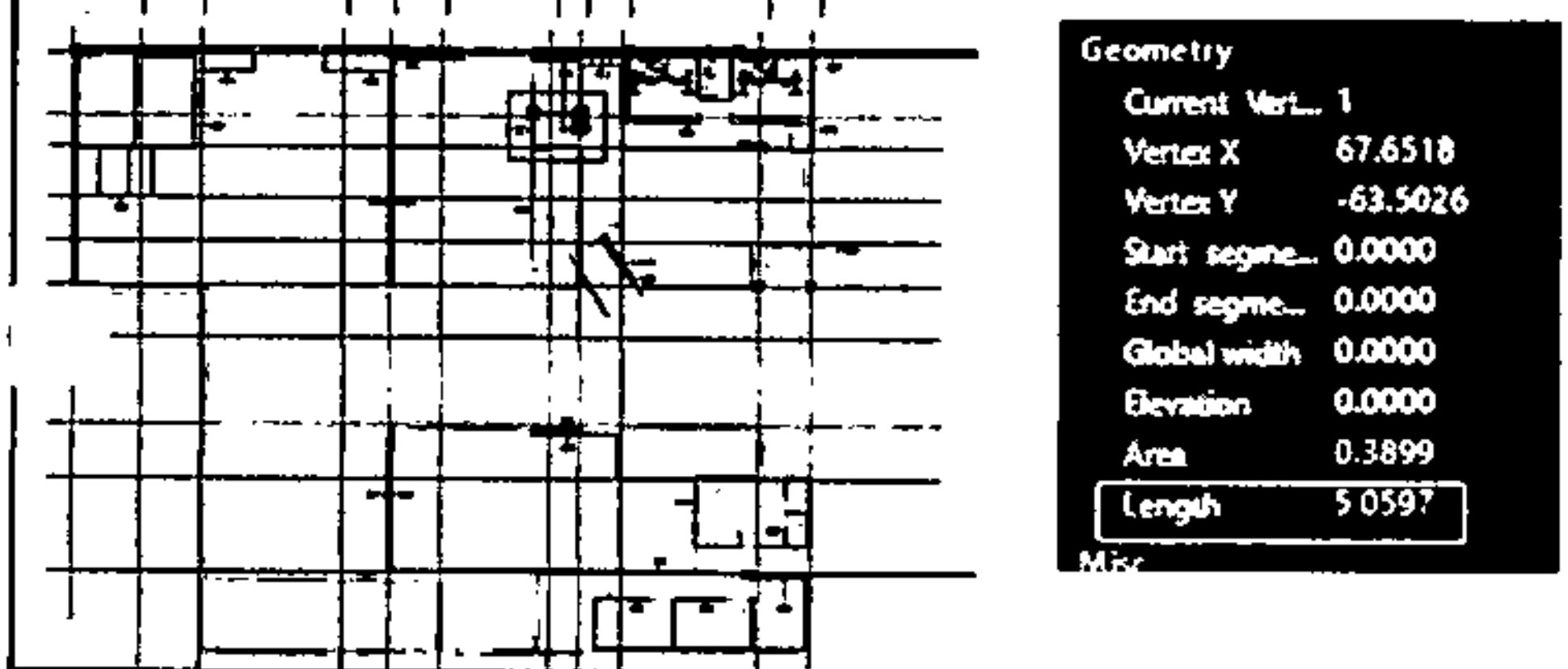
Municipio de Villavicencio

DEPARTAMENTO DEL META				Proceso de Gestión de la Contratación			
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO				MEMORIA DE CALCULO			
CONTRATO 203 DE 2021							
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.2	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	UNIDAD	ML	CANTIDAD	442,39

CODIGO / ESQUEMAS	DIMENSIONES LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	TOTALES
FILOS Y/O DILATACIONES MORTERO 1:4					0,00
NIVEL N-3.25	29,86	3,55	0,50	1,00	53,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	11,44	3,55	0,50	2,00	40,612
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	5,05	2,51	0,50	2,00	12,686
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/12)				106,30
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				106,30







ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa [illegible]0106 CND

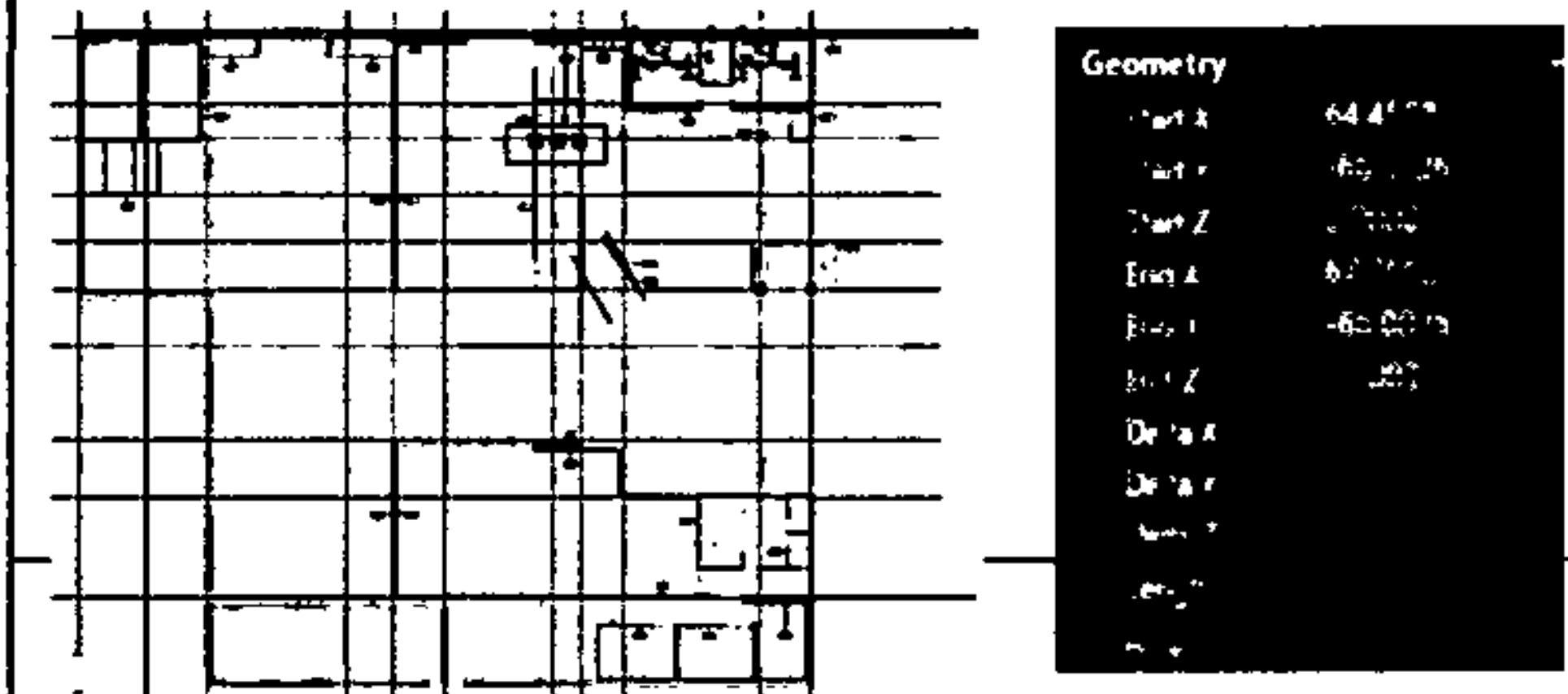
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

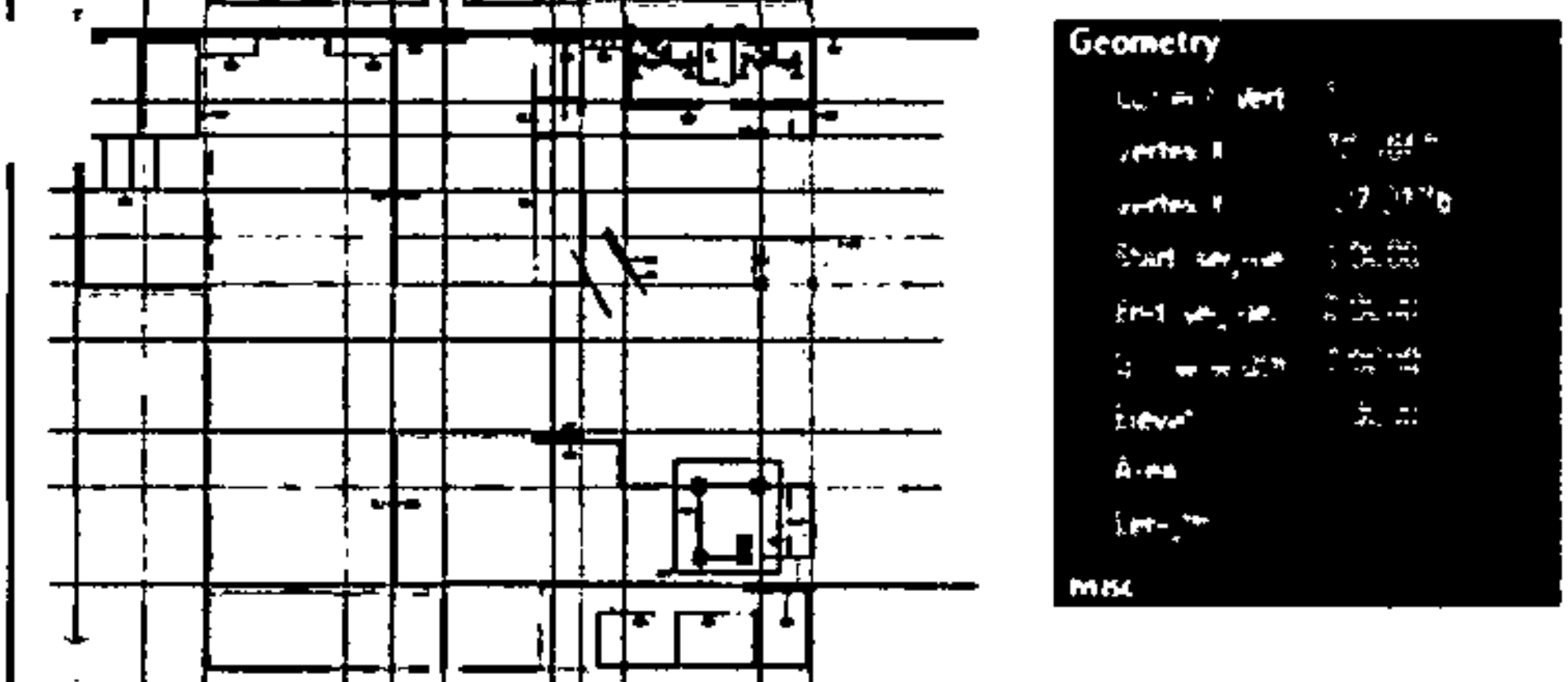
CONTRATO 203 DE 2021

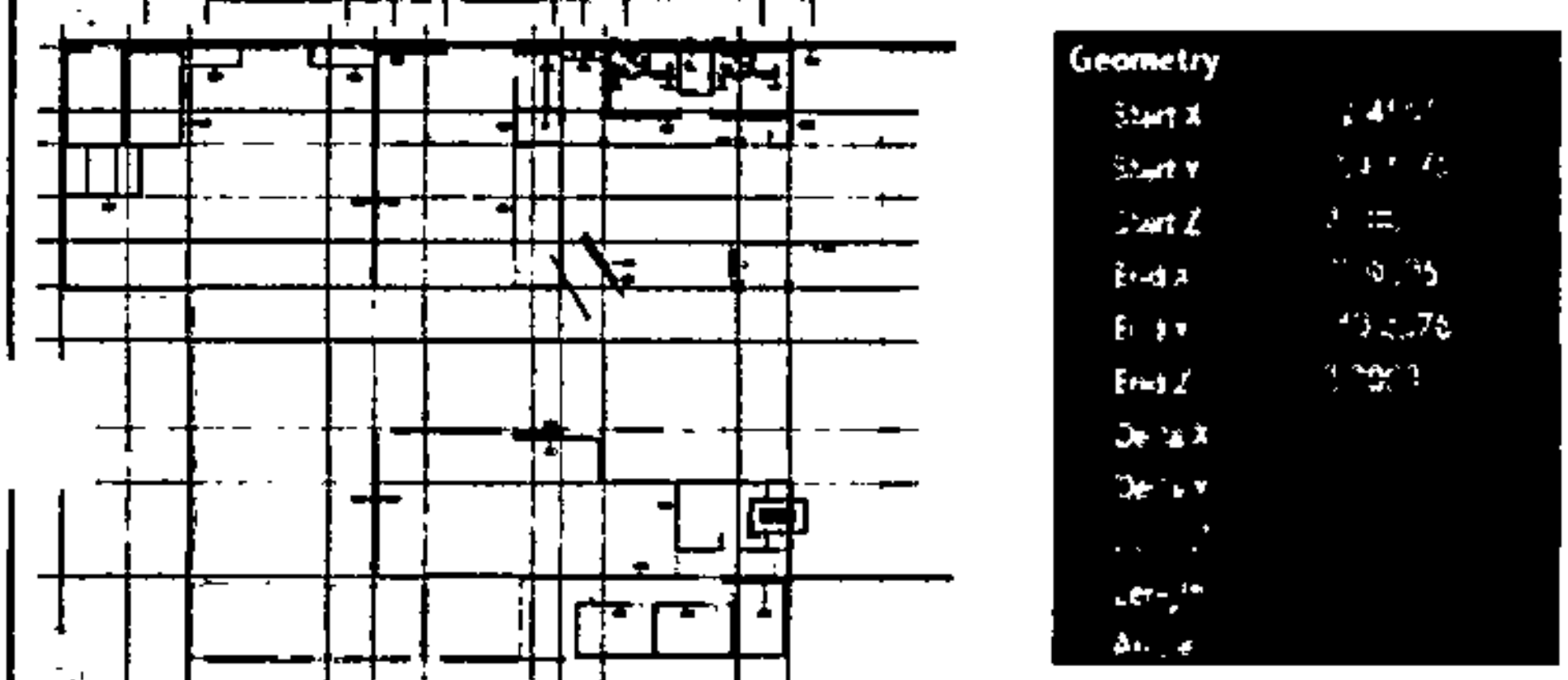
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.2	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	UNIDAD	ML	CANTIDAD	442,30

CODIGO		ESQUEMAS







DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	
2,88	3,55	0,50	1,00	5,11
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
12,34	3,55	0,50	2,00	43,81
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,53	3,55	0,50	2,00	5,43
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/12)	54,35
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	180,65

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342912-1830933187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

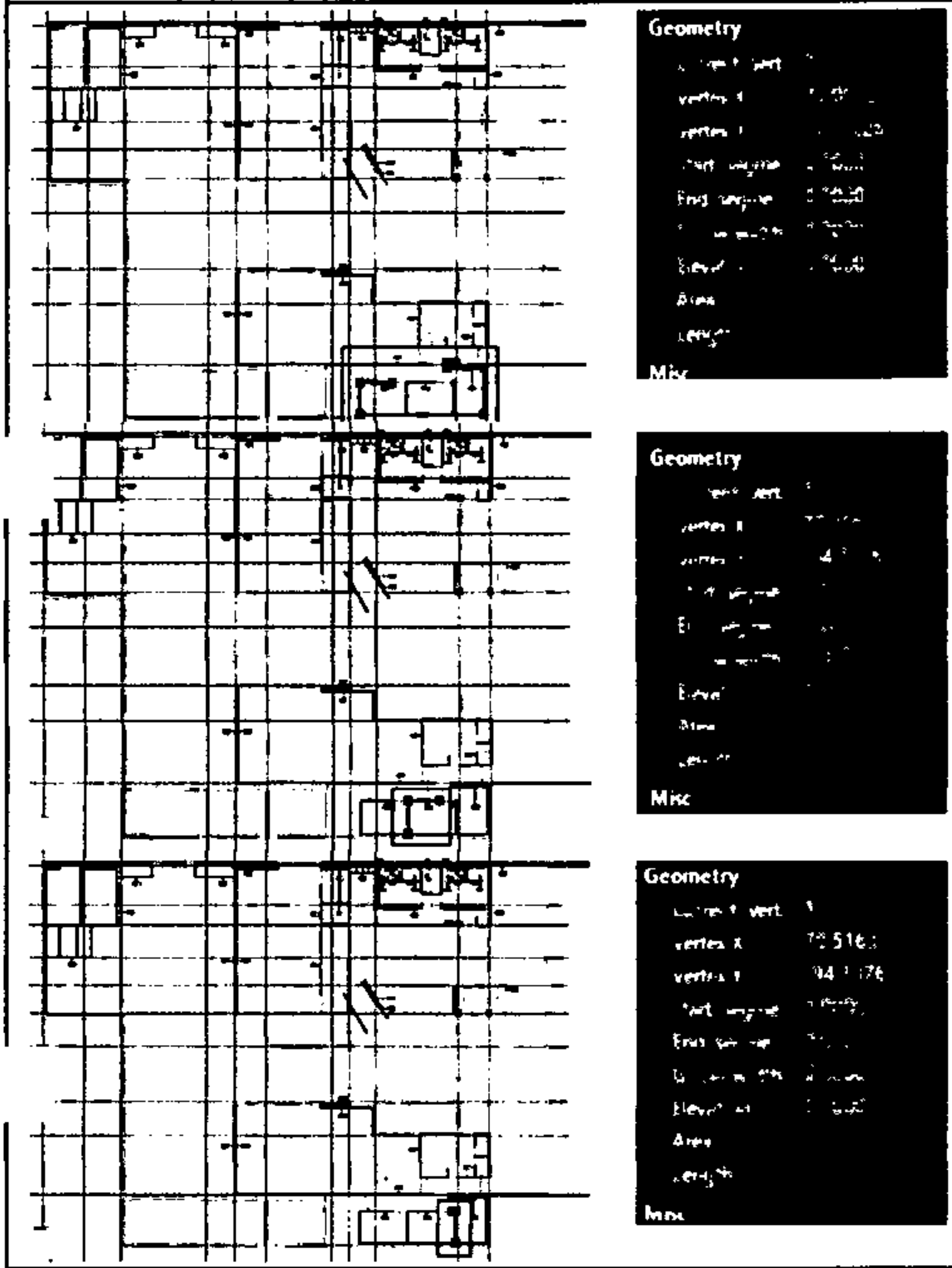
Raul Delgado Cardona M.P.: 25202-60186 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.2	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	UNIDAD	ML	CANTIDAD	442,39
CODIGO		ESQUEMAS					



DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	
30,16	3,55	0,50	1,00	53,53
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,54	3,55	0,50	2,00	23,22
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
3,51	0,53	0,50	2,00	1,86
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES		
	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/12)	78,61
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	239,26

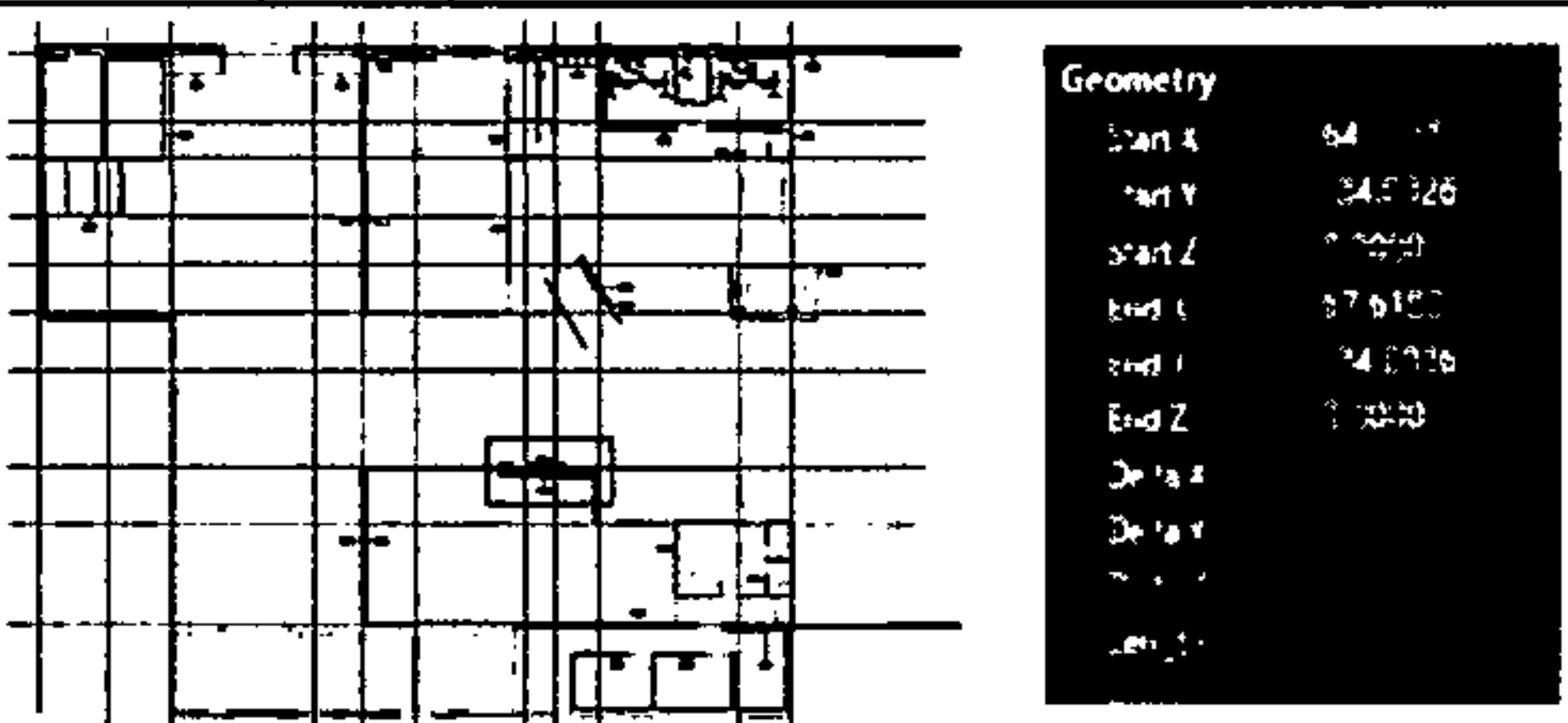
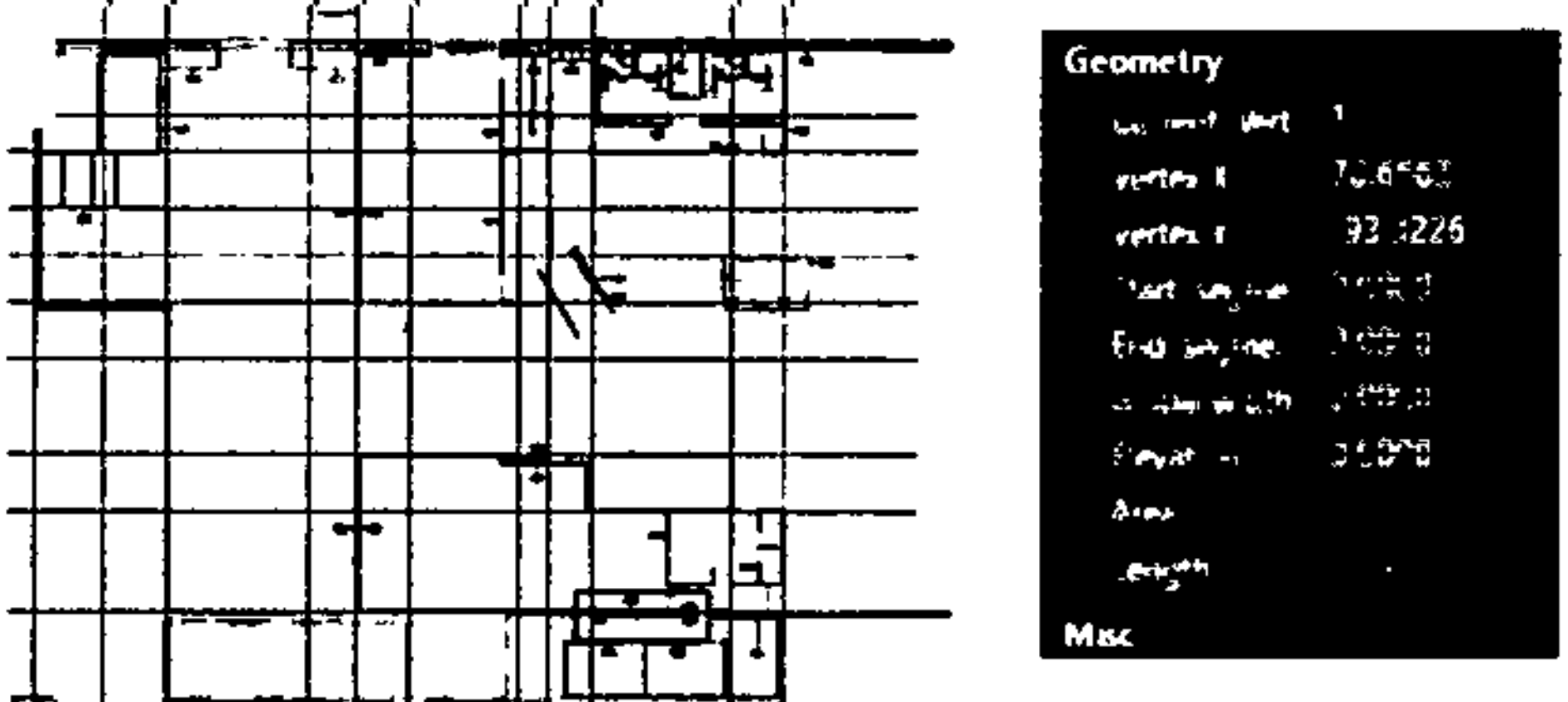
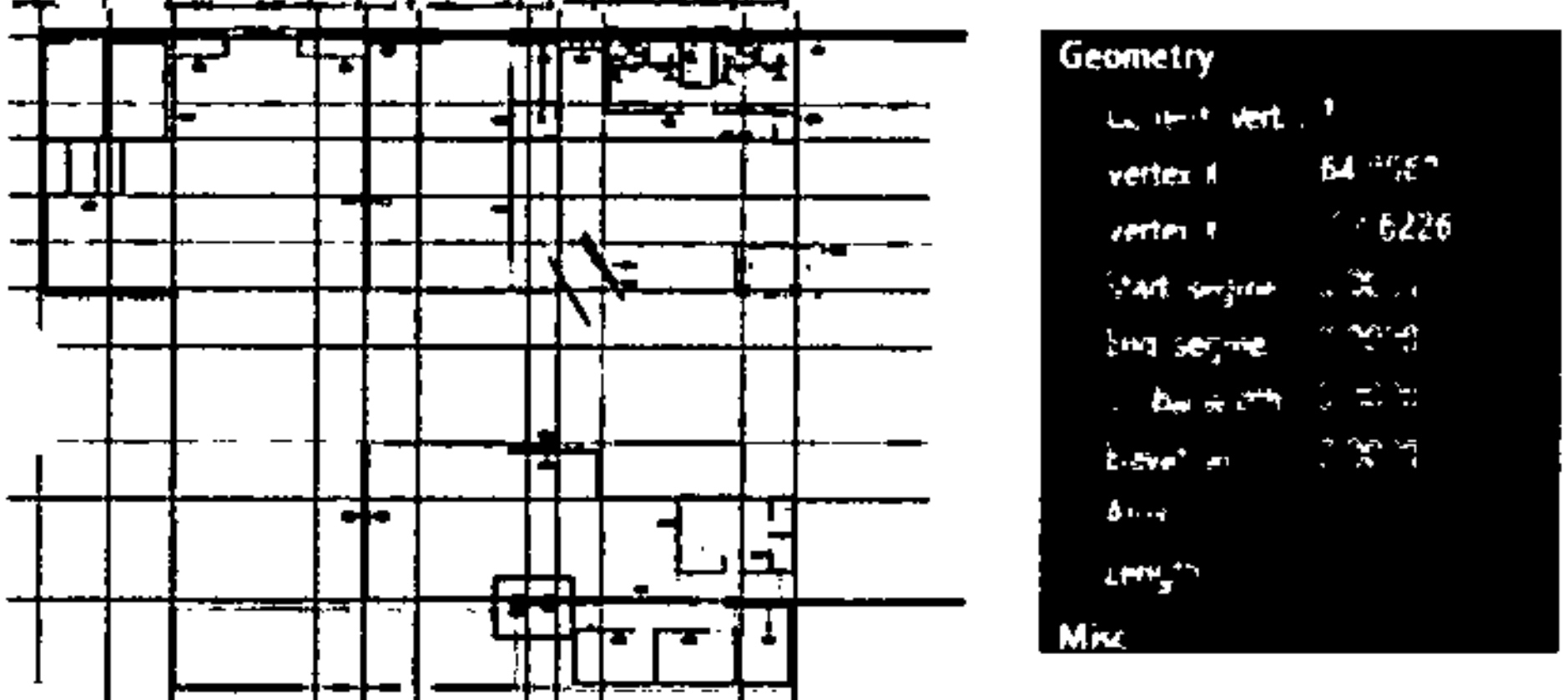
ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1836832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa [illegible] CND

Municipio de Villavicencio		DEPARTAMENTO DEL META		Proceso de Gestión de la Contratación			
		MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		MEMORIA DE CALCULO			
CONTRATO 203 DE 2021							
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1,16,3,2	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	UNIDAD	ML	CANTIDAD	442,38

CODIGO		ESQUEMAS	DIMENSIONES				TOTALES
			LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	
			3,25	3,55	0,50	1,00	5,77
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
			6,14	0,87	0,50	1,00	2,67
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
			2,40	0,31	0,50	1,00	0,37
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
OBSERVACIONES			CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (4/12)				8,81
			CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				248,07

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342912-1836932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado Cabiativa-M.P: [illegible] CND

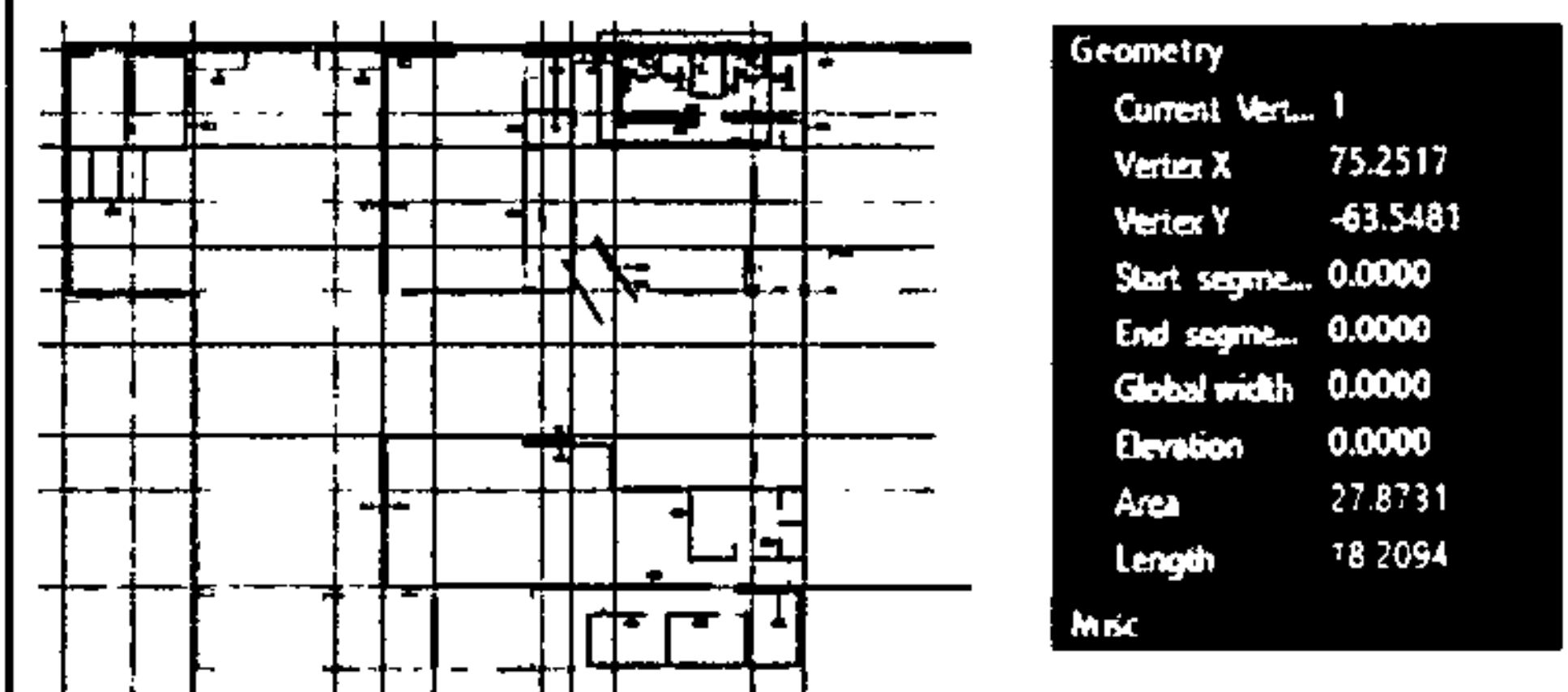
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

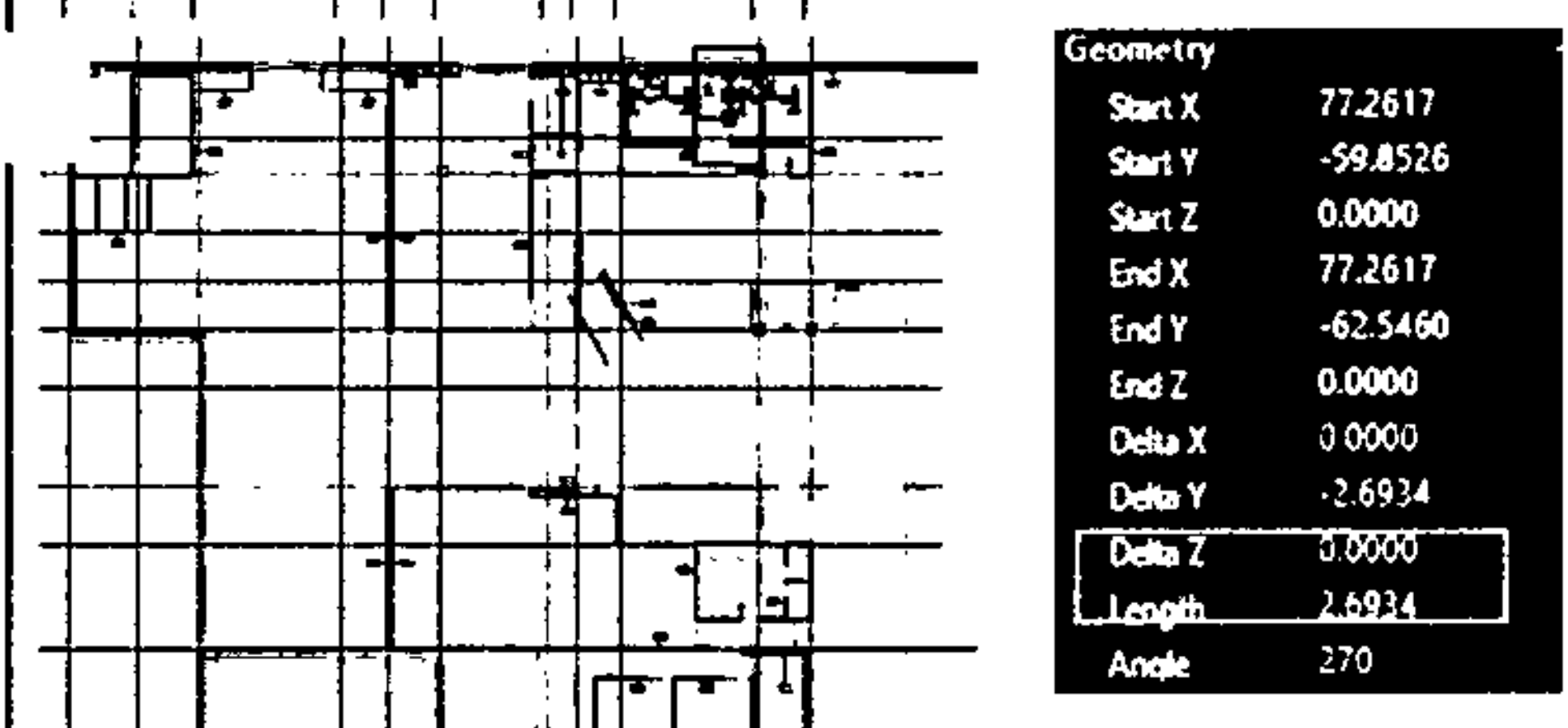
CONTRATO 203 DE 2021

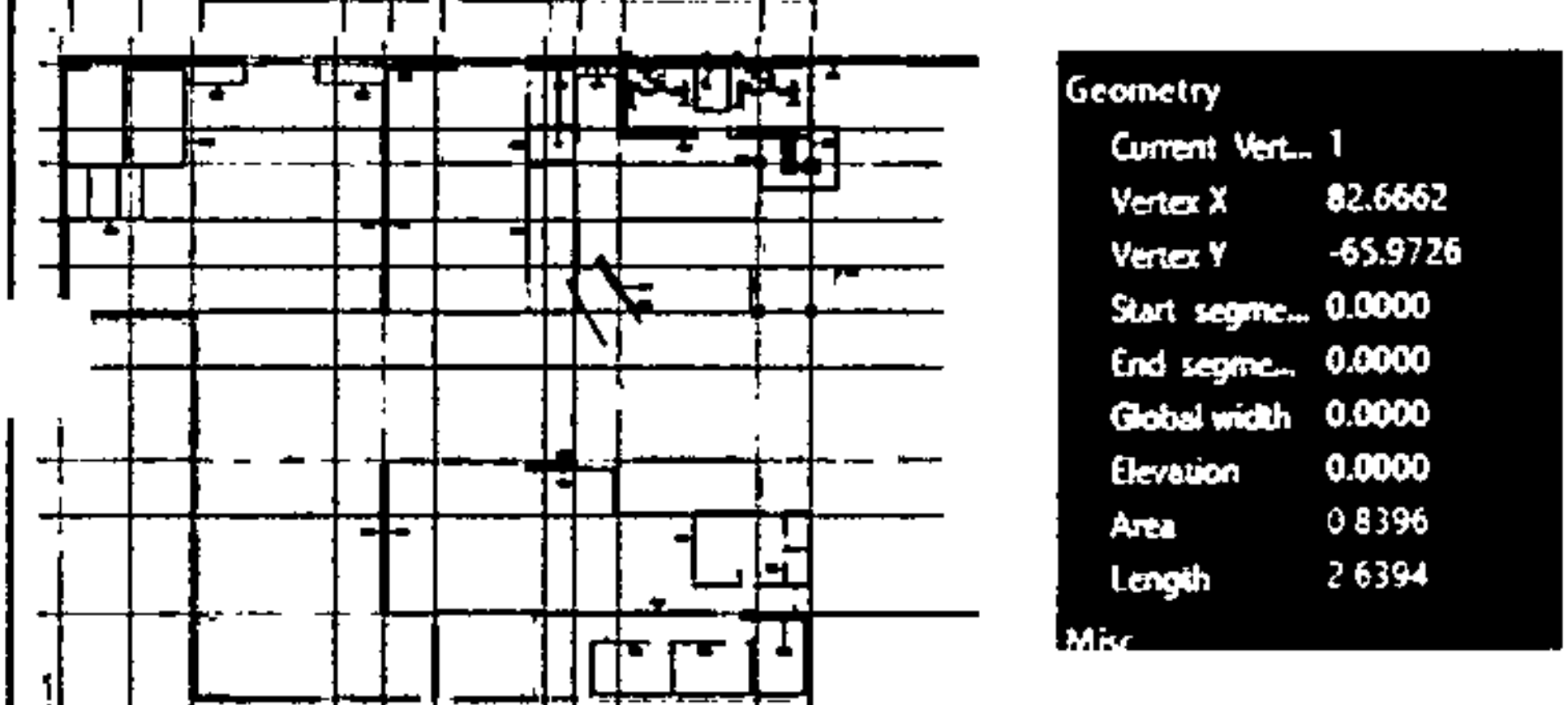
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.10.3.2	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	UNIDAD	ML	CANTIDAD	442,39

CODIGO | ESQUEMAS







DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	
18,20	3,55	0,50	1,00	32,31
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,69	3,55	0,50	2,00	9,55
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,63	0,83	0,50	2,00	2,18
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (5/12)				44,04
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				292,11

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342912-1830932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado Cabrera-M.P: 2520266185 CND

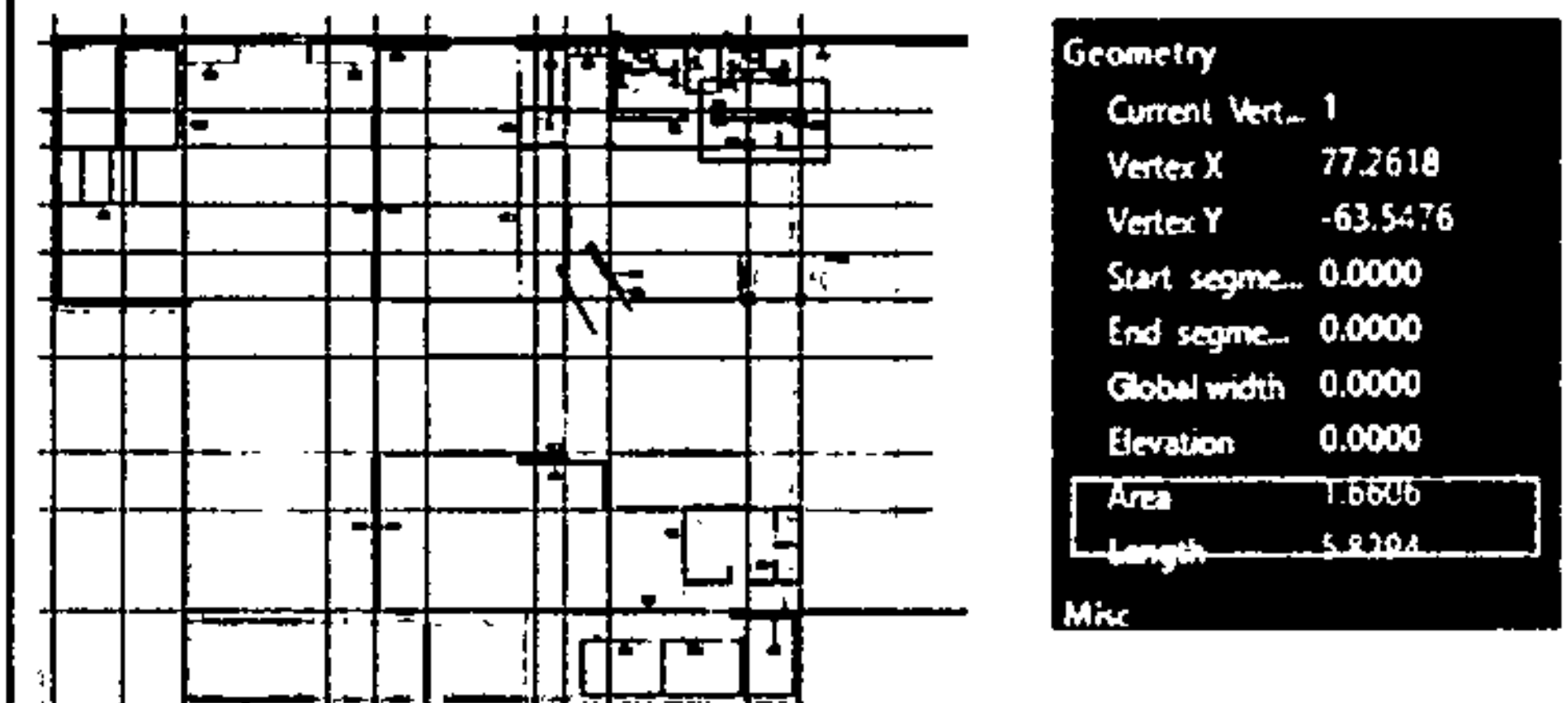
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

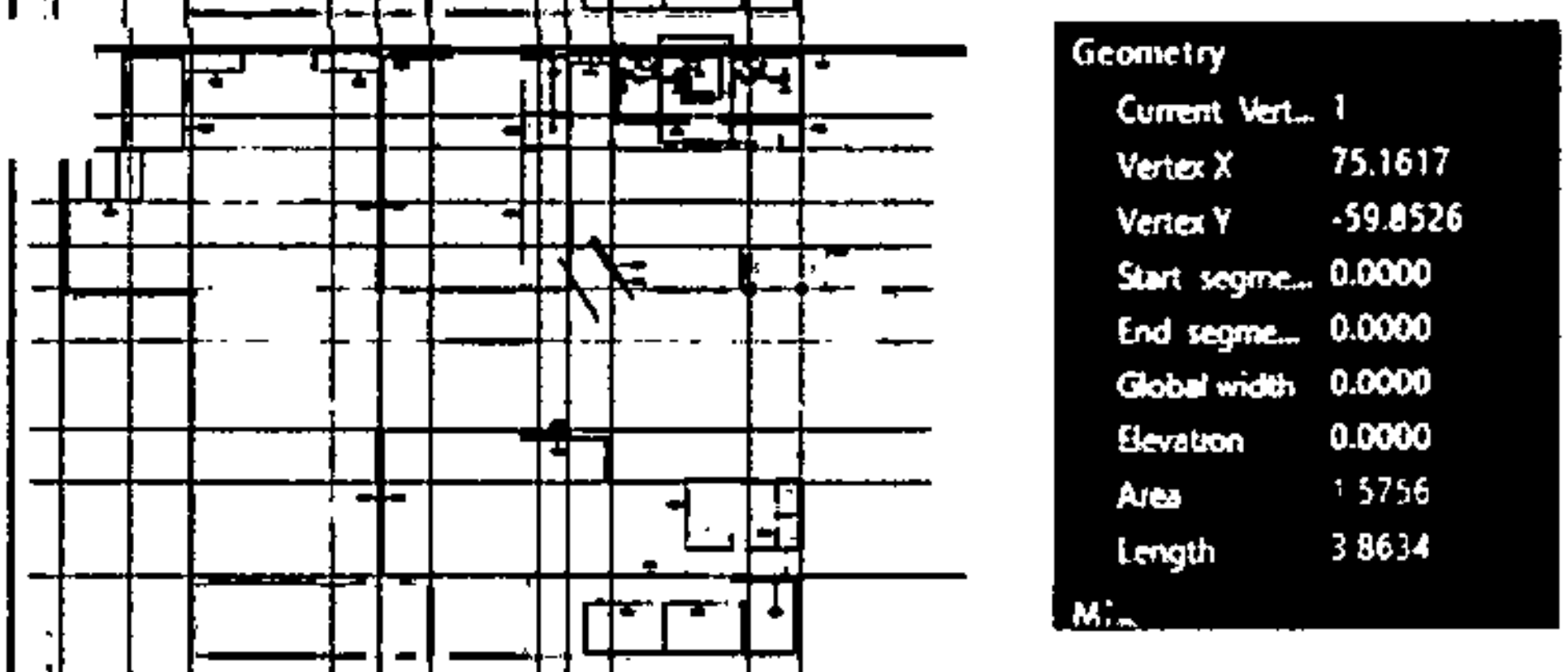
CONTRATO 203 DE 2021

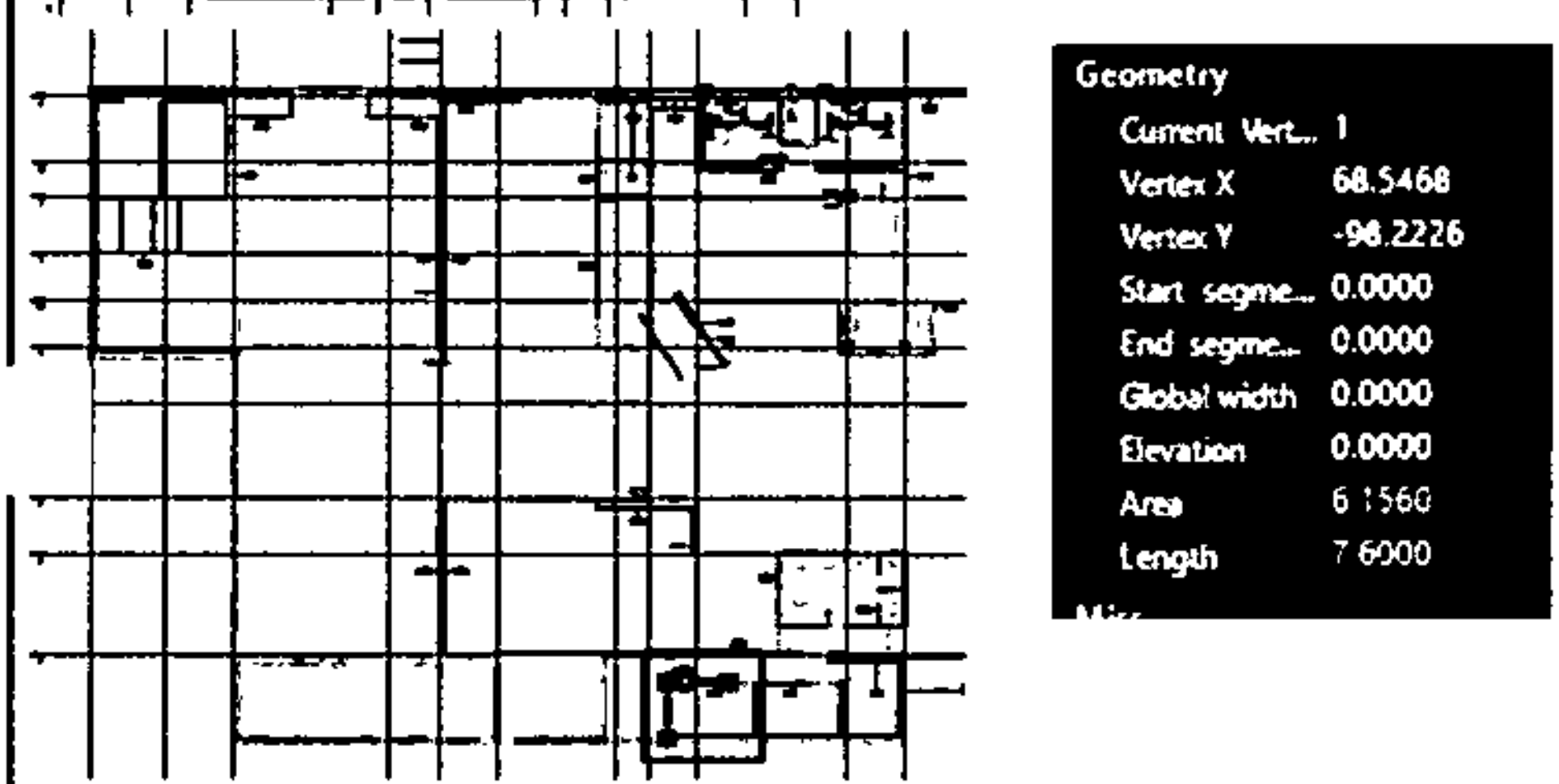
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.10.3.2	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	UNIDAD	ML	CANTIDAD	442,38

CODIGO — ESQUEMAS







DIMENSIONES LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	TOTALES
5,82	1,66	0,50	2,00	9,66
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
3,86	1,57	0,50	2,00	6,06
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
7,60	3,55	0,50	1,00	13,49
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (6/12)				29,21
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				321,32

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342812-1838832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P: 25202-68185 CND

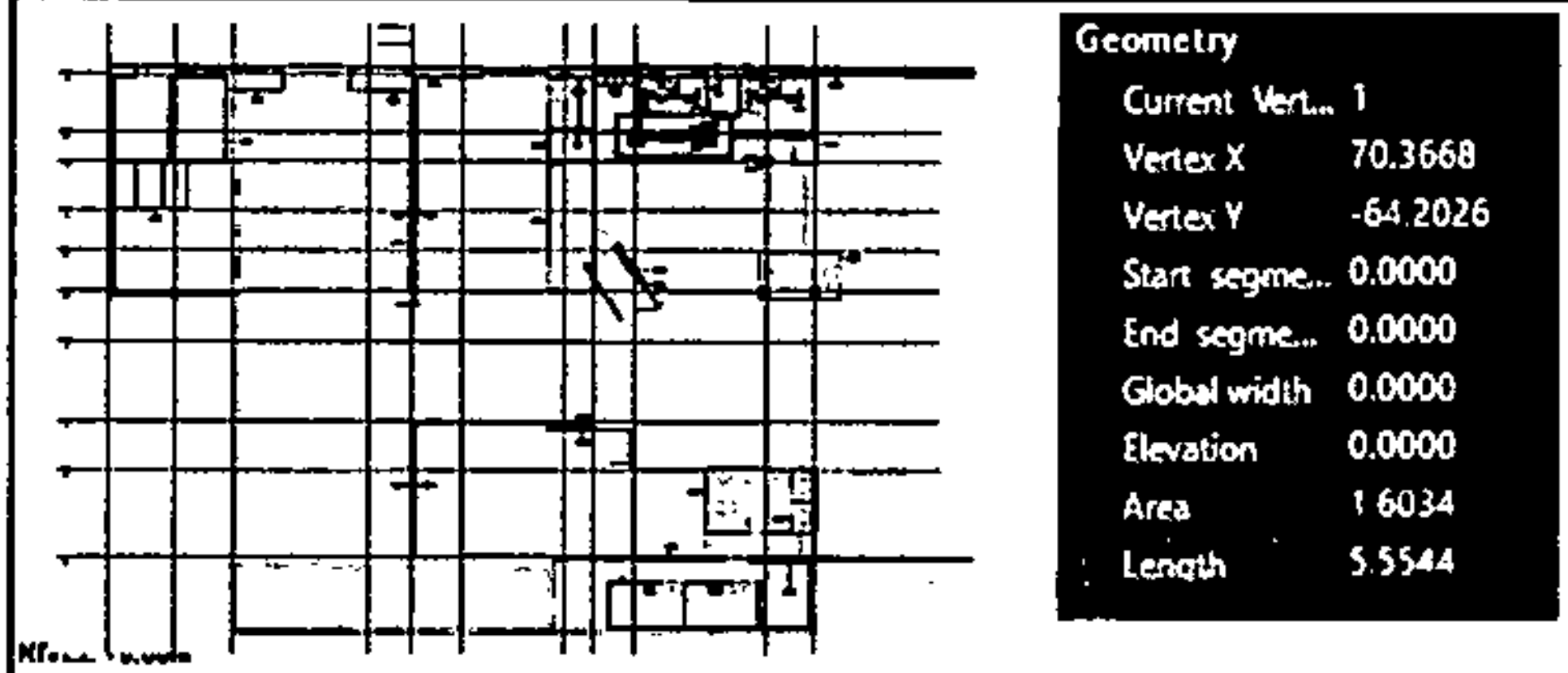
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

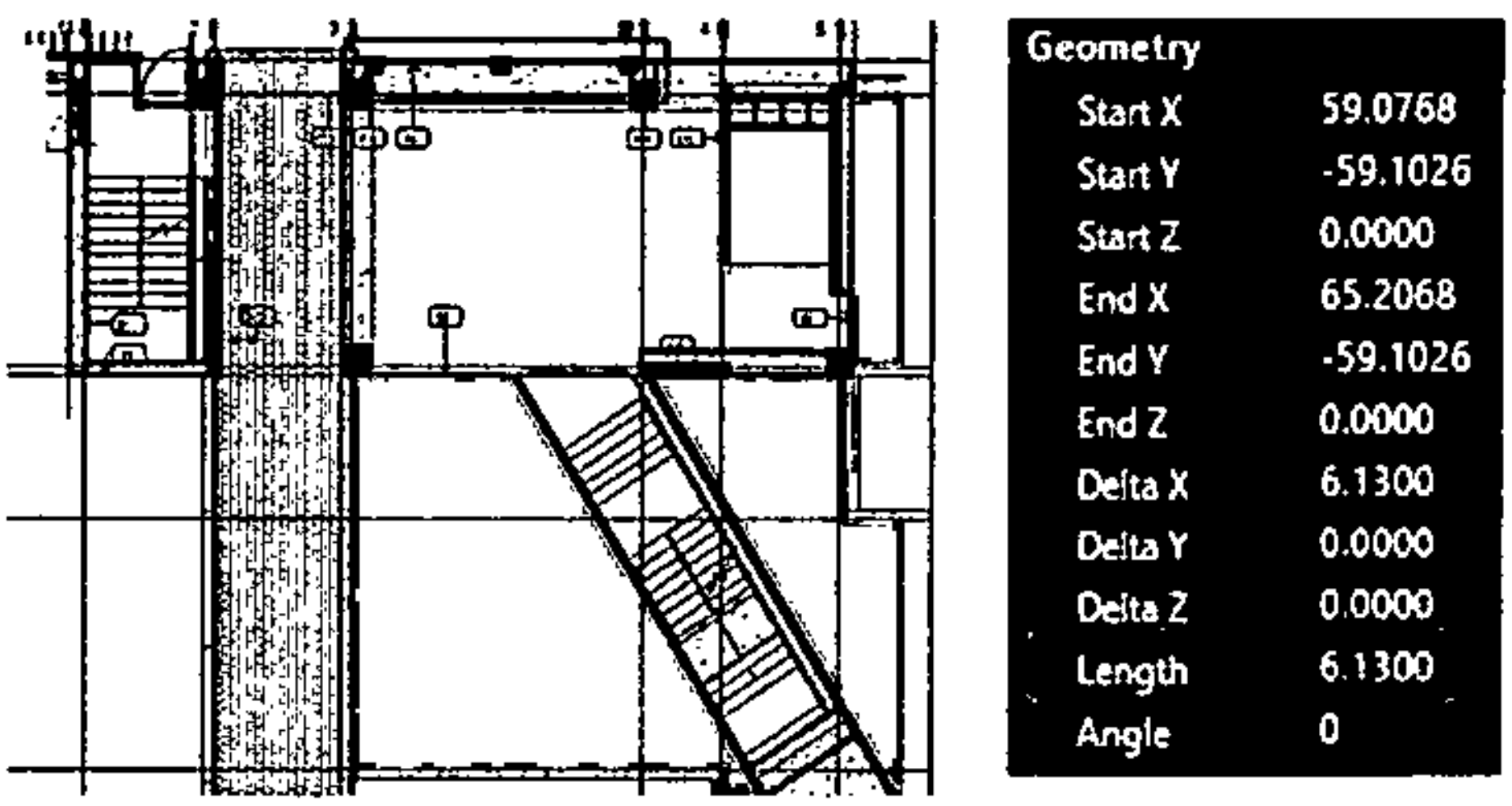
CONTRATO 203 DE 2021

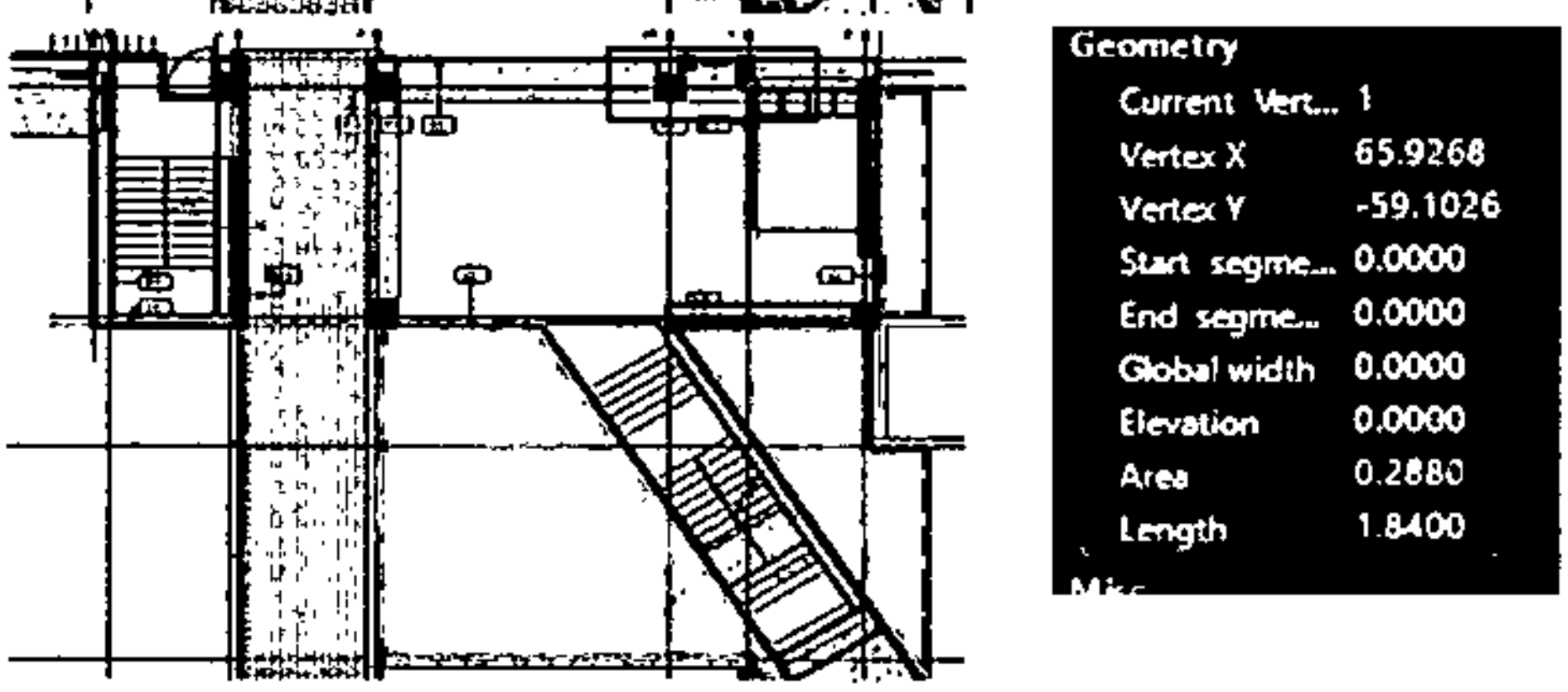
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.2	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	UNIDAD	ML	CANTIDAD	442,39

CODIGO | ESQUEMAS







DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	
5,55	3,55	0,50	1,00	9,85
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,13	3,35	0,50	1,00	10,27
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,84	3,35	0,50	1,00	3,08
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (7/12)	23,20
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	344,52

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1038532197

APROBÓ - CONSORCIO SANMIGUEL 004

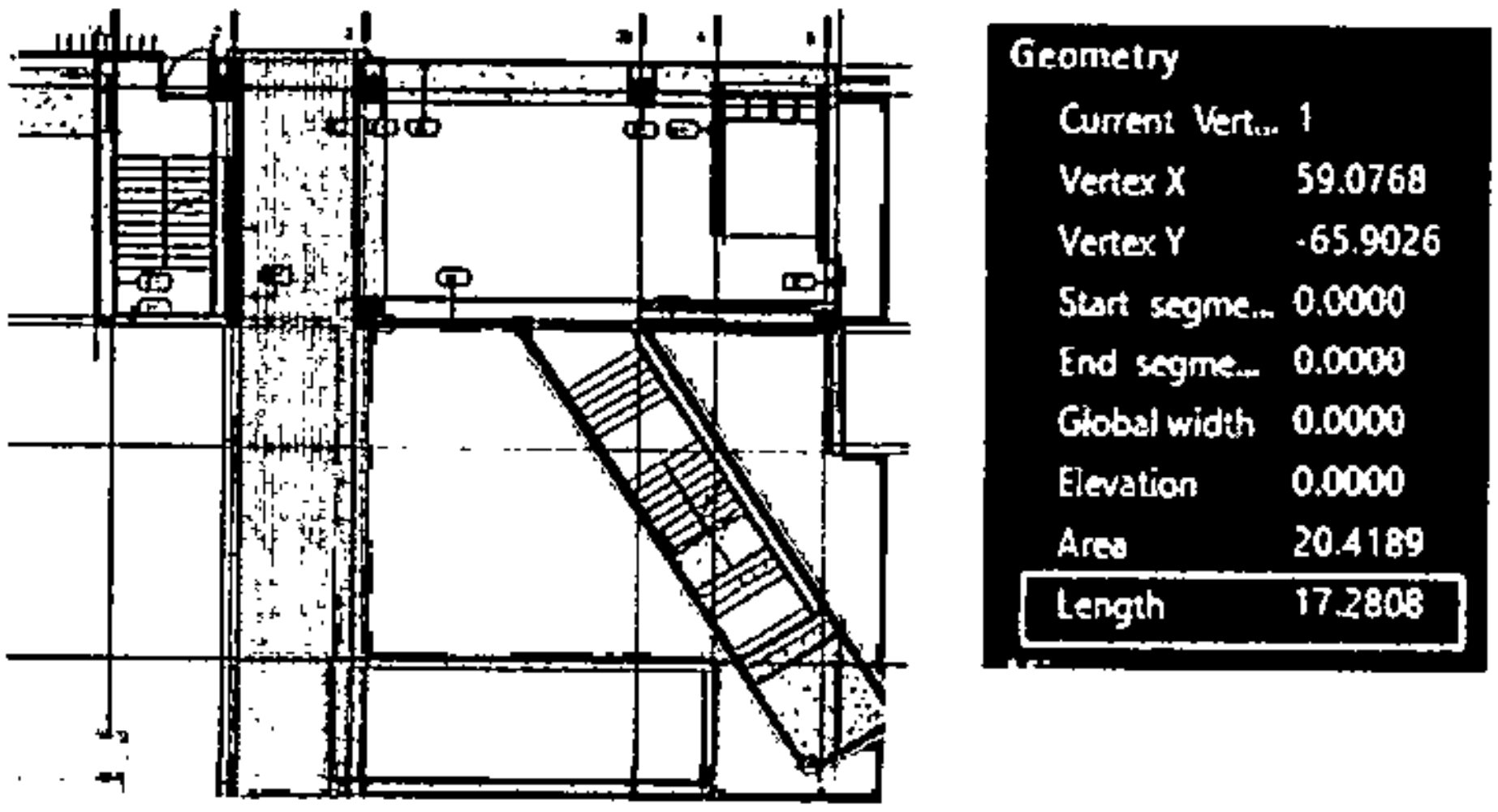
Raul Delgado Calixto-M.P: 2520260105 CND

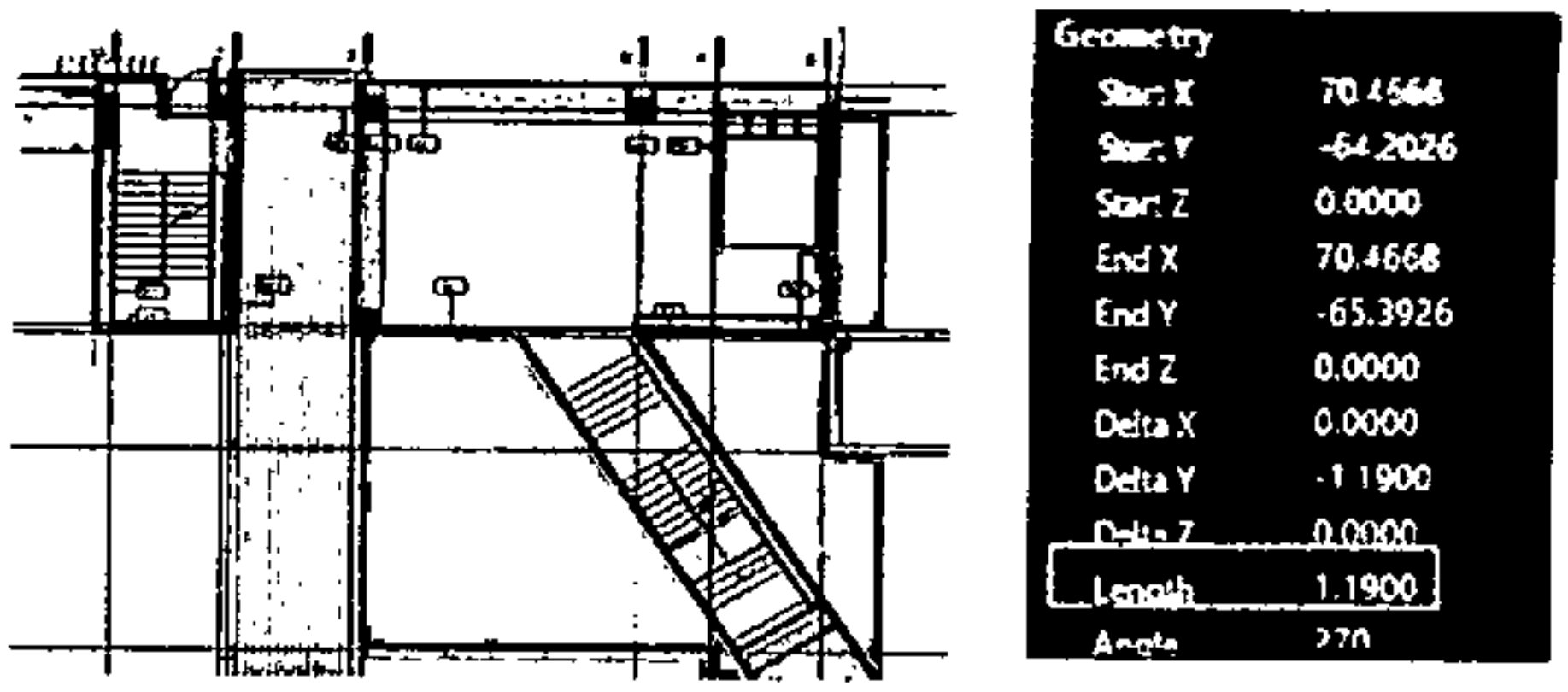
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

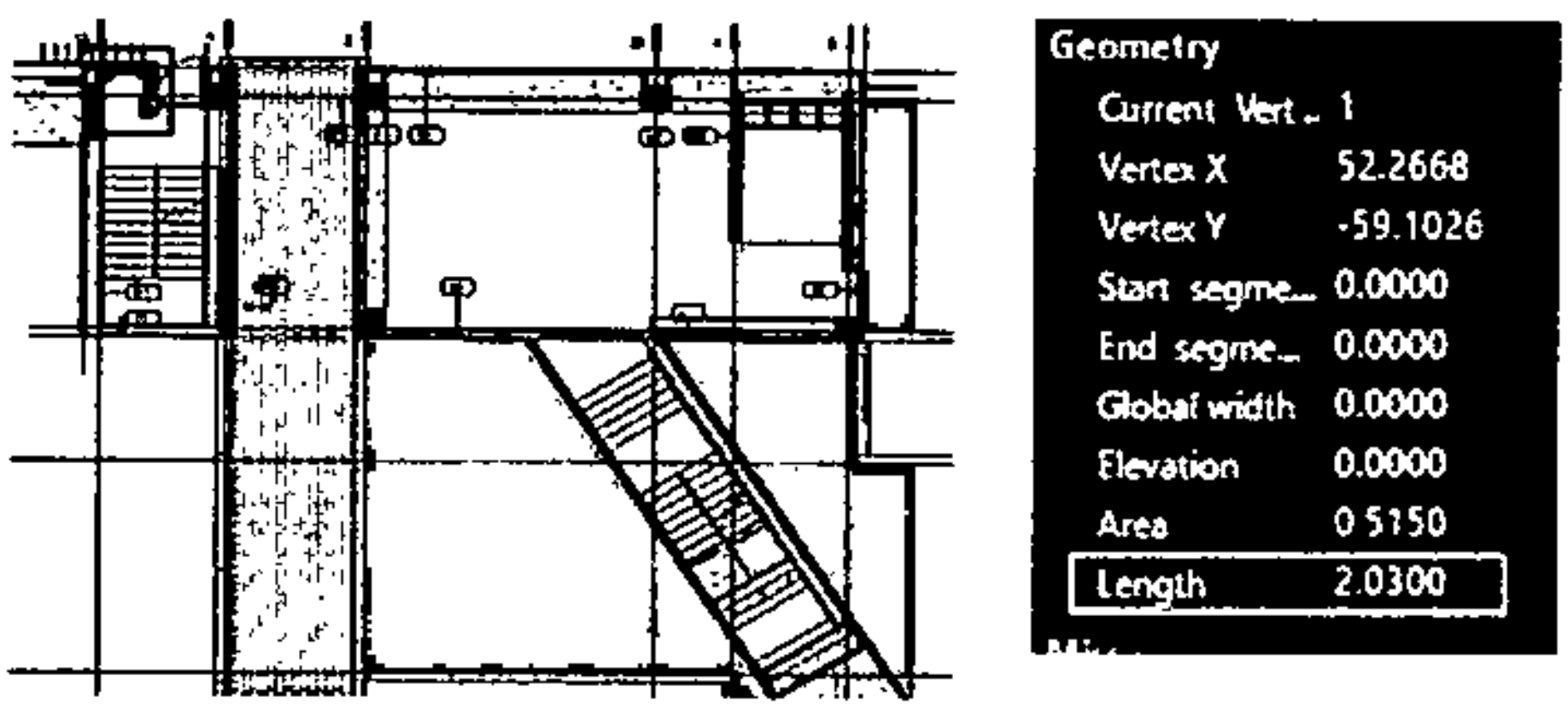
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.2	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	UNIDAD	ML	CANTIDAD	442,39
CODIGO		ESQUEMAS					







DIMENSIONES LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	TOTALES
17,28	3,35	0,50	1,00	28,944
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,19	3,35	0,50	1,00	1,993
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,03	3,35	0,50	1,00	3,40
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (8/12)	34,34
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	378,86

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

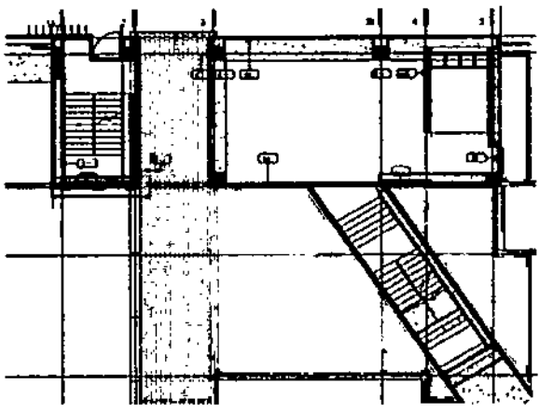
Raul Delgado Cabiativa M.P: 25202-80105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

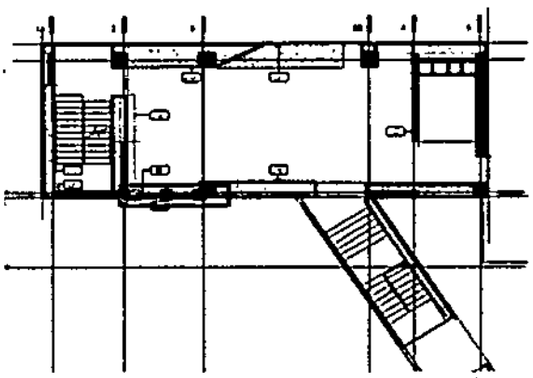
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.10.3.2	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	UNIDAD	ML	CANTIDAD	442,38
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES

NIVEL +4.65M



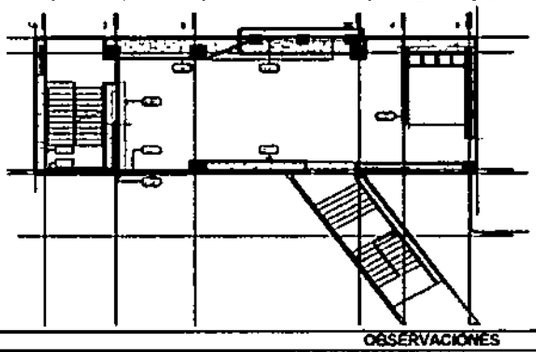
Geometry

Start X	52.2668
Start Y	-65.9026
Start Z	0.0000
End X	55.0668
End Y	-65.9026
End Z	0.0000
Delta X	2.8000
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	2.8000
Angle	0



Geometry

Start X	85.9550
Start Y	-65.9026
Start Z	0.0000
End X	88.6950
End Y	-65.9026
End Z	0.0000
Delta X	2.7400
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	2.7400



Geometry

Start X	95.5450
Start Y	-59.1026
Start Z	0.0000
End X	91.5267
End Y	-59.1026
End Z	0.0000
Delta X	-4.0183
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	4.0183
Angle	180

LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	TOTALES
2,80	3,35	0,50	1,00	4,69
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,74	3,50	0,50	1,00	4,80
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
4,02	3,50	0,50	1,00	7,03
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (M12)				16,52
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				395,38

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

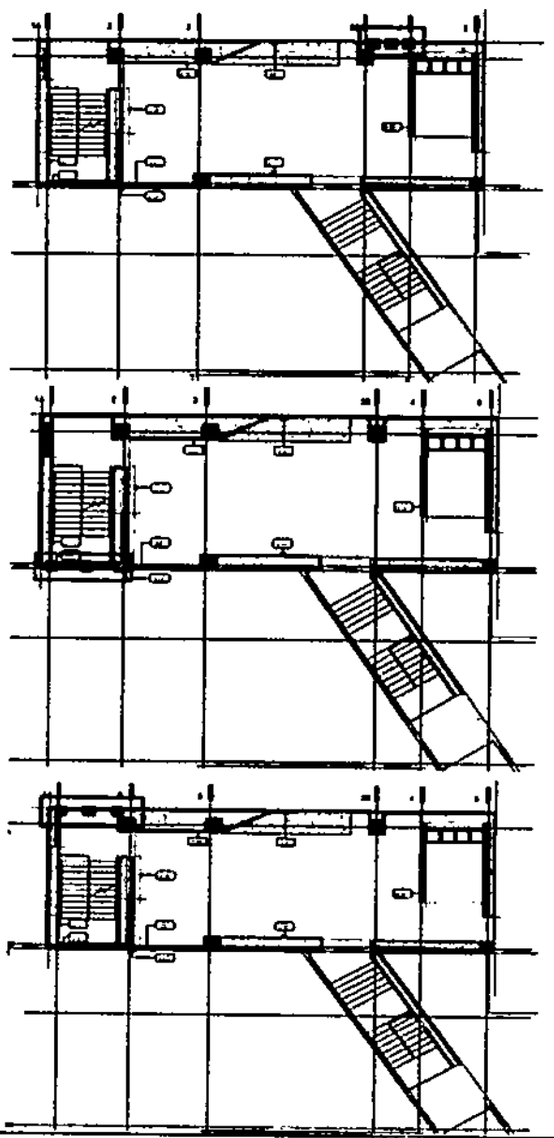
Rafael Delgado Gutiérrez M.P. 25202180106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.2	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	UNIDAD	ML	CANTIDAD	442,39
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES

LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	TOTALES
1,44	3,50	0,50	1,00	2,52
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,80	3,50	0,50	1,00	4,90
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,39	3,50	0,50	1,00	4,18
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (10/12)				11,60
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				406,98



Geometry	
Start X	97.7050
Start Y	-59.1026
Start Z	0.0000
End X	96.2650
End Y	-59.1026
End Z	0.0000
Delta X	-1.4400
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	1.4400
Angle	180

Geometry	
Start X	82.6050
Start Y	-65.9026
Start Z	0.0000
End X	85.4050
End Y	-65.9026
End Z	0.0000
Delta X	2.8000
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	2.8000
Angle	0

Geometry	
Start X	84.9950
Start Y	-59.1026
Start Z	0.0000
End X	82.6050
End Y	-59.1026
End Z	0.0000
Delta X	-2.3900
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	2.3900
Angle	180

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 28342012-1036932157

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

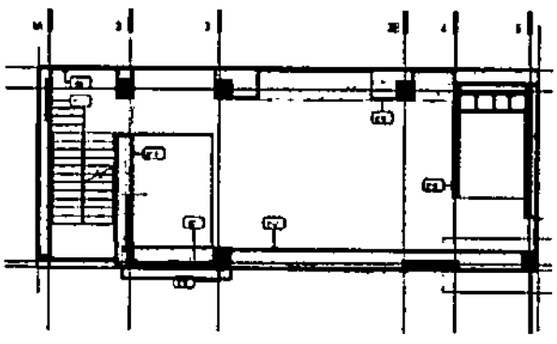
Raúl Delgado Caballero - MLP: [illegible]1280108 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Procesos de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

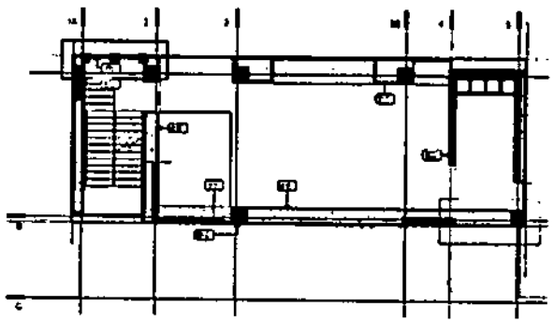
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.2	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - PILETES	UNIDAD	ML	CANTIDAD	442,39
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD

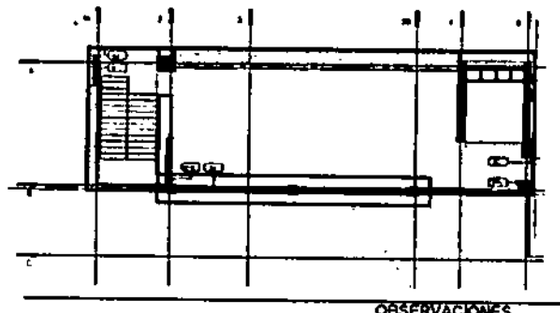
NIVEL + 8.65 M



Geometry	
Start X	117.3732
Start Y	-65.9026
Start Z	0.0000
End X	120.3732
End Y	-65.9026
End Z	0.0000
Delta X	3.0000
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	3.0000



Geometry	
Start X	116.6632
Start Y	-59.1026
Start Z	0.0000
End X	114.2732
End Y	-59.1026
End Z	0.0000
Delta X	-2.3900
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	2.3900
Angle	180



Geometry	
Start X	149.0414
Start Y	-65.9026
Start Z	0.0000
End X	159.1414
End Y	-65.9026
End Z	0.0000
Delta X	10.1000
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	10.1000

LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
3,00	4,35	0,50	1,00	6,525
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,39	4,35	0,50	1,00	5,198
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
10,10	3,00	0,50	1,00	15,15
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (11/12)				26,873
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				433,85

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036832187

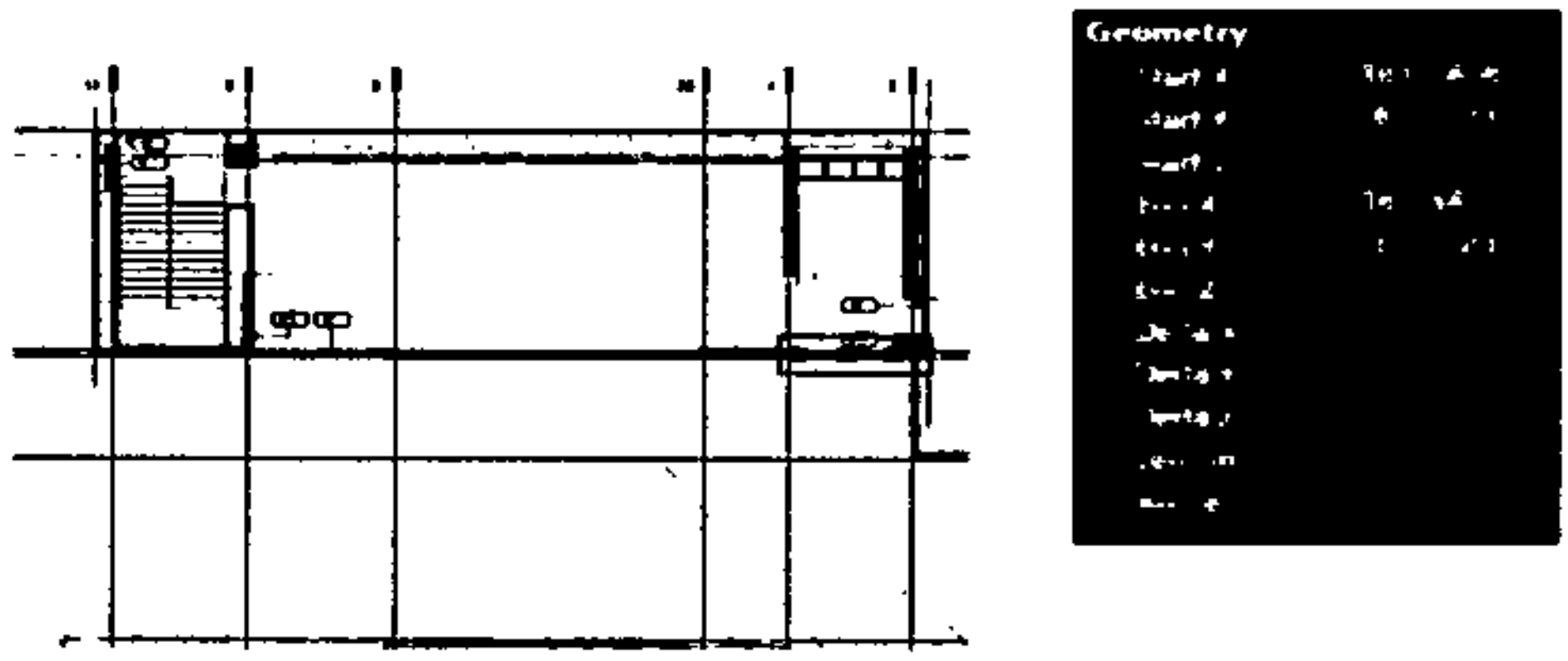
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 001

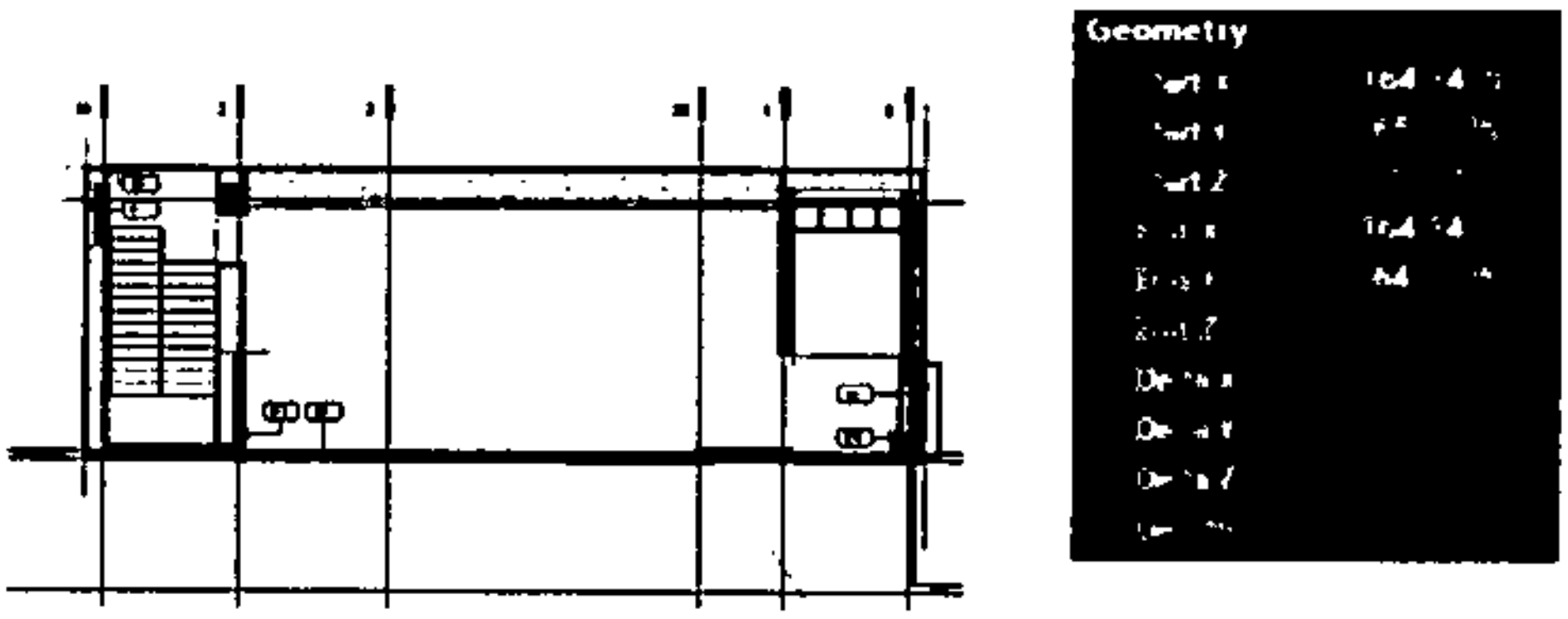
Raul Delgado Galeano C.C. 2220280106 CND

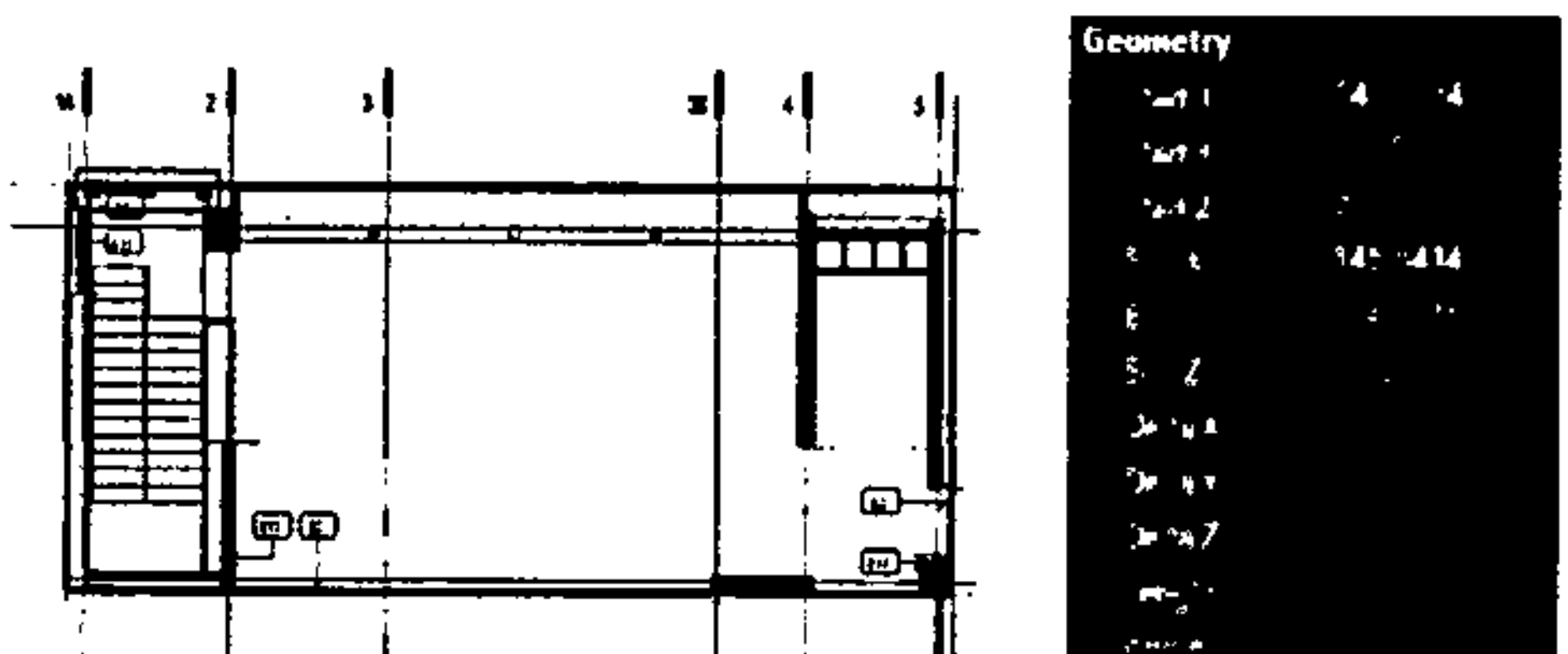
Municipio de Villavicencio

DEPARTAMENTO DEL META				Proceso de Gestión de la Contratación			
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO				MEMORIA DE CALCULO			
CONTRATO 203 DE 2021							
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.15.3.2	ACTIVIDAD	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	UNIDAD	ML	CANTIDAD	442,39

NIVEL + 13.50M







CODIGO	ESQUEMAS	LARGO	AREA	ML/M2	CANTIDAD	TOTALES
NIVEL + 13.50M		2,20	3,00	0,50	1,00	3,30
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		1,10	3,00	0,50	1,00	1,65
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		2,39	3,00	0,50	1,00	3,59
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES		CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (12/12)				8,54
		CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				442,39

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1030032197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Gutierrez M.P 2520208165 CND

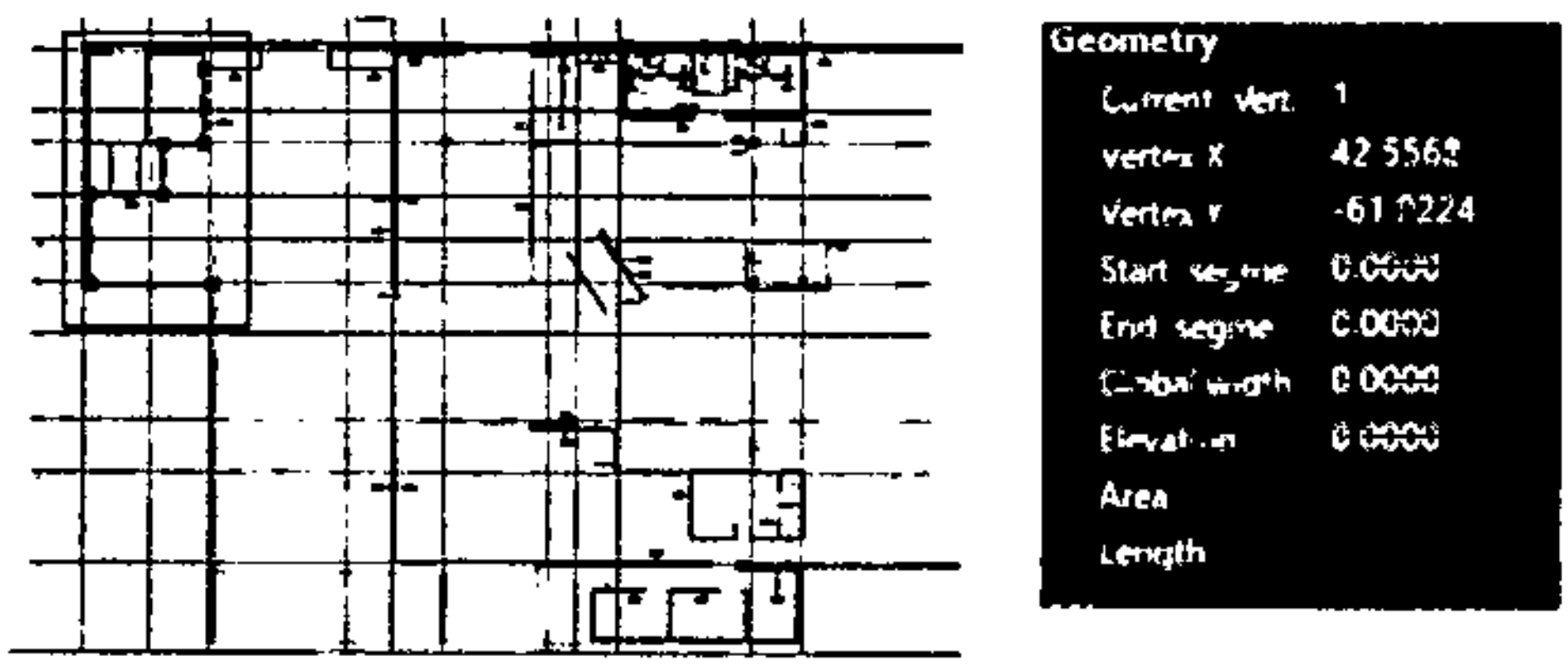
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

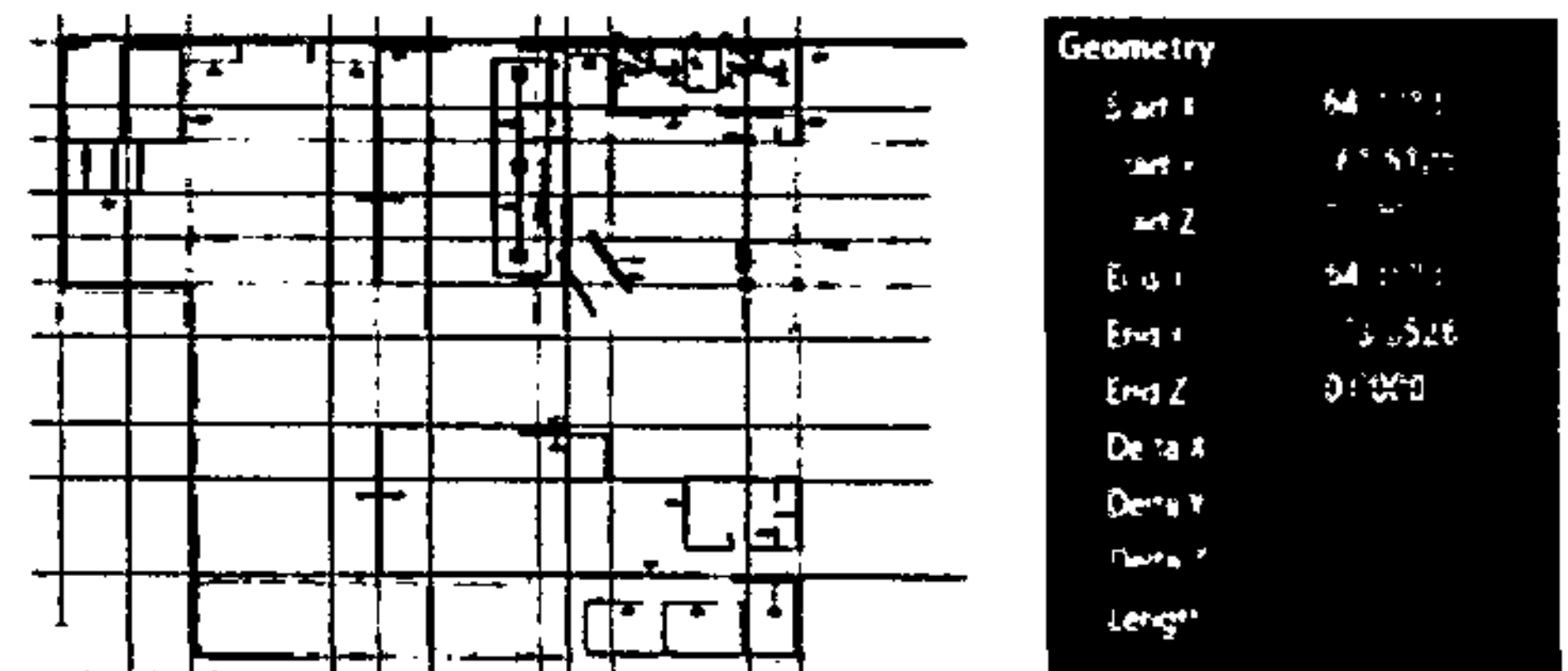
CONTRATO 203 DE 2021

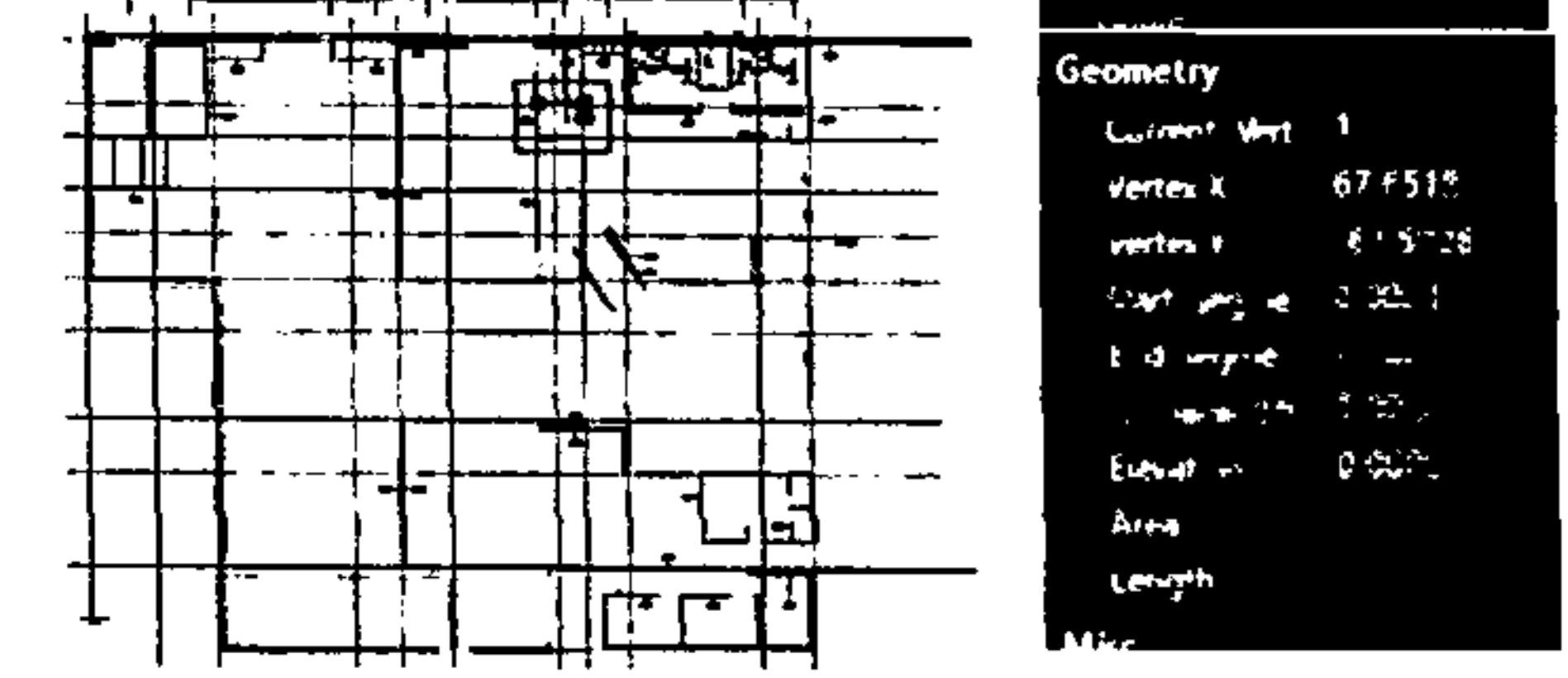
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.15.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1282,22

NIVEL N-3.25







CODIGO	ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
NIVEL N-3.25		29,86	3,55		1,00	106,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		11,44	3,55		2,00	81,22
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		5,05	3,55		2,00	35,86
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/17)	223,06
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	223,06

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: [illegible]

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

[illegible] CND

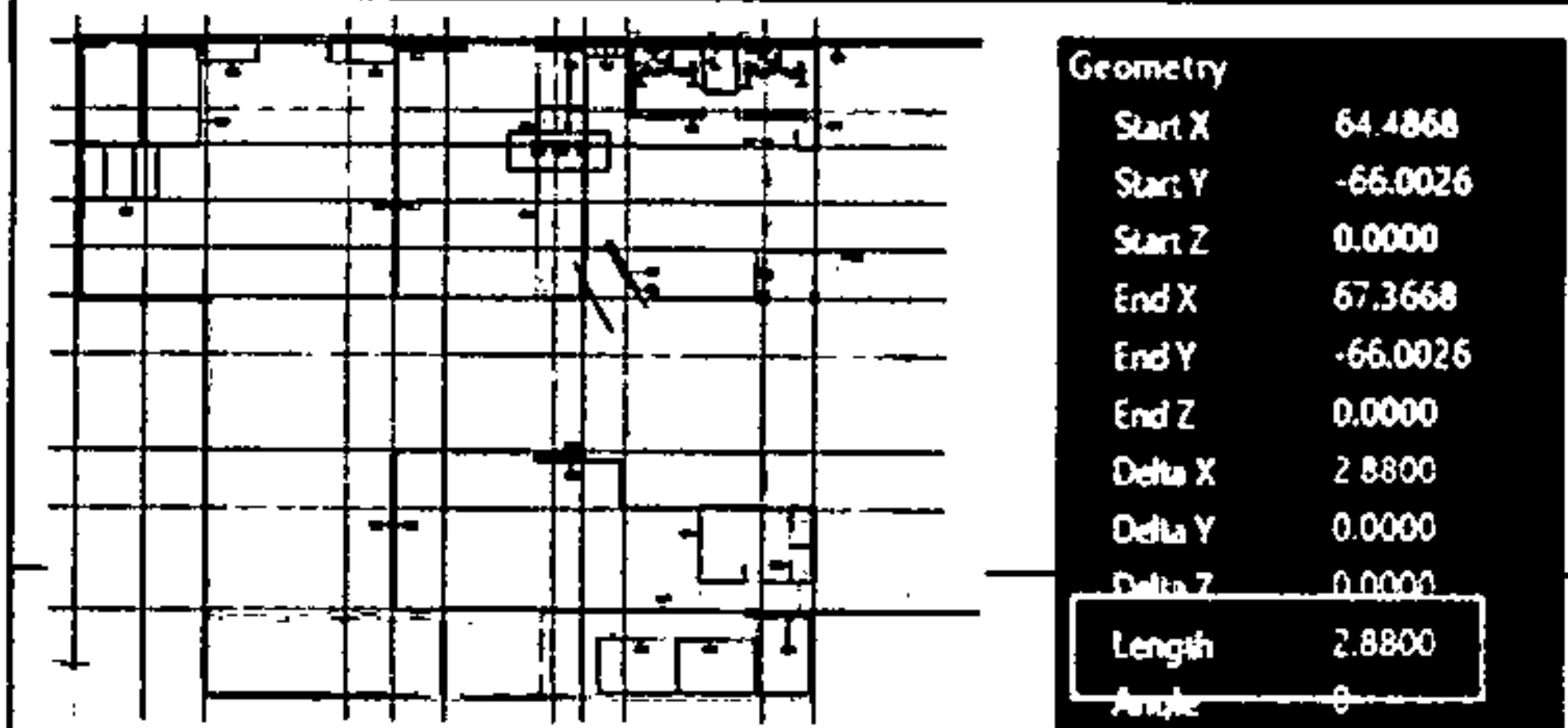
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

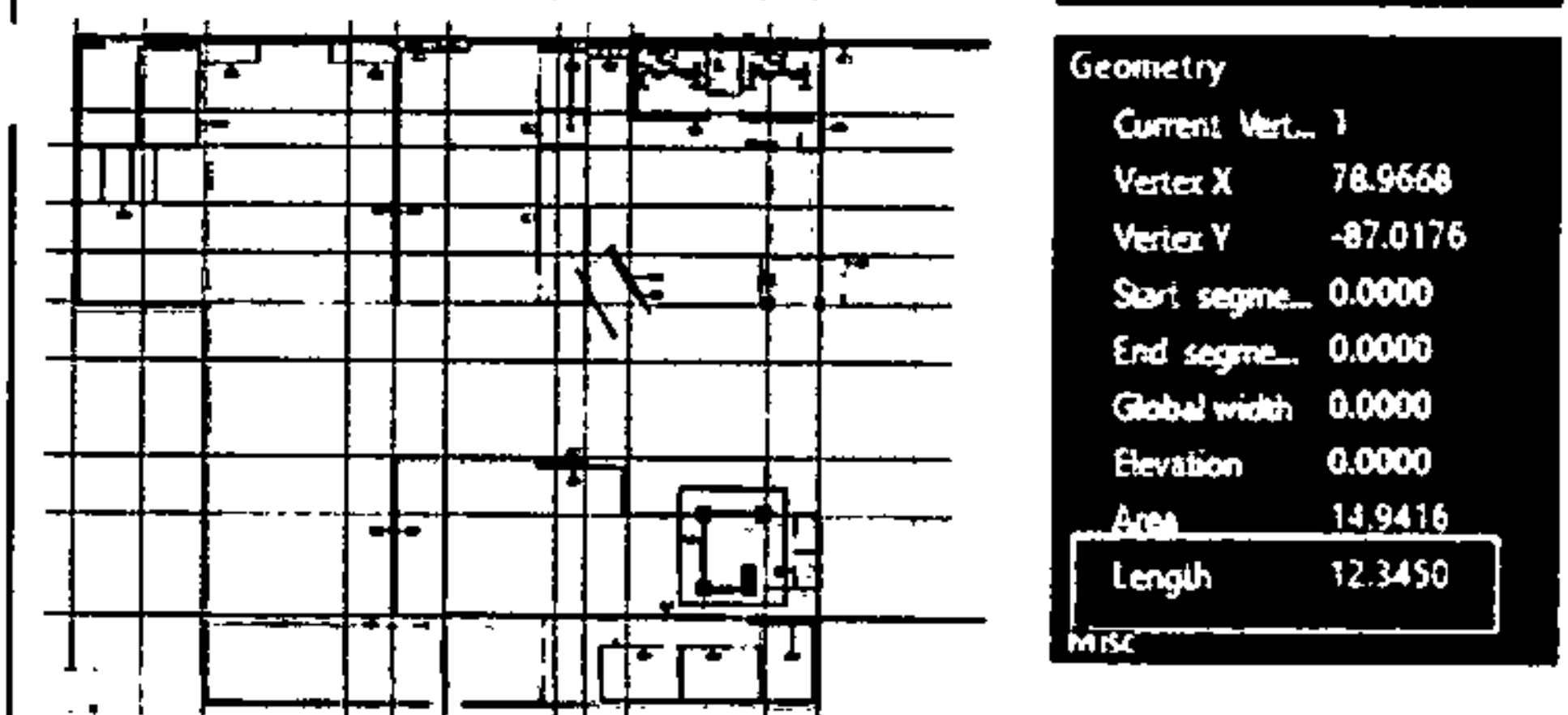
CONTRATO 203 DE 2021

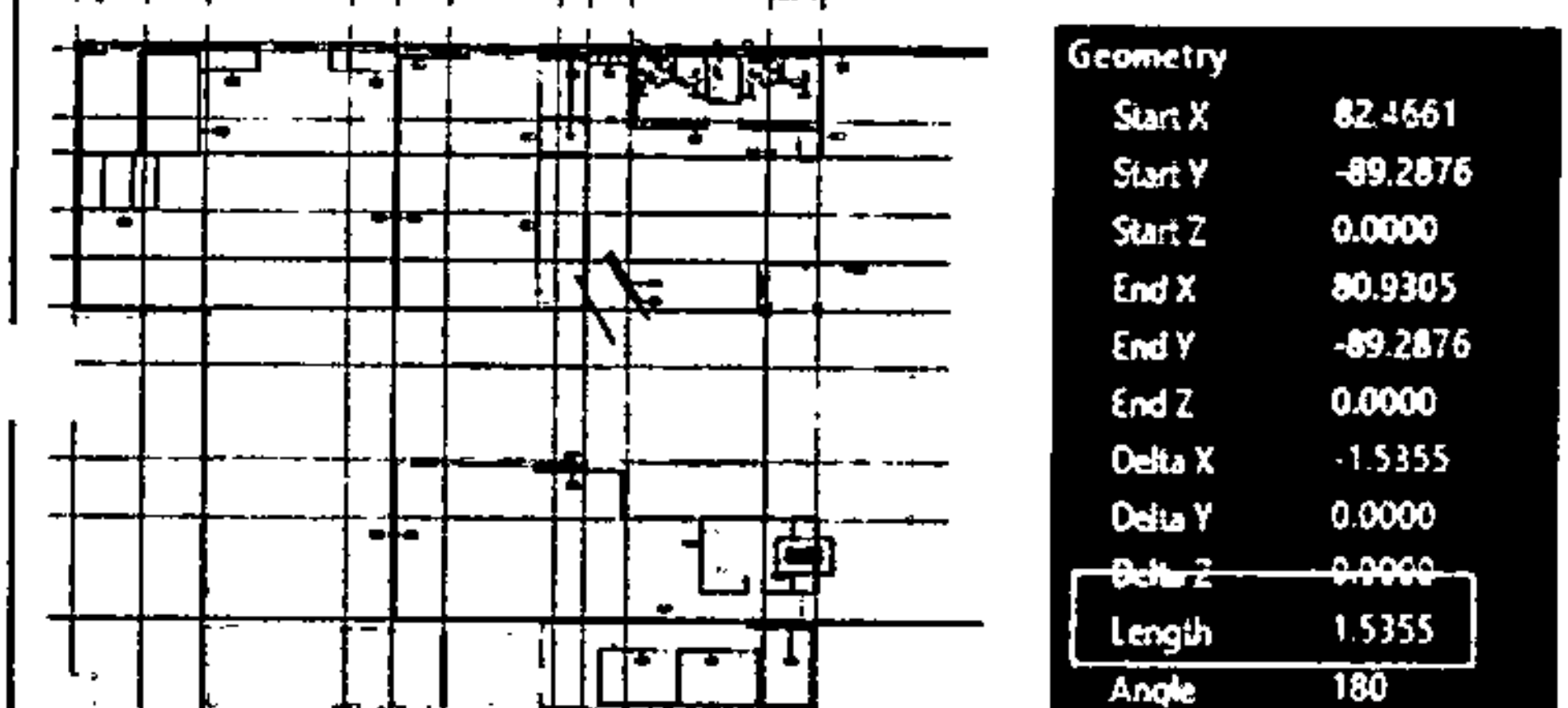
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1282,22

CODIGO		ESQUEMAS







DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
2,88	3,55		1,00	10,224
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
12,34	3,55		2,00	87,614
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,53	3,55		2,00	10,863
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/17)	108,70
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	331,78

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036632187

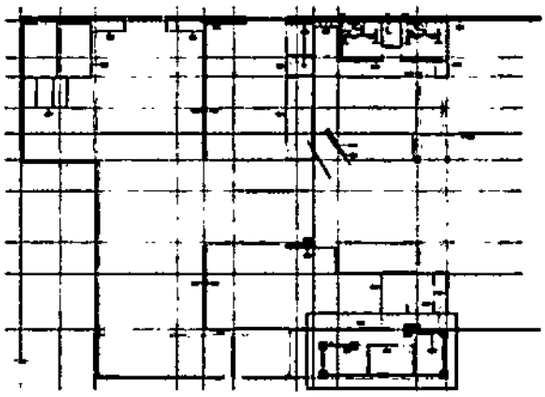
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P: 25202-80106 CND

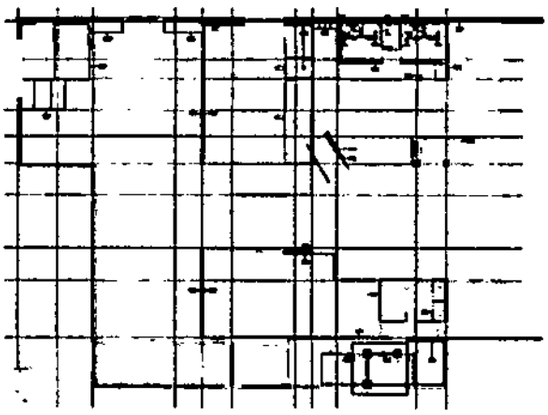
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

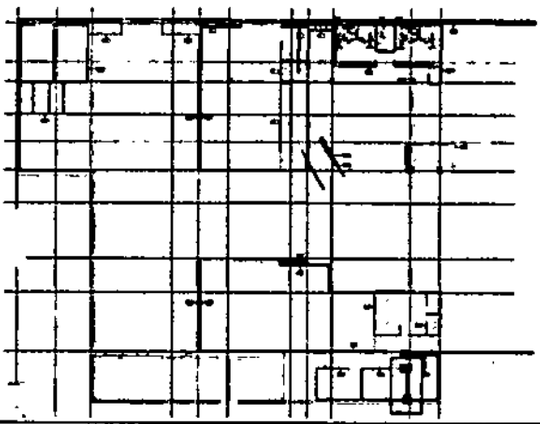
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1,16.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1282,22
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 79.0660
Vertex Y -93.0226
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 52.3304
Length 30.1657
Misc



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 77.0168
Vertex Y -94.8376
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 5.3499
Length 6.5450
Misc



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 78.5168
Vertex Y -94.8376
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 0.5318
Length 3.5100
Misc

30,16	3,55		1,00	107,068
6,54	3,55		2,00	46,436
3,51	3,55		2,00	24,921

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/17) 178,427
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD 510,21

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 28342012-1036832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-Representante de CND

Municipio de Villavicencio

DEPARTAMENTO DEL META		Proceso de Gestión de la Contratacion
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		MEMORIA DE CALCULO

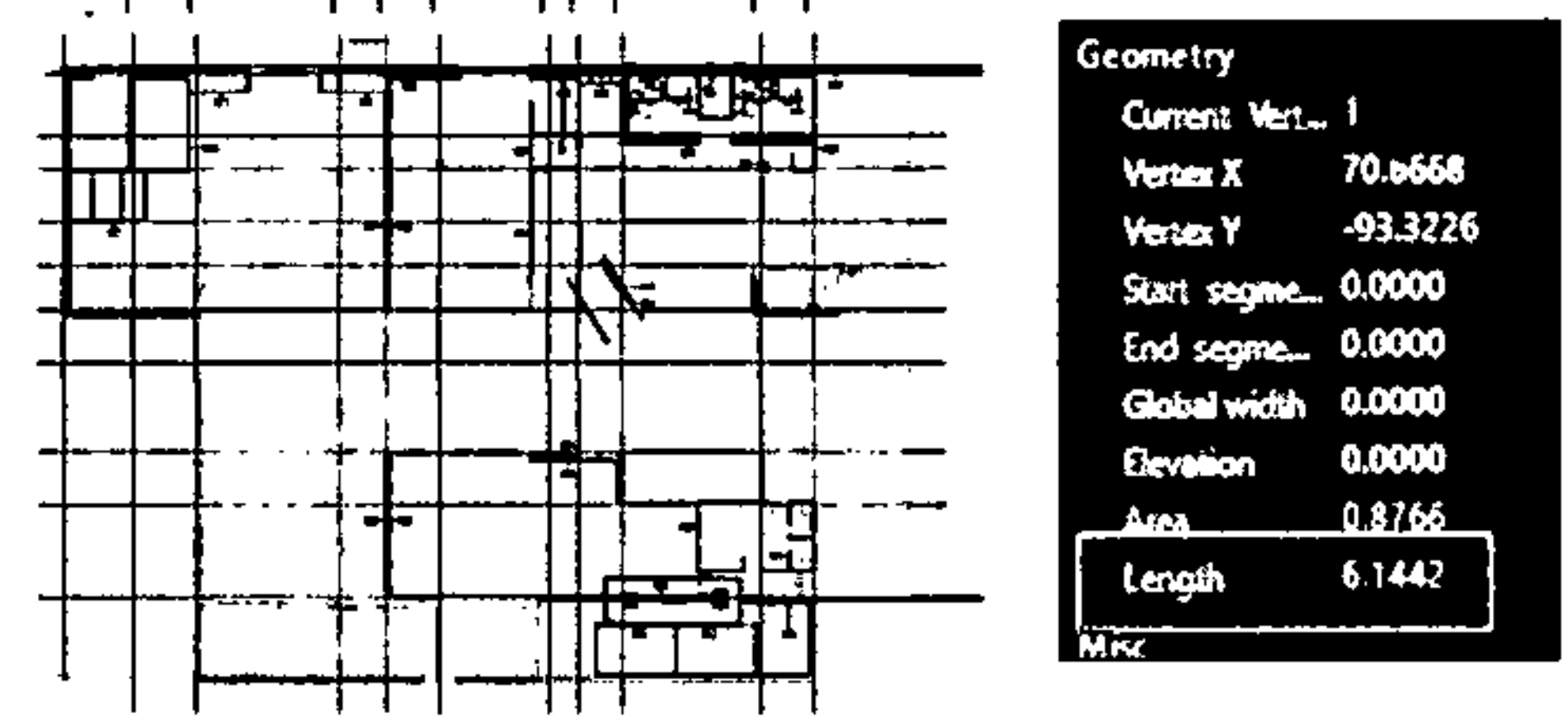
CONTRATO 203 DE 2021

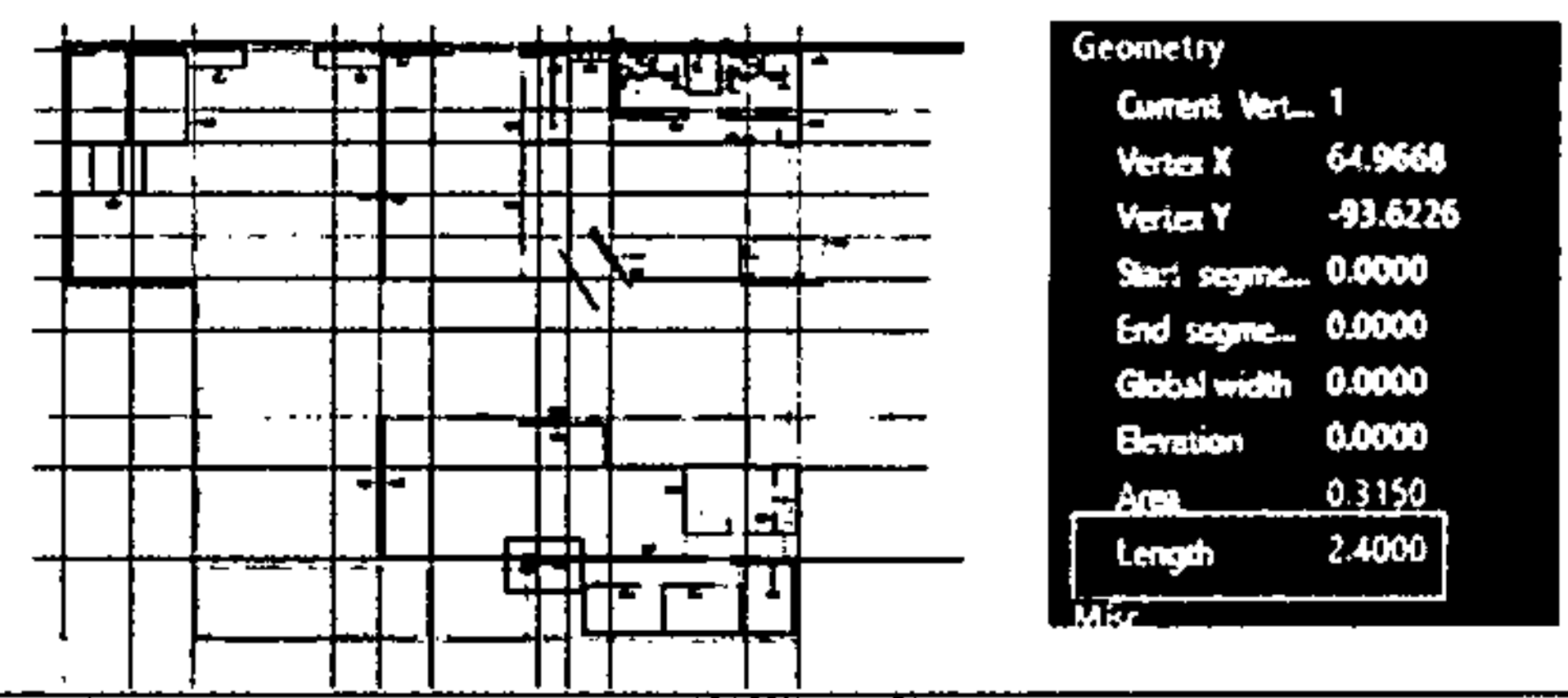
OBJETO CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1262,22

CODIGO — ESQUEMAS







LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
3,25	3,55		1,00	11,538
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,14	3,55		1,00	21,811
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,40	3,55		1,00	8,520
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (4/17)				41,869
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				552,08

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

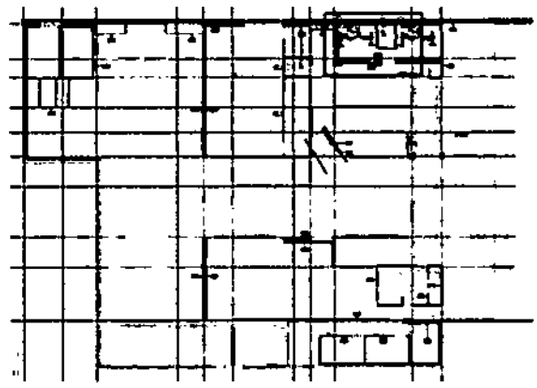
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabezas - M.P. 25202-80106 CND

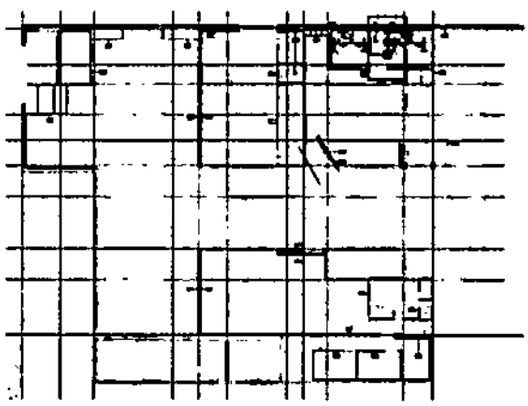
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

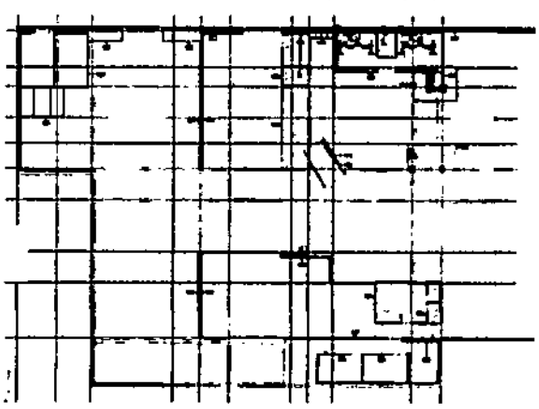
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1282,22
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD
				18,20	3,55		1,00
				2,69	3,55		2,00
				2,63	3,55		2,00



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 75.2517
Vertex Y -63.5481
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 27.8731
Length 18.2094
Misc



Geometry
Start X 77.2617
Start Y -59.8526
Start Z 0.0000
End X 77.2617
End Y -62.5460
End Z 0.0000
Delta X 0.0000
Delta Y -2.6934
Delta Z 0.0000
Length 2.6934
Angle 270



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 82.6662
Vertex Y -65.9726
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 0.8396
Length 2.6394
Misc

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (5/17)	102,382
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	654,46

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1038832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado Cabal[illegible] 20280106 CND

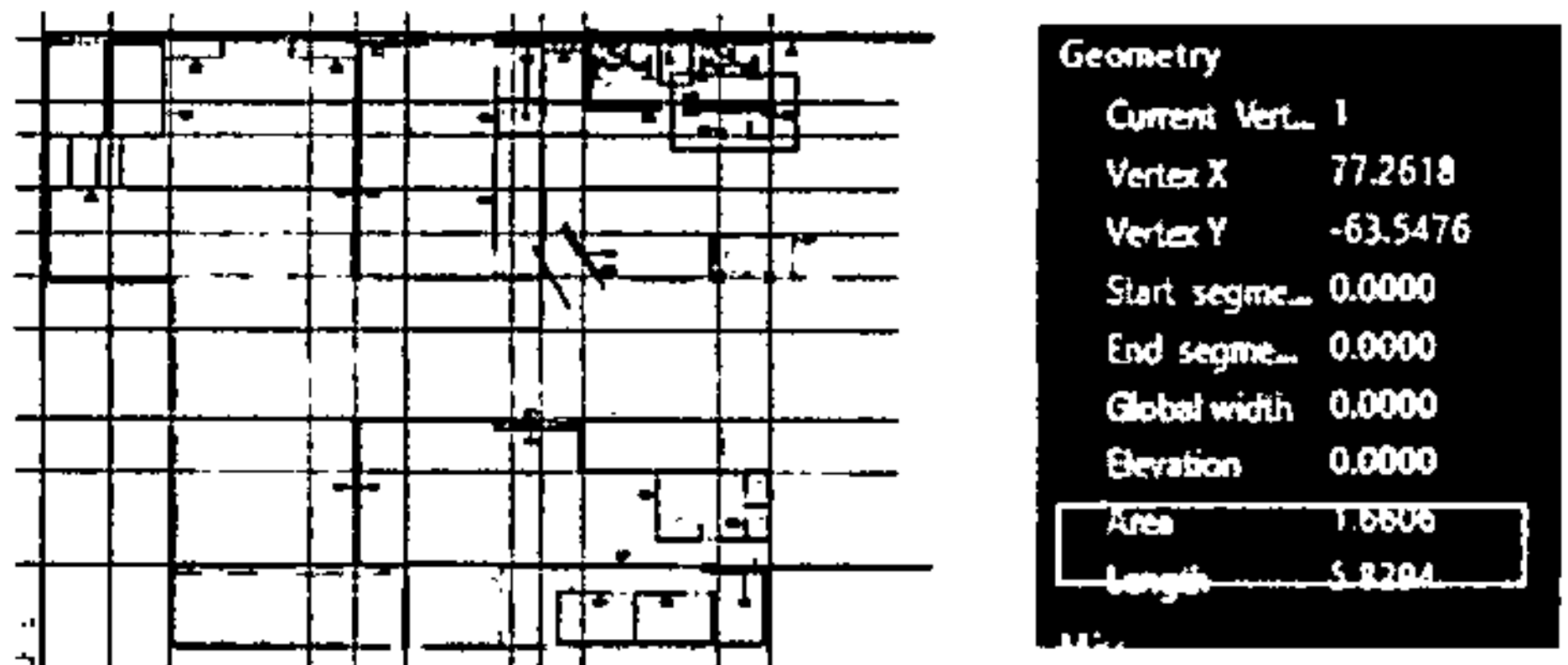
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

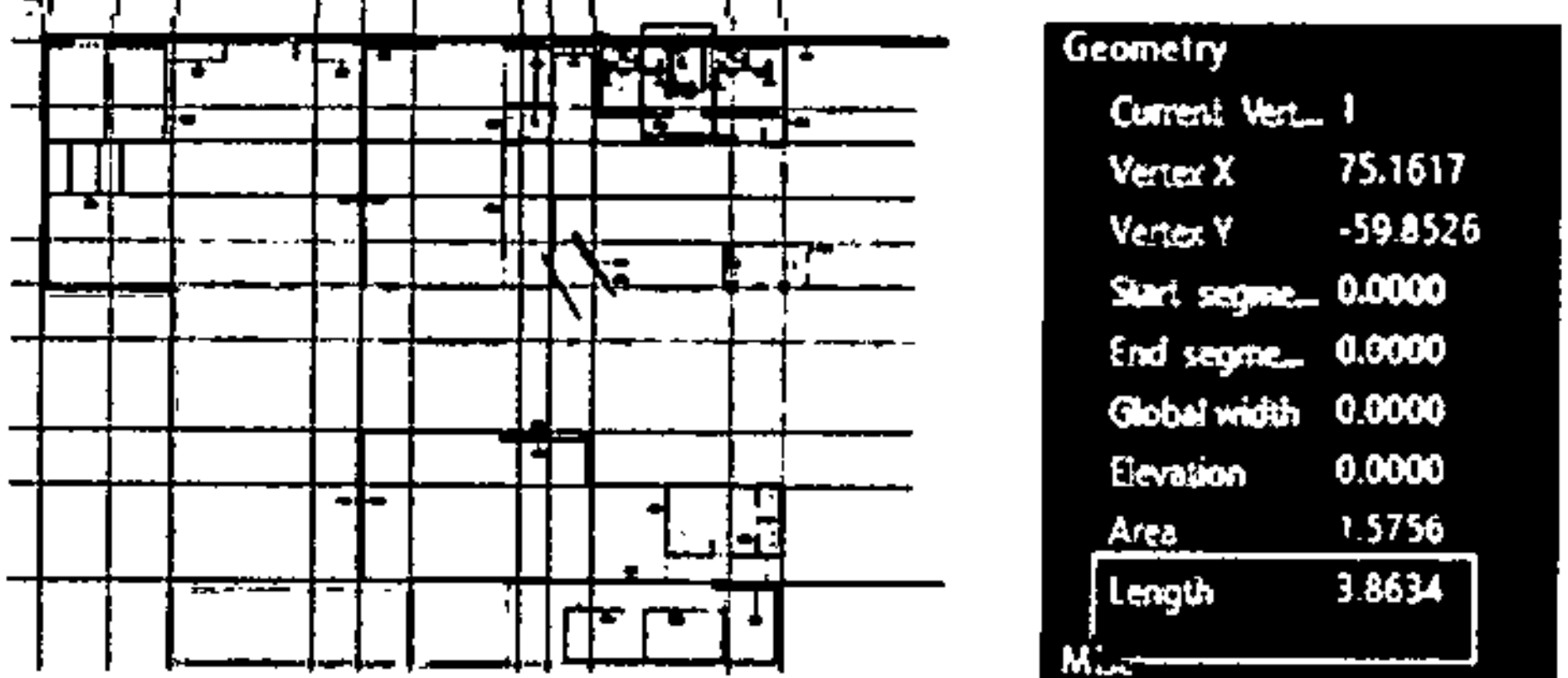
CONTRATO 203 DE 2021

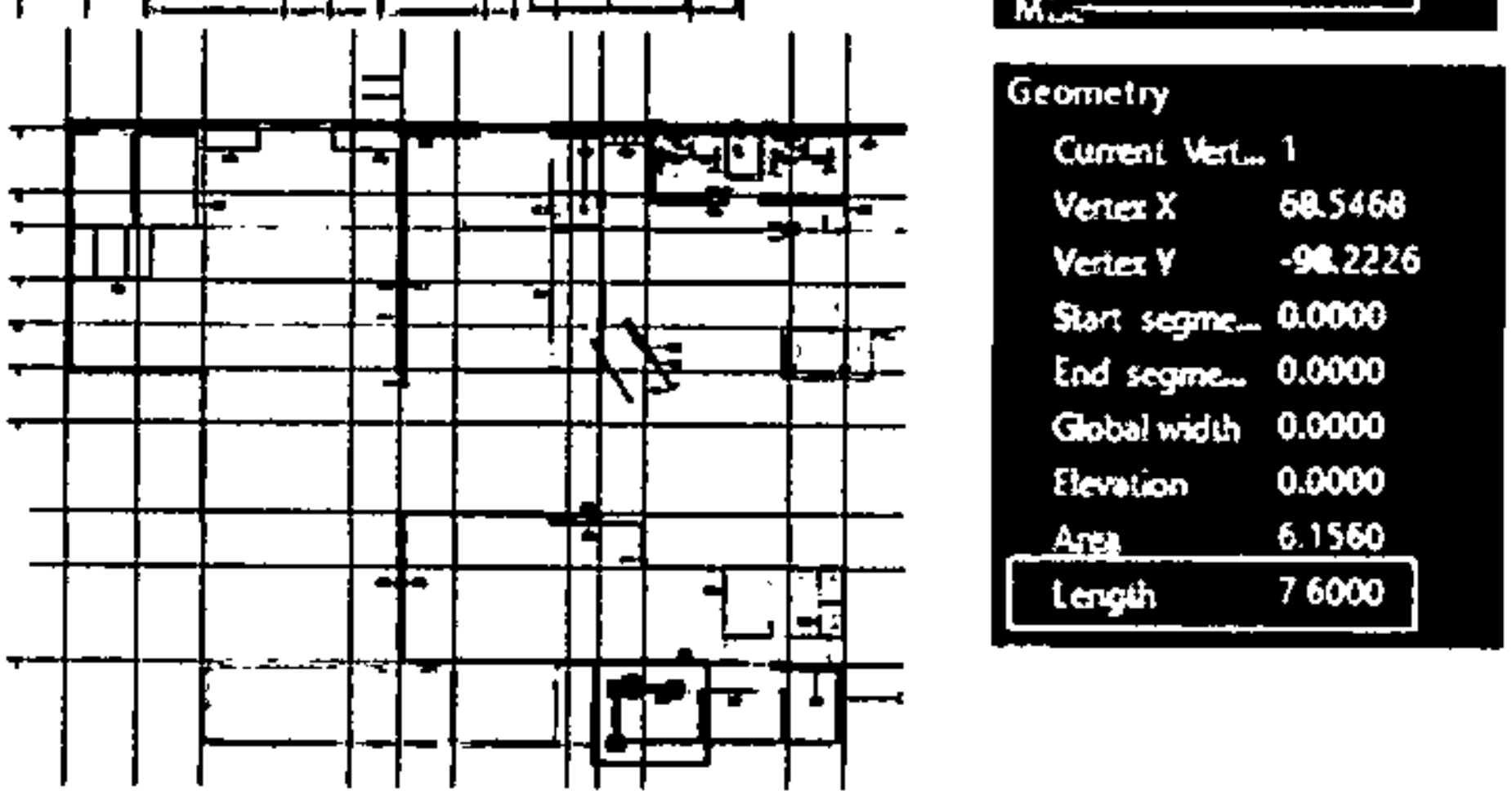
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.18.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1262,22

CODIGO — ESQUEMAS







DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
5,82	3,55		2,00	41,322
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
3,86	3,55		2,00	27,406
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
7,60	3,55		1,00	26,980
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (6/17)	95,708
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	750,17

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

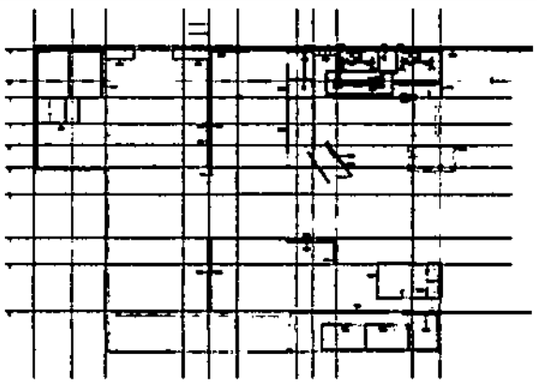
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cardona-M.P: 25202280105 CND

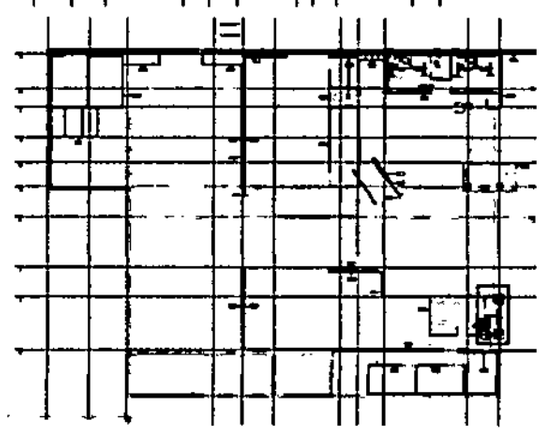
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

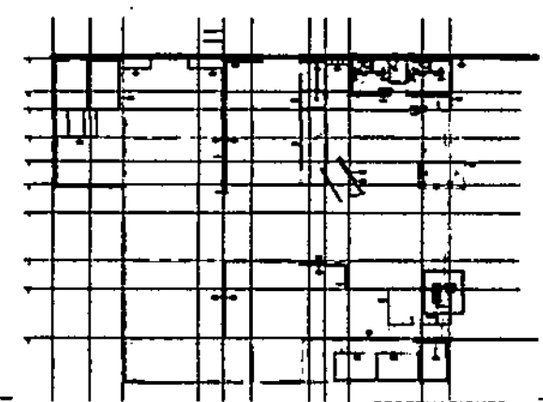
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.18.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1262,22
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 70.3668
Vertex Y -64.2026
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 1.6034
Length 5.5544



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 81.0205
Vertex Y -90.1876
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 3.8270
Length 6.7405



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 80.9305
Vertex Y -88.3876
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 1.1888
Length 3.1055

LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
5,56	3,55		1,00	19,703
6,74	3,55		1,00	23,927
3,11	3,55		1,00	11,041
			CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (7/17)	54,67
			CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	804,84

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 2834201 3-1038832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 804

Raul Delgado Caballero M.P. 25202-205108 CND

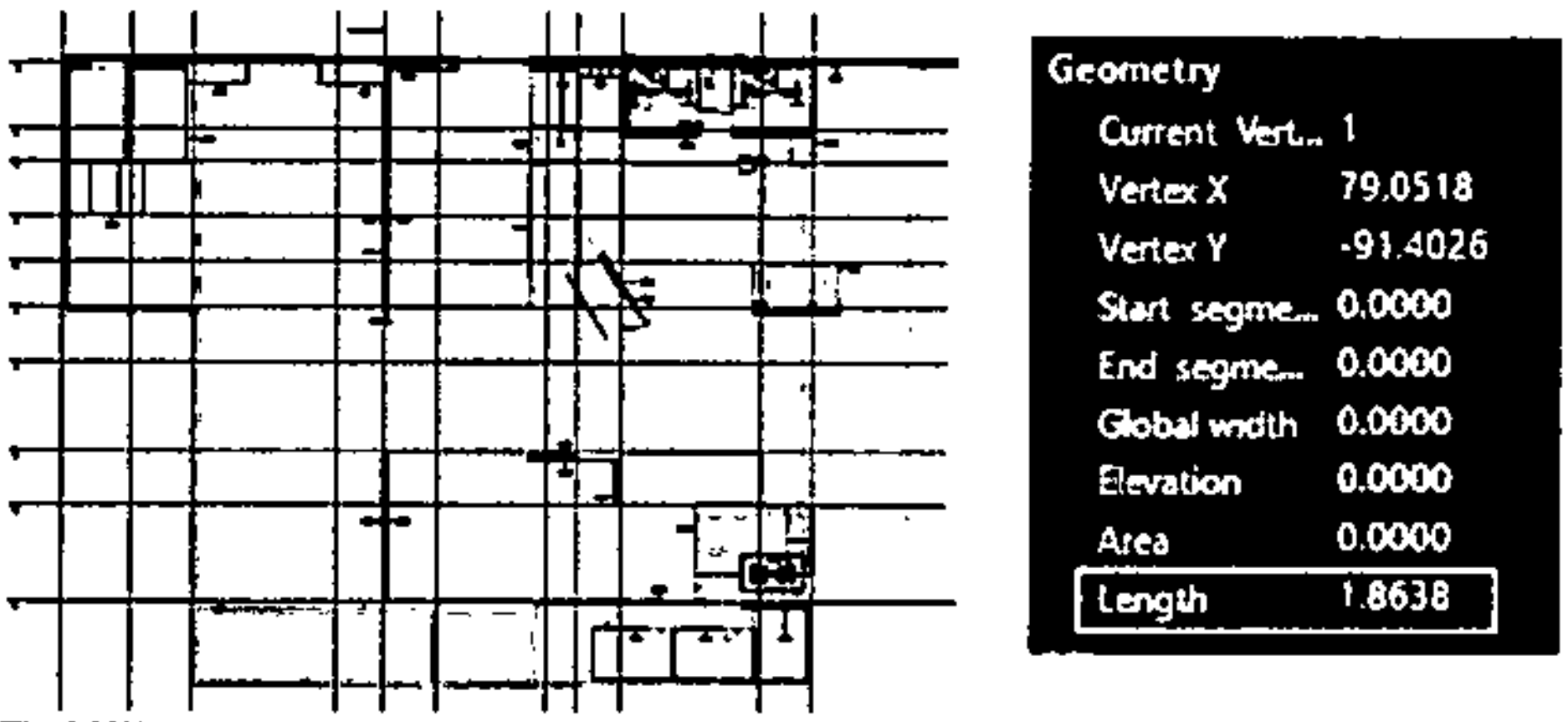
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

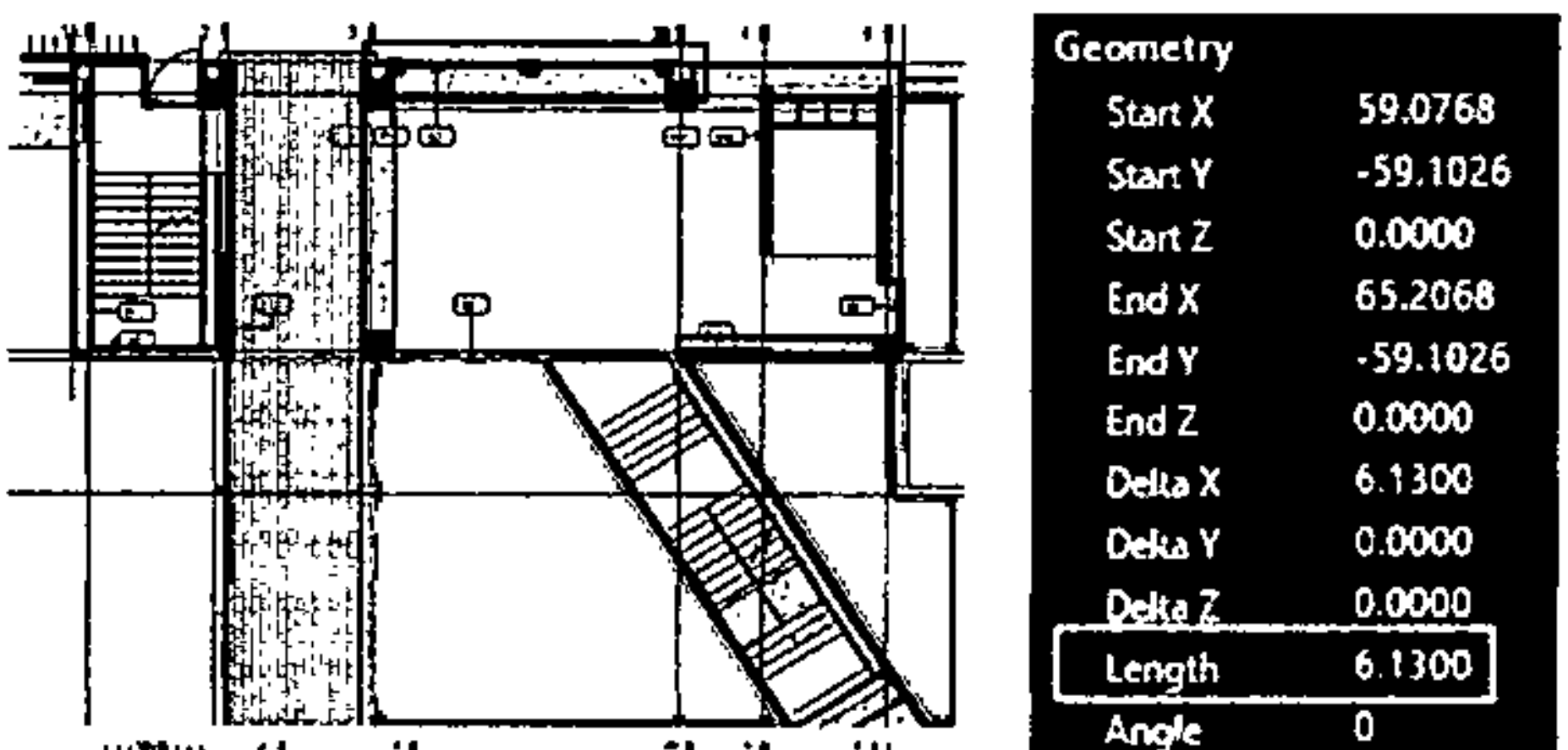
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

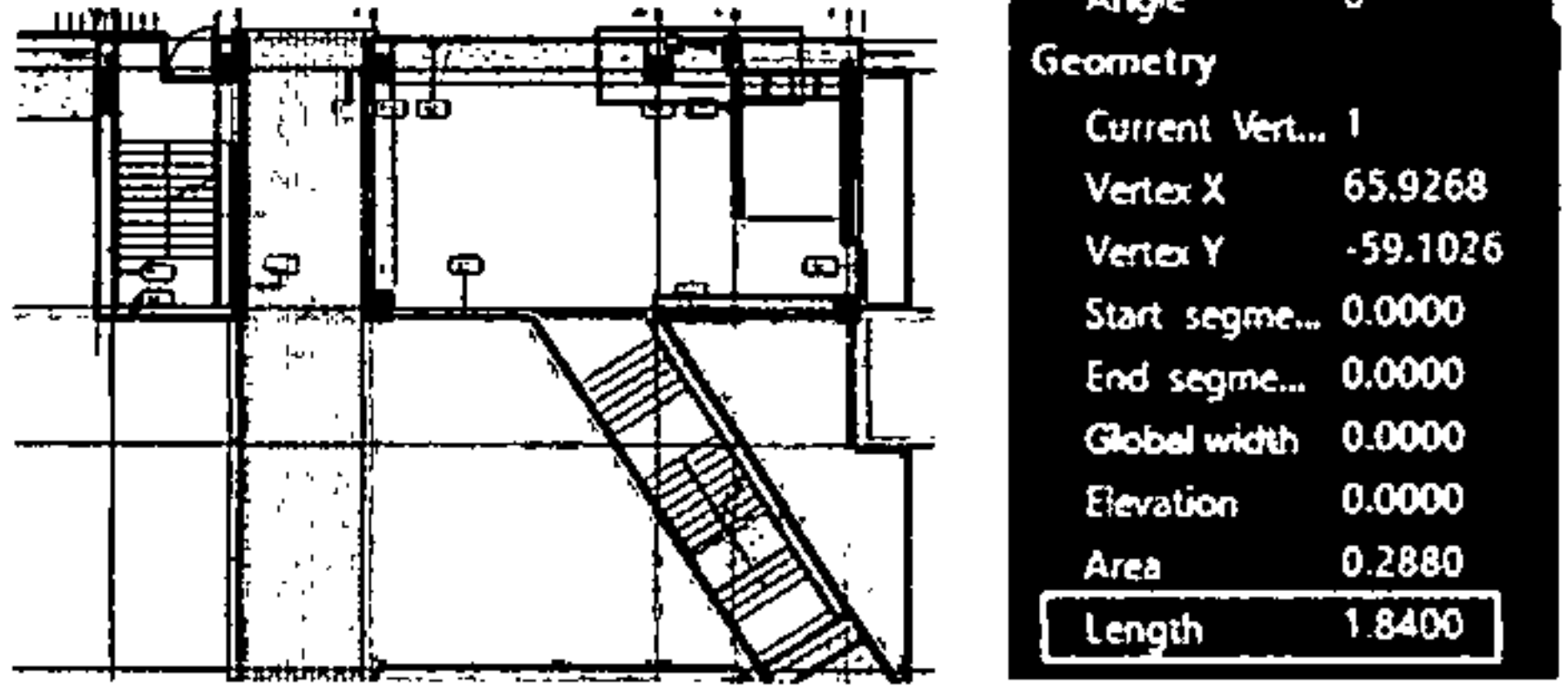
ITEM	1.18.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1282,22

CODIGO | ESQUEMAS



NIVEL +0.00M





DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
1,86	3,55		1,00	6,603
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,13	3,35		1,00	20,536
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,84	3,35		1,00	6,164
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (8/17)	33,303
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	838,14

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1038632197

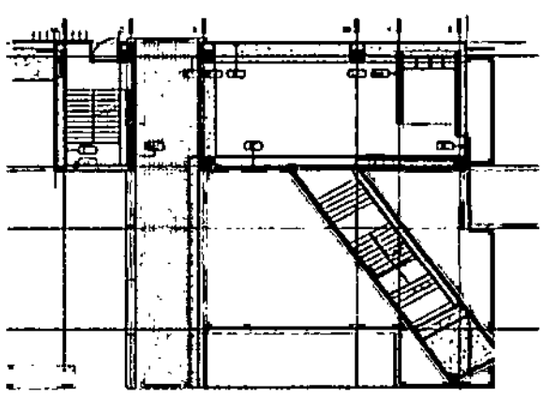
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P 25202-000106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

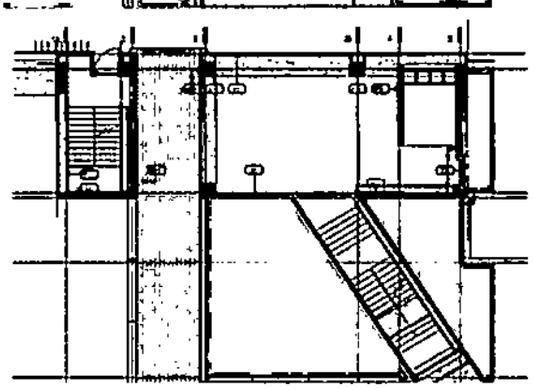
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1262,22
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD



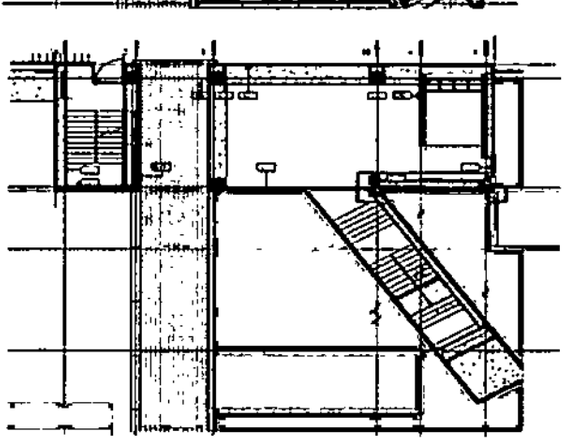
Geometry

Current Vert...	1
Vertex X	59.0768
Vertex Y	-65.9026
Start segme...	0.0000
End segme...	0.0000
Global width	0.0000
Elevation	0.0000
Area	20.4189
Length	17.2808



Geometry

Start X	70.4668
Start Y	-64.2026
Start Z	0.0000
End X	70.4668
End Y	-65.3926
End Z	0.0000
Delta X	0.0000
Delta Y	-1.1900
Delta Z	0.0000
Length	1.1900



Geometry

Current Vert...	1
Vertex X	70.4668
Vertex Y	-65.3926
Start segme...	0.0000
End segme...	0.0000
Global width	0.0000
Elevation	0.0000
Area	1.6533
Length	5.6700

LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
17,29	3,35		1,00	57,92
1,19	3,35		1,00	3,99
5,67	3,35		1,00	18,99

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (9/17) 80,90
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD 919,04

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Caballero-M.P: CS20280106 CND

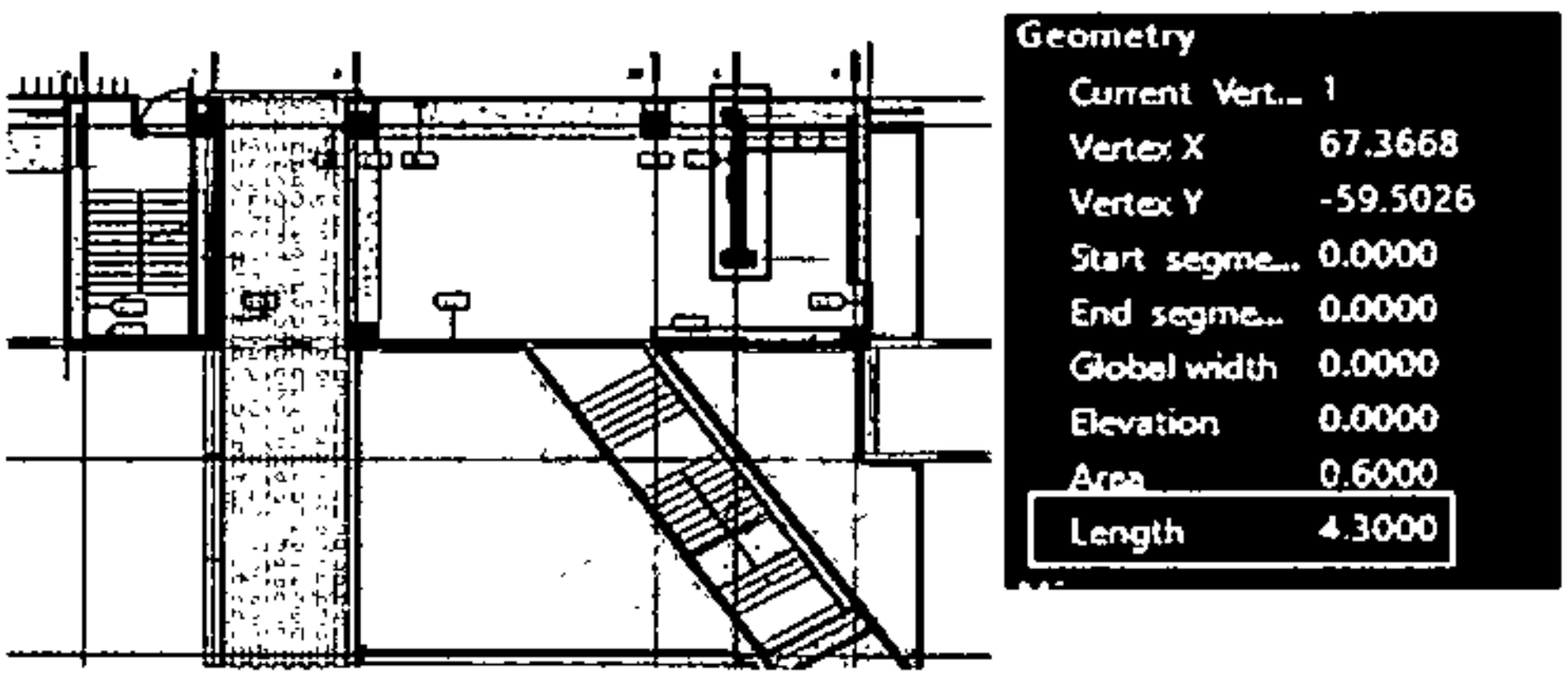
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

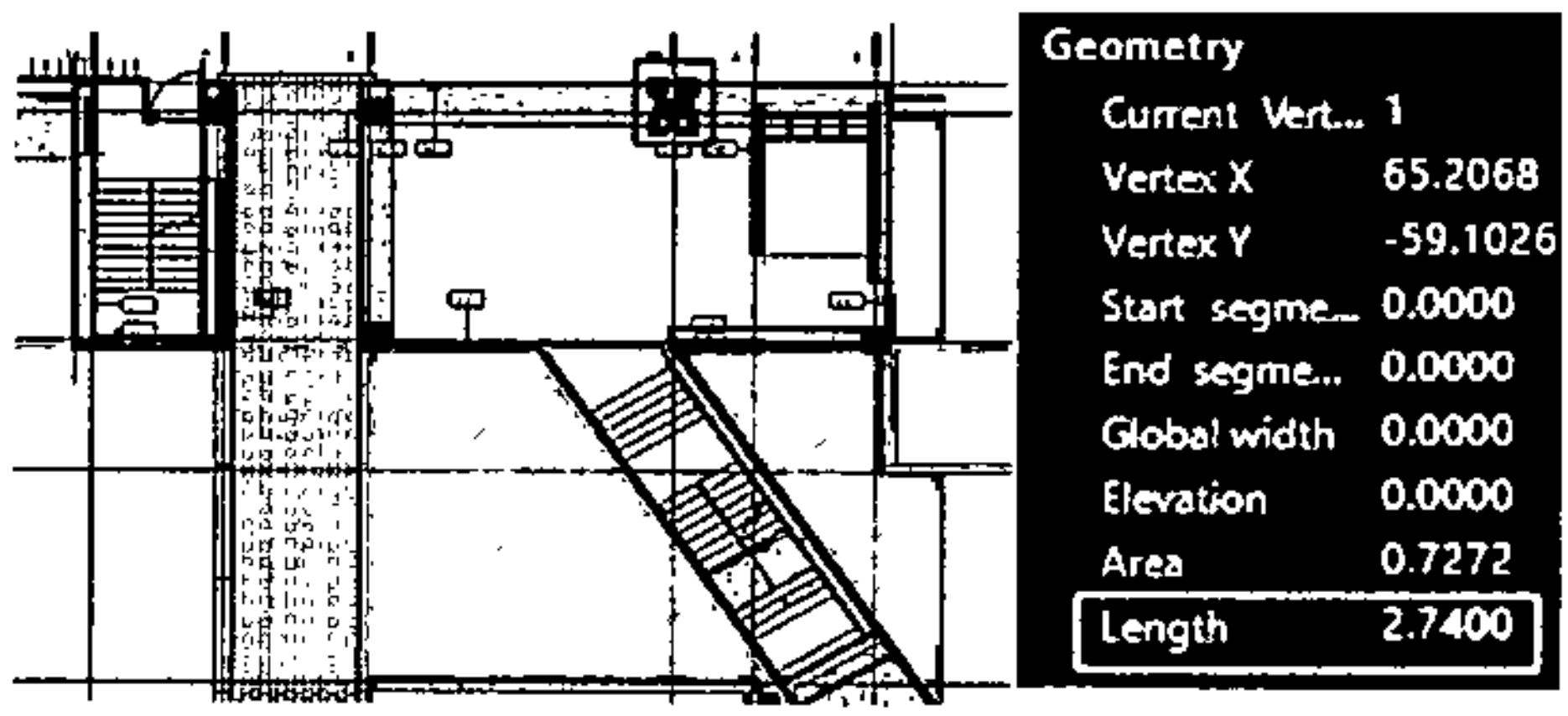
CONTRATO 203 DE 2021

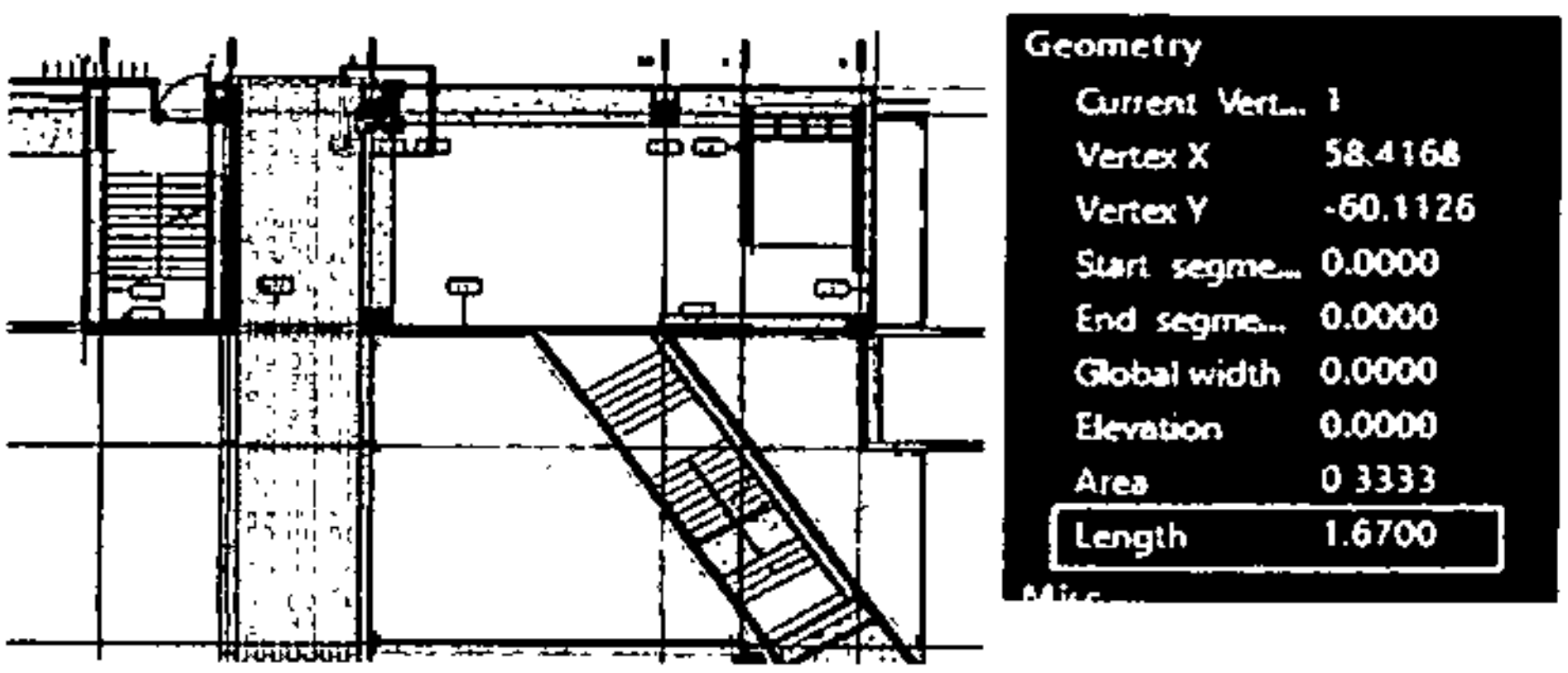
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1282,22

CODIGO — **ESQUEMAS**







DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
4,30	3,35		1,00	14,405
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,74	3,35		1,00	9,179
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,67	3,35		1,00	5,595
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (10/17)				29,179
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				948,22

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036932187

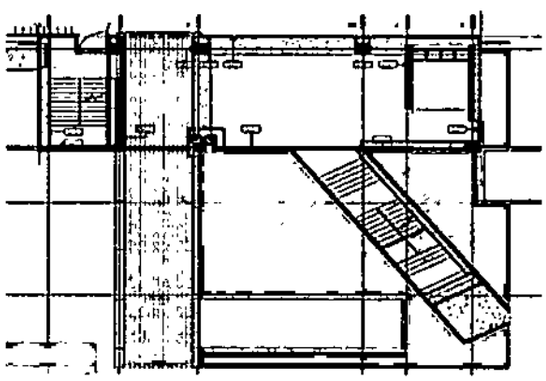
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa M.P: 2520280106 CND

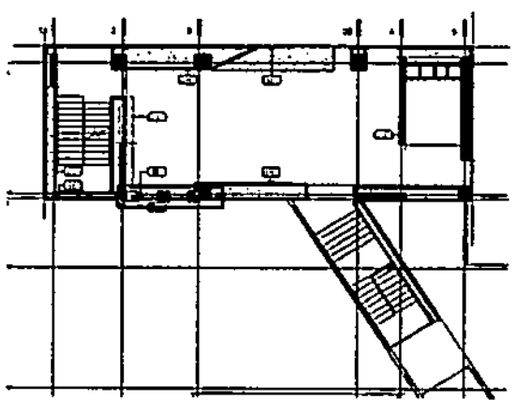
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

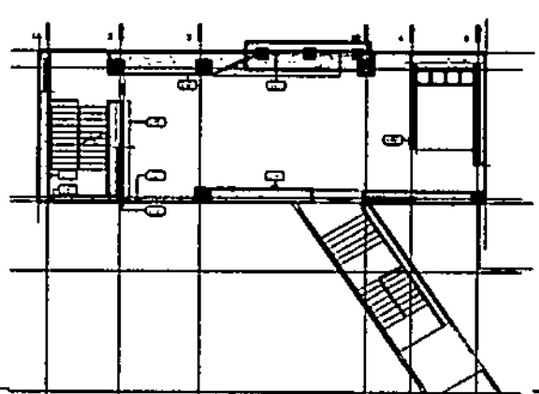
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1282,22
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD
NIVEL +4.65M				1,27	3,35		1,00
				2,74	3,50		1,00
				4,02	3,50		1,00



Geometry	
Current Vert...	1
Vertex X	59.0768
Vertex Y	-65.9026
Start segme...	0.0000
End segme...	0.0000
Global width	0.0000
Elevation	0.0000
Area	0.2013
Length	1.2700
Misc	



Geometry	
Start X	85.9550
Start Y	-65.9026
Start Z	0.0000
End X	88.6950
End Y	-65.9026
End Z	0.0000
Delta X	2.7400
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	2.7400



Geometry	
Start X	95.5450
Start Y	-59.1026
Start Z	0.0000
End X	91.5267
End Y	-59.1026
End Z	0.0000
Delta X	-4.0183
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	4.0183
Angle	180

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (11/17)	27,908
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	976,13

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabistany-M.P: 25202260106 CND

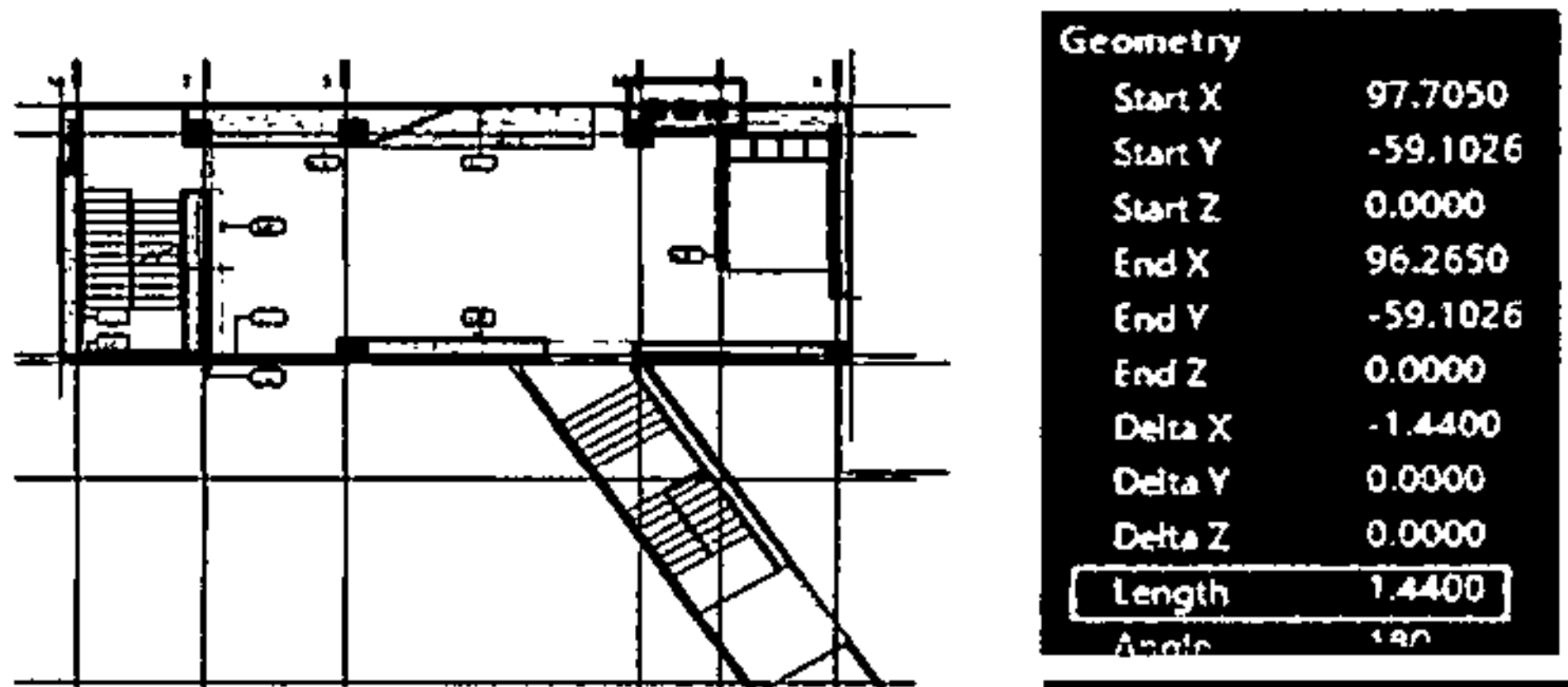
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

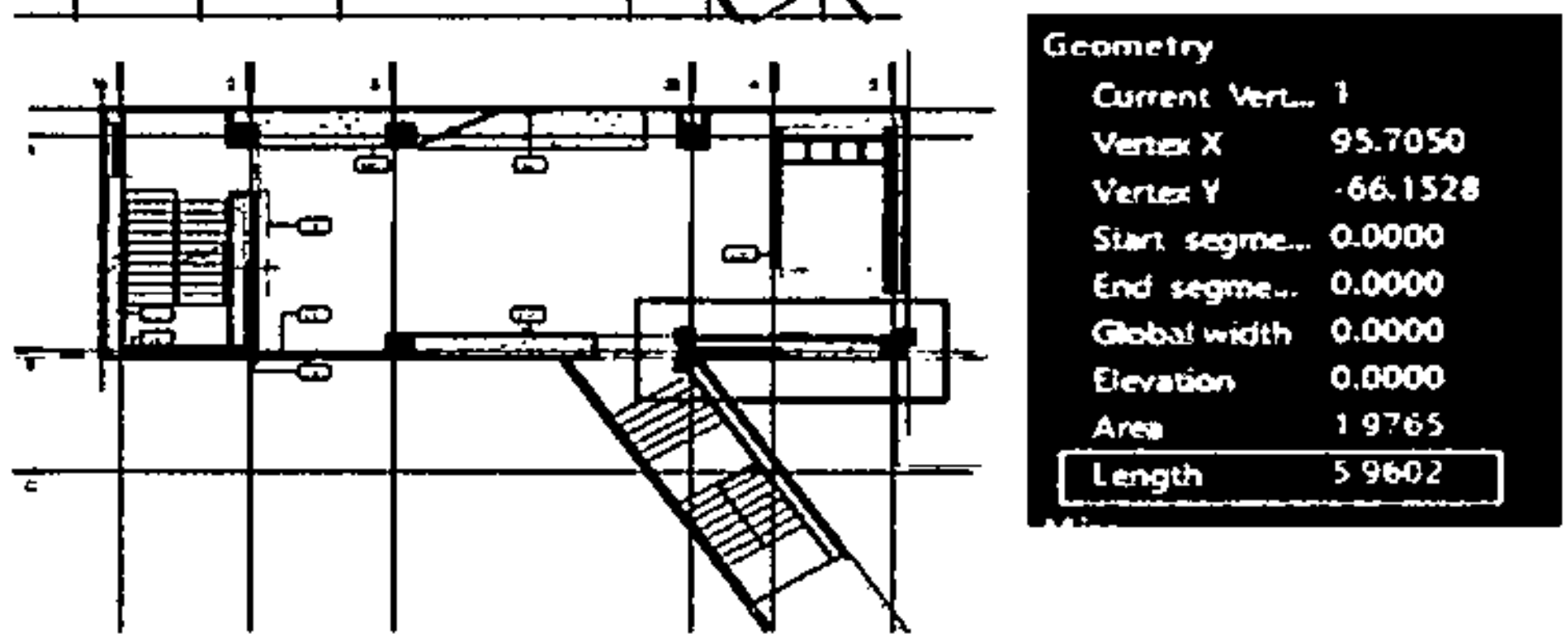
CONTRATO 203 DE 2021

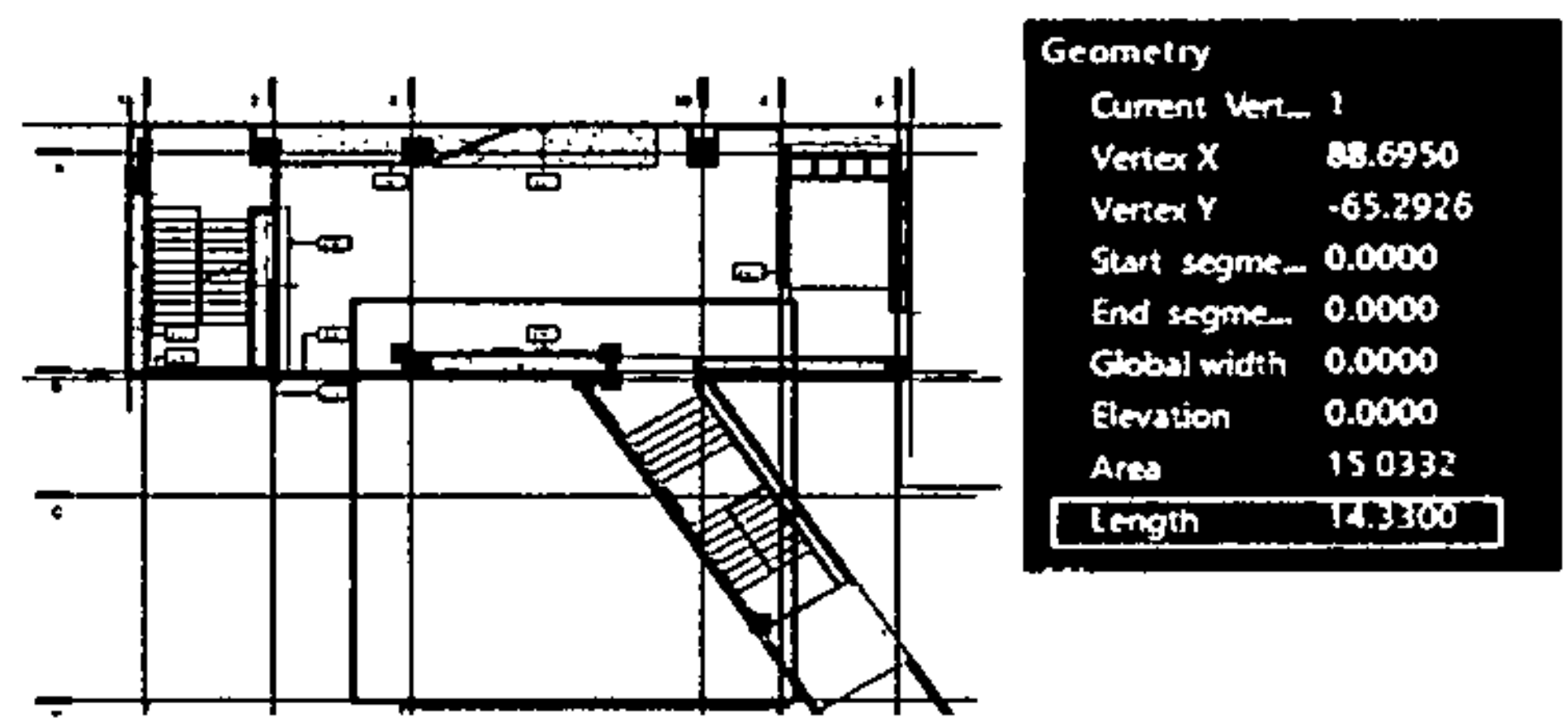
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.18.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1282,22

CODIGO | ESQUEMAS







LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
1,44	3,50		1,00	5,040
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
5,96	3,50		1,00	20,860
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
14,33	3,50		1,00	50,155
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (12/17)	76,055
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	1052,185

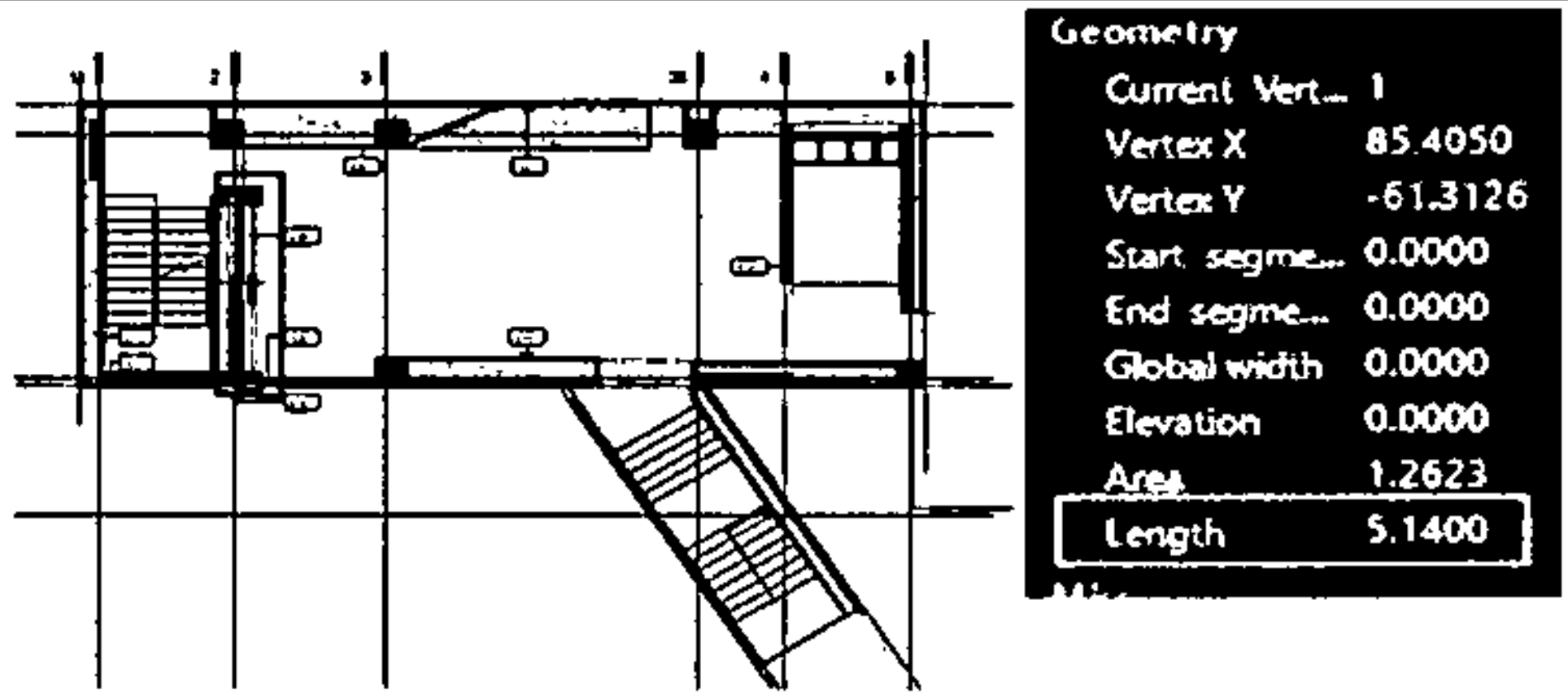
ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

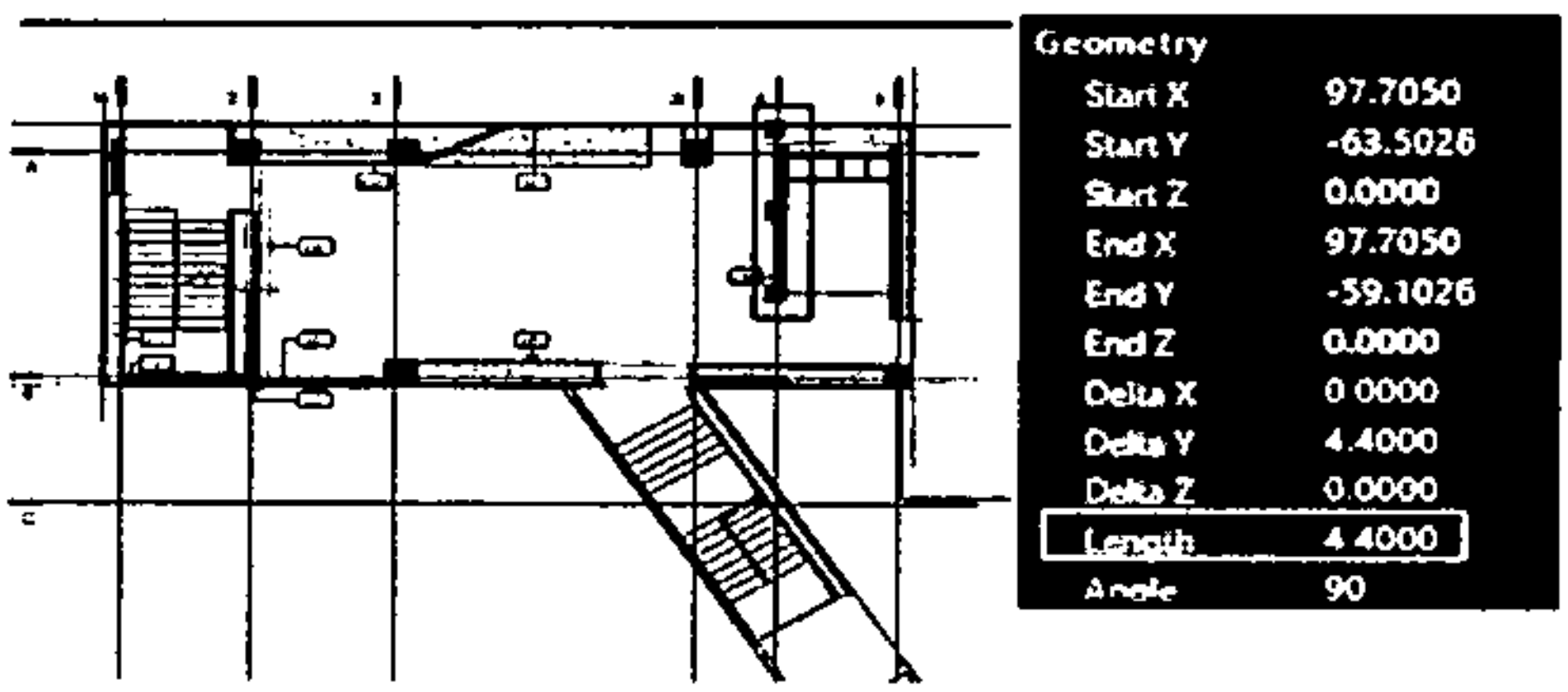
Julián Castaño Ozpina-MLP: 25342012-1036632197

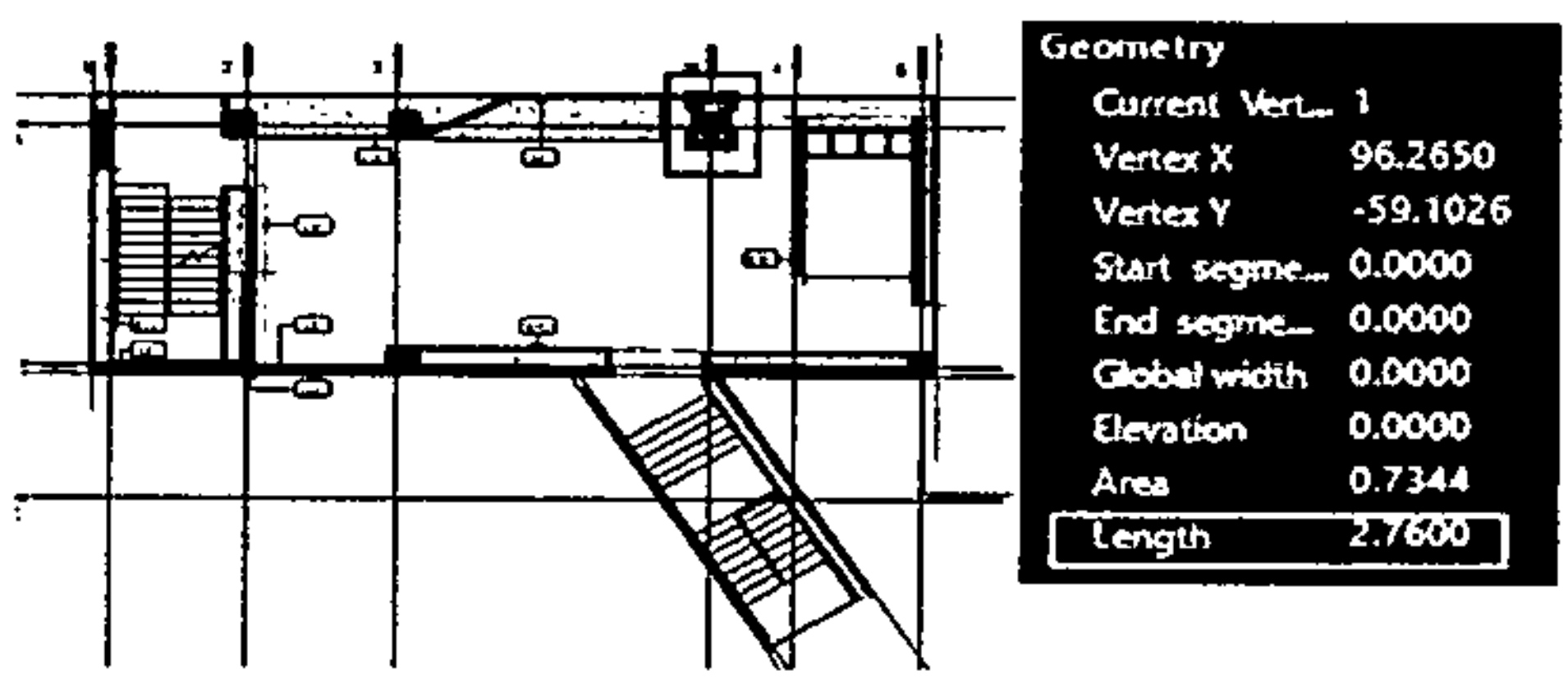
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-MLP: [illegible] CND

Municipio de Villavicencio			DEPARTAMENTO DEL META			Proceso de Gestión de la Contratacion	
			MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO			MEMORIA DE CALCULO	
CONTRATO 203 DE 2021							
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.18.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1282,22
CODIGO		ESQUEMAS					







DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
5,14	3,50		1,00	17,990
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
4,40	3,50		1,00	15,400
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,76	3,50		1,00	9,660
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (13/17)				43,05
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				1095,235

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

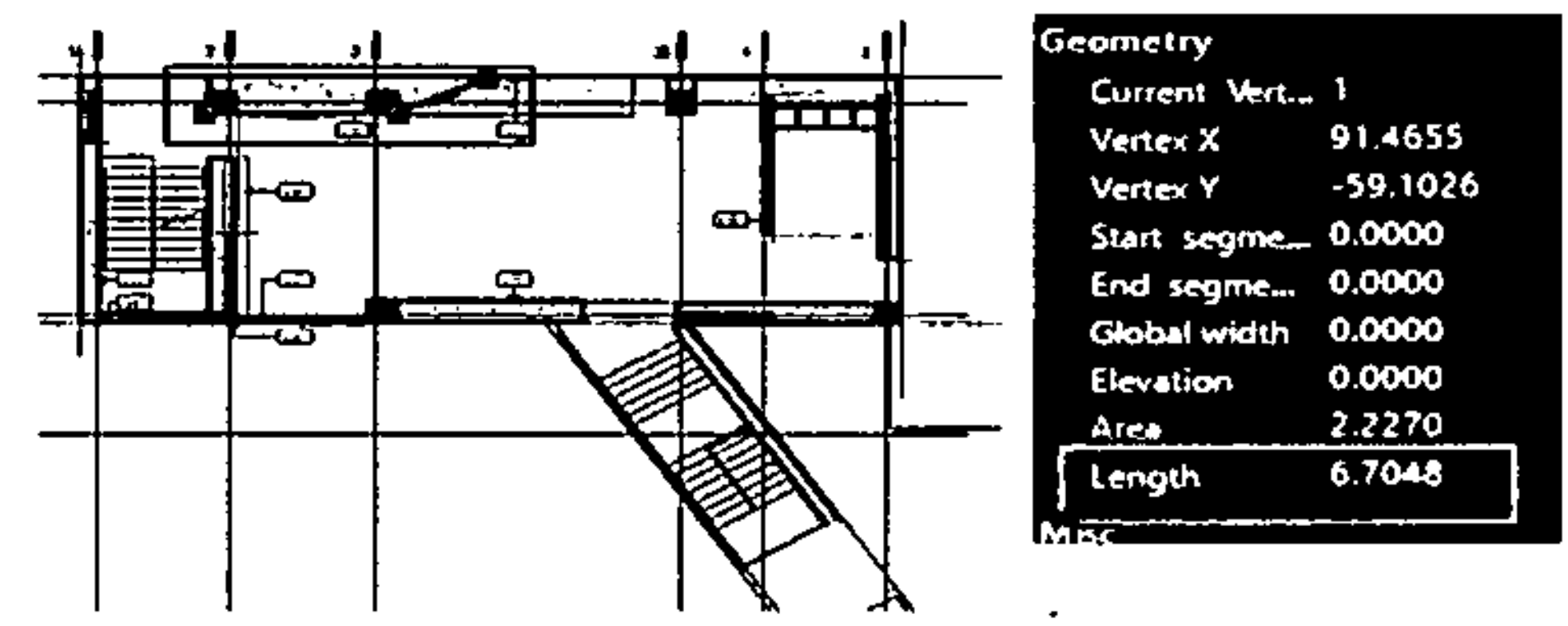
Raul Delgado Cabrera-M.P: 2520280106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

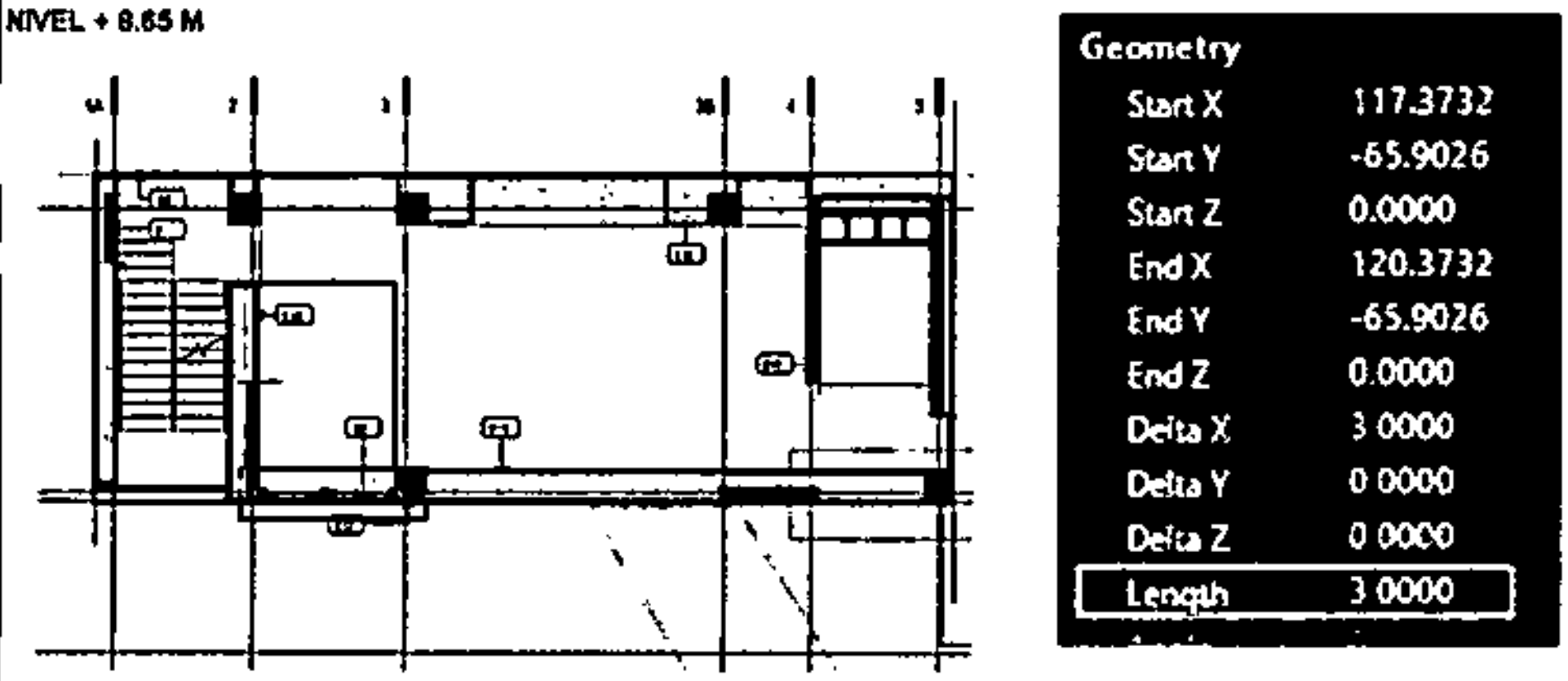
CONTRATO 203 DE 2021

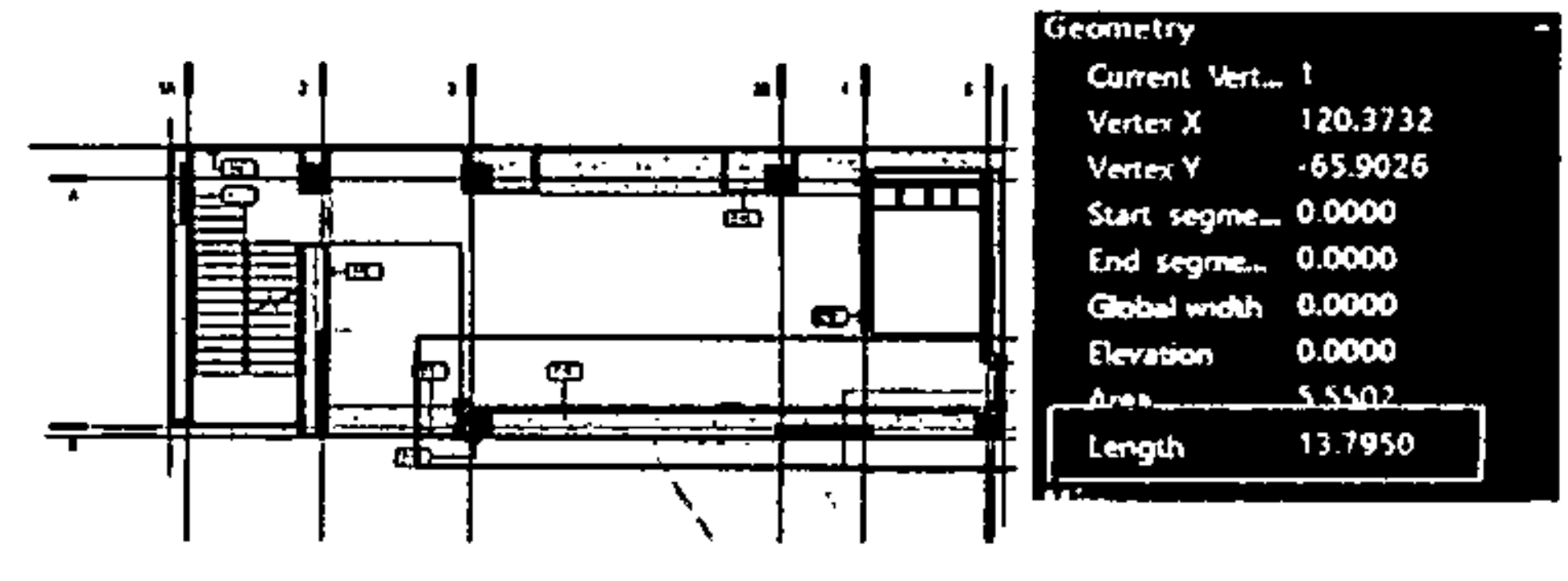
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1282,22

CODIGO		ESQUEMAS



NIVEL + 8.65 M





DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
6,70	3,50		1,00	23,450
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
3,00	4,35		1,00	13,050
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
13,80	4,35		1,00	60,030
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (14/17)	96,53
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	1191,765

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-MP: 2520280108 CND

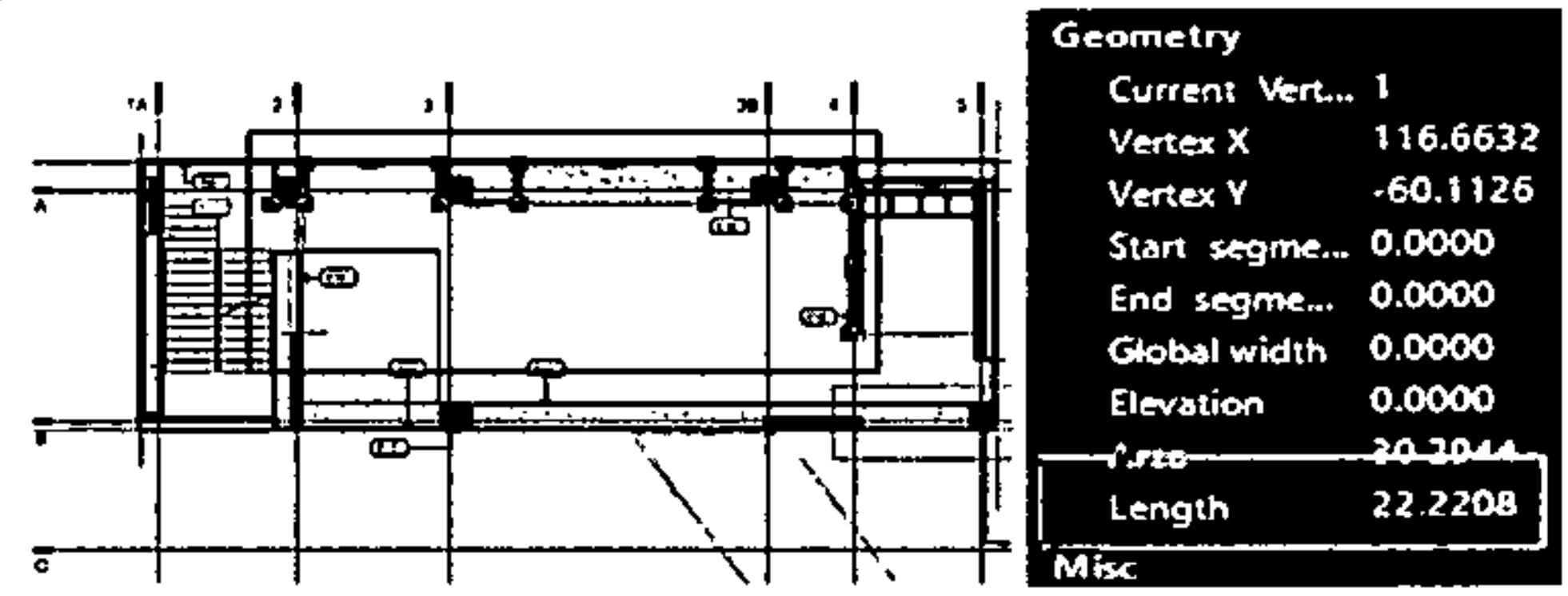
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

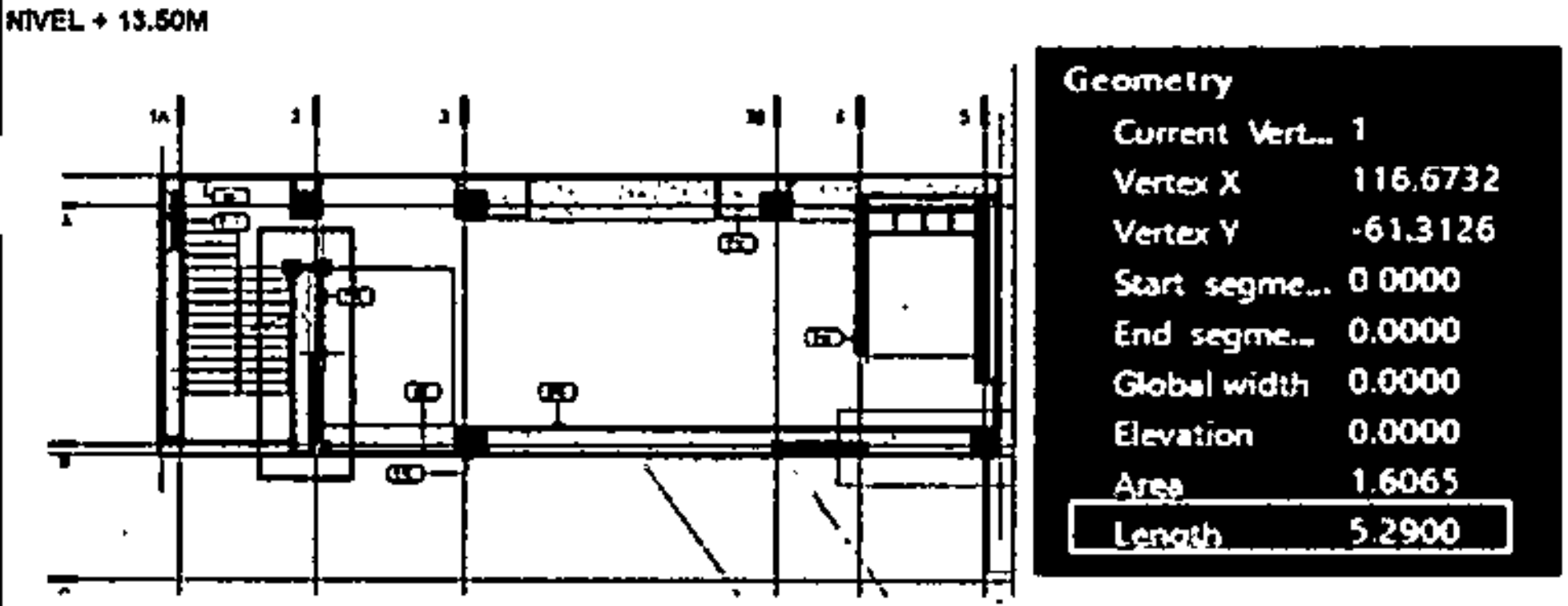
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

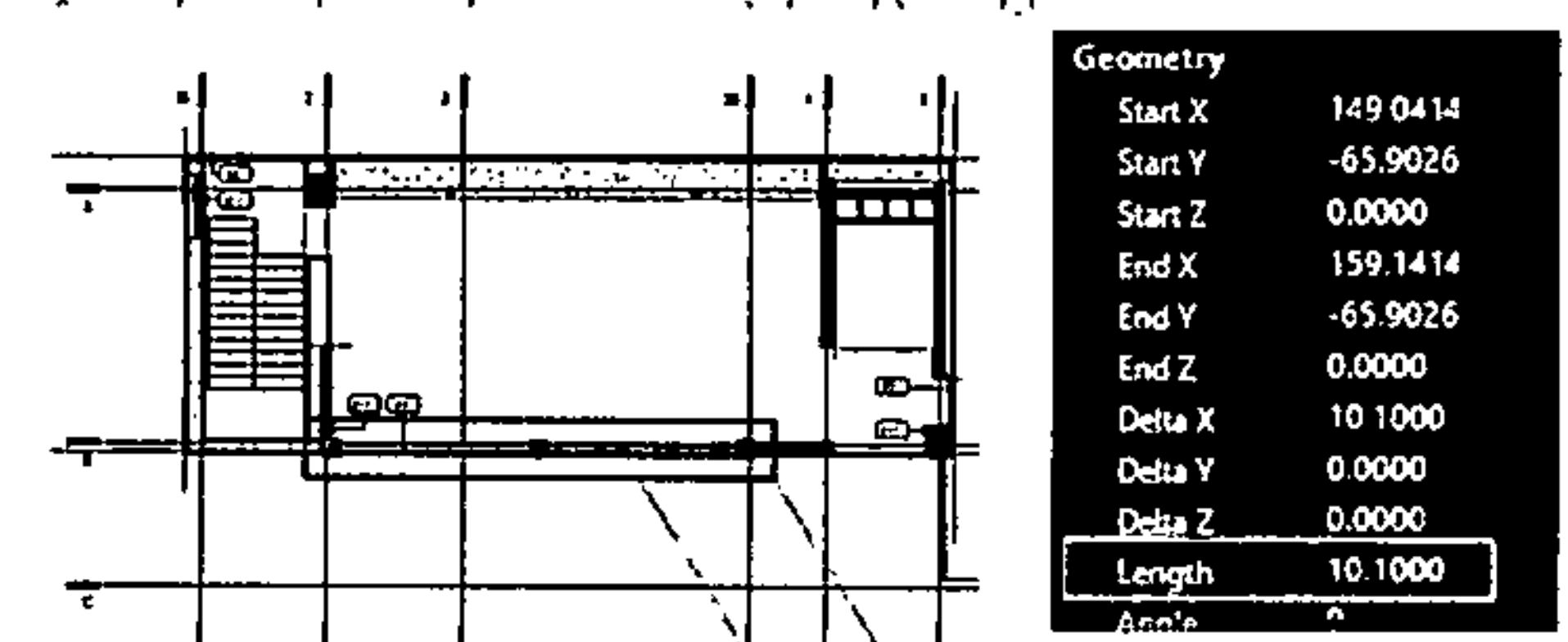
ITEM	1.10.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1282,22

CODIGO | **ESQUEMAS**



NIVEL + 13.50M





LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
22,22	4,35		1,00	96,657
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
5,29	4,35		1,00	23,012
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
10,10	3,00		1,00	30,300
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (15/17)	149,969
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	1341,73

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 28342012-1038932187 [signature]

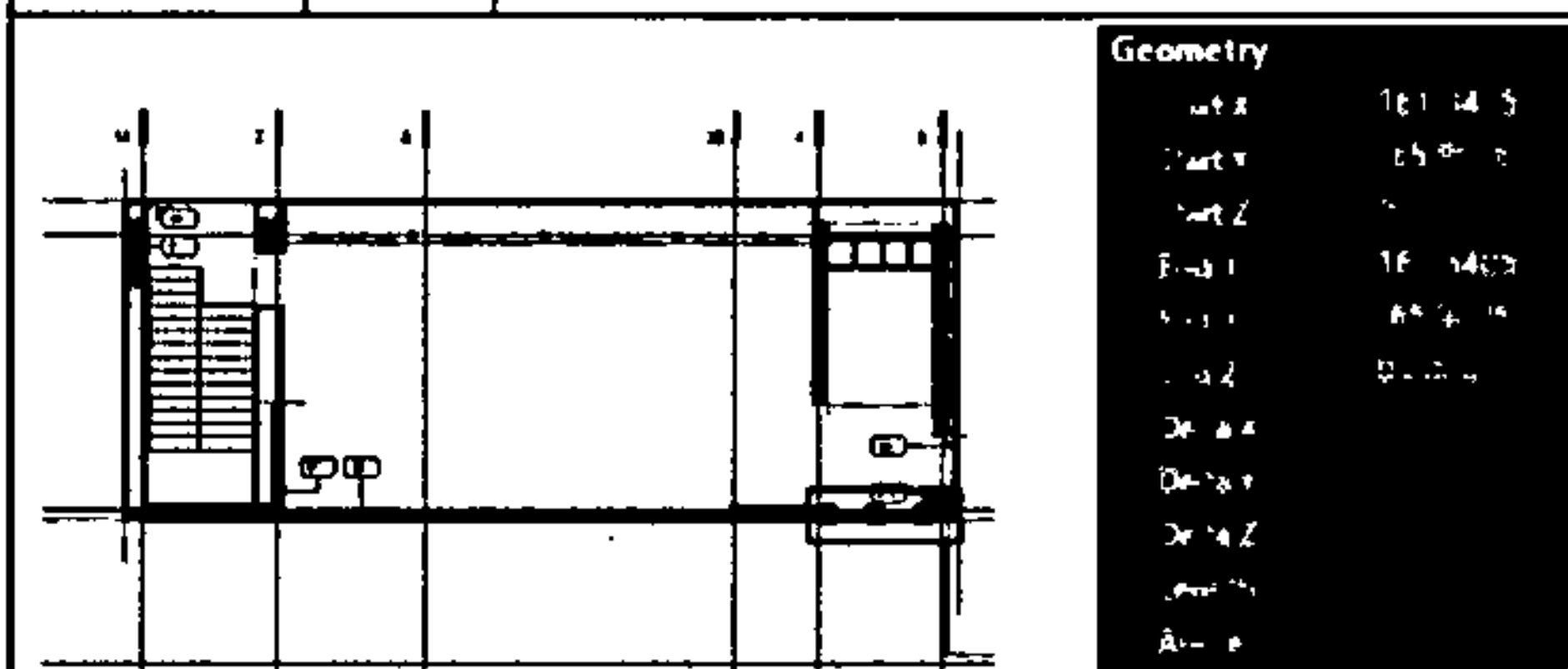
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

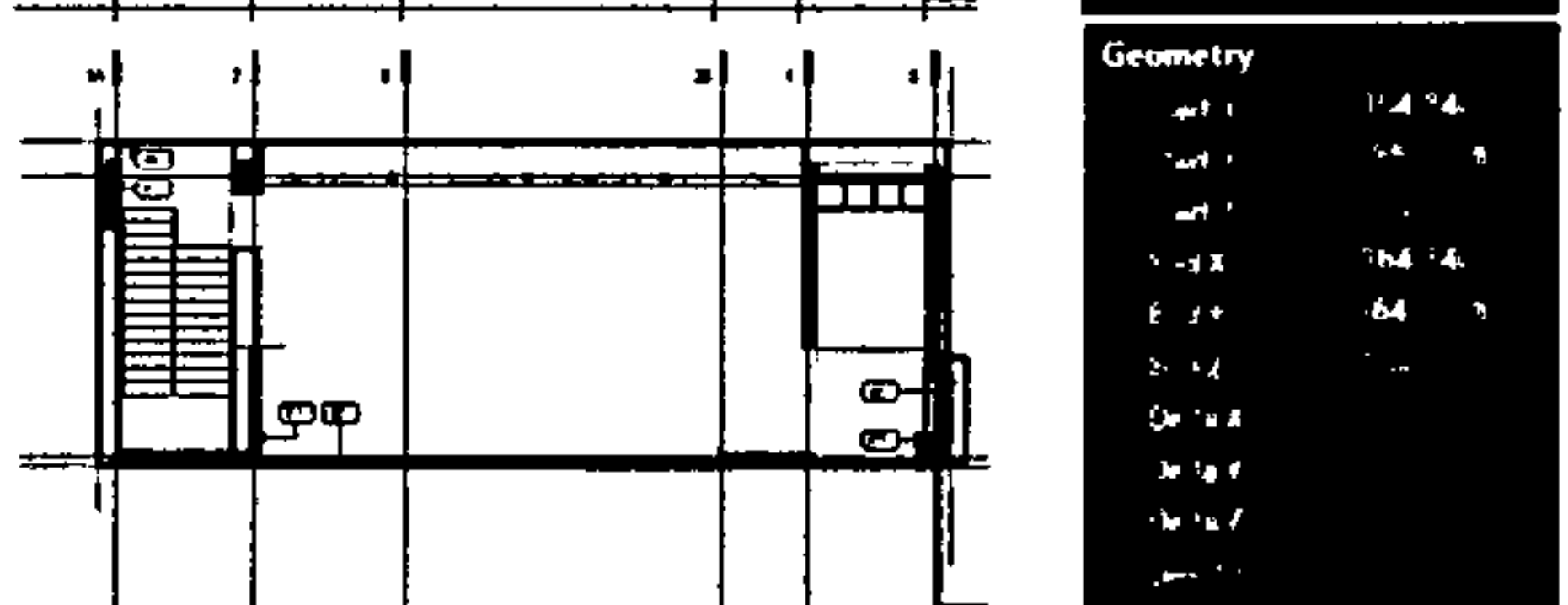
[signature] Raul Delgado Caballero M.P.: 2520260106 CND

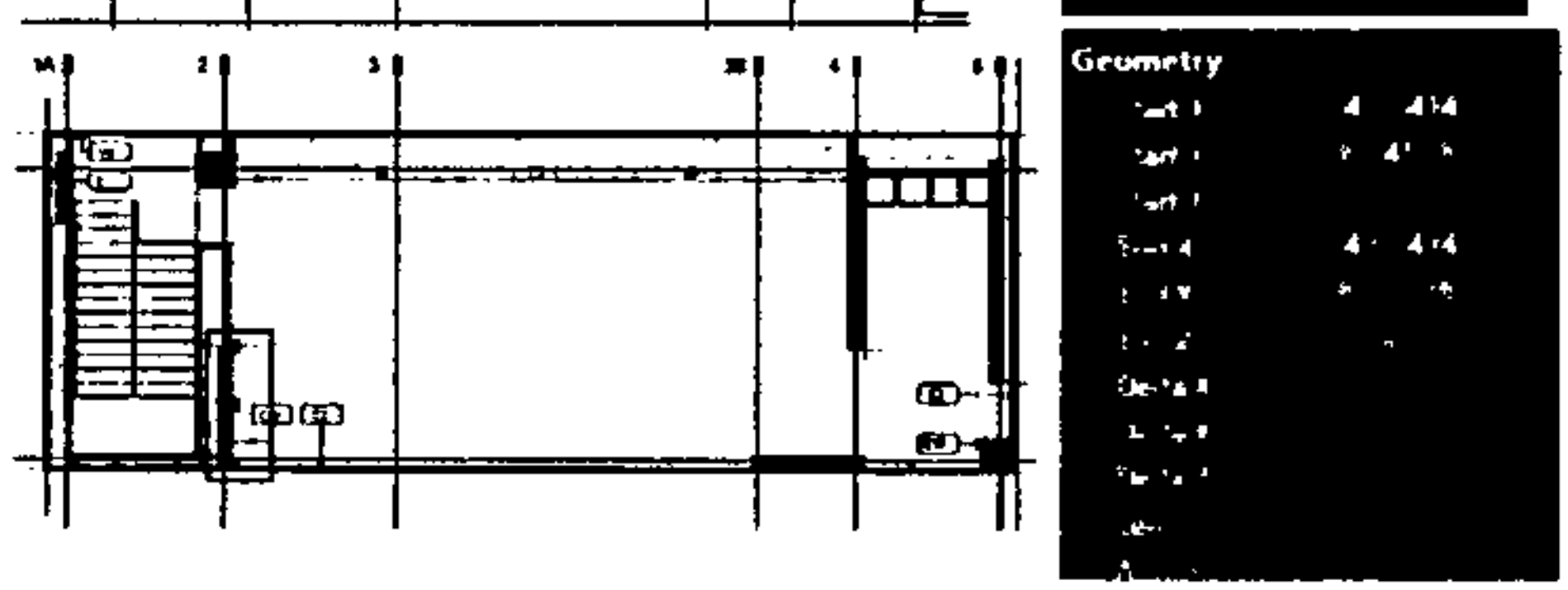
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1282,22
CODIGO		ESQUEMAS					







DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
2,20	3,00		1,00	6,60
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,10	3,00		1,00	3,30
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,45	3,00		1,00	7,35
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (18/17)				17,25
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				1356,96

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342912-1038832197

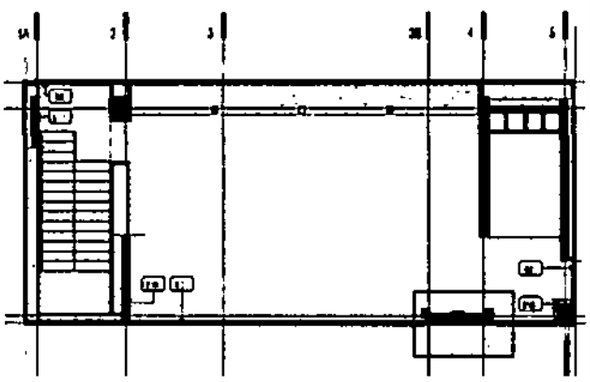
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

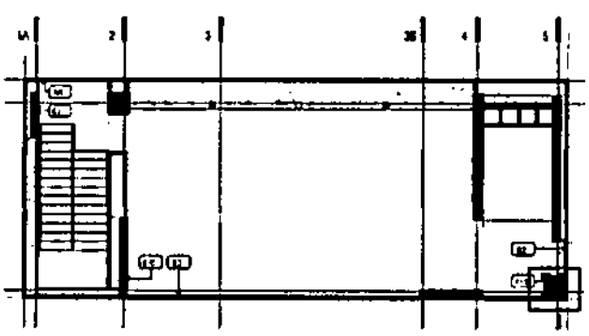
Raul Delgado Cabiativa [illegible]0288185 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.3	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1262,22
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD





LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
2,40	3,00		1,00	7,20
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
1,20	3,00		1,00	3,60
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			107,56	-107,56
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (17/17)				-96,76
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				1262,22

Descuento PORCELANATO BLANCO FORMATO 36,3X56,6CMS, RIF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

In Castaño Ospina-M.P: 25342012-103883219?

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

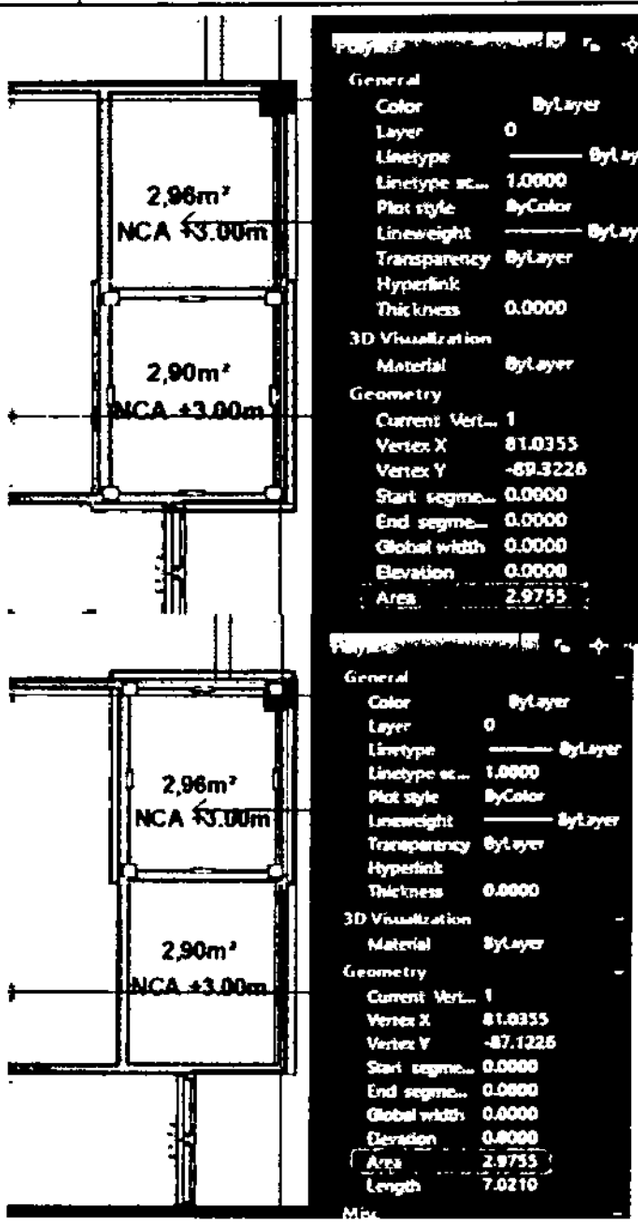
Raul Delgado Cabrera [illegible]

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.18.3.4	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA CIELOS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	43,37
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD

NIVEL +3.00 M
BAÑOS DIRECCIÓN



					2,96		2,96
							2,96

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/3)	5,96
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	5,96

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1038812187

APROBÓ - CONSORCIO SANMIGUEL 004

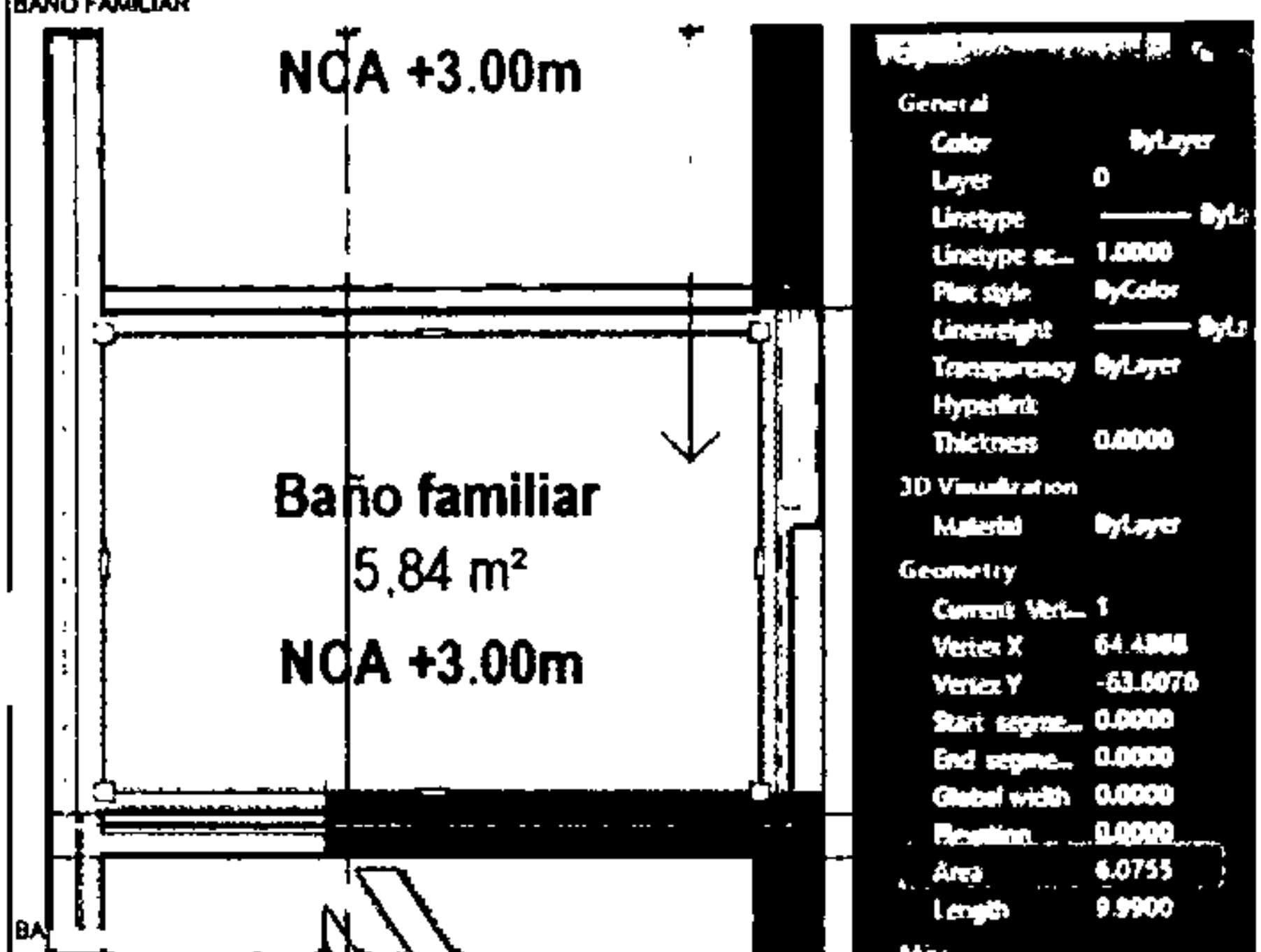
Raul Delgado Cabrera M.P. 2528280165 CND

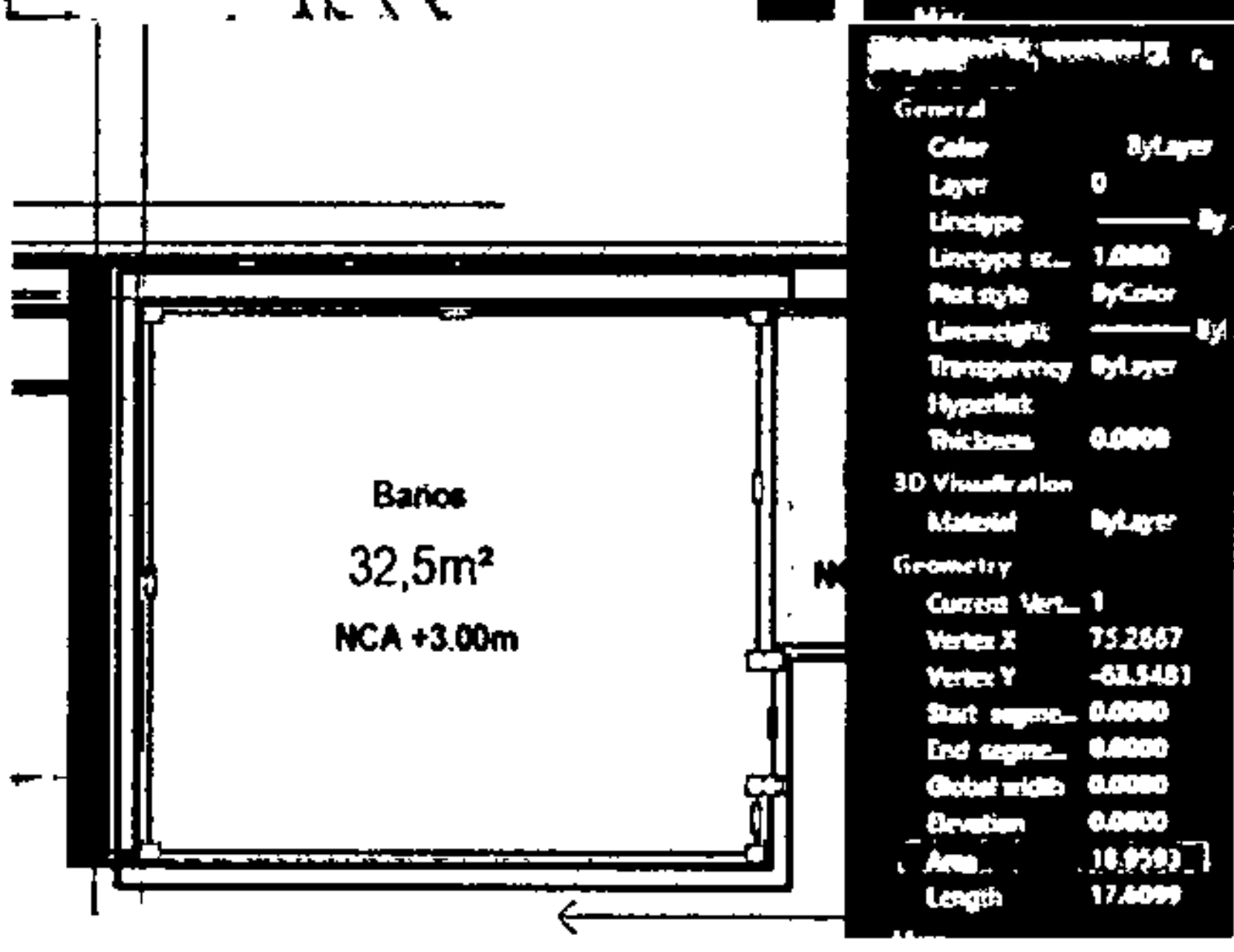
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO
	CONTRATO 203 DE 2021	

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.4	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA CIELOS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	43,37

CODIGO | ESQUEMAS

BAÑO FAMILIAR





LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
			6,07	6,07
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			18,96	18,96
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/3)				25,03
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				30,99

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342912-1036832107

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P. 2520260195 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

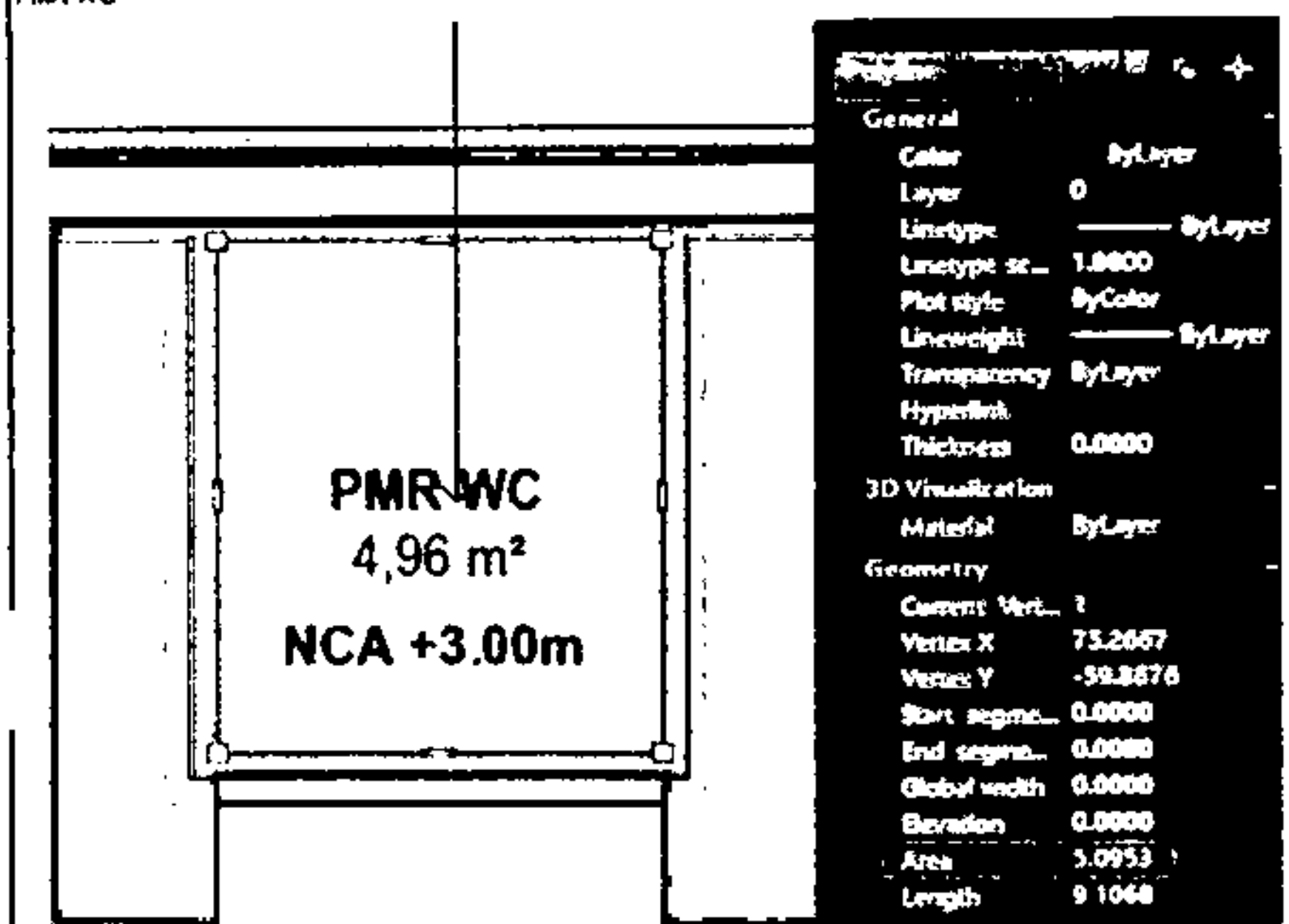
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

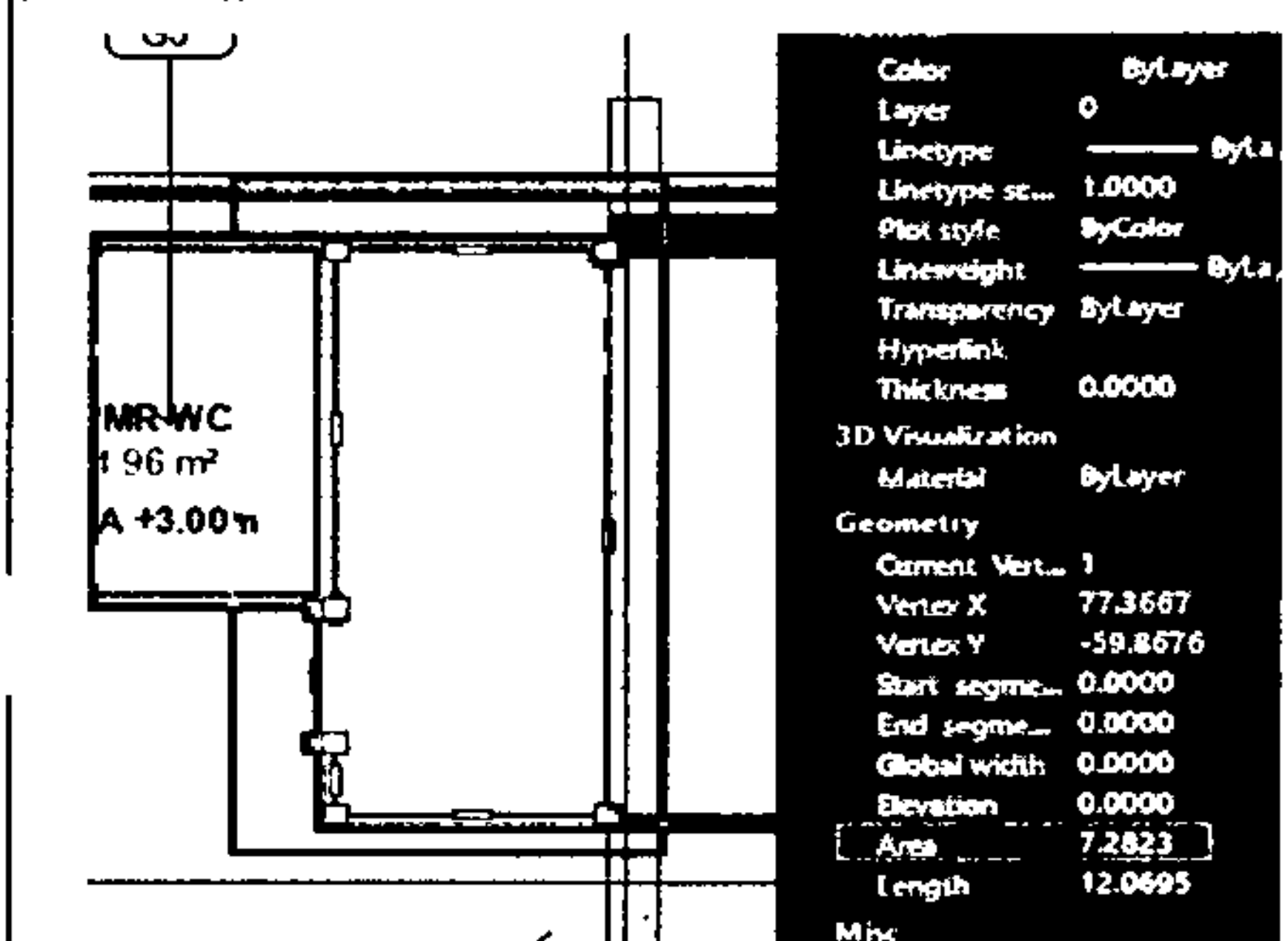
ITEM	1.16.3.4	ACTIVIDAD	PINTURA ACRÍLICA PARA CIELOS INTERIORES 3 MANOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	43,37

CODIGO		ESQUEMAS

PMR WC



CORREDOR BAÑOS



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
			5,10	5,10
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			7,28	7,28
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/3)	12,38
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	43,37

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342912-1036832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa M.P: 2520260185 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

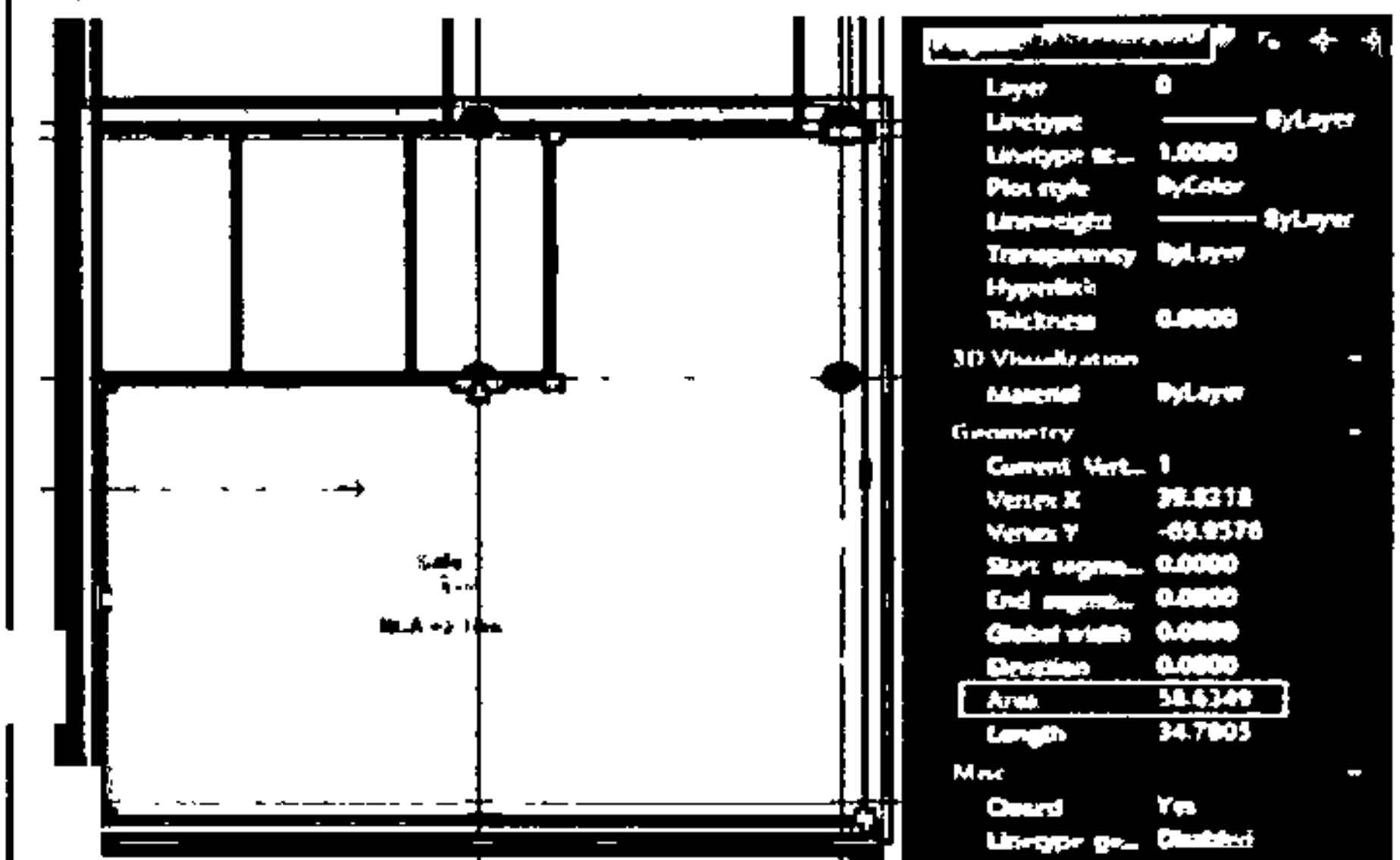
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

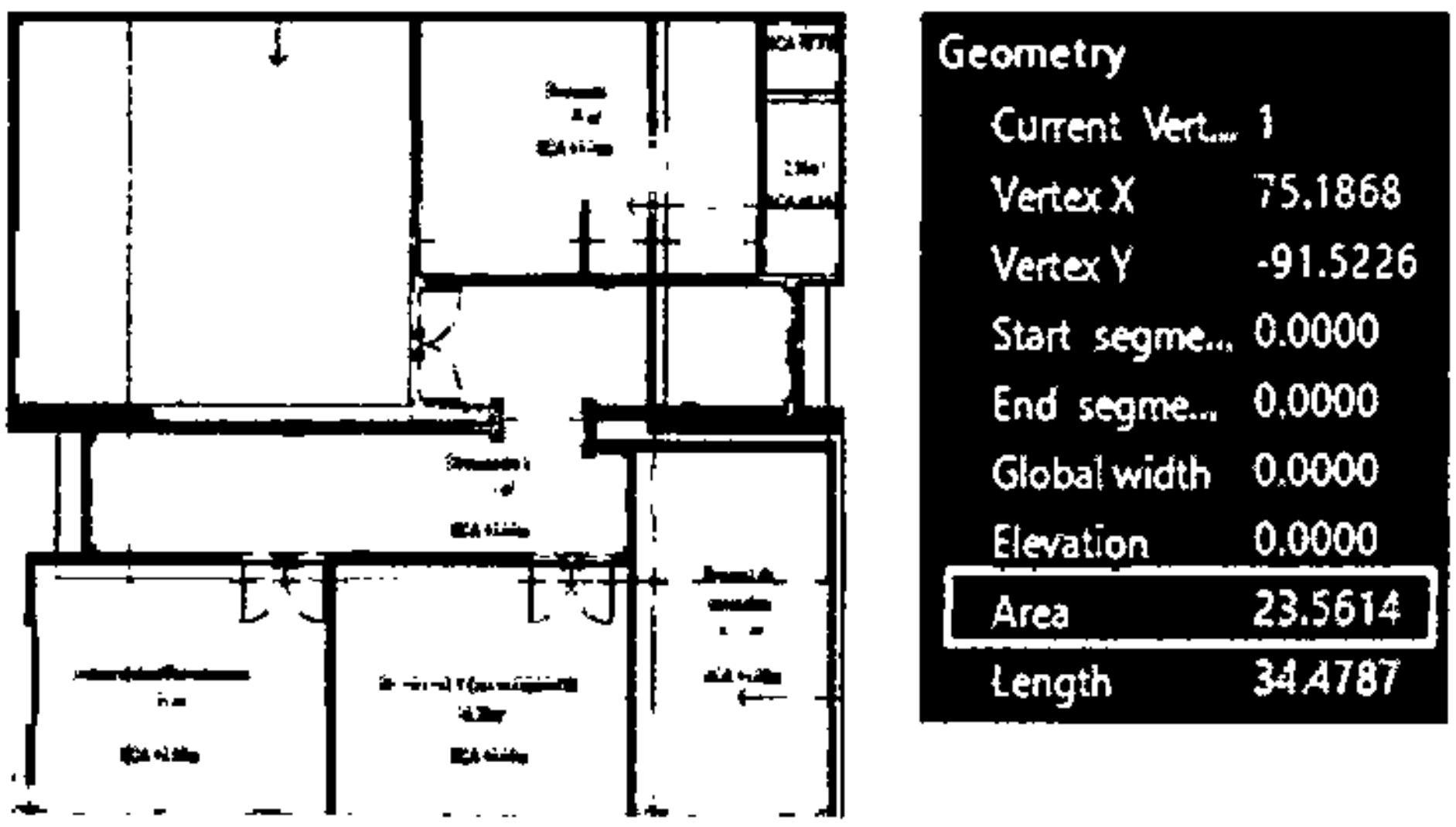
ITEM	1.16.3.8	ACTIVIDAD	PINTURA VINILO T. 1 S/CIELOS (3 CAPAS) (ALTA CALID)	UNIDAD	M2	CANTIDAD	187,76

CODIGO		ESQUEMAS

NIVEL + 2.30 M
CAFÉ



NIVEL + 3.00 M
CIRCULACIÓN 3



DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
			58,63	58,63
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			23,56	23,56
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/4)	82,19
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	82,19

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P. [illegible] CND

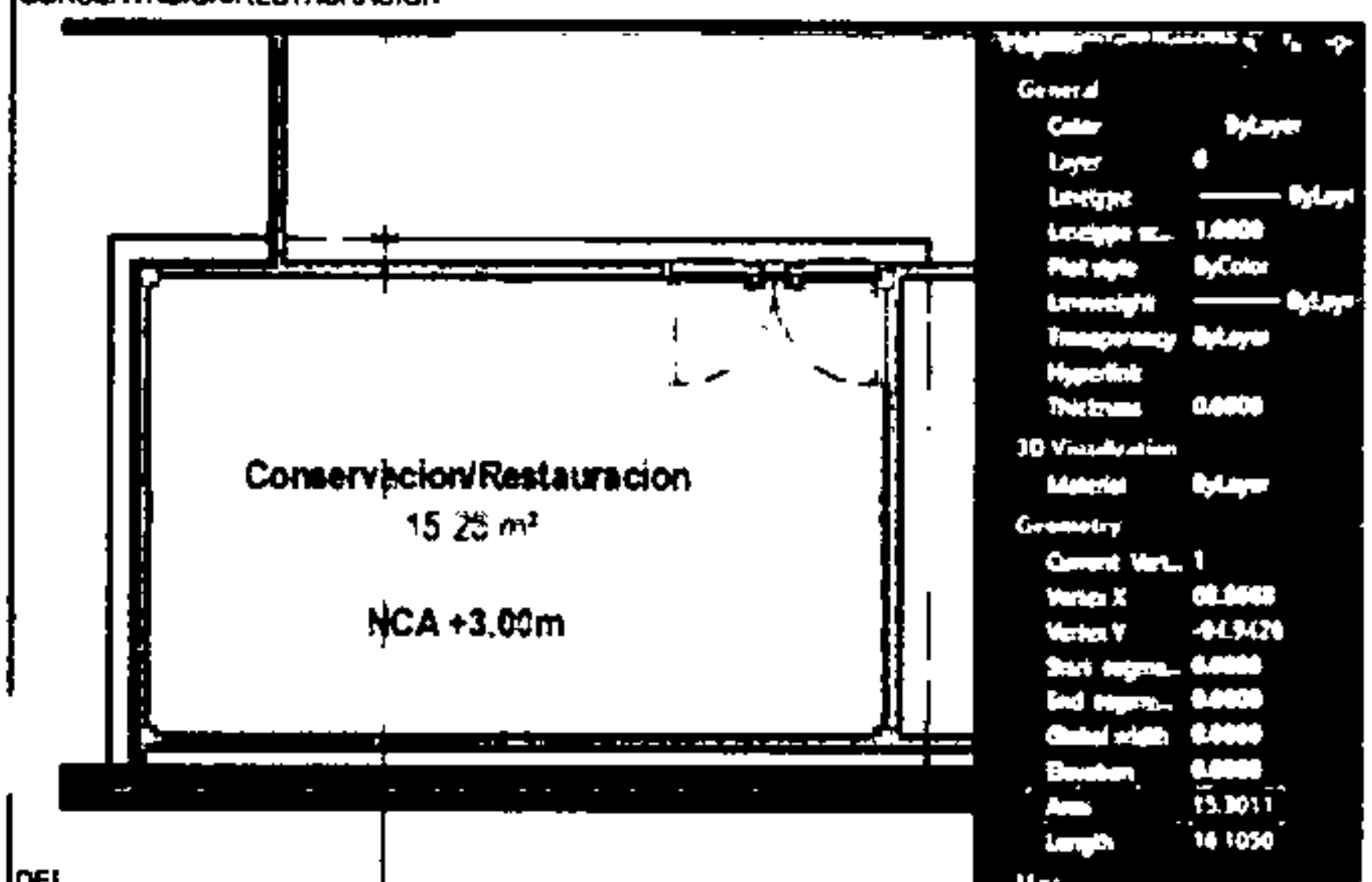
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

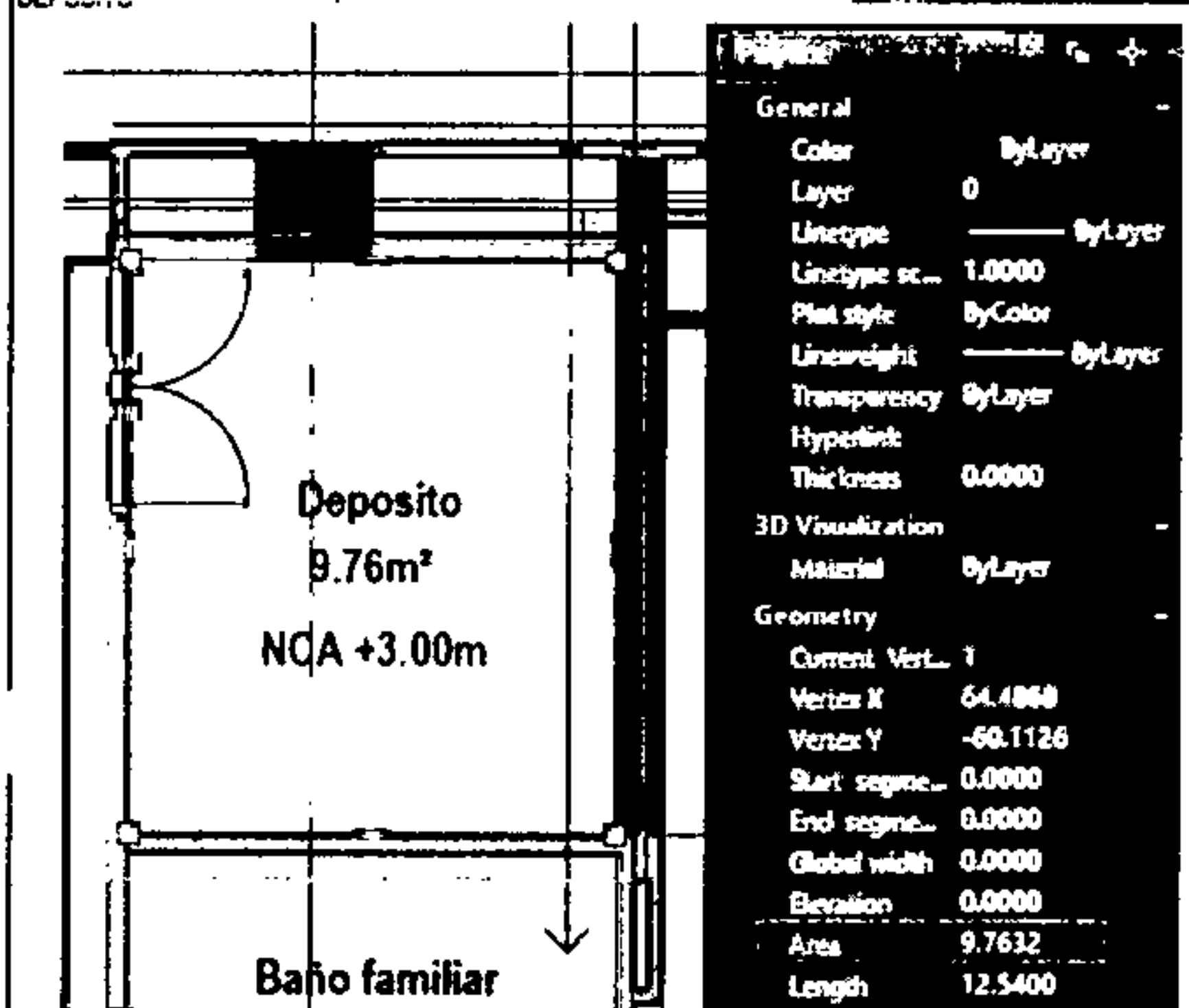
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.6	ACTIVIDAD	PINTURA VINILO T. 1 S/CIELOS (3 CAPAS) (ALTA CALID)	UNIDAD	M2	CANTIDAD	157,76

CODIGO		ESQUEMAS	DIMENSIONES				TOTALES
			LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	





	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
CONSERVACIÓN/RESTAURACIÓN				15,30	15,30
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
DEPOSITO				9,76	9,76
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

OBSERVACIONES		
	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/4)	25,06
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	107,25

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342912-1836832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

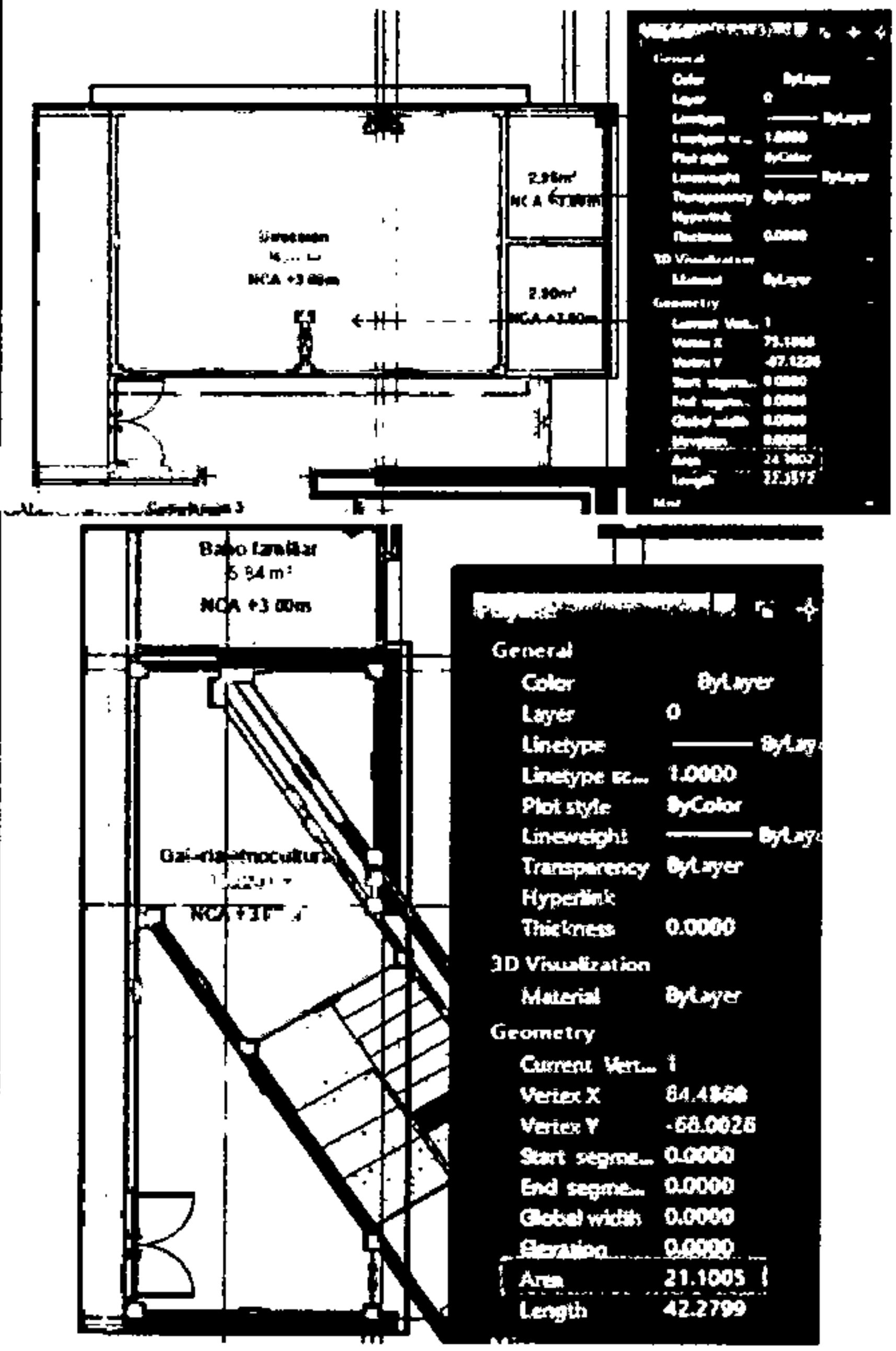
Raul Delgado-C... 3120260185 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.5	ACTIVIDAD	PINTURA VINILO T. 1 S/CIELOS (3 CAPAS) (ALTA CALID)	UNIDAD	M2	CANTIDAD	157,76



CODIGO		ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
DIRECCIÓN						24,30	24,30
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						21,10	21,10
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
OBSERVACIONES			CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/4)				45,40
			CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				152,65

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1038832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

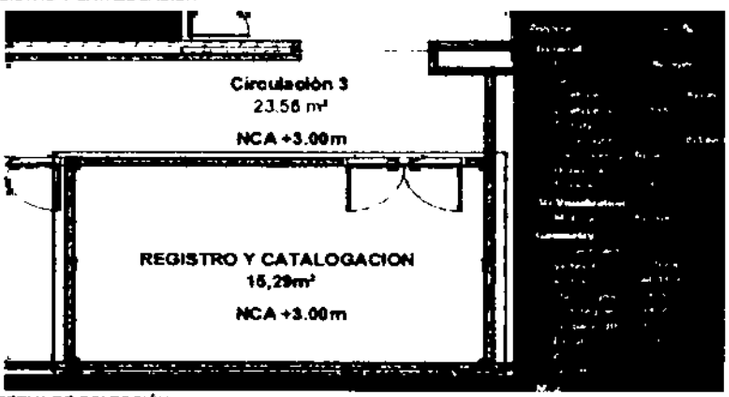
Raul Delgado Gobierno M.P: 252020165 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

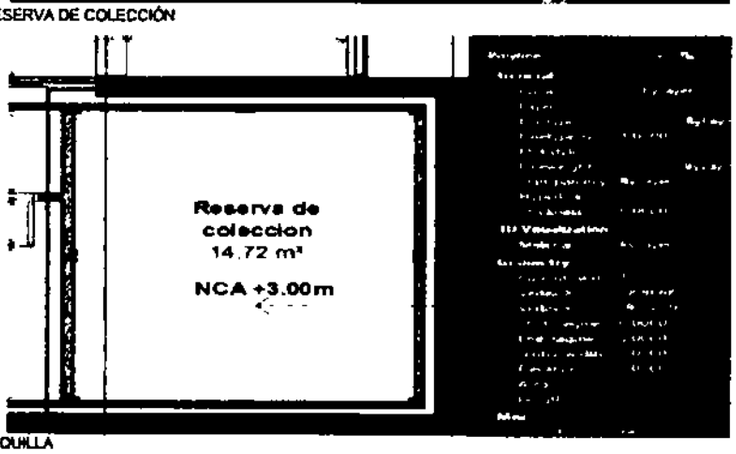
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO							
ITEM	1.16.3.5	ACTIVIDAD	PINTURA VINILO T. 1 SICIELOS (2 CAPAS) (ALTA CALID)	UNIDAD	M2	CANTIDAD		197,76
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES				TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	

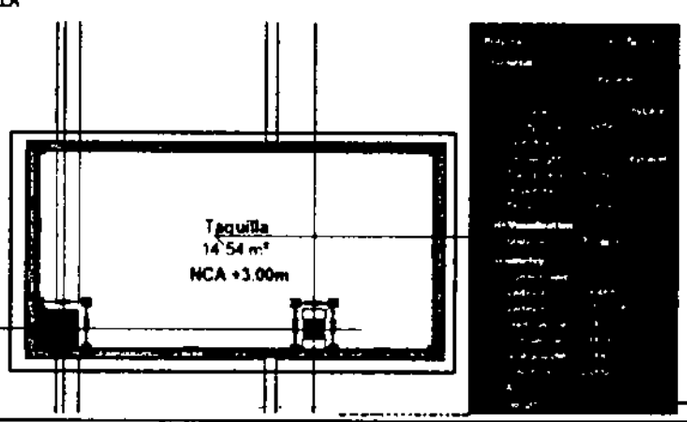
REGISTRO Y CATALOGACIÓN



RESERVA DE COLECCIÓN



TAQUILLA



REGISTRO Y CATALOGACIÓN							15,34	15,34
RESERVA DE COLECCIÓN							14,77	14,77
TAQUILLA							15,00	15,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (4/4)								45,11
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD								197,76

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

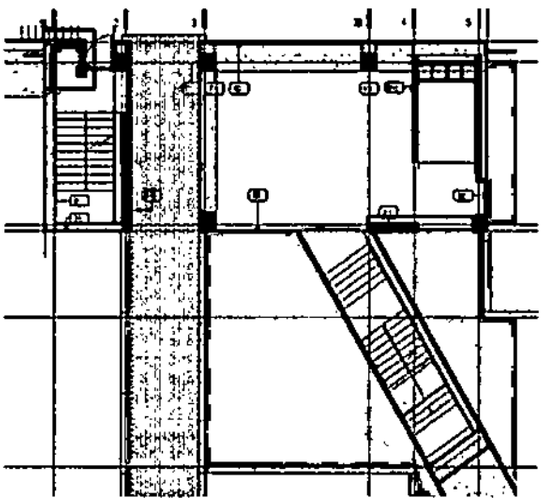
Raul Delgado Cabrera - C.C. 1.032.450.165 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Procesos de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

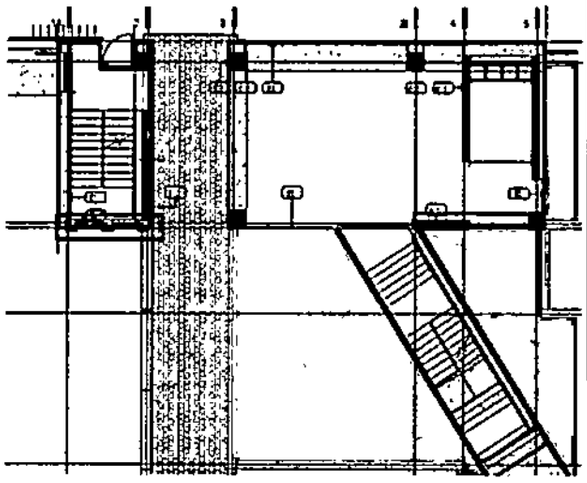
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.18.3.6	ACTIVIDAD	PINTURA EPÓXICA TIPO EPOXI-POLIAMIDA O SIMILAR. BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, CON RESISTENCIA AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS,DERIVADOS DEL PETRÓLEO.	UNIDAD	M2	CANTIDAD	203,32
CODIGO		ESQUEMAS	DIMENSIONES				TOTALES
			LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	

NIVEL + 0.00M



Geometry

Current Vert...	1
Vertex X	52.2668
Vertex Y	-59.1026
Start segme...	0.0000
End segme...	0.0000
Global width	0.0000
Elevation	0.0000
Area	0.5150
Length	2.0300



Geometry

Start X	52.2668
Start Y	-65.9026
Start Z	0.0000
End X	55.0668
End Y	-65.9026
End Z	0.0000
Delta X	2.8000
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	2.8000
Angle	0

2,03	3,35		1,00	6,80
2,80	3,35		1,00	9,38

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/5)	16,18
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	16,18

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1038032197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

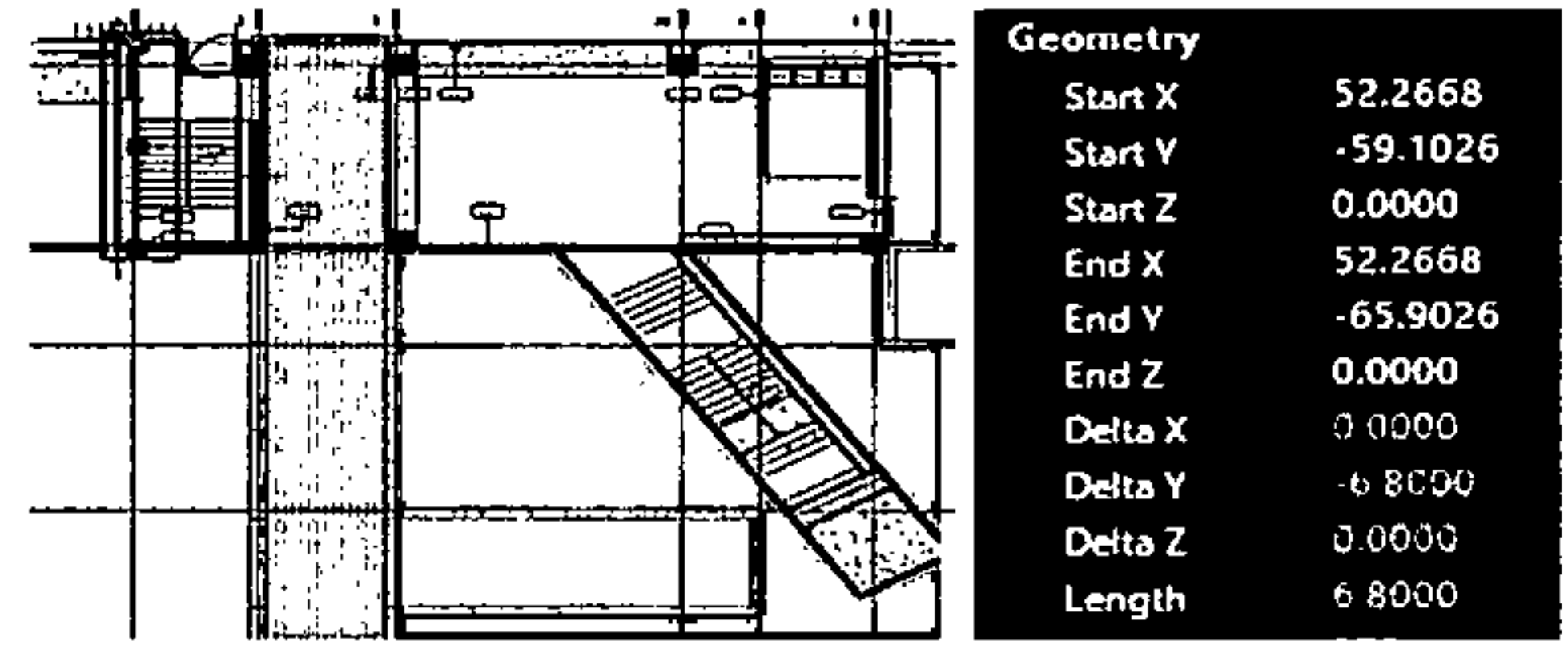
Raul Delgado Cabiativa-M.P: [illegible]60105 CND

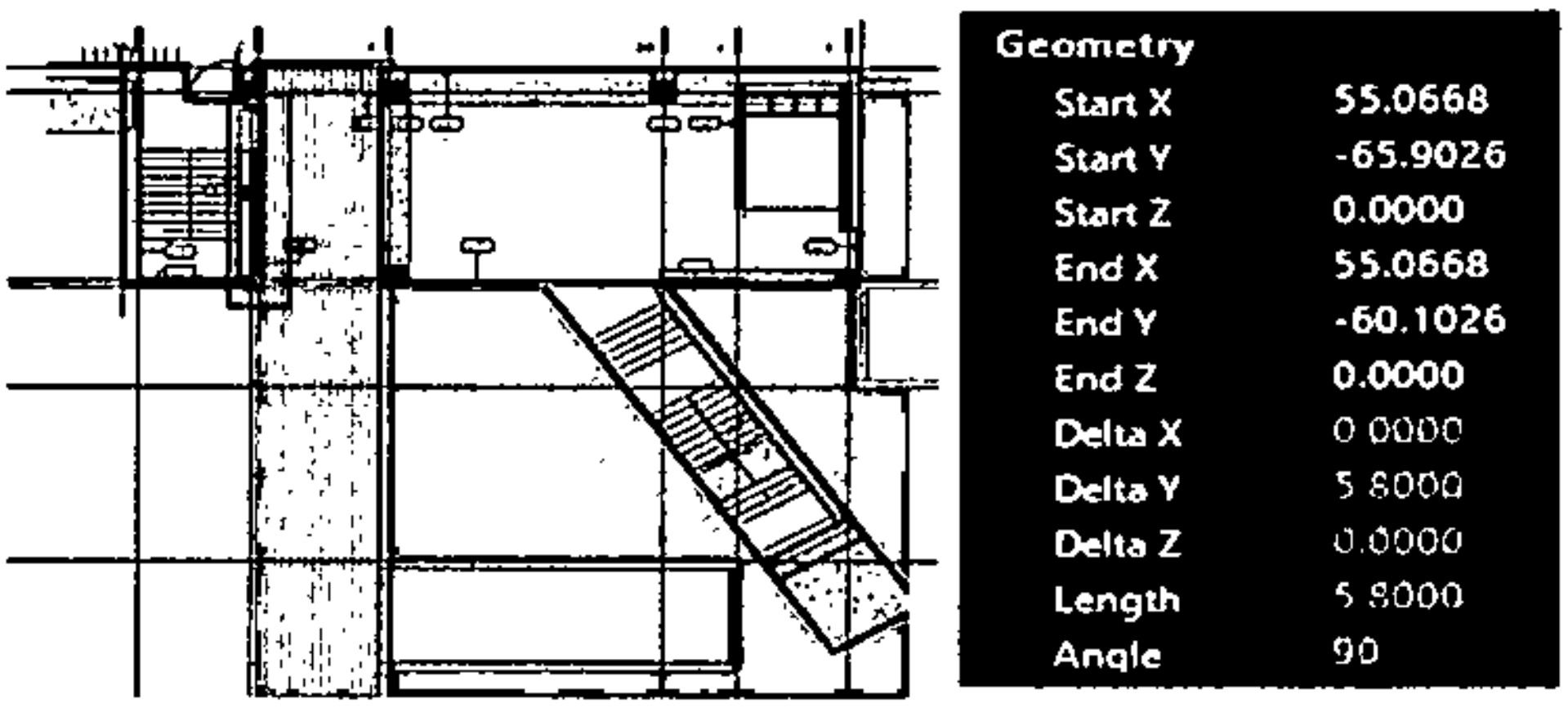
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

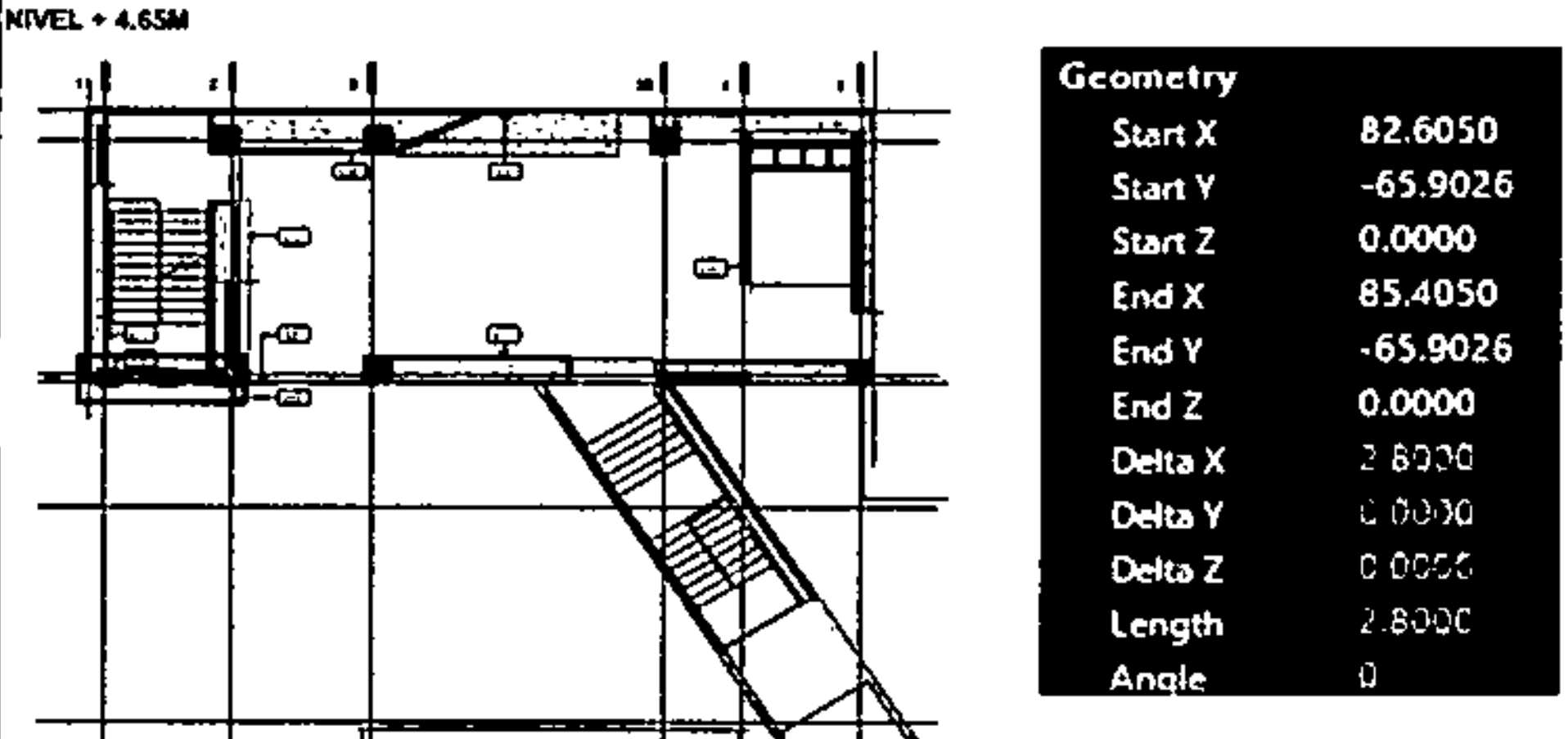
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.6	ACTIVIDAD	PINTURA EPÓXICA TIPO EPOXI-POLIAMIDA O SIMILAR. BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, CON RESISTENCIA AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS,DERIVADOS DEL PETRÓLEO.	UNIDAD	M2	CANTIDAD	203,32
CODIGO		ESQUEMAS					





NIVEL + 4.65M



DIMENSIONES: LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
6,80	3,35		1,00	22,78
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
5,80	3,35		1,00	19,43
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,80	3,50		1,00	9,80
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/5)	52,01
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	68,19

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036032187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P: 2520260105 CND

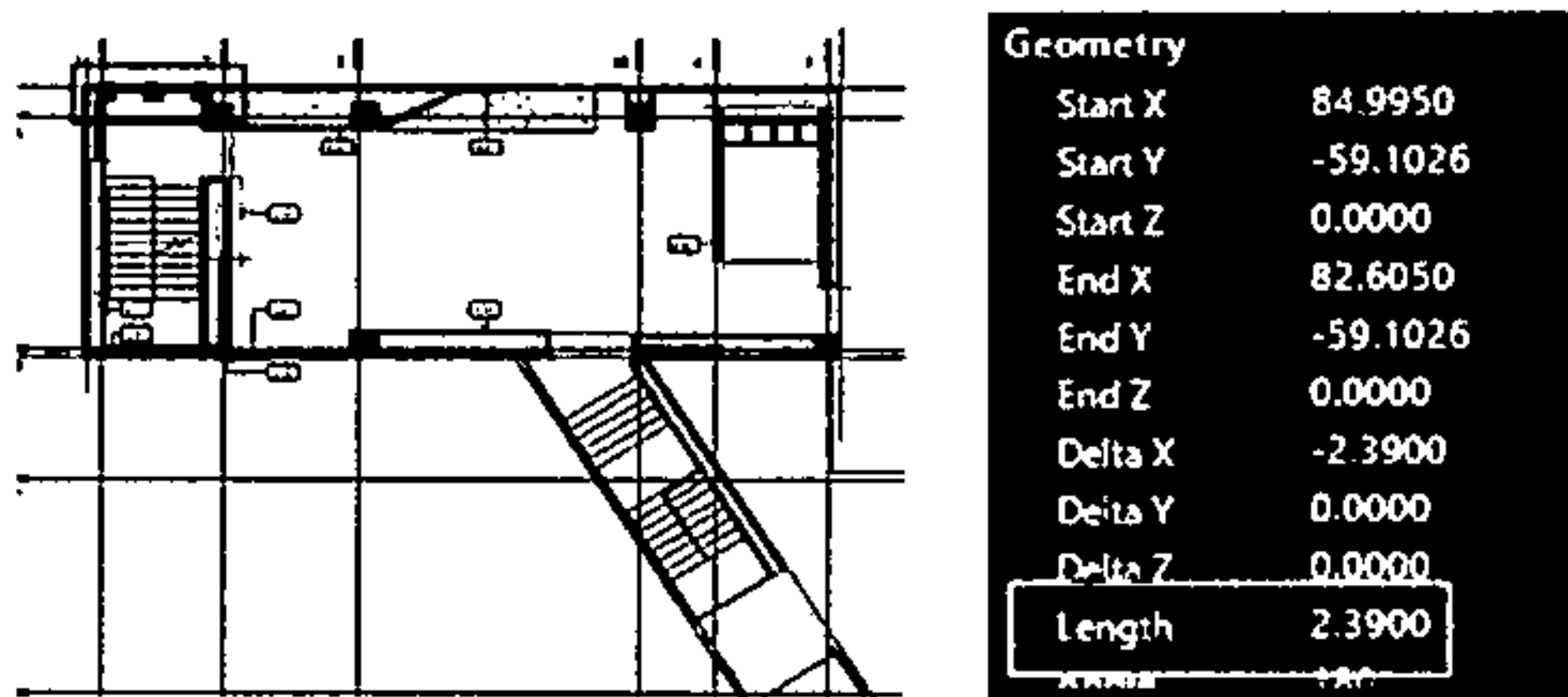
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

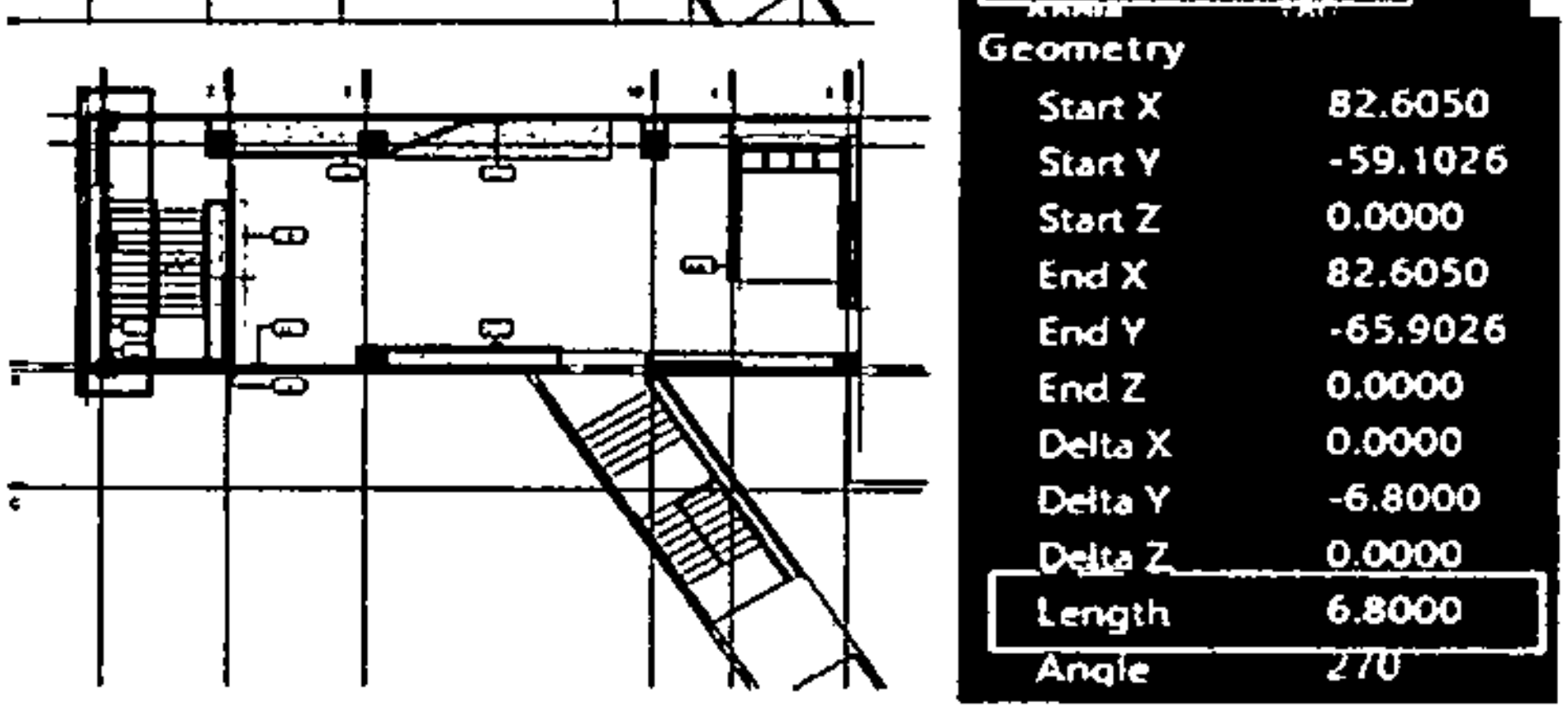
CONTRATO 203 DE 2021

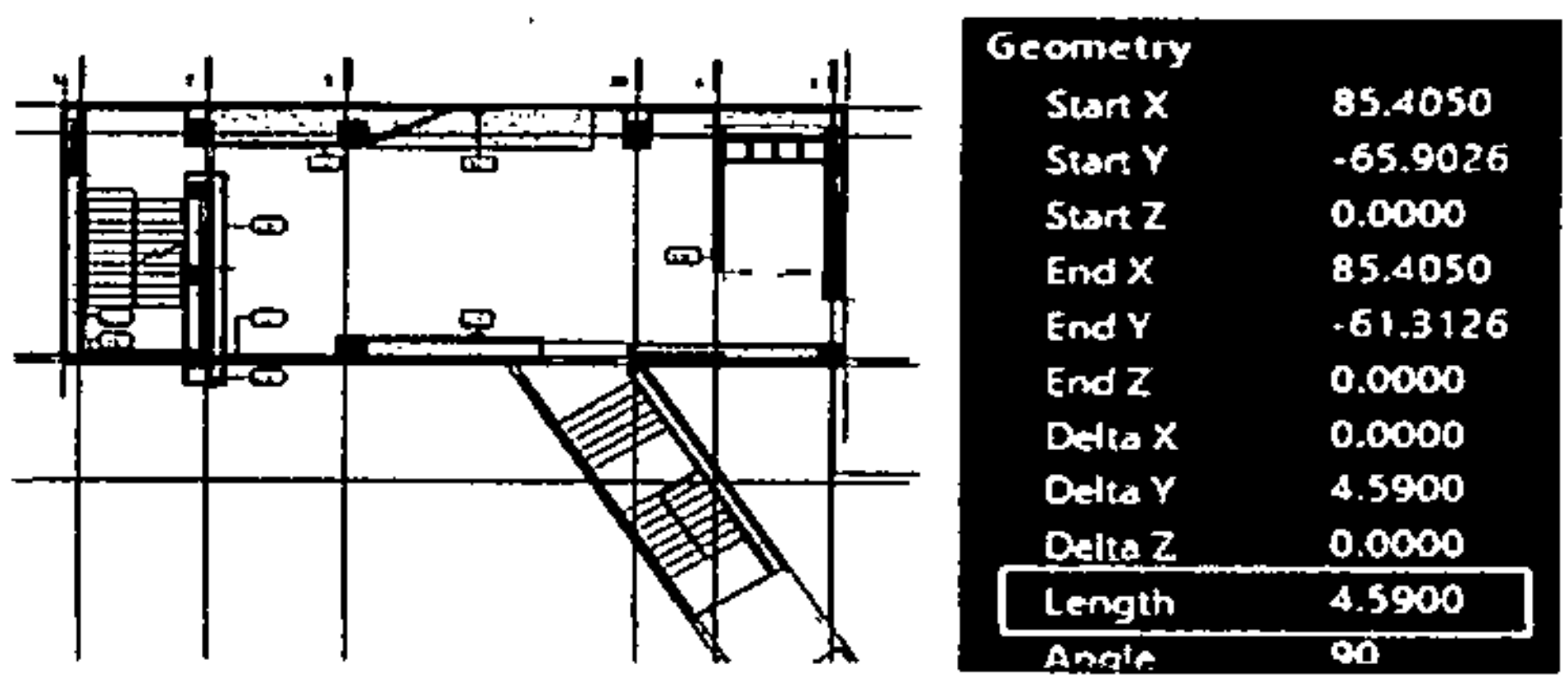
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.6	ACTIVIDAD	PINTURA EPÓXICA TIPO EPOXI-POLIAMIDA O SIMILAR. BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, CON RESISTENCIA AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS,DERIVADOS DEL PETRÓLEO.	UNIDAD	M2	CANTIDAD	203,32

CODIGO | ESQUEMAS







DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
2,39	3,50		1,00	8,365
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,80	3,50		1,00	23,800
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
4,59	3,50		1,00	16,065
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/5)				48,23
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				116,42

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

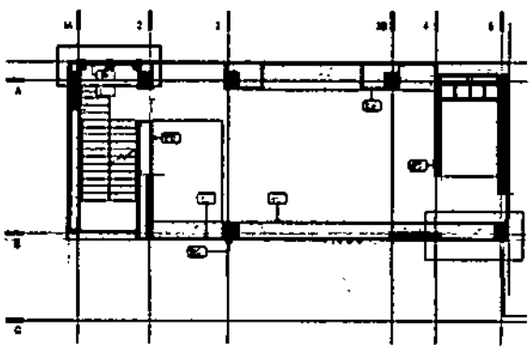
Raul Delgado Cabiativa-M.P: [illegible] CNO

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

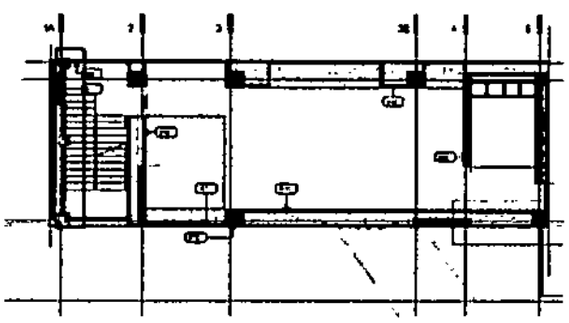
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.6	ACTIVIDAD	PINTURA EPÓXICA TIPO EPOXI-POLIAMIDA O SIMILAR. BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, CON RESISTENCIA AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS,DERIVADOS DEL PETRÓLEO.	UNIDAD	M2	CANTIDAD	203,32
CODIGO		ESQUEMAS					

NIVEL + 8.65M



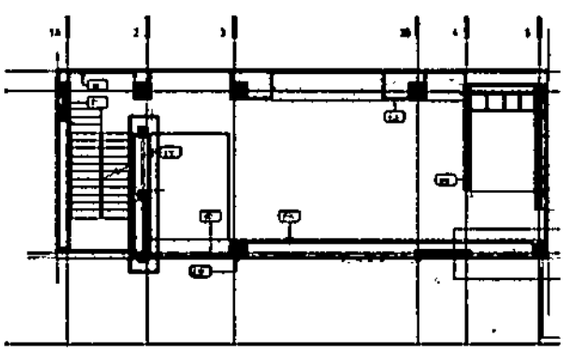
Geometry

Start X	116.6632
Start Y	-59.1026
Start Z	0.0000
End X	114.2732
End Y	-59.1026
End Z	0.0000
Delta X	-2.3900
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	2.3900
Angle	180



Geometry

Start X	114.2732
Start Y	-59.1026
Start Z	0.0000
End X	114.2732
End Y	-65.7026
End Z	0.0000
Delta X	0.0000
Delta Y	-6.6000
Delta Z	0.0000
Length	6.6000



Geometry

Start X	117.0732
Start Y	-65.9526
Start Z	0.0000
End X	117.0732
End Y	-61.3026
End Z	0.0000
Delta X	0.0000
Delta Y	4.6500
Delta Z	0.0000
Length	4.6500
Angle	90

DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,39	4,35		1,00	10,397
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,60	4,35		1,00	28,710
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
4,65	4,35		1,00	20,228
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (4/5)				59,33
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				175,75

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Cardeño Ospina-M.P: 25342012-1036832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Caballero-M.P: [illegible] CMD

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

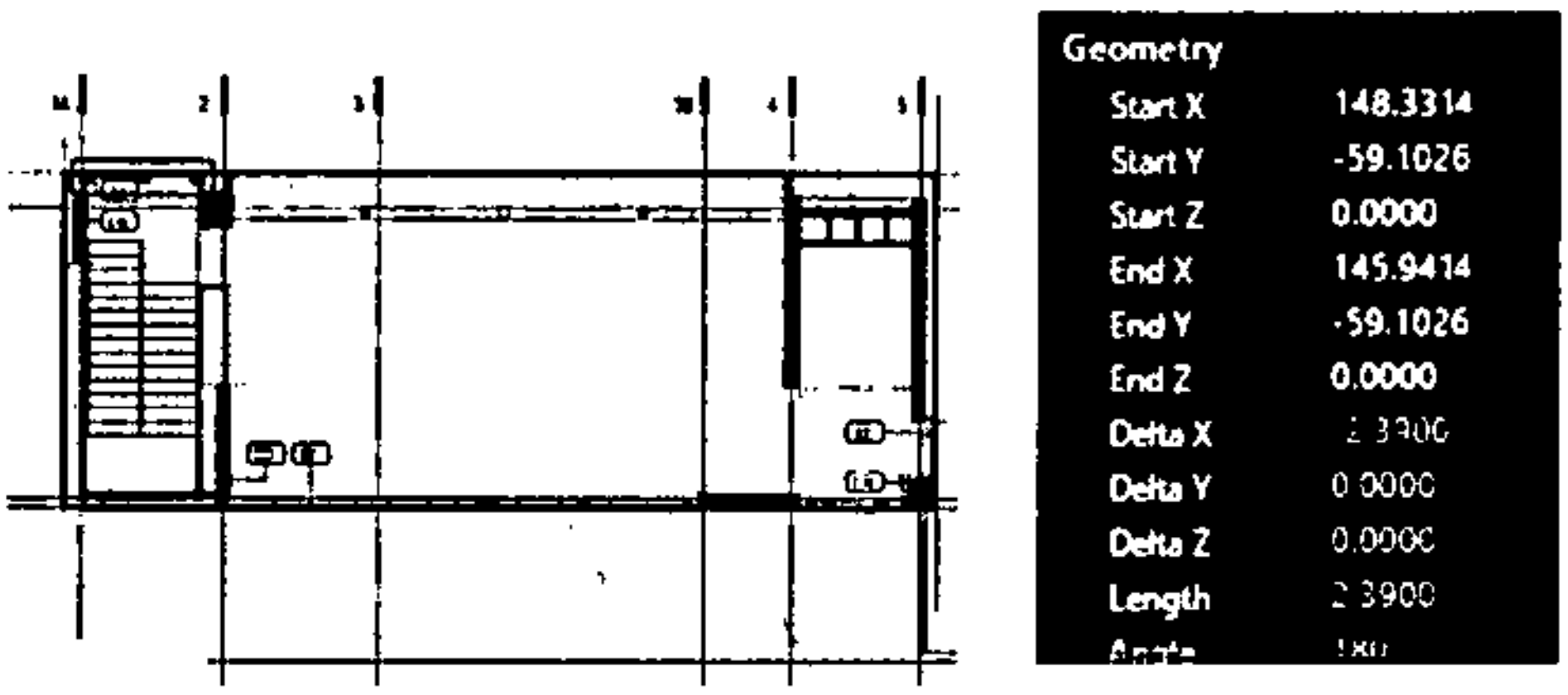
CONTRATO 203 DE 2021

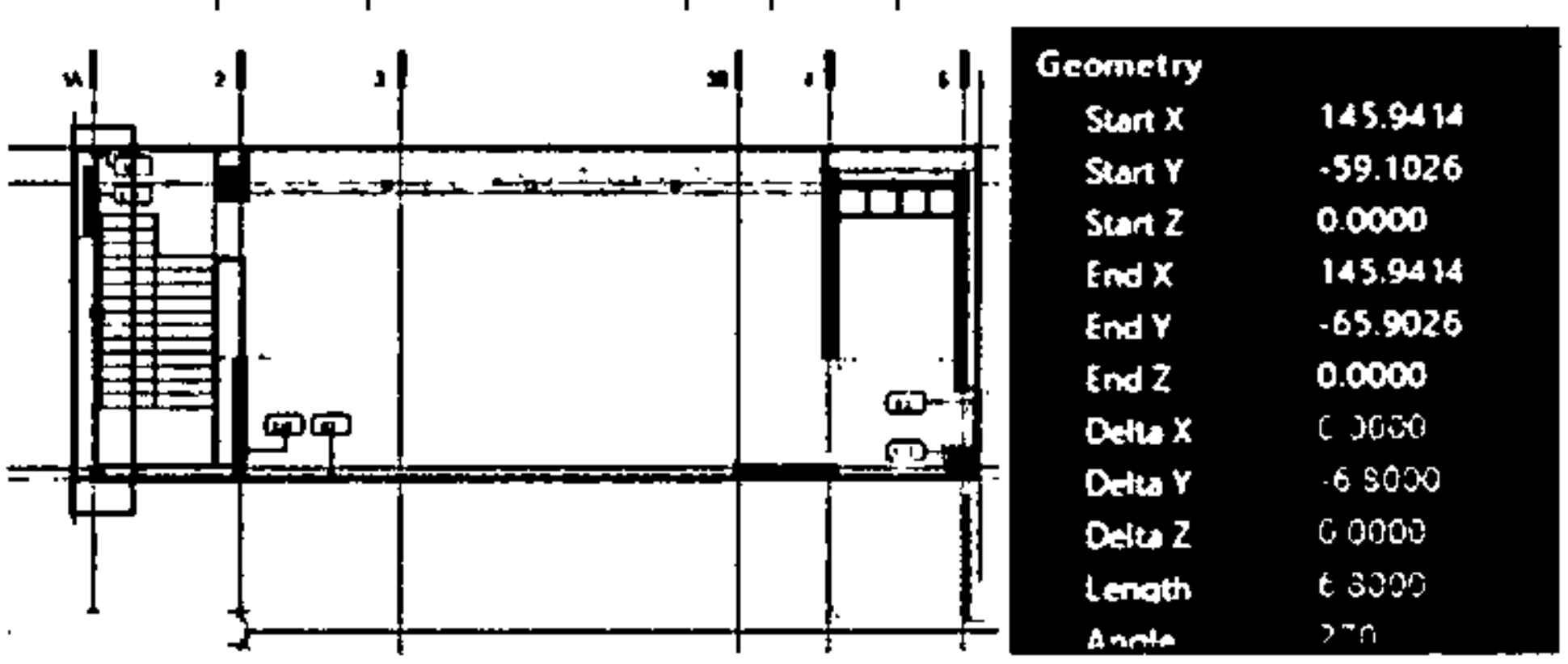
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.18.3.6	ACTIVIDAD	PINTURA EPÓXICA TIPO EPOXI-POLIAMIDA O SIMILAR. BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, CON RESISTENCIA AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS,DERIVADOS DEL PETRÓLEO.	UNIDAD	M2	CANTIDAD	203,32

CODIGO | ESQUEMAS

NIVEL + 13.50





LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
2,39	3,00		1,00	7,17
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
6,80	3,00		1,00	20,40
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (5/5)				27,57
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				203,32

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1038832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabialleros ... 10280105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

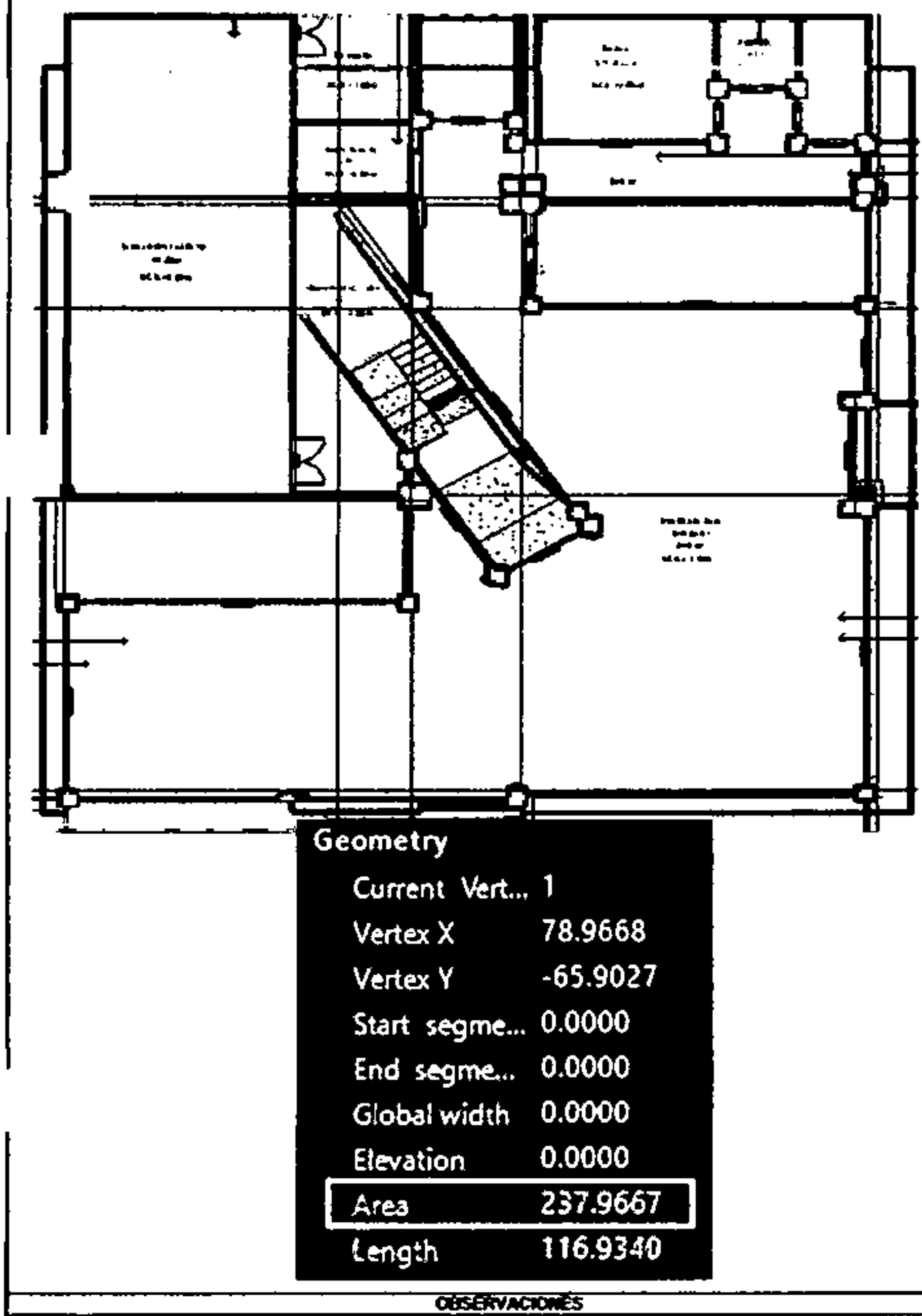
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.7	ACTIVIDAD	APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO EN AQUAREL TEXTURADO REF. COREV O SIMILAR APLICADO EN MUROS Y CIELOS FALSOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	237,97

CODIGO		ESQUEMAS

NIVEL + 3.00 M
VESTÍBULO SALA TEMPORAL



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
			237,97	237,97
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	237,97
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	237,97

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

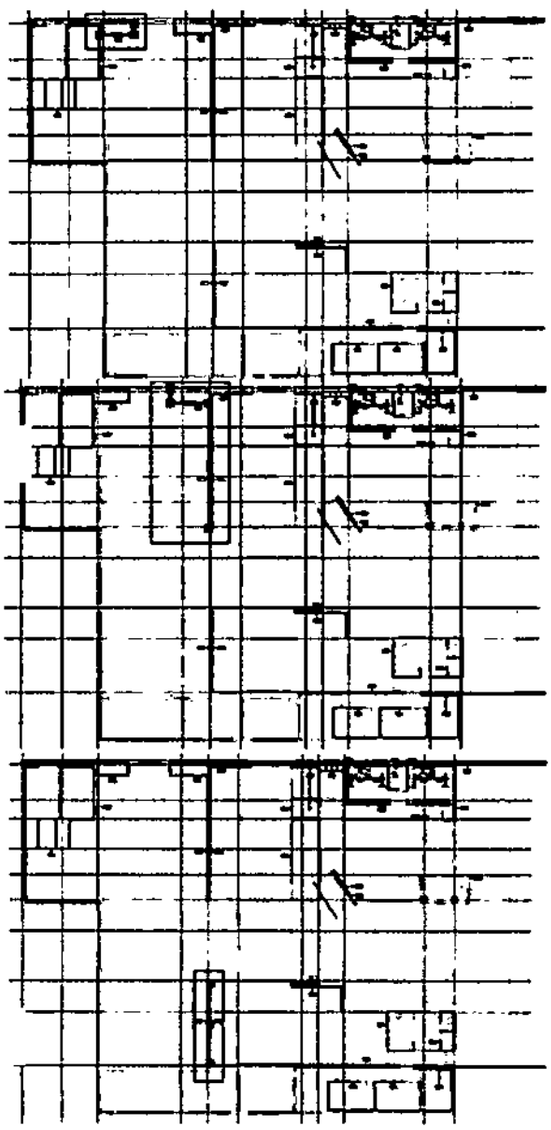
Raul Delgado Cardenas - MP: 2520290106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	*MEMORIA DE CALCULO*

CONTRATO 263 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.9	ACTIVIDAD	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 20%	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1286,74
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD

NIVEL N-3.25



Geometry	
Current Veri...	1
Vertex X	46.3668
Vertex Y	-59.8026
Start segme...	0.0000
End segme...	0.0000
Global width	0.0000
Elevation	0.0000
Area	2.3237
Length	5.0298

Misc

Geometry	
Current Veri...	1
Vertex X	55.0168
Vertex Y	-75.0030
Start segme...	0.0000
End segme...	0.0000
Global width	0.0000
Elevation	0.0000
Area	26.4615
Length	19.6604

Geometry	
Start X	55.4668
Start Y	-93.0226
Start Z	0.0000
End X	55.4668
End Y	-84.0026
End Z	0.0000
Delta X	0.0000
Delta Y	9.0200
Delta Z	0.0000
Length	9.0200

LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
5,02	3,55		1,00	17,821
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
19,66	3,55		1,00	69,793
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
9,02	3,55		1,00	32,021
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/9)	119,835
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	119,84

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MP: 25342012-1036632197

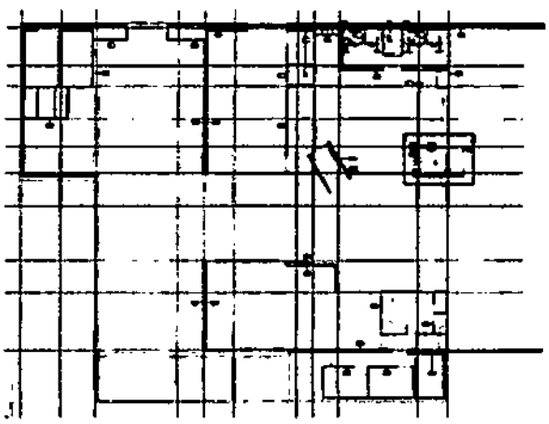
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 084

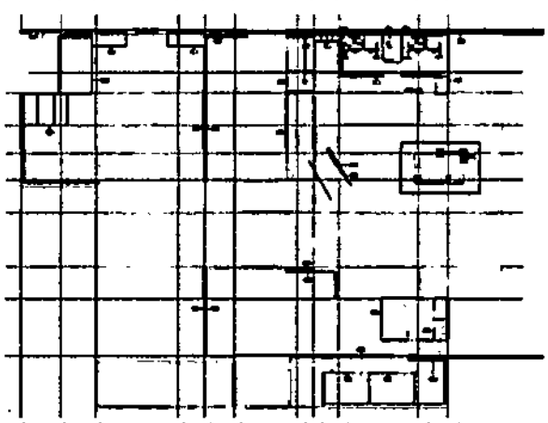
Raul Delgado Castañeda-MP: [illegible] CND

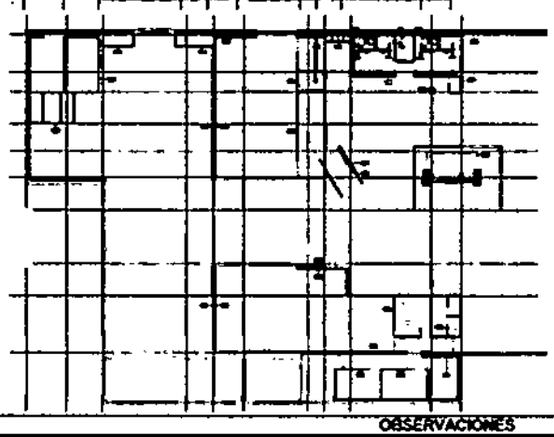
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.18.3.8	ACTIVIDAD	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 20%	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1288,74
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO / CANTIDAD	







LARGO	ALTO	ANCHO / CANTIDAD		TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
2,60	3,55		1,00	9,23
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
3,27	3,55		1,00	11,61
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
7,24	3,55		1,00	25,70
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/9)	46,54
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	166,18

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Orpina-M.P: 26342012-1036932187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

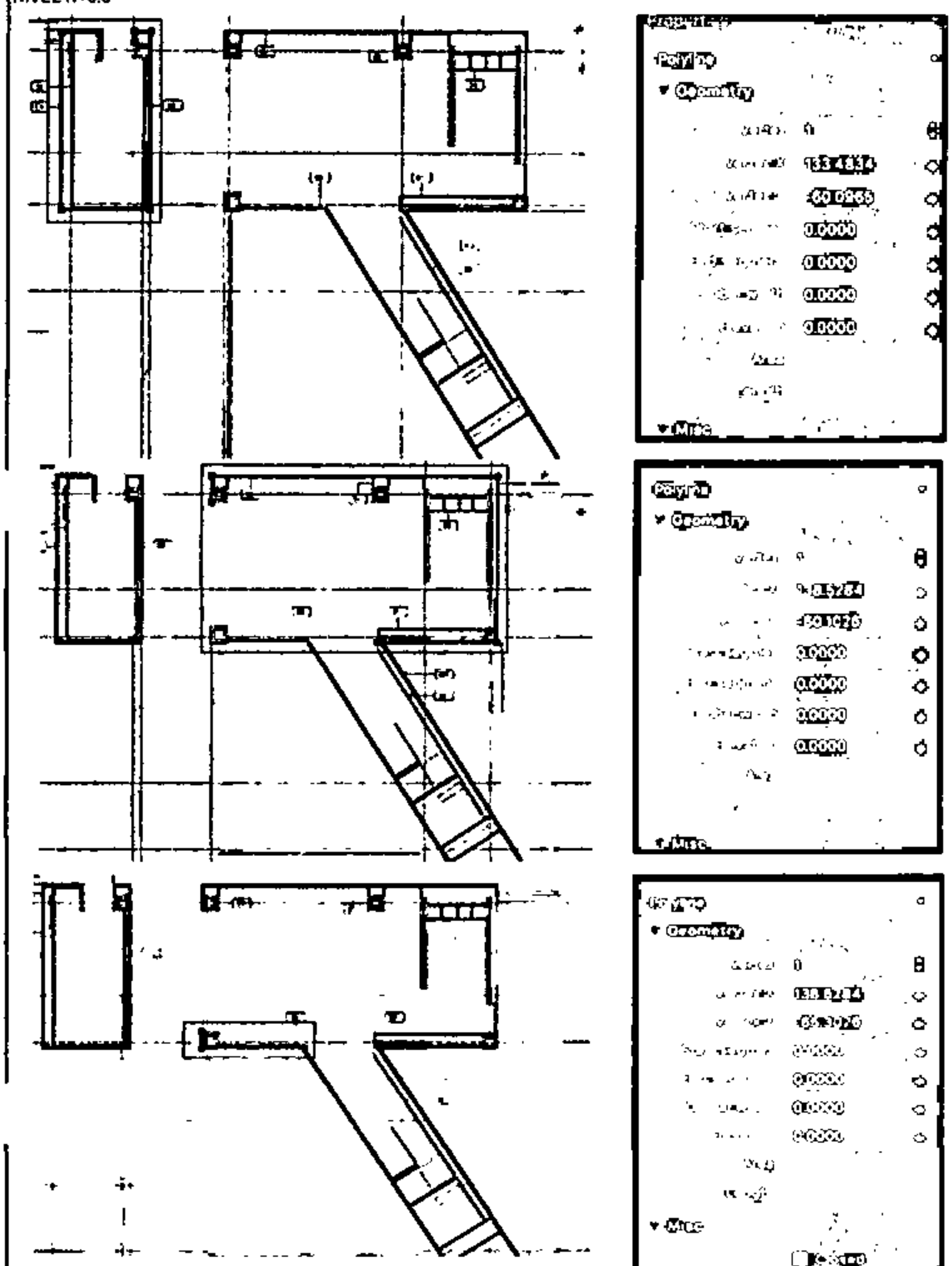
Raul Delgado Cabi[illegible] PS20200106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.8	ACTIVIDAD	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 20%	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1288,74
CODIGO		ESQUEMAS					

NIVEL N+0.0



DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
21,22	3,35		1,00	71,067
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
25,44	3,35		1,00	85,224
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
5,00	3,35		1,00	16,750
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/9)				173,061
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				339,24

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P: 2520280105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

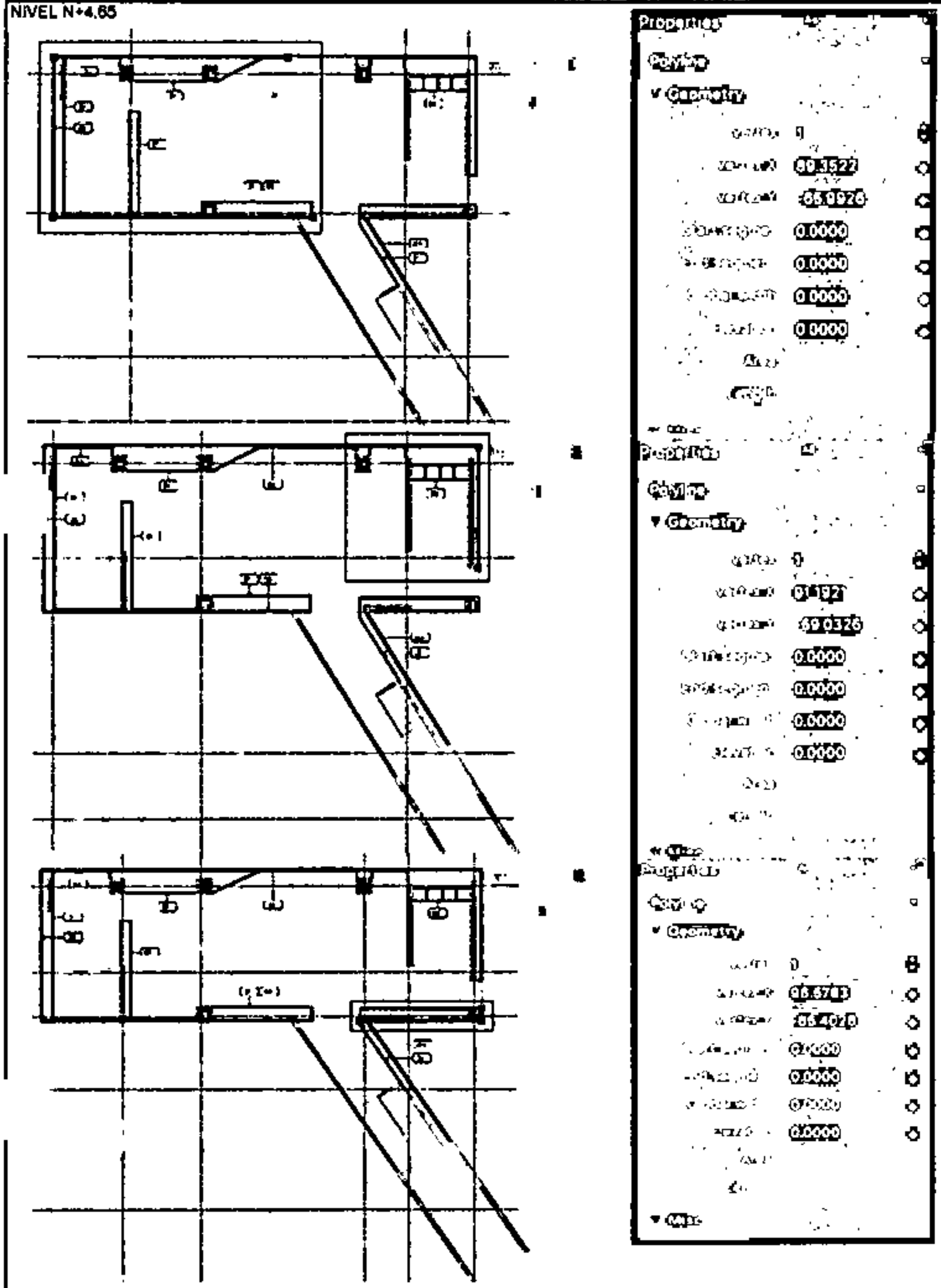
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.8	ACTIVIDAD	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 20%	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1288,74

CODIGO		ESQUEMAS

NIVEL N+4,65



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
28,99	3,50		1,00	101,465
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
10,52	3,50		1,00	36,820
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
5,87	3,50		1,00	20,545
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (4/9)	158,83
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	498,07

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

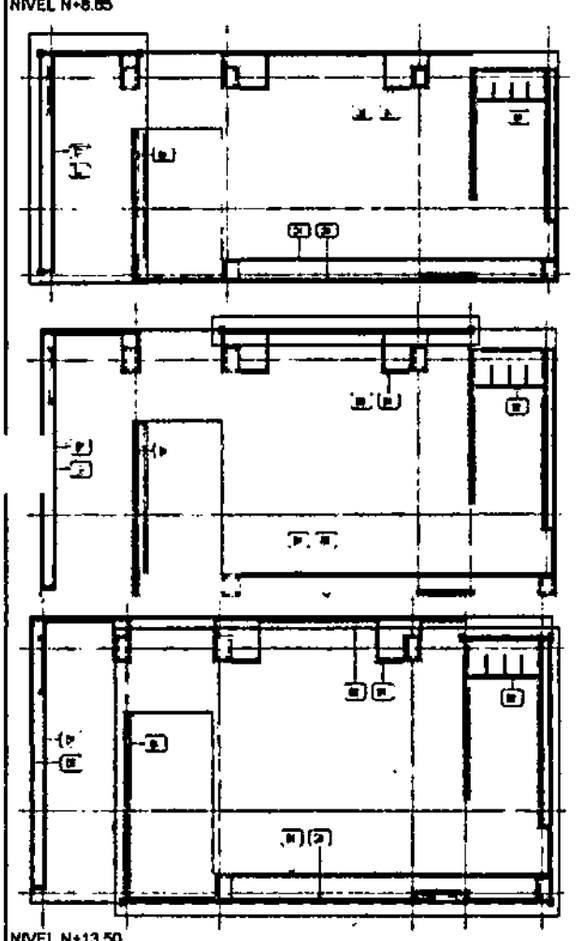
Raul Delgado Cablativa-M.P: 2520280108 CND

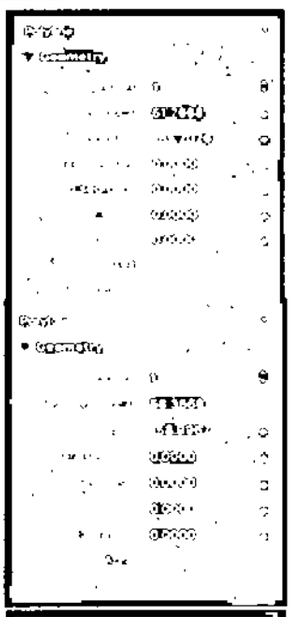
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

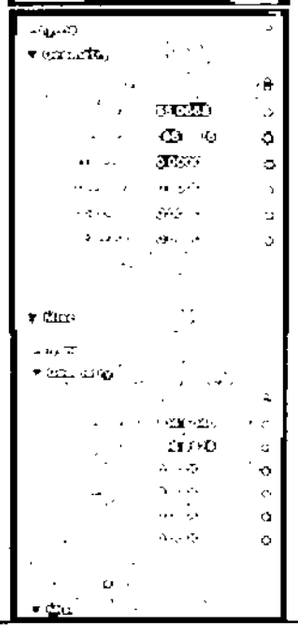
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.15.3.8	ACTIVIDAD	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 20%	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1288,74
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD

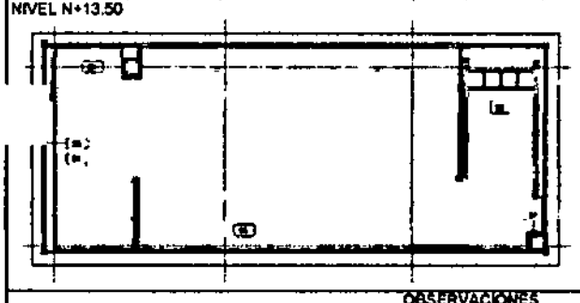
NIVEL N+8.85







NIVEL N+13.50



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
10,29	4,35		1,00	44,762
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
9,13	4,35		1,00	39,716
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
25,28	4,35		1,00	109,968
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
40,54	3,00		1,00	121,620
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (5/9)				316,07
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				814,13

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 2534/2013-102/8932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado Castillo-M.P: 252[illegible]0105 CND

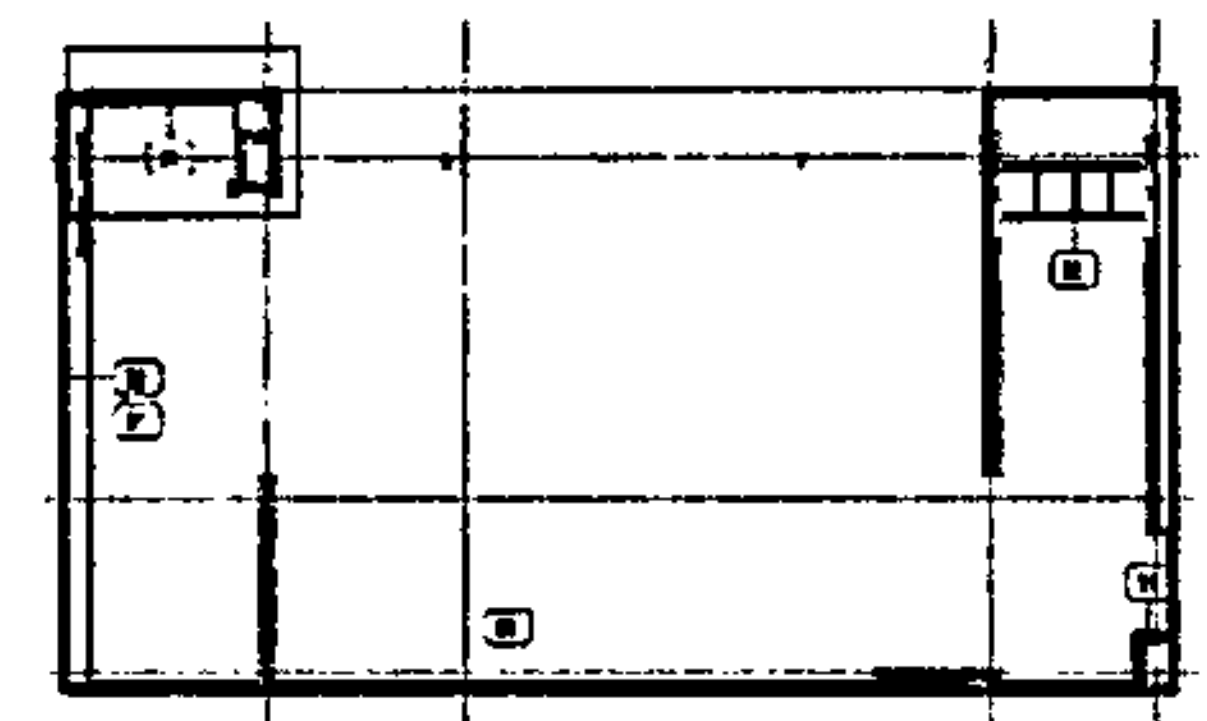
Municipio de Villavicencio

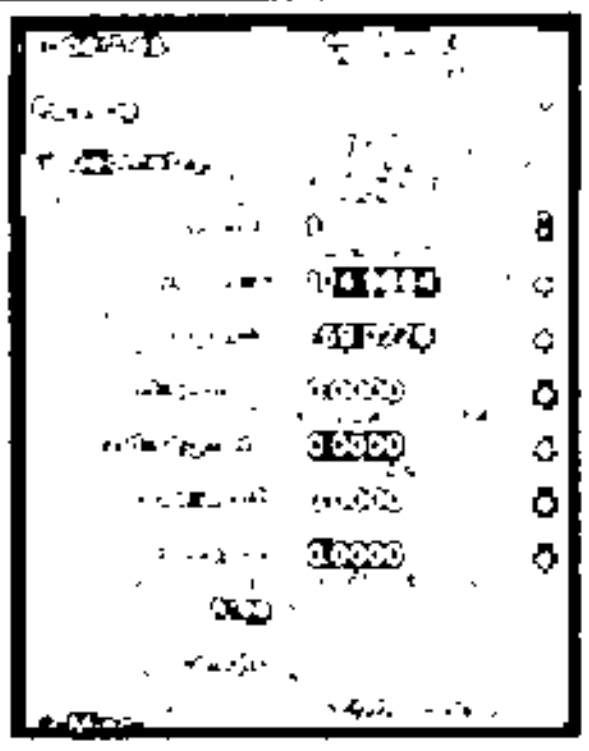
DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

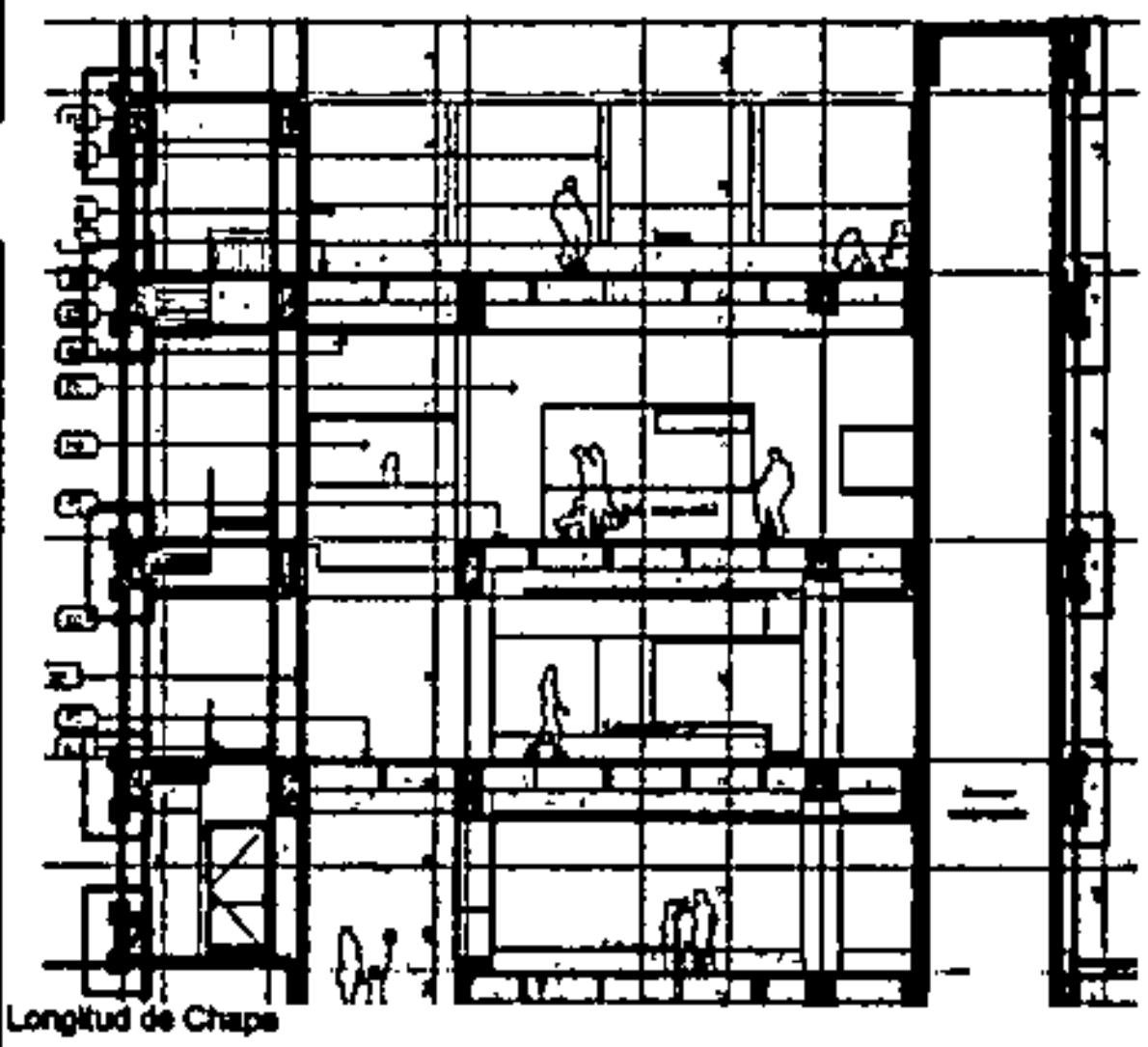
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO					
ITEM	1.10.3.9	ACTIVIDAD	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 30%	UNIDAD	M2	CANTIDAD 1286,74

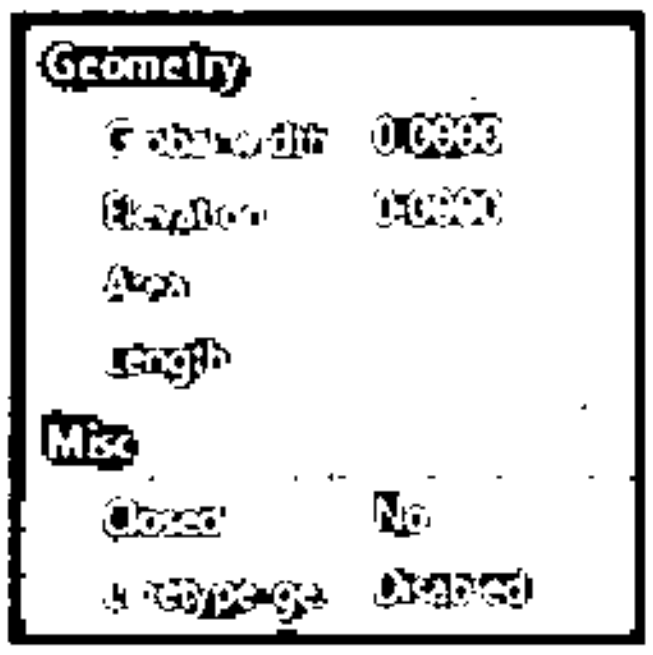
ESQUEMAS



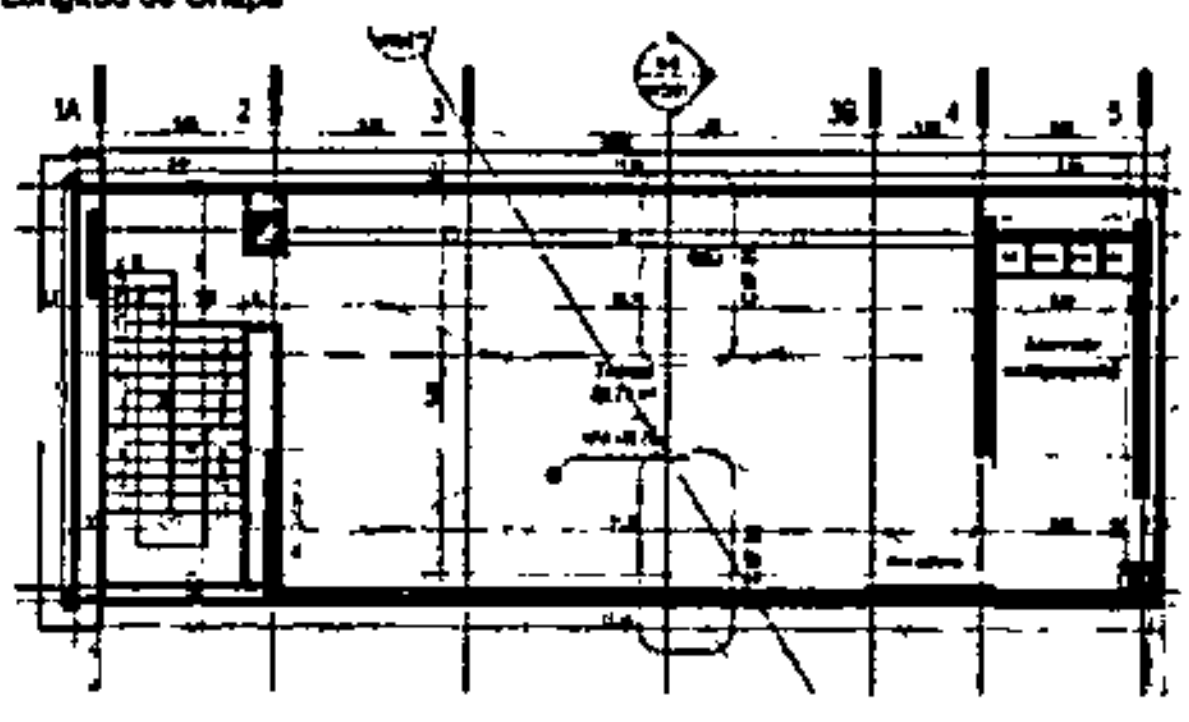


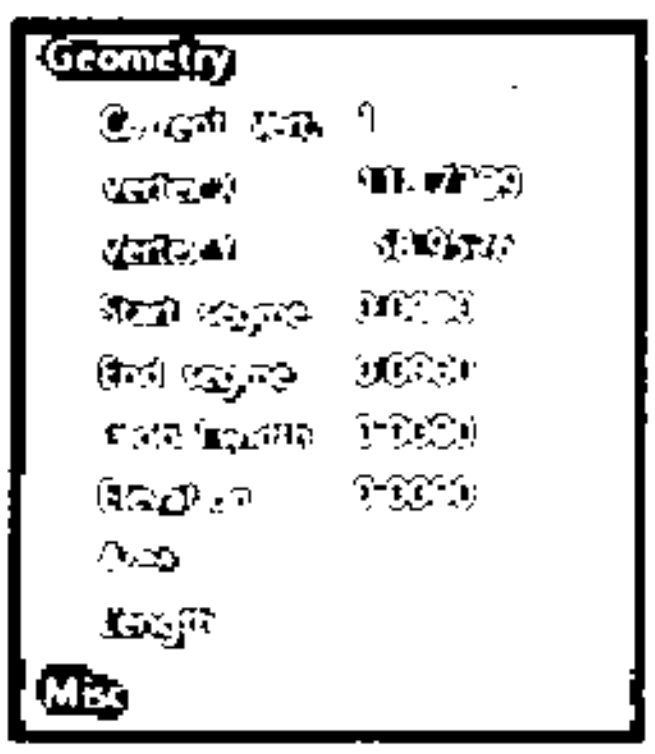
Altura de Chape Secc DD





Longitud de Chapa





CODIGO	DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
					0,00
	4,87	3,00		1,00	14,61
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	7,10	0,90		9,00	57,51
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (6/9)	72,12
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	886,25

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 28342012-1036632187

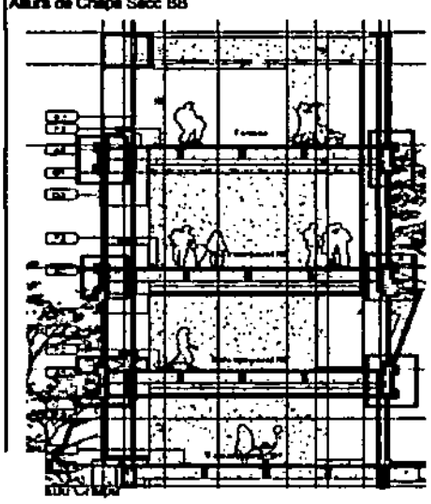
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

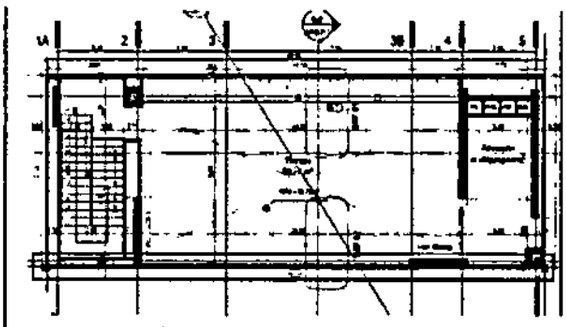
Raul Delgado Cabiativa-M.P: 25202-280106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

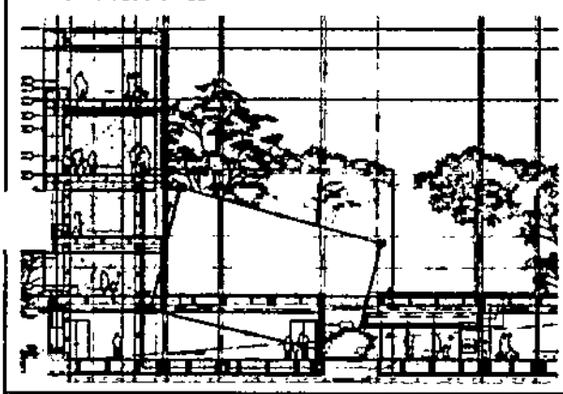
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.8	ACTIVIDAD	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 30%	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1295,74
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD
Altura de Chapa Secc BB				18,90	0,90		6,00





ESCALERAS SECCIÓN BB



								93,51	93,51

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (7/9)	195,57
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	1081,82

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado Cabiativa-M.P: 252/280106 CND

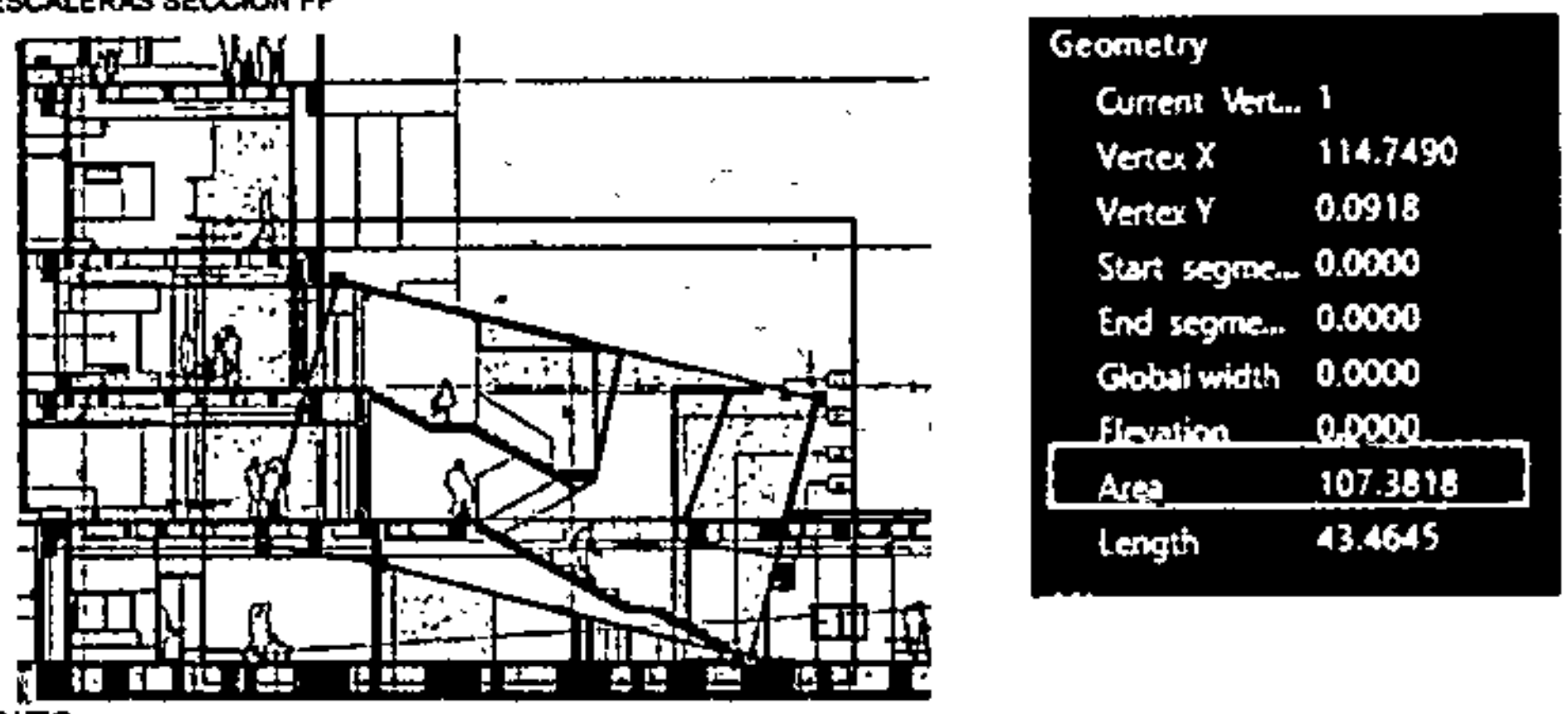
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

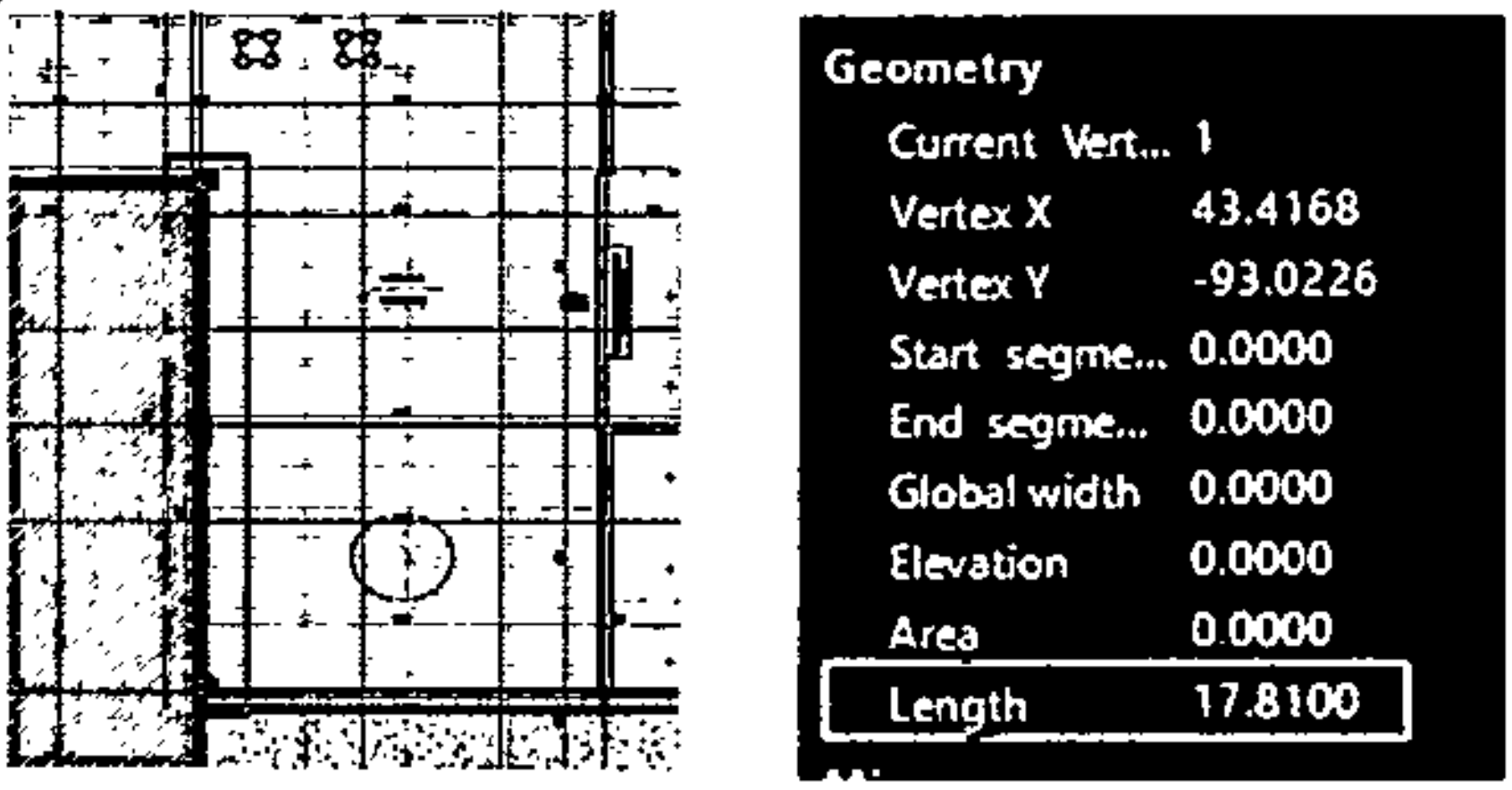
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.16.3.8	ACTIVIDAD	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 30%	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1260,74

CODIGO | ESQUEMAS

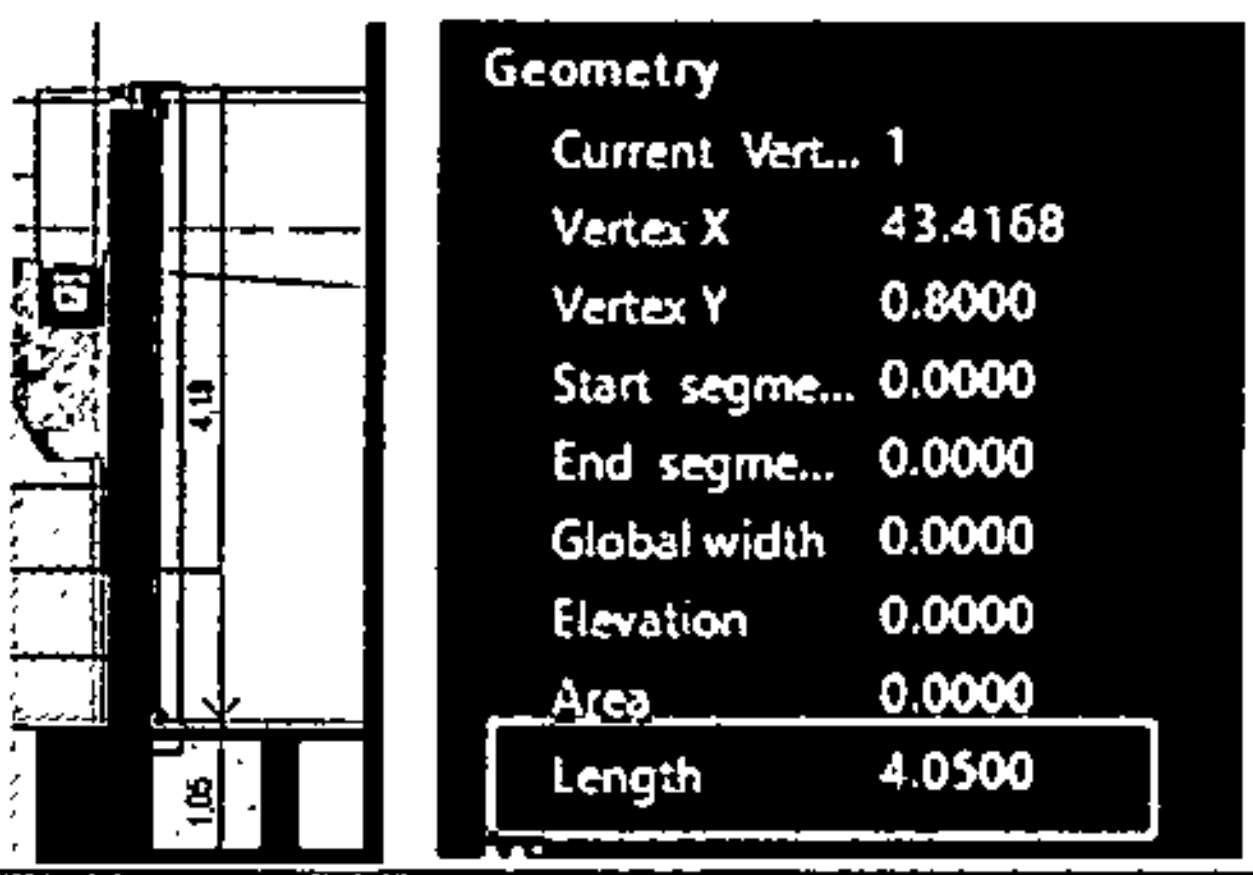
ESCALERAS SECCIÓN FF



PATIO



ALTURA



DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
			107,40	107,40
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
17,81	4,05		1,00	72,13
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (8/9)	179,53
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	1261,35

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabrera M.P. 2520080105 CND

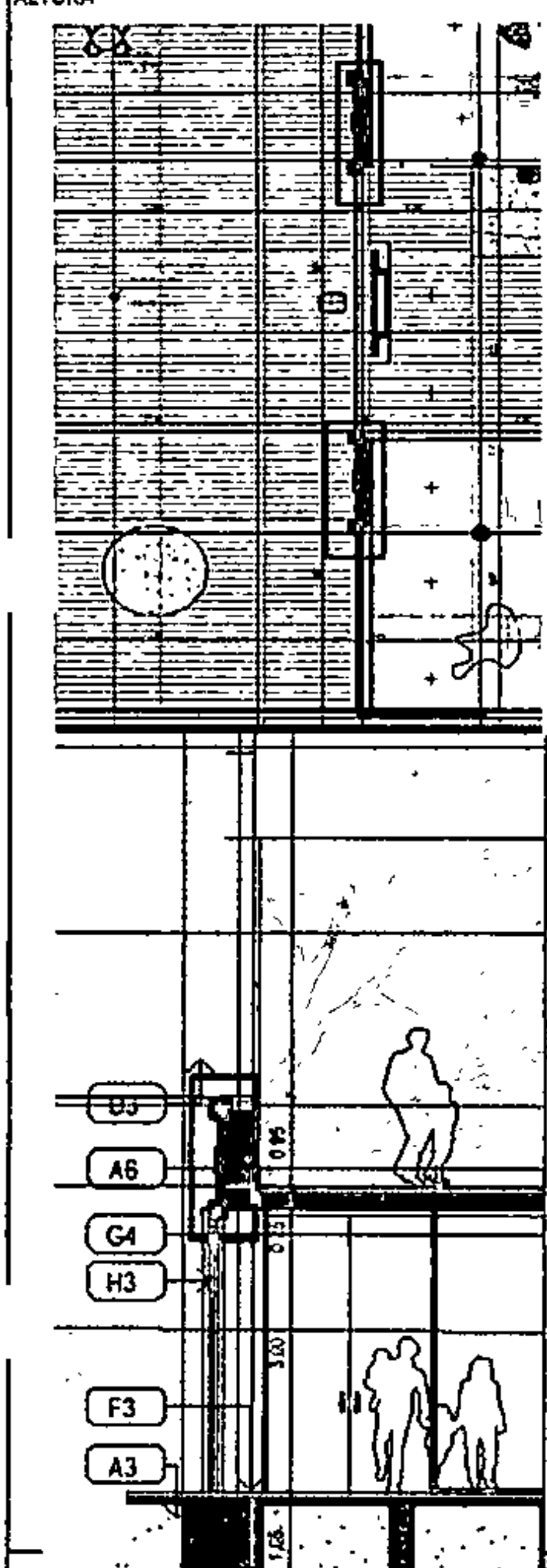
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

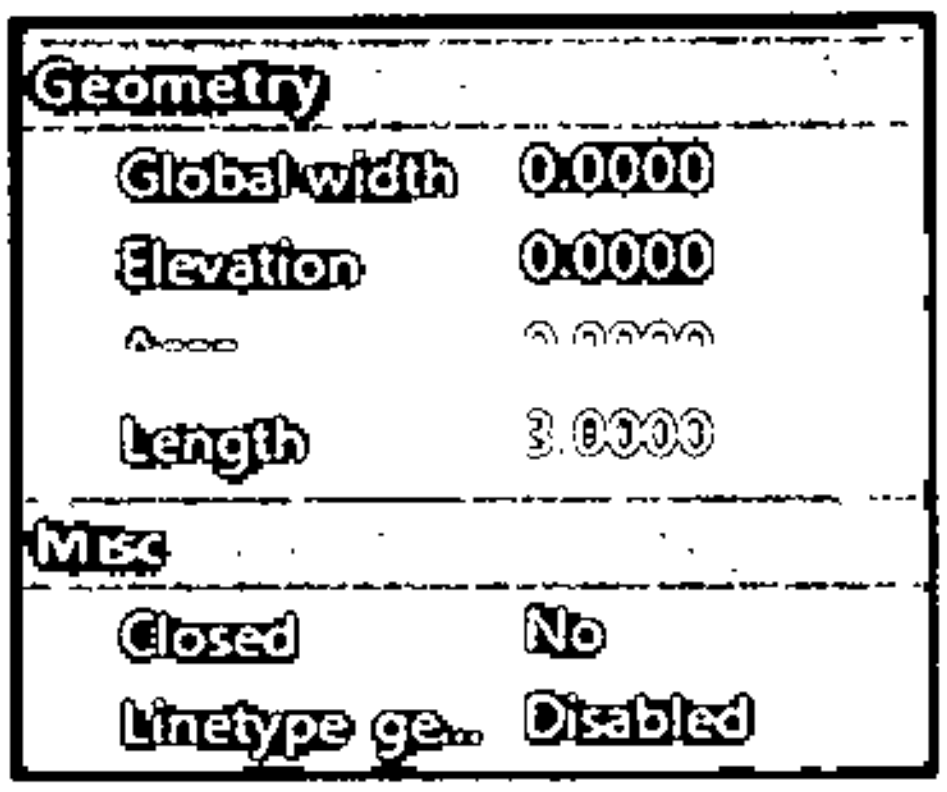
CONTRATO 203 DE 2021

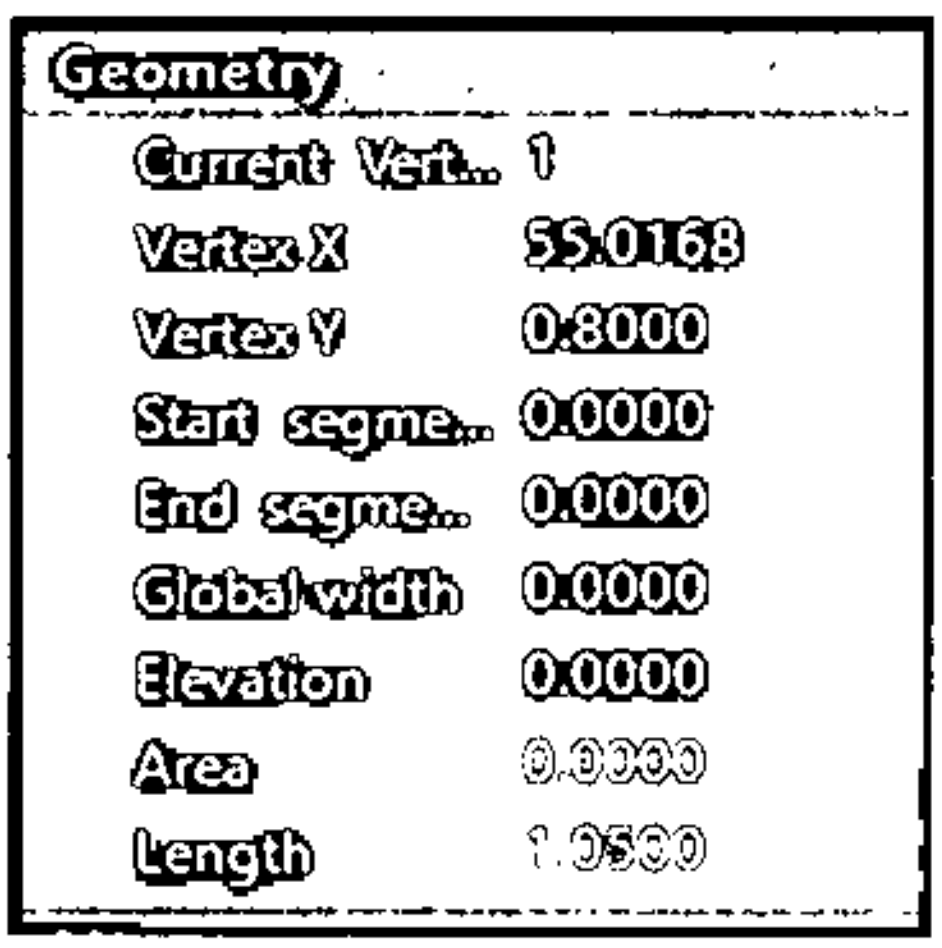
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.16.3.8	ACTIVIDAD	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 20%	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1285,74
CODIGO		ESQUEMAS					

ALTURA







LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
3,00	1,05		2,00	6,30
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (9/9)				4,39
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				1285,74

OBSERVACIONES

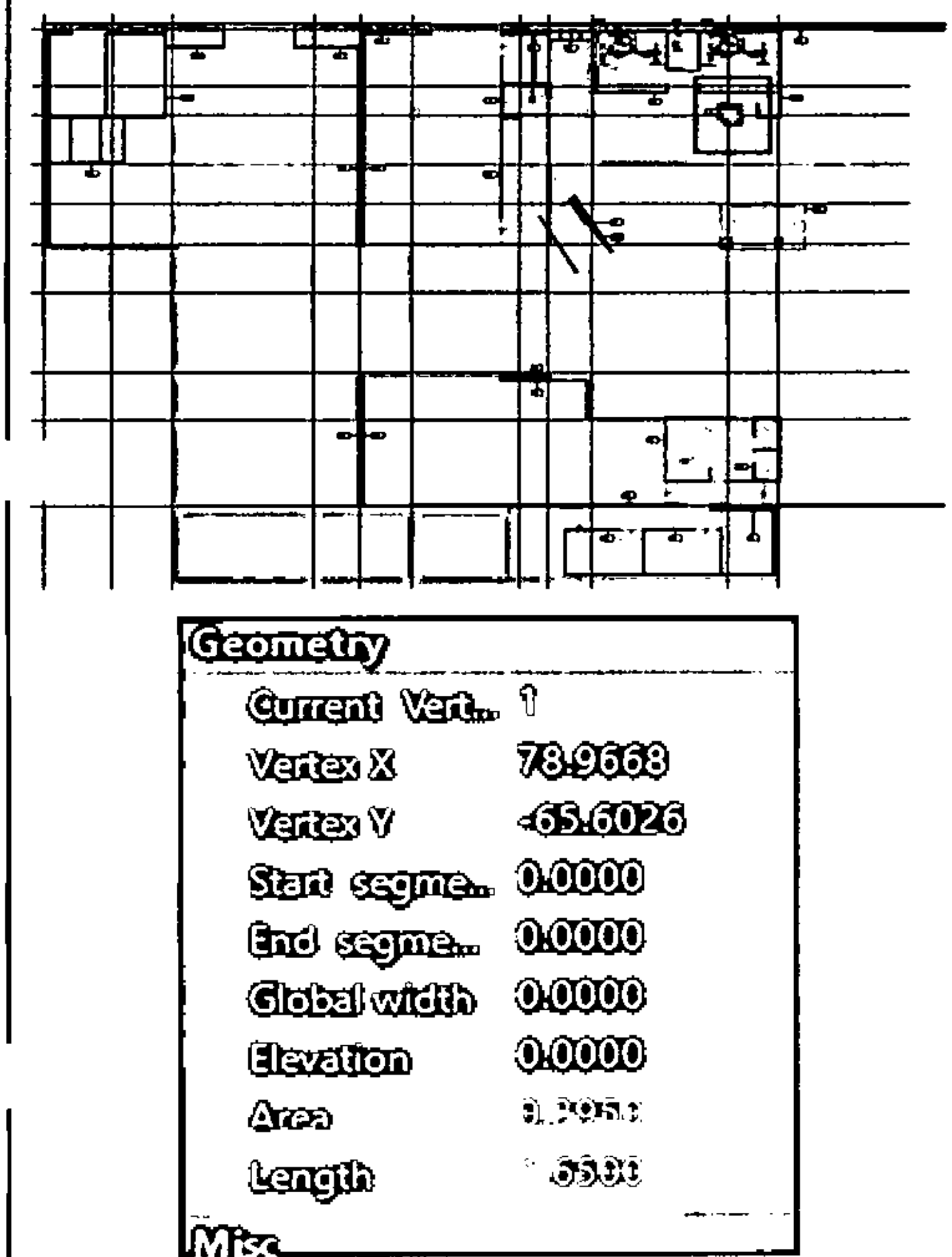
ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS	APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004
Julián Castaño Ospina-MLP: 28342012-1038832197	Raul Delgado Cabiativa [illegible] 20280105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1,17,1,1	ACTIVIDAD	MURO SUPERBOARD D. CARA, e=0,11 , CAL.8 mm Inc. Pin	UNIDAD	M2	CANTIDAD	5,86
CODIGO		ESQUEMAS					

NIVEL N-3.25



DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
1,65	3,55		1,00	5,86
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				5,86
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				5,86

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1636832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

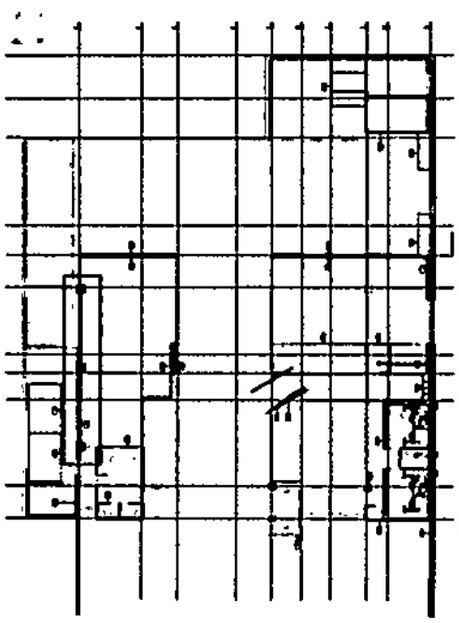
Raul Delgado Cabiativa M.P: 25202000185 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

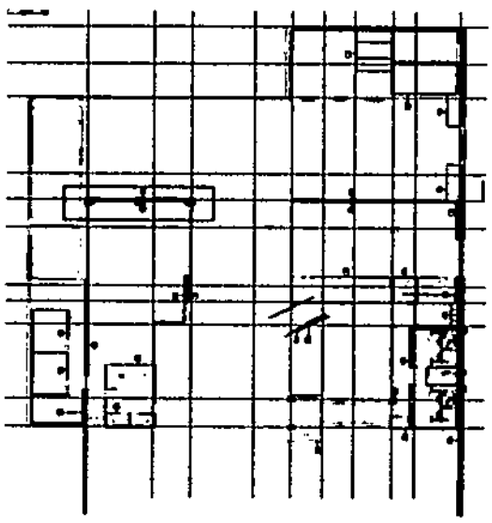
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 sas inc Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	522,17
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD

NIVEL N-3.25



Geometry	
Start X	75.0668
Start Y	-93.0226
Start Z	0.0000
End X	58.7668
End Y	-93.0226
End Z	0.0000
Delta X	-16.3000
Delta Y	0.0000
Delta Z	0.0000
Length	16.3000
Angle	180



Geometry	
Start X	55.4668
Start Y	-93.0226
Start Z	0.0000
End X	55.4668
End Y	-84.0026
End Z	0.0000
Delta X	0.0000
Delta Y	9.0200
Delta Z	0.0000
Length	9.0200
Angle	90

LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
16,30	3,55		1,00	57,865
9,02	3,55		1,00	32,021

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/1-4) 89,886

CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD 89,886

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 2534201210388321197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL-GDR

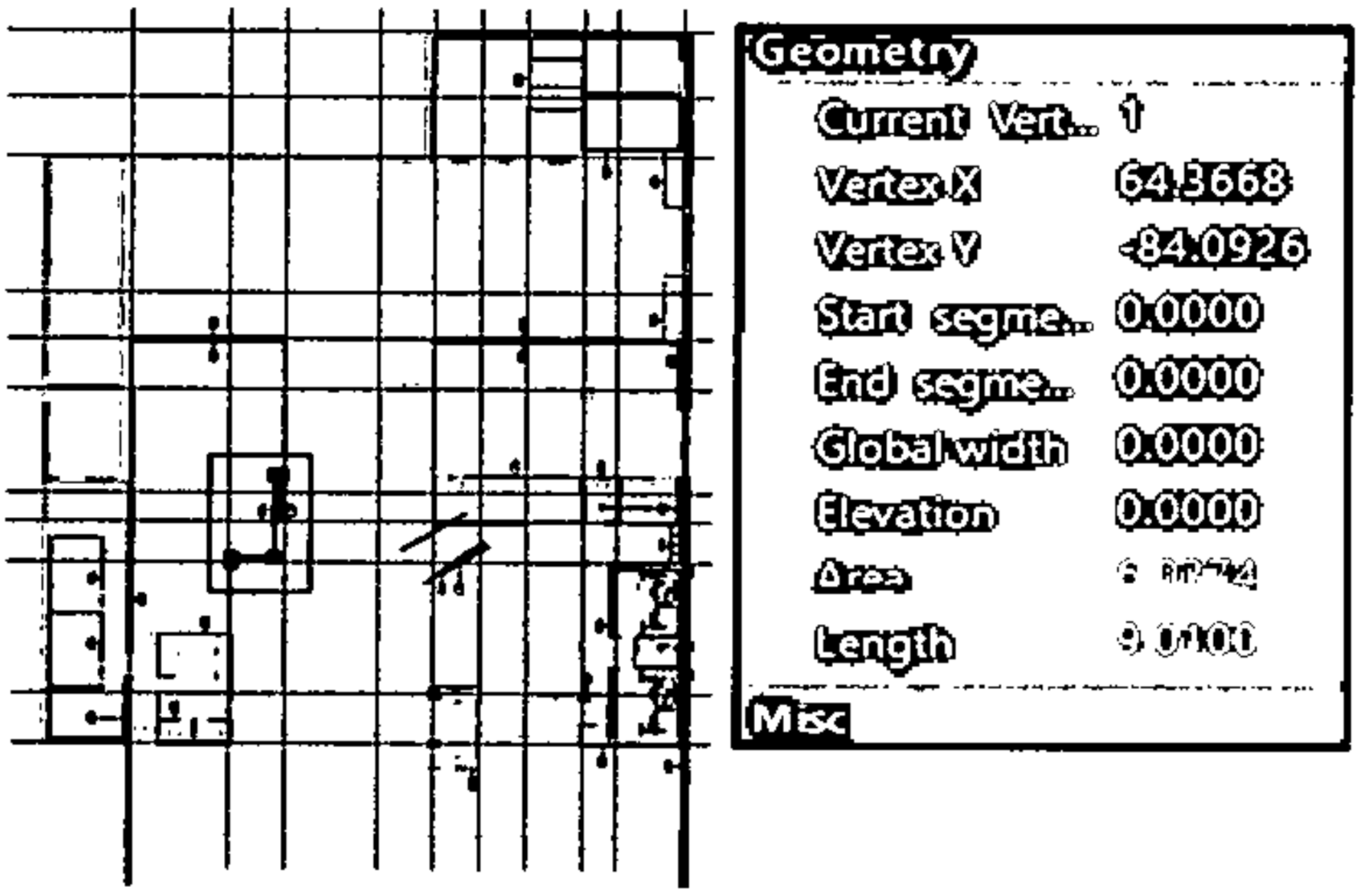
Raúl Delgado Calderón-M.P: 25202[illegible]105 CND

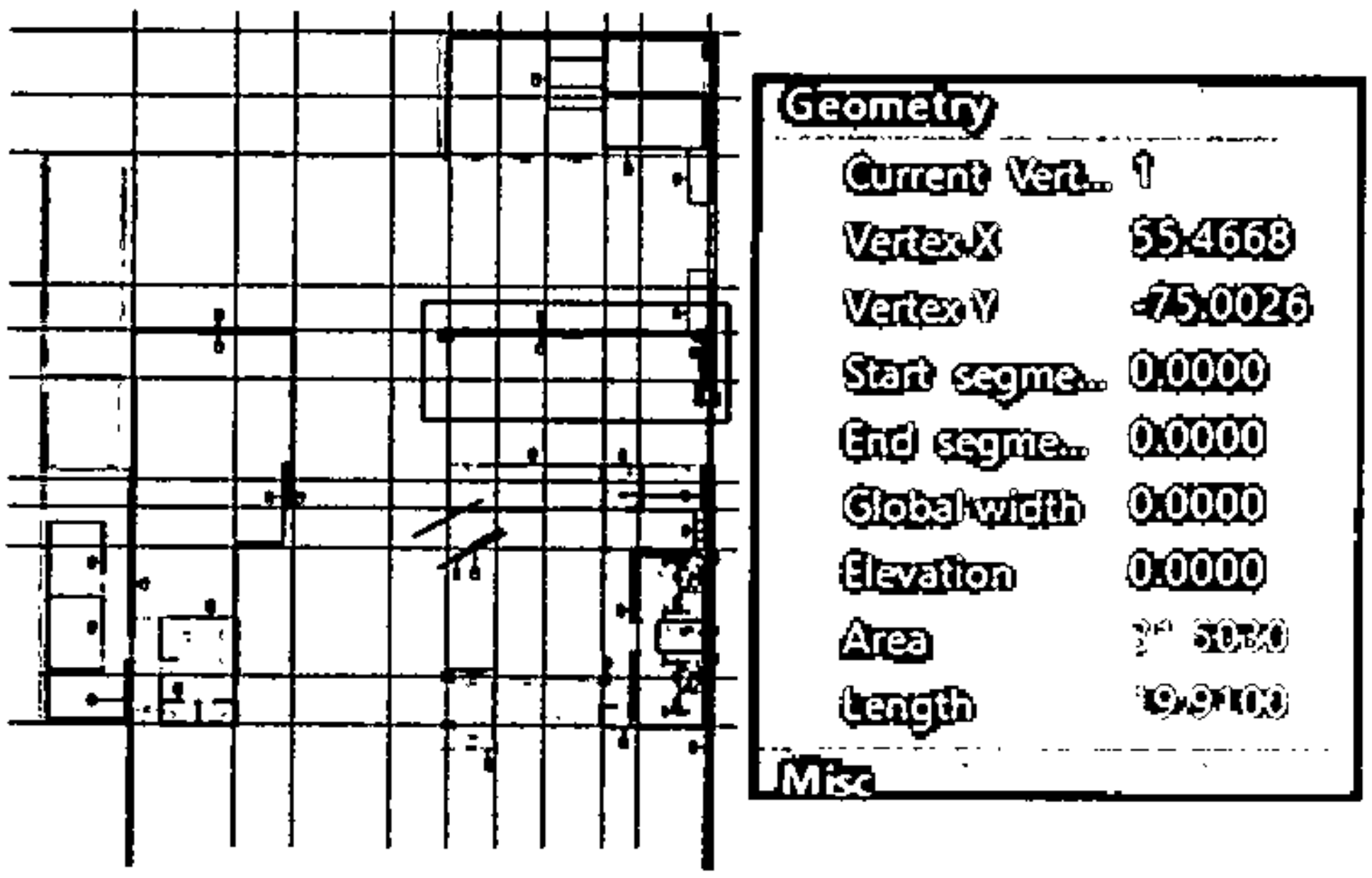
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO
	CONTRATO 203 DE 2021	

OBJETO CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 sus Inc Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	322,17

CODIGO | **ESQUEMAS**





LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
9,01	3,55		1,00	31,986
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
19,91	3,55		1,00	70,681
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/14)	102,67
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	192,55

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1030632187

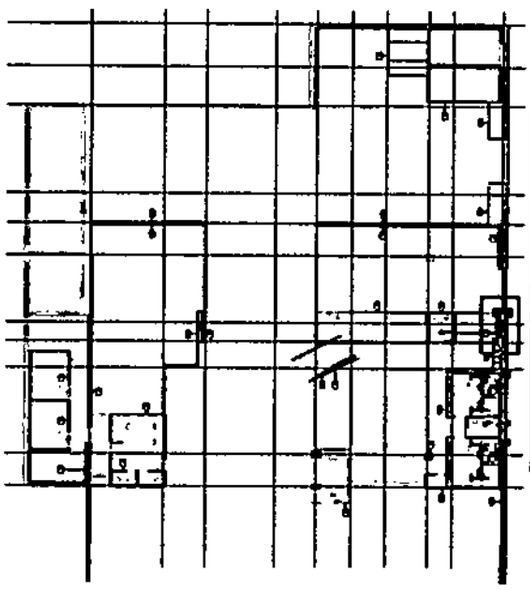
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa M.P: 25202080106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

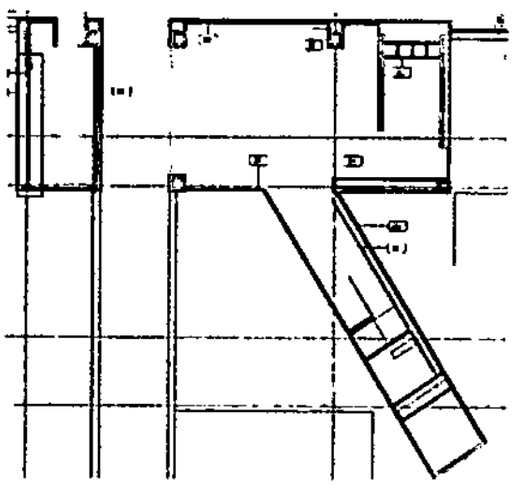
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 mm Inc Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	822,17
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 64.3668
Vertex Y -59.2926
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 1 [illegible]
Length 3.8200

NIVEL N+0.0



Polyline
Geometry
Vertex 1
Vertex X 132.4034
Vertex Y -60.9024
Start segme... 0.0000
End segmen... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area
Length

3,82	3,55		1,00	13,561
5,03	3,35		1,00	16,851
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/14)				30,412
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				222,964

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 2834201 2-1036932187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabrera-M.P: [illegible]

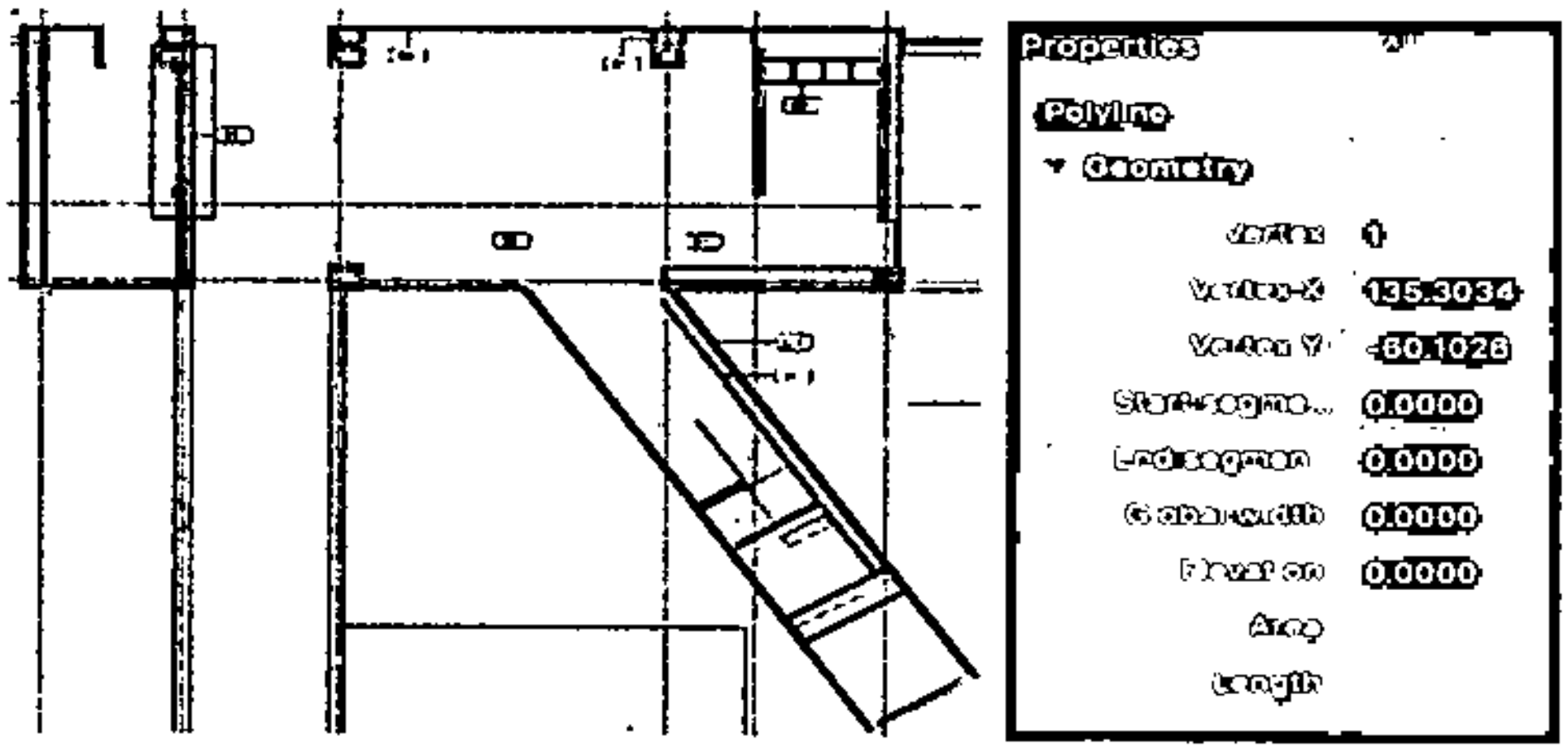
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

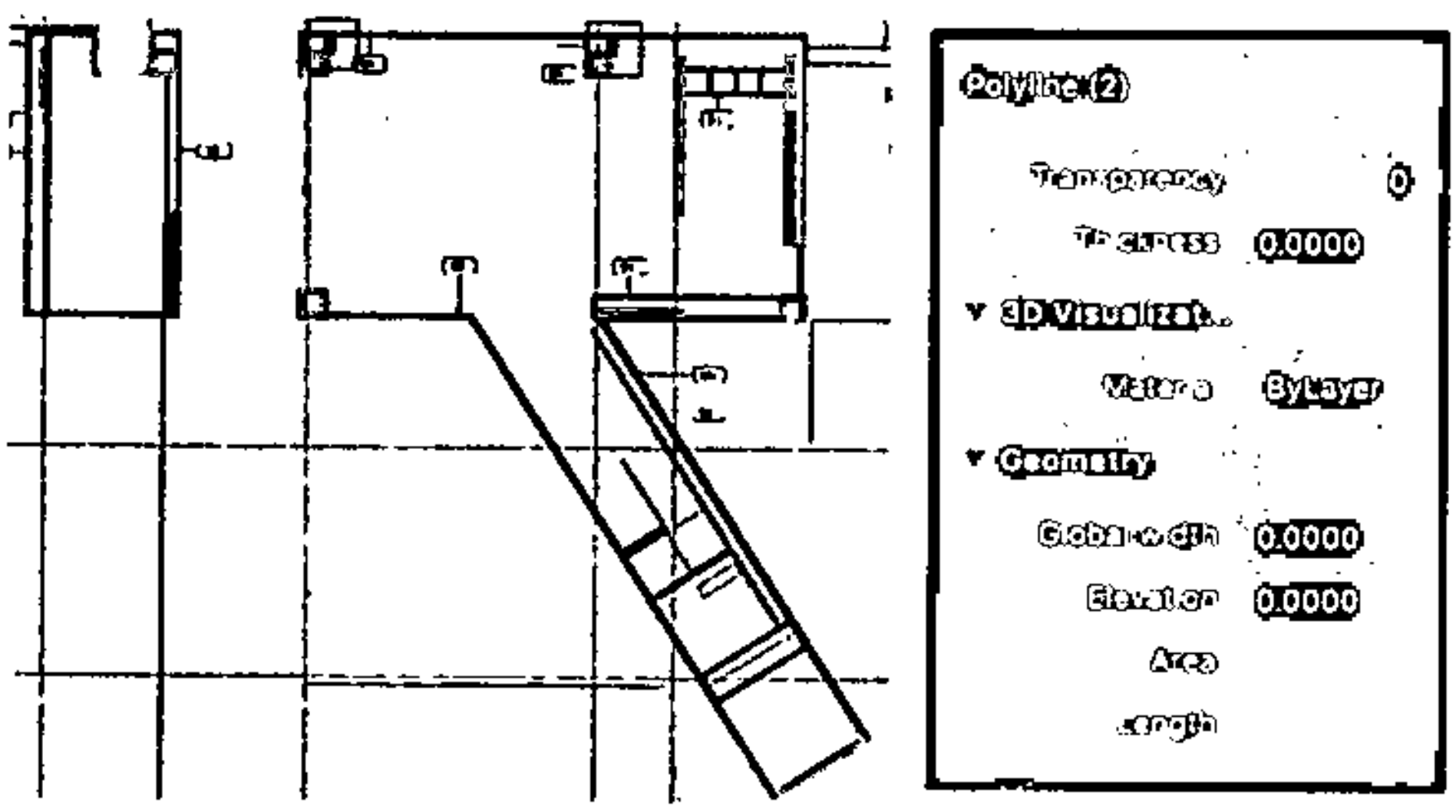
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.8 mm inc Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	522,17

CODIGO | **ESQUEMAS**





LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
3,35	3,35		1,00	11,223
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
0,33	3,35		2,00	2,211
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (4/14)				13,43
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				236,40

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342013-1030632197

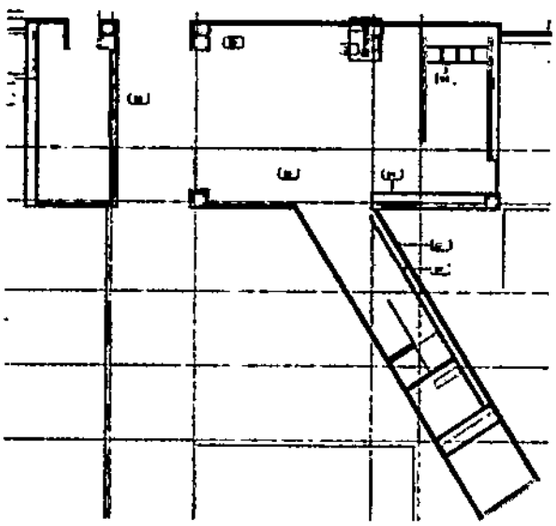
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

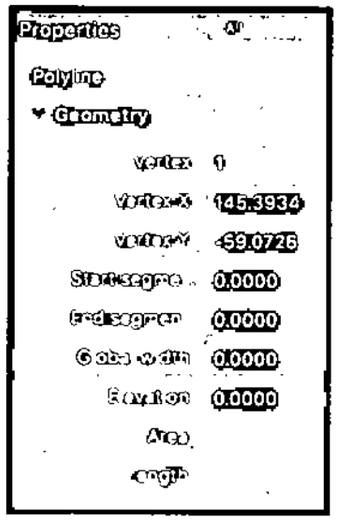
Raul Delgado Cabativa-M.P: 2520290 05 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Procesos de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

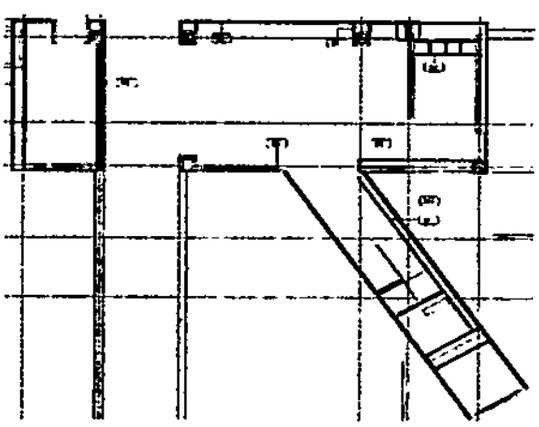
CONTRATO 203 DE 2021

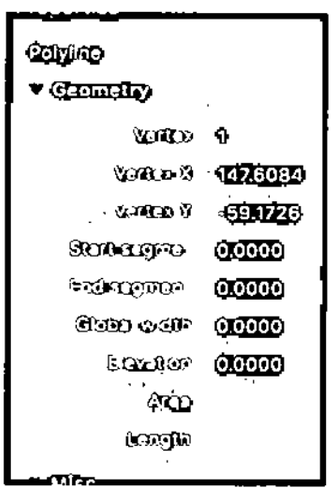
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 mm Inc Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	522,17
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD





1,04	3,35		1,00	3,48





0,33	3,35		1,00	1,11

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (5/14)	4,59
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	240,89

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 2534201-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

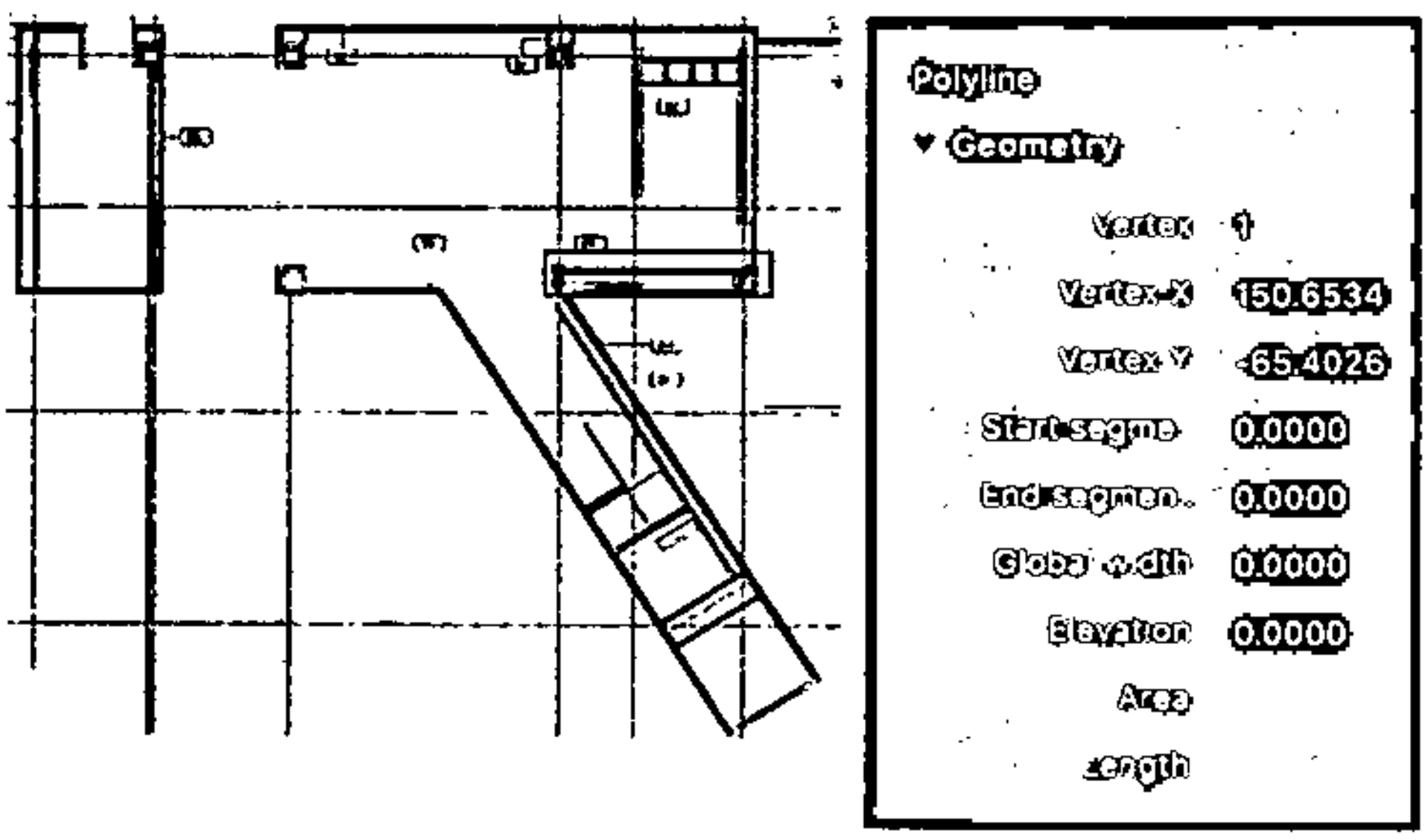
Raúl Delgado Castañeda M.P: A2020106 CND

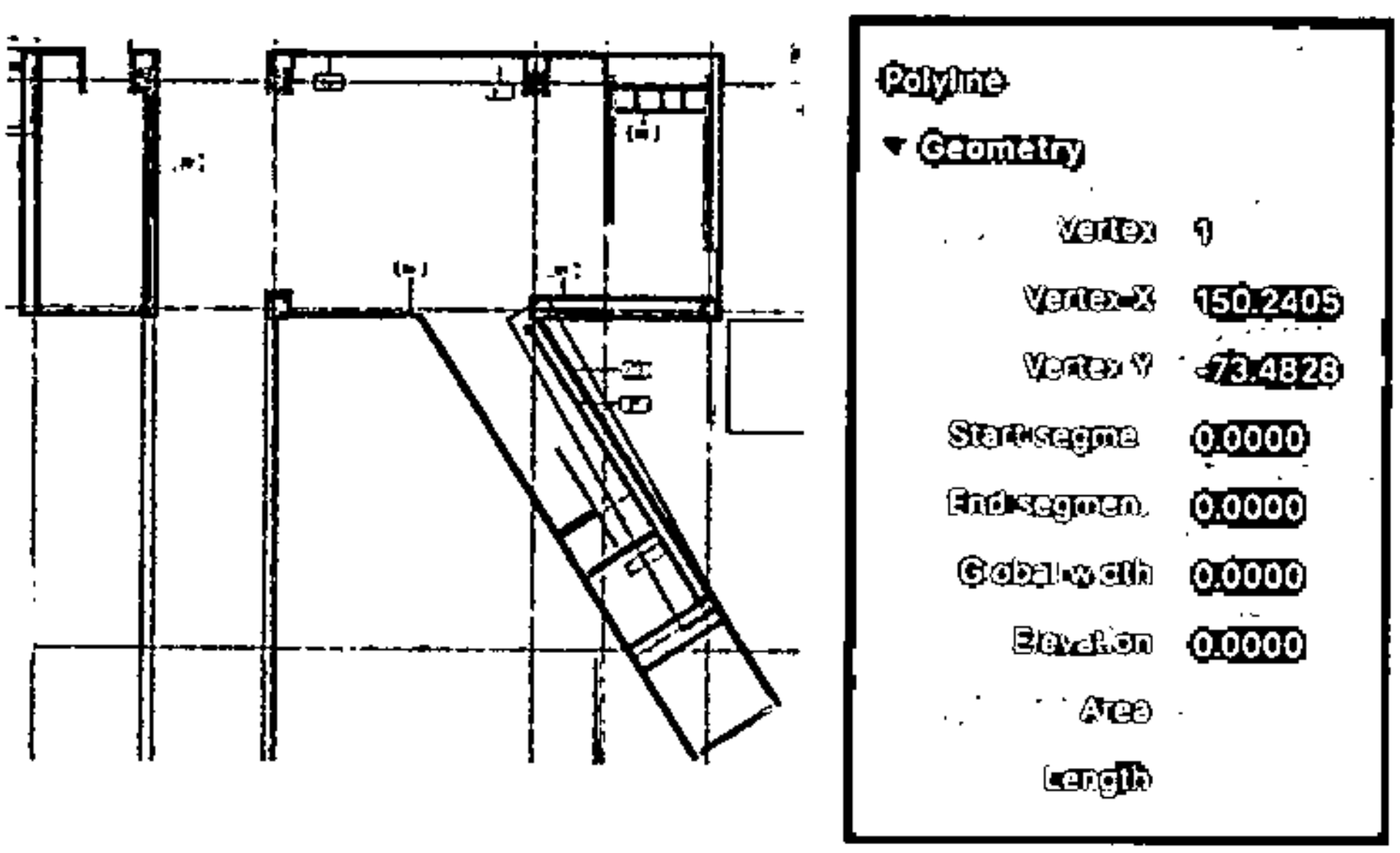
Municipio de Villavicencio

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 mm Inc Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	822,17
CODIGO		ESQUEMAS					





DIMENSIONES				
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
5,26	3,35		1,00	17,62
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
8,51	3,35		1,00	28,51
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES		
	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (6/14)	46,13
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	297,12

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

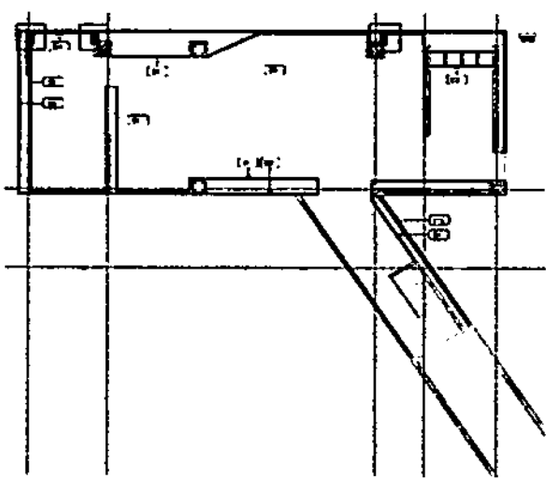
Raul Delgado Caballero-M.P: 2525080108 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

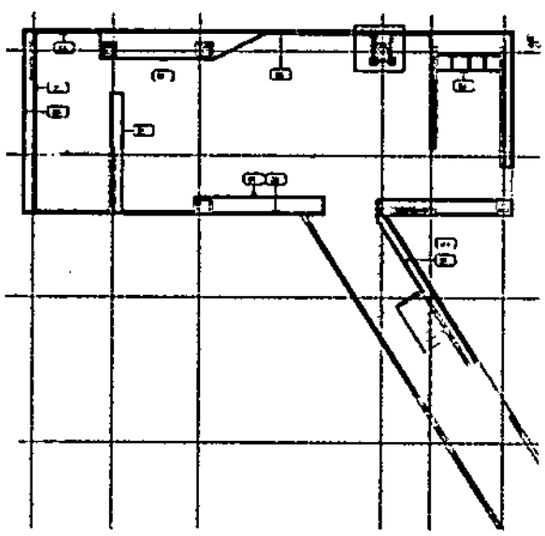
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL6 sin Inc Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	522,17
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD

NIVEL N+4.65



Polyline (3)
Transparency 0
Thickness 0.0000
3D Visualizat...
Material ByLayer
Geometry
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area
Length



Polyline
Geometry
Vertex 1
Vertex X 91.1921
Vertex Y -59.0726
Start segme... 0.0000
End segmen... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area
Length

0,33	3,50		3,00	3,465
1,78	3,50		1,00	6,160
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (7/14)				9,625
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				296,74

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 28342012-1038832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Caballero M.P.: [illegible]05 CND

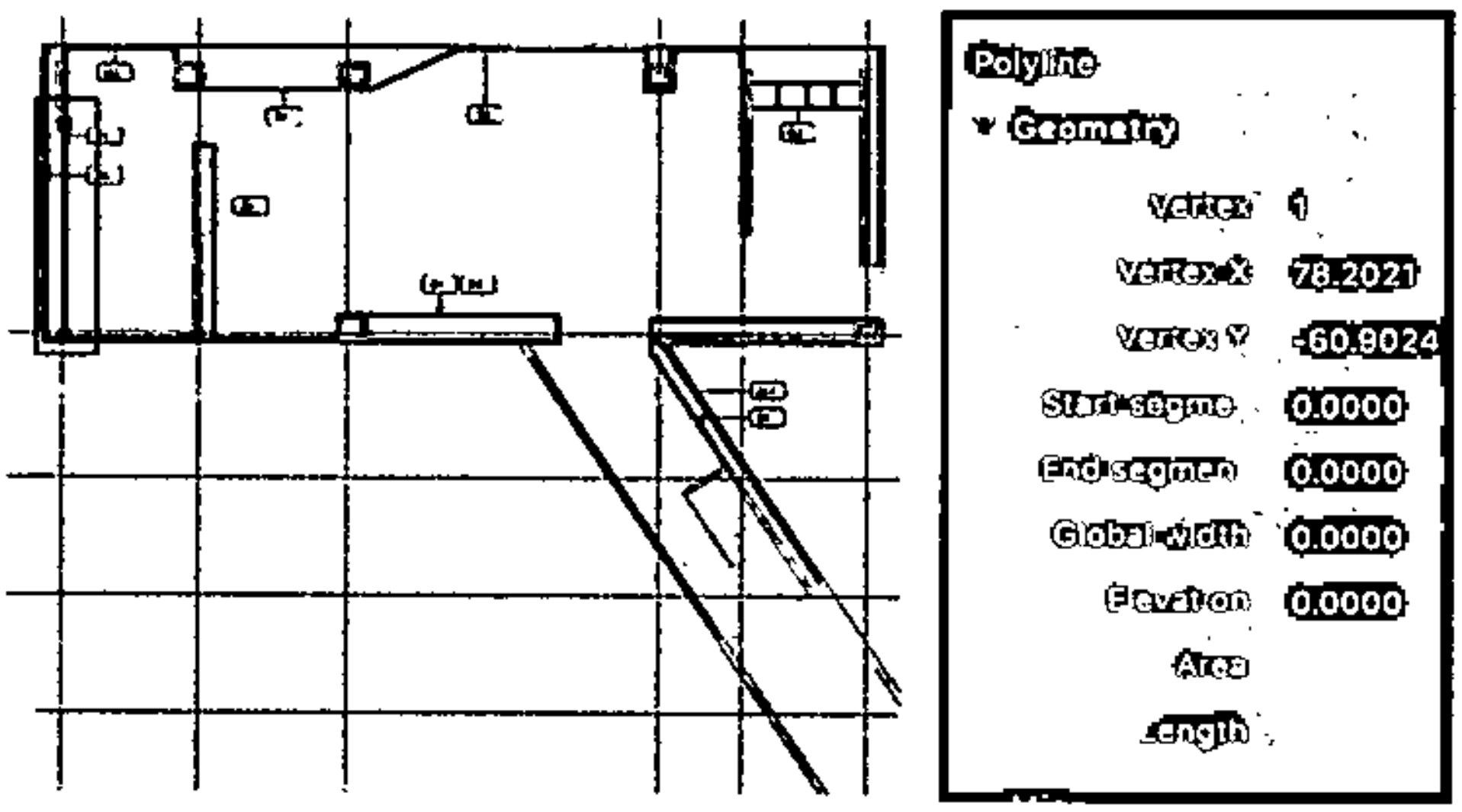
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

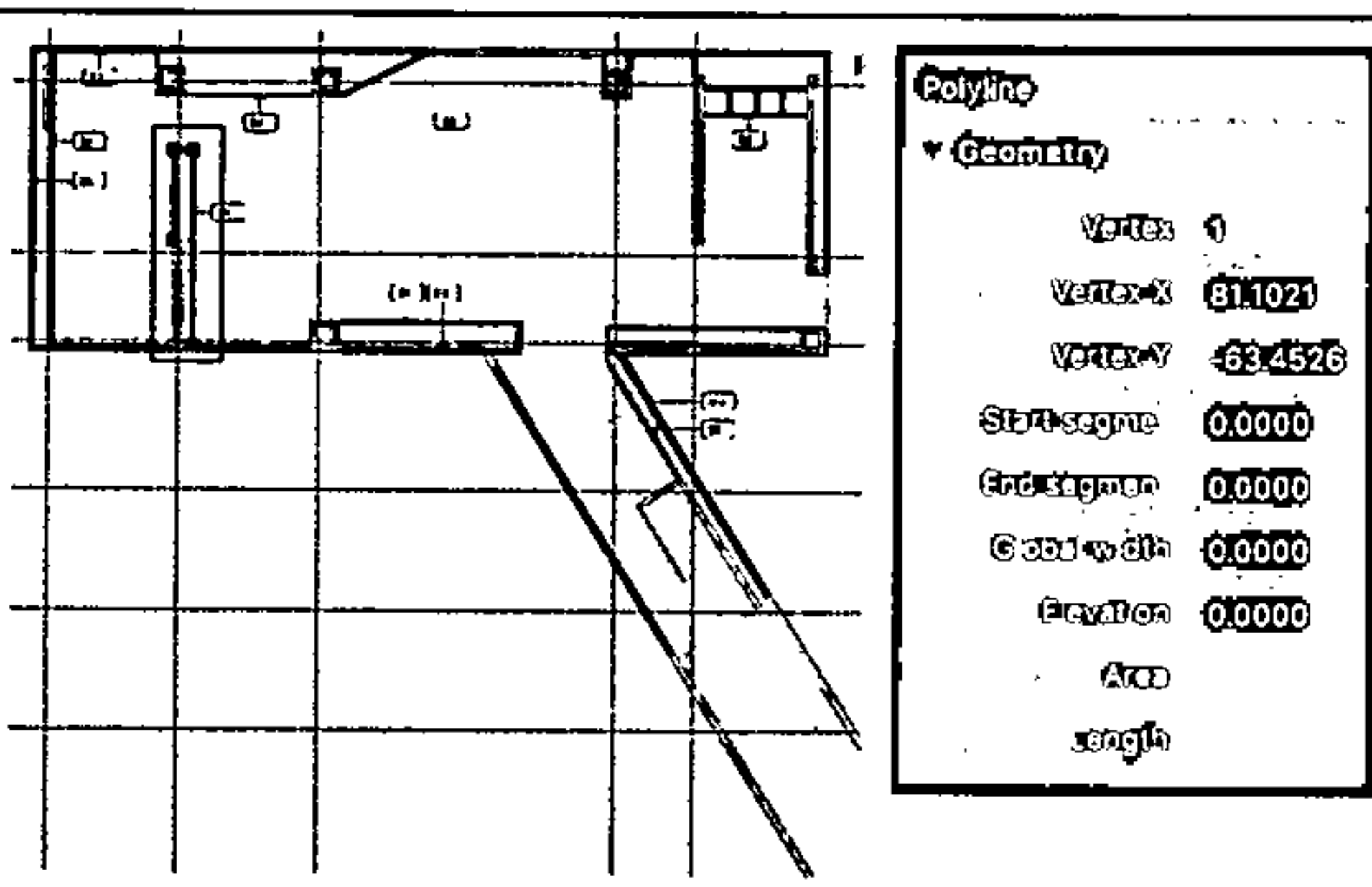
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 sin Inc Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	822,17

CODIGO		ESQUEMAS





DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
5,03	3,50		1,00	17,605
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
7,09	3,50		1,00	24,815
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (8/14)	42,42
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	339,16

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1038832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P: 2520280106 CND

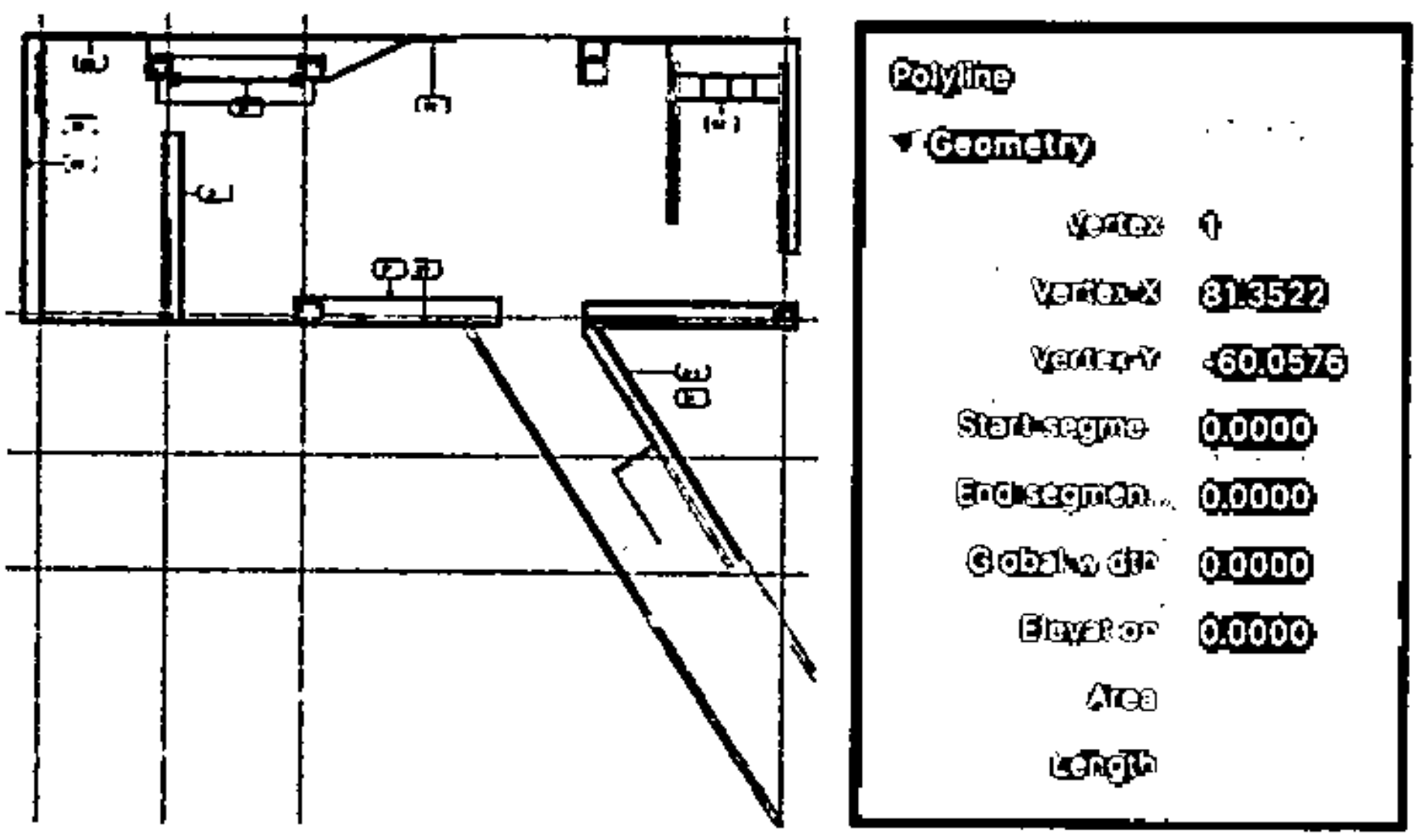
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

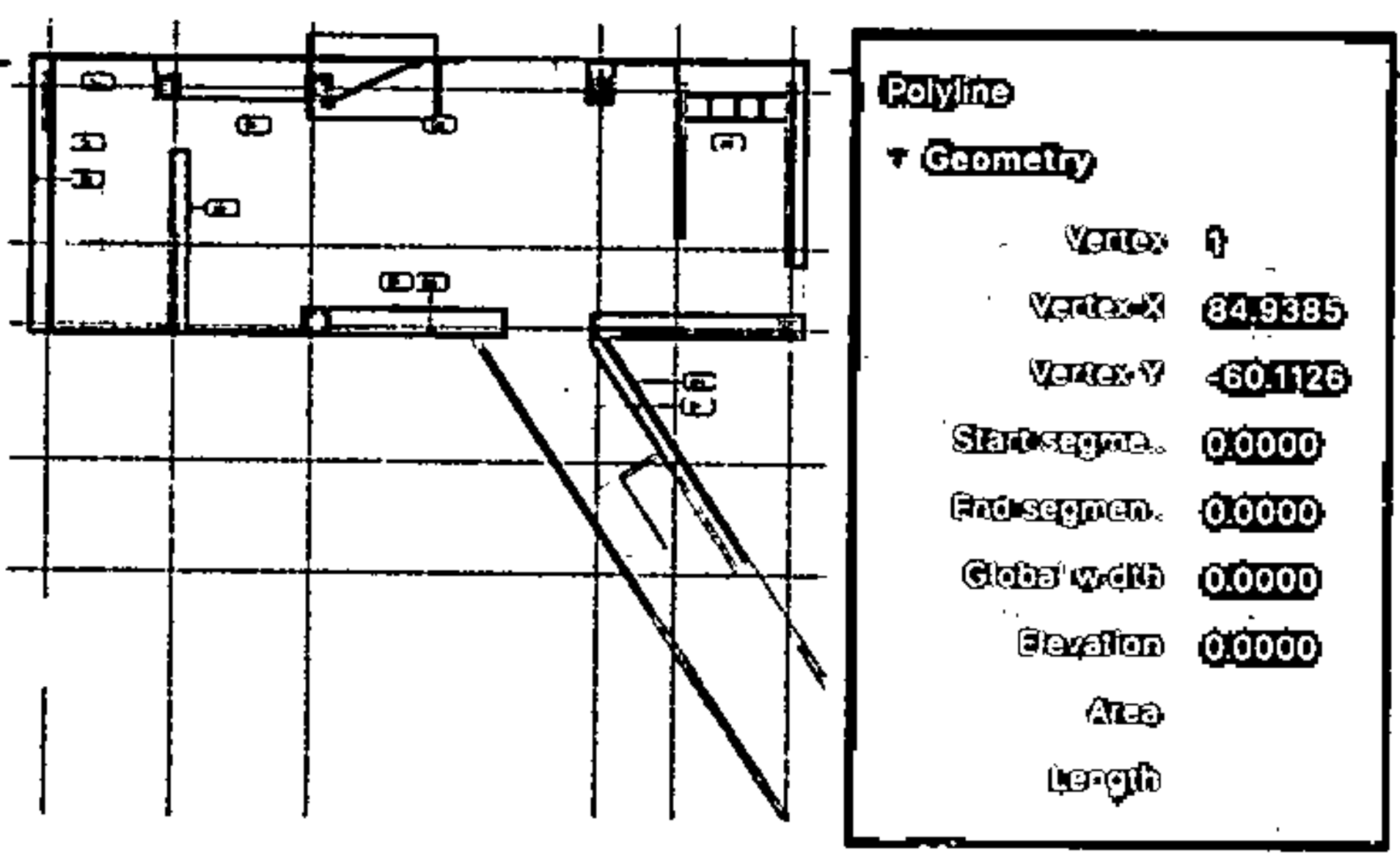
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 mm Inc Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	022,17

ESQUEMAS





CODIGO	DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
	2,99	3,50		1,00	10,465
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
	2,34	3,50		1,00	8,190
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (9/14)				18,655
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				357,82

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa M.P. 25202-80106 CND

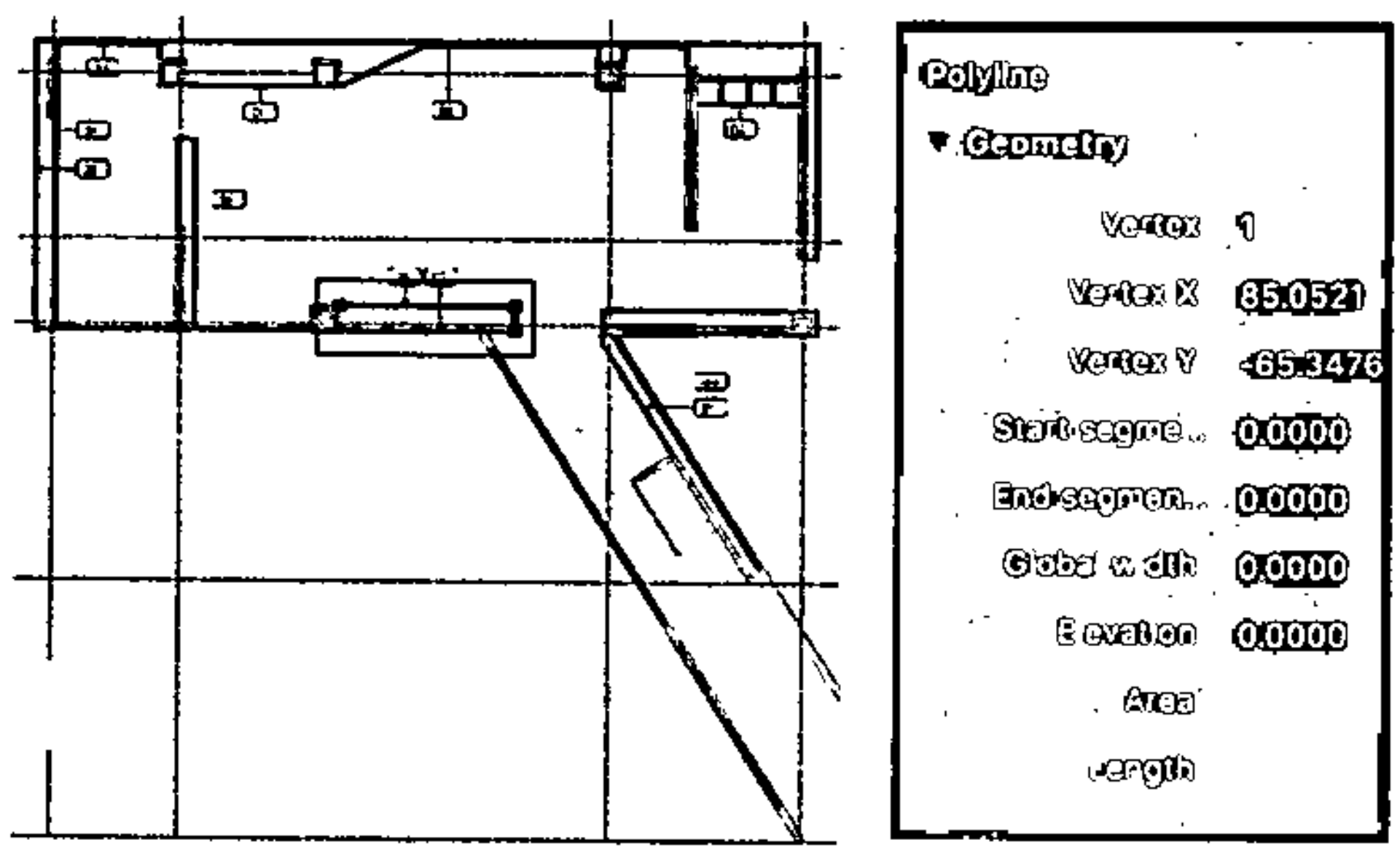
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

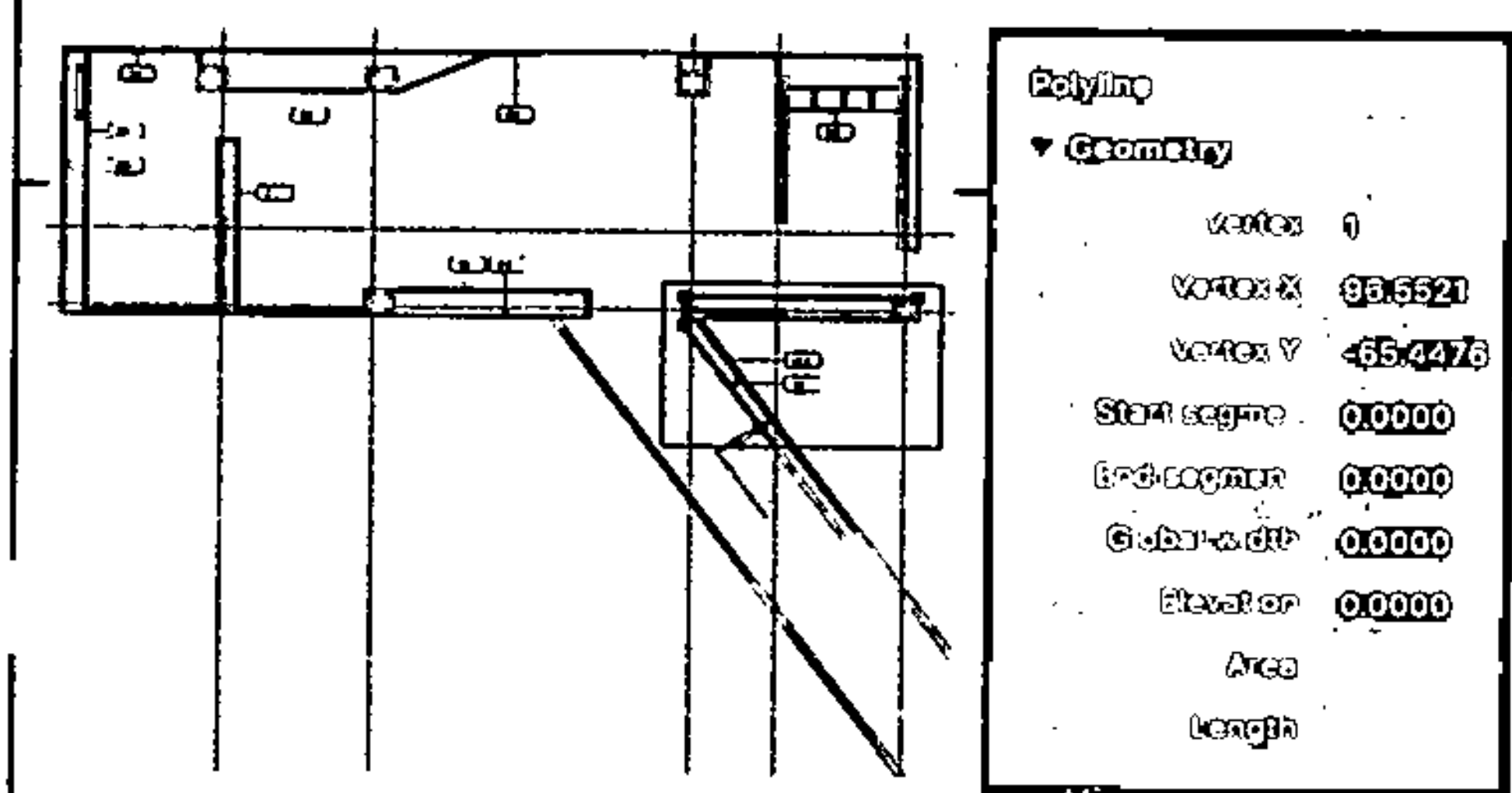
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 mm inc Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	522,17

CODIGO | ESQUEMAS





DIMENSIONES: LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
4,84	3,50		1,00	16,940
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
9,13	3,50		1,00	31,955
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (10/14)				48,895
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				408,71

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 26342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

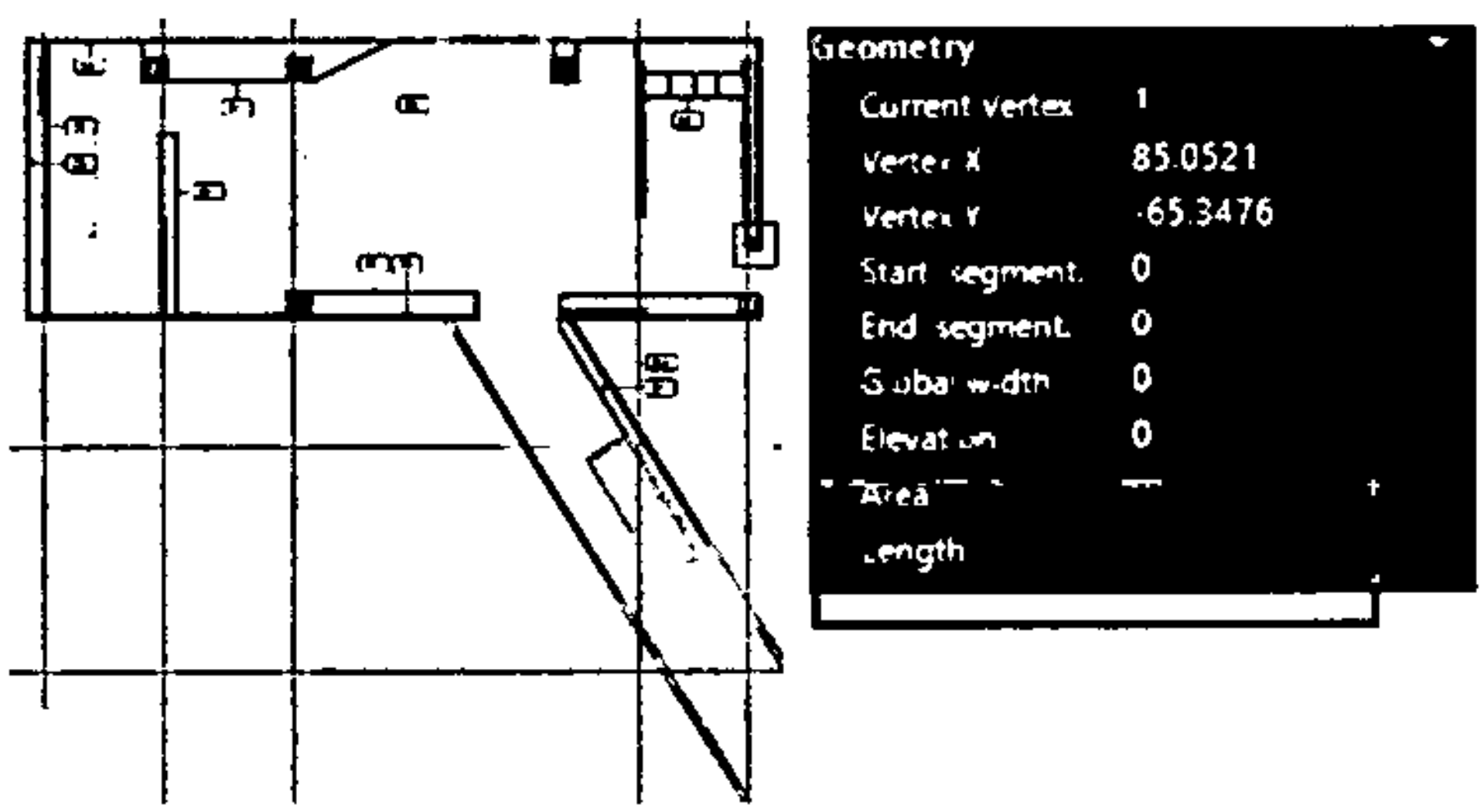
Raul Delgado Cabiativa-MLP: ...0106 CND

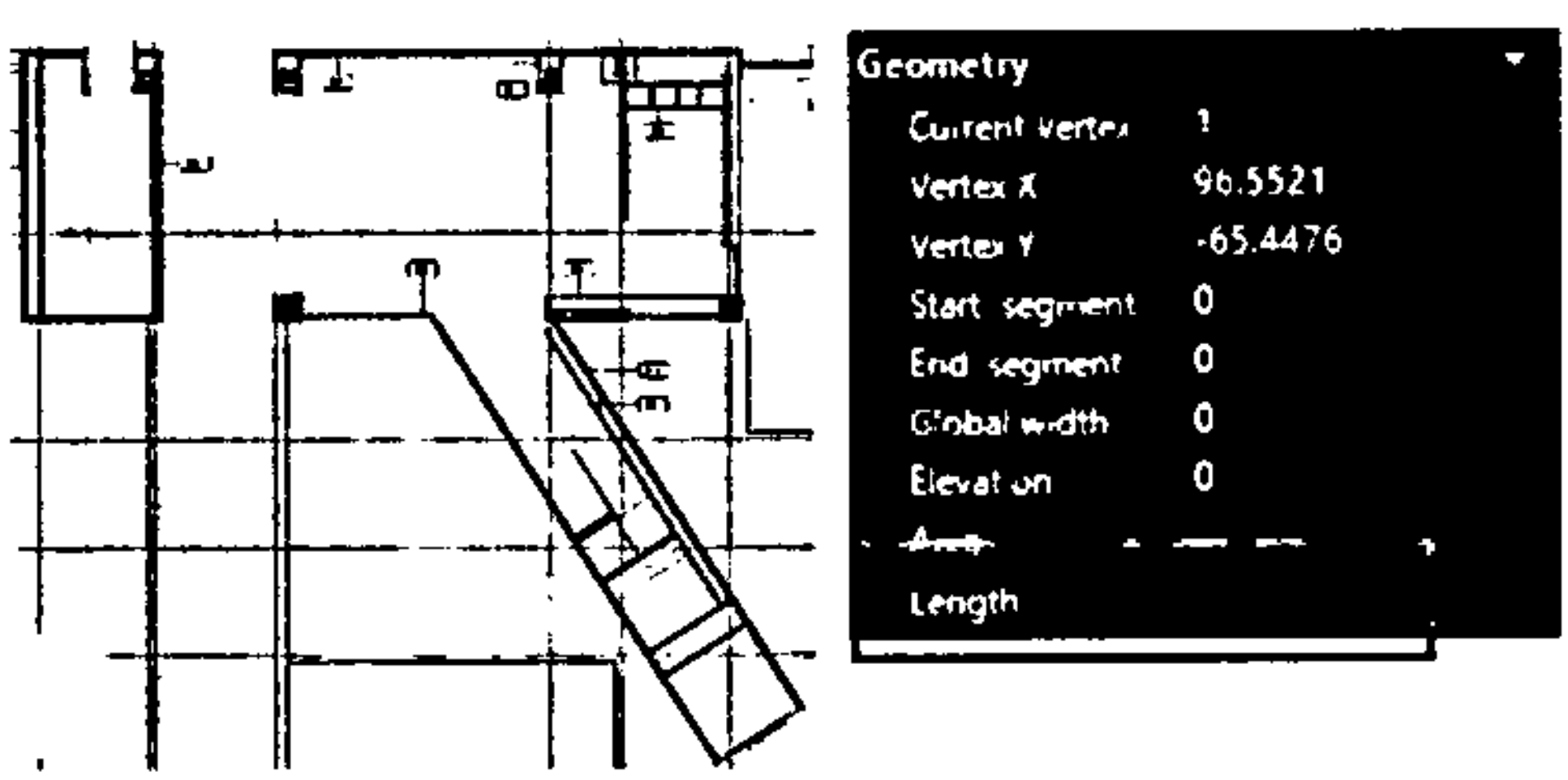
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO.

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 mm Inc Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	522,17
CODIGO *		ESQUEMAS					





DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
0,13	3,50		1,00	0,455
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
0,33	3,50		1,00	1,155
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (11/14)	1,61
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	408,32

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

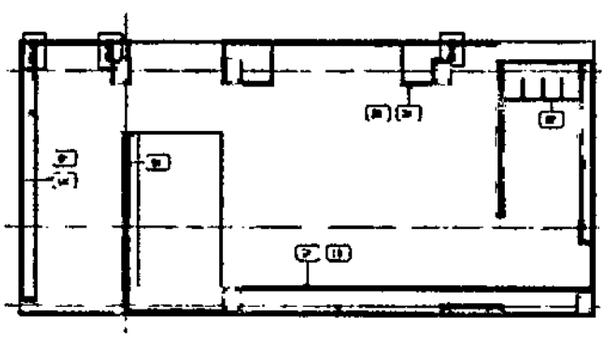
Raul Delgado Cabiativa-M.P: 25202280106 CND

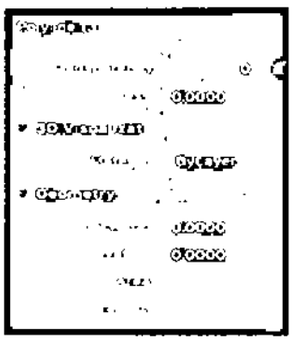
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Procesos de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

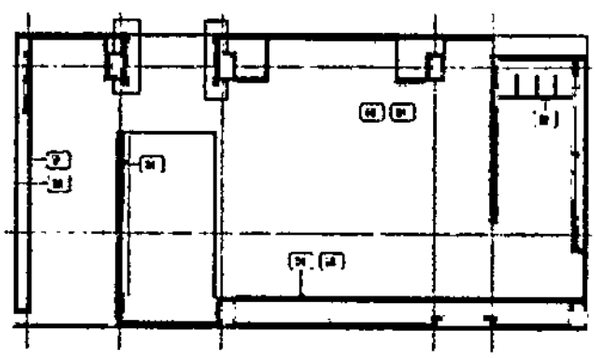
CONTRATO 203 DE 2021

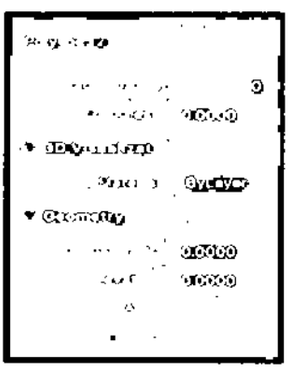
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 mm Inc Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	872,17
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD

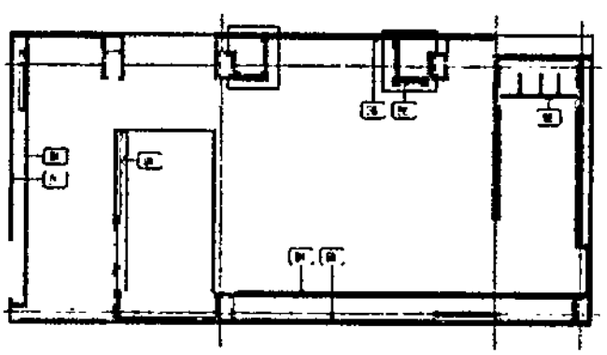
NIVEL N+0.65

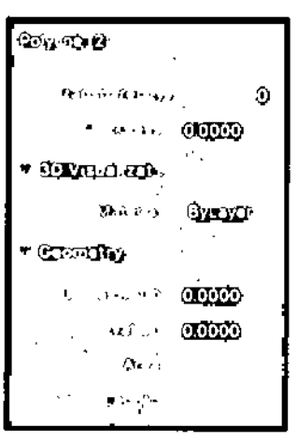












				0,00
0,33	3,50		3,00	3,465
				0,00
1,04	3,50		2,00	7,280
				0,00
1,83	3,50		2,00	12,810
				0,00

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (12/14)	23,555
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	431,88

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Cristeto Ospina-MLP: 2534201 3-1038832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

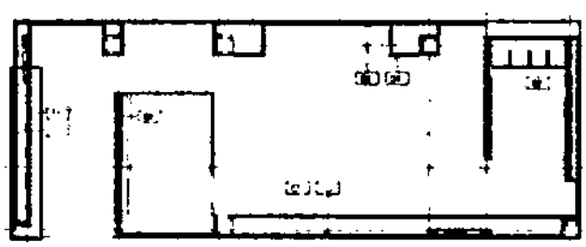
Raúl Delgado Castañeda C.C. 7.232.280 106 CND

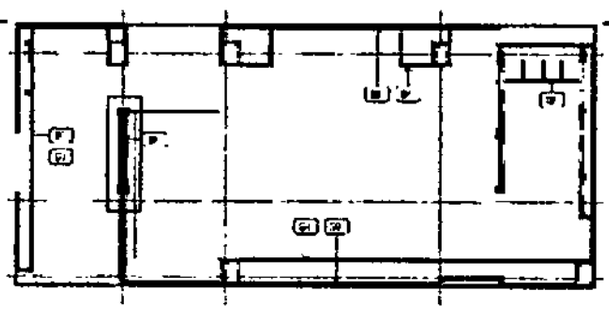
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Procesos de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

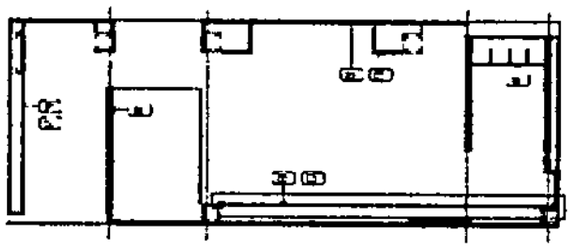
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 sin tec Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	522,17
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES

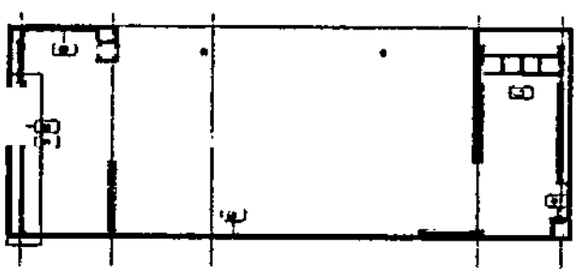
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
5,03	3,50		1,00	17,605
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
4,40	3,50		1,00	15,400
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
11,43	3,50		1,00	40,005
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
5,03	3,00		1,00	15,090
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00







NIVEL N+13.50



OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (13/14)	98,10
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	519,98

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 26342012-1038832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Caballero-M.P. [illegible]0108 CND

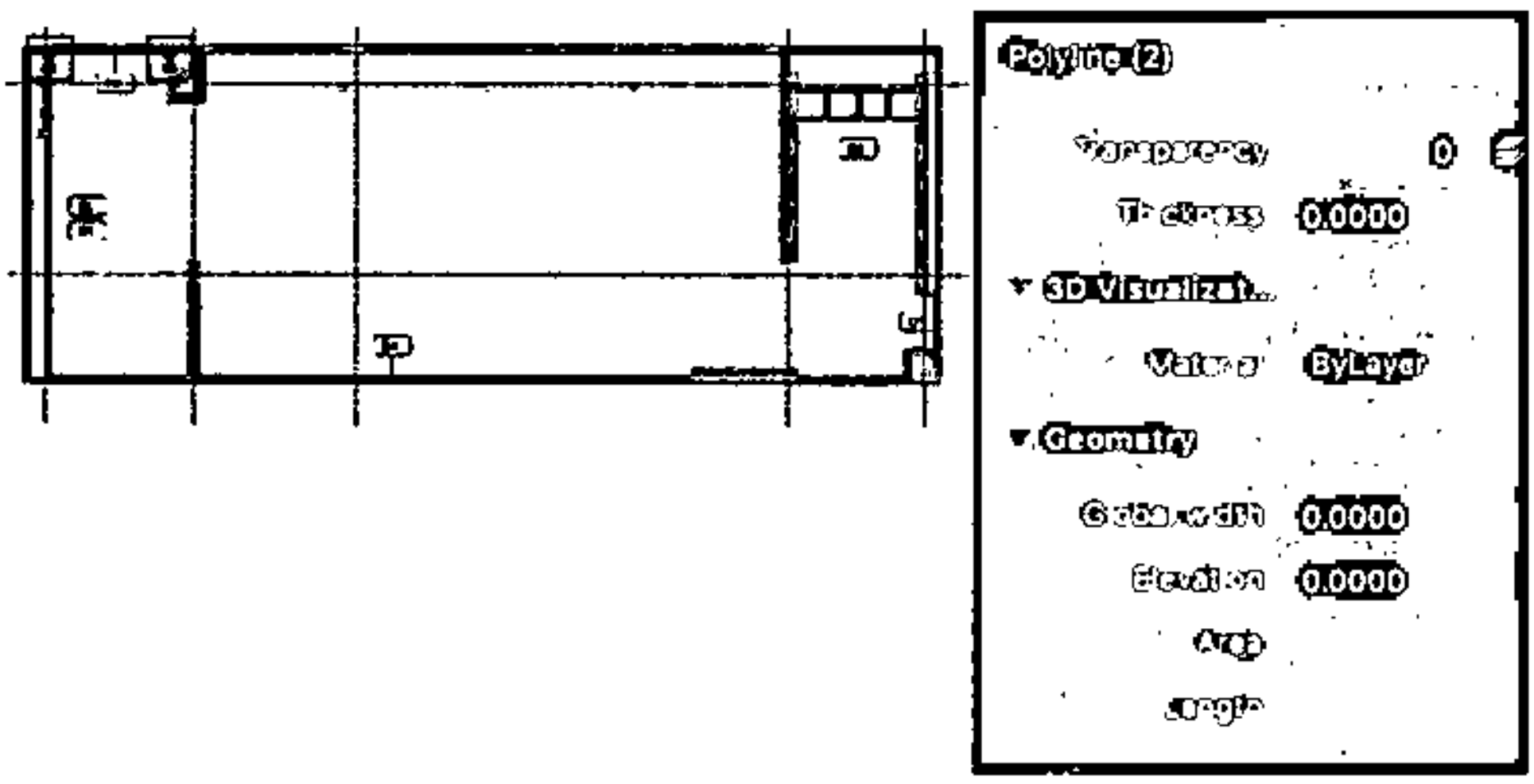
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

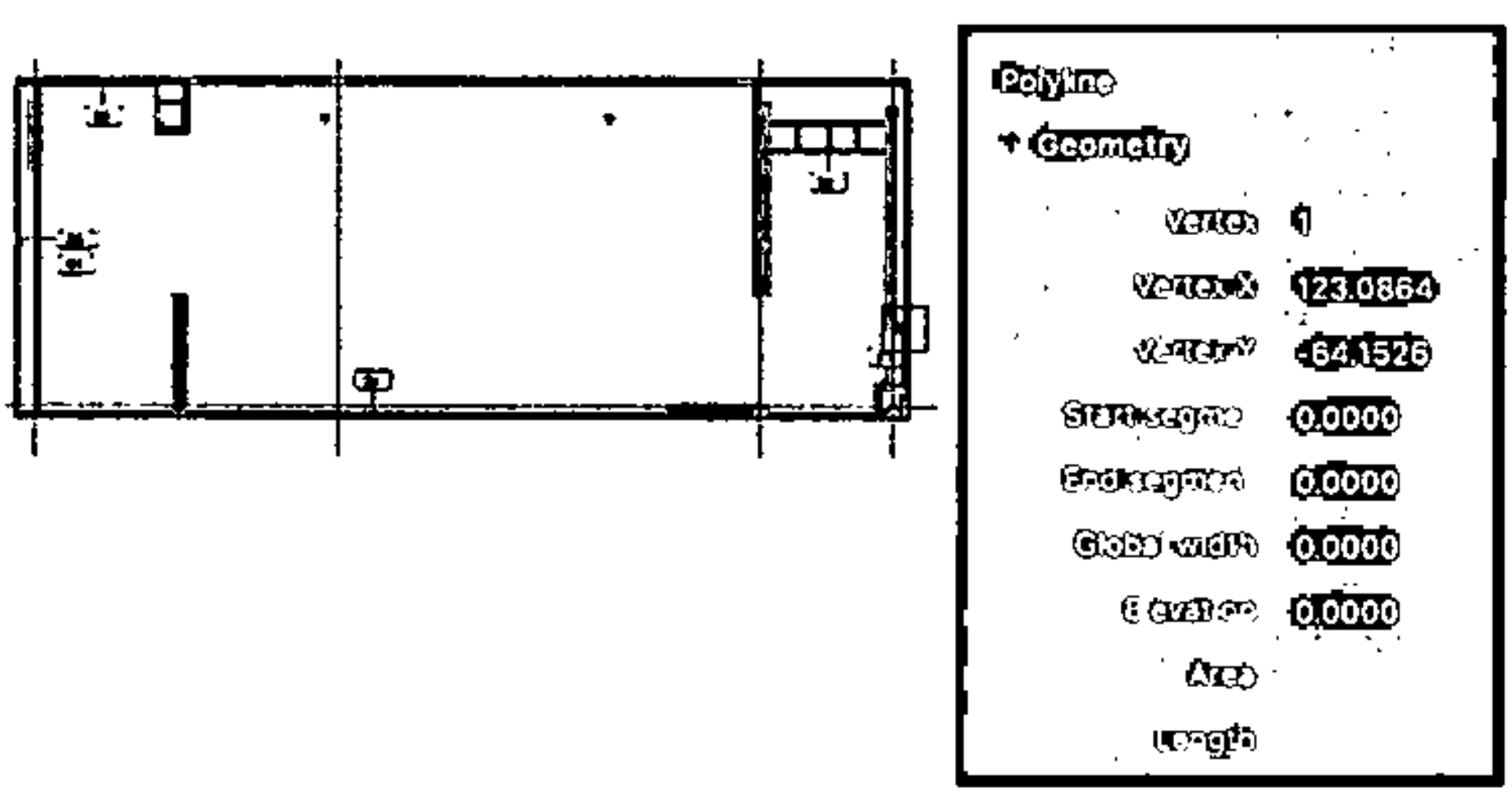
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.17.1.2	ACTIVIDAD	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 mm inc Pintura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	522,17

CODIGO | ESQUEMAS





LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
0,30	3,00		2,00	1,80
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
0,13	3,00		1,00	0,39
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (14/14)	2,19
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	522,17

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ocpina-MLP: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Gabiatra-MLP 2520200105 CND

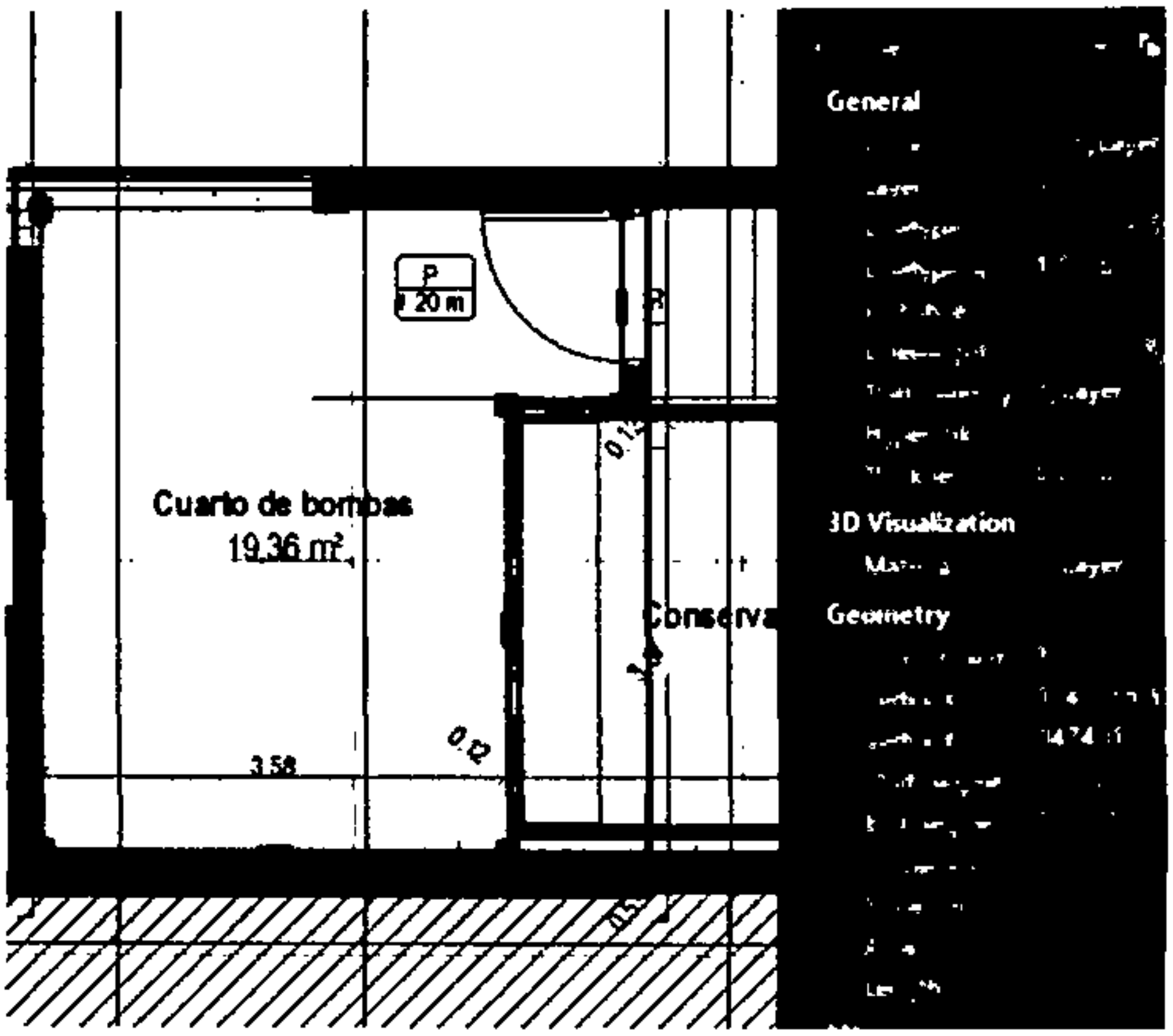
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.17.3.1	ACTIVIDAD	PISO AISLANTE ACOUSTIC CONTROL VP 1,2" CTO BOMBAS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	18,88
CODIGO		ESQUEMAS					

NIVEL -3.25
Cuarto de Bombas



DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
			18,88	18,88
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	18,88
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	18,88

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS	APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004
Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1030032197	Raul Delgado Caballero-M.P.: 2520258185 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

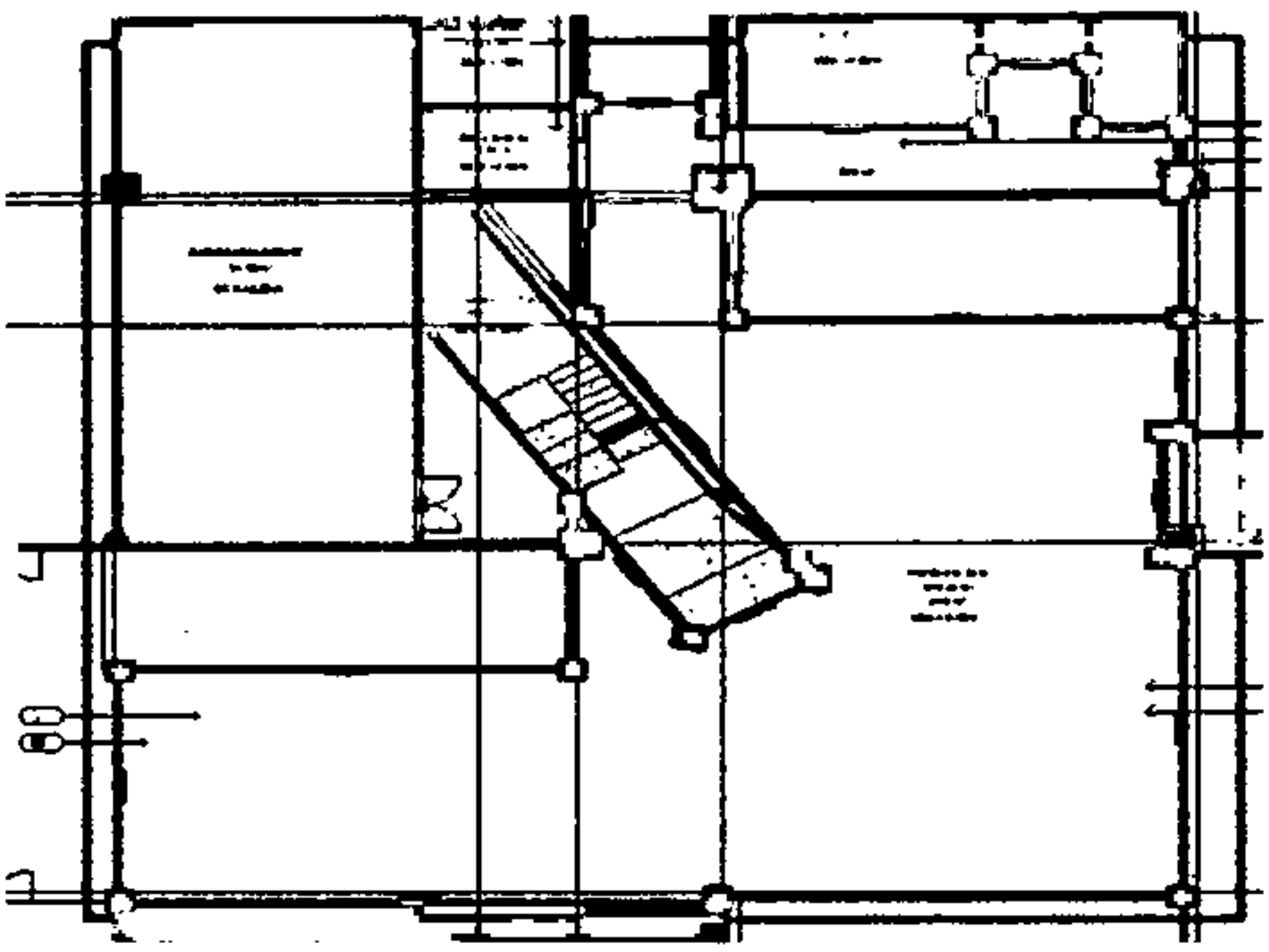
CONTRATO 203 DE 2021

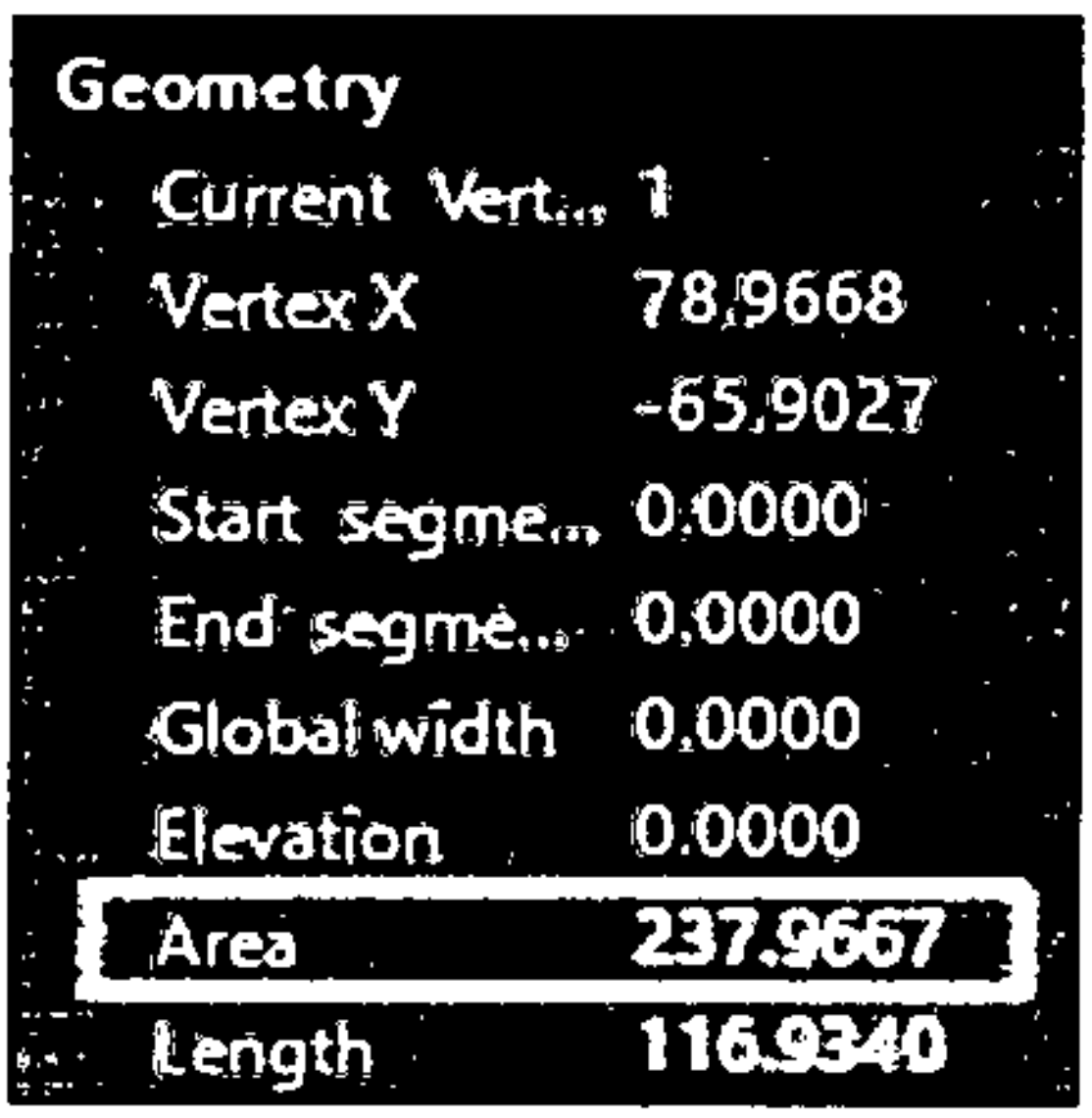
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1,17,3,1	ACTIVIDAD	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 8 mm. Incl estructura	UNIDAD	M2	CANTIDAD	237,97

CODIGO		ESQUEMAS

NIVEL + 3.00 M
VESTÍBULO SALA TEMPORAL





LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
			237,97	237,97
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	237,97
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	237,97

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

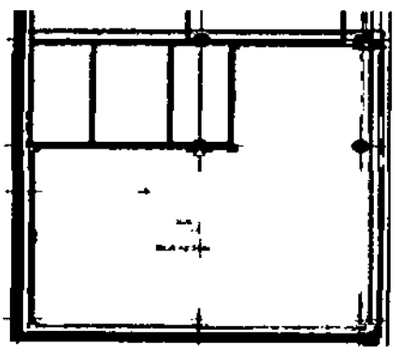
Raul Delgado Cabl[illegible] 2520200105 CNO

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO							
ITEM	1.17.3.2	ACTIVIDAD	CIELORASO DRYWALL (ISYPLAC) 1/2",12,7mm,Bacastro	UNIDAD	M2	CANTIDAD		197,78
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES				TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	

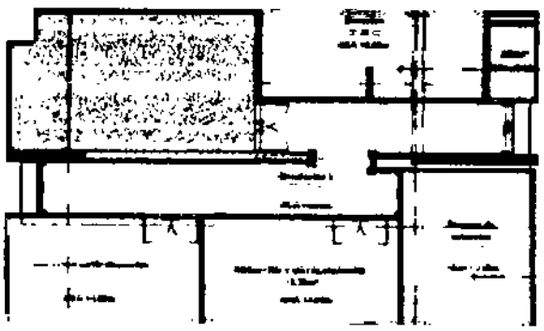
NIVEL + 2.30 M
CAFÉ



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 39.8318
Vertex Y -65.9576
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 58.6349
Length 34.7805

58,63

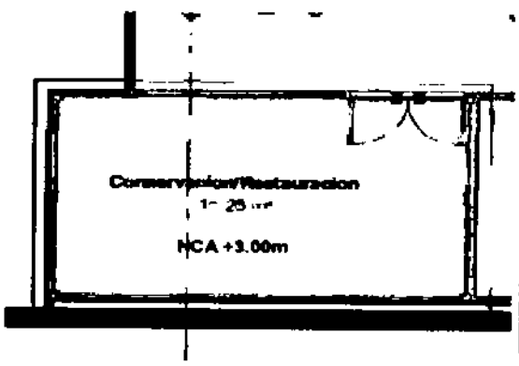
NIVEL + 3.00 M
CIRCULACIÓN 3



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 75.1868
Vertex Y -91.5226
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 23.5614
Length 34.4787

23,56

CONSERVACIÓN/RESTAURACIÓN



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 68.6668
Vertex Y -94.9426
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 15.3011
Length 16.1050

15,30

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/0)	97,49
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	97,49

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

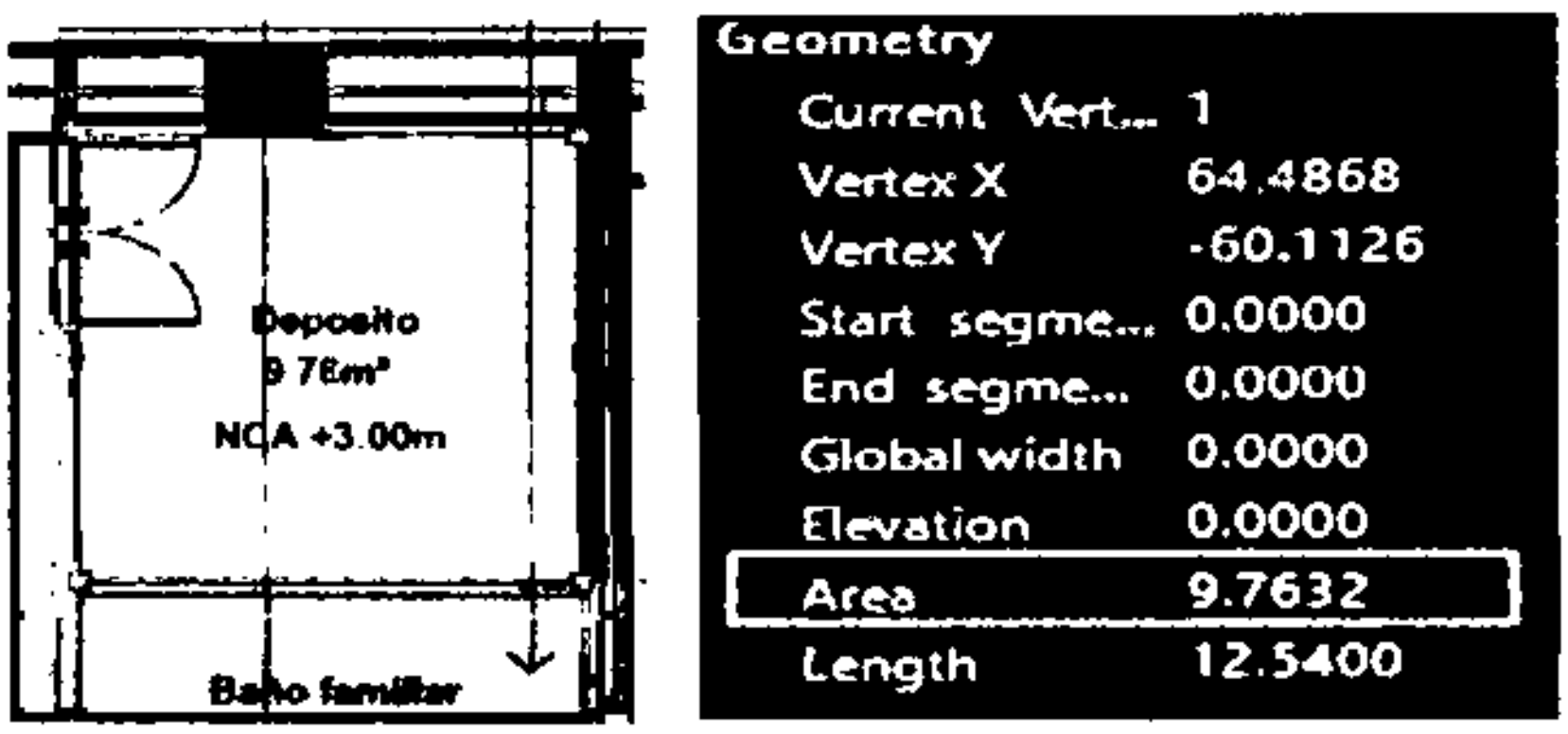
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

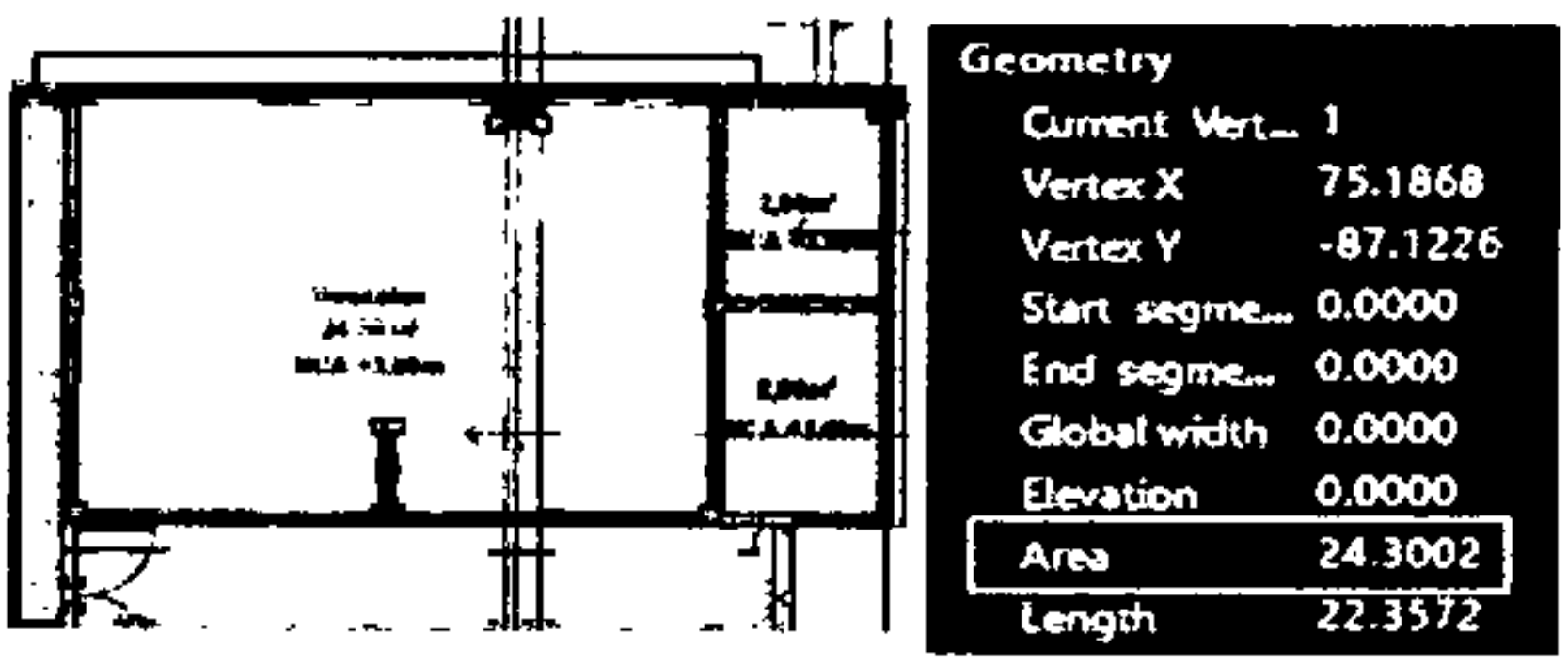
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.17.3.2	ACTIVIDAD	CIELORASO DRYWALL (GYPLAC) 1/2",12,7mm,Incentro	UNIDAD	M2	CANTIDAD	197,78

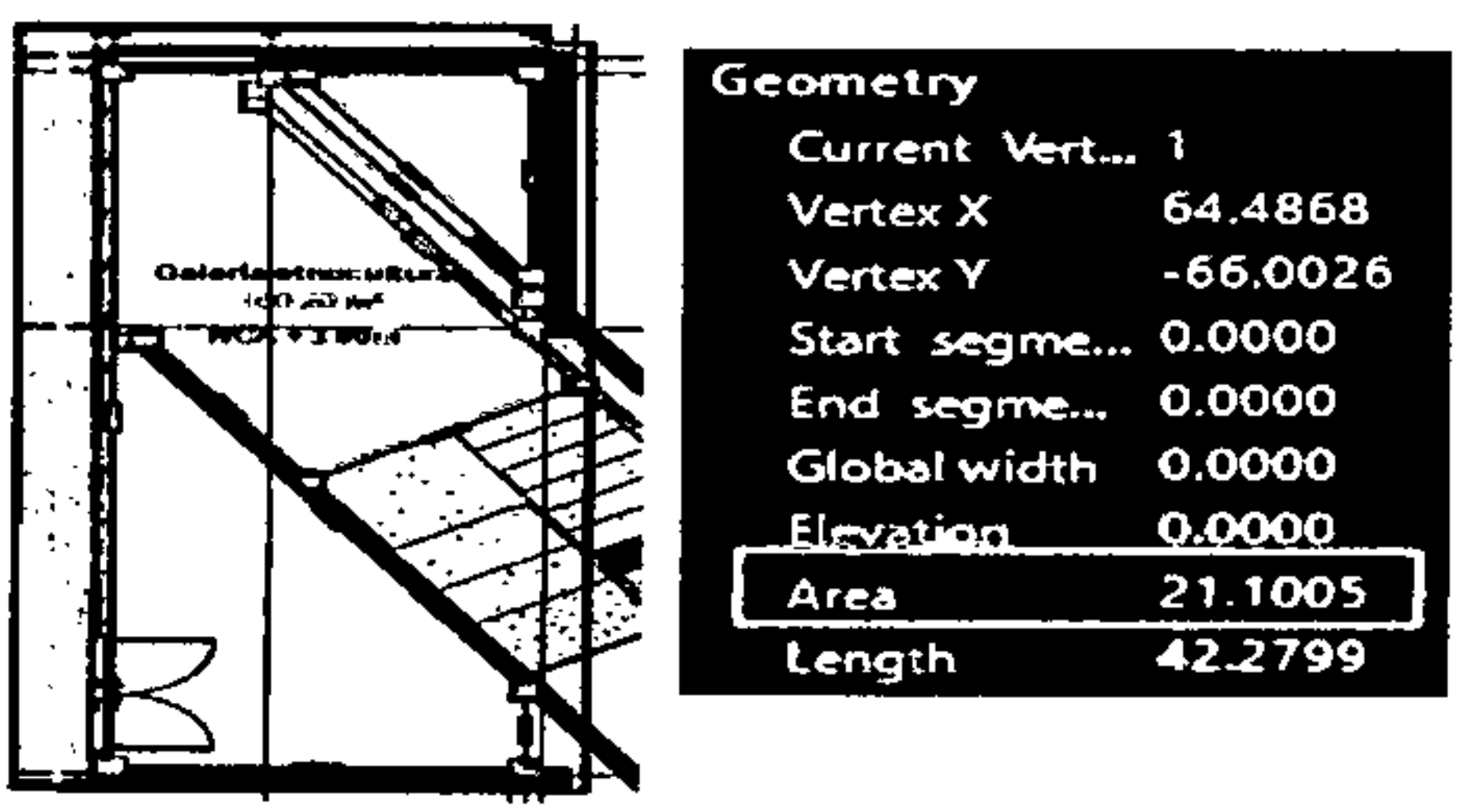
DEPOSITO



DIRECCIÓN



GALERÍA ETNOCULTURAL



CODIGO	ESQUEMAS	DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
	DEPOSITO					0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					9,76	9,76
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
	DIRECCIÓN					0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					24,30	24,30
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
	GALERÍA ETNOCULTURAL					0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					21,10	21,10
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES		CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/3)				55,16
		CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				152,65

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

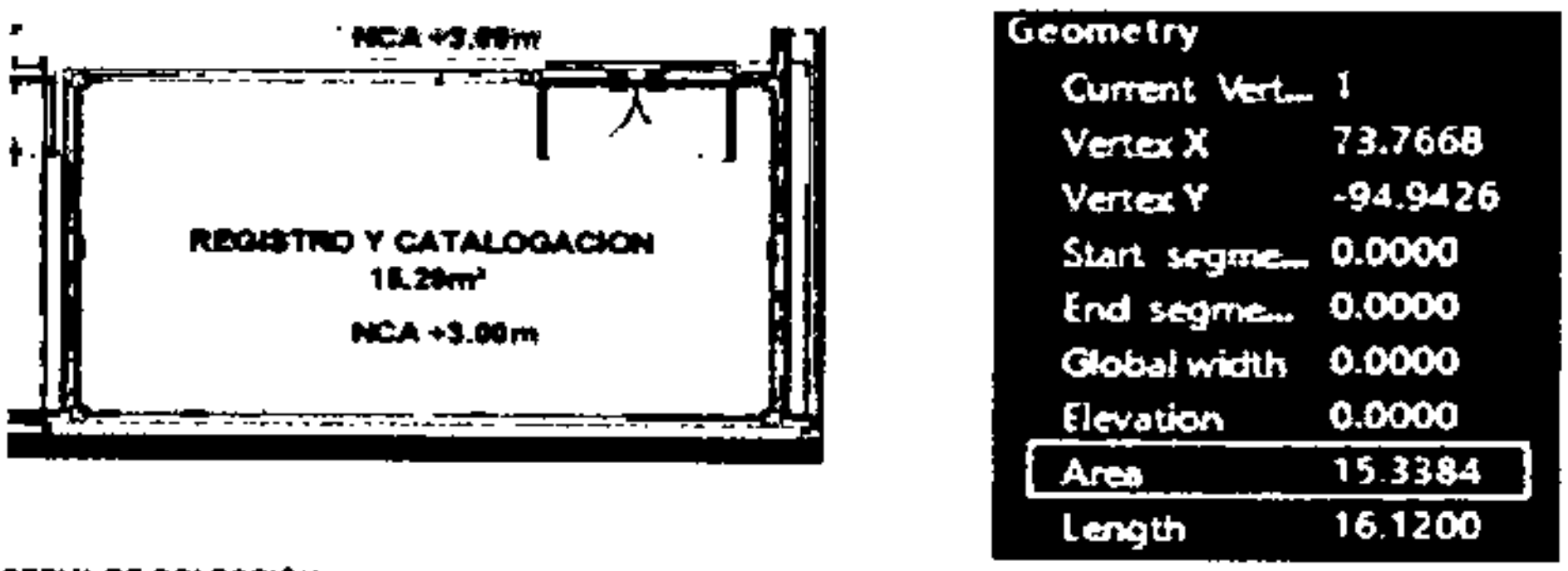
Julián Castaño Ospina-MLP: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

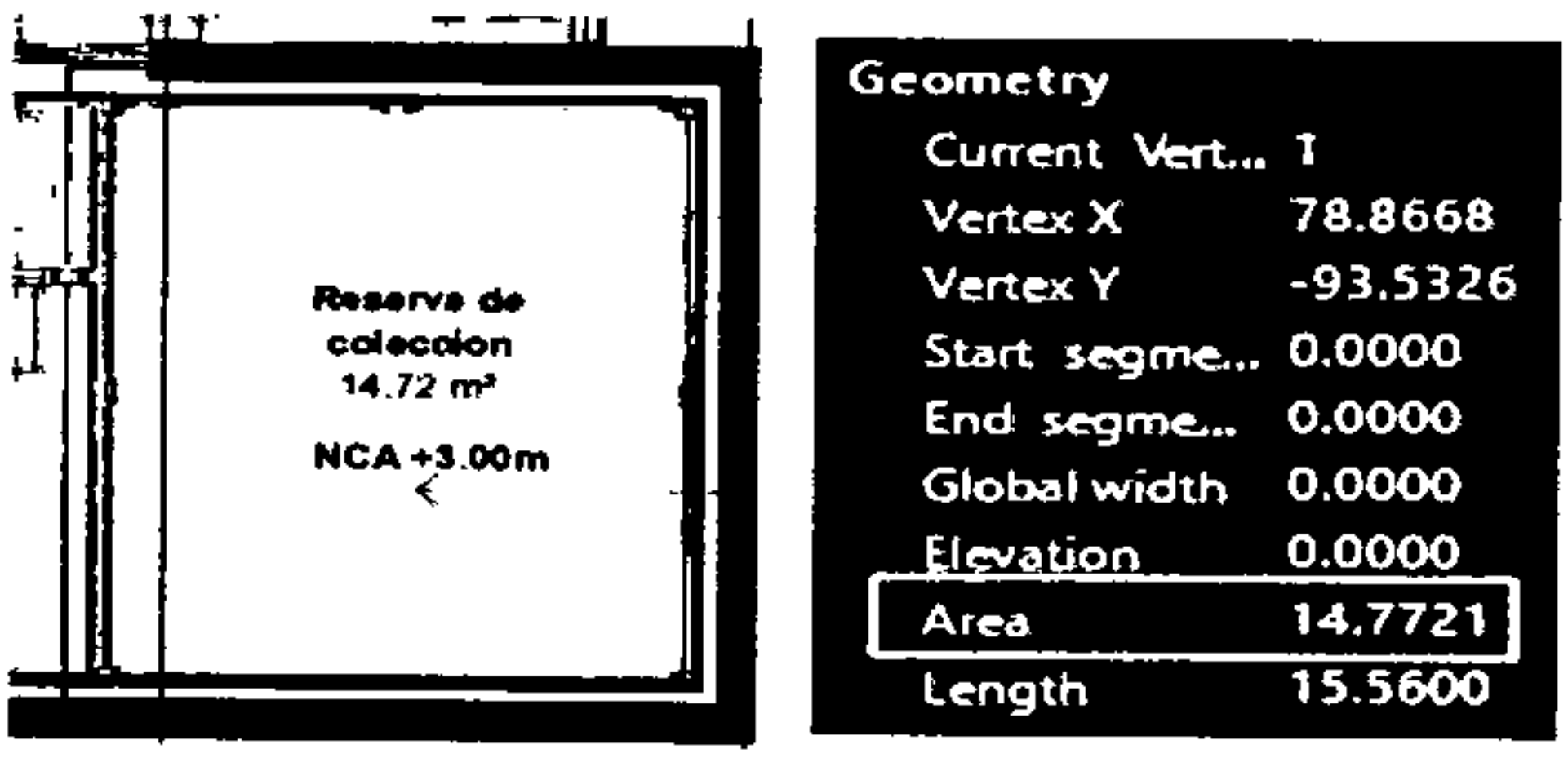
Raul Delgado C... - ...0280109 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META			Proceso de Gestión de la Contratacion			
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO			MEMORIA DE CALCULO			
CONTRATO 203 DE 2021							
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.17.3.2	ACTIVIDAD	CIELORASO DRYWALL (GYPLAC) 1/2",12,7mm,Encastre	UNIDAD	M2	CANTIDAD	197,76
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES

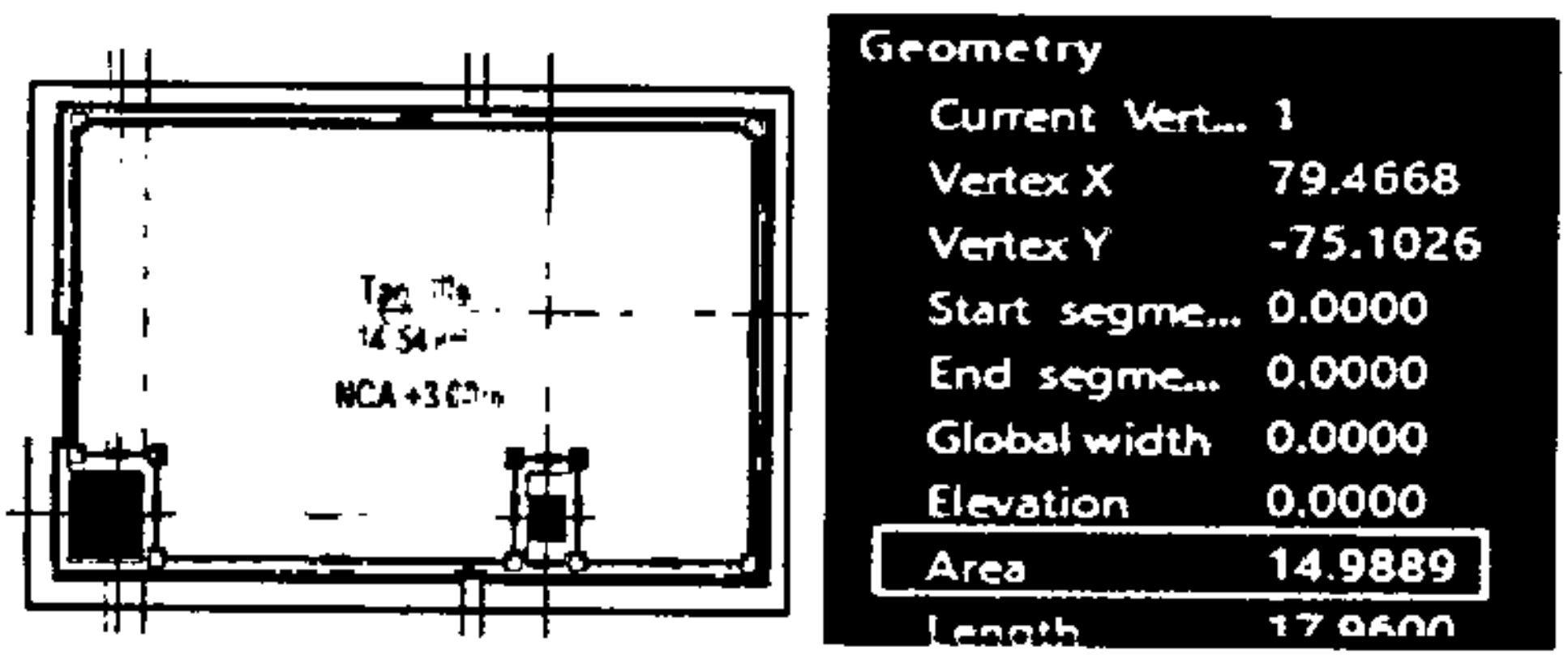
REGISTRO Y CATALOGACIÓN



RESERVA DE COLECCIÓN



TAQUILLA



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
			15,34	15,34
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			14,77	14,77
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			15,00	15,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/3)				45,11
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				197,76

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1038832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabal[illegible]

Municipio de Villavicencio

DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

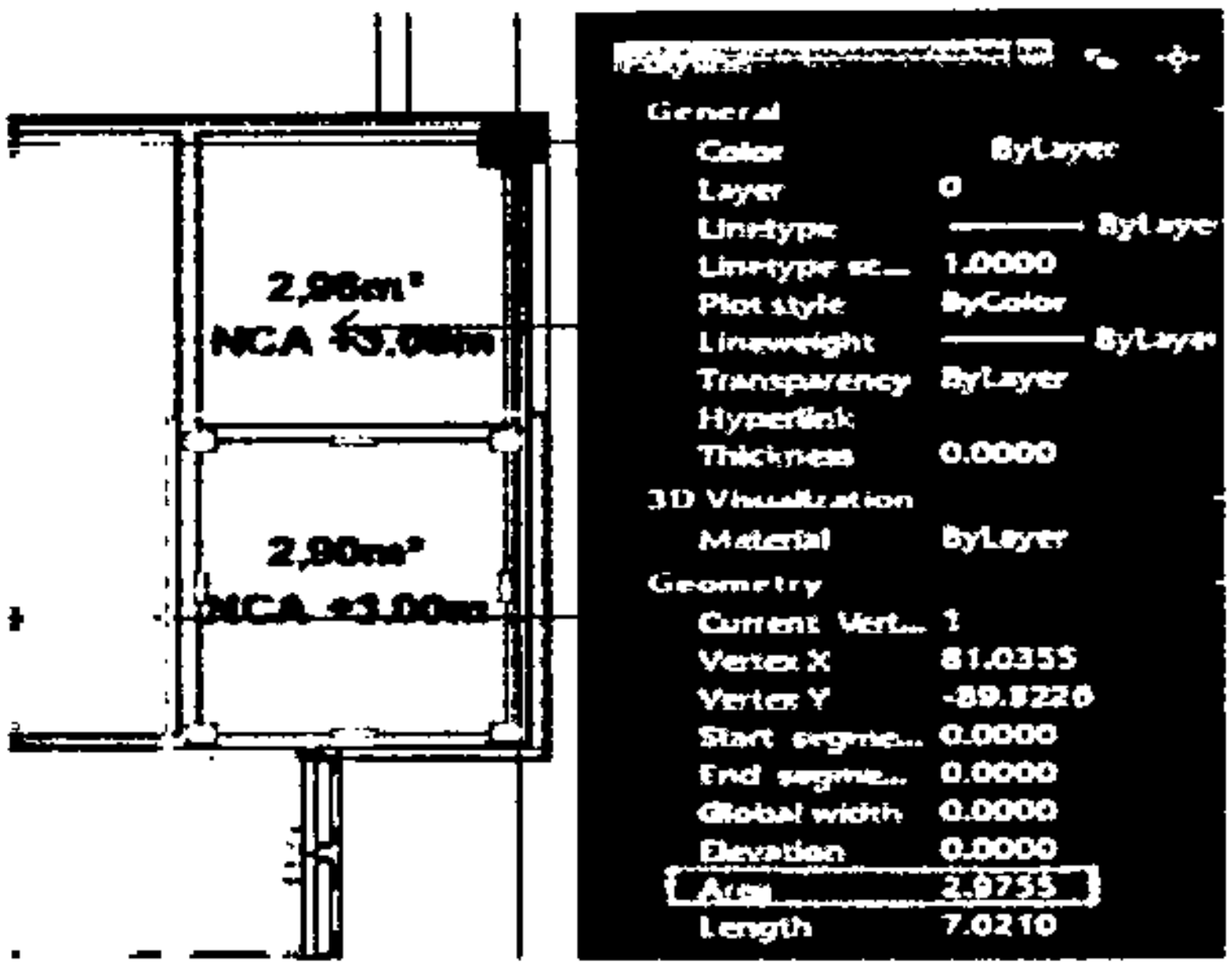
CONTRATO 203 DE 2021

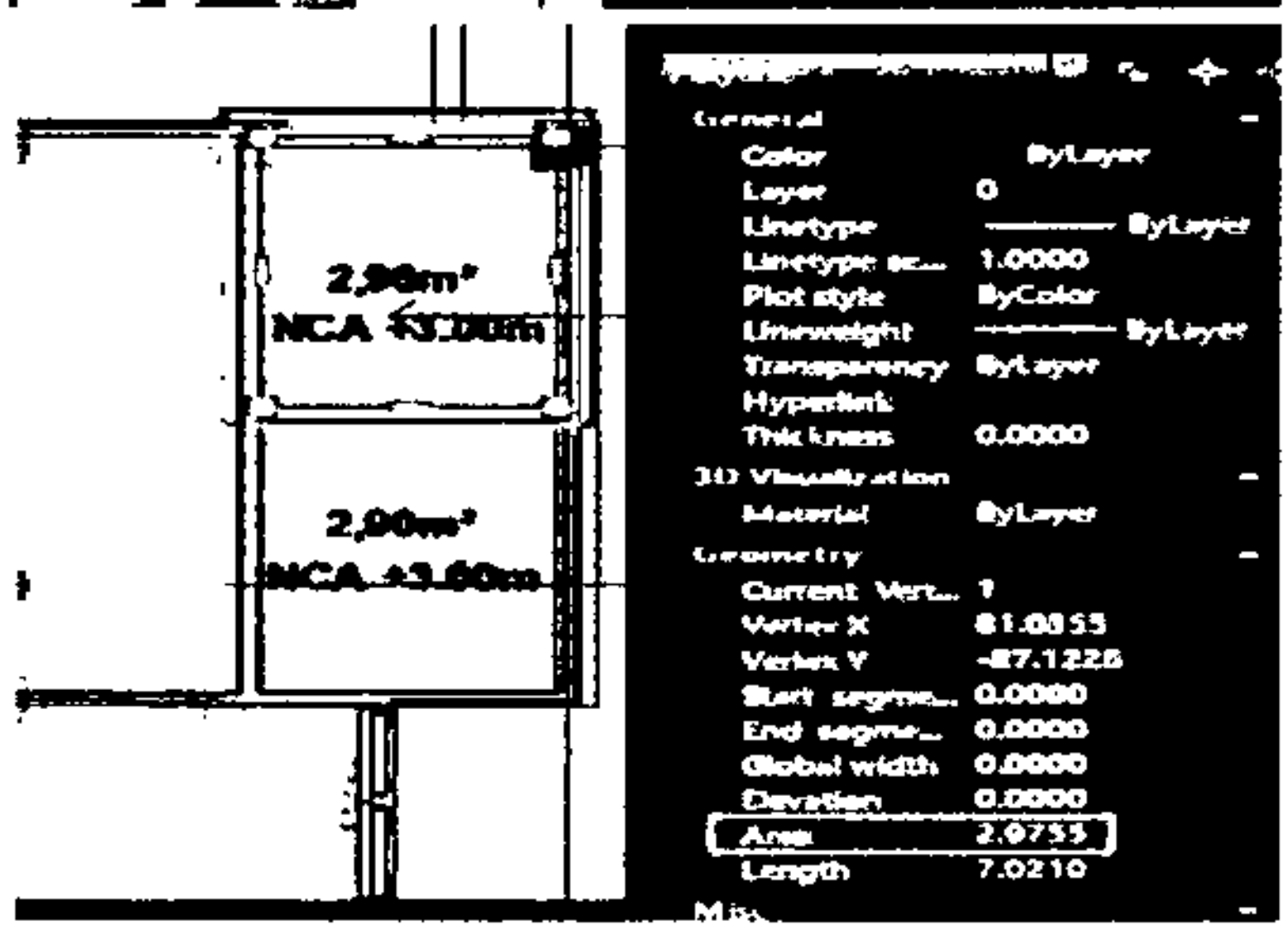
OBJETO CONTRATO: CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.17.3.3	ACTIVIDAD	CIELORASO DRYWALL RH (GYPLAC) 1/2",12,7mm,lincastru	UNIDAD	M2	CANTIDAD	43,37

CODIGO | ESQUEMAS

NIVEL +3.00 M
BAÑOS DIRECCIÓN





DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
				0,00
			2,98	2,98
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			2,98	2,98
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/3)	5,96
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	5,96 ✓

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1030532197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado ... 25202... CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

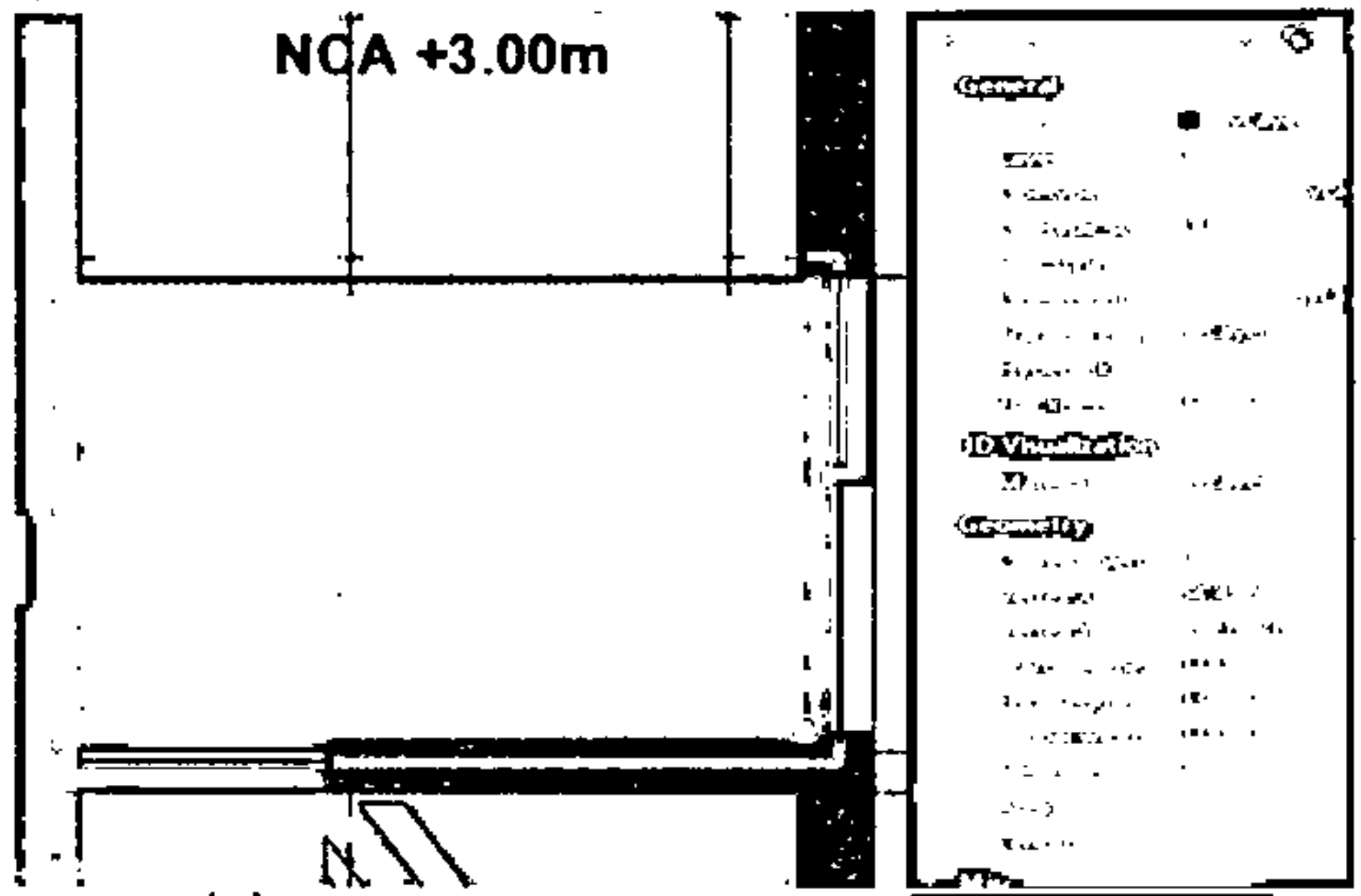
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

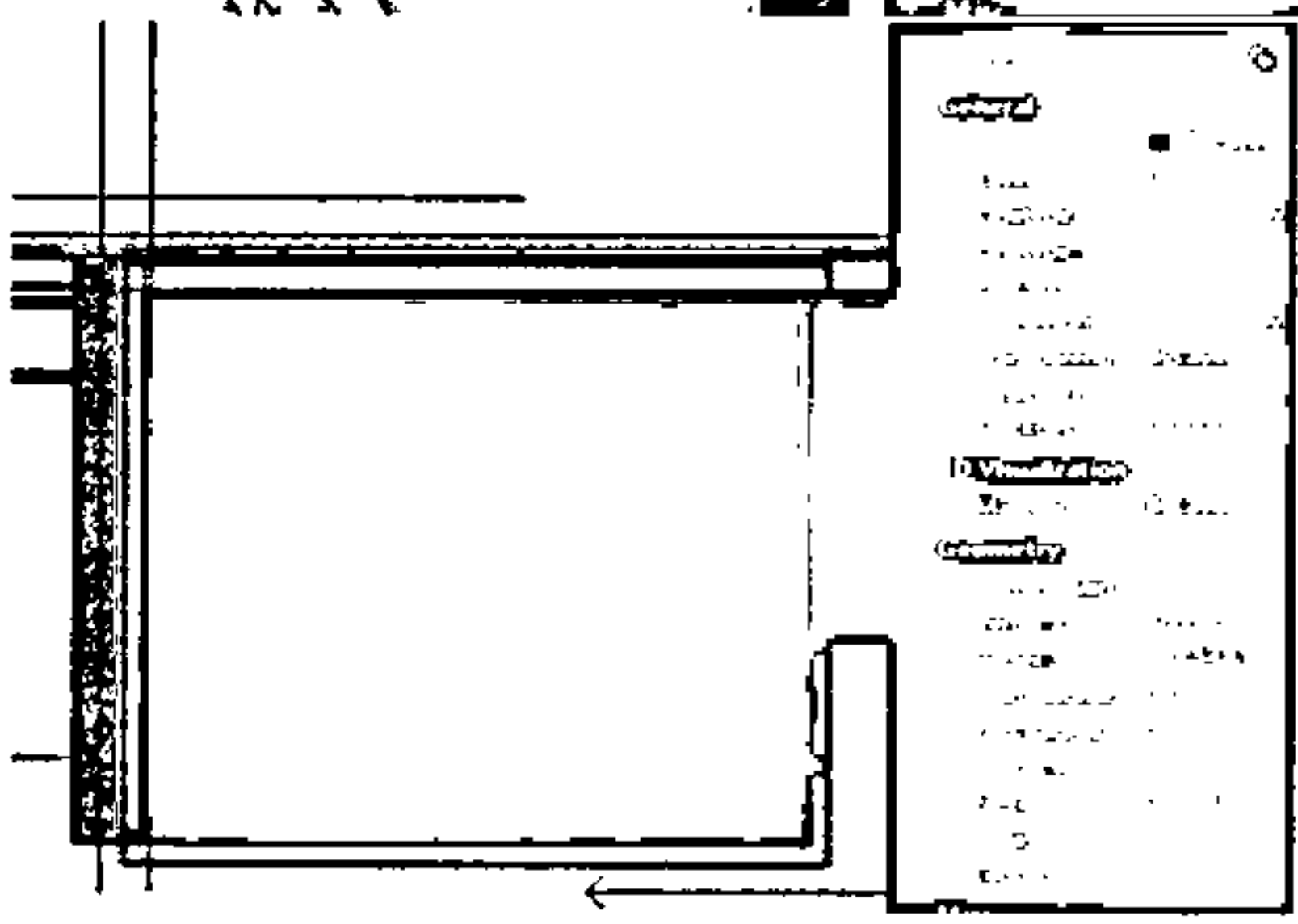
ITEM	1.17.3.3	ACTIVIDAD	CIELORASO DRYWALL RH (GYPLAC) 1/2",12,7mm,Encastru	UNIDAD	M2	CANTIDAD	43,37

CODIGO		ESQUEMAS

BAÑO FAMILIAR



BAÑOS



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			6,07	6,07
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			18,96	18,96
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/3)				25,03
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				30 99

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1038832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado Cazorla M.P: 2520280106 CND

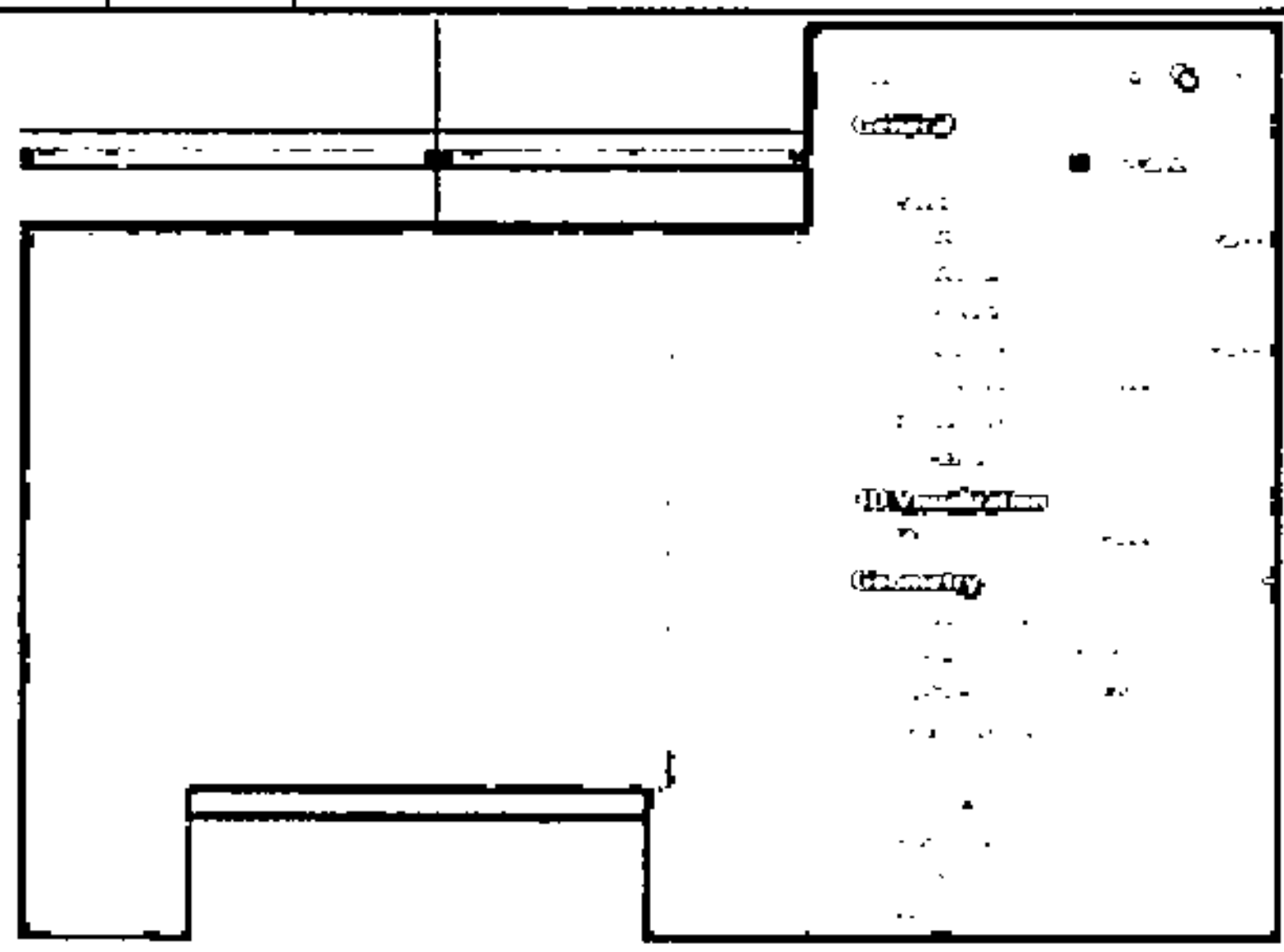
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

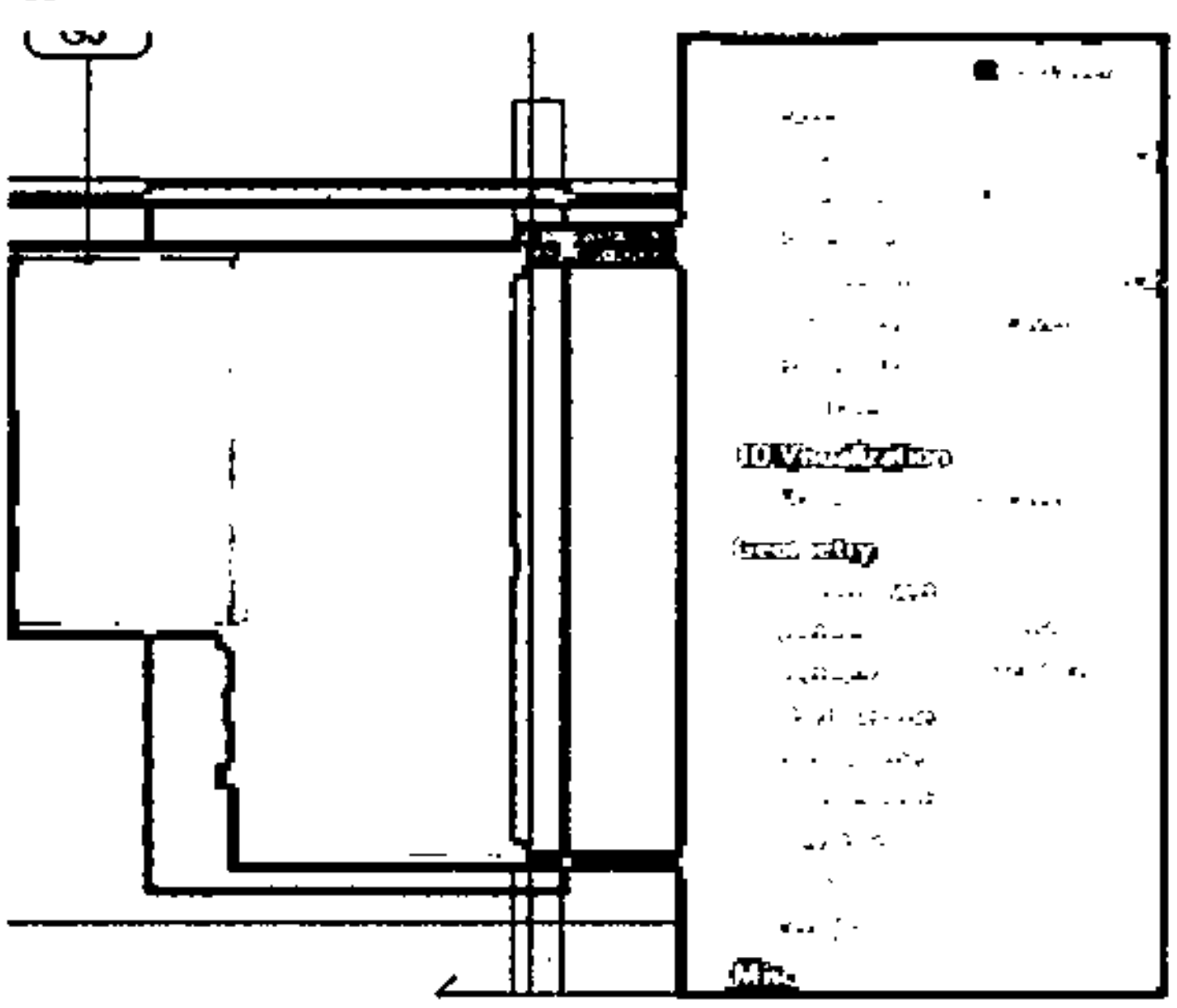
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.17.3.3	ACTIVIDAD	CIELORASO DRYWALL RH (GYPLAC) 1/2",12,7mm,lincestru	UNIDAD	M2	CANTIDAD	43,37
CODIGO		ESQUEMAS					

PMR WC



CORREDOR BAÑOS



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
			5,10	5,10
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			7,28	7,28
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/3)				12,38
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				43,37

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342013-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

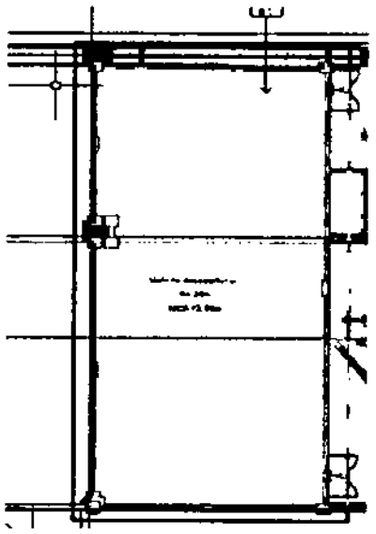
Raul Delgado Cabiativa-M.P: 25202-00106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

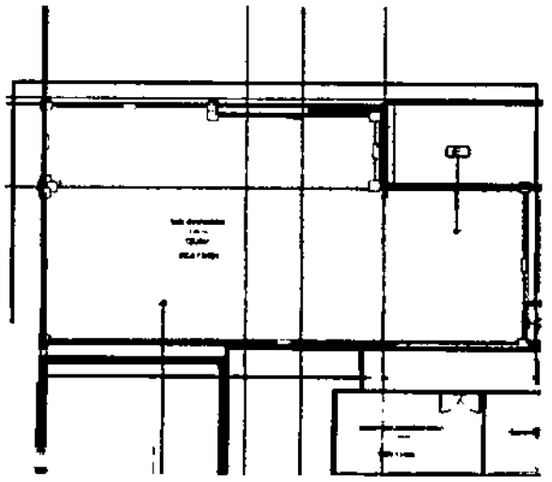
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.17.3.4	ACTIVIDAD	CIELORASO RETICULA PERF METAL ALUZINC EN "U" 0,30 6X3 PINT POLIESTER. RSF MINICELL O SIMILAR	UNIDAD	M2	CANTIDAD	417,60
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD

NIVEL + 3.00M
GALERÍA ETNOCULTURAL



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 58.6683
Vertex Y -60.1126
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 84.0268
Length 41.8564

SALA DE IDENTIDAD LLANERA



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 58.6683
Vertex Y -93.0126
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 128.6848
Length 51.2079

			84,03	84,03
			128,69	128,69
OBSERVACIONES			CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/3)	212,72
			CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	212,72

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 2834201-1036832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Calderón-M.P: 7202280108 CND

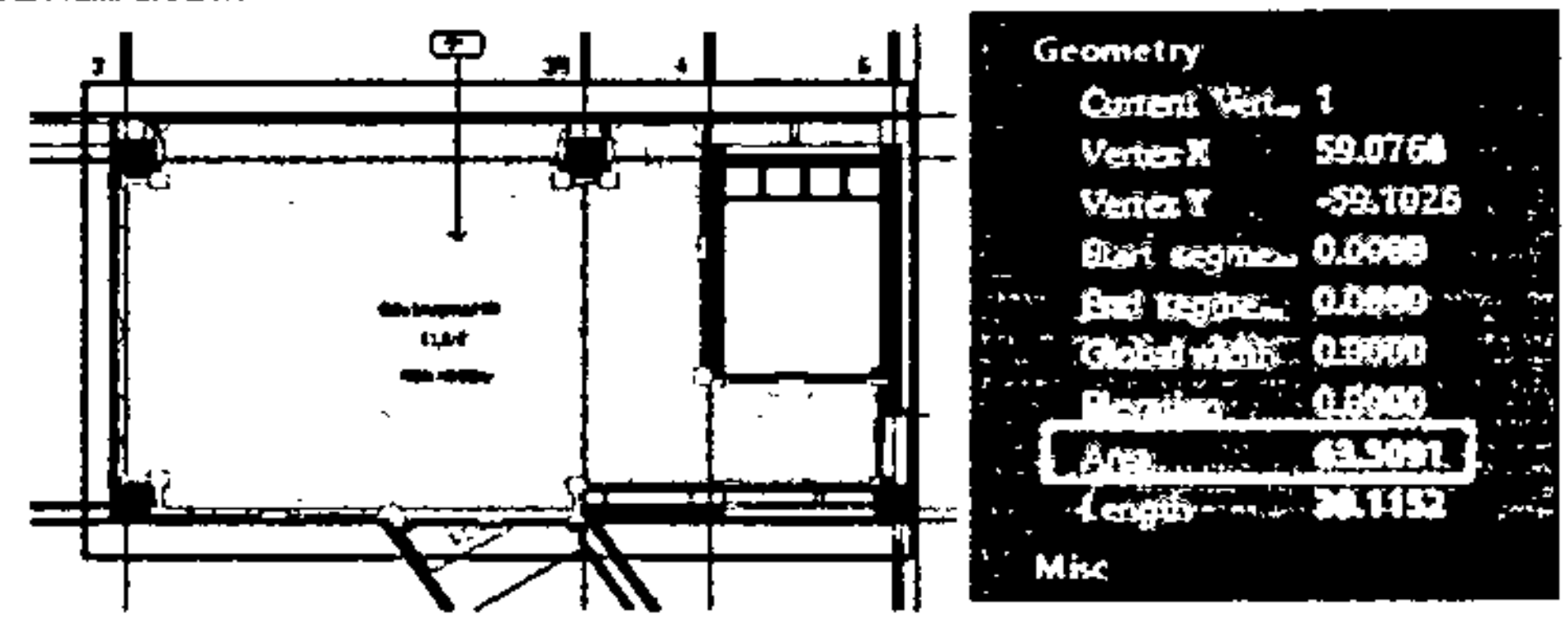
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

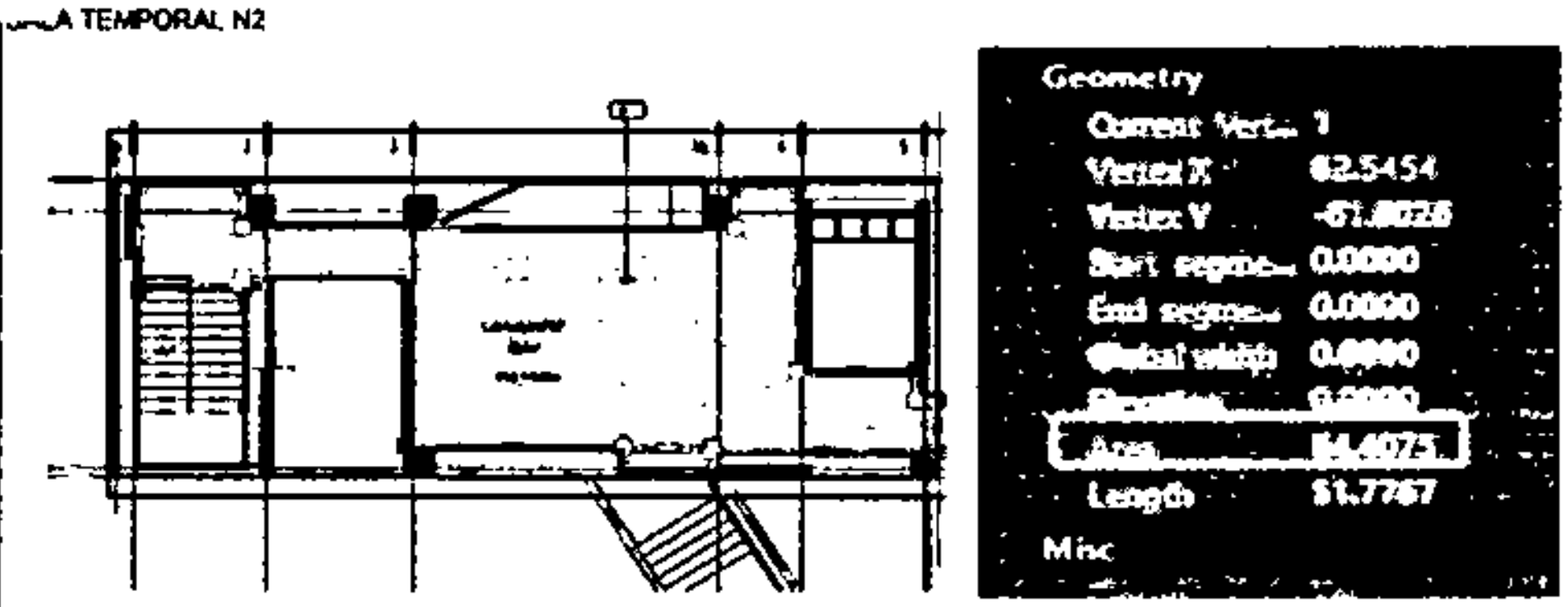
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.17.3.4	ACTIVIDAD	CIELORASO RETICULA PERF METAL ALUZINC EN "U" OJO 5X5 PINT POLIESTER, REF MINICELL O SIMILAR	UNIDAD	M2	CANTIDAD	417,54
CODIGO		ESQUEMAS					

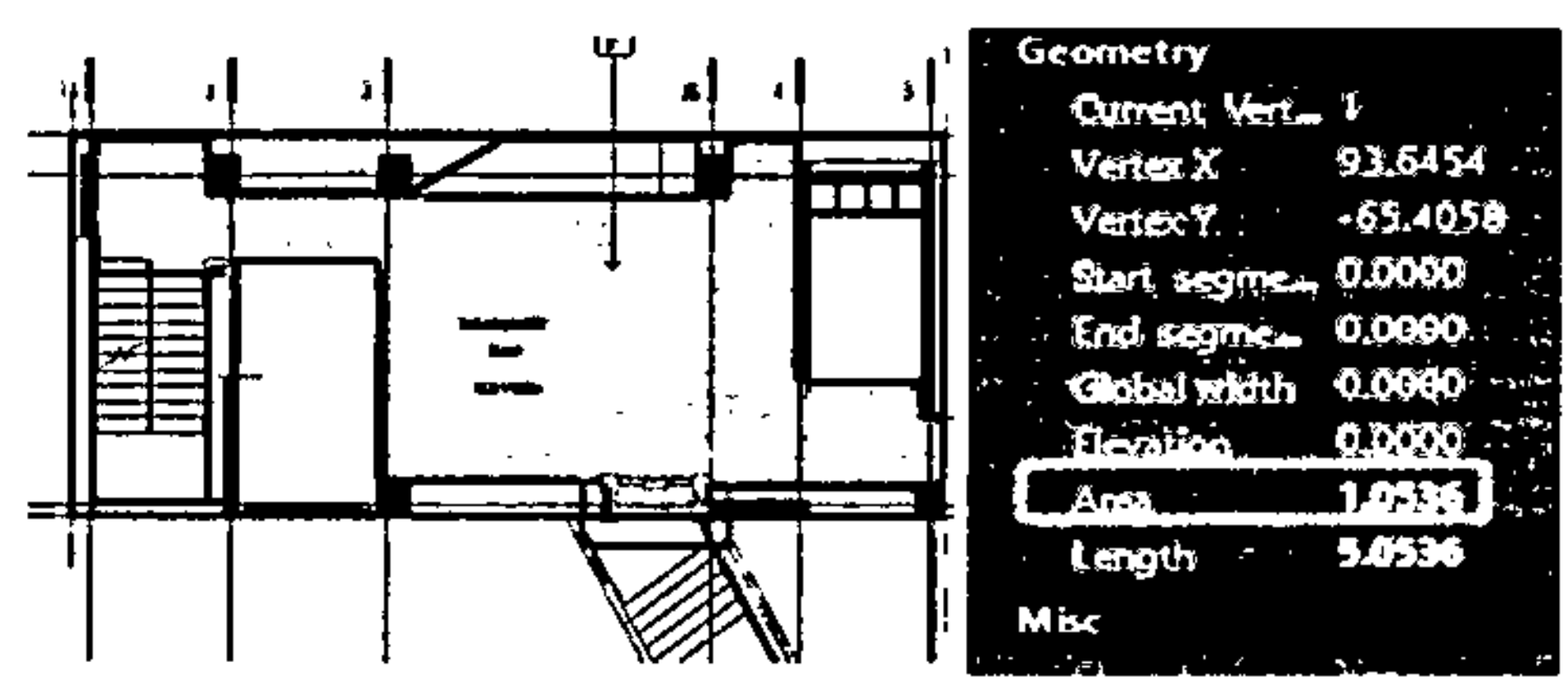
NIVEL + 6,80

SALA TEMPORAL N1



SALA TEMPORAL N2





LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
			63,51	63,51
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			64,41	64,41
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			1,05	1,05
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/3)				128,97
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				341,69

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932187

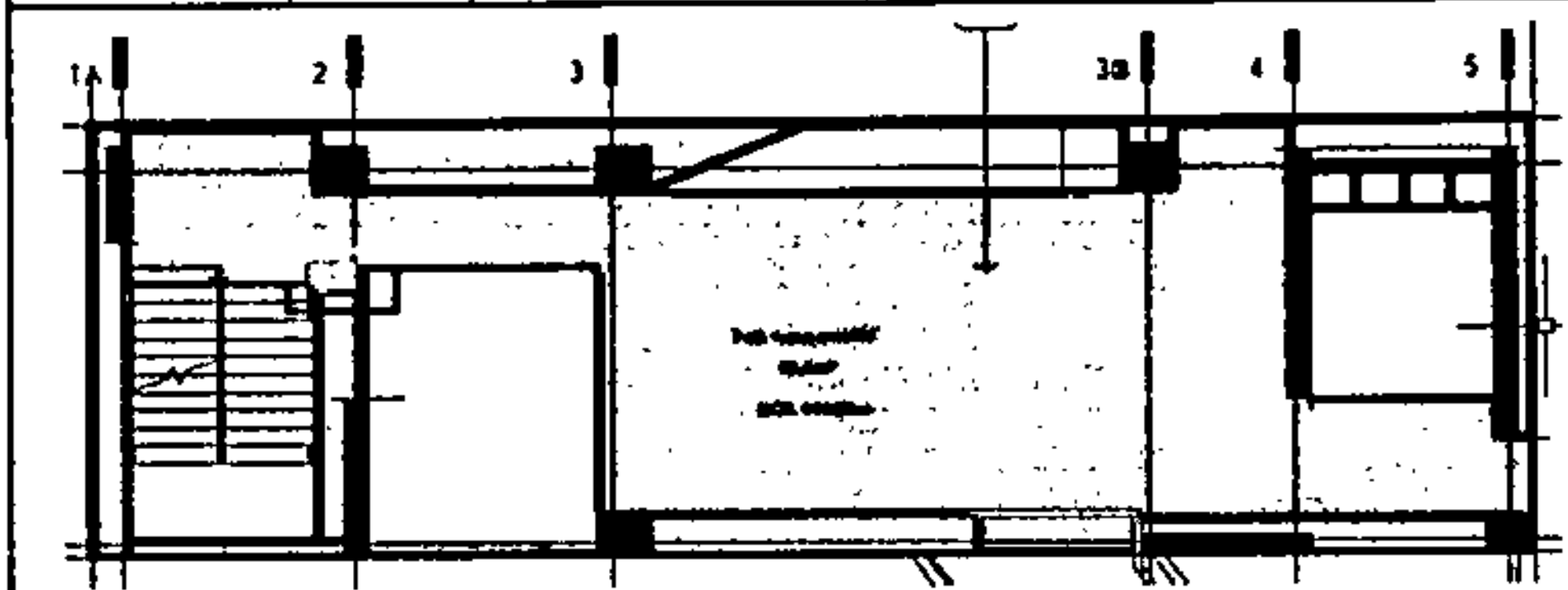
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

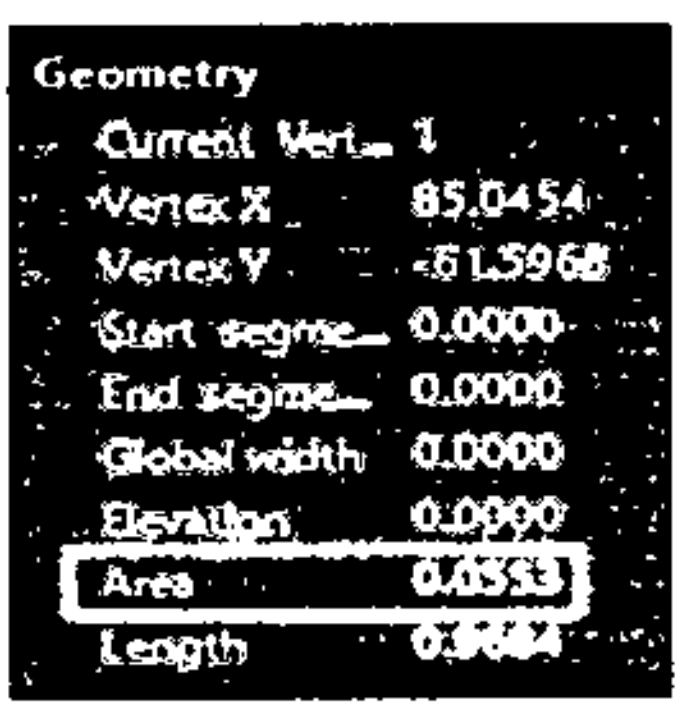
Raul Delgado Gobiernos M.P 2520260105 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

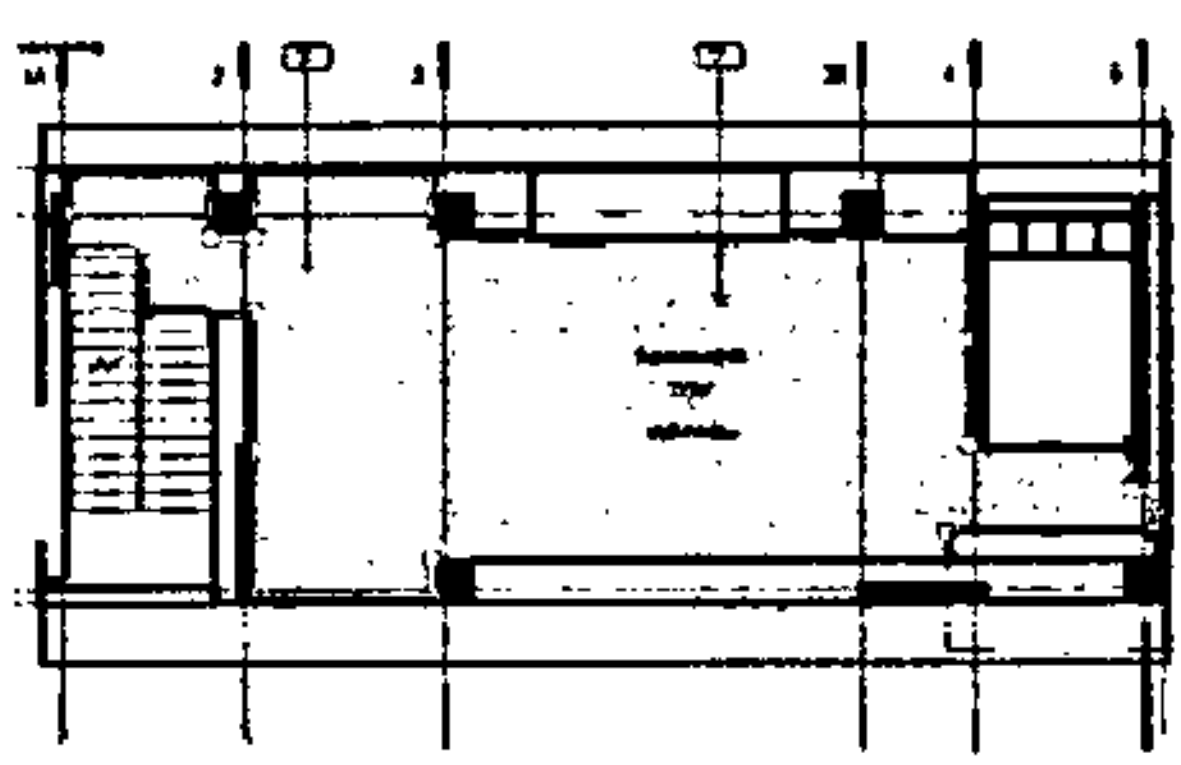
CONTRATO 203 DE 2021

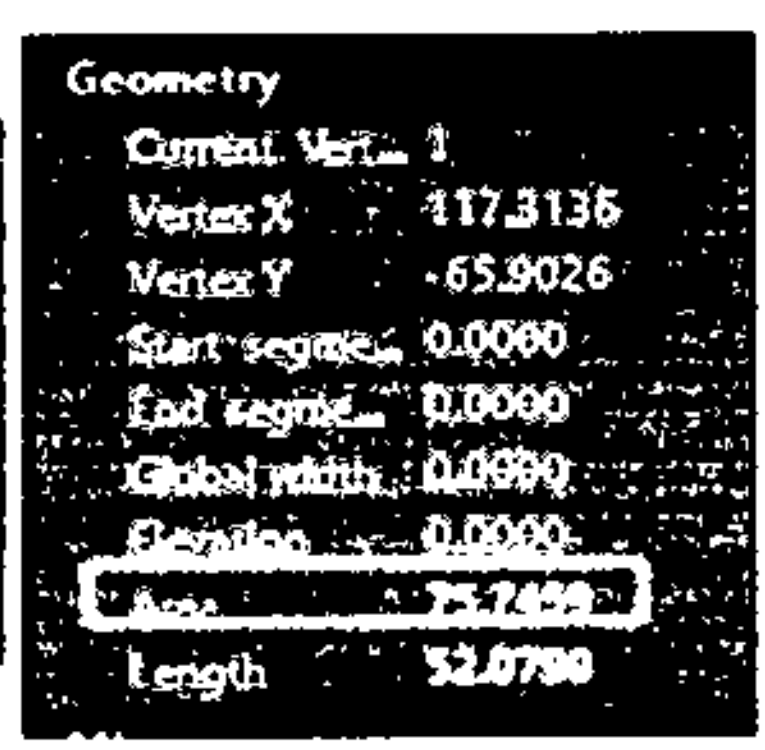
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.17.3.4	ACTIVIDAD	CIELORASO RETICULA PERF METAL ALUZINC EN "U" OJO 5X5 PINT POLIESTER, REF MSNCELL O SIMILAR	UNIDAD	M2	CANTIDAD	417,60
CODIGO		ESQUEMAS					





NIVEL +15.60M
SALA TEMPORAL N3





DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
				0,00
			0,06	0,06
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			75,75	75,75
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/3)				75,81
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				417,60

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

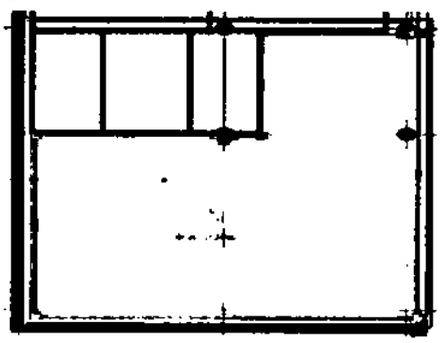
Raul Delgado Cabiativa-M.P. 2520260104 CND

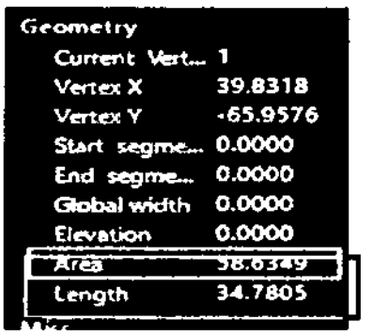
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO							
ITEM	1.17.3.5	ACTIVIDAD	DILATACION "Z" PLASTICA DRYWALL	UNIDAD	ML	CANTIDAD	212,19	
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES				TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	

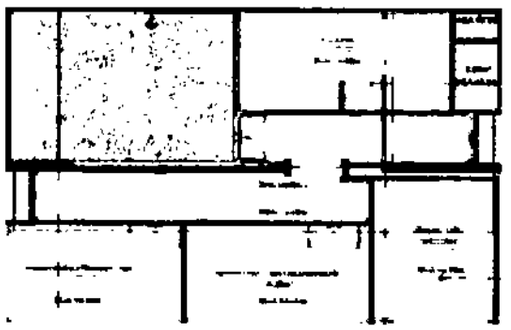
NIVEL + 2.30 M
CAFÉ

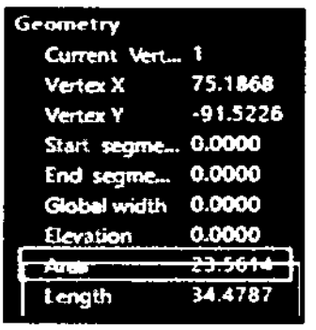




34,78								34,78

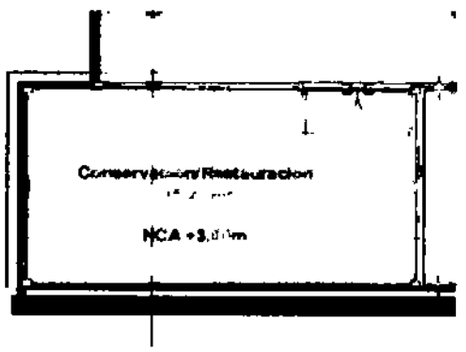
. + 3.00 M
ULACIÓN 3

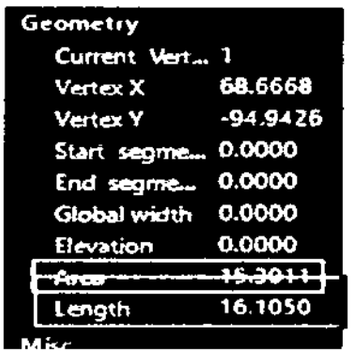




34,48								34,48

CONSERVACIÓN/RESTAURACIÓN





16,11								16,11

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/3)	85,37
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	85,37

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 2834/2012-1088882187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Calderón-M.P: [illegible]

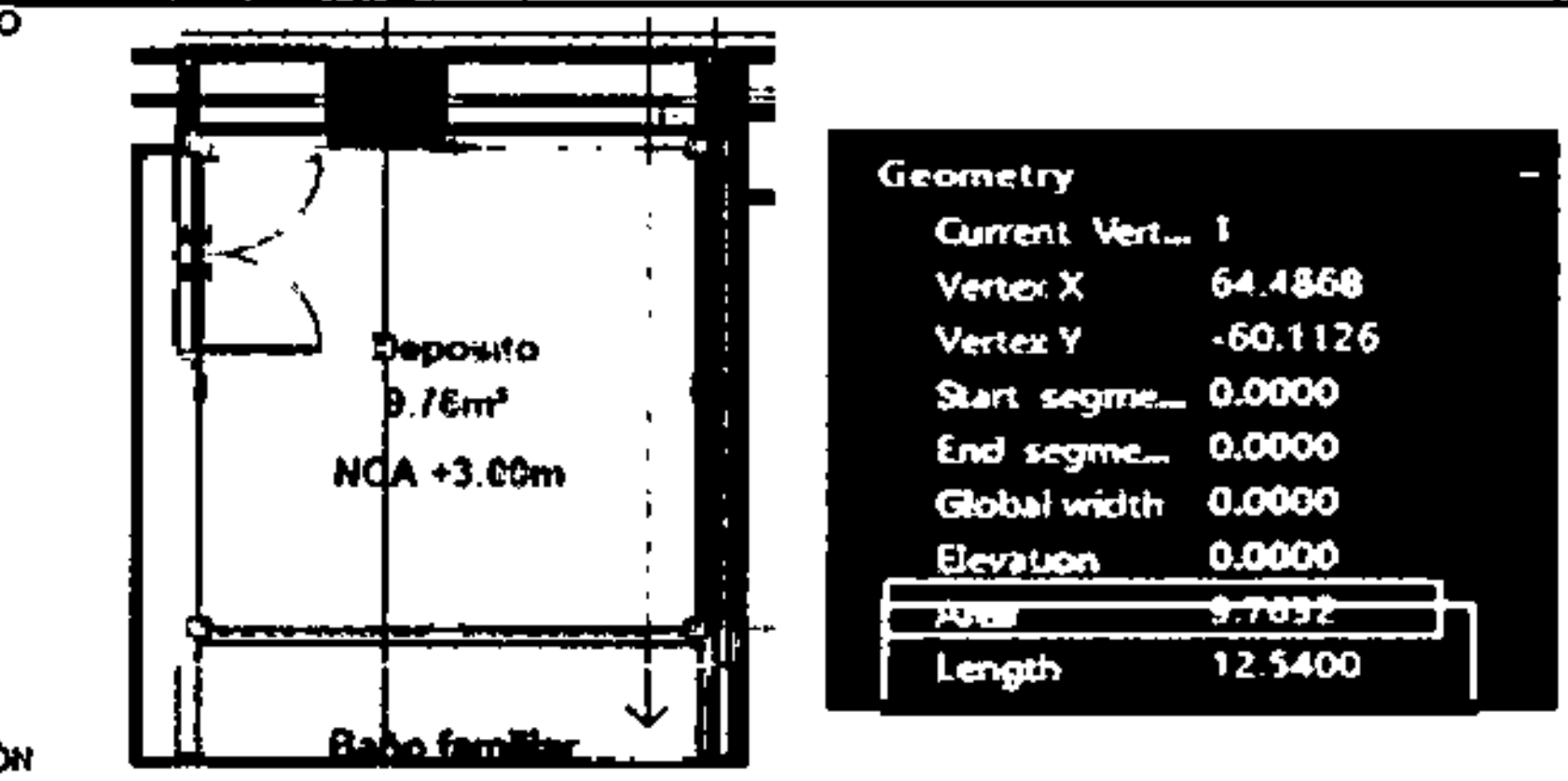
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO
	CONTRATO 203 DE 2021	

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

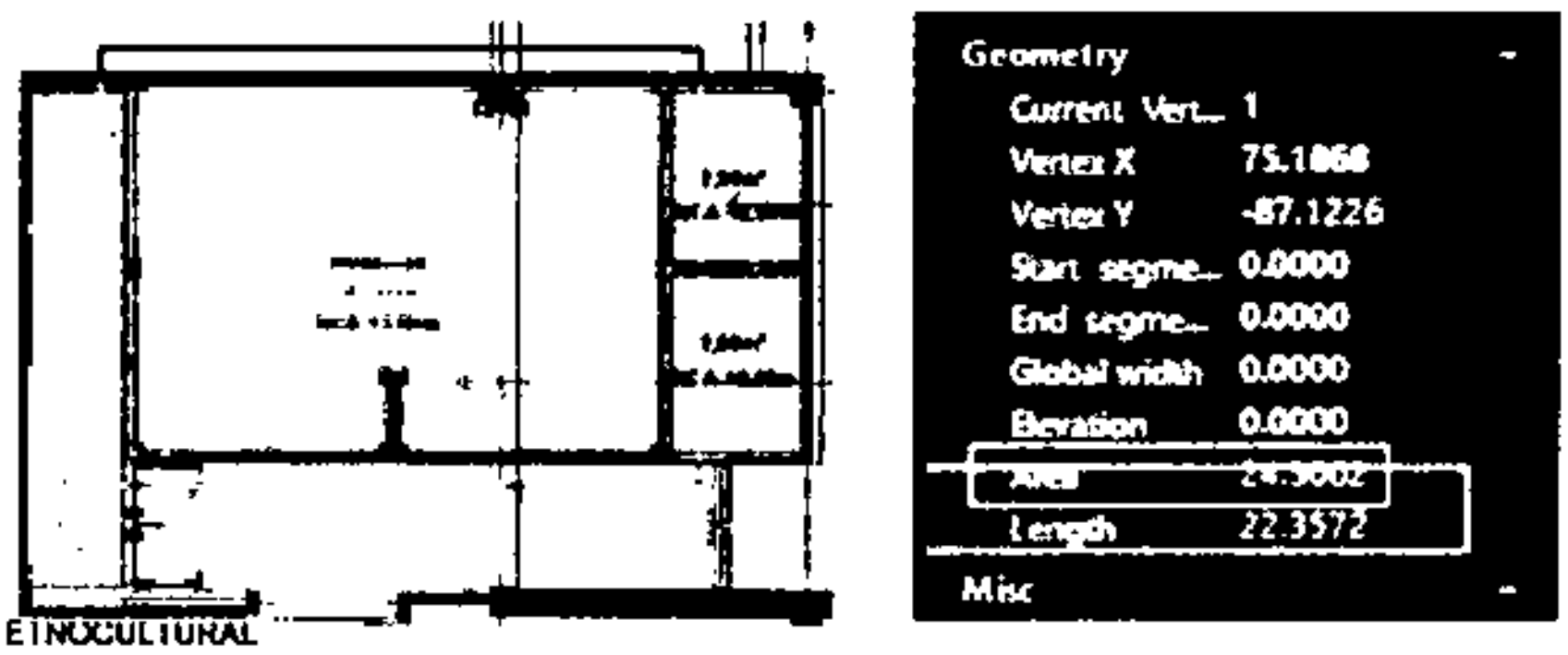
ITEM	1.17.3.3	ACTIVIDAD	DILATACION "Z" PLASTICA DRYWALL	UNIDAD	ML	CANTIDAD	212,19

CODIGO	ESQUEMAS

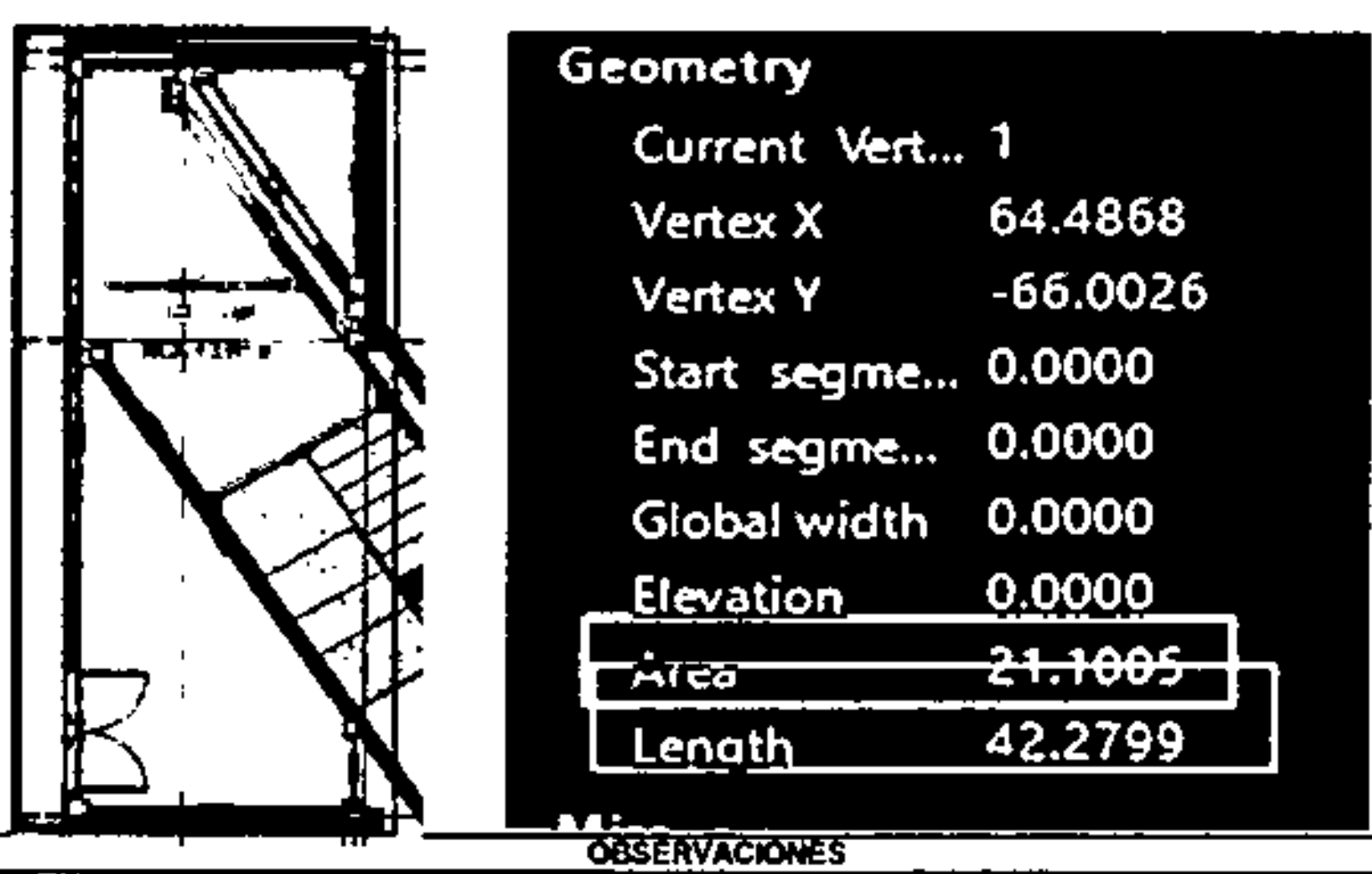
DEPOSITO



DIRECCIÓN



GALERÍA ETNOCULTURAL



DIMENSIONES LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
12,54				12,54
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
22,36				22,36
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
42,28				42,28
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/3)				77,18
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				162,55

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 28342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado Sarmiento M.P: 2520280106 CND

Municipio de Villavicencio

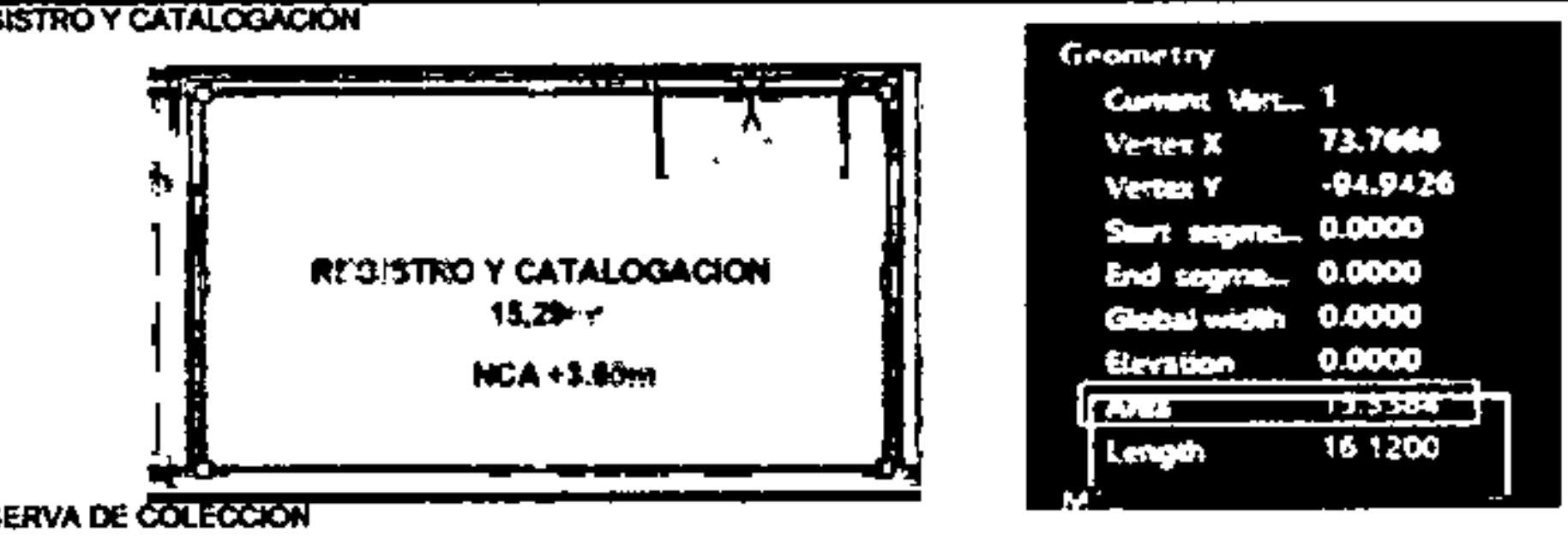
DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

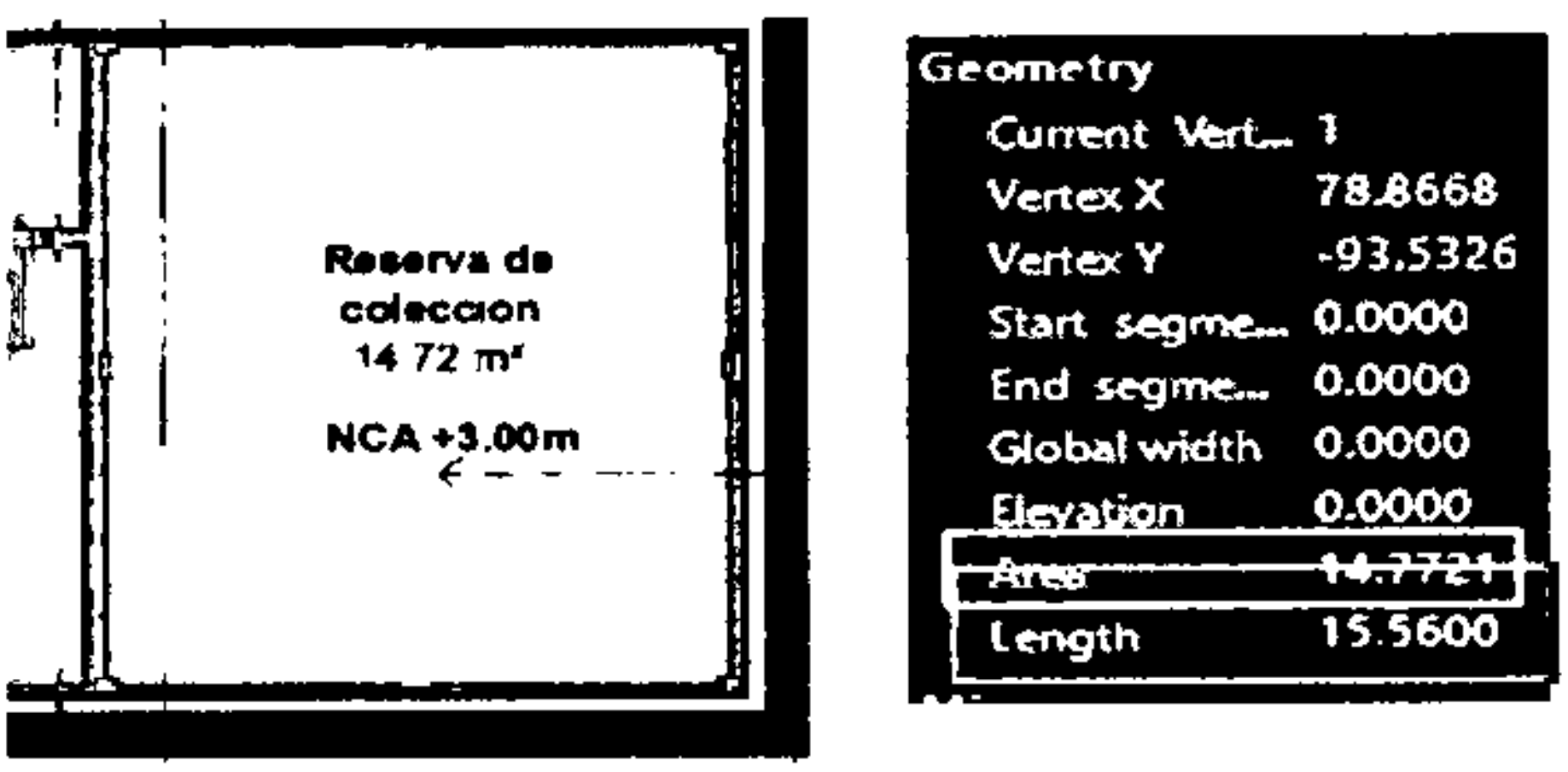
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.17.3.5	ACTIVIDAD	DILATACION "Z" PLASTICA DRYWALL	UNIDAD	ML	CANTIDAD	212,19

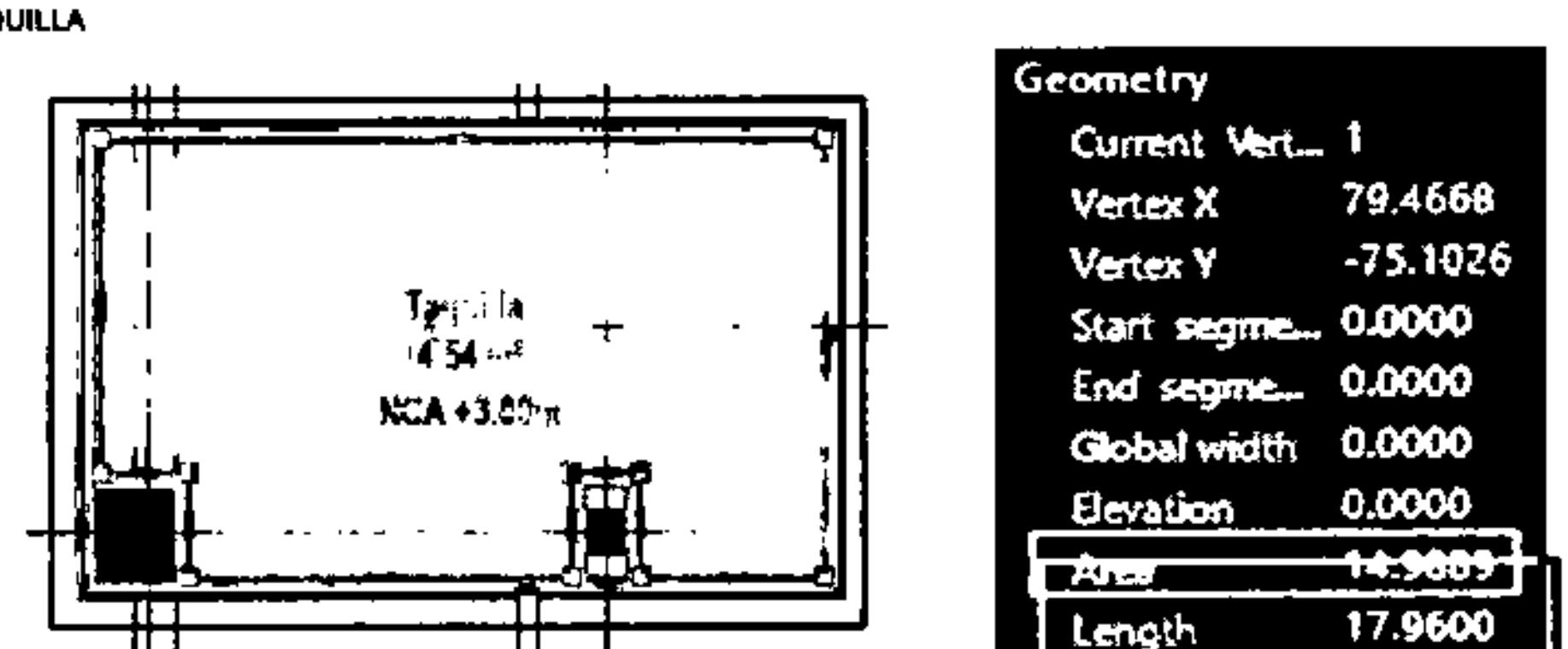
REGISTRO Y CATALOGACION



RESERVA DE COLECCION



TAQUILLA



CODIGO	ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
	REGISTRO Y CATALOGACION					0,00
		16,12				16,12
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
	RESERVA DE COLECCION	15,56				15,56
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
	TAQUILLA	17,96				17,96
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
	OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/3)				49,64
		CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				212,19

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

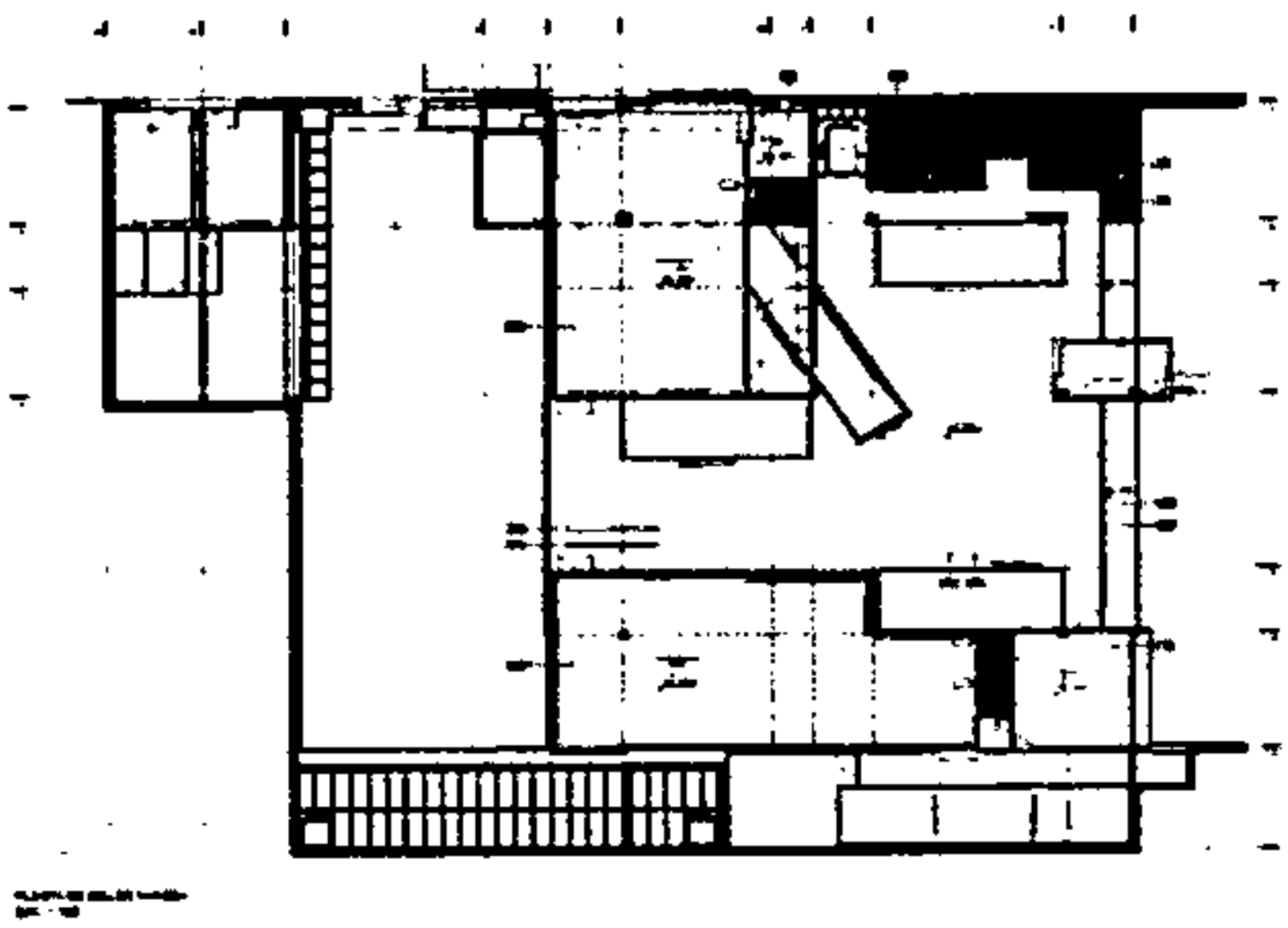
Raul Delgado Cabiativa-M.P: 2520200108 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

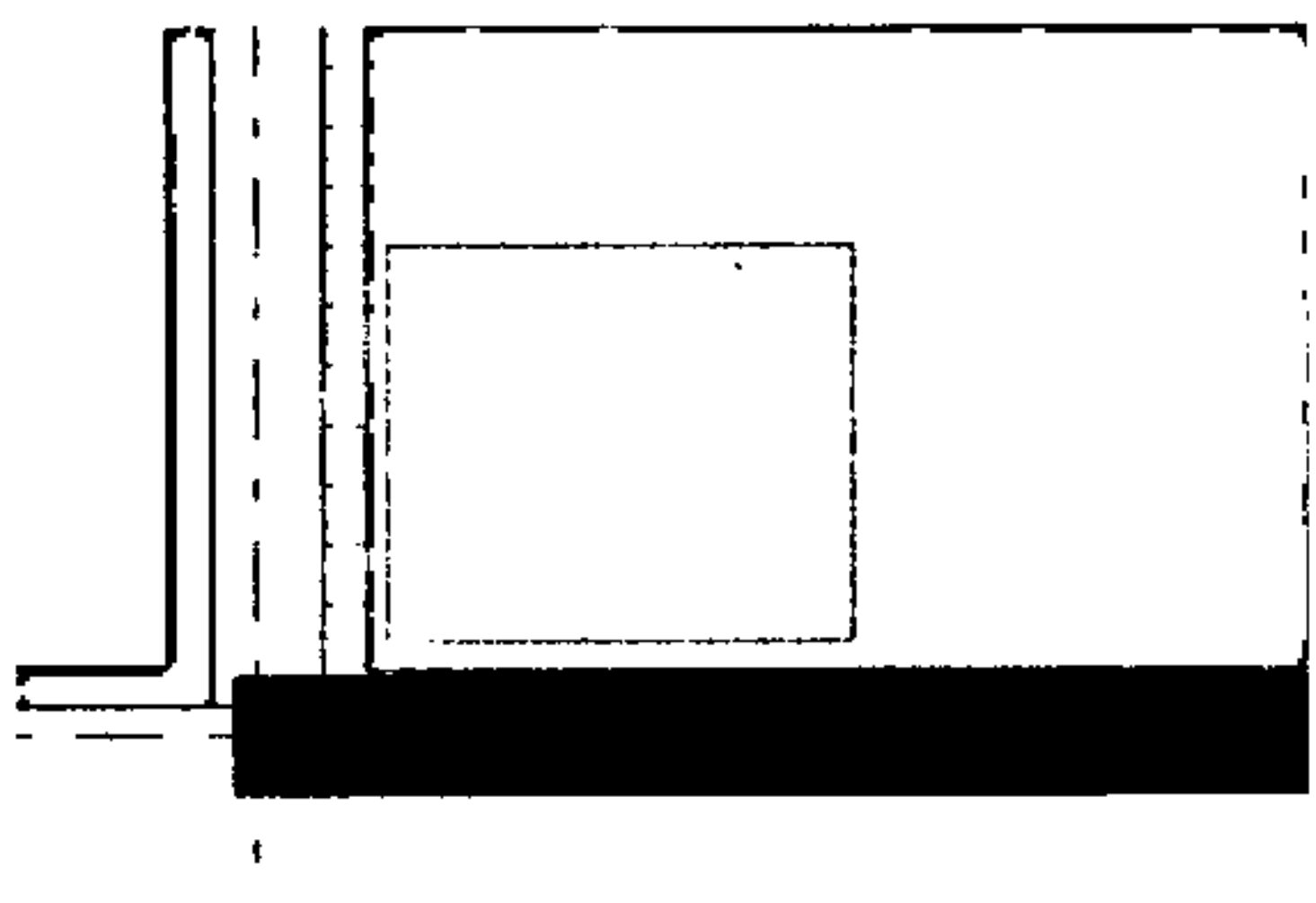
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.17.2.6	ACTIVIDAD	REGISTRO DESMONTABLE 30X30 PERFIL PLAST DRYWALL	UNIDAD	UN	CANTIDAD	300,00
CODIGO		ESQUEMAS					

Provisión.



NOTA: Convencion para identificar apertura drywall



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
			300,00	300,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				300,00
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				

OBSERVACIONES

VER PLANO ARQ-001

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1838932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

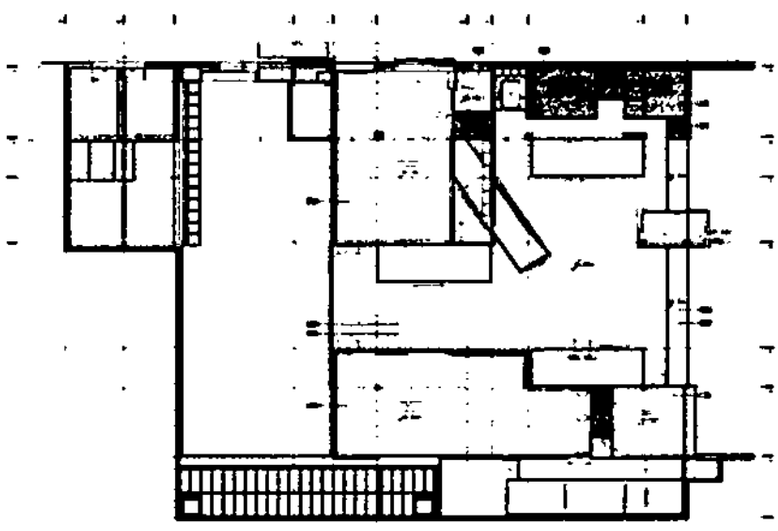
Raul Delgado Cabiativa-M.P. [illegible] CND

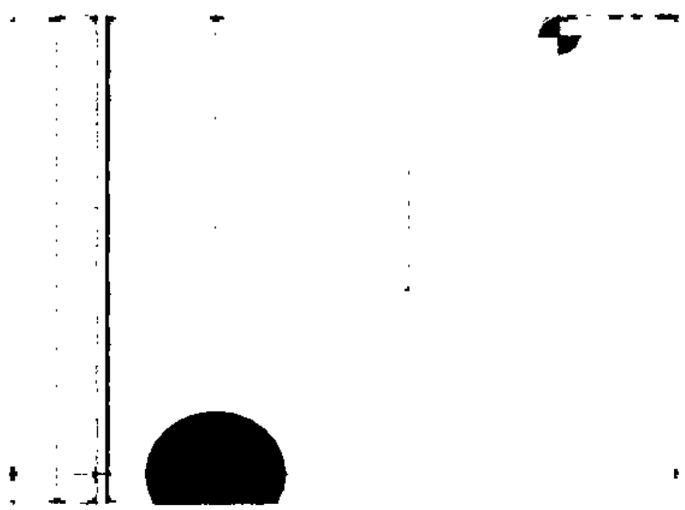
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DIBEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITÉM	1.17.3.7	ACTIVIDAD	APERTURA VANO CIELO RASO DRYWALL POR LAMPARA O SIMILAR	UNIDAD	UN	CANTIDAD	200,00

CODIGO		ESQUEMAS	DIMENSIONES				TOTALES
			LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
Provisión.						200,00	200,00





		0,00
		0,00
		0,00
OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA	200,00
VER PLANO ARQ-502	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1638932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 504

Raúl Delgado Caballero M.P. 2520268185 CND

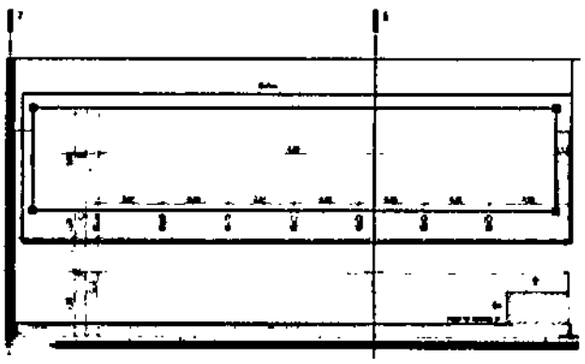
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.18.1.1	ACTIVIDAD	ESPEJO 4mm	UNIDAD	M2	CANTIDAD	10,98
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD

NIVEL -1

Baño Hombres

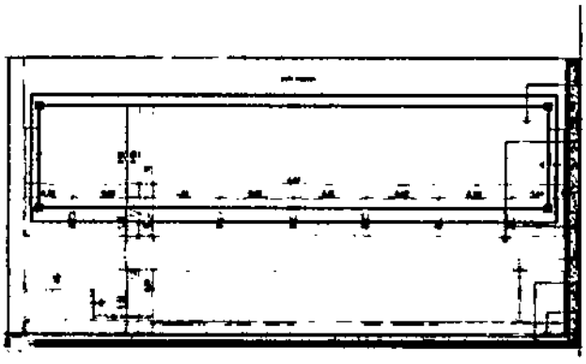


Geometry

Current Vert...	1
Vertex X	86.0504
Vertex Y	-1.2500
Start segme...	0.0000
End segme...	0.0000
Global width	0.0000
Elevation	0.0000
Area	4.3200
Length	11.4000

			4,32	4,32

Mujeres



Geometry

Current Vert...	1
Vertex X	93.3304
Vertex Y	-1.2500
Start segme...	0.0000
End segme...	0.0000
Global width	0.0000
Elevation	0.0000
Area	3.7800
Length	10.2000

			3,78	3,78

OBSERVACIONES

CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/2)	8,10
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	8,10

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1038832187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado C[illegible] M.P: 25202[illegible] CMD

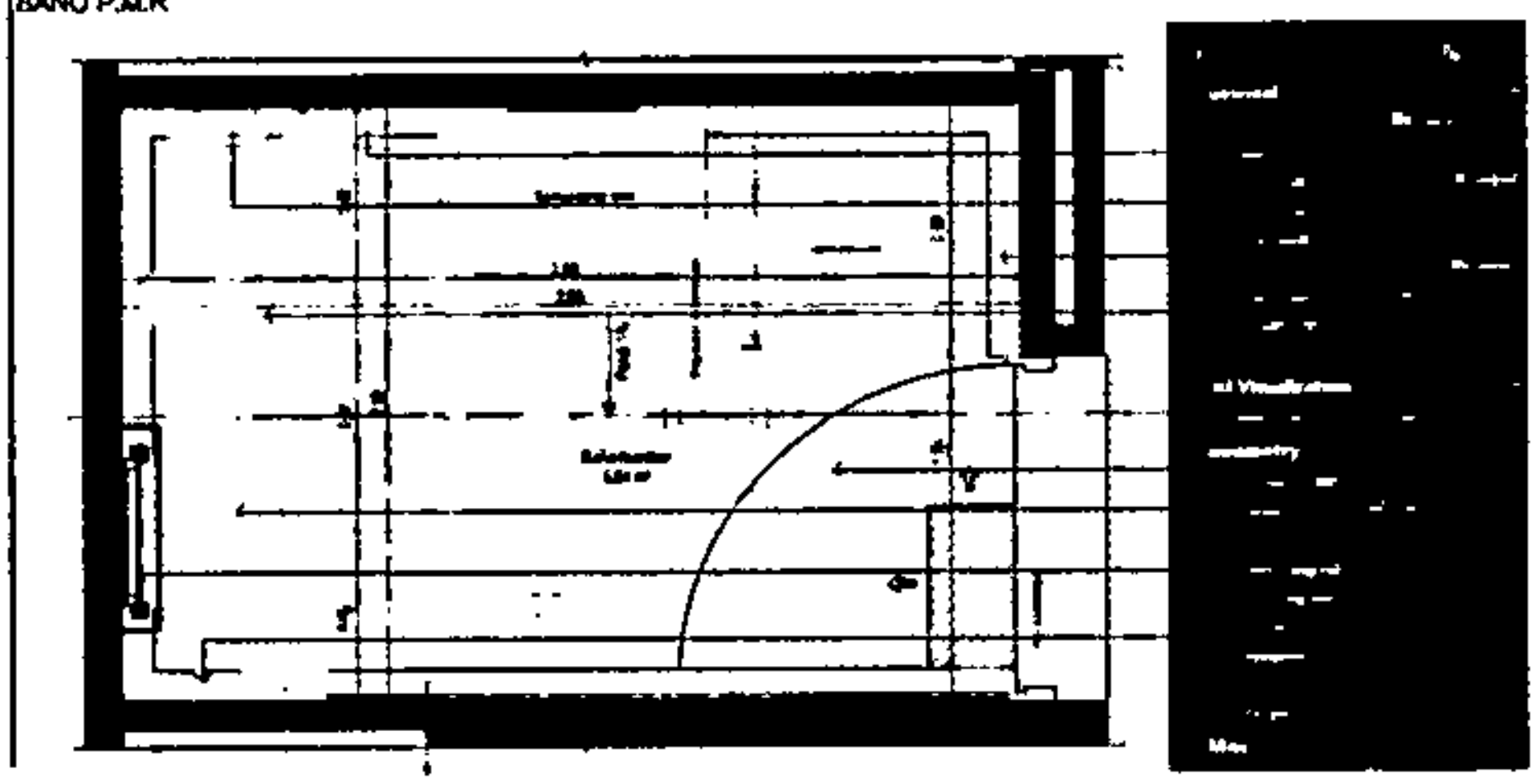
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO
	CONTRATO 203 DE 2021	

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

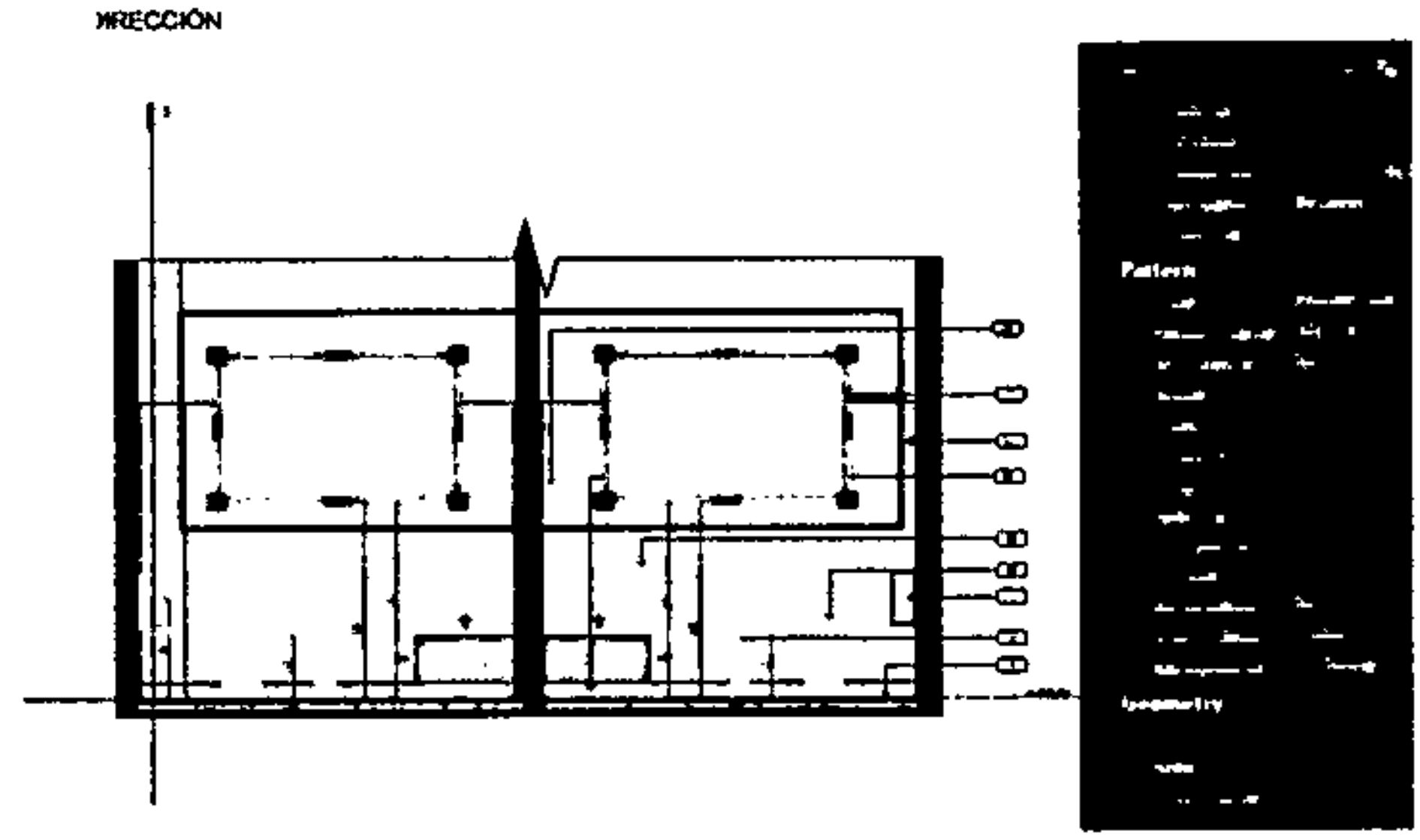
ITEM	1.15.1.1	ACTIVIDAD	ESPEJO 4mm	UNIDAD	M2	CANTIDAD	10,98

CODIGO | ESQUEMAS

BAÑO P.M.R



DIRECCIÓN



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
	0,90	0,54	1,00	0,49
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			2,39	2,39
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/2)				2,88
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				10,98

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342912-1836932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cubides [illegible]

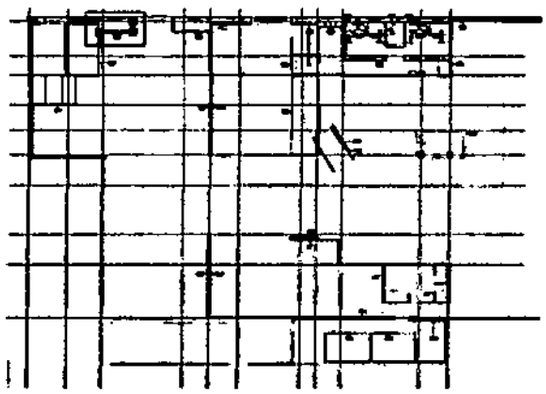
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	*MEMORIA DE CALCULO*

CONTRATO 203 DE 2021

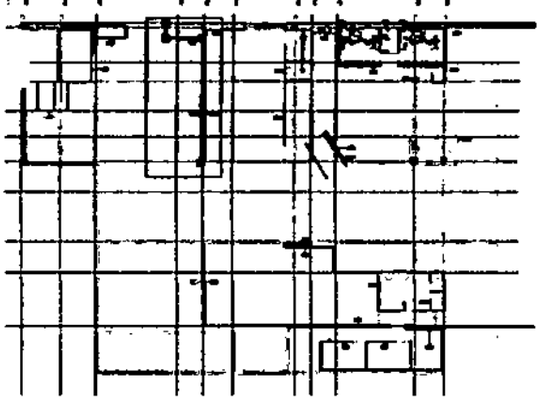
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.19.1.1	ACTIVIDAD	LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	UNIDAD	M2	CANTIDAD	826,82

CODIGO	ESQUEMAS	DIMENSIONES				TOTALES
		LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
						0,00
		5,02	3,55		1,00	17,821
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		19,86	3,55		1,00	69,793
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
		9,02	3,55		1,00	32,021
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

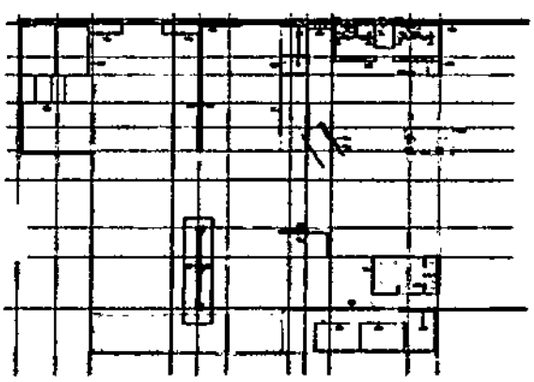
NIVEL N-3.25



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 46.3668
Vertex Y -59.8026
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 2.3237
Length 5.0298



Geometry
Current Vert... 1
Vertex X 55.0168
Vertex Y -75.0030
Start segme... 0.0000
End segme... 0.0000
Global width 0.0000
Elevation 0.0000
Area 26.4615
Length 19.6604



Geometry
Start X 55.4668
Start Y -93.0226
Start Z 0.0000
End X 55.4668
End Y -84.0026
End Z 0.0000
Delta X 0.0000
Delta Y 9.0200
Delta Z 0.0000
Length 9.0200
Angle 90

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/5)	119,635
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	119,635

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

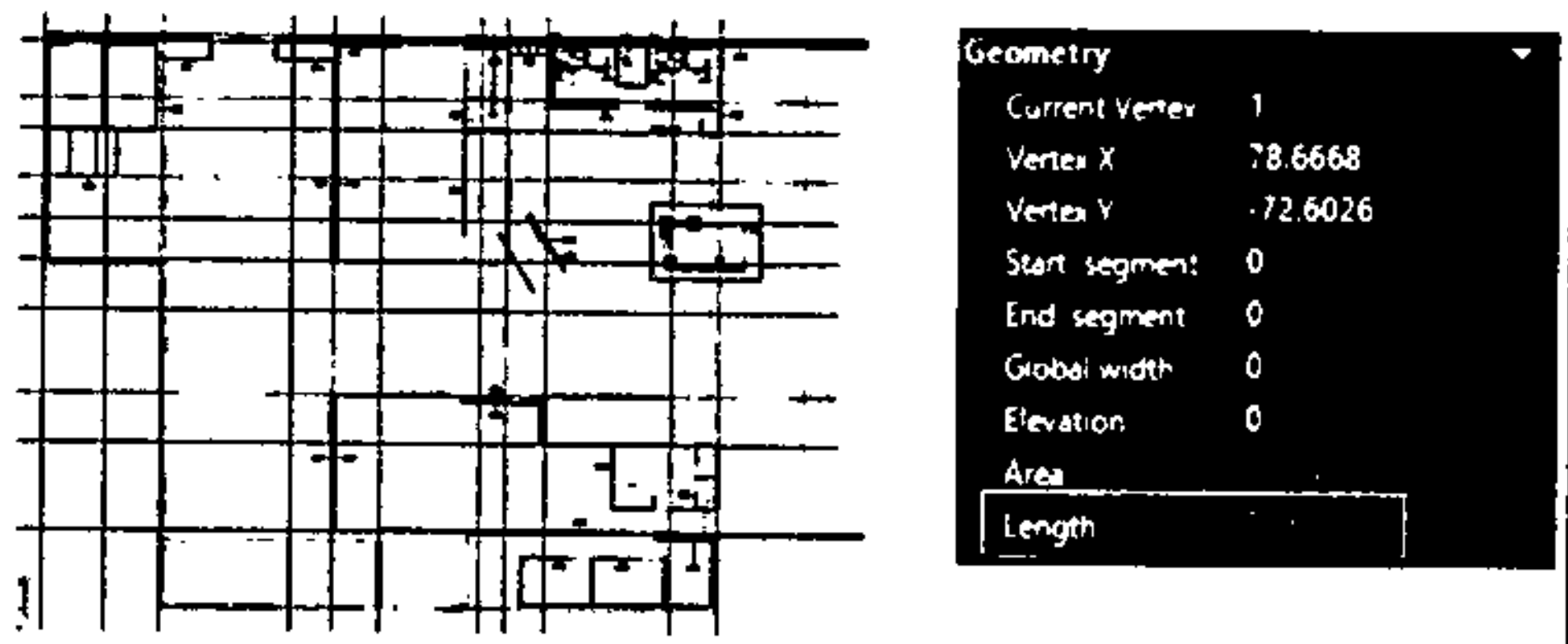
Julián Castaño Ospina-MLP: 28342012-1036932197

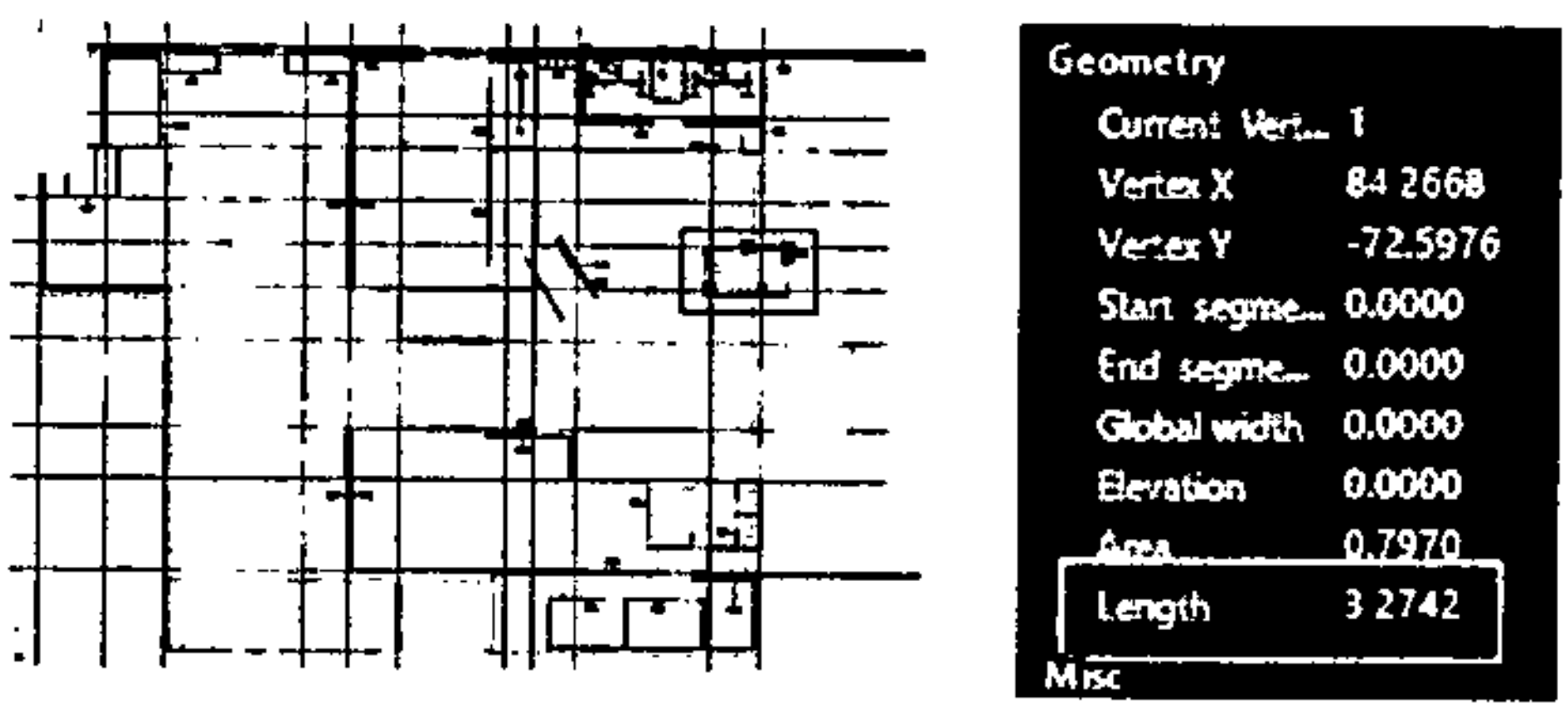
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

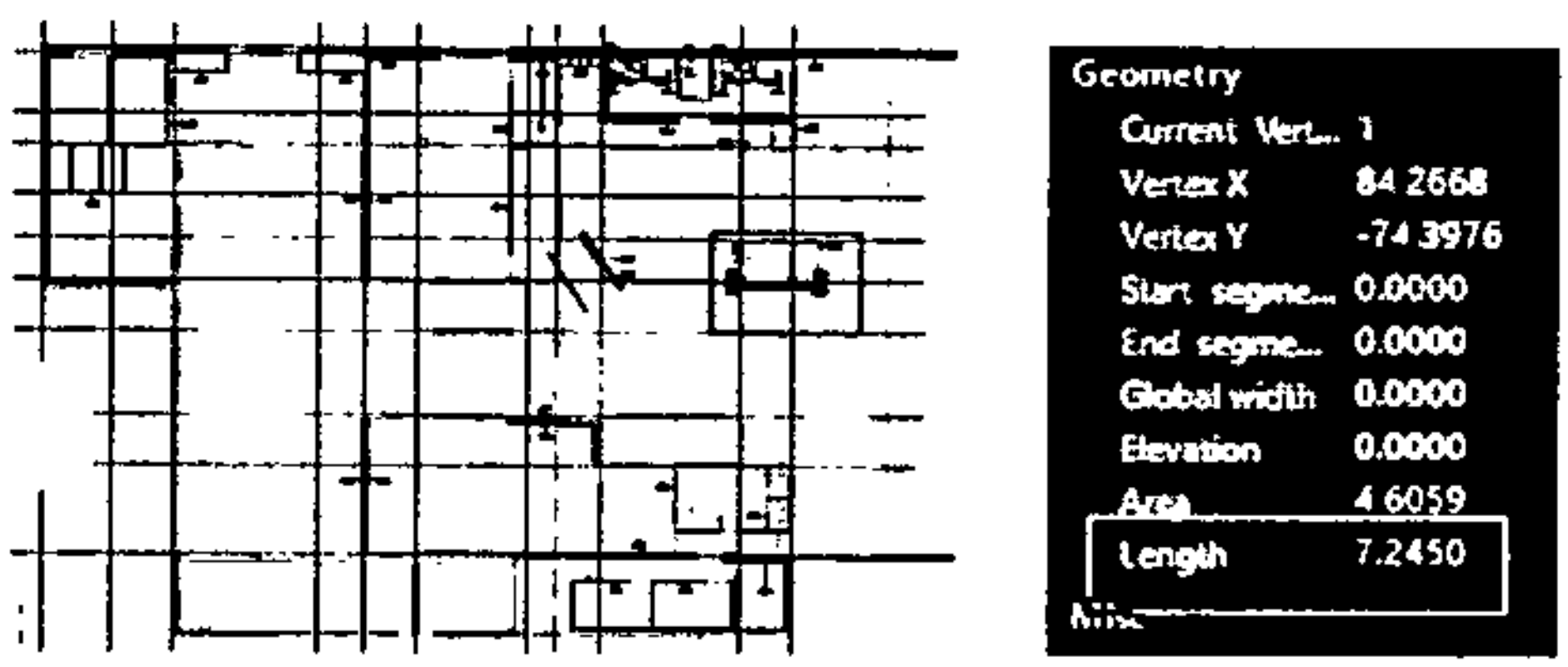
Raul Delgado CASTAÑO-MLP: 2[illegible]108 CRD

Municipio de Villavicencio			DEPARTAMENTO DEL META			Proceso de Gestión de la Contratación		
			MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO			MEMORIA DE CALCULO		
CONTRATO 203 DE 2021								
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO							
ITEM	1.19.1.1	ACTIVIDAD	LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	UNIDAD	M2	CANTIDAD		926,82

CODIGO		ESQUEMAS	DIMENSIONES				TOTALES
			LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	







LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
2,06	3,55		1,00	7,313
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
3,27	3,55		1,00	11,609
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
7,24	3,55		1,00	25,702
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/5) 44,624
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD 164,26

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25242012-1036632187

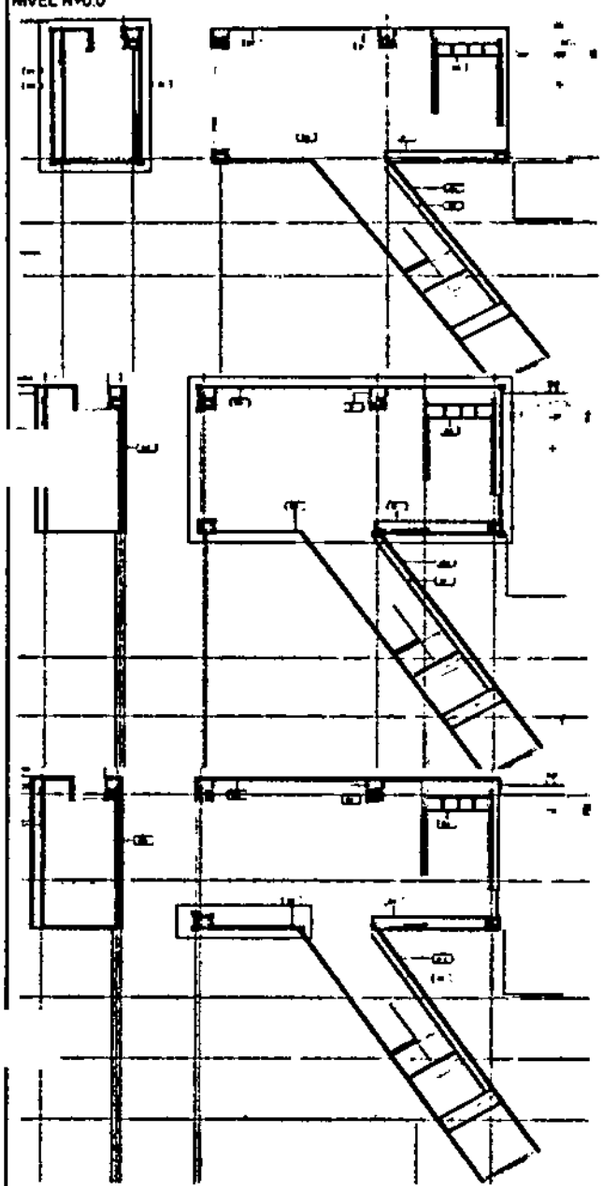
APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

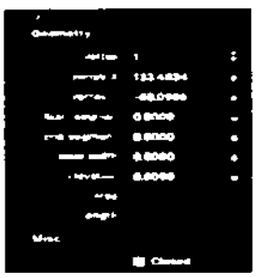
Raul Delgado Cabrera M.P: 2020210108 CND

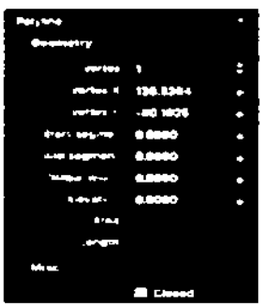
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Procesos de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

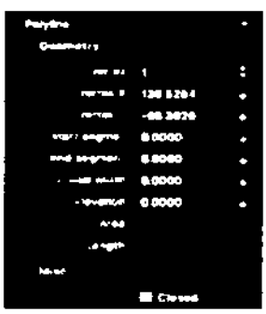
CONTRATO 293 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.19.1.1	ACTIVIDAD	LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	UNIDAD	M2	CANTIDAD	826,82
CODIGO		ESQUEMAS		DIMENSIONES			TOTALES
				LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD
NIVEL N+0.0				21,22	3,35		1,00
				25,44	3,35		1,00
				5,00	3,35		1,00
OBSERVACIONES				CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/5)			
				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD			









ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 2834/2012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Castañeda C.C.: 25.280.0106 CND

Municipio de Villavicencio

DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

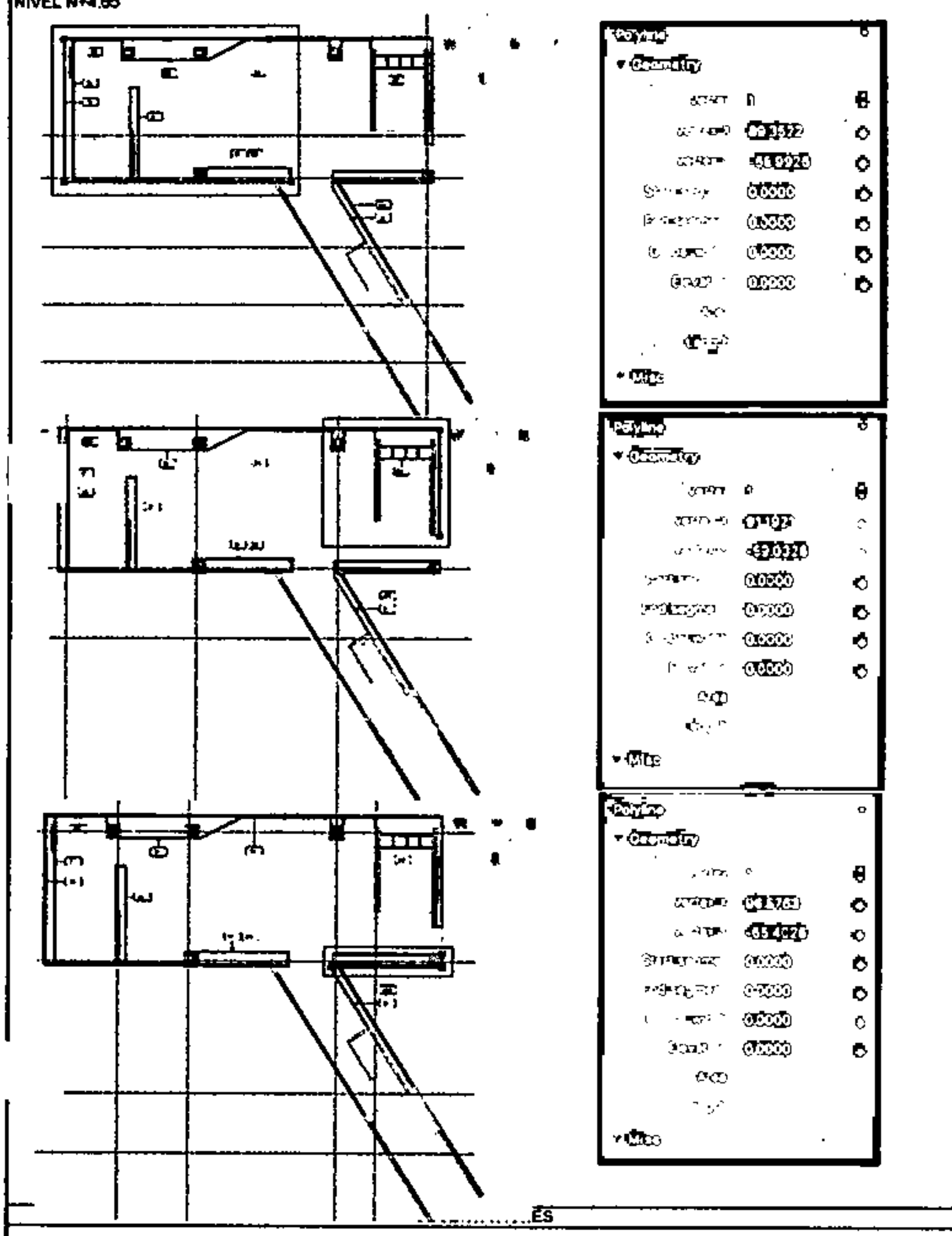
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.19.1.1	ACTIVIDAD	LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	UNIDAD	M2	CANTIDAD	826,82

CODIGO | ESQUEMAS

NIVEL N+4,65



LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
28,99	3,50		1,00	101,465
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
10,52	3,50		1,00	36,820
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
5,87	3,50		1,00	20,545
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (4/5)				158,83
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				496,15

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ocpina-M.P: 25342012-1036632187

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

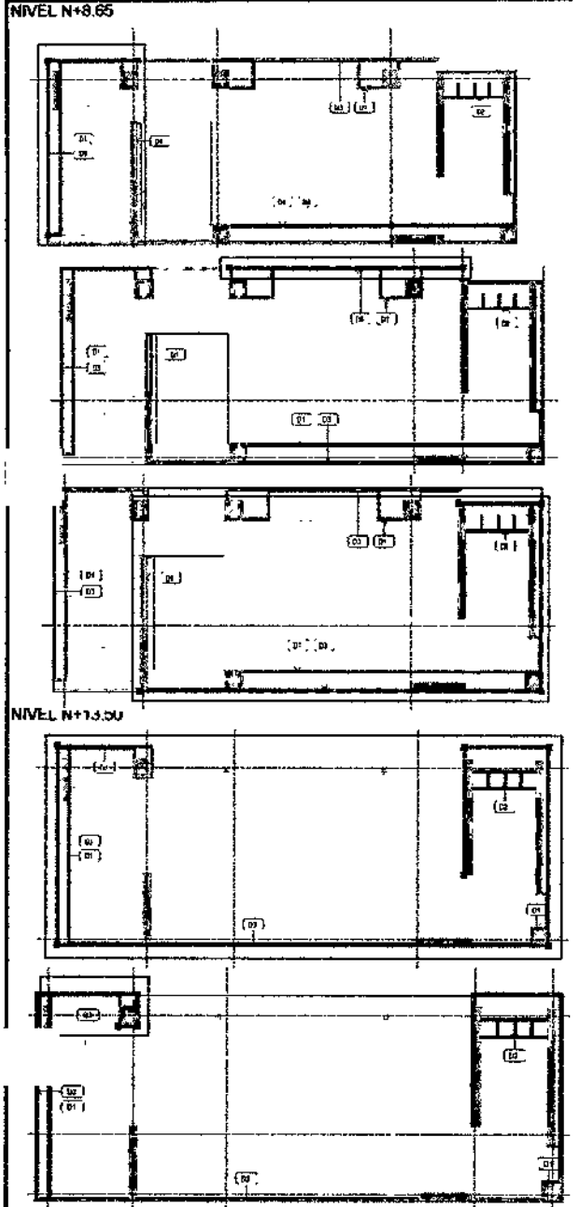
Raul Delgado Cabrera-M.P: [illegible] CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.19.1.1	ACTIVIDAD	LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	UNIDAD	M2	CANTIDAD	826,82

CODIGO		ESQUEMAS	DIMENSIONES				TOTALES
			LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
		NIVEL N+8.65	10,29	4,35		1,00	44,762
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
			9,13	4,35		1,00	39,716
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
			25,28	4,35		1,00	109,968
							0,00
							0,00
		NIVEL N+13.50	40,54	3,00		1,00	121,620
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
			4,87	3,00		1,00	14,610
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00



OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (5/5)	330,68
	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	826,82

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cubillos [illegible]

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.19.1.2	ACTIVIDAD	LIMPIEZA DE VIDRIOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	126,82

ESQUEMAS

VM-01 Y VM-03

Código de montaje	Tipo	Cantidad	Ancho	Altura	Sillar	Dintel
V-M 01	Ventana de 3 cuerpos fijos 4.50 x 1.15 m	1	4.50 m	1.15 m	0.90 m	2.05 m
V-M 02	Ventanada de 1 cuerpo corrediza y 1 cuerpo fijo 1.80 x 1.00 m	1	1.80 m	1.00 m	0.90 m	1.90 m
V-M 03	Ventana de 3 cuerpos fijos 4.70 x 3.45 m	1	4.70 m	3.45 m	0.00 m	3.45 m

VM-05

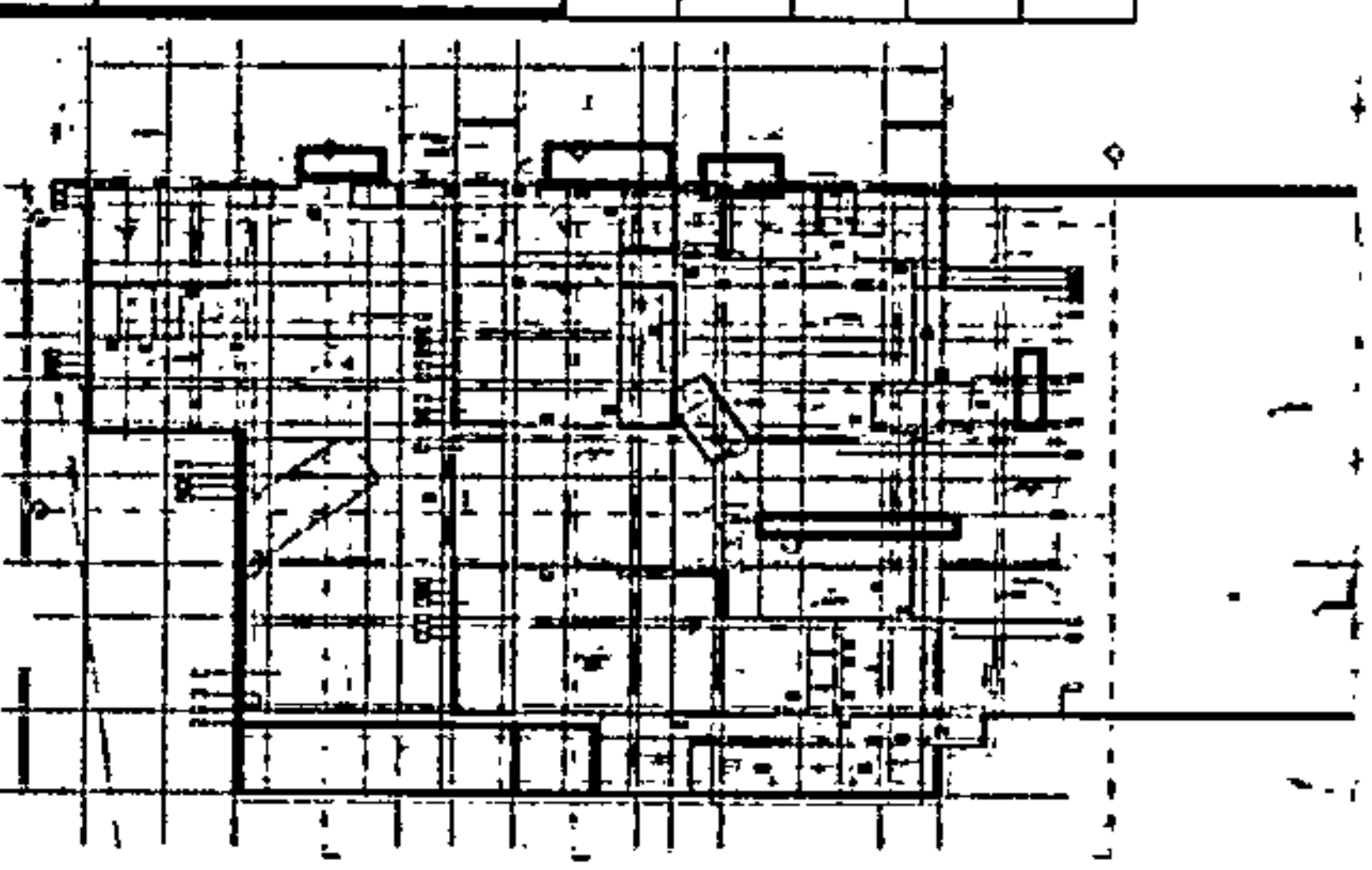
Código de montaje	Tipo	Recuento	Ancho	Altura	Sillar	Dintel
V-M 04	Ventana de 1 cuerpo fijo 3.00 x 3.00 m	1	3.00 m	3.00 m	Variable	2.20 M
V-M 05	Ventana de 1 cuerpo fijo 1.20 x 3.85 m	1	1.20 m	1.20m	0.60 m	3.85 m
V-M 06	Ventana de 1 cuerpo fijo 2.98 x 2.30 m	1	2.98 m	2.30 m	0.00 m	2.30 m

VM-07-08

Código de montaje	Tipo	Recuento	Ancho	Altura	Sillar	Dintel
V-M 07	Ventana de 1 cuerpo fijo 1.95 x 0.50 m	1	1.95 m	0.50 m	1.90 m	2.40 m
V-M 08	Ventana de 1 cuerpo fijo 0.38 x 1.10 m	1	0.38 m	1.10 m	0.90 m	2.00 m

VM-10

Código de montaje	Tipo	Recuento	Ancho	Altura	Sillar	Dintel
V-M 10	Ventana 1 cuerpo fijo 5.20 x 2.80 m	1	5.20 m	2.80 m	0.00 m	2.80 m



CODIGO	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
VM-01 Y VM-03					0,00
		4,50	1,15	1,00	5,175
		4,70	3,45	1,00	16,215
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
VM-05					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
		1,20	1,20	1,00	1,440
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
VM-07-08					0,00
					0,00
					0,00
		1,95	0,50	1,00	0,975
		0,38	1,10	1,00	0,418
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
VM-10					0,00
		5,20	2,80	1,00	14,560
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00

OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/2)	38,783
OBSERVACIONES - Ver plano ARQ-011	CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	38,783

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castano Ospina-M.P: 25342012-1036932197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P: 2520280108 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.19.1.2	ACTIVIDAD	LIMPIEZA DE VIDRIOS	UNIDAD	M2	CANTIDAD	126,92

VM-04-06

Código de montaje	Tipo	Requerimiento	Ancho	Altura	Sillar	Dintel
V-M 04	Ventana de 1 cuerpo fijo 3,00 x 3,00 m	1	3,00 m	3,00 m	Variable	2,30 M
V-M 05	[illegible]	1	1,30 m	1,30m	0,60 m	3,00 m
V-M 06	Ventana de 1 cuerpo fijo 2,98 x 2,30 m	1	2,98 m	2,30 m	0,60 m	2,30 m

VM-09

Código de montaje	Tipo	Requerimiento	Ancho	Altura	Sillar	Dintel
V-M 07	Ventana de 1 cuerpo fijo 1,95 x 0,50 m	1	1,95 m	0,50 m	1,90 m	2,40 m
V-M 08	Ventana de 1 cuerpo fijo 0,30 x 1,10 m	1	0,30 m	1,10 m	0,90 m	2,00 m
V-M 09	Ventana de 1 cuerpo fijo 3,30 x 3,85 m	1	3,60 m	3,85 m	0,00 m	3,85 m

VM-02

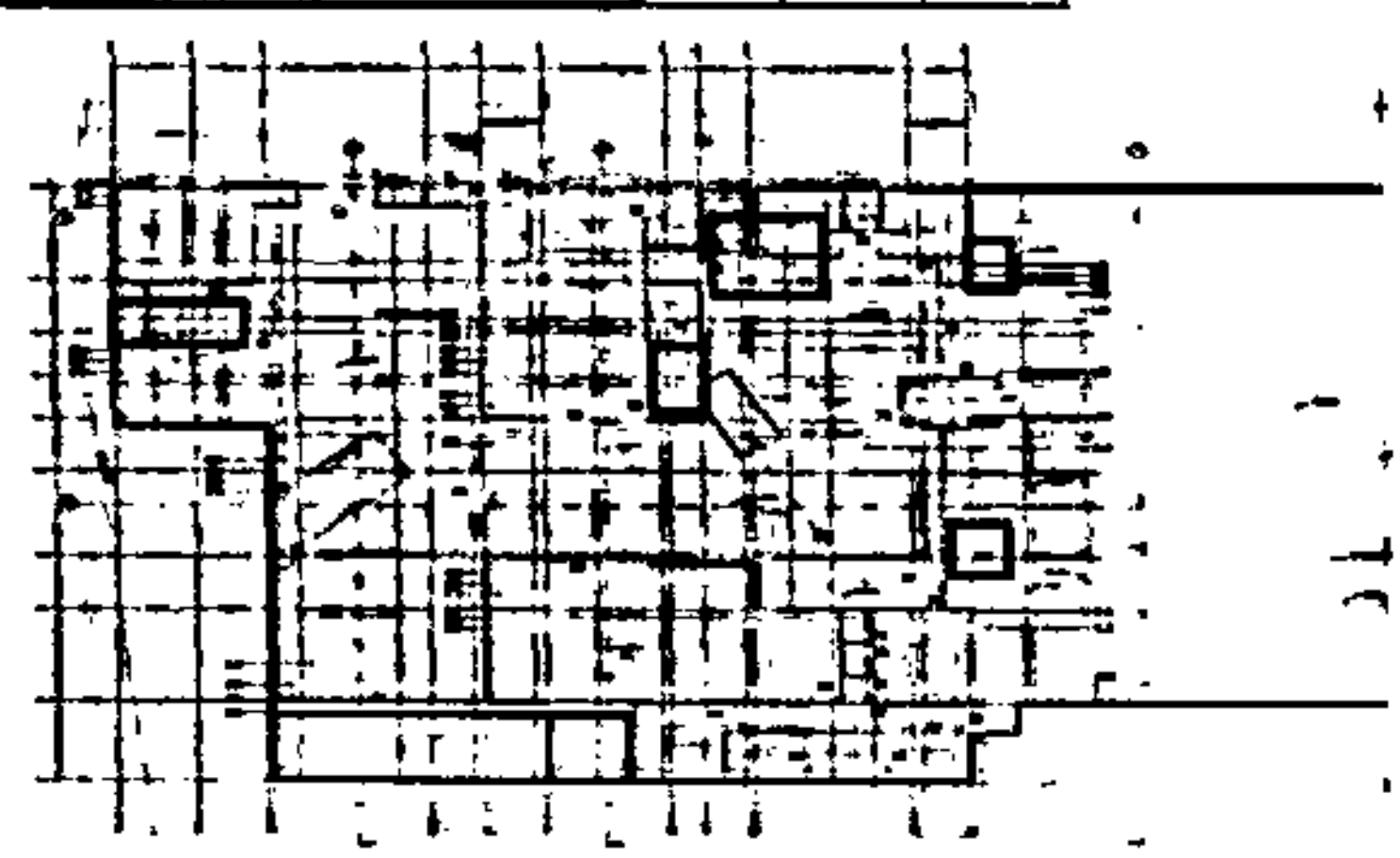
Código de montaje	Tipo	Cantidad	Ancho	Altura	Sillar	Dintel
-M 01	Ventana de 3 cuerpos fijos 4,50 x 1,15 m	1	4,50 m	1,15 m	0,90 m	2,05 m
-M 02	Ventanal de 1 cuerpo corredizo y 1 cuerpo fijo 1,80 x 1,00 m	1	1,80 m	1,00 m	0,90 m	1,90 m

PM-06

Código	Tipo	Total	Altura	Ancho
P-M 06	Puerta abatible dos hojas 1,20 x 2,20 m	1	2,20 m	1,20 m

PV-M03

Código	Tipo	Total	Altura	Ancho
PV-M 01	Puerta tipo persiana con 2 cuerpos fijos y 3 corredizos	1	2,35 m	14,00 m
PV-M 02	Puerta tipo persiana con 3 cuerpos corredizos	1	3,00 m	9,00 m
PV-M 03	Puerta ventanera interior de 5 cuerpos fijos y dos batientes	2	2,95 m	9,15 m



CODIGO	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
VM-04-06					0,00
		3,00	3,00	1,00	9,00
		2,98	2,30	1,00	6,85
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
VM-09					0,00
					0,00
		3,60	3,85	1,00	13,86
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
VM-02		1,80	1,00	1,00	1,80
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
PM-06					0,00
					0,00
		2,20	1,20	1,00	2,64
					0,00
					0,00
PV-M03					0,00
		2,95	9,15	2,00	53,99
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
OBSERVACIONES				CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/2)	88,14
OBSERVACIONES - Ver plano ARQ-011				CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD	126,92

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-MLP: 25342012-1038832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cab[illegible]-CS20280105 CND

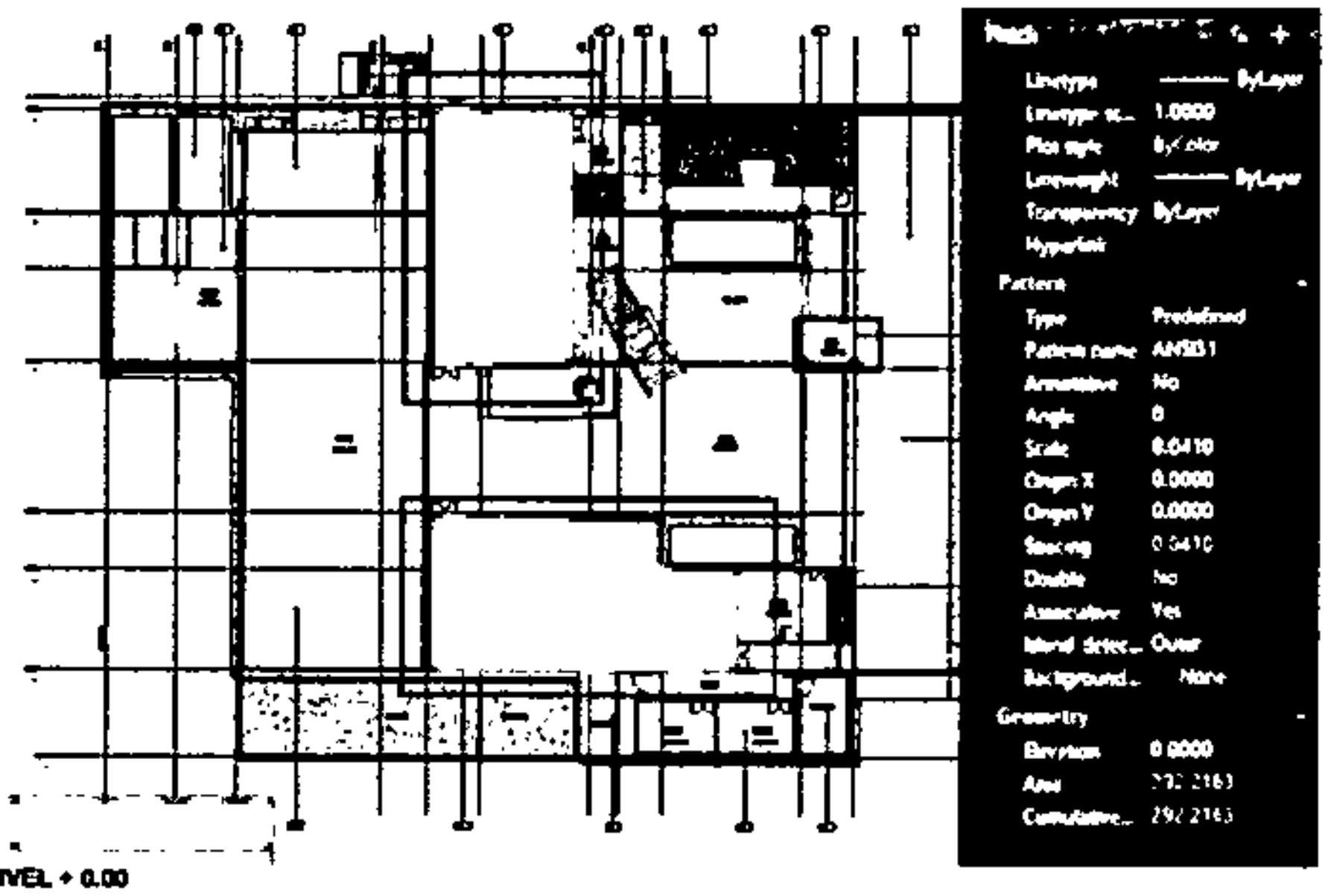
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

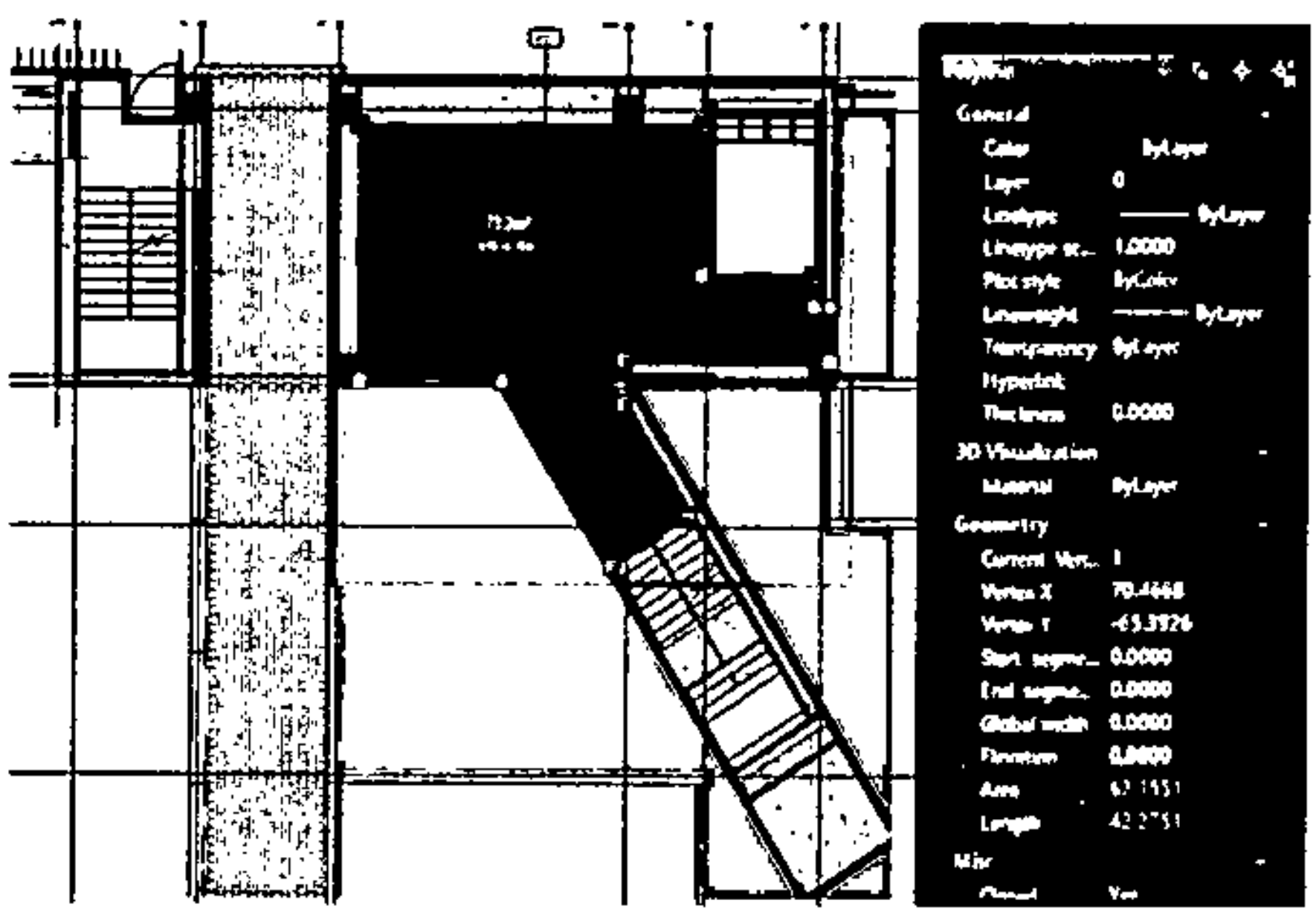
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.19.1.3	ACTIVIDAD	LIMPIEZA DE PISOS, incl. acido muriatico, hidrolav	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1438,59

PISO EN CONCRETO BLANCO 3000 PSI E= 5CM, ACABADO PULIDO CON HELICOPTERO, MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.



NIVEL + 0.00



CODIGO	ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
						0,00
					292,22	292,22
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
					62,16	62,16
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES		CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (1/3)				354,38
		CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				354,38

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342012-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raúl Delgado Cabrera M.P: 2528266183 CND

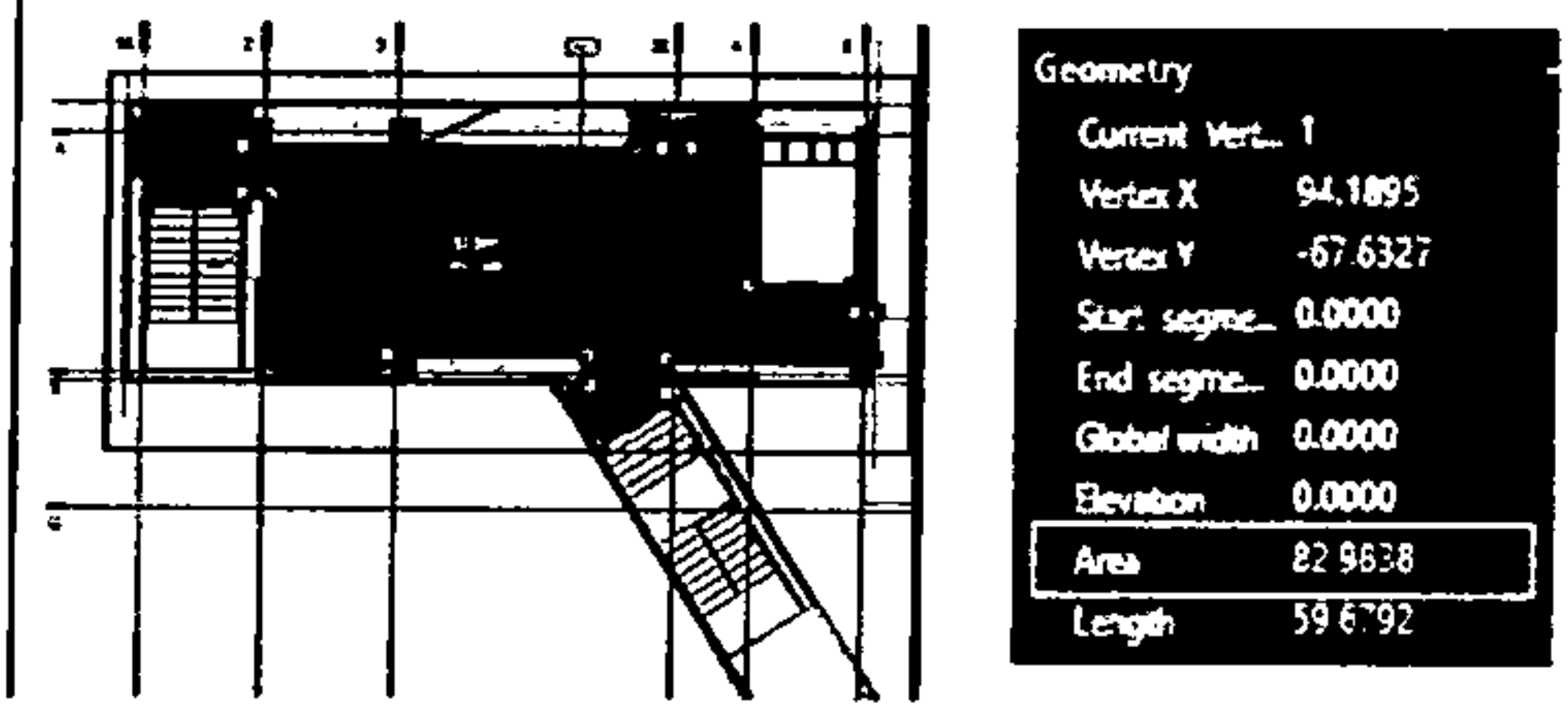
Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

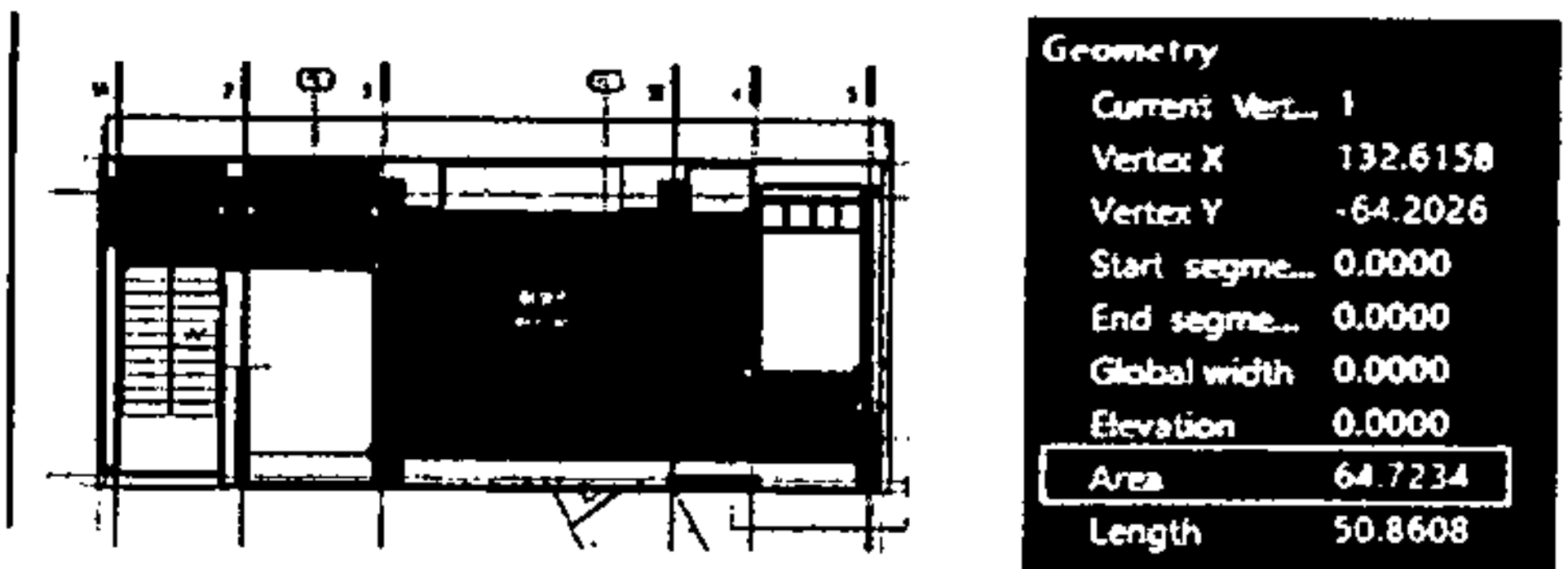
OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.13.1.3	ACTIVIDAD	LIMPIEZA DE PISOS, incl. ácido muriático, hidrolav	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1436,59
CODIGO		ESQUEMAS					

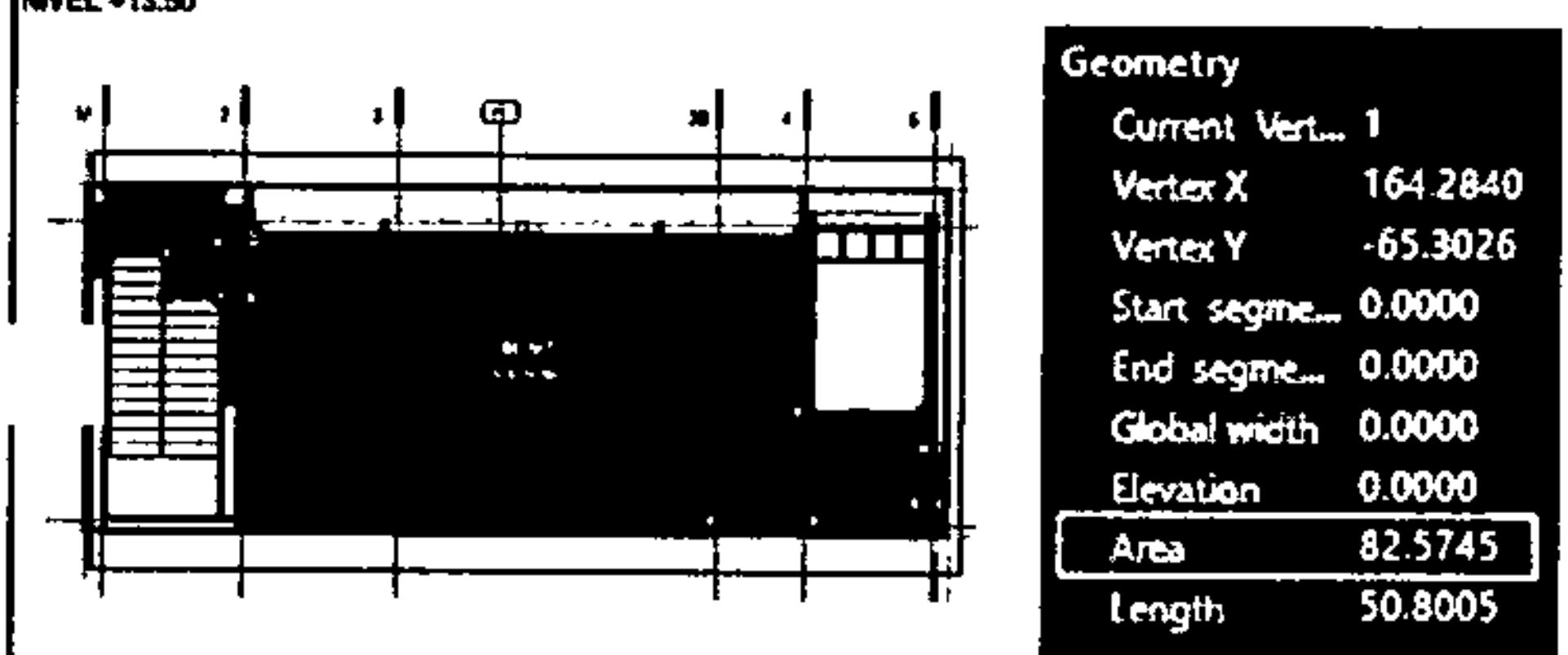
NIVEL + 4.65M



+8.65M



NIVEL +13.50



DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
			82,96	82,96
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			64,72	64,72
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			82,57	82,57
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (2/3)				230,27
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				584,65

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 26342013-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

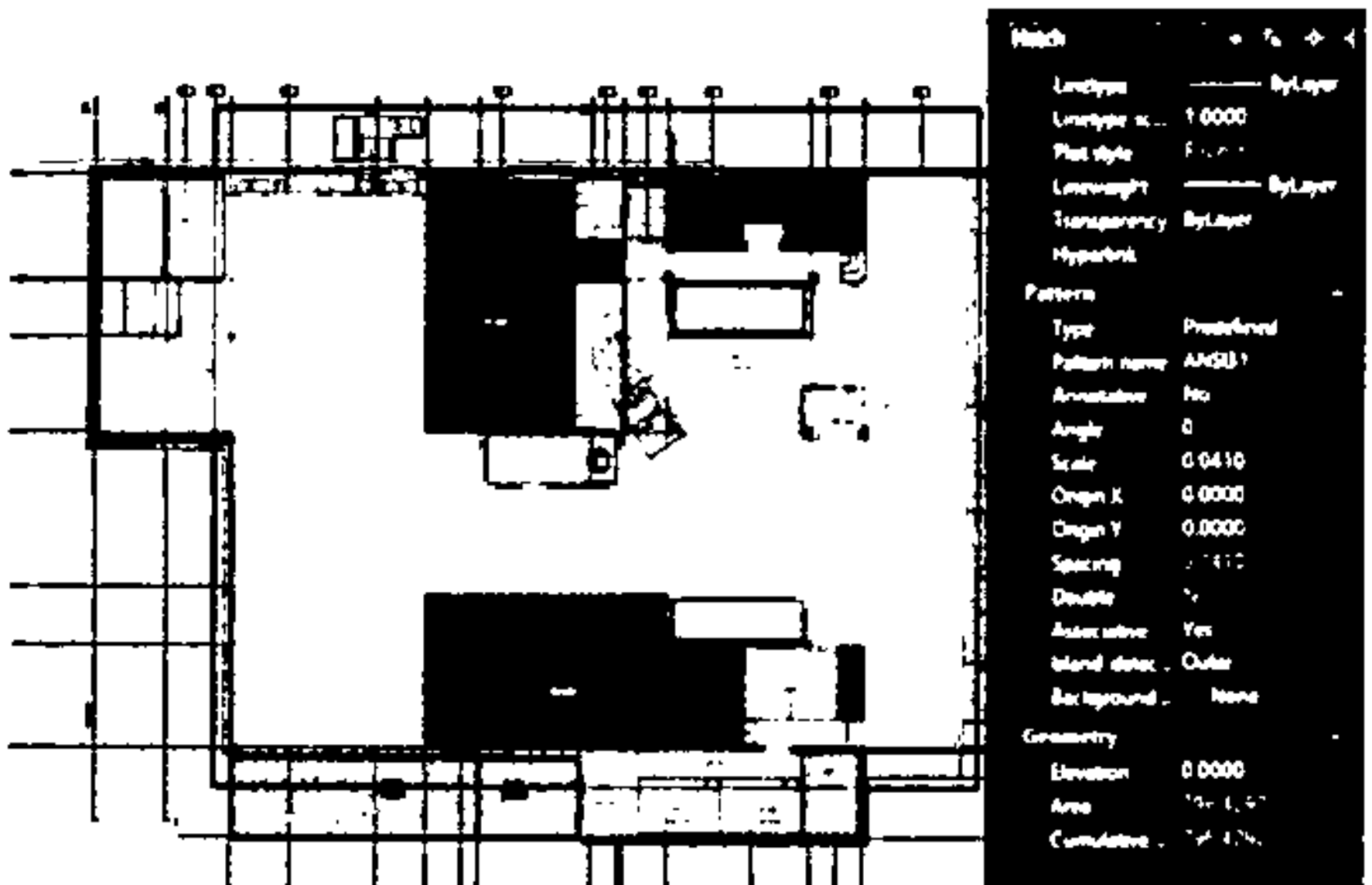
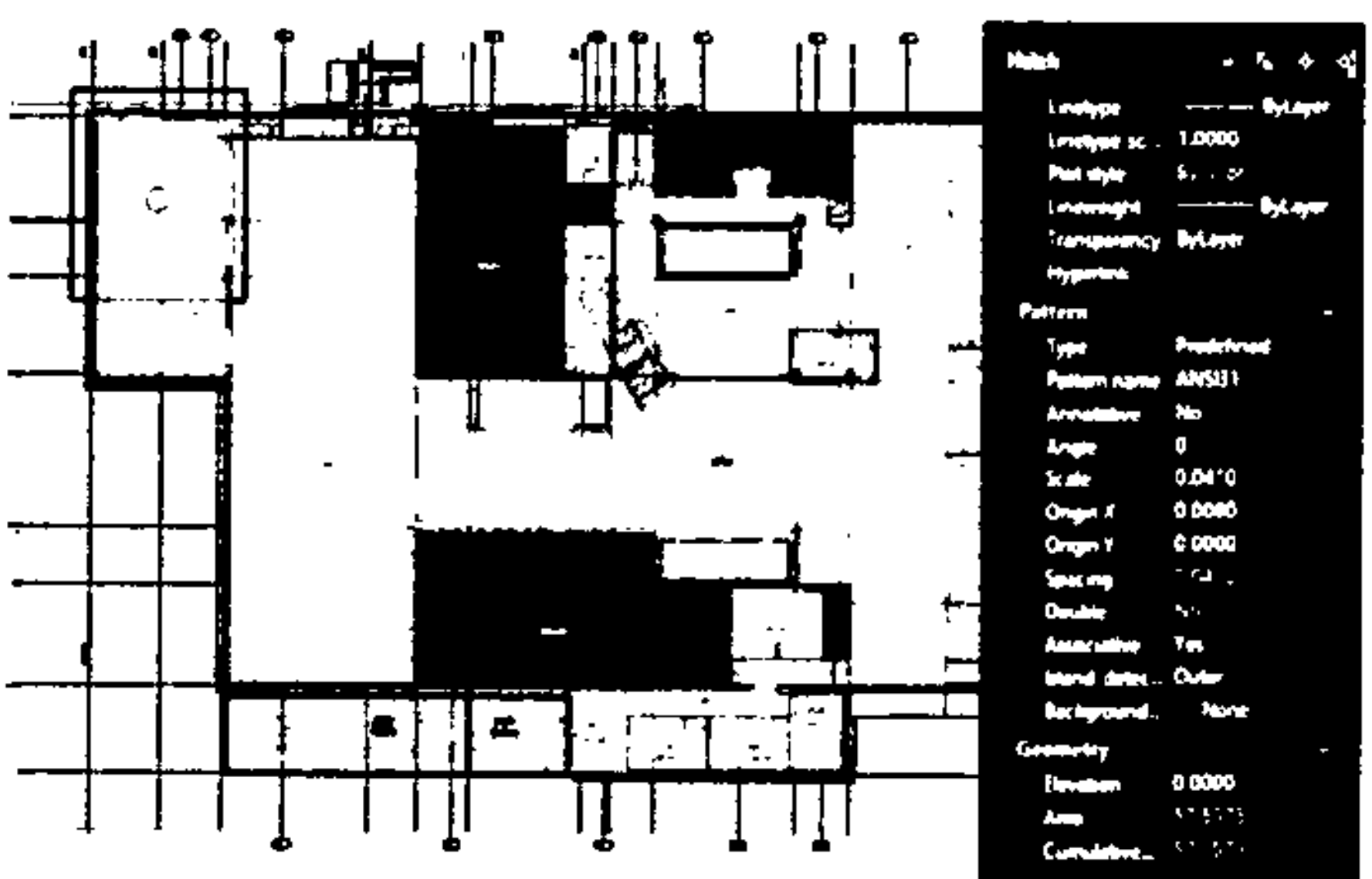
Raúl Delgado Caballero-M.P: 2520280106 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratación
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ITEM	1.10.1.3	ACTIVIDAD	LIMPIEZA DE PISOS, incl. acido muriatico, hidrolav	UNIDAD	M2	CANTIDAD	1436,50

CODIGO	ESQUEMAS	LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTALES
	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=0.05M ACABADO LAVADO AGREGADOS EXPUESTOS, JUNTA PERDIDA					0,00
	NIVEL -3.25M					0,00
					796,43	796,43
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.					0,00
	NIVEL -3.25M					0,00
					57,51	57,51
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
	OBSERVACIONES	CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA (3/3)				853,94
		CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				1436,50 ✓

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342812-1036632197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

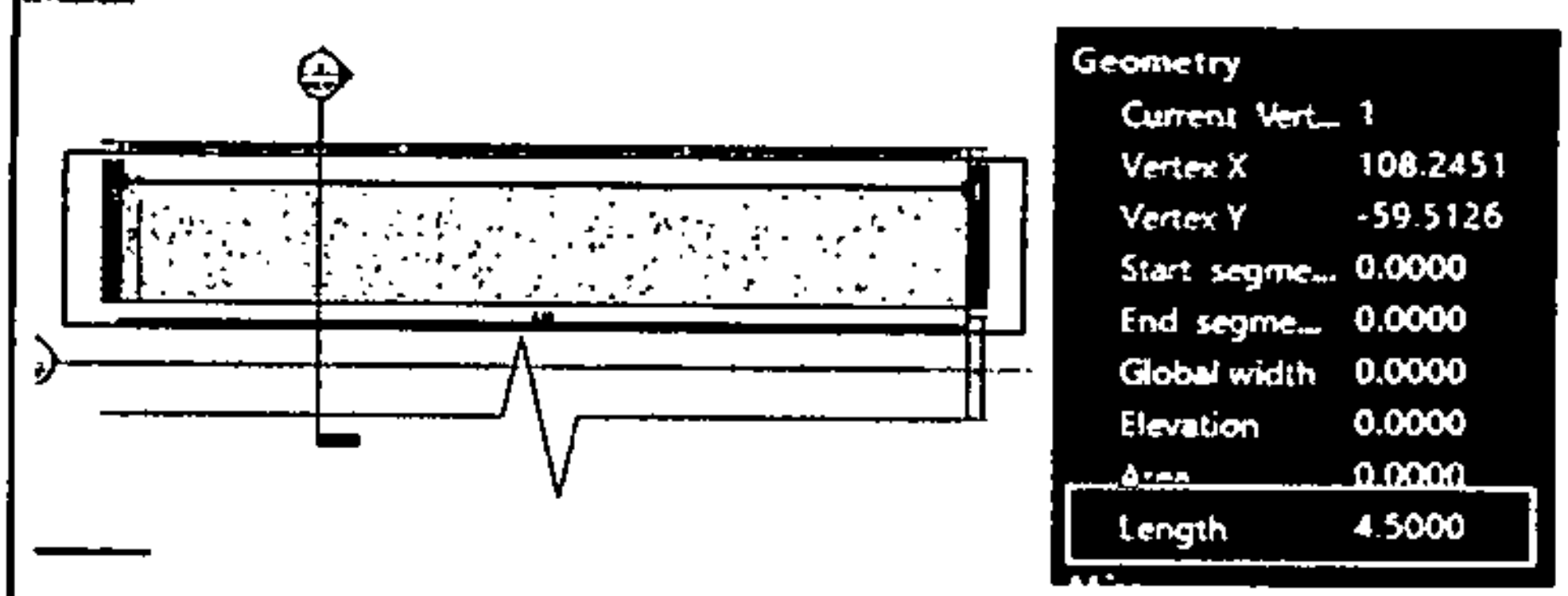
Raul Delgado Castañeda-M.P: 2520260108 CND

Municipio de Villavicencio	DEPARTAMENTO DEL META	Proceso de Gestión de la Contratacion
	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	MEMORIA DE CALCULO

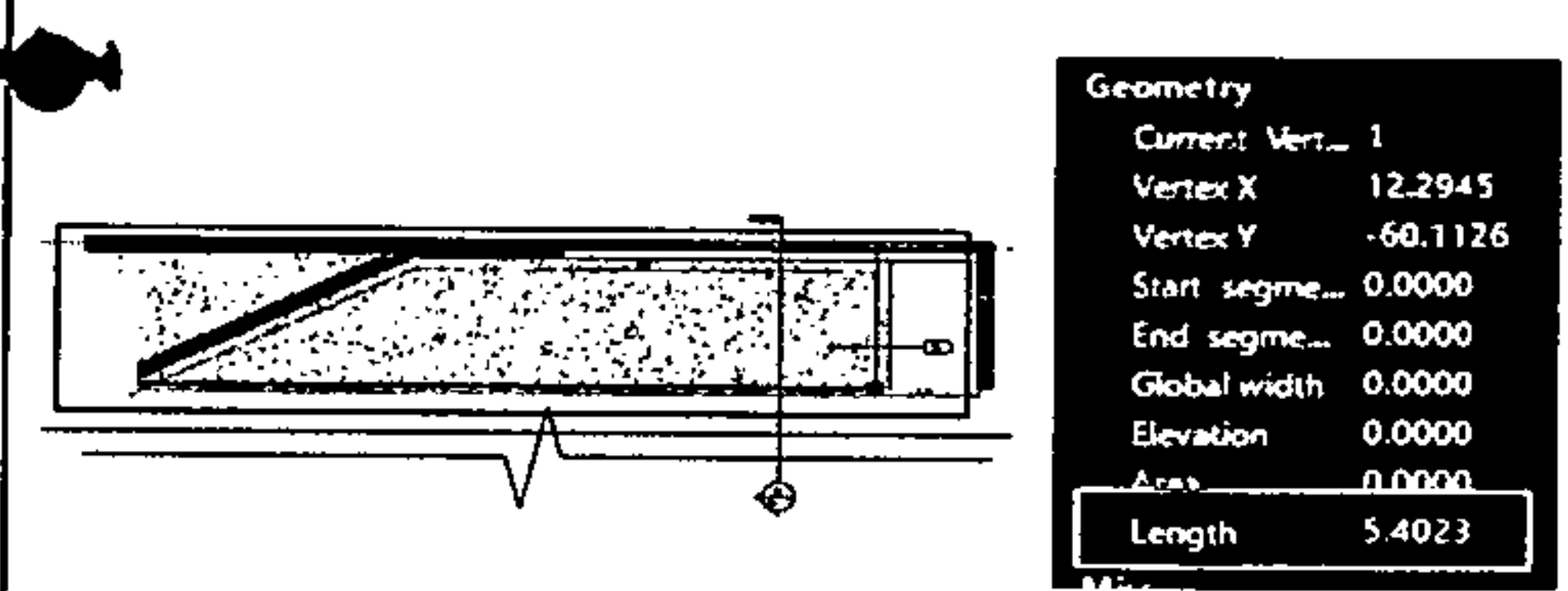
CONTRATO 203 DE 2021

OBJETO CONTRATO	CONVOCATORIA CONCURSO PÚBLICO PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO						
ITEM	1.20.1.1	ACTIVIDAD	BANCA CONCRETO 3000 PSI VACIADA "IN SITU" A LA VISTA	UNIDAD	ML	CANTIDAD	21,80
CODIGO		ESQUEMAS					

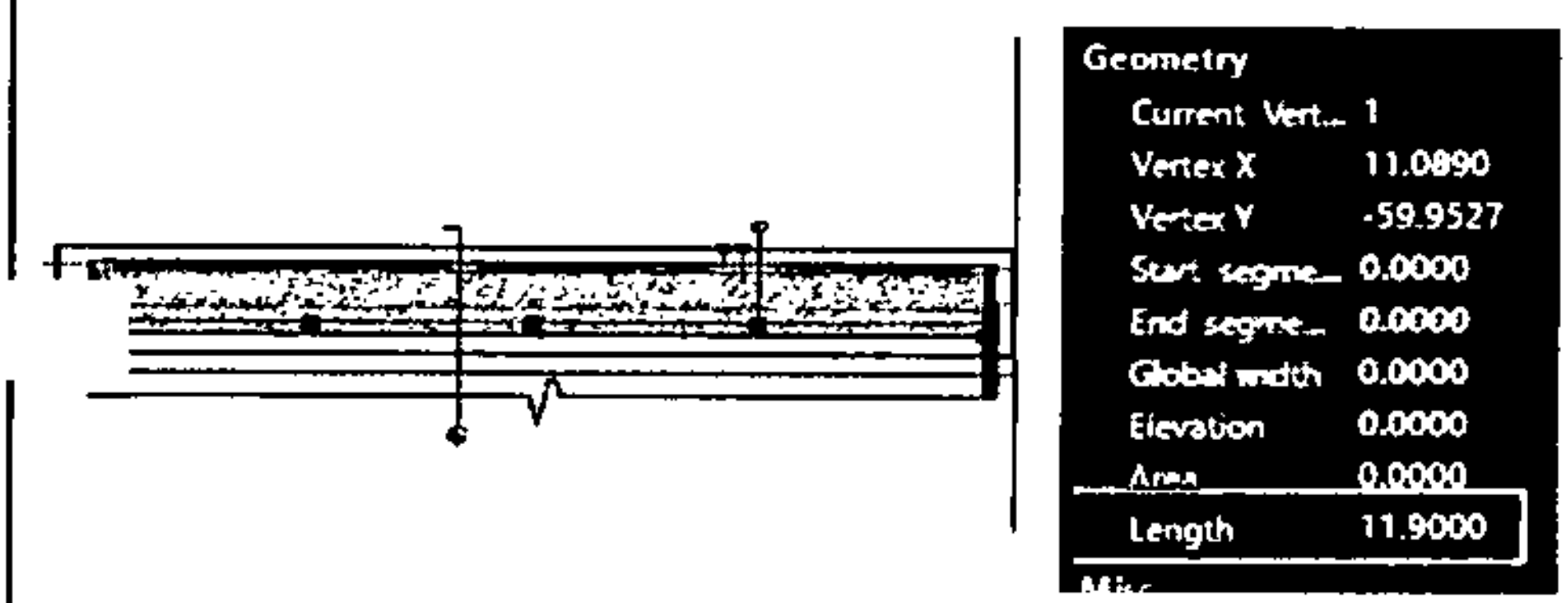
N+0.00M



N+7.90M



N+16.70M



DIMENSIONES				TOTALES
LARGO	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	
				0,00
			4,50	4,50
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			5,40	5,40
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			11,90	11,90
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
CANTIDAD REPORTADA EN ESTA HOJA				21,80
CANTIDAD TOTAL ACTIVIDAD				21,80

OBSERVACIONES

ELABORÓ - ESTUDIO TERRITORIOS SAS

Julián Castaño Ospina-M.P: 25342013-1030832197

APROBÓ - CONSORCIO SAN MIGUEL 004

Raul Delgado Cabiativa-M.P: 2520280-05 CND