17. MEMORIAS FINALES.

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGIA

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

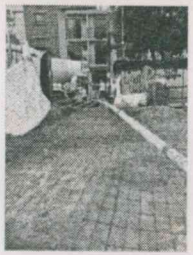
Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5 2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40						
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	1.1.1		
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:			
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			1.1.1	MALLA ELECTROSOLDADA 7000 PSI		
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:			
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	KG		

SOPORTE GRAFICO





MALLA ELECTROSOLDADA INSTALADA EN PLAZOLETA SUR PARA FUNDIR PLACA DE CONTRA



MALLA ELECTROSOLDADA INSTALADA EN AREA DE NAVE CENTRAL NORTE Y COCINAS NORTE Y SUR POR CARGUE DE MORTERO PARA NIVELACION DE PISOS.



MALLA ELECTROSOLDADA UTILIZADA PARA FUNDIR RAMPAS Y ESCALONES EN CONCRETO DE PLAZOLETA NORTE Y SUR.

MALLA ELECTROSOLDADA UTILIZADA EN MUROS INTERIORES PARA DEJARLOS APLOMO Y PODER

MALLA ELECTROSOLDADA ME 88-88 DE 2.35*6.00 DE 4 MM

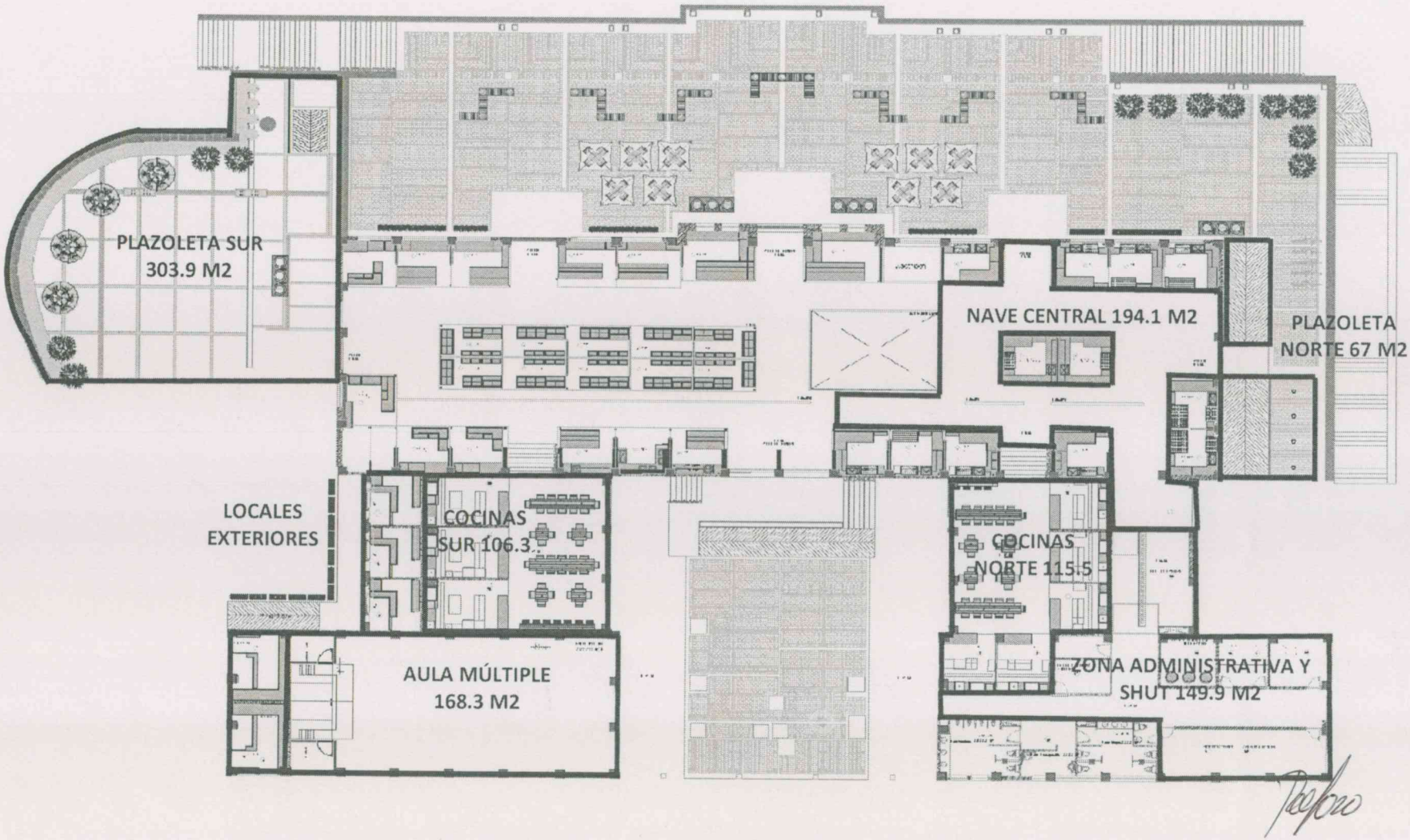
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	AREA	PESO UNITARIO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	PLAZOLETA SUR	303,9	1,41		21,0	428,48
2	PLAZOLETA NORTE	67,0	1,41		7,0	94,50
3	PLAZOLETA OCCIDENTAL	48,6	1,41		9,0	68,46
4	COCINAS SUR	106,3	1,41		8,0	149,93
5	COCINAS NORTE	115,5	1,41		8,0	162,81
6	AULA MULTIPLE	168,3	1,41		12,0	237,36
7	NAVE CENTRAL	194,1	1,41		14,0	273,62
8	ADMINISTRACION Y SHUT	149,9	1,41		11,0	211,30
9	LOCALES EXTERIORES	58,0	1,41		5,0	81,78
10	MUROS INSTALACION BALDOSIN 20X20 DE COCINAS	169,7	1,41		12,0	239,28
NOTA: TOTAL CANTIDAD MODIFICATORIO 2: 2267,20 KG, SE EJECUTARON Y COBRARON: 1947,52 KG. ITEM CON UNA MENOR CANTIDAD DE: 319,68 M3.						
TOTAL						1947,52

SUBTOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1947,52
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1947,52
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR DIRECTOR CONTRATISTA.	NOMBRE: RENE GOMEZ DIRECTOR DE INTERVENTORIA.

910


PLAZOLETA SUR
303.9 M2
NAVE CENTRAL 194.1 M2
PLAZOLETA
NORTE 67 M2
LOCALES
EXTERIORES
COCINAS
SUR 106.3
COCINAS
NORTE 115.5
AULA MÚLTIPLE
168.3 M2
ZONA ADMINISTRATIVA Y
SHUT 149.9 M2

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

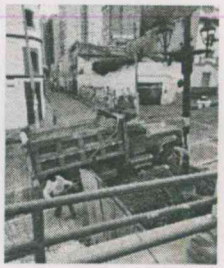
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	1.1.2			
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			1.1.2	RETIRO DE ESCOMBROS, INCLUYE ACOPIO, EMPACADO EN LONAS, TRASIEGO, CARGUE Y VIAJE DE VOLQUETA			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M3			

SOPORTE GRAFICO



RETIRO DE ESCOMBROS DE SOBRANTES DE LA EJECUCION



RETIRO DE MATERIAL RCD RESULTANTE DE



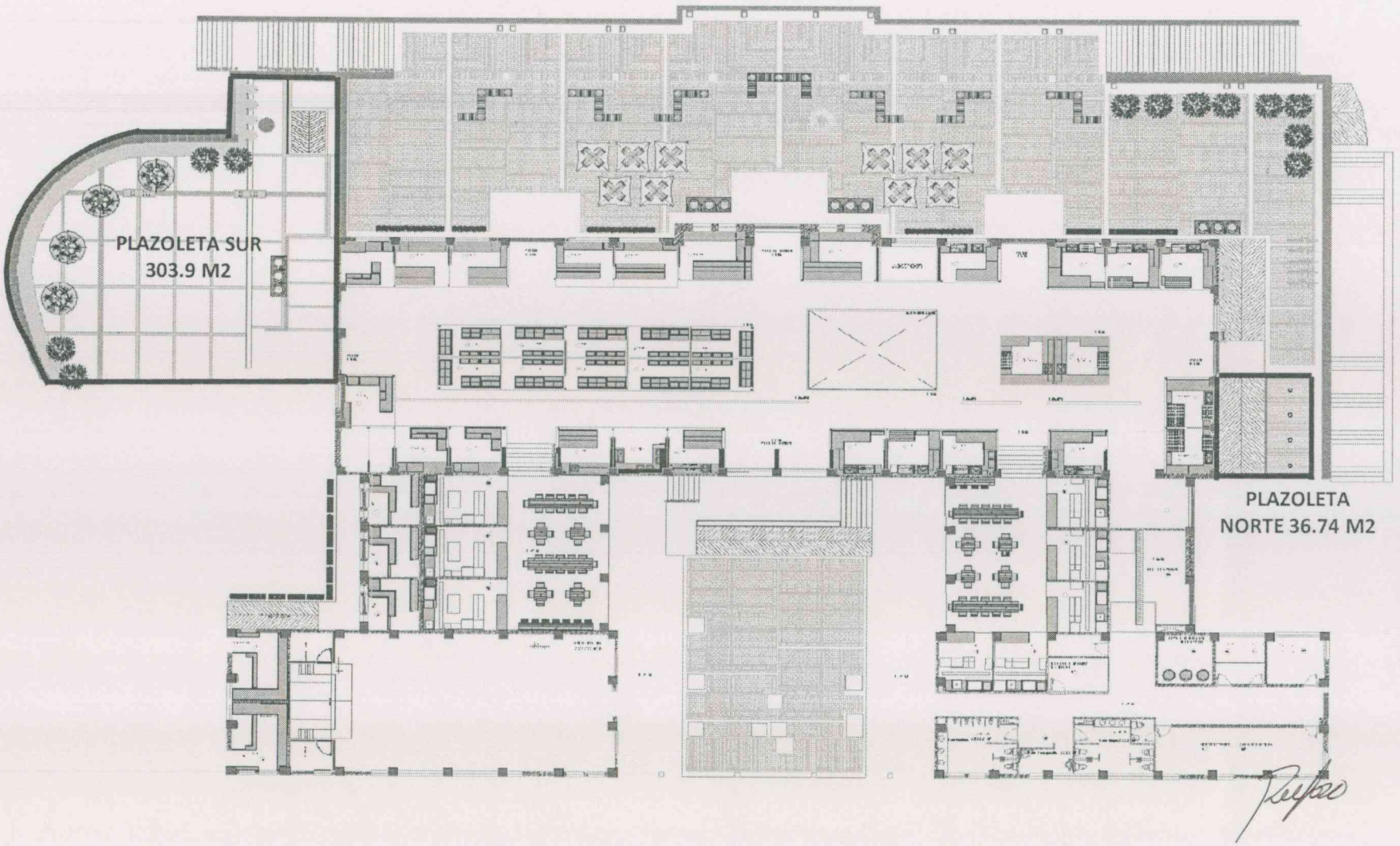
RERITO DE MATERIAL CHATARRA SOBRANTES DE

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	AREA	PESO UNITARIO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	PLAZOLETA SUR	303.9		0.62		188.41
2	PLAZOLETA NORTE	36.74		2.96		108.59
NOTA: TOTAL CANTIDAD CON MODIFICATORIO 2: 150.00 M3, SE EJECUTARON Y COBRARON: 297,00 M3. ITEM CON UNA MAYOR CANTIDAD DE: 147,00 M3.						
TOTAL						297,00

SUBTOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	297,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	297,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR	NOMBRE: RENE GOMEZ
DIRECTOR CONTRATISTA.	DIRECTOR DE INTERVENTORIA.


PLAZOLETA SUR
303.9 M2
PLAZOLETA
NORTE 36.74 M2

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	1.1.4			
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			1.1.4	RELLENO MANUAL CON RECEBO B-200. INCLUYE EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MECÁNICA.			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M3			

SOPORTE GRAFICO

RELLENO MANUAL SOBRE MATERIAL RECEBO B-200 EN PLAZOLETA EXTERIOR SUR PARA CONSTRUCCION DE PLACA DE



RELLENO MANUAL SOBRE MATERIAL RECEBO B-200 EN PLAZOLETA EXTERIOR NORTE PARA CONSTRUCCION DE RAMPA

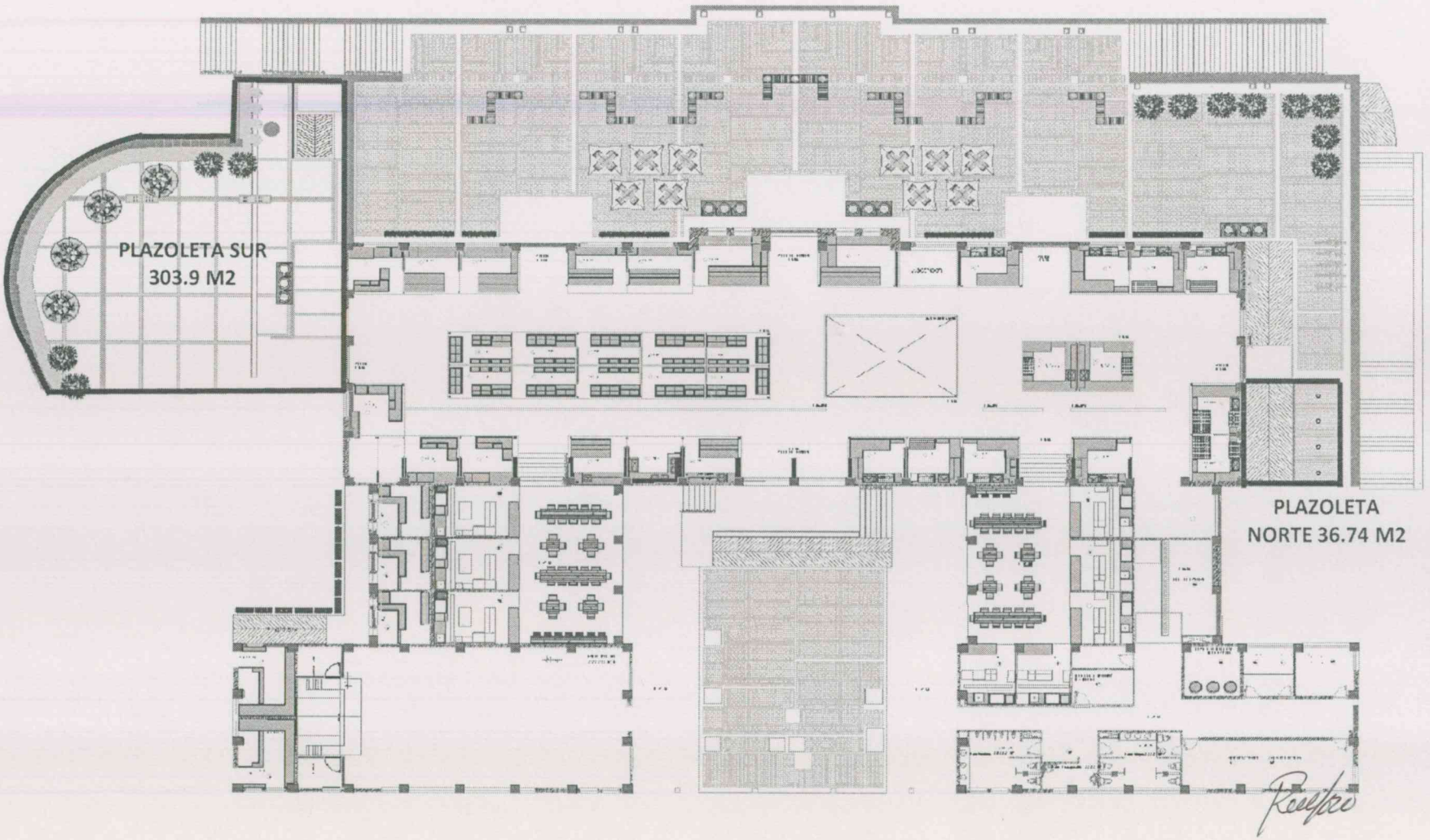


PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	AREA	PESO UNITARIO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	PLAZOLETA SUR	303.9		0.72		219.91
2	PLAZOLETA NORTE	36.74		0.72		26.45
NOTA: TOTAL ITEM CON MODIFICATORIO 2: 130,00 M3, SE EJECUTARON Y COBRARON: 246,36 M3. ITEM CON UNA MAYOR CANTIDAD DE: 116,36 M3.						
TOTAL						246,36
SUBTOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA						0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES						240,33
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						240,33
TOTAL POR EJECUTAR						0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR	NOMBRE: RENE GOMEZ
DIRECTOR CONTRATISTA.	DIRECTOR DE INTERVENTORIA.

9/9


PLAZOLETA SUR
303.9 M2
PLAZOLETA
NORTE 36.74 M2

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5 2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40						
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426		CÓDIGO:	1.1.6	
		CTO INTERVENTORIA N°.	430		ITEM:		
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.				1.1.6	EXCAVACIÓN MANUAL EN RECEBO COMPACTADO h.<=2,00 m. INCLUYE ENTIBADO, TRASIEGO INTERNO	
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ				OBSERVACIONES:		
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.				UNIDAD:	M3	

SOPORTE GRAFICO







EXCAVACION MANUAL SOBRE RECEBO B-200 PLAZOLETAS NORTE Y SUR PARA LA CONSTRUCCION DE MJROS DE CONTENCION, RAMPAS Y ESCALONES DE

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

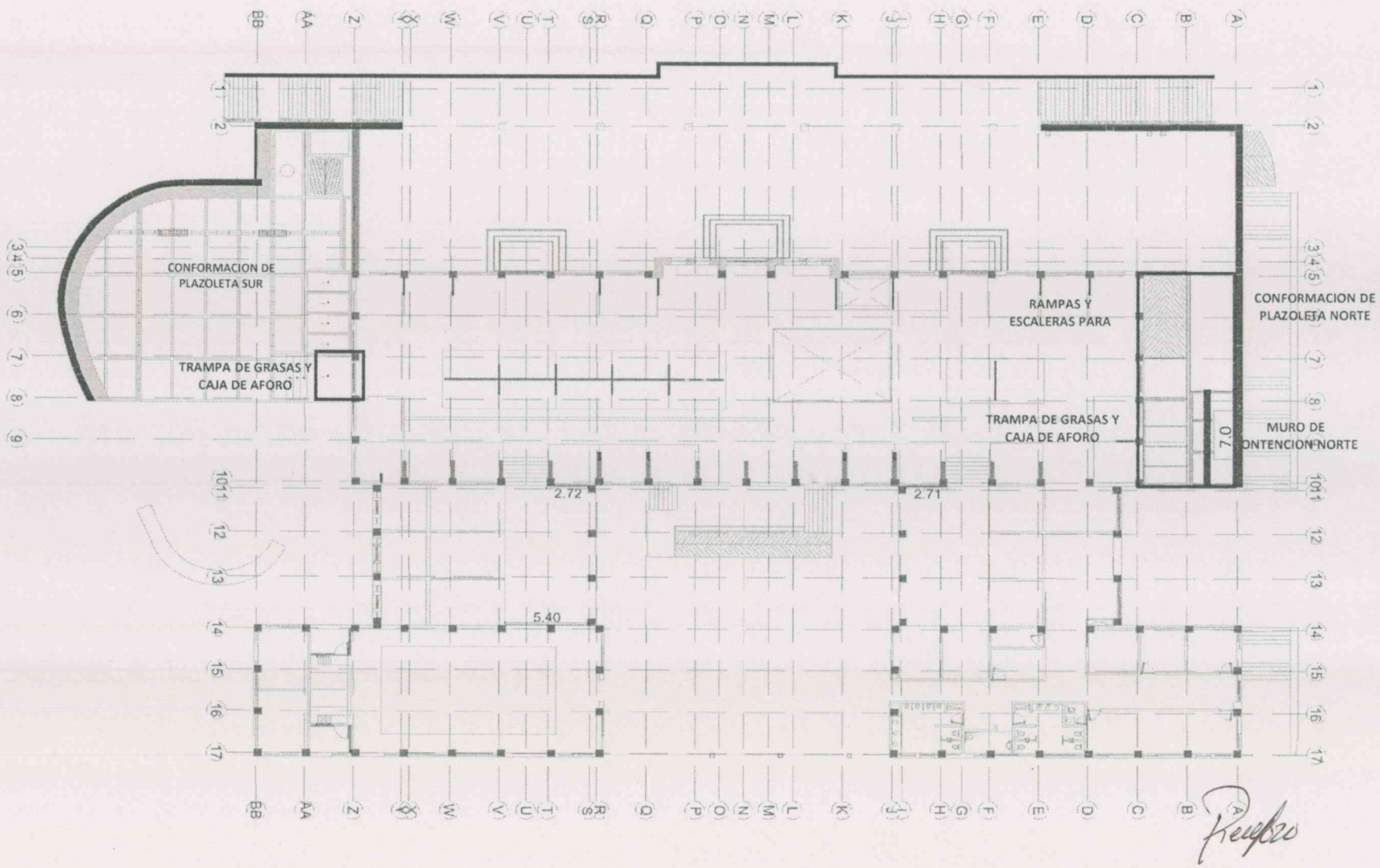
No.	UBICACIÓN	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	PLAZOLETA SUR	PLAZOLETA	303,9		0,62		188,4118
2	PLAZOLETA SUR TRAMPA DE GRASAS	PLAZOLETA	1,5	1,5	1,75		3,9375
3	PLAZOLETA SUR CAJA DE AFORO	PLAZOLETA	1,7	0,9	1,75		2,6775
4	PLAZOLETA NORTE MURO CONTENCION	PLAZOLETA	6,98		2,05		14,309
5	PLAZOLETA NORTE CAJA DE AFORO	PLAZOLETA	2	1,1	2,8		6,16
6	PLAZOLETA NORTE TRAMPA DE GRASAS	PLAZOLETA	1,5	1,5	2,8		6,3
7	PLAZOLETA NORTE	PLAZOLETA	3,5	1,5	0,5		2,625
8	PLAZOLETA NORTE	PLAZOLETA	6,5	0,4	0,7		1,82
9	PLAZOLETA NORTE MURO CONTENCION	EXCAVACION PARA CONSTRUCCION DE ZARPA	6,5	0,3	0,7		1,365
10	PLAZOLETA NORTE MURO CONTENCION	EXCAVACION PARA CONSTRUCCION DE BORDILLO	6,50	0,2	1,5		1,95
11	PLAZOLETA NORTE	ESCALERAS Y RAMPA ACCESO	7	0,12	2,8		2,352
12	PLAZOLETA NORTE	RAMPA ACCESO	2,98	7,00	0,2		4,172
13	PLAZOLETA SUR	MUROS CONTENCIO RAMPA	5,21	4,40	0,4		9,1696

NOTA: TOTAL ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 235,00 M3, SE EJECUTARON Y COBRARON: 245,25 M3. ITEM CON UNA MAYOR CANTIDAD DE: 10,25 M3.

TOTAL	245,25
SUBTOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	245,25
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	245,25
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR	NOMBRE: RENE GOMEZ
DIRECTOR CONTRATISTA.	DIRECTOR DE INTERVENTORIA.

916


CONFORMACION DE PLAZOLETA SUR
TRAMPA DE GRASAS Y CAJA DE AFORO
RAMPAS Y ESCALERAS PARA
TRAMPA DE GRASAS Y CAJA DE AFORO
CONFORMACION DE PLAZOLETA NORTE
MURO DE CONTENCION NORTE
2.72
2.71
5.40
7.0

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

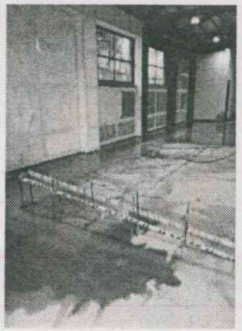
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	1.1.10			
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:				
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			1.1.10	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI (horizontal y vertical incluye figurado)			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	KG			

SOPORTE GRAFICO



ACERO DE REFUERZO PARA CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO REFORADO BAJO PARA SOPORTE DE PERGOLA EN AULA MULTIPLE.



ACERO DE REFUERZO PARA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION PLAZOLETA SUR.



ACERO DE REFUERZO PARA CONSTRUCCION DE ZARPA MURO DE CONTENCION PLAZOLETA SUR.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	LONGITUD	PESO EN KG	PESO EN KG	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
		NAVE CENTRAL ISLA					
1	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/2" 2 X COLUMNA	2,15	0,994		38,00	81,21
2	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/4" 11 GANCHOS X COLUMNA	0,18	0,249		209,00	9,37
3	COLUMNETAS Y VIGUETAS	NAVE CENTRAL COSTADO OCCI					0,00
4	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/2" 2 X COLUMNA	2,15	0,994		20,00	42,74
5	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/4" 11 GANCHOS X COLUMNA	0,18	0,249		110,00	4,93
	COLUMNETAS Y VIGUETAS	NAVE CENTRAL COSTADO NOR OCCI					0,00
6	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/2" 2 X COLUMNA Y DOBLE COLUMNA POR MURO GRUESO.	2,15	0,994		12,00	25,65
7	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/4" 11 GANCHOS X COLUMNA, COLUMNA DOBLE	0,18	0,249		66,00	2,96
	COLUMNETAS Y VIGUETAS	NAVE CENTRAL ISLA					
8	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/2" 2 X VIGA	18,9	0,994		2,00	37,57
9	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/4" 5 GANCHOS X METRO.	0,18	0,249		92,50	4,15
10	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/2" 2 X VIGA	2,47	0,994		8,00	19,64
11	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/4" 5 GANCHOS X METRO.	0,18	0,249		43,40	1,95
	COLUMNETAS Y VIGUETAS	NAVE CENTRAL COSTADO OCCIDENTAL					0,00
12	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/2" 2 X VIGA	1,65	0,99		10,00	16,40
13	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/4" 5 GANCHOS X METRO.	0,18	0,249		31,25	1,40
	COLUMNETAS Y VIGUETAS	NAVE CENTRAL ISLA					
14	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/2" 2 X VIGA	1,65	0,994		6,00	9,84
15	COLUMNETAS Y VIGUETAS	VARILLA DE 1/4" 5 GANCHOS X METRO.	0,18	0,249		18,75	0,84
	COLUMNETAS Y VIGUETAS	GRAFIL DE 4 MM					0,00
16	COLUMNETAS Y VIGUETAS	GRAFIL DE 4 MM COSTADO NORTE	0,6	0,1		6,00	0,36
	COLUMNETAS Y VIGUETAS	NAVE CENTRAL ISLA					0,00
17	COLUMNETAS Y VIGUETAS	GRAFIL DE 4 MM	18,5	0,10		2,00	3,70
18	COLUMNETAS Y VIGUETAS	GRAFIL DE 4 MM	2,17	0,10		8,00	1,74
19	COLUMNETAS Y VIGUETAS	GRAFIL COSTADO OCCI	1,3	0,10		6,00	0,78
	MURO CONTENCION	MUROS DE CONTENCION PLAZOLETAS					

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	1.1.10				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			1.1.10		ACERO DE REFUERZO 60000 PSI (horizontal y vertical incluye figurado)			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	KG				

SOPORTE GRAFICO



ACERO DE REFUERZO PARA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION PLAZOLETA EXTERIOR.



ACERO DE REFUERZO PARA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION PLAZOLETA EXTERIOR.



ACERO DE REFUERZO PARA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION PLAZOLETA SUR..



ACERO DE REFUERZO PARA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION PLAZOLETA EXTERIOR.



ACERO DE REFUERZO PARA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION PLAZOLETA EXTERIOR.



ACERO DE REFUERZO PARA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION PLAZOLETA NORTE.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	LONGITUD	PESO EN KG	PESO EN KG	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
20	MURO CONTENCION	Varilla # 3	2,65	0.56		106,00	157,30
21	MURO CONTENCION	Varilla # 4	2,4	1		106,00	254,40
22	MURO CONTENCION	Varilla # 5	2,45	1,56		106,00	405,13
	COLUMNETAS Y VIGUETAS	AULA MULTIPLE					
23	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Varilla 1/2" 2 x columna	3,2	0,994		52,00	165,40
24	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Varilla 1/4" 11 ganchos x columna	0,18	0,249		54,00	2,42
25	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Varilla de 1/2" 2 x viga	2	0,994		55,00	109,34
26	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Varilla de 1/4" 5 ganchos x metro	0,18	0,249		40,00	1,79
27	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Varilla de 1/2" 2 x viga	2,68	0,992		55,00	146,22
28	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Varilla de 1/4" 5 ganchos x metro	0,18	0,242		55,0	2,396
29	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Grafil 4mm	2,64	0,1		38,0	10,03
30	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Grafil 4mm	2	0,1		38,0	7,6
	MURO BAJO	MURO AULA MULTIPLE					
31	MURO BAJO	VARILLA # 3	2,65	0,56		36,0	53,424
32	MURO BAJO	VARILLA # 4	2,4	1		35,2	84,5328
	MURO CONTENCION	MUROS DE CONTENCION PLAZOLETAS					
33	MURO CONTENCION	Varilla # 3	2,65	0,56		51,00	75,684
34	MURO CONTENCION	Varilla # 4	2,4	1		51,00	122,4
35	MURO CONTENCION	Varilla # 5	1,81	1,56		51,00	144,337752
36	COLUMNETAS Y VIGUETAS	AULA MULTIPLE					0
37	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Varilla 1/2" 2 x columna	3,2	0,994		8,00	25,4464
38	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Varilla 1/4" 11 ganchos x columna	0,18	0,249		88,00	3,94416
39	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Varilla de 1/2" 2 x viga	2	0,994		8,00	15,904
40	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Varilla de 1/4" 5 ganchos x metro	0,18	0,249		20,00	0,8964
41	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Varilla de 1/2" 2 x viga	2,68	0,992		8,00	21,26848
42	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Varilla de 1/4" 5 ganchos x metro	0,18	0,242		20,0	0,8712
43	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Grafil 4mm	1,46	0,1		8,0	1,168
44	COLUMNETAS Y VIGUETAS	Grafil 4mm	1	0,1		8,0	0,8

919

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	1.1.10				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			1.1.10	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI (horizontal y vertical incluye figurado)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	KG				

SOPORTE GRAFICO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	LONGITUD	PESO EN KG	PESO EN KG	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
45	MURO BAJO	MURO AULA MULTIPLE					0
46	MURO BAJO	VARILLA # 3	2,15	0,56		9,0	10,836
47	MURO BAJO	VARILLA # 4	1,1	1		9,0	9,9
NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM CON MODIFICATORIO 2: 1400,00 KG, SE EJECUTARON Y COBRARON: 2098,67 KG. ITEM CON UNA MAYOR CANTIDAD EJECUTADA: 698,67 KG.							
				TOTAL			2098,67
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA							0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							2098,67
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							2098,67
TOTAL POR EJECUTAR							0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA.

920

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
A B C D E F G H J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA BB
6.75
15.54
MURO CONTENCION
COLUMNETAS Y VIGUETAS MUROS CONFINADOS
COLUMNETAS Y VIGUETAS MUROS CONFINADOS
6.32
MURO BAJO SALON MULTIPLE
COLUMNETAS Y VIGUETAS MUROS CONFINADOS
4.89
6.21
1.35
1.35
MURO CONTENCION
MURO CONTENCION

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

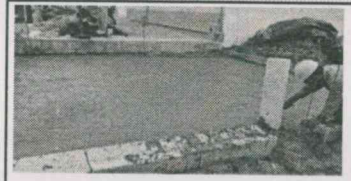
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA			FECHA:	18 / 5 / 2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40				
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°. 426	CÓDIGO:	1.1.12	
		CTO INTERVENTORIA N°. 430	ÍTEM:		
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.		1.1.12	PLACA CONTRAPISO DE 0.10m CONCRETO GRIS - 21 Mpa-3000 psi (NO INCLUYE MALLA NI ACERO DE REFUERZO)	
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ		OBSERVACIONES:		
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.		UNIDAD:	M3	

SOPORTE GRAFICO









PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCION	AREA	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	PLAZOLETA EXTERIOR SUR	PLACA CONTRA PISO	303,9		0,10		303,89
2	PLAZOLETA EXTERIOR SUR	RAMPAS Y ESCALERAS	27,53		0,10		27,53
3	PLAZOLETA NORTE	RAMPA Y ESCALERA ACCESO	45,48		0,10		45,48

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM CON MODIFICATORIO 2: 450,00 M3, SE EJECUTARON Y COBRARON: 376,90 M3. ITEM CON UNA MENOR CANTIDAD EJECUTADA: 73,1 M3.

TOTAL	376,90
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	376,90
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	376,90
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA

FIRMA

NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

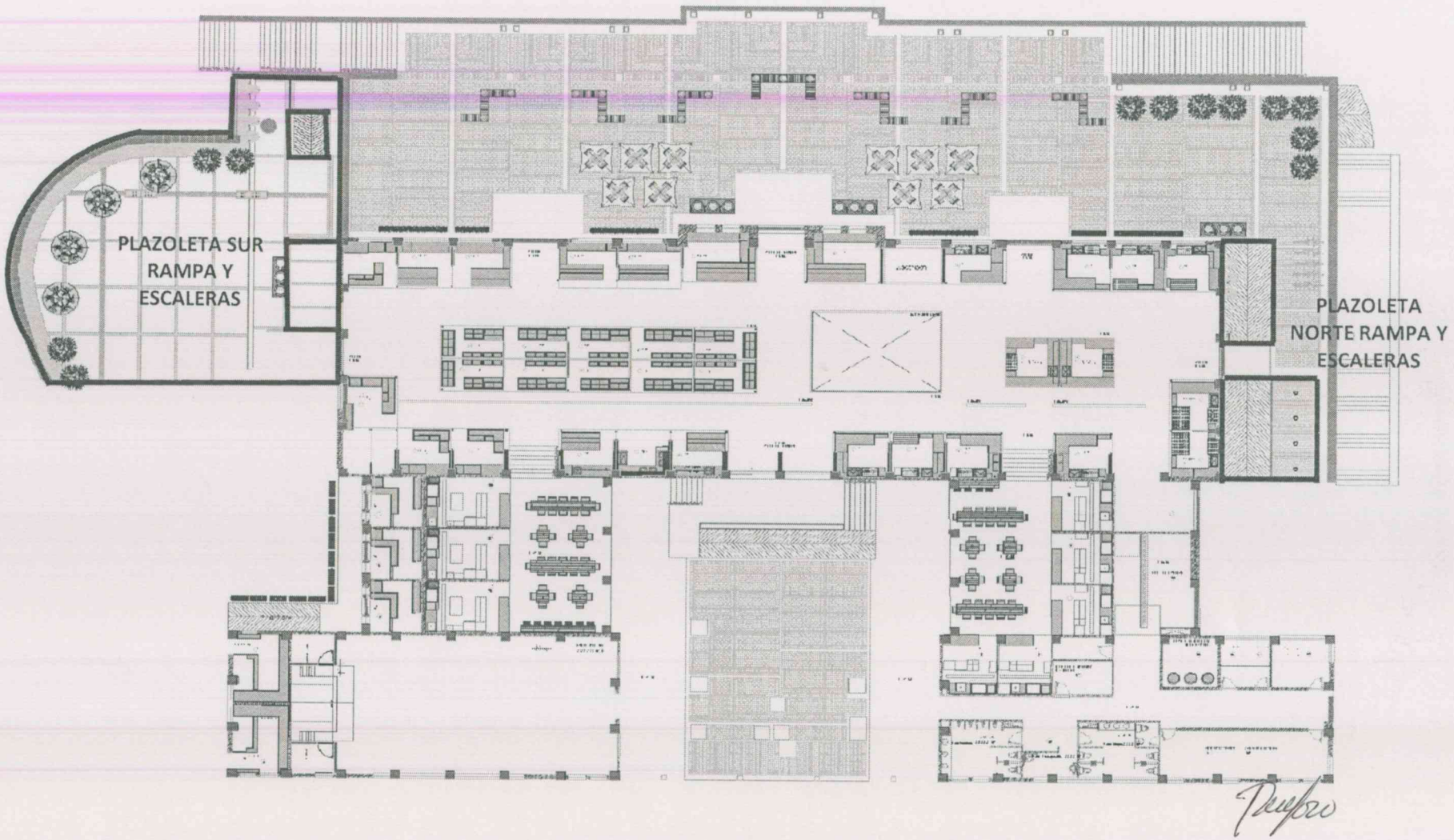
QUIEN APRUEBA

FIRMA

NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

922


PLAZOLETA SUR
RAMPA Y
ESCALERAS
PLAZOLETA
NORTE RAMPA Y
ESCALERAS

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	1.1.16				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			1.1.16		PISO ADOQUIN TIPO LADRILLO COCIDO PEGADO CON MORTERO 1:3 SOBRE MORTERO DE NIVELACIÓN 1:4 PARA ESPACIO PUBLICO SEGÚN DISEÑO			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M3				

SOPORTE GRAFICO







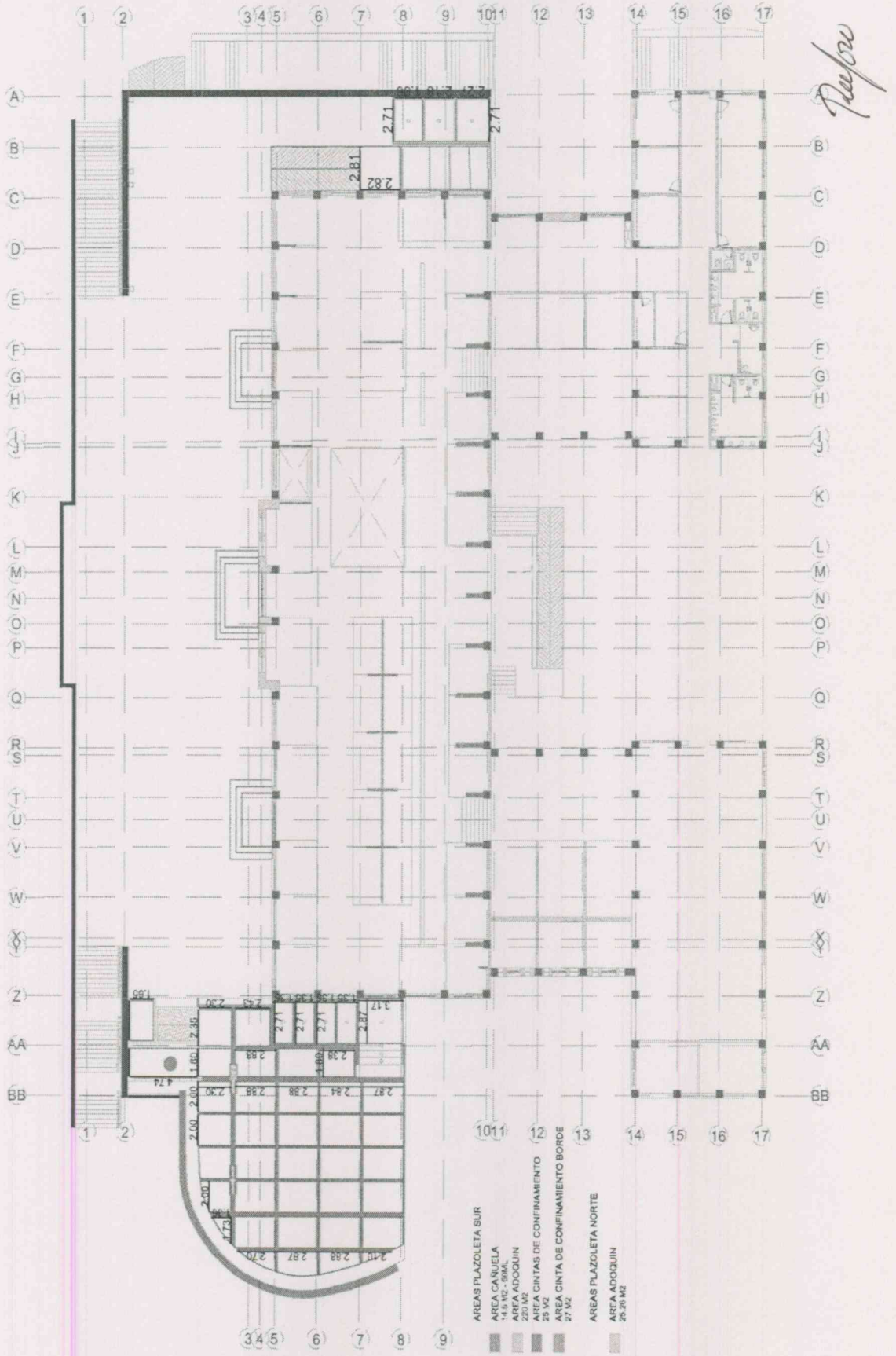

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCION	AREA	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	PLAZOLETA EXTERIOR SUR	ADOQUIN PLAZOLETA	220,00		0,10		220,00
2	PLAZOLETA EXTERIOR SUR	ADOQUIN ESCALERAS					
3	PLAZOLETA OCCIDENTAL	ADOQUIN PLATAFORMAS					
4	PLAZOLETA NORTE	ADOQUIN ESCALERAS	25,89		0,10		25,89

TOTAL ITEM CON MODIFICATORIO 2: 450,00 M3, SE EJECUTARON Y COBRARON: 245,89 M3. ITEM CON UNA MENOR CANTIDAD EJECUTADA: 204,11 M3.

TOTAL	245,89
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	245,89
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	245,89
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ TAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA


AREAS PLAZOLETA SUR
AREA CAÑUELA
14.5 M2 - 60ML
AREA ADOQUIN
220 M2
AREA CINTAS DE CONFINAMIENTO
25 M2
AREA CINTA DE CONFINAMIENTO BORDE
27 M2
AREAS PLAZOLETA NORTE
AREA ADOQUIN
25.26 M2

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

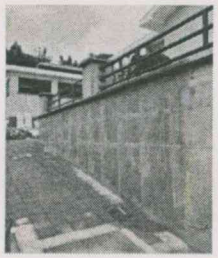
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	1.1.20				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			1.1.20		MURO EN CONCRETO 3000 PSI (No incluye Acero de refuerzo)			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M3				

SOPORTE GRAFICO



muro de contencion plazoleta norte



muro de contencion plazoleta norte



muro de contencion plazoleta sur

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	PLAZOLETA EXTERIOR SUR	MURO CONTENCION ESCALONAMIENTO	6,21	0,8			4,97
2	PLAZOLETA NORTE	MURO CONTENCION ESCALONAMIENTO	6,75	0,8			5,40

TOTAL ITEM CON MODIFICATORIO 2: 10.00 M3, SE EJECUTARON Y COBRARON: 10,37 M3. ITEM CON UNA MAYOR CANTIDAD EJECUTADA: 0,73 M3.

TOTAL 10,37

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	10,37
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	10,37
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA.

926

MURO CONTENCION
ESCALONAMIENTO
6,75
MURO CONTENCION
ESCALONAMIENTO
6,21

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

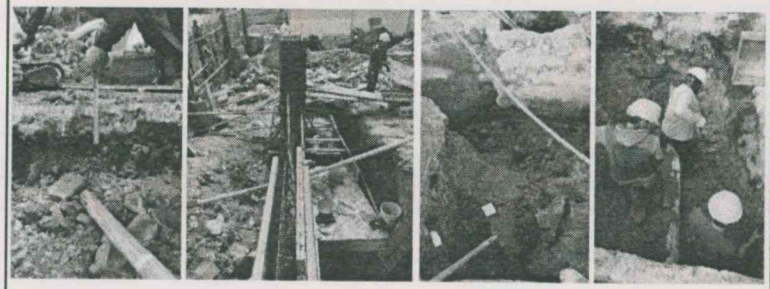
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	1.1.22				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			1.1.22	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M3				

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

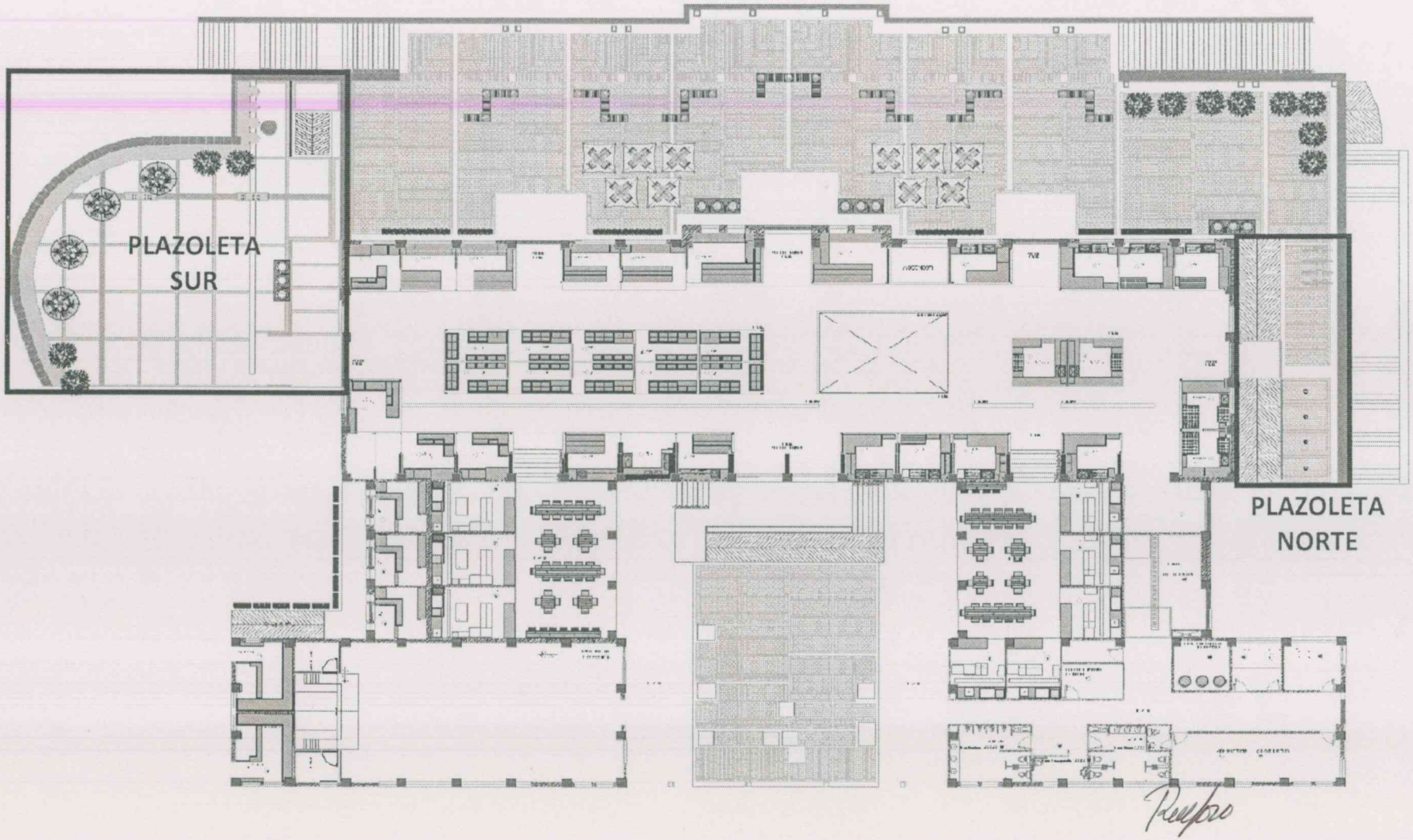
No.	UBICACIÓN	DESCRIPCION	AREA	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	PLAZOLETA EXTERIOR SUR	Demolicion poalca de contra piso existente	303,9		0,1		30,39
2	PLAZOLETA EXTERIOR NORTE	Demolicion poalca de contra piso existente	17,1		0,1		1,71

NOTA: TOTAL ITEM MODIFICATORIO 2: 32,60 M3, SE EJECUTARON Y COBRARON: 32,10 M3. ITEM CON UNA MENOR CANTIDAD EJECUTADA: 0,50 M3.

TOTAL	32,10
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	32,10
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	32,10
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA.

GUS



929

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	1.1.23			
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:				
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			1.1.23	BASE EN CONCRETO PARA BARANDA 40 cm X 40 cm ALTURA=1.0m			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN			

SOPORTE GRAFICO



BASE EN CONRETO PARA BARANDA Y POSTE DE



BASE EN CONRETO PARA BARANDA Y POSTE DE



BASE EN CONRETO PARA BARANDA Y POSTE DE



BASE EN CONRETO PARA BARANDA Y POSTE DE

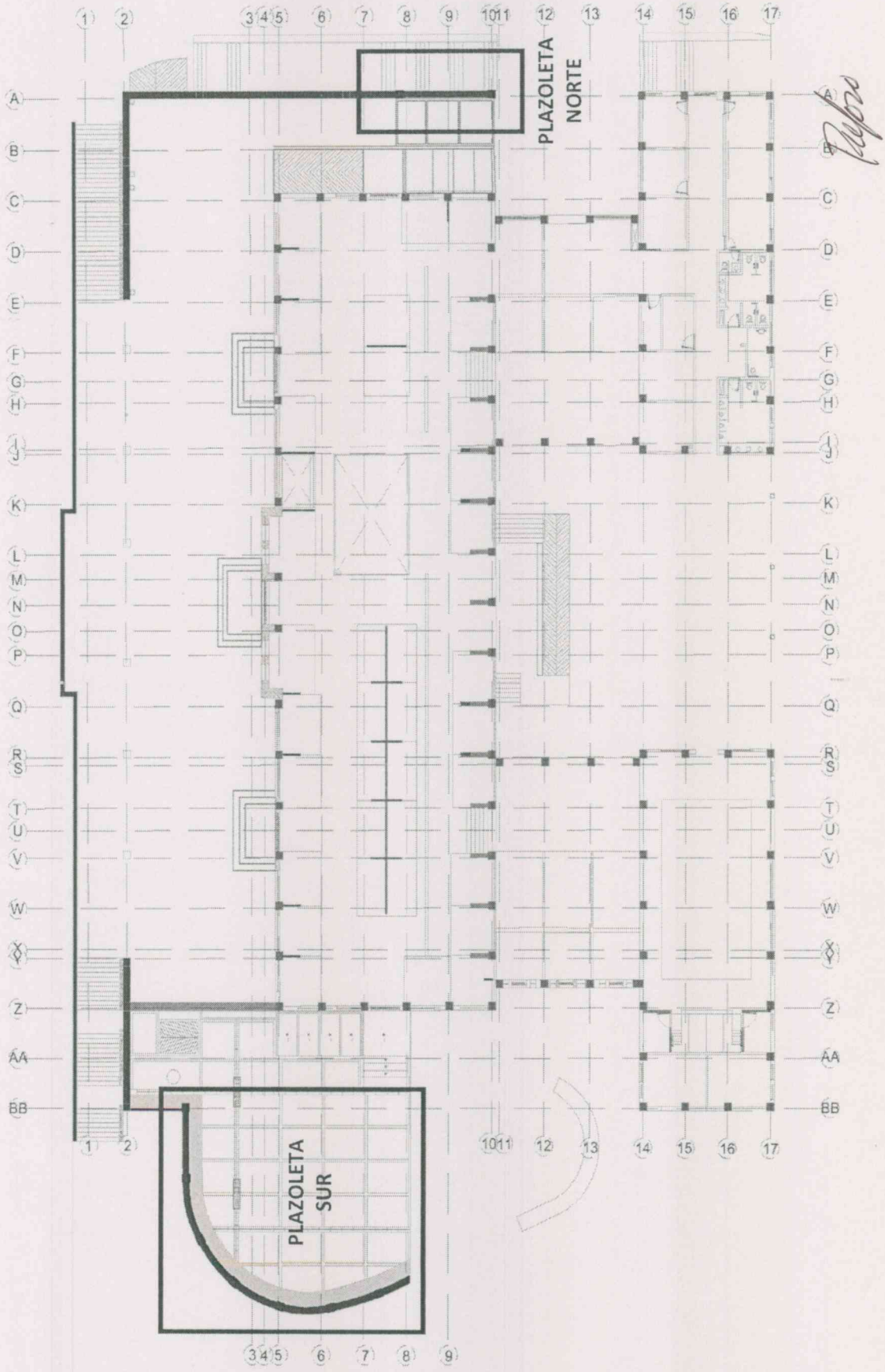
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	PLAZOLETA EXTERIOR SUR	Base en concreto para baranda	0,40	0,4	1,00	7,00	7,00
2	PLAZOLETA EXTERIOR NORTE	Base en concreto para baranda	0,4	0,4	1,00	2,00	2,00
NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 8,0 UN, SE EJECUTARON Y COBRARON: 9,0 UN. ITEM CON UNA MAYOR CANTIDAD EJECUTADA: 1.0 UN.							
						TOTAL	9,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	9,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	9,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA.

936


PLAZOLETA NORTE
PLAZOLETA SUR

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	1.1.24			
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ÍTEM:				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			1.1.24	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRCCIONAL CERTIFICADO (la cantidad en kg por funcionamiento ejecutado x cortes de obra).			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			UNIDAD:	KG			

SOPORTE GRAFICO



ANDAMIO PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURAS TALES COMO PINTURA SOBRE MUROS INTERIORES DE NAVE CENTRAL.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

FECHA	DESCRIPCION	PESO UNITARIO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
26-ago-19	VERTICAL 2.00 MTS CON ESPIGO	11,00		14,00	154
26-ago-19	HORIZONTAL DE 0,73 M	3,85		13,00	50,05
26-ago-19	PASADOR DE SEGURIDAD PARA VERTICALES	0,20		11,00	2,2
26-ago-19	BASE COLLAR	7,26		8,00	58,08
26-ago-19	DIAGONAL PARA 2.07M (longitud 2,8m).	10,08		12,00	120,96
26-ago-19	ESCALERA INTERNA PARA 2.00 mts.	38,50		3,00	115,5
26-ago-19	HORIZONTAL DE 2.07 MTS.	11,20		21,00	235,2
26-ago-19	PLATAFORMA DE 2,07*0,32 M.	18,20		3,00	54,6
26-ago-19	PLATAFORMA DE 2.07*0,62 CON PUERTA.	35,39		3,15	111,48
26-ago-19	RODAPIE DE 2,07*0,15M.	2,14		2,00	4,28
26-ago-19	VEETICAL DE 1 MTS SIN ESPIGO	4,84		7,00	33,88
26-ago-19	RUEDA DE 8" (1200KG) TOR. NIVELADOR	6,66		4,90	32,61
	TOTAL CANTIDAD ANDAMIOS MES AGOSTO				972,84
31-oct-19	VERTICAL 2.00 MTS CON ESPIGO	11,00		63,00	693
31-oct-19	HORIZONTAL DE 0,73 M	3,85		46,00	177,1
31-oct-19	PASADOR DE SEGURIDAD PARA VERTICALES	0,20		62,00	12,4
31-oct-19	BASE COLLAR	7,26		44,00	319,44
31-oct-19	DIAGONAL PARA 2.07M (longitud 2,8m).	10,08		62,00	624,96
31-oct-19	ESCALERA INTERNA PARA 2.00 mts.	38,50		48,13	1852,83

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	1.1.24			
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			1.1.24	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRCCIONAL CERTIFICADO (la cantidad en kg por funcionamiento ejecutado x cortes de obra).			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			UNIDAD:	KG			

SOPORTE GRAFICO

ANDAMIO PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURAS TALES COMO ENSAMBLE DE MODULOS METALICOS HERMETICOS Y NO HERMETICOS.



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

31-oct-19	HORIZONTAL DE 2.07 MTS.	11,20		62,00	694,4
31-oct-19	PLATAFORMA DE 2,07*0,32 M.	18,20		48,00	873,6
31-oct-19	PLATAFORMA DE 2.07*0,62 CON PUERTA.	35,34		34,00	1201,50713
31-oct-19	RODAPIE DE 2,07*0,15M.	2,10		58,00	121,8
31-oct-19	VEETICAL DE 1 MTS SIN ESPIGO	4,8		56,00	268,8
31-oct-19	RUEDA DE 8" (1200KG) TOR. NIVELADOR	6,60		62,00	409,2
	TOTAL CANTIDAD ANDAMIOS MES OCTUBRE				**7249,04**
30-nov-19	VERTICAL 2.00 MTS CON ESPIGO	11,00		43,00	473
30-nov-19	HORIZONTAL DE 0,73 M	3,85		23,00	88,55
30-nov-19	PASADOR DE SEGURIDAD PARA VERTICALES	0,20		31,00	6,2
30-nov-19	BASE COLLAR	7,26		22,00	159,72
30-nov-19	DIAGONAL PARA 2.07M (longitud 2,8m).	10,08		25,00	252
30-nov-19	ESCALERA INTERNA PARA 2.00 mts.	38,50		24,00	924,00
30-nov-19	HORIZONTAL DE 2.07 MTS.	11,20		31,00	347,2
30-nov-19	PLATAFORMA DE 2,07*0,32 M.	18,20		48,00	873,6
30-nov-19	PLATAFORMA DE 2.07*0,62 CON PUERTA.	18,92		17,00	321,63
30-nov-19	RODAPIE DE 2,07*0,15M.	2,10		29,00	60,9
30-nov-19	VEETICAL DE 1 MTS SIN ESPIGO	4,8		34,00	163,2
30-nov-19	RUEDA DE 8" (1200KG) TOR. NIVELADOR	6,60		50,00	330
	TOTAL CANTIDAD ANDAMIOS MES NOVIEMBRE				**4000,00**
31-dic-19	VERTICAL 2.00 MTS CON ESPIGO	11,00		28,00	308,00

933

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. vigar

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	1.1.24			
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			1.1.24	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRCCIONAL CERTIFICADO (la cantidad en kg por funcionamiento ejecutado x cortes de obra).			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			UNIDAD:	KG			

SOPORTE GRAFICO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

31-dic-19	HORIZONTAL DE 0,73 M	3,85		26,00	100,10
31-dic-19	PASADOR DE SEGURIDAD PARA VERTICALES	0,20		22,00	4,40
31-dic-19	BASE COLLAR	7,26		14,74	107,03
31-dic-19	DIAGONAL PARA 2.07M (longitud 2,8m).	10,08		24,00	241,92
31-dic-19	ESCALERA INTERNA PARA 2.00 mts.	38,50		8,80	338,80
31-dic-19	HORIZONTAL DE 2.07 MTS.	11,20		42,00	470,40
31-dic-19	PLATAFORMA DE 2,07*0,32 M.	18,20		16,00	291,20
31-dic-19	PLATAFORMA DE 2.07*0,62 CON PUERTA.	35,39		18,00	637,02
31-dic-19	RODAPIE DE 2,07*0,15M.	2,14		21,00	44,94
31-dic-19	VEETICAL DE 1 MTS SIN ESPIGO	4,84		14,00	67,76
31-dic-19	RUEDA DE 8" (1200KG) TOR. NIVELADOR	6,66		25,00	166,55
	TOTAL CANTIDAD ANDAMIOS MES DICIEMBRE				2778,12
	NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1.500,00 KG.				
	TOTAL				15000,00
	TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA				0,00
	TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES				15000,00
	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO				15000,00
	TOTAL POR EJECUTAR				0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR	NOMBRE: RENE GOMEZ
DIRECTOR CONTRATISTA.	DIRECTOR DE INTERVENTORIA.

939

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGIA

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	2.1.1				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			2.1.1	BALDOSA DE GRANO DE MÁRMOL VIBROPRENSADO 33x33 cm, INCLUYENDO DESTRONQUE, PULIDAS Y SELLADO				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO







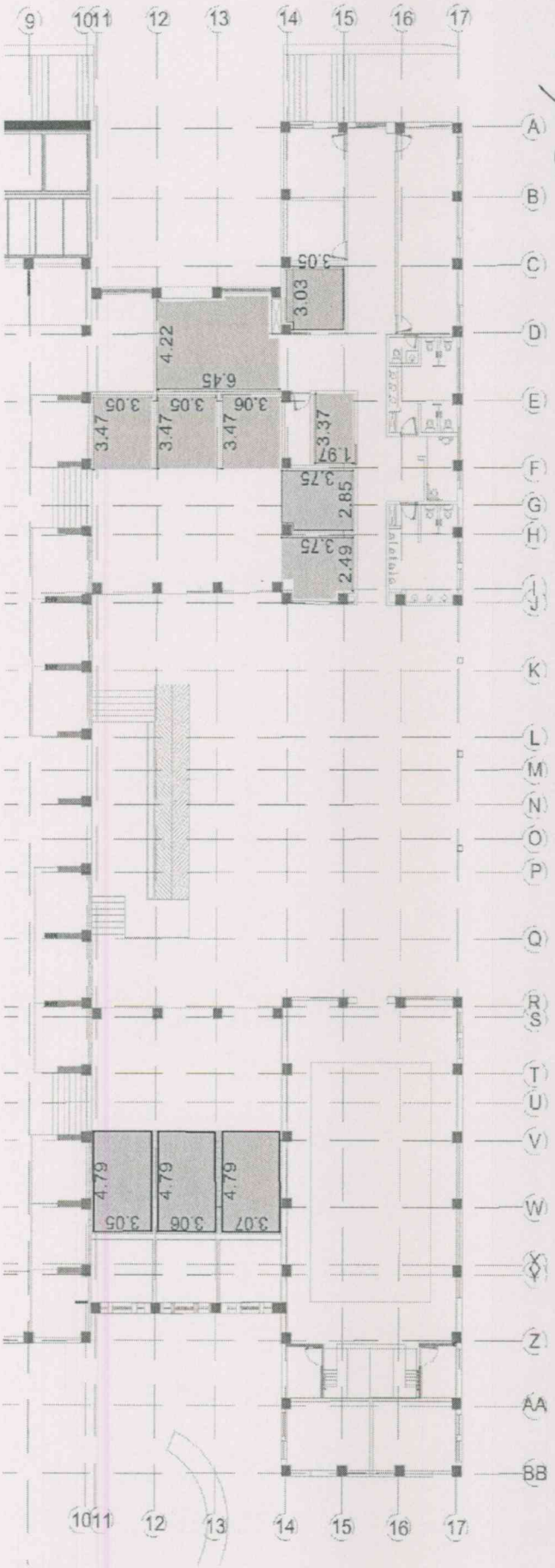

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	COCINA 36	Enchape piso baldosa grano marmol	3,03	4,79		1,0	14,52
2	COCINA 37	Enchape piso baldosa grano marmol	3,06	4,79		1,0	14,66
3	COCINA 38	Enchape piso baldosa grano marmol	3,07	4,79		1,0	14,71
4	COCINA 39	Enchape piso baldosa grano marmol	3,05	3,47		1,0	10,58
5	COCINA 40	Enchape piso baldosa grano marmol	3,05	3,47		1,0	10,58
6	COCINA 41	Enchape piso baldosa grano marmol	3,06	3,47		1,0	10,62
7	COCINA 42	Enchape piso baldosa grano marmol	2,85	3,75		1,0	10,69
8	COCINA 43	Enchape piso baldosa grano marmol	2,49	3,75		1,0	9,34
9	SHUT BASURAS	Enchape piso baldosa grano marmol	6,45	4,22		1,0	27,22
10	CUARTO RECICLAJE	Enchape piso baldosa grano marmol	3,03	3,05		1,0	9,24
11	DEPOSITO	Enchape piso baldosa grano marmol	1,97	3,37		1,0	6,64

NOTA: TOTAL CANTIDAD SEGÚN MODIFICATORIO 2: 138,80 M2.

TOTAL	138,80
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	138,80
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	138,80
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA.


9
10
11
12
13
14
15
16
17
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
AA
BB
3.05
3.03
4.22
6.45
3.05
3.05
3.06
3.47
3.47
3.47
3.37
1.97
3.75
2.85
3.75
2.49
4.79
4.79
4.79
3.05
3.06
3.07

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGIA

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

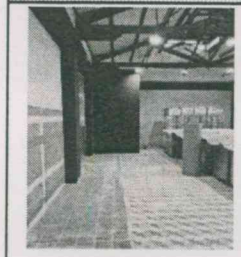
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	2.1.3			
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:				
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			2.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSIN HIDRAULICO PISO, FORMATO 20X20 ALTO TRAFICO INCLUIDO PEGA DE 2,5 CM Y SELLADO 2 MANOS DILATACION MAXIMA 3MM			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2			

SOPORTE GRAFICO



BALDOSIN HIDRAULICO SALON MULTIPLE



BALDOSIN HIDRAULICO NAVE CENTRAL



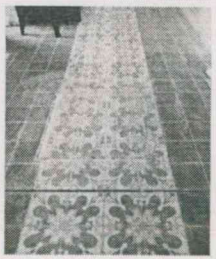
BALDOSIN HIDRAULICO NAVE CENTRAL



BALDOSIN HIDRAULICO COCINAS Y COMEDOR NORTE



BALDOSIN HIDRAULICO NAVE CENTRAL



BALDOSIN HIDRAULICO ZONA ADMINISTRATIVA

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	ZONA 1J	BALDOSIN GRIS PLATAFORMA	8,79	3,88		1,00	25,35
2	ZONA 1I	BALDOSIN GRIS PLATAFORMA	11,53	3,69		1,00	31,01
3	ZONA 1H	BALDOSIN GRIS PLATAFORMA	3,99	4,21		1,00	12,58
4	ZONA 1G	BALDOSIN GRIS PLATAFORMA	3,482	3,29		1,00	8,17
5	ZONA 1F	BALDOSIN GRIS PLATAFORMA	9,57	4,8		1,00	26,79
6	ZONA 1E	BALDOSIN GRIS PLATAFORMA	6,15	3,56		1,00	16,49
7	ZONA 1C - 1D	BALDOSIN GRIS PLATAFORMA	9,85	3,16		1,00	34,35
8	ZONA 1B	BALDOSIN GRIS PLATAFORMA	9,82	3,87		1,00	25,79
9	ZONA 1A	BALDOSIN GRIS PLATAFORMA	6,22	9,71		1,00	34,79
10	ZONA 1K	BALDOSIN GRIS PLATAFORMA	15,74	2,49		1,00	80,07
11	CIRCULACION NAVE CENTRAL	BALDOSIN MOSAICO Y GRIS PLATA	41,00	10,44		1,00	409,47
13	ZONA C1	BALDOSIN MOSAICO Y GRIS PLATA	10,07	5,821		1,00	58,62
14	ZONA C2	BALDOSIN MOSAICO Y GRIS PLATA	10,06	5,86		1,00	58,95
15	ZONA F1	BALDOSIN MOSAICO Y GRIS PLATA	22,62	5,51		1,0	77,30
16	ZONA E1	BALDOSIN MOSAICO Y GRIS PLATA	19,23	2,93		1,00	168,85
17	ZONA F2	BALDOSIN MOSAICO Y GRIS PLATA	9,93	3,32		1,00	29,58
18	LOCALES EXTERIORES	BALDOSIN MOSAICO Y GRIS PLATA	10,06	5,793		1,00	58,28

NOTA: TOTAL ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1.160,87 M2, SE EJECUTARON Y COBRARON: 1.156,44 M2. ITEM CON MENOR CANTIDAD DE: 4,43 M2.

TOTAL	1156,44
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1156,44
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1156,44
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA

FIRMA

NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON

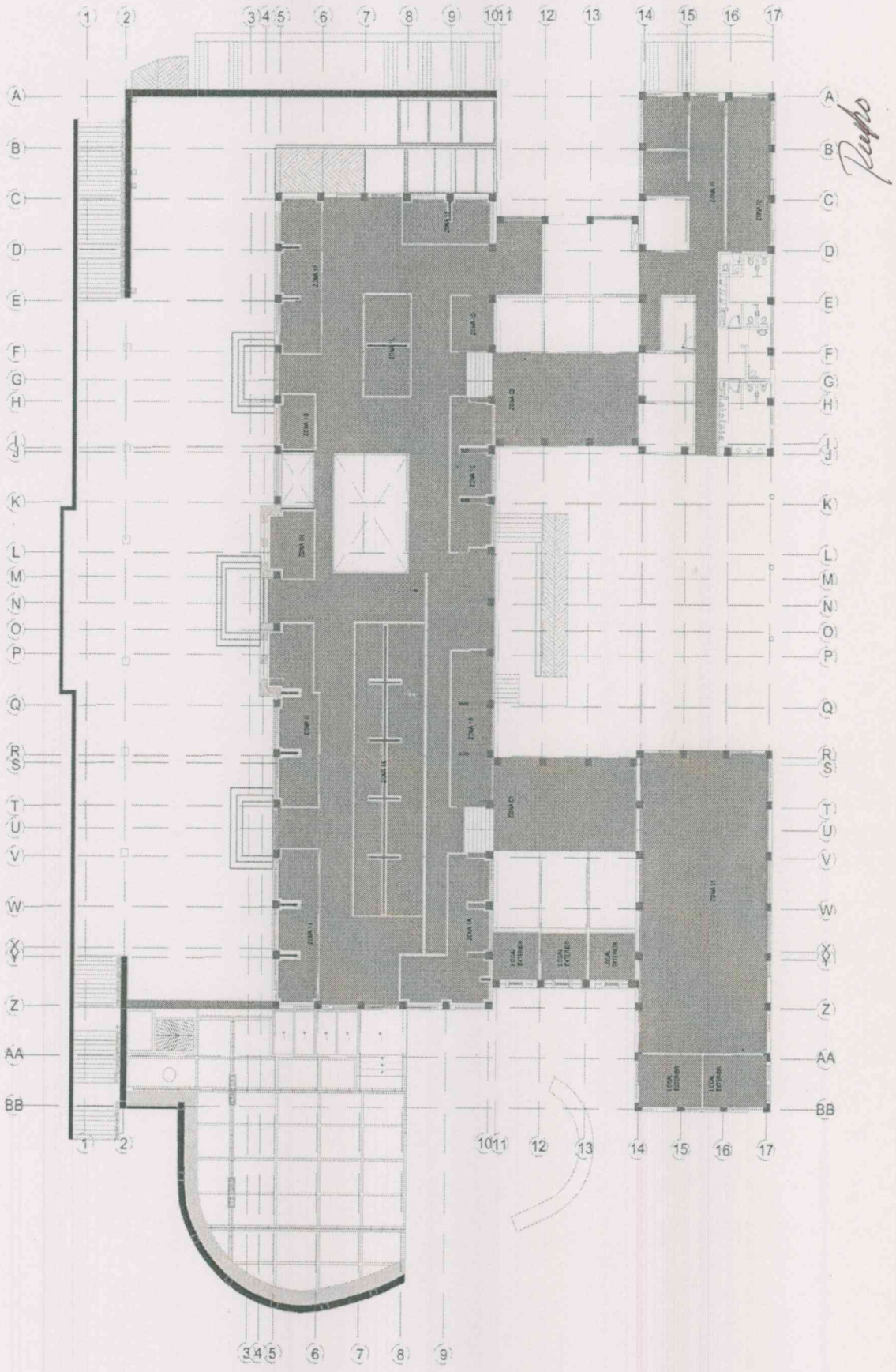
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

QUIEN APRUEBA

FIRMA

NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORÍA.


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
A B C D E F G H J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA BB

Perfil

939

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA			FECHA:	18 / 5 / 2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40				
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°: 426	CÓDIGO:	3.1.1	
		CTO INTERVENTORIA N°: 430	ITEM:		
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.		3.1.1	ENCHAPE DE MURO CON BALDOSA CERÁMICA DE 25x43 cm, LINEAL a.<=50 cm, INCLUYENDO WIN ESQUINERO	
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ		OBSERVACIONES:		
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.		UNIDAD:	M	

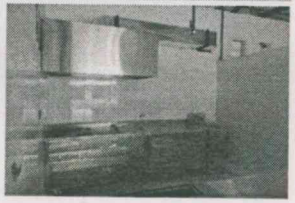
SOPORTE GRAFICO











INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICO EN PARED DE COCINAS SUR, COCINAS COSTADO NORTE, MODULO DE LAVADO COMUNAL SHUT DE BASURAS, CUARTO DE RECICLAJE Y ZONAS DE DEPOSITO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

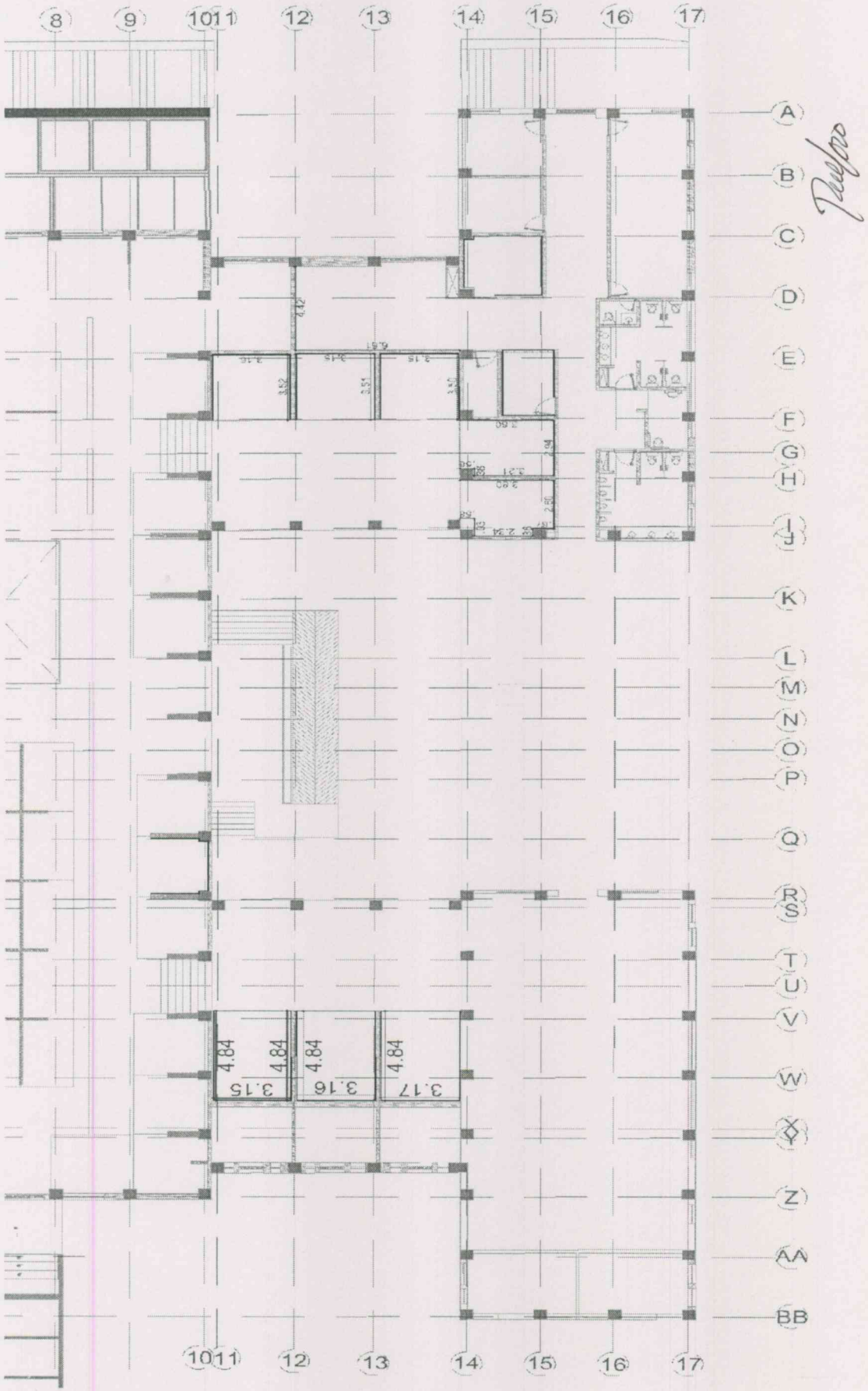
No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	COCINA 36	ENCHAPE PARED	12,83		2	1,0	25,66
2	COCINA 37	ENCHAPE PARED	12,84		2	1,0	25,68
3	COCINA 38	ENCHAPE PARED	12,85		2	1,0	25,7
4	COCINA 39	ENCHAPE PARED	10,20		2	1,0	20,4
5	COCINA 40	ENCHAPE PARED	10,17		2	1,0	20,34
6	COCINA 41	ENCHAPE PARED	10,15		2	1,0	20,3
7	COCINA 42	ENCHAPE PARED	10,91		2	1,0	21,82
8	COCINA 43	ENCHAPE PARED	11,50		2	1,0	23
9	SHUT BASURAS	ENCHAPE PARED	13,24		2	1,0	26,48
10	CUARTO RECICLAJE	ENCHAPE PARED	11,33		2	1,0	22,66
11	DEPOSITO	ENCHAPE PARED	10,13		2	1,0	20,26
12	MODULO LAVADO	ENCHAPE PARED	7,59		2	1,0	15,18

NOTA: TOAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 250,00 M, SE EJECUTARON Y COBRARON: 267,48 M. ITEM CON MAYOR CANTIDAD DE: 17,48 M.

TOTAL	267,48
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	267,48
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	267,48
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA.

939


8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
AA
BB
4.84
4.84
4.84
4.84
3.15
3.16
3.17

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

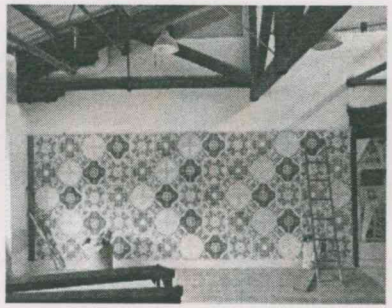
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	3.1.2			
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:				
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSIN HIDRÁULICO PARED, FORMATO 20x20 ALTO TRAFICO INCLUIDO PEGA DE 2,5 CM y SELLADO 2 MANOS DILATACIÓN MÁXIMA 3			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2			

SOPORTE GRAFICO



ENCHAPE PARED CON BALDOSIN HIDRAULICO



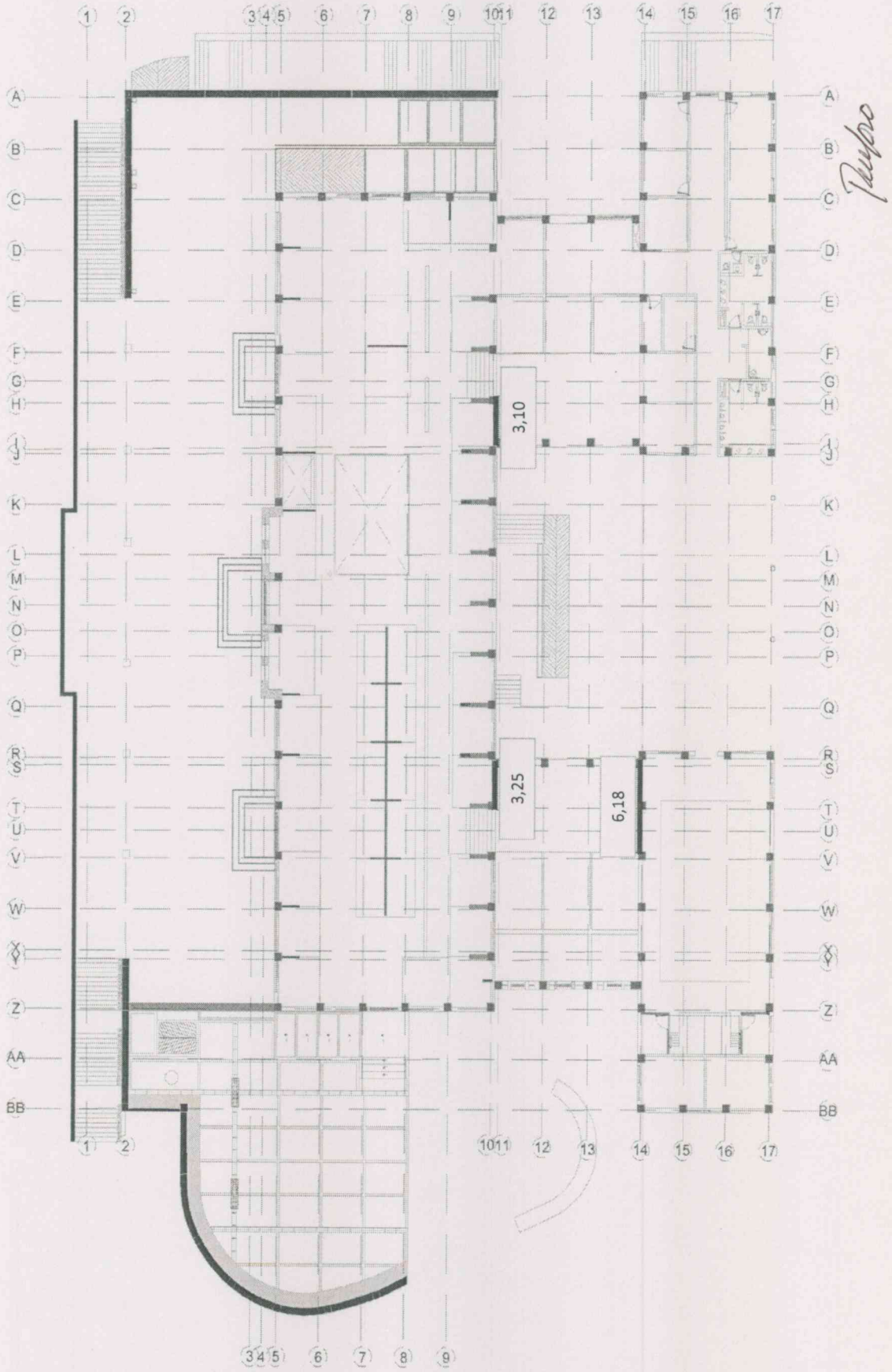
ENCHAPE PARED CON BALDOSIN HIDRAULICO

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	MURO ORIENTAL COMEDOR SUR		6,18		3		18,543
2	MURO OCCIDENTAL COMEDOR SUR		3,25		3		9,75
3	MURO OCCIDENTAL COMEDOR NORTE		3,1		3		9,3
NOTA: CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 37,59 M2.							
						TOTAL	37,59

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	37,59
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	37,59
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA.


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
A B C D E F G H J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA BB
3,10
3,25
6,18

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	4.1.1				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			4.1.1	PUERTA ENTAMBORADA EN LÁMINA FIGURADA DE ACERO CR cal.18, CARGUE DEL MARCO CON GROUTING fc=3000 psi				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO



PUERTA ACCESO A ZONA DE LECTURA



PUERTA ACCESO A ZONA ADMINISTRATIVA



PUERTA ACCESO A DEPOSITO



PUERTA ACCESO A LOCKERS

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	ACCESO ADMINISTRACION	PUERTA LAMINA ACERO		0,9	2,11	1,00	1,90
2	ACCESO SALON LECTURA	PUERTA LAMINA ACERO		0,9	2,11	1,00	1,90
3	ACCESO LOCKERS	PUERTA LAMINA ACERO		0,9	2,11	1,00	1,90
4	ACCESO DEPOSITO	PUERTA LAMINA ACERO		0,9	2,11	1,00	1,90
NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 7,6 M2.							
						TOTAL	7,60

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	7,60
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	7,60
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA

FIRMA

NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON

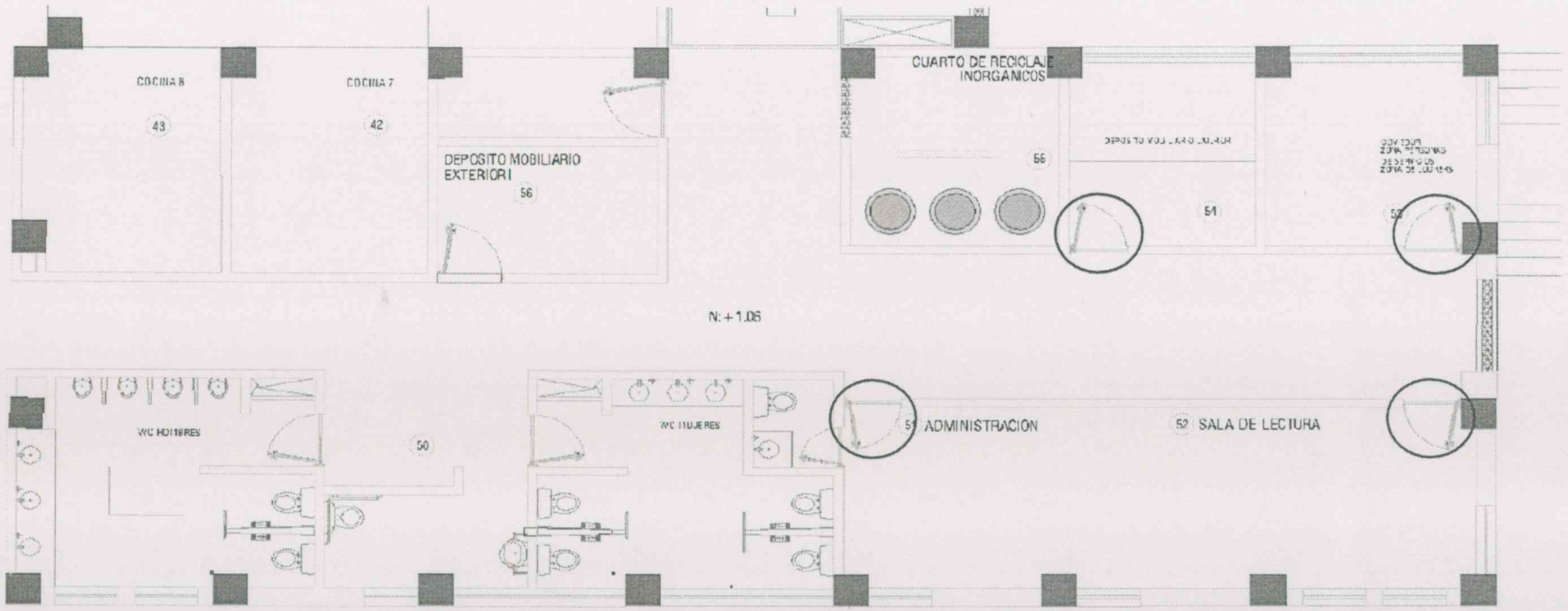
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

QUIEN APRUEBA

FIRMA

NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA


COCINA 8
43
COCINA 7
42
DEPOSITO MOBILIARIO EXTERIOR
56
CUARTO DE RECICLAJE INORGANICOS
56
51
52
N: +1.05
WC HOMBRES
50
WC MUJERES
51 ADMINISTRACION
52 SALA DE LECTURA

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. vigar

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

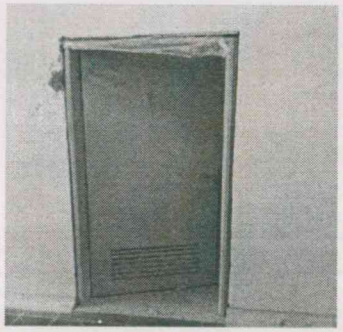
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	4.1.2				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ÍTEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			4.1.2	PUERTA CELOSÍA EN LÁMINA FIGURADA DE ACERO CR cal.18, CARGUE DEL MARCO CON GROUTING fc=3000 psi				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO



PUERTA ACCESO A DEPOSITO MOBILIARIO 1 EN ZONA ADMINISTRATIVA

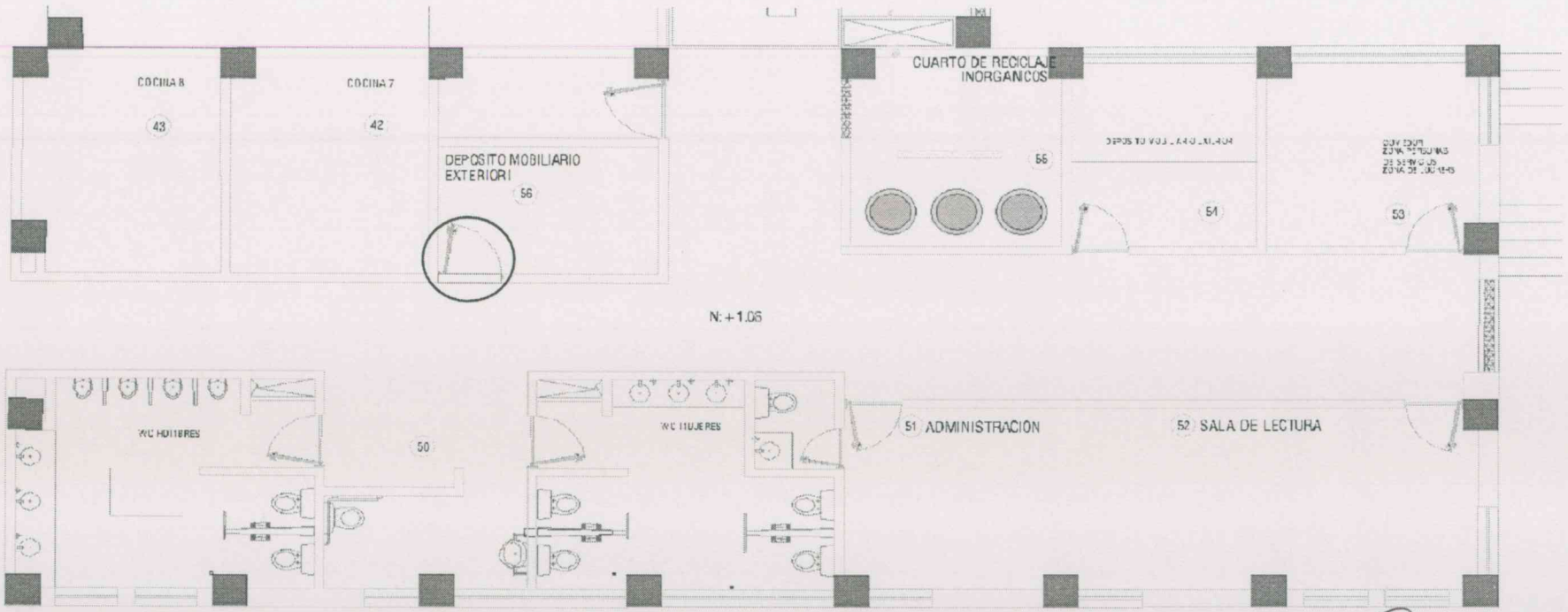
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	ACCESO DEPOSITO MOBILIARIO	PUERTA CELOSIA LAMINA ACERO		1,0	2,0	1,00	2,00
TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 2,0 M2.							
TOTAL							2,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	2,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	2,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

GUS


COCINA 8
43
COCINA 7
42
DEPOSITO MOBILIARIO EXTERIOR
56
CUARTO DE RECICLAJE INORGANICOS
55
54
53
N: +1.05
WC HOMBRES
50
WC MUJERES
51 ADMINISTRACION
52 SALA DE LECTURA

Q46

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	4.1.3				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			4.1.3	REJILLA DE ACERO PARA CÁRCAMOS a.=30.0 cm CON MARCO EN ÁNGULO DE ACERO 2"x1/4" Y TRAVESAÑOS EN VARILLA LISA CUADRADA DE ACERO 5/8"				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M				

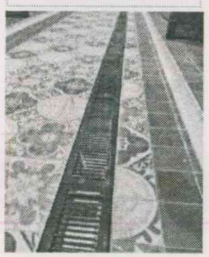
SOPORTE GRAFICO



REJILLA PARA CARCAMOS EN NAVE CENTRAL



REJILLA PARA CARCAMOS EN NAVE CENTRAL



REJILLA PARA CARCAMOS EN NAVE CENTRAL

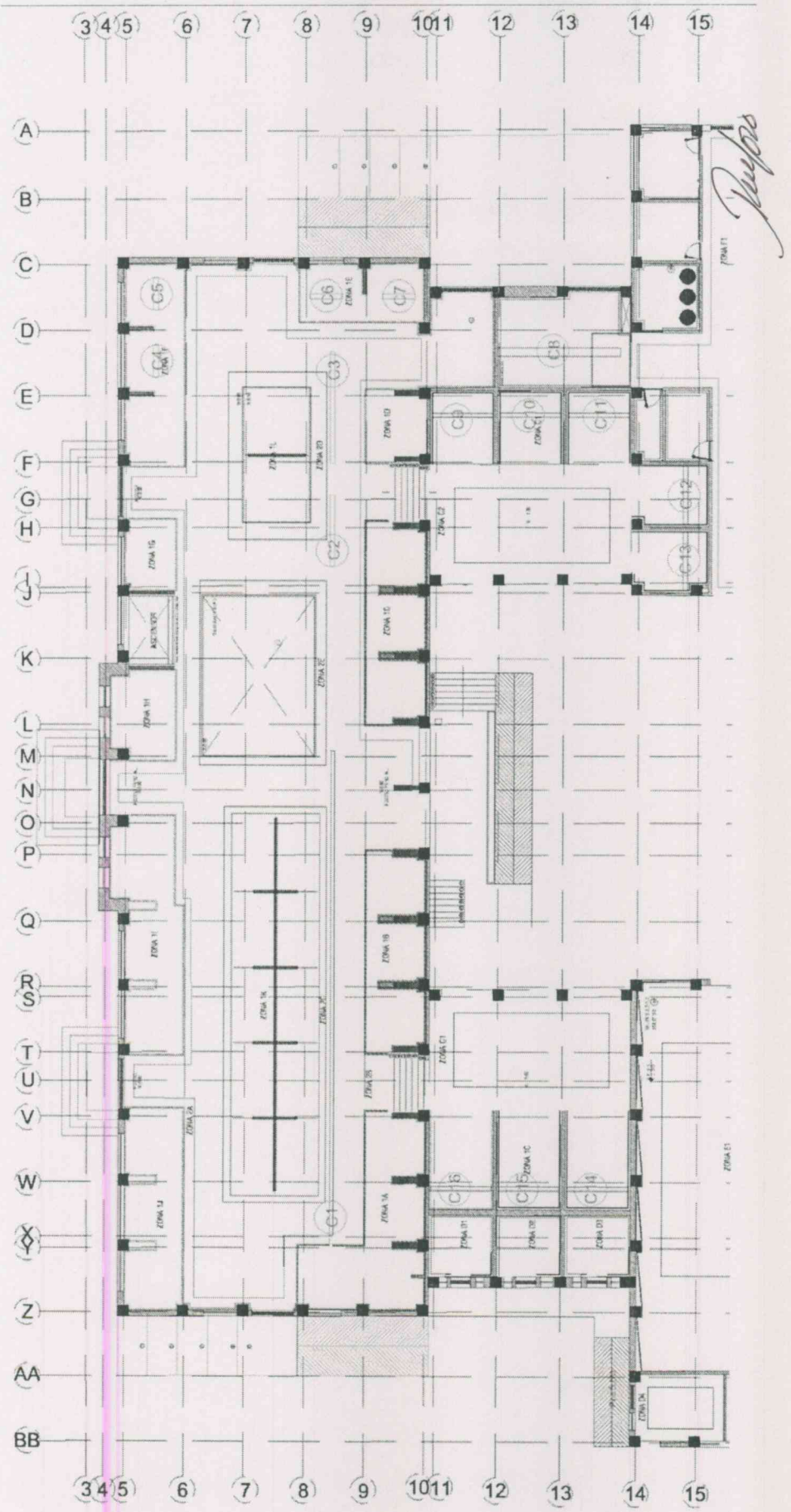


REJILLA PARA CARCAMOS EN NAVE COCINAS NORTE

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL COSTADO SUR ORIENTAL	REJILLA METALICA	30,54			1,00	31,54
2	NAVE CENTRAL COSTADO ORIENTAL	REJILLA METALICA	6,83			1,00	6,83
3	NAVE CENTRAL COSTADO ORIENTAL	REJILLA METALICA	7,50			1,00	7,50
4	NAVE CENTRAL COSTADO NOR OCCIDENTAL	REJILLA METALICA	4,00			1,00	4,00
5	NAVE CENTRAL COSTADO NOR OCCIDENTAL	REJILLA METALICA	4,00			1,00	4,00
6	NAVE CENTRAL COSTADO NOR ORIENTAL	REJILLA METALICA	2,15			1,00	2,15
7	NAVE CENTRAL COSTADO NOR ORIENTAL	REJILLA METALICA	4,20			1,00	4,20
8	NAVE COCINAS NORTE	REJILLA METALICA	4			1,00	4,00
9	NAVE COCINAS NORTE	REJILLA METALICA	2,84			1,00	2,84
10	NAVE COCINAS NORTE	REJILLA METALICA	2,84			1,00	2,84
11	NAVE COCINAS NORTE	REJILLA METALICA	2,5			1,00	2,50
12	NAVE COCINAS NORTE	REJILLA METALICA	2,5			1,00	2,50
13	NAVE COCINAS SUR	REJILLA METALICA	1,1			1,00	1,10
14	NAVE COCINAS SUR	REJILLA METALICA	1,2			1,00	1,20
15	NAVE COCINAS SUR	REJILLA METALICA	1,40			1,00	1,40
16	SHUT BASURAS	REJILLA METALICA	1,40			1,00	1,40
	NOTA: TOTAL ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 80.00 M.						
	TOTAL						80,00
	TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA						0,00
	TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES						80,00
	TOTAL EJECUTADO ACUMULADO						80,00
	TOTAL POR EJECUTAR						0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ ZAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA


3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA BB
C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16
ZONA 1A ZONA 1B ZONA 1C ZONA 1D ZONA 1E ZONA 1F ZONA 1G ZONA 1H ZONA 1I ZONA 1J ZONA 1K ZONA 1L ZONA 1M ZONA 1N ZONA 1O ZONA 1P ZONA 1Q ZONA 1R ZONA 1S ZONA 1T ZONA 1U ZONA 1V ZONA 1W ZONA 1X ZONA 1Y ZONA 1Z
ASCENSOR

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. vigar

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

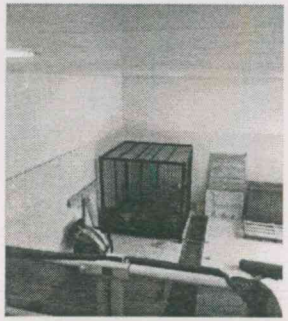
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

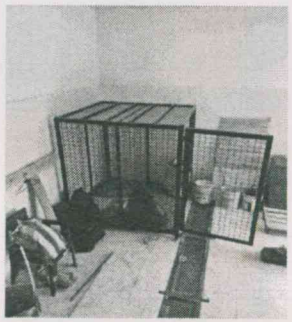
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	4.1.4				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ÍTEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			4.1.4	ENCERRADO EN MALLA PARA QUÍMICOS, DE CUARTO DE BASURAS, INCLUYE PUERTA (ver detalle) Jaula de residuos peligrosos				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO



ENCERRADO PARA QUIMICOS EN SHUT DE BASURAS



ENCERRADO PARA QUIMICOS EN SHUT DE BASURAS

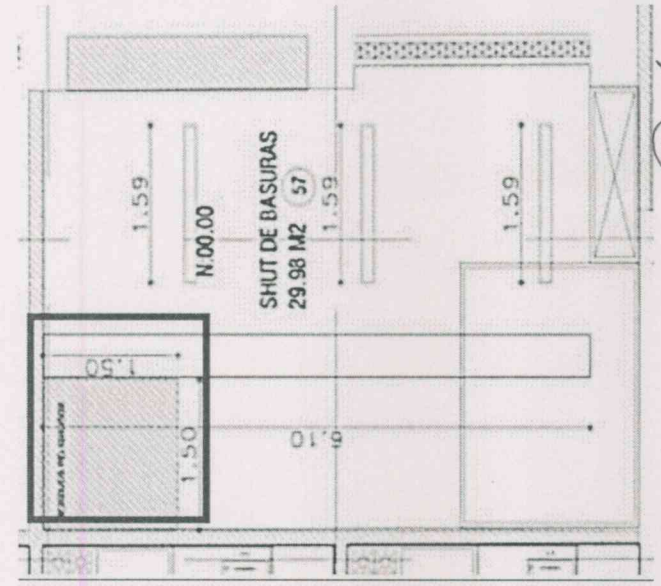
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

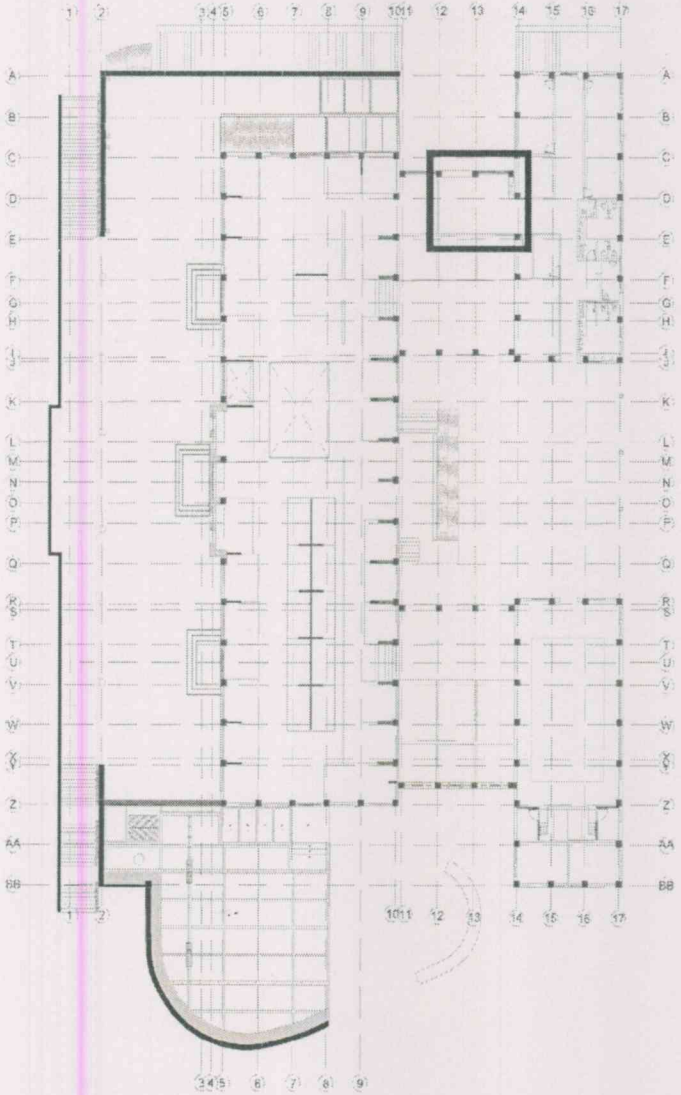
No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	SHUT DE BASURAS	LATERAL IZQUIERDO		1,5	1,8	1	2,7
2	SHUT DE BASURAS	LATERAL DERECHO		1,5	1,8	1	2,7
3	SHUT DE BASURAS	FONDO		1,5	1,8	1	2,7
4	SHUT DE BASURAS	FRENTE PUERTA		1,5	1,8	1	2,7
5	SHUT DE BASURAS	TECHO	1,5	1,5		1	2,25
6	SHUT DE BASURAS	PISO	1,5	1,5		1	2,25
TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 15,30 M2.							
TOTAL							15,30

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	15,30
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	15,30
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

949


1.59
N.00.00
SHUT DE BASURAS
29.98 M2
57
1.59
1.59
1.50
1.50
6.10


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA BB

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. vigar

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	4.1.6			
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TIPO PANEL 0.90X2,20 ALTURA, EN PANEL CAL 16 INOX CON REJILLA SUPERIOR E INFERIOR EN LAMINA CAL 16 ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA , INCLUYE INSTLACIÓN Y CARGO DE MARCO (CONCRETO SUMINISTRADO EN OBRA)			
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			4.1.6				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2			

SOPORTE GRAFICO



PUERTAS EN ACERO INOXIDABLE PARA ACCESOS A BAÑOS ADMINISTRATIVOS Y BAÑO PRIVADO ADMINISTRACION.

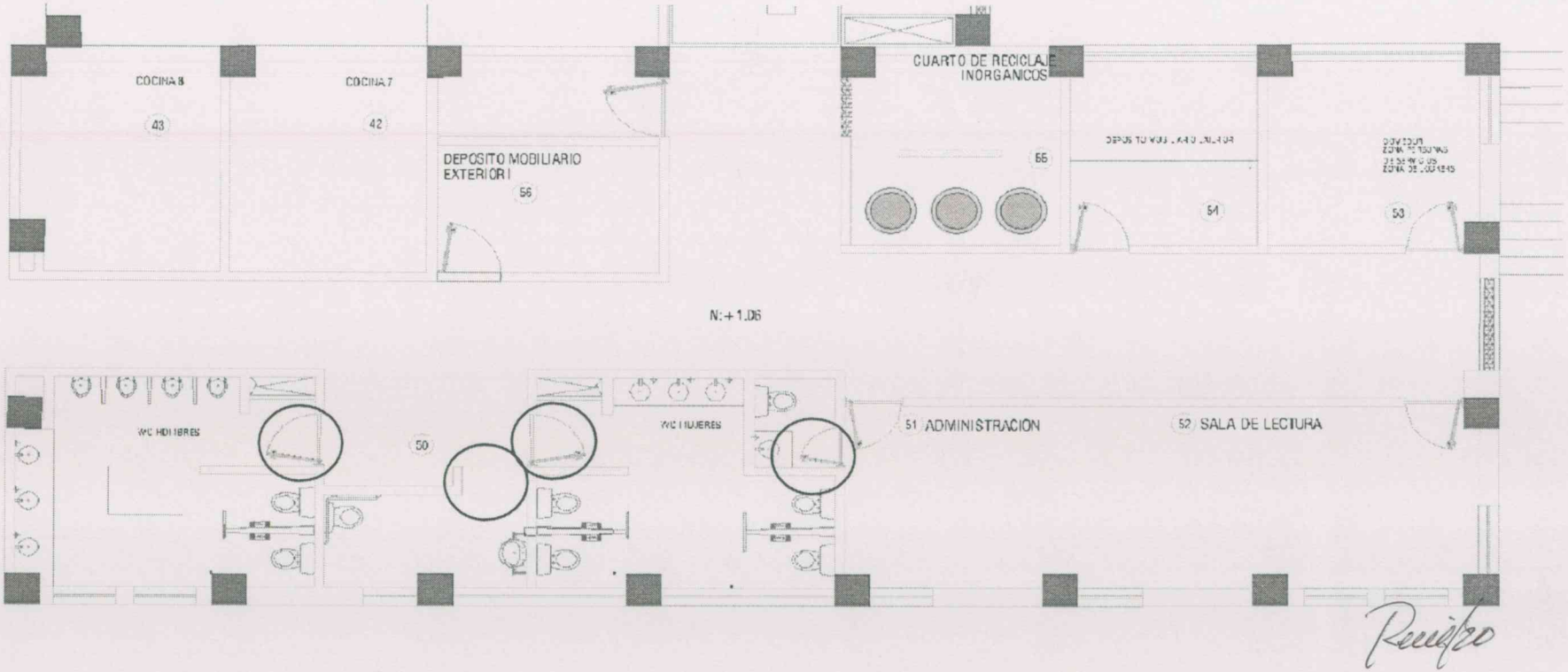
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	ZONA ADMINISTRATIVA	ACCESO BAÑO PRIVADO		0,9	2,1		1,89
2	ZONA ADMINISTRATIVA	ACCESO BAÑO MUJERES		0,9	2,1		1,89
3	ZONA ADMINISTRATIVA	ACCESO BAÑO HOMBRES		0,9	2,1		1,89
4	ZONA ADMINISTRATIVA	ACCESO BAÑO DISCAPACITADOS		1,0	2,1		2,1
NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 13,47 M2, SE EJECUTARON Y COBRARON: 7,77 M2. ITEM CON MENOR CANTIDAD DE: 5,5 M2.							
		TOTAL					7,77

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	7,77
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	7,77
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

95


COCINA 8
43
COCINA 7
42
DEPOSITO MOBILIARIO EXTERIOR I
56
CUARTO DE RECICLAJE INORGANICOS
55
54
53
N:+1.06
WC HOMBRES
50
WC MUJERES
51 ADMINISTRACIÓN
52 SALA DE LECTURA

952

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	4.1.7				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:	4.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA CORREDIZA DE 1 MT ANCHO X 2,20 DE ALTURA , POR MARCO HOJA DE 0.04 X0.08 INOX PERSIANA EN LAMINA INOX CAL 16, RIEL SUPERIOR , CHAPA TIPO PICO DE LORO , ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA . INCLUYE INSTALACIÓN			
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.								
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO

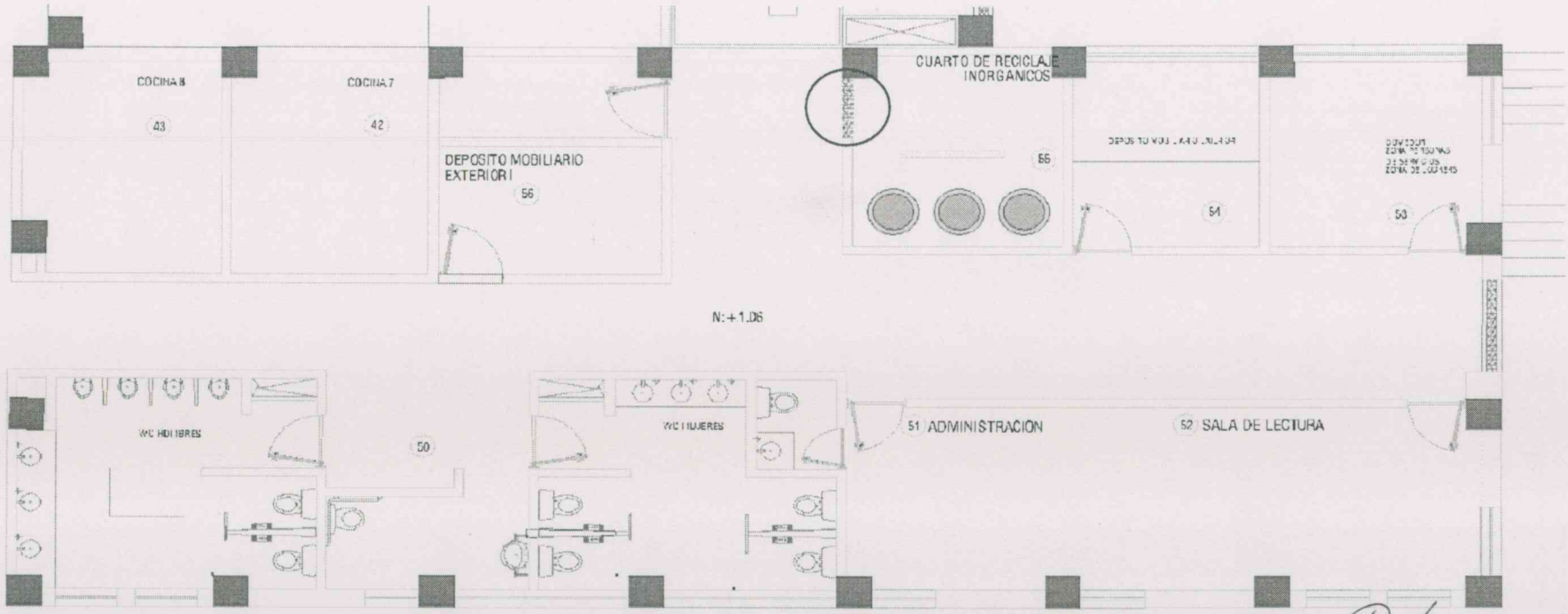


PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	ZONA ADMINISTRATIVA	ACCESO CUARTO RESIDUOS INORGANICOS		1,0	2,1	1,0	1,0
NOTA: TOTAL ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.							
TOTAL							1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA							0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							1,00
TOTAL POR EJECUTAR							0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

153


COCINA 8
43
COCINA 7
42
DEPOSITO MOBILIARIO EXTERIOR
56
CUARTO DE RECICLAJE INORGANICOS
55
54
53
N:+1.06
WC HOMBRES
50
WC MUJERES
51 ADMINISTRACION
52 SALA DE LECTURA

Pecho

951

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

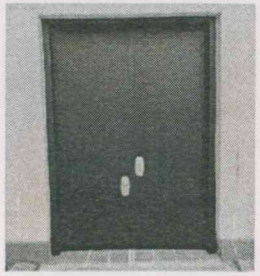
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

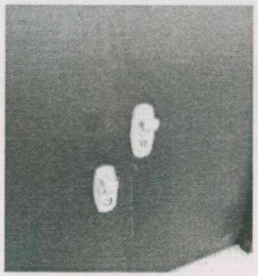
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	4.1.8				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ÍTEM:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN DOBLE HOJA LAMINA ACERADA CALIBRE 12 CON REFUERZOS INTERNOS ESTRUCTURALES , CON MARCO DE SEGURIDAD CAL 12 (SEGUN DISEÑO). INCLUYE CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD ANTIGANZUA Y ANTIPALANCA (PARA SALON MULTIPLE)				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			4.1.8					
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



PUERTA DOBLE HOJA EN LAMINA ACERADA CON MARCO DE SEGURIDAD EN SALON MULTIPLE



CERRADURA PUERTA DOBLE HOJA EN LAMINA ACERADA CON MARCO DE SEGURIDAD EN SALON MULTIPLE

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	AULA MULTIPLE	ACCESO AULA MULTIPLE		1,0	2,1	1,0	1,0
NOTA: TOTAL ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.							
						TOTAL	1,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

955

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

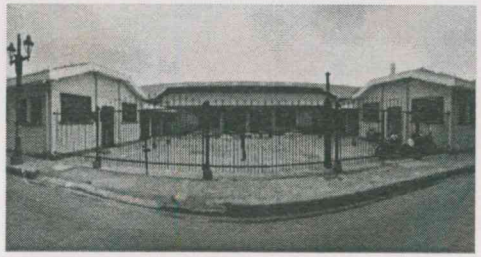
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Finales

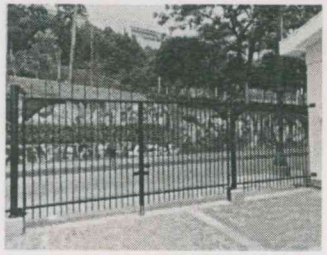
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	4.1.9				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			4.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA DE DOS HOJAS Y MODULOS FIJOS PARA CERRAMIENTO CORREDERA EN VARILLA DE 5/8" CUADRADA CON TUBO ESTRUCTURAL DE 11/2" CUADRADO CON MANEJO MANUAL, CON PIÑAS , PIGURAS TIPO CORBATIN SEMILUNA Y PUNTAS DE TIPO LANZA SEGÚN DETALLE. PARAL EN TUBO REDONDO CON RODAMIENTO, RODACHIN Y ABRAZADERAS: TUBO PETROLERO 6" O 15 CMTS			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO



PUERTA TIPO REJA PARA CERRAMIENTO DE PLAZOLETA ORIENTAL



PUERTA TIPO REJA PARA CERRAMIENTO DE PLAZOLETA ORIENTAL

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	17 (J.L)	PUERTA EXTERIOR ORNAMENTACION	18,6		2.5	1,0	46,5
NOTA: TOTAL ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 43,7 M2, SE EJECUTARON Y COBRARON: 46,50 M2. ITEM CON MAYOR DANTIDAD DE: 2,8 M2.							
		TOTAL					46,50
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA							0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							46,50
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							46,50
TOTAL POR EJECUTAR							0,00

QUIEN REPORTA

FIRMA

NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

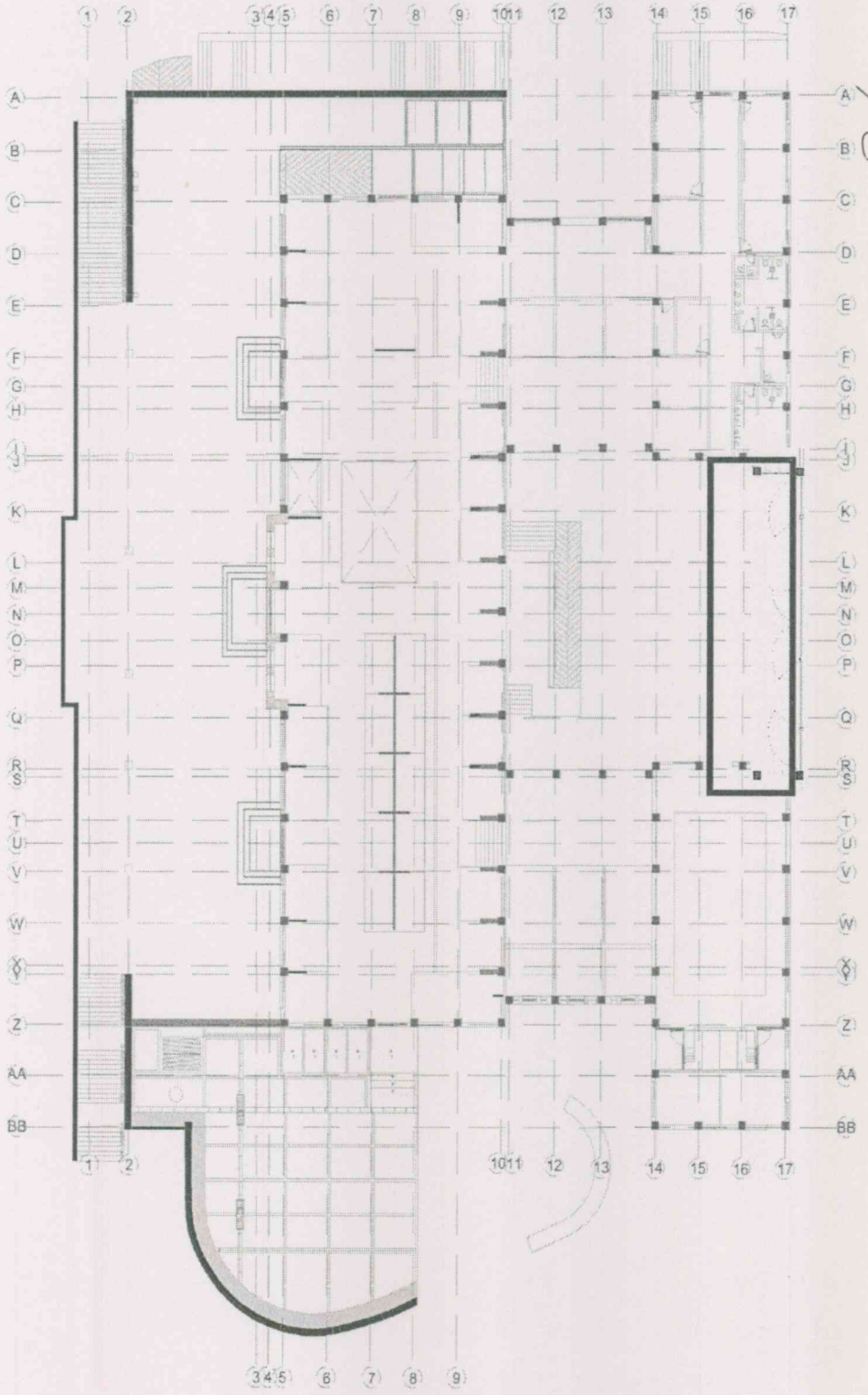
QUIEN APRUEBA

FIRMA

NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

936


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
A B C D E F G H J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA BB

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

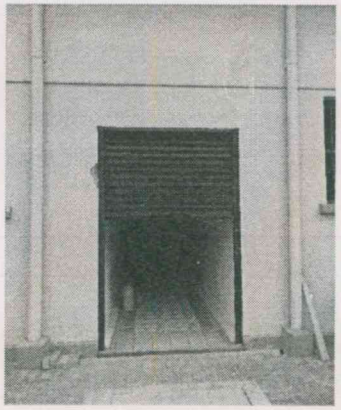
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18 / 5 / 2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40						
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	4.1.10		
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:			
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			4.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA ENRROLLABLE MIXTA, MICROPERFORADA Y SOLIDA EN FRESH LIGTH GAVANIZADO CON REBESTIMINETO DE PINTURA AL HORNO PLATEADA. DIAMETRO 6MM, Y LA PERFORACIÓN COMIENZA A LA H= 1 M; (ACCIONAR MANUAL) SOLO FACHADA		
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:			
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2		

SOPORTE GRAFICO



PERSINALA ENRROLLABLE ACCESO SUR A ZONA ADMINISTRATIVA



PERSINALA ENRROLLABLE ACCESO A ZONA DE COCINAS COMEDOR COSTADO SUR

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
P1	ACCESO SUR NAVE CENTRAL			2,07	3,20		6,62
P2	ACCESO SUR OCCIDENTAL NAVE CENTRAL			2,48	3,20		7,94
P3	ACCESO OCCIDENTAL PRINCIPAL NAVE CENTRAL			2,75	3,84		10,55
P4	ACCESO NOR OCCIDENTAL NAVE CENTRAL			2,49	3,20		7,97
P5	ACCESO NORTE NAVE CENTRAL			2,03	3,20		6,50
P6	ACCESO ZONA DESCARGUE			2,63	3,20		8,42
P7	ACCESO SHUT BASURAS			2,67	3,20		8,54
P8	ACCESO SHUT BASURAS			2,65	3,20		8,48
P9	ACCESO ZONA ADMIN COSTADO NORTE			1,57	2,90		4,55
P10	ACCESO ZONA ADMIN COSTADO SUR			1,56	2,80		4,37
P11	ACCESO COCINAS COSTADO NORTE			2,66	2,90		7,71
P12	ACCESO COCINAS COSTADO NORTE			2,67	2,90		7,74
P13	ACCESO COCINAS COSTADO NORTE			2,63	2,80		7,36
P14	ACCESO ORIENTAL NAVE CENTRAL			2,68	4,4		11,79
P15	ACCESO ORIENTAL NAVE CENTRAL			2,68	4,4		11,79
P16	ACCESO COCINAS COSTADO SUR			2,68	2,7		7,24
P17	ACCESO COCINAS COSTADO SUR			2,68	2,7		7,24

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGIAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	4.1.10			
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:				
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			4.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERSIANA ENRROLLABLE MIXTA, MICROPERFORADA Y SOLIDA EN FRESH LIGTH GAVANIZADO CON REBESTIMINETO DE PINTURA AL HORNO PLATEADA, DIAMETRO 6MM, Y LA PERFORACIÓN COMIENZA A LA H= 1 M; (ACCIONAR MANUAL) SOLO FACHADA			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2			

SOPORTE GRAFICO



PERSINALA ENRROLLABLE ACCESO ORIENTAL A NAVE CENTRAL



PERSINALA ENRROLLABLE ACCESO A ZONA DE COCINAS COMEDOR COSTADO NORTE

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
P18	ACCESO COCINAS COSTADO SUR			2,68	2,7		7,24
P19	ACCESO LOCAL EXTERIOR			1,36	2,5		3,40
P20	ACCESO LOCAL EXTERIOR			1,35	2,6		3,51
P21	ACCESO LOCAL EXTERIOR			0,98	2,7		2,65
P22	ACCESO LOCAL EXTERIOR			0,96	2,7		2,59
P23	ACCESO LOCAL EXTERIOR			0,95	3,1		2,945

NOTA: TOTAL ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 129,70 M2., SE EJECUTARON Y COBRARON: 157,14 M2. ITEN CON MAYOR CANTIDAD DE: 27,44 M2.

TOTAL	157,14
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	157,14
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	157,14
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA

FIRMA

NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

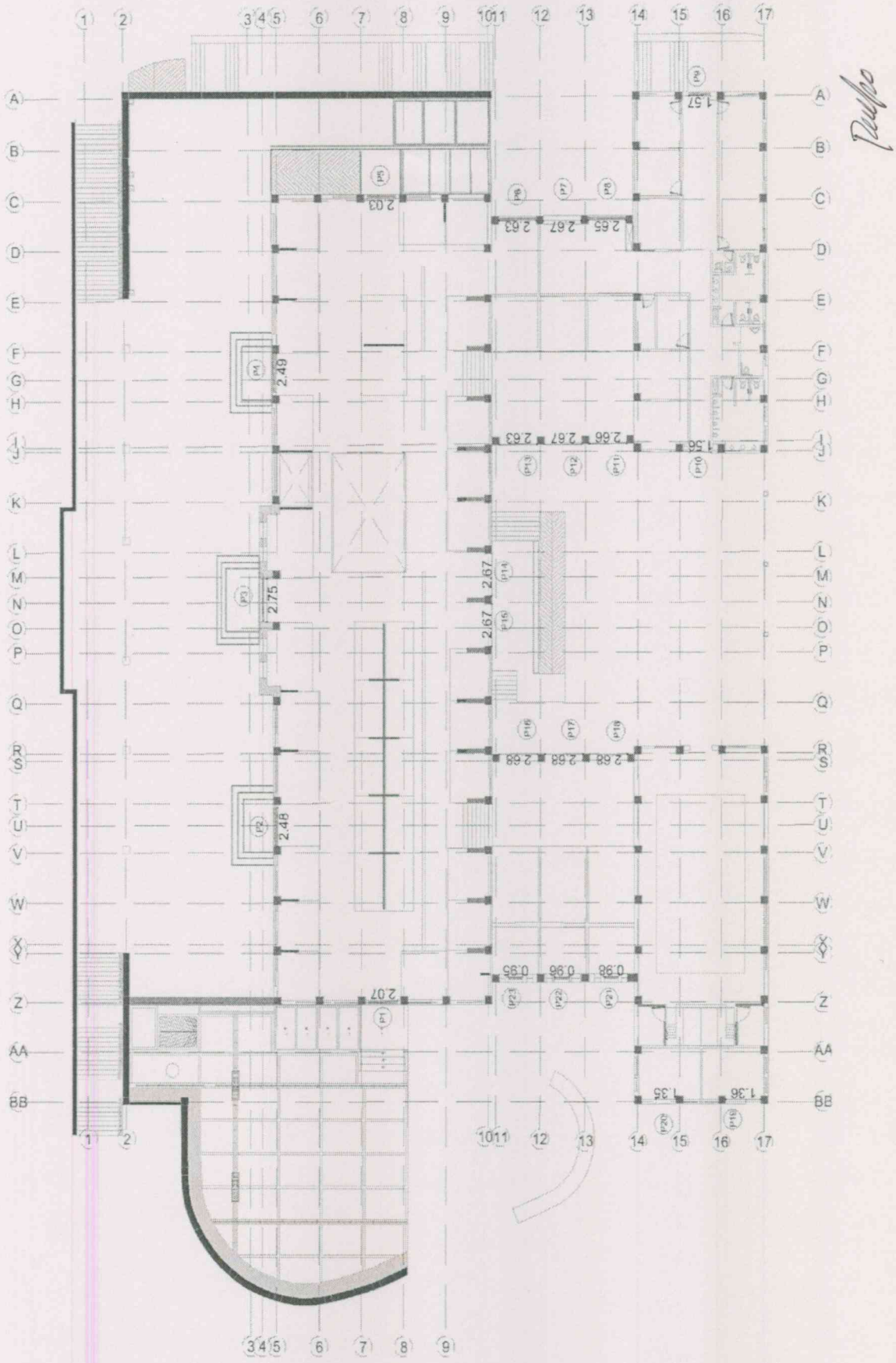
QUIEN APRUEBA

FIRMA

NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA.

959


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
A B C D E F G H J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA BB
2.03
2.65 2.67 2.63
1.57
2.49
2.66 2.67 2.63
1.56
2.75
2.67
2.67
2.68 2.68 2.68
2.48
0.98 0.96 0.95
2.07
1.36 1.35

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAF

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	5.1.1				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ÍTEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			5.1.1	CIELORRASO EN TABLILLAS PVC				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

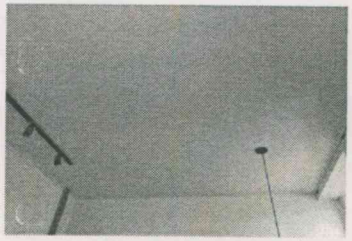
SOPORTE GRAFICO



CIELO RASO PVC ZONA DE COCINAS NORTE



CIELO RASO PVC LOZALES EXTERIORES



CIELO RASO PVC LOZALES EXTERIORES



CIELO RASO PVC SHUT DE BASURAS

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	SHUT BASURAS	CIELO RASO EN LAMINA PVC				29,48	29,48
2	CUARTO RESIDUOS INORGANICOS	CIELO RASO EN LAMINA PVC				10,24	10,24
3	MODULO EXTERIOR	CIELO RASO EN LAMINA PVC				12,71	12,71
4	MODULO EXTERIOR	CIELO RASO EN LAMINA PVC				12,72	12,72
NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 50,00 M2, SE EJECUTARON Y COBRARON: 65,15 M2. ITEM CON MAYOR CANTIDAD DE: 15,15 M2.							
					TOTAL		65,15

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	65,15
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	65,15
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA

FIRMA

NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON

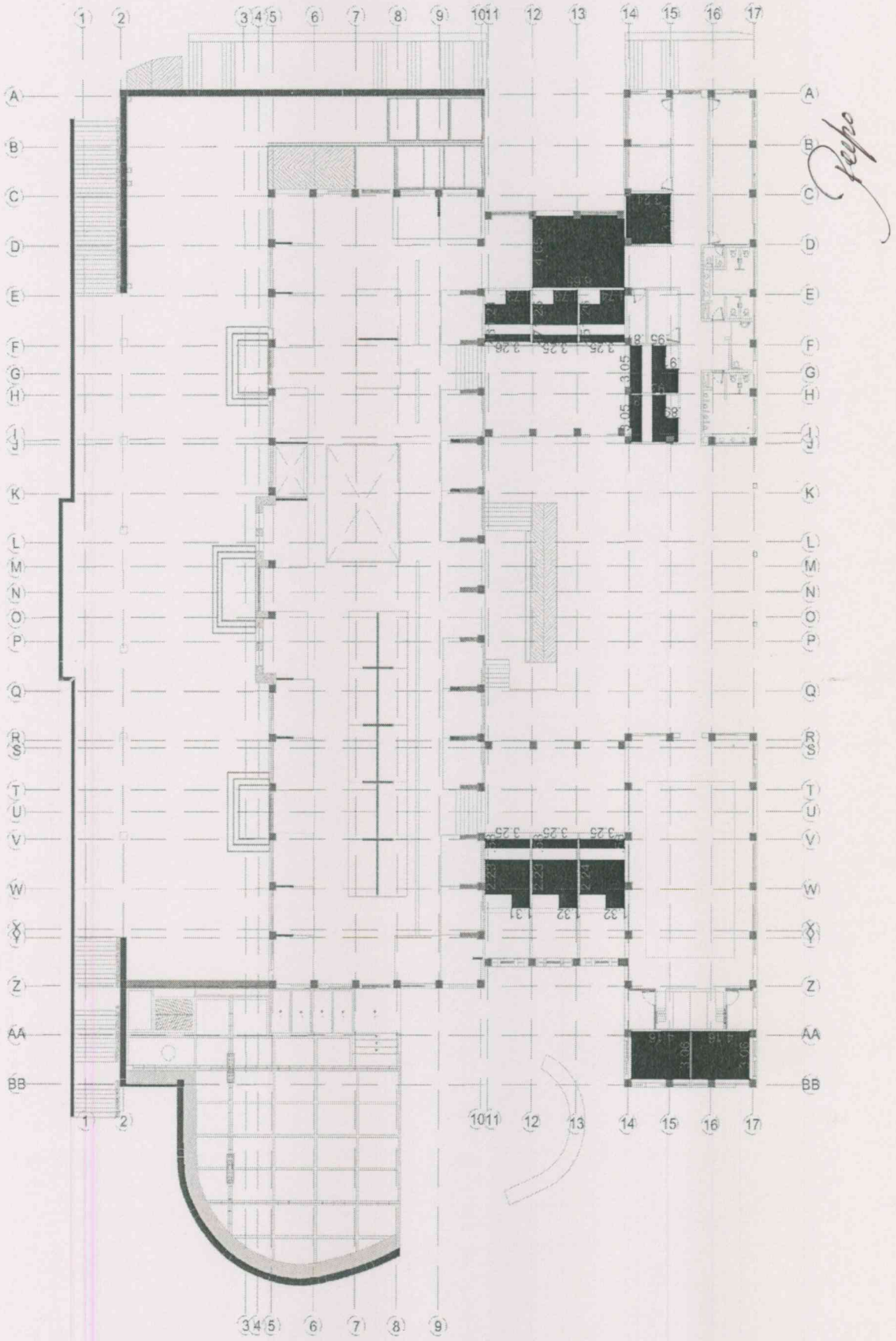
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

QUIEN APRUEBA

FIRMA

NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA BB
3.25 3.25 3.25
2.23 2.24
1.31 1.32 1.33
3.05 3.05

Freyko

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

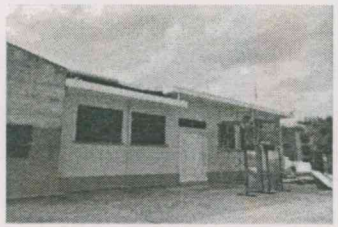
Versión: Final

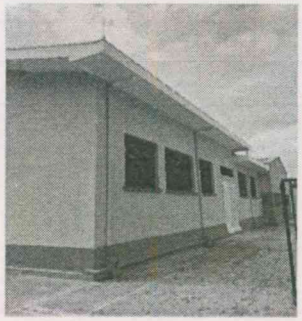
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	6.1.1				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ÍTEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			6.1.1	PINTURA VINILO ACRÍLICA PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1 SOBRE MUROS, APLICADO EN TRES CAPAS				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO









PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	FACHADA SUR NAVE	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	13,59	7,28		1	98,95
2	FACHADA NORTE NAVE CENTRAL	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	10,81	7,64		1	82,55
3	FACHADA OCCIDENTAL NAVE	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	10,88	8,13		1	88,49
4	FACHADA OCCIDENTAL NAVE	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	10,8	8,18		1	88,39
5	FACHADA NORTE ADMINISTRACION	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	4,41	6,30		1	27,79
6	FACHADA SUR LOCALES	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	4,5	6,36		1	28,60
7	FACHADA ORIENTAL AULA MULTIPLE	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	6,89	5,61		1	38,63
8	FACHADA ORIENTAL ADMIN	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	9,14	6,04		1	55,20
9	FACHADA NORTE SHUT	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	6,44	5,27		1	33,95
10	FACHADA SUR LOCALES	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	6,09	5,10		1	31,04
11	FACHADA SUR LOCALES	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	6,11	5,11		1	31,24
12	FACHADA SUR LOCALES	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	4,38	5,84		1	25,57
13	FACHADA ORIENTAL COCINAS	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	4,59	3,45		1	15,85
14	FACHADA ORIENTAL COCINAS	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	4,79	3,32		1	15,89
15	FACHADA OCCIDENTAL SUR	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	6,83	5,63		1	38,49
16	FACHADA OCCIDENTAL NORTE	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	7,22	5,48		1	39,58

Pedro

963

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18 / 5 / 2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40						
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	6.1.1		
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:			
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			6.1.1	PINTURA VINILO ACRÍLICA PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1 SOBRE MUROS, APLICADO EN TRES CAPAS		
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:			
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2		

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
17	FACHADA ORIENTAL NAVE CENTRAL	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	10,41	6,86		1	71,39
18	FACAHDA ORIENTAL ADMIN	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	7,22	5,45		1	39,32
19	FACHADA ORIENTAL NORTE SALON MULTIPLE	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	7,21	5,45		1	39,32
20	FACHADA ORIENTAL COCINAS SUR	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	4,69	5,52		1	25,87
21	FACHADA ORIENTAL COCINAS NORTE	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	4,69	5,52		1	25,89
22	FACHADA NORTE ADMINISTRACION	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	2,54	5,90		1	14,99
23	FACHADA SUR LOCALES	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	2,45	5,87		1	14,39
24	FACHADA OCCIDENTAL NAVE CENTRAL	PINTURA ACRILICA EXTERIOR	9,217	6,36		1	58,62
	NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1.030,00 M2.						
	TOTAL						1030,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA							0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							1.030,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							1.030,00
TOTAL POR EJECUTAR							0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

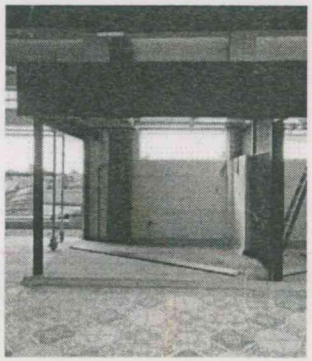
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

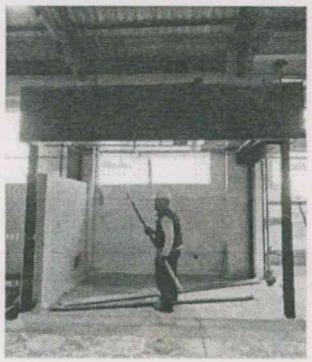
Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	5.1.1				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			5.1.1	PINTURA VINILO ACRÍLICA PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1 SOBRE MUROS, APLICADO EN TRES CAPAS				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	ADMINISTRACION COSTADO NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,15	2,8	6,02	6,02
2	ADMINISTRACION COSTADO NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES				3,37	3,37
3	ADMINISTRACION COSTADO NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES				5,86	5,86
4	ADMINISTRACION COSTADO NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES				2,88	2,88
5	ADMINISTRACION COSTADO NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES				3,42	3,42
6	ADMINISTRACION COSTADO NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES				6,90	6,90
7	ADMINISTRACION COSTADO NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES				6,86	6,86
8	ADMINISTRACION COSTADO NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES				3,29	3,29
9	ADMINISTRACION COSTADO NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES				4,16	4,16
10	ADMINISTRACION COSTADO NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES				17,77	17,77
11	ADMINISTRACION COSTADO NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,39	0,65		0,90
12	BAÑO ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,54	0,65		1,00
13	BAÑO ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,28	0,65		0,83
14	BAÑO ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		0,83	0,65		0,54
15	BAÑO ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		4,27	2,27		9,69
16	HALL ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		3,469	2,27		7,87

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

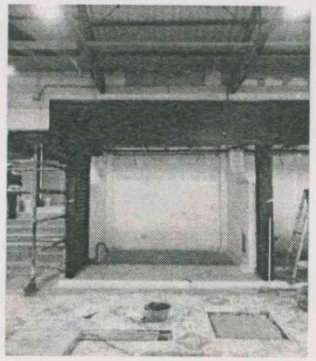
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

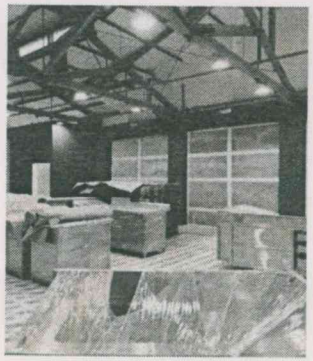
Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	5.1.1				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			5.1.1	PINTURA VINILO ACRÍLICA PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1 SOBRE MUROS, APLICADO EN TRES CAPAS				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoría integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
17	HALL ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,1	2,33		4,89
18	HALL ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,67	0,8		2,14
19	HALL ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,55	2,38		6,07
20	HALL ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,94	2,38		7,00
21	HALL ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		6,437	2,88		18,54
22	HALL ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,95	2,49		4,86
23	HALL ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		4,02	2,3		9,25
24	HALL ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,13	2,3		2,60
25	HALL ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		4,25	2,3		9,78
26	HALL ADMINISTRACION	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		7,68	2,3		17,66
27	FACHADA INTERIOR NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,96	2,47		4,84
28	MODULO LOCKERS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,3	3,074		4,00
29	MODULO LOCKERS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,17	1,63		1,91
30	MODULO LOCKERS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,67	1,63		4,35
31	MODULO LOCKERS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1	2,87		2,87
32	MODULO LOCKERS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,88	2,28		6,57

966

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

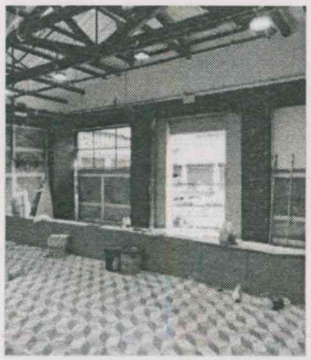
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	5.1.1				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			5.1.1	PINTURA VINILO ACRÍLICA PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1 SOBRE MUROS, APLICADO EN TRES CAPAS				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO







PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
33	MODULO LOCKERS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,96	2,28		4,47
34	DEPOSITO 2	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,18	2,28		4,97
35	DEPOSITO 2	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		3,12	2,28		7,11
36	DEPOSITO 2	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,66	1,6		4,26
37	DEPOSITO 2	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,86	2,28		6,52
38	DEPOSITO 2	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,67	0,95		2,54
39	SHUT BASURAS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		7,03	2,06		14,48
40	SHUT BASURAS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,82	3,04		5,53
41	SHUT BASURAS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		4,34	1,27		5,51
42	CUARTO TECNICO	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		3,63	2,28		8,28
43	CUARTO TECNICO	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,3	2,68		3,48
44	CUARTO TECNICO	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		3,05	2,66		8,11
45	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,14	2,28		2,60
46	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		0,98	2,09		2,05
47	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,14	2,28		4,88
48	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,28	2,14		4,88

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

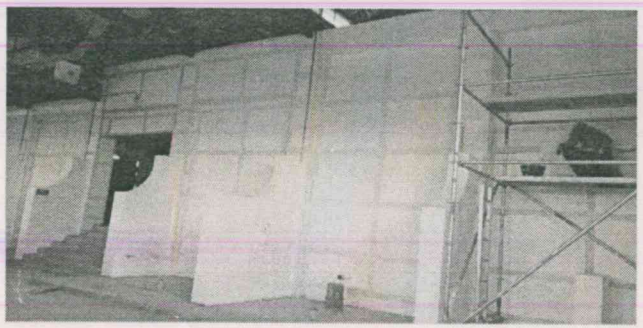
Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	5.1.1				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			5.1.1	PINTURA VINILO ACRÍLICA PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1 SOBRE MUROS, APLICADO EN TRES CAPAS				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
49	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,98	2,28		4,51
50	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		0,65	0,67		0,44
51	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		0,67	1,01		0,68
52	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		0,65	0,64		0,42
53	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,87	1,1		3,16
54	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,017	1,37		1,39
55	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,9	0,66		1,25
56	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,82	0,67		1,22
57	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,071	1,1		1,18
58	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,7	1,1		1,87
59	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,1	2,66		2,93
60	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,72	0,65		1,12
61	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,39	0,67		0,93
62	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,67	0,67		1,12
63	BAÑOS	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,07	0,67		1,39
64	AULA MULTIPLE	MURO SUR TRIANGULO					7,38
65	AULA MULTIPLE	MURO OCCIDENTAL TRIANGULO					22,71
66	AULA MULTIPLE	MURO NORTE HEXAGONO					6,34
67	AULA MULTIPLE DEPOSITO	VINILO BLANCO		1,82	3,4		6,19

Duplo

965

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

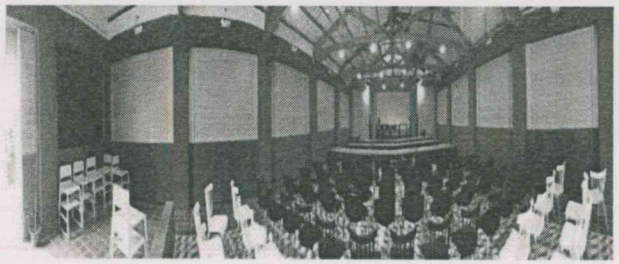
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	5.1.1				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			5.1.1	PINTURA VINILO ACRÍLICA PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1 SOBRE MUROS, APLICADO EN TRES CAPAS				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
68	AULA MULTIPLE DEPOSITO	VINILO BLANCO		1,83	3,4		6,22
69	AULA MULTIPLE DEPOSITO	VINILO BLANCO		1,53	3,4		5,20
70	AULA MULTIPLE DEPOSITO	VINILO BLANCO		1,05	1,4		1,47
71	AULA MULTIPLE DEPOSITO	VINILO BLANCO		1,82	3,4		6,19
72	AULA MULTIPLE TECNICO	VINILO BLANCO		4,89	3,55		17,36
73	AULA MULTIPLE TECNICO	VINILO BLANCO					6,68
74	AULA MULTIPLE TECNICO	VINILO BLANCO		1,82	3,5		6,37
75	AULA MULTIPLE TECNICO	VINILO BLANCO		1,51	3,5		5,29
76	AULA MULTIPLE TECNICO	VINILO BLANCO		1	1,5		1,50
77	AULA MULTIPLE	COLOR TABACO		0,69	3,11		2,15
78	COCINAS SUR	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		0,68	4,78		3,25
79	COCINAS SUR	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		0,68	3,3		2,24
80	COCINAS SUR	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		0,68	4,78		3,25
81	COCINAS SUR	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,37	10,84	2,00	51,38
82	COCINA 37	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		4,79	0,67	2,00	6,42
83	COCINA 37	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		3,22	0,67		2,16
84	COCINA 38	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		4,79	0,67	2,00	6,42
85	COCINA 38	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		3,22	0,67		2,16
86	COMEDOR SUR	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		0,66	3,12		2,0592
87	COMEDOR SUR	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		0,63	3,05		1,9215
88	COMEDOR SUR	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,45	5,44		7,888
89	AVISOS COCINA SUR	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		0,8	10,05		8,04
90	COMEDOR SUR	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES					4,5

Reupo

961

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	5.1.1				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			5.1.1	PINTURA VINILO ACRÍLICA PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1 SOBRE MUROS, APLICADO EN TRES CAPAS				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
91	COMEDOR SUR	TRIANGULO PROLONGACION MURO					22,71
92	FACHADA SUR	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		10,11	1,45		14,66
93	COCINAS NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,43	5,36		7,66
94	COCINAS NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		3,7	0,62		2,29
95	COCINAS NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		0,8	13,9		11,12
96	COMEDOR NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,02	3,57		7,21
97	COMEDOR NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,68	2,02		5,41
98	COMEDOR NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		3,72	1,5	2,0	5,58
99	COMEDOR NORTE	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		10,06	1,5		15,09
100	LOCAL EXTERIOR 54	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,09	1,2		2,51
101	LOCAL EXTERIOR 54	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,14	2,09		2,38
102	LOCAL EXTERIOR 54	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,27	3,11		3,95
103	LOCAL EXTERIOR 54	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,45	3,11		4,51
104	LOCAL EXTERIOR 54	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		3,34	3,11		10,39
105	LOCAL EXTERIOR 54	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,46	3,11		4,54
106	LOCAL EXTERIOR 54	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,24	3,11		3,86
107	LOCAL EXTERIOR 54	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,45	3,34		4,84
108	LOCAL EXTERIOR 54	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,27	3,32		4,22

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

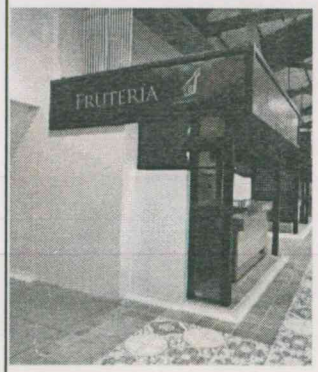
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	5.1.1				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			5.1.1	PINTURA VINILO ACRÍLICA PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1 SOBRE MUROS, APLICADO EN TRES CAPAS				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoría integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
109	LOCAL EXTERIOR 55	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,12	1,6		1,79
110	LOCAL EXTERIOR 55	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,03	1,53		1,58
111	LOCAL EXTERIOR 55	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,331	2,64		3,51
112	LOCAL EXTERIOR 55	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,47	2,64		3,88
113	LOCAL EXTERIOR 55	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		3,14	2,64		8,29
114	LOCAL EXTERIOR 55	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,47	2,64		3,88
115	LOCAL EXTERIOR 55	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,25	2,64		3,30
116	LOCAL EXTERIOR 55	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,47	3,14		4,62
117	LOCAL EXTERIOR 56	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,16	1,54		1,79
118	LOCAL EXTERIOR 56	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,15	1,55		1,78
119	LOCAL EXTERIOR 56	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,24	2,66		3,30
120	LOCAL EXTERIOR 56	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,46	2,66		3,88
121	LOCAL EXTERIOR 56	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		3,27	2,66		8,70
122	LOCAL EXTERIOR 56	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,46	2,66		3,88
123	LOCAL EXTERIOR 56	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,25	2,66		3,33
124	LOCAL EXTERIOR 56	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,25	3,28		4,10
125	LOCAL EXTERIOR 56	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,46	3,28		4,79
126	LOCAL EXTERIOR 57	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,02	1,2		1,22

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

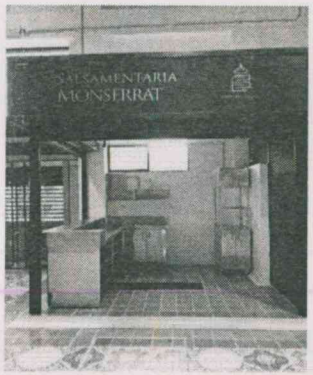
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	5.1.1				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			5.1.1	PINTURA VINILO ACRÍLICA PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1 SOBRE MUROS, APLICADO EN TRES CAPAS				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoría integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
127	LOCAL EXTERIOR 58	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,11	3,25		3,61
128	LOCAL EXTERIOR 59	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,1	1,81		1,99
129	LOCAL EXTERIOR 60	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		3,28	3,35		10,99
130	LOCAL EXTERIOR 61	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		4,09	3,35		13,70
131	LOCAL EXTERIOR 62	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,67	1,78		4,75
132	LOCAL EXTERIOR 63	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		4,34	3,29		14,28
133	LOCAL EXTERIOR 58	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,11	2,83		3,14
134	LOCAL EXTERIOR 59	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		1,08	1,35		1,46
135	LOCAL EXTERIOR 60	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		3,3	2,95		9,74
136	LOCAL EXTERIOR 61	APLICACIÓN DE IMPRIMANTE Y VINILO MUROS INTERIORES		2,73	1,38		3,77
137	LOCAL EXTERIOR 62	TRIANGULO					7,38
138	DEPOSITO 2	VINILO BLANCO		0,63	3,46		2,18
139	NAVE CENTRAL	MUROS DIVISORIOS		1,8	3,5	4,0	25,20
140	NAVE CENTRAL	MUROS DIVISORIOS		1,8	1	16,0	28,80
141	NAVE CENTRAL	MUROS DIVISORIOS		1,8	3,55	6,0	38,34
142	NAVE CENTRAL	ACCESO ALIMENTOS		2,16	2,59		5,59
143	NAVE CENTRAL	ACCESO ALIMENTOS		3,47	4,77		16,55
144	NAVE CENTRAL	ACCESO ALIMENTOS		4,37	4,77		20,84
145	NAVE CENTRAL	ACCESO ALIMENTOS		2,62	2,5		6,55
146	NAVE CENTRAL	ACCESO ALIMENTOS		1,8	3,3		5,94
147	NAVE CENTRAL	ACCESO ALIMENTOS		2,7	4,4		11,88
148	ALEROS NAVE CENTRAL	VINILO BLANCO		23,56	0,55	2,0	47,12
149	DEPOSITO 1	VINILO BLANCO		3,46	0,63		3,46
150	DEPOSITO 2	VINILO BLANCO		3,62	0,26		3,62
151	DEPOSITO 3	VINILO BLANCO		3,62			3,62
152	COCINAS 42 43	VINILO BLANCO		5,88		3,0	17,64
153	NAVE CENTRAL	TAPAS LATERALES MODULOS 8		2,40	0,8		1,92

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

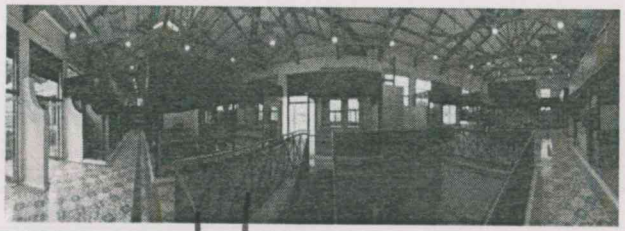
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO OBRA N°.	426	CÓDIGO:	5.1.1				
		CTO INTERVENTORIA N°.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			5.1.1	PINTURA VINILO ACRÍLICA PLÁSTICA LAVABLE TIPO 1 SOBRE MUROS, APLICADO EN TRES CAPAS				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoría integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO



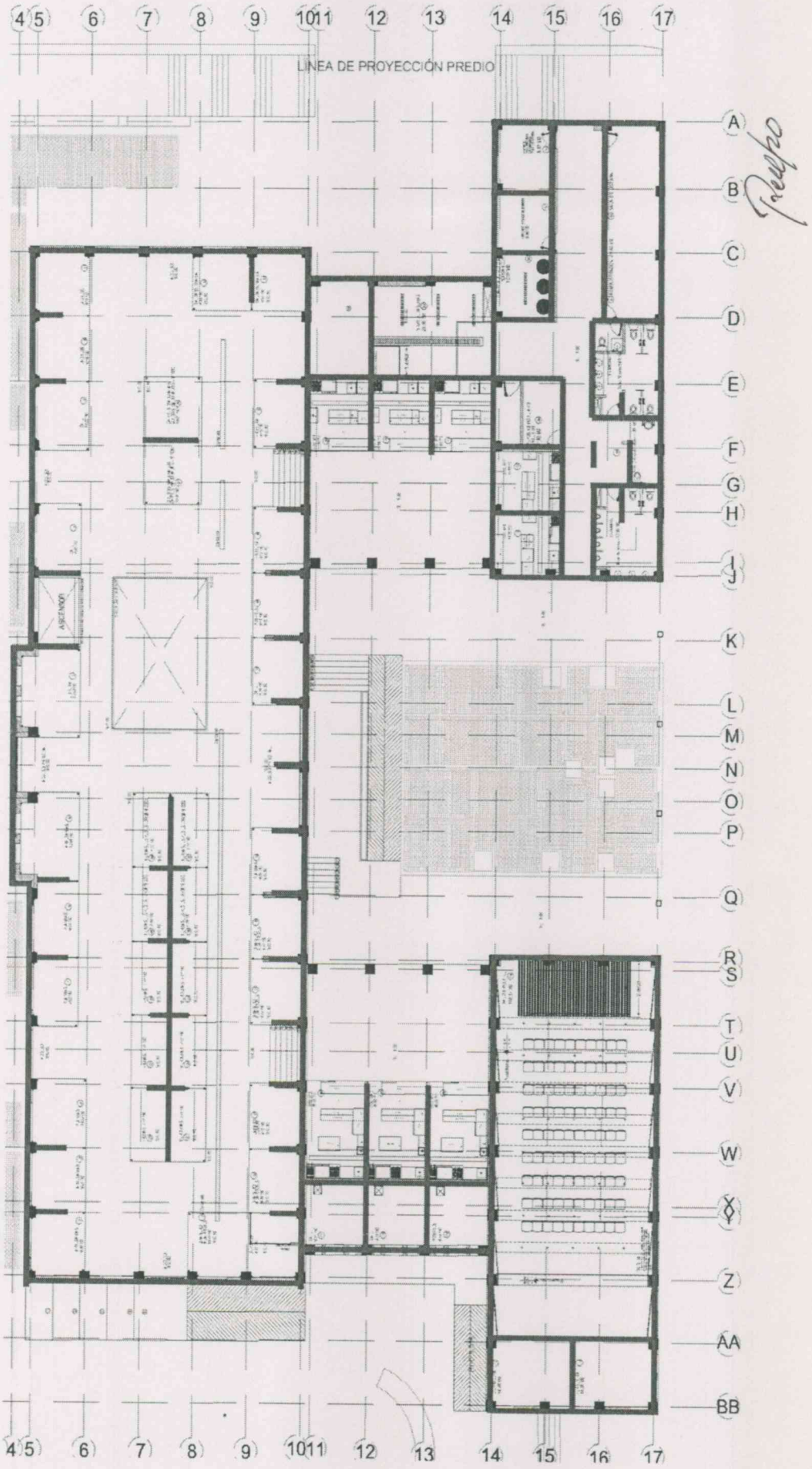
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
154	NAVE CENTRAL	TAPAS LATERALES MODULOS 7		2.40	0,8		1,92
155	NAVE CENTRAL	TAPAS DUCTOS		1,80	3,15		5,67
NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 918,00 M2., SE EJECUTARON Y COBRARON: 1026,88 M2. ITEM CON MAYOR CANTIDAD DE : 108,88 M2.							
		TOTAL					1026,88

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1026,88
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1026,88
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA.

Pedro


4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
LINEA DE PROYECCIÓN PREDIO
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z
AA
BB
4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

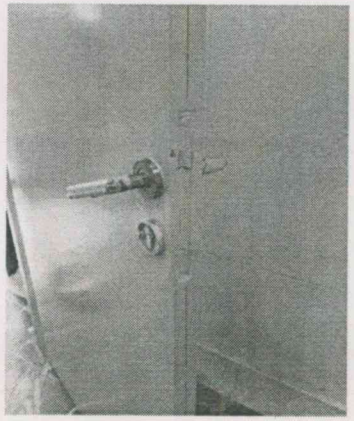
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	7.1.1				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			7.1.1	CERRADURA DE SOBREPONER CON DOS PASADORES HORIZONTALES DE ACERO Y PESTILLO, CILINDRO DOBLE, LLAVE AL INTERIOR Y AL EXTERIOR.				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



CERRADURA CON PASADOR HORIZONTAL DE ACERO, PARA PUERTA ACCESO A DEPOSITO 2



CERRADURA CON PASADOR HORIZONTAL DE ACERO, PARA PUERTA ACCESO A SALON DE LECTURA

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA PUERTA SALON LECTURA				1,0	1,0
2	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA PUERTA ADMINISTRACION				1,0	1,0
3	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA PUERTA LOCKERS				1,0	1,0
4	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA PUERTA DEPOSITO				1,0	1,0
5	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA PUERTA DEPOSITO 2				1,0	1,0
6	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA PUERTA CUARTO RESIDUOS INORGANICOS				1,0	1,0
7	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA CUARTO TECNICO				1,0	1,0
8	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA BAÑO ADMINISTRACION				1,0	1,0
9	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA BAÑO MUJERES				1,0	1,0
10	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA BAÑO HOMBRES				1,0	1,0
11	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA BAÑO DISCAPACITADOS				1,0	1,0
NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 11,00 UN.							
						TOTAL	11,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	11,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	11,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA

FIRMA

NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON

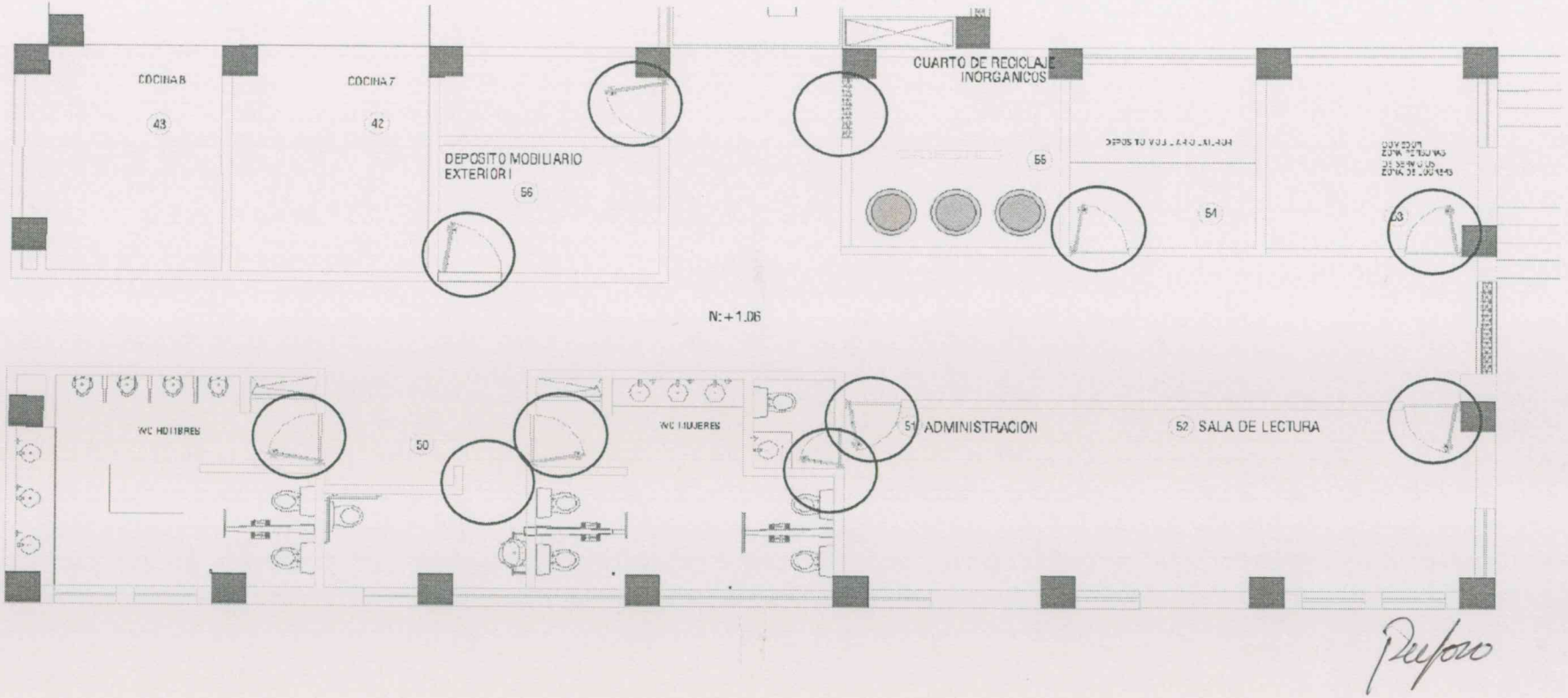
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

QUIEN APRUEBA

FIRMA

NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA


COCINA 8
43
COCINA 7
42
DEPOSITO MOBILIARIO EXTERIOR I
56
CUARTO DE RECICLAJE INORGANICOS
55
54
53
N: +1.06
WC HOMBRES
50
WC MUJERES
51 ADMINISTRACION
52 SALA DE LECTURA

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	7.1.2				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			7.1.2	CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO DE INSTALACIÓN SUPERIOR EN PUERTA cap.<= 45 kg.				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



CIERRA PUERTAS HIDRAULICO PARA PUERTAS EN LAMINA METALICA



CIERRA PUERTAS HIDRAULICO PARA PUERTAS EN LAMINA METALICA

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA PUERTA SALON LECTURA				1,0	1,0
2	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA PUERTA ADMINISTRACION				1,0	1,0
3	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA PUERTA LOCKERS				1,0	1,0
4	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA PUERTA DEPOSITO				1,0	1,0
5	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA PUERTA DEPOSITO 2				1,0	1,0
6	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA PUERTA CUARTO RESIDUOS INORGANICOS				1,0	1,0
7	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA CUARTO TECNICO				1,0	1,0
8	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA BAÑO ADMINISTRACION				1,0	1,0
9	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA BAÑO MUJERES				1,0	1,0
10	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA BAÑO HOMBRES				1,0	1,0
11	ZONA ADMINISTRATIVA	CERRADURA BAÑO DISCAPACITADOS				1,0	1,0
		NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 11.00 UN.					
		TOTAL					11,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	11,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	11,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA

FIRMA

NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON

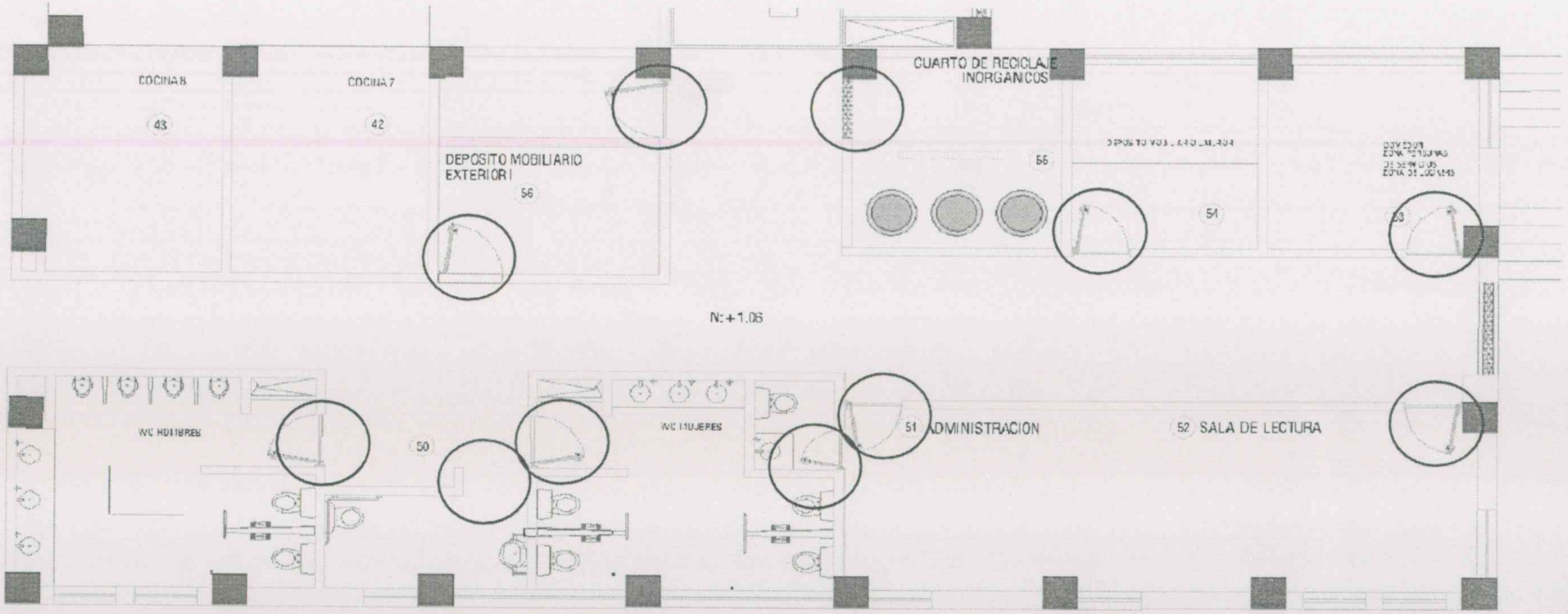
CARGO: DIRECTOR DE OBRA

QUIEN APRUEBA

FIRMA

NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA


COCINA 8
43
COCINA 7
42
DEPOSITO MOBILIARIO EXTERIOR I
56
CUARTO DE RECICLAJE INORGANICOS
55
54
53
N: +1.05
WC HOMBRES
50
WC MUJERES
51 ADMINISTRACION
52 SALA DE LECTURA

Pleno

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

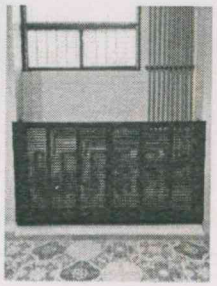
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

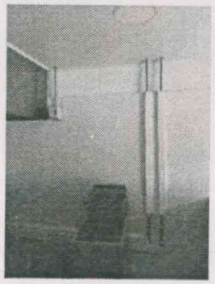
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	9.2.1				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE GAS NATURAL (INCLUYE GESTION DE ACOMETIDA, RED ELEVADA Y DESCOLGADA, SERVICIO DE CONEXIÓN ESTUFA CON 4 QUEMADORES Y UN APLANCHA DE ASADOR EN COCINAS)			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



CAJILLA DE SEGURIDAD PARA CONTADORES DE GAS INTERIOR COSTADO SUR



PROTECCION PARA TUBERIA DE GAS COCINAS COSTADO NORTE Y SUR



CAJILLA DE SEGURIDAD PARA CONTADORES DE GAS EXTERIORES COSTADO SUR

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL, COCINAS Y LOCALES EXTERIORES	RED GAS NATURAL				1,00	1,00
NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1.00 UN.							
						TOTAL	1,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA

FIRMA

NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

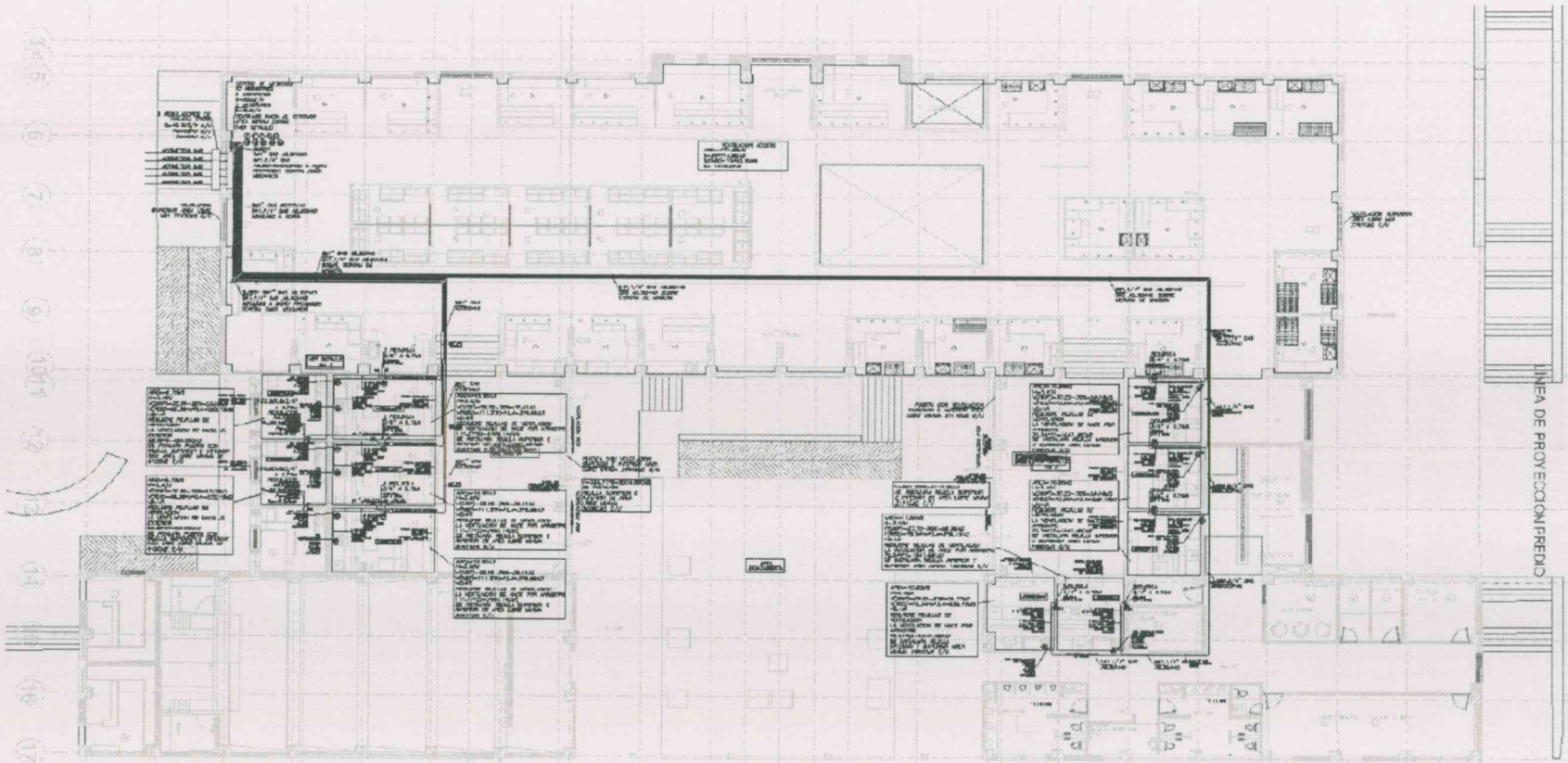
QUIEN APRUEBA

FIRMA

NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

9.2.1


LINEA DE PROYECCION FRENTE

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	10.1.1				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			10.1.1	Suministro e instalacion de plataforma ascensor				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO





CABINA DE ASCENSOR
PRIMER PLANTA DE NAVE
CENTRAL PLAZA DE





CABINA DE ASCENSOR
PRIMER PLANTA DE GALERIA
DE ARTE
SANTA FÈ

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL	PLATAFORMA ASCENSOR				1	1,00

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1.00 UN.

TOTAL	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

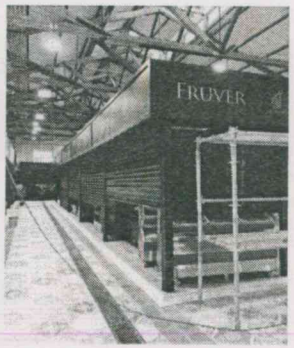
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO Nº.	426	CÓDIGO:	11.1.1				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:	11.1.1	Persiana enrrollable mixta microperforada y soldada en fresh light galvanizado con revestimiento en pintura al horno plateada, diametro 6mm y la perforacion comienza a la h:1m; (accionar mecanico) para los modulos no hermeticos			
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.								
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO



PERSIANA ENRROLLABLE PARA CERRAMIENTO DE MODULOS COSTADO SUR DE NAVE CENTRAL



PERSIANA ENRROLLABLE PARA CERRAMIENTO DE MODULOS COSTADO SUR DE NAVE CENTRAL

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	Módulo 23 Artesanias	PERSIANA ENRROLLABLE		3,92	2,75	1	10,78
2	Módulo 24 Artesanias	PERSIANA ENRROLLABLE		4,21	2,75	1	11,58
3	Módulo 25 Plantas	PERSIANA ENRROLLABLE		6,24	2,75	1	17,16
4	Módulo 26 Plantas	PERSIANA ENRROLLABLE		6,25	2,75	1	17,1875
5	Módulo 27 Plantas	PERSIANA ENRROLLABLE		3,78	2,75	1	10,40
6	Módulo 28 Artesanias	PERSIANA ENRROLLABLE		6,76	2,75	1	18,59
7	Módulo 29 Librería	PERSIANA ENRROLLABLE		6,35	2,75	1	17,46
8	Módulo 12 Plantas	PERSIANA ENRROLLABLE		4,68	2,75	1	12,87
9	Módulo 22 Graneros	PERSIANA ENRROLLABLE		6,36	2,75	1	17,48
10	Módulo 9 Graneros	PERSIANA ENRROLLABLE		4,18	2,75	1	11,50
11	Módulo 10 Graneros	PERSIANA ENRROLLABLE		4,71	2,75	1	12,95
12	Módulo 11 Graneros	PERSIANA ENRROLLABLE		3,2	2,75	1	8,80
13	Módulo 24 Fruver	PERSIANA ENRROLLABLE		5,7	2,75	1	15,68
14	Módulo 25 Fruver	PERSIANA ENRROLLABLE		3,7	2,75	1	10,18
15	Módulo 26 Fruver	PERSIANA ENRROLLABLE		3,7	2,75	1	10,18
16	Módulo 27 Fruver	PERSIANA ENRROLLABLE		4,74	2,75	1	13,04
17	Módulo 28 Fruver	PERSIANA ENRROLLABLE		4,74	2,75	1	13,04
18	Módulo 29 Fruver	PERSIANA ENRROLLABLE		3,63	2,75	1	9,98
19	Módulo 30 Fruver	PERSIANA ENRROLLABLE		3,7	2,75	1	10,18
20	Módulo 31 Fruver	PERSIANA ENRROLLABLE		3,7	2,75	1	10,18
21	Módulo 32 Fruver	PERSIANA ENRROLLABLE		3,7	2,75	1	10,18
22	Módulo 33 Fruver	PERSIANA ENRROLLABLE		4,6	2,75	1	12,65
	NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 282,00 M2.						
	TOTAL						282,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	282,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	282,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

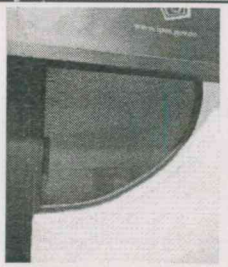
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

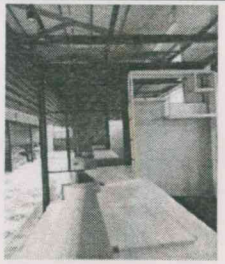
Versión: Final

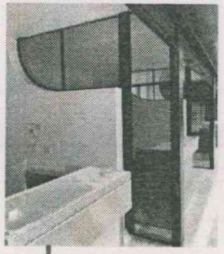
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO Nº.	426	CÓDIGO:	11.1.2				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIÓN VERTICAL EN MALLA EXPANDIDA EN ROMBO ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, MATERIAL HIERRO HR IMT -20 LECHON O SIMILAR CALIBRE 12, SOLDADA A MARCO DE TUBERÍA CUADRADA CR DE 1" ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS PLATA SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE DE 7 CMTS			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO








PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	MODULO HERMETICO	Modulos 18, 19, 20, 21, 22	3	6,07		18,21	18,21
2	MODULO HERMETICO	Modulos 4, 5, 6	2	5,1		10,2	10,2
3	MODULO HERMETICO	Modulos 1, 2, 3	3	5,28		15,85	15,85
4	MODULO HERMETICO	Modulos 24 al 33	3	6,07		18,21	23,68
5	MODULO HERMETICO	Modulos 24 al 33	3	6,07		18,21	8,09
6	MODULO HERMETICO	Modulos 24 al 34	3	6,07		18,21	5,33
7	MODULO HERMETICO	Modulos 22, 23	3	6,07		18,21	3,73
8	MODULO HERMETICO	Modulos 22, 24	3	6,07		18,21	7,91
		NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 93,00 M2					
		TOTAL					93,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	93,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	93,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAF

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

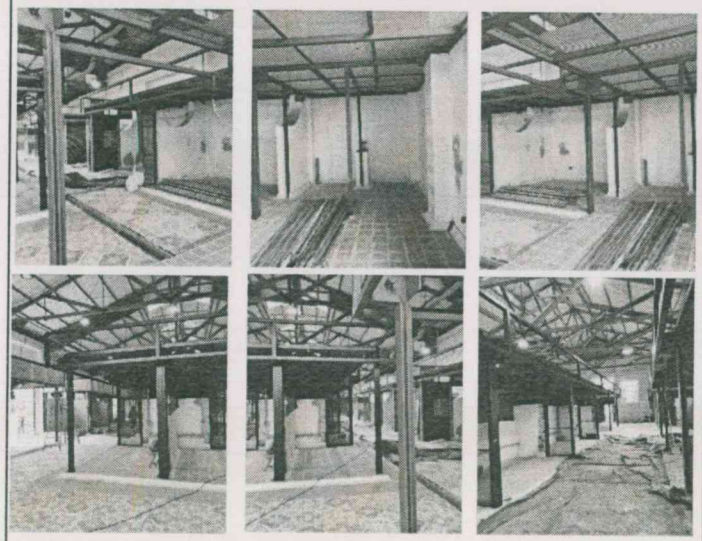
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO Nº.	426	CÓDIGO:	11.1.3			
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ÍTEM:				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			11.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION CIELO RASO EN MALLA EXPANDIDA EN ROMBO ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, MATERIAL HIERRO HR IMT-30 CERDOS O SIMILAR , CALIBRE 12, SOLDADA A MARCO DE TUBERÍA CUADRADA CR DE 1" ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR GRIS PLATA SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE DE 7 CMTS		
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2			

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	MODULO HERMETICO		2,84	4		11,4	11,4
2	MODULO HERMETICO		2,88	4		11,52	11,52
3	MODULO HERMETICO		3,1	3,30		10,23	10,23
4	MODULO HERMETICO		2,93	3,24		9,51	9,51
5	MODULO HERMETICO		2,74	3,26		8,93	8,93
6	MODULO HERMETICO		3,00	4,54		13,61	13,61
7	MODULO HERMETICO		3,00	4,51		13,53	13,53
8	MODULO HERMETICO		3,63	3,33		12,08	12,08
9	MODULO HERMETICO		3,83	3,31		12,68	12,68
10	MODULO HERMETICO		3,43	4		13,73	13,73
11	MODULO HERMETICO		2,86	3,3		9,43	9,43
12	MODULO HERMETICO		2,83	3,32		9,39	9,39
13	MODULO HERMETICO		2,83	3,31		9,37	9,37
14	MODULO HERMETICO		2,91	3,7		10,77	10,77
15	MODULO HERMETICO		2,35	3,31		7,77	7,77
16	MODULO HERMETICO		2,35	3,31		7,77	7,77
17	MODULO HERMETICO		2,35	3,31		7,77	7,77
18	MODULO HERMETICO		2,35	3,31		7,77	7,77
19	MODULO HERMETICO		2,35	3,31		7,77	7,77
20	MODULO HERMETICO		2,35	3,31		7,77	7,77
21	MODULO HERMETICO		2,35	3,3		7,76	7,76
22	MODULO HERMETICO		2,35	3,3		7,76	7,76
23	MODULO HERMETICO		2,35	3,31		7,77	7,77
24	MODULO HERMETICO		2,85	1,98		5,64	5,64
		NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 231,68 M2					
		TOTAL					231,68

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	231,68
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	231,68
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

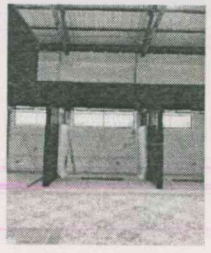
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	11.1.4				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFILARÍA ESTRUCTURAL CUADRADA DIMENSIONES 70MMX70MM ESPESOR 2 MM CALIBRE 14. SOLDADA EN CUÑA; ALTURA ESTRUCTURA 2,80M; INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR. (VER ESPECIFICACIONES Y DETALLES) Y ESTRUCTURA Y LETRERO POR MODULO: LETRERO EN PERFILARÍA ESTRUCTURAL CUADRADA DIMENSIONES 50MMX50MM CALIBRE 20 PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR. SOLDADA EN CUÑA; ALTURA DEL LETRERO 800MM; LAMINA CR. CAL 20				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	KG				

SOPORTE GRAFICO








PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	PESO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	MODULO 1 ARTESANIAS	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
2	MODULO 2 ARTESANIAS	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
3	MODULO 3 PLANTAS	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
4	MODULO 4 PLANTAS	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
5	MODULO 5 PLANTAS	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
6	MODULO 6 ARTESANIAS	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
7	MODULO 18 PLANTAS	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
8	MODULO 24 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
9	MODULO 25 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
10	MODULO 26 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
11	MODULO 27 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
12	MODULO 28 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
13	MODULO 29 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
14	DEPOSITO	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		54,08		1	54,08
15	MODULO 30 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
16	MODULO 31 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
17	MODULO 32 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
18	MODULO 33 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
19	MODULO 19 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50

Recibo

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGIA

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	11.1.4				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ÍTEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			11.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFILARÍA ESTRUCTURAL CUADRADA DIMENSIONES 70MMX70MM ESPESOR 2 MM CALIBRE 14. SOLDADA EN CUÑA; ALTURA ESTRUCTURA 2,80M; INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR. (VER ESPECIFICACIONES Y DETALLES) Y ESTRUCTURA Y LETRERO POR MODULO: LETRERO EN PERFILARÍA ESTRUCTURAL CUADRADA DIMENSIONES 50MMX50MM CALIBRE 20 PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR. SOLDADA EN CUÑA; ALTURA DEL LETRERO 800MM; LAMINA CR. CAL 20				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	KG				

SOPORTE GRAFICO



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	PESO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
20	MODULO 20 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
21	MODULO 21 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
22	MODULO 22 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
23	MODULO 23 FRUVER	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		277,5		1	277,50
24	MODULO 7 LIBRERÍA	PERFILERIA ESTRUCTURAL 2,77ML Y PERFILERIA 1,10ML		501		1	501,00
NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 0,0 KG, SE EJECUTARON Y COBRARON 6.660,00 KG. ITEM CON MAYOR CANTIDAD DE: 6.660,00 KG							
				TOTAL			6.660,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA							0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES							6.660,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO							6.660,00
TOTAL POR EJECUTAR							0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

968

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

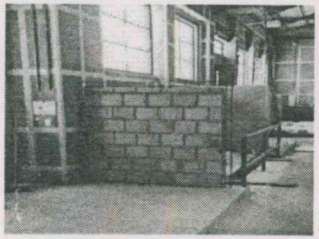
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

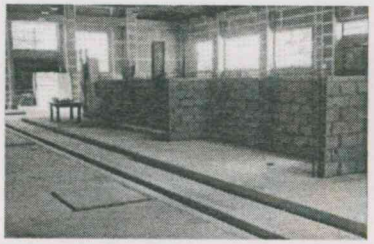
Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	11.1.5				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			11.1.5	Suministro e instalación de Muros divisorios en bloque #5				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

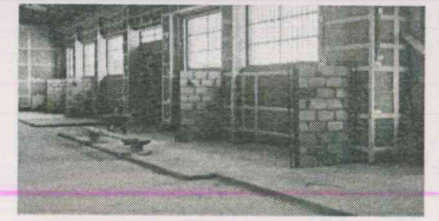
SOPORTE GRAFICO





CONSTRUCCION DE MUROS DIVISORIOS EN BLOQUE MAMPOSTERIA # 5 CONFINADOS CON VIGUETAS, COLUMNETAS Y GRAFILES SEGUN NORMA NSR 10





CIELO RASO EN MALLA EXPANDIDA EN ROMBOPARA MODULOS NO HERMETICOS COSTADO SUR NAVE CENTRAL, ACABADO PINTURA.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO		CANTIDAD	SUB TOTAL
M1	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	1,77		1,68		1	2,97
M2	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	1,4		1,68		1	2,35
M3	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	0,84		1,68		1	1,41
M4	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	0,84		1,68		1	1,41
M5	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	1,7		1,68		1	2,86
M6	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	1,72		1,68		1	2,89
M7	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	0,84		1,68		1	1,41
M8	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	0,84		1,68		1	1,41
M9	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	1,65		1,68		1	2,77
M10	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	1,72		1,68		1	2,89
M11	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	0,84		1,68		1	1,41
M12	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	0,84		1,68		1	1,41
M13	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	1,7		1,68		1	2,86
M14	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	1,66		1,68		1	2,79
M15	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	0,84		1,68		1	1,41
M16	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	0,84		1,68		1	1,41
M17	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	1,68		1,68		1	2,82
M18	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1K	1,49		1,68		1	2,50
M19	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1J	0,92		1,94		1	1,78
M20	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1J	0,9		1,94		1	1,75
M21	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1I	0,933		1,94		1	1,81
M22	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1I	0,91		1,94		1	1,77
M23	PLANO MUROS	Muro confinado zona 1H	1,79		1,65		1	2,95

Reyfozo

192

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

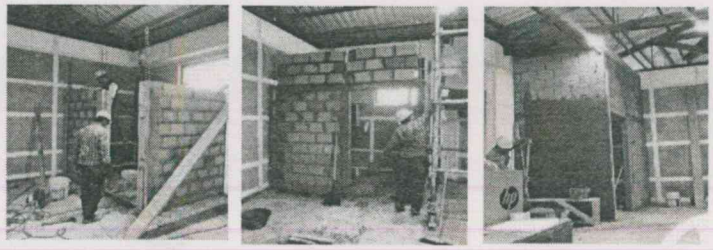
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	11.1.5				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			11.1.5	Suministro e instalación de Muros divisorios en bloque #5				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO



CIELO RASO EN MALLA EXPANDIDA EN ROMBOPARA MODULOS NO HERMETICOS COSTADO SUR NAVE CENTRAL, ACABADO PINTURA.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO		CANTIDAD	SUB TOTAL
M1	ALUA MULTIPLE	Muro confinado	2,11		3,2		1	6,75
M2	ALUA MULTIPLE	Muro confinado	2,2		3,38		1	7,44
M2	ALUA MULTIPLE	Muro confinado	2,5		3,4		1	8,50
M3	ALUA MULTIPLE	Muro confinado	2,1		3,4		1	7,14
M3	ALUA MULTIPLE	Muro confinado	2,2		2,1		1	4,62
M4	ALUA MULTIPLE	Muro confinado	2,5		1		1	2,50
NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 86,00 M2.								
TOTAL								86,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA								0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES								86,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO								86,00
TOTAL POR EJECUTAR								0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.1				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:	12.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO VINO 35 (A TODO COSTO)			
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			OBSERVACIONES:					
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ								
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

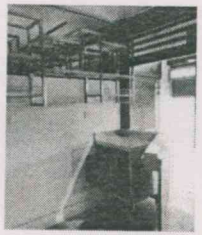
SOPORTE GRAFICO



ESTRUCTURA MODULO HERMETICO VINOS 35



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA BARRA DE



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL MODULO 35	ESTRUCTURA 7X7 ESTRUCTURAL				1,0	1,0
2	NAVE CENTRAL MODULO 35	DIVISION VERTICAL EN MALLA				1,0	1,0
3	NAVE CENTRAL MODULO 35	PERSIANA ENROLLABLE MIXTA				1,0	1,0
4	NAVE CENTRAL MODULO 35	CIELO RASO PVC				1,0	1,0
5	NAVE CENTRAL MODULO 35	RIEL Y SPOT ILUMINACION				1,0	1,0
6	NAVE CENTRAL MODULO 35	MOBILIARIO ACERO INOXIDABLE				1,0	1,0

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA

FIRMA

NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

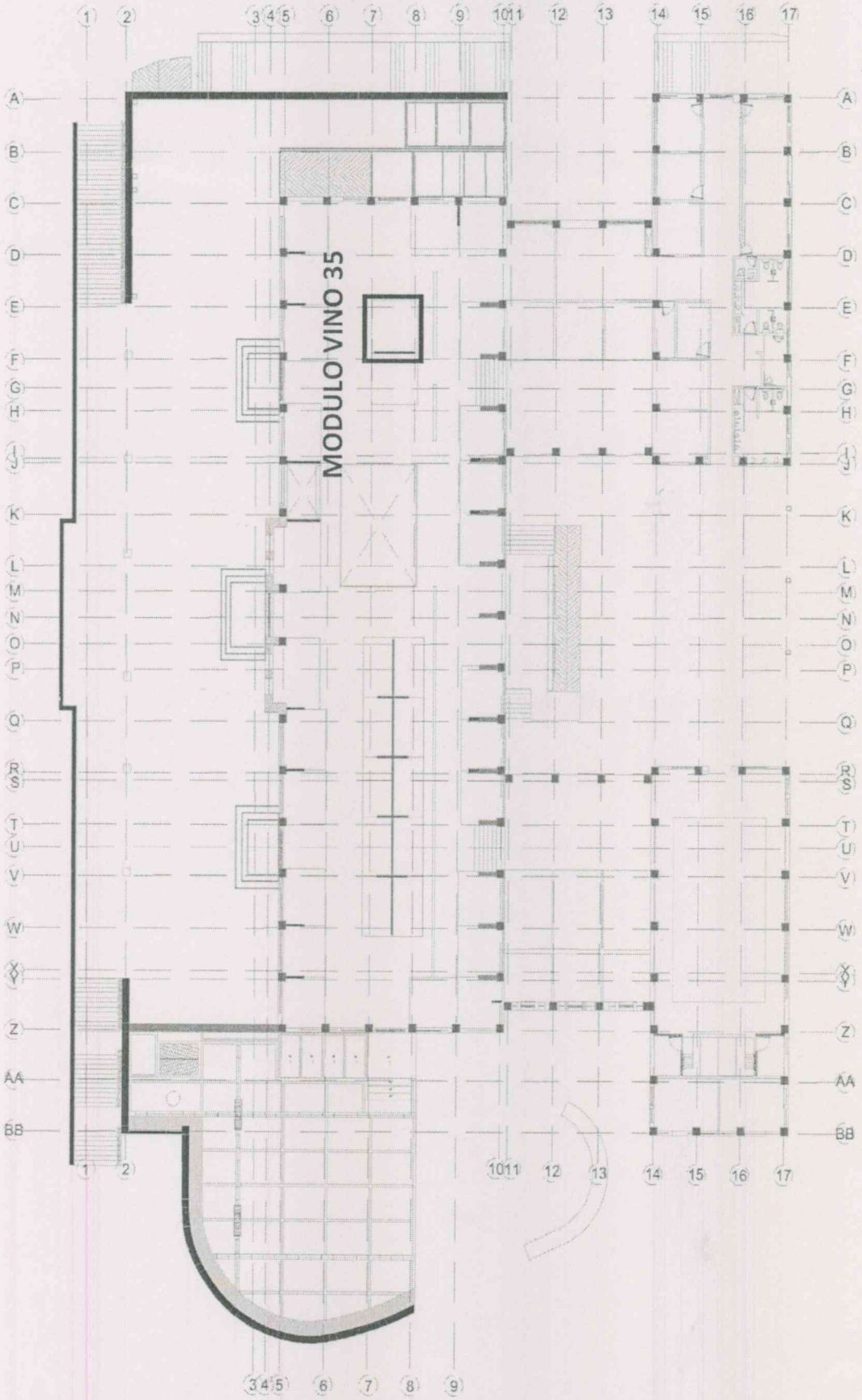
QUIEN APRUEBA

FIRMA

NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

935


MODULO VINO 35

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

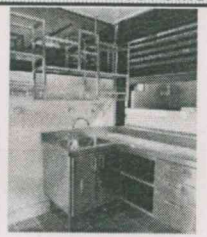
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18 / 5 / 2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40						
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.2		
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ÍTEM:			
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO VINO 34 (A TODO COSTO)		
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:			
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN		

SOPORTE GRAFICO



ESTRUCTURA MODULO HERMETICO VINOS 34



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAMIENTO Y



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA BARRA DE



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL MODULO 34	ESTRUCTURA 7X7 ESTRUCTURAL				1,0	1,0
2	NAVE CENTRAL MODULO 34	DIVISION VERTICAL EN MALLA				1,0	1,0
3	NAVE CENTRAL MODULO 34	PERSIANA ENROLLABLE MIXTA				1,0	1,0
4	NAVE CENTRAL MODULO 34	CIELO RASO PVC				1,0	1,0
5	NAVE CENTRAL MODULO 34	RIEL Y SPOT ILUMINACION				1,0	1,0
6	NAVE CENTRAL MODULO 34	MOBILIARIO ACERO INOXIDABLE				1,0	1,0

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA

FIRMA

NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON

CARGO: DIRECTOR DE OBRA

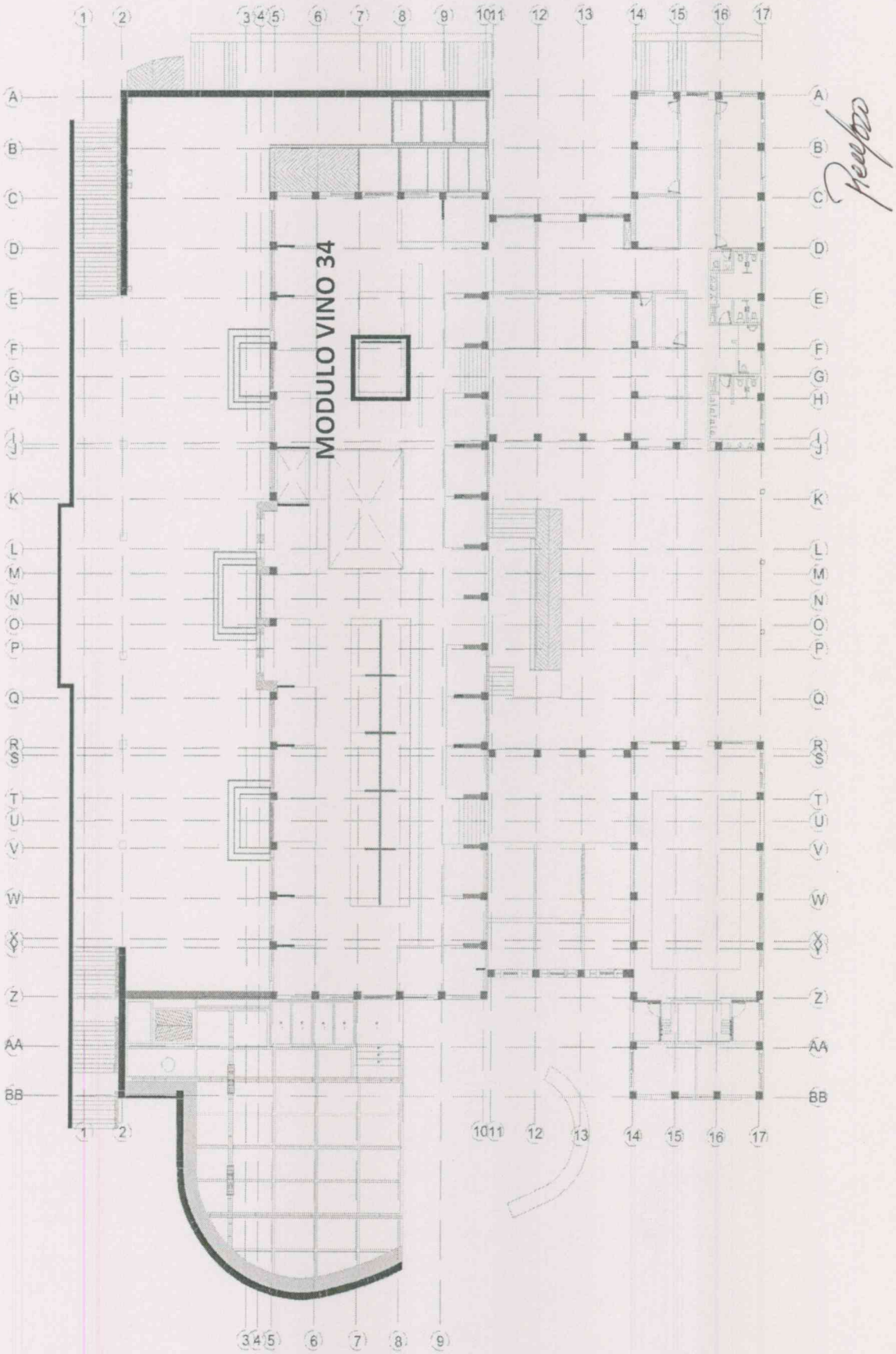
QUIEN APRUEBA

FIRMA

NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE

CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

99



912

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL VIC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.3				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO SALSAMENTARIA 13 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

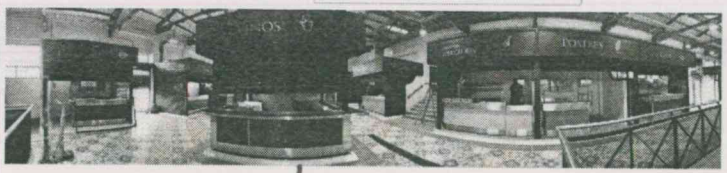
SOPORTE GRAFICO



ESTRUCTURA MODULO HERMETICO SALSAMENTARIA 13



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAMIENTO Y EXHIBICION PRODUCTOS



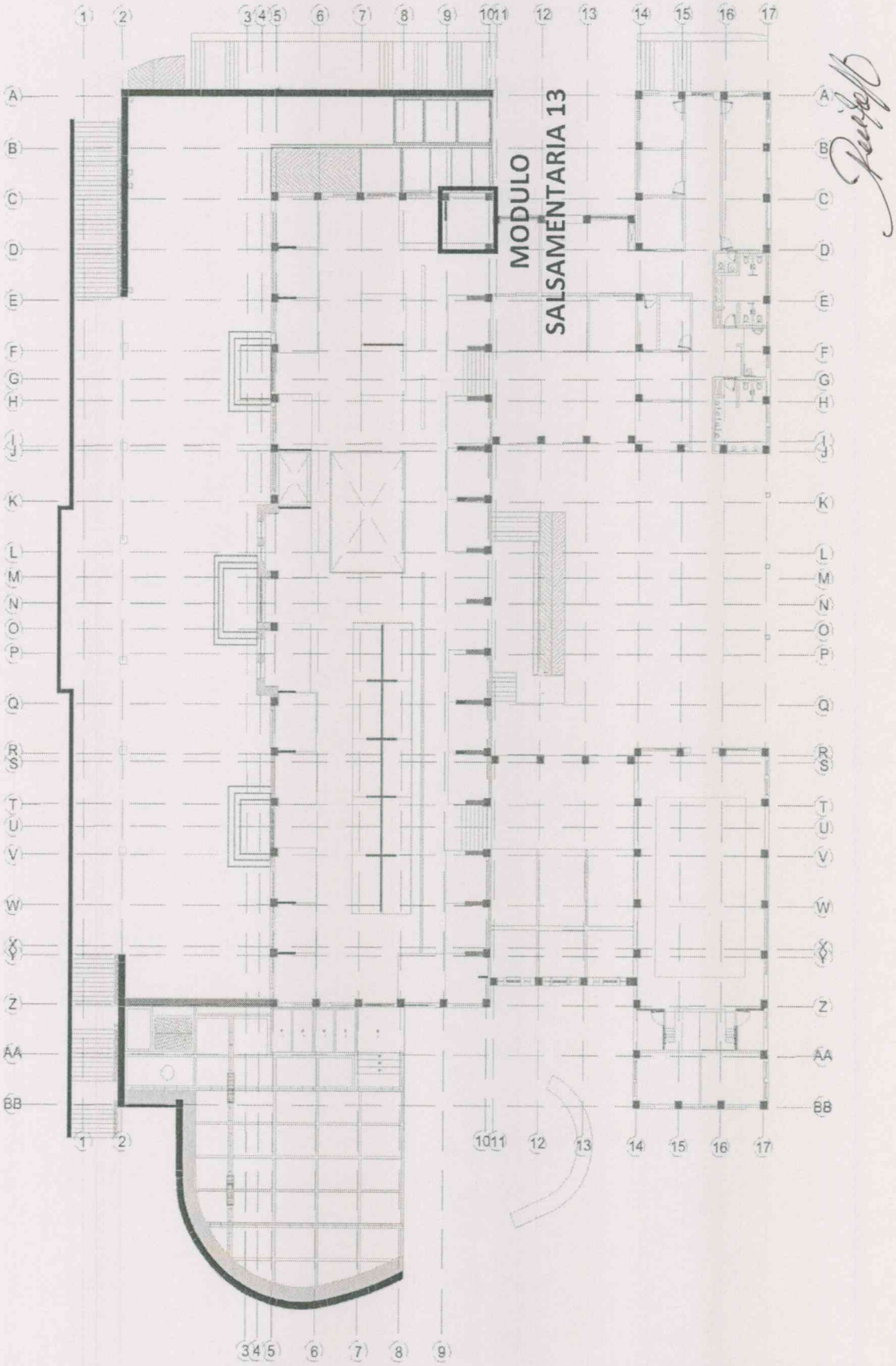
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL MODULO 13	ESTRUCTURA 7X7 ESTRUCTURAL				1,0	1,0
2	NAVE CENTRAL MODULO 13	DIVISION VERTICAL EN MALLA				1,0	1,0
3	NAVE CENTRAL MODULO 13	PERSIANA ENROLLABLE MIXTA				1,0	1,0
4	NAVE CENTRAL MODULO 13	CIELO RASO PVC				1,0	1,0
5	NAVE CENTRAL MODULO 13	RIEL Y SPOT ILUMINACION				1,0	1,0
6	NAVE CENTRAL MODULO 13	MOBILIARIO ACERO INOXIDABLE				1,0	1,0
		NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.					
		TOTAL					1,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

993


MODULO
SALSAMENTARIA 13

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

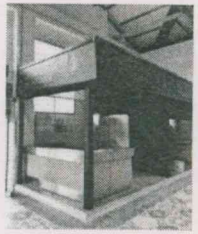
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.4				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO SALSAMENTARIA 12 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



ESTRUCTURA MODULO HERMETICO SALSAMENTARIA 12



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAMIENTO Y EXHIBICION PRODUCTOS



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE ALIMENTOS



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

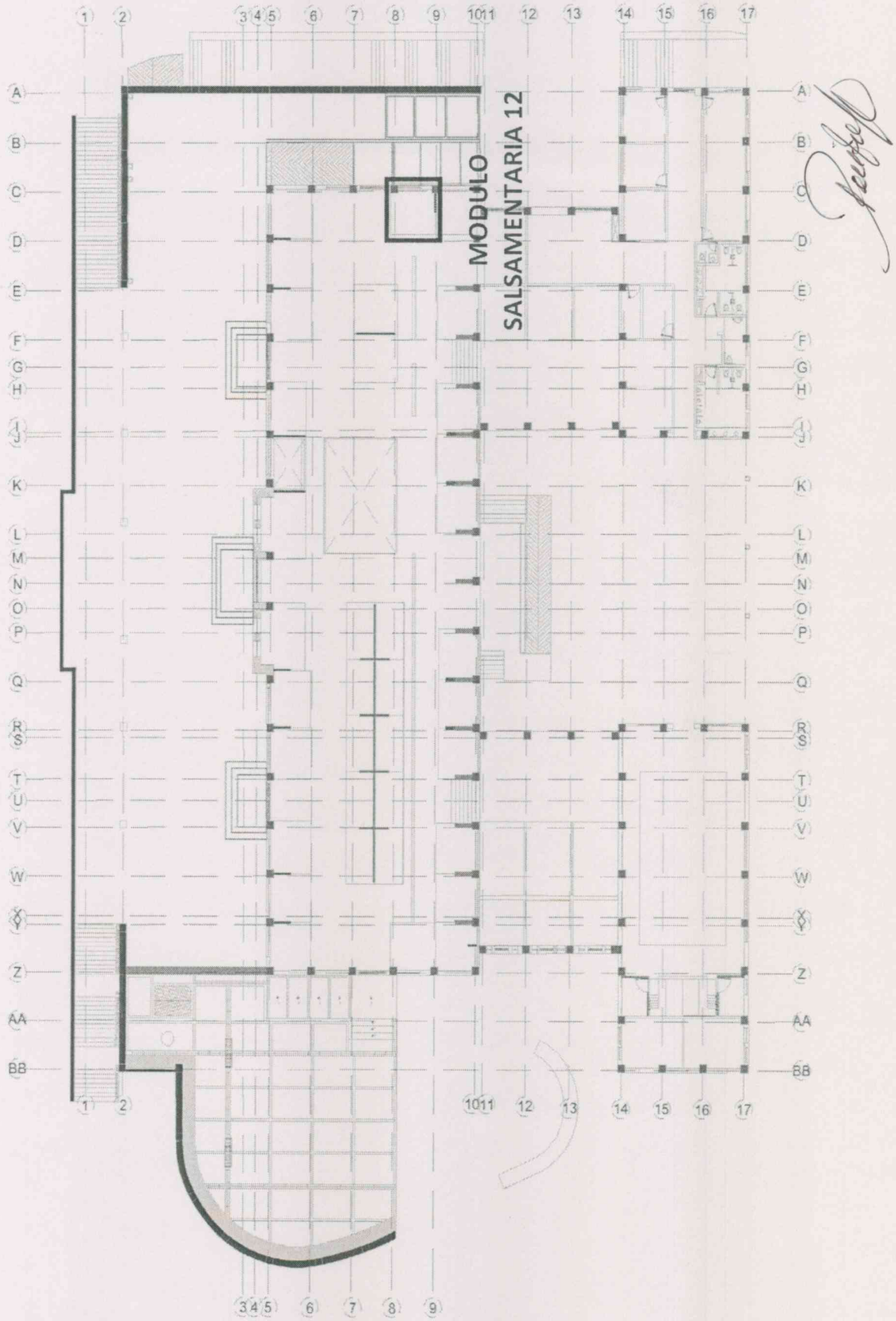
No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL MODULO 12	ESTRUCTURA 7X7 ESTRUCTURAL				1,0	1,0
2	NAVE CENTRAL MODULO 12	DIVISION VERTICAL EN MALLA				1,0	1,0
3	NAVE CENTRAL MODULO 12	PERSIANA ENROLLABLE MIXTA				1,0	1,0
4	NAVE CENTRAL MODULO 12	CIELO RASO PVC				1,0	1,0
5	NAVE CENTRAL MODULO 12	RIEL Y SPOT ILUMINACION				1,0	1,0
6	NAVE CENTRAL MODULO 12	MOBILIARIO ACERO INOXIDABLE				1,0	1,0

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL 1,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA


MODULO
SALSAMENTARIA 12

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

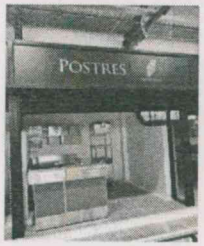
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.5				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO POSTRES 16 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

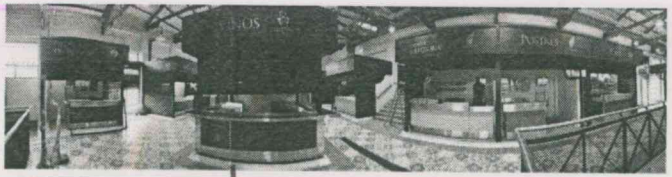
SOPORTE GRAFICO



ESTRUCTURA MODULO HERMETICO SALSAMENTARIA 16



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAMIENTO Y EXHIBICION PRODUCTOS



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

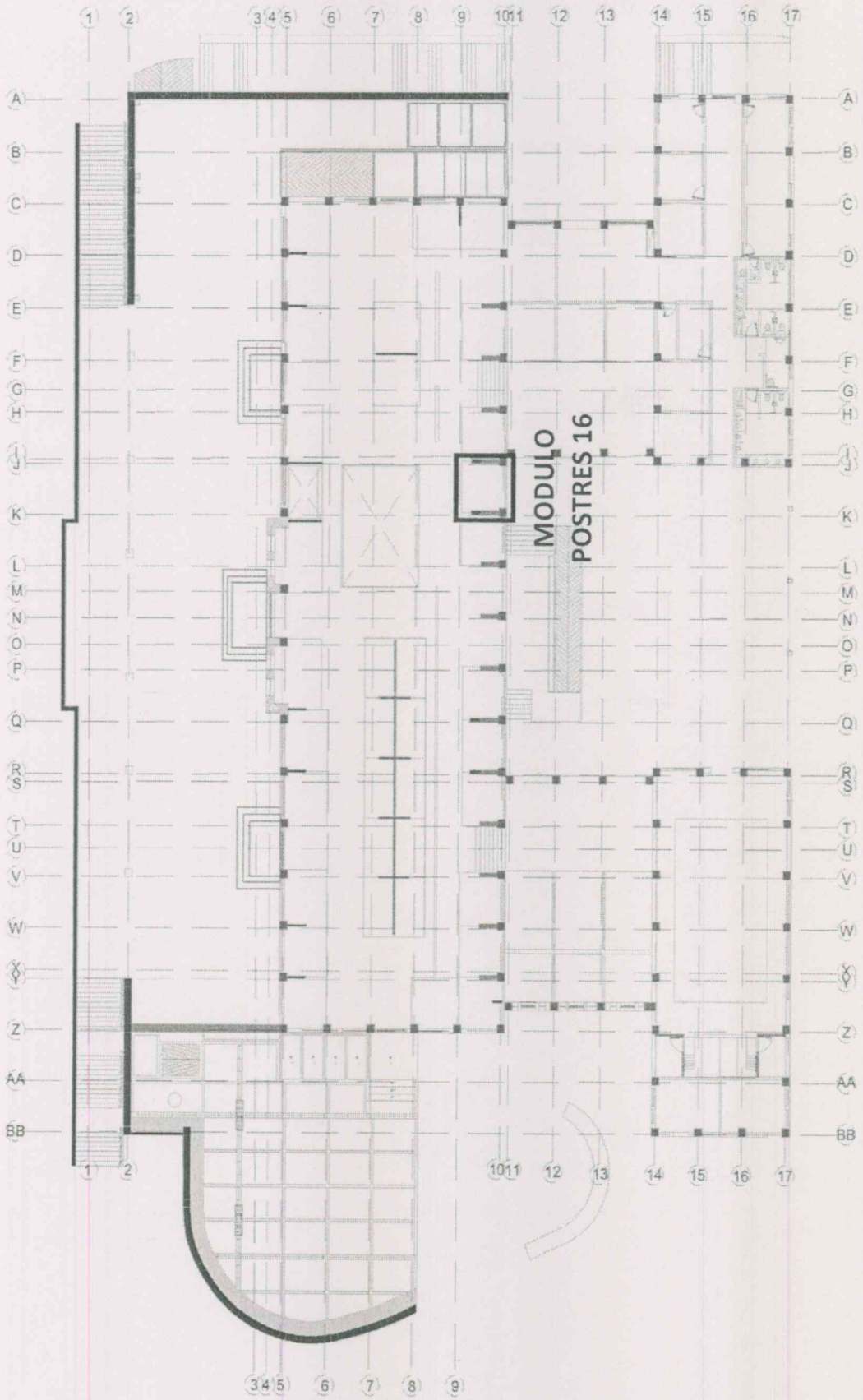
No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL MODULO POSTRES 16	ESTRUCTURA 7X7 ESTRUCTURAL				1,0	1,0
2	NAVE CENTRAL MODULO POSTRES 16	DIVISION VERTICAL EN MALLA				1,0	1,0
3	NAVE CENTRAL MODULO POSTRES 16	PERSIANA ENROLLABLE MIXTA				1,0	1,0
4	NAVE CENTRAL MODULO POSTRES 16	CIELO RASO PVC				1,0	1,0
5	NAVE CENTRAL MODULO POSTRES 16	RIEL Y SPOT ILUMINACION				1,0	1,0
6	NAVE CENTRAL MODULO POSTRES 16	MOBILIARIO ACERO INOXIDABLE				1,0	1,0

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

99


MODULO
POSTRES 16

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.6				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO LACTEOS 11 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



ESTRUCTURA MODULO HERMETICO LACTEOS 11



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAMIENTO Y EXHIBICION PRODUCTOS



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

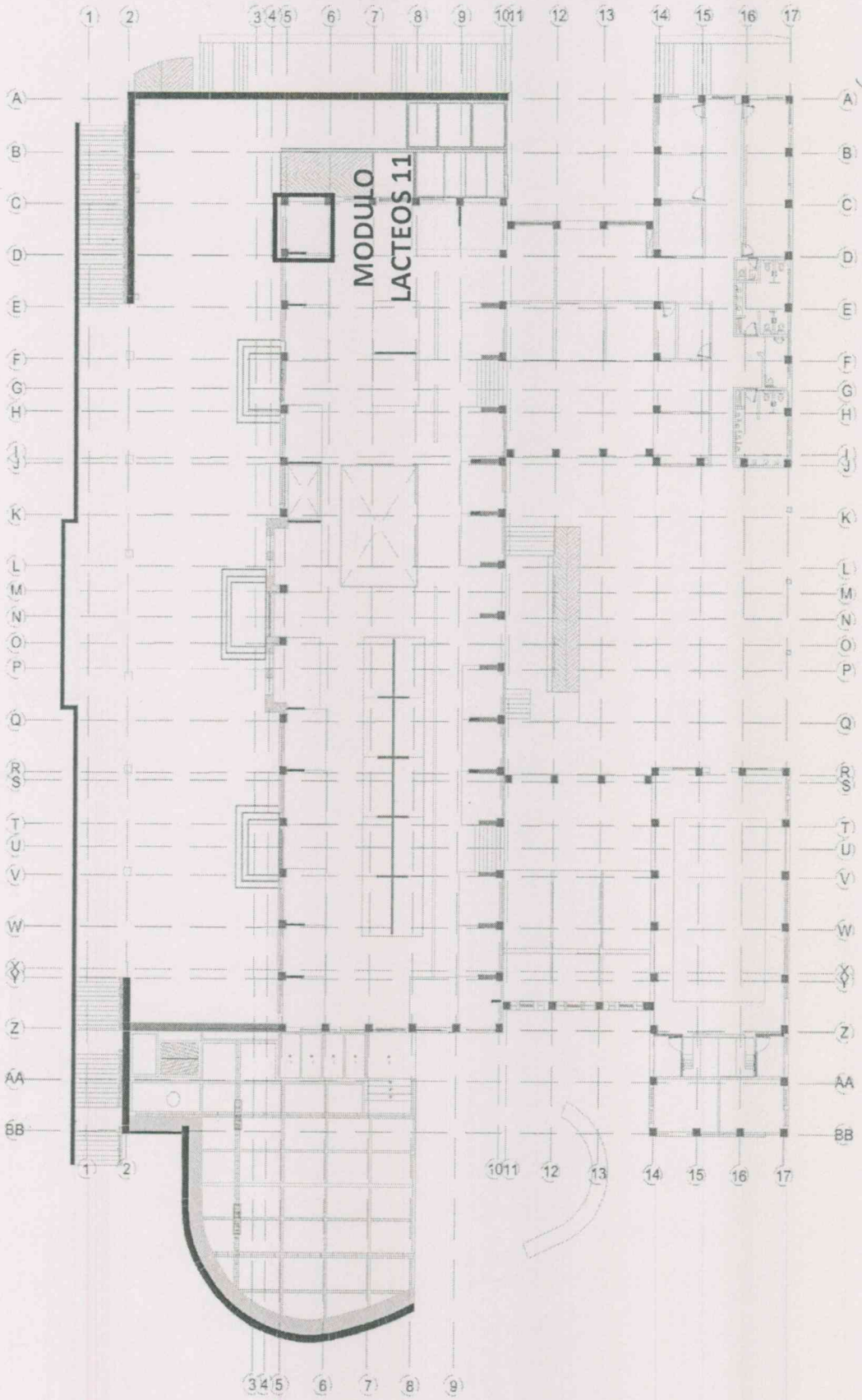
No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL MODULO 11	ESTRUCTURA 7X7 ESTRUCTURAL				1,0	1,0
2	NAVE CENTRAL MODULO 11	DIVISION VERTICAL EN MALLA				1,0	1,0
3	NAVE CENTRAL MODULO 11	PERSIANA ENROLLABLE MIXTA				1,0	1,0
4	NAVE CENTRAL MODULO 11	CIELO RASO PVC				1,0	1,0
5	NAVE CENTRAL MODULO 11	RIEL Y SPOT ILUMINACION				1,0	1,0
6	NAVE CENTRAL MODULO 11	MOBILIARIO ACERO INOXIDABLE				1,0	1,0

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

999


MODULO
LACTEOS 11

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

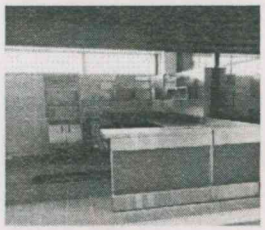
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.7				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO LACTEOS 10 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



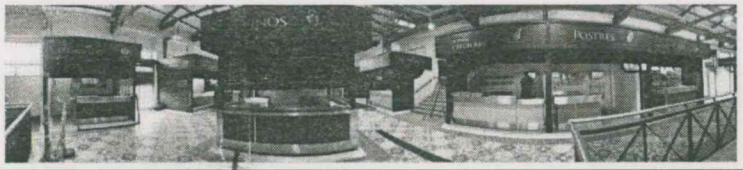
ESTRUCTURA MODULO HERMETICO LACTEOS 10



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAMIENTO Y EXHIBICION PRODUCTOS



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE ALIMENTOS



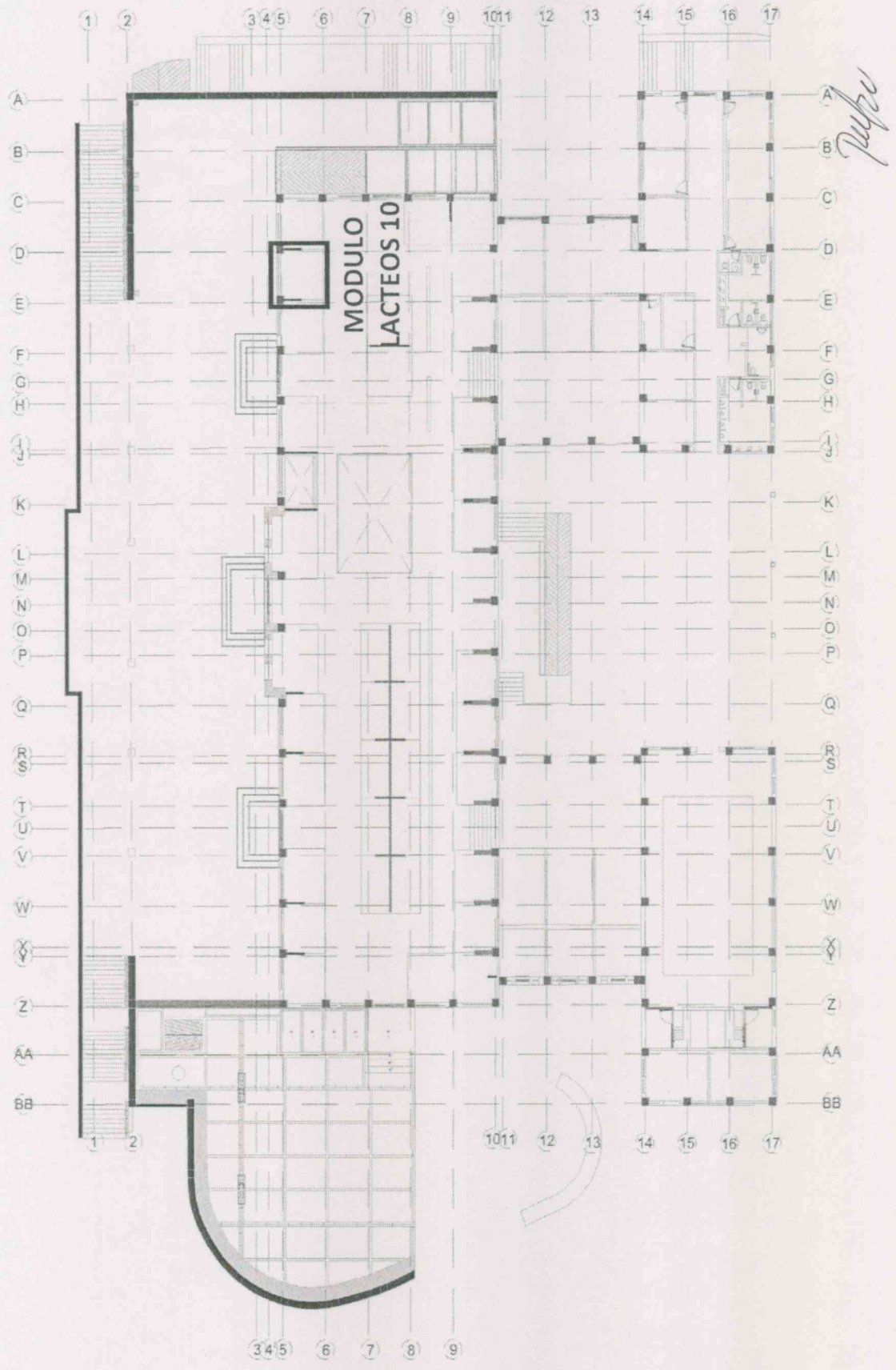
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL MODULO 10	ESTRUCTURA 7X7 ESTRUCTURAL				1,0	1,0
2	NAVE CENTRAL MODULO 10	DIVISION VERTICAL EN MALLA				1,0	1,0
3	NAVE CENTRAL MODULO 10	PERSIANA ENROLLABLE MIXTA				1,0	1,0
4	NAVE CENTRAL MODULO 10	CIELO RASO PVC				1,0	1,0
5	NAVE CENTRAL MODULO 10	RIEL Y SPOT ILUMINACION				1,0	1,0
6	NAVE CENTRAL MODULO 10	MOBILIARIO ACERO INOXIDABLE				1,0	1,0

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA


MODULO
LACTEOS 10

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO Nº.	426	CÓDIGO:	12.1.8				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO FRUTERIA 15 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

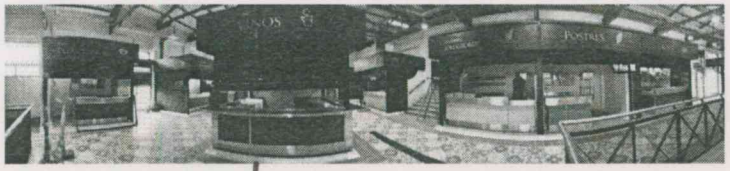
SOPORTE GRAFICO






ESTRUCTURA MODULO HERMETICO FRUTERIA 15

MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAMIENTO Y EXHIBICION PRODUCTOS



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

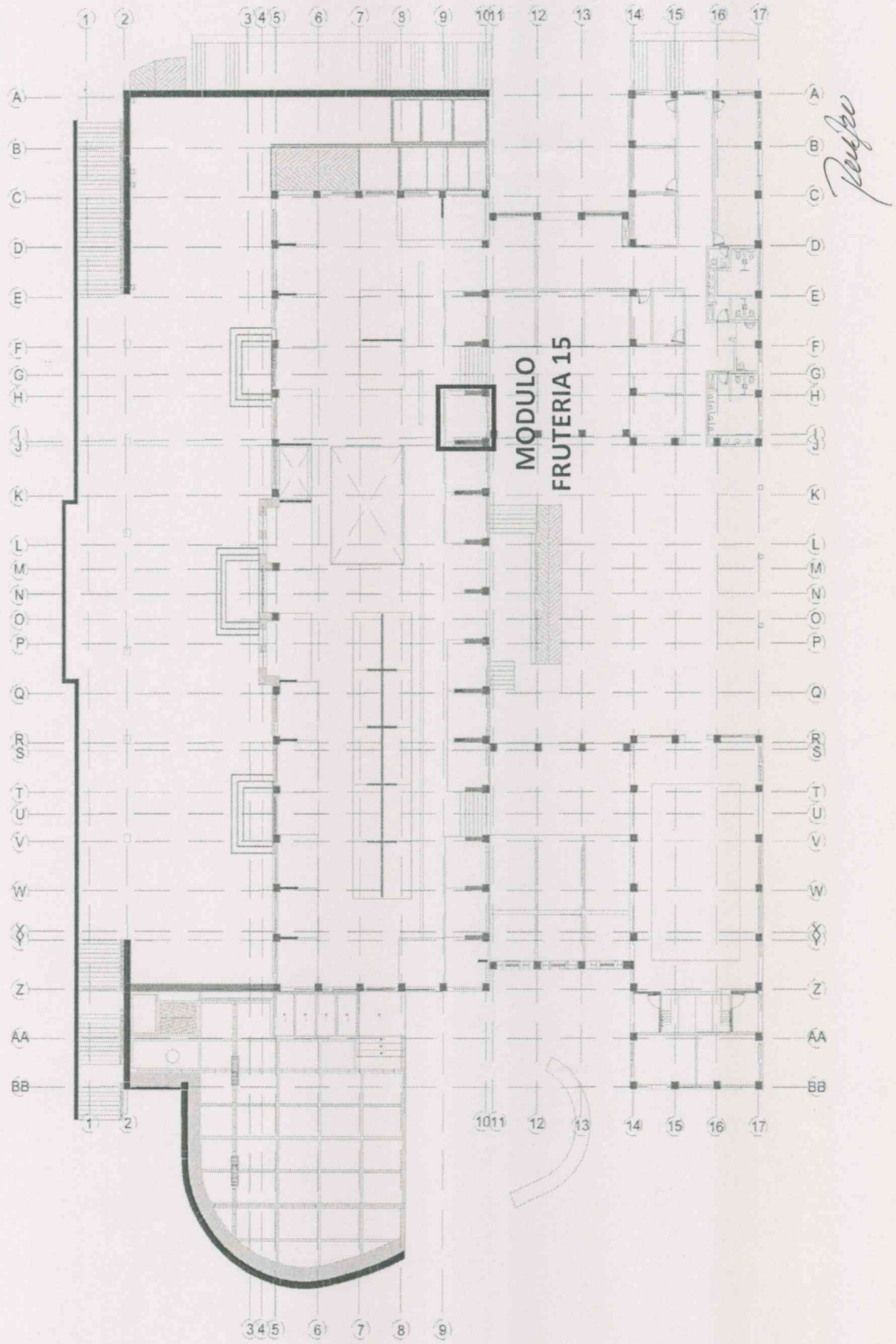
No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL MODULO 15	ESTRUCTURA 7X7 ESTRUCTURAL				1,0	1,0
2	NAVE CENTRAL MODULO 15	DIVISION VERTICAL EN MALLA				1,0	1,0
3	NAVE CENTRAL MODULO 15	PERSIANA ENROLLABLE MIXTA				1,0	1,0
4	NAVE CENTRAL MODULO 15	CIELO RASO PVC				1,0	1,0
5	NAVE CENTRAL MODULO 15	RIEL Y SPOT ILUMINACION				1,0	1,0
6	NAVE CENTRAL MODULO 15	MOBILIARIO ACERO INOXIDABLE				1,0	1,0

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL 1,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA


MODULO
FRUTERIA 15

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAP

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO Nº.	426	CÓDIGO:	12.1.9			
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO FRUTERIA 14 (A TODO COSTO)			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN			

SOPORTE GRAFICO



ESTRUCTURA MODULO HERMETICO FRUTERIA 14



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAMIENTO Y EXHIBICION PRODUCTOS



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE ALIMENTOS



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL MODULO 14	ESTRUCTURA 7X7 ESTRUCTURAL				1,0	1,0
2	NAVE CENTRAL MODULO 14	DIVISION VERTICAL EN MALLA				1,0	1,0
3	NAVE CENTRAL MODULO 14	PERSIANA ENROLLABLE MIXTA				1,0	1,0
4	NAVE CENTRAL MODULO 14	CIELO RASO PVC				1,0	1,0
5	NAVE CENTRAL MODULO 14	RIEL Y SPOT ILUMINACION				1,0	1,0
6	NAVE CENTRAL MODULO 14	MOBILIARIO ACERO INOXIDABLE				1,0	1,0

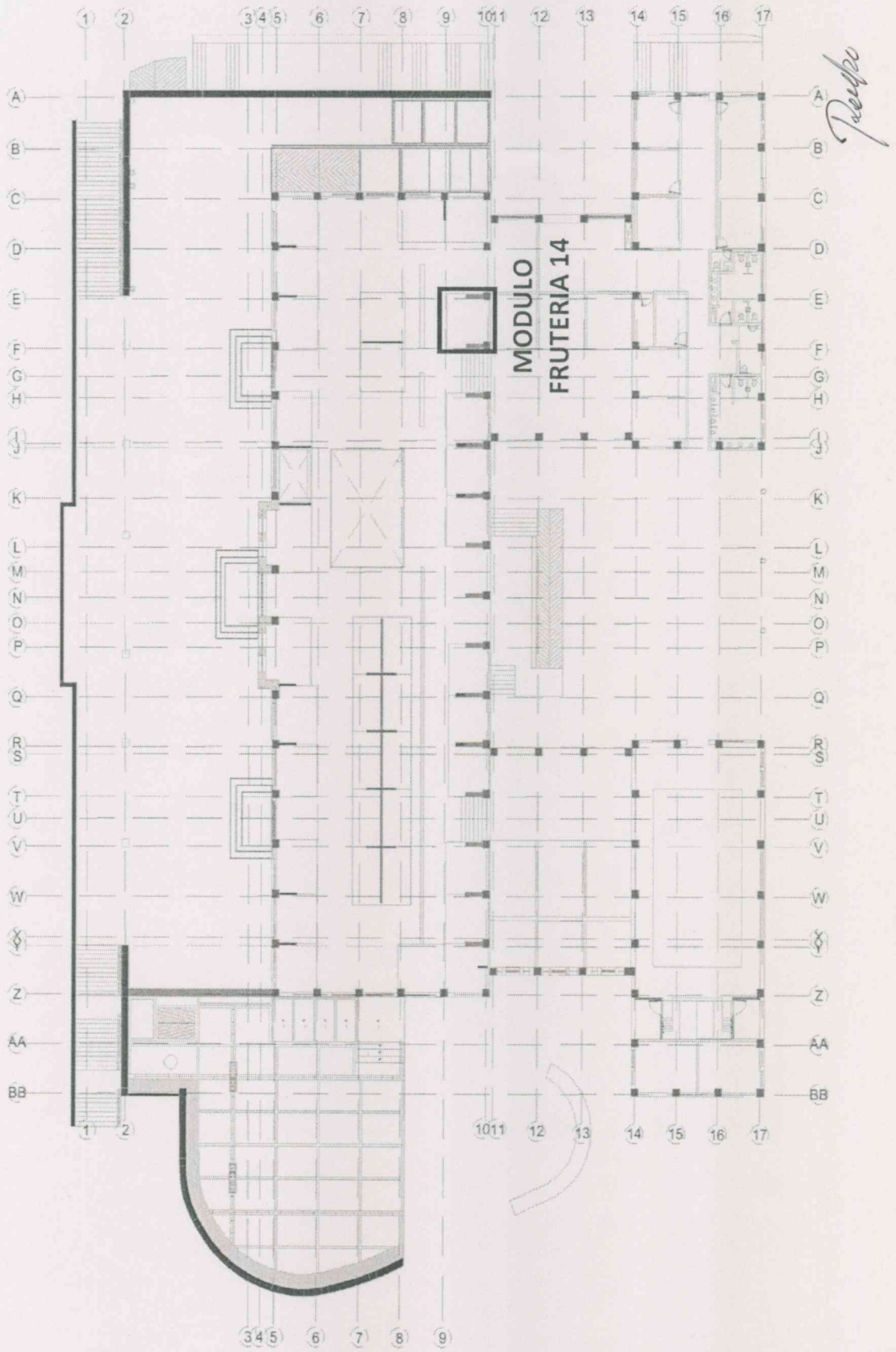
NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL 1,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1005



1006

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.10				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ÍTEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO COCINA 43 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO







MODULO COCINA NORTE 43

MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE ALIMENTOS

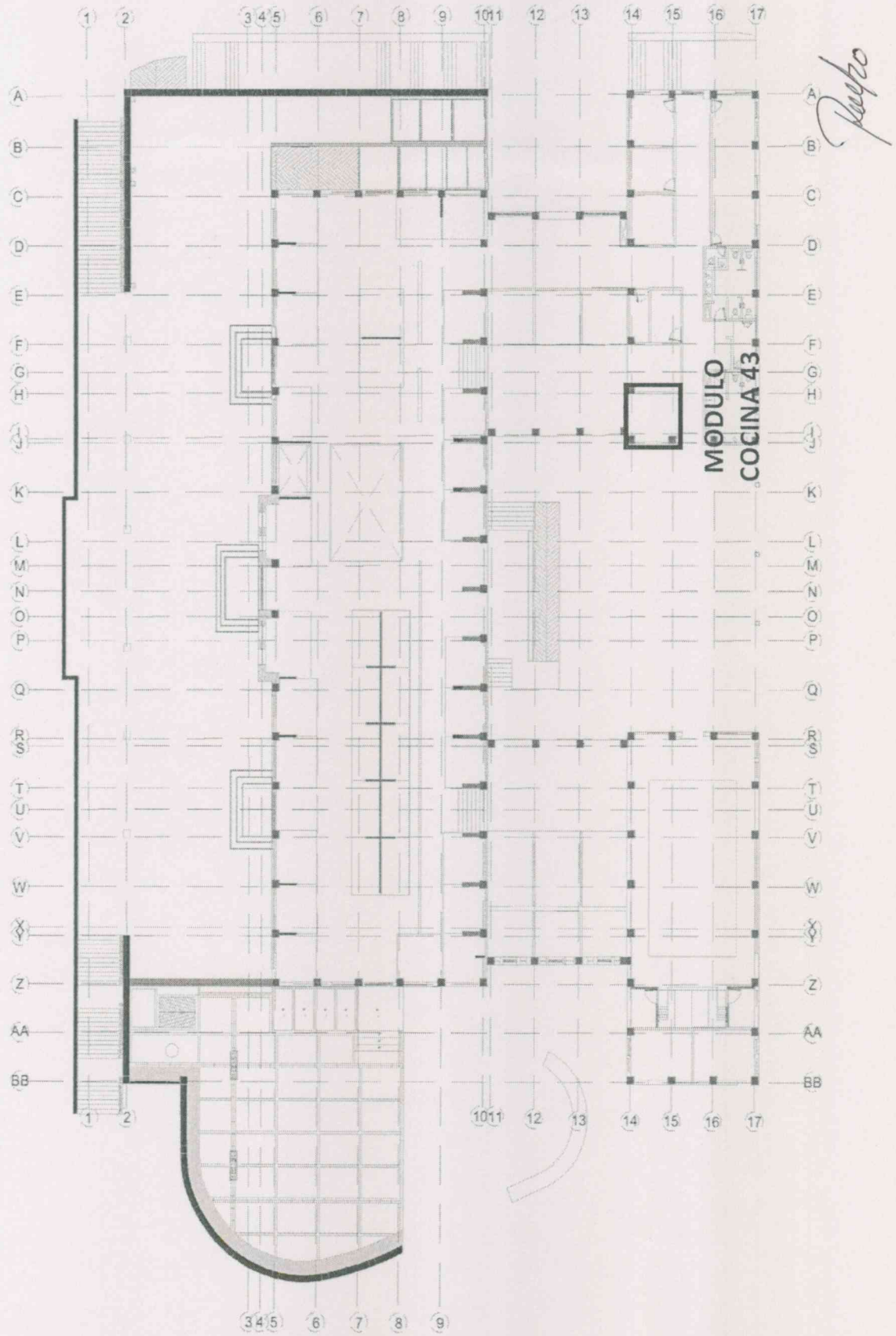


PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	COCINAS NORTE MODULO #43	ESTUFA, PARRILLA Y PLANCHA				1,0	1,0
2	COCINAS NORTE MODULO #43	MUEBLE DE LAVADO				1,0	1,0
3	COCINAS NORTE MODULO #43	MUEBLE DE REPISA FACHADA				1,0	1,0
4	COCINAS NORTE MODULO #43	CIELO RASO EN PVC				1,0	1,0
5	COCINAS NORTE MODULO #43	RIEL Y SPOT DE ILUMINACION				1,0	1,0
6	COCINAS NORTE MODULO #43	PANEL LEED INCRUSTAR				1,0	1,0
7	COCINAS NORTE MODULO #43	AVISO LETRERO				1,0	1,0
8	COCINAS NORTE MODULO #43	INSTALACION RED GAS NATURAL				1,0	1,0
		NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.					
		TOTAL					1,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



1006

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

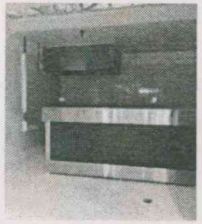
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.11				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO COCINA 42 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



MODULO COCINA NORTE 42





MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAMIENTO, PREOARACIÓN Y EXHIBICION PRODUCTOS



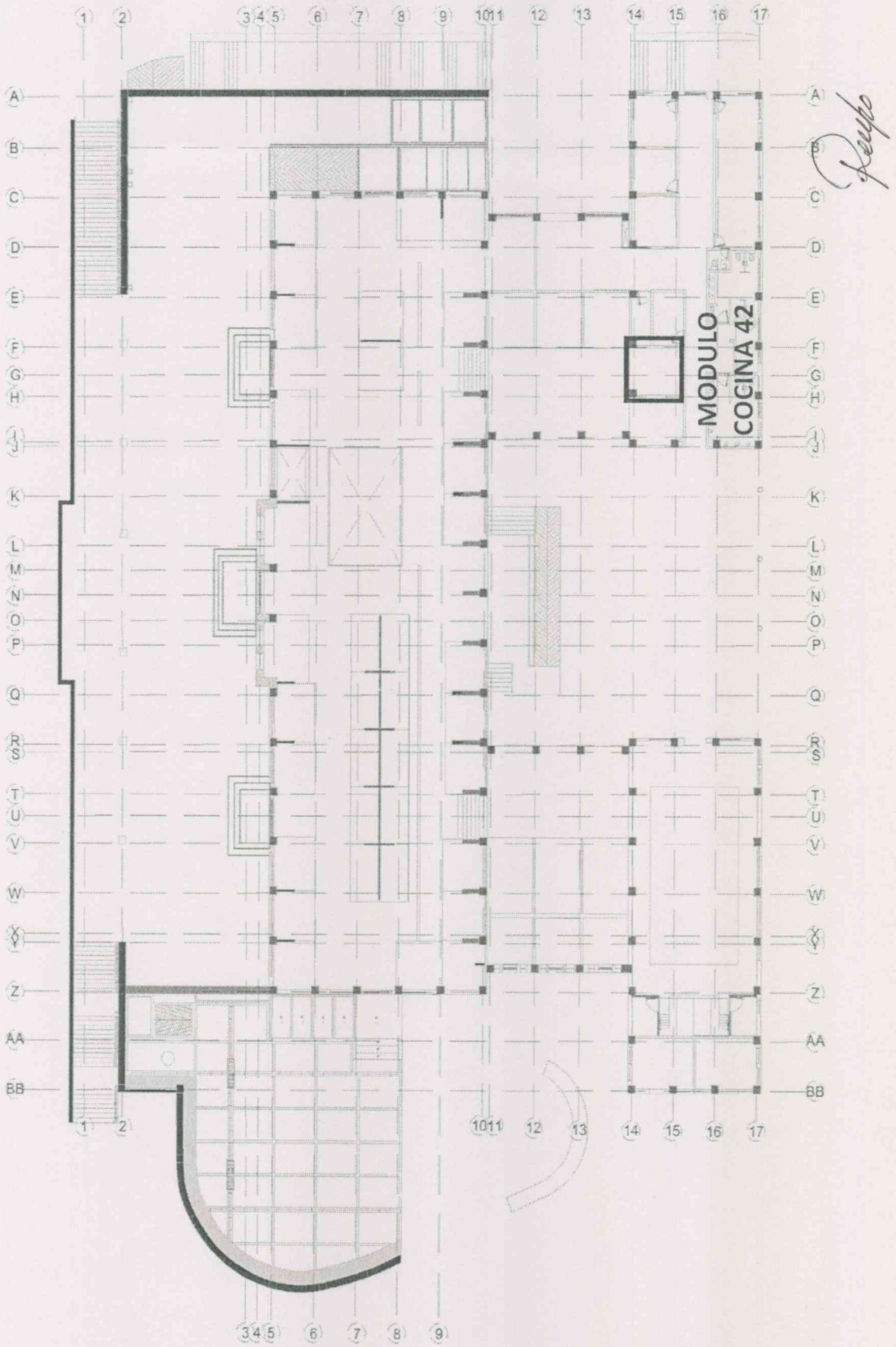
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	COCINAS NORTE MODULO 42	ESTUFA, PARRILLA Y PLANCHA				1,0	1,0
2	COCINAS NORTE MODULO 42	MUEBLE DE LAVADO				1,0	1,0
3	COCINAS NORTE MODULO 42	MUEBLE DE REPISA FACHADA				1,0	1,0
4	COCINAS NORTE MODULO 42	CIELO RASO EN PVC				1,0	1,0
5	COCINAS NORTE MODULO 42	RIEL Y SPOT DE ILUMINACION				1,0	1,0
6	COCINAS NORTE MODULO 42	PANEL LEED INCRUSTAR				1,0	1,0
7	COCINAS NORTE MODULO 42	AVISO LETRERO				1,0	1,0
8	COCINAS NORTE MODULO 42	INSTALACION RED GAS NATURAL				1,0	1,0
		NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.					
		TOTAL					1,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

109


MODULO
COCINA 42

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. vigar

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.12				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ÍTEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO COCINA 41 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



MODULO COCINA NORTE 41



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE ALIMENTOS



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

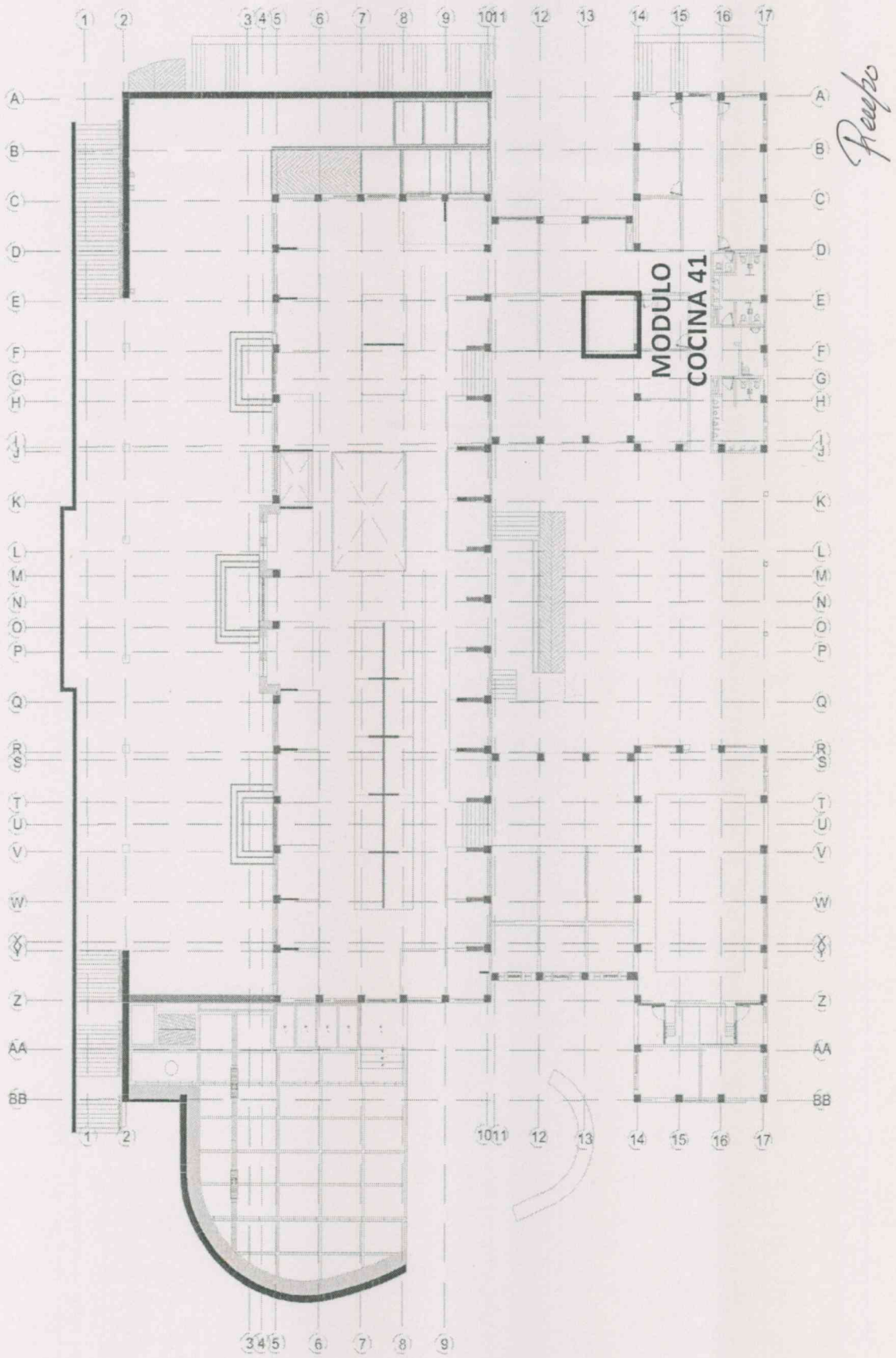
No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	COCINAS NORTE MODULO 41	ESTUFA, PARRILLA Y PLANCHA				1,0	1,0
2	COCINAS NORTE MODULO 41	MUEBLE DE LAVADO				1,0	1,0
3	COCINAS NORTE MODULO 41	MUEBLE DE REPISA FACHADA				1,0	1,0
4	COCINAS NORTE MODULO 41	CIELO RASO EN PVC				1,0	1,0
5	COCINAS NORTE MODULO 41	RIEL Y SPOT DE ILUMINACION				1,0	1,0
6	COCINAS NORTE MODULO 41	PANEL LEED INCRUSTAR				1,0	1,0
7	COCINAS NORTE MODULO 41	AVISO LETRERO				1,0	1,0
8	COCINAS NORTE MODULO 41	INSTALACION RED GAS NATURAL				1,0	1,0

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL 1,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



Recibo

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

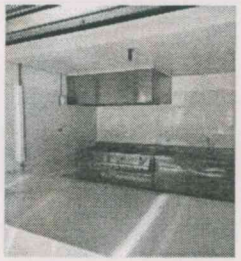
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.13				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO COCINA 40 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



MODULO COCINA NORTE 40



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE ALIMENTOS



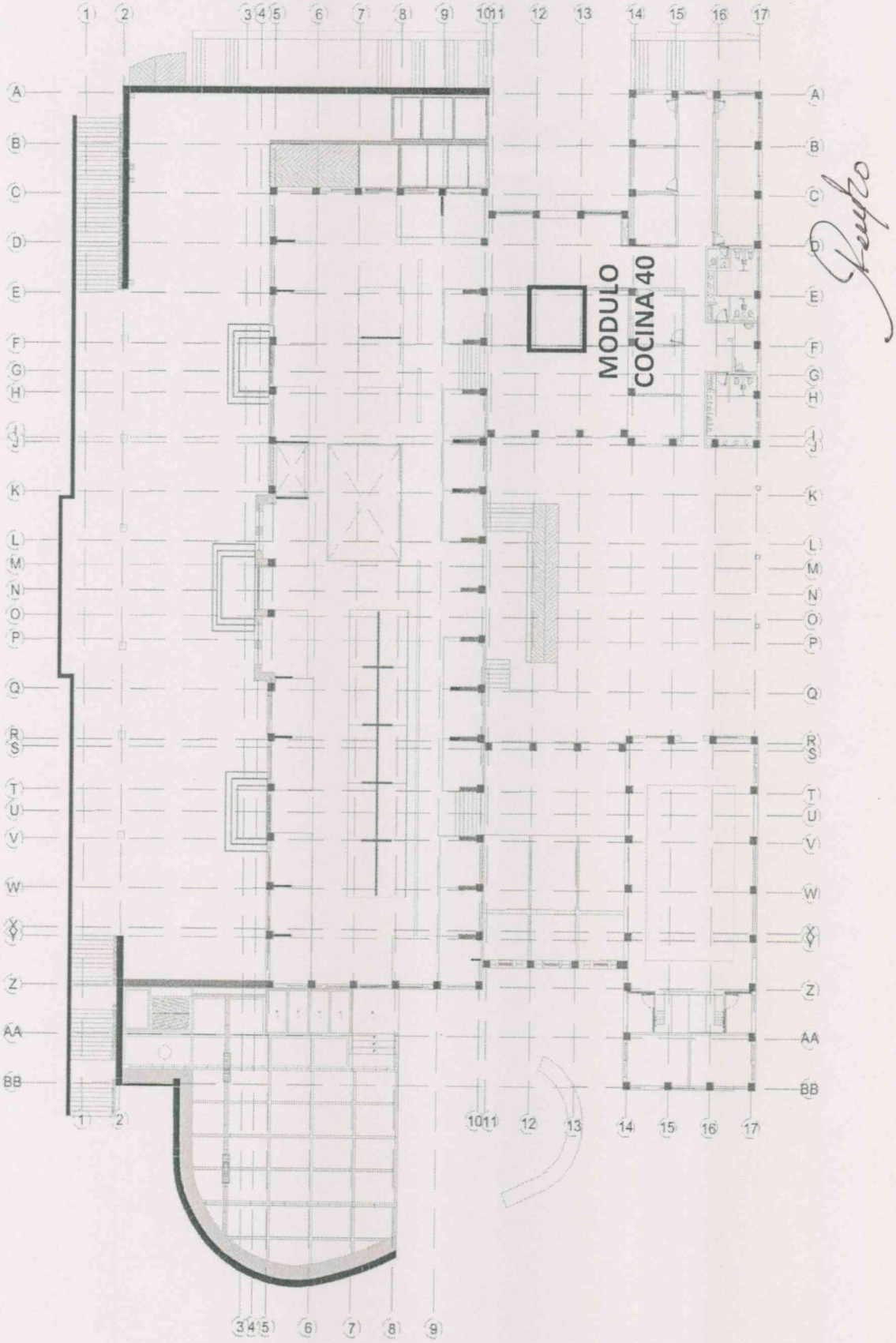
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	COCINAS NORTE MODULO 40	ESTUFA, PARRILLA Y PLANCHA				1,0	1,0
2	COCINAS NORTE MODULO 40	MUEBLE DE LAVADO				1,0	1,0
3	COCINAS NORTE MODULO 40	MUEBLE DE REPISA FACHADA				1,0	1,0
4	COCINAS NORTE MODULO 40	CIELO RASO EN PVC				1,0	1,0
5	COCINAS NORTE MODULO 40	RIEL Y SPOT DE ILUMINACION				1,0	1,0
6	COCINAS NORTE MODULO 40	PANEL LEED INCRUSTAR				1,0	1,0
7	COCINAS NORTE MODULO 40	AVISO LETRERO				1,0	1,0
8	COCINAS NORTE MODULO 40	INSTALACION RED GAS NATURAL				1,0	1,0

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA


MODULO
COCINA 40

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

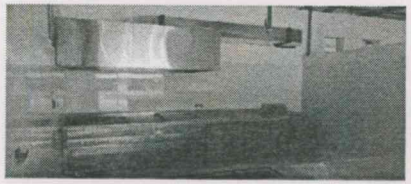
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.14			
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO COCINA 39 (A TODO COSTO)			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN			

SOPORTE GRAFICO



MODULO COCINA NORTE 39

MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE ALIMENTOS



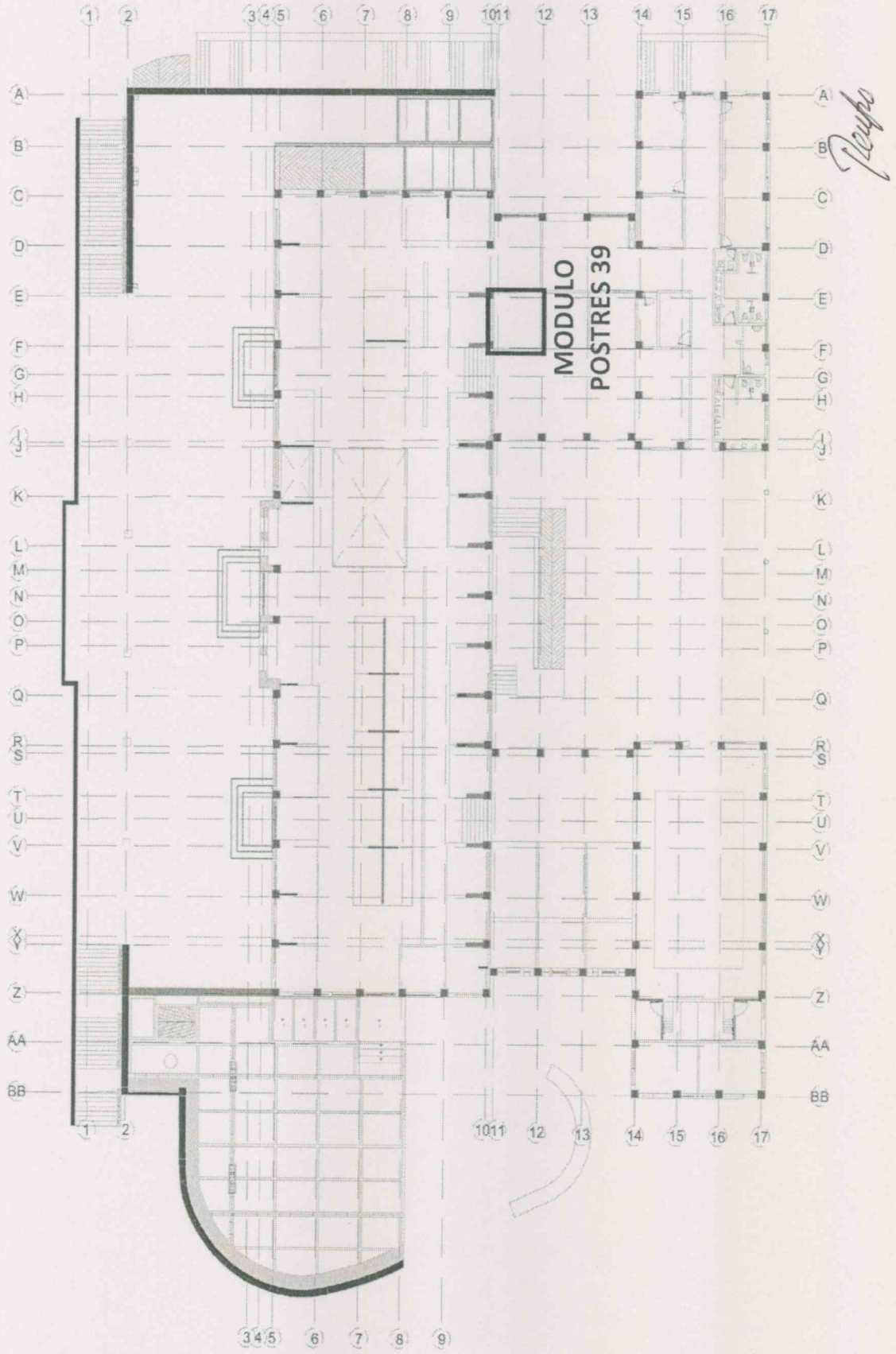
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	COCINAS SUR MODULO 39	ESTUFA, PARRILLA Y PLANCHA				1,0	1,0
2	COCINAS SUR MODULO 39	MUEBLE DE LAVADO				1,0	1,0
3	COCINAS SUR MODULO 39	MUEBLE DE REPISA FACHADA				1,0	1,0
4	COCINAS SUR MODULO 39	CIELO RASO EN PVC				1,0	1,0
5	COCINAS SUR MODULO 39	RIEL Y SPOT DE ILUMINACION				1,0	1,0
6	COCINAS SUR MODULO 39	PANEL LEED INCRUSTAR				1,0	1,0
7	COCINAS SUR MODULO 39	AVISO LETRERO				1,0	1,0
8	COCINAS SUR MODULO 39	INSTALACION RED GAS NATURAL				1,0	1,0

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0.00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA


MODULO
POSTRES 39

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.15				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO COCINA 38 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



MODULO COCINA NORTE 38

MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE ALIMENTOS



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

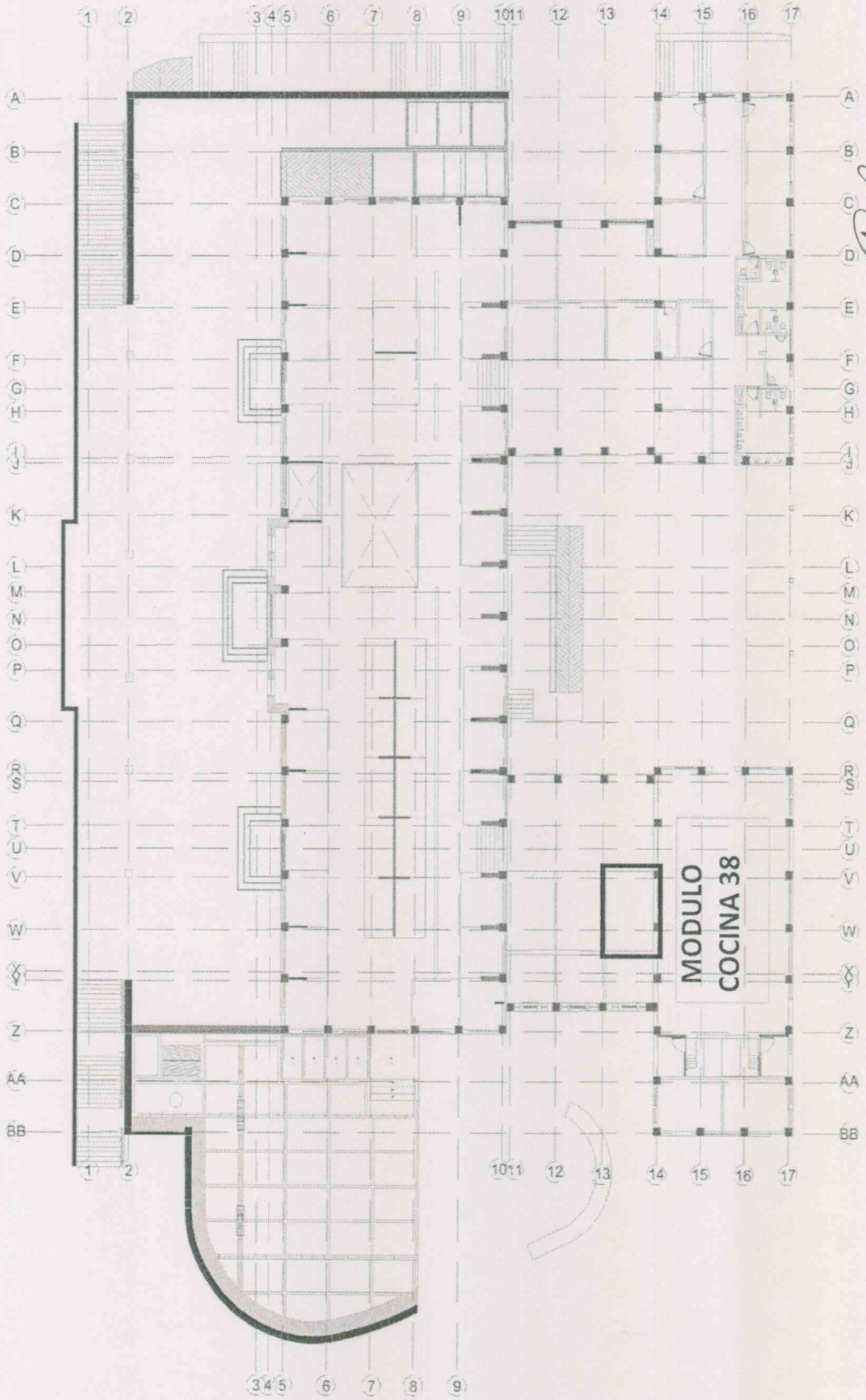
No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	COCINAS SUR MODULO 38	ESTUFA, PARRILLA Y PLANCHA				1,0	1,0
2	COCINAS SUR MODULO 38	MUEBLE DE LAVADO				1,0	1,0
3	COCINAS SUR MODULO 38	MUEBLE DE REPISA FACHADA				1,0	1,0
4	COCINAS SUR MODULO 38	CIELO RASO EN PVC				1,0	1,0
5	COCINAS SUR MODULO 38	RIEL Y SPOT DE ILUMINACION				1,0	1,0
6	COCINAS SUR MODULO 38	PANEL LEED INCRUSTAR				1,0	1,0
7	COCINAS SUR MODULO 38	AVISO LETRERO				1,0	1,0
8	COCINAS SUR MODULO 38	INSTALACION RED GAS NATURAL				1,0	1,0

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL	1,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1017


MODULO
COCINA 38

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

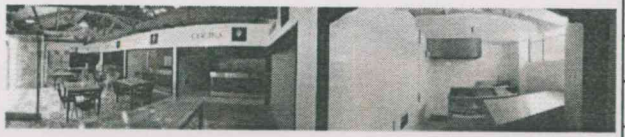
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	**PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA**					**FECHA:**	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	**CONTRATO N°.**	426	**CÓDIGO:**	12.1.16				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	**ITEM:**					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO COCINA 37 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			**OBSERVACIONES:**					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			**UNIDAD:**	UN				

SOPORTE GRAFICO



MODULO COCINA SUR 37

MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE ALIMENTOS



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

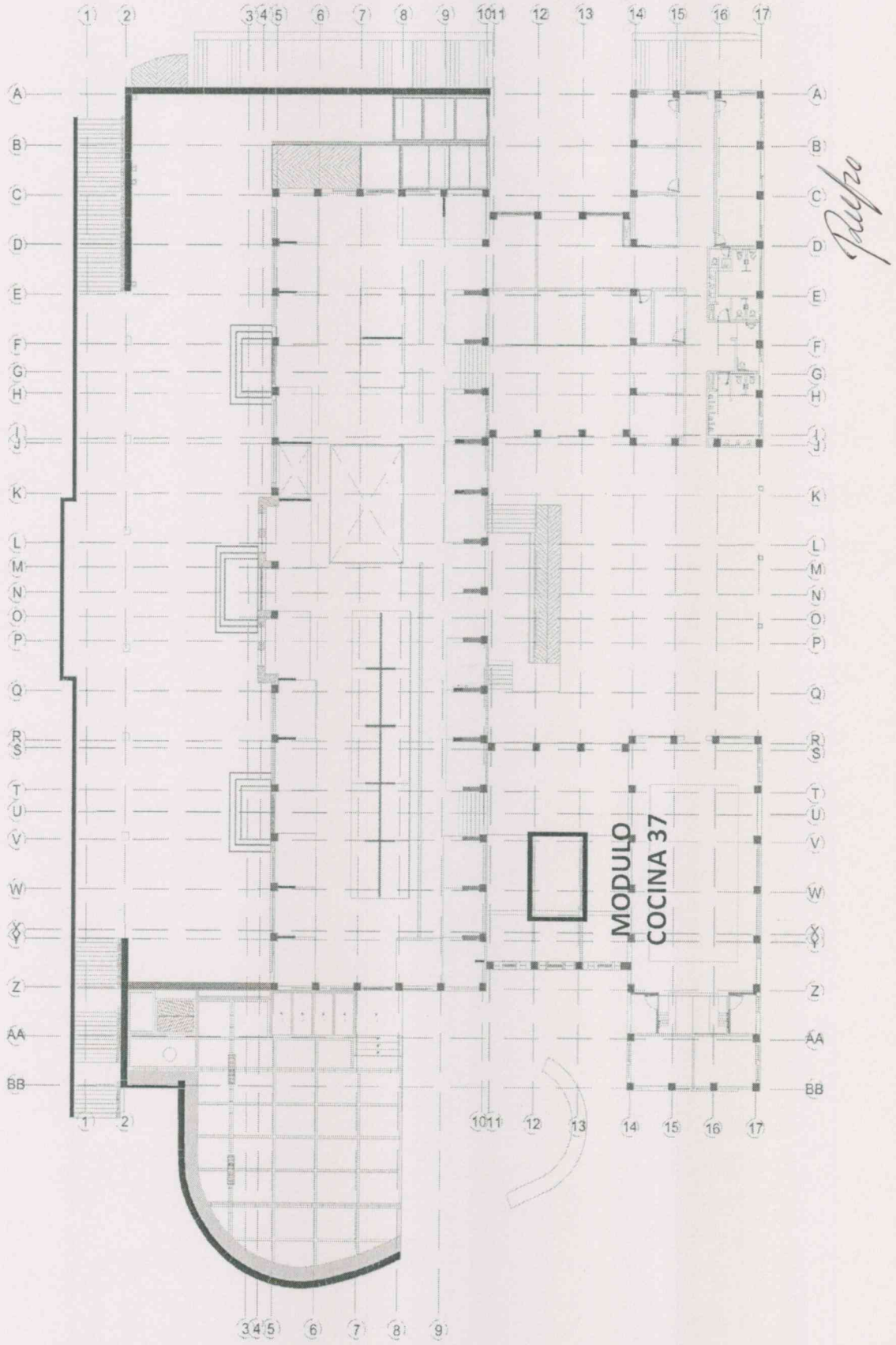
No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	COCINAS SUR MODULO 37	ESTUFA, PARRILLA Y PLANCHA				1,0	1,0
2	COCINAS SUR MODULO 37	MUEBLE DE LAVADO				1,0	1,0
3	COCINAS SUR MODULO 37	MUEBLE DE REPISA FACHADA				1,0	1,0
4	COCINAS SUR MODULO 37	CIELO RASO EN PVC				1,0	1,0
5	COCINAS SUR MODULO 37	RIEL Y SPOT DE ILUMINACION				1,0	1,0
6	COCINAS SUR MODULO 37	PANEL LEED INCRUSTAR				1,0	1,0
7	COCINAS SUR MODULO 37	AVISO LETRERO				1,0	1,0
8	COCINAS SUR MODULO 37	INSTALACION RED GAS NATURAL				1,0	1,0

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL	**1,00**
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENÉ GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

6/9


MODULO
COCINA 37

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAF

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO Nº.	426	CÓDIGO:	12.1.17				
		CTO INTERVENTORIA N	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO COCINA 36 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



MODULO COCINA SUR 36



PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

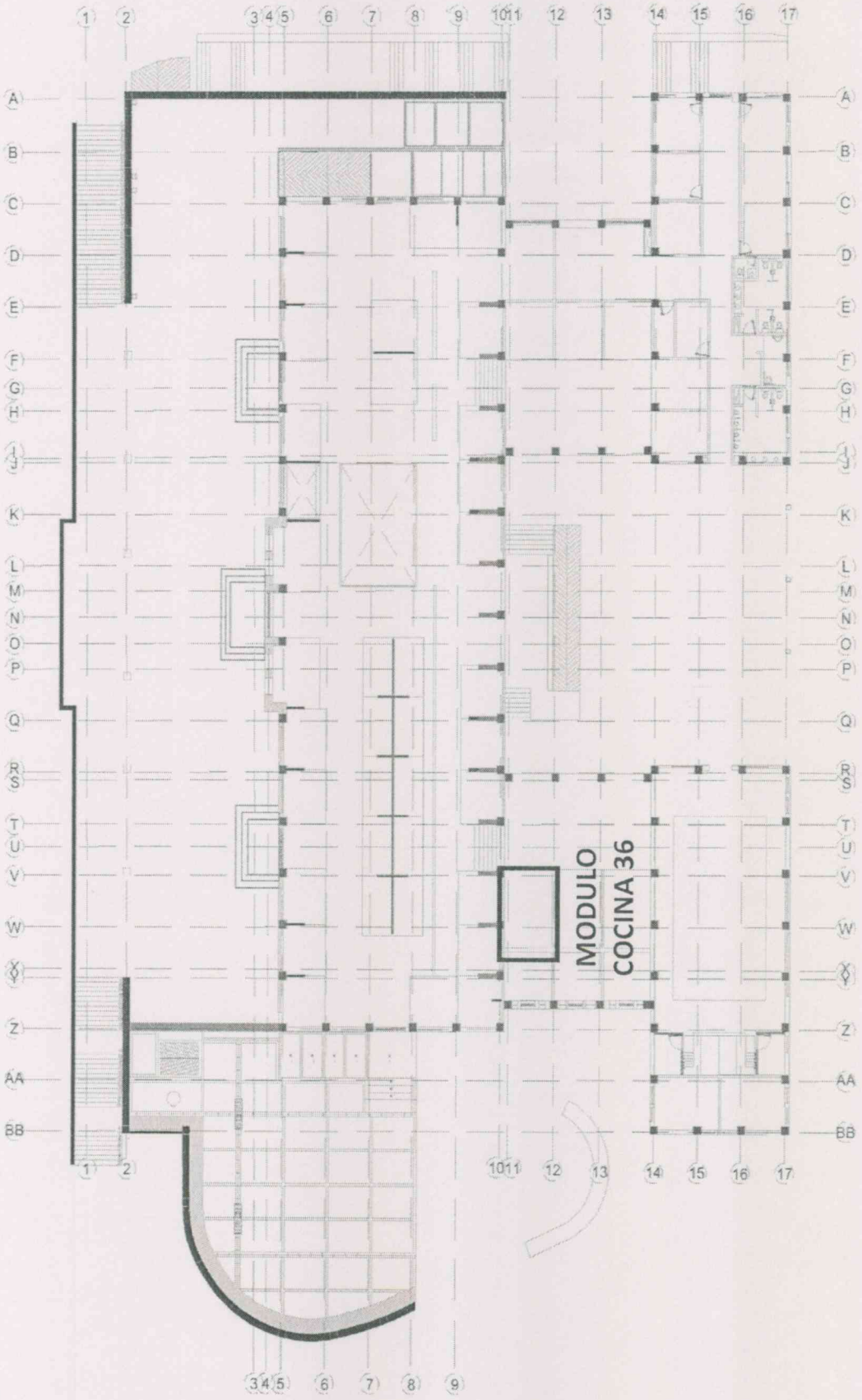
No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	COCINAS SUR MODULO 36	ESTUFA, PARRILLA Y PLANCHA				1,0	1,0
2	COCINAS SUR MODULO 36	MUEBLE DE LAVADO				1,0	1,0
3	COCINAS SUR MODULO 36	MUEBLE DE REPISA FACHADA				1,0	1,0
4	COCINAS SUR MODULO 36	CIELO RASO EN PVC				1,0	1,0
5	COCINAS SUR MODULO 36	RIEL Y SPOT DE ILUMINACION				1,0	1,0
6	COCINAS SUR MODULO 36	PANEL LEED INCRUSTAR				1,0	1,0
7	COCINAS SUR MODULO 36	AVISO LETRERO				1,0	1,0
8	COCINAS SUR MODULO 36	INSTALACION RED GAS NATURAL				1,0	1,0

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.

TOTAL 1,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA



1022

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18 / 5 / 2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40						
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO Nº.	426	CÓDIGO:	12.1.18		
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:			
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO CAFETERIA 17 (A TODO COSTO)		
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:			
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN		

SOPORTE GRAFICO



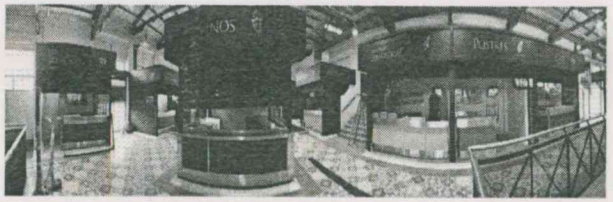
ESTRUCTURA MODULO HERMETICO CAFETERIA 17



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAMIENTO Y EXHIBICION PRODUCTOS



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE ALIMENTOS



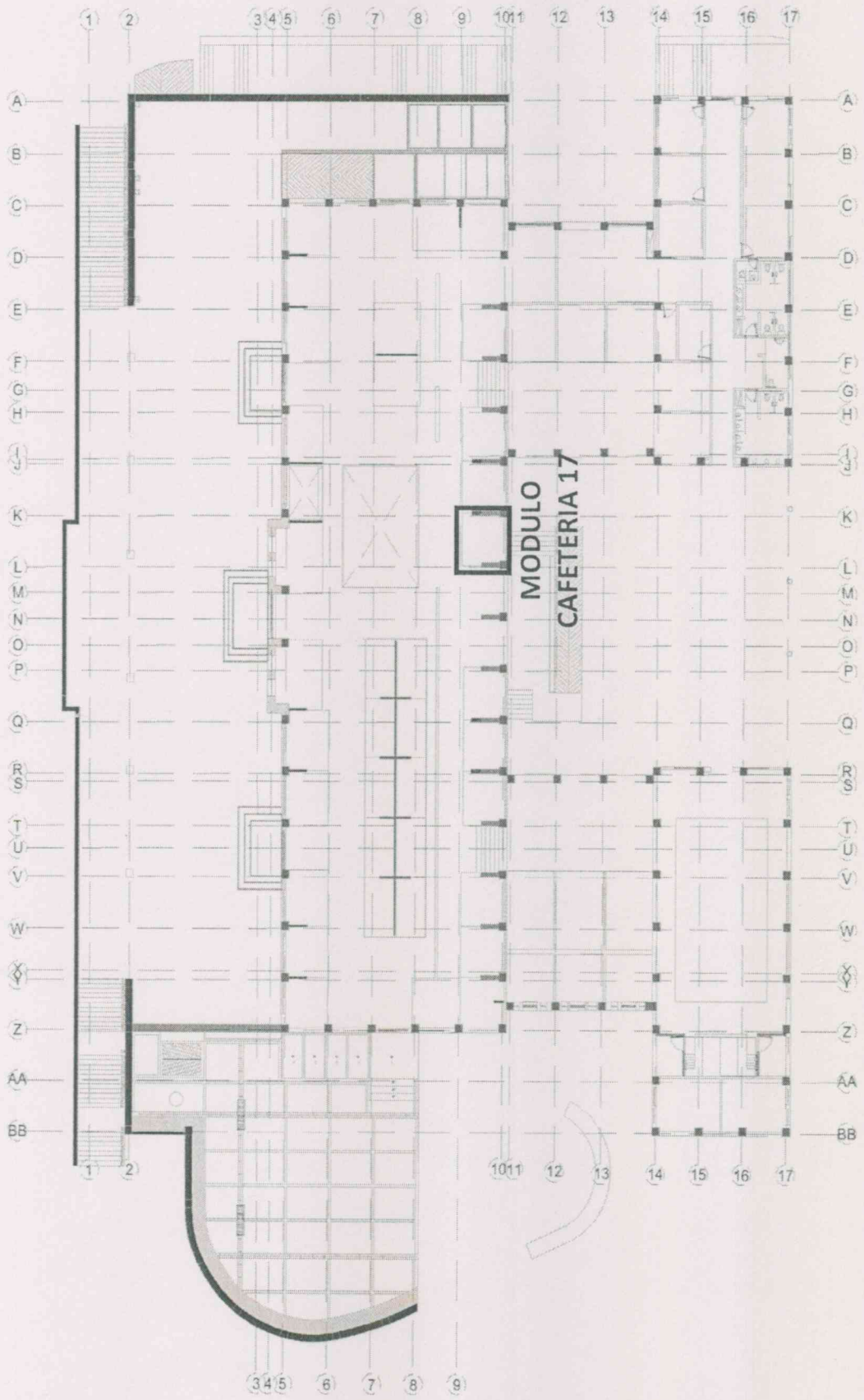
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL MODULO 17	ESTRUCTURA 7X7 ESTRUCTURAL				1,0	1,0
2	NAVE CENTRAL MODULO 17	DIVISION VERTICAL EN MALLA				1,0	1,0
3	NAVE CENTRAL MODULO 17	PERSIANA ENROLLABLE MIXTA				1,0	1,0
4	NAVE CENTRAL MODULO 17	CIELO RASO PVC				1,0	1,0
5	NAVE CENTRAL MODULO 17	RIEL Y SPOT ILUMINACION				1,0	1,0
6	NAVE CENTRAL MODULO 17	MOBILIARIO ACERO INOXIDABLE				1,0	1,0
7	NAVE CENTRAL MODULO 17	PANEL LEED INCRUSTAR				1,0	1,0
		NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.					
		TOTAL					1,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1627



1021

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.19				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO CAFETERIA 9 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



ESTRUCTURA MODULO HERMETICO CAFETERIA 9



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAMIENTO Y EXHIBICION PRODUCTOS



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE ALIMENTOS



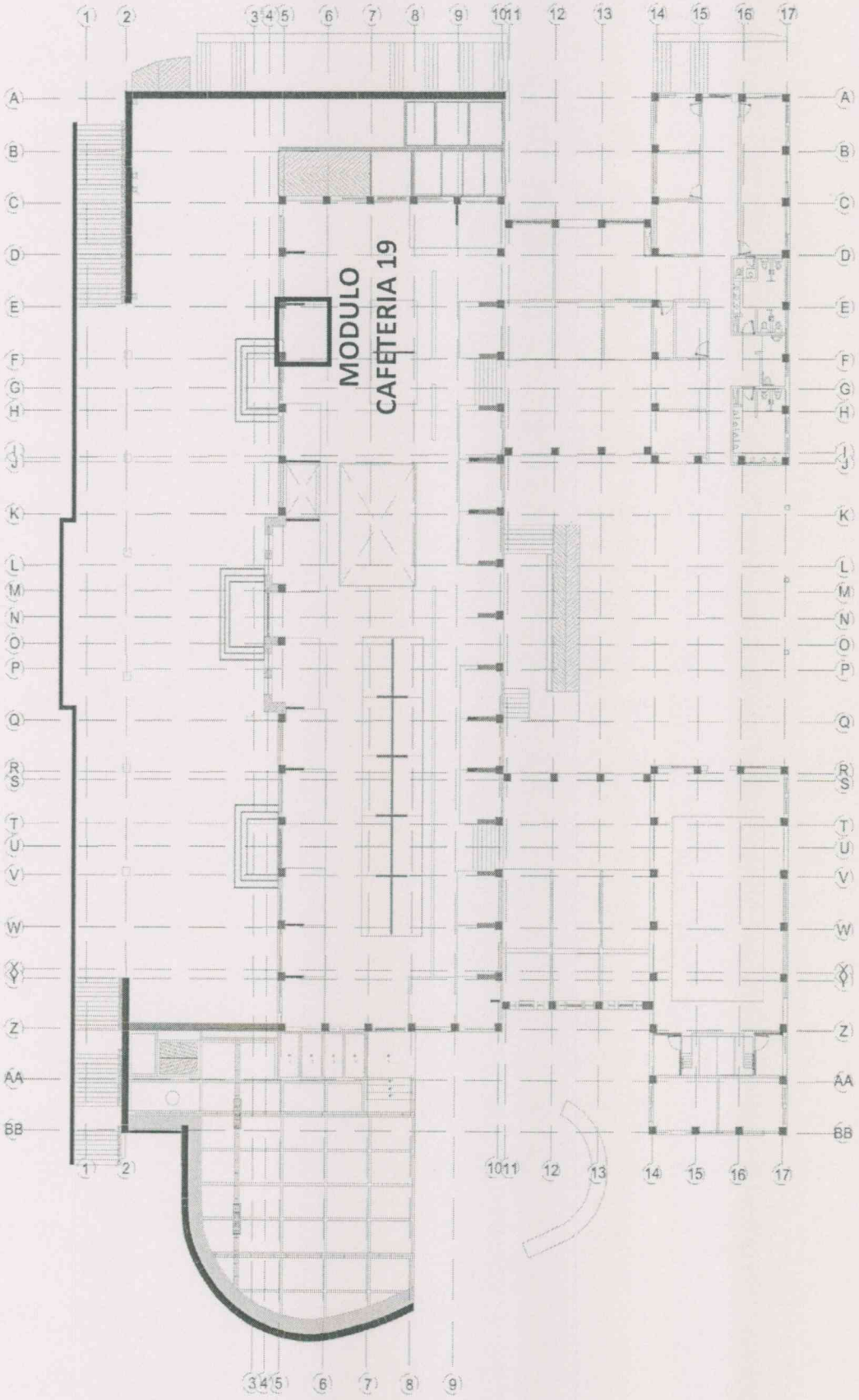
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL MODULO 9	ESTRUCTURA 7X7 ESTRUCTURAL				1,0	1,0
2	NAVE CENTRAL MODULO 9	DIVISION VERTICAL EN MALLA				1,0	1,0
3	NAVE CENTRAL MODULO 9	PERSIANA ENROLLABLE MIXTA				1,0	1,0
4	NAVE CENTRAL MODULO 9	CIELO RASO PVC				1,0	1,0
5	NAVE CENTRAL MODULO 9	RIEL Y SPOT ILUMINACION				1,0	1,0
6	NAVE CENTRAL MODULO 9	MOBILIARIO ACERO INOXIDABLE				1,0	1,0
7	NAVE CENTRAL MODULO 9	PANEL LEED INCRUSTAR				1,0	1,0
		NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.					
		TOTAL					1,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

625


MODULO
CAFETERIA 19

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	12.1.20				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ÍTEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			12.1.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO CAFETERIA 8 (A TODO COSTO)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN				

SOPORTE GRAFICO



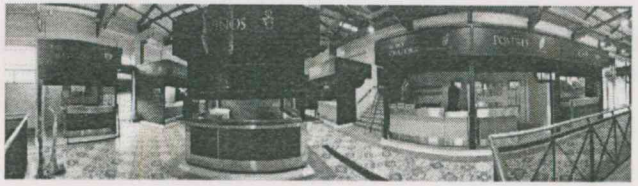
ESTRUCTURA MODULO HERMETICO



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA ALMACENAMIENTO Y EXHIBICION



MOBILIARIO EN ACERO INOXIDABLE PARA PREPARACION DE



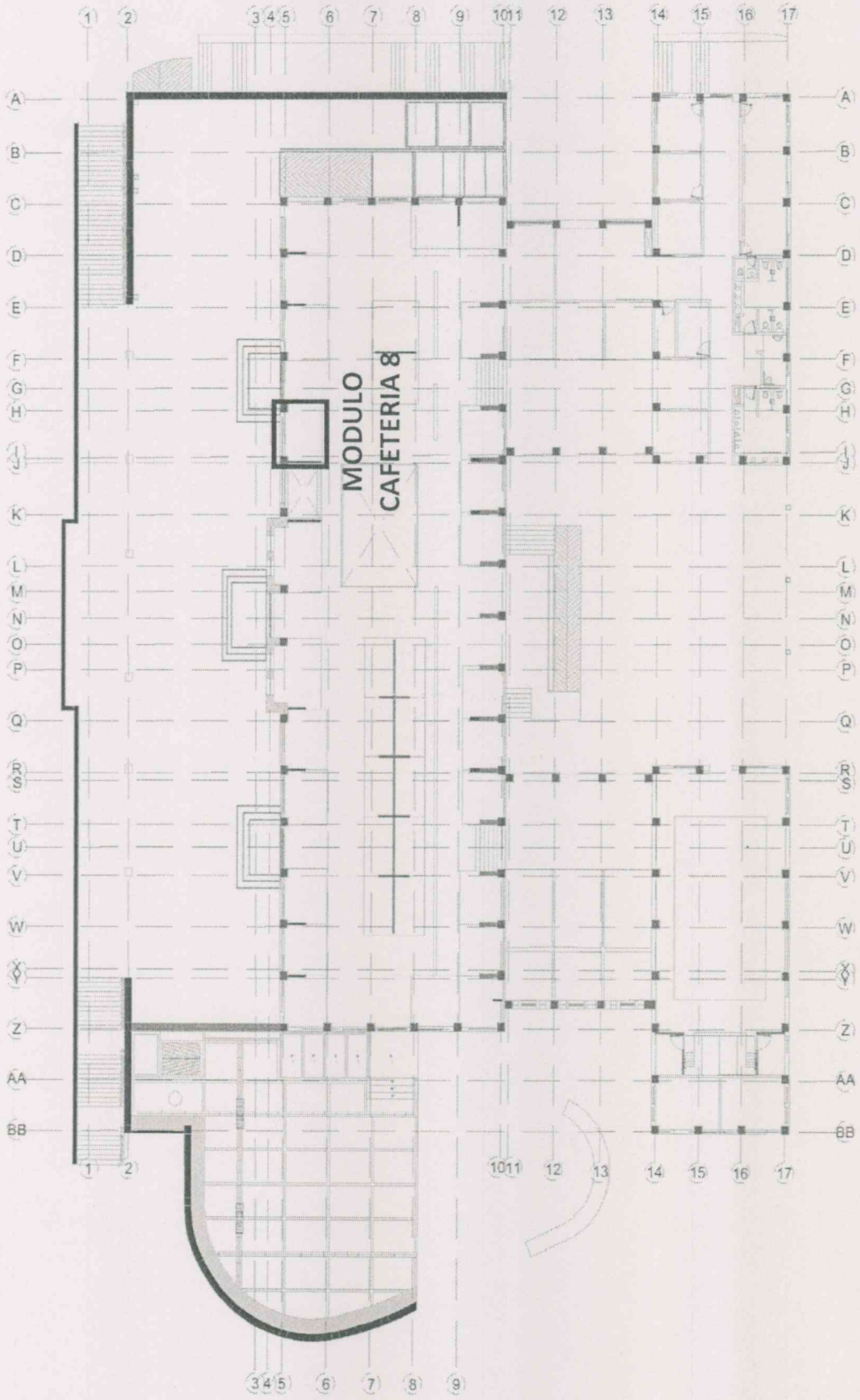
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL MODULO 8	ESTRUCTURA 7X7 ESTRUCTURAL				1,0	1,0
2	NAVE CENTRAL MODULO 8	DIVISION VERTICAL EN MALLA				1,0	1,0
3	NAVE CENTRAL MODULO 8	PERSIANA ENROLLABLE MIXTA				1,0	1,0
4	NAVE CENTRAL MODULO 8	CIELO RASO PVC				1,0	1,0
5	NAVE CENTRAL MODULO 8	RIEL Y SPOT ILUMINACION				1,0	1,0
6	NAVE CENTRAL MODULO 8	MOBILIARIO ACERO INOXIDABLE				1,0	1,0
7	NAVE CENTRAL MODULO 8	PANEL LEED INCRUSTAR				1,0	1,0
		NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1,0 UN.					
		TOTAL					1,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

227



Reyes

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S.

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	13.1.1				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			13.1.1	ASEO FINAL DE LAS AREAS DE TRABAJO (BARRIDO, DESMANCHADO, LAVADO Y SECADO FINAL)				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO





PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	PLAZA DE MERCADO	ASEO FINAL TODO EL PROYECTO				1987,70	1987,70

NOTA: TOAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 1.547,43 M2, SE EJECUTARON Y COBRARON: 1.987,70 M2. ITEM CON MAYOR CANTIDAD DE: 440,27 M2.

TOTAL 1987,70

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	1987,70
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	1987,70
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1027

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGIA

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	NP-01			
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:	NP01	VIGUETAS Y COLUMNETAS EN CONCRETO fc= 21 Mpa PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (sin refuerzo y sin anclaje según diseño).		
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.							
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	ML			

SOPORTE GRAFICO



VIGUETAS Y COLUMNETAS PARA CONFINAMIENTO DE MUROS EN BLOQUE AULA MULTIPLE



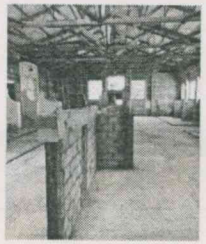
VIGUETAS Y COLUMNETAS PARA CONFINAMIENTO DE MUROS EN BLOQUE AULA MULTIPLE



VIGUETAS Y COLUMNETAS PARA CONFINAMIENTO DE MUROS EN BLOQUE AULA MULTIPLE



VIGUETAS Y COLUMNETAS PARA CONFINAMIENTO DE MUROS EN



VIGUETAS Y COLUMNETAS PARA CONFINAMIENTO DE MUROS EN



VIGUETAS Y COLUMNETAS PARA CONFINAMIENTO DE MUROS EN

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

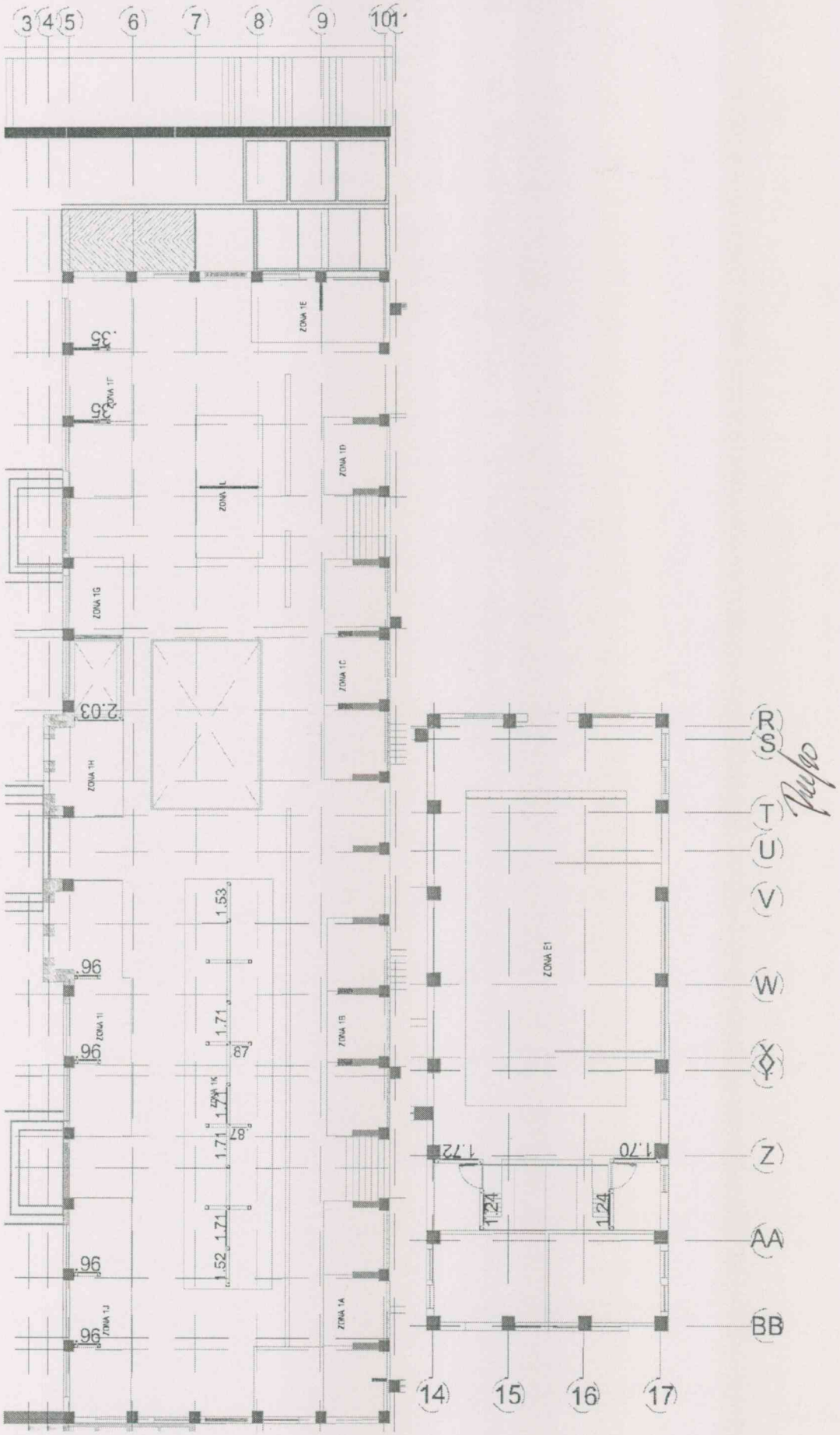
No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL ZONA 1K	COLUMNETAS		0,15	1,95	19	37,05
2	NAVE CENTRAL ZONA 1K	VIGUETAS	1,60	0,15		1	1,60
3	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	1,70	0,15		1	1,70
4	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	0,86	0,15		1	0,86
5	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	0,83	0,15		1	0,83
6	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	1,70	0,15		1	1,70
7	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	1,70	0,15		1	1,70
8	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	0,86	0,15		1	0,86
9	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	0,86	0,15		1	0,86
10	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	1,7	0,15		1	1,70
11	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	1,7	0,15		1	1,70
12	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	0,8	0,15		1	0,80
13	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	0,8	0,15		1	0,80
14	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	0,7	0,15		1	0,70
15	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	1,7	0,15		1	1,70
16	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	0,7	0,15		1	0,70
17	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	0,8	0,15		1	0,80
18	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	1,7	0,15		1	1,70
19	NAVE CENTRAL	VIGUETAS	1,6	0,15		2	3,20
20	NAVE CENTRAL	COLUMNETAS		0,15	1,85	2	3,70
21	NAVE CENTRAL	COLUMNETAS		0,15	1,85	2	3,70
22	ZONA 1J	COLUMNETAS		0,15	1,95	4	7,80
23	ZONA 1J	VIGUETAS	1,18	0,15		2	2,36
24	ZONA 1I	VIGUETAS	1,18	0,15		2	2,36
25	ZONA 1H	COLUMNETAS		0,15	1,95	2	3,90
26	ZONA 1H	VIGUETAS	1,18	0,15		1	1,18
27	ZONA 1F	COLUMNETAS		0,15	1,95	4	7,80
28	AULA MULTIPLE	COLUMNETAS		0,15	3,33	8	26,64
29	AULA MULTIPLE	VIGUETAS	1,2	0,15		4	4,80
30	AULA MULTIPLE	VIGUETAS	1,2	0,15		4	4,80

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 130,00 ML.

TOTAL	130,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	130,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	130,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ CAVERO
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

630


3
4
5
6
7
8
9
10
14
15
16
17
R
S
T
U
V
W
X
Z
AA
BB
ZONA 1E
ZONA 1F
ZONA 1L
ZONA 1D
ZONA 1G
ZONA 1C
ZONA 1H
ZONA 1I
ZONA 1K
ZONA 1B
ZONA 1J
ZONA 1A
ZONA E1
.35
.35
2.03
.96
.96
.96
.96
1.53
1.71
.87
1.21
1.71
.87
1.52
1.71
1.72
1.70
1.24
1.24

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. vigar

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

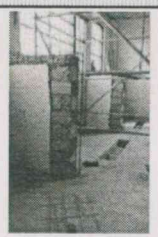
Versión: Final

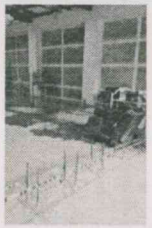
Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	NP-02			
		CONTRATO N°.	430	ITEM:	ANCLAJE EPOXICO PARA DIAMETROS MENORES A 5/8" , PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES PROFUNDIDAD DEL ANCLEJE NO MAYOR A 6 CM.			
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			NP-02				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	UN			

SOPORTE GRAFICO



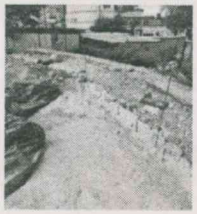


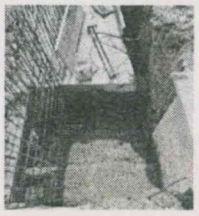


ANCLAJE PARA VIGUETAS Y COLUMNETAS NAVE CENTRAL

ANCLAJE PARA MURO BAJO AULA MULTIPLE







ANCLAJE PARA MURO CONTENCION PLAZOLETA SUR

ANCLAJE PARA PEDESTALES PLAZOLETA SUR

ANCLAJE PARA MURO CONTENCION PLAZOLETA NORTE

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCION	LONGITUD	ANCHO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL	ANCLAJE EPOXICO PARA COLUMNETAS			42,00	42,00
2	NAVE CENTRAL	ANCLAJE EPOXICO PARA VIGUETAS			14,00	14,00
3	NAVE CENTRAL	ANCLAJE MALLA ELECTROSOLDADA			80,00	80,00
4	AULA MULTIPLE	ANCLAJE MALLA ELECTROSOLDADA			72,00	72,00
5	AULA MULTIPLE	MURO BAJO			54,00	54,00
6	AUNA MULTIPLE	ANCLAJE EPOXICO PARA COLUMNETAS			16,00	16,00
7	AULA MULTIPLE	ANCLAJE EPOXICO PARA VIGUETAS			16,00	16,00
8	PLAZOLETA SUR	MURO RAMPA OCCIDENTAL			50,00	50,00
9	PLAZOLETA SUR	MURO ESCALONES ACCESO NAVE CENTRAL			52,00	52,00
10	PLAZOLETA SUR	MURO CORTO ESCALERAS NAVE CENTRAL			16,00	16,00
11	PLAZOLETA SUR	MURO CORTO ESCALERAS NAVE CENTRAL			16,00	16,00
12	PLAZOLETA NORTE	ANCLAJE EPOXICO PARA MUROS DE CONTENCION			70,00	70,00
13	PLAZOLETA NORTE	MURO LARGO RAMPA Y ESCALONES			146,00	146,00
14	PLAZOLETA SUR	ANCLAJE PARA PEDESTALES			56,00	56,00
		NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 700,00 UN.				
		TOTAL				700,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	700,00
TOTAL ACOMULADO	700,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA

FIRMA

NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR

DIRECTOR CONTRATISTA.

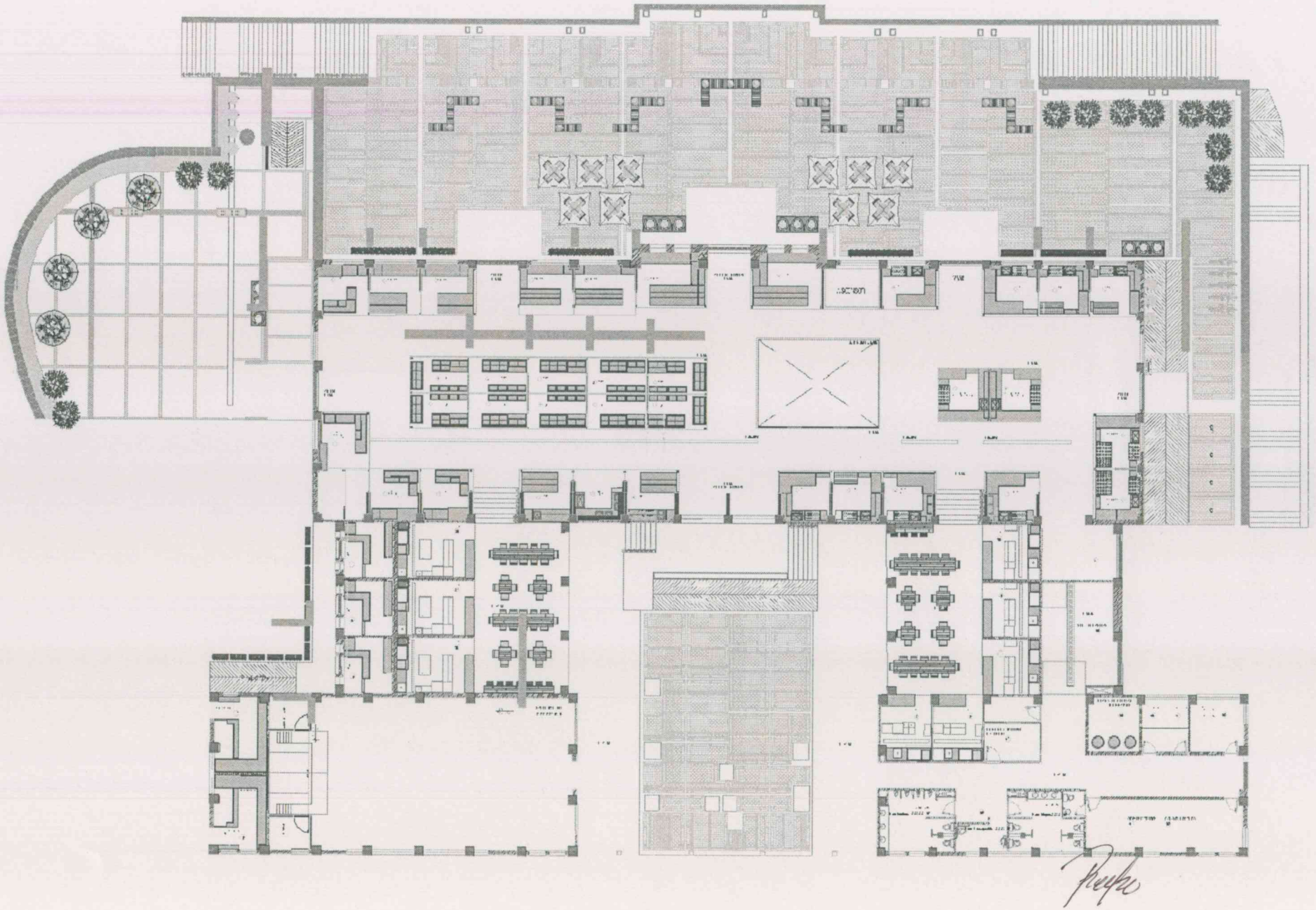
QUIEN APRUEBA

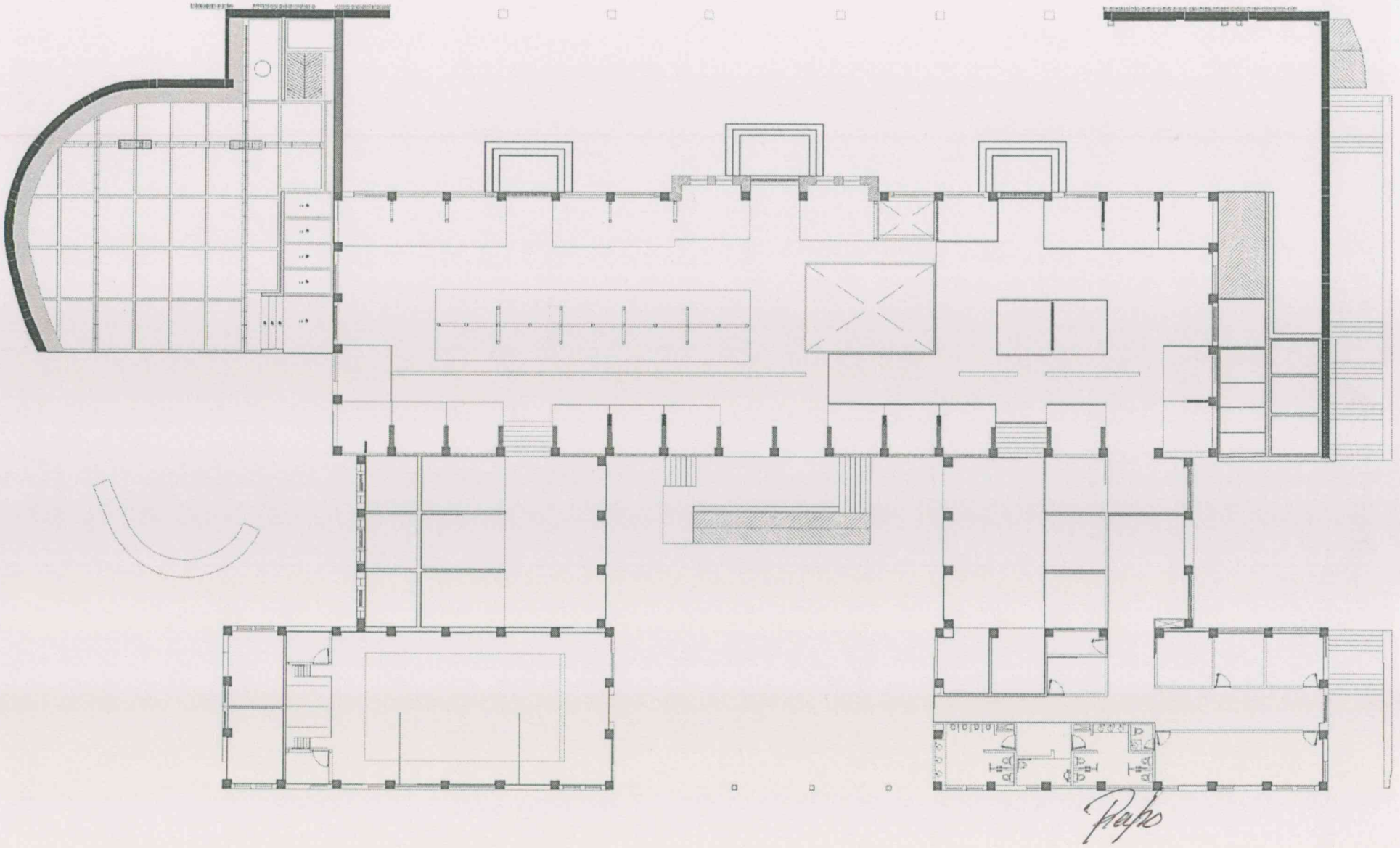
FIRMA

NOMBRE: RENE GOMEZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA.

692





UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	NP-03			
		CONTRATO N°.	430	ÍTEM:				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.			NP-03	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MURO 1:3 (Incluye filos y dilataciones) e= 2 cms para anchos >a 70 cm.			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la Interventoria Integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2			

SOPORTE GRAFICO



PAÑETE SOBRE MUROS NAVE CENTRAL



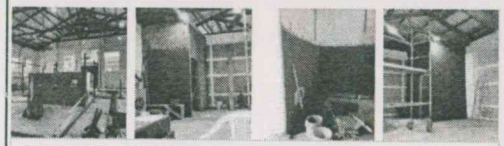
PAÑETE SOBRE MUROS NAVE CENTRAL



PAÑETE SOBRE MUROS COCINAS NORTE



PAÑETE SOBRE MUROS COCINAS SUR



PAÑETE SOBRE MUROS AULA MULTIPLE, COCINAS NORTE, SUR Y NAVE CENTRAL. UTILIZADO PARA DEJAR MUROS A PLOMO E INSTALAR ENCHAPE .

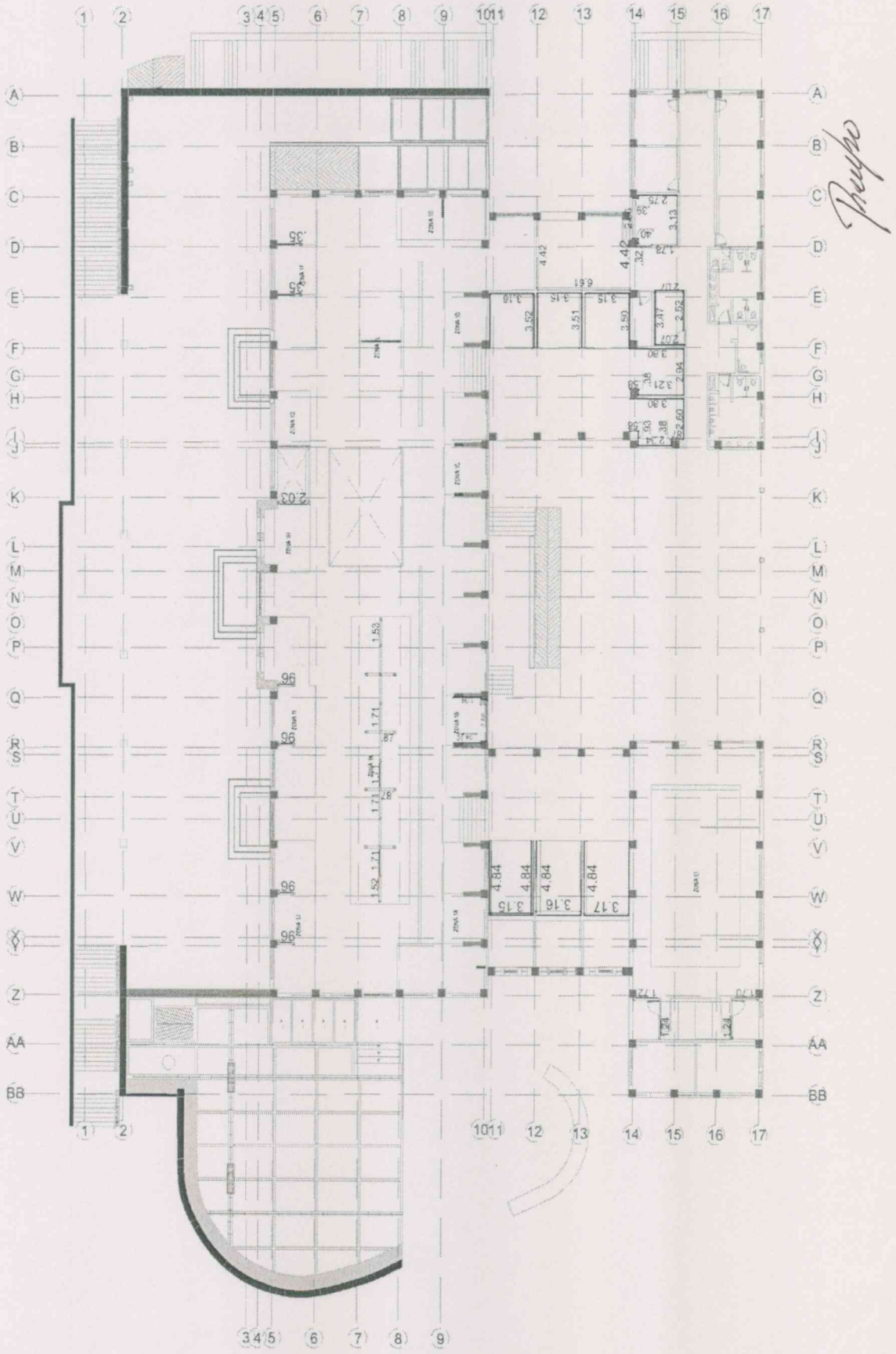
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCION	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	NAVE CENTRAL ISLA MODULOS	MURO 1 DOBLE CARA	3,42	2,00	2,00	13,68
2	NAVE CENTRAL ISLA MODULOS	MURO 2 DOBLE CARA	3,59	2,00	2,00	14,36
3	NAVE CENTRAL ISLA MODULOS	MURO 3 DOBLE CARA	3,53	2,00	2,00	14,12
4	NAVE CENTRAL ISLA MODULOS	MURO 4 DOBLE CARA	3,55	2,00	2,00	14,2
5	NAVE CENTRAL ISLA MODULOS	MURO 5 DOBLE CARA	3,45	2,00	2,00	13,8
6	NAVE CENTRAL ISLA MODULOS	MURO 6 DOBLE CARA	0,900	2,00	16,00	28,8
7	NAVE CENTRAL MODULOS OCCIDENTALES	MURO 1 2 3 4 DOBLE CARA	1,25	2,00	10,00	25
8	NAVE CENTRAL MODULOS OCCIDENTALES	MURO 5 DOBLE CARA	2,00	2,00	2,00	8
9	NAVE CENTRAL MODULOS OCCIDENTALES	MOCHETA PROLONGACION	0,300	2,00	2,00	1,2
10	NAVE CENTRAL MODULOS OCCIDENTALES	MURO DOBLE CARA	1,67	3,1	2,00	10,354
11	NAVE CENTRAL MODULOS OCCIDENTALES	MURO DOBLE CARA	1,73	3,1	2,00	10,726
12	COCINAS SUR 36	MURO A UNA CARA	12,82	2,00	1,00	25,64
13	COCINAS SUR 37	MURO A UNA CARA	12,83	2,00	1,00	25,66
14	COCINAS SUR 38	MURO A UNA CARA	12,860	2,00	1,00	25,72
15	COCINAS NORTE 39	MURO A UNA CARA	10,190	2,00	1,00	20,38
16	COCINA NORTE 40	MURO A UNA CARA	10,180	2,00	1,00	20,36
17	COCINA NORTE 41	MURO A UNA CARA	10,160	2,00	1,00	20,32
18	COCINAS NORTE 42	MURO A UNA CARA	10,91	2,00	1,00	21,82
19	COCINAS NORTE 43	MURO A UNA CARA	11,51	2,00	1,00	23,02
20	AULA MULTIPLE	MURO A DOS CARAS	1,36	3	2,00	8,16
21	AULA MULTIPLE	MURO A DOS CARAS	1,37	3	2,00	8,202

NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 200,00 M2, SE EJECUTARON Y COBRARON 353,52 M2. ITEM CON MAYOR CANTIDAD DE: 153,52 M2.

TOTAL	353,52
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0,00
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	353,52
TOTAL ACOMULADO	353,52
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR	NOMBRE: RENE GOMEZ
DIRECTOR CONTRATISTA.	DIRECTOR DE INTERVENTORIA.


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
A B C D E F G H J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AA BB
4.84
3.15
3.16
3.17
ZONA 11

1036

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA					FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40								
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO Nº.	426	CÓDIGO:	NP-04				
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:					
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			NP-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO DE NIVELACION H:6CM				
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:					
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2				

SOPORTE GRAFICO



ZONA ADMINISTRATIVA



ZONA COCINAS NORTE



ZONA ADMINISTRATIVA



AULA MULTIPLE



AULA MULTIPLE

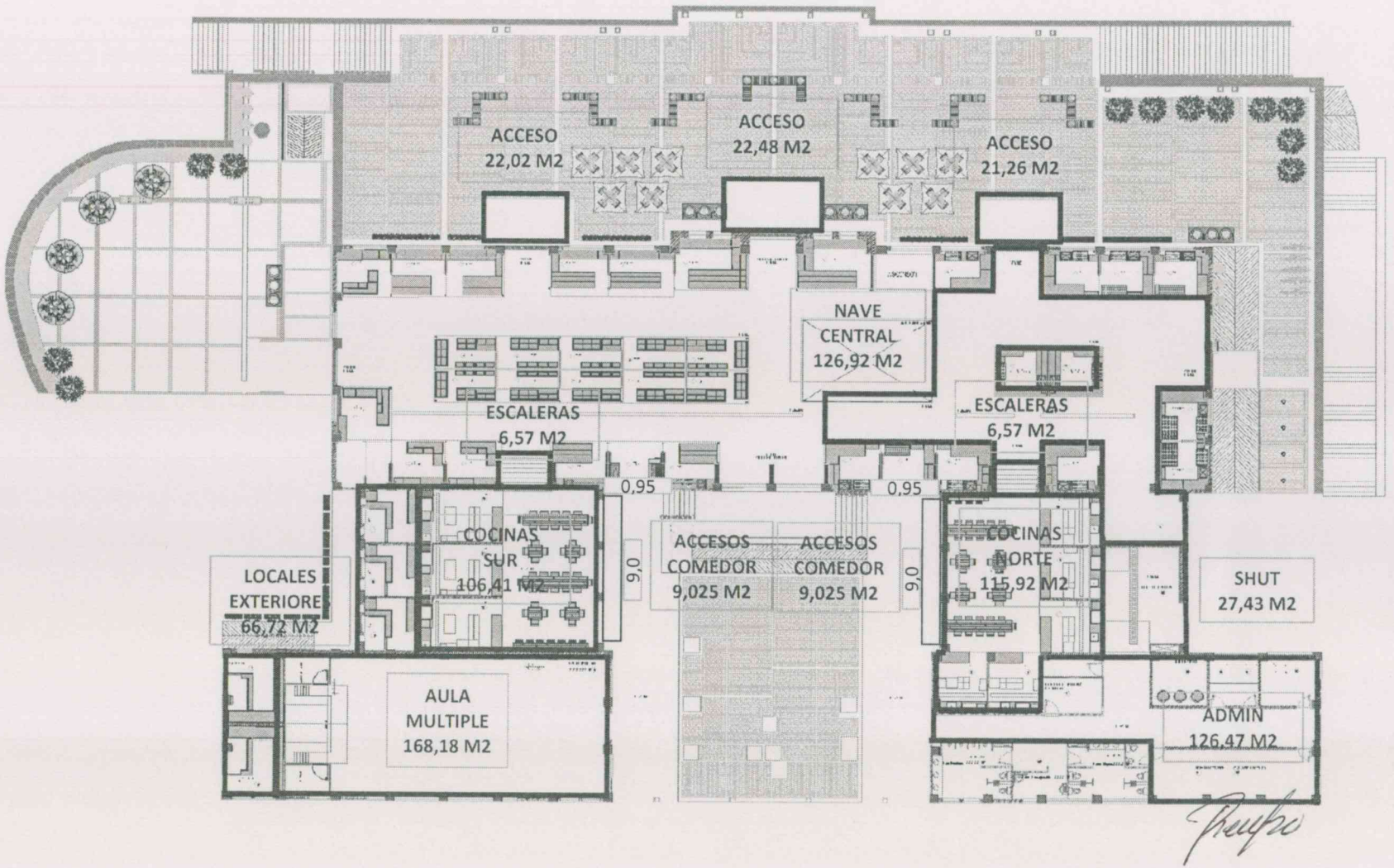
PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1		NAVE CENTRAL COSTADO NORTE	15,29	8,3		126,92	126,92
2		NAVE LATERAL COCINAS SUR	14,92	7,13		106,41	106,41
3		NAVE LATERAL COCINAS NORTE	12,26	9,45		115,92	115,92
4		AULA MULTILPLE	18,90	8,9		168,18	168,18
5		ZONA ADMINISTRATIVA	5,6	22,58		126,47	126,47
6		SHUT BASURAS COSTADO NORTE	4,2	6,53		27,43	27,43
7		LOCALES EXTERIORES SUR	23	2,90		66,72	66,72
9		ESCALERASNAVE CENTRAL	2,25	2,92		6,57	6,57
10		ESCALERASNAVE CENTRAL	2,25	2,92		6,57	6,57
12		ACCESOS A NAVE CENTRAL	5,56	3,96		22,02	22,02
13		ACCESOS A NAVE CENTRAL	5,84	3,64		21,26	21,26
14		ACCESOS A NAVE CENTRAL	5,69	3,95		22,48	22,48
15		RAMPAS DE ACCESO A COMEDOR	0,95	9,5		9,025	9,025
16		RAMPAS DE ACCESO A COMEDOR	0,95	9,5		9,025	9,025
		NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 835,00 M2.					
		TOTAL					835,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	835,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	835,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

x(9)


ACCESO
22,02 M2
ACCESO
22,48 M2
ACCESO
21,26 M2
NAVE
CENTRAL
126,92 M2
ESCALERAS
6,57 M2
ESCALERAS
6,57 M2
0,95
0,95
LOCALES
EXTERIORES
66,72 M2
COCINAS
SUR
106,41 M2
ACCESOS
COMEDOR
9,025 M2
ACCESOS
COMEDOR
9,025 M2
9,0
9,0
COCINAS
NORTE
115,92 M2
SHUT
27,43 M2
AULA
MULTIPLE
168,18 M2
ADMIN
126,47 M2

1078

CONSORCIO UVM

UNIVERSAL SEC S.A.S. VIGAR

CONTRATISTA DE OBRA CIVIL

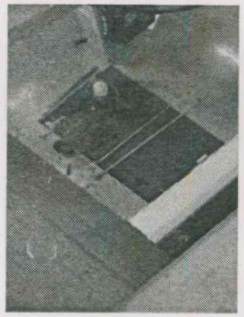
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Versión: Final

Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fe.

PROYECTO:	PLAZA DE MERCADO DISTRITAL LA CONCORDIA				FECHA:	18	5	2020
DIRECCIÓN:	CALLE12 C # 1 - 40							
CONTRATISTA:	CONSORCIO UVM	CONTRATO N°.	426	CÓDIGO:	NP-05			
		CTO INTERVENTORIA No.	430	ITEM:				
OBJETO:	Ejecucion de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la plaza de mercado distrital la concordia y la conexión vertical con la Galeria de Arte Santa Fé.			NP-05	PISO EN CONCRETO ENDURECIDO CON DILATACIONES CADA 2.40 O EXISTENTES			
INTERVENTOR:	ARQUITECTO RENÉ GOMEZ			OBSERVACIONES:				
OBJETO:	Realizar la interventoria integral de la obra cuyo objeto es: ejecución de la tercera etapa de las obras complementarias para el funcionamiento de la Plaza de Mercado Distrital La Concordia y la conexión vertical con la Galería de Arte Santa Fe, ubicadas en la carrera 1a # 14 - 42 (antigua) / calle 12c # 1 - 40 (nueva), en la ciudad de Bogotá D.C.			UNIDAD:	M2			

SOPORTE GRAFICO





SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CONCRETO ENDURECIDO PARA INSTALACION DE PLATAFORMA ASCENSOR CONEXION VERTICAL CON GALERIA DANTA FE.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

No.	UBICACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL
1	GALERIA SANTA FE	FOSO ASCENSOR E:15.0 CM	3.15	3.176			10,00

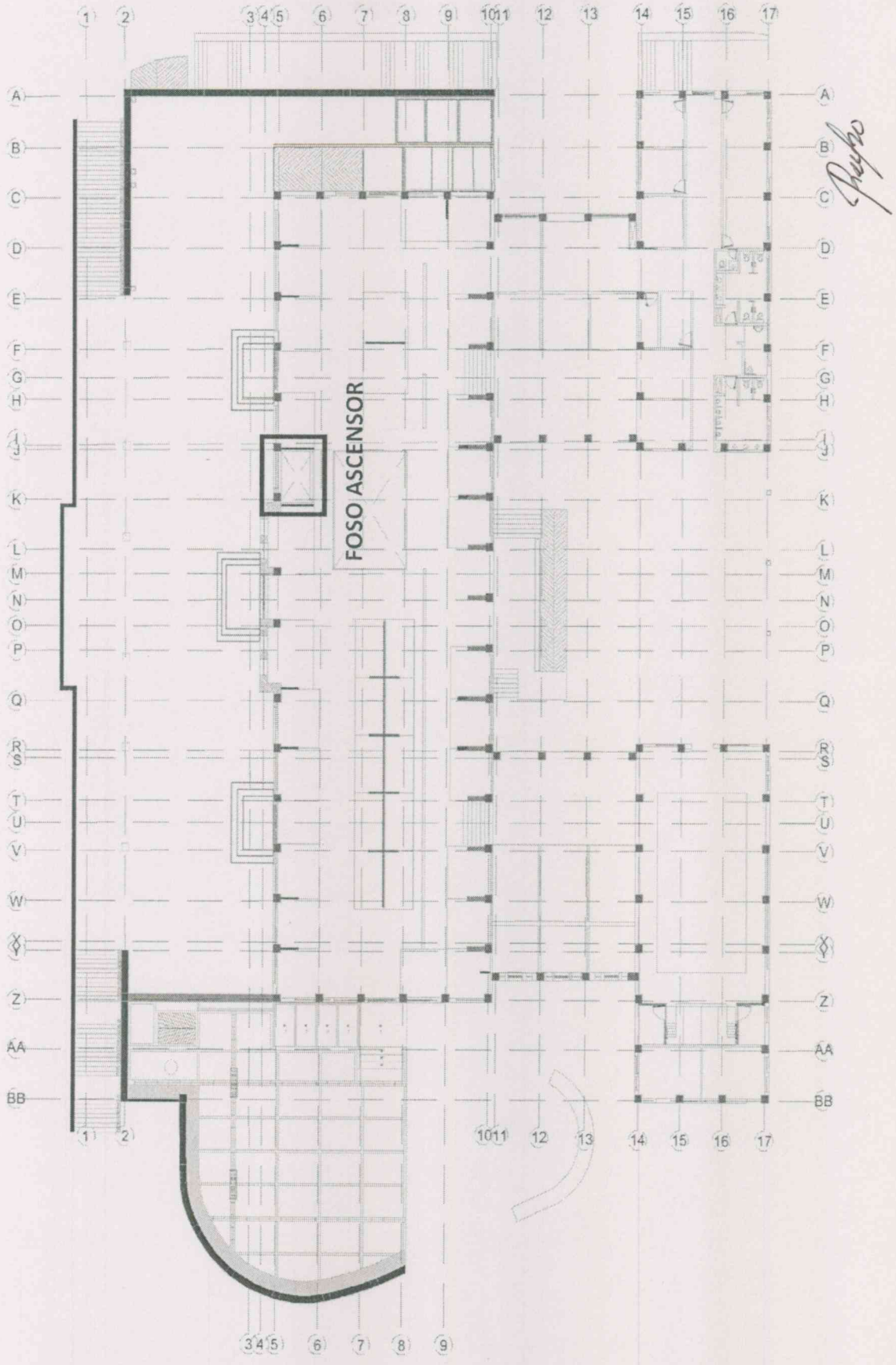
NOTA: TOTAL CANTIDAD ITEM SEGÚN MODIFICATORIO 2: 10,00 M2.

TOTAL 10,00

TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	0
TOTAL EJECUTADO ACTAS ANTERIORES	10,00
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	10,00
TOTAL POR EJECUTAR	0,00

QUIEN REPORTA	QUIEN APRUEBA
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: OSCAR VILLAMIZAR GARZON	NOMBRE: RENE GOMEZ LAVERDE
CARGO: DIRECTOR DE OBRA	CARGO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

1091



1020