MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA	MUNICIPIO	FLORENCIA	HOJA	1 de 1

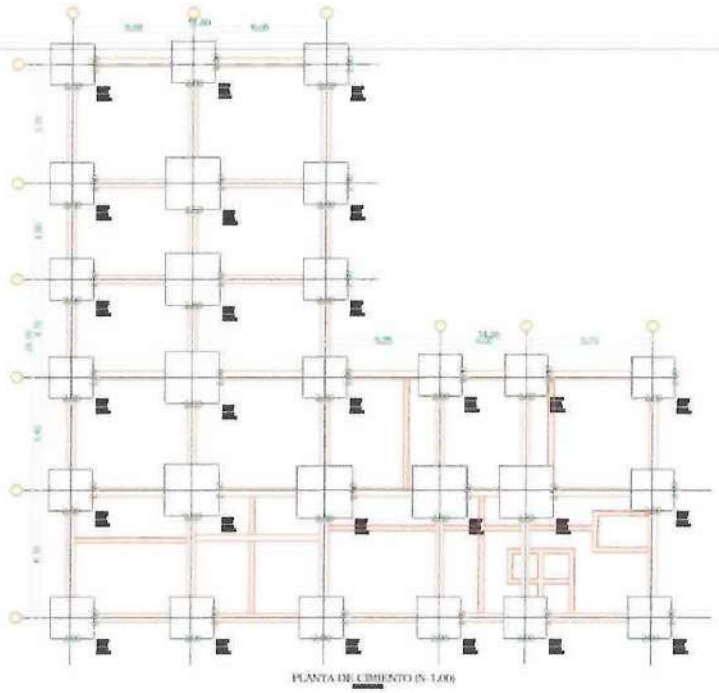
FECHA:	DICIEMBRE DE 2025	CORTE N°		DEL:		AL:	
SUPERVISOR	ING. AURA SOFIA PARRA HENAO	CARGO	PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO 01				
CONTRATISTA	UNIVERSAL DE SERVICIOS ZOMAC S.A.S.	REPRESENTANTE LEGAL	ALEXANDRA OSORIO PEDRAZA	NIT / C.C.	901.320.546-0	CONTRATO DE CONSULTORIA No	20250007

ACTIVIDADES

CAPITULO	2,01	ITEM:	Excavación manual Vigas de cimentación, Incluye retiro de material sobrante	UNID.:	M3

EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	No. CANTIDAD	TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO				
V-001 EJE 1	0,45	7,60	0,40		1,37	1,00	1,37
V-002 Y V-003, EJE 2, EJE 3	0,45	7,10	0,40		1,28	2,00	2,56
V-004 EJE 4	0,45	16,10	0,40		2,90	1,00	2,90
V-005 EJE 5	0,45	14,60	0,40		2,63	1,00	2,63
V-006 EJE 6	0,45	16,40	0,40		2,95	1,00	2,95
V-007 EJE A	0,45	16,50	0,40		2,97	1,00	2,97
V-008 EJE B	0,45	14,60	0,40		2,63	1,00	2,63
V-009 EJE C	0,45	16,00	0,40		2,88	1,00	2,88
V-010 Y V-011 EJE D EJE E	0,45	7,30	0,40		1,31	2,00	2,63
V-012 EJE F	0,45	7,50	0,40		1,35	1,00	1,35
VC-SC-S20X25 EJE 4Y5 CON CYD	0,45	5,20	0,40		0,94	1,00	0,94
VC-SC-S20X25 EJE 4Y5 CON EYF	0,45	4,15	0,40		0,75	1,00	0,75
VC-SC-S20X25 EJE 5Y6 CON AYB	0,45	5,15	0,40		0,93	1,00	0,93
VC-SC-S20X25 EJE 5Y6 CON BYC	0,45	11,25	0,40		2,03	1,00	2,03
VC-SC-S20X25 EJE 5Y6 CON CYD	0,45	4,85	0,40		0,87	1,00	0,87
VC-SC-S20X25 EJE 5Y6 CON DYF	0,45	9,20	0,40		1,66	1,00	1,66
VC-SC-S20X25 EJE 5Y6 CON EYF	0,45	18,54	0,40		3,34	1,00	3,34
SUB-TOTAL							35,39
VIENEN							
TOTAL							35,39

REGISTRO PLANIMETRICO



PLANTA DE CIMIENTO (N-1.00)

OBSERVACIONES: _____

NOMBRE: JOHANN A. VÁSQUEZ C. FIRMA: _____ NOMBRE: _____ FIRMA: _____

INGENIERO CIVIL
M.P 091037-0636105 CND

CONTINUA: SI [ ] NO [x]

PPTO ARCHIVO ALCALDIA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA	MUNICIPIO	FLORENCIA	HOJA	1 de 1

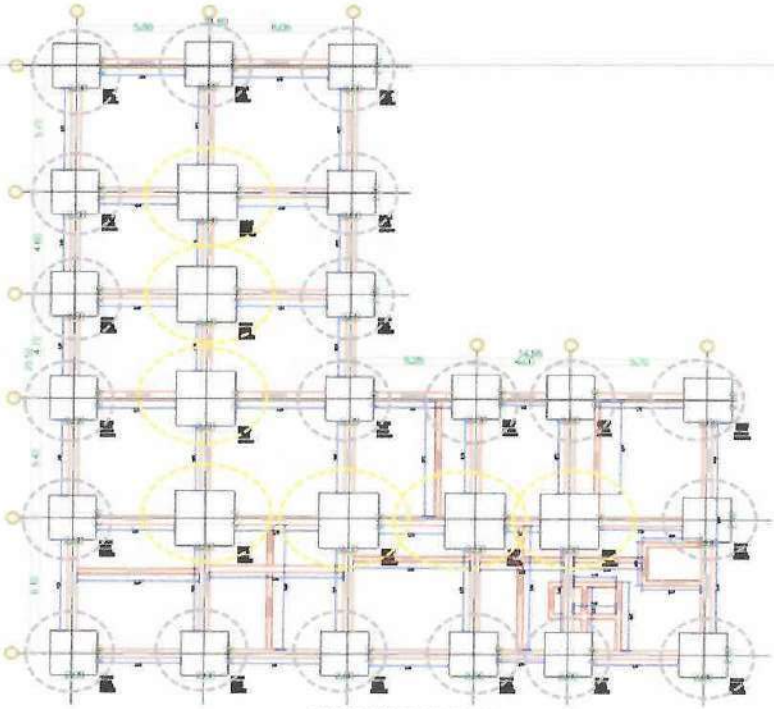
FECHA:	DICIEMBRE DE 2025	CORTE N°		DEL:		AL:	
SUPERVISOR	ING. AURA SOFIA PARRA HENAO	CARGO	PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO 01				
CONTRATISTA	UNIVERSAL DE SERVICIOS ZOMAC S.A.S.	REPRESENTANTE LEGAL	ALEXANDRA OSORIO PEDRAZA	NIT / C.C.	901.320.548-0	CONTRATO DE CONSULTORIA No	20250007

ACTIVIDADES

CAPITULO	2,02	ITEM:	Excavación manual de Zapatas, Incluye retiro de material sobrante	UNID.:	M3

EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	No. CANTIDAD	TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO				
ZAPATA T1	1,50	2,00	2,00		6,00	20,00	120,00
ZAPATA T2	1,50	2,50	2,50		9,38	7,00	65,63
SUB-TOTAL							185,63
VIENEN							
TOTAL							185,63

REGISTRO PLANIMETRICO



PLANTA DE CIMIENTO (N-1,00)

OBSERVACIONES: _____

NOMBRE: JOHANN A. VÁSQUEZ C. FIRMA: _____ NOMBRE: _____ FIRMA: _____

INGENIERO CIVIL
M.P 091037-0638105 CND

CONTINUA: SI [ ] NO [X]

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

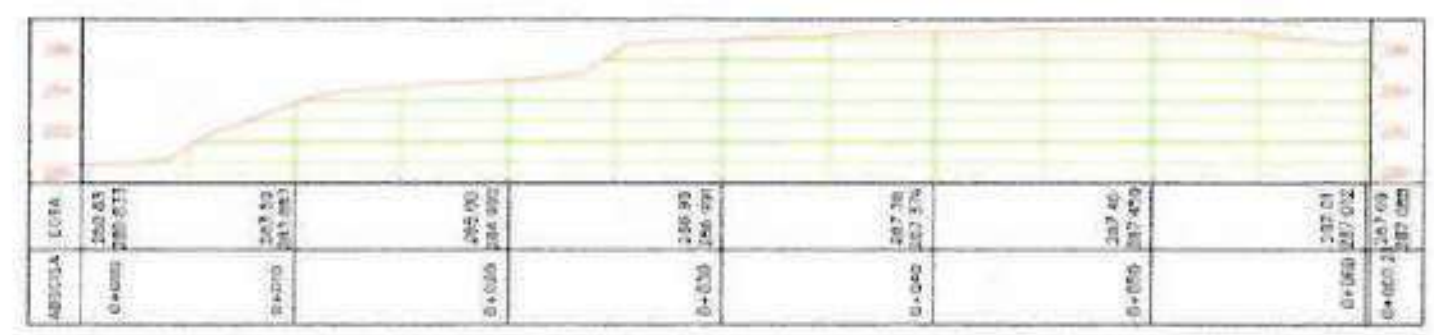
PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA	MUNICIPIO	FLORENCIA	HOJA	1 de 1	
FECHA:	DICIEMBRE DE 2025	CORTE N°		DEL:		AL:
SUPERVISOR	ING. AURA SOFIA PARRA HENAO	CARGO	PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO 01			
CONTRATISTA	UNIVERSAL DE SERVICIOS ZOMAC S.A.S.	REPRESENTANTE LEGAL	ALEXANDRA OSORIO PEDRAZA	NIT / C.C.	901.320.546-0	CONTRATO DE CONSULTORIA No 20250007

ACTIVIDADES

CAPITULO	2,03	ITEM:	Relleno en material seleccionado de excavación compactado mecanicamente		UNID.:		M3
EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	No. CANTIDAD	TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO				
NIVELACION DE TERRENO	3,50	30,00	30,00		3.150,00	1,00	3.150,00
SUB-TOTAL							3.150,00
VIENEN							
TOTAL							3.150,00

REGISTRO PLANIMETRICO

PERFIL LONGITUDINAL



OBSERVACIONES:

NOMBRE: JOHANN A. VÁSQUEZ C.
INGENIERO CIVIL
M.P 091037-0638105 CND
FIRMA:

NOMBRE:
FIRMA:

CONTINUA: SI [ ] NO [X]

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA	MUNICIPIO	FLORENCIA	HOJA	1 de 1

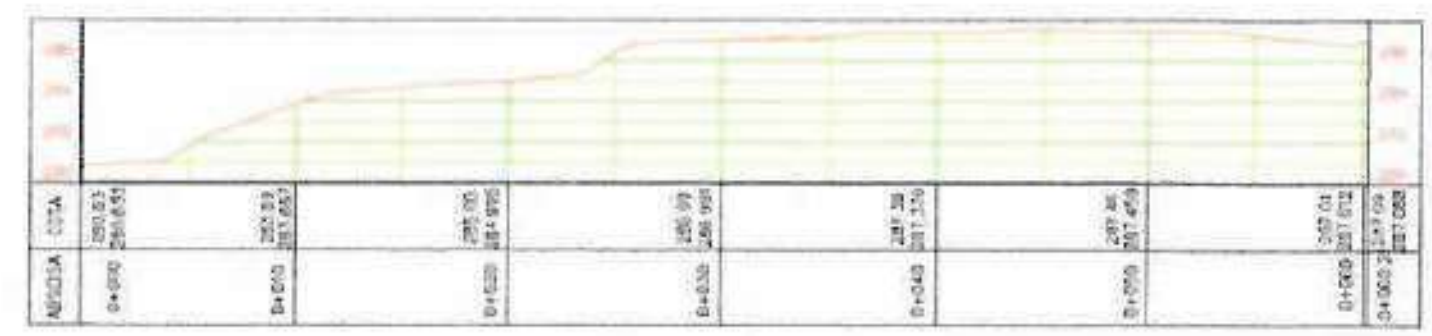
FECHA:	DICIEMBRE DE 2025	CORTE N°		DEL:		AL:		
SUPERVISOR	ING. AURA SOFIA PARRA HENAO	CARGO		PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO 01				
CONTRATISTA	UNIVERSAL DE SERVICIOS ZOMAC S.A.S.	REPRESENTANTE LEGAL		ALEXANDRA OSORIO PEDRAZA	NIT / C.C.	901.320.546-0	CONTRATO DE CONSULTORIA No	20250007

ACTIVIDADES

CAPITULO	2.04	ITEM:	Relleno con material granular			UNID.:	M3
EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRA	DIMENSIONES			AREA	VOLUMEN	No. CANTIDAD	TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO				
COMPACTACION DEL TERRENO	0,50	30,00	30,00		450,00	1,00	450,00
SUB-TOTAL							450,00
VIENEN							
TOTAL							450,00

REGISTRO PLANIMETRICO

PERFIL LONGITUDINAL



OBSERVACIONES:

NOMBRE: JOHANN A. VÁSQUEZ C.
INGENIERO CIVIL
M.P 091037-0638105 CND
FIRMA:

NOMBRE:
FIRMA:

CONTINUA: SI [ ] NO [x]

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA	MUNICIPIO	FLORENCIA	HOJA	1 de 1

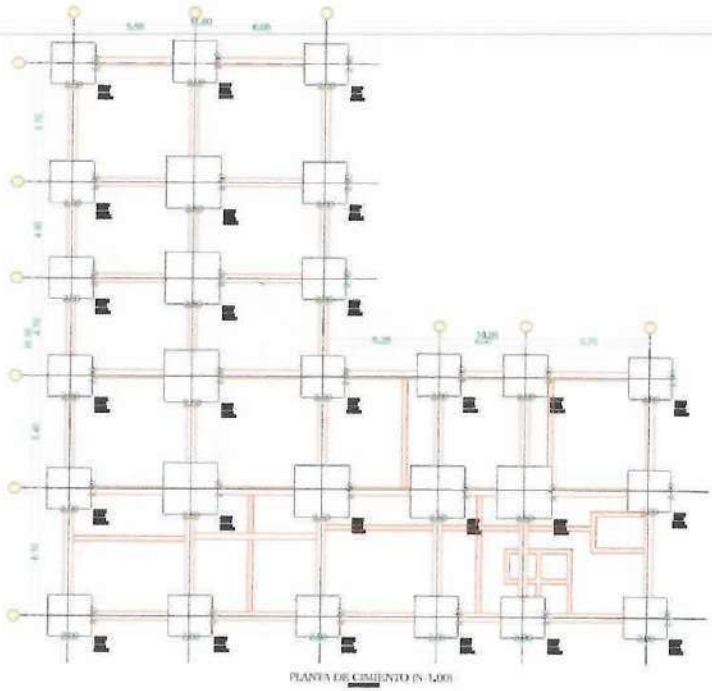
FECHA:	DICIEMBRE DE 2025	CORTE N°		DEL:		AL:	
SUPERVISOR	ING. AURA SOFIA PARRA HENAO	CARGO	PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO 01				
CONTRATISTA	UNIVERSAL DE SERVICIOS ZOMAC S.A.S.	REPRESENTANTE LEGAL	ALEXANDRA OSORIO PEDRAZA		NIT / C.C.	901.320.546-0	CONTRATO DE CONSULTORIA No 20250007

ACTIVIDADES

CAPITULO	3,01	ITEM:	Concreto de 17 Mpa 2500 PSI simple para solado de limpieza		UNID.:	M3

ESTRUCTURAS EN CONCRETO	DIMENSIONES			ÁREA	VOLUMEN	No. CANTIDAD	TOTAL
	ALTO	LARGO	ANCHO				
ZAPATA T1	0,05	2,00	2,00		0,20	20,00	4,00
ZAPATA T2	0,05	2,50	2,50		0,31	7,00	2,19
V-001 EJE 1	0,05	7,80	0,40		0,15	1,00	0,15
V-002 Y V-003, EJE 2, EJE 3	0,05	7,10	0,40		0,14	2,00	0,28
V-004 EJE 4	0,05	16,10	0,40		0,32	1,00	0,32
V-005 EJE 5	0,05	14,60	0,40		0,29	1,00	0,29
V-006 EJE 6	0,05	16,40	0,40		0,33	1,00	0,33
V-007 EJE A	0,05	16,50	0,40		0,33	1,00	0,33
V-008 EJE B	0,05	14,60	0,40		0,29	1,00	0,29
V-009 EJE C	0,05	16,00	0,40		0,32	1,00	0,32
V-010 Y V-011 EJE D EJE E	0,05	7,30	0,40		0,15	2,00	0,29
V-012 EJE F	0,05	7,50	0,40		0,15	1,00	0,15
VC-SC-S20X25 EJE 4Y5 CON CYD	0,05	5,20	0,40		0,10	1,00	0,10
VC-SC-S20X25 EJE 4Y5 CON EYF	0,05	4,15	0,40		0,08	1,00	0,08
VC-SC-S20X25 EJE 5Y6 CON AYB	0,05	5,15	0,40		0,10	1,00	0,10
VC-SC-S20X25 EJE 5Y6 CON BYC	0,05	11,25	0,40		0,23	1,00	0,23
VC-SC-S20X25 EJE 5Y6 CON CYD	0,05	4,85	0,40		0,10	1,00	0,10
VC-SC-S20X25 EJE 5Y6 CON DYF	0,05	9,20	0,40		0,18	1,00	0,18
VC-SC-S20X25 EJE 5Y6 CON EYF	0,05	18,54	0,40		0,37	1,00	0,37
SUB-TOTAL							10,10
VIENEN							
TOTAL							10,10

REGISTRO PLANIMETRICO



PLANTA DE CIMIENTO N 1.00

OBSERVACIONES: _____

NOMBRE: JOHANN A. VÁSQUEZ C. FIRMA: _____

INGENIERO CIVIL

M.P 091037-0636105 CND

NOMBRE: _____ FIRMA: _____

CONTINUA: SI [ ] NO [x]

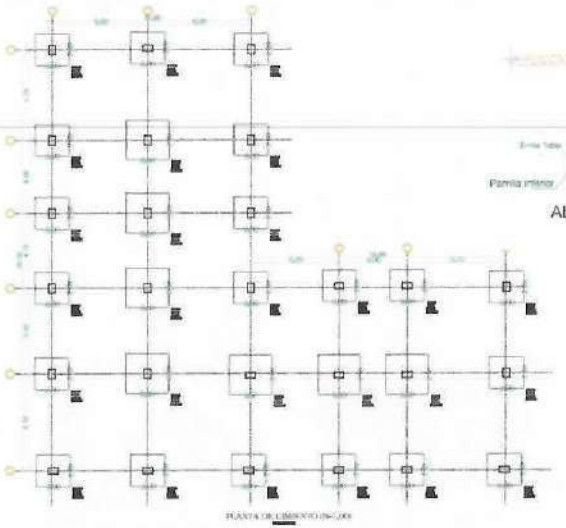
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA	MUNICIPIO	FLORENCIA	HOJA	1 de 7
FECHA:	DICIEMBRE DE 2025	CORTE N°		DEL:	AL:

ACTIVIDADES

CAPITULO	3.02	ITEM:	Acero de refuerzo de 60.000 y 37.000 PSI			UNID.:	M3
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	DIMENSIONES			CANT. ELEMENTOS	PESO / ML	TOTAL ESTRUCTURA	TOTAL
	CANTIDAD	No.	LONGITUD				
ZAPATA T-1 2X2 SON:20 R.I Y R.S	19,00	6,00	2,40	1,00	2,25	20,00	2.052,00
	19,00	6,00	2,40	1,00	2,25	20,00	2.052,00
	19,00	6,00	2,40	1,00	2,25	20,00	2.052,00
	19,00	6,00	2,40	1,00	2,25	20,00	2.052,00
ZAPATA T-2 2.5X2.50 SON:7 R.I Y R.S	24,00	6,00	2,80	1,00	2,25	7,00	1.058,40
	24,00	6,00	2,80	1,00	2,25	7,00	1.058,40
	24,00	6,00	2,80	1,00	2,25	7,00	1.058,40
	24,00	6,00	2,80	1,00	2,25	7,00	1.058,40
VIGAS DE CIMIENTACIÓN V-001	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	1,00	45,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	1,00	54,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	5,50	1,00	2,25	1,00	49,50
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	1,00	54,00
	4,00	6,00	3,50	1,00	2,25	1,00	31,50
	101,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	84,84
VIGAS DE CIMIENTACIÓN V-002 V-003	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	2,00	90,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	2,00	108,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	2,00	72,00
	4,00	6,00	5,50	1,00	2,25	2,00	99,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	2,00	108,00
	4,00	6,00	3,50	1,00	2,25	2,00	63,00
	104,00	3,00	1,50	1,00	0,56	2,00	174,72
VIGAS DE CIMIENTO V-004	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	236,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	198,24
VIGAS DE CIMIENTO V-005	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	237,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	199,08
SUB-TOTAL							15.141,48
VIENEN							
TOTAL							15.141,48

REGISTRO PLANIMETRICO



ALZADO ZAPATA TIPO

CUADRO GENERAL DE ZAPATAS

TIPO	SON	PLANTA	ALZADA	REFUERZO INFERIOR		REFUERZO SUPERIOR	
T-1	20			A1		A1	
				A2		A2	
T-2	07			A1		A1	
				A2		A2	

NOTA: INCLUIR GANCHOS EN LOS ACEROS DE ZAPATAS L= 30 CM.

OBSERVACIONES: _____

NOMBRE: JOHANN A. VÁSQUEZ C. FIRMA: _____ NOMBRE: _____ FIRMA: _____

INGENIERO CIVIL
M.P 091037-0638105 CND

CONTINUA: SI [x] NO [ ]

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

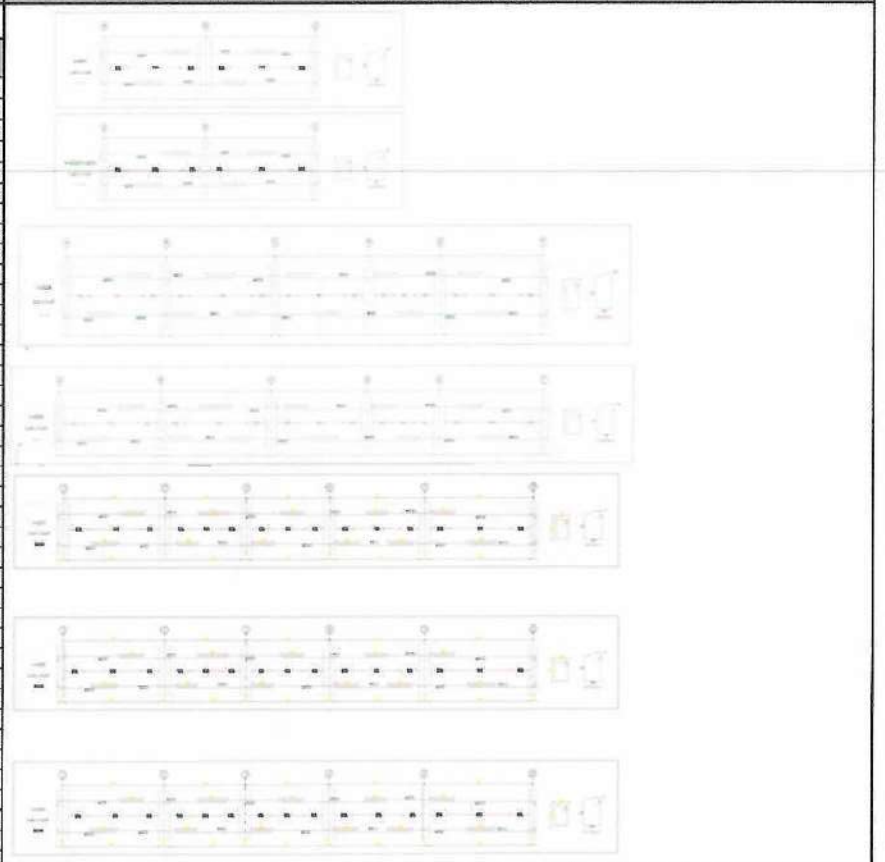
PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA			MUNICIPIO	FLORENCIA	HOJA	2 de 7
FECHA:	DICIEMBRE DE 2025	CORTE N°		DEL:		AL:	

Hagamos grande a FLORENCIA

ACTIVIDADES

CAPITULO	3,02	ITEM:	Acero de refuerzo de 60.000 y 37.000 PSI			UNID.:	M3
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	DIMENSIONES			CANT. ELEMENTOS	PESO / ML	TOTAL ESTRUCTURA	TOTAL
	CANTIDAD	No.	LONGITUD				
VIGAS DE CIMIENTO V-006	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	229,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	192,36
VIGAS DE CIMIENTO V-007	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	230,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	193,20
VIGAS DE CIMIENTO V-008	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	230,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	193,20
VIGAS DE CIMIENTO V-009	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	230,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	193,20
VIGAS DE CIMIENTO V-010/V-011	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	1,00	45,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	2,00	108,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	5,50	1,00	2,25	1,00	49,50
	4,00	6,00	3,50	1,00	2,25	1,00	31,50
	103,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	86,52
VIGAS DE CIMIENTO V-010/V-012	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	1,00	45,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	2,00	108,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	5,50	1,00	2,25	1,00	49,50
	4,00	6,00	3,50	1,00	2,25	1,00	31,50
	103,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	86,52
SUB-TOTAL							3.951,00
VIENEN							15.141,48
TOTAL							19.092,48

REGISTRO PLANIMETRICO



OBSERVACIONES: _____

NOMBRE: JOHANN A. VÁSQUEZ C. FIRMA: _____
INGENIERO CIVIL
M.P.091037-0638105 CND

NOMBRE: _____ FIRMA: _____

CONTINUA: SI [x] NO [ ]

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA	MUNICIPIO	FLORENCIA	HOJA	3 de 7
FECHA:	DICIEMBRE DE 2025	CORTE N°		DEL:	AL:
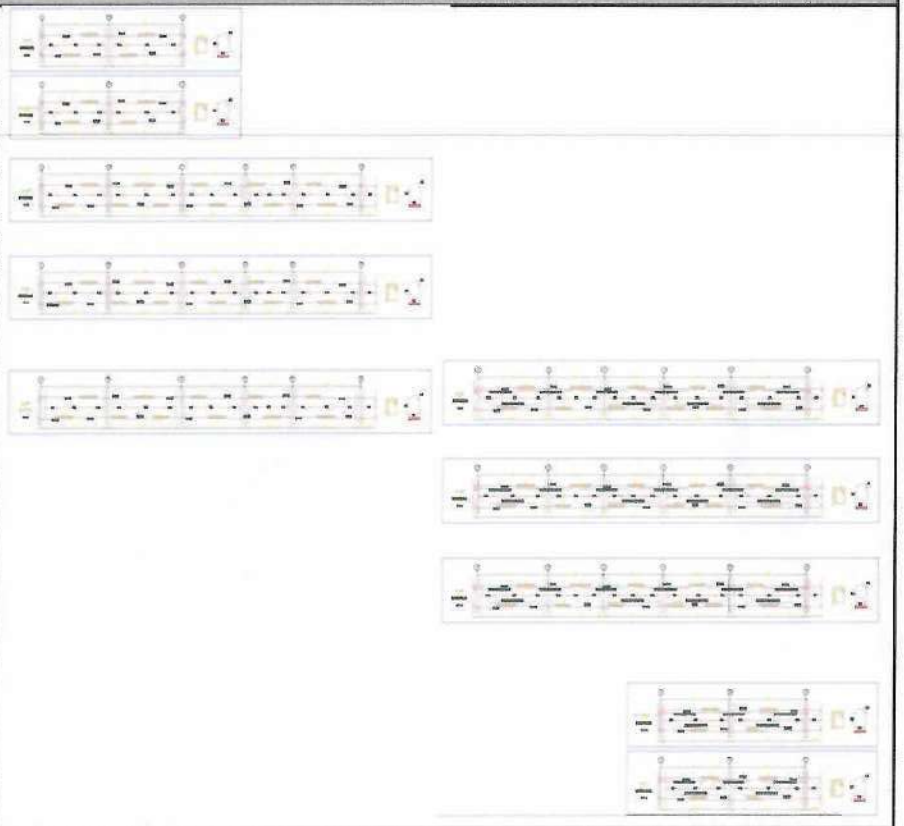
Hagamos Grande a FLORENCIA

ACTIVIDADES

CAPITULO	3,02	ITEM:	Acero de refuerzo de 60.000 y 37.000 PSI	UNID.:	M3

ESTRUCTURAS EN CONCRETO	DIMENSIONES			CANT. ELEMENTOS	PESO / ML	TOTAL ESTRUCTURA	TOTAL
	CANTIDAD	No.	LONGITUD				
VIGAS DE ENTREPISO V-001	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	1,00	45,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	1,00	54,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	5,50	1,00	2,25	1,00	49,50
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	1,00	54,00
	4,00	6,00	3,50	1,00	2,25	1,00	31,50
	101,00	3,00	2,00	1,00	0,56	1,00	113,12
VIGAS DE ENTREPISO V-002 V-003	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	2,00	90,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	2,00	108,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	2,00	72,00
	4,00	6,00	5,50	1,00	2,25	2,00	99,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	2,00	108,00
	4,00	6,00	3,50	1,00	2,25	2,00	63,00
	104,00	3,00	1,50	1,00	0,56	2,00	174,72
VIGAS DE ENTREPISO V-004	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	236,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	198,24
VIGAS DE ENTREPISO V-005	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	237,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	199,08
VIGAS DE ENTREPISO V-006	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	229,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	192,36
SUB-TOTAL							3.537,02
VIENEN							19.092,48
TOTAL							22.629,50

REGISTRO PLANIMETRICO



OBSERVACIONES: _____

NOMBRE: JOHANN A. VÁSQUEZ C. FIRMA: _____ NOMBRE: _____ FIRMA: _____

INGENIERO CIVIL
M.P 091037-0638105 CND

CONTINUA: SI [x] NO [ ]

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA			**MUNICIPIO**	FLORENCIA	**HOJA**	4 de 7
FECHA:	DICIEMBRE DE 2025	**CORTE N°**		**DEL:**		**AL:**	

ACTIVIDADES

CAPITULO	3,02	**ITEM:**	Acero de refuerzo de 60.000 y 37.000 PSI			**UNID.:**	M3
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	**DIMENSIONES**			**CANT. ELEMENTOS**	**PESO / ML**	**TOTAL ESTRUCTURA**	**TOTAL**
	CANTIDAD	**No.**	**LONGITUD**				
VIGAS DE ENTREPISO V-007	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	230,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	193,20
VIGAS DE ENTREPISO V-008	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	230,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	193,20
VIGAS DE ENTREPISO V-009	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	230,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	193,20
VIGAS DE ENTREPISO V-010/V-011	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	1,00	45,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	2,00	108,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	5,50	1,00	2,25	1,00	49,50
	4,00	6,00	3,50	1,00	2,25	1,00	31,50
	103,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	86,52
VIGAS DE ENTREPISO V-010/V-012	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	1,00	45,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	2,00	108,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	5,50	1,00	2,25	1,00	49,50
	4,00	6,00	3,50	1,00	2,25	1,00	31,50
	103,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	86,52
						SUB-TOTAL	3.142,14
						VIENEN	**22.629,50**
						TOTAL	**25.771,64**

REGISTRO PLANIMETRICO












OBSERVACIONES: _____

NOMBRE: JOHANN A. VÁSQUEZ C. **FIRMA:** _____
INGENIERO CIVIL
M.P 091037-0638105 CND

NOMBRE: _____ **FIRMA:** _____

CONTINUA: SI [x] NO [ ]

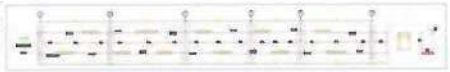
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

PROYECTO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DESTINADO AL ARCHIVO CENTRAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA			MUNICIPIO	FLORENCIA	HOJA	4 de 7
FECHA:	DICIEMBRE DE 2025	CORTE N°		DEL:		AL:	

ACTIVIDADES | **REGISTRO PLANIMETRICO**

CAPITULO	3,02	ITEM:	Acero de refuerzo de 60.000 y 37.000 PSI			UNID.:	M3
ESTRUCTURAS EN CONCRETO	DIMENSIONES			CANT. ELEMENTOS	PESO / ML	TOTAL ESTRUCTURA	TOTAL
	CANTIDAD	No.	LONGITUD				
VIGAS DE ENTREPISO V-007	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	230,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	193,20
VIGAS DE ENTREPISO V-008	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	230,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	193,20
VIGAS DE ENTREPISO V-009	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	3,00	135,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	7,00	378,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	4,50	1,00	2,25	1,00	40,50
	4,00	6,00	3,00	1,00	2,25	1,00	27,00
	230,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	193,20
VIGAS DE ENTREPISO V-010/V-011	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	1,00	45,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	2,00	108,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	5,50	1,00	2,25	1,00	49,50
	4,00	6,00	3,50	1,00	2,25	1,00	31,50
	103,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	86,52
VIGAS DE ENTREPISO V-010/V-012	4,00	6,00	5,00	1,00	2,25	1,00	45,00
	4,00	6,00	6,00	1,00	2,25	2,00	108,00
	4,00	6,00	4,00	1,00	2,25	1,00	36,00
	4,00	6,00	5,50	1,00	2,25	1,00	49,50
	4,00	6,00	3,50	1,00	2,25	1,00	31,50
	103,00	3,00	1,50	1,00	0,56	1,00	86,52
SUB-TOTAL							3.142,14
VIENEN							22.629,50
TOTAL							25.771,64









OBSERVACIONES: _____

NOMBRE: JOHANN A. VÁSQUEZ C. FIRMA: _____ NOMBRE: _____ FIRMA: _____

INGENIERO CIVIL
M.P 091037-0838105 CND

CONTINUA: SI [X] NO [ ]