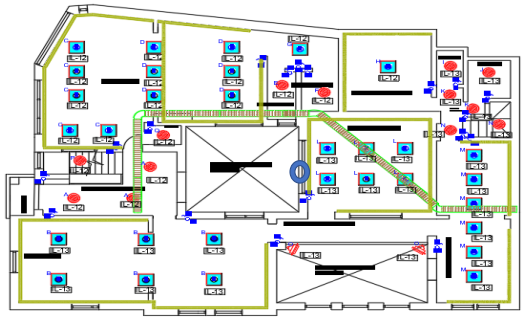
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 404 DE 2024 **OBJETO** F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. **FECHA DEL ACTA**	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

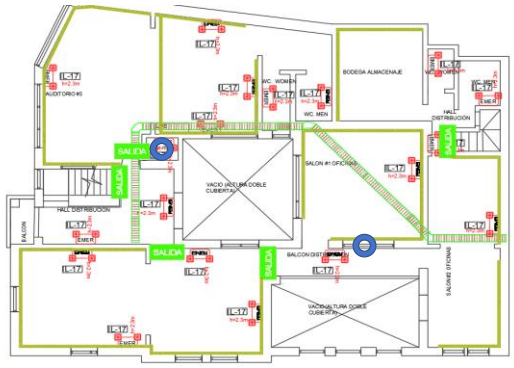
MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE

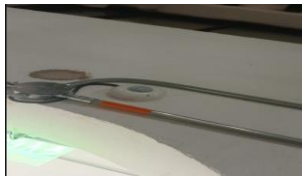
OBJETO DEL CONTRATO	**F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.**		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	**CONTRATO**	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

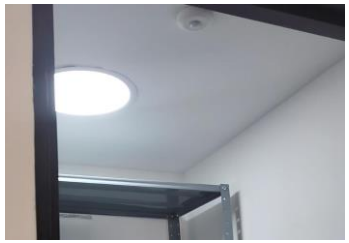
ITEM	6,4	**DESCRIPCION**	Instalación de sensores de movimiento a lámparas led de techo (techo infrarrojo 360 grados sobreponer, mínimo 8mt distancia de detección) con protección ip20,potencia 800w, ahorrado











UNIDAD	UND	**UBICACIÓN**	GENERAL	
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES		No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**	
CASA CIUDADANA DEL CONTROL SOCIAL				
PISO 1-PATIO CENTRAL			1,00	1,00
PISO 2-HALL DISTRIBUCION			1,00	1,00
AUDITORIO #3-CUARTO			1,00	1,00
Subtotal				3,00
Vienen				
TOTAL				**3,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
Representante Legal
CONTRATISTA

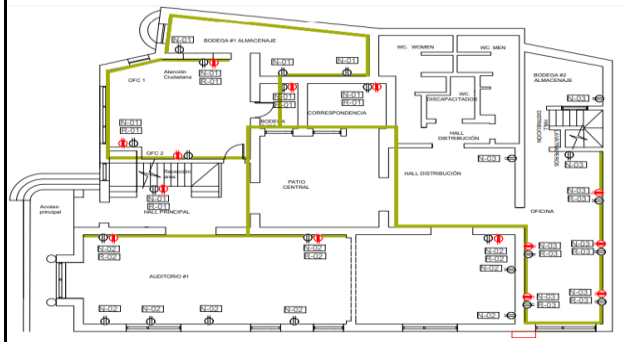
LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ
Supervisor del Contrato
404 DE 2024

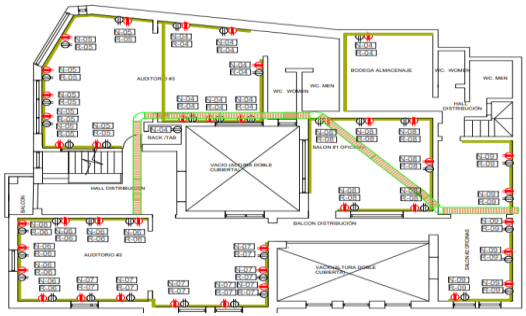
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 404 DE 2024 **OBJETO** F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. **FECHA DEL ACTA**	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE			
OBJETO DEL CONTRATO	**F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.**		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	**CONTRATO**	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	6,10	**DESCRIPCION**	Suministro e instalación de alambre de cobre thw 12 awg







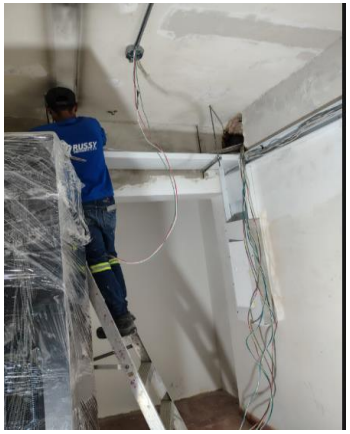




UNIDAD	ML	**UBICACIÓN**			GENERAL	
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**			
CASA CIUDADANA DEL CONTROL SOCIAL						
CIRCUITOS TOMAS NORMALES						
CIRCUITO 1						
NORMAL	36,01					36,01
CIRCUITO 2						
NORMAL	47,06					47,06
CIRCUITO 3						
NORMAL	22,06					22,06
CIRCUITO 4						
NORMAL	19,94					19,94
CIRCUITO 5						
NORMAL	22,00					22,00
CIRCUITO 6						
NORMAL	28,00					28,00
CIRCUITO 7						
NORMAL	38,00					38,00
CIRCUITO 8						
NORMAL	21,00					21,00
CIRCUITO 9						
NORMAL	25,00					25,00
CIRCUITOS TOMAS REGULADAS						
CIRCUITO 1						
REGULADO	37,01					37,01
CIRCUITO 2						
REGULADO	46,06					46,06
CIRCUITO 3						
REGULADO	24,28					24,28
CIRCUITO 4						
REGULADO	20,94					20,94
CIRCUITO 5						
REGULADO	22,96					22,96
CIRCUITO 6						
REGULADO	28,86					28,86
CIRCUITO 7						
REGULADO	38,92					38,92
CIRCUITO 8						







REGULADO	21,93				21,93
CIRCUITO 9					
REGULADO	25,84				25,84
CIRCUITO 10					
REGULADO	3,56				3,56
CIRCUITOS ILUMINACION EMERGENCIA					
CIRCUITO 12	30,58				30,58
CIRCUITO 15	40,87				40,87
CIRCUITOS ILUMINACION					
CIRCUITO 10	29,74				29,74
CIRCUITO 11	31,45				31,45
CIRCUITO 13	26,87				26,87
CIRCUITO 17	24,71				24,71
Subtotal					713,65
Vienen					480,00
TOTAL					**233,65**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
Representante Legal
CONTRATISTA

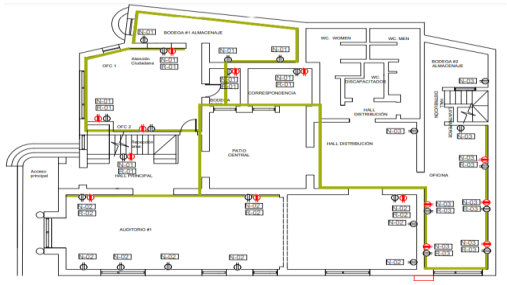
LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ
Supervisor del Contrato
404 DE 2024

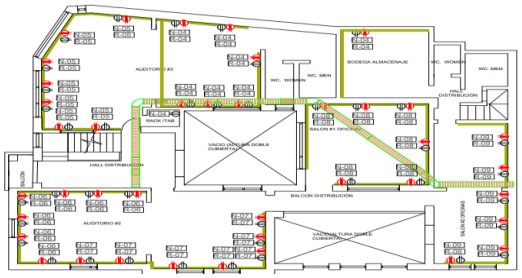
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO 404 DE 2024 OBJETO F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. FECHA DEL ACTA	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE			
OBJETO DEL CONTRATO	F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	CONTRATO	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

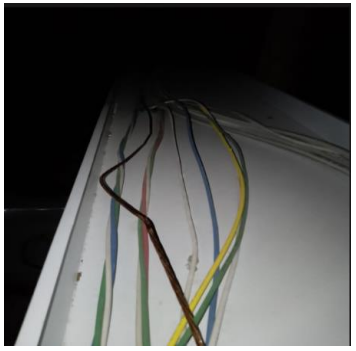
FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	6,12	DESCRIPCION	Cable desnudo de cobre calibre 8 awg templeduro

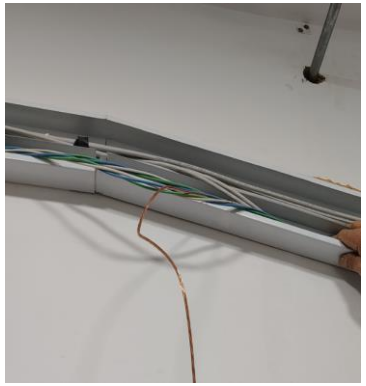


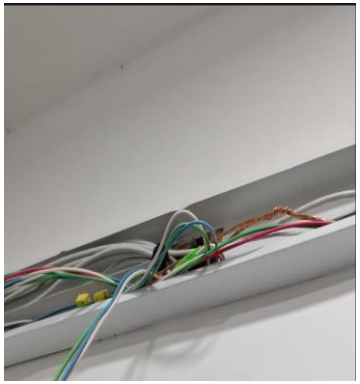














UNIDAD	ML	UBICACIÓN		CUARTO TECNICO	
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
CASA CIUDADANA DEL CONTROL SOCIAL					
Cable cobre de malla a medidor	22,74				22,74
Aterrizaje de ducto cerrado	25,54				25,54
Jumpers para canaleta metalica	173,24				173,24







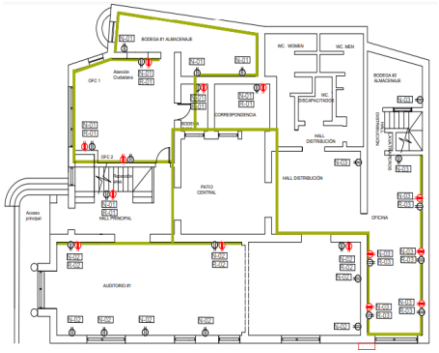
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 404 DE 2024 **OBJETO** F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. **FECHA DEL ACTA**	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

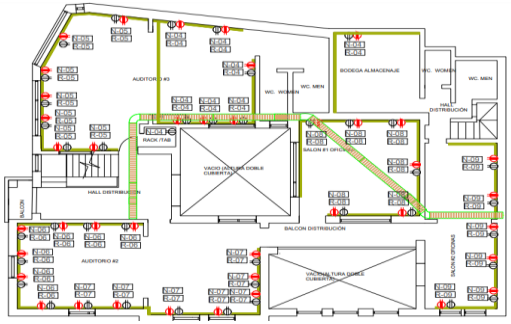
MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE

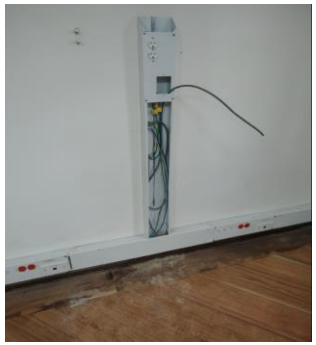
OBJETO DEL CONTRATO	**F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.**		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	**CONTRATO**	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

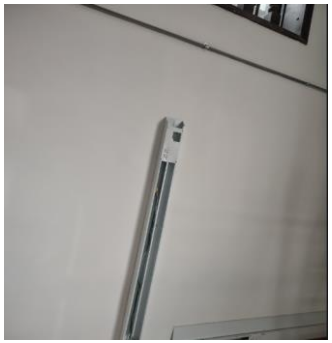
FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	6,22	**DESCRIPCION**	Canaleta metálica por techo falso de 12x5cm suministro e inst.) incluye sistema de anclaje soportes

















UNIDAD	ML	**UBICACIÓN**		Sistema de puesta a teirra	
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
La Casa Ciudadana del Control Social					
SEGUNDO PISO					
SALON OFICINA #1	2,94				2,94
	4,67				4,67
	4,59				4,59
	1,29				1,29
SALON #2-OFICINAS	0,62				0,62
	2,84				2,84
	4,15				4,15
	0,27				0,27
	0,30				0,30
	0,25				0,25
	3,67				3,67
	2,25				2,25
	1,99				1,99
OFICINA M	2,04				2,04
	4,02				4,02
	1,90				1,90
AUDITORIO #3	3,06				3,06
	3,87				3,87
	3,48				3,48
	3,11				3,11
	4,06				4,06
	2,87				2,87
	2,81				2,81
	2,24			2,00	4,48
	2,20				2,20
	1,28				1,28
AUDITORIO #2	3,32				3,32
	4,44				4,44
	0,44				0,44
	5,16				5,16
	4,09				4,09
	5,04				5,04
	2,35				2,35
	1,31				1,31
PRIMER PISO					
AUDITORIO #1	4,74				4,74
	2,10				2,10
	1,22				1,22
	0,67				0,67
	1,54				1,54
	0,61				0,61
	2,42				2,42
	1,12				1,12
	4,84				4,84
	0,25				0,25
	0,41				0,41
	0,30				0,30
	4,40				4,40
	2,43				2,43
	0,93				0,93
	3,91				3,91
	2,43				2,43
	1,19				1,19
	0,55				0,55
	1,34				1,34
	1,18				1,18
	0,33				0,33
	1,81				1,81
	1,68				1,68
	1,70				1,70
HALL ENTRADA PRINCIPAL	3,21				3,21
	1,44				1,44
ATENCION CIUDADANA	4,91				4,91
	3,71				3,71







	0,25				0,25
	2,69				2,69
	4,21				4,21
	0,52				0,52
	2,20				2,20
ZONA DE RACK NUEVO	0,41				0,41
	2,02				2,02
	3,26				3,26
	1,02				1,02
	2,60				2,60
	0,56				0,56
	2,33				2,33
	1,45				1,45
	0,49				0,49
	0,31				0,31
	1,71				1,71
	0,67				0,67
	0,49				0,49
	0,30				0,30
	0,49				0,49
CORRESPONDENCIA	1,50				1,50
	2,34				2,34
	1,58				1,58
	2,81				2,81
	2,03				2,03
	1,35			2,00	2,70
HALL DE DSITRIBUCCION ZONA DE BAÑOS PISO 1	0,41				0,41
	4,55				4,55
	3,45				3,45
	0,45				0,45
	4,47				4,47
	0,34				0,34
	1,98				1,98
CAFETERIA	6,66				6,66
	2,50				2,50
	0,81				0,81
	2,82				2,82
	4,04				4,04
Subtotal					225,95
Vienen					210,00
TOTAL					**15,95**

OBSERVACIONES:

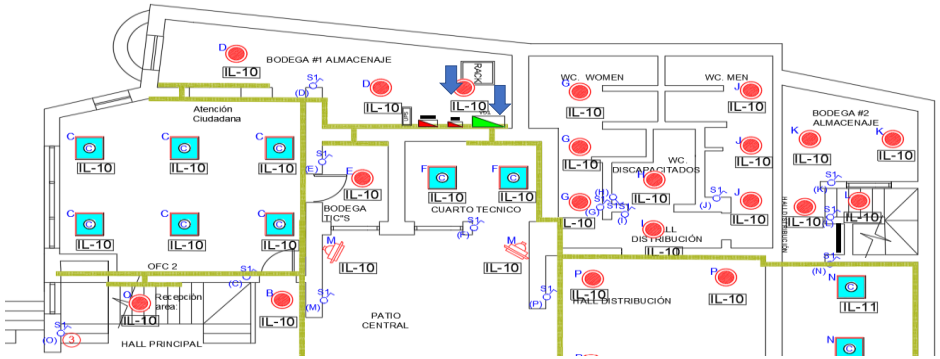
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		
ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO Representante Legal CONTRATISTA		LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ Supervisor del Contrato 404 DE 2024

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO 404 DE 2024 OBJETO F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. FECHA DEL ACTA	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE			
OBJETO DEL CONTRATO	F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	CONTRATO	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	6,27	DESCRIPCION	Interruptor enchufable de 1x20 amp







UNIDAD	UND	UBICACIÓN		GENERAL	
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
La Casa Ciudadana del Control Social					
TGA				18,00	18,00
TR-01				11,00	11,00
Subtotal					29,00
Vienen					26,00
TOTAL					3,00

OBSERVACIONES:

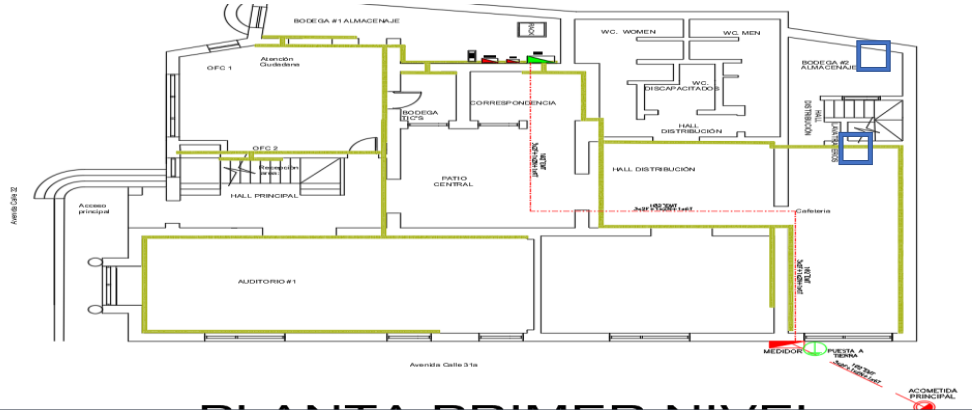
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		
ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO Representante Legal CONTRATISTA		LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ Supervisor del Contrato 404 DE 2024

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO 404 DE 2024 OBJETO F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. FECHA DEL ACTA	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE			
OBJETO DEL CONTRATO	F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	CONTRATO	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	6,4	DESCRIPCION	Suministro e instalacion de toma especial gfci en zona de baños	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA PRIMER NIVEL





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
La Casa Ciudadana del Control Social					
CAFETERIA				1,00	1,00
ALMACEN #2				1,00	1,00
Subtotal					2,00
Vienen					
TOTAL					**2,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		
ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO Representante Legal CONTRATISTA		LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ Supervisor del Contrato 404 DE 2024

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO 404 DE 2024 OBJETO F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. FECHA DEL ACTA	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

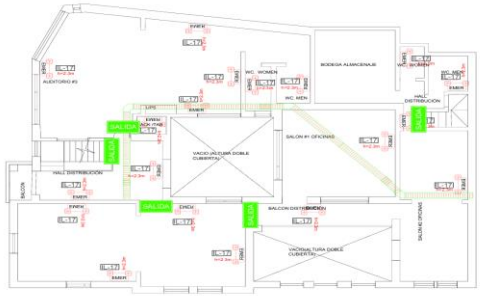
MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE			
OBJETO DEL CONTRATO	F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	CONTRATO	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	6,41	DESCRIPCION	suministro e instalación de luminarias de emergencia



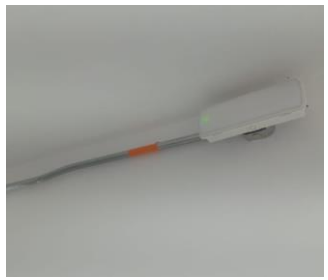
PLANTA PRIMER NIVEL



PLANTA SEGUNDO NIVEL













UNIDAD	UND	UBICACIÓN			Sistema de puesta a tierra	
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto			
La Casa Ciudadana del Control Social						
PISO 2						
AUDITORIO #3					4,00	4,00
BAÑOS AUDITORIO #3					2,00	2,00
CUARTO ANTIGUO RACK					1,00	1,00
AUDITORIO #2					4,00	4,00
HALLL ESCALERA PRINCIPAL					2,00	2,00
SALON #1 OFICINA					1,00	1,00
SALON #2 OFICINA					1,00	1,00
BAÑOS OFICINA M					2,00	2,00
ESCALERAS AUXILIARES					1,00	1,00
BALCON DE DISTRIBUCCION					1,00	1,00
PISO 1						
AUDITORIO #1					6,00	6,00
ATENCION CIUDADANA					1,00	1,00
CAFETERIA					1,00	1,00
CORRESPONDENCIA					1,00	1,00
HALL ENTRADA PRINCIPAL					2,00	2,00
PATIO CENTRAL					2,00	2,00
HALL DISTRIBUCCION BAÑOS					2,00	2,00
BAÑOS PISO 1					2,00	2,00
LAVATRAPEROS					1,00	1,00
ZONA DE RACK NUEVO					2,00	2,00







RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO 404 DE 2024 OBJETO F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. FECHA DEL ACTA	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE			
OBJETO DEL CONTRATO	F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	CONTRATO	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	6,47	DESCRIPCION	Planos récord, arquitectónicos, eléctrico y datos	UNIDAD	UND	UBICACIÓN		GENERAL	
				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
					Longitud	Ancho	Alto		
				La Casa Ciudadana del Control Social					
				PLANOS RECORD PROYECTO				1,00	1,00
				Subtotal					1,00
				Vienen					
				TOTAL					1,00

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		
ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO Representante Legal CONTRATISTA		LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ Supervisor del Contrato 404 DE 2024

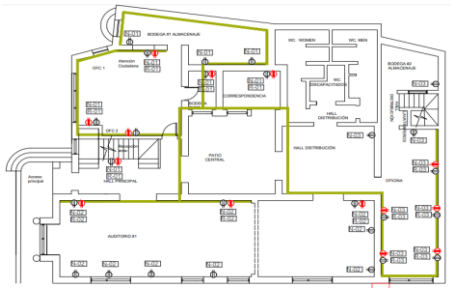
RUSSY INGENIEROS S.A.S. NIt: 901.109.885-1	**CONTRATO** 404 DE 2024 **OBJETO** F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. **FECHA DEL ACTA**	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

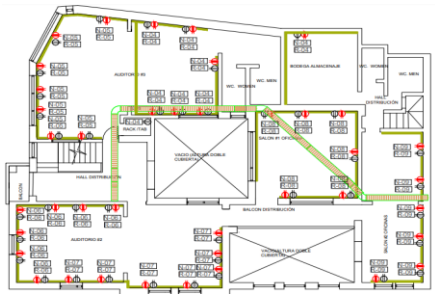
MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE

OBJETO DEL CONTRATO	**F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.**		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS	**CONTRATO**	404 DE 2024

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	7,1	**DESCRIPCION**	Puntos de salida regulada suministro e inst.) incluye soportes, toma doble con polo a tierra y accesorios













	UNIDAD	UND	**UBICACIÓN**		GENERAL	
LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
		Longitud	**Ancho**	**Alto**		
La Casa Ciudadana del Control Social						
	PISO 2					
	SALON OFICINA #1					
	Regulada				6,00	6,00
	normal				7,00	7,00
	AUDITORIO #3					
	Regulada				13,00	13,00
	normal				14,00	14,00
	Antiguo rack(normal)				1,00	1,00
	SALON OFICINA #2					
	Regulada				6,00	6,00
	normal				6,00	6,00
	OFICINA M					
	Regulada				1,00	1,00
	normal				1,00	1,00
	AUDITORIO #2					
	Regulada				14,00	14,00
	normal				15,00	15,00
	PISO 1					
	ATENCION AL CIUDADANO					
	Regulada				3,00	3,00
	normal				3,00	3,00
	RACK NUEVO					
	Regulada				2,00	2,00
	normal				3,00	3,00
	CORRESPONDENCIA					
	Regulada				3,00	3,00
	normal				3,00	3,00
	AUDITORIO #1					
	Regulada				3,00	3,00
	normal				14,00	14,00
	CAFETERIA					
	Regulada				5,00	5,00
	normal				6,00	6,00
	ZONA DE GUARDIA DE SEGURIDA					
	Regulada				1,00	1,00
	normal				1,00	1,00
	HALL DISTRIBUCCION BAÑOS					
	normal				1,00	1,00
	Subtotal					132,00
						122,00
	TOTAL					**10,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		
ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO Representante Legal CONTRATISTA		LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ Supervisor del Contrato 404 DE 2024

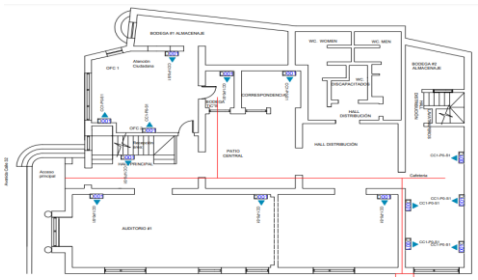
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO 404 DE 2024 OBJETO F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. FECHA DEL ACTA	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

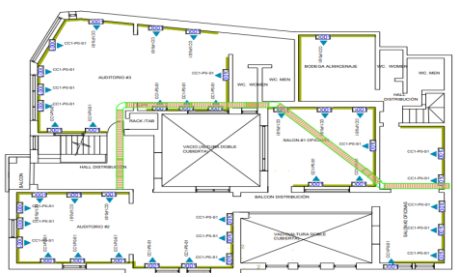
MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE

OBJETO DEL CONTRATO	**F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.**		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	**CONTRATO**	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	##########	**DESCRIPCION**	Suministro e instalación de puntos de salida de datos(faceplate-tapa-conector)	**UNIDAD**	UND	**UBICACIÓN**			GENERAL	
				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
						Longitud	**Ancho**	**Alto**		
				La Casa Ciudadana del Control Social						
				PISO 2						
				SALON OFICINA #1					7,00	7,00
				AUDITORIO #3					14,00	14,00
				SALON OFICINA #2					6,00	6,00
				OFICINA M					1,00	1,00
				AUDITORIO #2					15,00	15,00
				PISO 1						
				ATENCION AL CIUDADANO					3,00	3,00
				RACK NUEVO					2,00	2,00
				CORRESPONDENCIA					3,00	3,00
				AUDITORIO #1					8,00	8,00
				ZONA DE GUARDIA DE SEGURIDA					1,00	1,00
				CAFETERIA					5,00	5,00
										65,00
										57,00
										8,00













OBSERVACIONES:

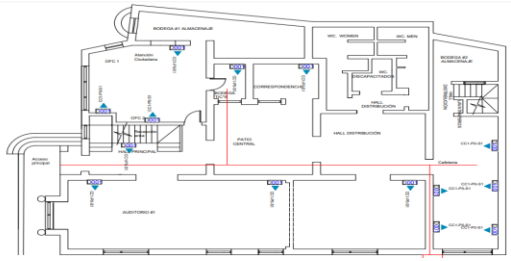
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		
ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO Representante Legal CONTRATISTA		LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ Supervisor del Contrato 404 DE 2024

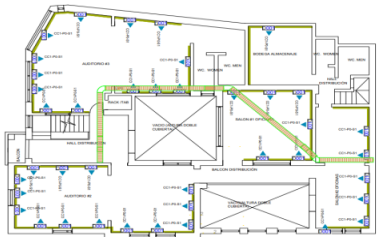
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO 404 DE 2024 OBJETO F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. FECHA DEL ACTA	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE

OBJETO DEL CONTRATO	**F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.**		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	**CONTRATO**	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		
FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87		

ITEM	#########	**DESCRIPCION**	Suministro e instalación de cableado 6a con tubería en pvc de 1" con cajas de paso codos y suplementos de tubería





LinkWare™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable PP1-	Sumario	Limite de Prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
DATOS 01	PASA	TIA Cat 6A Channel	17.1 m	5.6 dB (NEXT)	05/10/2025 10:07 AM
PP1-DATOS 02	PASA	TIA Cat 6A Channel	17.1 m	3.6 dB (NEXT)	05/10/2025 10:08 AM
PP1-DATOS 03	PASA	TIA Cat 6A Channel	20.4 m	5.8 dB (NEXT)	05/10/2025 11:43 AM
PP1-DATOS 04	PASA	TIA Cat 6A Channel	23.3 m	5.7 dB (NEXT)	05/10/2025 11:48 AM
PP1-DATOS 05	PASA	TIA Cat 6A Channel	35.2 m	6.2 dB (NEXT)	05/10/2025 10:09 AM
PP1-DATOS 06	PASA	TIA Cat 6A Channel	38.4 m	6.4 dB (NEXT)	05/10/2025 10:12 AM
PP1-DATOS 07	PASA	TIA Cat 6A Channel	41.5 m	6.2 dB (NEXT)	05/10/2025 10:13 AM
PP1-DATOS 08	PASA	TIA Cat 6A Channel	38.1 m	7.0 dB (NEXT)	05/10/2025 10:15 AM
PP1-DATOS 09	PASA	TIA Cat 6A Channel	37.2 m	6.7 dB (NEXT)	05/10/2025 10:16 AM
PP1-DATOS 10	PASA	TIA Cat 6A Channel	35.9 m	5.4 dB (NEXT)	05/10/2025 10:16 AM
PP1-DATOS 11	PASA	TIA Cat 6A Channel	35.1 m	6.8 dB (NEXT)	05/10/2025 10:17 AM
PP1-DATOS 12	PASA	TIA Cat 6A Channel	39.2 m	6.8 dB (NEXT)	05/10/2025 11:29 AM
PP1-DATOS 13	PASA	TIA Cat 6A Channel	34.8 m	6.6 dB (NEXT)	05/10/2025 10:18 AM
PP1-DATOS 14	PASA	TIA Cat 6A Channel	33.6 m	6.6 dB (NEXT)	05/10/2025 10:06 AM
PP1-DATOS 15	PASA	TIA Cat 6A Channel	36.6 m	7.2 dB (NEXT)	05/10/2025 10:00 AM
PP1-DATOS 16	PASA	TIA Cat 6A Channel	28.0 m	5.3 dB (NEXT)	05/10/2025 10:03 AM
PP1-DATOS 17	PASA	TIA Cat 6A Channel	21.3 m	4.9 dB (NEXT)	05/10/2025 10:21 AM
PP1-DATOS 18	PASA	TIA Cat 6A Channel	19.7 m	5.2 dB (NEXT)	05/10/2025 10:21 AM
PP1-DATOS 19	PASA	TIA Cat 6A Channel	20.8 m	5.0 dB (NEXT)	05/10/2025 10:22 AM
PP1-DATOS 20	PASA	TIA Cat 6A Channel	22.0 m	6.1 dB (NEXT)	05/10/2025 10:22 AM
PP1-DATOS 21	PASA	TIA Cat 6A Channel	39.2 m	6.3 dB (NEXT)	05/10/2025 10:23 AM
PP1-DATOS 22	PASA	TIA Cat 6A Channel	38.4 m	6.0 dB (NEXT)	05/10/2025 10:25 AM
PP1-DATOS 23	PASA	TIA Cat 6A Channel	39.0 m	6.3 dB (NEXT)	05/10/2025 10:26 AM
PP1-DATOS 24	PASA	TIA Cat 6A Channel	42.2 m	6.7 dB (NEXT)	05/10/2025 10:27 AM
PP2-DATOS 01	PASA	TIA Cat 6A Channel	49.1 m	6.6 dB (NEXT)	05/10/2025 10:28 AM
PP2-DATOS 02	PASA	TIA Cat 6A Channel	52.3 m	6.4 dB (NEXT)	05/10/2025 10:29 AM
PP2-DATOS 03	PASA	TIA Cat 6A Channel	53.6 m	7.2 dB (NEXT)	05/10/2025 10:30 AM
PP2-DATOS 04	PASA	TIA Cat 6A Channel	56.3 m	6.8 dB (NEXT)	05/10/2025 10:30 AM
PP2-DATOS 05	PASA	TIA Cat 6A Channel	57.5 m	5.9 dB (NEXT)	05/10/2025 10:31 AM
PP2-DATOS 06	PASA	TIA Cat 6A Channel	41.3 m	6.0 dB (NEXT)	05/10/2025 10:32 AM
PP2-DATOS 07	PASA	TIA Cat 6A Channel	45.3 m	7.2 dB (NEXT)	05/10/2025 10:46 AM
PP2-DATOS 08	PASA	TIA Cat 6A Channel	46.9 m	6.8 dB (NEXT)	05/10/2025 10:46 AM
PP2-DATOS 09	PASA	TIA Cat 6A Channel	50.0 m	6.3 dB (NEXT)	05/10/2025 10:47 AM
PP2-DATOS 10	PASA	TIA Cat 6A Channel	48.8 m	7.5 dB (NEXT)	05/10/2025 10:48 AM
PP2-DATOS 11	PASA	TIA Cat 6A Channel	54.1 m	6.9 dB (NEXT)	05/10/2025 10:48 AM
PP2-DATOS 12	PASA	TIA Cat 6A Channel	56.1 m	6.8 dB (NEXT)	05/10/2025 10:49 AM
PP2-DATOS 13	PASA	TIA Cat 6A Channel	61.5 m	4.5 dB (NEXT)	05/10/2025 10:49 AM
PP2-DATOS 14	PASA	TIA Cat 6A Channel	62.6 m	4.9 dB (NEXT)	05/10/2025 10:50 AM
PP2-DATOS 15	PASA	TIA Cat 6A Channel	54.1 m	7.2 dB (NEXT)	05/10/2025 10:50 AM
PP2-DATOS 16	PASA	TIA Cat 6A Channel	58.6 m	6.2 dB (NEXT)	05/10/2025 10:51 AM
PP2-DATOS 17	PASA	TIA Cat 6A Channel	55.4 m	4.0 dB (NEXT)	05/10/2025 12:41 PM
PP2-DATOS 18	PASA	TIA Cat 6A Channel	61.1 m	6.8 dB (NEXT)	05/10/2025 10:57 AM
PP2-DATOS 19	PASA	TIA Cat 6A Channel	61.3 m	6.1 dB (NEXT)	05/10/2025 10:58 AM
PP2-DATOS 20	PASA	TIA Cat 6A Channel	31.6 m	7.3 dB (NEXT)	05/10/2025 11:05 AM
PP2-DATOS 21	PASA	TIA Cat 6A Channel	33.6 m	6.1 dB (NEXT)	05/10/2025 11:04 AM
PP2-DATOS 22	PASA	TIA Cat 6A Channel	35.9 m	6.2 dB (NEXT)	05/10/2025 11:04 AM
PP2-DATOS 23	PASA	TIA Cat 6A Channel	38.1 m	5.9 dB (NEXT)	05/10/2025 11:03 AM
PP2-DATOS 24	PASA	TIA Cat 6A Channel	40.4 m	6.1 dB (NEXT)	05/10/2025 11:02 AM
PP3-DATOS 01	PASA	TIA Cat 6A Channel	41.5 m	6.2 dB (NEXT)	05/10/2025 11:00 AM
PP3-DATOS 02	PASA	TIA Cat 6A Channel	35.4 m	5.8 dB (NEXT)	05/10/2025 11:20 AM
PP3-DATOS 03	PASA	TIA Cat 6A Channel	41.3 m	7.2 dB (NEXT)	05/10/2025 11:19 AM
PP3-DATOS 04	PASA	TIA Cat 6A Channel	48.5 m	6.3 dB (NEXT)	05/10/2025 11:18 AM
PP3-DATOS 05	PASA	TIA Cat 6A Channel	47.8 m	6.8 dB (NEXT)	05/10/2025 11:11 AM
PP3-DATOS 06	PASA	TIA Cat 6A Channel	51.2 m	6.9 dB (NEXT)	05/10/2025 11:11 AM
PP3-DATOS 07	PASA	TIA Cat 6A Channel	54.3 m	6.2 dB (NEXT)	05/10/2025 11:09 AM
PP3-DATOS 08	PASA	TIA Cat 6A Channel	53.6 m	5.8 dB (NEXT)	05/10/2025 11:05 AM
PP3-DATOS 09	PASA	TIA Cat 6A Channel	42.5 m	5.8 dB (NEXT)	05/10/2025 11:10 AM

OBSERVACIONES:

UNIDAD	UND	**UBICACIÓN**		GENERAL	
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**		
La Casa Ciudadana del Control Social					
SISTEMA DE COMUNICACIONES					
PUNTO 1	17,10				17,10
PUNTO 2	17,10				17,10
PUNTO 3	20,40				20,40
PUNTO 4	23,30				23,30
PUNTO 5	35,20				35,20
PUNTO 6	38,40				38,40
PUNTO 7	41,50				41,50
PUNTO 8	38,10				38,10
PUNTO 9	37,20				37,20
PUNTO 10	35,90				35,90
PUNTO 11	35,10				35,10
PUNTO 12	39,20				39,20
PUNTO 13	34,80				34,80
PUNTO 14	33,60				33,60
PUNTO 15	36,60				36,60
PUNTO 16	28,00				28,00
PUNTO 17	21,30				21,30
PUNTO 18	19,70				19,70
PUNTO 19	20,80				20,80
PUNTO 20	22,00				22,00
PUNTO 21	39,20				39,20
PUNTO 22	38,40				38,40
PUNTO 23	39,00				39,00
PUNTO 24	42,20				42,20
PUNTO 25	49,10				49,10
PUNTO 26	52,30				52,30
PUNTO 27	53,60				53,60
PUNTO 28	56,30				56,30
PUNTO 29	57,50				57,50
PUNTO 30	41,30				41,30
PUNTO 31	45,30				45,30
PUNTO 32	46,90				46,90
PUNTO 33	50,00				50,00
PUNTO 34	48,80				48,80
PUNTO 35	54,10				54,10
PUNTO 36	56,10				56,10
PUNTO 37	61,50				61,50
PUNTO 38	62,60				62,60
PUNTO 39	54,10				54,10
PUNTO 40	58,60				58,60
PUNTO 41	55,40				55,40
PUNTO 42	61,10				61,10
PUNTO 43	86,75				86,75
PUNTO 44	57,05				57,05
PUNTO 45	59,05				59,05
PUNTO 46	61,35				61,35
PUNTO 47	63,55				63,55
PUNTO 48	65,85				65,85
PUNTO 49	41,55				41,55
PUNTO 50	60,85				60,85
PUNTO 51	66,75				66,75
PUNTO 52	73,95				73,95
PUNTO 53	73,25				73,25
PUNTO 54	76,65				76,65
PUNTO 55	54,30				54,30
PUNTO 56	53,60				53,60
PUNTO 57	42,50				42,50
Subtotal					2655,70
					2375,70
TOTAL					**280,00**

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
Representante Legal
CONTRATISTA

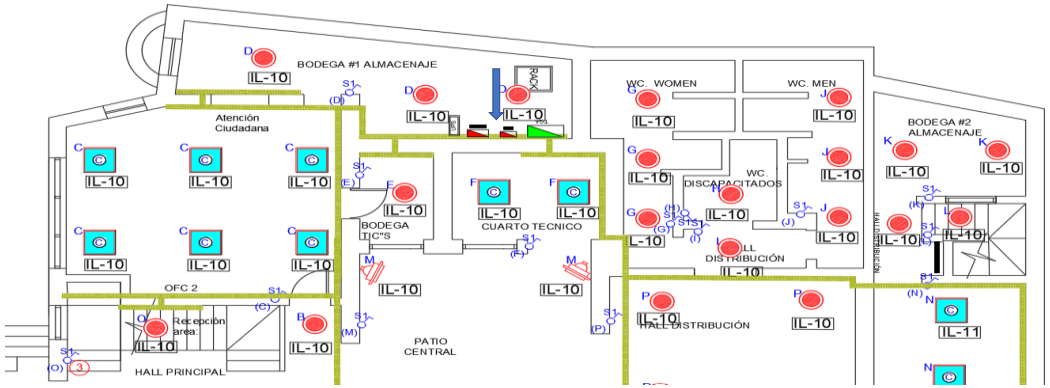
LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ
Supervisor del Contrato
404 DE 2024

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO 404 DE 2024 OBJETO F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. FECHA DEL ACTA	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE			
OBJETO DEL CONTRATO	F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	CONTRATO	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	NP 1	DESCRIPCION	Suministro e instalación de tablero de 12 circuitos bifasico para regulado de sobreponer	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	GENERAL







LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Longitud	Ancho	Alto	No. Elementos	Medida Total
La Casa Ciudadana del Control Social					
ZONA DE RACK				1,00	1,00
Subtotal					1,00
Vienen					
TOTAL					**1,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
Representante Legal
CONTRATISTA

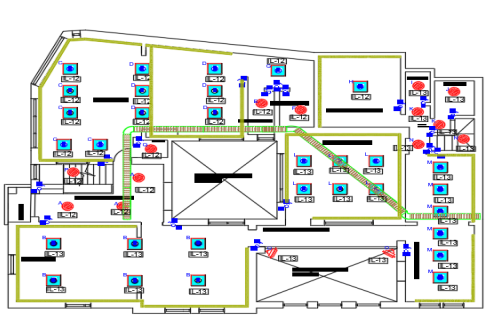
LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ
Supervisor del Contrato
404 DE 2024

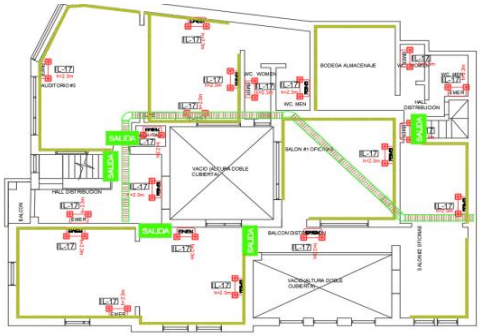
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 404 DE 2024 **OBJETO** F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. **FECHA DEL ACTA**	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE

OBJETO DEL CONTRATO	**F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.**		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	**CONTRATO**	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		
FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87		

ITEM	NP 2	**DESCRIPCION**	Suministro e instalación de bandeja porta cables tipo ducto cerrado 30X8. Incluye todos los elementos para su correcta instalación.	**UNIDAD**	ML	**UBICACIÓN**		GENERAL	
				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
					Longitud	**Ancho**	**Alto**		
				La Casa Ciudadana del Control Social					
				ZONA DE ATICO-PISO 2	2,51				2,51
					5,92				5,92
					7,95				7,95
					6,12				6,12
				PISO 1- ZONA DE RACK NUEVO	2,08				2,08
					0,96				0,96
				Subtotal					25,54
				Vienen					25,24
				TOTAL					**0,30**













OBSERVACIONES:

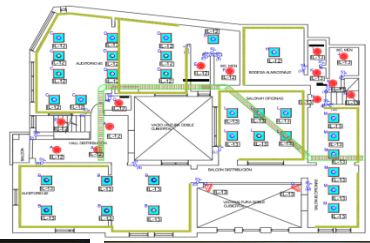
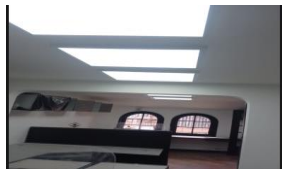
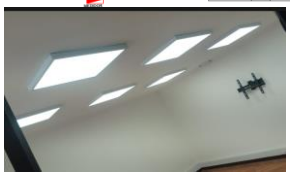
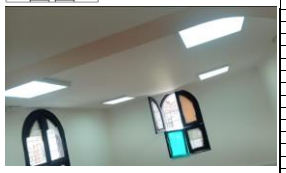
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		
ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO Representante Legal CONTRATISTA		LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ Supervisor del Contrato 404 DE 2024

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO 404 DE 2024 OBJETO F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. FECHA DEL ACTA	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE			
OBJETO DEL CONTRATO	F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	CONTRATO	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM		NI	DESCRIPCION	Suministro e instalación de lamparas de 60x60 según diseño electrico, incluye todos los elementos necesarios para su funcionamiento.	UNIDAD	UND	UBICACIÓN			GENERAL	
					LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
							Longitud	Ancho	Alto		
					La Casa Ciudadana del Control Social						0,00
					PISO 2						
					SALON OFICINA #1					6,00	6,00
					AUDITORIO #3					6,00	6,00
					SALON OFICINA #2					12,00	12,00
					OFICINA M					1,00	1,00
					AUDITORIO #2					6,00	6,00
					PISO 1						
					ATENCION AL CIUDADANO					6,00	6,00
					CORRESPONDENCIA					2,00	2,00
					AUDITORIO #1					8,00	8,00
					CAFETERIA					5,00	5,00
										Subtotal	52,00
										Vienen	
										TOTAL	52,00







OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
Representante Legal
CONTRATISTA

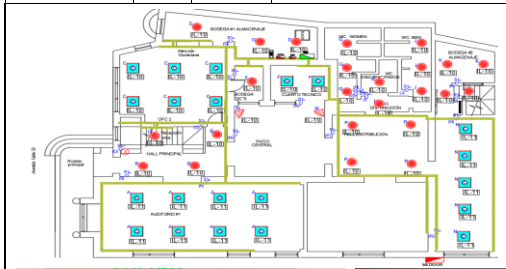
LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ
Supervisor del Contrato
404 DE 2024

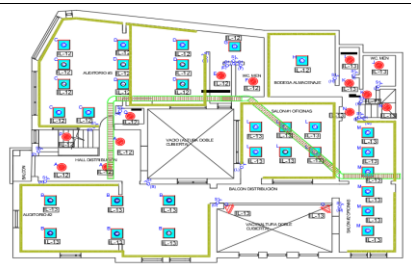
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO 404 DE 2024 OBJETO F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. FECHA DEL ACTA	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE

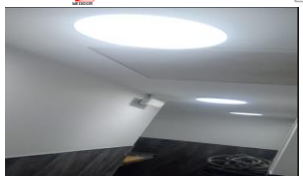
OBJETO DEL CONTRATO	**F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.**		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS	**CONTRATO**	404 DE 2024
FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87		

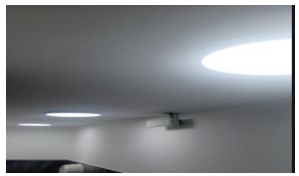
ITEM	NP	**DESCRIPCION**	Suministro e instalación de panel LED redondo de 24W según diseño electrico, incluye todos los elementos necesarios para su funcionamiento.	**UNIDAD**	UND	**UBICACIÓN**		GENERAL	
				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
					Longitud	**Ancho**	**Alto**		
				La Casa Ciudadana del Control Social					
				PISO 2					
				HALL DE DISTRIBUCCION ESCALERA PRINCIPAL				4,00	4,00
				AUDITORIO #3					
				Cuarto antiguo rack				1,00	1,00
				Baños				2,00	2,00
				BALCON DE DISTRIBUCCION				2,00	2,00
				HALL DE DISTRIBUCCION ESCALERA AUXILIAR				4,00	4,00
				Baños				2,00	2,00
				PISO 1					
				ATENCION AL CIUDADANO					
				CUARTO				1,00	1,00
				ENTRADA PRINCIPAL				4,00	4,00
				ZONA DE RACK NUEVO				3,00	3,00
				HALL DE DISTRIBUCCION BAÑOS				5,00	5,00
				ZONA DE POCETA				1,00	1,00
				BODEGA #2 ALMACENAJE				2,00	2,00
				BAÑO DE PERSONAL DISCAPACITADO				1,00	1,00
				BAÑO MUJERES				6,00	6,00
				BAÑO HOMBRES				5,00	5,00
							Subtotal		43,00
							Vienen		
							TOTAL		**43,00**























OBSERVACIONES:

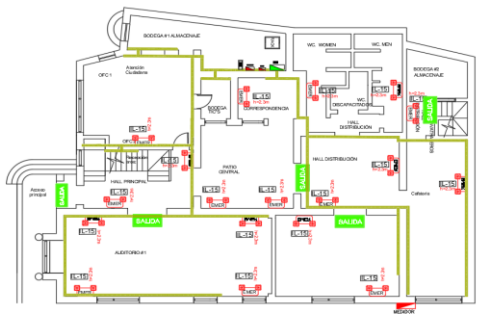
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		
ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO Representante Legal CONTRATISTA		LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ Supervisor del Contrato 404 DE 2024

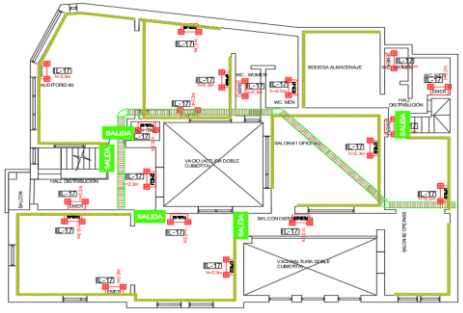
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO 404 DE 2024 OBJETO F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. FECHA DEL ACTA	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE			
OBJETO DEL CONTRATO	F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	CONTRATO	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	NP	DESCRIPCION	Suministro e instalación de aviso de emergencia para rutas de evacuación según diseño.

















UNIDAD	UND	UBICACIÓN			GENERAL	
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto			
La Casa Ciudadana del Control Social						
PISO 2						
HALL DE DISTRIBUCCION ESCALERA PRINCIPAL					1,00	1,00
AUDITORIO #2					1,00	1,00
AUDITORIO #3					1,00	1,00
HALL DE DISTRIBUCCION ESCALERA AUXILIAR					1,00	1,00
HALL DISTRIBUCCION					1,00	1,00
PISO 1						
HALL DE DISTRIBUCCION ESCALERA AUXILIAR					1,00	1,00
AUDITORIO #1					1,00	1,00
AUDITORIO #1-ZONA DE MURAL					1,00	1,00
HALL DISTRIBUCCION BAÑOS					1,00	1,00
ENTRADA PRINCIPAL					1,00	1,00
Subtotal						10,00
Vienen						
TOTAL						**10,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
Representante Legal
CONTRATISTA

LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ
Supervisor del Contrato
404 DE 2024

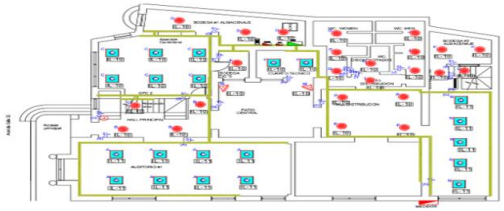
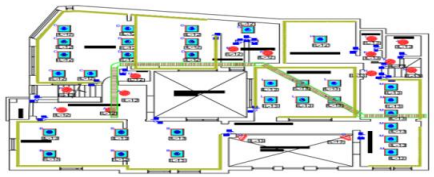
RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 404 DE 2024 **OBJETO** F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. **FECHA DEL ACTA**	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE

OBJETO DEL CONTRATO	**F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.**		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS	**CONTRATO**	404 DE 2024

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	NP	**DESCRIPCION**	Salida para interruptor sencillo, incluye tuberia y aparato.







UNIDAD	UND	**UBICACIÓN**			GENERAL	
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**			
La Casa Ciudadana del Control Social						
PISO 2						
SALON OFICINA #1					1,00	1,00
AUDITORIO #3					2,00	2,00
Baños auditorio #3					3,00	3,00
SALON OFICINA #2					2,00	2,00
OFICINA M					1,00	1,00
Baños oficina M					3,00	3,00
Escaleras					1,00	1,00
AUDITORIO #2					1,00	1,00
HALL DISTRIBUCCION ESCALERA PRINCIPAL					3,00	3,00
PISO 1						
ATENCION AL CIUDADANO					1,00	1,00
BODEGA					1,00	1,00
RACK NUEVO					2,00	2,00
CORRESPONDENCIA					1,00	1,00
AUDITORIO #1					1,00	1,00
Zona de mural					1,00	1,00
BAÑOS PISO 1					3,00	3,00
CAFETERIA					1,00	1,00
HALL DE DISTRIBUCION -BAÑOS PISO 1					2,00	2,00
BODEGA DE ALMACENAJE					1,00	1,00
HALL ESCALERA AUXILIAR					1,00	1,00
INGRESO PRINCIPAL					2,00	2,00
Subtotal						34,00
						30,00
TOTAL						**4,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
Representante Legal
CONTRATISTA

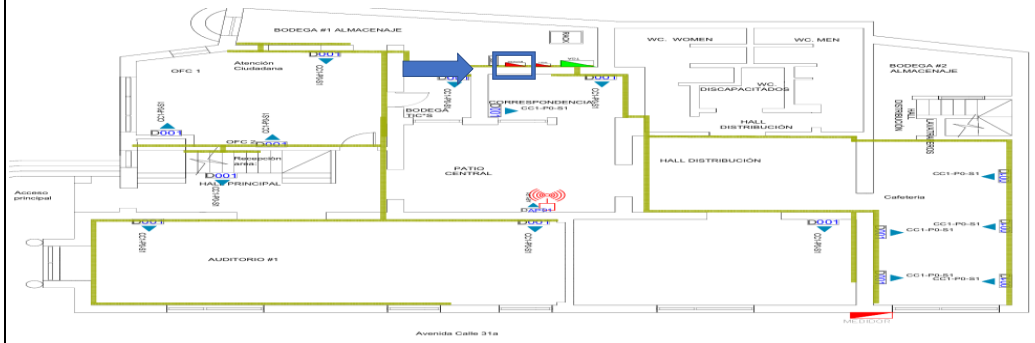
LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ
Supervisor del Contrato
404 DE 2024

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO 404 DE 2024 OBJETO F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. FECHA DEL ACTA	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE			
OBJETO DEL CONTRATO	F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	CONTRATO	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	NP :	DESCRIPCION	Suministro e instalación de tablero Bypass para sistema regulado.	UNIDAD	UND	UBICACIÓN		GENERAL	
				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
					Longitud	Ancho	Alto		
				La Casa Ciudadana del Control Social					
				PISO 1- ZONA DE RACK NUEVO				1,00	1,00
				Subtotal					1,00
				Vienen					
				TOTAL					1,00



PLANTA PRIMER NIVEL





OBSERVACIONES:

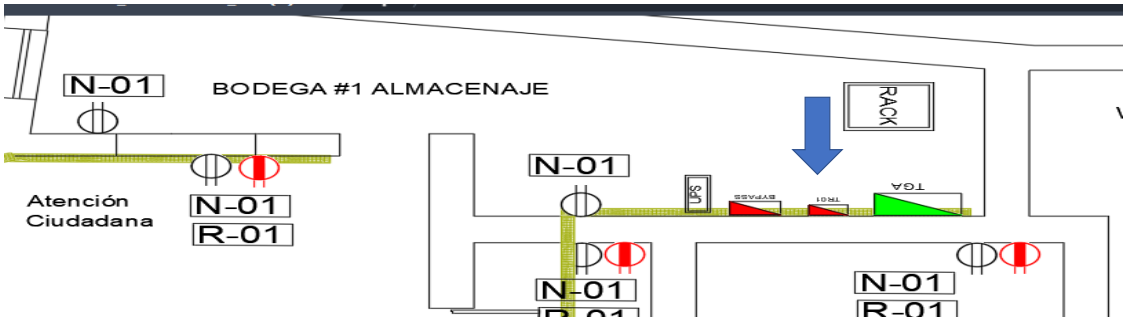
ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		
ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO Representante Legal CONTRATISTA		LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ Supervisor del Contrato 404 DE 2024

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	CONTRATO 404 DE 2024 OBJETO F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. FECHA DEL ACTA	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE			
OBJETO DEL CONTRATO	F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ		
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS	CONTRATO	404 DE 2024

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	NP 1	DESCRIPCION	Suministro e instalación de Acometida en cable 3x6F + 6N + 10T para montaje de red regulada (UPS, BYPASS, TR-01).	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	GENERAL









LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			No. Elementos	Medida Total
	Longitud	Ancho	Alto		
La Casa Ciudadana del Control Social					
TGA-BYPASS	21,00				21,00
Subtotal					21,00
Vienen					
TOTAL					**21,00**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
Representante Legal
CONTRATISTA

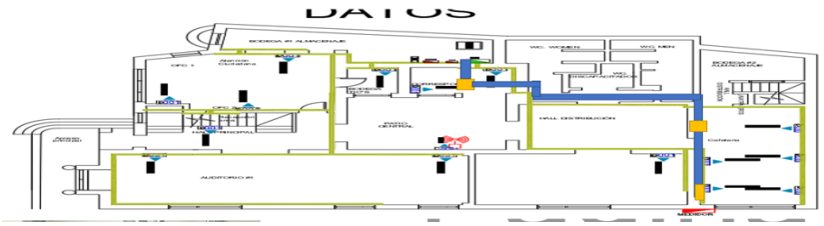
LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ
Supervisor del Contrato
404 DE 2024

RUSSY INGENIEROS S.A.S. Nit. 901.109.885-1	**CONTRATO** 404 DE 2024 **OBJETO** F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C. **FECHA DEL ACTA**	VEEDURÍA DISTRITAL Somos los ojos de la ciudadanía

MEMORIAS DE CALCULO - BALANCE			
OBJETO DEL CONTRATO	**F-05-010 - Realizar las adecuaciones locativas, preventivas y correctivas a todo costo de la Casa Ciudadana del Control Social, ubicada en la Avenida Calle 32 No 16 - 87, en la ciudad de Bogotá D.C.**		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ	**CONTRATO**	404 DE 2024
CONTRATISTA	WRUSSY INGENIEROS SAS		

FRENTE DE OBRA	CALLE 32 #16-87

ITEM	NP	**DESCRIPCION**	Suministro e instalación de Tuberia EMT 2" para alimentador principal, incluye soporteria.













UNIDAD	UND	**UBICACIÓN**			GENERAL	
LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES				No. Elementos	Medida Total
	Longitud	**Ancho**	**Alto**			
La Casa Ciudadana del Control Social						
PISO 1(DESDE LA CAFETERIA HASTA EL RACK)	18,34					18,34
ACOMETIDA POSTE -MEDIDOR	3,15					3,15
Subtotal						21,49
						18,34
TOTAL						**3,15**

OBSERVACIONES:

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Residente de Obra		

ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
Representante Legal
CONTRATISTA

LUIS ARMANDO LOPEZ BENITEZ
Supervisor del Contrato
404 DE 2024