G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	4.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Rampa peatonal de contrapiso e=0.10 m. En concreto de 4000 psi. No incluye refuerzo.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



ACTA 18

ACTA 20

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Área	M2
NIV +0.00		
Zona 1 - Bado	3.64	3.64
Zona 2 - Bado	8.07	8.07
Zona 3 - Bado	5.62	5.62
Zona 4 - Rampa salida de emergencia	6.61	6.61
Zona 5 - Bado	6.83	6.83
TOTAL		30.77





Elaboró: MASC

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

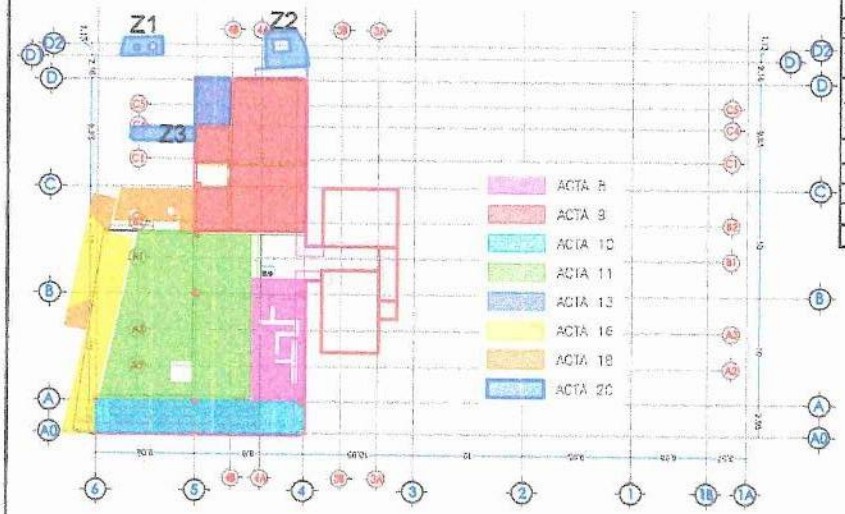
FOLIO No. 11

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S		CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	4.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Refuerzo malla electrosoldada.			

KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTAL
	Área	Kg/m2	Cantidad	Factor traslapo/m2	KG
NIV -9.30					
Zona 1 - Vado peatonal eje 6	5.52	4.07	2.00	1.33	59.76
Zona 2 - Vado peatonal y escalera peatonal eje 4	9.88	4.07	2.00	1.33	106.96
Zona 3 - Placa de contrapiso acceso peatonal (Salida de emergencia)	6.83	4.07	2.00	1.33	73.94
TOTAL					240.67

Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

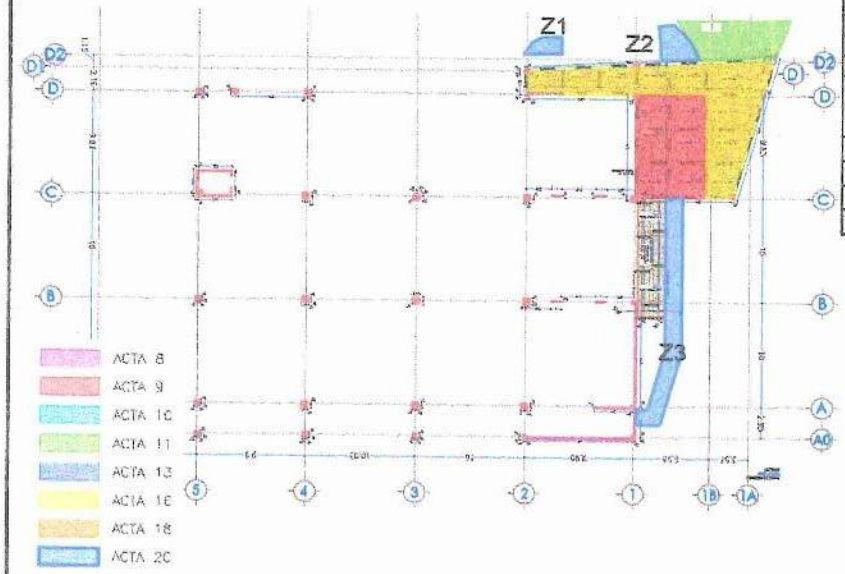
FOLIO No. 12

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA: 22-ago-21
(a) ITEM N°:	4.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Refuerzo malla electrosoldada.			

KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTAL
	Área	Kg/m2	Cantidad	Factor traslapo/m2	KG
VIENEN DE LA MEMORIA 1					240.67
NIV +4.85					
Zona 1 - Vado eje 2	4.55	4.07	2.00	1.33	49.26
Zona 2 - Vado eje 1	8.69	4.07	2.00	1.33	94.08
Zona 3 - Placa de contrapiso acceso peatonal (Salida de emergencia)	34.30	4.07	2.00	1.33	371.34
TOTAL					755.34

Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 13

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	5.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Concreto de 4000 psi para muro de contención de 0.20 m. No incluye acero de refuerzo.				M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	Longitud	Alto	Ancho	M3
NIV +4.85				
Muro T2 costado Oriental	17.49	1.50	0.20	5.25
Muro T2 costado Sur	2.24	2.50	0.20	1.12
TOTAL				6.37

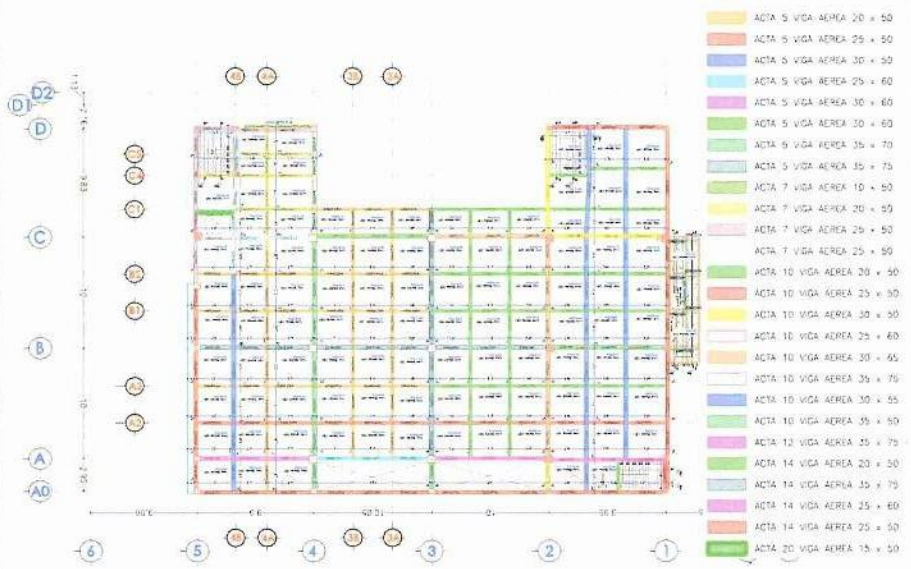
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 14

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	5.13	(b) DESCRIPCION ITEM	Concreto de 4000 psi para viga aérea de 0.15 X 0.50 m. No incluye acero de refuerzo.				M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	Longitud	Alto	Ancho	M3
NIV +6.60				
Viga VtC1(15x50)	2.92	0.50	0.15	0.22
TOTAL				0.22

Elaboró: MASC

Vo/Bo

FOLIO No. 15

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

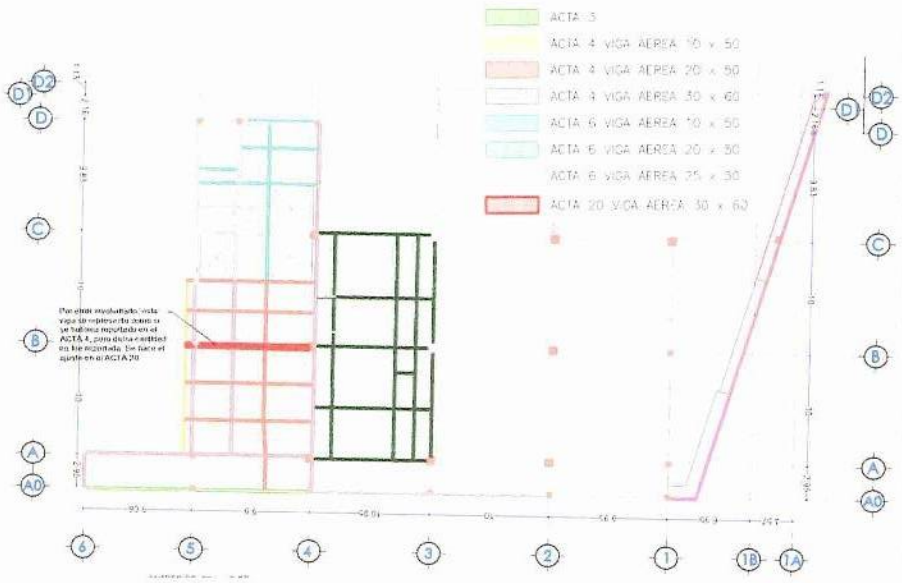
Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
JNG. JHONATAN MORA
MATRICULA No

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	5.19	(b) DESCRIPCION ITEM	Concreto de 4000 psi para viga aérea de 0.30 X 0.60 m. No incluye acero de refuerzo.				M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	Longitud	Alto	Ancho	M3
NIV +0.00				
Viga VGB(30x60)	9.06	0.48	0.30	1.29
TOTAL				1.29

Elaboró: MASC

Vo/Bo

FOLIO No. 16

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

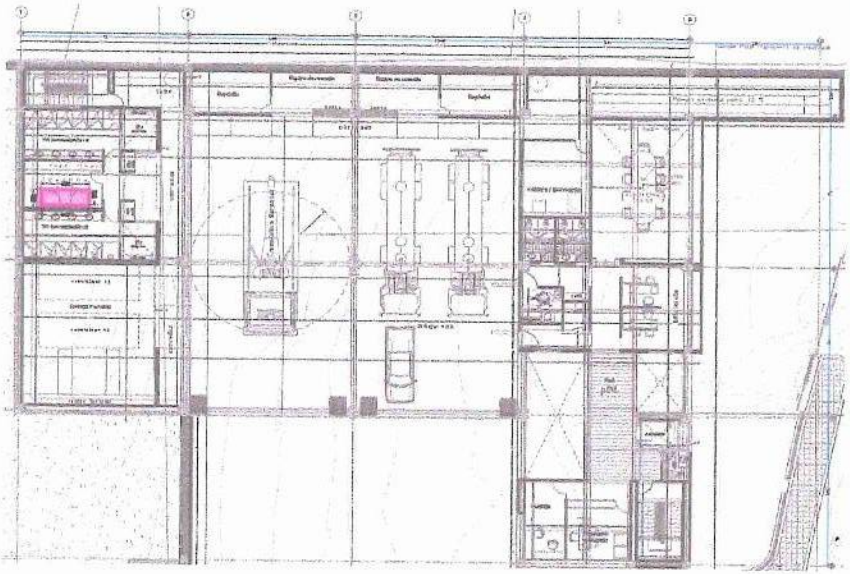
Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	5.25	(b) DESCRIPCION ITEM	Entrepiso placa maciza en concreto de 4000psi e=15 cm no incluye acero de refuerzo.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Ancho	M2
NIV +0.00			
Placa entre ejes 1-2 y A-B - Poyo lavandería	1.22	2.90	3.54
Descuento (Carcamo lavandería)	0.20	-2.70	-0.54
TOTAL			3.00



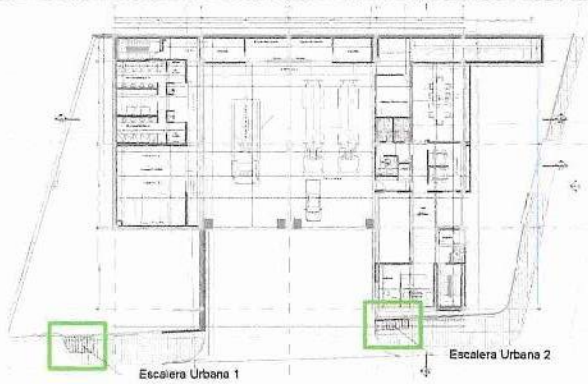
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 17

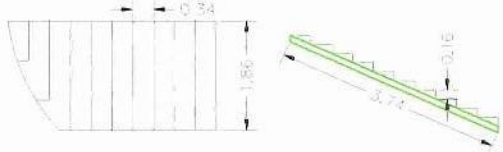
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	5.26	(b) DESCRIPCION ITEM	Escalera maciza en concreto de 4000 psi no incluye acero de refuerzo.				M3

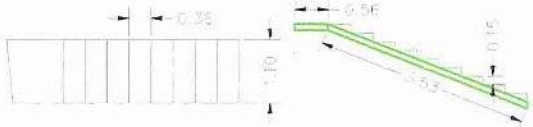
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



Escalera Urbana 1



Escalera Urbana 2



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES				TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Espesor	Unidades	M3
URBANISMO					
Escalera urbana 1					
ZANCA	3.75	1.86	0.15	1	1.05
HUELLAS	0.34	1.86	0.16	10	0.51
Escalera urbana 2					
ZANCA	3.53	1.1	0.15	1	0.58
DESCANSO	0.56	1.1	0.15	1	0.09
HUELLAS	0.36	1.1	0.15	9	0.27
				TOTAL	2.49

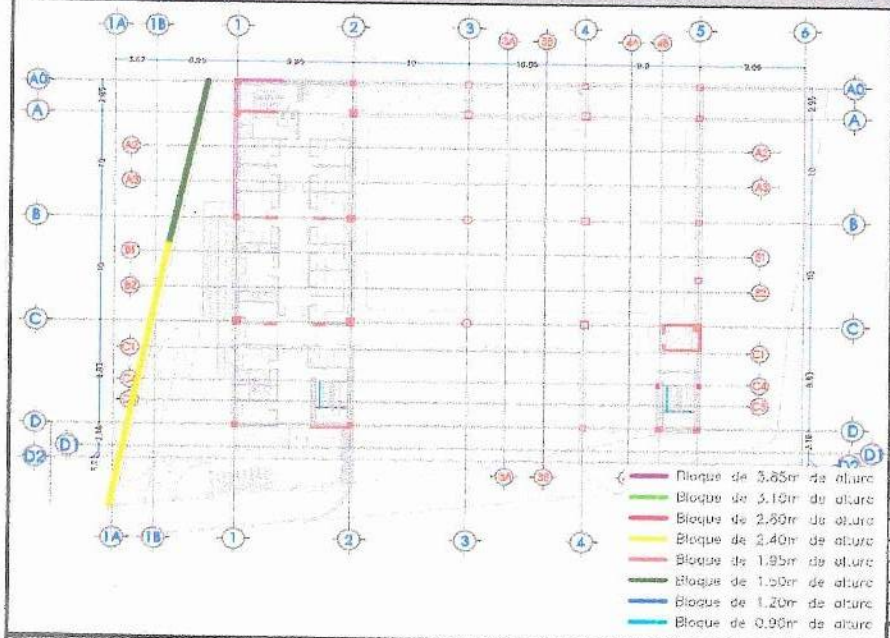
Elaboró: MASC	Vo/Bo		
FOLIO No. 18	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	6.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Muro en bloque n° 4 e=0.09 m.				

M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
NIV +4.85			
Mamposteria h:2.40 entre vía-eje B y 1A-1	24.08	2.40	57.79
Mamposteria h:1.50 entre ejes A0-B y 1B-1	15.00	1.50	22.50
TOTAL			80.29

Elaboro: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

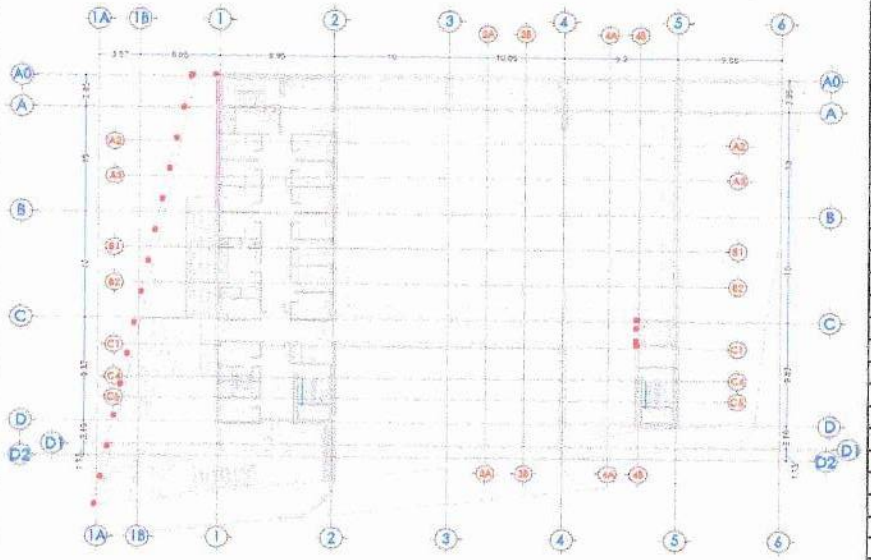
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 19

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	6.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Anclaje barra 1/2" l=40cm incluye epoxico.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Cantidad columnetas	Anclajes por columneta	UN
NIV +4.85			
Columnetas entre ejes 1A-A y A0-D	17	4	68
NIV +6.60			
Columnetas entre ejes 4A-4B y C-C1	4	4	16
TOTAL			84.00

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

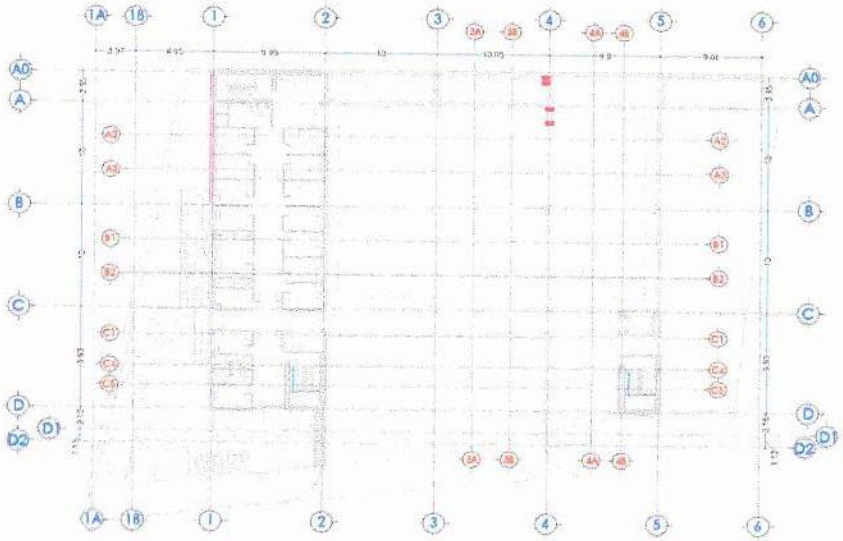
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 20

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	6.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Anclaje barra 1/2" l=40cm incluye epoxico.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Cantidad dovelas	Anclajes por dovela	UN
VIENEN DE LA MEMORIA 1			84,00
NIV +0.00			
Dovelas entre ejes 3B-4 y A0-A2	8	1	8
TOTAL			92,00

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

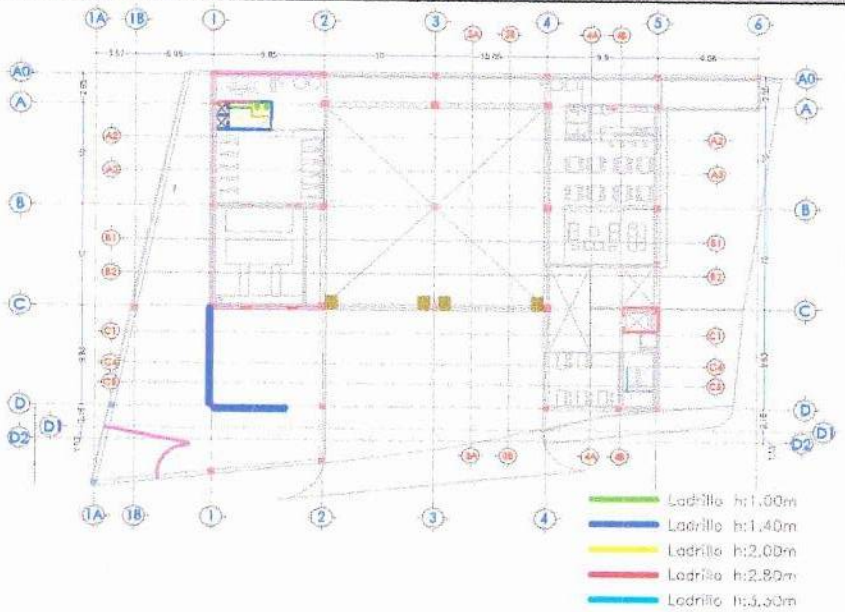
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 21

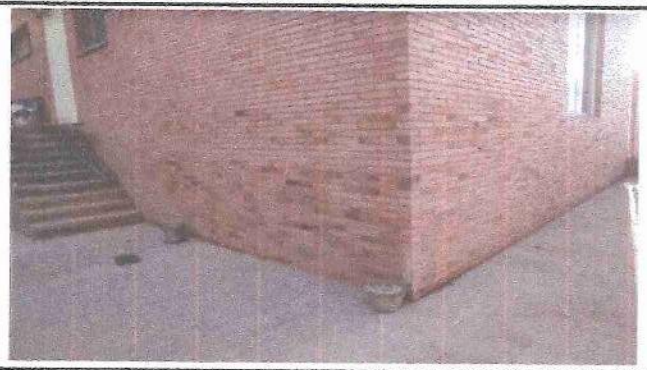
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	6.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Muro en ladrillo a la vista gran formato color amarillo 11.5 cm.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
NIV +4.85			
Mamposteria h:1.40m	15.64	1.40	21.90
TOTAL			21.90



Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 22

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 2

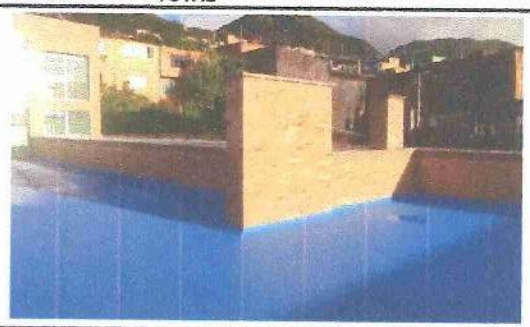
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	6.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Muro en ladrillo a la vista gran formato color amarillo 11.5 cm.				

M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1			21.90
NIV +6.60			
Mamposteria h:2.80m entre ejes 2-3 y A0-A	11.65	2.80	32.62
Mamposteria h:1.00m entre ejes 4 y A-A2	3.08	1.00	3.08
TOTAL			57.60



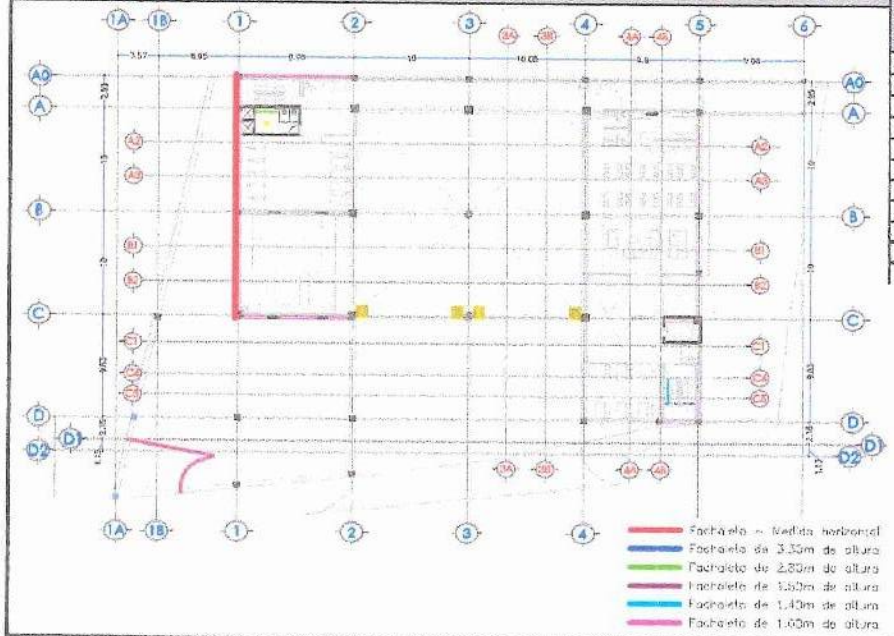
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 23

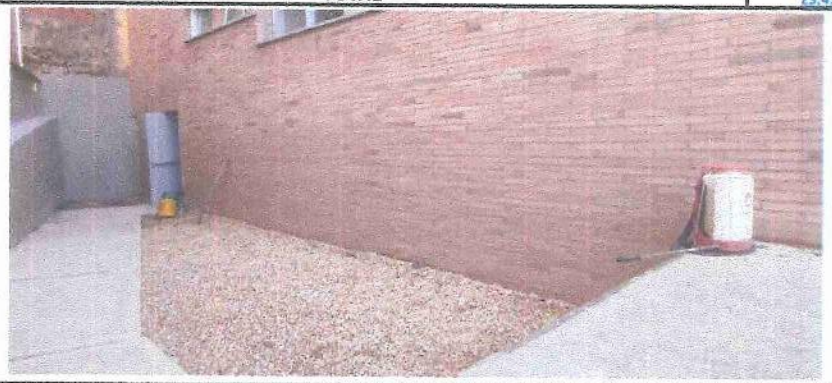
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	6.5	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape en fachaleta ladrillo a la vista gran formato color amarillo. h< 0.60 m.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +4.85			
Fachaleta medida horizontal	23.45	1.00	23.45
TOTAL			23.45



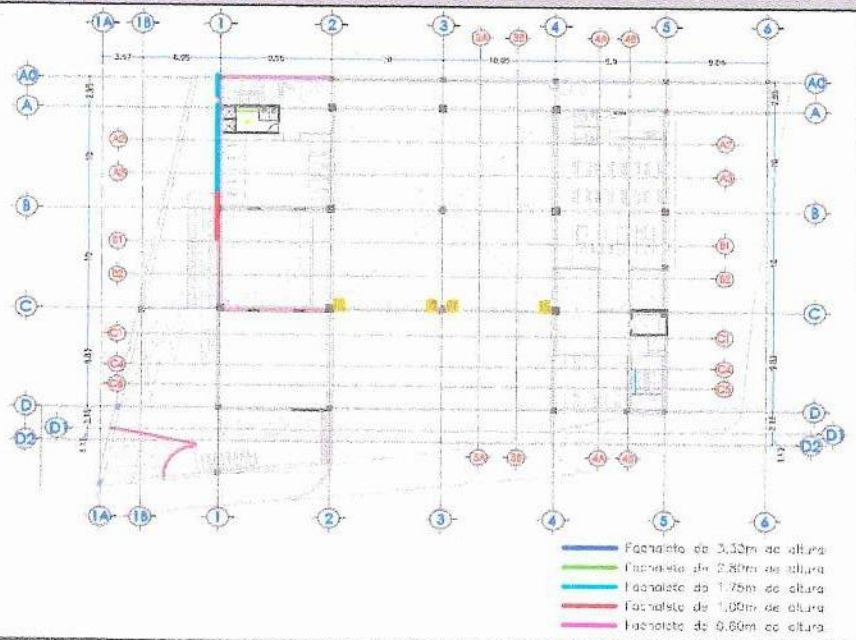
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 24

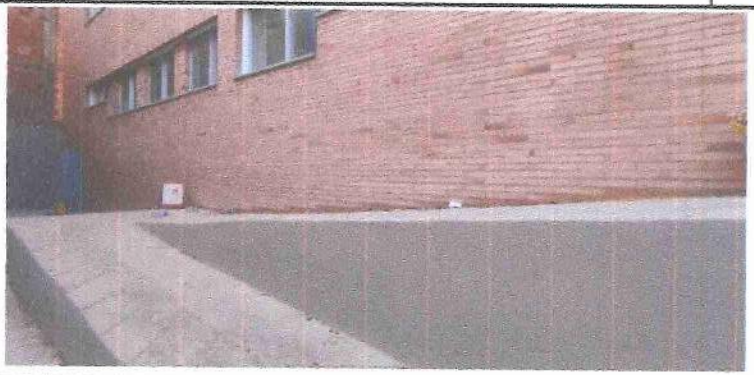
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	6.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape en fachaleta ladrillo a la vista gran formato color amarillo.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
NIV +4.85			
Fachaleta h:1.75	10.87	1.75	19.02
Fachaleta h:1.00	4.51	1.00	4.51
TOTAL			23.54



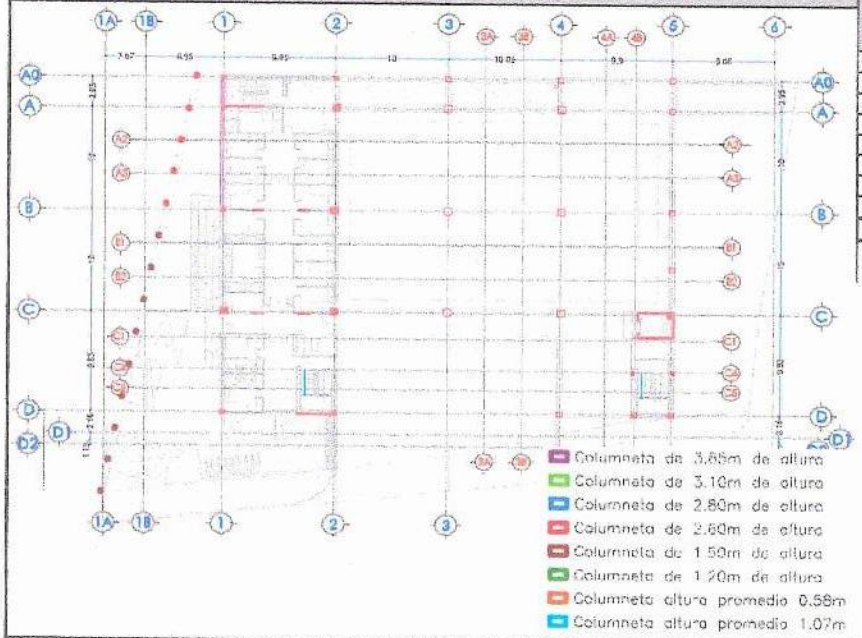
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 25

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	6.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Columneta de confinamiento de 0.095 x 0.21 m. En concreto de 3000 psi. Refuerzo= 4 d=3/8" estribo 1/4" cada 0.14 m.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Cantidad	M
NIV +4.85			
Columnetas h:2.60 entre ejes 4A-4B y C-C1	2.60	5.00	13.00
Columnetas h:1.50 entre ejes 4A-4B y C-C1	1.50	9.00	13.50
TOTAL			26.50

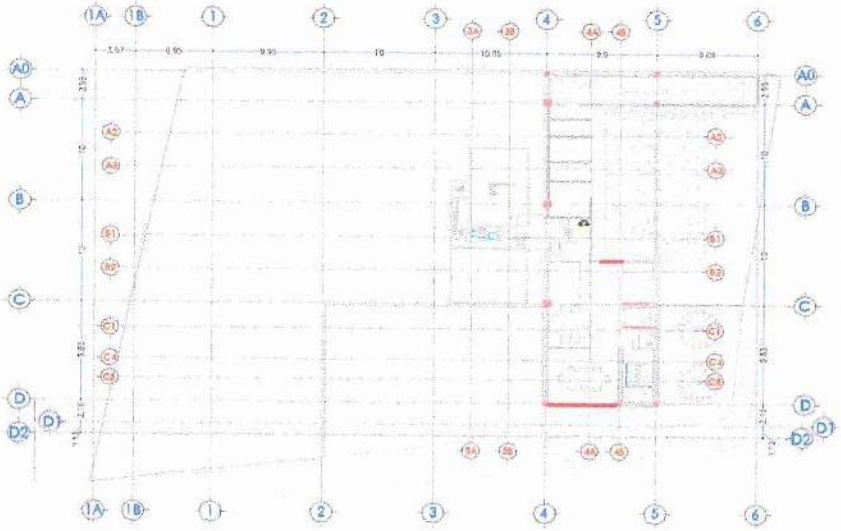
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 26

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Alfagias en concreto a la vista 3000 psi, a= 0,20 e=0,07 inc. 2 d3/8" fleje 3/8"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
NIV -3.30		
Alfajias entre ejes 4-5 y B1-D	7.96	7.96
TOTAL		7.96





Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 27

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Alfagias en concreto a la vista 3000 psi, a= 0,20 e=0,07 inc. 2 d3/8" fleje 3/8"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 1		7.96
NIV +0.00		
Alfajias entre ejes 4-5 y B1-D	12.27	12.27
TOTAL		20.23



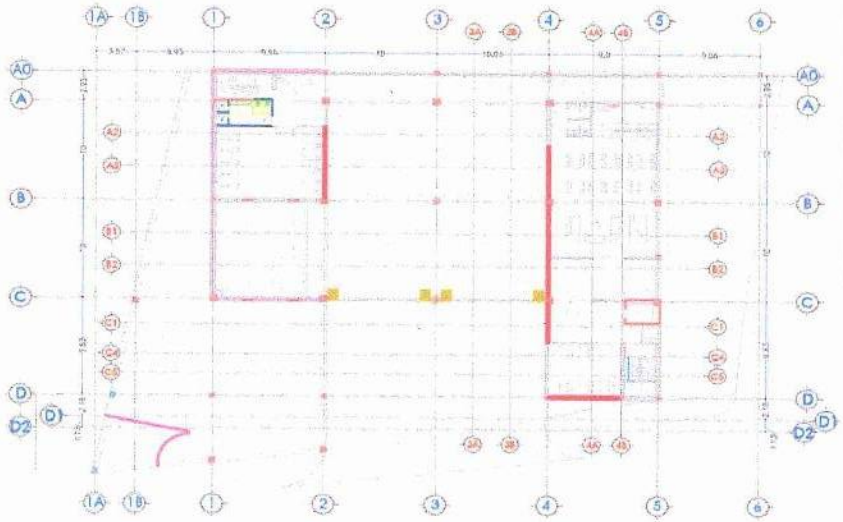
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 28

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Alfagias en concreto a la vista 3000 psi, a= 0,20 e=0,07 inc. 2 d3/8" fleje 3/8"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 2		20.23
NIV +3.30		
Alfajias entre ejes 2 y A-B	7.12	7.12
Alfajias entre ejes 4 y A2-C4	18.26	18.26
Alfajias entre ejes 4-4B y D	6.08	6.08
TOTAL		51.69





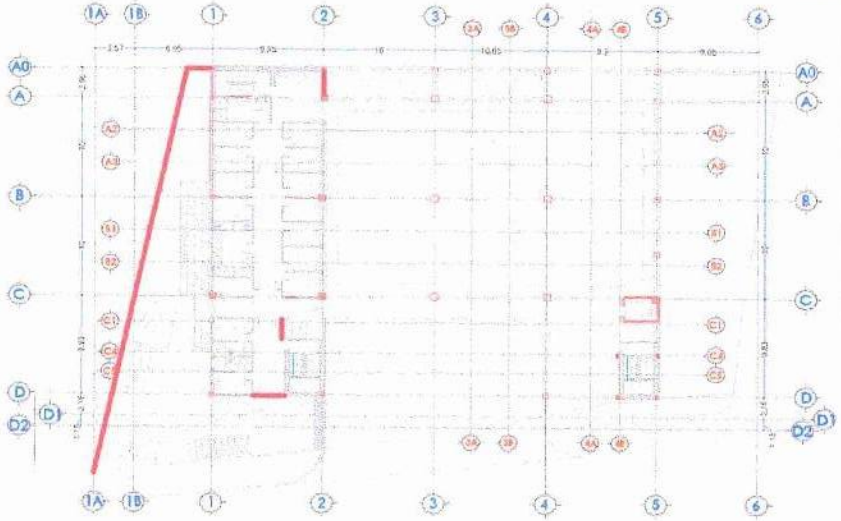
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79986053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 29

G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Alfagias en concreto a la vista 3000 psi, a= 0,20 e=0,07 inc. 2 d3/8" fieje 3/8"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 3		51.69
NIV +4.85		
Alfajias entre ejes 1A-1 y A0-D2	43.61	43.61
NIV +6.60		
Alfajias entre ejes 2 y A0-A	2.30	2.30
Alfajias entre ejes 1-2 y C1-D	4.79	4.79
TOTAL		102.39





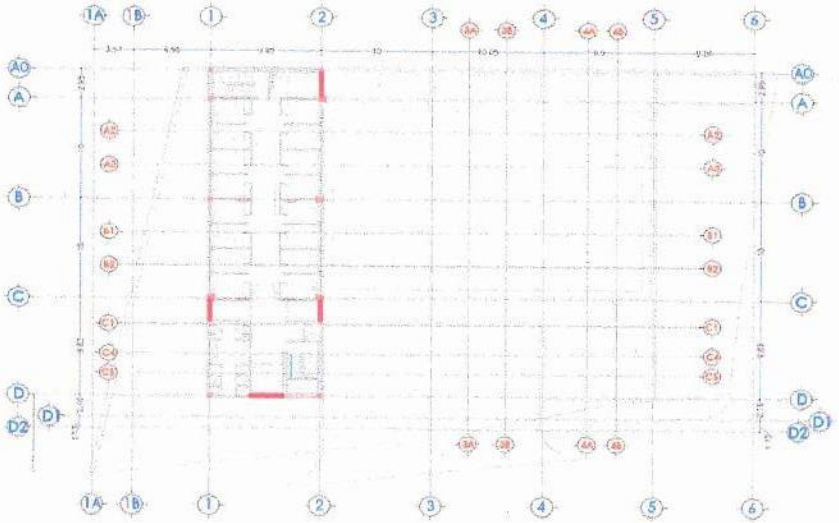
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 30

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	6.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Alfagias en concreto a la vista 3000 psi, a= 0,20 e=0,07 inc. 2 d3/8" fleje 3/8"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE LA MEMORIA 4		102.39
NIV +9.90		
Alfajias entre ejes 2 y A0-A	2.30	2.30
Alfajias entre ejes 1-2 y C-D	6.74	6.74
TOTAL		111.43



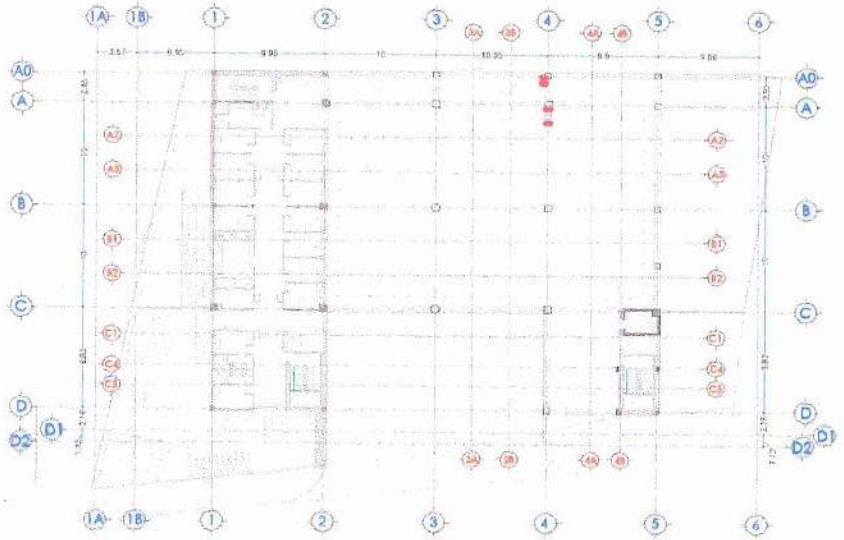
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 31

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	6.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Dovelas para mamposteria incluye acero de refuerzo 1#4.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Dovelas	Altura	M
NIV +6.60			
Dovelas h2.80m entre ejes 3B-4 y A0-A2	8.00	2.80	22.40
TOTAL			22.40

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79968053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

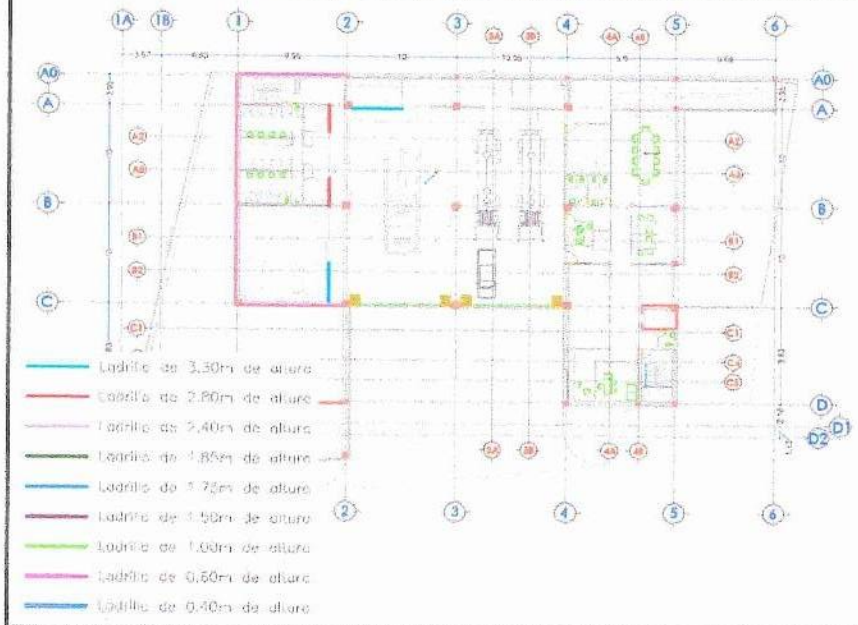
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 32

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	6.12	(b) DESCRIPCION ITEM	Impermehabilizante hidrofugado para ladrillo a la vista tipo sika 10 años				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
NIV +0.00			
Lavado ladrillo h=3,30	8.59	3.30	28.35
Lavado ladrillo h=2.80	5.68	2.80	15.90
TOTAL			44.25





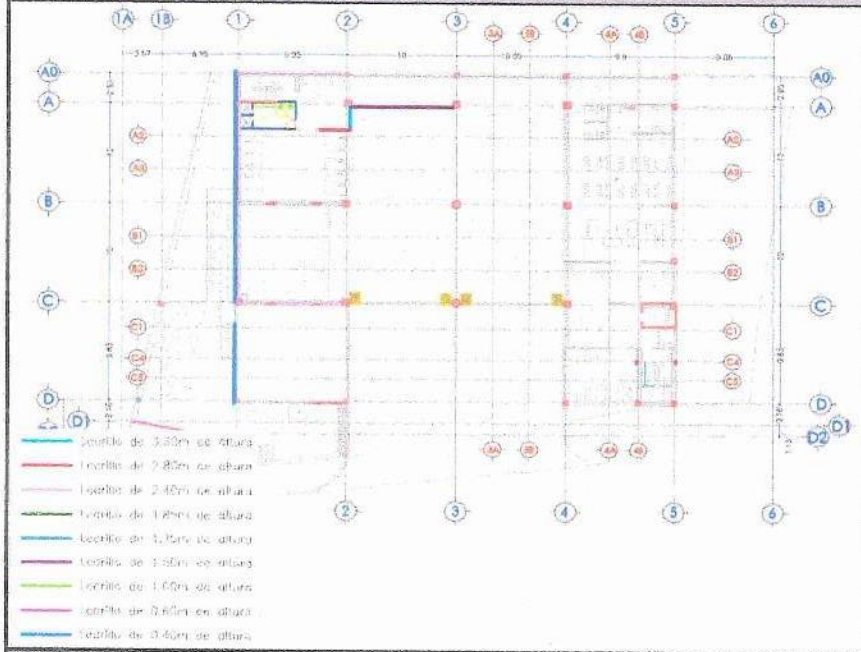
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 33

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 5

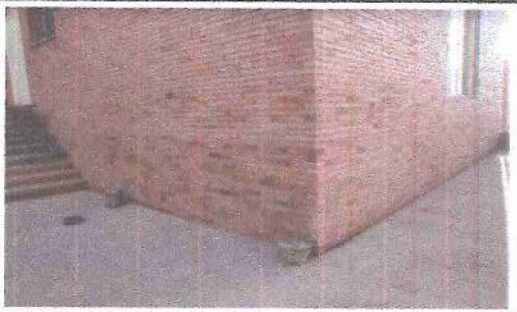
CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	6.12	(b) DESCRIPCION ITEM	Impermehabilizante hidrofugado para ladrillo a la vista tipo sika 10 años				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2			44.25
NIV +3.30			
Lavado ladrillo h=3.30	2.31	3.30	7.62
Lavado ladrillo h=2.80	2.73	2.80	7.64
Lavado ladrillo h=1.50	9.28	1.50	13.92
NIV +4.85			
Lavado ladrillo h=1.75	31.12	1.75	54.46
TOTAL			127.90





Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 34

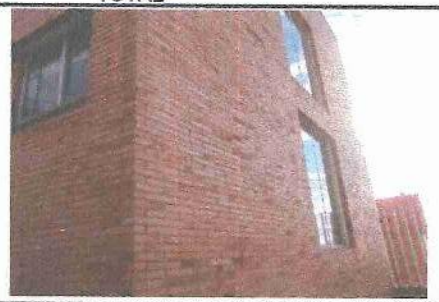
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S		CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	6.12	(b) DESCRIPCION ITEM	Impermehabilizante hidrofugado para ladrillo a la vista tipo sika 10 años			M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 3			127.90
NIV +6.60			
Lavado ladrillo h=3.30	3.98	3.30	13.13
TOTAL			141.03



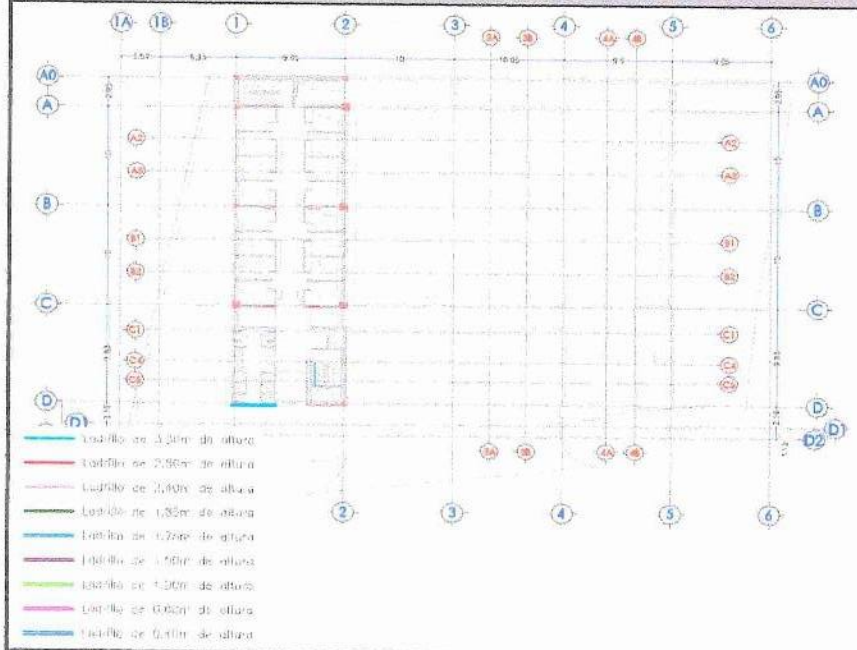
Elaboro: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 35

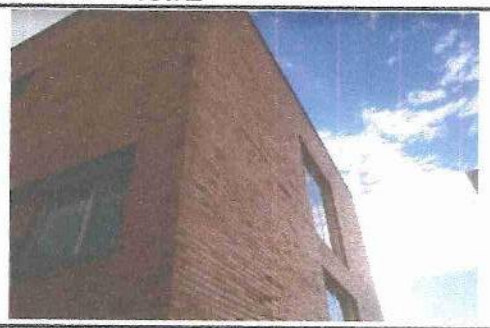
G.G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.12	(b) DESCRIPCION ITEM	Impermehabilizante hidrofugado para ladrillo a la vista tipo sika 10 años				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 4			141.03
NIV +9.90			
Lavado ladrillo h=3.30	3.98	3.30	13.13
TOTAL			154.17



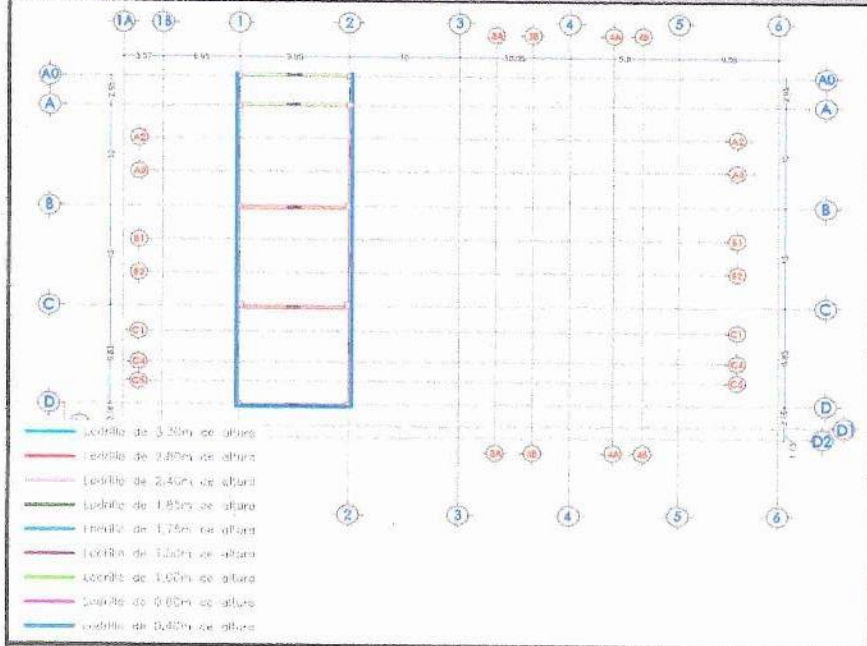
Elaboro: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 36

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 5

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM Nº:	6.12	(b) DESCRIPCION ITEM	Impermehabilizante hidrofugado para ladrillo a la vista tipo sika 10 años				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 5			154.17
NIV +13.20			
Lavado ladrillo h=1.75	73.56	1.75	128.73
TOTAL			282.90





Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 37

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	7.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
NIV +6.60			
Pañete entre ejes 2 y A0-A	2.30	1.50	3.45
TOTAL			3.45

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 38

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 5

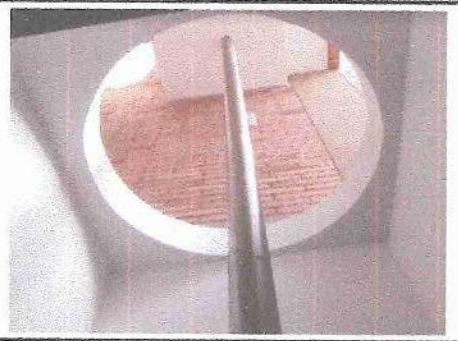
CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	7.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm (lineal) h< 0.60 m.				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Pañete medida horizontal	8.08	1.00	8.08
TOTAL			8.08





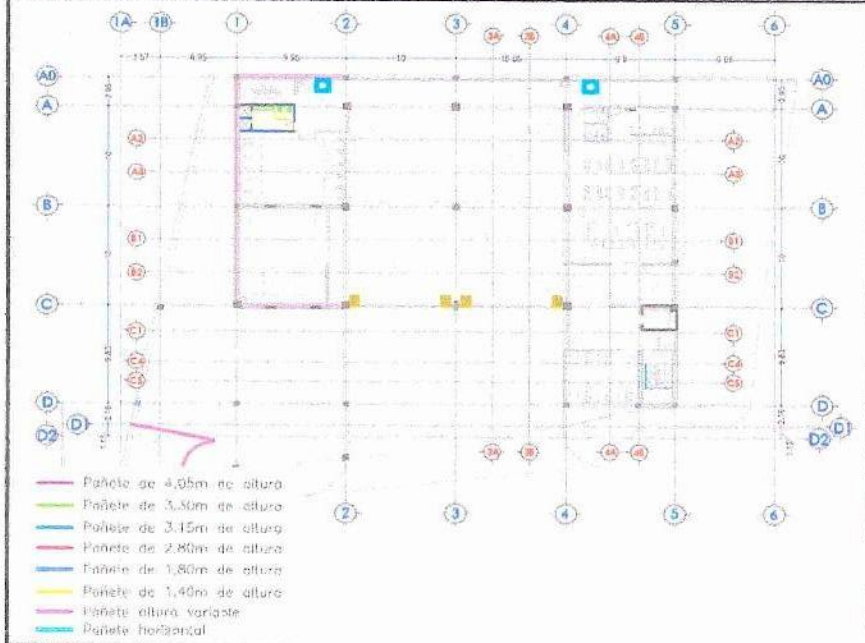
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 39

GxG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 5

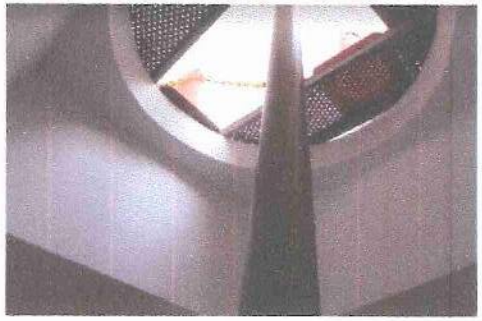
CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	7.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm (lineal) h< 0.60 m.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 1			8.08
NIV +3.30			
Pañete medida horizontal	8.08	1.00	8.08
TOTAL			16.16





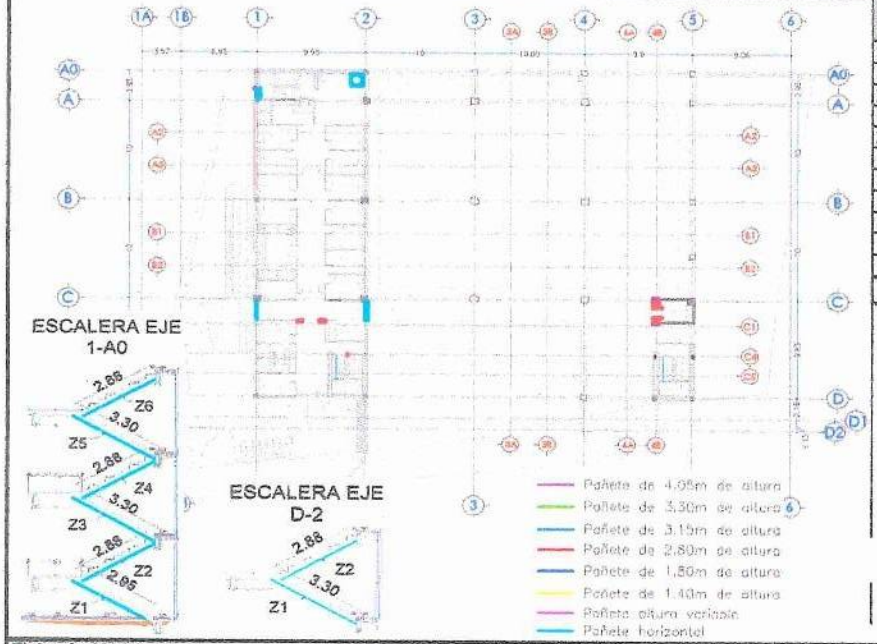
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 40

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 5

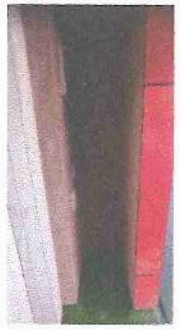
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	7.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm (lineal) h< 0.60 m.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 2			16.16
Escalera Eje 1-A0			
Zancas	6.18	3.00	18.54
Escalera Eje D-2			
Zancas	6.18	1.00	6.18
NIV +6.60			
Pañete medida horizontal	11.80	1.00	11.80
Pañete h:4.05m	4.05	2.00	8.10
Pañete h:2.80m	2.80	20.00	56.00
TOTAL			116.78







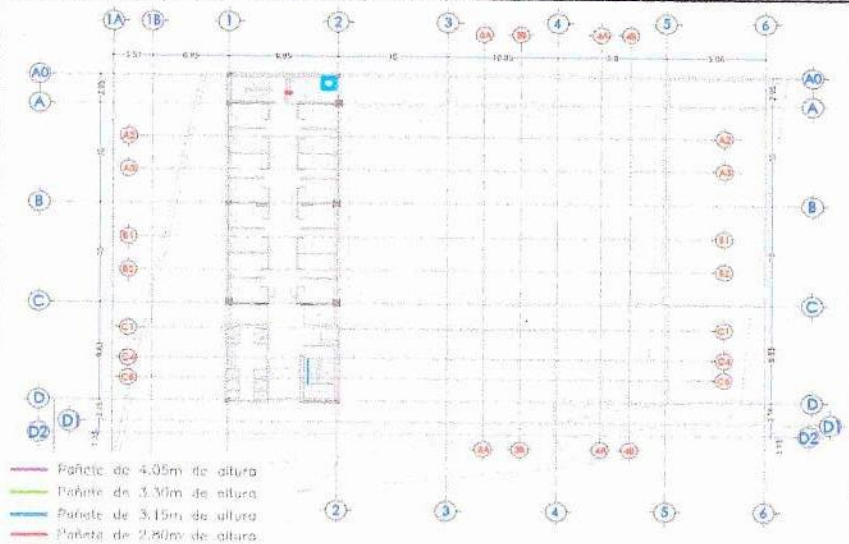
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 41

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	7.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm (lineal) h< 0.60 m.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 3			116.78
NIV +9.90			
Pañete medida horizontal	4.04	1.00	4.04
Pañete h:2.80m	2.80	1.00	2.80
TOTAL			123.62

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

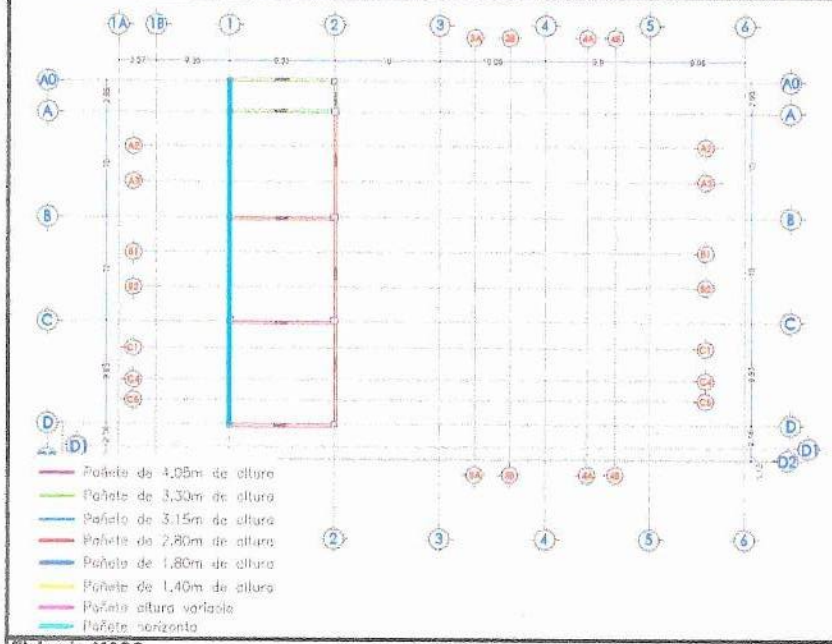
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 42

GxG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 5

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA: 22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S					
(a) ITEM Nº:	7.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm (lineal) h< 0.60 m.			M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 4			123.62
NIV +13.20			
Pañete medida horizontal	32.78	1.00	32.78
TOTAL			156.40

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

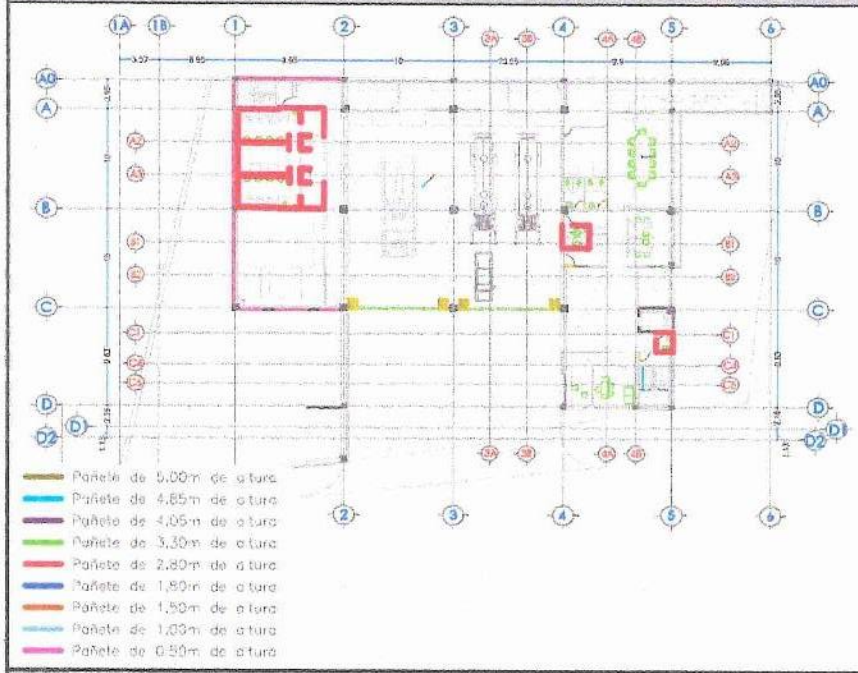
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 43

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	7.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso 1:4 impermeabilizado				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
NIV +0.00			
Pañete H=2.80m	85.92	2.80	240.56
TOTAL			240.56

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

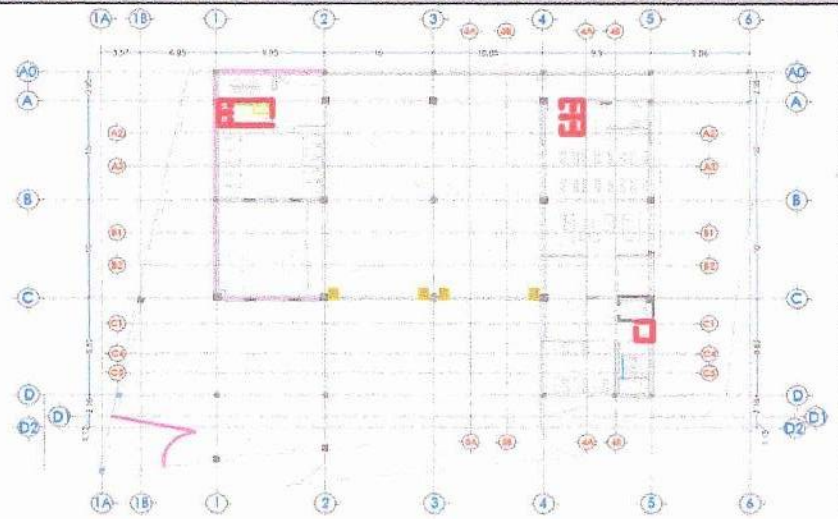
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 44

G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 4

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	7.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso 1:4 impermeabilizado				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1			240.56
NIV +3.30			
Pañete H=2.80m	41.84	2.80	117.15
TOTAL			357.71

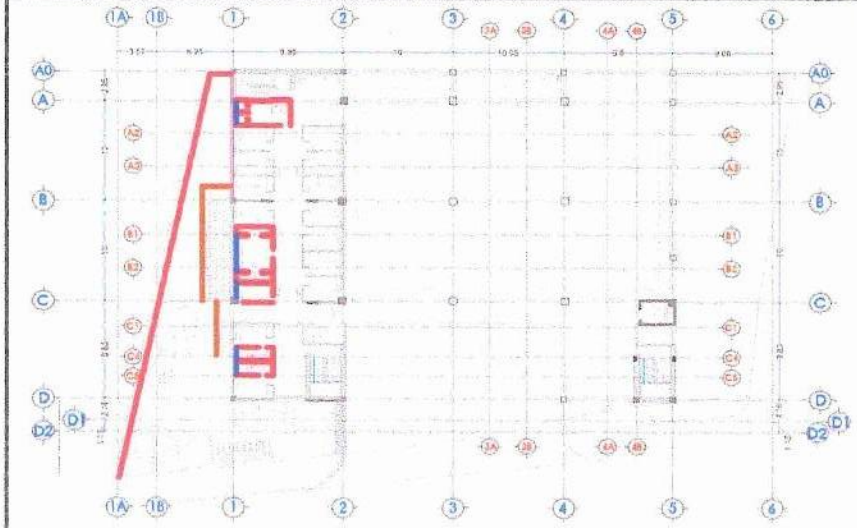
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 45

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 4

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	7.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso 1:4 impermeabilizado				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2			357.71
NIV +4.75			
Pañete H=2.80m	43.19	2.80	120.93
Pañete H=1.50m	19.48	1.50	29.22
NIV +6.60			
Pañete H=2.80m	61.75	2.80	172.90
Pañete H=1.80m	8.52	1.80	15.34
TOTAL			696.10

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

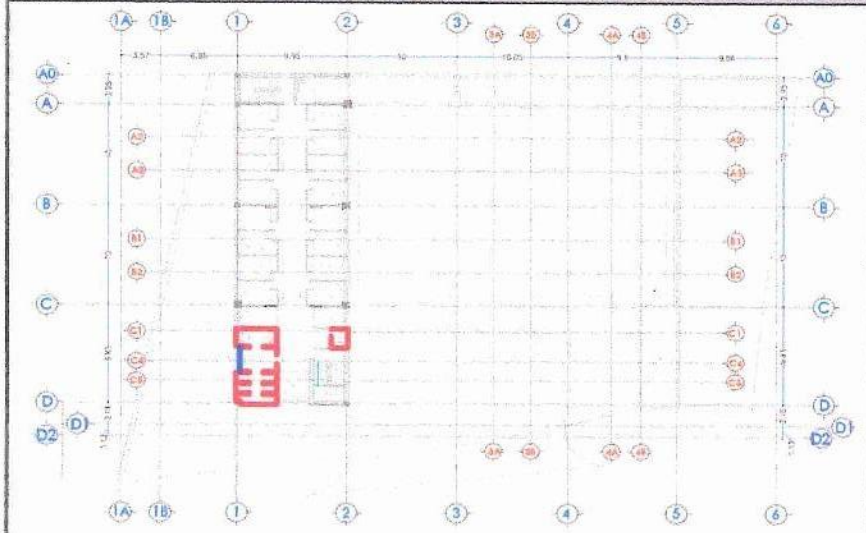
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 46

G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 4

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	7.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso 1:4 impermeabilizado				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 3			696.10
NIV +9.90			
Pañete H=2.80m	44.89	2.80	125.69
Pañete H=1.80m	2.46	1.80	4.43
TOTAL			826.22

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

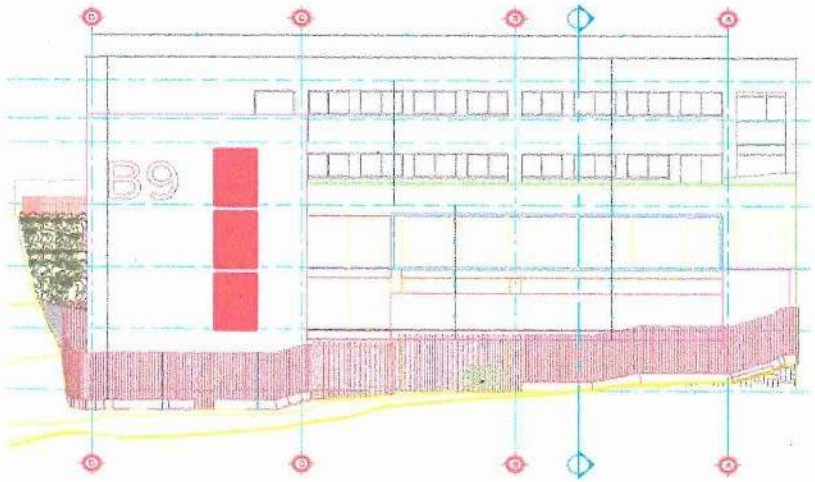
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 47

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	8.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cortasol screenpanel j aluzinc 1,0 mm incluye estructura.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



FACHADA 02
CARRERA 15 ESTE

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	M2
Fachada - Carrera 15 este				
Fachada flotante - ZONA 2	1.90	2.90	3.00	16.50
TOTAL				16.50



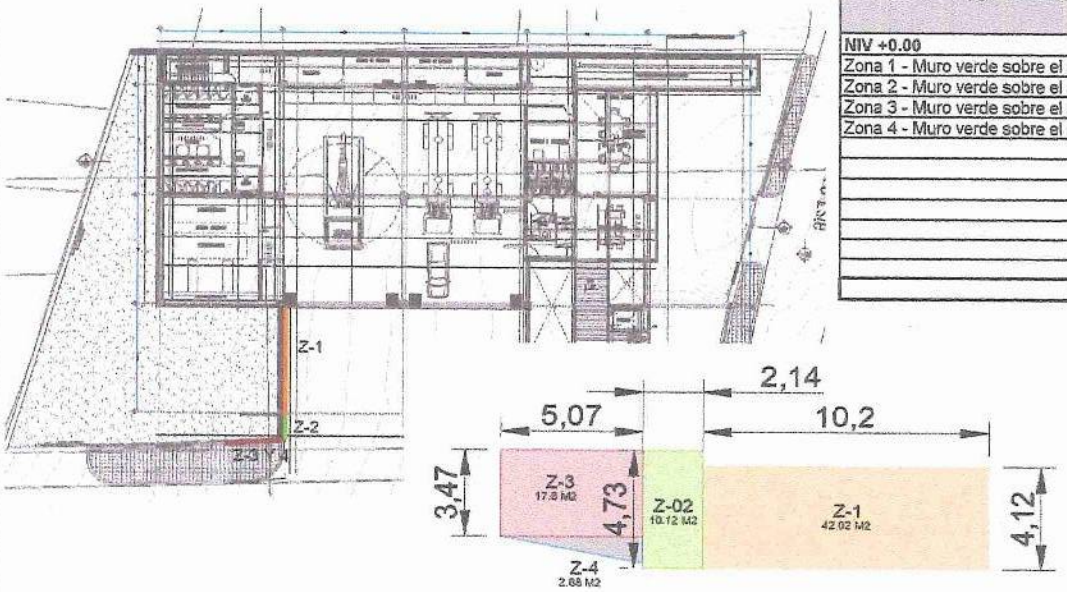
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 48

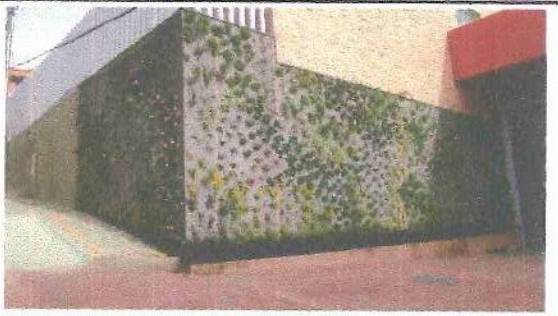
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	8.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Jardín vertical exterior con estructura en acero incluye sistema de riego y canaleta de recolección.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	ÁREA	M2
NIV +0.00		
Zona 1 - Muro verde sobre el acceso vehicular	42.02	42.02
Zona 2 - Muro verde sobre el acceso vehicular	10.12	10.12
Zona 3 - Muro verde sobre el andén	17.60	17.60
Zona 4 - Muro verde sobre el andén	2.68	2.68
TOTAL AREA MURO VERDE		72.42
PORCENTAJE FINAL EJECUTADO		20%
TOTAL EJECUTADO		14.48



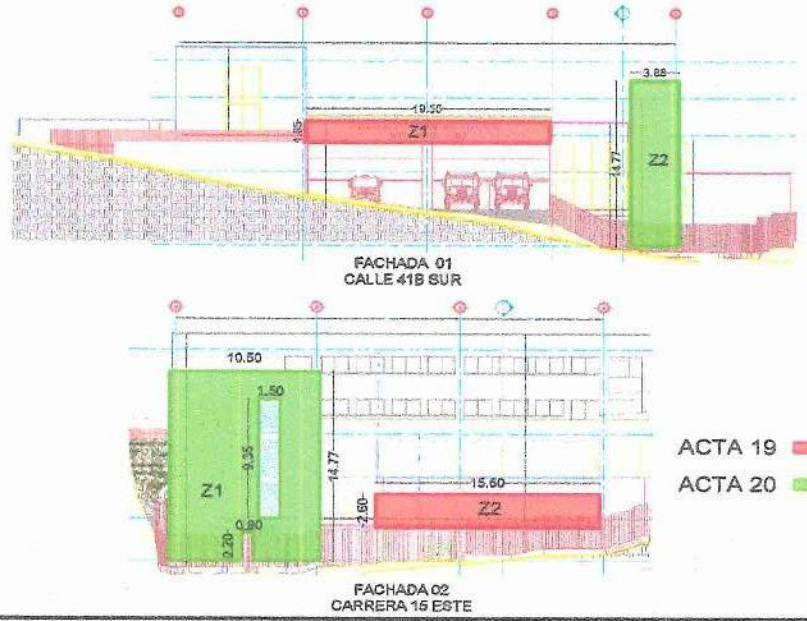
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 49

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:16/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA: 22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S					
(a) ITEM N°:	8.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Fachada flotante en alucobond color rojo ferrari			M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	M2
Fachada 01 - Calle 41B sur				
Fachada flotante - ZONA 2	3.88	14.77	1.00	57.31
Fachada 02 - Carrera 15 este				
Fachada flotante - ZONA 1	10.50	14.77	1.00	155.09
DESCUENTOS				
Descuentos cortasol - ZONA 1	1.50	9.35	-1.00	-14.03
Descuentos salida de emergencia - ZONA 1	0.90	2.20	-1.00	-1.98
TOTAL				196.39





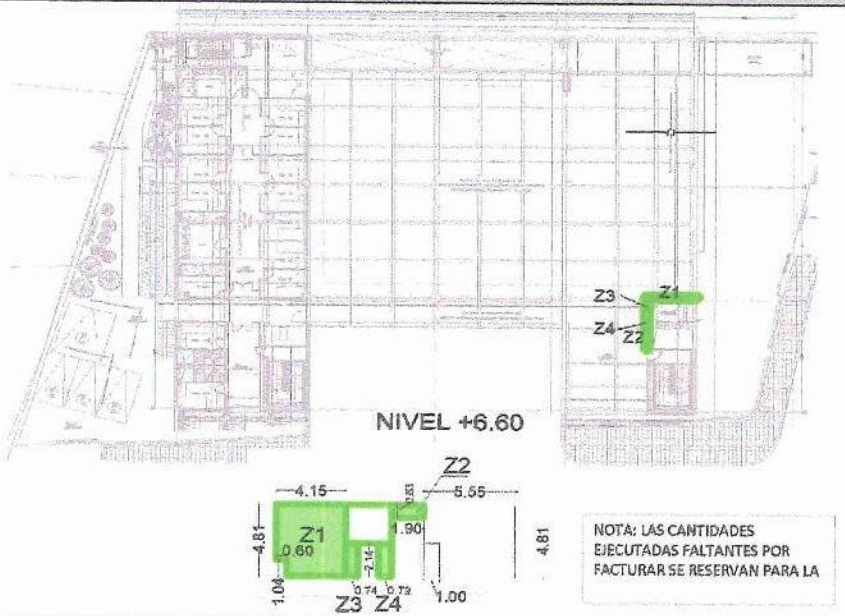
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 50

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA: 22-ago-21
(a) ITEM N°:	8.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Fachada flotante en alucobond color rojo ferrari			M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: LAS CANTIDADES EJECUTADAS FALTANTES POR FACTURAR SE RESERVAN PARA LA

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1				196.39
Nivel +6.60				
Fachada flotante - ZONA 1	4.15	4.81	1.00	19.96
Fachada flotante - ZONA 2	0.83	1.90	1.00	1.58
Fachada flotante - ZONA 3	0.74	2.14	1.00	1.58
Fachada flotante - ZONA 4	0.79	2.14	1.00	1.69
DESCUENTOS				
Descuentos salida de emergencia - ZONA 3	1.00	2.24	-1.00	-2.24
TOTAL				218.96



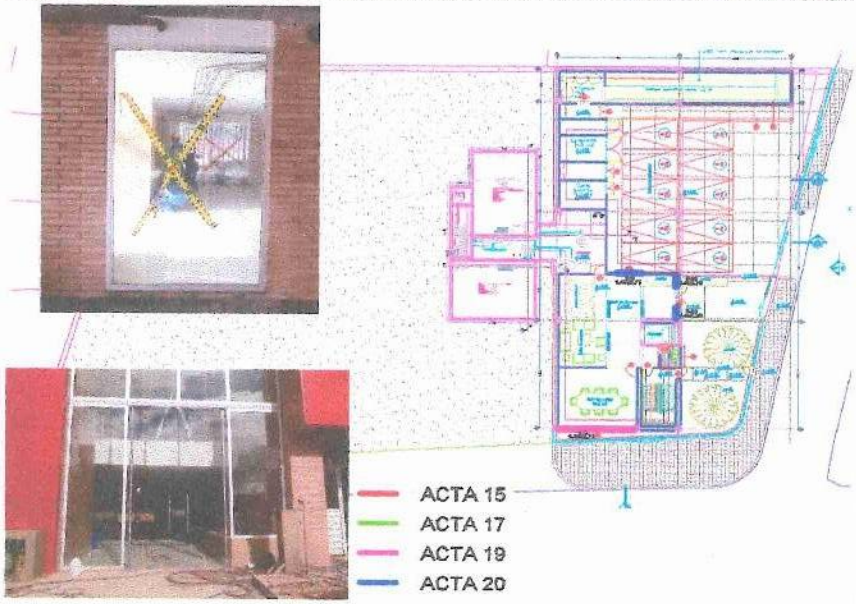
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 51

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 8

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de ventana fija termo acústica tipo proyectante, perfiles en vacios inyectados con poliuretano, con vidrio termoacústico composición de dos vidrios laminados de 3+3mm de espesor y una cámara de 10mm de espesor				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
NIV -3.30 - 50% equivalentes a la instalación de vidrios			
Ventana V2 - Parqueadero	1.88	2.75	5.17
Ventana V64 - Acceso principal, costado ascensor	1.00	3.20	3.20
Ventana V65 - Acceso principal, costado matera	1.00	2.70	2.70
Total ventanas Nv-3.30			11.07
PORCENTAJE FINALIZADO	50%		5.54
TOTAL			5.54

Elaboró: MASC

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

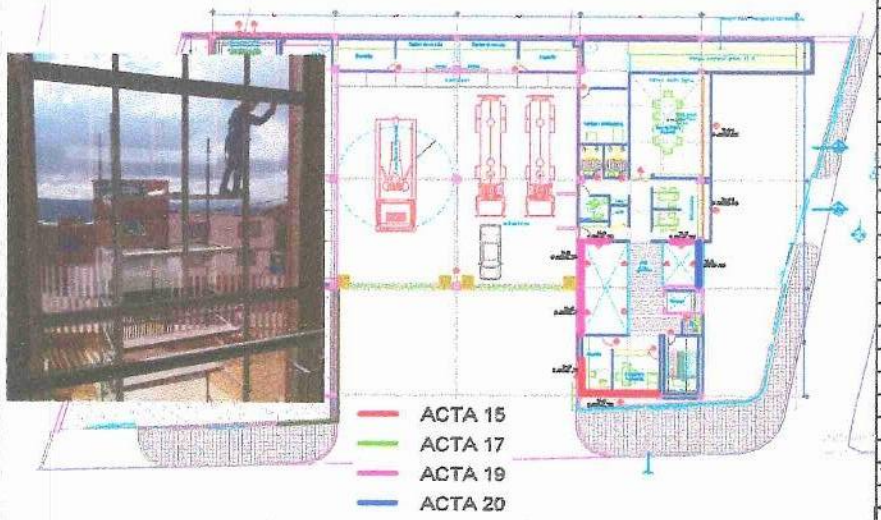
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 52

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 6 de 8

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de ventana fija termo acústica tipo proyectante, perfiles en vacios inyectados con poliuretano, con vidrio termoacústico composición de dos vidrios laminados de 3+3mm de espesor y una cámara de 10mm de espesor				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1			5.54
NIV +0.00 - 50% equivalentes a la instalación de vidrios			
Ventana V8 - Vacio acceso principal	3.95	3.20	12.64
Total ventanas Nv+3.30			12.64
PORCENTAJE FINALIZADO	50%		6.32
TOTAL			11.86

Elaboró: MASC

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

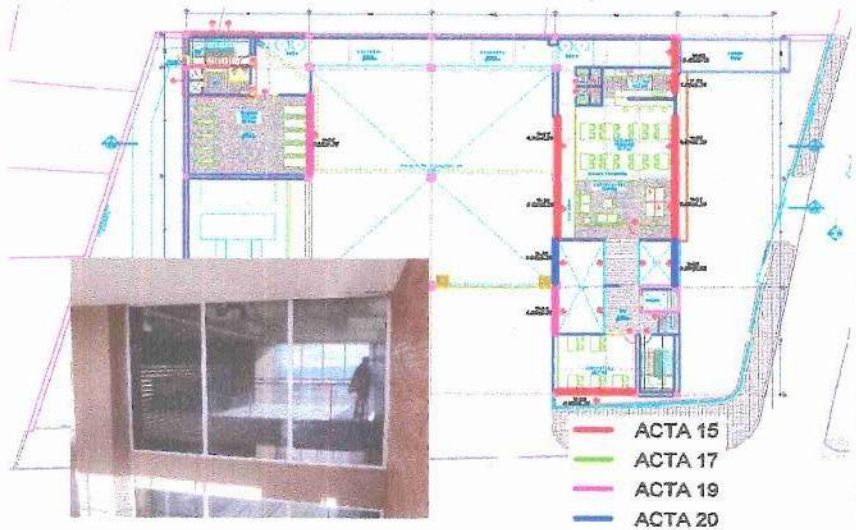
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 53

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 7 de 8

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de ventana fija termo acústica tipo proyectante, perfiles en vacios inyectados con poliuretano, con vidrio termoacústico composición de dos vidrios laminados de 3+3mm de espesor y una cámara de 10mm de espesor				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



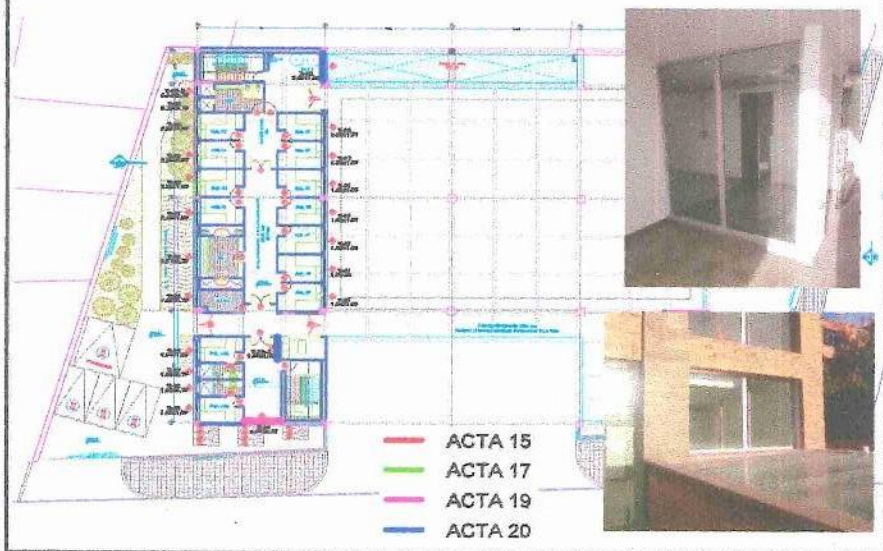
(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2			11.86
NIV +3.30 - 50% equivalentes a la instalación de vidrios			
Ventana V15 - Vacio matera	3.80	2.75	10.45
Ventana V22 - Vacio acceso principal	3.95	3.20	12.64
Total ventanas Nv+3.30			23.09
PORCENTAJE FINALIZADO	50%		11.55
TOTAL			23.40

Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 8 de 8

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de ventana fija termo acústica tipo proyectante, perfiles en vacios inyectados con poliuretano, con vidrio termoacústico composición de dos vidrios laminados de 3+3mm de espesor y una cámara de 10mm de espesor				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 3			23.40
NIV +6.60 - 50% equivalentes a la instalación de vidrios			
Ventana V24 - Hall tubo de descenso	2.30	1.60	3.68
Ventana V23-A - Sala de espera	1.96	2.75	5.39
Total ventanas Nv+6.60			9.07
PORCENTAJE FINALIZADO	50%		4.54
TOTAL			27.94

Elaboró: MASC

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 55

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	9.4	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de ventana termo acústica tipo corrediza KIMBAYA, perfiles en vacios inyectados con				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL M2
Ajuste de cantidades según revisión	Ajuste de cantidad		
	Ajuste	-20.48	- 20.48
	TOTAL		- 20.48

Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 56

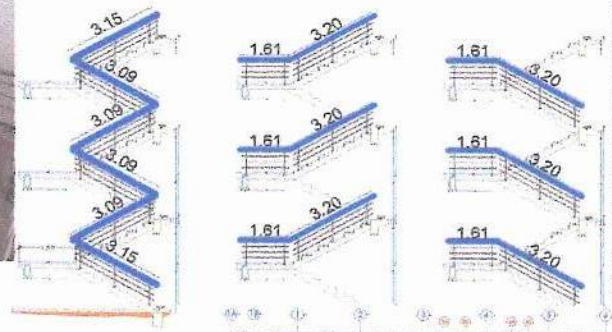
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.5	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de baranda en acero inoxidable con pasamanos tubo de 2" y dos barandillas de ¾ divididas de piso a pasamanos.				M

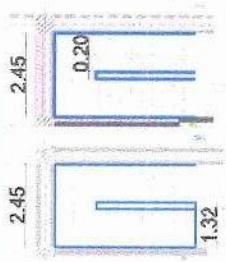
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

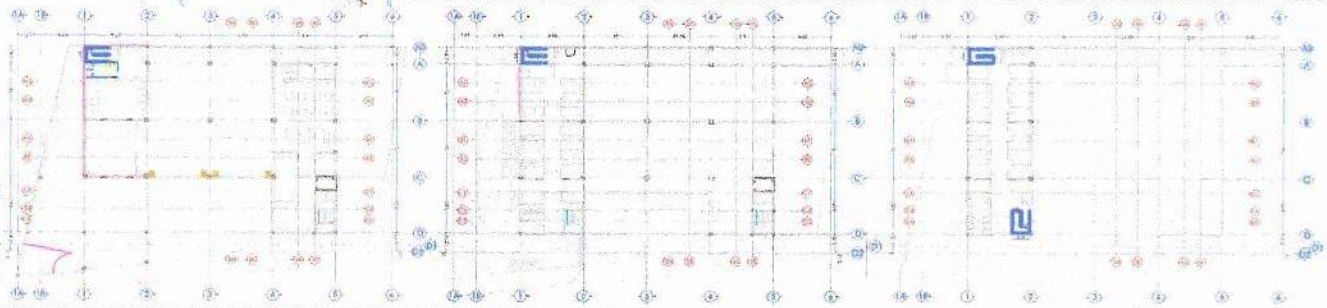


ESQUEMA
ESCALERA EJE A-1









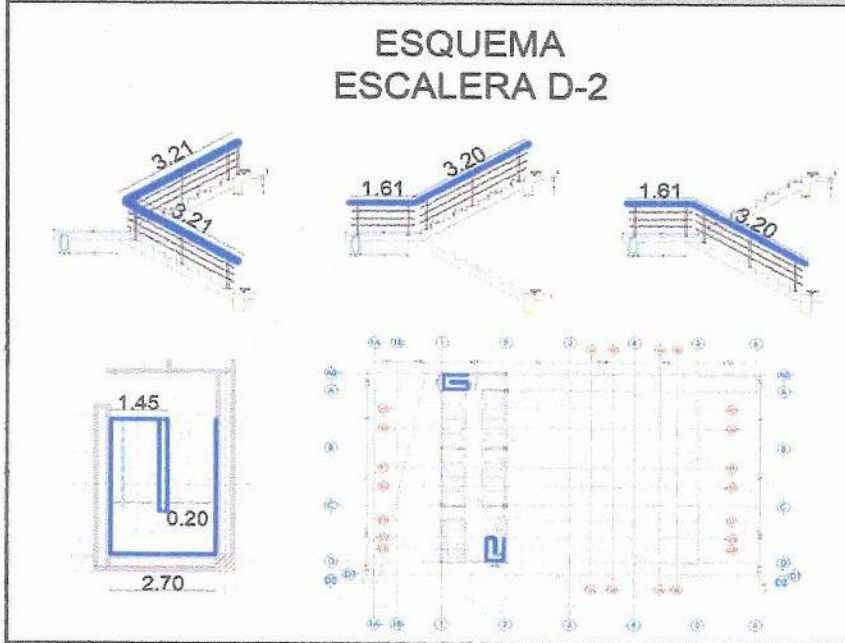
(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
ESCALERA EJE A-1		
NIV +0.00 al +3.30		
Tramo lateral escalera	12.07	12.07
Tramos central escalera	6.44	6.44
NIV +3.30 al +6.60		
Tramo lateral escalera	12.07	12.07
Tramos central escalera	6.38	6.38
NIV +6.60 al +9.90		
Tramo lateral escalera	12.07	12.07
Tramos central escalera	7.76	7.76
TOTAL		56.79

Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 57

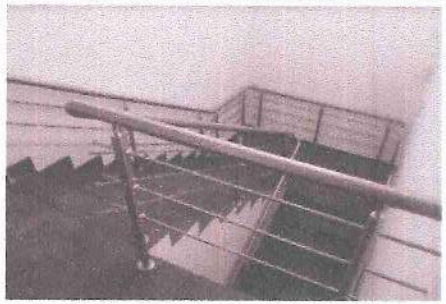
G&G Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 2 de 2
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA: 22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S					
(a) ITEM N°:	9.5	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de baranda en acero inoxidable con pasamanos tubo de 2" y dos barandillas de ¾ divididas de piso a pasamanos.			M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE LA MEMORIA 1		56.79
ESCALERA EJE D-2		
NIV +6.60 al +9.90		
Tramo lateral escalera	12.32	12.32
Tramos central escalera	8.07	8.07
TOTAL		77.18





Elaboró: MASC

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

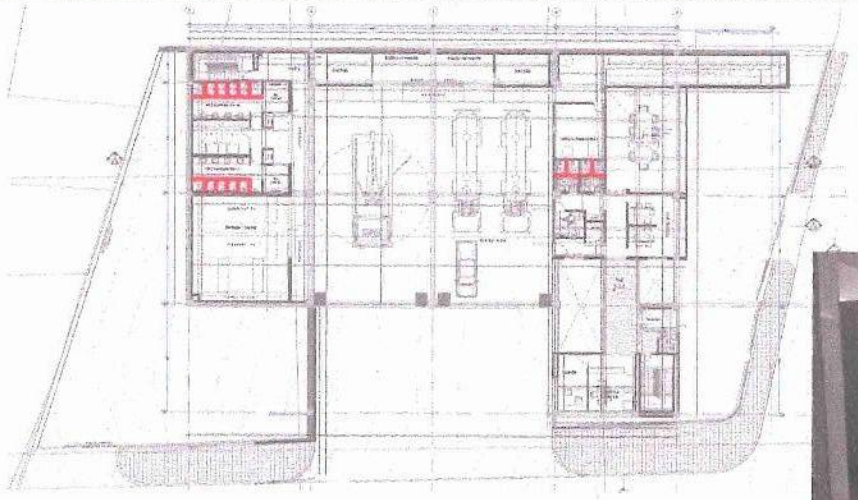
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 58

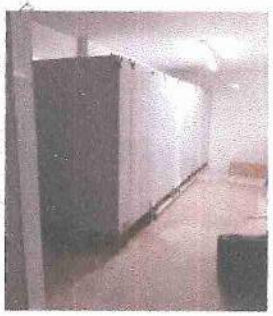
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de division de baño en acero inoxidable incluye puerta				M2

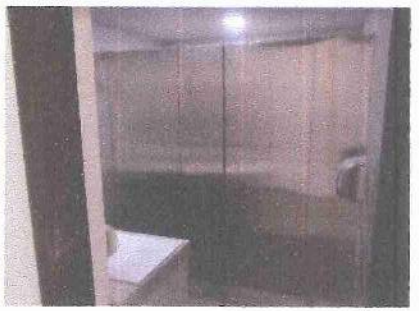
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
NIV +0.00			
Divisiones entre ejes 1-2 y A-B	22.23	1.80	40.01
Divisiones entre ejes 4-5 y A-B	6.67	1.80	12.01
TOTAL			52.02







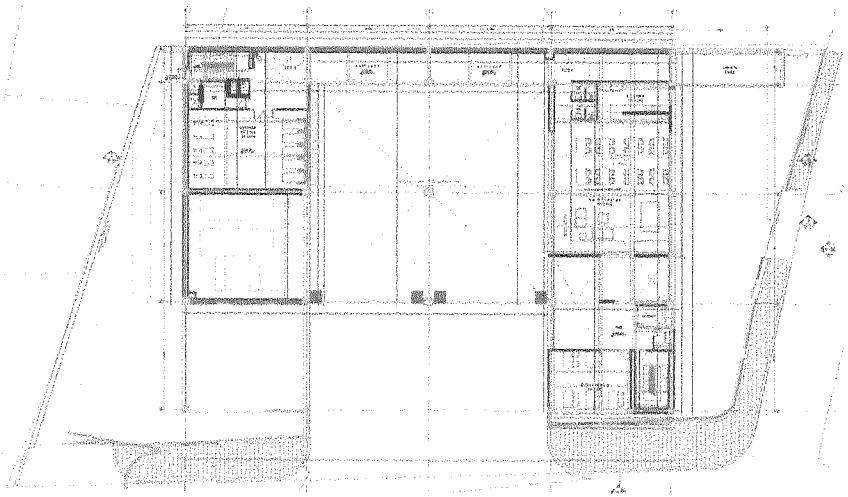
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 59

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de division de baño en acero inoxidable incluye puerta				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1			52.02
NIV +3.30			
Divisiones entre ejes 1-2 y A-B	5.62	1.80	10.12
TOTAL			62.14





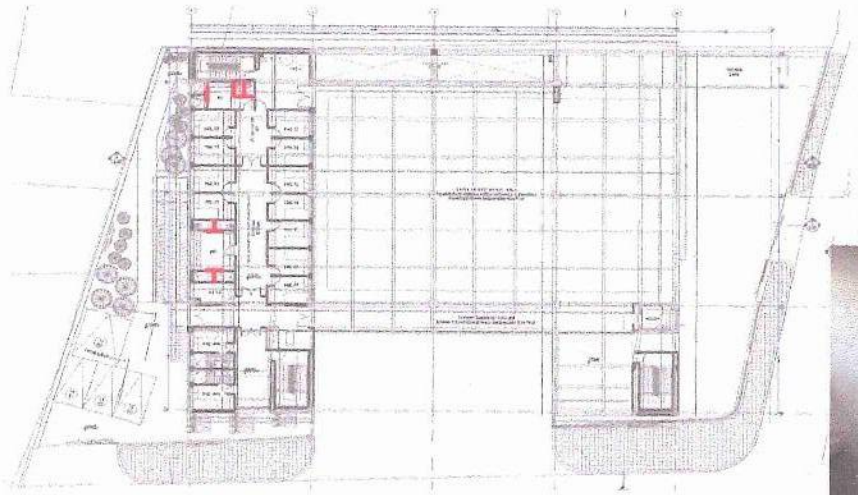
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 60

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de division de baño en acero inoxidable incluye puerta				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2			62.14
NIV +6.60			
Divisiones entre ejes 1-2 y A-B	5.62	1.80	10.12
Divisiones entre ejes 1-2 y B-C	4.44	1.80	7.99
TOTAL			80.24







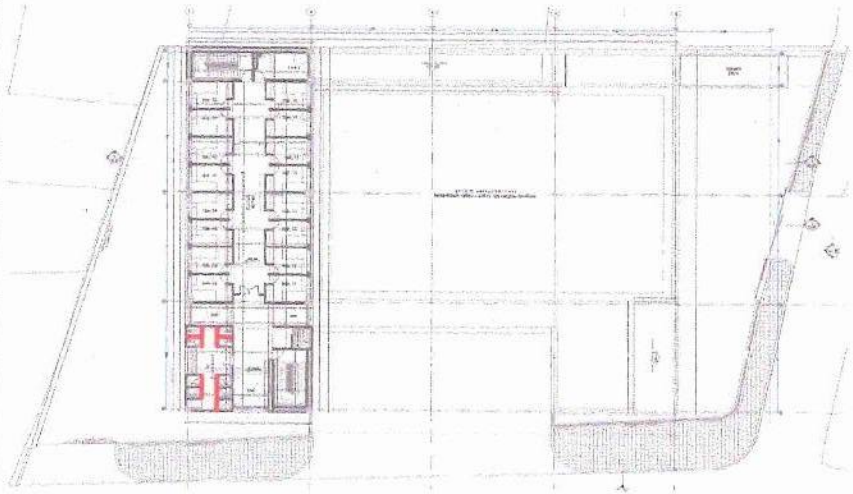
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 61

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de division de baño en acero inoxidable incluye puerta				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 3			80.24
NIV +9.90			
Divisiones entre ejes 1-2 y C-D	10.93	1.80	19.67
TOTAL			99.92







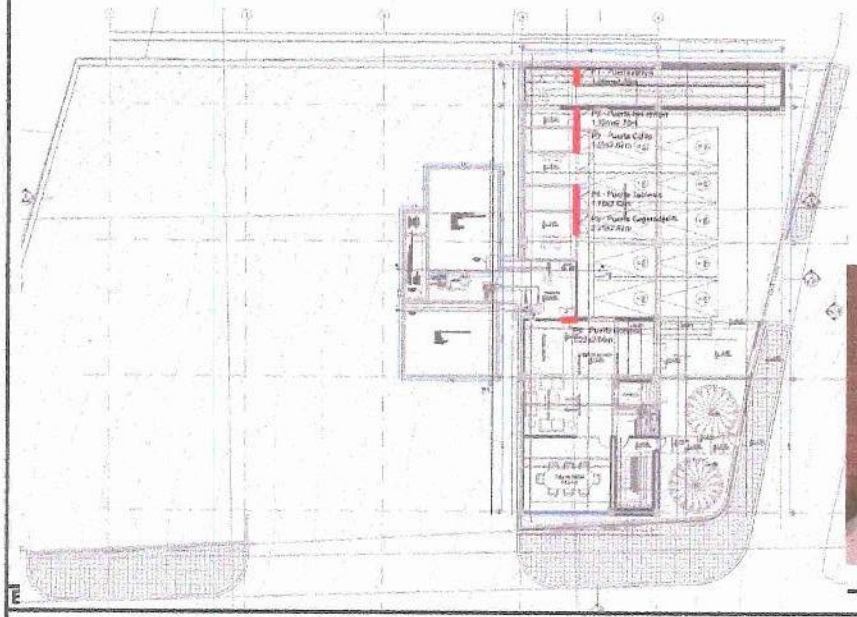
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 62

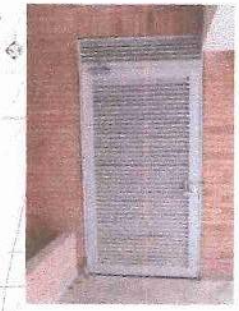
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 2

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	9.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Puerta en lamina coll rolled cal. 18				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
DESCUENTO			
Deescuento cantidad reportada			- 8.15
NIV -3.30			
P1 - Puerta rampa	1.06	2.70	2.86
P2 - Puerta hall rampa	1.32	2.70	3.56
P3 - Puerta celda	1.53	2.62	4.01
P4 - Puerta tableros	1.76	2.62	4.61
P5 - Puerta generador	2.25	2.62	5.90
P6 - Puerta bombas	1.22	2.66	3.25
TOTAL			16.04







Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

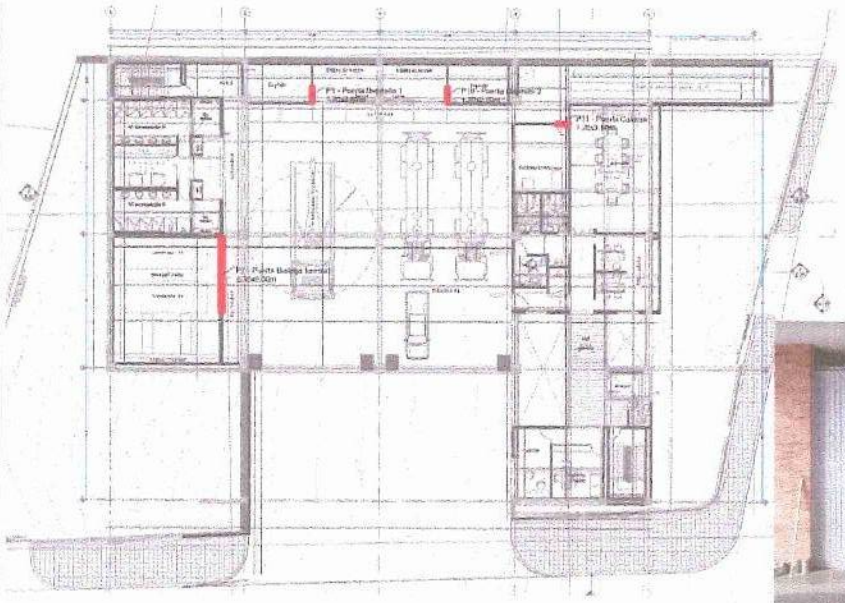
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 63

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Puerta en lamina coil rolled cal. 18				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

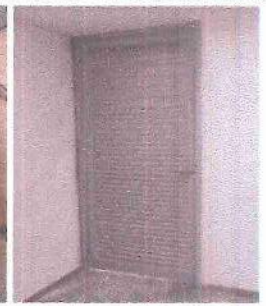


(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1			16.04
NIV +0.00			
P7 - Puerta bodega forestal	5.30	5.00	26.50
P9 - Puerta depósito 1	1.20	2.50	3.00
P10 - Puerta depósito 2	1.20	2.50	3.00
P11 - Puerta caldera	1.20	2.50	3.00
TOTAL			51.54









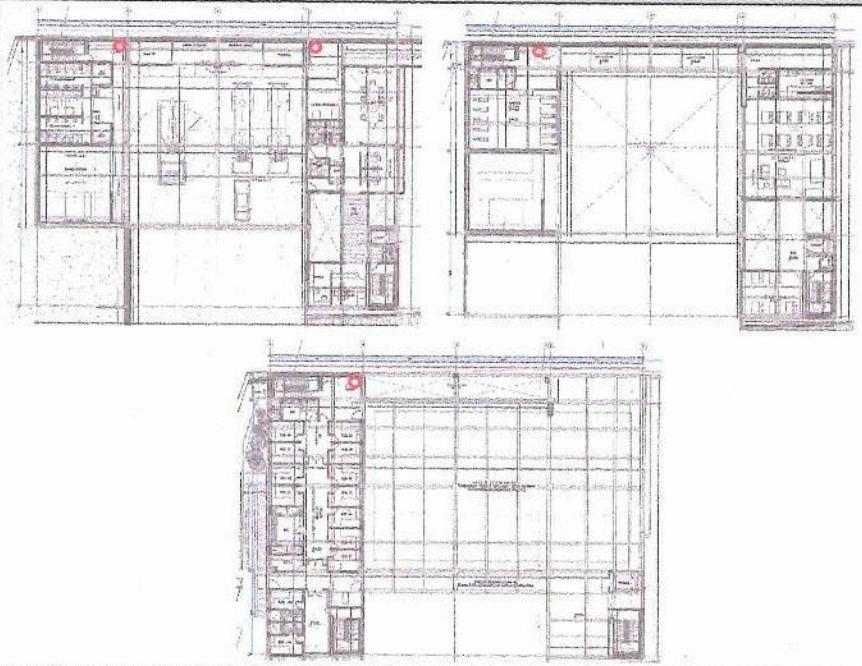
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 64

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Tubo de descenso cuartel de bomberos, tubular en acero inoxidable de 4"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	TOTAL M
NV.+0.00 AL +3.30		
Tubo de descenso entre ejes 2-A0	6.48	6.48
Tubo de descenso entre ejes 4-A0	6.48	6.48
NV.+3.30 AL +6.60		
Tubo de descenso entre ejes 2-A0	6.48	6.48
NV.+6.60 AL +9.90		
Tubo de descenso entre ejes 2-A0	6.48	6.48
TOTAL		25.92



Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

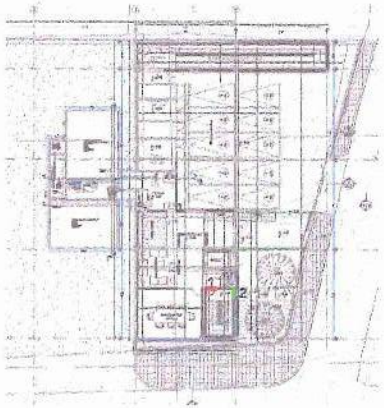
FOLIO No. 65

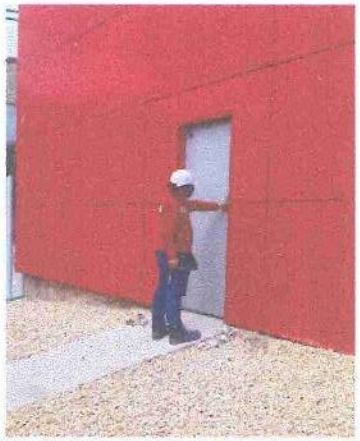
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

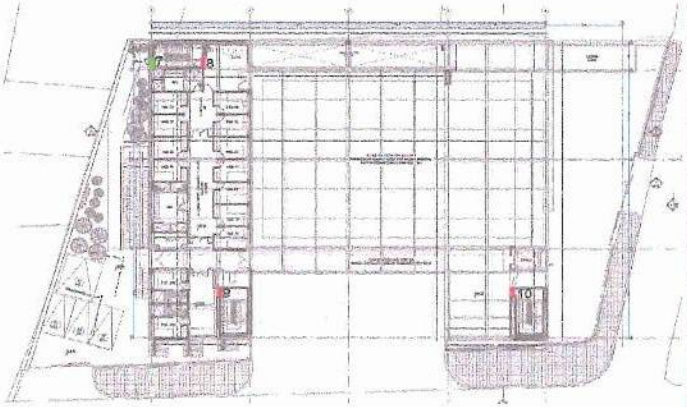
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Puerta en lamina coll rolled cal. 18 antipanico resistente al fuego de 1.20 x 2.20 m. Y marco en coll rolled cal. 16. Incluye barra antipanico y relleno en poliuretano.				UN

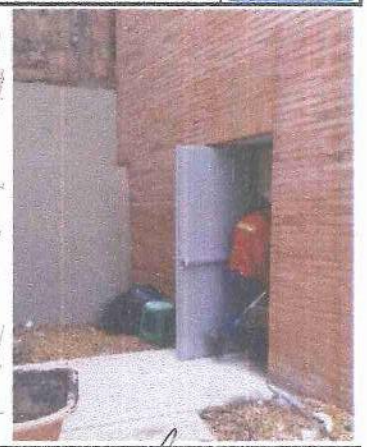
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
NIV -3.30		
Puerta 2	1.00	1.00
NIV +4.85		
Puerta 7	1.00	1.00
TOTAL		2.00









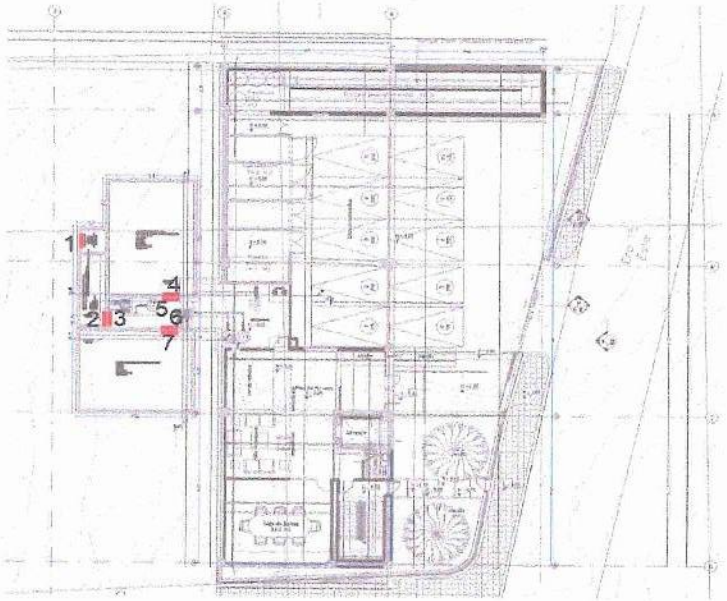
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 66

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.13	(b) DESCRIPCION ITEM	Escalera de gato para tanque subterraneo				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
CANT. REPORTADAS ACTAS ANTERIORES		
Escaleta interna Tanque aguas lluvias (2)	1.00	
Escaleta interna Tanque RCI (4)	1.00	
Escaleta interna Tanque agua portable (7)	1.00	
CANTIDADES PRESENTE ACTA		
Escaleta externa Tanque aguas lluvias (3)	1.00	1.00
Escaleta externa Tanque RCI (5)	1.00	1.00
Escaleta externa Tanque agua portable (6)	1.00	1.00
Escalera interna desarenador (1)	1.00	1.00
TOTAL		4.00

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

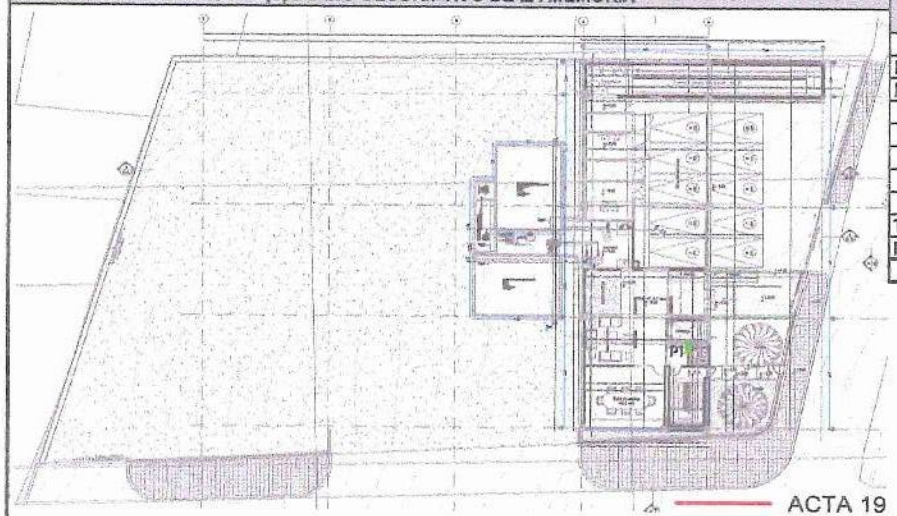
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 67

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 8

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	10.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Puerta en madera entamborada en triplex 4 mm estructura en cedro con 3 bisagras, incluye marco en madera maciza de 10 x 4 cm. Cerradura en acero inoxidable sin llave y pintura en tintilla y esmalte transparente mate.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
NIV -3.30 - 30% Equivalentes a las hojas			
Puerta - P1	0.70	2.30	1.61
TOTAL PUERTAS NIV.-3.30			1.61
PORCENTAJE FINALIZADO	30%		0.48
TOTAL			0.48

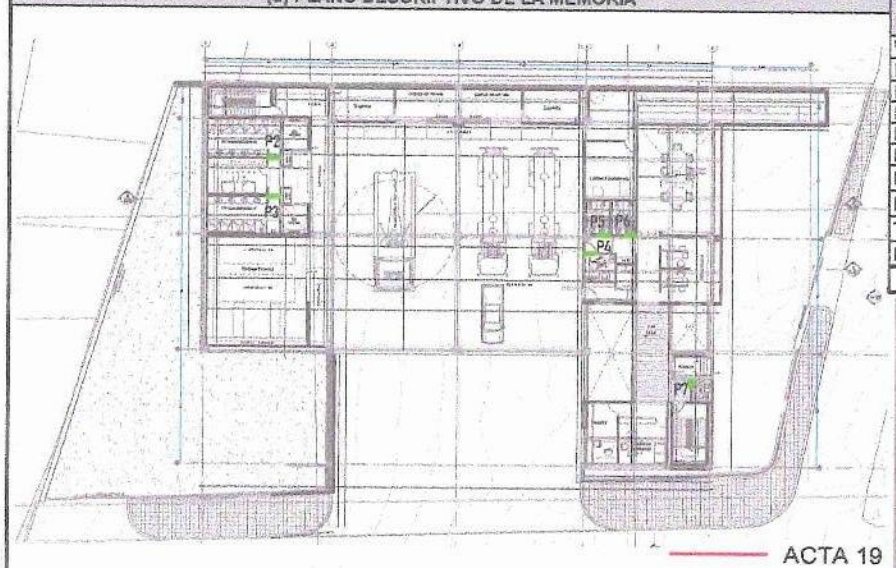


Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

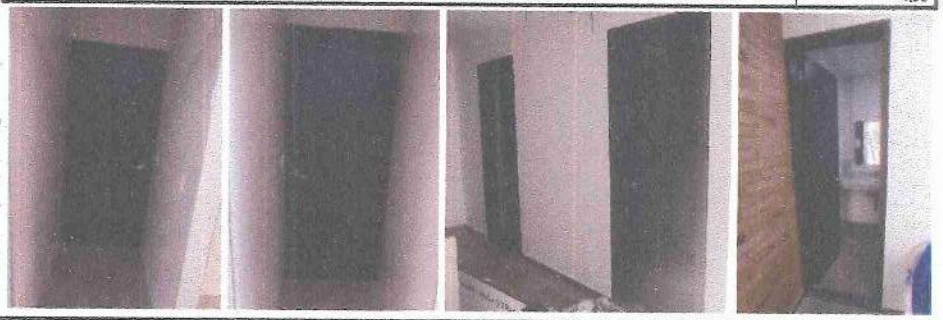
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 8

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	10.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Puerta en madera entamborada en triplex 4 mm estructura en cedro con 3 bisagras, incluye marco en madera maciza de 10 x 4 cm. Cerradura en acero inoxidable sin llave y pintura en tintilla y esmalte transparente mate.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1			0.48
NIV +0.00 - 30% Equivalentes a las hojas			
Puerta - P2	0.90	2.30	2.07
Puerta - P3	0.90	2.30	2.07
Puerta - P4	1.00	2.30	2.30
Puerta - P5	0.80	2.30	1.84
Puerta - P6	0.80	2.30	1.84
Puerta - P7	0.70	2.30	1.61
TOTAL PUERTAS NIV.+0.00			11.73
PORCENTAJE FINALIZADO	30%		3.52
TOTAL			4.00



Elaboró: MASC

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

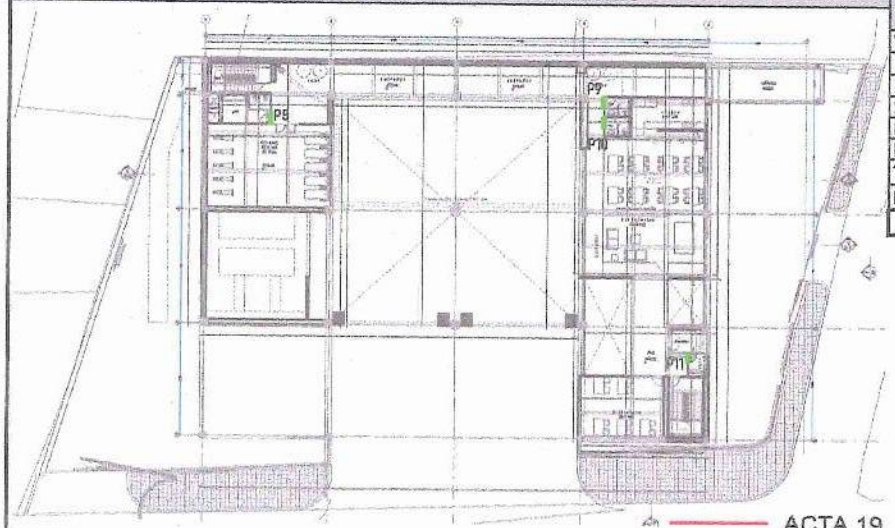
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 69

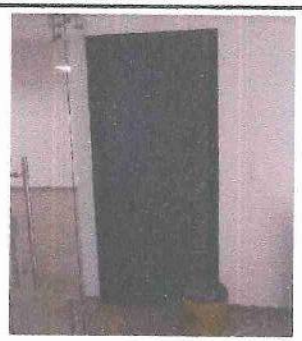
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 6 de 8

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	10.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Puerta en madera entamborada en triplex 4 mm estructura en cedro con 3 bisagras, incluye marco en madera maciza de 10 x 4 cm. Cerradura en acero inoxidable sin llave y pintura en tintilla y esmalte transparente mate.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2			4.00
NIV +3.30 - 30% Equivalentes a las hojas			
Puerta - P8	0.90	2.30	2.07
Puerta - P9	0.90	2.30	2.07
Puerta - P10	0.90	2.30	2.07
Puerta - P11	0.90	2.30	2.07
TOTAL PUERTAS NIV.+3.30			8.28
PORCENTAJE FINALIZADO	30%		2.48
TOTAL			6.49





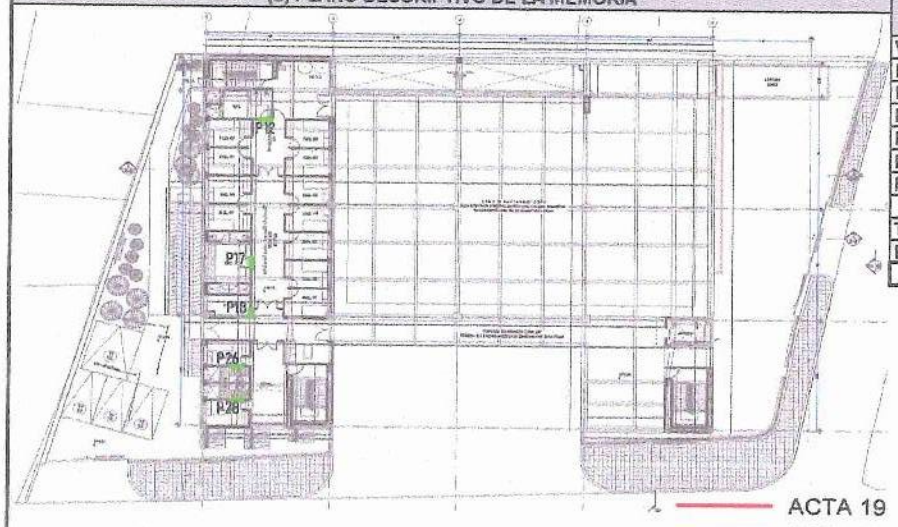
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 70

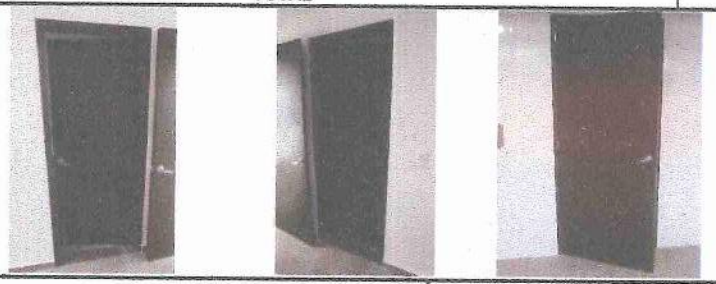
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 7 de 8

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	10.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Puerta en madera entamborada en triplex 4 mm estructura en cedro con 3 bisagras, incluye marco en madera maciza de 10 x 4 cm. Cerradura en acero inoxidable sin llave y pintura en tintilla y esmalte transparente mate.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 3			6.49
NIV +6.60 - 30% Equivalentes a las hojas			
Puerta - P12	0.90	2.30	2.07
Puerta - P17	0.90	2.30	2.07
Puerta - P18	0.80	2.30	1.84
Puerta - P26	0.80	2.30	1.84
Puerta - P28	0.80	2.30	1.84
TOTAL PUERTAS NIV.+6.60			9.66
PORCENTAJE FINALIZADO	30%		2.90
TOTAL			9.38



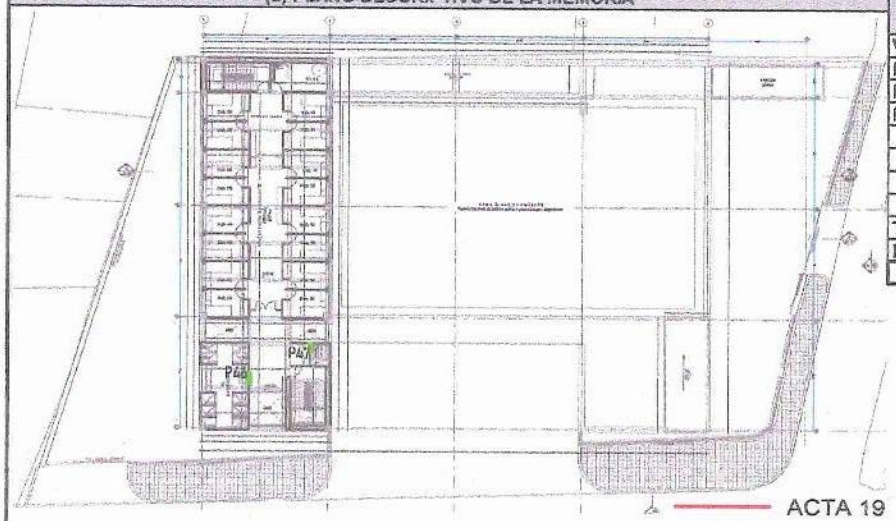
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 71

GxG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 8 de 8

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	10.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Puerta en madera entamborada en triplex 4 mm estructura en cedro con 3 bisagras, incluye marco en madera maciza de 10 x 4 cm. Cerradura en acero inoxidable sin llave y pintura en tintilla y esmalte transparente mate.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 4			9.38
NIV +9.90 - 30% Equivalentes a las hojas			
Puerta - P46	0.90	2.30	2.07
Puerta - P47	0.70	2.30	1.61
TOTAL PUERTAS NIV.+9.90			3.68
PORCENTAJE FINALIZADO	30%		1.10
TOTAL			10.49





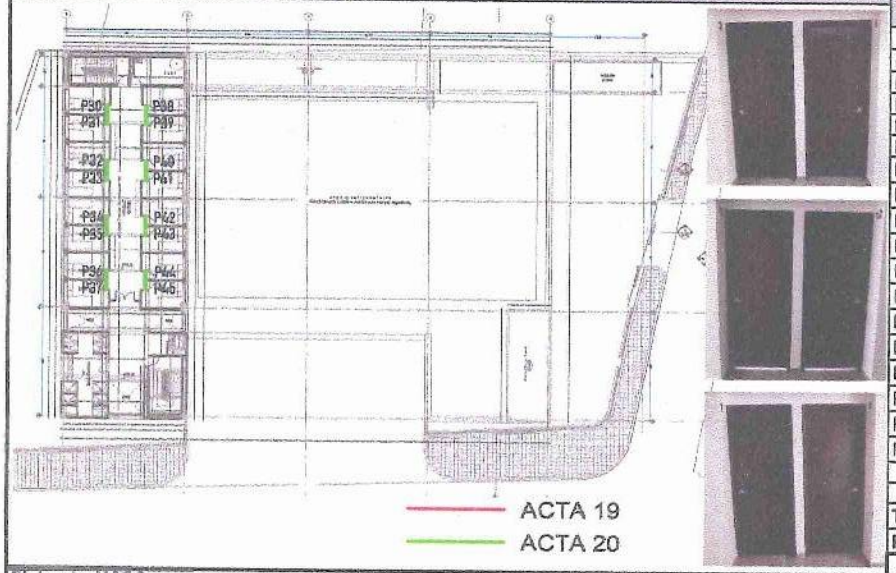
Elaboro: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 72

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	10.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Puerta en madera entamborada en triplex 4 mm estructura en cedro con 3 bisagras, incluye marco en madera maciza de 10 x 4 cm. y pintura en tintilla y esmalte transparente mate.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	DIMENSIONES Altura	TOTAL M2
NIV +9.90 - 30% Equivalentes a las hojas			
Puerta - P30	0.80	2.30	1.84
Puerta - P31	0.80	2.30	1.84
Puerta - P32	0.80	2.30	1.84
Puerta - P33	0.80	2.30	1.84
Puerta - P34	0.80	2.30	1.84
Puerta - P35	0.80	2.30	1.84
Puerta - P36	0.80	2.30	1.84
Puerta - P37	0.80	2.30	1.84
Puerta - P38	0.80	2.30	1.84
Puerta - P39	0.80	2.30	1.84
Puerta - P40	0.80	2.30	1.84
Puerta - P41	0.80	2.30	1.84
Puerta - P42	0.80	2.30	1.84
Puerta - P43	0.80	2.30	1.84
Puerta - P44	0.80	2.30	1.84
Puerta - P45	0.80	2.30	1.84
TOTAL PUERTAS NIV.+9.90			29.44
PORCENTAJE FINALIZADO	30%		8.83
TOTAL			8.83

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

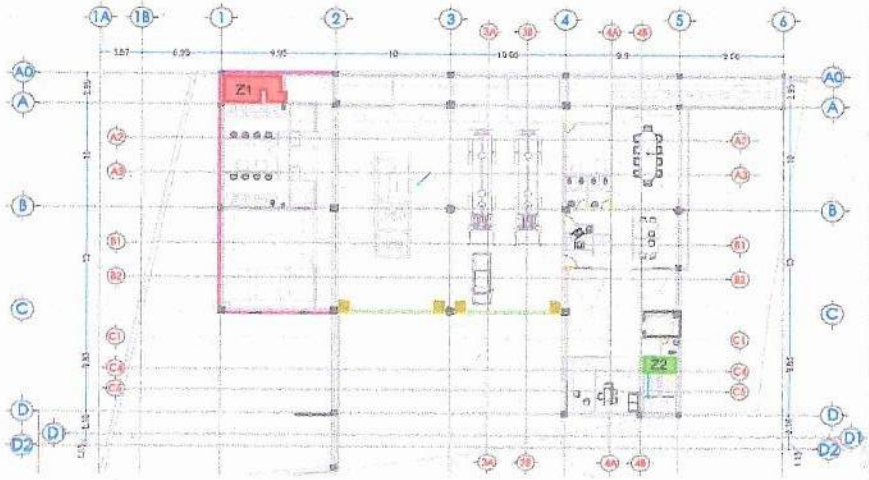
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 73

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Afinado de piso en mortero 1:4 e=0.04 m.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

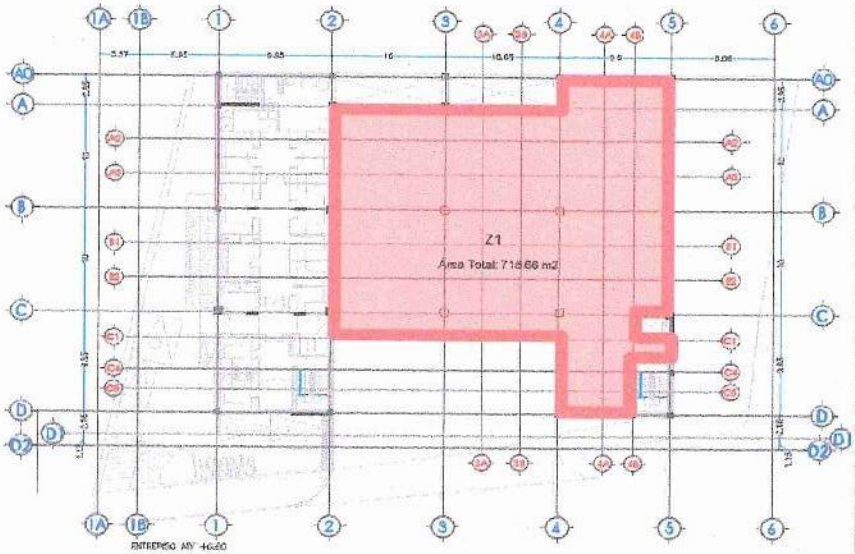


(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES AREA	TOTAL M2
NIV +0.00		
Afinado de piso entre ejes 1-2 y A0-A (ZONA 1)	11.78	11.78
Afinado de piso entre ejes 4B-5 y C1-C4 (ZONA 2)	3.75	3.75

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Afinado de piso en mortero 1:4 e=0.04 m.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES AREA	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1		15.53
NIV +6.60		
Afinado de piso entre ejes 2-5 y A0-D (ZONA 1)	718.66	718.66
TOTAL		734.19

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

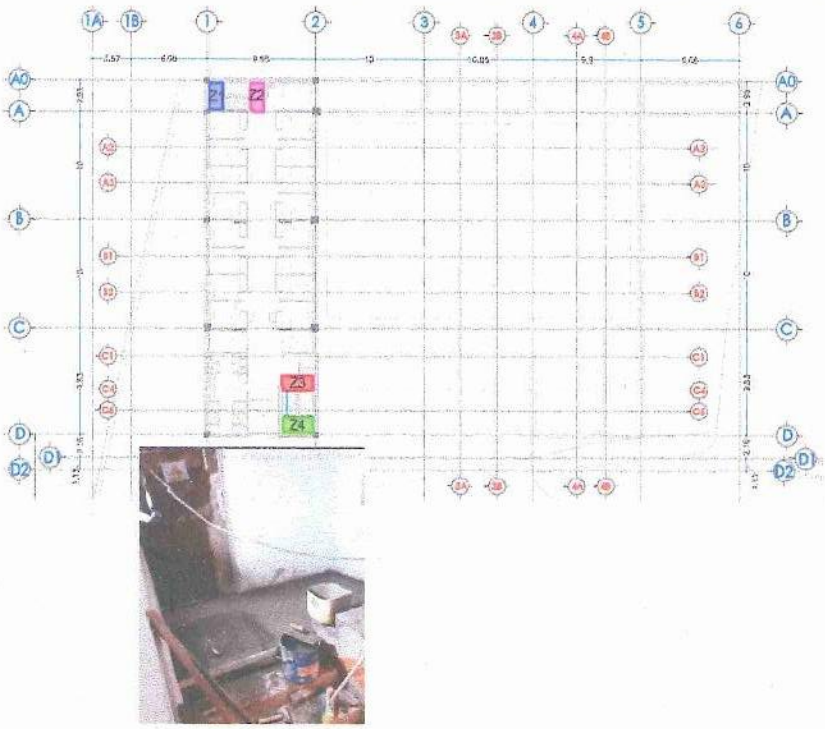
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 75

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Afinado de piso en mortero 1:4 e=0.04 m.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES AREA	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2		734.19
NIV +9.90		
Afinado de piso entre ejes 1-2 y A0-A (ZONA 1)	2.94	2.94
Afinado de piso entre ejes 1-2 y A0-A (ZONA 2)	3.16	3.16
Afinado de piso entre ejes 1-2 y C1-C4 (ZONA 3)	3.70	3.70
Afinado de piso entre ejes 1-2 y C5-D (ZONA 4)	3.65	3.65
TOTAL		747.64

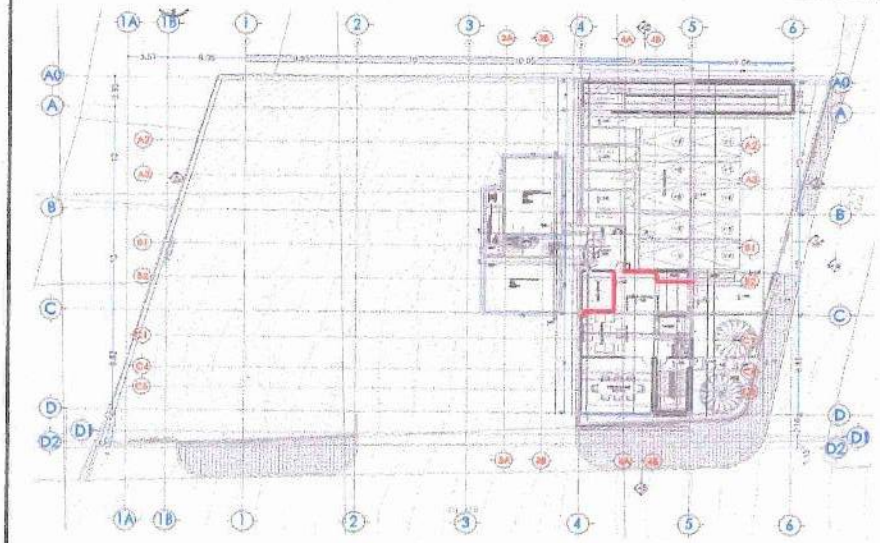
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 76

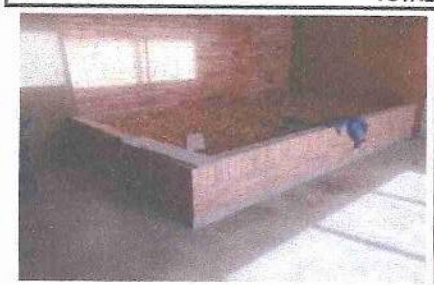
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Guardaescoba en porcelanato 60cm				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV -3.30		
Guardaescobas entre ejes 4-5 y B1-B1	14.45	14.45
TOTAL		14.45





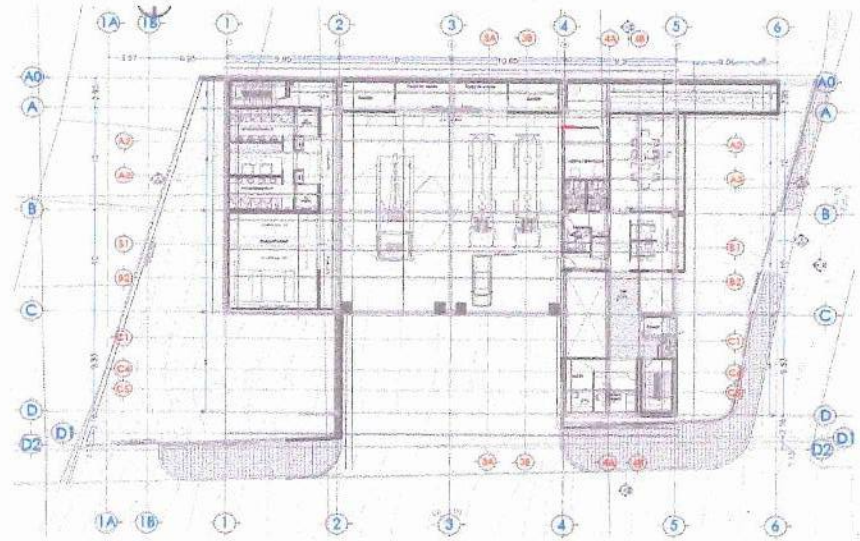
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 77

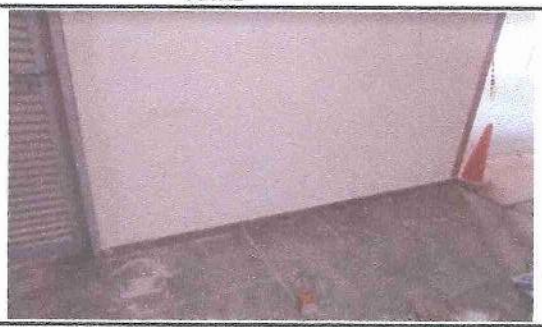
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Guardaescoba en porcelanato 60cm				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



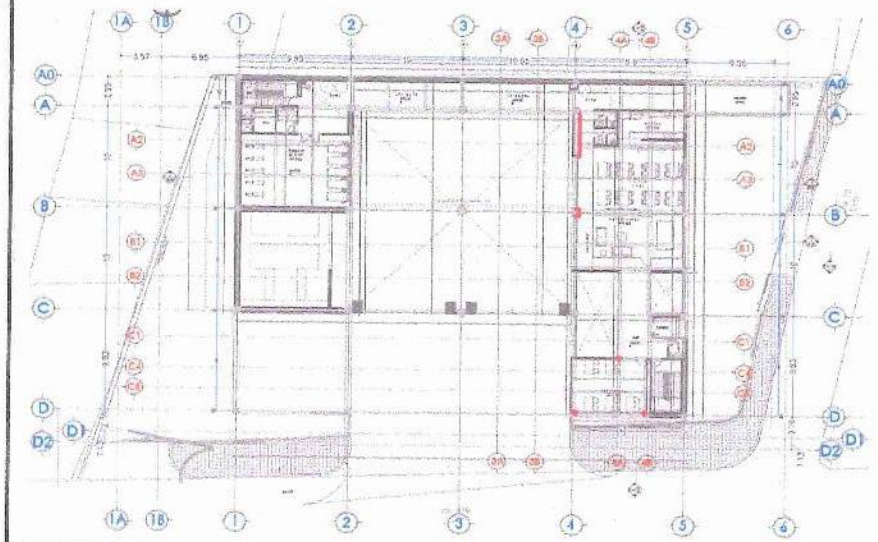
(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE LA MEMORIA 1		14.45
NIV +0.00		
Guardaescobas entre ejes 4-4A y A-A2	1.00	1.00
TOTAL		15.45



Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

GyG Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 3 de 5
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA: 22-ago-21
(a) ITEM N°:	11.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Guardaescoba en porcelanato 60cm			M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 2		15.45
NIV +3.30		
Guardaescobas entre ejes 4-4A y A-B	5.53	5.53
Guardaescobas entre ejes 4-4B y C1-D	1.32	1.32
TOTAL		22.30





Elaboró: MASC

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

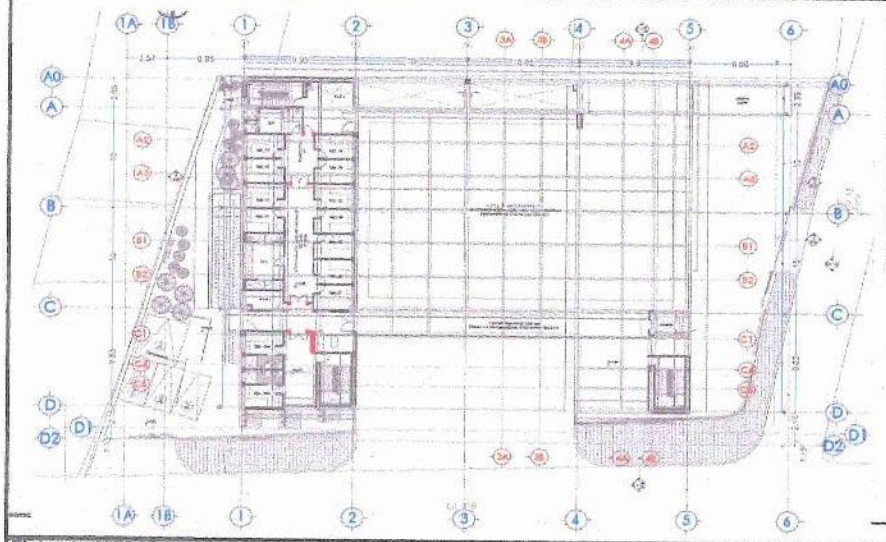
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 79

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 6

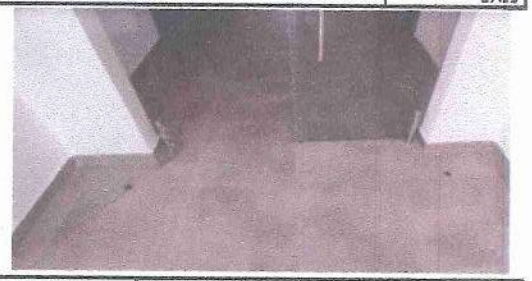
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Guardaescoba en porcelanato 60cm				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE LA MEMORIA 3		22.30
NIV +6.60		
Guardaescobas entre ejes 1-2 y A-C4	4.91	4.91
TOTAL		27.21





Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

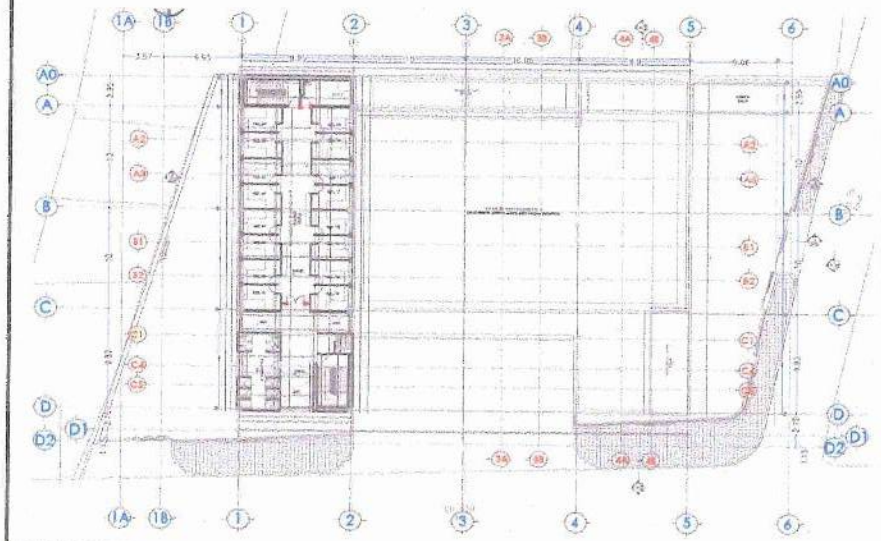
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 80

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 5

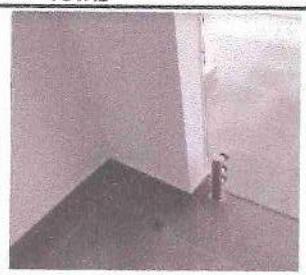
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Guardaescoba en porcelanato 60cm				M

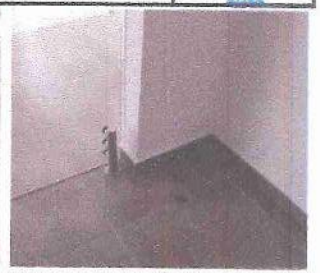
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 4		27.21
NIV +9.90		
Divisiones entre ejes 1-2 y A-C	0.60	0.60
TOTAL		27.81







Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

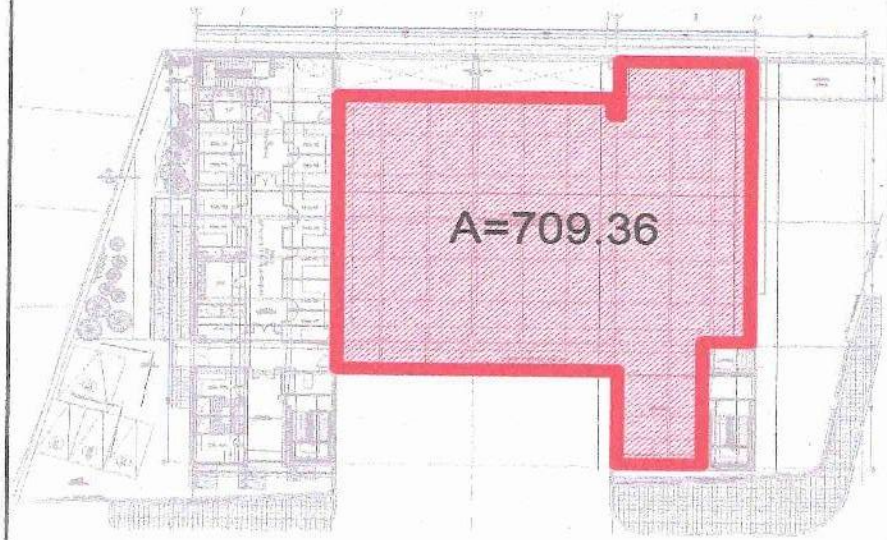
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 81

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CALCULO - ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	BALANCE DE CANTIDADES DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM Nº:	11.4	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado de piso en imprimante epoxico de dos componentes, base agua para recubrimientos pisos de canchas polideportivas				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES AREA	TOTAL M2
NIV +0.00		
Terraza de entrenamiento	709.36	709.36
TOTAL		709.36



Elaboró: MABC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 82

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape pared en porcelanato de 40 x 40 cm. Color blanco.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidades	TOTAL M2
Ajuste de cantidades según revisión	**Ajuste de cantidad**		
	Ajuste	-35.22	- 35.22
	TOTAL		- 35.22

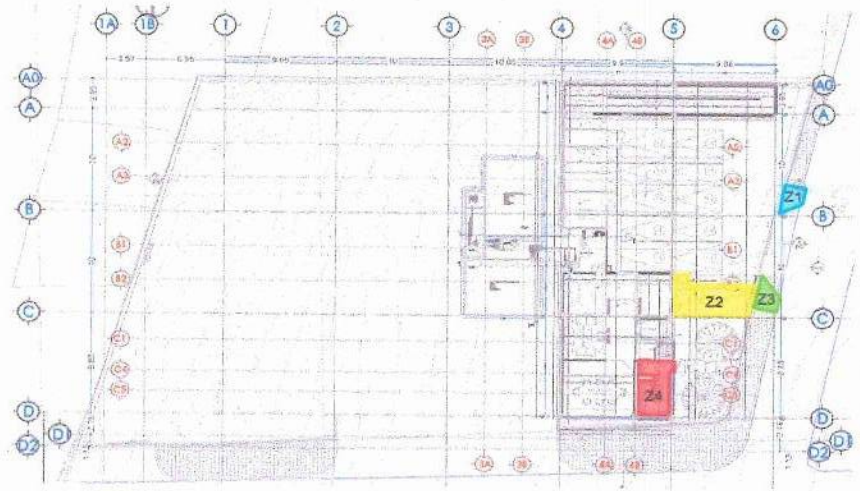
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 83

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	11.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Area	TOTAL M2
NIV -3.30		
Zona 1	4.04	4.04
Zona 2	20.31	20.31
Zona 3	4.90	4.90
Zona 4	13.89	13.89
TOTAL		43.14

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

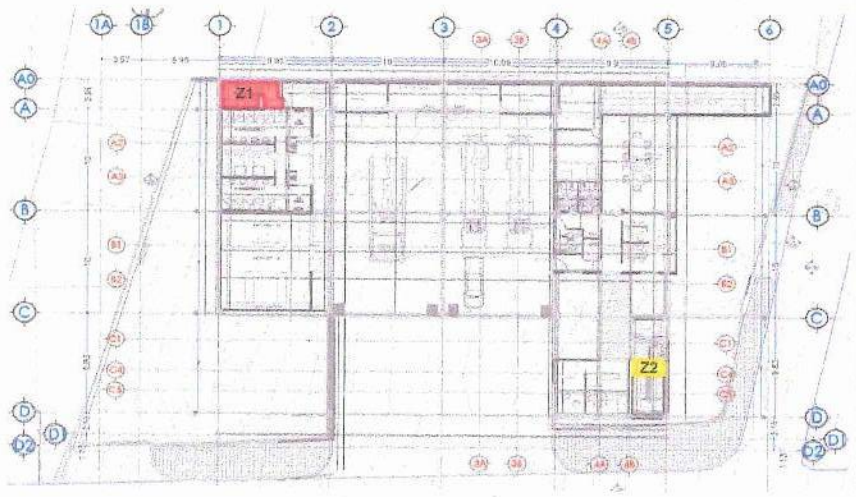
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 84

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Area	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1		43.14
NIV +0.00		
Zona 1	11.78	11.78
Zona 2	3.75	3.75
TOTAL		58.67

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

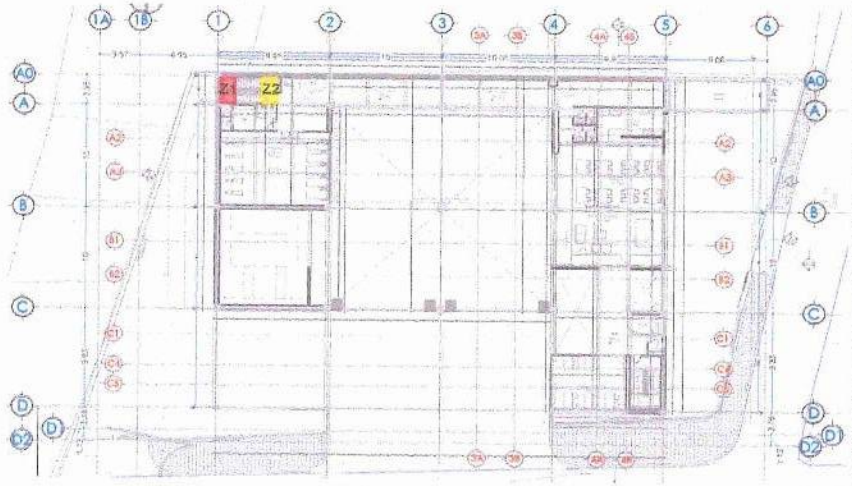
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 85

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	11.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Area	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2		58.67
NIV +3,30		
Zona 1	2.94	2.94
Zona 2	3.05	3.05
TOTAL		64.66

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

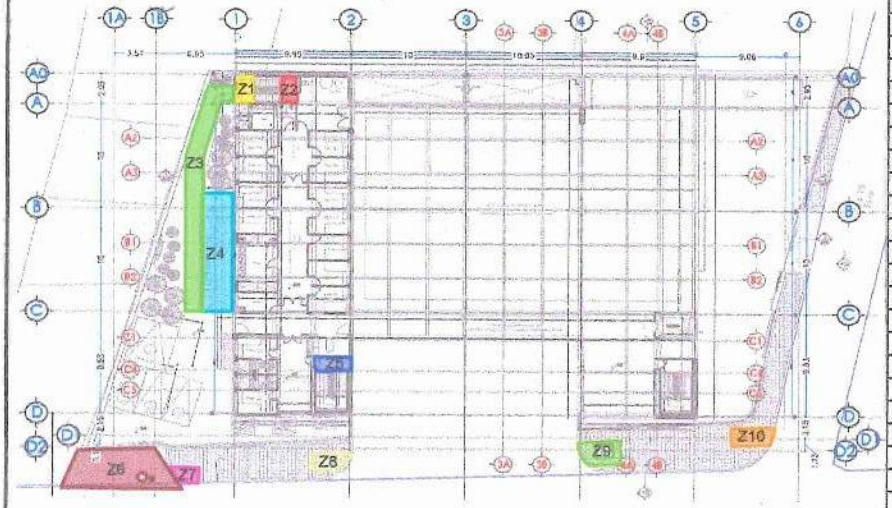
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 86

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 6

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Area	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 3		64.66
NIV +6.60		
Zona 1	3.39	3.39
Zona 2	3.05	3.05
Zona 3	34.03	34.03
Zona 4	29.71	29.71
Zona 5	4.06	4.06
Zona 6	32.00	32.00
Zona 7	3.05	3.05
Zona 8	4.55	4.55
Zona 9	5.87	5.87
Zona 10	5.51	5.51
TOTAL		189.88

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

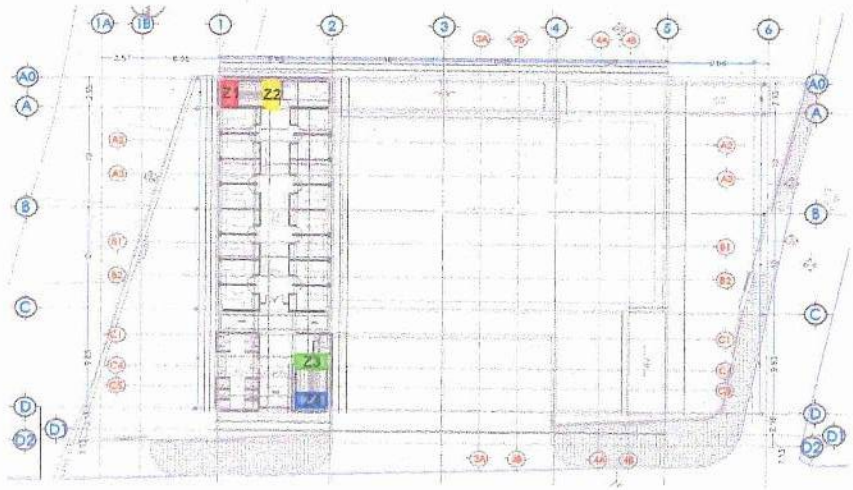
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 87

G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 5 de 5

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	11.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Area	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 4		189.88
NIV +9.90		
Zona 1	2.94	2.94
Zona 2	3.16	3.16
Zona 3	3.70	3.70
Zona 4	3.65	3.65
TOTAL		203.33

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

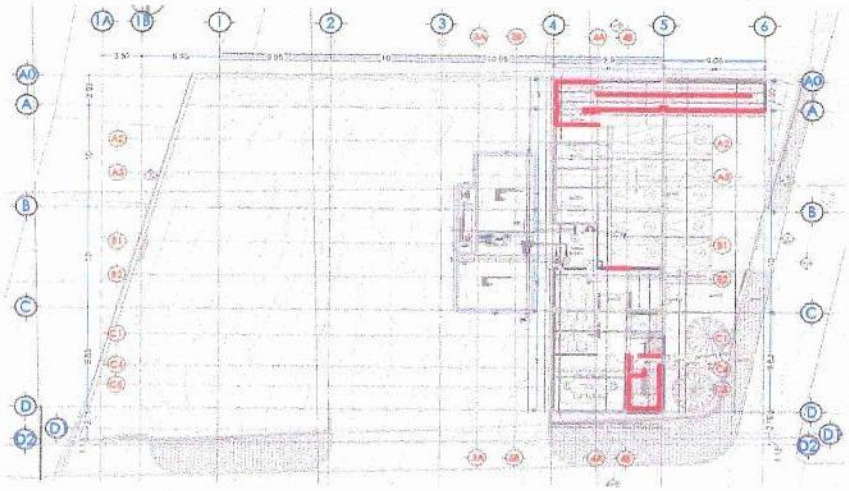
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 88

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	11.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar. (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
NIV -3.30		
Endurecido entre ejes 4-6 y A0-A2	44.10	44.10
Endurecido entre ejes 4A-4B y B1-B2	1.88	1.88
Endurecido entre ejes 4B-5 y C1-D	15.39	15.39
TOTAL		61.37

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

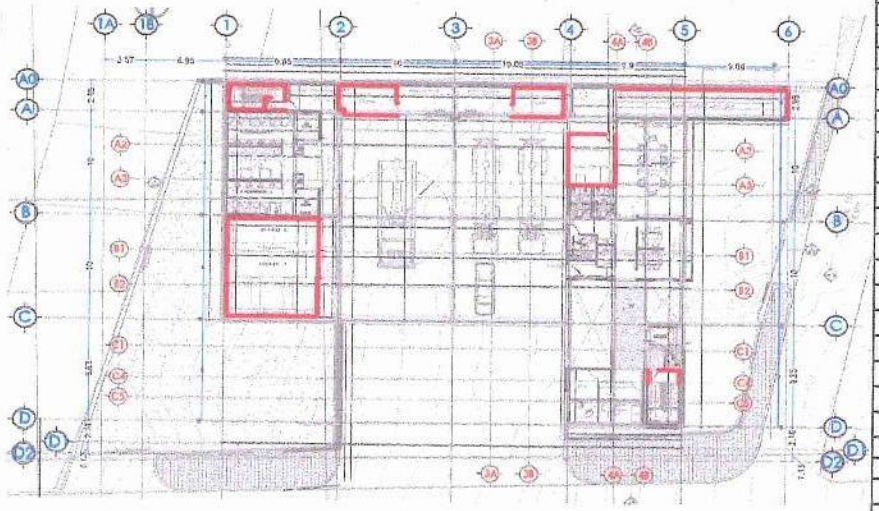
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 89

GxG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	11.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar. (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 1		61.37
NIV +0.00		
Endurecido entre ejes 1-4 y A0-C	78.20	78.20
Endurecido entre ejes 4-6 y A0-C4	39.42	39.42
TOTAL		178.99

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

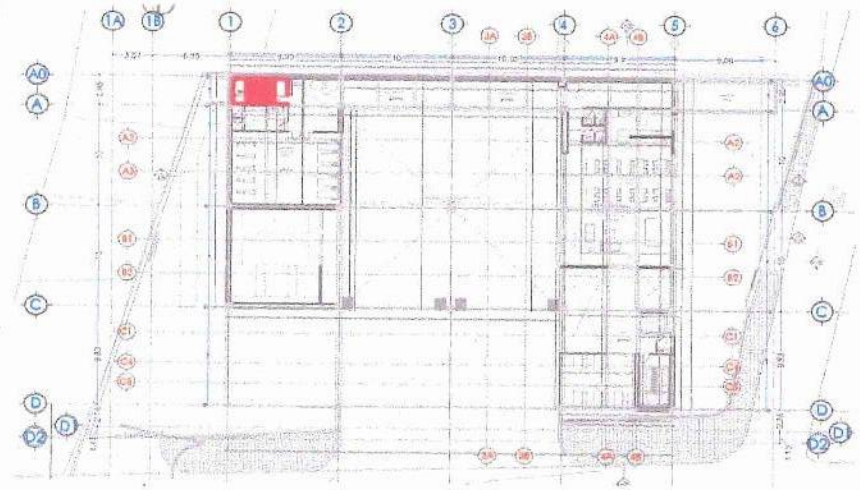
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 90

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 6

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar. (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE LA MEMORIA 2		178.99
NIV +3.30		
Enderecido entre ejes 1-2 y A0-A	65.31	65.31
TOTAL		244.30

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

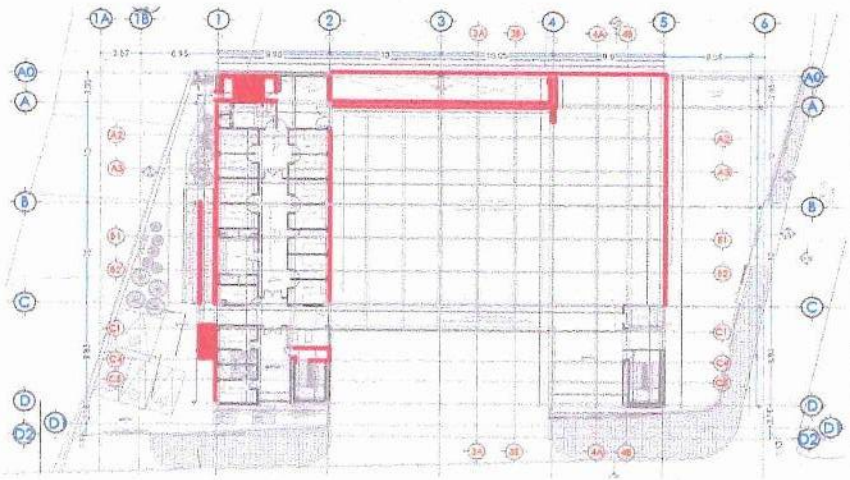
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 91

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar. (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 3		244.30
NIV +4.85		
Endurecido entre ejes 1B-1 y B-C4	57.35	57.35
NIV +6.60		
Endurecido entre ejes 1-2 y A0-D	116.25	116.25
Endurecido entre ejes 2-3 y A0-C	99.09	99.09
TOTAL		516.99

Elaboró: MASC

VoBo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

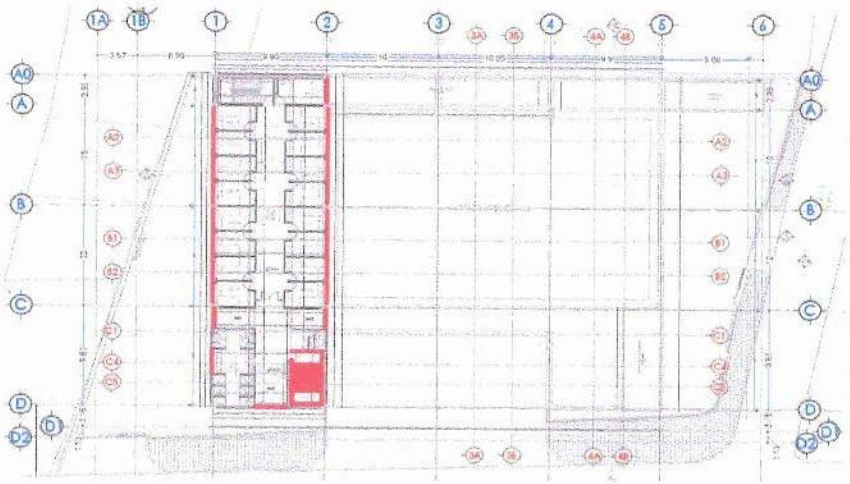
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 92

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	11.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar. (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 4		516.99
NIV +9.90		
Endurecido entre ejes 1-2 y A0-D	120.65	120.65
TOTAL		637.64

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

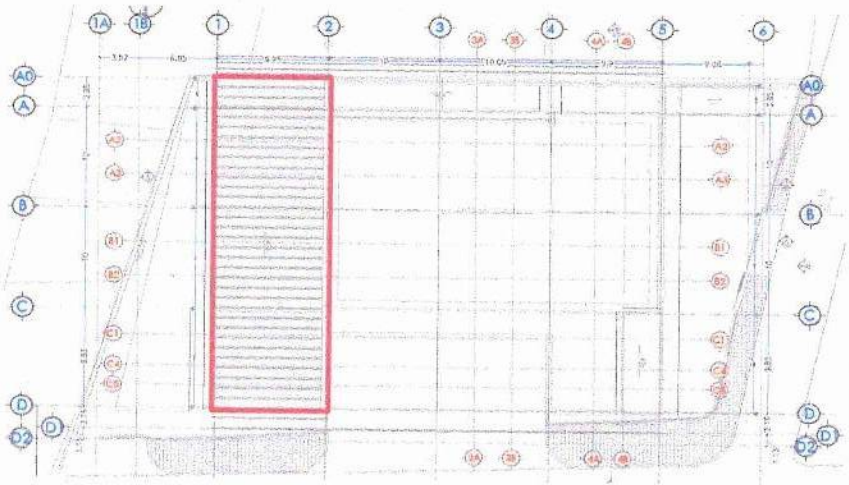
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 93

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 6 de 6

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	11.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar. (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE LA MEMORIA 5		637.64
NIV +13.20		
Endurecido entre ejes 1-2 y A0-D	87.57	87.57
TOTAL		725.21

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 94

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Impermeabilizacion en xipex para placa de cubierta (dos manos).				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Area	TOTAL M2
NIV +0.00		
Zona 1	3.68	3.68
TOTAL		3.68



Elaboró: MASC

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

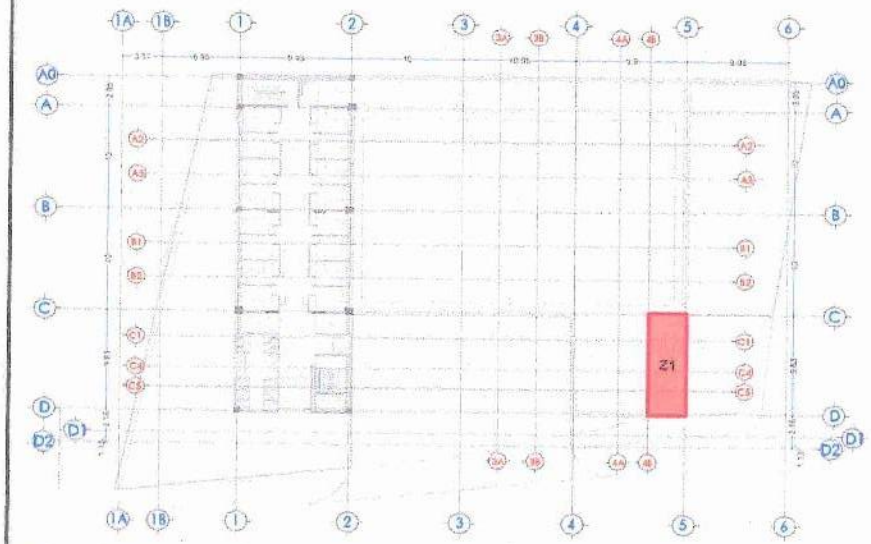
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 95

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	11.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Impermeabilizacion en xipex para placa de cubierta (dos manos).				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Area	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1		3.68
NIV +11.15		
Zona 1	34.31	34.31
TOTAL		37.99

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

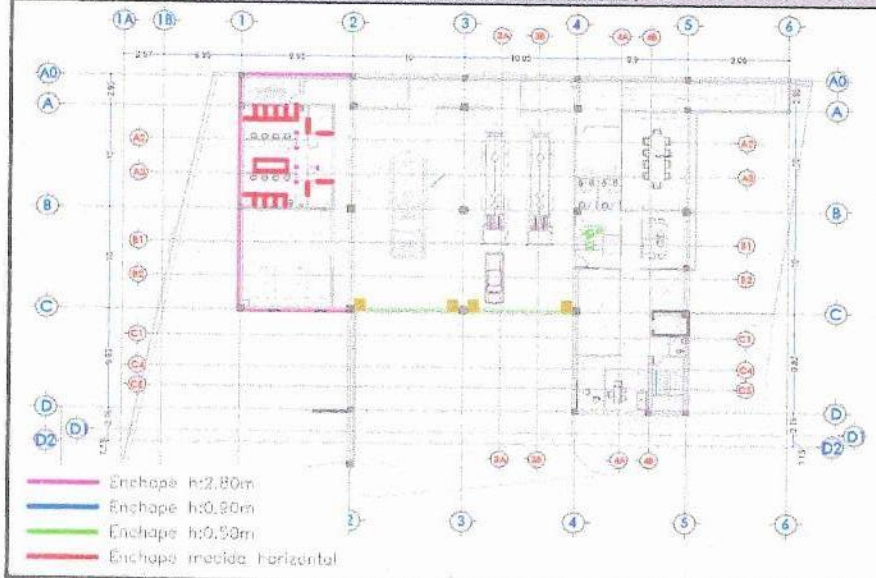
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 96

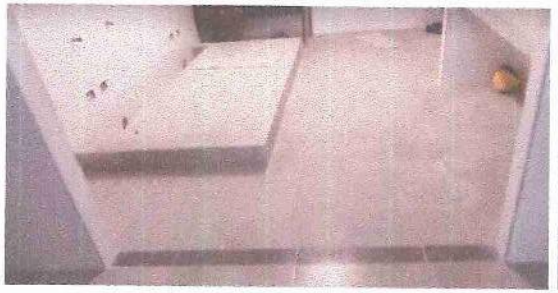
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	11.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape pared en porcelanato de 40 x 40 cm. Color blanco. (Lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Enchape medida horizontal	80.38	1.00	80.38
Enchape h:2.80m	2.80	10.00	28.00
TOTAL			108.38





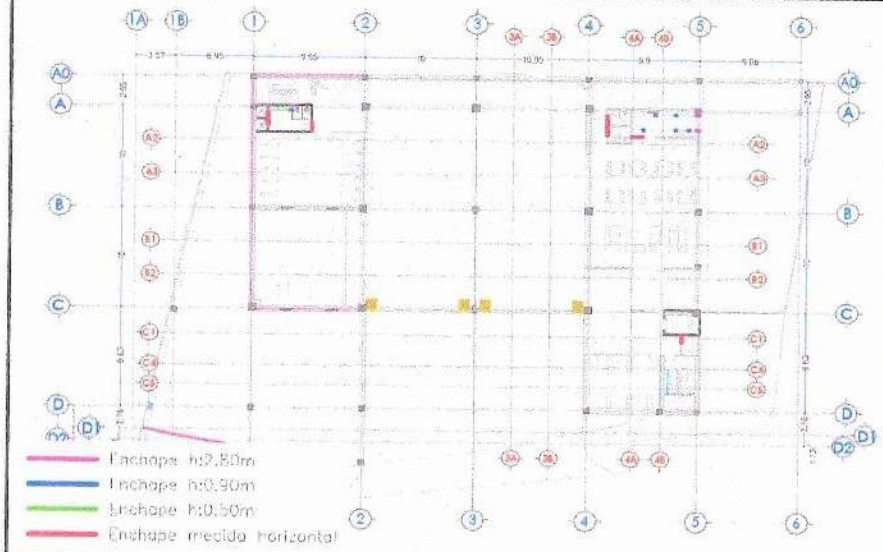
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 97

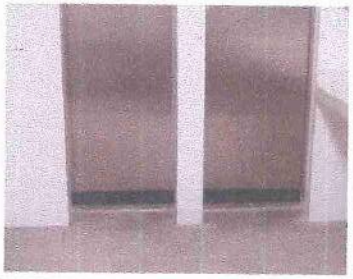
GxG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 4

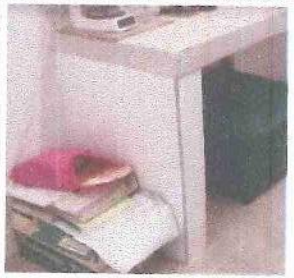
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	11.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape pared en porcelanato de 40 x 40 cm. Color blanco. (Lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 1			108.38
NIV +3.30			
Enchape medida horizontal	10.50	1.00	10.50
Enchape h:2.80m	2.80	7.00	19.60
Enchape h:0.90m	0.90	6.00	5.40
TOTAL			143.88



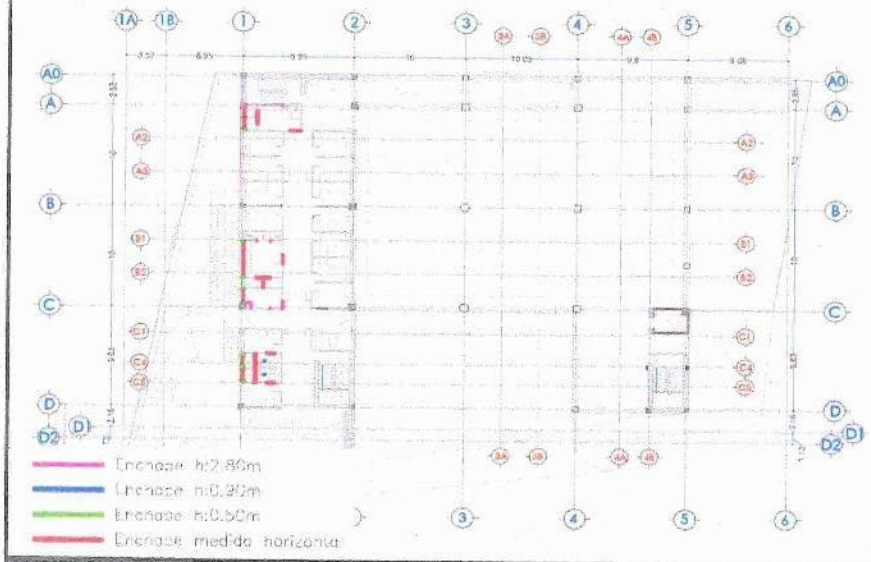
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 98

GxG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	11.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape pared en porcelanato de 40 x 40 cm. Color blanco. (Lineal)				M

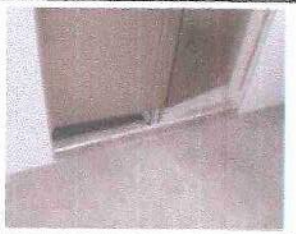
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 2			143.88
NIV +6.60			
Enchape medida horizontal	33.18	1.00	33.18
Enchape h:2.80m	2.80	13.00	36.40
Enchape h:0.90m	0.90	2.00	1.80
Enchape h:0.50m	0.50	16.00	8.00
TOTAL			223.26







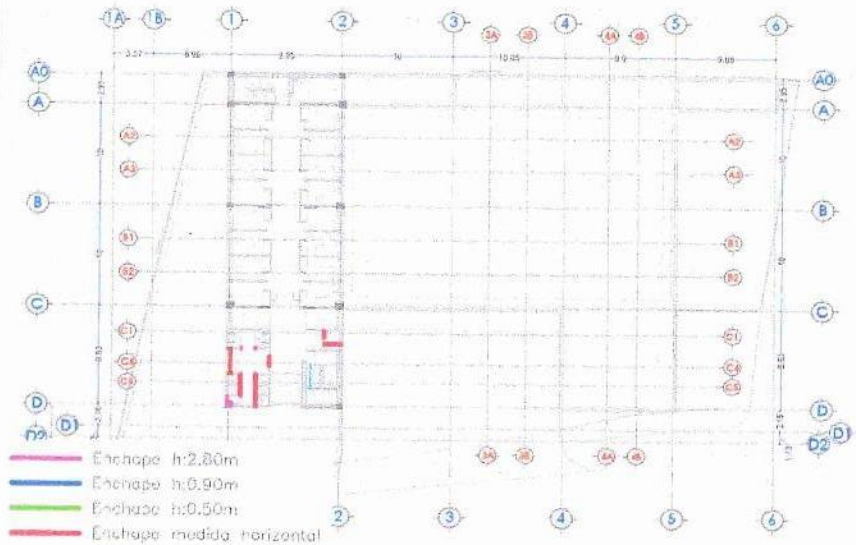
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 99

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 4

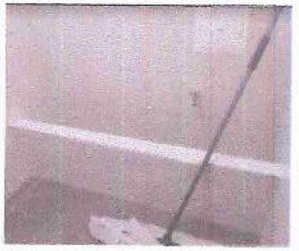
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	11.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape pared en porcelanato de 40 x 40 cm. Color blanco. (Lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Cantidad	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 3			223.26
NIV +9.90			
Enchape medida horizontal	24.82	1.00	24.82
Enchape h:2.80m	2.80	11.00	30.80
Enchape h:0.50m	0.50	2.00	1.00
TOTAL			279.88





Elaboró: MASC

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

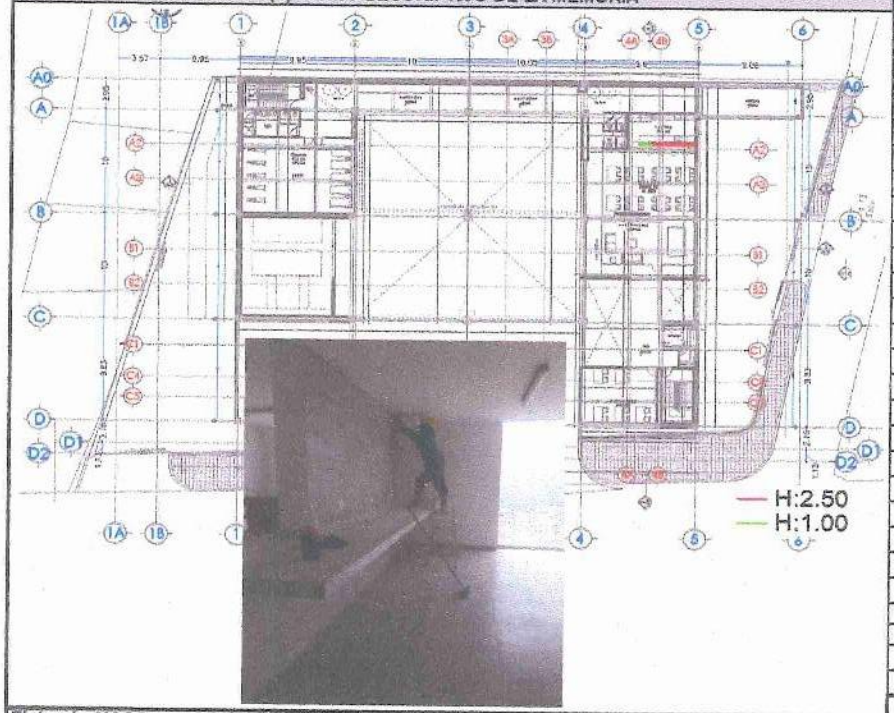
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 100

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:16/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	11.12	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape ceramica pared de 25 x 35 cm. Color madera con dilatacion de 2 mm. boquilla con latex.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
NIV +3.30			
Enchape muro h:2.50 entre ejes 4B-5 y A-A2	3.75	2.50	9.37
Enchape muro h:1.00 entre ejes 4A-4B y A-A2	1.00	1.00	1.00
TOTAL			10.37

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

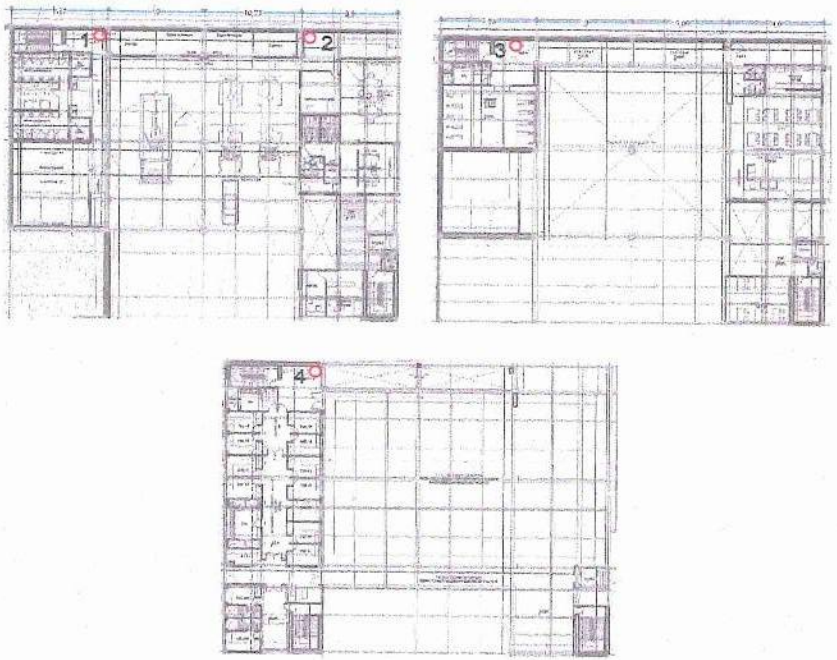
FOLIO No. 101

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.14	(b) DESCRIPCION ITEM	Piso en caucho exterior EPDM. E= 0.02 m.				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Area	Cantidad	M
PISO EN CAUCHO			
Piso en caucho e=2cm	1.06	4.00	4.25
TOTAL			4.25



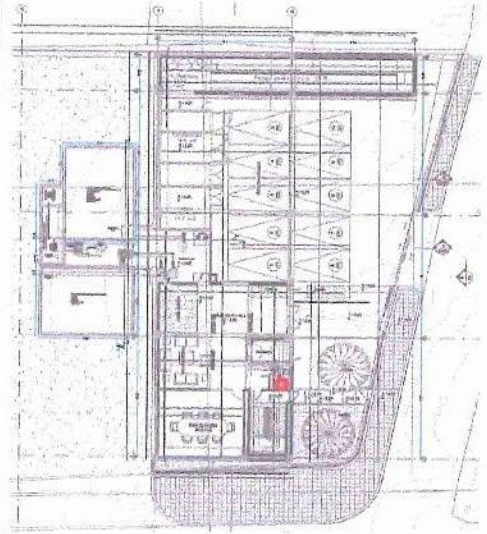
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 102

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación sanitario adriatico entrada superior.				UN

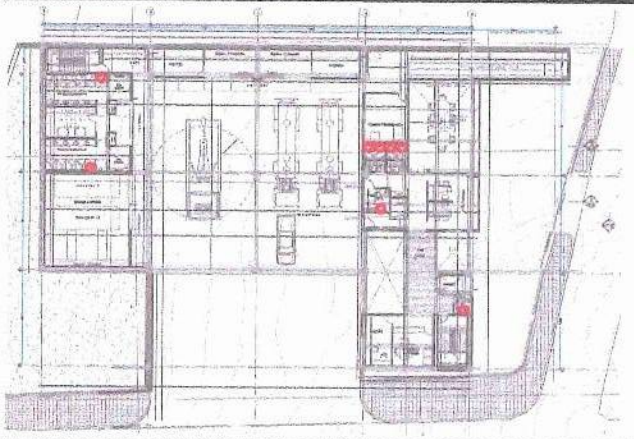
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
NIV -3.30		
Sanitarios	1.00	1.00
NIV +0.00		
Sanitarios	8.00	8.00
TOTAL		9.00







Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

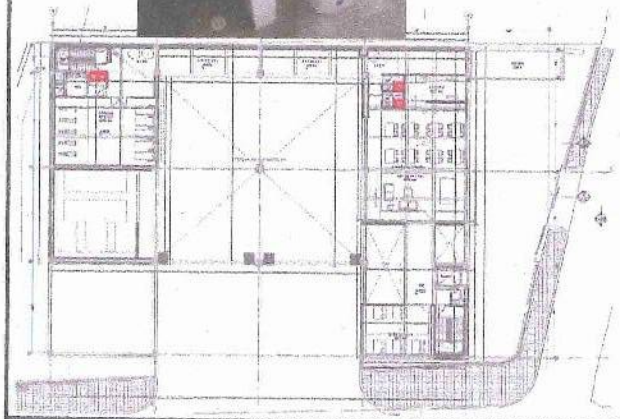
FOLIO No. 103

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación sanitario adriatico entrada superior.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

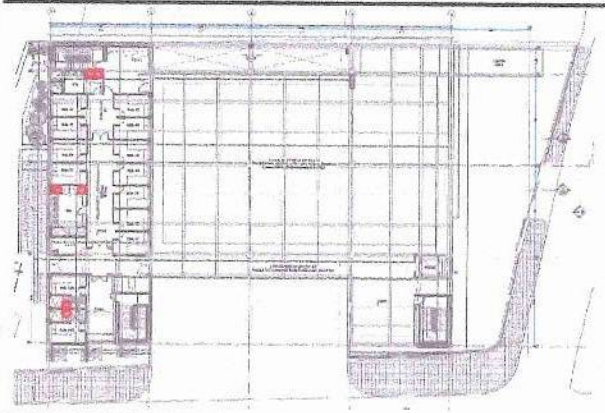








(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 1		9.00
NIV +3.30		
Sanitarios	4.00	4.00
NIV +6.60		
Sanitarios	6.00	6.00
TOTAL		19.00





Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

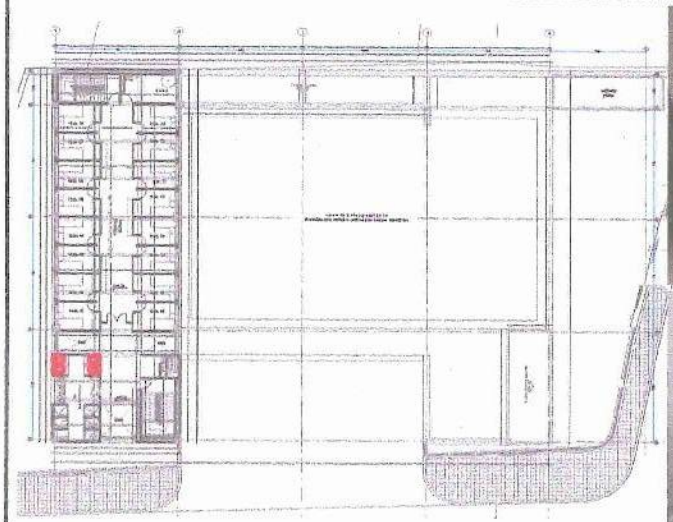
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 104

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación sanitario adriatico entrada superior.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 2		19.00
NIV +9.90		
Sanitarios	4.00	4.00
TOTAL		23.00

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

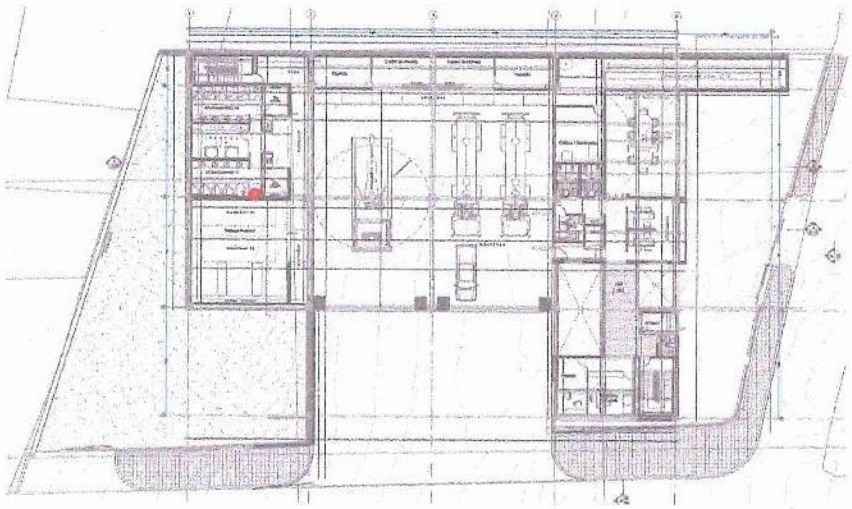
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 105

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación orinal gotta entrada superior.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
NIV +0.00		
Orinal entre ejes 1-2 y A-B	1.00	1.00
TOTAL		1.00



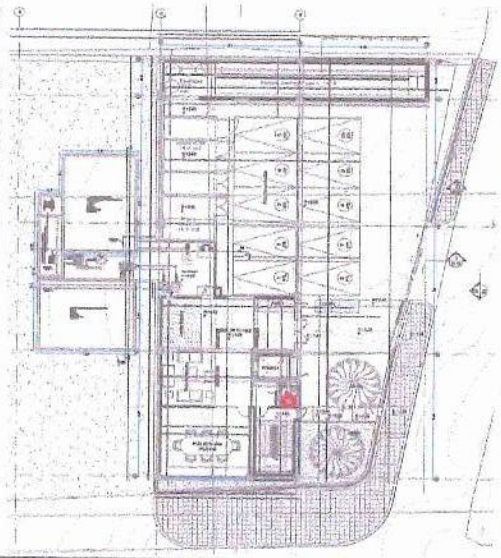
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

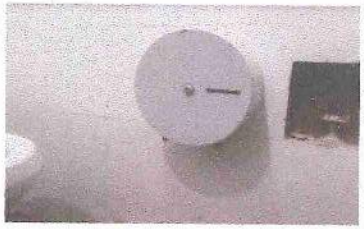
FOLIO No. 106

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.5	(b) DESCRIPCION ITEM	Protector de papel higienico en acero inoxidable.				UN

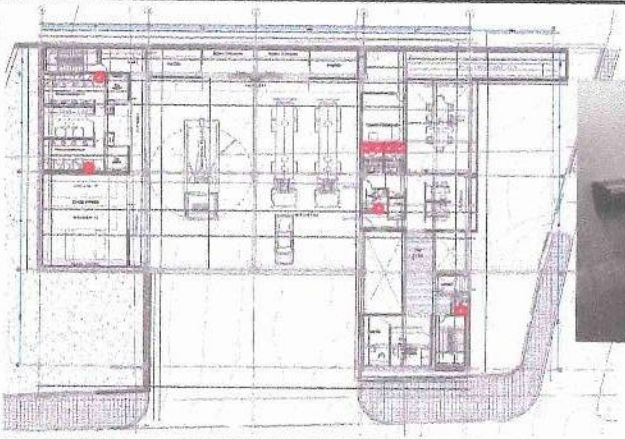
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
NIV -3.30		
Protector papel higienico	1.00	1.00
NIV +0.00		
Protector papel higienico	8.00	8.00
TOTAL		9.00





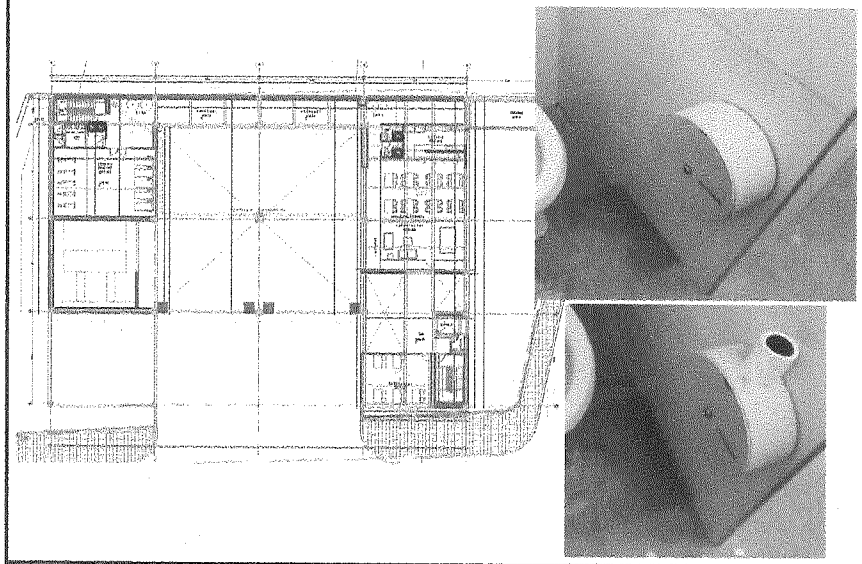
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 107

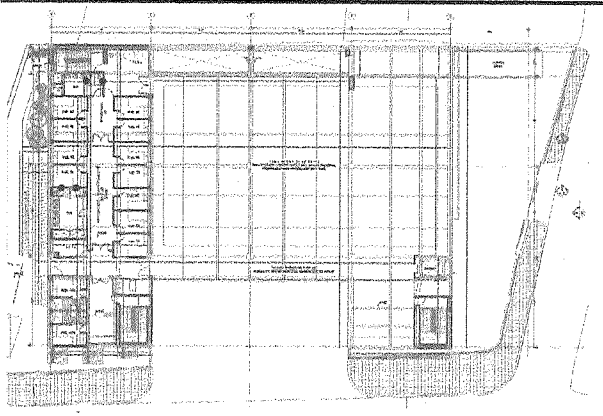
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 3

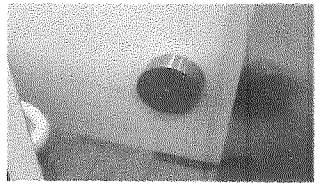
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.5	(b) DESCRIPCION ITEM	Protector de papel higienico en acero inoxidable.				UN

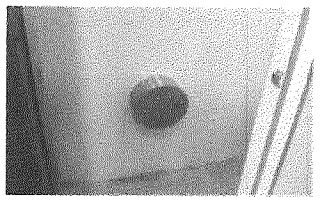
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 1		9.00
NIV +3.30		
Protector papel higienico	4.00	4.00
NIV +6.60		
Protector papel higienico	4.00	4.00
TOTAL		17.00







Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

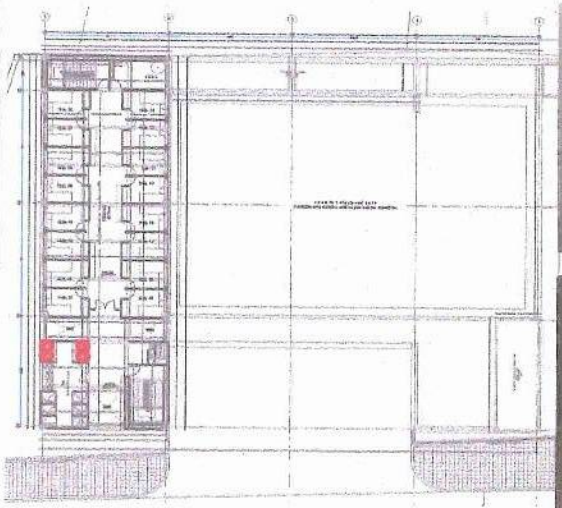
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 108

GxG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.5	(b) DESCRIPCION ITEM	Protector de papel higienico en acero inoxidable.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 2		17.00
NIV +9.90		
Protector papel higienico	4.00	4.00
TOTAL		21.00

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

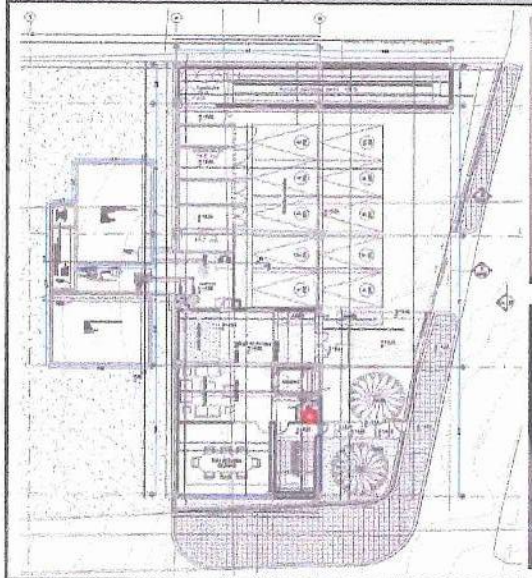
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 109

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.6	(b) DESCRIPCION ITEM	Secador electrico para manos, tipo manos libres, en acero inoxidable.				UN

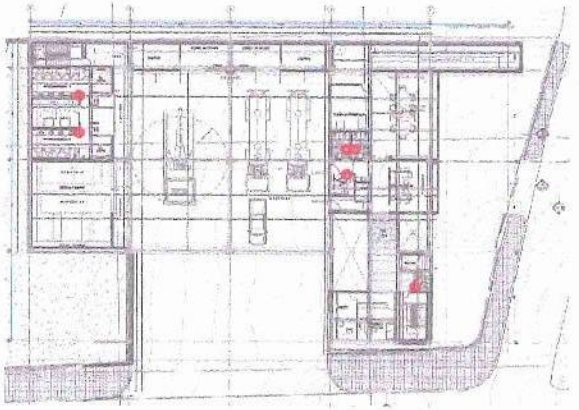
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
NIV -3.30		
Secador de manos	1.00	1.00
NIV +0.00		
Secador de manos	6.00	6.00
TOTAL		7.00







Elaboró: MASC

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

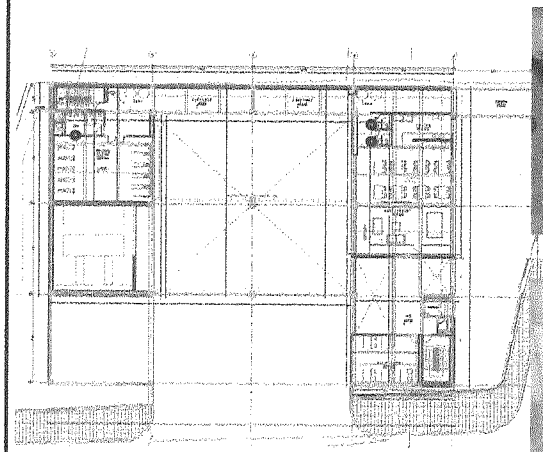
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 110

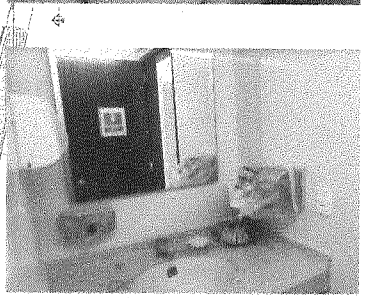
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.6	(b) DESCRIPCION ITEM	Secador electrico para manos, tipo manos libres, en acero inoxidable.				UN

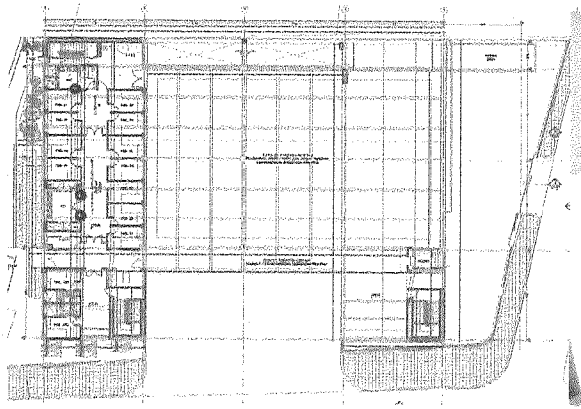
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

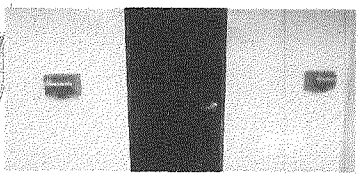


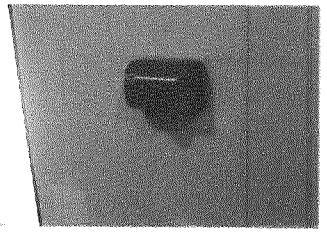




(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 1		7.00
NIV +3.30		
Secador de manos	3.00	3.00
NIV +6.60		
Secador de manos	3.00	3.00
TOTAL		13.00







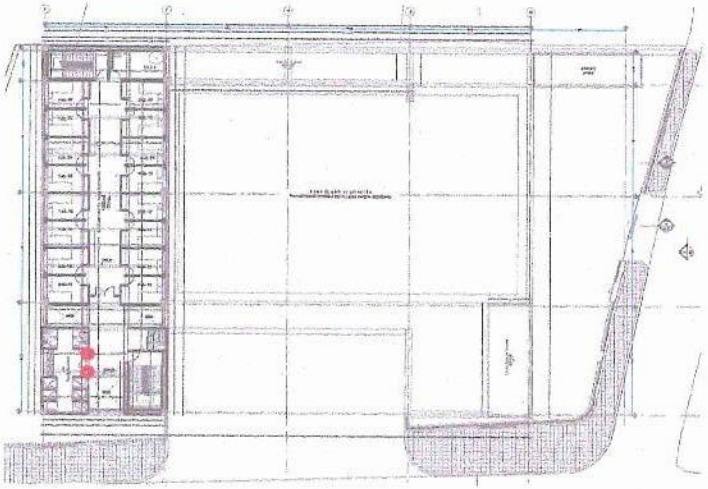
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 111

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.6	(b) DESCRIPCION ITEM	Secador electrico para manos, tipo manos libres, en acero inoxidable.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 2		13.00
NIV +9.90		
Secador de manos	2.00	2.00
TOTAL		15.00



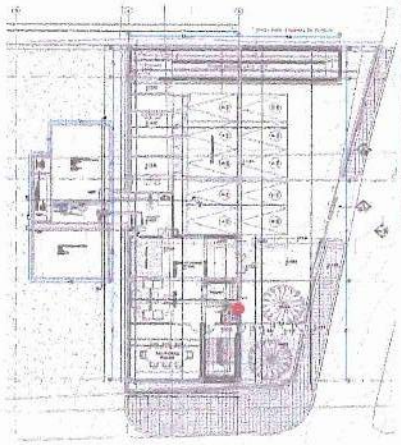
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 112

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Cristal espejo sobre base de icopor.				UN

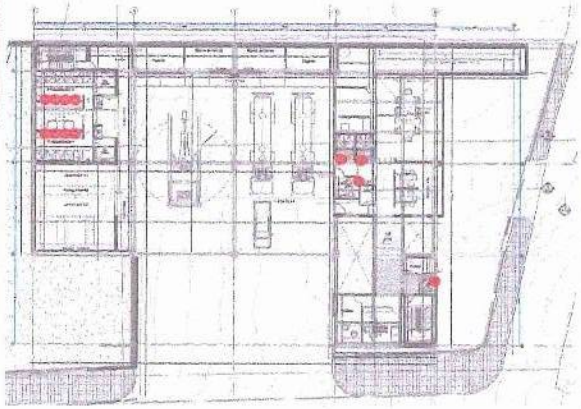
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
NIV -3.30		
Espejo	1.00	1.00
NIV +0.00		
Espejos	12.00	12.00
TOTAL		13.00







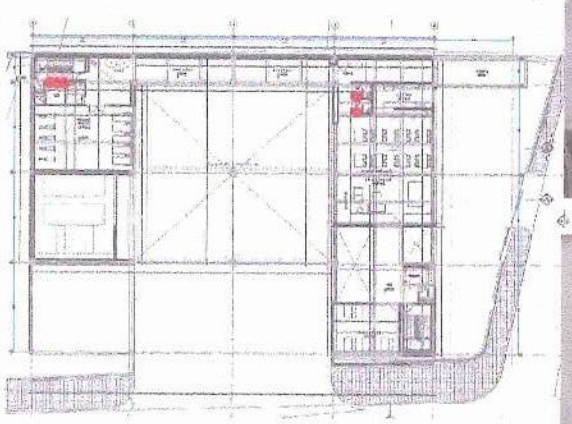
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 113

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Cristal espejo sobre base de icopor.				UN

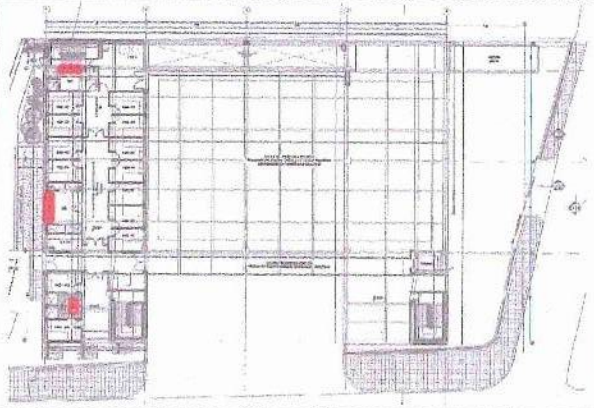
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 1		13.00
NIV +3.30		
Espejos	5.00	5.00
NIV +6.60		
Espejos	10.00	10.00
TOTAL		28.00







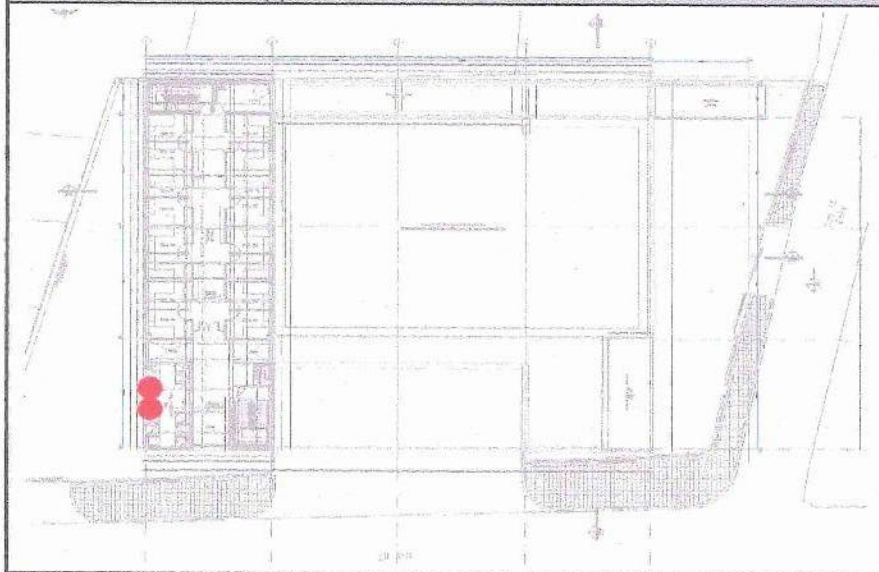
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 114

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Cristal espejo sobre base de Icopor.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 2		28.00
NIV +9.90		
Espejos	2.00	2.00
TOTAL		30.00



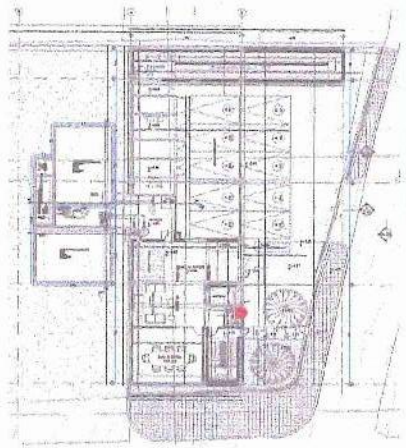
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 115

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Marco espejo 3 cm en aluminio color natural.				UN

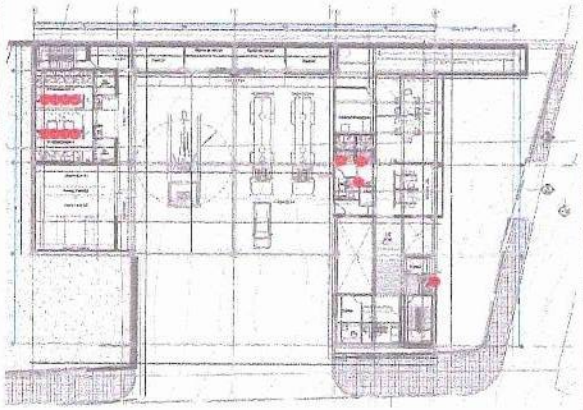
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
NIV -3.30		
Marco	1.00	1.00
NIV +0.00		
Marcos	12.00	12.00
TOTAL		13.00







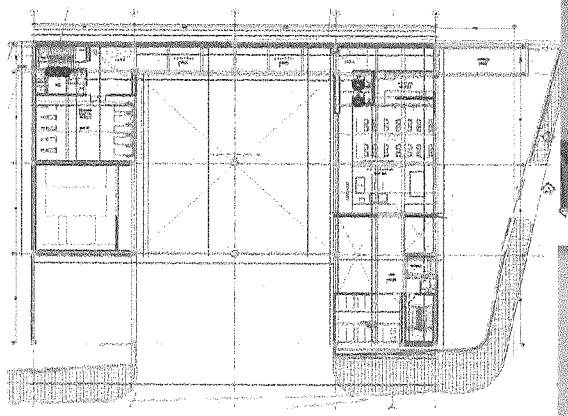
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 116

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Marco espejo 3 cm en aluminio color natural.				UN

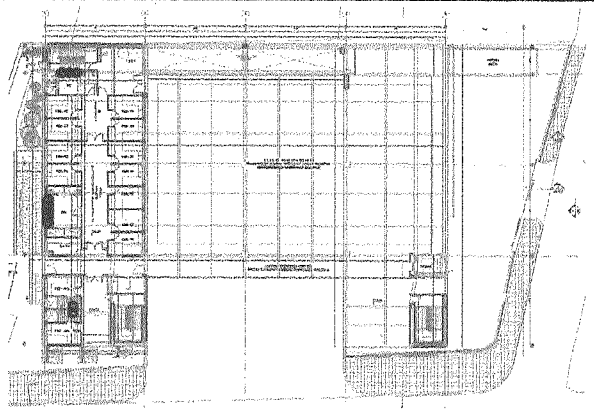
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

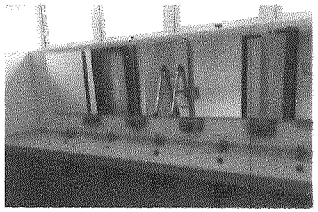


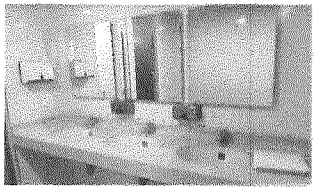




(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 1		13.00
NIV +3.30		
Marcos	5.00	5.00
NIV +6.60		
Marcos	10.00	10.00
TOTAL		28.00







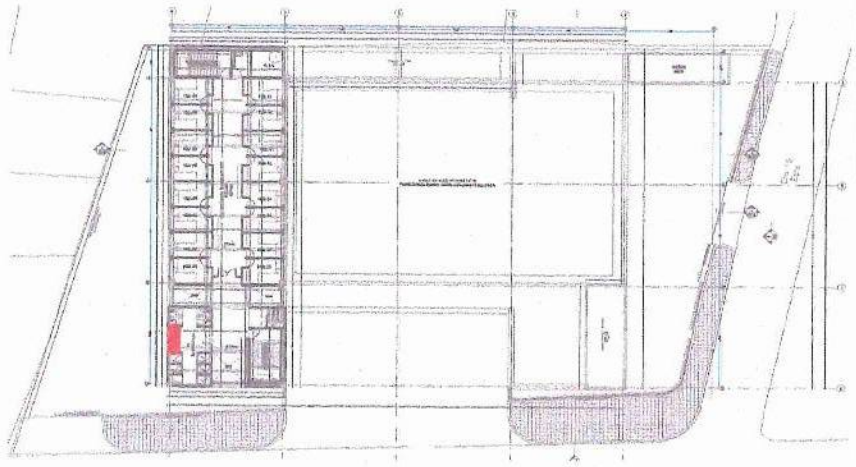
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 117

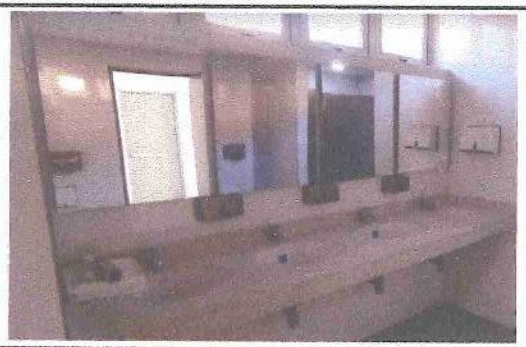
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Marco espejo 3 cm en aluminio color natural.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 2		28.00
NIV +9.90		
Marcos	4.00	4.00
TOTAL		32.00



Elaboró: MASC

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

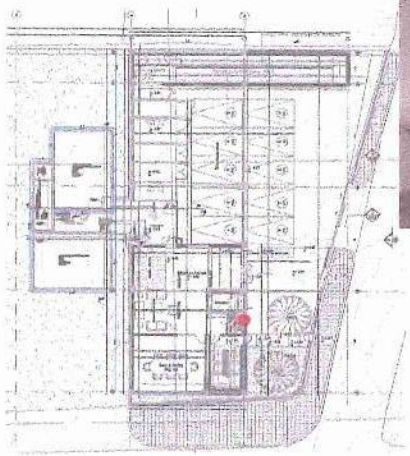
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 118

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Dispensador de jabon liquido de pared en acero inoxidable.				UN

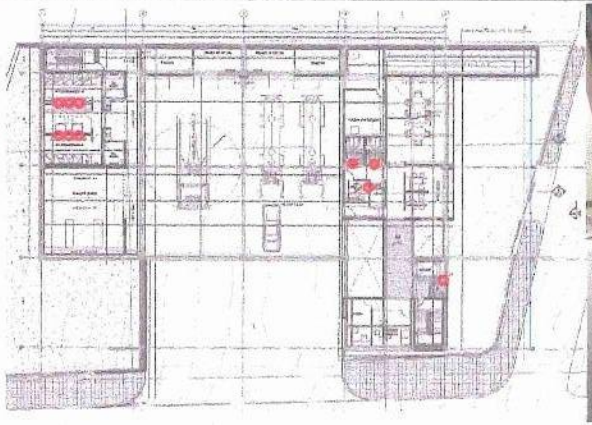
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
NIV -3.30		
Dispensador de jabón	1.00	1.00
NIV +0.00		
Dispensador de jabón	10.00	10.00
TOTAL		11.00







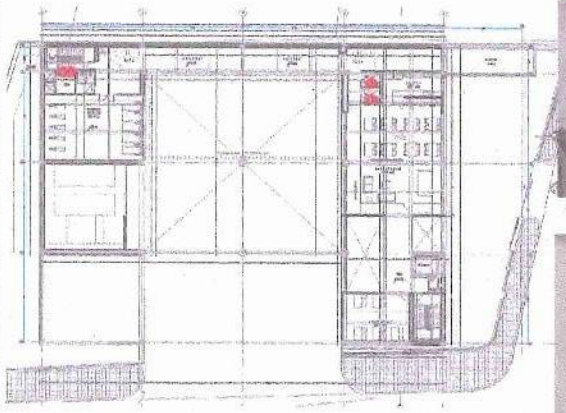
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 119

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Dispensador de jabon liquido de pared en acero inoxidable.				UN

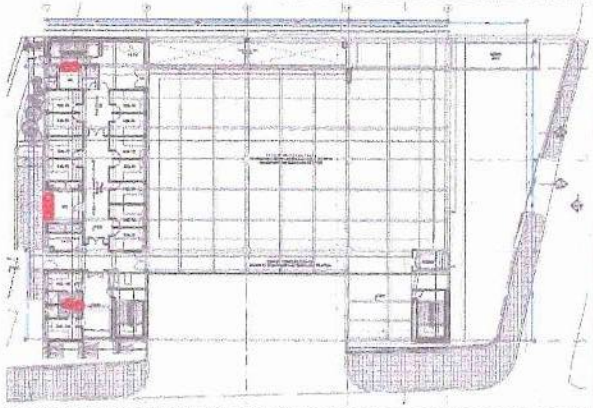
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 1		11.00
NIV +3.30		
Dispensador de jabón	4.00	4.00
NIV +6.60		
Dispensador de jabón	8.00	8.00
TOTAL		23.00







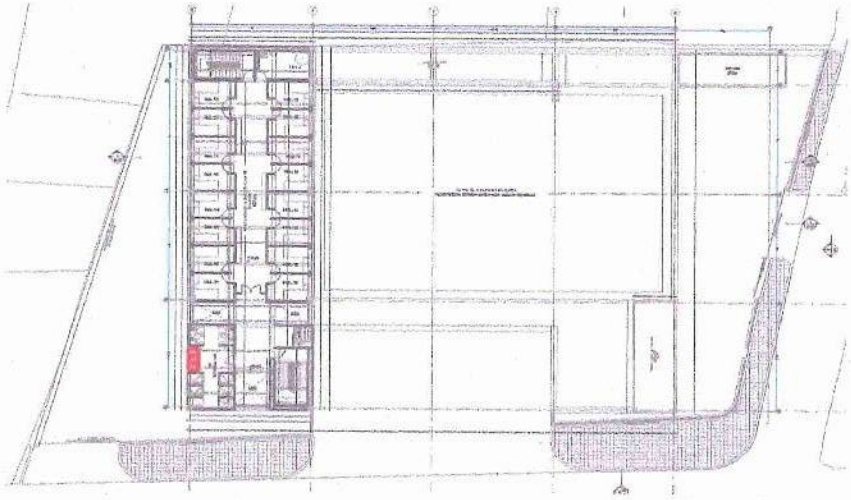
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 120

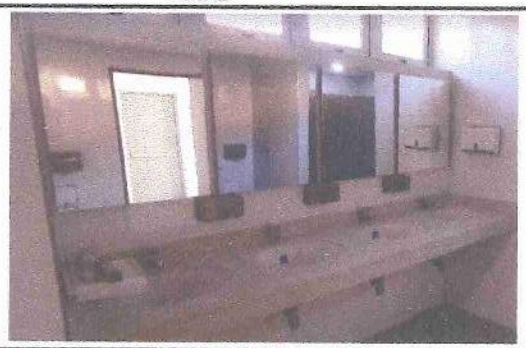
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Dispensador de jabon liquido de pared en acero inoxidable.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 2		23.00
NIV +9.90		
Dispensador de jabón	3.00	3.00
TOTAL		26.00



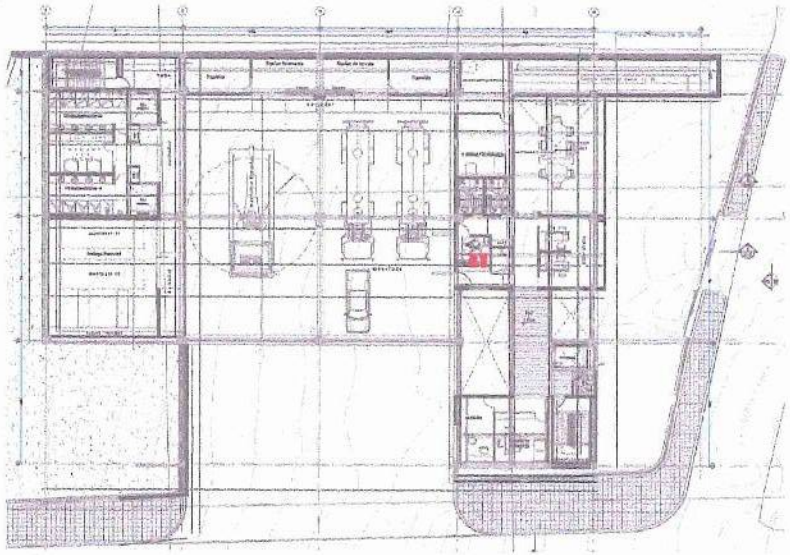
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 121

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Barra seguridad acero inoxidable.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
NIV +0.00		
Barras de seguridad - baño discapacitados	2.00	2.00
TOTAL		2.00



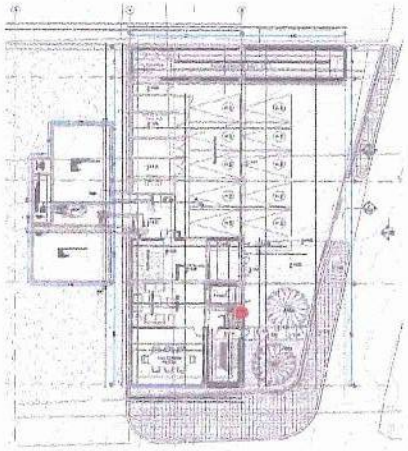
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 122

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Dispensador de toallas de papel.				UN

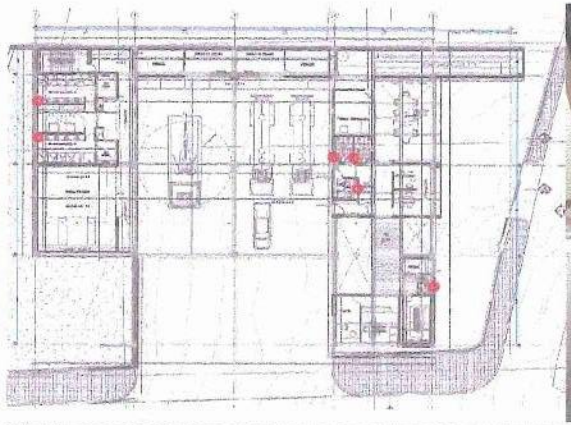
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
NIV -3.30		
Dispensador de toallas de papel	1.00	1.00
NIV +0.00		
Dispensador de toallas de papel	6.00	6.00
TOTAL		7.00







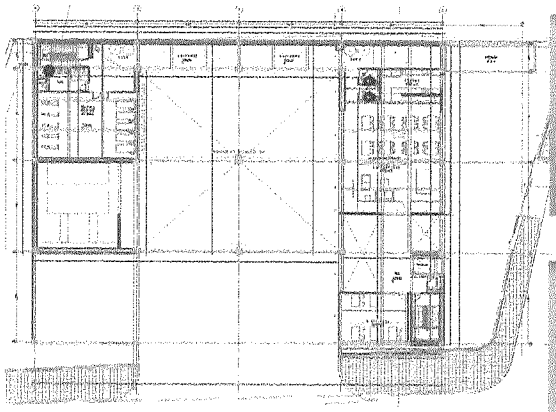
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 123

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Dispensador de toallas de papel.				UN

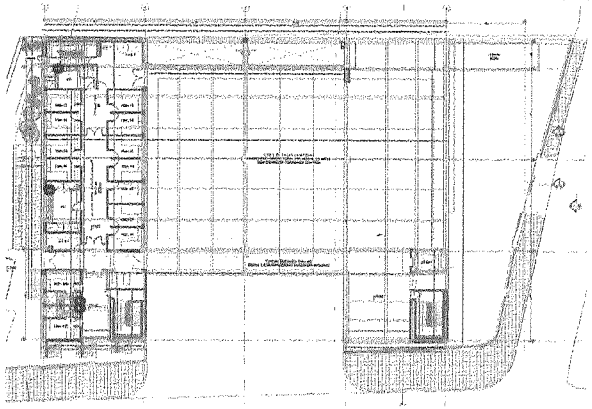
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

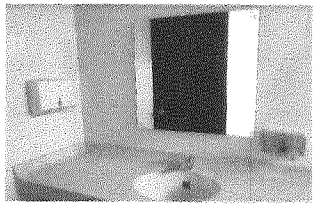


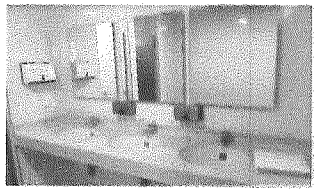




(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 1		7.00
NIV +3.30		
Dispensador de toallas de papel	3.00	3.00
NIV +6.60		
Dispensador de toallas de papel	4.00	4.00
TOTAL		14.00







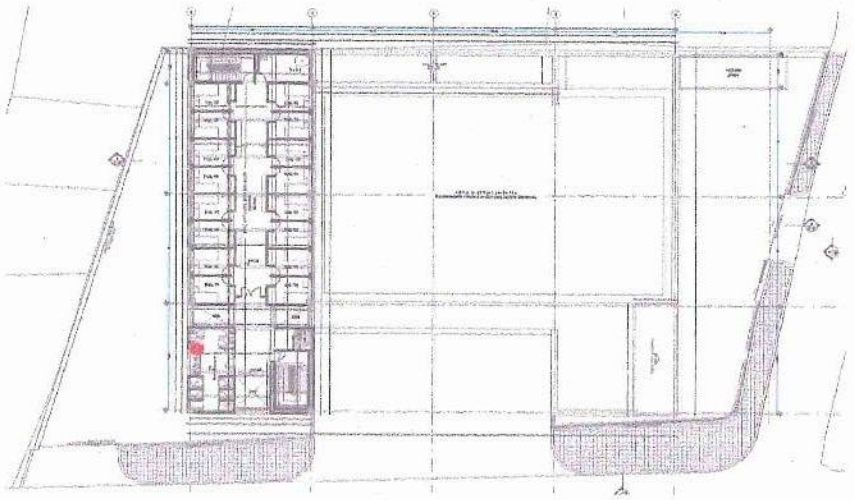
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 124

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Dispensador de toallas de papel.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
VIENEN DE LA MEMORIA 2		14.00
NIV +9.90		
Dispensador de toallas de papel	1.00	1.00
TOTAL		15.00



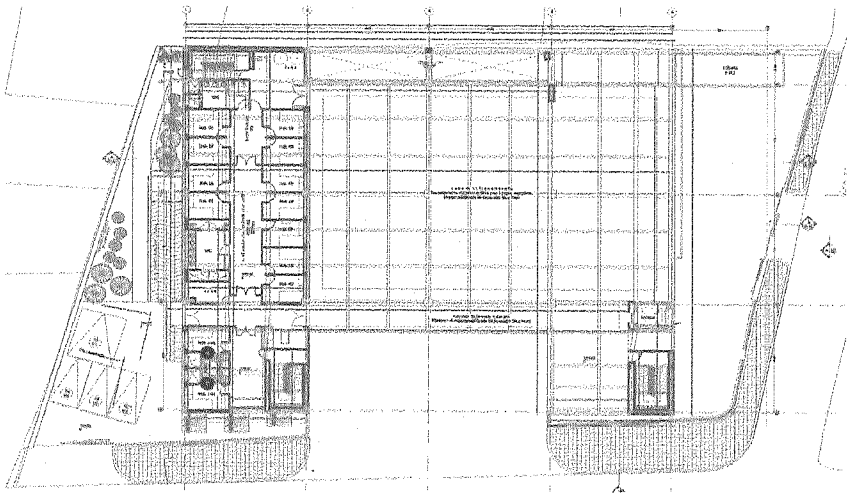
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 125

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.12	(b) DESCRIPCION ITEM	Dispensador de papel en acero inoxidable.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
NIV +6.60		
Dispensador de papel	2.00	2.00
TOTAL		2.00





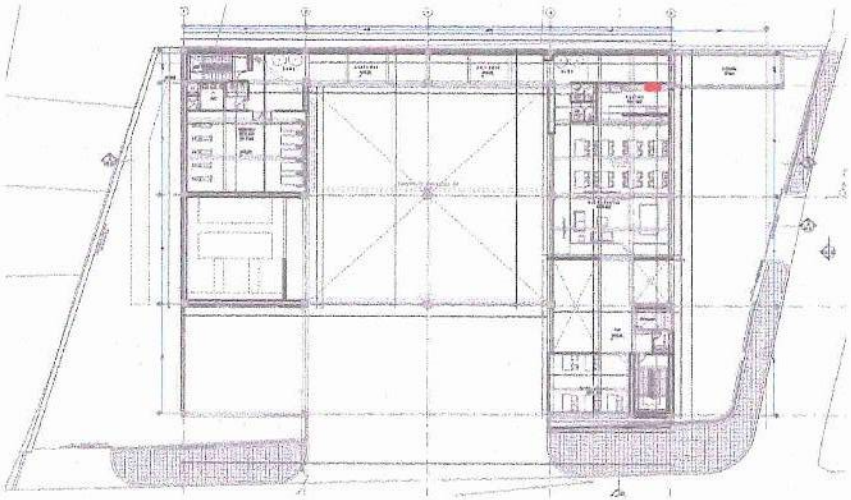
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 126

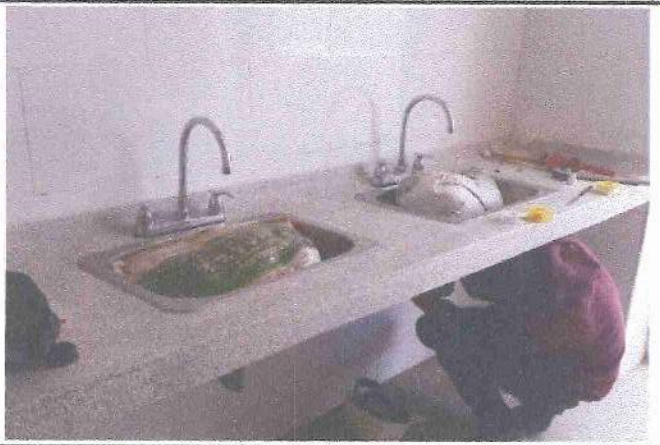
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	12.13	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación lavaplatos de sobreponer en acero inoxidable 0.40 x 60 cm (incluye accesorios y grifería)				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL UN
NIV +3.30		
Lavaplatos de sobreponer	2.00	2.00
TOTAL		2.00



Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 127

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 12

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Area	M2
NIV -3.30		
Estructura Cielo Raso		
Zona 1	3.65	3.65
TOTAL Estructura Cielo Raso		3.65
PORCENTAJE EQUIVALENTE ESTRUCTURA	30%	1.10
TOTAL		1.10

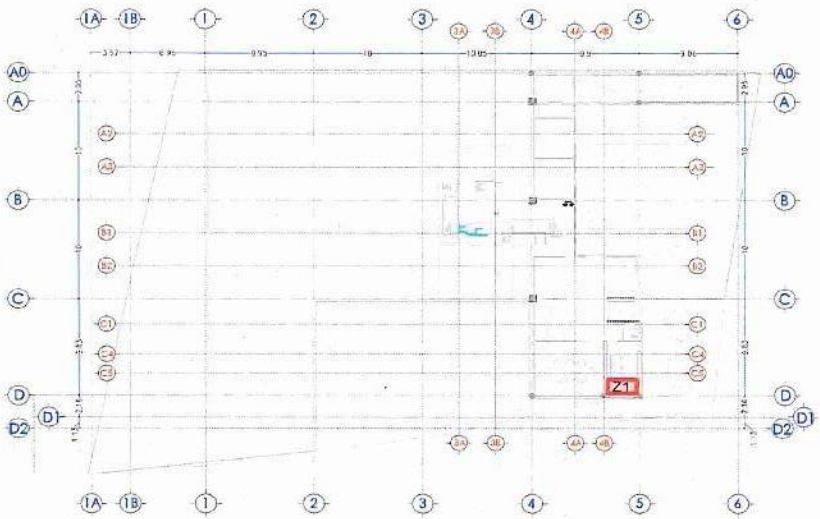
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 128

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 12

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Área	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1		1.10
NIV -3.30		
Tapas en superboard Cielo Raso		
Zona 1	3.65	3.65
TOTAL Tapas superboard Cielo Raso		3.65
PORCENTAJE EQUIVALENTE TAPAS	30%	1.10
TOTAL		2.19

Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 129

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 12

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Area	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2		2.19
NIV -3.30		
Masilla y pintura Cielo Raso		
Zona 1	3.65	3.65
TOTAL Masilla y pintura Cielo Raso		3.65
PORCENTAJE EQUIVALENTE MASILLA Y PINTURA	40%	1.46
TOTAL		3.65

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

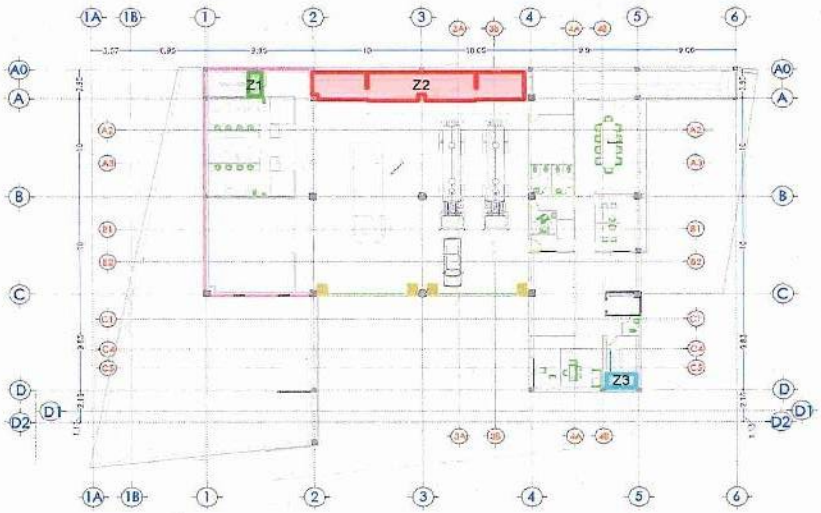
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 130

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 12

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Area	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 3		3.65
NIV +0.00		
Estructura Cielo Raso		
Zona 1	2.94	2.94
Zona 2	55.54	55.54
Zona 3	3.65	3.65
TOTAL Estructura Cielo Raso		62.13
PORCENTAJE EQUIVALENTE ESTRUCTURA	30%	18.64
TOTAL		22.29

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 131

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 12

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Área	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 4		22.29
NIV +0.00		
Tapas en superboard Cielo Raso		
Zona 1	2.94	2.94
Zona 2	55.54	55.54
Zona 3	3.65	3.65
Zona 4	16.46	16.46
TOTAL Tapas superboard Cielo Raso		
PORCENTAJE EQUIVALENTE TAPAS	30%	23.58
TOTAL		45.87

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

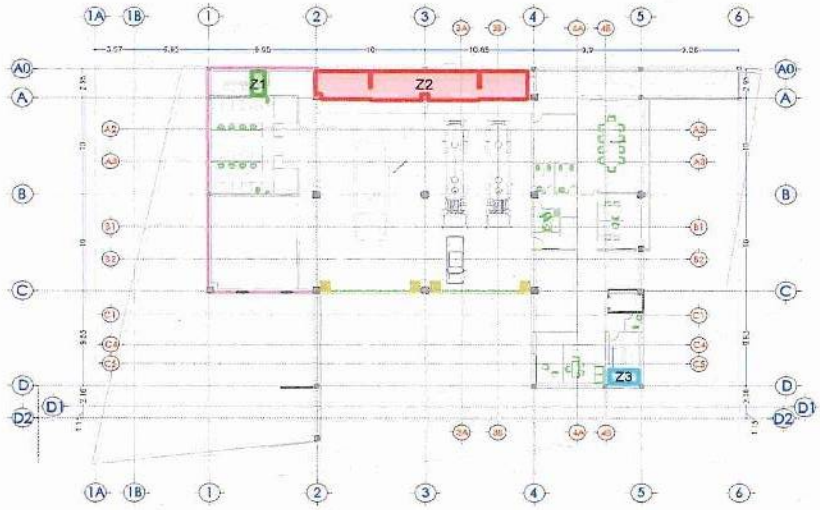
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 132

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 6 de 12

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Área	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 5		45.87
NIV +0.00		
Masilla y pintura Cielo Raso		
Zona 1	2.94	2.94
Zona 2	55.54	55.54
Zona 3	3.65	3.65
TOTAL Masilla y pintura Cielo Raso		62.13
PORCENTAJE EQUIVALENTE MASILLA Y PINTURA	40%	24.85
TOTAL		70.72

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

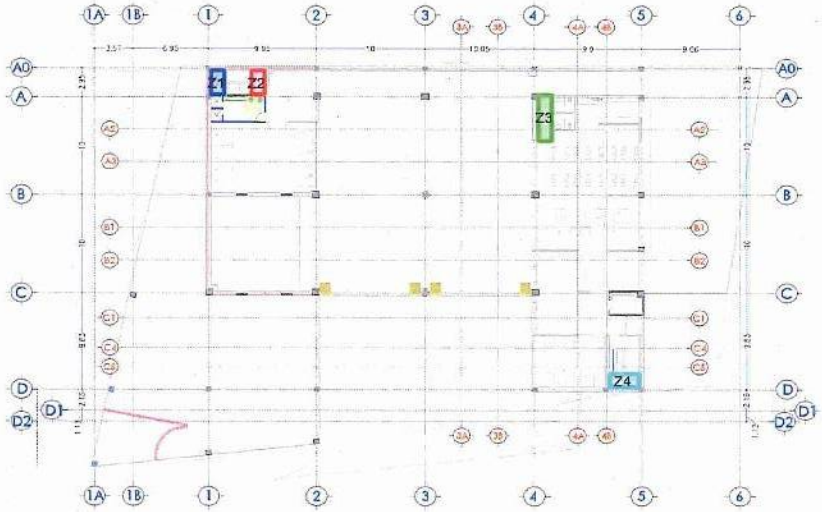
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 133

GxG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 7 de 12

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Área	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 6		70.72
NIV +3.30		
Estructura Cielo Raso		
Zona 1	2.94	2.94
Zona 2	2.94	2.94
Zona 3	5.63	5.63
Zona 4	3.65	3.65
TOTAL Estructura Cielo Raso		15.16
PORCENTAJE EQUIVALENTE ESTRUCTURA	30%	4.55
TOTAL		75.27

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

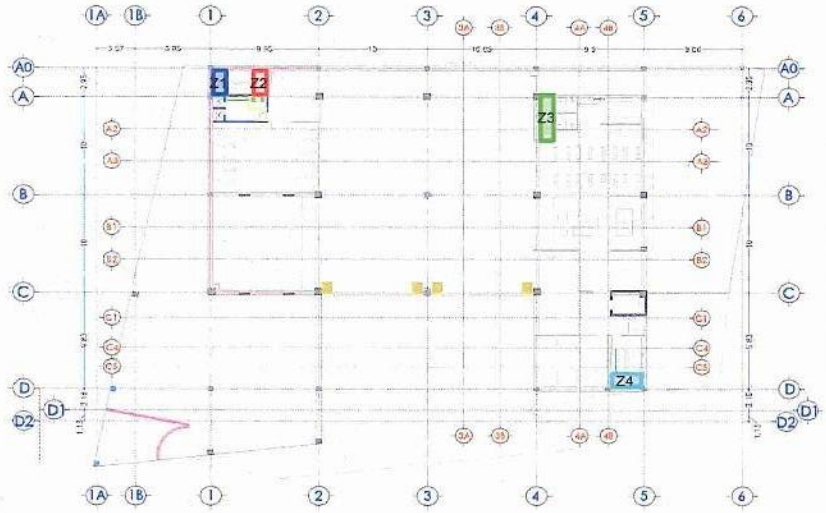
Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 8 de 12

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Área	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 7		75.27
NIV +3.30		
Tapas en superboard Cielo Raso		
Zona 1	2.94	2.94
Zona 2	2.94	2.94
Zona 3	5.63	5.63
Zona 4	3.65	3.65
TOTAL Tapas superboard Cielo Raso		15.16
PORCENTAJE EQUIVALENTE TAPAS	30%	4.55
TOTAL		79.81

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

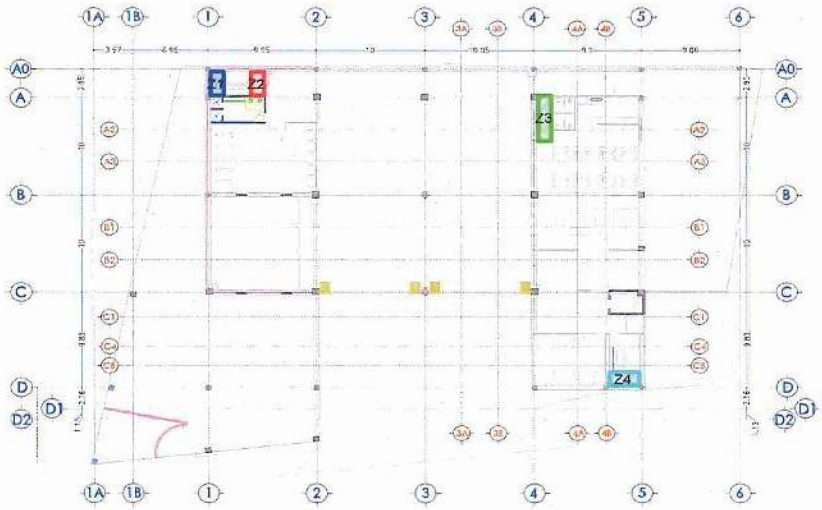
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 135

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 9 de 12

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Area	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 8		79.81
NIV +3.30		
Masilla y pintura Cielo Raso		
Zona 1	2.94	2.94
Zona 2	2.94	2.94
Zona 3	5.63	5.63
Zona 4	3.65	3.65
TOTAL Masilla y pintura Cielo Raso		15.16
PORCENTAJE EQUIVALENTE MASILLA Y PINTURA	40%	6.06
TOTAL		85.88

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

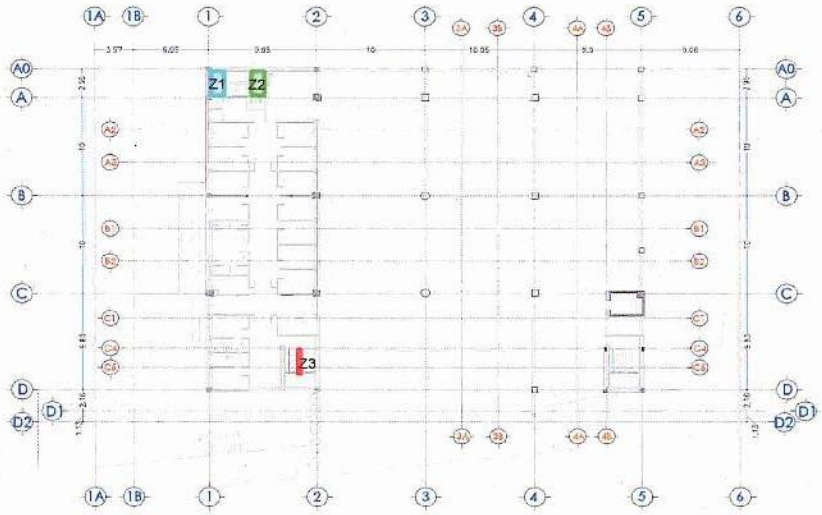
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 136

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 10 de 12

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Área	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 9		85.88
NIV +6.60		
Estructura Cielo Raso		
Zona 1	2.94	2.94
Zona 2	2.94	2.94
Zona 3	6.30	6.30
TOTAL Estructura Cielo Raso		12.18
PORCENTAJE EQUIVALENTE ESTRUCTURA	30%	3.65
TOTAL		89.53

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

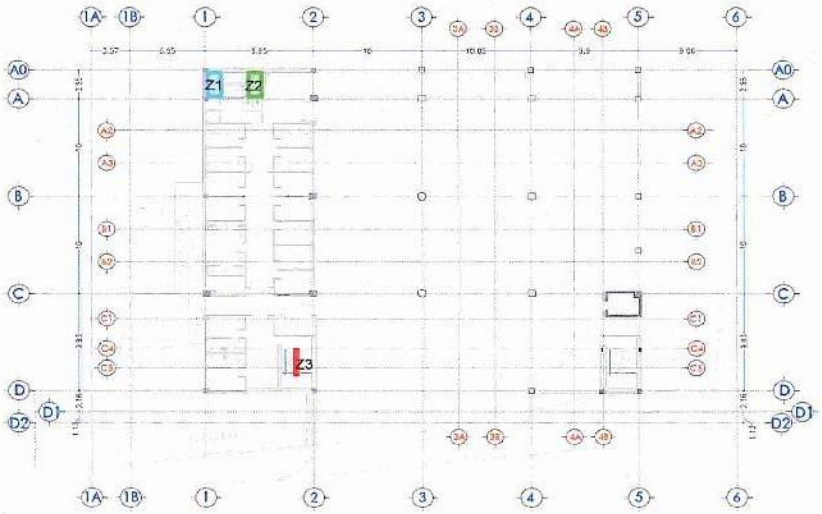
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 137

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 11 de 12

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Área	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 10		89.53
NIV +6.60		
Tapas en superboard Cielo Raso		
Zona 1	2.94	2.94
Zona 2	2.94	2.94
Zona 3	6.30	6.30
TOTAL Tapas superboard Cielo Raso		12.18
PORCENTAJE EQUIVALENTE TAPAS	30%	3.65
TOTAL		93.19

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

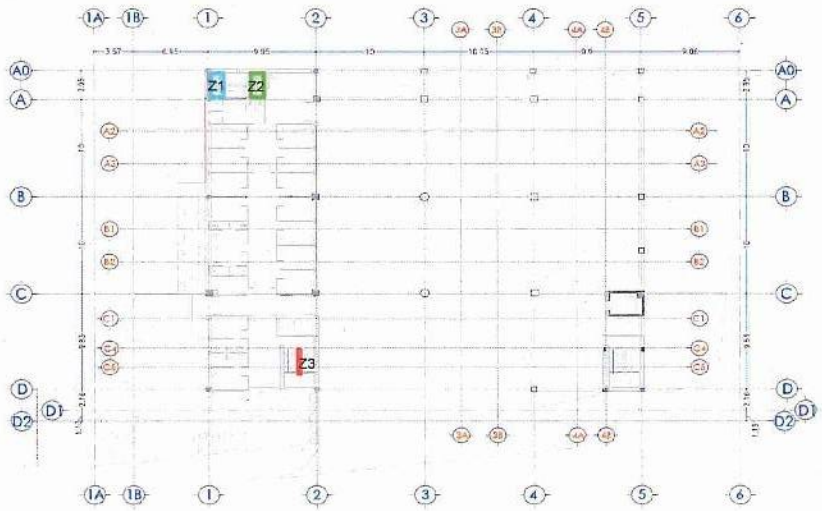
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 138

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/5/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 12 de 12

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Área	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 11		93.19
NIV +6.60		
Masilla y pintura Cielo Raso		
Zona 1	2.94	2.94
Zona 2	2.94	2.94
Zona 3	6.30	6.30
TOTAL Masilla y pintura Cielo Raso		12.18
PORCENTAJE EQUIVALENTE MASILLA Y PINTURA	40%	4.87
(I)TOTAL		98.06

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

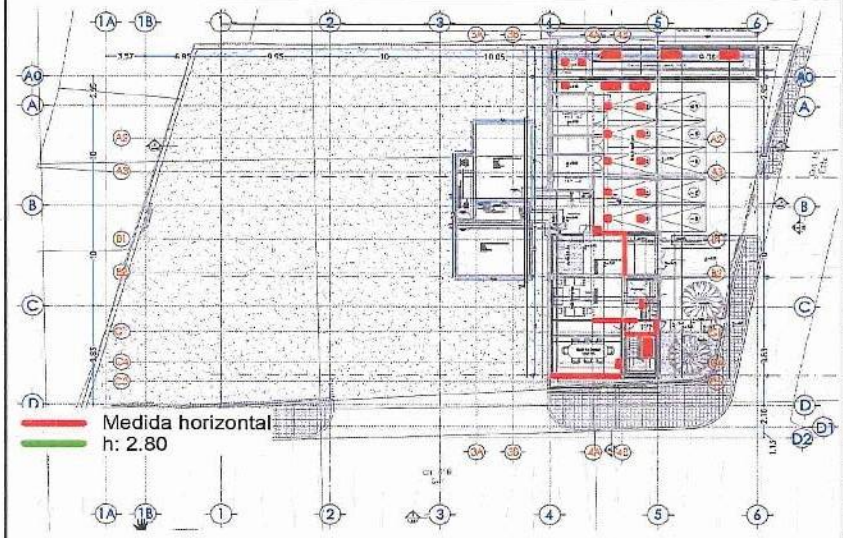
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 139

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Cantidad	M
NIV -3.30			
Cajones lamparas redondas	2.00	13.00	26.00
Cajones lamparas rectangulares	7.74	6.00	46.44
Dintel sala de juntas	2.48	3.00	7.44
Cortinero Sala de juntas	6.26	2.00	12.52
Tapas Tubería - Bandeja pc	0.46	2.00	0.92
	0.26	2.00	0.52
Tapas Hall Ascensor	3.81	1.00	3.81
	1.39	1.00	1.39
Dintel Salida de emergencia NW	0.90	3.00	2.70
Dintel Baño	0.69	3.00	2.07
Tapa Descanso escalera NW	2.70	1.00	2.70
Tapas nicho toma RCI Parqueadero	0.40	5.00	2.00
Tapas pasabandeja Sala de juntas	0.34	2.00	0.68
	0.08	2.00	0.16
TOTAL			109.35

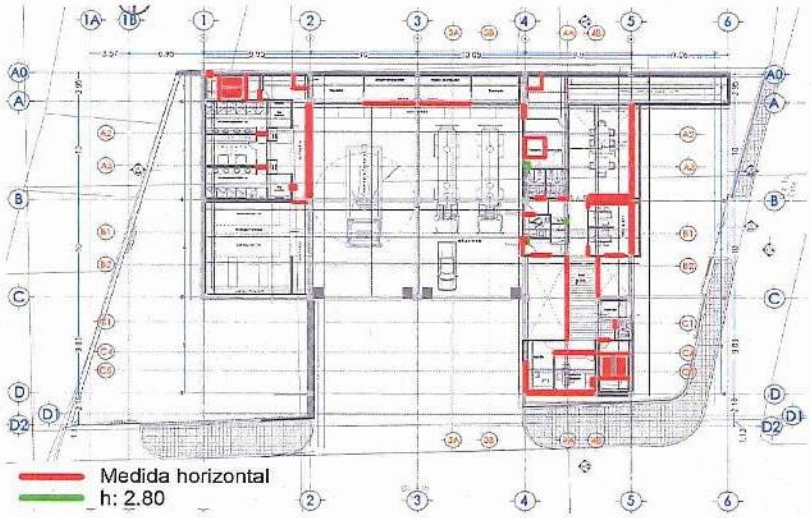
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 140

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 1			109.35
NIV +0.00			
Cortinero Sala de crisis	9.83	2.00	19.66
Tapas ducto Sala de crisis	3.63	2.00	7.26
	0.27	1.00	0.27
Tapas ducto hall baños oficialato	0.52	2.00	1.04
	0.30	2.00	0.60
Dintel Baño 1 oficialato	0.80	3.00	2.40
Dintel Baño 2 oficialato	0.79	3.00	2.37
Dintel Baño discapacitados	1.00	3.00	3.00
Ducto bajante Zona Cafe	2.50	2.00	5.00
Dintel Rack	1.50	3.00	4.50
Tapas pasa bandeja Rack	0.54	1.00	0.54
	0.17	1.00	0.17
Cortinero Hall Rack	2.00	2.00	4.00
	0.25	2.00	0.50
Dintel salida sala de maquinas	1.21	3.00	3.63
Tapas Bajantes Nicho Rack	2.50	1.00	2.50
	2.20	1.00	2.20
Tapas pasa bandeja salida sala de maquinas	0.37	2.00	0.74
	0.48	2.00	0.96
TOTAL			170.69

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

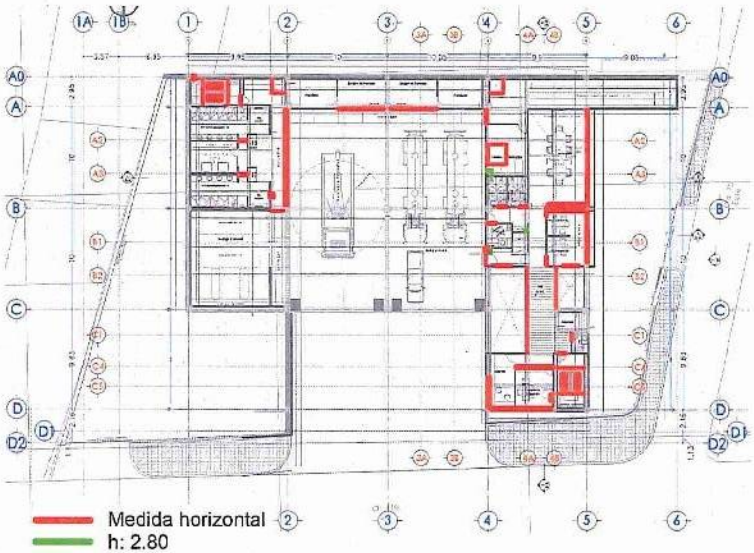
Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIA DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 2			170.69
NIV +0.00			
Nicho toma RCI	0.45	3.00	1.35
	0.30	1.00	0.30
Tapas Hall Ascensor	8.36	1.00	8.36
	3.85	1.00	3.85
Cortinero Guardia	2.69	1.00	2.69
Tapa viga guaria	2.32	2.00	4.64
	2.94	1.00	2.94
Cortinero Comando	3.62	2.00	7.24
	0.25	2.00	0.50
Dintel comando	3.82	3.00	11.46
Tapas tubos - bandeja	1.40	2.00	2.80
	0.30	2.00	0.60
Tapas pasabandeja	0.30	2.00	0.60
	0.13	2.00	0.26
Tubo descenso SW	3.73	1.00	3.73
Caldera	1.70	2.00	3.40
	1.62	3.00	4.86
Bajante tuberia Caldera	2.50	2.00	5.00
Dinteles oficialato	1.59	3.00	4.77
Cortinero oficialato	2.00	2.00	4.00
	0.25	2.00	0.50
Cortinero ventana alta oficialato	5.04	2.00	10.08
Ductos tuberia oficialato	3.68	2.00	7.36
Dintel baño comando	0.69	3.00	2.07
Descanso 1 escalera NW del 0.00 al +3.30	2.70	1.00	2.70
Descanso 2 escalera NW del 0.00 al +3.30	1.33	1.00	1.33
Lamparas escalera NW del 0.00 al +3.30	7.74	2.00	15.48
Dintel puerta baño comando	0.90	3.00	2.70
Dinteles baños descontaminacion	0.87	6.00	5.22
Cortinero corredor desinfeccion	10.53	1.00	10.53
Dintel salida de emergencia N 0.00 escalera SE	0.90	3.00	2.70
Tapas Tubo descenso SE	2.43	1.00	2.43
Cortinero equipo de rescate	9.67	1.00	9.67
Descanso 1 escalera SE del 0.00 al 3.30	2.50	1.00	2.50
Lampara escalera SE nov +0.00	7.74	1.00	7.74
TOTAL			327.05

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

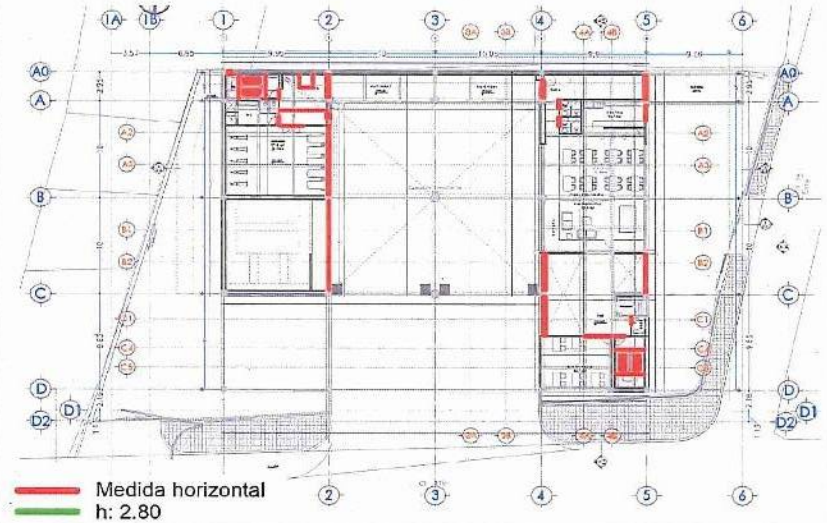
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 142

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 3			327.05
NIV +3.30			
Cielo raso medida horizontal	84.92	1.00	84.92
TOTAL			411.97

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

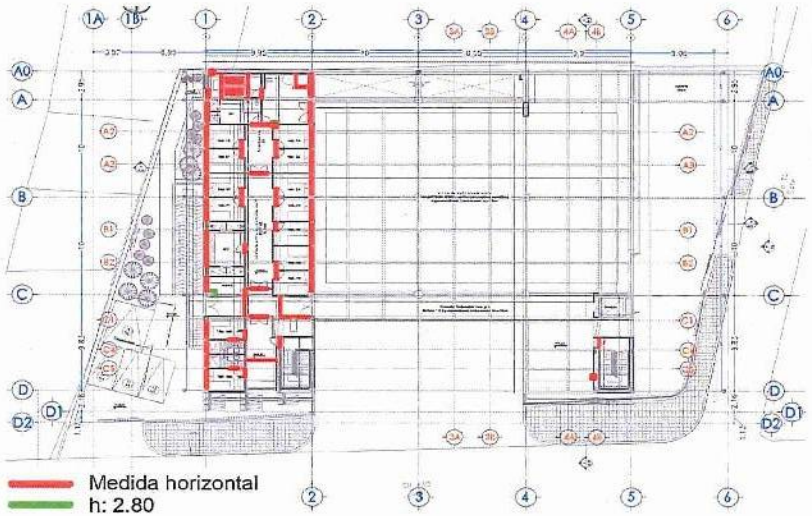
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 143

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 4			411.97
NIV +6.60			
Cielo raso medida horizontal	181.63	1.00	181.63
Cielo raso h:2.80	2.80	5.00	14.00
TOTAL			607.60

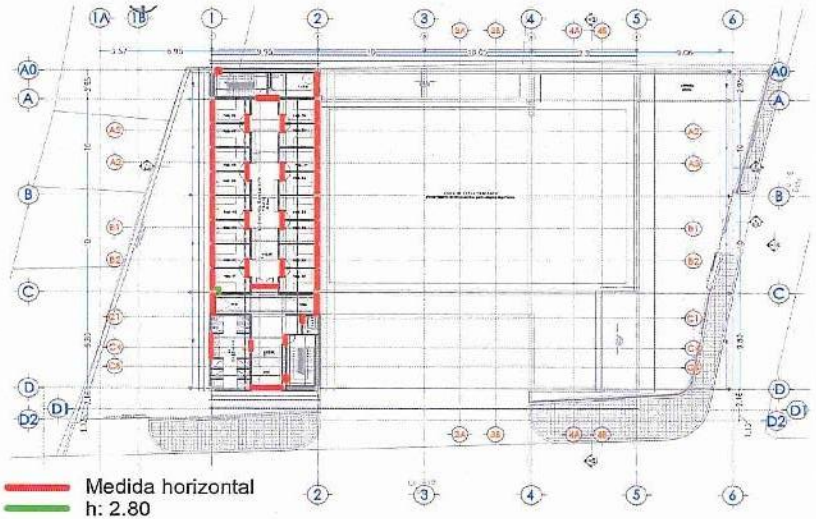


Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 5			607.60
NIV +9.90			
Cielo raso medida horizontal	147.38	1.00	147.38
Cielo raso h:2.80	2.80	2.00	5.60
TOTAL			760.58

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

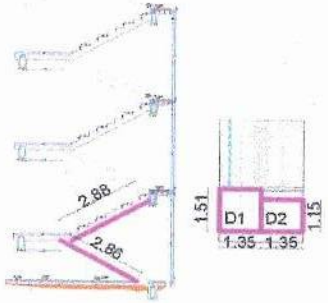
FOLIO No. 145

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 5

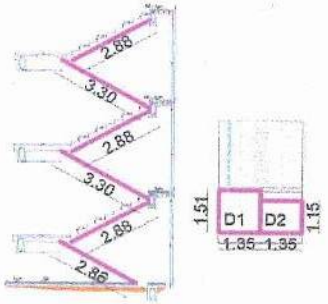
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	14.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

ESQUEMA ESCALERA EJE D5



ESQUEMA ESCALERA EJE A1



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Cantidad (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
ESCALERA EJE D-5			
Zanca entre Nv-3.30 al +0.00	5.75	1.35	7.76
Descanso D1 entre Nv-3.30 al +0.00	1.35	1.51	2.04
Descanso D2 entre Nv-3.30 al +0.00	1.35	1.15	1.55
ESCALERA EJE A-1			
Zanca entre Nv+0.00 al +3.30	5.74	1.35	7.75
Descanso D1 entre Nv+0.00 al +3.30	1.35	1.51	2.04
Descanso D2 entre Nv+0.00 al +3.30	1.35	1.15	1.55
Zanca entre Nv+3.30 al +6.60	6.18	1.35	8.34
Descanso D1 entre Nv+3.30 al +6.60	1.35	1.51	2.04
Descanso D2 entre Nv+3.30 al +6.60	1.35	1.15	1.55
Zanca entre Nv+6.60 al +9.90	6.18	1.35	8.34
Descanso D1 entre Nv+6.60 al +9.90	1.35	1.51	2.04
Descanso D2 entre Nv+6.60 al +9.90	1.35	1.15	1.55
TOTAL			46.56

Elaboro: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

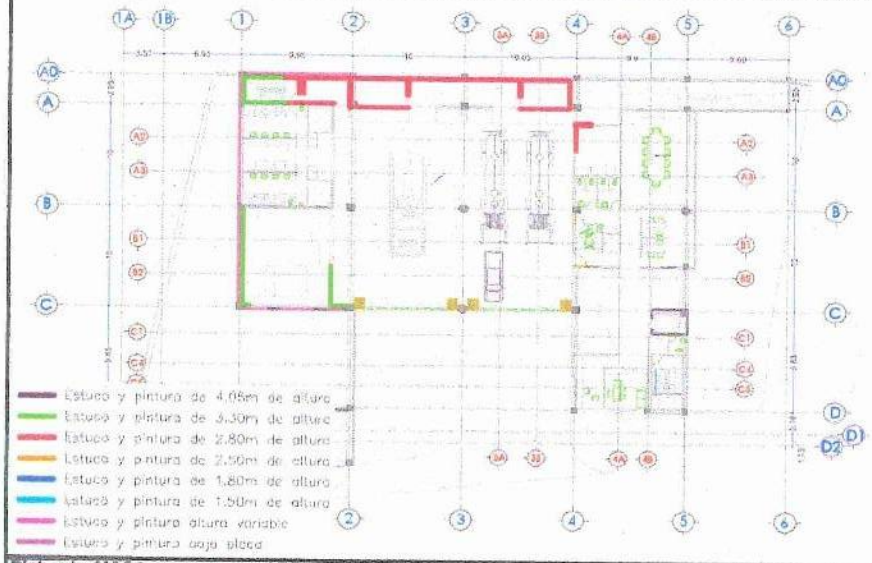
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 146

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	14.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1			46.56
NIV +0.00			
Estuco y pintura h:3.30m	24.86	3.30	82.04
Estuco y pintura h:2.55m	61.36	2.55	156.47
TOTAL			285.06

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

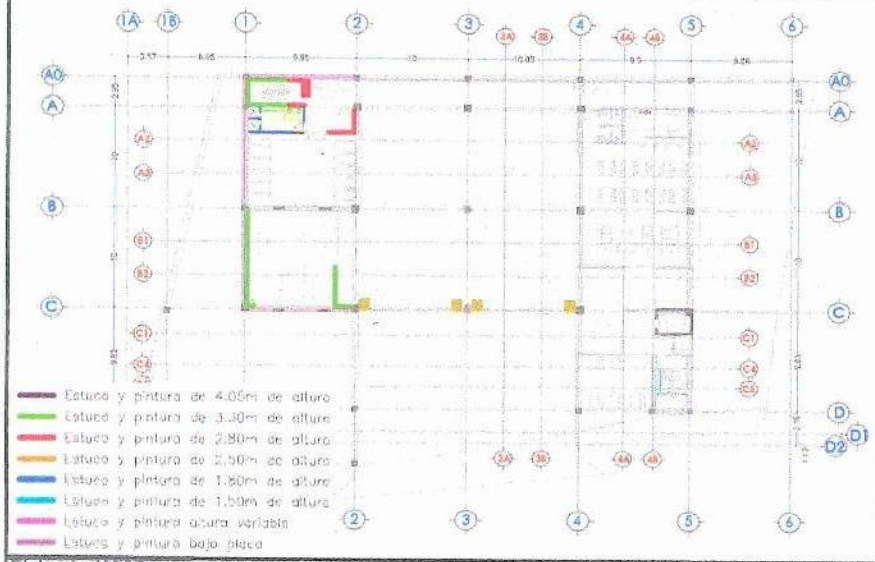
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 147

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 5

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	14.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2			285.06
NIV +3.30			
Estuco y pintura h:3.30m	24.86	3.30	82.04
Estuco y pintura h:2.55m	10.04	2.55	25.60
TOTAL			392.70

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

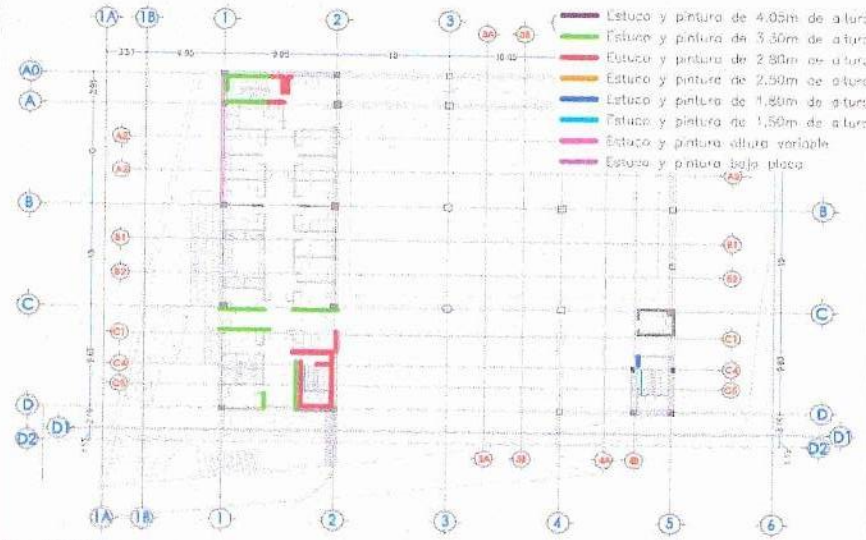
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 148

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:16/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	14.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 3			392.70
NIV +6.60			
Estuco y pintura h:3.30m	27.25	3.30	89.93
Estuco y pintura h:2.55m	28.62	2.55	72.98
Estuco y pintura h:1.80m	0.90	1.80	1.62
TOTAL			557.23

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

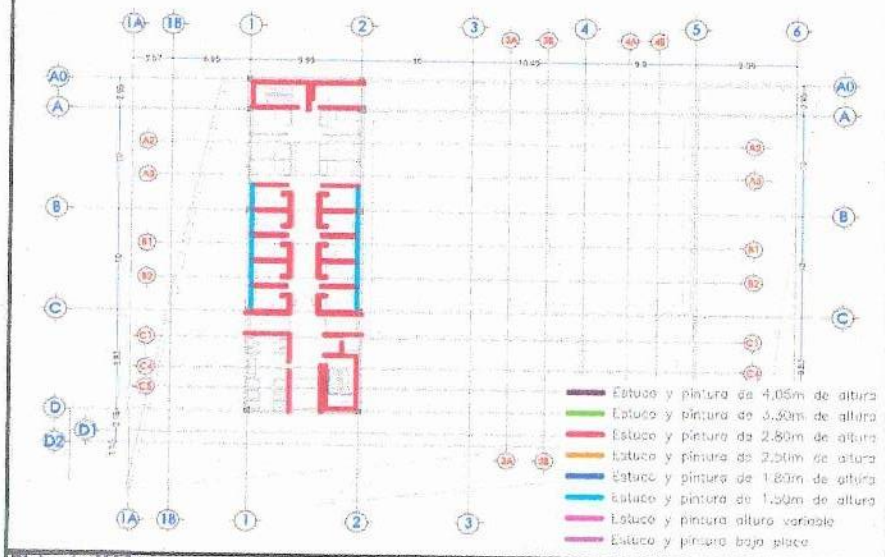
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 149

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	14.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 4			557.23
NIV +9.90			
Estuco y pintura h:2.55m	180.22	2.55	459.56
Estuco y pintura h:1.50m	22.58	1.50	33.87
TOTAL			1,050.66

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

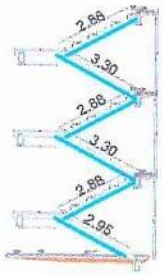
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 150

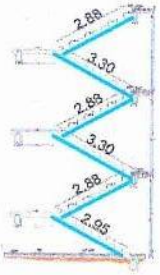
G&G Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 6
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA: 22-ago-21
(a) ITEM N°:	14.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones. (lineal)			M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

ESQUEMA ESCALERA EJE D5



ESQUEMA ESCALERA EJE A1



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL M
ESCALERA EJE D-5			
Zancas entre Nv-3.30 al +6.60	18.18	1.00	18.18
ESCALERA EJE A-1			
Zancas entre Nv+0.00 al +9.90	18.18	1.00	18.18
TOTAL			36.36

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

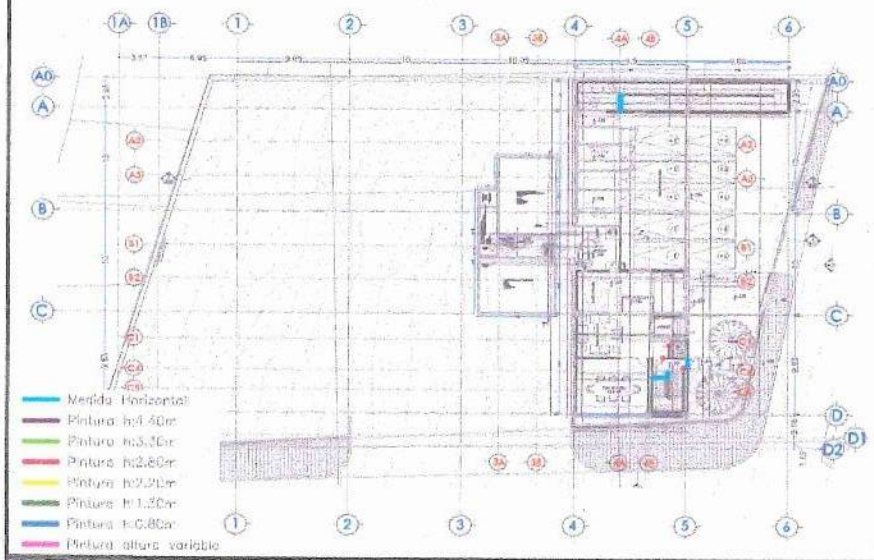
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 151

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 6

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	14.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones. (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 1			36.36
NIV -3.30			
Estuco y pintura medida horizontal	5.78	1.00	5.78
Estuco y pintura h:2.55m	2.50	3.00	7.50
TOTAL			49.64

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

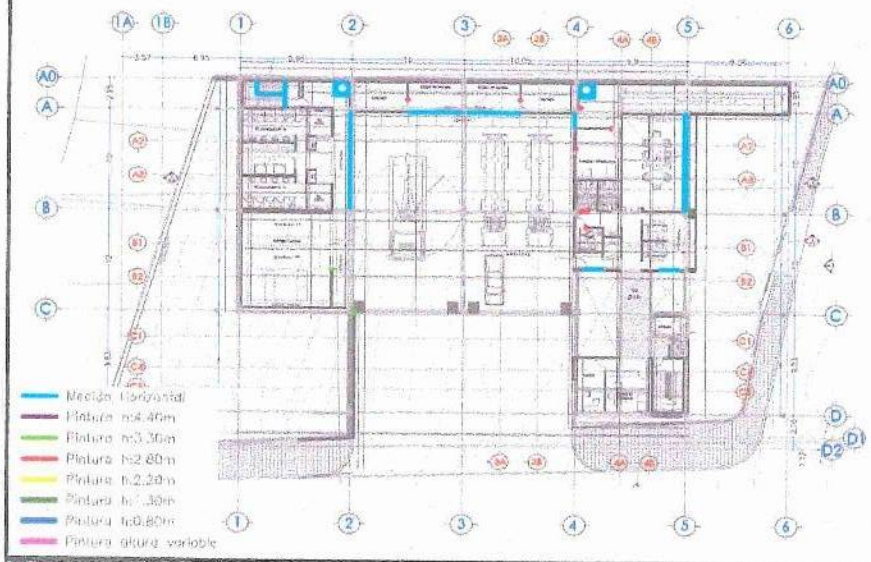
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 152

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 6

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	14.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones. (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 2			49.64
NIV +0.00			
Estuco y pintura medida horizontal	60.63	1.00	60.63
Estuco y pintura h:3.30m	3.30	2.00	6.60
Estuco y pintura h:2.55m	2.55	8.00	20.40
Estuco y pintura h:1.30m	1.30	3.00	3.90
TOTAL			141.17

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 153

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 4 de 6

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	14.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones. (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	DIMENSIONES Cantidad	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 3			141.17
NIV +3.30			
Estuco y pintura medida horizontal	18.57	1.00	18.57
Estuco y pintura h:3.30m	3.30	2.00	6.60
Estuco y pintura h:2.55m	2.55	1.00	2.55
TOTAL			168.89

Elaboró: MASC

VoBo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

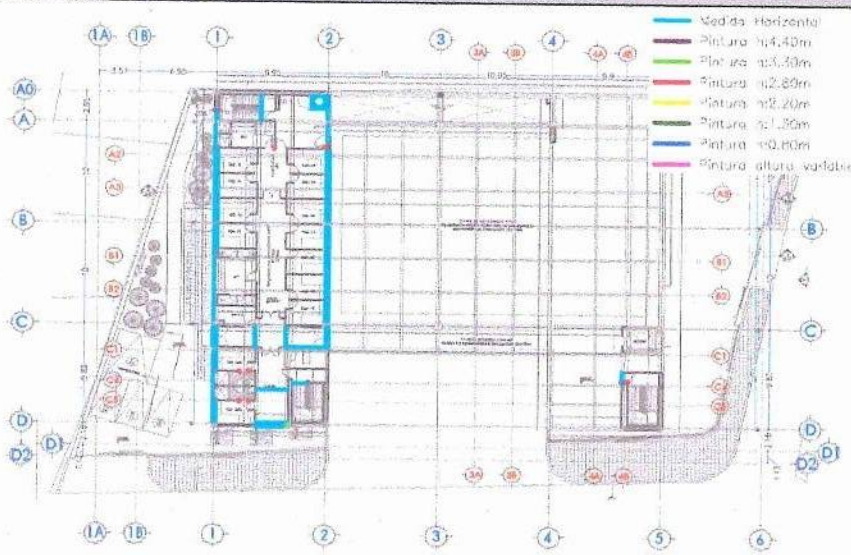
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 154

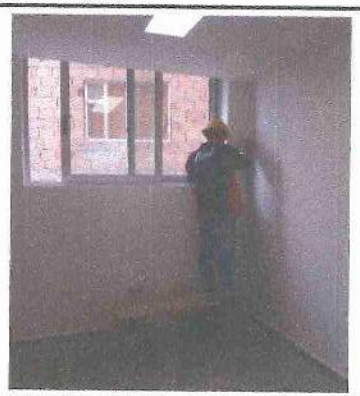
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 6

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	14.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones. (lineal)				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 4			168.89
NIV +6.80			
Estuco y pintura medida horizontal	114.94	1.00	114.94
Estuco y pintura h:3.30m	3.30	2.00	6.60
Estuco y pintura h:2.55m	2.55	10.00	25.50
TOTAL			315.93



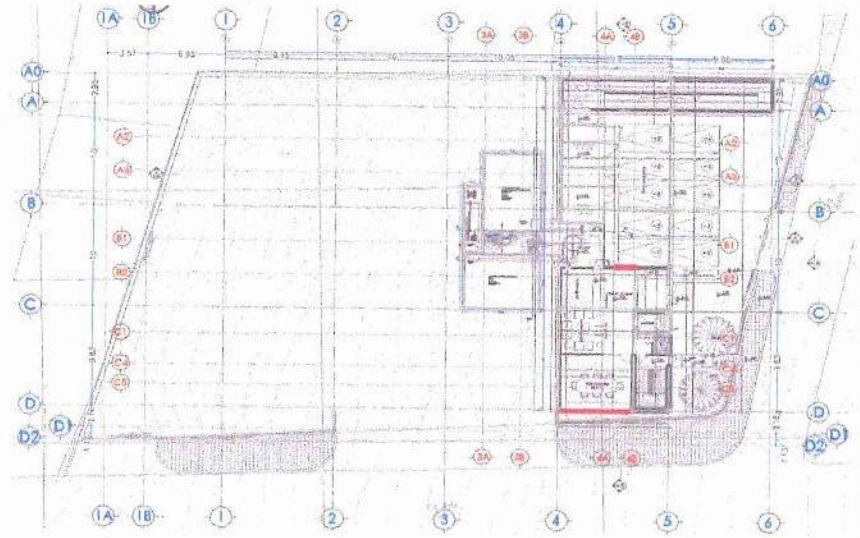
Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

FOLIO No. 155

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	14.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Pintura para alfajia en pintura tipo koraza				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

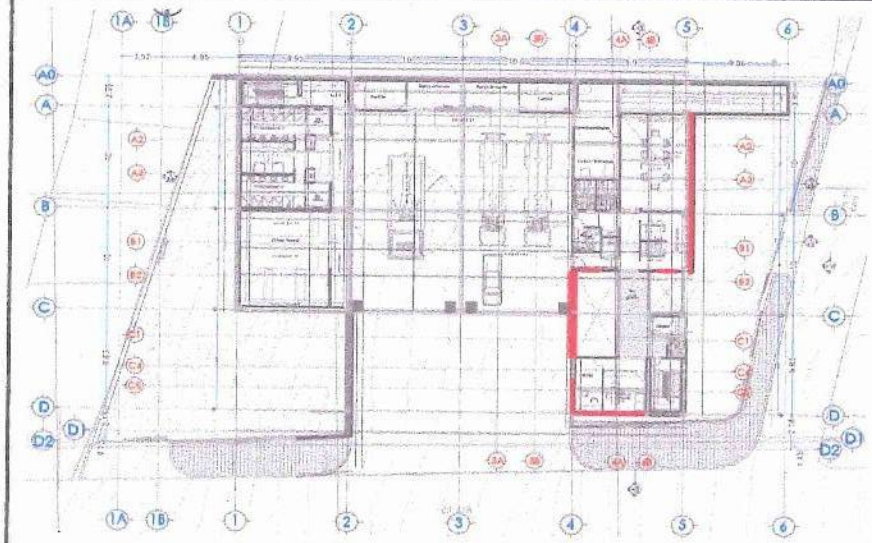


(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
NIV -3.30		
Pintura alfajias	9.84	9.84

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	14.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Pintura para alfajia en pintura tipo koraza				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 1		9.84
NIV +0.00		
Pintura alfajias	43.40	43.40
TOTAL		53.24

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

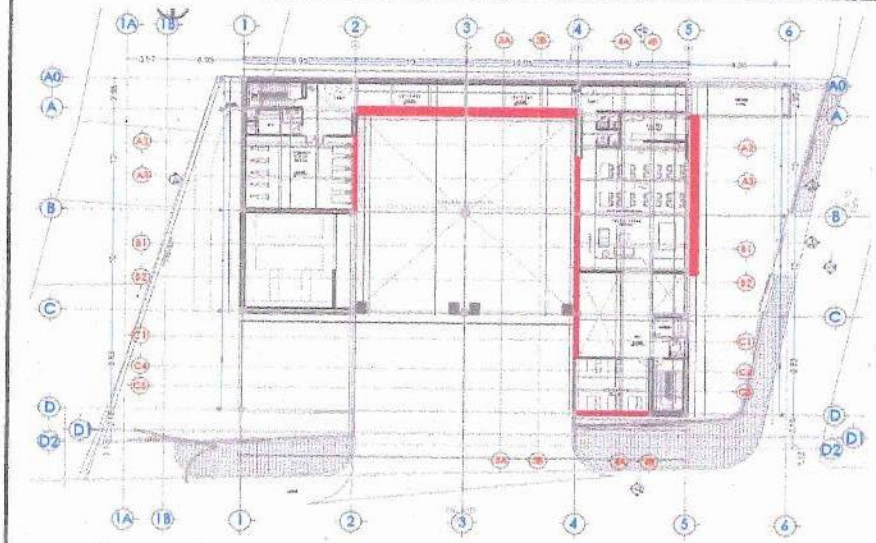
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 157

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 5

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM Nº:	14.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Pintura para alfajia en pintura tipo koraza				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 2		53.24
NIV +3.30		
Pintura alfajias	134.36	134.36
TOTAL		187.60

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

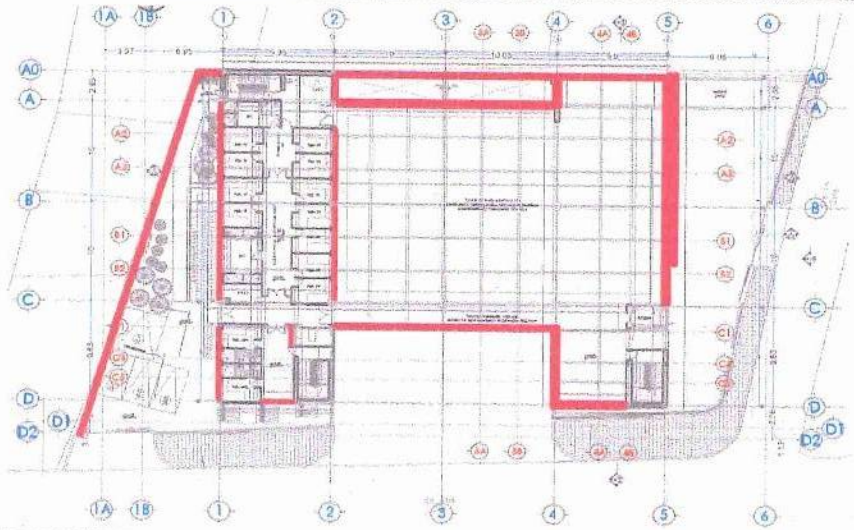
Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 158

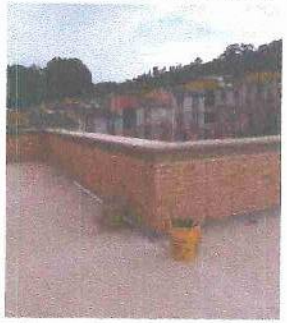
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 4 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
(a) ITEM N°:	14.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Pintura para alfajia en pintura tipo koraza				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Longitud	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 3		187.60
NIV +4.85		
Pintura alfajias	79.33	79.33
NIV +6.60		
Pintura alfajias	297.02	297.02
TOTAL		563.95

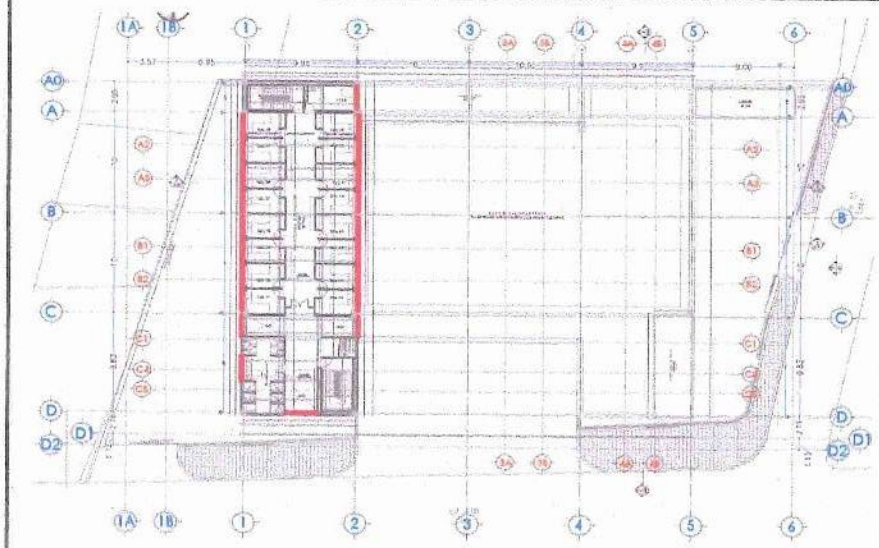


Elaboró: MASC	Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. JHONATAN MORA MATRICULA No

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	20	FECHA:	22-ago-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	14.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Pintura para alfajia en pintura tipo koraza				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE LA MEMORIA 4		563.95
NIV +9.90		
Pintura alfajias	89.02	89.02
TOTAL		652.97

Elaboro: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ARQ. MARCELO SARMIENTO
MATRICULA No A25052002-79966053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. JHONATAN MORA
MATRICULA No

FOLIO No. 160