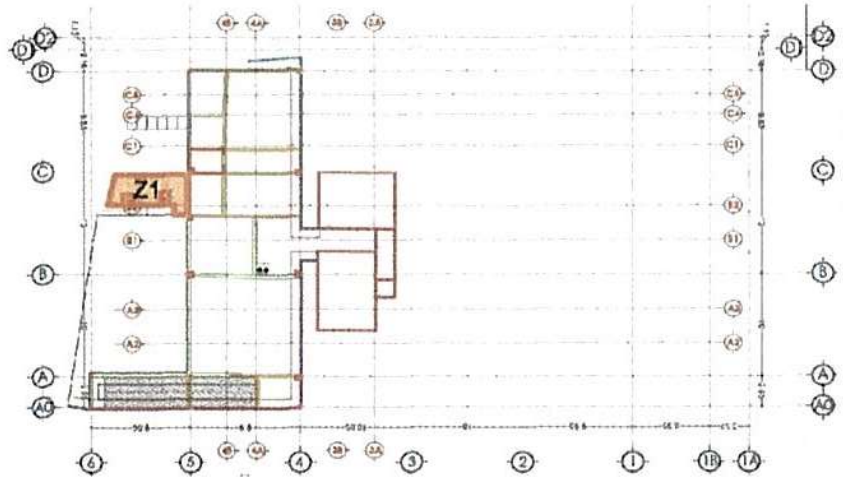
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Codigo: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	5.28	(b) DESCRIPCION ITEM	Rampa peatonal e=0.15 m. En concreto de 4000 psi. No incluye refuerzo.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Área	M2
NIV -3.30		
Zona 1 - Placa de acceso peatonal	20.31	20.31
TOTAL		20.31





Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS 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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S					
(a) ITEM N°:	5.30	(b) DESCRIPCION ITEM	Acero figurado 60000 psi			KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES ELEMENTO	PESO	CANTIDAD	TOTAL KG
VIGA ACCESO VEHICULAR - 3.30	VIGA ACCESO VEHICULAR - 3.30	114.95	1	114.95
	TOTAL			114.95

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 15

ESTACIÓN DE BOMBEROS BELLAVISTA
ESTACIÓN DE BOMBEROS BELLAVISTA
CARTILLA DE ACEROS ACTA 18
ELEMENTO POR ELEMENTO

PazdelRío

Votorantim Siderurgia

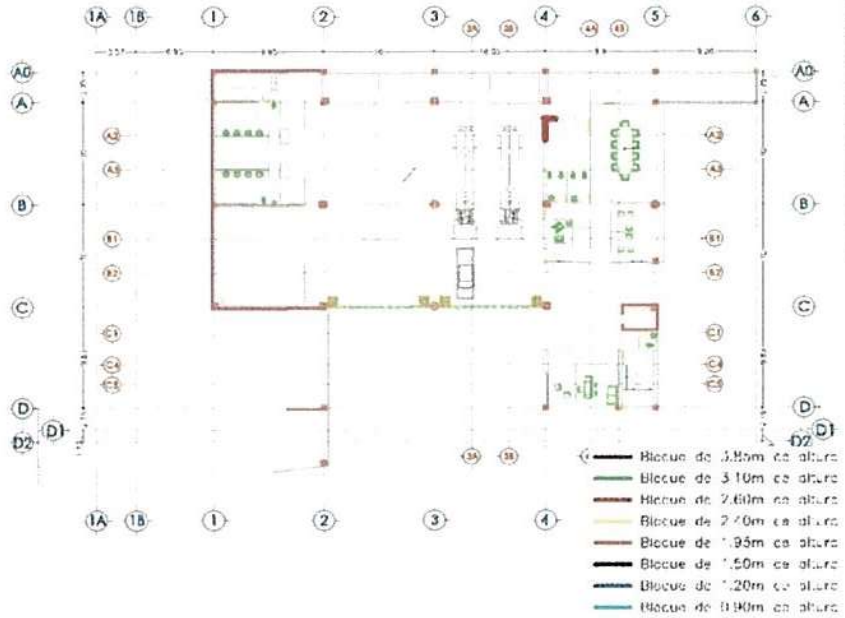
VIGA ACCESO VEHICULAR -3.30 (Es 1) Peso/Elemento= 114.95Kg

	DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO T	NOTAS
[1]	0.25 — 9.53 — 0.25	4	5/8"	10.03	62.3	
[2]	h, b; b=0.12 h=0.27 g=0.10	96	3/8"	0.98	52.7	

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.**	**18**	**FECHA:**	**28-may-21**
INTERVENTORIA:	**PROMCIVILES S.A.S**						
(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 +0.00			
Mamposteria h:2.60 entre ejes 4-5 y A-A3	2.80	2.60	7.28
TOTAL			**7.28**





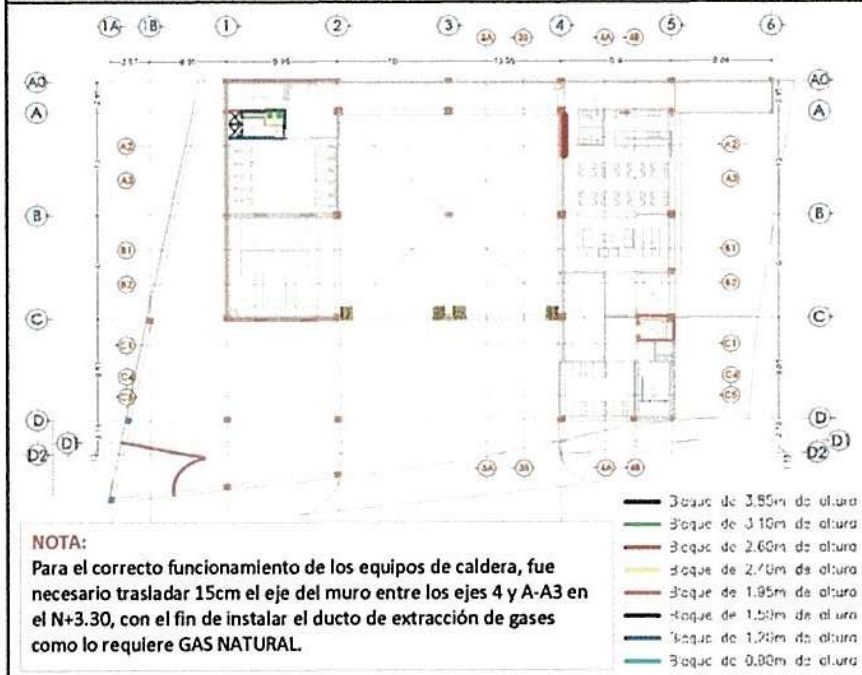
Elaboró: MASC		**Vo/Bo**	
Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ING. CAMILO ROMERO** **MATRICULA No 25202-119198 CND**	Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ARQ. MARCELO SARMIENTO** **MATRICULA No A25052002-79966053 CNA**	Firma **INTERVENTORÍA** **ING. JOSE LUIS JUYÓ** **MATRICULA No**	Firma **INTERVENTORIA** **ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS** **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.: 2 de 3

CONTRATO N°:	**470-218**	**OBJETO:**	**CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA**				
CONTRATISTA:	**GYG INGENIEROS LTDA**			**CORTE No.**	**18**	**FECHA:**	**28-may-21**
INTERVENTORIA:	**PROMCIVILES S.A.S**						
(a) ITEM N°:	6.1	**(b) DESCRIPCION ITEM**	**Muro en bloque n° 4 e=0.09 m.**				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA:
Para el correcto funcionamiento de los equipos de caldera, fue necesario trasladar 15cm el eje del muro entre los ejes 4 y A-A3 en el N+3.30, con el fin de instalar el ducto de extracción de gases como lo requiere GAS NATURAL.

(e) LOCALIZACION	**DIMENSIONES**		**TOTAL**
	Longitud	**Altura**	**M2**
VIENEN DE LA MEMORIA 1			**7.28**
NIV +3.30			
Mamposteria h:2.60 entre ejes 4 y A-A3	3.79	2.60	9.85
TOTAL			**17.13**





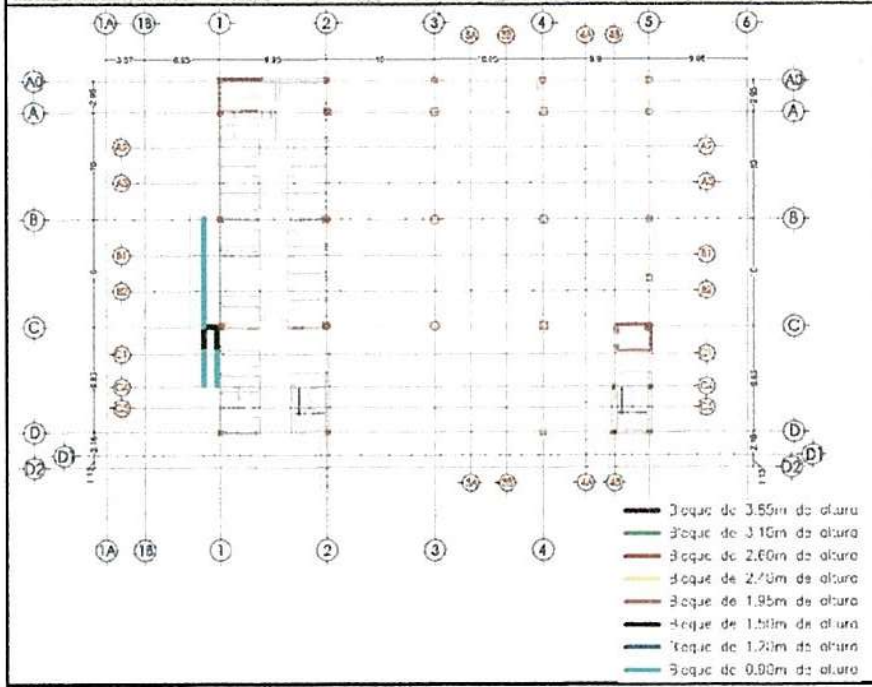
Elaboró: MASC		**Vo/Bo**	
Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ING. CAMILO ROMERO** **MATRICULA No 25202-119198 CND**	Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ARQ. MARCELO SARMIENTO** **MATRICULA No A25052002-79966053 CNA**	Firma **INTERVENTORÍA** **ING. JOSE LUIS JUYÓ** **MATRICULA No**	Firma **INTERVENTORIA** **ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS** **MATRICULA No**

FOLIO No. 18

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Codigo: 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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(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
VIENEN DE LA MEMORIA 2			17.13
NIV +4.85			
Mamposteria h:1.50 entre ejes 1B-1 y C-C1	4.80	1.50	7.20
Mamposteria h:0.90 entre ejes 1B-1 y C-C1	16.53	0.90	14.88
TOTAL			39.21





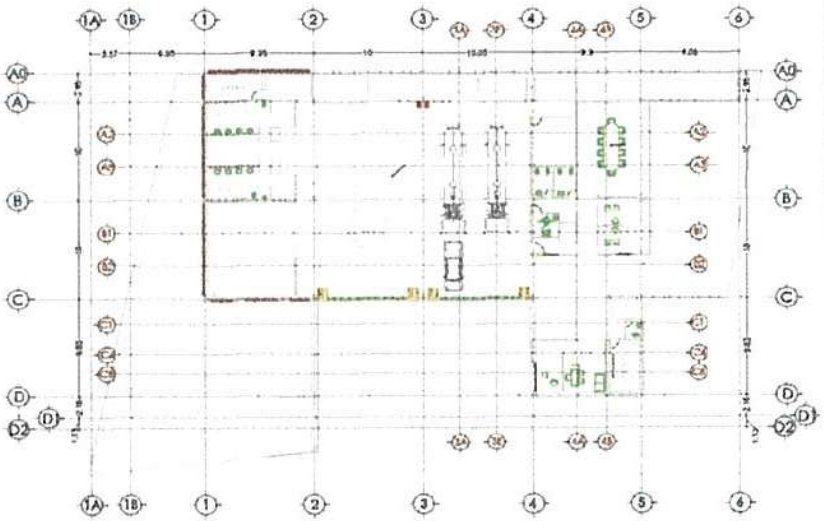
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79986053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 19

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/3/2019
		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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(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
NIV +0.00			
Dovelas entre ejes 3 y A	4.00	1.00	4.00
TOTAL			4.00



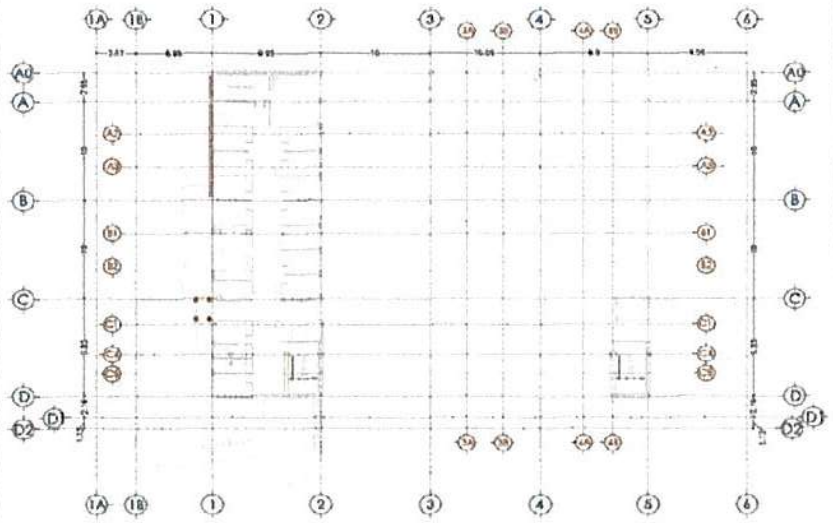
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 20

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			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(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
VIENEN DE MEMORIA 1			4.00
NIV +4.85			
Columnetas entre ejes 1-2 y C-C1	4.00	4.00	16.00
TOTAL			20.00



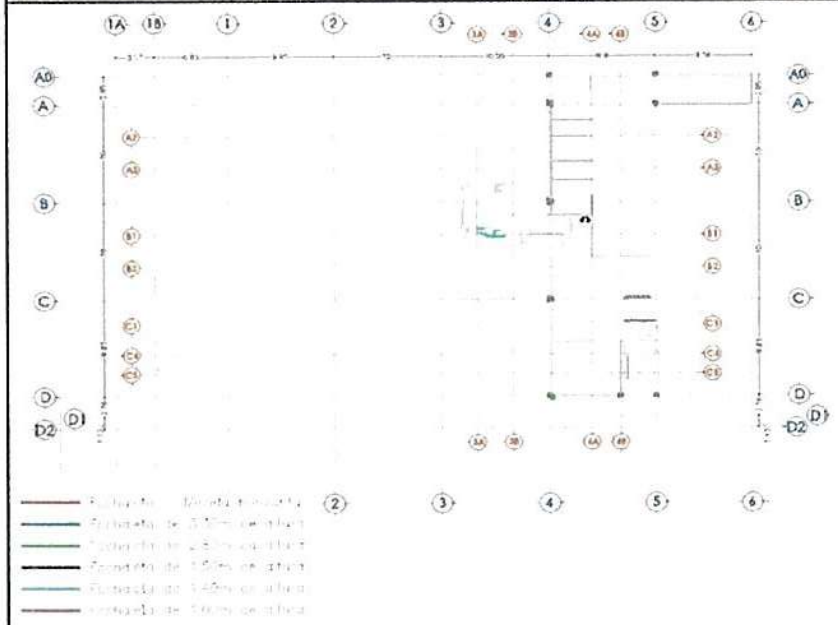
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORIA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 21

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(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
	(g) Longitud	Cantidad	M
NIV -3.30			
Fachaleta h:2.80m entre ejes D-4	2.80	1.00	2.80
TOTAL			2.80



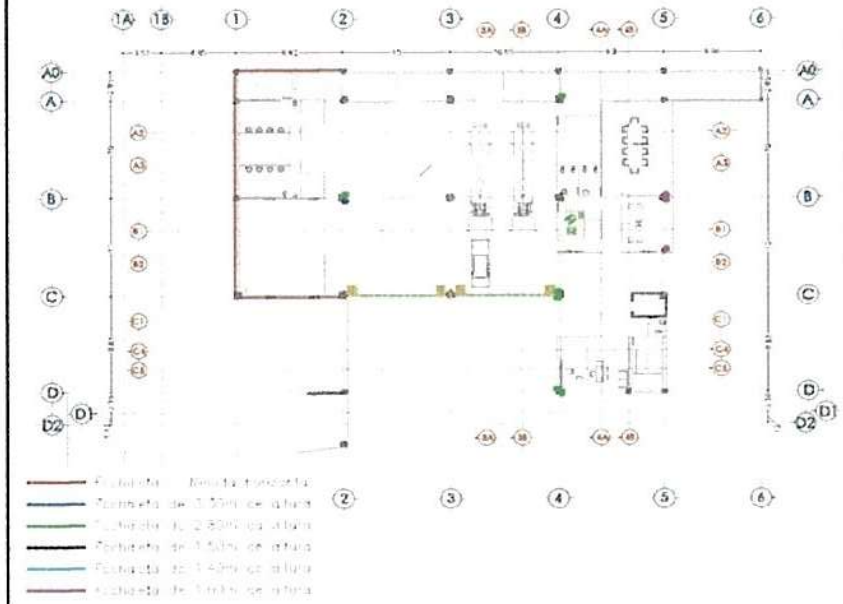
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 22

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 5

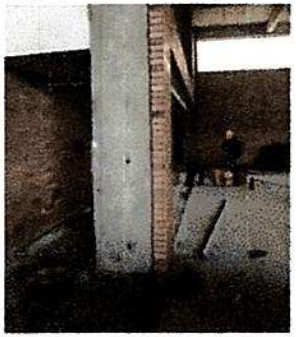
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.5	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape en fachaleta ladrillo a la vista gran formato color amarillo. h< 0.60 m.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE MEMORIA 1			2.80
NIV +0.00			
Fachaleta h:3.30m entre ejes B-2	3.30	1.00	3.30
Fachaleta h:2.80m entre ejes B-2	2.80	1.00	2.80
Fachaleta h:2.80m entre ejes A-D y 4	2.80	5.00	14.00
Fachaleta h:1.00m entre ejes B-B2 y 5	1.00	3.00	3.00
TOTAL			25.90





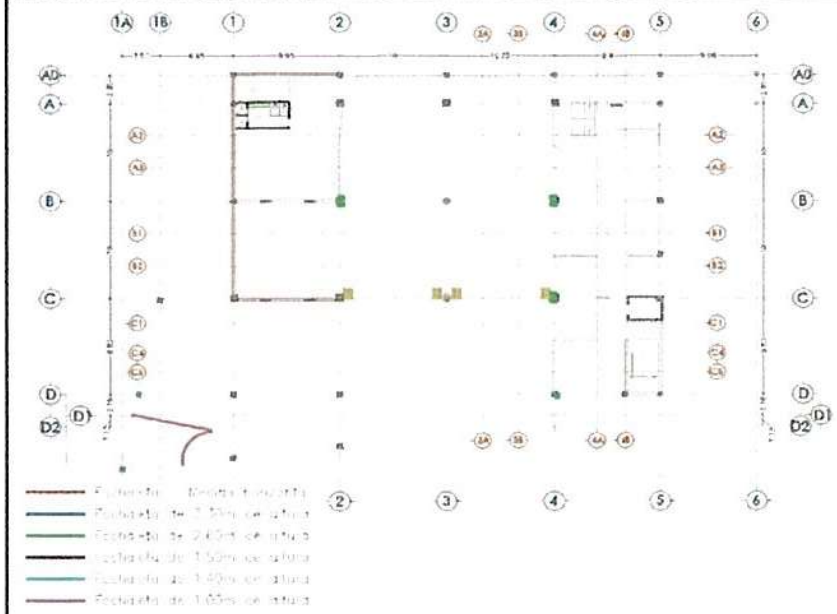
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORIA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 3 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(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
	(g) Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE MEMORIA 2			25.90
NIV +3.30			
Fachaleta h:2.80m entre ejes B-2	2.80	2.00	5.60
Fachaleta h:2.80m entre ejes B-D y 4	2.80	5.00	14.00
TOTAL			45.50





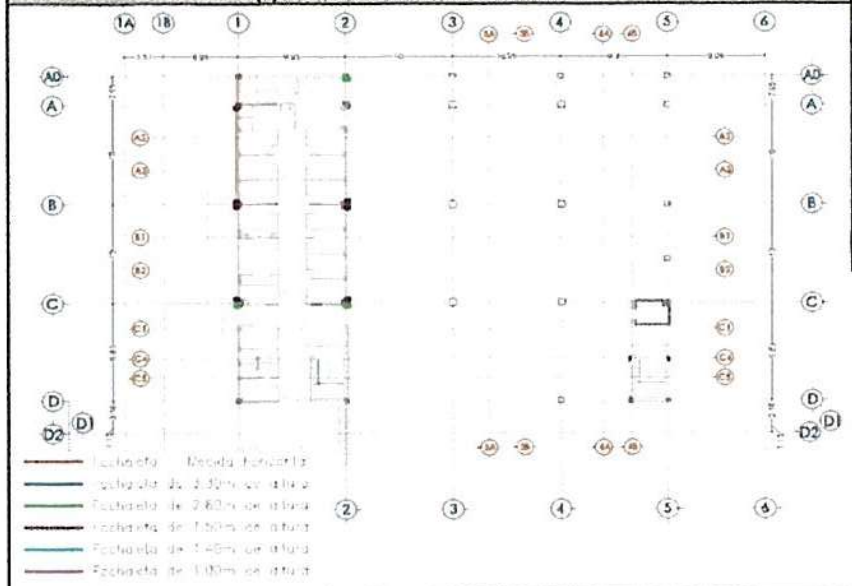


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(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
	(g) Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE MEMORIA 3			45.50
NIV +6.60			
Fachaleta h:2.80m entre ejes A0-C y 1-2	2.80	3.00	8.40
Fachaleta h:1.50m entre ejes A-C y 1-2	1.50	7.00	10.50
TOTAL			64.40





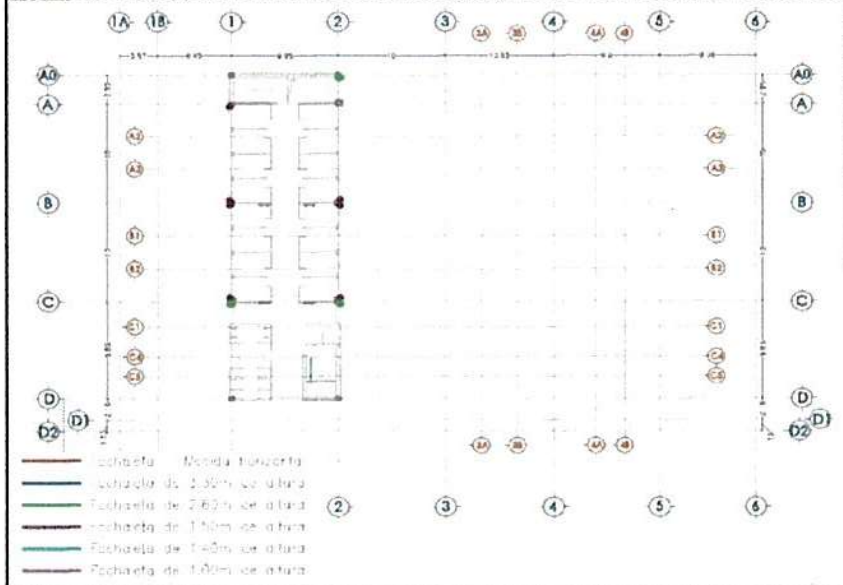


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(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 (g) Longitud	Cantidad	TOTAL M
VIENEN DE MEMORIA 4			64.40
NIV +9.90			
Fachaleta h:2.80m entre ejes A0-C y 1-2	2.80	3.00	8.40
Fachaleta h:1.50m entre ejes A-C y 1-2	1.50	7.00	10.50
TOTAL			83.30





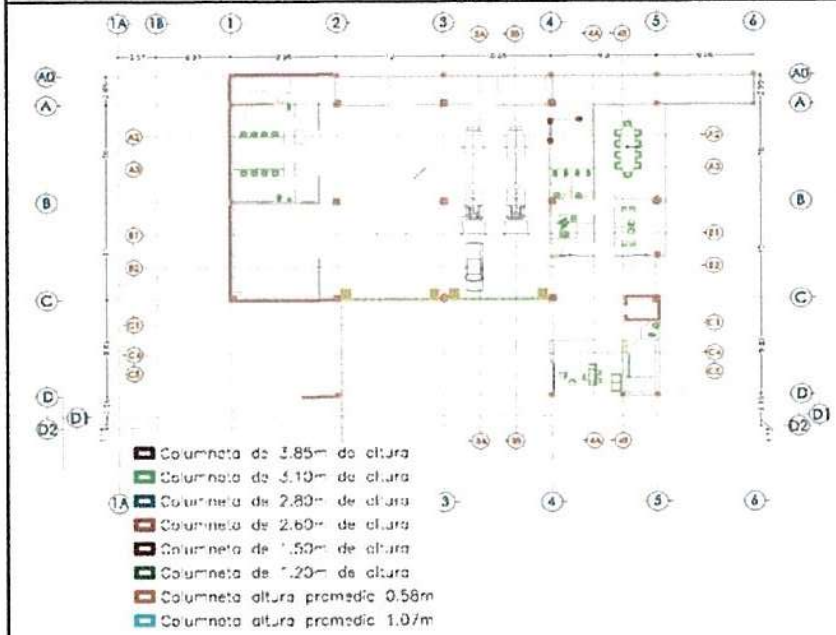


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(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 +0.00			
Columnetas h:2.60 entre ejes 4-4A y A-A3	2.60	3.00	7.80
TOTAL			7.80



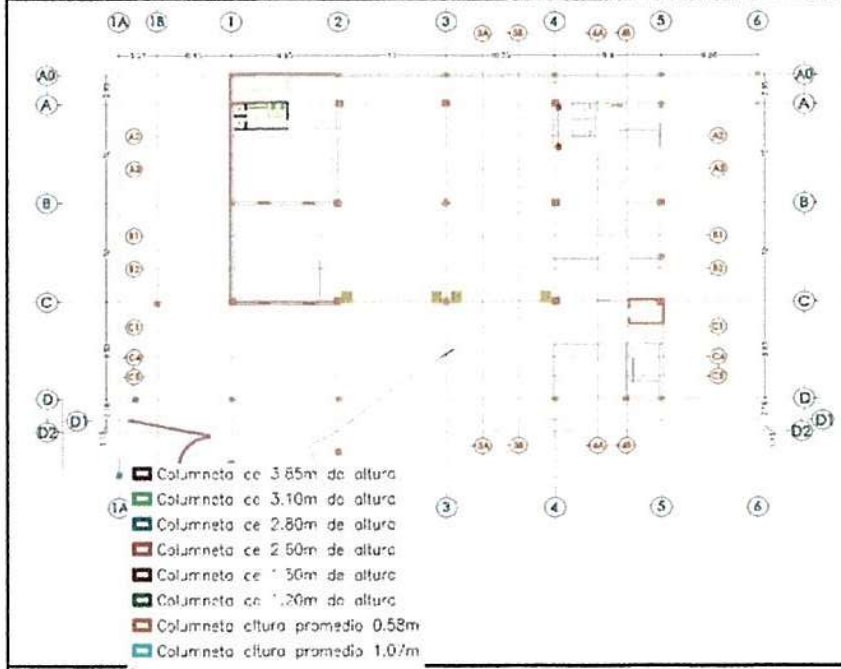
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 27

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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(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
VIENEN DE LA MEMORIA 1			7.80
NIV +3.30			
Columnetas h:2.60 entre ejes 4 y A-A3	2.60	2.00	5.20
TOTAL			13.00



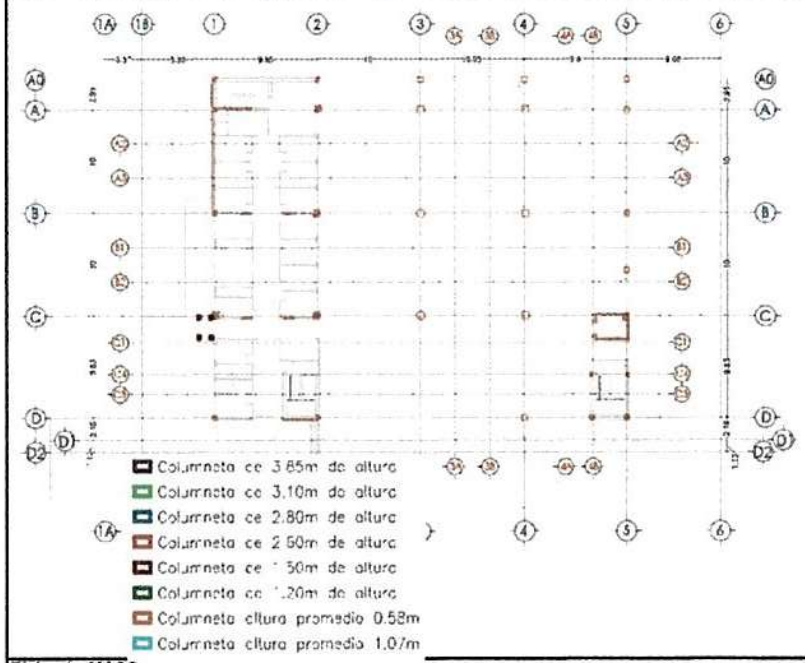
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 28

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.**	**18**	**FECHA:**	**28-may-21**
INTERVENTORIA:	**PROMCIVILES S.A.S**						
(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**
VIENEN DE LA MEMORIA 1			13.00
NIV +4.85			
Columnetas h:1.50 entre ejes 1B-1 y C-C1	1.50	4.00	6.00
TOTAL			19.00





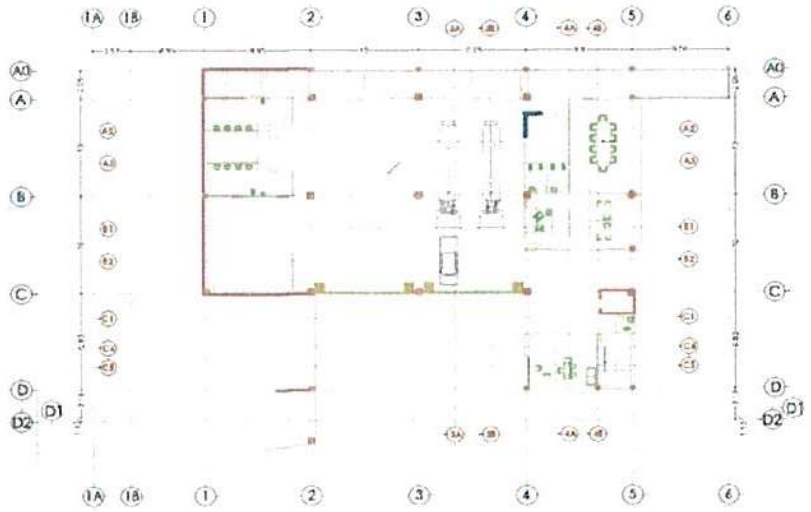
Elaboró: MASC		**Vo/Bo**	
Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ING. CAMILO ROMERO** **MATRICULA No 25202-119198 CND**	Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ARQ. MARCELO SARMIENTO** **MATRICULA No A25052002-79966053 CNA**	Firma **INTERVENTORÍA** **ING. JOSE LUIS JUYÓ** **MATRICULA No**	Firma **INTERVENTORIA** **ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS** **MATRICULA No**

FOLIO No. 29

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:16/6/2019
		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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Vigueta 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	M
NIV +0.00		
Viguetas entre ejes 4-4A y A-A3	3.70	3.70
TOTAL		3.70





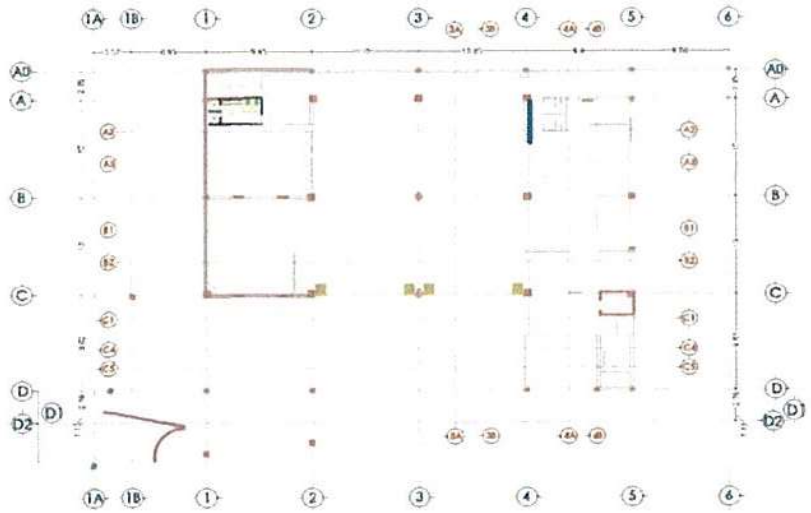
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 30

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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Vigueta 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 (g) Longitud	TOTAL M
VIENEN DE LA MEMORIA 1		3.70
NIV +3.30		
Viguetas entre ejes 4 y A-A3	4.20	4.20
TOTAL		7.90



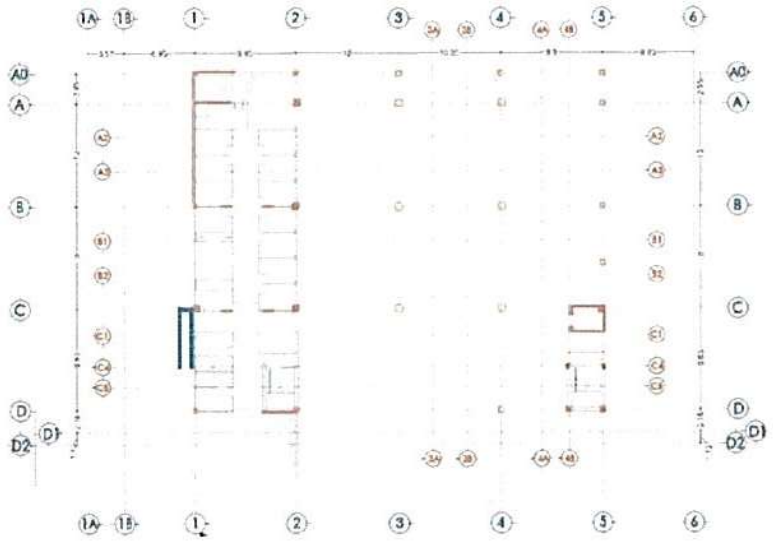
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 31

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Vigueta 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	M
VIENEN DE LA MEMORIA 2		7.90
NIV +4.85		
Viguetas entre ejes 1B-1 y C-C1	12.25	12.25
TOTAL		20.15





Elaboró: MASC

Vo/Bo

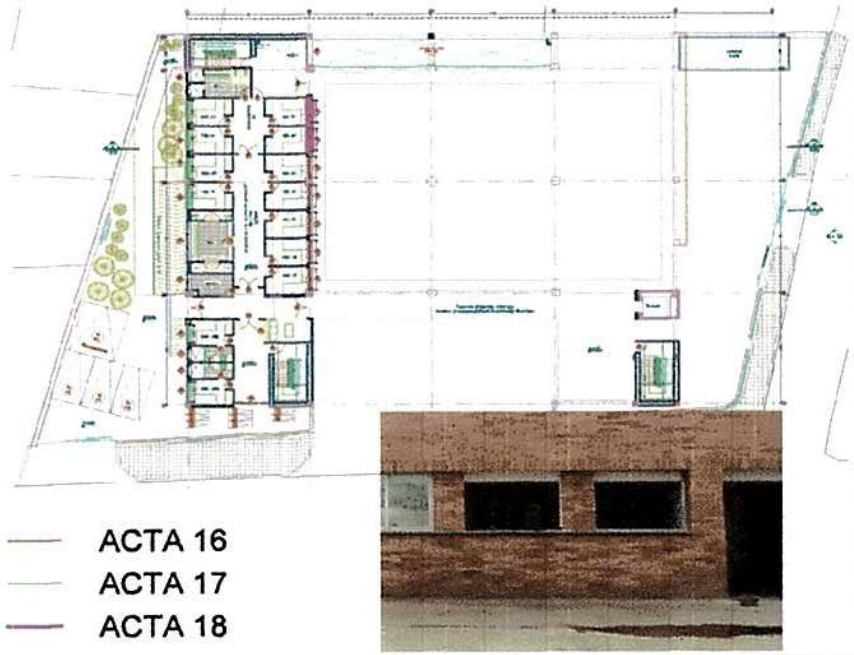
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORIA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 32

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Codigo: 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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.4	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de ventana termo acústica tipo corrediza KIMBAYA, 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			TOTAL
	Longitud	Altura	Cantidad	M2
NIV +6.60 - 50% Equivalentes a los marcos				
ALOJAMIENTO BOMBERAS				
HABITACIÓN 3	2.00	1.55	1.00	3.10
HABITACIÓN 4	2.00	1.55	1.00	3.10
TOTAL VENTANAS				6.20
PORCENTAJE TERMINADO		50%		3.10
TOTAL				3.10

Elaboró: MASC

Vo/Bo

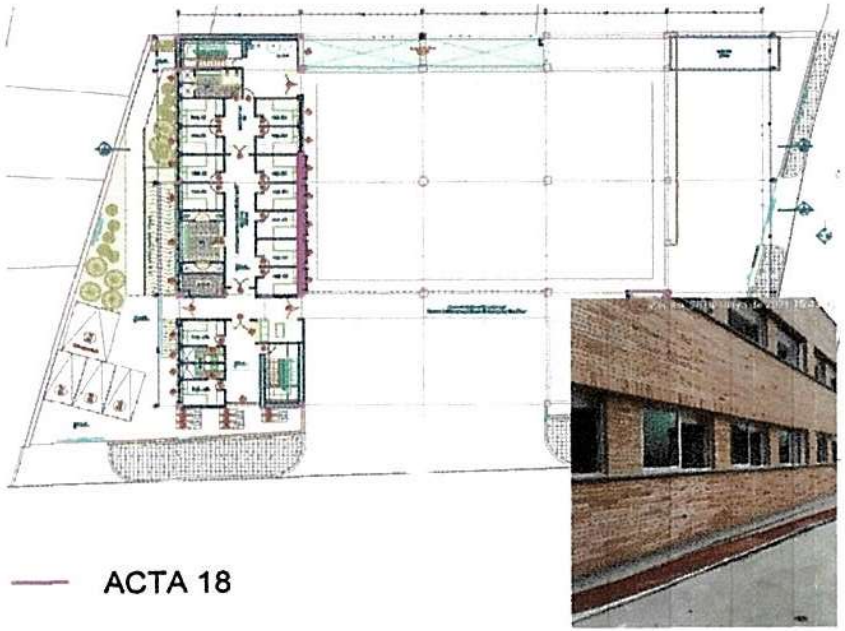
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 33

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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.4	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de ventana termo acústica tipo corrediza KIMBAYA, 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



ACTA 18

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	Longitud	Altura	Cantidad	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1				3.10
NIV +6.60 - 50% Equivalentes a las hojas				
ALOJAMIENTO SUBOFICIALES				
HABITACIÓN 3	1.92	1.55	1.00	2.98
HABITACIÓN 4	1.92	1.55	1.00	2.98
HABITACIÓN 5	2.00	1.55	1.00	3.10
HABITACIÓN 6	2.00	1.55	1.00	3.10
HABITACIÓN 7	1.84	1.55	1.00	2.85
TOTAL VENTANAS				15.00
PORCENTAJE TERMINADO		50%		7.50
TOTAL				10.60

Elaboró: MASC

Vo/Bo

Firma
RESIDENTE DE OBRA
ING. CAMILO ROMERO
MATRICULA No 25202-119198 CND

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

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

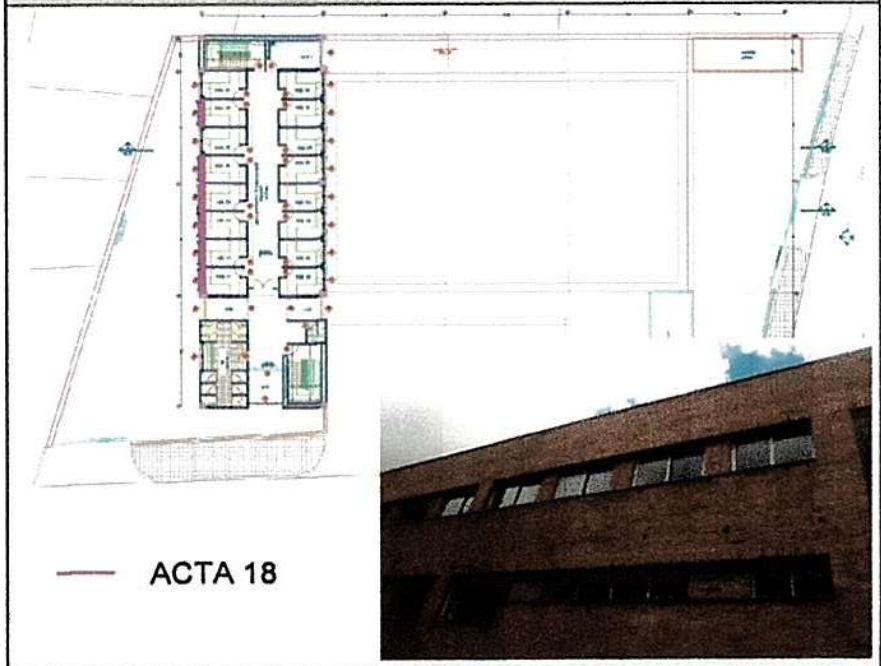
Firma
INTERVENTORIA
ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No

FOLIO No. 34

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.4	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de ventana termo acústica tipo corrediza KIMBAYA, 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			TOTAL
	Longitud	Altura	Cantidad	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1				10.60
NIV +9.90 - 50% Equivalentes a las hojas				
ALOJAMIENTO BOMBEROS				
HABITACIÓN 1	1.85	1.55	1.00	2.87
HABITACIÓN 2	2.00	1.55	1.00	3.10
HABITACIÓN 3	2.00	1.55	1.00	3.10
HABITACIÓN 4	2.00	1.55	1.00	3.10
HABITACIÓN 5	2.00	1.55	1.00	3.10
HABITACIÓN 7	2.00	1.55	1.00	3.10
TOTAL VENTANAS				18.37
PORCENTAJE TERMINADO		50%		9.18
TOTAL				19.79

Elaboró: MASC

Vo/Bo

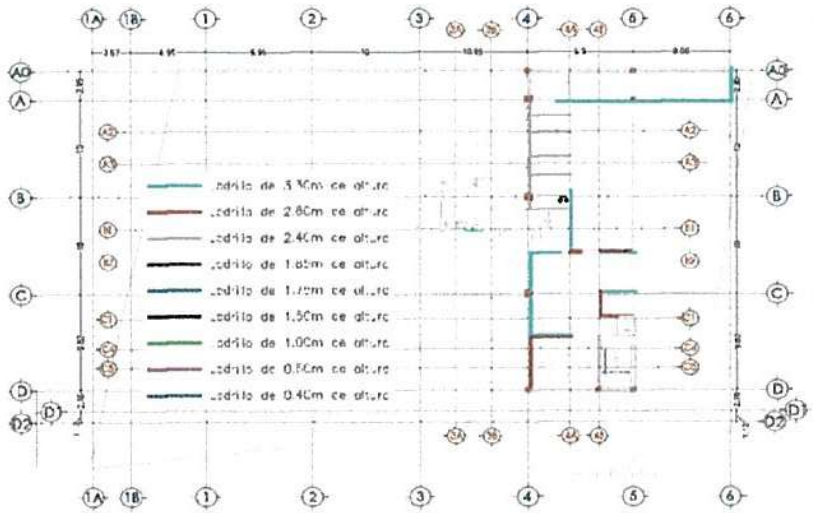
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 35

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.**	18	**FECHA:**	28-may-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
	(g) Longitud	Altura	M2
NIV -3.30			
Muros de h:3.30m entre ejes 4-6 y A0-C4	47.06	3.30	155.30
Muros de h:2.80m entre ejes 4-5 y B1-D	16.83	2.80	47.12
Muros de h:0.60m entre ejes 4B-5 y C-C1	1.00	0.60	0.60
TOTAL			203.02



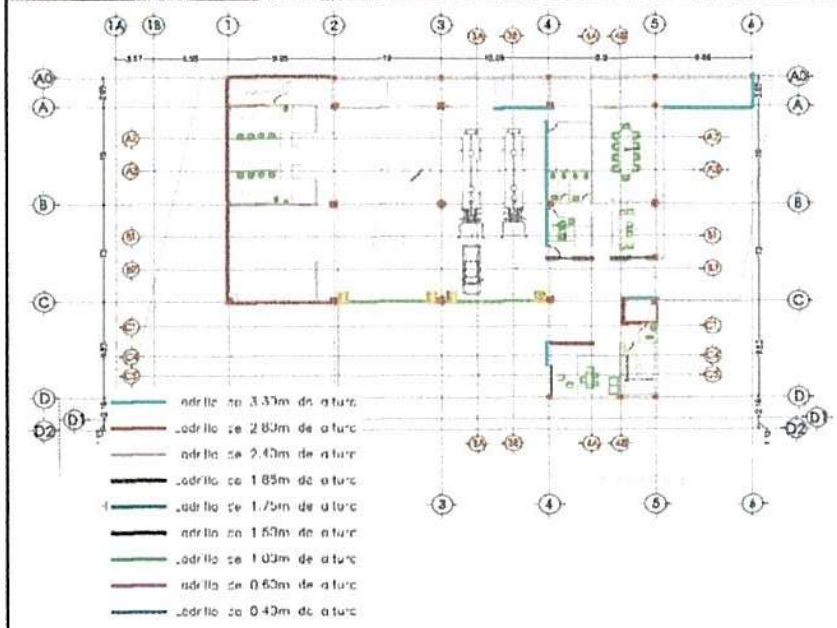


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ING. CAMILO ROMERO** **MATRICULA No** 25202-119198 CND	Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ARQ. MARCELO SARMIENTO** **MATRICULA No** A25052002-79966053 CNA	Firma **INTERVENTORÍA** **ING. JOSE LUIS JUYÓ** **MATRICULA No**	Firma **INTERVENTORIA** **ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS** **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.: 2 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-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
	(g) Longitud	Altura	M2
VIENEN DE MEMORIA 1			203.02
NIV +0.00			
Muros de h:3.30m entre ejes 3A-6 y A0-C5	45.04	3.30	148.63
Muros de h:2.80m entre ejes 4-5 y B1-C4	11.88	2.80	33.26
Muros de h:0.60m entre ejes 4B-5 y C-C1	1.00	0.60	0.60
TOTAL			385.52



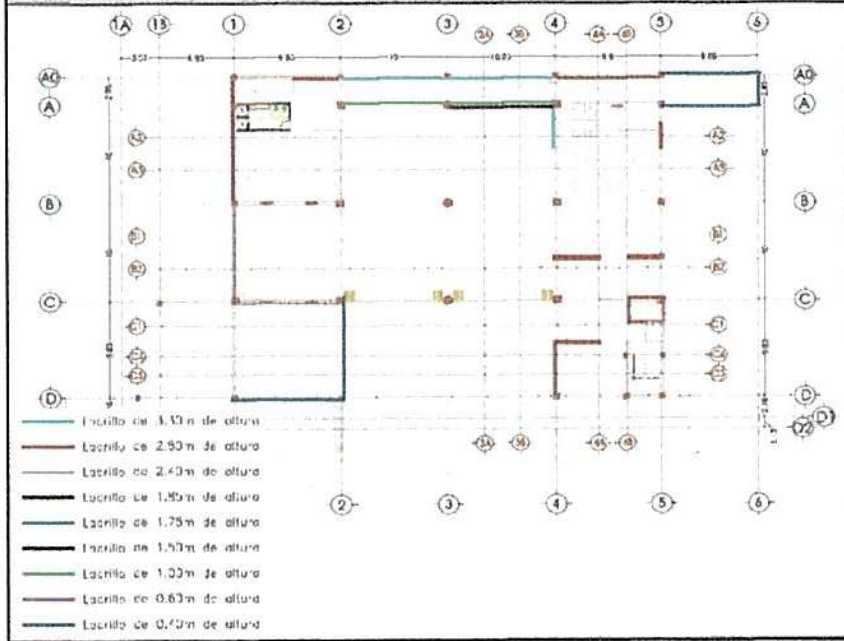
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 37

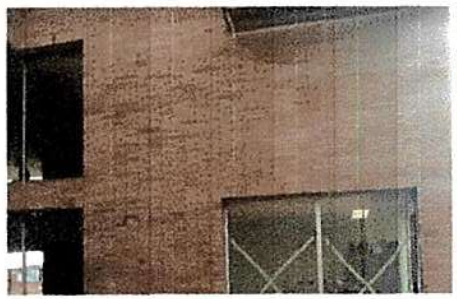
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-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
	(g) Longitud	Altura	M2
VIENEN DE MEMORIA 2			385.52
NIV +3.30			
Muros de h:3.30m entre ejes 2-4 y A0-A3	29.73	3.30	98.11
Muros de h:2.80m entre ejes 1-5 y A0-D	50.46	2.80	141.29
Muros de h:1.75m entre ejes 1-2 y C-D	20.93	1.75	36.63
Muros de h:1.50m entre ejes 3-4 y A	9.48	1.50	14.22
Muros de h:1.00m entre ejes 2-4 y A	18.75	1.00	18.75
Muros de h:0.60m entre ejes 4B-5 y C-C1	1.00	0.60	0.60
Muros de h:0.40m entre ejes 5-6 y A0-A	21.14	0.40	8.46
TOTAL			703.57





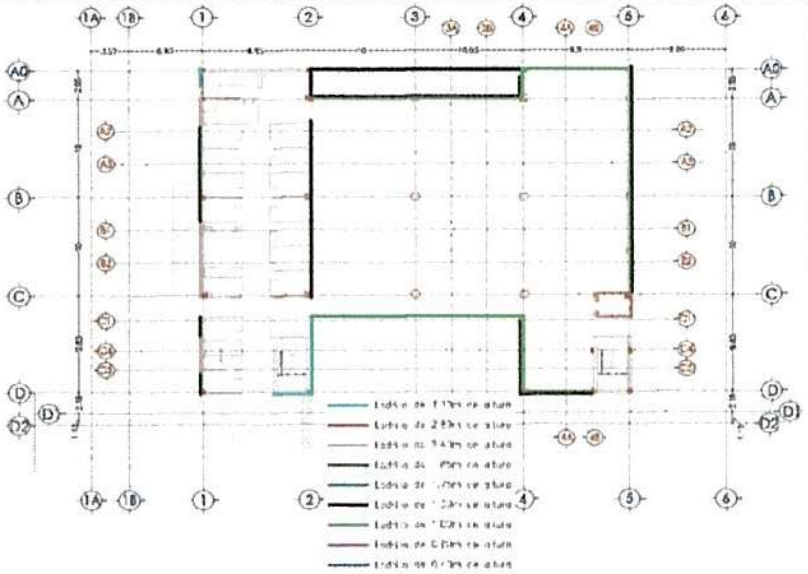
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 38

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

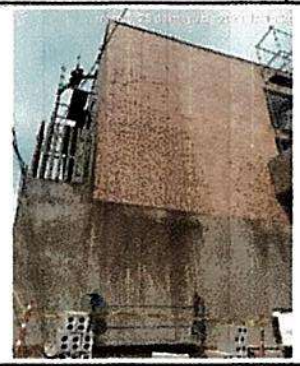
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.12	(b) DESCRIPCION ITEM	Impermehabilizante hidrofugado para ladrillo a la vista tipo sika 10 años				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
VIENEN DE MEMORIA 3			703.57
NIV +6.60			
Muros de h:3.30m entre ejes 2-4 y A0-A3	13.51	3.30	44.58
Muros de h:2.40m entre ejes 1-5 y A0-D	14.21	2.40	34.10
Muros de h:1.85m entre ejes 1-2 y C-D	32.21	1.85	59.59
Muros de h:1.50m entre ejes 3-4 y A	80.38	1.50	120.57
Muros de h:1.00m entre ejes 2-4 y A	89.15	1.00	89.15
TOTAL			1051.56



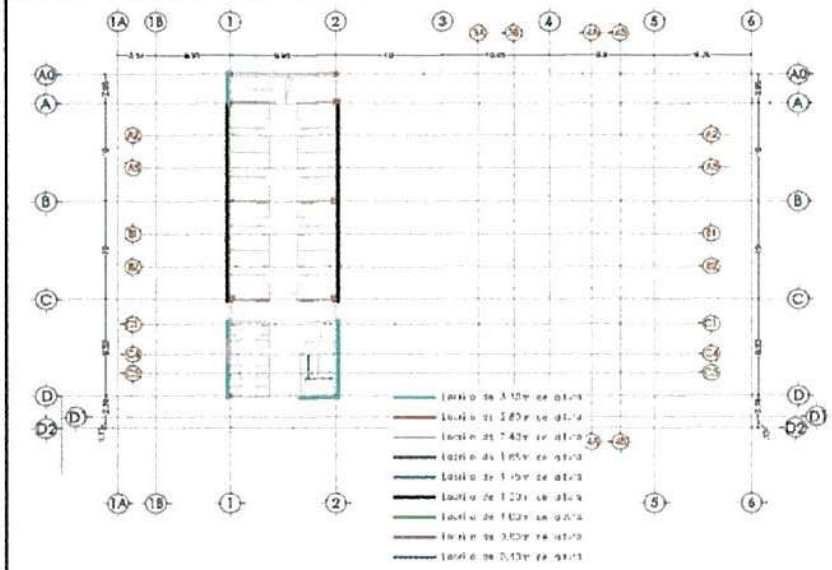


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

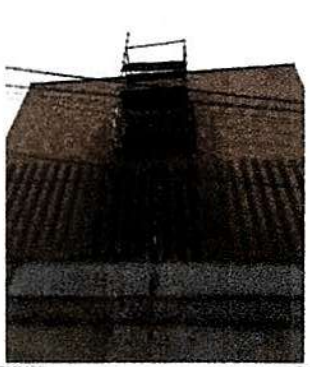
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-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 (g) Longitud	Altura	TOTAL M2
VIENEN DE MEMORIA 4			1051.56
NIV +9.90			
Muros de h:3.30m entre ejes 2-4 y A0-A3	20.41	3.30	67.35
Muros de h:2.40m entre ejes 1-5 y A0-D	2.45	2.40	5.88
Muros de h:1.85m entre ejes 1-2 y C-D	39.99	1.85	73.98
TOTAL			1198.78





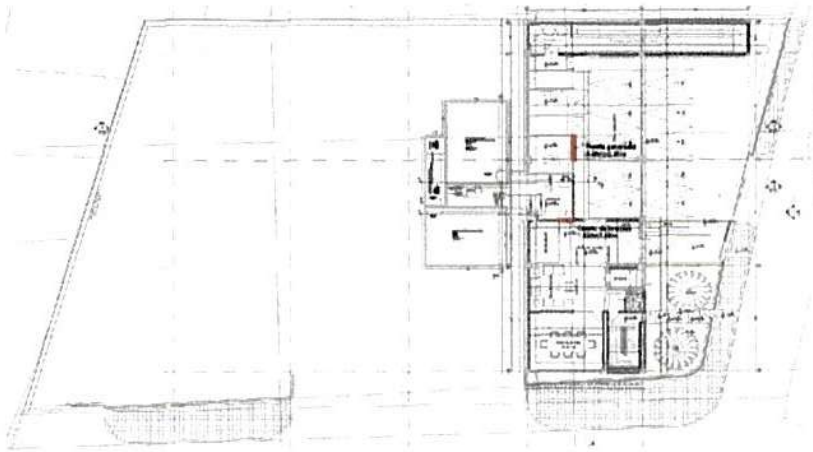
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 40

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	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
NIV -3,30			
Puerta Cuarto generador	2.25	2.35	5.29
Puerta Cuarto de bombas	1.22	2.35	2.87
TOTAL			8.15





Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 41

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	9.15	(b) DESCRIPCION ITEM	Reja corrediza según diseño en perfilería de 4" x 1 1/2" calibre 18 colld rolled, separados cada 0.06 m. soportada en rieles				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
NIV -3.30			
Puerta vehicular occidental	7.00	3.05	21.35
NIV +4.85			
Puerta vehicular norte	7.50	3.05	22.88
TOTAL			44.23



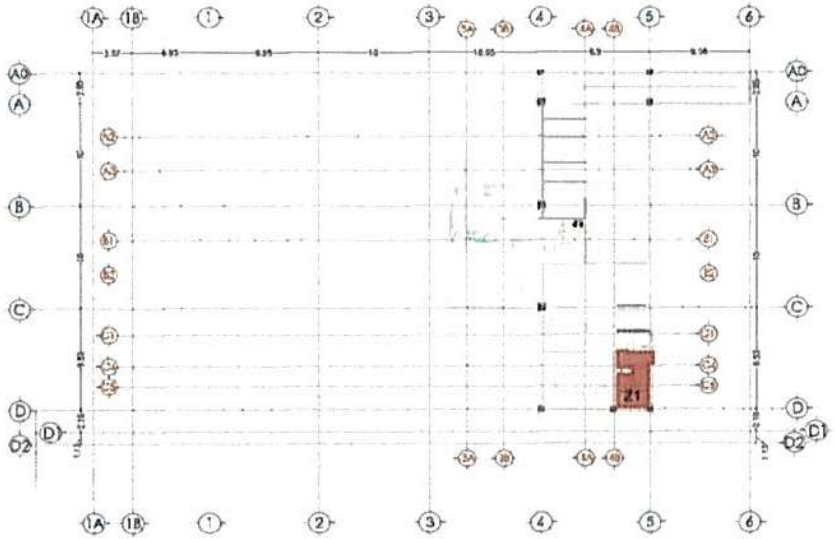
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 42

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.	18	FECHA:	28-may-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	TOTAL
	ÁREA	M2
NIV -3.30		
Afinado de piso entre ejes 4B-5 y C1-D	13.57	13.57
TOTAL		13.57





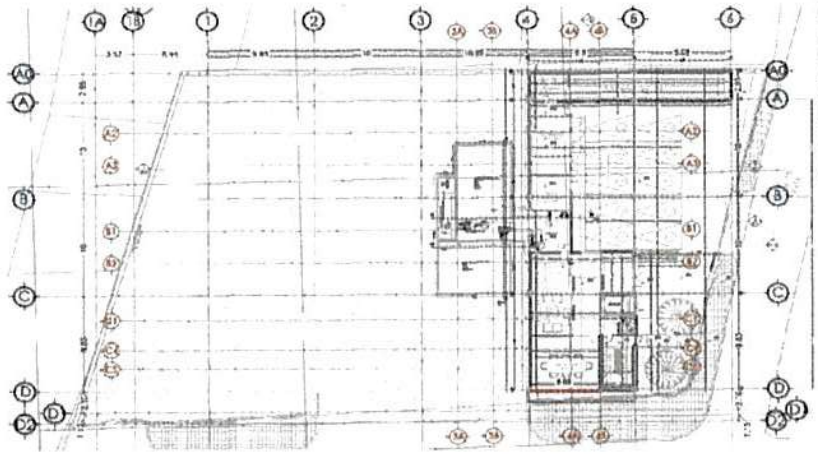
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 43

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 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-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
	(g) Longitud	M
NIV -3.30		
Endurecido entre ejes 4-4B y D	6.08	6.08
TOTAL		6.08

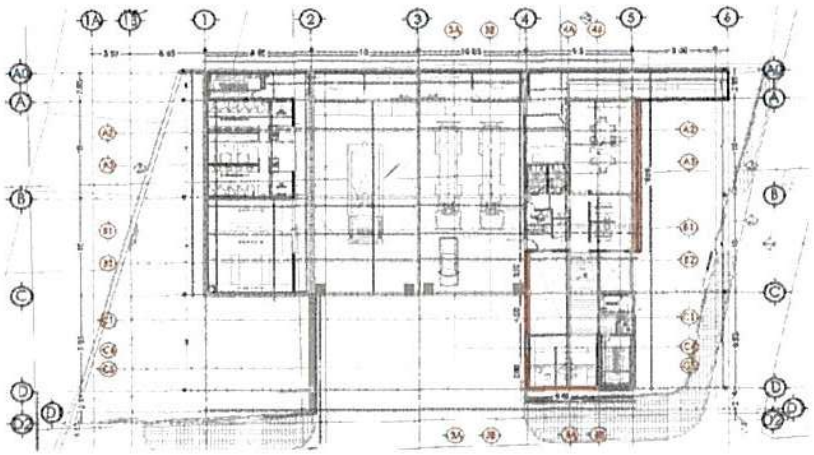


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

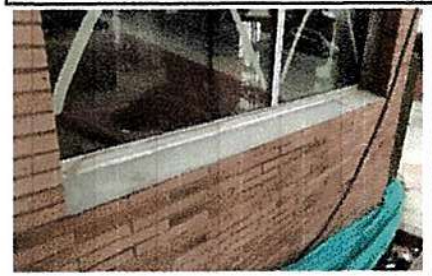
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-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 (g) Longitud	TOTAL M
VIENEN DE MEMORIA 1		6.08
NIV +0.00		
Endurecido entre ejes 4-5 y A-D	32.42	32.42
TOTAL		38.50



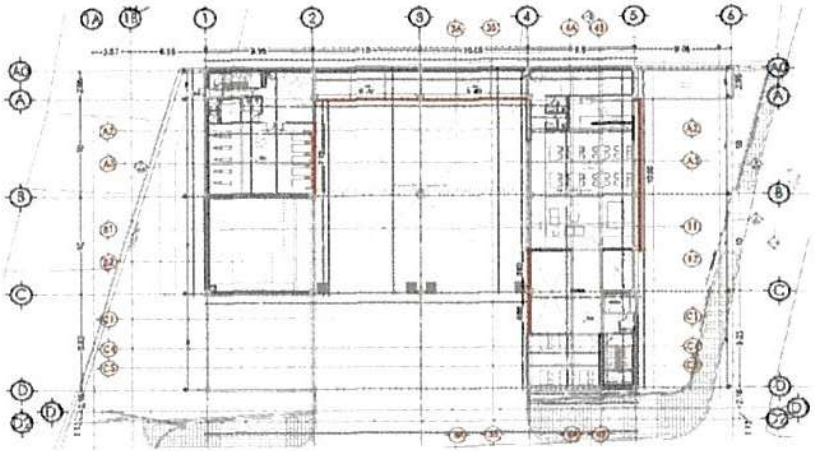


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/3/2019
		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.	18	FECHA:	28-may-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 (g) Longitud	TOTAL M
VIENEN DE MEMORIA 2		38.50
NIV +3.30		
Endurecido entre ejes 2-4 y A-B	25.87	25.87
Endurecido entre ejes 4-5 y A-C4	23.34	23.34
TOTAL		87.71



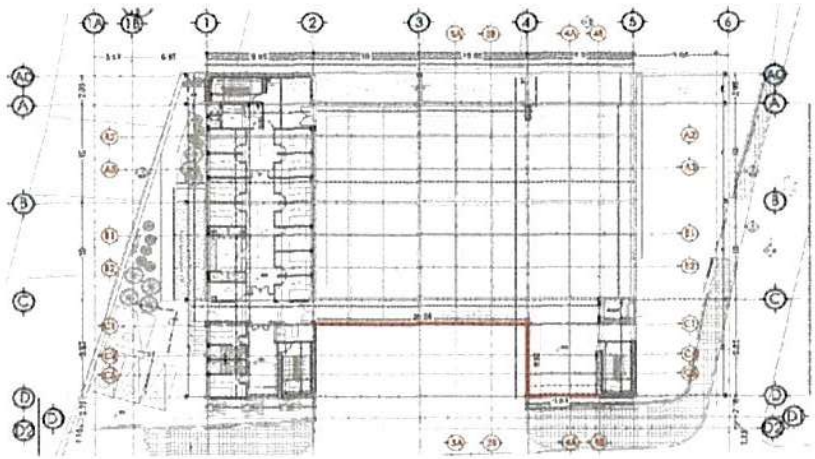


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-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 (g) Longitud	TOTAL M
VIENEN DE MEMORIA 3		87.71
NIV +6.60		
Endurecido entre ejes 2-4B y C-D	33.55	33.55
TOTAL		121.26



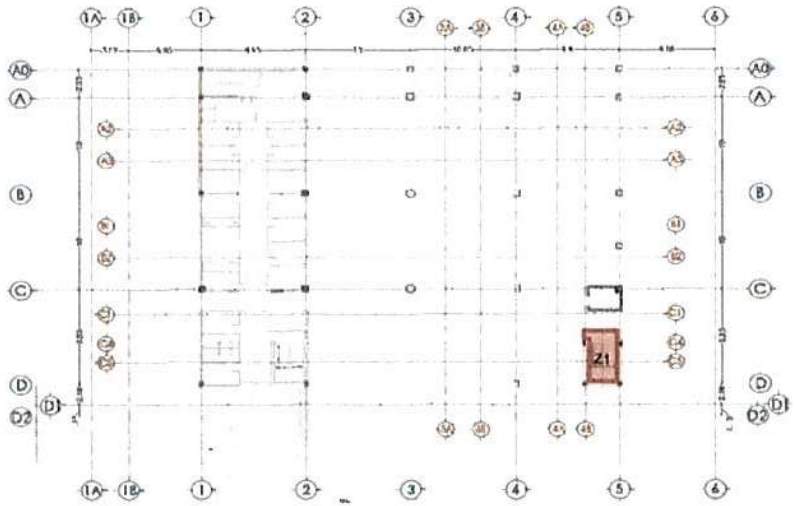
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 47

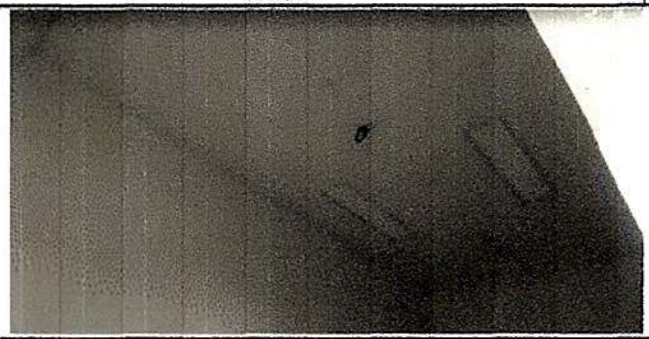
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 6

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-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 +6.60		
Estructura Cielo Raso		
Zona 1	14.55	14.55
TOTAL Estructura Cielo Raso		14.55
PORCENTAJE EQUIVALENTE ESTRUCTURA	30%	4.37
TOTAL		4.37



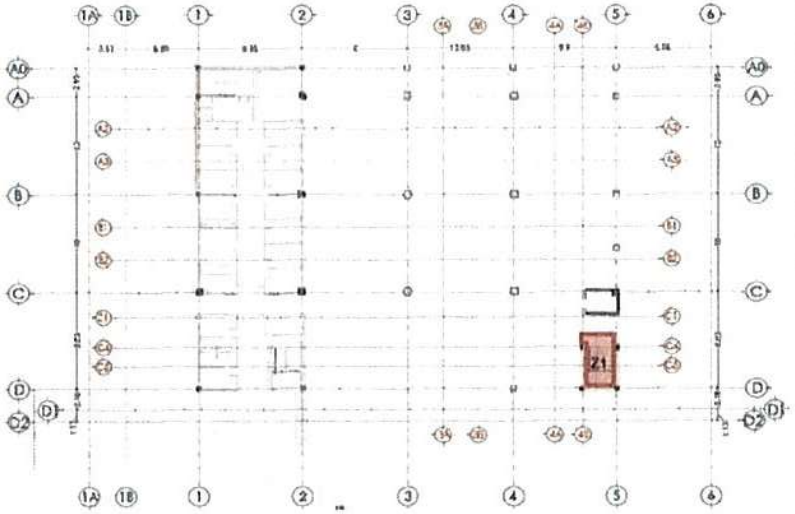
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 48

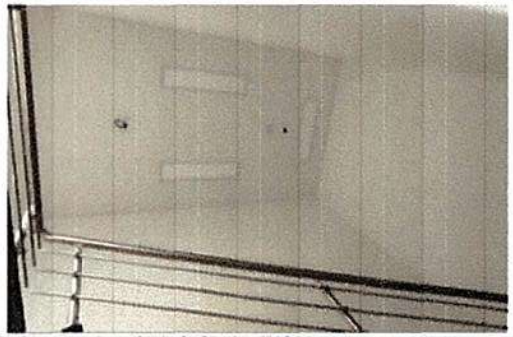
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 6

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-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
VIENEN DE LA MEMORIA 1		4.37
NIV +6.60		
Tapas en superboard Cielo Raso		
Zona 1	14.55	14.55
TOTAL Tapas superboard Cielo Raso		14.55
PORCENTAJE EQUIVALENTE TAPAS	30%	4.37
TOTAL		8.73

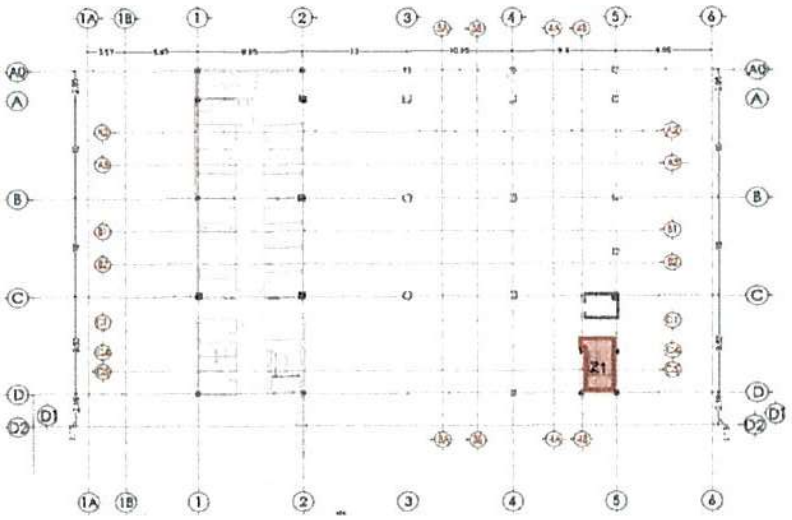


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

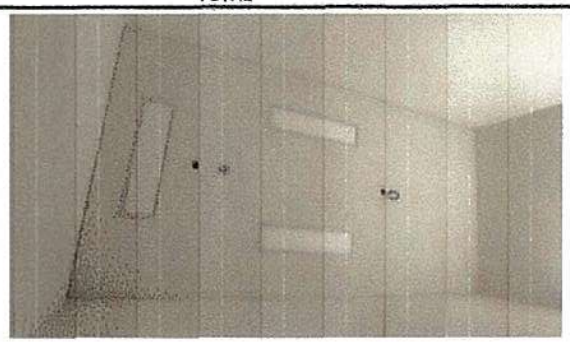
FOLIO No. 49

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004 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.	18	FECHA:	28-may-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 2		8.73
NIV +6,60		
Masilla y pintura Cielo Raso		
Zona 1	14.55	14.55
TOTAL Masilla y pintura Cielo Raso		14.55
PORCENTAJE EQUIVALENTE MASILLA Y PINTURA	40%	5.82
TOTAL		14.55

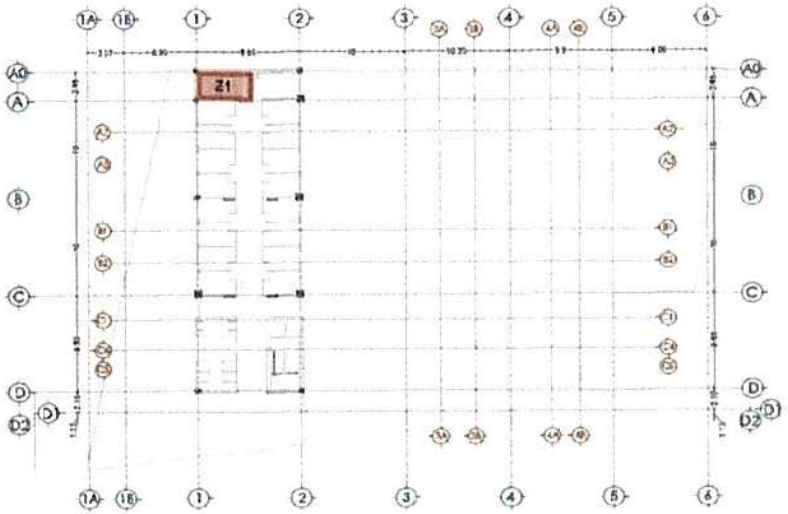


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 50

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004 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.	18	FECHA:	28-may-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		14.55
NIV +9.90		
Estructura Cielo Raso		
Zona 1	12.27	12.27
TOTAL Estructura Cielo Raso		12.27
PORCENTAJE EQUIVALENTE ESTRUCTURA	30%	3.68
TOTAL		18.23



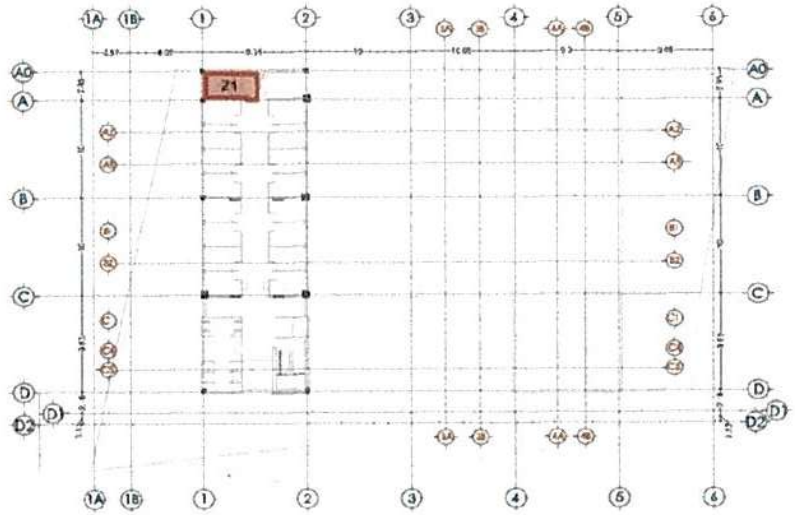
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORIA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 51

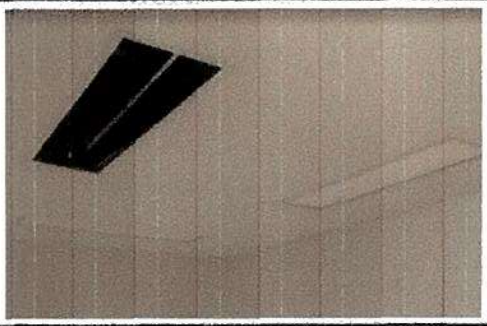
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 5 de 6

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-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		18.23
NIV +9.90		
Tapas en superboard Cielo Raso		
Zona 1	12.27	12.27
TOTAL Tapas superboard Cielo Raso		12.27
PORCENTAJE EQUIVALENTE TAPAS	30%	3.68
TOTAL		21.91

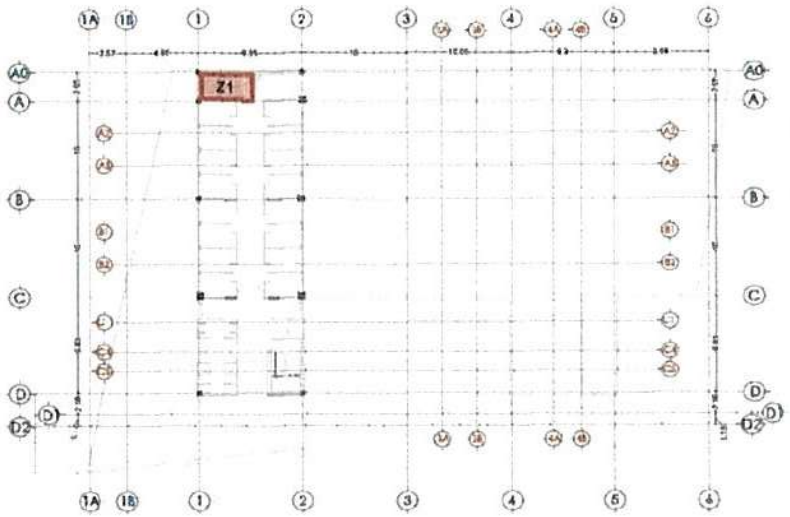


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

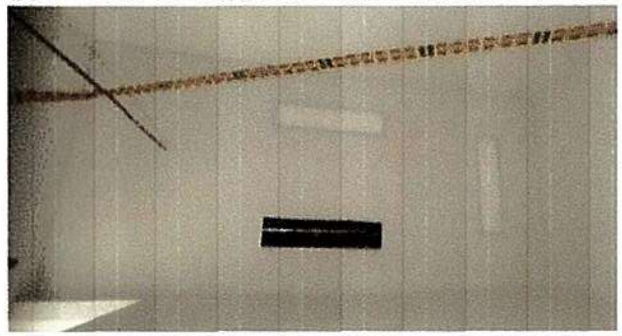
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 6 de 6

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-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 5		21.91
NIV +9.90		
Masilla y pintura Cielo Raso		
Zona 1	12.27	12.27
TOTAL Masilla y pintura Cielo Raso		12.27
PORCENTAJE EQUIVALENTE MASILLA Y PINTURA	40%	4.91
TOTAL		26.82



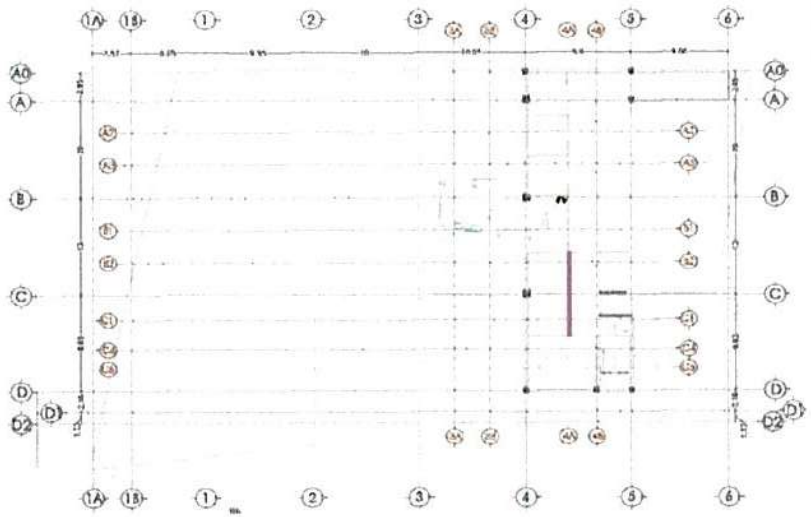
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 53

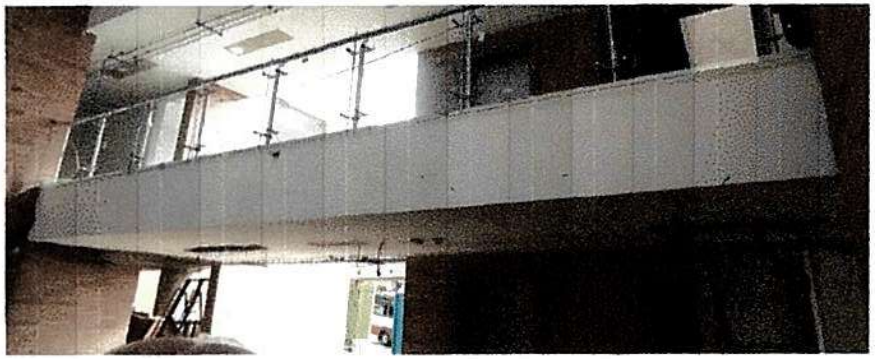
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
						Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA					Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-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	M
NIV -3.30		
Viguetas entre ejes 1B-1 y C-C1	8.44	8.44
TOTAL		8.44



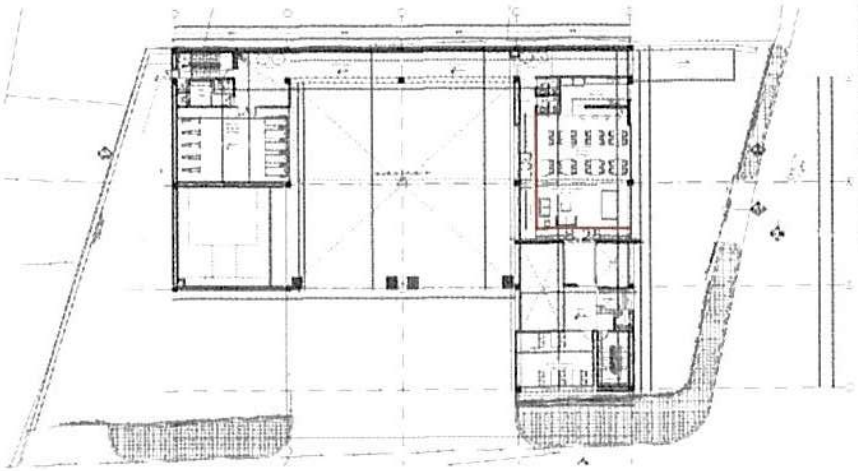
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 54

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	15.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Puerta en vidrio 10 mm. Y estructura en acero inoxidable.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
NIV +3.30			
División en vidrio - Comedor y salón de estar	19.26	2.50	48.15
TOTAL			48.15





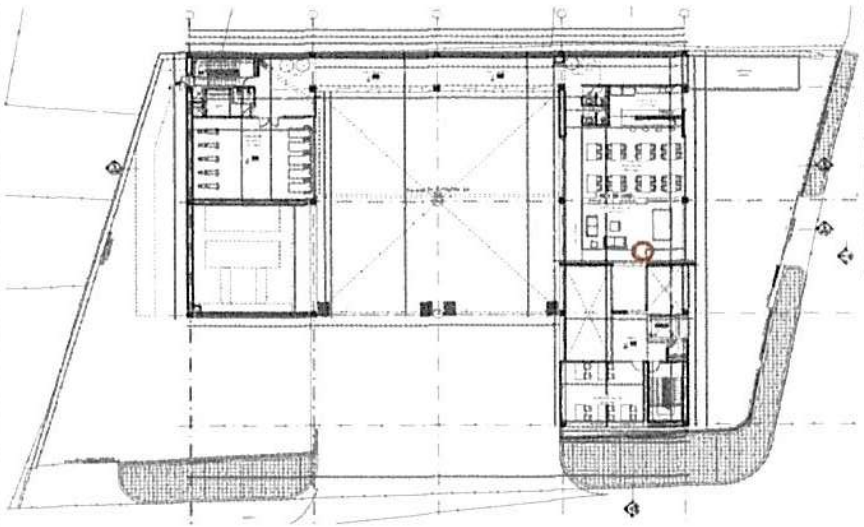
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 55

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Version: 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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	15.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Cerradura para puerta en vidrio 10 mm. En acero inoxidable.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +3.30		
Cerradura división en vidrio - Comedor y salón de estar	1.00	1.00
TOTAL		1.00



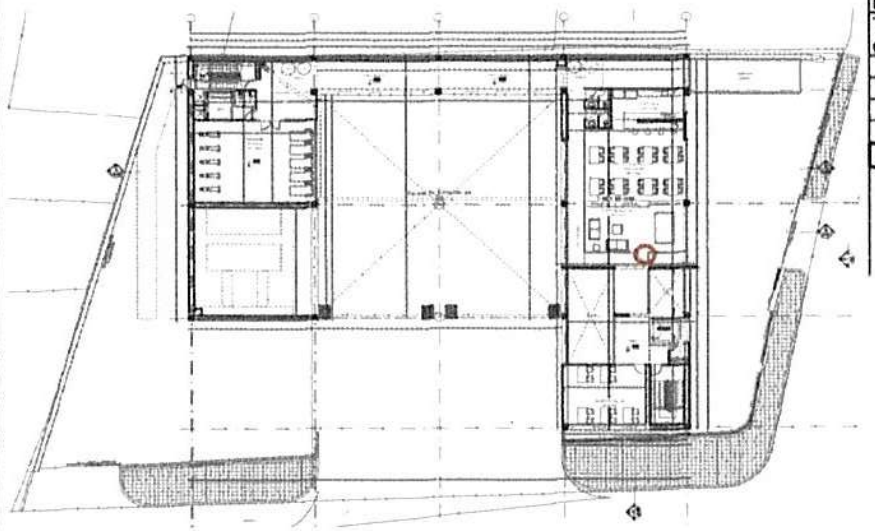
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 56

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	15.4	(b) DESCRIPCION ITEM	Tiraderas para puerta en vidrio 10 mm. En acero Inoxidable.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +3.30		
Tiradera división en vidrio - Comedor y salón de estar	1.00	1.00
TOTAL		1.00



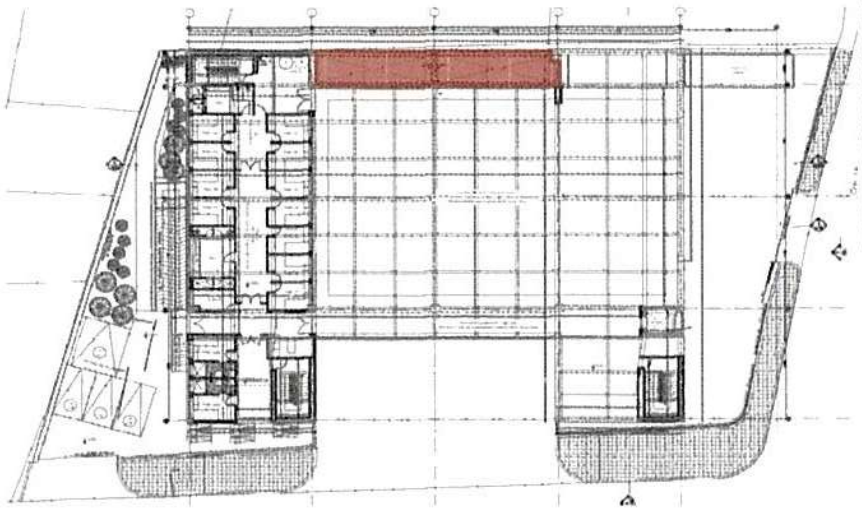
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 57

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	17.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de cubierta en vidrio laminado de 5 mm. incoloro incluye estructura en aluminio (marquesina).				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Área	M2
NIV +6.60		
Cubierta en vidrio	59.86	59.86
TOTAL		59.86





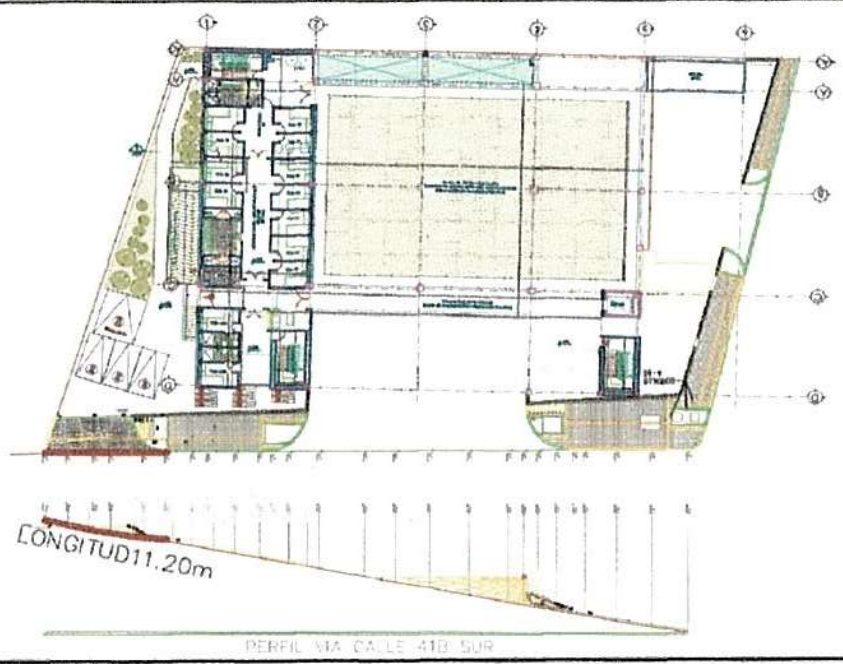
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	18.6	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalación Sardinel Prefabricado A-85				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV +4.85		
Sardinel Acceso vehicular	11.20	11.20
TOTAL		11.20



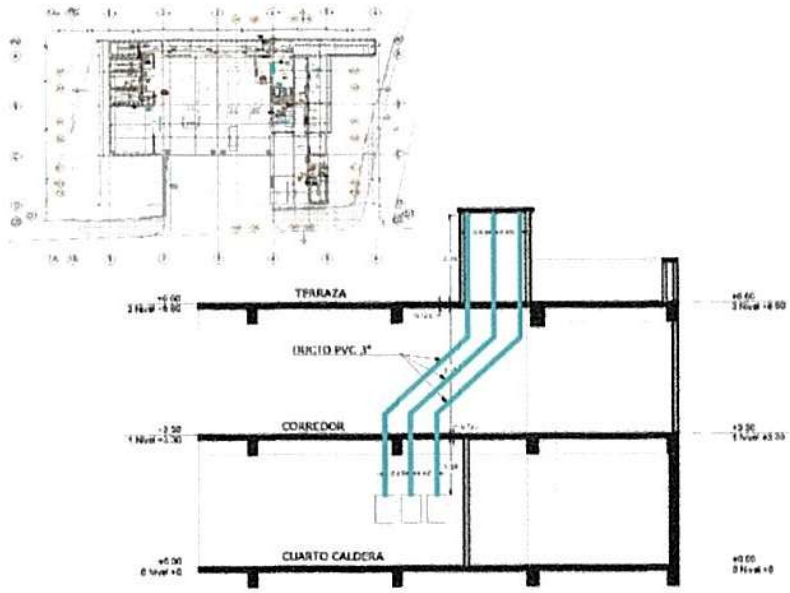
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79866053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.4.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 3"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Ducto calderas			
Tubería entre ejes 4 y A-A2	7.86	3.00	23.58
TOTAL			23.58





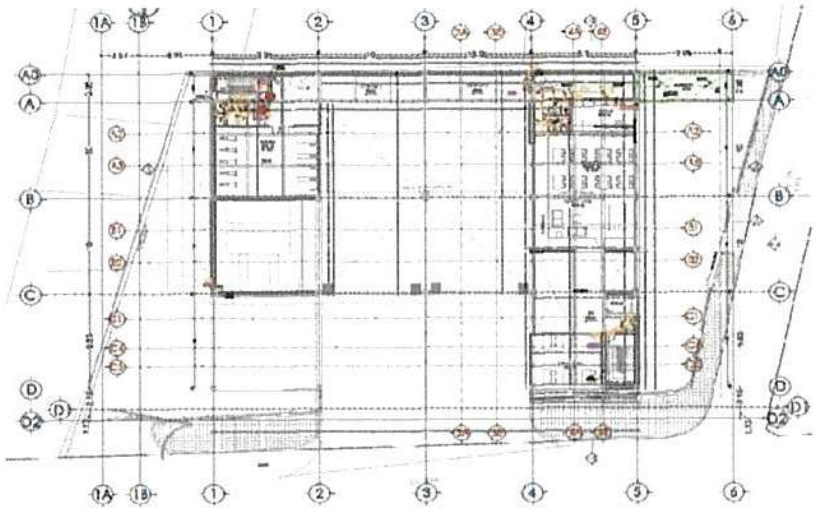
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORIA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 60

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

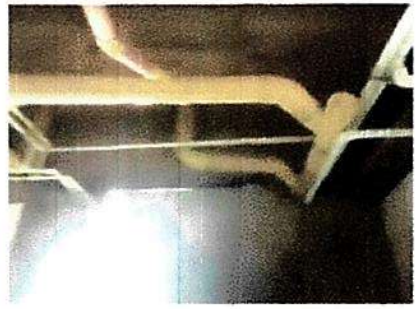
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.8	(b) DESCRIPCION ITEM	SOPORTE TIPO PERA 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +3.30		
Soportes entre ejes 1-2 y A0-A2	2.00	2.00
TOTAL		2.00





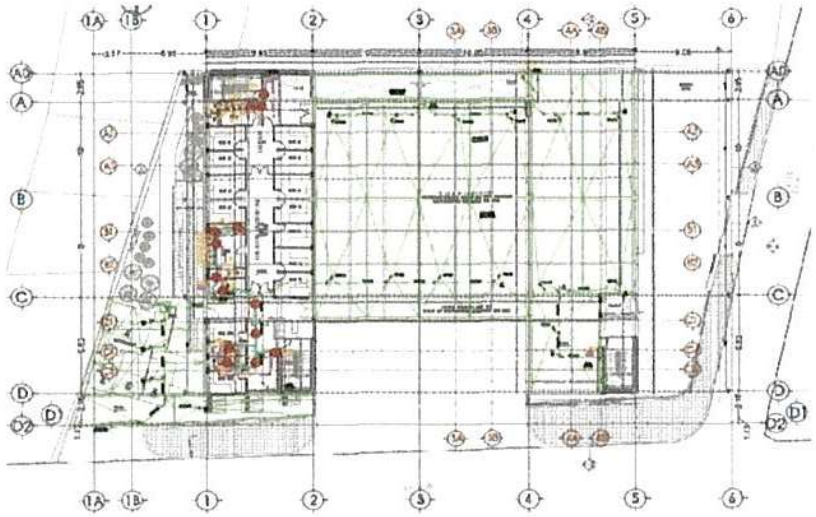
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 61

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Version: 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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.8	(b) DESCRIPCION ITEM	SOPORTE TIPO PERA 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		2.00
NIV +6.60		
Soportes entre ejes 1-2 y A0-A2	3.00	3.00
Soportes entre ejes 1-2 y B-D	11.00	11.00
TOTAL		16.00



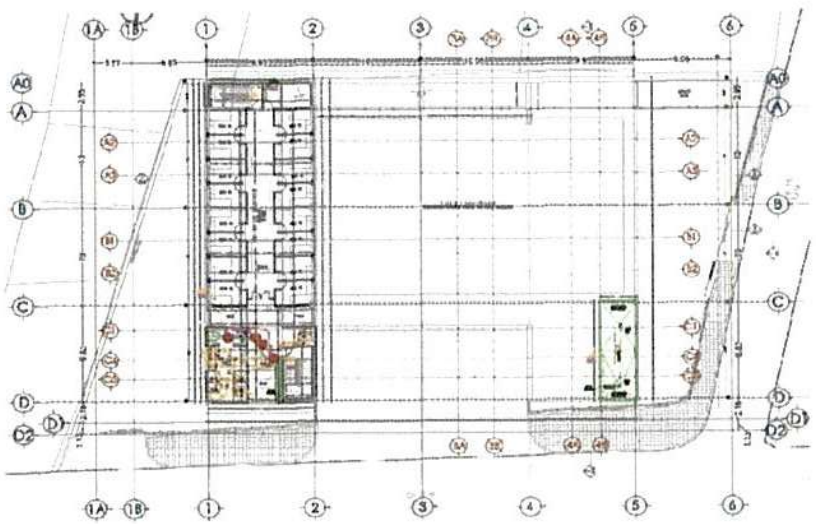
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 62

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.8	(b) DESCRIPCION ITEM	SOPORTE TIPO PERA 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 2		16.00
NIV +9.90		
Soportes entre ejes 1-2 y C1-D	4.00	4.00
TOTAL		20.00

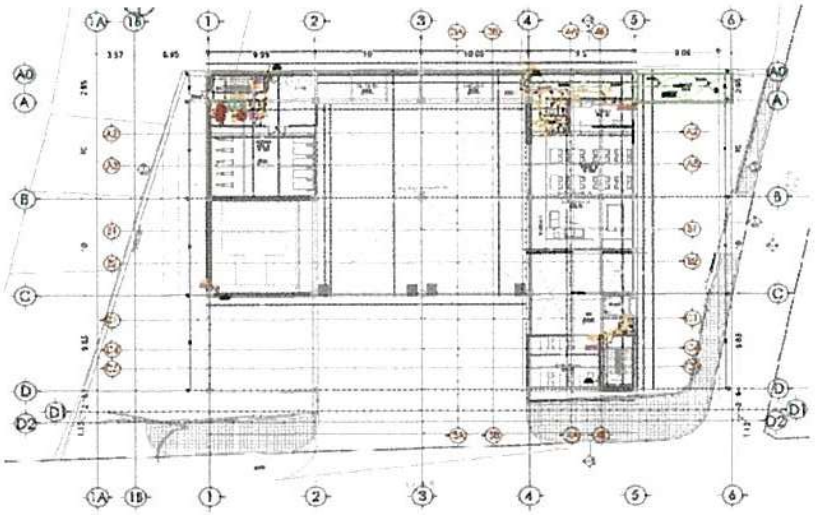


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.10	(b) DESCRIPCION ITEM	SOPORTE TIPO PERA 2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +3.30		
Soportes entre ejes 1-2 y A-A2	3.00	3.00
TOTAL		3.00



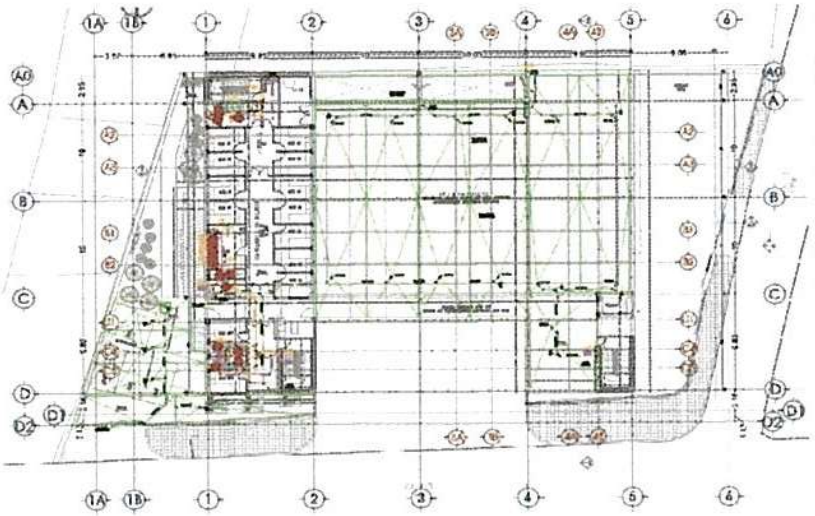
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 64

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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.10	(b) DESCRIPCION ITEM	SOPORTE TIPO PERA 2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		3.00
NIV +6.60		
Soportes entre ejes 1-2 y A-A2	3.00	3.00
Soportes entre ejes 1-2 y B1-C	8.00	8.00
Soportes entre ejes 1-2 y C1-D	4.00	4.00
TOTAL		18.00



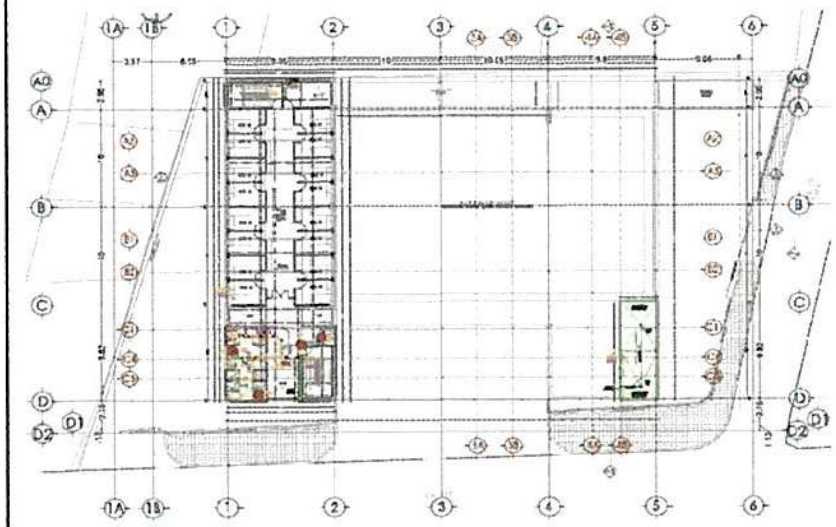
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 3 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.10	(b) DESCRIPCION ITEM	SOPORTE TIPO PERA 2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 2		18.00
NIV +9.90		
Soportes entre ejes 1-2 y C-D	4.00	4.00
TOTAL		22.00

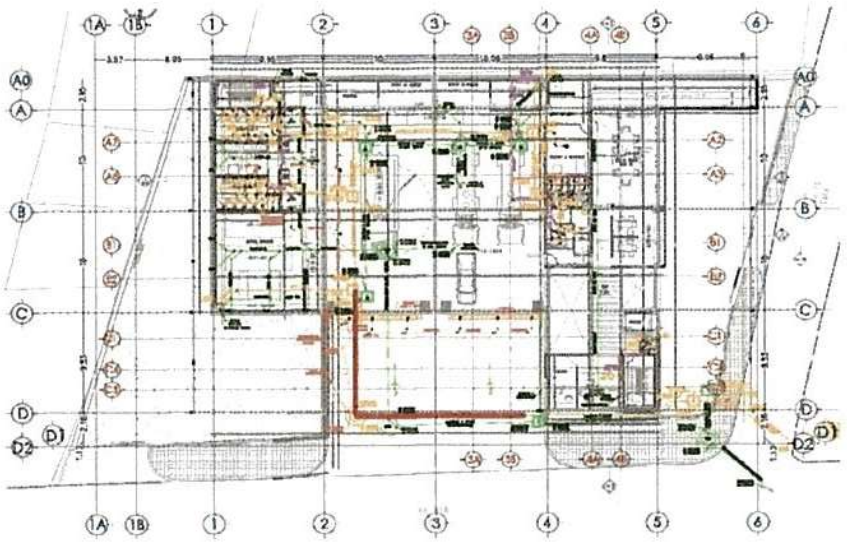


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.12	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 160mm				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV +0.00		
Tubería entre ejes 2-5 y B2-D1	26.67	26.67
TOTAL		26.67





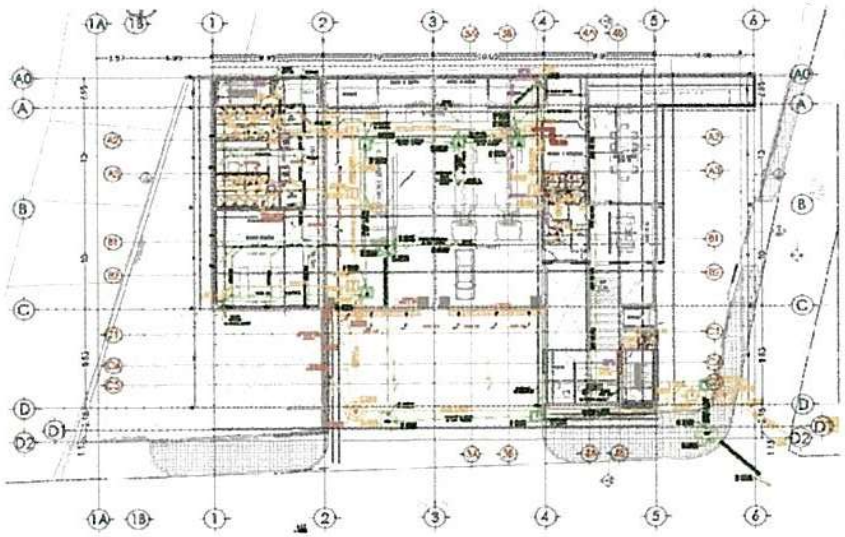
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.15	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA HG 4"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV +0.00		
Tubería entre ejes 3B-4A y A-A3	4.54	4.54
TOTAL		4.54





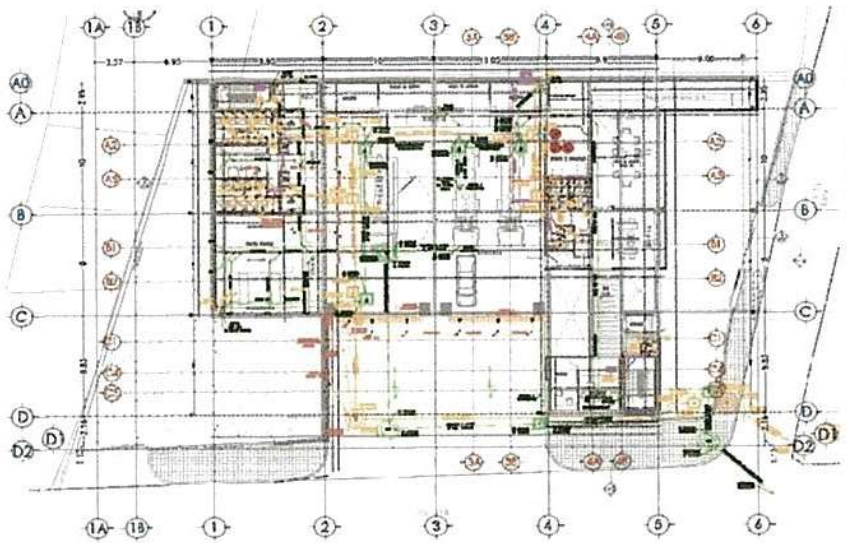
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 68

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.16	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO HG 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 3B-4A y A-A3 (2 codos - 1 sifón)	3.00	3.00
TOTAL		3.00





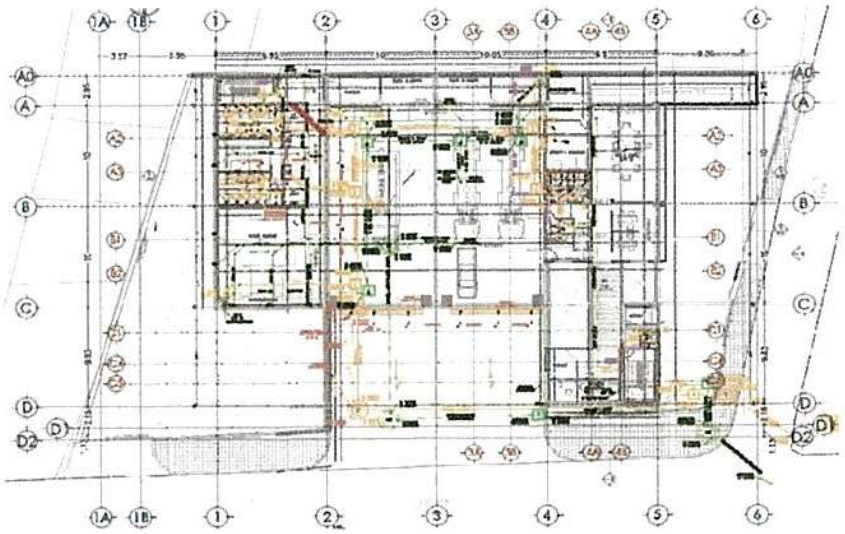
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 69

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.3.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV +0.00		
Tuberia entre ejes 1-2 y A-A2	3.73	3.73
TOTAL		3.73



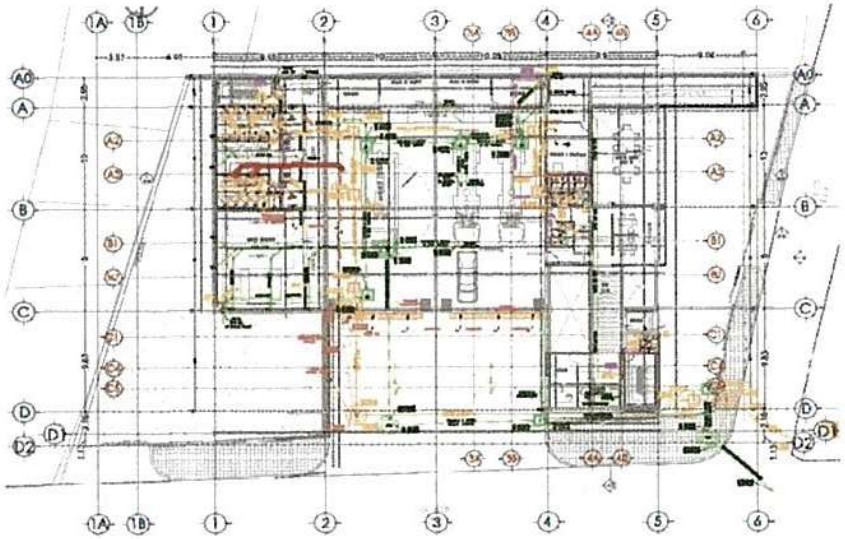
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.3.2	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 3"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV +0.00		
Tuberia entre ejes 1-2 y A2-A3	11.55	11.55
TOTAL		11.55



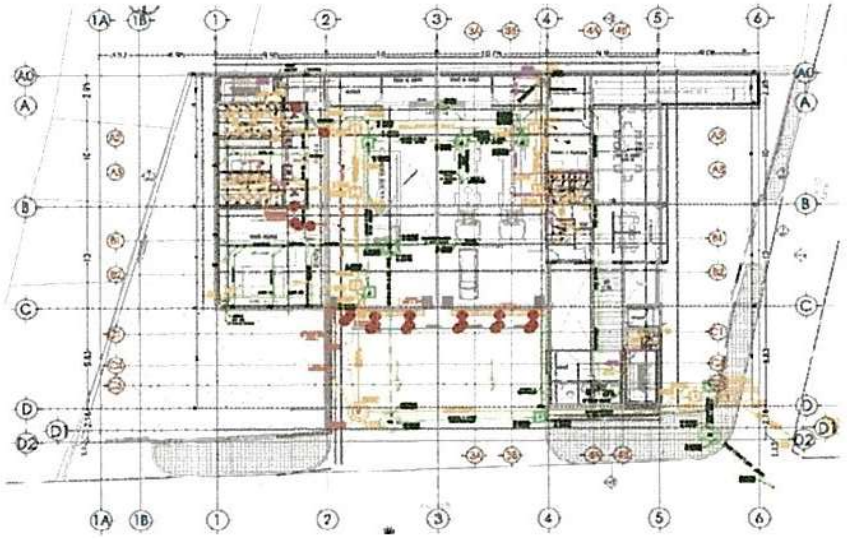
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 71

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.3.3	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-B1 (4 semicodos, 2 uniones)	6.00	6.00
Accesorios entre ejes 2-4 y C-C1 (12 semicodos, 5 y)	17.00	17.00
TOTAL		23.00





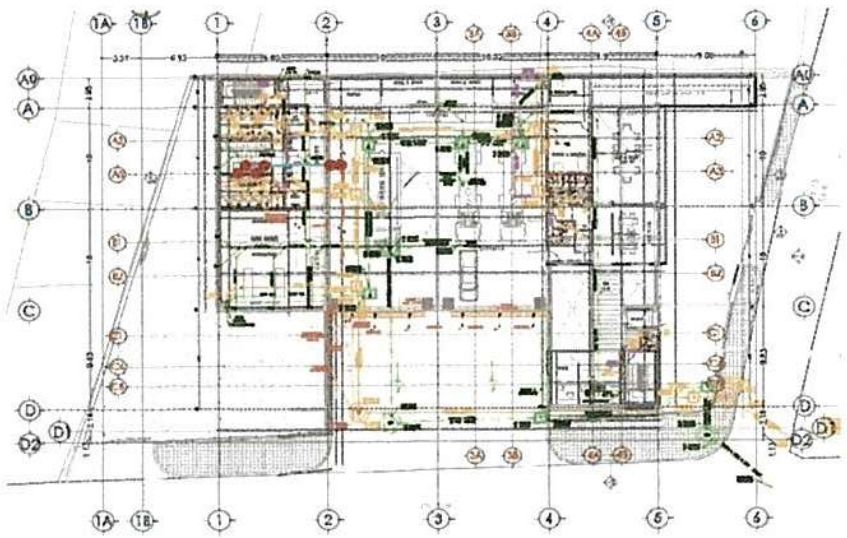
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 72

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
					Codigo: 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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.3.4	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 3"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A2-A3 (4 semicodos, 1 y, 2 codos)	7.00	7.00
TOTAL		7.00



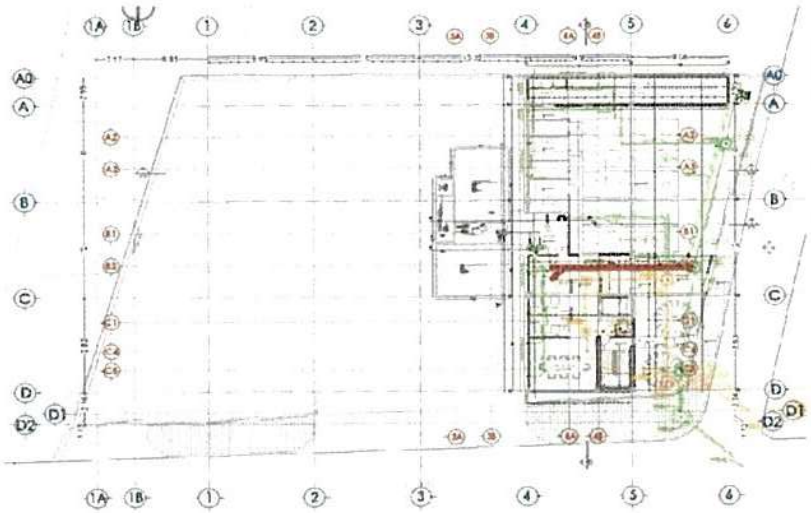
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 73

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV -3.30		
Tubería entre ejes 4-6 y B1-C	15.02	15.02
TOTAL		15.02





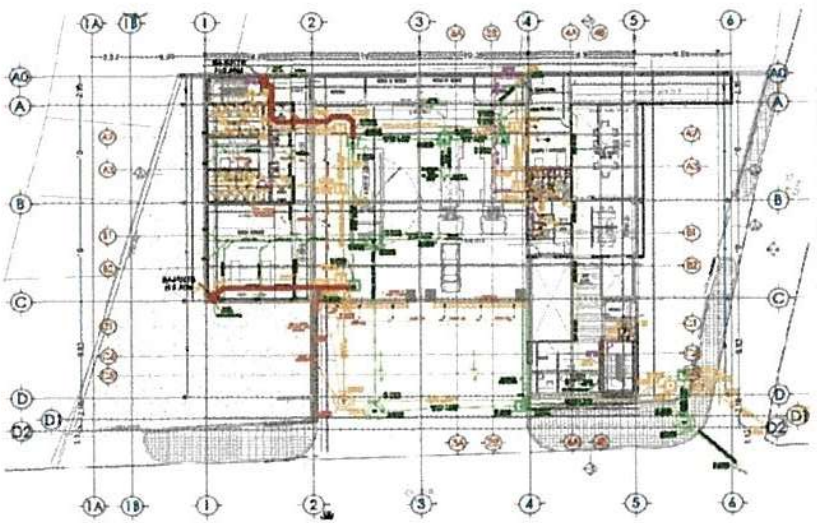
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 74

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 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERIA PVC SANITARIA 4"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE MEMORIA 1		15.02
NIV +0.00		
Bajante entre ejes 1-2 y A0-A	3.30	3.30
Bajante entre ejes 1-2 y B2-C	3.30	3.30
Tuberia entre ejes 1-3 y A0-A2	13.83	13.83
Tuberia entre ejes 1-3 y B2-C	13.18	13.18
TOTAL		48.63





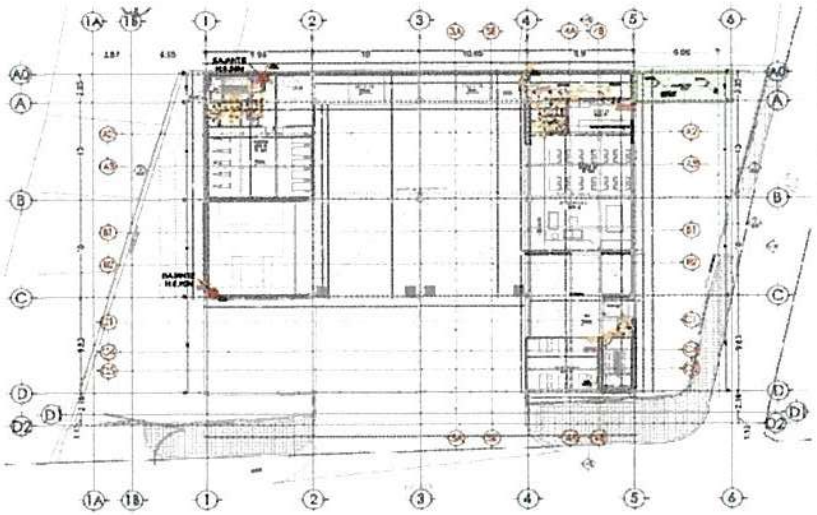
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 75

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 N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERIA PVC SANITARIA 4"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE MEMORIA 2		48.63
NIV +3.30		
Bajante entre ejes 1-2 y A0-A	3.30	3.30
Bajante entre ejes 1-2 y B2-C	3.30	3.30
TOTAL		55.23

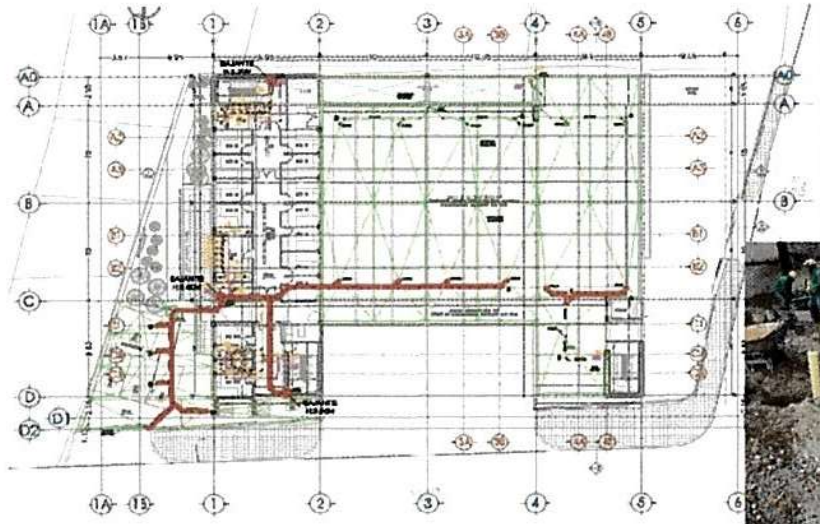


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERIA PVC SANITARIA 4"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE MEMORIA 2		55.23
NIV +4.85		
Tubería entre ejes 1A-1 y C-D2	25.58	25.58
NIV +6.60		
Bajante entre ejes 1-2 y A0-A	3.30	3.30
Bajante entre ejes 1-2 y B2-C	3.30	3.30
Bajante entre ejes 1-2 y D	3.30	3.30
Tubería entre ejes 1-5 y B2-D	49.63	49.63
TOTAL		140.34







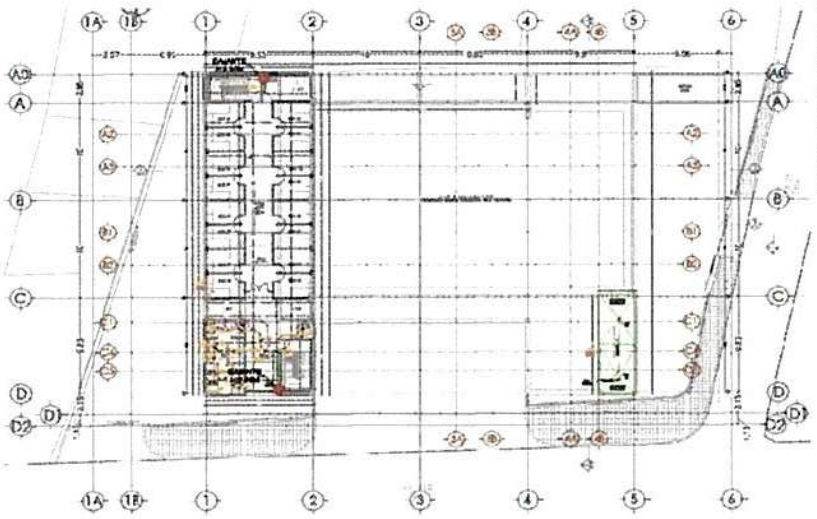
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 77

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERIA PVC SANITARIA 4"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE MEMORIA 2		140.34
NIV +9.90		
Bajante entre ejes 1-2 y A0-A	3.30	3.30
Bajante entre ejes 1-2 y D	3.30	3.30
TOTAL		146.94

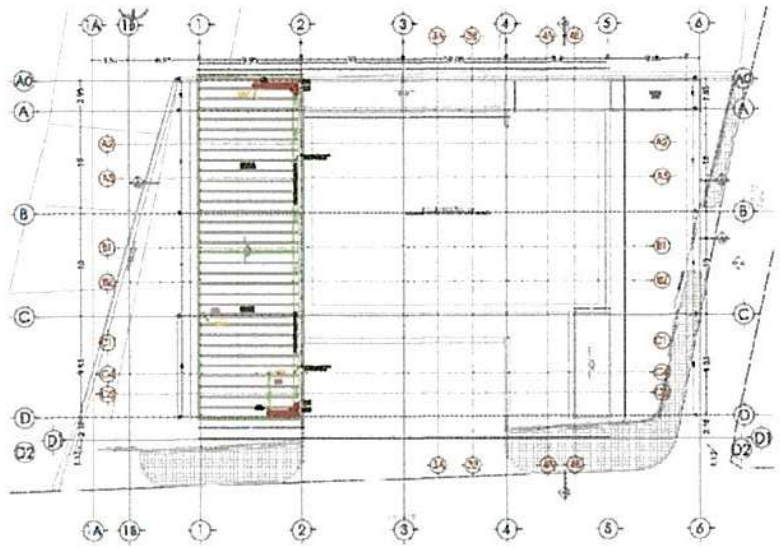


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

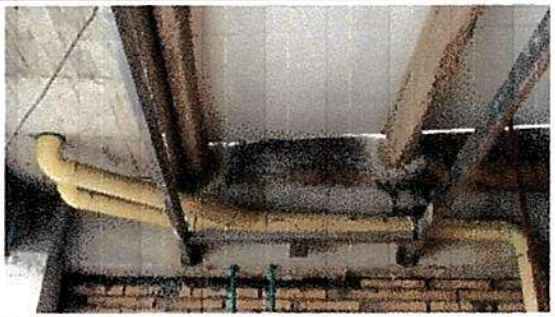
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE MEMORIA 2		146.94
NIV +13.20		
Tubería entre ejes 1-2 y A0-A	4.98	4.98
Tubería entre ejes 1-5 y C5-D	3.63	3.63
TOTAL		155.55

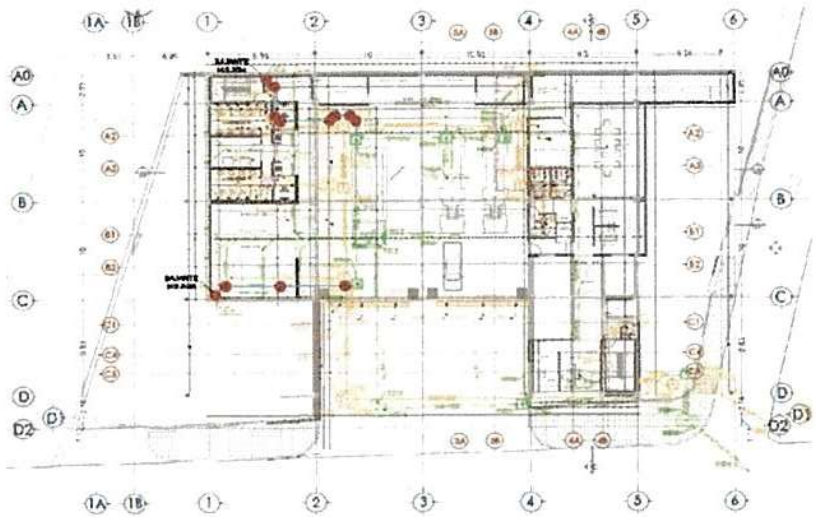




Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.3	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
		Cantidad	UN
	NIV +0.00		
	Accesorios entre ejes 1-3 y A0-A2 (1 codo, 7 semicodos)	8.00	8.00
	Accesorios entre ejes 1-3 y B2-C (1 codo, 1 semicodo, 2 uniones)	4.00	4.00
	TOTAL		12.00





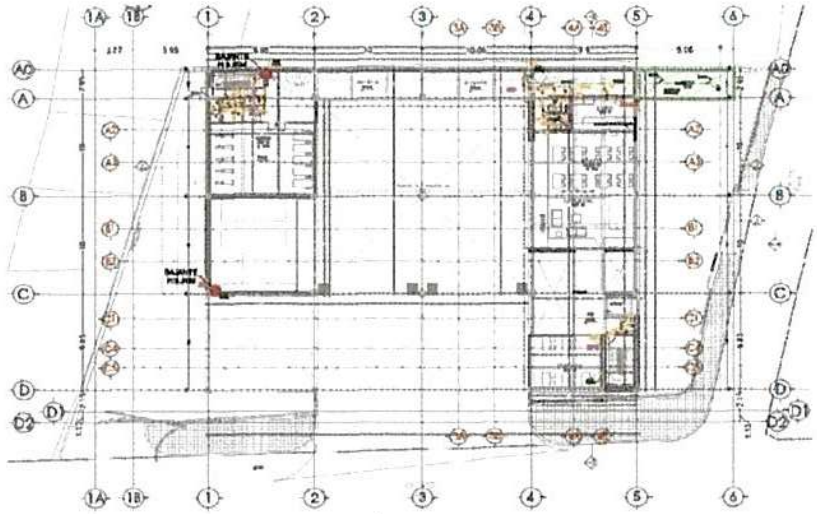
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 80

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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.3	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		12.00
NIV +3.30		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (1 unión)	1.00	1.00
Accesorios entre ejes 1-2 y B2-C (1 unión)	1.00	1.00
TOTAL		14.00



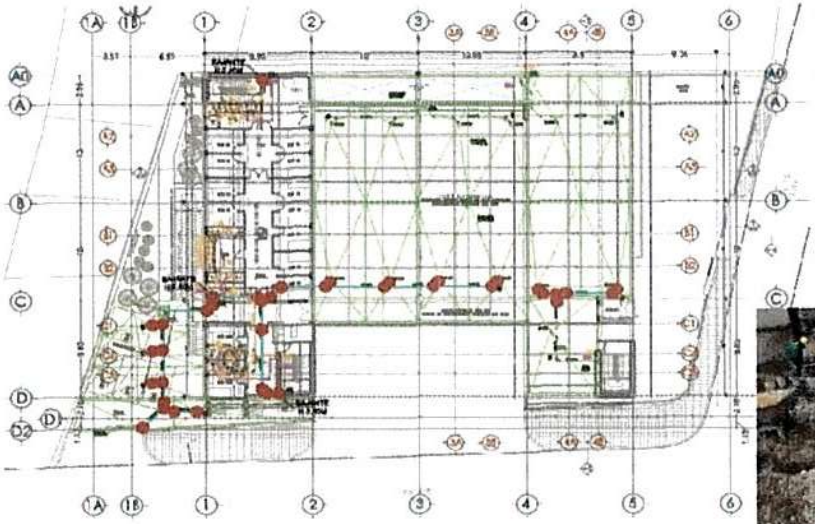


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.3	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 2		14.00
NIV +4.85		
Accesorios entre ejes 1A-1 y C-D2 (5 Y, 13 semicodos)	18.00	18.00
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (1 unión)	1.00	1.00
Accesorios entre ejes 1-4 y B2-D (6 Y, 12 semicodos, 1 codo, 1 tapón)	20.00	20.00
Accesorios entre ejes 4-5 y B2-C1 (4 Y, 4 semicodos, 3 tapones)	11.00	11.00
TOTAL		64.00





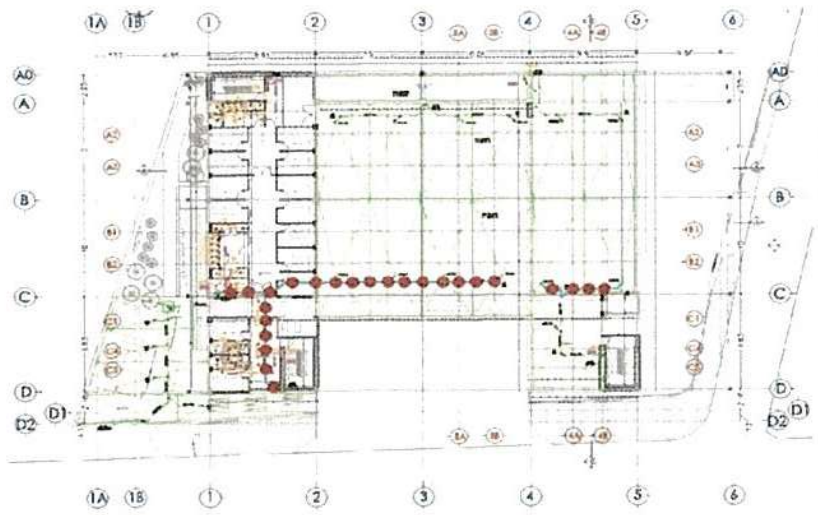
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.4	(b) DESCRIPCION ITEM	SOPORTE TIPO PERA 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +6.60		
Soportes entre ejes 1-5 y B2-D	25.00	25.00
TOTAL		25.00



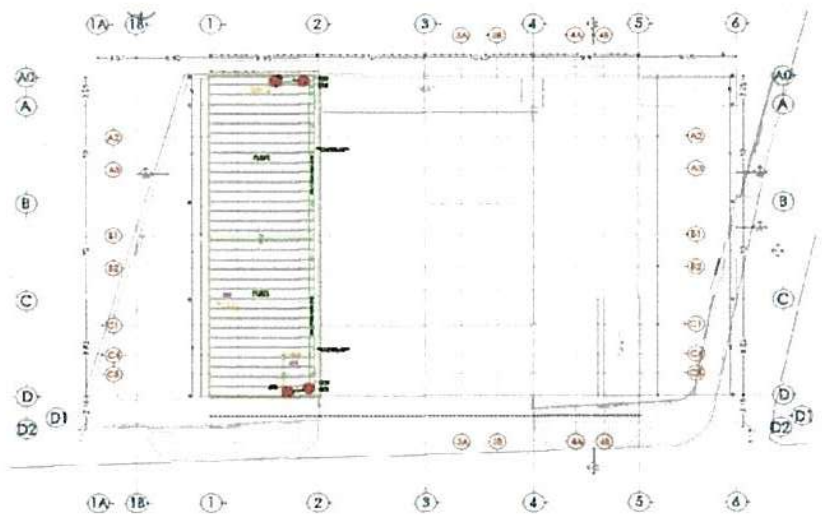
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 83

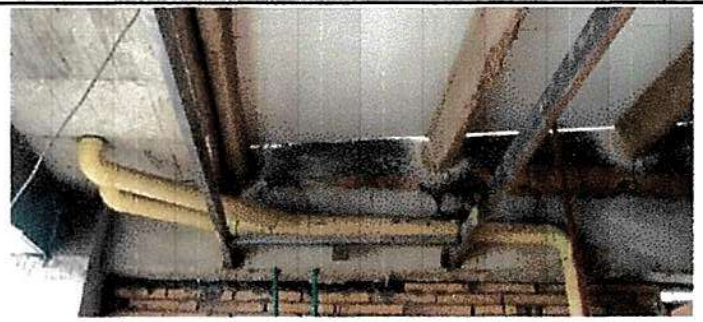
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.4	(b) DESCRIPCION ITEM	SOPORTE TIPO PERA 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		25.00
NIV +13.20		
Soportes entre ejes 1-2 y A0-D	4.00	4.00
TOTAL		29.00

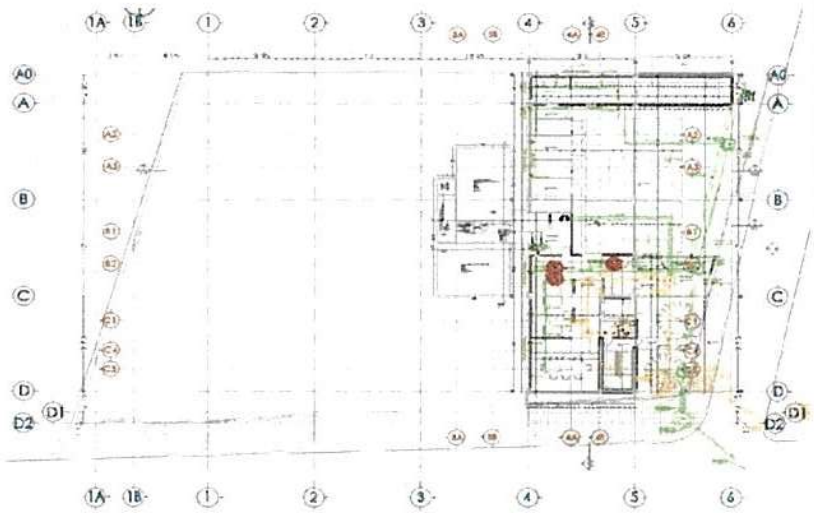


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.6	(b) DESCRIPCION ITEM	SIFÓN 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +6.60		
Sifones entre ejes 4-5 y B1-C	3.00	3.00
TOTAL		3.00





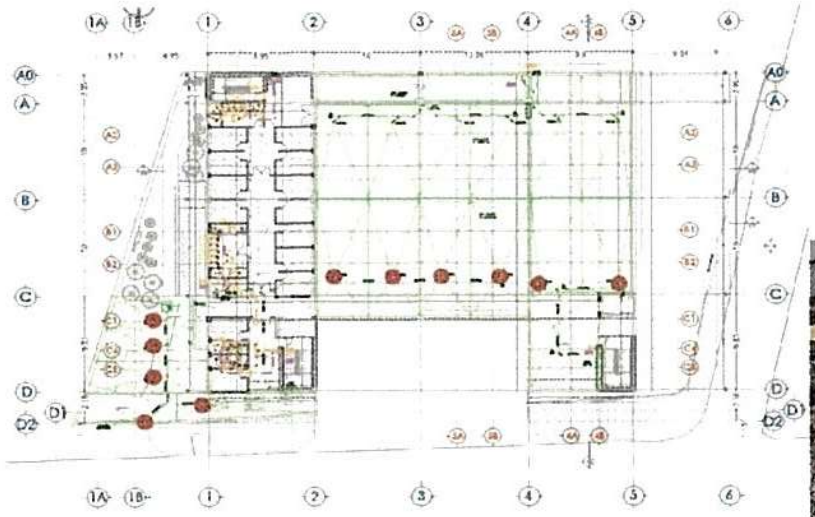
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.6	(b) DESCRIPCION ITEM	SIFÓN 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		3.00
NIV +4.85		
Sifones entre ejes 1B-1 y C-D2	5.00	5.00
NIV +6.60		
Sifones entre ejes 2-5 y B2-C	6.00	6.00
TOTAL		14.00





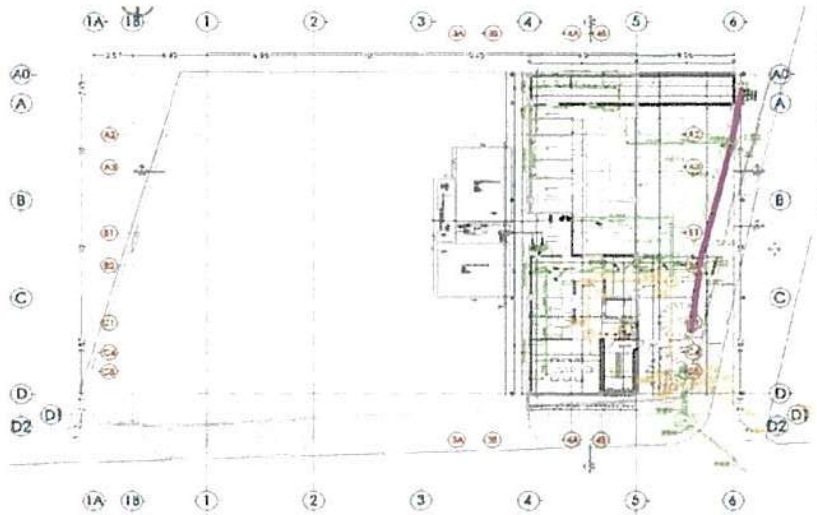
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 86

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.7	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 110mm				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV -3.30		
Tuberia entre ejes 5-6 y A0-C4	23.55	23.55
TOTAL		23.55





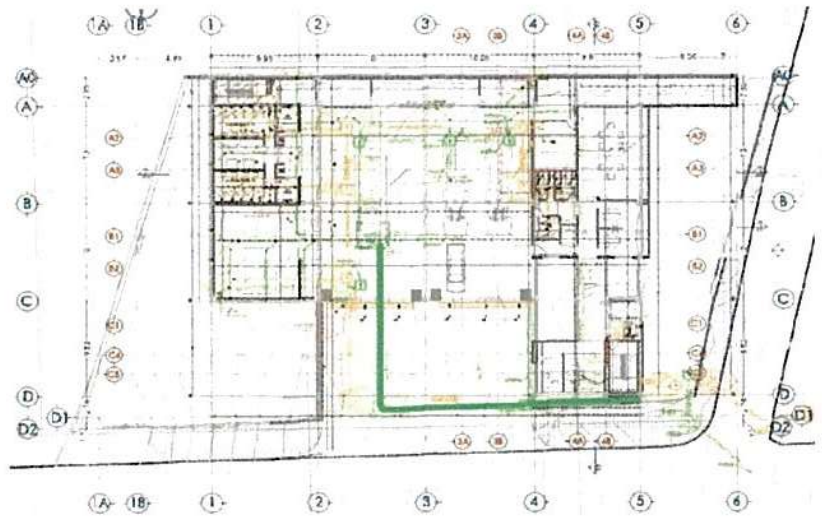
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING, JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 87

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.10	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 250mm				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV -3.30		
Tubería entre ejes 2-5 y B1-D1	39.48	39.48
TOTAL		39.48



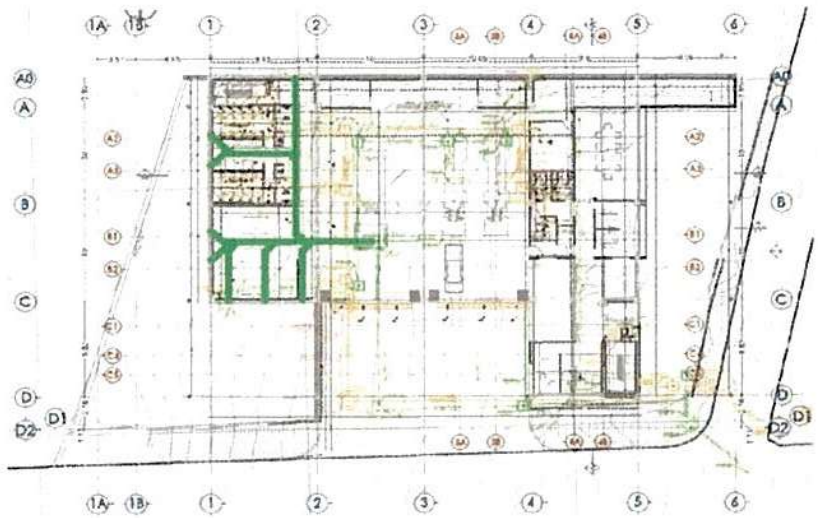
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.12	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 2" DRENAJE				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV +0.00		
Tuberia entre ejes 1-3 y A0-C	65.64	65.64
TOTAL		65.64



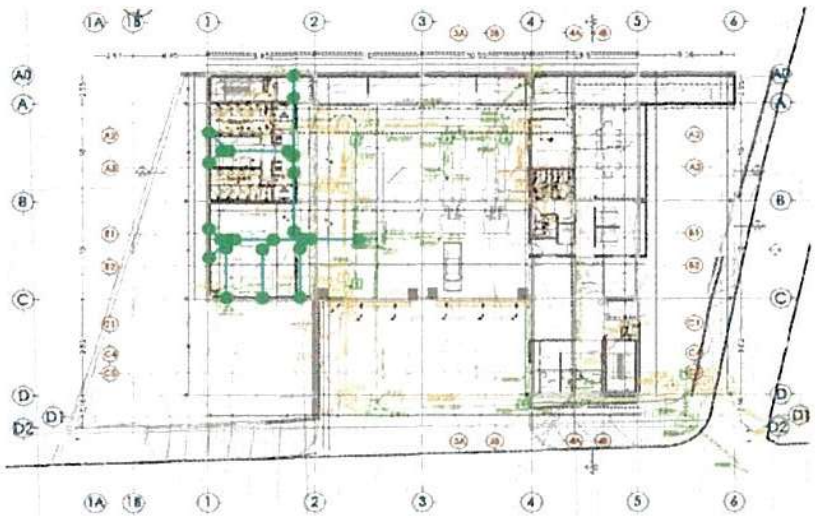
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 89

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.4.13	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 2" DRENAJE				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-3 y A0-C (8 Y, 8 semicodos, 25 codos, 4 uniones)	45.00	45.00
TOTAL		45.00



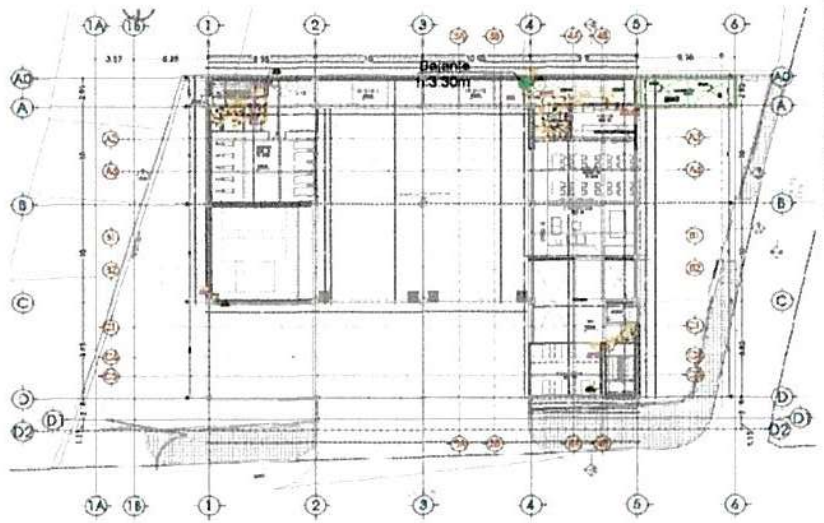


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

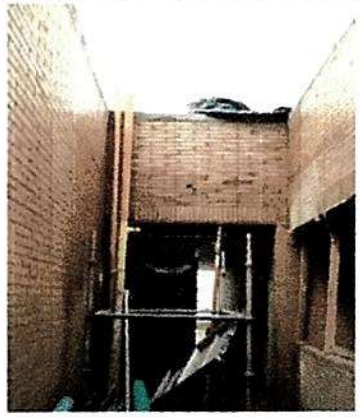
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC L 4"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV +3.30		
Bajante entre ejes 3B-4 y A0-A	3.30	3.30
TOTAL		3.30

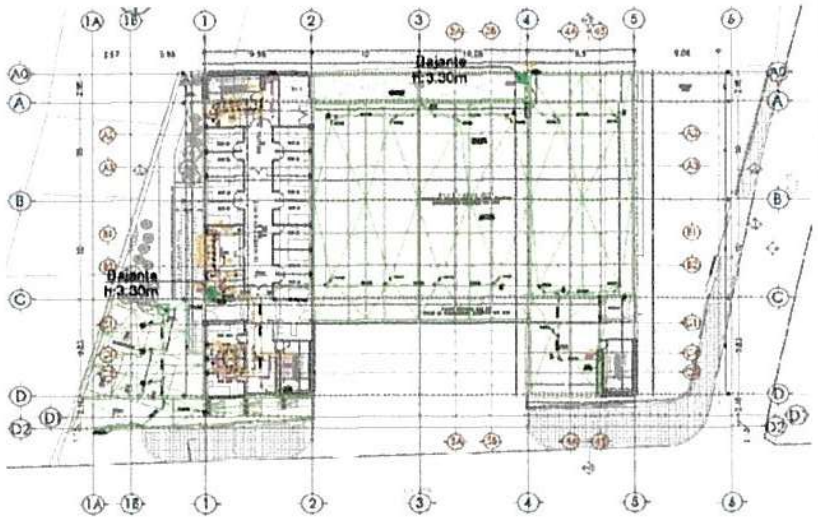


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC L 4"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE MEMORIA 1		3.30
N/V +6.60		
Bajante entre ejes 3B-4 y A0-A	3.30	3.30
Bajante entre ejes 1-2 y B2-C	3.30	3.30
TOTAL		9.90

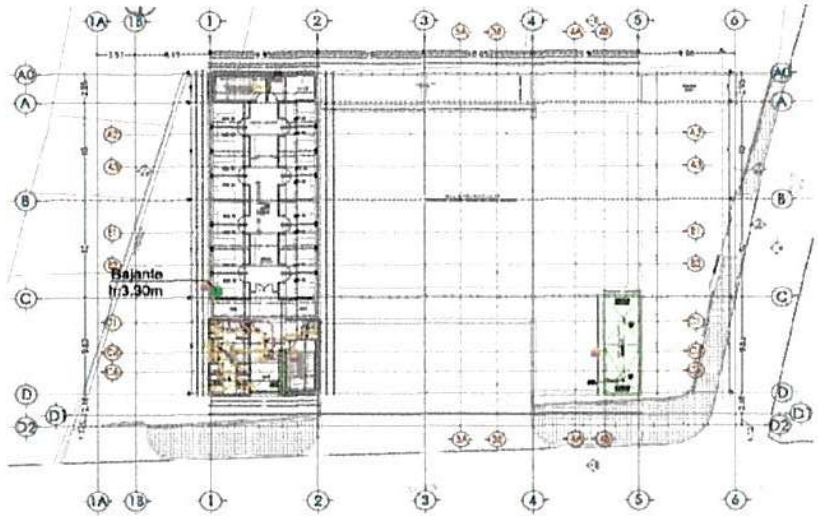


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

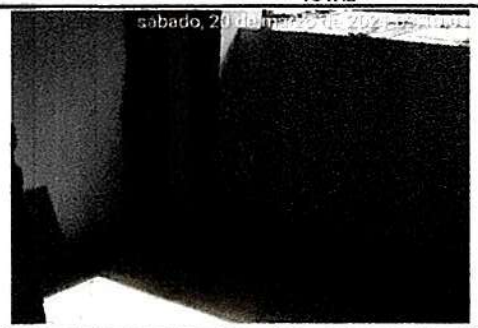
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERIA PVC L 4"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE MEMORIA 2		9.90
NIV +9.90		
Bajante entre ejes 1-2 y B2-C	3.30	3.30
TOTAL		13.20





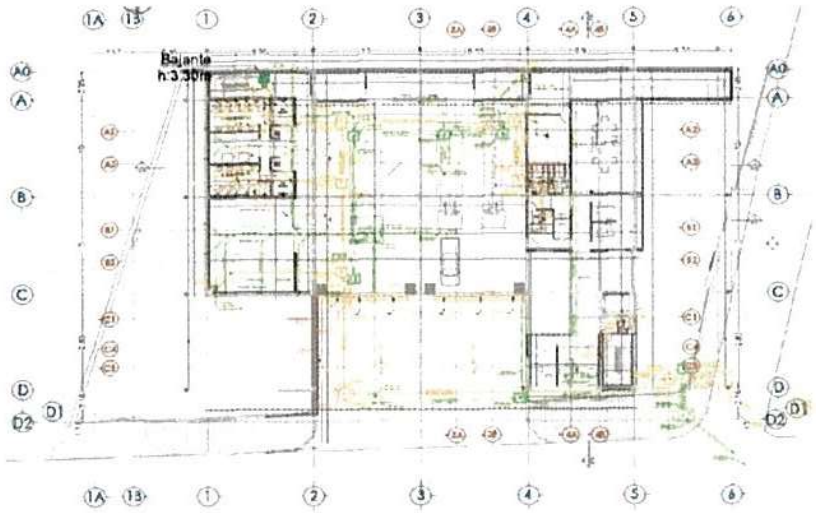
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 1 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.2	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC L 3"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV +0.00		
Bajante entre ejes 1-2 y A0-A	3.30	3.30
TOTAL		3.30

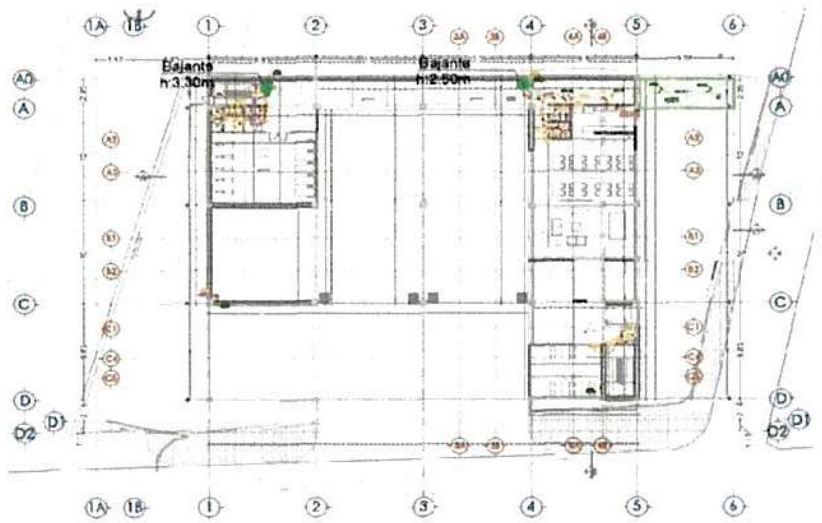


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.2	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERIA PVC L 3"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE MEMORIA 1		3.30
NIV +3.30		
Bajante entre ejes 1-2 y A0-A	3.30	3.30
Bajante entre ejes 3B-4 y A0-A	3.30	3.30
TOTAL		9.90

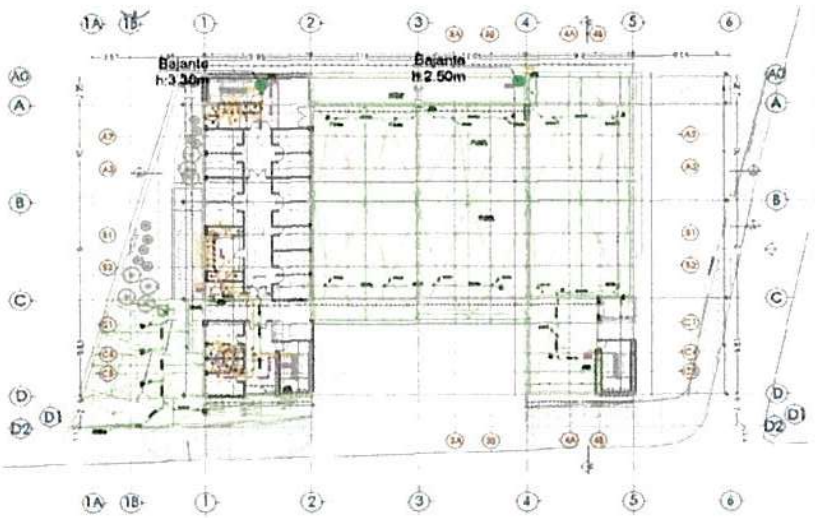


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.2	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERIA PVC L 3"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE MEMORIA 2		9.90
NIV +6.60		
Bajante entre ejes 1-2 y A0-A	3.30	3.30
Bajante entre ejes 3B-4 y A0-A	3.30	3.30
TOTAL		16.50





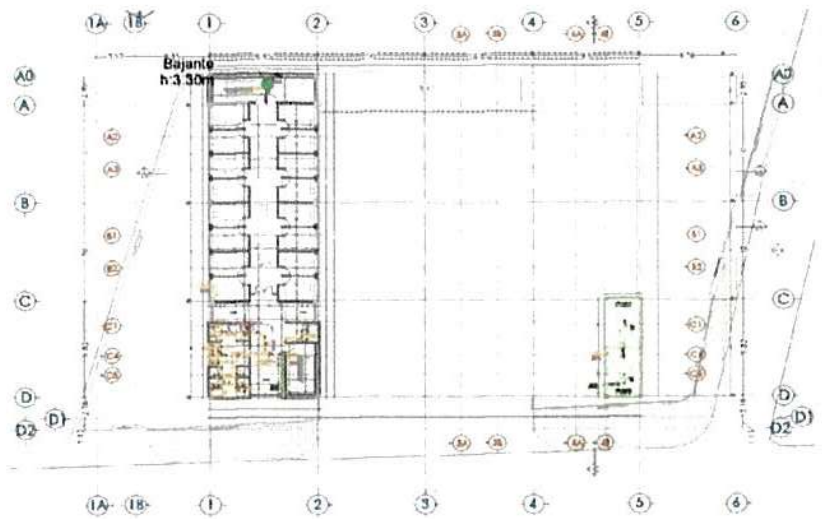
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 4 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.2	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERIA PVC L 3"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE MEMORIA 2		16.50
NIV +9.90		
Bajante entre ejes 1-2 y A0-A	3.30	3.30
TOTAL		19.80

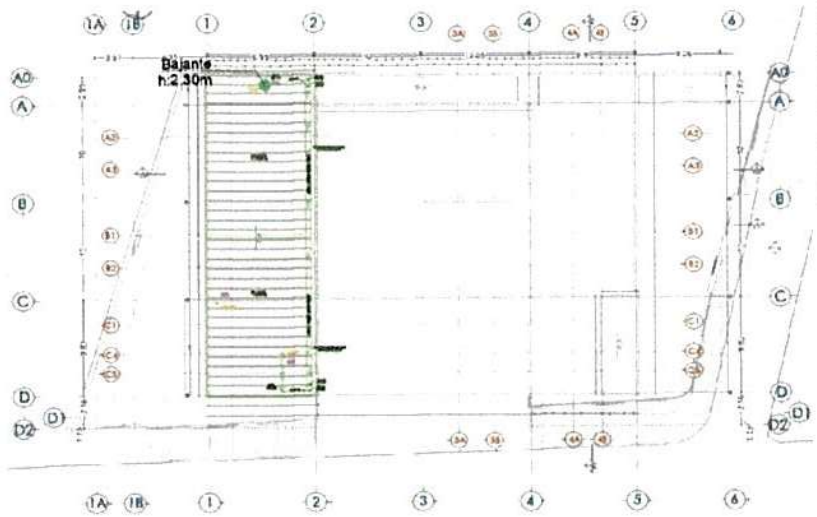


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

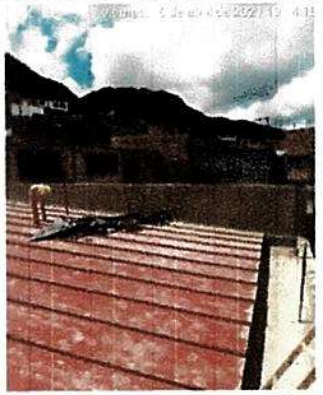
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.2	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERIA PVC L 3"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE MEMORIA 2		19.80
NIV +13.20		
Bajante entre ejes 1-2 y A0-A	2.30	2.30
TOTAL		22.10

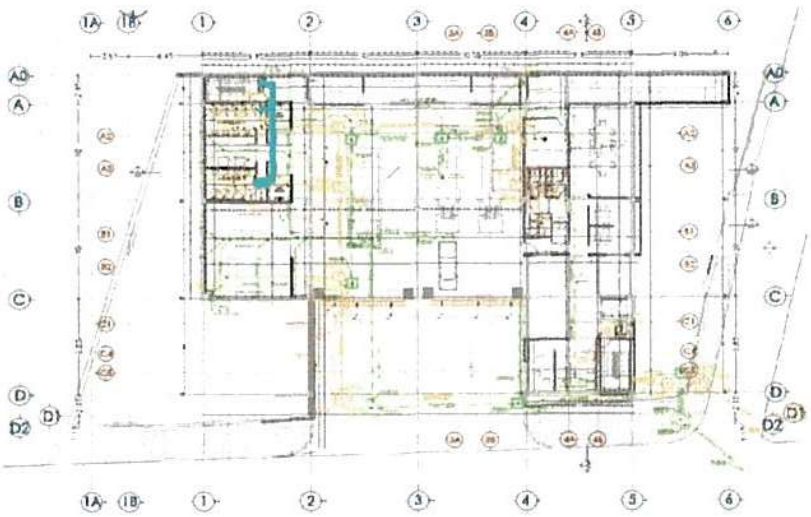


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.3	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC L 2"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV +0.00		
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-B	15.08	15.08
TOTAL		15.08



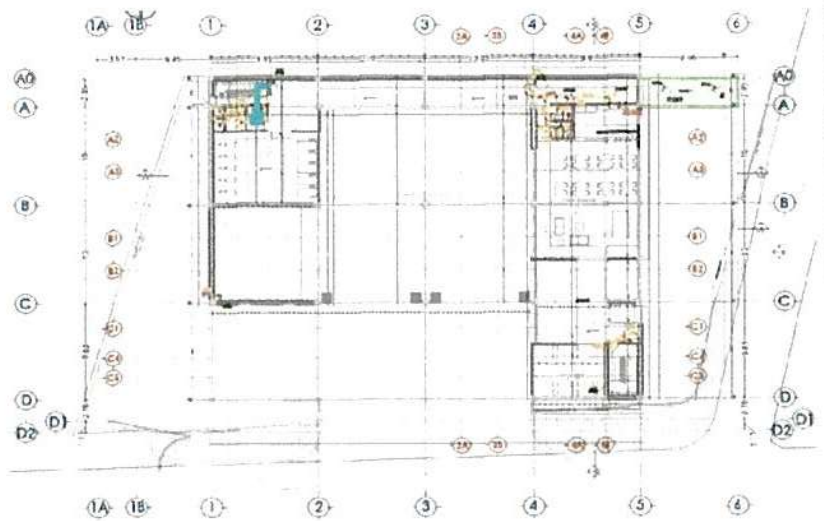
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 99

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 3

CONTRATO N°:	**470-218**	**OBJETO:**	**CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA**				
CONTRATISTA:	**GYG INGENIEROS LTDA**			**CORTE No.**	**18**	**FECHA:**	**28-may-21**
INTERVENTORIA:	**PROMCIVILES S.A.S**						
(a) ITEM N°:	27.5.3	**(b) DESCRIPCION ITEM**	**TUBERÍA PVC L 2"**				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE MEMORIA 1		15.08
NIV +3.30		
Tubería entre ejes 1-2 y A0-A2	7.27	7.27
TOTAL		22.35



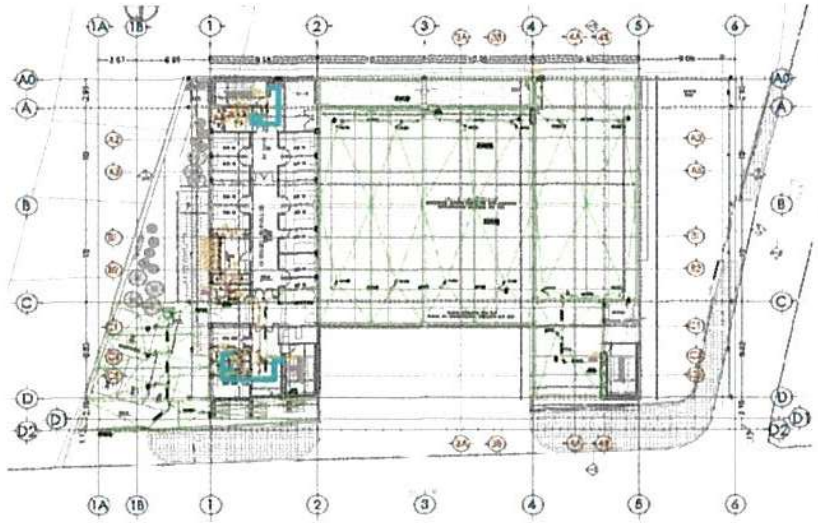
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ING. CAMILO ROMERO** **MATRICULA No 25202-119198 CND**	Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ARQ. MARCELO SARMIENTO** **MATRICULA No A25052002-79966053 CNA**	Firma **INTERVENTORÍA** **ING. JOSE LUIS JUYÓ** **MATRICULA No**	Firma **INTERVENTORIA** **ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS** **MATRICULA No**

FOLIO No. 100

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.3	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERIA PVC L 2"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
VIENEN DE MEMORIA 2		22.35
NIV +6.60		
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-A2	8.95	8.95
Tuberia entre ejes 1-2 y C4-D	12.04	12.04
TOTAL		43.34



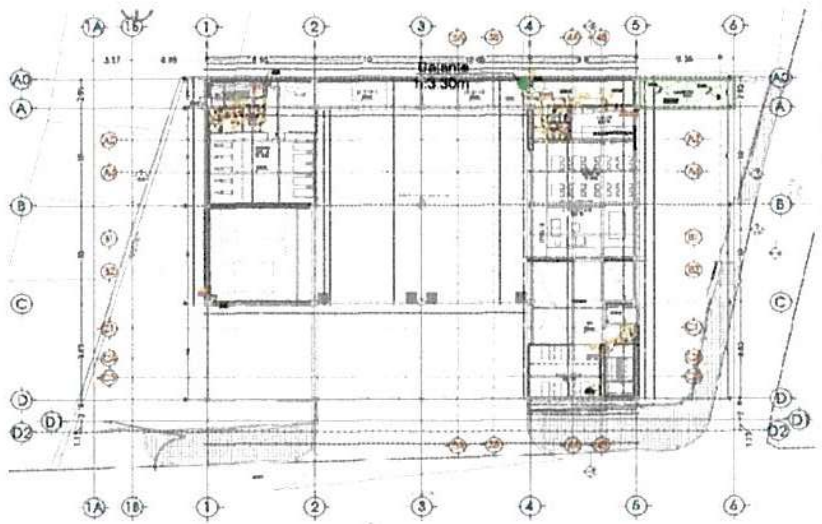
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 101

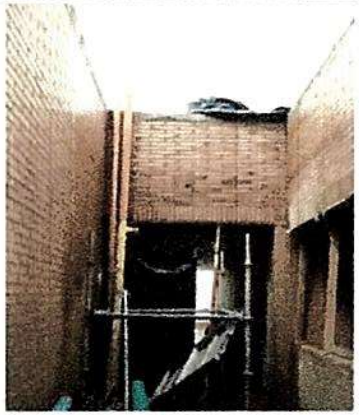
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.4	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO PVC L 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +3.30		
Accesorios entre ejes 3B-4 y A0-A (1 unión)	1.00	1.00
TOTAL		1.00



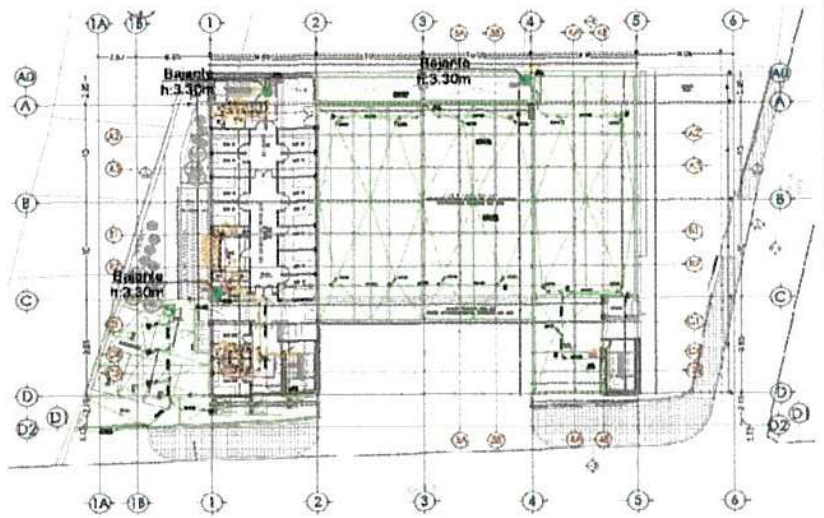
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 2 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.4	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO PVC L 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		1.00
NIV +6,60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (1 unión)	1.00	1.00
Accesorios entre ejes 3B-4 y A0-A (1 unión)	1.00	1.00
Accesorios entre ejes 1-2 y B2-C (1 unión)	1.00	1.00
TOTAL		4.00





Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

G.G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/5/2019
		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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.4	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO PVC L 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 2		4.00
NIV +9.90		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (1 unión)	1.00	1.00
Accesorios entre ejes 1-2 y B2-C (1 unión)	1.00	1.00
Accesorios entre ejes 1-2 y C4-C5 (1 unión)	1.00	1.00
TOTAL		7.00



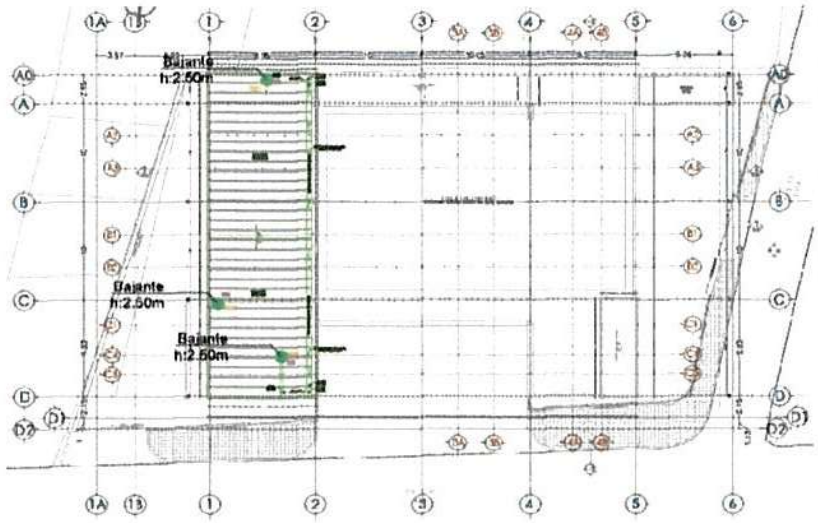


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.4	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO PVC L 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 2		7.00
NIV +13.20		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (1 unión, 2 codos)	2.00	2.00
Accesorios entre ejes 1-2 y B2-C (1 unión, 2 codos)	2.00	2.00
Accesorios entre ejes 1-2 y C4-C5 (1 unión, 2 codos)	2.00	2.00
TOTAL		13.00

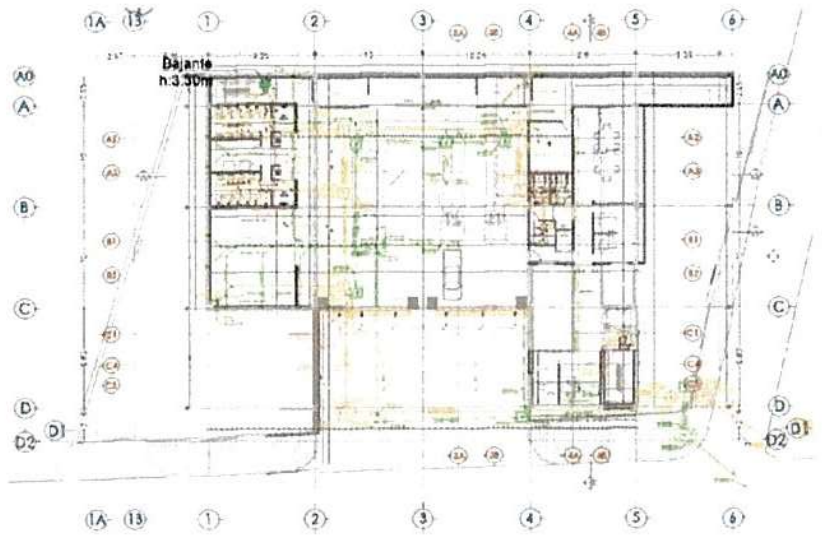


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.5	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO PVC L 3"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
		Cantidad	UN
	NIV +0.00		
	Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (1 codo, 1 buje)	2.00	2.00
	TOTAL		2.00



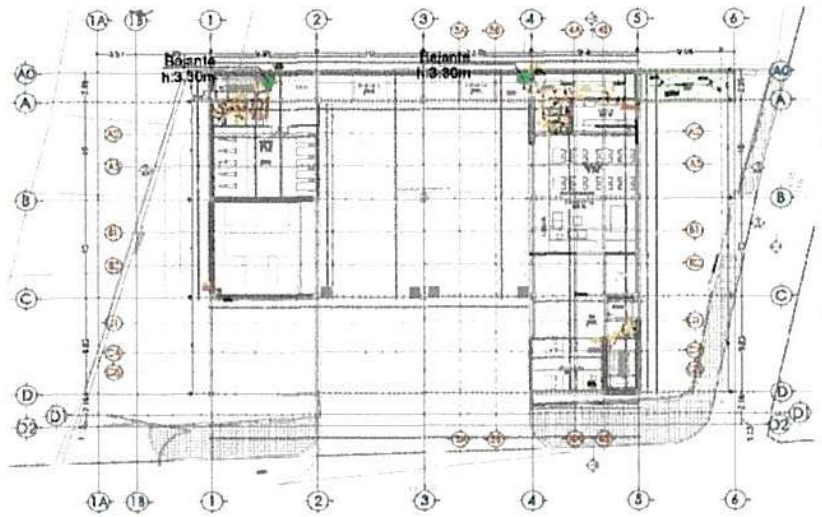
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.5.5	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO PVC L 3"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		2.00
NIV +3.30		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (1 Y, 1 buje, 1 semicodo)	3.00	3.00
Accesorios entre ejes 3B-4 y A0-A (1 Y, 2 bujes, 1 semicodo)	4.00	4.00
TOTAL		9.00



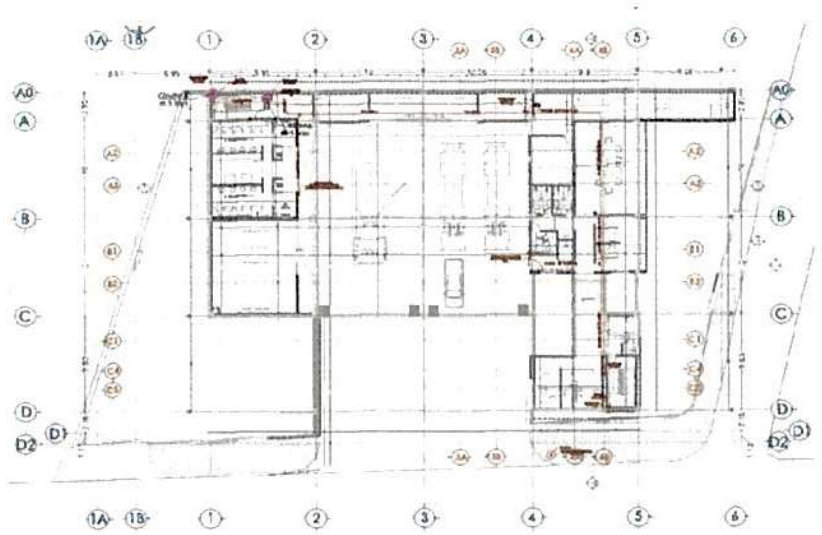
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 107

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	28.3.6	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS ACERO NEGRO 3" CALIBRE 40				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (2 codos, 1 T, 2 buje)	5.00	5.00
TOTAL		5.00





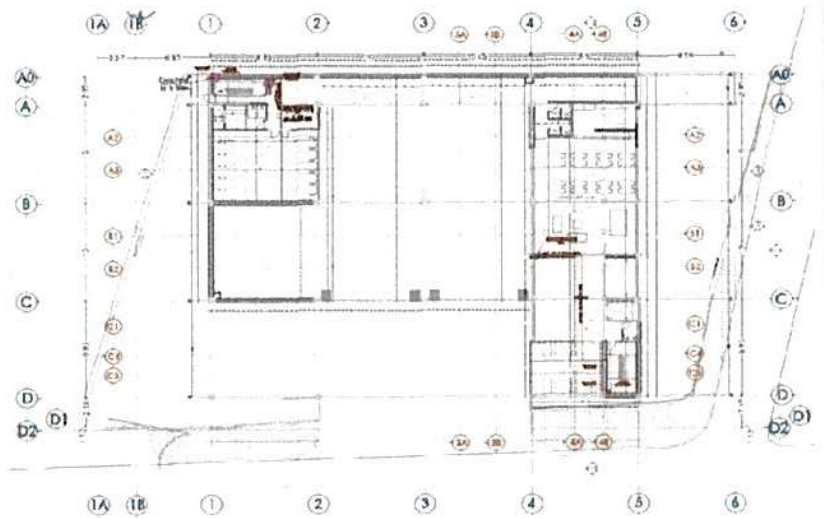
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 108

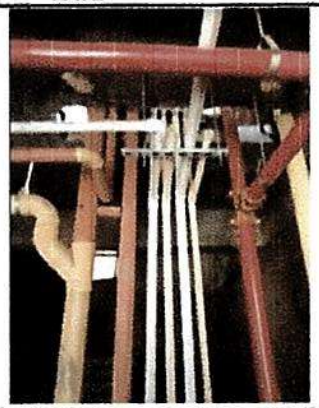
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	28.3.6	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS ACERO NEGRO 3" CALIBRE 40				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		5.00
NIV +3.30		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (2 T, 2 bujes)	4.00	4.00
TOTAL		9.00

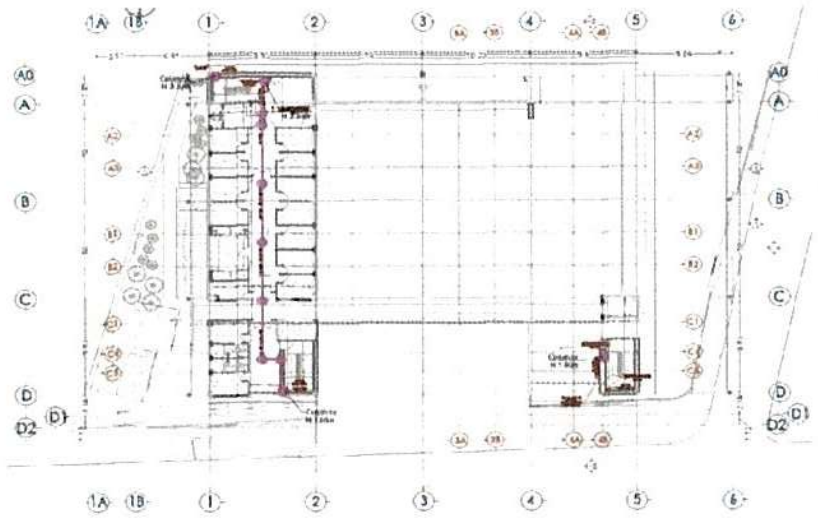


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	28.3.6	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS ACERO NEGRO 3" CALIBRE 40				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		9.00
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-D (3 T, 3 bujes, 5 codos, 4 uniones)	15.00	15.00
Accesorios entre ejes 4B-5 y C4-C5 (1 T, 1 buje)	2.00	2.00
TOTAL		26.00



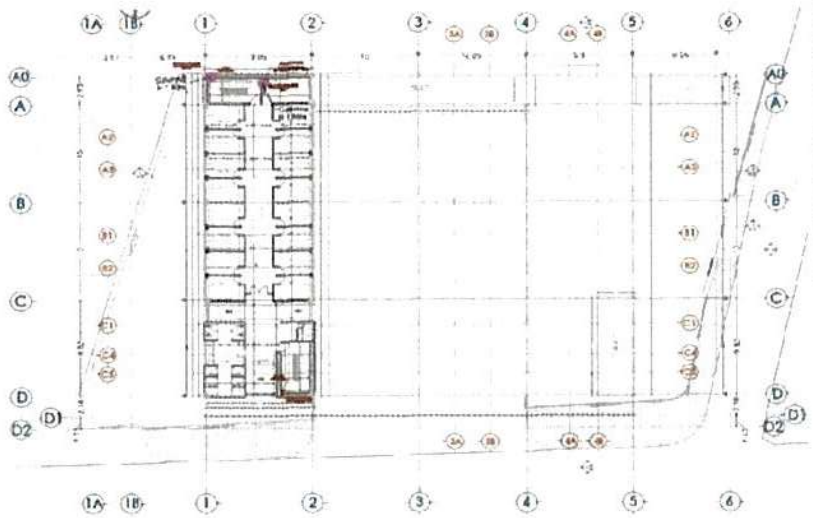
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 110

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	28.3.6	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS ACERO NEGRO 3" CALIBRE 40				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		26.00
NIV +9.90		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (2 T, 4 bujes)	6.00	6.00
TOTAL		32.00





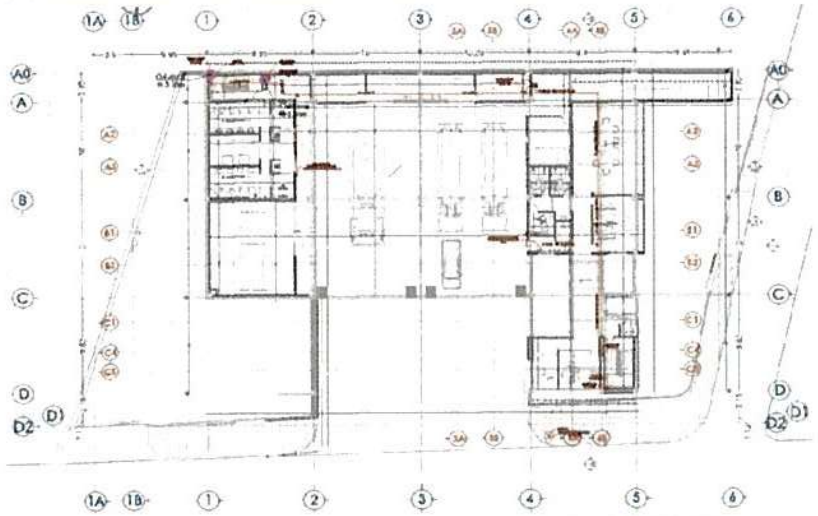
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYO MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 1 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	28.3.17	(b) DESCRIPCION ITEM	COUPLING 3"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



Nota:
Junto a la cantidad de accesorios instalados, se enumeran la cantidad de coupling con las siglas (coup), necesarios para la instalación de dichos accesorios.

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Coupling para accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (2 codos (4coup), 1 T(2coup), 2 buje 2coup))	8.00	8.00
TOTAL		8.00





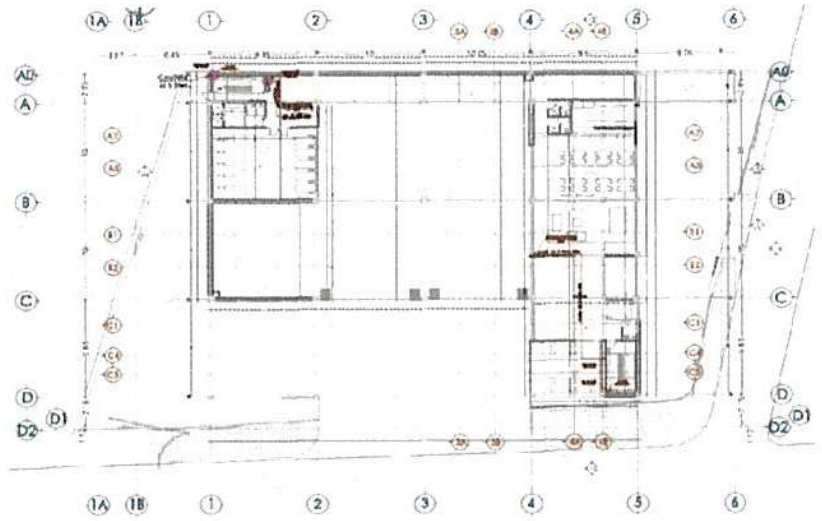
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 2 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	28.3.17	(b) DESCRIPCION ITEM	COUPLING 3"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



Nota:
Junto a la cantidad de accesorios instalados, se enumeran la cantidad de coupling con las siglas (coup), necesarios para la instalación de dichos accesorios.

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		8.00
NIV +3.30		
Coupling para accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (2 T(6coup), 2 bujes(2coup))	8.00	8.00
TOTAL		16.00





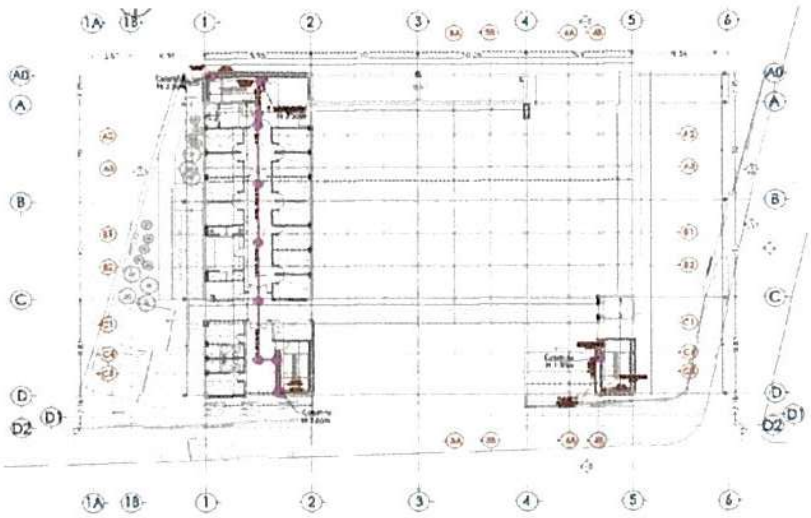
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 113

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 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	28.3.17	(b) DESCRIPCION ITEM	COUPLING 3"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



Nota:
Junto a la cantidad de accesorios instalados, se enumeran la cantidad de coupling con las siglas (coup), necesarios para la instalación de dichos accesorios.

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		16.00
NIV +6.60		
Coupling para accesorios entre ejes 1-2 y A0-D (3 T(7coup), 3 bujes(3coup), 5 codos(10coup), 4 uniones(4coup))	24.00	24.00
Coupling para accesorios entre ejes 4B-5 y C4-C5 (1 T(3coup), 1 buje(1coup))	4.00	4.00
TOTAL		44.00



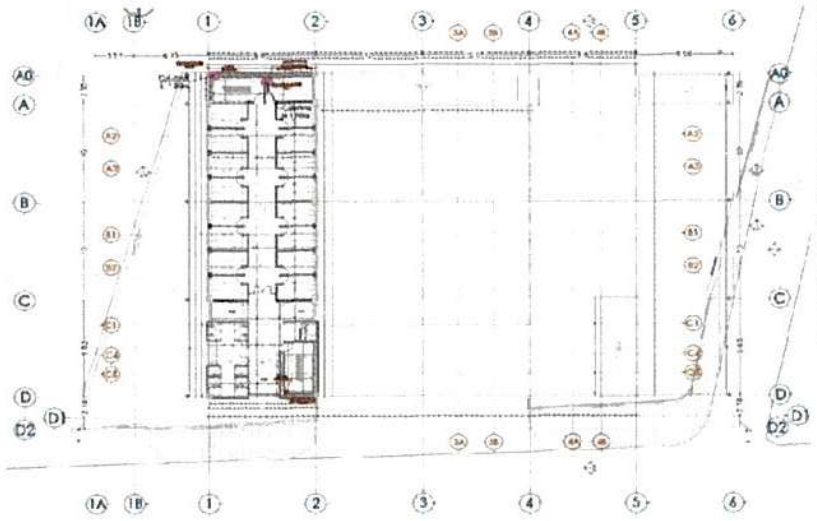
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 114

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	28.3.17	(b) DESCRIPCION ITEM	COUPLING 3"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



Nota:
Junto a la cantidad de accesorios instalados, se enumeran la cantidad de coupling con las siglas (coup), necesarios para la instalación de dichos accesorios.

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		44.00
NIV +9.90		
Coupling para accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (2 T(5coup), 4 bujes(4coup))	9.00	9.00
TOTAL		53.00





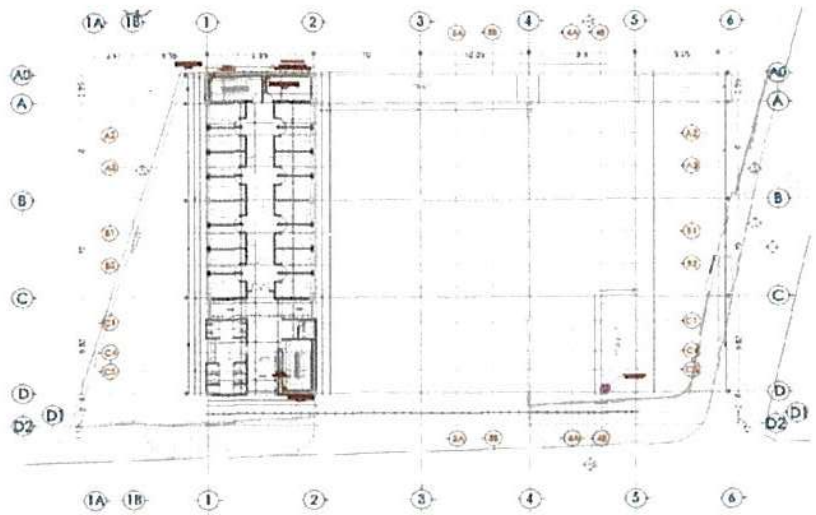
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	28.3.8	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS ACERO NEGRO 1" CALIBRE 40				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +11.15		
Accesorios entre ejes 4B-5 y C5-D (2 codos)	2.00	2.00
TOTAL		2.00



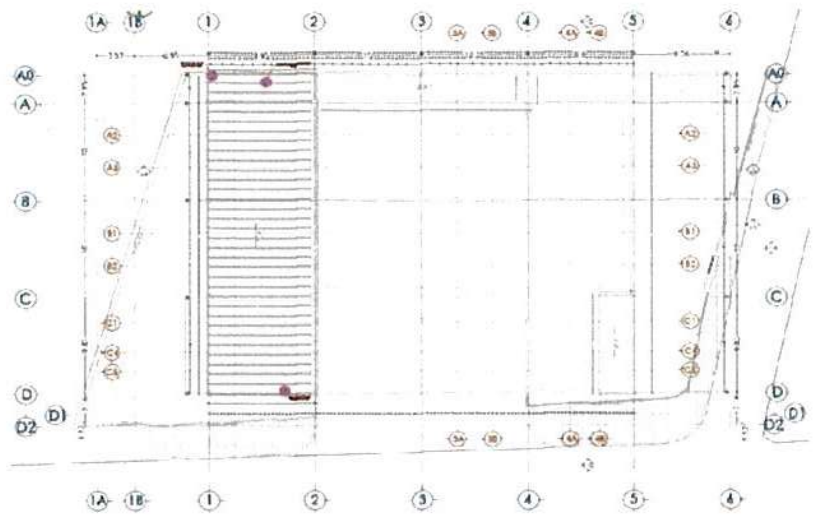
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 116

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			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	28.3.8	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS ACERO NEGRO 1" CALIBRE 40				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		2.00
NIV +13.20		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-D (6 codos)	6.00	6.00
TOTAL		8.00





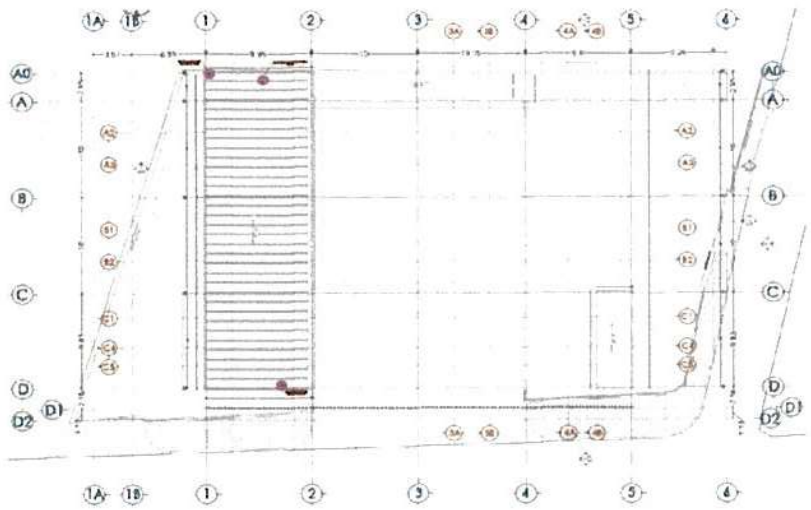
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYO MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 117

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	28.3.23	(b) DESCRIPCION ITEM	VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE 1"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +11.15		
Valvulas entre ejes 1-2 y A0-D	3.00	3.00
TOTAL		3.00

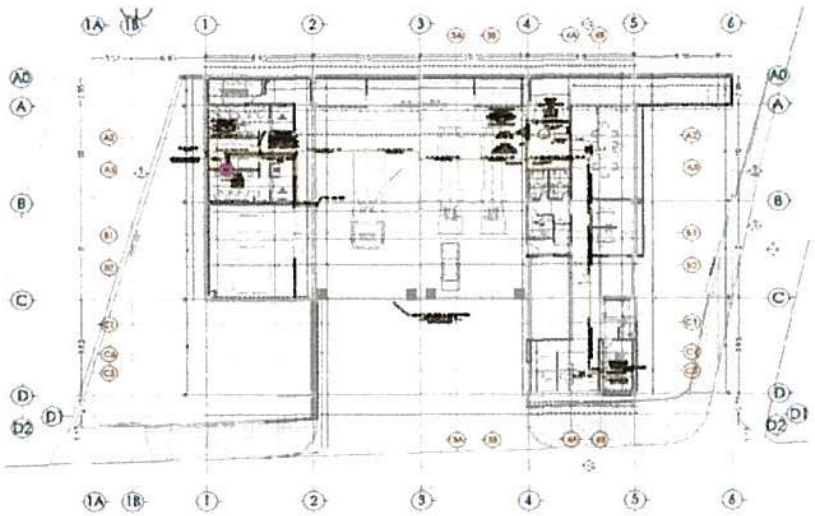


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	29.2.2	(b) DESCRIPCION ITEM	PUNTO DE GAS SECADORA 1 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Punto de gas secadora	1.00	1.00
TOTAL		1.00





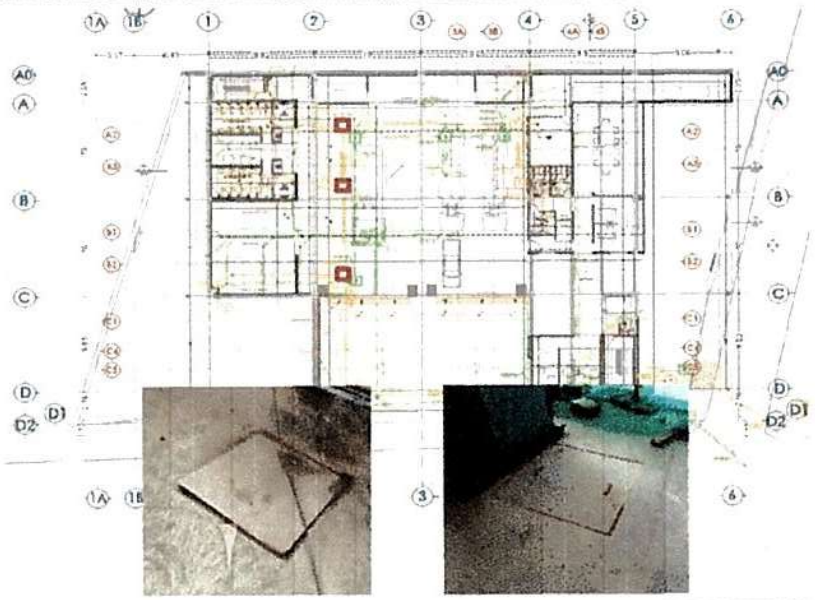
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	30.1.2	(b) DESCRIPCION ITEM	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 80 cm X 80 cm				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0,00		
Cajas entre ejes 2-3 y A-C	3.00	3.00
TOTAL		3.00
PORCENTAJE DE ACTIVIDAD FINALIZADA EN SU TOTALIDAD	20%	0.60
TOTAL		0.60

Elaboró: MASC

Vo/Bo

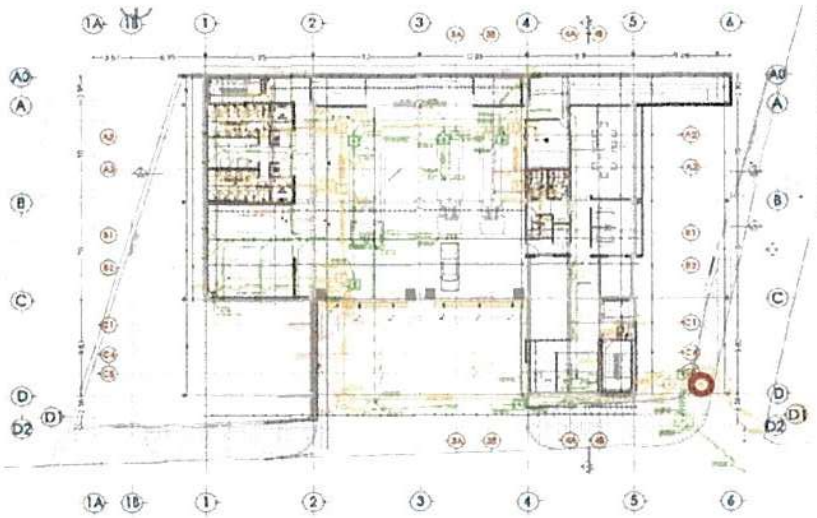
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	30 1.5	(b) DESCRIPCION ITEM	POZO DE INSPECCIÓN PROF<2.50M				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
ESPACIO PÚBLICO		
Pozo de inspección	1.00	1.00
TOTAL		1.00



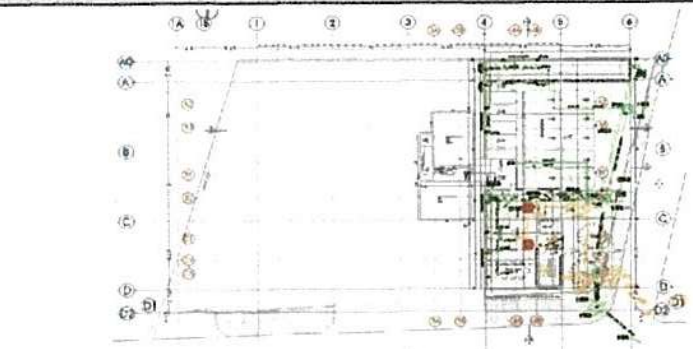
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

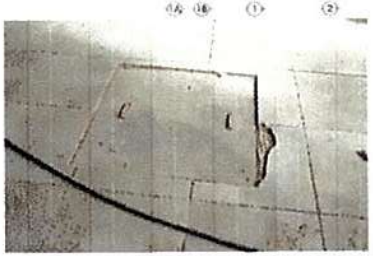
FOLIO No. 121

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	30.1.2	(b) DESCRIPCION ITEM	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 80 cm X 80 cm				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV -3.30		
Cajas entre ejes 4A-4B y B2-C4	2.00	2.00
TOTAL		2.00
PORCENTAJE DE ACTIVIDAD FINALIZADA EN SU TOTALIDAD	20%	0.40
TOTAL		0.40

Elaboró: MASC

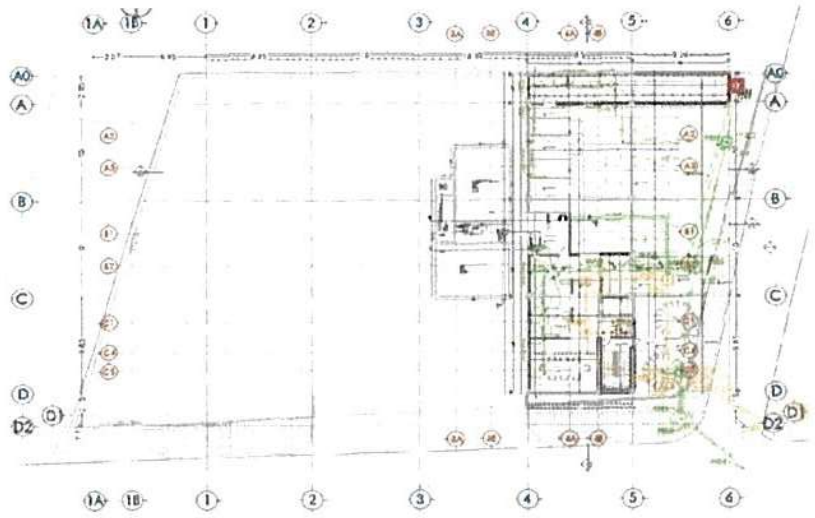
Vo/Bo

Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS 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			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	30.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	CAJAS DE INSPECCION AGUA LLUVIA 80 cm X 80 cm				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0,00		
Cajas entre ejes 2-3 y A-C	3.00	3.00
TOTAL		3.00
80 % ACTIVIDAD FINALIZADA	80%	2.40
TOTAL		2.40



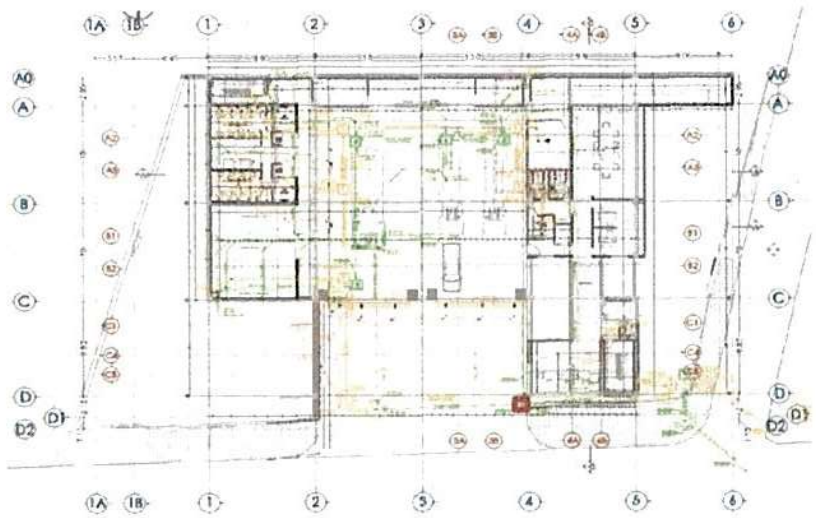
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 123

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.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	30.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	CAJAS DE INSPECCION AGUA LLUVIA 80 cm X 80 cm				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		2.40
NIV +0,00		
Cajas entre ejes 3B-4 y D-D1	1.00	1.00
TOTAL		1.00
80 % ACTIVIDAD FINALIZADA	80%	0.80
TOTAL		3.20



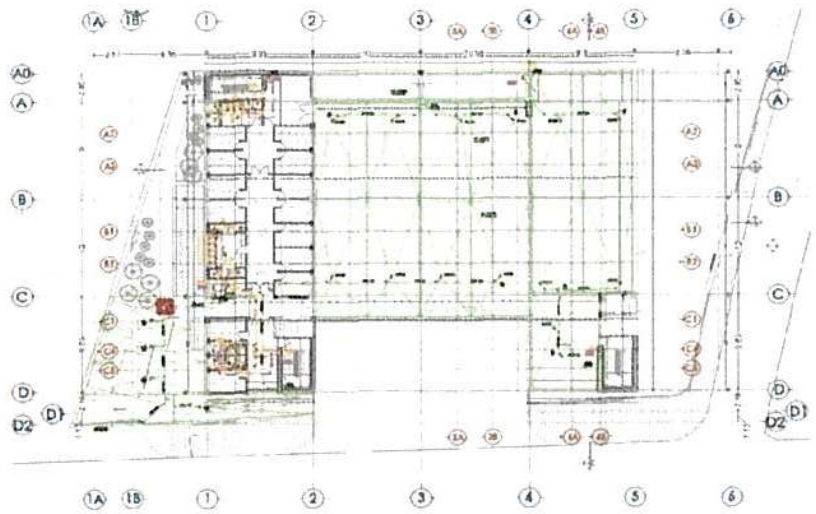
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	30 2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	CAJAS DE INSPECCION AGUA LLUVIA 80 cm X 80 cm				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 2		3.20
NIV +4.85		
Cajas entre ejes 1B-1 y C-C1	1.00	1.00
TOTAL		1.00
80 % ACTIVIDAD FINALIZADA	80%	0.80
TOTAL		4.00



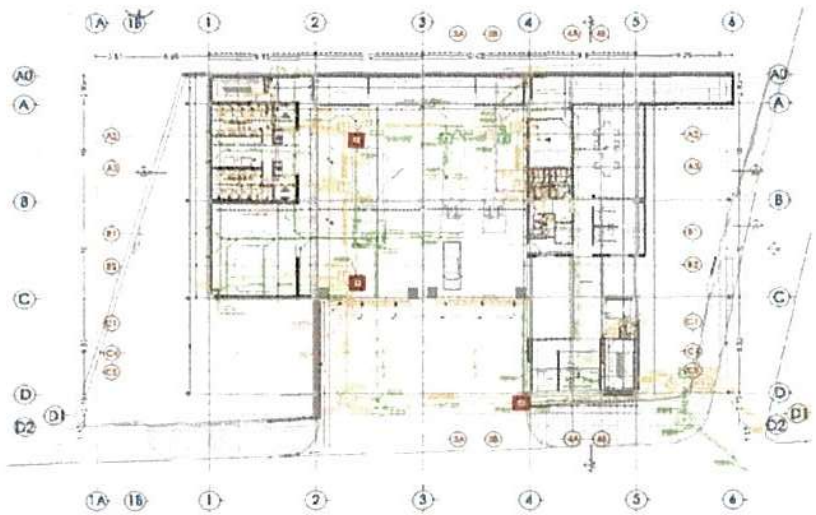
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

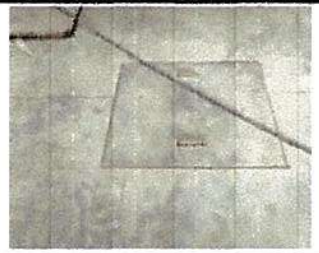
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	30.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	CAJAS DE INSPECCION AGUA LLUVIA 80 cm X 80 cm				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 3		4.00
NIV +0.00		
Cajas entre ejes 2-3 y A2-C	2.00	2.00
Cajas entre ejes 3B-4 y D-D1	1.00	1.00
TOTAL		3.00
20 % RESTANTE ACTIVIDAD TOTALMENTE	20%	0.60
TOTAL		4.60



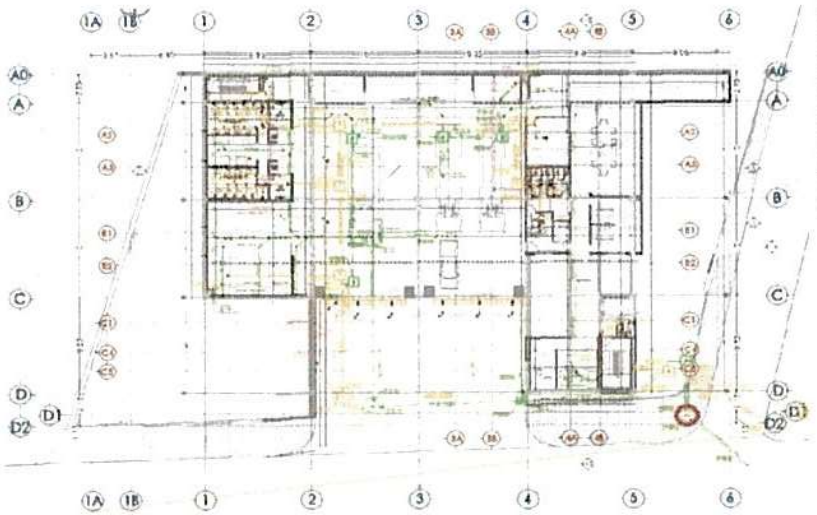


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	30.2.3	(b) DESCRIPCION ITEM	POZO DE INSPECCIÓN PROF<2.50M				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
ESPACIO PÚBLICO		
Pozo de inspección	1.00	1.00
TOTAL		1.00

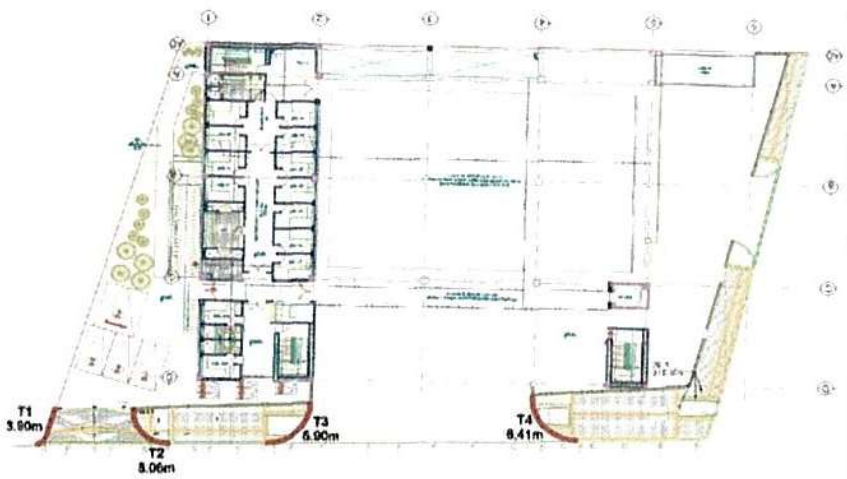


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

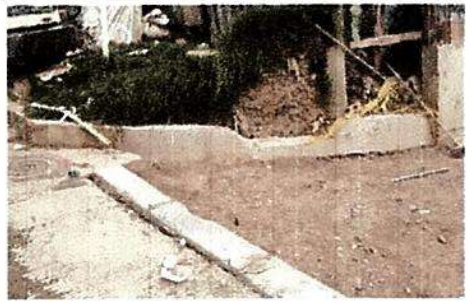
CONTRATO N°:	**470-218**	**OBJETO:**	**CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA**				
CONTRATISTA:	**GYG INGENIEROS LTDA**			**CORTE No.**	**18**	**FECHA:**	**28-may-21**
INTERVENTORIA:	**PROMCIVILES S.A.S**						
(a) ITEM N°:	NP-22	**(b) DESCRIPCION ITEM**	**SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3.000 PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION (Grava Común) E= 0.20m H= 0.35m (Incluye formaleta metalica, acero de refuerzo y alambre negro) (COD IDU 5181)**				ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	ML
URBANISMO		
Tramo 1	3.90	3.90
Tramo 2	5.06	5.06
Tramo 3	5.90	5.90
Tramo 4	6.41	6.41
TOTAL		21.27





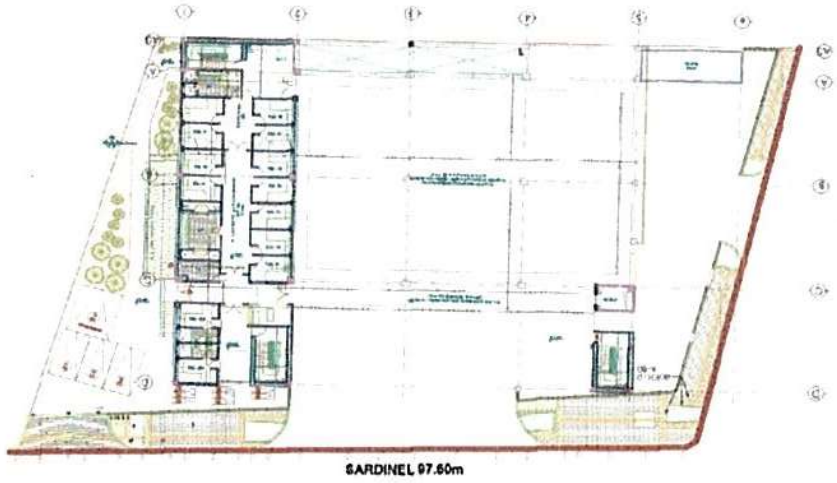
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ING. CAMILO ROMERO** **MATRICULA No 25202-119198 CND**	Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ARQ. MARCELO SARMIENTO** **MATRICULA No A25052002-79966053 CNA**	Firma **INTERVENTORÍA** **ING. JOSE LUIS JUYÓ** **MATRICULA No**	Firma **INTERVENTORIA** **ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS** **MATRICULA No**

FOLIO No. 128

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.**	18	**FECHA:**	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	NP-23	**(b) DESCRIPCION ITEM**	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposicion final de sobrantes. (COD. IDU 3011)				ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



SARDINEL 97.60m

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	ML
URBANISMO		
Demolición de sardinel	97.60	97.60
TOTAL		97.60





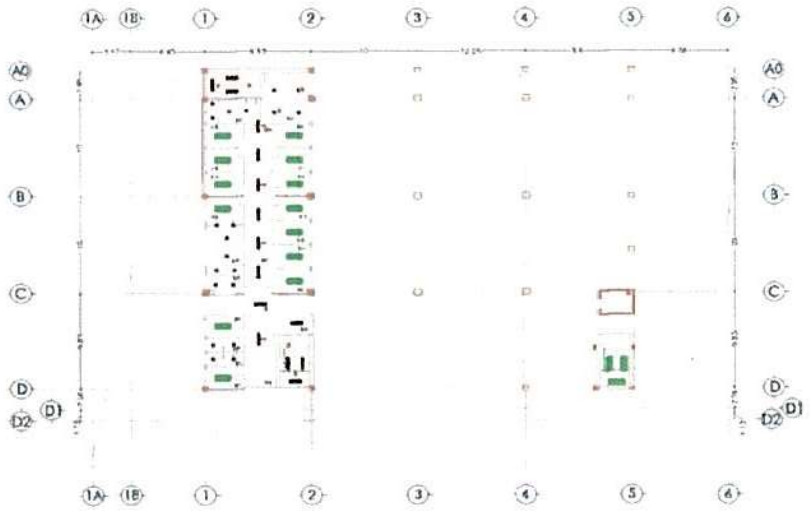
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ING. CAMILO ROMERO** **MATRICULA No 25202-119198 CND**	Firma **RESIDENTE DE OBRA** **ARQ. MARCELO SARMIENTO** **MATRICULA No A25052002-79966053 CNA**	Firma **INTERVENTORÍA** **ING. JOSE LUIS JUYÓ** **MATRICULA No**	Firma **INTERVENTORIA** **ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS** **MATRICULA No**

FOLIO No. 129

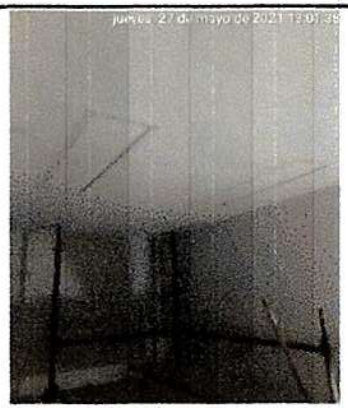
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/8/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 2

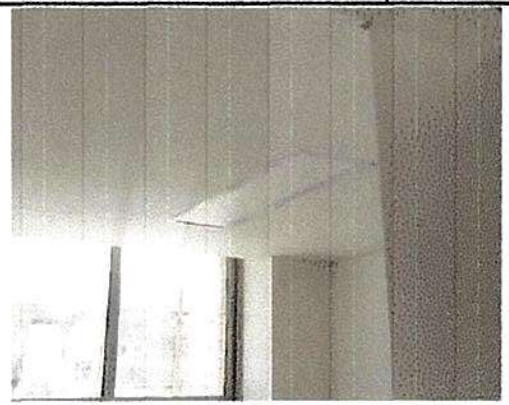
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	NP-41	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion de Luminaria LED PANEL RC 40W DL UNV 50H				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +6.60		
Luminarias entre ejes 1-2 y A-D	13.00	13.00
Luminarias entre ejes 4-5 y C-D	3.00	3.00
TOTAL		16.00





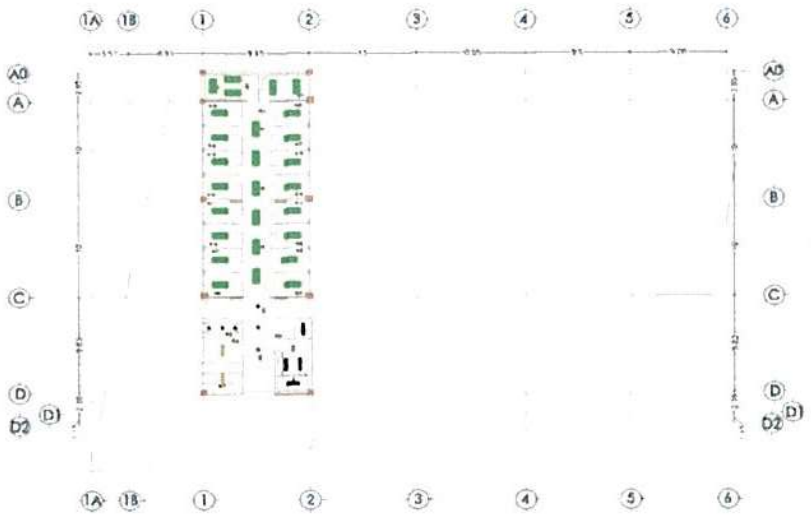
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO BARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	NP-41	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion de Luminaria LED PANEL RC 40W DL UNV 50H				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		16.00
NIV +9.90		
Luminarias entre ejes 1-2 y A0-C	27.00	27.00
TOTAL		43.00





Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS 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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	NP-43	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion de Luminaria hermetica LED				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
		Cantidad	UN
	NIV -3.30		
	Luminarias entre ejes 3-5 y A-C	7.00	7.00
		TOTAL	7.00

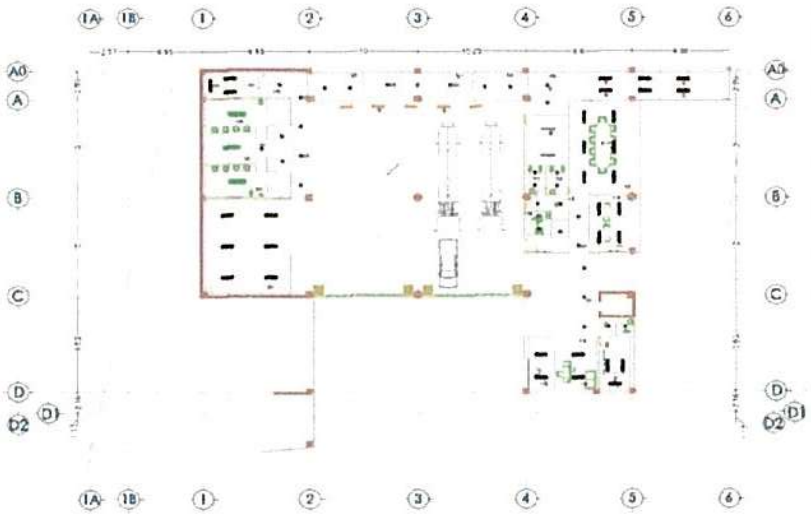
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 132

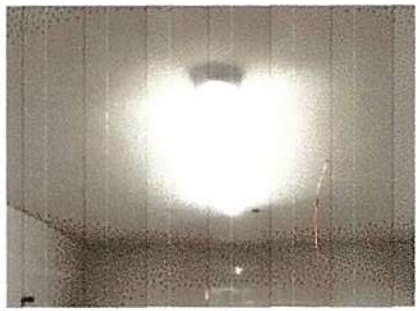
G.G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 3

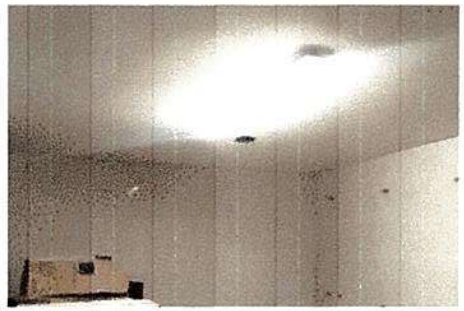
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	NP-43	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion de Luminaria hermetica LED				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		7.00
NIV +0.00		
Luminarias entre ejes 1-2 y A-B	3.00	3.00
TOTAL		10.00



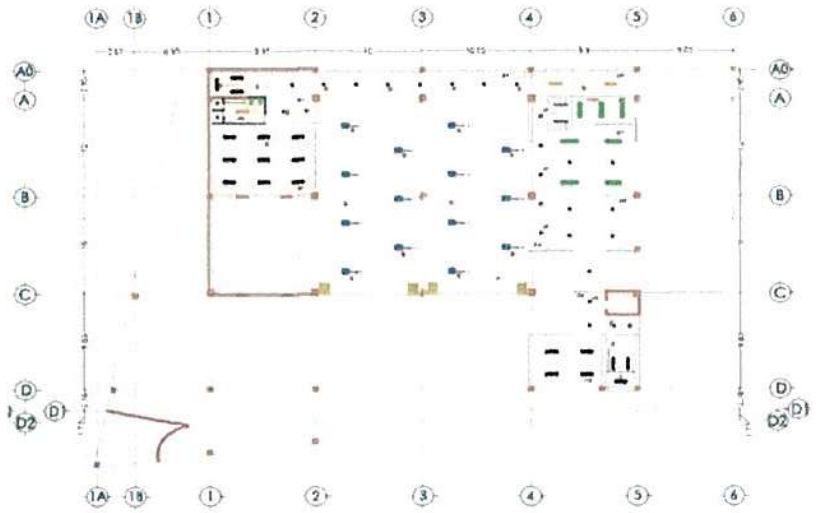


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	NP-43	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion de Luminaria hermetica LED				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		10.00
NIV +3.30		
Luminarias entre ejes 4-5 y A-B	7.00	7.00
TOTAL		17.00



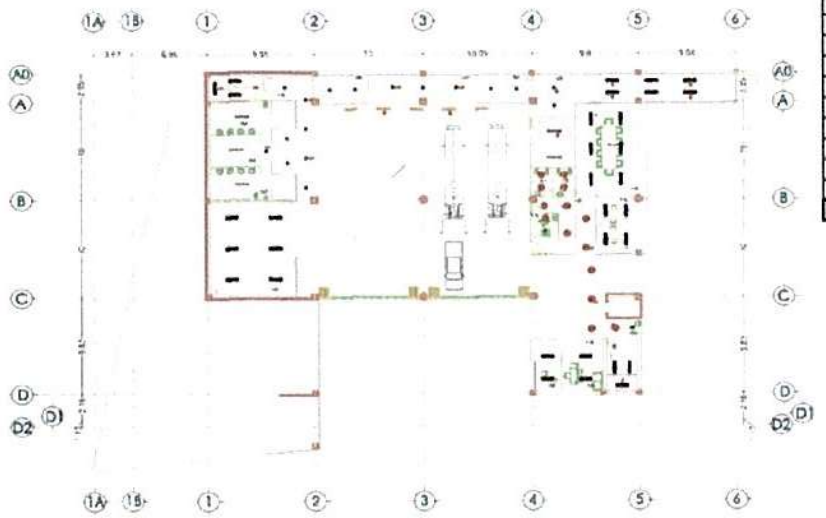


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

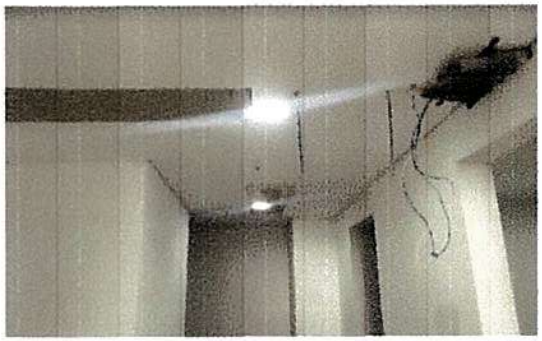
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	NP-44	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e Instalacion de Luminaria LED PANEL 7"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Luminarias entre ejes 4-5 y A-D	14.00	14.00
TOTAL		14.00





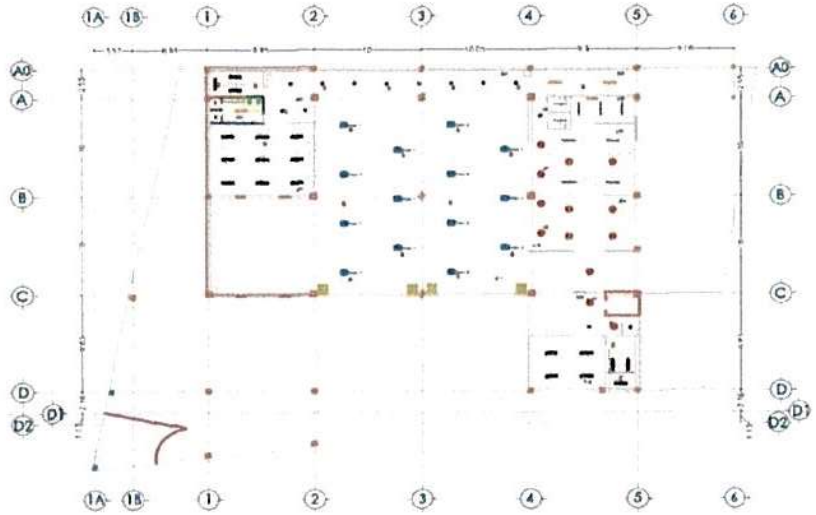


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	18	FECHA:	28-may-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	NP-44	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalacion de Luminaria LED PANEL 7"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE MEMORIA 1		14.00
NIV +3.30		
Luminarias entre ejes 4-5 y A-D	13.00	13.00
TOTAL		27.00





Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 136

DOCUMENTOS ANEXOS PARA LA PRESENTACION DE LA FACTURA

Calle 3 N°. 4 -70 of. 301 Mosquera, Cundinamarca
E-mail: info@gygingenierosltda.com - gerencia@gygingenierosltda.com
Teléfono: (1) 8299043 - 3502705607
www.gygingenierosltda.com

PROMCIVILES S.A.S
901.001.320-5

CONSTANCIA

Referencia: Contrato de obra No. 470-2018, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS BELLAVISTA".

Asunto: Rendimientos a la fecha del corte acta de recibo parcial de obra no 18

Con la presente certifico que el saldo del anticipo fue consumido en el mes de diciembre, El anticipo se encuentra liquidado con la Fiduciaria; a la fecha se encuentra debidamente legalizado en proceso de liquidación.

Se expide a los tres (3) días del mes de Agosto de 2021 en Bogotá D.C.

Atentamente,

LUIS ORLANDO PULIDO GARCIA
Representante Legal
PROMCIVILES S.A.S.

PROMCIVILES S.A.S

AV. CARRERA 19 No. 95 – 12/20 OFICINA: 605 * TEL: 4327903-4327896
INFO@PROMCIVILES.COM BOGOTÁ D.C.

PROMCIVILES S.A.S
901.001.320-5

CONSTANCIA

Referencia: Contrato de obra No. 470-2018, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS BELLAVISTA".

Asunto: Amortización a la fecha del anticipo

Con la presente certifico que a la fecha se encuentra aprobada el acta de recibo parcial no. 15 la cual amortizó doscientos noventa y cuatro millones quinientos un mil doscientos seis pesos 50/100 m/cte ($294.501.206,50) quedando 100% amortizado el anticipo entregado; para la presente Acta aprobada No. 18 no tiene pendiente amortización.

ANTICIPO ENTREGADO		**2.507.167.371,00**
AMORTIZACION 1 (OCTUBRE)	222.927.396,00	
AMORTIZACION 2 (NOVIEMBRE)	47.923.356,00	
AMORTIZACION 3 (DICIEMBRE)	64.423.555,50	
AMORTIZACION 4 (ENERO)	84.545.195,50	
AMORTIZACION 5 (FEBRERO)	192.981.986,00	
AMORTIZACION 6 (MARZO)	54.963.336,00	
AMORTIZACION 7 (JUNIO)	51.957.421,00	
AMORTIZACION 8 (JULIO)	218.877.172,00	
AMORTIZACION 9 (AGOSTO)	164.048.756,00	
AMORTIZACION 10 (SEPTIEMBRE)	174.271.403,50	
AMORTIZACION 11 (OCTUBRE)	160.205.600,50	
AMORTIZACION 12 (NOVIEMBRE)	157.676.392,50	
AMORTIZACION 13 (DICIEMBRE)	211.506.694,50	
AMORTIZACION 14 (ENERO-2021)	406.357.899,50	
AMORTIZACION 15 (FEBRERO-2021)	294.501.206,50	
TOTAL AMORTIZADO A LA PRESENTE ACTA		**2.507.167.371,00**
SALDO POR AMORTIZAR		-

Se expide a los tres (3) días del mes de Agosto de 2021 en Bogotá D.C.

Atentamente,

LUIS ORLANDO PULIDO GARCIA
Representante Legal
PROMCIVILES S.A.S.

AV. CARRERA 19 No. 95 – 12/20 OFICINA: 605 * TEL: 4327903-4327896
INFO@PROMCIVILES.COM BOGOTÁ D.C.

PROMCIVILES S.A.S
901.001.320-5

CONSTANCIA

Referencia: Contrato de obra No. 470-2018, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS BELLAVISTA".

Asunto: Certificación de destinación de los recursos del anticipo

Con la presente certifico como Representante Legal de la Interventoría del contrato de la referencia, que basados en el principio de buena fé, se han verificado todos los desembolsos del anticipo y hasta donde nos permite la ley velamos por el aprovechamiento del mismo en los costos directos del contrato.

Se expide a los tres (3) días del mes de Agosto de 2021 en Bogotá D.C.

Atentamente,

LUIS ORLANDO PULIDO GARCIA
Representante Legal
PROMCIVILES S.A.S.

PROMCIVILES S.A.S

AV. CARRERA 19 No. 95 – 12/20 OFICINA: 605 * TEL: 4327903-4327896
INFO@PROMCIVILES.COM BOGOTÁ D.C.

PROMCIVILES S.A.S
901.001.320-5

CONSTANCIA

Referencia: Contrato de obra No. 470-2018, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS BELLAVISTA".

Asunto: Certificación de no haber pagado cajas menores del anticipo

Con la presente certifico como Representante Legal de la Interventoría del contrato de la referencia, que no he autorizado ni la creación de fondos de caja menor; como tampoco el pago de cajas menores de los recursos del anticipo entregados al contratista.

Se expide a los tres (3) días del mes de Agosto de 2021 en Bogotá D.C.

Atentamente,

LUIS ORLANDO PULIDO GARCIA
Representante Legal
PROMCIVILES S.A.S.

PROMCIVILES S.A.S

AV. CARRERA 19 No. 95 – 12/20 OFICINA: 605 * TEL: 4327903-4327896
INFO@PROMCIVILES.COM BOGOTÁ D.C.

PROMCIVILES S.A.S
901.001.320-5

CONSTANCIA

Referencia: Contrato de obra No. 470-2018, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS BELLAVISTA".

Asunto: Seguimiento financiero al plan de inversión del anticipo

Con la presente certifico que con cada desembolso autorizado se hace seguimiento al plan de inversión aprobado inicial y ahora reprogramado como verificación de utilización de cada rubro de inversión.

Hace parte de esta constancia el Plan de inversión del anticipo Original y el Plan de Inversión del anticipo Reprogramado.

Se expide a los tres (3) días del mes de Agosto de 2021 en Bogotá D.C.

Atentamente,

LUIS ORLANDO PULIDO GARCIA
Representante Legal
PROMCIVILES S.A.S.

PROMCIVILES S.A.S

AV. CARRERA 19 No. 95 – 12/20 OFICINA: 605 * TEL: 4327903-4327896
INFO@PROMCIVILES.COM BOGOTÁ D.C.