Anexo 13. Informe Master

fecha_transporte,placa,pin,clasificacion,etapa,respnsable,nom_sitio_recep_RCD,dir_sitio_recep_RCD
2020-03-01,SPY167,3582,3,2,GYGIngenierosLtda,SanAntonio,AvBoyacaNo.73-00Sur
2020-03-03,SPY167,3582,3,2,GYGIngenierosLtda,SanAntonio,AvBoyacaNo.73-00Sur
2020-03-04,TOQ605,18101,3,2,GYGIngenierosLtda,SanAntonio,AvBoyacaNo.73-00Sur
2020-03-05,TOQ605,18101,3,2,GYGIngenierosLtda,SanAntonio,AvBoyacaNo.73-00Sur
2020-03-06,TTZ263,9337,3,2,GYGIngenierosLtda,MinaLasmanasMaquinasAmarillas,AvBoyacaNo.12-20
2020-03-09,TOQ605,18101,3,2,GYGIngenierosLtda,SanAntonio,AvBoyacaNo.73-00Sur
2020-03-12,TOQ605,18101,3,2,GYGIngenierosLtda,SanAntonio,AvBoyacaNo.73-00Sur
2020-03-19,WGP221,8000,3,2,GYGIngenierosLtda,MinaLasmanasMaquinasAmarillas,AvBoyacaNo.12-20
2020-03-19,TGL185,9767,3,2,GYGIngenierosLtda,MinaLasmanasMaquinasAmarillas,AvBoyacaNo.12-20

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA
Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS

CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEROS DE BELLAVISTA



Contrato de Obra No. 470 de 2018

ACTA PARCIAL No. 16 - MARZO 2021

Contratista. G&G Ingenieros Ltda.

Interventoría. PROMCIVILES SAS

Tiempo de ejecución. 10 meses

Prorroga 1 de tiempo. 5 meses y 17 días.

Fecha de inicio. 19 de junio de 2019

Prorroga 2 de tiempo. 84 días.

Prorroga 3 de tiempo. 3 meses

G&G Ingenieros Ltda.

Mosquera – Cundinamarca, 29 de abril de 2021

G&G-2021-UAECOB-504

Señores
PROMCIVILES
Atn: ING. LUIS ORLANDO PULIDO GARCIA
Representante Legal – Interventoría
Av Carrera 19 No. 95-12/20 Of. 605
Bogotá

Correspondencia Recibida

Sede	PROMCIVILES - BOM BELLAVISTA
Consecutivo	R-56
Fecha de Radicación	30/04/2021-11:21 AM
Asunto	ACTA PARCIAL No 16 MARZO 1 AL 31 DE 2021
Tipo de Documento	TECNICO
Codigo del Contrato	470 - 2018
Remitente	GYG INGENIEROS (900227917-6)
Destinatarios	JHONATTAN MORA TECNICO

R- 56 - 2021 - 16

Referencia: **Contrato No. 470 – 2018 "Construcción Estación de Bomberos de Bellavista"**

Asunto: Acta parcial No. 16_ MAR_01 AL MAR_31 DE 2021

Respetados señores,

Teniendo en cuenta la aprobación al acta No. 16, adjunto remito los documentos correspondientes al acta en mención, junto con todos sus anexos.

Lo anterior para adelantar el trámite correspondiente.

Cordialmente,

GYG INGENIEROS LTDA
ING. TITO AUGUSTO GUTIERREZ CORREA
Representante Legal

ANEXOS: - F-OBR-004 Acta y Corte de Obra No. 16_31-03-2021 V-002_ABR-22-2021- Y ANEXOS DE SOPORTE. ( ) FOLIOS.
-CD_ACTA PARCIAL_16_MEDIO MAGNETICO JUNTO CON LOS ARCHIVOS DE SOPORTE.

Con Copia. Dra. Diana Mireya Parra – Supervisora del Contrato – UAECOB
Ing. Cristian Camilo Gomez – Apoyo a la Supervisión - UAECOB
Arq. Camilo Pardo – Coordinador de infraestructura UAECOB.

ACTA PARCIAL No. 16
MAR-01-2021 AL MAR-31-2021

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

MEMORIAS DE CÁLCULO

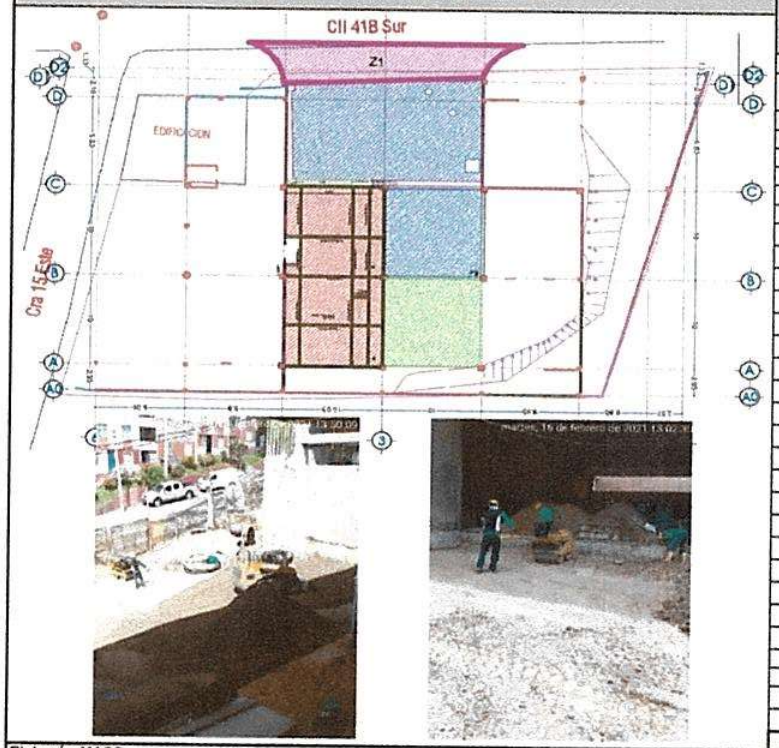
Calle 3 N°. 4 -70 of. 301 Mosquera, Cundinamarca
E-mail: info@gygingenierosltda.com - gerencia@gygingenierosltda.com
Teléfono: (1) 8299043 - 3502705607
www.gygingenierosltda.com

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	3.4	(b) DESCRIPCION ITEM	Relleno subbase granular				

M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	Área		Altura	M3
NIV +0.00				
Placa de contrapiso entre ejes D-D2 y 2-4 (ZONA1)	91.39		0.30	27.42
Descuentos	(g) Longitud	Ancho		
Placa existente	1.00	0.20	0.30	- 0.06
TOTAL				27.36

Elaboró: MASC

Vo/Bo

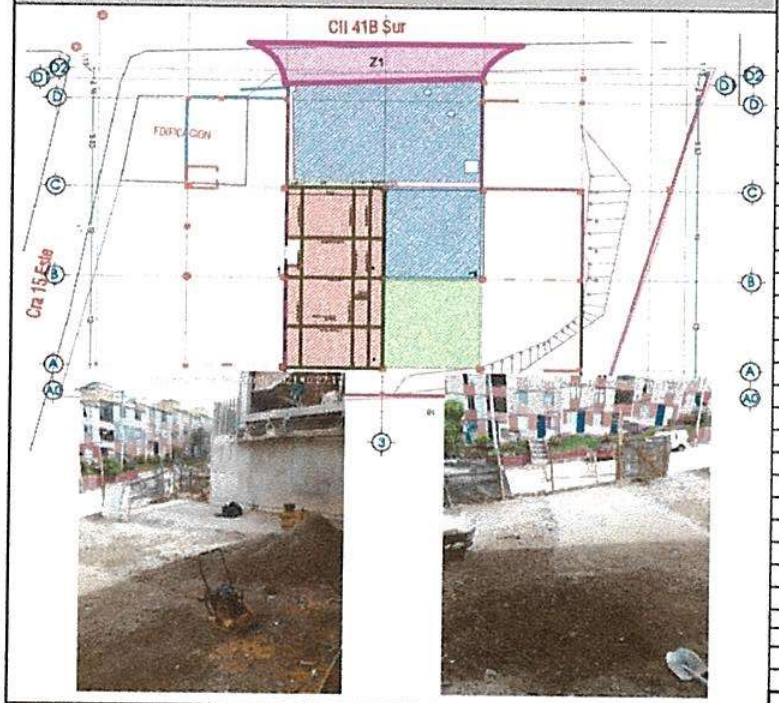
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25062002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 7

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	3.5	(b) DESCRIPCION ITEM	Relleno base granular			M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	Área		Altura	M3
NIV +0.00				
Placa de contrapiso entre ejes D-D2 y 2-4 (ZONA1)	91.39		0.30	27.42
Descuentos	(g) Longitud	Ancho		
Viga de borde	27.74	0.20	0.15	- 0.83
Placa existente	1.00	0.20	0.15	- 0.03
TOTAL				26.55

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. 8

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

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM Nº:	4.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Concreto de limpieza en concreto de 2500 psi. E=0.04			M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	Radio	π	Cantidad	M2
NIV -3.30				
Pozo de inspección	0.90	3.1416	1	2.54
	(g) Longitud	Ancho		
Viga de cimentación cerramiento eje A0	3.51	0.30	1	1.05
NIV +0.00				
Viga de transferencia acceso vehicular	27.74	0.20	1	5.55
NIV +4.85				
Zarpa muro de contención tipo T11	2.82	1.00	1	2.82
TOTAL				11.97

Elaboró: MASC

Vo/Bo

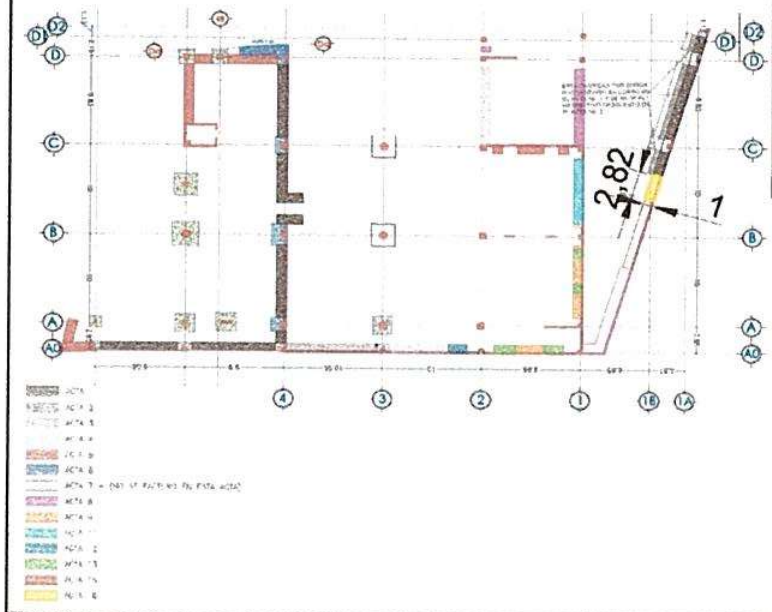
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 9

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/5/2019
		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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	4.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Zarpa en concreto 4000 psi. No incluye acero de refuerzo.				M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Altura	M3
NIV +4.85				
Zarpa Muro de contención Tipo 11 - entre ejes A0 y 6	2.82	1.00	0.25	0.71
TOTAL				0.71



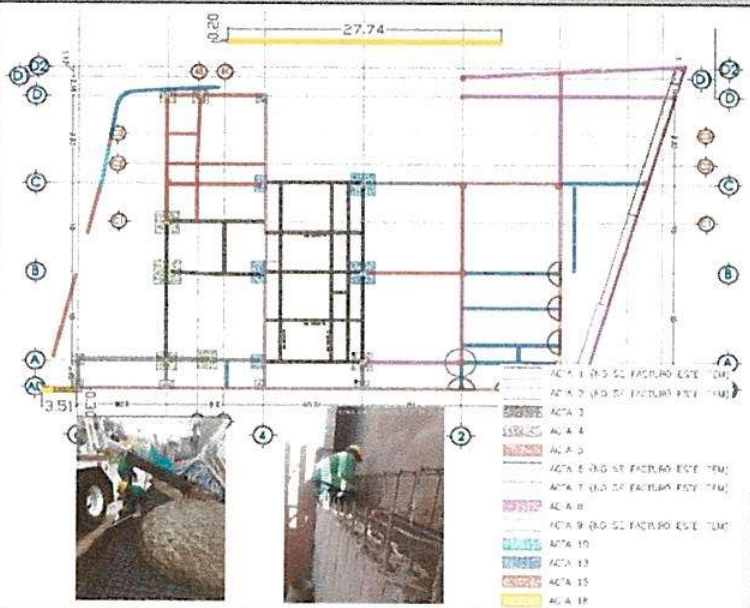
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 10

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	4.4	(b) DESCRIPCION ITEM	Viga de cimentación en concreto 4000 psi. No incluye acero de refuerzo.				M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Altura	M3
NIV -3.30				
Viga de cimentación cerramiento eje A0	3.51	0.30	0.40	0.42
NIV +0.00				
Viga de transferencia acceso vehicular	27.74	0.20	0.15	0.83
TOTAL				1.25

Elaboró: MASC

Vo/Bo

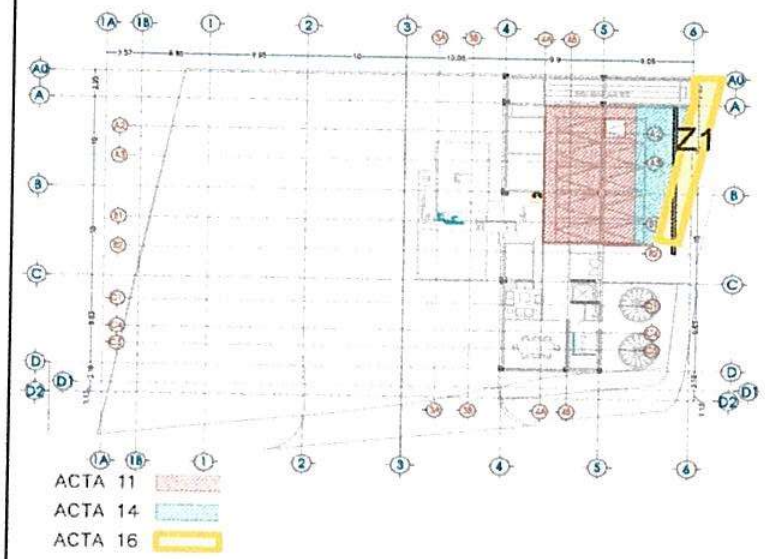
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 11

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	4.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Placa de contrapiso e= 0.15 m. En concreto de 4000 psi. No incluye acero de refuerzo			M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	Área		Cantidad	M2
NIV -3.30				
Placa de contrapiso entre ejes 5-6 y A0-B2	41.97		1.00	41.97
DESCUENTOS	(g) Longitud	Ancho		
Cajas de inspección	0.80	0.80	-2	- 1.28
TOTAL				40.69





Elaboró: MASC

Vo/Bo

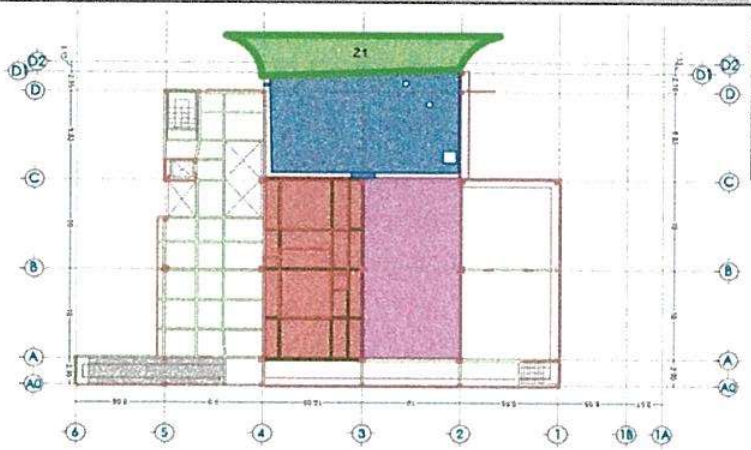
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 12

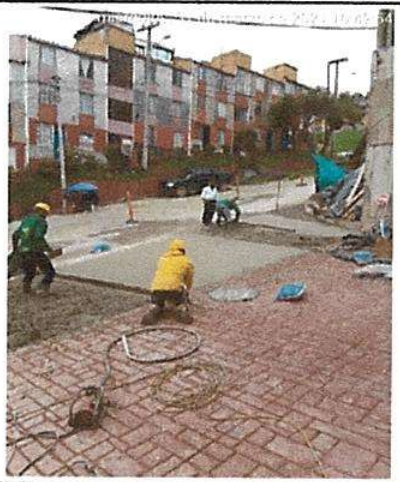
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	4.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Placa de contrapiso e= 0.20 m. En concreto de 4000 psi. Formaleta metalica no incluye refuerzo.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Área	Cantidad	M2
NIV +0.00			
Placa de contrapiso entre ejes D-D2 y 2-4 (ZONA1)	91.39	1.00	91.39
TOTAL			91.39





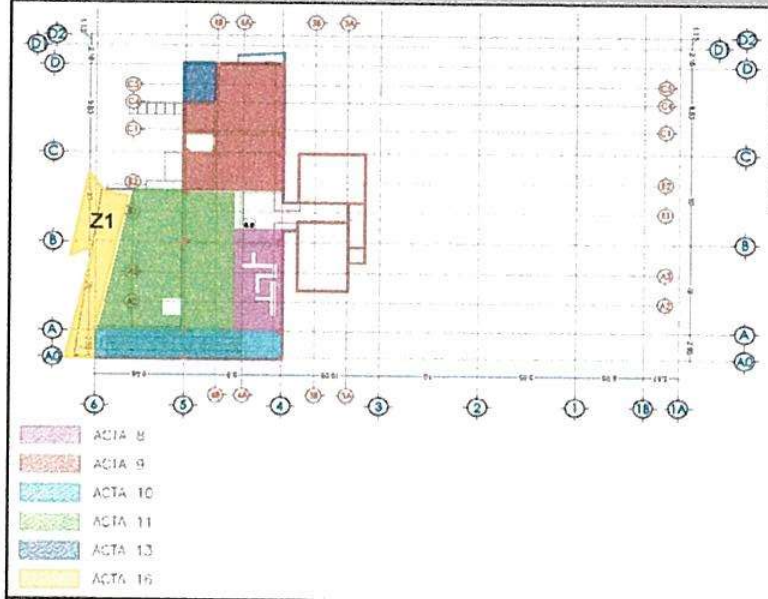
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 13

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S		CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	4.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Refuerzo malla electrosoldada.			KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES					TOTAL
	Área		Kg/m2	Cantidad	Factor traslapo/m2	KG
NIV -3.30						
Placa de contrapiso entre ejes 5-6 y A0-B2	59.30		4.07	2.00	1.33	641.99
DESCUENTOS	Longitud	Ancho				
Cajas de inspección	0.80	0.80	4.07	-4.00	1.33	-13.86
TOTAL						628.14





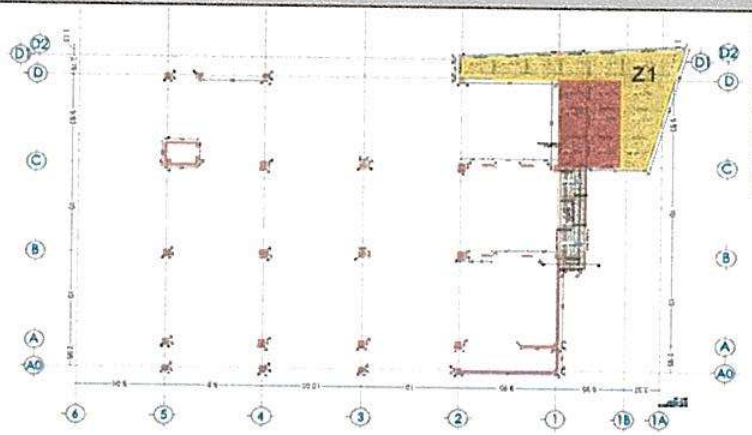
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 14

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	4.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Refuerzo malla electrosoldada.			KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES					TOTAL
	Área		Kg/m2	Cantidad	Factor traslapo/m2	KG
VIENEN DE LA MEMORIA 1						628.14
NIV +4.85						
Placa entre ejes C-D2 y 1A-2	94.70		4.07	2.00	1.33	1025.24
DESCUENTOS	Longitud	Ancho				
Carcamo	5.65	0.45	4.07	-2.00	1.33	-27.53
TOTAL						1,625.85

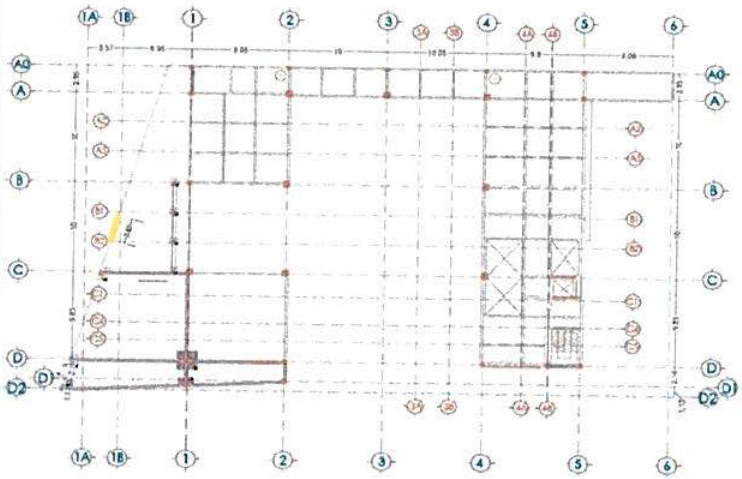
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 15

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						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	5.9	(b) DESCRIPCION ITEM	Concreto de 4000 psi para muro de contención de 0.20 m. No incluye acero de refuerzo.				M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Alto	M3
NIV +4.85				
Muro T11 eje 1B entre B1-B2	2.82	0.20	2.25	1.27
TOTAL				1.27



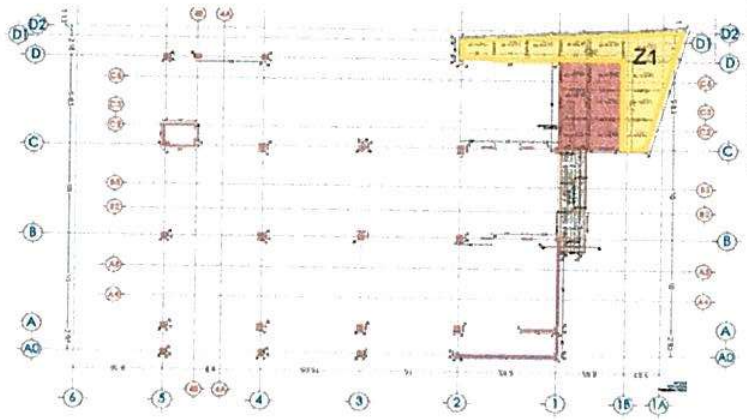
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 16

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

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM Nº:	5.24	(b) DESCRIPCION ITEM	Entrepiso placa maciza en concreto de 4000psi e=12.5 cm no incluye acero de refuerzo.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	Área		Cantidad	M2
NIV +4.85				
Placa entre ejes C-D2 y 1A-2	94.70		1.00	94.70
Descuentos	Longitud	Ancho		
Carcamo	5.65	0.45	-1.00	-2.54
TOTAL				92.16





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.: 1 de 1

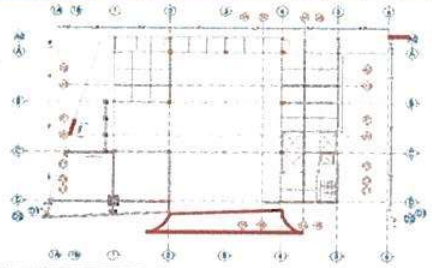
CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S					
(a) ITEM Nº:	5.30	(b) DESCRIPCION ITEM	Acero figurado 60000 psi			

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA









KG

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES ELEMENTO	PESO	CANTIDAD	TOTAL KG
MUROS DE CONTENCIÓN Nv +4.85	MURO T11 EJE A0	211.92	1	211.92
PLACA Nv +0.00	PLACA DE ACCESO ENTRE EJES C-D Y 2-4	3754.78	1	3,754.78
CERRAMIENTO Nv -3.30	CERRAMIENTO CARRERA 15 ESTE	151.33	1	151.33
VIGA DE CIMENTACIÓN Nv +0.00	VIGA DE TRANSFERENCIA (Nv.+0.00)	366.62	1	366.62
	TOTAL			4,484.65

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

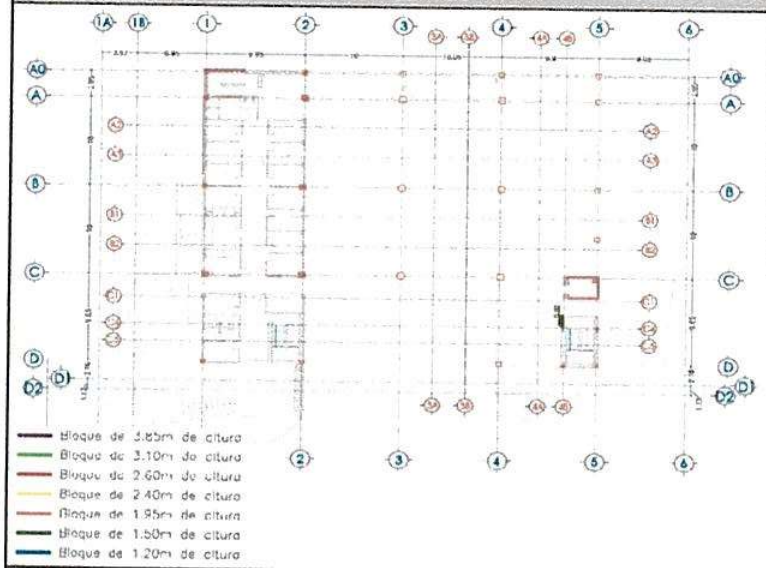
Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No

FOLIO No. 18

GyG Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 2
CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM Nº:	6.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Muro en bloque nº 4 e=0.09 m.			M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
NIV +6.60			
Mamposteria h:1.90 eje 4B entre C1-C4	0.90	1.50	1.35
TOTAL			1.35



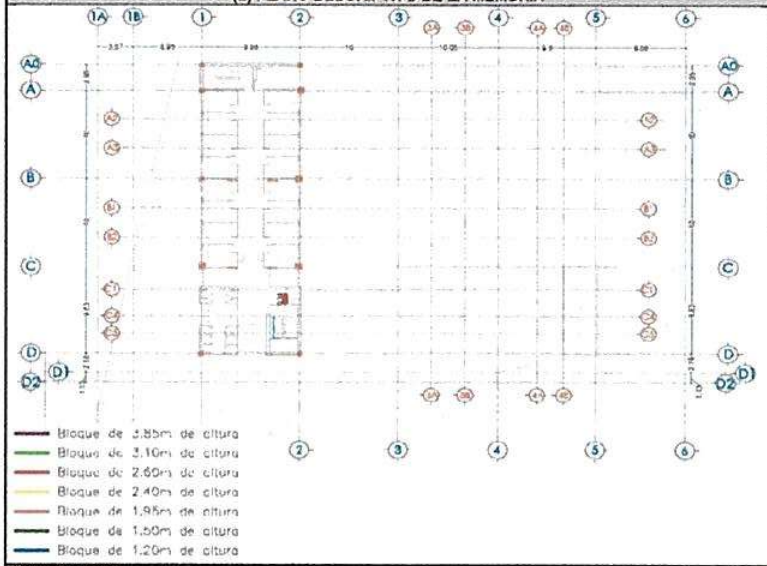
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 19

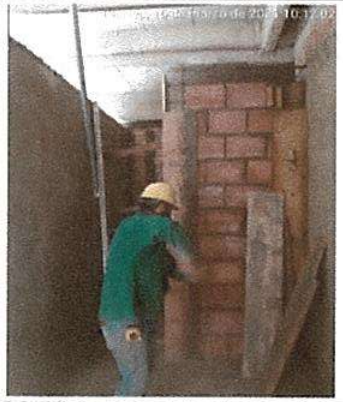
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA		CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-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 1			1.35
NIV +9.90			
Mamposteria h:2.60 entre ejes 1-2 y C1-C4	0.84	2.60	2.18
TOTAL			3.53



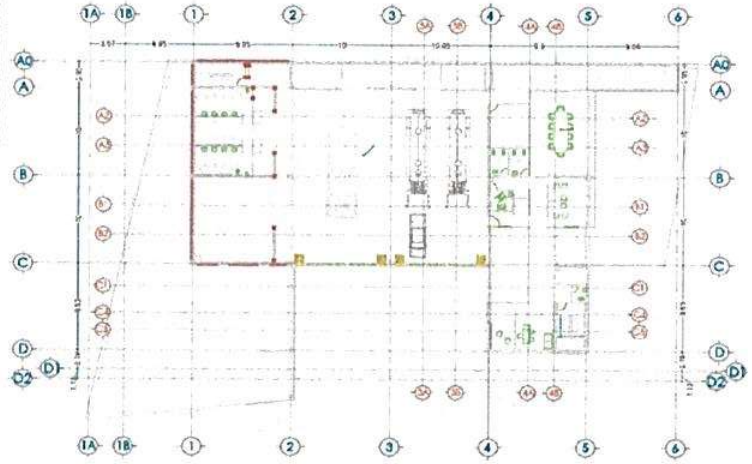
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 1 de 11

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-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
NIV +0.00			
Columnetas entre ejes 1-2 y A0-C	12	4	48
TOTAL			48.00





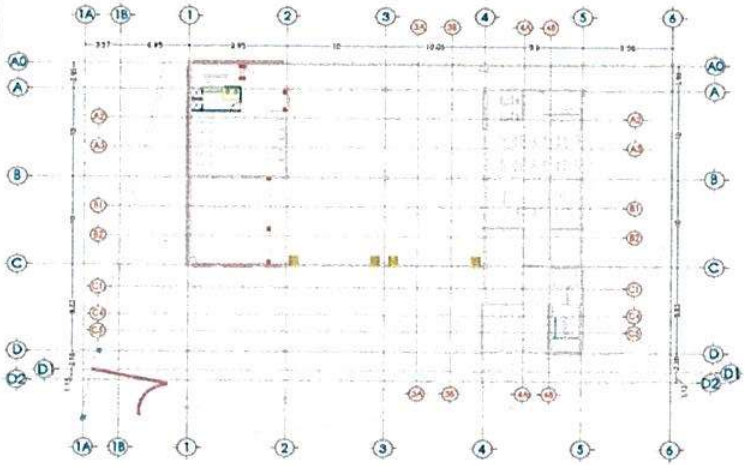
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 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 : 2 de 11

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-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 LA MEMORIA 1			48.00
NIV +3.30			
Columnetas entre ejes 1-2 y A0-C	9	4	36
TOTAL			84.00





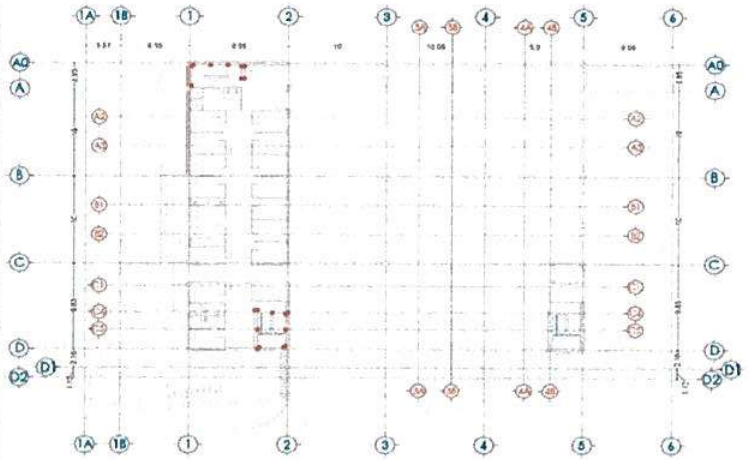
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 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.: 3 de 11

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-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 LA MEMORIA 2			84.00
NIV +6.60			
Columnetas entre ejes 1-2 y A0-D	20	4	80
TOTAL			164.00



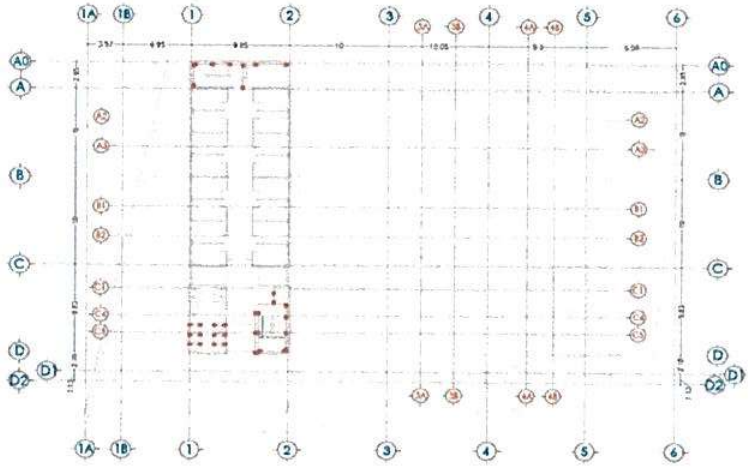
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79956053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 23

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 4 de 11

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-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 LA MEMORIA 3			164.00
NIV +9.90			
Columnetas entre ejes 1-2 y A0-D	35	4	140
TOTAL			304.00



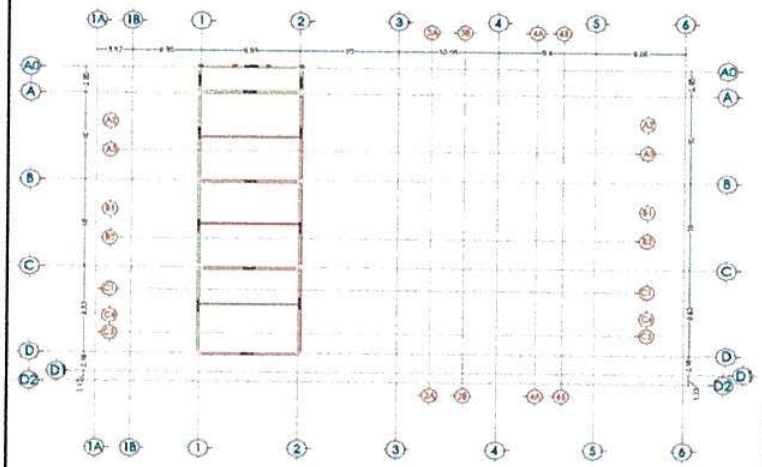


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 5 de 11

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	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 LA MEMORIA 4			304.00
NIV +13.20			
Columnetas eje A0 entre 1-2	4	4	16
TOTAL			320.00

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

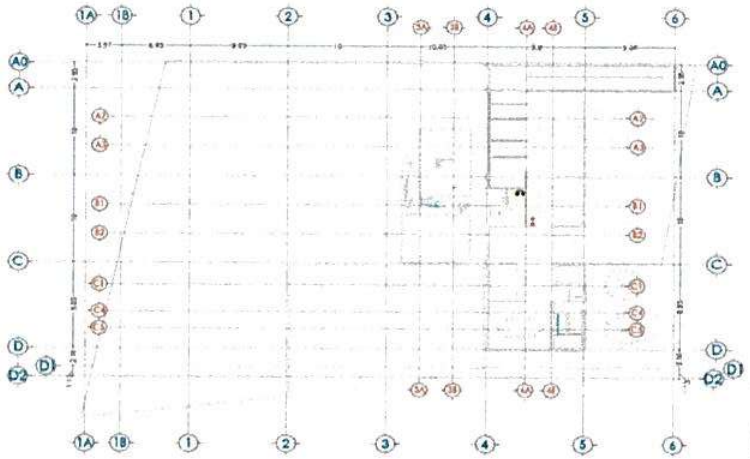
Firma
INTERVENTORIA
ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No

FOLIO No. 25

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 11

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-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
VIENEN DE LA MEMORIA 6			320.00
NIV -3.30			
Dovelas entre ejes 4A-4B y B1-B2	2	1	2
TOTAL			322.00

Elaboró: MASC

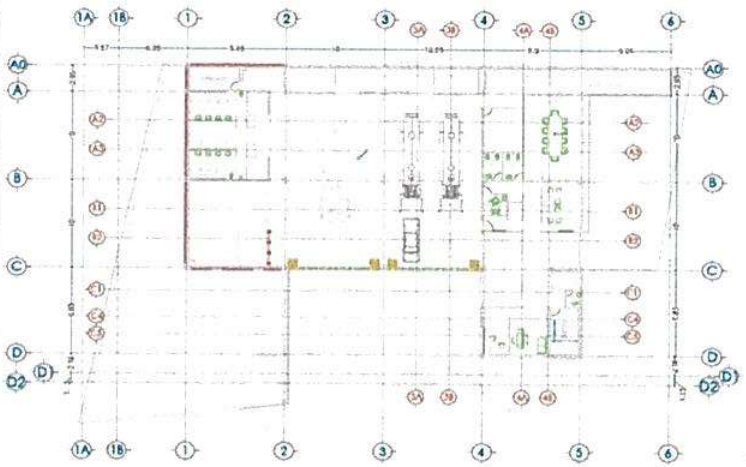
Vo/Bo

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. 26

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004 Versión: 2 Hoja No.: 7 de 11
CONTRATO Nº: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA	CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S				
(a) ITEM Nº: 6.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Anclaje barra 1/2" l=40cm incluye epoxico.			UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Cantidad dovelas	Anclajes por dovela	UN
VIENEN DE LA MEMORIA 6			322.00
NIV +0.00			
Dovelas entre ejes 1-2 y B1-C	4	1	4
TOTAL			326.00

Elaboró: MASC

Vo/Bo

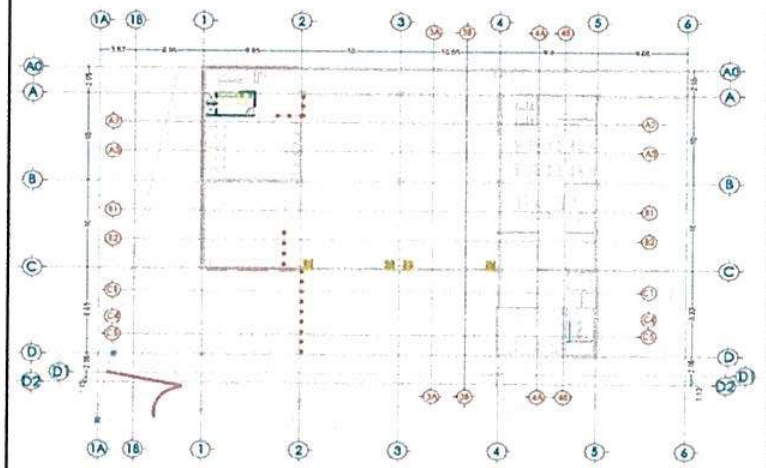
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 27

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 11

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	6.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Anclaje barra 1/2" l=40cm incluye epoxico.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Cantidad dovelas	Anclajes por dovela	UN
VIENEN DE LA MEMORIA 7			326.00
NIV +3.30			
Dovelas entre ejes 1-2 y A-D	19	1	19
TOTAL			345.00

Elaboró: MASC

Vo/Bo

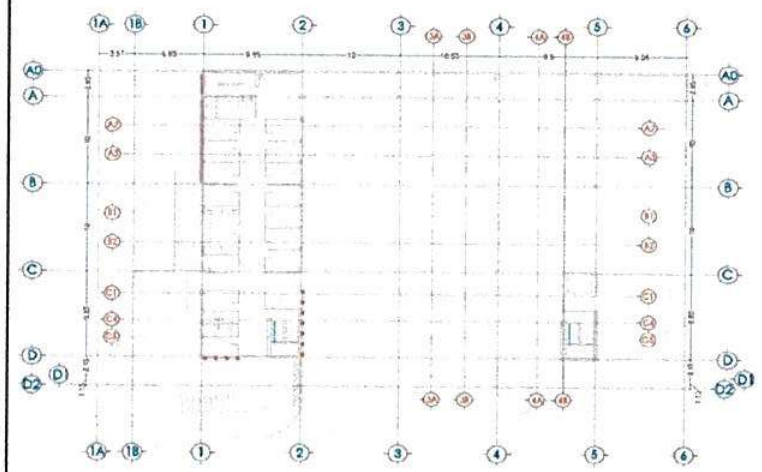
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 28

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 9 de 11

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-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
VIENEN DE LA MEMORIA 8			345.00
NIV +6.60			
Dovelas entre ejes 1-2 y C-D	11	1	11
TOTAL			356.00

Elaboró: MASC

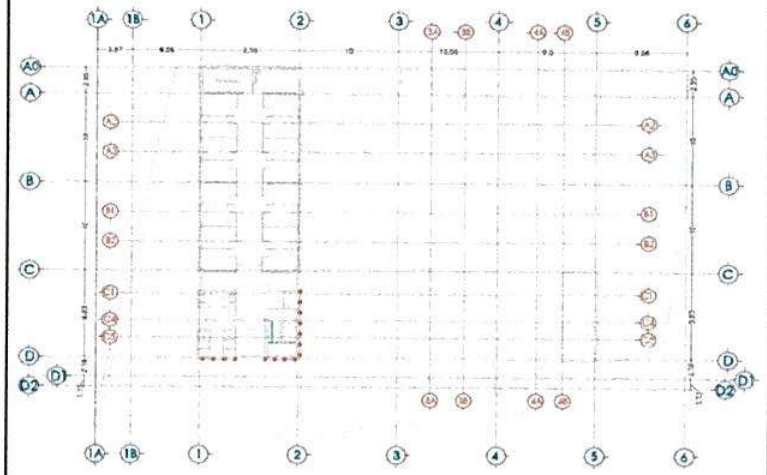
Vo/Bo

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

G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha: 18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004 Versión: 2 Hoja No.: 10 de 11
CONTRATO Nº: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA				
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S	CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM Nº: 6.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Anclaje barra 1/2" l=40cm incluye epoxico.			UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Cantidad dovelas	Anclajes por dovela	UN
VIENEN DE LA MEMORIA 9			356.00
NIV +9.90			
Dovelas entre ejes 1-2 y C1-D	15	1	15
TOTAL			371.00

Elaboró: MASC

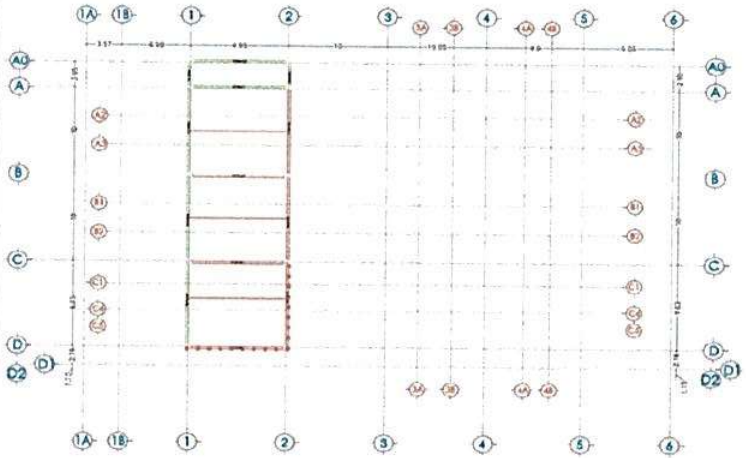
Vo/Bo

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

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/8/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 11 de 11

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	6.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Anclaje barra 1/2" l=40cm incluye epoxico.				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Cantidad dovelas	Anclajes por dovela	UN
VIENEN DE LA MEMORIA 10			371.00
NIV +13.20			
Dovelas entre ejes 1-2 y C-D	19	1	19
TOTAL			390.00

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

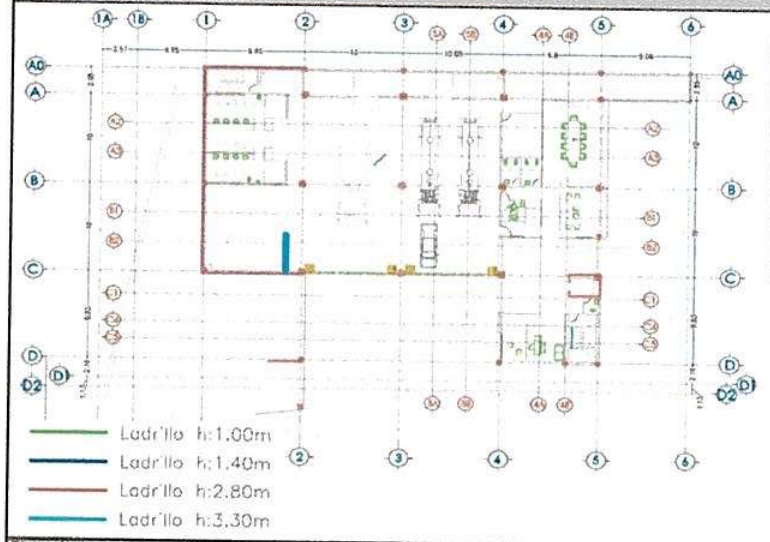
Firma
INTERVENTORIA
ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No

FOLIO No. 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.: 1 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	6.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Muro en ladrillo a la vista gran formato color amarillo 11.5 cm.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
NIV +0.00			
Mamposteria h:3.30 entre ejes 1-2 y B1-C (Bodega forestal)	3.95	3.30	13.04
TOTAL			13.04



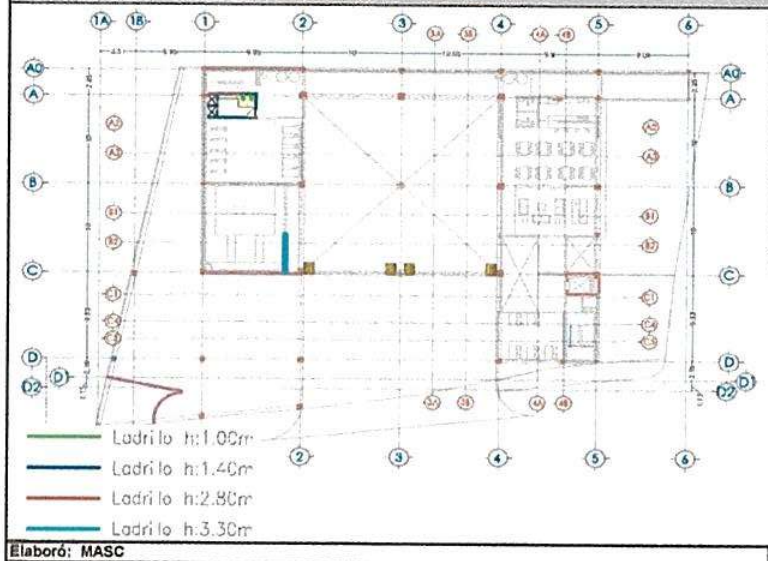
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 32

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:16/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					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.	16	FECHA: 31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S					
(a) ITEM N°:	6.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Muro en ladrillo a la vista gran formato color amarillo 11.5 cm.			M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
VIENEN DE MEMORIA 1			13.04
NIV +3.30			
Mamposteria h:3.30 entre ejes 1-2 y B1-C (Bodega forestal)	3.95	3.30	13.04
TOTAL			26.07



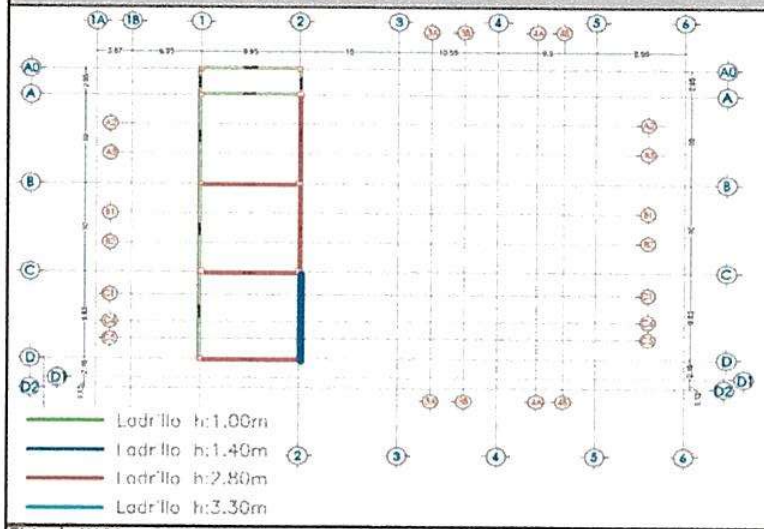
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 33

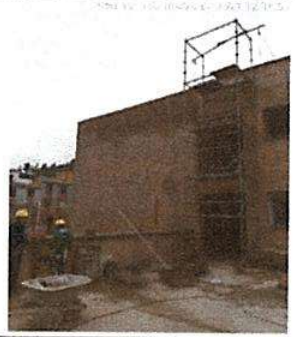
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
					Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA				Versión: 2
					Hoja No.: 3 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Muro en ladrillo a la vista gran formato color amarillo 11.5 cm.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
VIENEN DE MEMORIA 2			26.07
NIV +13.20			
Mamposteria h:1.40 eje 2 entre C-D (Cubierta)	9.84	1.40	13.78
TOTAL			39.85

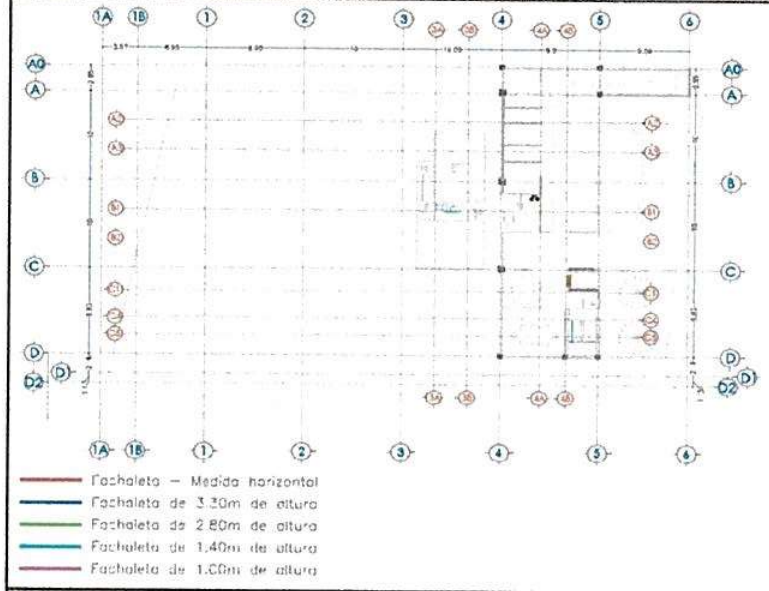


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	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 medida horizontal entre ejes 2-3 y A-A2	1.00	1.00	1.00
Fachaleta H:2.80m entre ejes 1-2 y C-D	2.80	2.00	5.60
TOTAL			6.60

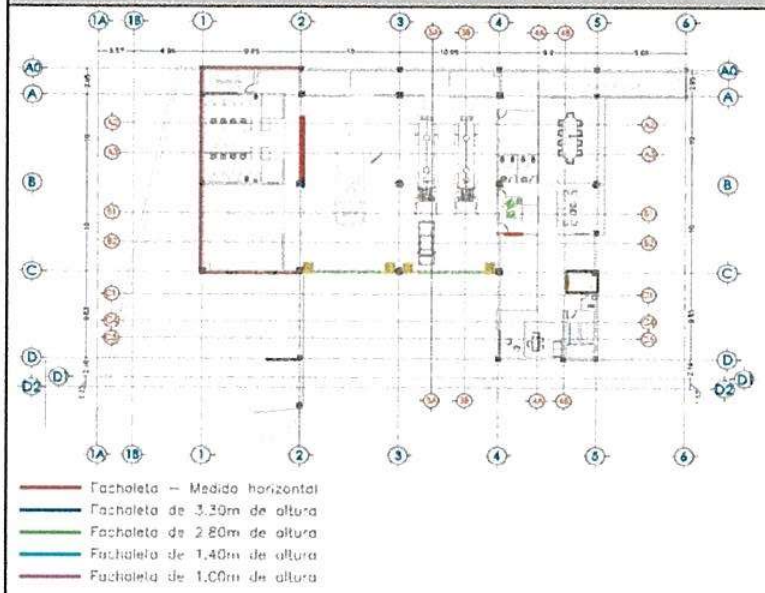


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-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			6.60
NIV +0.00			
Fachaleta medida horizontal entre ejes 2-3 y A-A2	16.82	1.00	16.82
Fachaleta H:3.30m entre ejes 1-2 y C-D	3.30	1.00	3.30
Fachaleta H:2.80m entre ejes 1-2 y C-D	2.80	2.00	5.60
TOTAL			32.32



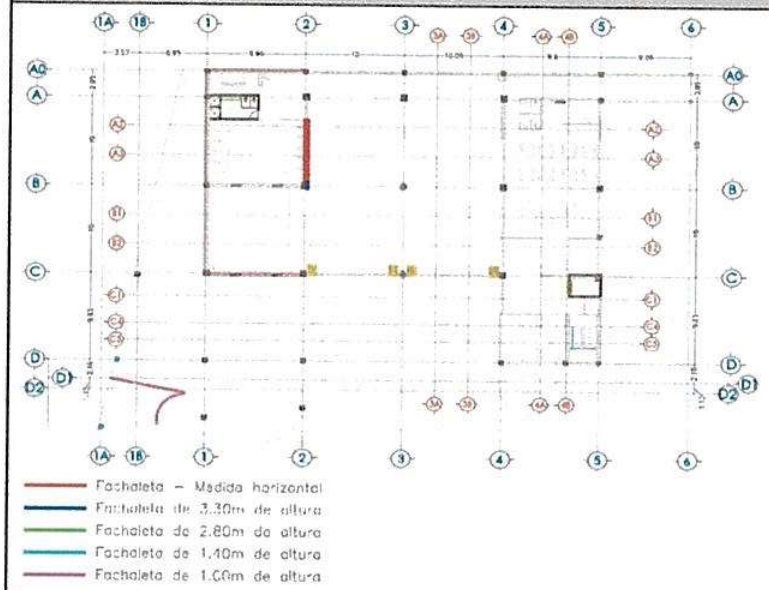


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79956053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	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			32.32
NIV +3.30			
Fachaleta medida horizontal entre ejes 2-3 y A-A2	15.23	1.00	15.23
Fachaleta H:3.30m entre ejes 1-2 y C-D	3.30	1.00	3.30
Fachaleta H:2.80m entre ejes 1-2 y C-D	2.80	2.00	5.60
TOTAL			56.45





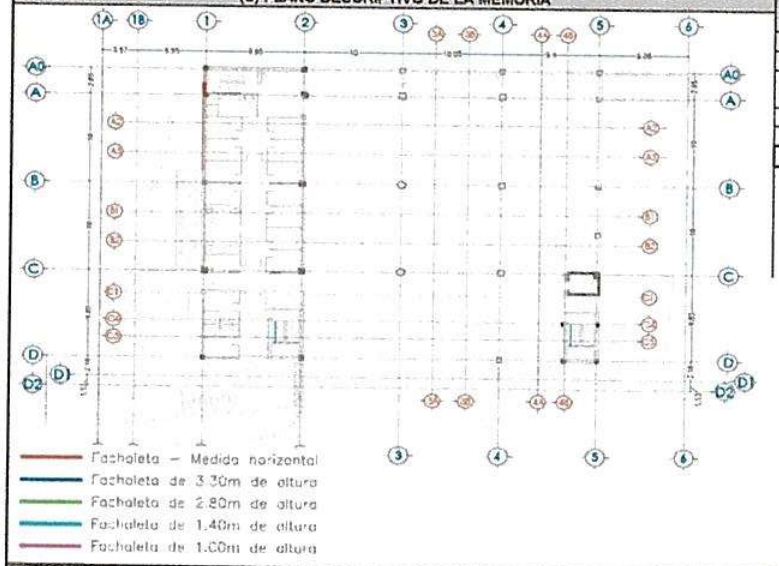
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

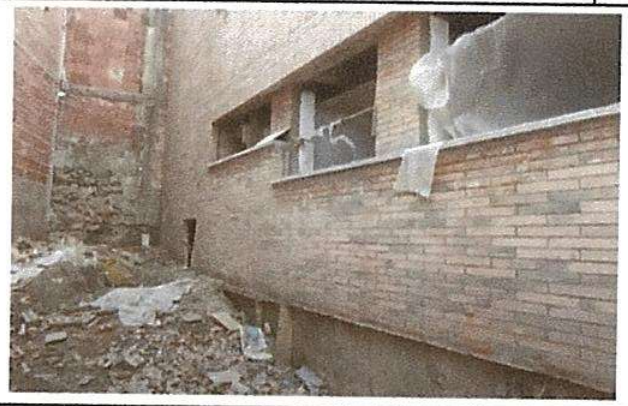
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	6.5	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape en fachaleta ladrillo a la vista gran formato color amarillo. h< 0.60 m.			

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M
VIENEN DE MEMORIA 3			56.45
NIV +6.60			
Fachaleta medida horizontal entre ejes 1-2 y A0-D	1.00	1.00	1.00
TOTAL			57.45



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

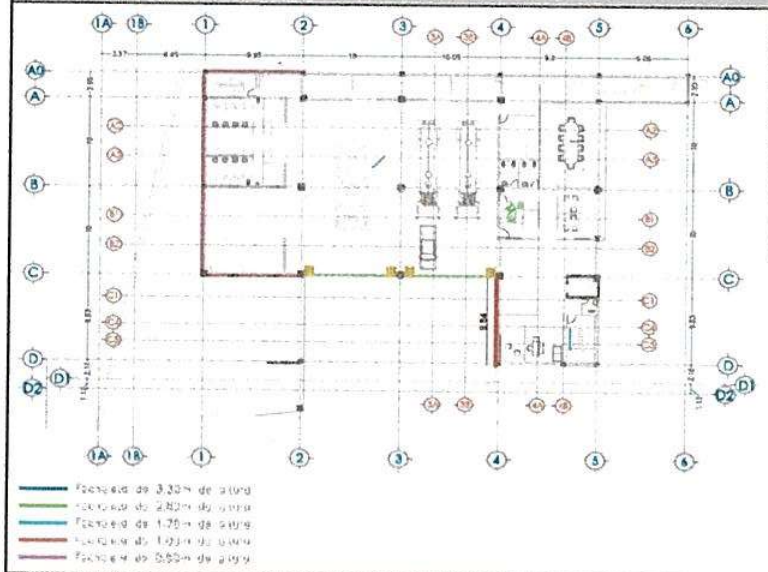
FOLIO No. 38

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM Nº:	6.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape en fachaleta ladrillo a la vista gran formato color amarillo.				

M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Altura	M2
NIV +0.00			
Fachaleta h:1.00m eje 4 entre C-D	9.84	1.00	9.84
TOTAL			9.84



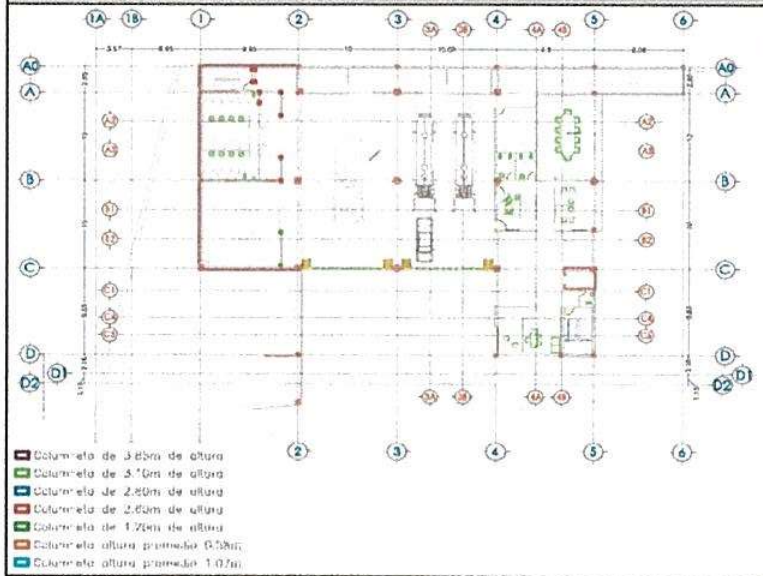
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 39

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-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:3.10 entre ejes 1-2 y B1-C	3.10	2.00	6.20
Columnetas h:2.60 entre ejes 1-2 y A0-B	2.60	10.00	26.00
TOTAL			32.20

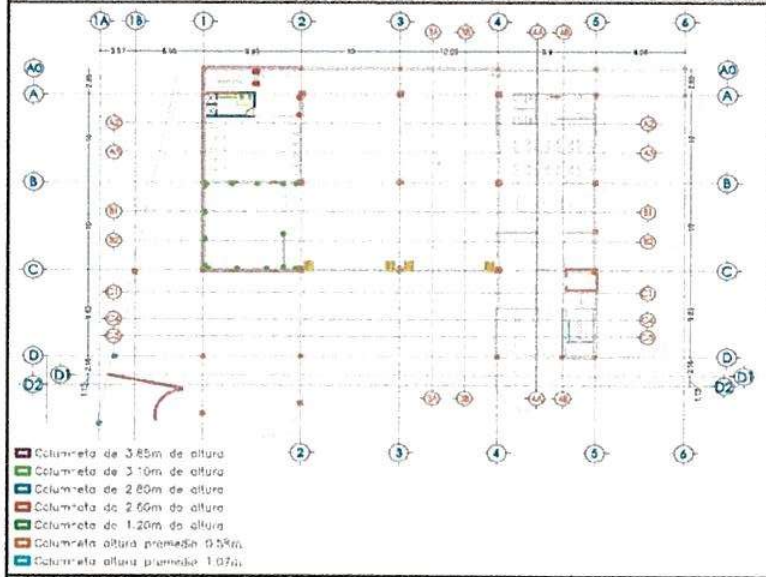


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	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 MEMORIA 1			32.20
NIV +3.30			
Columnetas h:3.10 entre ejes 1-2 y B-C	3.10	15.00	46.50
Columnetas h:2.60 entre ejes 1-2 y A0-A2	2.60	6.00	15.60
TOTAL			94.30





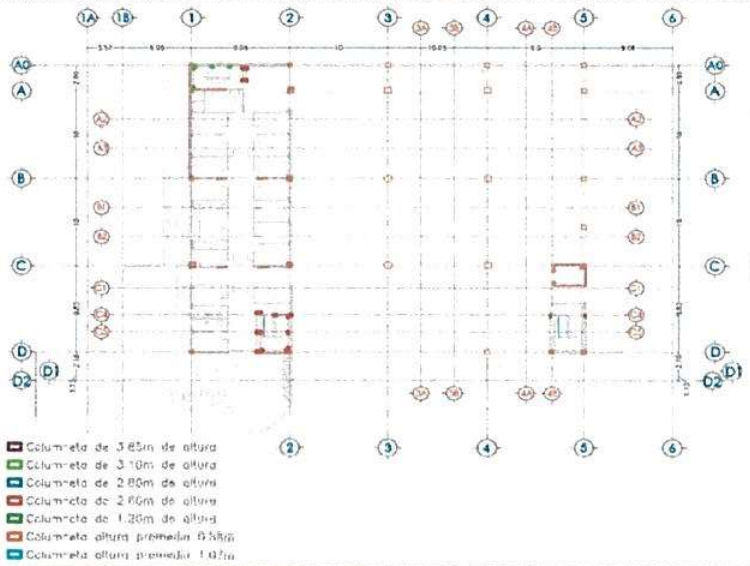
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 41

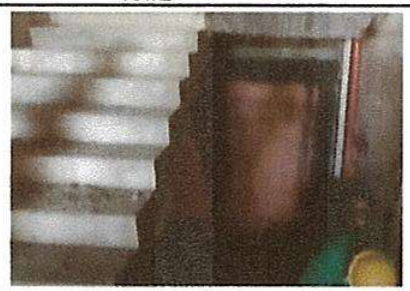
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 3 de 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-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 MEMORIA 2			94.30
NIV +6.60			
Columnetas h:3.10 entre ejes 1-2 y A0-A	3.10	5.00	15.50
Columnetas h:2.60 entre ejes 1-2 y A0-D	2.60	17.00	44.20
TOTAL			154.00



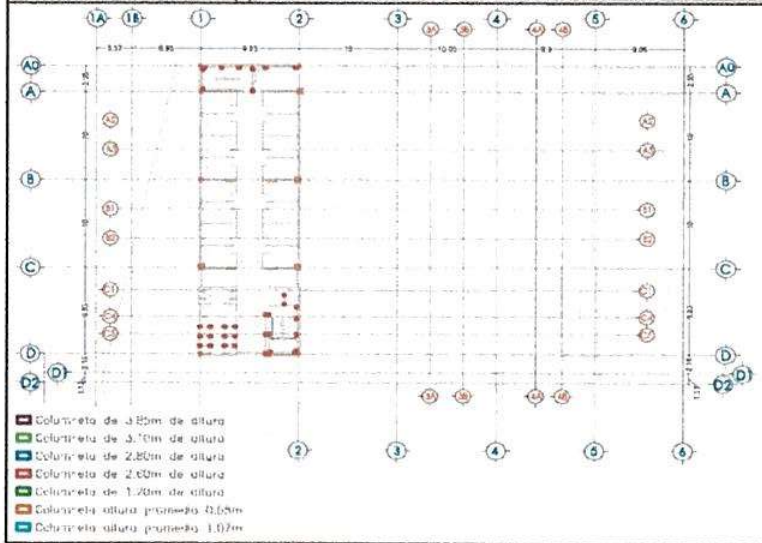
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 42

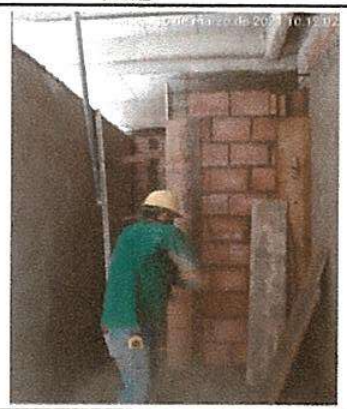
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
					Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA				Versión: 2
					Hoja No.: 4 de 5

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	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 MEMORIA 3			154.00
NIV +9.90			
Columnetas h:2.60 entre ejes 1-2 y A0-D	2.60	35.00	91.00
TOTAL			245.00



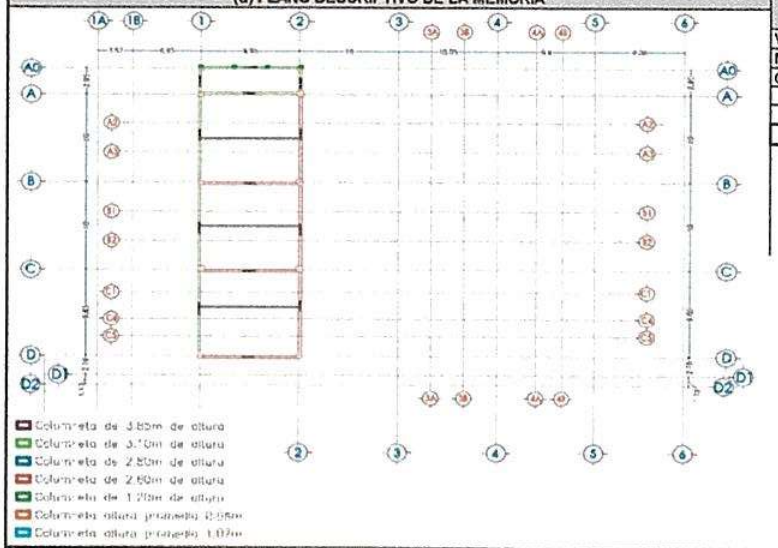
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 43

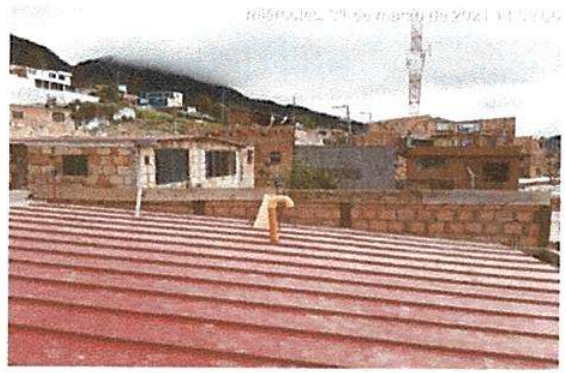
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 5 de 5

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	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 (g) Longitud	Cantidad	TOTAL M
VIENEN DE MEMORIA 4			245.00
NIV +13.20			
Columnetas h:1.20 eje A0 entre 1-2	1.20	4.00	4.80
TOTAL			249.80



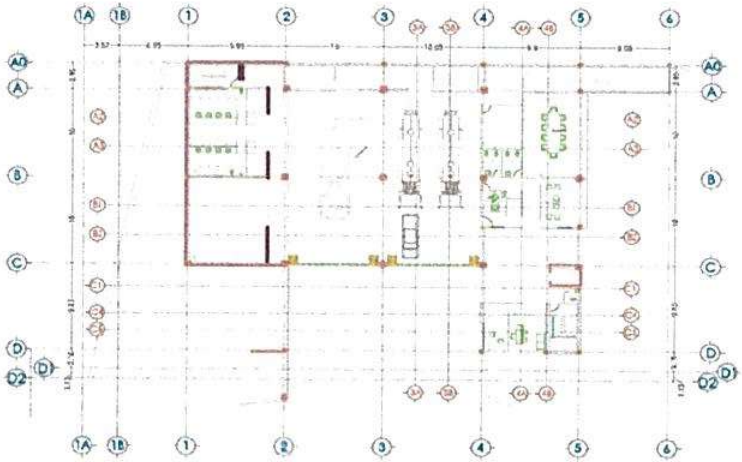
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 44

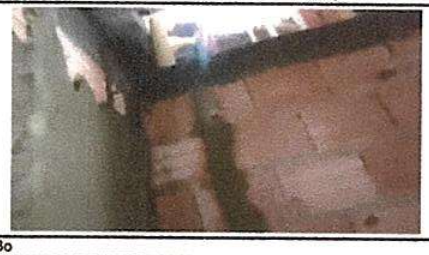
G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 5

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	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 1-2 y A0-C	12.93	12.93
TOTAL		12.93





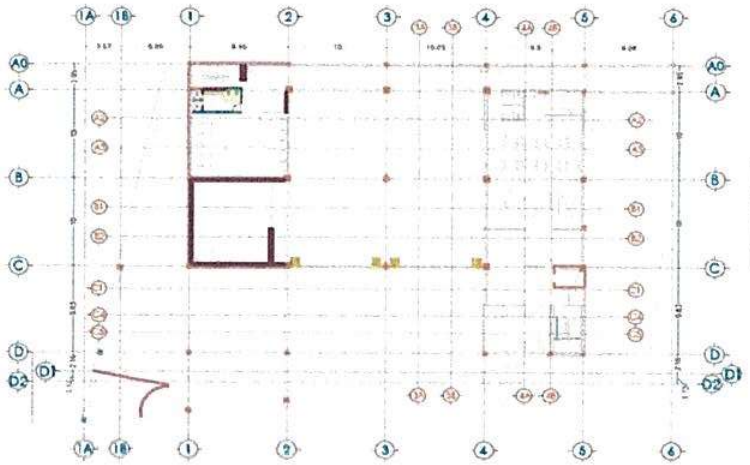
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 45

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.	16	FECHA:	31-mar-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 MEMORIA 1		12.93
NIV +3.30		
Viguetas entre ejes 1-2 y A0-C	71.13	71.13
TOTAL		84.06

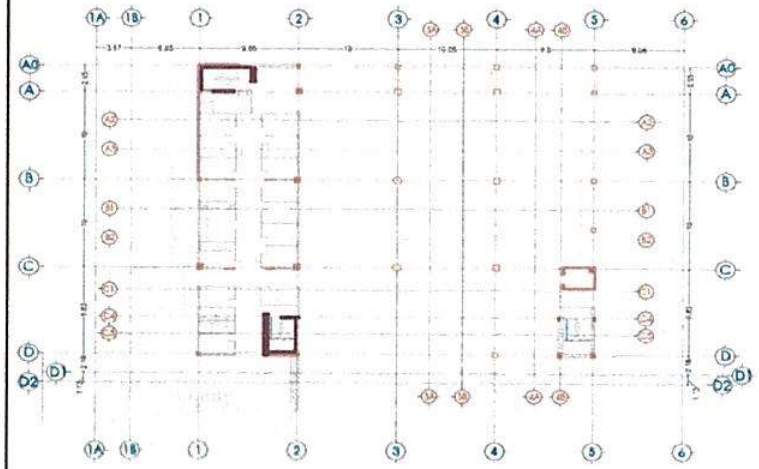


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 46

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
						Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA					Versión: 2
						Hoja No.: 3 de 5
CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S					
(a) ITEM Nº:	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 MEMORIA 2		84.06
NIV +6.60		
Viguetas entre ejes 1-2 y A0-D	30.62	30.62
TOTAL		114.68

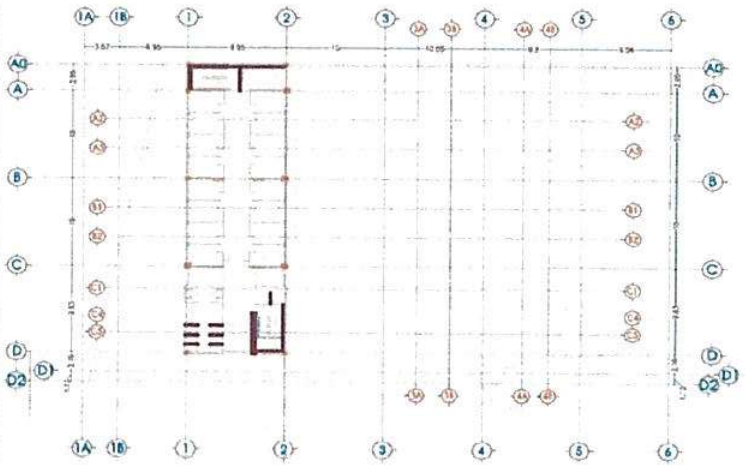


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	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 MEMORIA 3		114.68
NIV +9.90		
Viguetas entre ejes 1-2 y A0-D	46.97	46.97
TOTAL		161.65

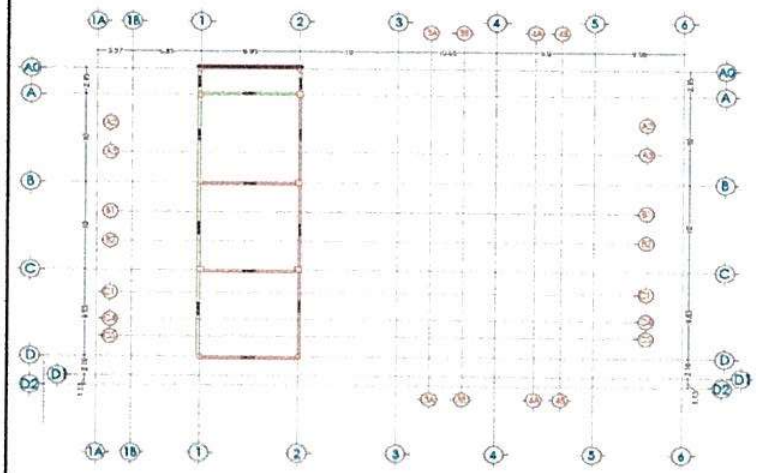


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

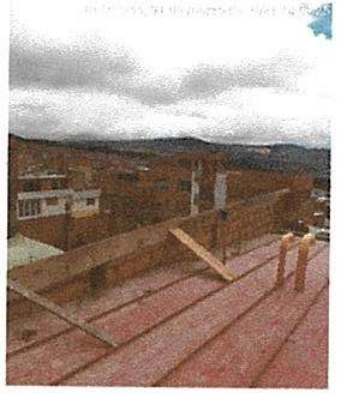
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
					Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA				Versión: 2
					Hoja No.: 5 de 5

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	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 MEMORIA 4		161.65
NIV +13.20		
Viguetas entre ejes 1-2 y A0-D	10.45	10.45
TOTAL		172.10

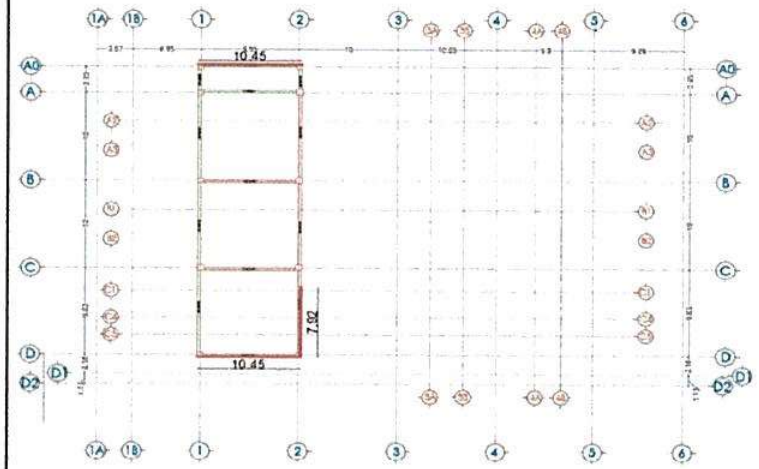


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

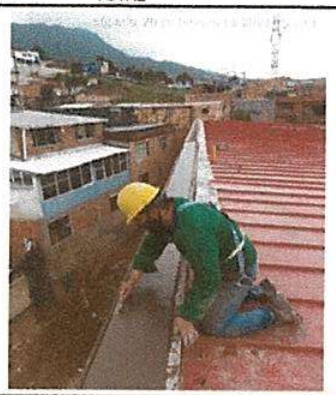
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.10	(b) DESCRIPCION ITEM	Alfagias en concreto a la vista 3000 psi, a= 0,20 e=0,07 inc. 2 d3/8" fleje 3/8"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV +13.20		
Alfajia entre ejes 1-2 y A0-D	28.82	28.82
TOTAL		28.82



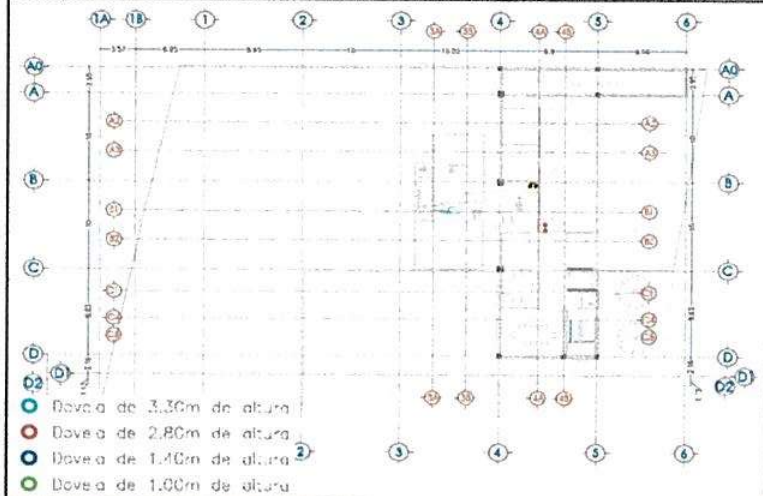
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 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.: 1 de 6

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Dovelas para mamposteria incluye acero de refuerzo 1#4.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Altura	Cant	M
NIV -3.30			
Dovelas de 2.80m entre ejes B1-B2 y 4A-5	2.80	2.00	5.60
TOTAL			5.60

Elaboró: MASC

Vo/Bo

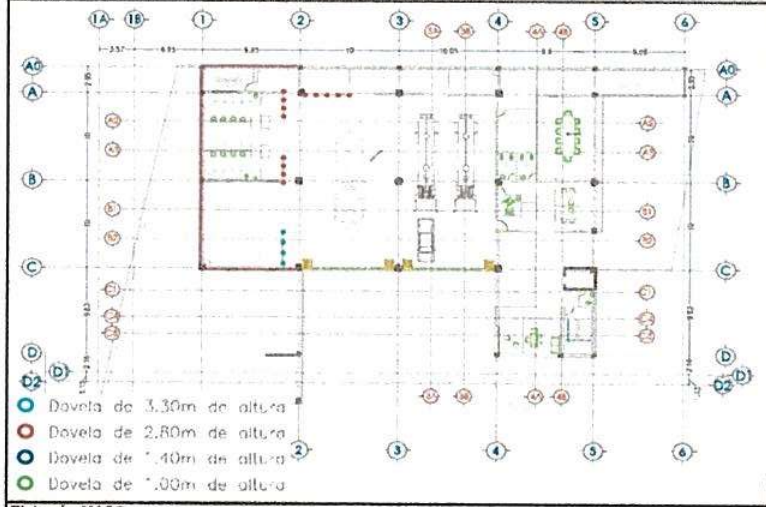
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 51

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Dovelas para mamposteria incluye acero de refuerzo 1#4.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Altura	Cant	M
VIENEN DE LA MEMORIA 1			5.60
NIV +0.00			
Dovelas de 3,30m entre ejes 1-2 y B1-C	3.30	4.00	13.20
Dovelas de 2,80m entre ejes 1-3 y A-B	2.80	13.00	36.40
TOTAL			55.20

Elaboró: MASC

Vo/Bo

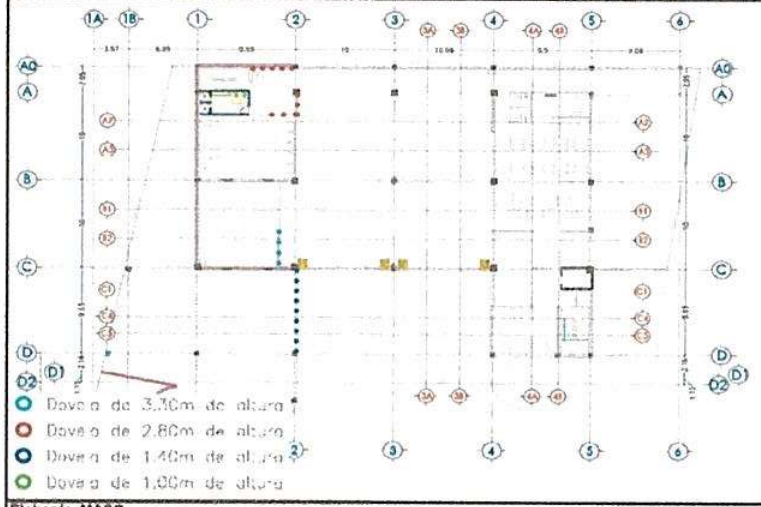
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 52

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Dovelas para mamposteria incluye acero de refuerzo 1#4.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Altura	Cant	M
VIENEN DE LA MEMORIA 2			55.20
NIV +3.30			
Dovelas de 3,30m entre ejes B1-C y 1-2	3.30	4.00	13.20
Dovelas de 2,80m entre ejes 1-2 y A0-A2	2.80	11.00	30.80
Dovelas de 1,40m entre ejes 1-2 y B-D	1.40	9.00	12.60
TOTAL			111.80

Elaboró: MASC

Vo/Bo

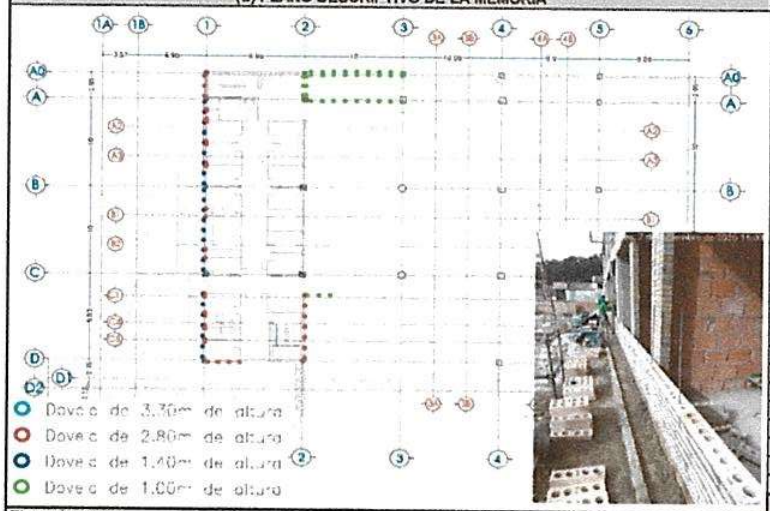
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 53

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						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	6.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Dovelas para mamposteria incluye acero de refuerzo 1/#4.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Altura	Cant	M
VIENEN DE LA MEMORIA 3			111.80
NIV +6.60			
Dovelas de 2,80m entre ejes A0-C y 1-2	2.80	15.00	42.00
Dovelas de 2,80m entre ejes C1-D y 1-2	2.60	19.00	53.20
Dovelas de 1,40m entre ejes A0-C y 1-2	1.40	18.00	25.20
Dovelas de 1,40m entre ejes C1-D y 1-2	1.40	7.00	9.80
Dovelas de 1,00m entre ejes A0-A y 2-3	1.00	33.00	33.00
Dovelas de 1,00m entre ejes C-C1 y 2-3	1.00	3.00	3.00
TOTAL			278.00

Elaboró: MASC

Vo/Bo

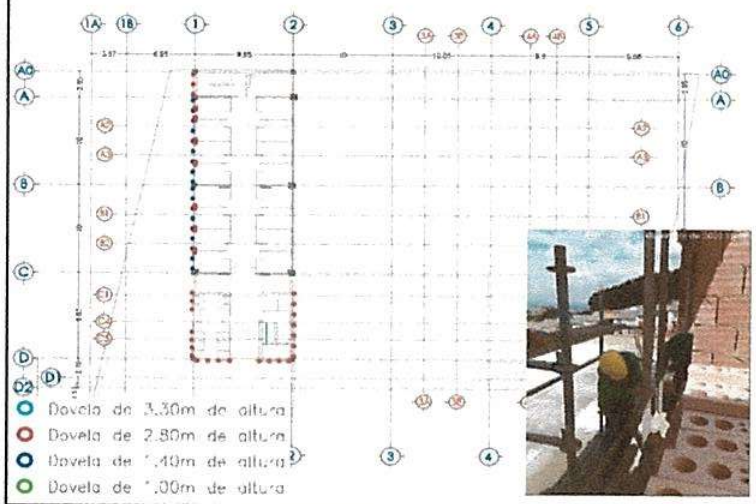
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 54

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Dovelas para mamposteria incluye acero de refuerzo 1#4.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Altura	Cant	M
VIENEN DE LA MEMORIA 4			278.00
NIV +9.90			
Dovelas de 2,80m entre ejes A0-C y 1-2	2.80	17.00	47.60
Dovelas de 2,80m entre ejes C1-D y 1-2	2.80	22.00	61.60
Dovelas de 1,40m entre ejes A0-C y 1-2	1.40	18.00	25.20
TOTAL			412.40

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

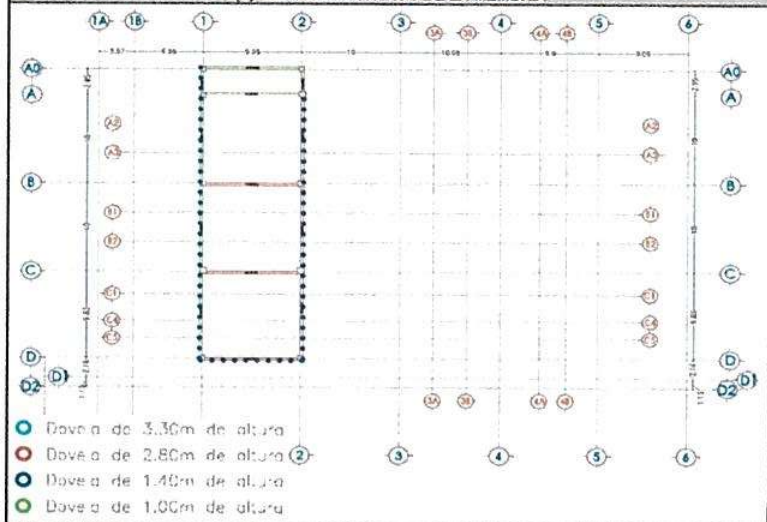
FOLIO No. 55

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	6.11	(b) DESCRIPCION ITEM	Dovelas para mamposteria incluye acero de refuerzo 1#4.				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Altura	Cant	M
VIENEN DE LA MEMORIA 5			412.40
NIV +13.20			
Dovelas de 1,40m entre ejes A0-D y 1-2	1.40	65.00	91.00
TOTAL			503.40

Elaboró: MASC

Vo/Bo

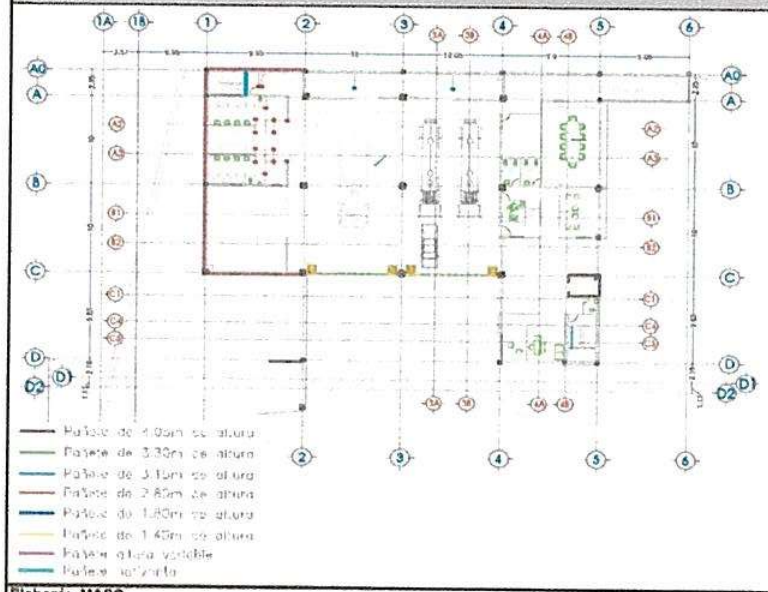
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 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 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	7.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm (lineal) h< 0.60 m.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Pañete h:2.80 entre ejes 1-2 y A0-B (Baños)	2.80	13.00	36.40
Medida horizontal entre ejes 1-2 y A0-A (Punto fijo)	2.45	1.00	2.45
Pañete h:3.15 entre ejes 1-4 y A0-A (Depositos)	3.15	2.00	6.30
TOTAL			45.15



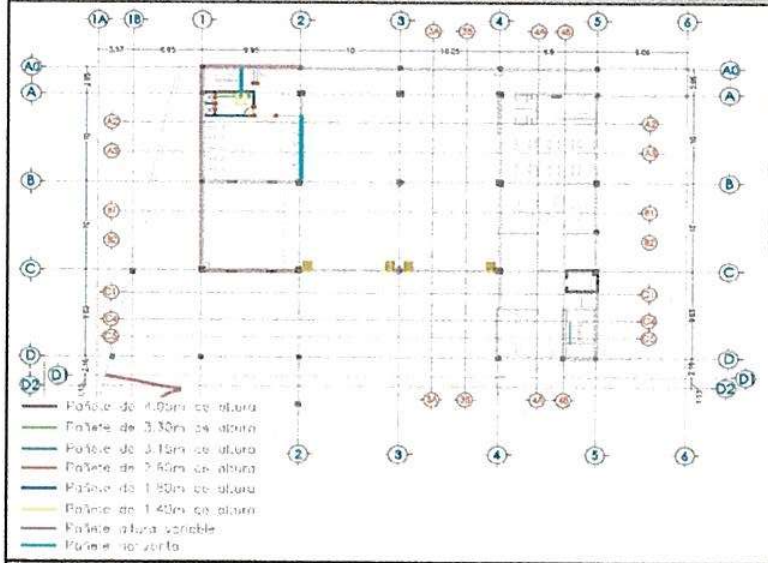
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 57

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	7.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm (lineal) h< 0.60 m.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 1			45.15
NIV +3.30			
Pañete horizontal entre ejes 1-2 y A0-B (Punto fijo y gimnasio)	9.57	1.00	9.57
Pañete h:2.80 eje 5 yA (Punto fijo y gimnasio)	2.80	7.00	19.60
TOTAL			74.32





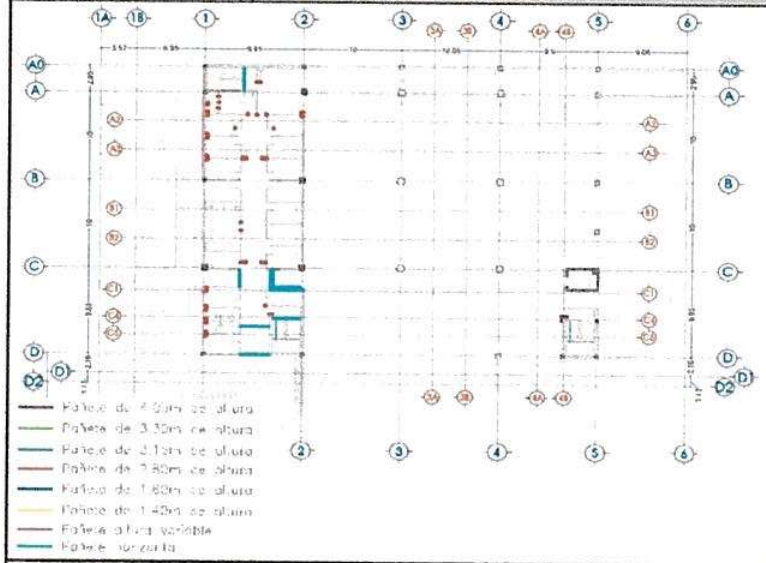
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	7.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm (lineal) h< 0.60 m.				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 2			74.32
NIV +6.60			
Pañete horizontal entre ejes 1-2 y A0-D (Alojamientos)	23.00	1.00	23.00
Pañete h:2.80 entre ejes 1-2 y A0-D (Alojamientos)	2.80	58.00	162.40
Pañete h:4.05 eje 4B entre C1-C4 (Punto fijo)	4.05	1.00	4.05
TOTAL			263.77





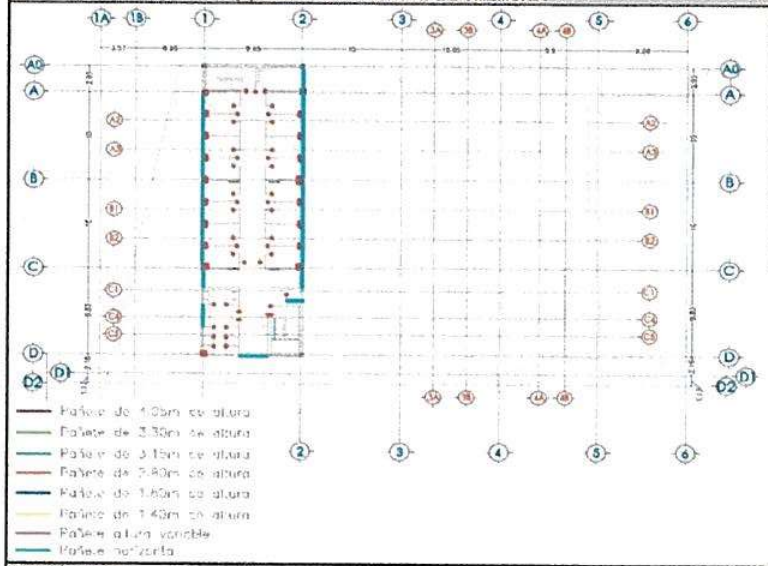
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORIA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 59

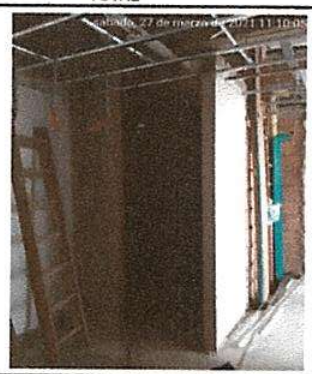
G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha: 18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 4 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	7.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso muros 1:4, e=1.5 cm (lineal) h< 0.60 m.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
VIENEN DE LA MEMORIA 3			263.77
NIV +9.90			
Pañete horizontal entre ejes 1-2 y A0-D (Alojamientos)	53.60	1.00	53.60
Pañete h:2.80 entre ejes 1-2 y A0-D (Alojamientos)	2.80	107.00	299.60
TOTAL			616.97



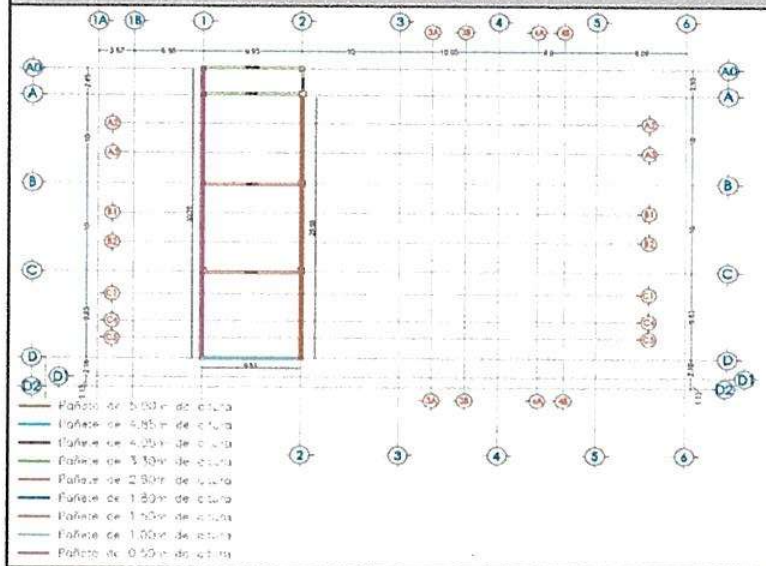
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 60

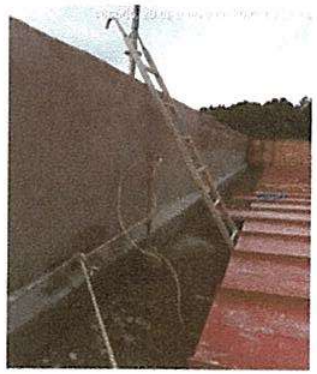
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

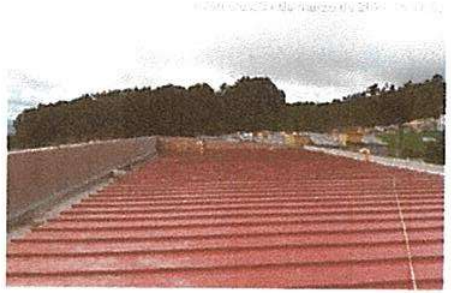
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	7.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Pañete liso 1:4 impermeabilizado				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M2
NIV +13.20			
Pañete h:1.50 eje 2 entre A0-D	29.58	1.50	44.37
Pañete h:1.00 eje D entre 1-2	9.95	1.00	9.95
Pañete h:0.50 eje 1 entre A0-D	32.78	0.50	16.39
TOTAL			70.71





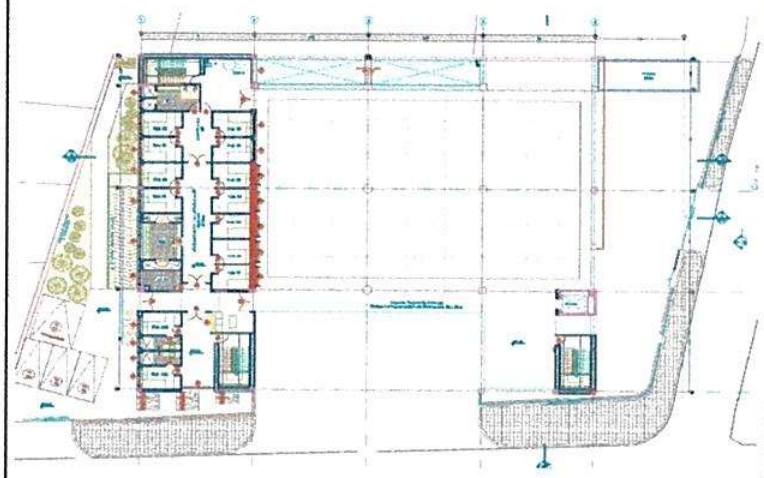
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 61

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/9/2019
		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.	16	FECHA:	31-mar-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 vacíos 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 (80% FINALIZADO)				
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		80%		12.00
TOTAL				12.00

Elaboró: MASC

Vo/Bo

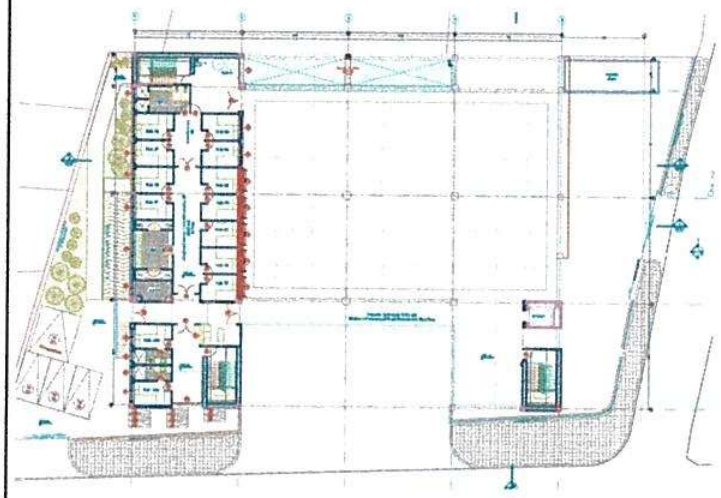
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 62

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-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				12.00
NIV +9.90 (80% FINALIZADO)				
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 6	2.00	1.55	1.00	3.10
HABITACIÓN 7	2.00	1.55	1.00	3.10
TOTAL VENTANAS				21.47
PORCENTAJE TERMINADO		80%		17.17
TOTAL				29.18

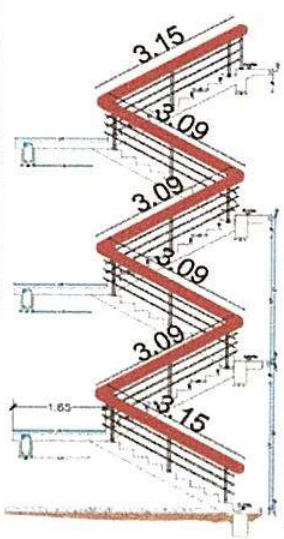


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 63

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 1
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	9.5	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación de baranda en acero inoxidable con pasamanos tubo de 2" y dos barandillas de ¾ divididas de piso a pasamanos.			M

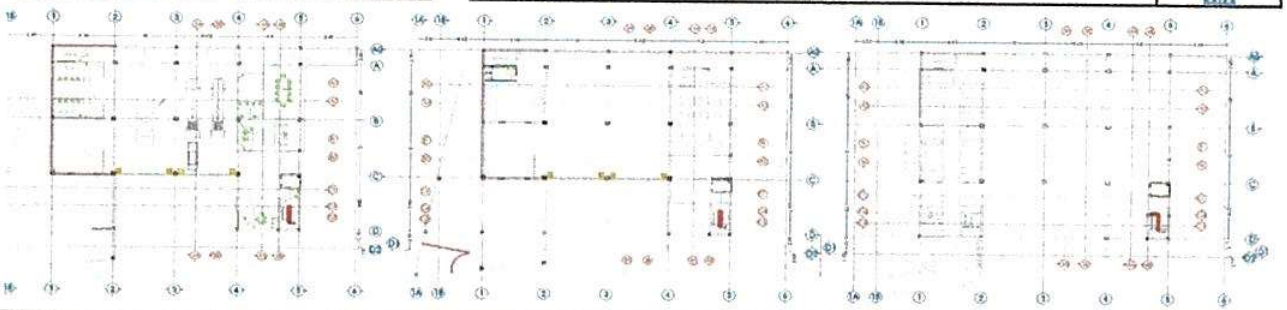
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA







(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV -3.30 al +6.60		
Tramo central escalera	21.11	21.11
TOTAL		21.11



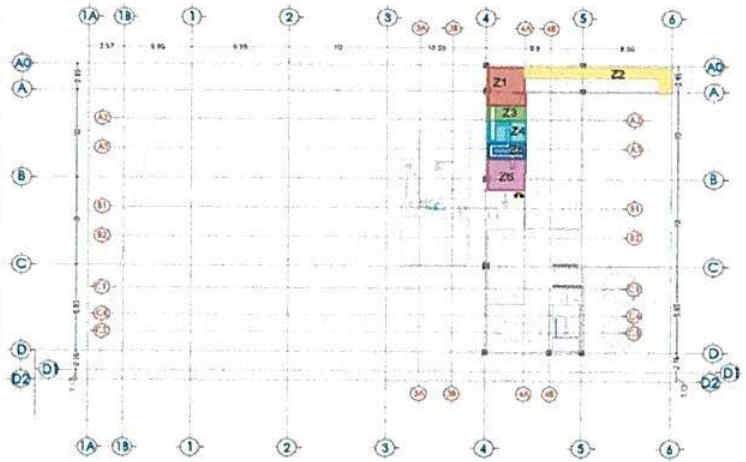
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 64

G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/9/2019
						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.	16	FECHA:	31-mar-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		
Alistado Zona 1	15.54	15.54
Alistado Zona 2	18.44	18.44
Alistado Zona 3	5.25	5.25
Alistado Zona 4	6.99	6.99
Alistado Zona 5	4.09	4.09
Alistado Zona 6	12.38	12.38
TOTAL		62.69





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

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
					Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA				Versión: 2
					Hoja No.: 2 de 5
CONTRATO N°: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA				
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S	CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(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 Área	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1		62.69
NIV +0.00		
Alistado Zona 1	10.70	10.70
Alistado Zona 2	23.95	23.95
Alistado Zona 3	14.60	14.60
Alistado Zona 4	31.68	31.68
Alistado Zona 5	22.48	22.48
Alistado Zona 6	93.40	93.40
Alistado Zona 7	55.54	55.54
Alistado Zona 8	37.07	37.07
Alistado Zona 9	62.35	62.35
Alistado Zona 10	40.92	40.92
TOTAL		455.38





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

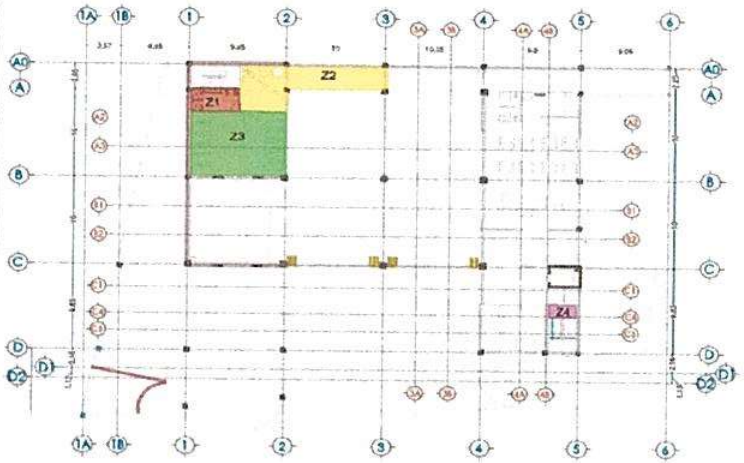
FOLIO No. 66

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 5

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-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 Área	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2		455.38
NIV +3.30		
Alistado Zona 1	12.37	12.37
Alistado Zona 2	47.55	47.55
Alistado Zona 3	70.05	70.05
Alistado Zona 4	3.75	3.75
TOTAL		589.10



Elaboró: MASC

Vo/Bo

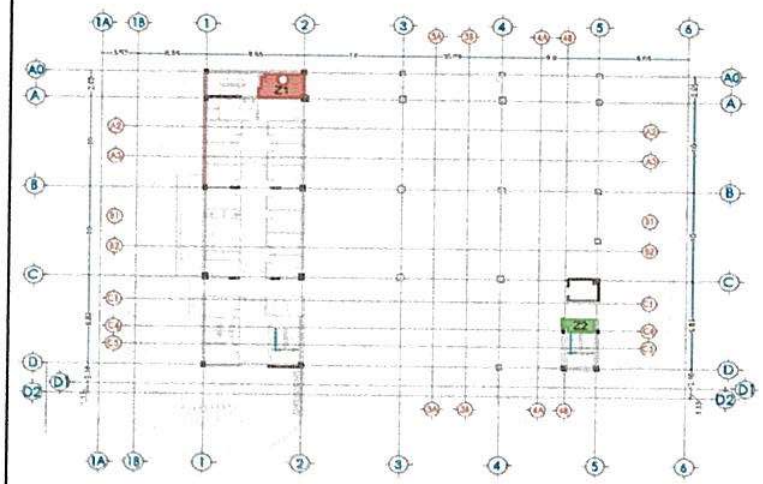
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

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.	16	FECHA:	31-mar-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
VIENEN DE LA MEMORIA 3		589.10
NIV +6.60		
Alistado Zona 1	10.34	10.34
Alistado Zona 2	4.22	4.22
TOTAL		603.66



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 A25052002-79956053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

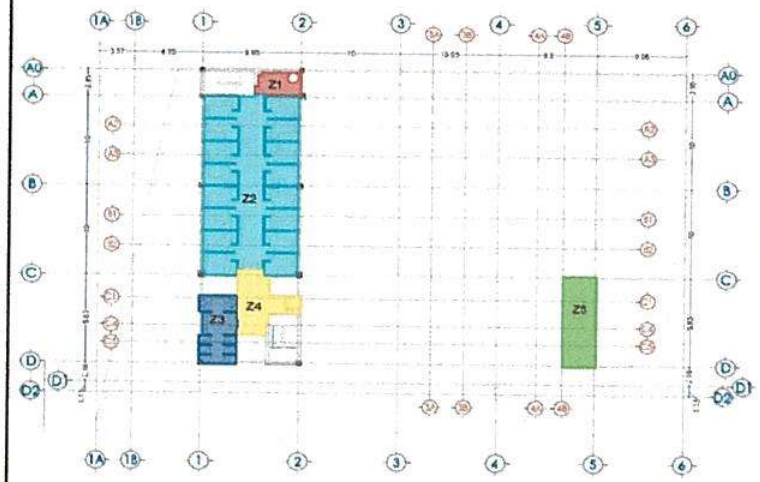
FOLIO No. 68

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha: 18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					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.	16	FECHA:	31-mar-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.				

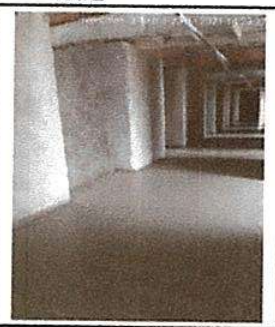
M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Área	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 4		603.66
NIV +9.90		
Alistado Zona 1	9.81	9.81
Alistado Zona 2	177.89	177.89
Alistado Zona 3	26.41	26.41
Alistado Zona 4	28.13	28.13
Alistado Zona 5	34.31	34.31
TOTAL		880.21







Elaboró: MASC

Vo/Bo

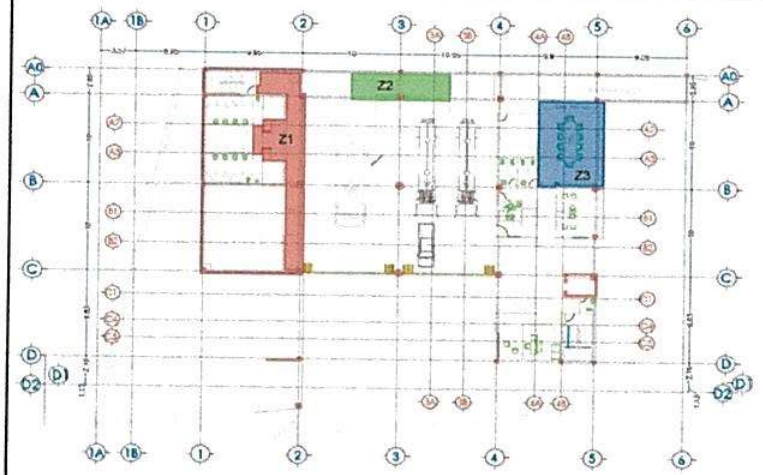
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 69

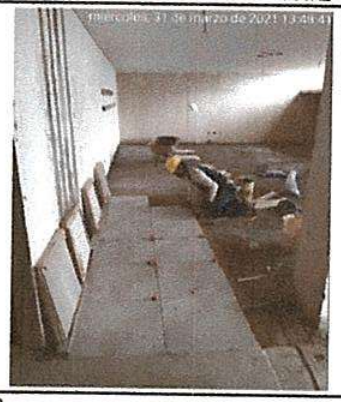
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	11.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape piso en porcelanato de 60 x 60 cm. antideslizante con dilatacion de 2 mm. boquilla con latex.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	ÁREA	M2
NIV +0.00		
Enchape de piso zona 1 entre ejes 1-2 y A0-C	60.09	60.09
Enchape de piso zona 2 entre ejes 2-4 y A0-A	28.84	28.84
Enchape de piso zona 3 entre ejes 4A-5 y A-B	62.37	62.37
TOTAL		151.30





Elaboró: MASC

Vo/Bo

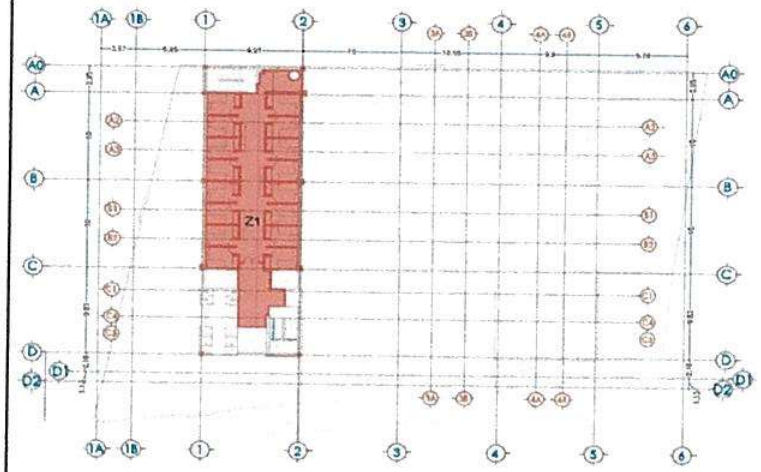
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 70

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	11.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape piso en porcelanato de 60 x 60 cm. antideslizante con dilatacion de 2 mm. boquilla con latex.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	AREA	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1		151.30
NIV +9.90		
Enchape de piso entre ejes 1-2 y A0-D	213.23	213.23
TOTAL		364.53



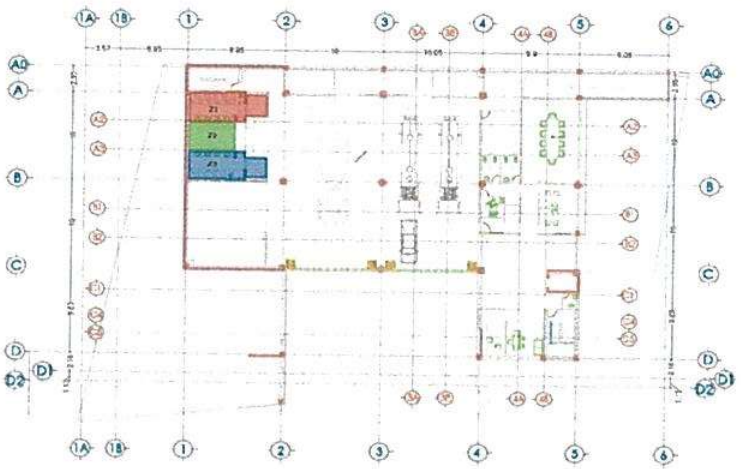


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	11.6	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape piso para baño en porcelanato de 28 x 56 cm.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	ÁREA	M2
NIV +0.00		
Enchape de piso zona 1 entre ejes 1-2 y A-A2	23.69	23.69
Enchape de piso zona 2 entre ejes 1-2 y A2-A3	14.38	14.38
Enchape de piso zona 3 entre ejes 1-2 y A3-B	22.22	22.22
TOTAL		60.29



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
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.6	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape piso para baño en porcelanato de 28 x 56 cm.				

M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES ÁREA	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1		60.29
NIV +9.90		
Enchape de piso zona 1 entre ejes 1-2 y C1-D	26.31	26.31
Enchape de piso zona 2 entre ejes 1-2 y C1-C4	2.99	2.99
TOTAL		89.59





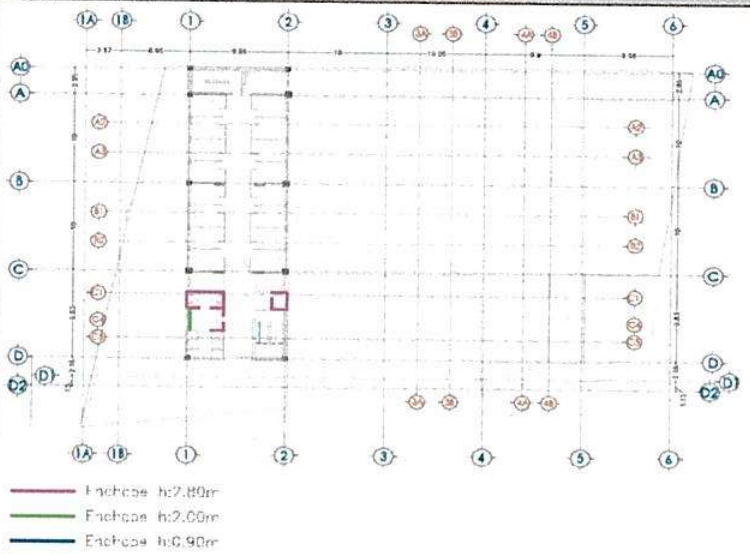
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 73

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	11.7	(b) DESCRIPCION ITEM	Enchape pared en porcelanato de 40 x 40 cm. Color blanco.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
NIV +9.90			
Enchape h:2.80m entre ejes 1-2 y C1-C4	20.97	2.80	58.72
Enchape h:2.00m entre ejes 1-2 y C1-C4	2.45	2.00	4.90
TOTAL			63.62



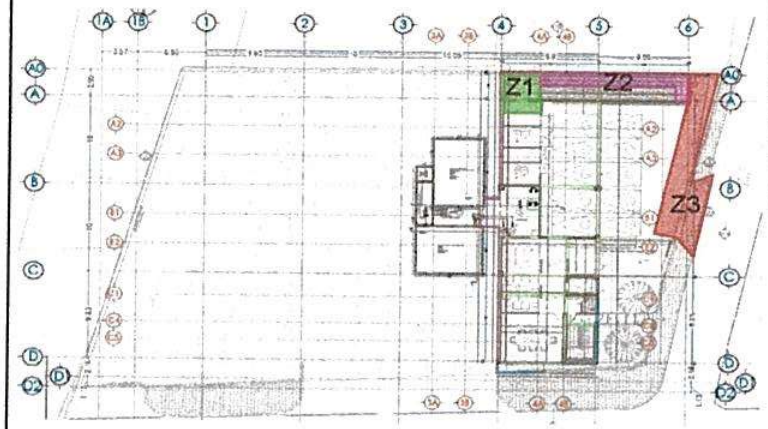


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	11.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	Área		Cantidad	M2
NIV -3.30				
Placa entre ejes 4-4A y A0-A2 (ZONA1)	15.40		1.00	15.40
Placa entre ejes 4A-6 y A0-A (ZONA2)	18.44		1.00	18.44
Placa entre ejes 5-6 y A0-C (ZONA3)	59.30		1.00	59.30
DESCUENTOS	Longitud	Ancho		
Cajas de inspección	0.80	0.80	-2.00	-1.28
TOTAL				91.86





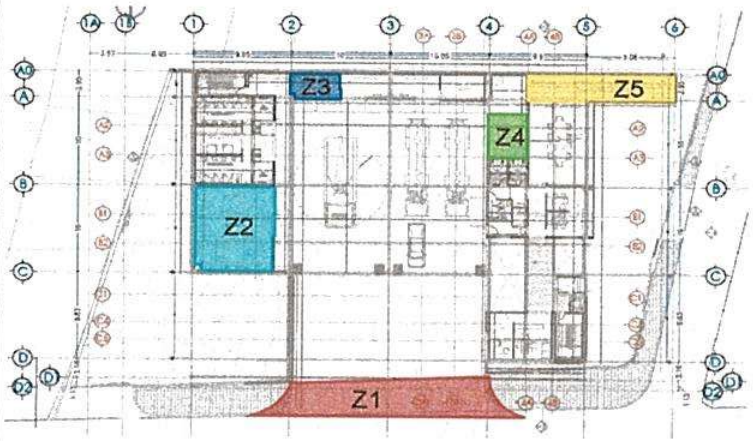
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 75

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

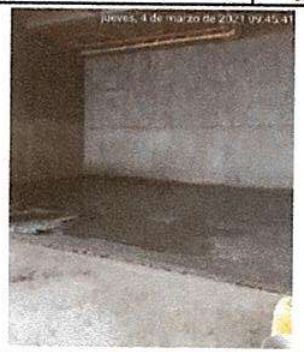
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	11.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Área	Cantidad	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1			91.86
NIV +0.00			
Placa entre ejes 2-4A y D-D2 (ZONA1)	91.39	1.00	91.39
Placa entre ejes 1-2 y B-C (ZONA2)	75.62	1.00	75.62
Placa entre ejes 2-3 y A0-A (ZONA3)	14.16	1.00	14.16
Placa entre ejes 4-4A y A-A3 (ZONA4)	20.50	1.00	20.50
Placa entre ejes 4A-6 y A0-A (ZONA5)	40.92	1.00	40.92
TOTAL			334.45

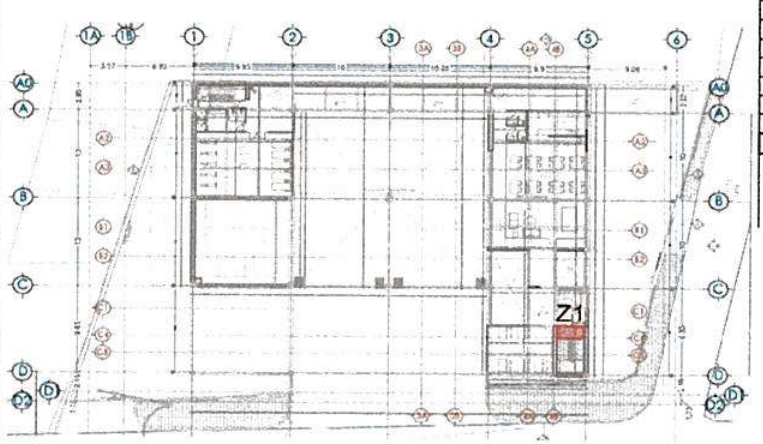




Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

GyG Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 3 de 4
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	11.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar.			M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



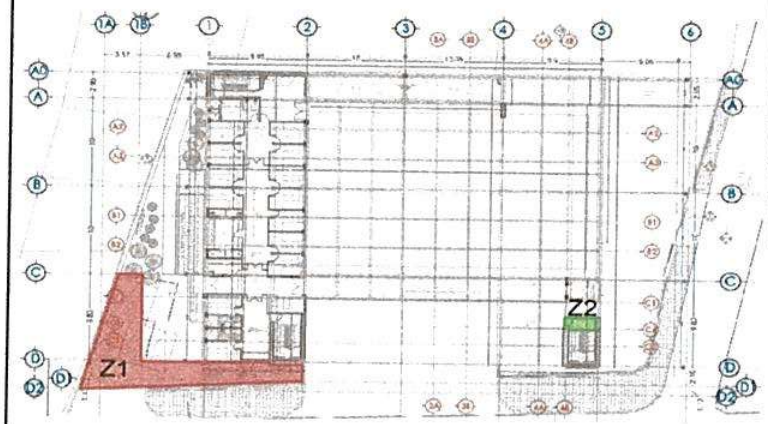
(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Área	Cantidad	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2			334.45
NIV +3.30			
Placa entre ejes 4B-5 y C1-C4 (ZONA1)	3.75	1.00	3.75
TOTAL			338.20



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

GyG Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código. F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 4 de 4
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	11.8	(b) DESCRIPCION ITEM	Acabado para piso con endurecido tipo sikafoor 3 quartz top color o similar.			M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	Área		Cantidad	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 3				338.20
NIV +4.85				
Placa entre ejes 1A-2 y C-D2 (ZONA1)	94.70		1.00	94.70
DESCUENTOS	Longitud	Ancho		
Carcamo	5.65	0.45	-1.00	-2.54
NIV +6.60				
Placa entre ejes 4B-5 y C1-C4 (ZONA2)	4.04		1.00	4.04
TOTAL				434.40





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 A25052002-79956053 CNA

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No

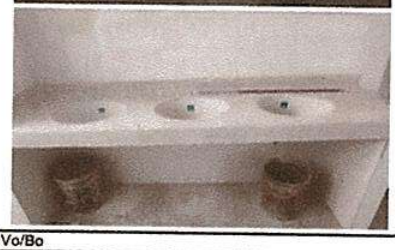
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 2
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	12.2	(b) DESCRIPCION ITEM	Suministro e instalación lavamanos san lorenzo de incrustar blanco			UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +6.60		
Lavamanos entre ejes 1-2 y A-A2	3.00	3.00
Lavamanos entre ejes 1-2 y B1-B2	5.00	5.00
Lavamanos entre ejes 1-2 y C4-C5	2.00	2.00
TOTAL		10.00







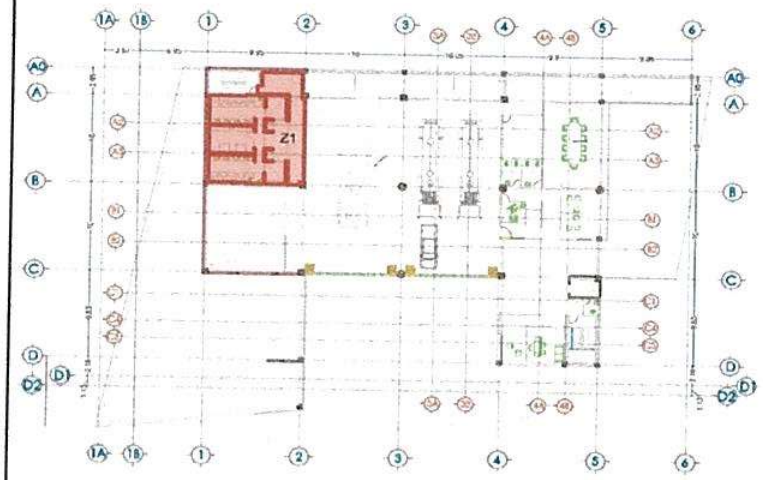
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

G·G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA	Código: F-OBR-004
		Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 8

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				

M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Área	M2
NIV +0.00		
Estructura Cielo Raso		
Zona 1	102.60	102.60
TOTAL Estructura Cielo Raso		102.60
PORCENTAJE EQUIVALENTE ESTRUCTURA	30%	30.78
TOTAL		30.78



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

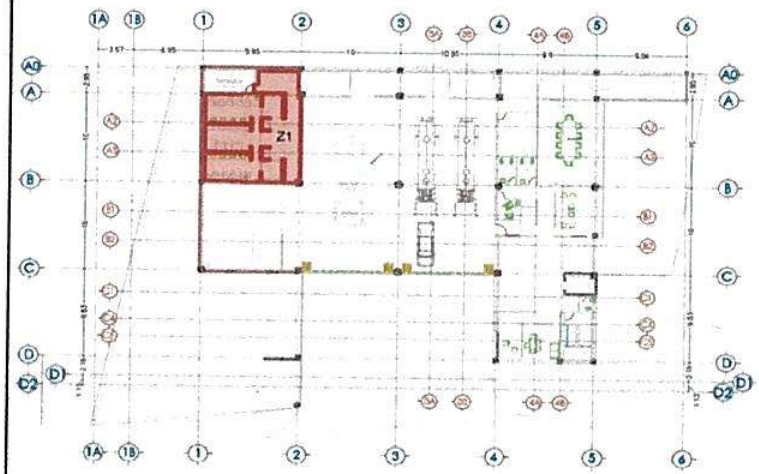
FOLIO No. 80

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 8

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				

M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Área	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1		30.78
NIV +0.00		
Tapas en superboard Cielo Raso		
Zona 1	102.60	102.60
TOTAL Tapas en superboard Cielo Raso		102.60
PORCENTAJE EQUIVALENTE TAPAS EN SUPERBOARD	30%	30.78
TOTAL		61.56

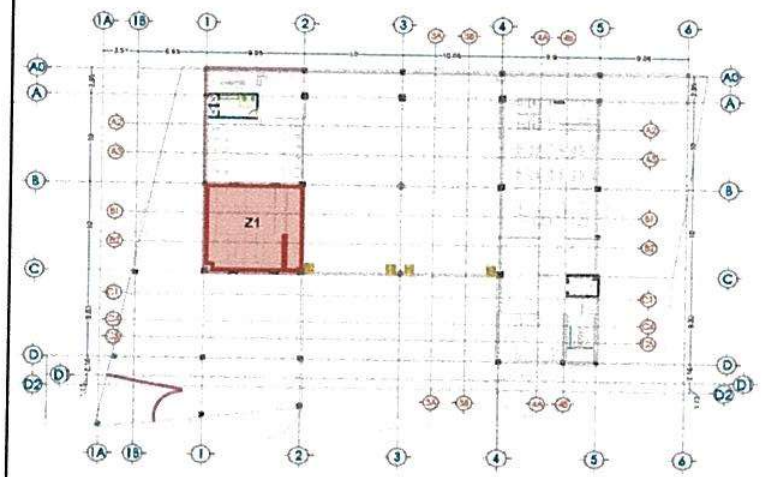


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 81

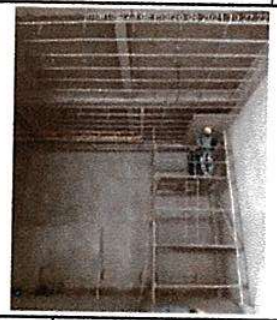
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
CONTRATO N°: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				Hoja No.: 3 de 8
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S		CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°: 13.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cielo raso plano en superboard 6 mm. Incluye dilatación plastica y pintura				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES Area	TOTAL M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2		61.56
NIV +3.30		
Estructura Cielo Raso		
Zona 1	90.72	90.72
TOTAL Estructura Cielo Raso		90.72
PORCENTAJE EQUIVALENTE ESTRUCTURA	30%	27.22
TOTAL		88.78





Elaboró: MASC

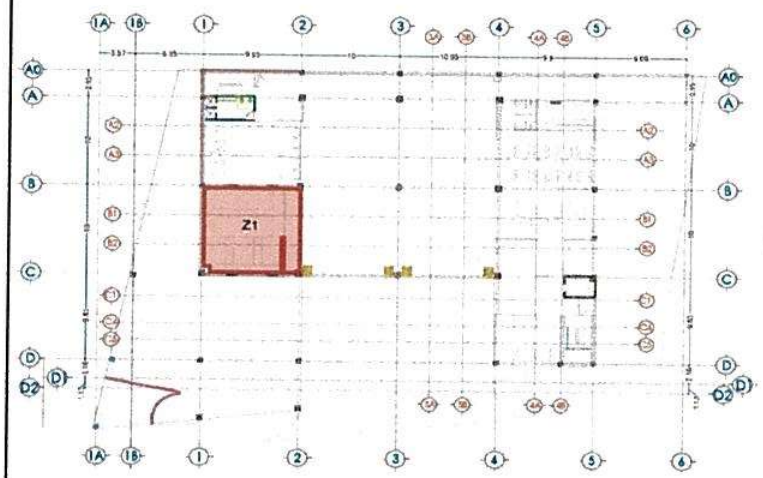
Vo/Bo

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

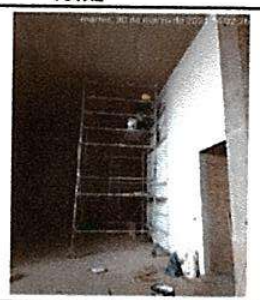
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 4 de 8

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(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		88.78
NIV +3.30		
Tapas en superboard Cielo Raso		
Zona 1	90.72	90.72
TOTAL Estructura Cielo Raso		90.72
PORCENTAJE EQUIVALENTE ESTRUCTURA	30%	27.22
TOTAL		115.99



Elaboró: MASC

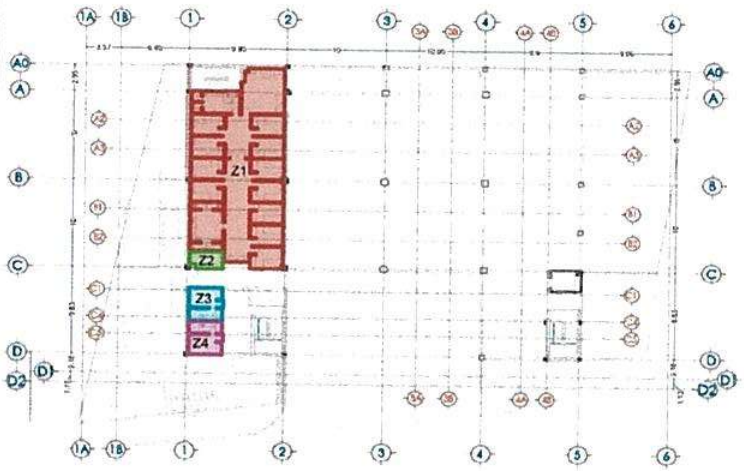
Vo/Bo

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. 83

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/8/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
CONTRATO N°: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			Hoja No.: 5 de 8
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA				
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S		CORTE No. 16	FECHA:	31-mar-21
(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		115.99
NIV +6.60		
Masilla y pintura Cielo Raso		
Zona 1	182.59	182.59
Zona 2	6.16	6.16
Zona 3	12.21	12.21
Zona 4	12.21	12.21
TOTAL Masilla y pintura Cielo Raso		213.17
PORCENTAJE EQUIVALENTE MASILLA Y PINTURA	40%	85.27
TOTAL		201.26





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

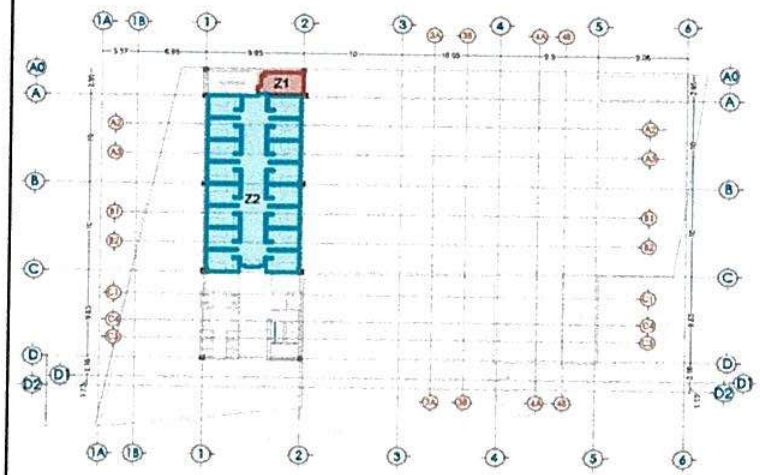
Firma
INTERVENTORIA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No

FOLIO No. 84

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
CONTRATO N°: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			Hoja No.: 6 de 8
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA				
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S	CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(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		201.26
NIV +9.90		
Estructura Cielo Raso		
Zona 1	10.80	10.80
Zona 2	177.89	177.89
TOTAL Estructura Cielo Raso		188.69
PORCENTAJE EQUIVALENTE ESTRUCTURA	30%	56.61
TOTAL		257.87



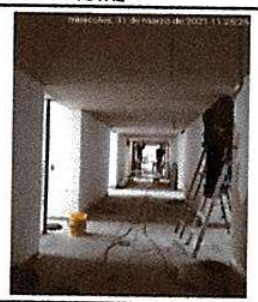
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966063 CNA	Firma INTERVENTORIA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
CONTRATO N°: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			Hoja No.: 7 de 8
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA				
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S	CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(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 6		257.87
NIV +9.90		
Tapas en superboard Cielo Raso		
Zona 1	10.80	10.80
Zona 2	177.89	177.89
TOTAL Estructura Cielo Raso		188.69
PORCENTAJE EQUIVALENTE ESTRUCTURA	30%	56.61
TOTAL		314.47



Elaboró: MASC

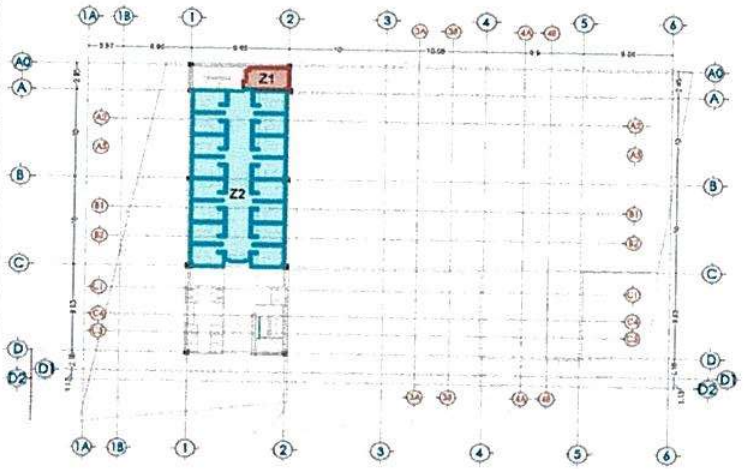
Vo/Bo

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

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(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 7		314.47
NIV +9.90		
Masilla y pintura Cielo Raso		
Zona 1	10.80	10.80
Zona 2	177.89	177.89
TOTAL Masilla y pintura Cielo Raso		188.69
PORCENTAJE EQUIVALENTE MASILLA Y PINTURA	40%	75.48
TOTAL		389.95



Elaboró: MASC

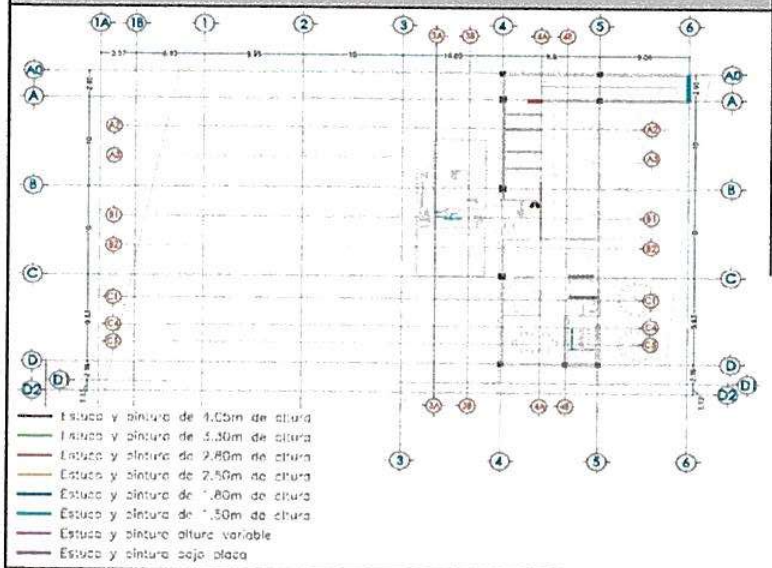
Vo/Bo

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

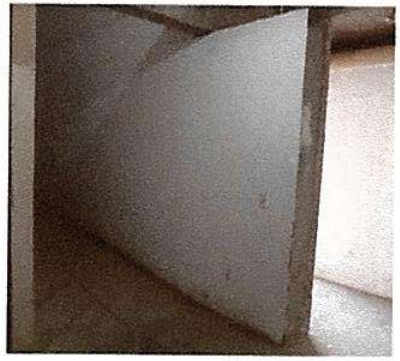
FOLIO No. 87

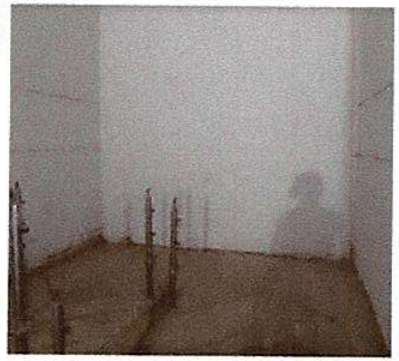
G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 5
CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM Nº:	14.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones.			M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
NIV -3.30			
Pintura h:2.60 eje A entre 4-4A	1.17	2.80	3.28
Pintura h:1.50 eje 6 entre A0-A	2.71	1.50	4.07
TOTAL			7.34



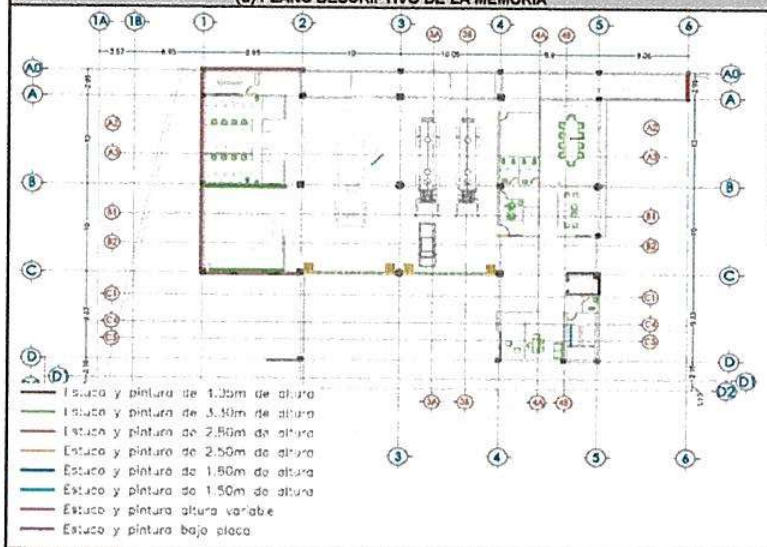


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	14.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1			7.34
NIV +0.00			
Pintura h:3.30 Eentre ejes 1-2 y B-C	15.34	3.30	50.62
Pintura h:2.80 eje 6 entre A0-A	2.71	2.80	7.59
TOTAL			65.55



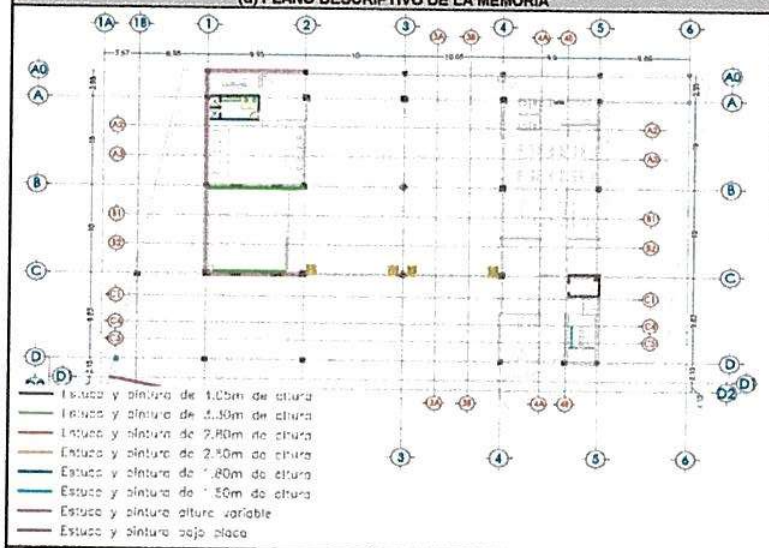


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 89

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 5
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	14.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones.			M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2			65.55
NIV +3.30			
Pintura h:3.30 entre ejes 1-2 y B-C	16.49	3.30	54.42
TOTAL			119.97



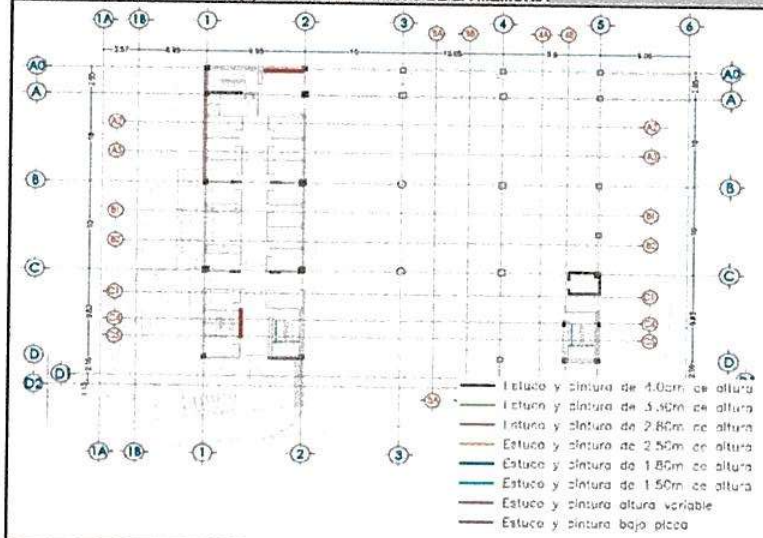


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM Nº:	14.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones.				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 3			119.97
NIV +6.60			
Pintura h:2.80 entre ejes 1-2 y A0-D	6.85	2.80	19.18
TOTAL			139.15



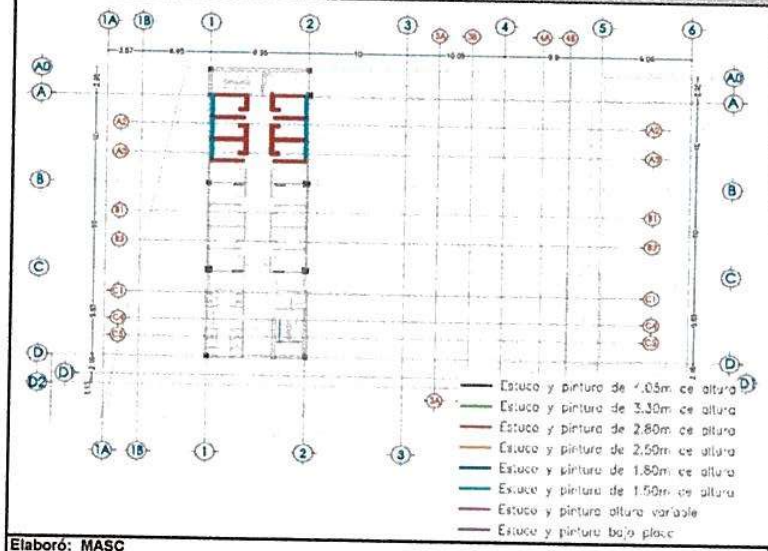


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 91

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
CONTRATO N°: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			Hoja No.: 5 de 5
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA				
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S	CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°: 14.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Estuco y vinilo tipo 1 blanco para interiores sobre pañete 3 manos, incluye filos y dilataciones.			M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Altura	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 4			139.15
NIV +9.90			
Pintura h:2.80 entre ejes 1-2 y A0-C	66.04	2.80	184.91
Pintura h:1.50 entre ejes 1-2 y A-C	14.42	1.50	21.63
TOTAL			345.69





Elaboró: MASC

Vo/Bo

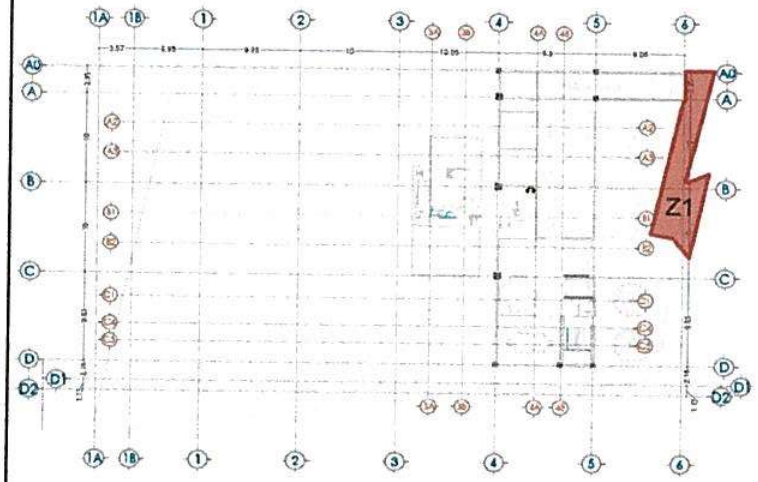
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 92

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	18.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Estampado color a concreto placa de contrapiso				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Cantidad	M2
NIV -3.30				
Placa entre ejes 5-6 y A0-C (ZONA1)	59.30		1.00	59.30
DESCUENTOS	Longitud	Ancho		
Cajas de inspección	0.80	0.80	-2.00	-1.28
TOTAL				58.02



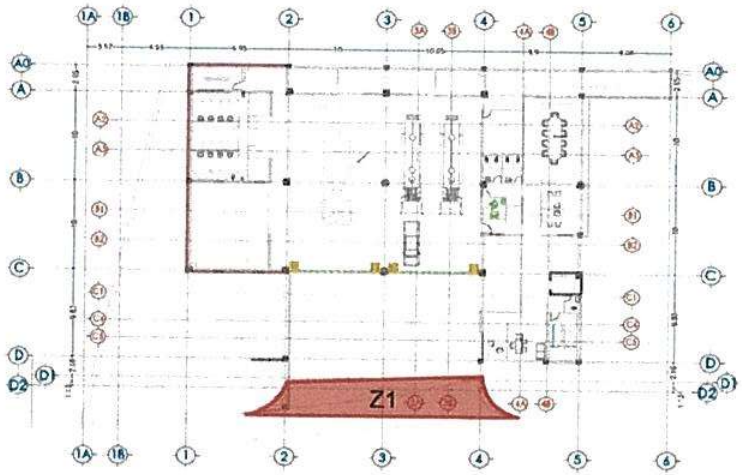
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 93

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 Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	18.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Estampado color a concreto placa de contrapiso				M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 1			58.02
NIV +0.00			
Placa entre ejes 1-4A y D-D2 (ZONA1)	91.39	1.00	91.39
TOTAL			149.41





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

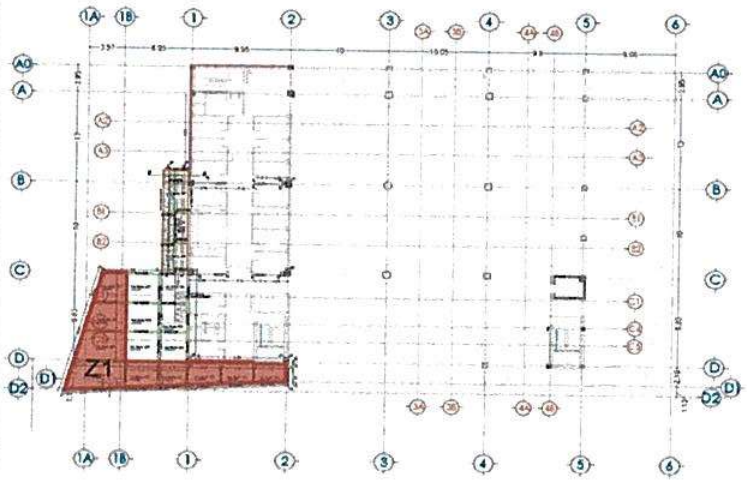
FOLIO No. 94

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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	18.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Estampado color a concreto placa de contrapiso			

M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud		Ancho	M2
VIENEN DE LA MEMORIA 2				149.41
NIV +4.85				
Placa entre ejes 1A-2 y C-D2 (ZONA1)	94.70		1.00	94.70
DESCUENTOS	Longitud	Ancho		
Carcamo	5.65	0.45	-1.00	-2.54
TOTAL				241.57



Elaboró: MASC

Vo/Bo

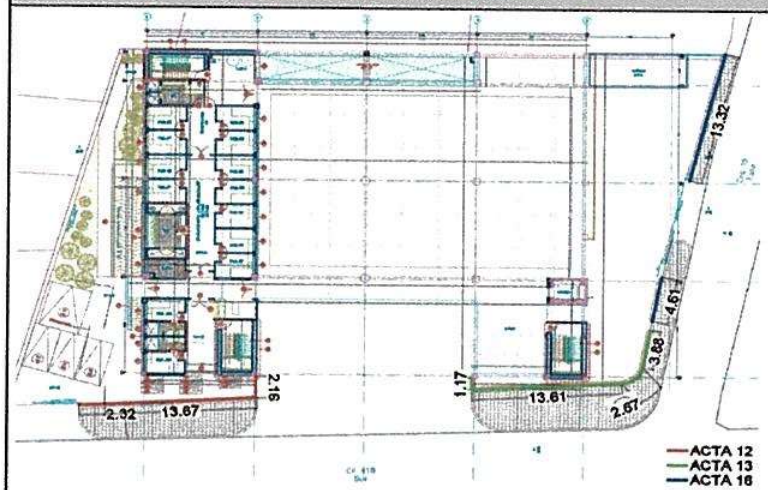
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 95

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	19.1	(b) DESCRIPCION ITEM	Cerramiento en tubo a. N. 4" cal 2.5mm cada 15 cm. Con tapa h= 2.40 m. Y base en concreto de h=0.30 a1=0.30 a2=0.15 m. Incluye anticorrocivo y pintura esmalte.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: Al no estar completa la actividad (Faltante pintura), se descuenta una cantidad proporcional a dicha actividad. (3.51ml)

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	M
NIV -3.30		
Cerramiento costado Occidental	17.93	17.93
TOTAL		17.91





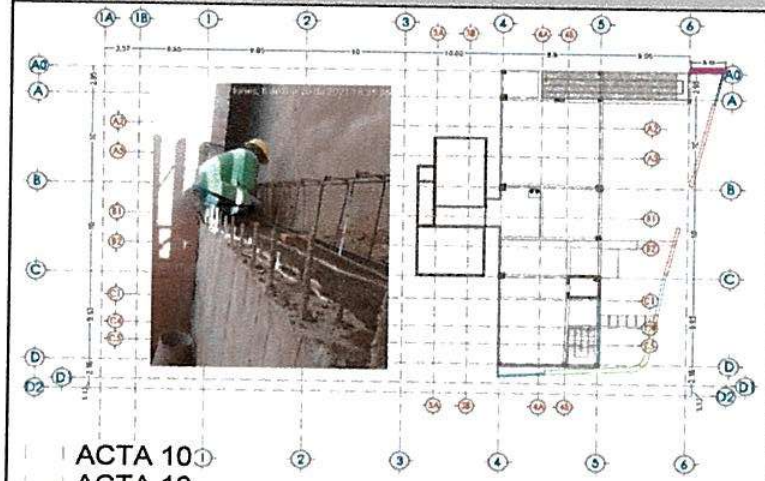
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 96

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	19.3	(b) DESCRIPCION ITEM	Concreto ciclopeo de 0.50 x 0.50 m.				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

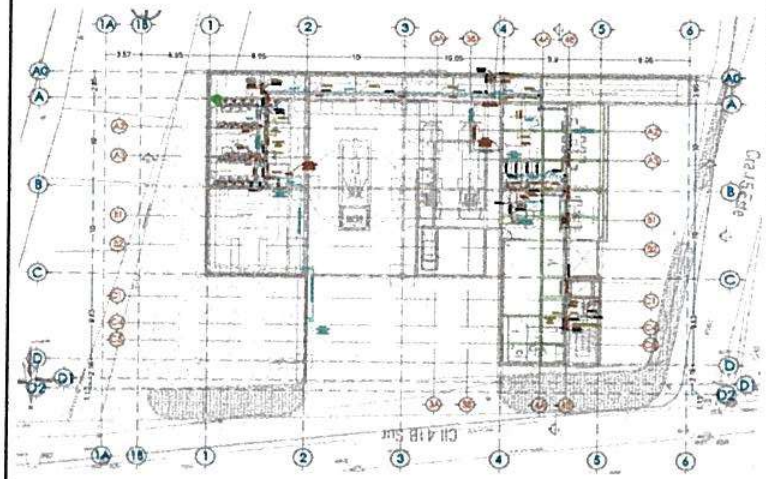


(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES (g) Longitud	TOTAL M
NIV -3.30		
Tramo sobre el eje A0 y eje 6	3.51	3.51

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

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM Nº:	26.3.4	(b) DESCRIPCION ITEM	PUNTO DUCHA PARAL DE PISO 1/2" AF/AC				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Punto ducha AF y AC entre ejes 1-2 y A-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

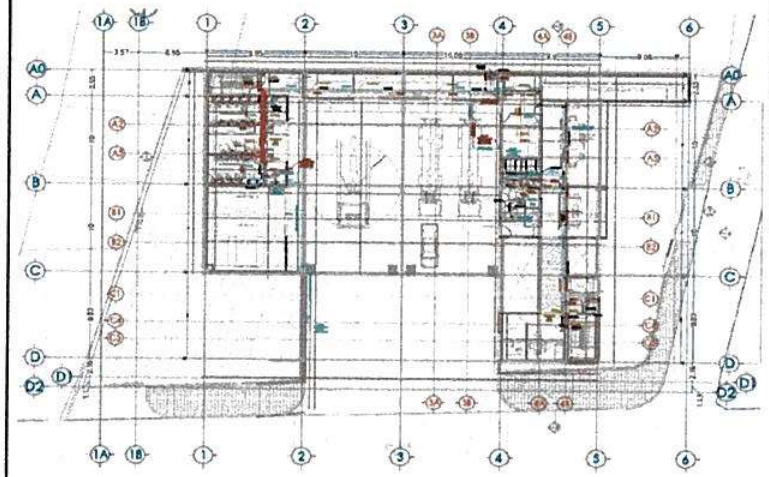
FOLIO No. 98

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

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	26.4.4	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-B	8.15	1.00	8.15
TOTAL			8.15



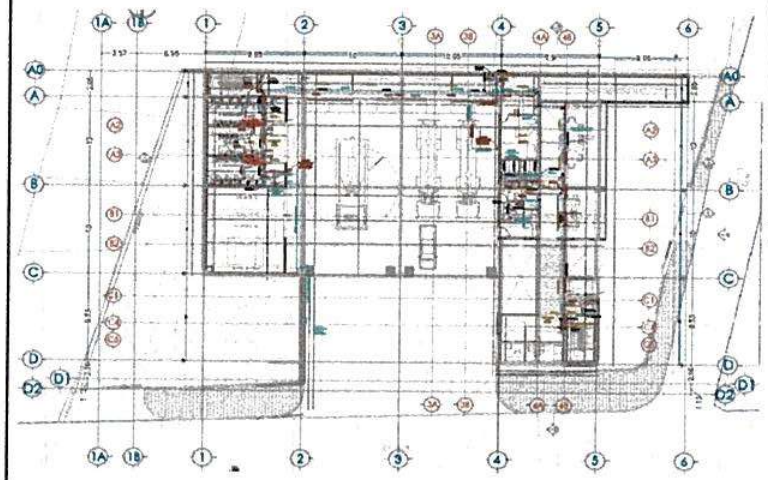
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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

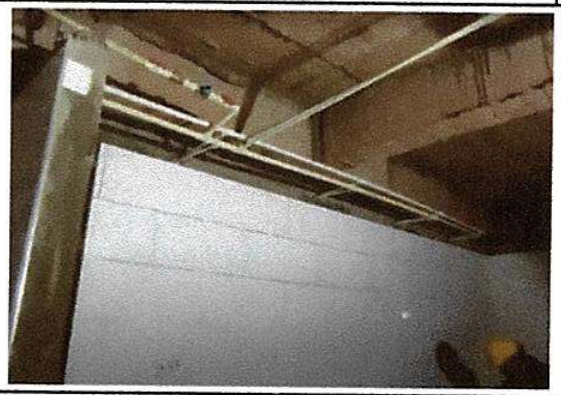
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.4.5	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 13.5 PVC PRESION 315 PSI 1"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-B	4.12	1.00	4.12
Tuberia para registros entre ejes 1-2 y A-B	5.00	2.00	10.00
TOTAL			14.12



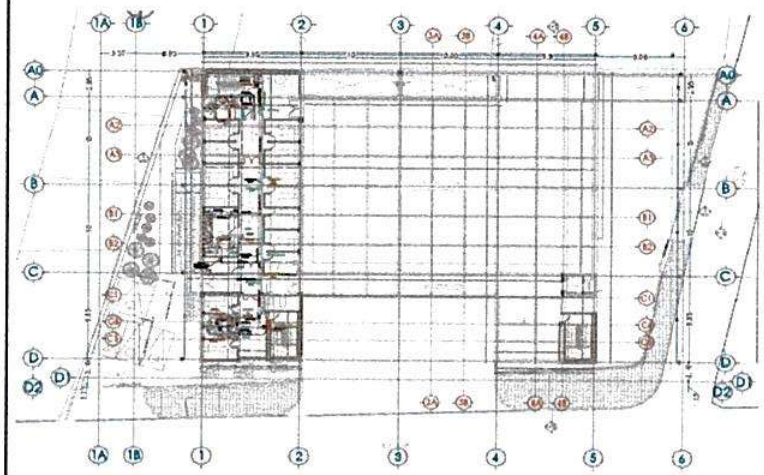
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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 : 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.4.5	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 13.5 PVC PRESION 315 PSI 1"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 1			14.12
NIV +6.60			
Tuberia entre ejes 1-2 y C4-C5	0.71	1.00	0.71
TOTAL			14.83



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

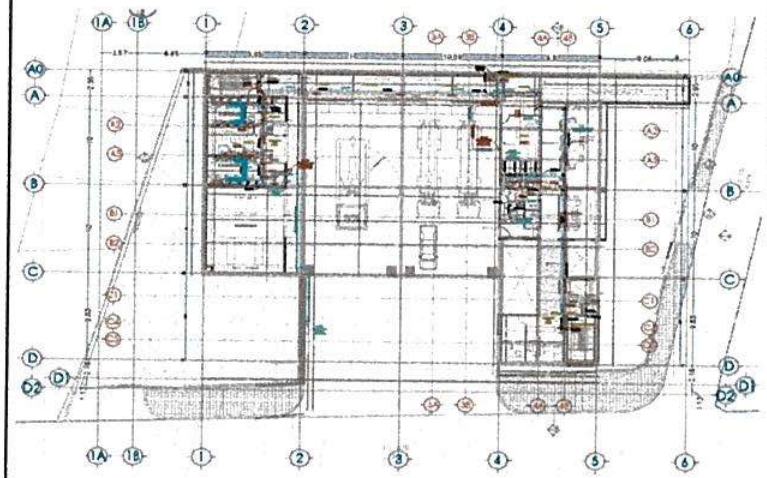
FOLIO No. 101

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.4.6	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 11 PVC PRESION 400 PSI 3/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tubería entre ejes 1-2 y A-B	8.15	1.00	8.15
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

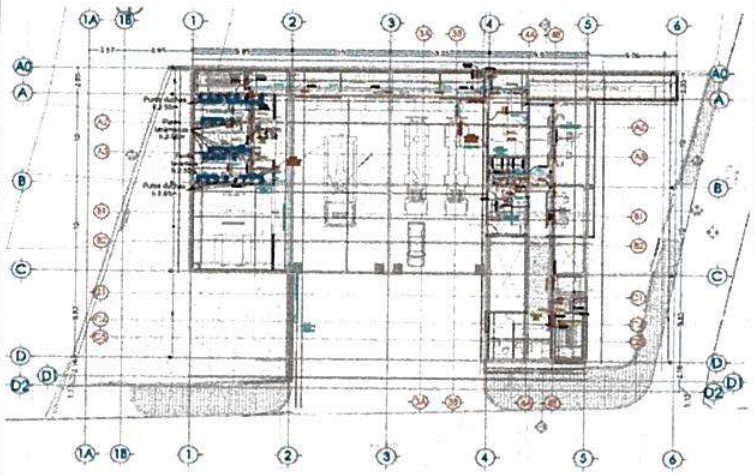
FOLIO No. 102

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

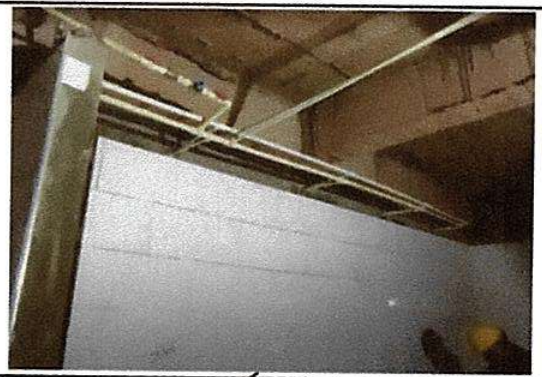
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.4.7	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-B	29.93	1.00	29.93
Tuberia para punto lavamanos entre ejes 1-2 y A-B	2.50	8.00	20.00
Tuberia para punto duchas entre ejes 1-2 y A-B	2.50	11.00	27.50
Tuberia para punto lavadora entre ejes 1-2 y A-B	2.50	2.00	5.00
Tuberia para registro entre ejes 1-2 y A2-A3	5.00	1.00	5.00
TOTAL			87.43



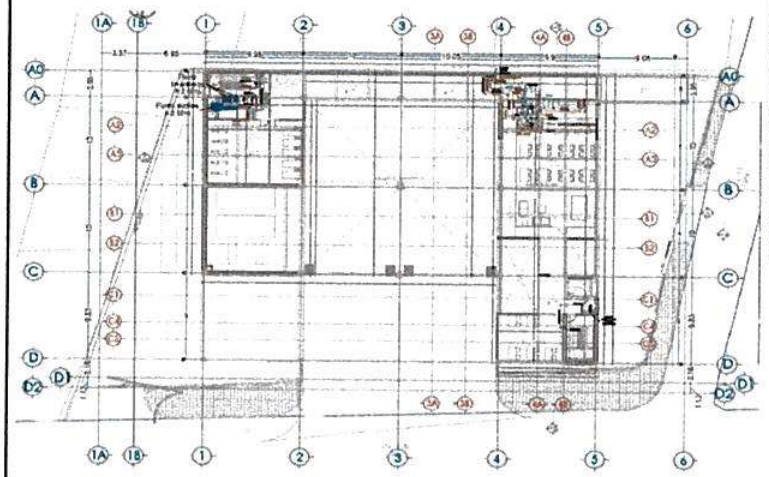
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 103

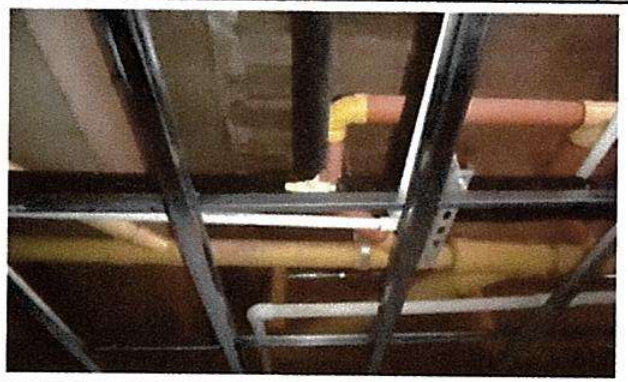
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 2 de 4
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.4.7	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"			

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 1			87.43
NIV +3.30			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-A2	6.01	1.00	6.01
Tuberia para punto lavamanos entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	3.00	7.50
Tuberia para punto duchas entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	2.00	5.00
TOTAL			105.94



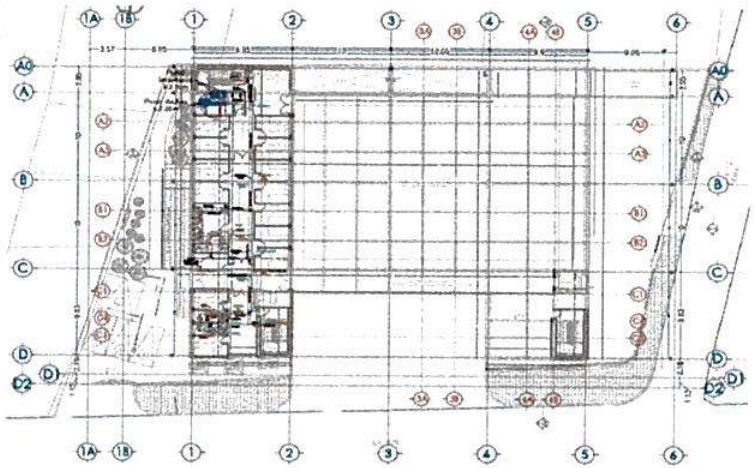
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 104

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.4.7	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 2			105.94
NIV +6.60			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-A2	6.01	1.00	6.01
Tuberia para punto lavamanos entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	3.00	7.50
Tuberia para punto duchas entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	2.00	5.00
TOTAL			124.45



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

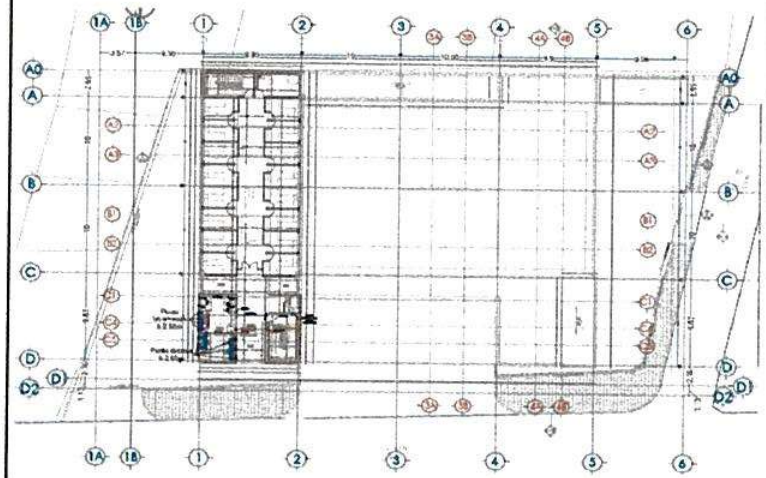
FOLIO No. 105

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.4.7	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 3			124.45
NIV +9.90			
Tuberia entre ejes 1-2 y C1-D	8.85	1.00	8.85
Tuberia para punto lavamanos entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	4.00	10.00
Tuberia para punto duchas entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	5.00	12.50
TOTAL			155.80



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

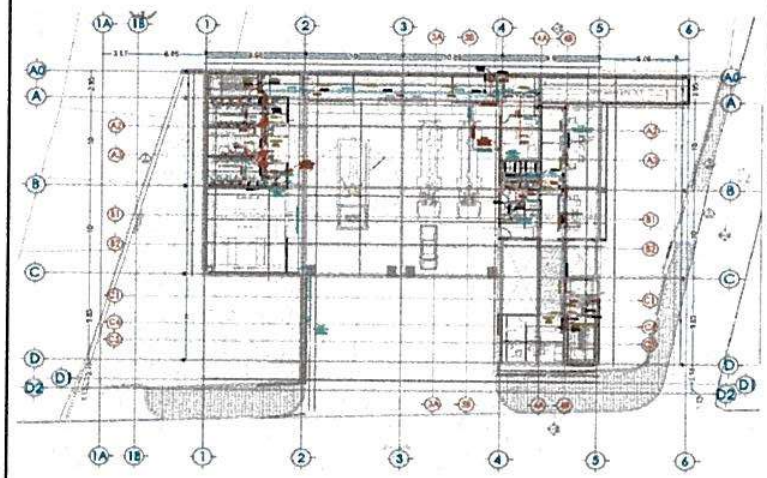
FOLIO No. 106

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 Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM Nº:	26.4.11	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1 1/4"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-B (3 T, 4 bujes)	7.00	7.00
TOTAL		7.00



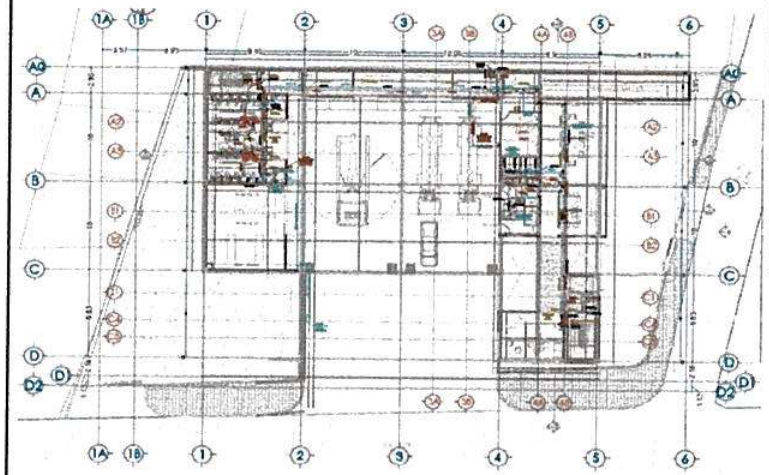
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.4.12	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A2 (4 codos, 2 acoples, 2 T, 3 bujes)	11.00	11.00
Accesorios entre ejes 1-2 y A3 (6 codos, 2 acoples, 2 T, 3 bujes)	13.00	13.00
TOTAL		24.00



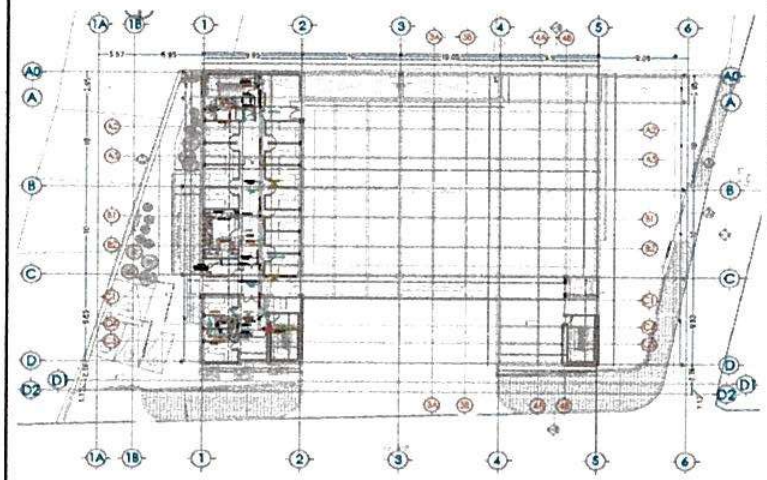
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 108

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

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	26.4.12	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		24.00
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y C4-C5 (1 codo)	1.00	1.00
TOTAL		25.00



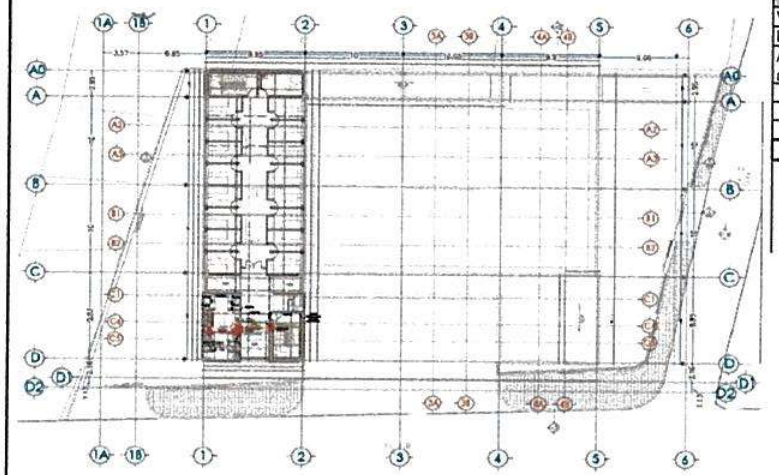
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 109

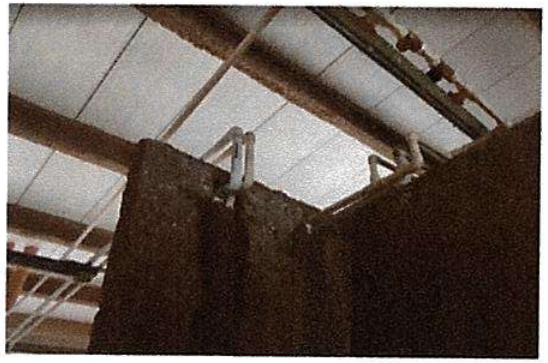
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 3 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.4.12	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 2		25.00
NIV +9.90		
Accesorios entre ejes 1-2 y C4-C5 (10 codos, 2 acoples, 2 T, 3 bujes)	17.00	17.00
TOTAL		42.00



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

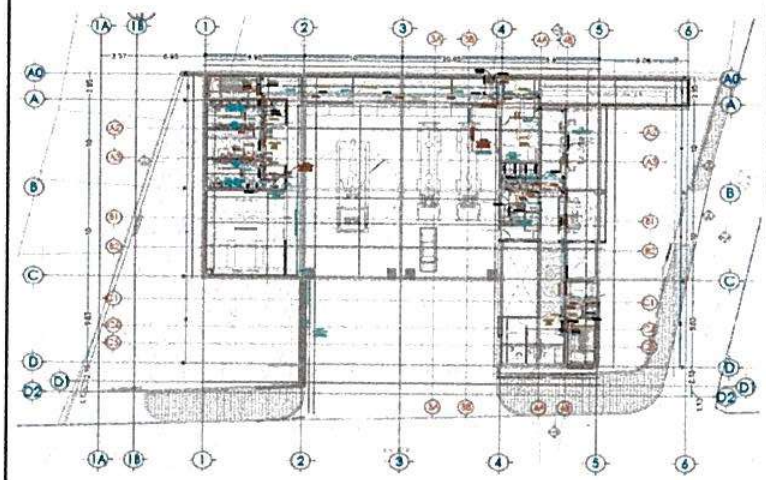
FOLIO No. 110

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.4.13	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 3/4"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-B (4 T, 6 bujes)	10.00	10.00
TOTAL		10.00



Elaboró: MASC

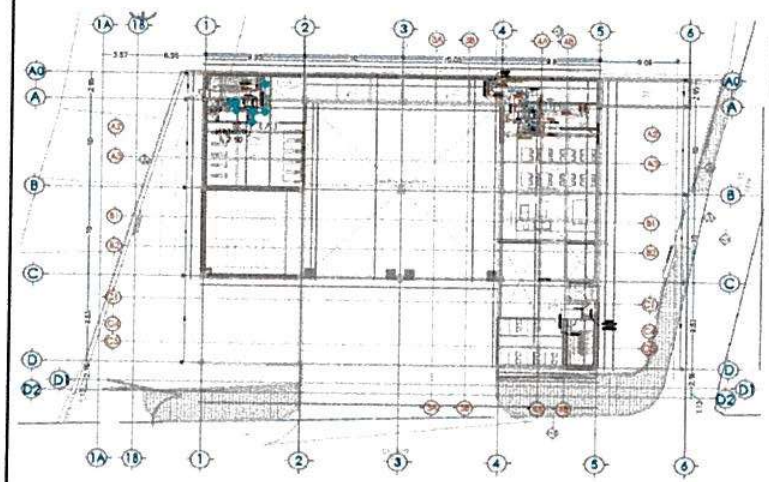
Vo/Bo

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

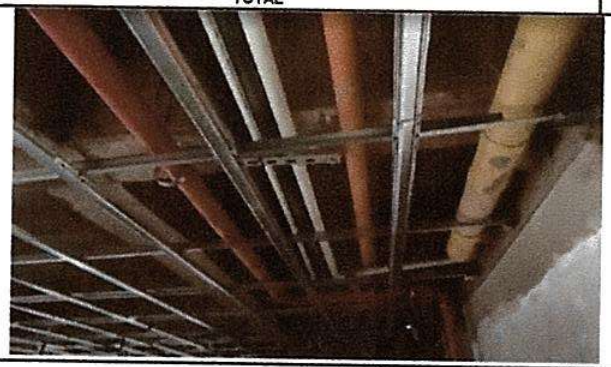
FOLIO No. 111

GyG Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.. 2 de 4
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.4.13	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 3/4"			UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		10.00
NIV +3.30		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A2 (8 codos, 2 adaptadores, 3 T, 4 bujes)	17.00	17.00
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

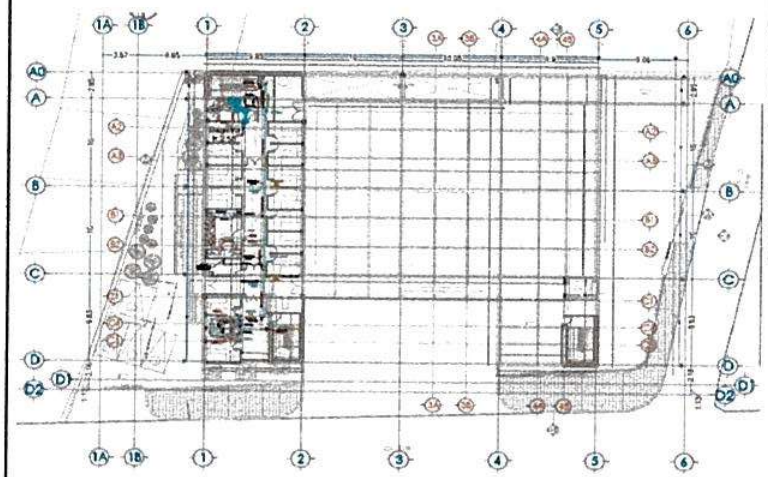
FOLIO No. 112

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

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	26.4.13	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 3/4"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 2		27.00
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-A2 (6 codos, 2 adaptadores, 3 T, 4 bujes)	15.00	15.00
TOTAL		42.00



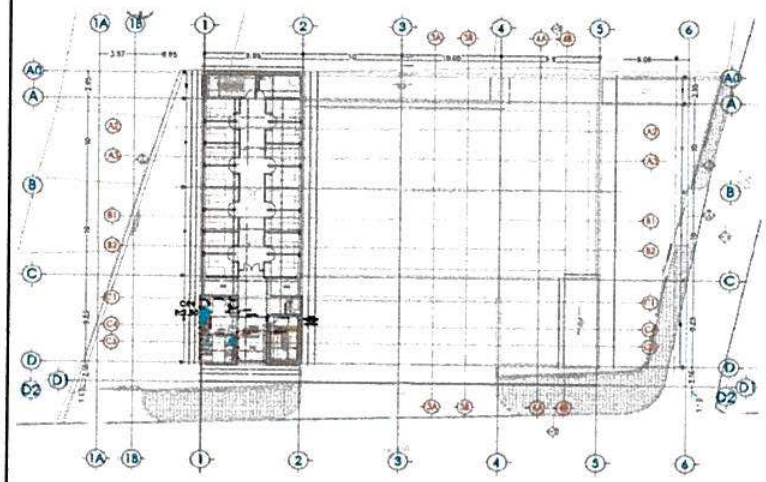
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 4 de 4

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM Nº:	26.4.13	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 3/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 3		42.00
NIV +9.90		
Accesorios entre ejes 1-2 y C1-C5 (3 codos, 3 T, 5 bujes)	13.00	13.00
TOTAL		55.00



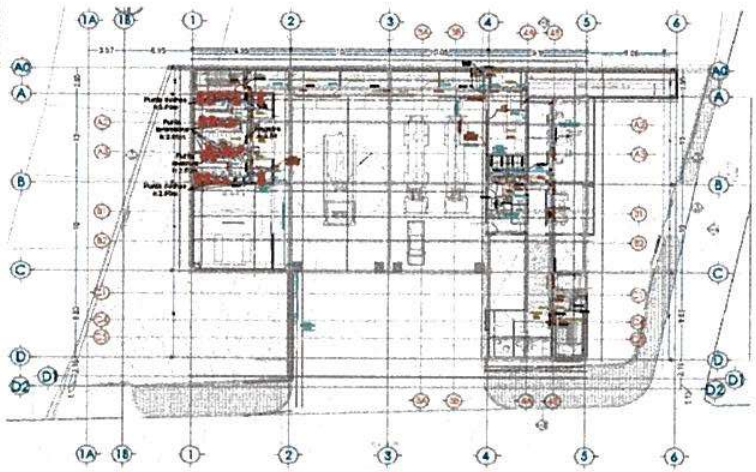
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 1 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.4.14	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-B (52 codos, 6 T, 2 acoples)	60.00	60.00
TOTAL		60.00



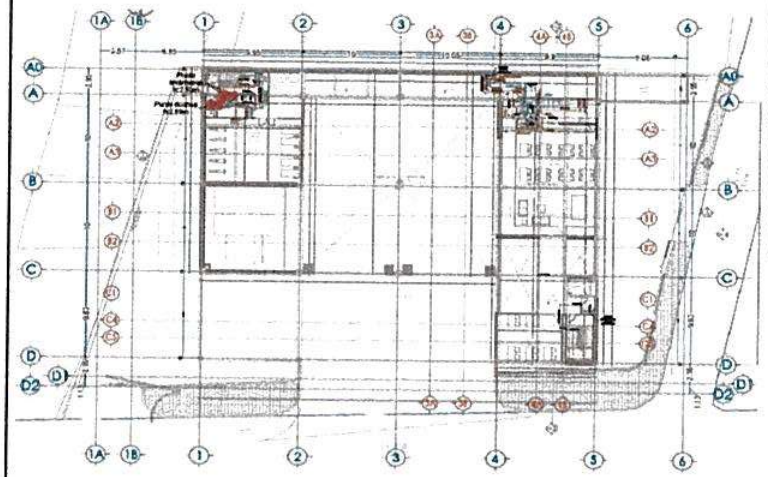
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 115

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.4.14	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		60.00
NIV +3.30		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A2 (16 codos, 1 T)	17.00	17.00
TOTAL		77.00



Elaboró: MASC

Vo/Bo

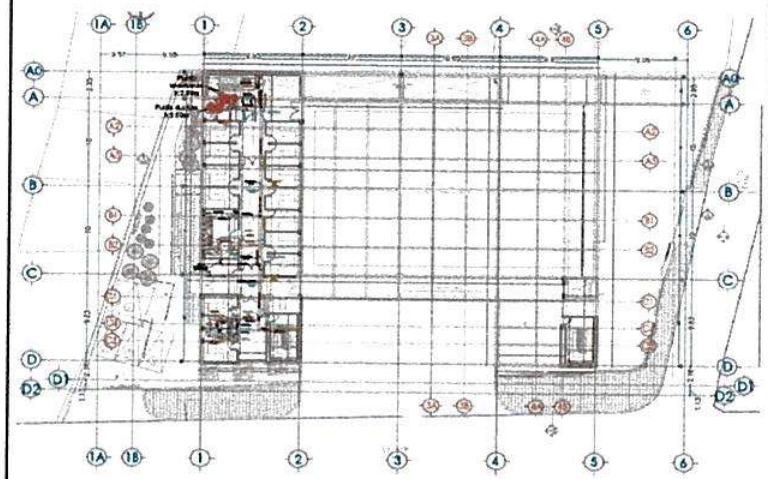
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 116

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.4.14	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 2		77.00
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A2 (16 codos, 1 T)	17.00	17.00
TOTAL		94.00



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

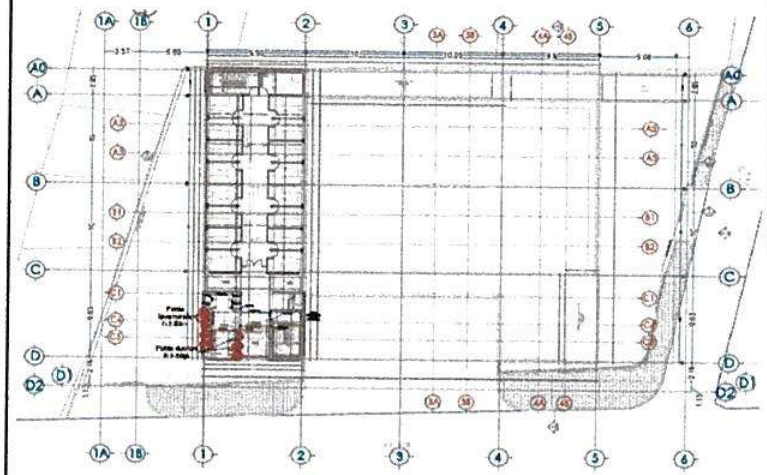
FOLIO No. 117

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.4.14	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1/2"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 3		94.00
NIV +9.90		
Accesorios entre ejes 1-2 y C1-D (21 codos, 3 T)	24.00	24.00
TOTAL		118.00



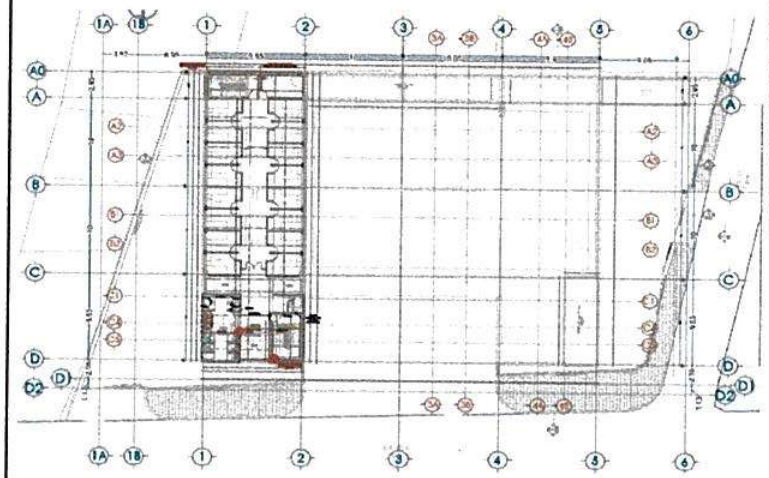
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 118

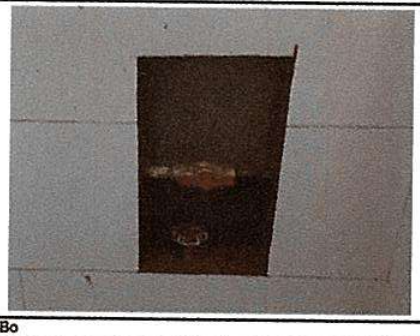
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.5.1	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +9.90		
Registros entre ejes 1-2 y C4-D	2.00	2.00
TOTAL		2.00





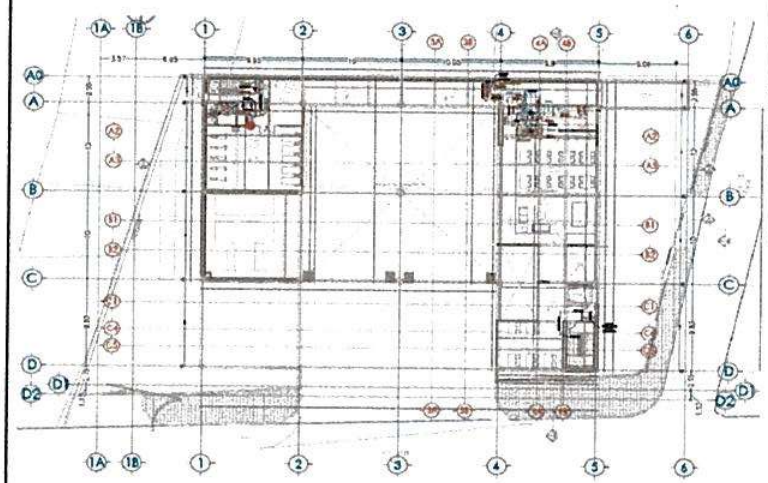
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORIA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 119

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

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	26.5.2	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



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

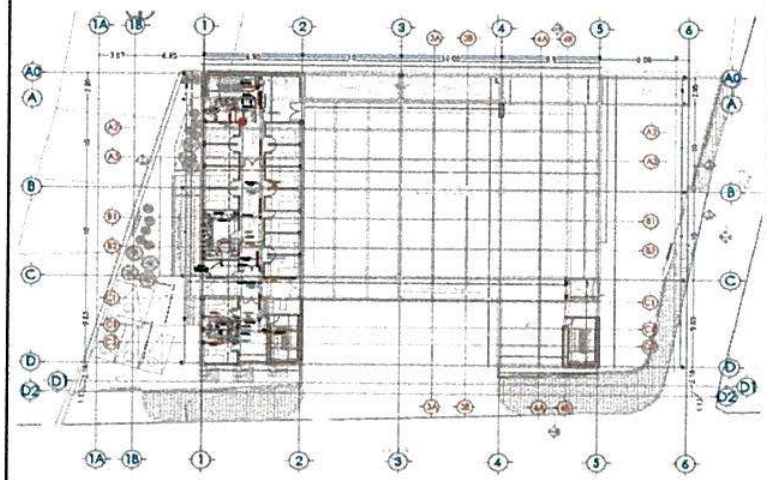
FOLIO No. 120

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 Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM Nº:	26.5.2	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3/4"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		1.00
NIV +6.60		
Registro entre ejes 1-2 y A-A2	1.00	1.00
TOTAL		2.00



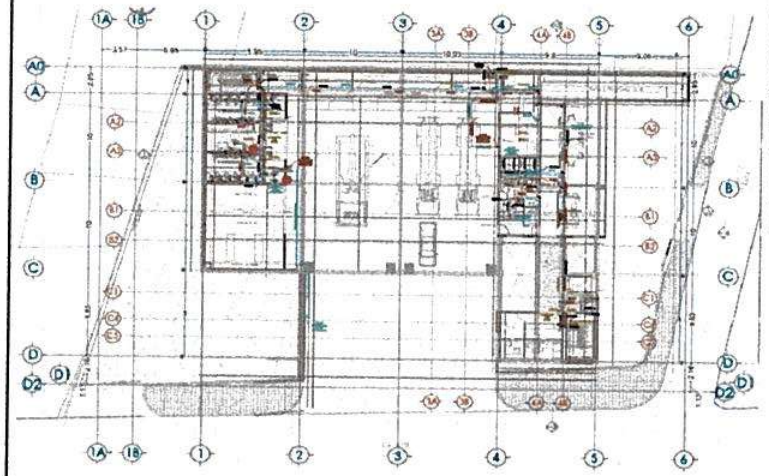
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 121

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.5.3	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Registros entre ejes 1-2 y A2-B	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

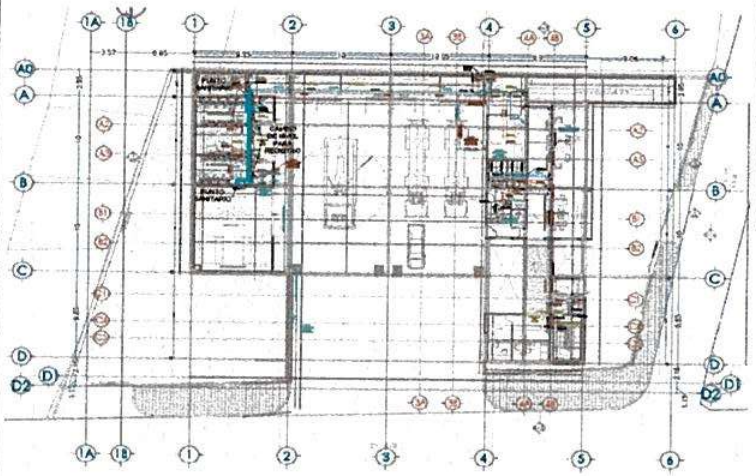
FOLIO No. 122

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.6.4	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/4"			

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-B	15.96	1.00	15.96
Tuberia para registro entre ejes 1-2 y A-B	5.00	2.00	10.00
Tuberia para punto sanitario entre ejes 1-2 y A-B	2.50	2.00	5.00
TOTAL			30.96



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

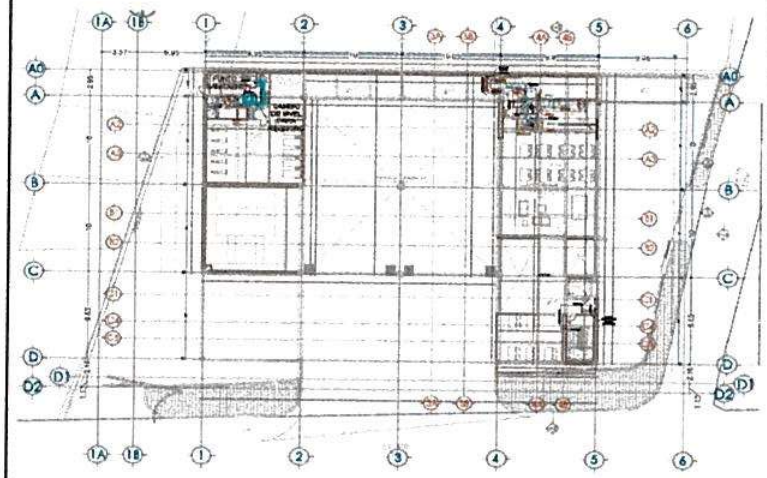
FOLIO No. 123

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.6.4	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 1			30.96
NIV +3.30			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-A2	6.81	1.00	6.81
Tuberia para registro entre ejes 1-2 y A-A2	5.00	1.00	5.00
Tuberia para punto sanitario entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	2.00	5.00
TOTAL			47.77



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

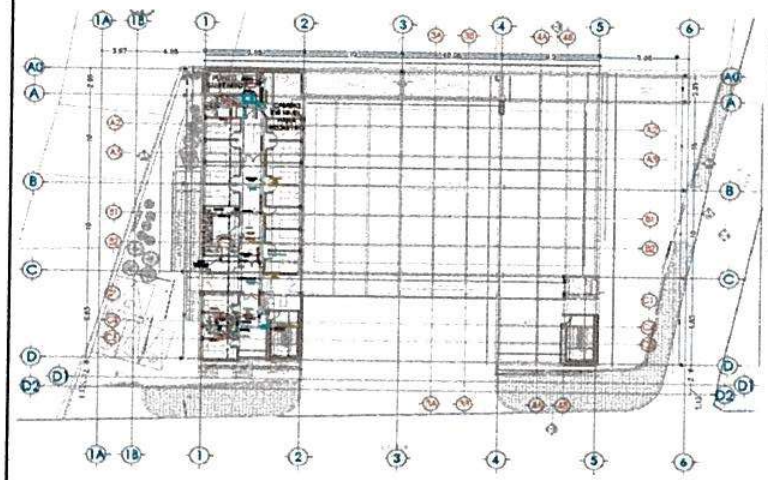
FOLIO No. 124

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 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.6.4	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 2			47.77
NIV +6.60			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-A2	3.76	1.00	3.76
Tuberia para registro entre ejes 1-2 y A-A2	5.00	1.00	5.00
Tuberia para punto sanitario entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	2.00	5.00
Tuberia entre ejes 1-2 y C4-C5	0.70	1.00	0.70
TOTAL			62.23



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

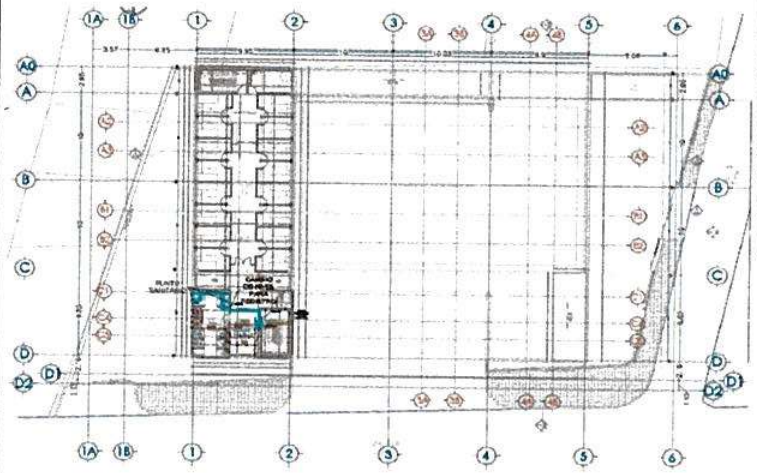
FOLIO No. 125

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.6.4	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 21 PVC PRESION 200 PSI 1 1/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 3			62.23
NIV +9.90			
Tuberia entre ejes 1-2 y C1-D	13.47	1.00	13.47
Columnas entre ejes 1-2 y C1-D	3.30	1.00	3.30
Tuberia para registro entre ejes 1-2 y C1-D	5.00	1.00	5.00
Tuberia para punto sanitario entre ejes 1-2 y C1-D	2.50	4.00	10.00
TOTAL			94.00



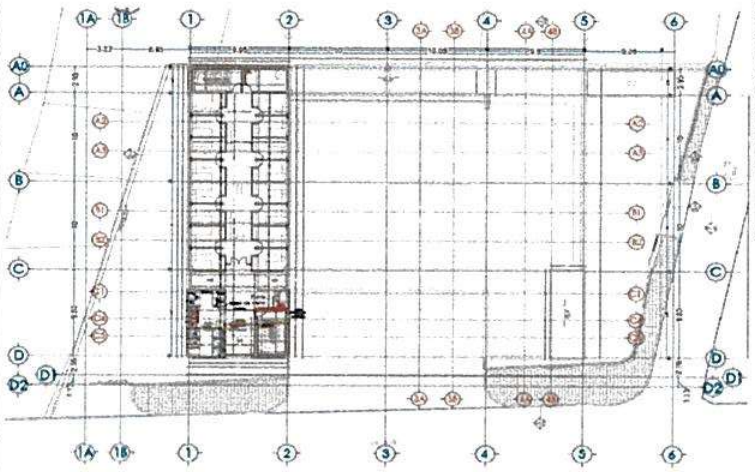
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 126

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.6.6	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +9.90			
Tuberia entre ejes 1-2 y C1-C4	2.83	1.00	2.83
Tuberia para punto llave entre ejes 1-2 y C1-C4	2.50	1.00	2.50
TOTAL			5.33



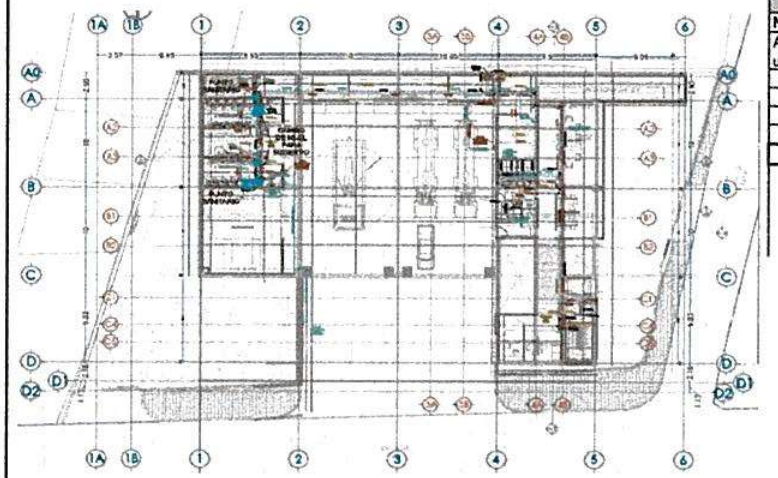
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 127

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.6.9	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1 1/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-B (2 T, 15 codos, 1 unión, 4 adaptadores)	22.00	22.00
TOTAL		22.00



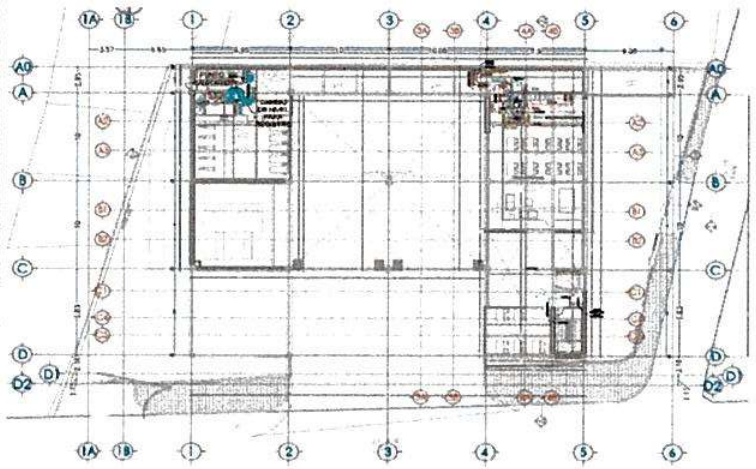
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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.: 2 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.6.9	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1 1/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
Vienen de la memoria 1		22.00
NIV +3.30		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A2 (9 codos, 1 T, 2 adaptadores)	12.00	12.00
TOTAL		34.00



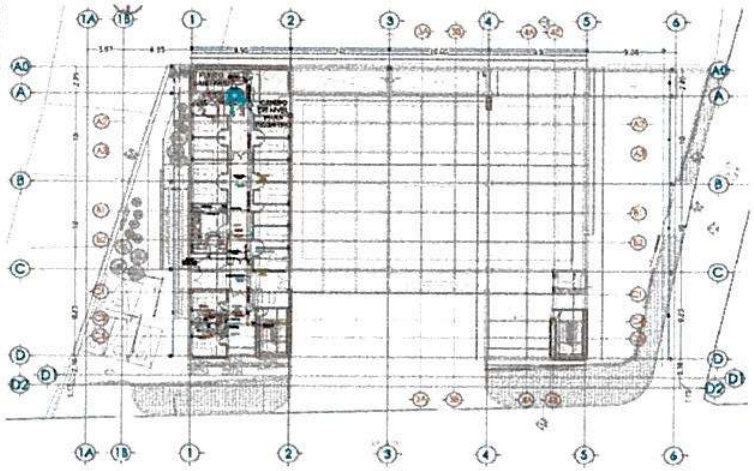
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79968053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 129

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.6.9	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1 1/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 2		34.00
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A2 (8 codos, 1 T, 2 adaptadores)	11.00	11.00
TOTAL		45.00



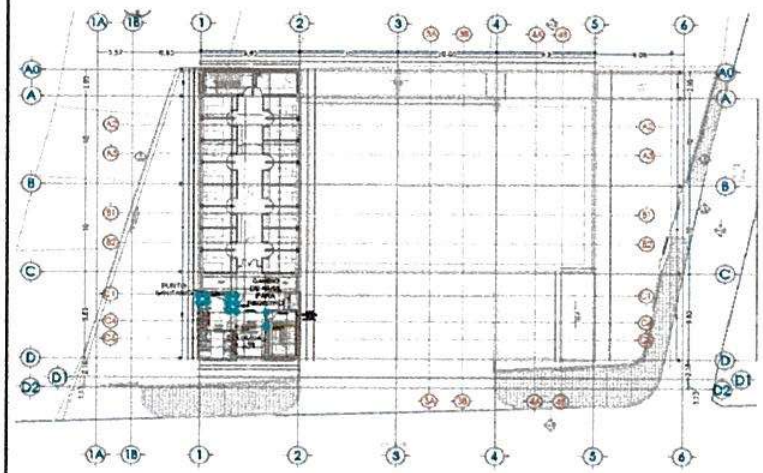
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 130

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.6.9	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1 1/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
Vienen de la memoria 3		45.00
NIV +9.90		
Accesorios entre ejes 1-2 y C1-D (12 codos, 4 T, 1 buje, 2 adaptadores)	19.00	19.00
TOTAL		64.00



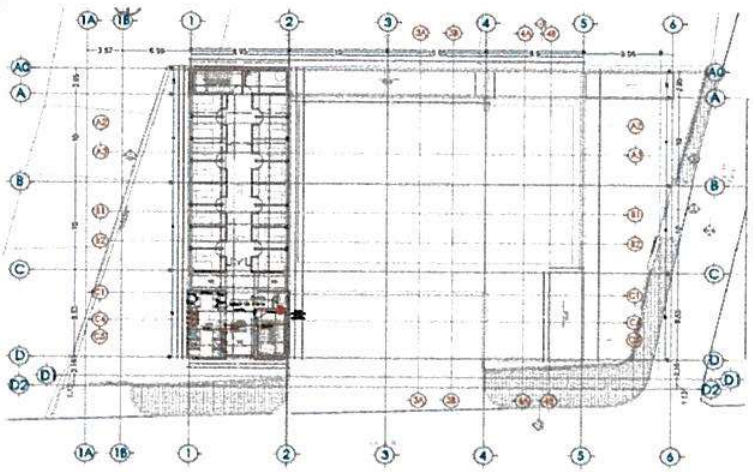
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 131

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.6.11	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
NIV +9.90		
Accesorios entre ejes 1-2 y C1-C4 (2 codos, 2 adaptadores)	4.00	4.00
TOTAL		4.00



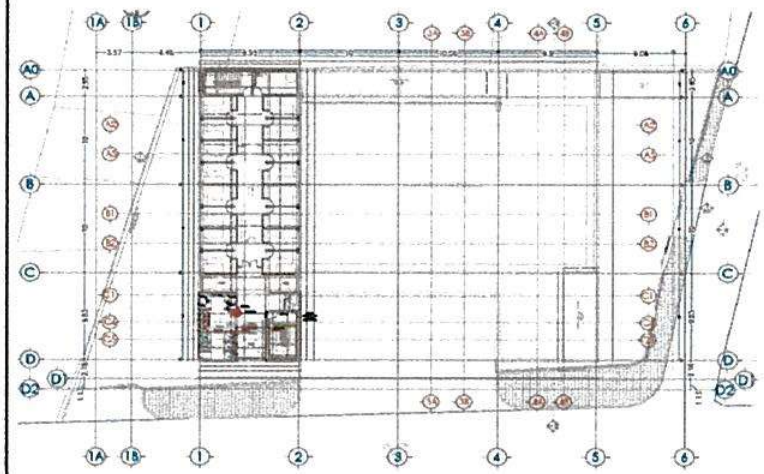
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 132

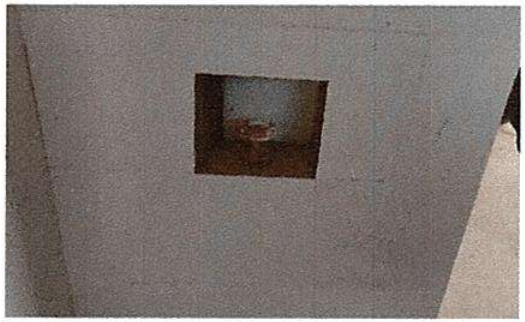
G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
						Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA					Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.6.12	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
NIV +9.90		
Registro entre ejes 1-2 y C1-C4	1.00	1.00
TOTAL		1.00



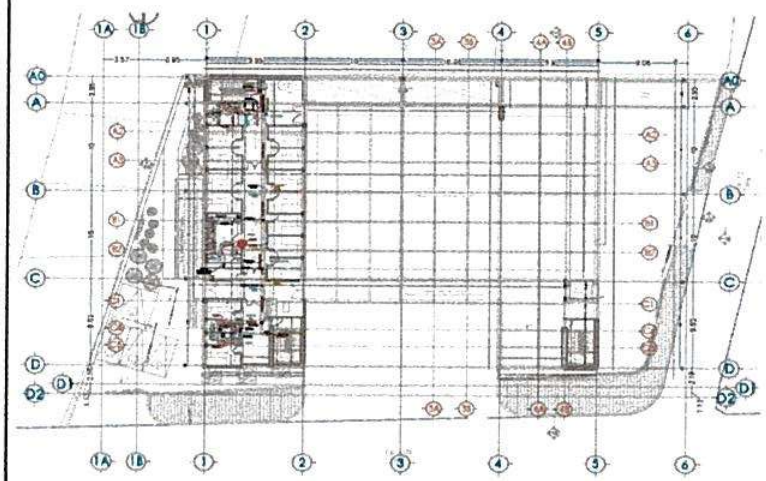
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 133

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.6.13	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
NIV +6.60		
Registro entre ejes 1-2 y B1-B2	1.00	1.00
TOTAL		1.00



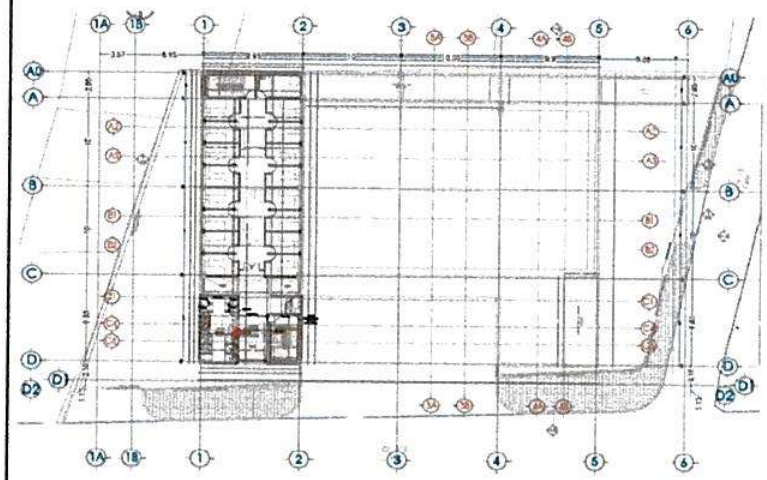
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 134

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.6.13	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
VIENEN DE LA MEMORIA 1		1.00
NIV +9.90		
Registro entre ejes 1-2 y C4-C5	1.00	1.00
TOTAL		2.00



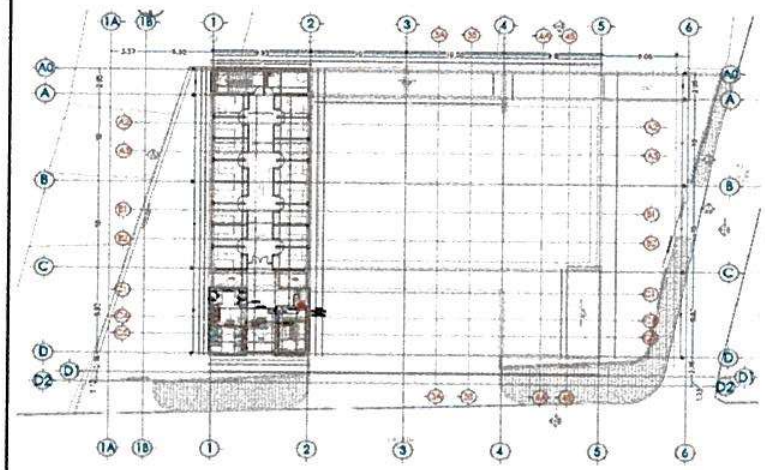
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 135

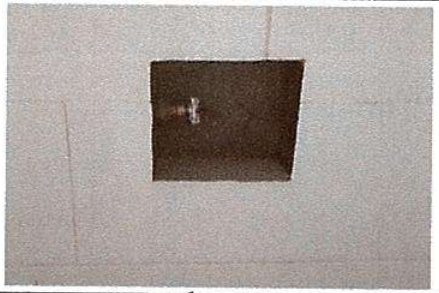
G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/5/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM Nº:	26.6.14	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
NIV +9.90		
Registro entre ejes 1-2 y C1-C4	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

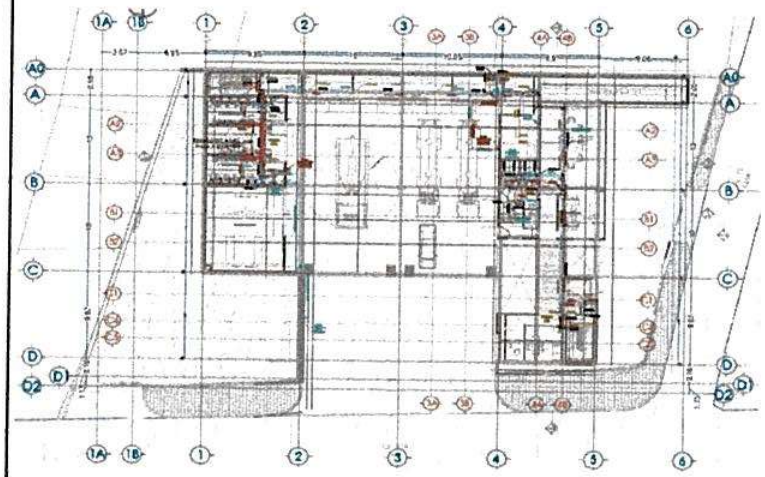
FOLIO No. 136

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

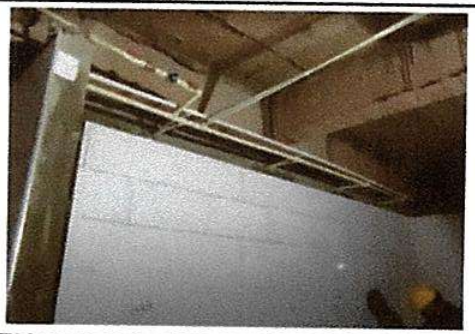
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.6	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 1"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-B	7.89	1.00	7.89
Tuberia para registro entre ejes 1-2 y A3-B	5.00	2.00	10.00
TOTAL			17.89



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

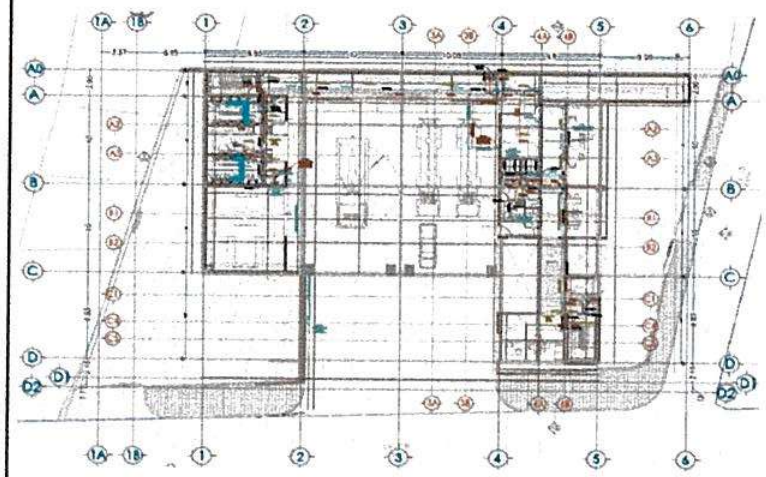
FOLIO No. 137

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/9/2019
		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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.7.7	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 3/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-B	8.12	1.00	8.12
TOTAL			8.12

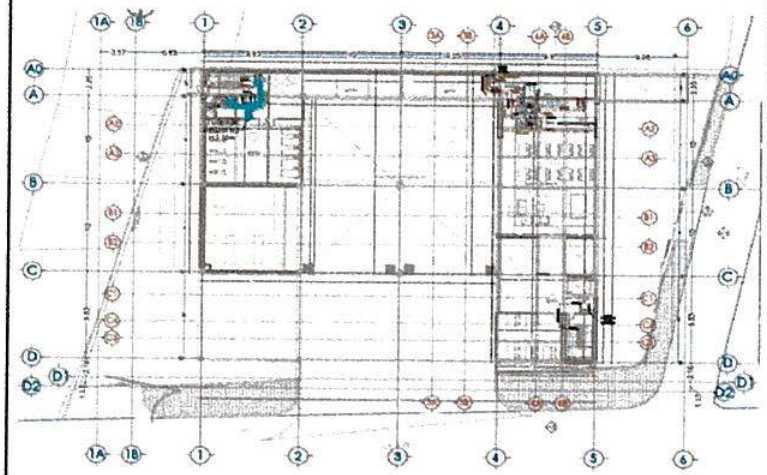


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 138

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:16/6/2019
						Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA					Versión. 2
						Hoja No : 2 de 2
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.7	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 3/4"			M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 1			8.12
NIV +3.30			
Tubería entre ejes 1-2 y A-A2	9.79	1.00	9.79
Tubería para registro entre ejes 1-2 y A-A2	5.00	1.00	5.00
TOTAL			22.91



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

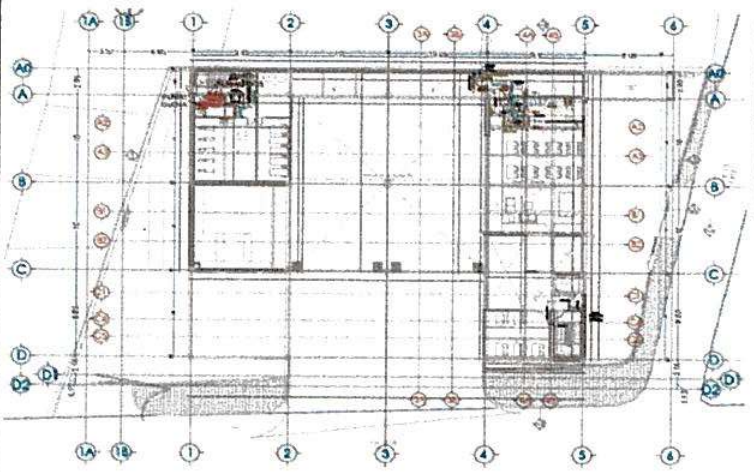
FOLIO No. 139

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

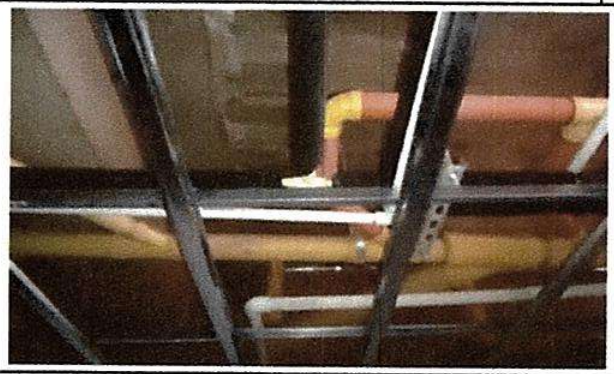
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.7.8	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 1/2"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +3.30			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-A2	6.36	1.00	6.36
Tuberia punto lavamanos entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	3.00	7.50
Tuberia punto ducha entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	2.00	5.00
TOTAL			18.86



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 A25052002-79956053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

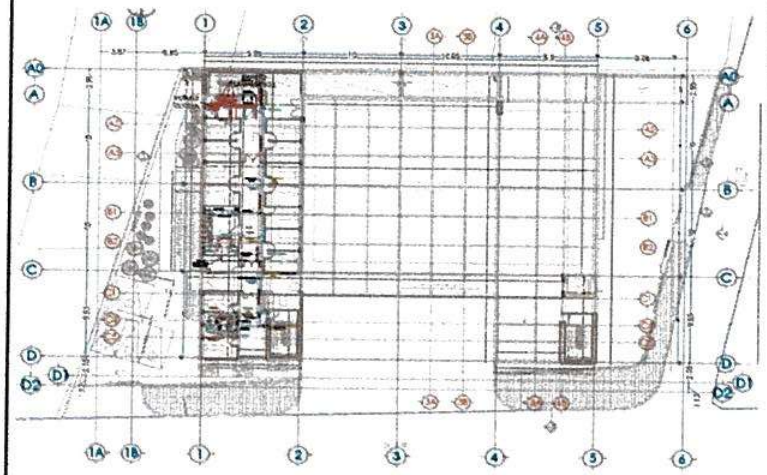
FOLIO No. 140

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:16/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No : 2 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.8	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 1/2"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 2			18.86
NIV +6.60			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-A2	8.44	1.00	8.44
Tuberia punto lavamanos entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	3.00	7.50
Tuberia punto ducha entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	2.00	5.00
TOTAL			39.80



Elaboró: MASC

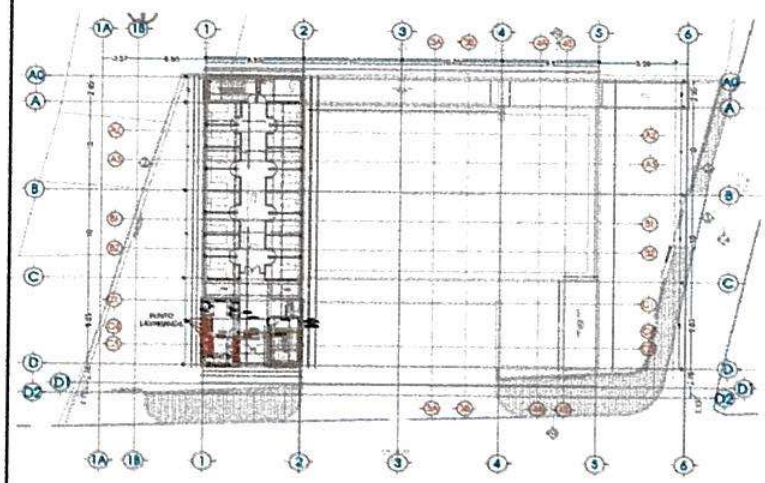
Vo/Bo

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

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:16/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión. 2
						Hoja No : 3 de 3
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.8	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 1/2"			

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 3			39.80
NIV +9.90			
Tuberia entre ejes 1-2 y C1-D	9.95	1.00	9.95
Tuberia punto lavamanos entre ejes 1-2 y C1-D	2.50	4.00	10.00
Tuberia punto ducha entre ejes 1-2 y C1-D	2.50	5.00	12.50
TOTAL			72.25

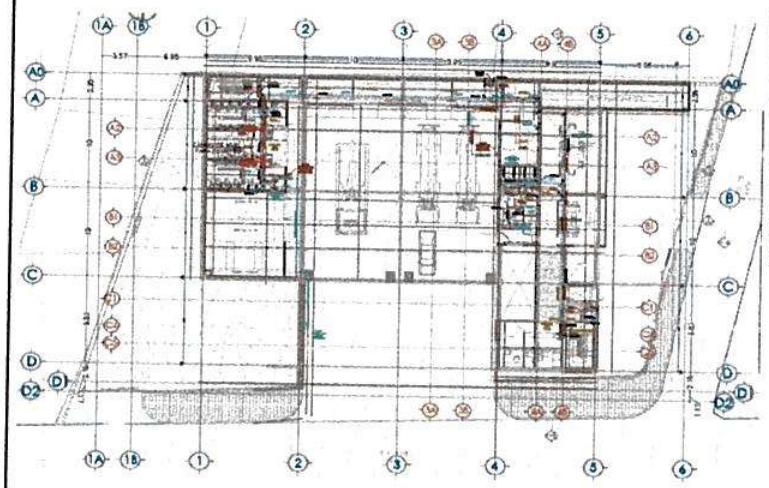


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79956053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

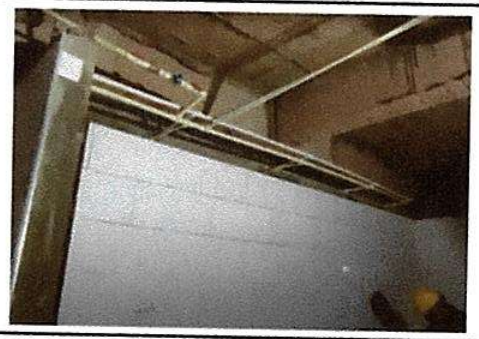
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
CONTRATO N°: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			Hoja No.: 1 de 2
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA				
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S	CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°: 26.7.12	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 1"			

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-B (8 codos, 9 T, 10 bujes, 4 adaptadores)	31.00	31.00
TOTAL		31.00



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

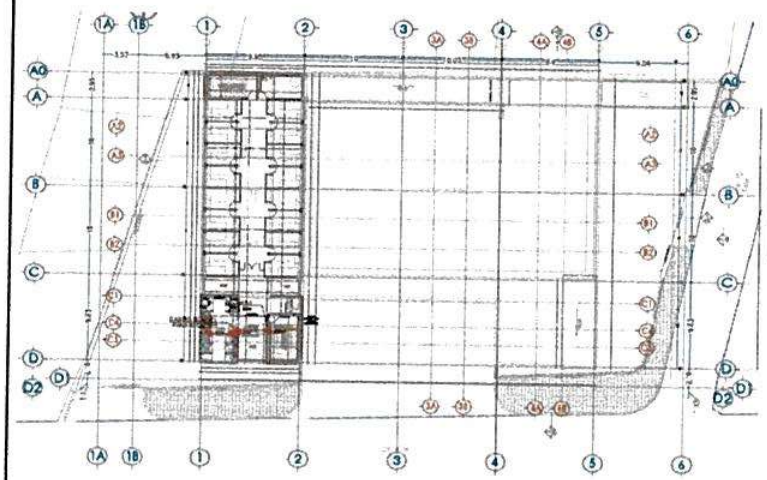
FOLIO No. 143

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

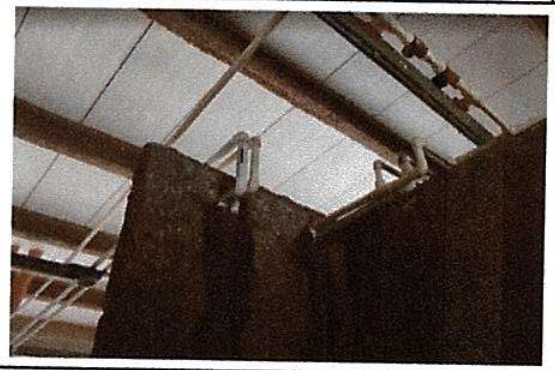
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.12	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 1"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		31.00
NIV +9.90		
Accesorios entre ejes 1-2 y C4-C5 (10 codos, 3 T, 4 bujes, 2 adaptadores)	19.00	19.00
TOTAL		50.00



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

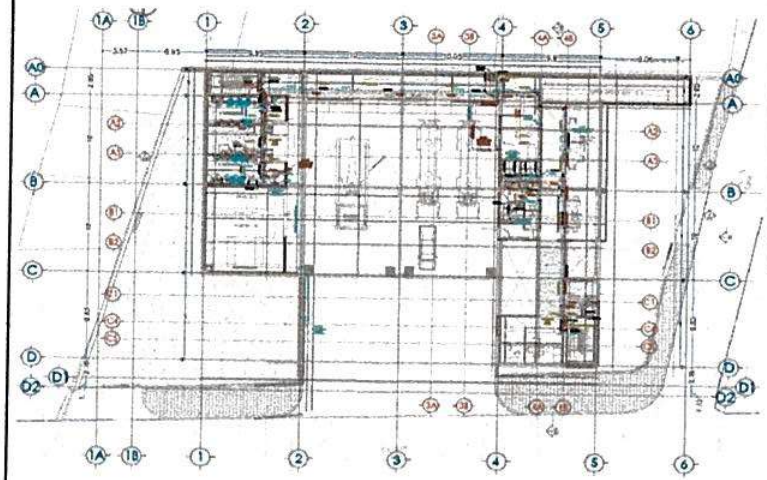
FOLIO No. 144

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.13	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 3/4"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-B (1 codos, 10 T, 6 bujes)	17.00	17.00
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

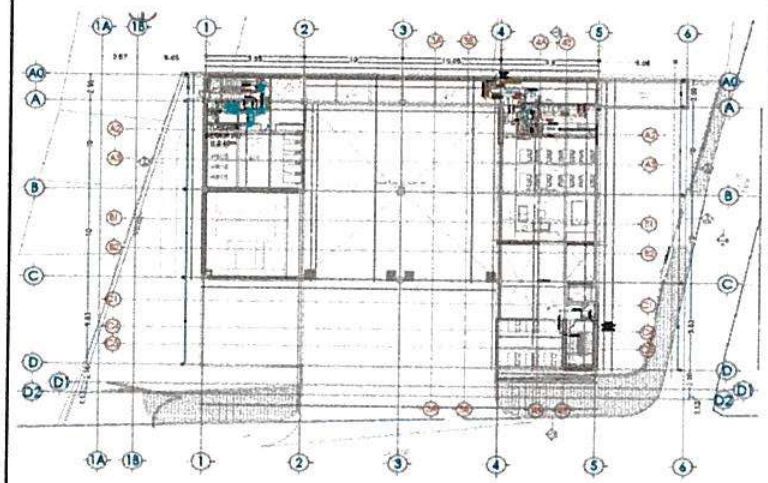
FOLIO No. 145

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						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.13	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 3/4"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		17.00
NIV +3.30		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-A2 (7 codos, 4 T, 5 bujes, 2 adaptadores)	18.00	18.00
TOTAL		35.00



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

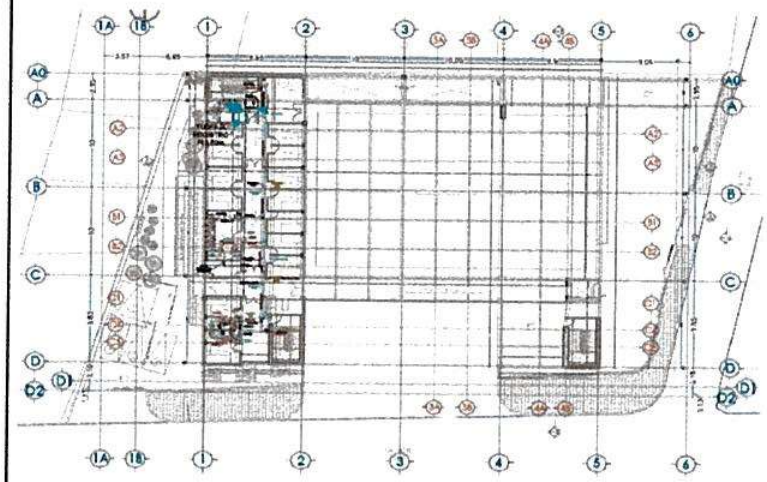
FOLIO No. 146

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 4

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	26.7.13	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 3/4"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 2		35.00
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-A2 (5 codos, 5 T, 5 bujes, 2 adaptadores)	17.00	17.00
TOTAL		52.00



Elaboró: MASC

Vo/Bo

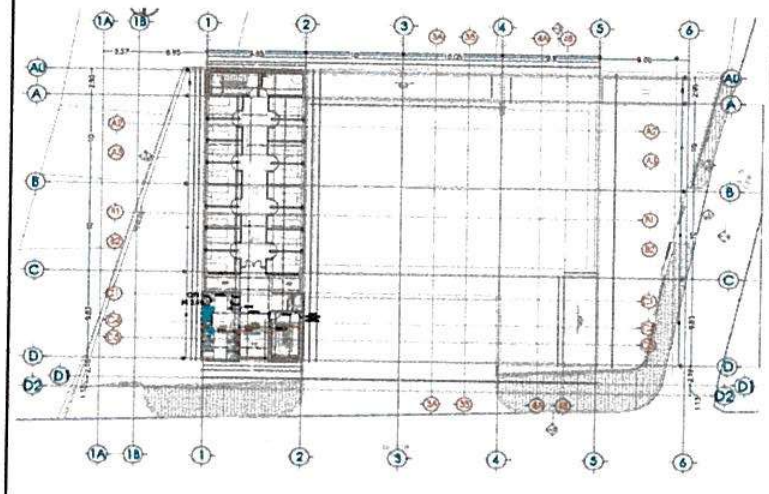
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.13	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 3/4"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 3		52.00
NIV +9.90		
Accesorios entre ejes 1-2 y C1-C5 (3 codos, 3 T, 4 bujes)	10.00	10.00
TOTAL		62.00



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

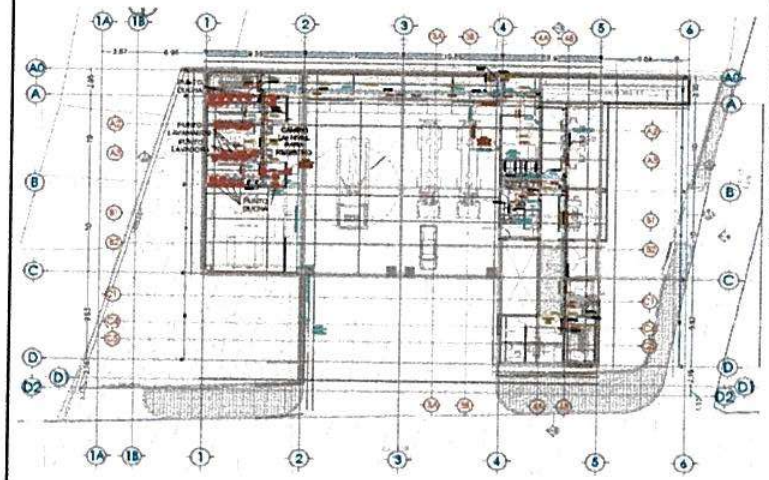
FOLIO No. 148

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.14	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 1/2"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-B (34 codos, 12 T, 2 acoples)	48.00	48.00
TOTAL		48.00



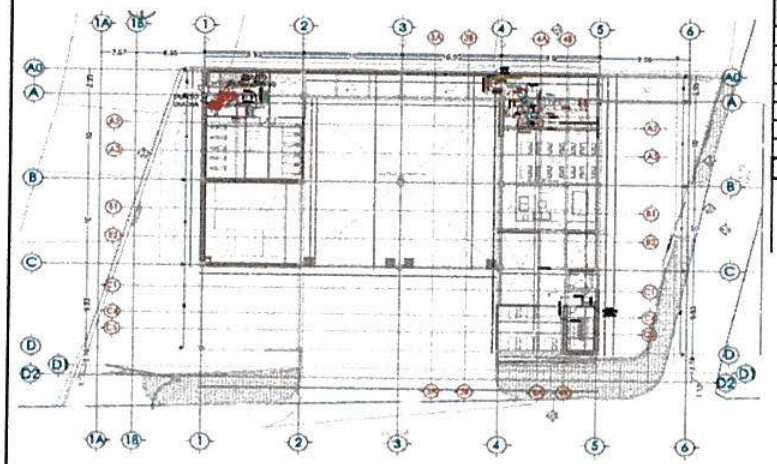
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 149

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No : 2 de 4
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.14	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 1/2"			

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
Vienen de la memoria 1		48.00
NIV +3.30		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-A2 (11 codos, 4 T)	15.00	15.00
TOTAL		63.00

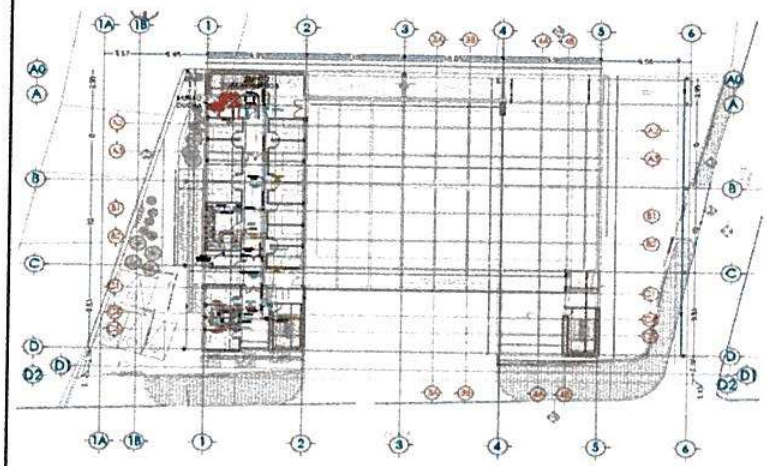


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 150

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
CONTRATO N°: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				Hoja No : 3 de 4
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S		CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°: 26.7.14	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
Vienen de la memoria 2		63.00
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-A2 (10 codos, 5 T)	15.00	15.00
TOTAL		78.00



Elaboró: MASC

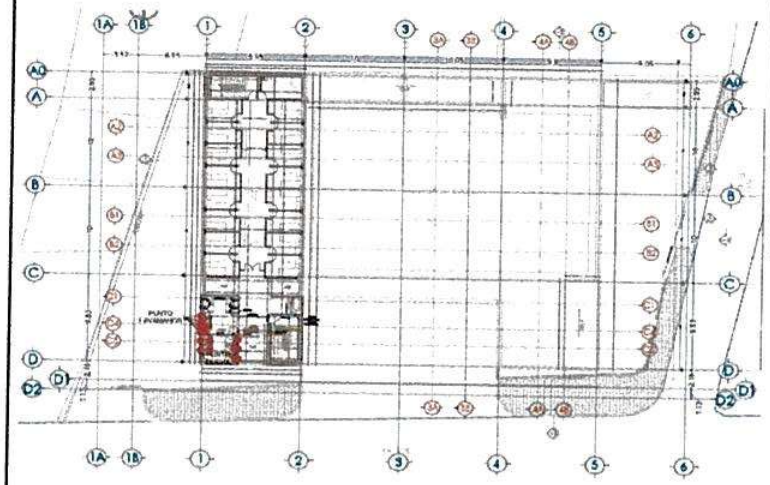
Vo/Bo

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. 151

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
CONTRATO N°: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				Hoja No.: 4 de 4
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S		CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°: 26.7.14	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
Vienen de la memoria 3		78.00
NIV +9.90		
Accesorios entre ejes 1-2 y C1-D (12 codos, 7 T)	19.00	19.00
TOTAL		97.00

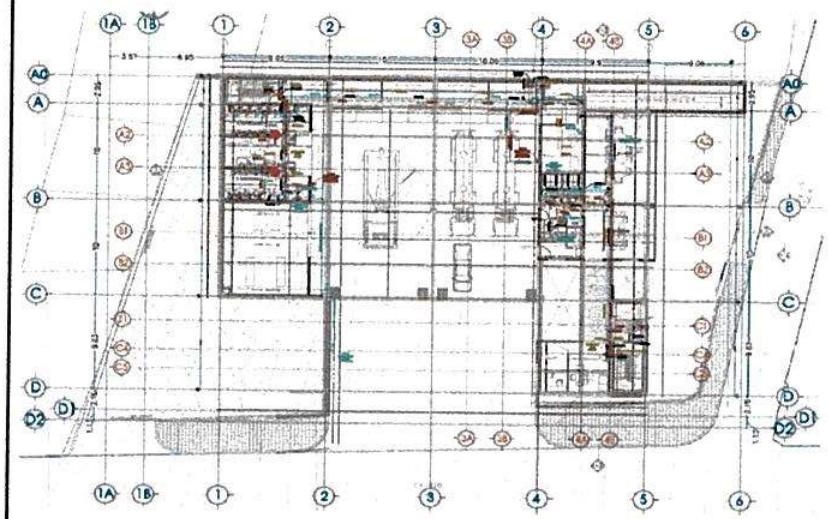


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 152

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.. 1 de 2
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.15	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO BOLA FLOWARD GOLD O SIMILAR TEMP 60°C - 1"			UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
NIV +0.00		
Registros entre ejes 1-2 y A2-B	2.00	2.00
TOTAL		2.00



Elaboró: MASC

Vo/Bo

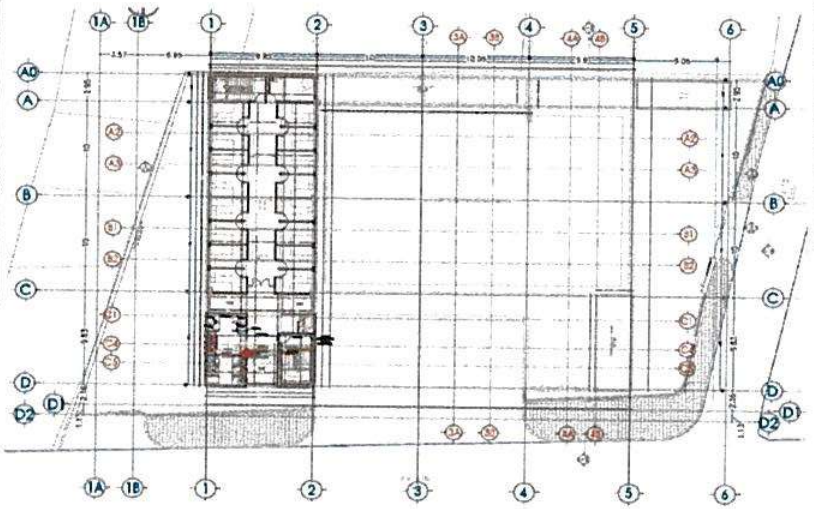
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 153

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.15	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO BOLA FLOWARD GOLD O SIMILAR TEMP 60°C - 1"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
Vienen de la memoria 1		2.00
NIV +9.90		
Registros entre ejes 1-2 y C4-C5	1.00	1.00
TOTAL		3.00

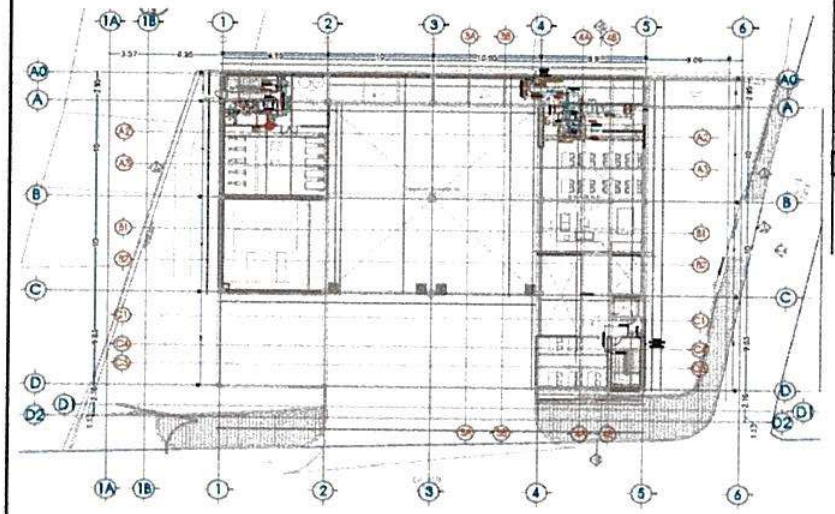


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 154

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 2
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.16	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO BOLA FLOWARD GOLD O SIMILAR TEMP 60°C - 3/4"			UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
NIV +3.30		
Registros entre ejes 1-2 y A-A2	1.00	1.00
TOTAL		1.00



Elaboró: MASC

Vo/Bo

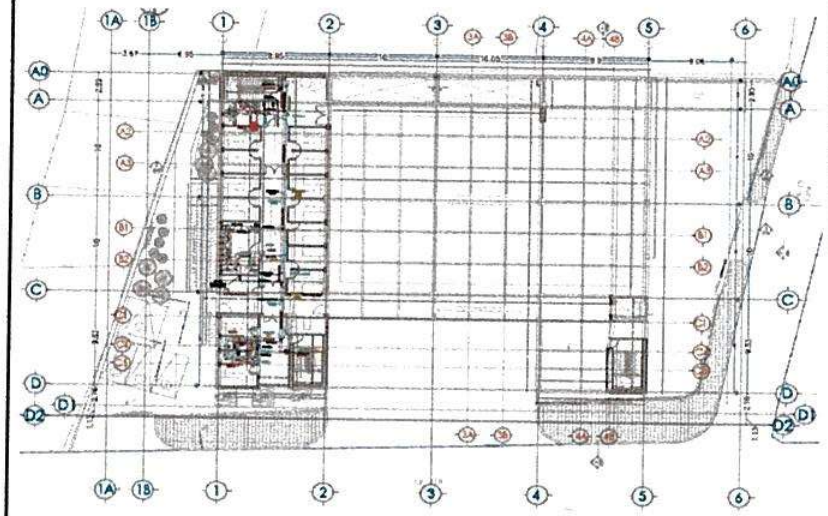
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 155

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

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM Nº:	26.7.16	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO BOLA FLOWARD GOLD O SIMILAR TEMP 60°C - 3/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
Vienen de la memoria 1		1.00
NIV +6.60		
Registros entre ejes 1-2 y A-A2	1.00	1.00
TOTAL		2.00



Elaboró: MASC

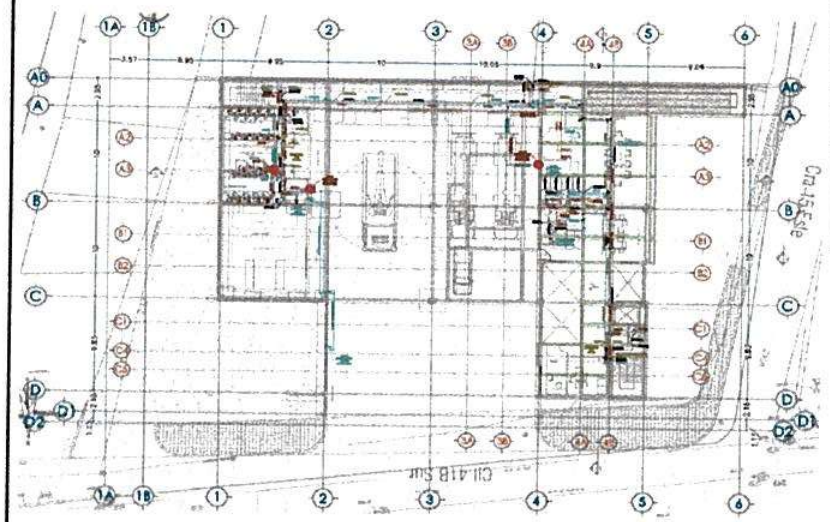
Vo/Bo

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. 156

G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 1
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.17	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO BOLA FLOWARD GOLD O SIMILAR TEMP 60°C - 1/2"			UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidades	UN
NIV +0.00		
Registros entre ejes 1-4 y A2-B	3.00	3.00
TOTAL		3.00



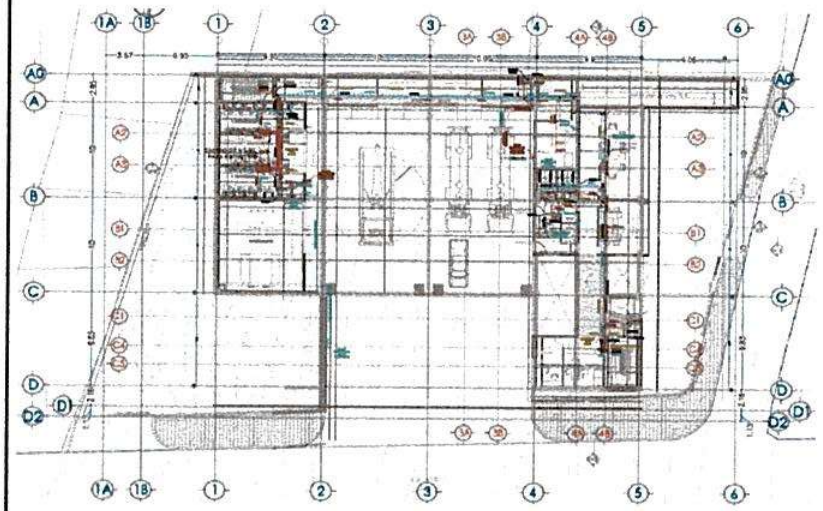
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 157

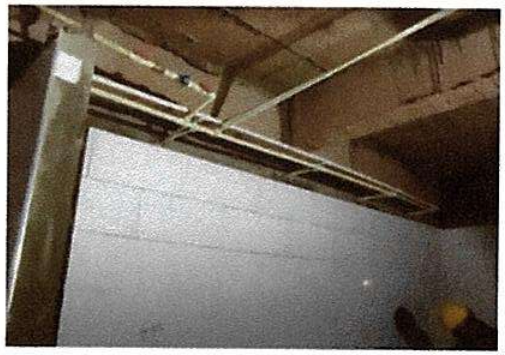
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.. 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.7.21	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 1"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-B	7.89	1.00	7.89
Tuberia para registro entre ejes 1-2 y A3-B	5.00	2.00	10.00
TOTAL			17.89



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

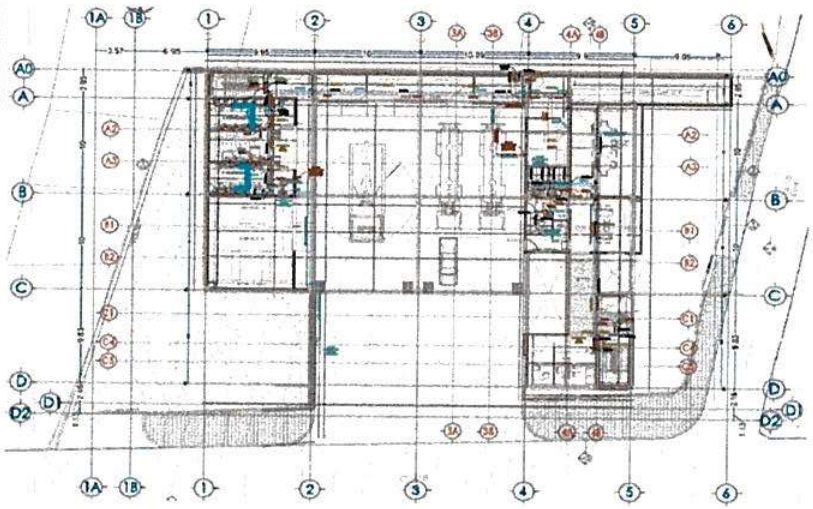
FOLIO No. 158

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

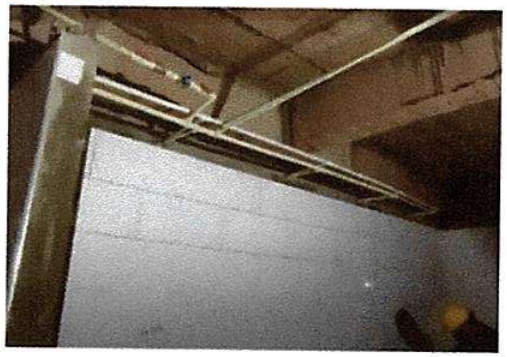
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.22	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 3/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-B	8.12	1.00	8.12
TOTAL			8.12



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

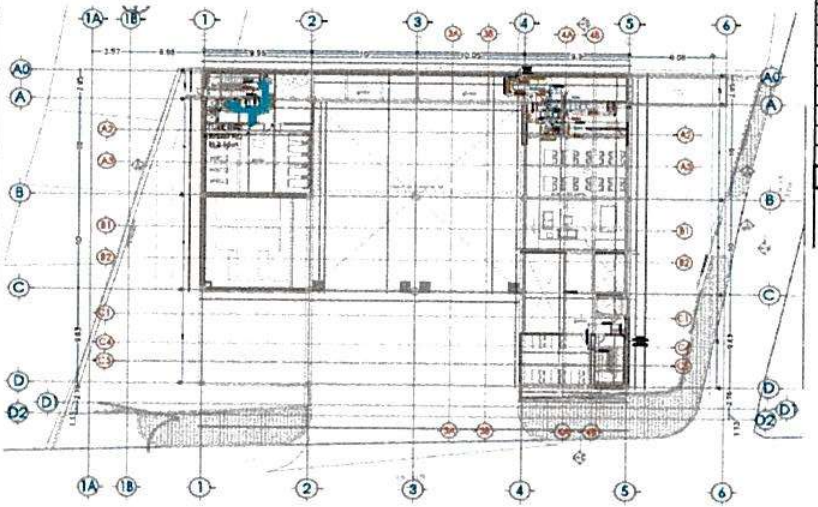
FOLIO No. 159

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.7.22	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 3/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 1			8.12
NIV +3.30			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-A2	9.79	1.00	9.79
Tuberia para registro entre ejes 1-2 y A-A2	5.00	1.00	5.00
TOTAL			22.91



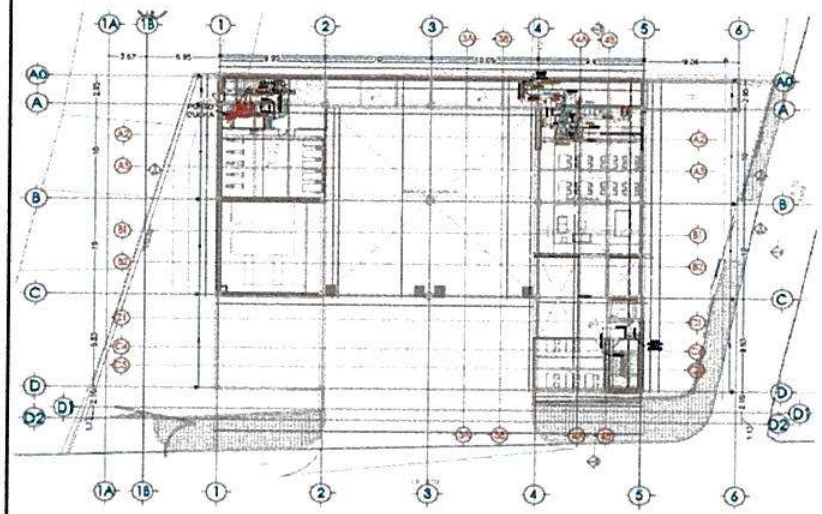
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 160

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.. 1 de 3
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.23	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 1/2"			

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +3.30			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-A2	6.36	1.00	6.36
Tuberia punto lavamanos entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	3.00	7.50
Tuberia punto ducha entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	2.00	5.00
TOTAL			18.86



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

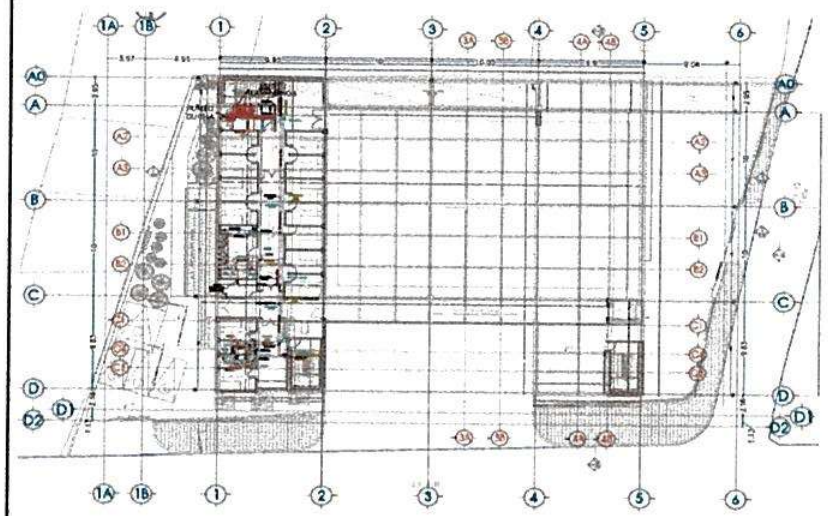
FOLIO No. 161

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.7.23	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 1/2"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 2			**18.86**
NIV +6.60			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-A2	8.44	1.00	8.44
Tuberia punto lavamanos entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	3.00	7.50
Tuberia punto ducha entre ejes 1-2 y A-A2	2.50	2.00	5.00
TOTAL			**39.80**



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

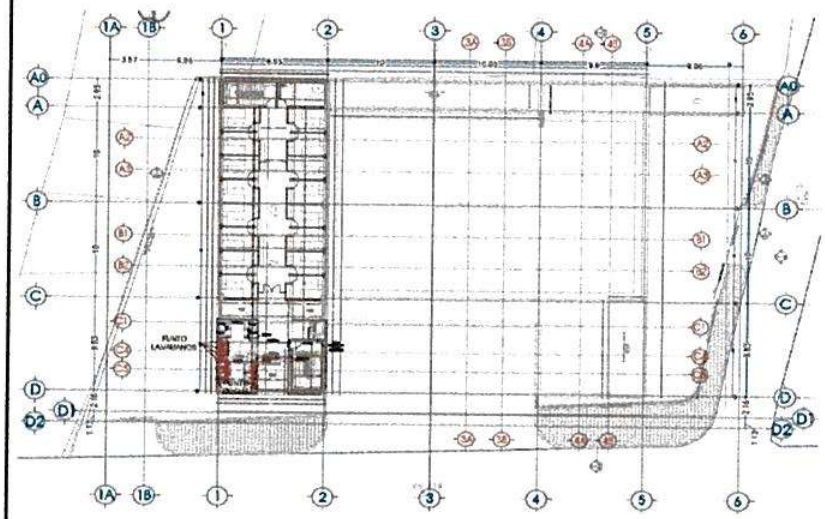
FOLIO No. 162

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.7.23	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 1/2"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 3			39.80
NIV +9.90			
Tuberia entre ejes 1-2 y C1-D	9.95	1.00	9.95
Tuberia punto lavamanos entre ejes 1-2 y C1-D	2.50	4.00	10.00
Tuberia punto ducha entre ejes 1-2 y C1-D	2.50	5.00	12.50
TOTAL			72.25



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

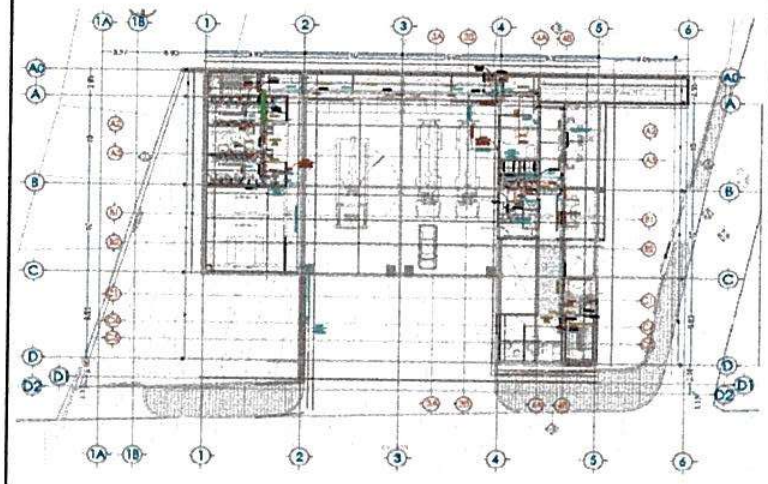
FOLIO No. 163

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.3	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 1 1/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-A2	3.19	1.00	3.19
TOTAL			3.19



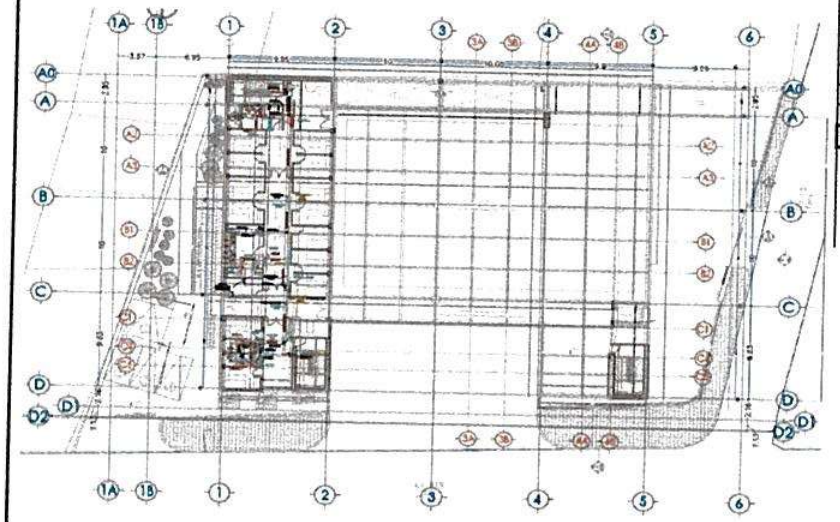
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 164

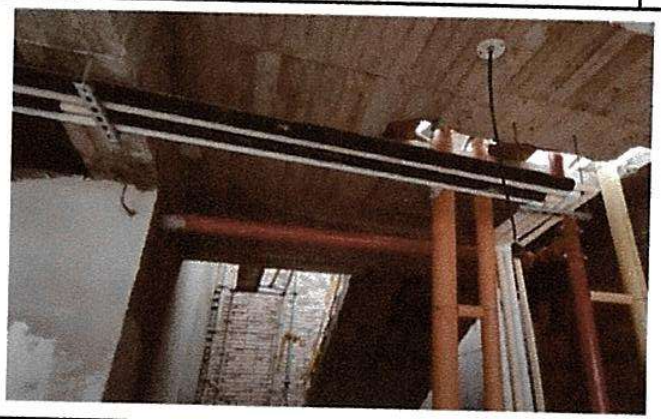
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
CONTRATO Nº: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				Hoja No.: 1 de 1
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S		CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM Nº: 26.8.4	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 1"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +6.60			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-A2	0.97	1.00	0.97
TOTAL			0.97



Elaboró: MASC

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

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

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No

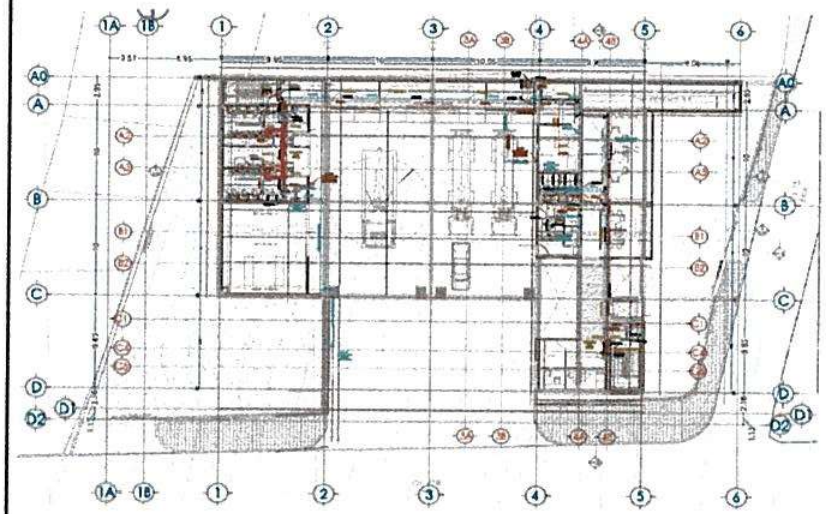
FOLIO No. 165

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.8.5	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 3/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-B	8.92	1.00	8.92
TOTAL			8.92



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

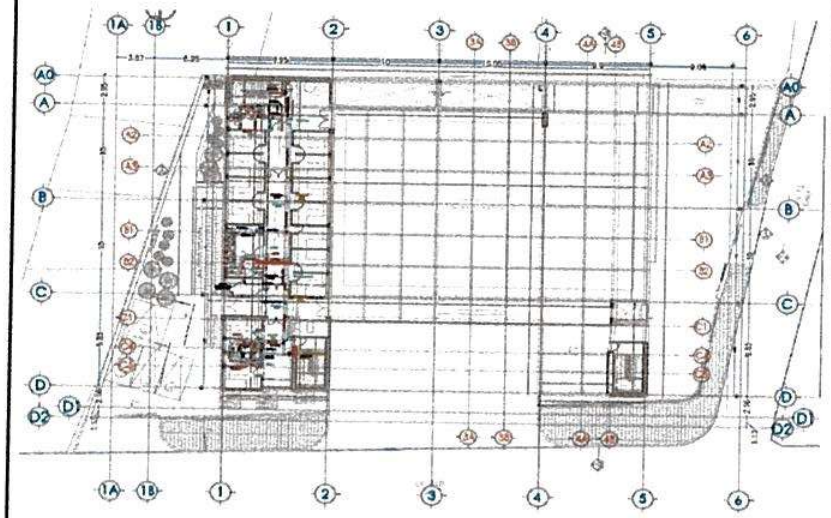
FOLIO No. 166

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

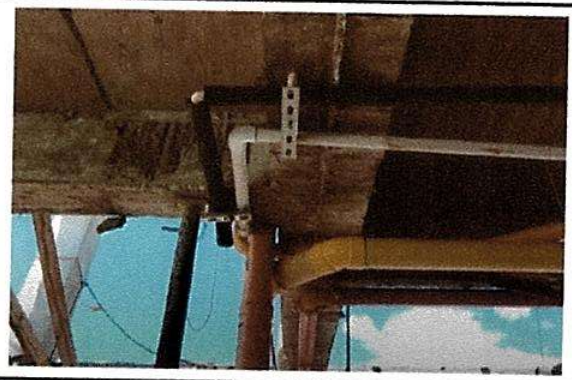
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.5	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 3/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 1			8.92
NIV +6.60			
Tuberia entre ejes 1-2 y C4-C5	3.93	1.00	3.93
TOTAL			12.85



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

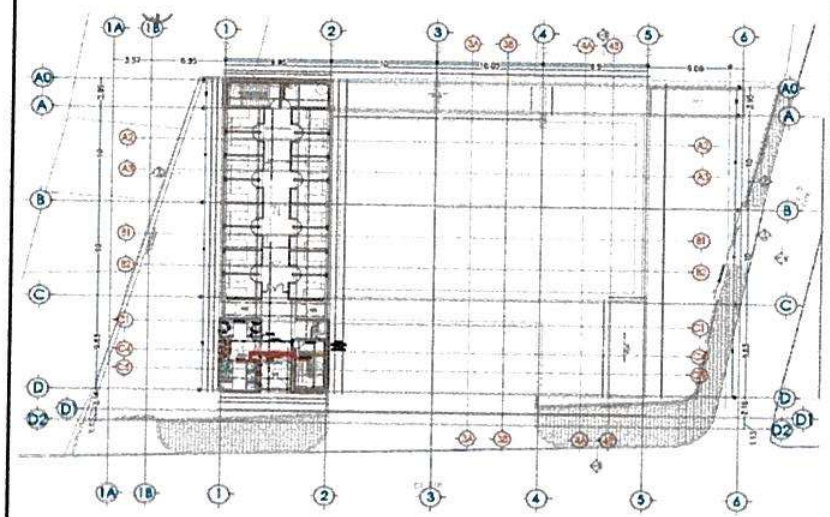
FOLIO No. 167

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

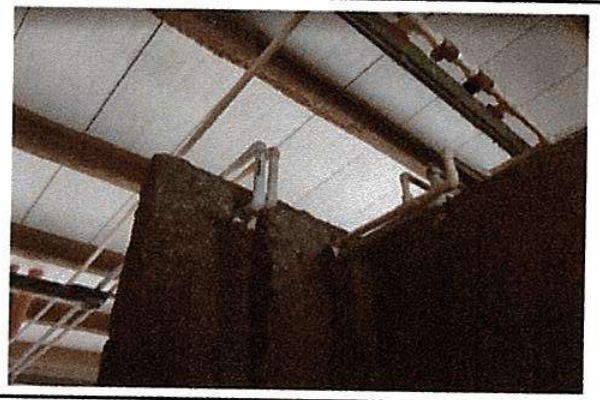
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.5	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 3/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 2			12.85
NIV +9.90			
Tuberia entre ejes 1-2 y C4-C5	5.08	1.00	5.08
TOTAL			17.93



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

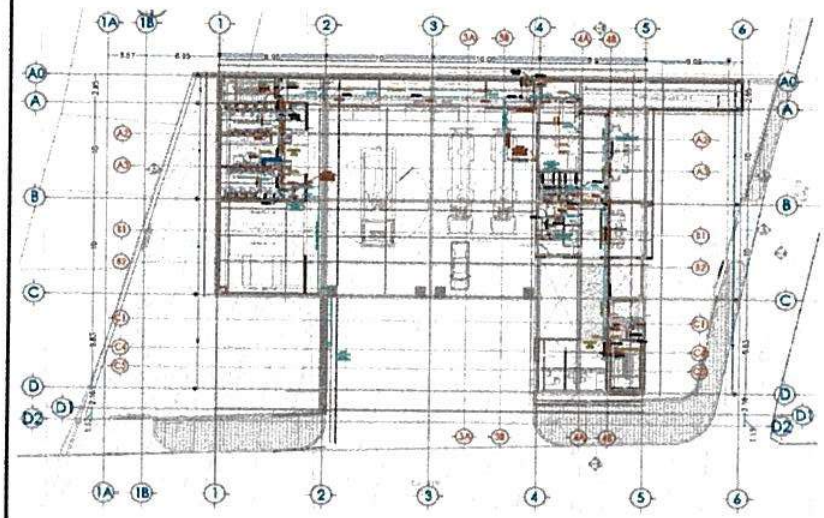
FOLIO No. 168

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.6	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 1/2"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A2-A3	2.00	1.00	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

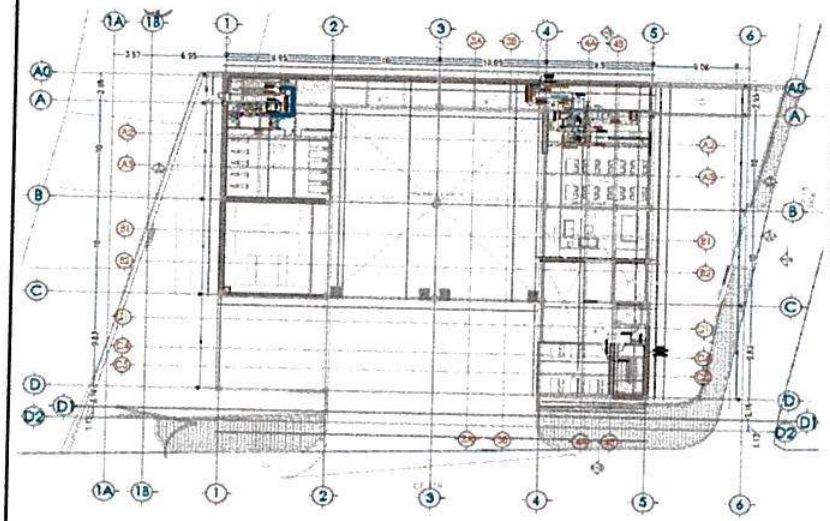
FOLIO No. 169

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.6	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 1/2"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 1			2.00
NIV +3.30			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-A2	5.69	1.00	5.69
TOTAL			7.69



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

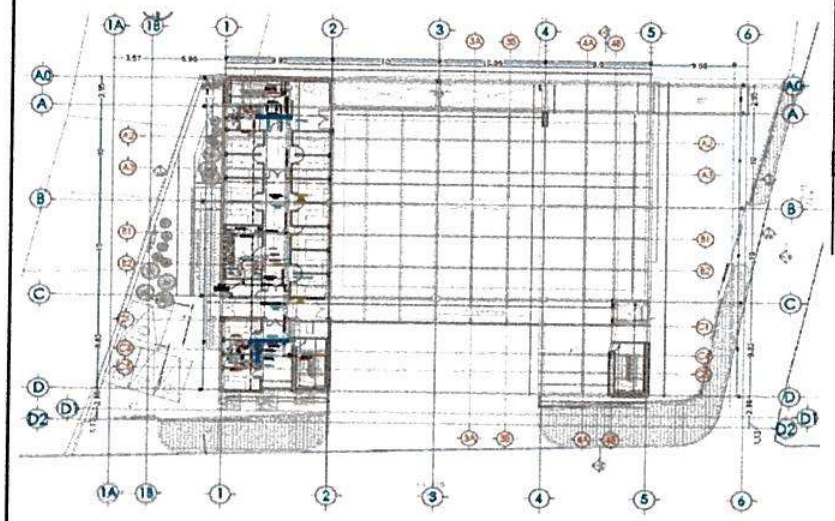
FOLIO No. 170

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.6	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA C-PVC 1/2"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 2			7.69
NIV +6.60			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-C5	9.43	1.00	9.43
TOTAL			17.12



Elaboro: MASC

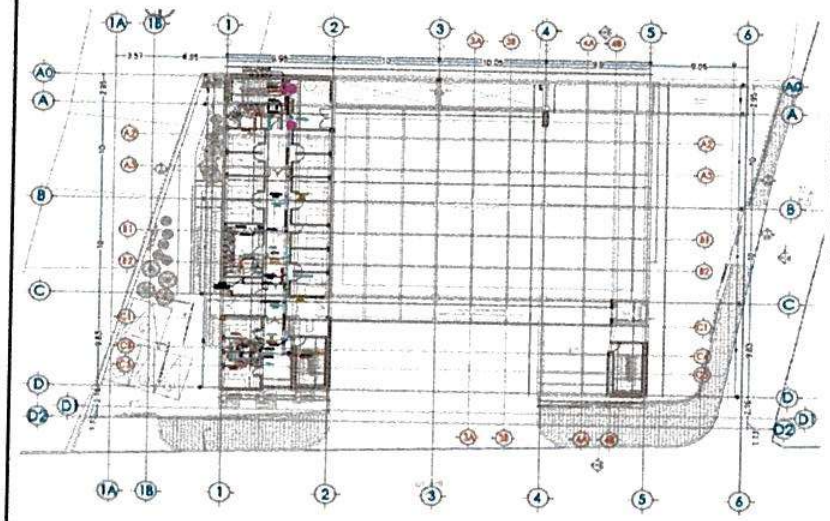
Vo/Bo

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. 171

G&G Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 1
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.9	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 1 1/4"			UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-A2 (2 T, 2 bujes)	4.00	4.00
TOTAL		4.00



Elaboró: MASC

Vo/Bo

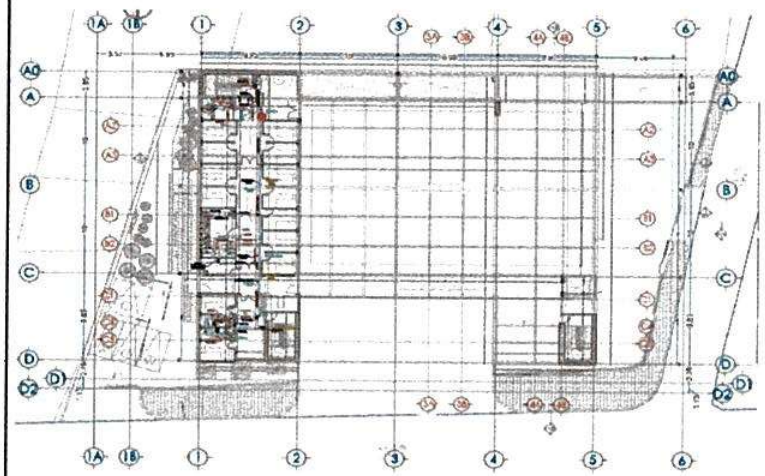
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 172

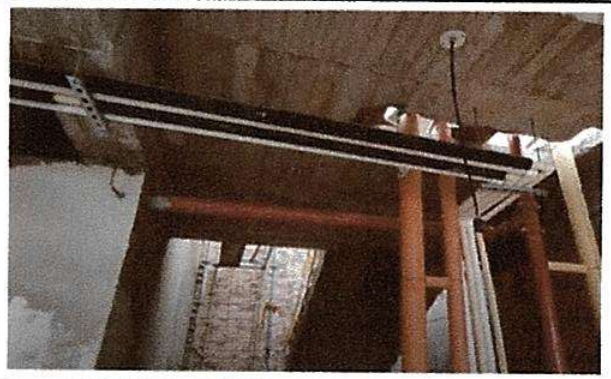
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO Nº:		OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	26.8.10	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 1"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Longitud	UN
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-A2 (1 unión)	1.00	1.00
TOTAL		1.00



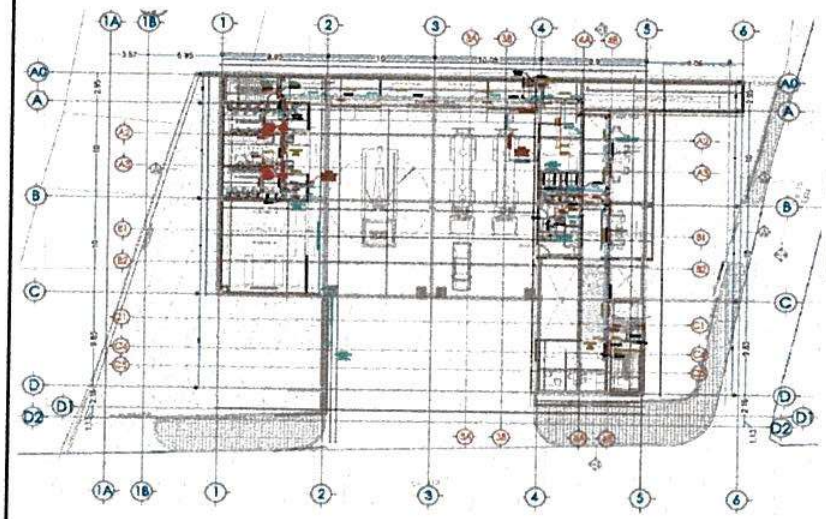
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

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						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.11	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 3/4"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-B (3 codos, 3 T, 8 acoples)	14.00	14.00
TOTAL		14.00



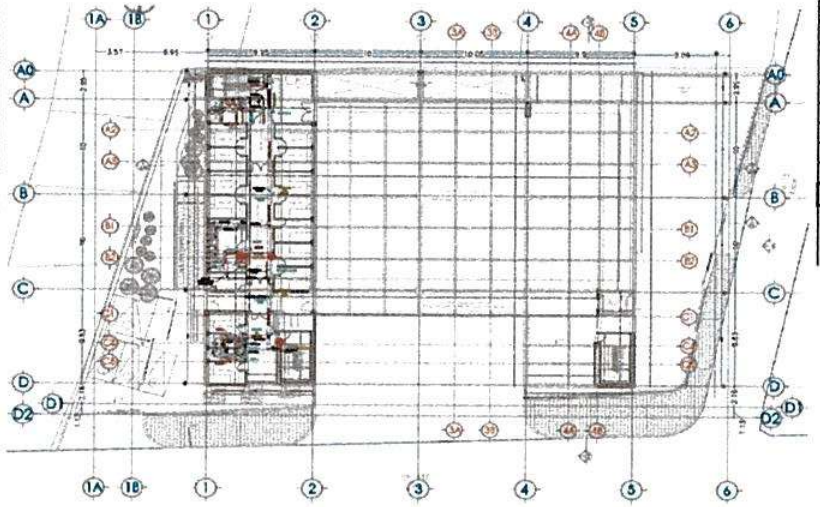
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 173

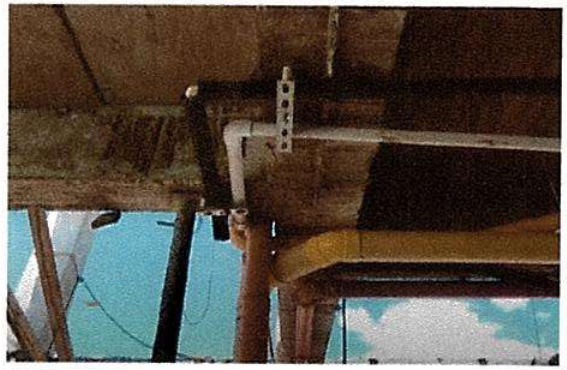
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha: 18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.8.11	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 3/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		14.00
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y C4-C5 (2 codos, 2 T, 4 acoples)	8.00	8.00
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

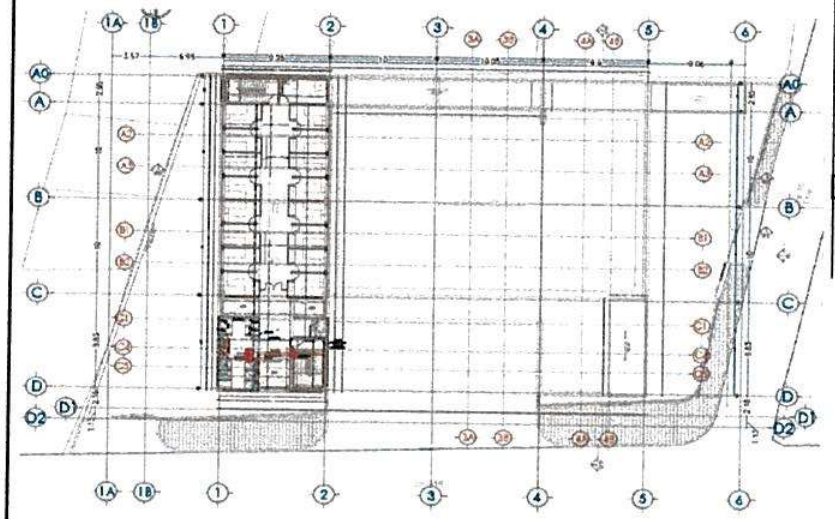
FOLIO No. 174

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						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.11	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 3/4"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 2		22.00
NIV +9.90		
Tuberia entre ejes 1-2 y C4-C5 (3 codos, 1 T, 4 acoples)	8.00	8.00
TOTAL		30.00



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

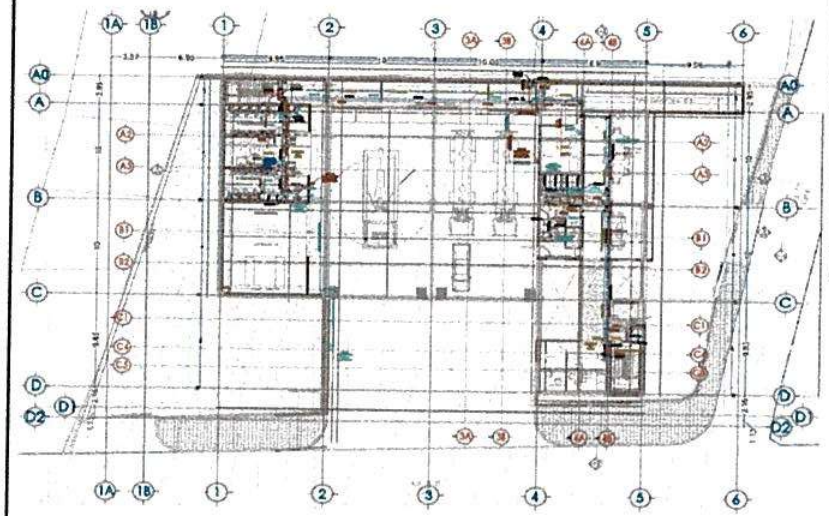
FOLIO No. 175

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						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.12	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 1/2"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A2-A3 (1 codo, 1 T, 4 adaptadores)	6.00	6.00
TOTAL		6.00



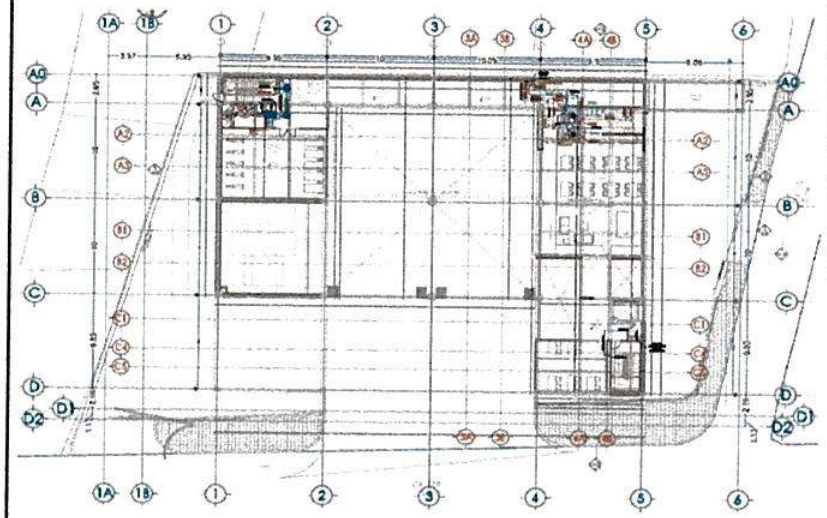
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 176

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.8.12	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		6.00
NIV +3.30		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A2 (2 codos, 1 T, 4 adaptadores)	7.00	7.00
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

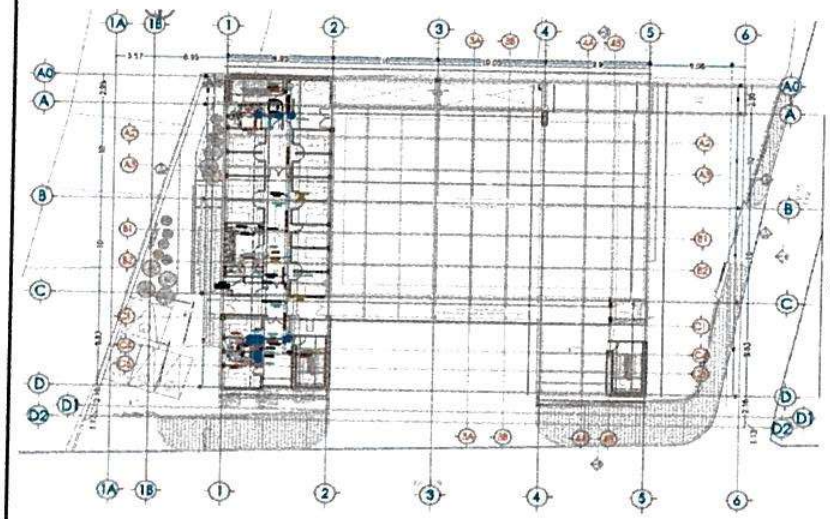
FOLIO No. 177

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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.12	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIOS C-PVC 1/2"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 2		13.00
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-C5 (5 codos, 5 T, 12 adaptadores)	22.00	22.00
TOTAL		35.00



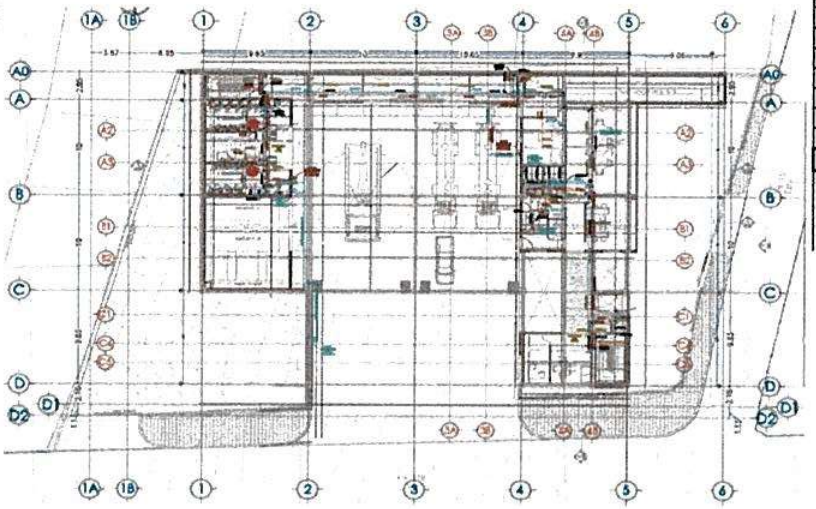
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 178

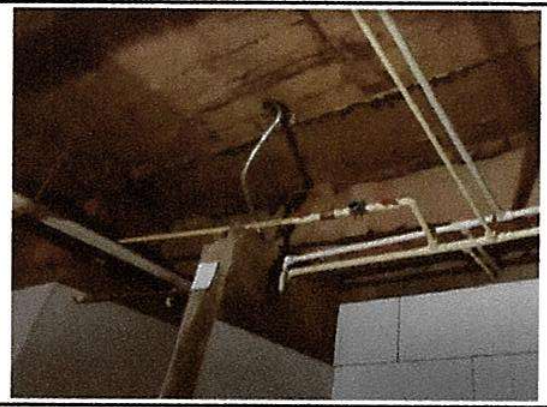
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.. 1 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.8.13	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO BOLA FLOWARD GOLD O SIMILAR TEMP 60°C - 3/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Registros entre ejes 1-2 y A-B	4.00	4.00
TOTAL		4.00



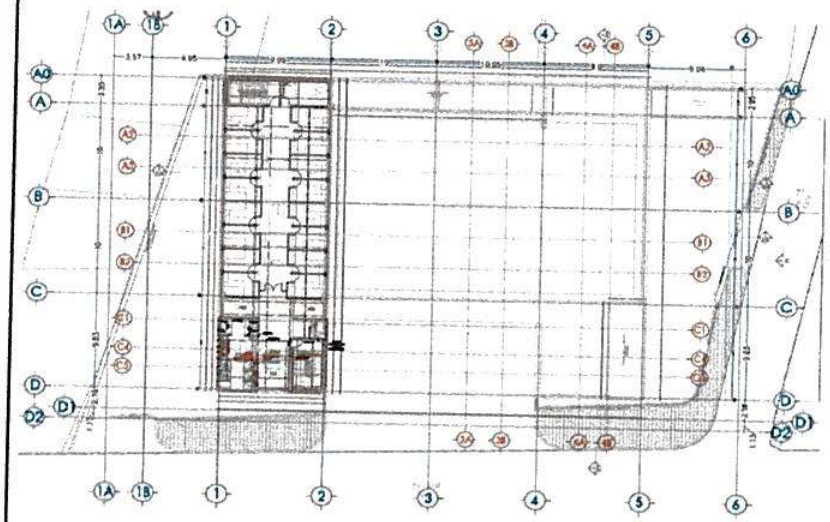
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 179

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

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM Nº:	26.8.13	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO BOLA FLOWARD GOLD O SIMILAR TEMP 60°C - 3/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		4.00
NIV +9.90		
Registros entre ejes 1-2 y C4-C5	2.00	2.00
TOTAL		6.00



Elaboró: MASC

Vo/Bo

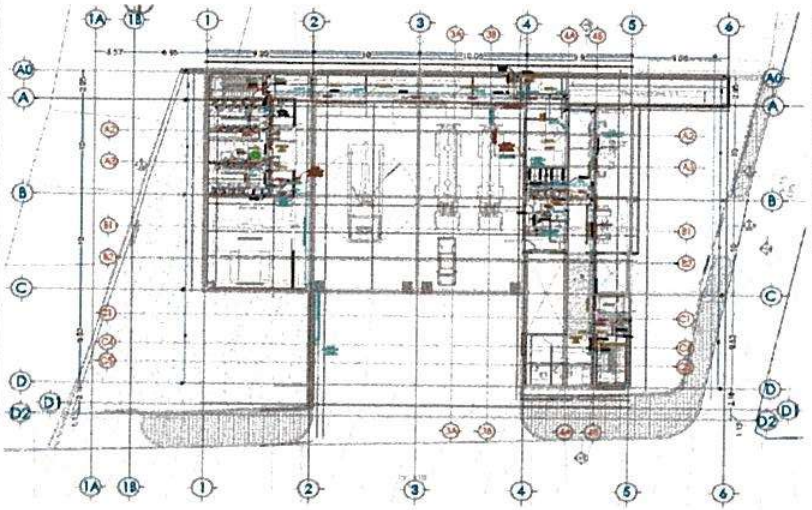
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 180

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.14	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO BOLA FLOWARD GOLD O SIMILAR TEMP 60°C - 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Registros entre ejes 1-2 y A2-A3	2.00	2.00
TOTAL		2.00



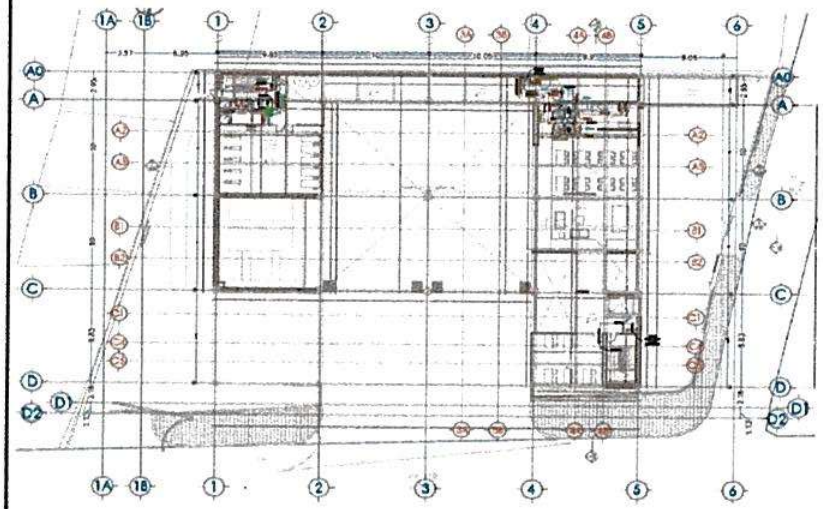
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 181

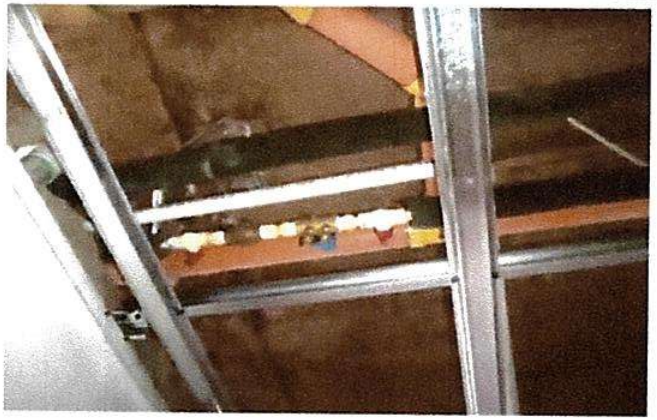
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha 18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No : 2 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.8.14	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO BOLA FLOWARD GOLD O SIMILAR TEMP 60°C - 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		2.00
NIV +3.30		
Registros entre ejes 1-2 y A-A2	2.00	2.00
TOTAL		4.00



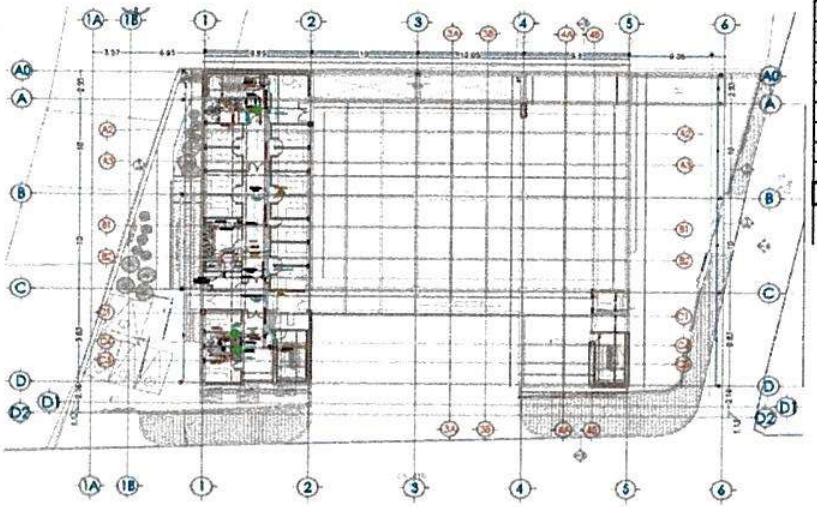
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 182

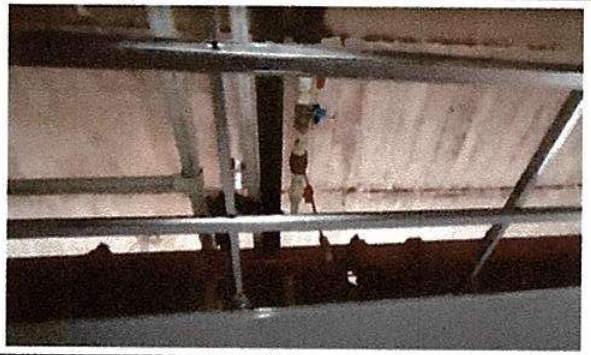
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
					Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA				Versión: 2
					Hoja No : 3 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.8.14	(b) DESCRIPCION ITEM	REGISTRO BOLA FLOWARD GOLD O SIMILAR TEMP 60°C - 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 2		4.00
NIV +6.60		
Registros entre ejes 1-2 y A-D	6.00	6.00
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

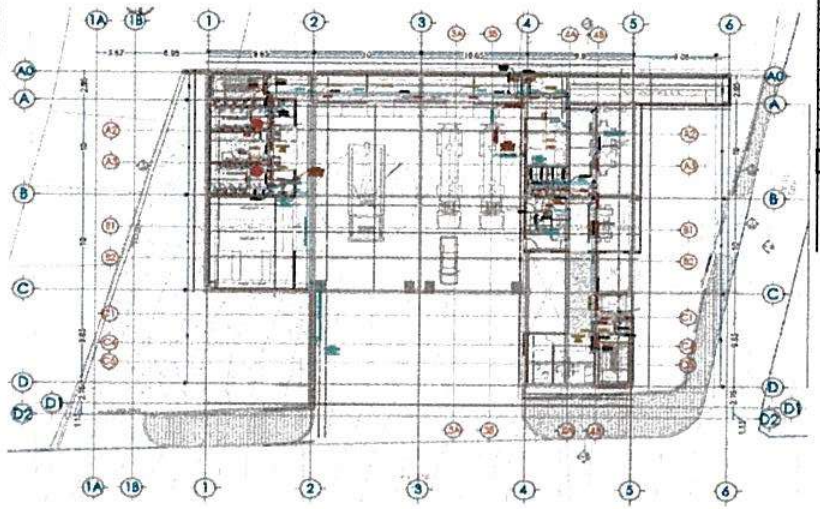
FOLIO No. 183

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

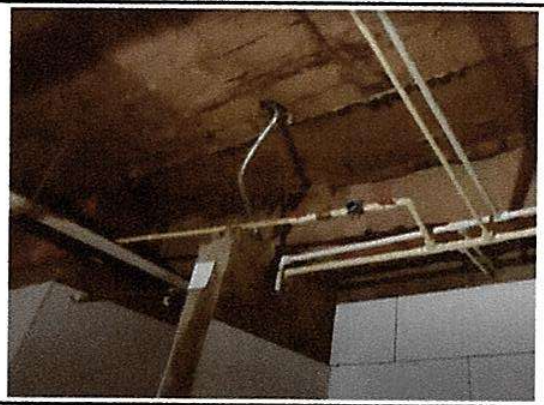
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.8.15	(b) DESCRIPCION ITEM	CHEQUE 3/4"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Cheque entre ejes 1-2 y A-B	2.00	2.00
TOTAL		2.00



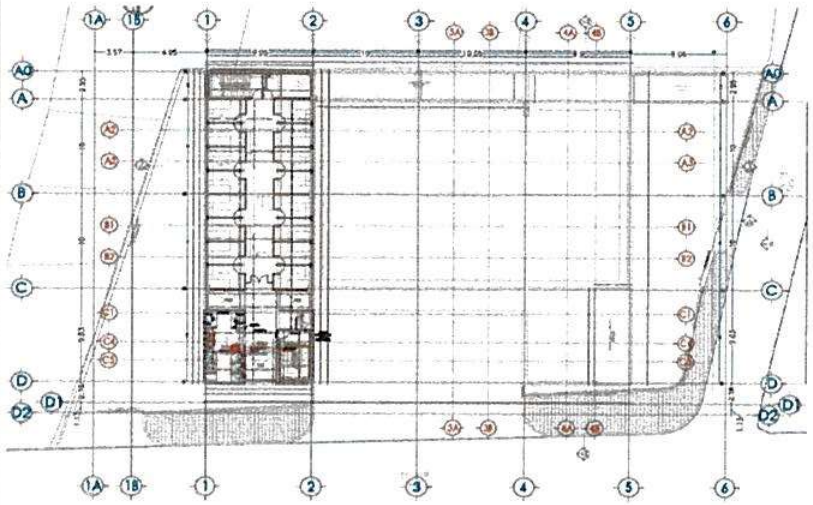
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 184

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	26.8.15	(b) DESCRIPCION ITEM	CHEQUE 3/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		2.00
NIV +9.90		
Cheque entre ejes 1-2 y C4-C5	1.00	1.00
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

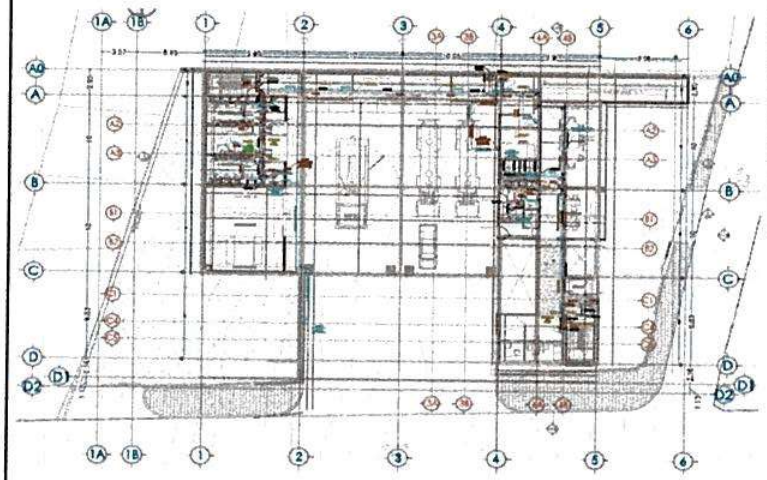
FOLIO No. 185

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

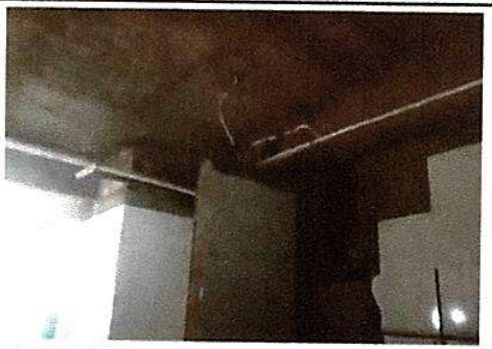
CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM Nº:	26.8.16	(b) DESCRIPCION ITEM	CHEQUE 1/2"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Cheque entre ejes 1-2 y A2-A3	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

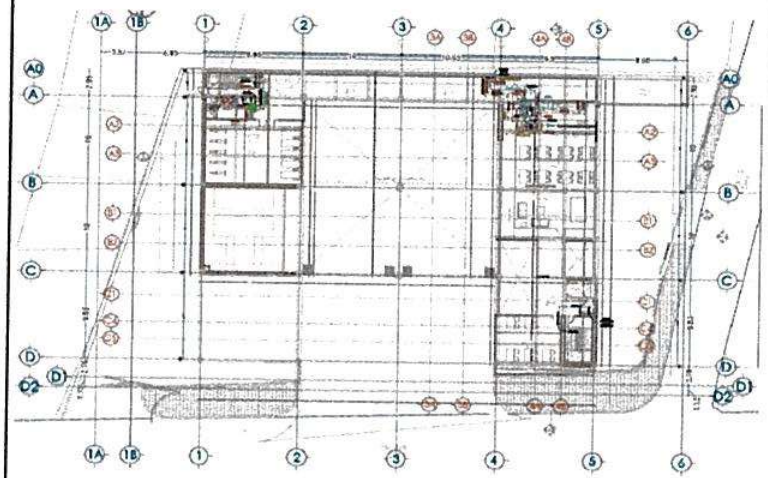
FOLIO No. 186

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.16	(b) DESCRIPCION ITEM	CHEQUE 1/2"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		1.00
NIV +3.30		
Cheque entre ejes 1-2 y A-A2	1.00	1.00
TOTAL		2.00

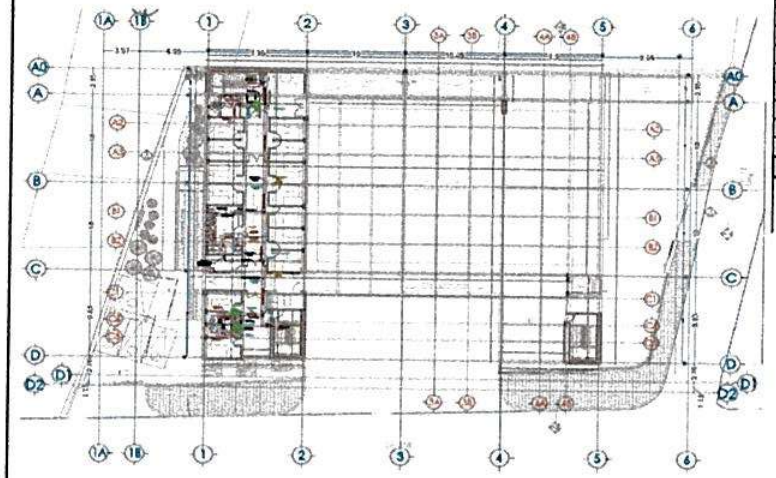


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

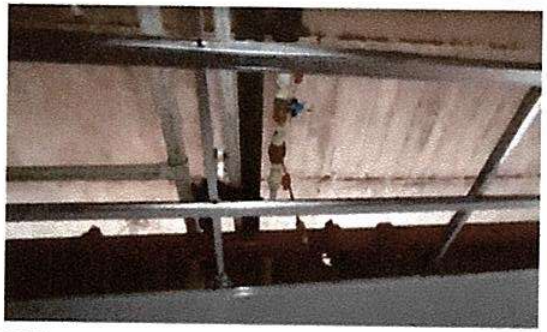
G&G Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 3 de 3
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.16	(b) DESCRIPCION ITEM	CHEQUE 1/2"			

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		2.00
NIV +6.60		
Cheque entre ejes 1-2 y A-D	3.00	3.00
TOTAL		5.00



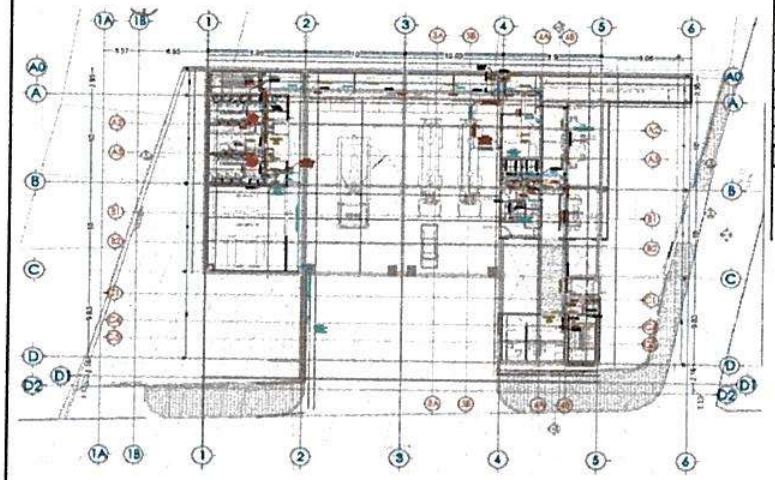
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 188

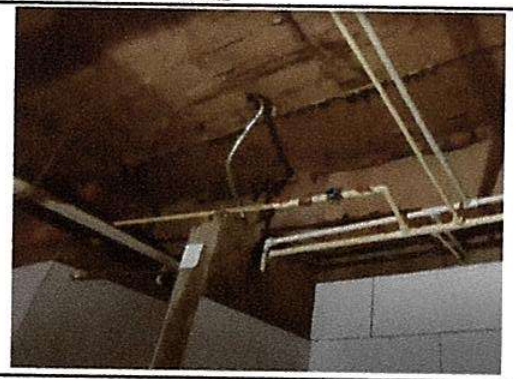
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha: 18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.17	(b) DESCRIPCION ITEM	VÁLVULA BALANCEADORA DE CAUDAL 3/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Valvulas entre ejes 1-2 y A-B	2.00	2.00
TOTAL		2.00



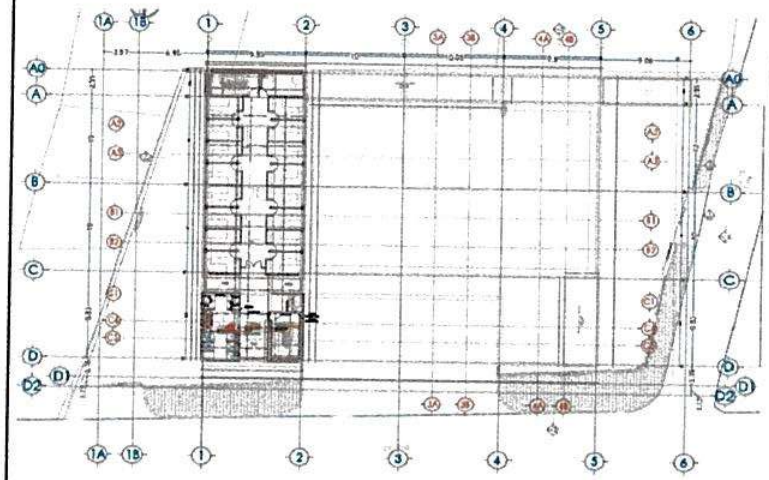
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 189

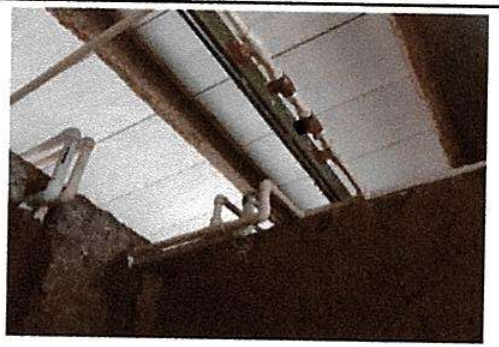
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 2 de 2

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.17	(b) DESCRIPCION ITEM	VÁLVULA BALANCEADORA DE CAUDAL 3/4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		2.00
NIV +9.90		
Valvulas entre ejes 1-2 y C4-C5	1.00	1.00
TOTAL		3.00



Elaboró: MASC

Vo/Bo

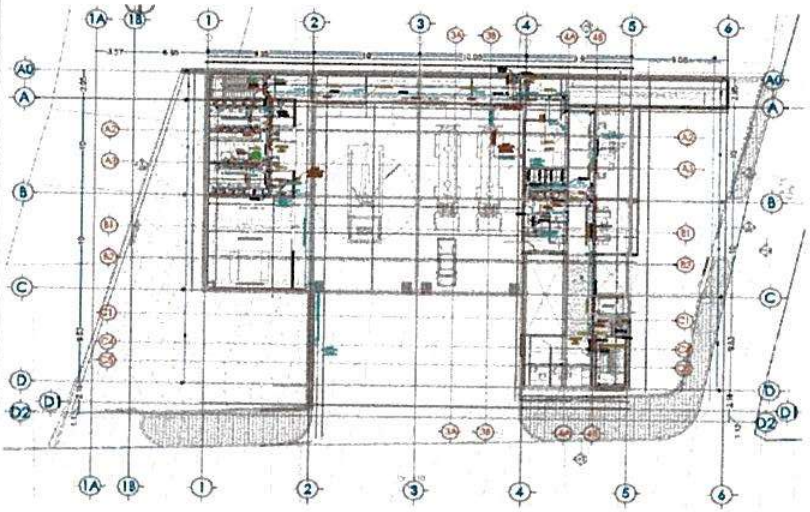
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 190

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						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.18	(b) DESCRIPCION ITEM	VÁLVULA BALANCEADORA DE CAUDAL 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Valvulas entre ejes 1-2 y A2-A3	1.00	1.00
TOTAL		1.00



Elaboró: MASC

Vo/Bo

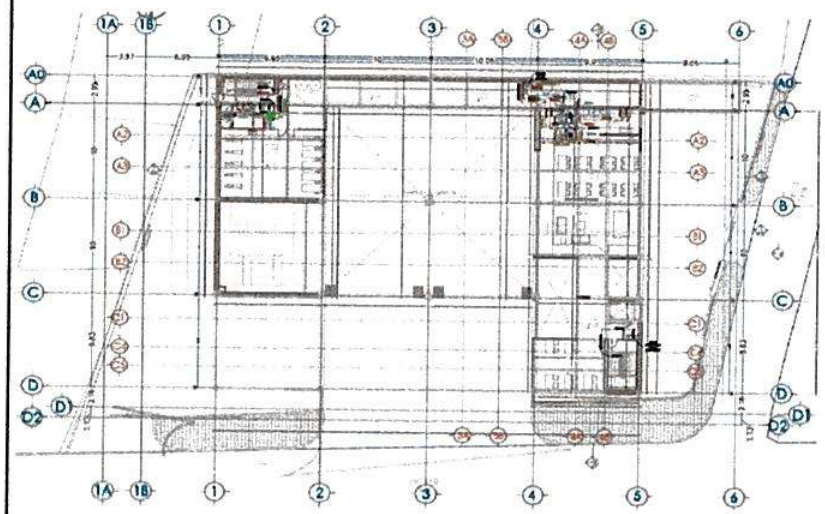
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 191

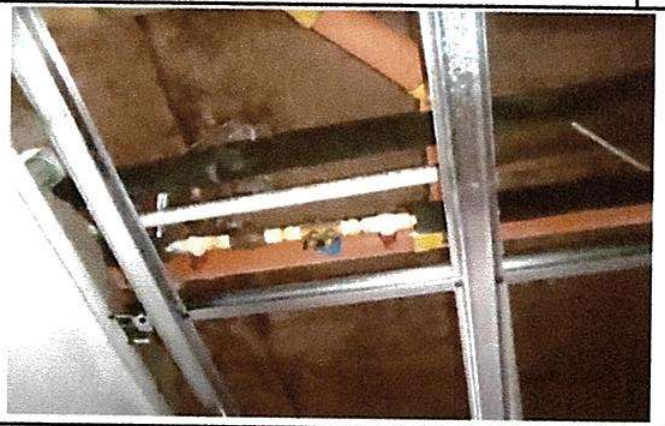
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No : 2 de 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.18	(b) DESCRIPCION ITEM	VÁLVULA BALANCEADORA DE CAUDAL 1/2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		1.00
NIV +3.30		
Valvulas entre ejes 1-2 y A-A2	1.00	1.00
TOTAL		2.00



Elaboró: MASC

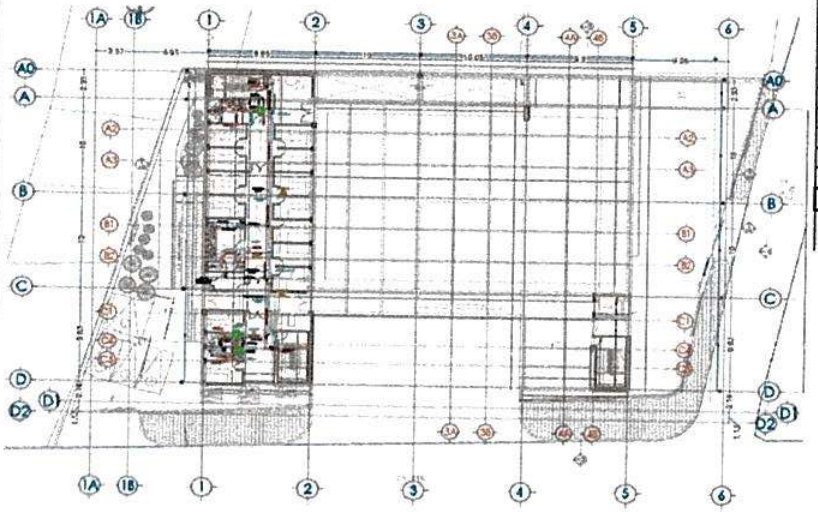
Vo/Bo

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

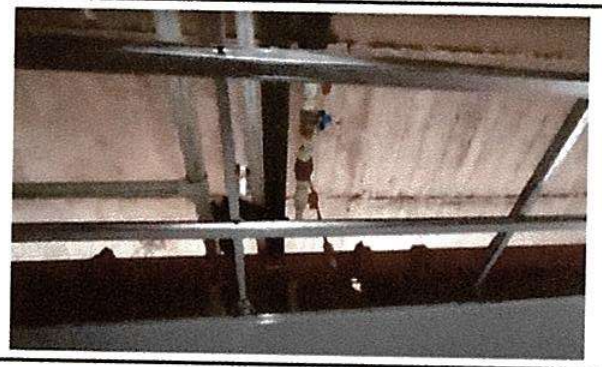
FOLIO No. 192

G&G Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
						Versión: 2
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			Hoja No : 3 de 3
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.18	(b) DESCRIPCION ITEM	VÁLVULA BALANCEADORA DE CAUDAL 1/2"			UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 2		2.00
NIV +6.60		
Valvulas entre ejes 1-2 y A-D	3.00	3.00
TOTAL		5.00



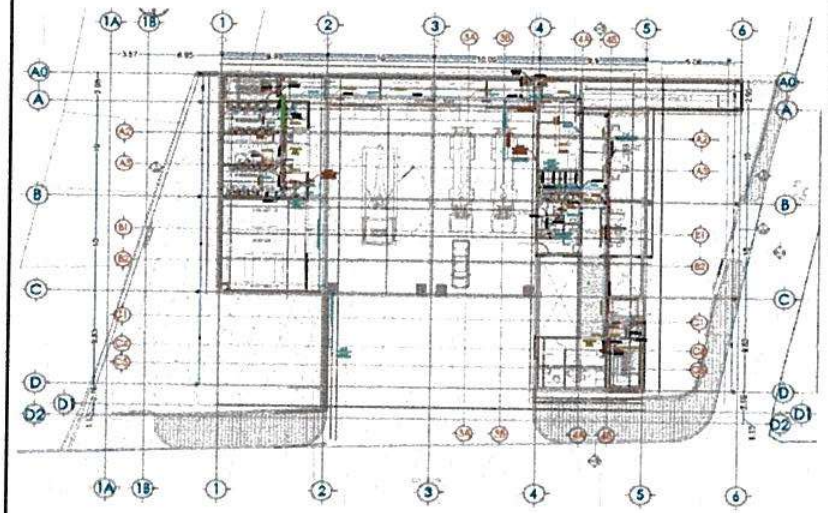
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 193

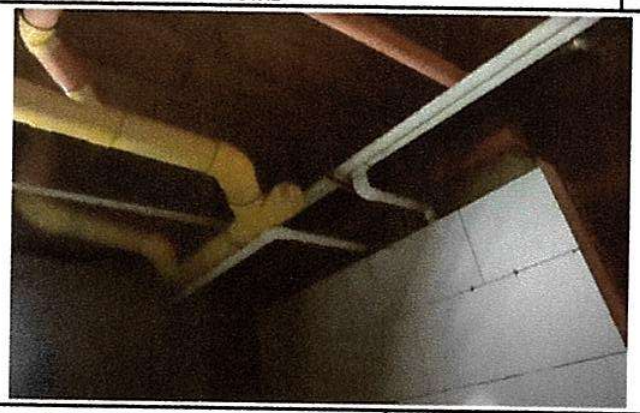
GyG Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 1 de 1
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.21	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 1 1/4"			

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-A2	3.19	1.00	3.19
TOTAL			3.19



Elaboró: MASC

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

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

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No

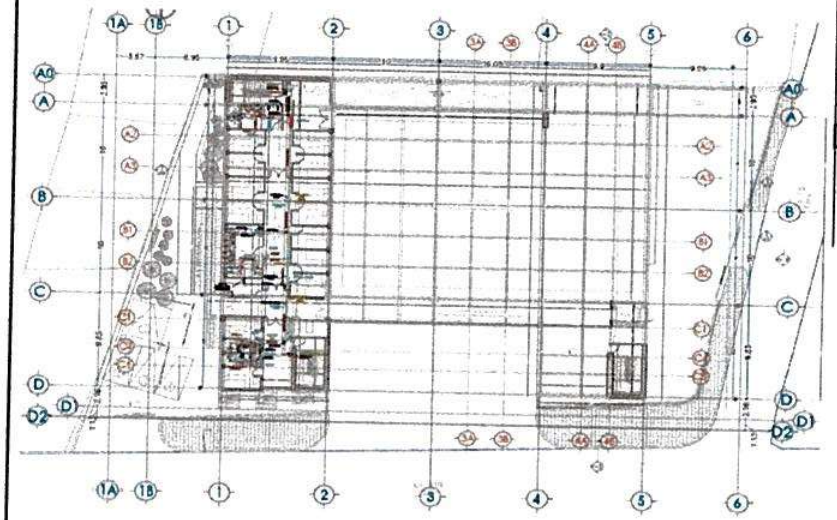
FOLIO No. 194

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

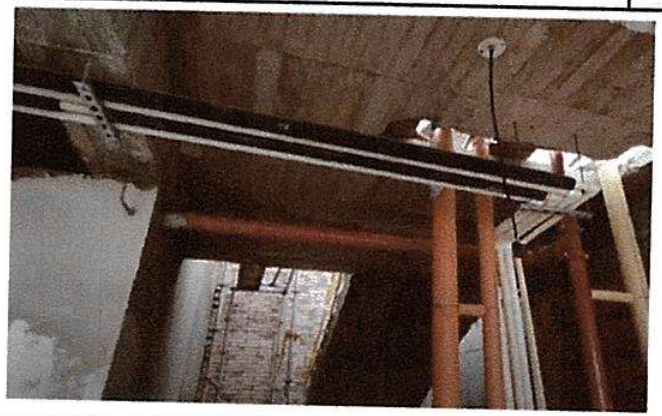
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.22	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 1"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +6,60			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-A2	0.97	1.00	0.97
TOTAL			0.97



Elaboró: MASC

Vo/Bo

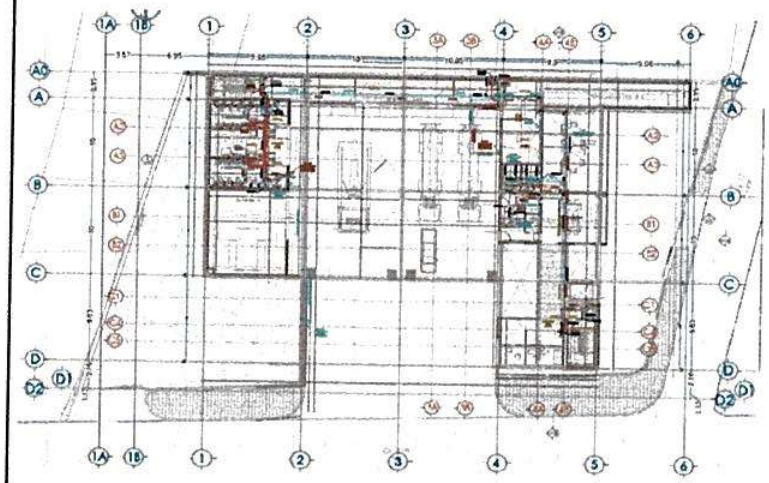
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 195

G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
CONTRATO N°: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				Hoja No.: 1 de 3
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S		CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°: 26.8.23	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 3/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-B	8.92	1.00	8.92
TOTAL			8.92



Elaboró: MASC

Vo/Bo

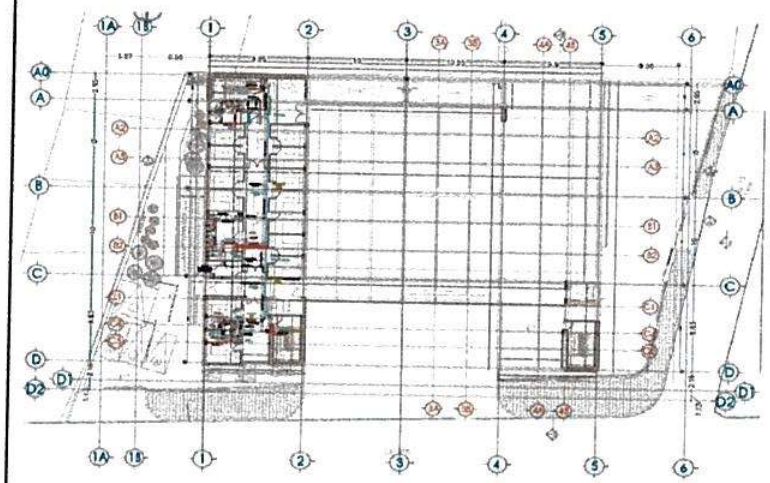
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 196

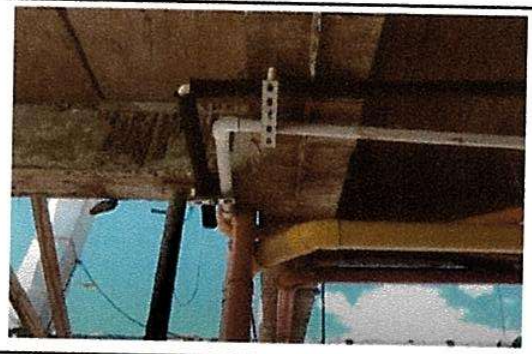
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
CONTRATO N°: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				Hoja No : 2 de 3
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S		CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°: 26.8.23	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 3/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 1			8.92
NIV +6.60			
Tuberia entre ejes 1-2 y C4-C5	3.93	1.00	3.93
TOTAL			12.85



Elaboró: MASC

Vo/Bo

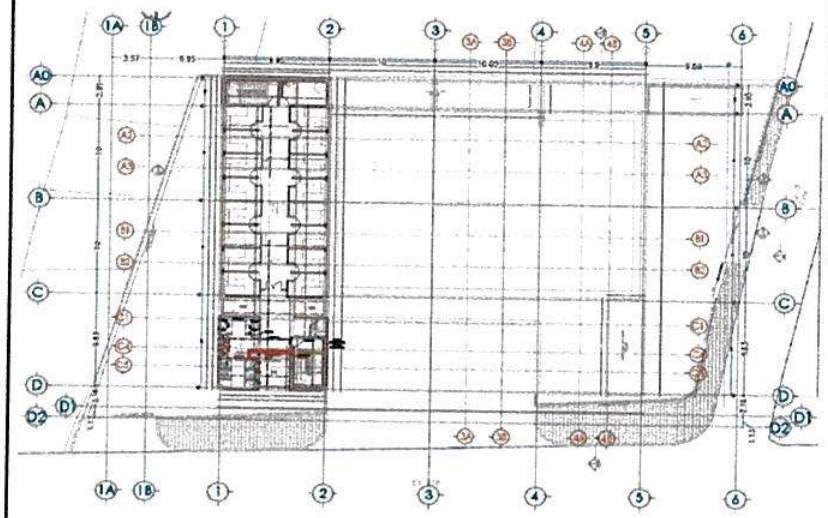
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.23	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 3/4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 2			12.85
NIV +9.90			
Tuberia entre ejes 1-2 y C4-C5	5.08	1.00	5.08
TOTAL			17.93



Elaboró: MASC

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

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

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No

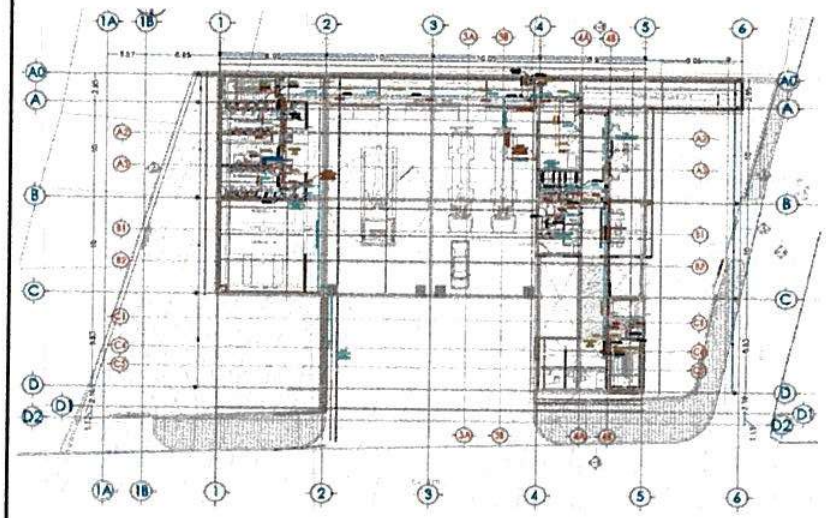
FOLIO No. 198

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.24	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 1/2"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A2-A3	2.00	1.00	2.00
TOTAL			2.00



Elaboró: MASC

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

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

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

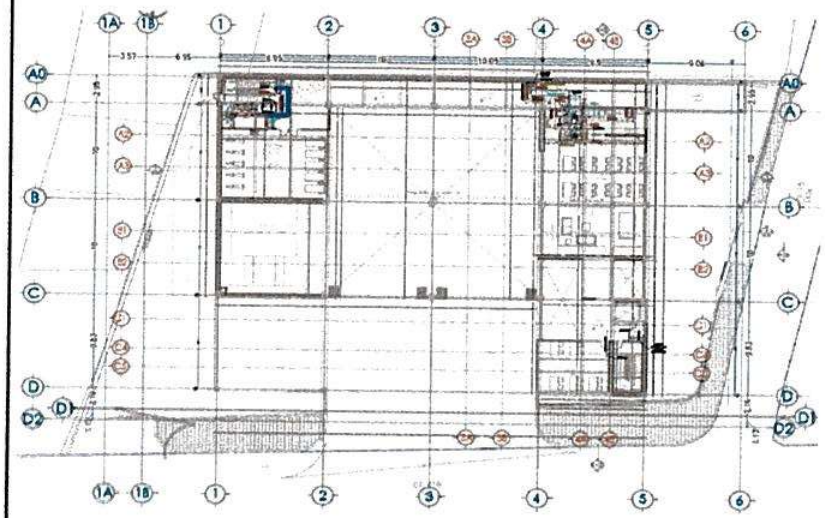
Firma
INTERVENTORIA
ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No

FOLIO No. 199

GyG Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha: 18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 2 de 3
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.24	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 1/2"			

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 1			2.00
NIV +3.30			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-A2	5.69	1.00	5.69
TOTAL			7.69



Elaboró: MASC

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

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

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

Firma
INTERVENTORIA
ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No

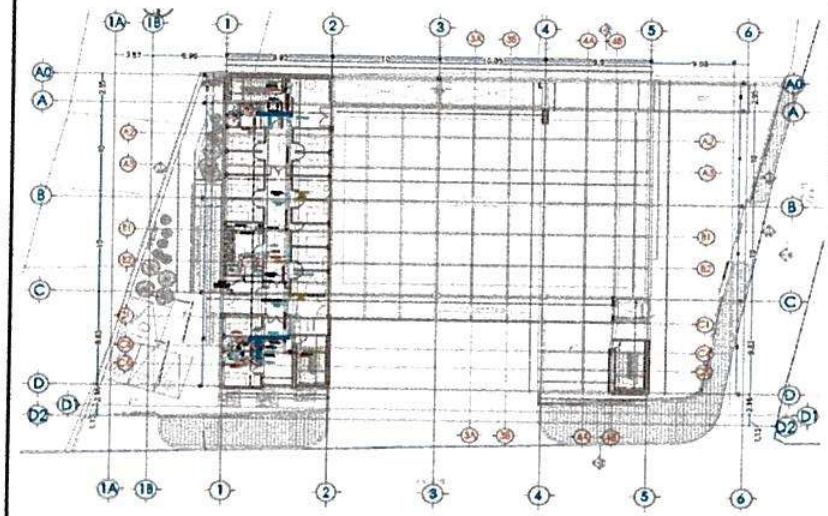
FOLIO No. 200

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 3

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	26.8.24	(b) DESCRIPCION ITEM	RUBATEX 1/2"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 2			7.69
NIV +6.60			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-C5	9.43	1.00	9.43
TOTAL			17.12



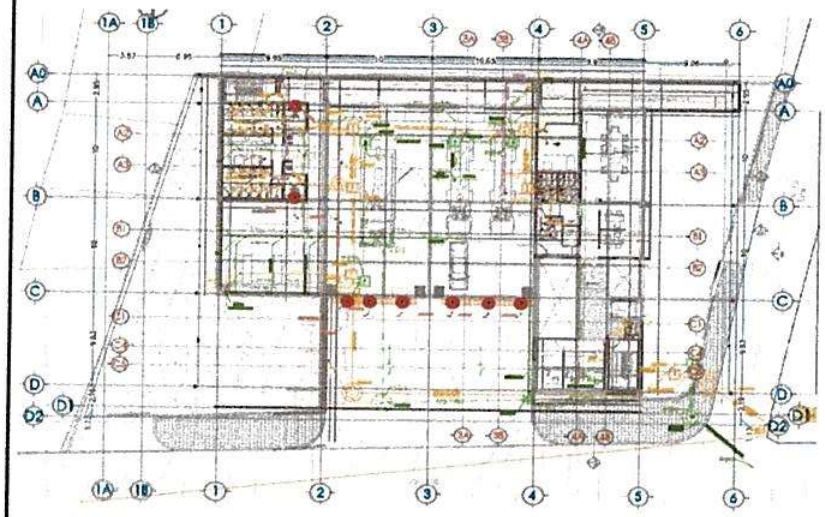
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 201

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	27.1.7	(b) DESCRIPCION ITEM	SIFON DE PISO 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Sifones entre ejes 1-4 y A-C	8.00	8.00
TOTAL		8.00



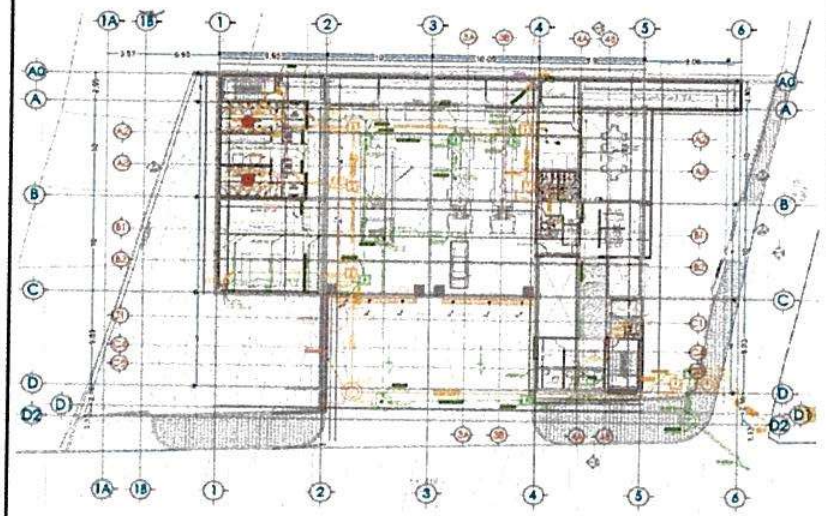
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 202

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						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	27.1.8	(b) DESCRIPCION ITEM	SIFON DE PISO 2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Sifones entre ejes 1-2 y A-B	2.00	2.00
TOTAL		2.00



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

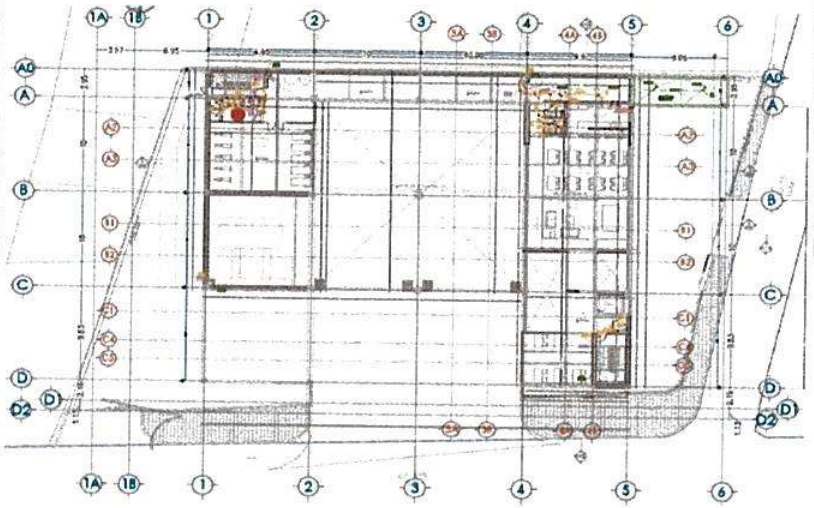
FOLIO No. 203

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	27.1.8	(b) DESCRIPCION ITEM	SIFON DE PISO 2"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE LA MEMORIA 1		2.00
NIV +3.30		
Sifones entre ejes 1-2 y A-A2	1.00	1.00
TOTAL		3.00



Elaboró: MASC

Vo/Bo

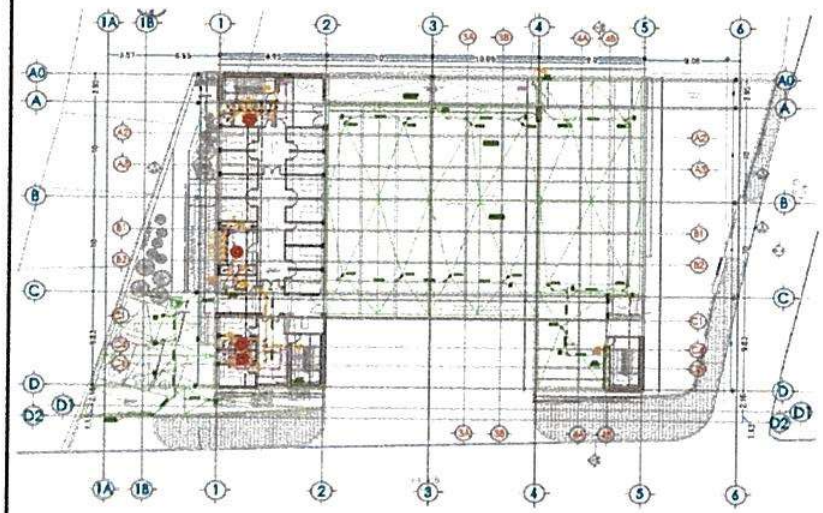
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 204

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	27.1.8	(b) DESCRIPCION ITEM	SIFON DE PISO 2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE LA MEMORIA 2		3.00
NIV +6.60		
Sifones entre ejes 1-2 y A-D	4.00	4.00
TOTAL		7.00

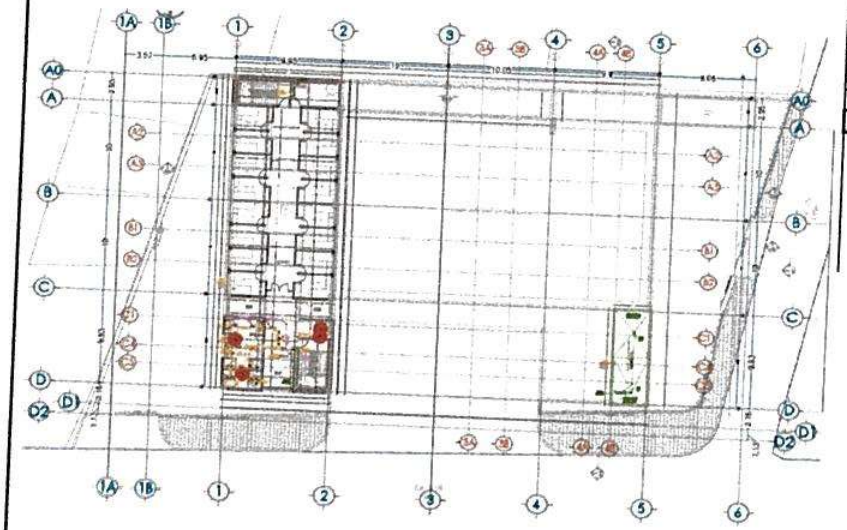


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 205

GyG Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:				Versión: 2
CONTRATISTA:		CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				Hoja No.: 4 de 4
INTERVENTORIA:		GYG INGENIEROS LTDA				
		PROMCIVILES S.A.S				
(a) ITEM N°:	27.1.8	(b) DESCRIPCION ITEM	SIFON DE PISO 2"	CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



UN

(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
VIENEN DE LA MEMORIA 3		7.00
NIV +9.90		
Sifones entre ejes 1-2 y C1-D	4.00	4.00
TOTAL		11.00



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

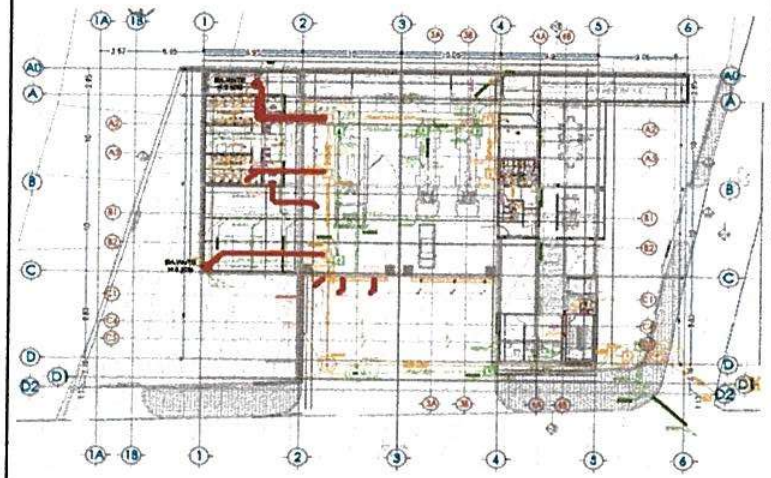
FOLIO No. 206

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

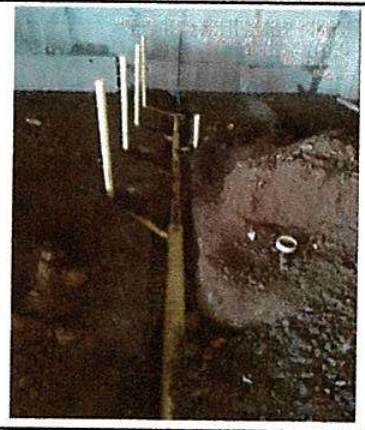
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"				

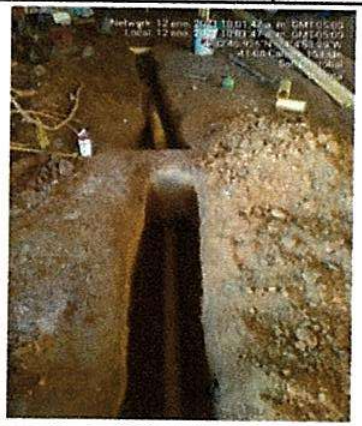
M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-C	50.76	1.00	50.76
Bajantes entre ejes 1-2 y A0-C	3.30	2.00	6.60
TOTAL			57.36



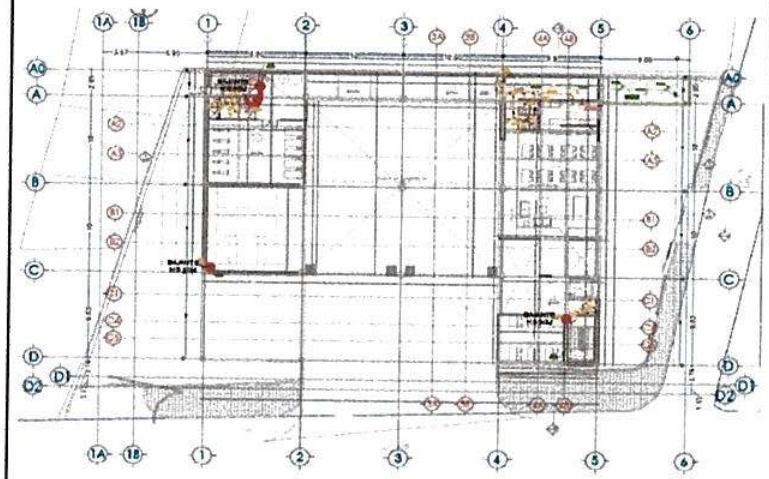


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 207

GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA					Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA					Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No : 2 de 5
CONTRATO N°: 470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S		CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°: 27.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 1			57.36
NIV +3.30			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-A2	4.42	1.00	4.42
Bajantes entre ejes 1-2 y A0-C	3.30	2.00	6.60
Bajantes entre ejes 4B-5 y C1-C4	3.30	1.00	3.30
TOTAL			71.68



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

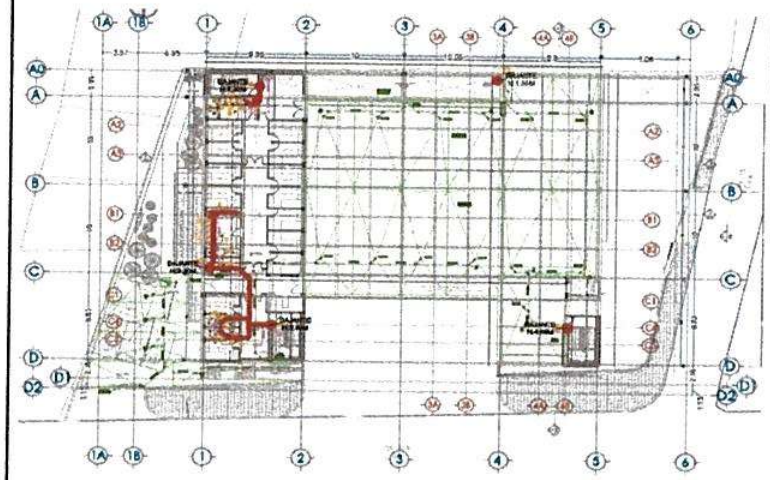
FOLIO No. 208

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

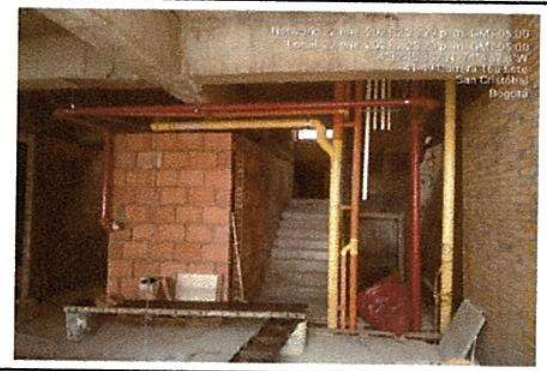
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	27.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 2			71.68
NIV +6.60			
Tubería entre ejes 1-2 y A0-C5	33.93	1.00	33.93
Bajantes entre ejes 1-2 y A0-C	3.30	3.00	9.90
Bajantes entre ejes 3B-4 y A0-A	1.50	1.00	1.50
Bajantes entre ejes 4B-5 y C1-C4	4.60	1.00	4.60
TOTAL			121.61



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

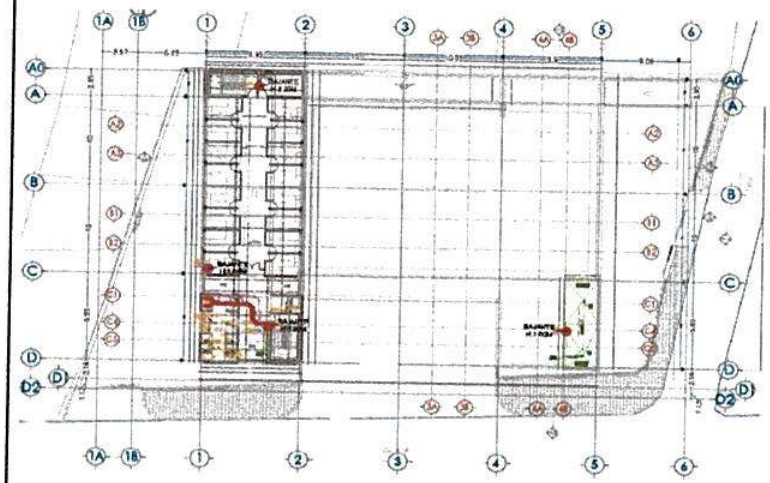
FOLIO No. 209

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	27.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 3			121.61
NIV +9.90			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-C5	9.62	1.00	9.62
Bajantes entre ejes 1-2 y A0-C	3.30	3.00	9.90
Bajantes entre ejes 4B-5 y C1-C4	1.00	1.00	1.00
TOTAL			142.13





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. 210

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

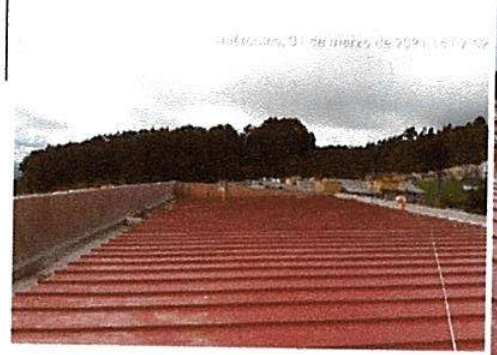
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	27.2.1	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"				

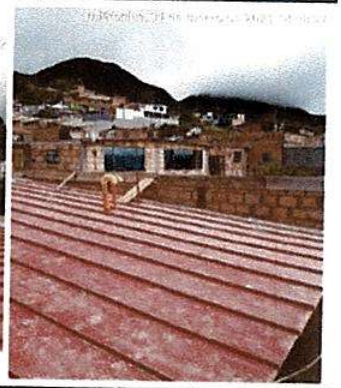
M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 4			142.13
NIV +13.20			
Bajantes entre ejes 1-2 y A0-C	1.50	3.00	4.50
TOTAL			146.63





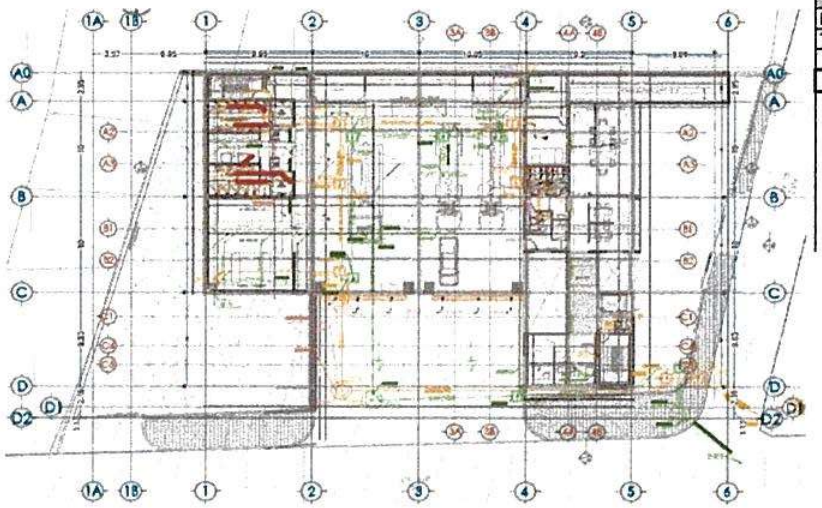
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 211

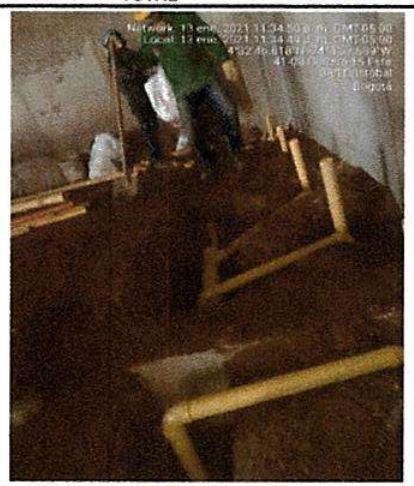
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.2	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 3"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-C	15.72	1.00	15.72
TOTAL			15.72



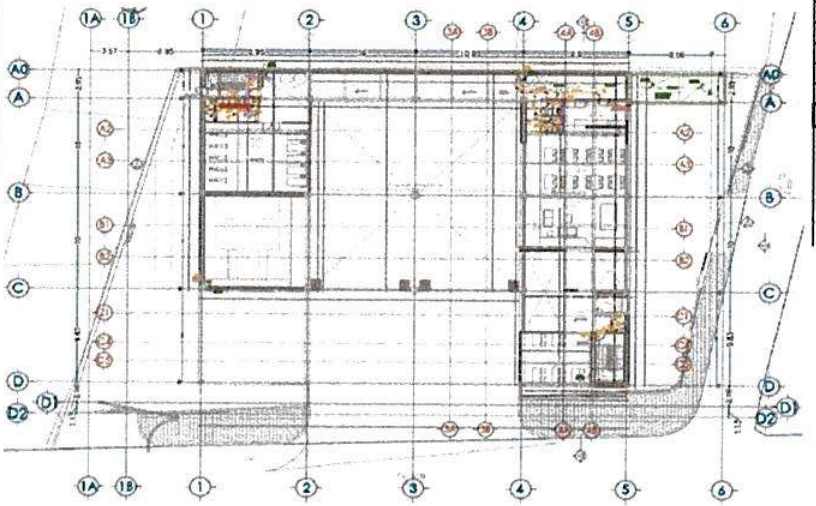
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 212

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.2	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 3"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 1			15.72
NIV +3.30			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-A2	2.69	1.00	2.69
TOTAL			18.41



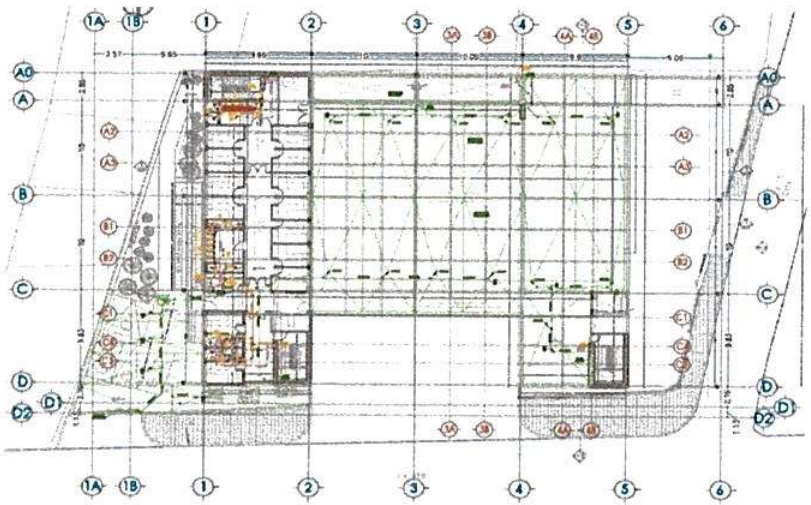
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 213

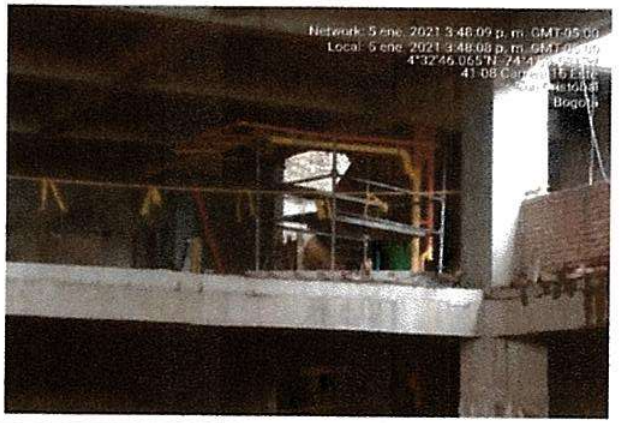
GyG Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 3 de 4
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	27.2.2	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 3"			

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 2			18.41
NIV +6.60			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-C5	2.69	1.00	2.69
TOTAL			21.10



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. 214

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.2	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 3"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 3			21.10
NIV +9.90			
Tuberia entre ejes 1-2 y A0-C5	11.93	1.00	11.93
TOTAL			33.03



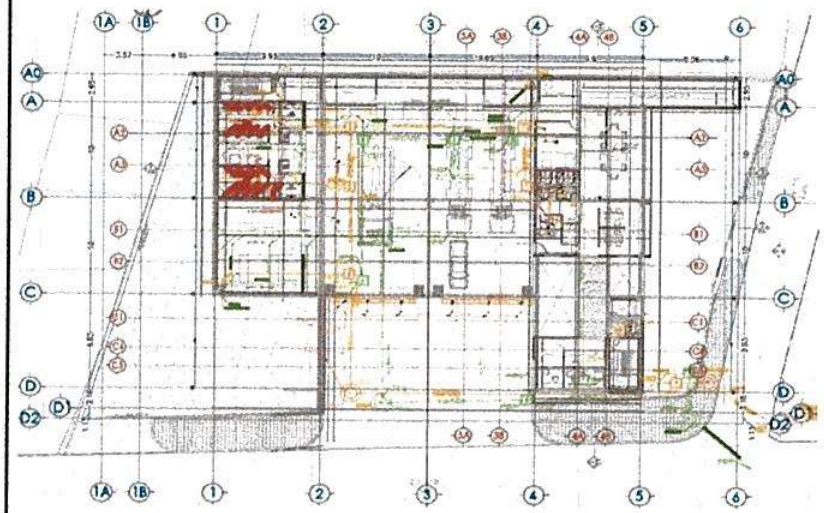
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 215

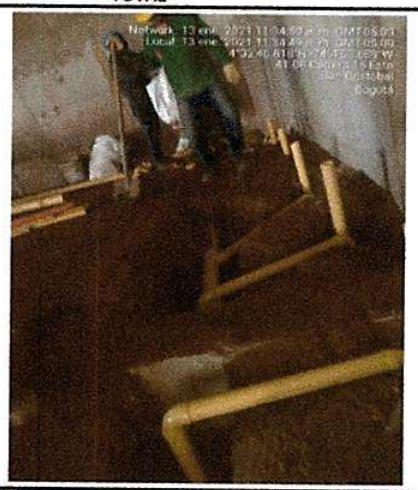
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.. 1 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.3	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
NIV +0.00			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-B	26.52	1.00	26.52
TOTAL			26.52



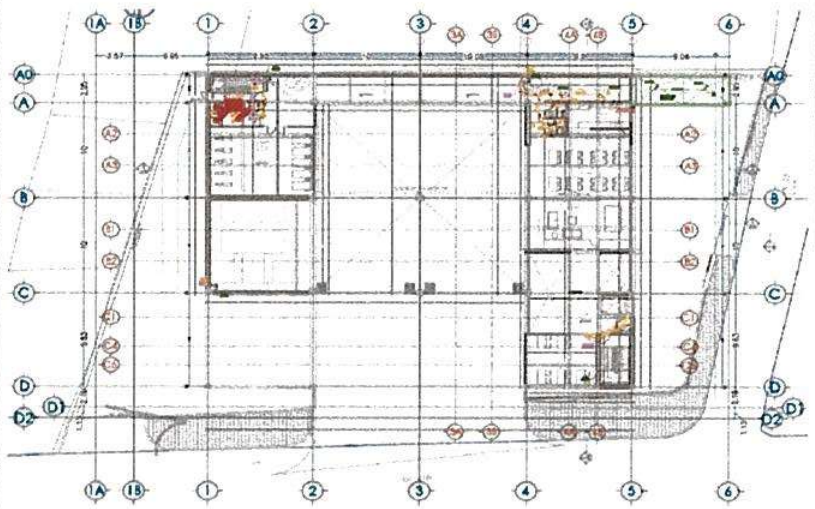
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 216

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.3	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"				M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 1			26.52
NIV +3.30			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-A2	7.24	1.00	7.24
TOTAL			33.76



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

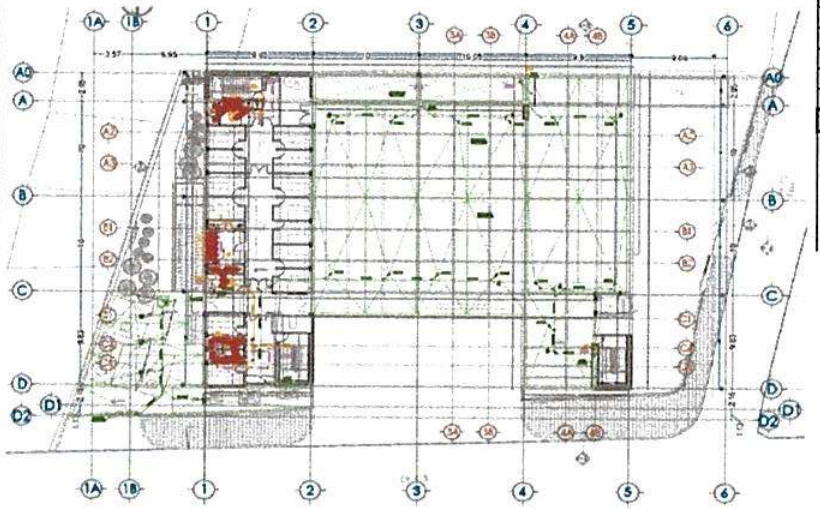
FOLIO No. 217

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.3	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 2			33.76
NIV +6.60			
Tuberia entre ejes 1-2 y A-C5	24.99	1.00	24.99
TOTAL			58.75



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. 218

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.3	(b) DESCRIPCION ITEM	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"				

M

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cantidad	M
Vienen de la memoria 3			58.75
NIV +9.90			
Tuberia entre ejes 1-2 y C1-D	14.21	1.00	14.21
TOTAL			72.96



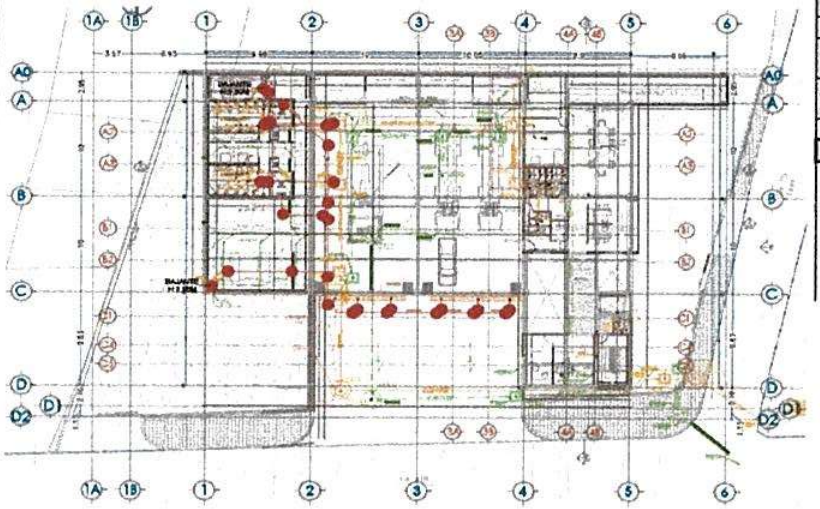
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 219

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.5	(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 A0-C (2 codos, 7 semicodos, 7 Y, 1 unión, 2 bujes)	19.00	19.00
Accesorios entre ejes 2-4 y A-C1 (8 semicodos, 7 Y, 5 unión)	20.00	20.00
TOTAL		39.00



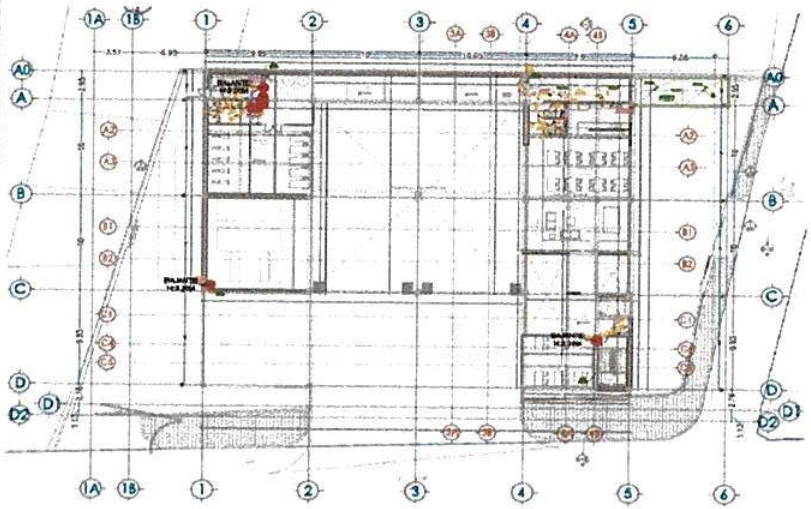
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 220

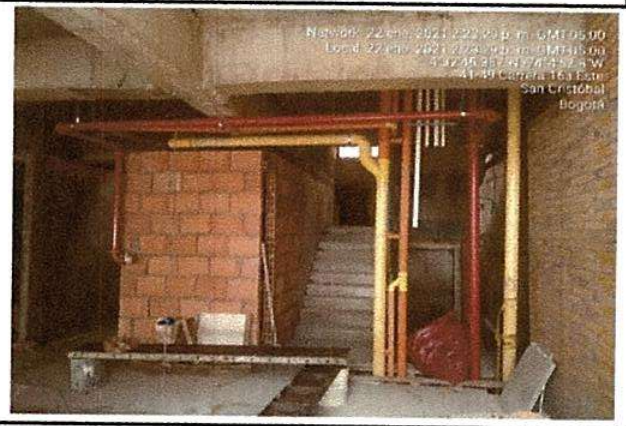
GyG Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.. 2 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	27.2.5	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		39.00
NIV +3.30		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A2 (3 semicodos, 4 Y, 1 bujes)	8.00	8.00
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-C (1 unión)	1.00	1.00
Accesorios entre ejes 4B-5 y C1-C4 (1 unión, 1 Y)	2.00	2.00
TOTAL		50.00



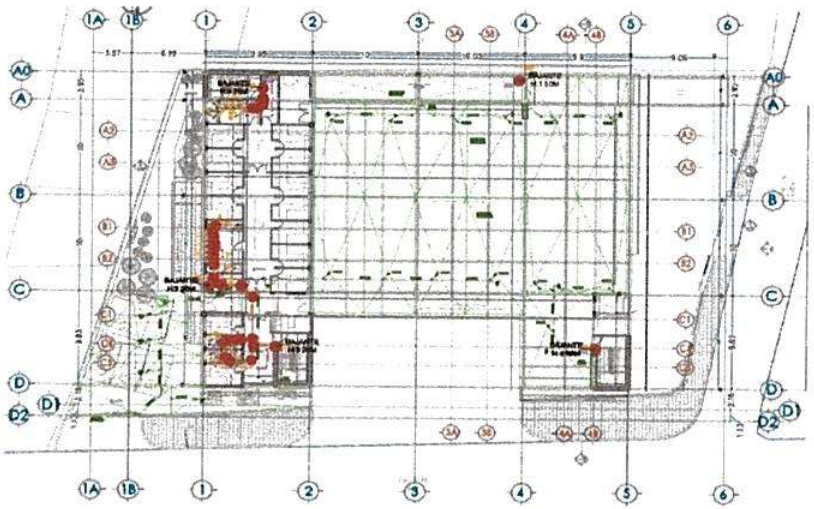
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 221

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.5	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 2		**50.00**
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A2 (2 semicodos, 5 Y, 1 buje, 1 tapón)	9.00	9.00
Accesorios entre ejes 1-2 y B-C1 (8 semicodos, 13 Y, 1 tapón)	22.00	22.00
Accesorios entre ejes 1-2 y C1-D (1 codo, 3 semicodos, 11 Y, 2 buje, 1 tapón)	18.00	18.00
Accesorios entre ejes 3B-4 y A0-A (1 unión, 2 codos)	3.00	3.00
Accesorios entre ejes 4B-5 y C1-C4 (2 semicodos)	2.00	2.00
TOTAL		**104.00**



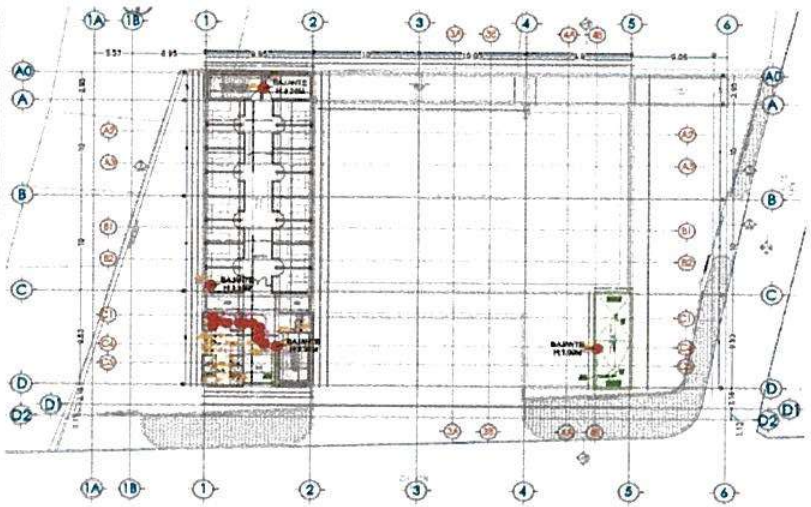
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 222

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.5	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 4"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 3		104.00
NIV +9.90		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A (1 unión)	1.00	
Accesorios entre ejes 1-2 y B2-C5 (9 semicodos, 9 Y, 1 Ydoble, 1 buje, 1 tapón)	20.00	20.00
Accesorios entre ejes 4B-5 y C1-C4	1.00	1.00
TOTAL		125.00



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

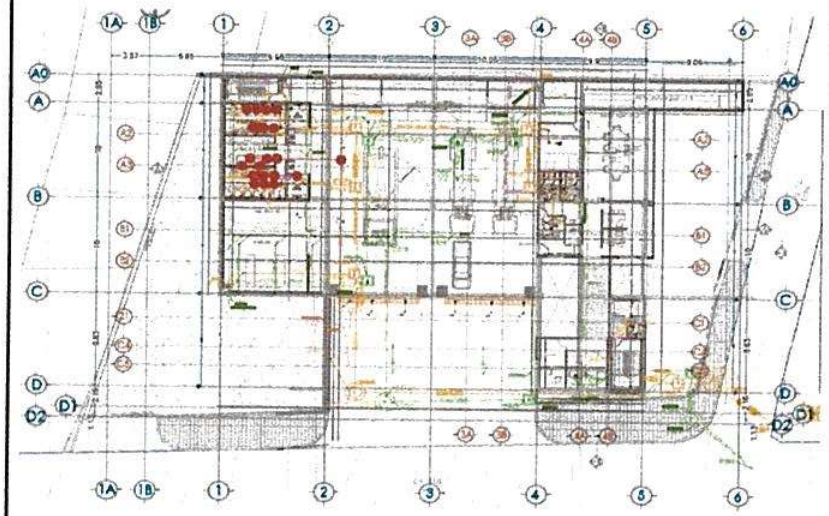
FOLIO No. 223

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.6	(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 A0-C (16 Y, 5 bujes, 5 semicodos, 1 unión)	27.00	27.00
TOTAL		27.00



Elaboró: MASC

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

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

Vo/Bo

Firma
INTERVENTORÍA
ING. JOSE LUIS JUYÓ
MATRICULA No

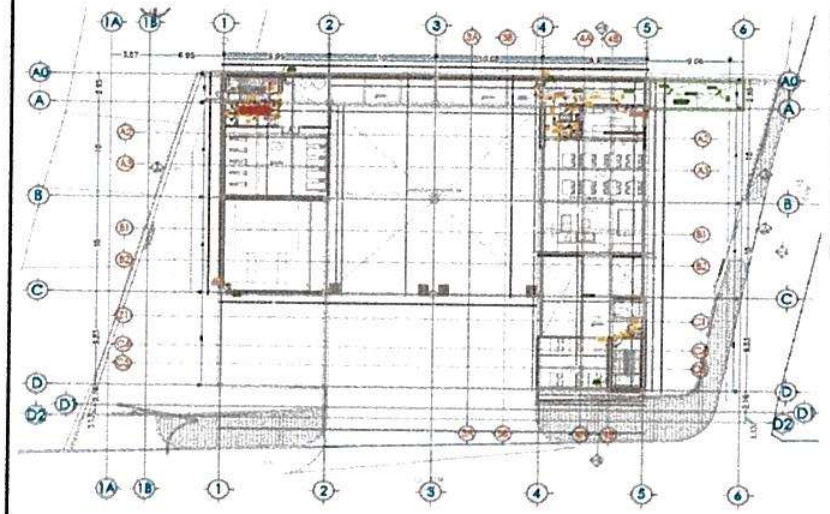
Firma
INTERVENTORIA
ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No

FOLIO No. 224

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	27.2.6	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 3"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		27.00
NIV +3.30		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A2 (6 Y, 1 buje)	7.00	7.00
TOTAL		34.00



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

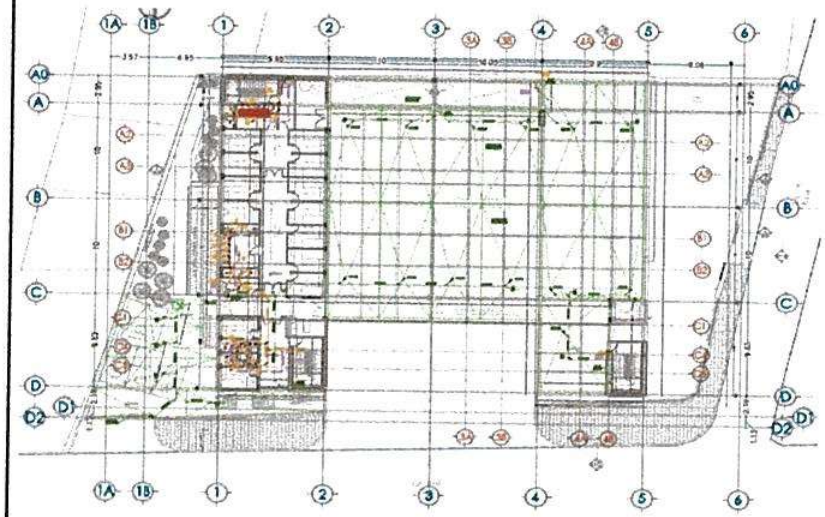
FOLIO No. 225

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	27.2.6	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 3"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 2		34.00
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-A2 (6 Y, 1 buje)	7.00	7.00
TOTAL		41.00



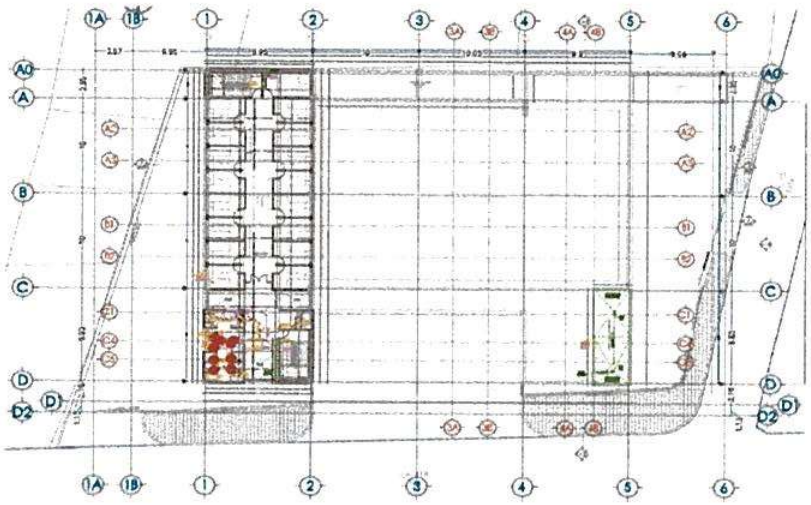
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 226

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.6	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 3"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 3		41.00
NIV +9.90		
Accesorios entre ejes 1-2 y A0-C5 (10 Y, 2 semicodos, 2 bujes, 1 tapones)	15.00	15.00
TOTAL		56.00



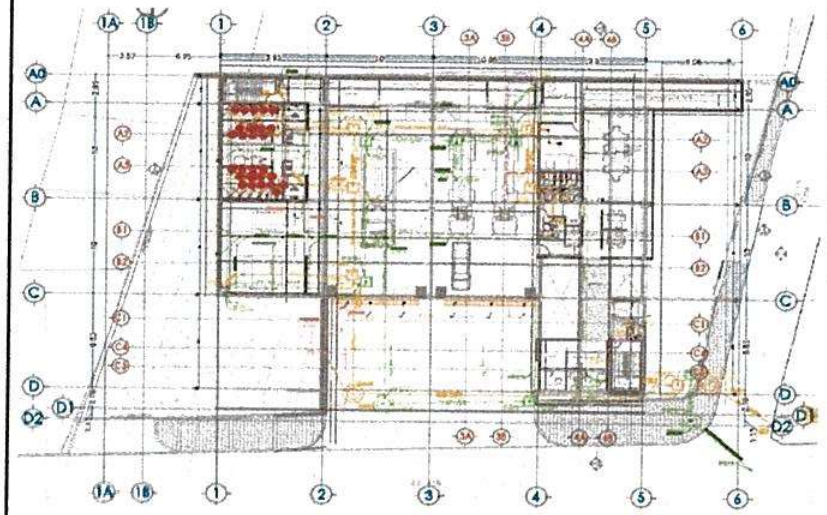
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 227

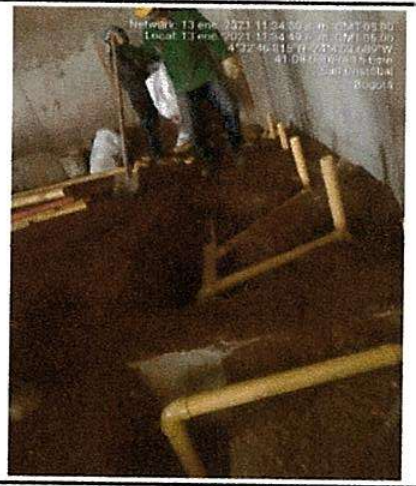
G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 1 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.7	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 2"				UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
NIV +0.00		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-B (16 Y, 13 semicodos)	29.00	29.00
TOTAL		29.00

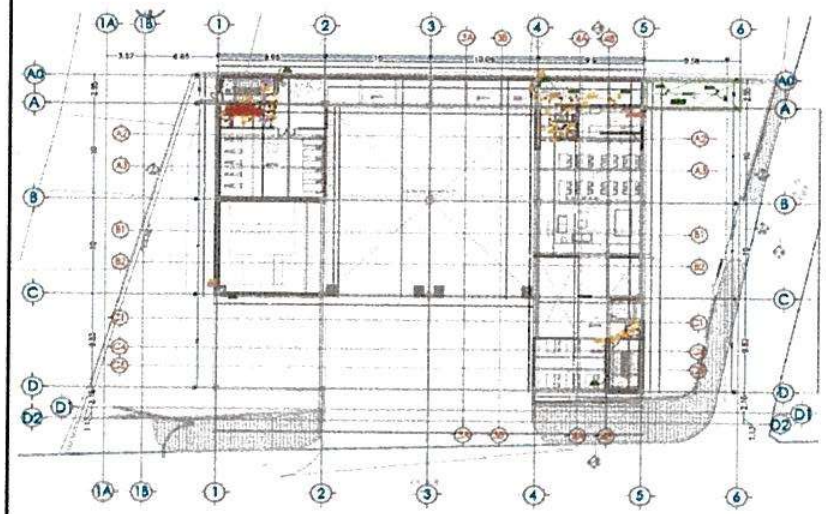


Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 228

G&G Ingenieros Ltda.		MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
		EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
						Versión: 2
						Hoja No.: 2 de 4
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA			
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA					
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA: 31-mar-21
(a) ITEM N°:	27.2.7	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 2"			UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 1		29.00
NIV +3.30		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-A2 (6 Y, 3 semicodos, 6 codos)	15.00	15.00
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

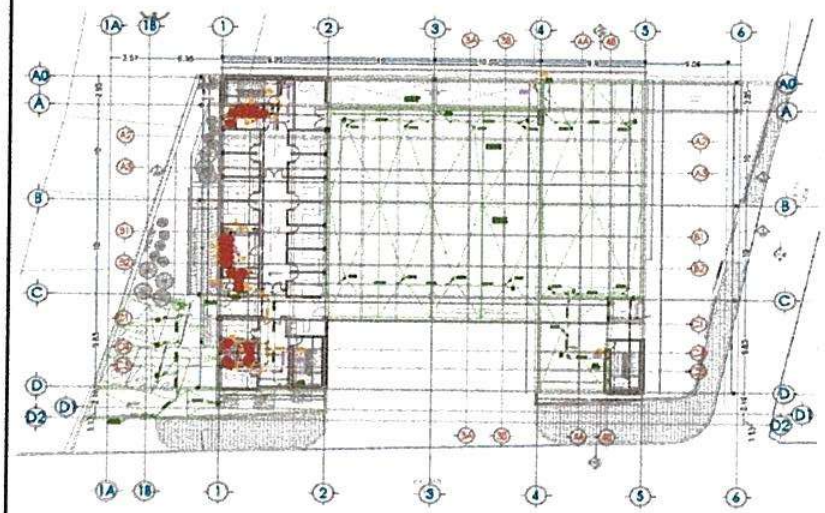
FOLIO No. 229

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	27.2.7	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 2"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 2		44.00
NIV +6.60		
Accesorios entre ejes 1-2 y A-C5 (8 Y, 20 semicodos, 21 codos)	49.00	49.00
TOTAL		93.00



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

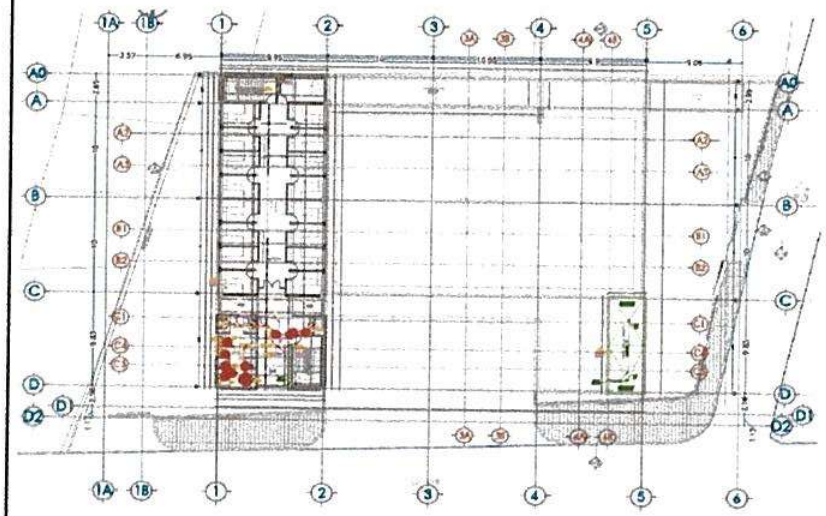
FOLIO No. 230

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 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	27.2.7	(b) DESCRIPCION ITEM	ACCESORIO SANITARIO 2"				

UN

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	Cantidad	UN
Vienen de la memoria 3		93.00
NIV +9.90		
Accesorios entre ejes 1-2 y C1-D (7 Y, 11 semicodos)	18.00	18.00
TOTAL		111.00



Elaboró: MASC

Vo/Bo

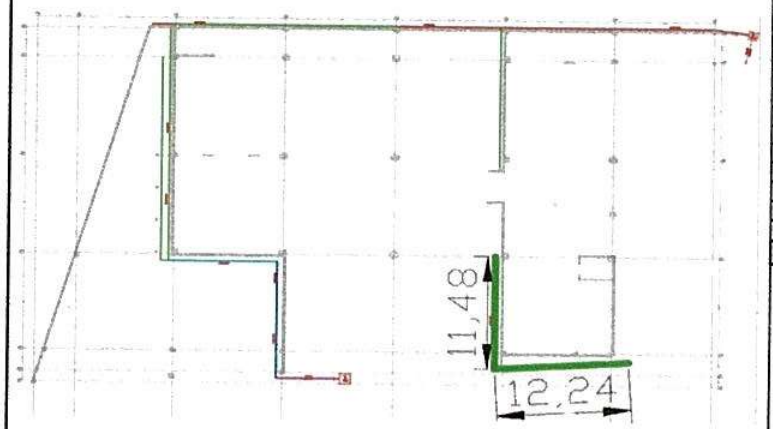
Firma	Firma	Firma	Firma
RESIDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA
ING. CAMILO ROMERO	ARQ. MARCELO SARMIENTO	ING. JOSE LUIS JUYÓ	ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS
MATRICULA No 25202-119198 CND	MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	MATRICULA No	MATRICULA No

FOLIO No. 231

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	NP-02	(b) DESCRIPCION ITEM	GEODREN VIAL CON TUBERIA CIRCULAR 100 mm H=2.0 M SUMINISTRO E INSTALACION.(No incluye excavacion y rellenos). - CODIGO IDU 5845				ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES	TOTAL
	(g) Longitud	ML
NIV +0,00		
Geodren entre ejes C-D y 4-5	23.72	23.72
TOTAL		23.72



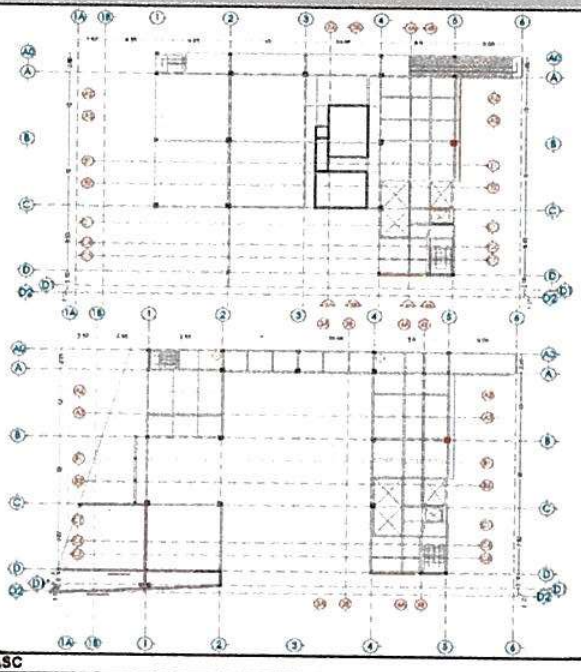
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 232

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

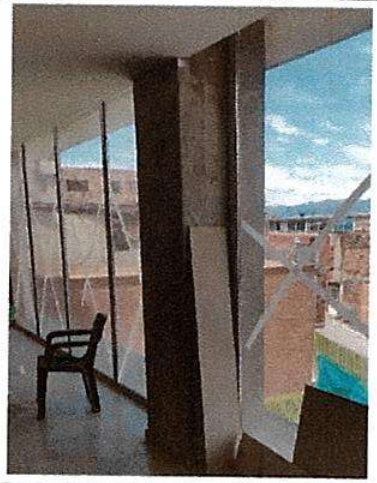
CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	NP-32	(b) DESCRIPCION ITEM	Concreto de 4000 psi para columnas de 0.55 X 0.55 m. no incluye acero de refuerzo.				M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Altura	M3
NIV +0,00				
B-5 DESDE EL NIV +0,00 AL +3,30	0.55	0.55	3.3	1.00
NIV +3,30				
B-5 DESDE EL NIV +3,30 AL +6,60	0.55	0.55	3.3	1.00
TOTAL				2.00





Elaboró: MASC

Vo/Bo

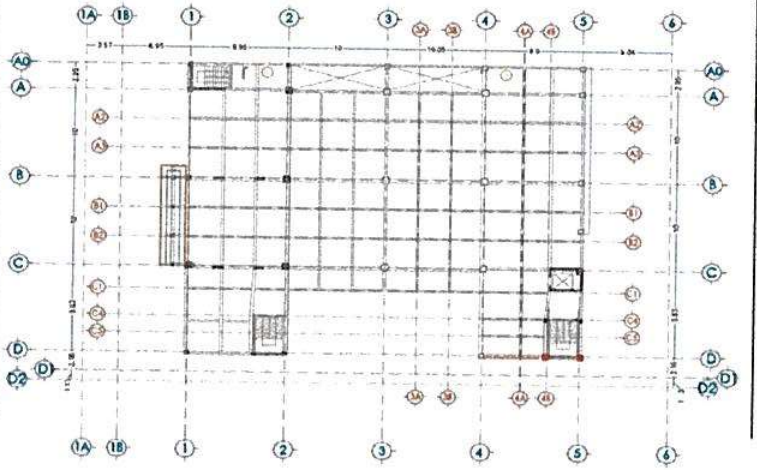
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 233

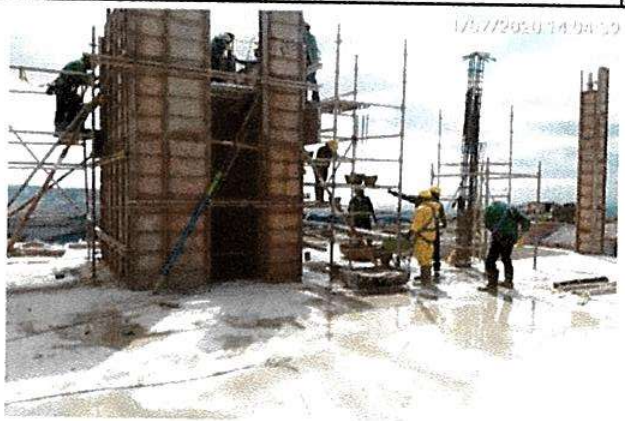
G+G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 1 de 1

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	NP-33	(b) DESCRIPCION ITEM	Concreto de 4000 psi para columnas de 0.35 X 0.35 m. no incluye acero de refuerzo.				M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Altura	M3
NIV +6,60				
D-4A DESDE EL NIV +6,60 AL +11,15	0.35	0.35	4.55	0.56
D-5 DESDE EL NIV +6,60 AL +11,15	0.35	0.35	4.55	0.56
TOTAL				1.11



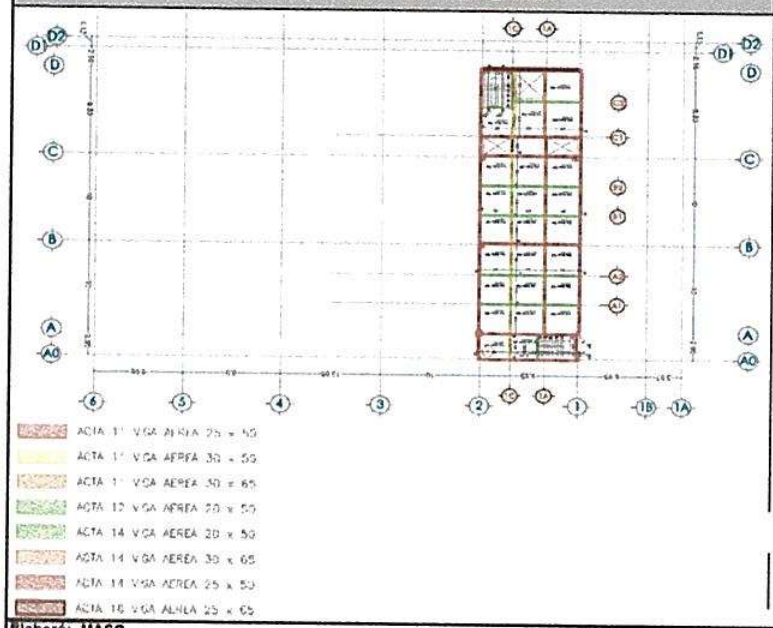
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 234

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	NP-34	(b) DESCRIPCION ITEM	Concreto de 4000 psi para viga aérea de 0.25 X 0.65 m. No incluye acero de refuerzo.				M3

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES			TOTAL
	(g) Longitud	Ancho	Altura	M3
NIV +9,90				
VGD ENTRE EJES 1-1C	6.44	0.25	0.53	0.85
VGD ENTRE EJES 1C-2	3.01	0.25	0.65	0.49
TOTAL				1.33



Elaboró: MASC

Vo/Bo

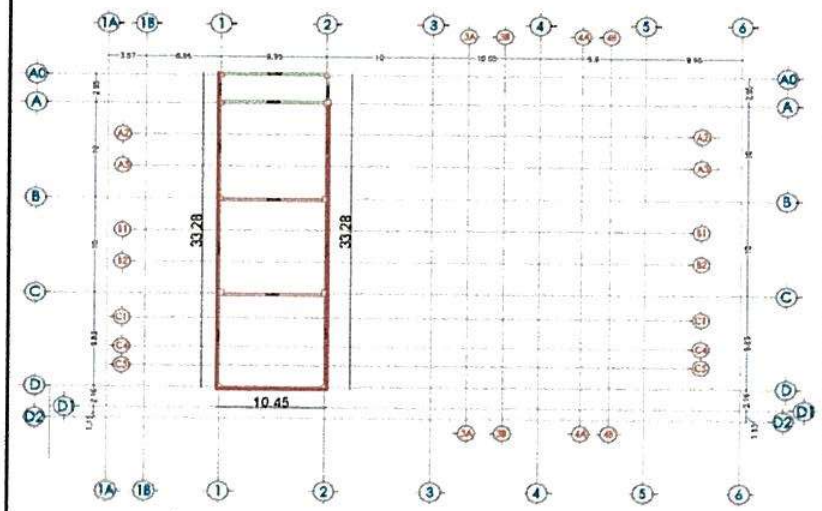
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 235

GyG 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						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	NP-35	(b) DESCRIPCION ITEM	Vigueta de confinamiento para refuerzo horizontal de cortante en muros en ladrillo gran formato según diseño, en concreto de 3000 psi y Refuerzo= 1 d=1/2".				ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cant	ML
VIENEN DE LA MEMORIA 5			1170.10
NIV +13.20			
Viguetas entre ejes 1-2 y A0-D	73.56	2.00	147.12
TOTAL			1317.22

Elaboró: MASC

Vo/Bo

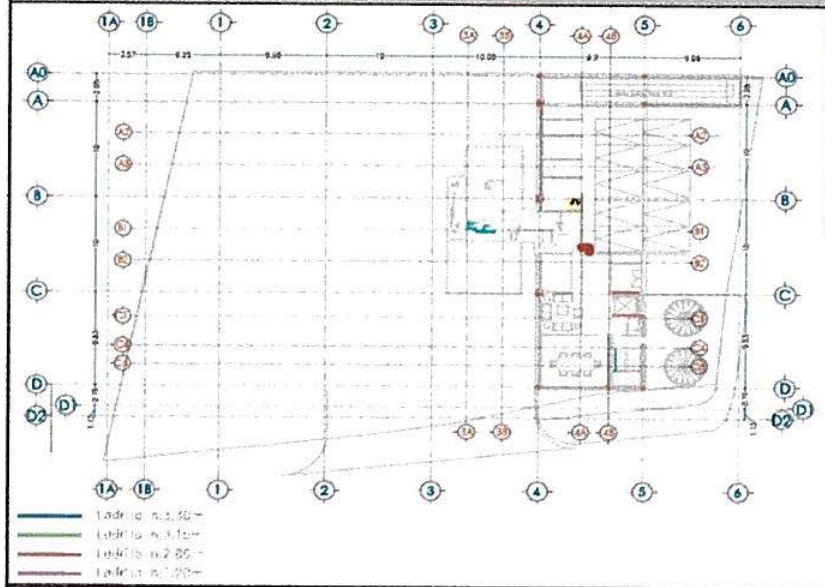
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 236

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.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	NP-36	(b) DESCRIPCION ITEM	Muro en ladrillo a la vista gran formato color amarillo 11.5 cm. (Lineal)				ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cant	ML
NIV -3.30			
Muros entre ejes 4A-4B Y B-C	2.80	2.00	5.60
TOTAL			5.60



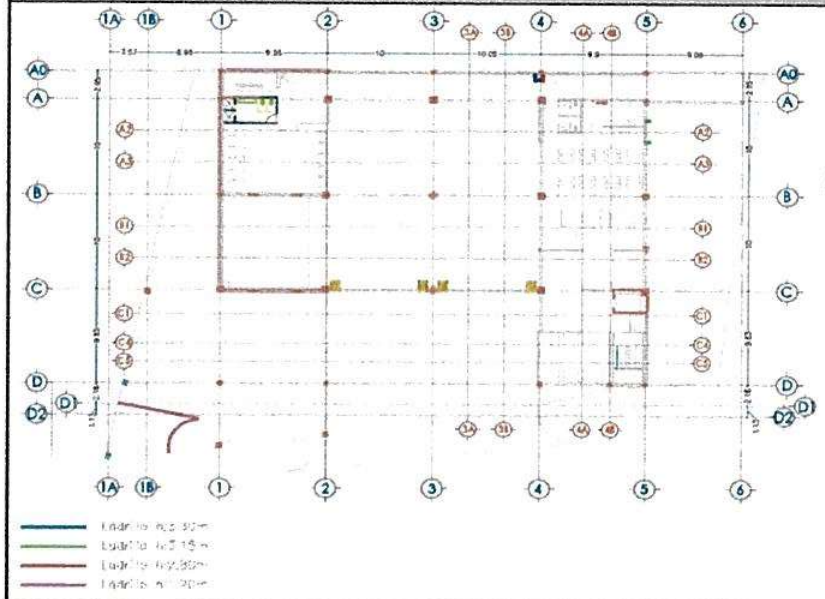
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 237

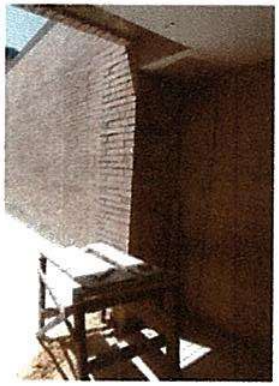
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA	Fecha:18/6/2019
		Código: F-OBR-004
	EJECUCION DE OBRA	Versión: 2
		Hoja No.: 2 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	NP-36	(b) DESCRIPCION ITEM	Muro en ladrillo a la vista gran formato color amarillo 11.5 cm. (Lineal)				ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cant	ML
VIENEN DE LA MEMORIA 1			5.60
NIV +3.30			
Muros eje 4 y A0	3.30	2.00	6.60
Muros eje 4 y A0	2.80	1.00	2.80
Muros eje 5 entre A-A3	3.15	2.00	6.30
TOTAL			21.30





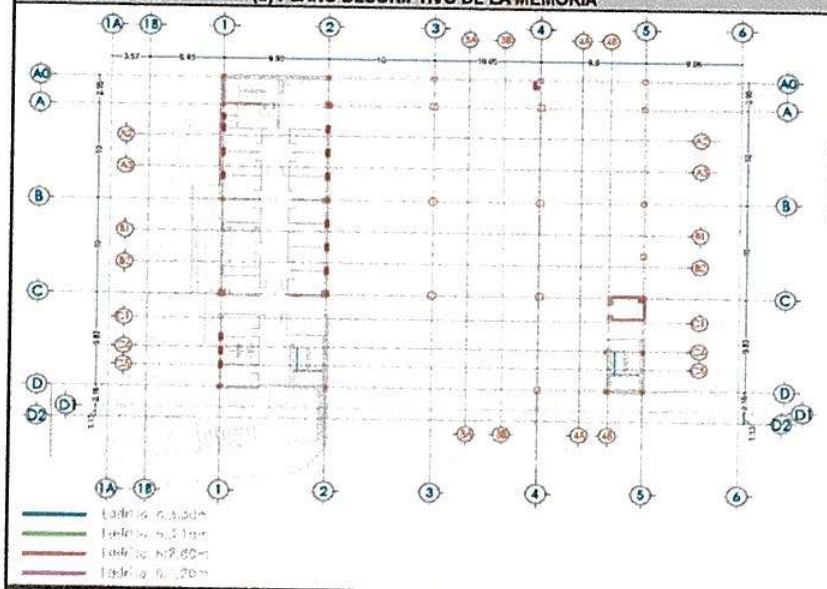
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 238

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

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA						
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
(a) ITEM N°:	NP-36	(b) DESCRIPCION ITEM	Muro en ladrillo a la vista gran formato color amarillo 11.5 cm. (Lineal)				ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cant	ML
VIENEN DE LA MEMORIA 2			21.30
NIV +6.60			
Muros entre ejes 1-2 y A-D	2.80	13.00	36.40
Muros entre ejes 3B-4 y A0-A	1.00	2.00	2.00
TOTAL			59.70



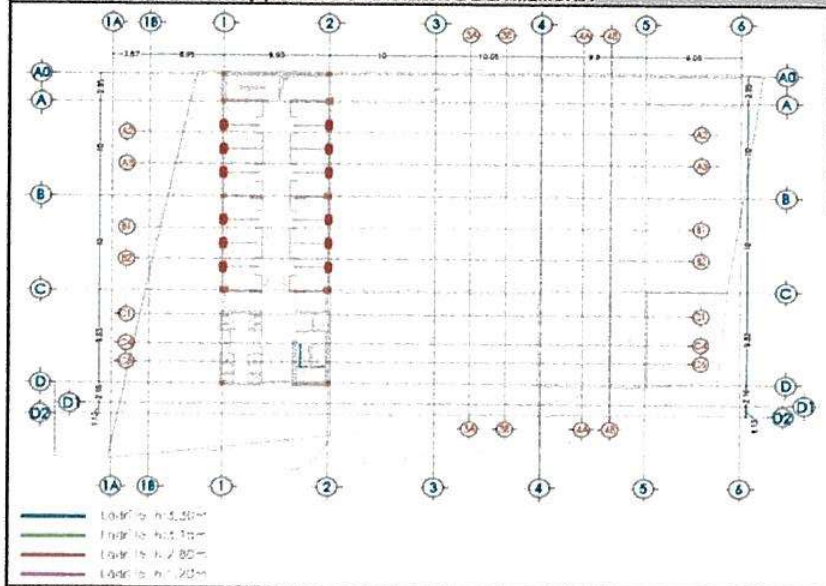
Elaboró: MASC		Vo/Bo	
Firma RESIDENTE DE OBRA ING. CAMILO ROMERO MATRICULA No 25202-119198 CND	Firma RESIDENTE DE OBRA ARQ. MARCELO SARMIENTO MATRICULA No A25052002-79966053 CNA	Firma INTERVENTORÍA ING. JOSE LUIS JUYÓ MATRICULA No	Firma INTERVENTORIA ING. LUIS EDUARDO CONTRERAS MATRICULA No

FOLIO No. 239

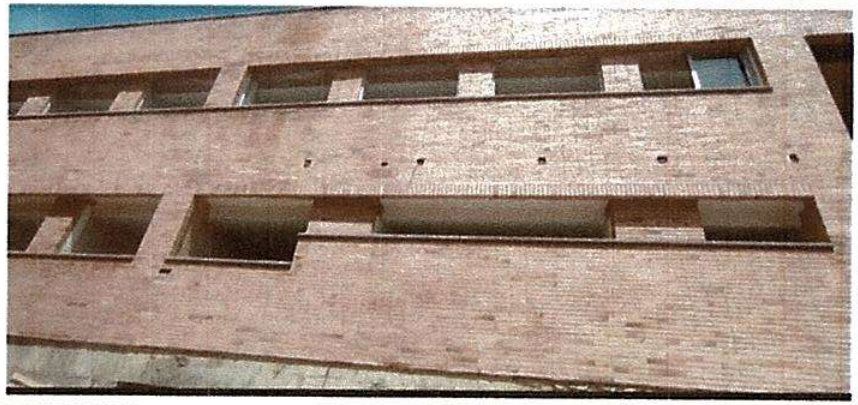
G&G Ingenieros Ltda.	MEMORIAS DE CORTE DE OBRA				Fecha:18/6/2019
	EJECUCION DE OBRA				Código: F-OBR-004
					Versión: 2
					Hoja No.: 4 de 4

CONTRATO N°:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM N°:	NP-36	(b) DESCRIPCION ITEM	Muro en ladrillo a la vista gran formato color amarillo 11.5 cm. (Lineal)				ML

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Longitud	Cant	ML
VIENEN DE LA MEMORIA 3			59.70
NIV +9.90			
Muros entre ejes 1-2 y A-D	2.80	12.00	33.60
TOTAL			93.30



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

FOLIO No. 240

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

CONTRATO Nº:	470-218	OBJETO:	CONSTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEROS DE BELLAVISTA				
CONTRATISTA:	GYG INGENIEROS LTDA			CORTE No.	16	FECHA:	31-mar-21
INTERVENTORIA:	PROMCIVILES S.A.S						
(a) ITEM Nº:	NP-39	(b) DESCRIPCION ITEM	DESMONTE DE PORTON (No incluye retiro).				

M2

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



(e) LOCALIZACION	DIMENSIONES		TOTAL
	Ancho	Alto	M2
NIV -3.30			
PORTON EN LÁMINA	7.80	4.50	35.10
TOTAL			35.10

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. 241

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: 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 Cuatro (4) días del mes de Mayo 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 Cuatro (4) días del mes de Mayo 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 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 Cuatro (4) días del mes de Mayo 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. 16 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 Cuatro (4) días del mes de Mayo de 2021 en Bogotá D.C.

Atentamente,

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

FOLIO No. 277

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 16

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 presenta pendientes de legalización de giros.

Se expide a los Cuatro (4) días del mes de Mayo 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.