ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO								
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05								
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1			

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPL ACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNT3.699128

CAPÍTULO	07-01-h	BAJANTES Y RAMALES DE AGUAS RESIDUALES, VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ITEM	07-01-194	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC S 3"	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			UNIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PISO 1					
Ejes 1-2, Cocina, cuarto basuras				18.00	18.00
Ejes 4-5, Prejardin 1				18.00	18.00
Ejes 5-7, Bajantes ALL y prejardin 2				8.00	8.00
Ejes 8-11, Bajantes ALL y Jardin 1				8.00	8.00
Ejes 10-11, Jardin 3				31.00	31.00
Cubierta					
VER CUADRO RESUMEN Y MEMORIAS GRAFICAS ANEXAS					
				Subtotal	83.00
				Vienen	0.00
				TOTAL	83.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Mauricio Rodriguez
Mat. Profesional. 25202-35039

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPL ACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNT.699128

CAPÍTULO	07-01-h	BAJANTES Y RAMALES DE AGUAS RESIDUALES, VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ITEM	07-01-202	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA POLIPROPILENO Ø2" PARA DESAGUES UNION MECANICA	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			UNIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PISO 1					
Ejes 1-2, Cocina, cuarto basuras		10.35			10.35
Ejes 4-5, Prejardin 1					
Ejes 5-7, Bajantes ALL y prejardin 2					
Ejes 8-11, Bajantes ALL y Jardin 1					
Ejes 10-11, Jardin 3					
Cubierta					
VER CUADRO RESUMEN Y MEMORIAS GRAFICAS ANEXAS					

Subtotal	10.35
Vienen	0.00
TOTAL	10.35

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Mauricio Rodriguez
Mat. Profesional 2520235039

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNT.699128

CAPÍTULO	07-01-h	BAJANTES Y RAMALES DE AGUAS RESIDUALES, VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ITEM	07-01-204	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS POLIPROPILENO Ø2" PARA DESAGUES	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			UNIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PISO 1					
Ejes 1-2, Cocina, cuarto basuras				4.00	4.00
Ejes 4-5, Prejardin 1					
Ejes 5-7, Bajantes ALL y prejardin 2					
Ejes 8-11, Bajantes ALL y Jardin 1					
Ejes 10-11, Jardin 3					
Cubierta					
VER CUADRO RESUMEN Y MEMORIAS GRAFICAS ANEXAS					

Subtotal	4.00
Vienen	0.00
TOTAL	4.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Mauricio Rodriguez
Mat. Profesional. 25202-35039

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNT.699128

CAPÍTULO	07-01-h	BAJANTES Y RAMALES DE AGUAS RESIDUALES, VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ITEM	07-01-206	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC S 4"	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			UNIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PISO 1					
Ejes 1-2, Cocina, cuarto basuras					
Ejes 4-5, Prejardin 1					
Ejes 5-7, Bajantes ALL y prejardin 2		14.60			14.60
Ejes 8-11, Bajantes ALL y Jardin 1		17.50			17.50
Ejes 10-11, Jardin 3					
Cubierta		12.17			12.17
Exterior A.LL: Eje D		27.15			27.15
VER CUADRO RESUMEN Y MEMORIAS GRAFICAS ANEXAS					

Subtotal	71.42
Vienen	0.00
TOTAL	71.42

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Mauricio Rodriguez
Mat. Profesional. 2520235039

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaria de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNT.699128

CAPÍTULO	07-01-h	BAJANTES Y RAMALES DE AGUAS RESIDUALES, VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ITEM	07-01-208	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC S 3"	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			UNIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PISO 1					
Ejes 1-2, Cocina, cuarto basuras					
Ejes 4-5, Prejardin 1					
Ejes 5-7, Bajantes ALL y prejardin 2					
Ejes 8-11, Bajantes ALL y Jardin 1					
Ejes 10-11, Jardin 3					
Cubierta		13.94			13.94
VER CUADRO RESUMEN Y MEMORIAS GRAFICAS ANEXAS					
Subtotal					13.94
Vienen					0.00
TOTAL					13.94

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Mauricio Rodriguez
Mat. Profesional: 25202-35039

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPL ACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNT 3.699128

CAPÍTULO	07-01-h	BAJANTES Y RAMALES DE AGUAS RESIDUALES, VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ITEM	07-01-210	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC S 4"	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			UNIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PISO 1					
Ejes 1-2, Cocina, cuarto basuras					
Ejes 4-5, Prejardin 1					
Ejes 5-7, Bajantes ALL y prejardin 2					
Ejes 8-11, Bajantes ALL y Jardin 1					
Ejes 10-11, Jardin 3					
Cubierta				16.00	16.00
VER CUADRO RESUMEN Y MEMORIAS GRAFICAS ANEXAS					
Subtotal					16.00
Vienen					0.00
TOTAL					16.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Mauricio Rodriguez
Mat. Profesional. 25202-35039

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaria de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNT.699128

CAPÍTULO	07-01-h	BAJANTES Y RAMALES DE AGUAS RESIDUALES, VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ITEM	07-01-212	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC S 3"	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			UNIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PISO 1					
Ejes 1-2, Cocina, cuarto basuras					
Ejes 4-5, Prejardin 1					
Ejes 5-7, Bajantes ALL y prejardin 2					
Ejes 8-11, Bajantes ALL y Jardin 1					
Ejes 10-11, Jardin 3					
Cubierta				8.00	8.00
VER CUADRO RESUMEN Y MEMORIAS GRAFICAS ANEXAS					
Subtotal					8.00
Vienen					0.00
TOTAL					8.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Mauricio Rodriguez
Mat. Profesional 25202-35039

Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPL ACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNT.699128

CAPÍTULO	07-01-h	BAJANTES Y RAMALES DE AGUAS RESIDUALES, VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ITEM	07-01-216	SUMINISTRO E INSTALACION PASE EN VIGA Ø 4" L=0,60M	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			UNIDAD	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
PISO 1					
Ejes 1-2, Cocina, cuarto basuras					
Ejes 4-5, Prejardin 1					
Ejes 5-7, Bajantes ALL y prejardin 2					
Ejes 8-11, Bajantes ALL y Jardin 1					
Ejes 10-11, Jardin 3					
Cubierta				8.00	8.00
VER CUADRO RESUMEN Y MEMORIAS GRAFICAS ANEXAS					
Subtotal					8.00
Vienen					0.00
TOTAL					8.00

OBSERVACIONES:

Residente de obra: Ing. Mauricio Rodriguez
Mat. Profesional. 25202-35039

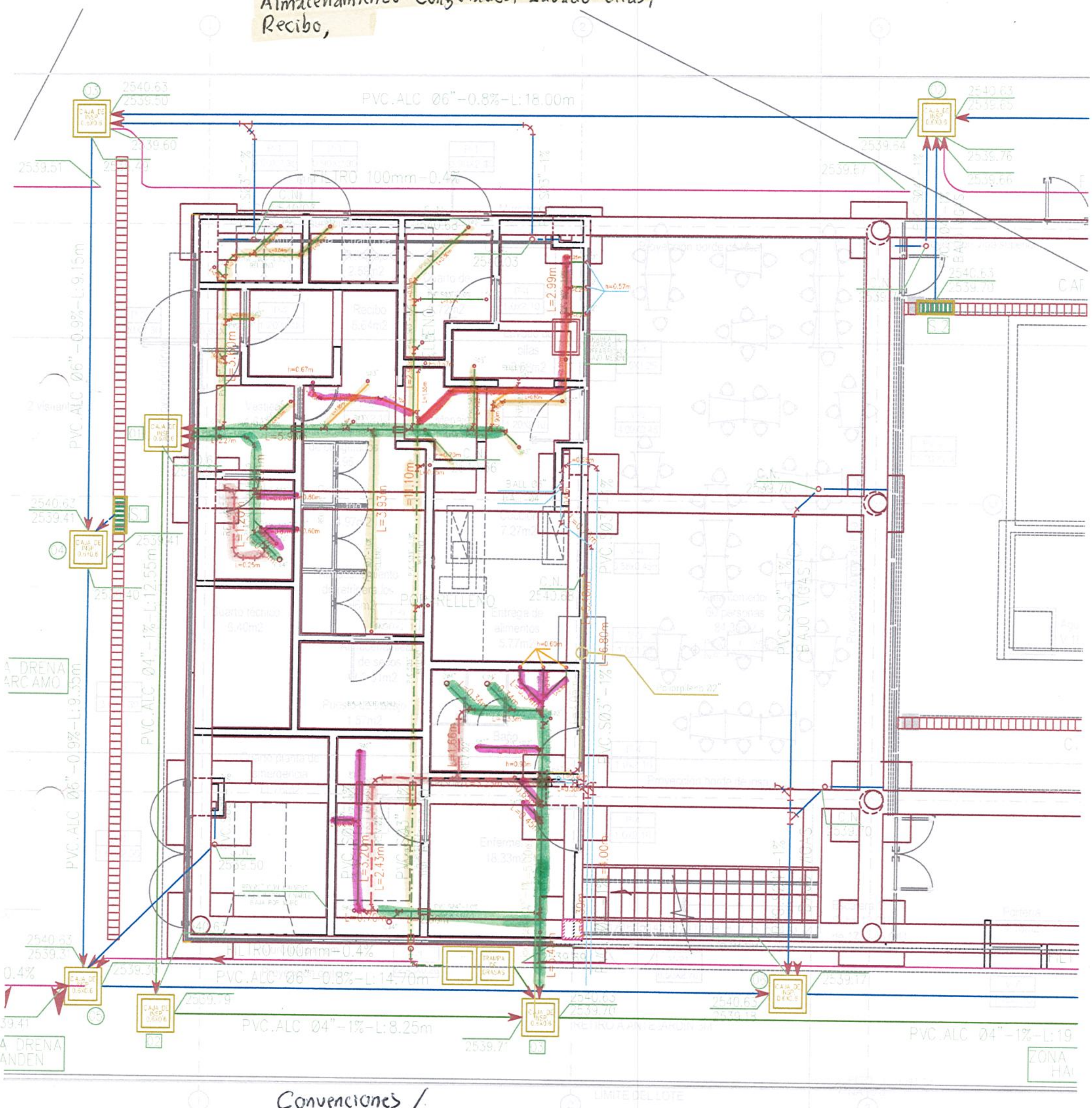
Director de obra: Arq. Carlos Medina
Mat. Profesional: A25052002-79601802

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz
Mat. Profesional A17092009-16075813

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED _____

Desagües Piso 1 Ejes (1,2); (A,D).

Cuarto basuras, baños, Cocina, Menaje, Almacenamiento Congelados, Lavado ollas, Recibo,



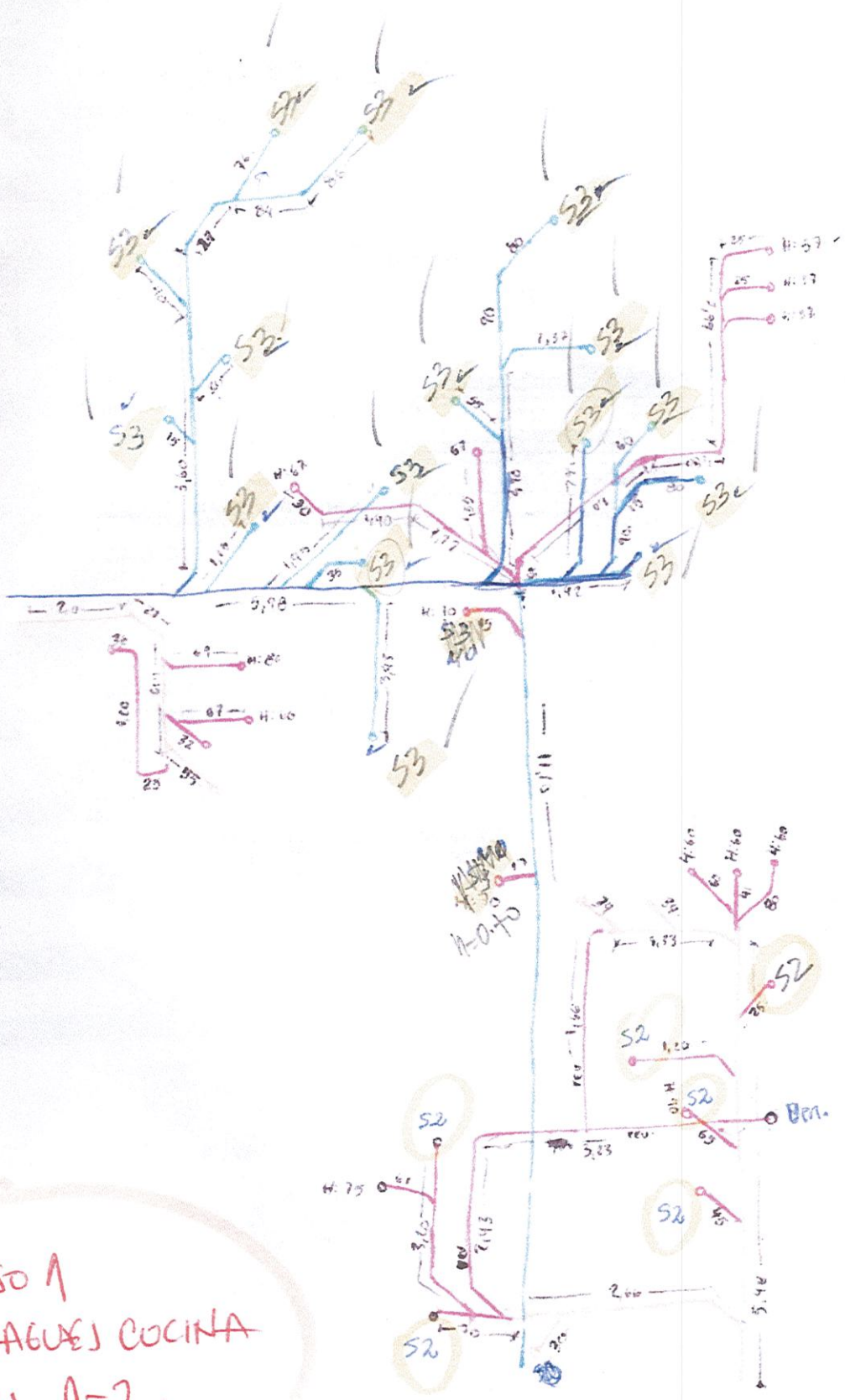
Convenciones /.

1: Tuberia pvc SØ2"

2: Tuberia pvc LØ2" (vent.)

3: Tuberia pvc S.Ø3"

4: Tuberia pvc SØ4"



PISO 1
DESAGUES COCINA
Ejes 1-2.

PVCS 2"

C2' = 9
SC2" = 8
Yee2" = 3
Yee3x2
Bye3x2 1
Tprueba2' = 7
Unión 3" 1

Sifón 3" = 16
SC3" = 19
Yee3" = 4
Tapón prueba 3" 1
Unión 3" 1
SC3" 1 = 6
Yee3" = 2
Tprueba 3" 1 = 16
Yee4x3 1
Bye4x3 1
Yee3 = 4

Yee4 1
Bye4x2 1
Yee4 1
Yee4x2
Yee2 1 = 1
Codo4 1
SC1"
SC2"
C2 1 = 6
Sifón2" 1
Tprueba 2" = 3
Tapón 4 1

Yee4
Bye4x2
Yee4x2
SC4
Codo4
Sifón 2 = 5
Yee2 = 5
Scodo 2" = 5
Codo 2 = 7
Tprueba 2" = 10
Tapón 4"

Tee2" 1
Codo3 1
Bye3x2 1

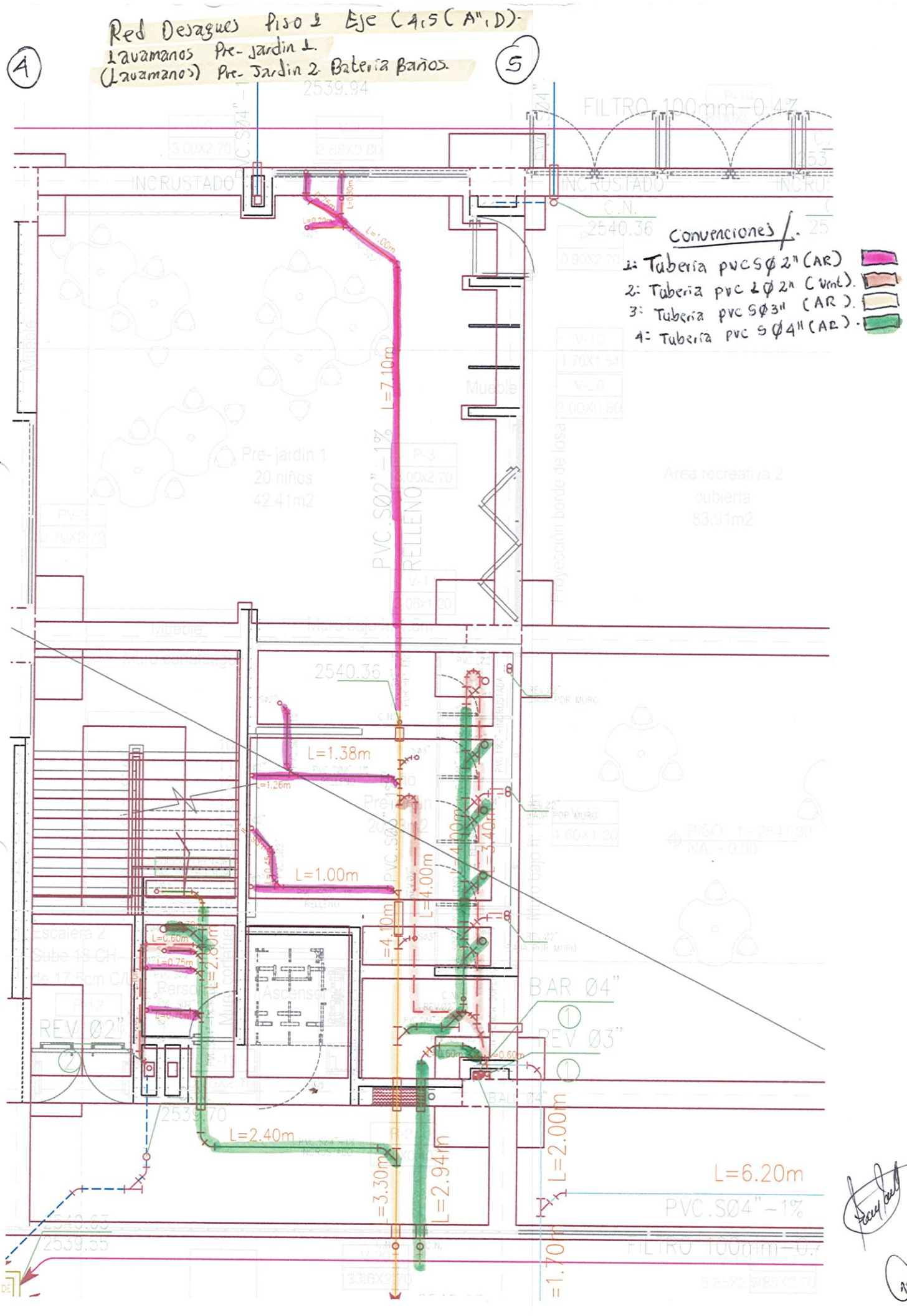
Junio 12/19.

PISO 1 - COCINA, BASURAS, BAÑO

Pies 1-2

Accesorios 2" = 70 und.
Accesorios 3" = 76 und.
Accesorios 4" = 30 und.
Tubería pvcs2" = 23,53m.
Tubería pvcS. 3" = ~~33,63m.~~ 28,44m
Tubería pvcS 4" = ~~20,00m.~~ 18,90m
Tubería pvcvent 2" = 7,50m.

Red Desagues Piso 1 Eje (4,5 (A",D)-
Lavamanos Pre-jardin 1.
(Lavamanos) Pre-Jardin 2. Bateria Baños.

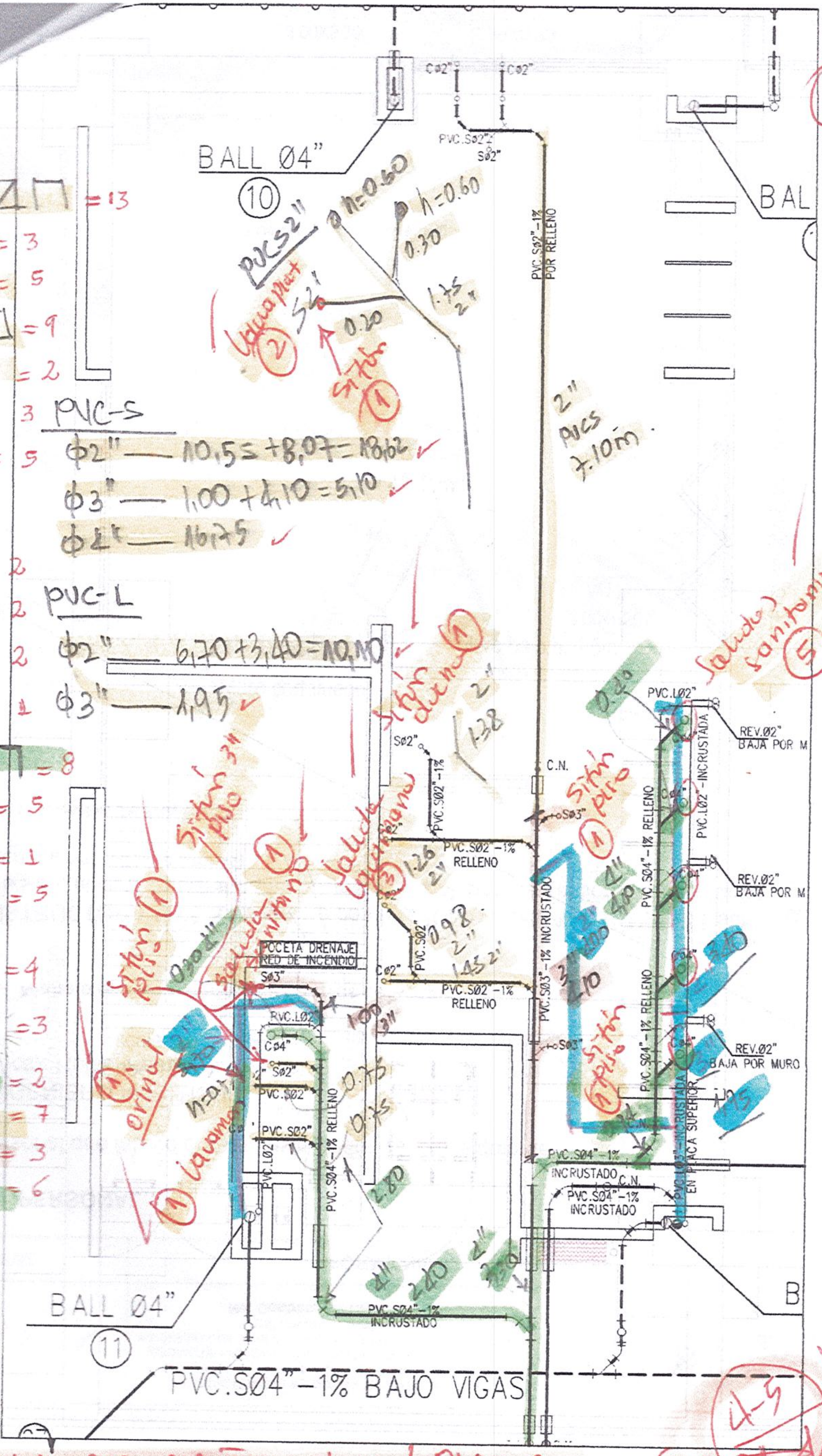


98

C2" = 13
S2 = 3
Yee2 = 5
SC2 = 9
U2" = 2
S3 = 3
SC3 = 5
Yee3" = 2
buje 3x2 = 2
Tee 3x2 = 2
Tee 3x2 = 1
Codo 4 = 8
Yee4 = 5
Yee 4x3 = 1
Yee 4x2 = 5
SC4 = 4
Tee 4 = 3
buje 4x3 = 2
Tapon 2 = 7
Tapon 3 = 3
Tapon 4 = 6

PVC-S
φ2" — 10,55 + 8,07 = 18,62
φ3" — 1,00 + 4,10 = 5,10
φ4" — 16,75

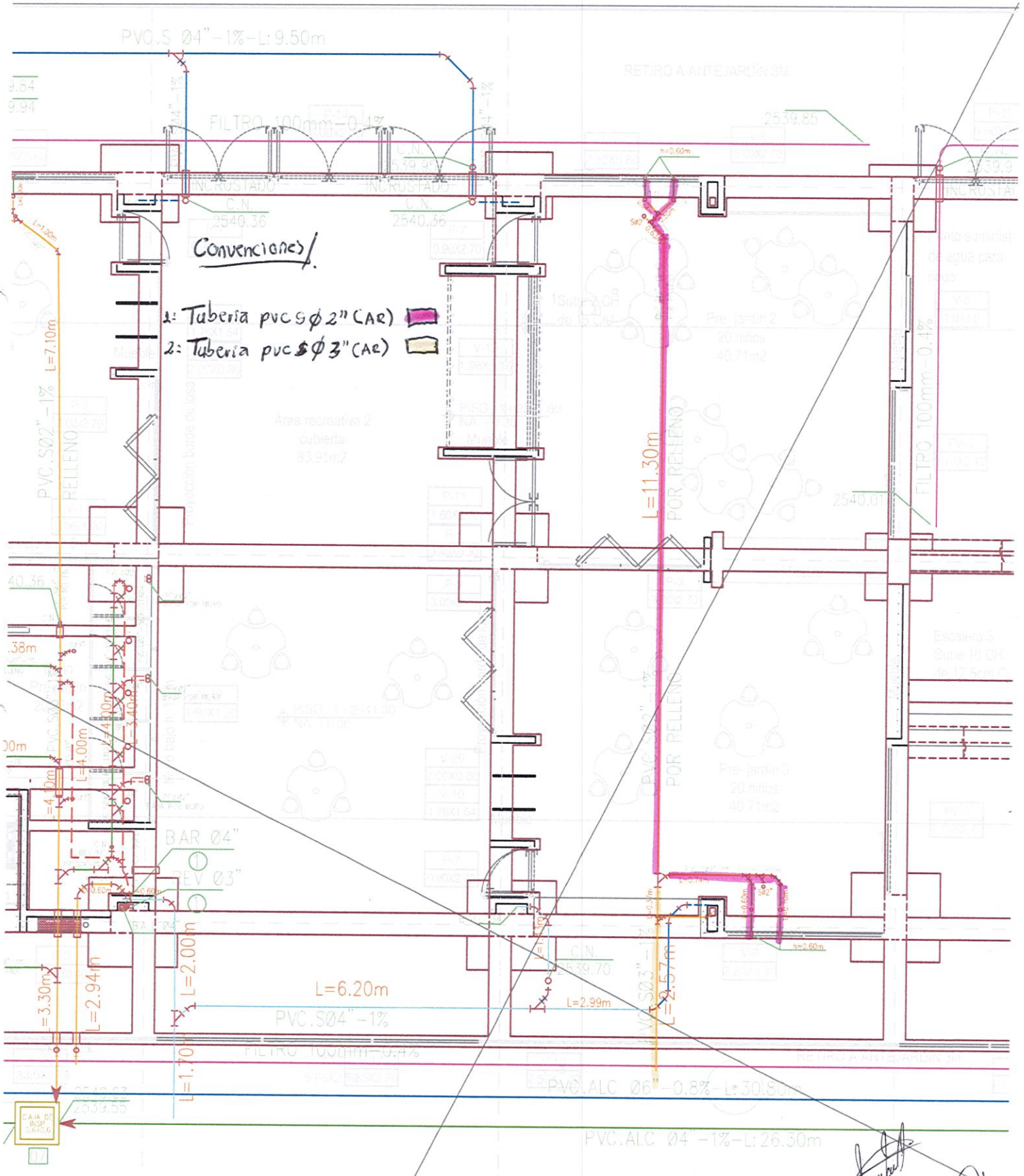
PVC-L
φ2" — 6,70 + 3,40 = 10,10
φ3" — 1,95



BATERIA DE BAÑO N-A / PISO 1

Desagues Piso 1 Ejes (6, 7) (A-D).

Lavamanos y sifón Pre-jardín 2
Lavamanos y sifon Pre jardín 3



5

6

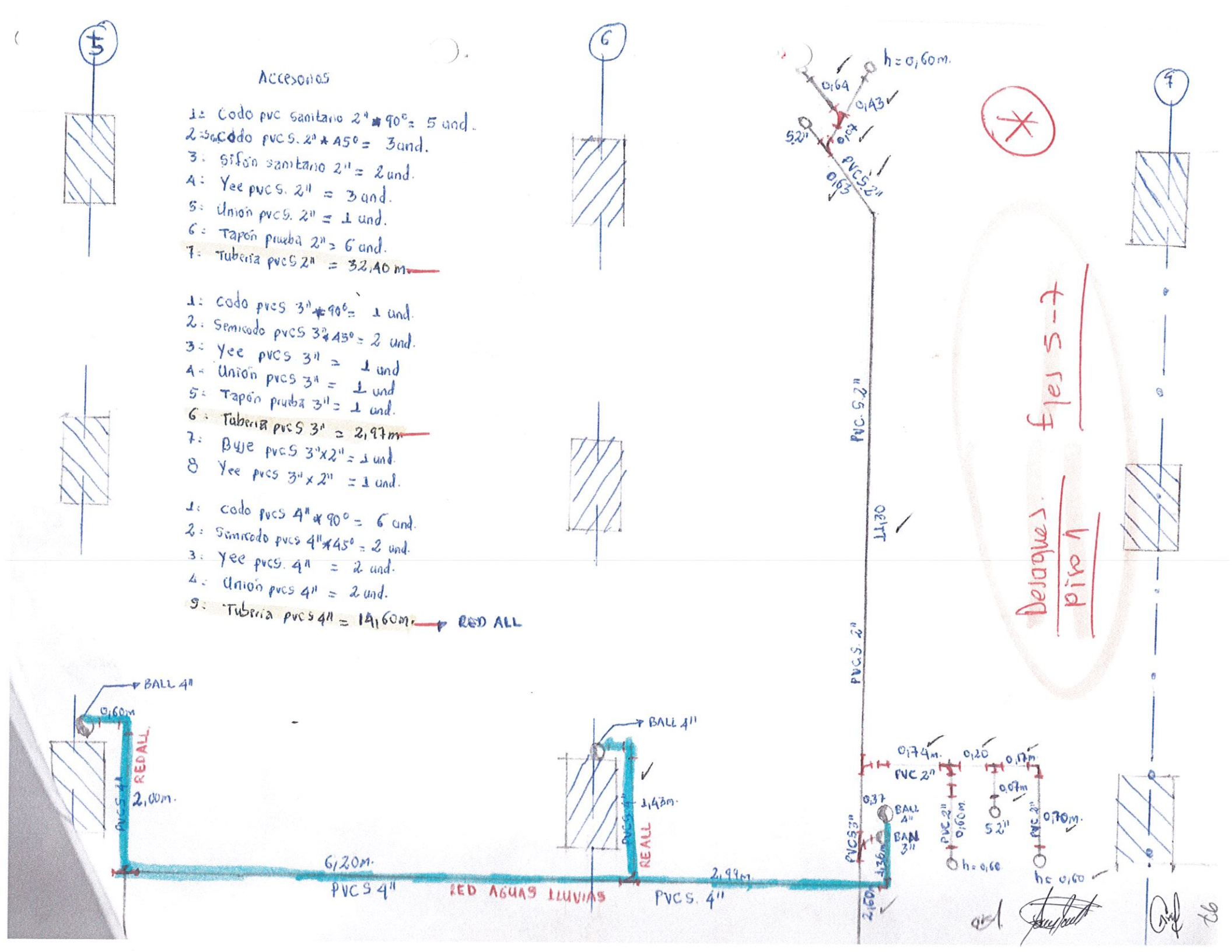
7

Accesorios

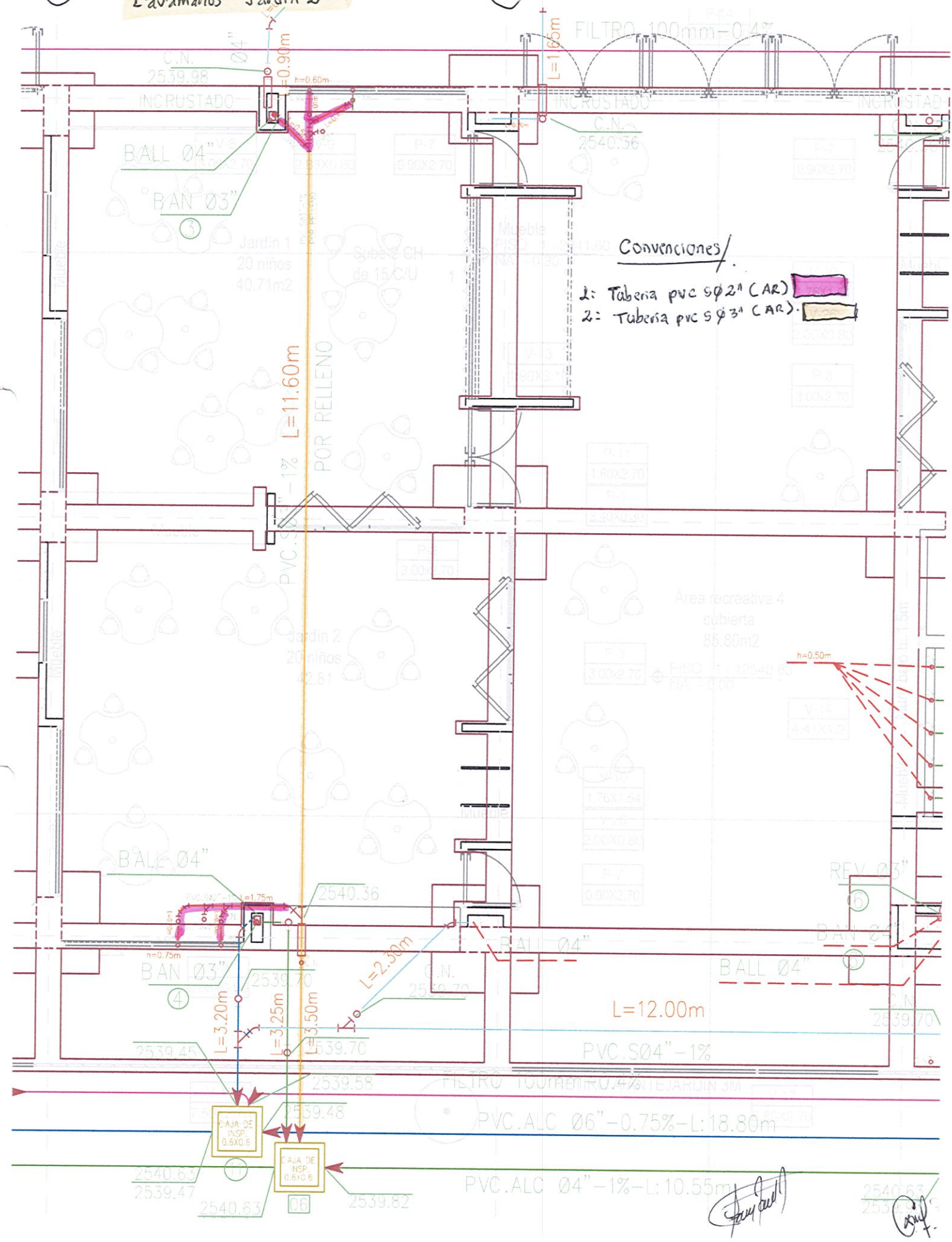
1: Codo pvc sanitario 2" * 90° = 5 und.
2: Codo pvc s. 2" * 45° = 3 und.
3: Sifón sanitario 2" = 2 und.
4: Yee pvc s. 2" = 3 und.
5: Unión pvc s. 2" = 1 und.
6: Tapón prueba 2" = 6 und.
7: Tubería pvc s 2" = 32,40 m.

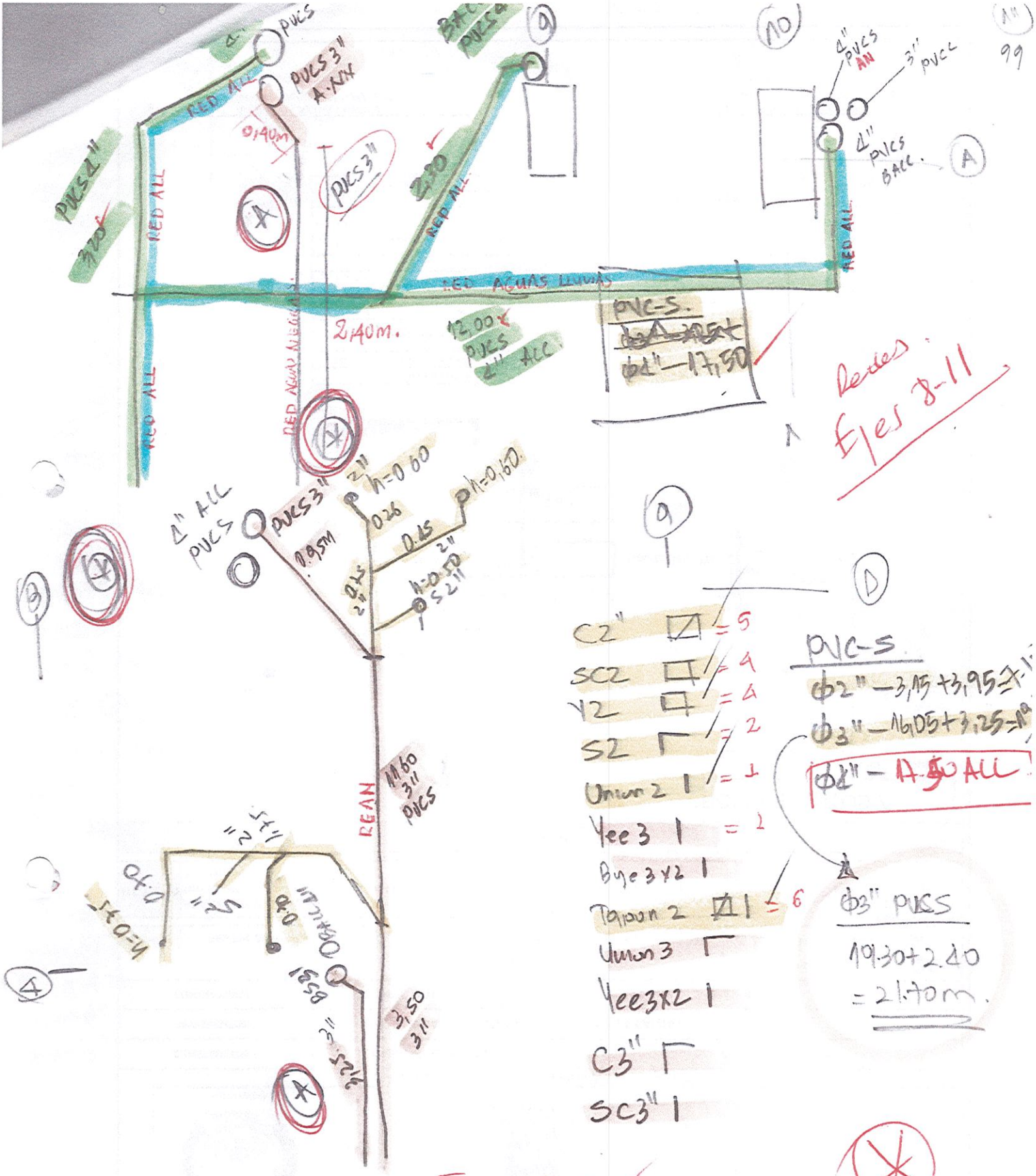
1: codo pvc s 3" * 90° = 1 und.
2: Semicodo pvc s 3" * 45° = 2 und.
3: Yee pvc s 3" = 1 und
4: Unión pvc s 3" = 1 und
5: Tapón prueba 3" = 1 und.
6: Tubería pvc s 3" = 2,97 m.
7: Buje pvc s 3" x 2" = 1 und.
8 Yee pvc s 3" x 2" = 1 und.

1: codo pvc s 4" * 90° = 6 und.
2: Semicodo pvc s 4" * 45° = 2 und.
3: Yee pvc s. 4" = 2 und.
4: Unión pvc s 4" = 2 und.
5: Tubería pvc s 4" = 14,60m. → RED ALL

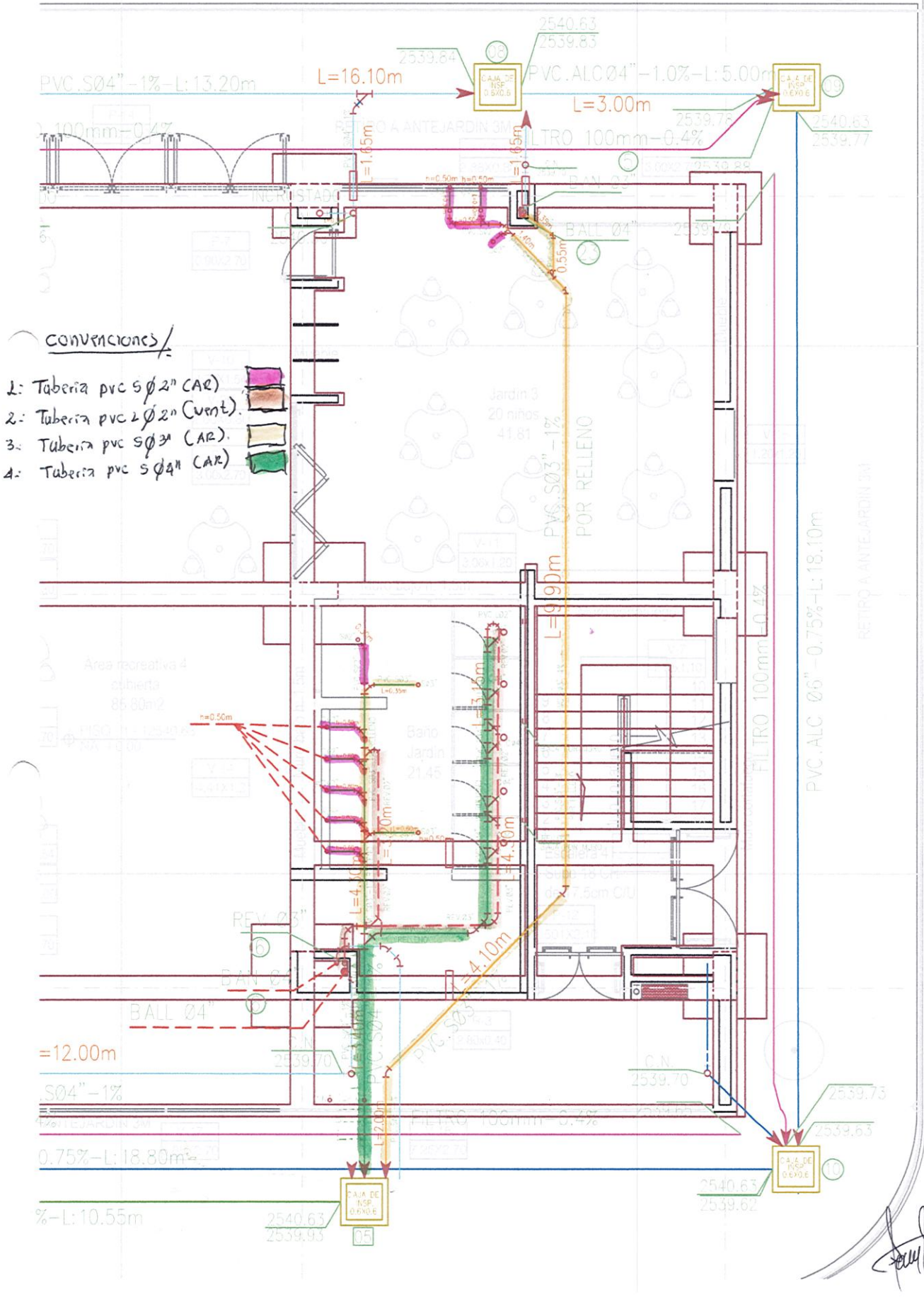


Desagues Ejes (8,9)(A-D). Piso 1
Lavamanos Jardin 1
Lavamanos Jardin 2.

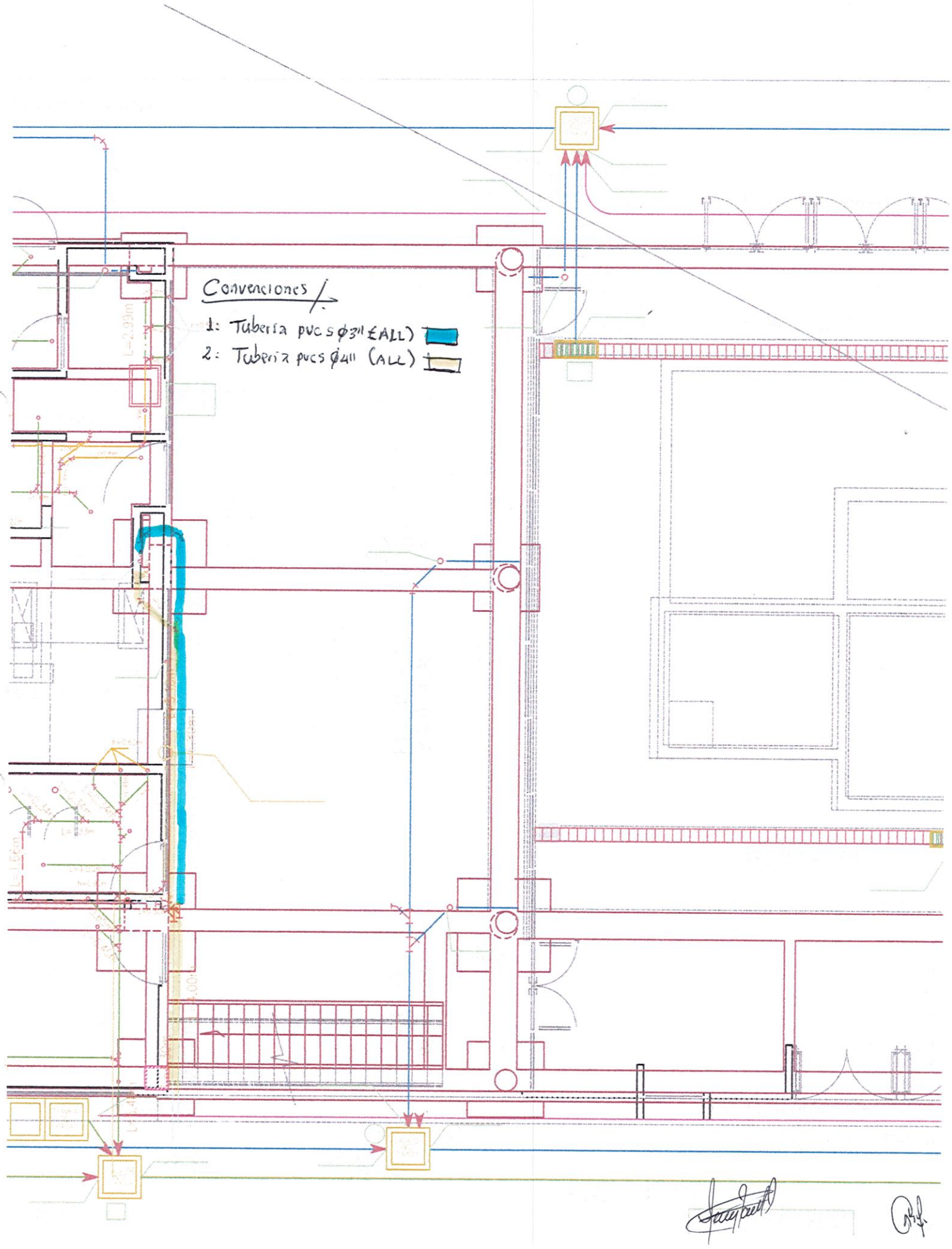



PVCS 3" A.N.N
RED ALL
0,40m
PVCS 3"
RED ALL
RED AGUAS LLUVIAS
RED ALL
RED ALL
2,40m.
12,00
PVCS 2" ALL
4" PVCS AN
3" PVCL
4" PVCS BACL.
A
PVC-S.
Φ2" — 17,50
Redes Ejes 8-11
4" ALL PVCS
PVCS 3"
0,95M
2" h=0,60
0,26
0,45
h=0,50
h=0,60
2"
2"
REAN
11,60 3" PVCS
3,50 3"
C2" = 5
SC2 = 4
Y2 = 4
S2 = 2
Union 2 1 = 1
Yee 3 1 = 1
Bye 3x2 1
Tapon 2 = 6
Union 3
Yee 3x2 1
C3"
SC3" 1
PVC-S
Φ2" — 3,15 + 3,95 = 7,10
Φ3" — 16,05 + 3,25 = 19,30
Φ2" — 17,50 ALL
Φ3" PVCS
19,30 + 2,40
= 21,70m.
Ejes 8-9 / Pto 1

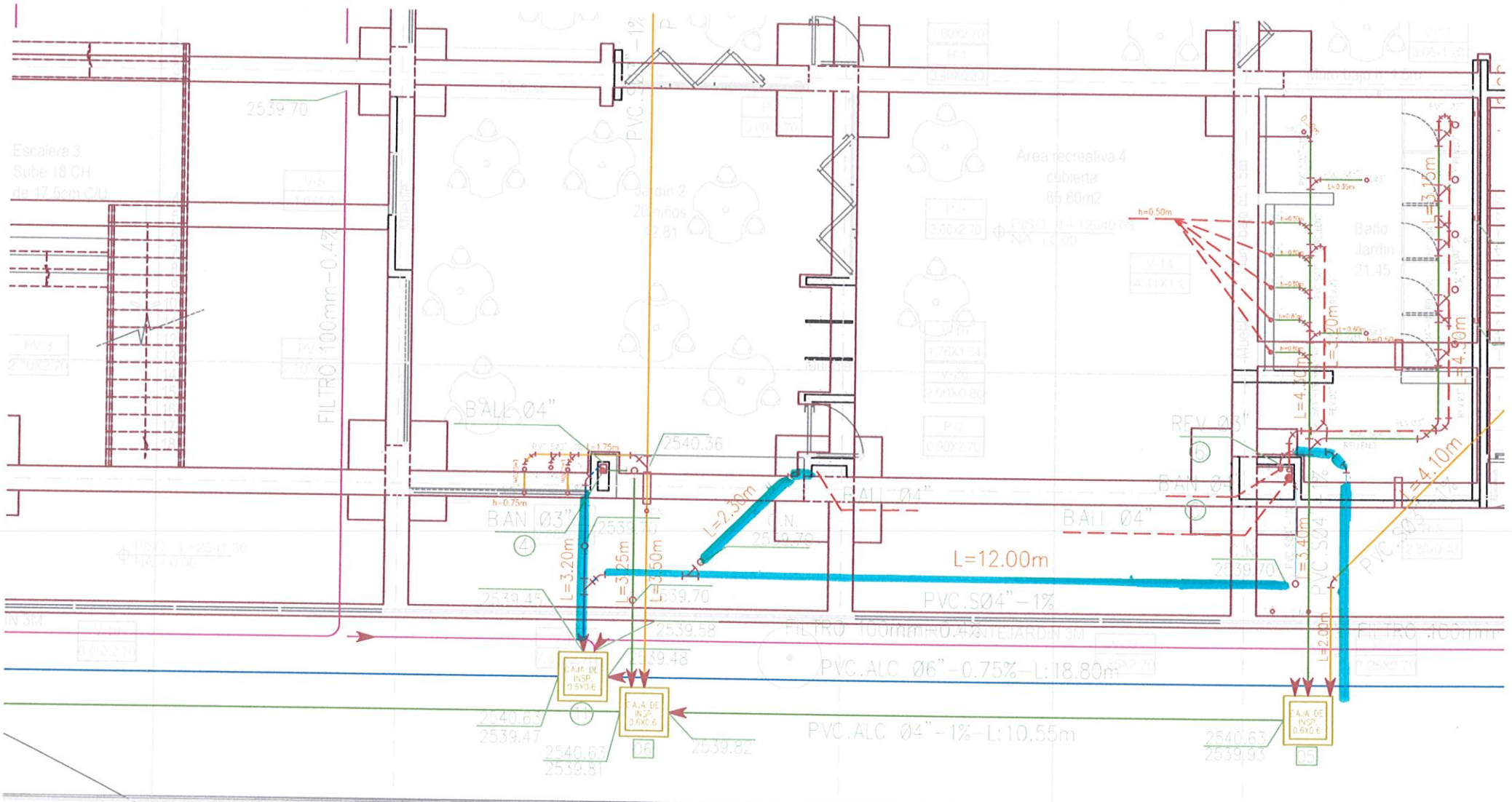
Desagues Ejes (10,11); (A-D). Piso 1
Lavamanos jardín 3
Batería baños jardín.



Red Aguas lluvias Piso 1 (2); (A"-C).



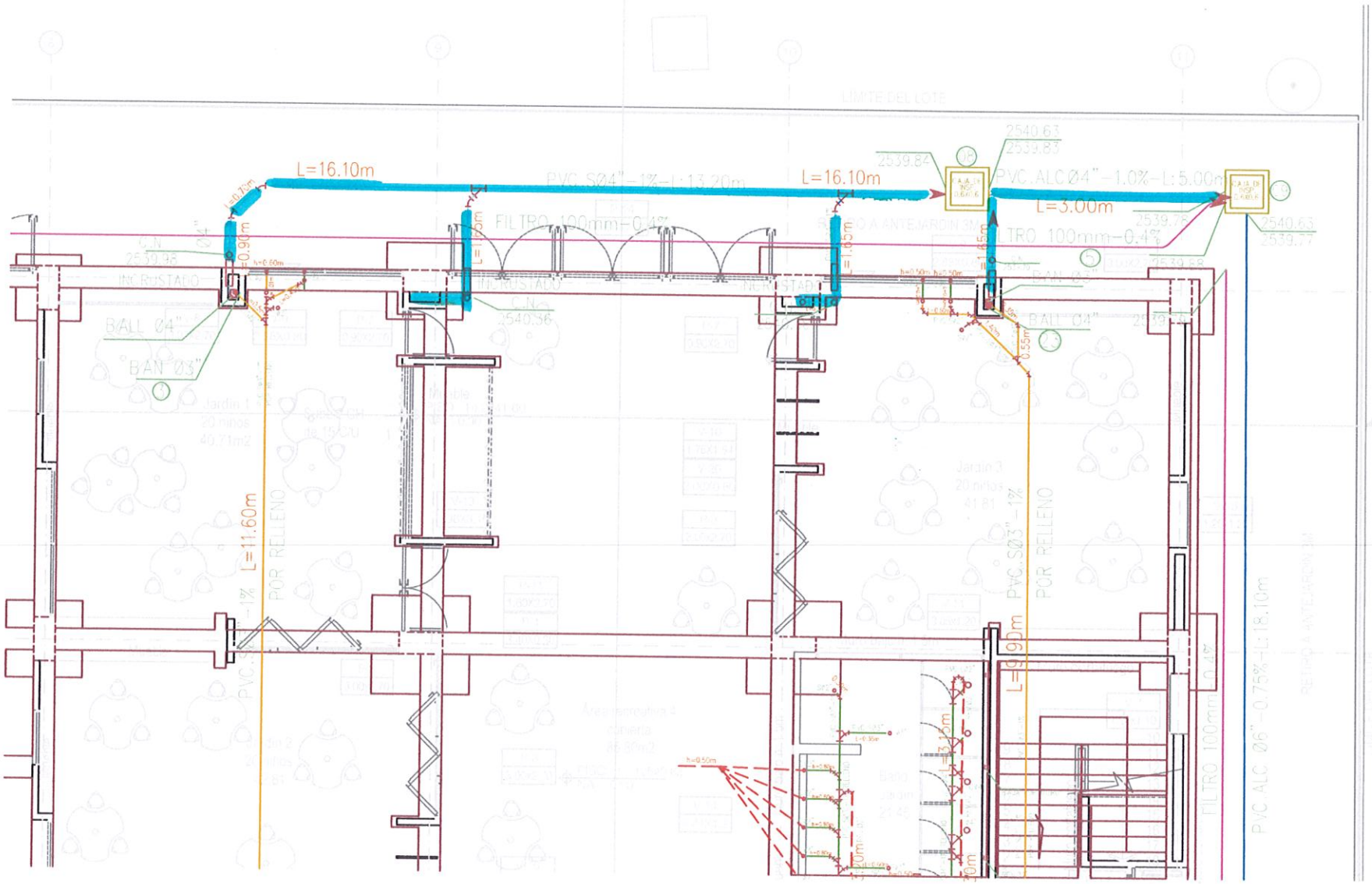
Red Aguas Lluvias Eje (8,10); (A''). Piso 1



Convenciones/

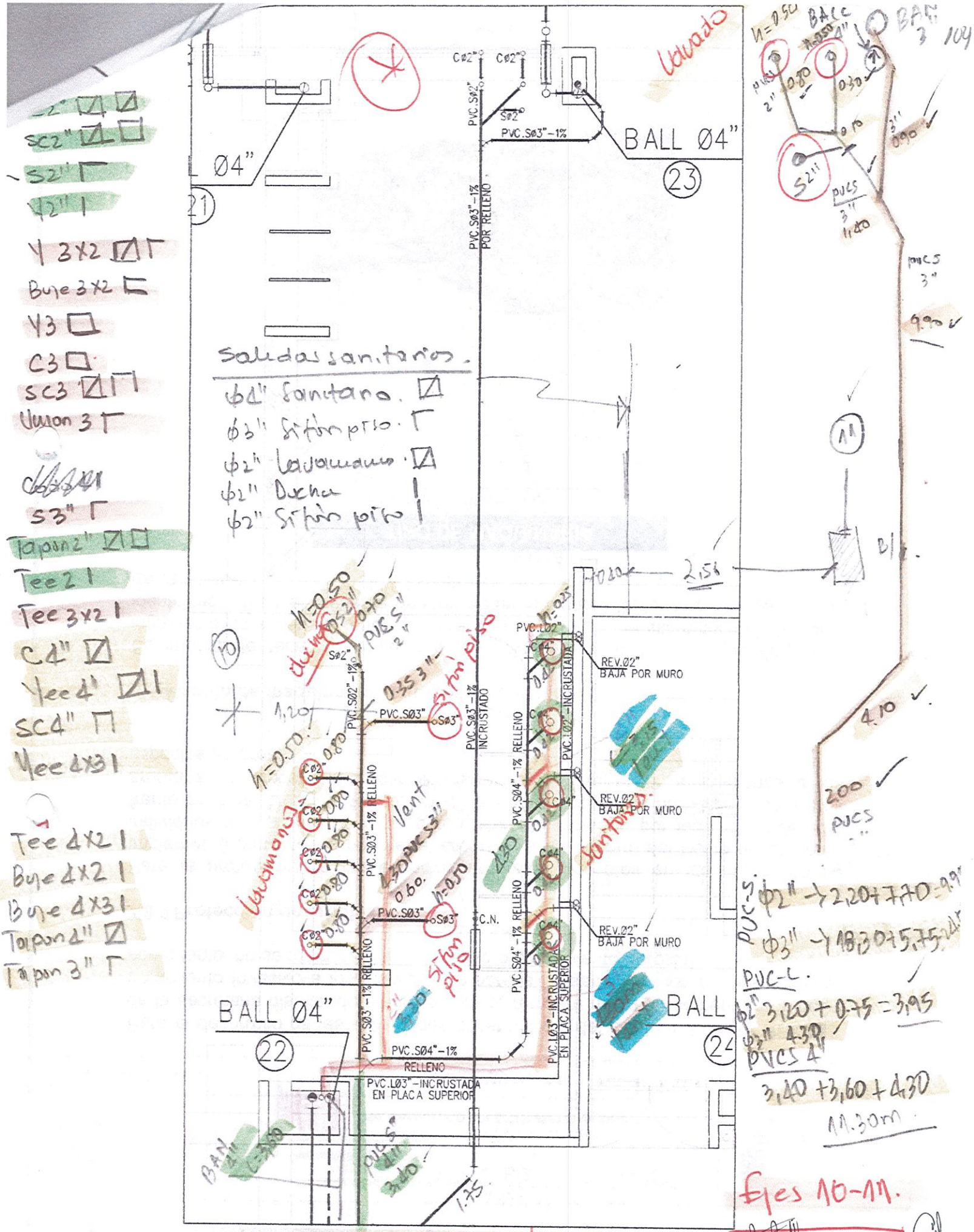
1: Tubería pvc sØ4" (ALL)

Red Aguas Lluvias Ejes (8,11) (D). Piso 2



Convenciones

1: Tubería PVC SØ 4" (CALL)



- Y 3x2
- Buje 3x2
- Y 3
- C 3
- SC 3
- Union 3
- S 3"
- Tapon 2"
- Tee 2
- Tee 3x2
- C 4"
- Yee 4"
- SC 4"
- Yee 4x3
- Tee 4x2
- Buje 4x2
- Buje 4x3
- Tapon 4"
- Tapon 3"

PVC-S.
ϕ2" → 2,20+7,70 = 9,90
ϕ3" → 18,30+5,75 = 24,05

PVC-L.
ϕ2" 3,20 + 0,75 = 3,95
ϕ3" 4,30
PVCS 4"
3,40 + 3,60 + 4,30
11,30m

Ejes 10-11.

BATERIA DE BAÑO N-2 / PISO 1.

	1-2	4-5	5-7	8-10	10-1"
[illegible]	☐	☒ |			☒
[illegible]	☒	☒ ⊓	☐	☐	☒ ⌐
[illegible]	☒ ⌐				
Orinal.	⌐	|			⌋
Ducha	|				
Sifones 2"	☒ |	⌐	⌐	⌐	⌐
					⌐
Sifones 3"	☒☒☒ |	⊓			

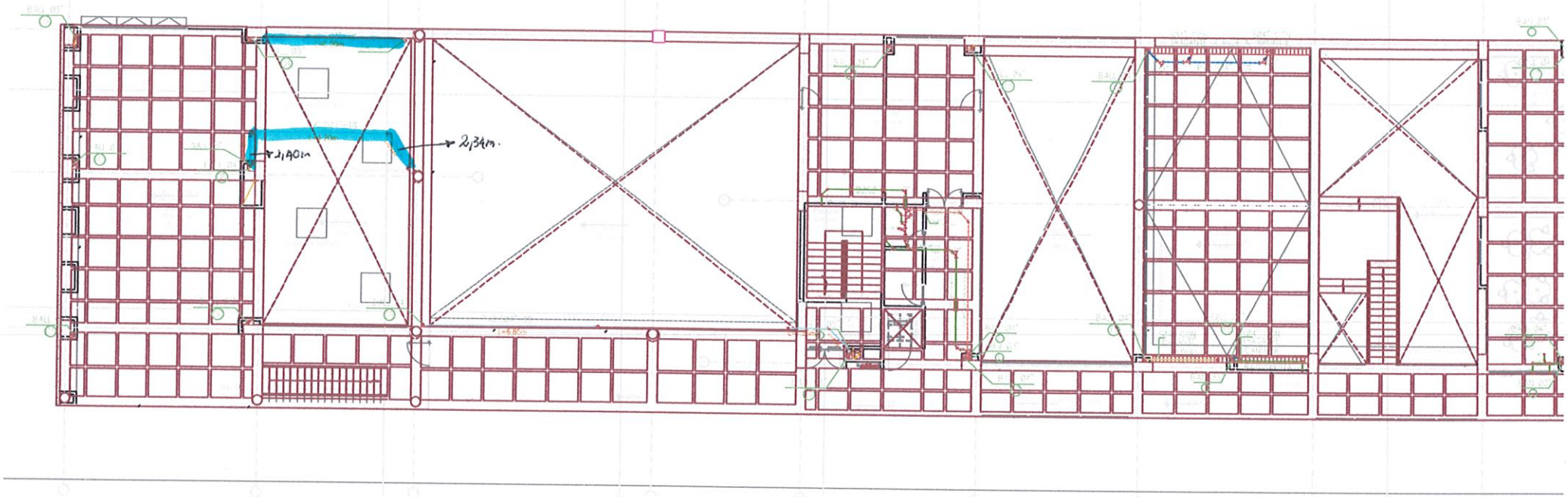
7

Jueves 15/10.

Red Aguas lluvias Cubierta Ejes (3,4)(A', D).

Convenciones /

J: Tubería pvc s Ø3"



Tub PVCS 4" 6,85+2,57+2,15 = 12,17

Tub PVCS 3" 6,00+7,94 = 13,94

ACCESORIOS

Φ4" → 16

Φ3" → 3+5+8

CUBIERTA

Fle D - 2y3.

Φ3"

PVCS 600m

Acc. C3" Tapon 3" 1

OK

Fle C 2y3.

Acc. C3" 1 SC3" 1 Tapon 1

2.34

PVCS 3"

1.40

OK

Fle A" 2y3.

1.00

Tee 4" (3)

CA" 1 Tee 4" 1 Union 4" 1 T-Prueba 4" 1

5.85 PVCS 4"

(2)

OK

A'

PVCS 4" 2.5+m

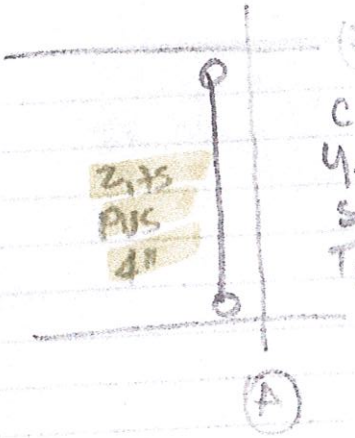
4.06

0.25

PVC 3"

SC 4" 1 Yee 4" 1 TLimp 4" 1 Tee 4" 1 4" T prueba

OK



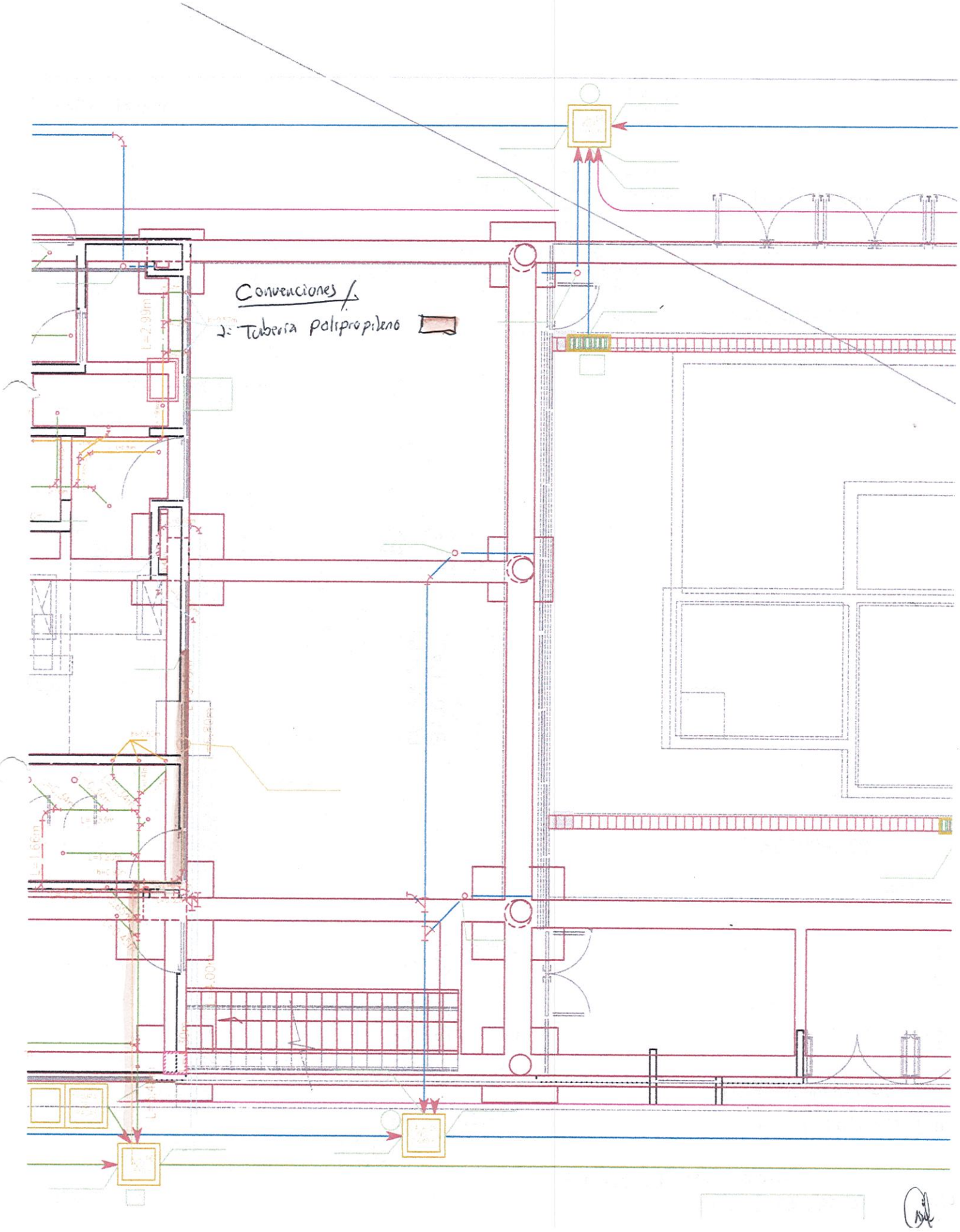
Julio 11/2019
Mixer VKK 746
NE 1320583 un 8 Plg
Cobertor (3") Δ-8-7-6
Δ-B 6-8 LD-5-4
Δ-9-3"

Julio 11/2019
Mixer 151 un 8 Plg
NE 1320592 Cobertor
(ESES LI 8 CD 32-1)

Julio 11/2019
Mixer JOS 500 6-10
un 8 Plg 6
NS-1320578
Cobertor (3") toda inferior
ESES D-B-A (11-10-9-8)

Mixer UHO 421 un 8 Plg
NE 1320578 Cobertor
Unas y placas cobertor
PVS 11-10

Tubería Polipropileno piso 1 Eje (2;) (A''; C).



ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidades contratadas	Cantidades Acta de Avance # 5		SUB-TOTAL	PORCENTAJE PRESENTE CORTE	PRESENTE CORTE
				Piso 1	Piso 2			
08-06	**COMUNICACIONES**							
08-06-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN MURO DE TOMA SENCILLO RJ 45 CATEGORÍA 6A BLINDADO NORMA 568 B. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, FACE PLATE Y EN GENERAL TODOS AQUELLOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE CERTIFICACION.	UN	24		8.00	8.00	30%	2.00
08-06-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN MURO DE TOMA DOBLE RJ 45 CATEGORÍA 6A BLINDADO NORMA 568 B. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, FACE PLATE Y EN GENERAL TODOS AQUELLOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE CERTIFICACION.	UN	13		10.00	10.00	30%	3.00
08-06-130	SALIDA PARA TOMA T.V. (SIN CABLEAR, CON ALAMBRE GUÍA) EN TUBERÍA EMT 3/4"	UN	10	6.00		6.00	30%	2.00
08-06-140	TUBERÍA PVC DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS Y ALAMBRE GUÍA.	ML	1,620	24.93	184.20	209.13	100%	209.00
08-12	**SISTEMA DE CCTV**							
08-12-100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA GUIADA SIN APARATO PARA CAMARAS (CAJA 4X4)	UN	17	12.00	5.00	17.00	30%	5.00
08-12-110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 3/4 PARA CABLEADO DE CAMARAS (M)	ML	400	242.20	130.70	372.90	100%	373.00
08-13	**SISTEMA DE AUDIO**							
08-13-100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA GUIADA SIN APARATO PARA PARLANTES (CAJA 4X4)	UN	25	17.00	8.00	25.00	30%	8.00
08-13-110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 3/4 PVC PARA CABLEADO DE PARLANTES (M)	ML	250	169.60	156.60	326.20	100%	326.00
08-14	**SISTEMA DE DETECCION**							
08-14-040	SENSOR DE HUMO DIRECCIONABLE MAS BASE	UN	49	23.00		23.00	30%	7.00
08-14-050	SENSOR DE TEMPERATURA MÁS BASE	UN	4	4.00		4.00	30%	1.00
08-14-060	MÓDULO DIRECCIONABLE PARA SENSOR DE TEMPERATURA Y GAS	UN	4	4.00		4.00	30%	1.00
08-14-070	SENSOR DE GAS	UN	1	1.00		1.00	30%	0.00
08-14-100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 3/4" (CON ACCESORIOS)	ML	420	166.50		166.50	100%	167.00
15-01	**SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACIÓN**							
15-01-010	SALIDA PARA LUMINARIA EN TUBERÍA PVC 3/4", ALAMBRE 12 CU AWG PE HF FR LS, INCLUYE 5MTS DE DESARROLLO	UN	208	81.00		81.00	30%	24.00
15-01-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SENSOR EN TUBERÍA PVC. SENSOR 360 °,	UN	3	2.00		2.00	30%	1.00

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS CONSTRUCTORES

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONTRATISTA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	08-06	COMUNICACIONES	ITEM	08-06-130	SALIDA PARA TOMA T.V. (SIN CABLEAR, CON ALAMBRE GUÍA) EN TUBERÍA EMT 3/4"	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA



Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Salidas de T.V (HDMI)				6.00	6.00
en piso 1, ubicadas					
entre ejes 4-11*					
Subtotal					6.00
Vienen					0.00
TOTAL					6.00

OBSERVACIONES: Ver plano anexo #3.

Residente de obra: Ing. Andres M Otero

Director de obra: Arq. Carlos Medina

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED



ANEXO 3

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

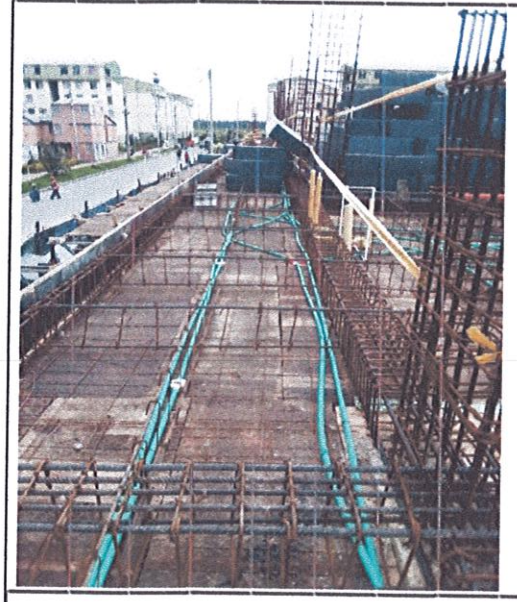
MyS CONSTRUCCIÓN

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONTRATISTA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	08-06	COMUNICACIONES	ITEM	08-06-140	TUBERÍA PVC DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS Y ALAMBRE GUÍA.	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Tuberia de 3/4" para		24.93			24.93
T.V					
en piso 1, ubicada					
entre ejes 4-11					
Tuberia de 3/4" para		184.20			184.20
voz y datos					
en piso 2, ubicada					
entre ejes 4-11					

OBSERVACIONES: Ver planos anexos #4 y 5.

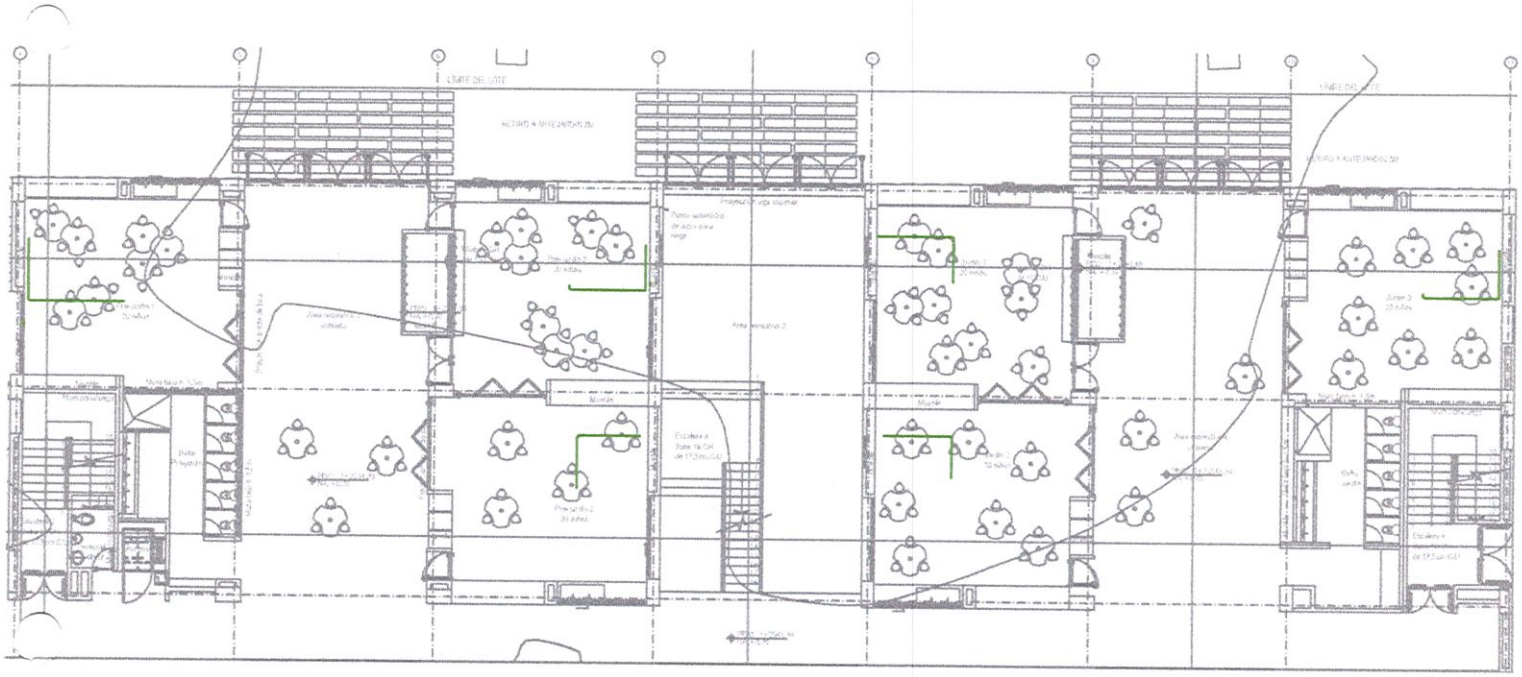
Subtotal	209.13
Vienen	0.00
TOTAL	209.13

Residente de obra: Ing. Andres M Otero

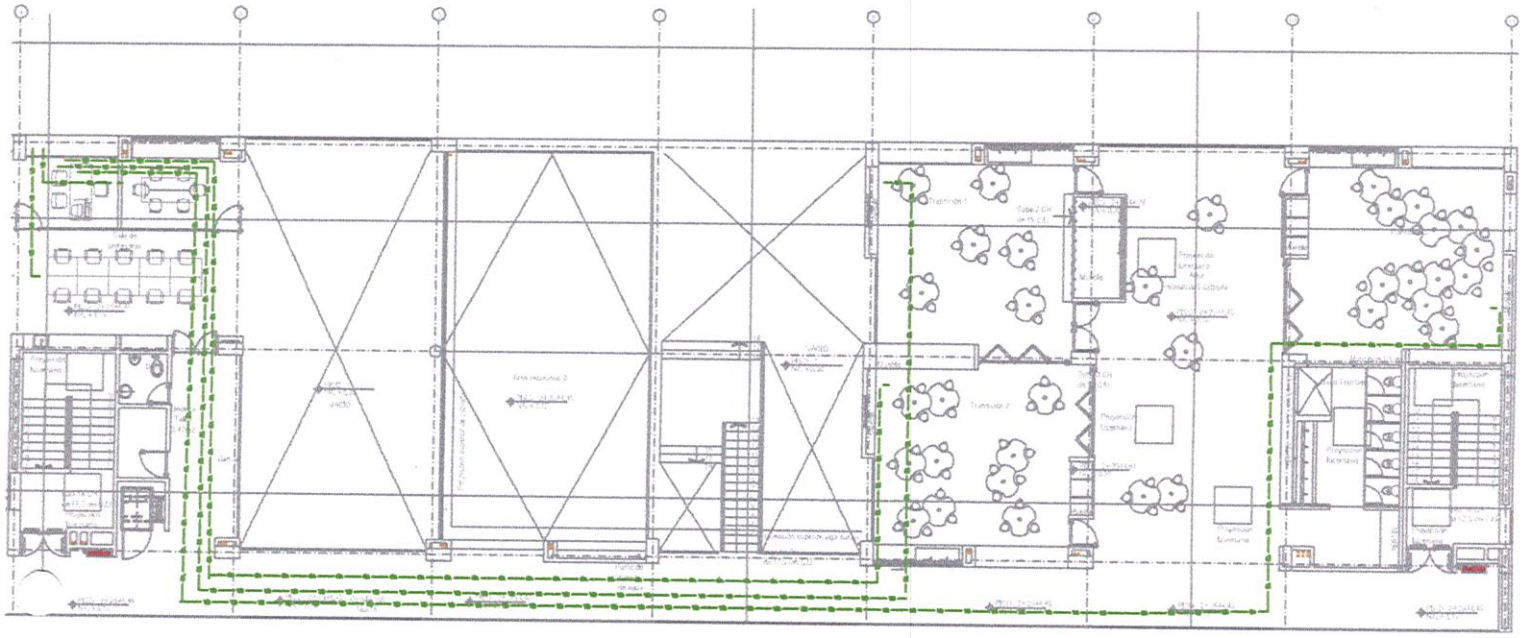
Director de obra: Arq. Carlos Medina

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED



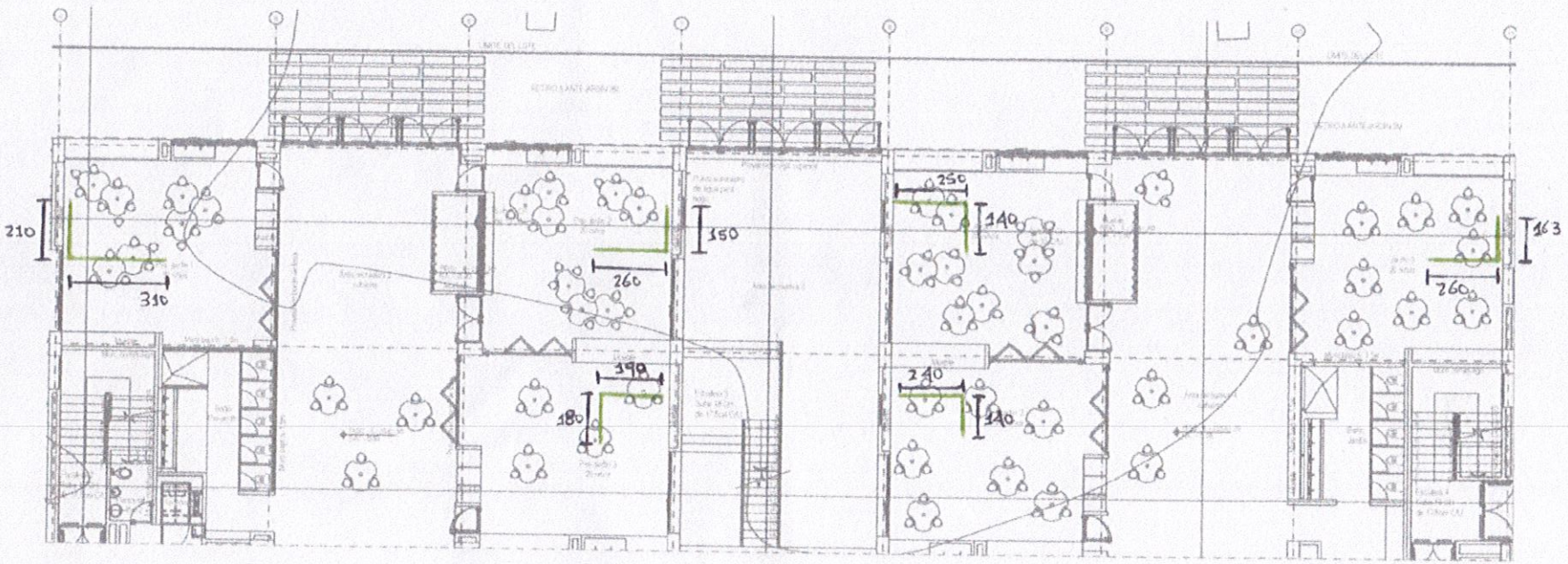
ANEXO 4



ANEXO 5

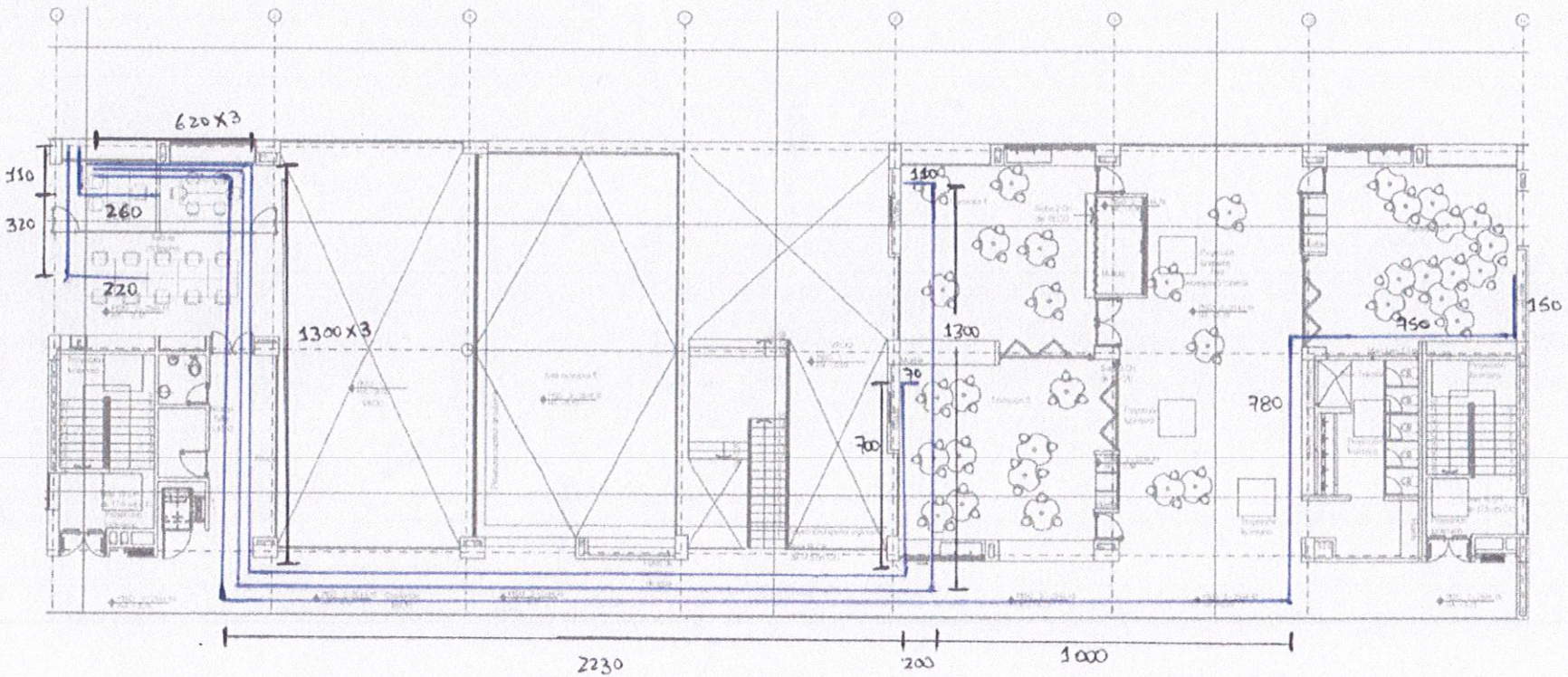
ANEXO # 4 → TUBERIA T.N PISO 1 = 24,93 ML. EJES 4 AL 11.

*MEDIDAS EN CMS. ITEM = 08-06-140



ANEXO #5 → — TUBERIA VOZ Y DATOS PISO 2 = 184,2 ML. EJES 4 AL 11.

*MEDIDAS EN CMS. ITEM = 08-06-140



41

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONTRATISTA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	08-12	SISTEMA DE CCTV	ITEM	08-12-100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA GUIADA SIN APARATO PARA CAMARAS (CAJA 4X4)	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Salidas de camaras en piso 1, ubicadas entre ejes 1-11				12.00	12.00
Subtotal					12.00
Vienen					0.00
TOTAL					12.00

OBSERVACIONES: Ver planos anexos #6 y 7.

Residente de obra: Ing. Andres M Otero

Director de obra: Arq. Carlos Medina

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONTRATISTA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	08-12	SISTEMA DE CCTV	ITEM	08-12-100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA GUIADA SIN APARATO PARA CAMARAS (CAJA 4X4)	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Salidas de camaras				5.00	5.00
en piso 2, ubicadas					
entre ejes 1-11					
Subtotal					5.00
Vienen					12.00
TOTAL					17.00

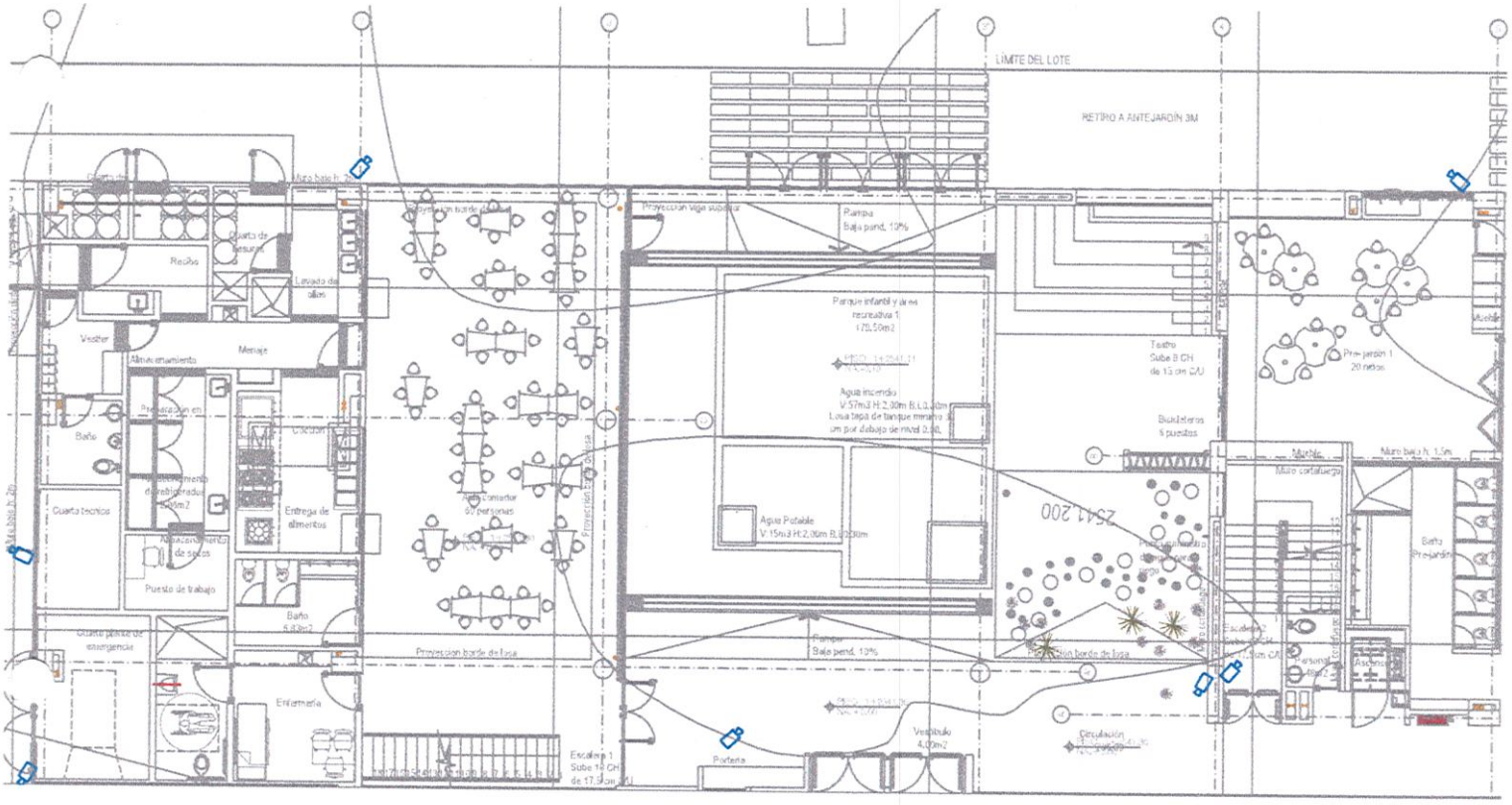
OBSERVACIONES: Ver planos anexos #8 y 9.

Residente de obra: Ing. Andres M Otero

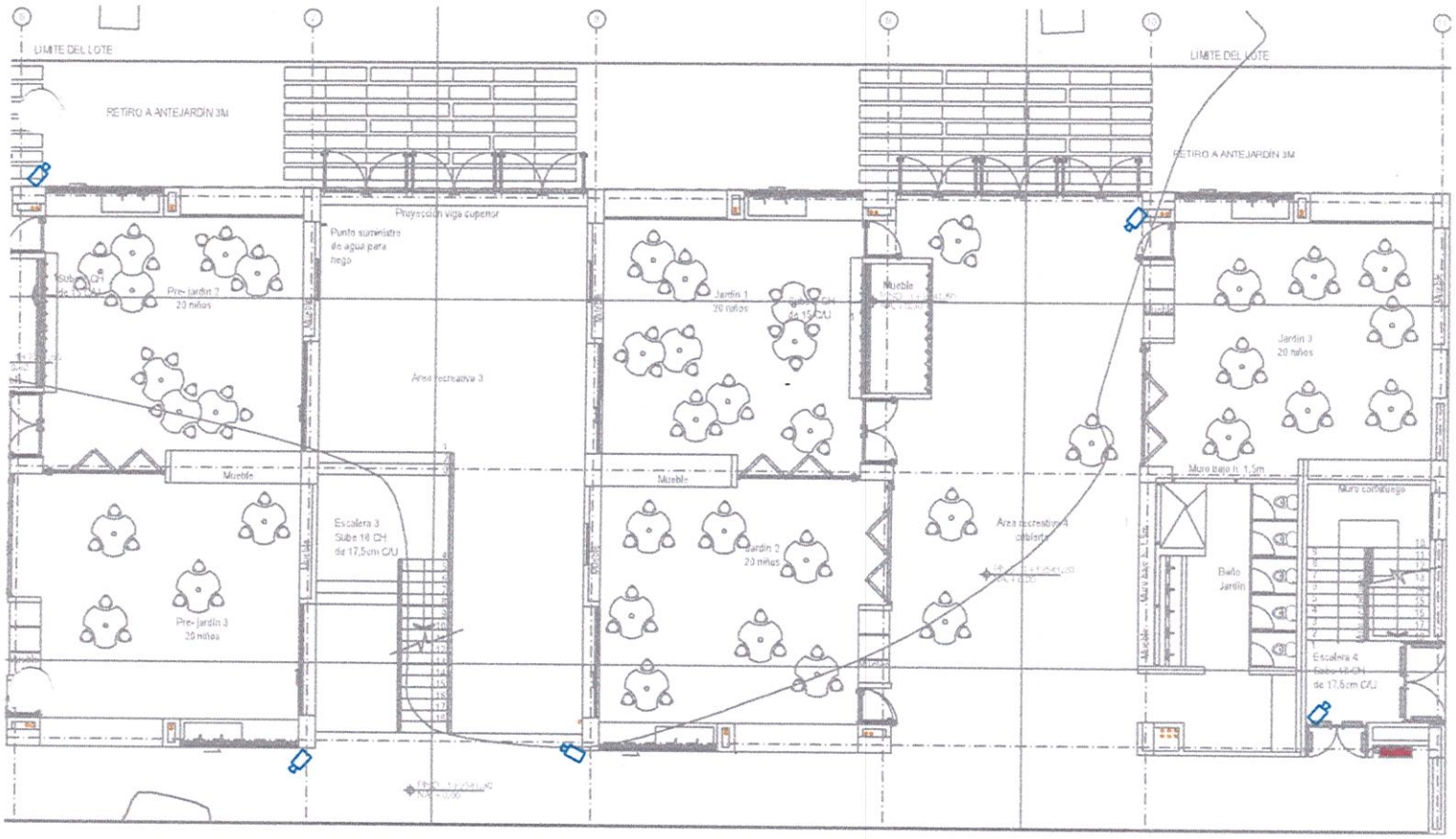
Director de obra: Arq. Carlos Medina

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz

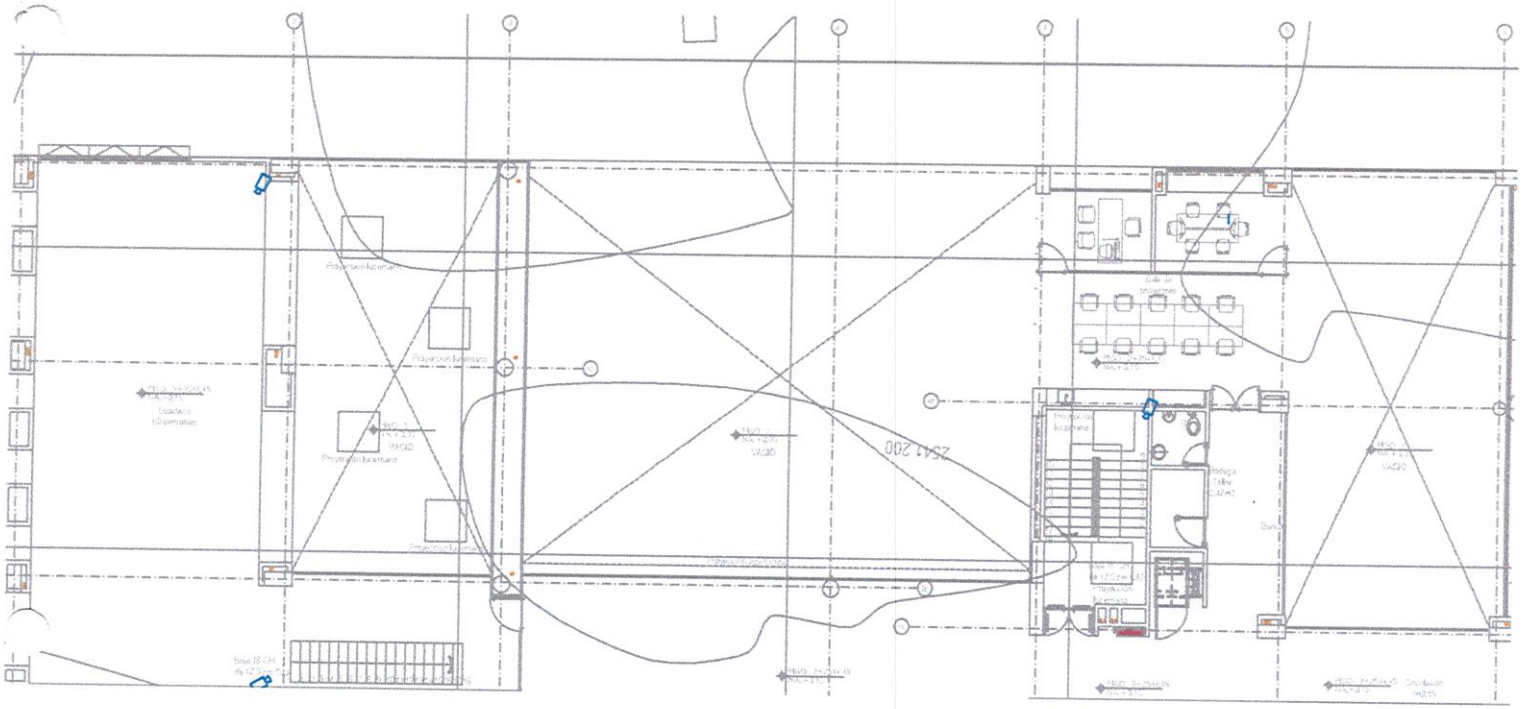
Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____


LIMITE DEL LOTE
RETIRO A ANTEJARDÍN 3M
Muro bajo h. 2m
Proyección borde de losa
Proyección viga superior
Rampa
Baja pend. 13%
Quarto de desuso
Recibo
Lavado de ollas
Vestier
Almacenamiento
Menaje
Preparación en frío
Baño
Cocina
Almacenamiento refrigerado 4,00m2
Cuarto técnico
Entrega de alimentos
Almacenamiento de secos
Puesto de trabajo
Baño 5,83m2
Cuarto planta de emergencia
Enfermería
Comedor 50 personas
Parque infantil y área recreativa 1 170,50m2
Agua incendio V:57m3 H:2,30m B:L0,20m Losa tapa de tanque mínimo 1m por debajo de nivel 0,00
Agua Potable V:15m3 H:2,00m B:L0,20m
Escalera 1 Sube 19 CH de 17,5cm CU
Portería
Vestíbulo 4,00m2
Circulación
Teatro Sube 8 CH de 15 cm CU
Bicicleteros 5 puestos
Muro bajo h. 1,5m
Muro contraluerga
Pre-jardín 1 20 metros
Baño Prejardín
Escalera 2 Sube 8 CH de 15cm CU
Personal
Ascensor
ZSA1.200

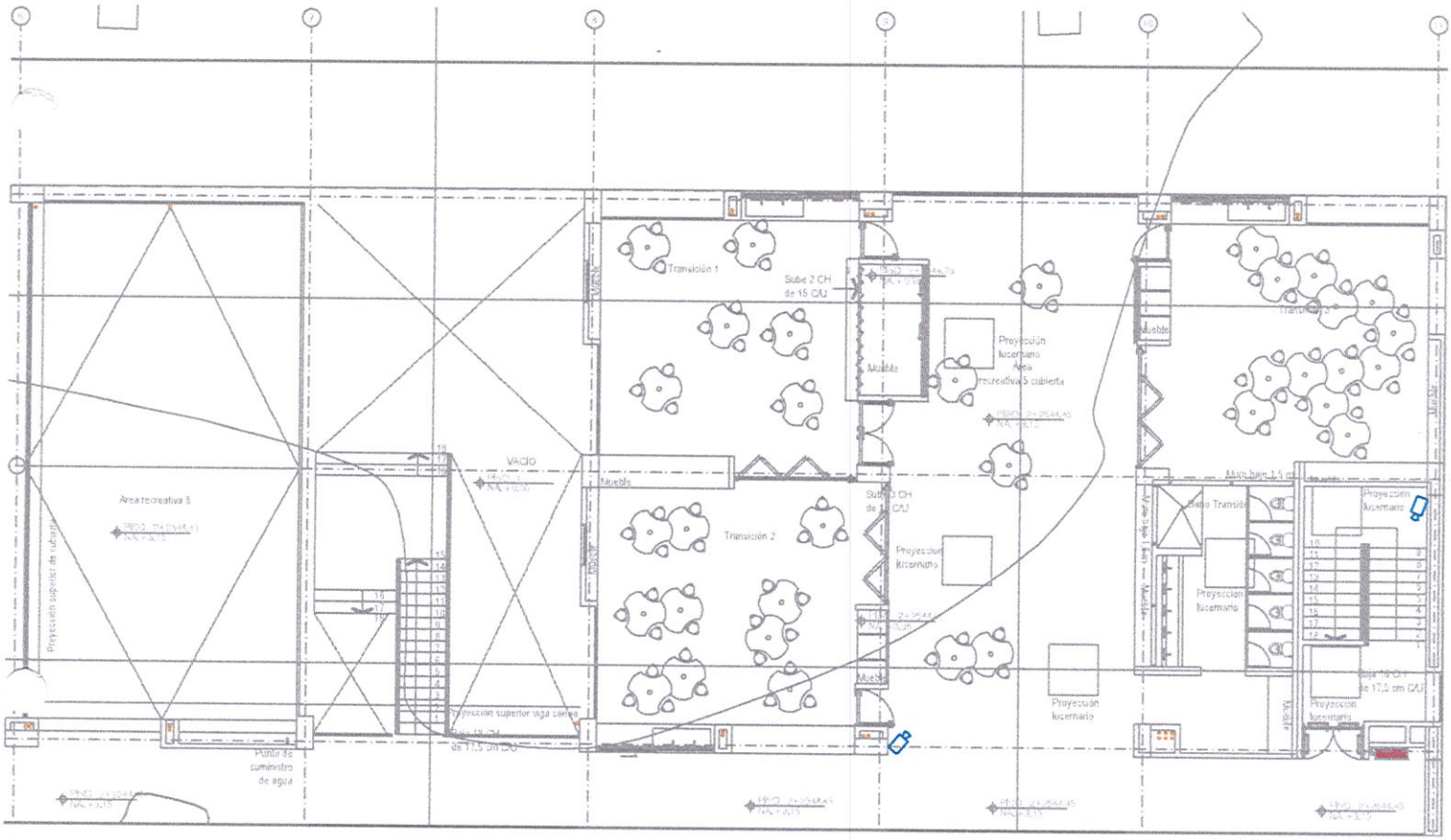
ANEXO 6


LIMITE DEL LOTE
RETIRO A ANTEJARDÍN 3M
Proyección viga superior
Punto suministro de agua para riego
Pre- Jardín 2
20 niños
Área recreativa 3
Mueble
Escalera 3
Sube 18 CH
de 17,5cm C/U
Pre- Jardín 3
20 niños
Jardín 1
20 niños
Mueble
Jardín 2
20 niños
Área recreativa 4
Jardín 3
20 niños
Muro bajo h: 1,5m
Muro contorno
Baño
Jardín
Escalera 4
de 17,5cm C/U

ANEXO 7



Anexo 8


Transición 1
Sube 2 CH de 15 CAU
Mueble
Proyección luicernario Area recreativa 5 cubierta
Area recreativa 5
Proyección superior de cubierta
VACIO
Mueble
Transición 2
Sube 3 CH de 15 CAU
Proyección luicernario
Proyección superior viga carrera
Punto de suministro de agua
Proyección luicernario
Proyección luicernario
Proyección luicernario

ANEXO 9.

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONTRATISTA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	08-12	SISTEMA DE CCTV	ITEM	08-12-110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 3/4 PARA CABLEADO DE CAMARAS (M)	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Tuberia de 3/4" PVC		242.20			242.20
en piso 1, ubicada					
entre ejes 1-11					

OBSERVACIONES: Ver planos anexos #10 y 11.

Subtotal	242.20
Vienen	0.00
TOTAL	242.20

Residente de obra: Ing. Andres M Otero

Director de obra: Arq. Carlos Medina

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

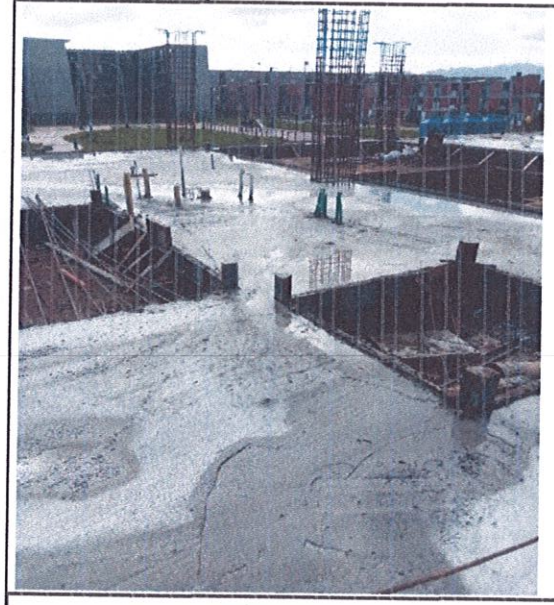
MyS CONSTRUCTORA

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONTRATISTA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	08-12	SISTEMA DE CCTV	ITEM	08-12-110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 3/4 PARA CABLEADO DE CAMARAS (M)	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Tuberia de 3/4" PVC		130.70			130.70
en piso 2, ubicada					
entre ejes 1-11					

OBSERVACIONES: Ver planos anexos #12 y 13.

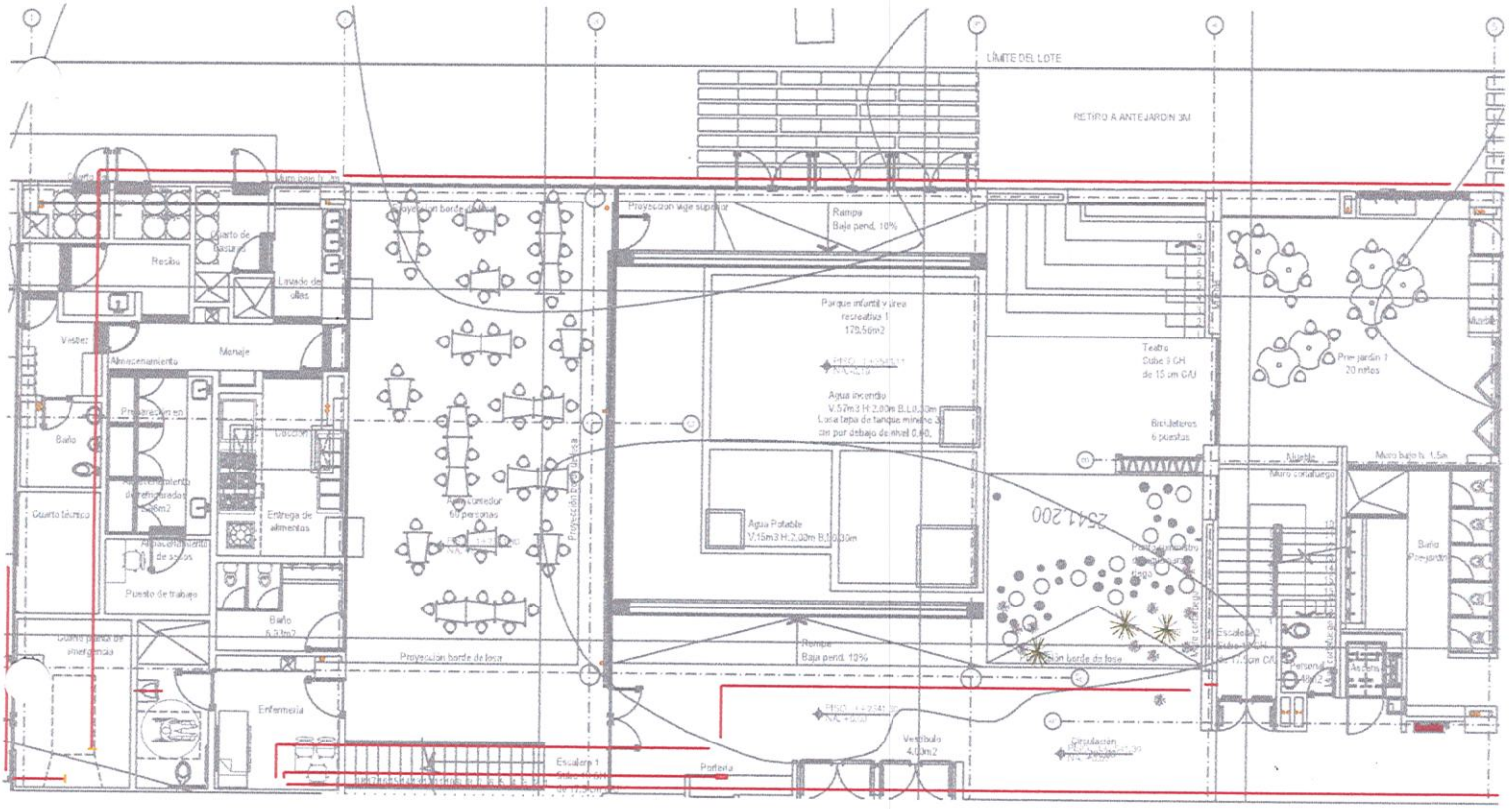
Subtotal	130.70
Vienen	242.20
TOTAL	372.90

Residente de obra: Ing. Andres M Otero

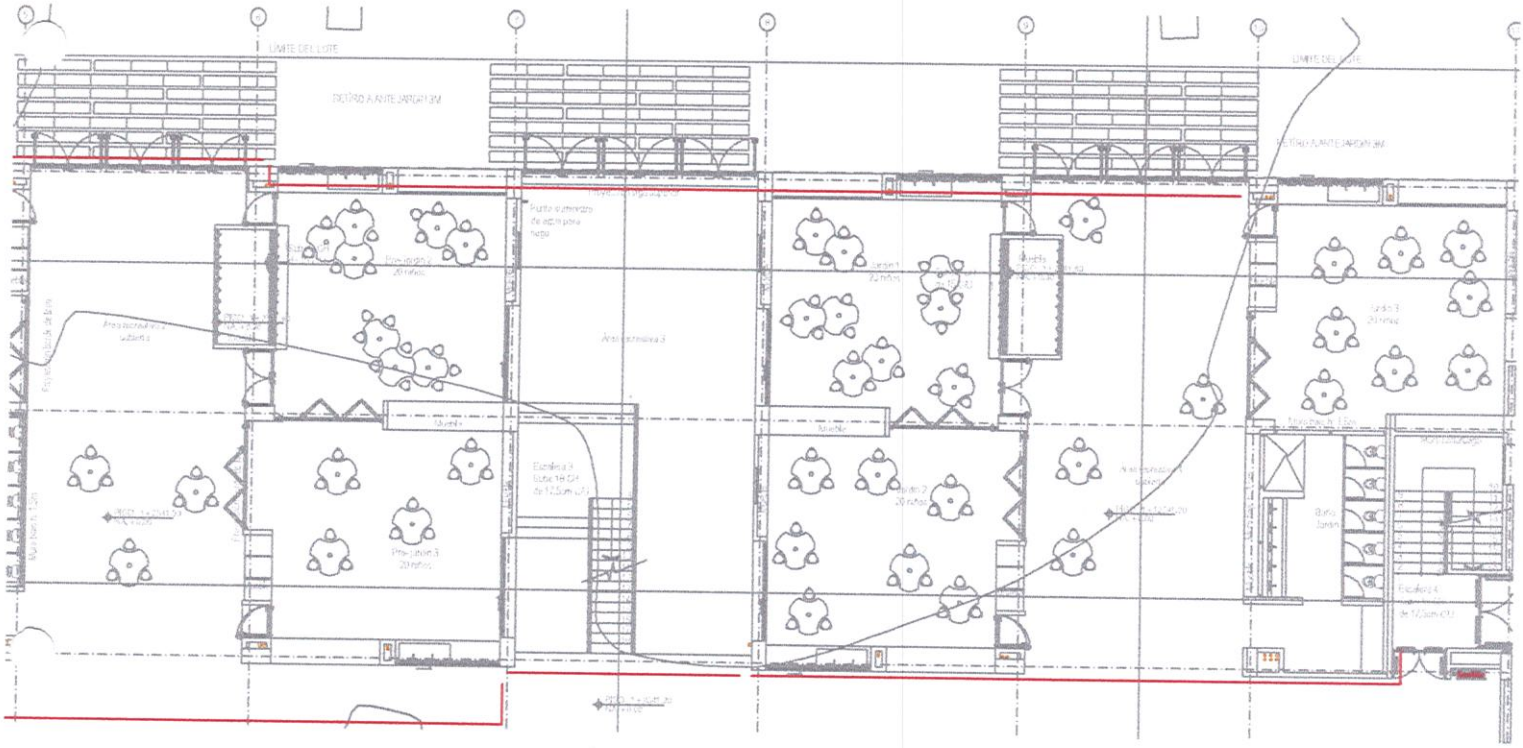
Director de obra: Arq. Carlos Medina

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____


LÍMITE DEL LOTE
RETIRO A ANTEJARDIN 3M
Rampa
Baja pend. 10%
Proyeccion borde de losa
Proyeccion viga superior
Parque infantil y area recreativa 1
120,50m2
Agua incendio
V.52m3 H.2.00m B.Lib.0m
Losa tapa de tanque minimo 30 cm por debajo de nivel 0.60
Agua Potable
V.15m3 H.2.00m B.Lib.0m
Teatro
Dobe 9 GH
de 15 cm GAU
Bicicleteros
6 puestos
Prim jardin 1
20 mtos
Muro cortafuego
Muro bajo h. 1.5m
Muro
Vestier
Almacenamiento
Menaje
Baño
Cocina
Comedor
60 personas
Entrega de alimentos
Lavado de ollas
Resibo
Cuarto de basura
Cuarto técnico
Almacenamiento de aseos
Puesto de trabajo
Cuarto para el personal de emergencia
Baño
6,0 hm2
Enfermeria
Escalera 1
Rampa
Baja pend. 10%
Proyeccion borde de losa
Proyeccion borde de losa
Proyeccion viga superior
Porteria
Vestibulo
4,00m2
Circulacion
Escalera 2
Prim jardin
Baño
Prim jardin
Arcadas
2541200

ANEXO 10

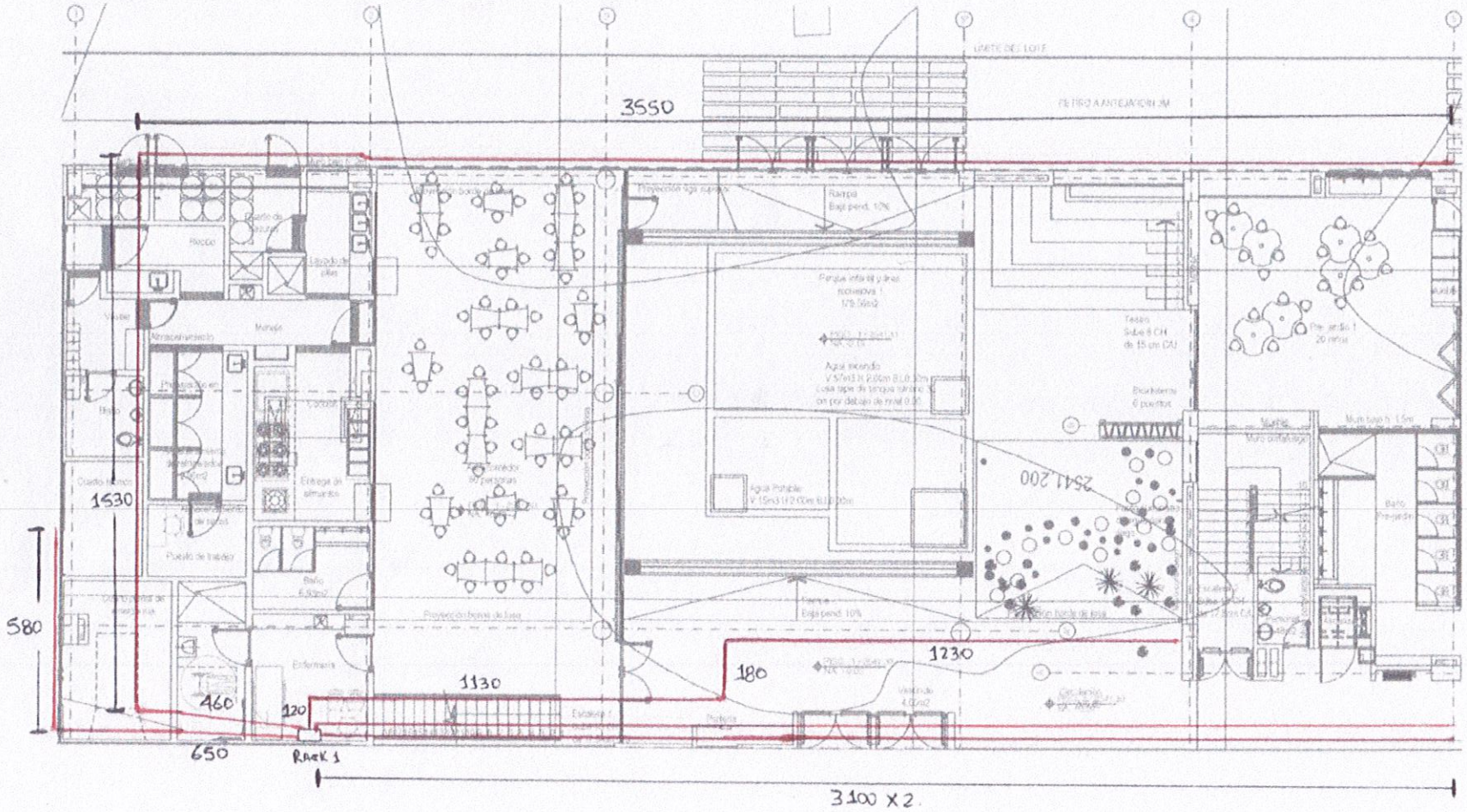

LIMITE DEL LOTE
RETIRO A ARTE JARDIN 3M
LIMITE DEL LOTE
RETIRO A ARTE JARDIN 3M

ANEXO 11

ANEXO # 10 → — TUBERIA CCTV CAMARAS PISO 1 - EJES 1 AL 5 = 156,3 ML.

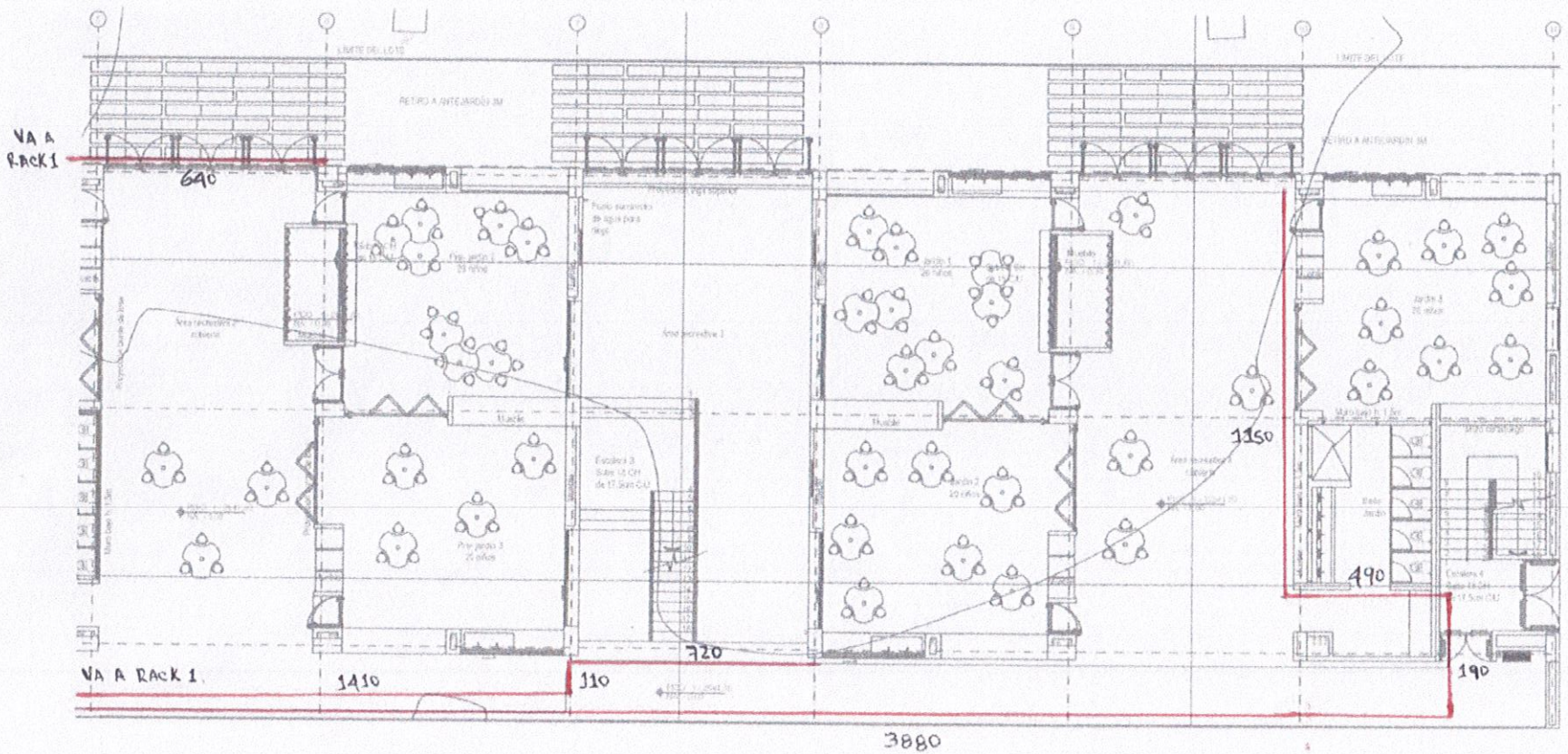
*MEDIDAS EN CMS.

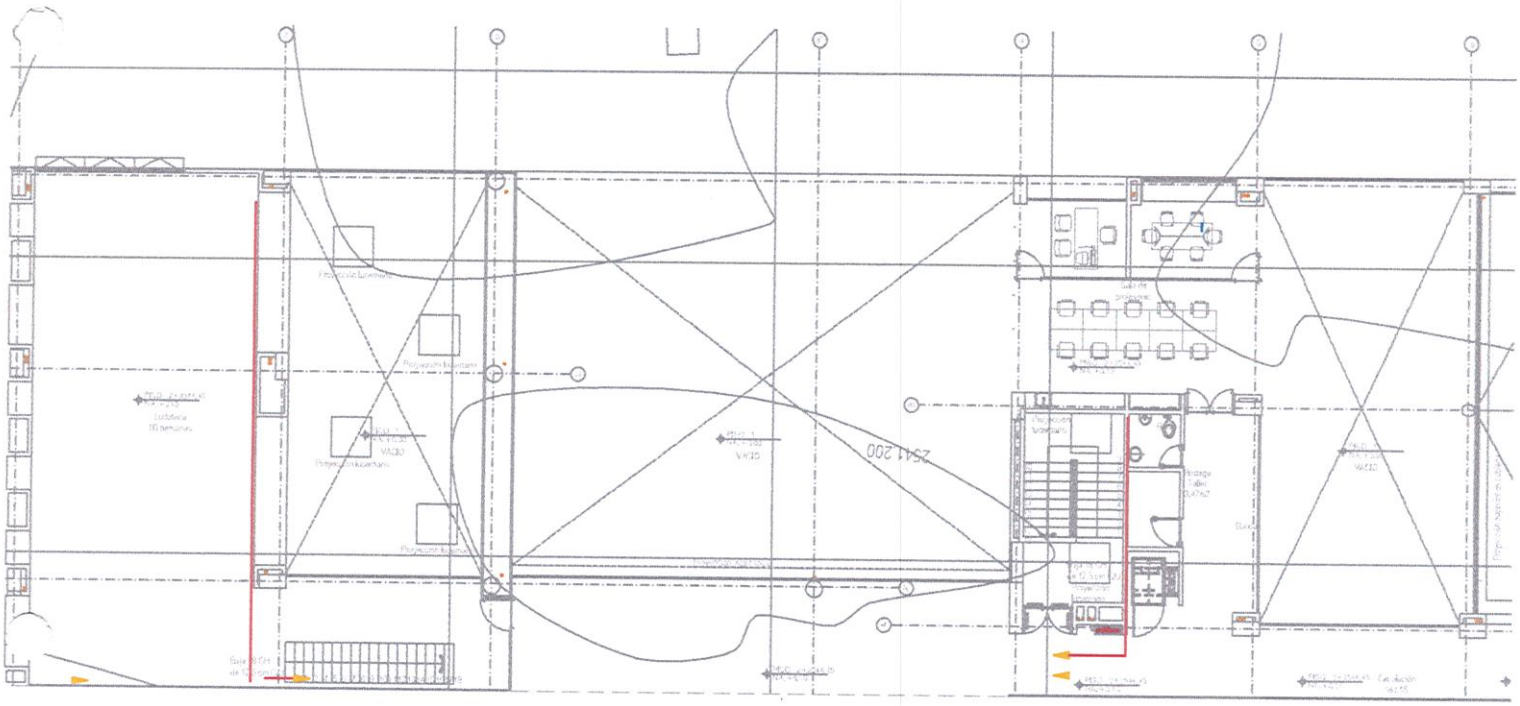
ITEM = 08-12-110



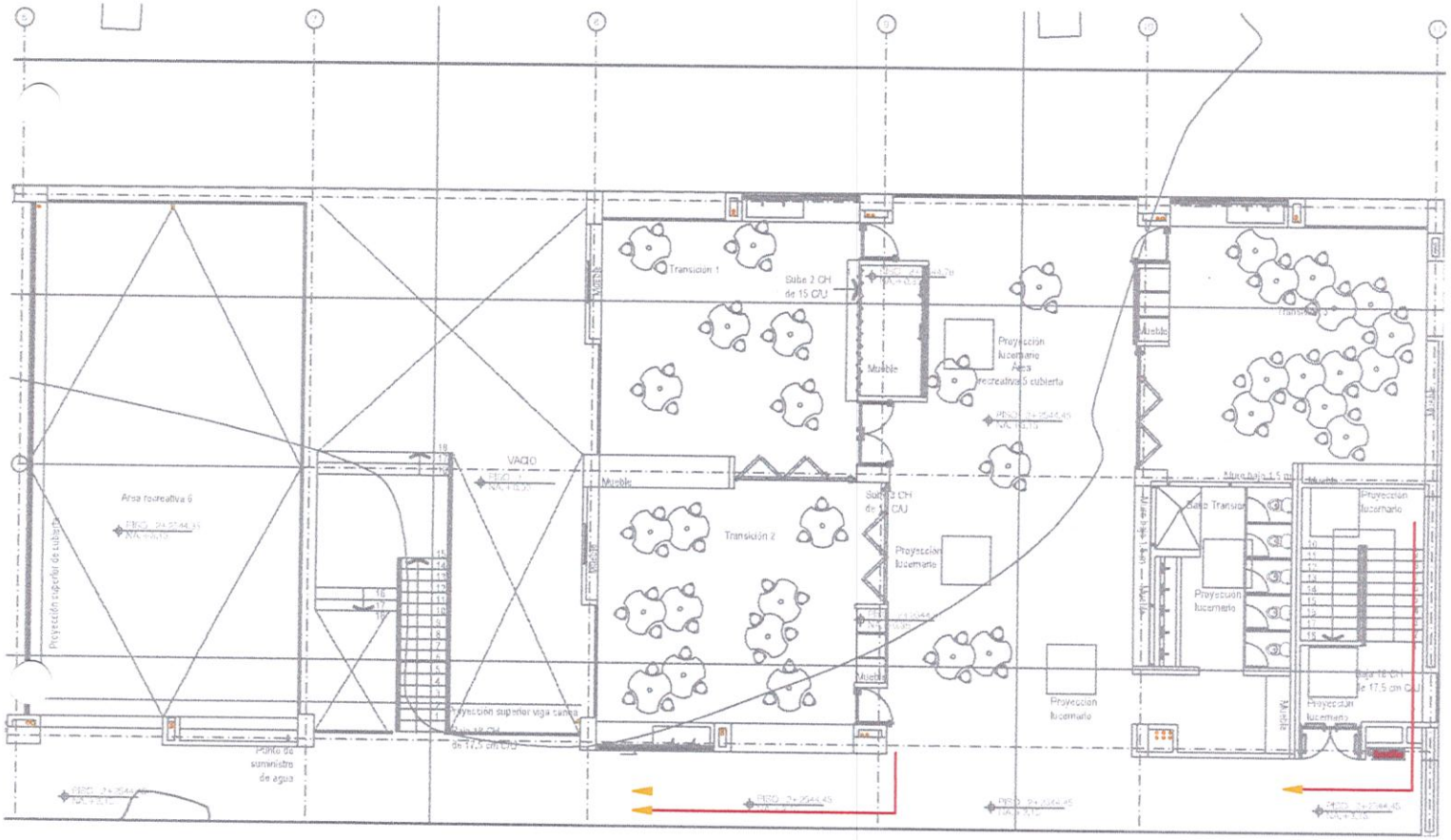
ANEXO H 11 → — TUBERIA CCTV CAMARAS PISO 1 - EJES 5 AL 11 = 85,9 ML

* MEDIDAS EN CMS. ITEM : 08-32-110





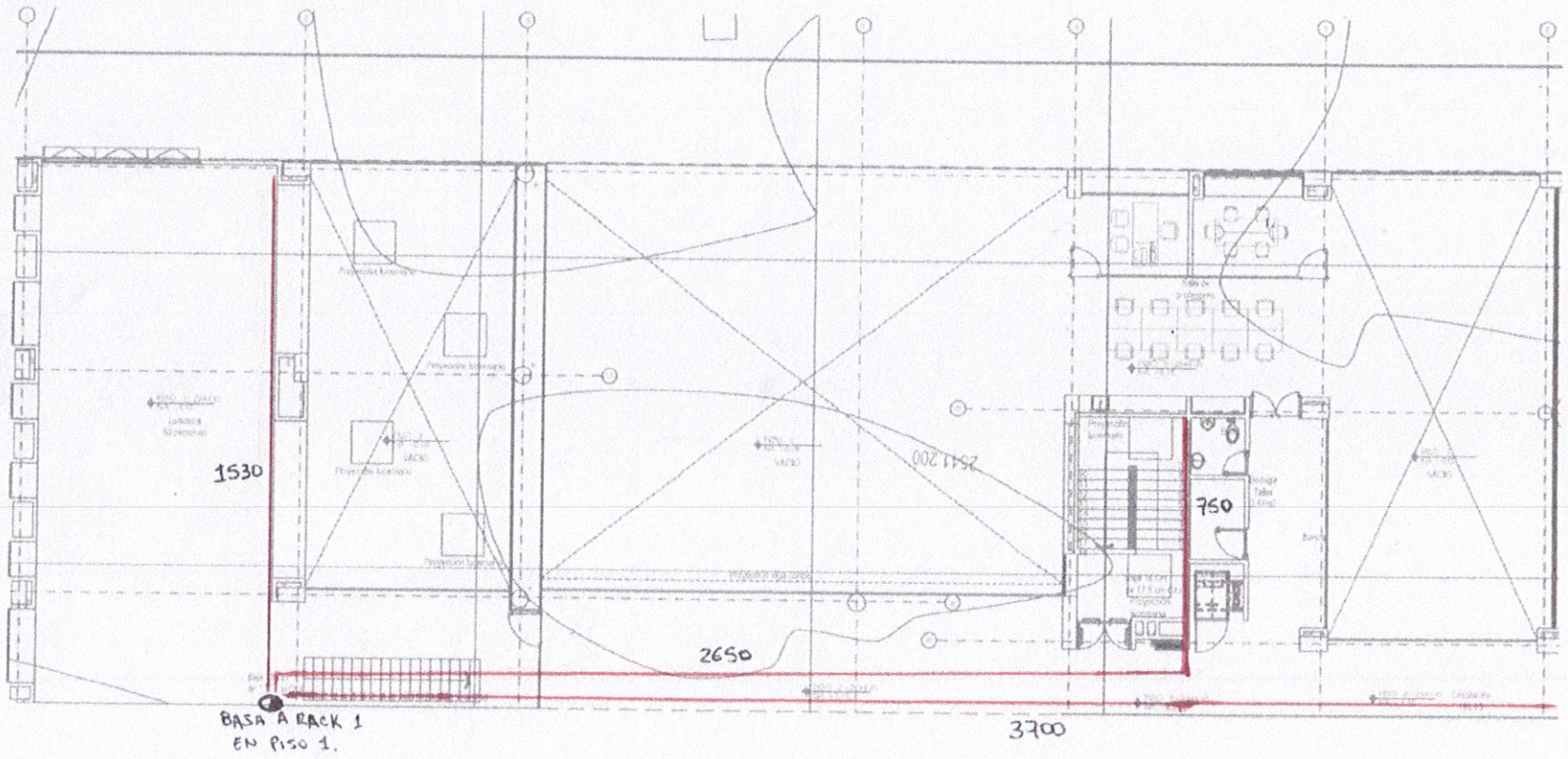
ANEXO 12


Transición 1
Sube 2 CH de 15 CU
Proyección lucernario
Área recreativa 5 cubierta
Mueble
Área recreativa 6
VACIO
Transición 2
Sube 3 CH de 15 CU
Proyección lucernario
Proyección superior viga cubierta
Sube 18 CH de 17,5 cm CU
Punto de suministro de agua
Proyección lucernario
Sube Transición
Proyección lucernario
Proyección lucernario
Sube 16 CH de 17,5 cm CU
Proyección lucernario

ANEXO 13

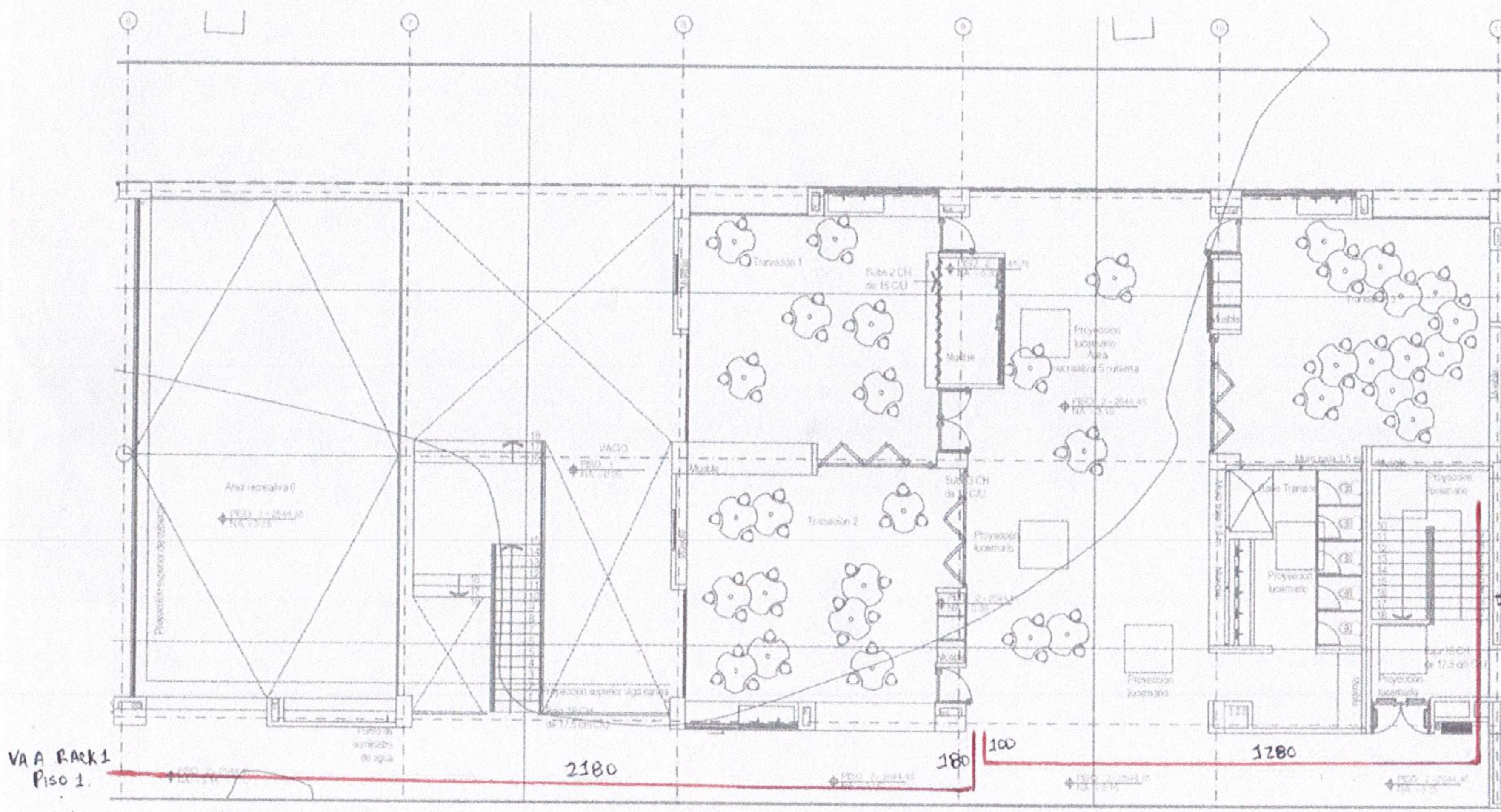
ANEXO #32 → — TUBERIA CCTV CAMARAS PISO 2 - ESES 1 AL 6 = 86,3 ML.

* MEDIDAS EN CMS. ITEM : 08-32-110



ANEXO #13 → — TUBERIA CCTV CAMARAS PISO 2 - EJES 6 AL 11 = 44,4 ML.

* MEDIDAS EN CMS. ITEM = 08-12-110



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONSTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	08-13	SISTEMA DE AUDIO	ITEM	08-13-100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA GUIADA SIN APARATO PARA PARLANTES (CAJA 4X4)	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Salidas de sonido				17.00	17.00
en piso 1, ubicadas					
entre ejes 1-11					

Subtotal	17.00
Vienen	0.00
TOTAL	17.00

OBSERVACIONES: Ver planos anexos #14 y 15.

Residente de obra: Ing. Andres M. Otero	Director de obra: Arq. Carlos Medina	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	08-13	SISTEMA DE AUDIO	ITEM	08-13-100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA GUIADA SIN APARATO PARA PARLANTES (CAJA 4X4)	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Salidas de sonido				8.00	8.00
en piso 2, ubicadas					
entre ejes 1-11					

Subtotal	8.00
Vienen	17.00
TOTAL	25.00

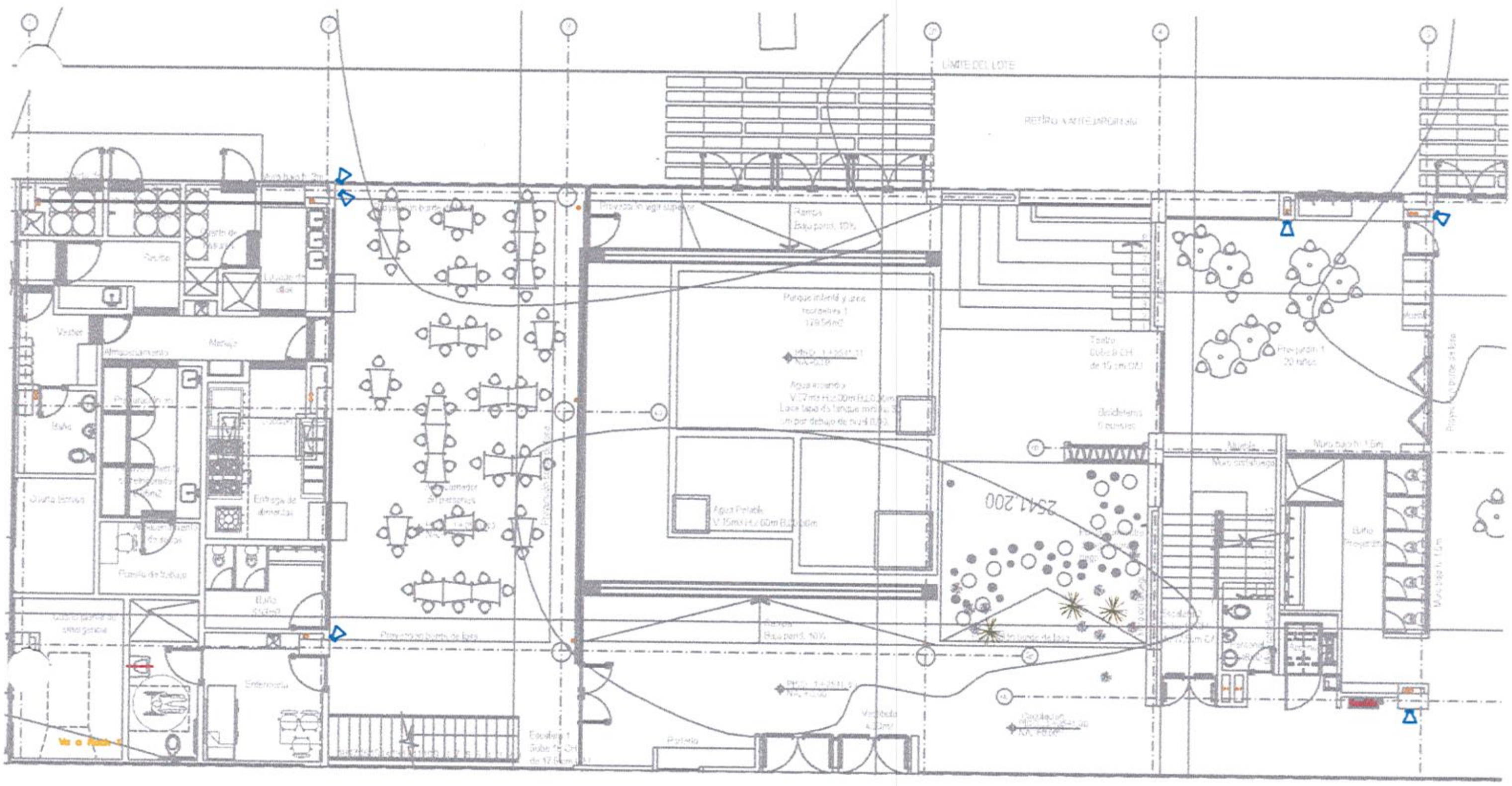
OBSERVACIONES: Ver planos anexos #16 y 17.

Residente de obra: Ing. Andres M Otero

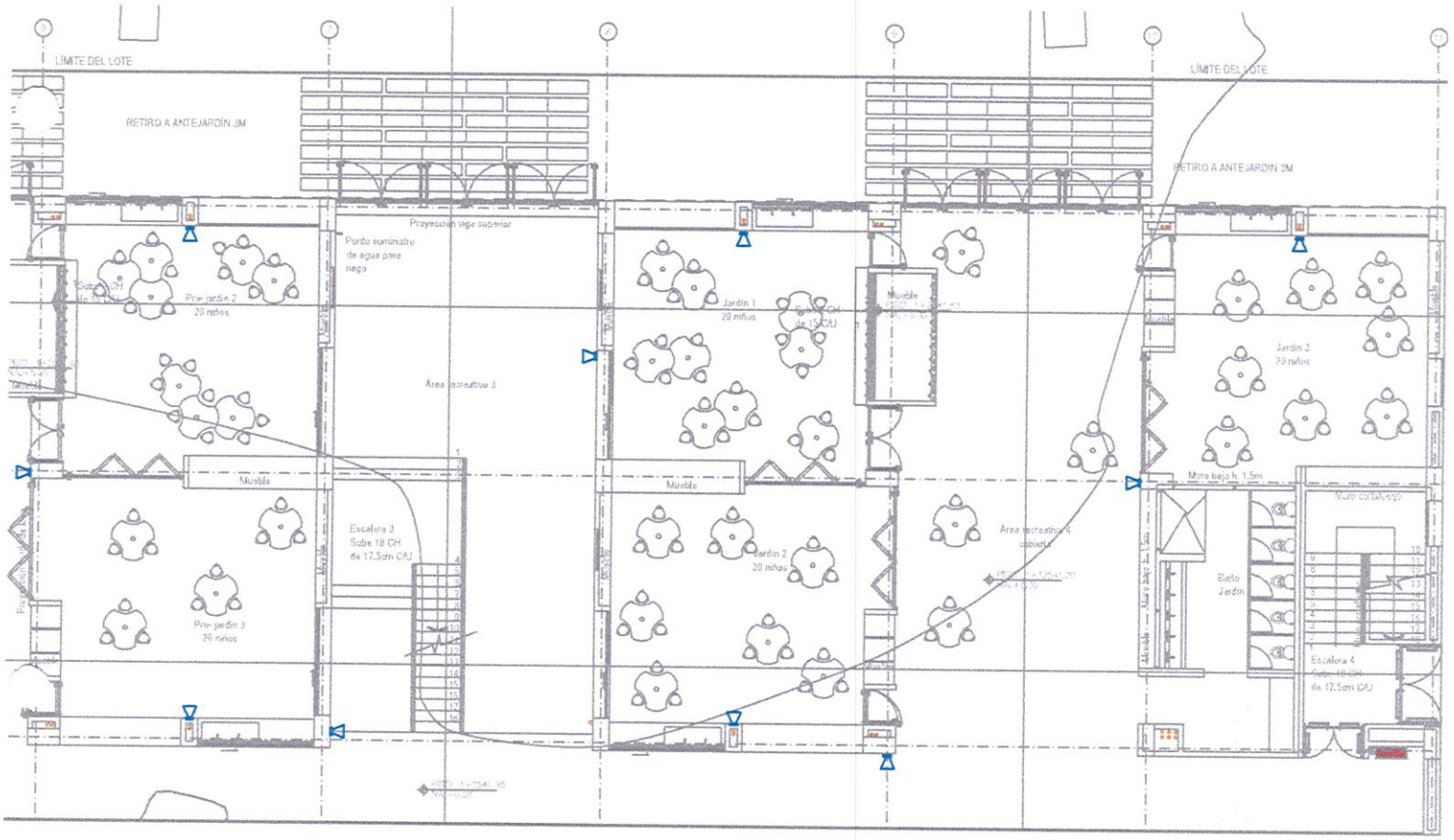
Director de obra: Arq. Carlos Medina

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz

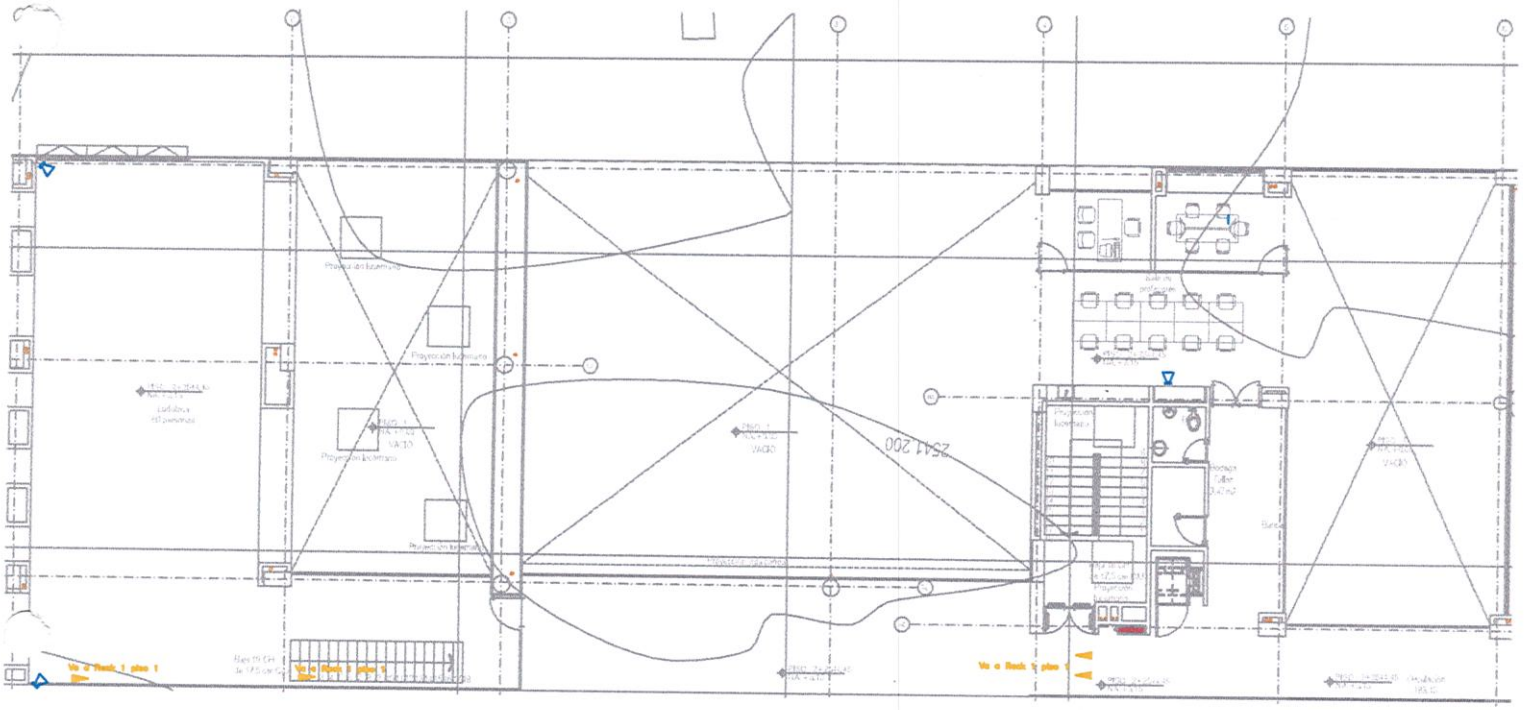
Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____



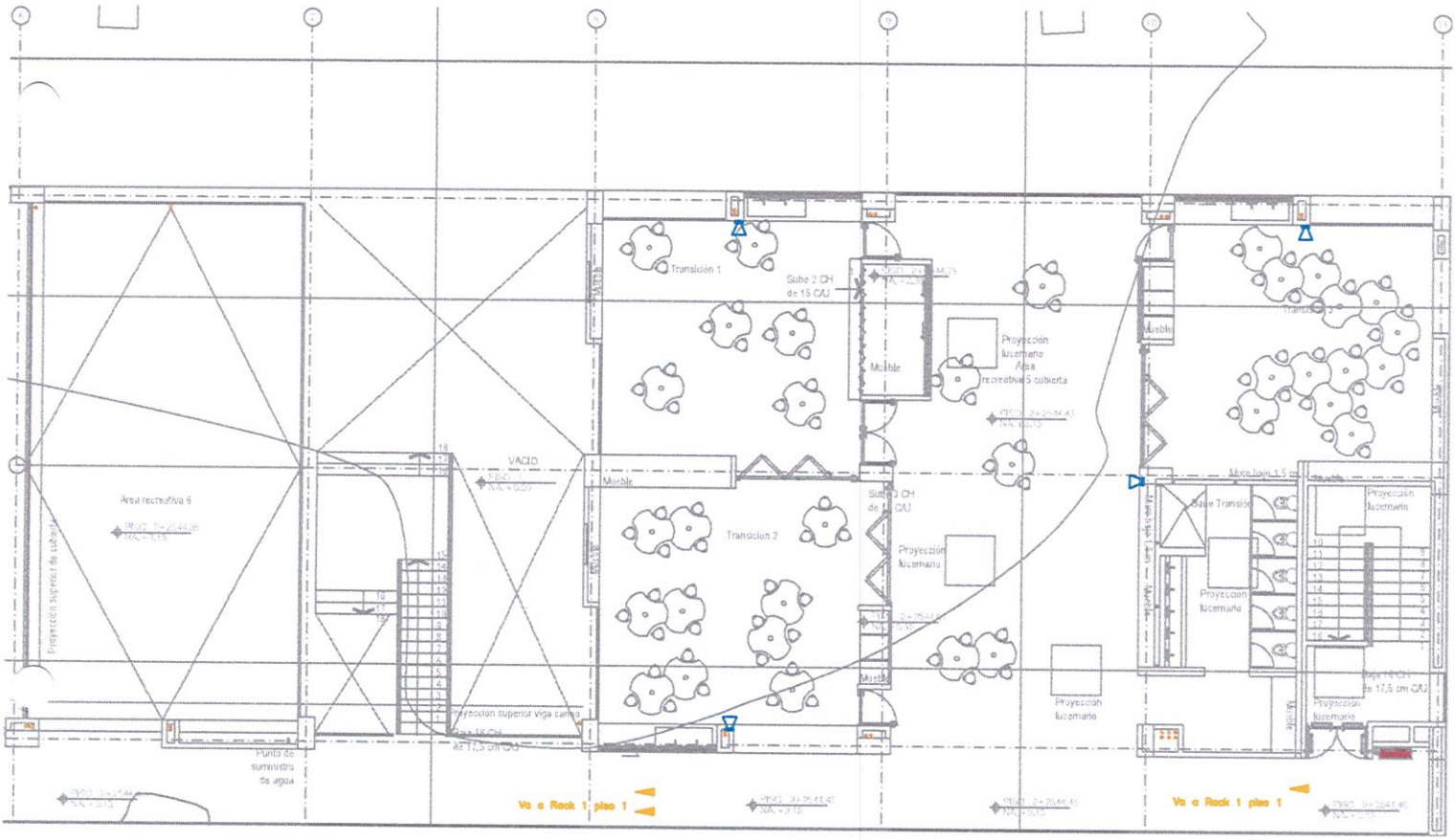
ANEXO 14


LÍMITE DEL LOTE
RETIRO A ANTEJARDÍN 3M
Proyección viga superior
Punto suministro de agua para riego
Pre-jardín 2
20 niños
Área recreativa 3
Mueble
Escalera 3
Sube 18 CH
de 17.5cm CAJ
Pre-jardín 3
20 niños
Jardín 1
20 niños
Mueble
Mueble
Jardín 2
20 niños
Área recreativa 4
abierta
LÍMITE DEL LOTE
RETIRO A ANTEJARDÍN 3M
Jardín 3
20 niños
Muro bajo h. 1.5m
Muro colindante
Baño
Jardín
Escalera 4
de 17.5cm CAJ

ANEXO 15



ANEXO 16


Transición 1
Sube 2 CH de 15 CAU
Mueble
Proyección lucernario
Área recreativa 5 cubierta
Transición 3
Mueble
Área recreativa 6
Proyección superior de cubierta
VACIO
Mueble
Transición 2
Sube 3 CH de 15 CAU
Proyección lucernario
Mueble
Mueble
Baño Transición
Proyección lucernario
Proyección lucernario
Proyección lucernario
Proyección superior viga canto
Punto de suministro de agua
Va a Rack 1 piso 1
Va a Rack 1 piso 1

ANEXO 17

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & AFQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	08-13	SISTEMA DE AUDIO	ITEM	08-13-110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 3/4 PVC PARA CABLEADO DE PARLANTES (M)		UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización		Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Longitud	Alto		
Tuberia de 3/4" PVC			169.60			169.60
en piso 1, ubicada						
entre ejes 1-11						

Subtotal	169.60
Vienen	0.00
TOTAL	169.60

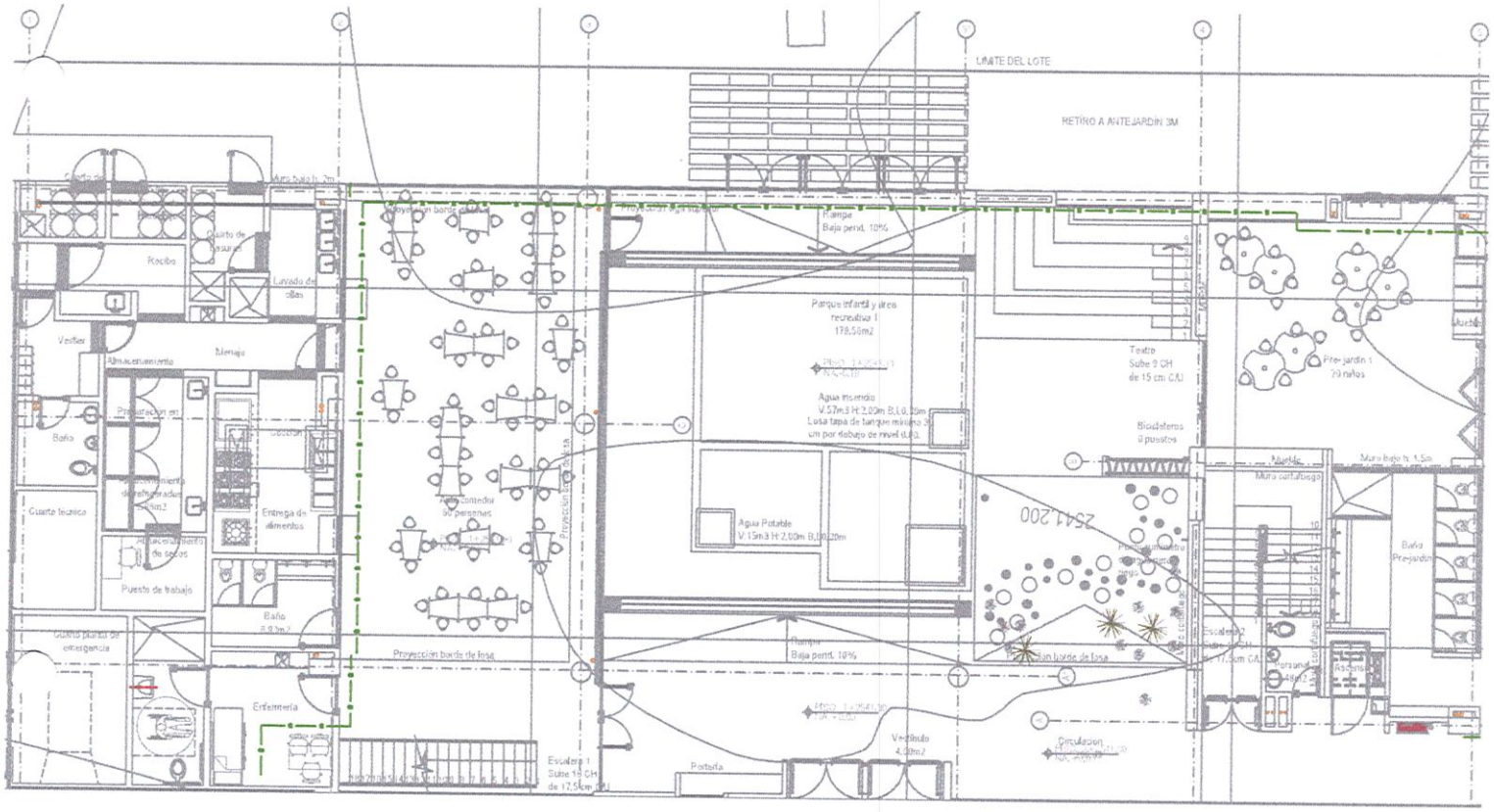
OBSERVACIONES: Ver planos anexos #18 y 19.

Residente de obra: Ing. Andres M Otero

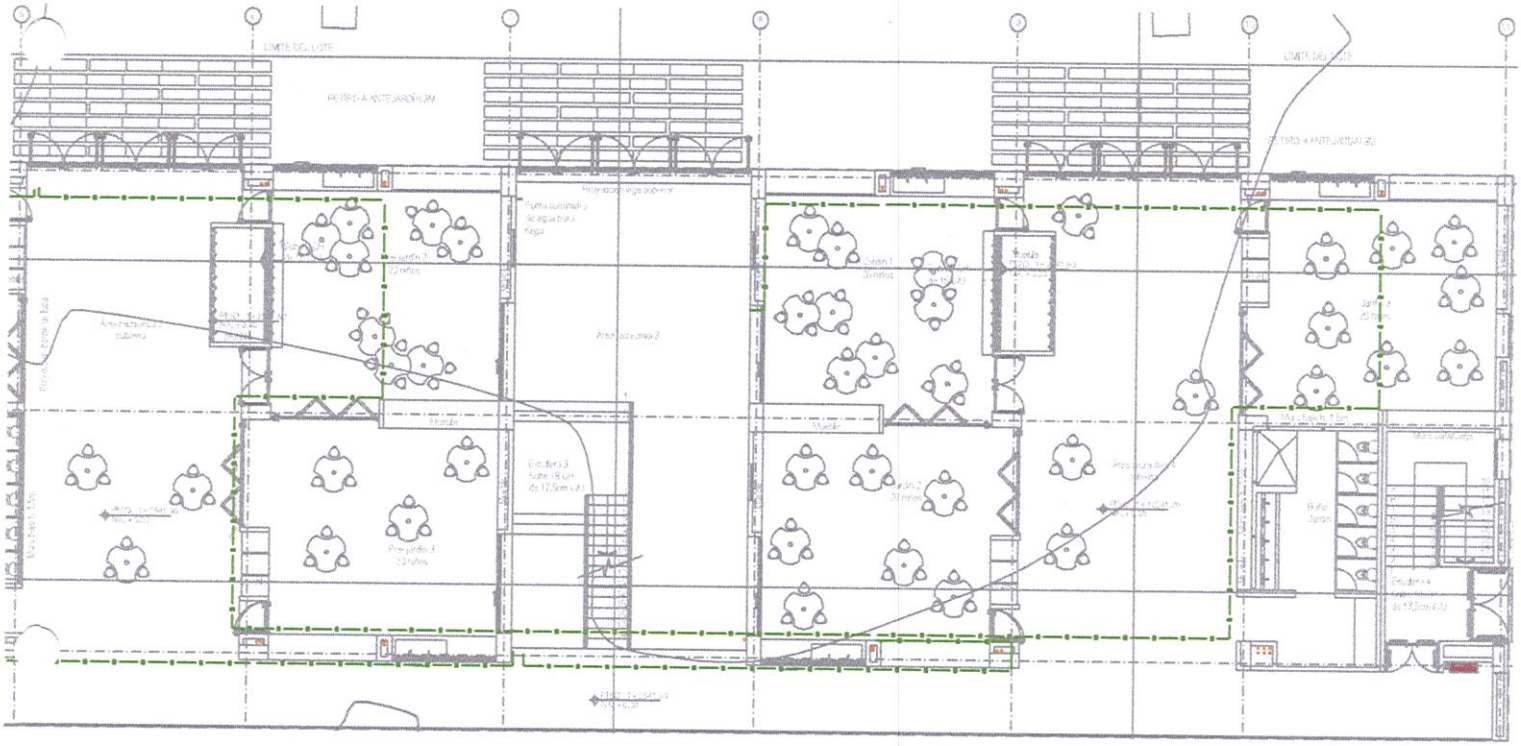
Director de obra: Arq. Carlos Medina

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____


LIMITE DEL LOTE
RETIRO A ANTEJARDIN 3M
Rampa
Baja pend. 10%
Parque infantil y área recreativa 1
178,50m2
Agua incendio
V: 57m3 H: 2,00m B:L 0,35m
Losa tapa de tanque mínimo 0,
un por debajo de nivel 0,60.
Agua Potable
V: 15m3 H: 2,00m B:L 0,20m
Proyección borde de losa
Rampa
Baja pend. 10%
Vestíbulo
4,00m2
Circulación
Portería
Escalera 1
Sube 19 CH
de 17,5cm CAJ
Teatro
Sube 9 CH
de 15 cm CAJ
Biodigestores
8 pozos
Pre-jardín 1
29 niños
Muro bajo h: 1,5m
Muro contravisaje
Baño
Pre-jardín
Escalera 2
Sube 19 CH
de 17,5cm CAJ
Cuarto de basuras
Recibo
Lavado de ollas
Verifier
Almacenamiento
Menaje
Baño
Preparación en
Cocción
Almacenamiento
de refrigerados
Cuarto técnico
Entrega de alimentos
Almacenamiento
de secos
Puesto de trabajo
Baño
Cuarto planta de emergencia
Enfermería
Área comedor
90 personas
Proyección borde de losa
Escalera 1
Sube 19 CH
de 17,5cm CAJ
Proyección borde de losa
Proyección borde de losa

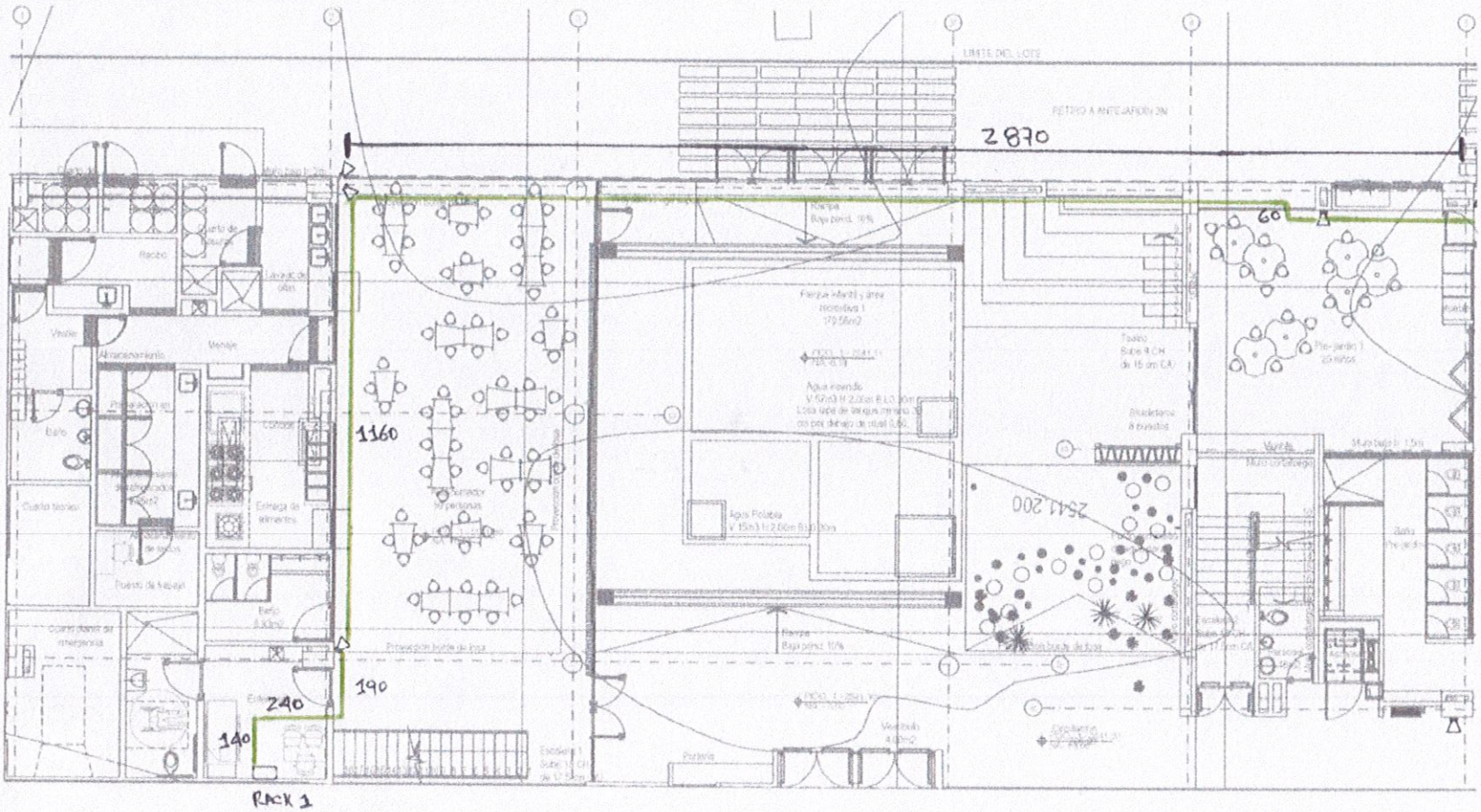
ANEXO 18


LIMITE DEL LOTE
RETIRO A PARTE JARDÍN/UM
LIMITE DEL LOTE
RETIRO A PARTE JARDÍN/UM

ANEXO 19.

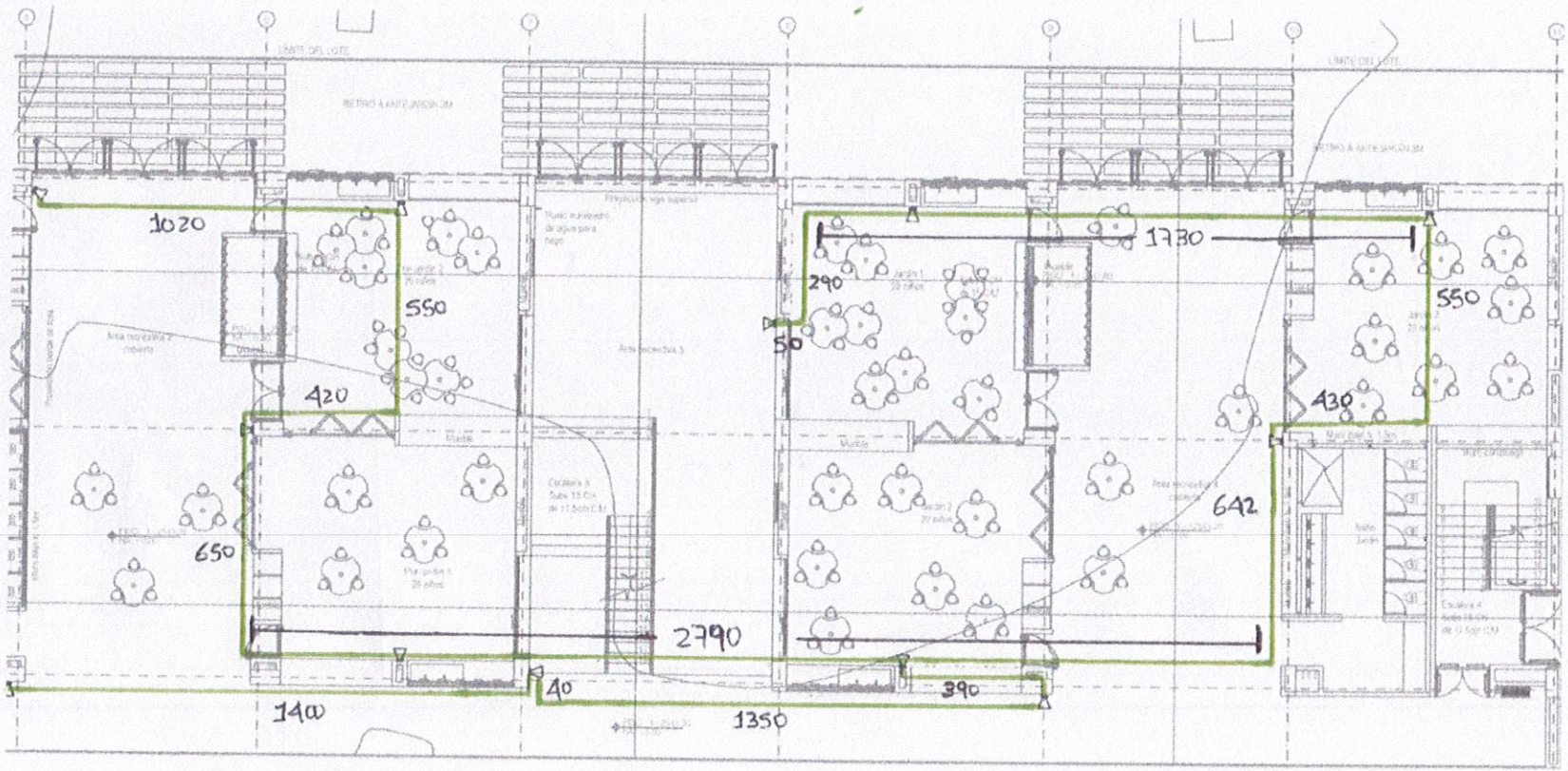
ANEXO #18 → — TUBERIA SONIDO PARLANTES PISO 1 - EJES 1 AL 5 = 46,60 ml

*MEDIDAS EN CMS. ITEM: 08-13-110



ANEXO #19 → — TUBERIA SONIDO PARLANTES PISO 1 - EJES 5 AL 11 = 123 ML.

* MEDIDAS EN CMS ITEM = 08-13-110



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	08-13	SISTEMA DE AUDIO	ITEM	08-13-110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA 3/4 PVC PARA CABLEADO DE PARLANTES (M)	UNID.	ML	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Tuberia de 3/4" PVC		156.60			156.60
en piso 2, ubicada					
entre ejes 1-11					

Subtotal	156.60
Vienen	0.00
TOTAL	156.60

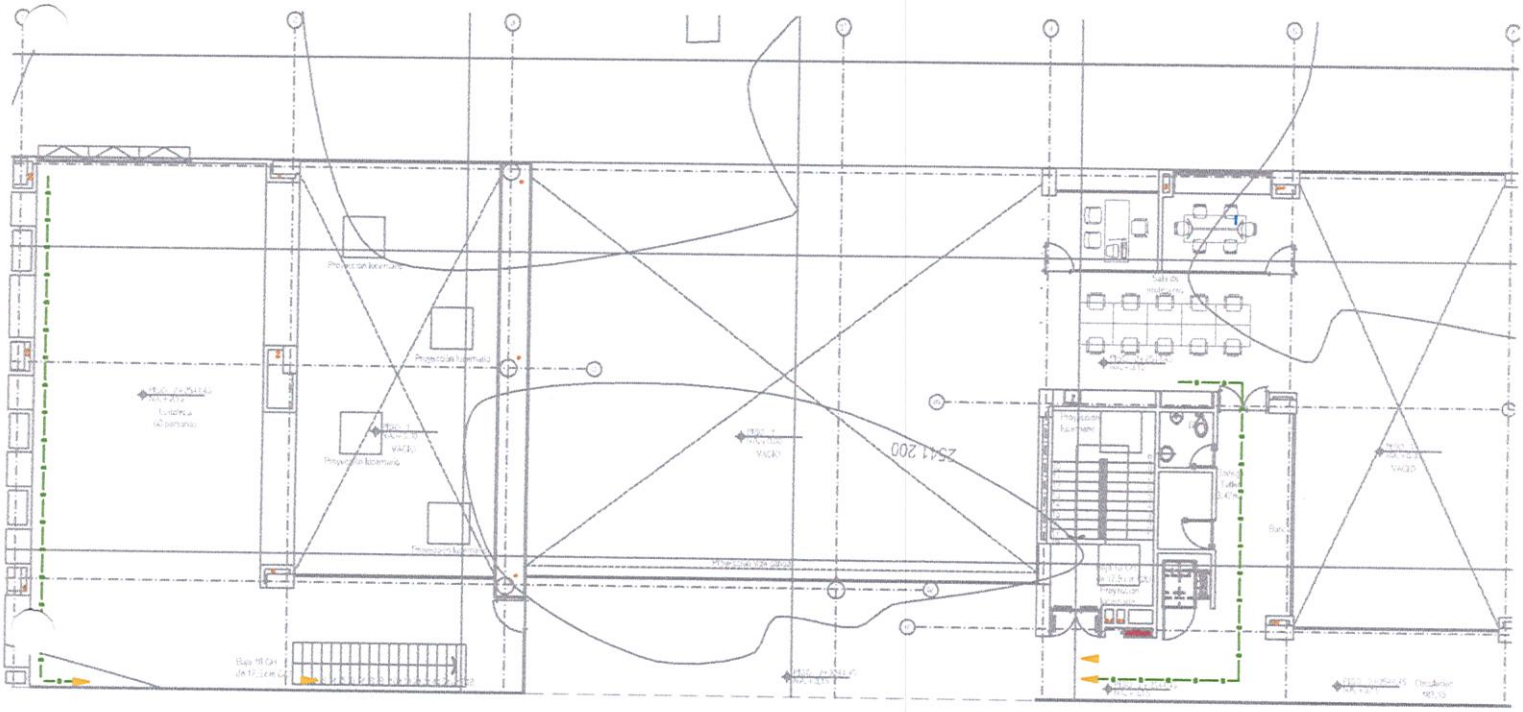
OBSERVACIONES: Ver planos anexos #20 y 21.

Residente de obra: Ing. Andres M Otero

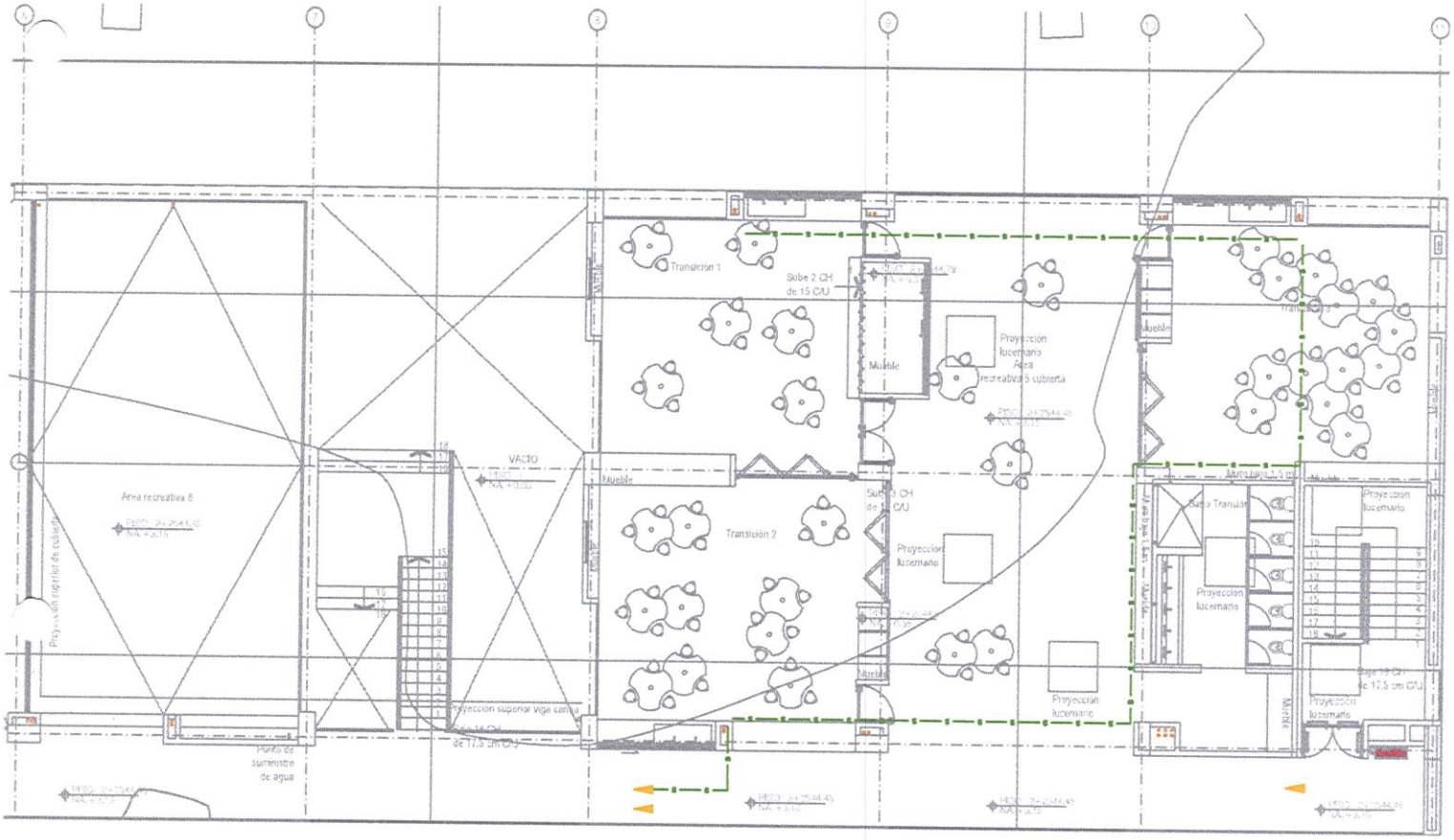
Director de obra: Arq. Carlos Medina

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED



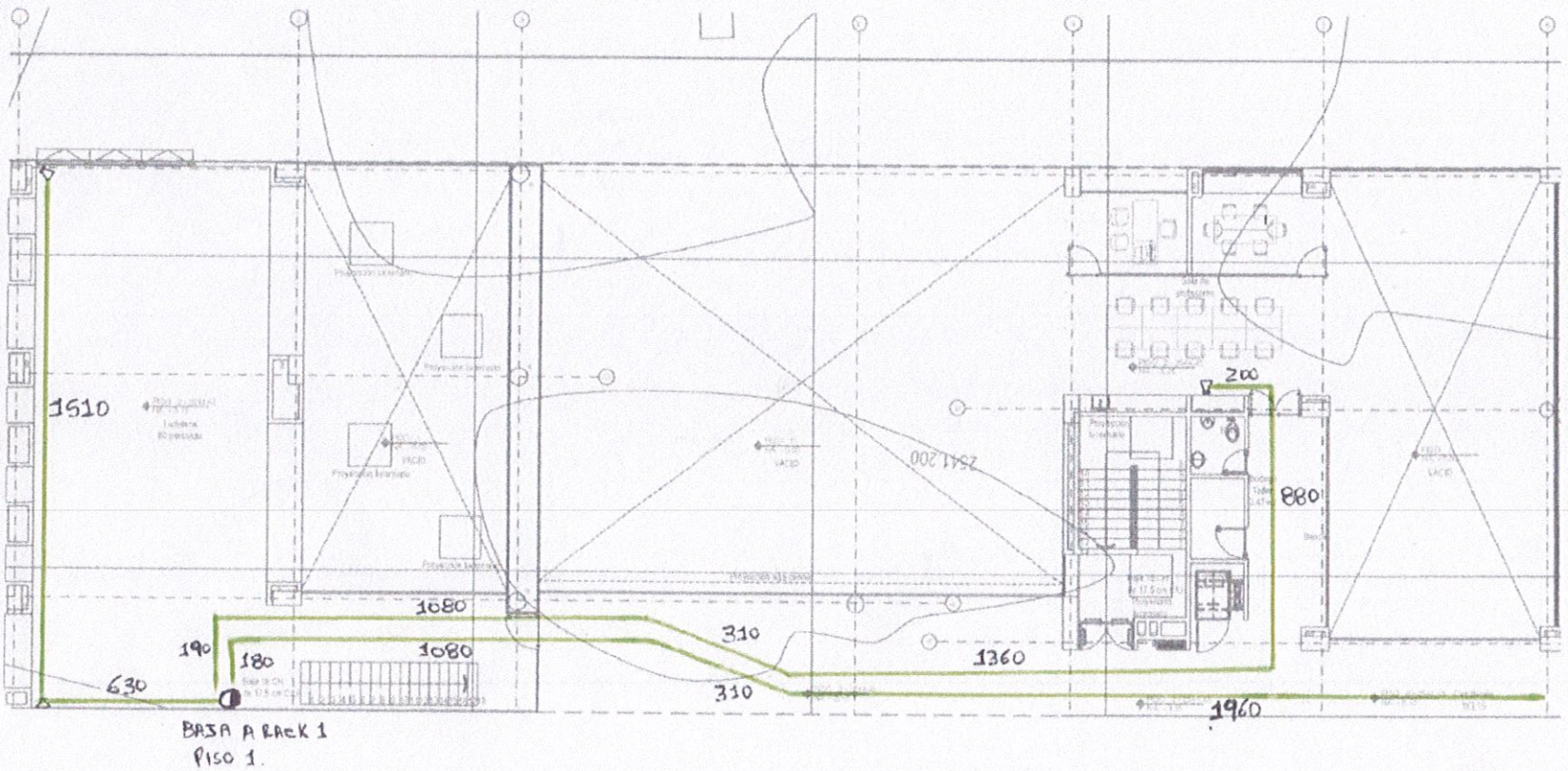
ANEXO 20


Transición 1
Sube 2 CH de 15 CAU
Mueble
Proyección lucernario Área recreativa 5 cubierta
VACIO
Área recreativa 6
Proyección superior viga cantil
Punto de suministro de agua
Transición 2
Sube 2 CH de 15 CAU
Proyección lucernario
Sube Transición
Proyección lucernario
Proyección lucernario
Proyección lucernario

ANEXO 21

ANEXO # 20 → — TUBERIA SONIDO PARLANTES PISO 2 - EJES 1 AL 6 = 96,9 ML.

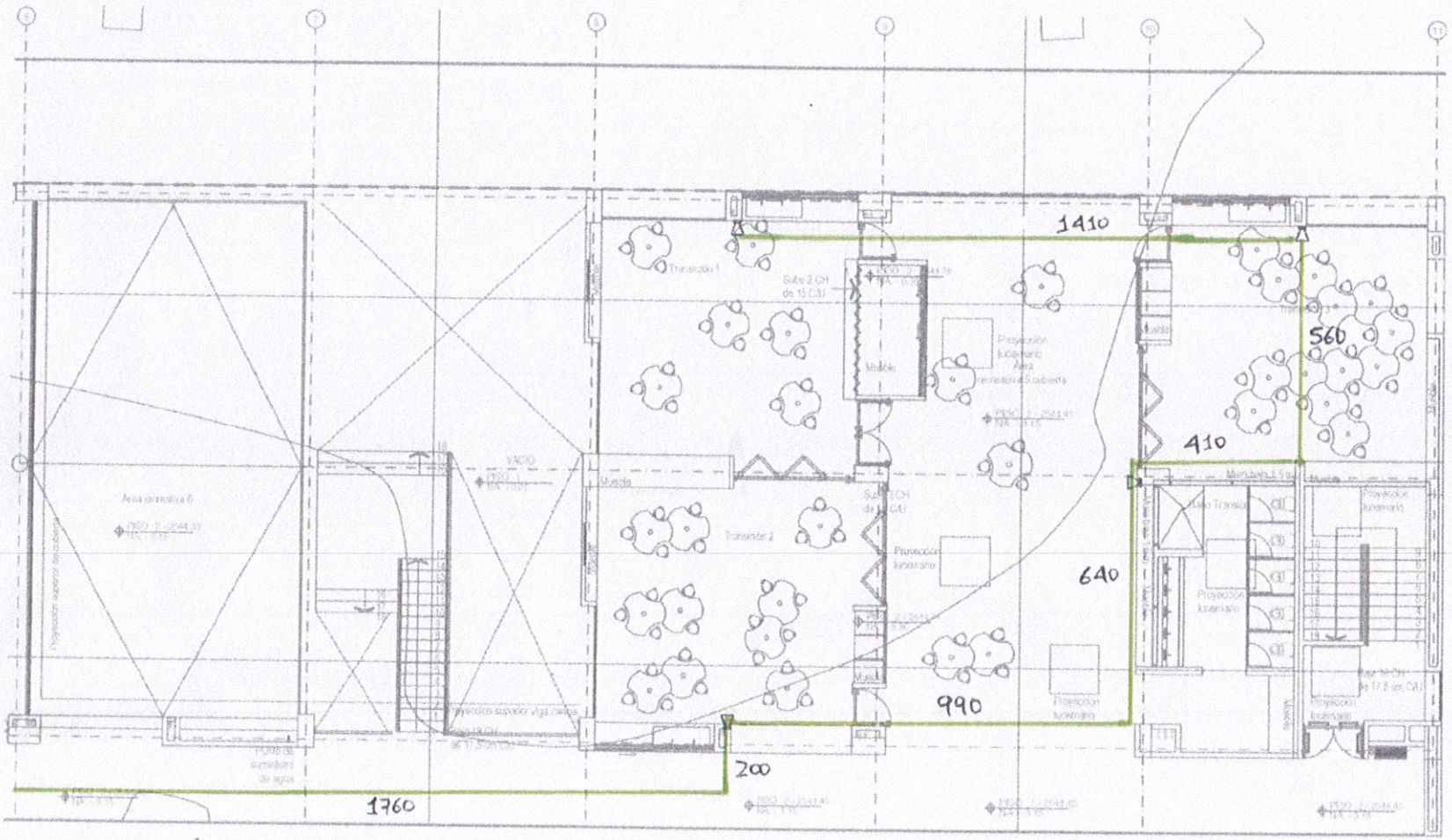
* MEDIDAS EN CMS. · ITEM: 08-13-110



ANEXO # 21 → — TUBERIA SONIDO PARLANTES PISO 2 - EJES 6 AL 11 = 59,7 ML

X MEDIDAS EN CMS

ITEM = 08 - 13 - 110



ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Construcciones

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1						
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946	
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128	

CAPÍTULO	15-01	SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACIÓN	ITEM	15-01-010	SALIDA PARA LUMINARIA EN TUBERÍA PVC 3/4", ALAMBRE 12 CU AWG PE HF FR LS, INCLUYE 5MTS DE DESARROLLO		UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Salidas de luminarias				24.00	24.00
en piso 1, ubicadas					
entre ejes 1-2					
(solo canalización)					

OBSERVACIONES: Ver plano anexo #29.

Subtotal	24.00
Vienen	0.00
TOTAL	24.00

Residente de obra: Ing. Andres M Otero

Director de obra: Arq. Carlos Medina

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	15-01	SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACIÓN	ITEM	15-01-010	SALIDA PARA LUMINARIA EN TUBERÍA PVC 3/4", ALAMBRE 12 CU AWG PE HF FR LS, INCLUYE 5MTS DE DESARROLLO	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Salidas de luminarias				8.00	8.00
en piso 1, ubicadas					
entre ejes 2-4					
(solo canalización)					

Subtotal	8.00
Vienen	24.00
TOTAL	32.00

OBSERVACIONES: Ver plano anexo #30.

Residente de obra: Ing. Andres M Otero	Director de obra: Arq. Carlos Medina	Interventoría: Arq. Cristian Muñoz

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED _____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

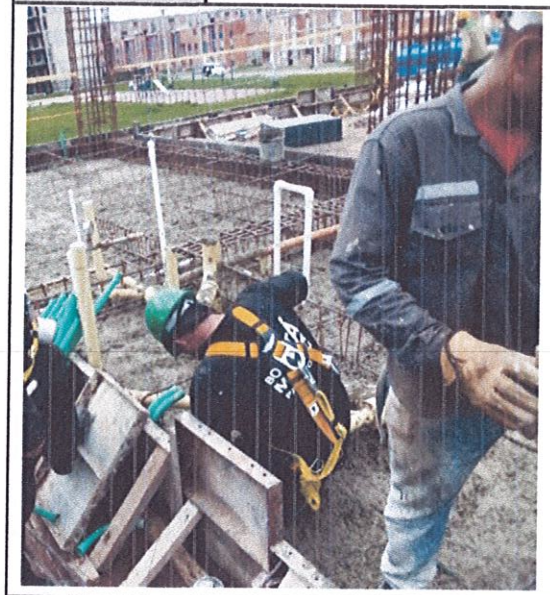
MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	15-01	SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACIÓN	ITEM	15-01-010	SALIDA PARA LUMINARIA EN TUBERÍA PVC 3/4", ALAMBRE 12 CU AWG PE HF FR LS, INCLUYE 5MTS DE DESARROLLO	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Salidas de luminarias				22.00	22.00
en piso 1, ubicadas					
entre ejes 4-7					
(solo canalización)					

Subtotal	22.00
Vienen	32.00
TOTAL	54.00

OBSERVACIONES: Ver plano anexo #31.

Residente de obra: Ing. Andrés M Otero

Director de obra: Arq. Carlos Medina

Interventoría: Arq. Cristian Muñoz

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	15-01	SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACIÓN	ITEM	15-01-010	SALIDA PARA LUMINARIA EN TUBERÍA PVC 3/4", ALAMBRE 12 CU AWG PE HF FR LS, INCLUYE 5MTS DE DESARROLLO	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Salidas de luminarias				13.00	13.00
en piso 1, ubicadas					
entre ejes 7-10					
(solo canalización)					

OBSERVACIONES: Ver plano anexo #32.

Subtotal	13.00
Vienen	54.00
TOTAL	67.00

Residente de obra: Ing. Andres M Otero

Director de obra: Arq. Carlos Medina

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Constructora

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1					
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7		CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8		CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	15-01	SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACIÓN	ITEM	15-01-010	SALIDA PARA LUMINARIA EN TUBERÍA PVC 3/4", ALAMBRE 12 CU AWG PE HF FR LS, INCLUYE 5MTS DE DESARROLLO	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Salidas de luminarias				14.00	14.00
en piso 1, ubicadas					
entre ejes 10-11					
(solo canalización)					

Subtotal	14.00
Vienen	67.00
TOTAL	81.00

OBSERVACIONES: Ver plano anexo #33.

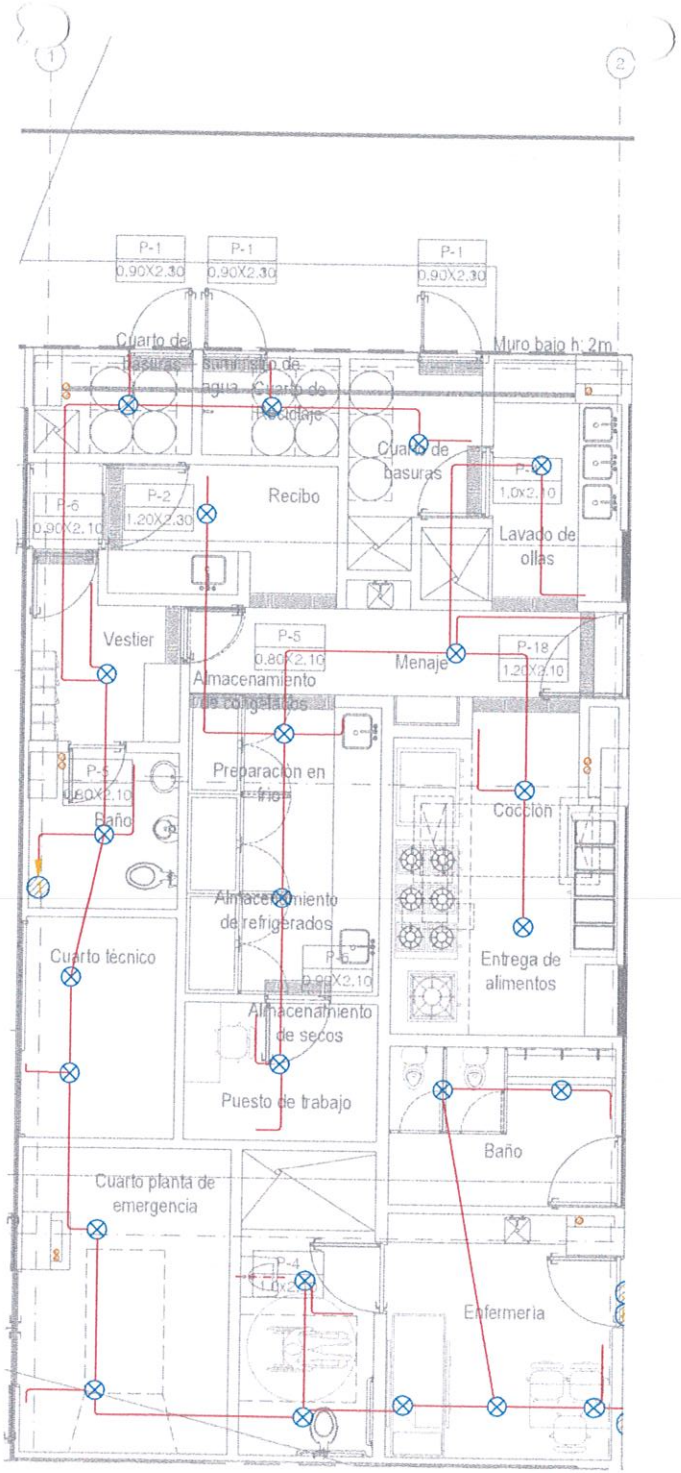
Residente de obra: Ing. Andres M Otero

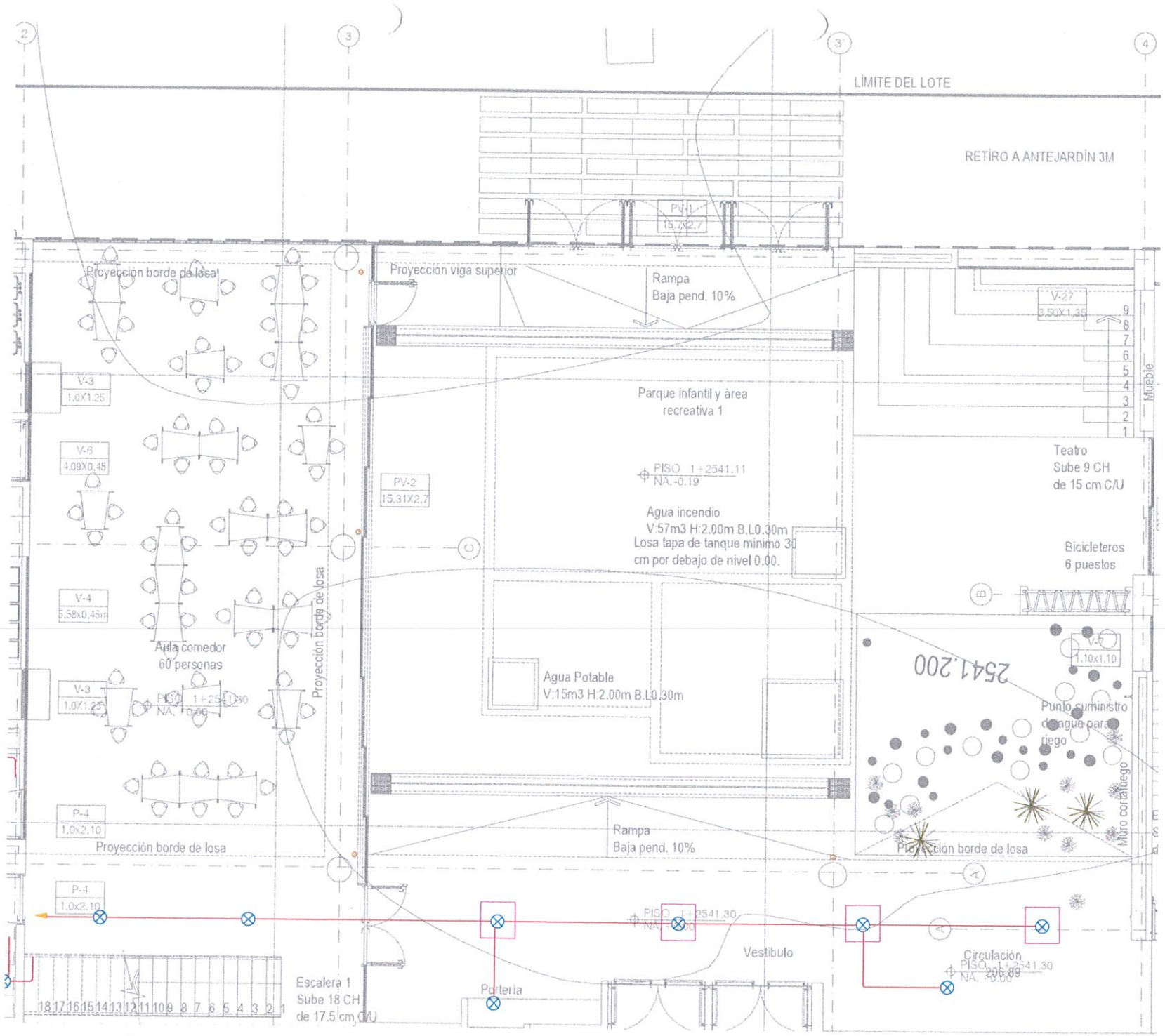
Director de obra: Arq. Carlos Medina

Interventoria: Arq. Cristian Muñoz

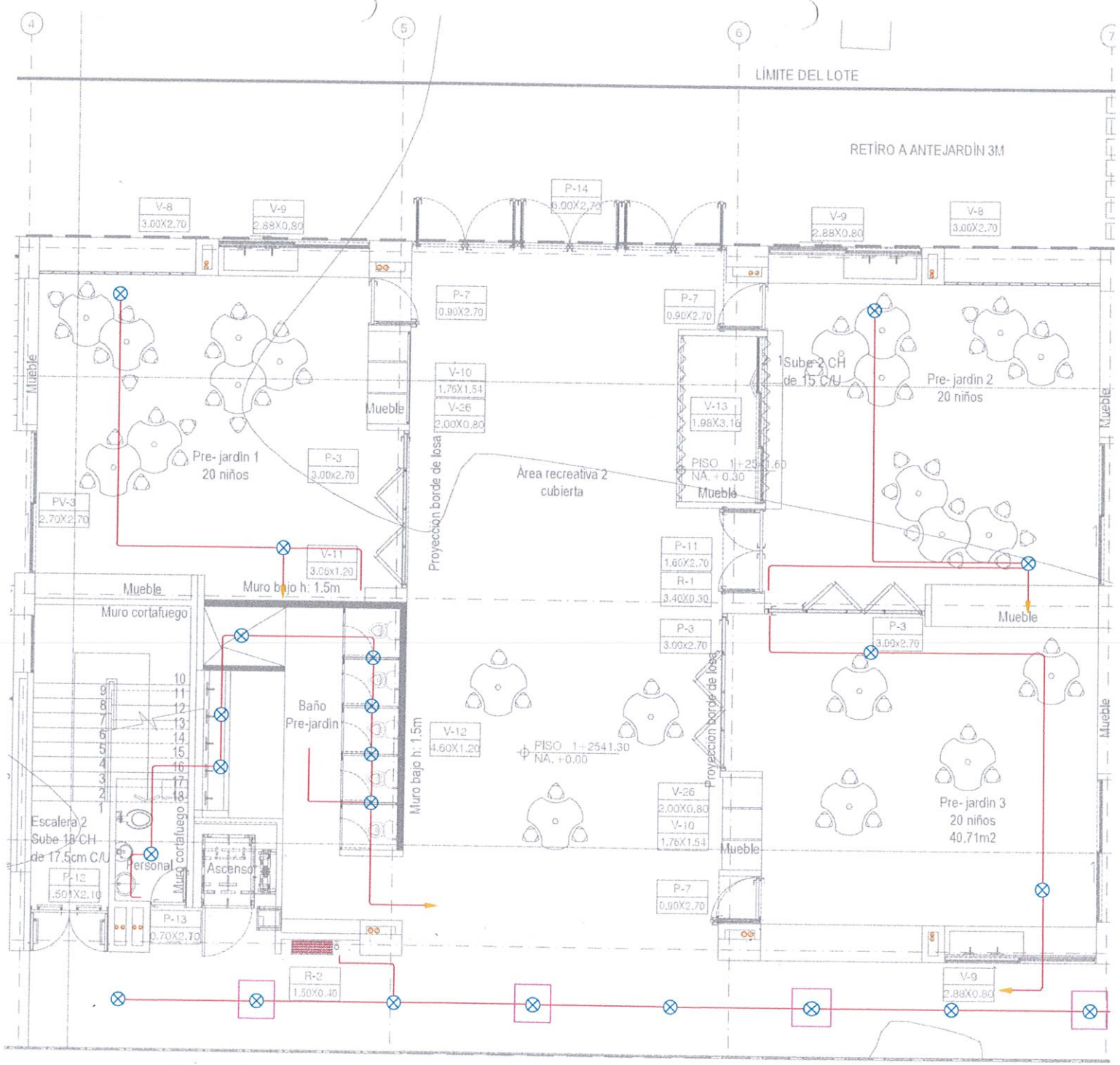
Revisado Supervisor de Obras Civiles SED

ANEXO 29.

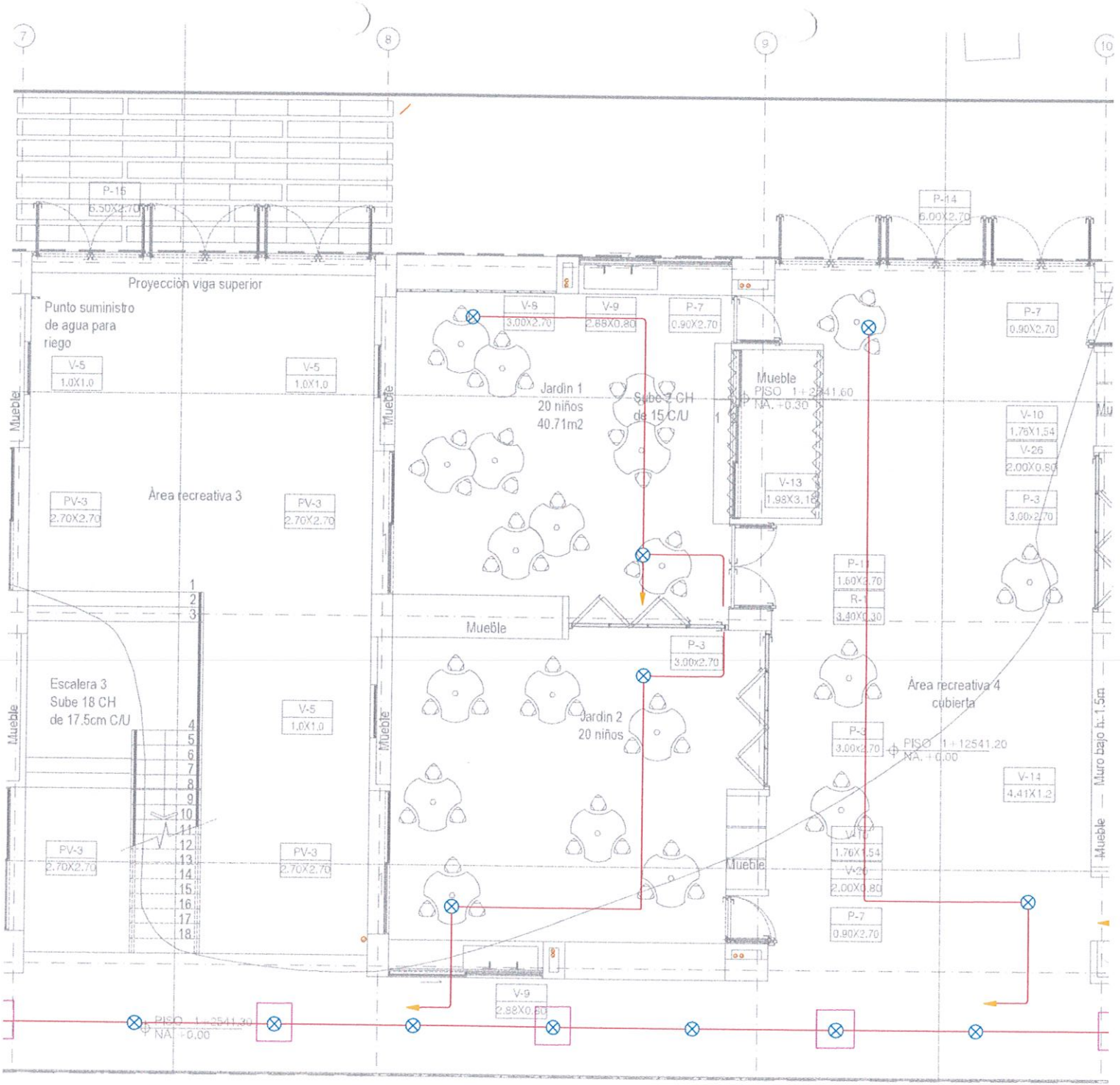

P-1
0.90X2.30
P-1
0.90X2.30
P-1
0.90X2.30
Cuarto de basuras
Suministro de agua
Cuarto de medidores
Muro bajo h: 2m
Cuarto de basuras
P-2
1.20X2.30
Recibo
P-6
0.90X2.10
P-3
1.0x2.10
Lavado de ollas
Vestier
P-5
0.80X2.10
Almacenamiento de congelados
Menaje
P-18
1.20X2.10
Preparación en frío
P-5
0.80X2.10
Baño
Cocción
Almacenamiento de refrigerados
Cuarto técnico
Entrega de alimentos
P-5
0.80X2.10
Almacenamiento de secos
Puesto de trabajo
Baño
Cuarto planta de emergencia
P-4
1.0x2.10
Enfermeria


LIMITE DEL LOTE
RETIRO A ANTEJARDIN 3M
PV-1
15.74X2.7
Proyección borde de losa
Proyección viga superior
Rampa
Baja pend. 10%
V-27
3.50X1.35
Mueble
V-3
1.0X1.25
Parque infantil y área
recreativa 1
V-6
4.09X0.45
PISO 1+2541.11
NA.-0.19
PV-2
15.31X2.7
Agua incendio
V:57m3 H:2.00m B.L0.30m
Losa tapa de tanque minimo 30
cm por debajo de nivel 0.00.
Teatro
Sube 9 CH
de 15 cm C/U
Bicicleteros
6 puestos
V-4
5.58x0.45m
Aula comedor
60 personas
Proyección borde de losa
Agua Potable
V:15m3 H:2.00m B.L0.30m
V-5
1.10x1.10
2541.200
V-3
1.0X1.25
PISO 1+2541.30
NA. +0.00
Punto suministro
de agua para
riego
Muro cortafuego
P-4
1.0x2.10
Proyección borde de losa
Rampa
Baja pend. 10%
Proyección borde de losa
P-4
1.0x2.10
PISO 1+2541.30
NA. +0.00
Vestibulo
Circulación
PISO 1+2541.30
NA. +0.00
Escalera 1
Sube 18 CH
de 17.5 cm C/U
Portería
18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
9 8 7 6 5 4 3 2 1

ANEXO 30

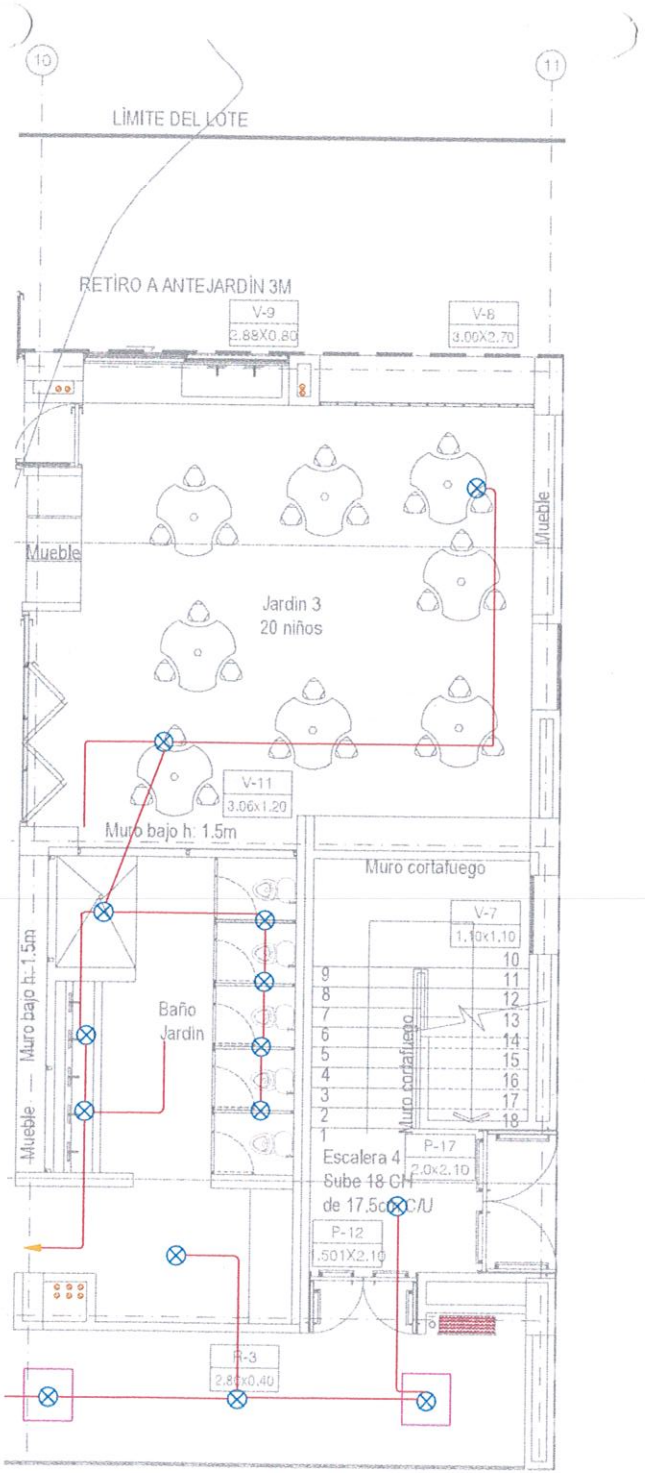

LÍMITE DEL LOTE
RETIRO A ANTEJARDÍN 3M
Pre- jardín 1
20 niños
Área recreativa 2
cubierta
Pre- jardín 2
20 niños
Pre- jardín 3
20 niños
40.71m2
Baño
Pre-jardín
Muro cortafuego
Muro bajo h: 1.5m
Proyección borde de losa
Escalera 2
Sube 18 CH
de 17.5cm C/U
Sube 2 CH
de 15 C/U
Personal
Ascenso
Mueble
PISO 1+25 .60
NA. +0.30
PISO 1+254 1.30
NA. +0.00
V-8
3.00X2.70
V-9
2.88X0.80
P-14
6.00X2.70
P-7
0.90X2.70
V-10
1.76X1.54
V-26
2.00X0.80
V-13
1.98X3.16
P-3
3.00x2.70
PV-3
2.70X2.70
V-11
3.06x1.20
P-11
1.60X2.70
R-1
3.40X0.30
V-12
4.60X1.20
P-12
1.50X2.10
P-13
0.70X2.70
R-2
1.50X0.40

ANEXO 31


7
8
9
10
P-15
6.50X2.70
P-14
6.00X2.70
Proyección viga superior
Punto suministro de agua para riego
V-5
1.0X1.0
V-5
1.0X1.0
Mueble
V-8
3.00X2.70
V-9
2.88X0.80
P-7
0.90X2.70
Jardin 1
20 niños
40.71m2
Sube 7 CH de 15 C/U
Mueble
PISO 1+12541.60
NA. +0.30
P-7
0.90X2.70
V-10
1.76X1.54
V-26
2.00X0.80
V-13
1.98X3.18
P-3
3.00x2.70
PV-3
2.70X2.70
Área recreativa 3
PV-3
2.70X2.70
P-1
1.60X2.70
R-1
3.40X0.30
Mueble
P-3
3.00x2.70
Escalera 3
Sube 18 CH
de 17.5cm C/U
V-5
1.0X1.0
Jardin 2
20 niños
Área recreativa 4
cubierta
P-3
3.00x2.70
PISO 1+12541.20
NA. +0.00
V-14
4.41X1.2
PV-3
2.70X2.70
PV-3
2.70X2.70
V-10
1.76X1.54
V-26
2.00X0.80
Mueble
P-7
0.90X2.70
Mueble — Muro bajo h.:1.5m
V-9
2.88X0.80
PISO 1+12541.20
NA. +0.00

ANEXO 32

ANEXO 33


10
11
LIMITE DEL LOTE
RETIRO A ANTEJARDIN 3M
V-9
2.88X0.80
V-8
3.00X2.70
Mueble
Mueble
Jardin 3
20 niños
V-11
3.06x1.20
Muro bajo h: 1.5m
Muro cortafuego
V-7
1.10x1.10
Mueble
Muro bajo h:-1.5m
Baño
Jardin
Muro cortafuego
Escalera 4
Sube 18 CH
de 17.5c
C/U
P-17
2.0x2.10
P-12
.501X2.10
P-3
2.85x0.40

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de Educación

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA.

MyS Construcción

CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO						
PROCESO	AUDITORIA DE OBRA	CÓDIGO	INT-FT-05						
FECHA EMISIÓN	Febrero 26 de 2019	VERSIÓN	1	HOJA		1	DE	1	

FECHA	DD	25	MM	7	AA	2019	CORTE N°	5	ELABORÓ		RESIDENTE DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED – GRUPO 1				
INTERVENTOR	CVN INGENIERIA & ARQUITECTURA	NIT O C.C.	79.508.558-7	CONTRATO N°	695946
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MyS S.A.S	NIT O C.C.	19.362.135-8	CONTRATO N°	CO1.PCCNTR.699128

CAPÍTULO	15-01	SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACIÓN	ITEM	15-01-030	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SENSOR EN TUBERÍA PVC. SENSOR 360°,	UNID.	UN	UBICACIÓN	PORVENIR VII - BOSA





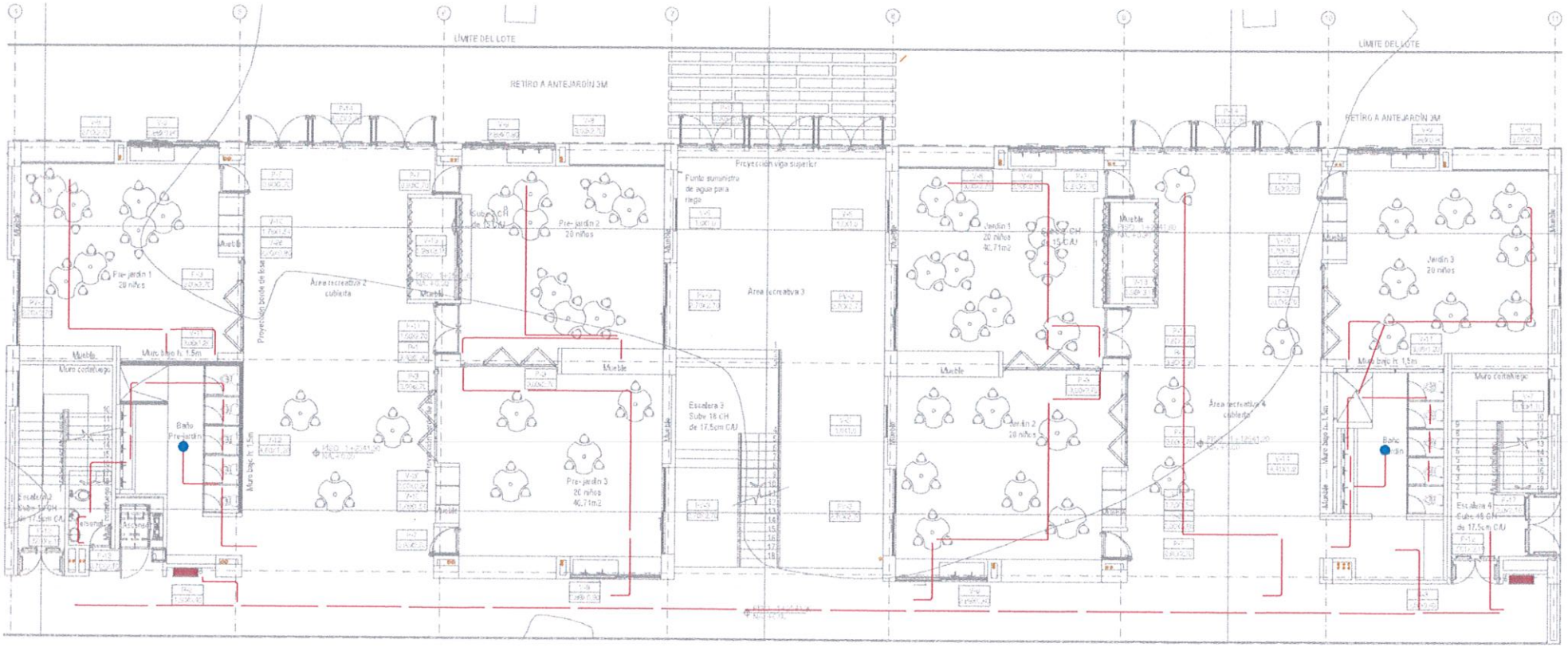
Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Ancho	Longitud	Alto		
Salidas de sensores 360º				2.00	2.00
en piso 1, ubicados					
entre ejes 4-11					
(solo canalización)					

Subtotal	2.00
Vienen	0.00
TOTAL	2.00

OBSERVACIONES: Ver plano anexo #34.

Residente de obra: Ing. Andres M Otero	Director de obra: Arq. Carlos Medina	Interventoria: Arq. Cristian Muñoz

Revisado Supervisor de Obras Civiles SED_____


LIMITE DEL LOTE
RETIRO A ANTEJARDÍN 3M
LIMITE DEL LOTE
RETIRO A ANTEJARDÍN 3M
Proyección viga superior
Punto suministro de agua para riego
Pre-jardín 1
20 niños
Área recreativa 2
cubierta
Pre-jardín 2
20 niños
Área recreativa 3
Jardín 1
20 niños
40.71m2
Jardín 3
20 niños
Muro bajo h. 1.5m
Mueble
Muro contenedor
Baño
Pre-jardín
Pre-jardín 3
20 niños
40.71m2
Escalera 3
Subv 18 CH
de 17.5cm CAJ
Jardín 2
20 niños
Área recreativa 4
cubierta
Escalera 4
Subv 18 CH
de 17.5cm CAJ

ANEXO 34

MYS
Constructora

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE LA CONSTRUCTORA MYS S.A.S

CERTIFICA

EL PAGO SE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Que la CONSTRUCTORA MYS S.A.S de conformidad con la Ley 100 de 1993 y el Decreto 3033 de 2013, durante la ejecución del Contrato de Obra CO1.PCCNTR.699128, ha cancelado oportunamente los aportes por Sistema General de Seguridad Social Integral a las Entidades Promotoras de Salud (EPS), a las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP) y las Administradoras de Riesgos Profesionales (ARP), elegidas por los empleados, cada una con los porcentajes establecidos en la Ley para el cumplimiento de las obligaciones patronales.

El presente certificado se expide en Neiva a los (02) días del mes de Agosto del año 2019 de conformidad a los documentos contables que están a disposición.

HERNANDO QUINTERO MORA
T.P. 96.943-T
REVISOR FISCAL

Cra 12 No. 13-24 Tel. 8641141 Cel. 316 877 13 11 Neiva – Huila
E-mail: constructoramyssas@gmail.com

MyS
Constructora

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE LA CONSTRUCTORA MYS S.A.S.

CERTIFICA

Que la sociedad CONSTRUCTORA MYS S.A.S, de conformidad con la Ley 1819 de 2016 que señaló en su Artículo 65, la exoneración de pago de Aportes Parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA) y del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), para las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes Declarantes del Impuesto sobre la Renta para la Equidad CREE ; por tanto la CONSTRUCTORA MYS S.A.S es sujeto pasivo de este impuesto y mensualmente se viene presentando y pagando los respectivos aportes correspondientes a los últimos 6 meses, se encuentra al día conforme a esta obligación, y realizando acorde a su responsabilidad el pago por los empleados vinculados a esta sociedad mediante contrato laboral correspondiente al cuatro por ciento (4%) para caja de Compensación Familiar en la respectiva planilla de pago de seguridad social mensualmente.

El presente certificado se expide en Neiva a los (02) días del mes de Agosto del año 2019 de conformidad a los documentos contables que están a disposición.

HERNANDO QUINTERO MORA
T.P. 96.943-T
REVISOR FISCAL

Cra 12 No. 13-24 Tel. 8641141 Cel. 316 877 13 11 Neiva – Huila
E-mail: constructoramyssas@gmail.com

ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C Secretaria EDUCACION

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

SUBSECRETARIA DE GESTION INSTITUCIONAL
DIRECCION FINANCIERA - OFICINA DE TESORERIA Y CONTABILIDAD

FORMATO INFORMACION DE PAGOS A CONTRATISTAS

Articulo 6º, Resolución 888 del 14 de Abril de 2009

RECIBIDO POR:

Hora		Fecha				Folios	

DATOS PARA SER TRAMITADOS POR EL CONTRATISTA

1- Clase y Datos del Compromiso

Tipo	CONTRATO DE OBRA	Otro, Cuál?												No.	699128	Fecha:	27	12	2018
Contratista	CONSTRUCTORA M Y S S.A.S.													NIT	X	C.C.		No.	900.361.854
Dirección :	CRA.12 No.13-24													Teléfonos	3168771311				
Cesión de contrato :		→	Nombre del cedente											NIT		C.C.		No.	
Aporte a pensiones voluntarias		Aporte cuenta AFC		Valor Aporte										Donde realiza el aporte a Pensión				NIT No:	
Cuenta de Aporte AFC y/o Pension Vol.														Banco					

2, Sistema automatico de pagos (SAP)

Cuenta Bancaria															Banco		Ahorros		Corriente

3- Información Tributaria del Contratista

Régimen Común	X	Contribuyente de Renta	X	Autorretenedor de Renta		Régimen Simplificado		Código actividad ICA del RIT	4290
Gran Contribuyente		Prima el factor material		Prima el factor intelectual		Régimen Tributario especial de renta. Art. 19 E.T. y Art. 14 Dec. 4400 de 2004			
Recibo de impuesto de timbre contrato original						Recibos impuesto de timbre adiciones			

4. Condiciones especiales para el abono:

Pago a Tercero	X	Sanción o Multa		Cesión de derechos económicos		Apoderado		Otro		Cual?											
Beneficiario	CONSTRUCTORA M Y S S.A.S.													NIT	X	C.C.		No.	900.361.854-6		
Cuenta Bancaria	0	8	5	6	0	0	0	2	6	0						Banco	BANCO BBVA		Ahorros		Corriente	X

Fecha	2	8	2019

Al presente formato se le debe anexar certificación bancaria.

En la certificación bancaria deberá figurar el mismo documento de identificación con que se abrió la cuenta, en donde se depositarán los pagos.

El presente formato y sus soportes deberan ser archivados por el interventor de la SED o funcionario responsable de la SED, con toda la documentación del Contratista

H9

DIAN® Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Formulario del Registro Único Tributario
Hoja Principal

MUISCA Modelo Único de Ingresos, Servicio y Control Automatizado

001

2. Concepto 0 2 Actualización

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14634241744

(415)7707212489984(8020) 000001463424174 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900361854	6	Impuestos y Aduanas de Neiva 13	

IDENTIFICACION

24. Tipo de contribuyente:	25. Tipo de documento:	26. Número de Identificación:	27. Fecha expedición:
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición — 28. País:	29. Departamento:	30. Ciudad/Municipio:

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

Razón social: CONSTRUCTORA M Y S S.A.S

36. Nombre comercial:	37. Sigla:
	M Y S S.A.S

UBICACION

38. País:	39. Departamento:	40. Ciudad/Municipio:
COLOMBIA 169	Huila 41	Neiva 001

41. Dirección principal: CR 12 13 24 BRR SANTA LIBRADA

42. Correo electrónico:	43. Código postal	44. Teléfono 1:	45. Teléfono 2:
contabilidad@constructoramys.com	0	8641141	3168771311

CLASIFICACION

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código:	47. Fecha inicio actividad:	48. Código:	49. Fecha inicio actividad:	50. Código: 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4290	2010060 4	4330	2010060 4	41124321			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 1 4 4 2 4 8

Impto. renta y compl. régimen ordinar

07- Retención en la fuente a título de rent

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros

54. Código: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo

Servicio	1	2	3
57. Modo			
58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI X NO

60. No. de Folios: 7

61. Fecha: 2019 07 05

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre: ROJAS GARCIA CARLOS ERNESTO

985. Cargo: Gestor I

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN® Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Formulario del Registro Único Tributario

MUISCA Modelo Único de Ingresos, Servicio y Control Automatizado

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14634241744

(415)7707212489984(8020) 000001463424174 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 6 1 8 5 4	6	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase:	0 4	0 1
72. Número:		1 1
73. Fecha:	2 0 1 0 0 5 2 7	2 0 1 7 0 3 1 4
74. Número de Notaría:		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro:	2 0 1 7 1 1 3 0	2 0 1 7 1 1 3 0
77. No. Matrícula mercantil:	3 0 5 7 4 4	4 9 3 3 9
78. Departamento:	4 1	4 1
79. Ciudad/Municipio:	2 3	2 3

Vigencia:

80. Desde:	2 0 1 0 0 5 2 7
81. Hasta:	2 0 3 0 0 5 2 7

Composición del Capital

82. Nacional:	1 0 0 %
83. Nacional público:	0 %
84. Nacional privado:	1 0 0 %
85. Extranjero:	0 %
86. Extranjero público:	0 %
87. Extranjero privado:	0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control:

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual:	90. Fecha cambio de estado:	91. Número de Identificación Tributaria (NIT):
1	8 0	2 0 1 7 1 1 3 0	
2			
3			
4			
5			

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante:	96. DV.
			-

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País:	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

MUISCA
Modelo Único de Ingresos, Servicio y Control Automatizado

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14634241744

(415)7707212489984(8020) 000001463424174 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 900361854 - 6 (DV)

12. Dirección seccional: Impuestos y Aduanas de Neiva 13

14. Buzón electrónico:

Representación

1

98. Representación: REPRS LEGAL PRIN 18

99. Fecha inicio ejercicio representación: 20190622

100. Tipo de documento: Cédula de ciudadaní 13

101. Número de identificación: 98385998

102. DV:

103. Número de tarjeta profesional:

104. Primer apellido: GONZALEZ

105. Segundo apellido: ERAZO

106. Primer nombre: CESAR

107. Otros nombres: RAUL

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):

109. DV:

110. Razón social representante legal:

2

98. Representación: REPRS LEGAL SUPL 19

99. Fecha inicio ejercicio representación: 20190606

100. Tipo de documento: Cédula de ciudadan 13

101. Número de identificación: 77091183

102. DV:

103. Número de tarjeta profesional:

104. Primer apellido: PACHON

105. Segundo apellido: CHARRY

106. Primer nombre: JUAN

107. Otros nombres: DIEGO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):

109. DV:

110. Razón social representante legal:

3

98. Representación:

99. Fecha inicio ejercicio representación:

100. Tipo de documento:

101. Número de identificación:

102. DV:

103. Número de tarjeta profesional:

104. Primer apellido:

105. Segundo apellido:

106. Primer nombre:

107. Otros nombres:

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):

102. DV:

110. Razón social representante legal:

4

98. Representación:

99. Fecha inicio ejercicio representación:

100. Tipo de documento:

101. Número de identificación:

102. DV:

103. Número de tarjeta profesional:

104. Primer apellido:

105. Segundo apellido:

106. Primer nombre:

107. Otros nombres:

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):

109. DV:

110. Razón social representante legal:

5

98. Representación:

99. Fecha inicio ejercicio representación:

100. Tipo de documento:

101. Número de identificación:

102. DV:

103. Número de tarjeta profesional:

104. Primer apellido:

105. Segundo apellido:

106. Primer nombre:

107. Otros nombres:

108. Número de Identificación Tributaria (NIT):

109. DV:

110. Razón social representante legal:

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

DIAN® Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

MUISCA Modelo Único de Ingresos, Servicio y Control Automatizado

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14634241744

(415)7707212489984(8020) 000001463424174 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900361854	6	Impuestos y Aduanas de Neiva (13)	

Revisor Fiscal y Contador

Fiscal Principal

124. Tipo de documento:	125. Número de identificación:	126. DV	127. Número de tarjeta profesional:
Cédula de ciudadanía (13)	76998080	-	96943

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
QUINTERO	MORA	HERNANDO	

132. Número de Identificación Tributaria (NIT):	133. DV	134. Sociedad o firma designada:
	-	

135. Fecha de nombramiento: 2017 11 30

Revisor Fiscal Suplente

136. Tipo de documento:	137. Número de identificación:	138. DV	139. Número de tarjeta profesional:
		-	

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT):	145. DV	146. Sociedad o firma designada:
	-	

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento:	149. Número de identificación:	150. DV	151. Número de tarjeta profesional:
Cédula de ciudadanía (13)	77187655	-	156532

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
CUMBE	LOSADA	DANIEL	ALFONSO

156. Número de Identificación Tributaria (NIT):	157. DV	158. Sociedad o firma designada:
	-	

159. Fecha de nombramiento: 2015 11 01

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

BBVA

BBVA COLOMBIA
NIT 860.003.020-1

CERTIFICA

Que **CONSTRUCTORA M Y S SAS** identificado(a) con **número 900.361.854** se encuentra vinculado(a) a nuestra entidad a través de la **Cuenta Corriente No 00130856000100000260** aperturada el **25 de julio de 2016**, cuenta **activa** y que a la fecha ha presentado un manejo conforme a lo establecido contractualmente.

El número de cuenta podrá ser utilizada en nuestros canales como se indica a continuación:

9 dígitos: **856000260**
10 dígitos: **0856000260**
16 dígitos: **0856000100000260**

Recuerde que para pago en nómina a través de Net Cash, el formato a utilizar es de 16 dígitos.

Esta certificación se expide a solicitud del titular el día **03** de **abril** de **2019** a las **15:39**, con destino a **Quien Interese.**

Firma autorizada autografiada
BBVA COLOMBIA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA