DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

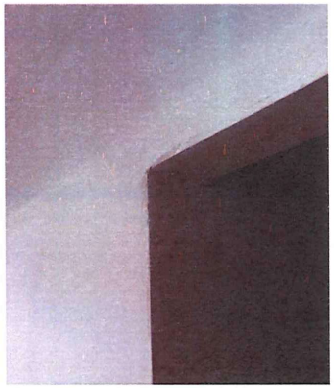
Gobernación de CUNDINAMARCA

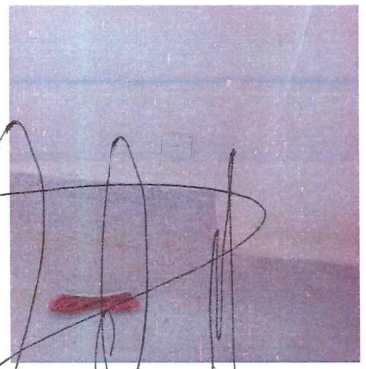
CAPITULO : **ITEM:** 10.7 **ML**

NOMBRE DEL ITEM: VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANCS

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
	ML	0,85			0,85
	ML	2,10			2,10
	ML	2,10			2,10
	ML	0,85			0,85
	ML	1,40			1,40
	ML	0,40			0,40
	ML	0,54			0,54
	ML	0,40			0,40
RECEPCION	ML	2,27			2,27
	ML	1,70			1,70
VESTIERES	ML	1,61			1,61
	ML	1,68			1,68
	ML	0,98			0,98
	ML	1,35			1,35
	ML	0,41			0,41
	ML	0,53			0,53
	ML	0,36			0,36
	ML	1,28			1,28
ARCHIVO	ML	2,45			2,45
	ML	1,07			1,07
	ML	0,87			0,87

CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	**25,20**
VIENE	**814,71**
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**839,91**





OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

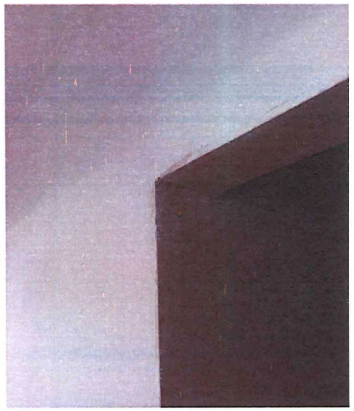
Gobernación de CUNDINAMARCA

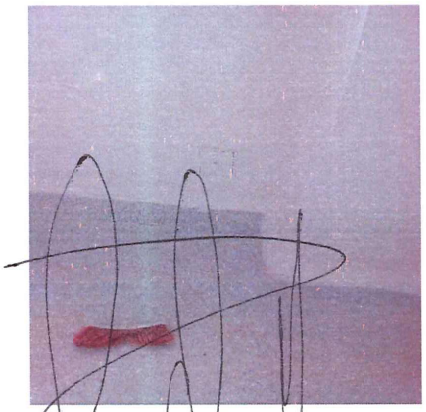
CAPITULO : **ITEM:** 10.7 **ML**

NOMBRE DEL ITEM: VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
	ML	0,75			0,75
	ML	0,75			0,75
	ML	1,20			1,20
RECEPCION ALIMENTOS	ML	2,25			2,25
	ML	2,01			2,01
	ML	1,43			1,43
	ML	2,01			2,01
	ML	2,01			2,01
	ML	1,45			1,45
	ML	2,01			2,01
MUESTRAS	ML	2,70			2,70
	ML	1,46			1,46
	ML	2,58			2,58
BALANZAS	ML	2,61			2,61
	ML	1,39			1,39
	ML	1,39			1,39
	ML	1,78			1,78
BAÑO	ML	0,51			0,51
	ML	0,52			0,52
	ML	1,11			1,11
	ML	1,31			1,31
	ML	1,64			1,64

CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	**34,87**
VIENE	**839,91**
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**874,78**





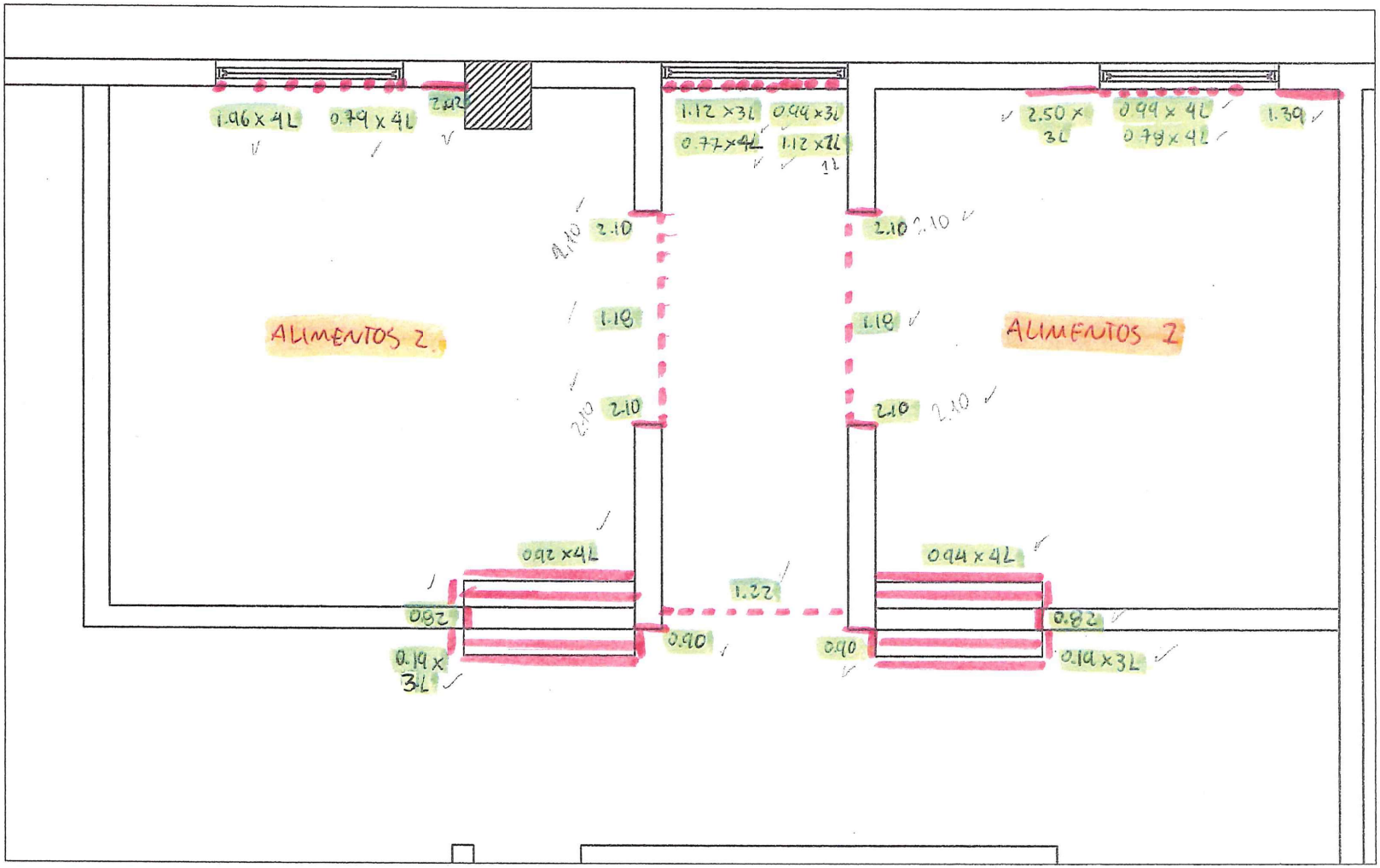
OBSERVACIONES:

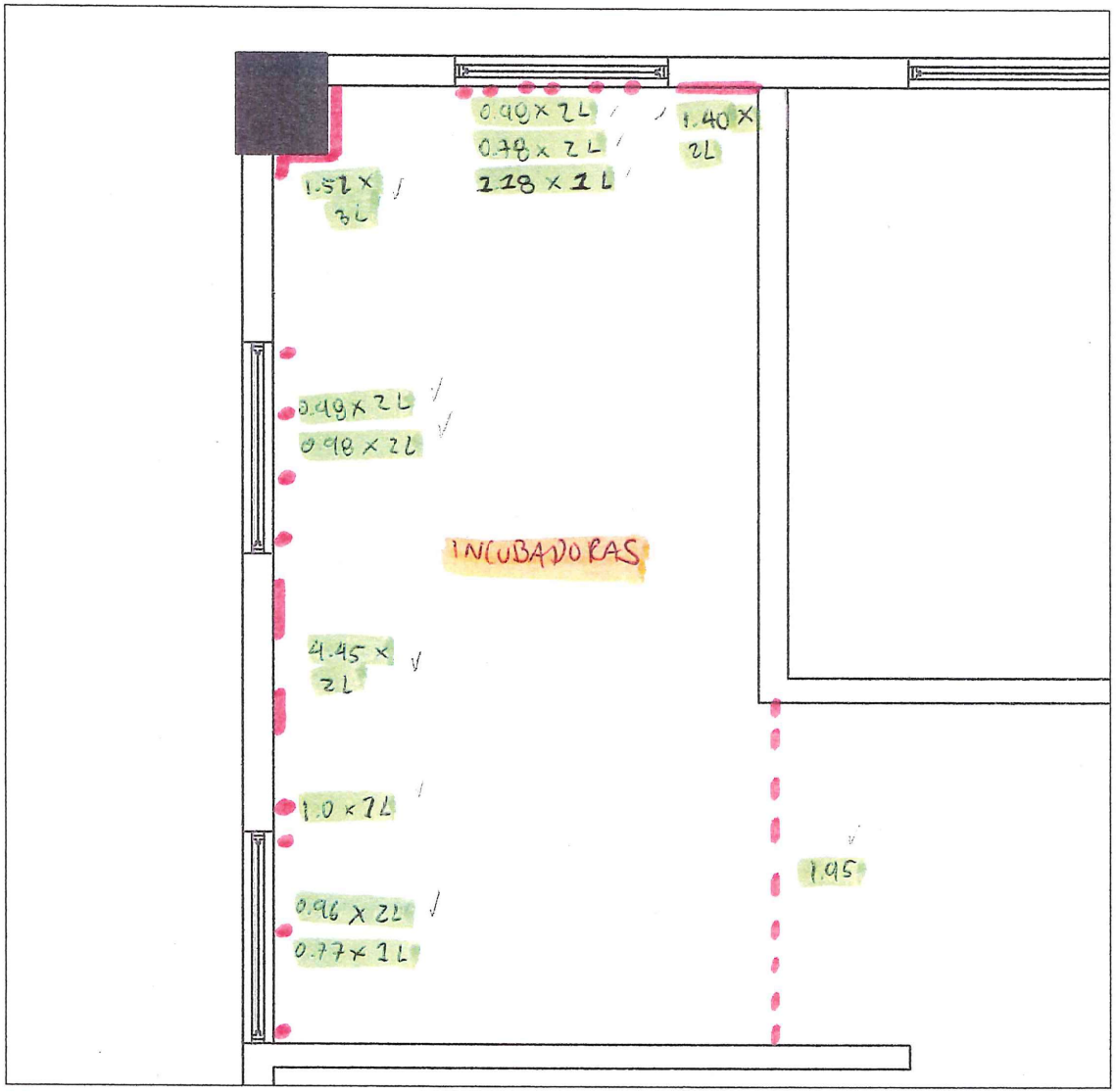
Vo.Bo SUPERVISOR:

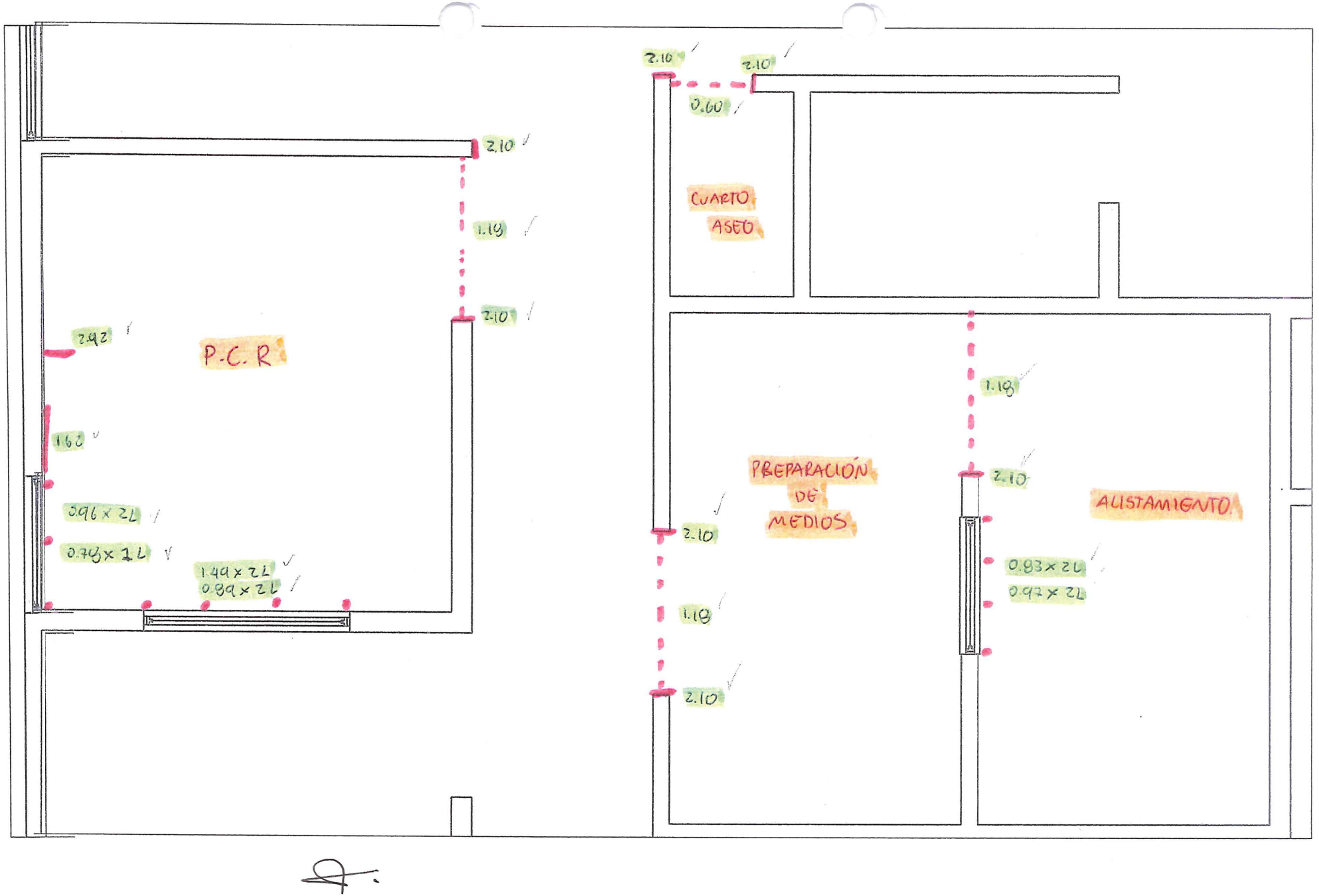
GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

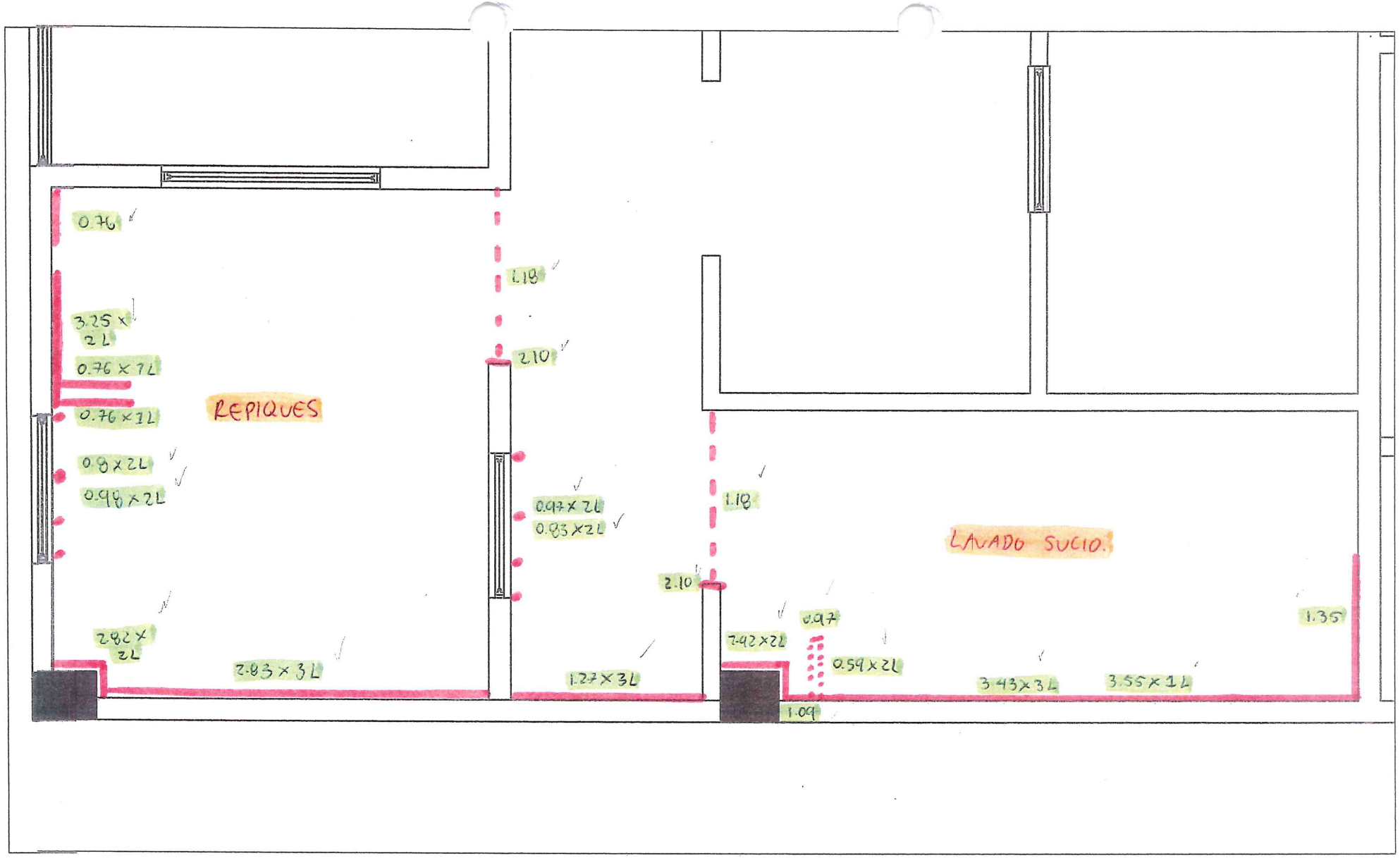
Vo.Bo CONTRATISTA

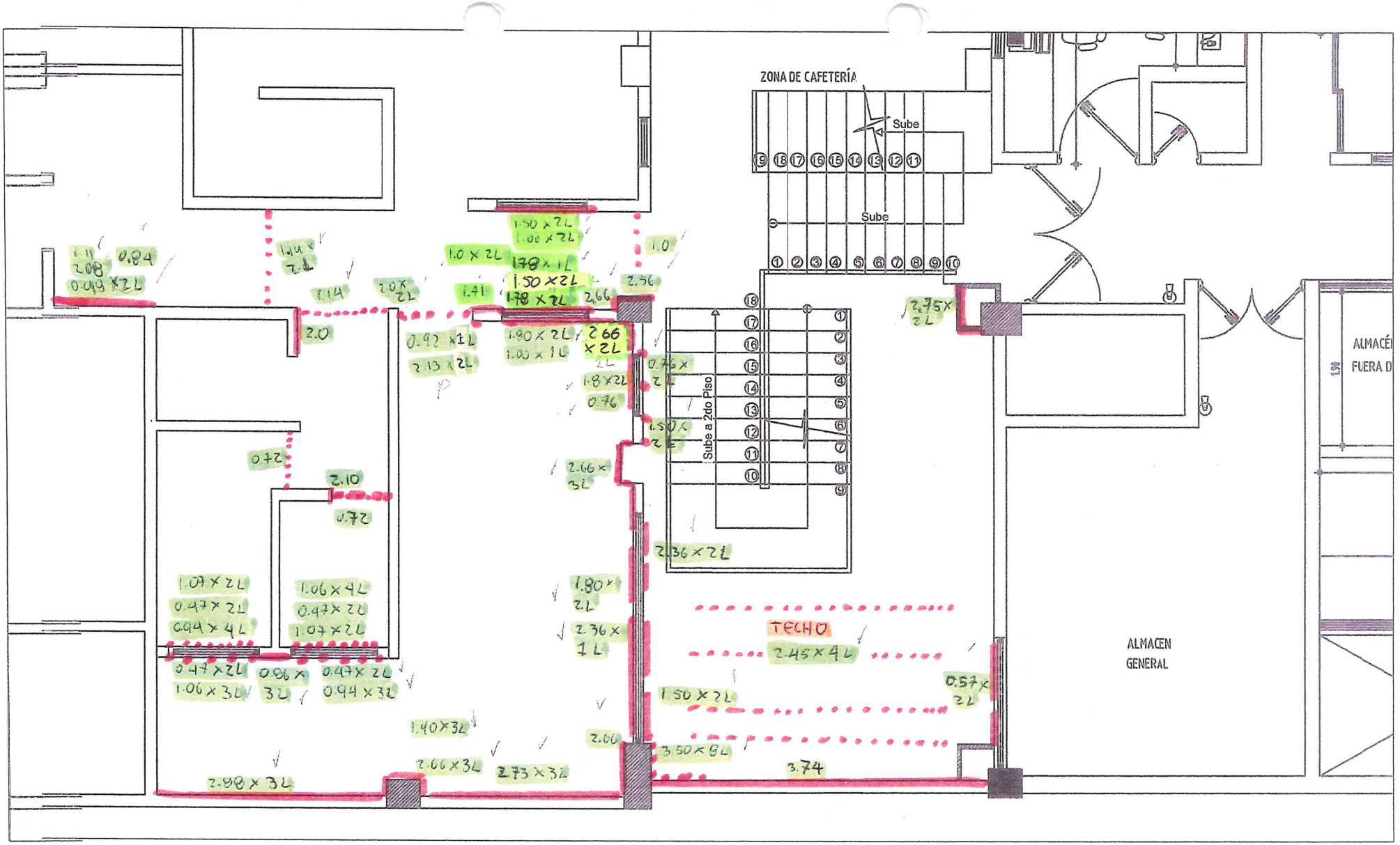
MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

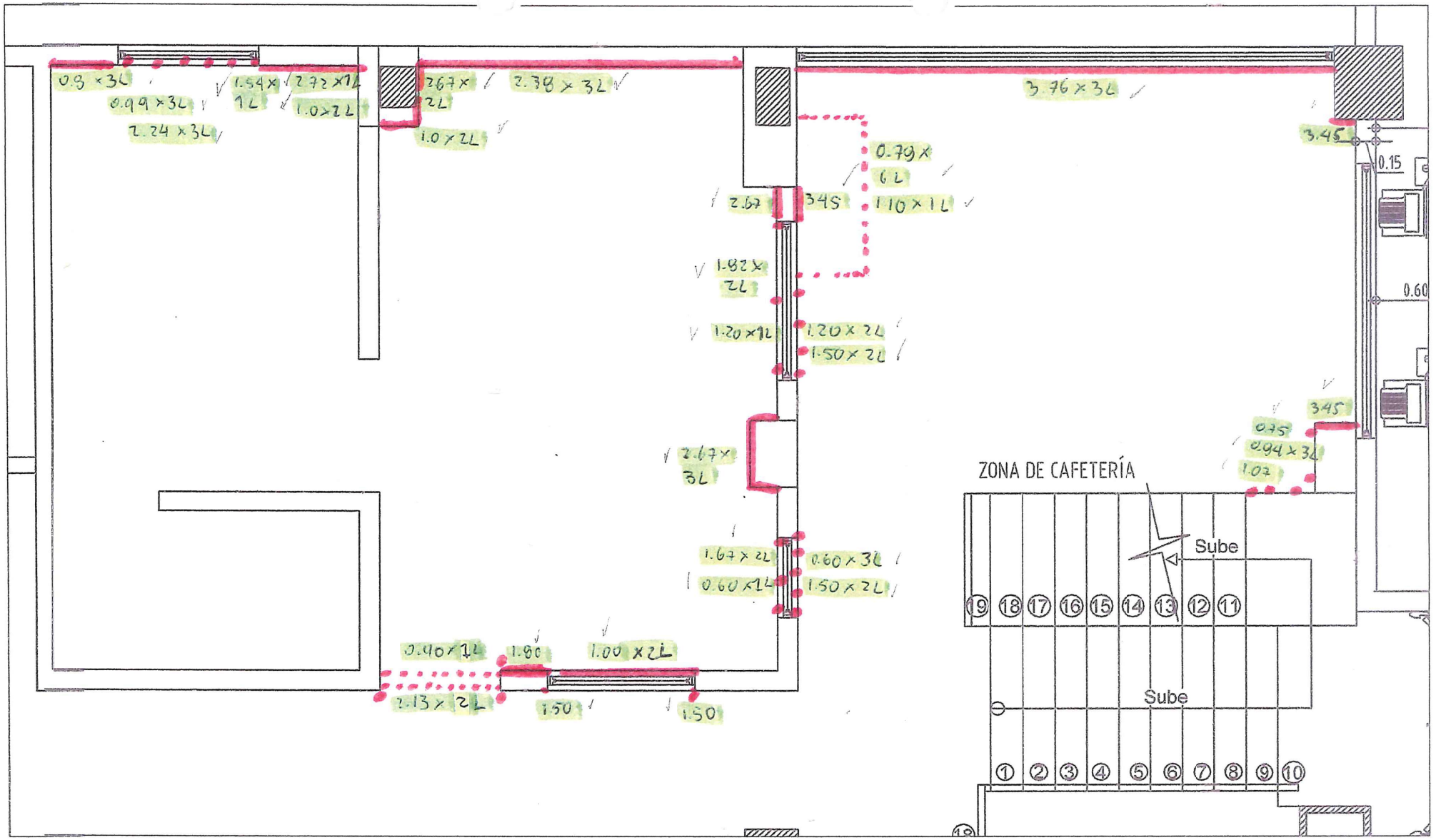

1.96 x 4L
0.79 x 4L
2.42
1.12 x 3L
0.44 x 3L
0.77 x 4L
1.12 x 2L
12
2.50 x 3L
0.44 x 4L
0.79 x 4L
1.39
2.10
2.10
2.10
2.10
1.18
1.18
ALIMENTOS 2
ALIMENTOS 2
2.10
2.10
0.92 x 4L
0.44 x 4L
1.22
0.92
0.82
0.90
0.90
0.19 x 3L
0.19 x 3L

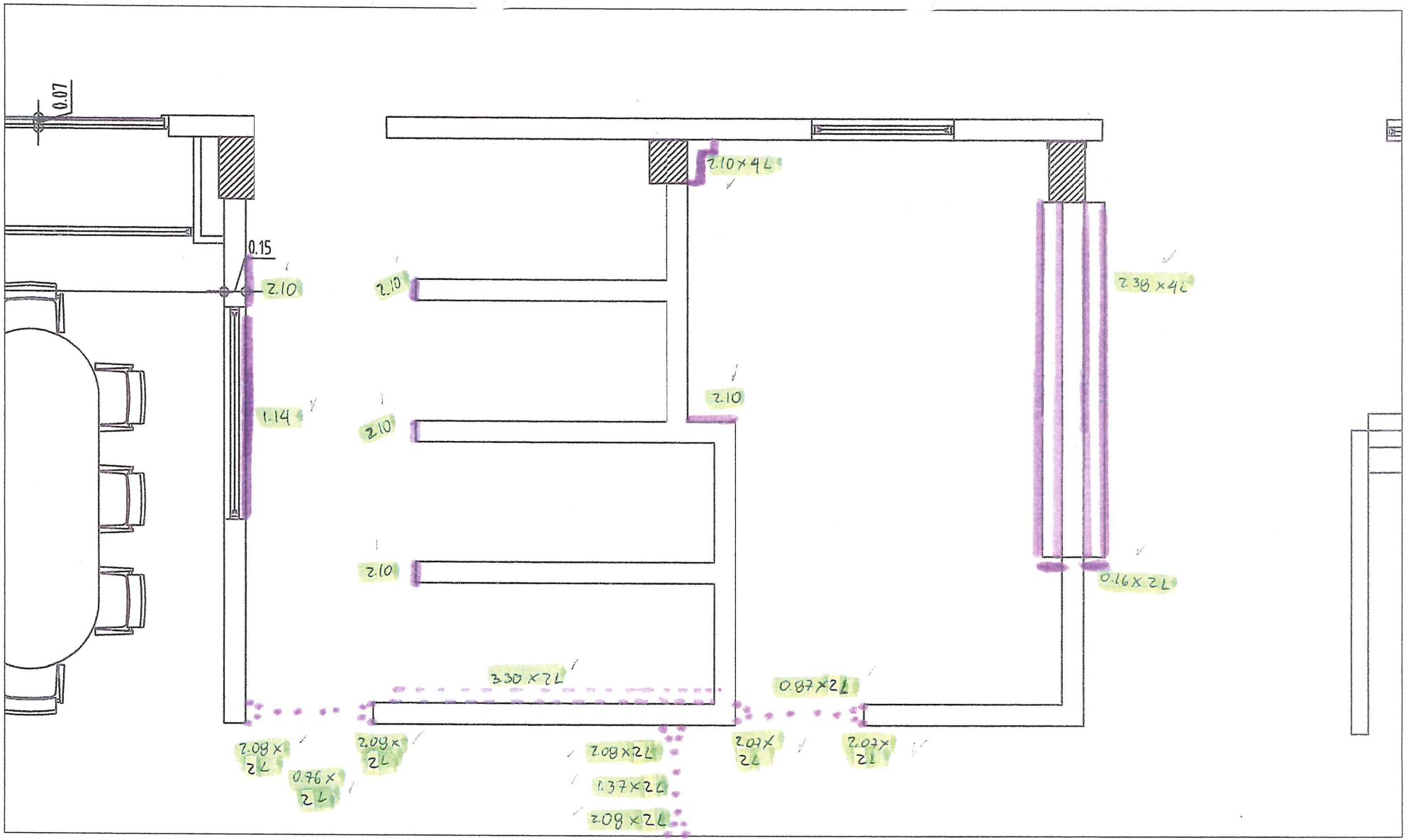

0.99 x 2L
0.78 x 2L
1.28 x 1L
1.40 x 2L
1.52 x 3L
0.49 x 2L
0.98 x 2L
INCUBADORAS
4.45 x 2L
1.0 x 1L
1.95
0.96 x 2L
0.77 x 1L

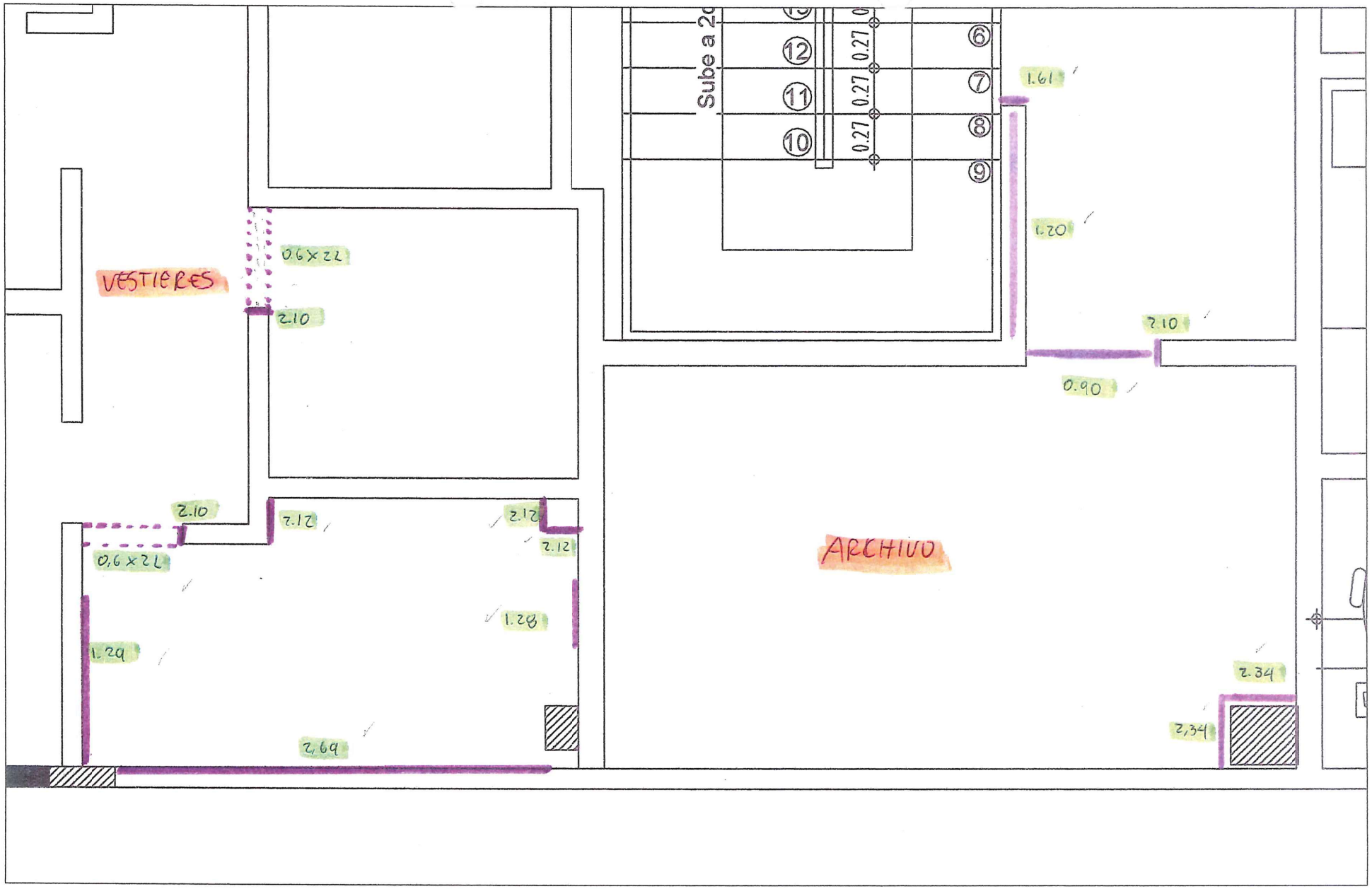

2.10
2.10
0.60
CUARTO ASEO
2.10
1.18
2.10
2.92
P.C.R
1.60
0.96 x 2L
0.78 x 1L
1.44 x 2L
0.89 x 2L
1.18
2.10
PREPARACIÓN DE MEDIOS
2.10
ALISTAMIENTO
0.93 x 2L
0.97 x 2L
1.18
2.10

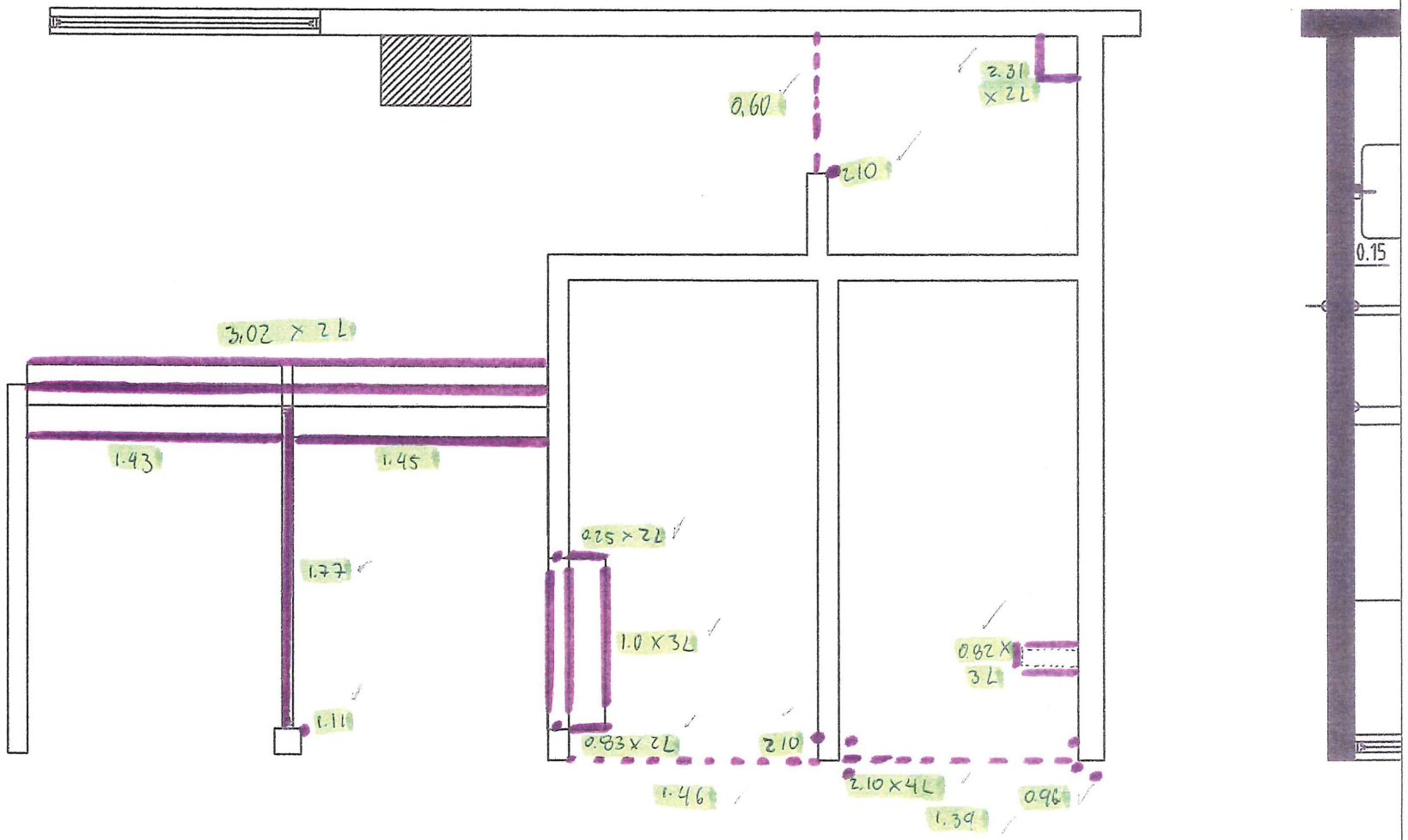

0.76
3.25 x 2L
0.76 x 7L
0.76 x 7L
REPIQUES
0.98 x 2L
0.98 x 2L
2.82 x 2L
2.83 x 3L
1.18
2.10
0.97 x 2L
0.93 x 2L
1.27 x 3L
1.18
2.10
LAVADO SUCIO
0.97
7.92 x 2L
0.59 x 2L
1.09
3.43 x 3L
3.55 x 1L
1.35

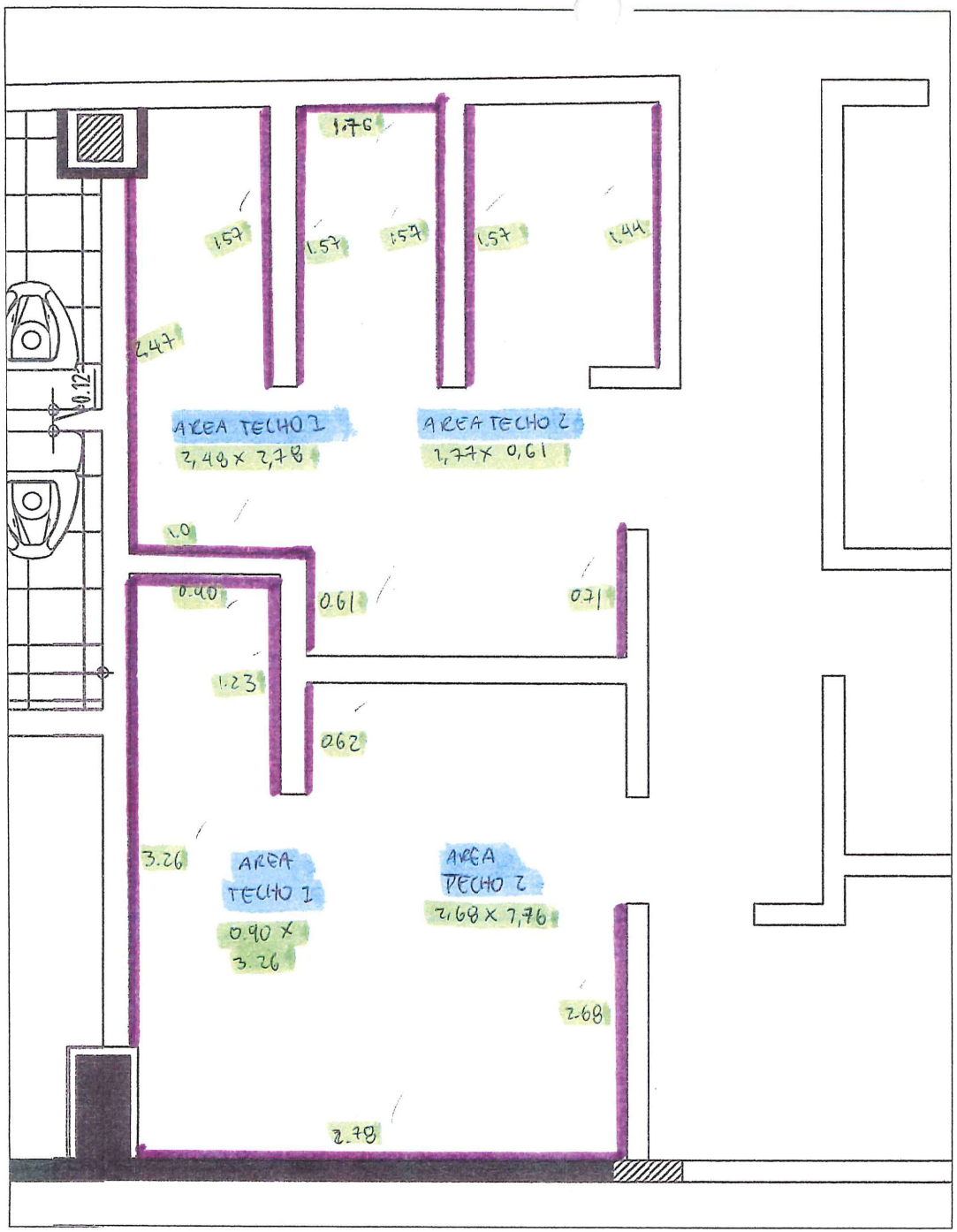

ZONA DE CAFETERÍA
Sube
Sube
Sube a 2do Piso
TECHO
2.45 x 4L
ALMACEN
GENERAL
ALMACÉN
FUERA D
3.74

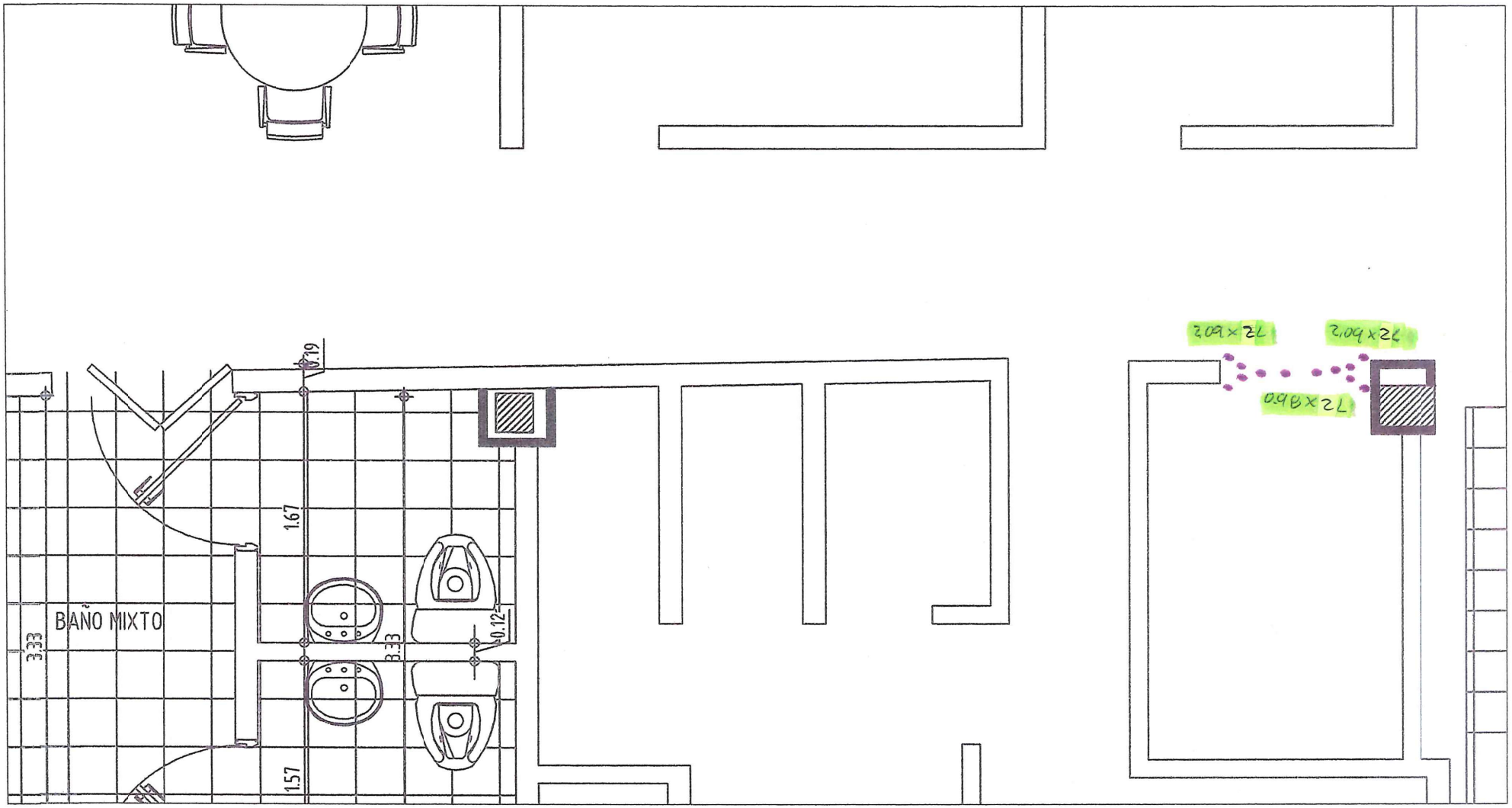

0.3 x 3L
0.99 x 3L
2.24 x 3L
1.54 x 1L
2.72 x 1L
1.0 x 2L
2.67 x 2L
1.0 x 2L
2.38 x 3L
3.76 x 3L
3.45
0.15
0.79 x 6L
2.67
3.45
1.10 x 1L
1.82 x 2L
1.20 x 1L
1.20 x 2L
1.50 x 2L
0.60
3.45
0.75
0.94 x 3L
1.07
2.67 x 3L
ZONA DE CAFETERÍA
Sube
1.67 x 2L
0.60 x 3L
0.60 x 1L
1.50 x 2L
19 18 17 16 15 14 13 12 11
0.90 x 1L
1.00
1.00 x 2L
2.13 x 2L
1.50
1.50
Sube
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

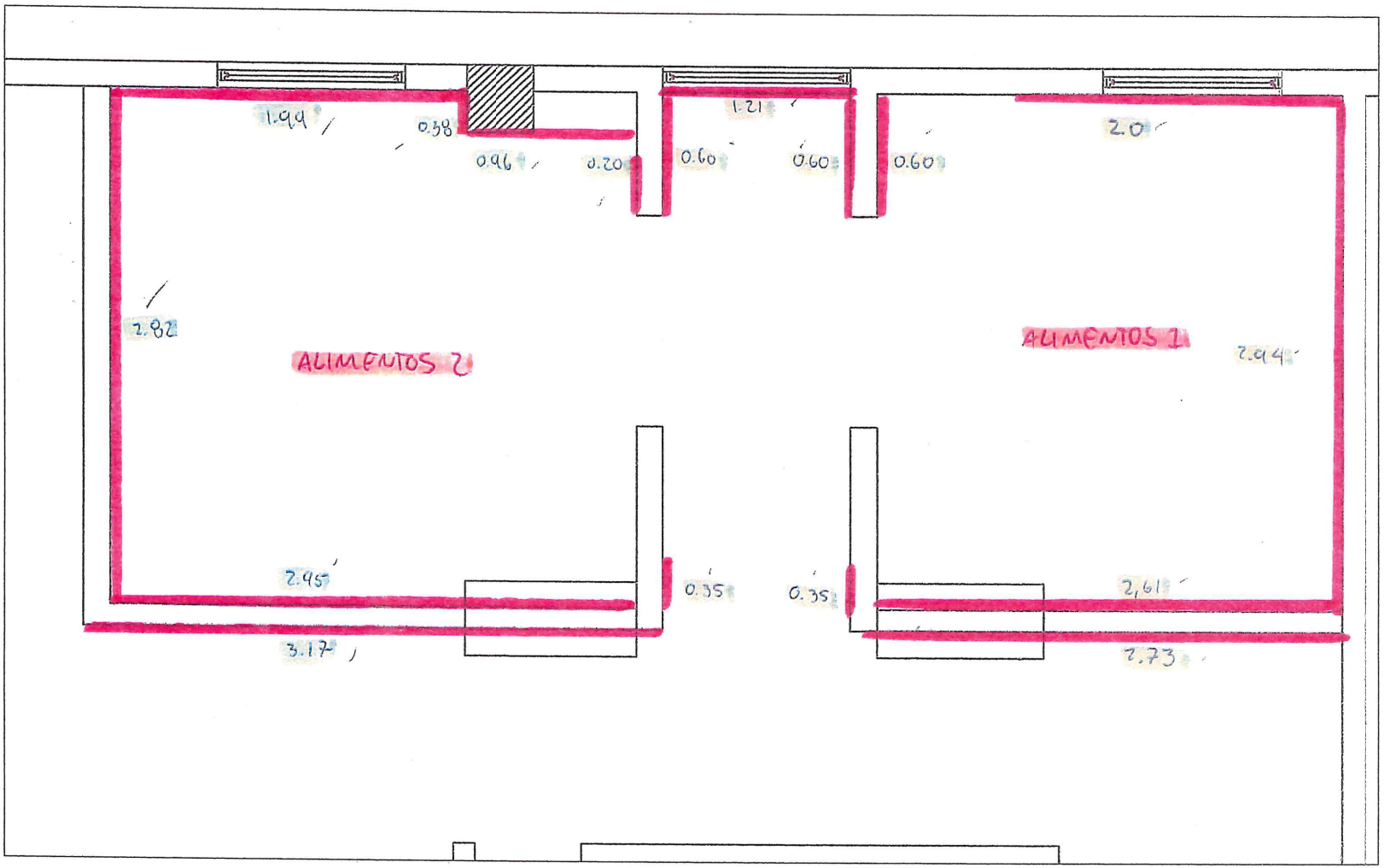

0.07
0.15
2.10
1.14
2.10
2.10
2.10
2.10
2.10 x 4L
2.38 x 4L
0.16 x 2L
3.30 x 2L
0.87 x 2L
2.09 x 2L
2.09 x 2L
0.76 x 2L
2.08 x 2L
1.37 x 2L
2.08 x 2L
2.07 x 2L
2.07 x 2L

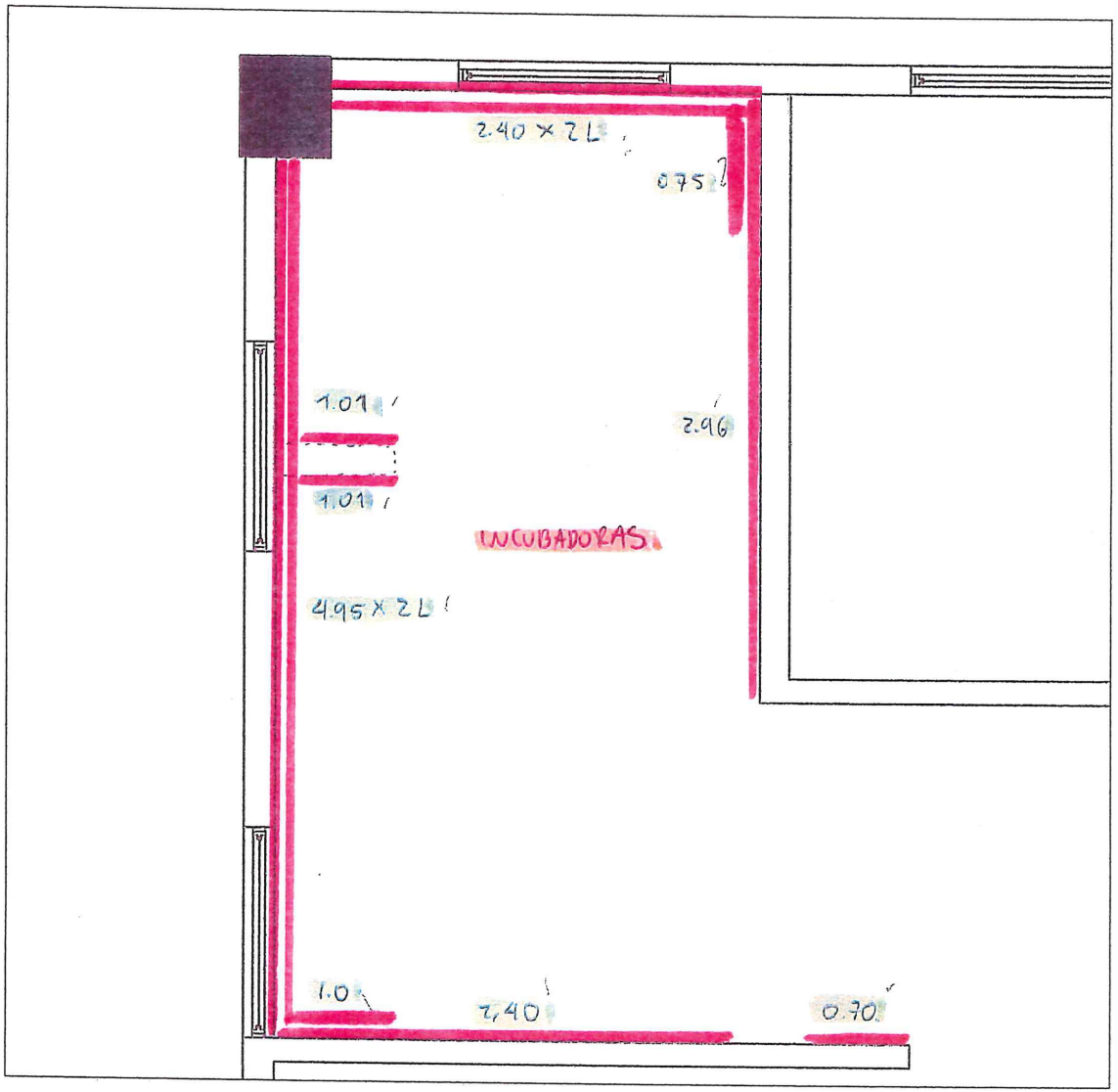

Sube a 2
12
11
10
0.27
0.27
0.27
6
7
8
9
1.61
1.20
2.10
0.90
VESTIERES
0.6x2.2
2.10
2.10
2.12
2.12
2.12
0,6x2.2
1.28
1.29
2.69
ARCHIVO
2.34
2,34

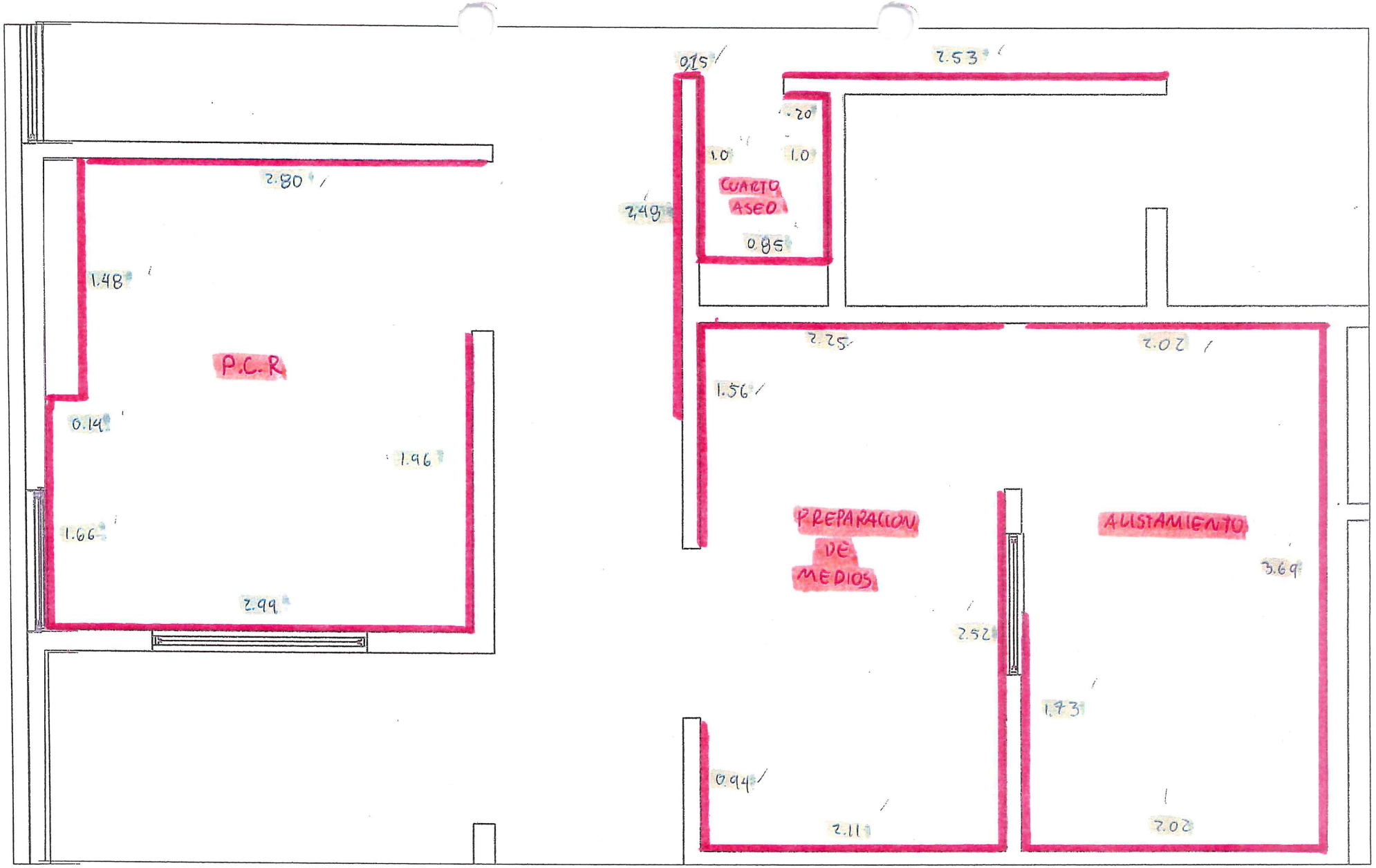

0,60
2.31
x 2L
2.10
0.15
3.02 x 2L
1.43
1.45
1.77
0.25 x 2L
1.0 x 3L
0.82 x
3L
1.11
0.83 x 2L
2.10
1.46
2.10 x 4L
0.96
1.39


1.76
1.57
1.57
1.57
1.57
1.44
2.47
0.12
AREA TECHO 1
2,48 x 2,78
AREA TECHO 2
2,77 x 0,61
1.0
0.40
0.61
0.71
1.23
0.62
3.26
AREA TECHO 1
0.90 x 3.26
AREA PECHO 2
2,68 x 7,76
2.68
2.78

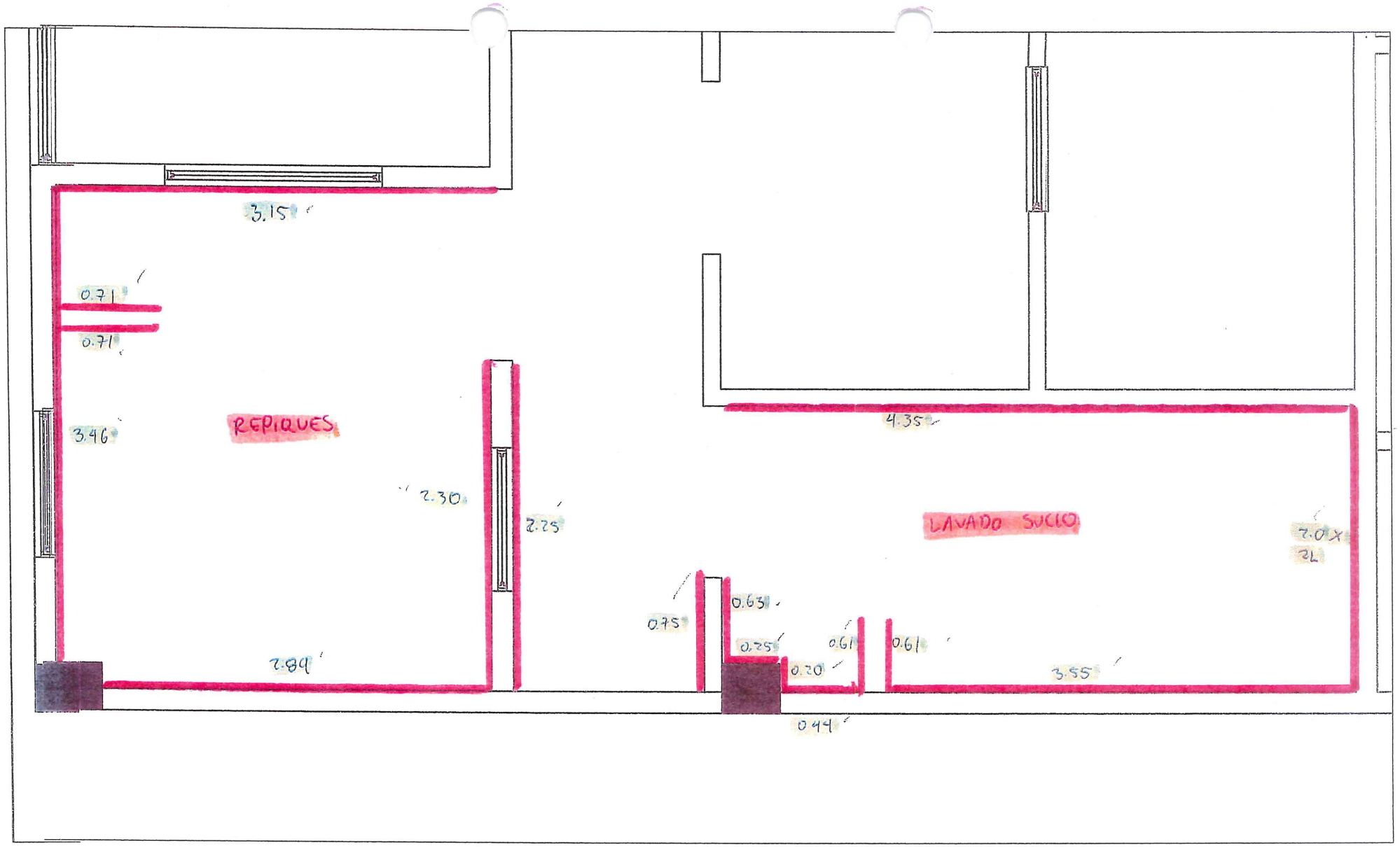

BAÑO MIXTO
3.33
1.67
3.33
0.12
0.19
1.57
2,09 x 2L
2,09 x 2L
0.98 x 2L


1.99
0.38
0.96
0.20
1.21
0.60
0.60
0.60
2.0
2.82
ALIMENTOS 2
ALIMENTOS 1
2.94
2.95
0.35
0.35
2,61
3.17
2.73

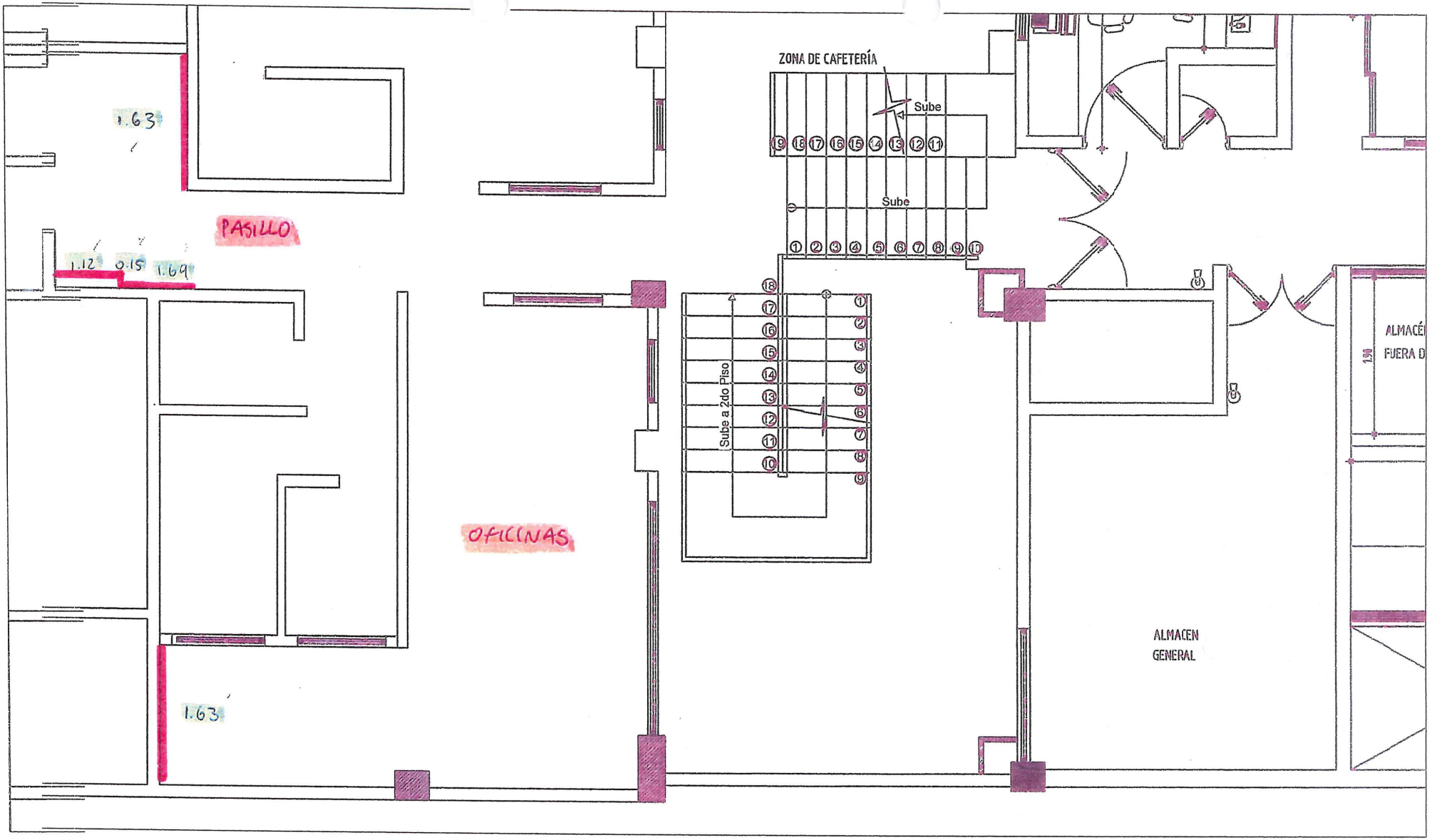

2.40 x 2L
0.75
1.01
2.96
1.01
INCUBADORAS
4.95 x 2L
1.0
2.40
0.70

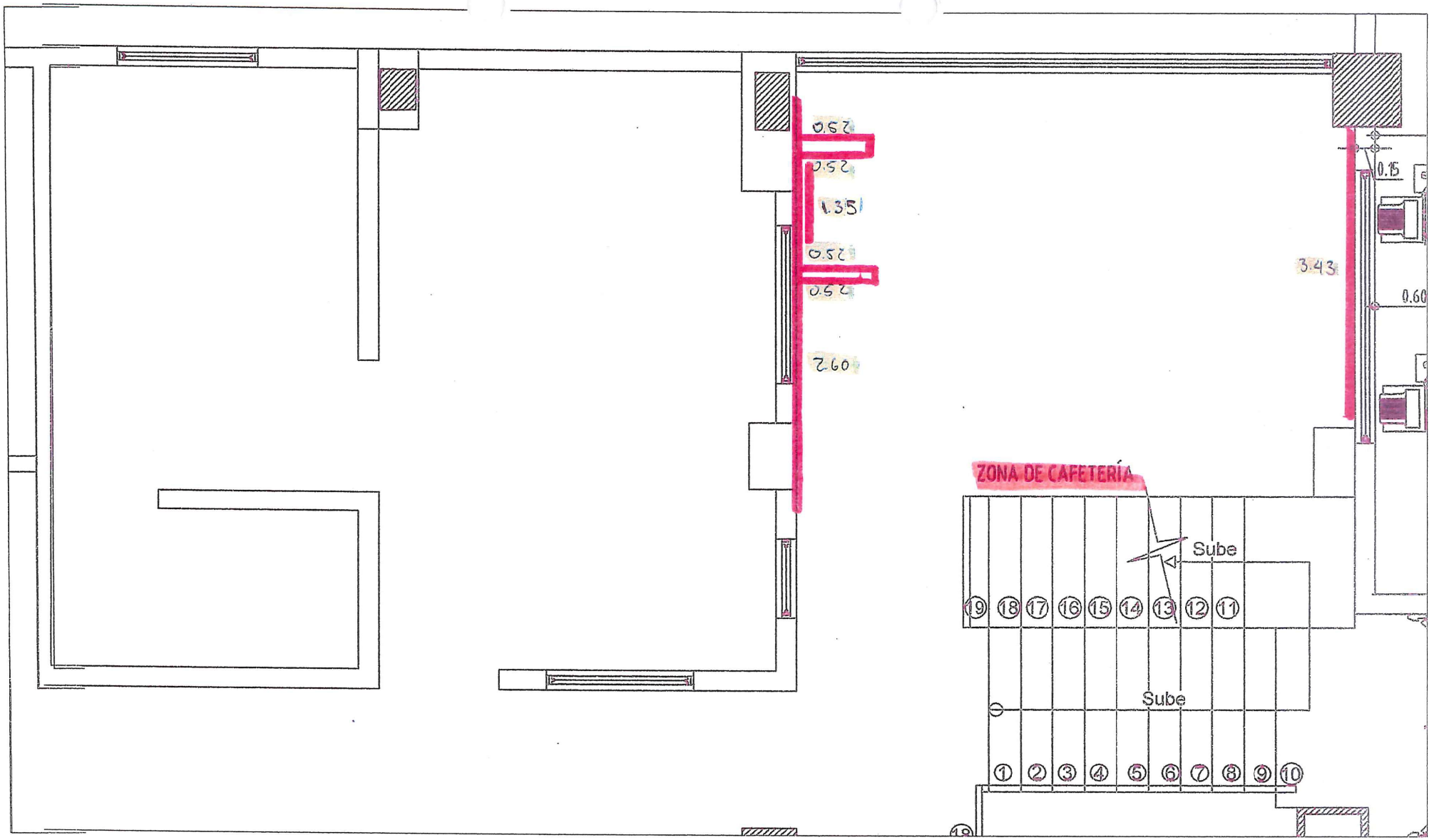

0.15
2.53
.20
1.0
1.0
CUARTO ASEO
2.49
0.85
2.80
1.48
P.C.R
0.14
1.96
1.66
2.99
2.25
2.02
1.56
PREPARACION DE MEDIOS
ALISTAMIENTO
3.69
2.52
1.73
0.94
2.11
2.02

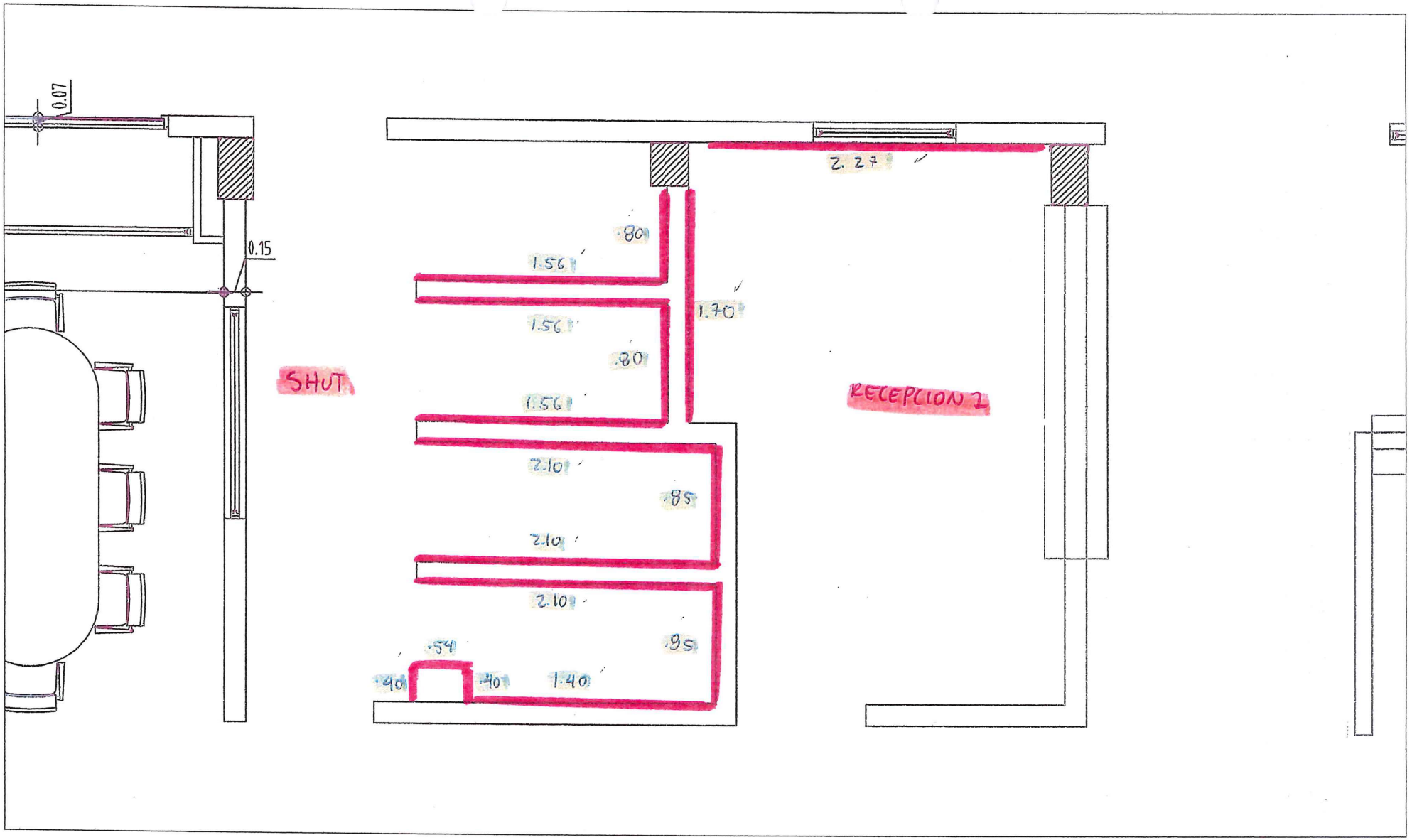
OK

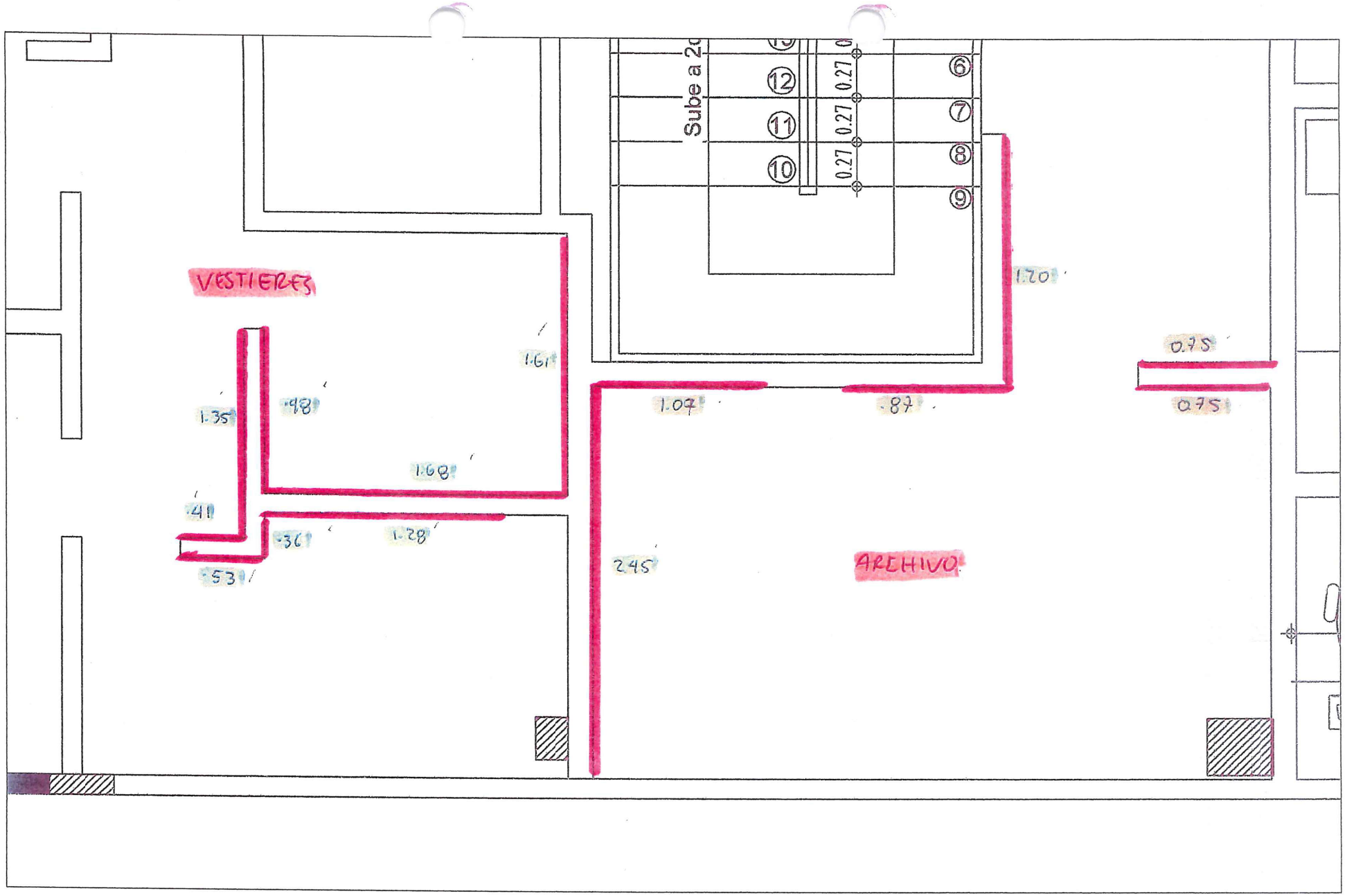

3.15
0.71
0.71
3.46
REPIQUES
2.30
2.25
2.89
4.35
LAVADO SUCIO
2.0x
2L
0.75
0.63
0.25
0.61
0.61
0.20
3.55
0.44

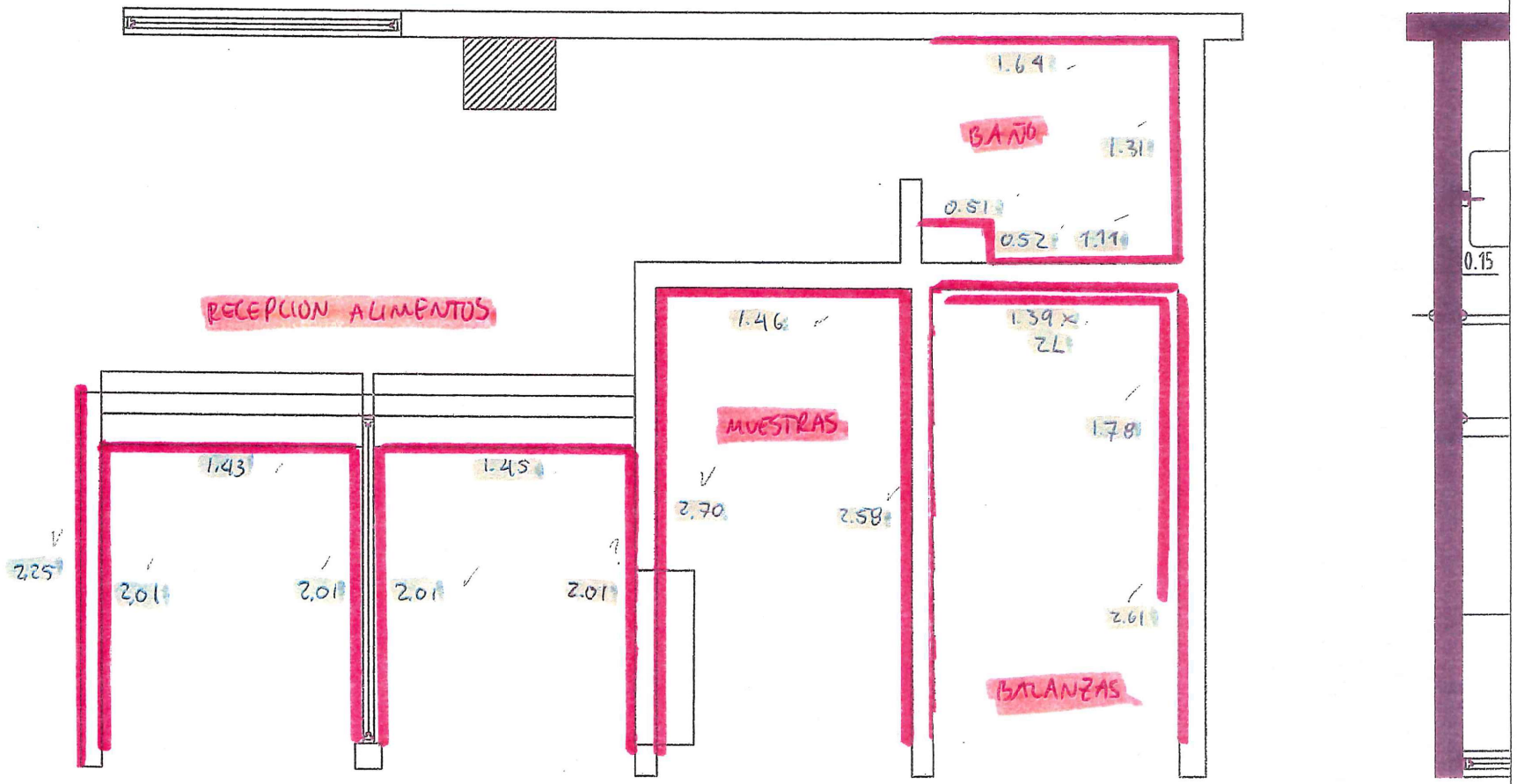
OK


1.63
PASILLO
1.12
0.15
1.69
OFICINAS
1.63
ZONA DE CAFETERÍA
Sube
Sube
Sube a 2do Piso
ALMACEN
GENERAL
ALMACÉ
FUERA D


0.52
0.52
1.35
0.52
0.52
2.60
0.15
3.43
0.60
ZONA DE CAFETERÍA
Sube
19 18 17 16 15 14 13 12 11
Sube
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10


0.07
0.15
SHUT
2.24
.80
1.56
1.56
1.70
.80
1.56
2.10
.85
2.10
2.10
.95
.54
.40
.40
1.40
RECEPCION 2


Sube a 2
12
11
10
0.27
0.27
0.27
6
7
8
9
VESTIERES
1.61
1.35
.98
1.68
.41
.36
1.28
.53
1.07
.87
1.20
0.75
0.75
2.45
ARCHIVO


1.64
BAÑO
1.31
0.51
0.52
1.11
0.15
RECEPCION ALIMENTOS
1.46
1.39
ZL
MUESTRAS
1.78
1.43
1.45
2.70
2.58
2.25
2.01
2.01
2.01
2.01
2.61
BALANZAS

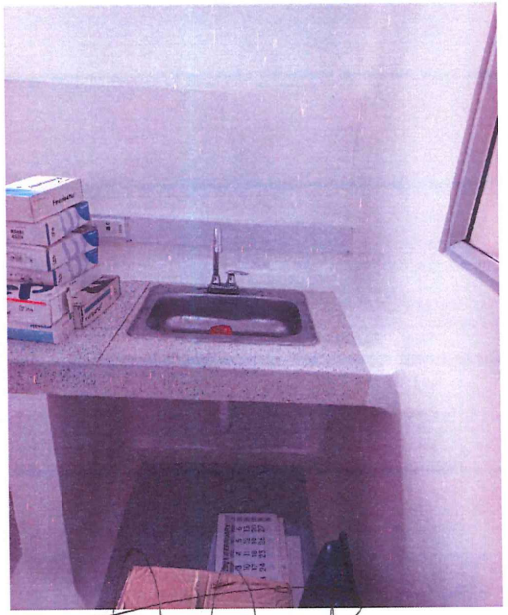
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 15,1 **UND**

NOMBRE DEL ITEM: SUMINSITRO E INSTALACION LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45X49 CM (INC. ACCESORIOS Y GRIFERIA)

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
SEGUNDO PISO					
REPIQUES	UND			1	1,00
CAFETERIA	UND			1	1,00



CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**2,00**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**2,00**

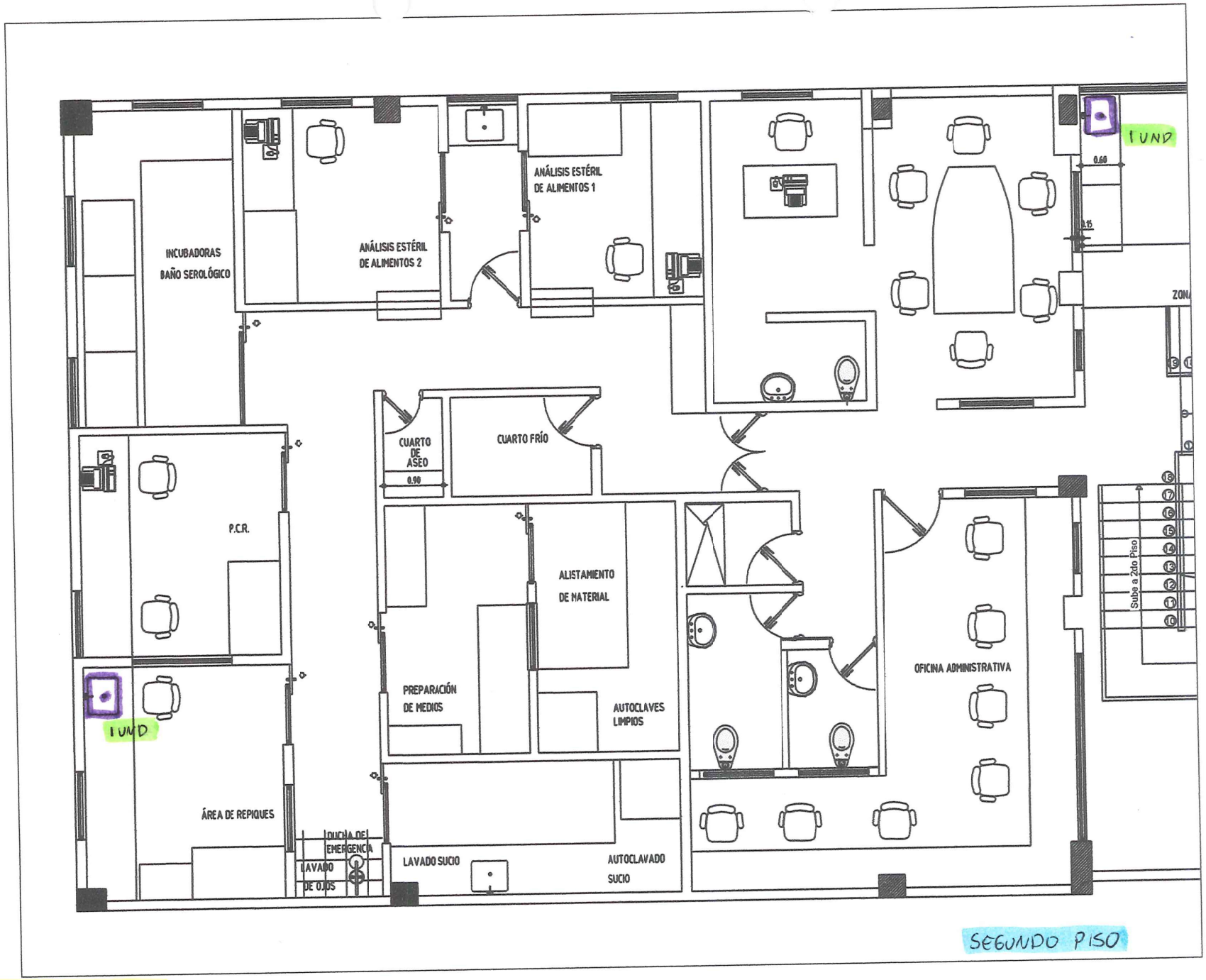
OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES



ITEM 15.1

SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS

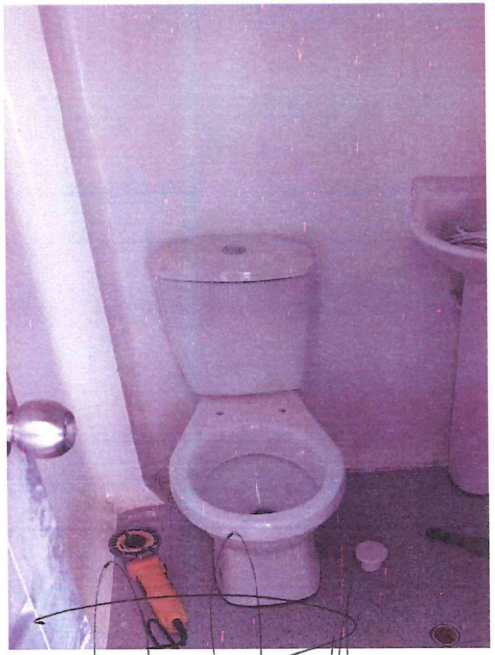
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 15,2 **UND**

NOMBRE DEL ITEM: SUMINSITRO E INSTALACION SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERIA)

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
BAÑO NUEVO	UND			1	1,00



CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	1,00
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	1,00

OBSERVACIONES:

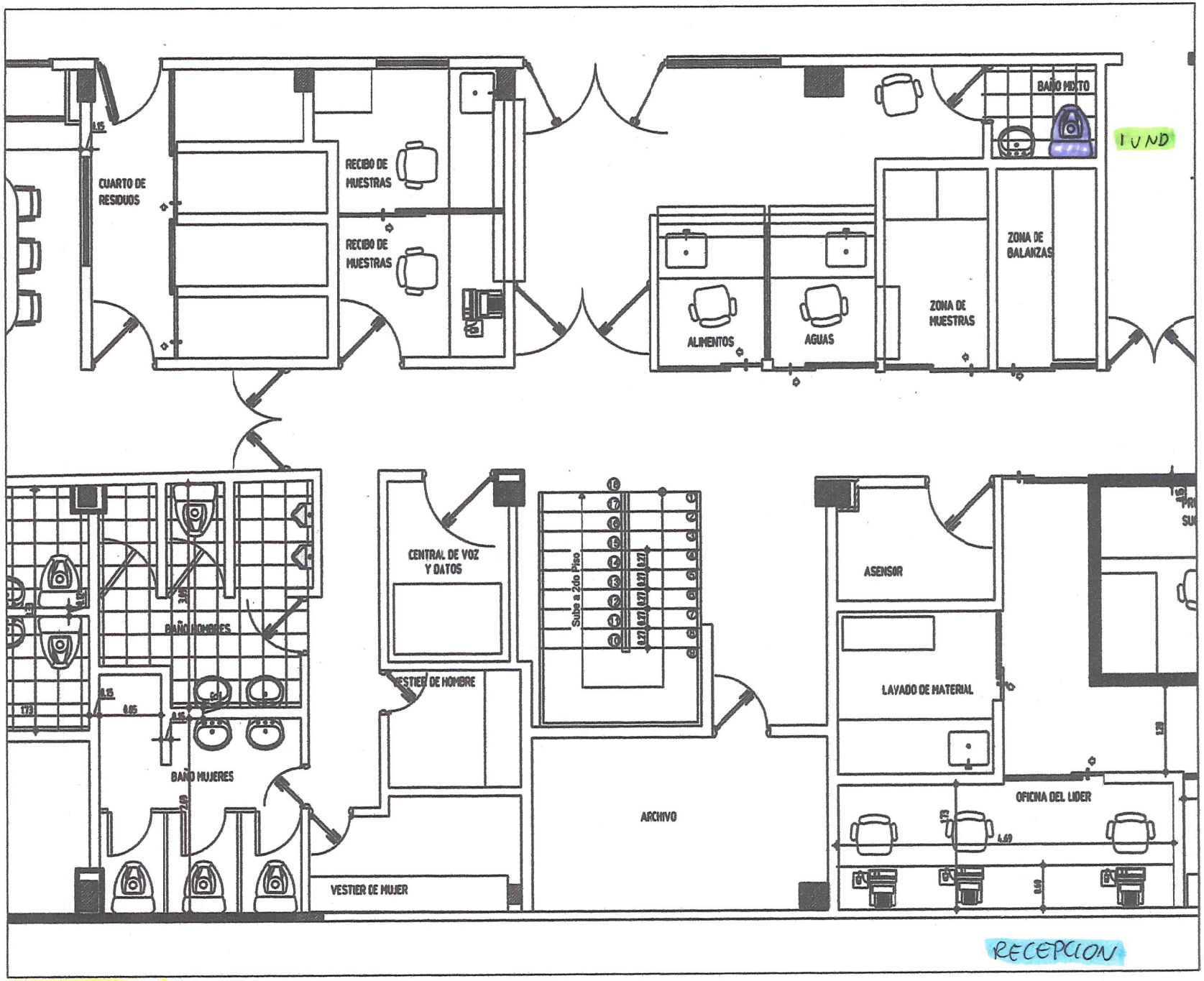
V.O.K

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES



ITEM 15.2

SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 15,3 **UND**

NOMBRE DEL ITEM: SUMINSITRO E INSTALACION LAVAMANOS DE PEDESTAL

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
BAÑO NUEVO	UND			1	1,00



CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**1,00**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**1,00**

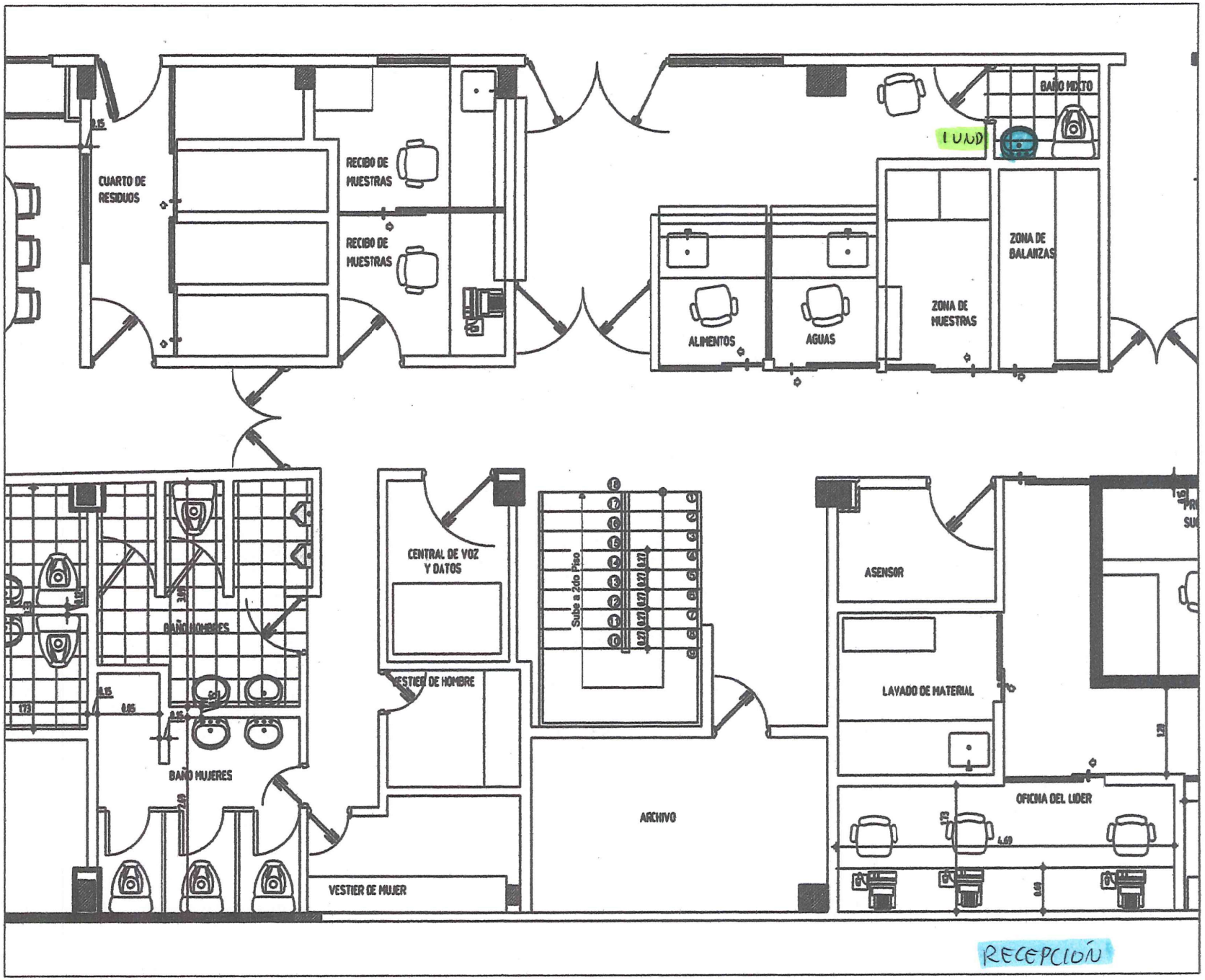
OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES



ITEM 15.3

SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS

S&S
INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES S.A.S
NIT : 900.928.961-1

MEMORIAS DE CALCULO RPC 4700001152

Calle 14 # 15 -08 * Oficina 14 Tel: 822 1392 * s.s.ingciviles@gmail.com
Centro Comercial Marques Plaza Funza, Cundinamarca

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** NP2 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: VENTANA EN ALUMINIO FIJA REF 1101 CON VIDRIO 4 MM INCOLORO

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
RECEPCION 2	M2	1,97	1,12		2,21
SEGUNDO PISO					
P.C.R	M2	1,49	0,83		1,24
REPIQUES	M2	0,97	0,83		0,81
PREPARACION DE MEDIOS	M2	0,97	0,83		0,81





CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**5,07**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**5,07**

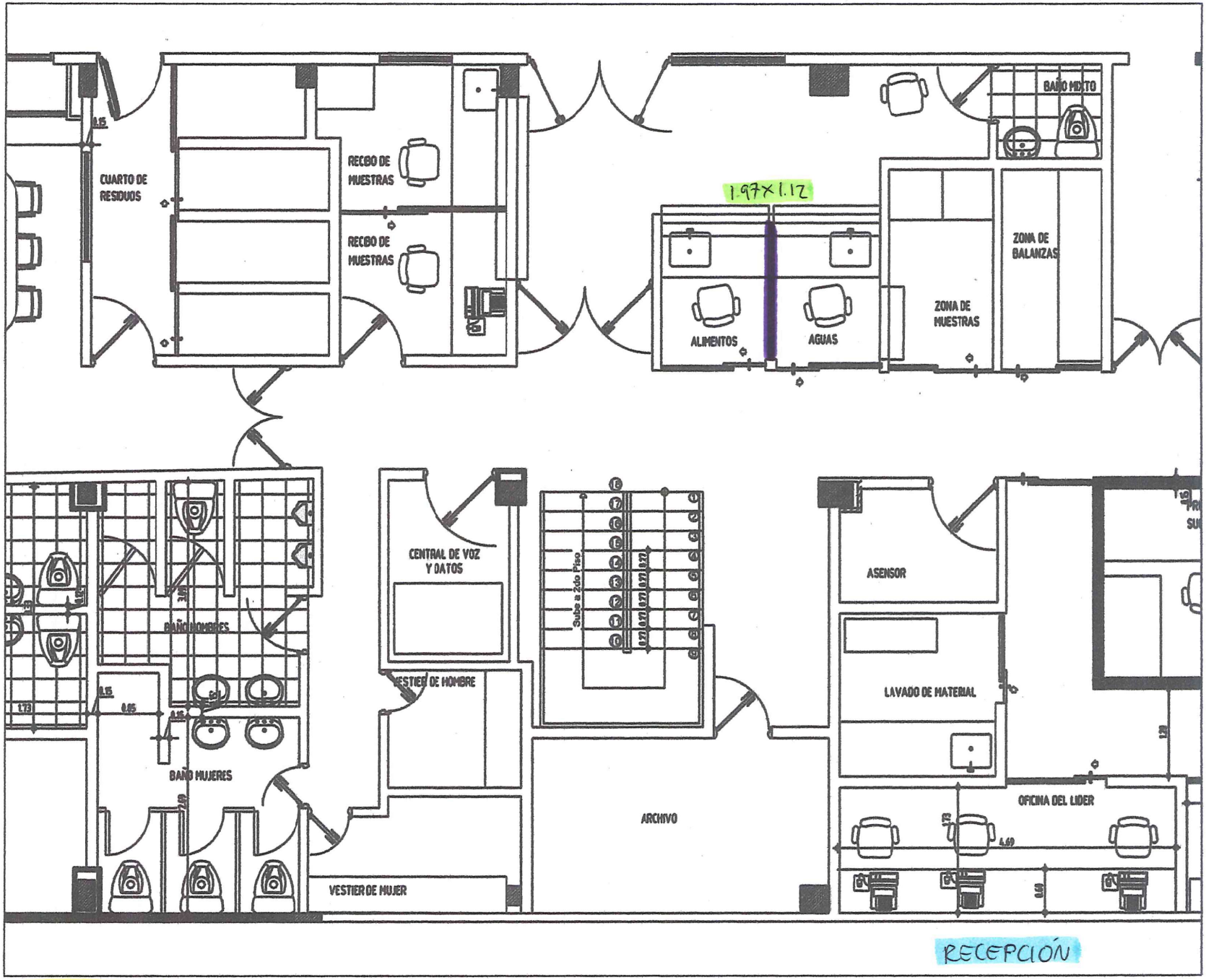
OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

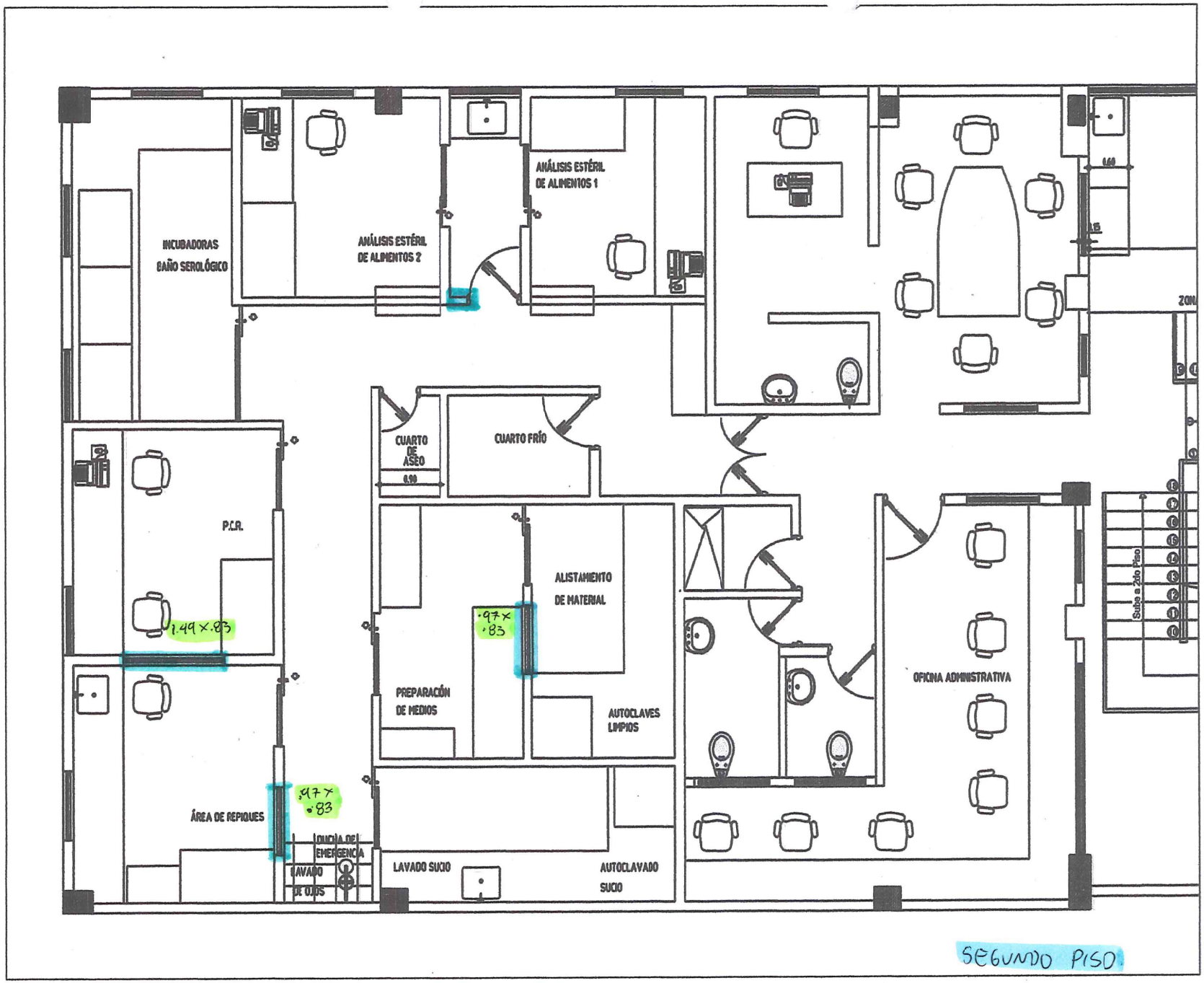
Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES



ITEM NP 2

VENTANA EN ALUMINIO FIJA REF 1101



ITEM NP2

VENTANA EN ALUMINIO FIJA.

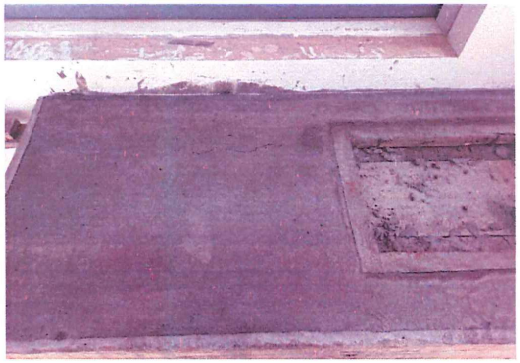
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** NP3 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0,10M

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
RECEPCION	M2	0,44	0,95		0,42
MUESTRAS	M2	0,40	1,00		0,40
BALANZAS	M2	0,60	0,80		0,48
	M2	0,60	1,85		1,11
SEGUNDO PISO					
ALIMENTOS 1	M2	0,94	0,50		0,47
ALIMENTOS 2	M2	0,92	0,50		0,46
INCUBADORAS	M2	0,75	2,37		1,78
	M2	4,02	1,00		4,02
REPIQUES	M2	0,60	0,80		0,48
DESCUENTO	M2	-0,60	0,40		-0,24
LAVADO SUCIO	M2	1,00	1,40		1,40
CAFETERIA	M2	1,35	0,60		0,81
DESCUENTO	M2	-0,60	0,40		-0,24





CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**11,35**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**11,35**

OBSERVACIONES:

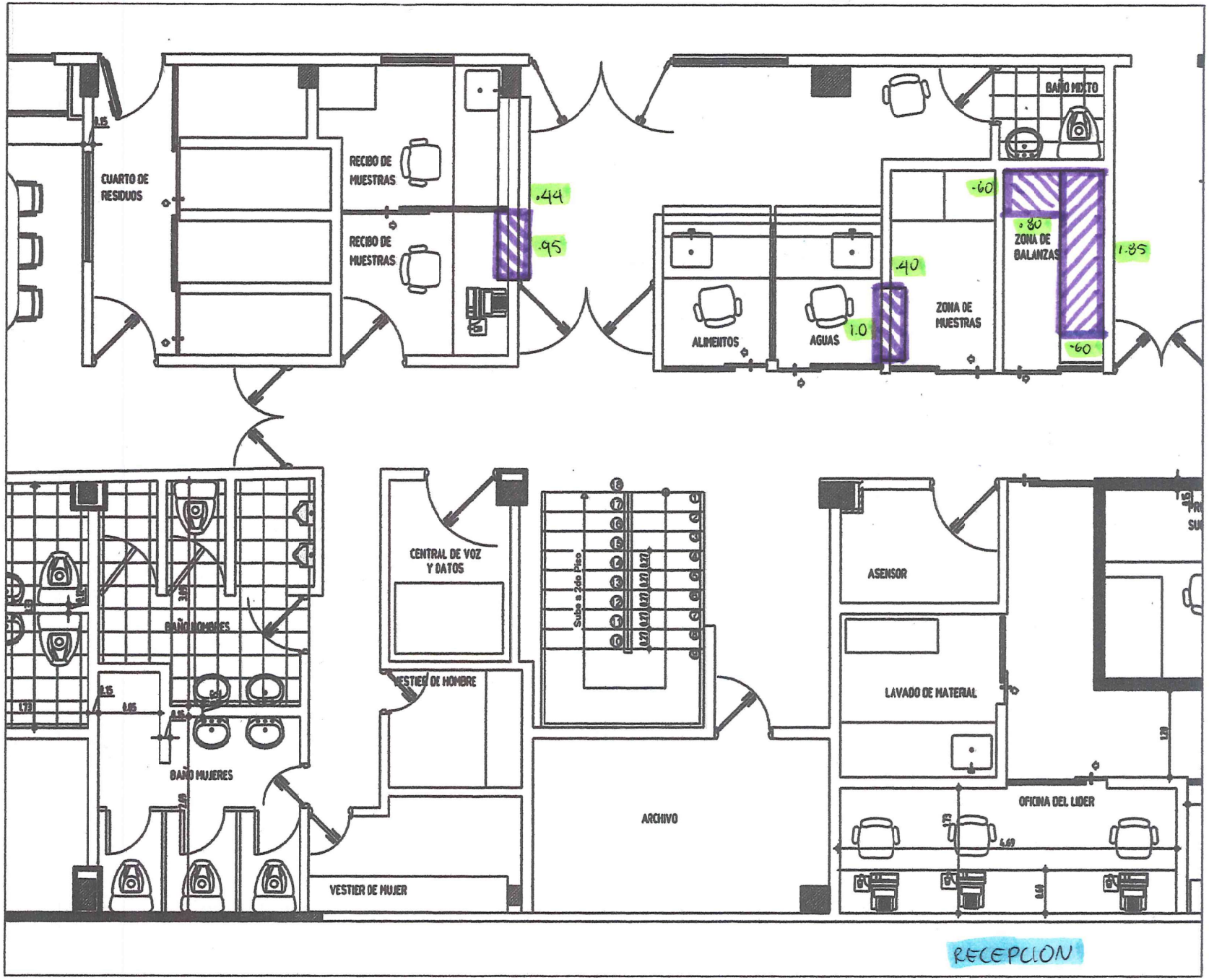
O.K.

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

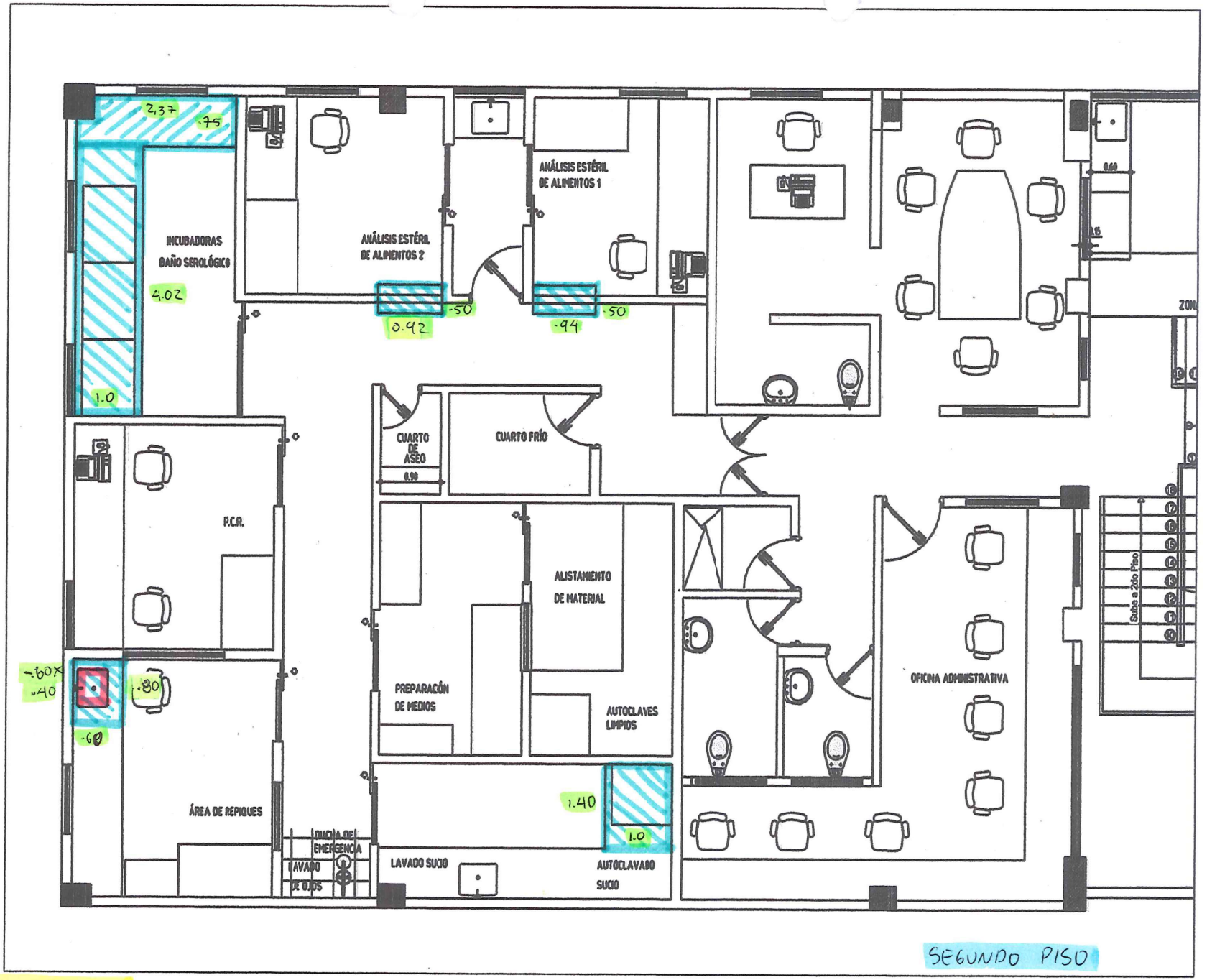
Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES



ITEM NP 3

MESONES EN CONCRETO 2500 PSI



SEGUNDO PISO

ITEM NP3

MESONES EN CONCRETO 2500 PSI



ITEM N°3

MESUNES EN CONCRETO 2500 PSI

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** NP4 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: DEMOLICION EN PISO GRANO MARMOL

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
DEMOLICION MUROS					
SEGUNDO PISO					
	ML	0,78			0,78
	ML	4,45			4,45
	ML	1,20			1,20
	ML	1,20			1,20
	ML	1,53			1,53
	ML	2,73			2,73
	ML	2,64			2,64
	ML	1,87			1,87
	ML	2,70			2,70
	ML	2,23			2,23
	ML	1,51			1,51
	ML	2,05			2,05
	ML	2,00			2,00
	ML	0,30			0,30
	ML	0,72			0,72
	ML	1,08			1,08
	ML	1,52			1,52
	ML	4,10			4,10
	ML	2,44			2,44
	ML	3,54			3,54
	ML	4,11			4,11
	ML	2,05			2,05

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	46,75



OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

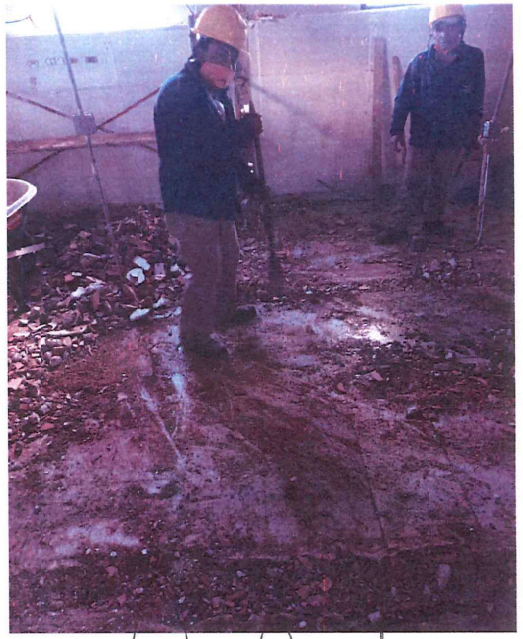
Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** NP4 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: DEMOLICION EN PISO GRANO MARMOL

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
	ML	1,75			1,75
	ML	1,14			1,14
	ML	1,14			1,14
	ML	1,28			1,28
	ML	0,70			0,70
	ML	2,96			2,96
	ML	1,07			1,07
	ML	0,98			0,98
	ML	1,92			1,92
MUROS NUEVOS					
SEGUNDO PISO	ML	0,67			0,67
	ML	1,05			1,05
	ML	2,62			2,62
	ML	2,82			2,82
	ML	3,15			3,15
	ML	2,25			2,25
	ML	1,46			1,46
	ML	0,38			0,38
	ML	3,15			3,15
	ML	2,30			2,30
	ML	2,35			2,35
	ML	4,42			4,42
	ML	0,82			0,82

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**40,38**
VIENE	**46,75**
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**87,13**



OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** NP4 **ML**

NOMBRE DEL ITEM: DEMOLICION EN PISO GRANO MARMOL

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
	ML	2,30			2,30
	ML	1,09			1,09
	ML	1,98			1,98
	ML	3,13			3,13
	ML	3,00			3,00
PRIMER PISO					
	ML	1,85			1,85
	ML	2,11			2,11
	ML	2,11			2,11
	ML	1,75			1,75
	ML	2,24			2,24
	ML	2,12			2,12
	ML	0,85			0,85
	ML	1,28			1,28
	ML	0,71			0,71
	ML	1,70			1,70
	ML	1,38			1,38
	ML	1,68			1,68
	ML	0,41			0,41
	ML	1,80			1,80
	ML	2,00			2,00
	ML	1,39			1,39
	ML	0,75			0,75



CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	37,63
VIENE	87,13
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	124,76

OBSERVACIONES:

O.K.

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

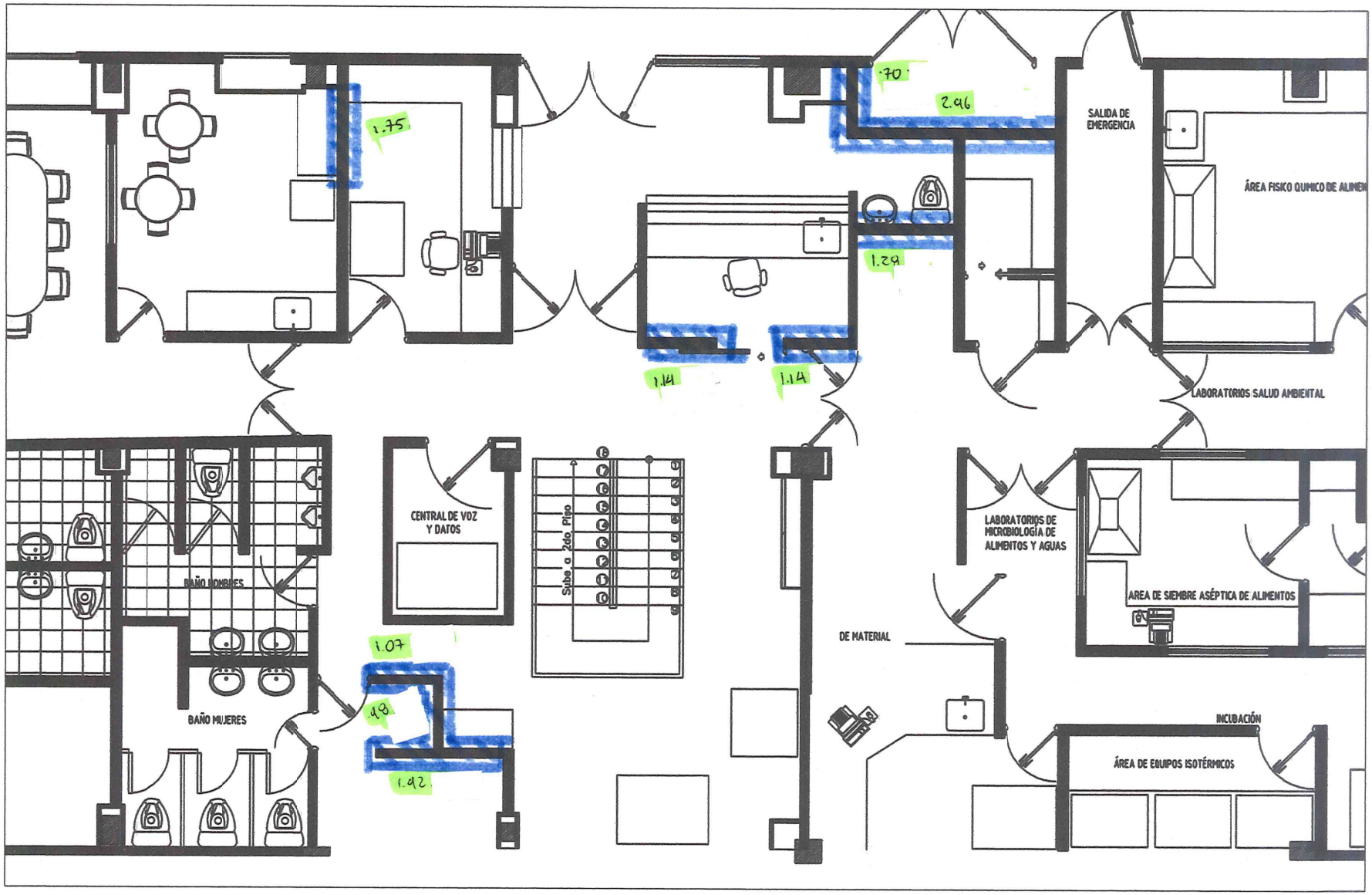
MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES



ITEM NP4

DEMOLICION DE PISO GRANO MARMOL

SEGUNDO PISO

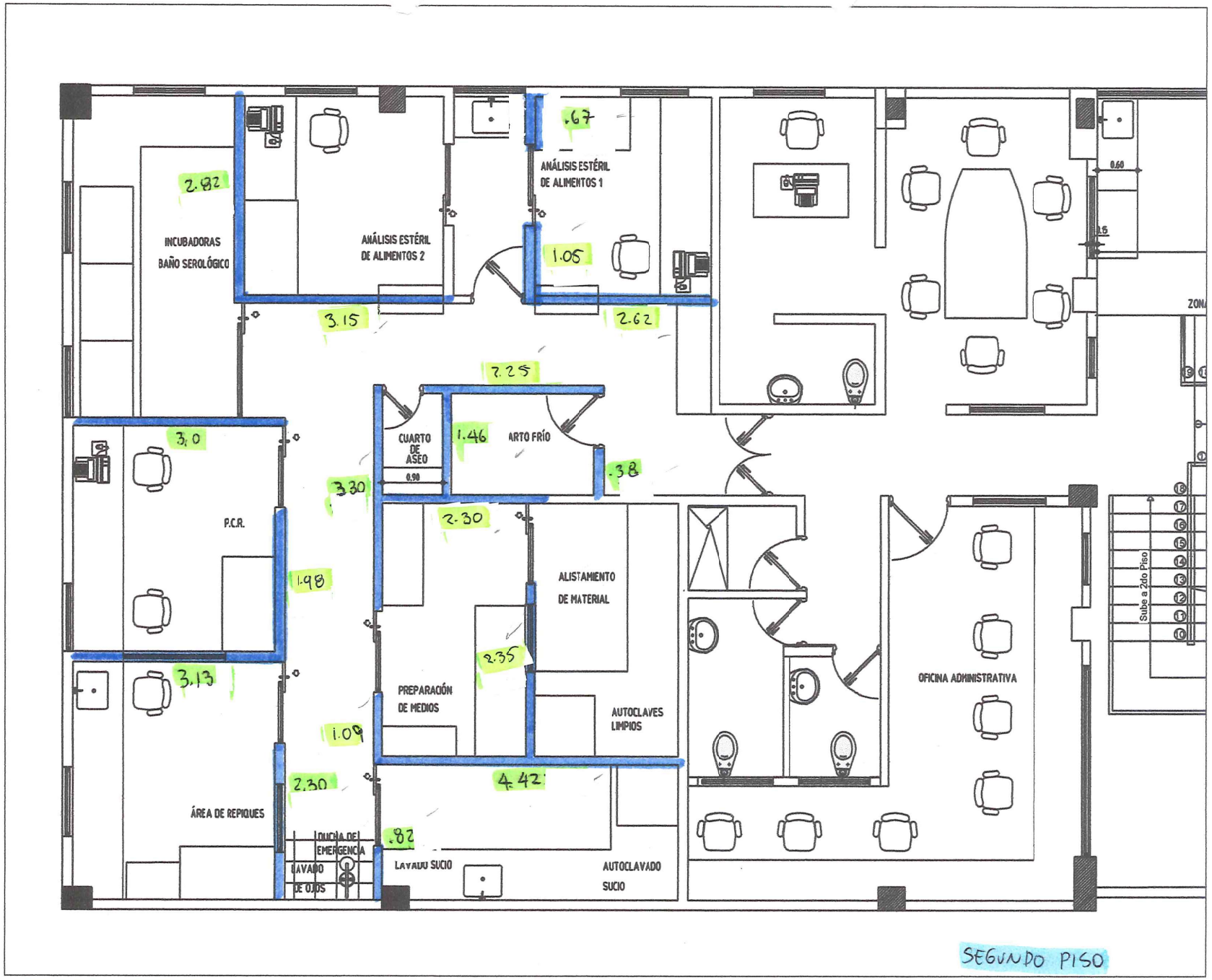


ITEM NP4

DEMOLICION DE PISO GRANO MARMOL

RECEPCION

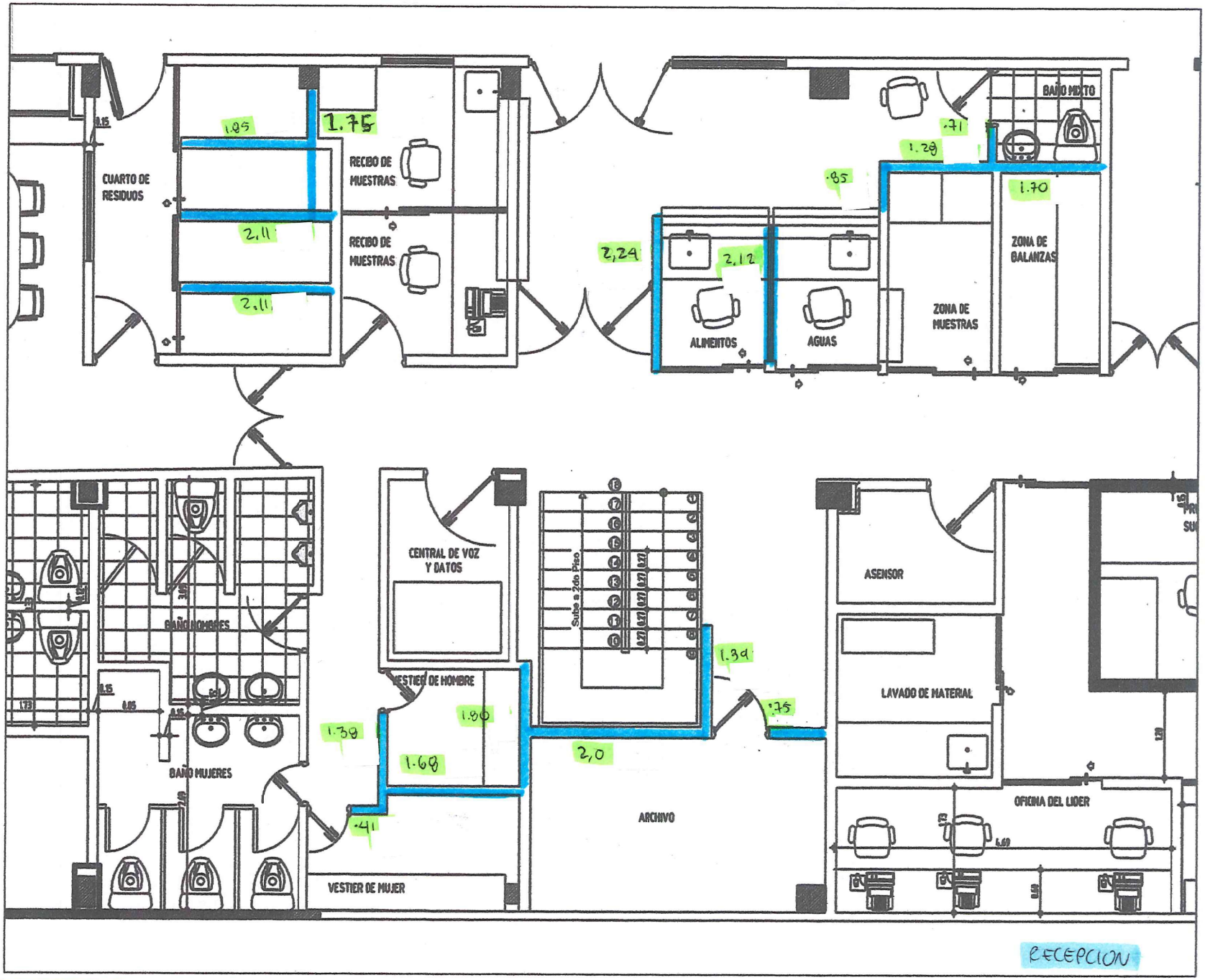
OK



SEGUNDO PISO

ITEM NP4

DEMOLICIÓN DE PISO GRANO MARMOL



ITEM NP4

DEMOLICIÓN DE PISO GRANO MARMOL

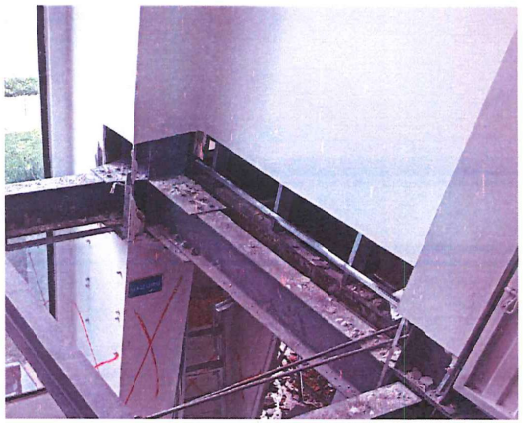
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

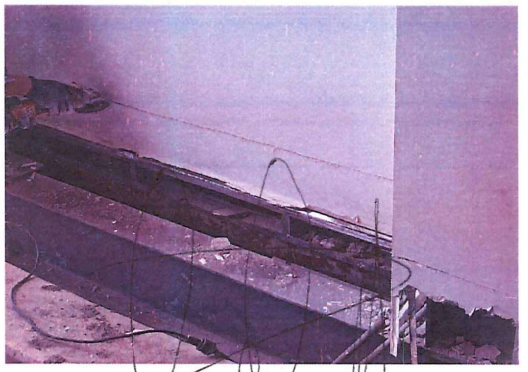
Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** NP5 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: DESMOTE DE MURO SECOS

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
SEGUNDO PISO					
DUCTO	M2	0,55	2,90		1,60
	M2	0,50	2,90		1,45
PRIMER PISO					
RECEPCION	M2	2,45	0,40		0,98
	M2	3,75	0,40		1,50
	M2	2,00	0,40		0,80
ARCHIVO	M2	2,60	0,40		1,04
	M2	3,86	0,40		1,54
	M2	2,60	0,40		1,04
BALANZAS	M2	0,70	2,55		1,79





CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**11,74**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**11,74**

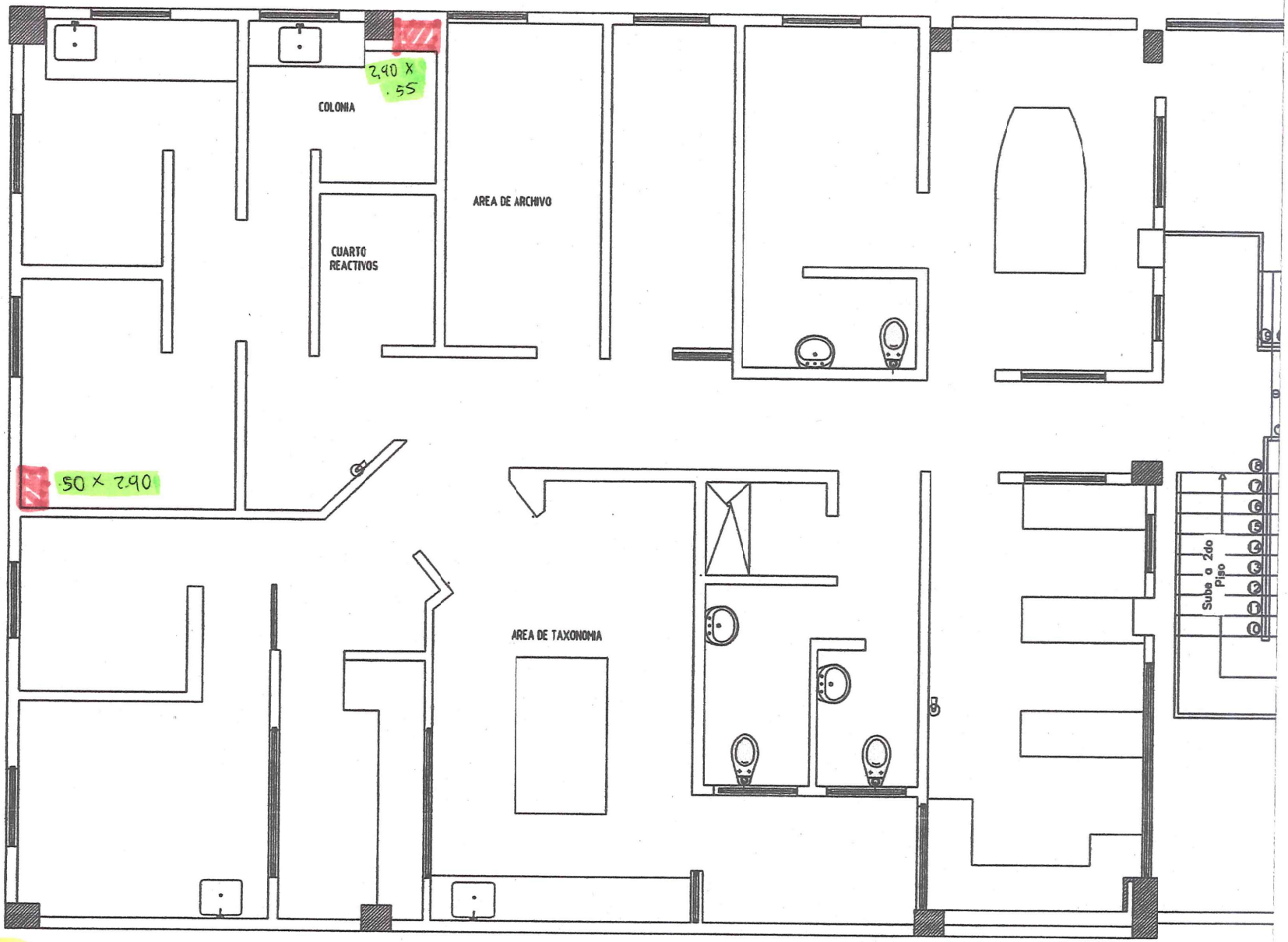
OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

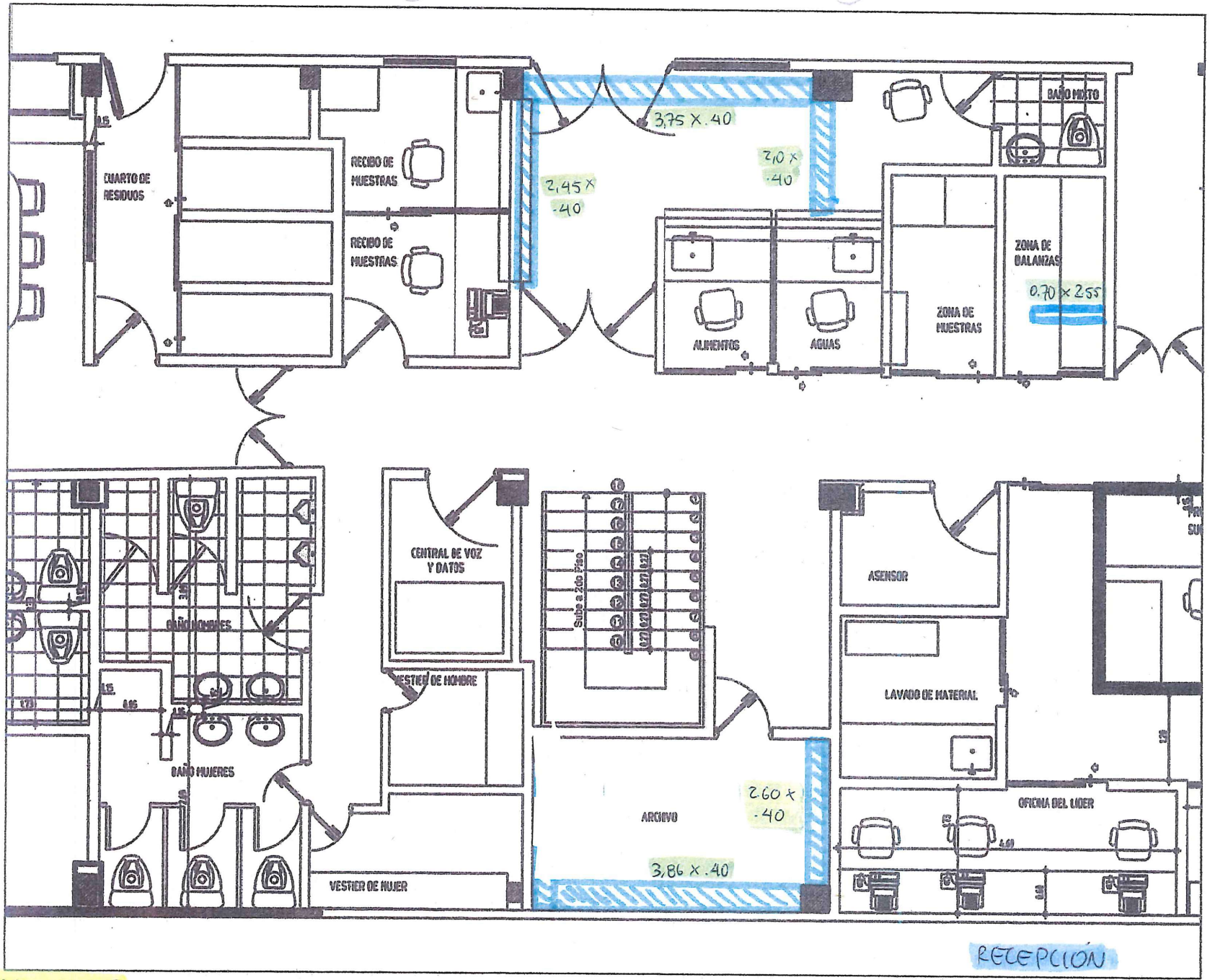
MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES



ITEM NP5

DESMONTE DE MUROS SECOS.

SEGUNDO PISO



ITEM NPS

DESMONTE DE MUROS SECOS.

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

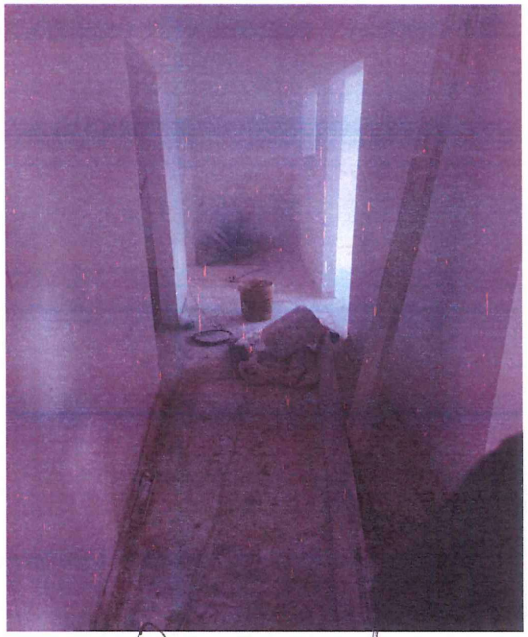
Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** NP6 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MARMOL N°5

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
SEGUNDO PISO					
ALIMENTOS 1	M2	2,71	2,43		6,59
DESCUENTO	M2	-2,71	0,75		-2,03
ESCLUSA	M2	2,78	1,12		3,11
HALL	M2	2,64	1,16		3,06
	M2	0,60	1,00		0,60
	M2	0,77	0,60		0,46
	M2	1,51	1,08		1,63
	M2	1,80	1,19		2,14
	M2	1,50	1,19		1,79
	M2	3,23	0,68		2,20
P.C.R	M2	1,20	1,02		1,22
REPIQUES	M2	1,87	2,11		3,95
PREPARACION DE MEDIOS	M2	3,49	1,91		6,67
DESCUENTO	M2	-2,90	0,60		-1,74
ALISTAMIENTO	M2	3,49	1,82		6,35
LAVADO SUCIO	M2	3,00	1,03		3,09
	M2	1,10	0,80		0,88
	M2	0,55	0,60		0,33
PRIMER PISO					0,00
SHUT	M2	4,00	1,19		4,76
	M2	0,87	2,10		1,83
	M2	0,85	2,10		1,79
	M2	0,81	1,58		1,28
	M2	1,24	1,57		1,95

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**51,91**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**51,91**



OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** NP6 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MARMOL N°5

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
DESC. PISO NUEVO	M2	-0,18	0,82		-0,15
	M2	-1,31	0,43		-0,56
	M2	-2,11	0,88		-1,86
	M2	-0,60	0,60		-0,36
	M2	-1,25	0,30		-0,38
	M2	-0,60	0,80		-0,48



CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**-3,79**
VIENE	**51,91**
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**48,12**

OBSERVACIONES:

V O.K.

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

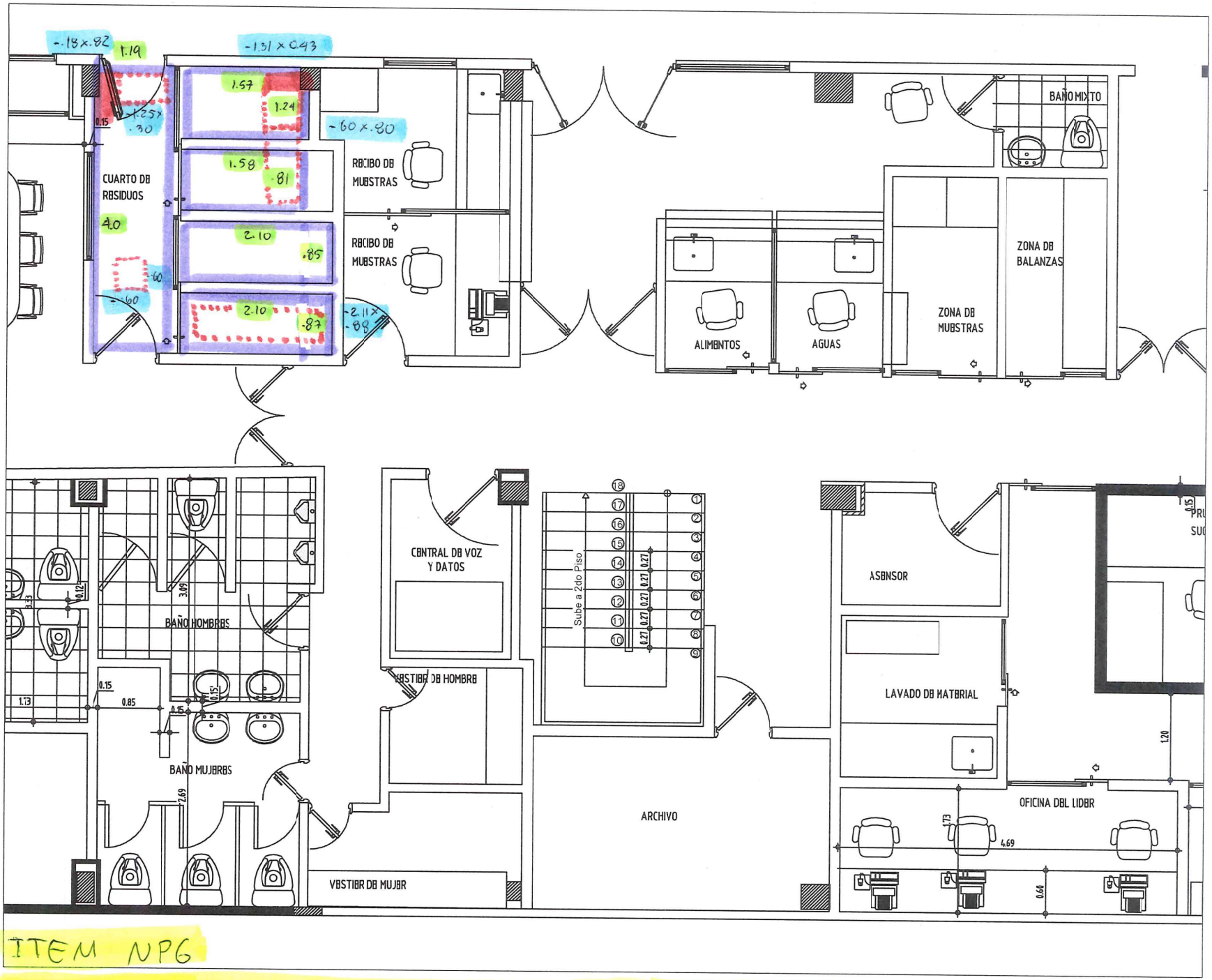
MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES



SEGUNDO PISO

ITEM NP6

DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO MARMOL



ITEM NPG

DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO MARMOL

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

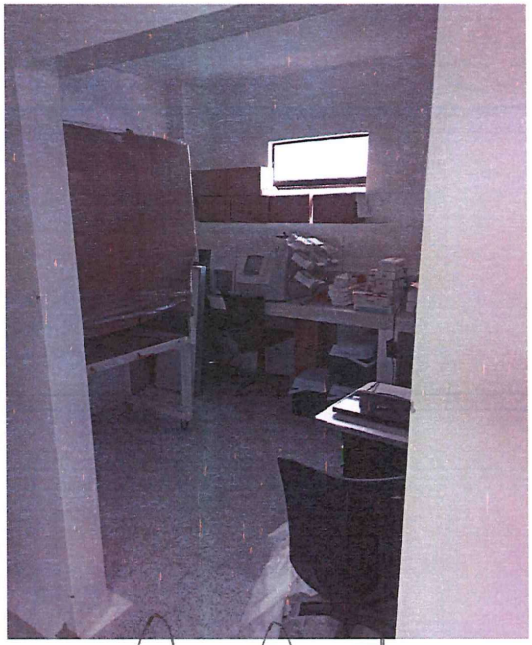
Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** NP7 ML

NOMBRE DEL ITEM: DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MARMOL N°5

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
SEGUNDO PISO					
REPIQUES	ML	2,67			2,67
	ML	2,67			2,67
LAVADO SUCIO	ML	2,33			2,33
	ML	3,30			3,30

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**10,97**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**10,97**



OBSERVACIONES:

V.O.K.

Vo.Bc SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

150

OK