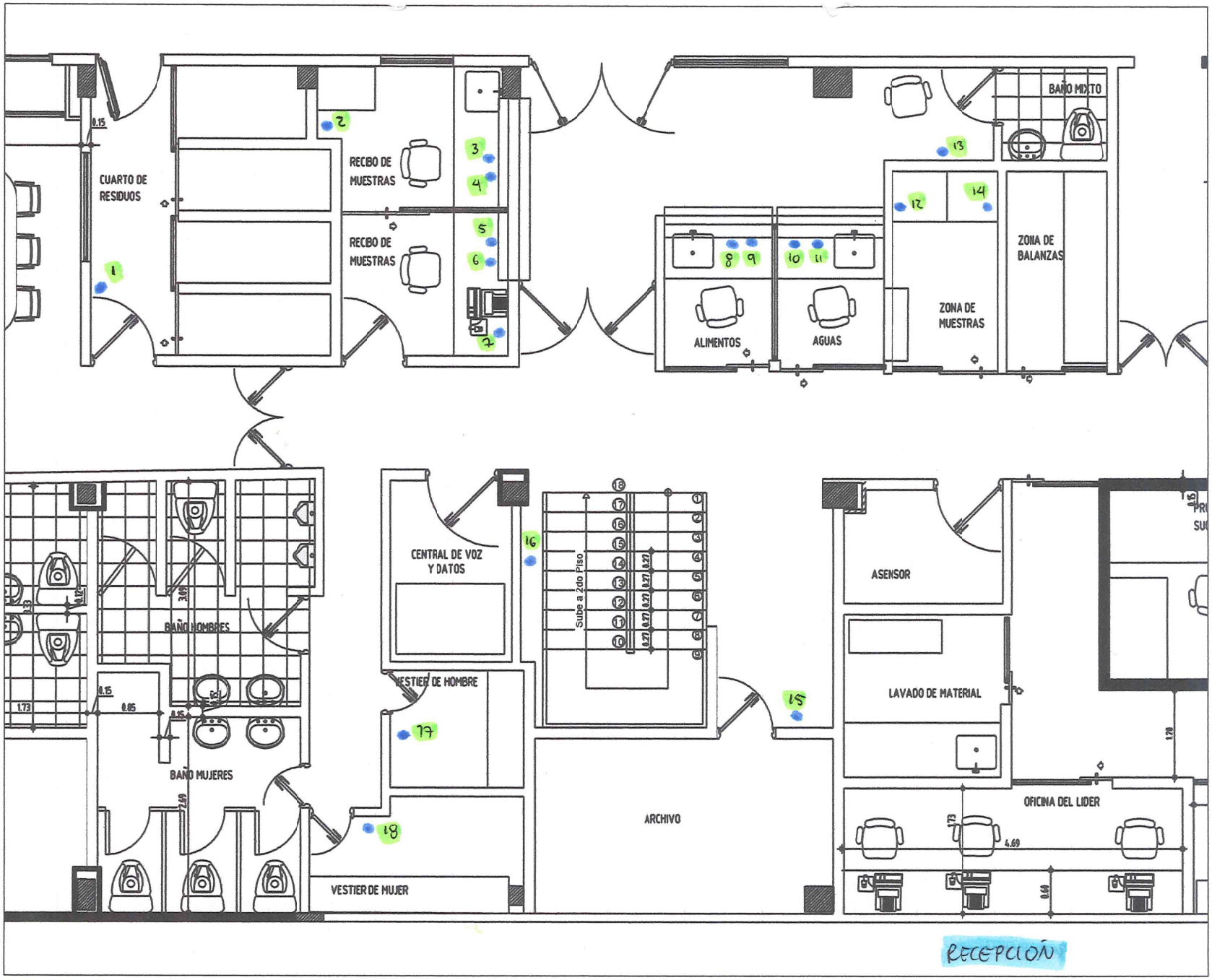


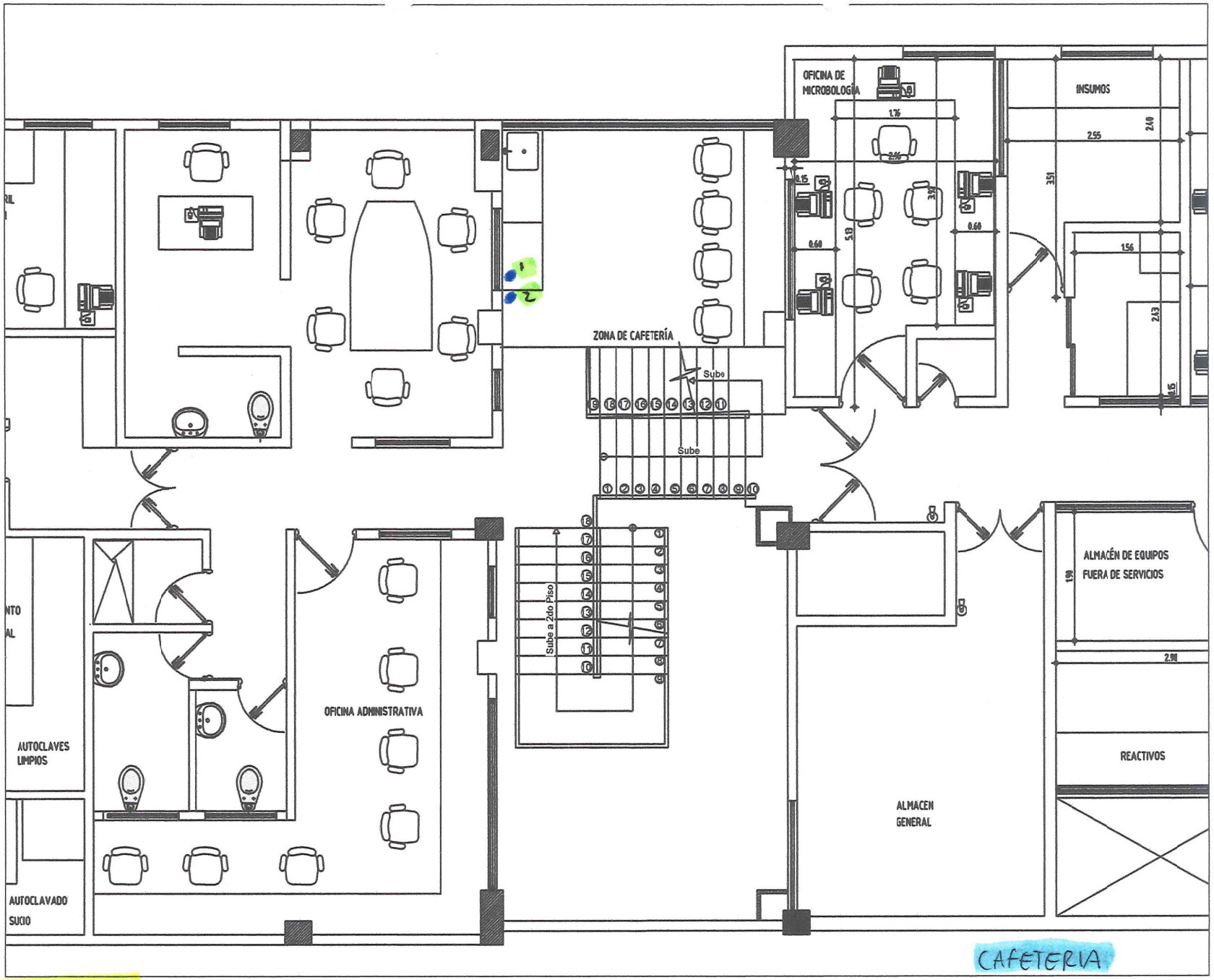
ITEM 7.4

SALIDA MONOFASICA.



ITEM 7.4

SALIDA MONOFASICA.



ITEM 7.4

SALIDA MONOFASICA.

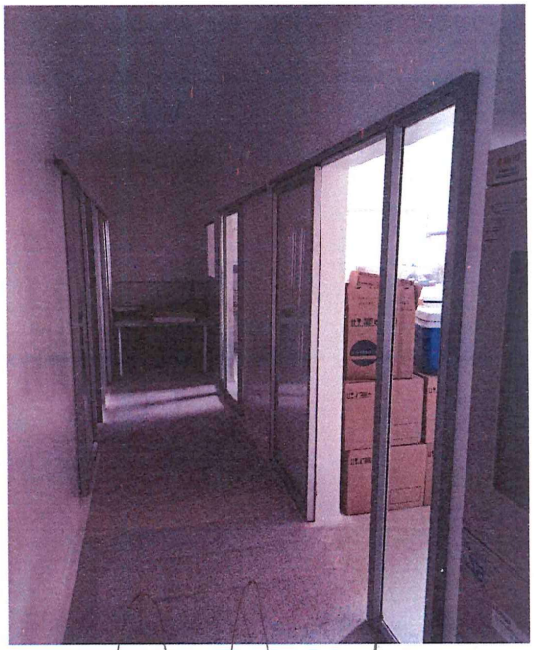
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BCGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 8,1 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: PUERTA EN ALUMINIO CORREDIZA INCLUYE MARCO, CERRADURA Y VIDRIO

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
RECEPCION	M2	2,30	2,20		5,06
RECEPCION 2	M2	1,44	2,10		3,02
	M2	1,45	2,10		3,05
	M2	1,49	2,10		3,13
SEGUNDO PISO					
LAVADC SUCIO	M2	1,31	2,18		2,86
REPIQUES	M2	1,31	2,17		2,84
PREPARACION MEDIOS	M2	1,31	2,17		2,84
ALISTAMIENTO	M2	1,38	2,17		2,99
P.C.R	M2	1,31	2,17		2,84
INCUBADORAS	M2	1,96	2,11		4,14
ALIMETOS 2	M2	1,32	2,18		2,88
ALIMENTOS 1	M2	1,32	2,17		2,86



CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	**38,51**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**38,51**

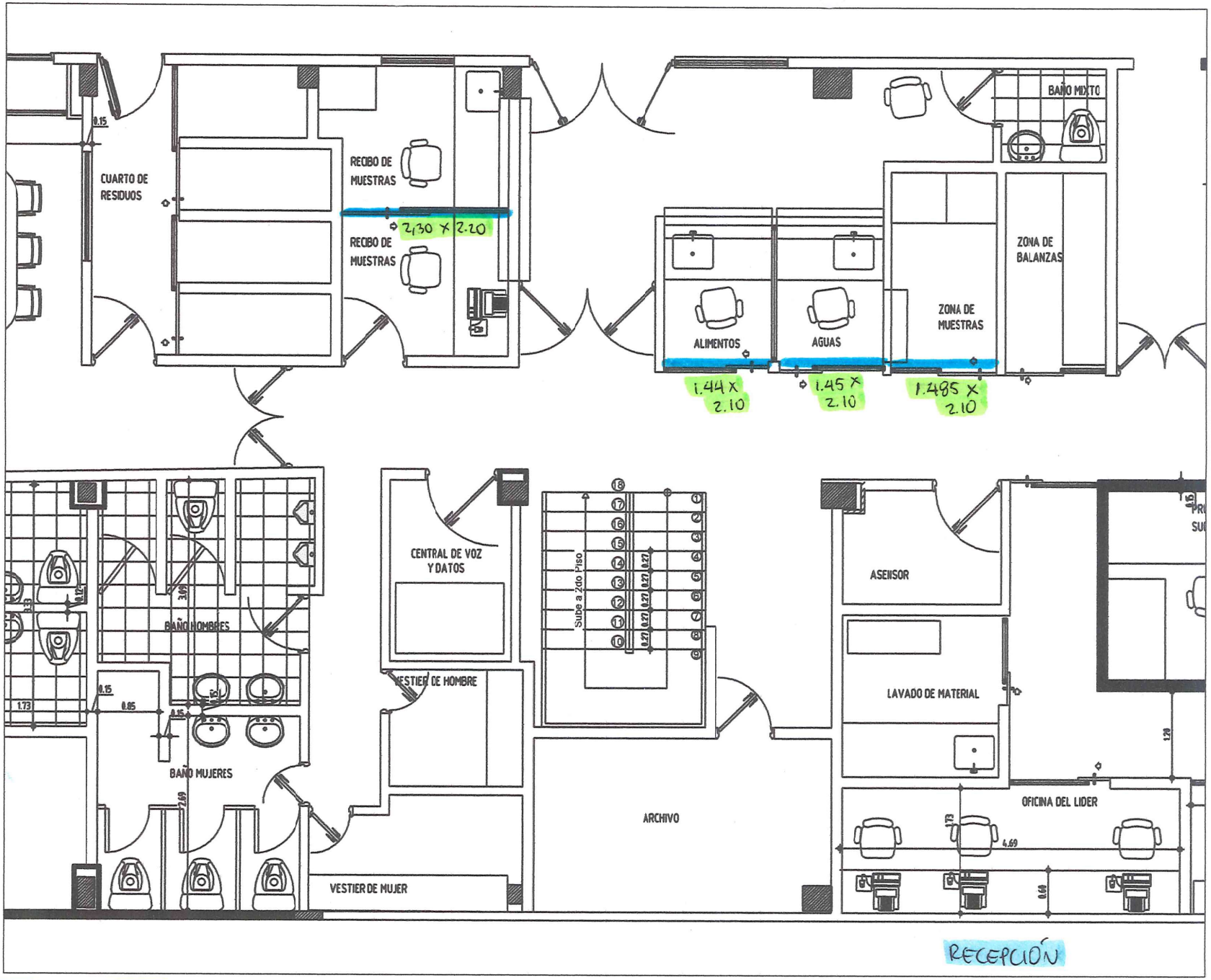
OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

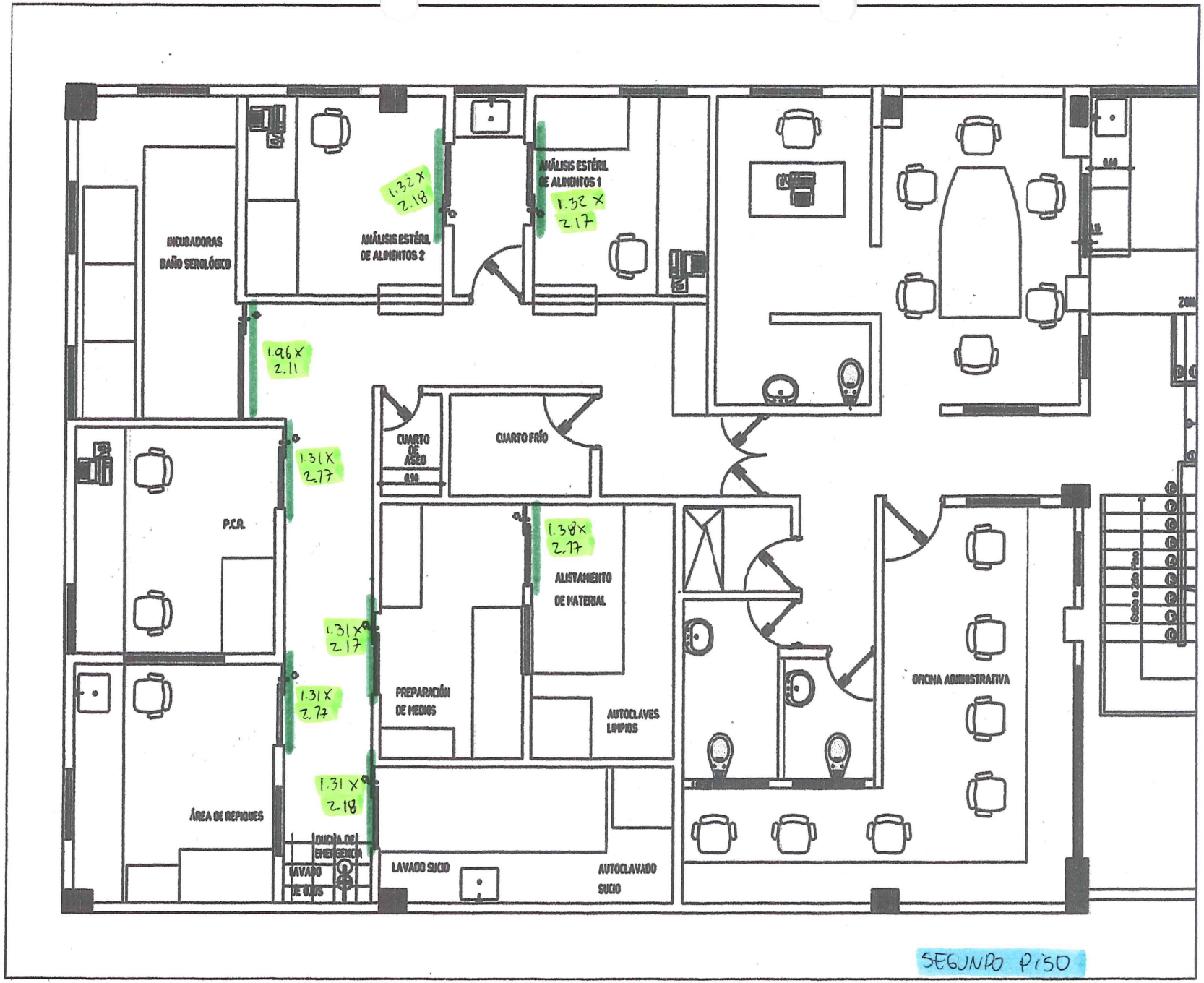
Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES



ITEM 8.1

PUERTA EN ALUMINIO CORREDIZA



ITEM 8.1

PUERTA EN ALUMINIO CORREDIZA

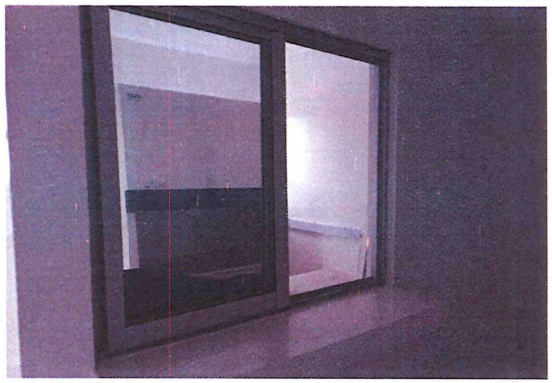
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

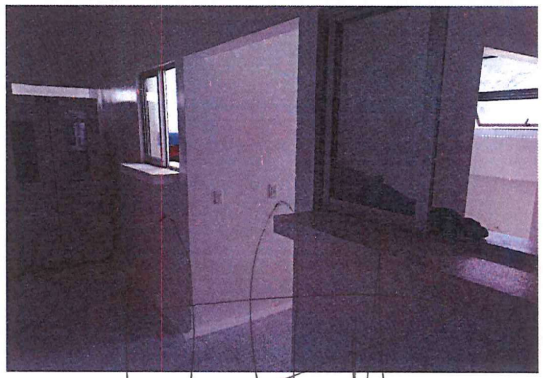
Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 8,2 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
RECPCION	M2	1,44	1,14		1,64
	M2	0,95	1,14		1,08
RECEPCION 2	M2	1,50	1,13		1,70
	M2	1,52	1,13		1,72
	M2	1,00	0,83		0,83
SEGUNDO PISO					
ALIMENTOS 1	M2	0,94	0,83		0,78
ALIMENTOS 2	M2	0,94	0,83		0,78





CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	**8,53**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**8,53**

OBSERVACIONES:

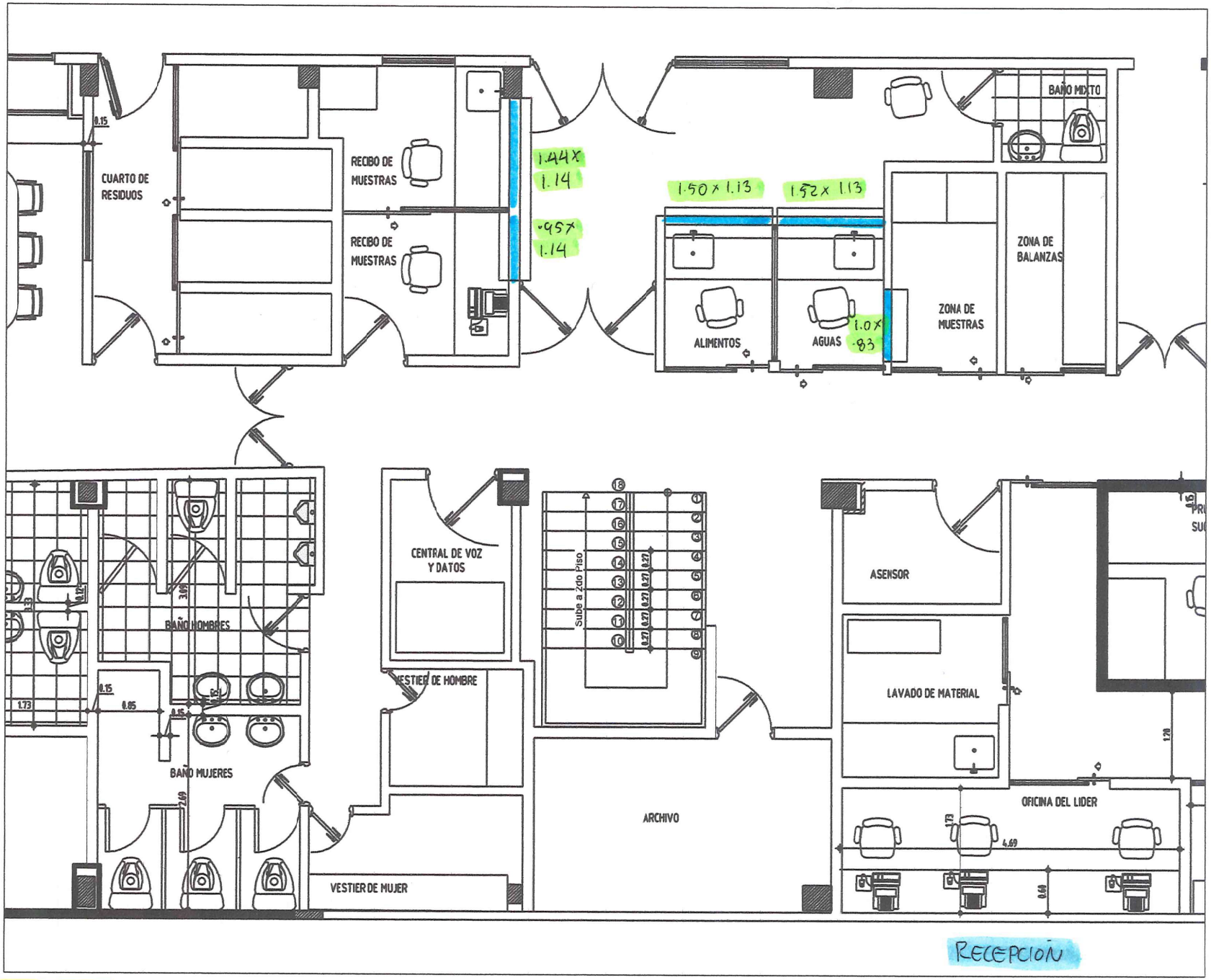
V/O.K.

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

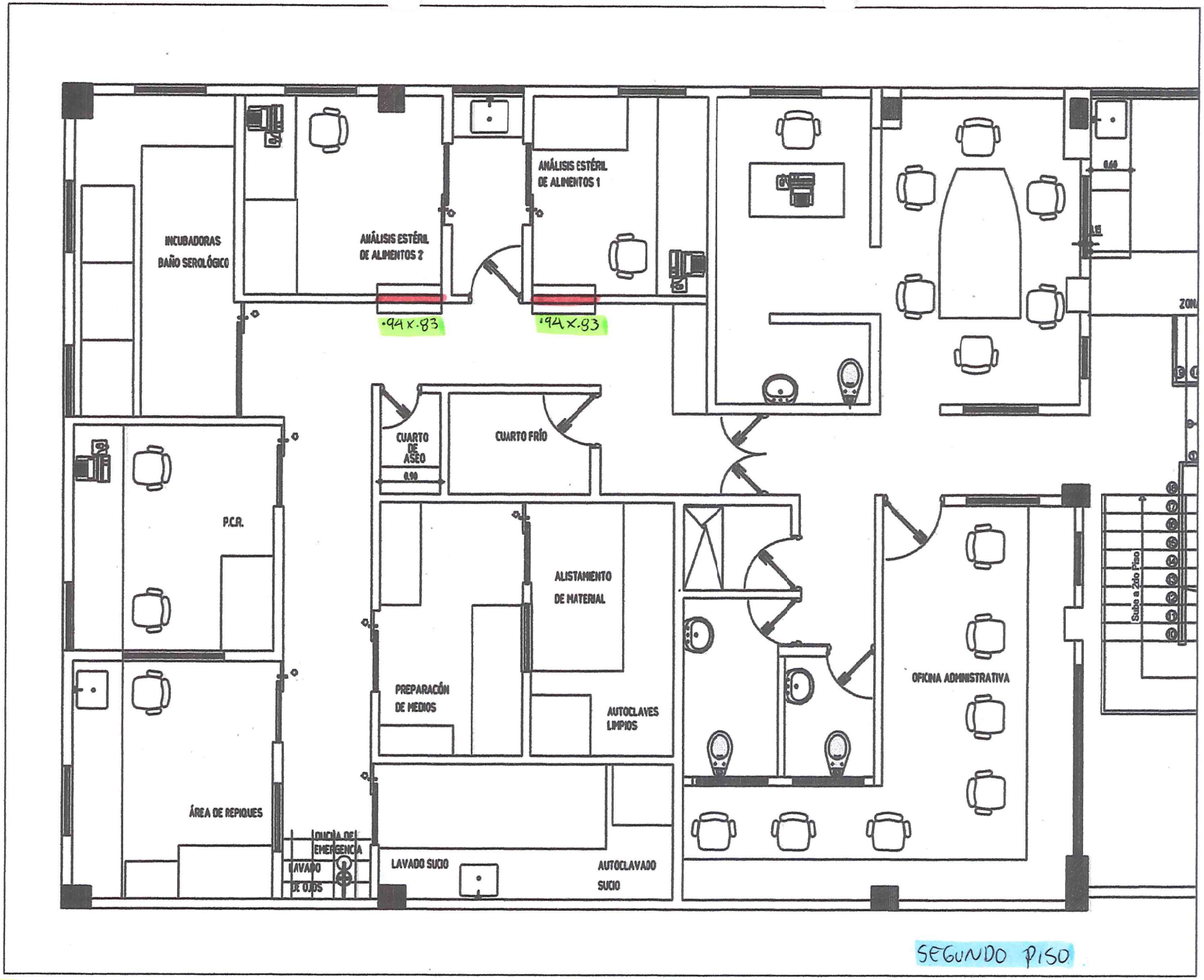
Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES



ITEM 8.2

VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA.



ITEM 8.2

VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA

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

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 8,5 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: PUERTA COLD ROLL VAIVEN INCLUYE MARCO, CERRADURA Y PIBOTE

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
SHUT	M2	1,20	2,12		2,54
BAÑO NUEVO	M2	0,60	2,10		1,26



CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**3,80**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**3,80**

OBSERVACIONES:

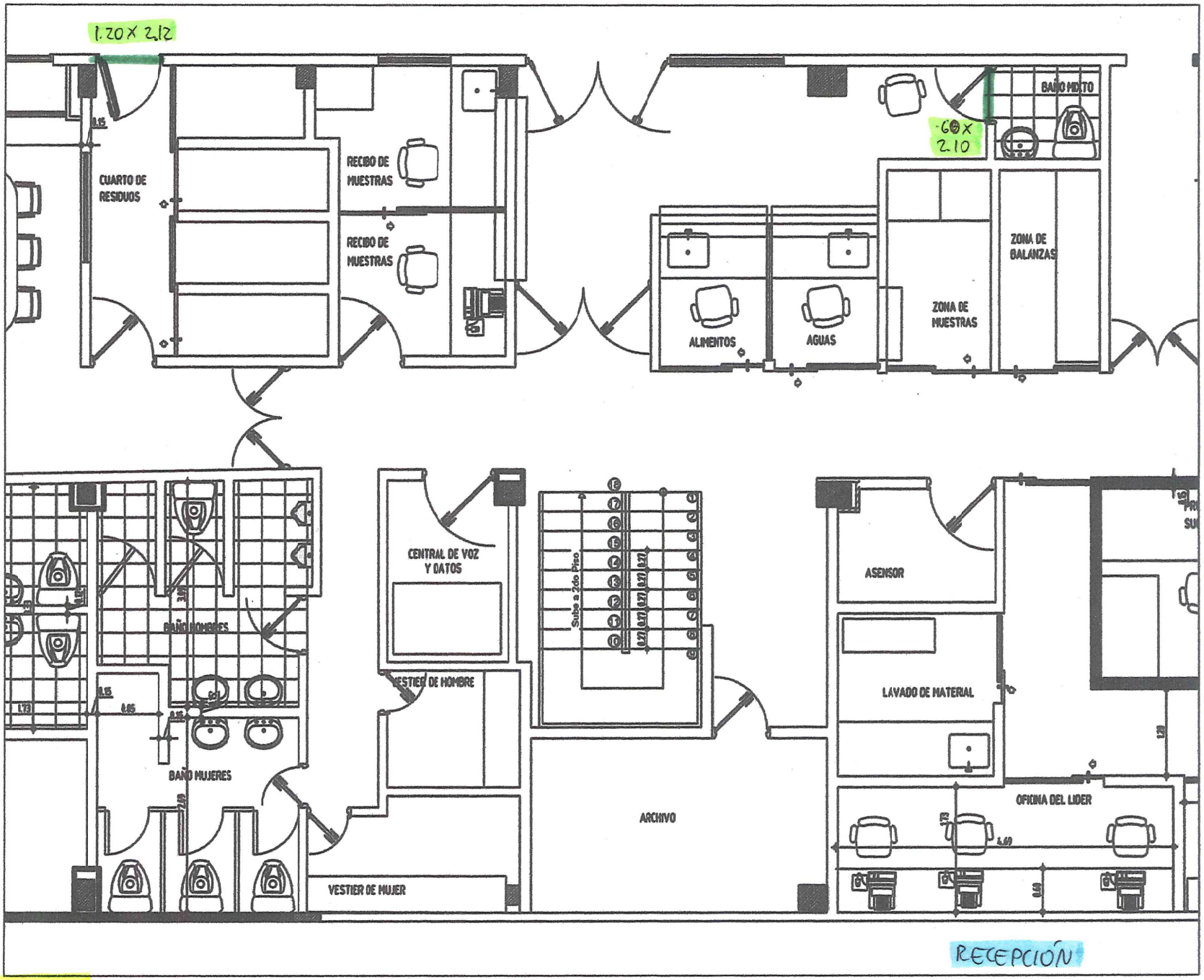
O.K.

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES



ITEM 8.5

PUERTA COLD ROLL

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

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 9,1 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: ALISTADO PISOS

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
PLACA ARCHIVO	M2	4,28	2,72		11,64



CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**11,64**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**11,64**

OBSERVACIONES:

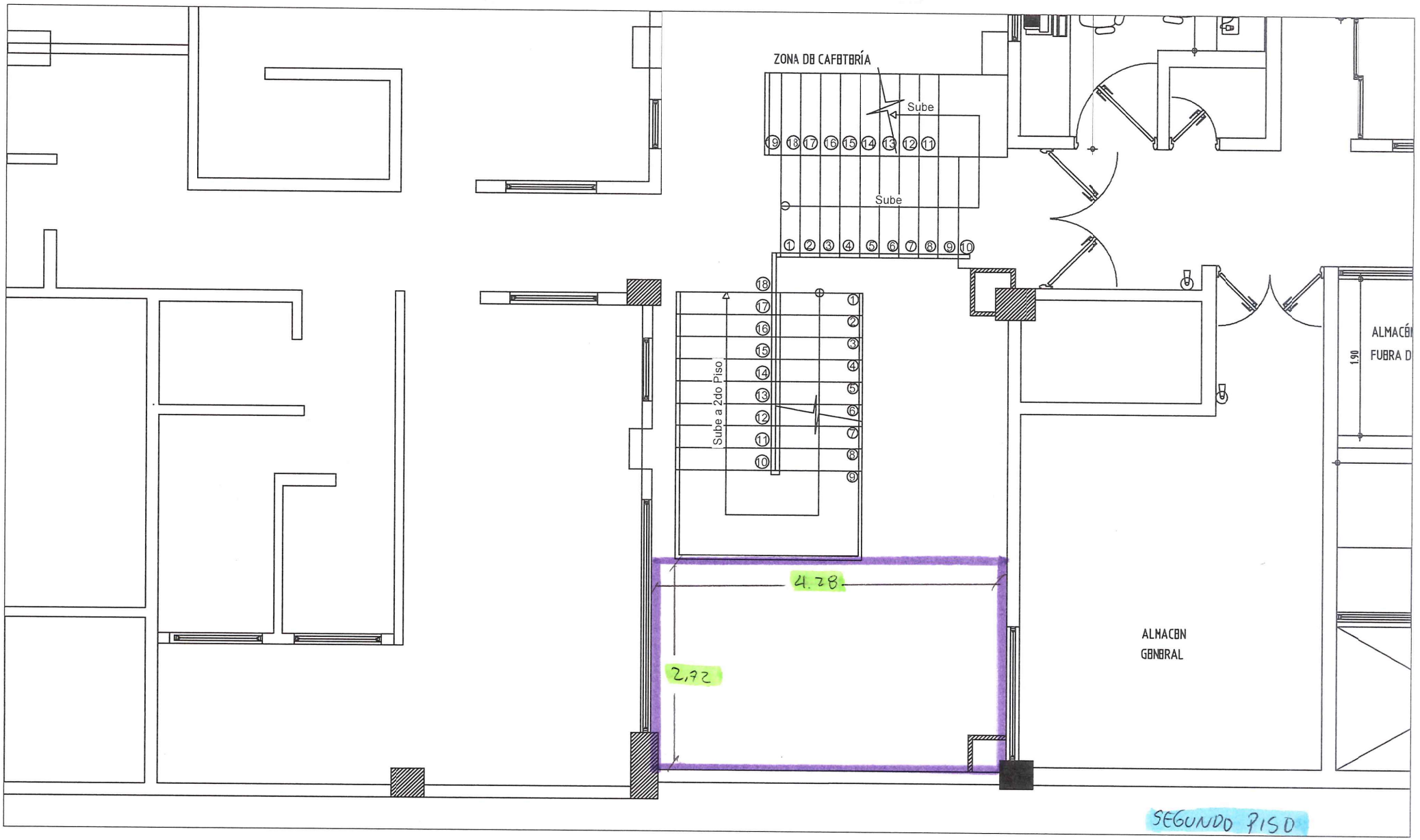
V.B.

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES



ITEM 9.1

ALISTADO PISOS

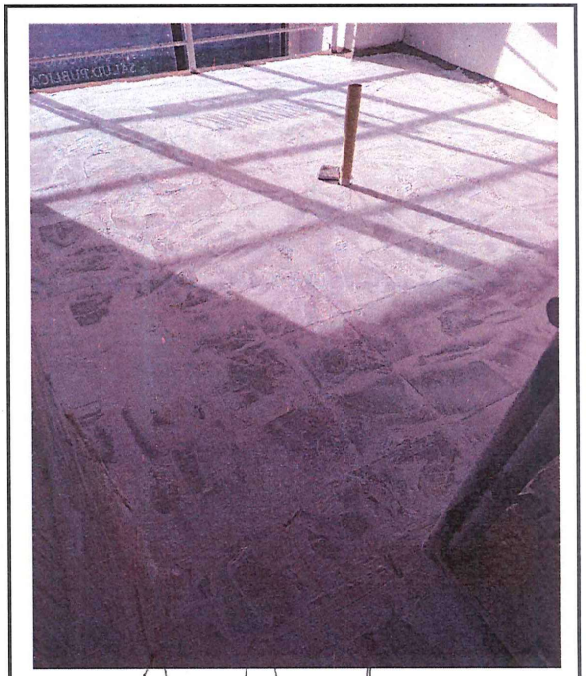
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BCGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 9,2 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2, PAYANDE FONDO BLANCO

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
SHUT	M2	1,25	0,30		0,38
	M2	0,60	0,60		0,36
	M2	2,11	0,88		1,86
	M2	0,30	0,80		0,24
	M2	0,30	0,80		0,24
RECEPCION	M2	0,54	1,70		0,92
	M2	0,30	2,37		0,71
	M2	0,60	0,60		0,36
VESTIER	M2	1,06	1,13		1,20
	M2	0,60	1,30		0,78
ARCHIVO	M2	0,50	0,90		0,45
	M2	0,76	0,90		0,68
RECEPCION 2	M2	2,14	1,44		3,08
	M2	2,14	1,45	65%	2,02
DESCUENTO	M2	0,60	-0,60		-0,36
MUESTRAS	M2	1,27	1,02		1,30
BALANZAS	M2	0,60	0,70	65%	0,27
	M2	0,50	1,73	65%	0,56
BAÑO NUEVO	M2	1,31	1,72		2,25
	M2	1,31	1,48		1,94
	M2	0,30	1,50		0,45
SEGUNDO PISO					



CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**19,69**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**19,69**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

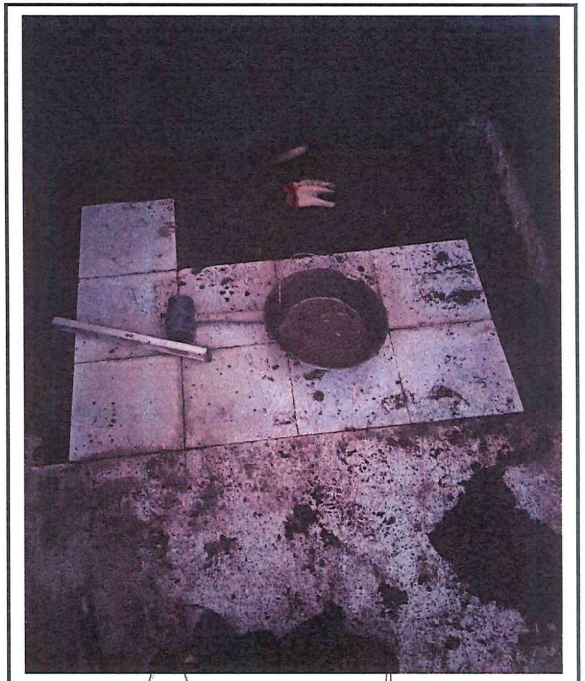
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 9,2 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2, PAYANDE FONDO BLANCO

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
ALIMENTOS 1	M2	2,78	0 75	65%	1,36
PASILLO	M2	1,37	0 60		0,82
	M2	1,02	0 60		0,61
ALIMENTOS 2	M2	2,74	2 85		7,81
DESCUENTO	M2	0,39	-1,00		-0,39
PASILLO	M2	1,20	1,10		1,32
	M2	1,80	2,12		3,82
	M2	3,60	0,60		2,16
INCUBADORAS	M2	4,79	2,18		10,44
P.C.R	M2	2,84	3,00		8,52
DESCUENTO	M2	-1,20	1,02		-1,22
REPIQUES	M2	3,32	2,85		9,46
DESCUENTO	M2	-1,87	2,11		-3,95
PREPARACION DE MEDIOS	M2	0,60	2,90		1,74
LAVADO SUCIO	M2	4,15	0,88		3,65
CAFETERIA	M2	3,93	3,67		14,42



CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**60,57**
VIENE	**19,69**
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**80,26**

OBSERVACIONES:

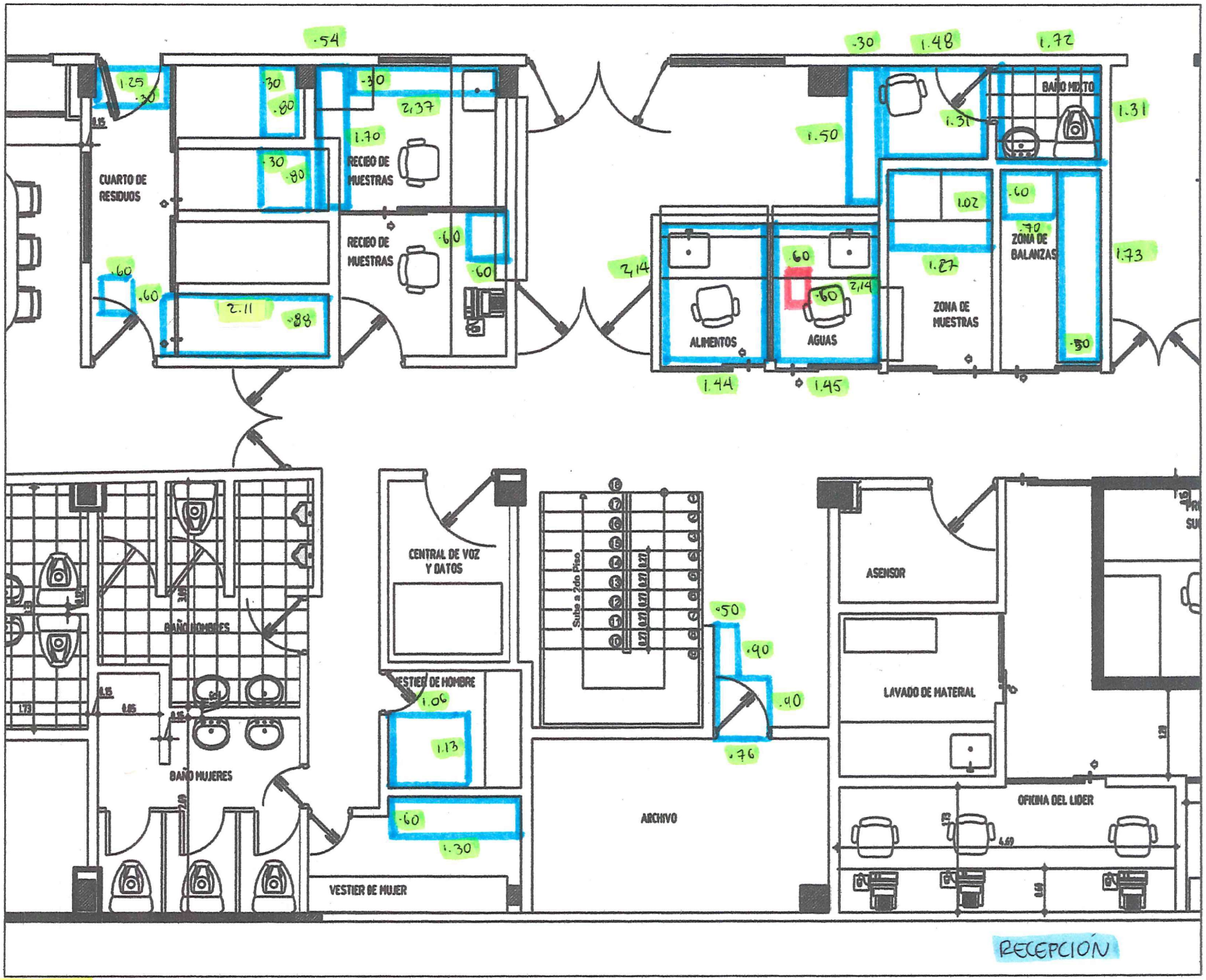
V.B.

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

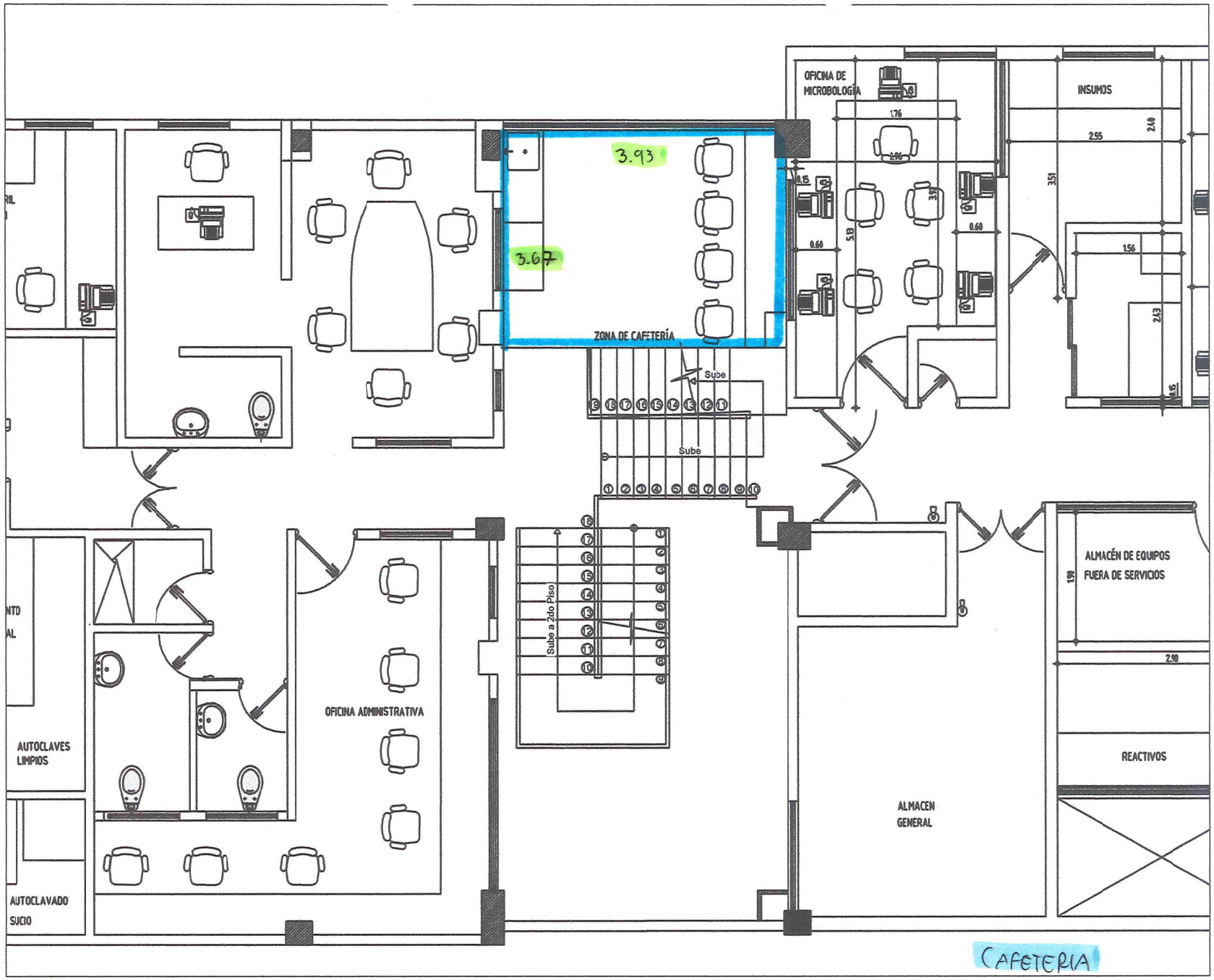
Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES



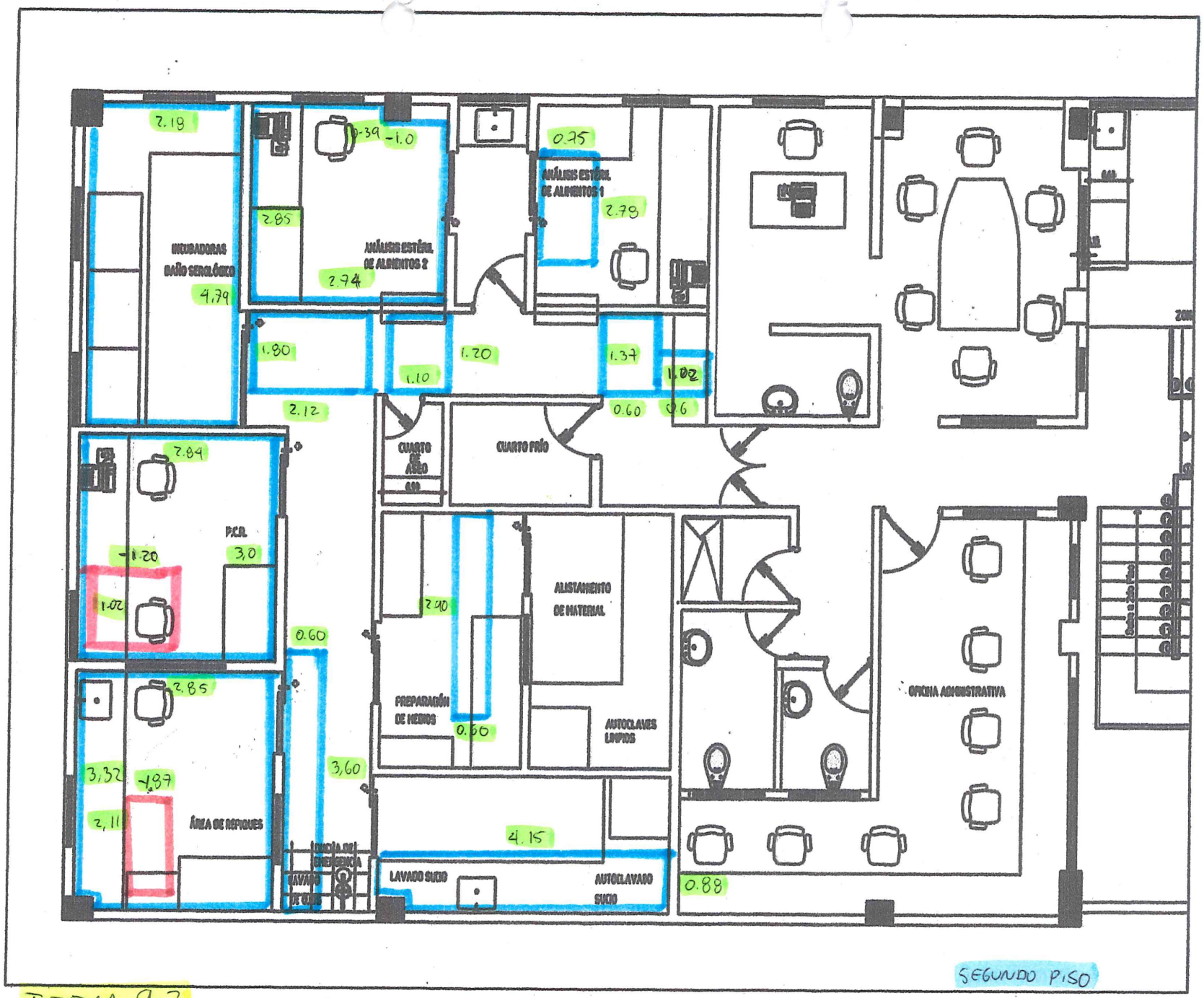
ITEM 9.2

BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL



ITEM 9.2

BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL



SEGUNDO PISO

ITEM 9.2

BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL

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

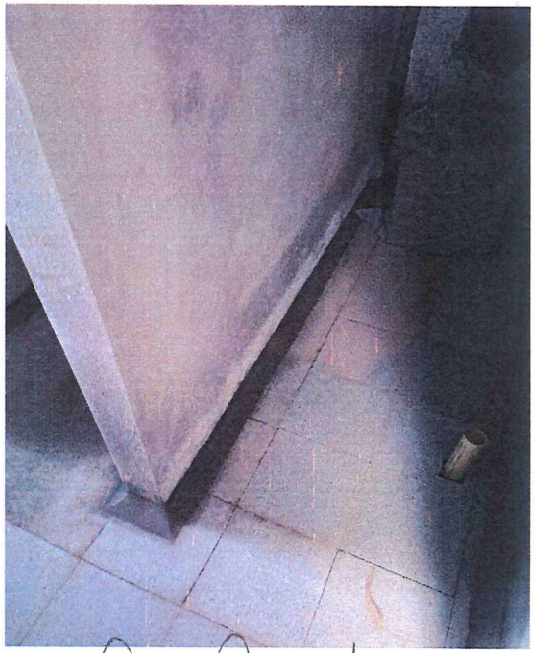
Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 9,3 **ML**

NOMBRE DEL ITEM: MEDIA CAÑA EN CEMENTO

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
SEGUNDO PISO					
ALIMENTOS 1	ML	2,73			2,73
	ML	2,61			2,61
	ML	2,94			2,94
	ML	2,00			2,00
	ML	0,60			0,60
ACCESO ALIMENTOS	ML	0,35			0,35
	ML	0,35			0,35
		0,60			0,60
	ML	0,60			0,60
	ML	1,21			1,21
ALIMENTOS 2	ML	0,20			0,20
	ML	0,96			0,96
	ML	0,38			0,38
	ML	1,99			1,99
	ML	2,82			2,82
	ML	2,95			2,95
	ML	3,17			3,17
INCUBADORAS	ML	0,70			0,70
	ML	2,96			2,96
	ML	2,40			2,40

CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	**32,52**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**32,52**



OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGEN EROS CIVILES CONSTRUCTORES

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

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 9,3 **ML**

NOMBRE DEL ITEM: MEDIA CAÑA EN CEMENTO

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
	ML	2,40			2,40
	ML	1,01			1,01
	ML	1,01			1,01
	ML	4,95			4,95
	ML	4,95			4,95
	ML	2,40			2,40
	ML	0,75			0,75
	ML	1,00			1,00
P.C.R	ML	1,96			1,96
	ML	2,99			2,99
	ML	1,66			1,66
	ML	0,14			0,14
	ML	1,48			1,48
	ML	2,80			2,80
CUARTO ASEO	ML	2,48			2,48
	ML	0,15			0,15
	ML	1,00			1,00
	ML	0,85			0,85
	ML	1,00			1,00
	ML	0,20			0,20
	ML	2,53			2,53
PREPARACION DE MEDIOS	ML	1,56			1,56



CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	**39,27**
VIENE	**32,52**
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**71,79**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

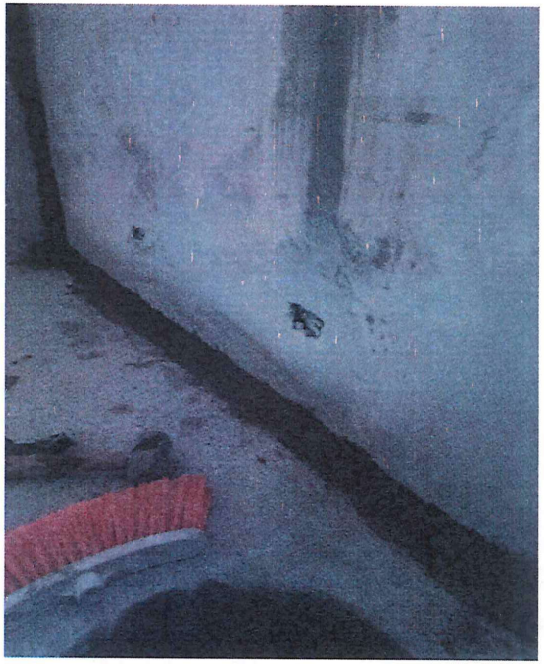
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 9,3 **ML**

NOMBRE DEL ITEM: MEDIA CAÑA EN CEMENTO

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
	ML	2,25			2,25
	ML	2,52			2,52
	ML	2,11			2,11
	ML	0,94			0,94
ALISTAMIENTO	ML	1,73			1,73
	ML	2,02			2,02
	ML	3,69			3,69
	ML	2,02			2,02
REPIQUES	ML	3,15			3,15
	ML	0,71			0,71
	ML	0,71			0,71
	ML	3,46			3,46
	ML	2,89			2,89
	ML	2,30			2,30
	ML	2,25			2,25
LAVADO SUCIO	ML	0,75			0,75
	ML	0,63			0,63
	ML	0,25			0,25
	ML	0,20			0,20
	ML	0,44			0,44
	ML	0,61			0,61
	ML	0,61			0,61



CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	36,24
VIENE	71,79
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	108,03

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:** 9,3 **ML**

NOMBRE DEL ITEM: MEDIA CAÑA EN CEMENTO

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
	ML	3,55			3,55
	ML	2,00			2,00
	ML	2,00			2,00
	ML	4,35			4,35
PASILLO OFICINAS	ML	1,63			1,63
	ML	1,12			1,12
	ML	0,15			0,15
	ML	1,69			1,69
OFICINAS	ML	1,63			1,63
CAFETERIA	ML	0,52			0,52
	ML	0,52			0,52
	ML	0,52			0,52
	ML	0,52			0,52
	ML	1,35			1,35
	ML	2,60			2,60
	ML	3,43			3,43
PRIMER PISO					
SHUT	ML	0,80			0,80
	ML	1,56			1,56
	ML	1,56			1,56
	ML	0,80			0,80
	ML	1,56			1,56
	ML	2,10			2,10

CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	**35,96**
VIENE	**108,03**
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**143,99**



OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGEN EROS CIVILES CONSTRUCTORES

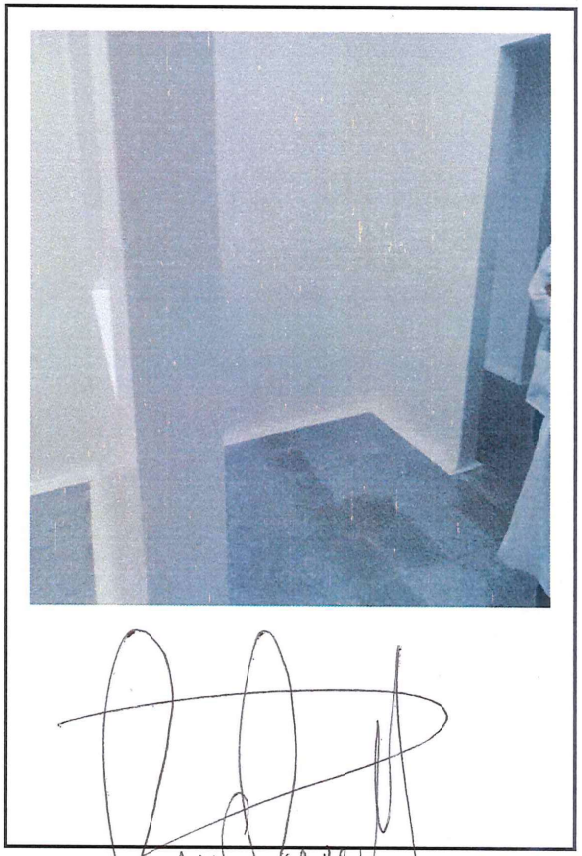
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 9,3 **ML**

NOMBRE DEL ITEM: MEDIA CAÑA EN CEMENTO

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	**143,99**
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**169,19**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGEN EROS CIVILES CONSTRUCTORES

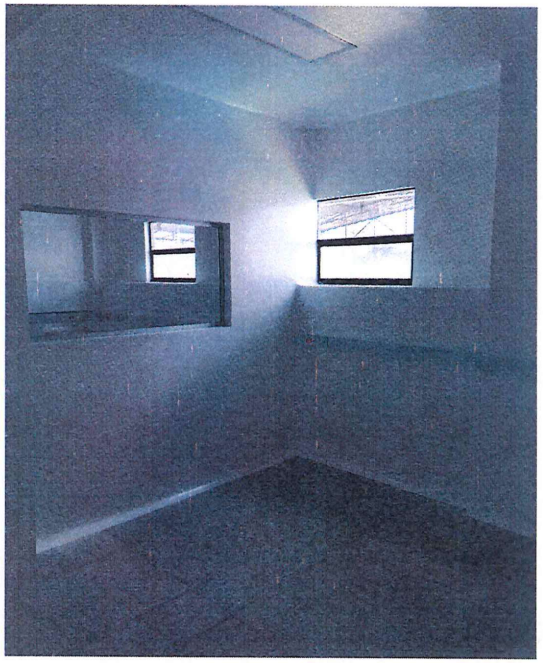
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 9,3 **ML**

NOMBRE DEL ITEM: MEDIA CAÑA EN CEMENTO

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	169,19
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	204,06

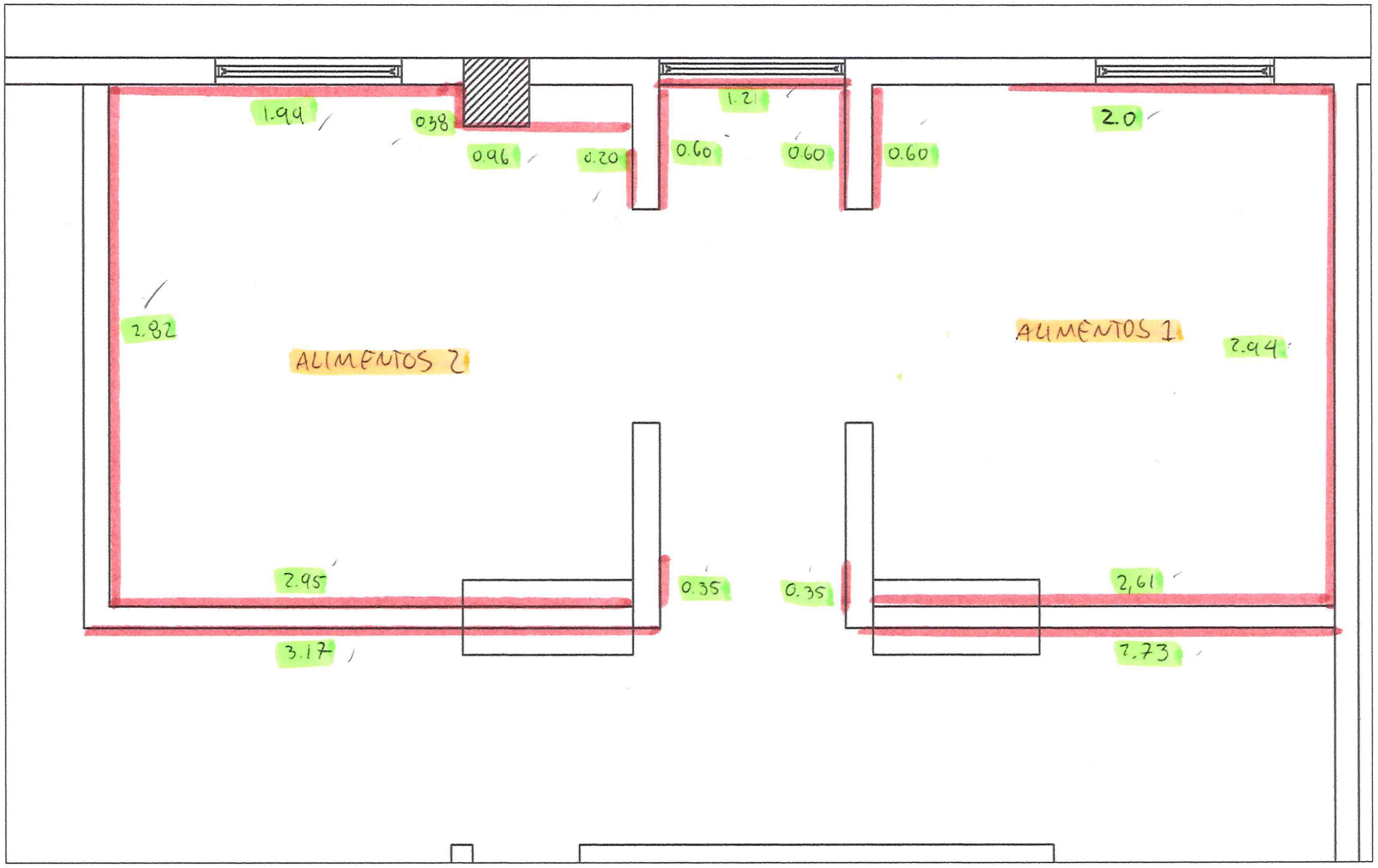
OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

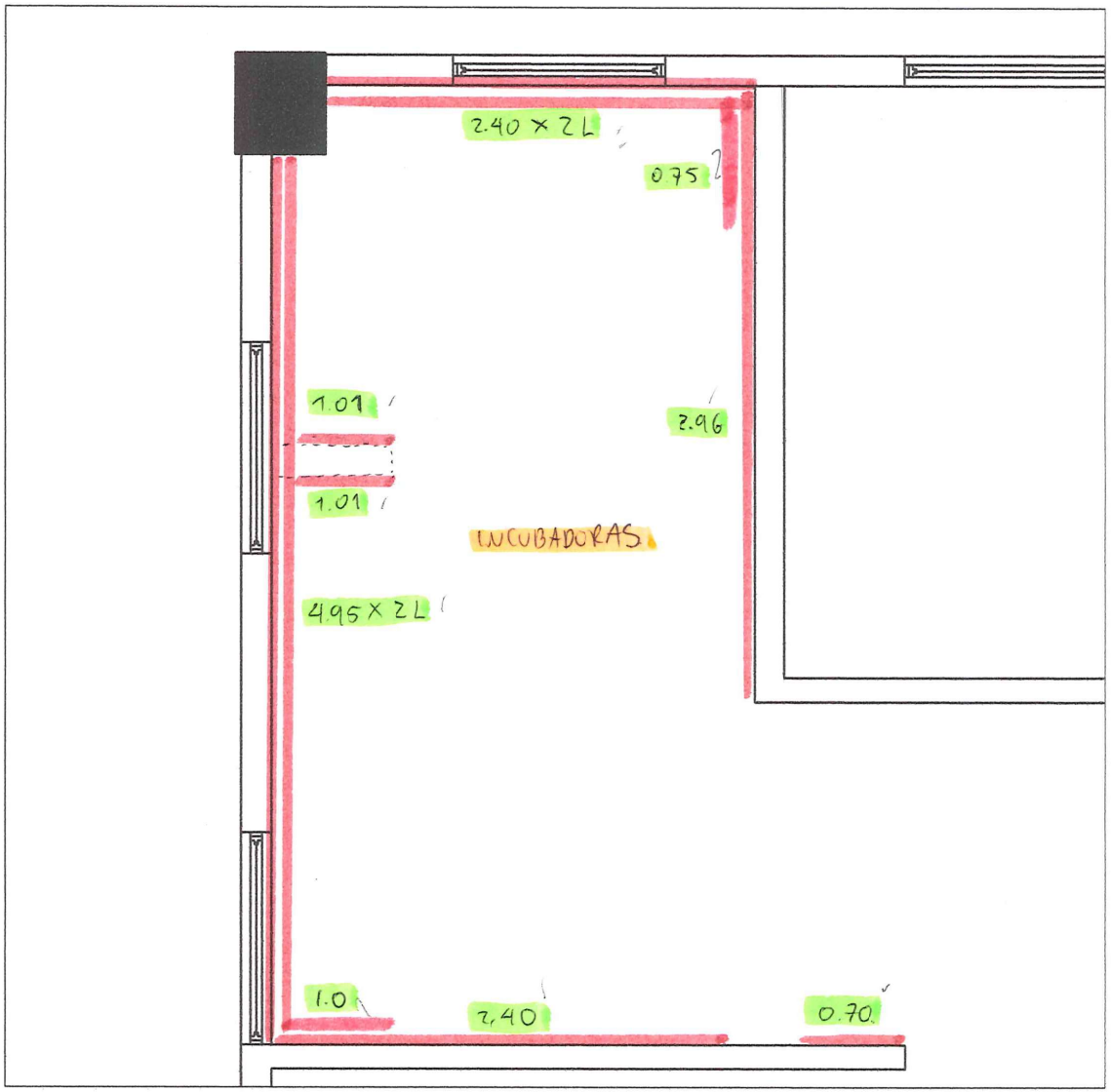
GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

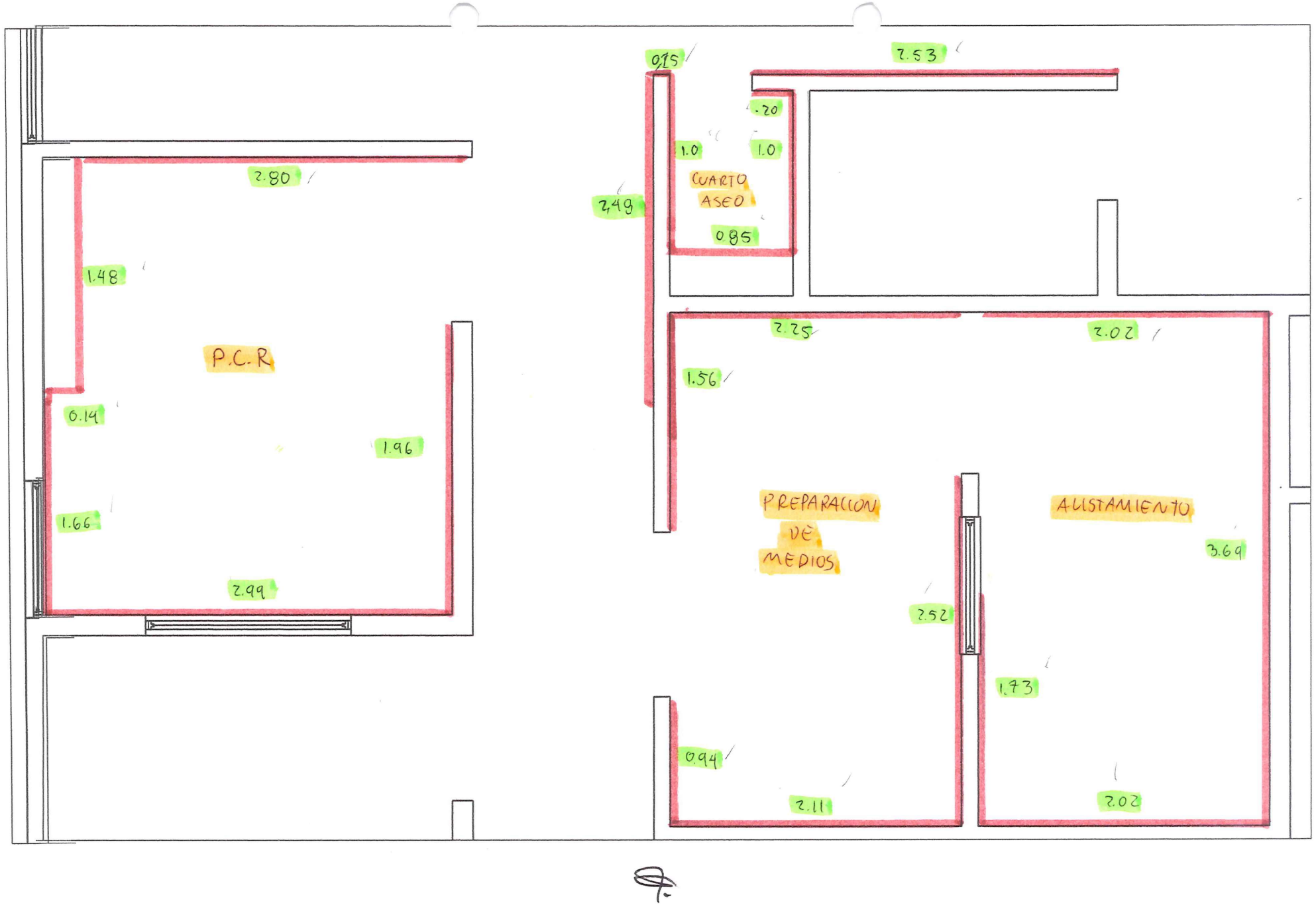
Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES


1.94
0.38
0.96
0.20
0.60
1.21
0.60
0.60
2.0
2.82
ALIMENTOS 2
ALIMENTOS 1
2.94
2.95
3.17
0.35
0.35
2,61
7.73

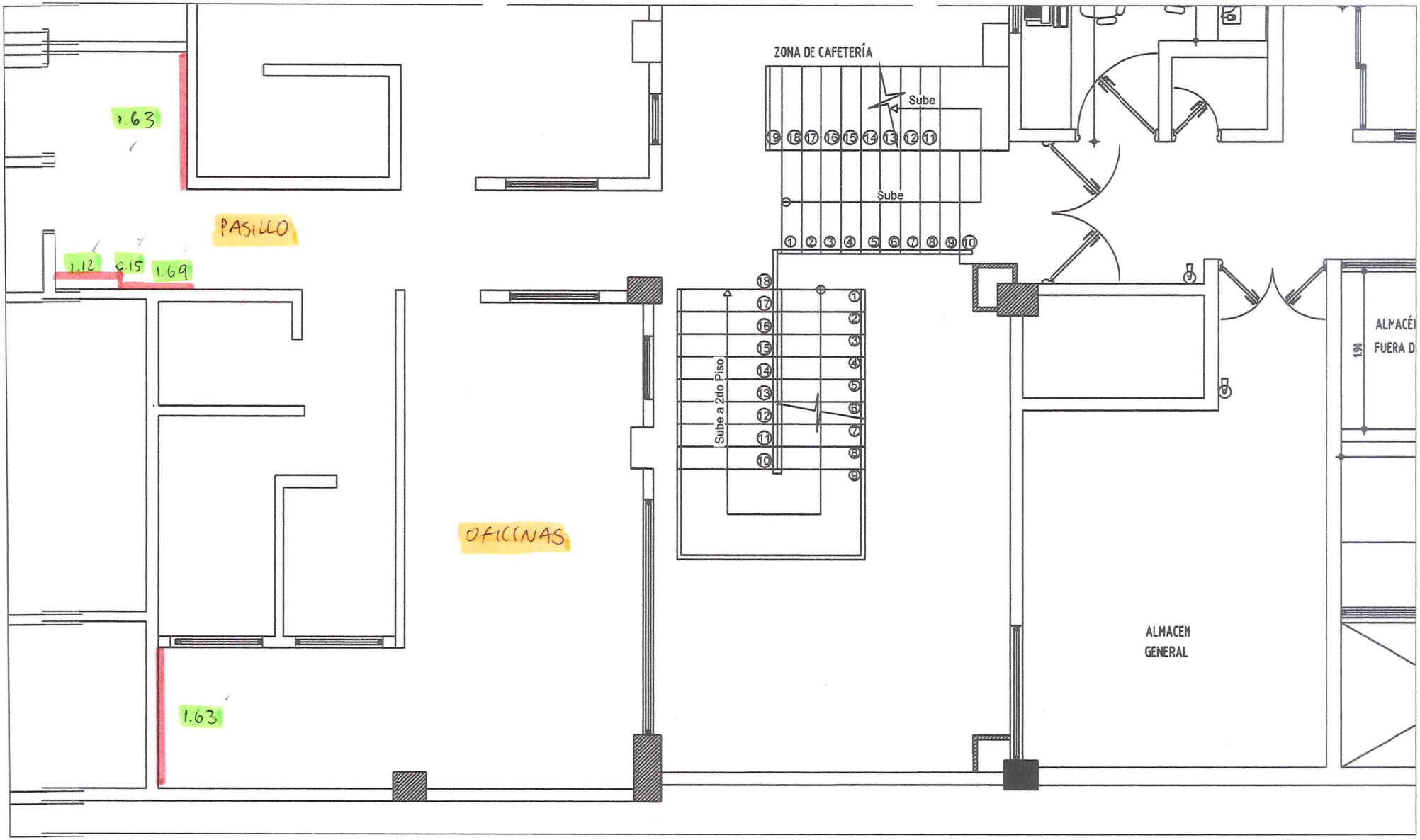
M. C.


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

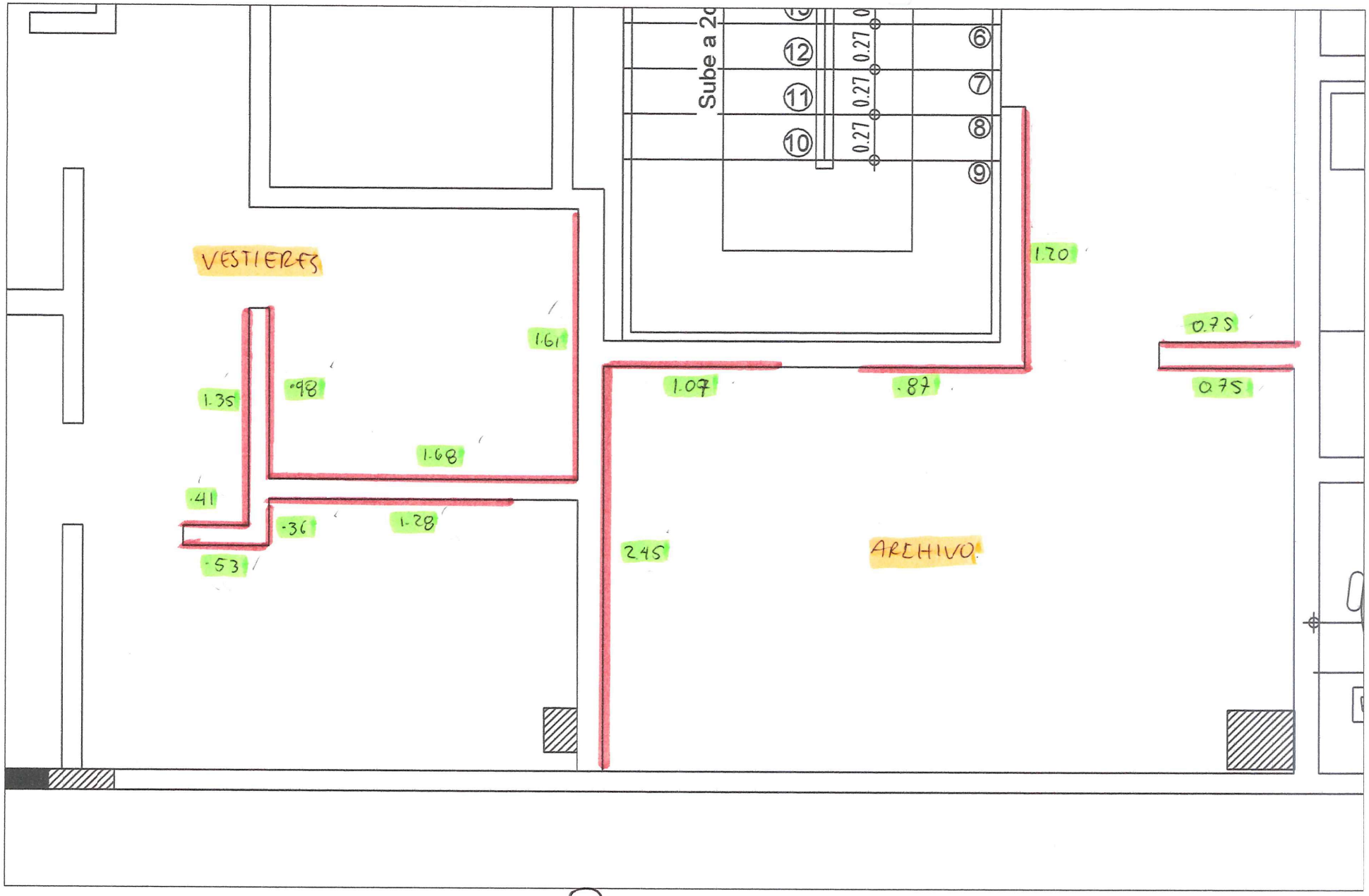

3.15
0.71
0.71
3.46
REPIQUES
2.30
2.25
4.35
LAVADO SUCIO
7.0 X
2L
0.63
0.75
0.25
0.61
0.61
0.20
3.55
2.89
044

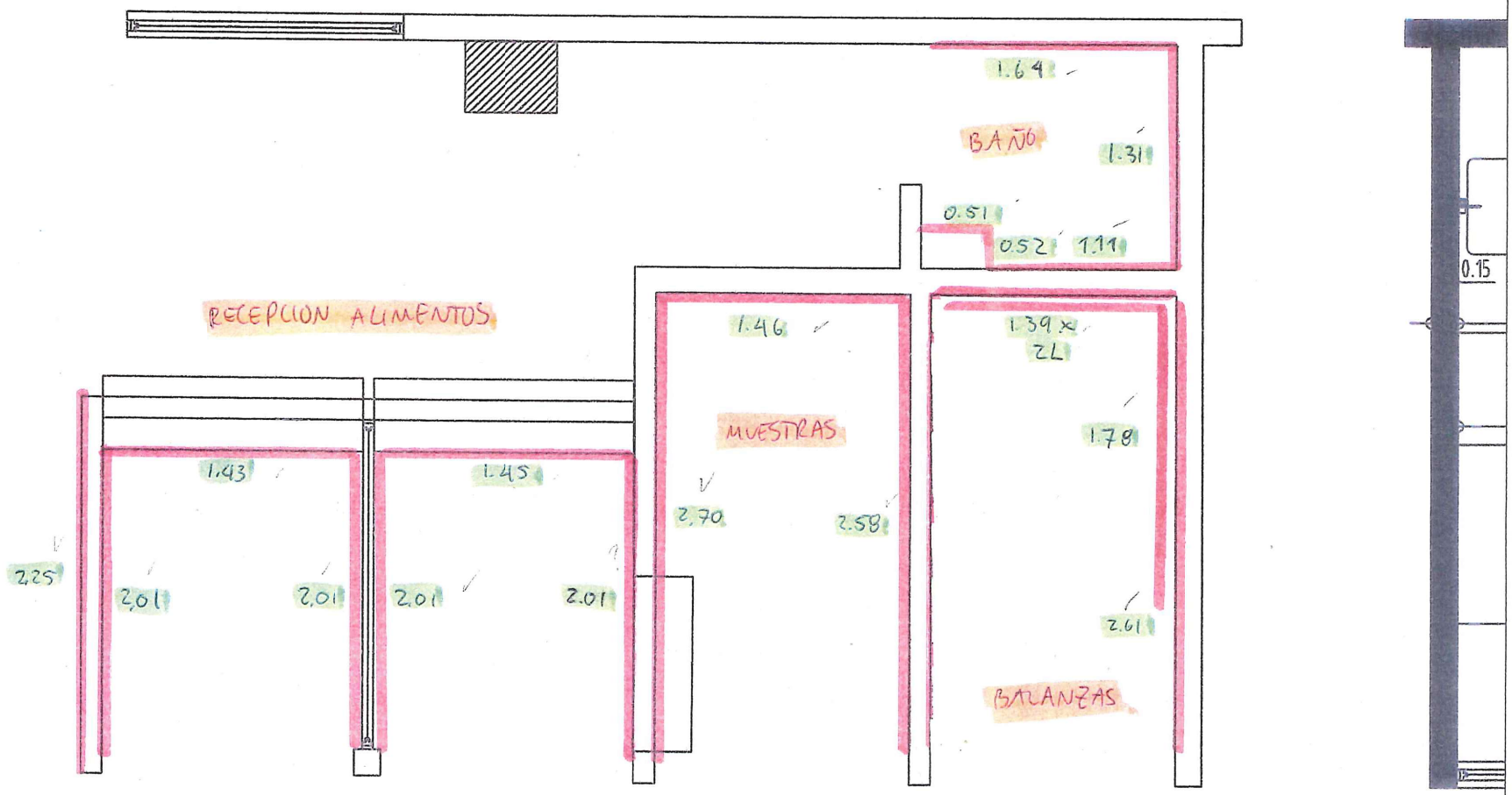
9.


1.63
PASILLO
1.12
0.15
1.69
OFICINAS
1.63
ZONA DE CAFETERÍA
Sube
Sube
Sube a 2do Piso
ALMACEN
GENERAL
1.90
ALMACÉN
FUERA D


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


0.07
0.15
SHUT
2.27
.80
1.56
1.70
1.56
.80
1.56
2.10
.85
2.10
2.10
.54
.95
.40
.40
1.40
RECEPCION 2


Sube a 2d
12
11
10
6
7
8
9
0.27
0.27
0.27
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 x
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:** 9,4 **UND**

NOMBRE DEL ITEM: REJILLAS DE PISO

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
SEGUNDO PISO					
CUARTO ASEO	UND			1	1,00
LAVA OJOS	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 9.4

REJILLAS DE PISO

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

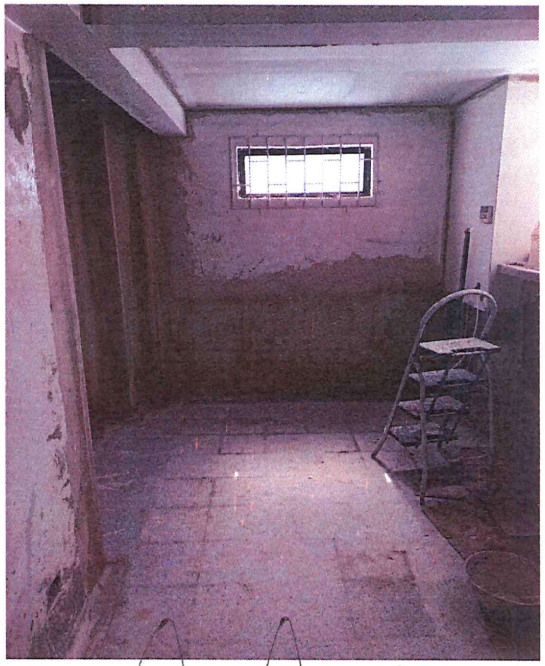
Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 10,1 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: ESTUCC

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	%	TOTAL
SEGUNDO PISO					
ALIMENTOS 1	M2	1,66	2,92		4,85
	M2	1,66	2,92		4,85
	M2	1,06	1,13		1,20
	M2	1,06	1,13		1,20
	M2	1,06	0,90		0,95
	M2	1,04	2,92		3,04
	M2	1,20	0,89		1,07
	M2	0,65	1,10		0,72
	M2	0,65	1,39		0,90
	M2	1,23	1,42	50%	0,87
	M2	1,09	2,59	50%	1,41
ACCESO ALIMENTOS	M2	3,32	0,89		2,95
	M2	1,21	0,89		1,08
	M2	1,10	2,92	50%	1,61
	M2	1,10	2,92		3,21
	M2	1,20	0,89	50%	0,53
	M2	1,20	0,89		1,07
	M2	0,65	1,10		0,72
	M2	0,65	1,10	50%	0,36
	M2	0,65	1,39	50%	0,45
	M2	0,65	1,39		0,90
	M2	1,21	1,09	50%	0,66
ALIMENTOS 2	M2	2,05	2,92		5,99
	M2	1,05	1,13		1,19

CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA :	**41,78**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**41,78**



OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

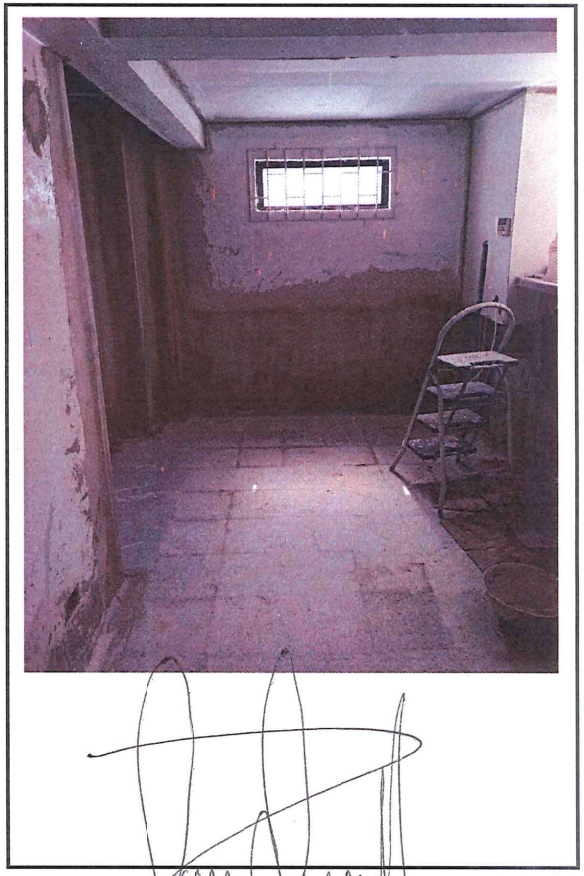
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 10,1 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: ESTUCO

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	%	TOTAL
	M2	1,05	1,13		1,19
	M2	1,05	0,90		0,95
	M2	1,04	2,92	50%	1,52
	M2	1,20	0,89	50%	0,53
	M2	1,99	1,10	50%	1,09
	M2	2,78	2,92		8,12
	M2	2,01	2,92		5,87
INCUBADORAS	M2	0,70	2,92		2,04
	M2	1,95	0,89		1,74
	M2	1,95	0,89		1,74
	M2	2,88	2,92		8,41
	M2	2,21	1,10	50%	1,22
	M2	0,74	1,40	50%	0,52
	M2	0,87	1,35	50%	0,59
	M2	1,95	1,10	50%	1,07
	M2	1,00	1,10		1,10
	M2	1,00	1,10		1,10
	M2	1,66	1,35	50%	1,12
	M2	2,30	1,10	50%	1,27
	M2	2,43	2,92		7,10
P.C.R	M2	1,19	0,89		1,06
	M2	1,19	0,89		1,06
	M2	2,94	2,92		8,58



CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	58,99
VIENE	41,78
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	100,77

OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

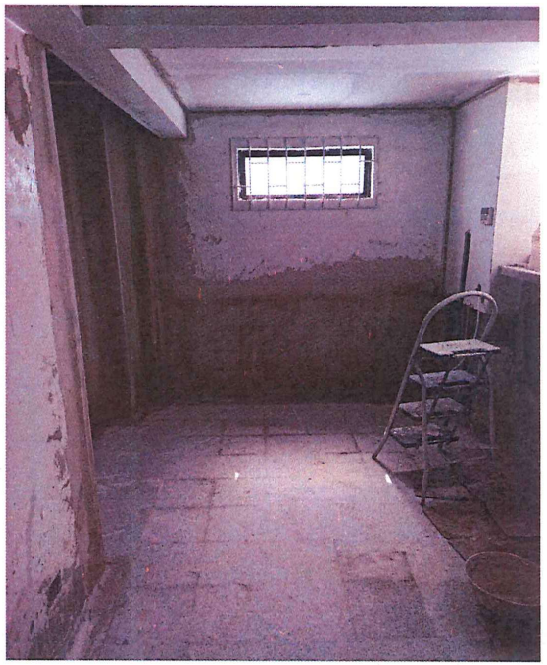
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 10,1 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: ESTUCO

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	%	TOTAL
	M2	0,85	2,92		2,48
	M2	0,70	1,40	50%	0,49
	M2	1,59	1,58	50%	1,26
	M2	0,70	2,92		2,04
	M2	1,49	0,89		1,33
	M2	1,49	1,22		1,82
	M2	0,72	2,92		2,10
	M2	1,95	2,92		5,69
	M2	2,09	2,92		6,10
CUARTO ASEO	M2	3,30	2,92		9,64
	M2	1,58	2,92		4,61
	M2	1,43	2,92		4,18
	M2	0,82	2,92		2,39
CUARTO FRIO	M2	2,53	2,92		7,39
	M2	0,90	0,91		0,82
	M2	1,12	1,05		1,18
PREPARACION DE MEDIOS	M2	1,18	0,89		1,05
	M2	1,18	0,89		1,05
	M2	1,60	2,92		4,67



CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	**60,29**
VIENE	**100,77**
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**161,06**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

OK

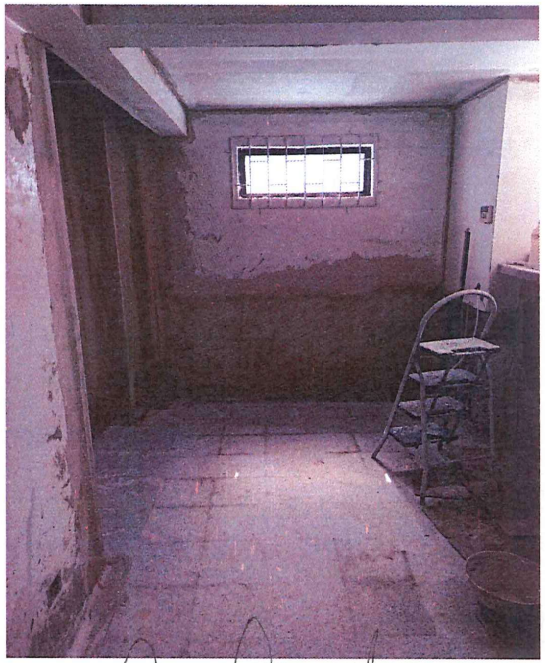
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 10,1 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: ESTUCO

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	%	TOTAL
	M2	2,09	2,92		6,10
	M2	2,42	0,89		2,15
	M2	1,22	0,97		1,18
	M2	1,22	0,89		1,09
	M2	1,24	2,92		3,62
	M2	2,00	2,92		5,84
	M2	0,93	2,92		2,72
ALISTAMIENTO	M2	2,42	0,89		2,15
	M2	2,02	2,92		5,90
	M2	1,22	0,97		1,18
	M2	1,22	0,89		1,09
	M2	1,24	2,92		3,62
	M2	2,02	2,92		5,90
REPIQUES	M2	1,19	0,89		1,06
	M2	0,87	2,92		2,54
	M2	1,49	1,22		1,82
	M2	1,49	0,89		1,33
	M2	0,70	2,92		2,04
	M2	0,86	0,76	50%	0,33
	M2	2,30	0,76	50%	0,87
	M2	1,50	1,38	50%	1,04
	M2	1,38	0,77	50%	0,53



CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	**54,10**
VIENE	**161,06**
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**215,16**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

OK

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

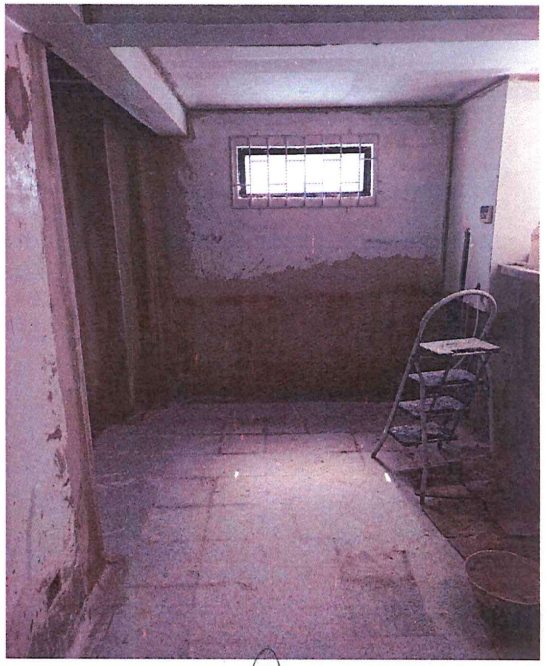
Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 10,1 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: ESTUCO

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	%	TOTAL
	M2	2,85	1,06	50%	1,51
	M2	2,85	1,38	50%	1,97
	M2	0,62	0,82		0,51
	M2	2,24	1,22		2,73
	M2	2,24	0,89		1,99
	M2	0,62	0,82		0,51
PASILLO	M2	1,19	0,89		1,06
	M2	0,82	0,62		0,51
	M2	2,24	0,89		1,99
	M2	2,24	1,22		2,73
	M2	0,62	0,82		0,51
	M2	1,27	1,39	50%	0,88
	M2	1,27	1,14	50%	0,72
	M2	0,74	2,92		2,16
	M2	1,18	0,89		1,05
	M2	1,09	2,92		3,18
LAVADO SUCIO	M2	1,18	0,89		1,05
	M2	0,62	2,92		1,81
	M2	3,36	0,75	50%	1,26
	M2	3,96	1,40	50%	2,77
	M2	1,50	2,50	2	7,50
	M2	4,31	2,92		12,59

CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	**50,99**
VIENE	**215,16**
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**266,15**



OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

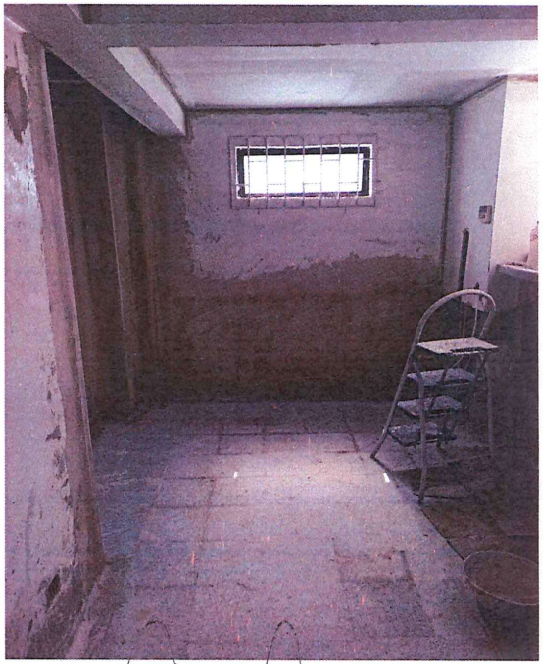
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 10,1 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: ESTUCC

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
PRIMER PISO					
SHUT	M2	0,80	2,10		1,68
	M2	1,55	2,10		3,26
	M2	1,56	2,10		3,28
	M2	0,80	2,10		1,68
	M2	1,56	2,10		3,28
	M2	2,39	2,10		5,02
	M2	2,39	2,10		5,02
	M2	2,39	2,10		5,02
RECEPCION 1	M2	1,70	2,10		3,57
	M2	2,40	1,13		2,71
VESTIERES	M2	1,37	2,12		2,90
	M2	0,99	2,12		2,10
	M2	1,68	2,12		3,56
	M2	1,62	2,12		3,43
	M2	1,68	2,12		3,56
ARCHIVO	M2	2,51	1,60		4,02
	M2	1,20	1,77		2,12
	M2	1,06	1,22		1,29
	M2	2,10	2,35		4,94
	M2	2,62	1,49		3,90
	M2	0,88	1,22		1,07



CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	**67,41**
VIENE	**266,15**
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**333,56**

OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

OK

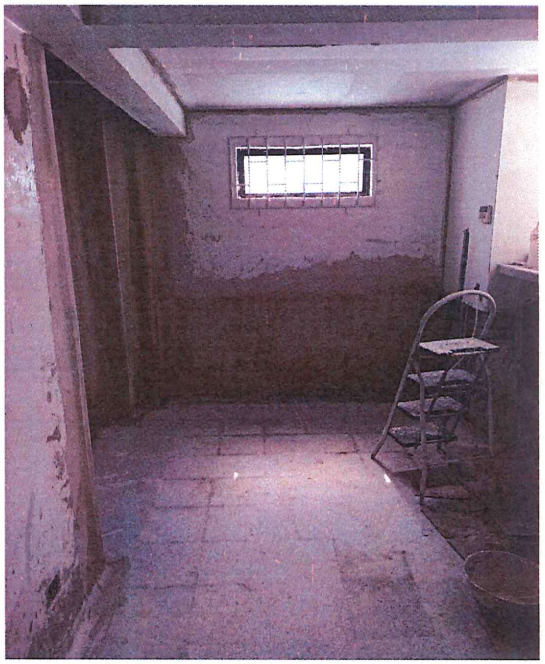
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
BOGOTA D.C.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA

Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 10,1 **M2**

NOMBRE DEL ITEM: ESTUCO

DESCRIPCION	UNIDAD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
	M2	0,73	2 35		1,72
	M2	0,74	2 35		1,74
	M2	0,94	0 90		0,85
	M2	0,84	0 90		0,76
	M2	1,00	2 55		2,55
RECEPCION ALIMENTOS	M2	2,25	2 34		5,27
	M2	2,02	2 34		4,73
	M2	2,11	1,20		2,53
	M2	2,11	1,20		2,53
MUESTRAS	M2	1,27	2,31		2,93
	M2	1,46	2,31		3,37
BALANZAS	M2	1,39	2,31		3,21
BAÑO	M2	1,70	2,31		3,93
	M2	2,37	1,99		4,72
	M2	2,97	2,29		6,80



CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	**47,64**
VIENE	**333,56**
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**381,20**

OBSERVACIONES:

O.K

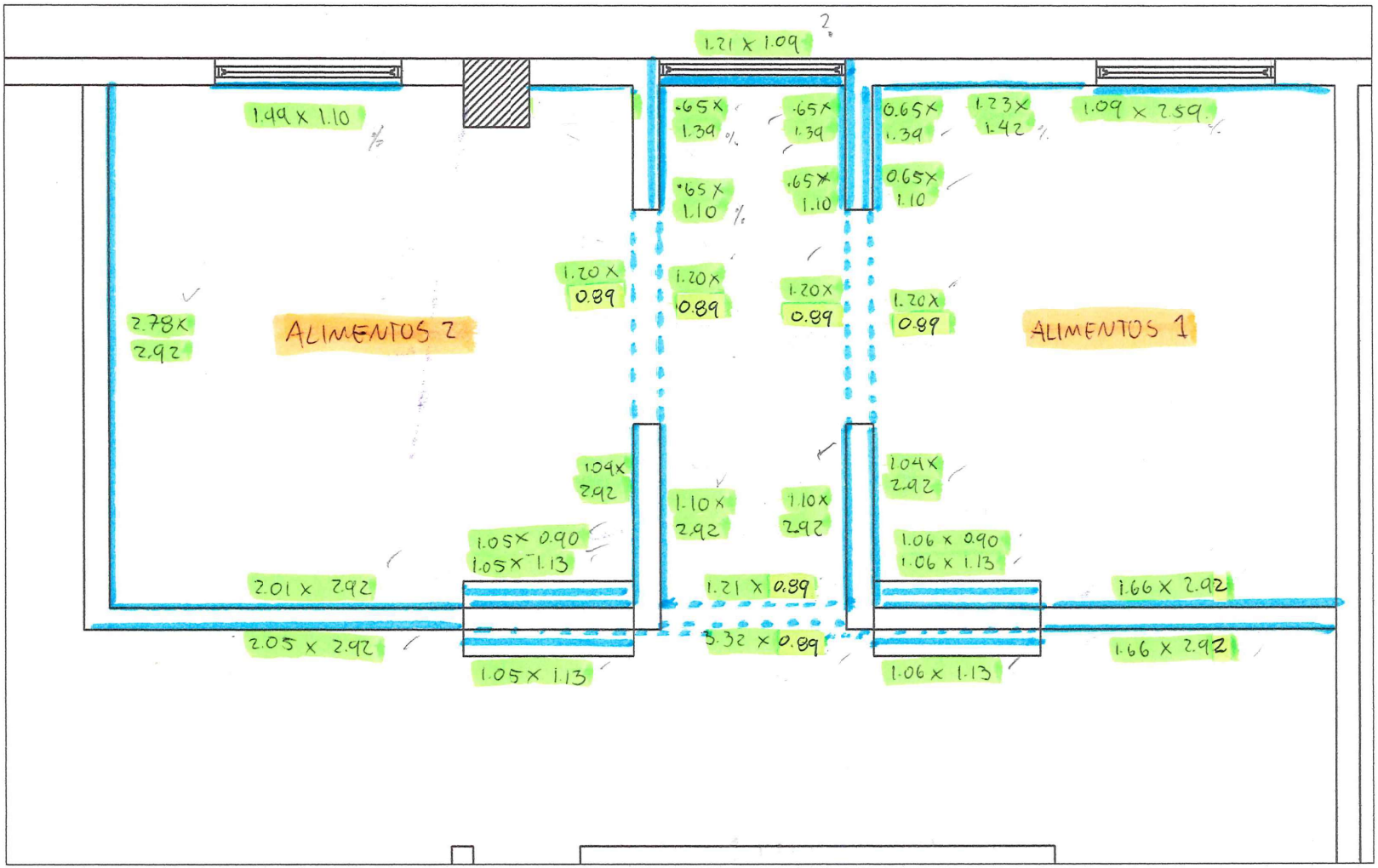
Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

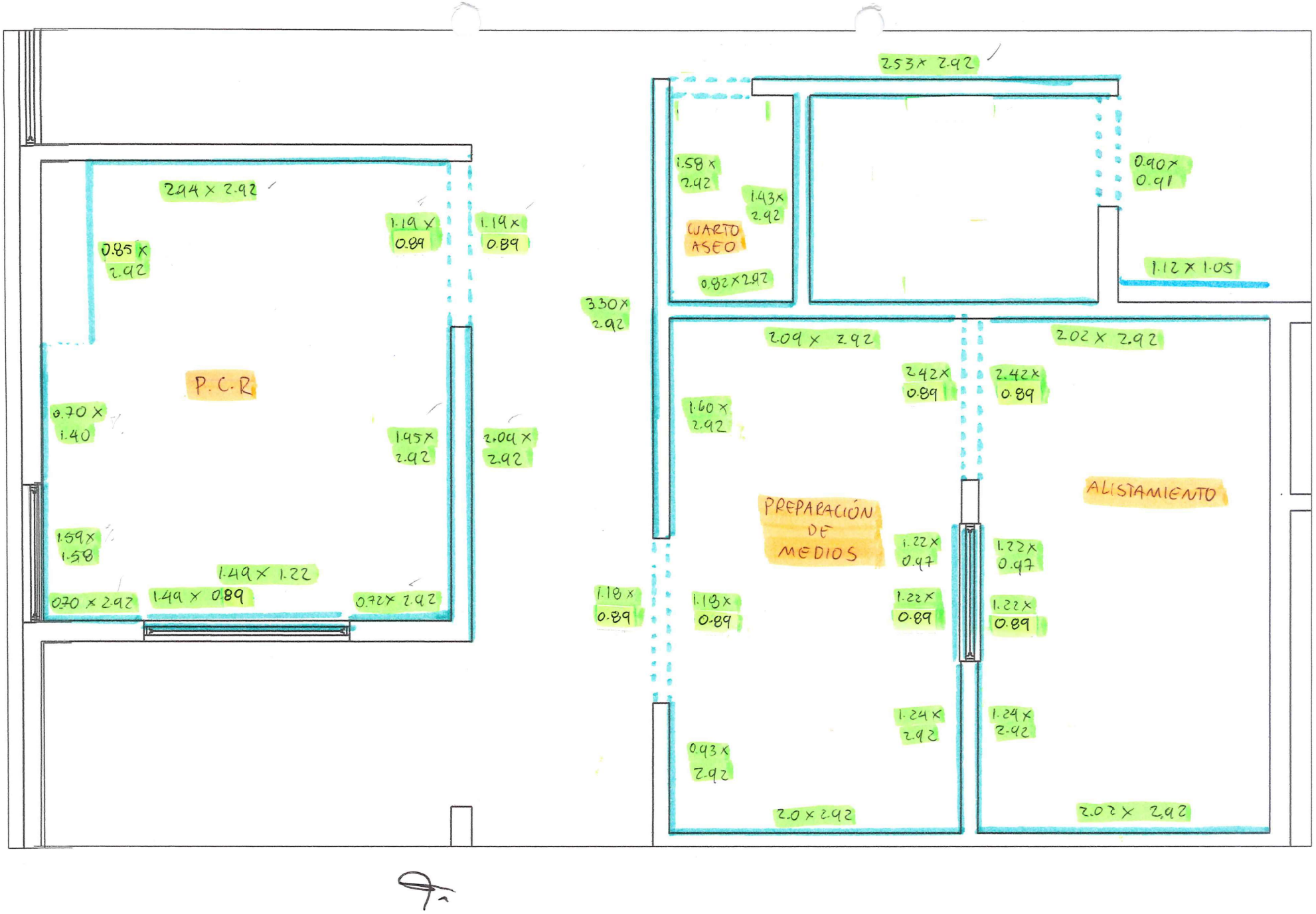
Vo.Bo CONTRATISTA

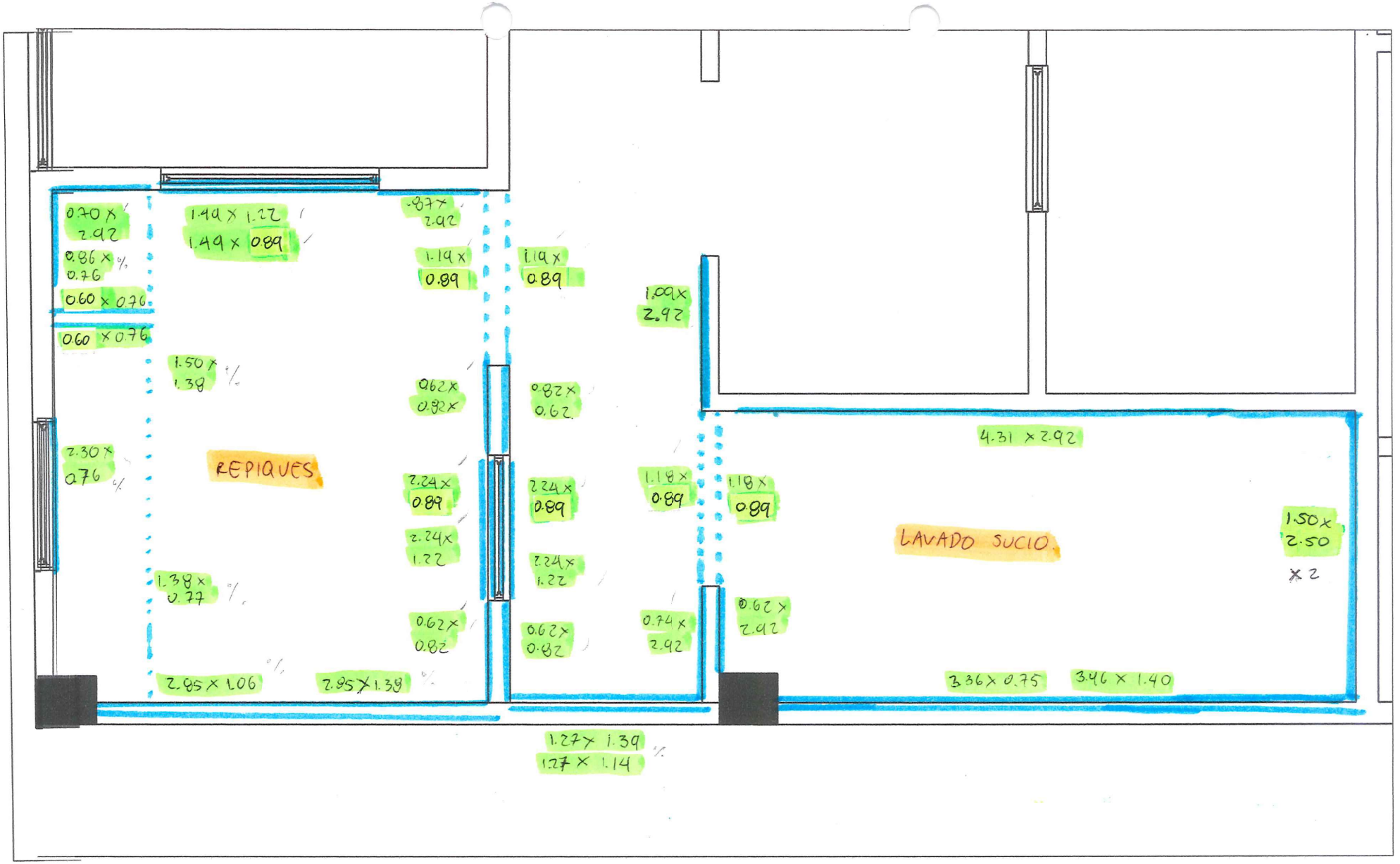
MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

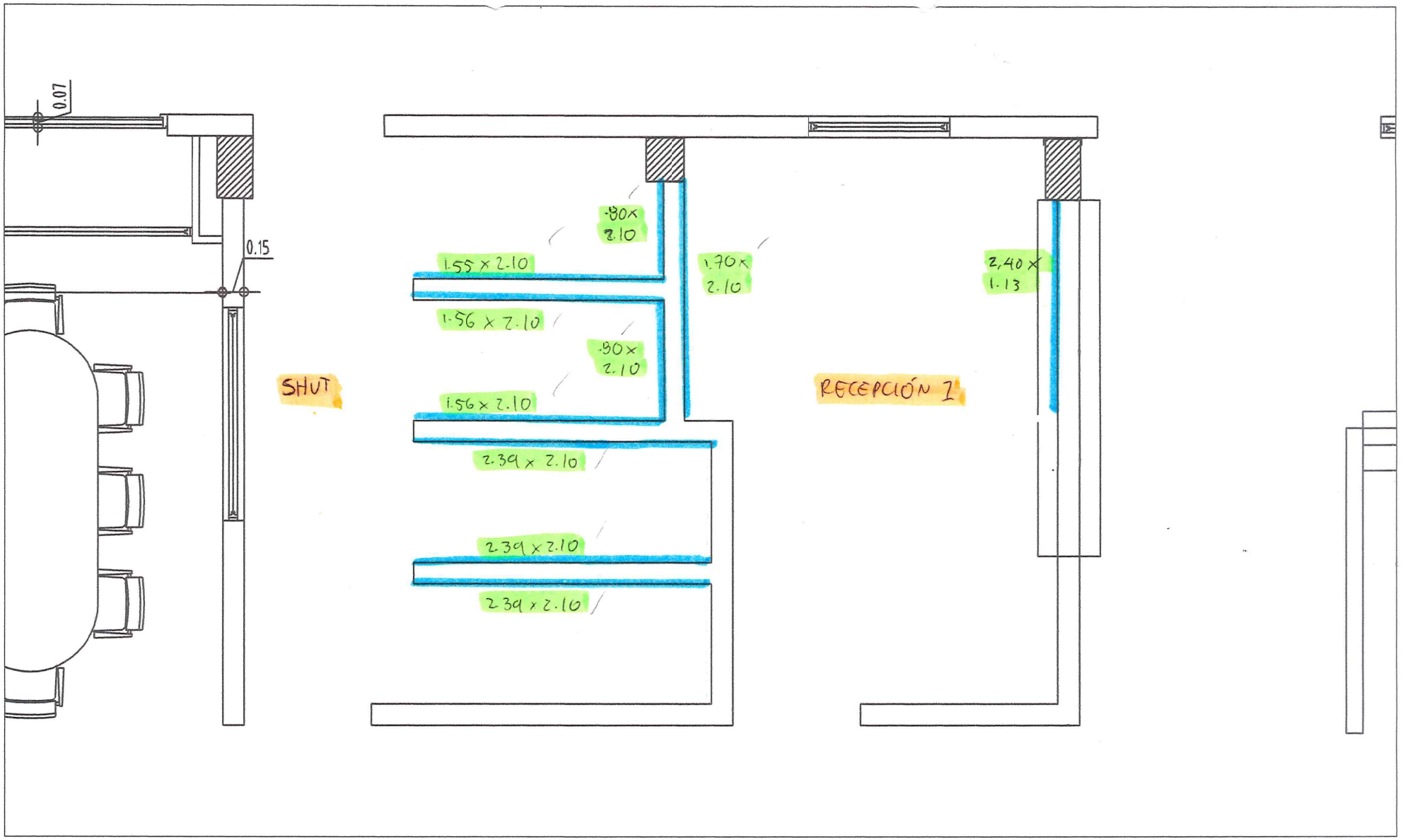
OK

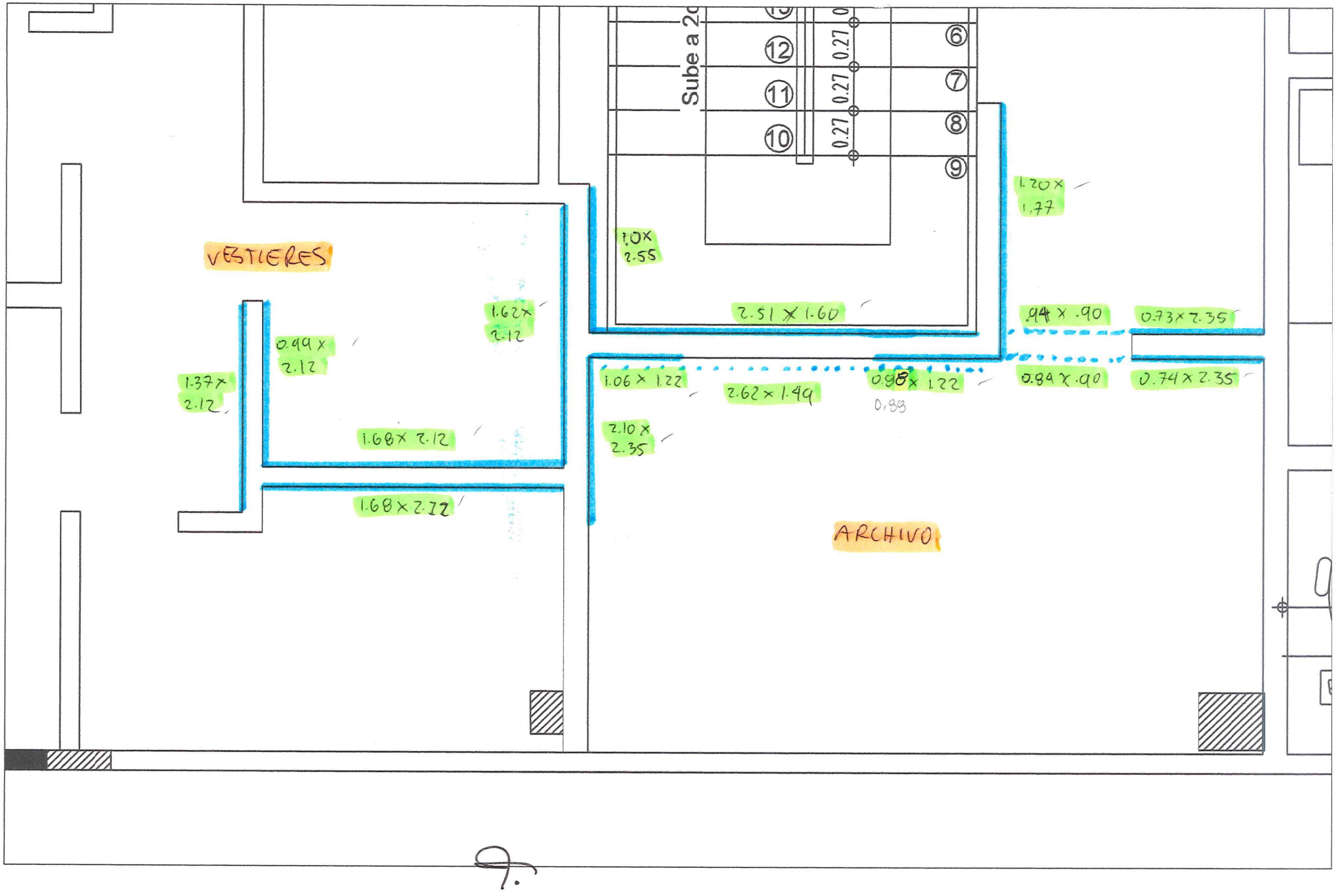

1.21 x 1.09
1.99 x 1.10
.65 x 1.39
.65 x 1.39
0.65 x 1.39
1.23 x 1.42
1.09 x 2.59
.65 x 1.10
.65 x 1.10
0.65 x 1.10
1.20 x 0.89
1.20 x 0.89
1.20 x 0.89
1.20 x 0.89
2.78 x 2.92
ALIMENTOS 2
ALIMENTOS 1
1.04 x 2.92
1.04 x 2.92
1.10 x 2.92
1.10 x 2.92
1.05 x 0.90
1.05 x 1.13
1.06 x 0.90
1.06 x 1.13
2.01 x 2.92
1.21 x 0.89
1.66 x 2.92
2.05 x 2.92
3.32 x 0.89
1.66 x 2.92
1.05 x 1.13
1.06 x 1.13

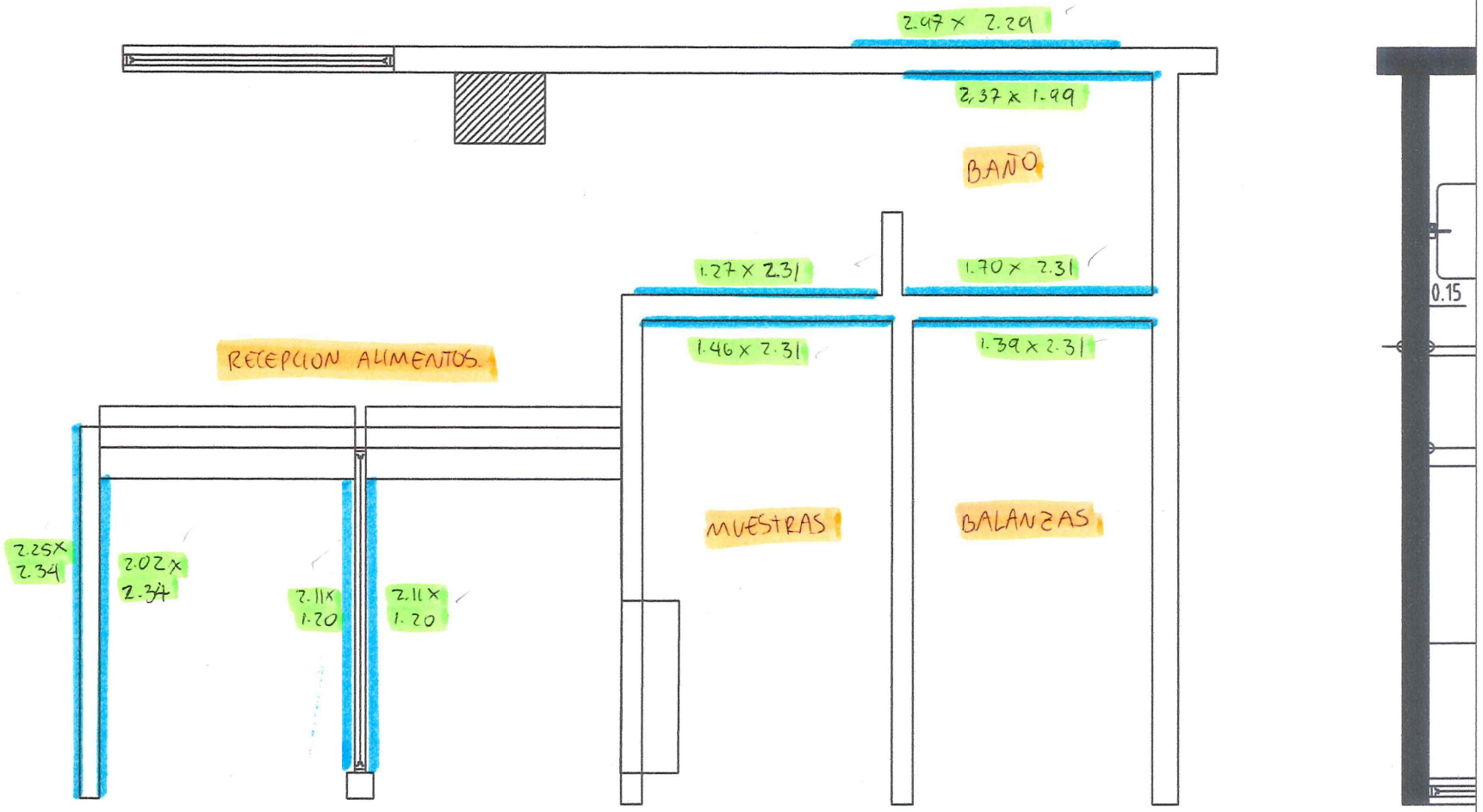

0.74 x 1.40
2.21 x 1.10
0.97 x 1.35
1.95 x 1.10
2.89 x 2.92
1.10 x 1.0
INCUBADORAS
1.10 x 1.0
1.66 x 1.35
2.30 x 1.10
1.45 x 0.89
1.45 x 0.89
2.43 x 2.92
0.70 x 2.92


2.53 x 2.92
1.58 x 2.42
1.43 x 2.92
CUARTO ASEO
0.82 x 2.92
0.90 x 0.91
1.12 x 1.05
3.30 x 2.92
2.94 x 2.92
1.19 x 0.89
1.19 x 0.89
0.85 x 2.92
P.C.R
0.70 x 1.40
1.45 x 2.92
2.04 x 2.92
1.59 x 1.58
1.49 x 1.22
0.70 x 2.92
1.49 x 0.89
0.72 x 2.92
2.09 x 2.92
2.02 x 2.92
2.42 x 0.89
2.42 x 0.89
1.60 x 2.92
PREPARACIÓN DE MEDIOS
ALISTAMIENTO
1.22 x 0.47
1.22 x 0.47
1.18 x 0.89
1.13 x 0.89
1.22 x 0.89
1.22 x 0.89
1.24 x 2.92
1.24 x 2.92
0.93 x 2.92
2.0 x 2.92
2.02 x 2.92


0.70 x 2.92
1.49 x 1.22
1.49 x 0.89
0.97 x 2.92
0.86 x 0.76
1.19 x 0.89
1.19 x 0.89
0.60 x 0.76
1.09 x 2.92
0.60 x 0.76
1.50 x 1.38
0.62 x 0.92 x
0.82 x 0.62
4.31 x 2.92
2.30 x 0.76
REPIQUES
2.24 x 0.89
2.24 x 0.89
1.18 x 0.89
1.18 x 0.89
LAVADO SUCIO
1.50 x 2.50
x 2
2.24 x 1.22
2.24 x 1.22
1.38 x 0.77
0.62 x 0.82
0.62 x 0.82
0.74 x 2.92
0.62 x 2.92
2.85 x 1.06
2.95 x 1.39
3.36 x 0.75
3.46 x 1.40
1.27 x 1.39
1.27 x 1.14


0.07
0.15
SHUT
.80 x 2.10
1.55 x 2.10
1.70 x 2.10
1.56 x 2.10
.80 x 2.10
1.56 x 2.10
2.39 x 2.10
2.39 x 2.10
2.39 x 2.10
RECEPCIÓN 1
2,40 x 1.13


Sube a 2d
12
11
10
6
7
8
9
0.27
0.27
0.27
VESTIERES
1.0X
2.55
1.20X
1.77
2.51 X 1.60
.94 X .90
0.73X2.35
1.62X
2.12
0.99 X
2.12
1.37X
2.12
1.68X 2.12
1.06 X 1.22
2.62 X 1.49
0.98 X 1.22
0.89
0.84 X .90
0.74 X 2.35
2.10 X
2.35
1.68 X 2.12
ARCHIVO


2.47 x 2.29
2,37 x 1.99
BAÑO
1.27 x 2.31
1.70 x 2.31
0.15
RECEPCION ALIMENTOS.
1.46 x 2.31
1.39 x 2.31
2.25 x 2.34
2.02 x 2.34
2.11 x 1.20
2.11 x 1.20
MUESTRAS
BALANZAS

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

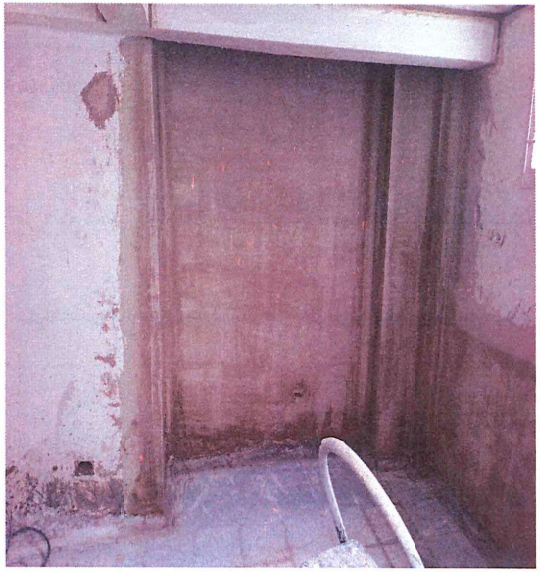
Gobernación de CUNDINAMARCA

CAPITULO : **ITEM:** 10,2 **ML**

NOMBRE DEL ITEM: ESTUCO

DESCRIPCION	UNIDAD	LARGO	ALTO	CANTIDAD	TOTAL
SEGUNDO PISO					
ALIMENTOS 1	ML	0,19		3	0,57
	ML	0,82		1	0,82
	ML	0,90		1	0,90
	ML	0,94		4	3,76
	ML	2,10		2	4,20
	ML	1,18		1	1,18
ACCESC ALIMENTOS	ML	1,22		1	1,22
ALIMENTOS 2	ML	0,19		3	0,57
	ML	0,90		1	0,90
	ML	0,82		1	0,82
	ML	0,94		4	3,76
	ML	2,10		2	4,20
	ML	1,18		1	1,18
INCUBADORAS	ML	1,95		1	1,95
P.C.R	ML	2,10		2	4,20
	ML	1,18		1	1,18
	ML	1,49		2	2,98
	ML	0,89		2	1,78
REPIQUES	ML	0,76		2	1,52

CANTIDAD SUBTOTAL EJECUTADA:	**37,69**
VIENE	
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	**37,69**



OBSERVACIONES:

Vo.Bo SUPERVISOR:

GERMAN RIBERO GARRIDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Vo.Bo CONTRATISTA

MIGUEL ANGEL SAENZ ROBLES
SYS INGENIEROS CIVILES CONSTRUCTORES

SD

OK