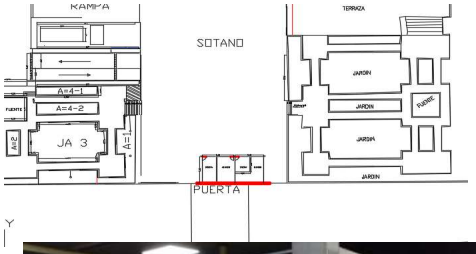
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**1**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 1**	Cerramiento de obra, piso uno	**UNID.**	ML		





Localización	Dimensiones largo	ancho	Alto	No Elem	Medida Total
CERRAMIENTO OFICINA-ALMACEN	12,13			1,00	12,13
CERRAMIENTO AREA DEMOLICION ACOPIO	12,30			1,00	12,30
CERRAMIENTO AREA DEMOLICION ACOPIO	3,00			1,00	3,00
ESCALERAS TEATRO	2,03			0,50	1,02
ESCALERAS TEATRO	2,03			0,50	1,02
ESCALERAS TEATRO	3,64			0,50	1,82
MENOS MAYOR CANTIDAD PAGADA ACTA 6	5,96			-1,00	-5,96
SUBTOTAL					**25,32**
CANTIDAD PARCIAL					**25,32**
VIENE					
TOTAL					**25,32**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

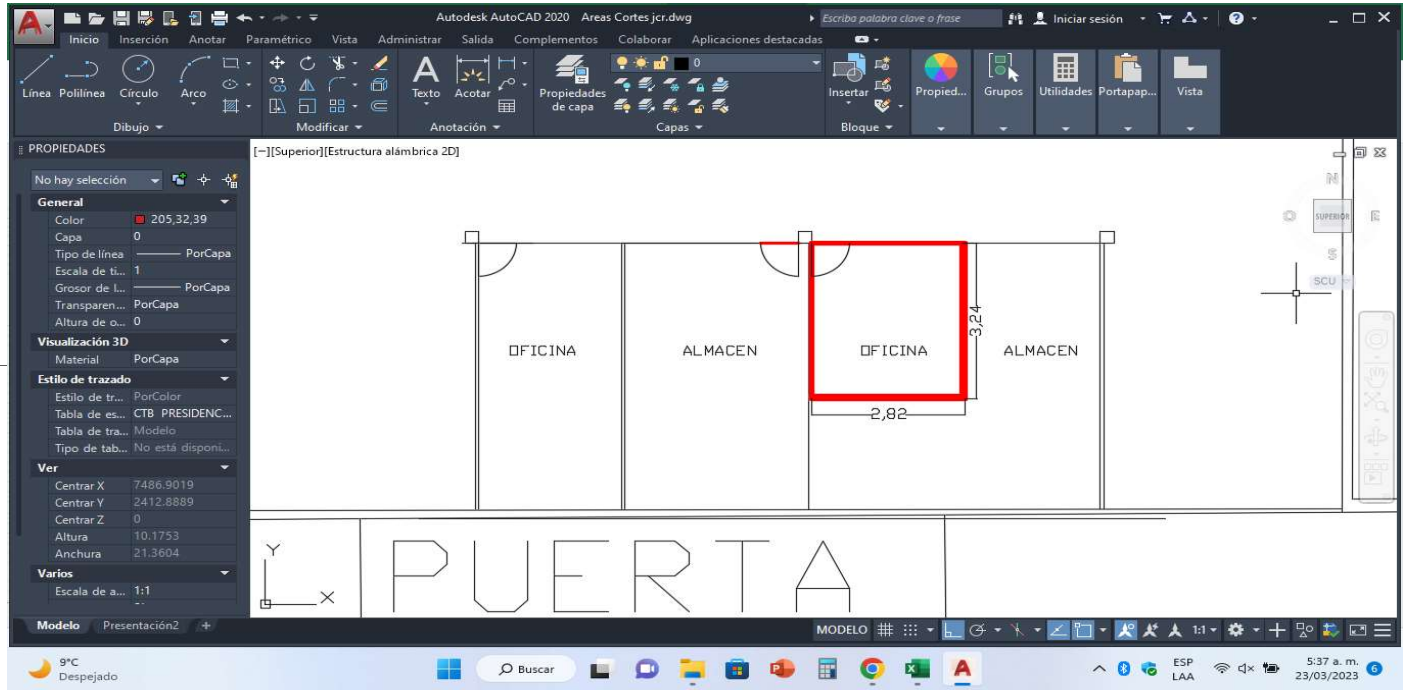
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 1	Cerramiento de obra, piso uno	UNID.	ML		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

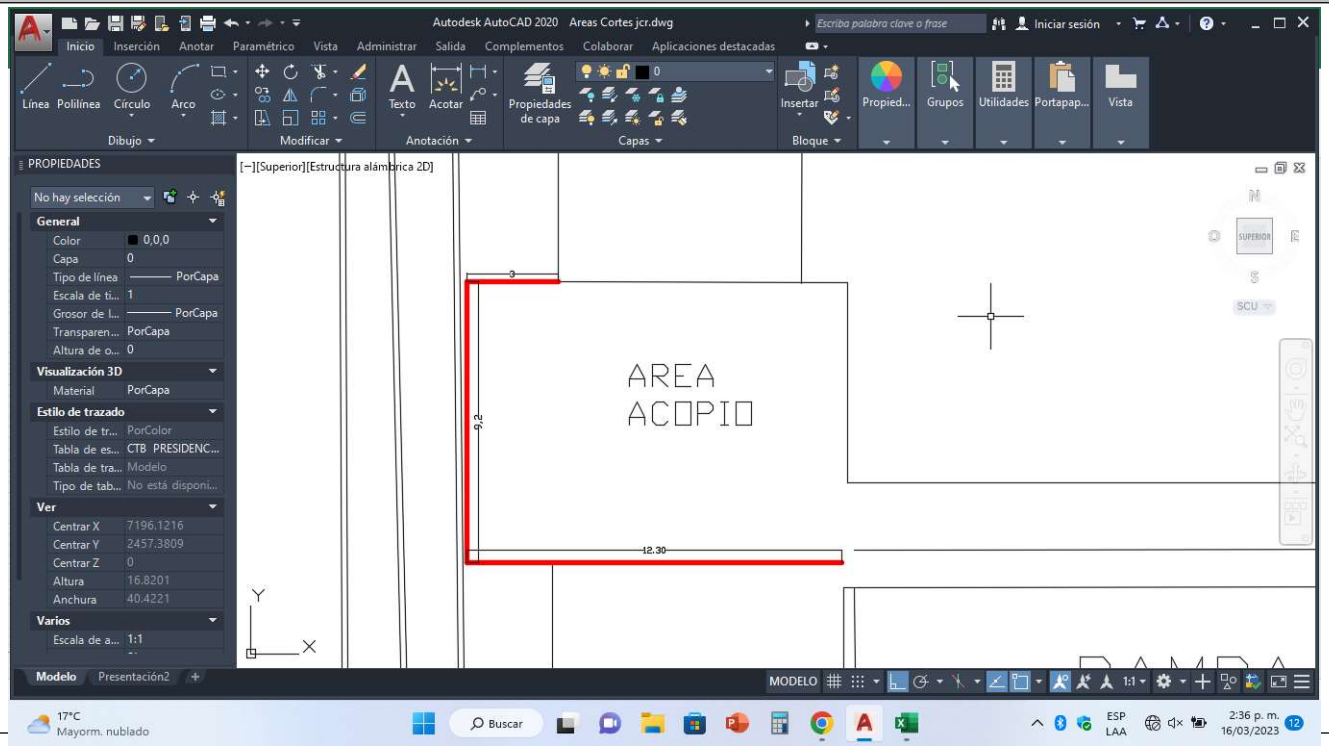
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 1	Cerramiento de obra, piso uno	UNID.	ML		

ANEXO 2



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

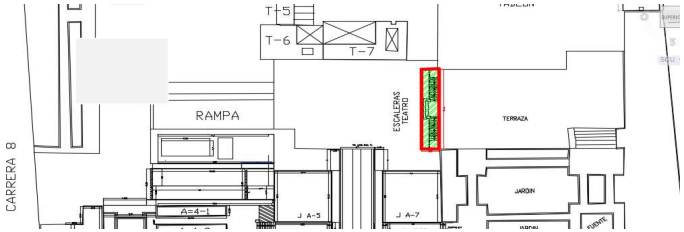
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**2**	**DE**	**75**

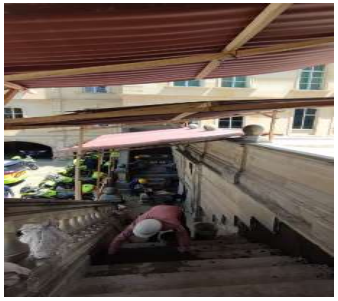
FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 2**	Protección sobrecubierta, piso uno	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones largo	ancho	Alto	No Elem	Medida Total
sobrecubierta escaleras teatro	15,00	3		1	45,00
SUBTOTAL					**45,00**
CANTIDAD PARCIAL					**45,00**
VIENE					
TOTAL					**45,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

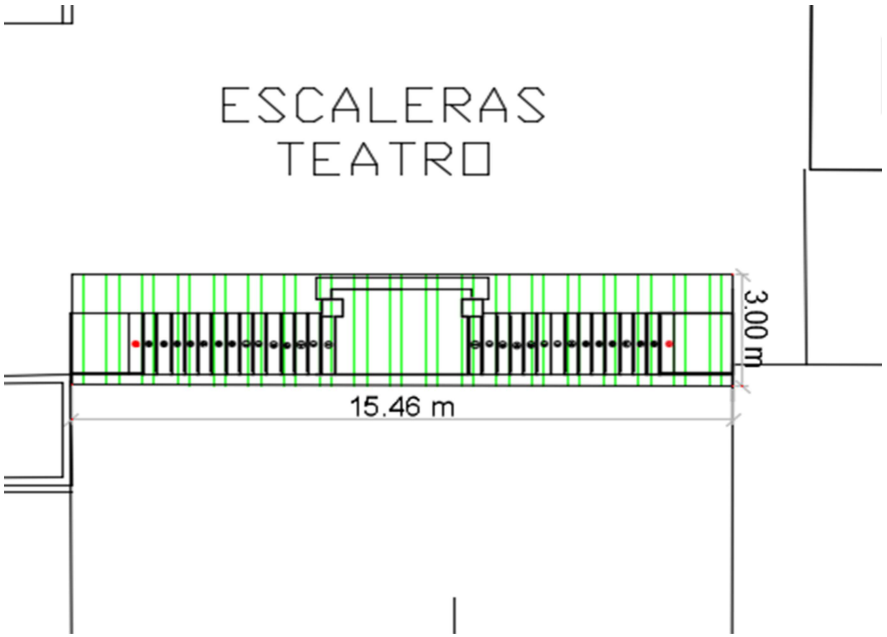
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 2	Protección sobrecubierta, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

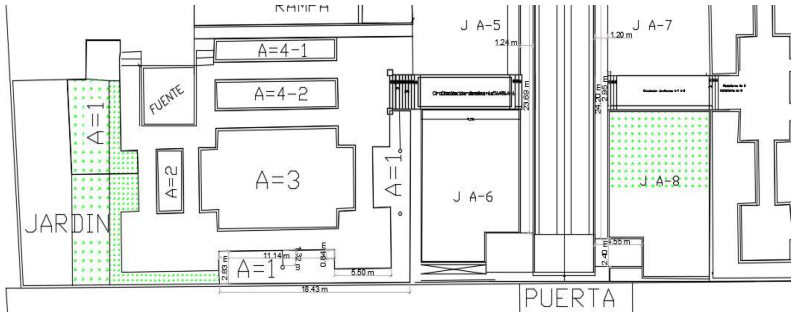
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**4**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 4**	Retiro, adecuado almacenamiento y posterior siembra de plantas de jardín (agapantos, azaleas, hortensias, pencas, trébol), piso uno	**UNID.**	un		







Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	cantidad	ancho	%		
Siembra agapantos JARDINERA A1 costado cra 8	672		50%	1,00	336,00
Retiro Penicetum JARDINERA A1 costado cra 8	814		50%	1,00	407,00
Siembra agapantos JARDINERA A8	410		100%	1,00	410,00
Retiro Agapantos	586		50%	1,00	293,00
SUBTOTAL					**1.446,00**
CANTIDAD PARCIAL					**1.446,00**
VIENE					
TOTAL					**1.446,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

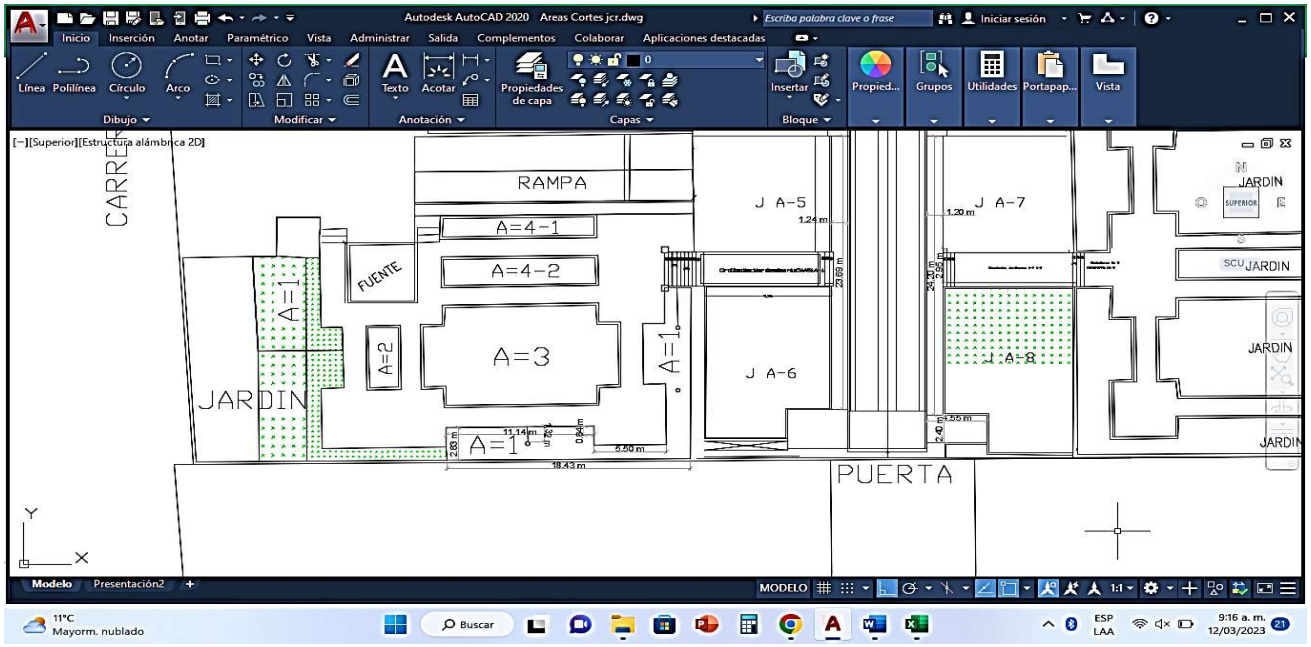
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 4	Retiro, adecuado almacenamiento y posterior siembra de plantas de jardín (agapantos, azaleas, hortensias, pencas, trébol), piso uno	UNID.	un		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

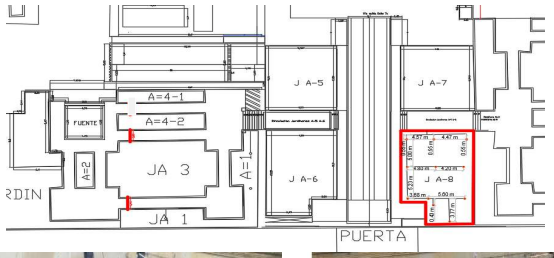
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO						
		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**5**	**DE**	**75**		

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 5**	Retiro, adecuado almacenamiento y posterior reinstalación de líneas de riego entre 3/4" a 1 1/2" y otros elementos de riego, piso uno	**UNID.**	ml		







Localización	Dimensiones largo	ancho	%	No Elem	Medida Total
Retiro lineas riego JA8	0,55		50%	3	0,83
Retiro lineas riego JA8	4,47		50%	1	2,24
Retiro lineas riego JA8	4,57		50%	1	2,29
Retiro lineas riego JA8	5,00		50%	1	2,50
Retiro lineas riego JA8	5,23		50%	1	2,62
Retiro lineas riego JA8	4,80		50%	1	2,40
Retiro lineas riego JA8	4,20		50%	1	2,10
Retiro lineas riego JA8	3,68		50%	1	1,84
Retiro lineas riego JA8	5,60		50%	1	2,80
Retiro lineas riego JA8	0,43		50%	1	0,22
Retiro lineas riego JA8	3,77		50%	1	1,89
roceadores	0,80		50%	10	4,00
PASILLOS JA 1 A JA3	1,92		100%	2	3,84
PASILLOS JA 3 A JA4-2	1,89		100%	1	1,89
SUBTOTAL					**31,43**
CANTIDAD PARCIAL					**31,43**
VIENE					
TOTAL					**31,43**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

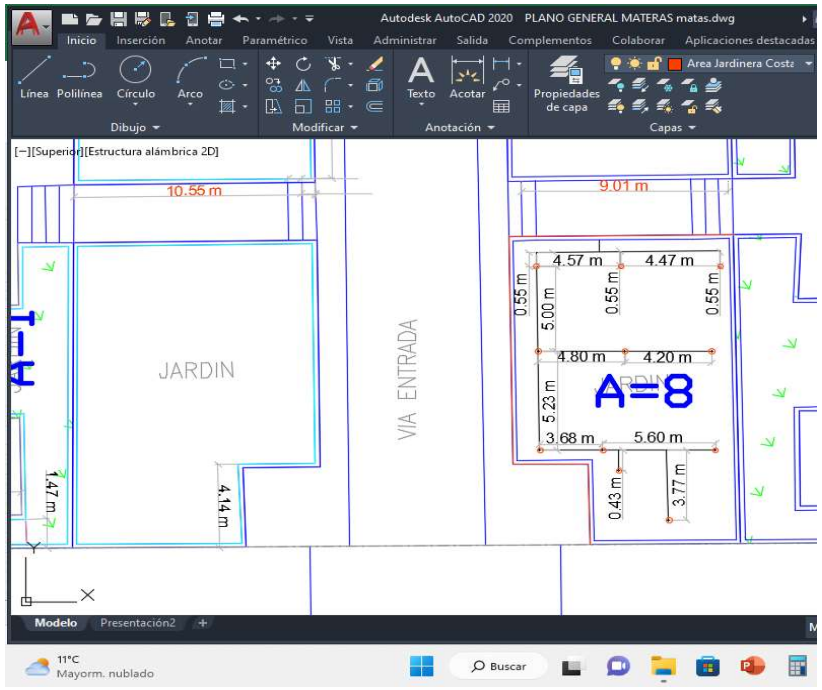
Interventoria

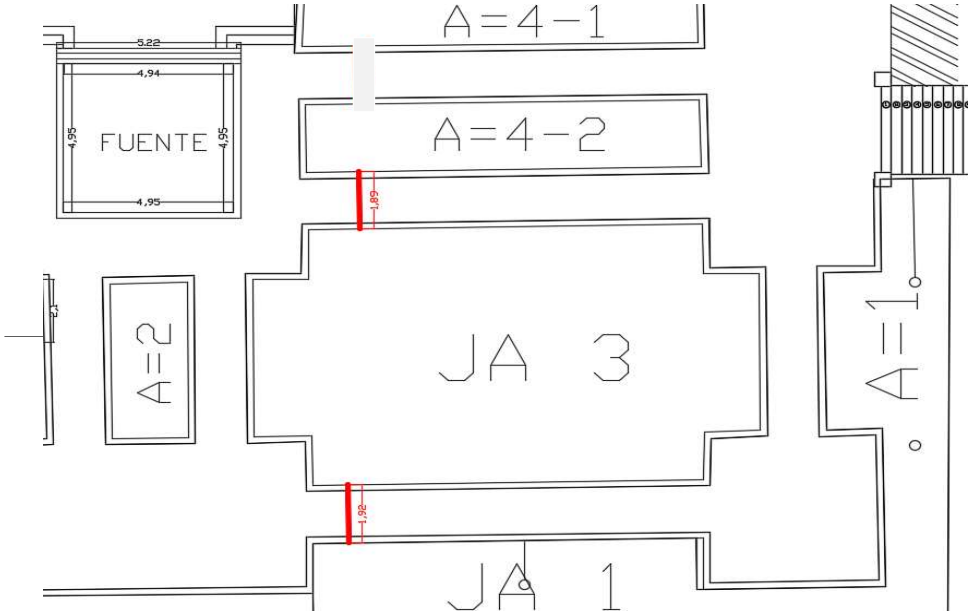
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 5	Retiro, adecuado almacenamiento y posterior reinstalación de líneas de riego entre 3/4" a 1 1/2" y otros elementos de riego, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1





OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

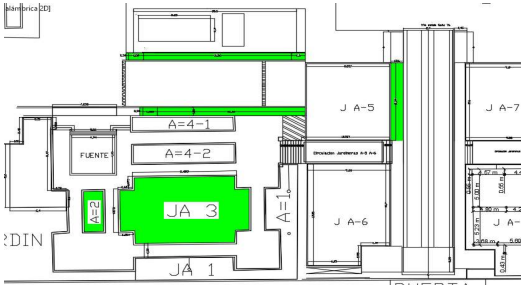
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**6**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 6**	Demolición mecánica o manual de acabado de piso y estructura de soporte o de conformación zonas peatonales y andenes, piso uno	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones				No Elem	Medida Total
	largo	Area	Ancho	Alto		
ANDEN RAMPA COSTADO SUR	16,86		1,05		1,00	17,70
ANDEN RAMPA COSTADO SUR	1,68		1,05		1,00	1,76
ANDEN RAMPA COSTADO SUR	0,34		1,05		1,00	0,36
ANDEN RAMPA COSTADO NORTE	1,60		0,97		1,00	1,55
ANDEN RAMPA COSTADO NORTE	16,86		0,97		1,00	16,35
ANDEN CALLE 7 COSTADO JARDINERA A5	10,04		1,26		1,00	12,65
Demolicion acabado JA2 PISO		11,56			1,00	11,56
Demolicion acabado JA2 MUROS	18,80			0,90	1,00	16,92
Demolicion acabado JA3 PISO		114,41			1,00	114,41
Demolicion acabado JA3 MUROS	46,32			0,90	1,00	41,69
SUBTOTAL						**234,96**
CANTIDAD PARCIAL						**234,96**
VIENE						
TOTAL						**234,96**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

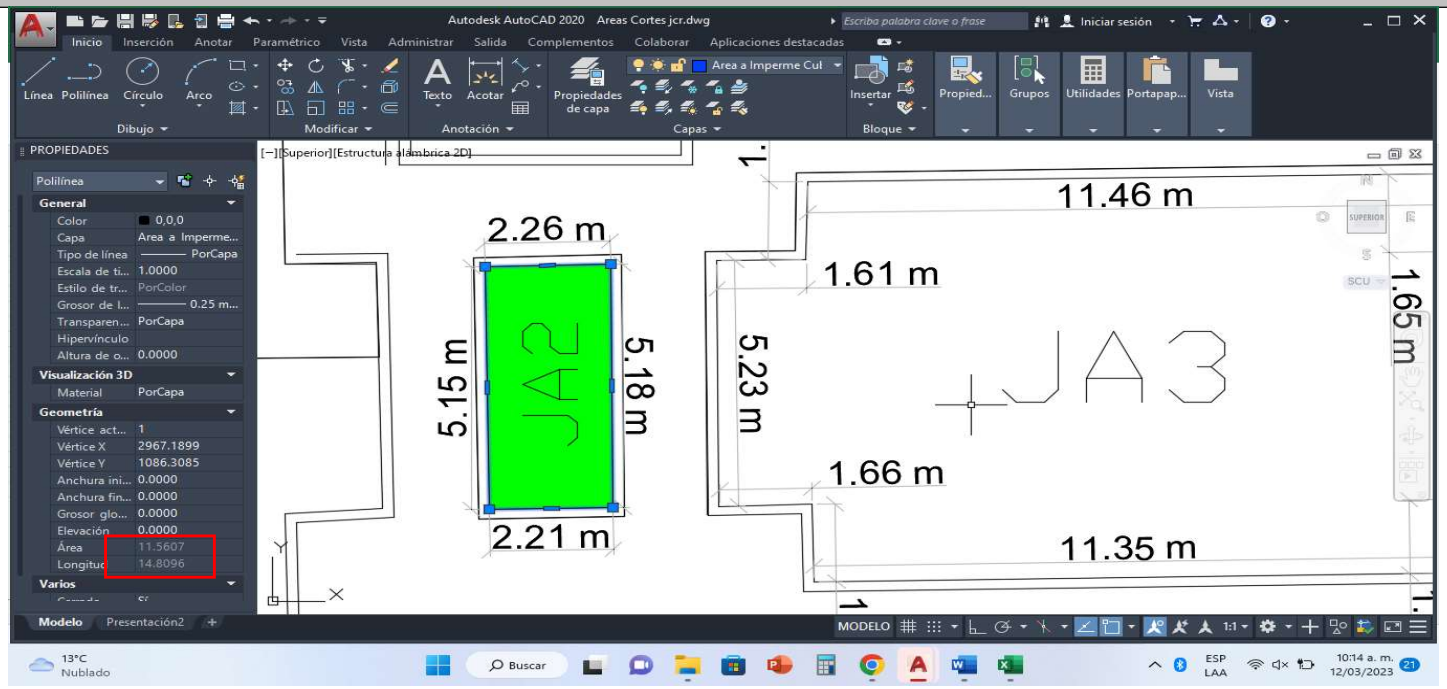
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 6	Demolición mecánica o manual de acabado de piso y estructura de soporte o de conformación zonas peatonales y andenes, piso uno	UNID.	m2			

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

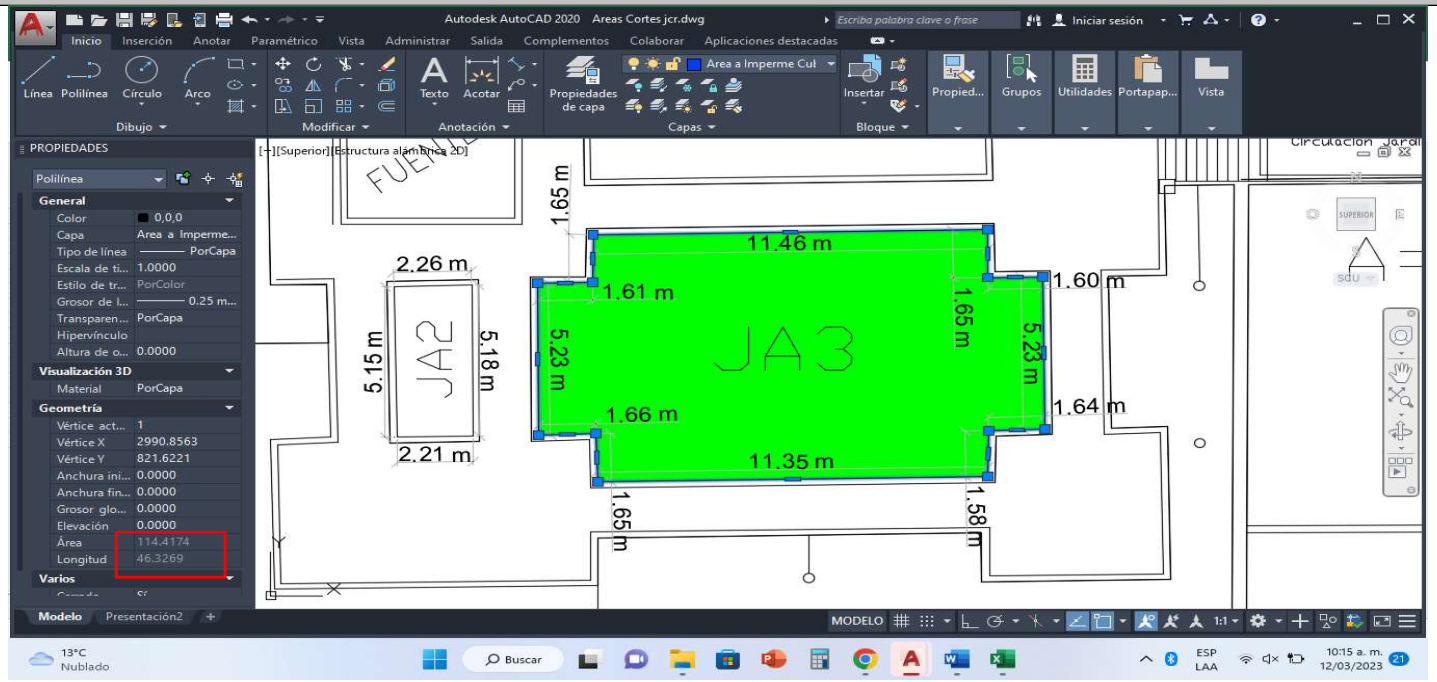
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 6	Demolición mecánica o manual de acabado de piso y estructura de soporte o de conformación zonas peatonales y andenes, piso uno	UNID.	m2			

ANEXO 2



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

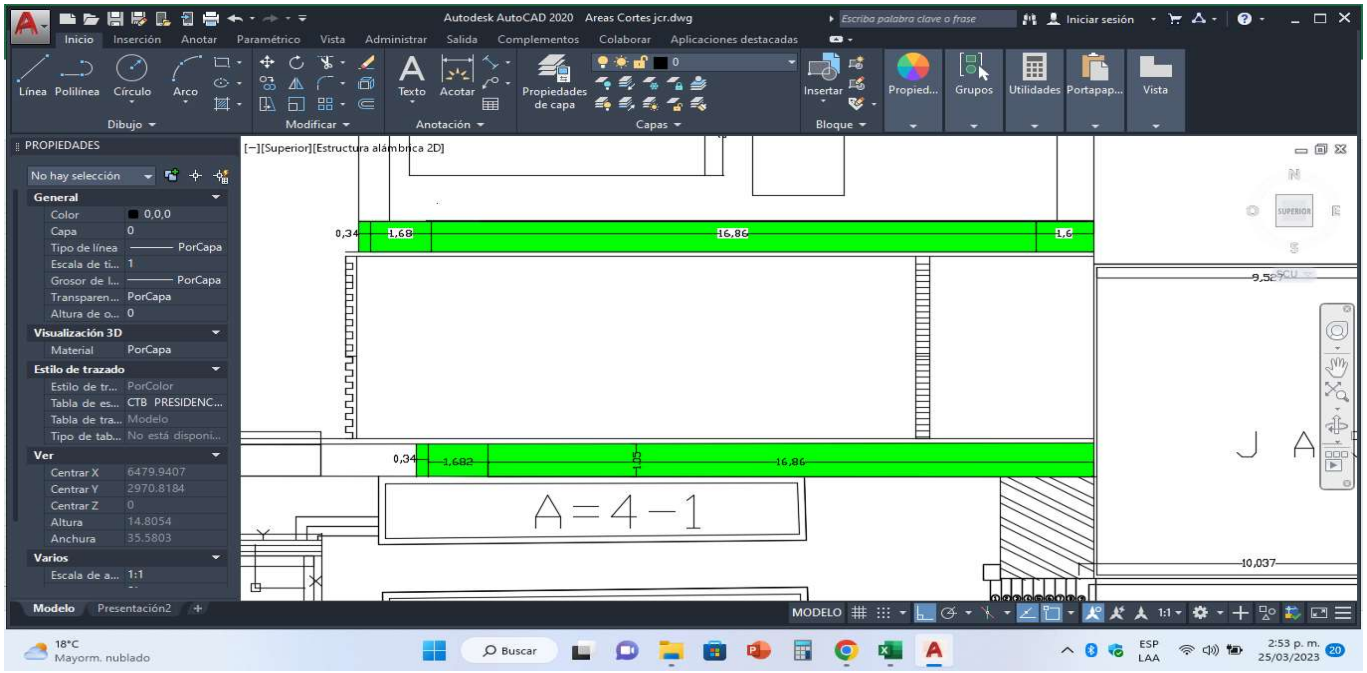
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 6	Demolición mecánica o manual de acabado de piso y estructura de soporte o de conformación zonas peatonales y andenes, piso uno	UNID.	m2			

ANEXO 3



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

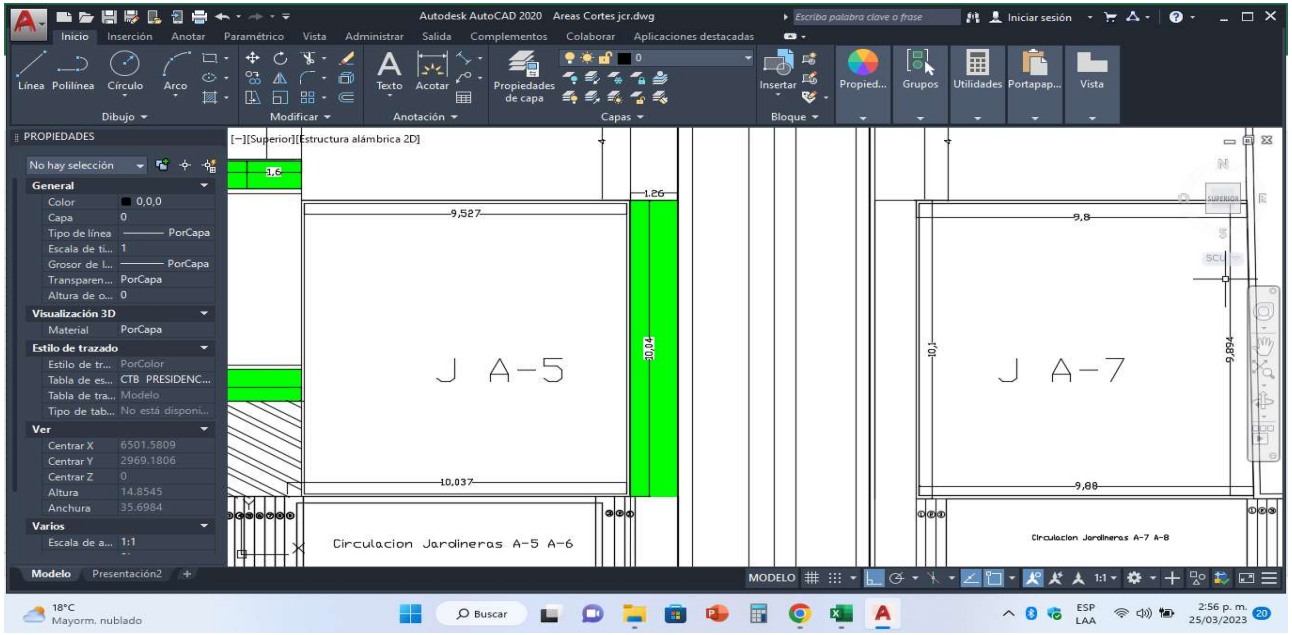
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 6	Demolición mecánica o manual de acabado de piso y estructura de soporte o de conformación zonas peatonales y andenes, piso uno	UNID.	m2			

ANEXO 4



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

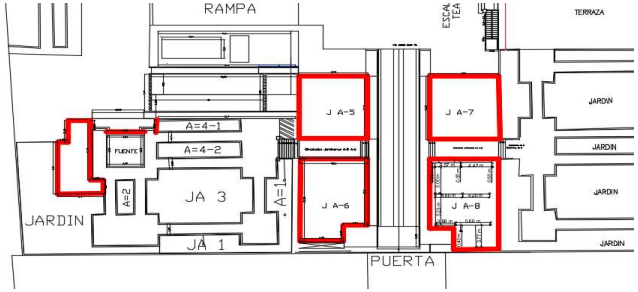
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**8**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 8**	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	**UNID.**	m2	







Localización	Dimensiones largo	Area	Alto	No Elem	Medida Total
FUENTE MURO EXTERIOR		5,10		1,00	5,10
JA1 MURO EXTERIOR ESCALERAS		0,70		1,00	0,70
JA4-1 MURO EXTERIOR ESCALERAS		1,04		1,00	1,04
JARDINERA JA8 DESPUES DE MANTO	48,04		1,10	1,00	52,84
MURO JARDINERA JA1 DESPUES DE MANTO	14,60		0,90	1,00	13,14
FUENTE MURO INTERIOR DESPUES DE MANTO	24,50		0,90	1,00	22,05
JARDINERA JA1 COSTADO CRA 8 DESPUES DE MANTO	21,33		1,10	1,00	23,46
PAÑETE MURO EXTERIOR JARDINERA A 5 NORTE DESPUES DE MANTO	9,75		0,66	1,00	6,44
PAÑETE MURO EXTERIOR JARDINERA A 5 ORIENTAL DESPUES DE MANTO	10,04		0,66	1,00	6,63
PAÑETE MURO EXTERIOR JARDINERA A 7 NORTE DESPUES DE MANTO	9,80		0,67	1,00	6,57
PAÑETE MURO EXTERIOR JARDINERA A 7 OCCIDENTAL DESPUES DE MANTO	10,10		0,67	1,00	6,77
JARDINERA JA5 MURO INTERNO DESPUES DE MANTO DESPUES DE MANTO	38,74		1,10	1,00	42,61
JARDINERA JA6 MURO INTERNO DESPUES DE MANTO	44,75		1,10	1,00	49,23
JARDINERA JA7 MURO INTERNO DESPUES DE MANTO	39,37		1,10	1,00	43,31
SUBTOTAL					**279,88**
CANTIDAD PARCIAL					**279,88**
VIENE					
TOTAL					**279,88**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

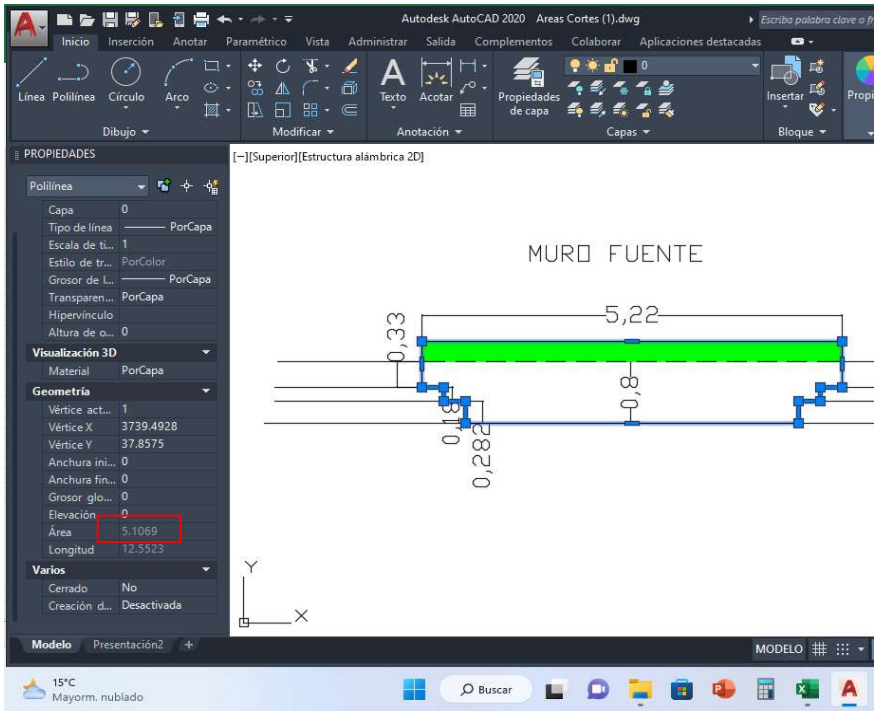
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 8	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

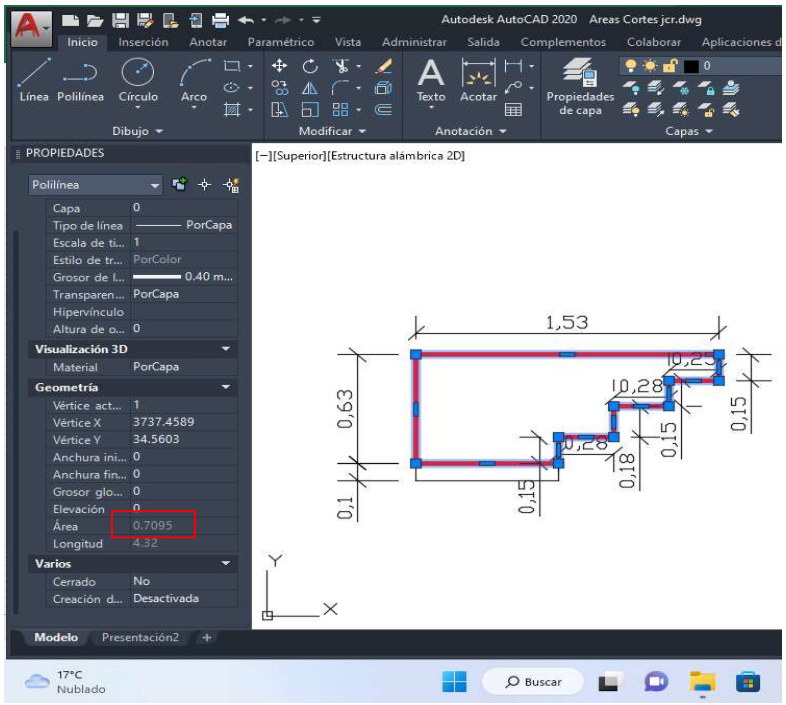
Interventoria

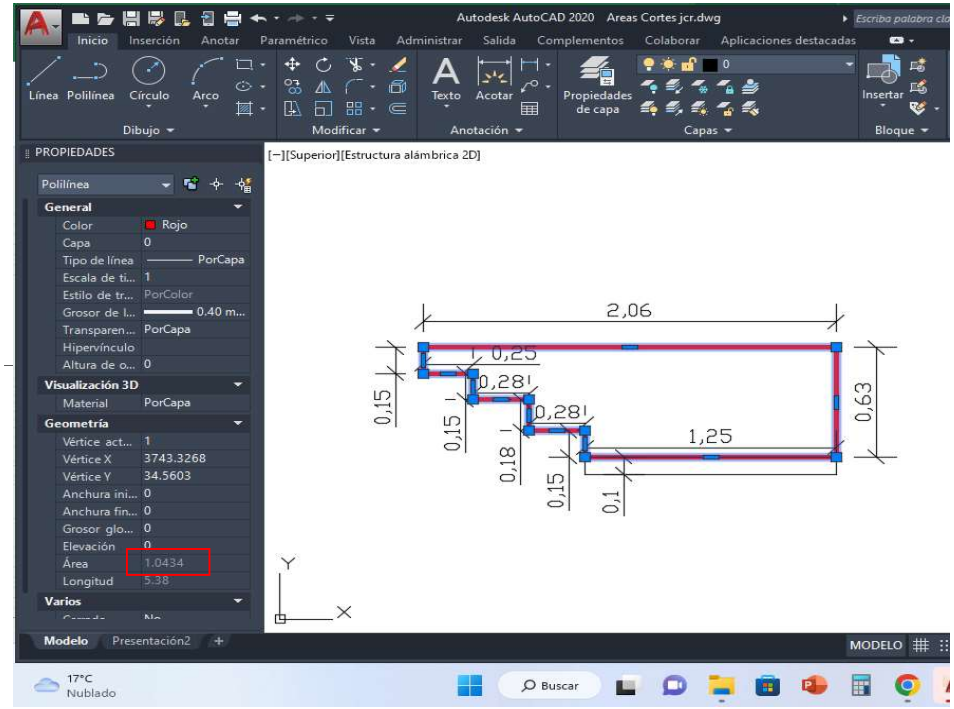
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 8	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 2





OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

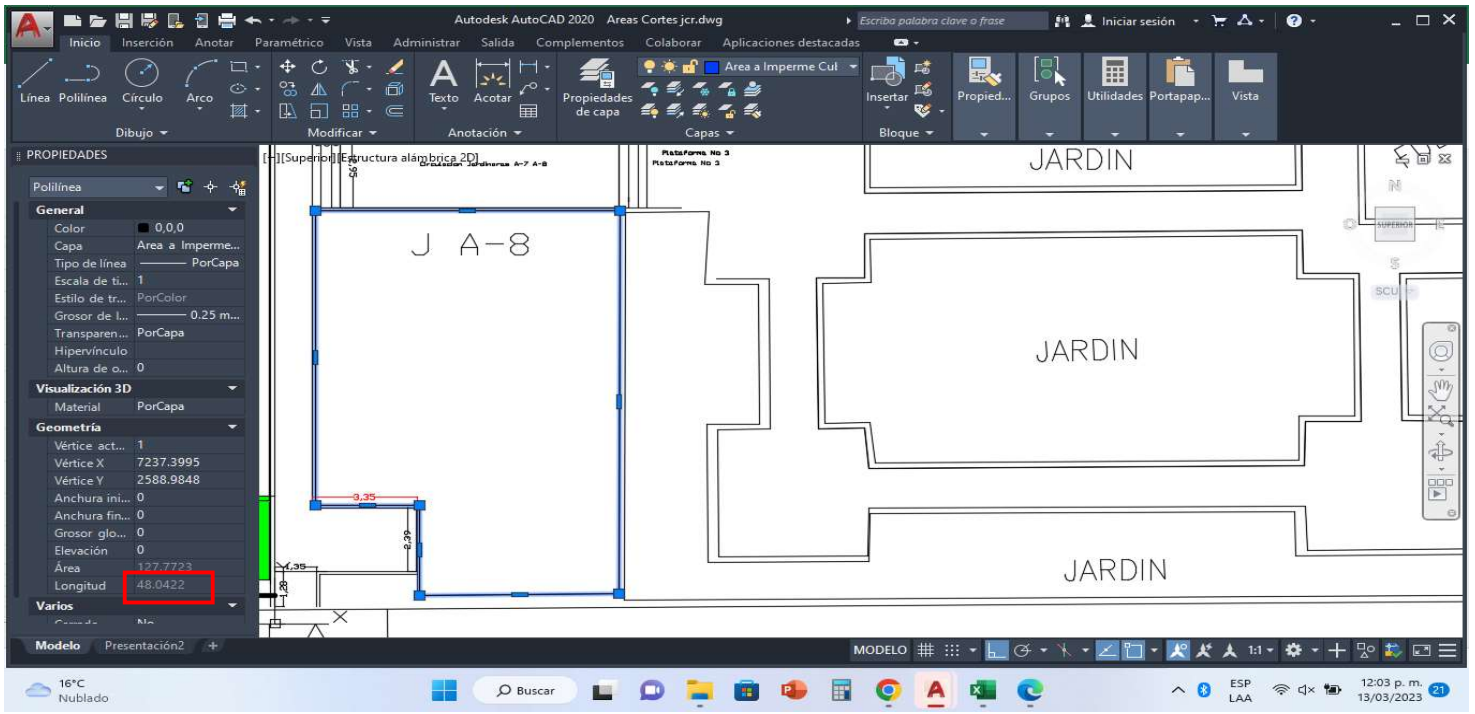
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 8	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 3



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

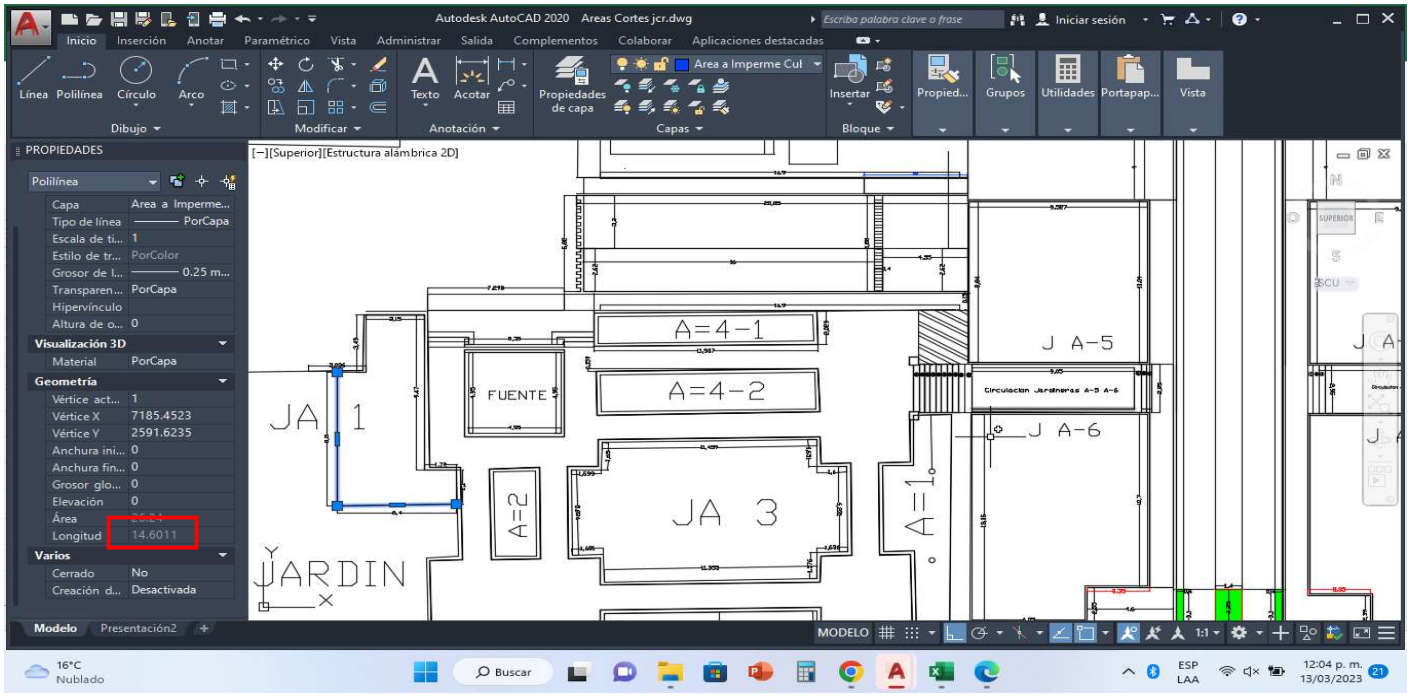
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 8	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 4



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

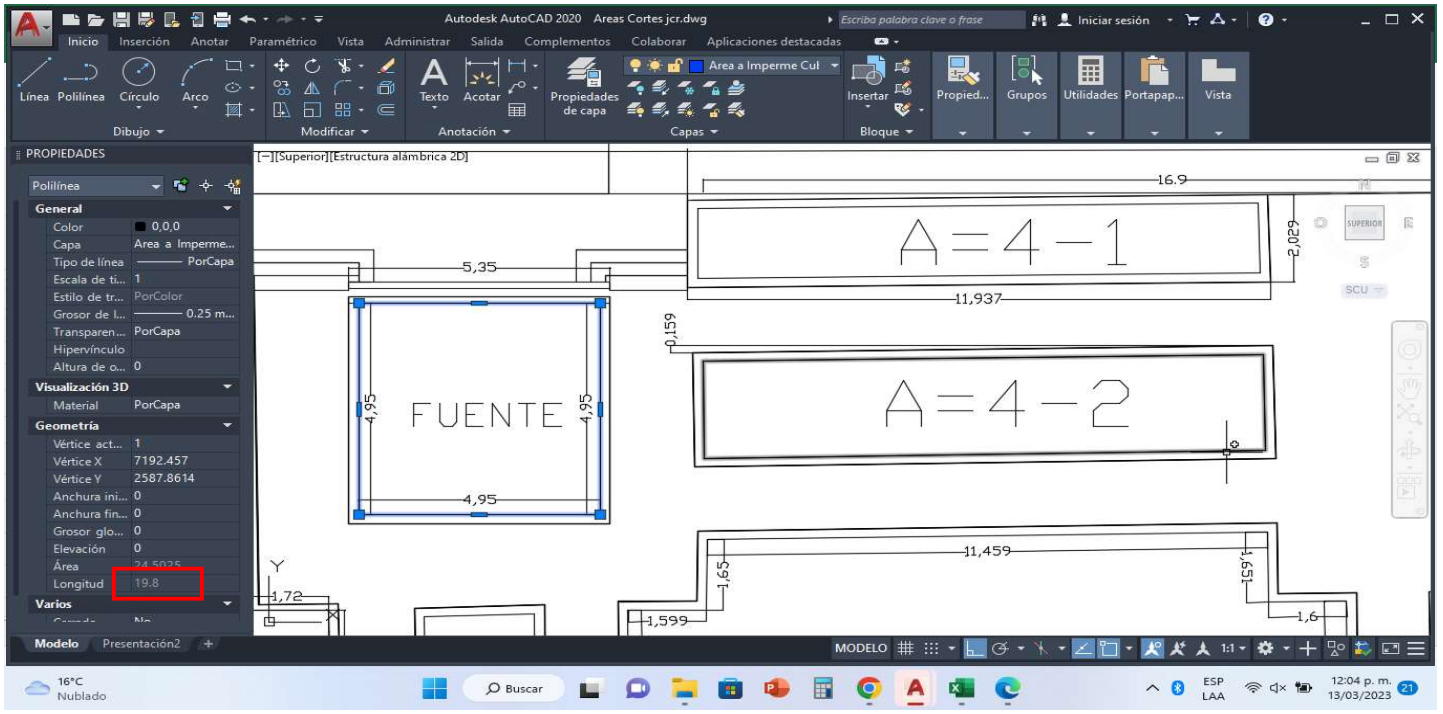
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 8	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 5



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

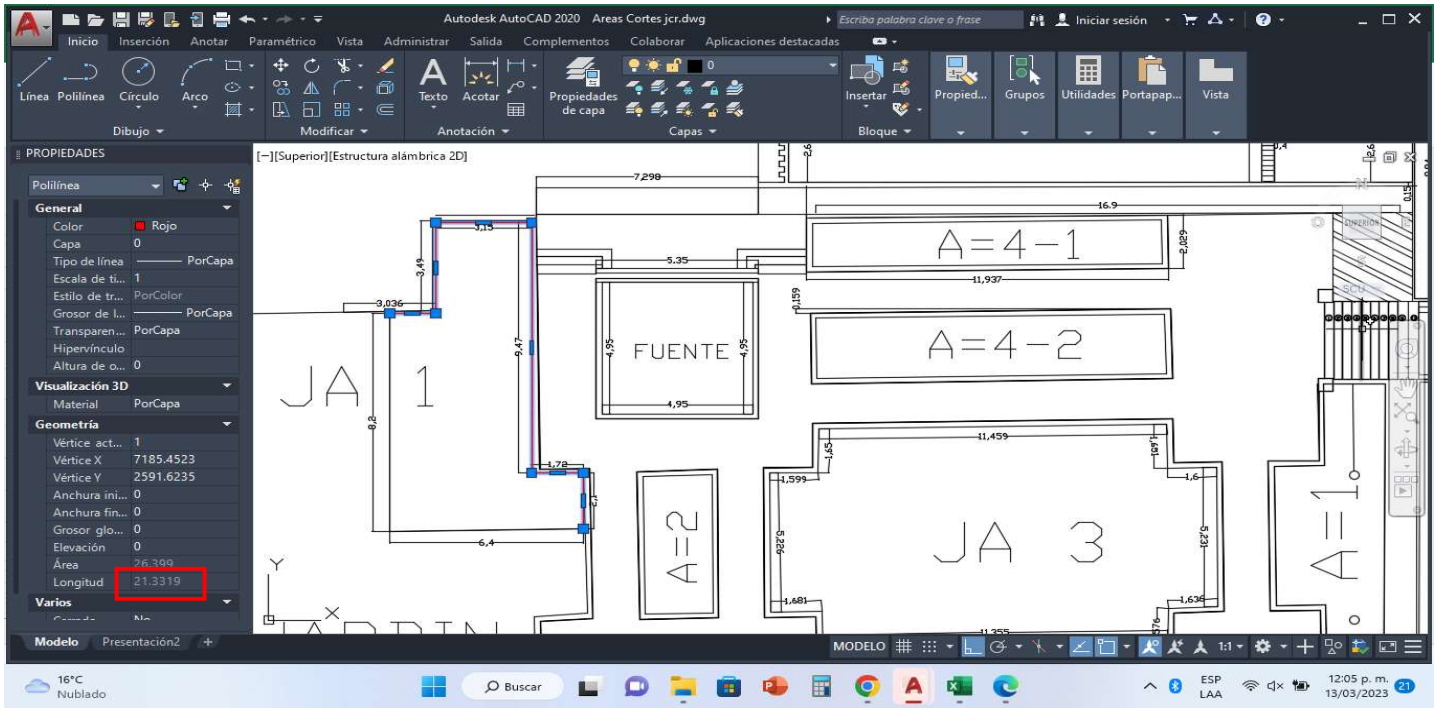
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 8	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 6



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

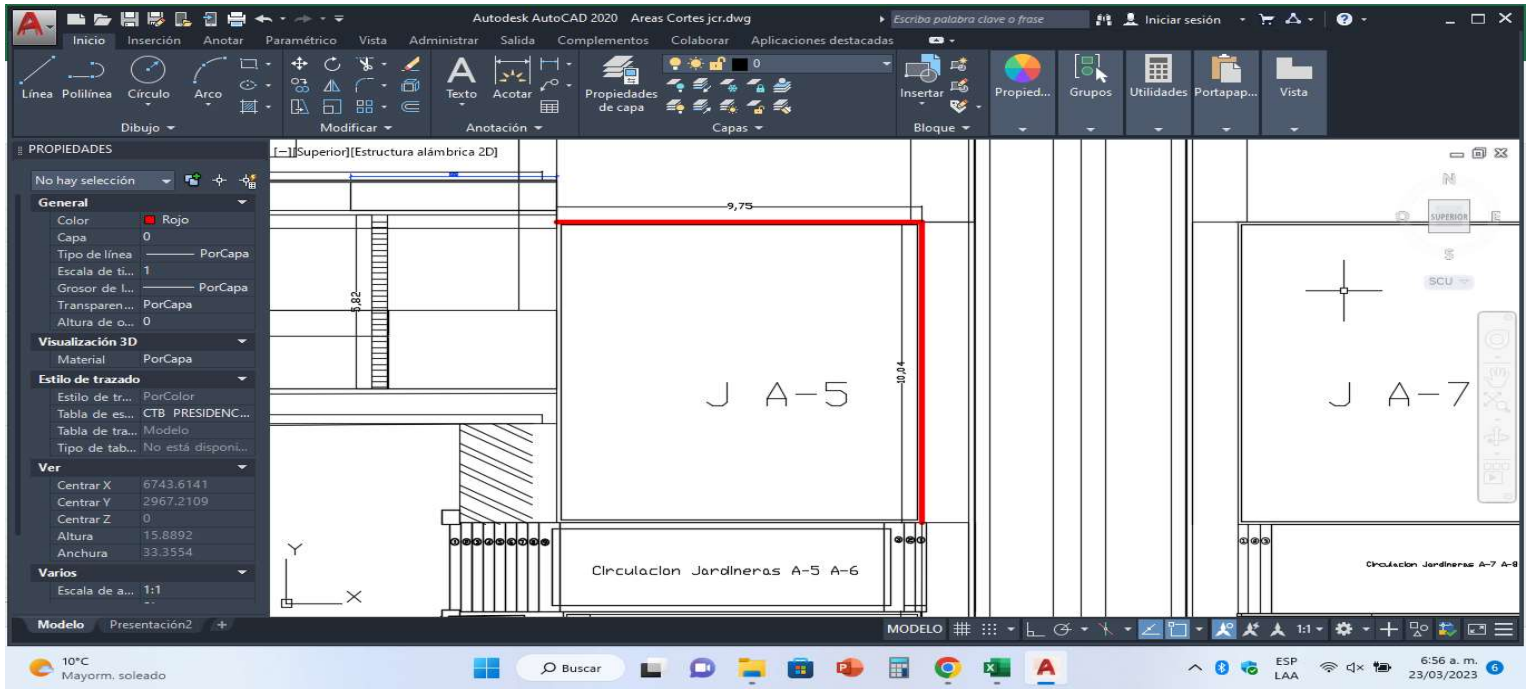
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 8	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 7



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

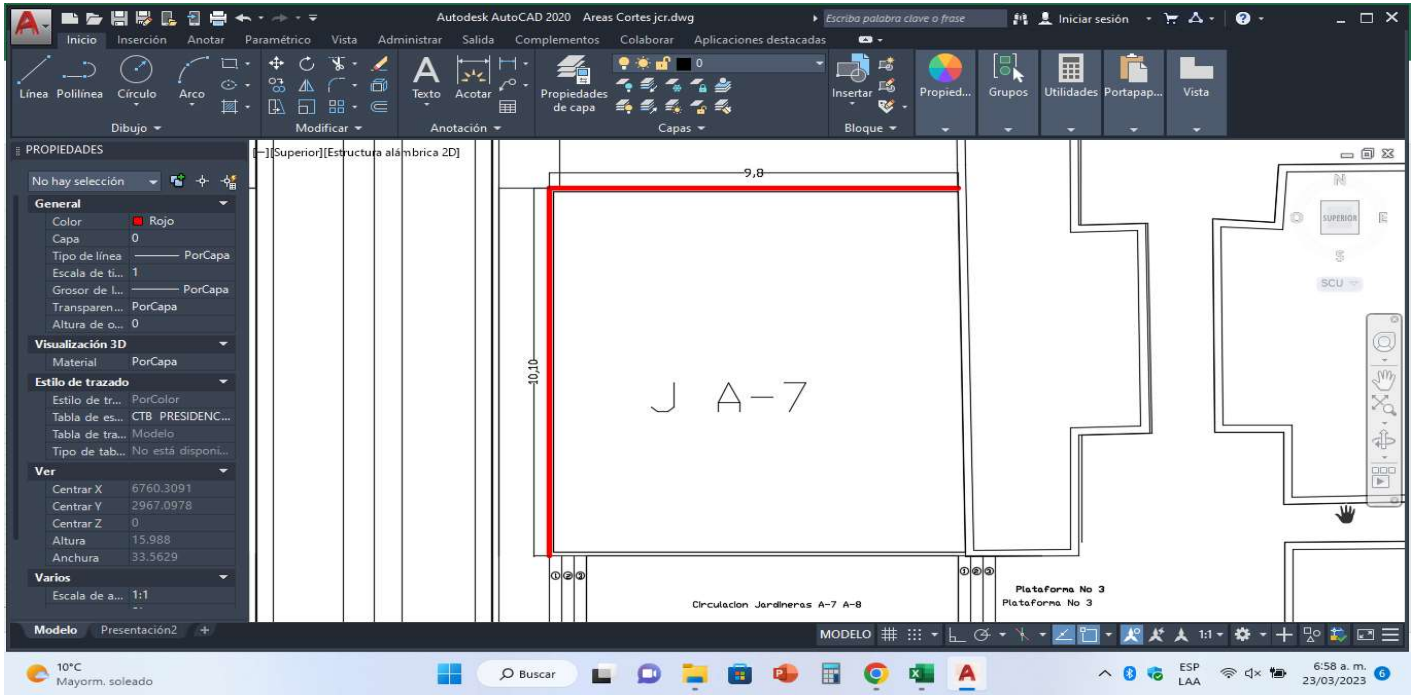
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 8	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 8



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

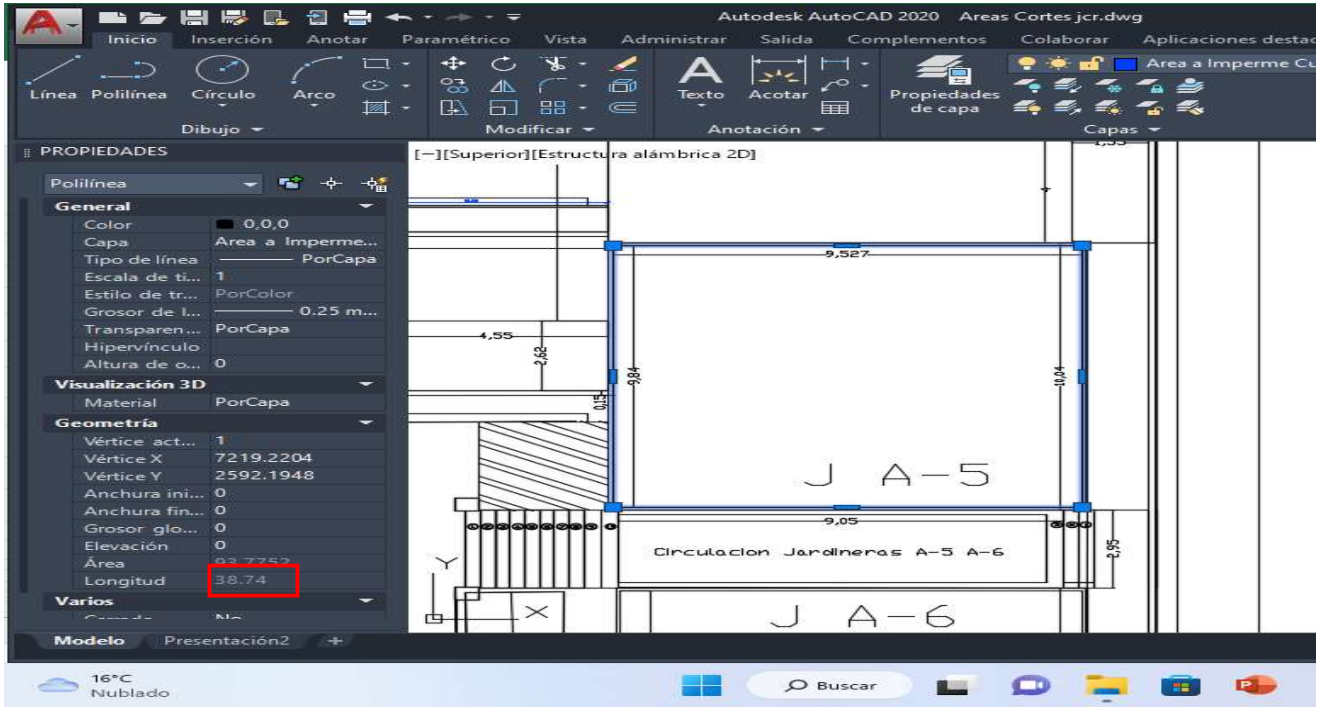
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 8	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 9



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

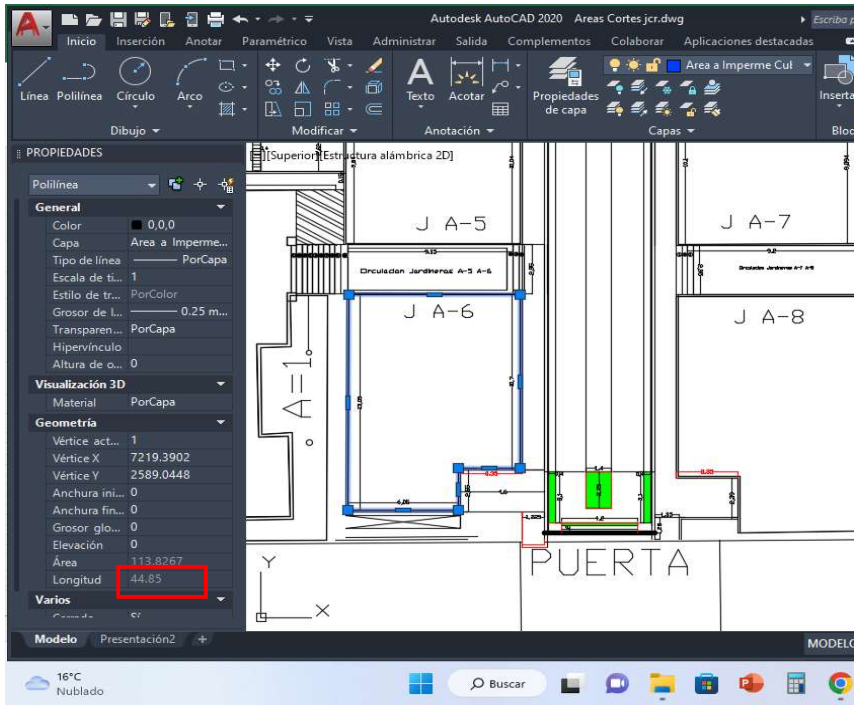
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 8	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 10



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

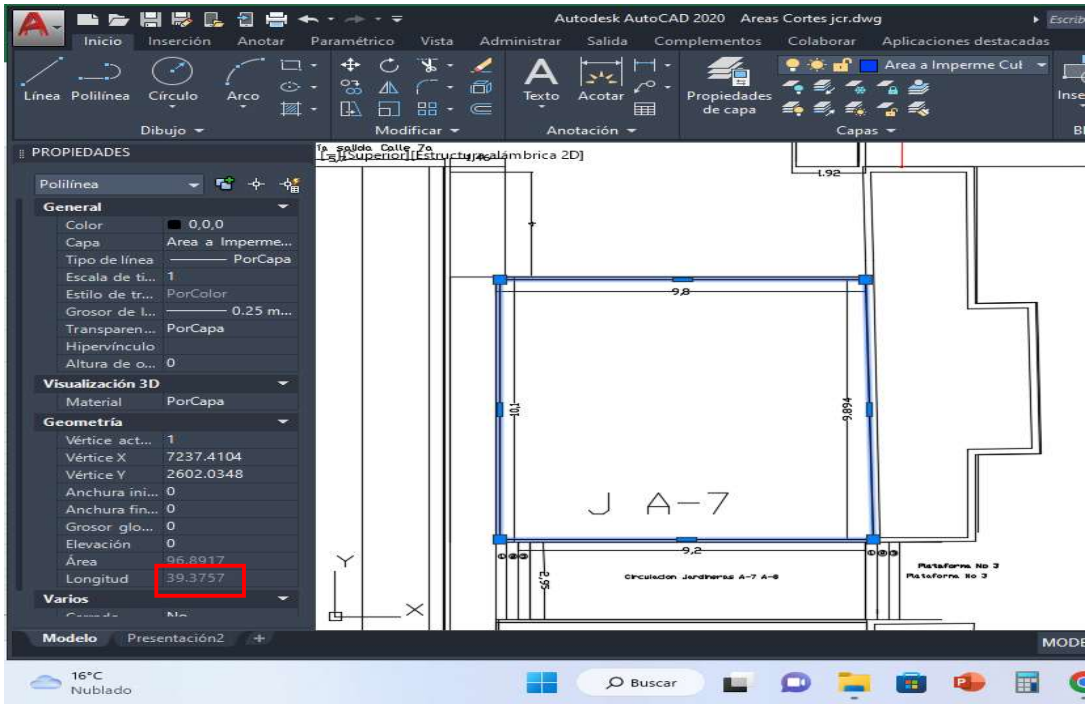
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 8	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 11



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

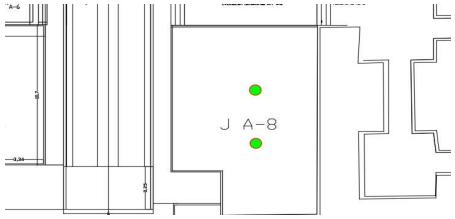
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**9**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10		CONTRATISTA-INTERVENTORIA	

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 9**	Reparación de desagües en jardines, piso uno	**UNID.**	und		







Localización	Dimensiones largo	Ancho	Alto	No Elem	Medida Total
JARDINERA JA8				2,00	2,00
SUBTOTAL					**2,00**
CANTIDAD PARCIAL					**2,00**
VIENE					
TOTAL					**2,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

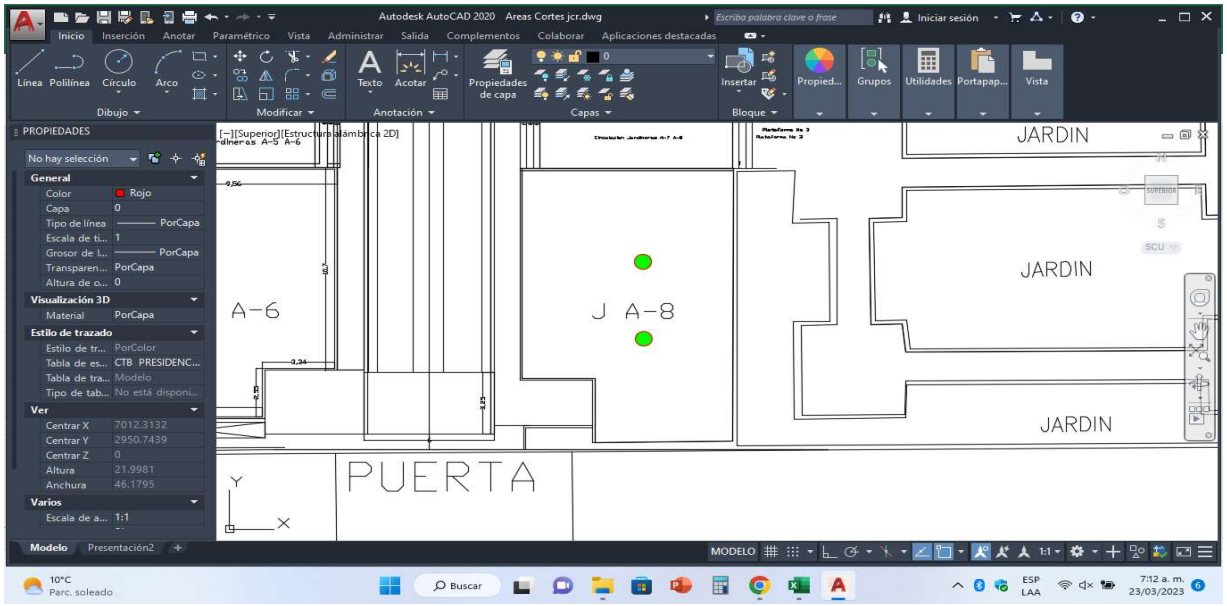
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 9	Reparación de desagües en jardines, piso uno	UNID.	und		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

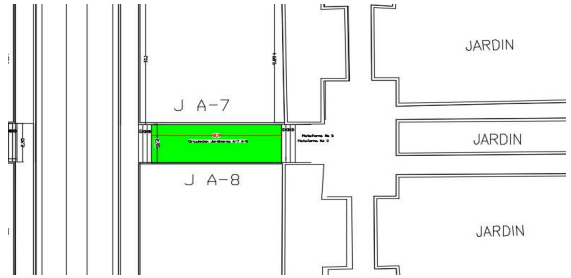
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**11**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 11**	Concreto pendientado impermeabilizado 2.500 PSI, e = 5 cm a 8 cm, piso uno	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones largo	Ancho	Alto	No Elem	Medida Total
CIRCULACION JA7 Y JA8	8,90	2,95		1,00	26,26
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
SUBTOTAL					**26,26**
CANTIDAD PARCIAL					**26,26**
VIENE					
TOTAL					**26,26**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

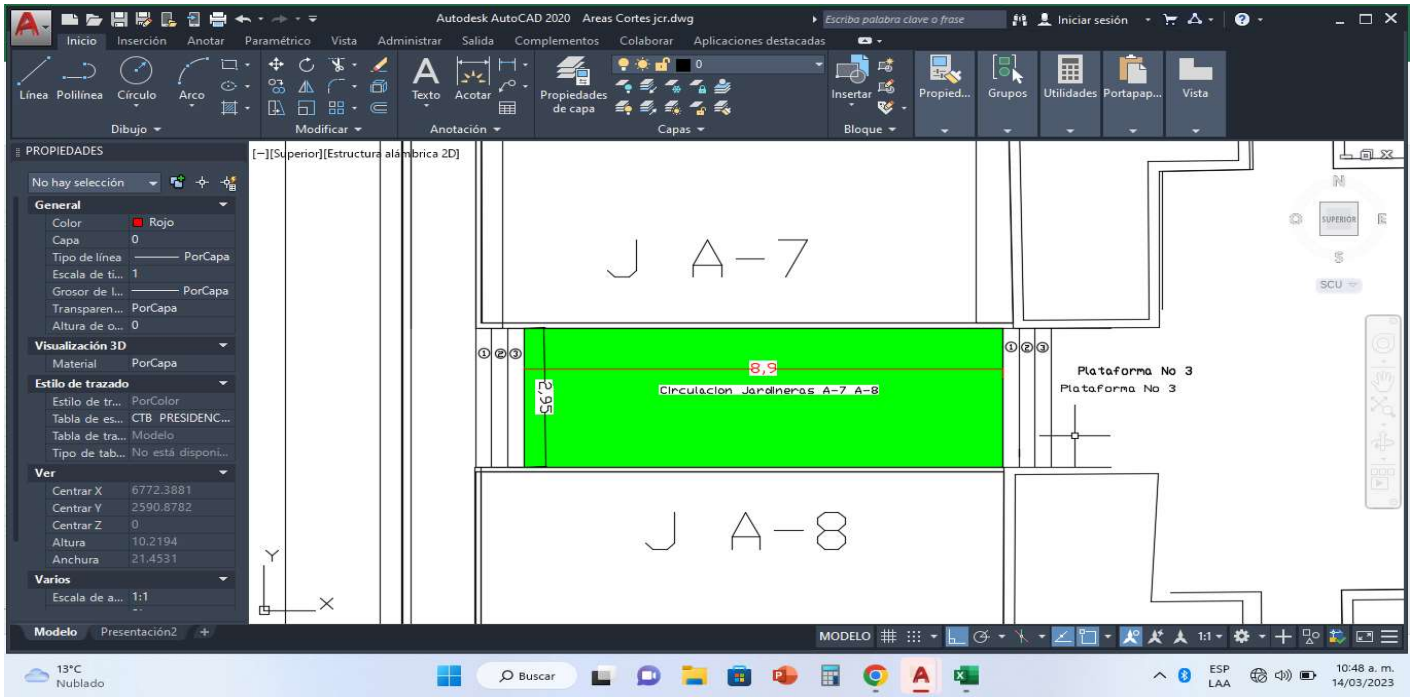
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 11	Concreto pendientado impermeabilizado 2.500 PSI, e = 5 cm a 8 cm, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

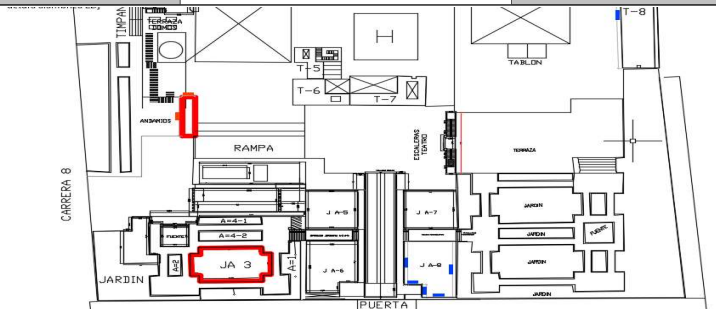
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**12**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	11	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 12**	Impermeabilización sistema bicapa de mantos asfálticos no protegidos con acabado duro (zonas duras), piso uno	**UNID.**	m2		





Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	Area	Largo	Alto		
JARDINERA JA3 PISO	114,41			-1	-114,41
JARDINERA JA3 MUROS		45,09	1,00	-1	-45,09
AREA ACOPIO	23,95			1	23,95
SUBTOTAL					**-135,55**
CANTIDAD PARCIAL					**-135,55**
VIENE					
TOTAL					**- 135,55**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

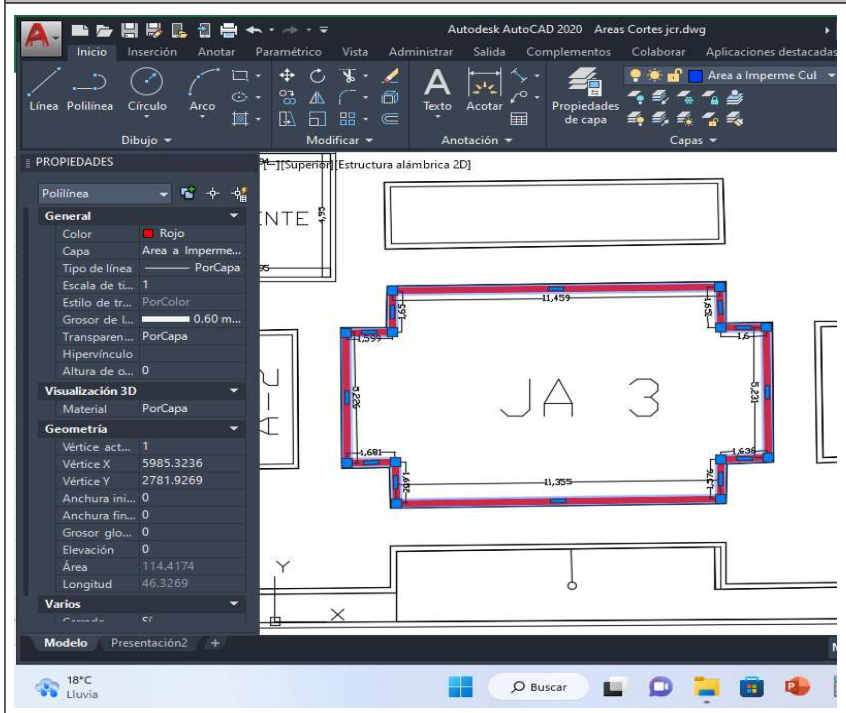
Interventoría

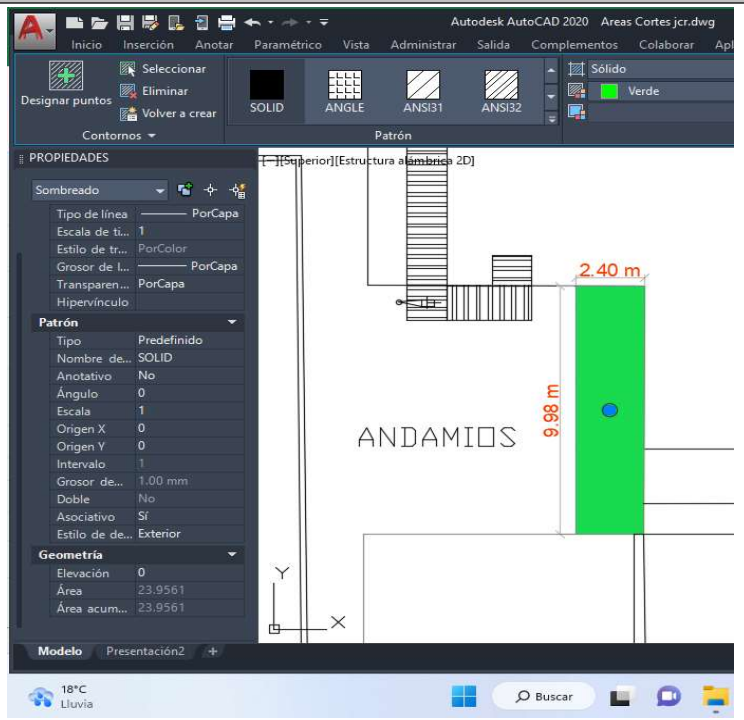
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 12	Impermeabilización sistema bicapa de mantos asfálticos no protegidos con acabado duro (zonas duras), piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1





OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

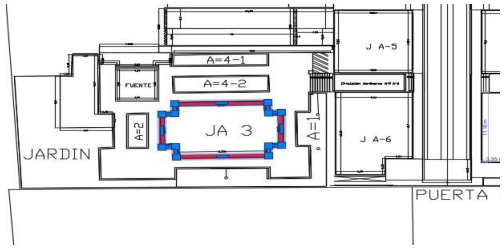
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**13**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 13**	Impermeabilización sistema bicapa de mantos asfálticos no protegidos uno de ellos con protección antiraices (jardines), piso uno	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	Area	largo	Alto		
JARDINERA JA3 MUROS		46,32	1,10	1	50,95
SUBTOTAL					**50,95**
CANTIDAD PARCIAL					**50,95**
VIENE					
TOTAL					**50,95**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

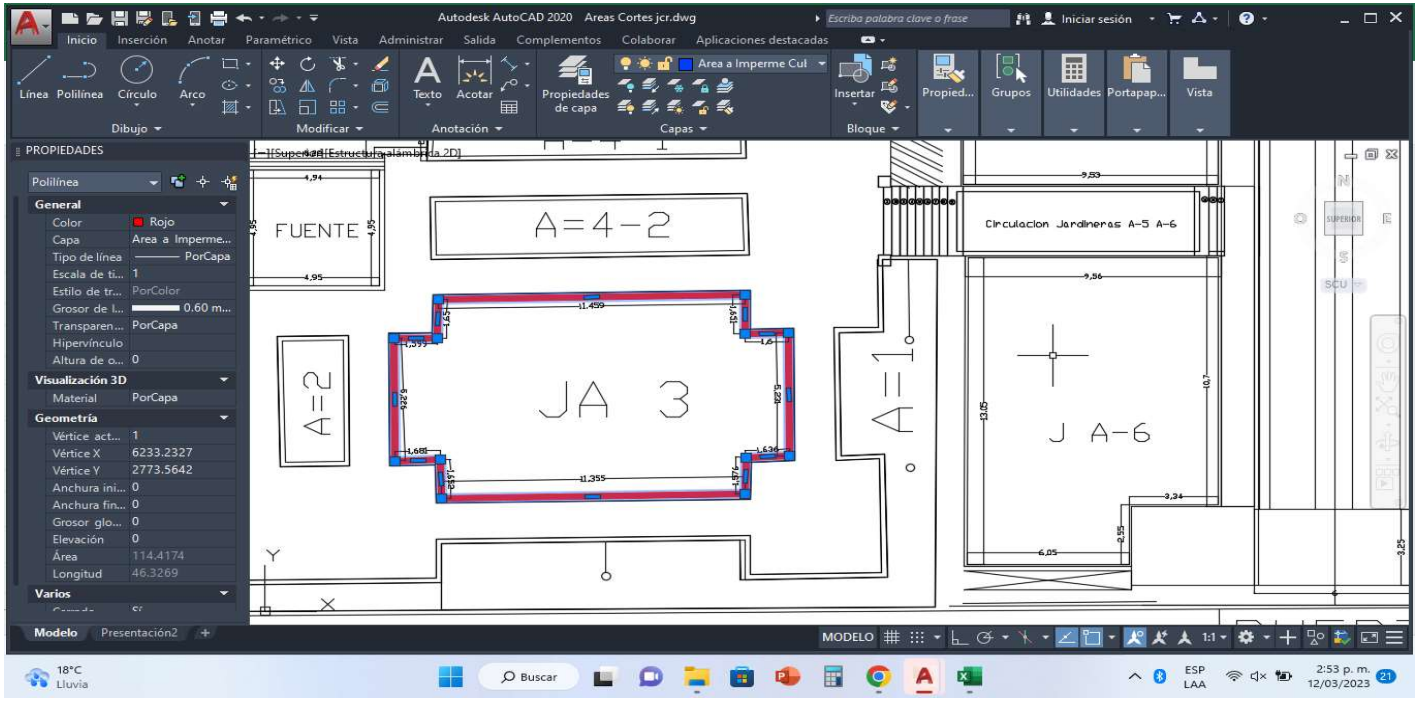
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 13	Impermeabilización sistema bicapa de mantos asfálticos no protegidos uno de ellos con protección antiraices (jardines), piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

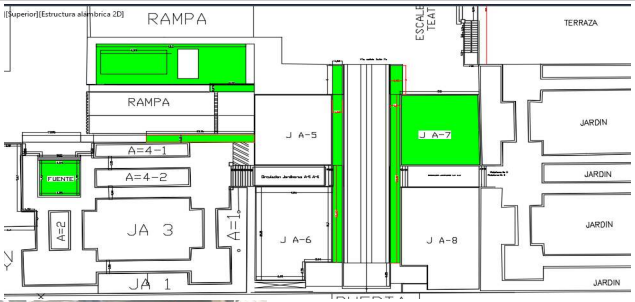
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**14**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10		CONTRATISTA-INTERVENTORIA	

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 14**	Capa separadora geotextil no tejido, piso uno	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	Area	largo	Ancho		
TERRAZA DESFOGUES PLANTAS	104,90			1,00	104,90
MENOS DESFOGUES PLANTAS		2,55	4,16	-1,00	-10,61
FUENTE	24,50			1,00	24,50
JADINERA A7	93,82			1,00	93,82
ANDEN CALLE 7 COSTADO JARDINERA A5	4,00	1,26		1,00	5,04
ANDEN CALLE 7 COSTADO JARDINERA A5	10,04	1,26		1,00	12,65
ANDEN RAMPA COSTADO NORTE	5,52	0,97		1,00	5,35
ANDEN RAMPA COSTADO SUR	13,36	1,05		1,00	14,03
ANDEN VIA CALLE 7 COSTADO OCCIDENTE		13,65	1,24	1,00	16,93
ANDEN VIA CALLE 7 COSTADO ORIENTE		23,80	1,20	1,00	28,56
ANDEN VIA CALLE 7 COSTADO ORIENTE		4,00	1,46	1,00	5,84
SUBTOTAL					**301,01**
CANTIDAD PARCIAL					**301,01**
VIENE					
TOTAL					**301,01**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

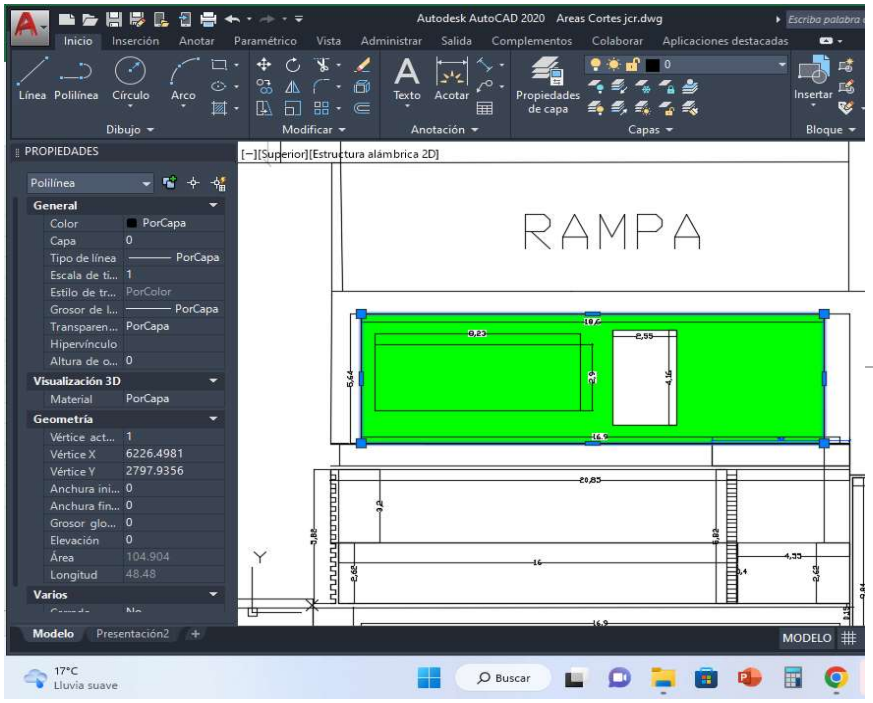
Interventoría

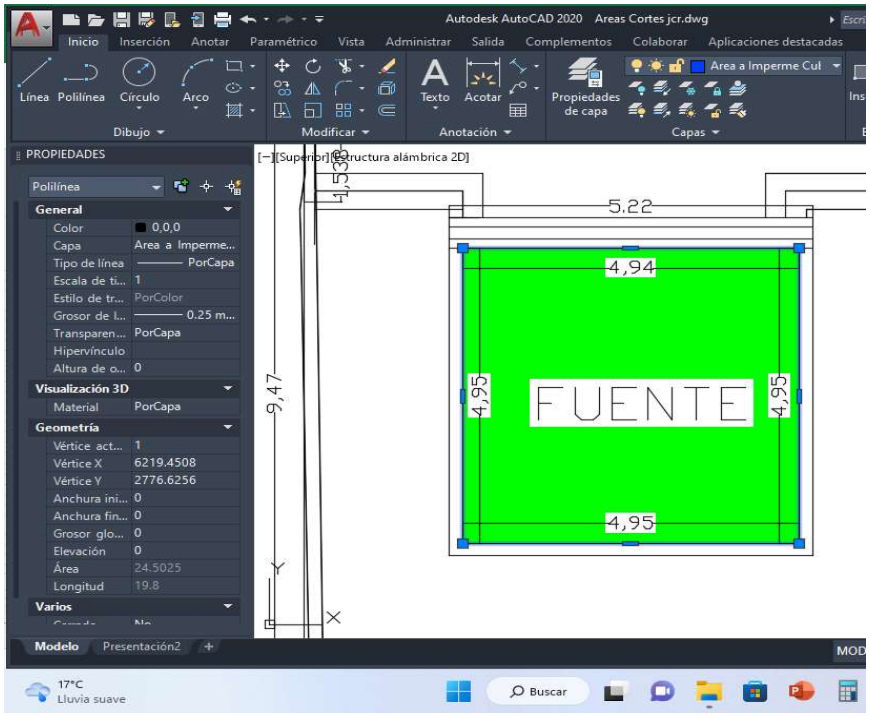
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 14	Capa separadora geotextil no tejido, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1





OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

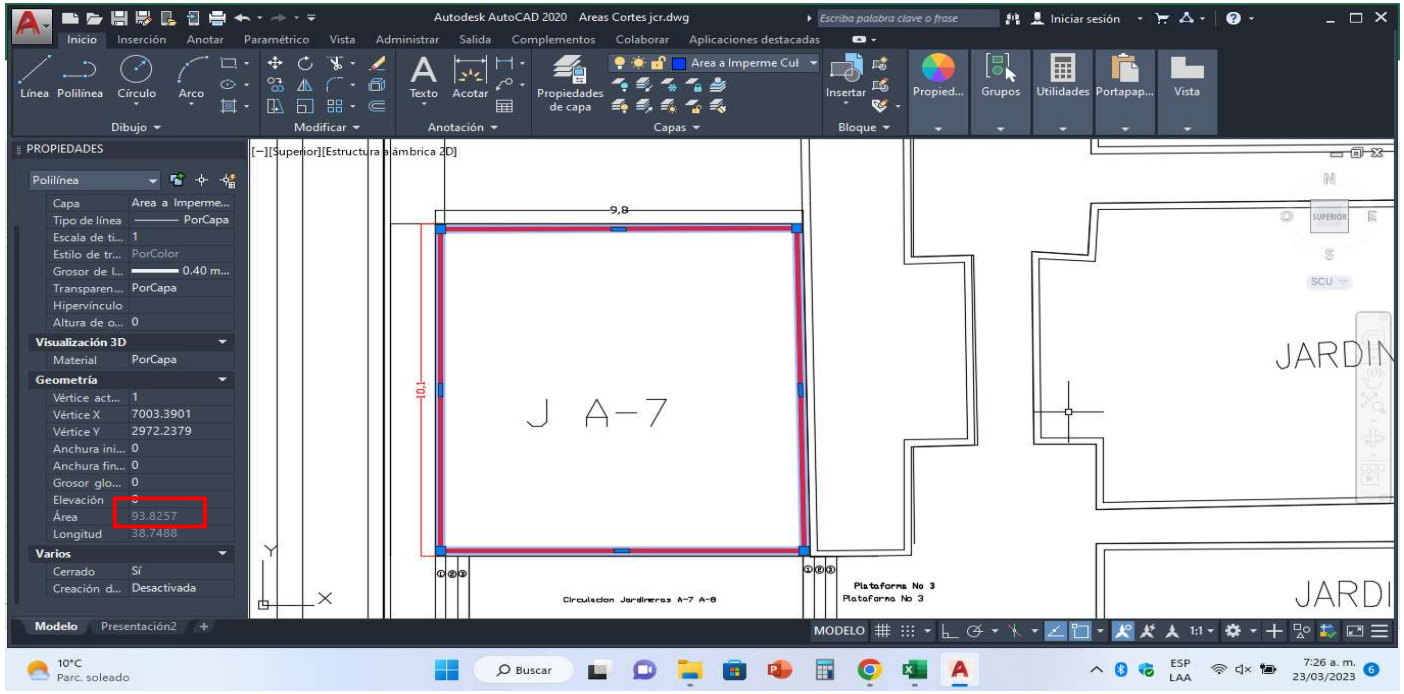
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 14	Capa separadora geotextil no tejido, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 2



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

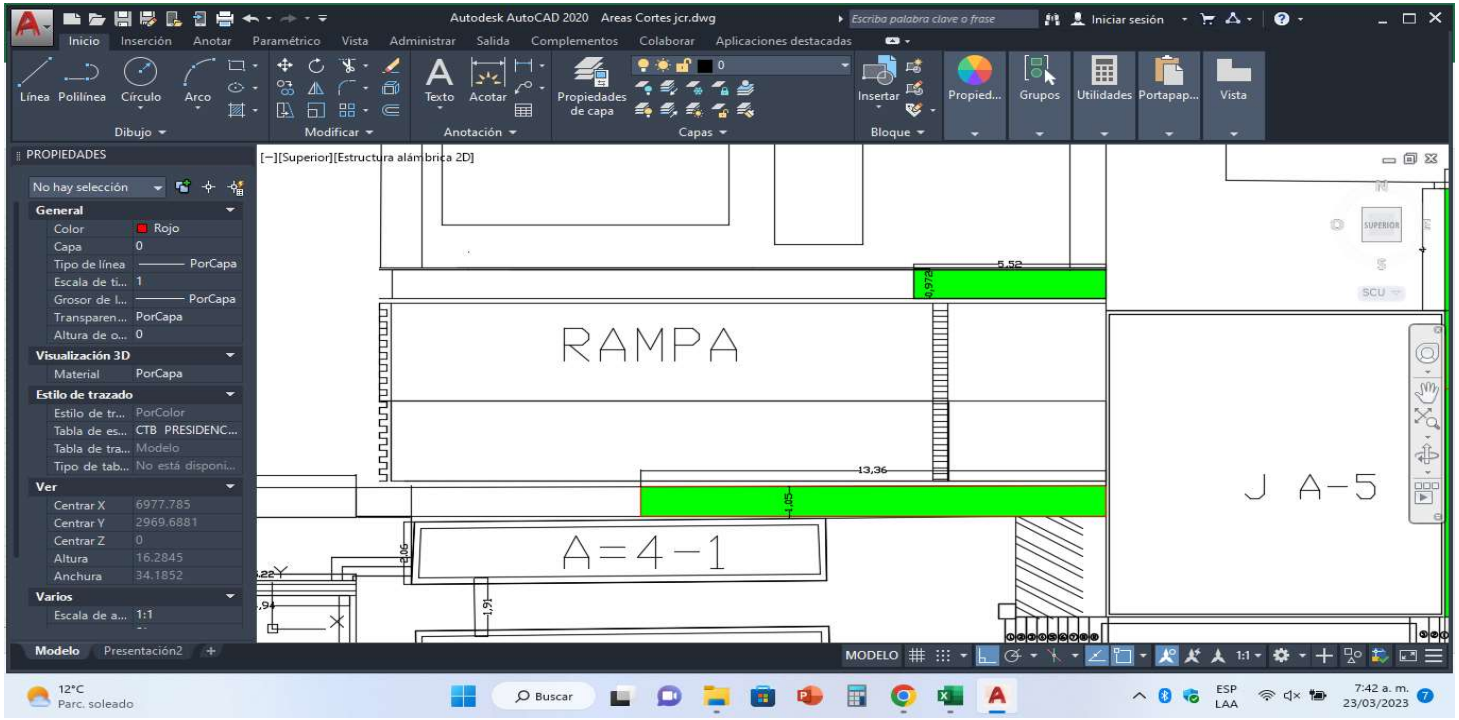
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 14	Capa separadora geotextil no tejido, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 3



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

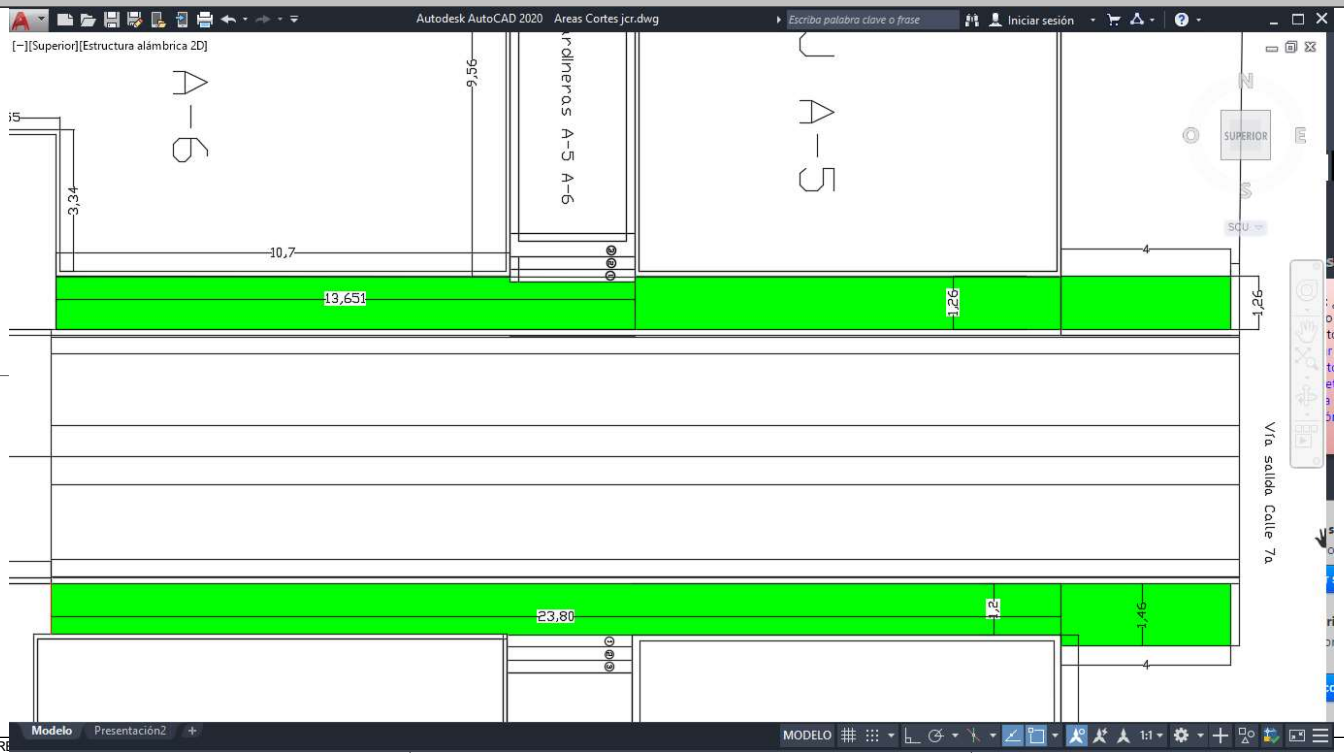
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 14	Capa separadora geotextil no tejido, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 4



OBSERVACIONES: EL ARE

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

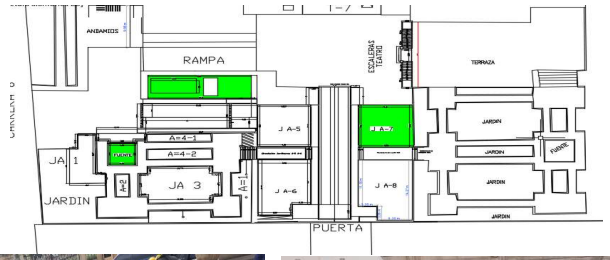
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

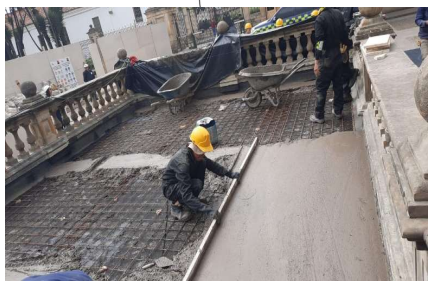
SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**15**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 15**	Concreto de protección impermeabilizado 2.500 PSI e= 5 cm a 8 cm, piso uno	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	Area	largo	Ancho		
JARDINERA A7	93,81			1,00	93,81
FUENTE	24,50			1,00	24,50
TERRAZA DESFOGUES PLANTAS	104,90			1,00	104,90
MENOS DESFOGUES PLANTAS		2,55	4,16	-1,00	-10,61
SUBTOTAL					**212,60**
CANTIDAD PARCIAL					**212,60**
VIENE					
TOTAL					**212,60**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

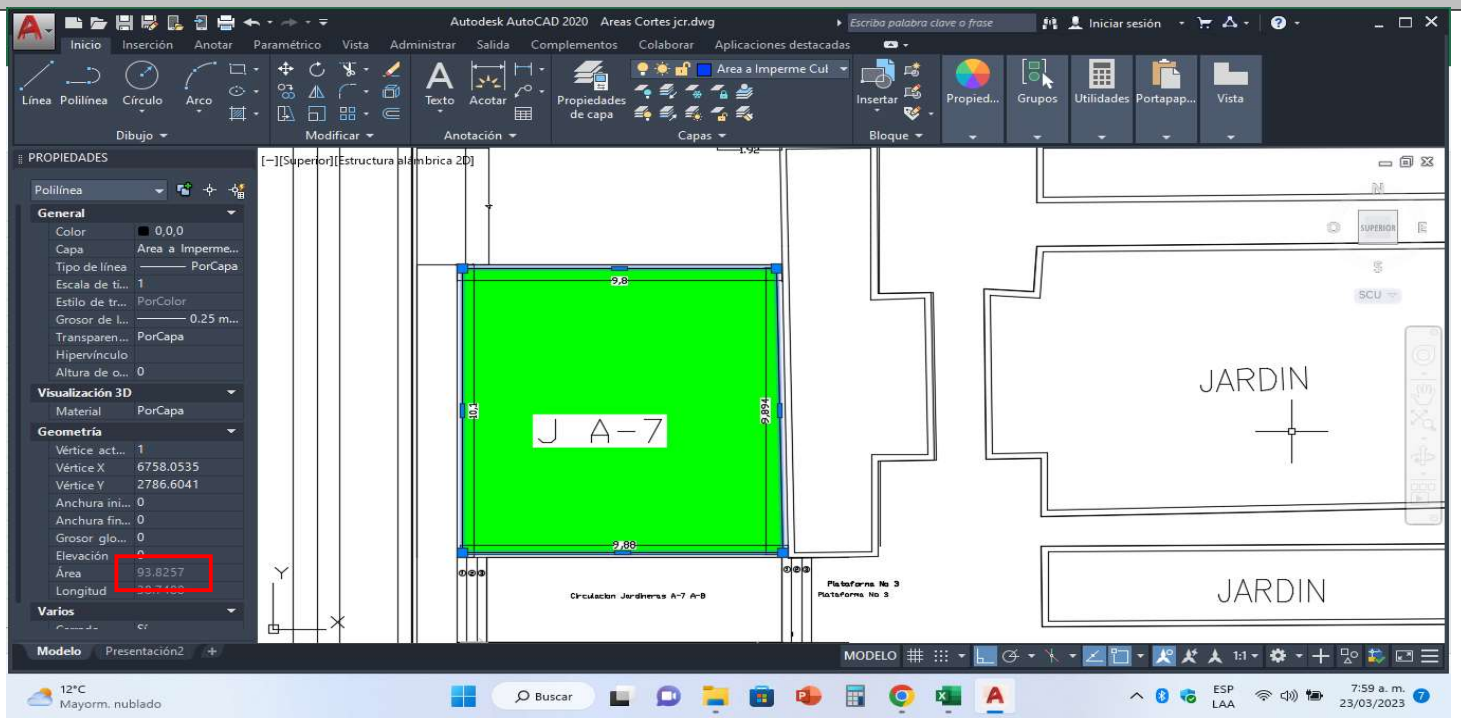
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 15	Concreto de protección impermeabilizado 2.500 PSI e= 5 cm a 8 cm, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

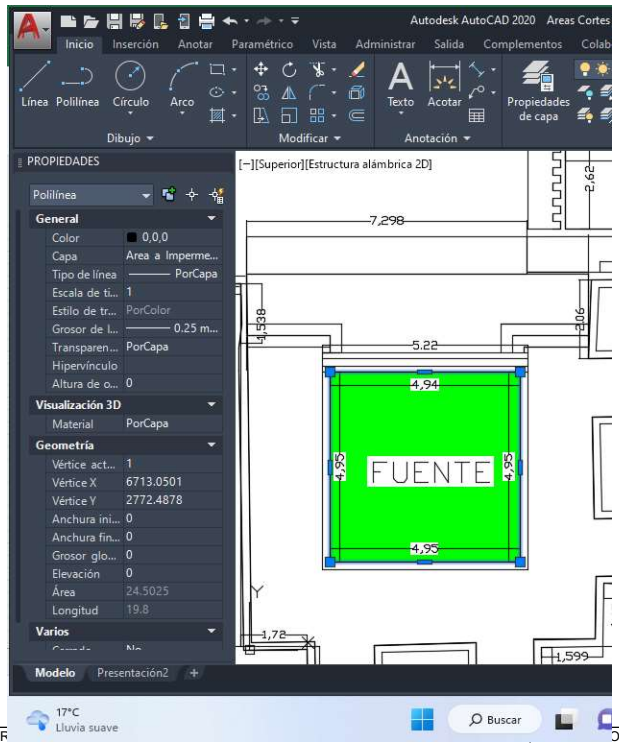
Interventoria

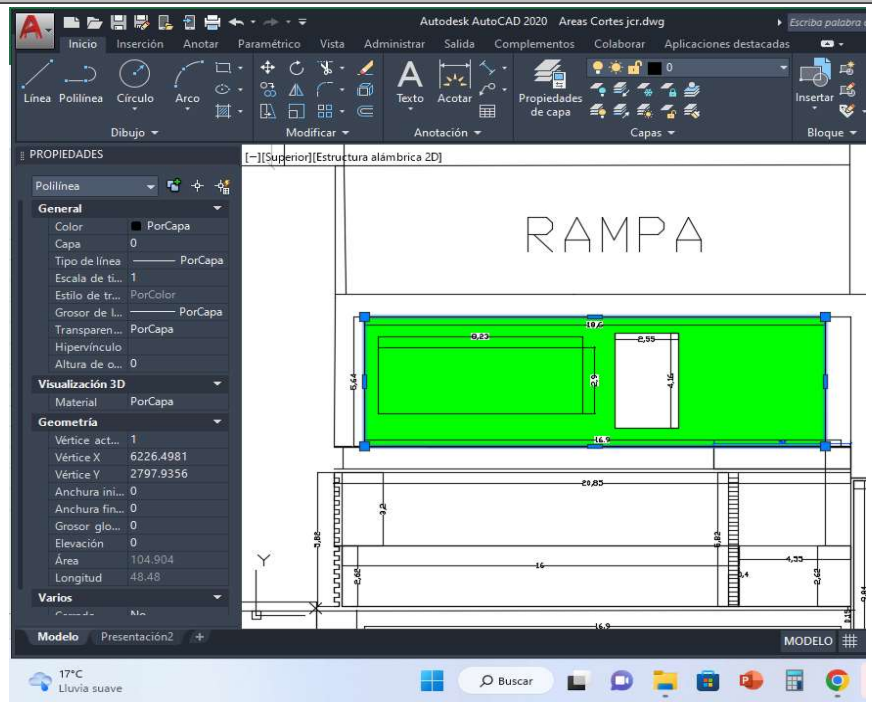
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 15	Concreto de protección impermeabilizado 2.500 PSI e= 5 cm a 8 cm, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1





OBSER ON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

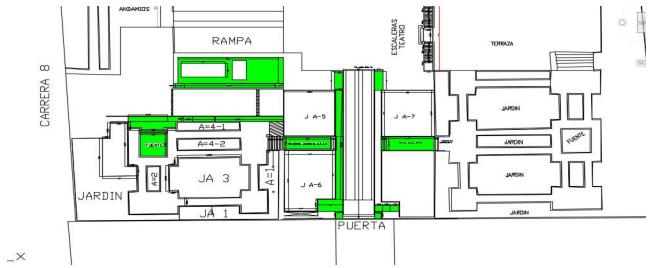
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO								
		CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**17**		**DE**		**75**		

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**		267 DE 2022		
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**		272 DE 2022		

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 17**	Suministro e instalación piedra muñeca formato 40 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm, piso uno	**UNID.**	m2







Localización	Dimensiones				%	No Elem	Medida Total
	largo	ancho	Alto	AREA			
AREA ACCESO PLATAFORMA 1				21,96	100%	1,00	21,96
FUENTE PISO				24,50	100%	1,00	24,50
FUENTE MUROS	19,80		0,90		100%	1,00	17,82
CIRCULACION JARDINERAS J5 Y J6	9,05	2,95			100%	1,00	26,70
MENOS CENEFA	9,05	0,20			100%	-2,00	-3,62
ANDEN CALLE 7 COSTADO OCCIDENTE GARITA	4,60	2,55			100%	1,00	11,73
ANDEN CALLE 7 COSTADO OCCIDENTE GARITA	1,63	1,22			100%	2,00	3,98
ANDEN CALLE 7 COSTADO ORIENTE GARITA	1,35	1,28			100%	3,00	5,18
CIRCULACION ENTRE JARDINERAS A7 Y A8	9,81	2,77			20%	1,00	5,43
MENOS CENEFA	9,81	0,20			20%	-1,00	-0,39
MENOS CENEFA	9,81	0,20			20%	-1,00	-0,39
TERRAZA DESFOGUE PLANTAS	18,32	5,33			20%	1,00	19,53
MENOS AREA PIEDRA BOLA	6,49	3,28			20%	-1,00	-4,26
MENOS AREA DESFOGUES	4,16	2,55			20%	-1,00	-2,12
CIRCULACION JARDINERAS A5 Y A 6	8,64	2,55			20%	1,00	4,41
PIEDRA ANDEN RAMPA COSTADO SUR	16,86	1,05			20%	1,00	3,54
PIEDRA ANDEN RAMPA COSTADO SUR	1,68	1,23			20%	1,00	0,41
PIEDRA ANDEN RAMPA COSTADO SUR	0,34	1,05			20%	1,00	0,07
PIEDRA ANDEN RAMPA COSTADO NORTE	1,60	0,97			20%	1,00	0,31
PIEDRA ANDEN RAMPA COSTADO NORTE	16,86	0,97			20%	1,00	3,27
PIEDRA ANDEN RAMPA COSTADO NORTE	1,68	0,97			20%	1,00	0,33
PIEDRA ANDEN RAMPA COSTADO NORTE	0,34	0,97			20%	1,00	0,07
ANDEN COSTADO OCCIDENTAL VIA CALLE 7	4,00	1,55			20%	1,00	1,24
ANDEN COSTADO OCCIDENTAL VIA CALLE 7	23,69	1,24			20%	1,00	5,88
ANDEN COSTADO ORIENTAL VIA CALLE 7	4,00	1,46			20%	1,00	1,17
SUBTOTAL							**146,74**
CANTIDAD PARCIAL							**146,74**
PASA							
TOTAL							**146,74**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

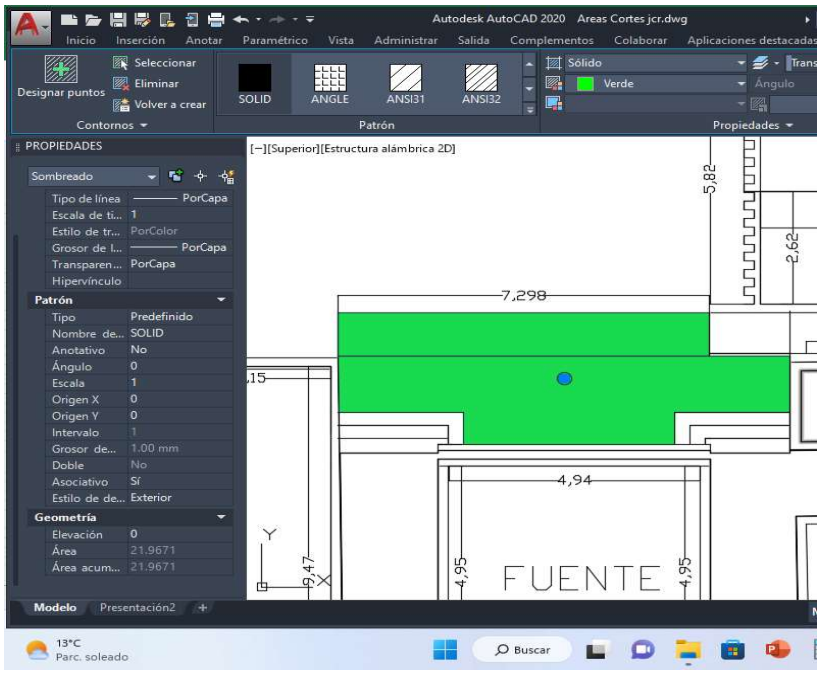
Interventoría

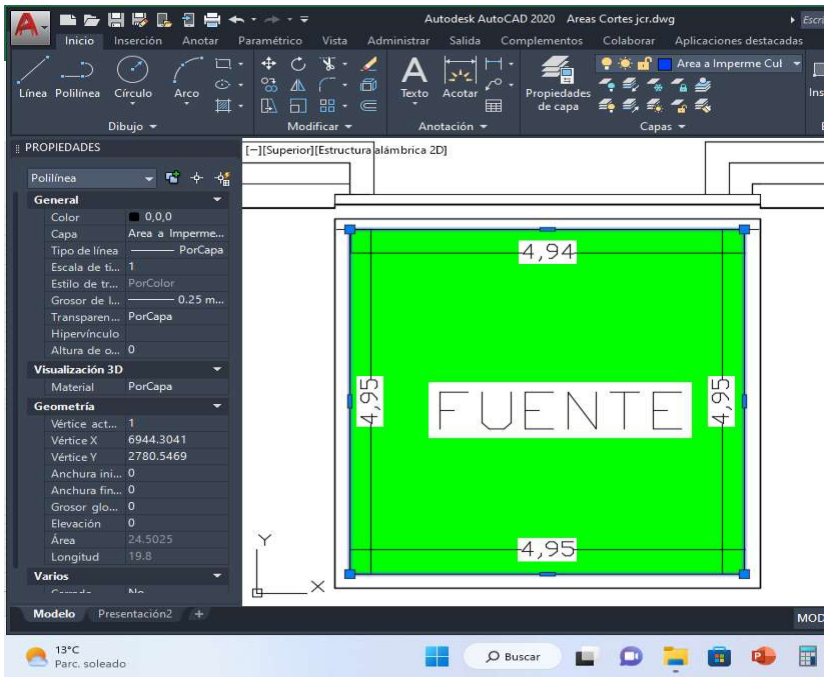
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 17	Suministro e instalación piedra muñeca formato 40 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm, piso uno	UNID.	m2				

ANEXO 1





OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

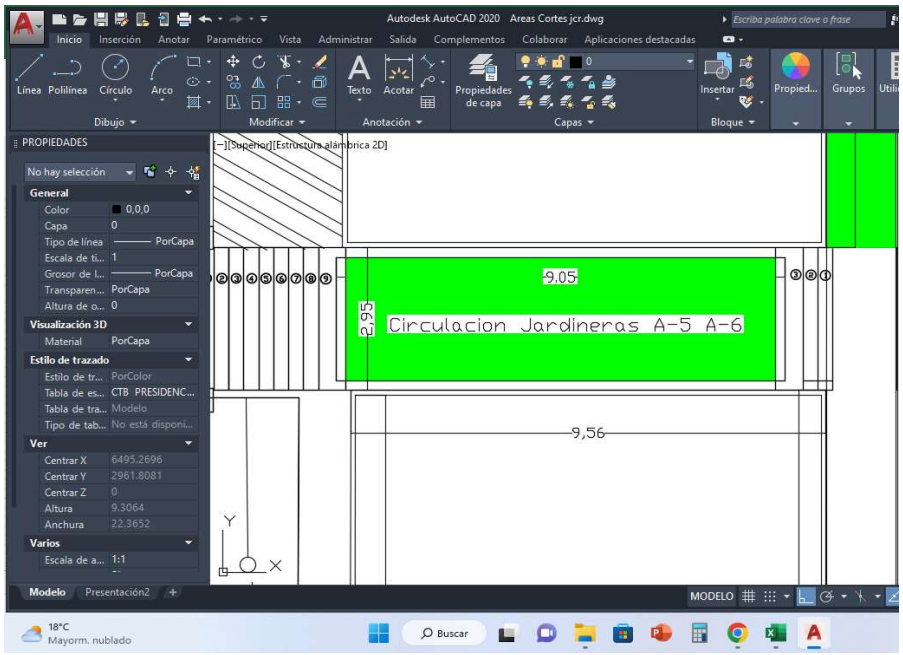
Interventoria

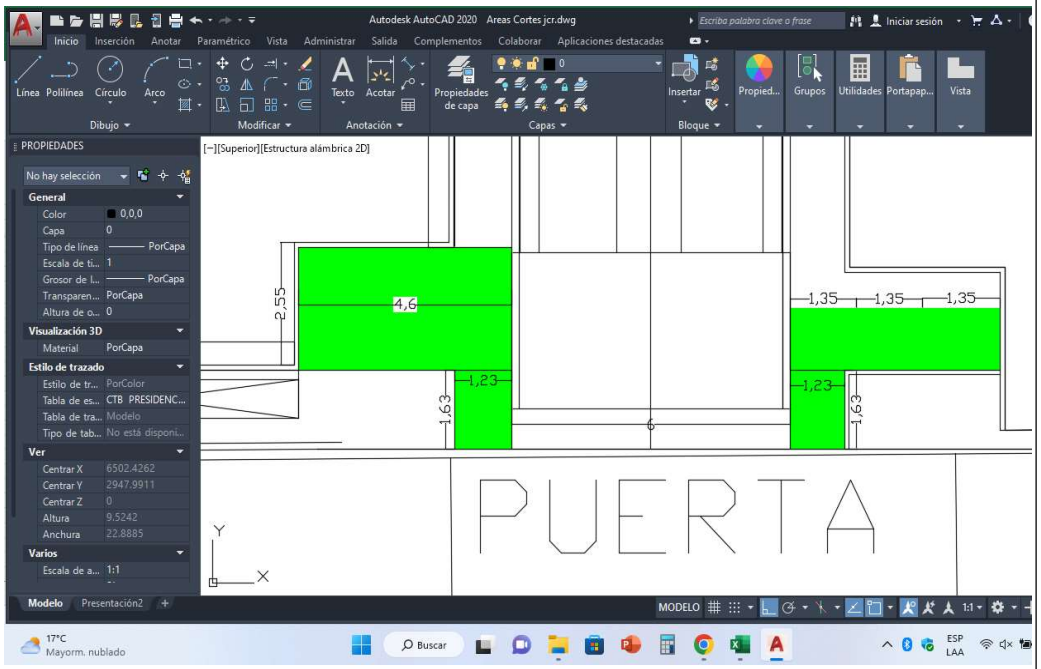
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 17	Suministro e instalación piedra muñeca formato 40 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm, piso uno	UNID.	m2				

ANEXO 2





OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

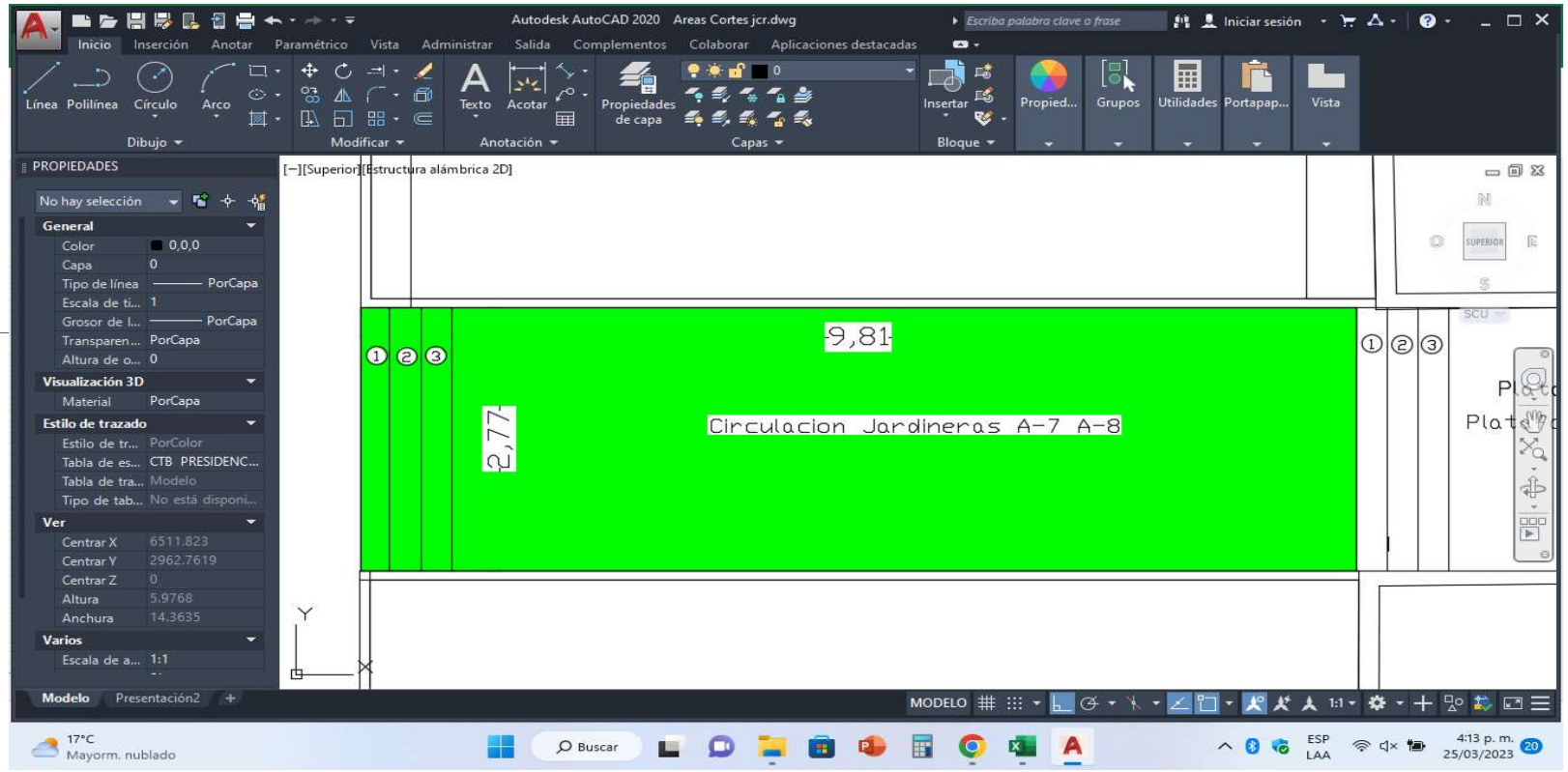
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 17	Suministro e instalación piedra muñeca formato 40 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm, piso uno	UNID.	m2				

ANEXO 3



Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

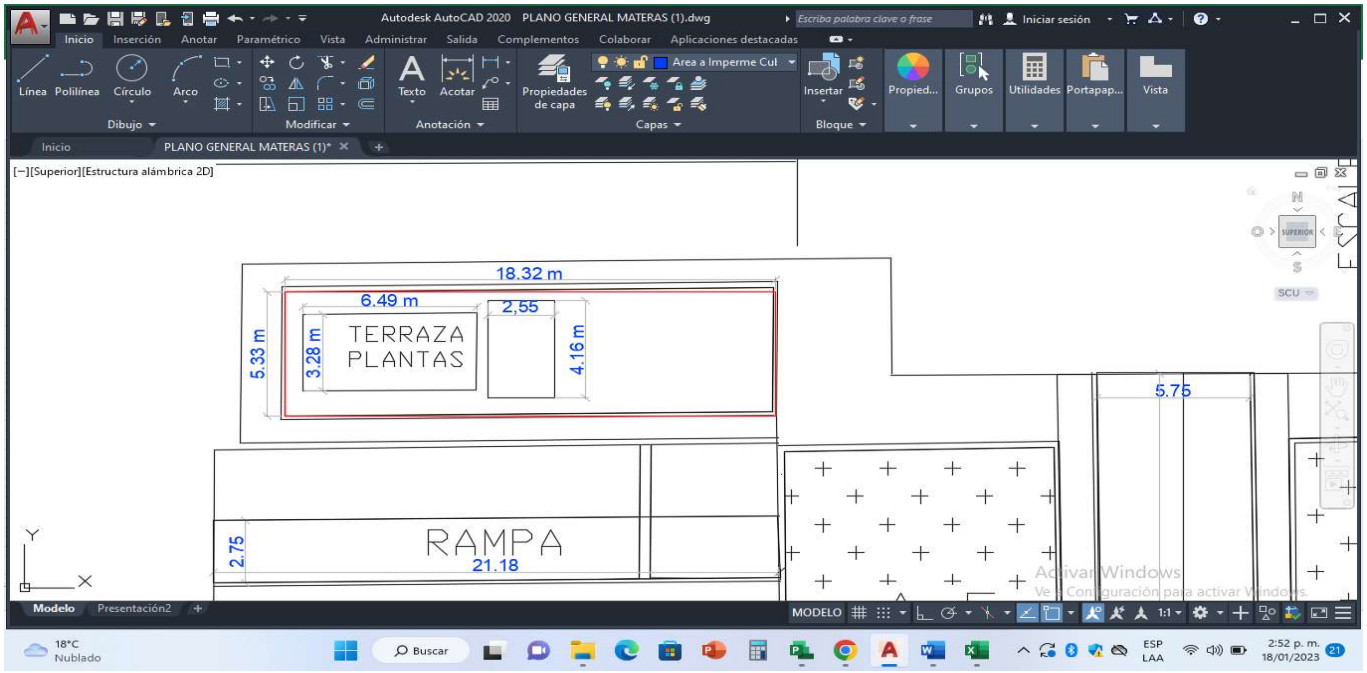
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 17	Suministro e instalación piedra muñeca formato 40 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm, piso uno	UNID.	m2				

ANEXO 4



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

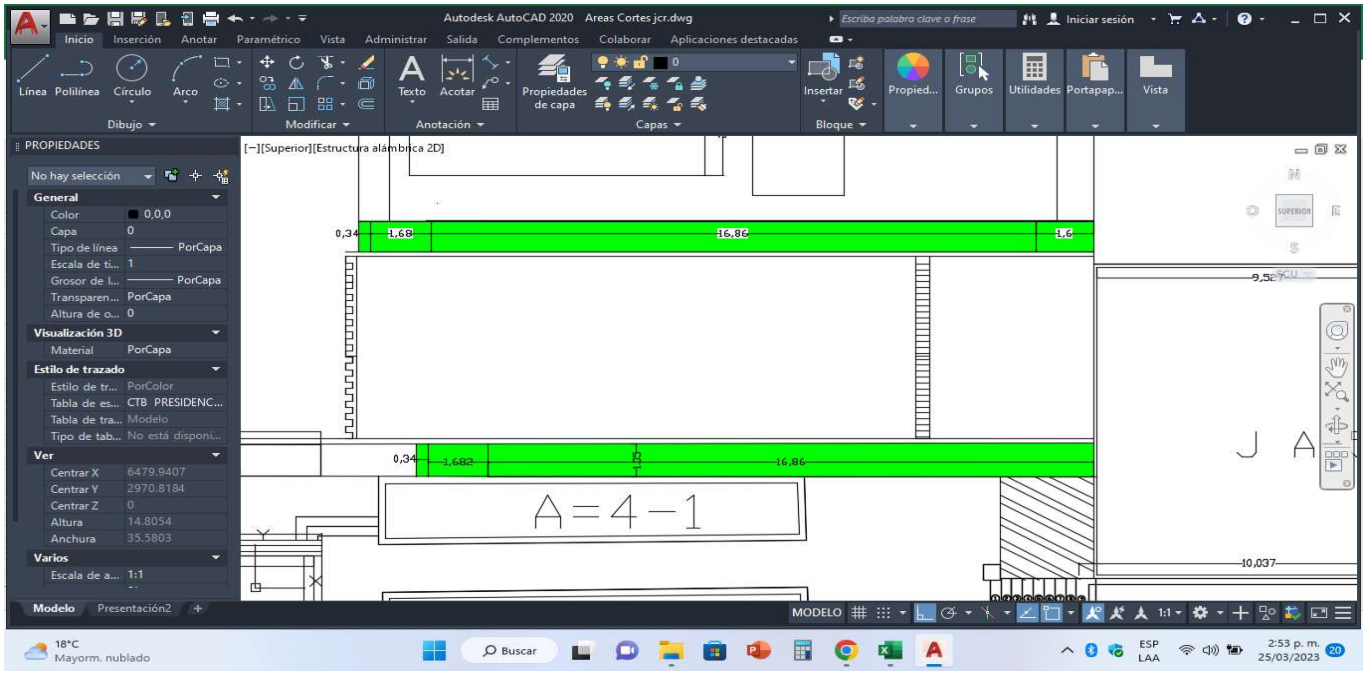
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 17	Suministro e instalación piedra muñeca formato 40 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm, piso uno	UNID.	m2				

ANEXO 5



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

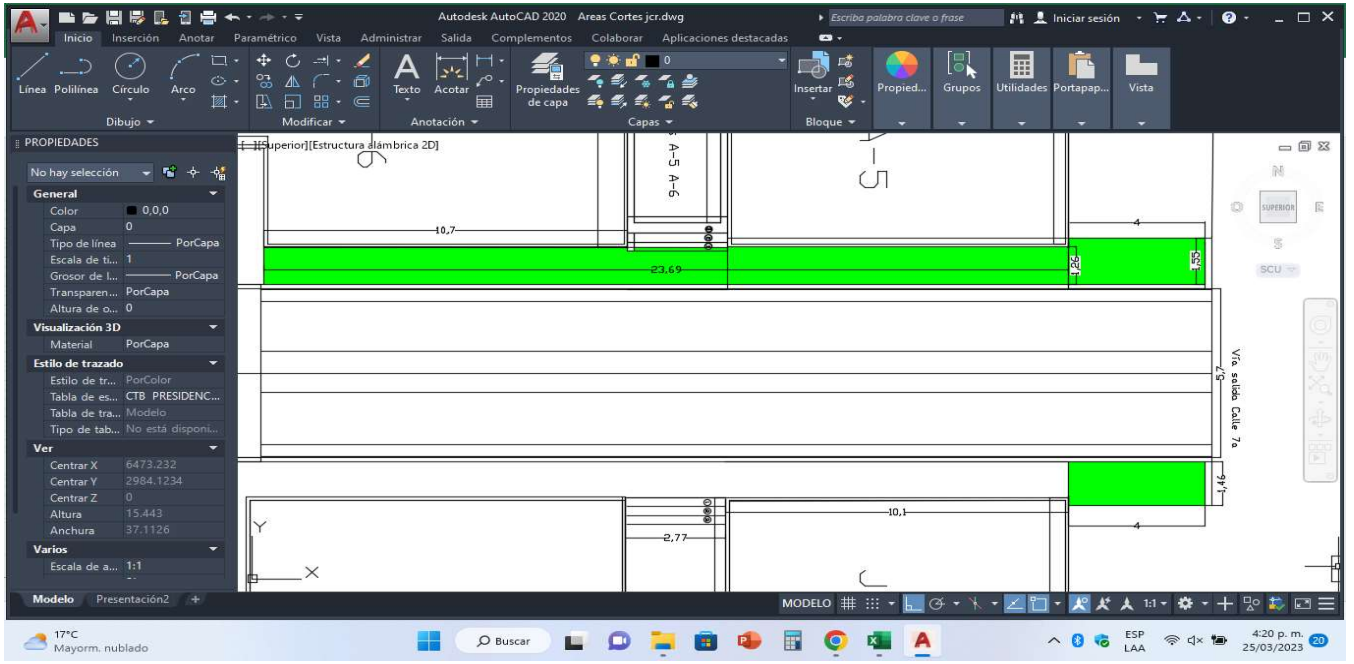
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 17	Suministro e instalación piedra muñeca formato 40 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm, piso uno	UNID.	m2				

ANEXO 6



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

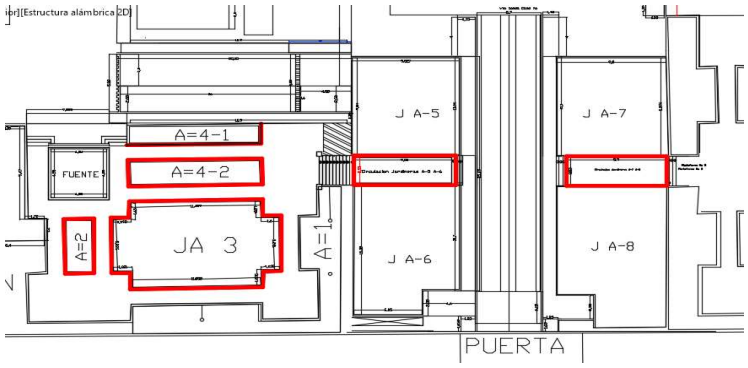
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**18**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 18**	Suministro e instalación piedra muñeca formato 100 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm (cenefa), piso uno	**UNID.**	ml		







Localización	Dimensiones largo	ancho	%	No Elem	Medida Total
Perímetro Jardinera A 4-2	29,05		20%	1,00	5,81
Perímetro Jardinera A-2	16,40		20%	1,00	3,28
Perímetro FALTANTE ESCALERAS PLATAFORMA 1	40,82		20%	1,00	8,16
Menos entradas	1,50		20%	-3,00	-0,90
CENEFA PERIMETRAL A7-A8	8,90		100%	2	17,80
CENEFA PERIMETRAL A7-A8	2,55		100%	2	5,10
SUBTOTAL					**39,25**
CANTIDAD PARCIAL					**39,25**
VIENE					
TOTAL					**39,25**

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

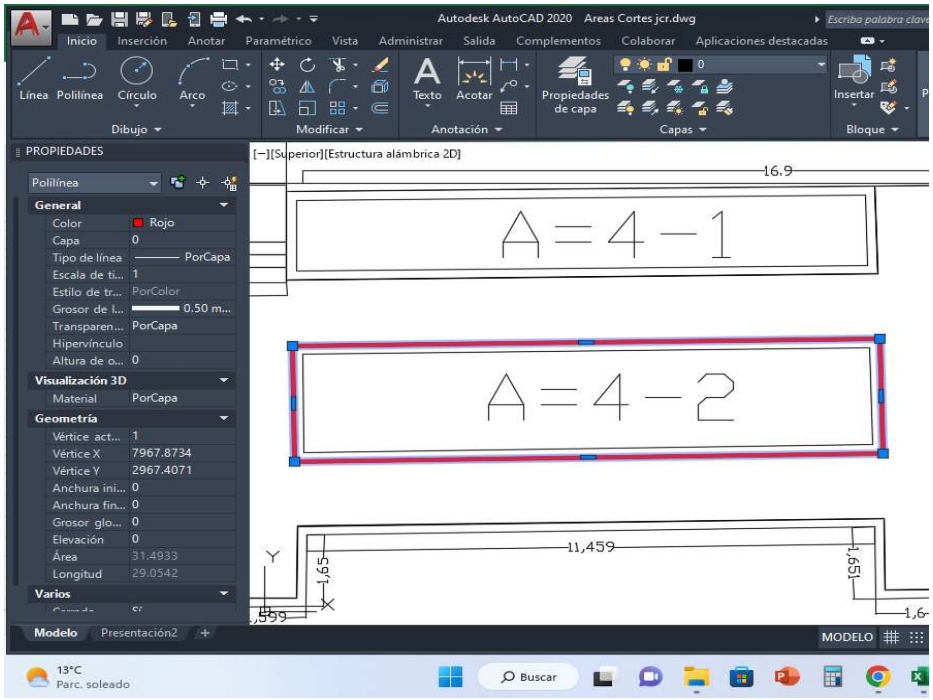
Residente de obra:
Arq. Juan Carlos Romero

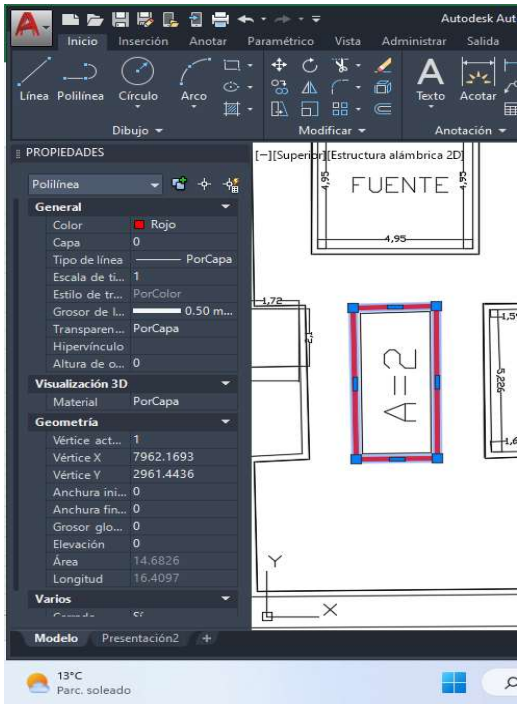
Interventoría

Supervisor del contrato
Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 18	Suministro e instalación piedra muñeca formato 100 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm (cenefa), piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1





OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

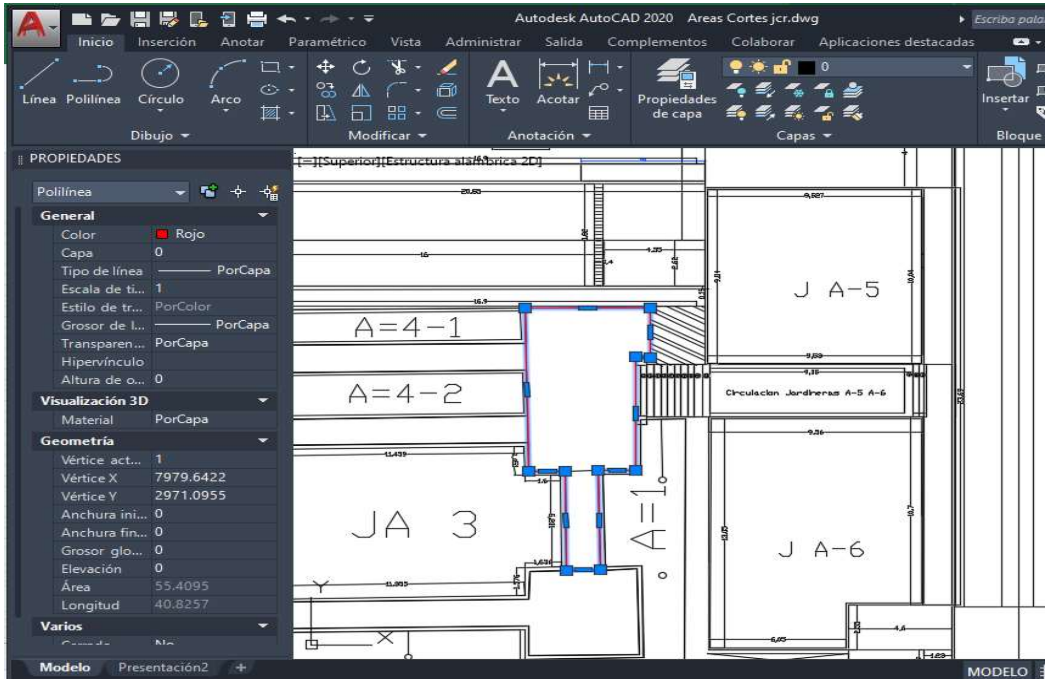
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 18	Suministro e instalación piedra muñeca formato 100 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm (cenefa), piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

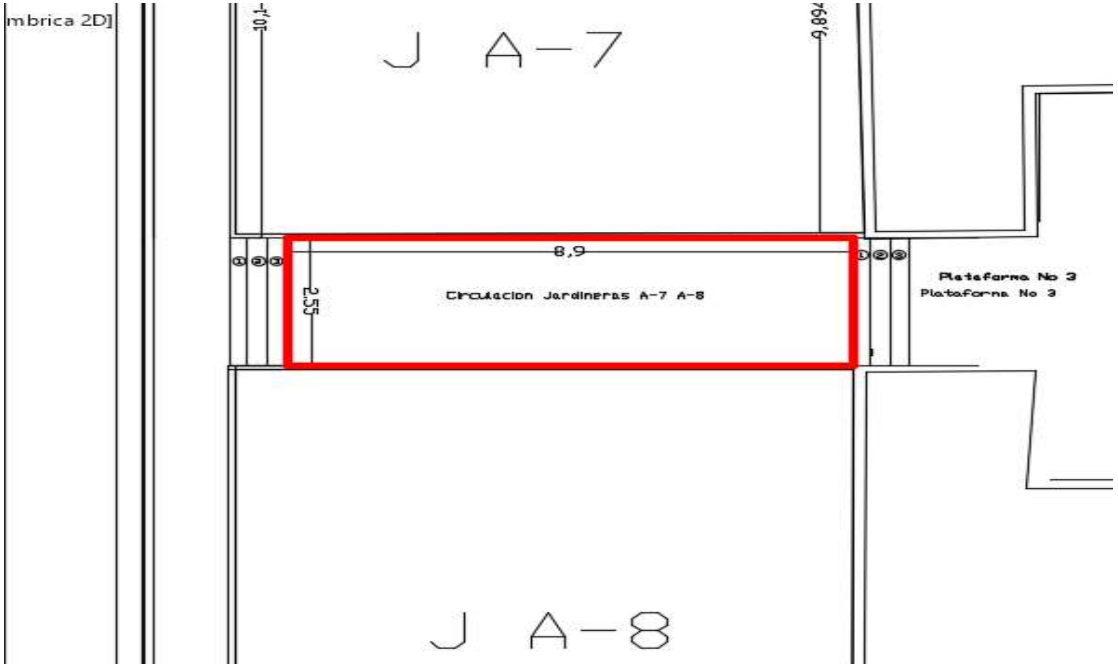
Interventoria

Supervisor del contrato

Afq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 18	Suministro e instalación piedra muñeca formato 100 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm (cenefa), piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

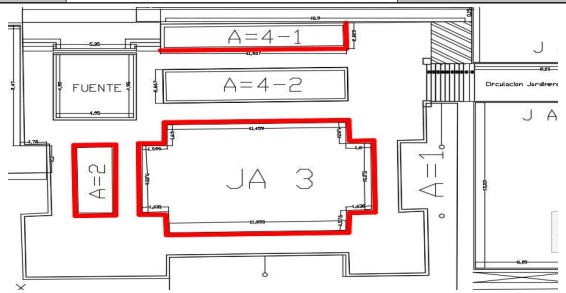
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO			FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
			CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN			VERSIÓN	1	ITEM	19	DE	75	

FECHA	DD	20	MM	3	AA	23	ACTA N°	10		CONTRATISTA-INTERVENTORIA	

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	NIT O C.C.	901593292-6	CONTRATO N°	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	NIT O C.C.	900348130-9	CONTRATO N°	272 DE 2022

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 19	Suministro e instalación guardaescoba en piedra muñeca formato 100 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm, piso uno	UNID.	ml







Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	largo	ancho	%		
Zona de circulacion 1	157,81		20%	1,00	31,56
Menos salidas	1,5		100%	- 5,00	-7,50
Perímetro Jardinera A-2	16,4		20%	1,00	3,28
Perímetro FALTANTE ESCALERAS PLATAFORMA 1	5,63		20%	1,00	1,13
Perímetro FALTANTE ESCALERAS PLATAFORMA 1	1,68		20%	1,00	0,34
Perímetro FALTANTE ESCALERAS PLATAFORMA 1	3,29		20%	1,00	0,66
guarda escoba circulacion jardinera A5 y A6	9,75		20%	2,00	3,90
guarda escoba circulacion jardinera A7 y A8	8,90		20%	2,00	3,56
GUARDAESCOBA FUENTE	21,30		100%	1	21,30
GUARDAESCOBA FUENTE	5,35		100%	1	5,35
SUBTOTAL					63,57
CANTIDAD PARCIAL					63,57
VIENE					
TOTAL					63,57

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

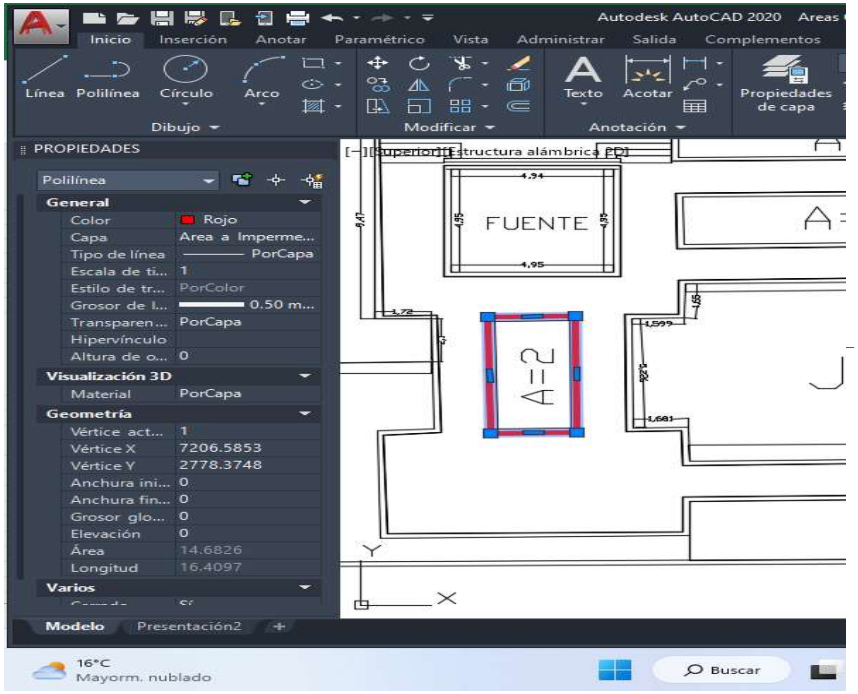
Interventoría

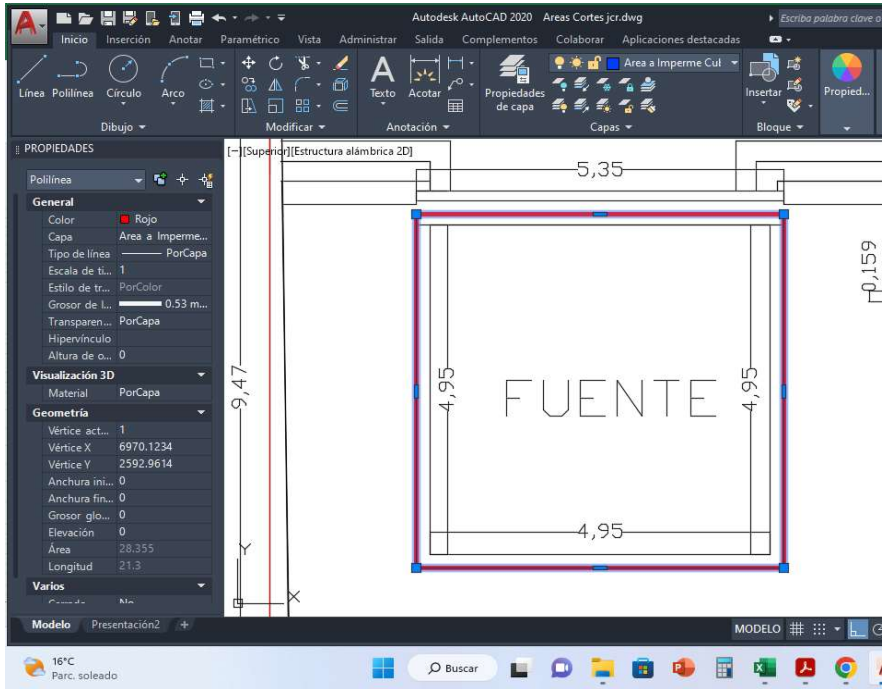
Supervisor del contrato:

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 19	Suministro e instalación guardaescoba en piedra muñeca formato 100 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1





OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

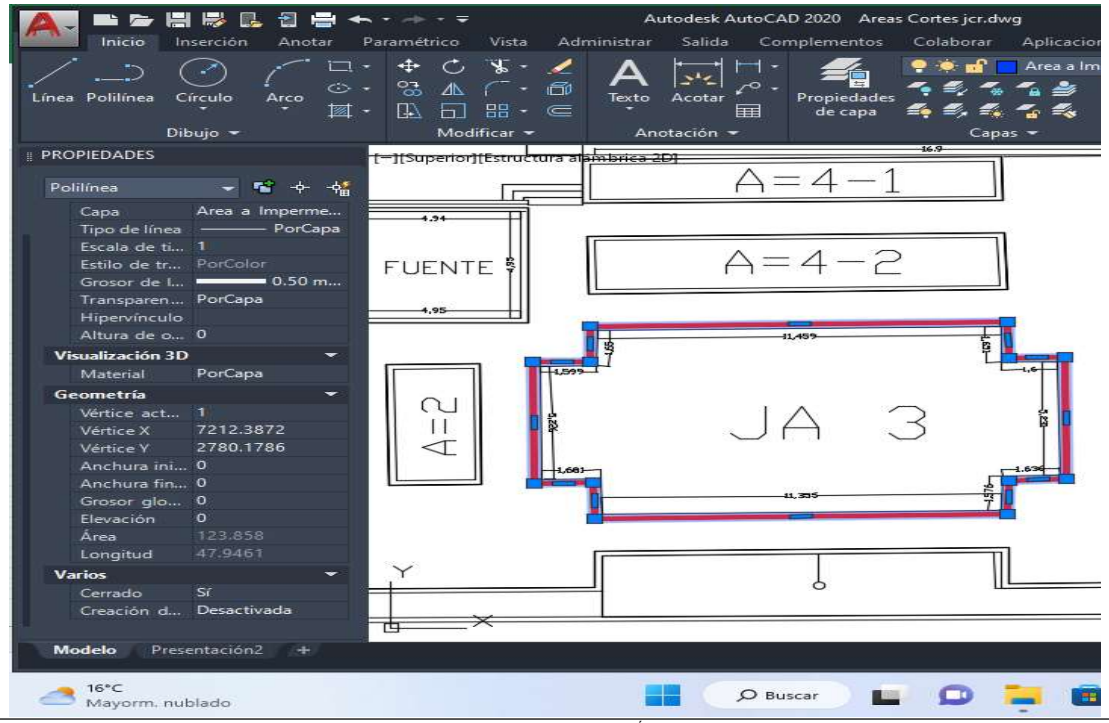
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 19	Suministro e instalación guardaescoba en piedra muñeca formato 100 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

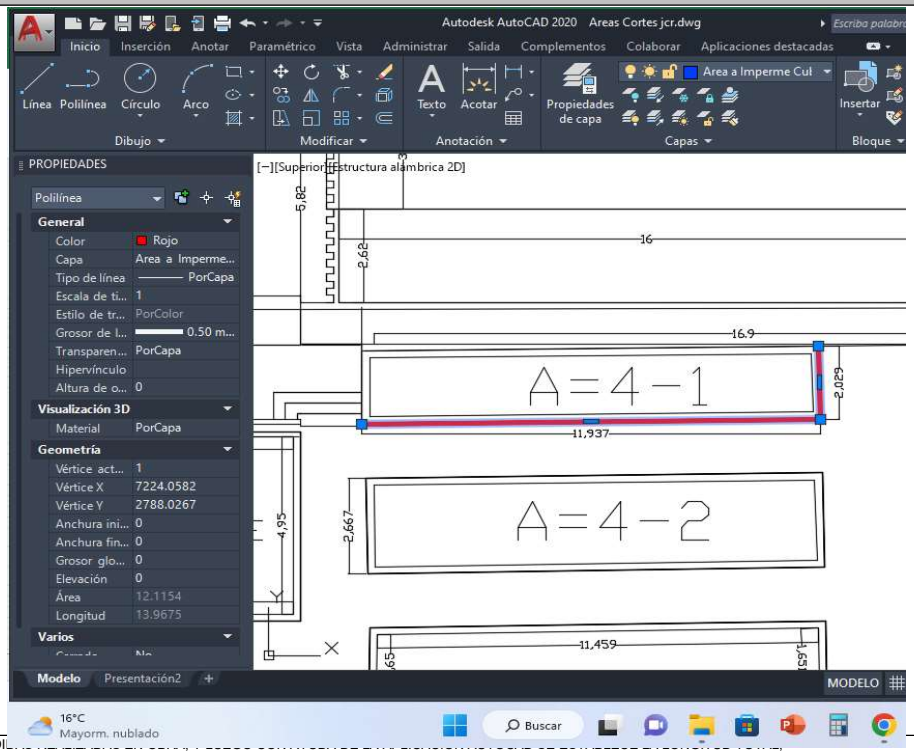
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 19	Suministro e instalación guardaescoba en piedra muñeca formato 100 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDI[illegible]

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

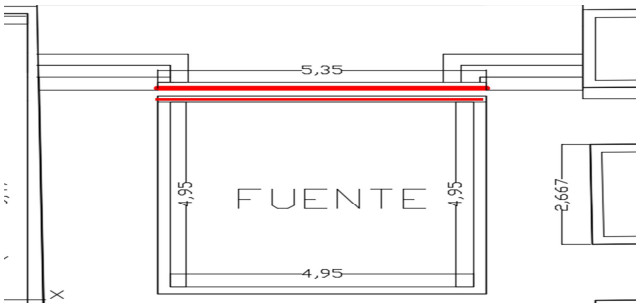
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**20**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 20**	Suministro e instalación de sillar tipo 1 (elemento superior de bordillos de jardineras), piedra muñeca formato largo 100 cm, base 20 cm, laterales 5 cm y altura central 8 cm +/- 1 cm, piso uno	**UNID.**	ml		





Localización	Dimensiones largo	Dimensiones ancho	Dimensiones %	No Elem	Medida Total
FUENTE	5,35		100%	2,00	10,70
SUBTOTAL					**10,70**
CANTIDAD PARCIAL					**10,70**
VIENE					
TOTAL					**10,70**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

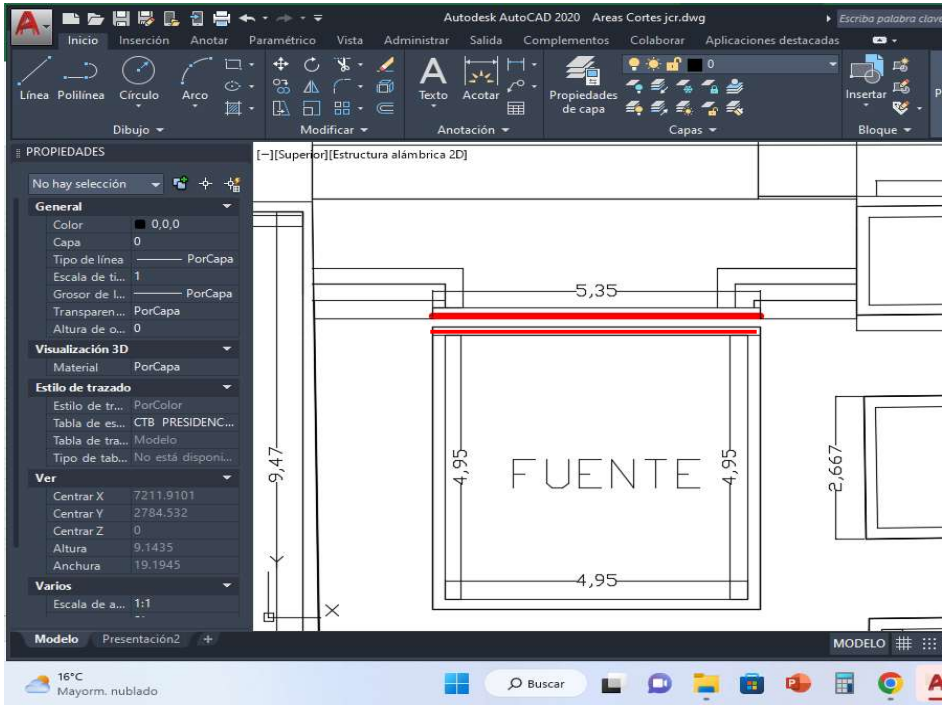
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 19	Suministro e instalación guardaescoba en piedra muñeca formato 100 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 2 cm, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Re

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

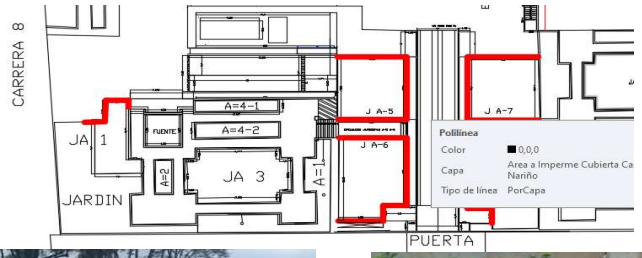
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**21**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 21**	Suministro e instalación de sillar tipo 2 (elemento superior de bordillos de jardineras), piedra muñeca conformado por tres piezas de dimensiones 100 cm x 26 cm +/- 6 cm x 2 cm +/- 1 cm, piso uno	**UNID.**	ml		







Localización	Dimensiones largo	ancho	%	No Elem	Medida Total
JARDINERA JA5	29,54		20%	1	5,91
JARDINERA JA6	26,17		20%	1	5,23
JARDINERA JA7	29,89		20%	1	5,98
JARDINERA JA1 CRA 8	10,58		100%	1	10,58
SILLAR JA6 COSTADO CALLE 7	6,05		100%	1	6,05
SILLAR JA8	26,59		100%	1	26,59
SUBTOTAL					**60,34**
CANTIDAD PARCIAL					**60,34**
VIENE					
TOTAL					**60,34**

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

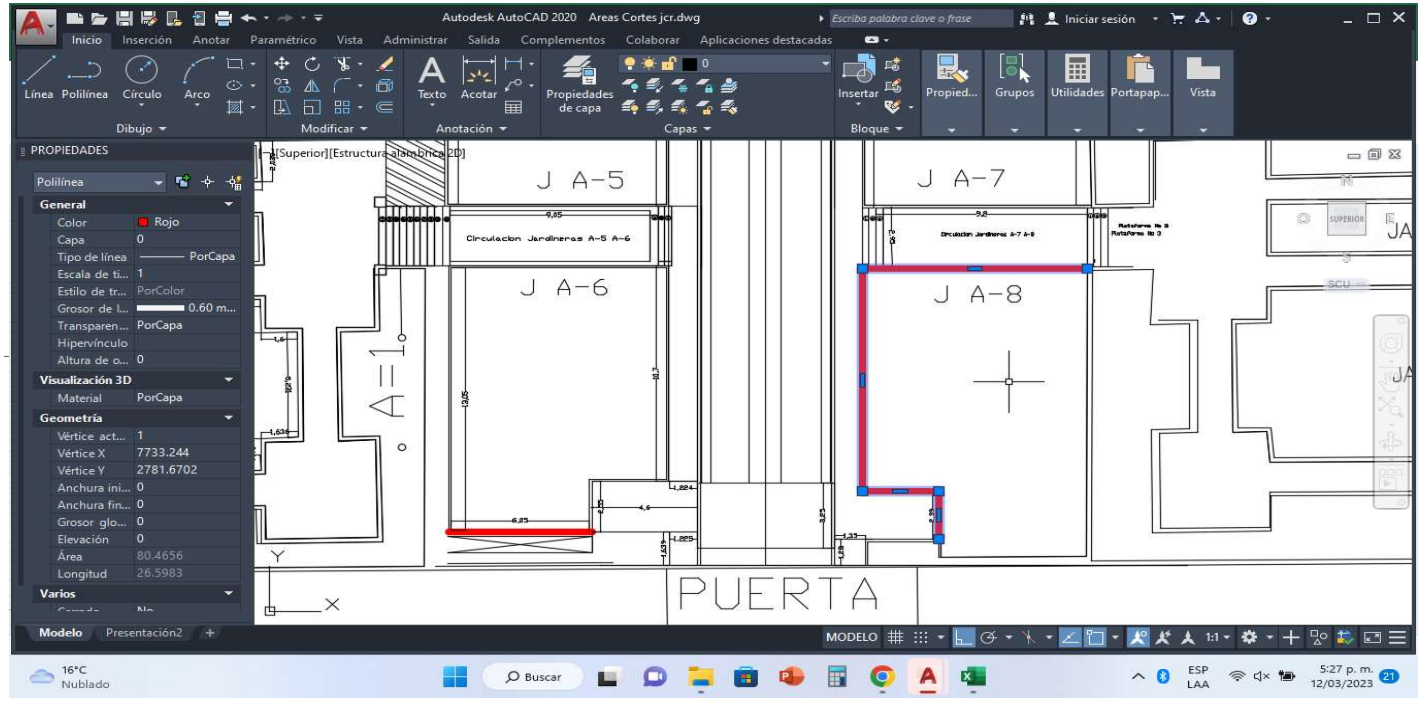
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 21	Suministro e instalación de sillar tipo 2 (elemento superior de bordillos de jardineras), piedra muñeca conformado por tres piezas de dimensiones 100 cm x 26 cm +/- 6 cm x 2 cm +/- 1 cm, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

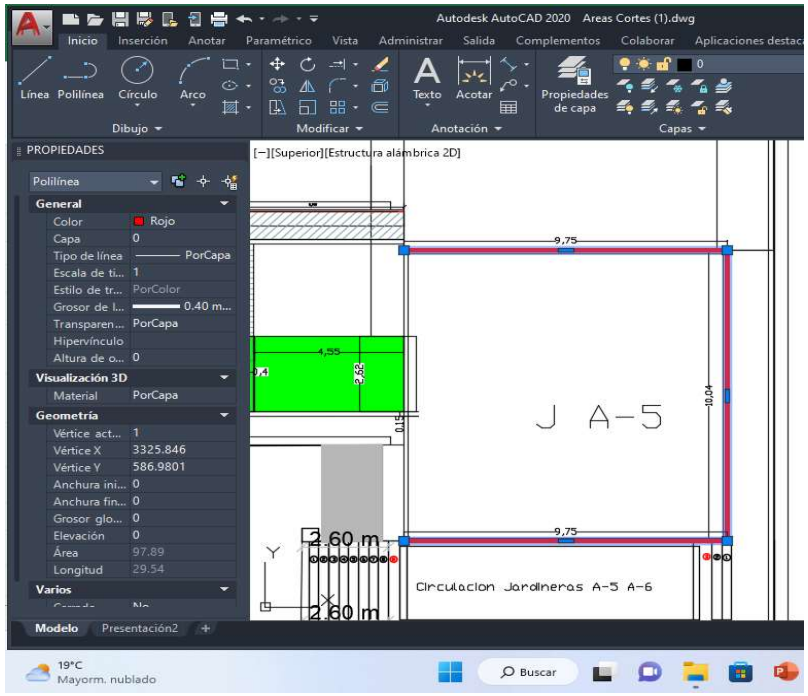
Interventoria

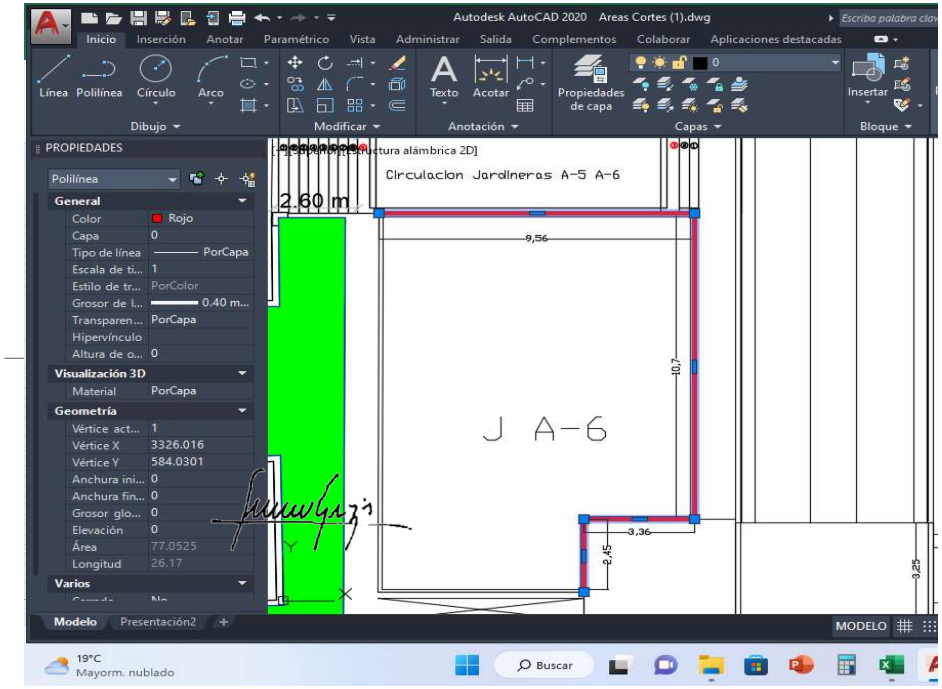
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 21	Suministro e instalación de sillar tipo 2 (elemento superior de bordillos de jardineras), piedra muñeca conformado por tres piezas de dimensiones 100 cm x 26 cm +/- 6 cm x 2 cm +/- 1 cm, piso uno	UNID.	ML		

ANEXO 2





OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

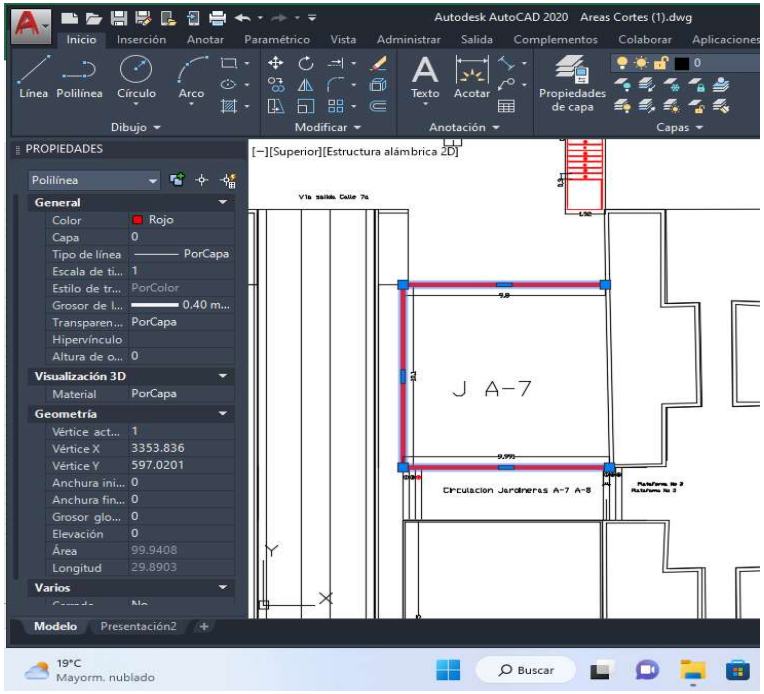
Interventoria

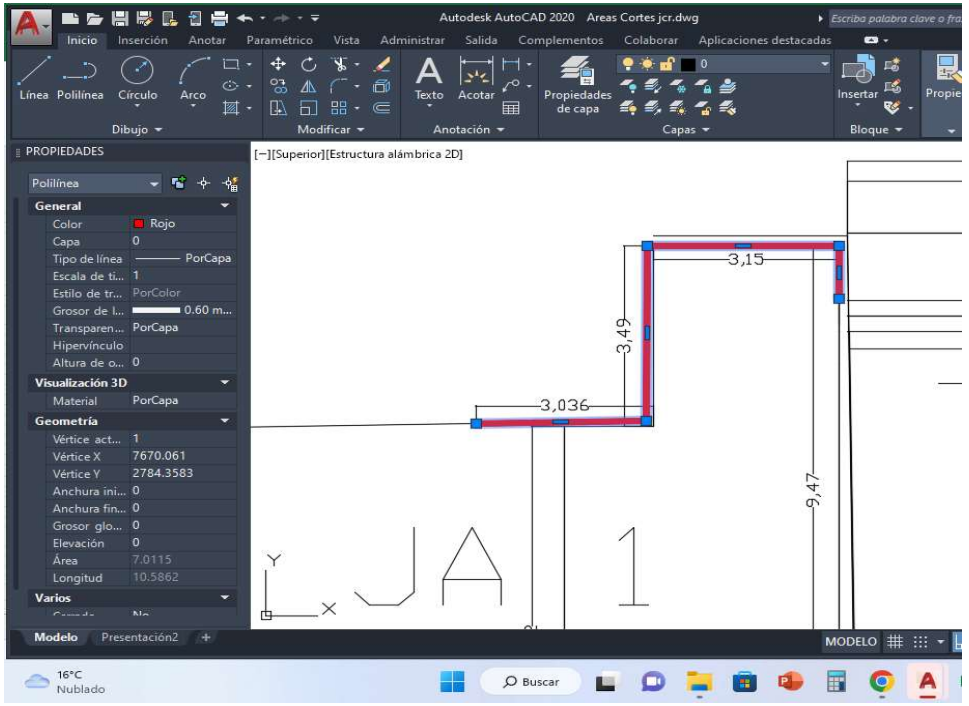
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 21	Suministro e instalación de sillar tipo 2 (elemento superior de bordillos de jardineras), piedra muñeca conformado por tres piezas de dimensiones 100 cm x 26 cm +/- 6 cm x 2 cm +/- 1 cm, piso uno	UNID.	ML		

ANEXO 3





OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

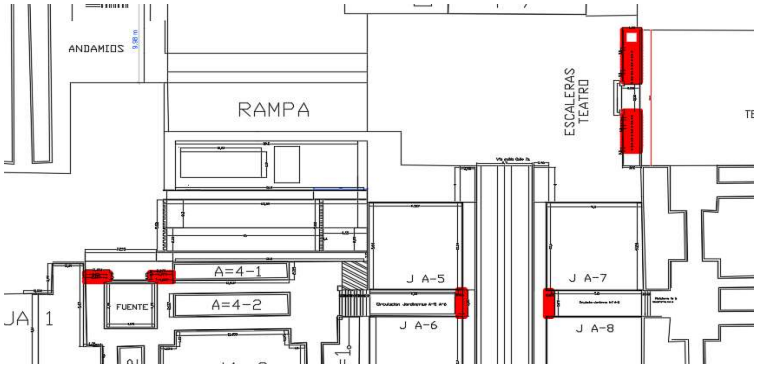
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	ITEM	22	DE	75

FECHA	DD	20	MM	3	AA	23	ACTA N°	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	NIT O C.C.	901593292-6	CONTRATO N°	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	NIT O C.C.	900348130-9	CONTRATO N°	272 DE 2022

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 22	Suministro e instalación piedra muñeca para escalera formato 100 cm +/- 5 cm x 35 cm +/- 5 cm, e = 5 cm +/-1 cm (escaleras de jardines y de teatro), piso uno	UNID.	ml	







Localización	Dimensiones largo	ancho	%	No Elem	Medida Total
ESCALERA ACCESO CIRCULACION AJ7 Y AJ8, CONTRA HUELLAS DESDE VIA	2,95		100%	3	8,85
ESCALERA ACCESO CIRCULACION AJ5 Y AJ6, HUELLAS DESDE VIA	2,95		100%	3	8,85
ESCALERAS ACCESO PLATAFORMA 1 OCCIDENTE	2,45		100%	2	4,90
ESCALERAS ACCESO PLATAFORMA 1 OCCIDENTE	2,15		100%	2	4,30
ESCALERAS ACCESO PLATAFORMA 1 OCCIDENTE	2,14		100%	2	4,28
ESCALERAS ACCESO PLATAFORMA 1 OCCIDENTE	0,75		100%	2	1,50
ESCALERAS ACCESO PLATAFORMA 1 ORIENTE	2,27		100%	2	4,54
ESCALERAS ACCESO PLATAFORMA 1 ORIENTE	1,97		100%	2	3,94
ESCALERAS ACCESO PLATAFORMA 1 ORIENTE	1,67		100%	2	3,34
ESCALERAS ACCESO PLATAFORMA 1 ORIENTE	0,75		100%	2	1,50
ESCALERAS ACCESO PLATAFORMA 1 ORIENTE	0,45		100%	2	0,90
ESCALERAS TEATRO CONTRAHUELLAS SUR	1,67		100%	15	25,05
ESCALERAS TEATRO HUELLAS NORTE	1,67		100%	15	25,05
SUBTOTAL					97,00
CANTIDAD PARCIAL					97,00
VIENE					
TOTAL					97,00

OBSERVACIONES:

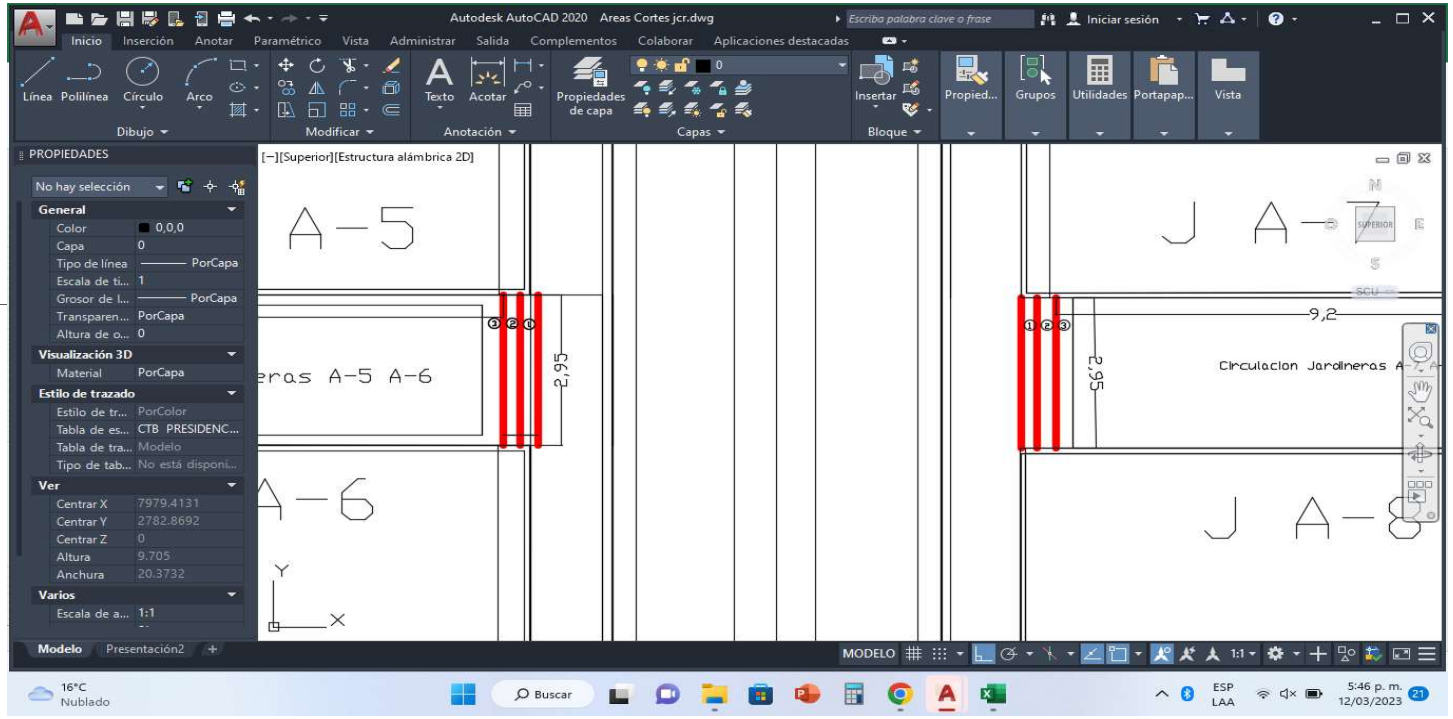
Residente de obra:
Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

Supervisor del contrato
Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 22	Suministro e instalación piedra muñeca para escalera formato 100 cm +/- 5 cm x 35 cm +/- 5 cm, e = 5 cm +/-1 cm (escaleras de jardines y de teatro), piso uno	UNID.	ML		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

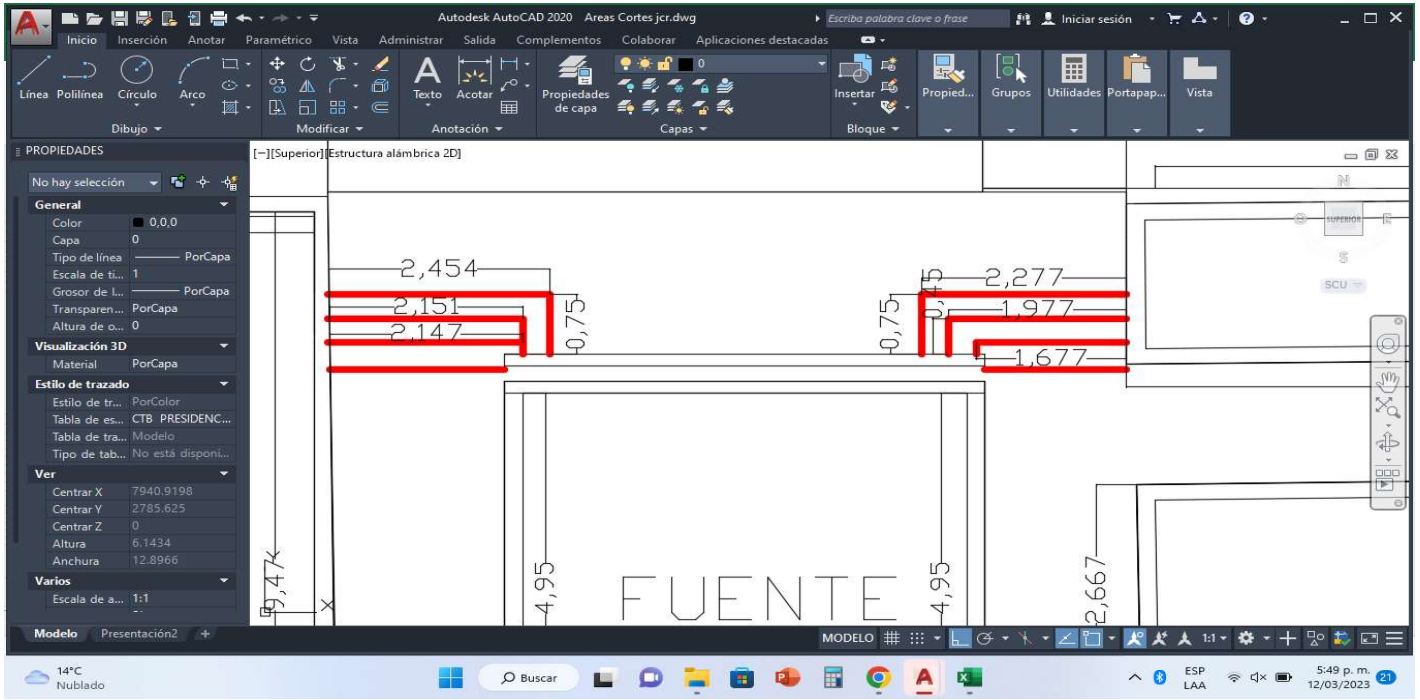
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 22	Suministro e instalación piedra muñeca para escalera formato 100 cm +/- 5 cm x 35 cm +/- 5 cm, e = 5 cm +/-1 cm (escaleras de jardines y de teatro), piso uno	UNID.	ML		

ANEXO 2



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

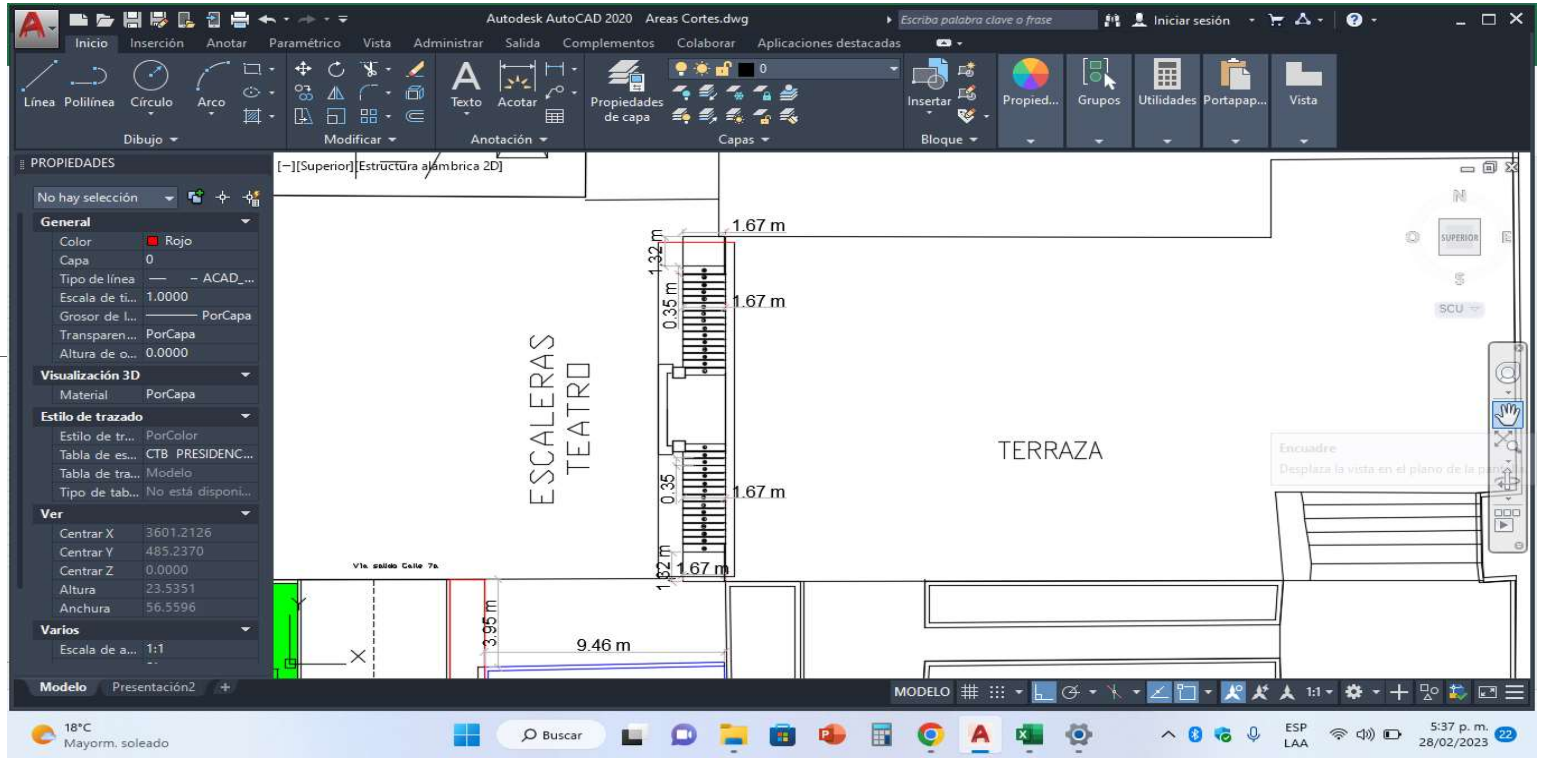
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 22	Suministro e instalación piedra muñeca para escalera formato 100 cm +/- 5 cm x 35 cm +/- 5 cm, e = 5 cm +/-1 cm (escaleras de jardines y de teatro), piso uno	UNID.	ML		

ANEXO 3



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

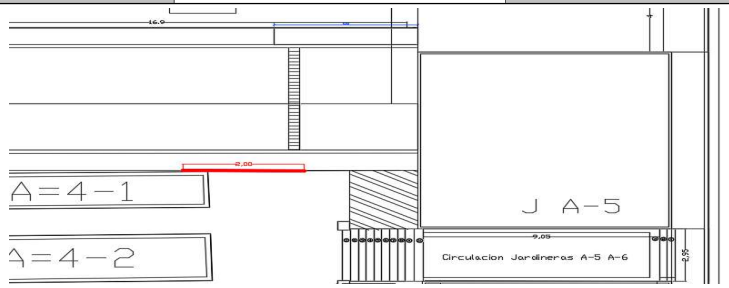
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

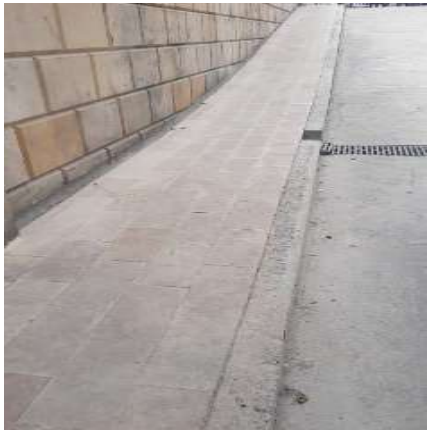
SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**23**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 23**	Suministro e instalación piedra muñeca formato 60 cm +/- 5 cm x 40 cm +/- 5 cm, e = 4 cm, biselada (muro rampa y tobera caldera), piso uno	**UNID.**	m2		





Localización	Dimensiones largo	ancho	%	No Elem	Medida Total
RAMPA COSTADO SUR	2,00	0,5		1	1,00
SUBTOTAL					**1,00**
CANTIDAD PARCIAL					**1,00**
VIENE					
TOTAL					**1,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

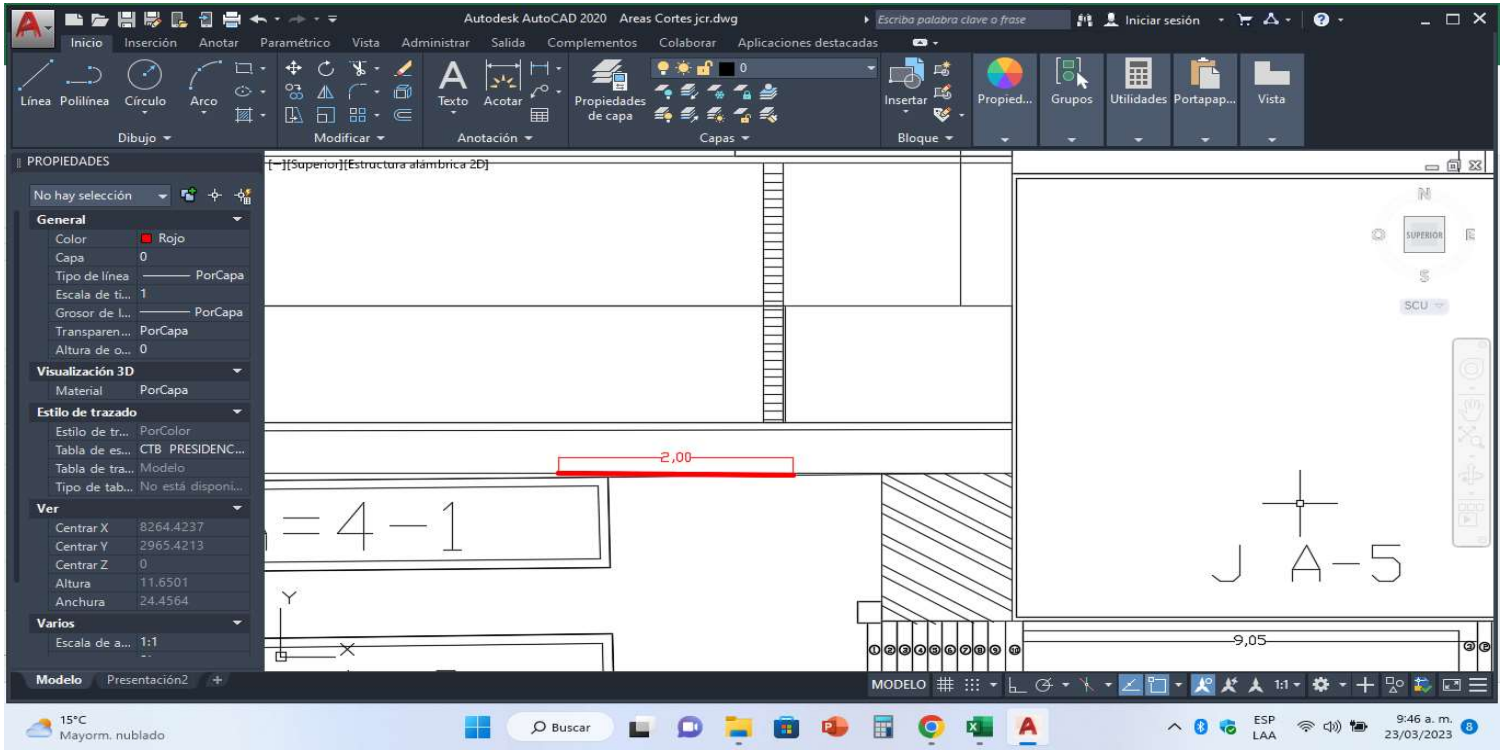
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 23	Suministro e instalación piedra muñeca formato 60 cm +/- 5 cm x 40 cm +/- 5 cm, e = 4 cm, biselada (muro rampa y tobera caldera), piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

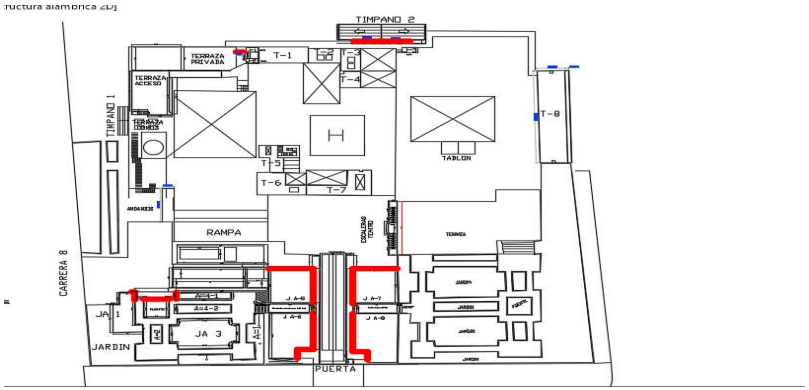
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

	CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA												
SUPERVISOR DE CONTRATO				**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO								
				CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN				**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**25**		**DE**		**75**		
FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA				
INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022						**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**		267 DE 2022		
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S						**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**		272 DE 2022		

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 25**	Suministro e instalación piedra muñeca formato 50 cm +/- 5 cm x 60 cm +/- 5 cm, e = 2 cm (lateral jardines ingreso calle 7), piso uno	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones largo	Area	Alto	%	No Elem	Medida Total
MURO EXTERIOR JARDINERA A5 NORTE	9,75		0,66	20%	1,00	1,29
MURO EXTERIOR JARDINERA A5 OCCIDENTE	10,04		0,66	20%	1,00	1,33
MURO EXTERIOR JARDINERA A5 NORTE	0,47		0,66	20%	1,00	0,06
MURO EXTERIOR JARDINERA A7 NORTE	9,80		0,66	20%	1,00	1,29
MURO EXTERIOR JARDINERA A7 ORIENTE	10,10		0,66	20%	1,00	1,33
MURO EXTERIOR JARDINERA A7 ORIENTE	0,60		0,66	20%	1,00	0,08
MURO EXTERIOR JARDINERA A8 ORIENTE	3,35		0,66	20%	1,00	0,44
MURO EXTERIOR JARDINERA A8 ORIENTE	2,40		0,66	20%	1,00	0,32
MURO EXTERIOR JARDINERA A8 ORIENTE	0,60		0,66	20%	1,00	0,08
CUBOS ACCESO ESCALERA A CIRCULACION JA5 Y JA6	0,53		0,48	20%	2,00	0,10
CUBOS ACCESO ESCALERA A CIRCULACION JA5 Y JA6	0,50		0,52	20%	2,00	0,10
PAÑETE CUBOS ACCESO ESCALERA A CIRCULACION JA5 Y JA6	0,50		0,48	20%	2,00	0,10
LATERALES ACCESO ESCALERAS PLATAFORMA 1 COSTADO OCCIDENTE		1,04		100%	1,00	1,04
LATERALES ACCESO ESCALERAS PLATAFORMA 1 COSTADO ORIENTE		0,7		100%	1,00	0,70
MURO FRONTAL FUENTE		5,1		100%	1,00	5,10
PLATAFORMA 1 COSTADO OCCIDENTE JA1	0,50		0,60	100%	1,00	0,30
MURO EXTERIOR JA6 AREA GARITA	5,90		0,60	100%	1,00	3,54
MURO TIMPANO LATERALES	6,12		0,50	100%	2,00	6,12
MURO TERRAZA PRIVADA	0,60		0,60	100%	3,00	1,08
	SUBTOTAL					**24,40**
CANTIDAD PARCIAL						**24,40**
VIENE						
TOTAL						**24,40**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

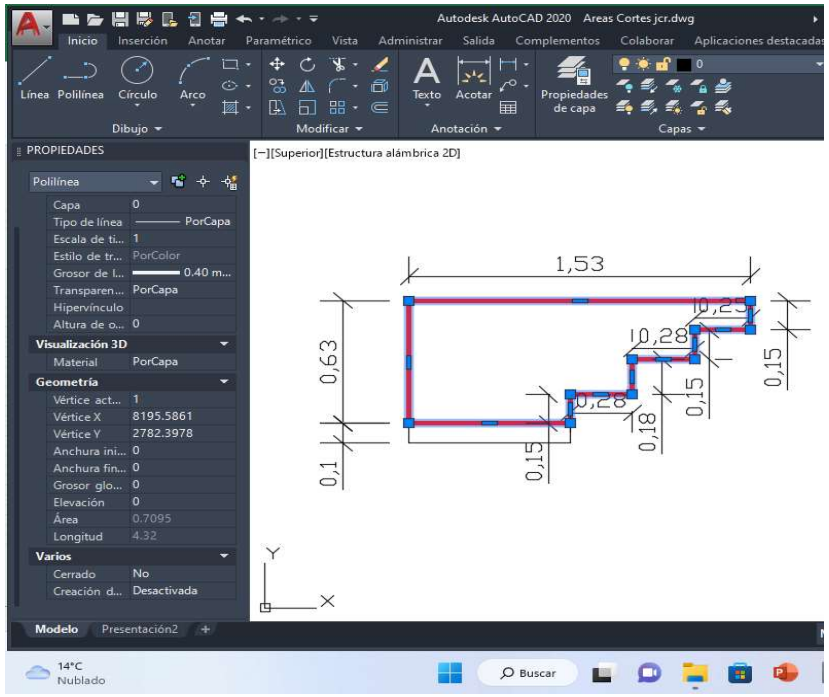
Interventoria

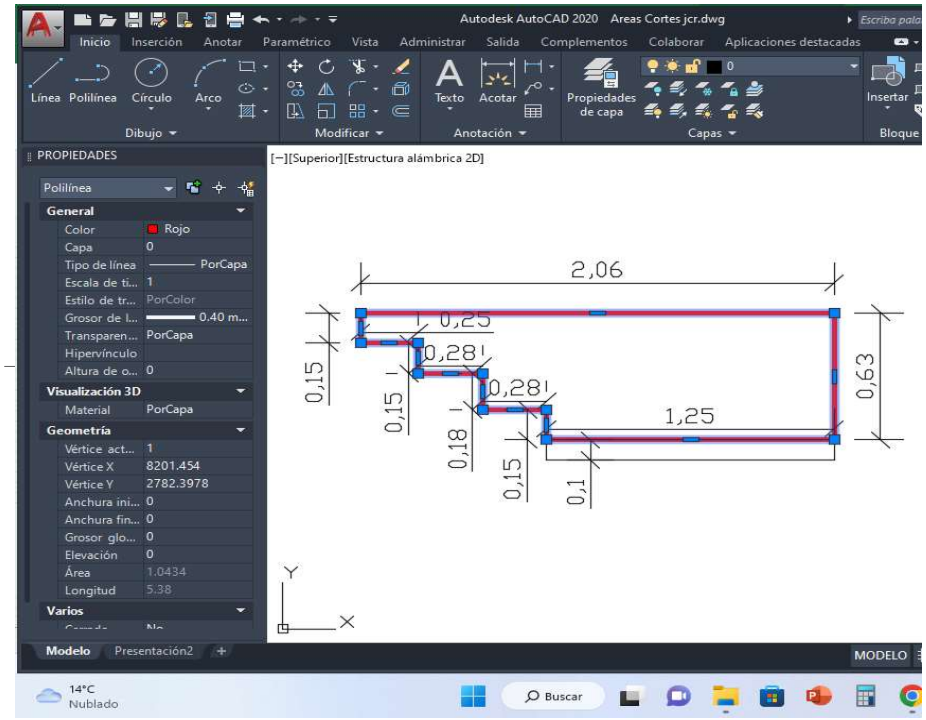
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 25	Suministro e instalación piedra muñeca formato 50 cm +/- 5 cm x 60 cm +/- 5 cm, e = 2 cm (lateral jardines ingreso calle 7), piso uno	UNID.	m2			

ANEXO 1





OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

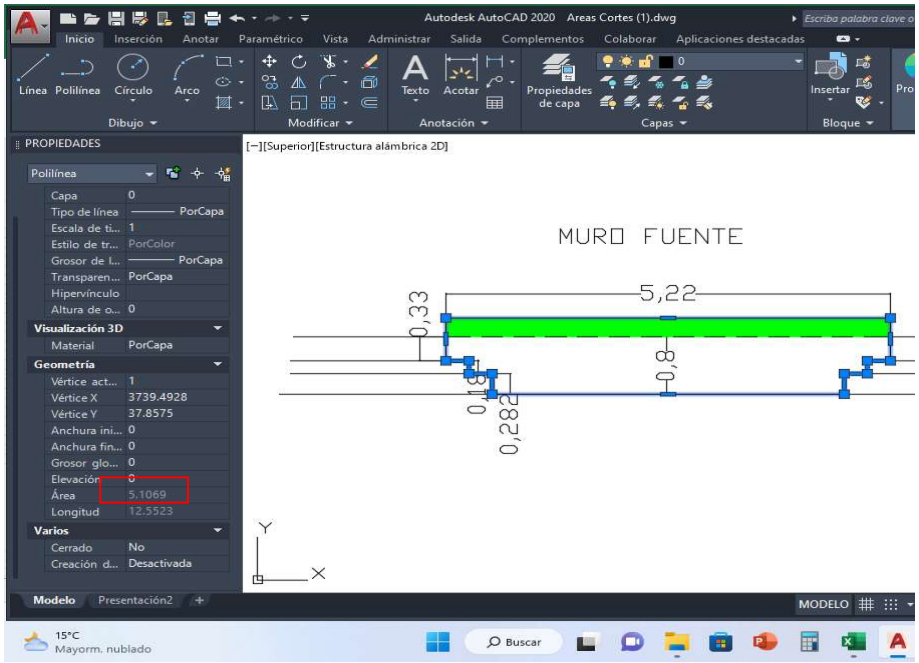
Interventoria

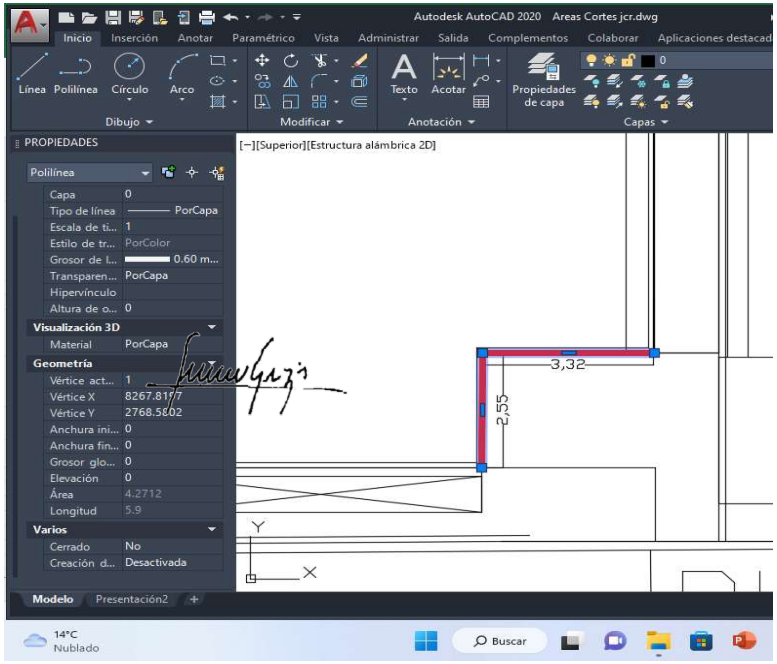
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 25	Suministro e instalación piedra muñeca formato 50 cm +/- 5 cm x 60 cm +/- 5 cm, e = 2 cm (lateral jardines ingreso calle 7), piso uno	UNID.	m2			

ANEXO 1





OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

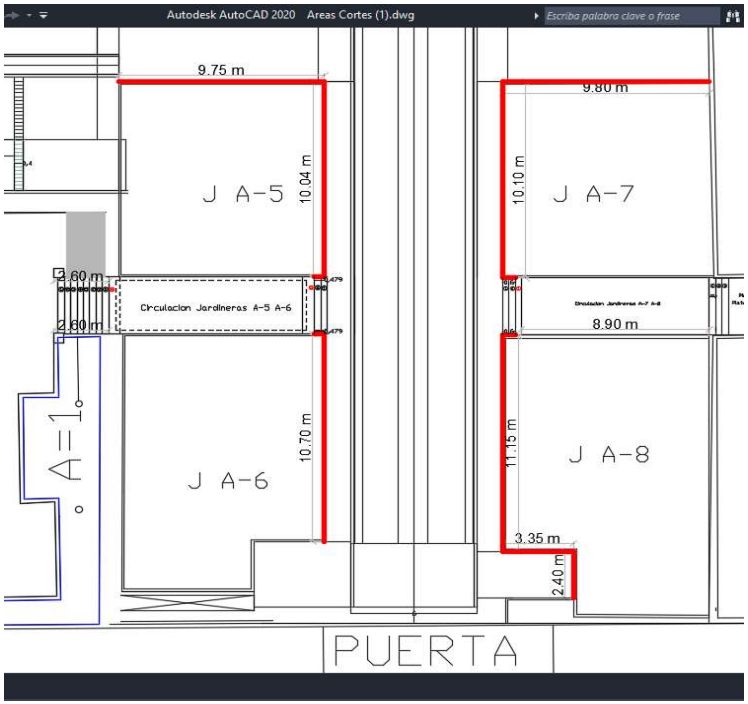
Interventoria

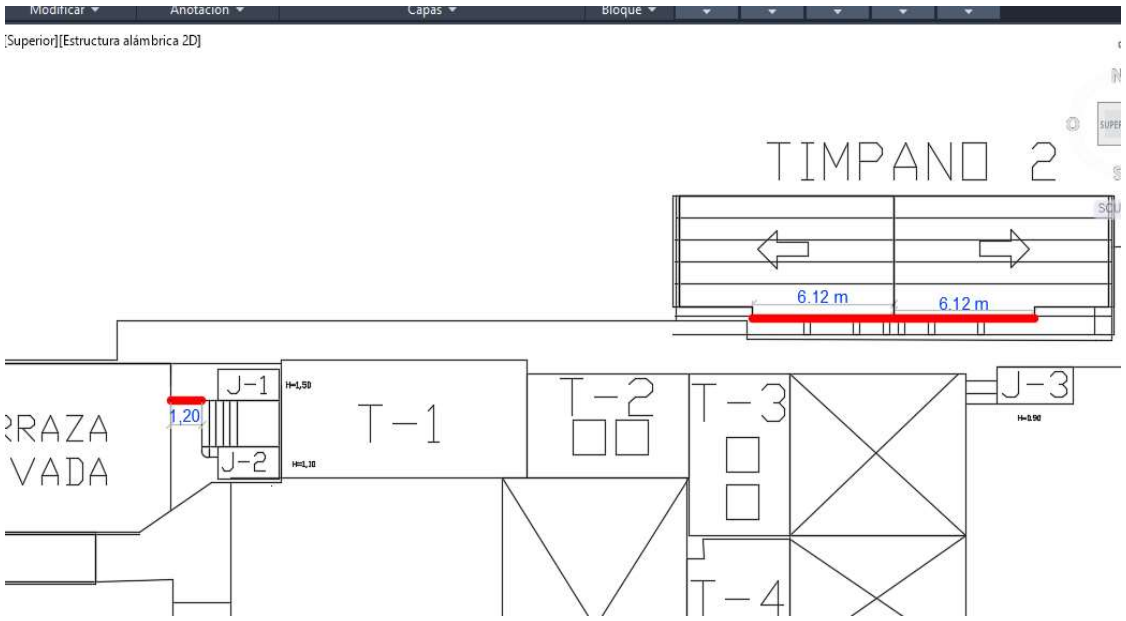
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 25**	Suministro e instalación piedra muñeca formato 50 cm +/- 5 cm x 60 cm +/- 5 cm, e = 2 cm (lateral jardines ingreso calle 7), piso uno	**UNID.**	m2			

ANEXO 1





OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

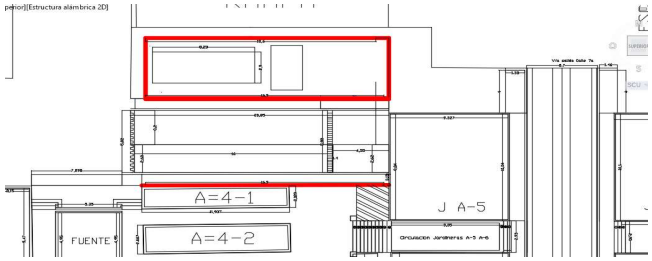
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

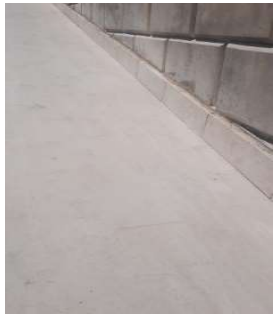
SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**28**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 28**	Suministro e instalación zócalo piedra formato 82 cm +/- 5 cm x 14 cm +/- 5 cm, e = 6 cm +/- 2 cm (muro teatro, columna, rampa vehicular), piso uno	**UNID.**	ml		







Localización	Dimensiones largo	ancho	%	No Elem	Medida Total
ZOCALO PERIMETRAL	18,60		20%	1	3,72
ZOCALO PERIMETRAL	5,33		20%	1	1,07
ZOCALO RAMPA COSTADO NORTE	16,90		20%	1	3,38
ZOCALO RAMPA COSTADO SUR	16,90		20%	1	3,38
SUBTOTAL					**11,55**
CANTIDAD PARCIAL					**11,55**
VIENE					
TOTAL					**11,55**

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

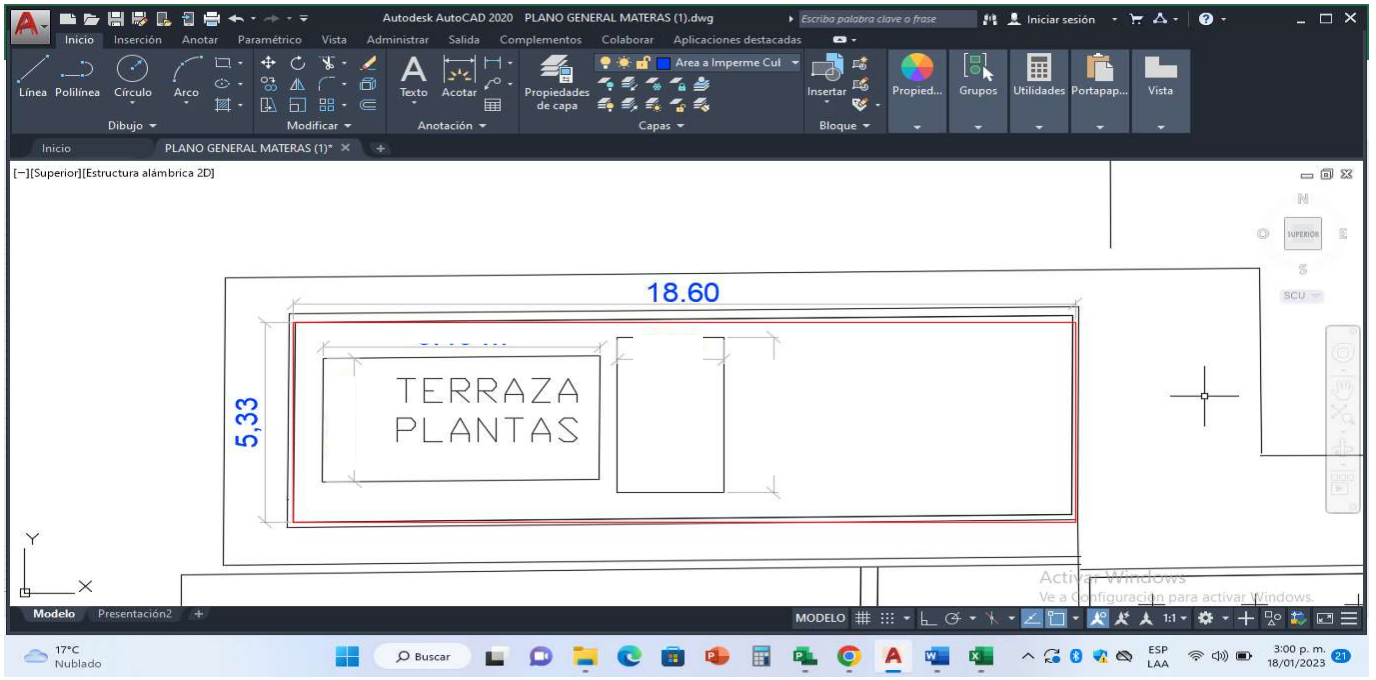
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 28	Suministro e instalación zócalo piedra formato 82 cm +/- 5 cm x 14 cm +/- 5 cm, e = 6 cm +/- 2 cm (muro teatro, columna, rampa vehicular), piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

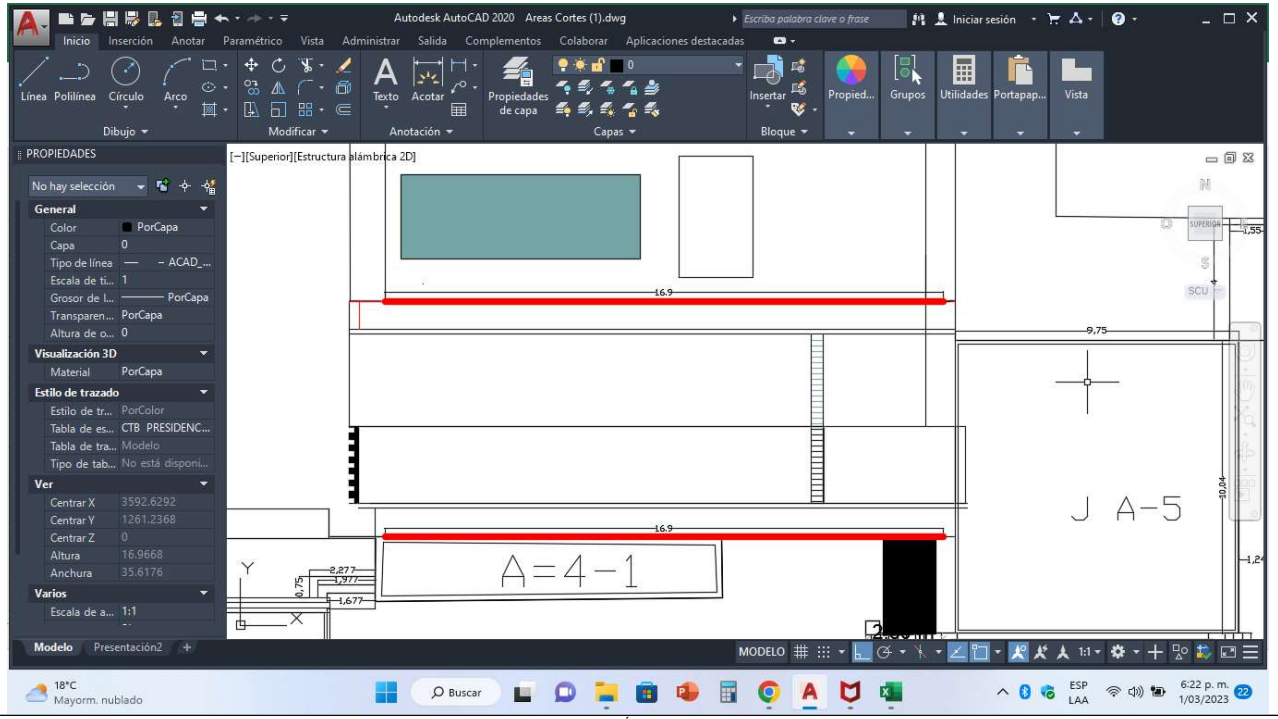
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 28	Suministro e instalación zócalo piedra formato 82 cm +/- 5 cm x 14 cm +/- 5 cm, e = 6 cm +/- 2 cm (muro teatro, columna, rampa vehicular), piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 2



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

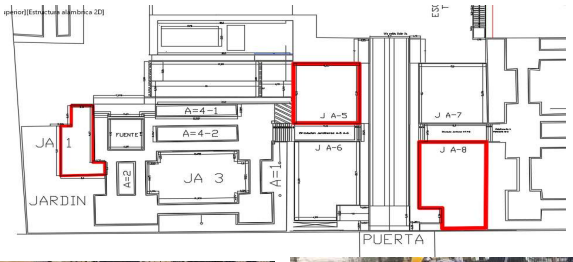
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

	CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA										
SUPERVISOR DE CONTRATO			**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO							
			CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN			**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**29**	**DE**	**75**			
FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10		CONTRATISTA-INTERVENTORIA	
INTERVENTOR		CONSORCIO PRIA 2022					**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022	
CONTRATISTA		OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S					**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022	

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 29**	Suministro y disposición de tierra negra abonada, piso uno	**UNID.**	m3		







Localización	**Dimensiones**			**No Elem**	**Medida Total**
	largo	**Alto**	**%**		
JARDINERA AJ1	76,18	0,2		1	15,24
JARDINERA AJ8	127,77	0,1		1	12,78
JARDIERA JA5	98,34	0,1		1	9,83
SUBTOTAL					**37,85**
CANTIDAD PARCIAL					**37,85**
VIENE					
TOTAL					**37,85**

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

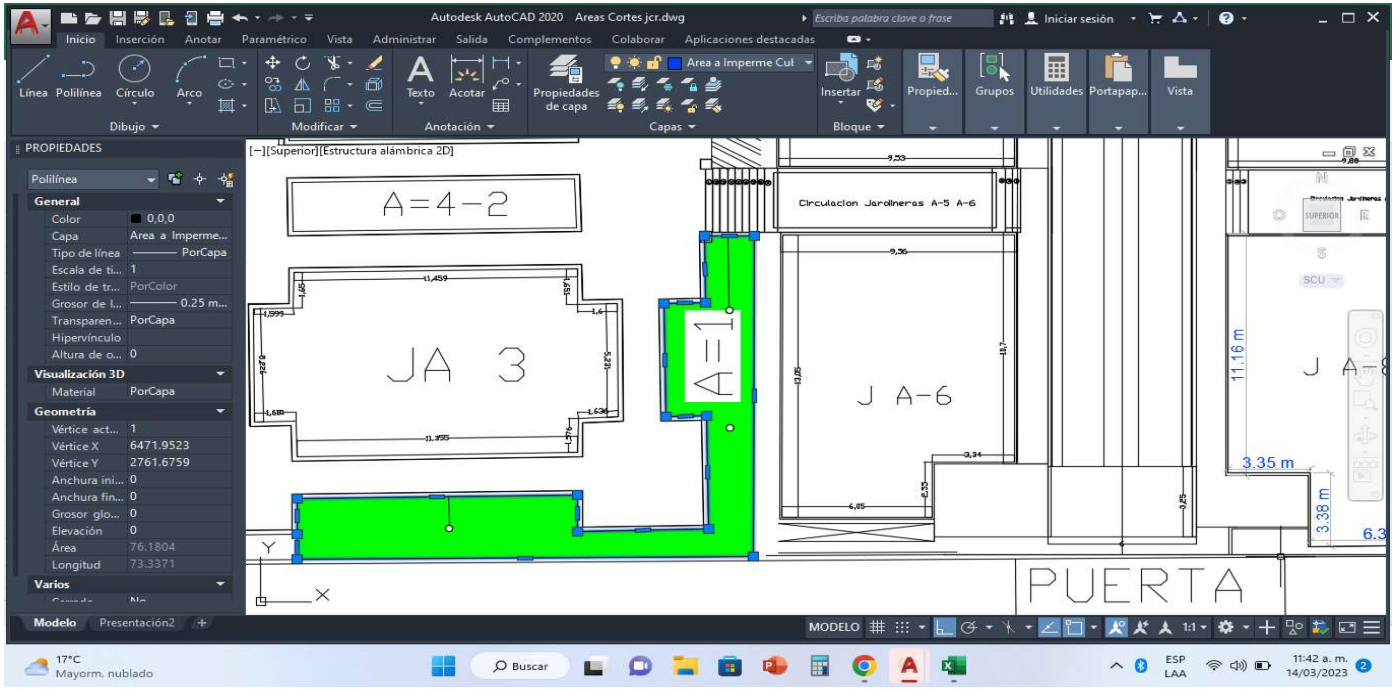
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 29	Suministro y disposición de tierra negra abonada, piso uno	UNID.	m3		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

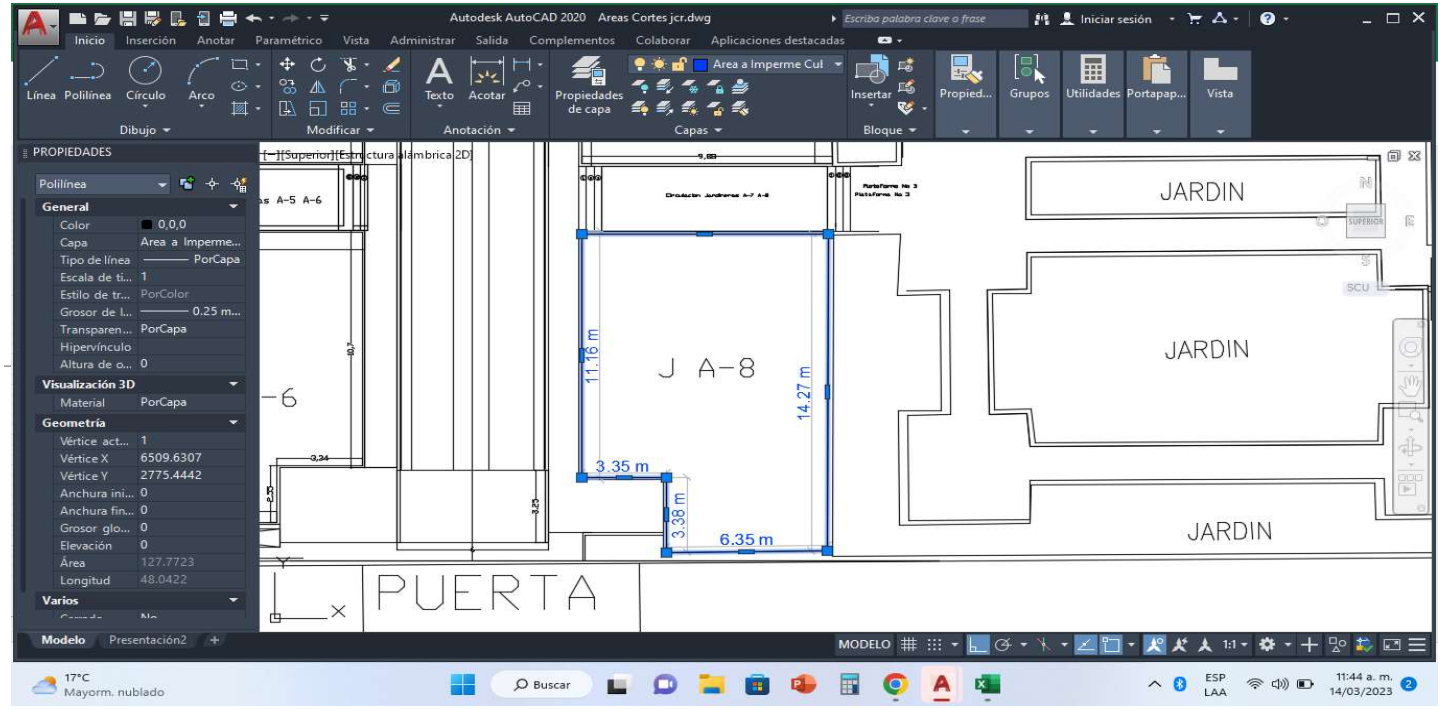
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 29	Suministro y disposición de tierra negra abonada, piso uno	UNID.	m3		

ANEXO 2



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

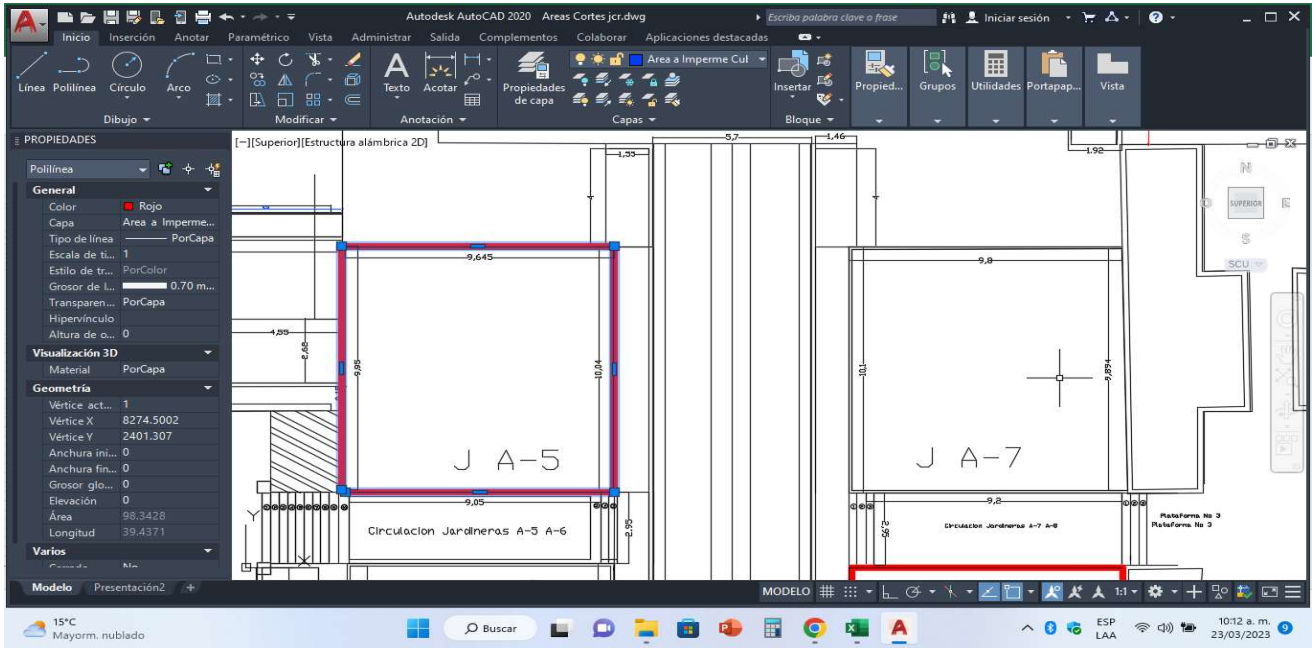
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 29	Suministro y disposición de tierra negra abonada, piso uno	UNID.	m3		

ANEXO 3



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

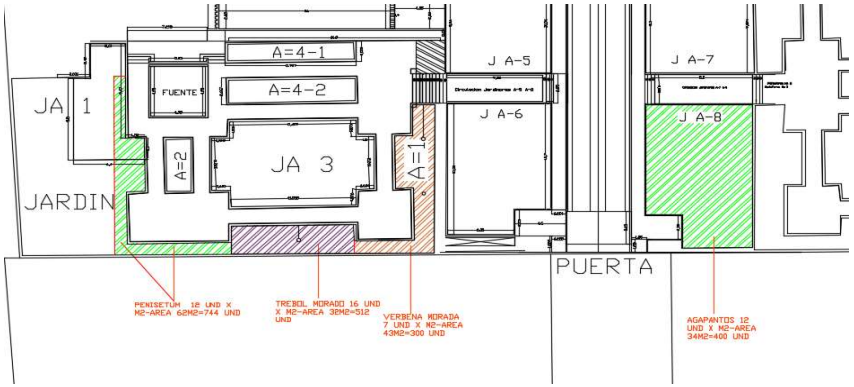
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO						
		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**30**	**DE**	**75**		

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 30**	Suministro y siembra plantas de jardín (nuevas), piso uno	**UNID.**	UND







Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	AREA	**Base**	**Altura**		
SUMINISTRO PENISETUM				744,00	744,0
SUMINISTRO TREBOL				512,00	512,0
SUMINISTRO VERBENA MORADA				300,00	300,0
SUMINISTRO AGAPANTO				400,00	400,0
SUBTOTAL					**1.956,00**
CANTIDAD PARCIAL					**1.956,00**
VIENE					
TOTAL					**1.956,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

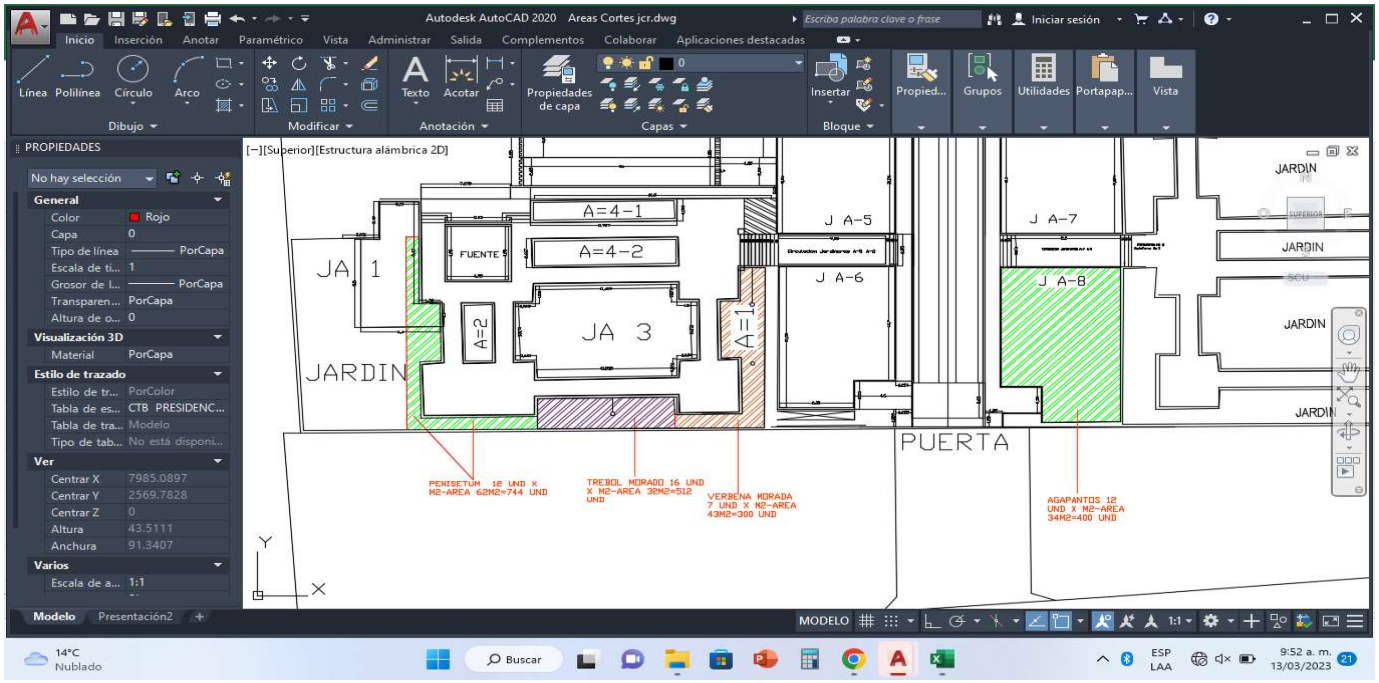
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 30	Suministro y siembra plantas de jardín (nuevas), piso uno	UNID.	UND		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

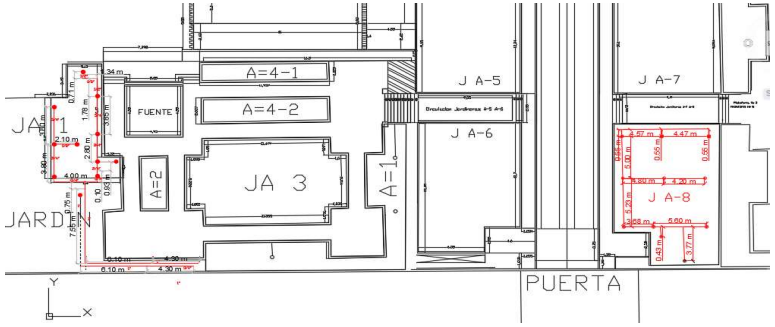
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO			**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO					
			CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN			**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**32**	**DE**	**75**	

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 32**	Suministro y ajustes de boquillas de riego incluidos accesorios para acople a tuberías de líneas de riego, piso uno	**UNID.**	UND		







Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	AREA	**Base**	**Altura**		
JARDINERA JA8				11,00	11,0
JARDINERA JA1				11,00	11,0
Escriba el texto aquí					
SUBTOTAL					**22,00**
CANTIDAD PARCIAL					**22,00**
VIENE					
TOTAL					**22,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

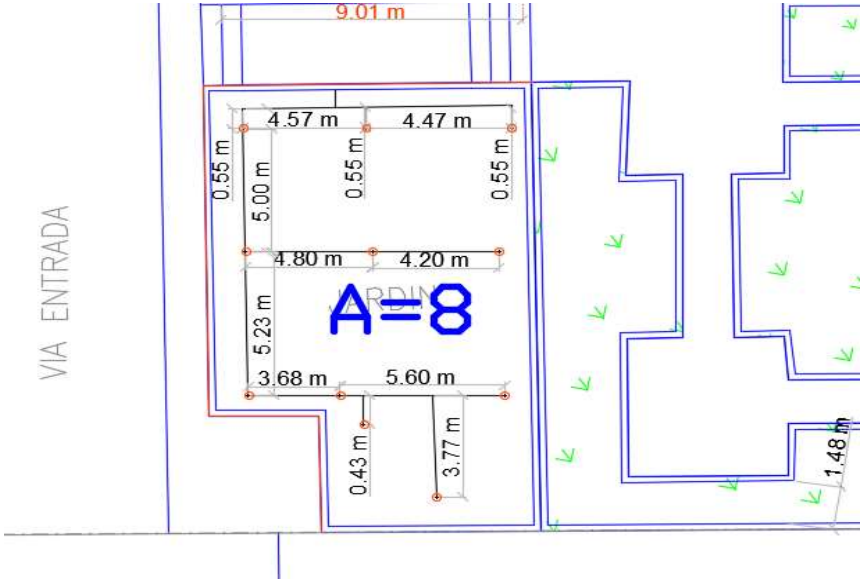
Interventoría

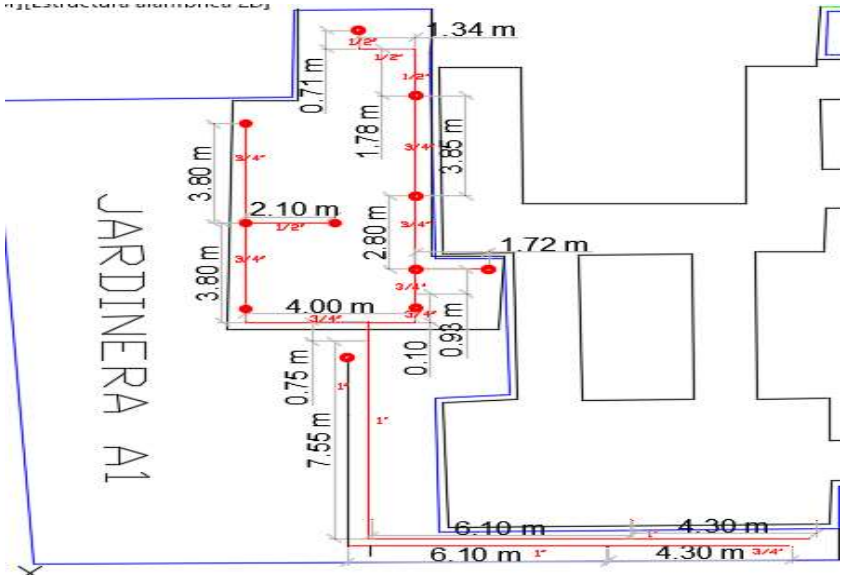
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 32	Suministro y ajustes de boquillas de riego incluidos accesorios para acople a tuberías de líneas de riego, piso uno	UNID.	UND		

ANEXO 1





OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

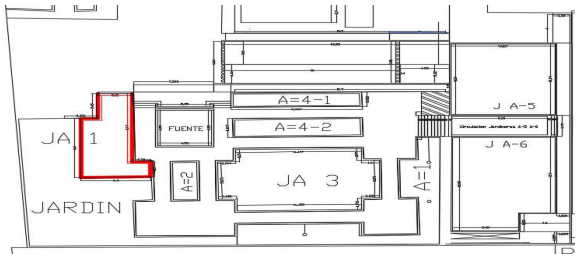
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**33**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Zonas vehiculares, piso uno**	**ITEM 33**	Adecuación de filtros o subdrenes, piso uno	**UNID.**	ML		







Localización	Dimensiones largo	ancho	Area	No Elem	Medida Total
FILTRO JARDINERA JA1 CAR 8	32,91			0,40	13,16
FILTRO JARDINERA JA1 CAR 8	32,91			0,60	19,75
SUBTOTAL					**32,91**
CANTIDAD PARCIAL					**32,91**
VIENE					
TOTAL					**32,91**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

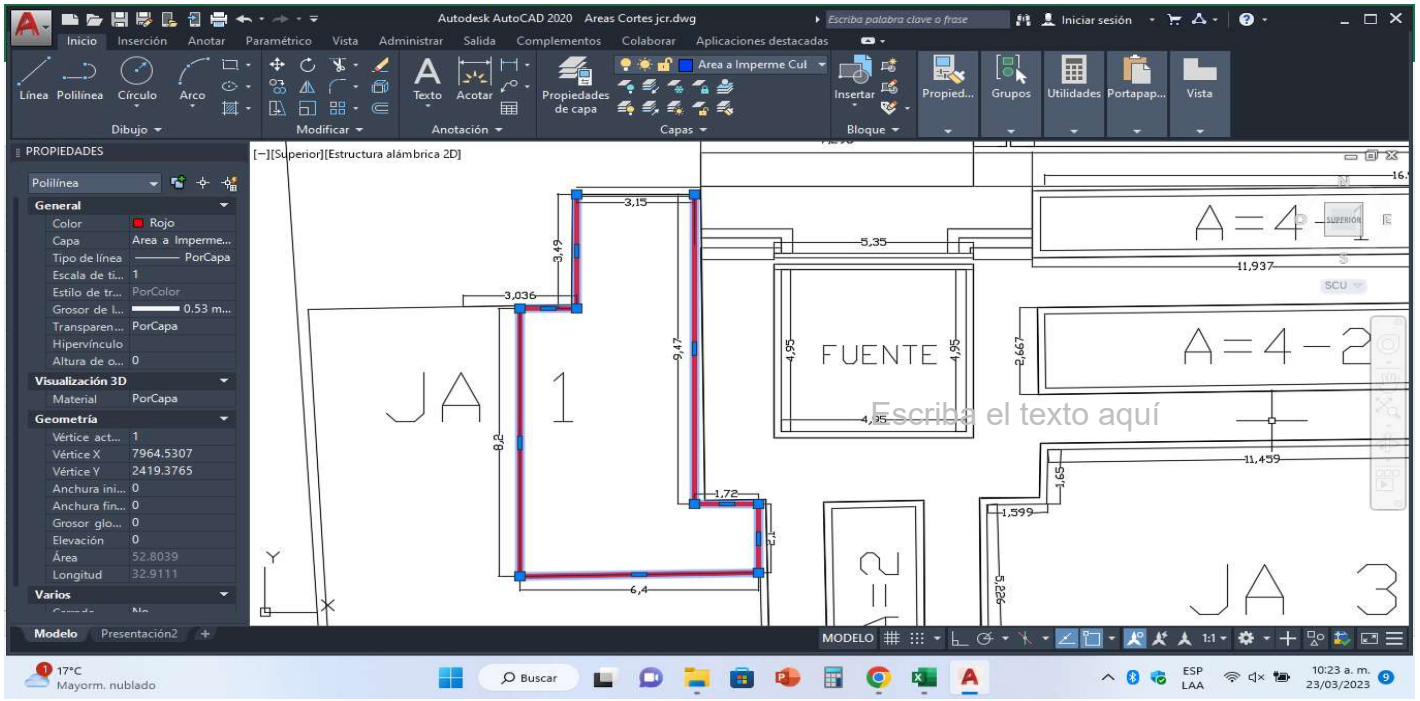
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 33	Adecuación de filtros o subdrenes, piso uno	UNID.	ML		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

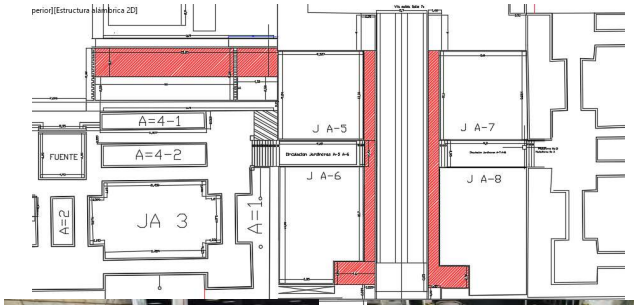
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO
		CÓDIGO	
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1** **ITEM** **35** **DE** **75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	11	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Zonas vehiculares, piso uno**	**ITEM 35**	Demolición mecánica o manual de acabado de piso y estructura de soporte o de conformación zonas vehiculares, piso uno	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones largo	ancho	Area	No Elem	Medida Total
Anden 1 via acceso calle 7	16,90	1,33		-1,00	-22,48
Anden 2 via acceso calle 7	16,90	1,49		-1,00	-25,18
Anden 1-A via acceso calle 7	11,30	1,27		-1,00	-14,35
Anden 1-B via acceso calle 7	3,94	4,60		-1,00	-18,12
Anden 2-A via acceso calle 7	11,17	1,28		-1,00	-14,30
Anden 2-B via acceso calle 7	4,03	4,55		-1,00	-18,34
Rampa costado norte			64,38	1,00	64,38
SUBTOTAL					**-48,39**
CANTIDAD PARCIAL					**-48,39**
VIENE					
TOTAL					**- 48,39**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

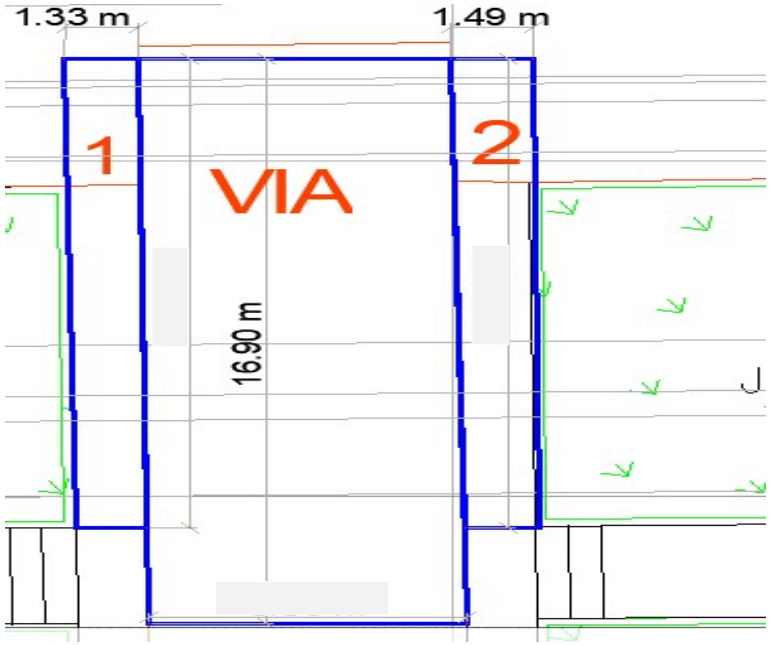
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 35	Demolición mecánica o manual de acabado de piso y estructura de soporte o de conformación zonas vehiculares, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1





OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

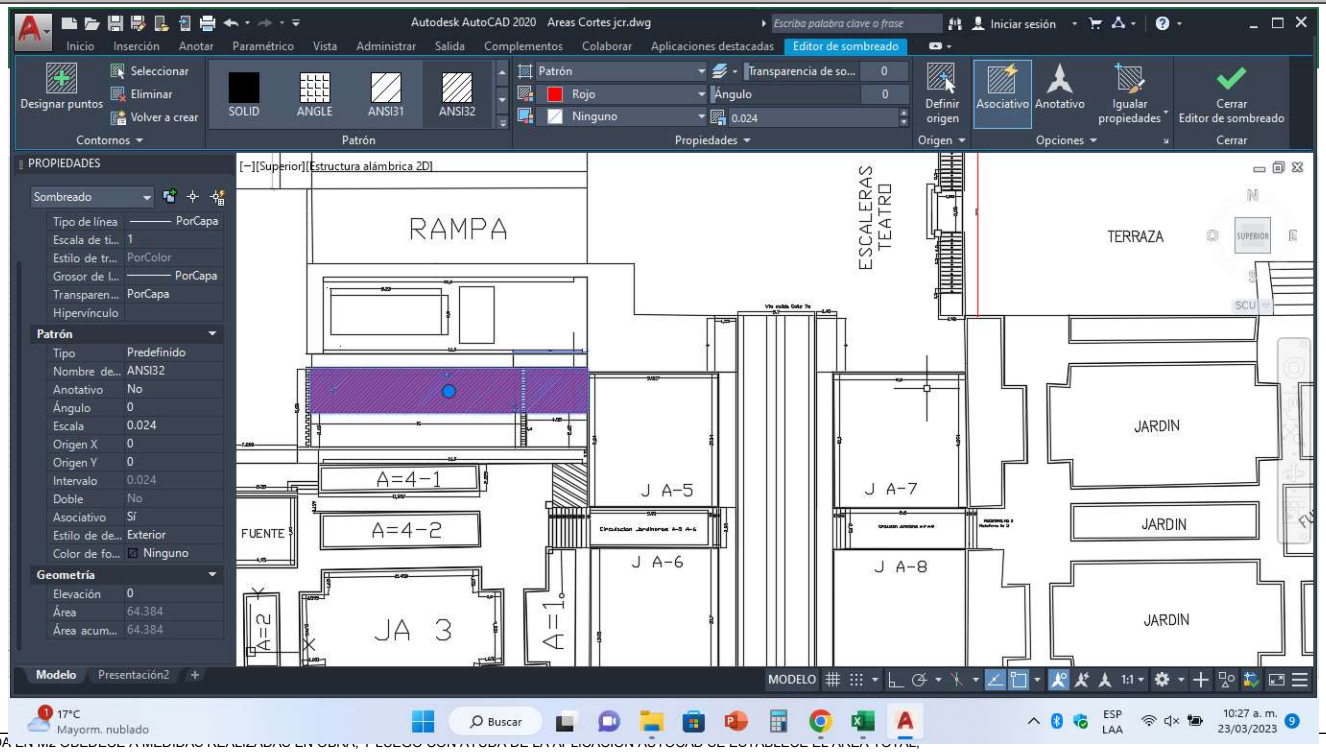
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 35	Demolición mecánica o manual de acabado de piso y estructura de soporte o de conformación zonas vehiculares, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 2



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CONVERTIDA DE LA APLICACION AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL;

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

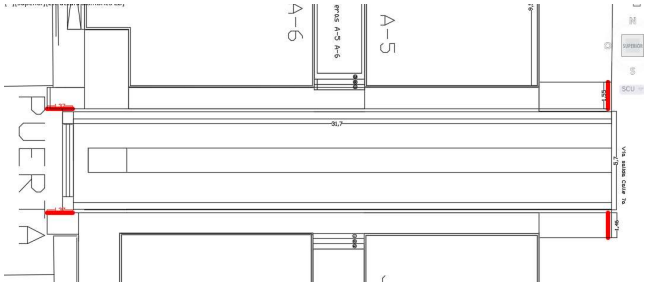
Interventoria

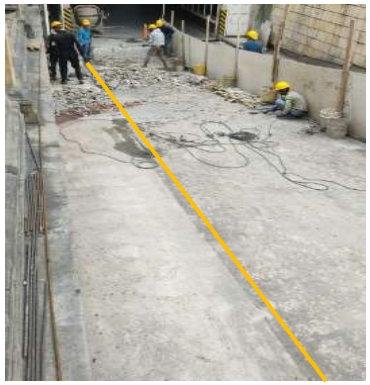
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

	CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA											
SUPERVISOR DE CONTRATO			**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO								
			CÓDIGO									
FECHA EMISIÓN			**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**36**		**DE**	**75**			
FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10		CONTRATISTA-INTERVENTORIA		
INTERVENTOR		CONSORCIO PRIA 2022					**NIT O C.C.**	901593292-6		**CONTRATO N°**	267 DE 2022	
CONTRATISTA		OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S					**NIT O C.C.**	900348130-9		**CONTRATO N°**	272 DE 2022	

CAPÍTULO	**Zonas vehiculares, piso uno**	**ITEM 36**	Demolición mecánica o manual sardinel zonas vehiculares, piso uno	**UNID.**	ML		







Localización	**Dimensiones**			**No Elem**	**Medida Total**
	largo	**ancho**	**Area**		
DEOLICION SARDINEL INICIO VIA CALLE 7	1,55			1,00	1,55
DEOLICION SARDINEL INICIO VIA CALLE 8	1,46			1,00	1,46
DEOLICION SARDINEL SALIDA CALLE 7	1,37			1,00	1,37
DEOLICION SARDINEL SALIDA CALLE 7	1,37			1,00	1,37
SUBTOTAL					**5,75**
CANTIDAD PARCIAL					
VIENE					
TOTAL					**5,75**

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

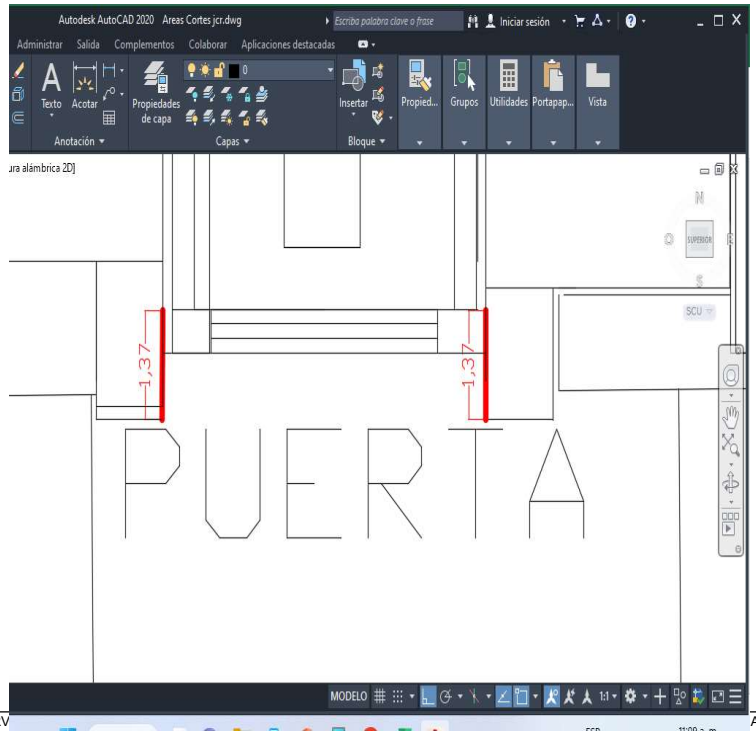
Interventoría

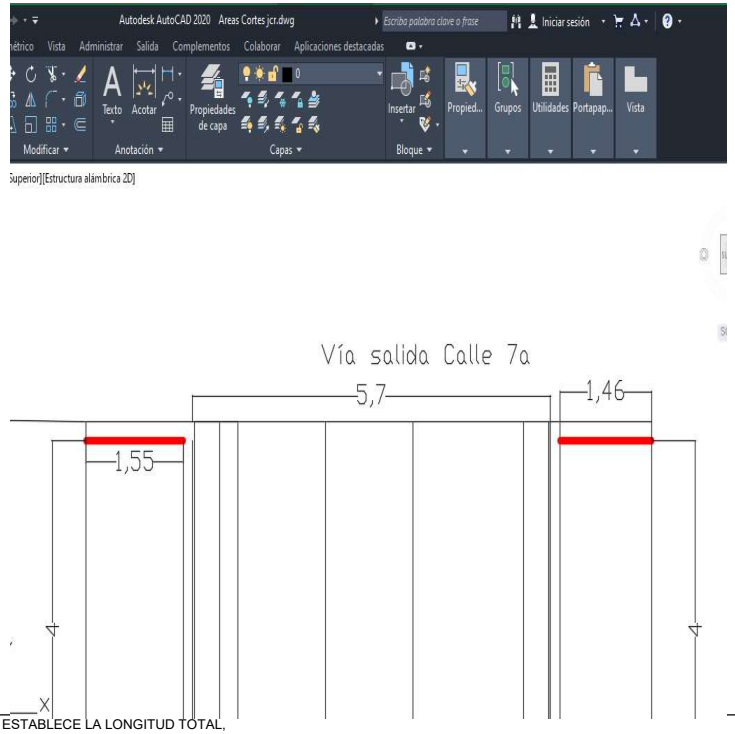
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 36	Demolición mecánica o manual sardinel zonas vehiculares, piso uno	UNID.	ML		

ANEXO 1





OBSERV APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

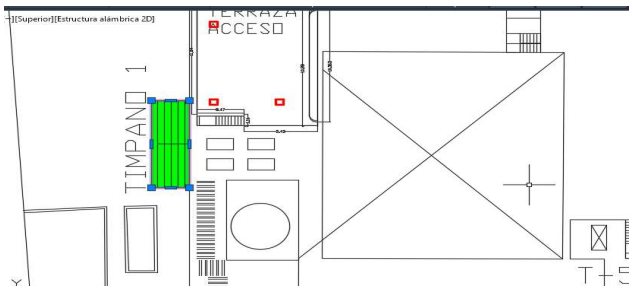
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO						
		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**39**	**DE**	**75**		

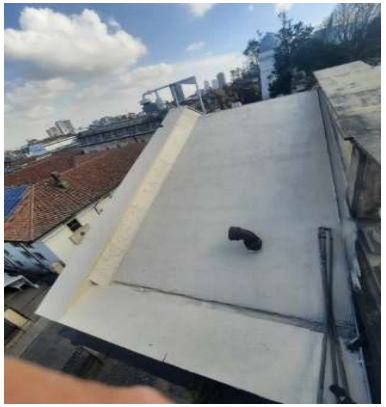
FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	11	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Zonas vehiculares, piso uno**	**ITEM 39**	Impermeabilización membrana líquida a base de resinas de poliurea aromática pura zonas vehiculares, piso uno	**UNID.**	m2		



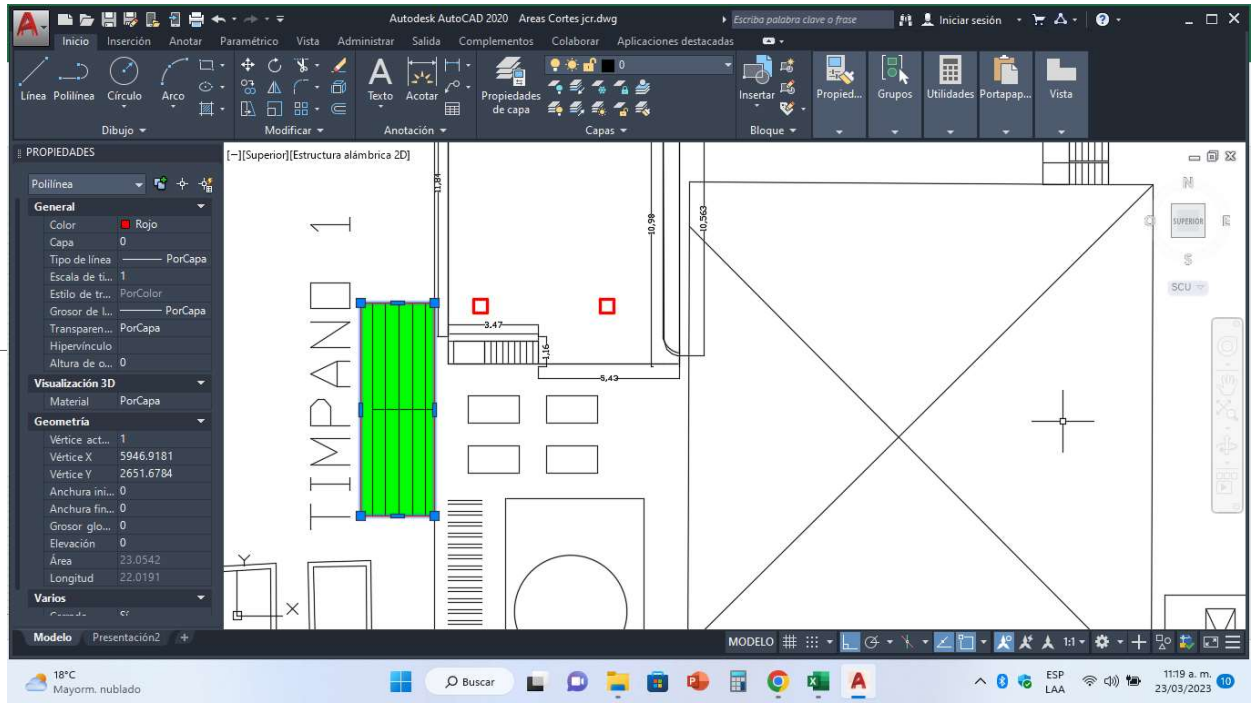




Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	largo	Ancho	%		
TIMPANO 1	4,27	2,70		2	23,06

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 39	Impermeabilización membrana líquida a base de resinas de poliurea aromática pura zonas vehiculares, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

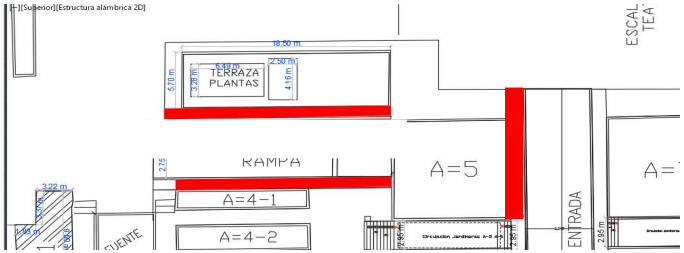
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO						
		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**40**	**DE**	**75**		

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	11	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Zonas vehiculares, piso uno**	**ITEM 40**	Capa separadora geotextil no tejido zonas vehiculares, piso uno	**UNID.**	m2





Localización	Dimensiones largo	Dimensiones ancho	%	No Elem	Medida Total
ANDEN RAMPA COSTADO SUR	16,86	1,05		-1	-17,70
ANDEN RAMPA COSTADO SUR	1,68	1,05		-1	-1,76
ANDEN RAMPA COSTADO NORTE	16,86	0,97		-1	-16,35
ANDEN RAMPA COSTADO NORTE	1,69	0,97		-1	-1,64
ANDEN CALLE 7 COSTADO JARDINERA A5	4,00	1,26		-1	-5,04
ANDEN CALLE 7 COSTADO JARDINERA A5	10,04	1,26		-1	-12,65
SUBTOTAL					**-55,15**
CANTIDAD PARCIAL					**-55,15**
VIENE					
TOTAL					**- 55,15**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

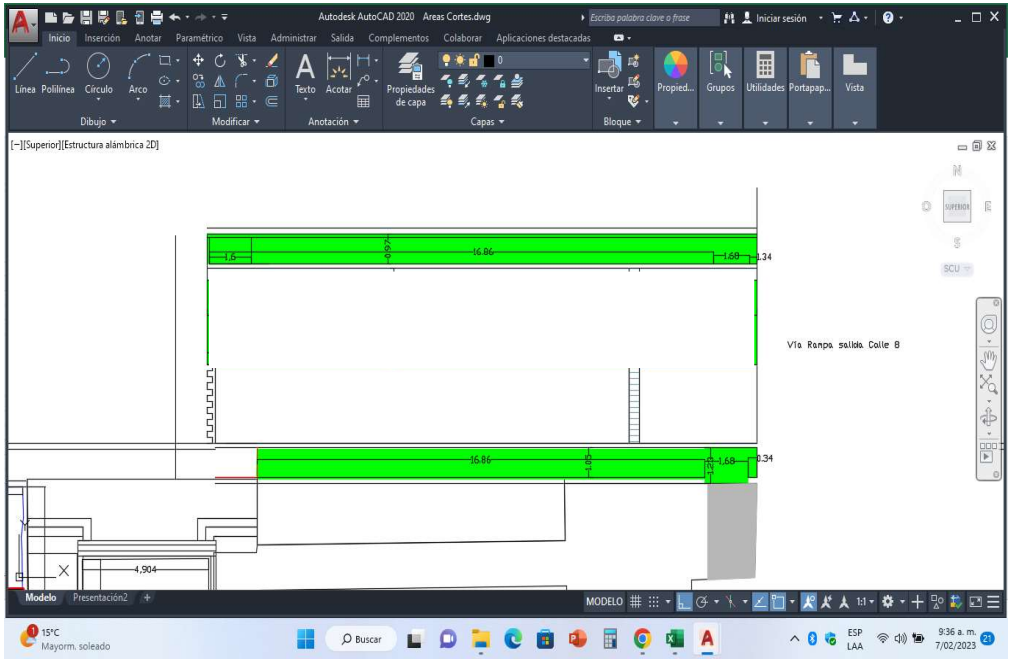
Interventoría

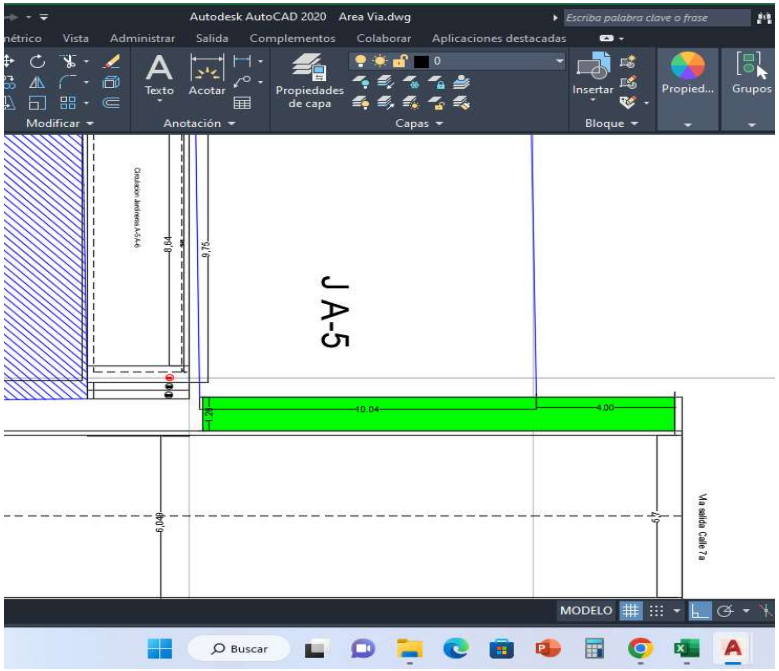
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 40	Capa separadora geotextil no tejido zonas vehiculares, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1





OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

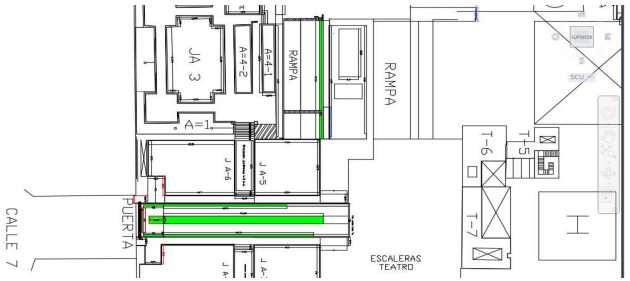
	CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA								
SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO						
		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**42**			**75**	

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10

CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Zonas vehiculares, piso uno**	**ITEM 42**	Suministro e instalación piedra muñeca formato 40 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 4 cm zonas vehiculares, piso uno	**UNID.**	m2	







Localización	Dimensiones largo	ancho	Area	%	No Elem	Medida Total
VIA CALLE 7 CENTRO	24,25	1,40		20%	1,00	6,79
VIA CALLE 7 LATERAL ORIENTE	22,75	0,40		20%	1,00	1,82
VIA CALE 7 LATERAL OCCIDENTE	18,75	0,40		20%	1,00	1,50
Rampa Acceso a Parqueadero COSTADO SUR	20,48	0,40		20%	1,00	1,64
MENOS CARCAMO	0,40	0,40		20%	-1,00	-0,03
REMATE PIEDRA EXISTENTE CON NUEVA RAMPA SUR			0,58	20%	1,00	0,12
VIA CALLE 7 CENTRAL	2,53	1,4		100%	1,00	3,54
VIA CALLE 7 LATERAL COSTADO OCCIDENTE	3,10	0,40		100%	1,00	1,24
VIA CALLE 7 LATERAL COSTADO ORIENTE	3,10	0,4		100%	1,00	1,24
VIA CALLE 7 ACCESO	4,20	0,20		100%	1,00	0,84
SUBTOTAL						**18,69**
CANTIDAD PARCIAL						**18,69**
VIENE						
TOTAL						**18,69**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

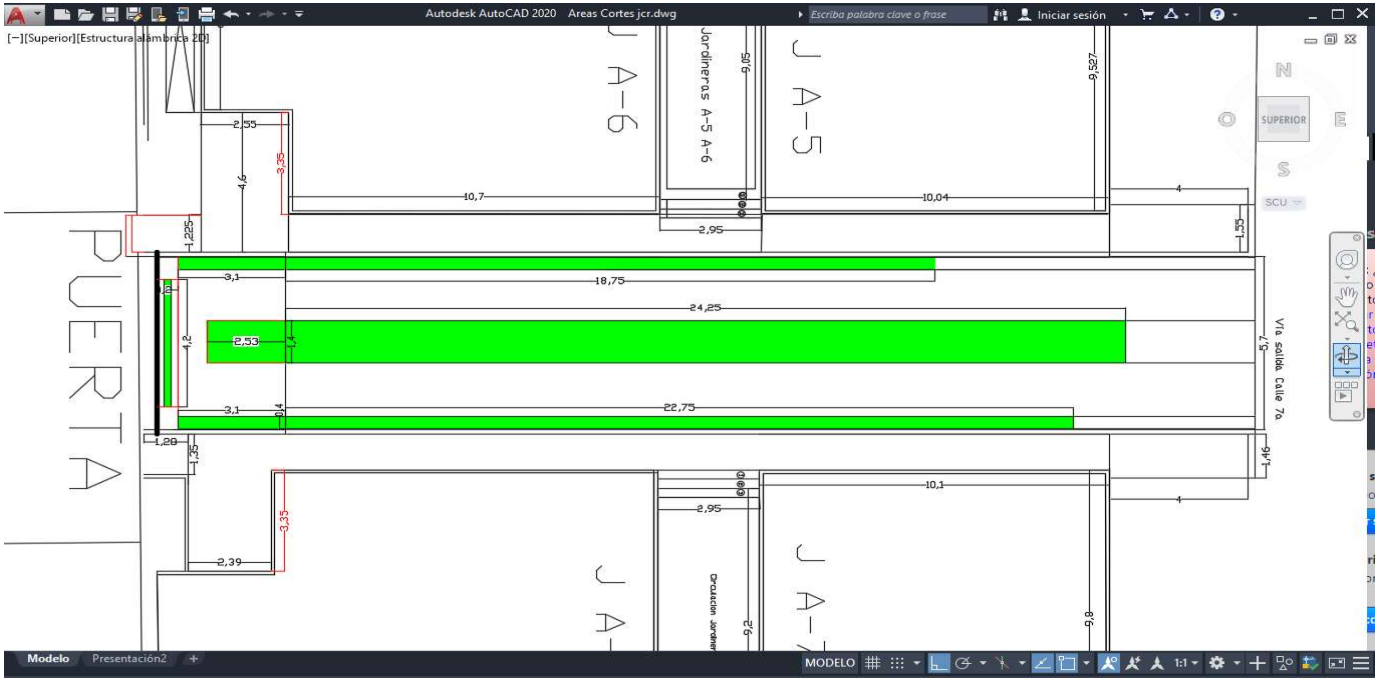
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 42	Suministro e instalación piedra muñeca formato 40 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 4 cm zonas vehiculares, piso uno	UNID.	m2			

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

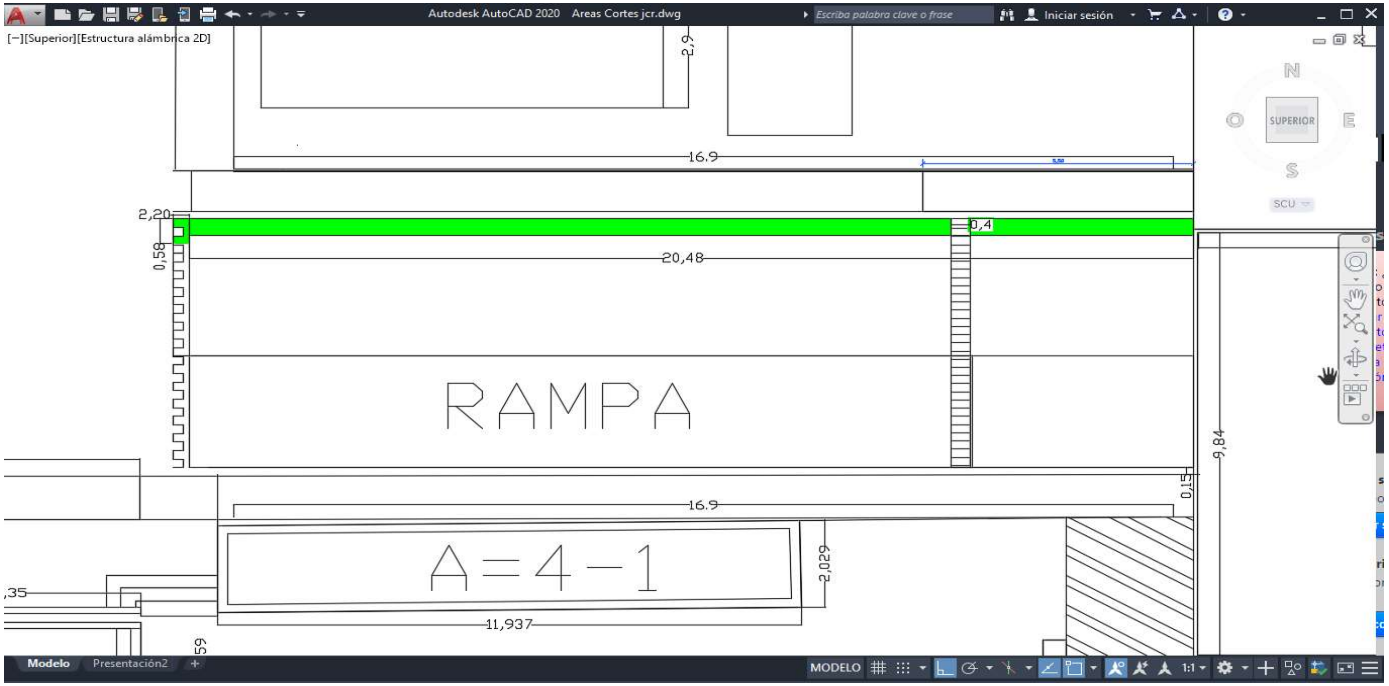
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 42	Suministro e instalación piedra muñeca formato 40 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 4 cm zonas vehiculares, piso uno	UNID.	m2			

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

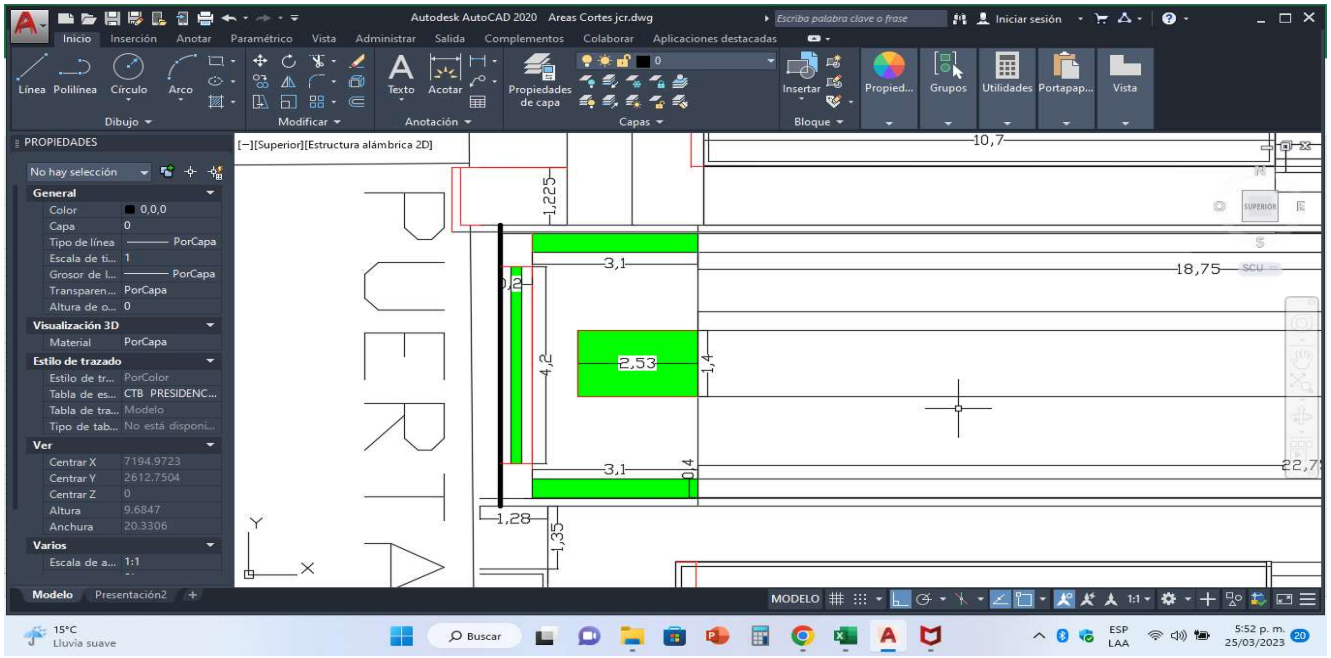
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 42	Suministro e instalación piedra muñeca formato 40 cm +/- 5 cm x 20 cm +/- 5 cm, e = 4 cm zonas vehiculares, piso uno	UNID.	m2			

ANEXO 2



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

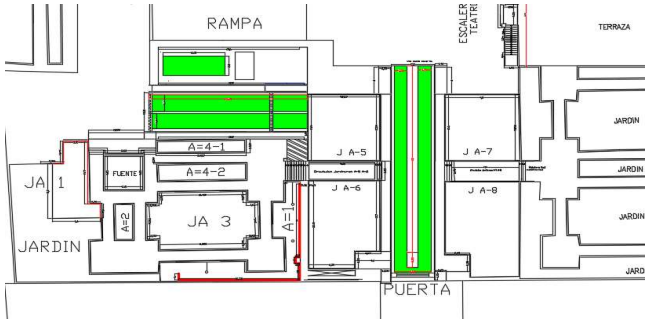
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO						
		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**43**	**DE**	**75**		

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Zonas vehiculares, piso uno**	**ITEM 43**	Suministro e instalación acabado piedra bola zonas vehiculares, piso uno	**UNID.**	m2	







Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	largo	ancho	Area		
RAMPA			92,89	1	92,89
TERRAZA PLANTAS			23,86	1	23,86
VIA CALLE 7			108,17	1	108,17
					0,00
MENOS PAGADO ACTA 8			23,87	-1	-23,87
MENOS PAGADO ACTA 9			73,09	-1	-73,09
SUBTOTAL					**127,96**
CANTIDAD PARCIAL					**127,96**
VIENE					
TOTAL					**127,96**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

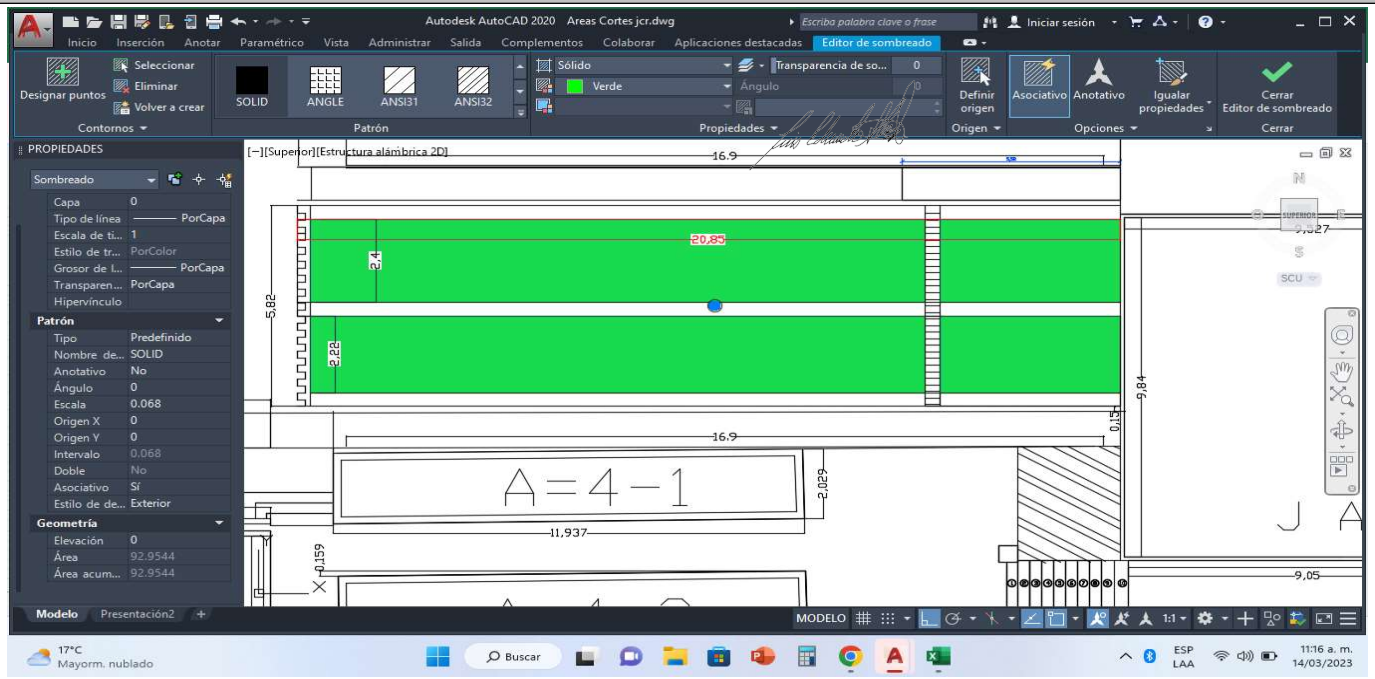
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 43	Suministro e instalación acabado piedra bola zonas vehiculares, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

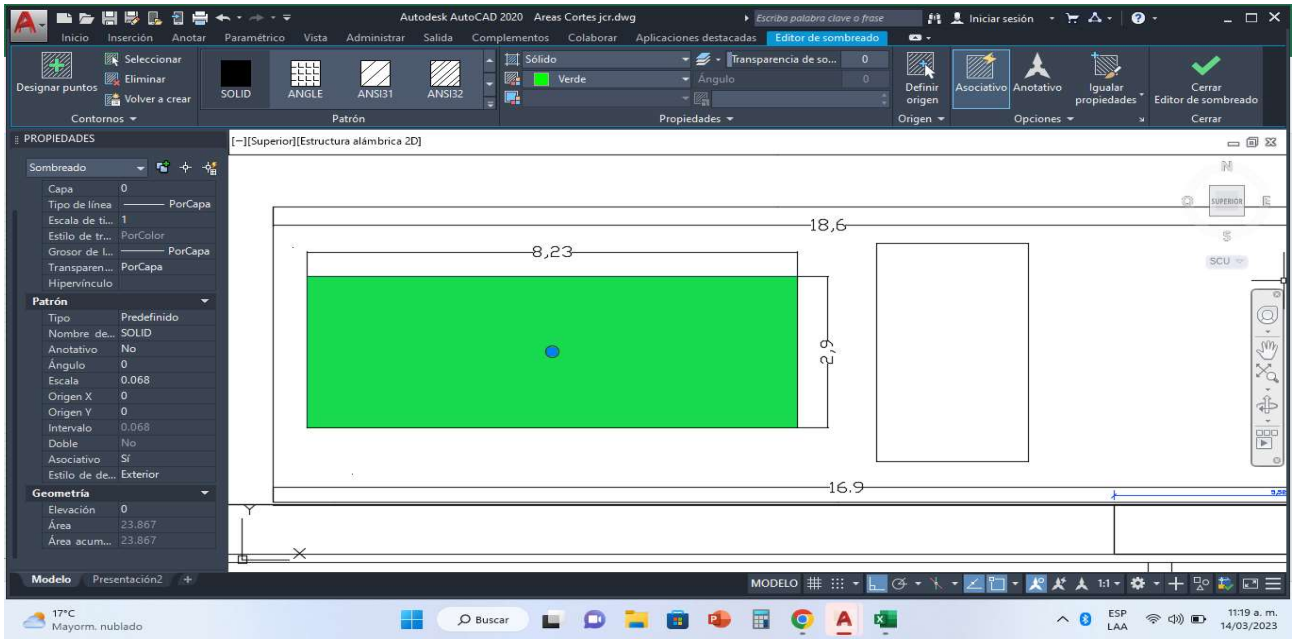
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 43	Suministro e instalación acabado piedra bola zonas vehiculares, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

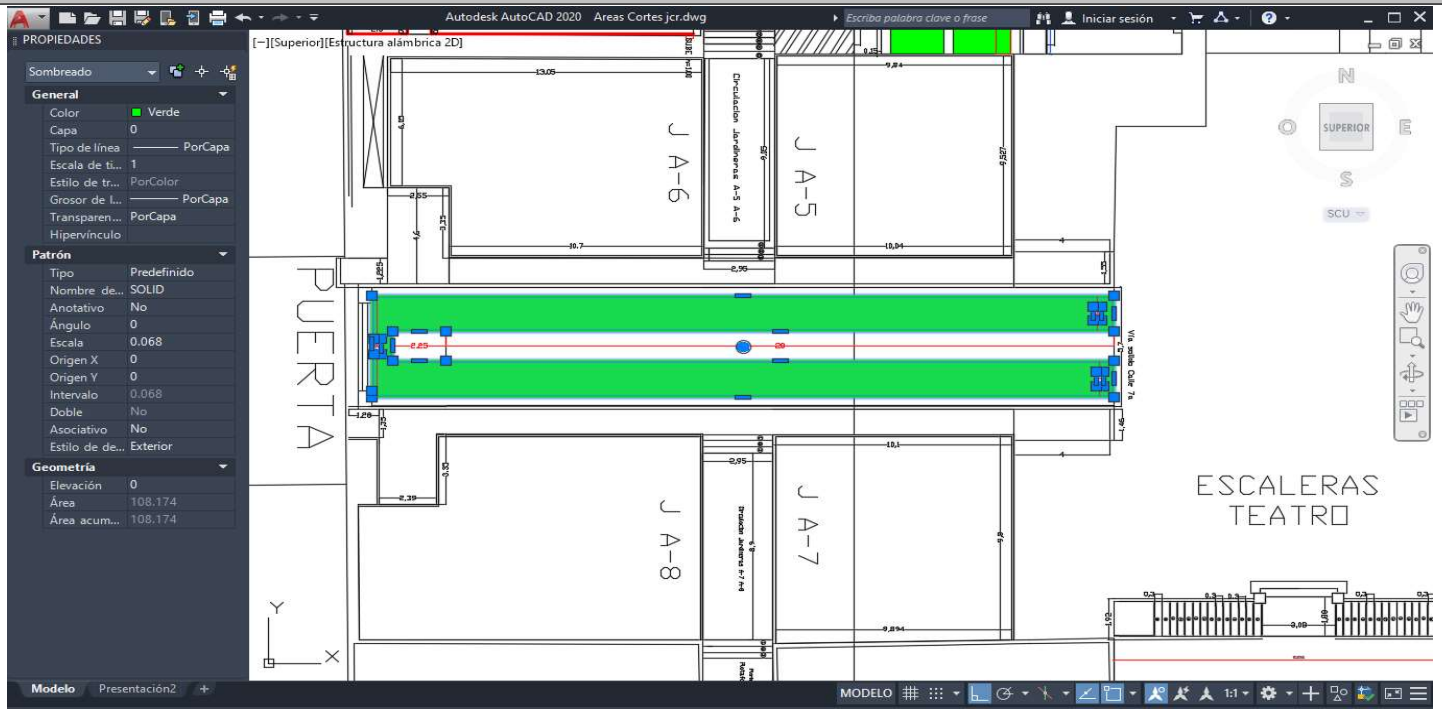
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 43	Suministro e instalación acabado piedra bola zonas vehiculares, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

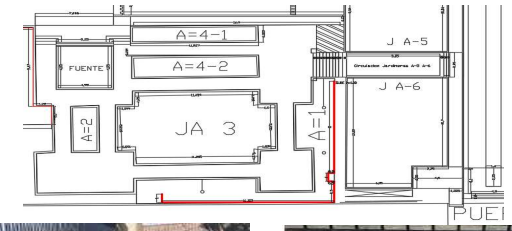
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**46**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Zonas vehiculares, piso uno**	**ITEM 46**	Acometida eléctrica y punto de conexión para electroválvula de riego 24V 0.5 Amp 60 HZ	**UNID.**	ml		







Localización	Dimensiones largo	ancho	%	No Elem	Medida Total
CABLES OTROS PUNTOS SIN TUBERIA	25,60		50%	2	25,60
JARDINERA AJ1 COSTADO CALLE 7	33,40		100%	1	33,40
CABLES OTROS PUNTOS SIN TUBERIA	33,40		50%	4	66,80
					0,00
SUBTOTAL					**125,80**
CANTIDAD PARCIAL					**125,80**
VIENE					
TOTAL					**125,80**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

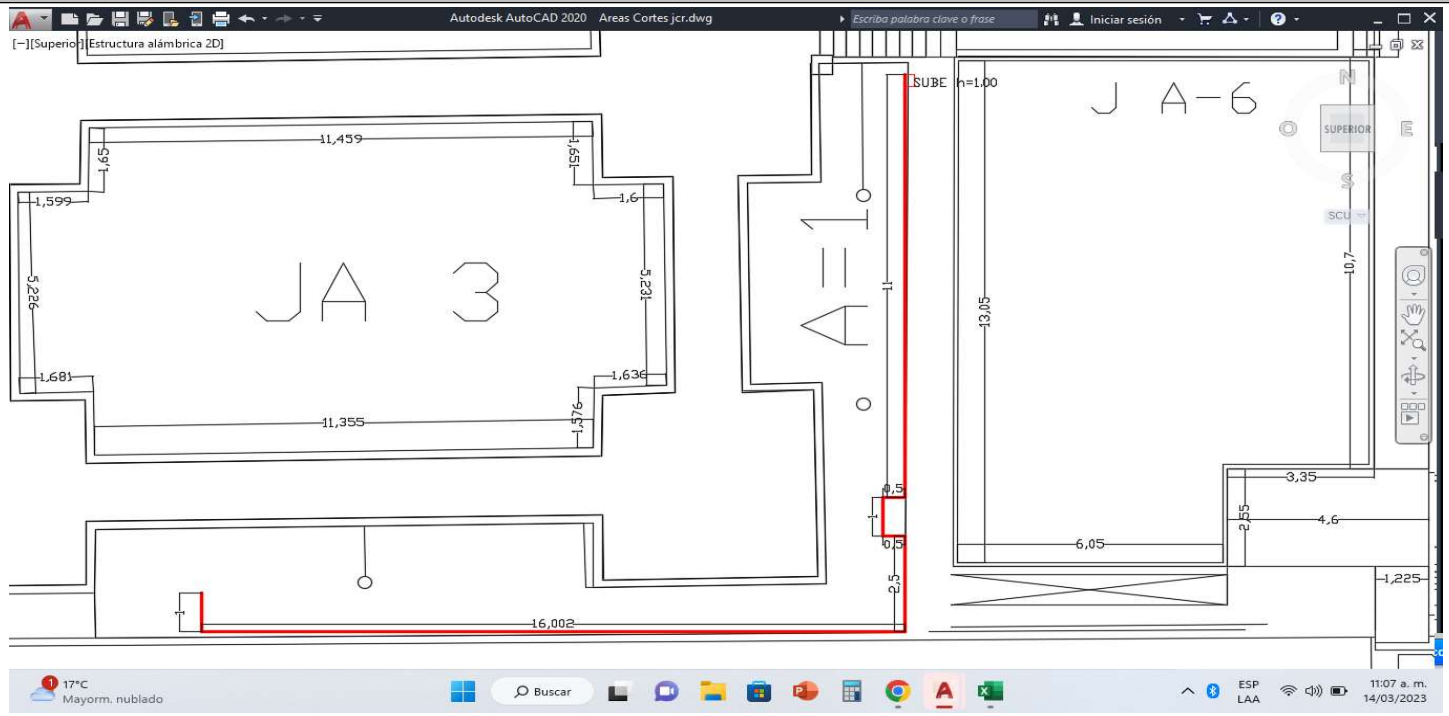
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 46	Acometida eléctrica y punto de conexión para electroválvula de riego 24V 0.5 Amp 60 HZ	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**49**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	11	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022

CAPÍTULO	**Zonas vehiculares, piso uno**	**ITEM 49**	Acometida eléctrica y punto de conexión para motobomba 0.75 Hp 120v monofásica	**UNID.**	ml	







Localización	Dimensiones			%	Medida Total
	Longitud	Base	Altura		
Acometida electrica Fuente	6,00			70%	4,20

CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**51**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Zonas vehiculares, piso uno**	**ITEM 51**	Retiro escombros, piso uno	**UNID.**	vj		



Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	largo	ancho	%		
17 de febrero de 2023				1	1,00
24 de febrero de 2023				1	1,00
27 de febrero de 2023				1	1,00
27 de febrero de 2023				1	1,00
28 de febrero de 2023				1	1,00
28 de febrero de 2023				1	1,00
28 de febrero de 2023				1	1,00
01 de marzo de 2023				1	1,00
2 de marzo de 2023				2	2,00
3 de marzo de 2023				2	2,00
SUBTOTAL					**12,00**
CANTIDAD PARCIAL					**12,00**
VIENE					
TOTAL					**12,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

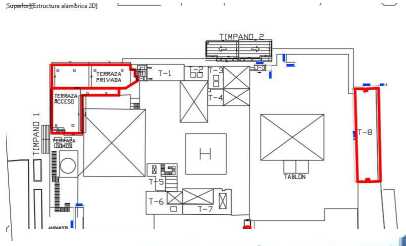
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

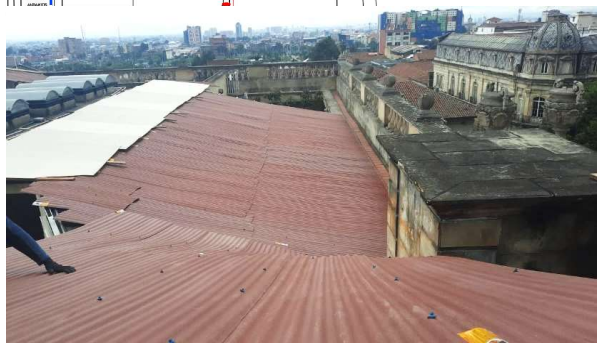
SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**53**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	11	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Zonas vehiculares, piso uno**	**ITEM 53**	Protección sobrecubierta, piso cuatro	**UNID.**	M2		





Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	Area	ancho	%		
TERRAZA T8	160,84			1	160,84
SUBTOTAL					**160,84**
CANTIDAD PARCIAL					**160,84**
VIENE					
TOTAL					**160,84**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

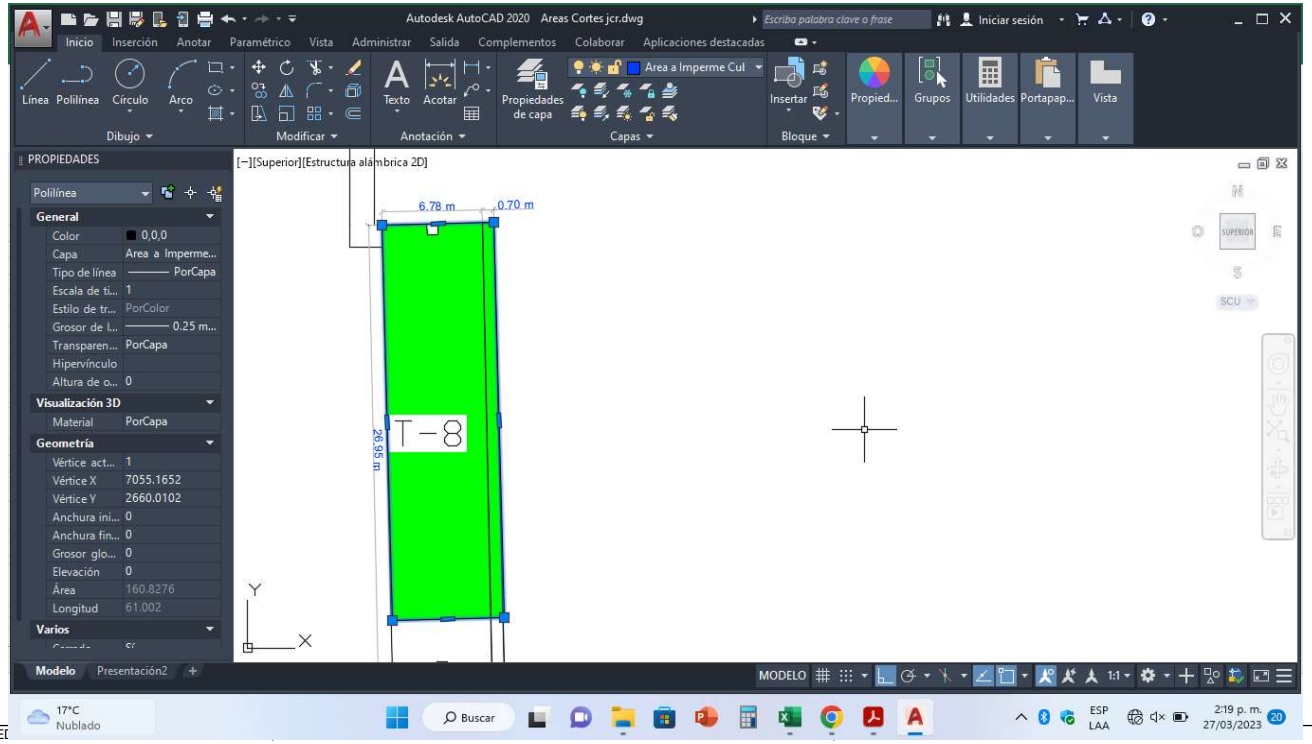
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Zonas vehiculares, piso uno	ITEM 53	Protección sobrecubierta, piso cuatro	UNID.	M2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBED

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

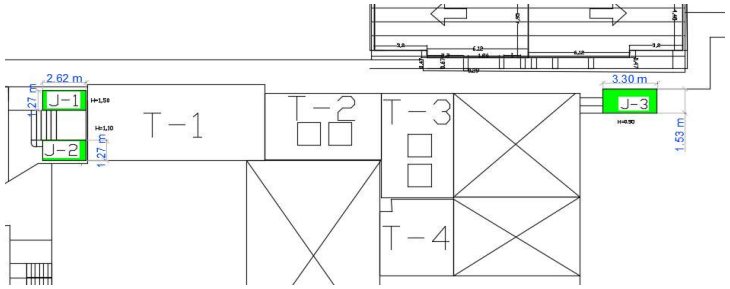
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**59**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Cubierta, piso cuatro**	**ITEM 59**	Pañetes verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso cuatro	**UNID.**	M2		







Localización	Dimensiones largo	ancho	Alto	No Elem	Medida Total
JARDINERA J1	2,62	1,27	1,50	1,00	4,99
JARDINERA J2	2,62	1,27	1,10	1,00	3,66
JARDINERA J3	3,30	1,53	0,90	1,00	4,54
SUBTOTAL					**13,20**
CANTIDAD PARCIAL					**13,20**
VIENE					
TOTAL					**13,20**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

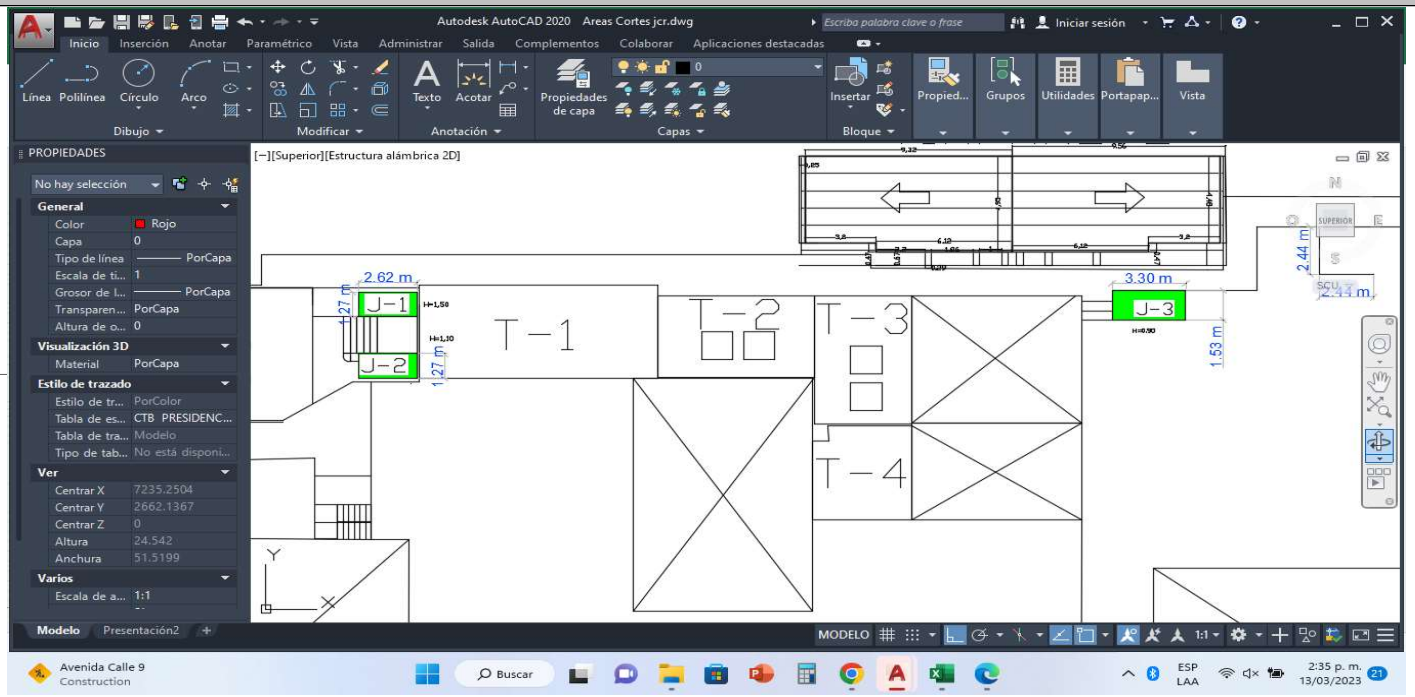
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 59	Pañetes verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso cuatro	UNID.	M2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

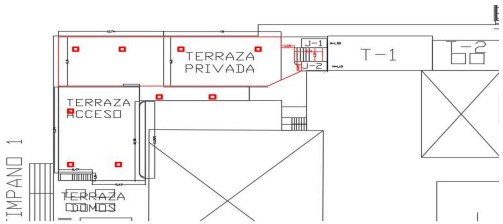
Arq. Luis Eduardo Florez

	CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA								
SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO						
		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**60**	**DE**	**75**		

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Cubierta, piso cuatro**	**ITEM 60**	Reparación de desagües en zonas duras	**UNID.**	und		







Localización	**Dimensiones**			**No Elem**	**Medida Total**
	largo	**ancho**	**Alto**		
TERRAZA PRIVADA				4,00	4,00
TERRAZA ACCESO				5,00	5,00
SUBTOTAL					**9,00**
CANTIDAD PARCIAL					**9,00**
VIENE					
TOTAL					**9,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

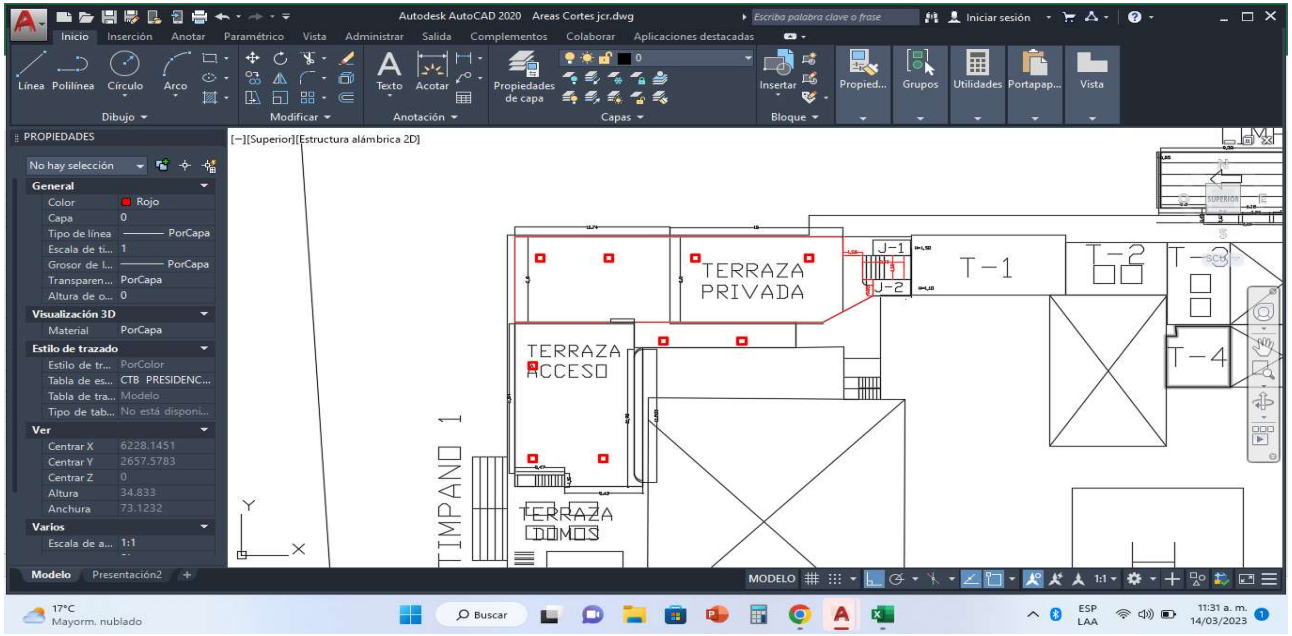
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 60	Reparación de desagües en zonas duras	UNID.	und		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

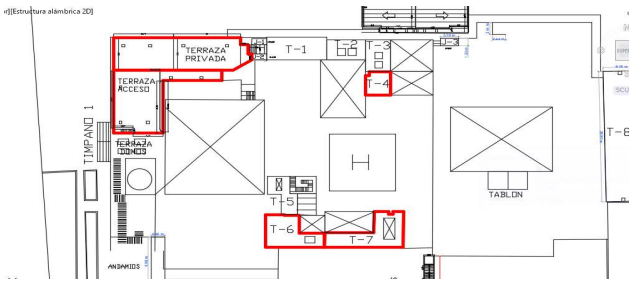
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**62**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Cubierta, piso cuatro**	**ITEM 62**	Concreto pendientado impermeabilizado 2.500 PSI, e = 5 cm a 8 cm, piso cuatro	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones largo	Dimensiones ancho	Area	No Elem	Medida Total
TERRAZA ACCESO			131,82	1,00	131,82
TERRAZA PRIVADA			160,66	1,00	160,66
TERRAZA T6			53,78	1,00	53,78
DESCUENTO EXTRACTOR	1,83	1,27		-1,00	-2,32
TERRAZA T4			20,46	1,00	20,46
TERRAZA T7			58,25	1,00	58,25
MENOS PAGADO ACTA 6			71,92	-1,00	-71,92
MENOS PAGADO ACTA 7			89,66	-1,00	-89,66
MENOS PAGADO ACTA 8			123,24	-1,00	-123,24
MENOS PAGADO ACTA 9			73,03	-1,00	-73,03
SUBTOTAL					**64,80**
CANTIDAD PARCIAL					**64,80**
VIENE					
TOTAL					**64,80**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

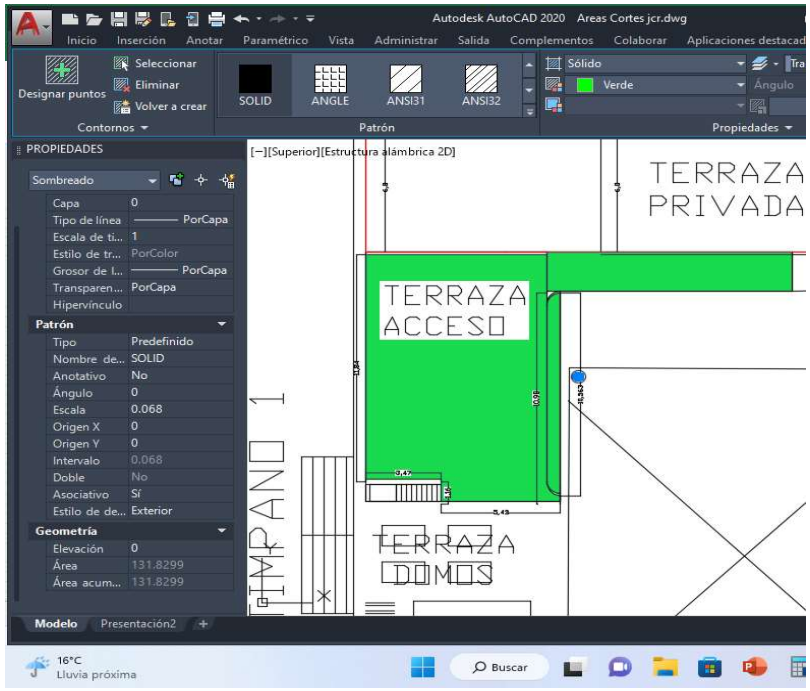
Interventoría

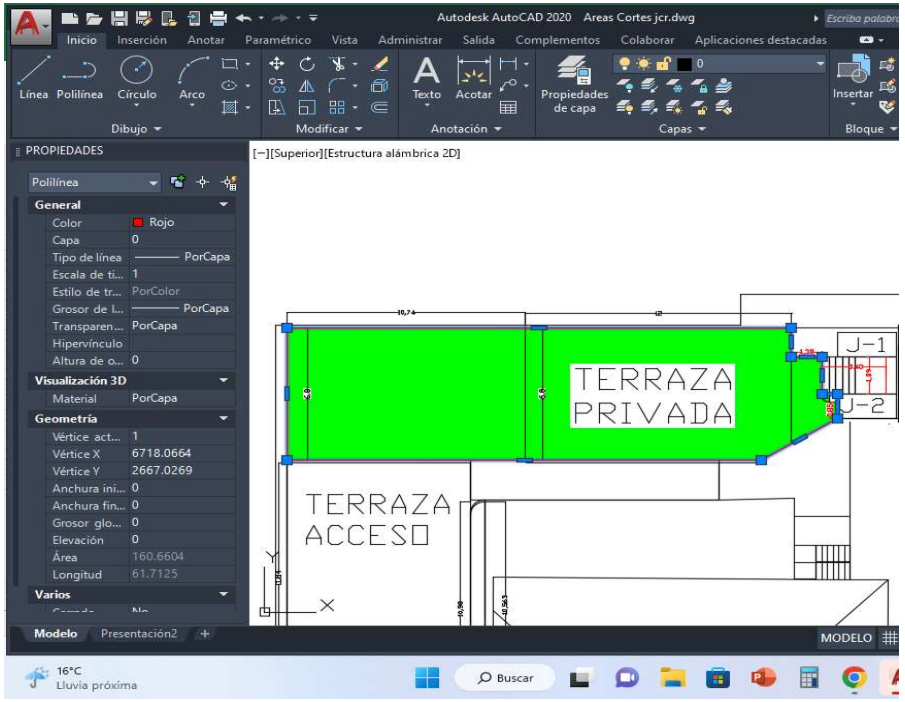
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 62	Concreto pendientado impermeabilizado 2.500 PSI, e = 5 cm a 8 cm, piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 1





OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

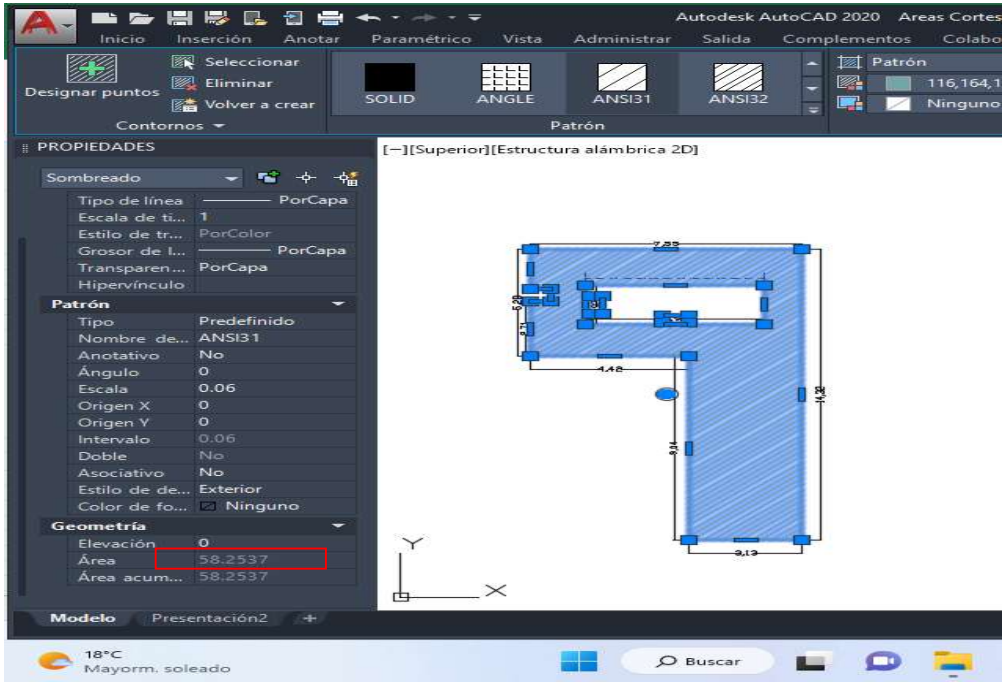
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 62	Concreto pendientado impermeabilizado 2.500 PSI, e = 5 cm a 8 cm, piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

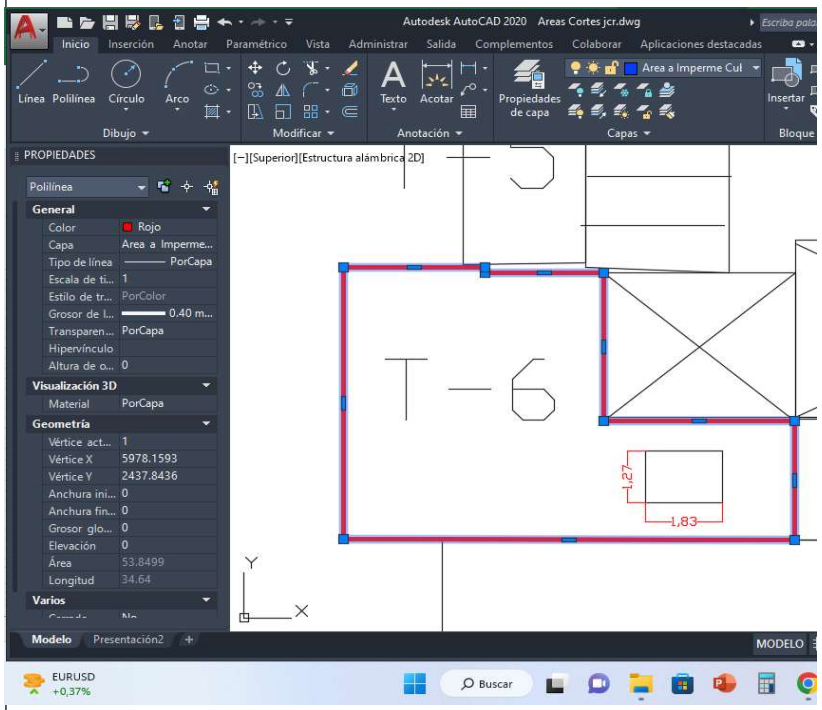
Interventoria

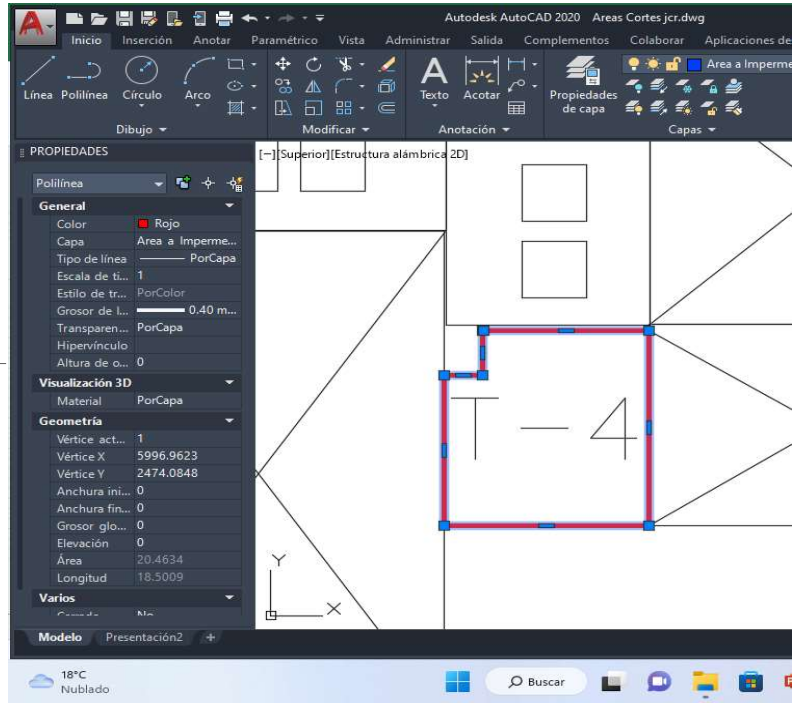
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 62	Concreto pendientado impermeabilizado 2.500 PSI, e = 5 cm a 8 cm, piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 3





OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

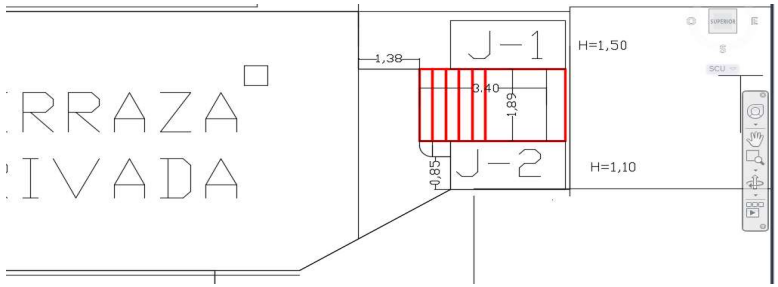
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**63**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Cubierta, piso cuatro**	**ITEM 63**	Impermeabilización sistema bicapa de mantos asfálticos no protegidos con acabado duro (zonas duras), piso cuatro	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones largo	ancho	Area	No Elem	Medida Total
ESCALERAS TERRAZA PRIVADA HUELLAS	2,40	1,89		1,00	4,54
SUBTOTAL					**4,54**
CANTIDAD PARCIAL					**4,54**
VIENE					
TOTAL					**4,54**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

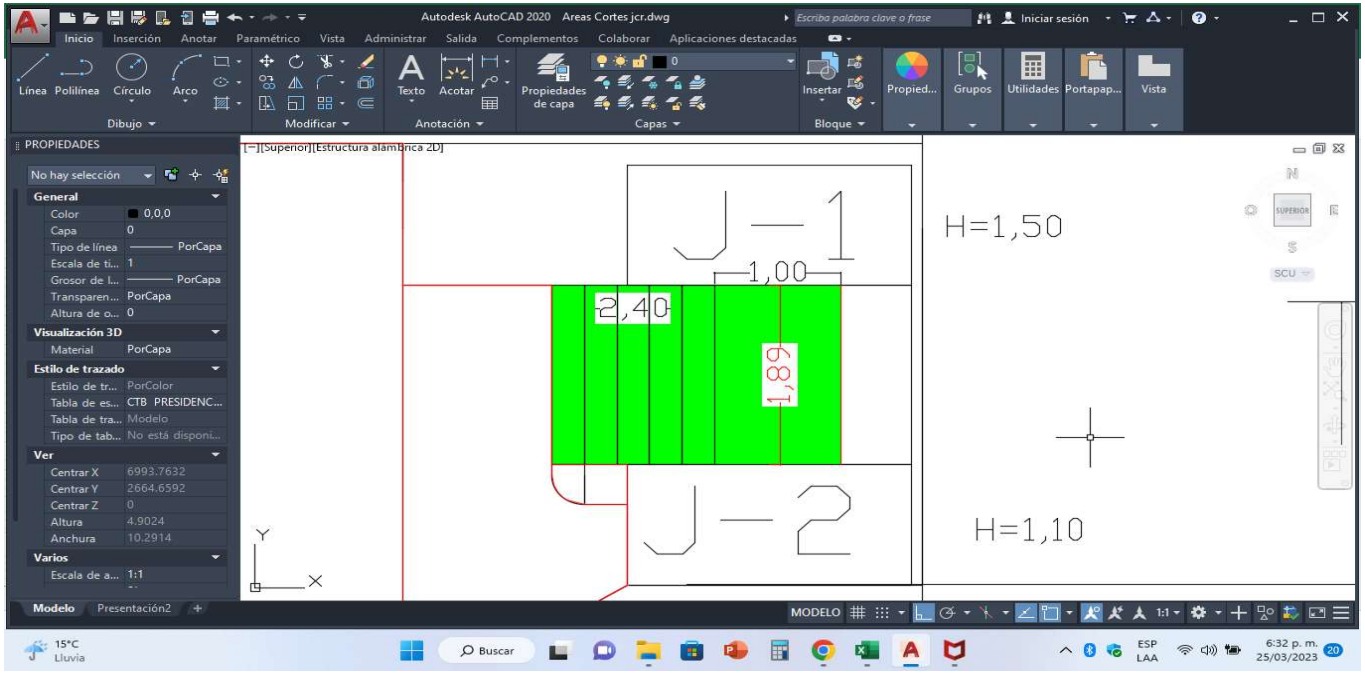
Interventoría

Supervisor del contrato:

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 63	Impermeabilización sistema bicapa de mantos asfálticos no protegidos con acabado duro (zonas duras), piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

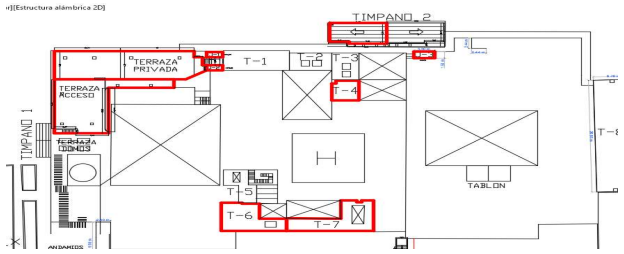
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**65**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Cubierta, piso cuatro**	**ITEM 65**	Capa separadora geotextil no tejido, piso cuatro	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones largo	Dimensiones ancho	Area	No Elem	Medida Total
TERRAZA ACCESO			131,82	1,00	131,82
TERRAZA PRIVADA			160,66	1,00	160,66
TERRAZA T4			20,46	1,00	20,46
JARDINERA J1	2,62	1,27		1,00	3,32
JARDINERA J2	2,62	1,27		1,00	3,33
JARDINERA J3	3,30	1,57		1,00	5,18
TIMPANO			44,59	2,00	89,18
MENOS PAGADO ACTA 6			51,46	-1,00	-51,46
MENOS PAGADO ACTA 7			67,04	-1,00	-67,04
MENOS PAGADO ACTA 9			44,59	-1,00	-44,59
SUBTOTAL					**250,86**
CANTIDAD PARCIAL					**250,86**
VIENE					
TOTAL					**250,86**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

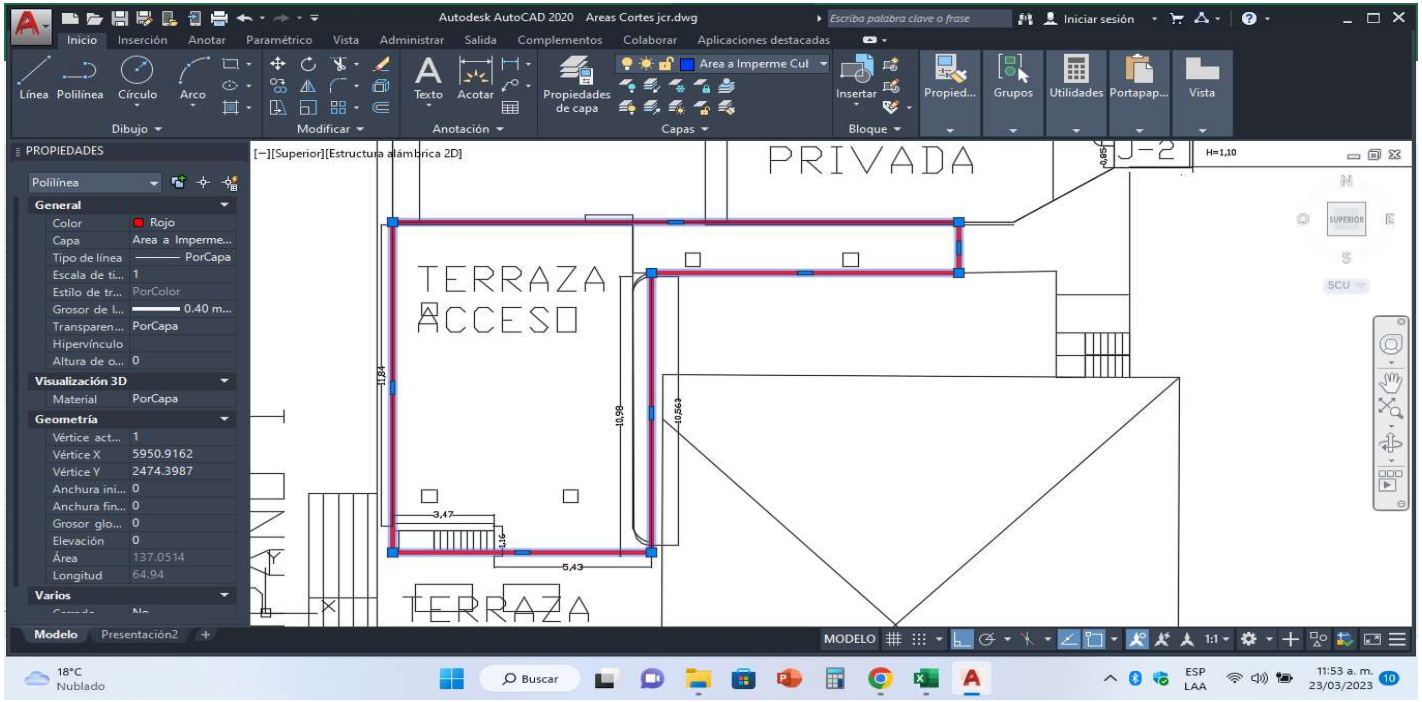
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 65	Capa separadora geotextil no tejido, piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

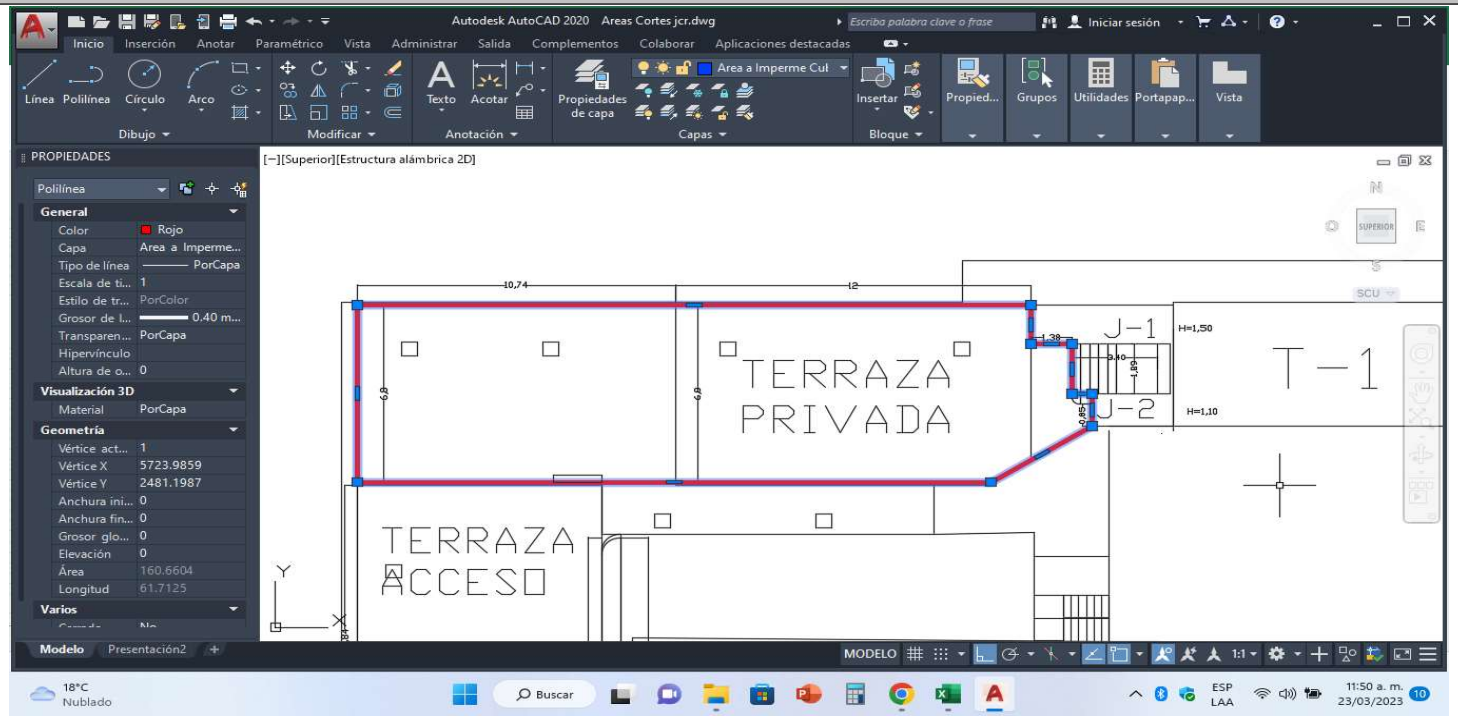
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 65	Capa separadora geotextil no tejido, piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 2



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

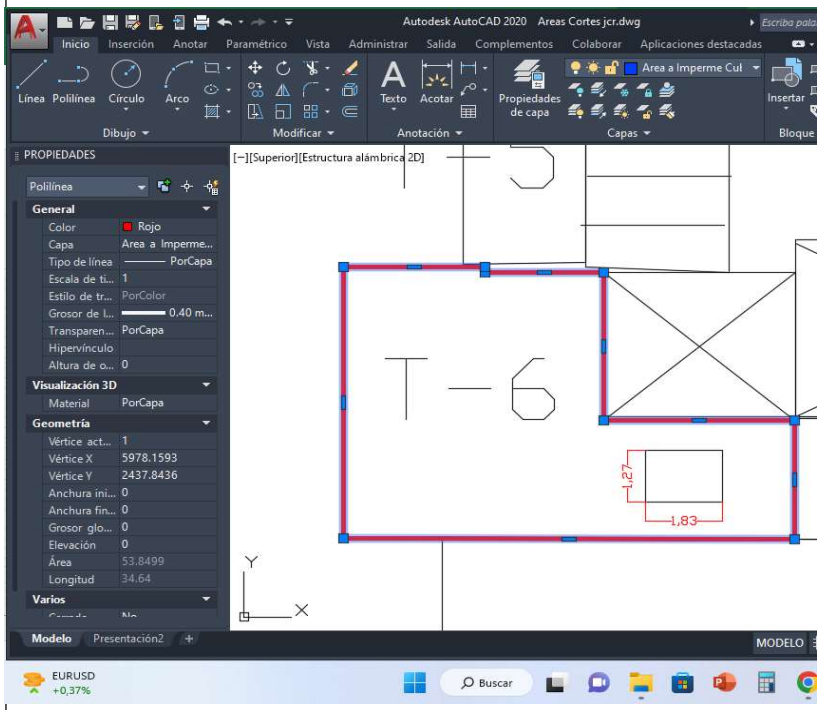
Interventoria

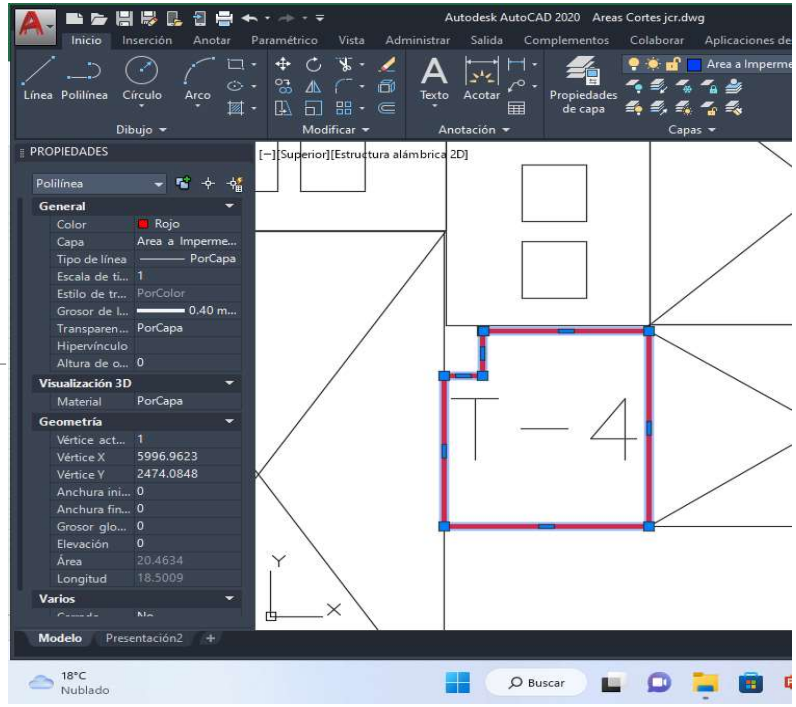
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 65	Capa separadora geotextil no tejido, piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 3





OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

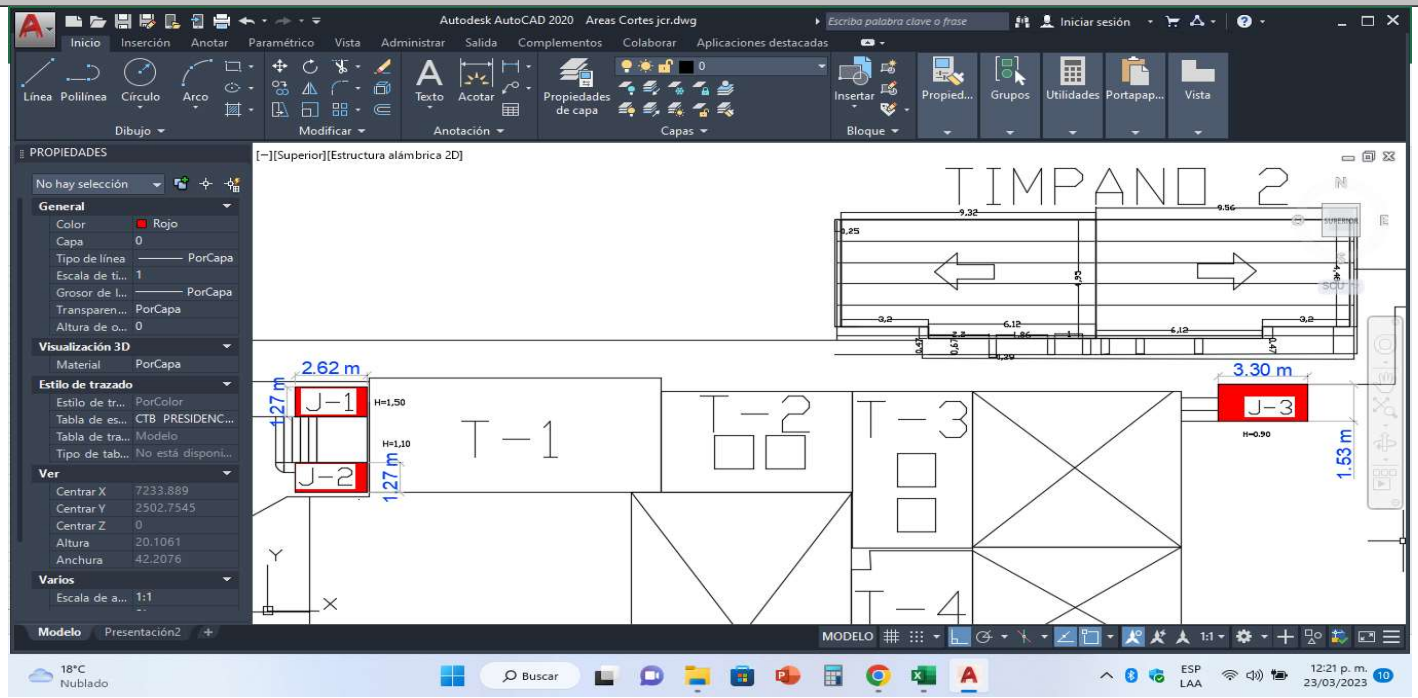
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 65	Capa separadora geotextil no tejido, piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 5



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

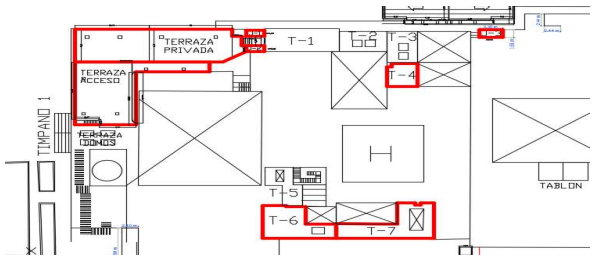
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**66**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Cubierta, piso cuatro**	**ITEM 66**	Concreto de protección impermeabilizado 2.500 PSI e= 5 cm a 8 cm, piso cuatro	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones largo	Dimensiones ancho	Area	No Elem	Medida Total
TERRAZA ACCESO			131,82	1,00	131,82
TERRAZA PRIVADA			160,66	1,00	160,66
TERRAZA T6			53,78	1,00	53,78
DESCUENTO EXTRACTOR	1,83	1,27		-1,00	-2,32
TERRAZA T4			20,46	1,00	20,46
MENOS PAGADO ACTA 7			67,04	-1,00	-67,04
MENOS PAGADO ACTA 9			87,94	-1,00	-87,94
SUBTOTAL					**209,41**
CANTIDAD PARCIAL					**209,41**
VIENE					
TOTAL					**209,41**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

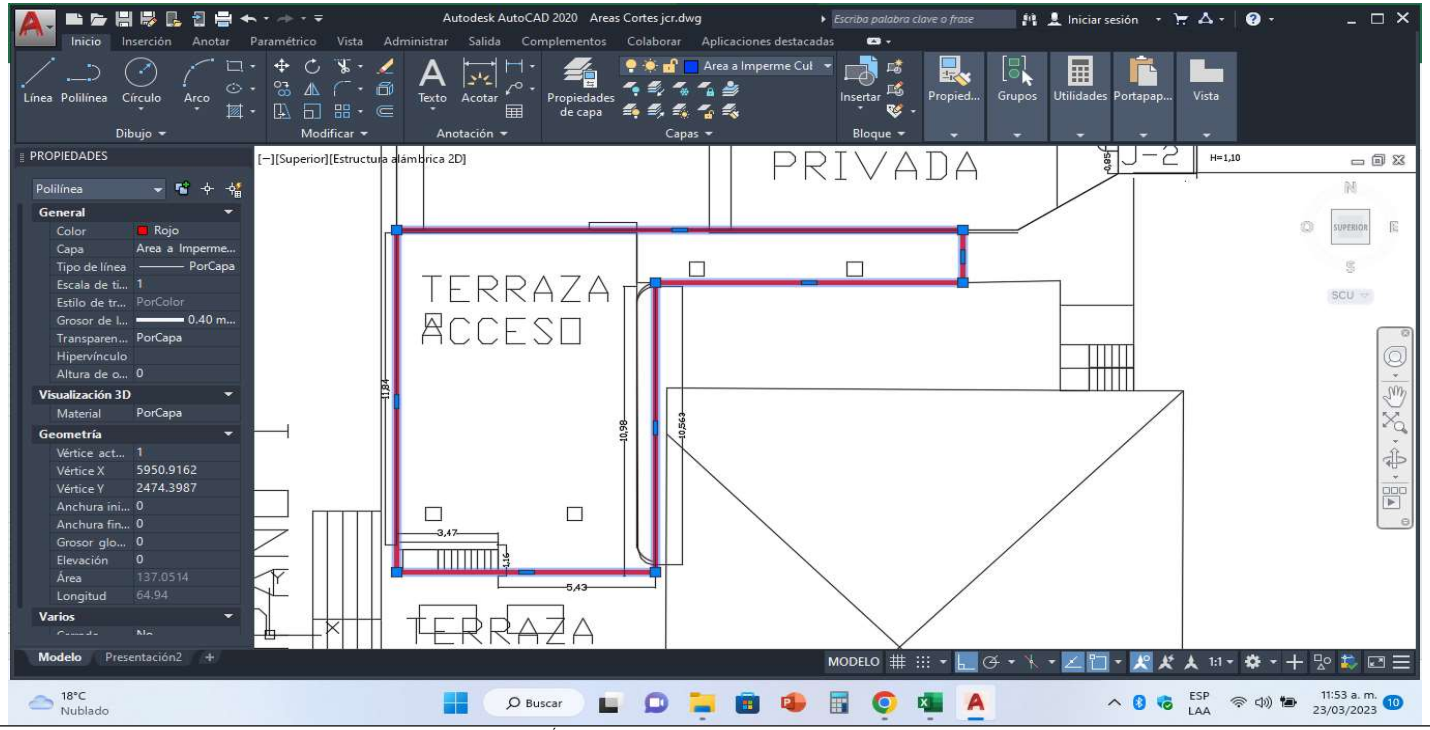
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 66	Concreto de protección impermeabilizado 2.500 PSI e= 5 cm a 8 cm, piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

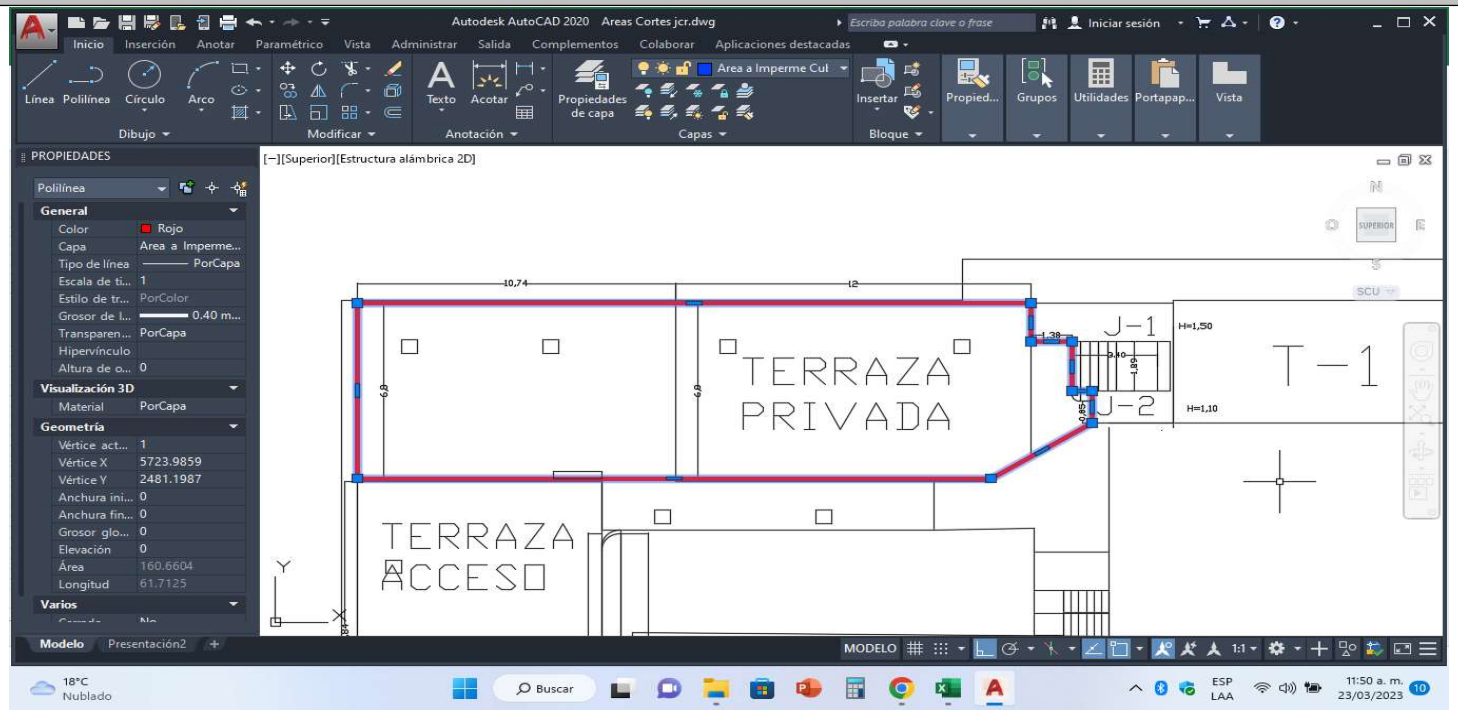
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 66	Concreto de protección impermeabilizado 2.500 PSI e= 5 cm a 8 cm, piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 2



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

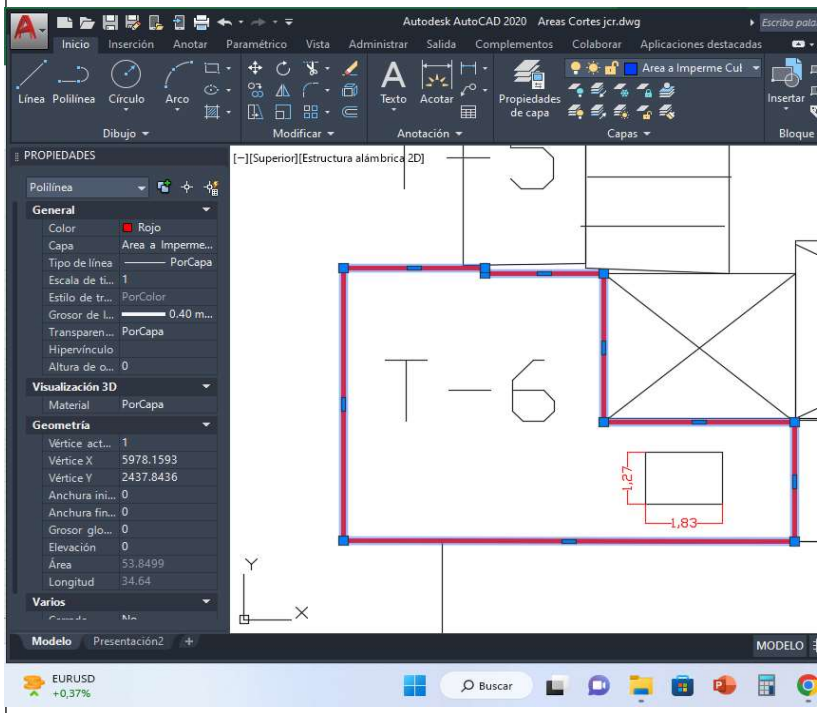
Interventoria

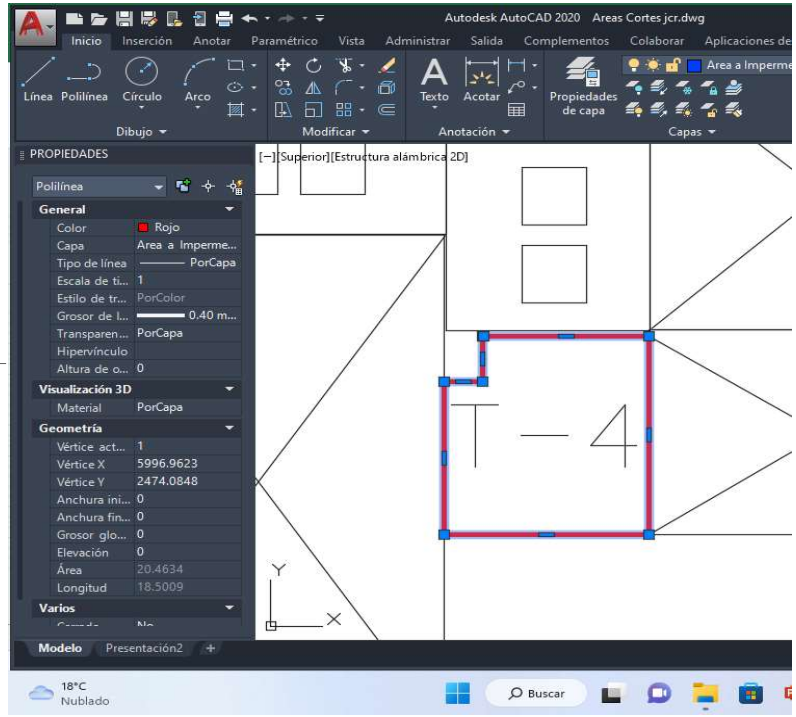
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 66	Concreto de protección impermeabilizado 2.500 PSI e= 5 cm a 8 cm, piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 3





OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

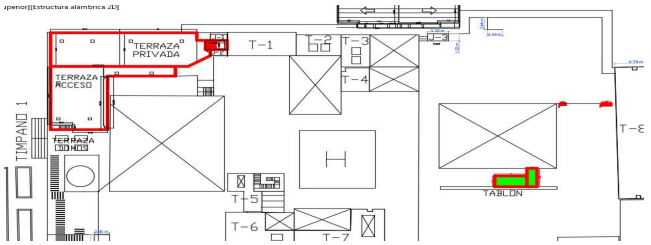
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO						
		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**67**	**DE**	**75**		

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Cubierta, piso cuatro**	**ITEM 67**	Suministro e instalación tablón 25 cm +/- 1,5 cm x 25 cm +/- 1,5 cm, color según los dispuestos actualmente (para piso cubiertas), piso cuatro	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	largo	ancho	Area		
TERRAZA ACCESO			131,82	1,00	131,82
TERRAZA PRIVADA			160,66	1,00	160,66
TERRAZA PRIVADA ESCALERAS	3,39	1,90		1,00	6,42
TERRAZA PRIVADA ESCALERAS CONTRAHUELLAS	1,89	0,14		6	1,59
CONCEJO	5,00	2,20		1,00	11,00
CONCEJO	3,80	1,50		1,00	5,70
CONCEJO	1,30	0,40		1,00	0,52
CONCEJO	0,75	0,25		1,00	0,19
MENOS PAGADO ACTA 8			71,63	-1,00	-71,63
MENOS PAGADO ACTA 9			94,32	-1,00	-94,32
SUBTOTAL					**151,95**
CANTIDAD PARCIAL					**151,95**
VIENE					
TOTAL					**151,95**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

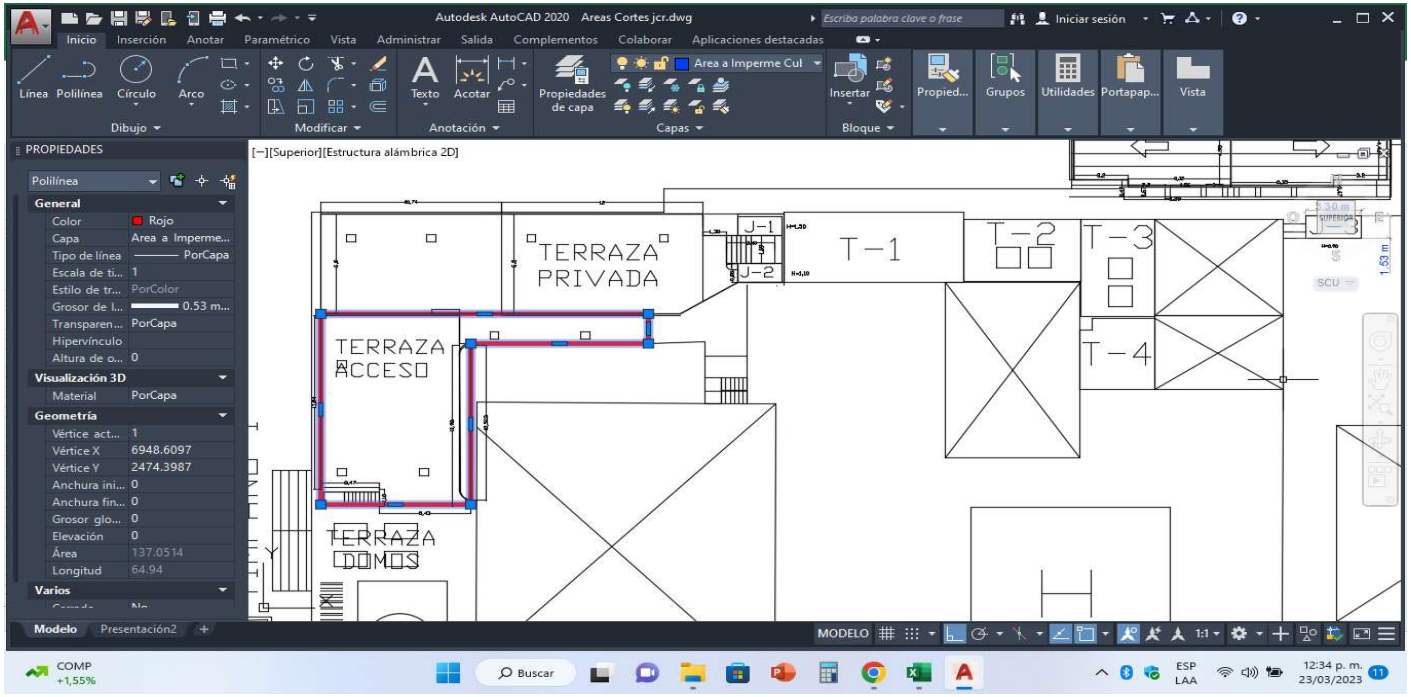
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 67	Suministro e instalación tablón 25 cm +/- 1,5 cm x 25 cm +/- 1,5 cm, color según los dispuestos actualmente (para piso cubiertas), piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

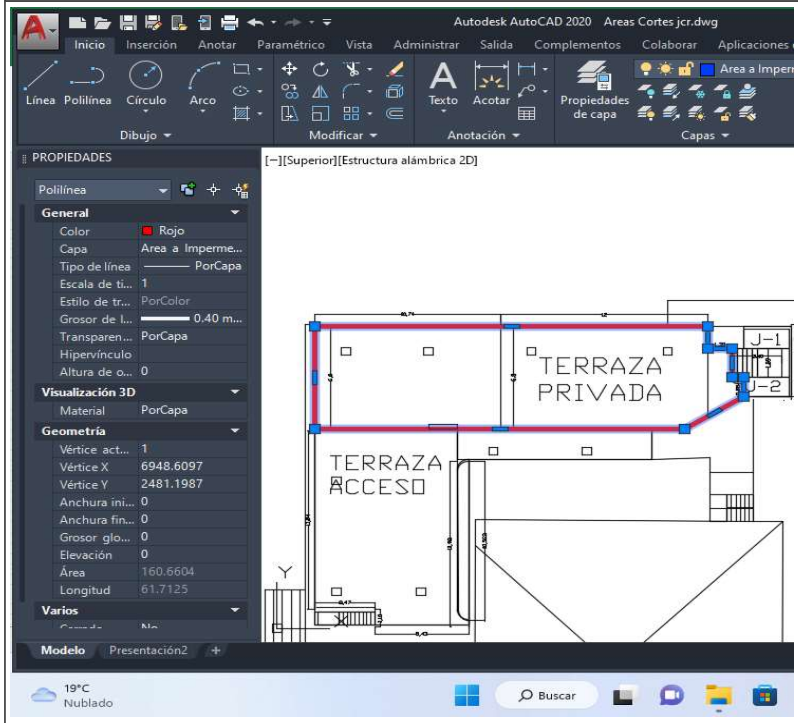
Interventoria

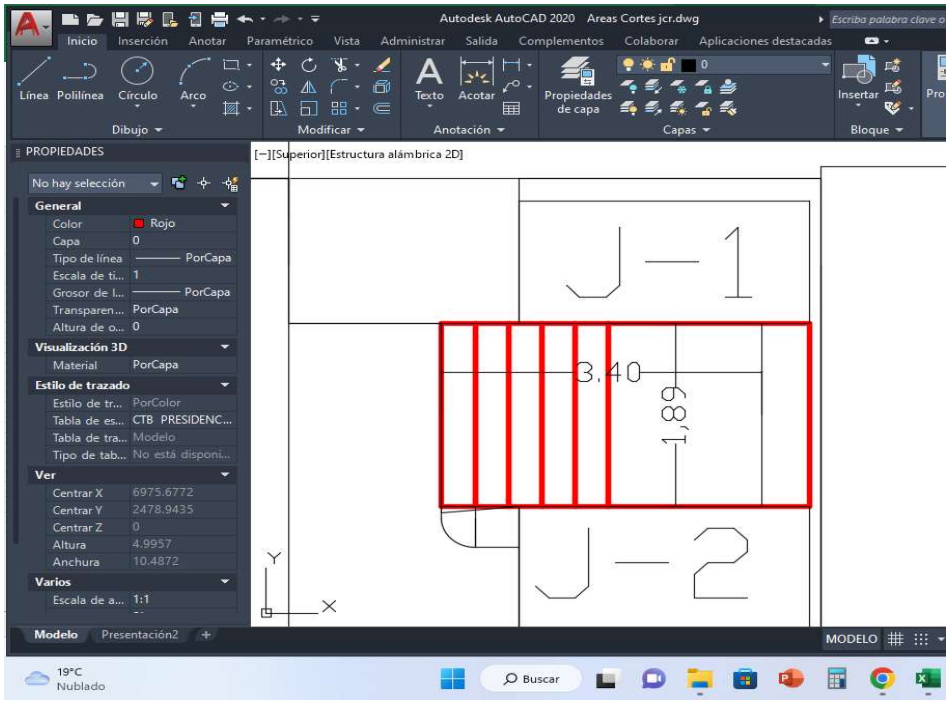
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 67	Suministro e instalación tablón 25 cm +/- 1,5 cm x 25 cm +/- 1,5 cm, color según los dispuestos actualmente (para piso cubiertas), piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 1





OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

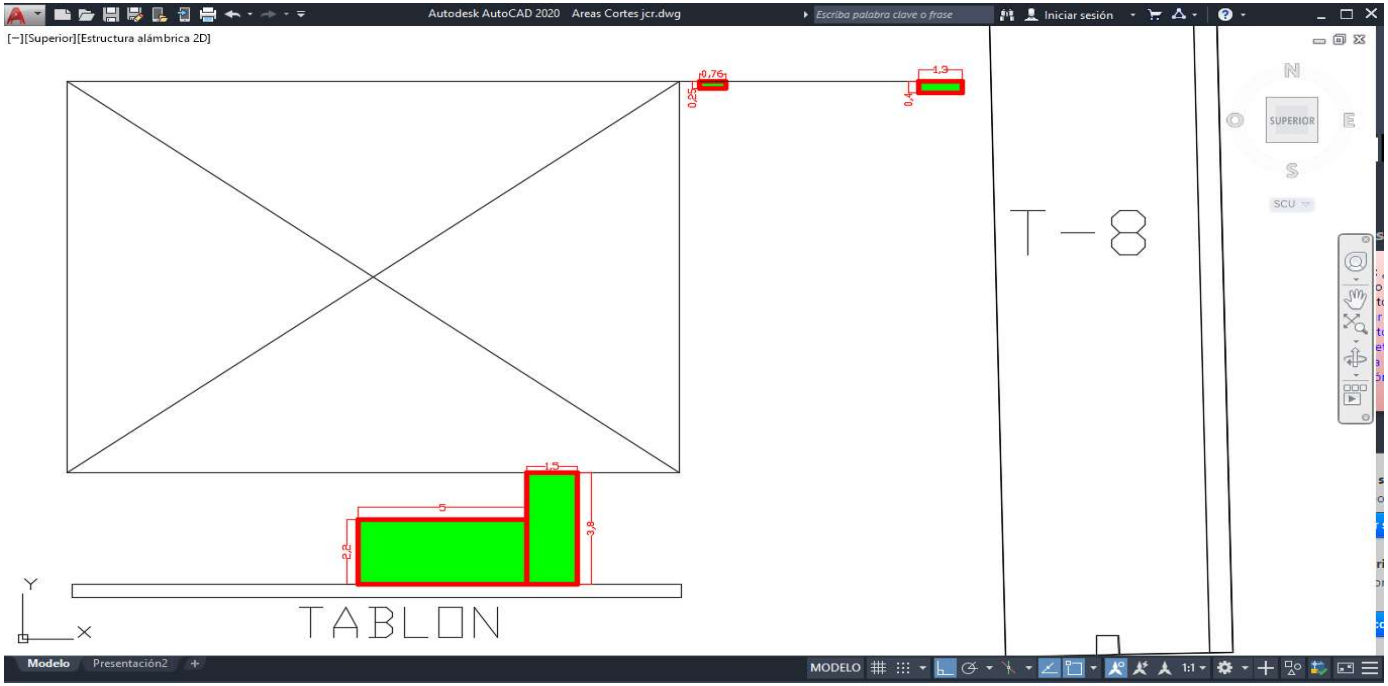
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 67	Suministro e instalación tablón 25 cm +/- 1,5 cm x 25 cm +/- 1,5 cm, color según los dispuestos actualmente (para piso cubiertas), piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

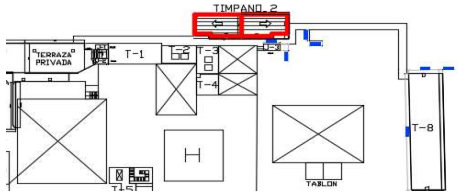
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO			**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO					
			CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN			**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**68**	**DE**	**75**	

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Cubierta, piso cuatro**	**ITEM 68**	Suministro e instalación piedra muñeca formato 60 cm x 30 cm, e = 2 cm, (tímpano costado occidental y Plaza de Armas), piso cuatro	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	largo	ancho	Area		
TIMPANO 2			44,59	0,80	35,67
SUBTOTAL					**35,67**
CANTIDAD PARCIAL					**35,67**
VIENE					
TOTAL					**35,67**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

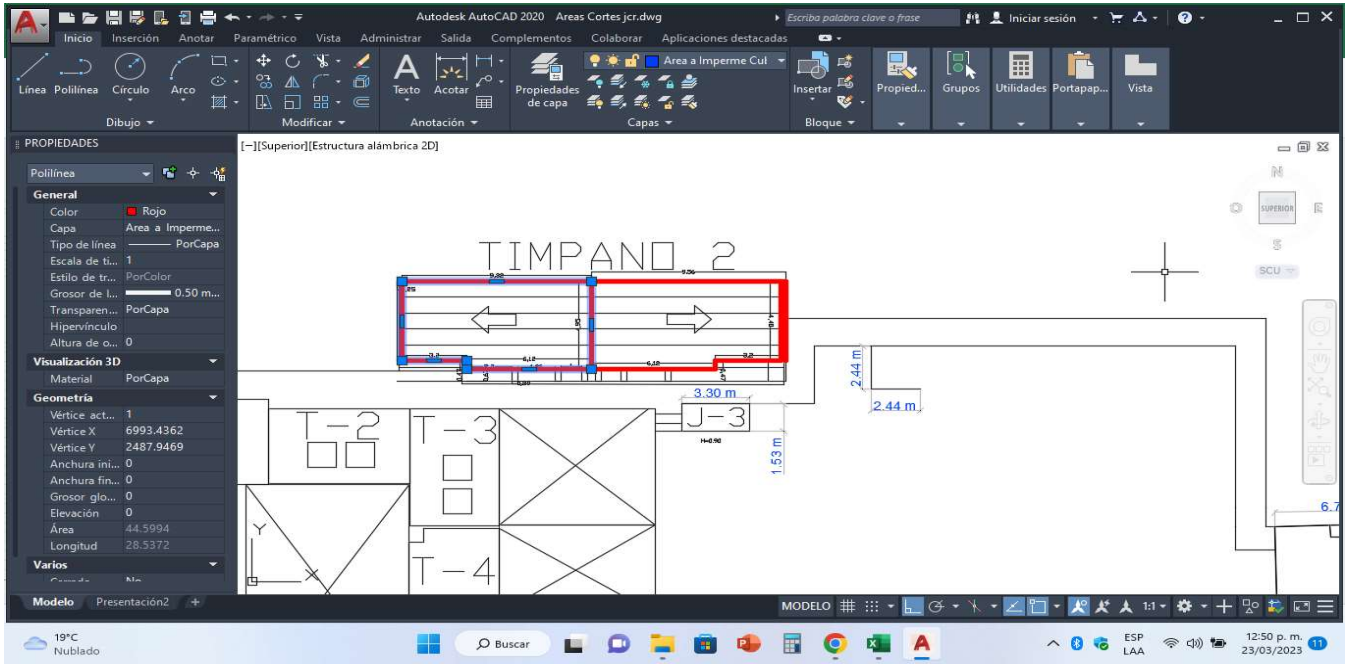
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 68	Suministro e instalación piedra muñeca formato 60 cm x 30 cm, e = 2 cm, (tímpano costado occidental y Plaza de Armas), piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

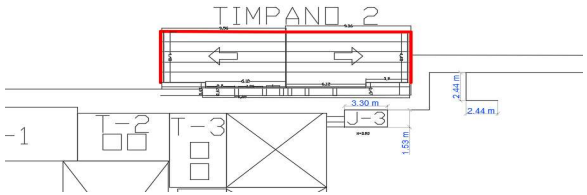
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

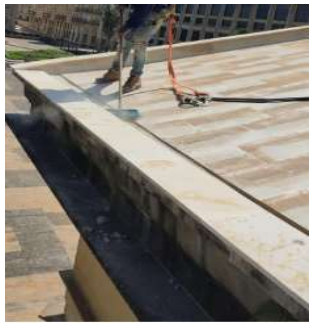
SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**69**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Cubierta, piso cuatro**	**ITEM 69**	Suministro e instalación piedra muñeca formato 40 cm x 83 cm, e = 2 cm, (tímpano costado occidental y Plaza de Armas), piso cuatro	**UNID.**	ml		







Localización	Dimensiones largo	ancho	%	No Elem	Medida Total
TIMPANO MAYOR COSTADO ORIENTAL	9,56			2,00	19,12
TIMPANO MAYOR COSTADO ORIENTAL	4,48			1,00	4,48
TIMPANO MAYOR COSTADO OCCIDENTAL	9,56			2,00	19,12
TIMPANO MAYOR COSTADO ORIENTAL	4,48			1,00	4,48
SUBTOTAL					**47,20**
CANTIDAD PARCIAL					**47,20**
VIENE					
TOTAL					**47,20**

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

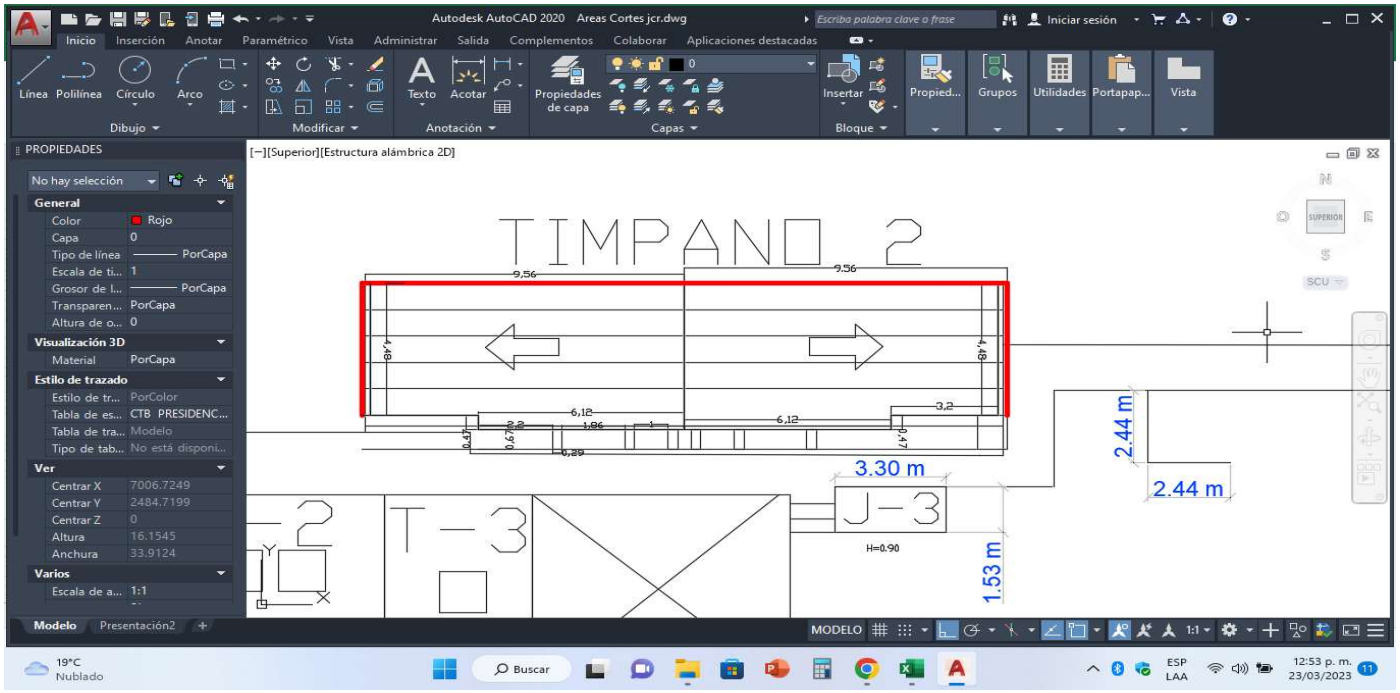
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 69	Suministro e instalación piedra muñeca formato 40 cm x 83 cm, e = 2 cm, (tímpano costado occidental y Plaza de Armas), piso cuatro	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

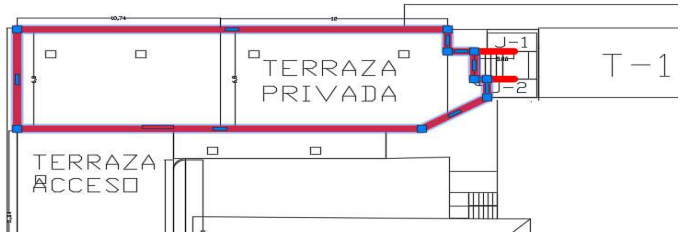
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

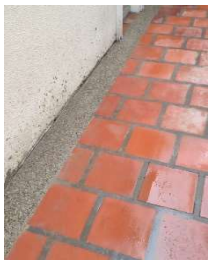
SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**70**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Cubierta, piso cuatro**	**ITEM 70**	Suministro e instalación de cenefa, medias cañas o escaleras en gravilla lavada máximo 30 cm, piso cuatro	**UNID.**	ml		







Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	largo	ancho	%		
TERRAZA PRIVADA	61,71			1	61,71
ESCALERAS	3,06			2	6,12
SUBTOTAL					**67,83**
CANTIDAD PARCIAL					**67,83**
VIENE					
TOTAL					**67,83**

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

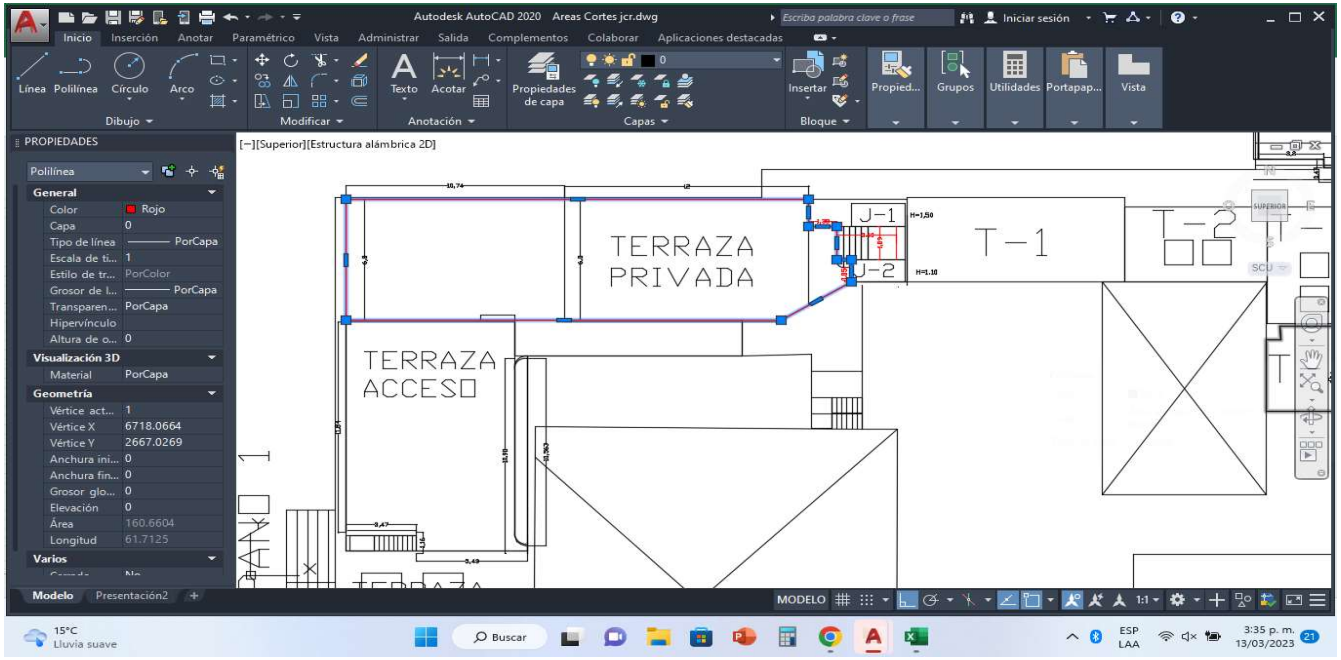
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 70	Suministro e instalación de cenefa, medias cañas o escaleras en gravilla lavada máximo 30 cm, piso cuatro	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

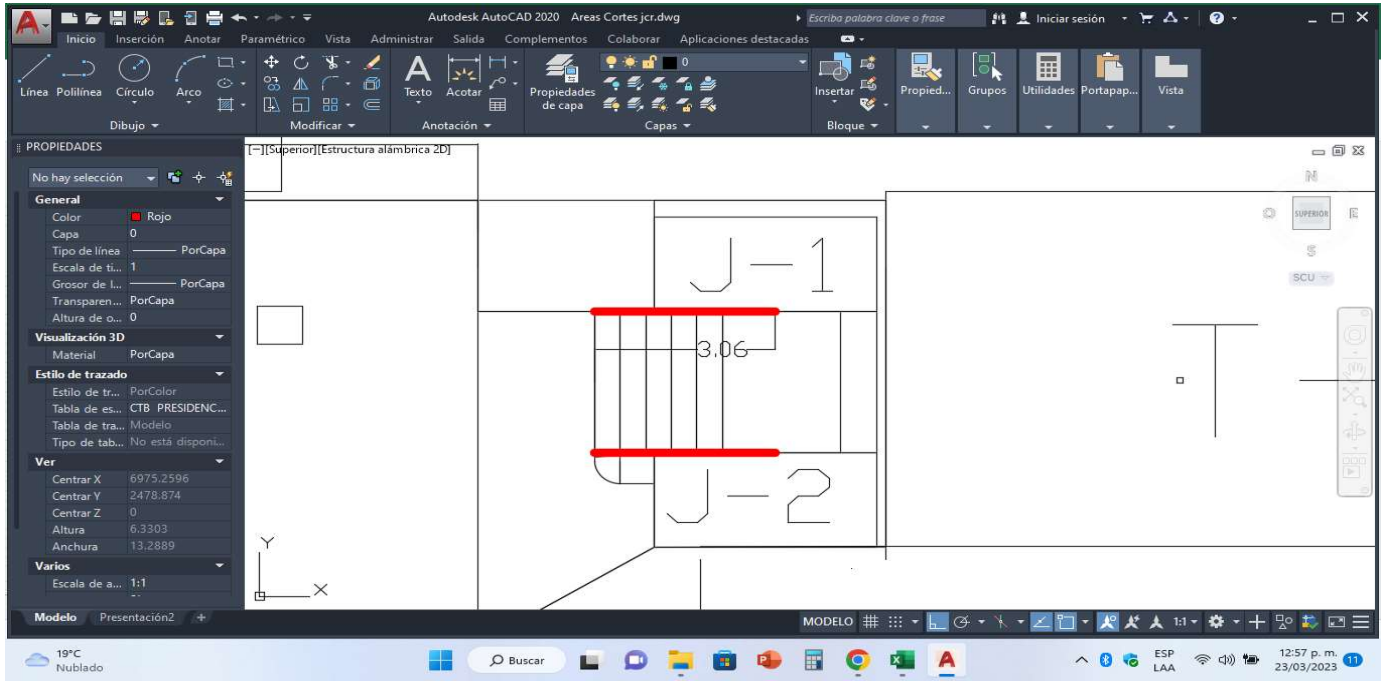
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 70	Suministro e instalación de cenefa, medias cañas o escaleras en gravilla lavada máximo 30 cm, piso cuatro	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**73**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Cubierta, piso cuatro**	**ITEM 73**	Retiro de escombros, piso cuatro	**UNID.**	vj		





Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	largo	ancho	%		
4 de marzo de 2023				2,00	2,00
6 de marzo de 2023				2,00	2,00
7 de marzo de 2023				2,00	2,00
8 de marzo de 2023				2,00	2,00
9 de marzo de 2023				2,00	2,00
10 de marzo de 2023				2,00	2,00
11 de marzo de 2023				2,00	2,00
13 de marzo de 2023				2,00	2,00
14 de marzo de 2023				2,00	2,00
15 de marzo de 2023				2,00	2,00
17 de marzo de 2023				2,00	2,00
21 de marzo de 2023				1,00	1,00
22 de marzo de 2023				1,00	1,00
SUBTOTAL					**24,00**
CANTIDAD PARCIAL					**24,00**
VIENE					
TOTAL					**24,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 73	Retiro de escombros, piso cuatro	UNID.	vj		

ANEXO 1

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

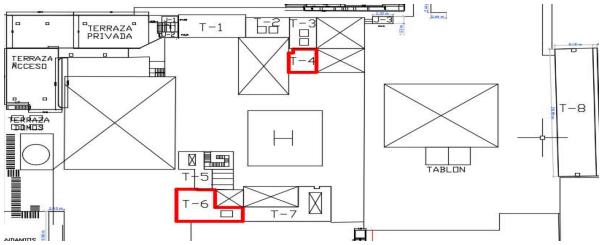
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**74**	**DE**	**75**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Cubierta, piso cuatro**	**ITEM 74**	Impermeabilización sistema bicapa de mantos asfálticos no protegidos y manto asfaltico auto protegido con foil en aluminio, piso cuatro	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones largo	ancho	Area	No Elem	Medida Total
TERRAZA T6			53,78	1,00	53,78
DESCUENTO EXTRACTOR	1,83	1,27		-1,00	-2,32
TERRAZA T4			20,46	1,00	20,46
SUBTOTAL					**71,91**
CANTIDAD PARCIAL					**71,91**
VIENE					
TOTAL					**71,91**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

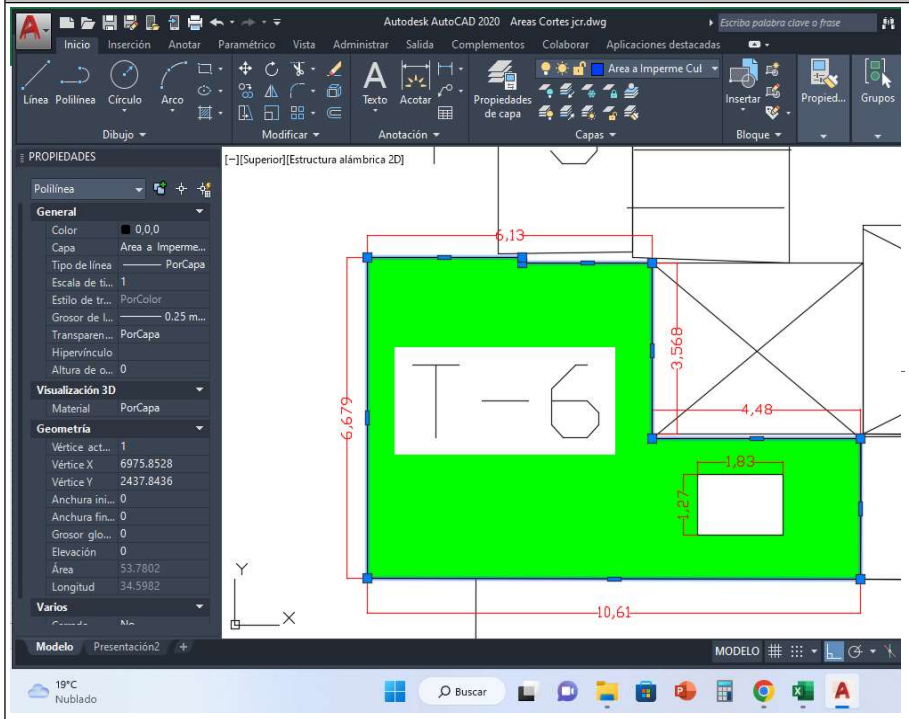
Interventoría

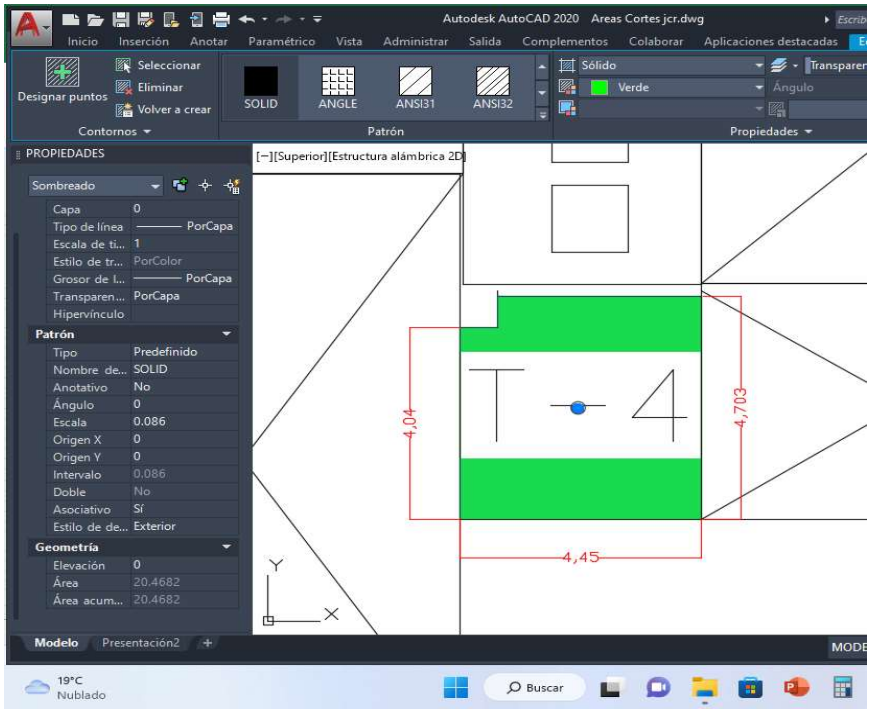
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 74	Impermeabilización sistema bicapa de mantos asfálticos no protegidos y manto asfaltico auto protegido con foil en aluminio, piso cuatro	UNID.	m2		

ANEXO 1





OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

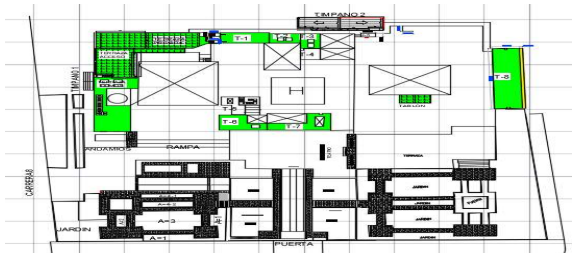
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**75**	**DE**	**75**

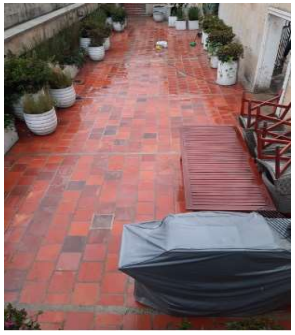
FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**Cubierta, piso cuatro**	**ITEM 75**	Aseo general	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones largo	ancho	Area	No Elem	Medida Total
Piedra muñeca 40x20			566,94	1,00	566,94
Cenefa	326,60	0,20		1,00	65,32
Escaleras	238,55	0,35		1,00	83,49
Vias piedras	82,28	1,00		1,00	82,28
Piedra bola	224,92	1,00		1,00	224,92
Sillares tipo 1	236,76	0,15		1,00	35,51
Sillares tipo 2	128,82	0,26		1,00	33,49
Muros lateral jardinera	50,48	1,00		1,00	50,48
Laterales escaleras	11,55	1,00		1,00	11,55
Gres cubierta	317,91	1,00		1,00	317,91
Timpano	89,69	1,00		1,00	89,69
Terrazas cuarto piso	454,10	1,00		1,00	454,10
Terraza ingreso domos	149,39	1,00		1,00	149,39
Acopio material	21,48	1,00		1,00	21,48
Andamios	98,00	1,00		1,00	98,00
Acopio tierra negra	285,59	1,00		1,00	285,59
MENOS PAGADO ACTA 1					-497,33
SUBTOTAL					**2.072,82**
CANTIDAD PARCIAL					**2.072,82**
VIENE					
TOTAL					**2.072,82**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

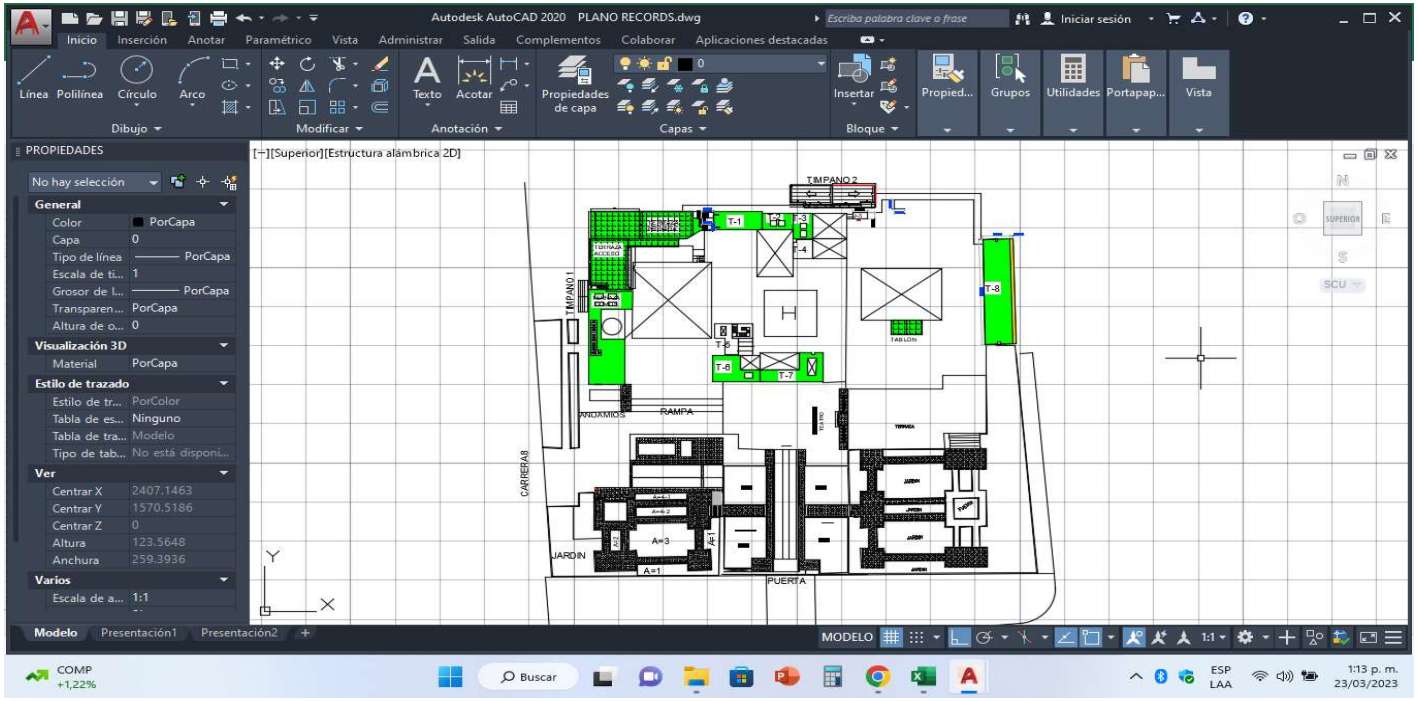
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Cubierta, piso cuatro	ITEM 75	Aseo general	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

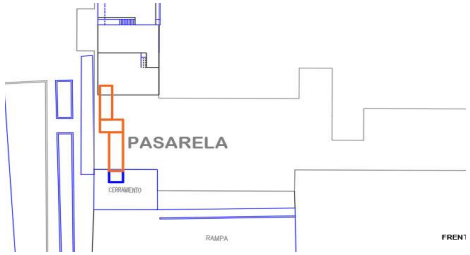
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 1**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 01**	PLATAFORMA / CAMINADERO PARA PROTECCION DE DOMOS, INCLUYE TORRE DE ANDAMIO DE 1 MTS DE ALTURA AREA 1.40 X 18 MTS, ARME Y DESARME	**UNID.**	DIA		







Localización	Dimensiones largo	ancho	%	No Elem	Medida Total
Desde el 01 marzo 2023 al 10 marzo 2023				10	10,00
SUBTOTAL					**10,00**
CANTIDAD PARCIAL					**10,00**
VIENE					
TOTAL					**10,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

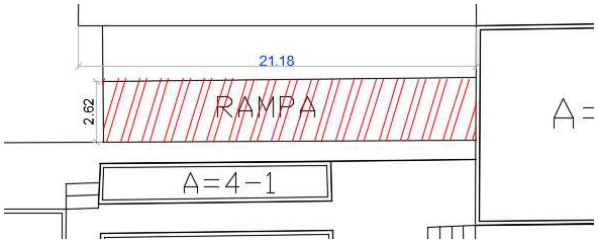
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 2**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	11	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 02**	Concreto pendientado impermeabilizado 3.500 PSI, e= 8 cm a 10 cm zonas vehiculares, incluye malla electrosoldada 15x15 cm de 6mm, piso uno	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	Area	ancho	%		
Rampa Acceso a Parqueadero	21,18	2,62		-1,00	-55,49
SUBTOTAL					**-55,49**
CANTIDAD PARCIAL					**-55,49**
VIENE					
TOTAL					**- 55,49**

OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

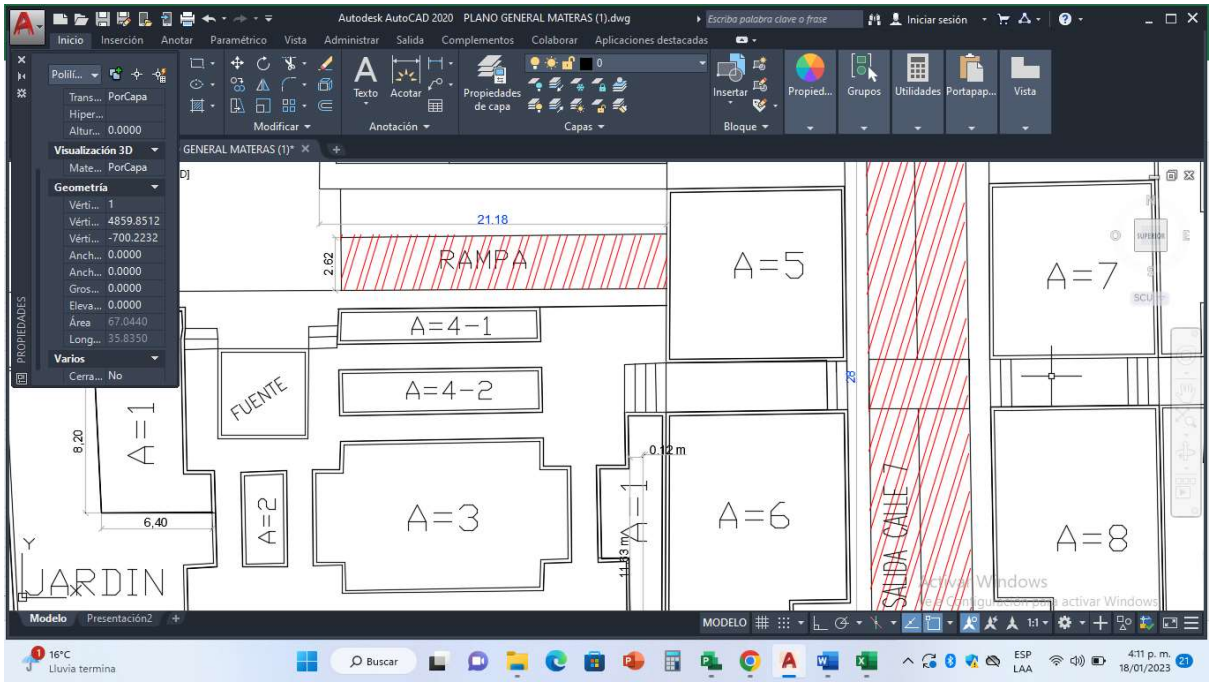
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 02	Concreto pendientado impermeabilizado 3.500 PSI, e= 8 cm a 10 cm zonas vehiculares, incluye malla electrosoldada 15x15 cm de 6mm, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

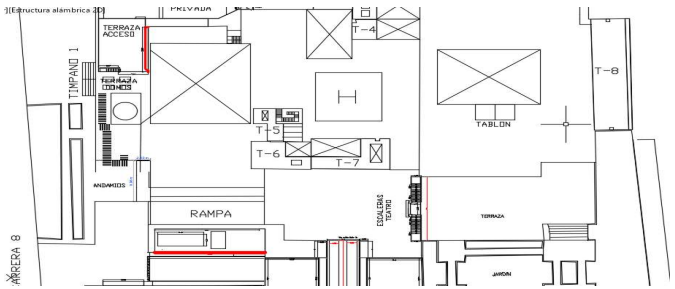
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	ITEM NP	NP 3	DE	24

FECHA	DD	20	MM	3	AA	23	ACTA N°	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	NIT O C.C.	901593292-6	CONTRATO N°	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	NIT O C.C.	900348130-9	CONTRATO N°	272 DE 2022

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 03	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	ml		







Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	largo	ancho	%		
AREA ACCESO PLATAFORMA ESCALERAS CONTRA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS COSTADO OCCIDENTE	2,45			2	4,90
AREA ACCESO PLATAFORMA ESCALERAS CONTRA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS COSTADO OCCIDENTE	2,15			2	4,30
AREA ACCESO PLATAFORMA ESCALERAS CONTRA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS COSTADO OCCIDENTE	2,14			2	4,28
AREA ACCESO PLATAFORMA ESCALERAS CONTRA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS COSTADO OCCIDENTE	0,75			2	1,50
AREA ACCESO PLATAFORMA ESCALERAS CONTRA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS COSTADO OCCIDENTE	2,27			2	4,54
AREA ACCESO PLATAFORMA ESCALERAS CONTRA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS COSTADO OCCIDENTE	1,97			2	3,94
AREA ACCESO PLATAFORMA ESCALERAS CONTRA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS COSTADO OCCIDENTE	1,67			2	3,34
AREA ACCESO PLATAFORMA ESCALERAS CONTRA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS COSTADO OCCIDENTE	0,75			2	1,50
AREA ACCESO PLATAFORMA ESCALERAS CONTRA HUELLAS Y CONTRAHUELLAS COSTADO OCCIDENTE	0,45			2	0,90
TIMPANO COSTADO NORTE-OCCODENTE	9,32			2	18,64
TIMPANO COSTADO NORTE-ORIENTE	9,32			2	18,64
TIMPANO COSTADO OCCIDENTE	4,48			2	8,96
TIMPANO COSTADO ORIENTE	4,48			2	8,96
Muro	10,98			2,00	21,96
Rampa lateral	16,90			1,00	16,90
SUBTOTAL					123,26
CANTIDAD PARCIAL					123,26
VIENE					
TOTAL					123,26

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

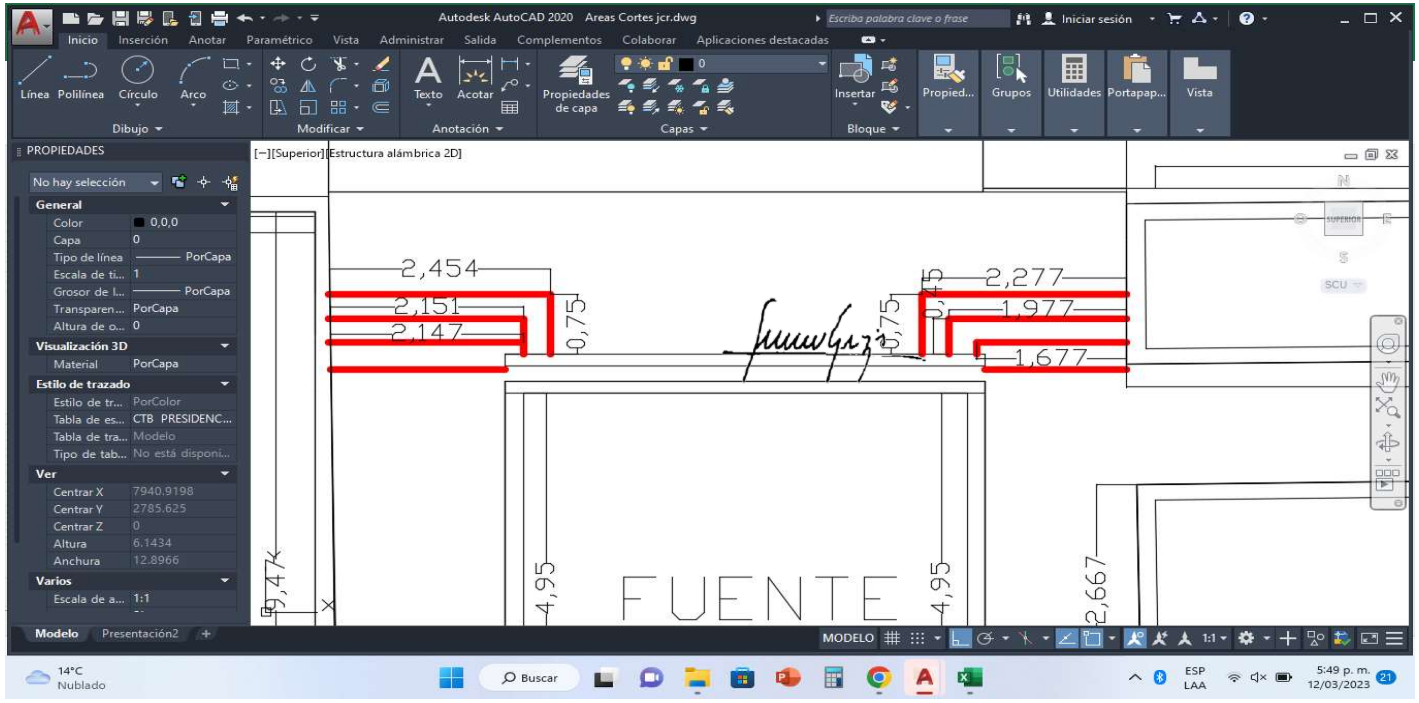
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 03	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

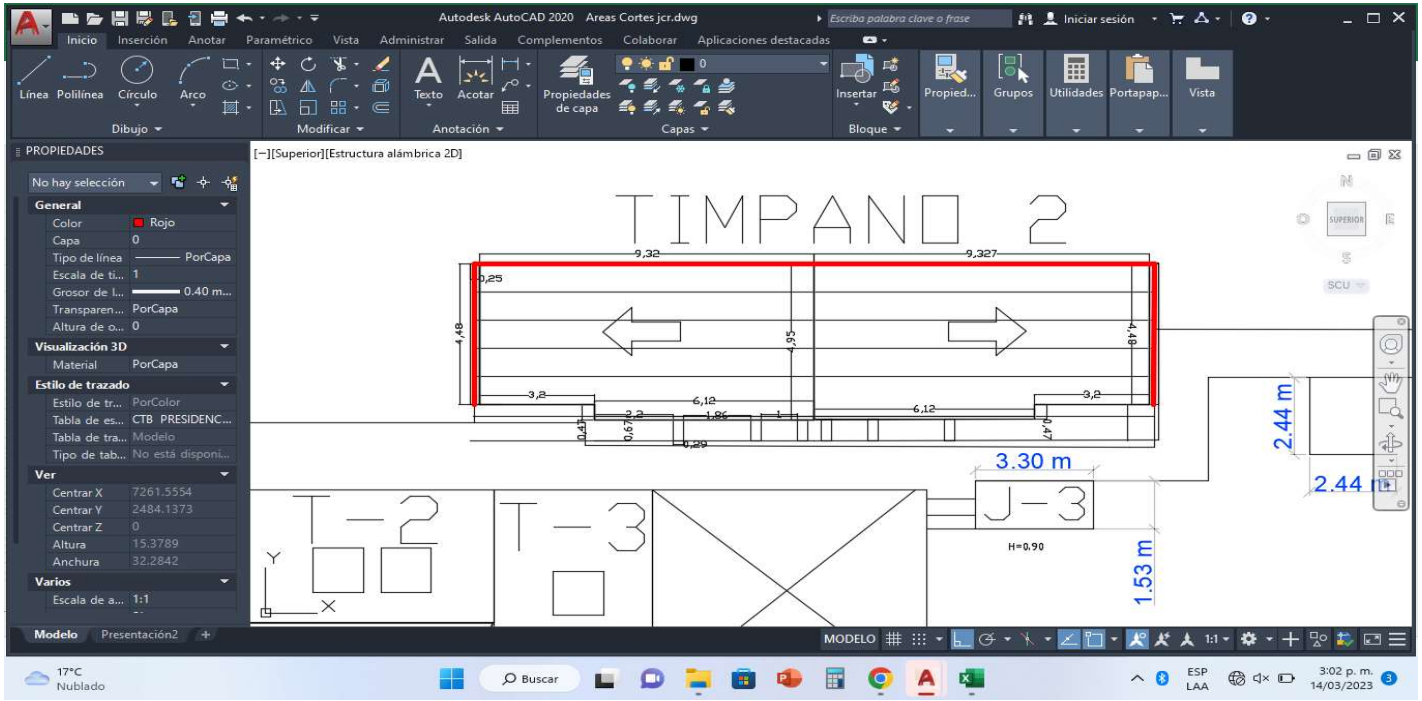
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 03	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

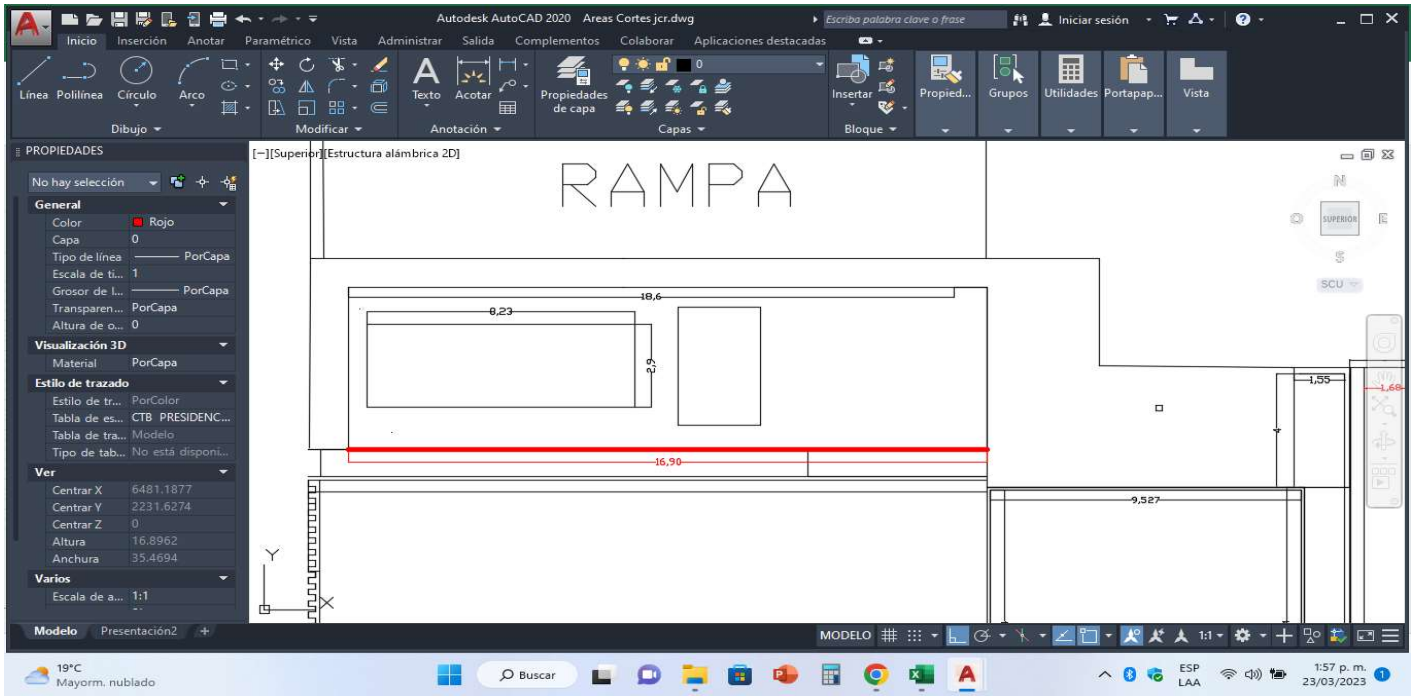
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 03	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 3



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

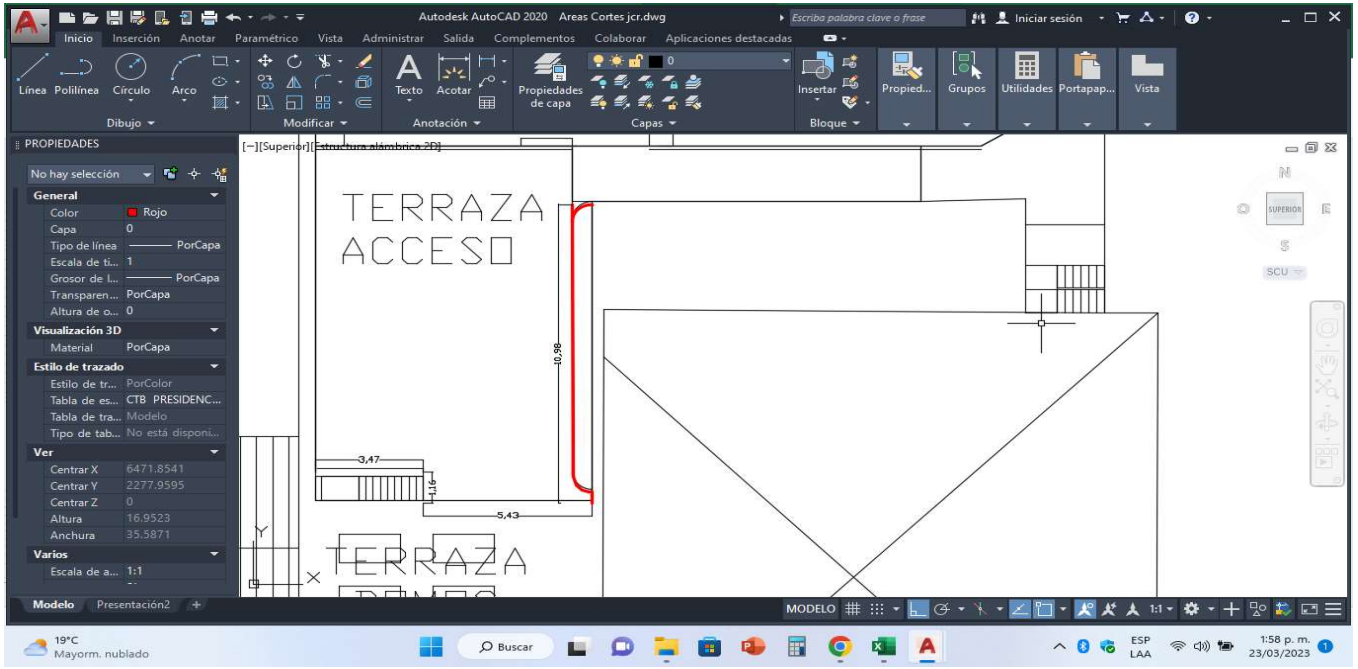
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 03	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 4



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

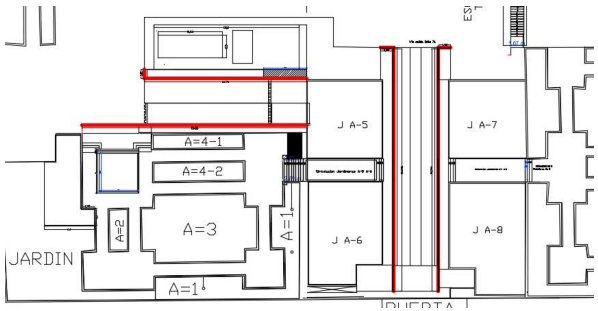
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

	CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA										
SUPERVISOR DE CONTRATO			**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO							
			CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN			**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**		**NP 5**		**DE**		**24**
FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	11		CONTRATISTA-INTERVENTORIA	
INTERVENTOR		CONSORCIO PRIA 2022					**NIT O C.C.**	901593292-6		**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA		OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S					**NIT O C.C.**	900348130-9		**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 05**	Anclaje de 3/8" para bordillo (Incluye Acero, perforación y Epoxico)	**UNID.**	UND		





Localización	**Dimensiones**			**No Elem**	**Medida Total**
	largo	**ancho**	**%**		
Rampa Acceso a Parqueadero COSTADO NORTE	42,00		77%	2	64,68
Rampa Acceso a Parqueadero COSTADO NORTE	2,43		77%	2	3,73
Rampa Acceso a Parqueadero COSTADO SUR	33,30		77%	2	51,28
CALLE 7 COSTADO OCCIDENTAL JARDINERA A5	15,00		77%	2	23,10
CALLE 7 COSTADO OCCIDENTAL JARDINERA A5	10,00		77%	2	15,40
SARDINEL ANDEN COSTADO SUR	2,80		77%	2	4,31
SARDINEL RAMPA COSTADO SUR	35,00		77%	2	53,90
SARDINEL VIA CALLE 7 COSTADO ORIENTAL	45,00		77%	2	69,30
SARDINEL VIA CALLE 7 COSTADO OCCIDENTAL	45,00		77%	2	69,30
SUBTOTAL					**355,0**
CANTIDAD PARCIAL					**355,0**
VIENE					
TOTAL					**355,0**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

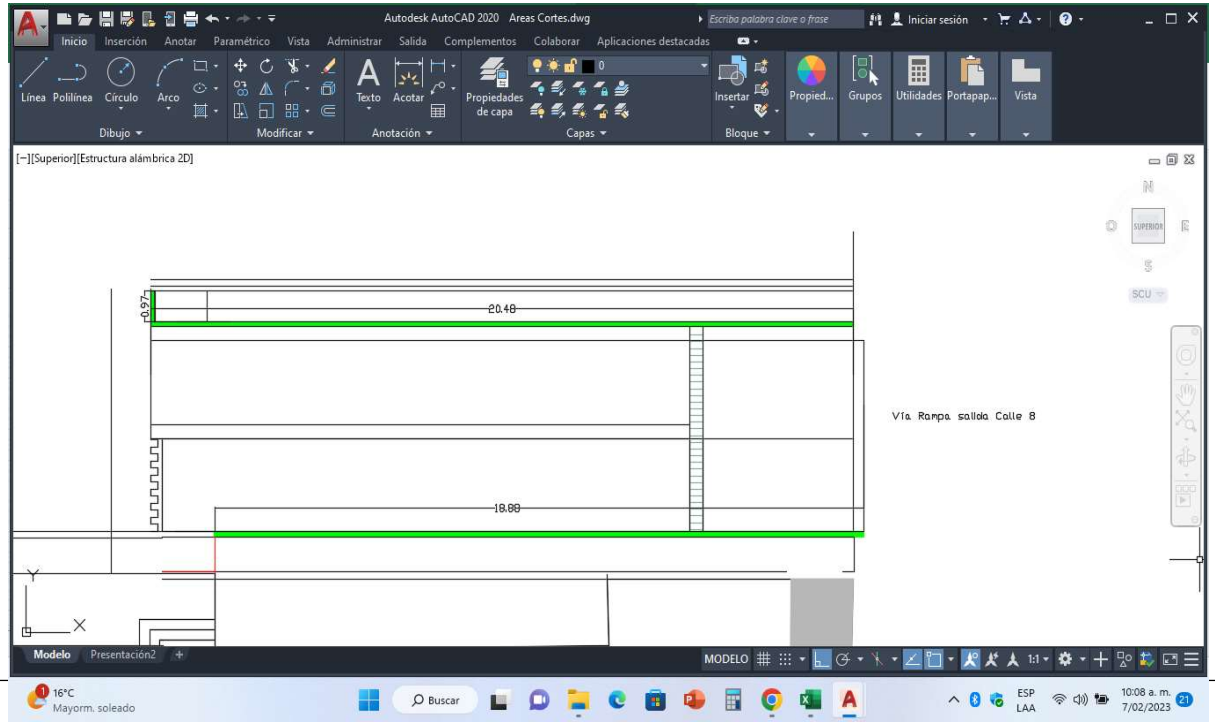
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 05	Anclaje de 3/8" para bordillo (Incluye Acero, perforación y Epoxico)	UNID.	UND		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

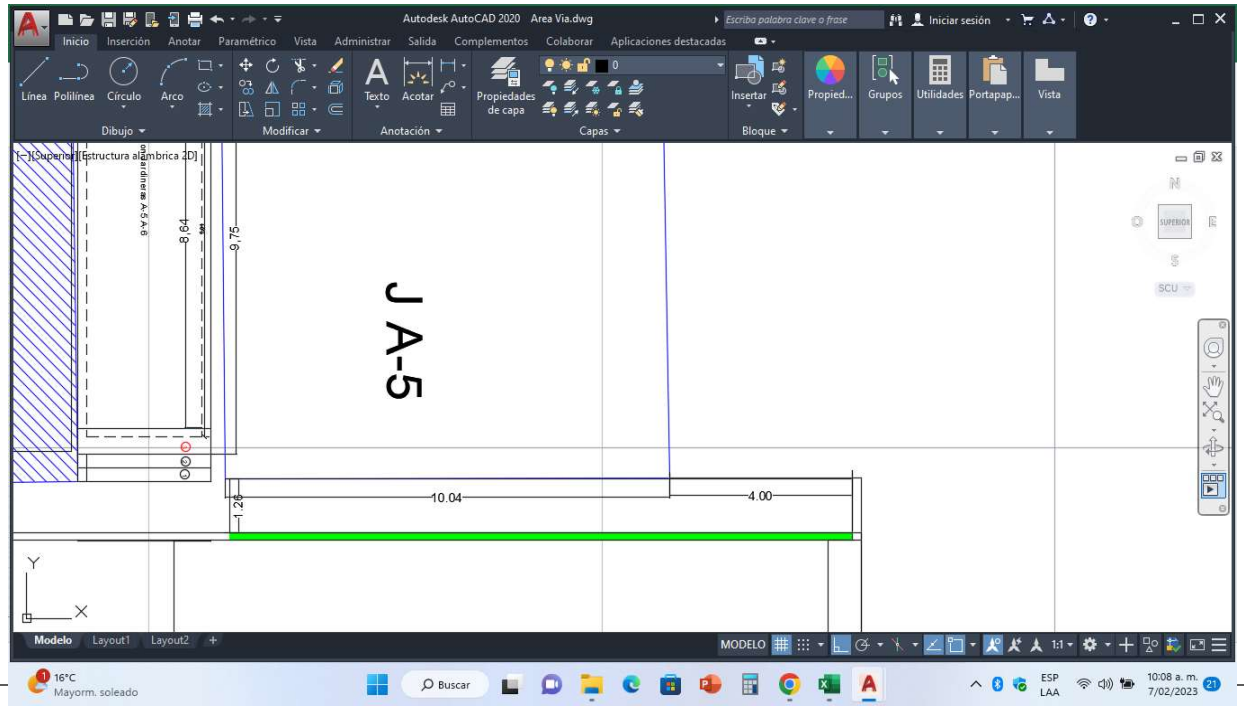
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 05	Anclaje de 3/8" para bordillo (Incluye Acero, perforación y Epoxico)	UNID.	UND		

ANEXO 2



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

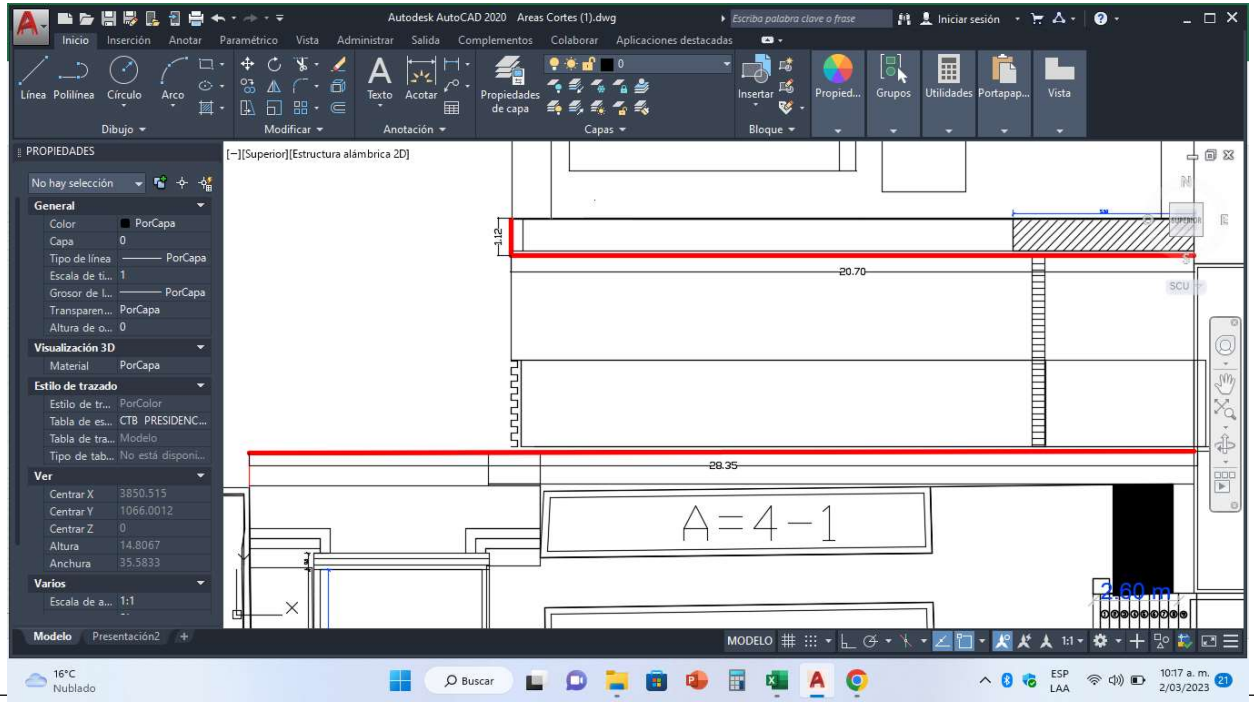
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 05	Anclaje de 3/8" para bordillo (Incluye Acero, perforación y Epoxico)	UNID.	UND		

ANEXO 3



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

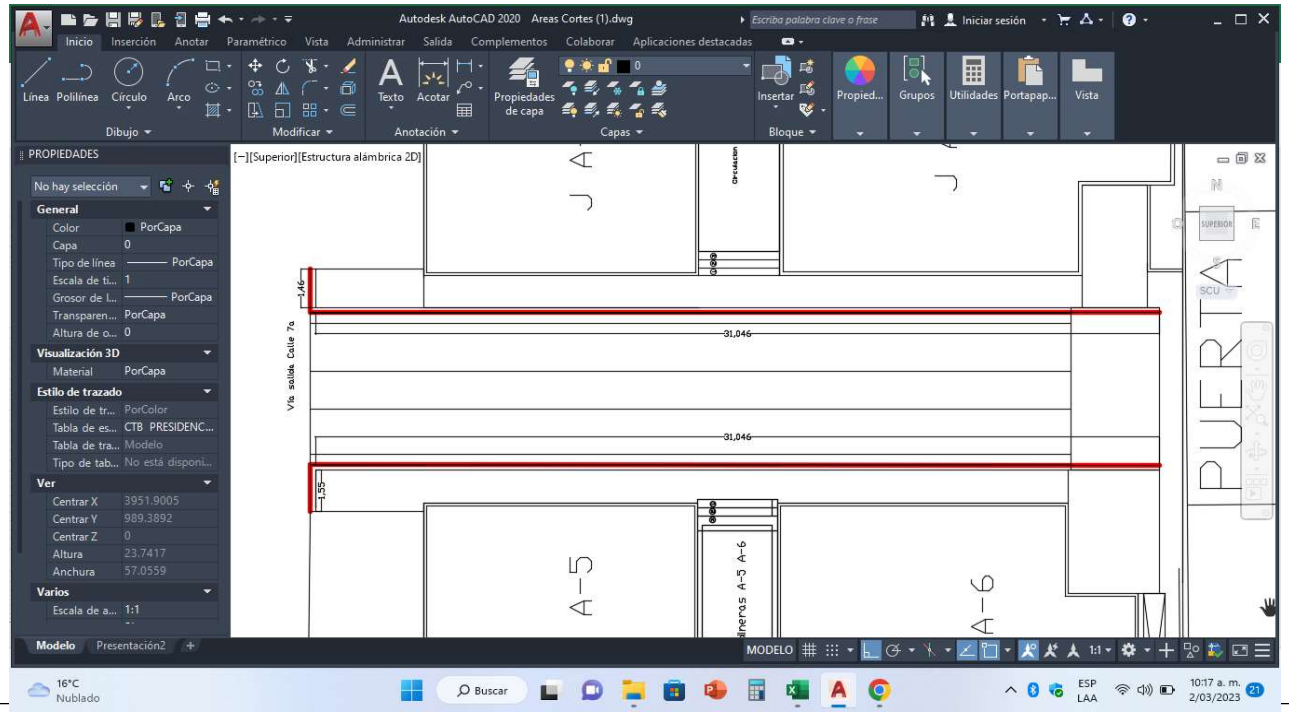
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 05	Anclaje de 3/8" para bordillo (Incluye Acero, perforación y Epoxico)	UNID.	UND		

ANEXO 4



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

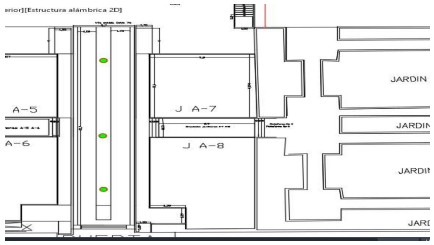
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 6**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 06**	PUNTO SANITARIO DE 4". (INCLUYE CODOS, 1,5 METROS DE TUBO, TEE SANITARIA, LUBIRCANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	**UNID.**	UND		







Localización	Dimensiones largo	ancho	%	No Elem	Medida Total
VIA CALLE 7				3	3,00
SUBTOTAL					**3,0**
CANTIDAD PARCIAL					**3,0**
VIENE					
TOTAL					**3,0**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

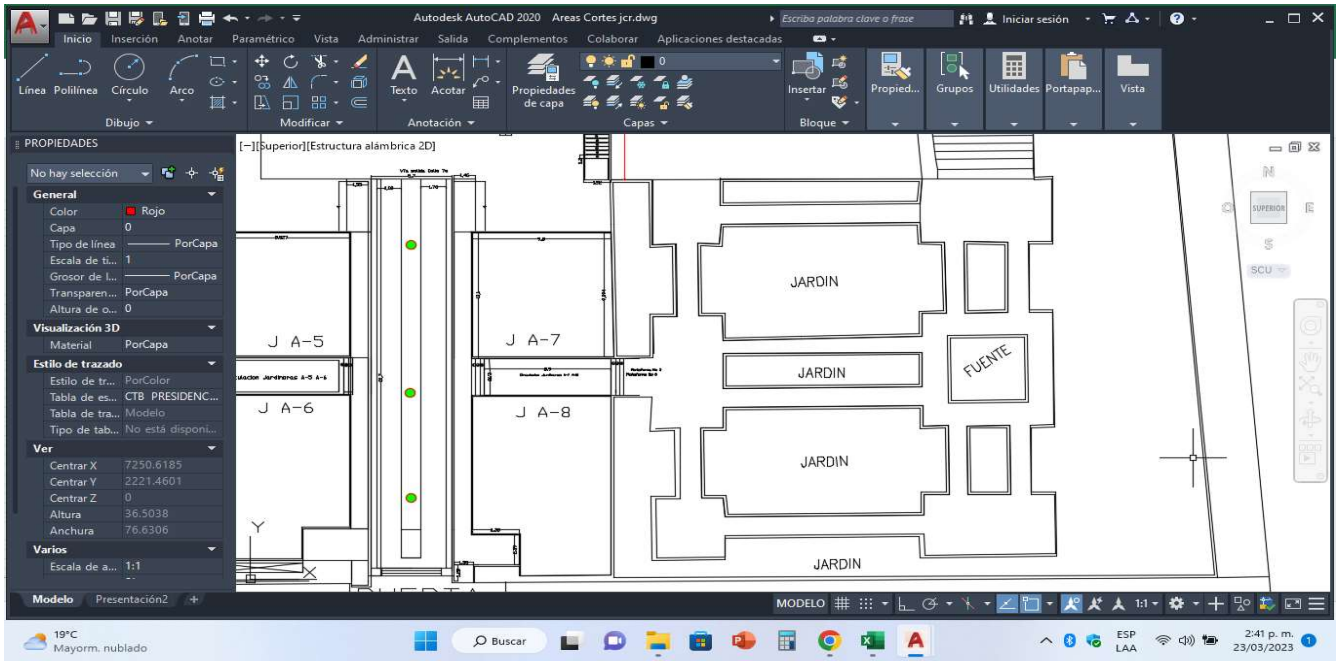
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 06	PUNTO SANITARIO DE 4". (INCLUYE CODOS, 1,5 METROS DE TUBO, TEE SANITARIA, LUBIRCANTE, SOLDADURA Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UNID.	UND		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

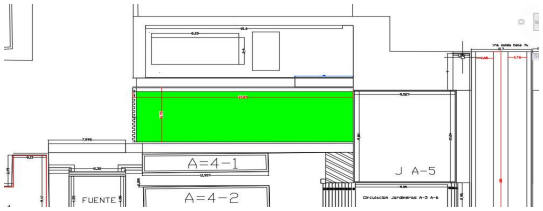
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 7**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 07**	Concreto de proteccion impermeabilizado 3.500 PSI, e= 8 cm a 10 cm zonas vehiculares, incluye malla electrosoldada 15x15 cm de 6mm, piso uno	**UNID.**	m2		







Localización	**Dimensiones**			**No Elem**	**Medida Total**
	largo	**ancho**	**%**		
Area Rampa Parqueadero	21,18	5,75		1	121,79
SUBTOTAL					**121,79**
CANTIDAD PARCIAL					**121,79**
VIENE					
TOTAL					**121,79**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

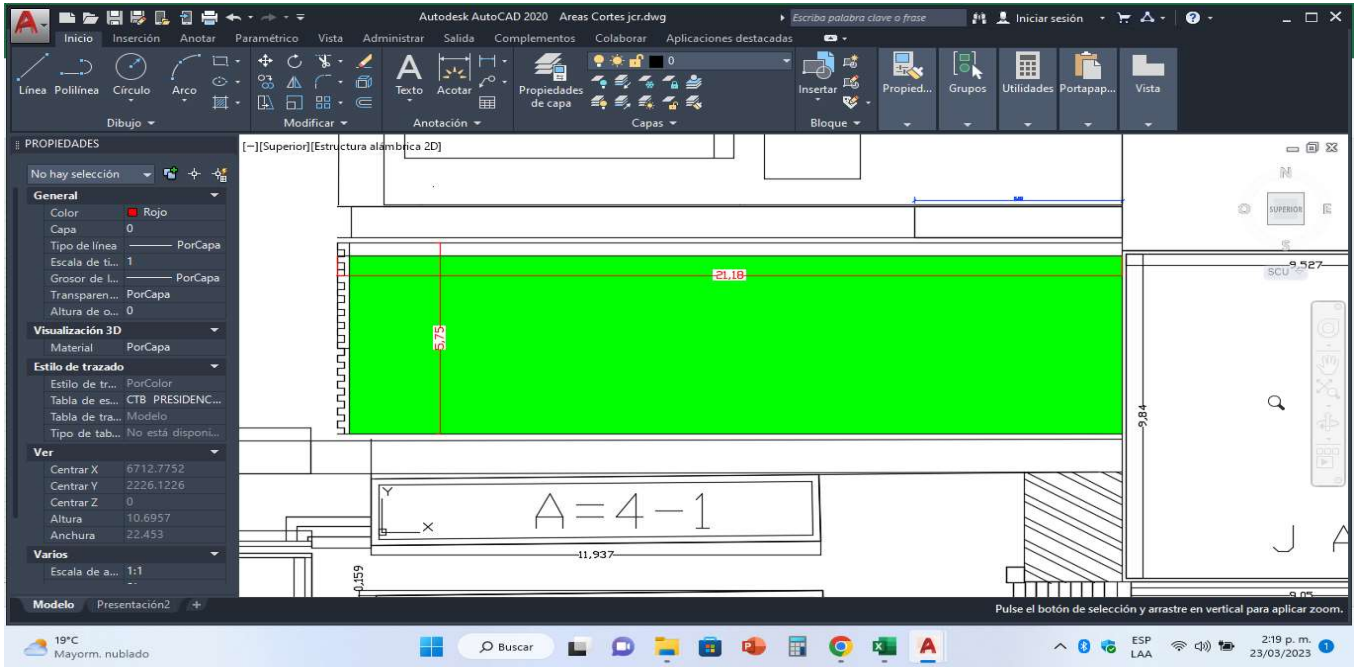
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 07	Concreto de proteccion impermeabilizado 3.500 PSI, e= 8 cm a 10 cm zonas vehiculares, incluye malla electrosoldada 15x15 cm de 6mm, piso uno	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Escriba el texto aquí

Arq. Luis Eduardo Florez

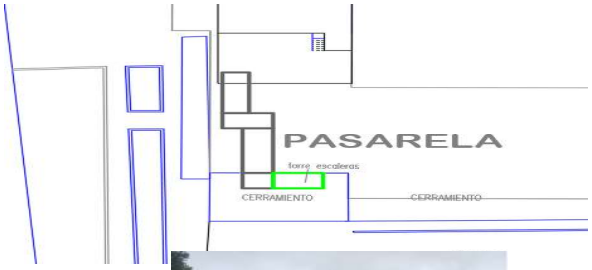
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 8**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 08**	TORRE DE 18 MTS BASE 3.00 X 3.00 MTS, AUTOESTABLE CON ESCALERAS	**UNID.**	dia		





Localización	Dimensiones largo	ancho	%	No Elem	Medida Total
Desde el 01 marzo 2023 al 10 marzo 2023				10	10,00
SUBTOTAL					**10,00**
CANTIDAD PARCIAL					**10,00**
VIENE					
TOTAL					**10,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

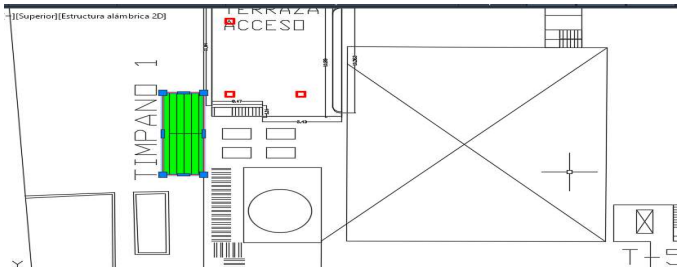
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

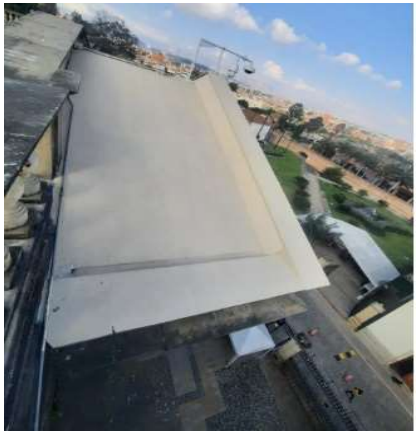
SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 9**	**DE**	**75**

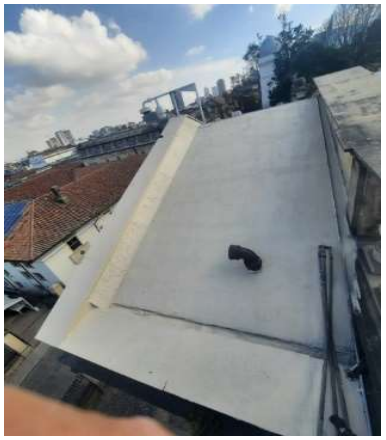
FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 9**	NIVELACION DE SUPERFICIE CON MORTERO TIPO SIKATOP 121	**UNID.**	M2		



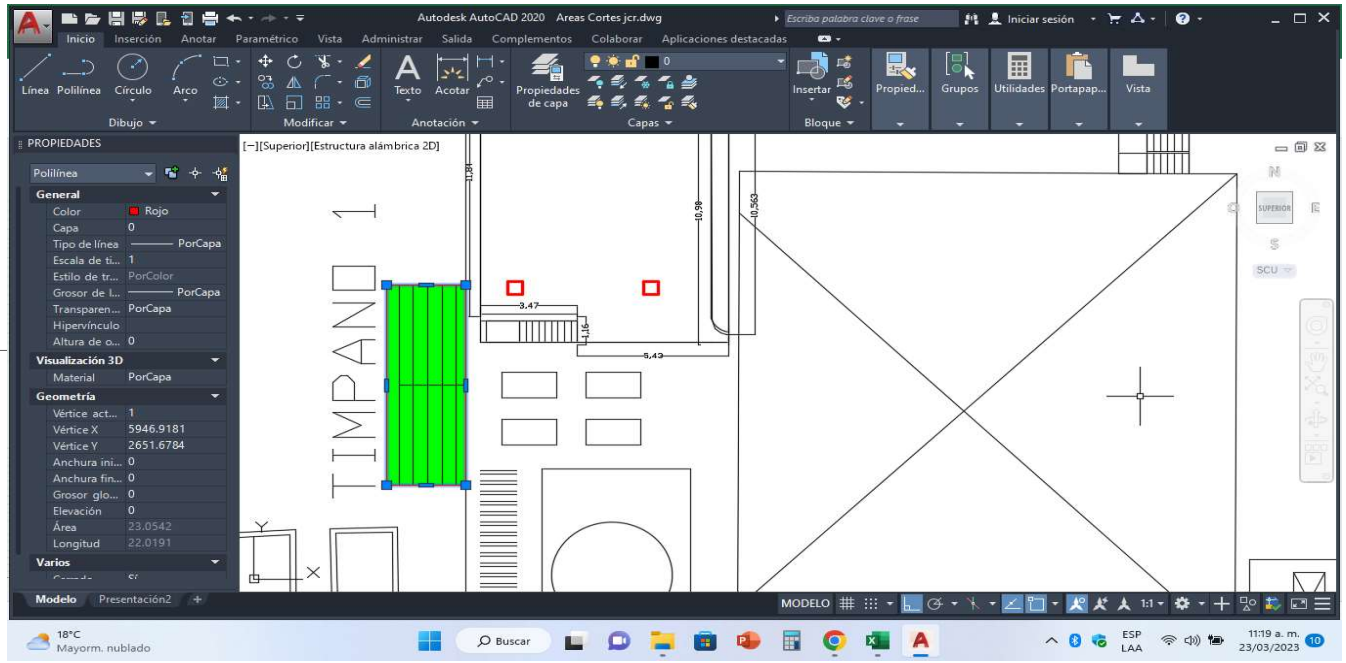




Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	largo	Area	%		
TIMPANO 1		23,06		1	23,06

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 9	NIVELACION DE SUPERFICIE CON MORTERO TIPO SIKATOP 121	UNID.	M2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: EL AREA DADA EN M2 OBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE EL AREA TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

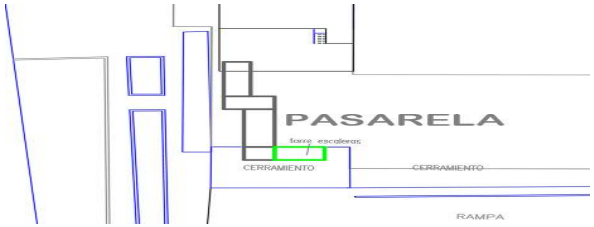
Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

	CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA										
SUPERVISOR DE CONTRATO			**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO							
			CÓDIGO								
FECHA EMISIÓN			**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**		**NP 10**		**DE**		**24**
FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10		CONTRATISTA-INTERVENTORIA	
INTERVENTOR		CONSORCIO PRIA 2022					**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**		267 DE 2022
CONTRATISTA		OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S					**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**		272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 10**	TRANSPORTE - ARMADA Y DESARMADA TORRE DE 18 MTS BASE 3.00 X 3.00 MTS, AUTOESTABLE CON ESCALERAS	**UNID.**	und		







Localización	**Dimensiones**			**No Elem**	**Medida Total**
	largo	**ancho**	**%**		
TRANPORTE RETIRO ANDAMIOS				0,5	0,50
SUBTOTAL					**0,50**
CANTIDAD PARCIAL					**0,50**
VIENE					
TOTAL					**0,50**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO			FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO					
			CÓDIGO						
FECHA EMISIÓN			VERSIÓN	1	ITEM NP	11	DE	14	

FECHA	DD	20	MM	3	AA	23	ACTA N°	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	NIT O C.C.	900348130-9	CONTRATO N°	272 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	NIT O C.C.	901593292-6	CONTRATO N°	267 DE 2022

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 11	DESMONTE Y REINSTALACION DE UNIDADES CONDENSADORAS DE AIRE ACONDICIONADO	UNID.	UND		





Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Base	Altura		
DESMONTE Y REINSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA 1				0,50	0,50

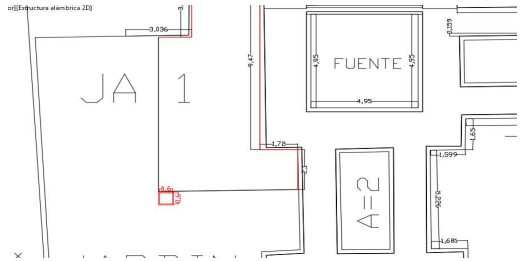
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO		
		CÓDIGO			
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 13**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 13**	MURO E=0,10 EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20 cm x 10 cm x 6 cm (INCLUYE LADRILLO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	**UNID.**	M2		





Localización	Dimensiones			No Elem	Medida Total
	largo	ancho	Alto		
CAJA RECOLECCION ALL, JA1	0,80			2,0	1,60
SUBTOTAL					**1,60**
CANTIDAD PARCIAL					**1,60**
VIENE					
TOTAL					**1,60**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

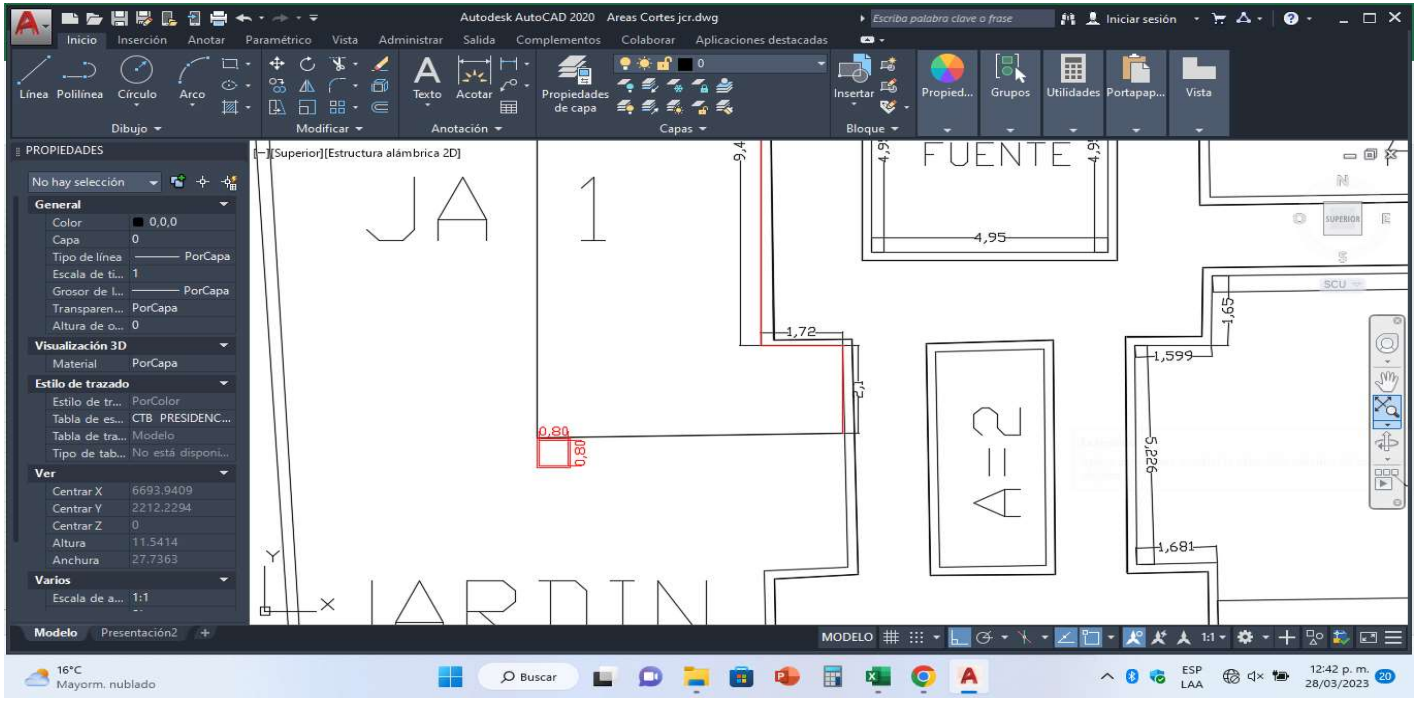
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 13	MURO E=0,10 EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 20 cm x 10 cm x 6 cm (INCLUYE LADRILLO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UNID.	M2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

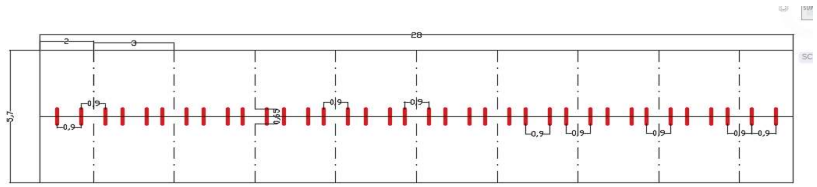
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 17**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 17**	Suministro e instalación de pasajuntas de barras lisa de transferencia para pavimento en concreto; Incluye, barra lisa de 3/8´´ de 0.65 mt instalada cada 0.90 mt centro, de la barra de transferencia	**UNID.**	und		







Localización	Dimensiones largo	ancho	%	No Elem	Medida Total
FALTANTE POR COBRAR				4	4,00
SUBTOTAL					**4,00**
CANTIDAD PARCIAL					**4,00**
VIENE					
TOTAL					**4,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

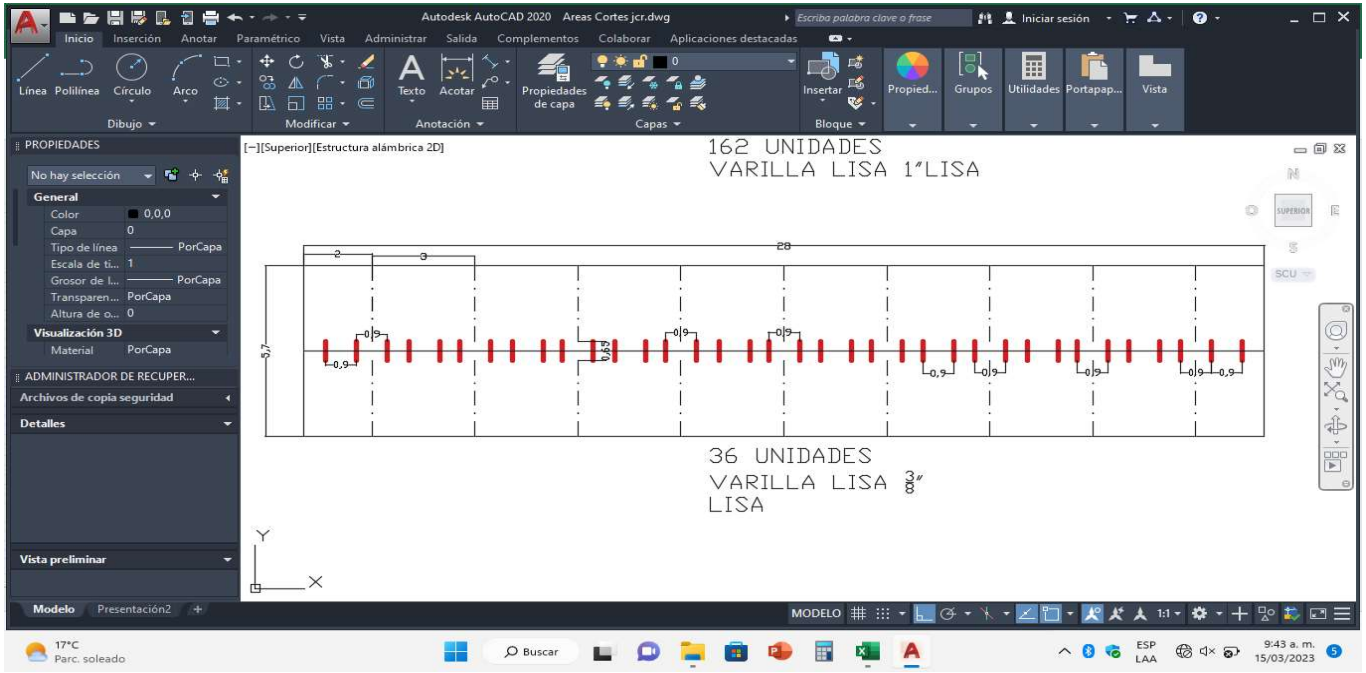
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 17	Suministro e instalación de pasajuntas de barras lisa de transferencia para pavimento en concreto; Incluye, barra lisa de 3/8´´ de 0.65 mt instalada cada 0.90 mt centro, de la barra de transferencia	UNID.	und		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

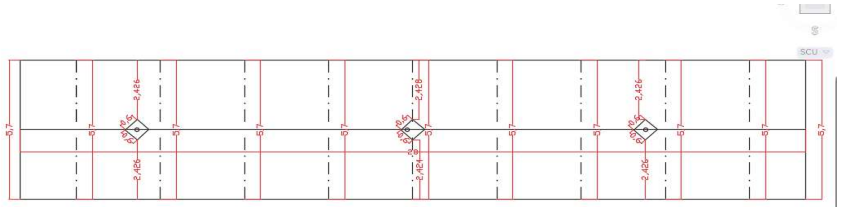
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 18**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 18**	Construcción de JUNTA DE DILATACIÓN PARA PLACA, Incluye sellador elástico de poliuretano tipo sikaflex 1CSL o equivalente hasta una profundidad de 5mm	**UNID.**	ml		



DILATACIONES





Localización	Dimensiones largo	Dimensiones ancho	Dimensiones %	No Elem	Medida Total
JUNTAS DE DILATACION	107,58			1	107,58
MENOS PAGADO ACTA 8	90,70			-1	-90,70
SUBTOTAL					**16,88**
CANTIDAD PARCIAL					**16,88**
VIENE					
TOTAL					**16,88**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

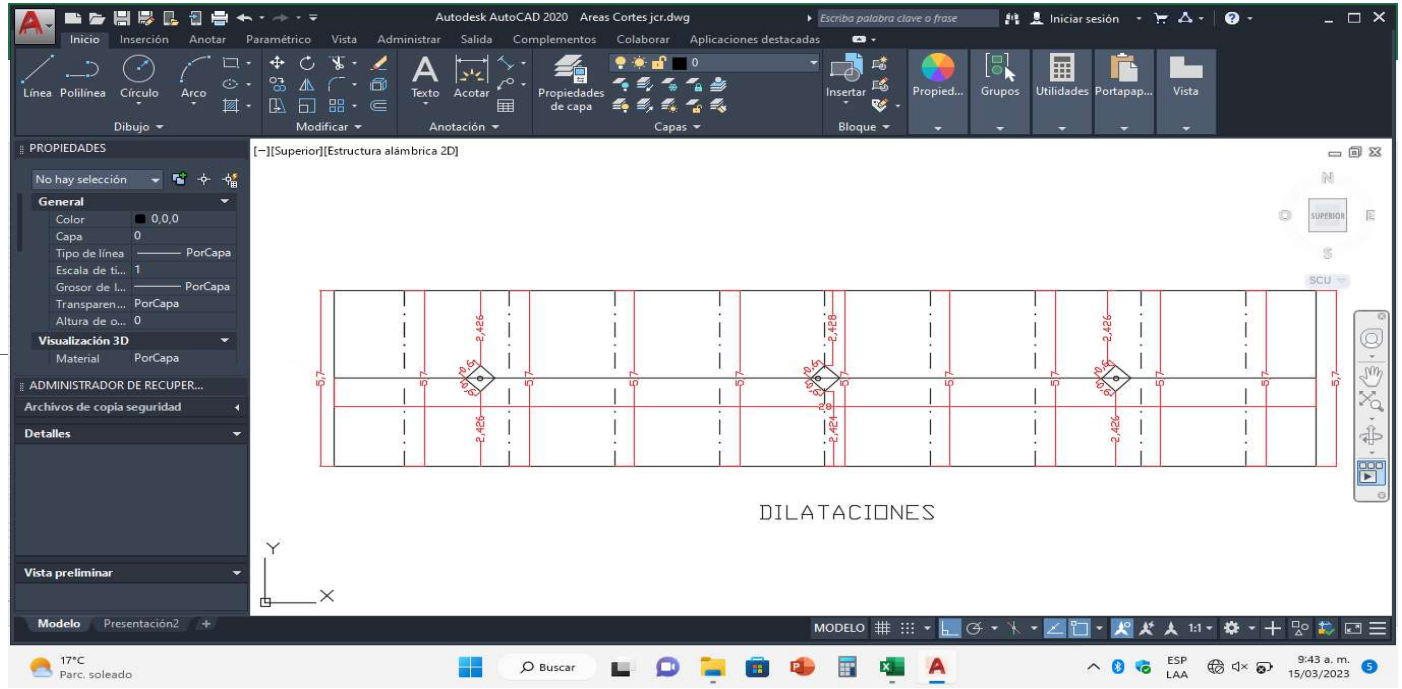
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 18	Construcción de JUNTA DE DILATACIÓN PARA PLACA, Incluye sellador elástico de poliuretano tipo sikaflex 1CSL o equivalente hasta una profundidad de 5mm	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

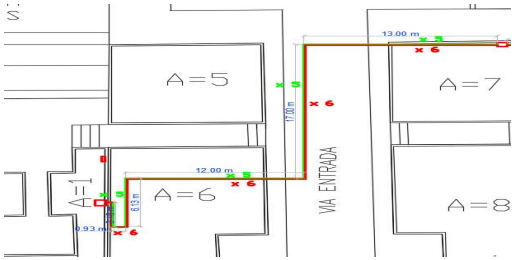
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 19**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 19**	Desmonte tubería PVC, suministro e instalación de tubería EMT de 1" (necesaria para ejecutar señales para electroválvulas de riego 24v 0.5 amp 60hz. incluye soportes y accesorios).	**UNID.**	ml		







Localización	**Dimensiones**			**No Elem**	**Medida Total**
	largo	**ancho**	**%**		
instalacion tuberia emt	54,00			1	54,00
SUBTOTAL					**54,00**
CANTIDAD PARCIAL					**54,00**
VIENE					
TOTAL					**54,00**

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

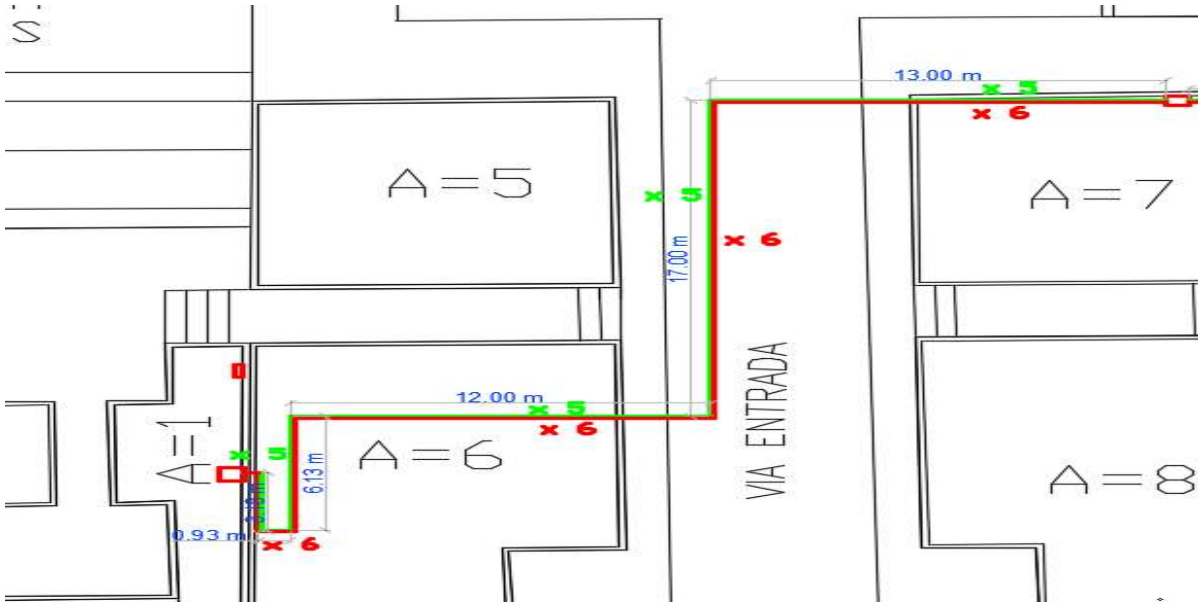
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 19	Desmonte tubería PVC, suministro e instalación de tubería EMT de 1" (necesaria para ejecutar señales para electroválvulas de riego 24v 0.5 amp 60hz. incluye soportes y accesorios).	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

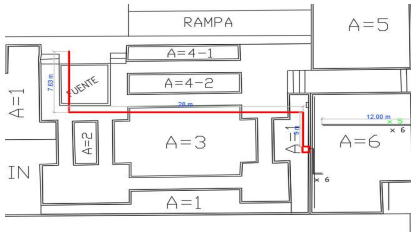
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 20**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 20**	Suministro e instlacion de tuberia emt 3/4 para circuito electrico del tablero de control de electruvalvulas.(incluye soportes y accesorios)	**UNID.**	ml		







Localización	Dimensiones largo	Dimensiones ancho	Dimensiones %	No Elem	Medida Total
instalacion tuberia emt	36,50			1	36,50
SUBTOTAL					**36,50**
CANTIDAD PARCIAL					**36,50**
VIENE					
TOTAL					**36,50**

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

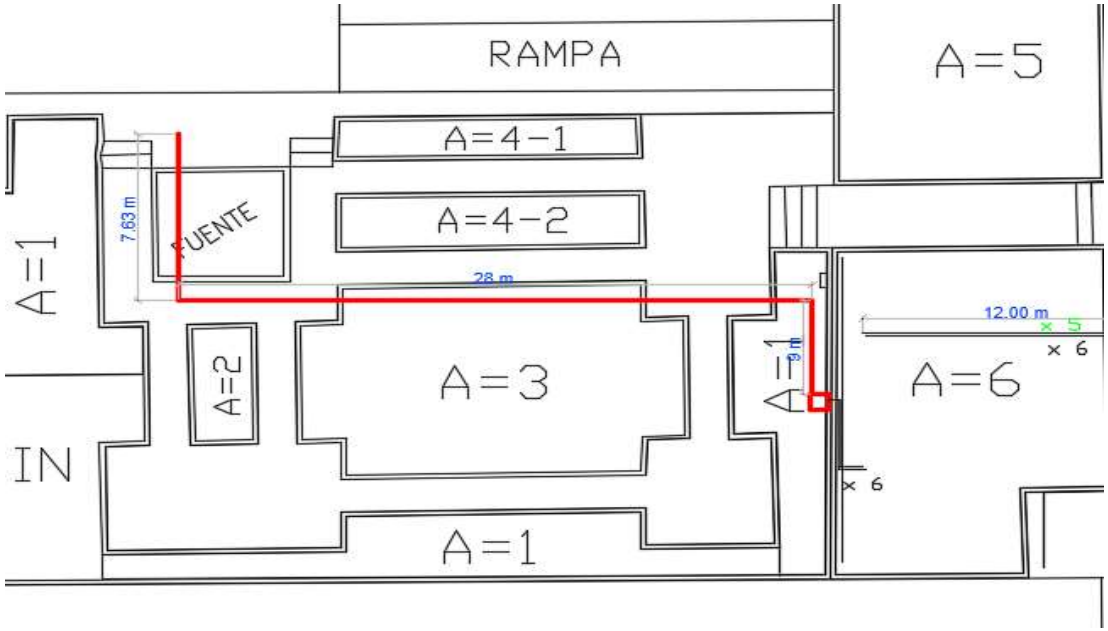
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 20	Suministro e instlacion de tuberia emt 3/4 para circuito electrico del tablero de control de electruvalvulas.(incluye soportes y accesorios)	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el texto a

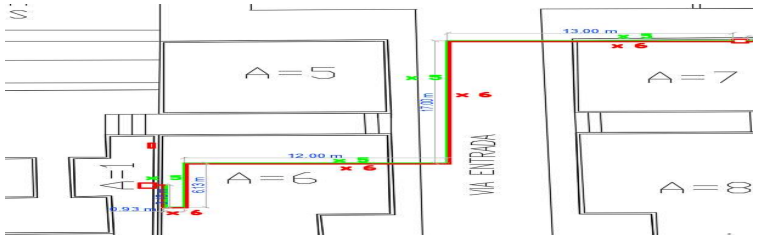
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

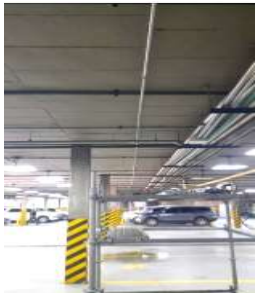
SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 21**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 21**	Suministro e instalación cable 4x12 centelsa (para ejecutar señales para electroválvulas de riego 24v 0.5 amp 60hz).	**UNID.**	ml







Localización	**Dimensiones**			**No Elem**	**Medida Total**
	largo	**ancho**	**%**		
CABLE #12	68,10		100%	1,00	68,10
CABLE #12	54,00		40%	2,00	43,20
SUBTOTAL					**111,30**
CANTIDAD PARCIAL					**111,30**
VIENE					
TOTAL					**111,30**

Escriba el texto aquí

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

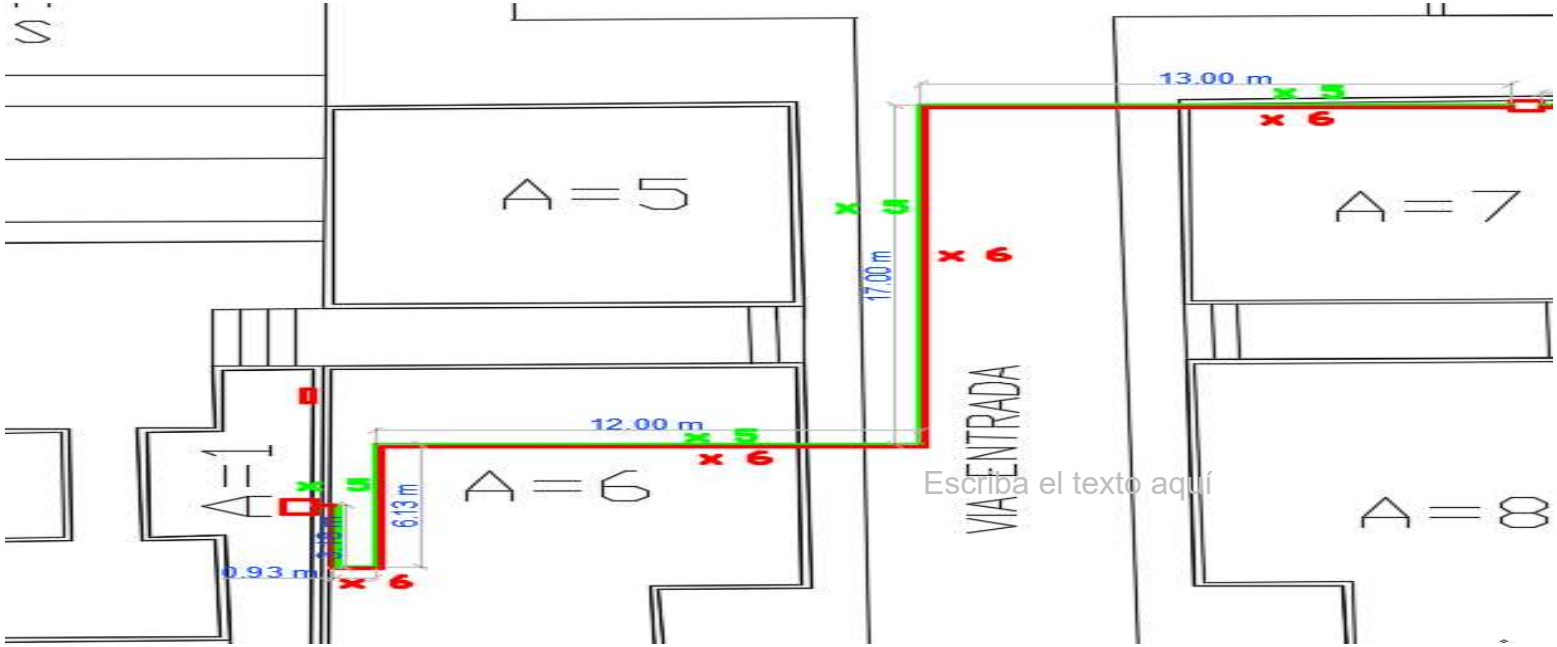
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 21	Suministro e instalación cable 4x12 centelsa (para ejecutar señales para electroválvulas de riego 24v 0.5 amp 60hz).	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

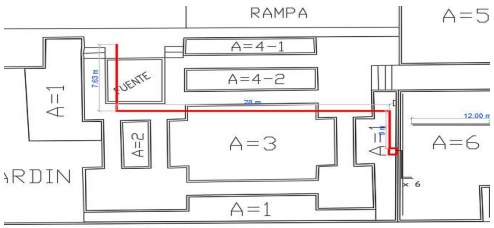
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 22**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 22**	Suministro e instalacion de acometida encauchetado 3x12, para tablero de control electrovalvulas	**UNID.**	ml		







Localización	Dimensiones largo	Dimensiones ancho	%	No Elem	Medida Total
instalacion cable encauchetado para señales	48,50			1	48,50
SUBTOTAL					**48,50**
CANTIDAD PARCIAL					**48,50**
VIENE					
TOTAL					**48,50**

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

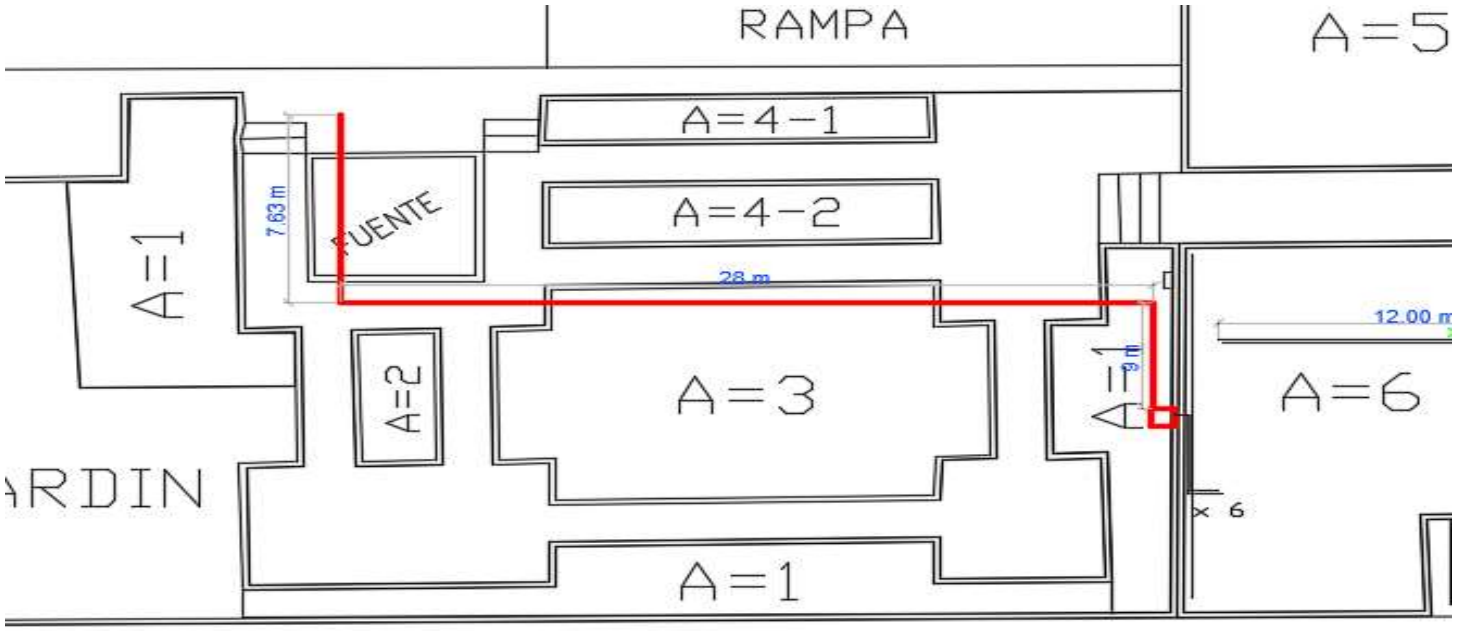
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 22	Suministro e instalacion de acometida encauchetado 3x12, para tablero de control electrovalvulas	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

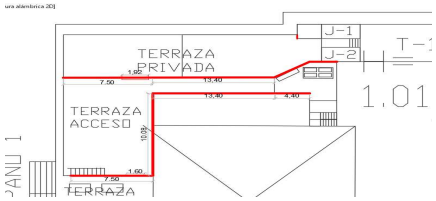
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 23**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 23**	Pintura vinilo 100% acrílica plástica, protección para intemperie, en tres (3) capas, tipo koraza de pintuco o equivalente de igual calidad o superior. incluye raspada resanes y pintura, andamios, plataforma).	**UNID.**	m2		







Localización	**Dimensiones**			**No Elem**	**Medida Total**
	largo	**ancho**	**ALTO**		
PINTURA	7,50		3,30	1,00	24,75
PINTURA	2,02		0,70	1,00	1,41
PINTURA	10,08		3,60	1,00	36,29
PINTURA	7,50		3,30	1,00	24,75
PINTURA	13,40		3,30	1,00	44,22
PINTURA	13,35		3,20	1,00	42,72
PINTURA	6,70		3,20	1,00	21,44
PINTURA	4,40		3,20	1,00	14,08
PINTURA	2,00		0,80	3,00	4,80
MENOS VANO ACCESO	1,70		1,60	-1,00	-2,72
MENOS PUERTAS OF	0,96		2,20	-3,00	-6,34
MENOS PUERTA TERRAZA PRIVADA	1,90		2,20	-1,00	-4,18
SUBTOTAL					**201,22**
CANTIDAD PARCIAL					**201,22**
VIENE					
TOTAL					**201,22**

OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

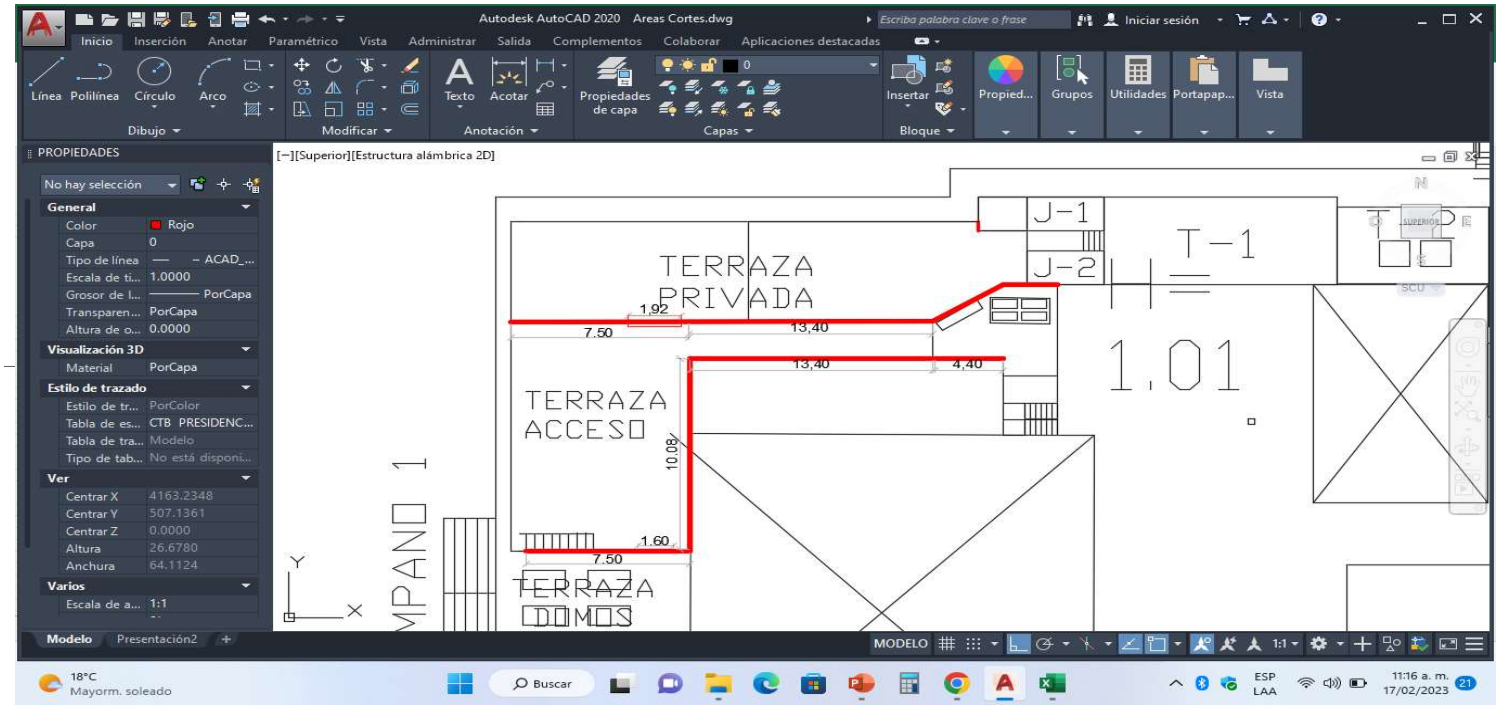
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 23	Pintura vinilo 100% acrílica plástica, protección para intemperie, en tres (3) capas, tipo koraza de pintuco o equivalente de igual calidad o superior. incluye raspada resanes y pintura, andamios, plataforma).	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

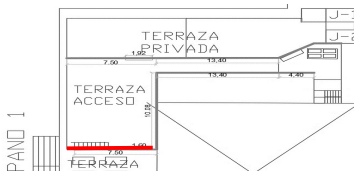
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 24**	**DE**	**24**

FECHA	**DD**	**20**	**MM**	**3**	**AA**	**23**	**ACTA N°**	10	CONTRATISTA-INTERVENTORIA

INTERVENTOR	CONSORCIO PRIA 2022	**NIT O C.C.**	901593292-6	**CONTRATO N°**	267 DE 2022
CONTRATISTA	OL INGENIERIA DE CONSTRUCCIÓN S.A.S	**NIT O C.C.**	900348130-9	**CONTRATO N°**	272 DE 2022

CAPÍTULO	**ITEMS NO PREVISTOS**	**ITEM NP 24**	Suministro e instalacion graniplast (revestimiento pastico texturizado) pintuco o similar (incluye resanes)	**UNID.**	m2		





Localización	Dimensiones largo	Dimensiones ALTO	Dimensiones %	No Elem	Medida Total
graniplas terraza acceso	7,55	1		1	7,55
SUBTOTAL					**7,55**
CANTIDAD PARCIAL					**7,55**
VIENE					
TOTAL					**7,55**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

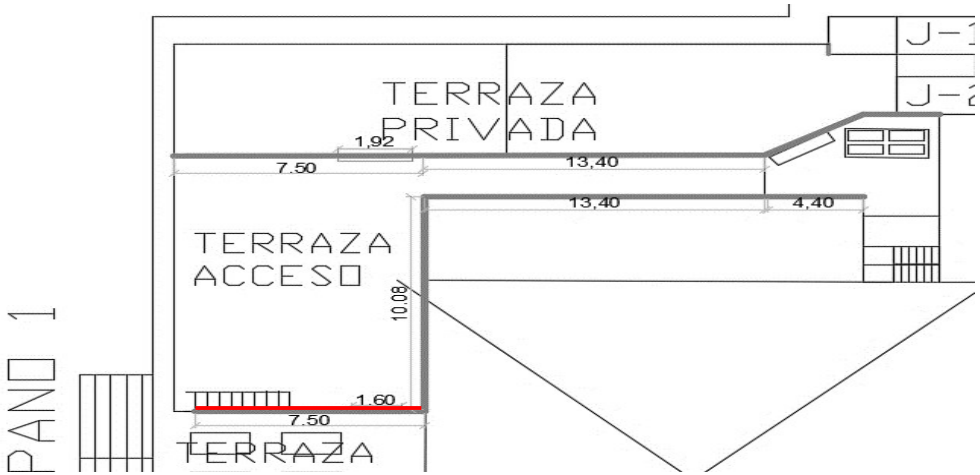
Interventoría

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 24	Suministro e instalacion graniplast (revestimiento pastico texturizado) pintuco o similar (incluye resanes)	UNID.	m2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES: LA LONGITUD DADA EN MLOBEDECE A MEDIDAS REALIZADAS EN OBRA, Y LUEGO CON AYUDA DE LA APLICACIÓN AUTOCAD SE ESTABLECE LA LONGITUD TOTAL,

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez