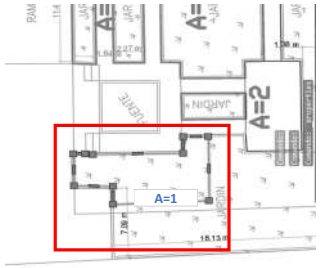
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO						
		CÓDIGO							
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM**	**3**	**DE**	**75**		

FECHA	**DD**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5	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	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 3**	Retiro, adecuado almacenamiento y posterior reutilización de tierra negra y filtros en piedra, profundidad aproximada entre 50 cm a 70 cm, piso uno	**UNID.**	m3		





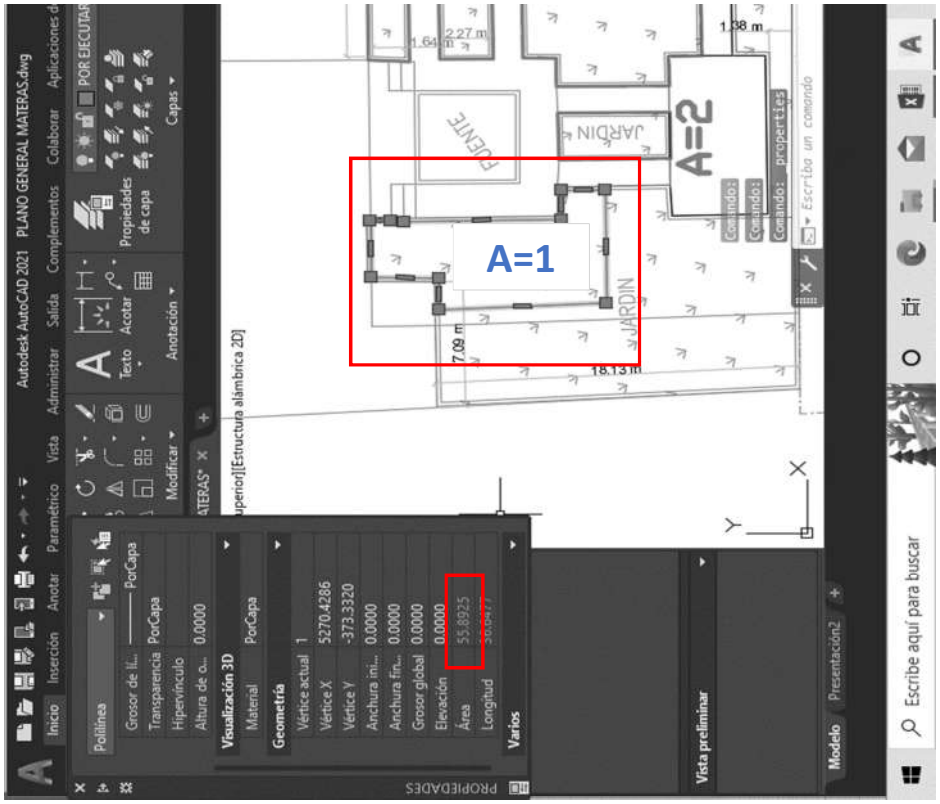
Localización	Dimensiones			%	Medida Total
	Area	Base	Altura		
Jardinera A1 Costado Occidental (Cra 8a)	55,89		0,90	0,70	35,21
SUBTOTAL					**35,21**
CANTIDAD PARCIAL					**35,21**
VIENE					
TOTAL					**35,21**

OBSERVACIONES: Se cancela solamente el 70% como retiro y almacenamiento de la tierra, una vez se concluya la actividad de impermeabilización y se vuelva a colocar la tierra, se cancelará el 30% restante

Residente de obra:	Interventoría	Supervisor del contrato
Arq. Juan Carlos Romero	Ing. Jose Javier Melo G.	Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 3	Retiro, adecuado almacenamiento y posterior reutilización de tierra negra y filtros en piedra, profundidad aproximada entre 50 cm a 70 cm, piso uno	UNID.	m3		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

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**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5	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	**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	Base	%		
RETIRO AGAPANTOS JARD A-8					
26-oct-22	281		0,50		140,50
27-oct-22	115		0,50		57,50
28-oct-22	83		0,50		41,50
29-oct-22	60		0,50		30,00
1-nov-22	160		0,50		80,00
2-nov-22	170		0,50		85,00
3-nov-22	147		0,50		73,50
4-nov-22	130		0,50		65,00
5-nov-22	70		0,50		35,00
10-nov-22	217		0,50		108,50
MENOS PAGADO ACTA No 4	-847		0,50		-423,50
SUBTOTAL					**293,00**
CANTIDAD PARCIAL					**293,00**
VIENE					
TOTAL					**293,00**

OBSERVACIONES: Se retiran por parte del contratista OL INGENIERIA 293 matas de un total de 1433 agapantos, en acta No 4 se retiraron 847; del item se cancela el 50%, el restante, una vez se vuelvan a sembrar.

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

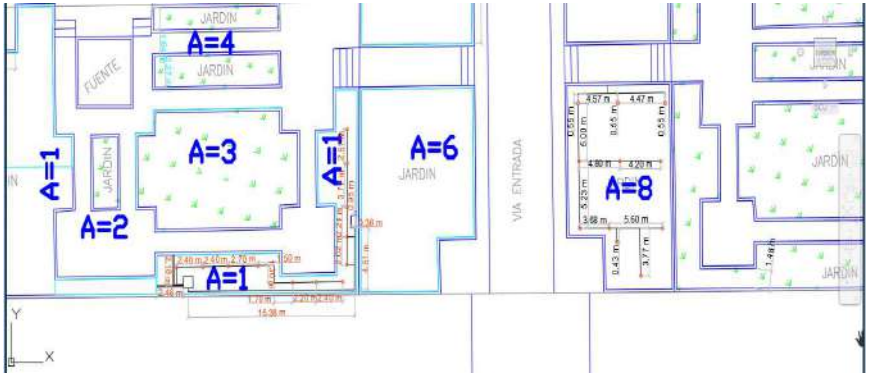
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

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

FECHA	DD	1	MM	12	AA	22	ACTA N°	5	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	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			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Altura	%		
JARDINERA A-1 RED DE Ø2"	15,38		0,50	1,00	7,69
JARDINERA A-1 RED DE Ø2"	0,36		0,50	1,00	0,18
JARDINERA A-1 RED DE Ø2"	0,95		0,50	1,00	0,48
JARDINERA A-1 RED DE Ø2"	4,51		0,50	1,00	2,26
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2	2,46		0,50	2,00	2,46
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2	2,18		0,50	2,00	2,18
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2	2,40		0,50	2,00	2,40
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2	2,70		0,50	1,00	1,35
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2	1,50		0,50	1,00	0,75
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2	1,30		0,50	1,00	0,65
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2	1,70		0,50	1,00	0,85
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2	2,20		0,50	1,00	1,10
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2	2,40		0,50	1,00	1,20
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2	2,02		0,50	1,00	1,01
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2	2,21		0,50	1,00	1,11
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2	3,17		0,50	1,00	1,59
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2	2,51		0,50	1,00	1,26
JARDINERA A-1 RED DE Ø1/2 (ROCIADORES)		0,60	0,50	12,00	3,60
JARDINERA A-8 RED DE Ø3/4	4,47		0,50	1,00	2,24
JARDINERA A-8 RED DE Ø3/4	4,57		0,50	1,00	2,29
JARDINERA A-8 RED DE Ø1/2	4,80		0,50	1,00	2,40
JARDINERA A-8 RED DE Ø1/2	4,20		0,50	1,00	2,10
JARDINERA A-8 RED DE Ø3/4	5,00		0,50	1,00	2,50
JARDINERA A-8 RED DE Ø3/4	5,23		0,50	1,00	2,62
JARDINERA A-8 RED DE Ø1/2	3,68		0,50	1,00	1,84
JARDINERA A-8 RED DE Ø1/2	5,60		0,50	1,00	2,80
JARDINERA A-8 RED DE Ø1/2	0,43		0,50	1,00	0,22
JARDINERA A-8 RED DE Ø1/2	3,77		0,50	1,00	1,89
JARDINERA A-8 RED DE Ø1/2	0,55		0,50	3,00	0,83
JARDINERA A-8 (ROCIADORES DE Ø1/2)		0,60	0,50	11,00	3,30
CANTIDAD PARCIAL					57,15
VIENE					
TOTAL					57,15

OBSERVACIONES: se cancela el 50% por el retiro y adecuado almacenamiento, el restante 50%, por la posterior reinstalación de líneas de riego entre 2" a 1/2".

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

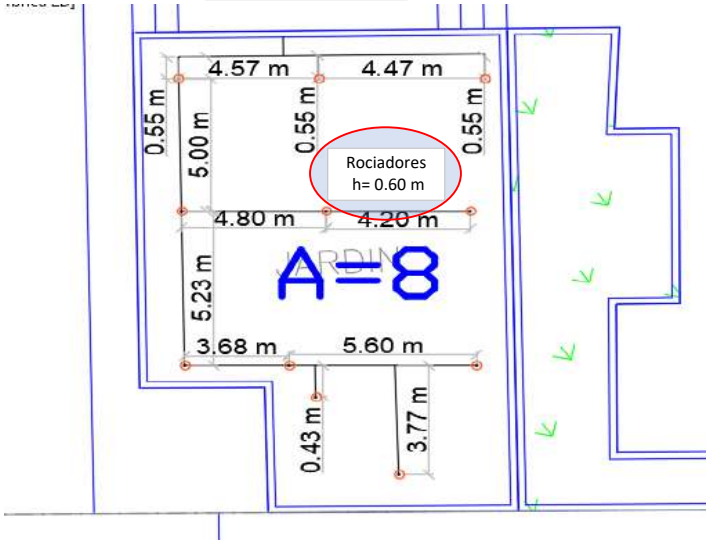
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

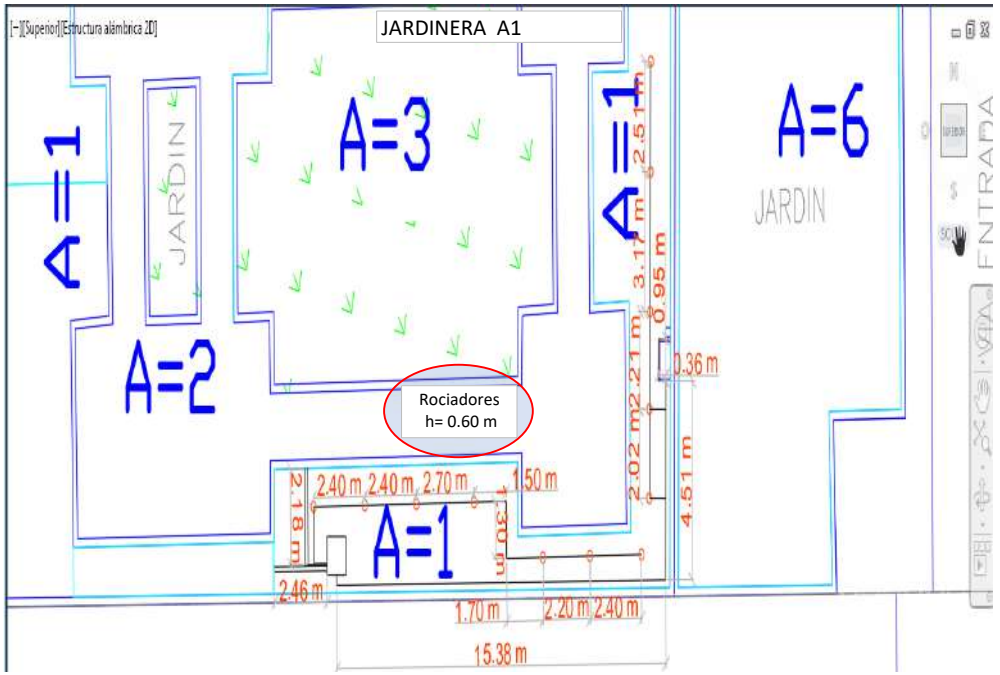
CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 5	Retiro, adecuado almacenamiento y posterior reinstalación de líneas de riego entre 3/4" a 1 1/2" y otros elementos de riego, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1

JARDINERA A8



JARDINERA A1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

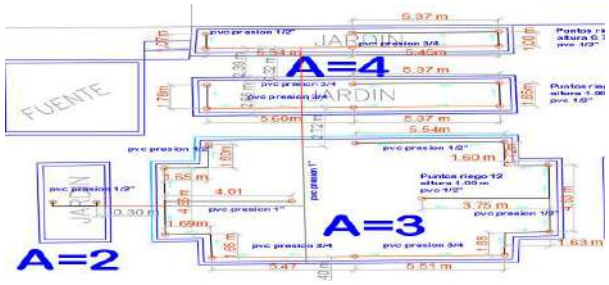
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

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

FECHA	**DD**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5	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	**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			%	Medida Total
	Longitud	Altura	lo element		
JARDINERA A 2 RED 3/4"	0,3		1,00	0,50	0,15
JARDINERA A 2 RED 1/2"	4,16		1,00	0,50	2,08
JARDINERA A 2 RED ROCIADORES 1/2"		1	2,00	0,50	1,00
JARDINERA A 4-1 RED 3/4"	11,11		1,00	0,50	5,56
JARDINERA A 4-1 RED 1/2"	12,06		1,00	0,50	6,03
JARDINERA A 4-1 RED 1/2" ROCIADORES		0,77	6,00	0,50	2,31
JARDINERA A 4-2 RED 3/4"	13,63		1,00	0,50	6,82
JARDINERA A 4-2 RED 1/2"	14,80		1,00	0,50	7,40
JARDINERA A 4-2 RED 1/2" ROCIADORES		1	6,00	0,50	3,00
CONEXIÓN JARDINERAS A-1 y A-3 1"	2,50		2,00	0,50	2,50
CONEXIÓN JARDINERAS A-2 y A-3 3/4"	2,70		1,00	1,00	2,70
CONEXIÓN JARDINERAS A-3 y A 4-2 3/4"	2,72		1,00	1,00	2,72
CONEXIÓN JARDINERAS A 4-1 y A 4-2 3/4"	2,40		1,00	1,00	2,40
SUBTOTAL					**44,67**
CANTIDAD PARCIAL					**44,67**
VIENE					**57,15**
TOTAL					**101,82**





OBSERVACIONES: se cancela el 50%, por la reinstalación de líneas de riego entre 1¨ a 1/2".

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

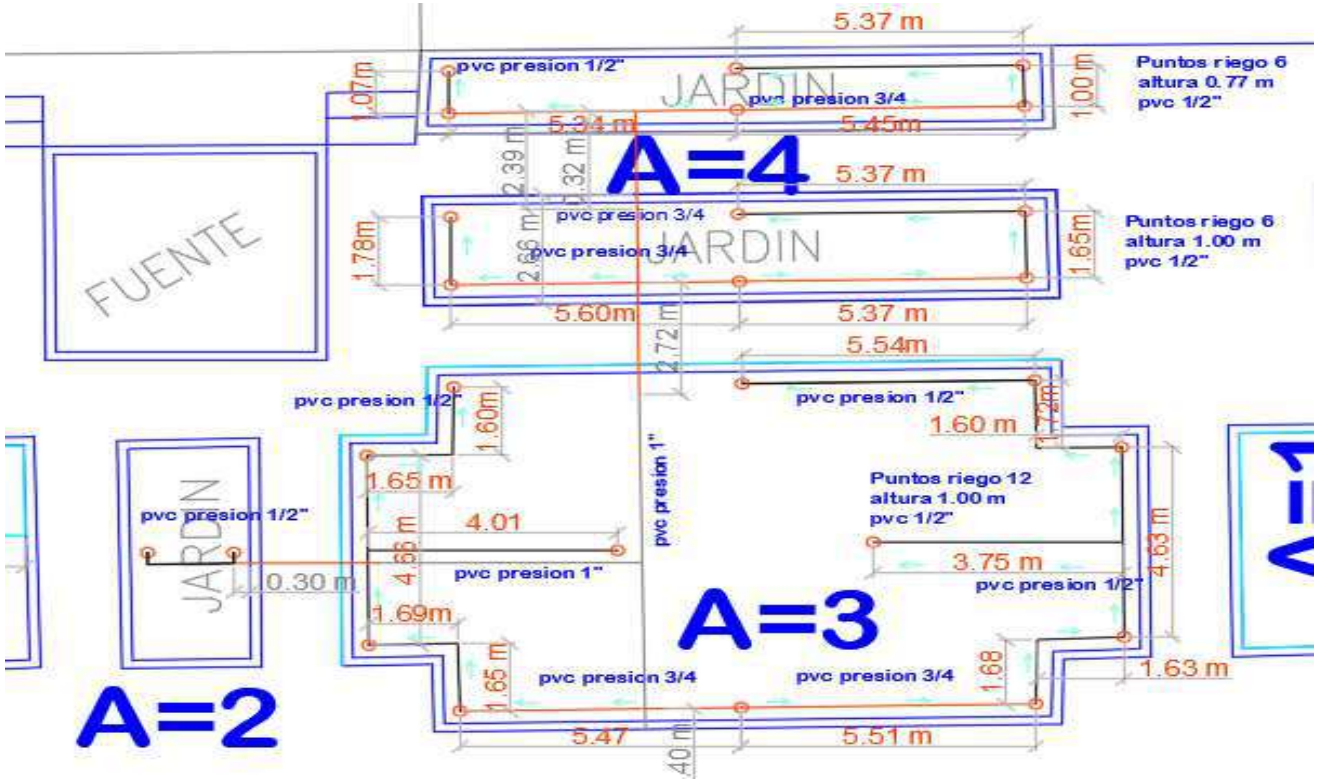
Ing. José Javier Melo G.

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

Ing. José Javier Melo G.

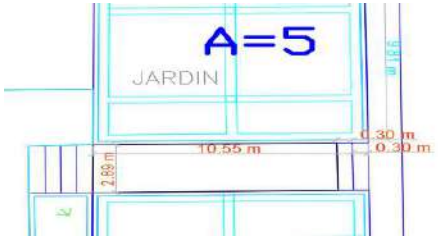
Supervisor del contrato

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**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5		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	**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		







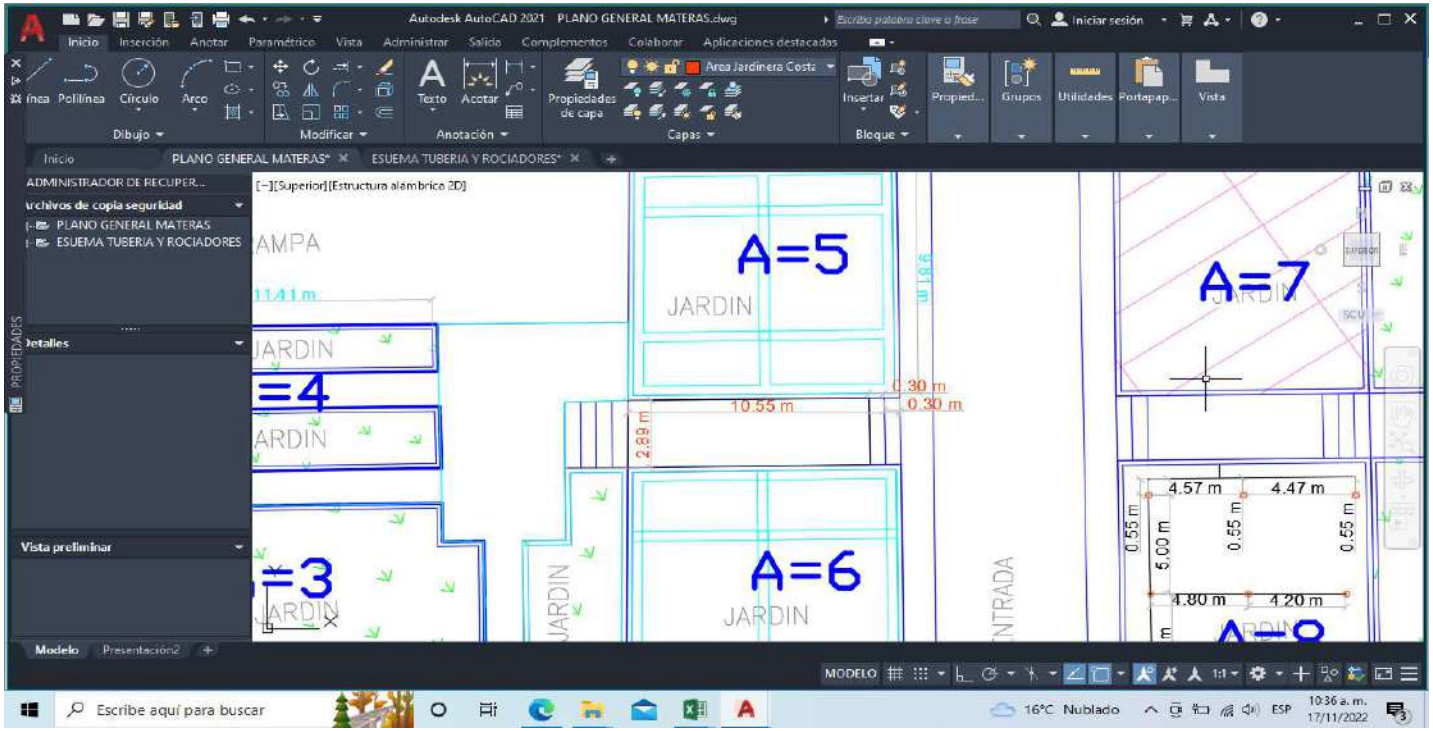
Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	Longitud	**Base**	**Altura**		
Demolicion Placa circulación entre Jardineras A5 y A6	10,55	2,87		1	30,28
PASOS ESCALERAS PASO	2,89	0,3		2	1,73
PASOS ESCALERAS CONTRA PASO	2,89		0,2	3	1,73
SUBTOTAL					**33,74**
CANTIDAD PARCIAL					**33,74**
VIENE					
TOTAL					**33,74**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:	Interventoría	Supervisor del contrato
Arq. Juan Carlos Romero	Ing. José Javier Melo G.	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:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

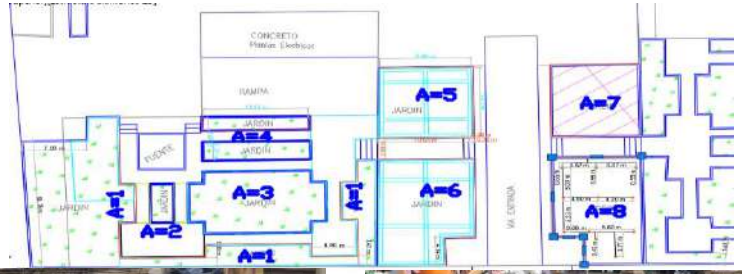
Ing. José Javier Melo G.

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 1**	**MM 12**	**AA 22**	**ACTA N°**	5		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	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 7**	Retiro de sillares o elementos superiores de bordillos de jardineras, guardaescobas y otros elementos verticales menores a 25 cm, 15% recuperación, piso uno	**UNID.**	ml	







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Base	Altura		
RETIRO SILLAR JARDINERA A1	68,57			1	68,57
RETIRO SILLAR JARDINERA A2	14,80			1	14,80
RETIRO SILLAR JARDINERA A3	46,32			1	46,32
RETIRO SILLAR JARDINERA A4- 1	15,88			1	15,88
RETIRO SILLAR JARDINERA A4-2	29,03			1	29,03
RETIRO SILLAR JARDINERA A5	30,89			1	30,89
RETIRO SILLAR JARDINERA A6	29,20			1	29,20
RETIRO SILLAR JARDINERA A7	29,92			1	29,92
RETIRO SILLAR JARDINERA A8	28,43			1	28,43
RETIRO SILLAR FUENTE	21,03			1	21,03
RETIRO GUARDAESCOBA JARDINERA A1	68,57			1	68,57
RETIRO GUARDAESCOBA JARDINERA A2	14,80			1	14,80
RETIRO GUARDAESCOBA JARDINERA A3	46,32			1	46,32
RETIRO GUARDAESCOBA JARDINERA A4- 1	15,88			1	15,88
RETIRO GUARDAESCOBA JARDINERA A4-2	29,03			1	29,03
RETIRO GUARDAESCOBA JARDINERA A5	30,89			1	30,89
RETIRO GUARDAESCOBA JARDINERA A6	29,20			1	29,20
RETIRO GUARDAESCOBA JARDINERA A7	29,92			1	29,92
RETIRO GUARDAESCOBA JARDINERA A8	28,43			1	28,43
RETIRO GUARDAESCOBA FUENTE	21,03			1	21,03
MENOS ACUMULADO ACTA 4	-319,16			1	-319,16
SUBTOTAL					**308,98**
CANTIDAD PARCIAL					**308,98**
VIENE					
TOTAL					**308,98**

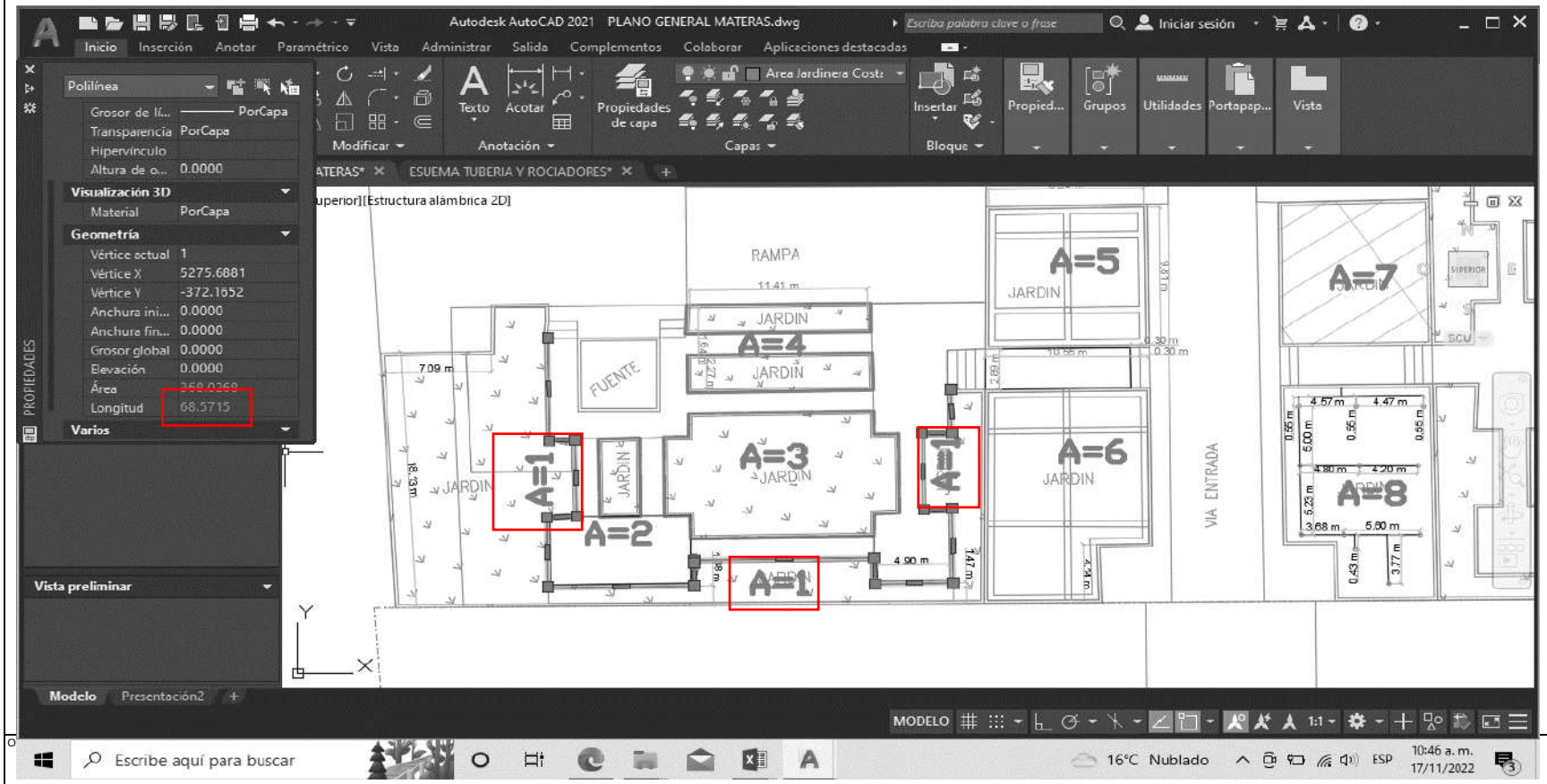
OBSERVACIONES:

Se contempla el retiro de sillar, e igualmente se incluye el retiro de guardaescoba (elemento menor a 25 cm), se incluye imagen de cada jardinera.

Residente de obra:	Interventoria	Supervisor del contrato
Arq. Juan Carlos Romero	Ing. José Javier Melo G.	Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 7	Retiro de sillares o elementos superiores de bordillos de jardineras, guardaescobas y otros elementos verticales menores a 25 cm, 15% recuperación, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1



Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

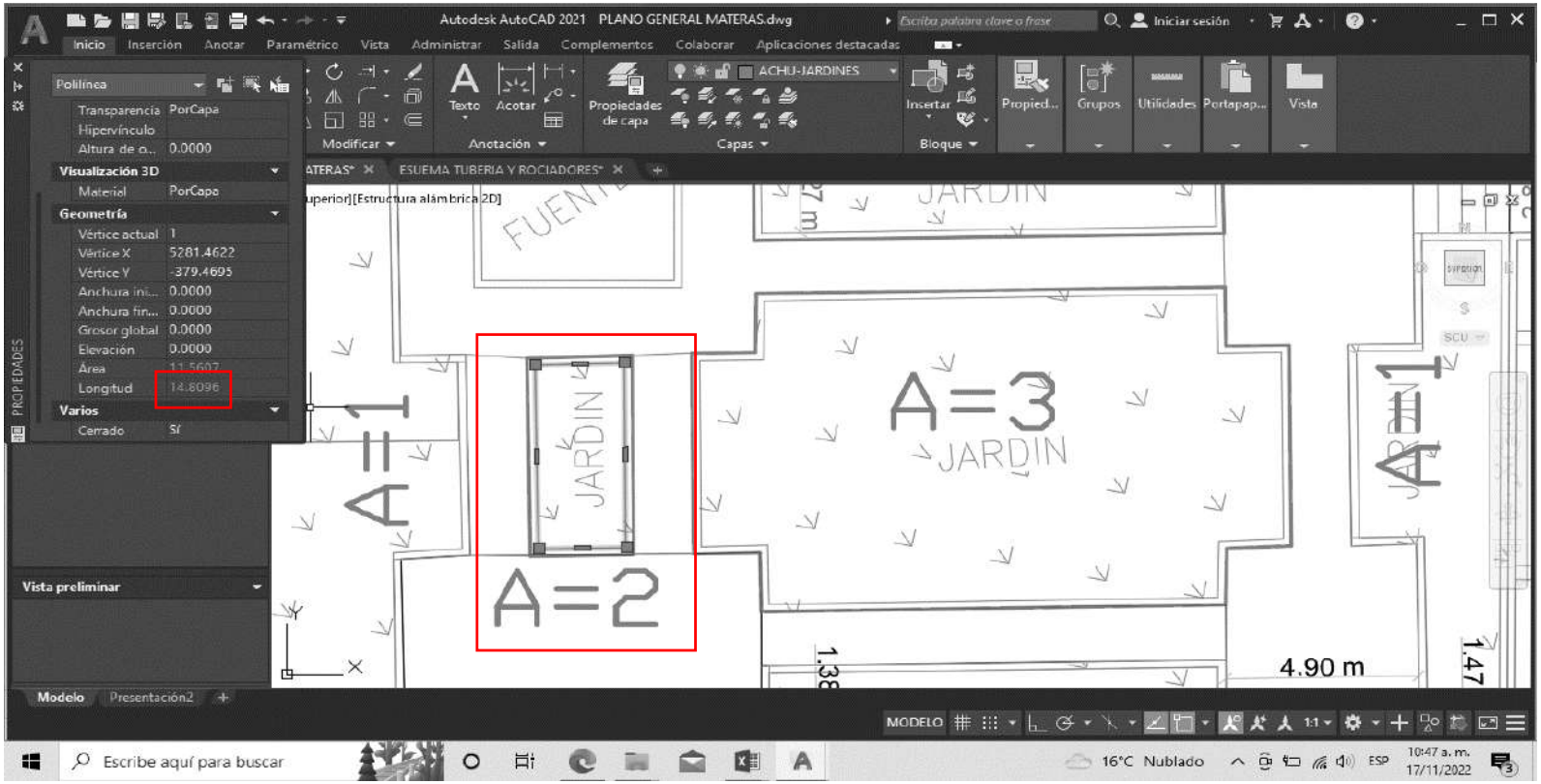
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 7	Retiro de sillares o elementos superiores de bordillos de jardineras, guardaescobas y otros elementos verticales menores a 25 cm, 15% recuperación, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 2



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

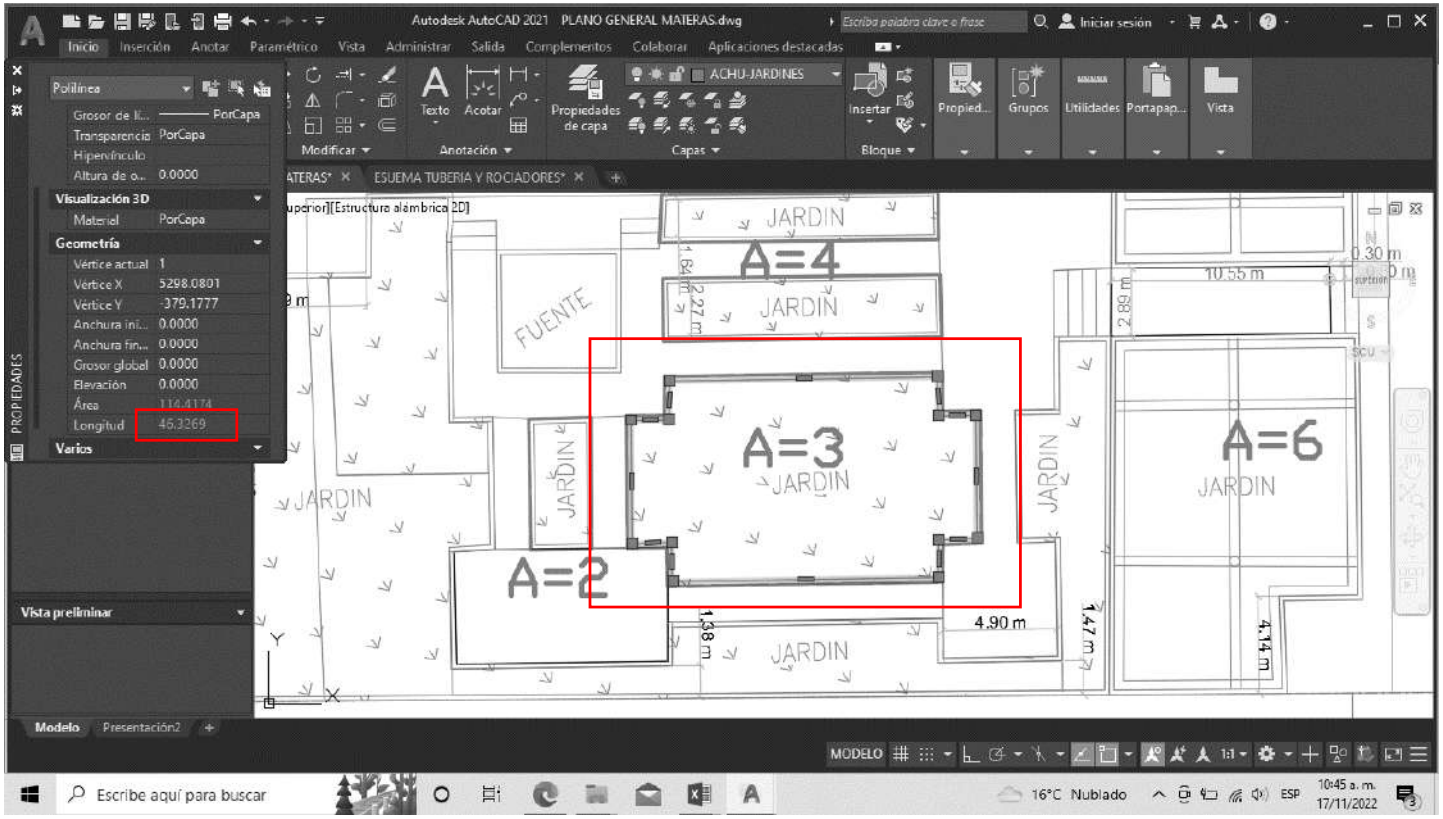
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 7	Retiro de sillares o elementos superiores de bordillos de jardineras, guardaescobas y otros elementos verticales menores a 25 cm, 15% recuperación, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 3



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

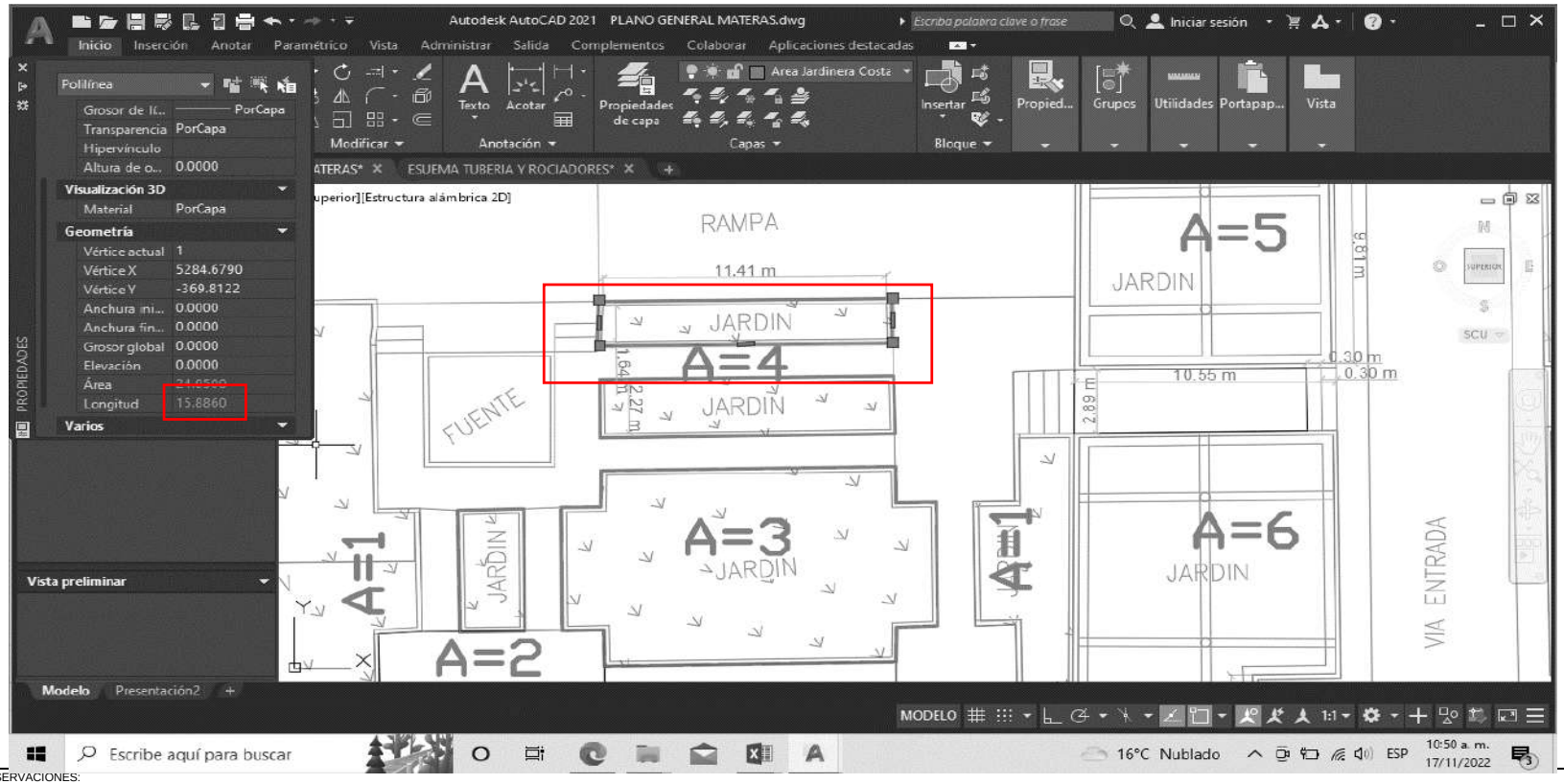
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 7	Retiro de sillares o elementos superiores de bordillos de jardineras, guardaescobas y otros elementos verticales menores a 25 cm, 15% recuperación, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 4



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

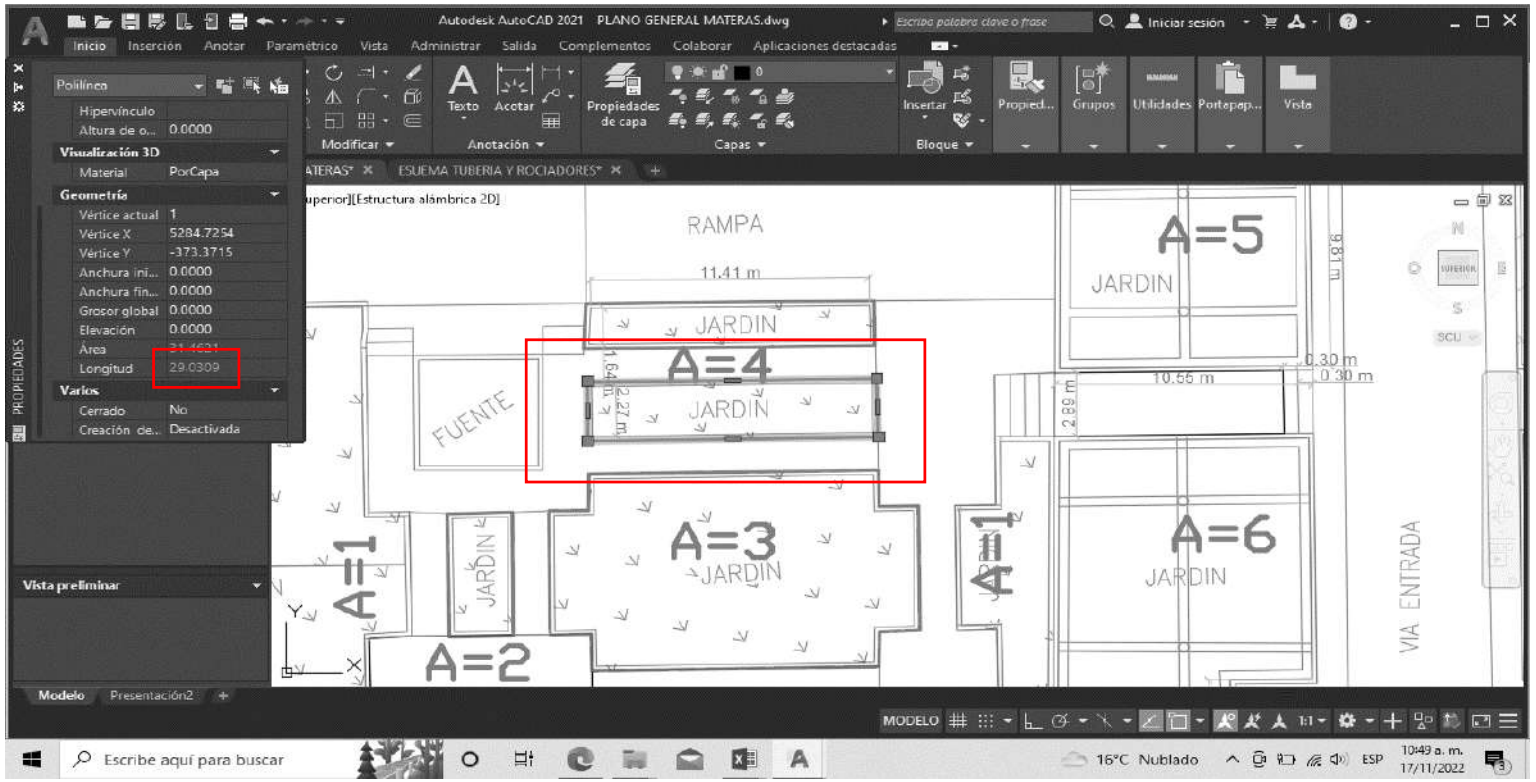
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 7	Retiro de sillares o elementos superiores de bordillos de jardineras, guardaescobas y otros elementos verticales menores a 25 cm, 15% recuperación, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 5



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

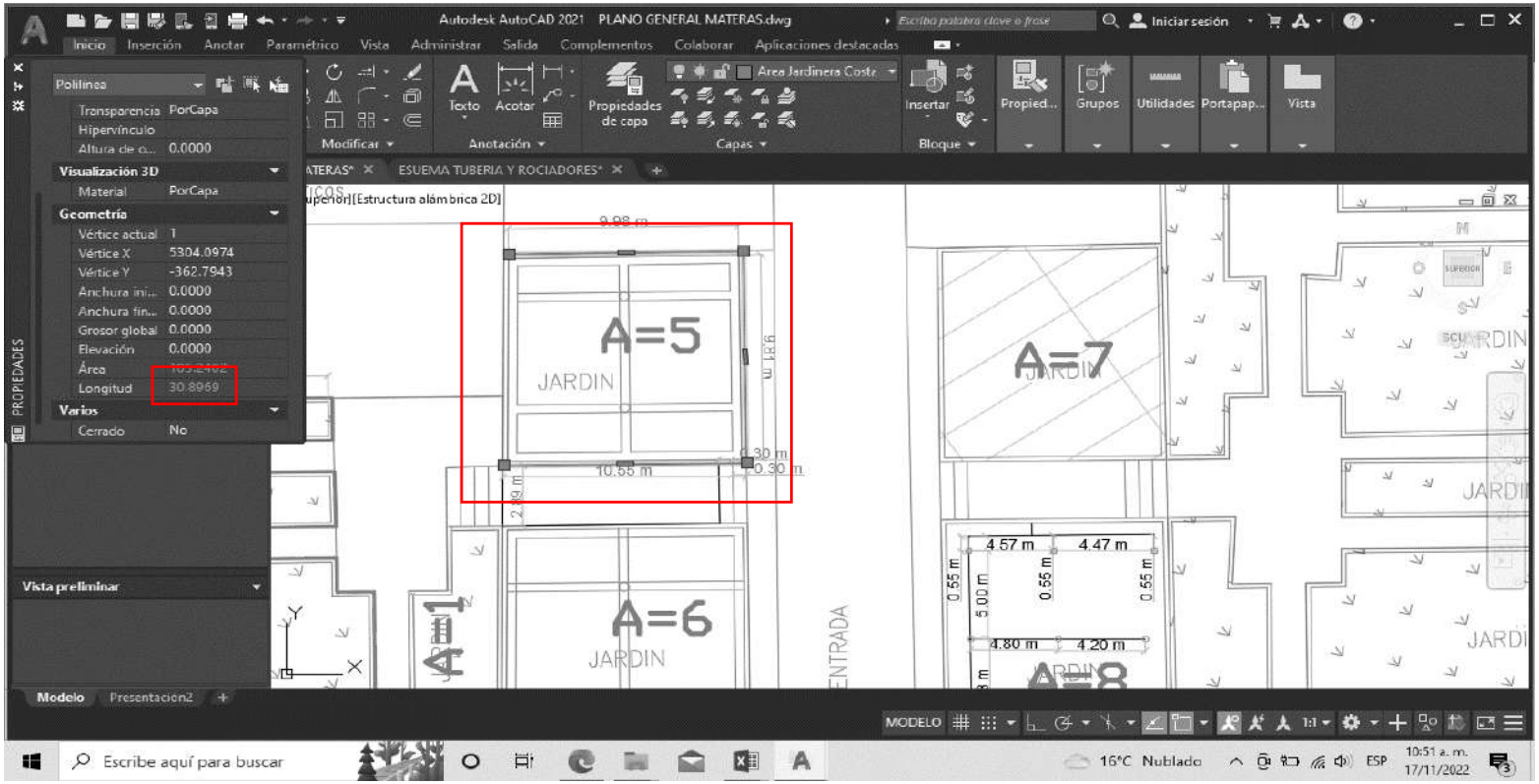
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 7	Retiro de sillares o elementos superiores de bordillos de jardineras, guardaescobas y otros elementos verticales menores a 25 cm, 15% recuperación, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 6



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

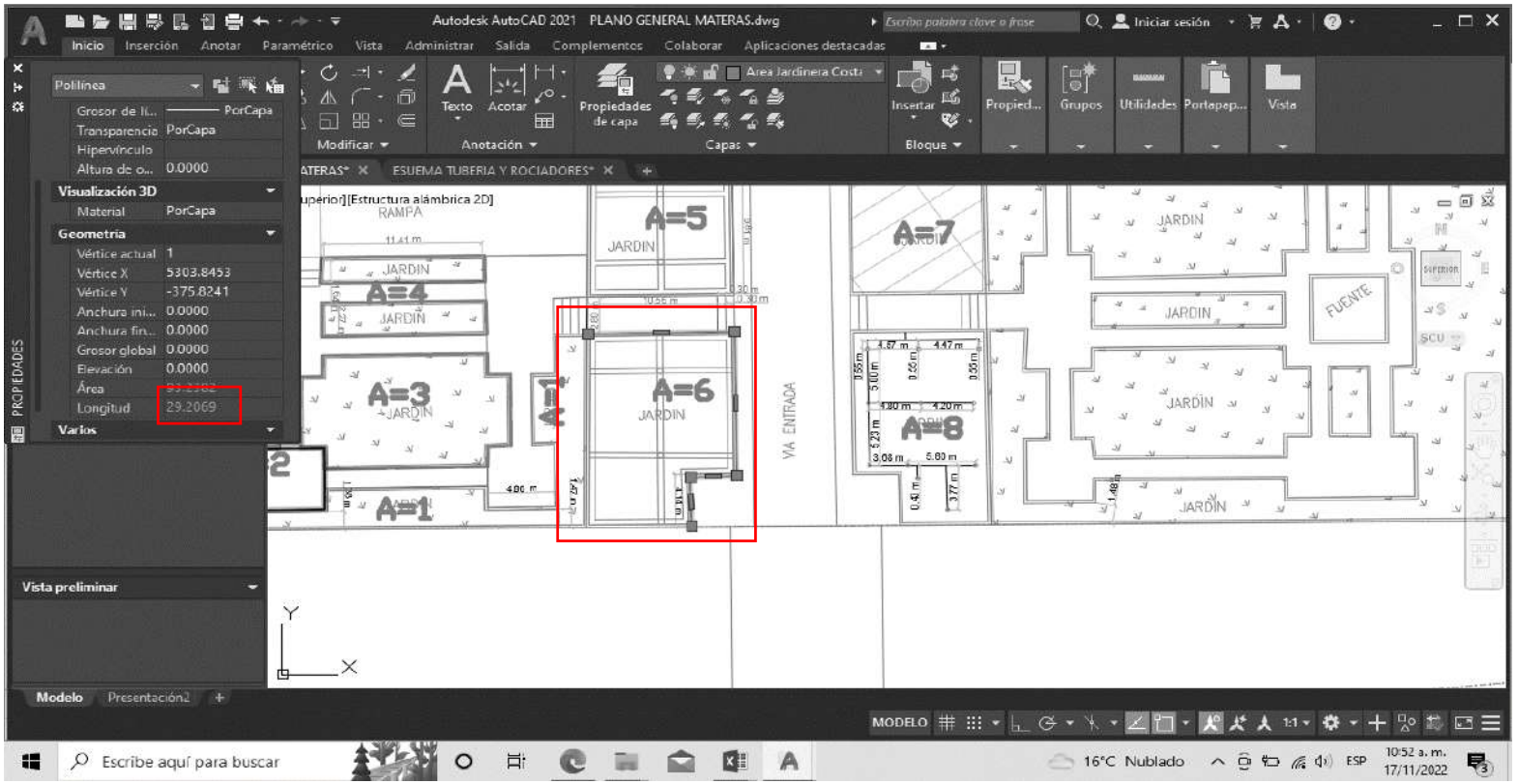
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 7	Retiro de sillares o elementos superiores de bordillos de jardineras, guardaescobas y otros elementos verticales menores a 25 cm, 15% recuperación, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 7



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

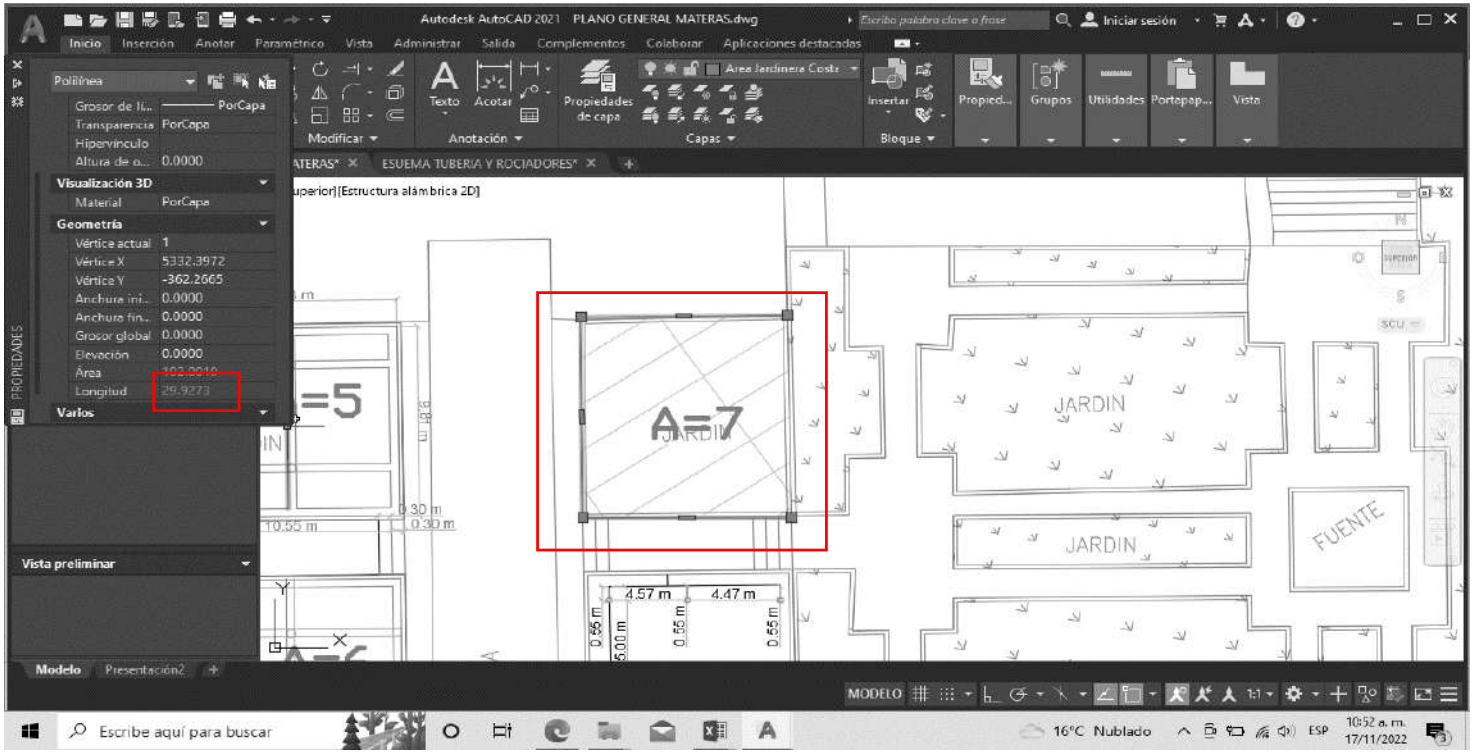
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 7	Retiro de sillares o elementos superiores de bordillos de jardineras, guardaescobas y otros elementos verticales menores a 25 cm, 15% recuperación, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 8



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

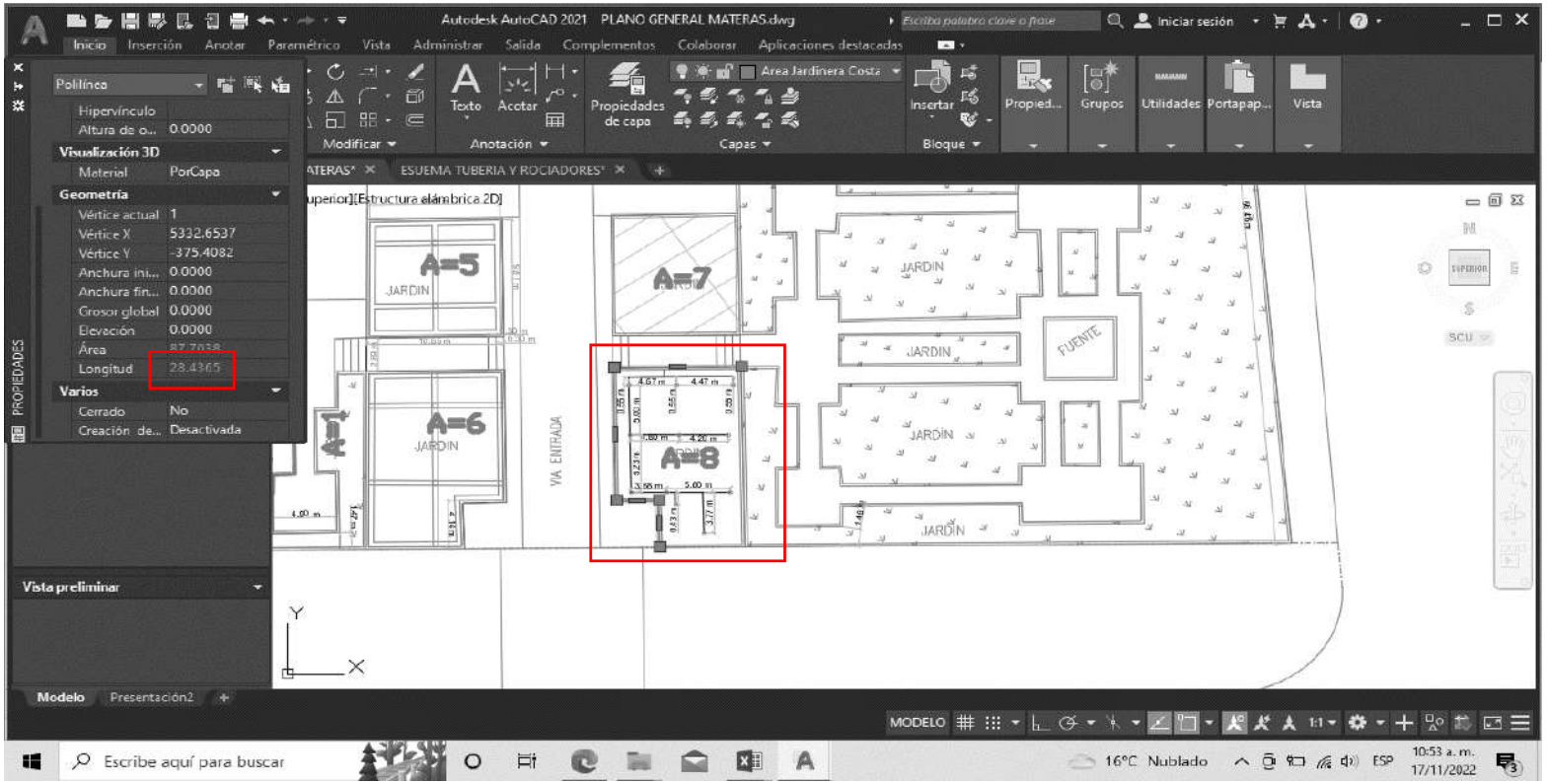
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 7	Retiro de sillares o elementos superiores de bordillos de jardineras, guardaescobas y otros elementos verticales menores a 25 cm, 15% recuperación, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 9



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

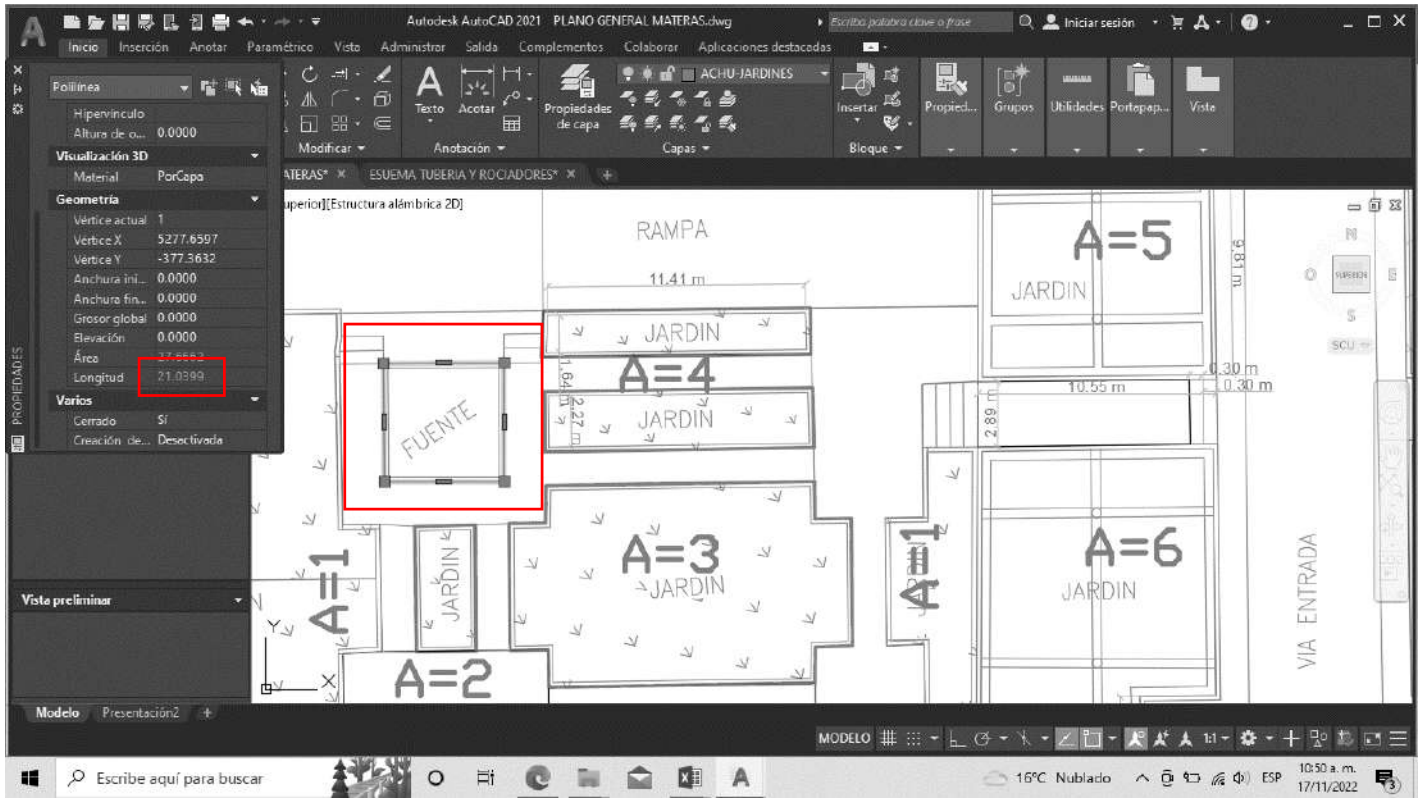
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 7	Retiro de sillares o elementos superiores de bordillos de jardineras, guardaescobas y otros elementos verticales menores a 25 cm, 15% recuperación, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 10



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

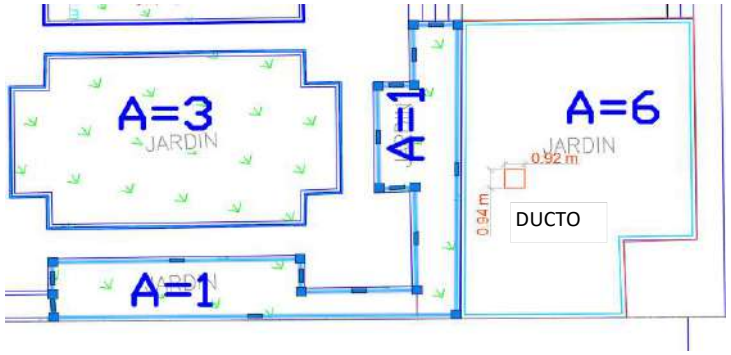
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

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

FECHA	**DD**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5	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	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 8**	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	**UNID.**	m2		







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Base	Altura		
Jardinera A-1	73,30		0,90	1,00	65,97
DUCTO SERVICIOS EN MAMPOSTERIA Jardinera A-6	0,92		0,90	2,00	1,66
DUCTO SERVICIOS EN MAMPOSTERIA Jardinera A-6	0,94		0,90	2,00	1,69
SUBTOTAL					**69,32**
CANTIDAD PARCIAL					**69,32**
VIENE					
TOTAL					**69,32**

OBSERVACIONES:

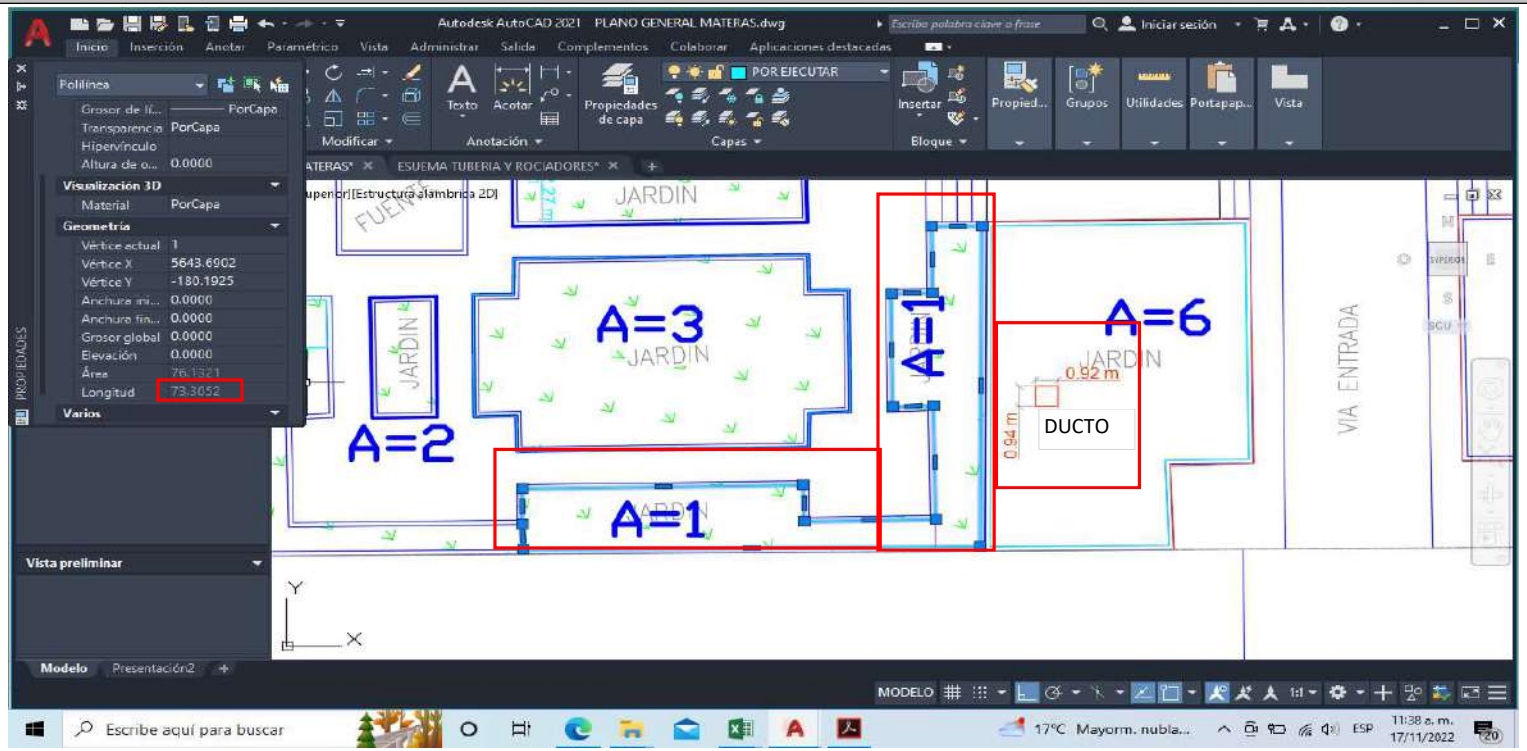
Residente de obra:
Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría
Ing. Jose Javier Melo G.

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:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

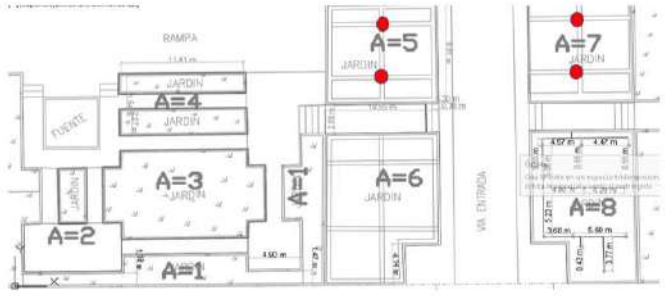
Supervisor del contrato:

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el tex

	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**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5		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	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 9**	Reparación de desagües en jardines, piso uno	**UNID.**	Und		







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Base	Altura		
Jardinera A-5				2,00	2,00
Jardinera A-7				2,00	2,00
SUBTOTAL					**4,00**
CANTIDAD PARCIAL					**4,00**
VIENE					
TOTAL					**4,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

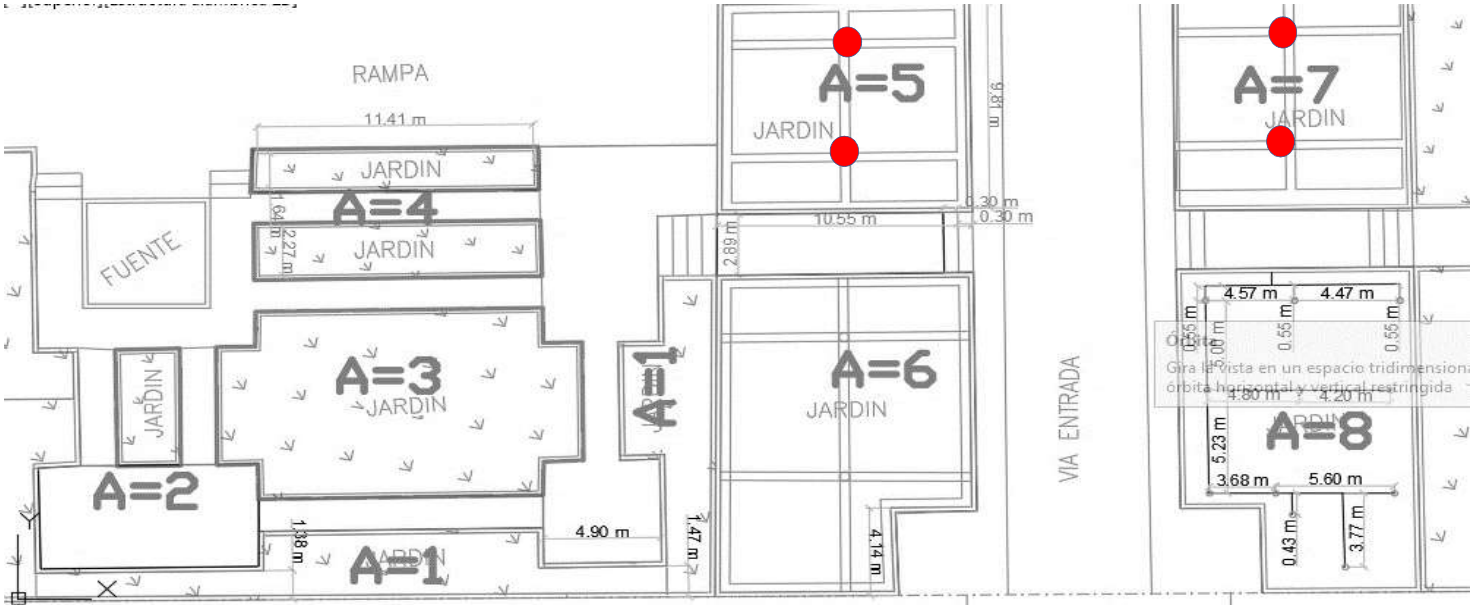
Ing. Jose Javier Melo G.

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

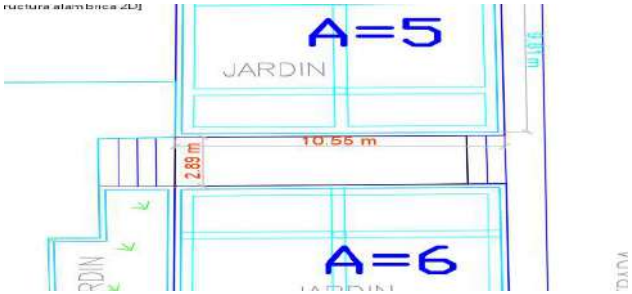
Ing. José Javier Melo G.

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**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5		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	**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**			**No Elem.**	**Medida Total**
	Longitud	**Base**	**Altura**		
Placa circulacion entre Jardineras A-5 y A-6	10,55	2,89		1	30,49
SUBTOTAL					**30,49**
CANTIDAD PARCIAL					**30,49**
VIENE					
TOTAL					**30,49**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

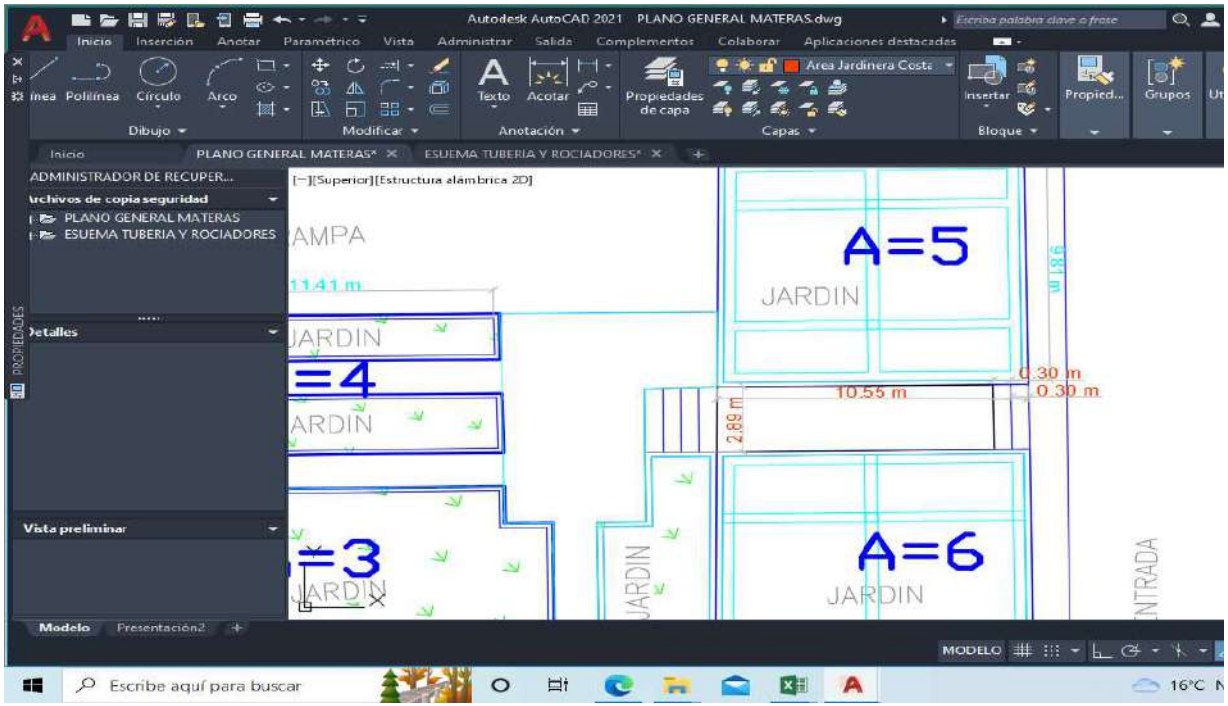
Ing. Jose Javier Melo G.

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

Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

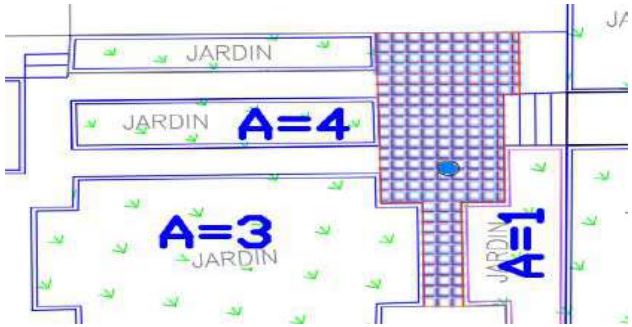
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

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

FECHA	DD	1	MM	12	AA	22	ACTA N°	5		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	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
	Longitud	Area	Altura		
Zona de Circulacion plataforma 1 bordillo	40,82		0,35	1,00	14,29
Zona de Circulacion plataforma 1		55,53		1,00	55,53
Menos pasillos	1,50		0,35	-3,00	-1,58
Menos escalera y antepecho en balaustres	12,61		0,35	-1,00	-4,41
SUBTOTAL					63,83
CANTIDAD PARCIAL					63,83
VIENE					
TOTAL					63,83

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

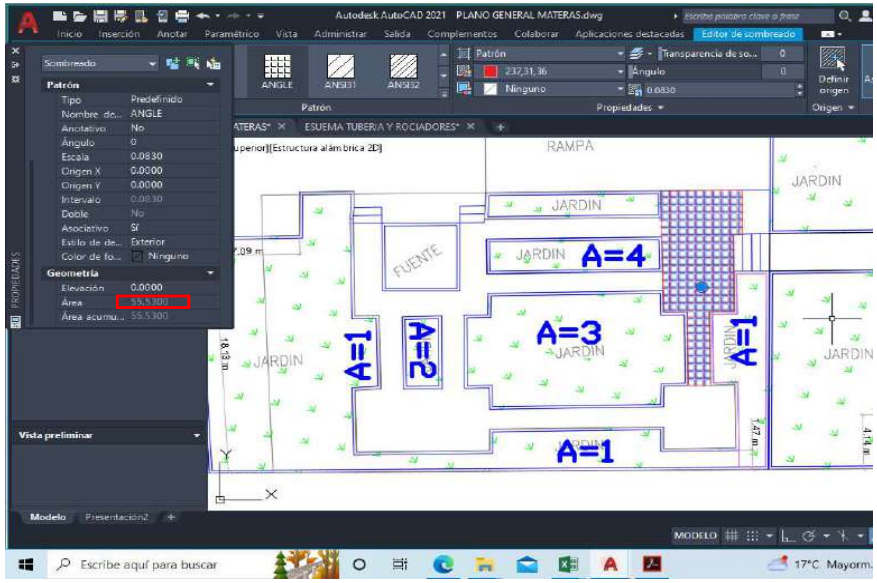
Ing. Jose Javier Melo G.

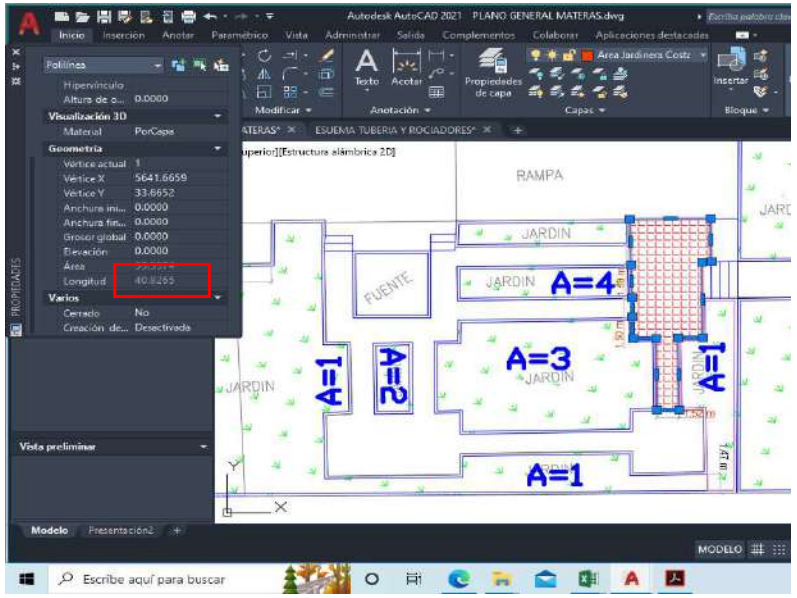
Supervisor del contrato

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:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el texto aquí

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**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5		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	**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
	Longitud	Ancho	Altura	Area		
Jardinera A5	9,97	9,81			1,00	97,81
Muros Jardinera A5	9,97		0,90		2,00	17,95
Muros Jardinera A5		9,81	0,90		2,00	17,66
Jardinera A6	10,22	10,91			1,00	111,50
Jardinera A6	7,19	4,14			1,00	29,77
Muros Jardinera A6	10,22		0,90		1,00	9,20
Muros Jardinera A6	10,91		0,90		2,00	19,64
Muros Jardinera A6	3,36		0,90		1,00	3,02
Muros Jardinera A6	4,14		0,90		2,00	7,45
Muros Jardinera A6	7,19		0,90		1,00	6,47
SUBTOTAL						**320,47**
CANTIDAD PARCIAL						**320,47**
VIENE						
TOTAL						**320,47**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

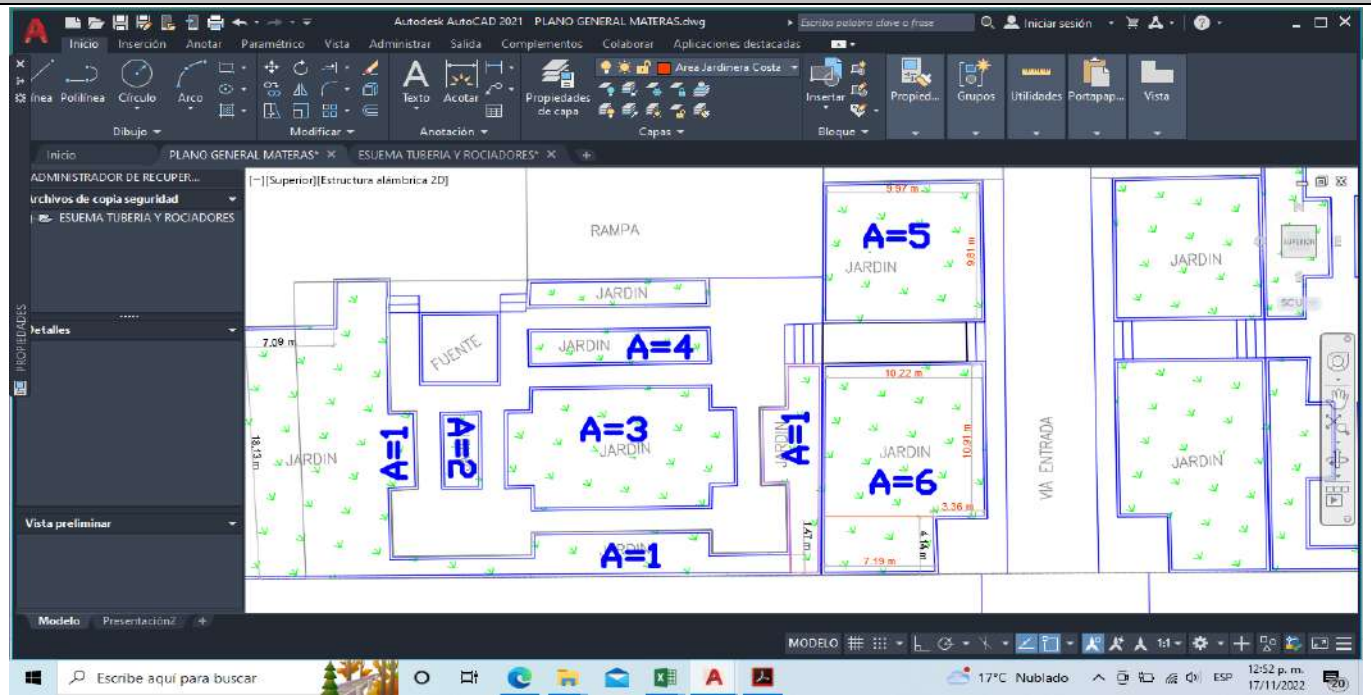
Ing. Jose Javier Melo G.

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

Ing. José Javier Melo G.

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**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5	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	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 14**	Capa separadora geotextil no tejido, piso uno	**UNID.**	M2		





Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	AREA	**Base**	**Longitud**		
Zona de Circulacion plataforma 1	55,53			1,00	55,53
Jardinera A-5		9,97	9,81	1,00	97,81
SUBTOTAL					**153,34**
CANTIDAD PARCIAL					**153,34**
VIENE					
TOTAL					**153,34**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

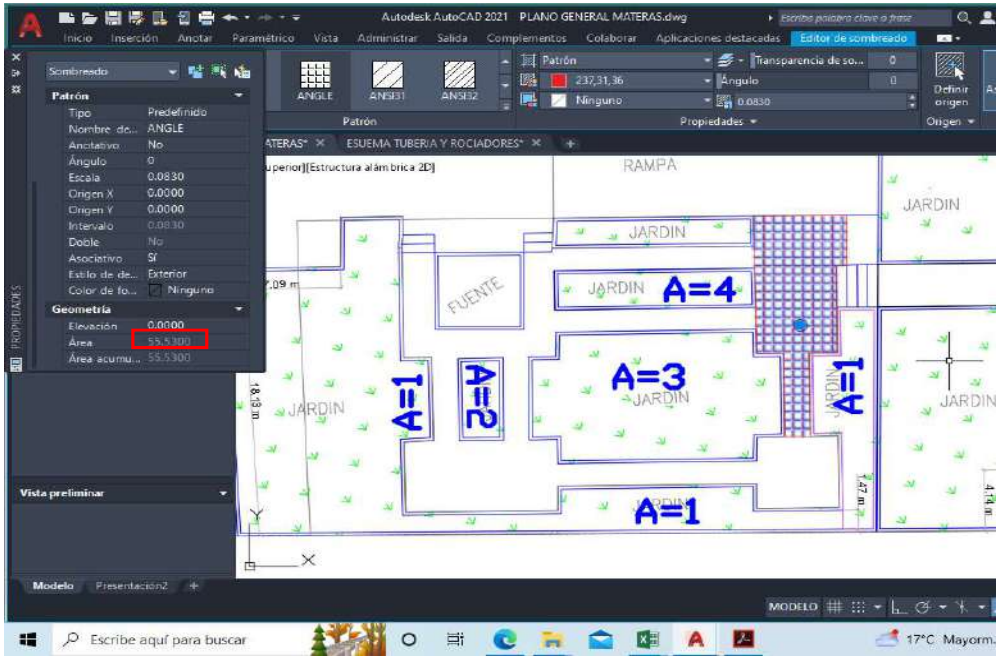
Ing. Jose Javier Melo G.

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:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

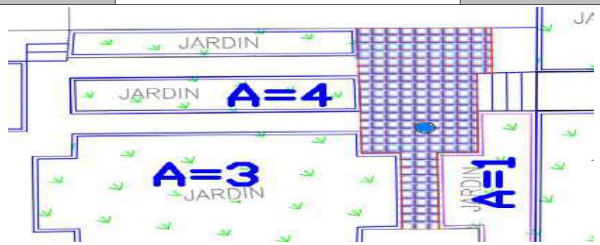
Ing. José Javier Melo G.

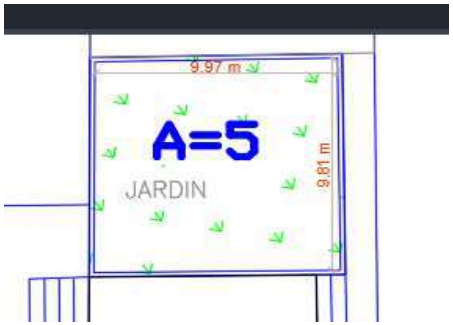
Supervisor del contrato

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**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5		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	**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	**ancho**	**largo**		
Zona de circulacion 1	55,53			1,00	55,53
Jardinera A-5		9,81	9,97	1,00	97,81
SUBTOTAL					**153,34**
CANTIDAD PARCIAL					**153,34**
VIENE					
TOTAL					**153,34**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

Ing. Jose Javier Melo G.

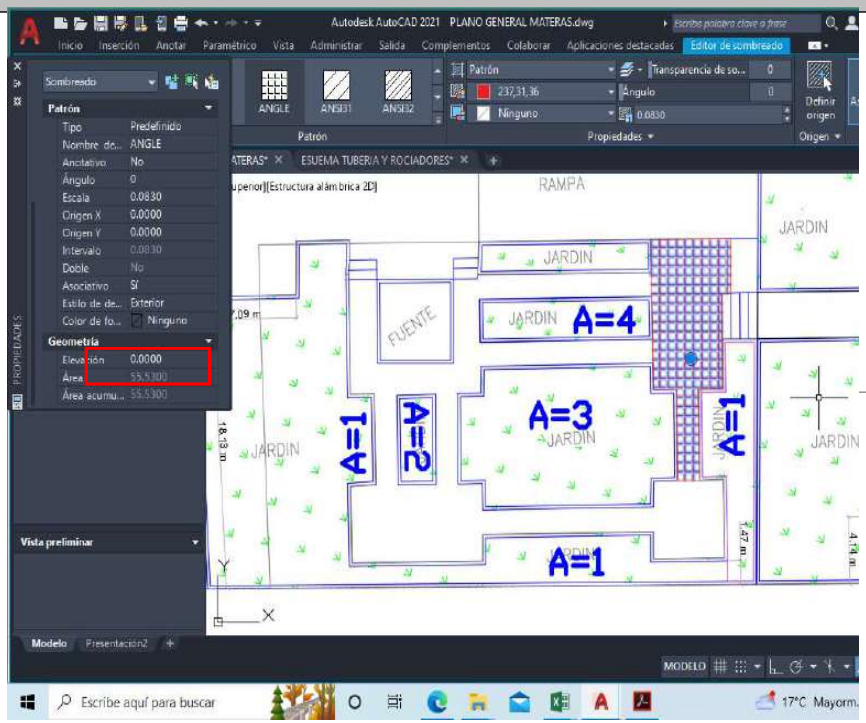
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el texto aquí

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:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

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**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5		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	**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		







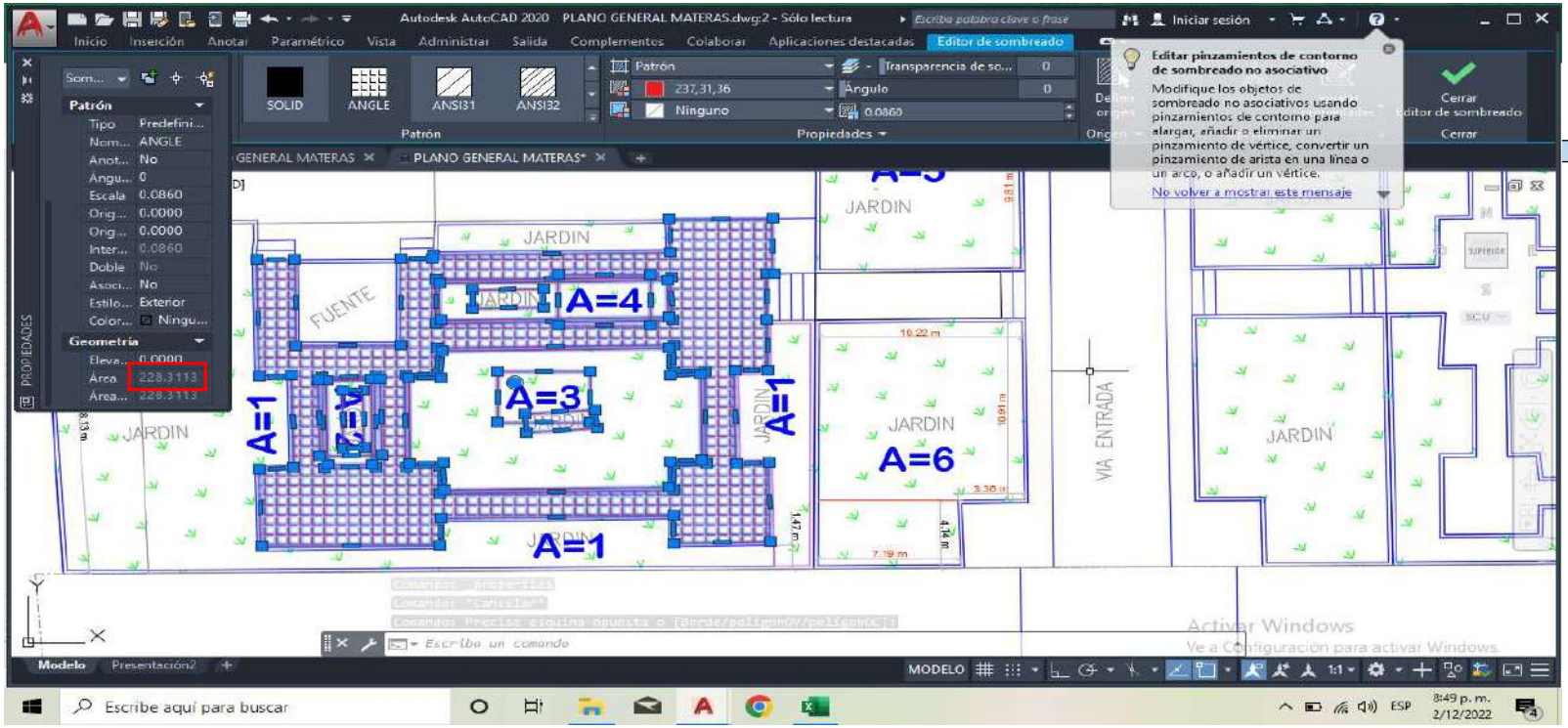
Localización	**Dimensiones**			**%**	**Medida Total**
	Area	**ancho**	**largo**		
Area de circulación 1	228,31			80%	182,65
Menos cenefa Jardineras A-1, A 4-1, y Fuente		-0,20	112,02	80%	-17,92
Menos Cenefa Perímetro Jardinera A-3		-0,20	47,92	80%	-7,67
Menos Cenefa Perímetro Jardinera A 4-2		-0,20	29,05	80%	-2,62
Menos Cenefa Perímetro Jardinera A-2		-0,20	16,40	80%	-4,65
SUBTOTAL					**149,79**
CANTIDAD PARCIAL					**149,79**
VIENE					
TOTAL					**149,79**

OBSERVACIONES:
Se descuenta el 20% porque aún no se ha concluído el emboquillado, igualmente se encuentra parcialmente contaminado, se debe realizar e,l cambio de varias piezas que se encuentran desportilladas, quebradas y con defectos de fábrica, una vez se realicen éstos correctivos se procederá al pago del porcentaje descontado inicialmente.

Residente de obra:	Interventoría	Supervisor del contrato
Arq. Juan Carlos Romero	Ing. Jose Javier Melo G.	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

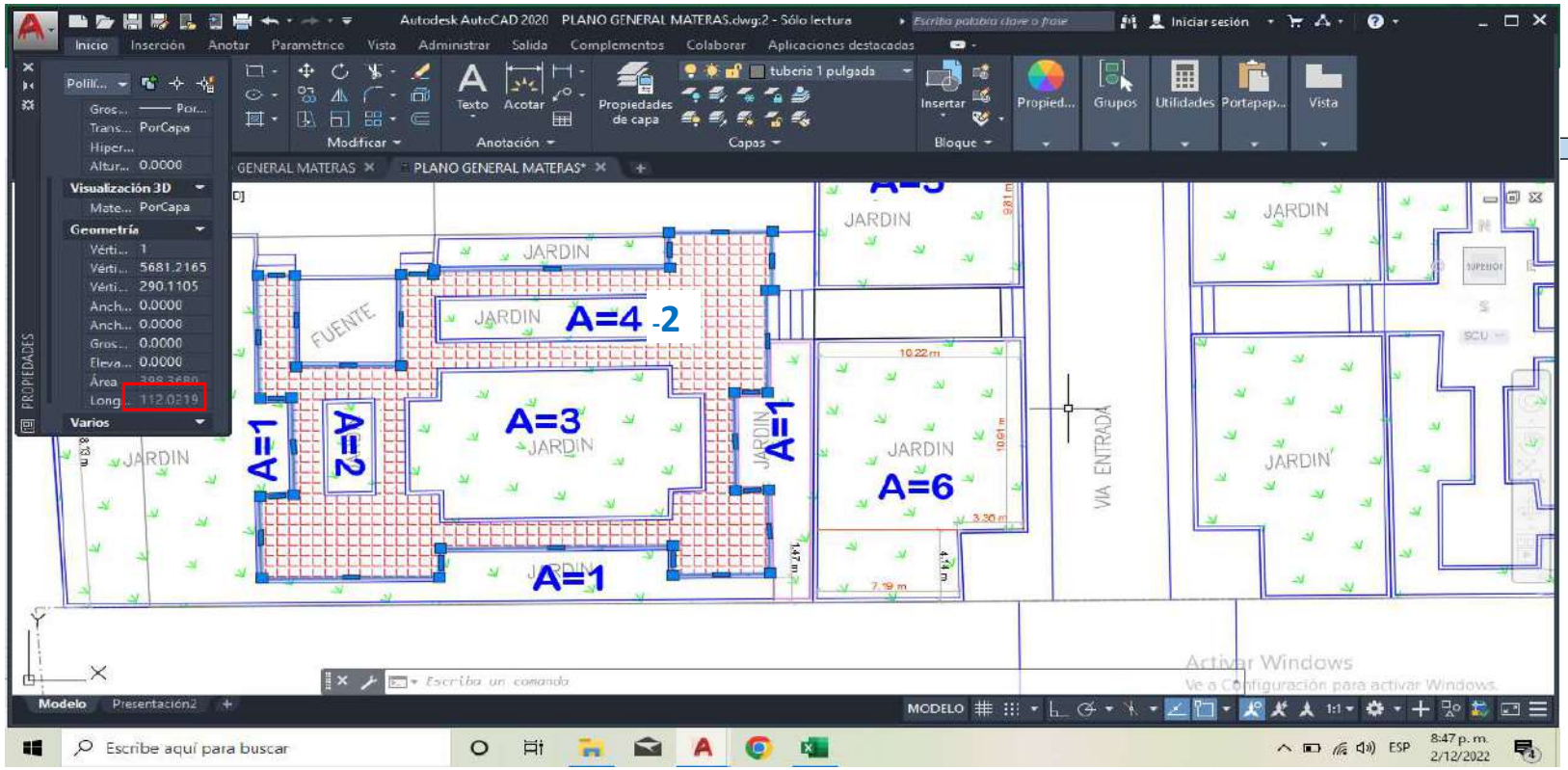


OBSERVACIONES:

Residente de obra:	Interventoria	Supervisor del contrato
Arq. Juan Carlos Romero	Ing. José Javier Melo G.	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:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

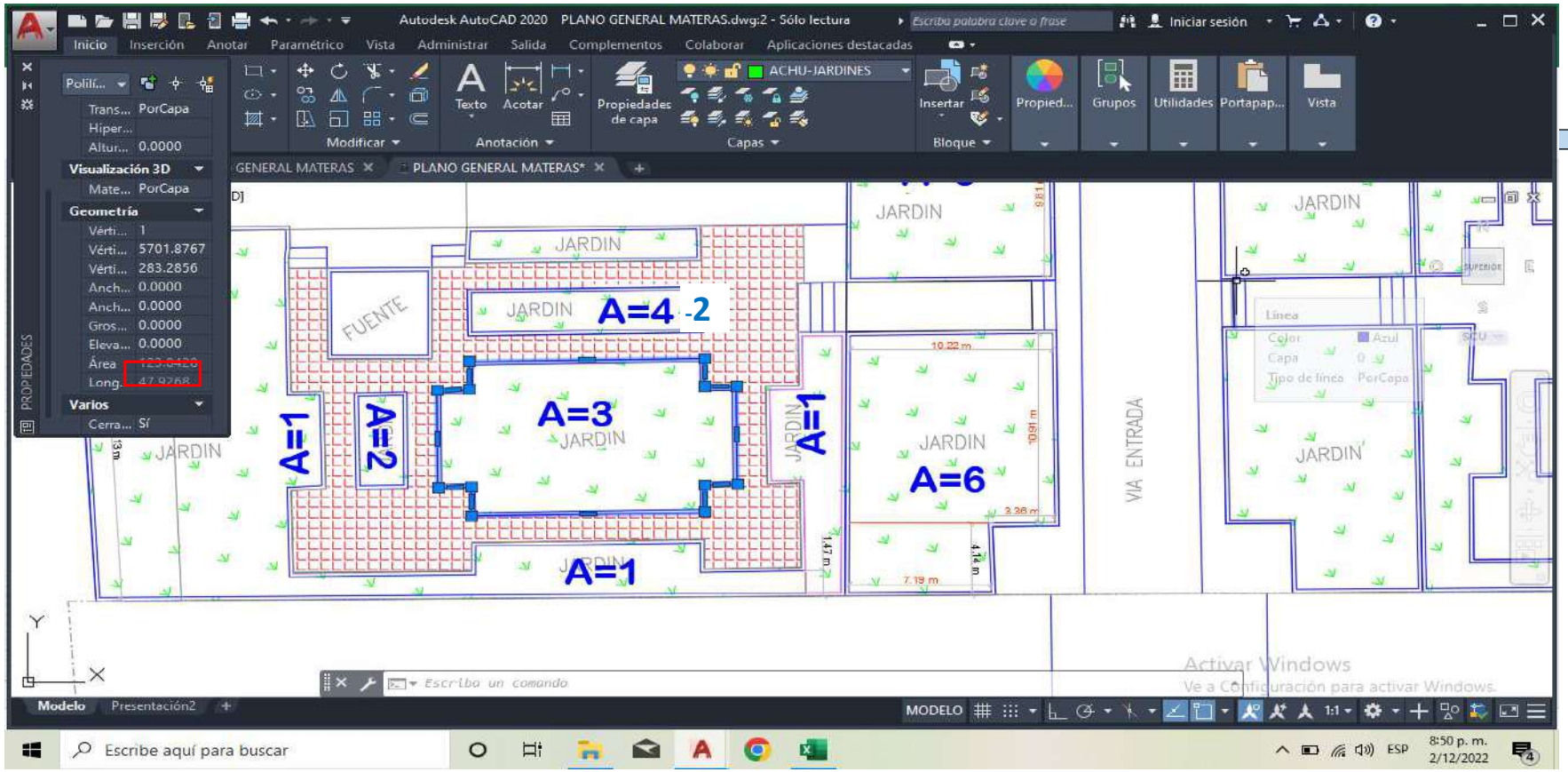
Ing. José Javier Melo G.

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:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

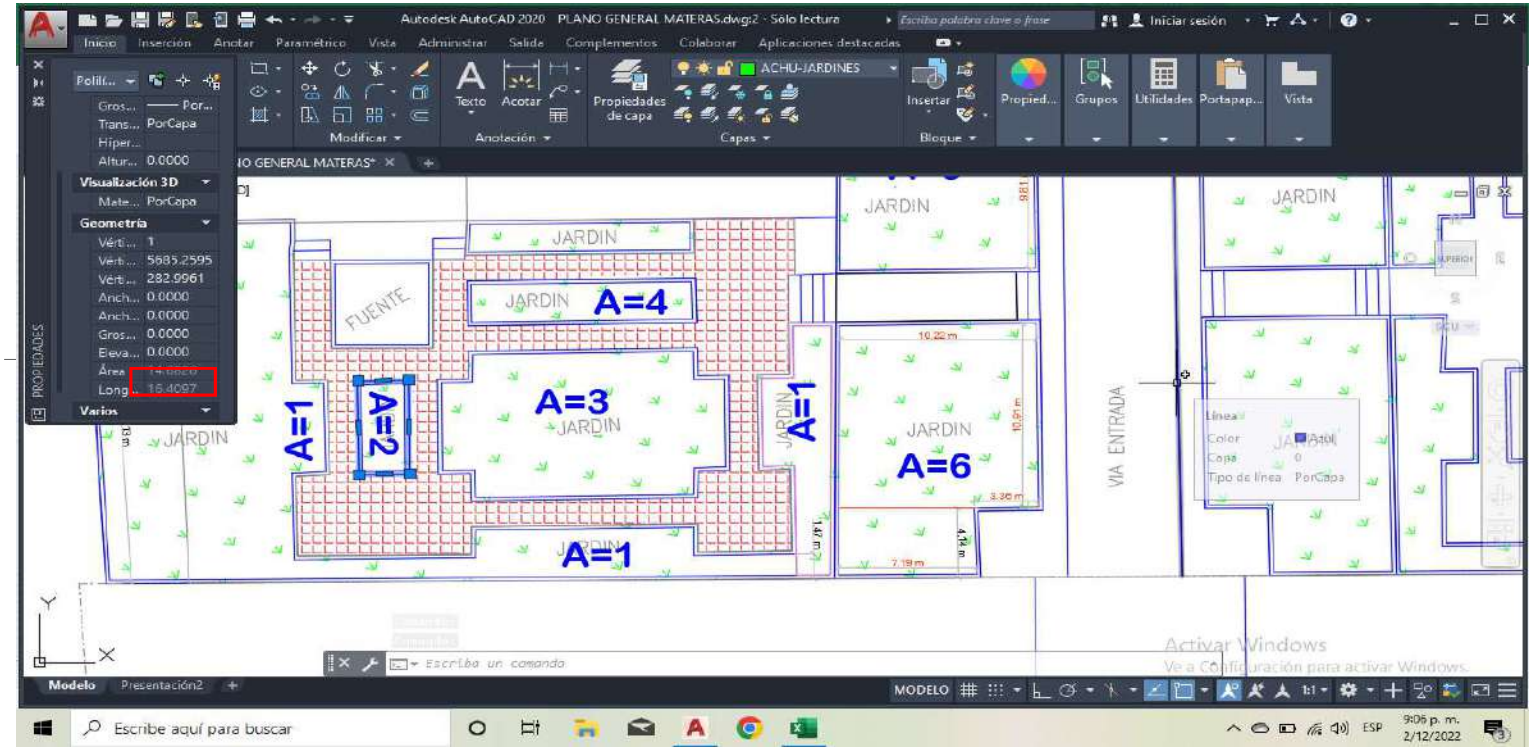
Ing. José Javier Melo G.

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:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

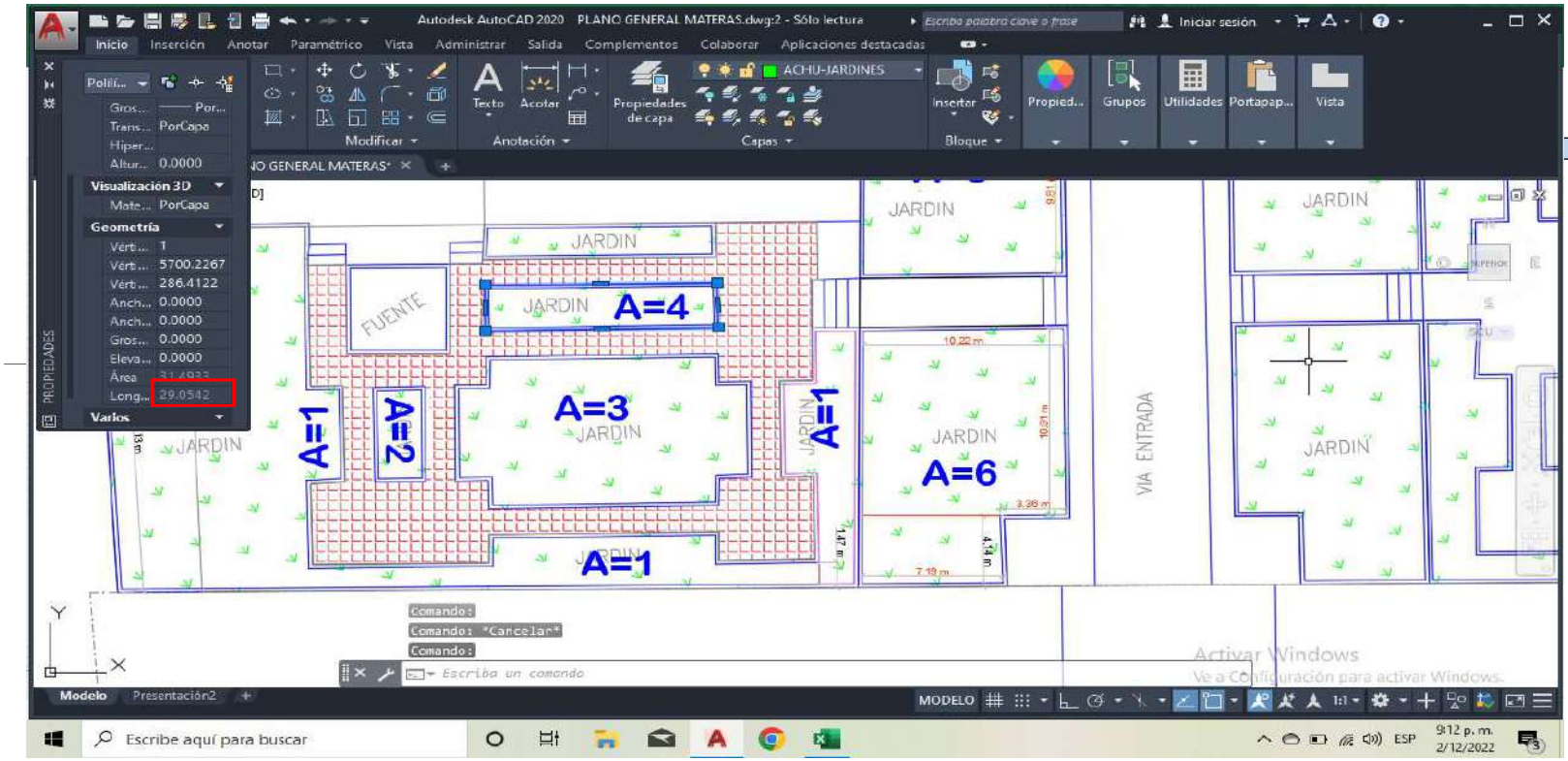
Ing. José Javier Melo G.

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:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

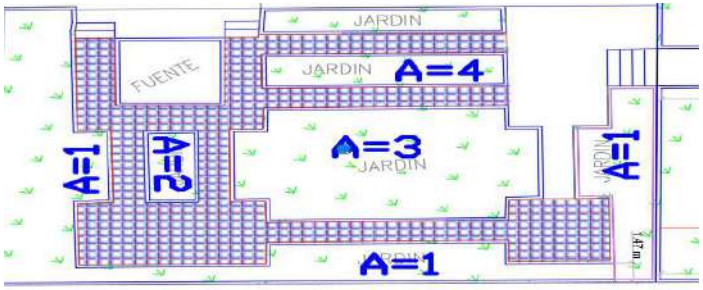
Ing. José Javier Melo G.

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**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5		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	**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		







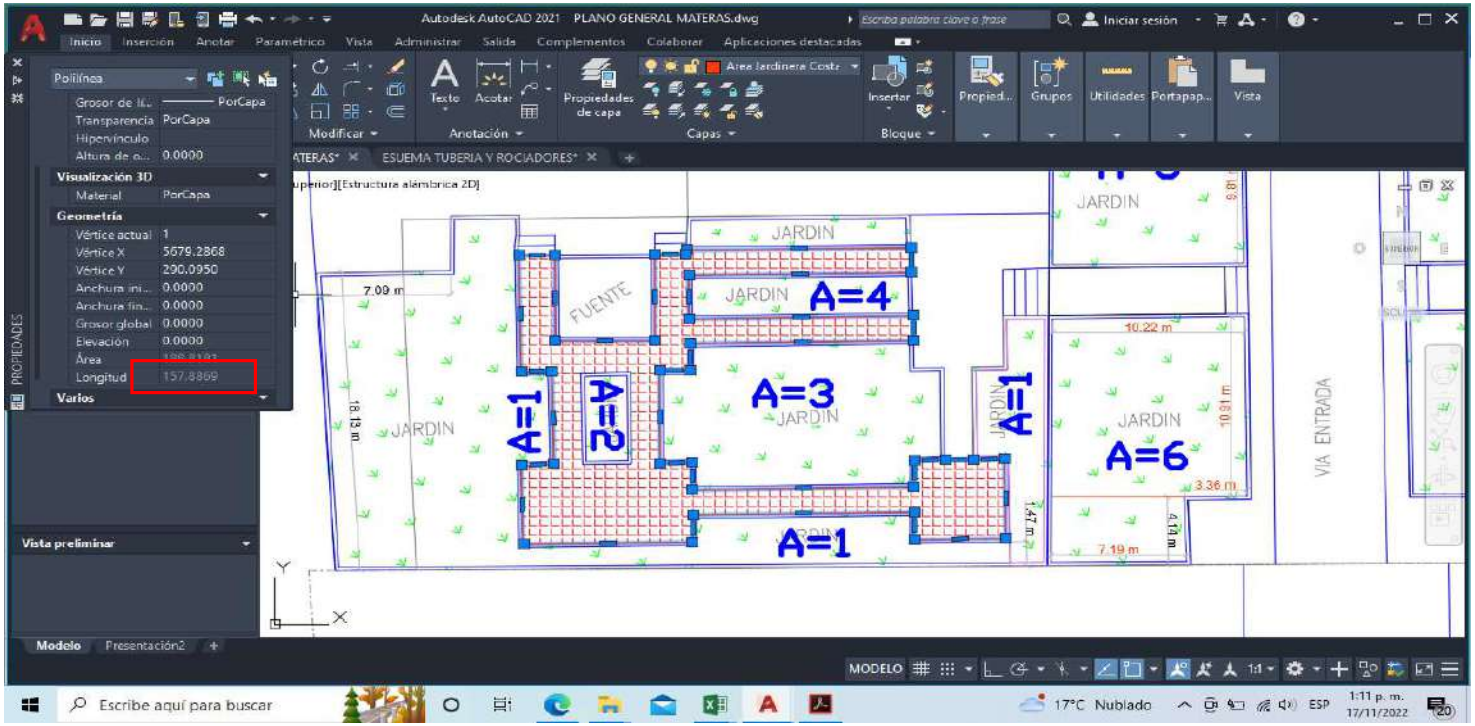
Localización	**Dimensiones**			**%**	**Medida Total**
	largo	**ancho**	**alto**		
Perímetro Jardineras A-1, A 4-1 y Fuente	112,02			80%	89,62
Perímetro Jardinera A-3	47,92			80%	38,34
Perímetro Jardinera A 4-2	29,05			80%	13,12
Perímetro Jardinera A-2	16,40			80%	23,24
SUBTOTAL					**164,32**
CANTIDAD PARCIAL					**164,32**
VIENE					
TOTAL					**164,32**

OBSERVACIONES:
Se descuenta el 20% porque aún no se ha concluído el emboquillado, igualmente se encuentra parcialmente contaminado, se deben revisar alineamientos y cambiar algunas piezas con defectos de fábrica, una vez se realicen éstos correctivos se procederá al pago del porcentaje descontado inicialmente.

Residente de obra:	Interventoría	Supervisor del contrato
Arq. Juan Carlos Romero	Ing. Jose Javier Melo G.	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:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

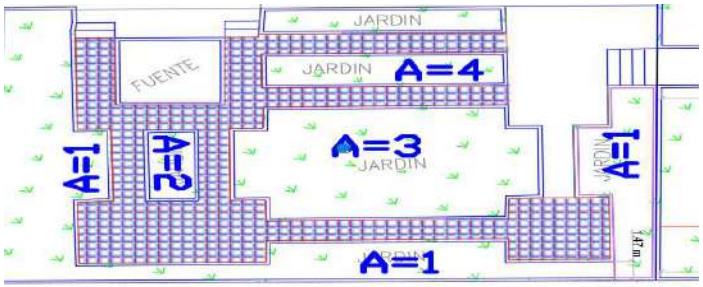
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el text

	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**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5	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	**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		









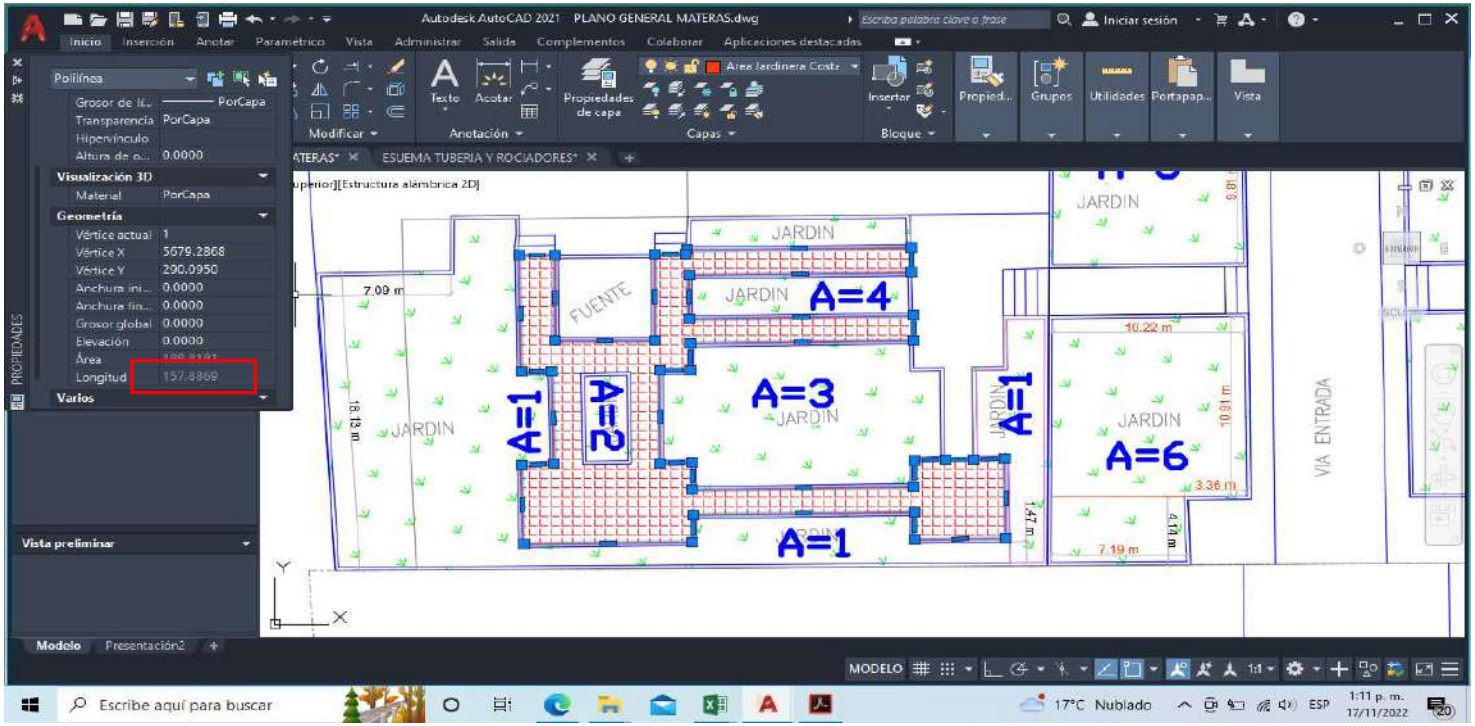
Localización	**Dimensiones**			**%**	**Medida Total**
	LARGO	**ancho**	**No Elem.**		
Zona de circulacion 1	157,81			80%	126,25
Perímetro Jardinera A-2	16,4			80%	13,12
Menos salidas	1,50		-5,00		-7,50
SUBTOTAL					**131,87**
CANTIDAD PARCIAL					**131,87**
VIENE					
TOTAL					**131,87**

OBSERVACIONES:
Se descuenta el 20% de lo ejecutado hasta la fecha, porque aún no se ha concluído sum. e instalación del mismo, se deben revisar alineamientos y cambiar algunas piezas con defectos de fábrica, una vez se realicen éstos correctivos se procederá al pago del porcentaje descontado inicialmente.

Residente de obra:	Interventoría	Supervisor del contrato
Arq. Juan Carlos Romero	Ing. Jose Javier Melo G.	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:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el texto aquí

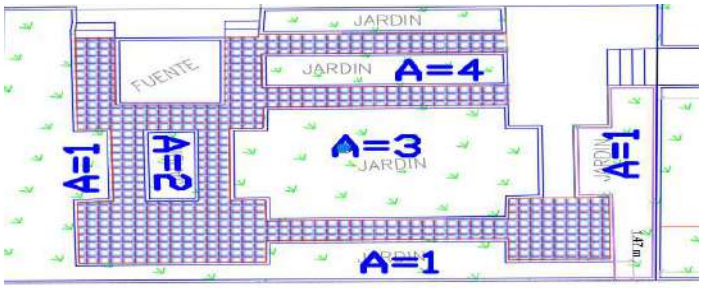
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

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

FECHA	**DD**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5	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	**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**			**No Elem.**	**Medida Total**
	LARGO	**ancho**	**ALTO**		
Jardinera A-3	22,34			1,00	22,34
Jardinera A-2	14,8			1,00	14,80
Jardinera A-1	21,14			1,00	21,14
SUBTOTAL					**58,28**
CANTIDAD PARCIAL					**58,28**
VIENE					
TOTAL					**58,28**

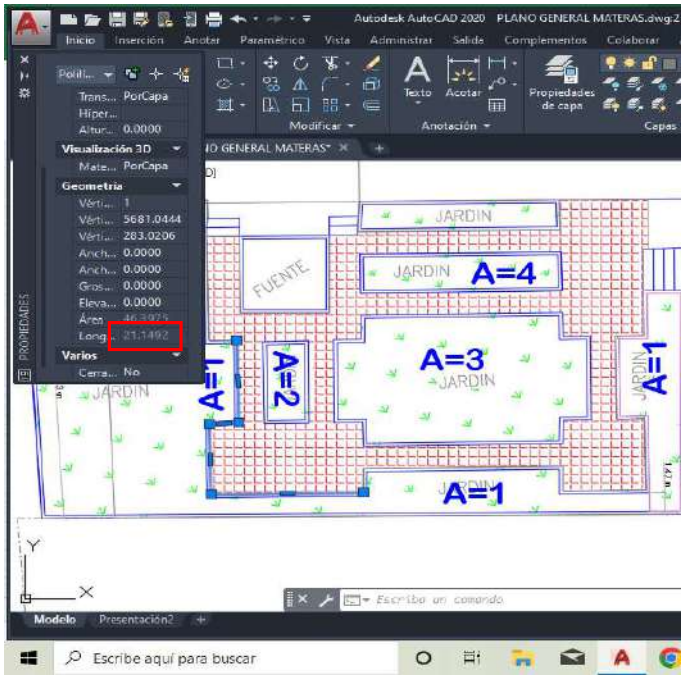
OBSERVACIONES:
Esta actividad se ha ejecutado parcialmente en Jardineras A-1, A-2 y A-3

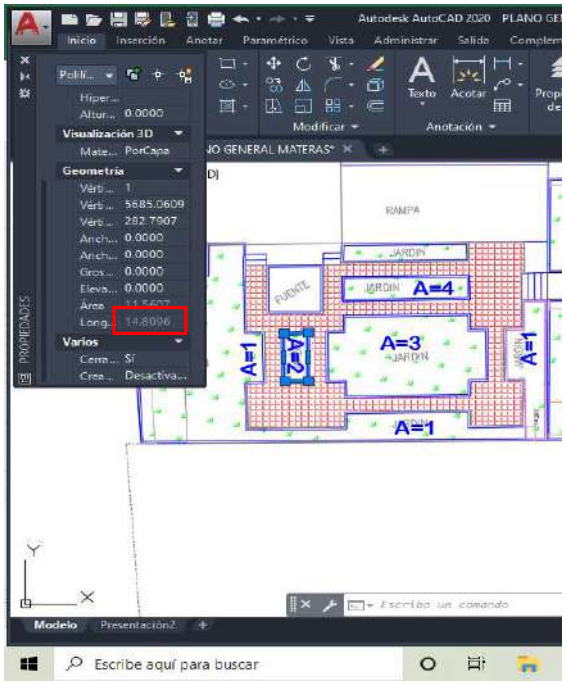
Residente de obra:	Interventoría	Supervisor del contrato
Arq. Juan Carlos Romero	Ing. Jose Javier Melo G.	Arq. Luis Eduardo Florez

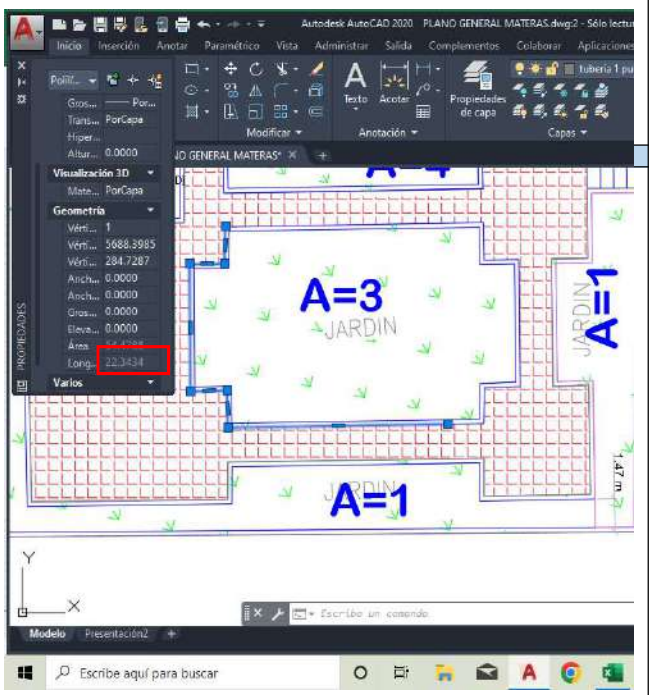
Escriba el texto aquí

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		

ANEXO 1







OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el tex

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**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5	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	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 31**	Suministro e instalación líneas de riego en tuberías y accesorios en PVC presión entre 3/4" a 1 1/2", piso uno	**UNID.**	ML		







Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	LARGO	**ancho**	**ALTO**		
JARDINERA A 3 RED 1"	13,09			1,00	13,09
JARDINERA A 3 RED 3/4"	10,76			1,00	10,76
JARDINERA A 3 RED 1/2"	47,81			1,00	47,81
JARDINERA A 3 RED ROCIADORES			1,00	12,00	12,00
SUBTOTAL					**83,66**
CANTIDAD PARCIAL					**83,66**
VIENE					
TOTAL					**83,66**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

Ing. Jose Javier Melo G.

Supervisor del contrato:

Arq. Luis Eduardo Florez

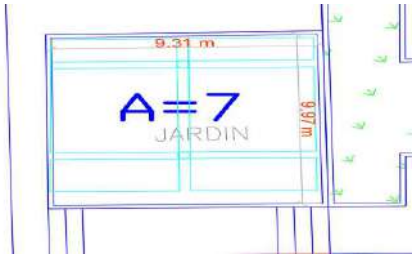
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

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

FECHA	**DD**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5	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	**Jardines y zonas duras, piso uno**	**ITEM 33**	Adecuación de filtros o subdrenes, piso uno	**UNID.**	ml	







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Base	Altura		
Jardinera A7 Perimetro	9,31			2,00	18,62
Jardinera A7 Perimetro	9,97			2,00	19,94
Jardinera A7 conexiones	9,31			2,00	18,62
Jardinera A7 conexión central	9,97			1,00	9,97
SUBTOTAL					**67,15**
CANTIDAD PARCIAL					**67,15**
VIENE					
TOTAL					**67,15**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

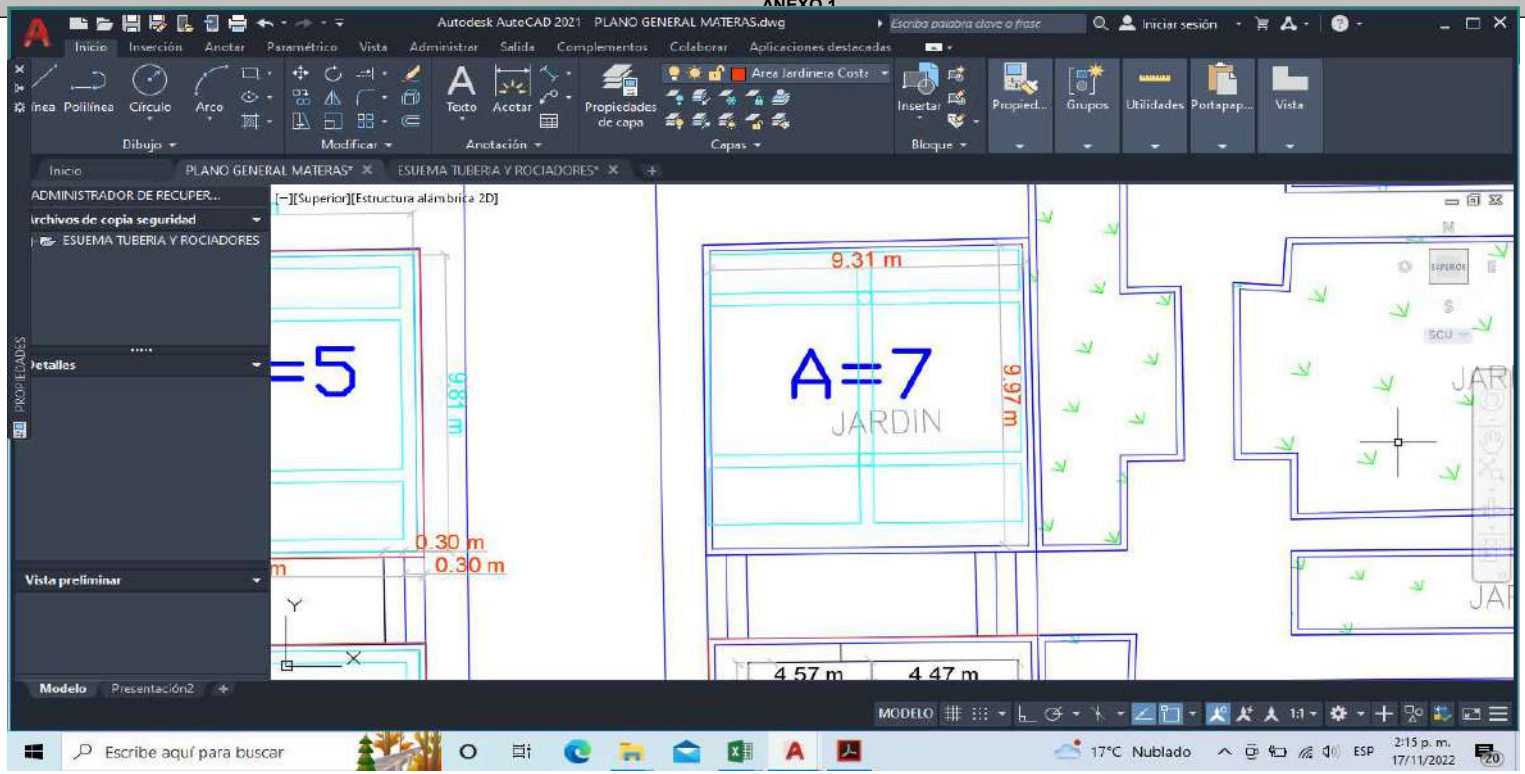
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	ITEM 33	Adecuación de filtros o subdrenes, piso uno	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el texto aquí

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**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5	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 51**	Retiro escombros, piso uno	**UNID.**	vj	







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Base	Altura		
10 de noviembre de 2022				2,00	2,00
14 de noviembre de 2022				2,00	2,00
15 de noviembre de 2022				2,00	2,00
SUBTOTAL					**6,00**
CANTIDAD PARCIAL					**6,00**
VIENE					
TOTAL					**6,00**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

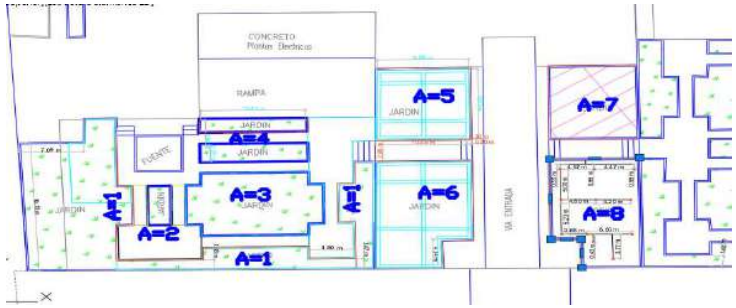
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		VERSIÓN	1	ITEM NP	NP 3	DE	10

FECHA	DD	1	MM	12	AA	22	ACTA N°	5		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 03	Pañetes de verticales mortero impermeabilizado 1:3, piso uno	UNID.	ml		









Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Ancho	Altura		
PAÑETE BORDILLO LATERAL y SUPERIOR JARDINERA A-1	68,57			2	137,14
PAÑETE BORDILLO LATERAL y SUPERIOR JARDINERA A-2	14,80			2	29,60
PAÑETE BORDILLO LATERAL y SUPERIOR JARDINERA A-3	46,32			2	92,64
PAÑETE BORDILLO LATERAL y SUPERIOR JARDINERA A 4-1	15,88			2	31,76
PAÑETE BORDILLO LATERAL y SUPERIOR JARDINERA A 4-2	29,03			2	58,06
PAÑETE SUPERIOR MURO JARDINERA A-5	30,89			1	30,89
PAÑETE SUPERIOR MURO JARDINERA A-6	29,20			1	29,20
PAÑETE BORDILLO CIRCULACION ENTRE JARDINERA A-5 y A-6	10,55			2	21,10
PAÑETE SUPERIOR MURO JARDINERA A-7	29,92			1	29,92
PAÑETE BORDILLO CIRCULACION ENTRE JARDINERA A7 y A8	9,01			2	18,02
PAÑETE BORDILLO LATERAL y SUPERIOR FUENTE	21,03			2	42,06
PAÑETE CANAL FUENTE	5,3			4	21,20
SUBTOTAL					541,59
CANTIDAD PARCIAL					541,59
VIENE					
TOTAL					541,59

OBSERVACIONES:

Residente de Obra:
Arq. Juan Carlos Romero

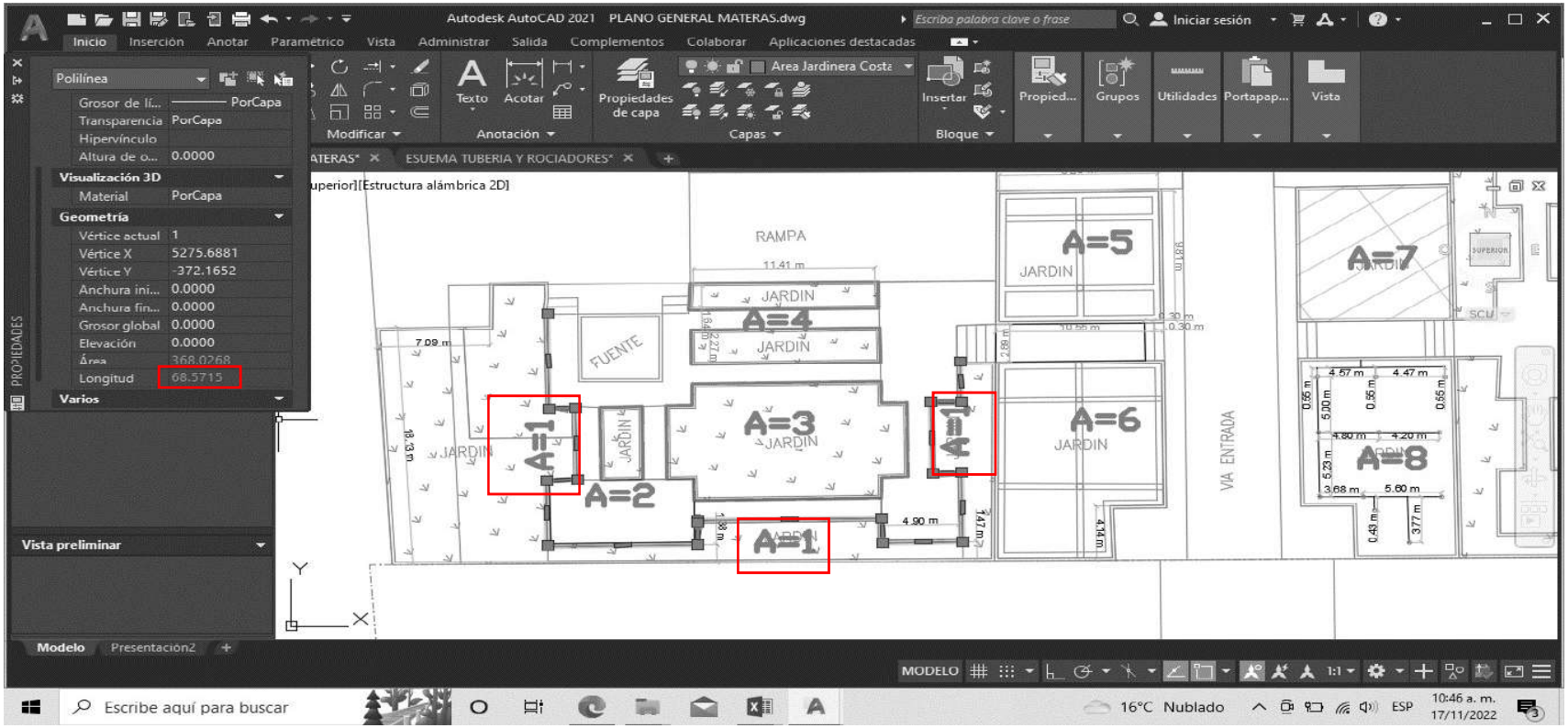
Interventoría
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato
Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el texto

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

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

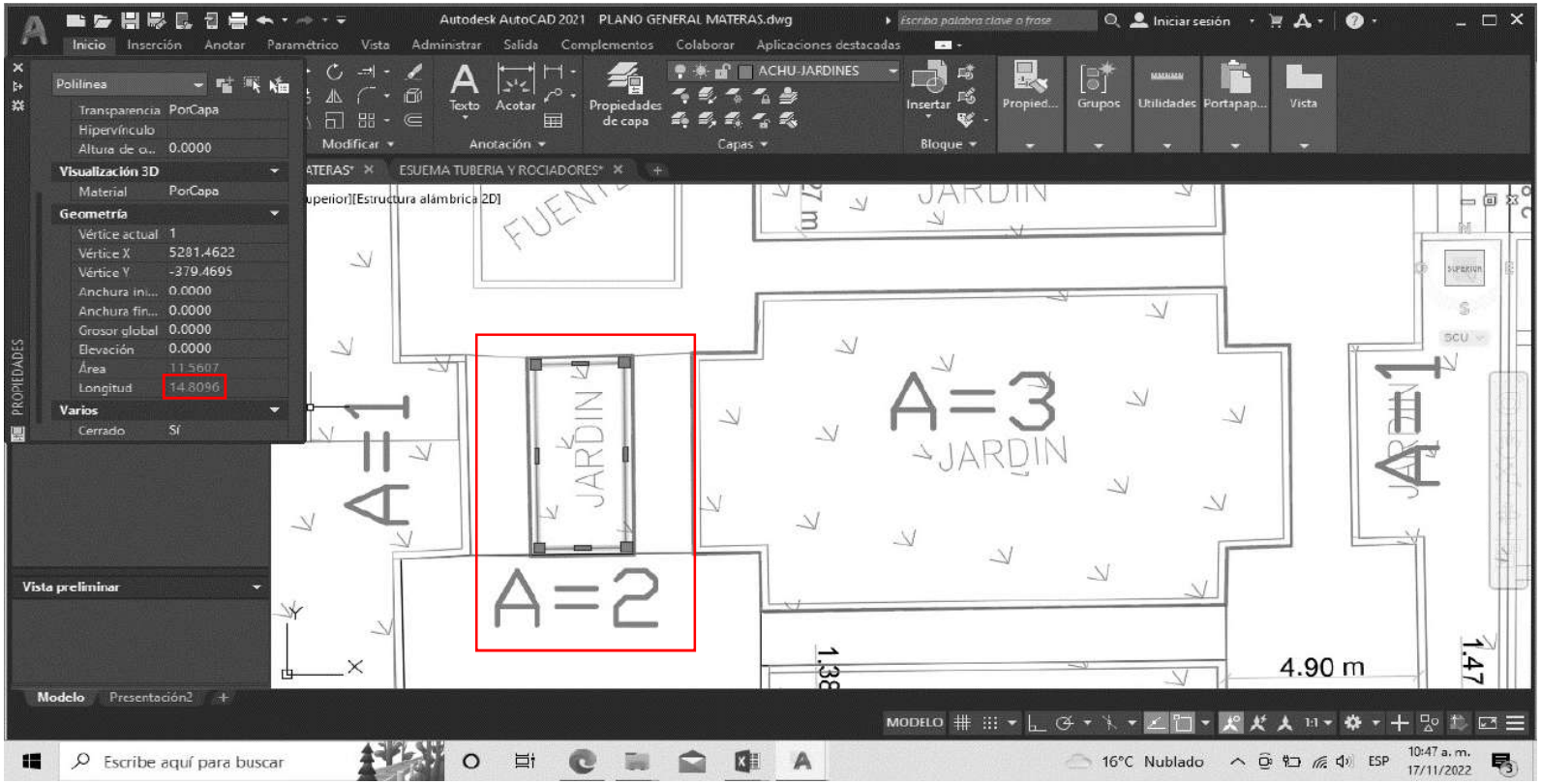
Ing. José Javier Melo G.

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 2



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

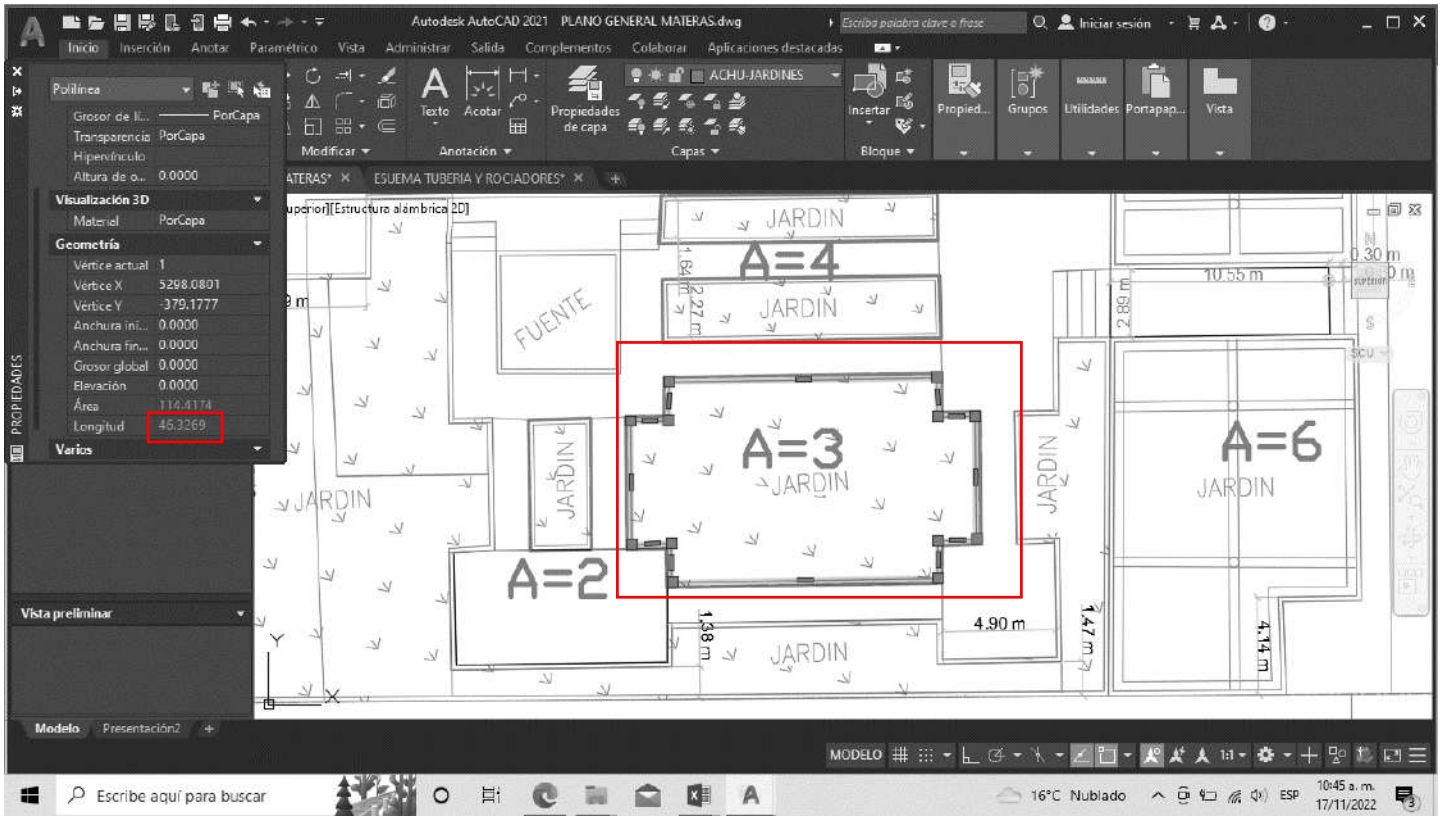
Ing. José Javier Melo G.

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:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

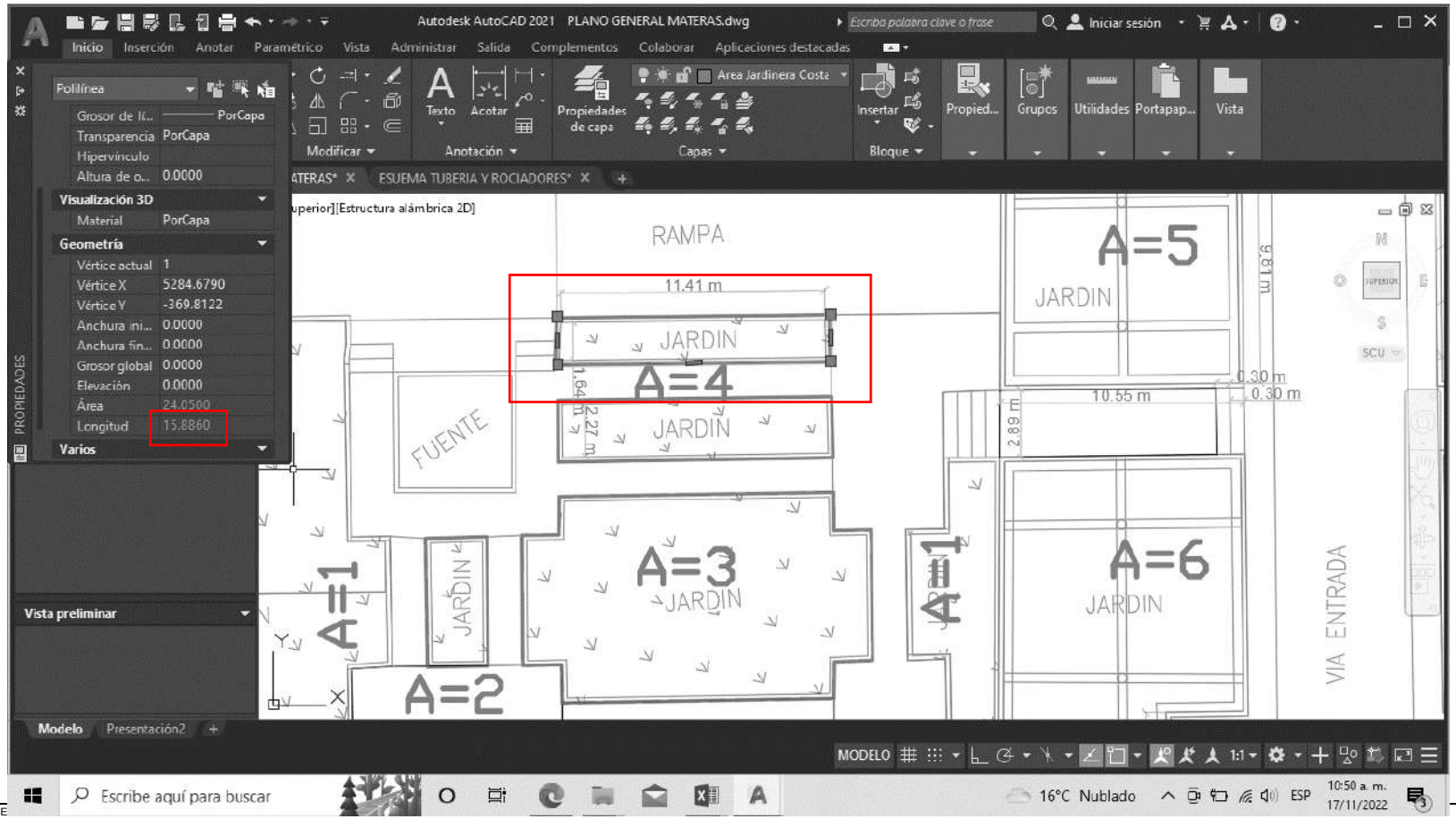
Ing. José Javier Melo G.

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



OBSE

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

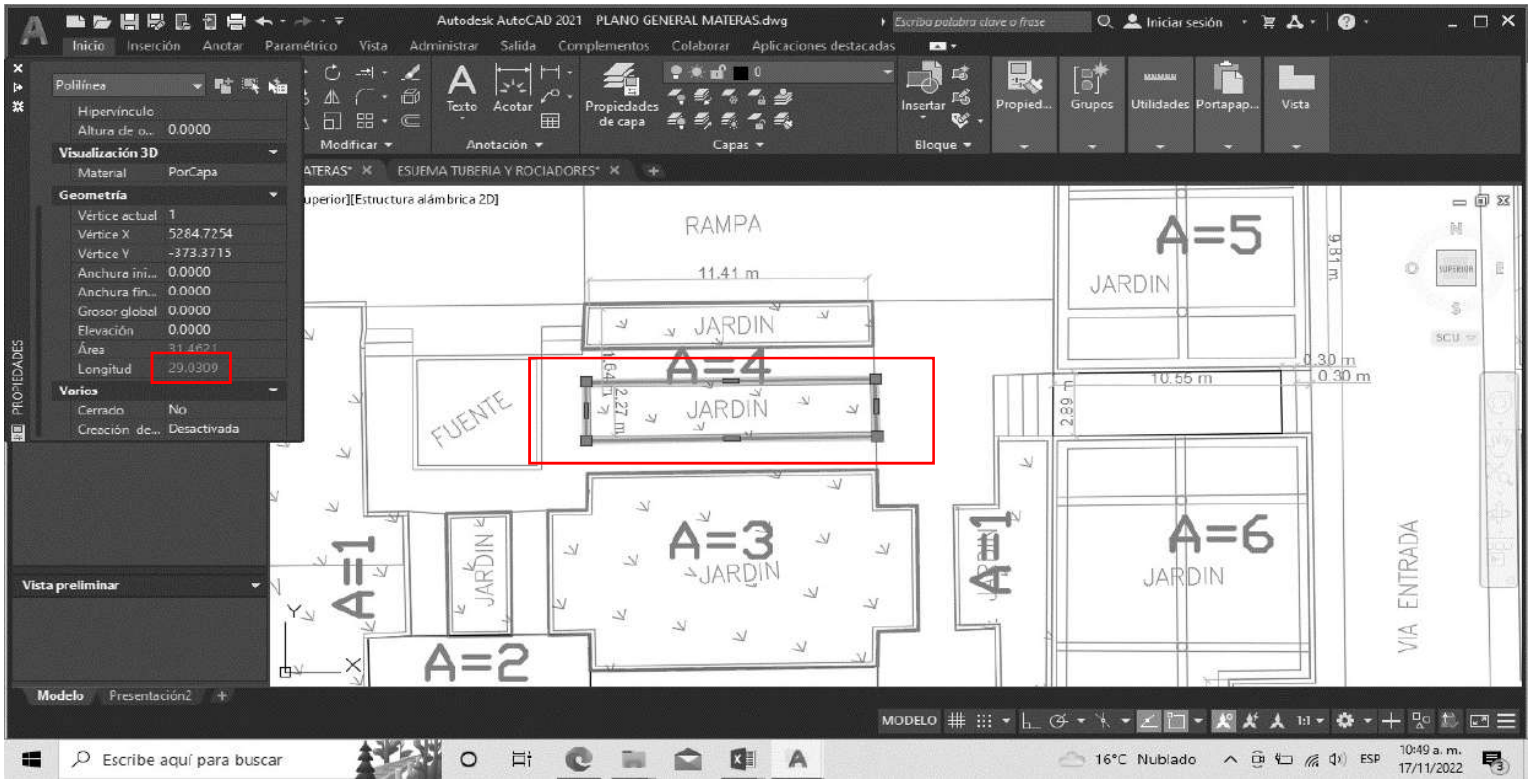
Ing. José Javier Melo G.

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 5



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

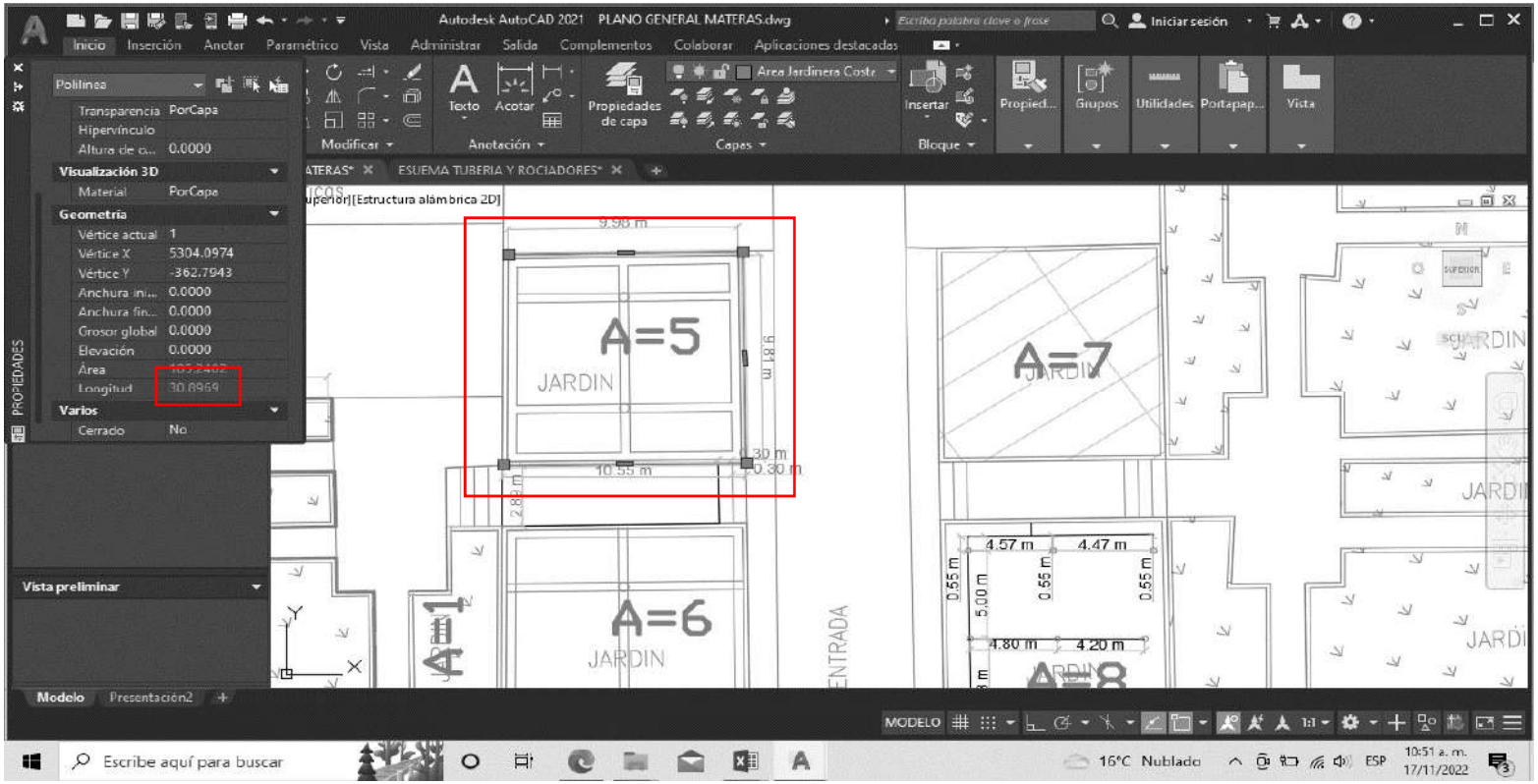
Ing. José Javier Melo G.

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 6



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

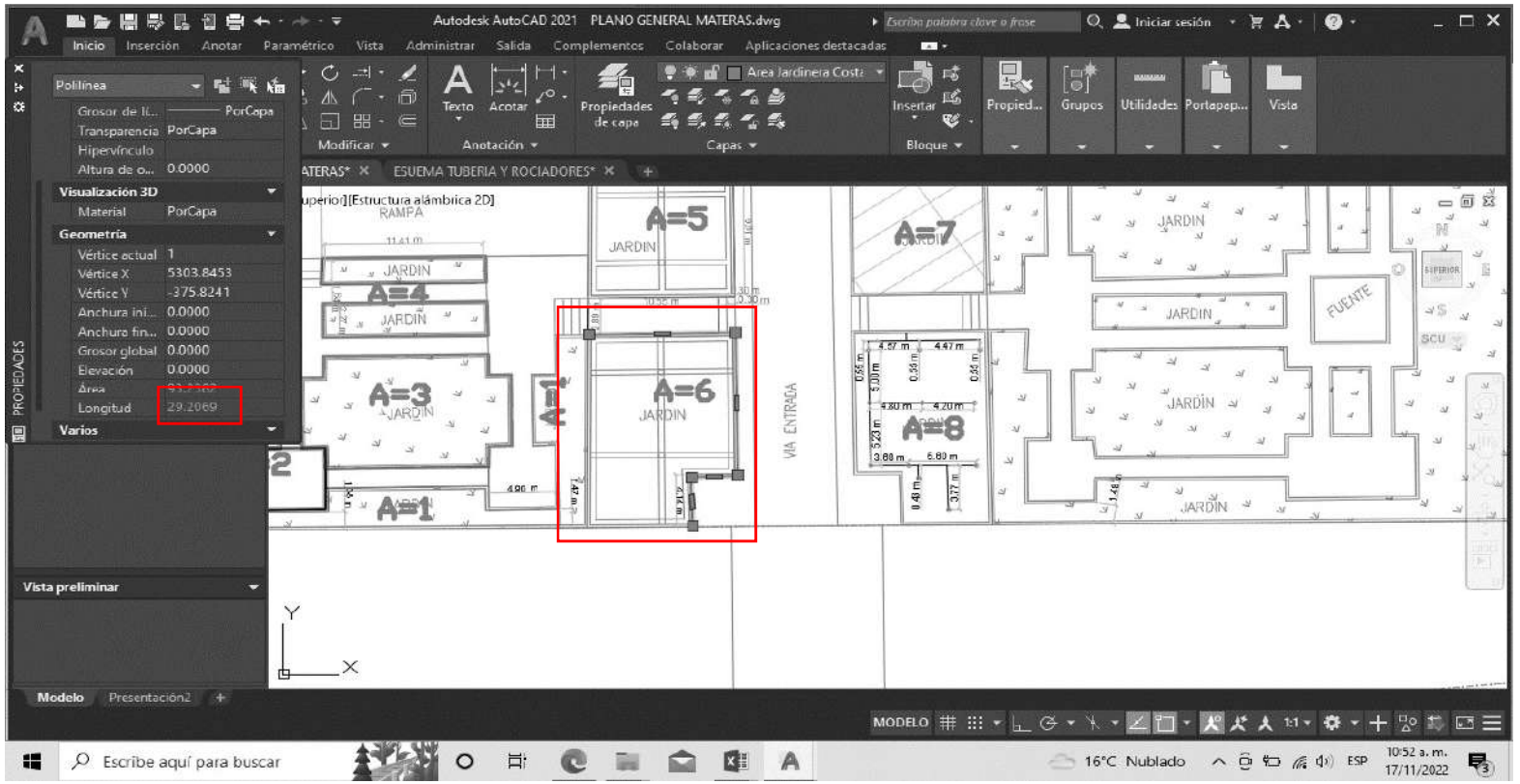
Ing. José Javier Melo G.

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 7



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

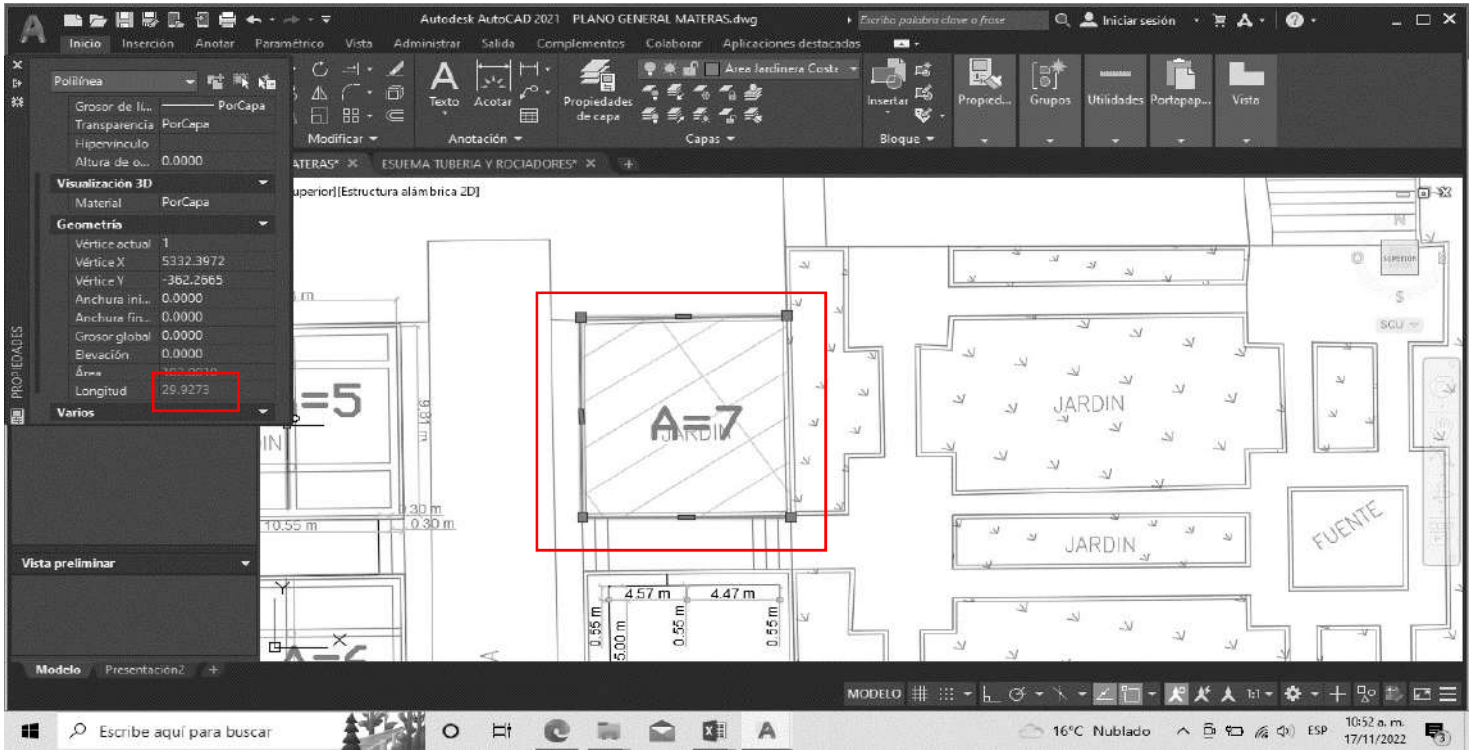
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el texto a

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

ANEXO 8



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

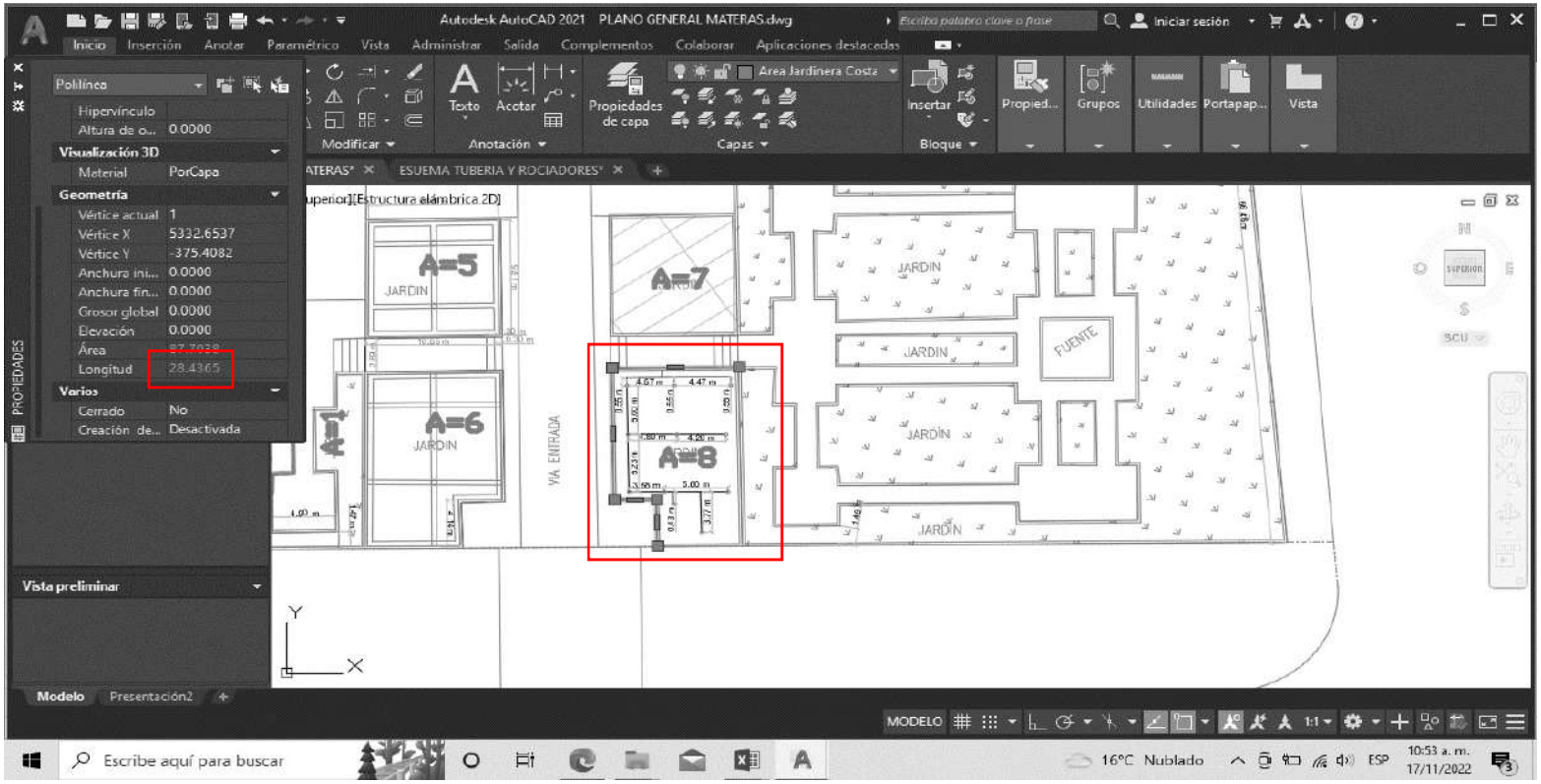
Ing. José Javier Melo G.

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 9



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

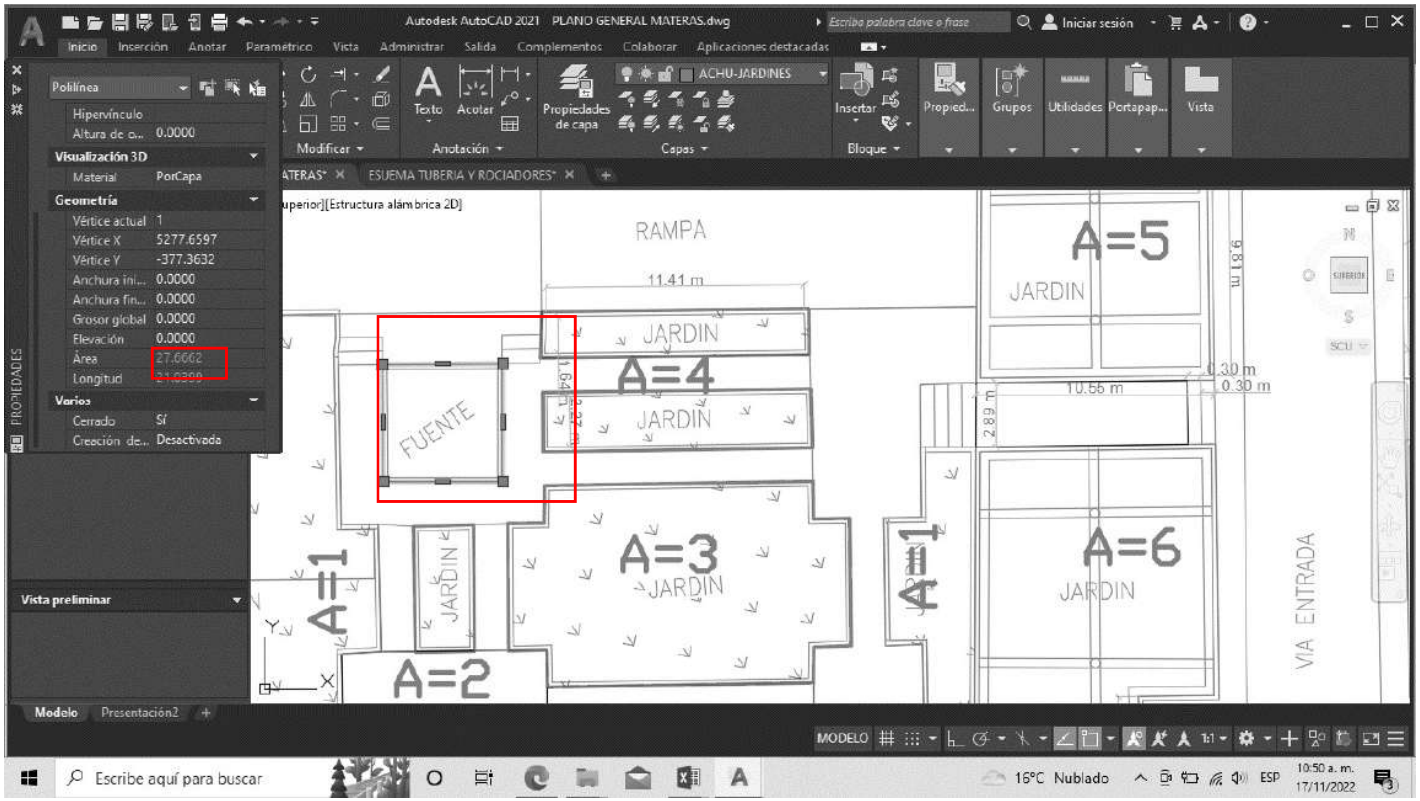
Ing. José Javier Melo G.

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 10



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el texto aq

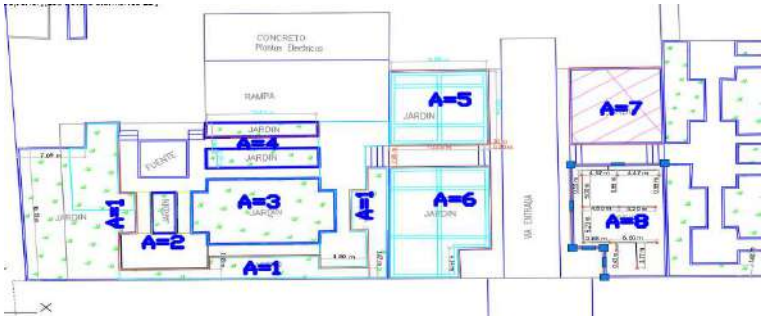
CONTRATO 272 DE 2022 OBJETO: REALIZAR LAS OBRAS CIVILES PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS PARA EL MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS Y OTRAS ZONAS DE LA SEDE CASA NARIÑO DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

SUPERVISOR DE CONTRATO		**FORMATO**	MEMORIAS DE CALCULO				
		CÓDIGO					
FECHA EMISIÓN		**VERSIÓN**	**1**	**ITEM NP**	**NP 4**	**DE**	**10**

FECHA	**DD**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5		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 04**	Construcción de Bordillo en concreto de 0,10 x h: 0,20 cm en sitio	**UNID.**	ml		







Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	Longitud	**Base**	**Altura**		
BORDILLO JARDINERA A-1	68,57			1	68,57
BORDILLO JARDINERA A-2	14,80			1	14,80
BORDILLO JARDINERA A-3	46,32			1	46,32
BORDILLO JARDINERA A 4-1	15,88			1	15,88
BORDILLO JARDINERA A 4-2	29,03			1	29,03
BORDILLO FUENTE	21,03			1	21,03
BORDILLO CANAL FUENTE	5,3			1	5,30
BORDILLO CIRCULACION ENTRE JARDINERA A5 y A6	10,55			2	21,10
BORDILLO CIRCULACION ENTRE JARDINERA A7 y A8	9,01			2	18,02
SUBTOTAL					**240,05**
CANTIDAD PARCIAL					**240,05**
VIENE					
TOTAL					**240,05**

OBSERVACIONES:

Escriba el texto aqu

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

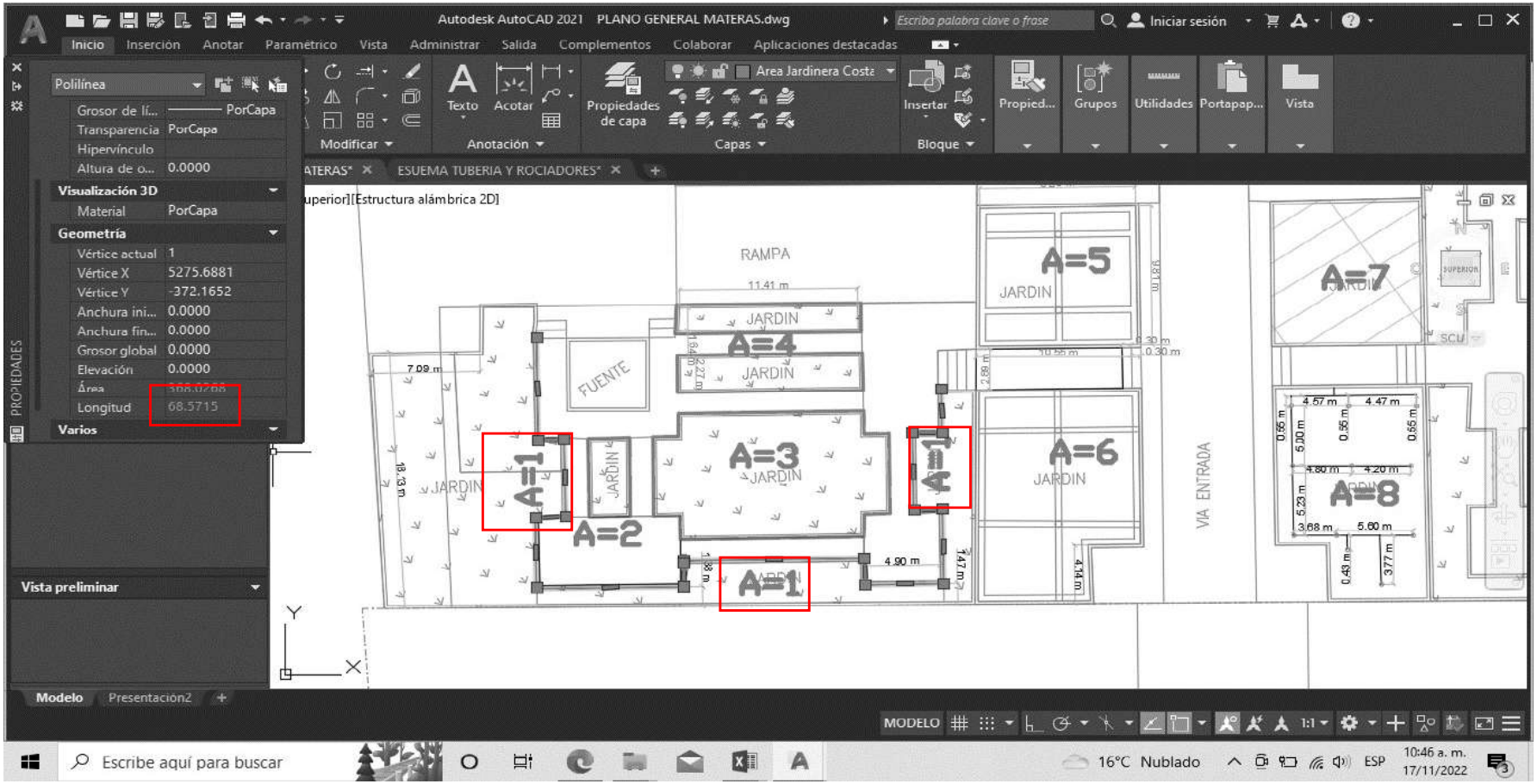
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 04	Construcción de Bordillo en concreto de 0,10 x h: 0,20 cm en sitio	UNID.	ml		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

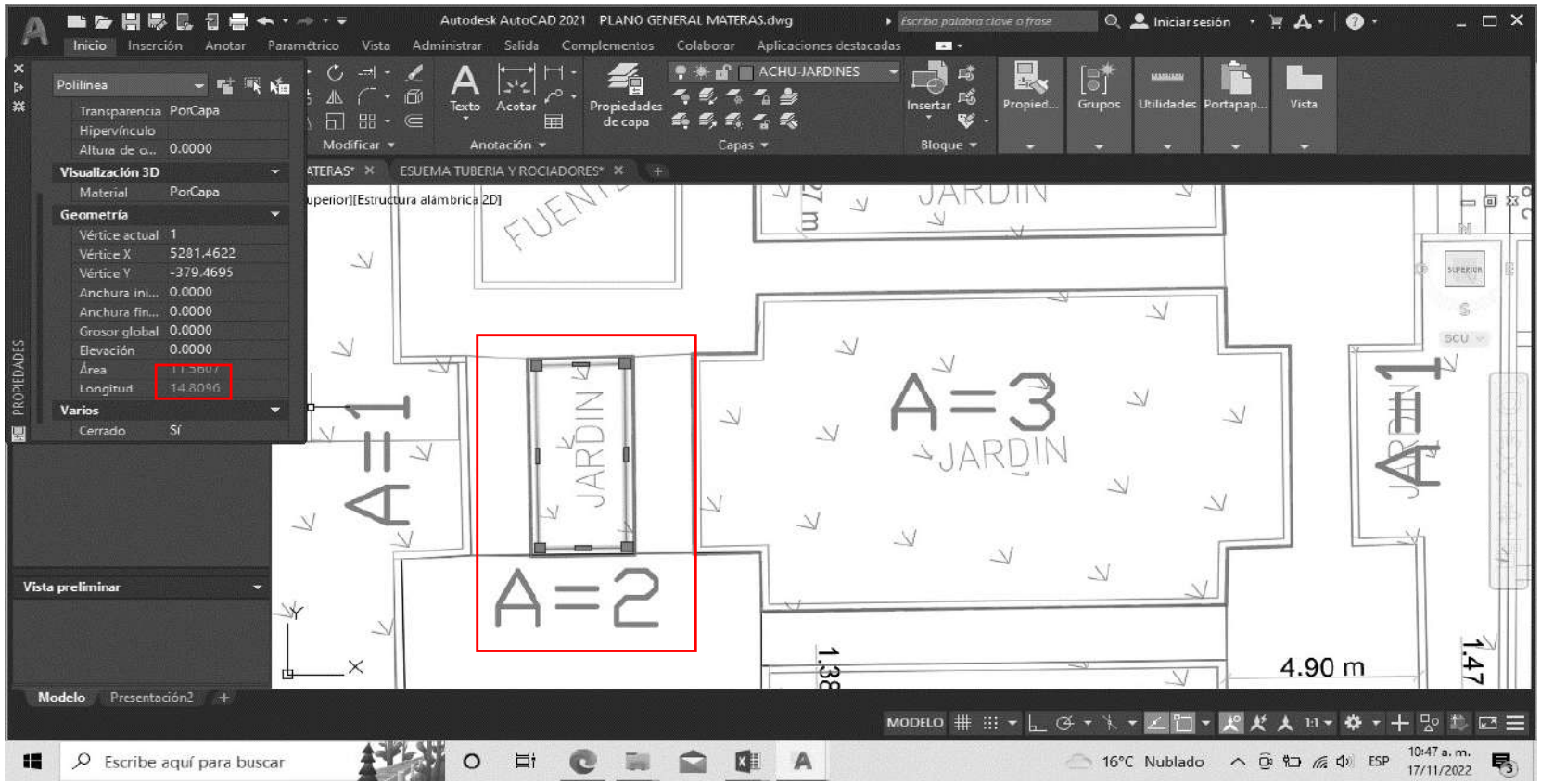
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 04	Construcción de Bordillo en concreto de 0,10 x h: 0,20 cm en sitio	UNID.	ml		

ANEXO 2



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

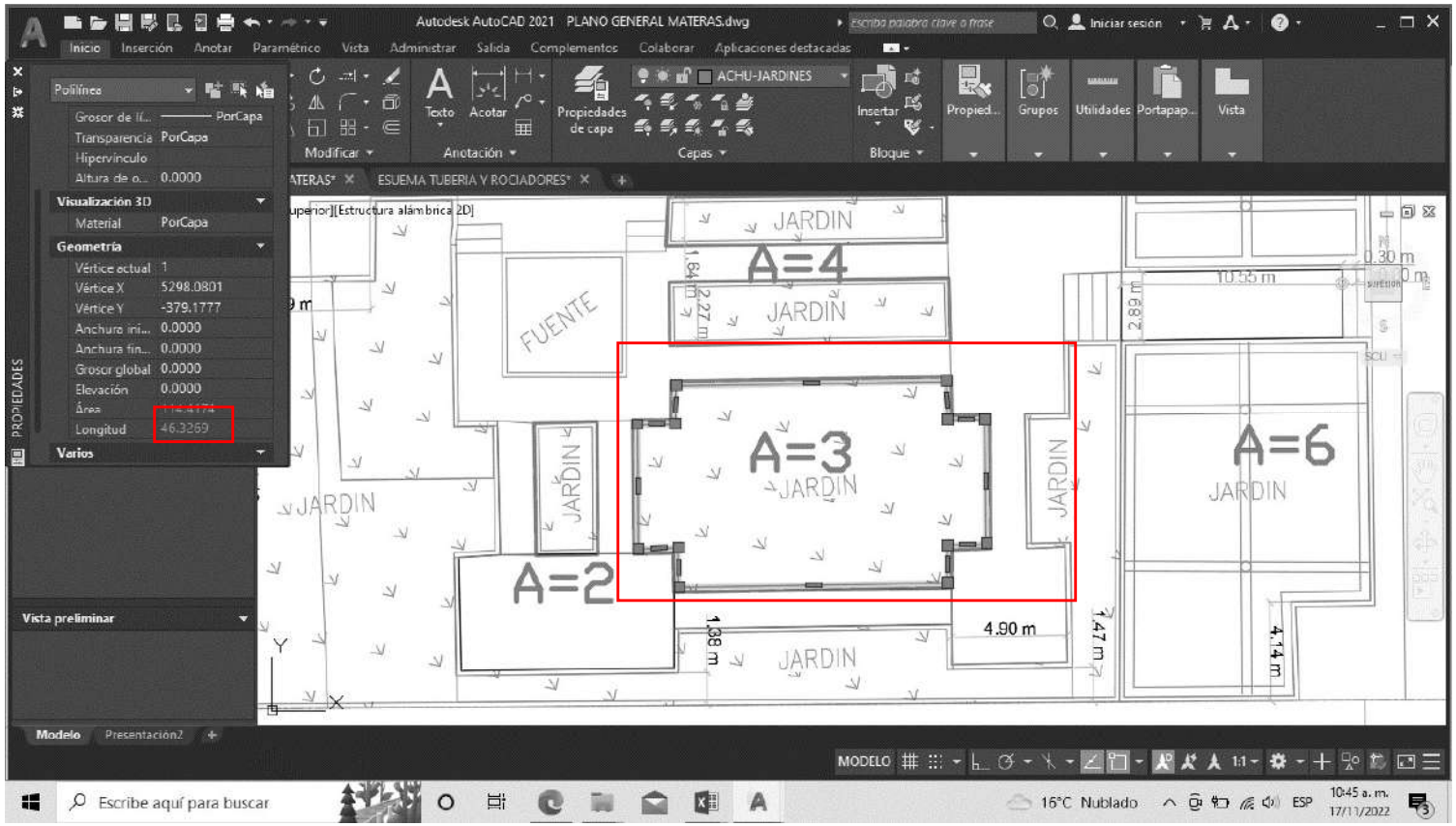
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 04	Construcción de Bordillo en concreto de 0,10 x h: 0,20 cm en sitio	UNID.	ml		

ANEXO 3



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

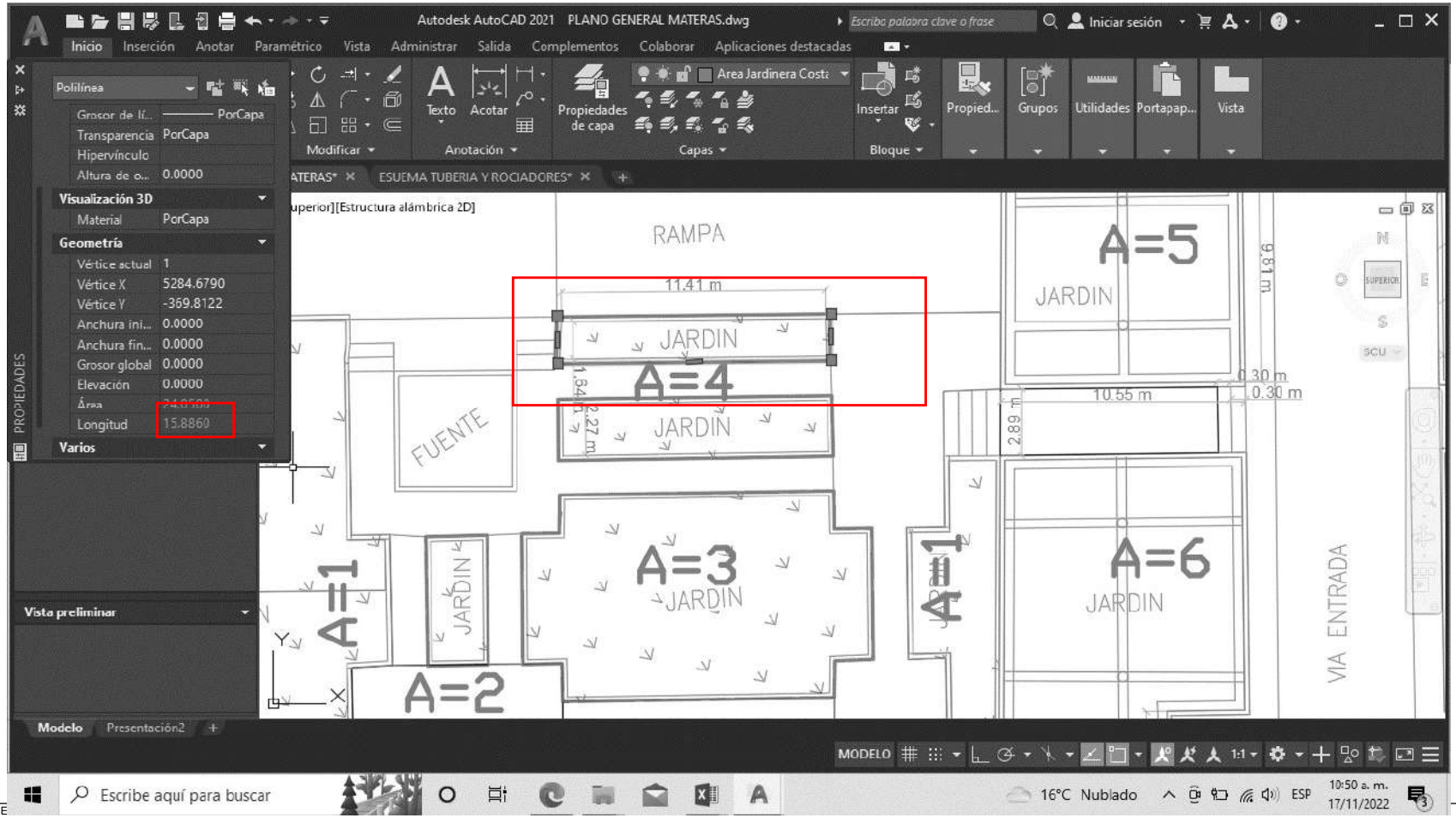
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 04	Construcción de Bordillo en concreto de 0,10 x h: 0,20 cm en sitio	UNID.	ml		

ANEXO 4



OBSE

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

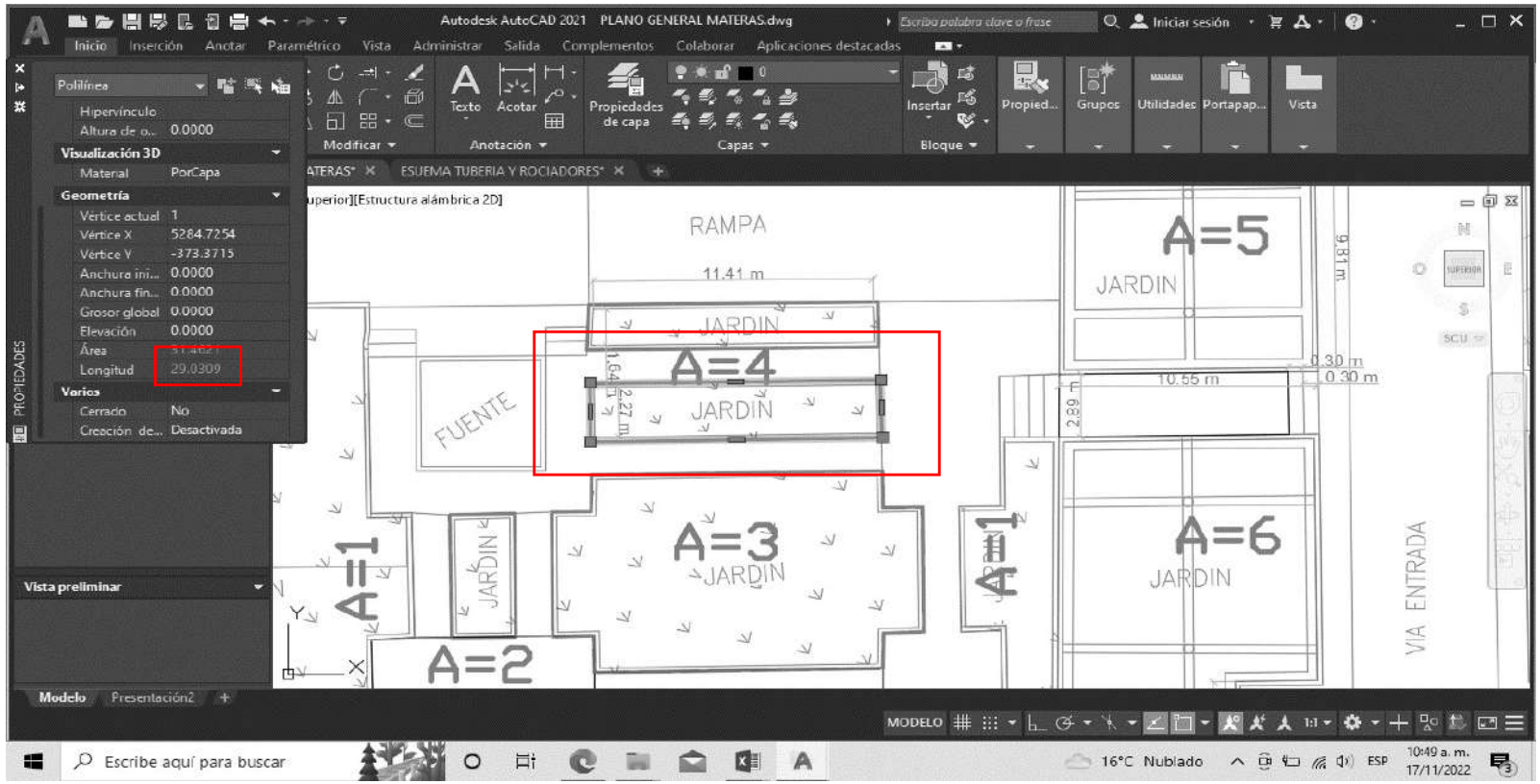
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 04	Construcción de Bordillo en concreto de 0,10 x h: 0,20 cm en sitio	UNID.	ml		

ANEXO 5



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

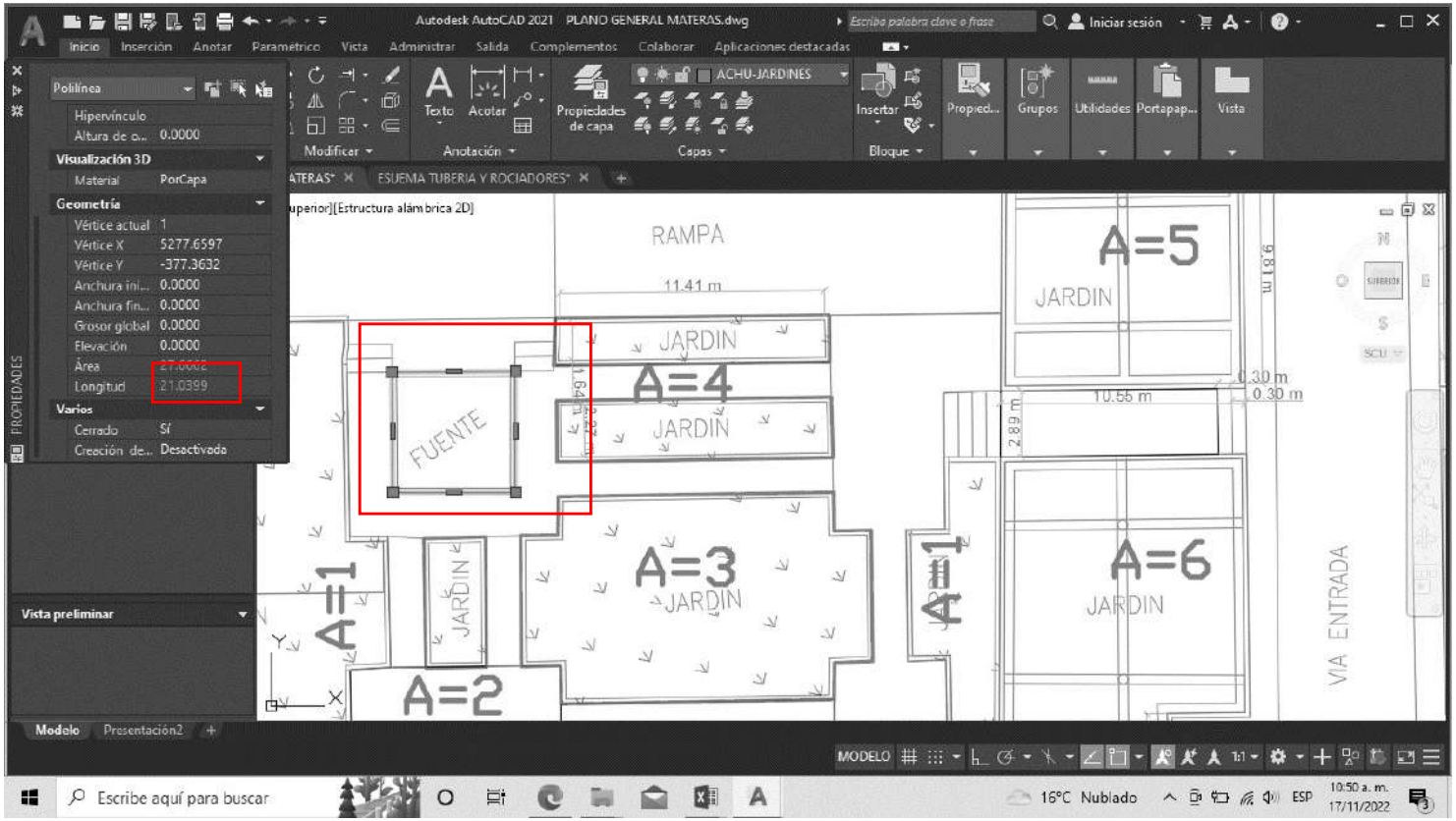
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el texto

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 04	Construcción de Bordillo en concreto de 0,10 x h: 0,20 cm en sitio	UNID.	ml		

ANEXO 6



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

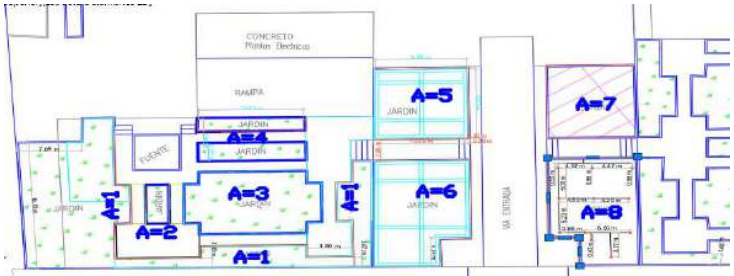
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el texto ac

	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**	**10**	
FECHA	**DD 1**	**MM 12**	**AA 22**	**ACTA N°**	5		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 05**	Anclaje de 3/8" para bordillo (Incluye Acero, perforación y Epoxico)	**UNID.**	Un		







Localización	**Dimensiones**			**No Elem.**	**Medida Total**
	Longitud	**Separación**	**Cantidad**		
ANCLAJE JARDINERA A-1	68,57	@ 60 Cm	115,00	1	115,00
ANCLAJE JARDINERA A-2	14,80	@ 60 Cm	25,00	1	25,00
ANCLAJE JARDINERA A-3	46,32	@ 60 Cm	78,00	1	78,00
ANCLAJE JARDINERA A 4-1	15,88	@ 60 Cm	27,00	1	27,00
ANCLAJE JARDINERA A 4-2	29,03	@ 60 Cm	49,00	1	49,00
ANCLAJE FUENTE	21,03	@ 60 Cm	36,00	1	36,00
ANCLAJE CANAL FUENTE	5,3	@ 60 Cm	9,00	1	9,00
ANCLAJE CIRCULACION ENTRE JARDINERAS A5 y A6	10,55	@ 60 Cm	18,00	2	36,00
ANCLAJE CIRCULACION ENTRE JARDINERA A7 Y A8	9,01	@ 60 Cm	16,00	2	32,00
ANCLAJE SARDINEL	19,20	@ 50 Cm	39,00	1	39,00
SUBTOTAL					**446,00**
CANTIDAD PARCIAL					**446,00**
VIENE					
TOTAL					**446,00**

OBSERVACIONES:

Se coloca @ para significar "separación"

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

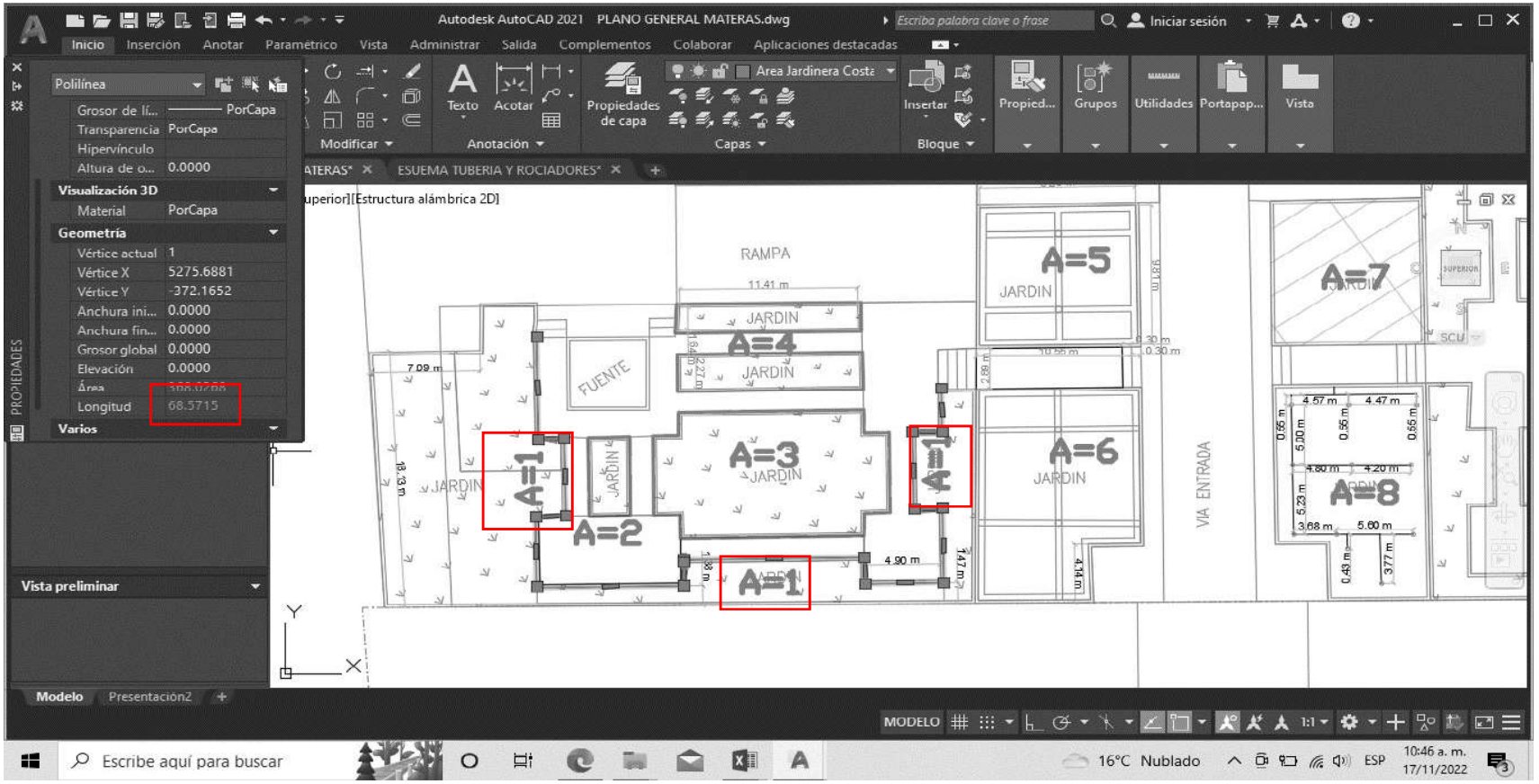
Ing. José Javier Melo G.

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.	ml	

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

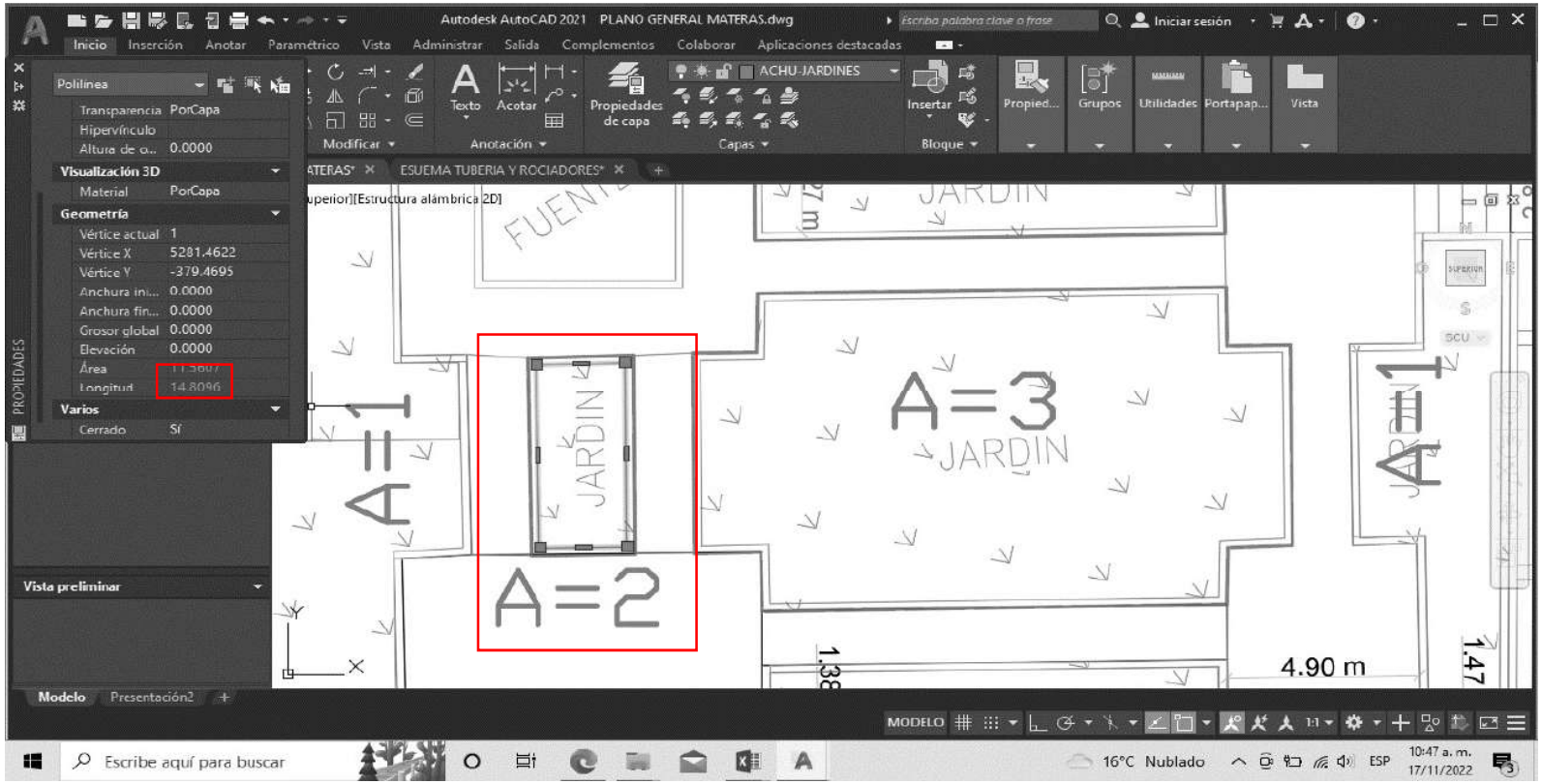
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el texto aquí

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

ANEXO 2



OBSERVACIONES:

Escriba el texto aq

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

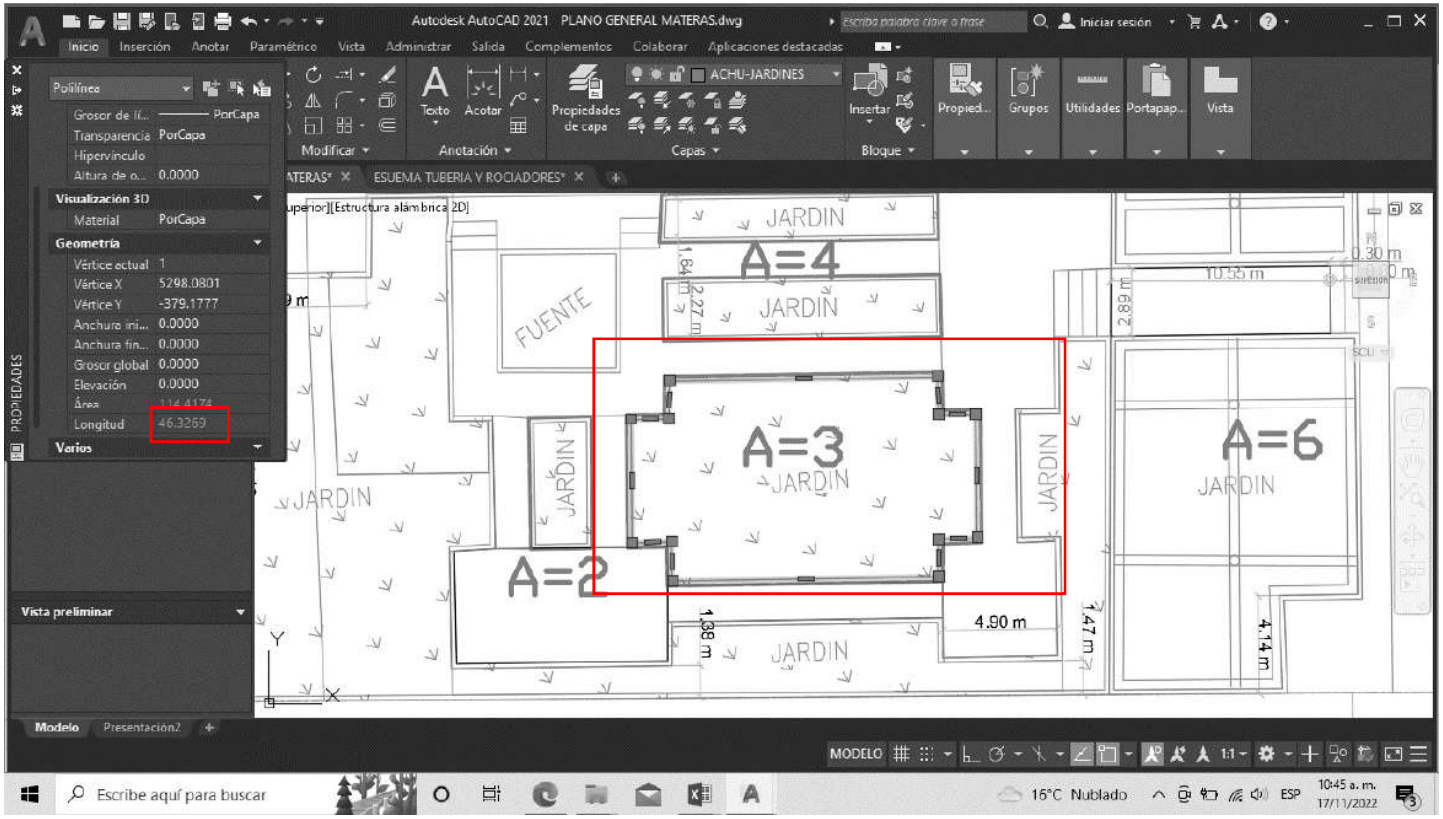
Ing. José Javier Melo G.

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.	ml		

ANEXO 3



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

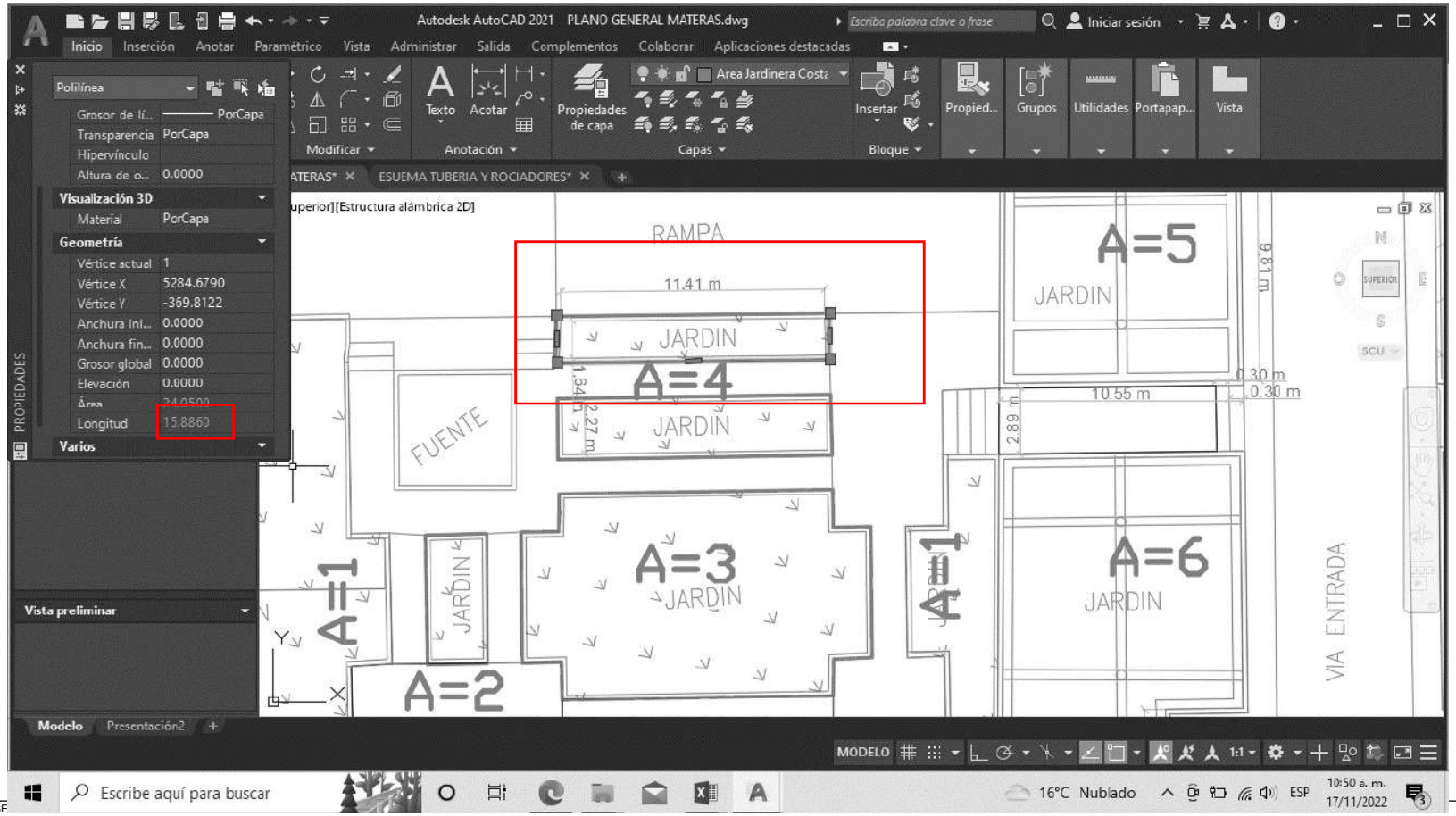
Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

Escriba el texto a

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

ANEXO 4



OBSE

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

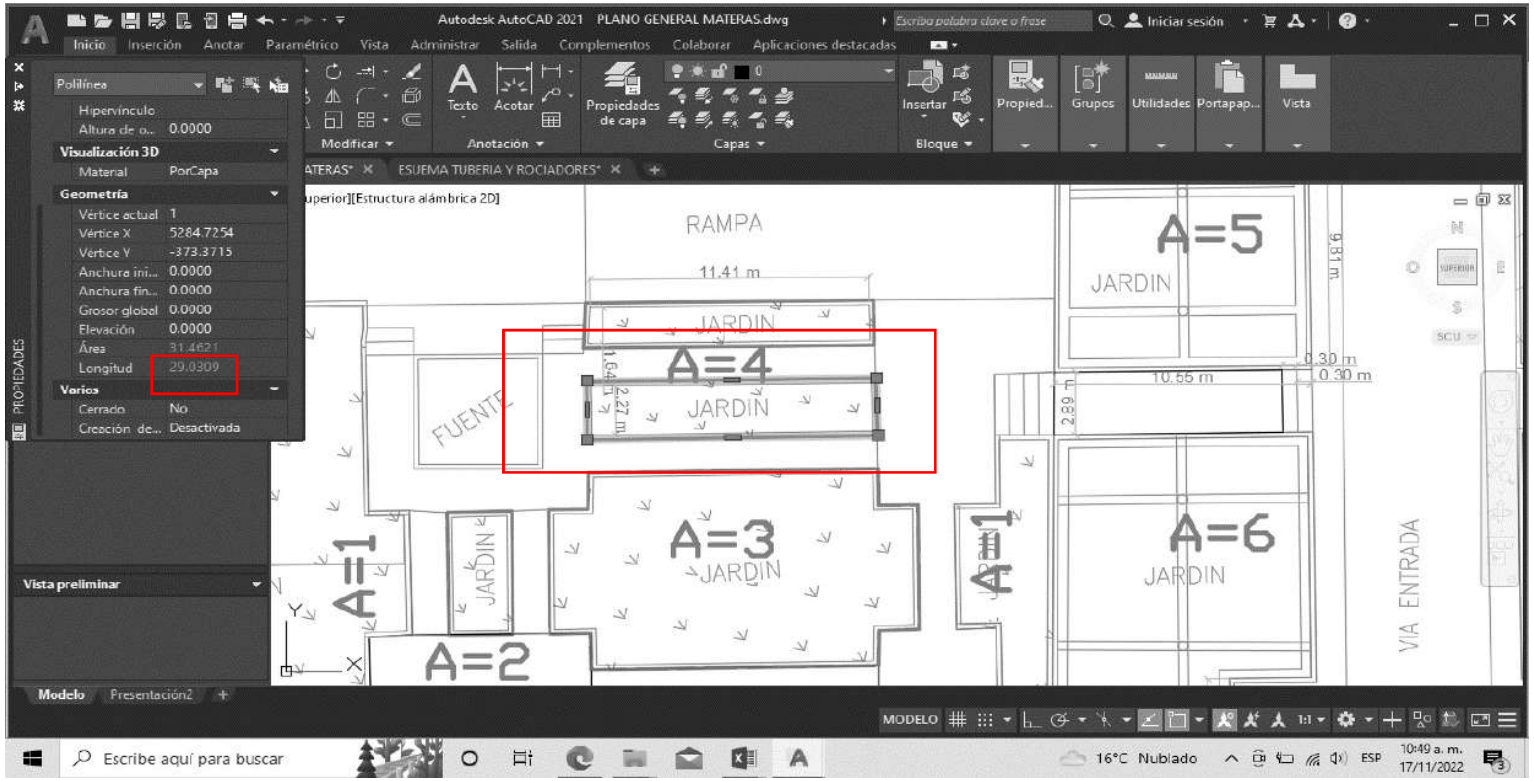
Ing. José Javier Melo G.

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.	ml		

ANEXO 5



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

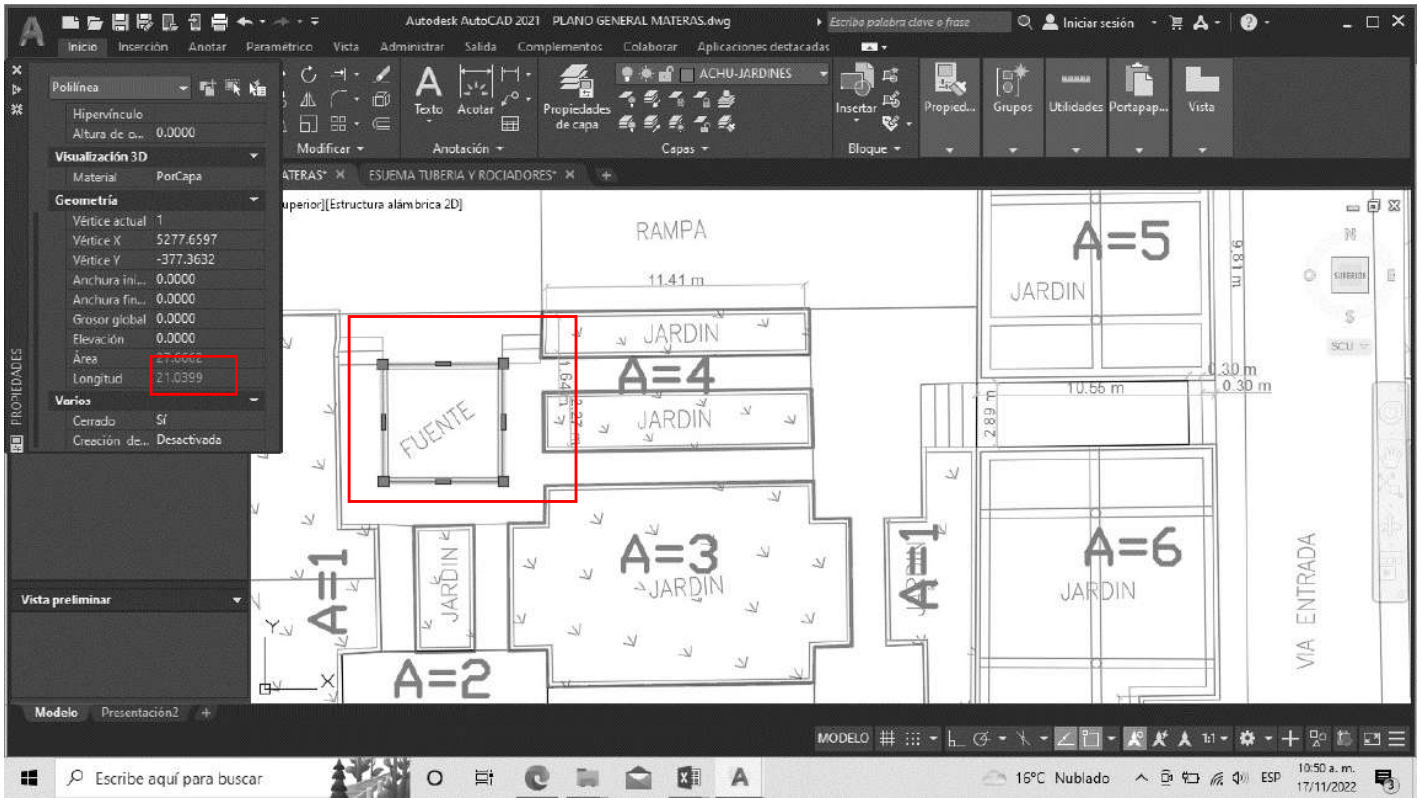
Ing. José Javier Melo G.

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.	ml		

ANEXO 6



Escriba el texto aquí

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

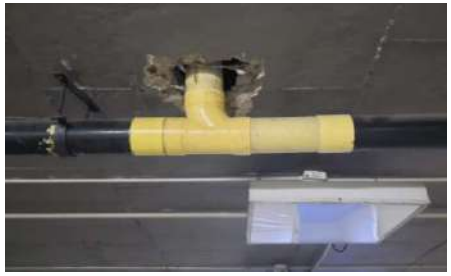
Supervisor del contrato

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**	**10**		
FECHA	**DD**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5		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 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**			**No Elem.**	**Medida Total**
	Longitud	**Base**	**Altura**		
PUNTO SANITARIO JARDINERA A-1				3,00	3,00
PUNTO SANITARIO JARDINERA A-2				1,00	1,00
PUNTO SANITARIO JARDINERA A-3				3,00	3,00
PUNTO SANITARIO JARDINERA A 4-1				1,00	1,00
PUNTO SANITARIO JARDINERA A 4-2				2,00	2,00
PUNTO SANITARIO JARDINERA A-5				2,00	2,00
PUNTO SANITARIO JARDINERA A-6				2,00	2,00
PUNTO SANITARIO JARDINERA A-7				2,00	2,00
SUBTOTAL					**16,00**
CANTIDAD PARCIAL					**16,00**
VIENE					
TOTAL					**16,00**

Escriba el texto aquí

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

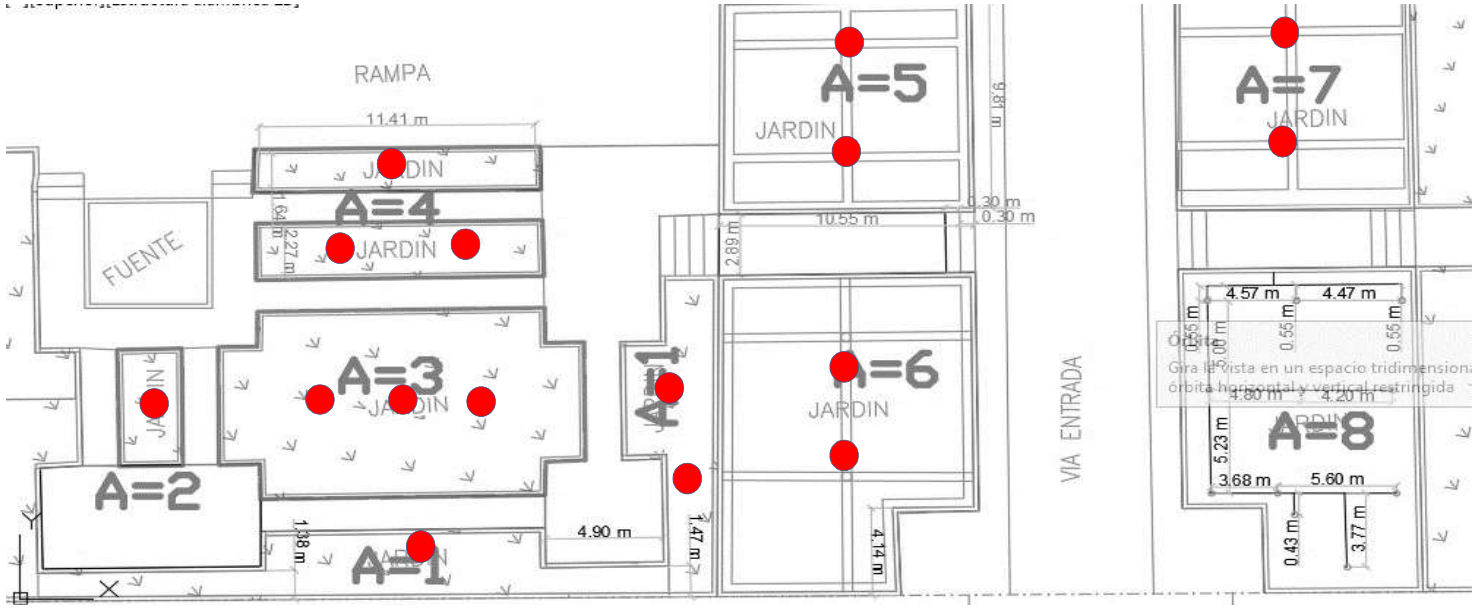
Ing. Jose Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	Jardines y zonas duras, piso uno	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



Escriba el texto aquí

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

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**	**10**	

FECHA	**DD**	**1**	**MM**	**12**	**AA**	**22**	**ACTA N°**	5	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 09**	NIVELACION DE SUPERFICIE CON MORTERO TIPO SIKATOP 121 O SIMILAR	**UNID.**	M2		







Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
	Longitud	Base	Altura		
Rampa Acceso a Parqueadero Costado Sur	19,20	3,20			61,44
SUBTOTAL					**61,44**
CANTIDAD PARCIAL					**61,44**
VIENE					
TOTAL					**61,44**

OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoría

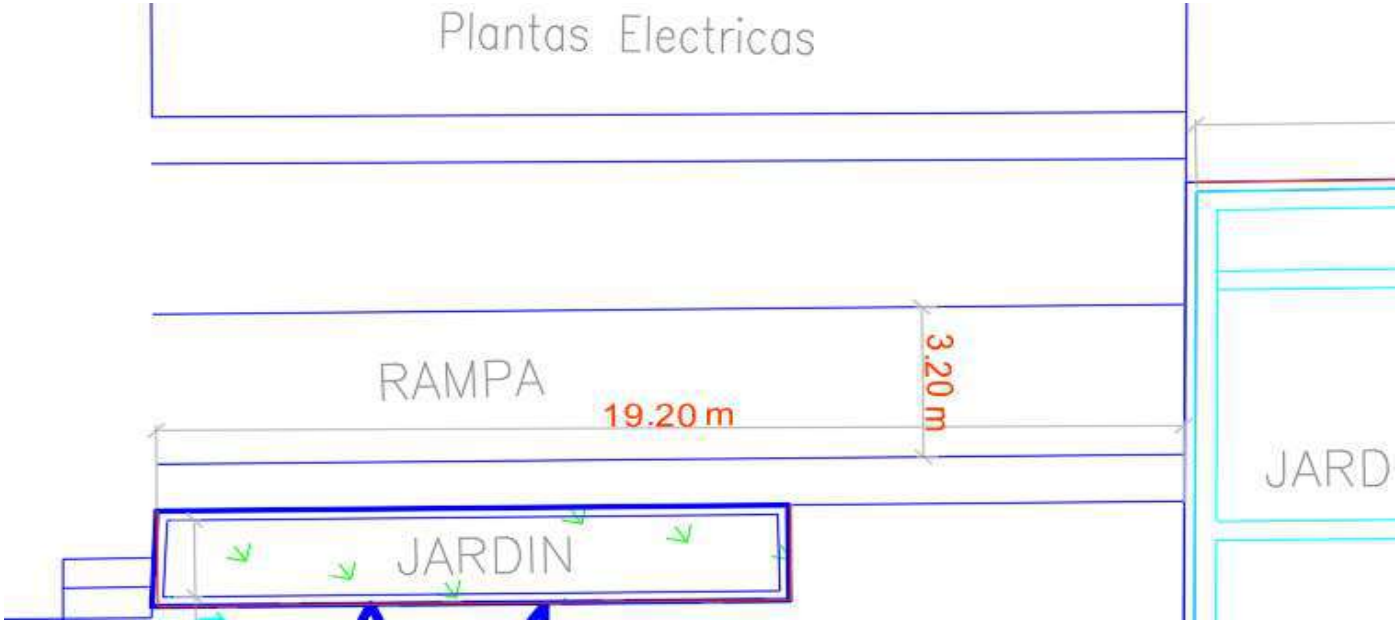
Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez

CAPÍTULO	ITEMS NO PREVISTOS	ITEM NP 09	NIVELACION DE SUPERFICIE CON MORTERO TIPO SIKATOP 121 O SIMILAR	UNID.	M2		

ANEXO 1



OBSERVACIONES:

Residente de obra:

Arq. Juan Carlos Romero

Interventoria

Ing. José Javier Melo G.

Supervisor del contrato

Arq. Luis Eduardo Florez