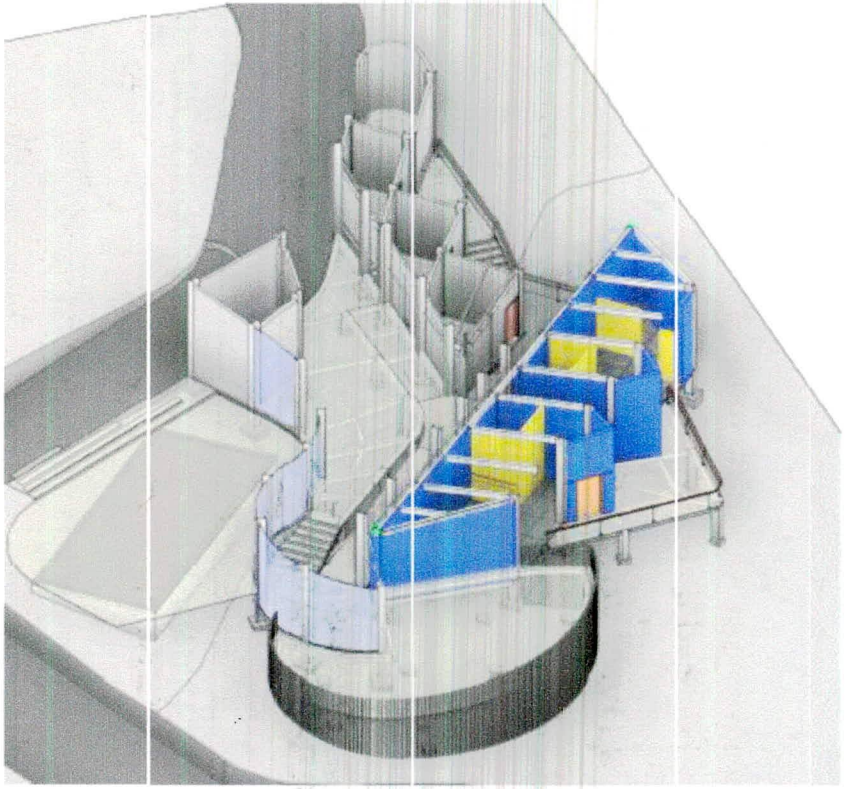
MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	ITEM	12,2	Pintura tipo 1, de acabado satinado lavable, color blanco para baños.	UNIDAD.	m2	ITEM	12,2



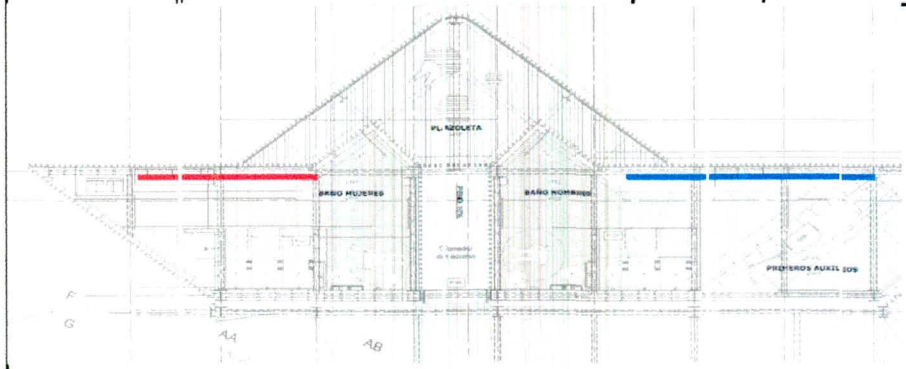
Localización		Dimensiones				MEDIDA TOTAL
		LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
Una cara				20,99		20,99
				12,10		12,10
				11,79		11,79
				20,20		20,20
				6,66		6,66
				5,08		5,08
				6,19		6,19
				5,07		5,07
				8,88		8,88
				1,37		1,37
				1,38		1,38
				15,69		15,69
				15,39		15,39
Doble cara				4,58		4,58
				3,36		3,36
				8,27		8,27
				7,98		8,28
				8,28		8,27
				8,27		

NOTAS	Ver especificacón Item:	12,2	Subtotal 171,53
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 12. Estuco y pintura		Vienen
	Ver plano P_16_PLANTA_ARQUITECTÓNICA_ACCESO 2		**TOTAL 171,53**
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		Ajuste **TOTAL 171,53**

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	ITEM	12,2	Pintura tipo 1, de acabado satinado lavable, color blanco para baños.	UNIDAD.	m2	ITEM	12,2



Localización	Dimensiones LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	MEDIDA TOTAL
	4,13	0,50	2,07		2,07
	6,24	0,50	3,12		3,12

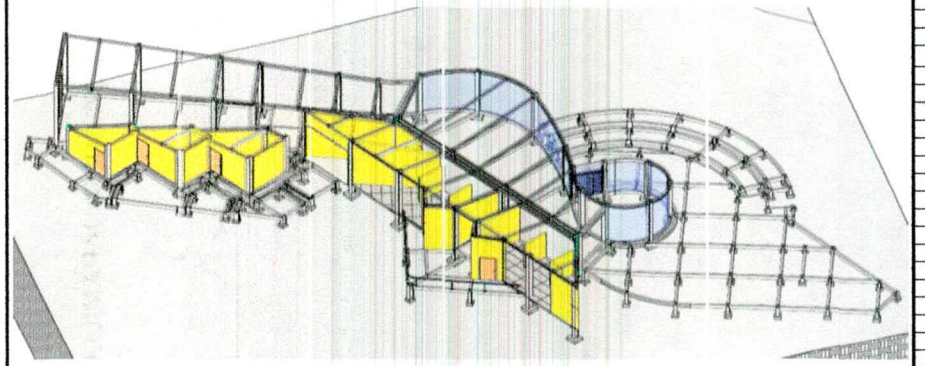
NOTAS				
	Ver especificación Item:		12,2	Subtotal 5,19
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 12. Estuco y pintura		Vienen 171,53
	Ver plano	P_16_PLANTA_ARQUITECTÓNICA_ACCESO 2		TOTAL **176,71**
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN			Ajuste
				TOTAL **176,71**

3496

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	ITEM	13,3	Estuco plastico	UNIDAD.	m2	ITEM	13,3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
			41,98		41,98
			8,27		8,27
			3,36		3,36
			24,19		24,19
			23,58		23,58
			40,41		40,41
			7,98		7,98
			8,28		8,28
			8,27		8,27
			13,32		13,32
			10,16		10,16
			12,38		12,38
			10,15		10,15
			21,87		21,87
			2,95		2,95
			4,58		4,58
			14,80		14,80
			40,61		40,61
			11,14		11,14
			26,52		26,52
			23,54		23,54
			17,65		17,65
			13,31		13,31
			19,03		19,03
			17,27		17,27
			12,85		12,85
			12,93		12,93
			18,35		18,35
			17,76		17,76
			2,75		2,75
			2,75		2,75
			1,00		1,00
			3,03		3,03

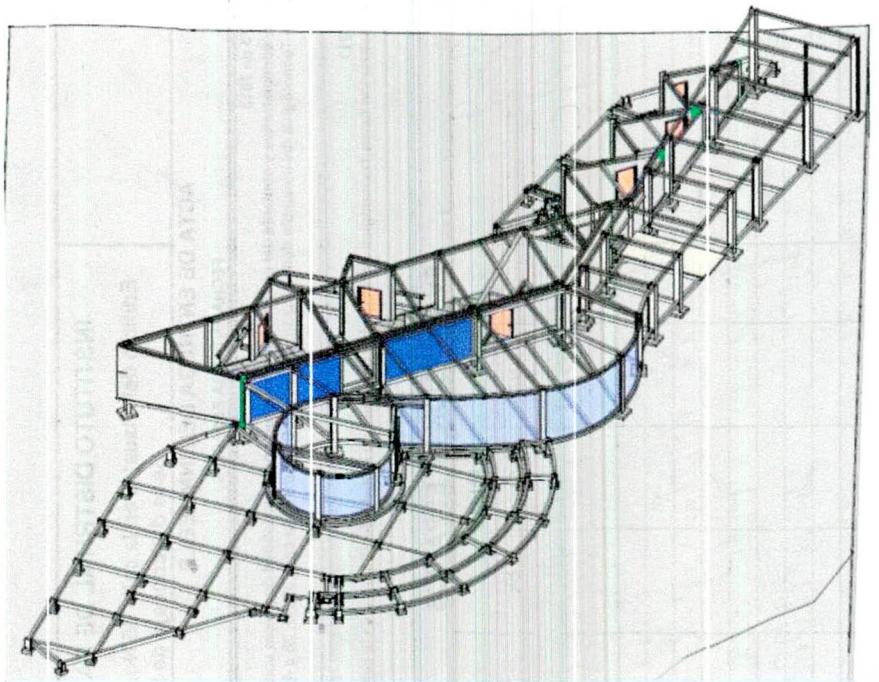
NOTAS	Ver especificacón Item:	13,3	Subtotal 497,03
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 12. Estuco y pintura		Vienen
	Ver plano P_16_PLANTA_ARQUITECTÓNICA_ACCESO 2		TOTAL **497,03**
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PRO[illegible]DA EL CARMEN		Ajuste TOTAL **497,03**

3(23)

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAIR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	ITEM	13,3	Estuco plastico	UNIDAD.	m2	ITEM	13,3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
			15,69		15,69
			15,39		15,39
			15,25		15,25
			15,28		15,28

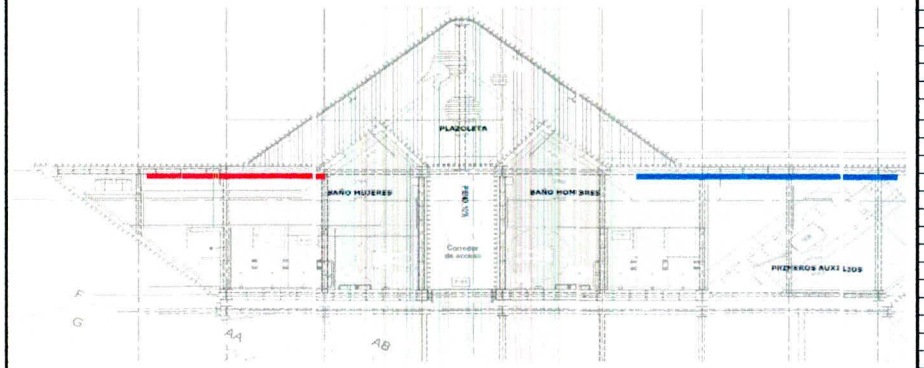
NOTAS	Ver especificacón Item:	13,3	Subtotal	61,61
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 12. Estuco y pintura			497,03
	Ver plano P_16_PLANTA_ARQUITECTONICA_ACCESO 2			558,64
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN			558,64

3498

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LASOBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	ITEM	13,3	Estuco plastico	UNIDAD.	m2	ITEM	13,3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	4,13	0,50	2,07		2,07
	6,24	0,50	3,12		3,12

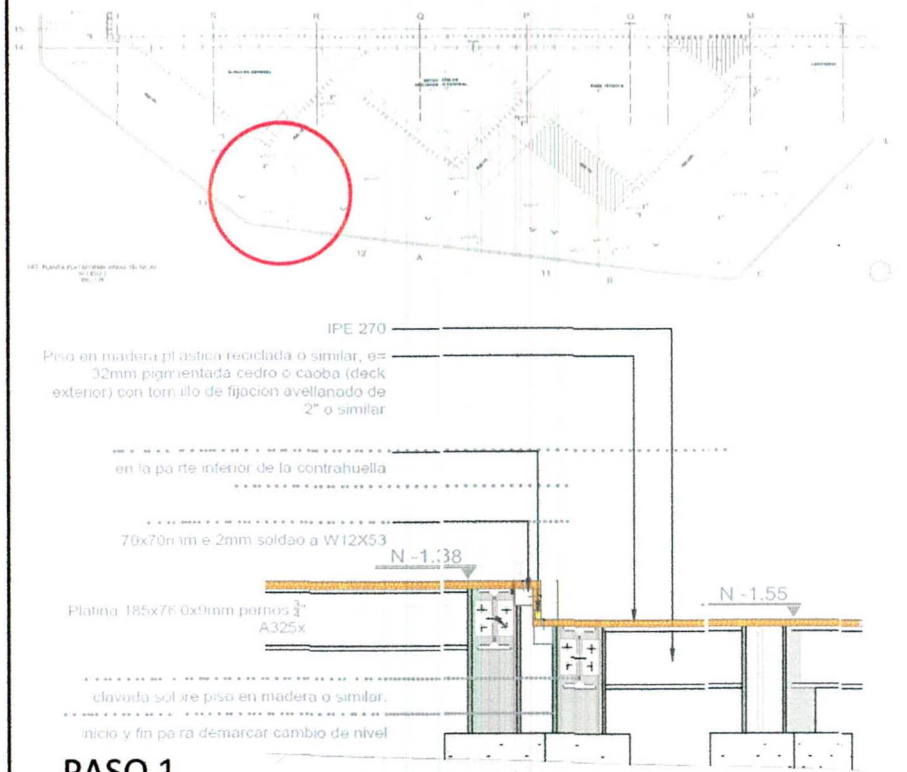
NOTAS	Ver especificacón Ítem:	13,3	Subtotal	5,19
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 12. Estuco y pintura	Anexos	558,64
	Ver plano	P_16_PLANTA_ARQUITECTÓNICA_ACCESO 2	TOTAL	563,83
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		Reajustes	
			TOTAL	563,83

3439

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,1	Estructura metálica para construcción y montaje de Escaleras en perfil, lamina, ángulos estructurales y accesorios de instalación.	UNIDAD.	Kg	ITEM	13,1



PASO 1

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	PESO kg/m	PESO TOTAL	AREA m2	
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,45	8,78	12,73		12,73
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,45	8,78	12,73		12,73

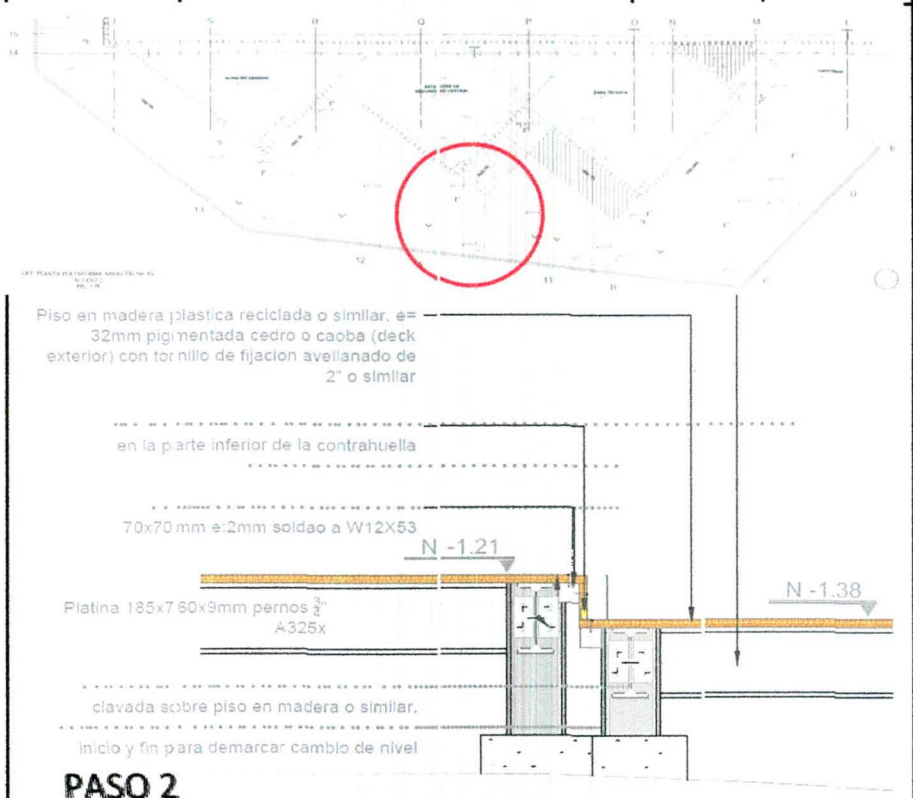
NOTAS			
	Ver especificacón Item:	13,1	Subtotal 25,46
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 13. Escaleras		Vienen
	Ver plano P-23 DETALLE ESCALERAS Y RAMPAS ACCESO 2		TOTAL 25,46
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 25,46

3/160

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,1



Estructura metálica para construcción y montaje de Escaleras en perfil, lamina, ángulos estructurales y accesorios de instalación.

UNIDAD.	Kg	ITEM	13,1

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	PESO kg/m	PESO TOTAL	AREA m2	
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,45	8,78	12,73		12,73
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,45	8,78	12,73		12,73

Especificacón Item:	13,1	Subtotal
Carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 13. Escaleras		Vienen
Plano: P_23_DETALLE ESCALERAS Y RAMPAS ACCESO 2		TOTAL
		Ajuste
		TOTAL

25,46	
25,46	
50,92	
50,92	

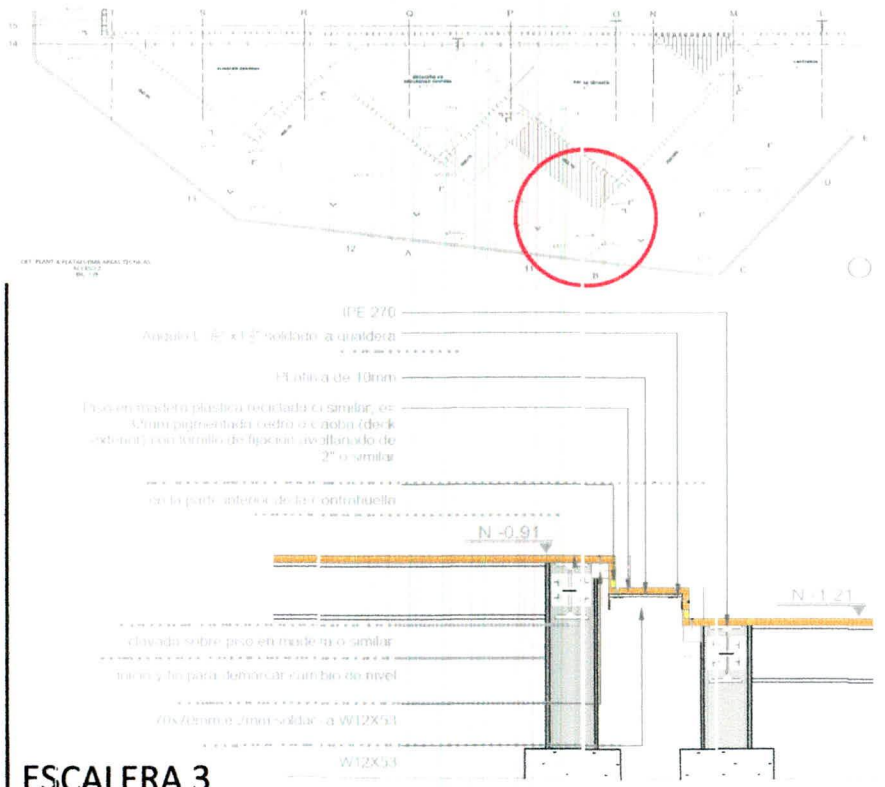
MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA EL ABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,1

Estructura metálica para construcción y montaje de Escaleras en perfil, lamina, ángulos estructurales y accesorios de instalación.

UNIDAD.	Kg	ITEM	13,1



ESCALERA 3

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	PESO kg/m	PESO TOTAL	AREA m2	
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,41	8,78	12,38		12,38
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,41	8,78	12,38		12,38
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,25	8,78	10,98		10,98
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,25	8,78	10,98		10,98
Platina 10mm	1,41	2,98	4,20		4,20
Gualdera	0,52	2,98	1,55		1,55
Gualdera	0,52	2,98	1,55		1,55

NOTAS
Ver especificacón Ítem: 13,1
Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Ar... Escaleras
Ver plano P_23_DETALLE ESCALERAS ACCESO 2

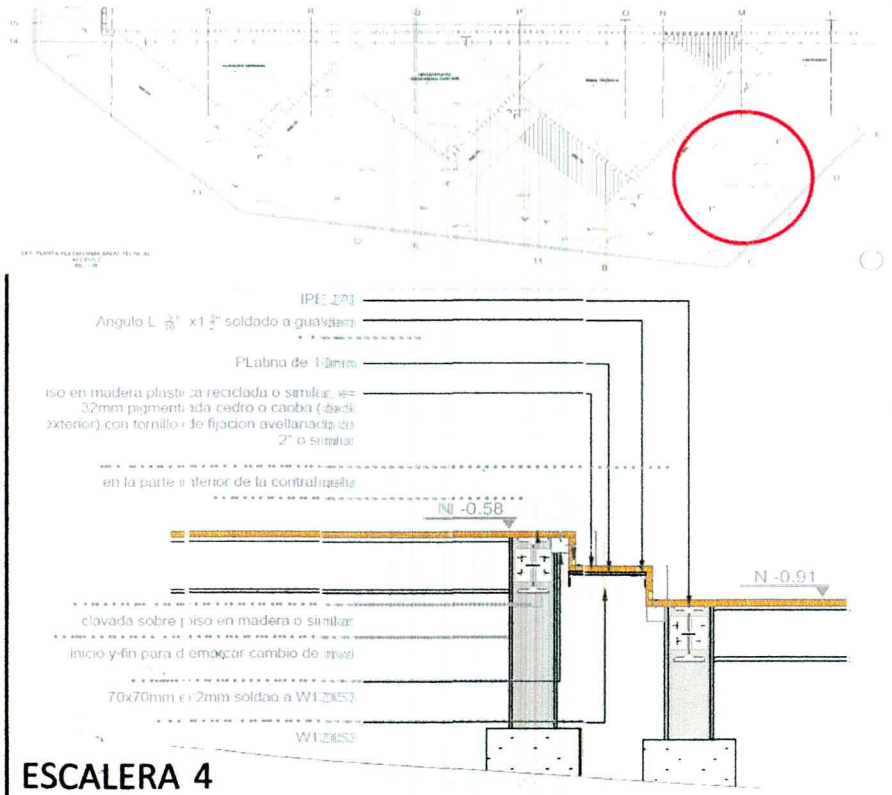
OBSERVACIONES

Subtotal	54,01
Vienen	50,92
TOTAL	104,93
Ajuste	
TOTAL	104,93

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE USME

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,1



ESCALERA 4

Estructura metálica para construcción y montaje de Escaleras en perfil, lamina, ángulos estructurales y accesorios de instalación.	UNIDAD.	Kg	ITEM	13,1

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	PESO kg/m	PESO TOTAL	AREA m2	
Angulo L 3/8" x2 1/2"	2,20	8,78	19,32		19,32
Angulo L 3/8" x2 1/2"	2,20	8,78	19,32		19,32
Angulo L 3/8" x2 1/2"	2,20	8,78	19,32		19,32
Angulo L 3/8" x2 1/2"	2,20	8,78	19,32		19,32
Plátina 10mm	2,20	2,98	6,56		6,56
Gualdera	0,52	2,98	1,55		1,55
Gualdera	0,52	2,98	1,55		1,55

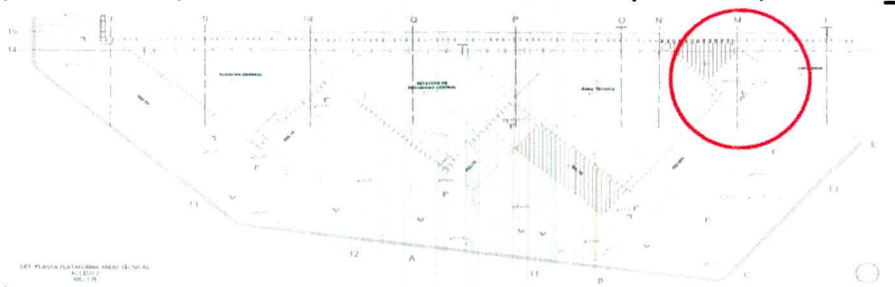
NOTAS	Ver especificacón Item:	13,1	
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 13. Escaleras		
	Ver plano P_23_DETALLE_ESCALERAS Y RAMPAS ACCESO 2		
OBSERVACIONES			

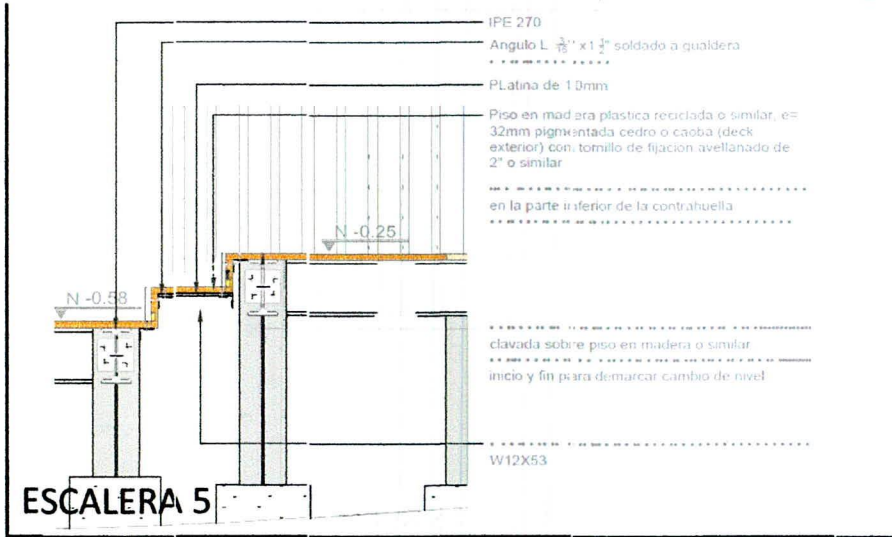
Subtotal	86,92
Vienen	104,93
TOTAL	**191,85**
Ajuste	
TOTAL	**191,85**

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,1





NOTAS		
	Ver especificacón Item :	13,1
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 13. Escaleras	
	Ver plano P_23_DETALLE ESCALERAS Y RAMPAS ACCESO 2	
OBSERVACIONES		

Estructura metálica para construcción y montaje de Escaleras en perfil, lamina, ángulos estructurales y accesorios de instalación.

UNIDAD. Kg ITEM 13,1

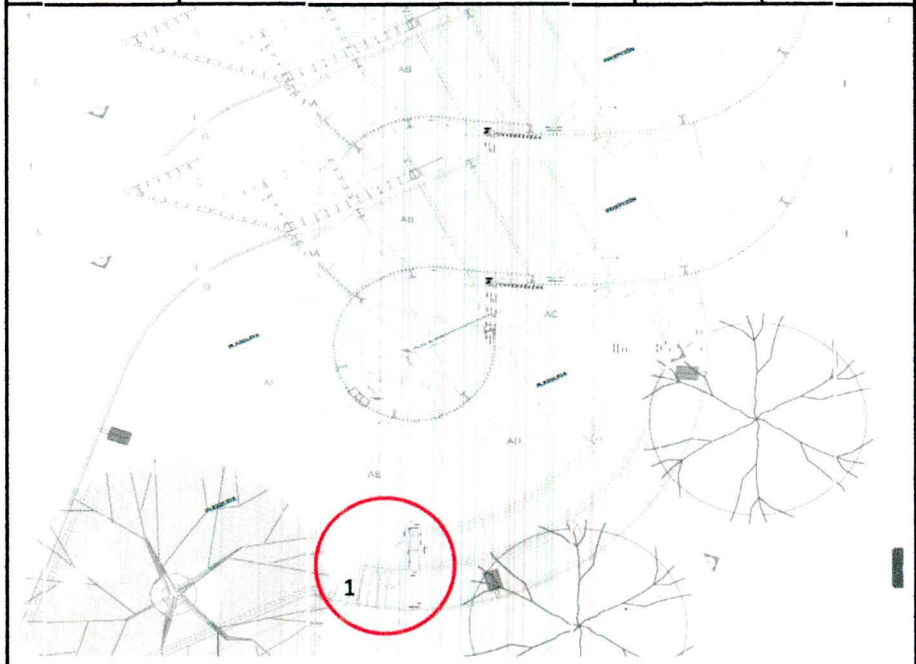
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	PESO kg/m	PESO TOTAL	AREA m2	
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,20	8,78	10,54		10,54
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,20	8,78	10,54		10,54
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,20	8,78	10,54		10,54
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,20	8,78	10,54		10,54
Plátina 10mm	1,20	2,98	3,58		3,58
Gualdera	0,52	2,98	1,55		1,55
Gualdera	0,52	2,98	1,55		1,55

Subtotal	48,82
Vienen	191,85
TOTAL	240,67
Ajuste	
TOTAL	240,67

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,1	Estructura metálica para construcción y montaje de Escaleras en perfil, lamina, ángulos estructurales y accesorios de instalación.	UNIDAD.	Kg	ITEM	13,1



ESCALERA 6

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	PESO kg/m	PESO TOTAL	AREA m2	
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,35	8,78	11,85		11,85
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,35	8,78	11,85		11,85
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,35	8,78	11,85		11,85
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,35	8,78	11,85		11,85
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,35	8,78	11,85		11,85
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,35	8,78	11,85		11,85
Platina 10mm	1,35	2,98	4,02		4,02
Platina 10mm	1,35	2,98	4,02		4,02
Platina 10mm	1,35	2,98	4,02		4,02
Gualdera	0,90	2,98	2,68		2,68
Gualdera	0,90	2,98	2,68		2,68
					88,55
					240,67
					329,22
					329,22

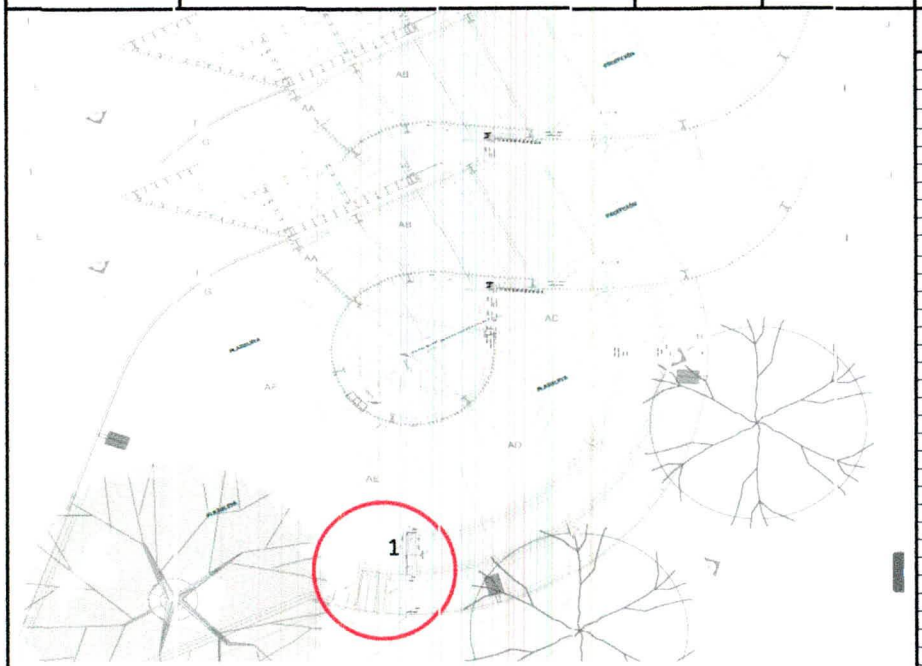
NOTAS	
	Ver especificacón Item : 1
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 13. Escaleras
	Ver plano P_23_DETALLE ESCALERAS Y RAMPAS ACCESO 2
OBSERVACIONES	

3403

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,1	Estructura metálica para construcción y montaje de Escaleras en perfil, lamina, ángulos estructurales y accesorios de instalación.	UNIDAD.	Kg	ITEM	13,1



ESCALERA 7

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	PESO kg/m	PESO TOTAL	AREA m2	
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,50	8,78	13,17		13,17
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,50	8,78	13,17		13,17
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,50	8,78	13,17		13,17
Angulo L 3/8" x2 1/2"	1,50	8,78	13,17		13,17
Plátina 10mm	1,50	2,98	4,47		4,47
Gualdera	0,52	2,98	1,55		1,55
Gualdera	0,52	2,98	1,55		1,55

NOTAS			
	Ver especificacón Item:		13,1
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 13. Escaleras	
	Ver plano	P_23_DETALLE ESCALERAS Y RAMPAS ACCESO 2	
OBSERVACIONES			

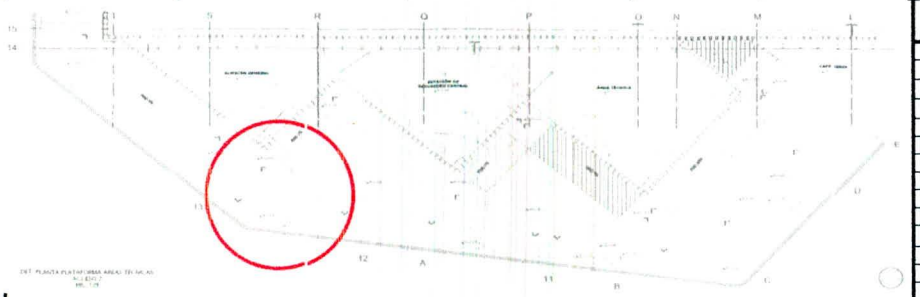
Subtotal	60,25
Vienen	329,22
TOTAL	**389,47**
Ajuste	
TOTAL	**389,47**

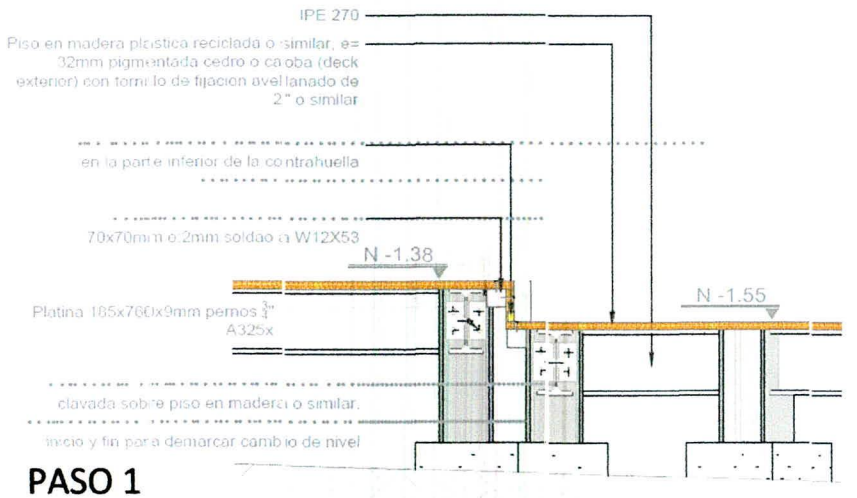
3436

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,2





PASO 1

Suministro en instalación de piso en madera plástica reciclada o similar, e=32mm pigmentada cedro o caoba (deck exterior) huellas y contrahuellas	UNIDAD.	m2	ITEM	13,2

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA m2	
1 contrahuella	1,45		0,17	0,25	0,25

NOTAS			
	Ver especificacón Item :		13,2
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 13. Escaleras	
	Ver plano	P_23_DETALLE ESCALERAS Y RAMPAS ACCESO 2	
OBSERVACIONES			

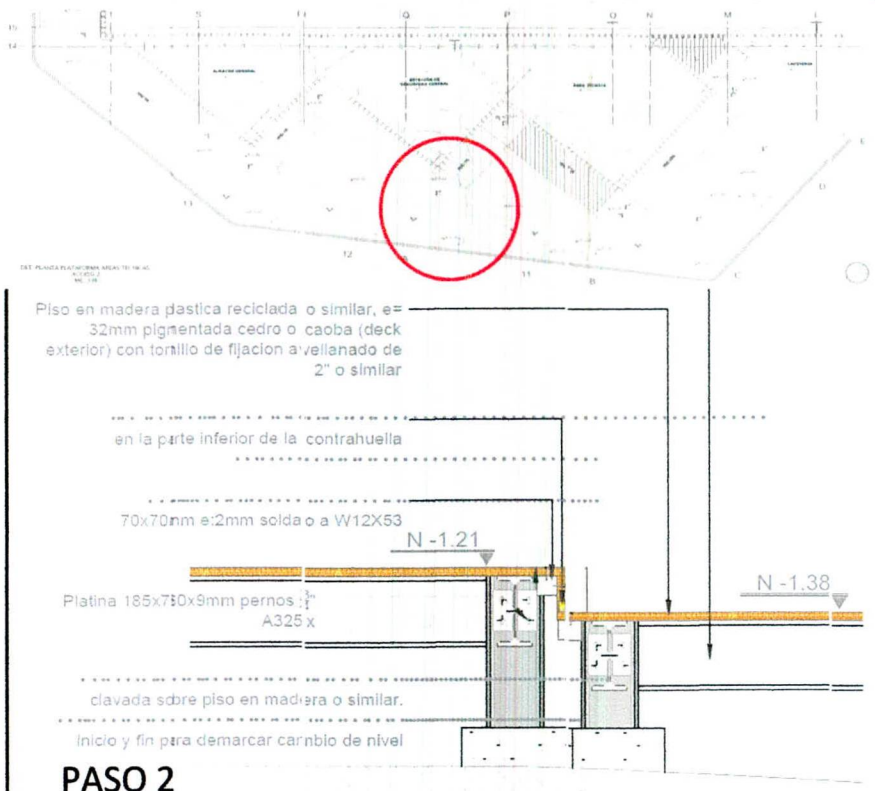
Subtotal	0,25
Vienen	
TOTAL	0,25
Ajuste	
TOTAL	0,25

3403

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,2



NOTAS	Ver especificacón Item :	13,2
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 13. Escaleras	
	Ver plano P_23_DETALLE ESCALERAS Y RAMPAS ACCESO 2	
OBSERVACIONES		

Suministro en instalación de piso en madera plástica reciclada o similar, e=32mm pigmentada cedro o caoba (deck exterior) huellas y contrahuellas	UNIDAD.	m2	ITEM	13,2

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA m2	
1 contrahuella	1,45		0,17	0,25	0,25

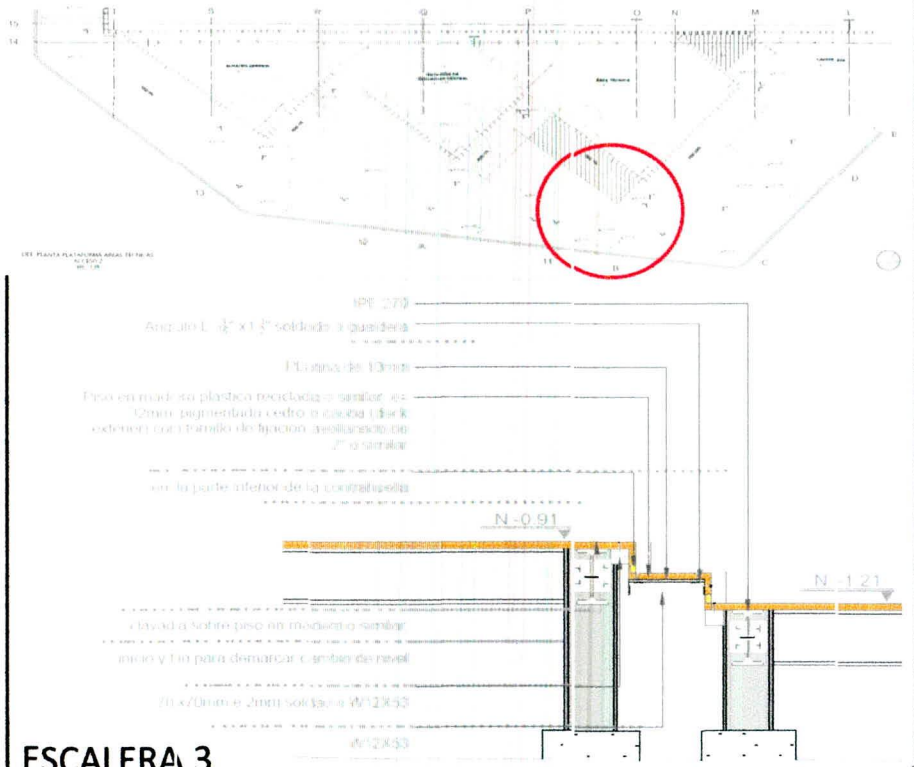
Subtotal	0,25
Vienen	0,25
TOTAL	0,50
Ajuste	
TOTAL	0,50

3199

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,2



ESCALERA 3

Suministro en instalación de piso en madera plástica reciclada o similar, e=32mm pigmentada cedro o caoba (deck exterior) huellas y contrahuellas	UNIDAD.	m2	ITEM	13,2

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA m2	
1 huella	1,41	0,32		0,45	0,45
1 contrahuella	1,41		0,15	0,21	0,21
1 contrahuella	1,25		0,15	0,19	0,19

NOTAS	Ver especificacón item:	13,2	
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 13. Escaleras		
	Ver plano P_23_DETALLE ESCALERAS Y RAMPAS ACCESO 2		
OBSERVACIONES			

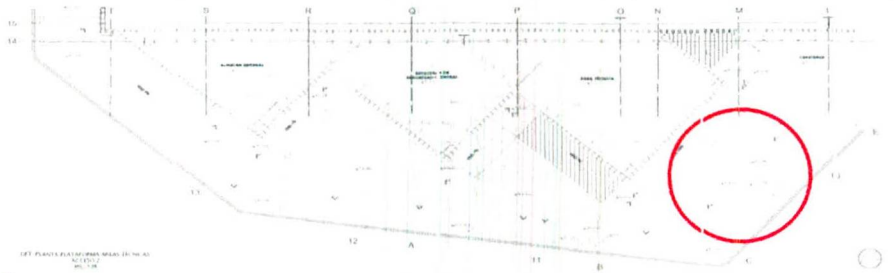
Subtotal	0,85
Vienen	0,50
TOTAL	**1,35**
Ajuste	
TOTAL	**1,35**

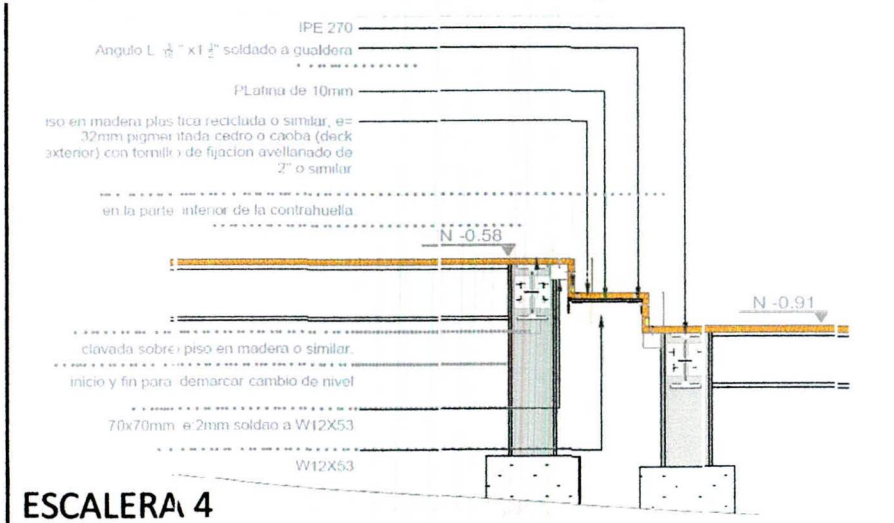
3/19

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,2





ESCALERA 4

Suministro en instalación de piso en madera plástica reciclada o similar, e=32mm pigmentada cedro o caoba (deck exterior) huellas y contrahuellas	UNIDAD.	m2	ITEM	13,2

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTURA	AREA m2	
1 huella	2,20	0,32		0,70	0,70
1 contrahuella	2,20		0,17	0,37	0,37
1 contrahuella	2,20		0,17	0,37	0,37

NOTAS	Ver especificacón Item:	13,2	
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 13. Escaleras		
	Ver plano P_23_DETALLE ESCALERAS Y RAMPAS ACCESO 2		
OBSERVACIONES			

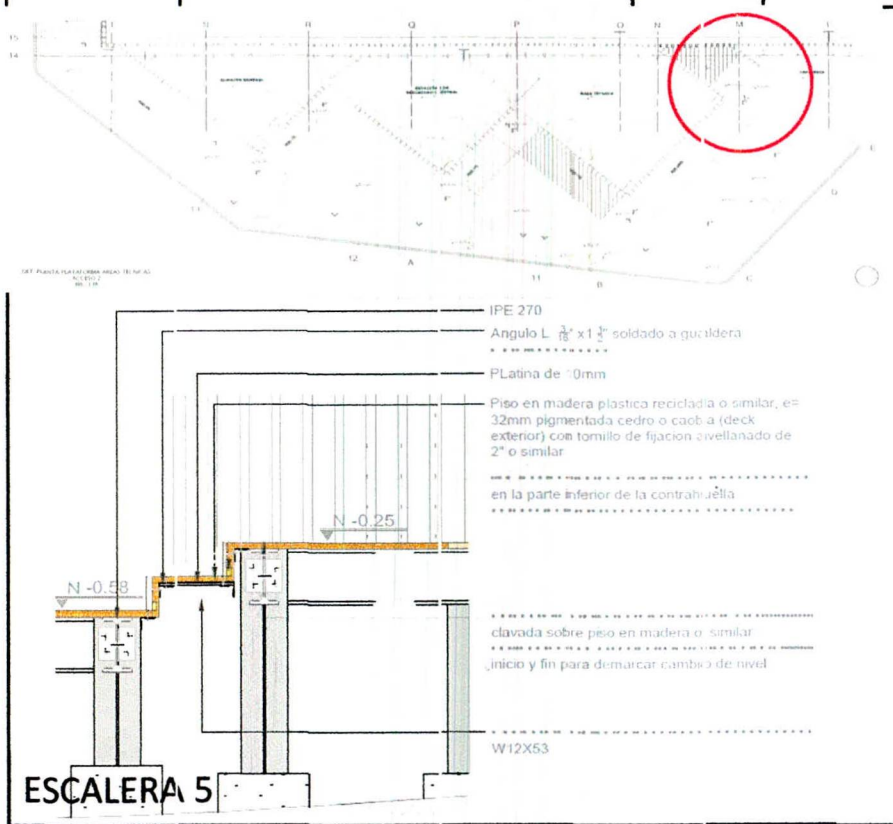
Subtotal	1,45
Vienen	1,35
TOTAL	**2,80**
Ajuste	
TOTAL	**2,80**

3000

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,2



NOTAS		
	Ver especificación Item:	13,2
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 13. Escaleras
	Ver plano	P_23_DETALLE ESCALERAS Y RAMPAS ACCESO 2
OBSERVACIONES		

Estructura metálica para construcción y montaje de Escaleras en perfil, lamina, ángulos estructurales y accesorios de instalación.	UNIDAD.	Kg	ITEM	13,2

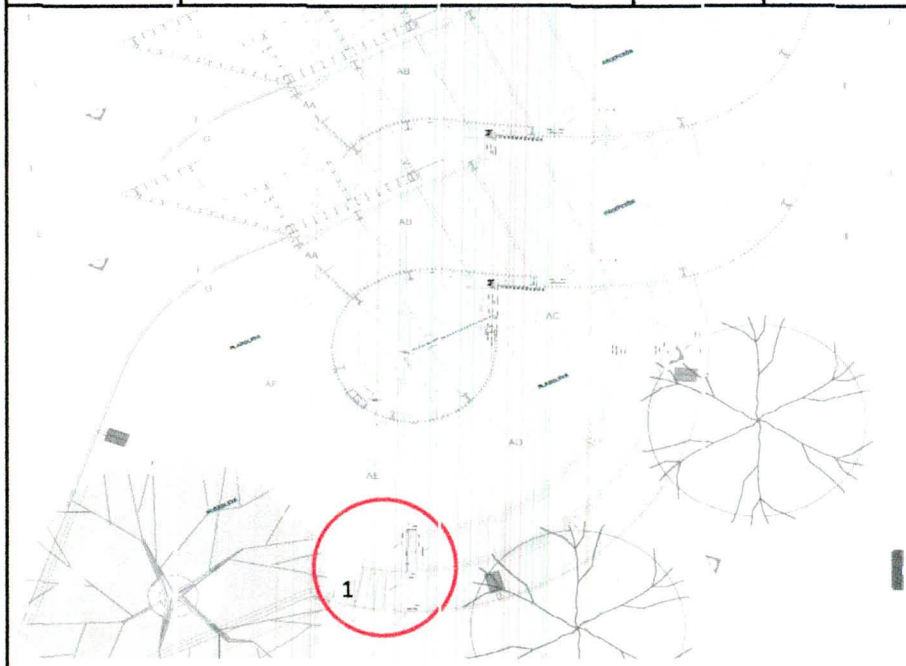
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	PESO kg/m	PESO TOTAL	AREA m2	
1 huella	1,20	0,32		0,38	0,38
1 contrahuella	1,20		0,17	0,20	0,20
1 contrahuella	1,20		0,17	0,20	0,20

Subtotal	0,79
Vienen	2,80
TOTAL	3,59
Ajuste	
TOTAL	3,59

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,2	Estructura metálica para construcción y montaje de Escaleras en perfil, lamina, ángulos estructurales y accesorios de instalación.	UNIDAD.	Kg	ITEM	13,2



ESCALERA 6

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	PESO kg/m	PESO TOTAL	AREA m2	
1 huella	1,35	0,32		0,43	0,43
1 contrahuella	1,35		0,17	0,23	0,23
1 contrahuella	1,35		0,17	0,23	0,23
1 huella	1,35	0,32		0,43	0,43
1 contrahuella	1,35		0,17	0,23	0,23
1 huella	1,35	0,32		0,43	0,43
1 contrahuella	1,35		0,17	0,23	0,23

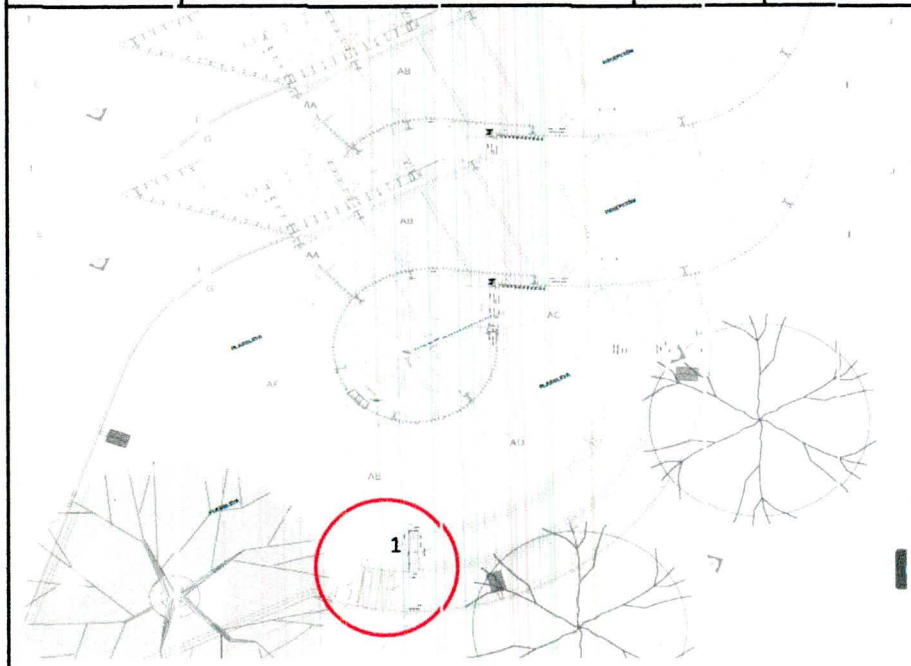
NOTAS			
	Ver especificacón Item:		13,2
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 13. Escaleras	
	Ver plano	P_23_DETALLE ESCALERAS Y RAMPAS ACCESO 2	
OBSERVACIONES			

Subtotal	2,21
Vienen	3,59
TOTAL	**5,80**
Ajuste	
TOTAL	**5,80**

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESCALERAS	ITEM	13,2	Estructura metálica para construcción y montaje de Escaleras en perfil, lamina, ángulos estructurales y accesorios de instalación.	UNIDAD.	Kg	ITEM	13,2



ESCALERA 7

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	PESO kg/m	PESO TOTAL	AREA m2	
1 huella	1,50	0,32		0,48	0,48
1 contrahuella	1,50		0,17	0,26	0,26
1 contrahuella	1,50		0,17	0,26	0,26

NOTAS			
	Ver especificacón Item:		13,2
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 13. Escaleras	
	Ver plano	P_23_DETALLE ESCALERAS Y RAMPAS ACCESO 2	
OBSERVACIONES			

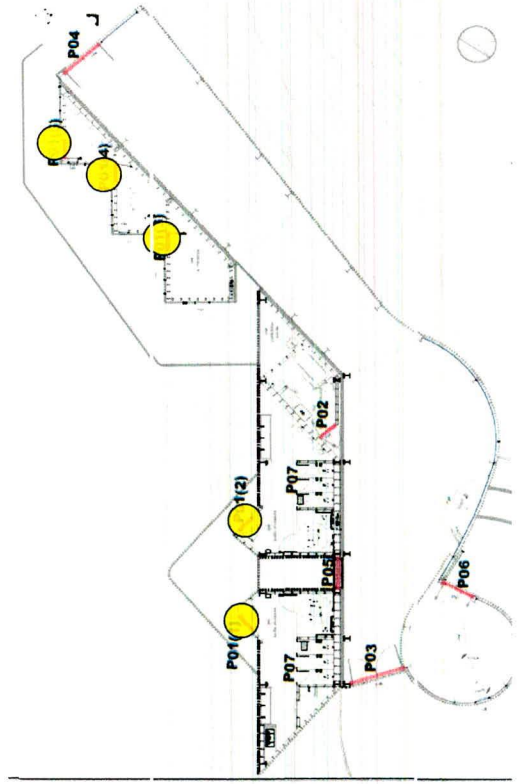
Subtotal	0,99
Vienen	5,80
TOTAL	**6,79**
Ajuste	
TOTAL	**6,79**

3493

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CARPINTERIA	ITEM	14,1



Suministro e instalación de puerta y marco (P1) en lamina Cold rolled calibre 18 lisa, hoja entamborada con pintura electrostatica . Incluye herrajes de fijación, cerraduras y manijas.

UNIDAD.	Un	ITEM	14,1

Localización		Dimensiones				MEDIDA TOTAL
		CATINDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	P01	5,00				5,00

NOTAS			
	Ver especificacón Item:		14,1
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 14. Carpinteria	
	Ver plano de cantidades:	P_25_26_CARPINTERIA PUERTAS ACCESO 2	
OBSERVACIONES			

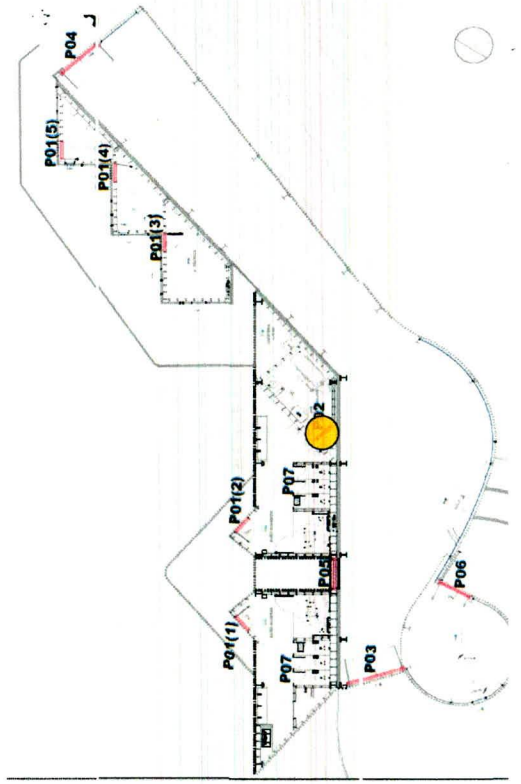
Subtotal	5,00
Vienen	
TOTAL	5,00
Ajuste	
TOTAL	5,00

3494

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CARPINTERIA	ITEM	14,2



Suministro e instalación de puerta y marco (P02) de lamina Cold rolled calibre 18 lisa, hoja entamborada con pintura electrostatica sistema vaiven.			UNIDAD.	Un	ITEM	14,2			
Localización			Dimensiones				MEDIDA TOTAL		
			CATINDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3			
		P02	1,00				1,00		

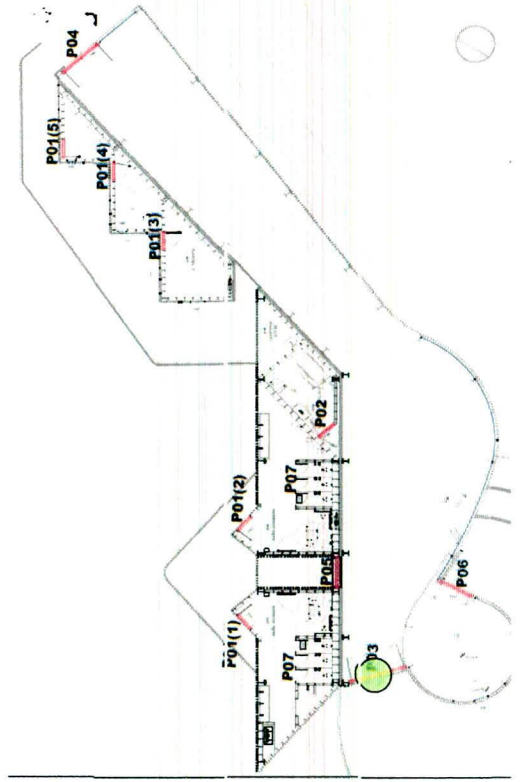
NOTAS	Ver es	14,2	Subtotal 1,00
	Ver ca	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 14. Carpinteria	Vienen
	Ver pla	P_25_26_CARPINTERIA PUERTAS ACCESO 2	TOTAL 1,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 1,00

3495

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CARPINTERIA	ITEM	14,3	Suministro e instalación (P3),, puerta de 2 hojas en acero Coll Rolled, con alma en vidrio 5mm, sistema de pivote superior e inferior a zocalo + freno hidraulico	UNIDAD.	Un	ITEM	14,3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CATINDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
P03	1,00				1,00

NOTAS	Ver especificacón Item:	14,3	Subtotal 1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 14. Carpinteria		Vienen
	Ver plano de cantidades: P_25_26_CARPINTERIA PUERTAS ACCESO 2		TOTAL 1,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 1,00

3496



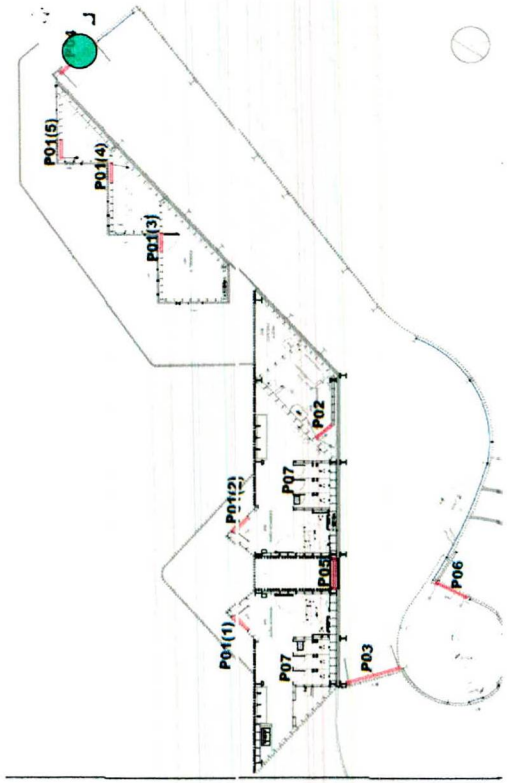
MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CARPINTERIA	ITEM	14,4

Suministro e instalación de puerta y marco (P4) enrollable, en acero coll rolled de trafico pesado de lela microperforada. Apoyada con soporte en angulo y sistema automatizado. Incluye pasadores de seguridad (galvanizada)

UNIDAD.	Un	ITEM	14,4



Localización	Dimensiones CATINDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	MEDIDA TOTAL
P04	1,00				1,00
Subtotal					1,00
Vienen					
TOTAL					1,00
Ajuste					
TOTAL					1,00

NOTAS

Ver especificacón Item:	14,4
Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 14. Carpinteria
Ver plano de cantidades:	P_25_26_CARPINTERIA PUERTAS ACCESO2

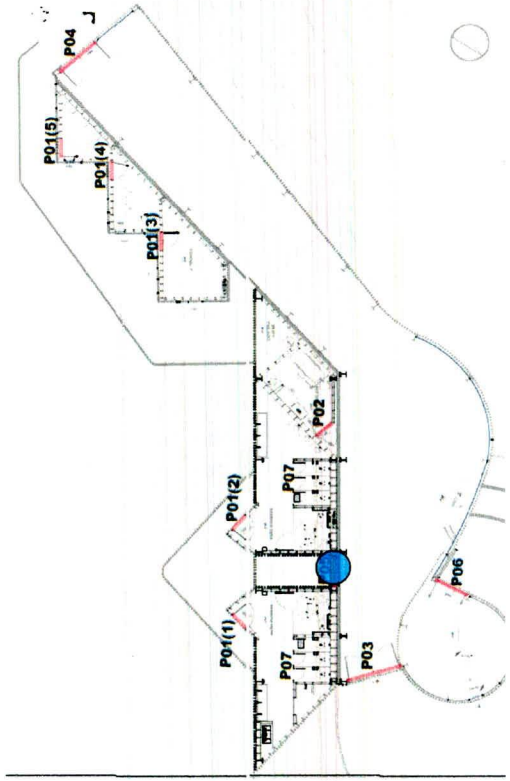
OBSERVACIONES

3497

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CARPINTERIA	ITEM	14,5	Suministro e instalación de puerta y marco (P5), Puerta enrollable, en lamina galvanizada libre 16 de trafico pesado duela microperforada. Apoyada con soporte en angulo. Incluye pasadores de seguridad	UNIDAD.	Un	ITEM	14,5



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CATINDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
P05	1,00				1,00

NOTAS			
	Ver especificacón Item:		14,5
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 14. Carpinteria	
	Ver plano de cantidades:	P_25_26_CARPINTERIA PUERTAS ACCESO 2	
OBSERVACIONES			

Subtotal	1,00
Vienen	
TOTAL	1,00
Ajuste	
TOTAL	1,00

3496

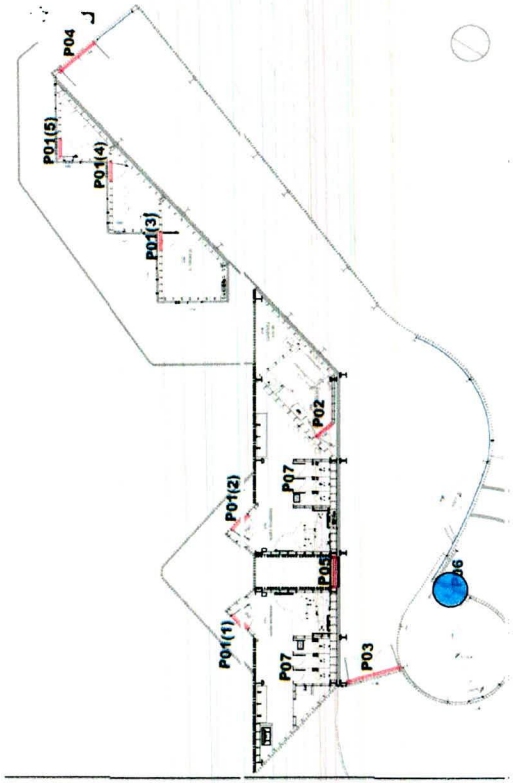
MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CARPINTERIA	ITEM	14,6

Suministro e instalación de puerta y marco (P6) Puerta doble de 2 hojas en acero coll rolled, con alma en vidrio templado laminado 5+5 mm, sistema de pivote superior e inferior a zocalo + freno hidraulico y una hoja en acero con enchape de listones de madera tipo Sapán 8x4 distanciados cada 10 cm fijados a la estructura de la puerta.

UNIDAD.	Un	ITEM	14,6



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CATIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
P06	1,00				1,00

Item especificacón Item: 14,6

Carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 14. Carpinteria

Archivo de cantidades: P_25_26_CARPINTERIA PUERTAS ACCESO 2

Subtotal	1,00
Vienen	
TOTAL	1,00
Ajuste	
TOTAL	1,00

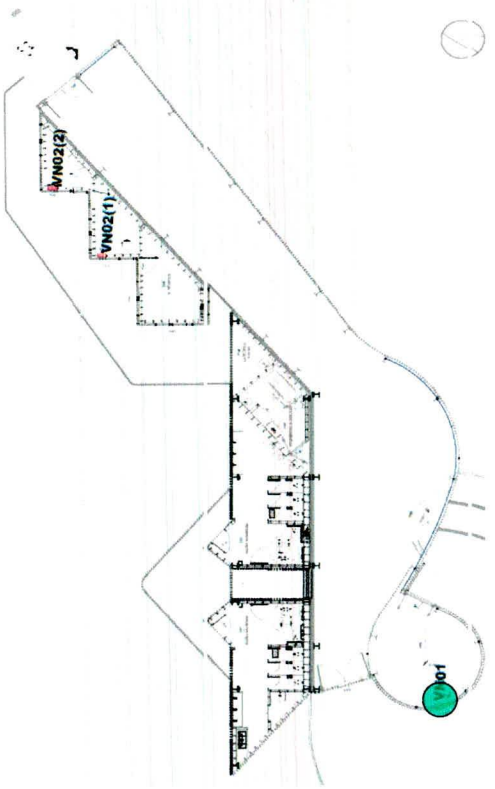
OBS

3499

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CARPINTERIA	ITEM	14,70	Suministro e instalación de Ventana (V1) Acero colled rolled pintura electrostatica Vidrio 4+4 m + abertura media	UNIDAD.	Un	ITEM	14,70



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CATINDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
V01	1,00				1,00

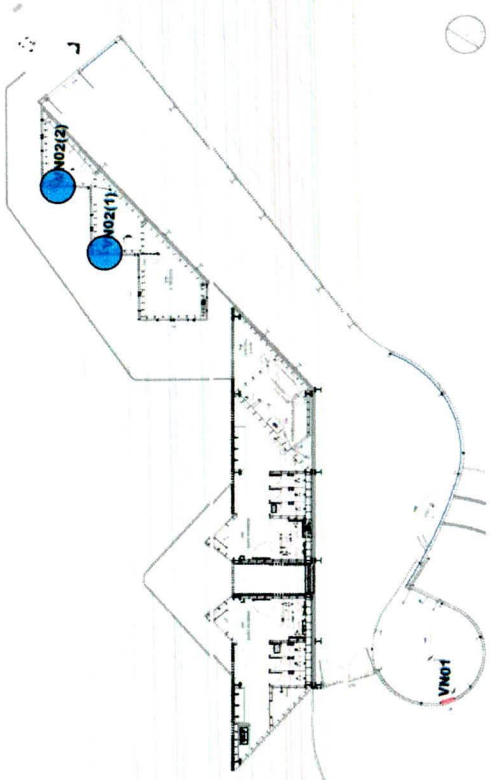
NOTAS		
	Ver especificacón Item:	14,70
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 14. Carpinteria
	Ver plano de cantidades:	P_25_26_CARPINTERIA PUERTAS ACCESO 2
OBSERVACIONES		

Subtotal	1,00
Vienen	
TOTAL	1,00
Ajuste	
TOTAL	1,00

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CARPINTERIA	ITEM	14,80	Suministro e instalación de Ventana (V2) Acero colled rolled pintura electrostatica Vidrio 4+4 m + abertura media	UNIDAD.	Un	ITEM	14,80



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CATINDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
V02	2,00				2,00
Subtotal					2,00
Vienen					
TOTAL					2,00
Ajuste					
TOTAL					2,00

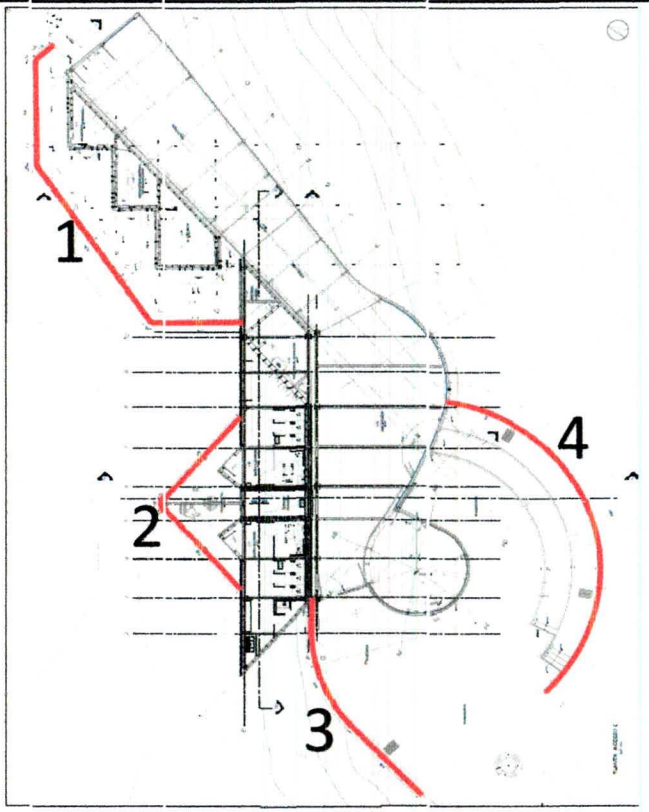
NOTAS
Ver especificacón Item: 14,80
Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 14. Carpinteria
Ver plano de cantidades: P_25_26_CARPINTERIA PUERTAS ACCESO 2

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CARPINTERIA	ITEM	15,13	Suministro e instalación de baranda en acero, paral tubular 2.5x2.5cm, termocolada al horno color negro forja	UNIDAD.	ml	ITEM	15,13



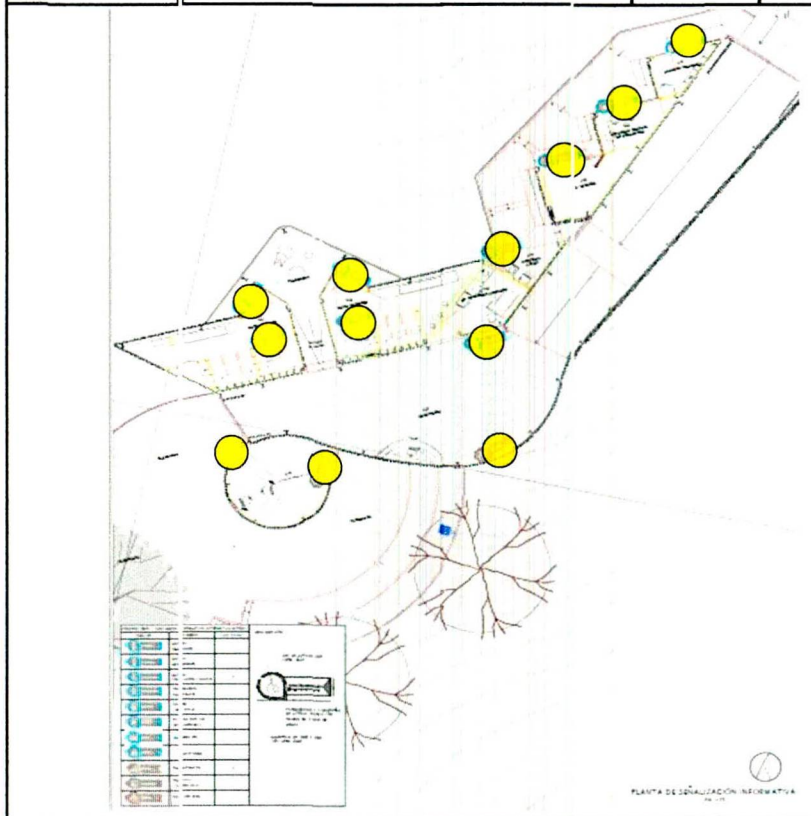
	Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
		LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
1		23,79				23,79
2		13,64				13,64
3		13,61				13,61
4		22,35				22,35

NOTAS	Ver especificacón Item:	14,90	Subtotal	73,39
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 14. Carpinteria		Vienen	
	Ver plano de cantidades: baranda en acero, paral tubular 2.5x2.5cm, ACCESO2		TOTAL	73,39
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	73,39

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	SEÑALIZACION	ITEM	15,1	Suministro e Instalacion de señalización interna en lámina de acrílico de 2mm con impresión digital en vinilo laminado con sistema de lectura braille, Pictogramas y Tipografía en acrílico blanco con relieve de 3 mm de altura, fotoluminiscente (Ver plano P13-P27)	UNIDAD.	Un	ITEM	15,1



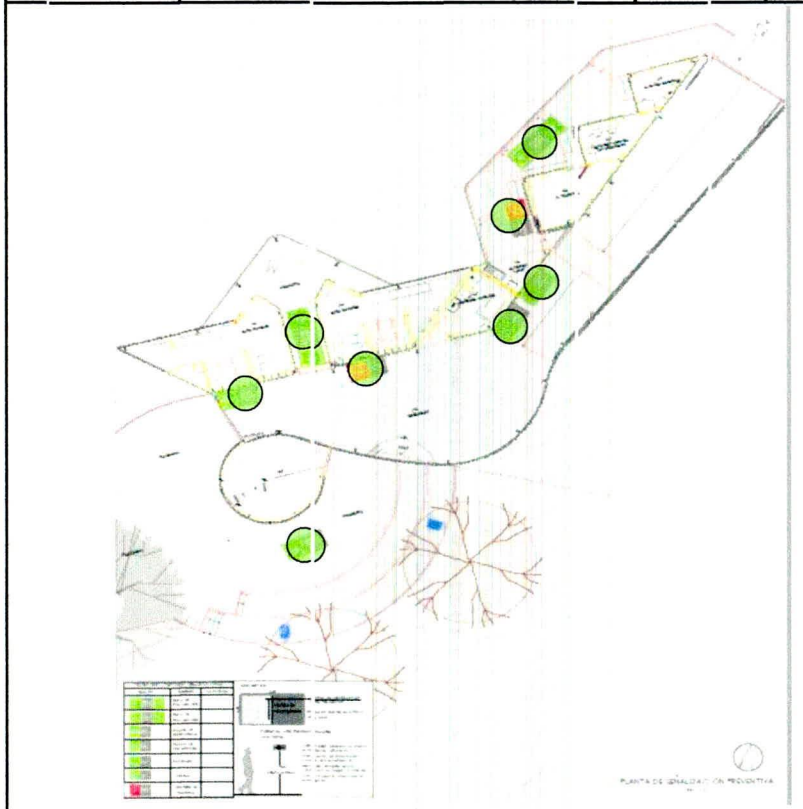
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CATINDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
Señalización informativa	12,00				12,00

NOTAS	Ver especificacón Item:	15,1	Subtotal 12,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 15. Señalizacion		Vienen
	Ver plano de cantidades: P_13_27_SEÑALETICA ACCESO 1 Y 2		TOTAL 12,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 12,00

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	SEÑALIZACION	ITEM	15,1	Suministro e Instalacion de señalización interna en lámina de acrílico de 2mm con impresión digital en vinilo laminado con sistema de lectura braille, Pictogramas y Tipografía en acrílico blanco con relieve de 3 mm de altura, fotoluminiscente (Ver plano P 13-P27)	UNIDAD.	Un	ITEM	15,1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CATINDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
Señalización preventiva	8,00				8,00

NOTAS	Ver especificacón Item:	15,1	
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / 7 Anexos / 15. Señalizacion	
	Ver plano de cantidades:	P_13_27_SEÑALETICA ACCESO 1 Y 2	
OBSERVACIONES			

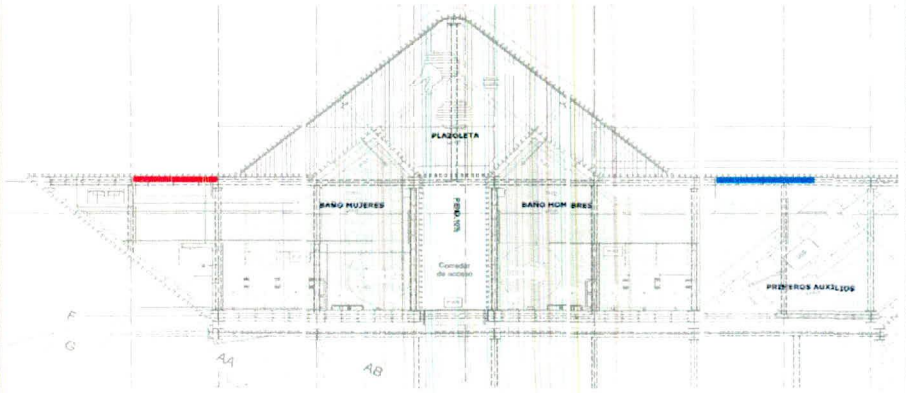
Subtotal	8,00
Vienen	12,00
TOTAL	**20,00**
Ajuste	
TOTAL	**20,00**

3504

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	VIDRIOS Y ESPEJOS	ITEM	16,1	Suministro e Instalación espejo 4mm dilatado 2 cm en estructura metálica anclado con tornilleria a liston de madera	UNIDAD.	m2	ITEM	16,1



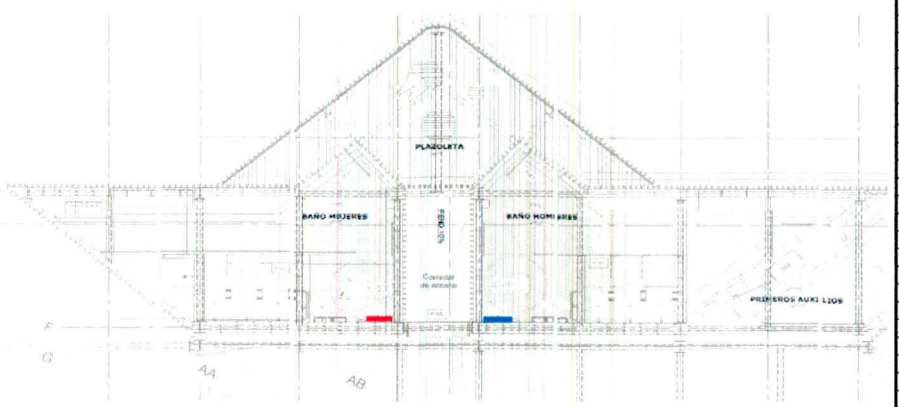
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	2,50	0,80	2,00		2,00
BAÑO HOMBRES	2,50	0,80	2,00		2,00

NOTAS				
	Ver especificacón Item:		16,1	Subtotal 4,00
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 16. vidrios y espejos		Vienen
	Ver plano	P_16_PLANTA_ARQUITECTÓNICA_ACCESO 2.dwg y P_22_DETALLES BAÑOS_ ACCESO 2.dwg		TOTAL. 4,00
OBSERVACIONES				Ajuste
				TOTAL. 4,00

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	VIDRIOS Y ESPEJOS	ITEM	16,2	Suministro e Instalación espejo reclinable para discapacitados Easy de 0.80 x 0.52 canto púlido. Ref: 1 00108180	UNIDAD.	Un	ITEM	16,2



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	1,00				1,00
BAÑO HOMBRES	1,00				1,00

NOTAS			
	Ver especificacón Item:		16,2
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2 / Anexos / 16. vidrios y espejos	
	Ver plano	P_16_PLANTA_ARQUITECTÓNICA_ACCESO 2.dwg y P_22_DETALLES BAÑOS_ ACCESO 2.dwg	
OBSERVACIONES			

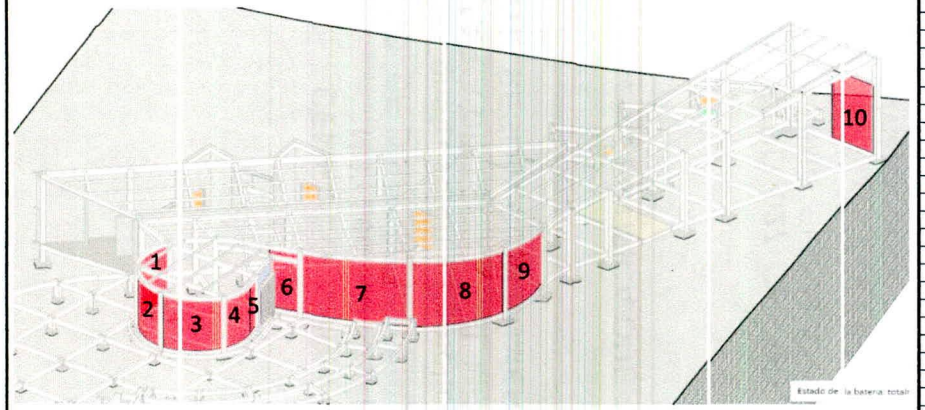
Subtotal	2,00
Vienen	
TOTAL	2,00
Ajuste	
TOTAL	2,00

3506

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	VIDRIOS Y ESPEJOS	ITEM	16,3



Vidrio para fachada, laminado 4+4mm. Incluye accesorios y herrajes en acero inoxable, platinas y pernos en acero estuctural, para su instalación.

UNIDAD. m2 **ITEM** 16,3

	Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
		LONGITUD	MAYOR ALTURA	MENOR ALTURA	AREA m2	
1		2,76	3,28		9,09	9,09
2		2,61	3,28	3,09	8,36	8,36
3		2,61	3,09	2,89	7,83	7,83
4		1,98	2,85	2,82	5,65	5,65
5		2,59	2,88		1,97	1,97
6		1,56	3,48	3,40	5,39	5,39
7		5,16	3,77	3,48	18,72	18,72
8		4,35	3,85	3,64	16,30	16,30
9		3,38	3,63	3,34	11,77	11,77
10		2,29	4,00		9,17	9,17

NOTAS

Ver especificacón Item: 16,3

Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 17. vidrios y espejos

Ver plano P_16_PLANTA_ARQUITECTONICA_ACCESO 2.dwg y P_22_DETALLES BAÑOS_ACCESO 2.dwg

OBSERVACIONES Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN

Subtotal	94,25
Vienen	
TOTAL	**94,25**
Ajuste	
TOTAL	**94,25**

3503

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ASEO	ITEM	17,1	Aseo Mensual	UNIDAD.	Mes	ITEM	17,1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	6,00				6,00

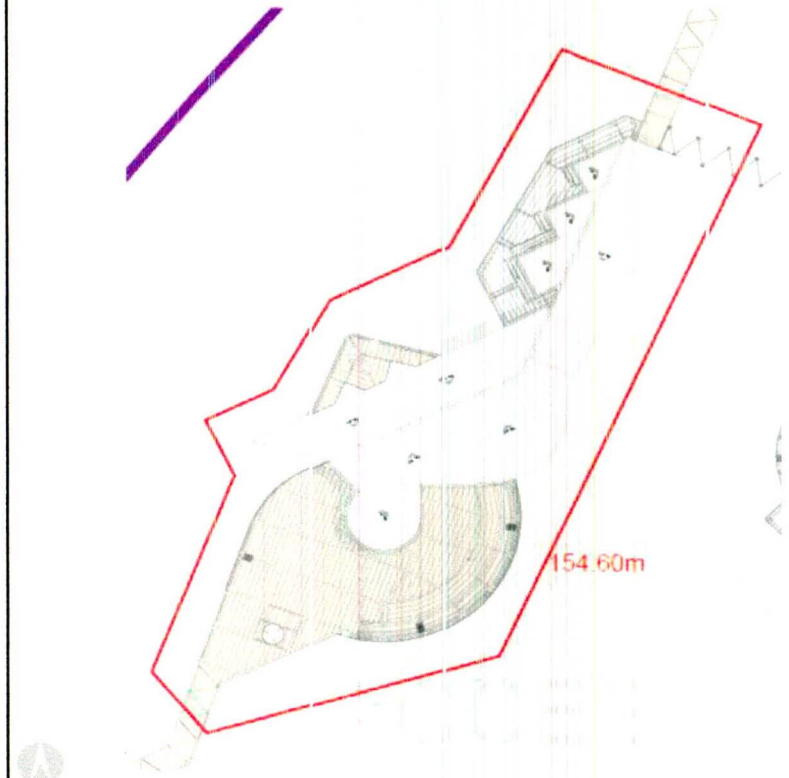
NOTAS	Ver especificacón Item:	17,1	Subtotal 6,00
	Ver carpeta digital:		Vienen
	en plano de cantidades:		TOTAL 6,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 6,00

3508

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAIR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ASEO	ITEM	17,2	Aseo Final	UNIDAD.	Un	ITEM	17,2



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	1,00				1,00

NOTAS	Ver especificacón Item:	17,2	Subtotal 1,00
	Ver carpeta digital:		Memem
	en plano de cantidades:		TOTAL 1,00
			Ajuste
OBSERVACIONES			TOTAL 1,00

3509

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ASEO	ITEM	18,1	Planos records de la obra dos copias en digital y fisico	UNIDAD.	Un	ITEM	18,1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	1,00				1,00

NOTAS			
	Ver especificacón Item:		18,1
	Ver carpeta digital:		
	en plano de cantidades		
OBSERVACIONES			

Subtotal	1,00
Vienen	
TOTAL	1,00
Ajuste	
TOTAL	1,00

3510