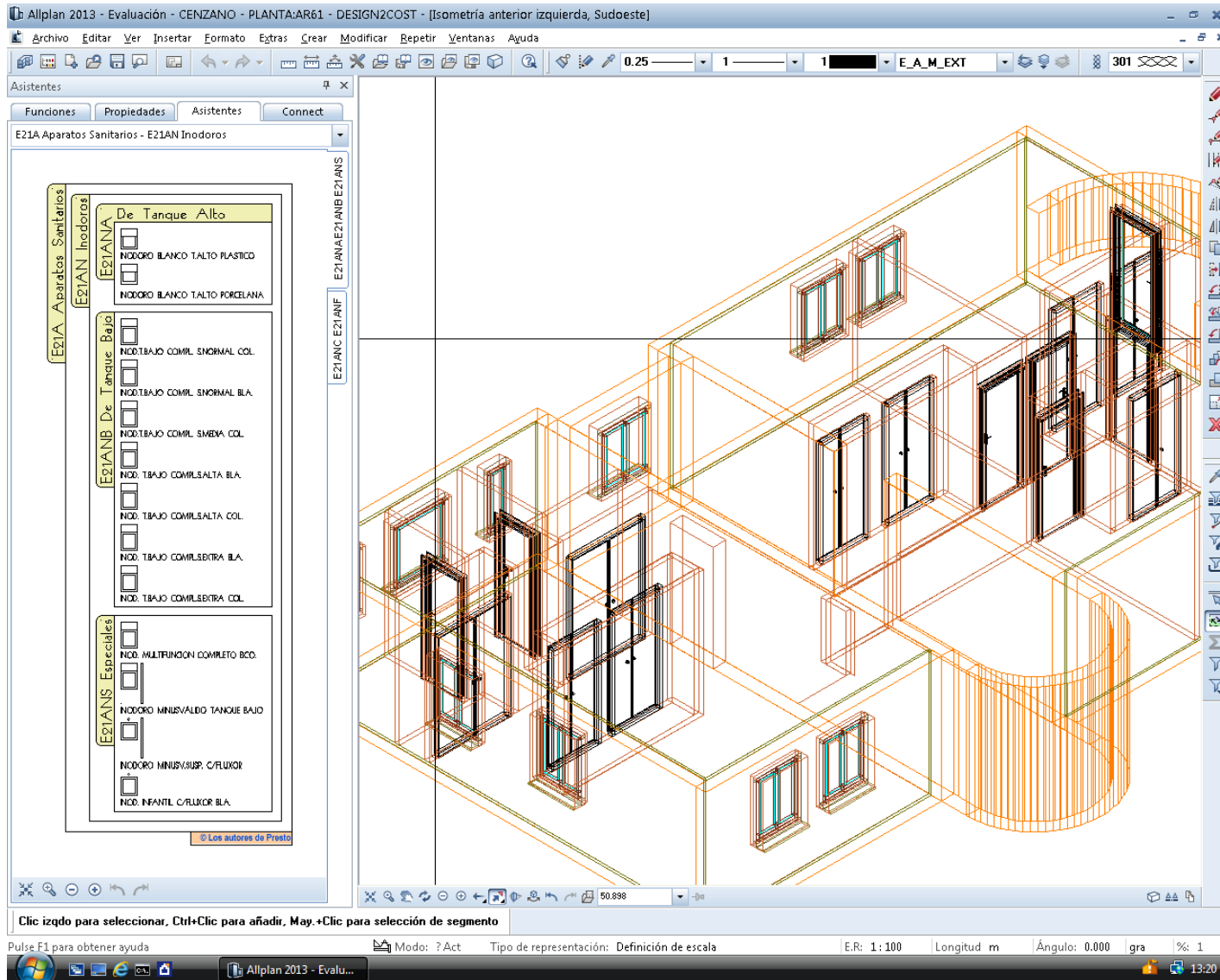


ENLACE ENTRE REVIT/ALLPLAN Y PRESTO



Trabajo con librerías gráficas predefinidas, preasignadas a unidades de obra

Allplan 2013 - Evaluación - CENZANO - PLANTA:AR61 - DESIGN2COST - [Isometría anterior izquierda, Sudoeste]

Archivo Editar Ver Insertar Formato Extras Crear Modificar Repetir Ventanas Ayuda

Asistentes: Funciones Propiedades Asistentes Connect

E07T Divisiones y Camaras - E07TY Yeso

Muro

Acabados, No. de hojas: 1 2 3 4 5 6

Modo de edición:

- Crear muro fuera del nuevo eje
- Colocar de nuevo el eje dentro del muro

Eje:

Eje	Hoja No.	Espesor	Posición
0.0000	1	0.2000	
0.2500	2	0.0500	
Esp. total: 0.2500			

Alt. Hoja 1: 2.5000

Parámetro, Atributo Prop. de formato Repr. de superficies Total

Igual en todas las hojas: Alt. Obra Prioridad Tipo de cálculo Interacción Conex. automática

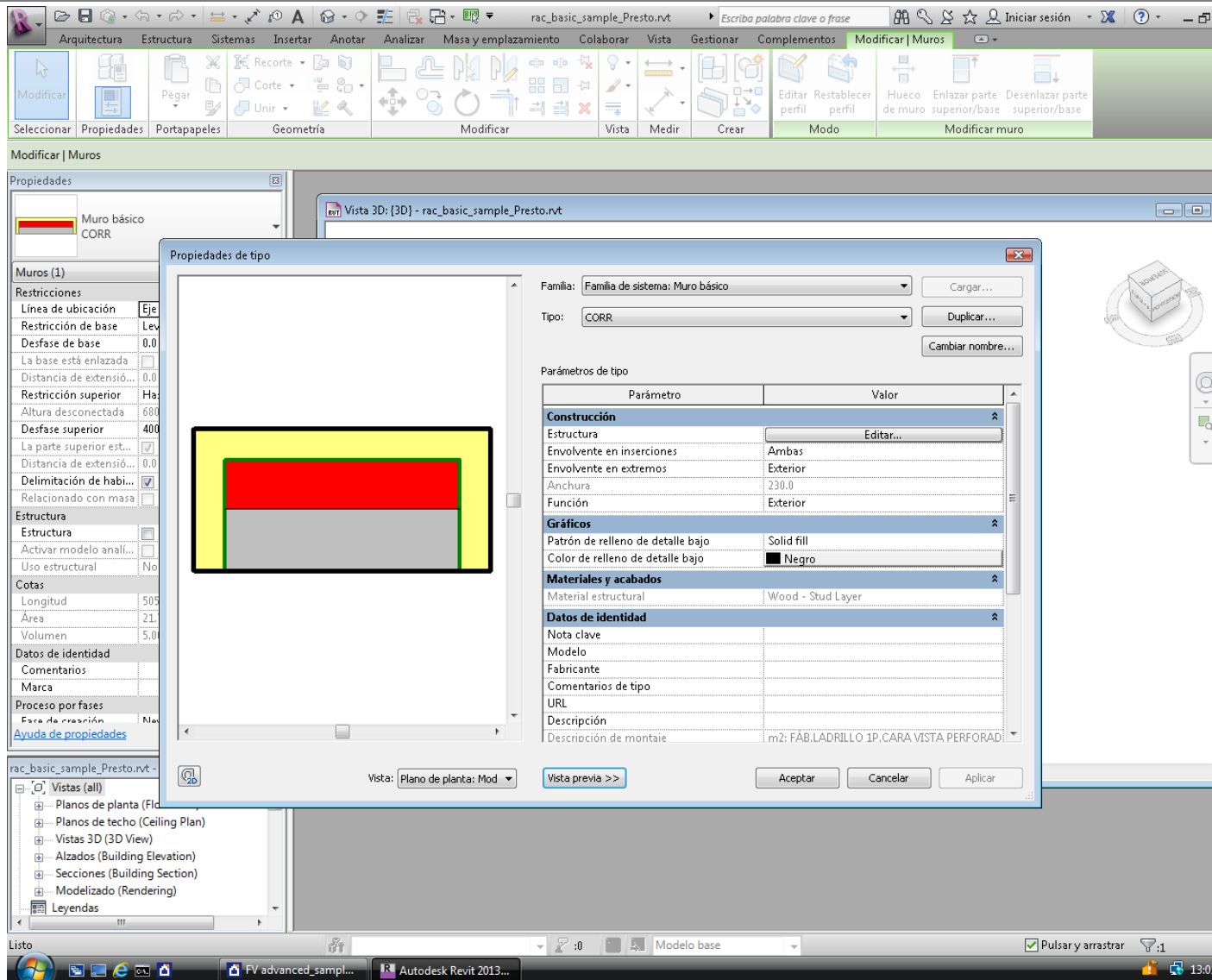
Número	Esp...	Altura	Material/Calidades	Obra	Priori...	Ud. de ...	Interacción	Conex...
1	0.2000	2.5000	E07LSB100	Trabajo de ...	300	m2	dinámica	<input type="checkbox"/>
2	0.0500	2.5000	E10AAR110	Trabajo de ...	100	m2	dinámica	<input type="checkbox"/>

Asignación de catálogo: CENTRO Muro completo: Atributos...

Reducir << Aceptar Cancelar

Modo: ? Act Tipo de representación: Definición de escala E.R: 1: 100 Longitud m Ángulo: 0.000 gra %: 1

Asignación de varias unidades de obra a un muro multicapa (Allplan)



Asignación de una unidad de obra a un muro multicapa (Revit)

Allplan 2013 - Evaluación - CENZANO - PLANTA:AR61 - DESIGN2COST - [Isometría anterior izquierda, Sudoeste]

Archivo Editar Ver Insertar Formato Extras Crear Modificar Repetir Ventanas Ayuda

0.25 1 1 E_A_M_EXT 301

Asistentes

Muro

Funciones

E07T Divisiones y Cámaras

E07Y Yeso

E07TVB Tejedados

Acabados, No. de hojas

1 2 3 4 5

Modo de edición

Crear muro fuera del nuevo eje

Colocar de nuevo el eje dentro del muro

Eje

Eje	Hoja No.	Espesor	Posición
0.0000	1	0.2000	
0.2500	2	0.0500	
Esp. total: 0.2500			

CENTRO

T.	Denominación de mat...	Texto corto
<input checked="" type="checkbox"/>	E07LSB010	m2 FÁB.LCV-4 1P.+ARM.MURFOR MORTERO M-7,
<input checked="" type="checkbox"/>	E07LSB020	m2 FÁB.LCV-4 1P.+ARM.MURFOR MORTERO M-7,
<input checked="" type="checkbox"/>	E07LSB030	m2 FÁB.LCV-3,7 1P. TOLEDO HIDROFUGADO HD
<input checked="" type="checkbox"/>	E07LSB060	m2 FÁB.L2CV-5 1P. ROJO MORTERO M-5
<input checked="" type="checkbox"/>	E07LSB070	m2 FÁB.LCV-5 1P. ROJO MORTERO BASTARDO B
<input checked="" type="checkbox"/>	E07LSB080	m2 FÁB.LCV-3,7-1P. GRANA HIDROFUGADO HDR
<input checked="" type="checkbox"/>	E07LSB100	m2 FÁB.LADRILLO 1P.CARA VISTA PERFORADO
<input checked="" type="checkbox"/>	E07LSB110	m2 FÁB.LADRILLO 1P.CARA VISTA PERFORADO
<input checked="" type="checkbox"/>	E07LSB120	m2 FÁB. LAD.1 P CV-5 HIDROF. MARRÓN OSCU

m2 FÁB. LAD.1 P CV-5 HIDROF. MARRÓN OSCU

Fábrica de ladrillo cerámico La Paloma cara vista hidrofugado, modelo Marrón Oscuro, de 240x114x48 mm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2

Aceptar

Aceptar Cancelar

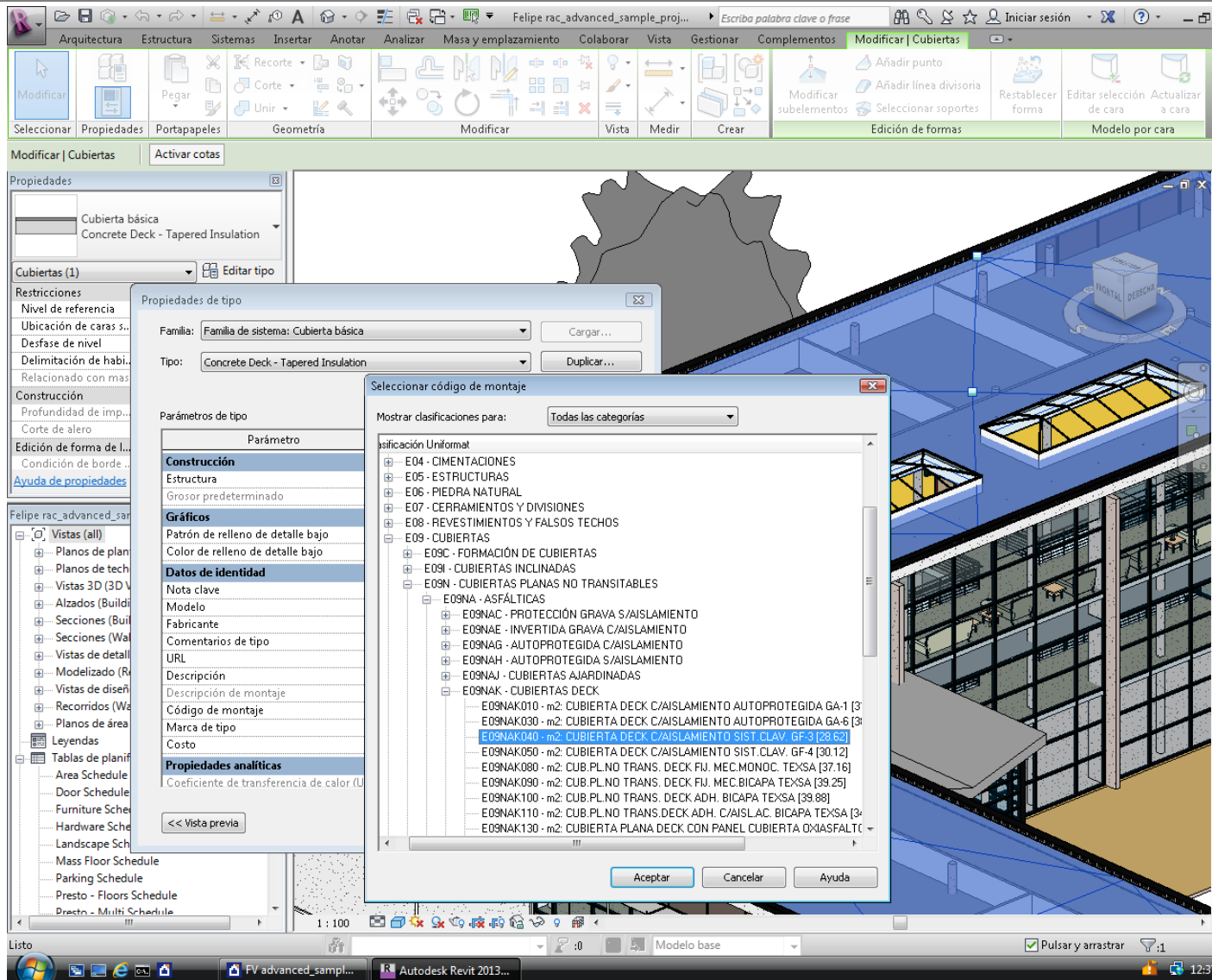
Pulse F1 para obtener ayuda

Modo: ? Act Tipo de representación: Definición de escala E.R: 1:100 Longitud m Ángulo: 0.000 gra %: 1

Allplan 2013 - Evalu...

13:15

Selección de unidades de obra para asignar al tipo de entidad gráfica (Allplan)



Selección de unidades de obra para asignar al tipo de entidad gráfica (Revit)

ARCHIVO EDICIÓN VER ASISTENTES REFERENCIAS HERRAMIENTAS PROCESOS MACROS CÁLCULOS INFORMES VENTANA AYUDA

Actividades Árbol x

Capítulos Presupuesto

	NatC	Código	lr	lt	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres	Resumen2
1/0	-	Revit			Felipe rac_advanced_sample_project	1		2.279.546,26	2.279.546,26	
2/1	- 1	2001180			Aparcamiento	1		0	0	
3/2	1.1	2001180_02039E			M_parking space - 5480 x 2740mm - 90 deg	27,00			0	M_Parking Space
4/1	- 2	2001360			Vegetación	1		1.658,34	1.658,34	
5/2	2.1	U13EC400			Quercus rubra 14-16 cm. Cep.	4,00	u	147,65	590,60	M_RPC Tree - Deciduous
6/2	2.2	U13EC201			G.Triacanthos inermis 14-16 r.D.	2,00	u	51,32	102,64	M_RPC Tree - Deciduous
7/2	2.3	U13EE050			Berberis julianae 0,8-1 m. Cont.	11,00	u	27,85	306,35	M_RPC Shrub
8/2	2.4	U13EC055			A.Pseudoplatanus rubrum 14-16 cm.	3,00	u	88,11	264,33	M_RPC Tree - Deciduous
9/2	2.5	U13EC122			Caesalpinia ponciana 150/175 cep	2,00	u	41,70	83,40	M_RPC Tree - Deciduous
10/2	2.6	U13EC370			Prunus pissardii atrop.12-14 cep	2,00	u	78,02	156,04	M_RPC Tree - Deciduous
11/2	2.7	U13EF210			Spiraea spp. 0,8-1 m. Cont.	6,00	u	25,83	154,98	M_RPC Shrub
12/1	- 3	2000032			Suelos	1		365.020,24	365.020,24	
13/2	3.1	E05HRB070			Forjado reticular 30+5	3.106,36	m2	91,95	285.629,80	Suelo
14/2	3.2	2000032_000310			Suelo - standard timber-wood finish	239,40	m2		0	Suelo
15/2	3.3	B1010			Suelo - metal sunscreen	206,40	m2		0	Suelo
16/2	3.4	E05HLA115			Ha-25/p/20 encofrado metálico losas e=15cm	1.759,93	m2	45,11	79.390,44	Suelo
17/1	- 4	2000011			Muros	1		1.425.663,05	1.425.663,05	
18/2	4.1	E07BHV030			Fáb.Bloq.Horm.Liso gris 40x20x20 c/v	781,74	m2	43,91	34.326,20	Muro básico
19/2	4.2	E16KEA010			Muro cortina modular	2.446,84	m2	425,82	1.041.913,41	Muro cortina
20/2	4.3	E16KCB010			Muro cortina estructural	122,17	m2	488,94	59.733,80	Muro cortina
21/2	4.4	E07TYO010			Tabique estructura doble (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	2.886,07	m2	44,71	129.036,19	Muro básico
22/2	4.5	E05PM130			Muro prefabricado alveolar e=20cm;h=3,00m	377,19	m2	92,78	34.995,69	Muro básico
23/2	4.6	E16KDB010			Muro cortina ventilado	176,15	m2	527,83	92.977,25	Muro cortina
24/2	4.7	E04MAA045			Hormigón armado ha-30/p/20/i 2 caras 0,25 v.Grúa	63,84	m2	355,11	22.670,22	Muro básico
25/2	4.8	E07BHB060			Fáb.Bloq.Horm.Estriado blanco 40x20x20	168,41	m2	59,44	10.010,29	Muro básico
26/1	+ 5	2000170			Paneles de muro cortina	1		282.502,41	282.502,41	
27/1	+ 6	2000035			Cubiertas	1		114.208,38	114.208,38	
28/1	+ 7	2001330			Pilares estructurales	1		0	0	
29/1	+ 8	2000014			Ventanas	1		0	0	
30/1	+ 9	2000023			Puertas	1		0	0	

El resultado, tal y como se genera automáticamente por Presto (Revit)

FV advanced_sample_project Presto[1]-C:\Users\fvalderrama\Documents\Presto\Allplan, Revit y BIM\Curso BIM Cype\FV advanced_sample_projec...

ARCHIVO EDICIÓN VER ASISTENTES REFERENCIAS HERRAMIENTAS PROCESOS MACROS CÁLCULOS INFORMES VENTANA AYUDA

Actividades Árbol x

Capítulos Presupuesto 1

	NatC	Código	Ir	It	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres	Resumen2	Nota
1/0	-	Revit		T	Felipe rac_advanced_sample_project	1		2.048.805,82	2.048.805,82		
2/1	- 1	2001180		T	Aparcamiento	1		0	0		
3/2	1.1	2001180_02039E		T	M_parking space - 5480 x 2740mm - 90 deg	27,00			0	M_Parking Space	
4/1	- 2	2001360		T	Vegetación	1		1.658,34	1.658,34		
5/2	- 2.1	U13EC400		T	Quercus rubra 14-16 cm. Cep.	4,00	ud	147,65	590,60		
6/3	2.1.1	O01OB270		T	Oficial 1ª jardinería	0,500	h	18,69	9,35		
7/3	2.1.2	O01OB280		T	Peón jardinería	0,500	h	16,43	8,22		
8/3	2.1.3	M05EN020		T	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	0,050	h	40,44	2,02		
9/3	2.1.4	P28EC400		T	Quercus rubra 14-16 cm. cep.	1,000	ud	126,13	126,13		
10/3	2.1.5	P28DA130		T	Substrato vegetal fertilizado	2,000	kg	0,91	1,82		
11/3	2.1.6	P01DW050		T	Agua	0,090	m3	1,27	0,11		
12/2	+ 2.2	U13EC201		T	G.Triacanthos inermis 14-16 r.D.	2,00	ud	51,32	102,64		
13/2	+ 2.3	U13EE050		T	Berberis julianae 0,8-1 m. Cont.	11,00	ud	27,85	306,35		
14/2	+ 2.4	U13EC055		T	A.Pseudoplatanus rubrum 14-16 cm.	3,00	ud	88,11	264,33		
15/2	+ 2.5	U13EC122		T	Caesalpina ponciana 150/175 cep	2,00	ud	41,70	83,40		
16/2	+ 2.6	U13EC370		T	Prunus pissardii atrop.12-14 cep	2,00	ud	78,02	156,04		
17/2	+ 2.7	U13EF210		T	Spiraea spp. 0,8-1 m. Cont.	6,00	ud	25,83	154,98		
18/1	+ 3	2000032		T	Suelos	1		145.834,63	145.834,63		
19/1	+ 4	2000011		T	Muros	1		1.414.468,77	1.414.468,77		
20/1	+ 5	2000170		T	Paneles de muro cortina	1		282.144,66	282.144,66		
21/1	+ 6	2000035		T	Cubiertas	1		114.208,38	114.208,38		
22/1	+ 7	2001330		T	Pilares estructurales	1		0	0		
23/1	+ 8	2000014		T	Ventanas	1		0	0		
24/1	+ 9	2000023		T	Puertas	1		0	0		
25/1	+ 10	2000038		T	Techos	1		2.063,04	2.063,04		
26/1	+ 11	2000171		T	Montantes de muro cortina	1		0	0		
27/1	+ 12	2000120		T	Escaleras	1		0	0		
28/1	+ 13	2000126		T	Barandillas	1		16.022,82	16.022,82		
29/1	+ 14	2000127		T	Balaustres	1		0	0		
30/1	+ 15	2000080		T	Mobiliario	1		13.314,22	13.314,22		
31/1	+ 16	2000182		T	Telares	1		0	0		

El resultado en Presto, actualizado con el cuadro de precios con textos y precios descompuestos

FV advanced_sample_project Presto[1]-C:\Users\fvalderrama\Documents\Presto\Allplan, Revit y BIM\Curso BIM Cype\FV advanced_sample_projec...

ARCHIVO EDICIÓN VER ASISTENTES REFERENCIAS HERRAMIENTAS PROCESOS MACROS CÁLCULOS INFORMES VENTANA AYUDA

Actividades x Árbol

Presupuesto

	Código	Número	NatC	Info	Código2	Resumen	Resumen2	Pres	UdAltFactor	PresUdAlt	UdAlt
								[2.279.546,25]			[]
1	01 - Entry Level	1				01 - Entry Level		1.586.176,81		0	
2	02 - Floor	3				02 - Floor		282.626,53		0	
3	03 - Floor	4				03 - Floor		231.226,52		0	
4	Act0010	2				Act0010		50.240,09		0	
5	Parapet	6				Parapet		8.410,92		0	
6	Roof	5				Roof		120.865,38		0	

Partidas

	CodSup	CodInf	Resumen	CanPres	Ud	Pres	Pres	DurTot
1	2000011	E07BHB060	Fáb.Bloq.Horm.Estriado blanco 40x20x20	168,41	m2	57,89	9.749,25	0
2	2000011	E07TYO010	Tabique estructura doble (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	39,44	m2	44,71	1.763,36	0
3	2000035	E09NAK130	CUBIERTA PLANA DECK CON PANEL CUBIERTA OXIASFALTO (DDP-RT BIT)	1.592,58	m2	68,50	109.091,73	0

Recursos

	Código	NatC	Resumen	CanPres	CanObj	Ud	Pres	Obj
1	O01OA030		Oficial primera	521,79	0	h	10.247,89	0
2	O01OA050		Ayudante	521,79	0	h	9.126,05	0
3	P01BP200		Bloq.horm. estriado blanco 40x20x20	2.189,33	0	ud	4.225,41	0
4	P01MC050		Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	4,04	0	m3	354,63	0
5	P03ACA010		Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	387,34	0	kg	290,51	0
6	P03ALN100		Chapa nervada 0,7 mm acero prelacado	1.751,84	0	m2	14.610,33	0
7	P04PW005		Cinta de juntas rollo 150 m	124,24	0	m	4,97	0
8	P04PW065		Tornillo PM 3,9x25 mm	591,60	0	ud	5,92	0
9	P04PW070		Tornillo PM 3,9x35 mm	1.183,20	0	ud	11,83	0
10	P04PW162		Montante de 46 mm	183,79	0	m	218,71	0
11	P04PW240		Canal 48 mm	74,94	0	m	77,93	0
12	P04PW550		Junta estanca al agua 46 mm	37,47	0	m	13,86	0
13	P04PW590		Pasta de juntas SN	35,50	0	kg	37,63	0
14	P04PY032		Placa yeso laminado normal 13x1200 mm	165,65	0	m2	791,80	0
15	P05WA130		P.chapa ac.prelac. cubierta-param.vert.	1.751,84	0	ud	262,78	0

Separación por actividades en función de las plantas con el cálculo de los recursos necesarios

Prueba_FC Presto[1]-C:\Users\fvalderrama\Documents\Presto\Allplan, Revit y BIM\Curso BIM Cype\Prueba_FC.PrestoObra - Archivos

ARCHIVO EDICIÓN VER ASISTENTES REFERENCIAS HERRAMIENTAS PROCESOS MACROS CÁLCULOS INFORMES VENTANA AYUDA

Actividades Árbol Importar medición Mediciones Archivos x

Asociados a conceptos (todos)

	Código	Id	Nombre
1	2001140_079ED4	1	FC
2	2008010_06700B	22	45 Degree
3	2008010_06700D	21	Standard
4	2008010_067012	20	Arup_1 W
5	2008010_067019	23	Arup_1 D
6	2008010_06701B	24	45 Degree
7	2008015_07AB8D	19	Supply Air
8	2008043_07AB91	17	Hydronic Supply
9	2008043_07AB92	18	Hydronic Return
10	2008044_061CA9	4	ArupMadrid_HVAC_AFRE
11	2008044_061CAA	2	ArupMadrid_HVAC_AFIM
12	2008044_061CAB	6	ArupMadrid_HVAC_ACIM
13	2008044_061CAF	12	ArupMadrid_HVAC_ACRE
14	2008049_061C6D	9	HVAC_AFRE
15	2008049_061C6F	8	HVAC_ACIM
16	2008049_061C71	15	HVAC_ACRE
17	2008049_061C7D	13	HVAC_AFRE
18	2008049_061C7F	14	HVAC_ACIM
19	2008049_061C8D	5	HVAC_AFRE
20	2008049_061C8F	7	HVAC_ACIM
21	2008049_061C91	16	HVAC_ACRE
22	2008049_067027	10	HVAC_AFIM
23	2008049_067029	11	HVAC_AFIM
24	2008049_06702B	3	HVAC_AFIM

Miniaturas

15 HVAC_ACRE.JPG 13 HVAC_AFRE.JPG 14 HVAC_ACIM.JPG

5 HVAC_AFRE.JPG 7 HVAC_ACIM.JPG 16 HVAC_ACRE.JPG

Recuperación de imágenes del modelo BIM (Presto)

FV advanced_sample_project Presto[1]-C:\Users\fvalderrama\Documents\Presto\Allplan, Revit y BIM\Curso BIM Cype\FV advanced_sample_projec...

ARCHIVO EDICIÓN VER ASISTENTES REFERENCIAS HERRAMIENTAS PROCESOS MACROS CÁLCULOS INFORMES VENTANA AYUDA

Actividades Árbol x

Capítulos Presupuesto

	NatC	Código	Ir	It	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres	Res
1/0	-	Revit			Felipe rac_advanced_sample_project	1		2.048.805,82	2.048.805,82	
2/1	- 1	2001180			Aparcamiento	1		0	0	
3/2	1.1	2001180_02039E			M_parking space - 5480 x 2740mm - 90 deg	27,00			0	M
4/1	+ 2	2001360			Vegetación	1		1.658,34	1.658,34	
5/1	+ 3	2000032			Suelos	1		145.834,63	145.834,63	
6/1	- 4	2000011			Muros	1		1.414.468,77	1.414.468,77	
7/2	+ 4.1	E07BHV030			Fáb.Bloq.Horm.Liso gris 40x20x20 c/v	781,74	m2	42,36	33.114,51	
8/2	+ 4.2	E16KEA010			Muro cortina modular	2.446,84	m2	425,82	1.041.913,41	
9/2	+ 4.3	E16KCB010			Muro cortina estructural	122,17	m2	488,94	59.733,80	
10/2	+ 4.4	E07TYO010			Tabique estructura doble (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	2.886,07	m2	44,71	129.036,19	
11/2	+ 4.5	E05PM130			Muro prefabricado alveolar e=20cm;h=3,00m	377,19	m2	92,78	34.995,69	
12/2	+ 4.6	E16KDB010			Muro cortina ventilado	176,15	m2	527,83	92.977,25	
13/2	+ 4.7	E04MA045			Hormigón armado ha-30/p/20/i 2 caras 0,25 v.Grúa	63,84	m3	202,83	12.948,67	
14/2	+ 4.8	E07BHB060			Fáb.Bloq.Horm.Estriado blanco 40x20x20	168,41	m2	57,89	9.749,25	
15/1	+ 5	2000170			Paneles de muro cortina	1		282.144,66	282.144,66	

Mediciones 2000011/E07BHB060 m2 Fáb.Bloq.Horm.Estriado blanco 40x20x20

Presupuesto

	Actividad	Comentario	N	Anchura	Longitud	Altura	Capa	Cantidad	Color	Elemento	Id	Origen	Planta	Tipo	Zona	Pres	CanPres	Nota
1	Roof	Roof 167548 Parapet Wall	1		11,03	0,60	Muro básico	6,62	253	167548		Revit	Roof				168,41	11,03 x 0,29 x 0,6
2	Roof	Roof 167733 Parapet Wall	1		37,22	0,60	Muro básico	22,33	253	167733		Revit	Roof					37,22 x 0,29 x 0,6
3	Roof	Roof 167934 Parapet Wall	1		53,99	0,60	Muro básico	32,39	253	167934		Revit	Roof					53,99 x 0,29 x 0,6
4	Roof	Roof 168058 Parapet Wall	1		66,38	0,60	Muro básico	39,83	253	168058		Revit	Roof					66,38 x 0,29 x 0,6
5	Roof	Roof 168129 Parapet Wall	1		11,00	0,60	Muro básico	6,60	253	168129		Revit	Roof					11 x 0,29 x 0,6
6	Roof	Roof 168323 Parapet Wall	1		49,28	0,60	Muro básico	29,57	253	168323		Revit	Roof					49,28 x 0,29 x 0,6
7	Roof	Roof 168458 Parapet Wall	1		31,95	0,60	Muro básico	19,17	253	168458		Revit	Roof					31,95 x 0,29 x 0,6
8	Roof	Roof 168539 Parapet Wall					Muro básico	11,90	253	168539		Revit	Roof	1			168,41	20,12 x 0,29 x 0,6

Las mediciones generadas, con sus campos de dimensiones y de identificación (Presto)

Presto Presto[1]-C:\Users\fvalderrama\Documents\Presto\Project\Presto.PrestoObra - Importar medicación

ARCHIVO EDICIÓN VER ASISTENTES REFERENCIAS HERRAMIENTAS PROCESOS CÁLCULOS INFORMES VENTANA AYUDA

Actividades Árbol Importar medicación

Partida	Resumen	RCL	Comentario	Cantidad	DePres	Pres	VarPres	De
1	2000011/E04MA HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/1 2 CARAS 0,25 V.GRÚA	Eliminada	01 - Entry Level 155851 Generic - 225mm Concrete	11,40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-1.425,00	
2	2000011/E04MA HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/1 2 CARAS 0,25 V.GRÚA	Eliminada	01 - Entry Level 155993 Generic - 225mm Concrete	11,40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-1.425,00	
3	2000011/E04MA HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/1 2 CARAS 0,25 V.GRÚA	Eliminada	01 - Entry Level 156072 Generic - 225mm Concrete	11,40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-1.425,00	
4	2000011/E04MA HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/1 2 CARAS 0,25 V.GRÚA	Eliminada	01 - Entry Level 156175 Generic - 225mm Concrete	11,40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-1.425,00	
5	2000011/E04MA HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/1 2 CARAS 0,25 V.GRÚA	Nueva	01 - Entry Level 155851 Generic - 225mm Concrete	15,96	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.995,00	
6	2000011/E04MA HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/1 2 CARAS 0,25 V.GRÚA	Nueva	01 - Entry Level 155993 Generic - 225mm Concrete	15,96	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.995,00	
7	2000011/E04MA HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/1 2 CARAS 0,25 V.GRÚA	Nueva	01 - Entry Level 156072 Generic - 225mm Concrete	15,96	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.995,00	
8	2000011/E04MA HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/1 2 CARAS 0,25 V.GRÚA	Nueva	01 - Entry Level 156175 Generic - 225mm Concrete	15,96	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.995,00	
9	2000011/E07BH FÁB.BLOQ.HORM.ESTRIADO BLANCO 40x20x20	Nueva	Roof 167548 Parapet Wall	6,62	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	291,17	
10	2000011/E07BH FÁB.BLOQ.HORM.ESTRIADO BLANCO 40x20x20	Nueva	Roof 167733 Parapet Wall	22,33	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	982,67	
11	2000011/E07BH FÁB.BLOQ.HORM.ESTRIADO BLANCO 40x20x20	Nueva	Roof 167934 Parapet Wall	32,39	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.425,24	
12	2000011/E07BH FÁB.BLOQ.HORM.ESTRIADO BLANCO 40x20x20	Nueva	Roof 168058 Parapet Wall	39,83	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1.752,51	
13	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Eliminada	Roof 165698 Interior - 138mm Partition (1-hr)	0,60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-13,20	
14	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Eliminada	Roof 165699 Interior - 138mm Partition (1-hr)	0,60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-13,20	
15	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Eliminada	Roof 165700 Interior - 138mm Partition (1-hr)	0,60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-13,20	
16	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Eliminada	Roof 165701 Interior - 138mm Partition (1-hr)	0,60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-13,20	
17	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Eliminada	Roof 165714 Interior - 138mm Partition (1-hr)	0,60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-13,20	
18	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Eliminada	Roof 165715 Interior - 138mm Partition (1-hr)	0,60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-13,20	
19	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Eliminada	Roof 165716 Interior - 138mm Partition (1-hr)	0,60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-13,20	
20	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Eliminada	Roof 165717 Interior - 138mm Partition (1-hr)	0,60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-13,20	
21	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Eliminada	Roof 165729 Interior - 138mm Partition (1-hr)	0,60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-13,20	
22	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Eliminada	Roof 165730 Interior - 138mm Partition (1-hr)	0,60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-13,20	
23	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Eliminada	Roof 165731 Interior - 138mm Partition (1-hr)	0,60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-13,20	
24	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Eliminada	Roof 165732 Interior - 138mm Partition (1-hr)	0,60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-13,20	
25	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Nueva	Roof 165698 Interior - 138mm Partition (1-hr)	1,74	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	38,25	
26	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Nueva	Roof 165699 Interior - 138mm Partition (1-hr)	4,82	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	106,03	
27	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Nueva	Roof 165700 Interior - 138mm Partition (1-hr)	1,74	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	38,25	
28	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Nueva	Roof 165701 Interior - 138mm Partition (1-hr)	4,82	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	106,03	
29	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Nueva	Roof 165714 Interior - 138mm Partition (1-hr)	1,76	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	38,65	
30	2000011/E07TY TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	Nueva	Roof 165715 Interior - 138mm Partition (1-hr)	4,82	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	106,03	

Verificación y edición de la importación desde el modelo BIM a un presupuesto existente (Presto)

FV advanced_sample_project Presto[2]-C:\Users\fvalderrama\Documents\Presto\Allplan, Revit y BIM\Curso BIM Cype\FV advanced_sample_proj...

ARCHIVO EDICIÓN VER ASISTENTES REFERENCIAS HERRAMIENTAS PROCESOS MACROS CÁLCULOS INFORMES VENTANA AYUDA

Presupuesto

Felipe rac advanced_sample_project > Suelos > Paneles de muro cortina

Código	NatC	lr	lt	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres	Nota
2000011		r		Muros	1		1.425.663,05	1.425.663,05	
2	E16KEA010			MURO CORTINA MODULAR	2.446,84	m2	425,82	1.041.913,41	
3	E16KCB010			MURO CORTINA ESTRUCTURAL	122,17	m2	488,94	59.733,80	
4	E07TYO010			TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE (13x2+46x2+13x2) e=144mm/600	2.886,07	m2	44,71	129.036,19	
5	E05PM130			MURO PREFABRICADO ALVEOLAR e=20cm;h=3,00m	377,19	m2	92,78	34.995,69	
6	E16KDB010			MURO CORTINA VENTILADO	176,15	m2	527,83	92.977,25	
7	E04MA045			HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/1 2 CARAS 0,25 V.GRÚA	63,84	m2	355,11	22.670,22	
8	E07BHB060			FÁB.BLOQ.HORM.ESTRIADO BLANCO 40x20x20	168,41	m2	59,44	10.010,29	

Mediciones 2000011/E07BHB060 m2 FÁB.BLOQ.HORM.ESTRIADO BLANCO 40x20x20

Actividad	Comentario	N	Anchura	Longitud	Altura	Capa	Cantidad	Color	Elemento	Id	Origen	Planta	Tipo	Zona	Pres	CanPres	Nota
1	Roof	Roof 167548 Parapet Wall	1	11,03	0,60	Muro básico	6,62	253	167548		Revit	Roof				168,41	11,03 x 0,29 x 0,6
2	Roof	Roof 167733 Parapet Wall	1	37,22	0,60	Muro básico	22,33	253	167733		Revit	Roof					37,22 x 0,29 x 0,6
3	Roof	Roof 167934 Parapet Wall	1	53,99	0,60	Muro básico	32,39	253	167934		Revit	Roof					53,99 x 0,29 x 0,6
4	Roof	Roof 168058 Parapet Wall	1	66,38	0,60	Muro básico	39,83	253	168058		Revit	Roof					66,38 x 0,29 x 0,6
5	Roof	Roof 168129 Parapet Wall	1	11,00	0,60	Muro básico	6,60	253	168129		Revit	Roof					11 x 0,29 x 0,6
6	Roof	Roof 168323 Parapet Wall	1	49,28	0,60	Muro básico	29,57	253	168323		Revit	Roof					49,28 x 0,29 x 0,6
7	Roof	Roof 168458 Parapet Wall	1	31,95	0,60	Muro básico	19,17	253	168458		Revit	Roof					31,95 x 0,29 x 0,6

Importar medición

Toda Permite importar mediciones desde diferentes orígenes

Partida	Resumen	RCL	Actividad	Comentario	Cantidad	DeEstado	Estado	DePres	Pres	VarPres	DeFasePlan
1	2000011/E07BHB(...	FÁB.BLOQ.HORM.ESTRIADO BLANCO 40x20x20	Eliminada	5	Roof 167548 Parapet Wall	6,62		<input checked="" type="checkbox"/>		-393,35
2	2000011/E07BHB060		FÁB.BLOQ.HORM.ESTRIADO BLANCO 40x20x20	Nueva	5	Roof 167548 Parapet Wall	8,40		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	499,30

Detección de cambios del modelo BIM desde Presto

The screenshot displays the Revit software interface. On the right, a 3D perspective view of a building facade shows a blue wall section with dimensions of 5636.3 and 5006. On the left, a budget table is open, listing various construction items with their codes and prices. A specific item, 'HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40/Ia V.GRÚA', is highlighted in blue, corresponding to the wall section in the 3D model.

NatC	Código	Ir	It	Resumen	CanPre
1/0	Revit			rac_basic_sample_Presto	
2/1	2000011			Muros	
3/2	E07TLP010	1.1		P.SILENSIS 1/2 PIE L.P. TRASDOSADO L.H.P. 24x11,5x5 4 cm	109,5
4/2	E04CA060	1.2		HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/40/Ia V.GRÚA	40,0
5/2	E07LSB100	1.3		FÁB.LADRILLO 1P.CARA VISTA PERFORADO 5cm.MORT.M-5	128,5
6/2	E16IA040	1.4		DECORGLASS INCOLORO 4 mm	44,9
7/2	E07TLC030	1.5		TABICÓN LHD MAHON 29x14x10cm MORT.BL.	116,1
8/2	E16IA090	1.6		MASTERGLASS INCOLORO 4 mm	3,2
9/2	E07TLA010	1.7		TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm INT.MORT.M-5	25,7
10/2	2000011_01F201	1.8		FIREPLACE - FIREPLACE	1,0
11/2	E07LP013	1.9		FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5	53,3
12/1	2000120			Escaleras	
13/2	E07WP020	2.1		FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm MORTERO	3,0
14/1	2000126			Barandillas	
15/2	E11CTP010	3.1		PELDAÑO TERRAZO GRANO MEDIO ENTERO	15,1
16/2	E05AW040	3.2		ANGULAR DE 60mm REMATE	18,3
17/1	2000023			Puertas	
18/2	E15CPF010	4.1		PUER.CORTAFUEGOS E2-60-C5 0,80x2,10	1,0
19/2	E13E10aeab	4.2		Single-Flush - 762 x 2134	2,0
20/2	E15CPL010	4.3		PUERTA CHAPA LISA 70x200 GALV.	2,0
21/2	E16ECA110	4.4		Window_Insert - Window_Insert	14,0

Actividad	Color: Planta	Elemento	Zona	Comentario	Capa	N	Longitud	Ánc
1	Level 1	9	Level 1	117653	Level 1 117653 Foundation - 305 Concrete	Muro básico	1	1,63
2	Level 1	9	Level 1	127132	Level 1 127132 Foundation - 305 Conci	Muro básico	1	5,64
3	Sub	9	Sub	135324	Sub 135324 Foundation - 305 Concrete	Muro básico	1	4,31
4	Sub	9	Sub	135343	Sub 135343 Foundation - 305 Concrete	Muro básico	1	2,95

Identificación del elemento en BIM desde Presto