

Cost-It

De Revit a Presto i de Presto a Revit



De Revit a Presto i de Presto a Revit

The screenshot displays the software interface with a 3D model of a building on the right and a detailed table of construction elements and their quantities on the left. The table lists various components like walls, floors, and roofs, along with their dimensions, materials, and calculated quantities.

Actividad	Comentario	Usuario_01	N	Superficie	Volumen	Longitud	Anchura	Altura	Fórmula	Cantidad	Pres	CanPr
1	00000: Level 1	Level 1 CL_W1		1	27.615	7.7322	18.45	0.28	1.50		27.68	496
2	00000: Level 1	Level 1 CL_W1		1	9.7545	2.6869	6.72	0.28	1.50		9.75	496
3	00000: Level 1	Level 1 CL_W1		1	36.615	10.2522	24.69	0.28	1.50		37.04	74
4	00270: Ceiling	Ceiling Wall - Timber Clad			3.3	0.8666	6.30	0.20	0.35		3.30	3
5	00300: Level 2	Level 2 SIP 202mm Wall - conc clad			43.2957	8.15	19.70	0.20	3.30		43.30	82
6	00300: Level 2	Level 2 SIP 202mm Wall - conc clad			43.2	8.0948	19.70	0.20	3.30		43.20	82
7	00300: Level 2	Level 2 SIP 202mm Wall - conc clad			5.9136	1.1945	6.20	0.20	3.30		5.91	82
8	00000: Level 1	Level 1 Wall - Timber Clad			61.1058	12.3434	19.62	0.20	3.90		61.11	61
9	00300: Level 2	Level 2 Wall - Timber Clad			22.355	4.5157	6.20	0.20	3.30		22.36	22

Extreure tota la informació del model Revit que sigui útil per a obtenir el pressupost i modificar el model Revit des de Presto

De Revit a Presto

Ejemplo de BIM Presto[1]-C:\Users\DEMOSTRACIONES\Documents\Presto\Project\Ejemplo de BIM.PrestoObra - Árbol

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

Presupuesto Mediciones Árbol

	Código	NatC	lr	lt	Resumen	CanPres	Ud	Pres	ImpPres	Código2	FamiliaBIM	TipoBIM	Gr
1/0	-	Revit			Ejemplo de BIM	1		311.999,51	311.999,51	0			
2/1	- 1	E04			CIMENTACIONES	1		4.622,13	4.622,13				
3/2	+ 1.1	E04LA040			HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/I LOSA V.GRÚA	18,51	m3	249,71	4.622,13	86313	Losa de cimentación	150mm Foundation Slab	1C
4/1	- 2	E05			ESTRUCTURAS	1		17.177,01	17.177,01				
5/2	+ 2.1	E05PM060			MURO SEMIPREFABRICADO DOBLE PARED; e=30cm;h=3,00m	31,33	m2	87,18	2.731,35	581500	Muro básico	Foundation - 300mm Concrete	15
6/2	+ 2.2	E05HF040			FORJADO IN SITU HORIZONTAL 30+5, B-70	38,46	m2	50,35	1.936,46	581405	Suelo	Concrete-Domestic 425mm	15
7/2	+ 2.3	E05HF010			FORJADO IN SITU HORIZONTAL 22+5, B-70	96,25	m2	46,02	4.429,43	581371	Suelo	Insitu Concrete 225mm	15
8/2	+ 2.4	E05HFA010			FORJADO VIGUETAS AUTORRESISTENTES 22+5, B-70	123,91	m2	53,33	6.606,12	339	Suelo	Generic 150mm	32
9/2	+ 2.5	E05HSA040			HA-25/P/20/I ENCOFRADO METÁLICO PILAR CIRCULAR D=30	1,21	m3	326,23	394,74	512173	M_Pile Cap-600 Pile	600 x 600 x 900mm	1t
10/2	+ 2.6	E05AAT100			PILAR PERFIL TUBULAR S275 J0H CHS 273x6,HA-30	4,62	m3	90,61	418,62	509468	M_Pile-Steel Pipe	600mm Diameter	1t
11/2	+ 2.7	E05AAT010			PILAR PERFIL TUBULAR CUADRADO RHS 250x12	4,12	m3	159,78	658,29	708904	M_L-Angle-I-Column	L127X127X9.5	3v
12/1	- 3	E07			CERRAMIENTOS Y DIVISIONES	1		64.252,01	64.252,01				
13/2	+ 3.1	E07HHA010			PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO GRIS VT	496,45	m2	69,27	34.389,09	600634	Muro básico	CL_W1	3f
14/2	+ 3.2	E07HHA100			PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTONICO TIPO ANFHARQ GRIS ÁRIDO VISTO	196,00	m2	83,10	18.263,30	711906	Muro básico	Retaining - 300mm Concrete	0L
15/2	+ 3.3	E07TYO050			TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE 2x13+46X2+13X2+2ARENA 40/65dBA	223,07	m2	52,00	11.599,64	232827	Muro básico	Interior - Partition	28
16/1	- 4	E08			REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	1		6.442,63	6.442,63				
17/2	+ 4.1	E08TAK110			FALSO TECHO SIST.PLACO FIRE EI60 F-530 2xPPF 15	152,44	m2	41,47	6.321,69	371865	Techo de compuesto	3000 x 3000mm Grid	3L
18/2	+ 4.2	E08TAE025			FALSO TECHO ESCAYOLA LISA C/MOLDURA	3,87	m2	31,25	120,94	757	Techo básico	Generic	15
19/1	- 5	E09			CUBIERTAS	1		10.089,92	10.089,92				
20/2	+ 5.1	E09IMP380			PANEL 2 GRECAS E100 mm EI180	70,79	m2	44,48	3.148,74	711813	Cubierta básica	Warm Roof - Timber	0L
21/2	+ 5.2	E09IMP085			CUBIERTA CHAPA PRELACADA+GALVANIZADA+AISLAMIENTO	173,14	m2	40,09	6.941,18	507024	Cubierta básica	SG Metal Panels roof	2H
22/1	- 6	E11			PAVIMENTOS	1		10.490,84	10.490,84				
23/2	+ 6.1	E11RMC140			TARIMA FLOTANTE WENGUÉ 3 LAMAS ESP. 14 mm.	74,22	m2	90,94	6.749,57	185144	Suelo	Timber Suspended Floor	0v
24/2	+ 6.2	E11LA040			PAVIMENTO LINÓLEO MARMORIZADO ROLLO 4mm	109,49	m2	34,17	3.741,27	469350	Suelo	Generic 300	25

Mediciones

Planta	Nivel	TipoBIM	N	Superficie	Volumen	Longitud	Anchura	Altura	Cantidad	Pres	CanPres	Zona	Área	CódigoBIM	Date	Elemento	FamiliaBIM	Guid
1	Level 2	300 Retaining - 300mm Concrete	1	46,5868	13,976	13,70	0,30	3,40	46,58	✓				711906	17-Dic-14 16:55:35	599906	Muro básico	3_T6_Ndub6XO_ef
2	Level 2	300 Retaining - 300mm Concrete	1	14,11	4,233	4,15	0,30	3,40	14,11	✓				711906	17-Dic-14 16:55:35	599951	Muro básico	3_T6_Ndub6XO_ef
3	Level 2	300 Retaining - 300mm Concrete	1	25,33	7,599	7,15	0,30	3,40	25,33	✓				711906	17-Dic-14 16:55:35	599841	Muro básico	3_T6_Ndub6XO_ef
4	Level 2	300 Retaining - 300mm Concrete	1	13,4155	3,822	5,20	0,30	2,60	13,52	✓				711906	17-Dic-14 16:55:35	746634	Muro básico	2WEjrPJHb8ux9RB
5	Level 2	300 Retaining - 300mm Concrete	1	18,3445	5,3007	7,10	0,30	2,60	18,46	✓				711906	17-Dic-14 16:55:35	746766	Muro básico	2WEjrPJHb8ux9RB
6	Level 2	300 Retaining - 300mm Concrete	1	14,0655	4,017	5,00	0,30	2,60	14,07	✓				711906	17-Dic-14 16:55:35	746589	Muro básico	2WEjrPJHb8ux9RB
7	Level 2	300 Retaining - 300mm Concrete	1	26,624	7,9872	10,24	0,30	2,60	26,62	✓				711906	17-Dic-14 16:55:35	745997	Muro básico	2WEjrPJHb8ux9RB
8	Level 2	300 Retaining - 300mm Concrete	20,6327	5,9872	7,23	0,30	2,60	20,63	✓					711906	17-Dic-14 16:55:35	746235	Muro básico	2WEjrPJHb8ux9RB
9	Level 2	300 Retaining - 300mm Concrete	8,339	2,5017	2,84	0,30	3,10	8,34	✓					711906	17-Dic-14 16:55:35	765523	Muro básico	38BWtPCUX0VgAK

Miniaturas

33 Retaining - 300mm Concrete.PNG

La estructura del pressupost, amb capítols, partides i línies d'amidament, a partir de qualsevol model de Revit, sense preparació prèvia

El pressupost complet

rac_basic_sample_project reclasificado Presto[1]-C:\Users\DEMOSTRACIONES\Desktop\rac_basic_sample_project reclasificado.PrestoObra - Árbol

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

Presupuesto Mediciones Árbol

	Código	NatC	Ir	It	Resumen	FamiliaBIM	TipoBIM	CanPres Ud	Pres Origen	ImpPres Nota
1/0	-	Revit			rac_basic_sample_project			1	302.678,36	302.678,36
2/1	- 1	E04			CIMENTACIONES			1	4.622,13 Revit	4.622,13
3/2	+ 1.1	E04LA040			HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/I LOSA V.GRÚA	Losa de cimentación	150mm Foundation Slab	18,51 m3	249,71 centro2013	4.622,13
4/1	- 2	E05			ESTRUCTURAS			1	17.177,01 Revit	17.177,01
5/2	+ 2.1	E05PM060			MURO SEMIPREFABRICADO DOBLE PARED; e=30cm;h=3,00m	Muro básico	Foundation - 300mm Concrete	31,33 m2	87,18 centro2013	2.731,35
6/2	+ 2.2	E05HF040			FORJADO IN SITU HORIZONTAL 30+5, B-70	Suelo	Concrete-Domestic 425mm	38,46 m2	50,35 centro2013	1.936,46
7/2	+ 2.3	E05HF010			FORJADO IN SITU HORIZONTAL 22+5, B-70	Suelo	Insitu Concrete 225mm	96,25 m2	46,02 centro2013	4.429,43
8/2	+ 2.4	E05HFA010			FORJADO VIGUETAS AUTORRESISTENTES 22+5, B-70	Suelo	Generic 150mm	123,91 m2	53,33 centro2013	6.608,12
9/2	+ 2.5	E05HSA040			HA-25/P/20/I ENCOFRADO METÁLICO PILAR CIRCULAR D=30	M_Pile Cap-600 Pile	600 x 600 x 900mm	1,21 m3	326,23 centro2013	394,74
10/2	+ 2.6	E05AAT100			PILAR PERFIL TUBULAR S275 JOH CHS 273x6,HA-30	M_Pile-Steel Pipe	600mm Diameter	4,62 m3	90,61 centro2013	418,62
11/2	+ 2.7	E05AAT010			PILAR PERFIL TUBULAR CUADRADO RHS 250x12	M_L-AngleI-Column	L127X127X9.5	4,12 m3	159,78 centro2013	658,29
12/1	- 3	E07			CERRAMIENTOS Y DIVISIONES			1	64.282,17 Revit	64.282,17
13/2	- 3.1	E07HHA010			PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO GRIS VT	Muro básico	CL_W1	496,45 m2	69,27 centro2013	34.389,09
14/3	3.1.1	O01OA030			Oficial primera			0,380 h	19,64 centro2013	7,46
15/3	3.1.2	O01OA050			Ayudante			0,380 h	17,49 centro2013	6,65
16/3	3.1.3	O01OA070			Peón ordinario			0,150 h	16,70 centro2013	2,51
17/3	3.1.4	P03EC110			Panel pref.hgón cerramiento gris vt			1,000 m2	36,11 centro2013	36,11
18/3	3.1.5	M02GE170			Grúa telescópica s/camión 20 t			0,300 h	55,14 centro2013	16,54
19/2	+ 3.2	E07HHA100			PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTONICO	Muro básico	Retaining - 300mm Concrete	196,00 m2	93,18 centro2013	18.263,28
20/2	+ 3.3	E07TYO050			TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE 2x13+46X2+13X2+2ARENA 40/65dBA	Muro básico	Interior - Partition	223,65 m2	52,00 centro2013	11.629,80
21/1	- 4	E08			REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS			1	6.442,63 Revit	6.442,63

Texto

Mediciones

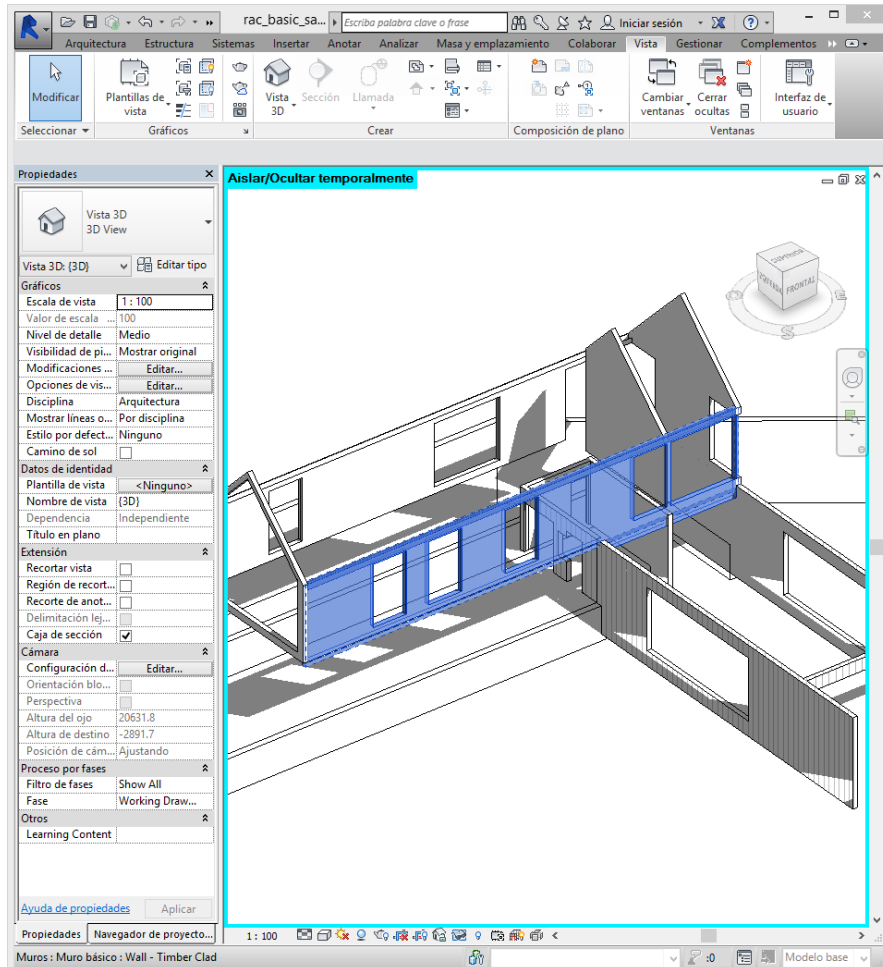
Presupuesto

Actividad	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Fórmula	Cantidad	Pres	CanPres	Nota
1	00000: Level 1	Level 1	628523	CL_W1	1	18,45	0,28	1,50	27,68	496,45
2	00000: Level 1	Level 1	627729	CL_W1		6,72	0,28	1,50	9,75	
3	00000: Level 1	Level 1	627064	CL_W1	1	24,69	0,28	1,50	37,04	74,47
4	00270: Ceiling	Ceiling	655533	Wall - Timber Clad		6,20	0,20	0,55	3,30	3,30
5	00300: Level 2	Level 2	428745	SIP 202mm Wall - conc clad		19,70	0,20	3,30	43,30	43,30
6	00300: Level 2	Level 2	428588	SIP 202mm Wall - conc clad		19,70	0,20	3,30	43,20	43,20
7	00300: Level 2	Level 2	530178	SIP 202mm Wall - conc clad		6,20	0,20	3,30	5,01	5,01

Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm. de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,40 m., de ancho, hasta 14 m. de alto, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la superficie realmente ejecutada.

A l'escollir la unitat d'obra en un banc de preus s'obtenen preus actualitzats, descomposicions, textos i altres informacions associades

Traçabilitat



rac_basic_sample_project reclasificado Presto[1]-C:\Users\DEMOSTRACIONES\Desktop\rac_basic_sample_project reclasific...

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

Presupuesto Mediciones

Partidas Presupuesto

Código	NatC	Ir	It	Resumen	FamiliaBIM	TipoBIM
1/0	-	Revit		rac_basic_sample_project		
2/1	- 1	E04		CIMENTACIONES		
3/2	+ 1.1	E04LA040		HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/i LOSA V.GRUA	Losa de cimentación	150mm Foun-
4/1	- 2	E05		ESTRUCTURAS		
5/2	+ 2.1	E05PM060		MURO SEMIPREFABRICADO DOBLE PARED; e=30cm;h=3,00m	Muro básico	Foundation -
6/2	+ 2.2	E05HF040		FORJADO IN SITU HORIZONTAL 30+5, B-70	Suelo	Concrete-Dor
7/2	+ 2.3	E05HF010		FORJADO IN SITU HORIZONTAL 22+5, B-70	Suelo	Insitu Concret
8/2	+ 2.4	E05HFA010		FORJADO VIGUETAS AUTORRESISTENTES 22+5, B-70	Suelo	Generic 150m
9/2	+ 2.5	E05HSA040		HA-25/P/20/i ENCOFRADO METÁLICO PILAR CIRCULAR D=30	M_Pile Cap-600 Pile	600 x 600 x 9
10/2	+ 2.6	E05AAT100		PILAR PERFIL TUBULAR S275 J0H CHS 273x6,HA-30	M_Pile-Steel Pipe	600mm Diam
11/2	+ 2.7	E05AAT010		PILAR PERFIL TUBULAR CUADRADO RHS 250x12	M_L-Angel-Column	L127X127X9.1
12/1	- 3	E07		CERRAMIENTOS Y DIVISIONES		
13/2	- 3.1	E07HHA010		PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO GRIS VT	Muro básico	CL_W1
14/3	3.1.1	O01OA030		Oficial primera		
15/3	3.1.2	O01OA050		Ayudante		
16/3	3.1.3	O01OA070		Peón ordinario		
17/3	3.1.4	P03EC110		Panel pref.hgón cerramiento gris vt		
18/3	3.1.5	M02GE170		Grúa telescópica s/camión 20 t		
19/2	+ 3.2	E07HHA100		PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTONICO	Muro básico	Retaining - 3t
20/2	+ 3.3	E07TYO050		TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE 2x13+46X2+13X2+2ARENA 40/65dBA	Muro básico	Interior - Part

Mediciones

Todas

Actividad	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Fórmula	Cantidad
1 00000: Level 1	Level 1 628523 CL_W1	1	18,45	0,28	1,50		27,68
2 00000: Level 1	Level 1 627729 CL_W1	1	6,72	0,28	1,50		9,75
3 00000: Level 1	Level 1 627064 CL_W1	1	24,69	0,28	1,50		37,04
4 00270: Ceiling	Ceiling 655533 Wall - Timber Clad		6,20	0,20	0,55		3,30
5 00300: Level 2	Level 2 428745 SIP 202mm Wall - conc cl...	1	19,70	0,20	3,50		43,30
6 00300: Level 2	Level 2 428745 SIP 202mm Wall - conc clad	1	1,50	0,20	2,70		4,05
7 00300: Level 2	Level 2 428745 SIP 202mm Wall - conc clad	1	1,50	0,20	2,70		4,05
8 00300: Level 2	Level 2 428745 SIP 202mm Wall - conc clad	1	1,50	0,20	2,70		4,05
9 00300: Level 2	Level 2 428745 SIP 202mm Wall - conc clad	1	1,50	0,20	2,70		4,05
10 00300: Level 2	Level 2 428745 SIP 202mm Wall - conc clad	1	2,91	0,20	2,70		7,86
11 00300: Level 2	Level 2 428588 SIP 202mm Wall - conc clad	1	19,70	0,20	3,30		43,20
12 00300: Level 2	Level 2 428588 SIP 202mm Wall - conc clad	1	1,50	0,20	2,70		4,05
13 00300: Level 2	Level 2 428588 SIP 202mm Wall - conc clad	1	3,00	0,20	2,70		8,10
14 00300: Level 2	Level 2 530178 SIP 202mm Wall - conc clad	1	6,20	0,20	3,30		5,91

Panel de cerramiento prefabricado de hormigón machihembrado, de 20 cm. de espesor, acabado en color gris liso, en piezas de 2,40 m. de ancho, hasta 14 m. de alto, formadas por dos planchas de hormigón de 5 cm. de espesor con rigidizadores interiores, con capa interior de poliestireno de 10 cm. de espesor, i/p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Colocado con ayuda de grúa automóvil para montaje y apeos necesarios. Eliminación de restos y limpieza final. P.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-FPP. Medida la superficie realmente ejecutada.

Identifiqui cada element a Revit tan sols seleccionant-lo al pressupost... o a la inversa

Més fàcil de visualitzar que a Revit

The screenshot displays the Presto software interface. The top part shows a project budget summary with columns for various cost categories (1: Pres, 2: Pres, etc.). The bottom part shows a detailed measurement table for 'Mediciones E14/E14A39ddb u V.ALLACADO COLOR PIV. 120x80'.

Código	NatC	Ir	It	Resumen	CanPres	Ud	Pres	Origen	ImpPres	1: Pres	2: Pres	3: Pres	4: Pres	5: Pres	6: Pres	7: Pres	8: Pres	9: Pres
1/0	-			Revit														
2/1	+ 1			E04				rac_basic_sample_project	303.286,80	303.286,80	79.667,13	166.236,88	899,57	23.791,68	7.140,66	6.941,18	18.001,26	
3/1	+ 2			E05				CIMENTACIONES	4.622,13	4.622,13								
4/1	+ 3			E07				ESTRUCTURAS	17.177,01	17.177,01	1.279,89	14.197,77	739,41	959,94				
5/1	+ 4			E08				CERRAMIENTOS Y DIVISIONES	64.282,17	64.282,17	37.308,14	26.585,28	160,16	228,59				
6/1	+ 5			E09				REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	6.442,63	6.442,63		3.506,97		2.935,66				
7/1	+ 6			E11				CUBIERTAS	10.089,92	10.089,92					3.148,74	6.941,18		
8/1	+ 7			E13				PAVIMENTOS	10.490,84	10.490,84	3.741,27			6.749,57				
9/1	+ 8			E14				CARPINTERÍA DE MADERA	5.325,47	5.325,47	3.364,88	1.960,59						
10/2	+ 8.1			E14A39ddb				CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC	7.725,90	7.725,90	3.605,42			4.120,48				
11/1	+ 9			E15				V.ALLACADO COLOR PIV. 120x80	15,00	15,00	7.725,90	3.605,42		4.120,48				
12/1	+ 10			E16				CERRAJERÍA	20.333,49	20.333,49	6.609,40			1.109,58	3.763,33	8.851,18		
13/1	+ 11			E17				VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS	83.451,44	83.451,44	19.136,00	52.506,95	7.916,45			3.892,04		
14/1	+ 12			E18				ELECTRICIDAD Y DOMÓTICA	64.512,60	64.512,60		64.512,60						
15/1	+ 13			U13				ILUMINACIÓN	5.258,04	5.258,04						5.258,04		
16/1	+ 14			2003200				JARDINERÍA Y TRATAMIENTO DEL PAISAJE	2.966,72	2.966,72		2.966,72						
17/1	+ 15			2000160				Áreas	329,50	329,50								
18/1	+ 16			2000700				Habitaciones	278,94	278,94								
19/2		16.1	218358					Materiales	0	0								
20/2		16.2	509467					Concrete - Cast-in-Place Concrete	201,70 m2									
21/2		16.3	523					Metal - Steel - 345 MPa	34,35 m2									
								Concrete, Cast In Situ	3,90 m2									

Actividad	FasePlan	Comentario	Elemento	Cantidad	Pres	FamiliaBIM	TipoBIM	Workset	Capa	Variante	Opción	Planta	Zona	Área	CódigoBIM	Origen	GuidBIM
1 -0055: Level 1 Living Rm.	2	Level 1 Living Rm. 744525 Standard	744525	1,00	✓	Single Window	Standard					Level 1 Living Rm.			198366	Revit	20nhVa8TT
2 00300: Level 2	2	Level 2 498006 Standard	498006	1,00	✓	Single Window	Standard					Level 2			198366	Revit	1jq3WlaE9
3 00300: Level 2	2	Level 2 485432 Standard	485432	1,00	✓	Single Window	Standard					Level 2			198366	Revit	0ELdxJuP1
4 00300: Level 2	2	Level 2 706288 Standard	706288	1,00	✓	Single Window	Standard					Level 2			198366	Revit	2Lyq8QMk
5 00300: Level 2	2	Level 2 457534 Standard	457534	1,00	✓	Single Window	Standard					Level 2			198366	Revit	1ikhyTwD1
6 00300: Level 2	2	Level 2 Living 106 457542 Standard	457542	1,00	✓	Single Window	Standard					Level 2	Living 106		198366	Revit	1ikhyTwD1

Superficies útils i construïdes, amidament de peces i pintures, descompte de forats, materials, nivells, opcions de disseny, excavacions, reblerts i fases

Tots els paràmetres al pressupost

The screenshot displays the Presto software interface for a project named 'rac_basic_sample_project'. The main window shows a list of budget items (Presupuesto) with columns for Código, NatC, Ir, It, Resumen, CanPres, Ud, and Pres Origen. The items are categorized by chapters (Capítulos) and include various materials and labor costs.

Below the main list, there is a section for 'Términos' (Terms) for the item 'E13E15egbc P.P. BLOCK MOLD.FINA LACADA 1V 825x2030'. This section contains a table with parameters and their values:

Término	Valor	DisplayUnitType	ReadOnly	Tag	Element
1 Transmancia de luz visual	0	General	☒	☐	232780
2 Trim Projection Int	30	Milímetros	☐	☐	232780
3 Trim Projection Ext	30	Milímetros	☐	☐	232780
4 Door Material	Door - Pane		☐	☐	232780
5 Trim Width	80	Milímetros	☐	☐	232780
6 Coeficiente de transferencia de	0		☐	☐	232780
7 Resistencia térmica (R)	0	Metro cuadrado Kel	☒	☐	232780
8 Altura aproximada	0	Milímetros	☐	☐	232780
9 Coeficiente de incremento de ca	0		☐	☐	232780
10 Anchura	800	Milímetros	☐	☐	232780
11 Código de montaje	C1020		☐	☐	232780
12 Función	0		☐	☐	232780
13 Construcción analítica	<Ninguno>		☐	☐	232780
14 Anchura aproximada	0	Milímetros	☐	☐	232780
15 Costo	0	Divisa	☐	☐	232780

On the right side of the interface, there is a 'Variables' panel showing a list of variables and their properties, including 'ReadOnly', 'DisplayUnitType', and 'ParameterGroup'.

Comprovi a Presto els valors de tots els paràmetres de tipus, elements y materials. Imprimeixi al pressupost els que desitgi a les especificacions

Més enllà del pressupost

The screenshot displays the Presto software interface. The main window is titled 'rac_basic_sample_project reclasificado Presto[1]-C:\Users\DEMOSTRACIONES\Desktop\rac_basic_sample_project reclasificado.PrestoObra - Archivos'. The interface is divided into several panes:

- Presupuesto (Budget):** A table with columns: Código, NatC, le, lm, Resumen, CanPres. It lists various construction items with their codes and descriptions.
- Archivos (Files):** A pane showing a list of files associated with the project, including 't_Plastic-010.PNG' and 't_Plastic-010.PNG'.
- Miniaturas (Thumbnails):** A grid of thumbnails showing architectural drawings and renderings, such as 'Vista - Renderización - Kitchen.PNG', 'Vista - Renderización - Living Room.PNG', and various 'Plano-Plano' (Plans) files.

Código	NatC	le	lm	Resumen	CanPres
1/0	-			Revit rac_basic_sample_project	
2/1	-1			E04 CIMENTACIONES	1
3/2	+1.1			E04LA040 HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/I LOSA V.GRÚA	18,51
4/1	-2			E05 ESTRUCTURAS	1
5/2	+2.1			E05PM060 MURO SEMIPREFABRICADO DOBLE PARED; e=30cm/h	31,33
6/2	+2.2			E05HF040 FORJADO IN SITU HORIZONTAL 30+5, B-70	38,46
7/2	+2.3			E05HF010 FORJADO IN SITU HORIZONTAL 22+5, B-70	96,25
8/2	+2.4			E05HFA010 FORJADO VIGUETAS AUTORRESISTENTES 22+5, B-70	123,91
9/2	+2.5			E05HSA040 HA-25/P/20/I ENCOFRADO METÁLICO PILAR CIRCULAR	1,21
10/2	+2.6			E05AAT100 PILAR PERFIL TUBULAR S275 J0H CHS 273x6, HA-30	4,62
11/2	+2.7			E05AAT010 PILAR PERFIL TUBULAR CUADRADO RHS 250x12	4,12
12/1	-3			E07 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES	1
13/2	+3.1			E07HHA010 PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO G	496,45
14/2	+3.2			E07HHA100 PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTONIC	196,00
15/2	+3.3			E07TYO050 TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE 2x13+46X2+13X2+2AF	223,65
16/1	-4			E08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	1
17/2	+4.1			E08TAK110 FALSO TECHO SIST.PLACO FIRE EI60 F-530 2xPPF 15	152,44
18/2	+4.2			E08TAE025 FALSO TECHO ESCAYOLA LISA C/MOLDURA	3,87
19/1	-5			E09 CUBIERTAS	1
20/2	+5.1			E09IMP380 PANEL 2 GRECAS E100 mm EI180	70,79
21/2	+5.2			E09IMP085 CUBIERTA CHAPA PRELACADA+GALVANIZADA+AISLA	173,14
22/1	-6			E11 PAVIMENTOS	1
23/2	+6.1			E11RMC140 TARIMA FLOTANTE WENGUÉ 3 LAMAS ESP. 14 mm.	74,22
24/2	+6.2			E11LA040 PAVIMENTO LINÓLEO MARMORIZADO ROLLO 4mm	109,49
25/1	-7			E13 CARPINTERÍA DE MADERA	1
26/2	+7.1			E13E15egbc P.P BLOCK MOLD.FINA LACADA 1V 825x2030	10,00
27/2	+7.2			E13E05aaba P.E.ESTÁNDAR PLAF.RECTO P.PAÍS 825x2110mm.	2,00
28/2	+7.3			E13E20beac P.P.PLAFÓN MOLDEADO RECTO HAYA 2H 1650x2030	1,00
29/1	-8			E14 CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC	1
30/2	+8.1			E14A39ddb V.AL.LACADO COLOR PIV. 120x80	15,00
31/1	-9			E15 CERRAJERÍA	1
32/2	+9.1			E15EV020 ESCALERA VERTICAL PATES D=18 mm.	32,32
33/2	+9.2			E15EV030 ESCALERA VERTICAL PATES D=30 mm.	30,30

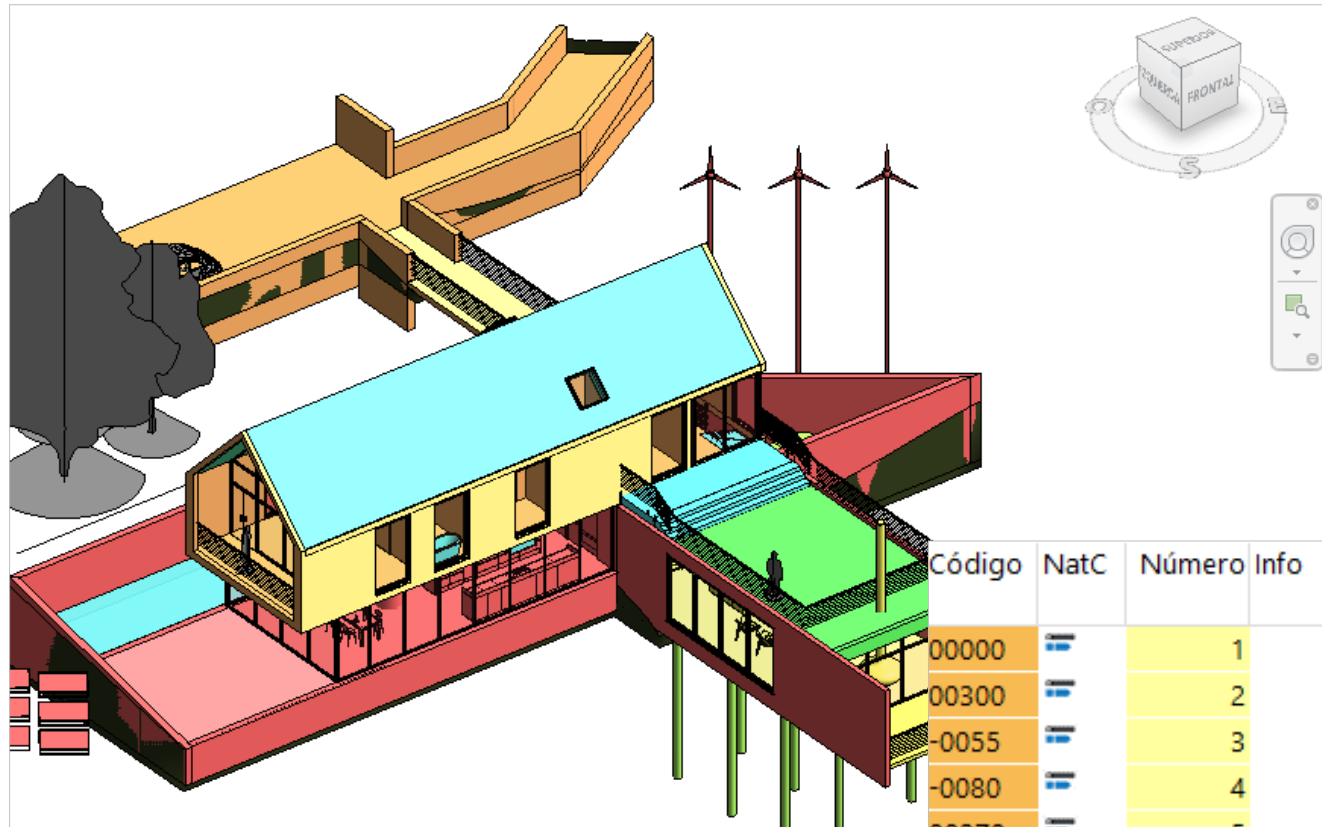
Envii amb Presto tota la informació necessària per a preparar el pressupost i la oferta, com plànols, imatges, model IFC, DWFX, miniatures i paràmetres

De Presto a Revit

The screenshot illustrates the integration of Presto's data into Revit. The left window shows a detailed project tree with hierarchical structure and material assignments. The right window shows a 3D architectural model with a skylight element selected. The 'Propiedades de tipo' dialog box provides a detailed view of the element's parameters, allowing for modification of its properties and materials.

Modifiqui a Presto el valor de qualsevol paràmetre, inclús de geometria, i apliqui el canvi als elements seleccionats del model

Pinta i coloreix



Código	NatC	Número	Info	Resumen	Espacio	Color
00000	■	1		00000: Planta 1		Red
00300	■	2		00300: Planta 2		Orange
-0055	■	3		-0055: Planta 1 (salón)		Yellow
-0080	■	4		-0080: Cimientos		Light Green
00270	■	5		00270: Techo		Blue
00600	■	6		00600: Línea de la azotea		Light Blue
Act0010	■	7		Act0010		Dark Blue

Assigna colors de visualització als elements del model a partir de l'estat d'aprovació, fase de planificació, certificació o execució

Un cycle complet

The screenshot displays the Presto software interface for a project named 'rac_basic_sample_project'. The main window shows a detailed plan with columns for 'Código', 'NatC', 'Resumen', 'CanObj Ud', 'ImpObj', and eight columns for 'CanPlan' (4: CanPlan to 8: CanPlan) with corresponding dates. The plan lists various construction items such as 'Cimentación estructural', 'Pilares estructurales', 'Suelos', 'Muros', and 'MURO SEMIPREFABRICADO DOBLE PARED'. Below the main table, there is a 'Miniaturas' (Thumbnails) section showing six Revit model phases: '37 Plano-Plano-A102-Plans.DWF', '38 Plano-Plano-A103-Elevations-Sectio...', '39 Plano-Plano-A104-Elev--Sec--Det-D...', '40 Plano-Plano-A105-Elev--StairSectio...', '41 rac_basic_sample_project.IFC', and '42 rac_basic_sample_project.DWFX'. Each thumbnail is labeled with a number and a filename.

	Código	NatC	Resumen	CanObj Ud	ImpObj	4: CanPlan 30-Abr-15	4: Plan 30-Abr-15	5: CanPlan 31-May-15	5: Plan 31-May-15	6: CanPlan 30-Jun-15	6: Plan 30-Jun-15	7: CanPlan 31-Jul-15	7: Plan 31-Jul-15	8: CanPlan 31-Ago-15
1/0	Revit		rac_basic_sample_project	1	302.678,36	25.743,02	20.939,44	32.232,68	28.154,39					
2/1	- 1	2001300	Cimentación estructural	1	5.435,49	5.361,54	73,95							
3/2	+ 1.1	E05HSA040	HA-25/P/20/I ENCOFRADO METÁLICO PILAR CIRCULAR	1,21 m3	394,74	1,10	358,85	0,11	35,89					
4/2	+ 1.2	E05AAT100	PILAR PERFIL TUBULAR S275 JOH CHS 273x6,HA-30	4,62 m3	418,62	4,20	380,56	0,42	38,06					
5/2	+ 1.3	E04LA040	HORMIGÓN ARMADO HA-30/P/20/I LOSA V.GRÚA	18,51 m3	4.622,13	18,51	4.622,13							
6/1	- 2	2001330	Pilares estructurales	1	658,29	656,70	1,59							
7/2	+ 2.1	E05AAT010	PILAR PERFIL TUBULAR CUADRADO RHS 250x12	4,12 m3	658,29	4,11	656,70	0,01	1,60					
8/1	- 3	2000032	Suelos	1	23.464,85		12.974,01					10.490,84		
9/2	+ 3.1	E05HFI040	FORJADO IN SITU HORIZONTAL 30+5, B-70	38,46 m2	1.936,46		38,46		1.936,46					
10/2	+ 3.2	E05HFI010	FORJADO IN SITU HORIZONTAL 22+5, B-70	96,25 m2	4.429,43		96,25		4.429,43					
11/2	+ 3.3	E05HFA010	FORJADO VIGUETAS AUTORRESISTENTES 22+5, B-70	123,91 m2	6.608,12		123,91		6.608,12					
12/2	+ 3.4	E11RMC140	TARIMA FLOTANTE WENGUÉ 3 LAMAS ESP. 14 mm.	74,22 m2	6.749,57							74,22	6.749,57	
13/2	+ 3.5	E11LA040	PAVIMENTO LINÓLEO MARMORIZADO ROLLO 4mm	109,49 m2	3.741,27							109,49	3.741,27	
14/1	- 4	2000011	Muros	1	144.975,93	19.724,78	7.889,89	29.562,74						
15/2	+ 4.1	E07HHA010	PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN CERRAMIENTO G	496,45 m2	34.389,09	282,44	19.564,62	74,47	5.158,54	136,24	9.437,34			3
16/2	+ 4.2	E07HHA100	PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTONICO	196,00 m2	18.263,28					196,00	18.263,28			
17/2	+ 4.3	E16KCA010	M.CORT.ALUM.SILICONA ESTRUCT. SIST.SCHÜCO FW 5	159,54 m2	77.962,41									
18/2	+ 4.4	E07TYO050	TABIQUE ESTRUCTURA DOBLE 2x13+46X2+13X2+2AF	223,65 m2	11.629,80	3,08	160,16			35,81	1.862,12			184
19/2	+ 4.5	E05PM060	MURO SEMIPREFABRICADO DOBLE PARED; e=30cm/h	31,33 m2	2.731,35			31,33	2.731,35					

Planifiqui o certifiqui a Presto i traspassi la informació a les fases de Revit per a visualitzar el procés real de l'execució

Thank you ขอบคุณ
ありがとう Grazie 謝謝 Merci
Terima Kasih Obrigado
Gratias agimus tibi شكرا Gràcies 谢谢
Հոնրահալուքով Hvala спасибо 감사합니다
Falemnderit Tack Danke Дзякуй
Děkuji Dankon Selamat Tak
σας ευχαριστώ Kiitos धन्यवाद
Teşekkür ederim Go raibh maith agat
Gracias Mulțumesc cảm ơn bạn
Köszönöm dziękuję



RIBSpain
running together