

**220888 - 110 VIVIENDAS BARAY, PARCELA 1.4 DE LA UE-2 DEL PLAN SEÑORIO DE EULZA, BARAÑAIN, AEDAS HOMES
ELEMENTOS PREFABRICADOS HORIZONTALES**

Anchura Prelosa promedio [m] 1.10

FORJADOS								
Designación	nº plantas	SUP. CONSTRUIDA TOTAL FORJADO [m²]	LOSA IN SITU [m²/planta]	ALVEOLAR 20+5	ALVEOLAR 25+5	PRELOSA 25 (6+19)	PRELOSA 25 (6+19)	PRELOSA 30 (6+24)
				VIVIENDAS [m²/planta]	VIVIENDAS [m²/planta]	BORDE FORJADO [m²/planta]	BALCÓN [m²/planta]	BORDE FORJADO [m²/planta]
Planta 9	1	649.35	0.00	301.86	245.40	68.49	0.00	33.61
Planta atico	1	738.96	0.00	392.66	245.40	61.96	5.34	33.61
Planta 7	1	1,323.52	0.00	595.64	529.85	116.69	5.34	76.01
Planta 6	1	1,349.41	0.00	616.72	548.51	95.11	13.07	76.01
Plantas tipo	4	5,397.64	0.00	616.72	548.51	95.11	13.07	76.01
Planta 1	1	1,349.41	0.00	616.72	548.51	95.11	13.07	76.01
Planta baja	1	2,026.13	111.49	1,014.59	798.33	68.29	0.00	33.43
Planta semisótano -1	1	2,026.13	0.00	1,128.06	898.07	0.00	0.00	0.00
Planta semisótano -2	1	1,944.49	21.56	1,024.86	898.07	0.00	0.00	0.00
TOTALES		16805.04 m²	133.05 m²	8157.97 m²	6906.17 m²	886.06 m²	89.08 m²	632.71 m²

ALVEOLAR 20+5 VIVIENDAS [m²/planta]	ALVEOLAR 25+5 VIVIENDAS [m²/planta]	PRELOSA 25 (6+19) BORDE FORJADO [ml/planta]	PRELOSA 25 (6+19) BALCÓN [ml/planta]	PRELOSA 30 (6+24) BORDE FORJADO [ml/planta]
370.35	279.00	62.26	0.00	30.55
459.96	279.00	56.33	4.85	30.55
717.66	605.86	106.08	4.85	69.10
724.89	624.52	86.46	11.88	69.10
724.89	624.52	86.46	11.88	69.10
724.89	624.52	86.46	11.88	69.10
1,082.88	831.76	62.08	0.00	30.39
1,128.06	898.07	0.00	0.00	0.00
1,024.86	898.07	0.00	0.00	0.00
9133.11 m²	7538.88 m²	805.51 ml	80.98 ml	575.19 ml

BALCONES OFFSITE					
Designación	nº plantas	Sup. Construida [m²/planta]	[Ud./planta]	Relevé [ml/planta]	Ruptor térmico [ml/planta]
Planta 9	1	0.00	0	0.00	0.00
Planta atico	1	10.18	1	8.37	5.87
Planta 7	1	10.18	1	8.37	5.87
Planta 6	1	23.32	2	18.58	12.72
Plantas tipo	4	23.32	2	18.58	12.72
Planta 1	1	23.32	2	18.58	12.72
Planta baja	1	0.00	0	0.00	0.00
Planta semisótano -1	1	0.00	0	0.00	0.00
Planta semisótano -2	1	0.00	0	0.00	0.00
TOTALES		160.28 m²	14 Ud.	128.22 ml	88.06 ml

VIGAS PRETENSADAS DESCOLGADAS															
Designación	nº plantas	TOTAL VIGAS		VIGA DINTEL		VIGA PRET. MENSULA		VIGA PRET. DESCOLGADA		VIGA PRET. DESCUELQUE 10		VIGA PRET. DESCUELQUE 15		VIGA PRET. MUROS APEADOS PILARES	
		nº total [Ud.]	longitud total [ml]	[Ud./planta]	[ml/planta]	[Ud./planta]	[ml/planta]	[Ud./planta]	[ml/planta]	[Ud./planta]	[ml/planta]	[Ud./planta]	[ml/planta]	[Ud./planta]	[ml/planta]
Planta 9	1	12	34.19	9	15.93	0	0.00	0	0.00	2	12.14	1	6.12	0	0.00
Planta atico	1	22	49.21	9	15.93	10	14.93	0	0.00	1	5.51	2	12.84	0	0.00
Planta 7	1	34	71.79	13	21.87	17	24.03	0	0.00	2	12.45	2	13.44	0	0.00
Planta 6	1	36	86.27	13	21.87	17	25.46	0	0.00	2	11.28	4	27.66	0	0.00
Plantas tipo	4	144	345.08	13	21.87	17	25.46	0	0.00	2	11.28	4	27.66	0	0.00
Planta 1	1	39	107.25	13	21.87	17	25.46	0	0.00	2	11.28	4	27.66	3	20.98
Planta baja	1	68	281.67	13	21.87	0	0.00	0	0.00	35	122.17	3	16.92	17	120.71
Planta semisótano -1	1	68	247.94	25	42.28	0	0.00	0	0.00	21	76.67	22	128.99	0	0.00
Planta semisótano -2	1	66	239.98	25	42.28	0	0.00	0	0.00	21	78.66	20	119.04	0	0.00
TOTALES		489 Ud.	1463.38 ml	172 Ud.	291.38 ml	129 Ud.	191.72 ml	0 Ud.	0.00 ml	94 Ud.	375.28 ml	74 Ud.	463.31 ml	20 Ud.	141.69 ml

220888 - 110 VIVIENDAS BARAY, PARCELA 1.4 DE LA UE-2 DEL PLAN SEÑORIO DE EULZA, BARAÑAIN, AEDAS HOMES
ELEMENTOS PREFABRICADOS VERTICALES

DOBLE MURO																																						
Designación	TOTAL MUROS		GEOMETRIA				Muro sótano VN 25 arranque cimentación		Muro sótano VN 25 continuidad		Muro sótano VN 25 con antepecho		Muro sótano caravista VN 25 continuidad		Muro sótano caravista VN 25 con antepecho		Muro VN 22 arranque cimentación		Muro VN 22 continuidad		Muro fachada VN 22		Muro fachada VN 22 con antepecho		Muro apeado VN 25		Muro apeado fachada VN 25		Muro pantalla ascensor VN 18									
	superficie total [m²]	longitud total [ml]	nº plantas	altura entre forjados [m]	altura hasta coronación (*) [m]	espesor de forjado [m]	desfase cimentación [m]	h [m]	[ml/planta]	h [m]	[ml/planta]	h [m]	[ml/planta]	h [m]	[ml/planta]	h [m]	[Ud/planta]	[ml/planta]	h [m]	[Ud/planta]	[ml/planta]	h [m]	[Ud/planta]	[ml/planta]	h [m]	[Ud/planta]	[ml/planta]	h [m]	[Ud/planta]	[ml/planta]								
Cubierta	322.88	113.77	1	3.05	1.10	0.25		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.80	13	96.47																
Planta atico	383.96	134.88	1	3.05		0.25		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.80	15	109.69	3.05	1	7.89													
Planta 7	612.46	215.80	1	3.05		0.25		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.80	28	182.93	3.05	1	7.89													
Planta 6	651.24	227.36	1	3.05	1.10	0.25		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.80	29	189.74	3.05	1	7.89	4.15	1	4.75										
Plantas tipo	2.584.05	909.44	4	3.05		0.25		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.80	29	189.74	3.05	2	12.64													
Planta 1	651.92	229.47	1	3.05		0.25		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		2.80	28	183.51																
Planta baja	1.192.74	349.51	1	3.10	1.10	0.25		0.00		0.00	4.20	25.01		0.00		0.00		0.00		2.85	11	62.79																
Planta semisótano -1	1.258.67	335.80	1	3.10	1.10	0.25		0.00		3.10	25.01			0.00		4.20	116.02			2.85	14	71.63																
Planta semisótano -2	1.129.31	360.43	1	2.85		0.25	0.35	3.20		239.18				0.00		0.00				2.95	14	96.27																
TOTALES	8787.23 m²	2876.46 ml						765.38 m²	239.18 ml	77.53 m²	25.01 ml	105.04 m²	25.01 ml	487.28 m²	116.02 ml	899.56 m²	214.18 ml	284.00 m²	14 Ud.	96.27 ml	4642.74 m²	254 Ud.	1655.72 ml	226.40 m²	11 Ud.	74.23 ml	19.71 m²	1 Ud.	4.75 ml	367.38 m²	18 Ud.	129.05 ml	38.55 m²	2 Ud.	12.64 ml	873.67 m²	136 Ud.	284.40 ml

PILARES APANTALLADOS											
Designación	TOTAL PILARES		GEOMETRIA				Pilar apantallado VN arranque cimentación		Pilar apantallado VN continuidad		
	superficie total [m²]	nº total [Ud.]	nº plantas	altura entre forjados [m]	altura hasta coronación (*) [m]	espesor de forjado [m]	desfase cimentación [m]	h [m]	[Ud/planta]	h [m]	[Ud/planta]
Planta 9	19.60	7	1	3.05	1.10	0.25		0		2.80	7
Planta atico	22.40	8	1	3.05		0.25		0		2.80	8
Planta 7	22.40	8	1	3.05		0.25		0		2.80	8
Planta 6	19.60	7	1	3.05	1.10	0.25		0		2.80	7
Plantas tipo	123.20	44	4	3.05		0.25		0		2.80	11
Planta 1	30.80	11	1	3.05		0.25		0		2.80	11
Planta baja	156.75	55	1	3.10	1.10	0.25		0		2.85	55
Planta semisótano -1	148.20	52	1	3.10	1.10	0.25		0		2.85	52
Planta semisótano -2	106.20	36	1	2.85		0.25	0.35	2.95		36	0
TOTALES	649.15 m²	228.00 ml						106.20 m²	36 Ud.	542.95 m²	192 Ud.

PANELES DE FACHADA													
Designación	TOTAL PANELES		GEOMETRIA				Panel fachada VN 10			Panel fachada VN 10 muro sótano			
	superficie total [m²]	longitud total [ml]	nº plantas	altura entre forjados [m]	altura hasta coronación (*) [m]	espesor de forjado [m]	desfase cimentación [m]	h [m]	[Ud/planta]	[ml/planta]	h [m]	[Ud/planta]	[ml/planta]
Planta 9	188.58	42.86	1	3.05	1.10	0.25		4.40	7	42.86			0.00
Planta atico	146.82	44.49	1	3.05		0.25		3.30	8	44.49			0.00
Planta 7	295.58	89.57	1	3.05		0.25		3.30	13	89.57			0.00
Planta 6	295.58	89.57	1	3.05	1.10	0.25		3.30	13	89.57			0.00
Plantas tipo	1.182.32	358.28	4	3.05		0.25		3.30	13	89.57			0.00
Planta 1	295.58	89.57	1	3.05		0.25		3.30	13	89.57			0.00
Planta baja	412.27	98.16	1	3.10	1.10	0.25					4.20	18	98.16
Planta semisótano -1	0.00	0.00	1	3.10	1.10	0.25							0.00
Planta semisótano -2	0.00	0.00	1	2.85		0.25	0.35						0.00
TOTALES	2816.74 m²	812.50 ml						2404.47 m²	106 Ud.	714.34 ml	412.27 m²	18 Ud.	98.16 ml

(*) Se considera que las cubreras de los muros estructurales quedan enrasadas con los paneles de fachada.