

**220227 - RESIDENCIA ESTUDIANTES ARROSADIA
CUANTÍAS IN SITU**

RESUMEN TOTALES							
Planta	Nº de plantas	SUPERFICIES		CONSUMOS HORMIGÓN IN SITU		CONSUMOS ACERO CORRUGADO IN SITU	
		Sup. construida de forjados [m²]	Superficie de muros [m²]	Consumo HA-25 [m³]	Ratio [l/m²]	Consumo acero [kg]	Ratio [kg/m²]
CASETONES	1						
Elementos verticales y esperas de cimentación			239,13	30,40	127,11	788,71	3,30
Elementos horizontales		69,92		5,19	74,22	201,02	2,88
CUBIERTA	1						
Elementos verticales y esperas de cimentación			615,70	76,43	124,13	2.141,31	3,48
Elementos horizontales		1.055,40		70,27	66,58	4.940,75	4,68
PLANTAS ELEVADAS	5						
Elementos verticales y esperas de cimentación			2.949,84	420,70	142,62	11.621,55	3,94
Elementos horizontales		5.277,00		351,35	66,58	39.875,15	7,56
PLANTA SEGUNDA	1						
Elementos verticales y esperas de cimentación			1.077,91	68,66	63,70	1.760,72	1,63
Elementos horizontales		1.055,40		68,52	64,93	4.819,38	4,57
PLANTA PRIMERA	1						
Elementos verticales y esperas de cimentación			1.077,91	68,66	63,70	1.760,72	1,63
Elementos horizontales		1.435,00		71,17	49,60	5.505,49	3,84
PLANTA BAJA	1						
Elementos verticales y esperas de cimentación			1.627,30	290,84	178,73	3.773,67	2,32
Elementos horizontales		2.534,03		227,00	89,58	12.363,68	4,88
TOTALES (Ratios en relación a la superficie de forjado)		11.426,75	7.587,79	1.749,19	153,08	89.552,16	7,84

CONSUMOS HORMIGÓN IN SITU							Coef. Mayoración	1,05
Elementos horizontales de CASETONES	Consumo unitario HA-25	Ud.	Sup. construida en planta [m ² /planta]	Medición [ml/planta ó ml/Ud.planta]	Ud.	Consumos HA-25 [m ³ /planta]		
Placa alveolar PAR 20+5	0,0568	m ³ /m ²	69,92		m ²	4,17		
Prelosa maciza 6+14	0,1400	m ³ /m ²	0,00		m ²	0,00		
Macizado alveolos PAR20 apoyo en doble muro	0,0101	m ³ /ml		96,98	ml	1,02		
Macizado alveolos PAR25 apoyo en viga pret.	0,0122	m ³ /ml		0,00	ml	0,00		
TOTALES POR SUPERFICIE DE CASETONES	0,0742	m³/m²	69,92			5,19		

CONSUMOS ACERO CORRUGADO IN SITU				Coef. Mayoración	1,15
Consumo unitario acero B-500-S	Ud.	Medición [ml/planta]	Consumos acero [kg/planta]		
2,50	kg/m ²		201,02		
2,50	kg/m ²		0,00		
0,39	kg/ml	0,00	0,00		
2,88	kg/m²		201,02		

CONSUMOS HORMIGÓN IN SITU							Coef. Mayoración	1,05
Elementos horizontales de CUBIERTA	Consumo unitario HA-25	Ud.	Sup. construida en planta [m ² /planta]	Medición [ml/planta ó ml/Ud.planta]	Ud.	Consumos HA-25 [m ³ /planta]		
Placa alveolar PAR 20+5	0,0568	m ³ /m ²	902,38		m ²	53,77		
Prelosa maciza 6+14	0,1400	m ³ /m ²	63,10		m ²	9,28		
Viga pretensada de borde de fachada	0,0200	m ³ /ml	89,92	128,46	ml	2,70		
Macizado alveolos PAR20 apoyo en doble muro	0,0101	m ³ /ml		362,20	ml	3,82		
Macizado alveolos PAR20 apoyo en viga pret.	0,0122	m ³ /ml		55,20	ml	0,70		
Brochales PAR20+5 recortadas para patinillos				144,00	ml			
TOTALES POR SUPERFICIE DE CUBIERTA	0,0666	m³/m²	1.055,40			70,27		

CONSUMOS ACERO CORRUGADO IN SITU				Coef. Mayoración	1,15
Consumo unitario acero B-500-S	Ud.	Medición [ml/planta]	Consumos acero [kg/planta]		
3,00	kg/m ²		3.423,44		
3,00	kg/m ²		217,70		
0,62	kg/ml	685,60	486,10		
0,39	kg/ml	496,80	225,43		
4,08	kg/ml	144,00	588,09		
4,68	kg/m²		4.940,75		

CONSUMOS HORMIGÓN IN SITU							Coef. Mayoración	1,05
Elementos horizontales por PLANTA ELEVADA	Consumo unitario HA-25	Ud.	Sup. construida en planta [m ² /planta]	Medición [ml/planta ó ml/Ud.planta]	Ud.	Consumos HA-25 [m ³ /planta]		
Placa alveolar PAR 20+5	0,0568	m ³ /m ²	902,38		m ²	53,77		
Prelosa maciza 6+14	0,1400	m ³ /m ²	63,10		m ²	9,28		
Viga pretensada de borde de fachada	0,0200	m ³ /ml	89,92	128,46	ml	2,70		
Macizado alveolos PAR20 apoyo en doble muro	0,0101	m ³ /ml		362,20	ml	3,82		
Macizado alveolos PAR20 apoyo en viga pret.	0,0122	m ³ /ml		55,20	ml	0,70		
Brochales PAR20+5 recortadas para patinillos				144,00	ml			
TOTALES POR SUPERFICIE POR PLANTA ELEVADA	0,0666	m³/m²	1.055,40			70,27		

CONSUMOS ACERO CORRUGADO IN SITU				Coef. Mayoración	1,15
Consumo unitario acero B-500-S	Ud.	Medición [ml/planta]	Consumos acero [kg/planta]		
5,50	kg/m ²		6.276,30		
5,50	kg/m ²		399,11		
0,62	kg/ml	685,60	486,10		
0,39	kg/ml	496,80	225,43		
4,08	kg/ml	144,00	588,09		
7,56	kg/m²		7.975,03		

CONSUMOS HORMIGÓN IN SITU						Coef. Mayoración	1,05
Elementos horizontales de PLANTA SEGUNDA	Consumo unitario HA-25	Ud.	Sup. construida en planta [m ² /planta]	Medición [ml/planta ó ml/Ud·planta]	Ud.	Consumos HA-25 [m ³ /planta]	
Placa alveolar PAR 20+5	0,0568	m ³ /m ²	902,38		m ²	53,77	
Prelosa maciza 6+14	0,1400	m ³ /m ²	63,10		m ²	9,28	
Viga pretensada de borde de fachada	0,0200	m ³ /ml	89,92	128,46	ml	2,70	
Macizado alveolos PAR20 apoyo en doble muro	0,0101	m ³ /ml		196,60	ml	2,07	
Macizado alveolos PAR20 apoyo en viga pret.	0,0122	m ³ /ml		55,20	ml	0,70	
Brochales PAR20+5 recortadas para patinillos				144,00	ml		
TOTALES POR SUPERFICIE DE PLANTA SEGUNDA	0,0649	m³/m²	1.055,40			68,52	

CONSUMOS ACERO CORRUGADO IN SITU				Coef. Mayoración	1,15
Consumo unitario acero B-500-S	Ud.	Medición [ml/planta]	Consumos acero [kg/planta]		
2,90	kg/m ²		3.309,32		
2,90	kg/m ²		210,44		
0,62	kg/ml	685,60	486,10		
0,39	kg/ml	496,80	225,43		
4,08	kg/ml	144,00	588,09		
4,57	kg/m²		4.819,38		

CONSUMOS HORMIGÓN IN SITU						Coef. Mayoración	1,05
Elementos horizontales de PLANTA PRIMERA	Consumo unitario HA-25	Ud.	Sup. construida en planta [m ² /planta]	Medición [ml/planta ó ml/Ud·planta]	Ud.	Consumos HA-25 [m ³ /planta]	
Placa alveolar PAR 20+5	0,0568	m ³ /m ²	902,38		m ²	53,77	
Placa alveolar PAR 25+5	0,0588	m ³ /m ²	379,60				
Prelosa maciza 6+14	0,1400	m ³ /m ²	63,10		m ²	9,28	
Viga pretensada de borde de fachada	0,0200	m ³ /ml	89,92	128,46	ml	2,70	
Macizado alveolos PAR20 apoyo en doble muro	0,0101	m ³ /ml		244,66	ml	2,58	
Macizado alveolos PAR20 apoyo en viga pret.	0,0122	m ³ /ml		223,20	ml	2,85	
Brochales PAR20+5 recortadas para patinillos				144,00	ml		
TOTALES POR SUPERFICIE DE PLANTA PRIMERA	0,0496	m³/m²	1.435,00			71,17	

CONSUMOS ACERO CORRUGADO IN SITU				Coef. Mayoración	1,15
Consumo unitario acero B-500-S	Ud.	Medición [ml/planta]	Consumos acero [kg/planta]		
2,90	kg/m ²		3.309,32		
2,90	kg/m ²		210,44		
0,62	kg/ml	685,60	486,10		
0,39	kg/ml	2.008,80	911,54		
4,08	kg/ml	144,00	588,09		
3,84	kg/m²		5.505,49		

CONSUMOS HORMIGÓN IN SITU						Coef. Mayoración	1,05
Elementos horizontales en PLANTA BAJA	Consumo unitario HA-25	Ud.	Superficie forjado [m ² /planta]	Medición [ml/planta ó ml/Ud·planta]	Ud.	Consumos HA-25 [m ³ /planta]	
Placa alveolar PAR 25+5 viviendas	0,0588	m ³ /m ²	1.895,63		m ²	116,94	
Prelosa maciza 6+14 viviendas	0,1400	m ³ /m ²	40,76		m ²	5,99	
Placa alveolar PAR 25+5 urbanización	0,0588	m ³ /m ²	597,64		m ²	36,87	
Macizado alveolos PAR25 apoyo en doble muro	0,0122	m ³ /ml		55,20	ml	0,70	
Macizado alveolos PAR25 apoyo en viga pret.	0,0680	m ³ /ml		930,80	ml	66,50	
Brochales PAR25+5 recortadas para patinillos				144,00	ml		
TOTALES POR SUPERFICIE DE PLANTA BAJA	0,0896	m³/m²	2.534,03			227,00	

CONSUMOS ACERO CORRUGADO IN SITU				Coef. Mayoración	1,15
Consumo unitario acero B-500-S	Ud.	Medición [ml/planta]	Consumos acero [kg/planta]		
2,50	kg/m ²		5.449,94		
2,50	kg/m ²		117,19		
3,50	kg/m ²		2.405,50		
0,39	kg/ml	8.380,80	3.802,97		
4,08	kg/ml	144,00	588,09		
4,88	kg/m²		12.363,68		

CONSUMOS HORMIGÓN IN SITU						Coef. Mayoración	1,05
Elementos verticales de CASETONES	Consumo unitario HA-25	Ud.	Superficie muro [m ² /planta]	Perímetro muro [ml/planta]	Ud.	Consumo HA-25 [m ³ /planta]	
Doble Muro estructural VN25 (6+13+6)	0,1300	m ³ /m ²	138,69	89,50	ml	18,65	
Doble Muro pantalla ascensores VN20 (6+8+6)	0,0800	m ³ /m ²	52,94	39,74	ml	4,38	
Doble Muro aislante VN35 (6+8+15+6)	0,1500	m ³ /m ²	47,50	35,06	ml	7,37	
TOTALES POR SUPERFICIE DE CASETONES	0,1271	m³/m²	239,13			30,40	

CONSUMOS ACERO CORRUGADO IN SITU				Coef. Mayoración	1,15
Consumo unitario acero B-500-S	Ud.	Medición [ml/planta]	Consumo acero [kg/planta]		
0,39	kg/ml	993,60	450,87		
0,39	kg/ml	402,80	182,78		
0,39	kg/ml	341,72	155,06		
3,30	kg/m²		788,71		

CONSUMOS HORMIGÓN IN SITU						
Elementos verticales en CUBIERTA	Consumo unitario	Ud.	Superficie muro [m ² /planta]	Perímetro muro [ml/planta]	Ud.	Consumo HA-25 [m ³ /planta]
	HA-25					
Doble Muro estructural VN25 (6+13+6)	0,1300	m ³ /m ²	448,78	336,62	ml	65,78
Doble Muro pantalla ascensores VN20 (6+8+6)	0,0800	m ³ /m ²	49,43	39,32	ml	4,15
Doble Muro aislante VN35 (6+8+15+6)	0,1500	m ³ /m ²	117,49	76,90	ml	6,50
TOTALES POR SUPERFICIE DE CUBIERTA	0,1241	m³/m²	615,70			76,43

CONSUMOS ACERO CORRUGADO IN SITU			
Consumo unitario acero	Ud.	Medición	Consumo acero
B-500-S		[ml/planta]	[kg/planta]
0,39	kg/ml	3.974,40	1.803,47
0,39	kg/ml	402,80	182,78
0,39	kg/ml	341,72	155,06
3,48	kg/m²		2.141,31

CONSUMOS HORMIGÓN IN SITU						
Elementos verticales por PLANTA ELEVADA	Consumo unitario	Ud.	Superficie muro [m ² /planta]	Perímetro muro [ml/planta]	Ud.	Consumo HA-25 [m ³ /planta]
	HA-25					
Doble Muro estructural VN25 (6+13+6)	0,1300	m ³ /m ²	448,78	336,62	ml	65,78
Doble Muro pantalla ascensores VN20 (6+8+6)	0,0800	m ³ /m ²	49,43	39,32	ml	4,15
Doble Muro aislante VN35 (6+8+15+6)	0,1500	m ³ /m ²	91,76	67,92	ml	14,21
TOTALES POR SUPERFICIE POR PLANTA ELEVADA	0,1426	m³/m²	589,97			84,14

CONSUMOS ACERO CORRUGADO IN SITU			
Consumo unitario acero	Ud.	Medición	Consumo acero
B-500-S		[ml/planta]	[kg/planta]
0,39	kg/ml	3.974,40	1.803,47
0,39	kg/ml	402,80	182,78
0,39	kg/ml	745,00	338,06
3,94	kg/m²		2.324,31

CONSUMOS HORMIGÓN IN SITU						
Elementos verticales en PLANTA SEGUNDA	Consumo unitario	Ud.	Superficie muro [m ² /planta]	Perímetro muro [ml/planta]	Ud.	Consumo HA-25 [m ³ /planta]
	HA-25					
Doble Muro estructural VN25 (6+13+6)	0,1300	m ³ /m ²	224,39	171,02	ml	32,89
Doble Muro gran canto VN25 (6+13+6)	0,1300	m ³ /m ²	224,39	171,02	ml	32,89
Doble Muro pantalla ascensores VN20 (6+8+6)	0,0800	m ³ /m ²	49,43	39,32	ml	4,15
Doble Muro aislante VN35 (6+8+15+6)	0,1500	m ³ /m ²	91,76	67,92	ml	14,21
TOTALES POR SUPERFICIE DE PLANTA SEGUNDA	0,1426	m³/m²	589,97			84,14

CONSUMOS ACERO CORRUGADO IN SITU			
Consumo unitario acero	Ud.	Medición	Consumo acero
B-500-S		[ml/planta]	[kg/planta]
0,39	kg/ml	1.987,20	901,74
0,62	kg/ml	1.987,20	1.408,96
0,39	kg/ml	402,80	182,78
0,39	kg/ml	745,00	338,06
4,80	kg/m²		2.831,54

CONSUMOS HORMIGÓN IN SITU						
Elementos verticales en PLANTA PRIMERA	Consumo unitario	Ud.	Superficie muro [m ² /planta]	Perímetro muro [ml/planta]	Ud.	Consumo HA-25 [m ³ /planta]
	HA-25					
Doble Muro estructural VN25 (6+13+6)	0,1300	m ³ /m ²	102,12	62,60	ml	14,69
Doble Muro gran canto VN25 (6+13+6)	0,1300	m ³ /m ²	204,24	117,80	ml	29,39
Doble Muro pantalla ascensores VN20 (6+8+6)	0,0800	m ³ /m ²	65,97	41,30	ml	5,54
Doble Muro aislante VN35 (6+8+15+6)	0,1500	m ³ /m ²	705,58	394,18	ml	19,04
TOTALES POR SUPERFICIE DE PLANTA PRIMERA	0,0637	m³/m²	1.077,91			68,66

CONSUMOS ACERO CORRUGADO IN SITU			
Consumo unitario acero	Ud.	Medición	Consumo acero
B-500-S		[ml/planta]	[kg/planta]
0,39	kg/ml	662,40	300,58
0,62	kg/ml	1.324,80	939,31
0,39	kg/ml	402,80	182,78
0,39	kg/ml	745,00	338,06
1,63	kg/m²		1.760,72

CONSUMOS HORMIGÓN IN SITU						
Elementos verticales de CIMENTACIÓN a PLANTA BAJA	Consumo unitario	Ud.	Superficie muro [m ² /planta]	Perímetro muro [ml/planta]	Ud.	Consumo HA-25 [m ³ /planta]
	HA-25					
Doble Muro estructural VN25 (6+13+6)	0,1300	m ³ /m ²	111,78	63,30	ml	16,20
Doble Muro gran canto VN25 (6+13+6)	0,1300	m ³ /m ²	0,00	0,00	ml	0,00
Doble Muro pantalla ascensores VN18 (6+6+6)	0,0600	m ³ /m ²	72,65	42,10	ml	4,58
Doble Muro de sótano VN30 (6+18+6)	0,1800	m ³ /m ²	942,65	442,10	ml	176,11
Doble Muro lateral rampas sótano VN30 (6+18+6)	0,1800	m ³ /m ²	500,23	140,38	ml	93,96
TOTALES POR SUPERFICIE DE PLANTA BAJA	0,1787	m³/m²	1.627,30			290,84

CONSUMOS ACERO CORRUGADO IN SITU			
Consumo unitario acero	Ud.	Medición	Consumo acero
B-500-S		[ml/planta]	[kg/planta]
0,39	kg/ml	220,80	100,19
0,62	kg/ml	0,00	0,00
0,39	kg/ml	134,40	60,99
0,56	kg/ml	4.479,30	2.524,24
0,77	kg/ml	1.410,56	1.088,25
2,32	kg/m²		3.773,67

**220227 - RESIDENCIA ESTUDIANTES ARROSADIA
ELEMENTOS PREFABRICADOS HORIZONTALES**



Versión: 001.01

Fecha: 16/03/2022

Designación	SUP. CONSTRUIDA TOTAL FORJADO [m²]	nº plantas	ALVEOLAR 20+5 [m²/planta]	PLACA ALVEOLAR 25+5 [m²/planta]	PLACA ALVEOLAR 25+5 URBANIZACION [m²/planta]	PLACA ALVEOLAR 36+5 [m²/planta]	PRELOSA MACIZA 6+14 VIVIENDAS [m²/planta]	PRELOSA MACIZA 6+24 [m²/planta]	PRELOSA MACIZA 6+29 [m²/planta]
Casetones	69,92	1	69,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cubierta	1.055,40	1	992,30	0,00	0,00	0,00	63,10	0,00	0,00
Plantas elevadas	5.277,00	5	992,30	0,00	0,00	0,00	63,10	0,00	0,00
Planta segunda	1.055,40	1	992,30	0,00	0,00	0,00	63,10	0,00	0,00
Planta primera	1.435,00	1	992,30	379,60	0,00	0,00	63,10	0,00	0,00
Planta baja	2.534,03	1	0,00	1.895,63	597,64	0,00	40,76	0,00	0,00
TOTALES	11.426,75		8.008,32	2.275,23	597,64	0,00	545,56	0,00	0,00

BALCONES OFFSITE					
Designación	nº plantas	Sup. Construida [m²/planta]	[Unidades/planta]	Relevé [ml/planta]	Ruptor térmico [ml/planta]
Casetones	1	0,00	0	0,00	0,00
Cubierta	1	0,00	0	0,00	0,00
Plantas elevadas	5	0,00	0	0,00	0,00
Planta segunda	1	0,00	0	0,00	0,00
Planta primera	1	0,00	0	0,00	0,00
Planta baja	1	0,00	0	0,00	0,00
TOTALES		0,00	0	0,00	0,00

VIGAS PRETENSADAS DESCOLGADAS							
Designación	nº plantas	VIGA PRET. CARGA 25x35 [CYAN]		VIGA PRET. APEO MUROS 25x45 [AZUL]		VIGA PRET. CARGA 60x30 [MAGENTA]	
		[Unidades/planta]	[ml/planta]	[Unidades/planta]	[ml/planta]	[Unidades/planta]	[ml/planta]
Casetones	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Cubierta	1	12	27,60	0	0,00	0	0,00
Plantas elevadas	5	12	27,60	0	0,00	0	0,00
Planta segunda	1	12	27,60	0	0,00	0	0,00
Planta primera	1	12	27,60	12	84,00	0	0,00
Planta baja	1	12	27,60	8	56,00	65	381,80
TOTALES		108	248,40	20	140,00	65	381,80

VIGAS PRETENSADAS O ARMADAS PLANAS					
Designación	nº plantas	VIGA PRET./ARM. PLANA 25x25 [ROJO]		VIGA PRET./ARM. PLANA 40x25 [NARANJA]	
		[Unidades/planta]	[ml/planta]	[Unidades/planta]	[ml/planta]
Casetones	1	0	0,00	4	24,48
Cubierta	1	0	0,00	2	12,24
Plantas elevadas	5	0	0,00	2	12,24
Planta segunda	1	0	0,00	2	12,24
Planta primera	1	0	0,00	2	12,24
Planta baja	1	0	0,00	2	12,24
TOTALES		0	0,00	22	134,64

VIGAS PRETENSADAS PARA BALCONES Y FACHADAS					
Designación	nº plantas	VIGA PRET. BALCÓN 60x40 [PISTACHO]		VIGA PRET. FACHADA 60x40 [VERDE]	
		[Unidades/planta]	[ml/planta]	[Unidades/planta]	[ml/planta]
Casetones	1	0	0,00	0	0,00
Cubierta	1	0	0,00	24	128,46
Plantas elevadas	5	0	0,00	24	128,46
Planta segunda	1	0	0,00	24	128,46
Planta primera	1	0	0,00	24	128,46
Planta baja	1	0	0,00	24	128,46
TOTALES		0	0,00	216	1.156,14

**220227 - RESIDENCIA ESTUDIANTES ARROSADIA
ELEMENTOS PREFABRICADOS VERTICALES**

Designación	SUP. CONSTRUIDA TOTAL MUROS [m ²]	nº plantas	altura de fachadas [m]	altura entre forjados [m]	espesor de forjado [m]	Muro estructural VN 25		Muro aislante fachada VN 35		Muro aislante fachada VN 35 con alfeizar		Muro estructural viga gran canto		Muro sótano VN 30		Muro rampa VN 25		Muro pantalla ascensor VN 20		
						h [m]	[ml/planta]	h [m]	[ml/planta]	h [m]	[ml/planta]	h [m]	[ml/planta]	h [m]	[ml/planta]	h [m]	[ml/planta]	h [m]	[ml/planta]	h [m]
Casetones	239,13	1	3,35	3,17	0,25	3,35	41,40	3,35	14,18		0,00		0,00		0,00		0,00		3,17	16,70
Cubierta	615,70	1	4,49	2,96	0,25	2,71	165,60	2,96	14,18	4,49	16,82		0,00		0,00		0,00		2,96	16,70
Plantas elevadas	2.949,84	5		2,96	0,25	2,71	165,60	2,96	31,00		0,00		0,00		0,00		0,00		2,96	16,70
Planta segunda	589,97	1		2,96	0,25	2,71	82,80	2,96	31,00		0,00	2,71	82,80		0,00		0,00		2,96	16,70
Planta primera	1.077,91	1	3,68	3,95	0,25	3,70	27,60	3,95	31,00	3,68	158,46	3,70	55,20		0,00		0,00		3,95	16,70
Planta baja	1.627,30	1		4,35	0,30	4,05	27,60		0,00		0,00		0,00	4,35	216,70	8,05	62,14		4,35	16,70
TOTALES [m²]	7.099,85						3.269,63		762,49		658,65		428,63		942,65		500,23			537,57

Designación	[ml]	nº plantas	altura entre forjados [m]	espesor de forjado [m]	Pilares prefabricados 30x30		Pilares prefabricados 50x70		Pilares prefabricados 35x30		Pilares prefabricados 60x30		Pilares prefabricados 25x50		Pilares prefabricados 30x25	
					[Ud/planta]	[ml/ud]	[Ud/planta]	[ml/ud]	[Ud/planta]	[ml/ud]	[Ud/planta]	[ml/ud]	[Ud/planta]	[ml/ud]	[Ud/planta]	[ml/ud]
Casetones	0,00	1	3,17	0,25		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Cubierta	0,00	1	2,96	0,25		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Plantas elevadas	0,00	5	2,96	0,25		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Planta segunda	0,00	1	2,96	0,25		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Planta primera	214,60	1	3,95	0,25	6	3,70	12	3,70	12	3,70	25	3,70	2	3,70	1	3,70
Planta baja	267,30	1	4,35	0,30	11	4,05	12	4,05	12	4,05	26	4,05	3	4,05	2	4,05
TOTALES [m²]	481,90					66,75		93,00		93,00		197,80		19,55		11,80
TOTAL HORM. [m³]	87,26					6,01		32,55		9,77		35,60		2,44		0,89

Designación	[ml]	nº plantas	altura entre forjados [m]	espesor de forjado [m]	Escaleras escalonadas		Escaleras rellanos	
					[Ud/planta]	[ml/ud]	[Ud/planta]	[ml/ud]
Casetones	0,00	1	3,17	0,25	0	0,00	0	0,00
Cubierta	18,00	1	2,96	0,25	4	4,50	0	0,00
Plantas elevadas	90,00	5	2,96	0,25	4	4,50	0	0,00
Planta segunda	18,00	1	2,96	0,25	4	4,50	0	0,00
Planta primera	18,00	1	3,95	0,25	4	4,50	0	0,00
Planta baja	18,00	1	4,35	0,30	4	4,50	0	0,00
TOTALES [m²]	162,00					162,00		0,00