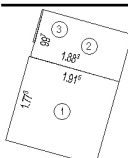
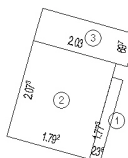
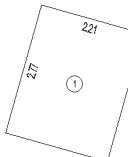
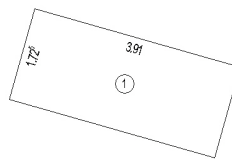
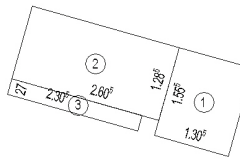
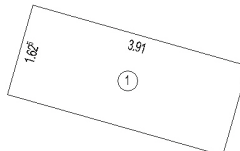


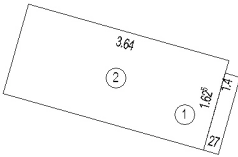
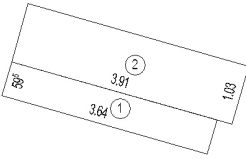
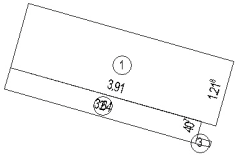
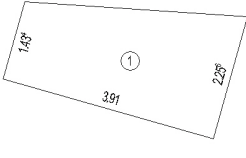
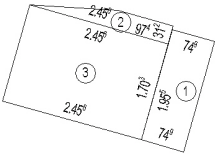
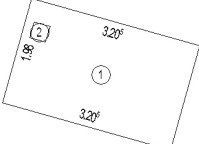
Netto-Raumflächen nach DIN 277

Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 04.04.2018 / 11:19
 Hinweis:

Geschoss	Bezeichnung Funktion	Bereich	Nr	Abmessungen	NF [m²]	TF [m²]	VF [m²]	LGF [m²]
	Abst. 01	a	1	1.915*1.773	3,40			
			2	1.883*0.997	1,88			
			3	0.697*0.032	0,02			
			Summe		5,30			
	Abst. 02	a	1	1.773*0.238	0,42			
			2	2.073*1.792	3,71			
			3	2.030*0.697	1,41			
			Summe		5,54			
	Abst. 03	a	1	2.770*2.210	6,12			
			Summe		6,12			
	Abst. 04	a	1	3.910*1.725	6,74			
			Summe		6,74			
	Abst. 05	a	1	1.555*1.305	2,03			
			2	2.605*1.285	3,35			
			3	2.305*0.270	0,62			
			Summe		6,00			
	Abst. 06	a	1	3.910*1.625	6,35			
			Summe		6,35			

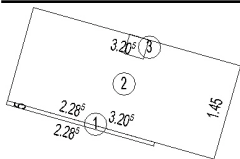
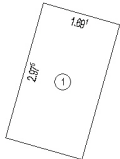
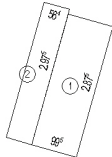
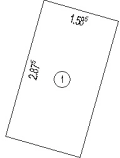
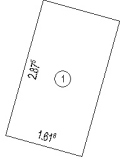

Netto-Raumflächen nach DIN 277

Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 04.04.2018 / 11:19
 Hinweis:

Geschoss	Bezeichnung Funktion	Bereich	Nr	Abmessungen	NF [m²]	TF [m²]	VF [m²]	LGF [m²]
	Abst. 07	a	1	1.400*0.270	0,38			
			2	3.640*1.625	5,92			
			Summe		6,30			
	Abst. 08	a	1	3.640*0.595	2,17			
			2	3.910*1.030	4,03			
			Summe		6,20			
	Abst. 09	a	1	3.910*1.218	4,76			
			2	3.640*0.407	1,48			
			3	0.270*0.107	0,03			
			Summe		6,27			
	Abst. 10	a	1	0.5* (2.256+1.434)*3.910	7,21			
			Summe		7,21			
	Abst. 11	a	1	0.749*1.955	1,46			
			2	0.5* (0.974+2.456)*0.312	0,54			
			3	2.456*1.703	4,18			
			Summe		6,18			
	Abst. 12	a	1	3.205*1.980	6,35			
			2	-(0.300*0.300)	-0,09			
			Summe		6,26			

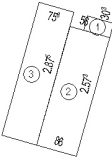

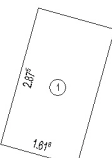
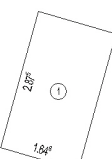
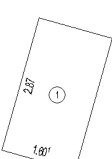
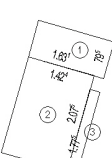
Netto-Raumflächen nach DIN 277

Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 04.04.2018 / 11:19
 Hinweis:

Geschoss	Bezeichnung Funktion	Bereich	Nr	Abmessungen	NF [m²]	TF [m²]	VF [m²]	LGF [m²]
	Abst. 13	a	1	2.285*0.050	0,11			
			2	3.205*1.450	4,65			
			3	-(0.300*0.300)	-0,09			
			Summe		4,67			
	Abst. 14	a	1	2.975*1.691	5,03			
			Summe		5,03			
	Abst. 15	a	1	2.875*0.995	2,86			
			2	2.975*0.564	1,68			
			Summe		4,54			
	Abst. 16	a	1	2.875*1.585	4,56			
			Summe		4,56			
	Abst. 17	a	1	2.875*1.618	4,65			
			Summe		4,65			
	Abst. 18	a	1	2.875*1.618	4,65			
			Summe		4,65			

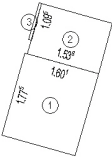
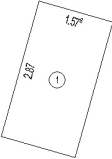
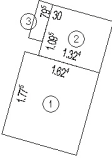
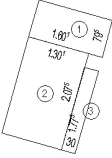
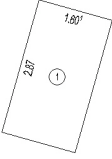
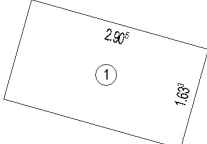
Netto-Raumflächen nach DIN 277

Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 04.04.2018 / 11:19
 Hinweis:

Geschoss	Bezeichnung Funktion	Bereich	Nr	Abmessungen	NF [m²]	TF [m²]	VF [m²]	LGF [m²]
	Abst. 19	a	1	0.560*0.303	0,17			
			2	2.573*0.860	2,21			
			3	2.875*0.758	2,18			
				Summe	4,56			
	Abst. 20	a	1	2.875*1.618	4,65			
				Summe	4,65			
	Abst. 21	a	1	2.875*1.618	4,65			
				Summe	4,65			
	Abst. 22	a	1	2.875*1.648	4,74			
				Summe	4,74			
	Abst. 23	a	1	2.870*1.601	4,59			
				Summe	4,59			
	Abst. 24	a	1	1.631*0.795	1,30			
			2	2.075*1.424	2,95			
			3	1.775*0.207	0,37			
				Summe	4,62			

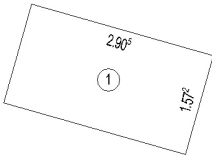
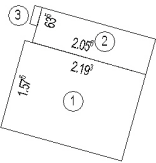
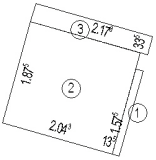
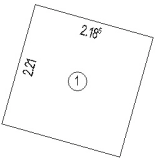
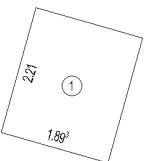
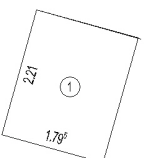
Netto-Raumflächen nach DIN 277

Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 04.04.2018 / 11:19
 Hinweis:

Geschoss	Bezeichnung Funktion	Bereich	Nr	Abmessungen	NF [m²]	TF [m²]	VF [m²]	LGF [m²]
	Abst. 25	a	1	1.775*1.601	2,84			
			2	1.538*1.095	1,68			
			3	0.795*0.063	0,05			
				Summe	4,57			
	Abst. 26	a	1	2.870*1.578	4,53			
				Summe	4,53			
	Abst. 27	a	1	1.775*1.624	2,88			
			2	1.324*1.095	1,45			
			3	0.795*0.300	0,24			
				Summe	4,57			
	Abst. 28	a	1	1.601*0.795	1,27			
			2	2.075*1.301	2,70			
			3	1.775*0.300	0,53			
				Summe	4,50			
	Abst. 29	a	1	2.870*1.601	4,59			
				Summe	4,59			
	Abst. 30	a	1	2.905*1.633	4,74			
				Summe	4,74			

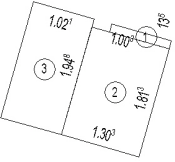
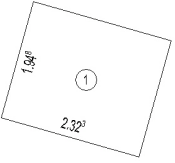
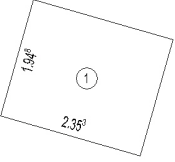
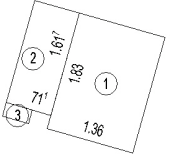
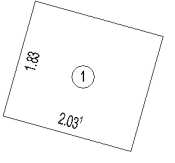
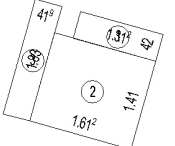
Netto-Raumflächen nach DIN 277

Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 04.04.2018 / 11:19
 Hinweis:

Geschoss	Bezeichnung Funktion	Bereich	Nr	Abmessungen	NF [m²]	TF [m²]	VF [m²]	LGF [m²]
	Abst. 31	a	1	2.905*1.572	4,57			
				Summe	4,57			
	Abst. 32	a	1	2.193*1.575	3,45			
			2	2.058*0.635	1,31			
			3	0.335*0.135	0,05			
				Summe	4,81			
	Abst. 33	a	1	1.575*0.135	0,21			
			2	2.043*1.875	3,83			
			3	2.178*0.335	0,73			
				Summe	4,77			
	Abst. 34	a	1	2.210*2.185	4,83			
				Summe	4,83			
	Abst. 35	a	1	2.210*1.893	4,18			
				Summe	4,18			
	Abst. 36	a	1	2.210*1.795	3,97			
				Summe	3,97			

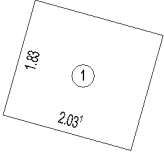
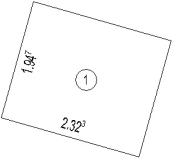
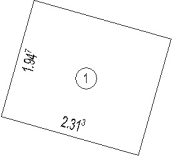
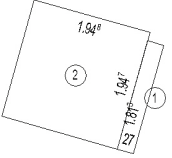
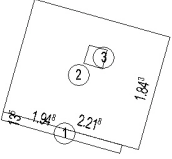
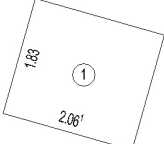
Netto-Raumflächen nach DIN 277

Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 04.04.2018 / 11:19
 Hinweis:

Geschoss	Bezeichnung Funktion	Bereich	Nr	Abmessungen	NF [m²]	TF [m²]	VF [m²]	LGF [m²]
	Abst. 37	a	1	1.003*0.135	0,14			
			2	1.813*1.303	2,36			
			3	1.948*1.021	1,99			
			Summe		4,49			
	Abst. 38	a	1	2.323*1.948	4,53			
			Summe		4,53			
	Abst. 39	a	1	2.353*1.948	4,58			
			Summe		4,58			
	Abst. 40	a	1	1.830*1.360	2,49			
			2	1.617*0.711	1,15			
			3	0.411*0.213	0,09			
			Summe		3,73			
	Abst. 41	a	1	2.031*1.830	3,72			
			Summe		3,72			
	Abst. 42	a	1	1.312*0.420	0,55			
			2	1.612*1.410	2,27			
			3	1.830*0.419	0,77			
			Summe		3,59			

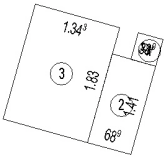
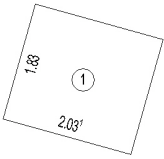
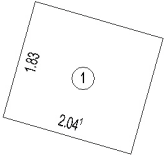
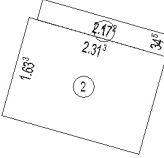
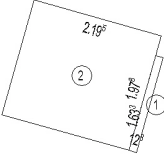
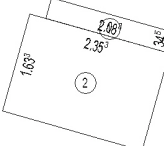
Netto-Raumflächen nach DIN 277

Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 04.04.2018 / 11:19
 Hinweis:

Geschoss	Bezeichnung Funktion	Bereich	Nr	Abmessungen	NF [m²]	TF [m²]	VF [m²]	LGF [m²]
	Abst. 43	a	1	2.031*1.830	3,72			
				Summe	3,72			
		a	1	2.323*1.947	4,52			
				Summe	4,52			
		a	1	2.313*1.947	4,50			
				Summe	4,50			
	Abst. 46	a	1	1.813*0.270	0,49			
			2	1.948*1.947	3,79			
				Summe	4,28			
		a	1	1.948*0.135	0,26			
			2	2.218*1.843	4,09			
			3	-(0.300*0.300)	-0,09			
	Abst. 48	a	1	2.061*1.830	3,77			
				Summe	3,77			

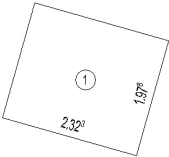
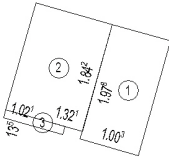
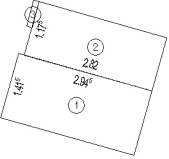
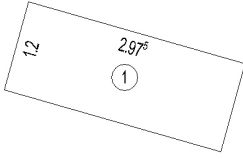
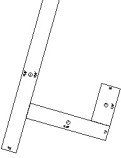
Netto-Raumflächen nach DIN 277

Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 04.04.2018 / 11:19
 Hinweis:

Geschoss	Bezeichnung Funktion	Bereich	Nr	Abmessungen	NF [m²]	TF [m²]	VF [m²]	LGF [m²]
	Abst. 49	a	1	0.420*0.389	0,16			
			2	1.410*0.689	0,97			
			3	1.830*1.343	2,46			
				Summe	3,59			
	Abst. 50	a	1	2.031*1.830	3,72			
				Summe	3,72			
	Abst. 51	a	1	2.041*1.830	3,74			
				Summe	3,74			
	Abst. 52	a	1	2.172*0.345	0,75			
			2	2.313*1.633	3,78			
				Summe	4,53			
	Abst. 53	a	1	1.633*0.128	0,21			
			2	2.195*1.978	4,34			
				Summe	4,55			
	Abst. 54	a	1	2.083*0.345	0,72			
			2	2.353*1.633	3,84			
				Summe	4,56			

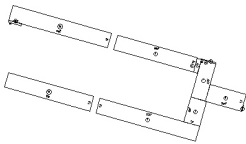
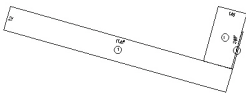
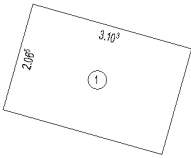
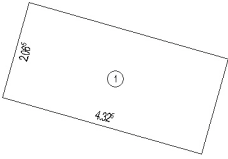
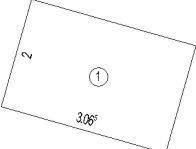
Netto-Raumflächen nach DIN 277

Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 04.04.2018 / 11:19
 Hinweis:

Geschoss	Bezeichnung Funktion	Bereich	Nr	Abmessungen	NF [m²]	TF [m²]	VF [m²]	LGF [m²]
	Abst. 55	a	1	2.323*1.978	4,59			
				Summe	4,59			
	Abst. 56	a	1	1.978*1.003	1,98			
			2	1.842*1.321	2,43			
			3	1.021*0.135	0,14			
				Summe	4,55			
	BMA	a	1	2.945*1.415		4,17		
			2	2.820*1.175		3,31		
			3	0.575*0.125		0,07		
				Summe		7,55		
	BOS	a	1	2.975*1.200		3,57		
				Summe		3,57		
	Flur	a	1	3.005*1.500			4,51	
			2	6.455*1.200			7,75	
			3	0.5* (12.482+12.223)*1.23			15,19	
				Summe			27,45	

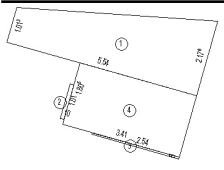
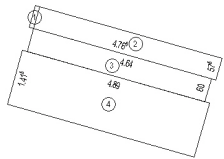
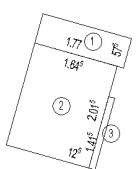
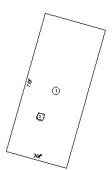
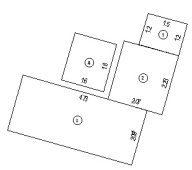
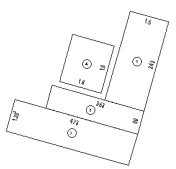
Netto-Raumflächen nach DIN 277

Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 04.04.2018 / 11:19
 Hinweis:

Geschoss	Bezeichnung Funktion	Bereich	Nr	Abmessungen	NF [m²]	TF [m²]	VF [m²]	LGF [m²]
	Flur	a	1	8.245*1.200			9,89	
			2	2.065*1.300			2,68	
			3	6.595*1.200			7,91	
			4	1.260*0.057			0,07	
			5	0.500*0.050			0,03	
			6	1.143*0.350			0,40	
			7	3.093*1.210			3,74	
			8	2.975*1.400			4,17	
			9	1.065*0.160			0,17	
			10	8.155*1.200			9,79	
			11	7.060*1.200			8,47	
				Summe			47,32	
	Flur	a	1	11.415*1.200			13,70	
			2	1.905*0.050			0,10	
			3	2.805*1.450			4,07	
				Summe			17,87	
	HA	a	1	3.102*2.065		6,41		
				Summe		6,41		
	HA	a	1	4.325*2.065		8,93		
				Summe		8,93		
	HA	a	1	3.065*2.000		6,13		
				Summe		6,13		

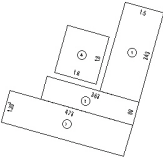
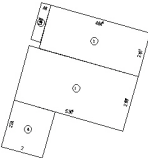


Netto-Raumflächen nach DIN 277

Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 04.04.2018 / 11:19
 Hinweis:

Geschoss	Bezeichnung Funktion	Bereich	Nr	Abmessungen	NF [m²]	TF [m²]	VF [m²]	LGF [m²]
	Schleuse A-A	a	1	0.5* (2.178+1.013)*5.540			8,84	
			2	1.010*0.100			0,10	
			3	2.540*0.050			0,13	
			4	3.410*1.805			6,16	
			Summe				15,23	
	Schleuse A-B	a	1	0.575*0.125			0,07	
			2	4.765*0.575			2,74	
			3	4.640*0.600			2,78	
			4	4.890*1.415			6,92	
			Summe				12,51	
	Schleuse A-C	a	1	1.770*0.575			1,02	
			2	2.015*1.645			3,31	
			3	1.415*0.125			0,18	
			Summe				4,51	
	Technik	a	1	7.005*3.065		21,47		
			2	-(0.300*0.300)		-0,09		
			Summe				21,38	
	TRH A-A	a	1	1.200*1.500			1,80	
			2	2.230*2.070			4,62	
			3	4.730*2.095			9,91	
			4	1.800*1.600			2,88	
			Summe				19,21	
	TRH A-B	a	1	3.430*1.500			5,15	
			2	3.530*0.890			3,14	
			3	4.730*1.205			5,70	
			4	1.800*1.600			2,88	
			Summe				16,87	

Netto-Raumflächen nach DIN 277

Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 04.04.2018 / 11:19
 Hinweis:

Geschoss	Bezeichnung Funktion	Bereich	Nr	Abmessungen	NF [m²]	TF [m²]	VF [m²]	LGF [m²]
	TRH A-C	a	1	3.430*1.500			5,15	
			2	3.530*0.890			3,14	
			3	4.730*1.205			5,70	
			4	1.800*1.600			2,88	
			Summe				16,87	
	Wasch/Trockenraum	a	1	1.801*0.460	0,83			
			2	4.845*2.101	10,18			
			3	5.305*2.664	14,13			
			4	2.240*2.000	4,48			
			Summe		29,62			
	Wasch/Trockenraum	a	1	3.445*2.210	7,61			
			2	7.005*4.350	30,47			
			3	-(0.300*0.300)	-0,09			
			4	-(0.300*0.300)	-0,09			
			Summe		37,90			
	Wasch/Trockenraum A2	a	1	7.005*2.865	20,07			
			Summe		20,07			
Summe					356,12	53,97	177,84	
Gesamtsumme					356,12	53,97	177,84	

Übersicht Geschosse / Umschließungsart		a [m²]	Gesamt
	NF	356,12	356,12
	TF	53,97	53,97
	VF	177,84	177,84
Gesamt		587,93	587,93