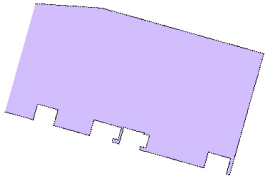
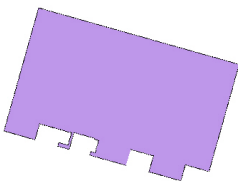
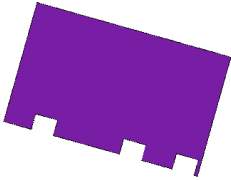
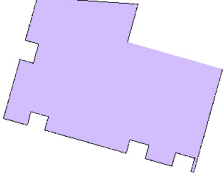


Brutto-Rauminhalte nach DIN277

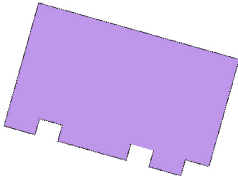
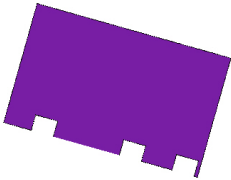
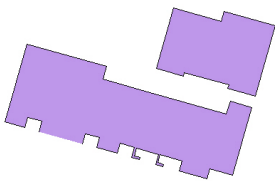
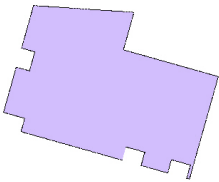
Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 09.04.2018 / 16:49
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Haus	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
R = Bereich R: Regelfall der Raumumschließung						
	0 Erdgeschoss	Haus A		1	13.500*0.365*2.880	14,19
				2	7.165*0.365*2.880	7,53
				3	6.545*1.385*2.880	26,11
				4	11.750*9.665*2.880	327,06
				5	11.655*7.964*2.880	267,32
				6	0.5* (11.655+10.184)*6.99 6*2.880	220,01
				7	0.785*0.390*2.880	0,88
				8	1.455*0.230*2.880	0,96
				9	3.995*1.750*2.880	20,13
				10	3.130*1.750*2.880	15,78
				11	12.460*0.095*2.880	3,41
				Summe		903,38
	0 Erdgeschoss	Haus C		1	3.985*0.390*3.240	5,04
				2	3.520*1.360*3.240	15,51
				3	1.245*0.390*3.240	1,57
				4	3.405*1.750*3.240	19,31
				5	11.750*6.920*3.240	263,44
				6	3.500*1.750*3.240	19,85
				7	12.580*11.750*3.240	478,92
				8	11.655*2.500*3.240	94,41
				9	1.455*0.230*3.240	1,08
				Summe		899,13
	0 Erdgeschoss	Haus B		1	13.500*0.375*2.880	14,58
				2	3.490*1.750*2.880	17,59
				3	7.500*1.750*2.880	37,80
				4	3.135*1.750*2.880	15,80
				5	21.625*11.750*2.880	731,79
				Summe		817,56
	1.Obergeschoss	Haus A		1	0.5* (2.310+4.936)*12.490* 2.880	130,32
				2	24.990*3.295*2.880	237,15
				3	7.705*1.750*2.880	38,83
				4	10.205*1.380*2.880	40,56
				5	10.710*1.750*2.880	53,98
				6	3.505*1.750*2.880	17,67
				7	1.750*0.365*2.880	1,84
				8	21.860*8.455*2.880	532,30
				Summe		1052,65

Baukörper A Wohnen

Brutto-Rauminhalte nach DIN277

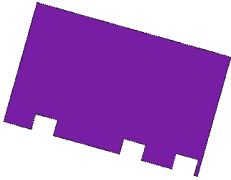
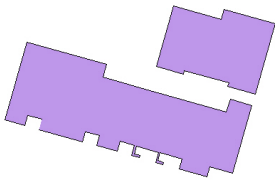
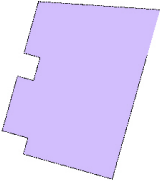
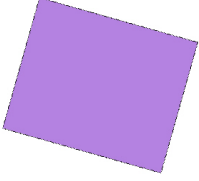
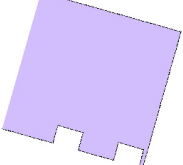
Projekt: Errichtung eines Sonderbaus (Baufeld A) mit 56 Wohneinheiten, einer fünfzügigen Kita und einer Tiefgarage (>1.000 qm)
 Ersteller: 3pass Architekten Stadtplaner Part mbB
 Datum / Zeit: 09.04.2018 / 16:49
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Haus	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
	1.Obergeschoss	Haus C		1	7.500*1.750*3.240	42,53
				2	3.500*1.750*3.240	19,85
				3	18.595*11.750*3.240	707,91
				4	13.500*3.405*3.240	148,93
				Summe		919,22
	1.Obergeschoss	Haus B		1	13.500*0.375*2.880	14,58
				2	3.490*1.750*2.880	17,59
				3	7.500*1.750*2.880	37,80
				4	3.135*1.750*2.880	15,80
				5	21.625*11.750*2.880	731,79
				Summe		817,56
	2.Obergeschoss	Haus 3	WO	1	7.500*1.750*2.880	37,80
				2	3.500*1.750*2.880	17,64
				3	1.365*0.365*2.880	1,43
				4	0.365*1.385*2.880	1,46
				5	1.175*0.365*2.880	1,24
				6	1.385*0.205*2.880	0,82
				7	4.780*1.750*2.880	24,09
				8	11.750*3.790*2.880	128,25
				9	2.216*13.865*2.880	88,49
				10	0.5* (9.534+9.535)*31.815* 2.880	873,62
				11	11.284*3.405*2.880	110,66
				12	8.805*1.775*2.880	45,01
				13	10.500*4.730*2.880	143,04
				14	12.420*9.850*2.880	352,33
				15	4.730*0.650*2.880	8,85
				Summe		1834,73
	2.Obergeschoss	Haus 1	WO	1	0.5* (5.973+5.605)*1.750*3 .060	31,00
				2	13.500*0.365*3.060	15,08
				3	3.505*1.750*3.060	18,77
				4	13.315*1.750*3.060	71,30
				5	24.625*5.955*3.060	448,72
				6	12.135*5.795*3.060	215,19
				7	0.5* (10.731+8.473)*10.74 0*3.060	315,56
				Summe		1115,62

Baukörper A Wohnen

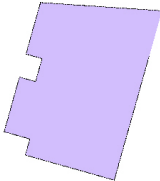
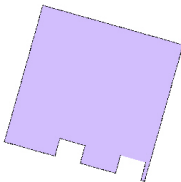
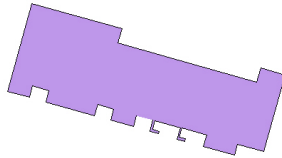
Brutto-Rauminhalte nach DIN277

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: 09.04.2018 / 16:49
 Hinweis:

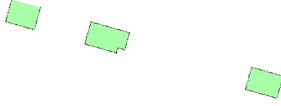
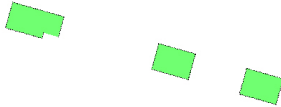
Bereich	Bezeichnung	Haus	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
	2.Obergeschoss	Haus 2	WO	1	13.500*0.375*3.060	15,49
				2	3.490*1.750*3.060	18,69
				3	7.500*1.750*3.060	40,16
				4	3.135*1.750*3.060	16,79
				5	21.625*11.750*3.060	777,53
				Summe		868,66
	3.Obergeschoss	Haus 3	WO	1	7.500*1.750*2.880	37,80
				2	3.500*1.750*2.880	17,64
				3	1.365*0.365*2.880	1,43
				4	0.365*1.385*2.880	1,46
				5	1.175*0.365*2.880	1,24
				6	1.385*0.205*2.880	0,82
				7	4.780*1.750*2.880	24,09
				8	11.750*3.790*2.880	128,25
				9	2.216*13.865*2.880	88,49
				10	0.5* (9.534+9.535)*31.815* 2.880	873,62
				11	11.284*3.405*2.880	110,66
				12	8.805*1.775*2.880	45,01
				13	10.500*4.730*2.880	143,04
				14	12.420*9.850*2.880	352,33
				15	4.730*0.650*2.880	8,85
				Summe		1834,73
	3.Obergeschoss	Haus 1	WO	1	0.5* (8.231+5.605)*12.490* 2.880	248,85
				2	5.955*1.750*2.880	30,01
				3	9.685*1.750*2.880	48,81
				4	10.740*8.455*2.880	261,52
				Summe		589,19
	3.Obergeschoss	Haus 1	WO	1	12.595*10.390*3.060	400,44
				Summe		400,44
	3.Obergeschoss	Haus 2	WO	1	13.500*0.375*2.880	14,58
				2	3.490*1.750*2.880	17,59
				3	5.000*1.750*2.880	25,20
				4	13.490*11.750*2.880	456,50
				Summe		513,87

Brutto-Rauminhalte nach DIN277

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: 09.04.2018 / 16:49
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Haus	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
	4.Obergeschoss	Haus 1	WO	1	0.5* (8.231+5.605)*12.490* 3.060	264,40
				2	5.955*1.750*3.060	31,89
				3	9.685*1.750*3.060	51,86
				4	10.740*8.455*3.060	277,87
				Summe	626,02	
	4.Obergeschoss	Haus 2	WO	1	13.500*0.375*3.060	15,49
				2	3.490*1.750*3.060	18,69
				3	5.000*1.750*3.060	26,78
				4	13.490*11.750*3.060	485,03
				Summe	545,99	
	4.Obergeschoss	Haus 3	WO	1	7.500*1.750*3.060	40,16
				2	3.500*1.750*3.060	18,74
				3	1.365*0.365*3.060	1,52
				4	0.365*1.385*3.060	1,55
				5	1.175*0.365*3.060	1,31
				6	1.385*0.205*3.060	0,87
				7	4.780*1.750*3.060	25,60
				8	11.750*3.790*3.060	136,27
				9	2.216*13.865*3.060	94,02
				10	0.5* (9.534+9.535)*31.815* 3.060	928,22
				11	11.284*3.405*3.060	117,57
Summe	1365,83					
Summe R						15104,58

S = Bereich R: Sonderfall der Raumumschließung

	0 Erdgeschoss	Haus A	1	0.390*2.500*2.880	2,81
			2	3.055*1.360*2.880	11,97
			3	2.500*1.750*2.880	12,60
			4	2.280*1.750*2.880	11,49
			Summe		38,87
	0 Erdgeschoss	Haus C	1	2.500*0.390*3.240	3,16
			2	3.515*1.360*3.240	15,49
			3	2*(2.500*1.750*3.240)	28,35
			Summe		47,00

Brutto-Rauminhalte nach DIN277

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: 09.04.2018 / 16:49
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Haus	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
	0 Erdgeschoss	Haus C		1	1.360*0.465*3.070	1,94
				2	2.270*1.845*3.070	12,86
				Summe		14,80
	0 Erdgeschoss	Haus A		1	1.385*0.620*2.880	2,47
				2	1.845*2.270*2.880	12,06
				Summe		14,53
	0 Erdgeschoss	Haus B		1	3*(2.500*1.750*2.880)	37,80
				Summe		37,80
	1.Obergeschoss	Haus A		1	2.500*1.700*2.880	12,24
				2	2.280*1.700*2.880	11,16
				Summe		23,40
	1.Obergeschoss	Haus A		1	2*(2.500*2.200*2.880)	31,68
				Summe		31,68
	1.Obergeschoss	Haus C		1	3*(2.500*2.200*3.240)	53,46
				Summe		53,46

Brutto-Rauminhalte nach DIN277

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: 09.04.2018 / 16:49
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Haus	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
	2.Obergeschoss	Haus B		1	3*(2.500*1.700*2.880)	36,72
					Summe	36,72
	2.Obergeschoss	Haus 3	Loggia/Balkon	1	3*(2.500*2.200*2.880)	47,52
					Summe	47,52
	2.Obergeschoss	Haus 1	Loggia	1	2.755*1.700*3.060	14,33
				2	2*(2.500*1.750*3.060)	26,78
				3	2.500*1.700*3.060	13,01
					Summe	54,12
	2.Obergeschoss	Haus 1	Balkon	1	2*(2.500*0.450*0.900)	2,03
					Summe	2,03
	2.Obergeschoss	Haus 3	Loggia	1	3.975*1.700*2.880	19,46
				2	2*(2.880*1.700*2.880)	28,20
				3	1.000*1.385*2.880	3,99
				4	1.385*0.970*2.880	3,87
					Summe	55,52
	2.Obergeschoss	Haus 3	Ter. Überdacht	1	4.650*2.500*2.880	33,48
				2	4.200*2.500*2.880	30,24
					Summe	63,72

Brutto-Rauminhalte nach DIN277

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: 09.04.2018 / 16:49
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Haus	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
	2.Obergeschoss	Haus 3	Ter. nicht Überdacht	1	2.695*2.500*0.900	6,06
				2	2.500*1.370*0.900	3,08
				Summe		9,14
	2.Obergeschoss	Haus 3	Laubengang	1	21.355*2.215*2.880	136,23
				Summe		136,23
	2.Obergeschoss	Haus3	Brücke	1	2*(2.580*1.500*2.880)	22,29
				Summe		22,29
	2.Obergeschoss	Haus 2	Loggia	1	3*(2.500*1.700*3.060)	39,02
				Summe		39,02
	3.Obergeschoss	Haus 3	Balkon	1	2*(4.600*2.500*0.900)	20,70
				Summe		20,70
	3.Obergeschoss	Haus 3	Laubengang	1	21.355*2.215*2.880	136,23
				Summe		136,23

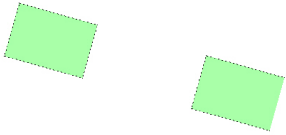
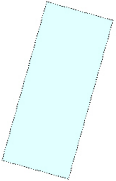

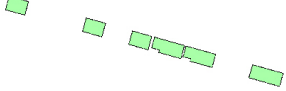

Brutto-Rauminhalte nach DIN277

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: 09.04.2018 / 16:49
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Haus	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
	3.Obergeschoss	Haus 3	Brücke	1	2*(2.580*1.500*2.880)	22,29
				Summe		22,29
	3.Obergeschoss	Haus 3	Loggia	1	3.975*1.700*2.880	19,46
				2	2*(2.880*1.700*2.880)	28,20
				3	1.000*1.385*2.880	3,99
				4	1.385*0.970*2.880	3,87
				Summe		55,52
	3.Obergeschoss	Haus 1	Loggia	1	2.755*1.700*2.880	13,49
				2	2.500*1.700*2.880	12,24
				Summe		25,73
	3.Obergeschoss	Haus 3	Loggia/Balkon	1	3*(2.500*2.200*2.880)	47,52
				Summe		47,52
	3.Obergeschoss	Haus 1	Dachterrasse	1	7.660*2.610*0.900	17,99
				Summe		17,99
	3.Obergeschoss	Haus 2	Loggia	1	2*(2.500*1.700*2.880)	24,48
				Summe		24,48

Brutto-Rauminhalte nach DIN277

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: 09.04.2018 / 16:49
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Haus	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
	3.Obergeschoss	Haus 2	Loggia	1	2*(2.500*1.700*3.060)	26,01
				Summe		26,01
	3.Obergeschoss	Haus 1	Dachterrasse	1	8.390*3.510*1.100	32,39
				Summe		32,39
	4.Obergeschoss	Haus 3	Balkon	1	3*(2.500*0.450*1.100)	3,71
				Summe		3,71
	4.Obergeschoss	Haus 3	Loggia	1	3.975*1.700*3.060	20,68
				2	1.000*1.385*3.060	4,24
				3	2*(2.880*1.700*3.060)	29,96
				4	1.385*0.970*3.060	4,11
				5	3*(2.500*1.750*3.060)	40,16
				Summe		99,15
	4.Obergeschoss	Haus 1	Loggia	1	2.755*1.700*3.060	14,33
				2	2.500*1.700*3.060	13,01
				Summe		27,34
	4.Obergeschoss	Haus 3	Laubengang	1	0.5*(2.166+2.165)*21.355*3.060	141,51
				Summe		141,51

Baukörper A Wohnen

Brutto-Rauminhalte nach DIN277

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: 09.04.2018 / 16:49
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Haus	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
	Summe S					1408,42
Summe						16513,00
Gesamtsumme						16513,00

	Bereich			
	R	S		gesamt
Rauminhalt [m³]	15104,58	1408,42		16513,00