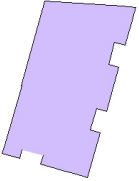
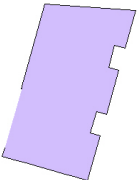


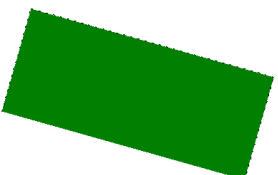


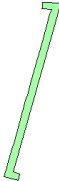


Brutto-Rauminhalte nach DIN277

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: 28.03.2018 / 11:57
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Haus	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
R = Bereich R: Regelfall der Raumumschließung						
	0 Erdgeschoss	KiTa		1	3.53*1.75*3.45	21,30
				2	0.5* (16.91+16.88)*0.14*3.45	8,16
				3	0.5*(2.48*4.46)*3.45	19,11
				4	0.5*(0.77*2.48)*3.45	3,30
				5	0.5* (2.52+7.09)*2.54*3.45	42,19
				6	0.5* (7.09+4.05)*14.47*3.45	278,00
				7	8.81*2.02*3.45	61,55
				8	8.98*2.02*3.45	62,74
				9	26.36*7.42*3.45	674,79
				10	24.61*7.56*3.45	642,30
					Summe	1813,44
	1.Obergeschoss	KiTa		1	0.5* (7.63+4.02)*17.15*3.63	362,52
				2	2.02*8.98*3.63	66,01
				3	15.08*1.75*3.63	95,80
				4	14.99*11.50*3.63	625,55
				5	12.86*0.14*3.63	6,54
				6	14.98*13.11*3.63	713,12
				7	2.03*8.81*3.63	64,76
					Summe	1934,30
	Summe R					3747,74
S = Bereich R: Sonderfall der Raumumschließung						
	0 Erdgeschoss	KiTa		1	4.30*2.02*3.45	30,04
				2	4.27*2.02*3.45	29,83
					Summe	59,87
	0 Erdgeschoss	KiTa				
	0 Erdgeschoss	KiTa	Eingang	1	4.13*1.75*3.45	24,94
					Summe	24,94

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: 28.03.2018 / 11:57
 Hinweis:

Bereich	Bezeichnung	Haus	Funktion	Nr	Abmessungen	Rauminhalt [m³]
	1.Obergeschoss	KiTa	Fluchtbalkon	1	1.40*1.35*1.30	2,46
				2	0.5* (35.62+35.31)*1.45*1.30	66,85
				3	0.5* (2.09+1.82)*1.30*1.30	3,30
				Summe		72,61
 	1.Obergeschoss	KiTa	Fluchtbalkon	1	4.30*2.03*3.63	31,61
				2	4.27*2.02*3.63	31,39
				Summe		63,00
				<hr/>		
Summe S						220,42
<hr/>						
Summe						3968,16
<hr/>						
Gesamtsumme						3968,16

	Bereich			
	R	S		gesamt
Rauminhalt [m³]	3747,74	220,42		3968,16