

Auftraggeber:	
Betz BauPartner GmbH	
Alleenstraße 7, 71679 Asperg Telefon 0751 - 99 69 90 00, Email weber@betz-baupartner.de	
Vorhaben- und Erschließungsplan zum	
Vorhabenbezogenen Bebauungsplan 224 "Telekomareal Müllerstraße"	
Friedrichshafen	26.07.2023 / jd
DI #4	
Blatt 1	
Untergeschoss	M = 1:200
Enturfsplanung	200-01-00
schaudt architekten bda	
•	
schaudt architekten gmbh · architektur · stadtplanung · bauen im bestand · innenraumgest hafenstraße 10 · 78462 konstanz · telefon 07531-22002 · fax 07531-22003 · info@schaudt-architekten.d	9







M = 1:200

200-04-00



M = 1:200

200-05-00



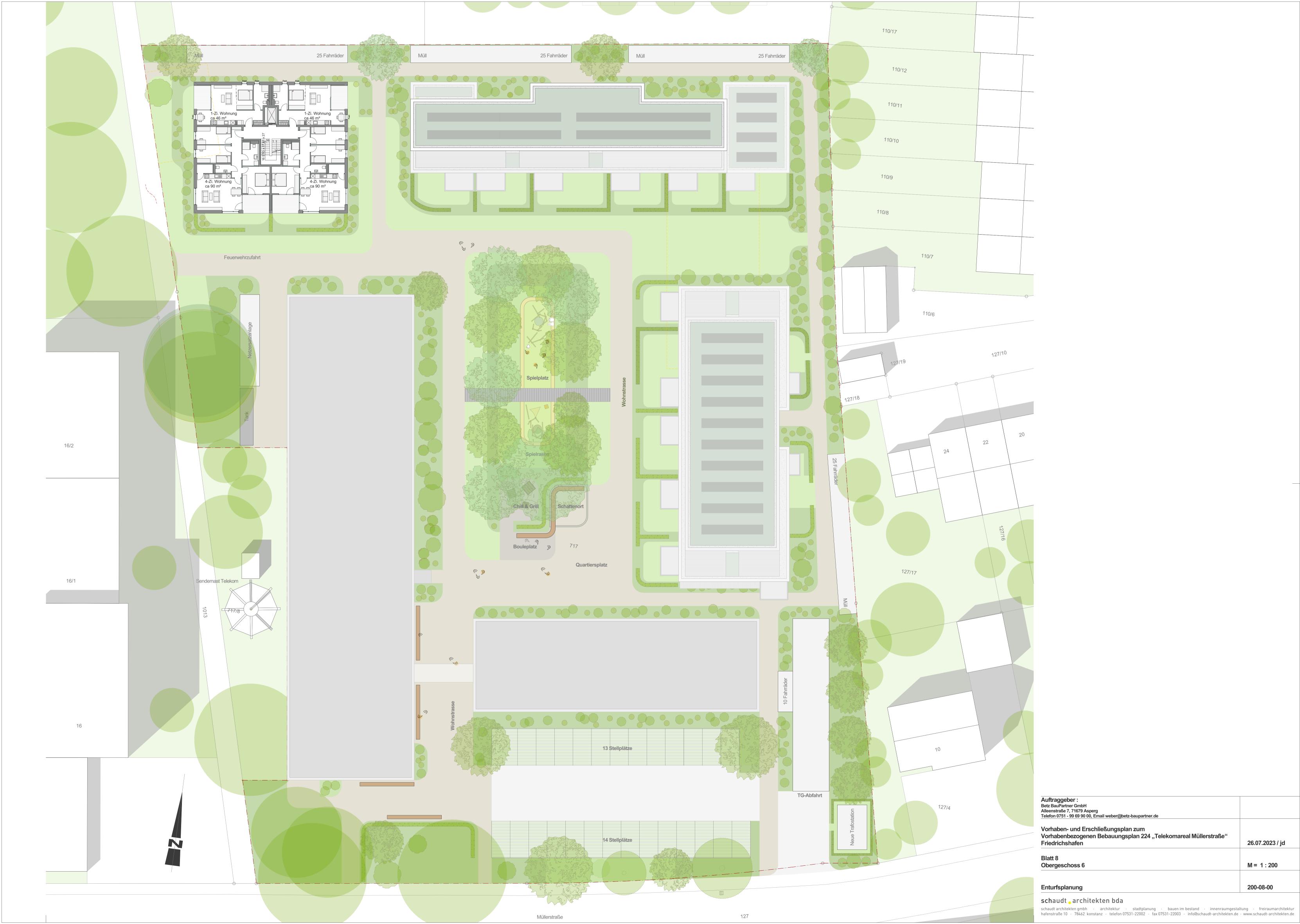
M = 1:200

200-06-00



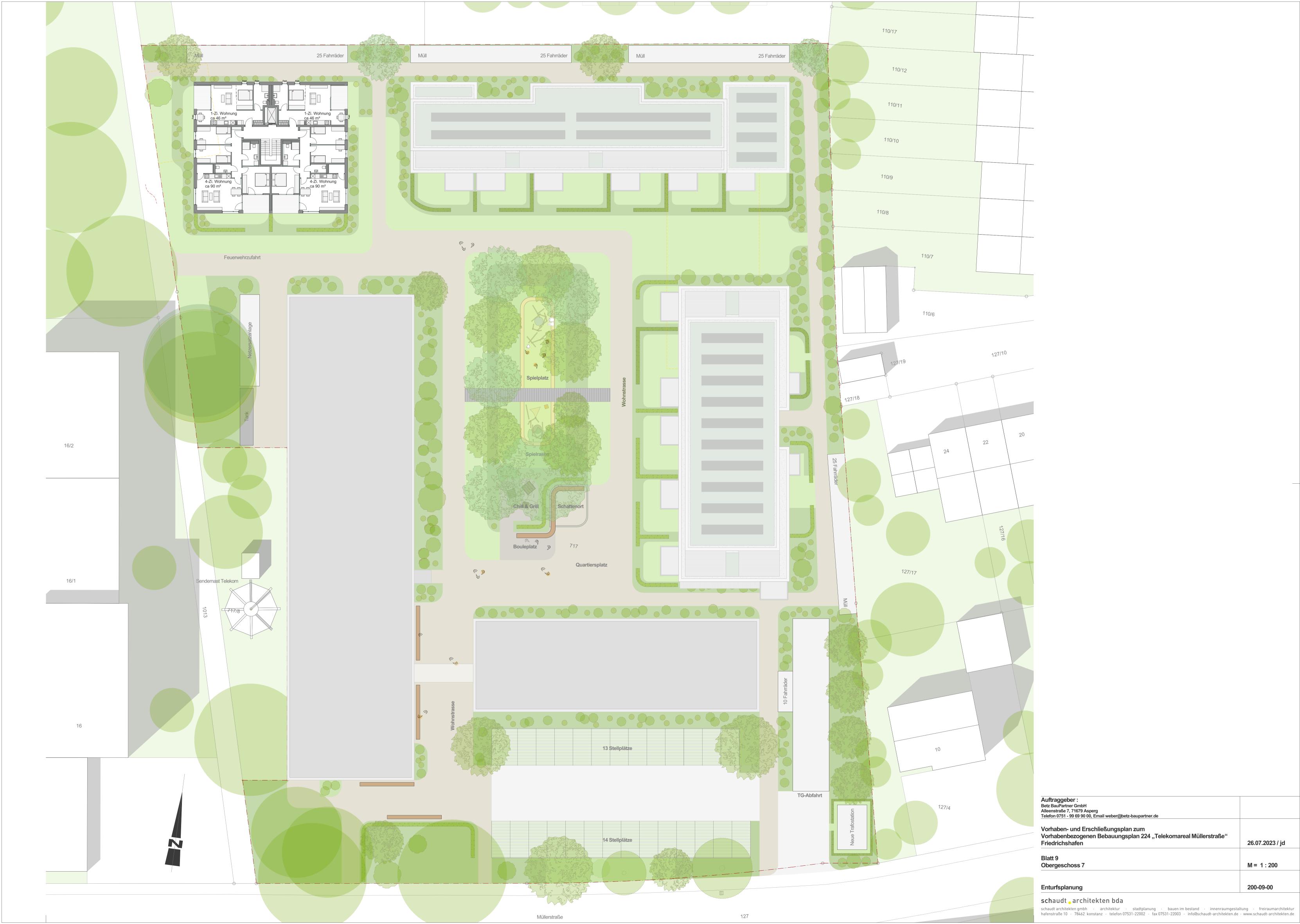
M = 1:200

200-07-00



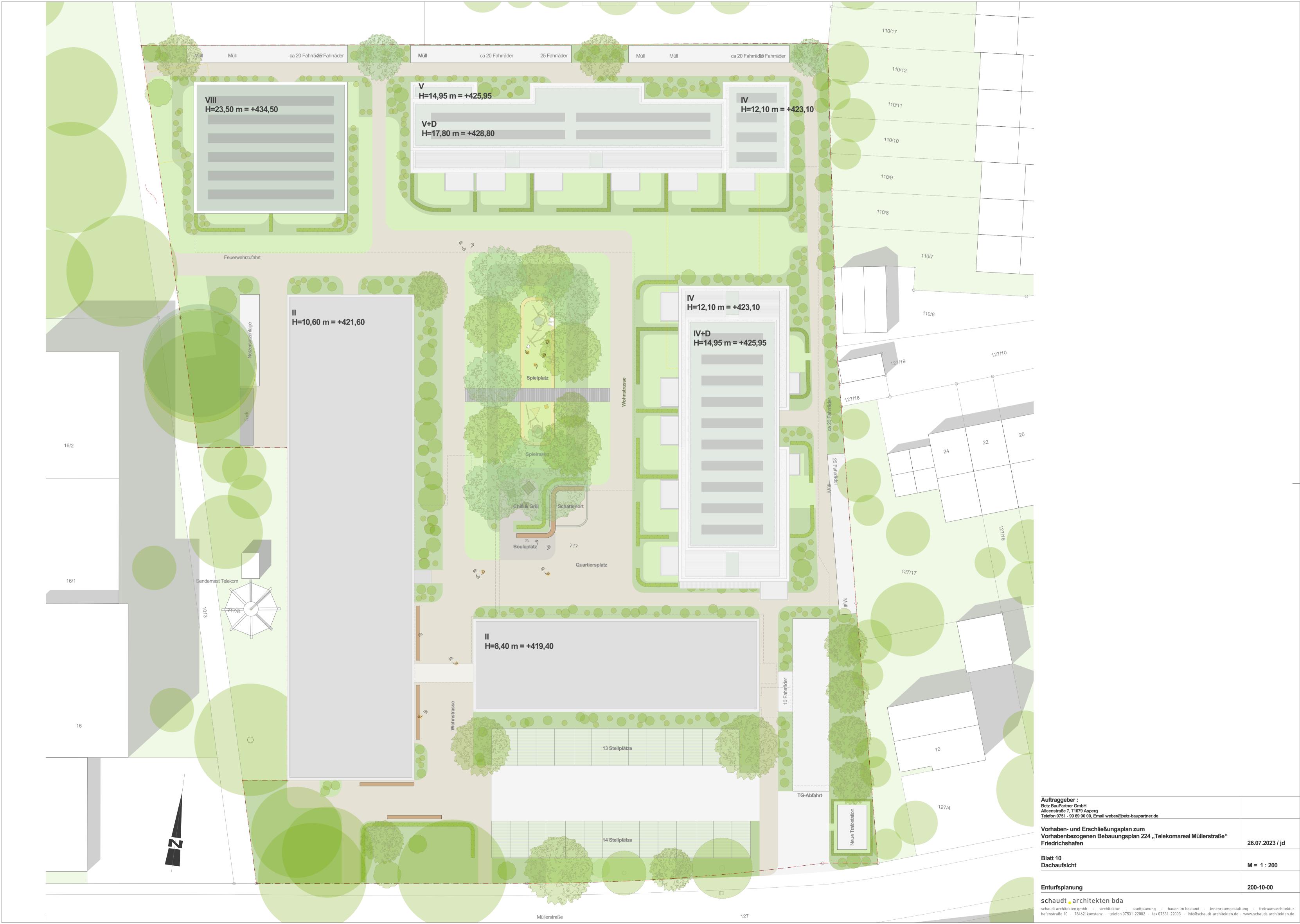
M = 1:200

200-08-00



M = 1:200

200-09-00



M = 1:200

200-10-00



M = 1:200

200-11-00



Auftraggeber:
Betz BauPartner GmbH
Alleenstraße 7, 71679 Asperg
Telefon 0751 - 99 69 90 00, Email weber@betz-baupartner.de

Vorhaben- und Erschließungsplan zum
Vorhabenbezogenen Bebauungsplan 224 "Telekomareal Müllerstraße"
Friedrichshafen

26.07.2023 / jd

Blatt 12
Westen, Osten

M = 1:200

Enturfsplanung

200-12-00

schaudt architekten bda
schaudt architekten gmbh architektur stadtplanung bauen im bestand innenraumgestaltung freiraumarchitektur hafenstraße 10 · 78462 konstanz telefon 07531-22002 fax 07531-22003 info@schaudt-architekten.de www.schaudt-architekten.de





Auftraggeber :	
Betz BauPartner GmbH	
Alleenstraße 7, 71679 Asperg	
Telefon 0751 - 99 69 90 00, Email weber@betz-baupartner.de	
Vorhaben- und Erschließungsplan zum	
Vorhabenbezogenen Bebauungsplan 224 "Telekomareal Müllerstraße"	
Friedrichshafen	26.07.2023 / jd
Blatt 13	
Querschnitt B-B, Längschnitt B-B	M = 1:200
Enturfsplanung	200-13-00
schaudt architekten bda	
schaudt architekten gmbh 🕠 architektur 🕠 stadtplanung 🕠 bauen im bestand 🕠 innenraumgest	altung · freiraumarchitektur
hafenstraße 10 · 78462 konstanz · telefon 07531-22002 · fax 07531-22003 · info@schaudt-architekten.de	9

Brutto-Grundflächen / Brutto-Rauminhalt (R)

Planstand 26.07.2023

Haus		Brutto-Grundflächen	Höhe	Brutto-Rauminhalt
Haus A	EG	337,73 m ²	2,85 m	962,53 m ³
	1. OG	337,73 m ²	2,85 m	962,53 m ³
	2. OG	337,73 m²	2,85 m	962,53 m³
	3. OG	337,73 m²	2,85 m	962,53 m³
	4. OG	337,73 m²	2,85 m	962,53 m³
	5. OG	337,73 m²	2,85 m	962,53 m³
	6. OG	337,73 m²	2,85 m	962,53 m³
	7. OG	337,73 m²	3,10 m	1046,96 m ³
	7.00	2701,84 m²	3,10 111	7784,68 m³
Haus B	F.C		2.05	
naus D	EG 1. OG	506,95 m² 506,95 m²	2,85 m 2,85 m	1444,81 m³ 1444,81 m³
	2. OG		•	
		506,95 m²	2,85 m	1444,81 m³
	3. OG	400,87 m ²	2,85 m	1142,48 m³
	3. OG	106,08 m²	3,02 m	320,36 m³
	4. OG	400,87 m²	2,94 m	1178,56 m³
	DG (kein Vollgeschoss)	251,77 m²	3,02 m	760,35 m³
		44,30 m² 2724,74 m²	3,67 m	162,58 m³ 7898,75 m³
0	50	500.00 3	0.05	4004.40 3
Haus C	EG	593,38 m²	2,85 m	1691,13 m³
	1. OG	593,38 m²	2,85 m	1691,13 m³
	2. OG	593,38 m²	2,85 m	1691,13 m³
	3. OG	593,38 m²	2,94 m	1744,54 m³
	DG (kein Vollgeschoss)	402,90 m²	3,02 m	1216,76 m³
	Brutto-Grundflächen	2776,42 m ² 8203,00 m ²	Brutto-Rauminhalt	8034,69 m³ 23718,12 m³
			Di utto-Nauminiait	237 10,12 111
	Untergeschoss / Tiefgarage (k		0.70	E0E7.04 2
	UG	1447,93 m²	3,70 m	5357,34 m³
		1829,34 m²	3,00 m	5488,02 m³
	D	179,36 m²	5,35 m	959,58 m³
	Rampe	114,42 m²	4,05 m	463,40 m³
	Brutto-Grundflächen Brutto-Grundflächen	3571,05 m² 11774,05 m²	Brutto-Rauminhalt Brutto-Rauminhalt	12268,34 m³ 35986,46 m³
				, ,
Brutto-0	Grundflächen / Brutto-Raumin	halt (S)		
Haus A	FC	24.60 2	2.05	00.203
naus A	EG	31,68 m²	2,85 m	90,29 m³
	1. OG	31,68 m²	2,85 m	90,29 m³
	2. OG	31,68 m²	2,85 m	90,29 m³
	3. OG	31,68 m²	2,85 m	90,29 m³
	4. OG	31,68 m²	2,85 m	90,29 m³
	5. OG	31,68 m²	2,85 m	90,29 m³
	6. OG	31,68 m²	2,85 m	90,29 m³
	7. OG	31,68 m² 253,44 m²	3,10 m	98,21 m³ 730,22 m³
				750,22 111
Haus B	EG	139,22 m²	2,85 m	396,78 m³
	1. OG	139,22 m ²	2,85 m	396,78 m³
	2. OG	139,22 m ²	2,85 m	396,78 m³
	3. OG	129,38 m ²	2,85 m	368,73 m³
		9,84 m²	2,70 m	26,57 m³
	4. OG	36,12 m ²	2,94 m	106,19 m³
		44,30 m ²	2,29 m	101,45 m³
		49,20 m ²	2,70 m	132,84 m³
		106,08 m ²	0,53 m	56,22 m ³
	DG	149,10 m ²	1,10 m	164,01 m ³
		941,68 m²		2146,34 m³
Haus C	EG	57,96 m²	2,85 m	165,19 m ³
	1. OG	57,96 m²	2,85 m	165,19 m³
	2. OG	57,96 m²	2,85 m	165,19 m³
	3. OG	67,31 m ²	2,70 m	181,74 m³
	-	10,25 m²	1,05 m	10,76 m³
	DG	190,48 m²	0,90 m	171,43 m³
		441,92 m²		859,49 m ³
	Brutto-Grundflächen	1637,04 m²	Brutto-Rauminhalt (S	3736,06 m ³
Brutto-0	Grundflächen / Brutto-Raumin	halt ohne TG (R+S)		
	Brutto-Grundflächen	9840,04 m²	Brutto-Rauminhalt	27454,18 m³
Brutto-0	Grundflächen / Brutto-Raumin	·		,
D. u.10-0				
	Brutto-Grundflächen	13411,09 m²	Brutto-Rauminhalt	39722,51 m³
Brutto-0	Grundflächen / Brutto-Raumin	halt <u>nur Vollgeschoss</u> (R+S)		
	Brutto-Grundflächen	9141,07 m²	Brutto-Rauminhalt	25314,49 m³

Flächen- / Stellplatzberechnung

Planstand 26.07.2023

Haus	;	otelipla	tz-Schlüssel	Wohnflächen	Stellplätze
Haus A			1	1	
EG-5OG	1				
1 1-Zi-Whg ca 44 m2 (gefördert)	44,00	0,8	Stellpl / Whg	484,00 m2	8,80 Stck
1 1-Zi-Whg ca 30 m2 (gefördert)	30,00	0,8	Stellpl / Whg	30,00 m2	0,80 Stck
6 4-Zi-Whg ca 90 m2	90,00	1,0	Stellpl / Whg	1440,00 m2	16,00 Stck
67. OG	40.00	4.0	0. 11 1 / 14/1	404.00	4.00.01.1
4 1-Zi-Whg ca 46 m2	46,00	1,0	Stellpl / Whg	184,00 m2	4,00 Stck
2 Wohnungen	l l		Wohnfläche	2138,00 m2	1
Haus B			1	1	1
EG-4.OG					
4-Zi-Whg ca 91 m2 (gefördert)-BF	91,00	1,0	Stellpl / Whg	273,00 m2	3,00 Stck
4 2-Zi-Whg ca 57 m2 (gefördert)	57,00	0,8	Stellpl / Whg	228,00 m2	3,20 Stck
1 2-Zi-Whg ca 59 m2	59,00	1,0	Stellpl / Whg	649,00 m2	11,00 Stck
3-Zi-Whg ca 73 m2	73,00	1,0	Stellpl / Whg	365,00 m2	5,00 Stck
6 4-Zi-Whg ca 94 m2 - BF	94,00	1,0	Stellpl / Whg	564,00 m2	6,00 Stck
5.OG 1 2-Zi-Whg ca 54 m2	54,00	1,0	Stellpl / Whg	54,00 m2	1,00 Stck
1 3-Zi-Whg ca 91 m2	91,00	1,0	Stellpl / Whg	91,00 m2	1,00 Stck
1 4-Zi-Whg ca 110 m2	110,00	1,0	Stellpl / Whg	110,00 m2	1,00 Stck
Wohnungen	110,00	1,0	Wohnfläche	2334,00 m2	1,00 Stck
Haus C EG-2.OG	-				
3 2-Zi-Whq ca 48 m2 (gefördert)	48,00	0,8	Stellpl / Whg	144,00 m2	2,40 Stck
3-Zi-Whg ca 46 m2 (gefördert)	60,00	1,0	Stellpl / Whg	180,00 m2	3,00 Stck
2 3-Zi-Whg ca 74 m2 (gefördert)-BF	74,00	1,0	Stellpl / Whg	148,00 m2	2,00 Stck
3-Zi-Whg ca 77 m2 - BF	77,00	1,0	Stellpl / Whg	77,00 m2	1,00 Stck
3 3-Zi-Whg ca 76 m2 - BF	76,00	1,0	Stellpl / Whg	228,00 m2	3,00 Stck
3 3-Zi-Whg ca 69 m2	69,00	1,0	Stellpl / Whg	207,00 m2	3,00 Stck
6 2-Zi-Whg ca 59 m2	59,00	1,0	Stellpl / Whg	354,00 m2	6,00 Stck
3.OG	00,00	.,0	Group: / Tring	00 1,00 11.12	0,00 0.0.0
3-Zi-Whg ca 75 m2 (gefördert)	75,00	1,0	Stellpl / Whg	75,00 m2	1,00 Stck
4-Zi-Whg ca 94 m2	94,00	1,0	Stellpl / Whg	94,00 m2	1,00 Stck
2-Zi-Whg ca 49m2	49,00	1,0	Stellpl / Whg	98,00 m2	2,00 Stck
2-Zi-Whg ca 59 m2	59,00	1,0	Stellpl / Whg	118,00 m2	2,00 Stck
3-Zi-Whg ca 69 m2	69,00	1,0	Stellpl / Whg	69,00 m2	1,00 Stck
4.OG					
2 4-Zi-Whg ca 90 m2	90,00	1,0	Stellpl / Whg	180,00 m2	2,00 Stck
3-Zi-Whg ca 75 m2	75,00	1,0	Stellpl / Whg	75,00 m2	1,00 Stck
2-Zi-Whg ca 63 m2	63,00	1,0	Stellpl / Whg	63,00 m2	1,00 Stck
Wohnungen Wohnungen	<u> </u>		Wohnfläche Wohnfläche	2110,00 m2 6582,00 m2	92,20 Stck
				300 <u>2</u> ,00	02,20 0.0
KFZ-Stellplatz					
Stellplätze für für Wohnungen erforderl Stellplätze für Gewerbe erforderlich	ich				92 Stck 28 Stck
Stellplatze ful Geweibe erforderlich					120 Stck
Gesamt Stellplätze erforderlich					
Gesamt Stellplätze erforderlich					
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG					92 Stck
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG Stellplätze geplant oberirdisch					28 Stck
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG					
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG Stellplätze geplant oberirdisch Gesamt Stellplätze geplant Fahrradabstellplatz					28 Stck 120 Stck
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG Stellplätze geplant oberirdisch Gesamt Stellplätze geplant Fahrradabstellplatz Anzahl der Wohnungen	96 \	Whg	x 2 Stpl/Whg=		28 Stck 120 Stck 192 Stpl.
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG Stellplätze geplant oberirdisch Gesamt Stellplätze geplant Fahrradabstellplatz	96 ⁾	Whg	x 2 Stpl/Whg=		28 Stck 120 Stck
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG Stellplätze geplant oberirdisch Gesamt Stellplätze geplant Fahrradabstellplatz Anzahl der Wohnungen In Planung oberirisch+unterirdisch				erbsauslobung	28 Stck 120 Stck 192 Stpl.
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG Stellplätze geplant oberirdisch Gesamt Stellplätze geplant Fahrradabstellplätz Anzahl der Wohnungen In Planung oberirisch+unterirdisch Geforderte Wohnflächenaufteilung BGF Wohngeschosse geplant					28 Stck 120 Stck 192 Stpl.
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG Stellplätze geplant oberirdisch Gesamt Stellplätze geplant Fahrradabstellplatz Anzahl der Wohnungen In Planung oberirisch+unterirdisch Geforderte Wohnflächenaufteilung BGF Wohngeschosse geplant davon Wohnfläche	g gem. GR 75%		nluss laut Wettbew 8203,00 8203,00	0 m ² =	28 Stck 120 Stck 192 Stpl.
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG Stellplätze geplant oberirdisch Gesamt Stellplätze geplant Fahrradabstellplatz Anzahl der Wohnungen In Planung oberirisch+unterirdisch Geforderte Wohnflächenaufteilung BGF Wohngeschosse geplant	g gem. GR	R-Besch	nluss laut Wettbew 8203,00	0 m ² =	28 Stck 120 Stck 192 Stpl. 199 Stpl.
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG Stellplätze geplant oberirdisch Gesamt Stellplätze geplant Fahrradabstellplatz Anzahl der Wohnungen In Planung oberirisch+unterirdisch Geforderte Wohnflächenaufteilung BGF Wohngeschosse geplant davon Wohnfläche Anteil geförderte Wohnungen	g gem. GR 75%	R-Besch x	nluss laut Wettbew 8203,00 8203,00	0 m ² =	28 Stck 120 Stck 192 Stpl. 199 Stpl. 6152,25 m ²
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG Stellplätze geplant oberirdisch Gesamt Stellplätze geplant Fahrradabstellplatz Anzahl der Wohnungen In Planung oberirisch+unterirdisch Geforderte Wohnflächenaufteilung BGF Wohngeschosse geplant davon Wohnfläche Anteil geförderte Wohnungen geförderte Wohnungen geplant	g gem. GR 75% 25%	R-Besch x x	nluss laut Wettbew 8203,00 8203,00	0 m ² =	28 Stck 120 Stck 192 Stpl. 199 Stpl. 6152,25 m ²
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG Stellplätze geplant oberirdisch Gesamt Stellplätze geplant Fahrradabstellplätz Anzahl der Wohnungen In Planung oberirisch+unterirdisch Geforderte Wohnflächenaufteilung BGF Wohngeschosse geplant davon Wohnfläche Anteil geförderte Wohnungen geförderte Wohnungen geplant 1- max 2. Zi. Whg max 45 m² (Nutzung	g gem. GR 75% 25% durch 1 Pe	x x x erson)	nluss laut Wettbew 8203,01 8203,01 6152,25	0 m ² = 5 m ² =	28 Stck 120 Stck 192 Stpl. 199 Stpl. 6152,25 m ² 1538,06 m ²
Gesamt Stellplätze erforderlich Stellplätze geplant in TG Stellplätze geplant oberirdisch Gesamt Stellplätze geplant Fahrradabstellplatz Anzahl der Wohnungen In Planung oberirisch+unterirdisch Geforderte Wohnflächenaufteilung BGF Wohngeschosse geplant davon Wohnfläche Anteil geförderte Wohnungen	g gem. GR 75% 25% durch 1 Pe durch 2 Pe	x x x erson) ersonen)	nluss laut Wettbew 8203,01 8203,01 6152,21	0 m ² 0 m ² = 5 m ² = 514,00 m ²	28 Stck 120 Stck 192 Stpl. 199 Stpl. 6152,25 m ² 1538,06 m ²

Grundflächenzahl (GRZ) Planstand 26.07.2023

1.	Hauptgebäude Neubau			
	Haus A	369,41 m ²		
	Haus B	646,17 m ²		
	Haus C	651,34 m²		
		1666,92 m²		
	Hauptgebäude Bestand			
	Gebäude West	1129,21 m²		
	Gebäude Süd	488,71 m ²		
		1617,92 m²		
		3284,84 m ²		
2.	Unterirdische Anlagen / Stellplät:	ze / Fahrradstellflächen / Wege Neub	au	
	Tiefgarage	1741,34 m²	uu	
	Rampe	114,42 m²		
	Fahrrad / Müllhäuschen	209,40 m²		
	Notstromaggregat	32,91 m ²		
	Garagenzufahrt	120,89 m ²		
	Erschließung Haus A + B	197,16 m ²		
	Feuerwehrzufahrt Haus A+B	322,07 m ²		
	Steg	35,37 m ²		
	Wohnstraße Haus C (Westen)	103,74 m ²		
	Erschließung Haus C	59,36+17,48 m ²		
		2877,30 m²		
	Unterirdische Anlagen / Stellnlät:	ze / Fahrradstellflächen / Wege Besta	and	
	Keller	253,97 m ²	ina .	
	Keller	25,29 m ²		
	Stellplätze	615,34 m ²		
	Zufahrt Wohnhof / Parkplatz	272,81 m ²		
	Zarami Wommon, Fampiacz	1167,41 m ²		
	_	4044,71 m²		
		- ,		
	GRZ I (aus 1.)			
	GNZ I (aus 1.)	3284,84 m²	=	0,35
		9501,00 m ²	_	0,33
		9301,00 m		
	GRZ II (aus 1.+2.)			
		7329,55 m ²	=	0,77
		9501,00 m ²		
Gescho	ossflächenzahl (GFZ)			
	(0)			
	Hauptgebäude Neubau			
	Haus A	2701,84 m²		
	Haus B	2428,67 m ²		
	Haus C	2373,52 m²		
		7504,03 m²		
	Hauptgebäude Bestand			
	Gebäude West	2258,42 m ²		
	Gebäude West Gebäude Ost	977,42 m²		
	Gebaude Ost	3235,84 m²		
		10739,87 m²		
		101-00,01 III-		
	GFZ	40700.07		
	GFZ	10739,87 m ² 9501,00 m ²	=	1,13