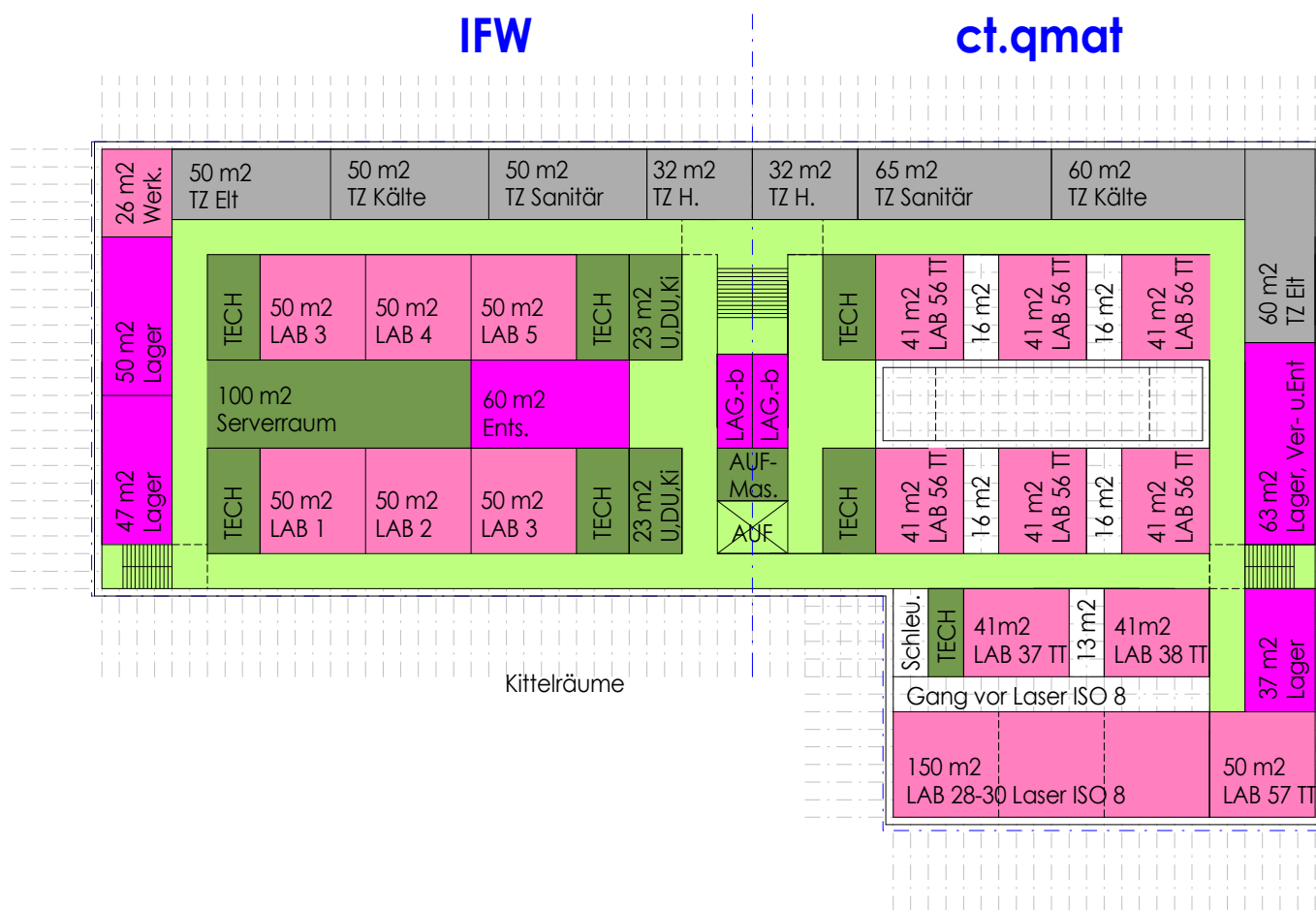
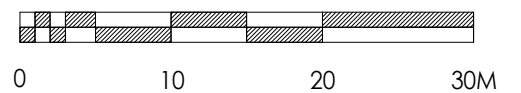


EG



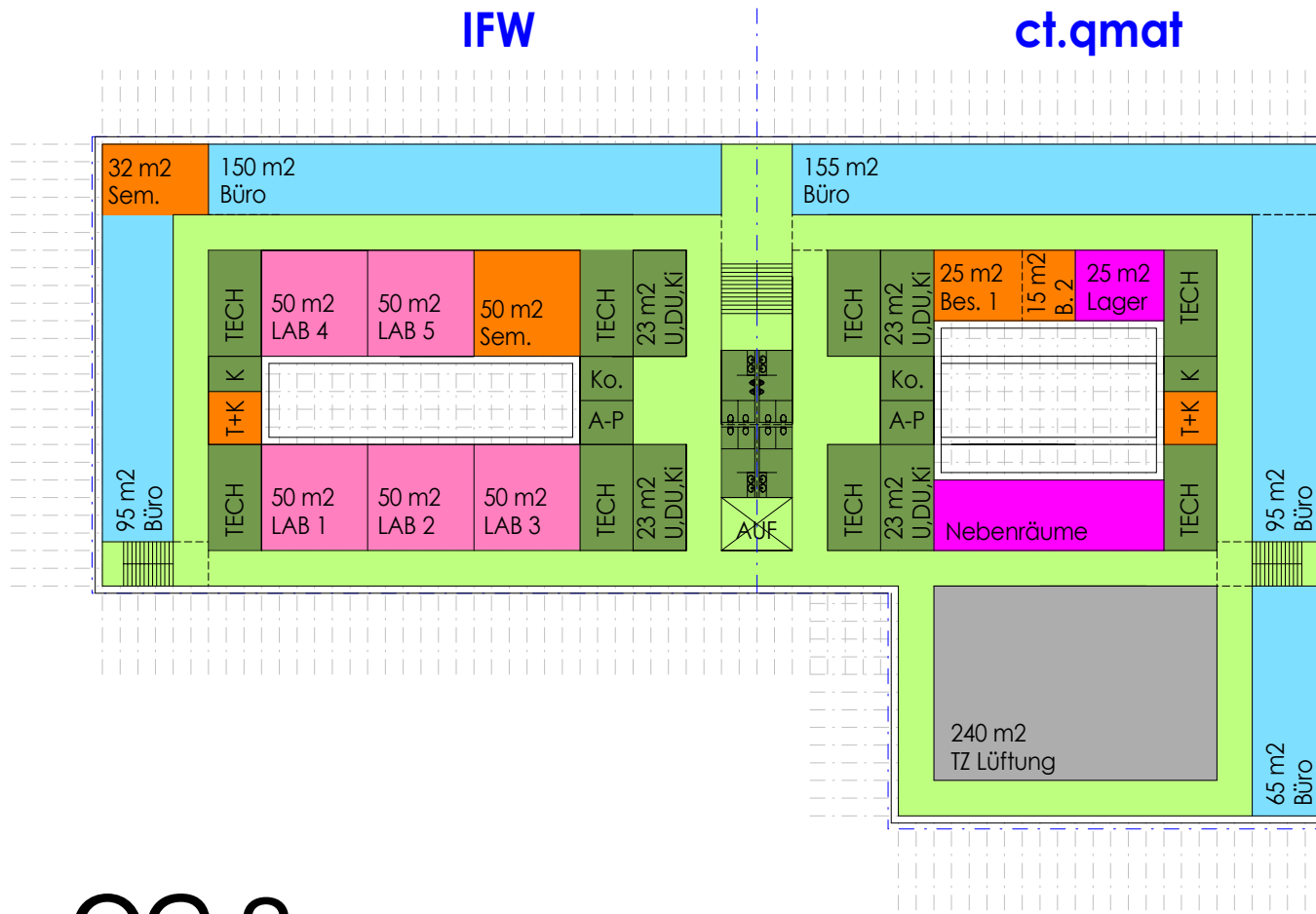
UG1

EBENEN UG UND EG

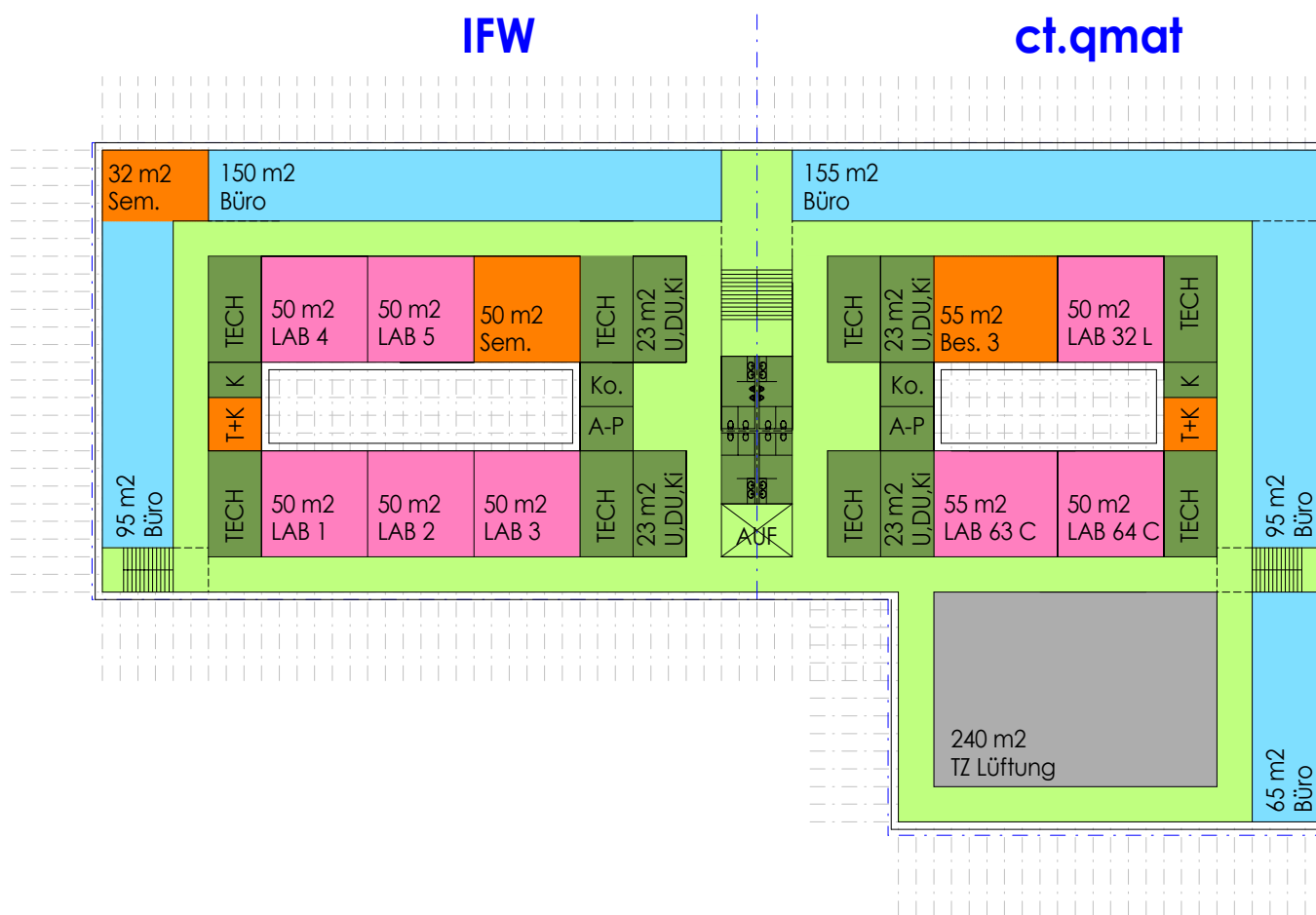


- NUF 1 - WOHNEN UND AUFENTHALT
- NUF 2 - BÜROARBEIT
- NUF 3 - LABORE, PRODUKTION
- NUF 4 - LAGER
- NUF 5 - BILDUNG
- NUF 7 - SOZIAL, TECHN. ANLAGEN, ABSTELLRÄUME
- TF - TECHNIKFLÄCHE
- VF - VERKEHRSFLÄCHE

**NEUBAU IFW DRESDEN + ct.qmat - STANDORT CAMPUS - NÖTHNITZER STRASSE, 01069 DRESDEN**  
 GRUNDRISSKONZEPT UG UND EG - M 1: 500  
 AUFTRAGGEBER : IFW LEIBNIZ- INSTITUT FÜR FESTKÖRPER-UND WERKSTOFFFORSCHUNG  
 HELMHOLTZSTRASSE 20, 01069 DRESDEN, TEL.: 035 1- 465 9 - 0  
 VERFASSER : BLUM & SCHULTZE ARCHITECTEN PARTG MBB  
 PLATTELEITE 43, 01324 DRESDEN, TEL.: 035 1- 265 56 04  
 ARBEITSSTAND : 13.09.2021



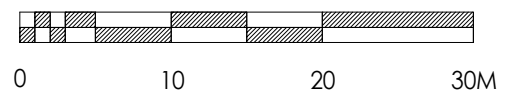
OG 2



OG 1



EBENEN OG 1 UND OG 2

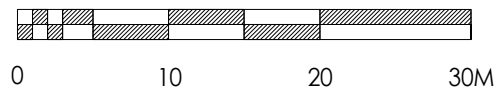


- NUF 1 - WOHNEN UND AUFENTHALT
- NUF 2 - BÜROARBEIT
- NUF 3 - LABORE, PRODUKTION
- NUF 4 - LAGER
- NUF 5 - BILDUNG
- NUF 7 - SOZIAL, TECHN. ANLAGEN, ABSTELLRÄUME
- TF - TECHNIKFLÄCHE
- VF - VERKEHRSFLÄCHE

**NEUBAU IFW DRESDEN + ct.qmat - STANDORT CAMPUS - NÖTHNITZER STRASSE, 01069 DRESDEN**  
 GRUNDRISSKONZEPT OG1 und OG 2 - M 1: 500  
 AUFTRAGGEBER : IFW LEIBNIZ- INSTITUT FÜR FESTKÖRPER-UND WERKSTOFFFORSCHUNG  
 HELMHOLTZSTRASSE 20, 01069 DRESDEN, TEL.: 035 1- 465 9 - 0  
 VERFASSER : BLUM & SCHULTZE ARCHITEKTEN PARTG MBB  
 PLATTELEITE 43, 01324 DRESDEN, TEL.: 035 1- 265 56 04  
 ARBEITSSTAND : 13.09.2021



LAGE B- PLAN M 1: 500



NEUBAU IFW DRESDEN + ct.qmat - STANDORT CAMPUS - NÖTHNITZER STRASSE, 01069 DRESDEN

LAGE B- PLAN 393 - M 1: 500

AUFTRAGGEBER : IFW LEIBNIZ- INSTITUT FÜR FESTKÖRPER-UND WERKSTOFFFORSCHUNG

HELMHOLTZSTRASSE 20, 01069 DRESDEN, TEL.: 035 1- 465 9 - 0

VERFASSER : BLUM & SCHULTZE ARCHITEKTEN PARTG MBB

PLATTELEITE 43, 01324 DRESDEN, TEL.: 035 1- 265 56 04

ARBEITSSTAND : 13.09.2021

1. IFW

1.1. Laborflächen (soll)

1000 m2 Labor für Festkörperphysik, Chemie und Materialwissenschaft

	Labore	Anzahl [Stck.]	Größe [m2]	Summe [m2]
		3	50	150
		7	100	700
		1	150	150
		0	200	0
<b>Summen</b>		<b>11</b>		<b>1.000</b>

IFW

Etage	Labore [m2]	Büro [m2]	Seminar [m2]
UG	300	0	0
EG	200	265	10
O1	250	245	92
O2	250	245	92
<b>Summen</b>	<b>1000</b>	<b>755</b>	<b>194</b>

**Differenz**      **0**      **-1**      **2**

1.2. Büroflächen (soll)

82 Büroarbeitsplätze

	Büroart	Anzahl [Stck.]	Größe [m2]	Summe [m2]
	1 AP	10	18	180
	2 AP	10	18	180
	3 AP	4	24	96
	4 AP	10	30	300
<b>Summen</b>		<b>34</b>		<b>756</b>

1.3. Seminarräume (soll)

	Seminar	Anzahl [Stck.]	Größe [m2]	Summe [m2]
	SE	4	48	192
<b>Summen</b>		<b>4</b>		<b>192</b>

## 2. ct.qmat

## 1.1. Laborflächen, einschl. Messräume (soll)

1000 m2 Labor für Festkörperphysik, Chemie und Materialwissenschaft

	Labore	Anzahl [Stck.]	Größe [m2]	Summe [m2]
<b>Summen</b>				<b>1.128</b>

## 2.2. Büroflächen (soll)

82 Büroarbeitsplätze

	Büroart	Anzahl [Stck.]	Größe [m2]	Summe [m2]
<b>Summen</b>				<b>846</b>

## 2.3. Seminarräume (soll)

	Seminar	Anzahl [Stck.]	Größe [m2]	Summe [m2]
<b>Summen</b>				<b>126</b>

## 2.4. Ver- und Entsorgung (soll)

	Seminar	Anzahl [Stck.]	Größe [m2]	Summe [m2]
<b>Summen</b>				<b>144</b>

## 2.3. Umkleiden (soll)

	Seminar	Anzahl [Stck.]	Größe [m2]	Summe [m2]
<b>Summen</b>				<b>36</b>

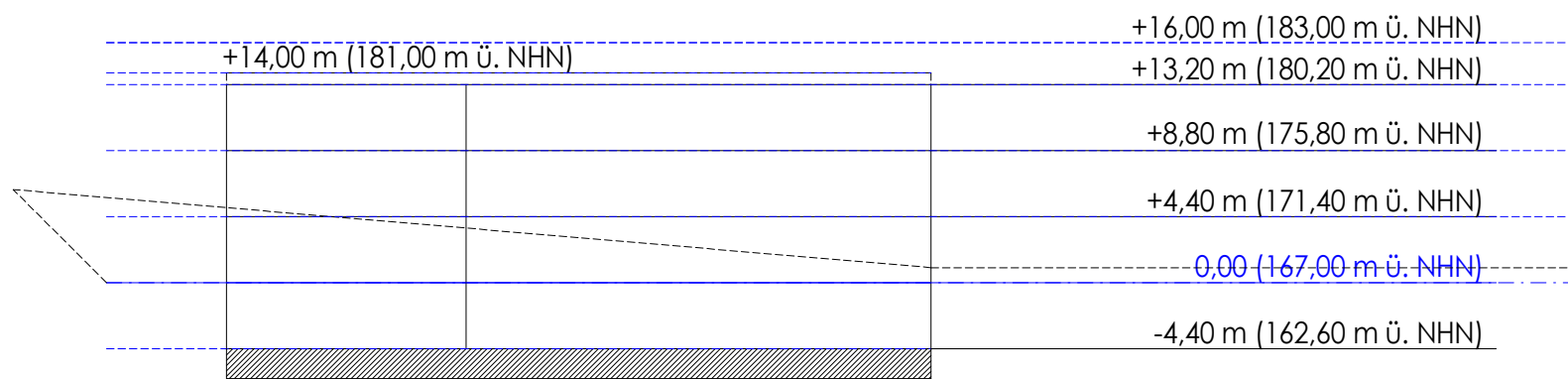
## ct.qmat

Etage	Labore [m2]	Büro [m2]	Bespr. [m2]
UG	528	0	0
EG	426	225	10
O1	155	315	65
O2	0	315	50
<b>Summen</b>	<b>1109</b>	<b>855</b>	<b>125</b>

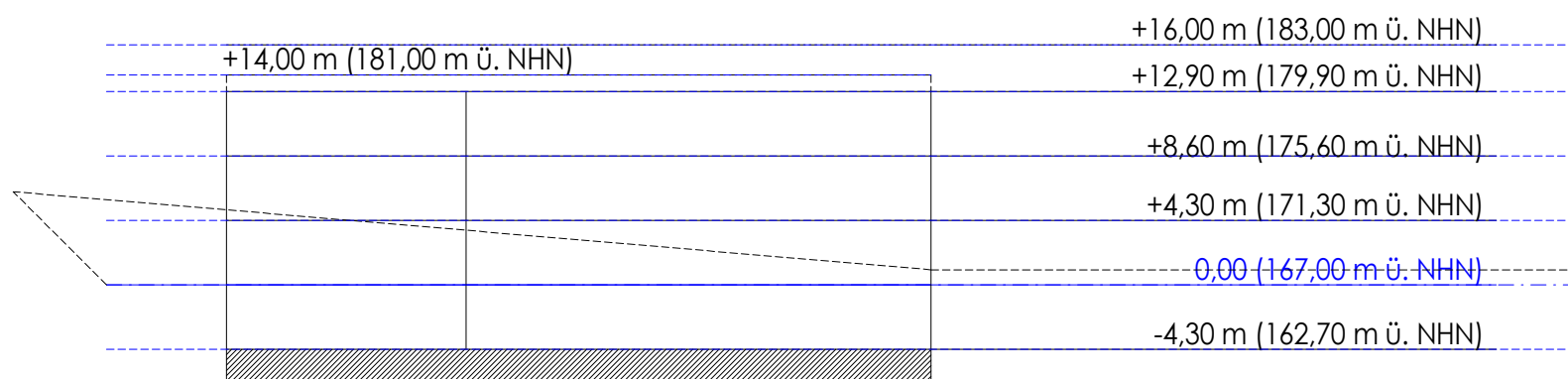
**Differenz**      **-19**      **9**      **-1**

## 3. IFW+ ct.qmat

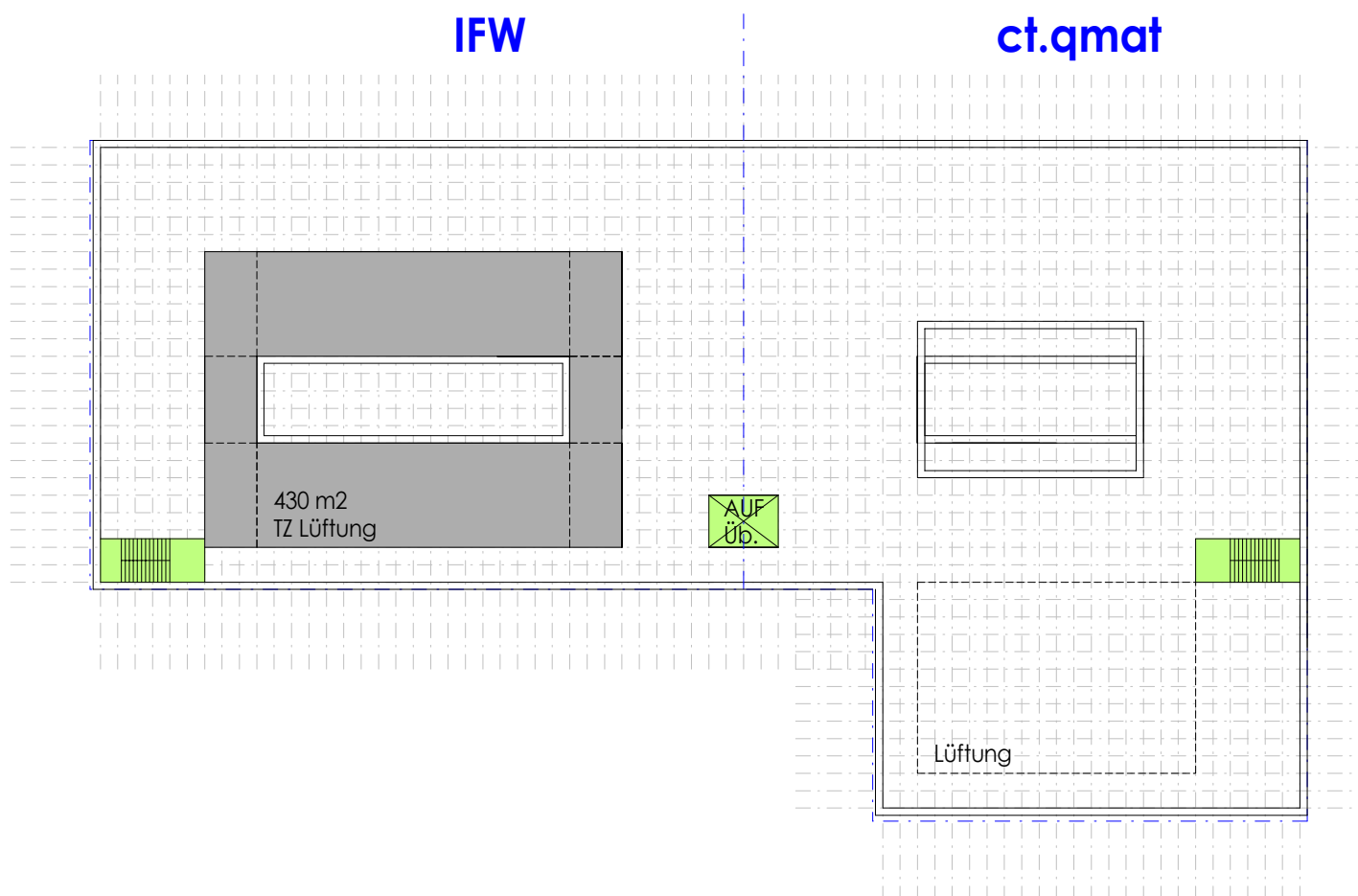
Etage	Labore [m2]	Büro [m2]	Bespr. [m2]
UG	828	0	0
EG	626	490	20
O1	405	560	157
O2	250	560	142
<b>Summen</b>	<b>2109</b>	<b>1610</b>	<b>319</b>



**Geschosshöhen 4,4 m (Dachzentrale 2,8 m)**

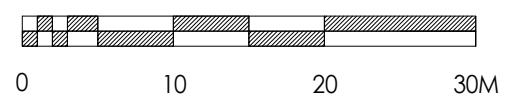


**Geschosshöhen 4,3 m (Dachzentrale 3,1 m)**



**DG**

**SCHNITTVARIANTEN - EBENE DG**



- NUF 1 - WOHNEN UND AUFENTHALT
- NUF 2 - BÜROARBEIT
- NUF 3 - LABORE, PRODUKTION
- NUF 4 - LAGER
- NUF 5 - BILDUNG
- NUF 7 - SOZIAL, TECHN. ANLAGEN, ABSTELLRÄUME
- TF - TECHNIKFLÄCHE
- VF - VERKEHRSFLÄCHE

**NEUBAU IFW DRESDEN + ct.qmat - STANDORT CAMPUS - NÖTHNITZER STRASSE, 01069 DRESDEN**  
 GRUNDRISSKONZEPT DG UND SCHNITTVARIANTEN - M 1: 500  
 AUFTRAGGEBER : IFW LEIBNIZ- INSTITUT FÜR FESTKÖRPER-UND WERKSTOFFFORSCHUNG  
 HELMHOLTZSTRASSE 20, 01069 DRESDEN, TEL.: 035 1- 465 9 - 0  
 VERFASSER : BLUM & SCHULTZE ARCHITEKTEN PARTG MBB  
 PLATTLITE 43, 01324 DRESDEN, TEL.: 035 1- 265 56 04  
 ARBEITSSTAND : 13.09.2021