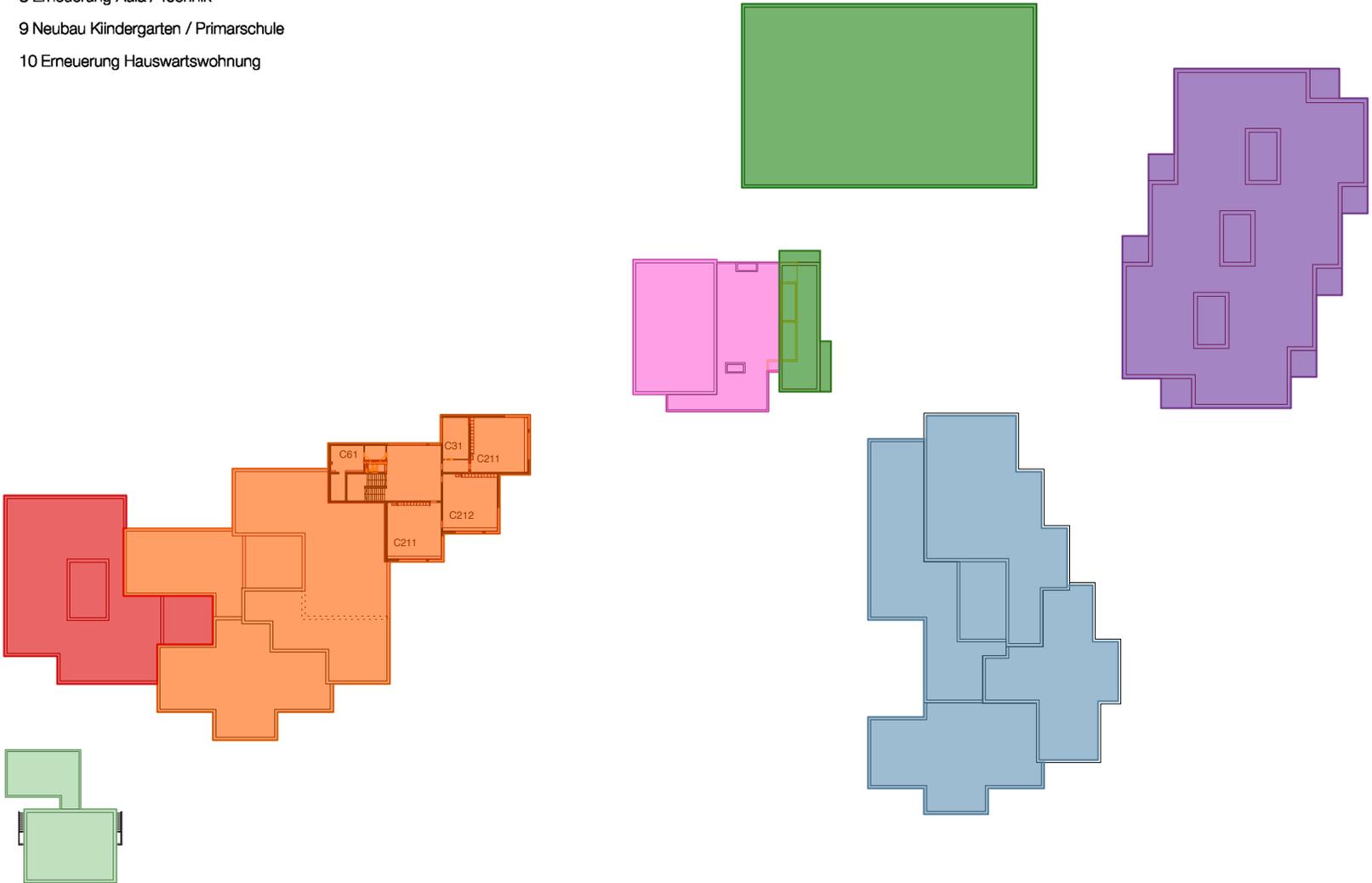


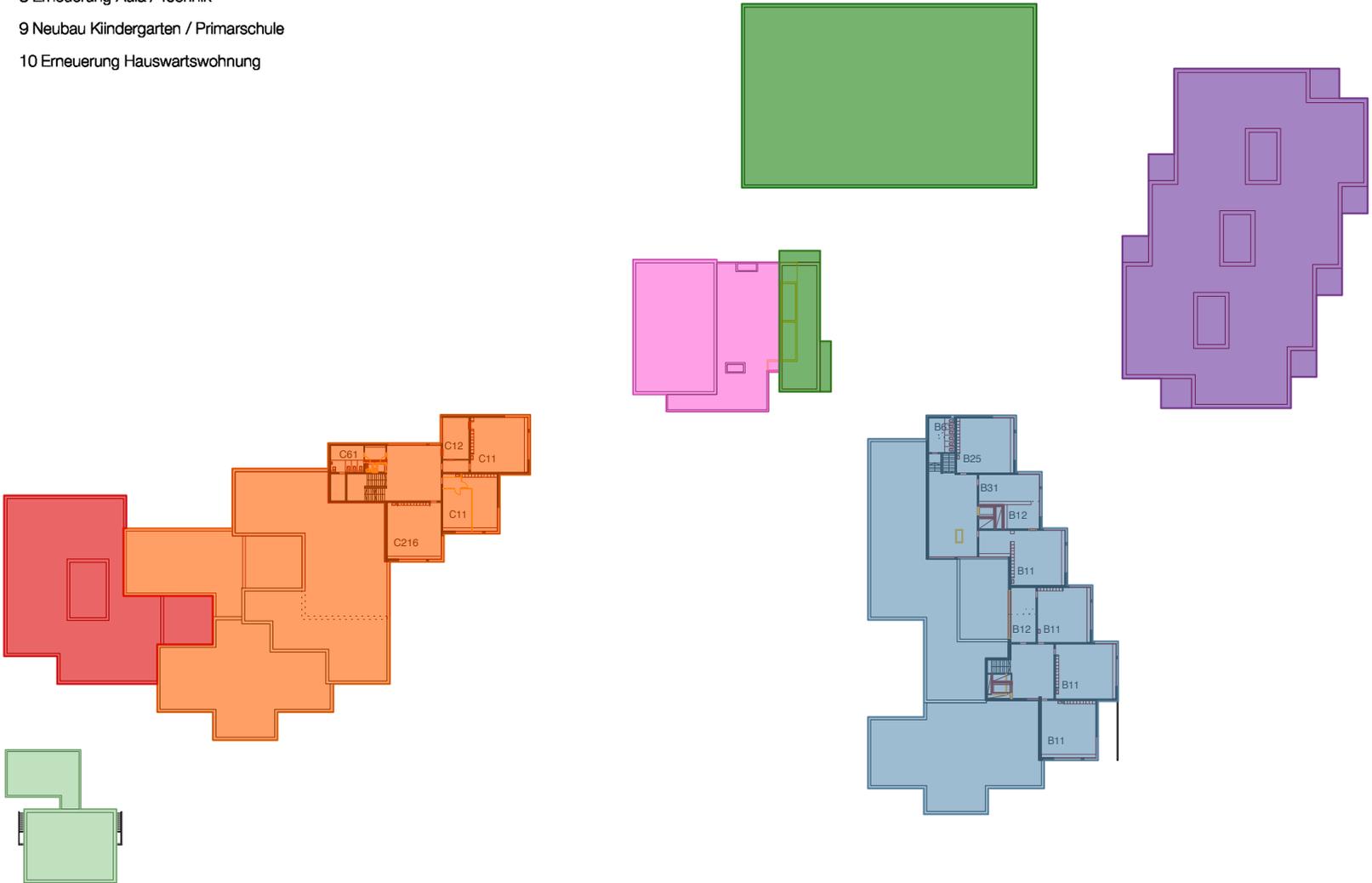
GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG
SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF
Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

- 1 Erneuerung Primarschule
- 2 Umbau Einfachturnhalle Primarschule
- 3 Erneuerung Sekundarschulhaus inkl. Aufstockung
- 4 Umbau Einfachturnhalle Sekundarschulhaus
- 5 Neubau Sekundarschulhaus
- 6 Erneuerung Sporthalle inkl. Zugang und Nebenräume
- 8 Erneuerung Aula / Technik
- 9 Neubau Kindergarten / Primarschule
- 10 Erneuerung Hauswartwohnung



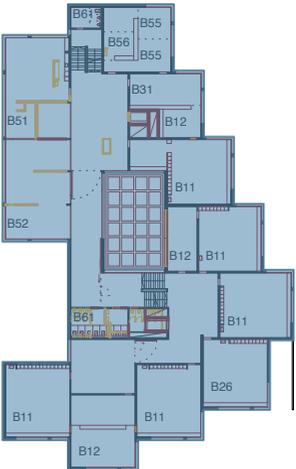
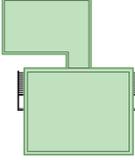
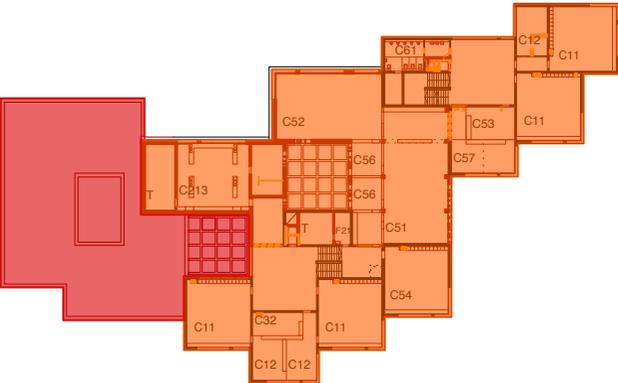
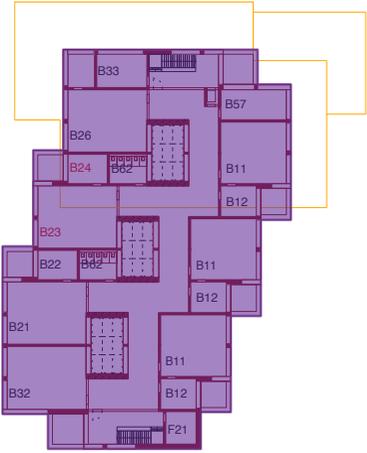
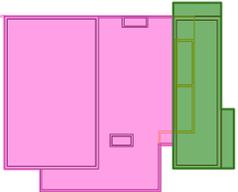
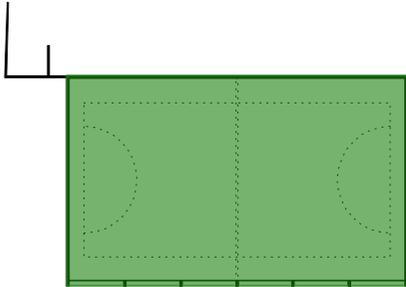
GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG
 SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF
 Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

- 1 Erneuerung Primarschule
- 2 Umbau Einfachturnhalle Primarschule
- 3 Erneuerung Sekundarschulhaus inkl. Aufstockung
- 4 Umbau Einfachturnhalle Sekundarschulhaus
- 5 Neubau Sekundarschulhaus
- 6 Erneuerung Sporthalle inkl. Zugang und Nebenräume
- 8 Erneuerung Aula / Technik
- 9 Neubau Kindergarten / Primarschule
- 10 Erneuerung Hauswartwohnung



GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG
 SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF
 Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

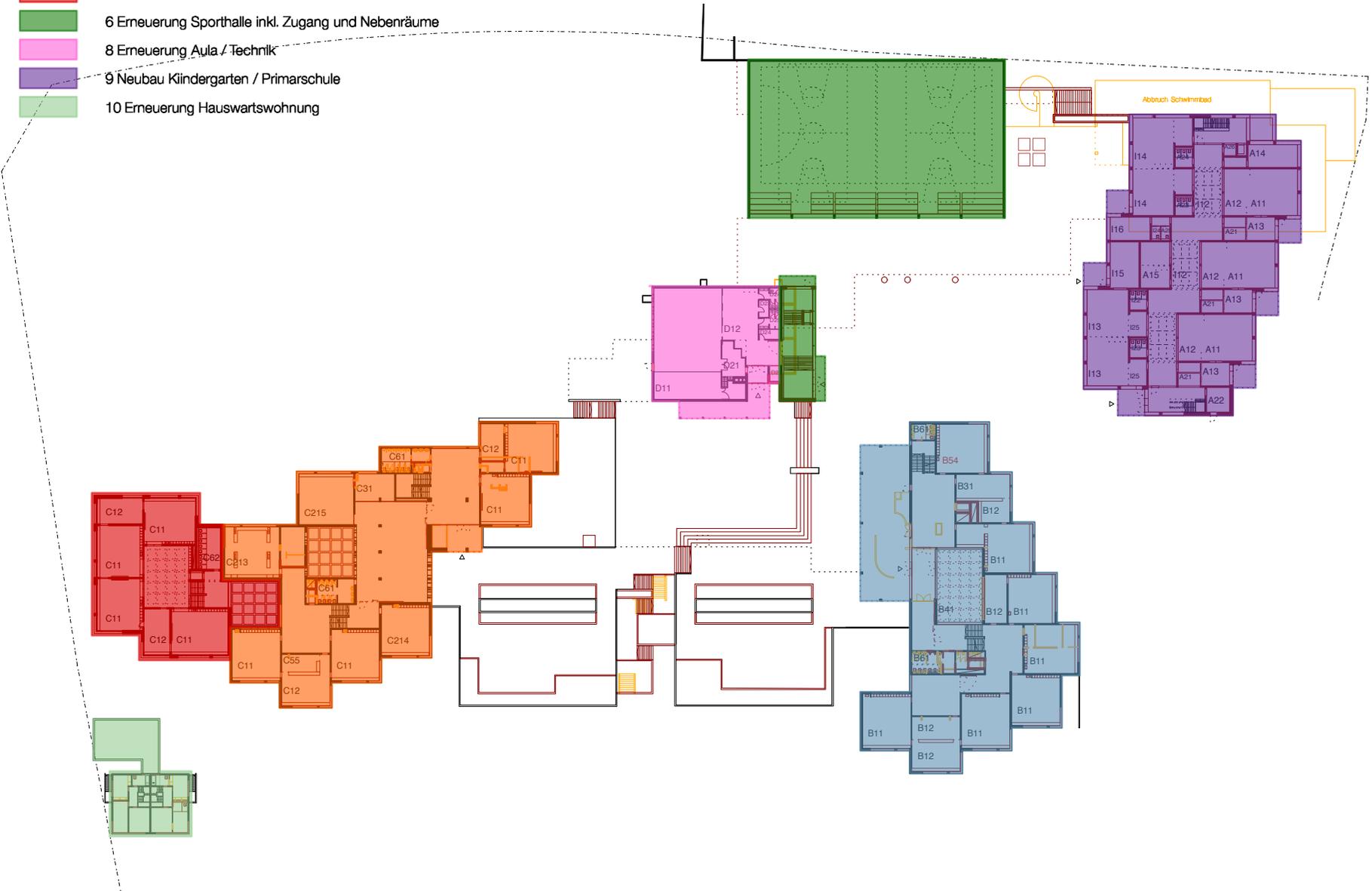
- 1 Erneuerung Primarschule
- 2 Umbau Einfachturnhalle Primarschule
- 3 Erneuerung Sekundarschulhaus inkl. Aufstockung
- 4 Umbau Einfachturnhalle Sekundarschulhaus
- 5 Neubau Sekundarschulhaus
- 6 Erneuerung Sporthalle inkl. Zugang und Nebenräume
- 8 Erneuerung Aula / Technik
- 9 Neubau Kindergarten / Primarschule
- 10 Erneuerung Hauswartwohnung



GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

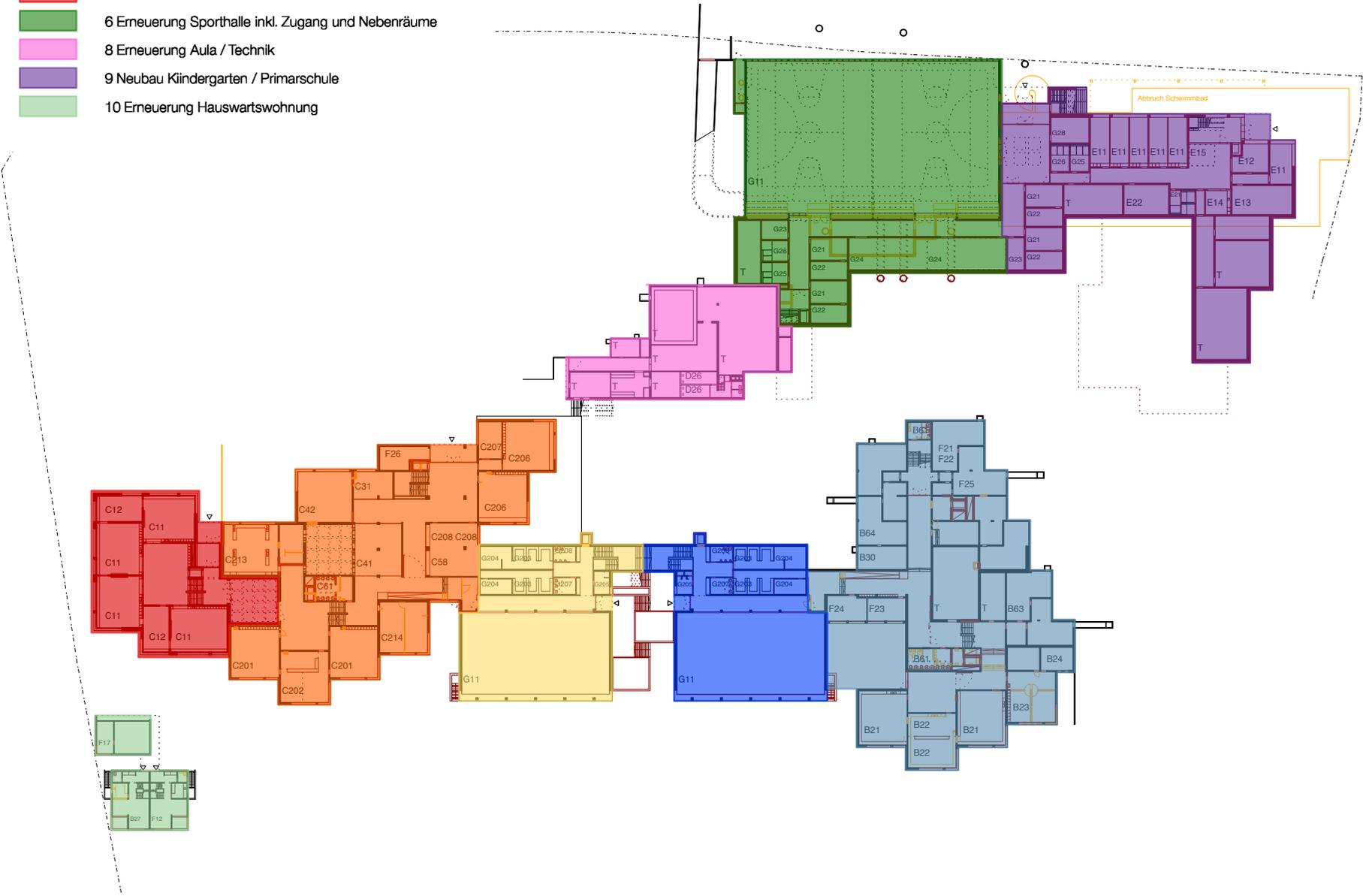
Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

- 1 Erneuerung Primarschule
- 2 Umbau Einfachturnhalle Primarschule
- 3 Erneuerung Sekundarschulhaus inkl. Aufstockung
- 4 Umbau Einfachturnhalle Sekundarschulhaus
- 5 Neubau Sekundarschulhaus
- 6 Erneuerung Sporthalle inkl. Zugang und Nebenräume
- 8 Erneuerung Aula / Technik
- 9 Neubau Kindergarten / Primarschule
- 10 Erneuerung Hauswartswohnung



GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG
 SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF
 Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

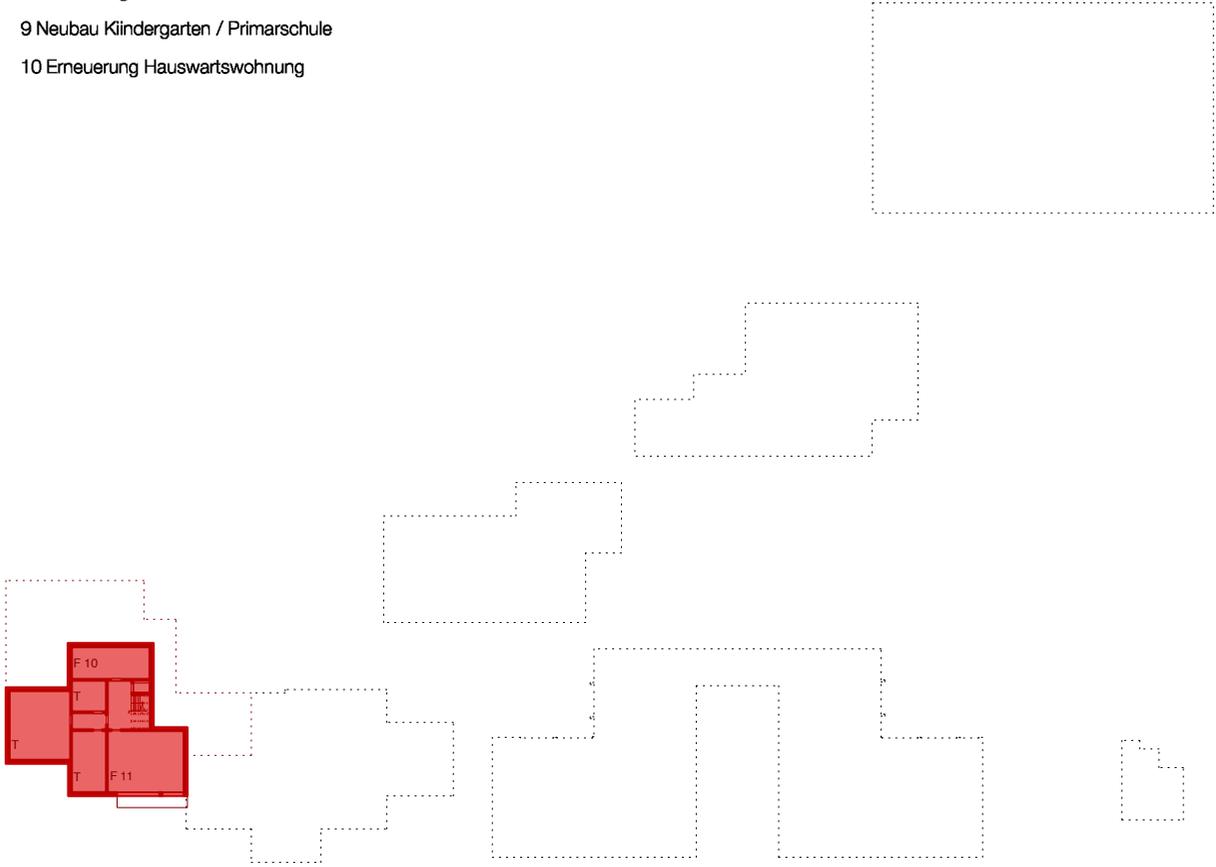
- 1 Erneuerung Primarschule
- 2 Umbau Einfachturnhalle Primarschule
- 3 Erneuerung Sekundarschulhaus inkl. Aufstockung
- 4 Umbau Einfachturnhalle Sekundarschulhaus
- 5 Neubau Sekundarschulhaus
- 6 Erneuerung Sporthalle inkl. Zugang und Nebenräume
- 8 Erneuerung Aula / Technik
- 9 Neubau Kindergarten / Primarschule
- 10 Erneuerung Hauswartwohnung



GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

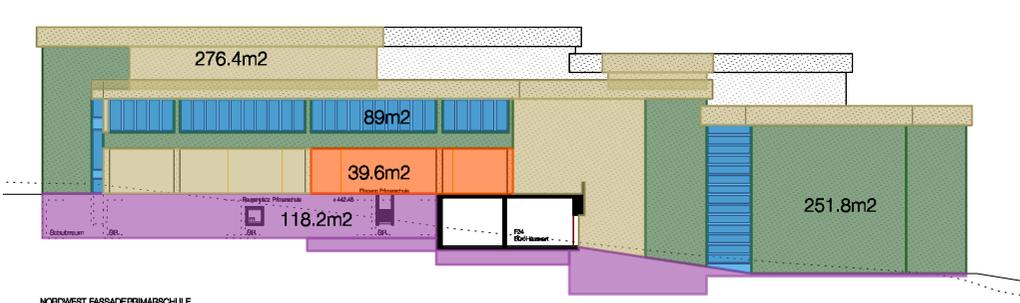
-  1 Erneuerung Primarschule
-  2 Umbau Einfachturnhalle Primarschule
-  3 Erneuerung Sekundarschulhaus inkl. Aufstockung
-  4 Umbau Einfachturnhalle Sekundarschulhaus
-  5 Neubau Sekundarschulhaus
-  6 Erneuerung Sporthalle inkl. Zugang und Nebenräume
-  8 Erneuerung Aula / Technik
-  9 Neubau Kindergarten / Primarschule
-  10 Erneuerung Hauswartwohnung



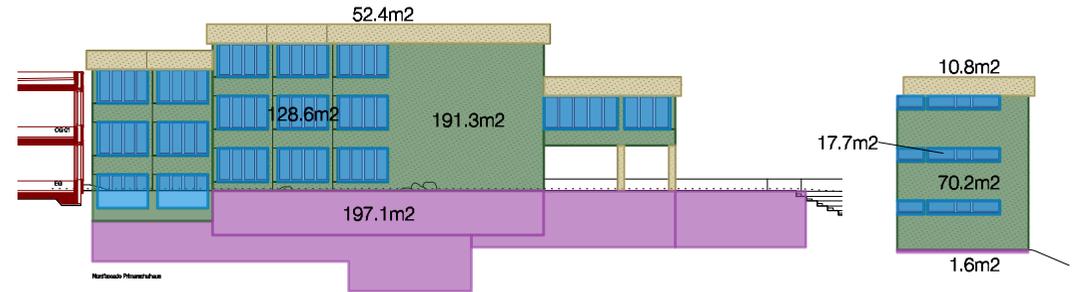
	AWFU ged. u.T.	AWFU unged. u.T.	AWFO ged. über T.	AWFO unged. über T.	AWT Fenster	AWT Aussentüren	AWT Tore
1 Erneuerung Primarschule	460m ²	-	1216m ²	706m ²	868m ²	40m ²	-

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

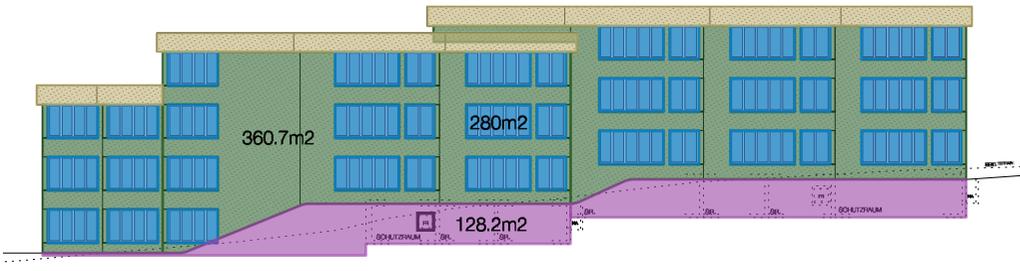
Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019



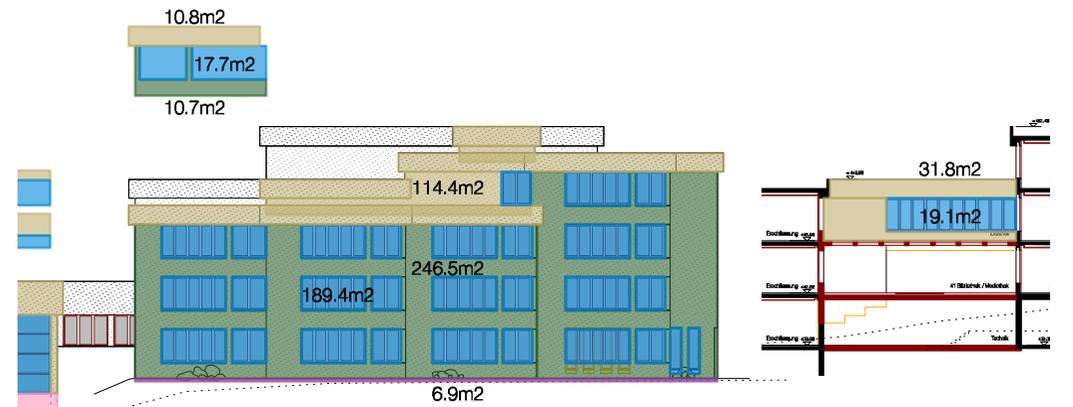
NORDWEST FASSADE PRIMARSCHULE



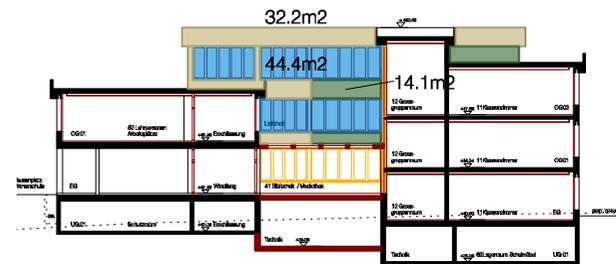
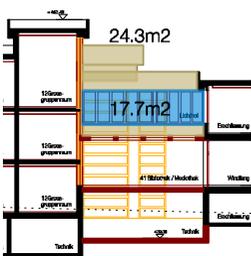
Nordwest Primarschule



SÜDOST FASSADE PRIMARSCHULE



SÜDWEST FASSADE PRIMARSCHULE

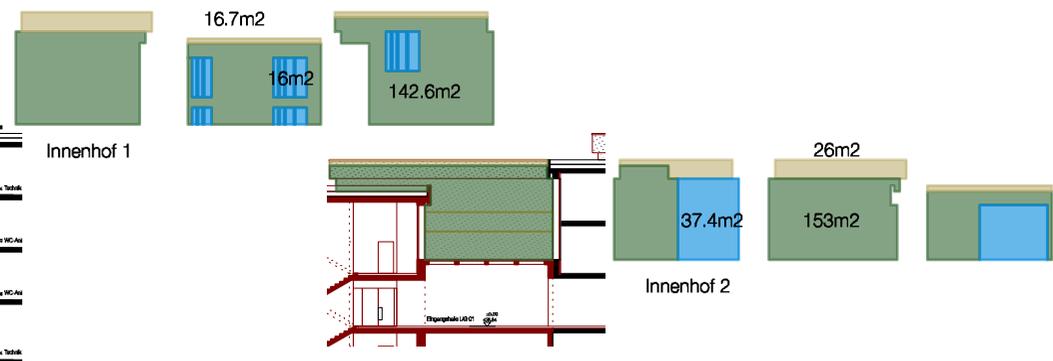
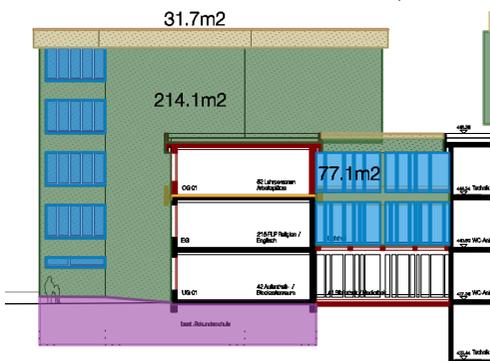
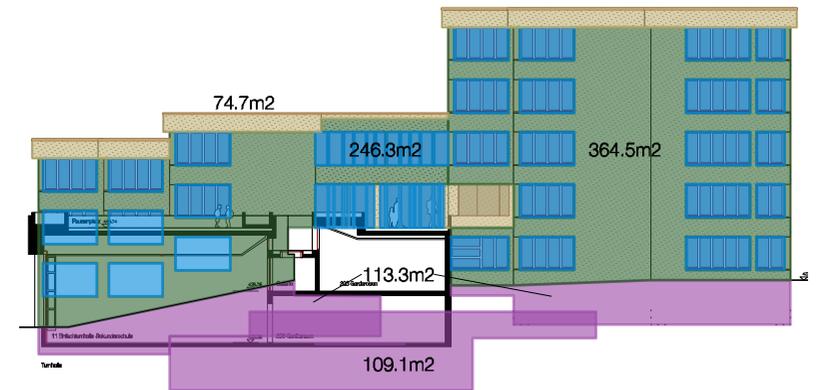
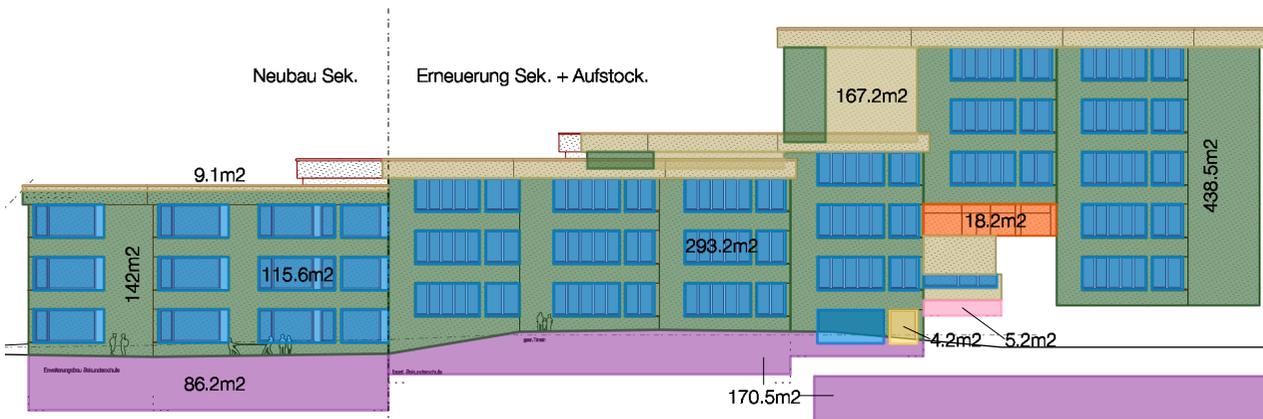
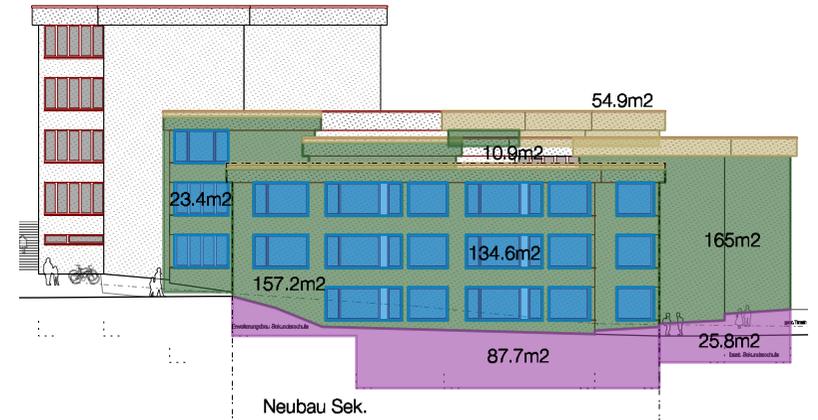


- AWFU Aussenwand u.T. gedämmt
- AWFU Aussenwand u.T. ungedämmt
- AWFO Aussenwand über T. gedämmt
- AWFO Aussenwand über T. ungedämmt
- AWT Fensterflächen / Verglasungen
- AWT Aussentüren in Fassade
- AWT Tore in Fassade

	AWFU ged. u.T.	AWFU unged. u.T.	AWFO ged. über T.	AWFO unged. über T.	AWT Fenster	AWT Aussentüren	AWT Tore
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	570m ²	5m ²	2001m ²	467m ²	941m ²	42m ²	4m ²
5 Neubau Sek.	452m ²	-	456m ²	29m ²	315m ²	11m ²	-

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

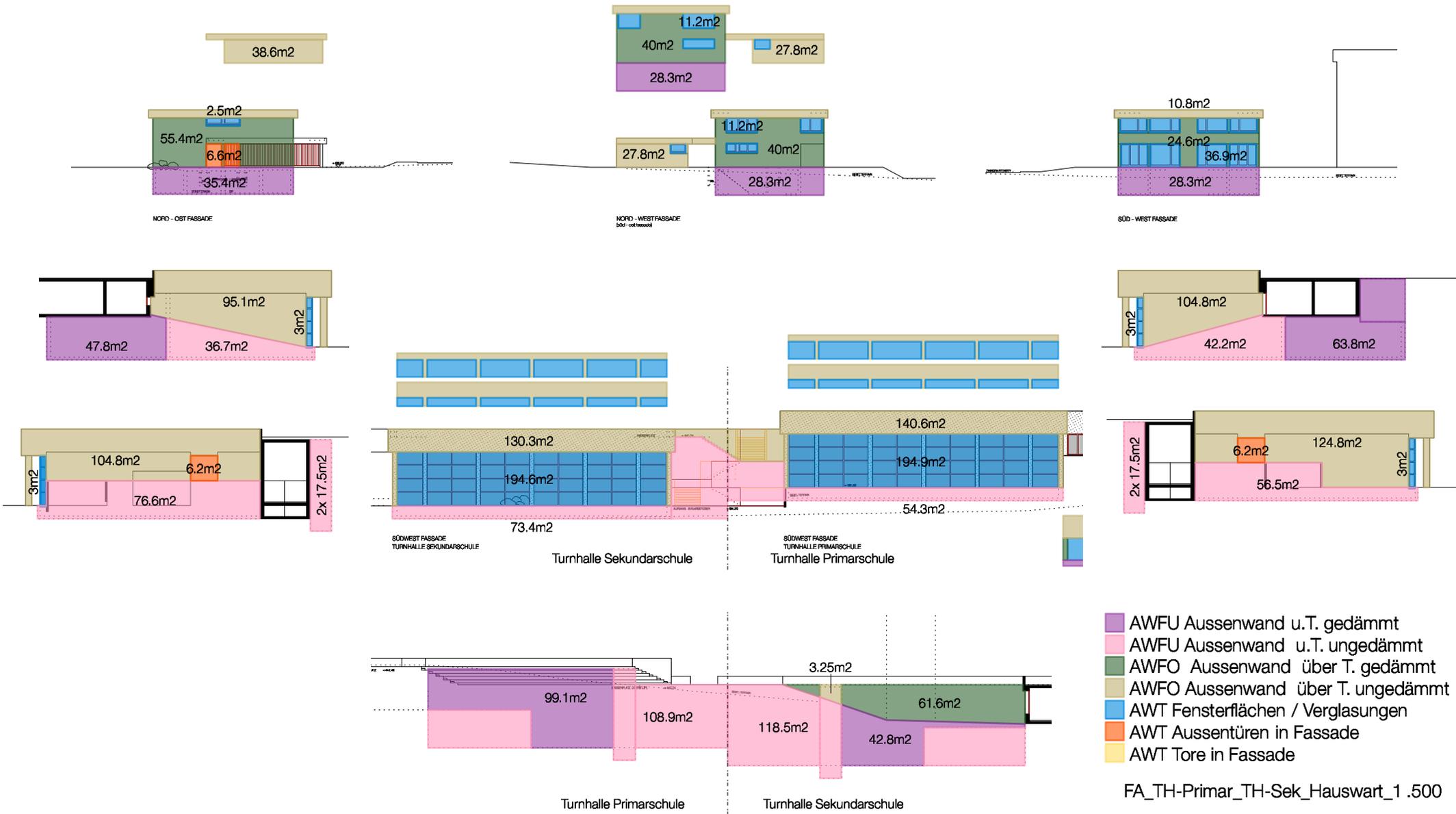
Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019



- AWFU Aussenwand u.T. gedämmt
- AWFU Aussenwand u.T. ungedämmt
- AWFO Aussenwand über T. gedämmt
- AWFO Aussenwand über T. ungedämmt
- AWT Fensterflächen / Verglasungen
- AWT Aussentüren in Fassade
- AWT Tore in Fassade

	AWFU ged. u.T.	AWFU unged. u.T.	AWFO ged. über T.	AWFO unged. über T.	AWT Fenster	AWT Aussentüren	AWT Tore
2 Umbau Turnhalle Primar	163m ²	297m ²	-	370m ²	201m ²	6m ²	-
4 Umbau Turnhalle Sek.	91m ²	340m ²	62m ²	333m ²	201m ²	6m ²	-
10 Erneuerung Hauswartwhg.	129m ²	-	160m ²	105m ²	62m ²	7m ²	-

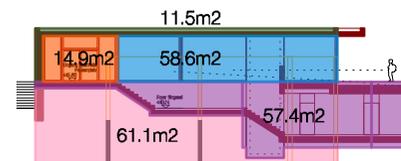
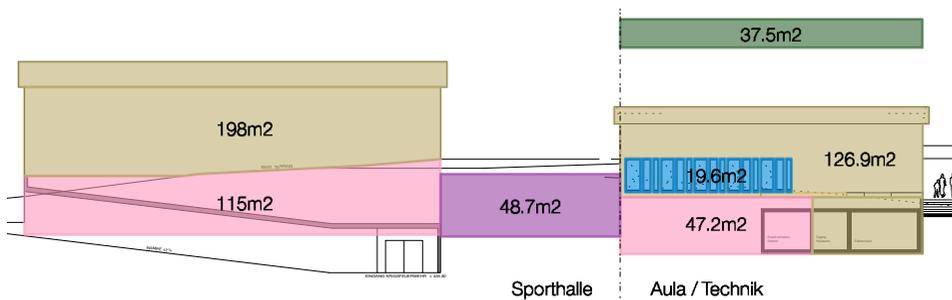
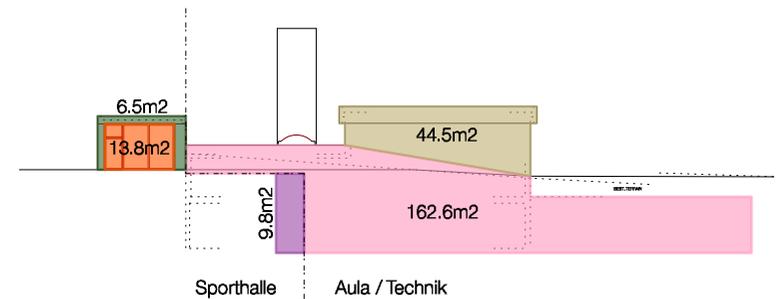
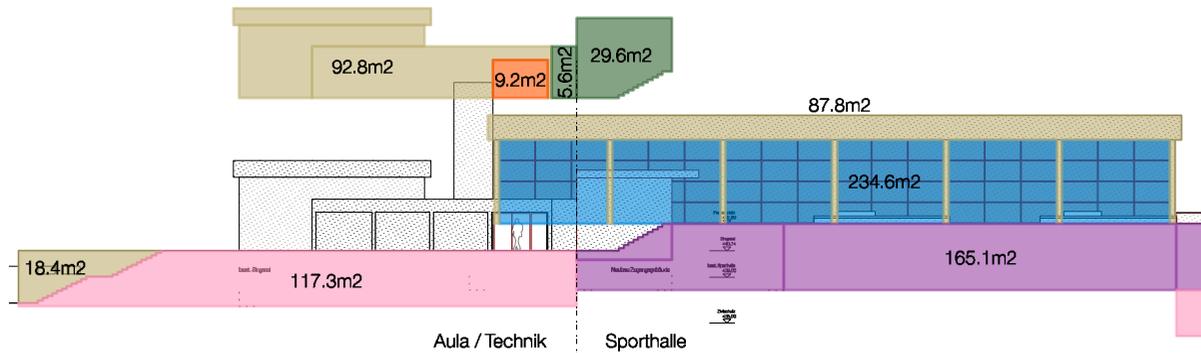
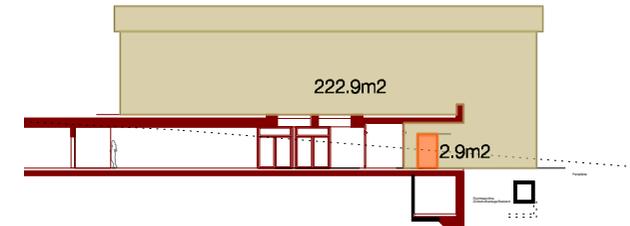
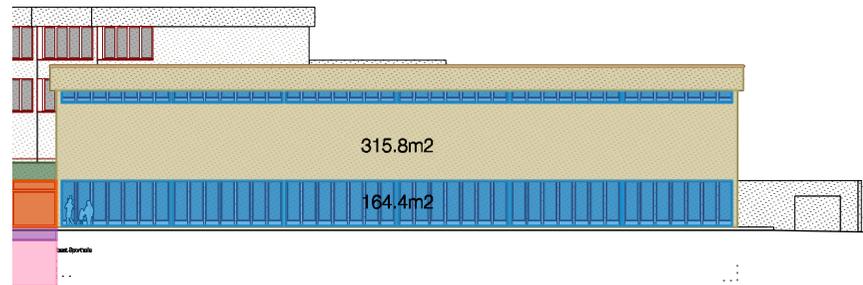
**GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG
SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF**
Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019



	AWFU ged. u.T.	AWFU unged. u.T.	AWFO ged. über T.	AWFO unged. über T.	AWT Fenster	AWT Aussentüren	AWT Tore
6 Erneuerung Sporthalle	281m ²	115m ²	85m ²	2831m ²	443m ²	37m ²	-
8 Erneuerung Aula / Technik	-	388m ²	6m ²	283m ²	20m ²	9m ²	-

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019



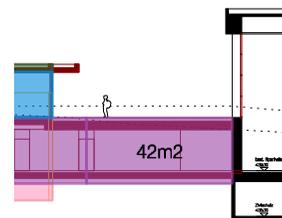
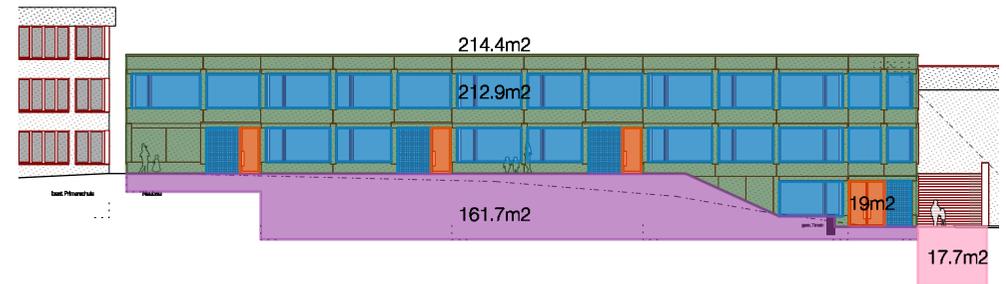
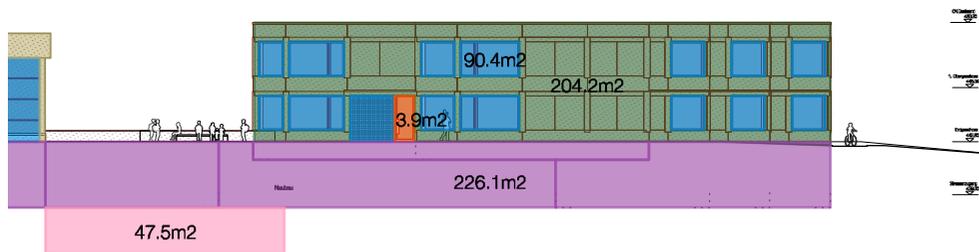
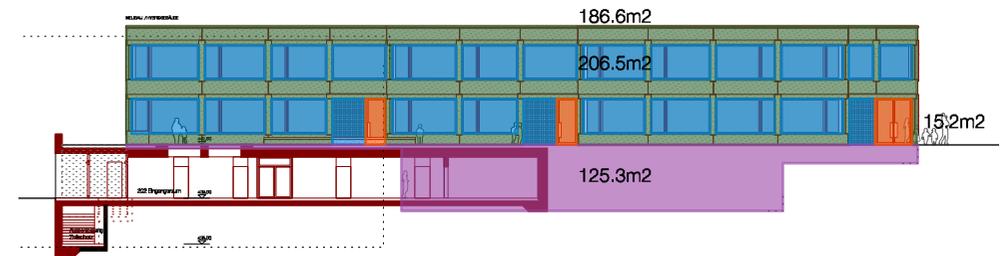
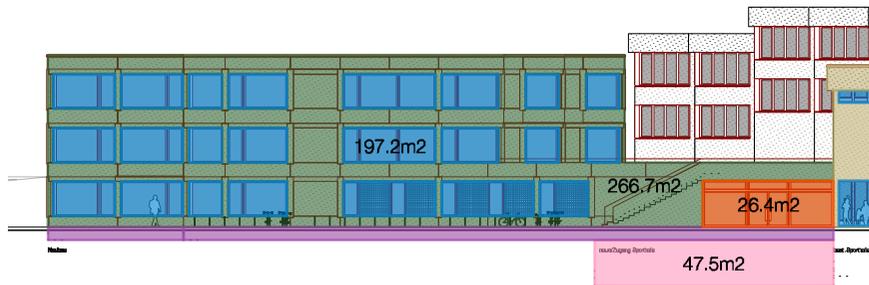
- AWFU Aussenwand u.T. gedämmt
- AWFU Aussenwand u.T. ungedämmt
- AWFO Aussenwand über T. gedämmt
- AWFO Aussenwand über T. ungedämmt
- AWT Fensterflächen / Verglasungen
- AWT Aussentüren in Fassade
- AWT Tore in Fassade

NORDWEST FASSADE
SPORTHALLE

	AWFU ged. u.T.	AWFU unged. u.T.	AWFO ged. über T.	AWFO unged. über T.	AWT Fenster	AWT Aussentüren	AWT Tore
9 Neubau Kiga / Primar	599m ²	113m ²	872m ²	-	707m ²	65m ²	-

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019



- AWFU Aussenwand u.T. gedämmt
- AWFU Aussenwand u.T. ungedämmt
- AWFO Aussenwand über T. gedämmt
- AWFO Aussenwand über T. ungedämmt
- AWT Fensterflächen / Verglasungen
- AWT Aussentüren in Fassade
- AWT Tore in Fassade

BOF gedämmt BOF unged. AWFU ged. AWT Dachf.

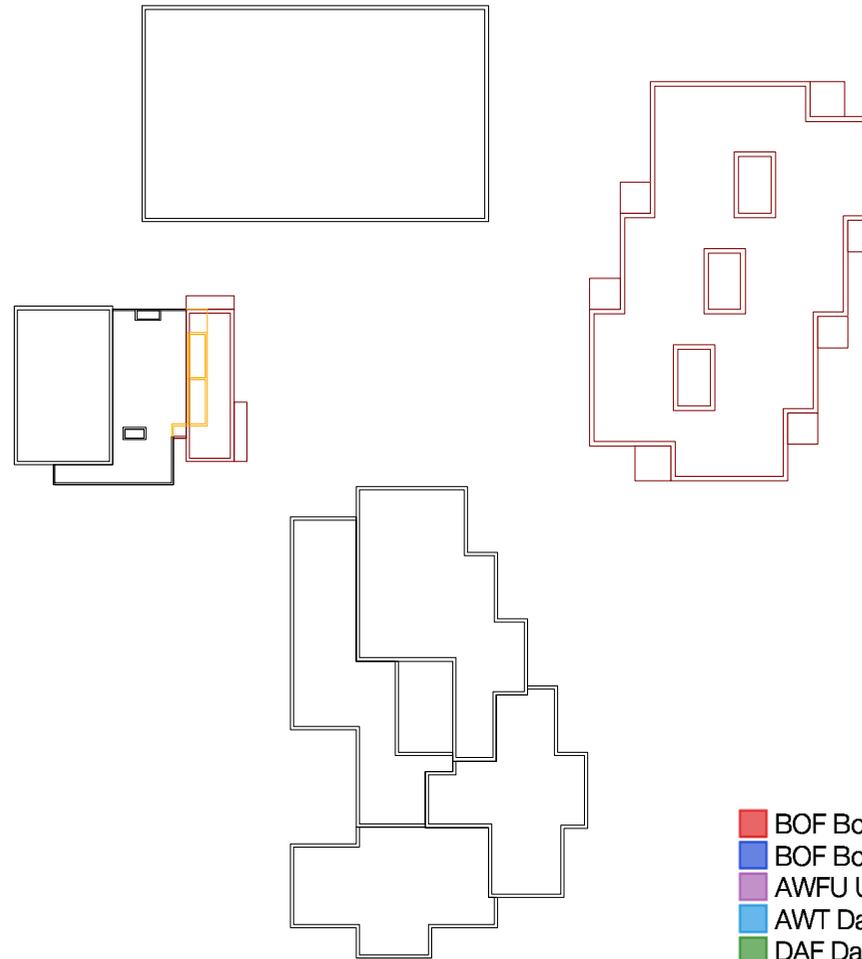
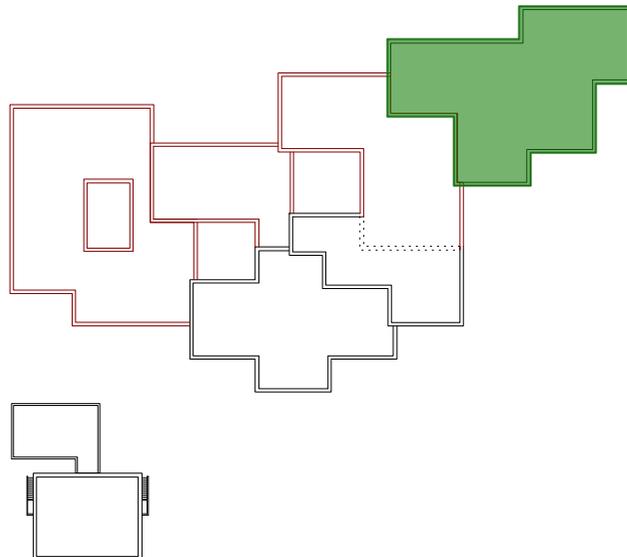
1 Erneuerung Primarschule				
2 Umbau Turnhalle Primar				
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.				
4 Umbau Turnhalle Sek.				
5 Neubau Sek.				
6 Erneuerung Sporthalle				
8 Erneuerung Aula / Technik				
9 Neubau Kiga / Primar				
10 Erneuerung Hauswartswgh.				

DAF ged. DAF ged./beg. DAF unged.

1 Erneuerung Primarschule			
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	506m ²		
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswgh.			

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019



- BOF Bodenplatte gedämmt
- BOF Bodenplatte ungedämmt
- AWFU Untersichten gedämmt
- AWT Dachflächenfenster/ hor. Vergl.
- DAF Dachfläche gedämmt
- DAF Dachfläche gedämmt/begeh.
- DAF Dachfläche ungedämmt

BOF gedämmt BOF unged. AWFU ged. AWT Dachf.

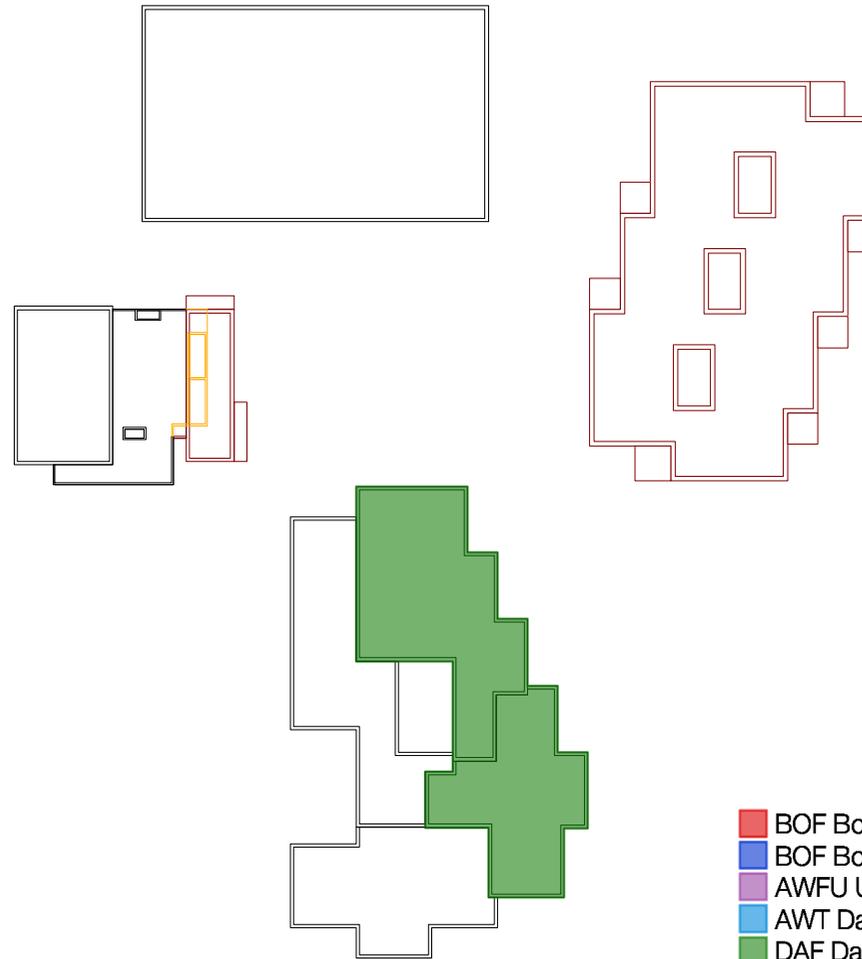
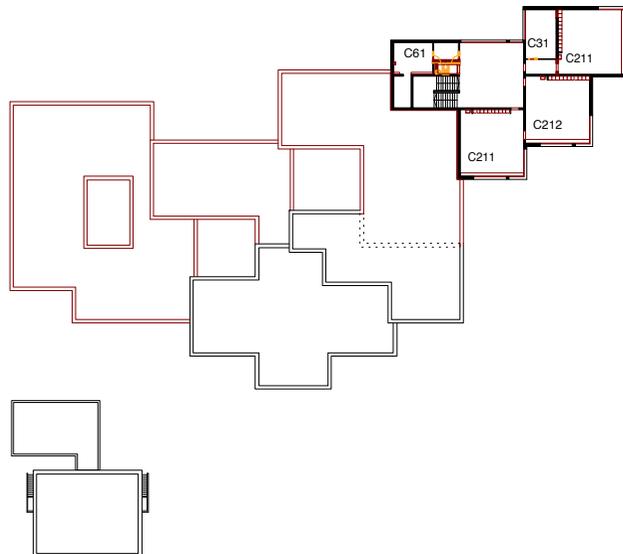
1 Erneuerung Primarschule				
2 Umbau Turnhalle Primar				
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.				
4 Umbau Turnhalle Sek.				
5 Neubau Sek.				
6 Erneuerung Sporthalle				
8 Erneuerung Aula / Technik				
9 Neubau Kiga / Primar				
10 Erneuerung Hauswartswgh.				

DAF ged. DAF ged./beg. DAF unged.

1 Erneuerung Primarschule	868m2		
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.			
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswgh.			

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019



- BOF Bodenplatte gedämmt
- BOF Bodenplatte ungedämmt
- AWFU Untersichten gedämmt
- AWT Dachflächenfenster/ hor. Vergl.
- DAF Dachfläche gedämmt
- DAF Dachfläche gedämmt/begeh.
- DAF Dachfläche ungedämmt

BOF gedämmt BOF unged. AWFU ged. AWT Dachf.

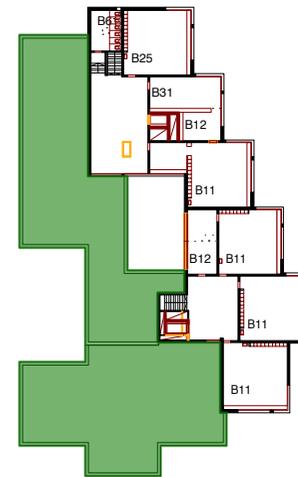
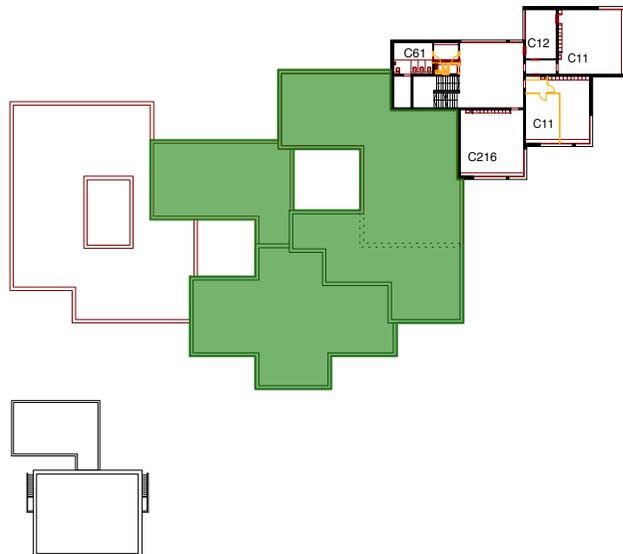
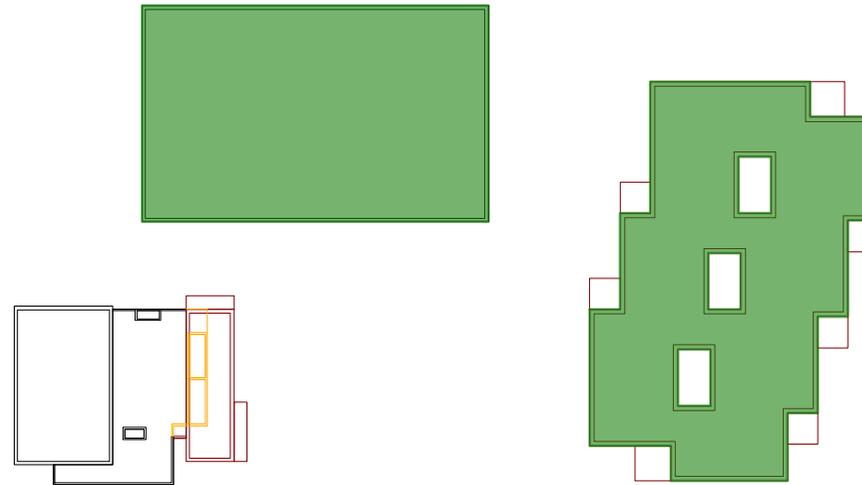
1 Erneuerung Primarschule				
2 Umbau Turnhalle Primar				
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.				
4 Umbau Turnhalle Sek.				
5 Neubau Sek.				
6 Erneuerung Sporthalle				
8 Erneuerung Aula / Technik				
9 Neubau Kiga / Primar				
10 Erneuerung Hauswartswgh.				

DAF ged. DAF ged./beg. DAF unged.

1 Erneuerung Primarschule	804m2		
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	1'119m2		
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle	1'302m2		
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar	1'368m2		
10 Erneuerung Hauswartswgh.			

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019



- BOF Bodenplatte gedämmt
- BOF Bodenplatte ungedämmt
- AWFU Untersichten gedämmt
- AWT Dachflächenfenster/ hor. Vergl.
- DAF Dachfläche gedämmt
- DAF Dachfläche gedämmt/begeh.
- DAF Dachfläche ungedämmt

BOF gedämmt BOF unged. AWFU ged. AWT Dachf.

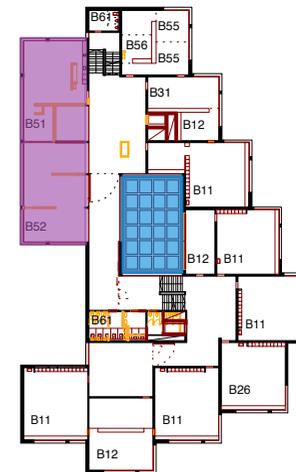
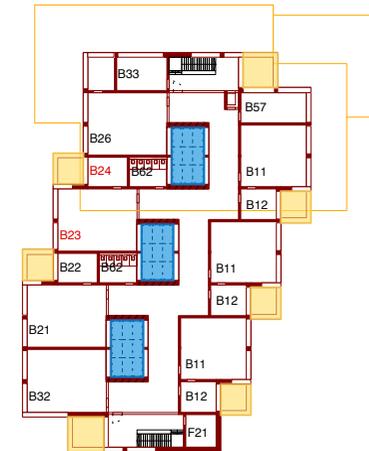
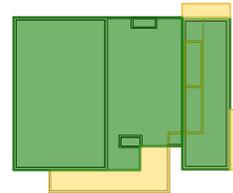
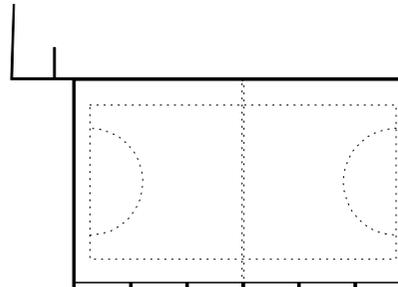
1 Erneuerung Primarschule			235m ²	102m ²
2 Umbau Turnhalle Primar				
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.			39m ²	
4 Umbau Turnhalle Sek.				
5 Neubau Sek.				48m ²
6 Erneuerung Sporthalle				
8 Erneuerung Aula / Technik				
9 Neubau Kiga / Primar				95m ²
10 Erneuerung Hauswartswgh.				

DAF ged. DAF ged./beg. DAF unged.

1 Erneuerung Primarschule			
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.			
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.	537m ²		
6 Erneuerung Sporthalle	126m ²		25m ²
8 Erneuerung Aula / Technik	430m ²		59m ²
9 Neubau Kiga / Primar			125m ²
10 Erneuerung Hauswartswgh.	163m ²		

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019



- BOF Bodenplatte gedämmt
- BOF Bodenplatte ungedämmt
- AWFU Untersichten gedämmt
- AWT Dachflächenfenster/ hor. Vergl.
- DAF Dachfläche gedämmt
- DAF Dachfläche gedämmt/begehbar
- DAF Dachfläche ungedämmt

BOF gedämmt BOF unged. AWFU ged. AWT Dachf.

1 Erneuerung Primarschule				
2 Umbau Turnhalle Primar				
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.				73m2
4 Umbau Turnhalle Sek.				
5 Neubau Sek.			15m2	70m2
6 Erneuerung Sporthalle	73m2			
8 Erneuerung Aula / Technik	15m2			
9 Neubau Kiga / Primar	643m2			
10 Erneuerung Hauswartswgh.			13m2	

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

DAF ged. DAF ged./beg. DAF unged.

1 Erneuerung Primarschule		350m2	
2 Umbau Turnhalle Primar		737m2	
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.		127m2	
4 Umbau Turnhalle Sek.		732m2	
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle		555m2	
8 Erneuerung Aula / Technik	127m2		
9 Neubau Kiga / Primar		521m2	
10 Erneuerung Hauswartswgh.			92m2



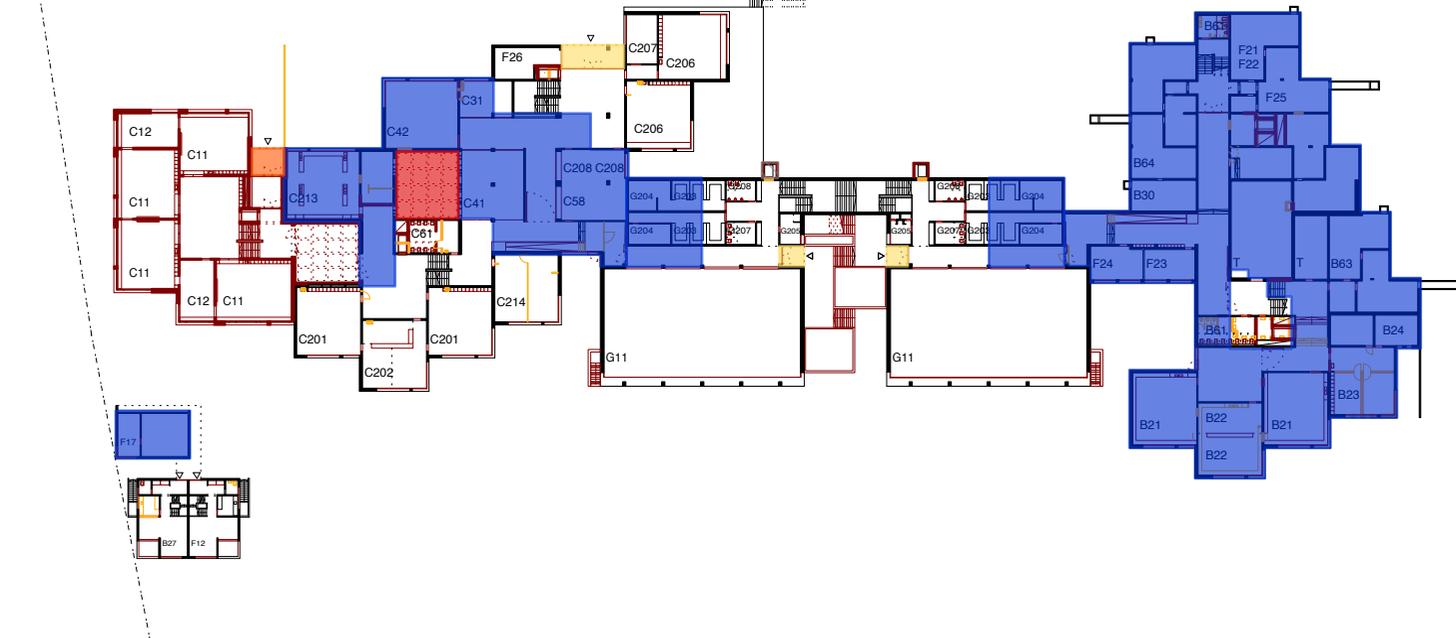
- BOF Bodenplatte gedämmt
- BOF Bodenplatte ungedämmt
- AWFU Untersichten gedämmt
- AWT Dachflächenfenster/ hor. Vergl.
- DAF Dachfläche gedämmt
- DAF Dachfläche gedämmt/begehbar
- DAF Dachfläche ungedämmt

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

	BOF gedämmt	BOF unged.	AWFU ged.	AWT Dachf.
1 Erneuerung Primarschule		1689m ²		
2 Umbau Turnhalle Primar		117m ²		
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	73m ²	676m ²		
4 Umbau Turnhalle Sek.		117m ²		
5 Neubau Sek.				
6 Erneuerung Sporthalle	597m ²	1268m ²		
8 Erneuerung Aula / Technik		557m ²		
9 Neubau Kiga / Primar	1363m ²			
10 Erneuerung Hauswartswgh.		61m ²		

	DAF ged.	DAF ged./beg.	DAF unged.
1 Erneuerung Primarschule			
2 Umbau Turnhalle Primar			7m ²
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.			25m ²
4 Umbau Turnhalle Sek.			9m ²
5 Neubau Sek.		15m ²	
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswgh.			



- BOF Bodenplatte gedämmt
- BOF Bodenplatte ungedämmt
- AWFU Untersichten gedämmt
- AWT Dachflächenfenster/ hor. Vergl.
- DAF Dachfläche gedämmt
- DAF Dachfläche gedämmt/begehb.
- DAF Dachfläche ungedämmt

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

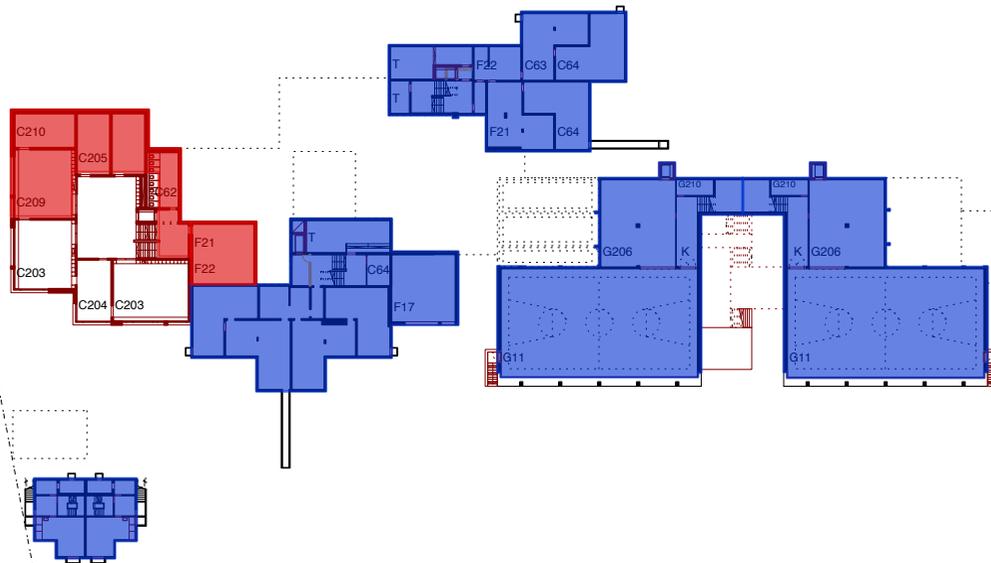
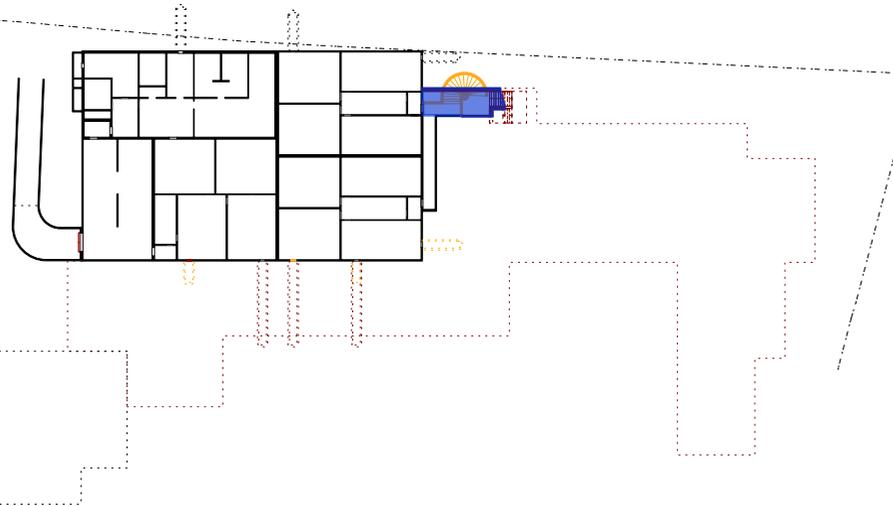
Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

BOF gedämmt BOF unged. AWFU ged. AWT Dachf.

1 Erneuerung Primarschule		67m2		
2 Umbau Turnhalle Primar		581m2		
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.		896m2		
4 Umbau Turnhalle Sek.		581m2		
5 Neubau Sek.	321m2			
6 Erneuerung Sporthalle				
8 Erneuerung Aula / Technik				
9 Neubau Kiga / Primar		38m2		
10 Erneuerung Hauswartswgh.		130m2		

DAF ged. DAF ged./beg. DAF unged.

1 Erneuerung Primarschule			
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.			
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswgh.			



- BOF Bodenplatte gedämmt
- BOF Bodenplatte ungedämmt
- AWFU Untersichten gedämmt
- AWT Dachflächenfenster/ hor. Vergl.
- DAF Dachfläche gedämmt
- DAF Dachfläche gedämmt/begehb.
- DAF Dachfläche ungedämmt

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

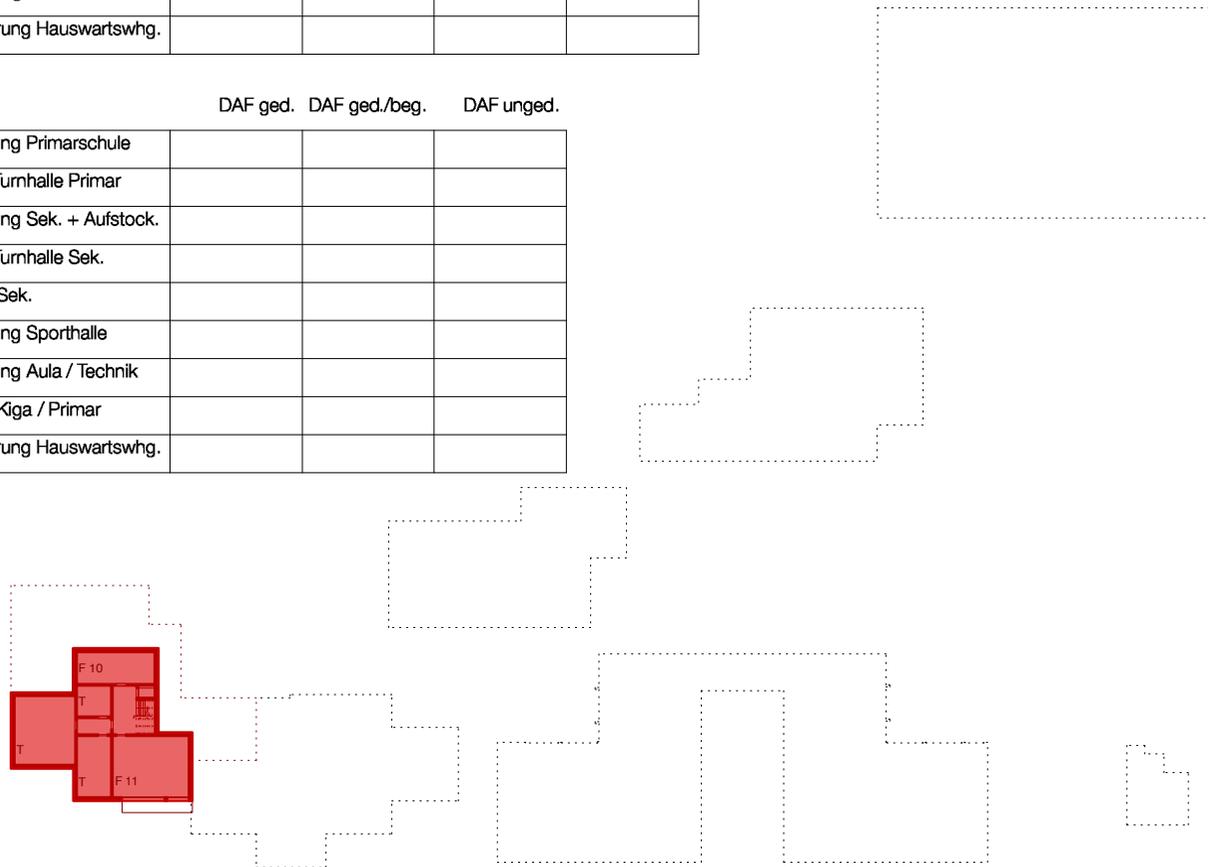
Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

BOF gedämmt BOF unged. AWFU ged. AWT Dachf.

1 Erneuerung Primarschule				
2 Umbau Turnhalle Primar				
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.				
4 Umbau Turnhalle Sek.				
5 Neubau Sek.	350m2			
6 Erneuerung Sporthalle				
8 Erneuerung Aula / Technik				
9 Neubau Kiga / Primar				
10 Erneuerung Hauswartswhg.				

DAF ged. DAF ged./beg. DAF unged.

1 Erneuerung Primarschule			
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.			
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswhg.			

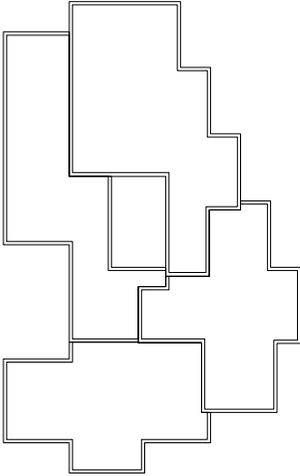
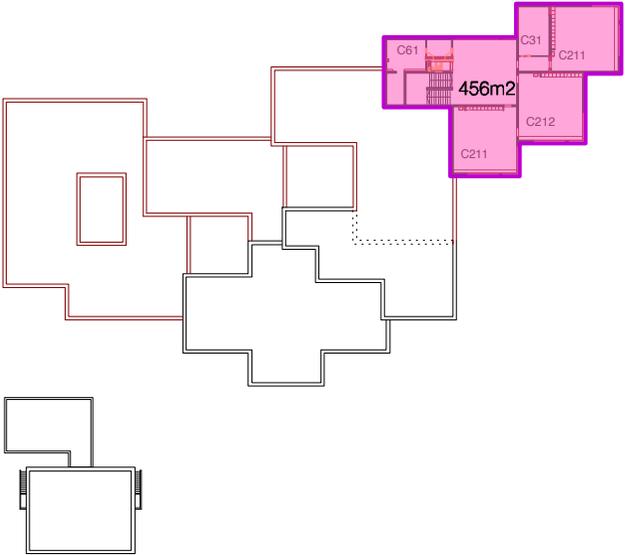
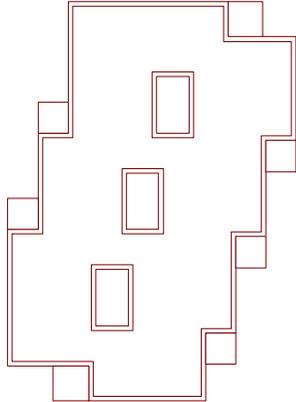
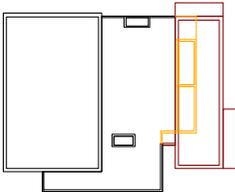
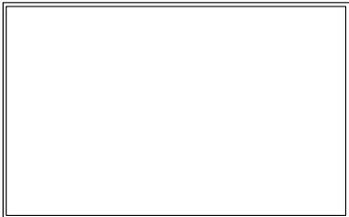


- BOF Bodenplatte gedämmt
- BOF Bodenplatte ungedämmt
- AWFU Untersichten gedämmt
- AWT Dachflächenfenster/ hor. Vergl.
- DAF Dachfläche gedämmt
- DAF Dachfläche gedämmt/begehbar
- DAF Dachfläche ungedämmt

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

	GF Bestand	GF Neubau	GF Abbruch
1 Erneuerung Primarschule			
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	456m ²		
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswhg.			

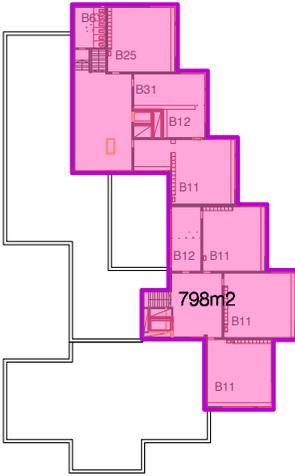
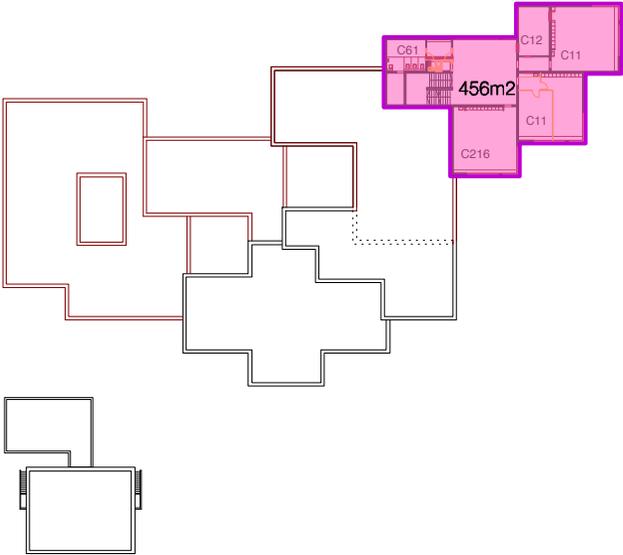
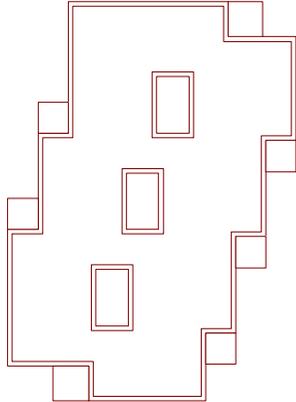
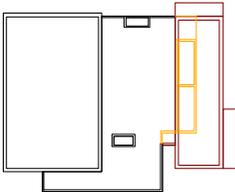
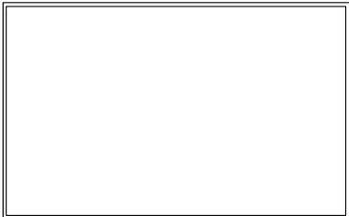


- GF Bestand beheizt
- GF Neu beheizt
- GF Bestand unbeheizt
- GF Neu unbeheizt
- GF Abbruch
- GF unter Terrain

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

	GF Bestand	GF Neubau	GF Abbruch
1 Erneuerung Primarschule	798m ²		
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	456m ²		
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswgh.			

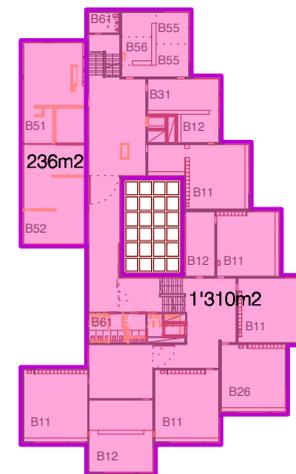
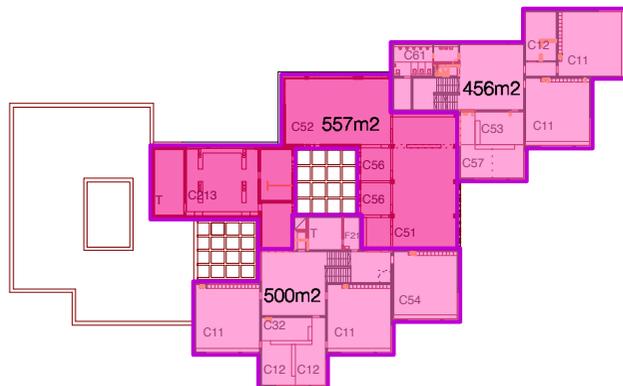
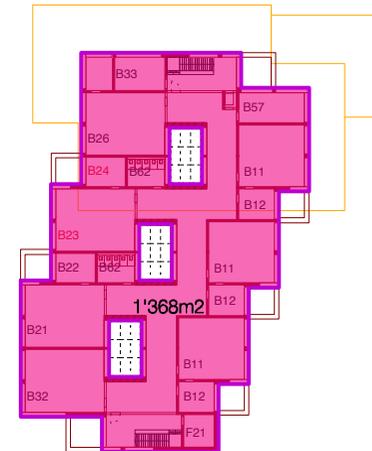
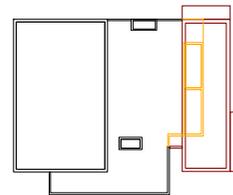
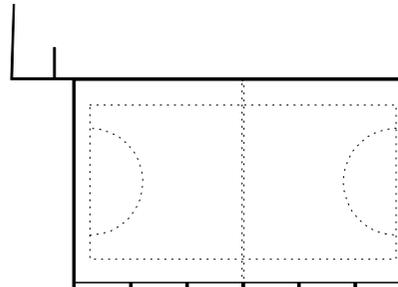


- GF Bestand beheizt
- GF Neu beheizt
- GF Bestand unbeheizt
- GF Neu unbeheizt
- GF Abbruch
- GF unter Terrain

	GF Bestand	GF Neubau	GF Abbruch
1 Erneuerung Primarschule	1'546m ²		
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	956m ²	557m ²	
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar		1'368m ²	
10 Erneuerung Hauswartswgh.			

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

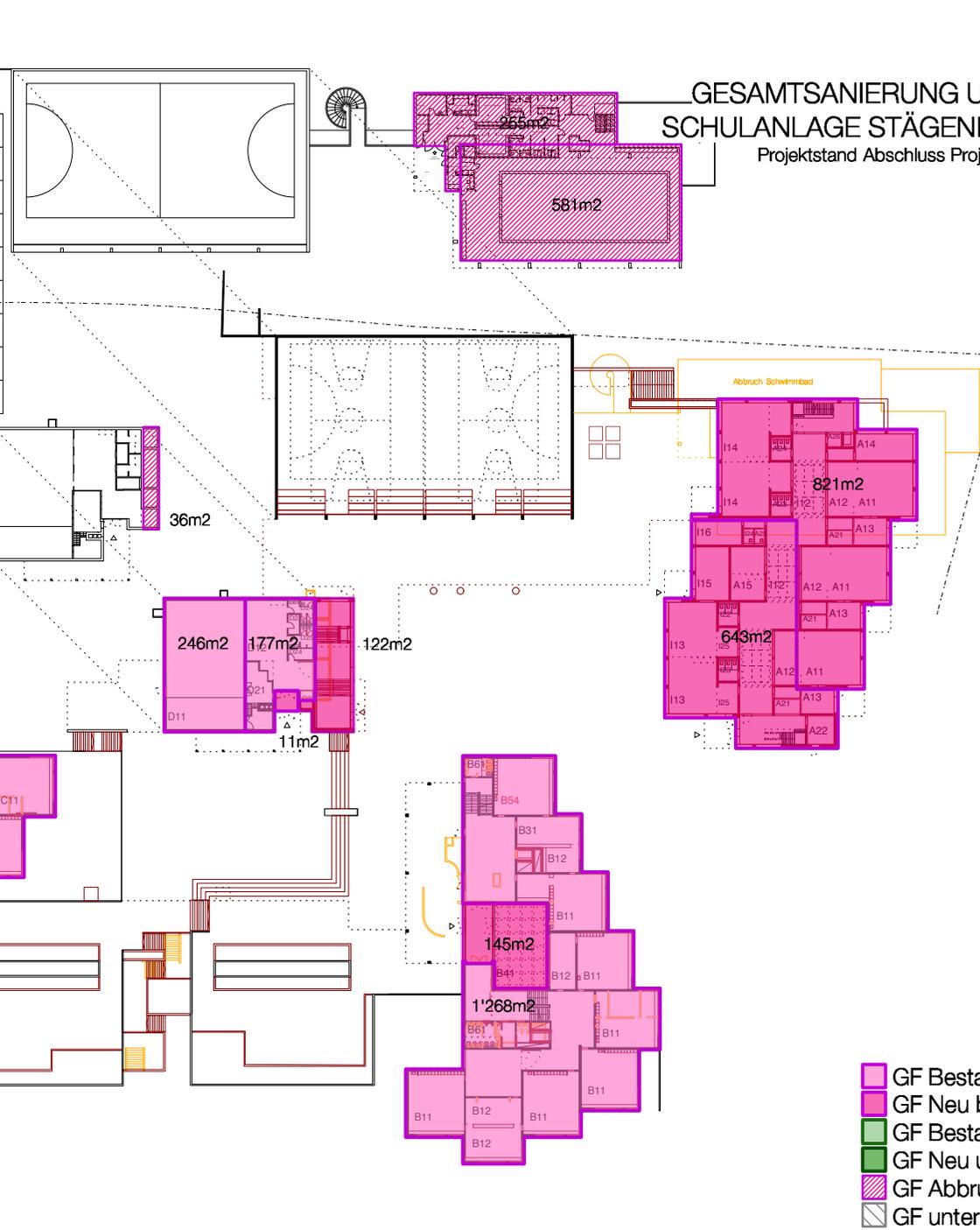
Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019



- GF Bestand beheizt
- GF Neu beheizt
- GF Bestand unbeheizt
- GF Neu unbeheizt
- GF Abbruch
- GF unter Terrain

**GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG
SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF**
Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

	GF Bestand	GF Neubau	GF Abbruch
1 Erneuerung Primarschule	1'268m ²	145m ²	
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	1'434m ²		
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.		597m ²	
6 Erneuerung Sporthalle		122m ²	
8 Erneuerung Aula / Technik	424m ²	11m ²	36m ²
9 Neubau Kiga / Primar		1'464m ²	836m ²
10 Erneuerung Hauswartswgh.	142m ²		

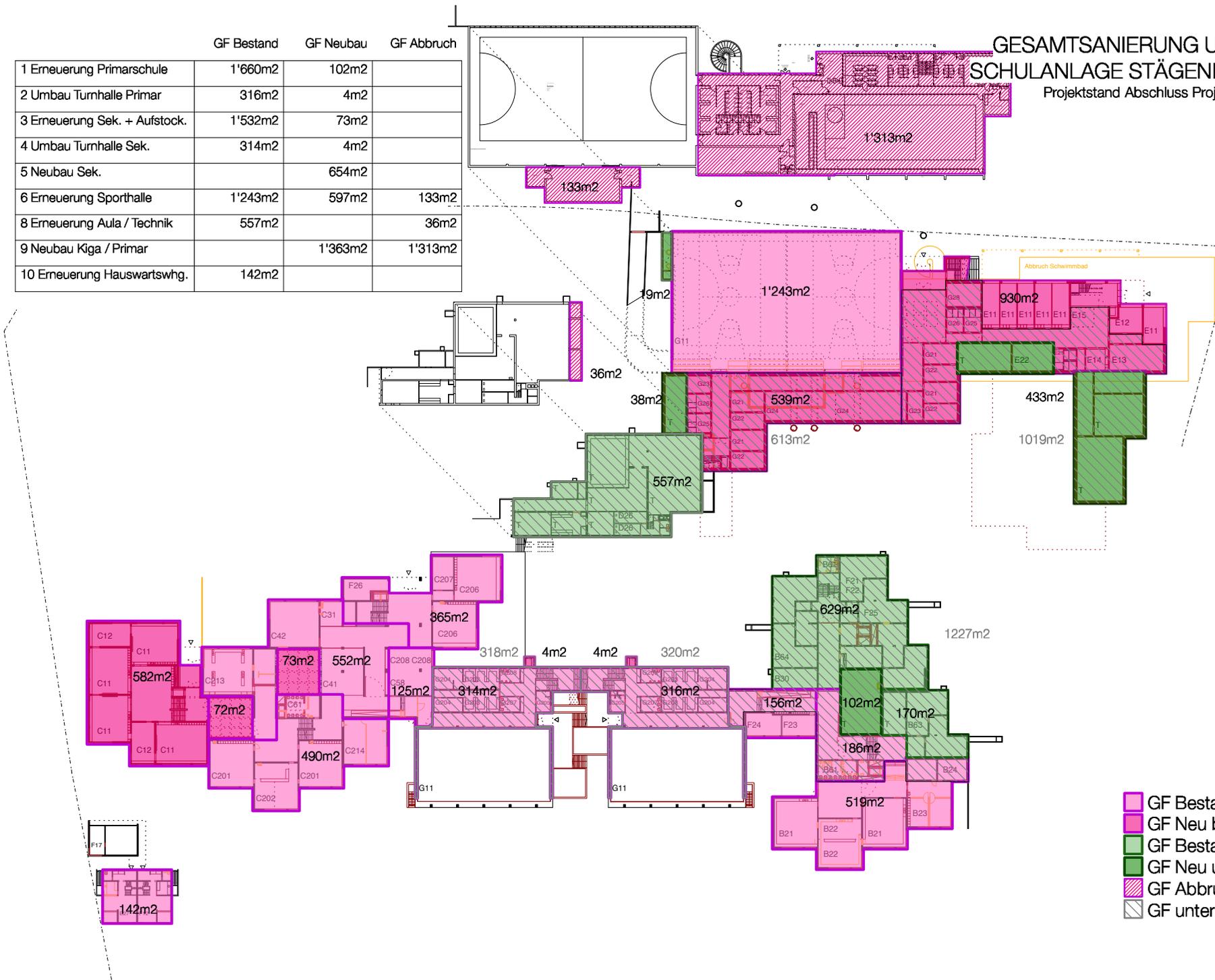


- GF Bestand beheizt
- GF Neu beheizt
- GF Bestand unbeheizt
- GF Neu unbeheizt
- GF Abbruch
- GF unter Terrain

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

	GF Bestand	GF Neubau	GF Abbruch
1 Erneuerung Primarschule	1'660m ²	102m ²	
2 Umbau Turnhalle Primar	316m ²	4m ²	
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	1'532m ²	73m ²	
4 Umbau Turnhalle Sek.	314m ²	4m ²	
5 Neubau Sek.		654m ²	
6 Erneuerung Sporthalle	1'243m ²	597m ²	133m ²
8 Erneuerung Aula / Technik	557m ²		36m ²
9 Neubau Kiga / Primar		1'363m ²	1'313m ²
10 Erneuerung Hauswartswgh.	142m ²		

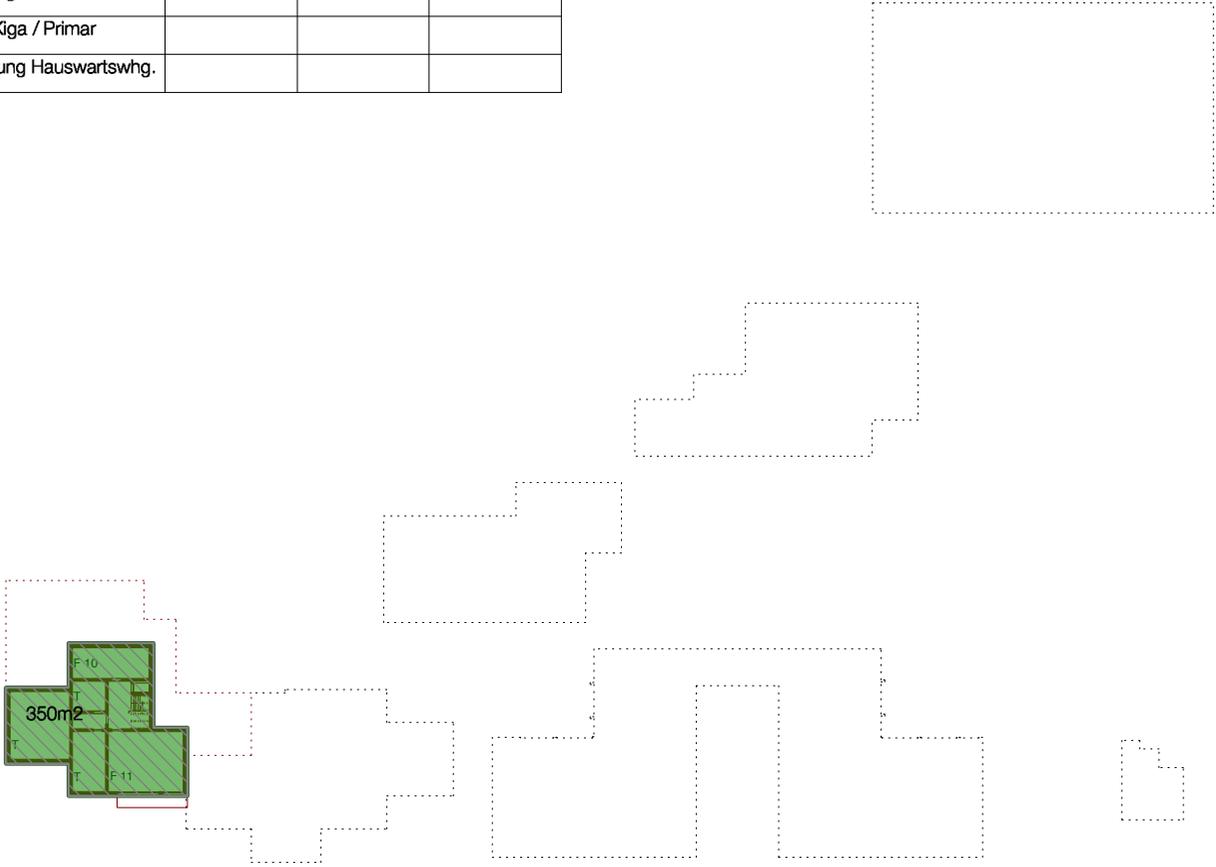


- GF Bestand beheizt
- GF Neu beheizt
- GF Bestand unbeheizt
- GF Neu unbeheizt
- GF Abbruch
- GF unter Terrain

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

	GF Bestand	GF Neubau	GF Abbruch
1 Erneuerung Primarschule			
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.			
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.		350m2	
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswhg.			



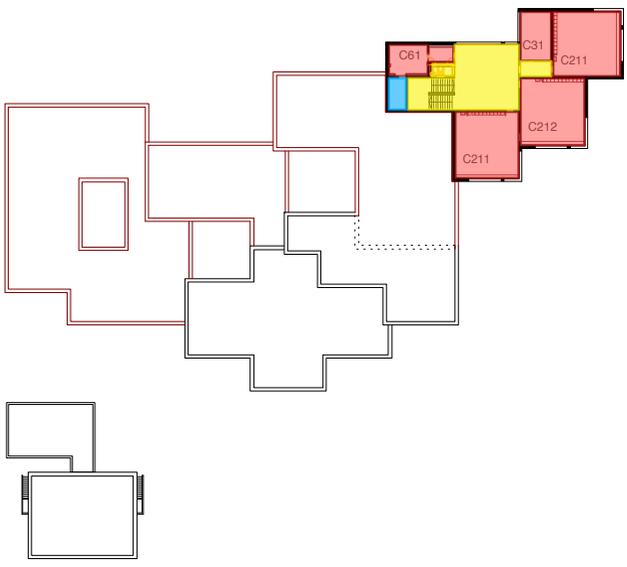
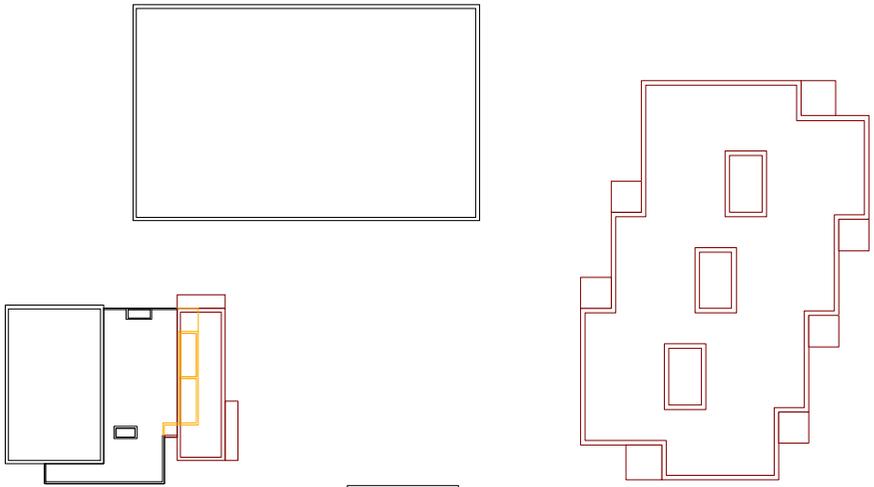
- GF Bestand beheizt
- GF Neu beheizt
- GF Bestand unbeheizt
- GF Neu unbeheizt
- GF Abbruch
- GF unter Terrain

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

	HNF Bestand	HNF Neu	HNF Abbruch
1 Erneuerung Primarschule			
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	277m ²		
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswgh.			

	VF	FF	NNF
1 Erneuerung Primarschule			
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	110m ²	10m ²	
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswgh.			



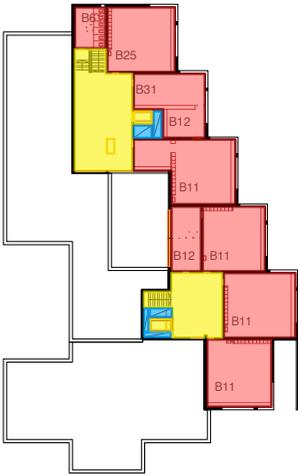
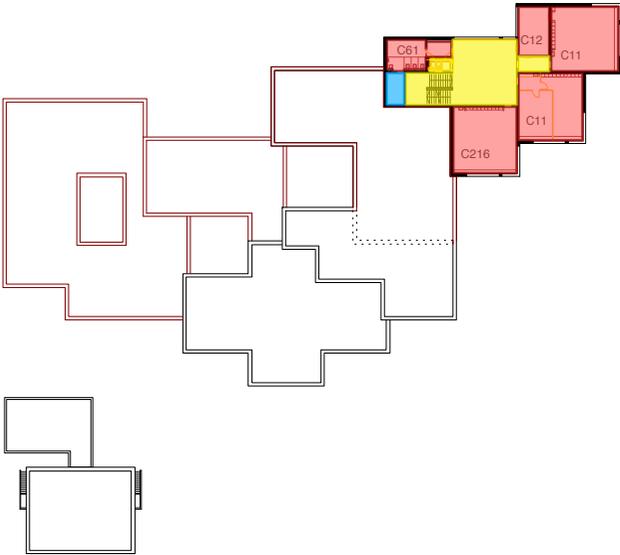
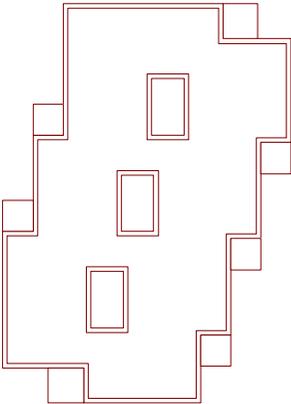
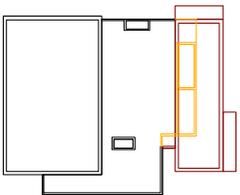
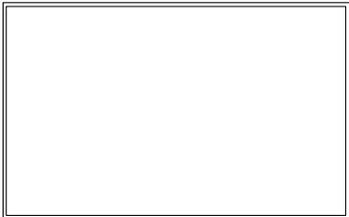
- HNF Bestand
- HNF Neu
- HNF Abbruch
- VF Verkehrsfläche
- FF Funktionsfläche
- NNF Nebennutzfläche

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

	HNF Bestand	HNF Neu	HNF Abbruch
1 Erneuerung Primarschule	508m ²		
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	277m ²		
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswgh.			

	VF	FF	NNF
1 Erneuerung Primarschule	180m ²	14m ²	
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	110m ²	10m ²	
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswgh.			



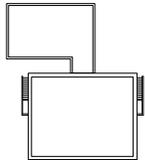
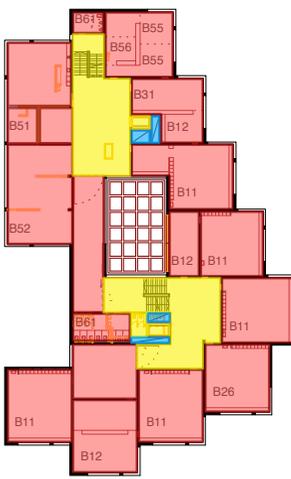
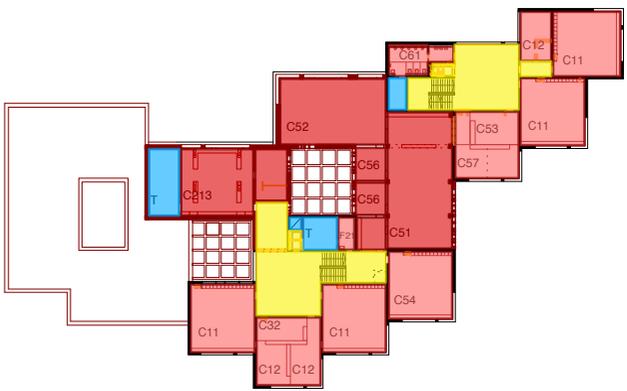
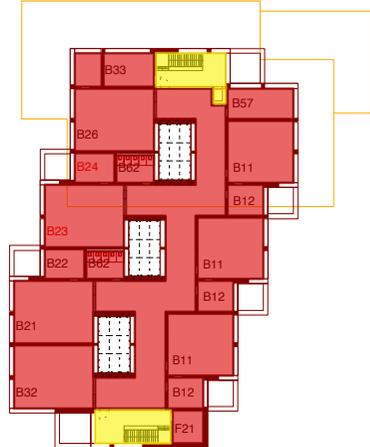
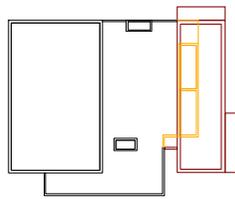
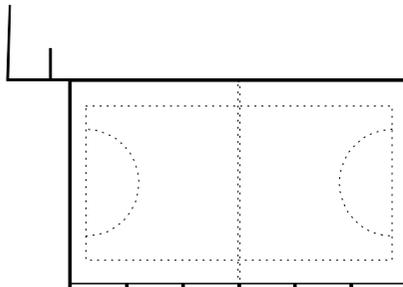
- HNF Bestand
- HNF Neu
- HNF Abbruch
- VF Verkehrsfläche
- FF Funktionsfläche
- NNF Nebennutzfläche

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

	HNF Bestand	HNF Neu	HNF Abbruch
1 Erneuerung Primarschule	1'116m ²		
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	585m ²	436m ²	
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar		1054m ²	
10 Erneuerung Hauswartswgh.			

	VF	FF	NNF
1 Erneuerung Primarschule	256m ²	14m ²	
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	239m ²	66m ²	
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.			
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar	87m ²		
10 Erneuerung Hauswartswgh.			

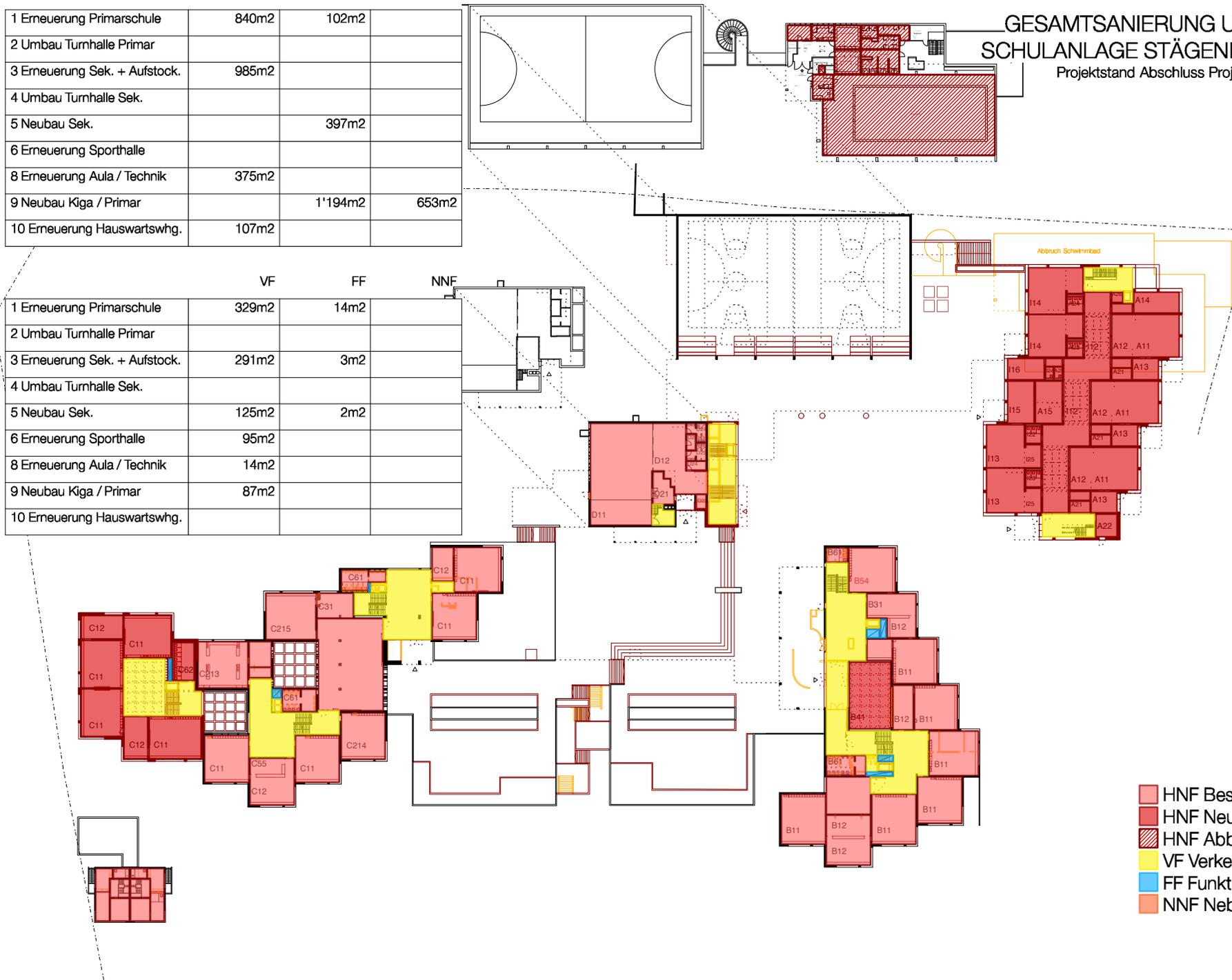


- HNF Bestand
- HNF Neu
- HNF Abbruch
- VF Verkehrsfläche
- FF Funktionsfläche
- NNF Nebennutzfläche

**GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG
SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF**
Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

	HNF Bestand	HNF Neu	HNF Abbruch
1 Erneuerung Primarschule	840m ²	102m ²	
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	985m ²		
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.		397m ²	
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik	375m ²		
9 Neubau Kiga / Primar		1'194m ²	653m ²
10 Erneuerung Hauswartswgh.	107m ²		

	VF	FF	NNF
1 Erneuerung Primarschule	329m ²	14m ²	
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	291m ²	3m ²	
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.	125m ²	2m ²	
6 Erneuerung Sporthalle	95m ²		
8 Erneuerung Aula / Technik	14m ²		
9 Neubau Kiga / Primar	87m ²		
10 Erneuerung Hauswartswgh.			



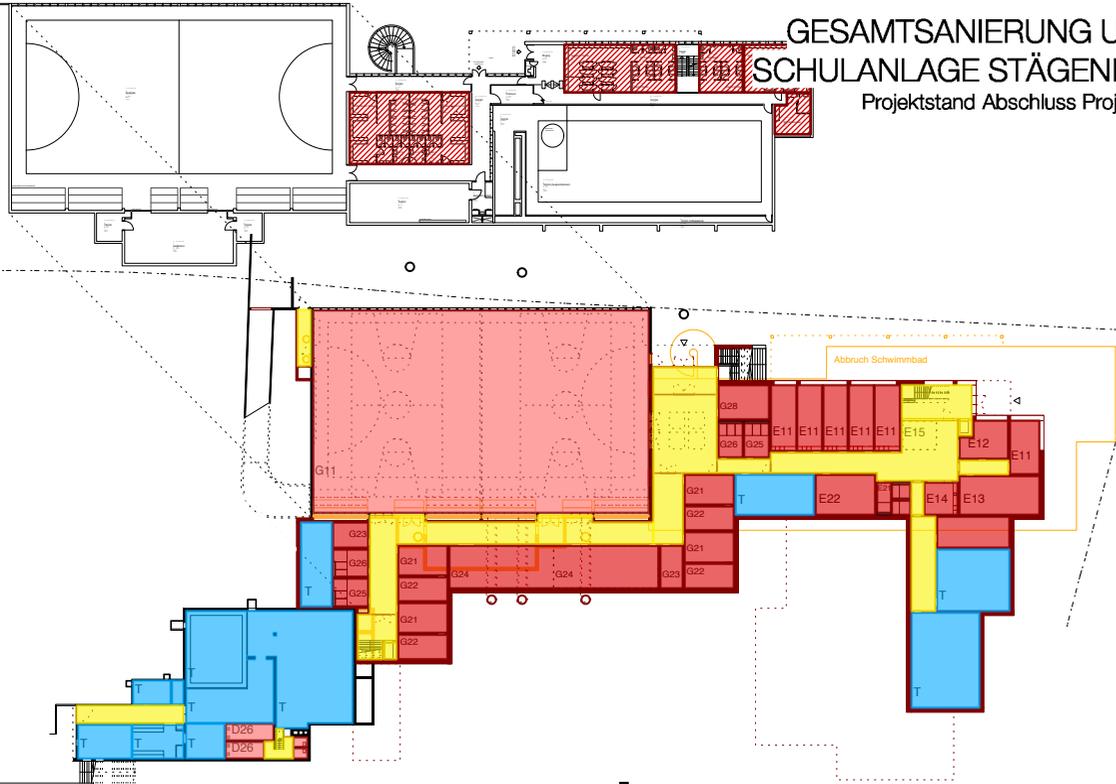
- HNF Bestand
- HNF Neu
- HNF Abbruch
- VF Verkehrsfläche
- FF Funktionsfläche
- NNF Nebennutzfläche

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

	HNF Bestand	HNF Neu	HNF Abbruch
1 Erneuerung Primarschule	782m ²		
2 Umbau Turnhalle Primar	134m ²		
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	920m ²	73m ²	
4 Umbau Turnhalle Sek.	134m ²		
5 Neubau Sek.		434m ²	
6 Erneuerung Sporthalle	1'178m ²	294m ²	
8 Erneuerung Aula / Technik	30m ²		
9 Neubau Kiga / Primar		536m ²	356m ²
10 Erneuerung Hauswartswgh.	123m ²		

	VF	FF	NNF
1 Erneuerung Primarschule	441m ²	186m ²	
2 Umbau Turnhalle Primar	127m ²		
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	450m ²	3m ²	
4 Umbau Turnhalle Sek.	127m ²		
5 Neubau Sek.	143m ²	2m ²	
6 Erneuerung Sporthalle	178m ²	44m ²	
8 Erneuerung Aula / Technik	42m ²	427m ²	
9 Neubau Kiga / Primar	373m ²	244m ²	
10 Erneuerung Hauswartswgh.			52m ²

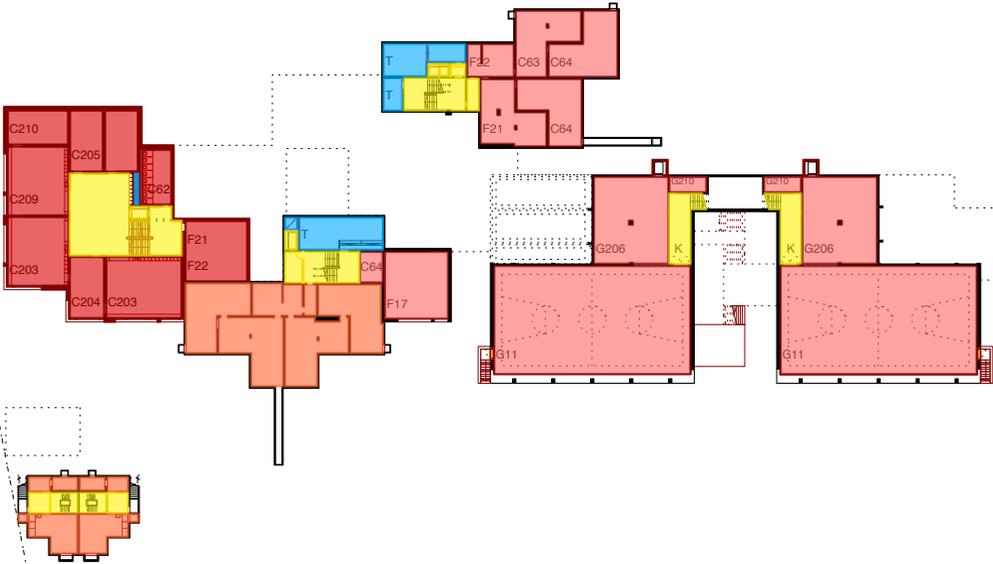
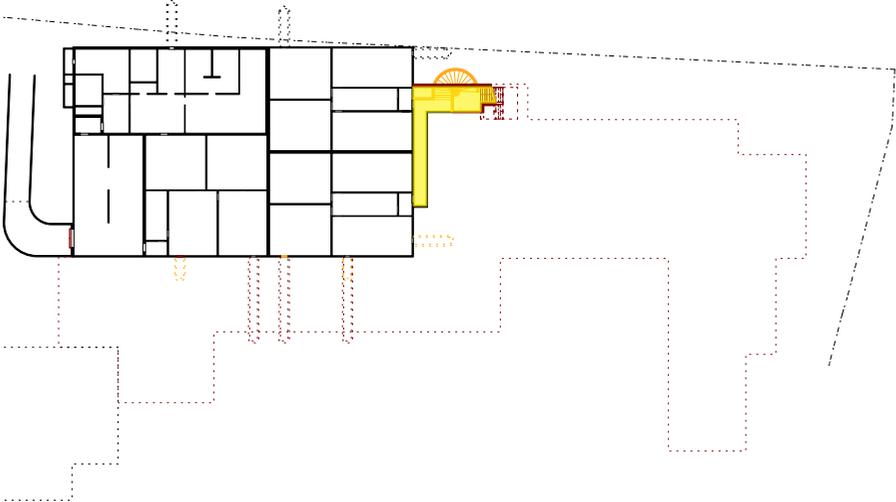


- HNF Bestand
- HNF Neu
- HNF Abbruch
- VF Verkehrsfläche
- FF Funktionsfläche
- NNF Nebennutzfläche

**GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG
SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF**
Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

	HNF Bestand	HNF Neu	HNF Abbruch
1 Erneuerung Primarschule			
2 Umbau Turnhalle Primar	492m ²		
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	341m ²		
4 Umbau Turnhalle Sek.	492m ²		
5 Neubau Sek.		460m ²	
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswgh.			

	VF	FF	NNF
1 Erneuerung Primarschule	8m ²	49m ²	
2 Umbau Turnhalle Primar	29m ²		
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.	92m ²	97m ²	260m ²
4 Umbau Turnhalle Sek.	29m ²		
5 Neubau Sek.	125m ²	2m ²	
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar	51m ²		
10 Erneuerung Hauswartswgh.	33m ²		78m ²



- HNF Bestand
- HNF Neu
- HNF Abbruch
- VF Verkehrsfläche
- FF Funktionsfläche
- NNF Nebennutzfläche

GESAMTSANIERUNG UND ERWEITERUNG SCHULANLAGE STÄGENBUCK DÜBENDORF

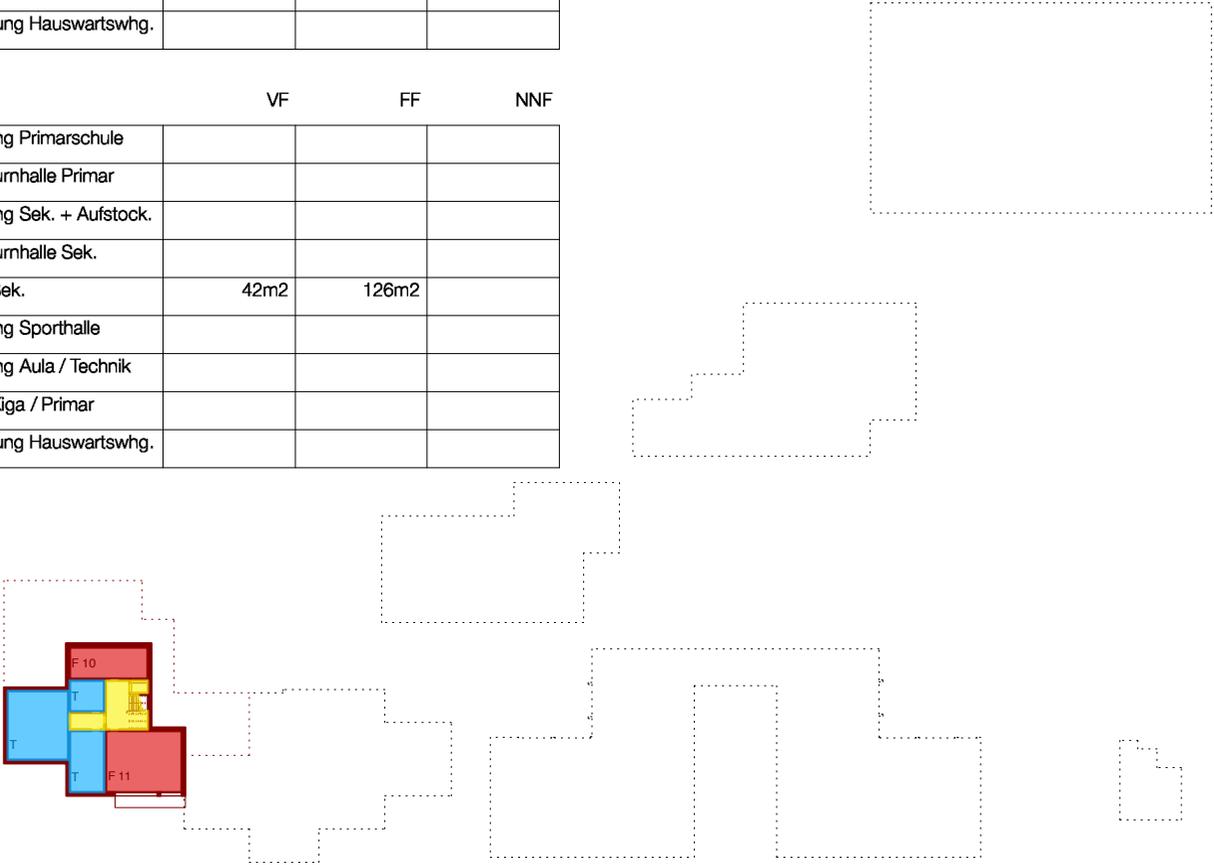
Projektstand Abschluss Projektüberarbeitung August 2019

HNF Bestand HNF Neu HNF Abbruch

	HNF Bestand	HNF Neu	HNF Abbruch
1 Erneuerung Primarschule			
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.			
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.		123m2	
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswgh.			

VF FF NNF

	VF	FF	NNF
1 Erneuerung Primarschule			
2 Umbau Turnhalle Primar			
3 Erneuerung Sek. + Aufstock.			
4 Umbau Turnhalle Sek.			
5 Neubau Sek.	42m2	126m2	
6 Erneuerung Sporthalle			
8 Erneuerung Aula / Technik			
9 Neubau Kiga / Primar			
10 Erneuerung Hauswartswgh.			



- HNF Bestand
- HNF Neu
- HNF Abbruch
- VF Verkehrsfläche
- FF Funktionsfläche
- NNF Nebennutzfläche

Überarbeitung Wettbewerb, Schulanlage Stägenbuck, Dübendorf

Nachweis Kennzahlen

Zürich, den 05. August 2019/NUSUS AG - cel

Die Ausmass sind zwingend mit Schemen und den "deklarierten" Flächen zu dokumentieren.

			Legende:	Architekt	Landschaftsarchitekt								
			Total der Flächen	1) Primarsch.	2) TH-Primar	3) Umbau Sek.	4) TH-Sek.	5) Neubau Sek.	6) Sporthalle	8) Aula/Technik	9) Neubau Kiga/Primar.	10) Hauswartshg.	12) Umgebung
Grundstücksfläche			m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GGF	Gebäudegrundfläche (jeweils im umgebungsberührenden Geschoss EG oder UG01)		m ²	8'609	1'412	728	1'547	728	1'369	431	1'485	210	8'609
BUF	Bearbeitete Umgebungsfläche		m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I3	GRF	davon Grünfläche	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I4	HAF	davon Hartfläche	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UUF	Unbearbeitete Umgebungsfläche		m ²	-8'609	-1'412	-728	-1'547	-728	-1'369	-431	-1'485	-210	-8'609
Total Bodenplattenfläche			m ²	10'213	1'756	698	1'645	698	1'938	572	2'044	191	
C1	BOF	Bodenplattenfläche Gebäude gedämmt	m ²	3'435	0	0	73	671	670	15	2'006	0	
	BOF	Bodenplattenfläche Gebäude ungedämmt	m ²	6'778	1'756	698	1'572	698	1'268	557	38	191	
Total Aussenwandfläche, inkl. Fenster, Tore und Türen, exkl. Untersichten			m ²	17'970	3'290	1'037	4'030	1'033	1'263	3'792	706	2'356	463
E1	Total Aussenwandfläche unter Terrain, exkl. Fenster, Tore und Türen		m ²	4'003	460	460	575	431	452	396	388	712	129
	AWFU	Aussenwandfläche unter Terrain gedämmt	m ²	2'745	460	163	570	91	452	281	0	599	129
	AWFU	Aussenwandfläche unter Terrain ungedämmt	m ²	1'258	0	297	5	340	115	388	113	0	0
E2	Total Aussenwandfläche über Terrain, exkl. Fenster, Tore und Türen		m ²	9'982	1'922	370	2'468	395	485	2'916	289	872	265
	AWFO	Aussenwandfläche über Terrain gedämmt (ohne Öffnungen)	m ²	4'858	1'216	0	2'001	62	456	85	6	872	160
	AWFO	Aussenwandfläche über Terrain ungedämmt (ohne Öffnungen)	m ²	5'124	706	370	467	333	2'831	283	0	105	105
E3	Total Fensterfläche, Tore und Türen		m ²	3'985	908	207	987	207	326	480	29	772	69
	AWT	Fensterflächen und Verglasungen in Fassaden	m ²	3'758	888	201	941	201	315	443	20	707	62
	AWT	Ausstertüren in Fassaden	m ²	223	40	6	42	6	37	9	65	7	7
	AWT	Tore in Fassaden	m ²	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Total Untersichten			m ²	289	235	0	39	0	15	0	0	0	0
	AWFU	Untersichten gegen Aussenluft	m ²	289	235	0	39	0	15	0	0	0	0
	AWFU	Untersichten gegen Aussenluft	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F1	Total Dachfläche (inkl. Dachflächenfenster)		m ²	10'990	2'124	744	1'850	741	670	2'008	489	2'109	255
	DAF	Dachfläche gedämmt (exkl. Dachflächenfenster)	m ²	7'223	1'672	0	1'625	0	1'428	430	1'368	163	163
	DAF	Dachfläche gedämmt begehrbar (exkl. Dachflächenfenster)	m ²	3'037	360	737	127	15	556	0	521	0	0
	DAF	Dachfläche ungedämmt (exkl. Dachflächenfenster)	m ²	342	0	7	25	9	25	59	125	92	92
	Dachflächenfenster / horizontale Verglasungen / Oblichter		m ²	388	102	0	73	0	116	0	0	95	0
GF	Total Geschossfläche (Norm SIA 416/2003)		m ²	23'614	5'596	901	6'359	899	2'270	1'961	991	4'233	414
	GF	Geschossfläche unterirdisch	m ²	5'525	1'239	530	895	528	627	557	1'019	130	130
	GF	Geschossfläche oberirdisch	m ²	18'089	4'347	371	5'464	371	1'643	1'404	3'214	284	284
	davon Geschossfläche beheizt (innerhalb therm. Hülle)		m ²	20'152	4'618	901	5'464	899	1'848	1'904	434	3'800	284
	davon Geschossfläche unbeheizt (ausserhalb therm. Hülle)		m ²	3'462	968	0	895	0	422	57	557	433	130
	davon Hauptnutzflächen HNF Schulzimmer		m ²	15'808	3'348	626	3'894	626	1'414	1'472	405	3'793	230
	davon Verkehrsfläche VF (Treppenhäuser, innere Verkehrsflächen und dgl.)		m ²	4'180	1'214	156	1'292	435	273	56	598	0	0
	davon Funktionsfläche FF (Haustechnik, Zentralen, Schächte und dgl.)		m ²	1'313	277	0	189	0	132	44	427	244	0
	davon Nebennutzflächen NNF (Abstellräume, Veierräume und dgl.)		m ²	312	0	0	260	0	0	0	0	52	52
AGF	Total Aussengeschosfläche (Balkon, Laubengang, Loggia)		m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AGF	Aussengeschosfläche (Balkon, Loggia und dgl.), exkl. AVF	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	AVF	Aussen-Verkehrsfläche (Laubengang und dgl.)	m ²	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GV	Total Gebäudevolumen (Norm SIA 416/2003)		m ³	96'561	19'268	4'785	22'066	4'808	8'289	15'746	3'938	16'539	1'122
	GV	davon Gebäudevolumen unterirdisch	m ³	19'439	3'801	1'984	2'658	2'007	2'367	0	2'044	4'229	350
	GV	davon Gebäudevolumen oberirdisch	m ³	77'122	15'467	2'801	19'408	2'801	5'922	15'746	1'894	12'310	772
BM	Baumasse		m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Baumasse	Baumasse in m3	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Schulzimmerspiegel	Total Anzahl Schulzimmer		Anz	66	20	0	25	0	11	0	10	0	0
	Anzahl Schulzimmer		Anz	66	20	0	25	0	11	0	10	0	0

