
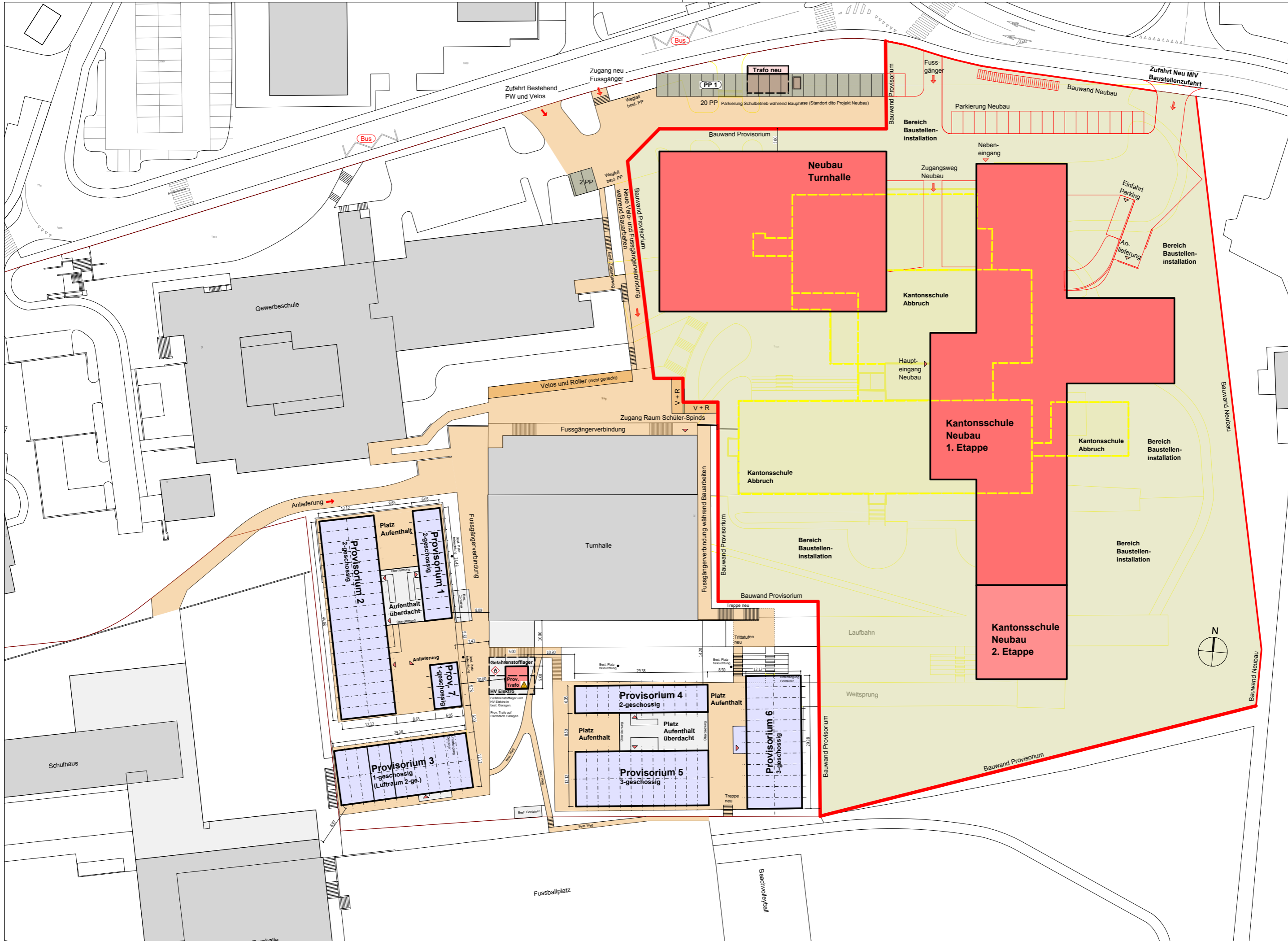


NEUBAU KANTONSSCHULE AUSSERSCHWYZ PFÄFFIKON



Schulraumprovisorien

PLGR. : 42.0/29.7cm	1806
GEZ. : SIB	61
DAT. : 14.02.2019	
MST. : 19.02.2019	
VIS. :	
Aufsicht Liegenschaft Kantonsschule	
±0.00 =	
Baudepartement Kanton Schwyz Postfach 1252 6431 Schwyz	
Kantonsschule Ausserschwyz Gwattstrasse 2, 8808 Pfäffikon	
	
FROHLICH ARCHITEKTUR SCHINDELLEGISTRASSE 36 POSTFACH 275 8808 PFÄFFIKON TELEFON +41(0) 55 415 10 10 TELEFAX +41(0) 55 415 10 15 www.froehlicharchitektur.ch	

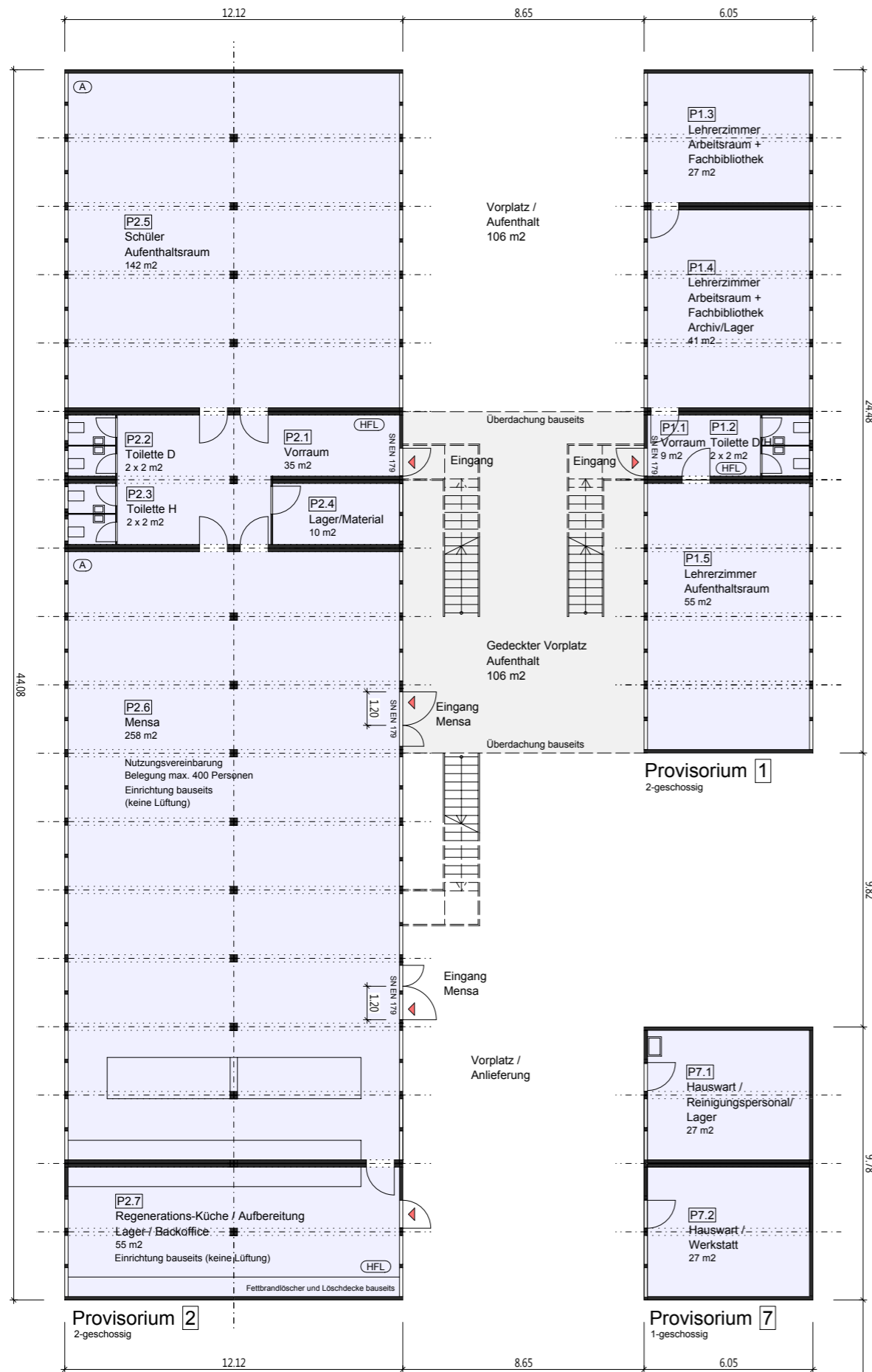


PLGR. : 42.0/29.7cm
 GEZ. : SIB
 DAT. : 14.02.2019
 MST. : 1:750
 VIS. :
 1806
 50
 PLOT. : 14.02.2019
 REV-D.:

Vorprojekt
Situation Provisorium 1-7
 ±0.00 =

Baudepartement Kanton Schwyz
 Postfach 1252
 6431 Schwyz
 Kantonsschule Ausserschwyz
 Gwattstrasse 2, 8808 Pfäffikon

ISO 9001
FROHLICH
ARCHITEKTUR
 SCHINDELLEGSTRASSE 36 POSTFACH 275 8808 PFAFFIKON
 TELEFON +41(0) 55 415 10 10 TELEFAX +41(0) 55 415 10 15
 www.froehlicharchitektur.ch



BESCHRIEB PROVISORIUM 1-7

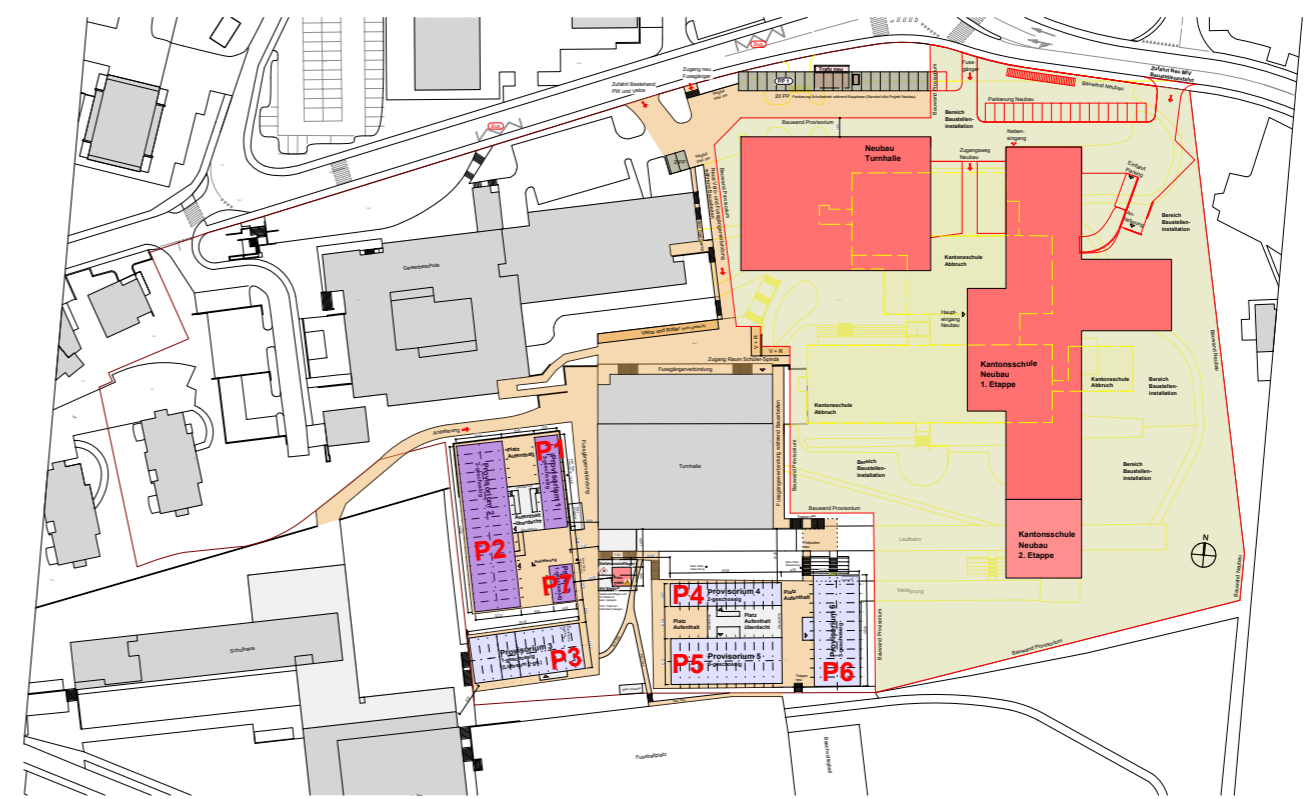
Total	7 Komplexe	292 Stk. (exkl. Treppen)
P1	2-geschossig	20 Stk.
P2	2-geschossig	72 Stk.
P3	1-geschossig	24 Stk.
P3 Spez.	1-gesch. Luftraum	4 Stk.
P4	2-geschossig	24 Stk.
P5	3-geschossig	72 Stk.
P6	3-geschossig	72 Stk.
P7	1-geschossig	4 Stk.

Container	Länge	6.05 m
	Breite	2.43 m
	Höhe	ca. 2.82 m (mind. i.L. 2.50 m, exkl. Akustikdecke)
	Boden	U = 0.19 W/m2K
	Wand	U = 0.19 W/m2K
	Decke	U = 0.14 W/m2K
	Fenster 3-fach IV Rolläden	U = 0.7 W/m2K Alu-Rolläden
	Verkleidung Bodenbelag	verzinkt und lackiert, Farbton Standard PVC-Belag Standard
Werkleitungen	Elektro	ca. 2.5 kWh pro Container (nur Heizung/Licht, exkl. Betrieb) Platzbeleuchtung gem. Spez.Plan
	Telefon / WLAN	nach Ang. IT-Spezialist
	Heizung/Kühlung	Klima-Splitgeräte mittels Wärmepumpen (auf Wunsch mit Radiatoren möglich)
	Lüftung	bauseits (Labor)
	Wasser	Kaltwasser (WC-Anlagen) Warmwasser (Mensa, Küche, Labor, Reinigung)
	Schmutzwasser	Anschluss an neue provisorische Kanalisation
	Meteorwasser	Versickerung (nicht gefasst)
Speziell	Nutzlast	Bibliothek/Medientzentrum (2.18) und Labor (3.3 / 3.4) Nutzlast erhöht (Annahme 400 kg/m2), ca. 30 Container
	Boden	Geschlossener Boden Labor (3.3 / 3.4)

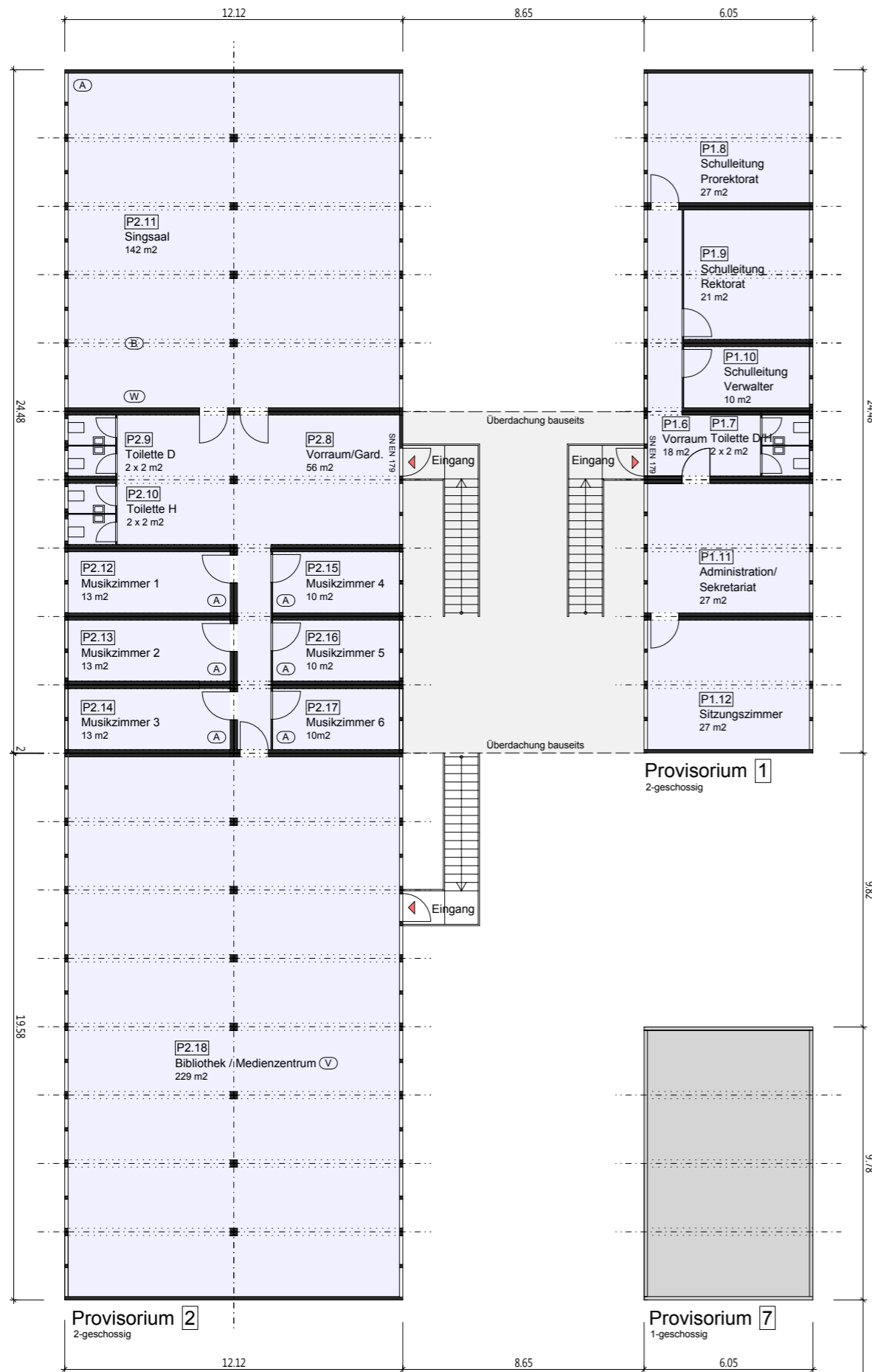
Legende

- T1 Türen Eingänge Treppenhäuser 1.0 m, SN EN 179
 - T2 Türen Eingänge Mensa 1.20 m, SN EN 179
 - T3 Türen Standard 1.0 m
 - T4 Türen Toiletten 0.70 m
-
- (A) Akustikdecke (Total ca. 2'470 m2)
 - (V) Bodenverstärkung (Nutzlast Ann. 400 kg/m2)
 - (T) MDF-Platte (Tafel), weiss gestrichen, glatt
 - (B) Beamer
 - (HFL) 1 Handfeuerlöscher pro Gebäudetrakt bauseits Fettbrandlöscher und Löschdecke in Küche

Situation M 1:2000



1806 51	PL.GR. : 42.0/29.7cm GEZ. : SIB DAT. : 14.02.2019 MST. : 1:200 VIS. :	PLOT. : 14.02.2019 REV-D. :	Vorprojekt Provisorium 1+2 und 7 / Ebene EG ±0.00 =
Baudepartement Kanton Schwyz Postfach 1252 6431 Schwyz Kantonsschule Ausserschwyz Gwattstrasse 2, 8808 Pfäffikon			
FROHLICH ARCHITEKTUR SCHINDELLEGSTRASSE 36 POSTFACH 275 8808 PFAEFFIKON TELEFON +41(0) 55 415 10 10 TELEFAX +41(0) 55 415 10 15 www.froehlicharchitektur.ch			



BESCHRIEB PROVISORIUM 1-7

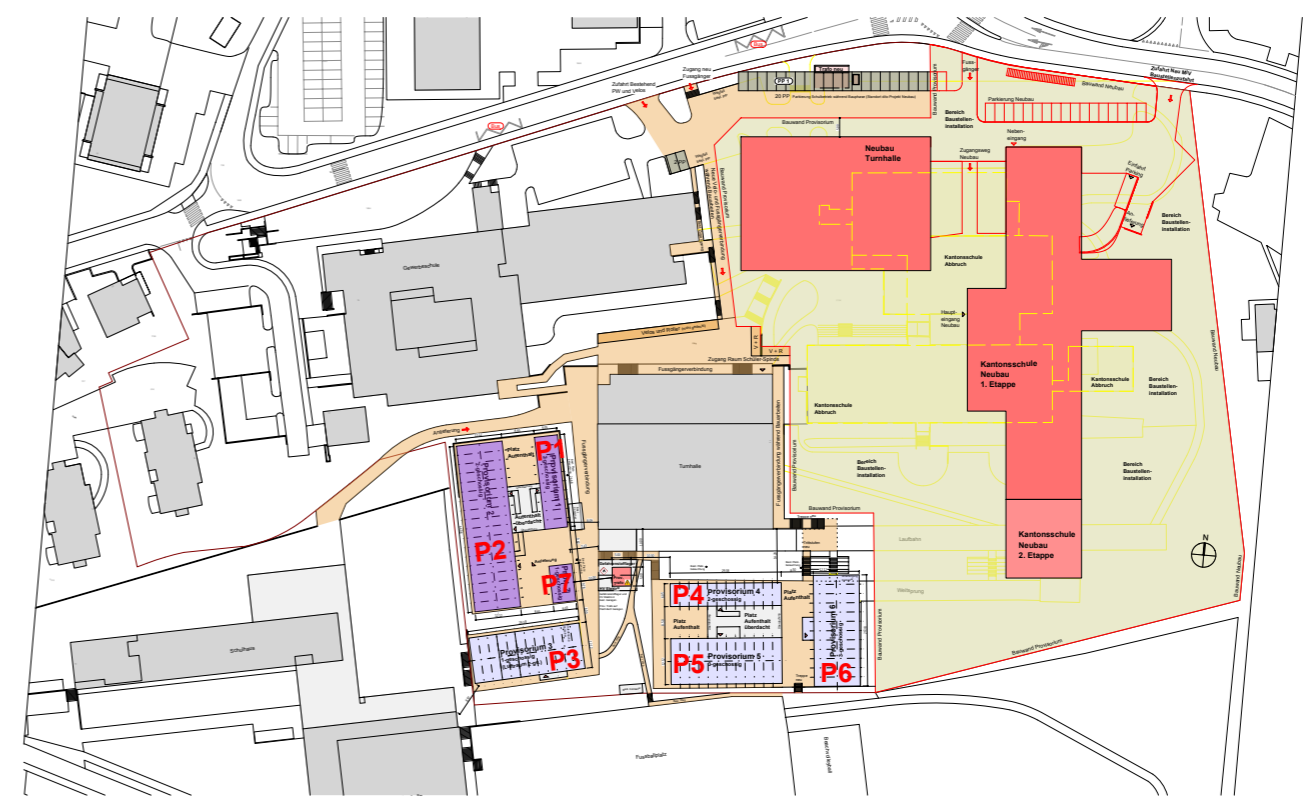
Total	7 Komplexe	292 Stk. (exkl. Treppen)
P1	2-geschossig	20 Stk.
P2	2-geschossig	72 Stk.
P3	1-geschossig	24 Stk.
P3 Spez.	1-gesch. Luftraum	4 Stk.
P4	2-geschossig	24 Stk.
P5	3-geschossig	72 Stk.
P6	3-geschossig	72 Stk.
P7	1-geschossig	4 Stk.

Container	Länge	6.05 m
	Breite	2.43 m
	Höhe	ca. 2.82 m (mind. i.L. 2.50 m, exkl. Akustikdecke)
	Boden	U = 0.19 W/m2K
	Wand	U = 0.19 W/m2K
	Decke	U = 0.14 W/m2K
	Fenster 3-fach IV Rolladen	U = 0.7 W/m2K
	Verkleidung	verzinkt und lackiert, Farbton Standard
	Bodenbelag	PVC-Belag Standard
Werkleitungen	Elektro	ca. 2.5 kWh pro Container (nur Heizung/Licht, exkl. Betrieb) Platzbeleuchtung gem. Spez.Plan
	Telefon / WLAN	nach Ang. IT-Spezialist
	Heizung/Kühlung	Klima-Splitgeräte mittels Wärmepumpen (auf Wunsch mit Radiatoren möglich)
	Lüftung	bauseits (Labor)
	Wasser	Kaltwasser (WC-Anlagen) Warmwasser (Mensa, Küche, Labor, Reinigung)
	Schmutzwasser	Anschluss an neue provisorische Kanalisation
	Meteorwasser	Versickerung (nicht gefasst)
Speziell	Nutzlast	Bibliothek/Medienzentrum (2.18) und Labor (3.3 / 3.4) Nutzlast erhöht (Annahme 400 kg/m2), ca. 30 Container
	Boden	Geschlossener Boden Labor (3.3 / 3.4)

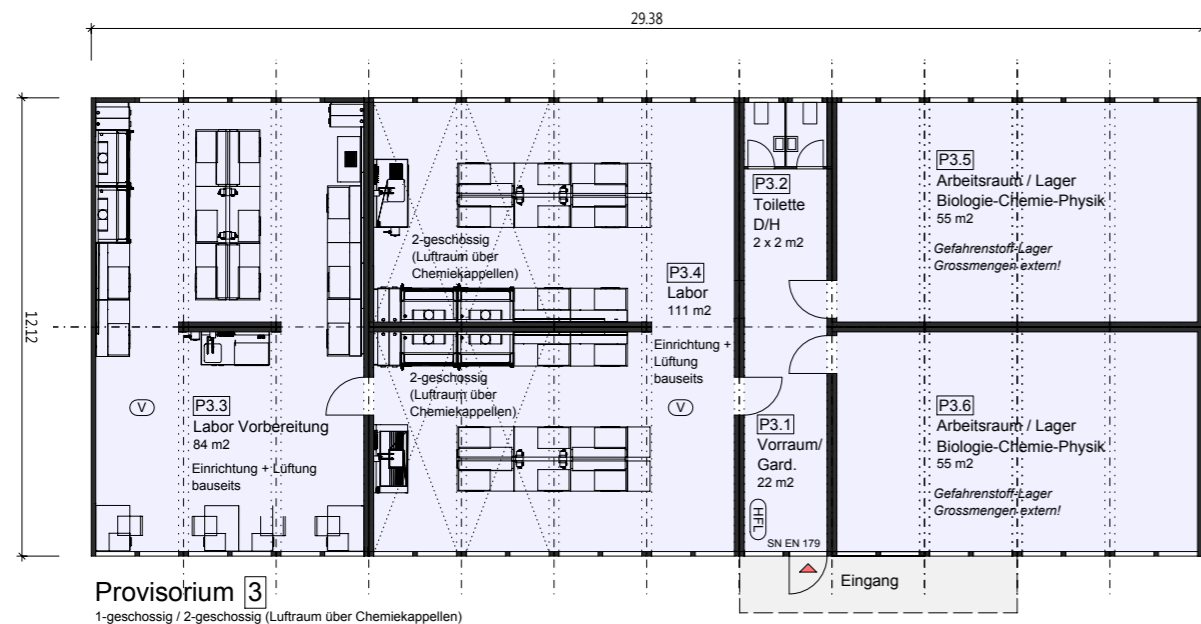
Legende

- T1 Türen Eingänge Treppenhäuser 1.0 m, SN EN 179
 - T2 Türen Eingänge Mensa 1.20 m, SN EN 179
 - T3 Türen Standard 1.0 m
 - T4 Türen Toiletten 0.70 m
-
- (A) Akustikdecke (Total ca. 2'470 m2)
 - (V) Bodenverstärkung (Nutzlast Ann. 400 kg/m2)
 - (T) MDF-Platte (Tafel), weiss gestrichen, glatt
 - (B) Beamer
 - (HFL) 1 Handfeuerlöscher pro Gebäudetrakt bauseits
Fettbrandlöscher und Löschdecke in Küche

Situation M 1:2000

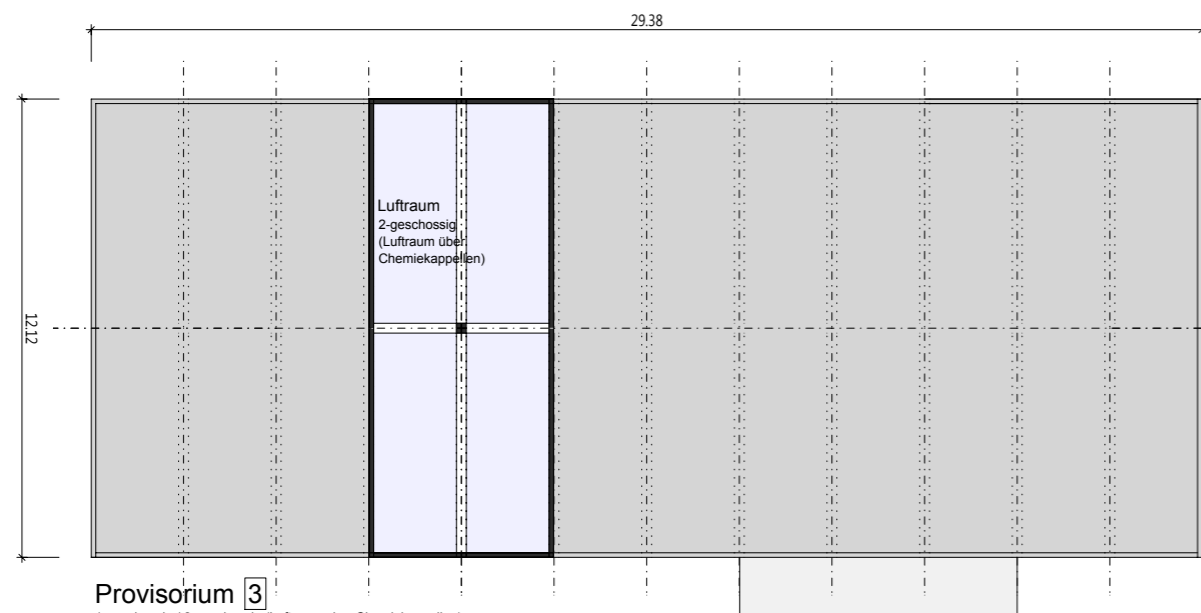


1806 52	PLGR. : 42.0/29.7cm GEZ. : SIB DAT. : 14.02.2019 MST. : 1:200 VIS. :	14.02.2019 REV-D.:
Vorprojekt Provisorium 1+2 und 7 / Ebene 1.OG		
±0.00 =		
Baudepartement Kanton Schwyz Postfach 1252 6431 Schwyz	Kantonsschule Ausserschwyz Gwattstrasse 2, 8808 Pfäffikon	
FROHLICH ARCHITEKTUR SCHINDELLEGSTRASSE 36 POSTFACH 275 8808 PFAEFFIKON TELEFON +41(0) 55 415 10 10 TELEFAX +41(0) 55 415 10 15 www.froehlicharchitektur.ch		



Provisorium 3
1-geschossig / 2-geschossig (Luftraum über Chemieappellen)

Ebene EG



Provisorium 3
1-geschossig / 2-geschossig (Luftraum über Chemieappellen)

Ebene OG (Luftraum)

BESCHRIEB PROVISORIUM 1-7

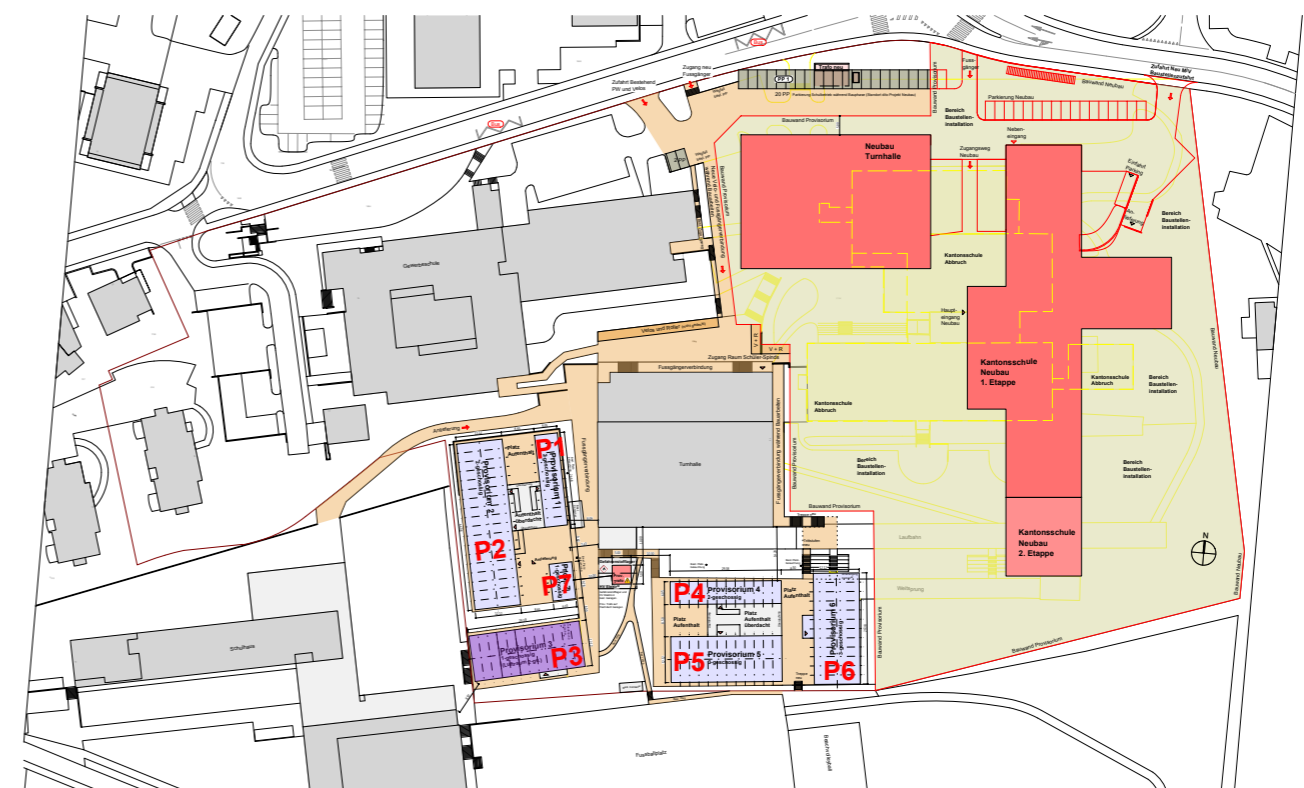
Total	7 Komplexe	292 Stk. (exkl. Treppen)
P1	2-geschossig	20 Stk.
P2	2-geschossig	72 Stk.
P3	1-geschossig	24 Stk.
P3 Spez.	1-gesch. Luftraum	4 Stk.
P4	2-geschossig	24 Stk.
P5	3-geschossig	72 Stk.
P6	3-geschossig	72 Stk.
P7	1-geschossig	4 Stk.

Container	Länge	6.05 m
	Breite	2.43 m
	Höhe	ca. 2.82 m (mind. i.L. 2.50 m, exkl. Akustikdecke)
	Boden	U = 0.19 W/m2K
	Wand	U = 0.19 W/m2K
	Decke	U = 0.14 W/m2K
	Fenster 3-fach IV Rolläden	U = 0.7 W/m2K Alu-Rolläden
	Verkleidung Bodenbelag	verzinkt und lackiert, Farbton Standard PVC-Belag Standard
Werkleitungen	Elektro	ca. 2.5 kWh pro Container (nur Heizung/Licht, exkl. Betrieb) Platzbeleuchtung gem. Spez. Plan
	Telefon / WLAN	nach Ang. IT-Spezialist
	Heizung/Kühlung	Klima-Splitgeräte mittels Wärmepumpen (auf Wunsch mit Radiatoren möglich)
	Lüftung	bauseits (Labor)
	Wasser	Kaltwasser (WC-Anlagen) Warmwasser (Mensa, Küche, Labor, Reinigung)
	Schmutzwasser	Anschluss an neue provisorische Kanalisation
	Meteorwasser	Versickerung (nicht gefasst)
Speziell	Nutzlast	Bibliothek/Medientzentrum (2.18) und Labor (3.3 / 3.4) Nutzlast erhöht (Annahme 400 kg/m2), ca. 30 Container
	Boden	Geschlossener Boden Labor (3.3 / 3.4)

Legende

T1	Türen Eingänge Treppenhäuser 1.0 m, SN EN 179	(A)	Akustikdecke (Total ca. 2'470 m2)
T2	Türen Eingänge Mensa 1.20 m, SN EN 179	(V)	Bodenverstärkung (Nutzlast Ann. 400 kg/m2)
T3	Türen Standart 1.0 m	(T)	MDF-Platte (Tafel), weiss gestrichen, glatt
T4	Türen Toiletten 0.70 m	(B)	Beamer
		(HFL)	1 Handfeuerlöscher pro Gebädetrakt bauseits Fettbrandlöscher und Löschdecke in Küche

Situation M 1:2000



PLGR. : 42.0/29.7cm	1806
GEZ. : SIB	54
DAT. : 14.02.2019	
MST. : 1:200	PLOT. : 14.02.2019
VIS. : ..	REV-D. : ..

Vorprojekt Provisorium 3 / Ebene EG und OG	±0.00 =
---	---------

Baudepartement Kanton Schwyz Postfach 1252 6431 Schwyz	Kantonschule Ausserschwyz Gwattstrasse 2, 8808 Pfäffikon
--	---

ISO 9001	FRÖHLICH ARCHITEKTUR
SCHINDELLEGSTRASSE 36 POSTFACH 275 8808 PFAFFIKON	TELEFON +41(0) 55 415 10 10 TELEFAX +41(0) 55 415 10 15
www.froehlicharchitektur.ch	



BESCHRIEB PROVISORIUM 1-7

Total	7 Komplexe	292 Stk. (exkl. Treppen)
P1	2-geschossig	20 Stk.
P2	2-geschossig	72 Stk.
P3	1-geschossig	24 Stk.
P3 Spez.	1-gesch. Luftraum	4 Stk.
P4	2-geschossig	24 Stk.
P5	3-geschossig	72 Stk.
P6	3-geschossig	72 Stk.
P7	1-geschossig	4 Stk.

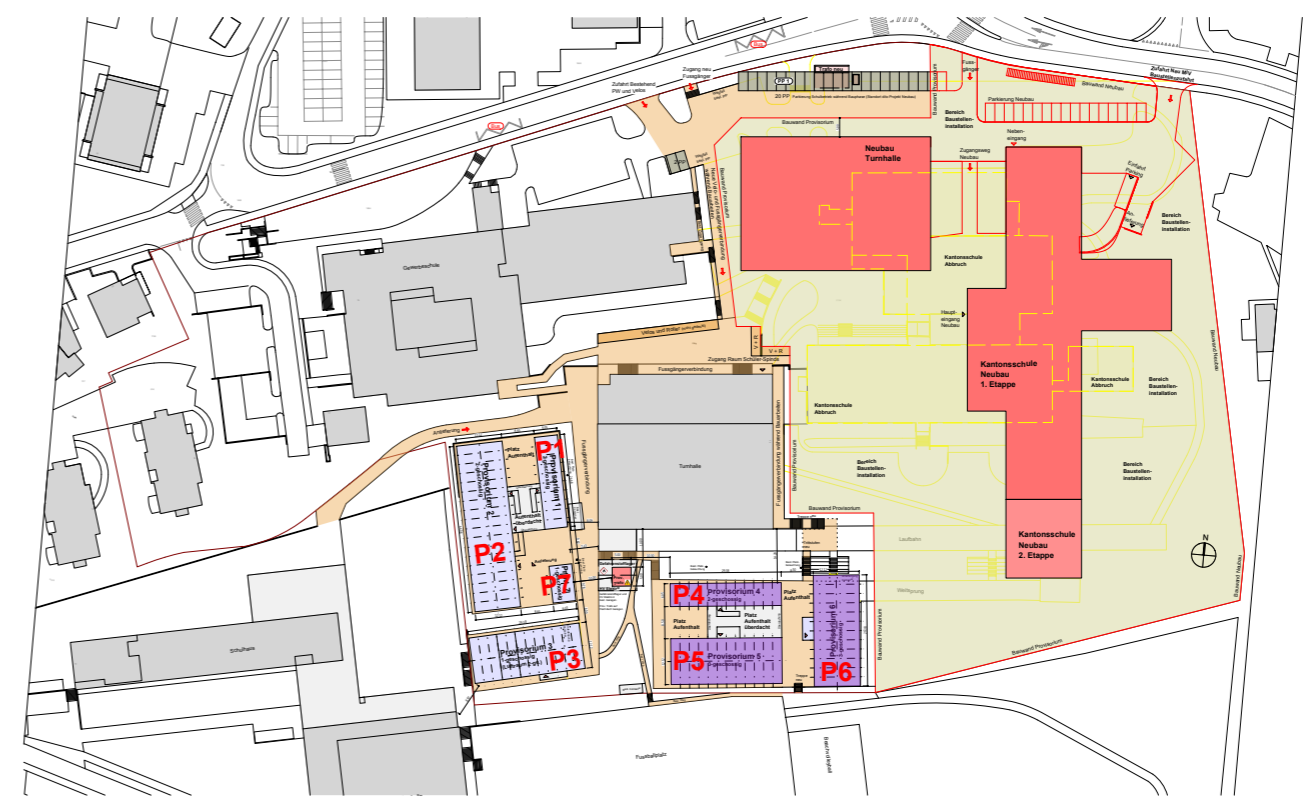
Container	Länge	6.05 m
	Breite	2.43 m
	Höhe	ca. 2.82 m (mind. i.L. 2.50 m, exkl. Akustikdecke)
	Boden	U = 0.19 W/m2K
	Wand	U = 0.19 W/m2K
	Decke	U = 0.14 W/m2K
	Fenster 3-fach IV Rolläden	U = 0.7 W/m2K Alu-Rolläden
	Verkleidung Bodenbelag	verzinkt und lackiert, Farbton Standard PVC-Belag Standard
Werkleitungen	Elektro	ca. 2.5 kWh pro Container (nur Heizung/Licht, exkl. Betrieb) Platzbeleuchtung gem. Spez.Plan
	Telefon / WLAN	nach Ang. IT-Spezialist
	Heizung/Kühlung	Klima-Splitgeräte mittels Wärmepumpen (auf Wunsch mit Radiatoren möglich)
	Lüftung	bauseits (Labor)
	Wasser	Kaltwasser (WC-Anlagen) Warmwasser (Mensa, Küche, Labor, Reinigung)
	Schmutzwasser	Anschluss an neue provisorische Kanalisation
	Meteorwasser	Versickerung (nicht gefasst)
Speziell	Nutzlast	Bibliothek/Medientzentrum (2.18) und Labor (3.3 / 3.4) Nutzlast erhöht (Annahme 400 kg/m2), ca. 30 Container
	Boden	Geschlossener Boden Labor (3.3 / 3.4)

Legende

- T1 Türen Eingänge Treppenhäuser 1.0 m, SN EN 179
- T2 Türen Eingänge Mensa 1.20 m, SN EN 179
- T3 Türen Standard 1.0 m
- T4 Türen Toiletten 0.70 m

- (A) Akustikdecke (Total ca. 2'470 m2)
- (V) Bodenverstärkung (Nutzlast Ann. 400 kg/m2)
- (T) MDF-Platte (Tafel), weiss gestrichen, glatt
- (B) Beamer
- (HFL) 1 Handfeuerlöscher pro Gebädetrakt bauseits Fettbrandlöscher und Löschdecke in Küche

Situation M 1:2000



PLGR. :	42.0/29.7cm	1806
GEZ. :	SIB	57
DAT. :	14.02.2019	
MST. :	1:200	PLOT. : 14.02.2019
VIS. :		REV-D. :

Vorprojekt
Provisorium 4-6 / Ebene EG
±0.00 =

Baudepartement Kanton Schwyz
Postfach 1252
6431 Schwyz
Kantonschule Ausserschwyz
Gwattstrasse 2, 8808 Pfäffikon



FROHLICH ARCHITEKTUR
SCHINDELLEGSTRASSE 36 POSTFACH 275 8808 PFAFFIKON
TELEFON +41(0) 55 415 10 10 TELEFAX +41(0) 55 415 10 15
www.froehlicharchitektur.ch



BESCHRIEB PROVISORIUM 1-7

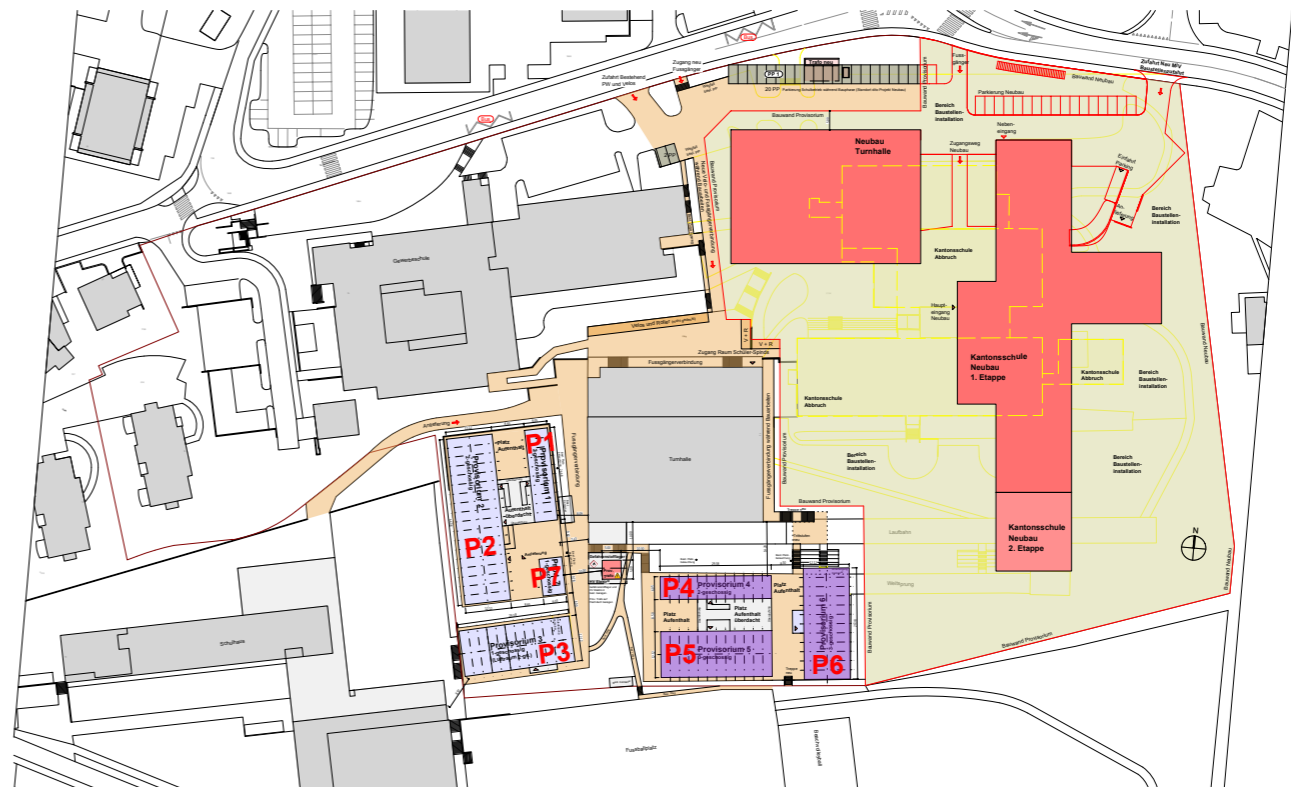
Total	7 Komplexe	292 Stk. (exkl. Treppen)
P1	2-geschossig	20 Stk.
P2	2-geschossig	72 Stk.
P3	1-geschossig	24 Stk.
P3 Spez.	1-gesch. Luftraum	4 Stk.
P4	2-geschossig	24 Stk.
P5	3-geschossig	72 Stk.
P6	3-geschossig	72 Stk.
P7	1-geschossig	4 Stk.
Container	Länge Breite Höhe	6.05 m 2.43 m ca. 2.82 m (mind. i.L. 2.50 m, exkl. Akustikdecke)
	Boden Wand Decke	U = 0.19 W/m2K U = 0.19 W/m2K U = 0.14 W/m2K
	Fenster 3-fach IV Rolläden	U = 0.7 W/m2K Alu-Rolläden
	Verkleidung Bodenbelag	verzinkt und lackiert, Farbton Standard PVC-Belag Standard
Werkleitungen	Elektro	ca. 2.5 kWh pro Container (nur Heizung/Licht, exkl. Betrieb) Platzbeleuchtung gem. Spez.Plan
	Telefon / WLAN	nach Ang. IT-Spezialist
	Heizung/Kühlung	Klima-Splitgeräte mittels Wärmepumpen (auf Wunsch mit Radiatoren möglich)
	Lüftung	bauseits (Labor)
	Wasser	Kaltwasser (WC-Anlagen) Warmwasser (Mensa, Küche, Labor, Reinigung)
	Schmutzwasser	Anschluss an neue provisorische Kanalisation
	Meteorwasser	Versickerung (nicht gefasst)
Speziell	Nutzlast	Bibliothek/Medientzentrum (2.18) und Labor (3.3 / 3.4) Nutzlast erhöht (Annahme 400 kg/m2), ca. 30 Container
	Boden	Geschlossener Boden Labor (3.3 / 3.4)

Legende

- T1 Türen Eingänge Treppenhäuser 1.0 m, SN EN 179
- T2 Türen Eingänge Mensa 1.20 m, SN EN 179
- T3 Türen Standard 1.0 m
- T4 Türen Toiletten 0.70 m

- (A) Akustikdecke (Total ca. 2'470 m2)
- (V) Bodenverstärkung (Nutzlast Ann. 400 kg/m2)
- (T) MDF-Platte (Tafel), weiss gestrichen, glatt
- (B) Beamer
- (HFL) 1 Handfeuerlöscher pro Gebäudetrakt bauseits
Fettbrandlöscher und Löschdecke in Küche

Situation M 1:2000



Vorprojekt Provisorium 4-6 / Ebene 1.OG

±0.00 =

PLGR. : 42.0/29.7cm	1806
GEZ. : SIB	58
DAT. : 14.02.2019	
MST. : 1:200	PLOT. : 14.02.2019
VIS. : ..	REV-D. :

Baudepartement Kanton Schwyz
Postfach 1252
6431 Schwyz
Kantonsschule Ausserschwyz
Gwattstrasse 2, 8808 Pfäffikon

FROHLICH ARCHITEKTUR
SCHINDELLEGSTRASSE 36 POSTFACH 275 8808 PFAFFIKON
TELEFON +41(0) 55 415 10 10 TELEFAX +41(0) 55 415 10 15
www.froehlicharchitektur.ch



BESCHRIEB PROVISORIUM 1-7

Total	7 Komplexe	292 Stk. (exkl. Treppen)
P1	2-geschossig	20 Stk.
P2	2-geschossig	72 Stk.
P3	1-geschossig	24 Stk.
P3 Spez.	1-gesch. Luftraum	4 Stk.
P4	2-geschossig	24 Stk.
P5	3-geschossig	72 Stk.
P6	3-geschossig	72 Stk.
P7	1-geschossig	4 Stk.

Container	Länge	6.05 m
	Breite	2.43 m
	Höhe	ca. 2.82 m (mind. i.L. 2.50 m, exkl. Akustikdecke)

Boden	U = 0.19 W/m2K
Wand	U = 0.19 W/m2K
Decke	U = 0.14 W/m2K

Fenster 3-fach IV Rolläden	U = 0.7 W/m2K
	Alu-Rolläden

Verkleidung	verzinkt und lackiert, Farbton Standard
Bodenbelag	PVC-Belag Standard

Werkleitungen Elektro	ca. 2.5 kWh pro Container (nur Heizung/Licht, exkl. Betrieb) Platzbeleuchtung gem. Spez.Plan
Telefon / WLAN	nach Ang. IT-Spezialist
Heizung/Kühlung	Klima-Splitgeräte mittels Wärmepumpen (auf Wunsch mit Radiatoren möglich)
Lüftung	bauseits (Labor)
Wasser	Kaltwasser (WC-Anlagen) Warmwasser (Mensa, Küche, Labor, Reinigung)
Schmutzwasser	Anschluss an neue provisorische Kanalisation
Meteorwasser	Versickerung (nicht gefasst)

Speziell Nutzlast	Bibliothek/Medientzentrum (2.18) und Labor (3.3 / 3.4) Nutzlast erhöht (Annahme 400 kg/m2), ca. 30 Container
Boden	Geschlossener Boden Labor (3.3 / 3.4)

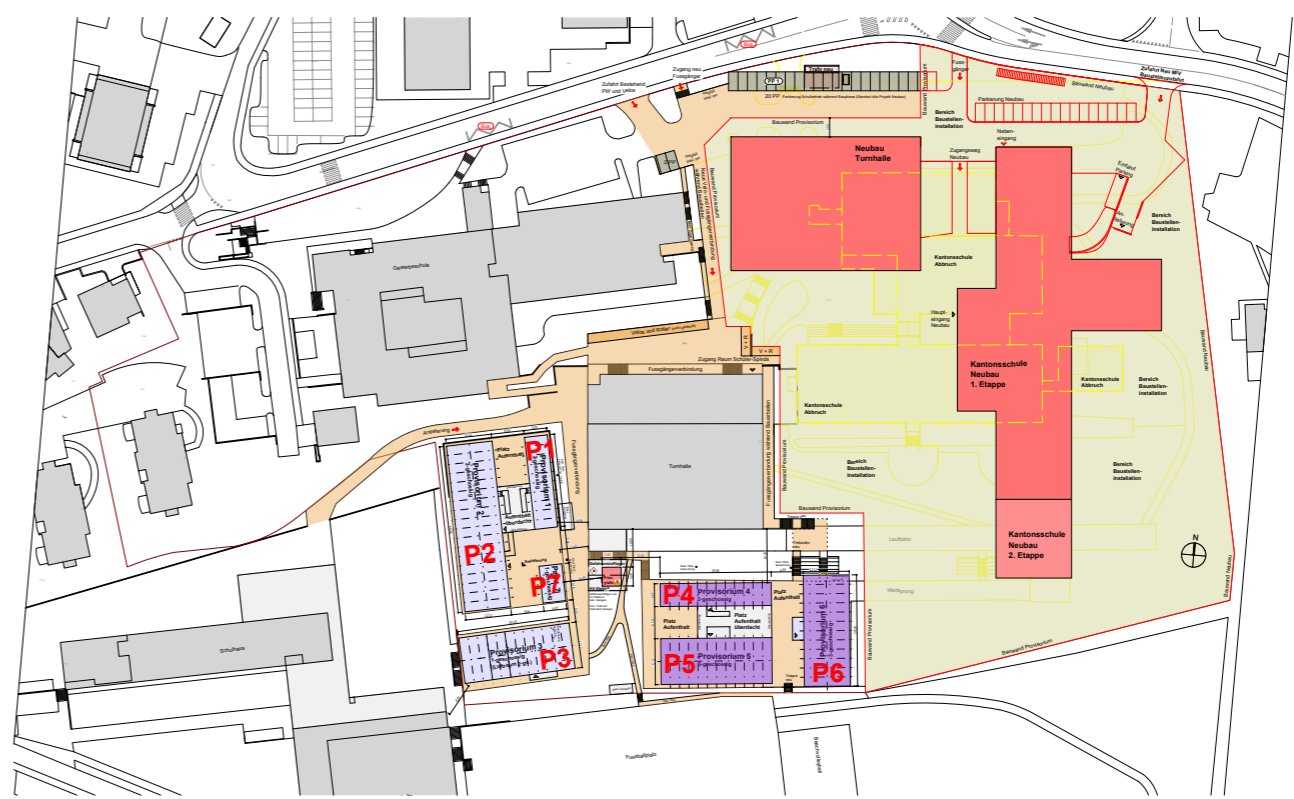
Legende

- T1 Türen Eingänge Treppenhäuser 1.0 m, SN EN 179
- T2 Türen Eingänge Mensa 1.20 m, SN EN 179
- T3 Türen Standard 1.0 m
- T4 Türen Toiletten 0.70 m

- (A) Akustikdecke
- (V) Bodenverstärkung
- (T) MDF-Platte
- (B) Beamer
- (HFL) 1 Handfeuerlöscher pro Gebädetrakt bauseits

(Total ca. 2'470 m2)
 (Nutzlast Ann. 400 kg/m2)
 weiss gestrichen, glatt
 pro Gebädetrakt bauseits
 und Löschdecke in Küche

Situation M 1:2000



Vorprojekt Provisorium 4-6 / Ebene 2.OG	PLGR. : 42.0/29.7cm	1806
	GEZ. : SIB	59
	DAT. : 14.02.2019	
	MST. : 1:200	PLOT. : 14.02.2019
	VIS. : ..	REV-D. :

Baudepartement Kanton Schwyz Postfach 1252 6431 Schwyz	Kantonsschule Ausserschwyz Gwattstrasse 2, 8808 Pfäffikon
--	--

FROHLICH ARCHITEKTUR	SCHINDELLEGSTRASSE 36 POSTFACH 275 8808 PFAEFFIKON TELEFON +41(0) 55 415 10 10 TELEFAX +41(0) 55 415 10 15 www.froehlicharchitektur.ch
---------------------------------------	--