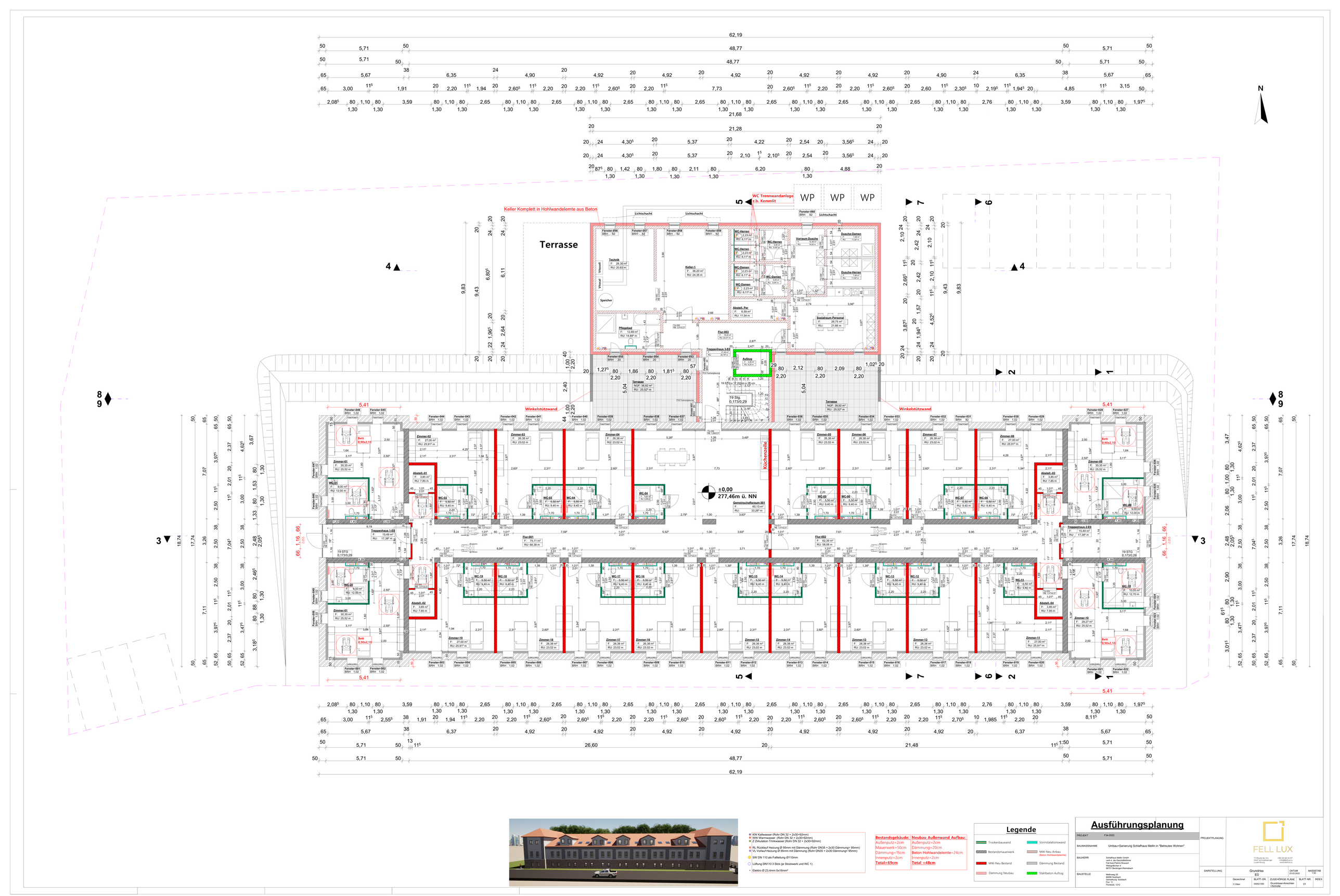


- KW Kaltwasser (Rohr DN 32 + 2x30=92mm)
- WW Warmwasser (Rohr DN 32 + 2x30=92mm)
- Z Zirkulation Trinkwasser (Rohr DN 32 + 2x30=92mm)
- RL Rücklauf Heizung Ø 95mm mit Dämmung (Rohr DN35 + 2x30 Dämmung= 95mm)
- VL Vorlauf Heizung Ø 95mm mit Dämmung (Rohr DN35 + 2x30 Dämmung= 95mm)
- SW DN 110 als Fallleitung Ø110mm
- Lüftung DN110-3 Stck (je Stockwerk und WC 1)
- Elektro Ø 23,4mm 5x16mm²

Bestandsgebäude:
Außenputz=2cm
Mauerwerk=50cm
Dämmung=15cm
Innenputz=2cm
Total=69cm

Neubau Außenwand Aufbau:
Außenputz=2cm
Dämmung=20cm
Beton Hohlwandelemte=24cm
Innenputz=2cm
Total =48cm

Legende

- Trockenbauwand
- Vorinstallationswand
- Bestandsmauerwerk
- MW-Neu Anbau (Beton Hohlwandelemte)
- MW-Neu Bestand
- Dämmung Bestand
- Dämmung Neubau
- Stahlbeton Auftrag

Ausführungsplanung

PROJEKT	F34-2022
BAUMASSNAHME	Umbau+Sanierung Schlafhaus Mellin in "Betreutes Wohnen"
BAUHERR	Schlafhaus Mellin GmbH Geschäftsführer Jochen Kemmler Fall-haus Patrick Bolasch Weilgrabichen 4 56751 Bockrgen-Rheinbach
BAUSTELLE	Mellinweg 25 56280 Sulzbach Gemarkung: Sulzbach Flur: 1 Flurstück: 12/12

PROJEKTPLANUNG

FELL LUX
TU Braunschweig
Fakultät Architektur
Fell-haus Patrick Bolasch
Weilgrabichen 4
56751 Bockrgen-Rheinbach
+352 26 66 45 07
info@fell-lux.de
www.fell-lux.lu

DARSTELLUNG	Grundriss EO	DATUM 23.03.2023	MASSSTAB 1:50
Gezeichnet C.Clees	BLATT.-GR. 2000x1350	ZUGEHÖRIGE PLÄNE Grundrissen Ansichten +Schnitte	BLATT.-NR. 01	INDEX

6 Stellplätze
2 Beh. Stellplätze

3 Stellplätze

WP WP WP

Terrasse

Terrasse

Eingang

Küchenzeile

±0,00
277,46m ü. NN

Treppenhaus 1-E1
F: 14,46 m²
RU: 16,56² m

Treppenhaus 2-E1
F: 14,46 m²
RU: 16,56² m

22 Stg.
0,169/0,29

22 Stg.
0,169/0,29

Gemeinschaftsraum 002
F: 60,20 m²
RU: 33,28² m

Flur-004
F: 75,89 m²
RU: 67,78² m

Flur-005
F: 63,07 m²
RU: 57,54² m

Flur-006
F: 63,07 m²
RU: 30,21² m

Aufzug
NGF: 1,40 m²
RU: 5,04 m²

Treppenhaus 3-E1
NGF: 23,04 m²
RU: 6,08 m²

19 Stg. x 17,26 cm x 28 cm

Bistro/Gemeinschaftsraum
NGF: 74,84 m²
RU: 74,84 m²

Terrasse
NGF: 48,54 m²
RU: 48,54 m²

48,54 m²

Nebenraum
NGF: 8,53 m²
RU: 16,14 m²

Büro-1
NGF: 13,98 m²
RU: 15,68 m²

Büro-2
NGF: 8,52 m²
RU: 12,97 m²

Büro-3
NGF: 13,98 m²
RU: 15,68 m²

Besprr.
NGF: 22,01 m²
RU: 19,01 m

Flur
NGF: 7,62 m²
RU: 11,56 m

WC
NGF: 4,34 m²
RU: 4,90 m²

WC
NGF: 4,34 m²
RU: 4,90 m²

Reception
NGF: 12,01 m²
RU: 14,83 m

Tür-156
BB: 1,25x2,21

Tür-157
BB: 1,25x2,21

Tür-158
BB: 1,00x2,40

Tür-159
BB: 1,00x2,40

Tür-160
BB: 1,25x2,21

Tür-161
BB: 1,25x2,21

Tür-162
BB: 1,25x2,21

Tür-163
BB: 1,25x2,21

Tür-164
BB: 1,25x2,21

Tür-165
BB: 1,25x2,21

Tür-166
BB: 1,25x2,21

Tür-167
BB: 1,25x2,21

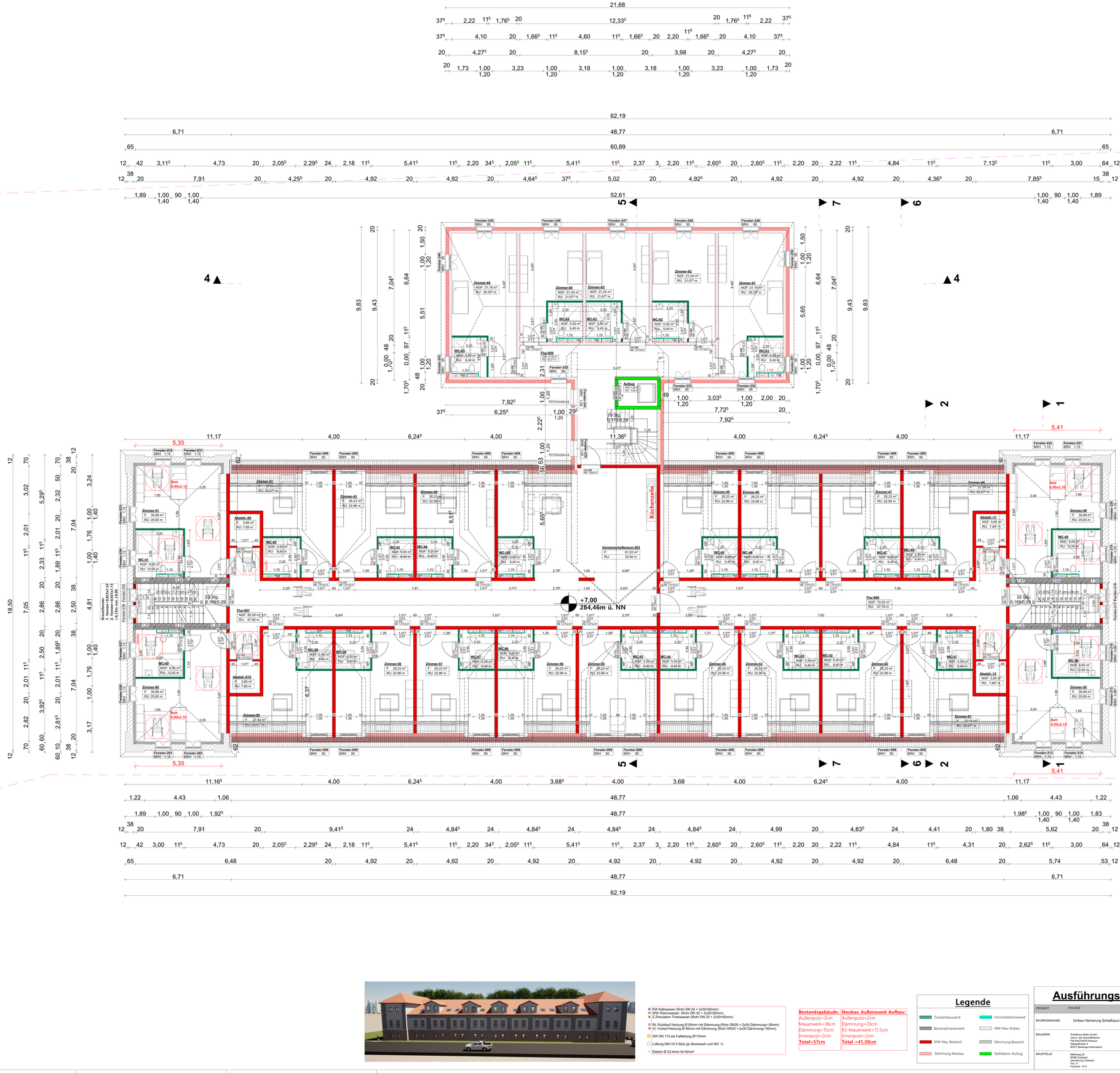
Tür-168
BB: 1,25x2,21

Tür-169
BB: 1,25x2,21

Tür-170
BB: 1,25x2,21

Tür-171
BB: 1,25x2,21

Tür-172
BB: 1,25x2,21



- KW Kaltwasser (Rohr DN 32 + 2x30=92mm)
- WW Warmwasser (Rohr DN 32 + 2x30=92mm)
- Z Zirkulation Trinkwasser (Rohr DN 32 + 2x20=92mm)
- RL Rücklauf Heizung Ø 95mm mit Dämmung (Rohr DN35 + 2x30 Dämmung= 95mm)
- VL Vorlauf Heizung Ø 95mm mit Dämmung (Rohr DN35 + 2x30 Dämmung= 95mm)
- SW DN 110 als Fallleitung Ø110mm
- Lüftung DN110 3 Stck (je Stockwerk und WC 1)
- Elektro Ø 23,4mm 5x16mm²

Bestandsgebäude:
Außenputz=2cm
Mauerwerk=38cm
Dämmung=15cm
Innenputz=2cm
Total =57cm

Neubau Außenwand Aufbau:
Außenputz=2cm
Dämmung=20cm
KS-Mauerwerk=17,5cm
Innenputz=2cm
Total =41,50cm

Legende

- Trockenbauwand
- Bestandsmauerwerk
- MW-Neu Bestand
- Dämmung Neubau
- Vorinstallationswand
- MW-Neu Anbau
- Dämmung Bestand
- Stahlbeton Aufzug

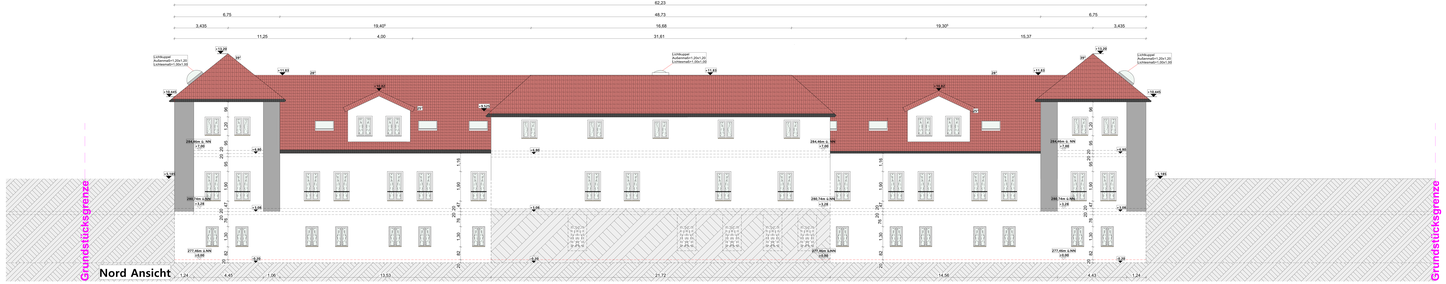
Ausführungsplanung

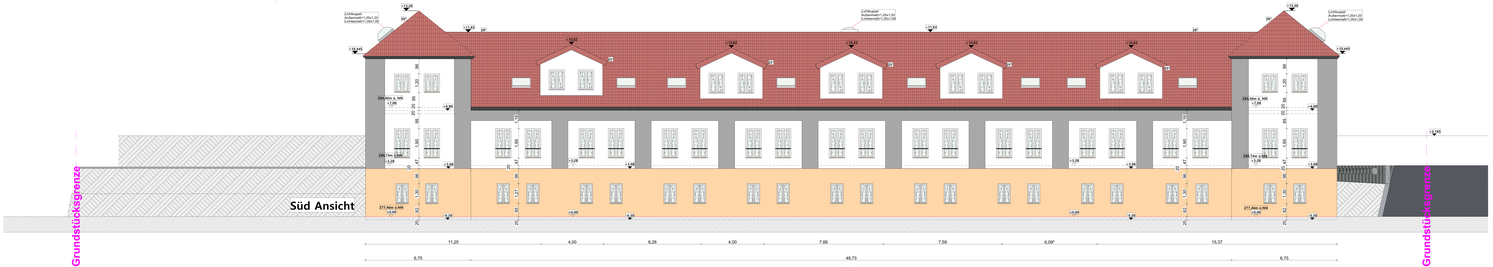
PROJEKT	F34-2022
BAUMASSNAHME	Umbau+Sanierung Schlafhaus Meilin in "Betreutes Wohnen"
BAUHERR	Schlafhaus Meilin GmbH vertr.d. der Geschäftsführer Fell-Axel,Patrick Brausch Weilgrabchen 4 66701 Beckingen-Reimsbach
BAUSTELLE	Wellweg 21 66392 Sotzbach Gemarkung: Sotzbach Flur: 15 Flurstück: 12/12

PROJEKTPLANUNG

FELL LUX
15 Route du Vin
54447 Schwebsingen
Luxembourg
+352 26 66 43 07
info@felllux.lu
www.felllux.lu

DARSTELLUNG	Grundriss E2			DATUM 22.03.2023	MASSSTAB 1:50
BEARBEITUNG	Gezeichnet	BLATT-GR.	ZUGEHÖRIGE PLÄNE	BLATT-NR.	INDEX
S.Schmidt	C.Oben	1860x1390	Grundrisse+Ansichten +Schnitte	03	





N

Bestandsgebäude:
Aufbau/U=-20cm
Dämmung=-30cm
Dämmung=-8cm
Innenputz=-2cm
Total:=72cm

Neubau Außenwand Aufbau:
Aufbau/Ziegelmauerwerk=+36,5cm
Dämmung=+30cm
KS-Mauerwerk=+17,5cm
Innenputz=+2cm
Total: =+1,06m

- KW Kalkwasser 2Kür ZN 32 (= 2x30=60cm)
- Z Zirkulation Trinkwasser 2Kür ZN 25 (= 2x30=50mm)
- Z Zirkulation Trinkwasser 2Kür ZN 20 (= 2x30=50mm)
- RL Rücklauf Heizung Ø 35mm mit Dämmung 2Kür ZN25 = 2x30 Dämmung= 60mm)
- VL Vorlauf Heizung Ø 35mm mit Dämmung 2Kür ZN25 = 2x30 Dämmung= 60mm)
- SW DN 110 als Fallstrang Ø110mm
- Lüftung ZN=110 Stck (je Stockwerk je WC 1)
- Elektro Ø 15,4mm Schlitzen

Legende

Tricherbauwand	Vormauerbalkonwand
Bestandsmauerwerk	WM Hwy Anbau
WM Hwy Bestand	Dämmung Bestand
Dämmung Neubau	Stahlbeton Aufzug

Ausführungsplanung

PROJEKT	Objekt
BAUMASSNAHME	Umbau+Dämmung Schäferhaus Mellin in "Bleibeplatz Wohnen"
BAUHERR	Schäferhaus Mellin GbR Herr Jan Mellin Herr Ole Mellin Herr Christoph Mellin Herr Hans-Hermann Mellin
BAUSTELLE	Schäferhaus Mellin Straße 19309 Lenzen Elbe-Parey Flur 1, 1/2
PROJEKTPLANUNG	FELL LUX Architekten Fachplanung Energieeffizienz Fachplanung Brandschutz Fachplanung Schallschutz
ZEICHNUNG	Ansichten
DATUM	21.10.2021
MASSSTAB	1:100
Gezeichnet	LL/Mm
BLATT-GR.	A0
ZUGEHÖRIGE PLÄNE	Ansichten Schnitte
BLATT-NR.	01 02
INDEX	