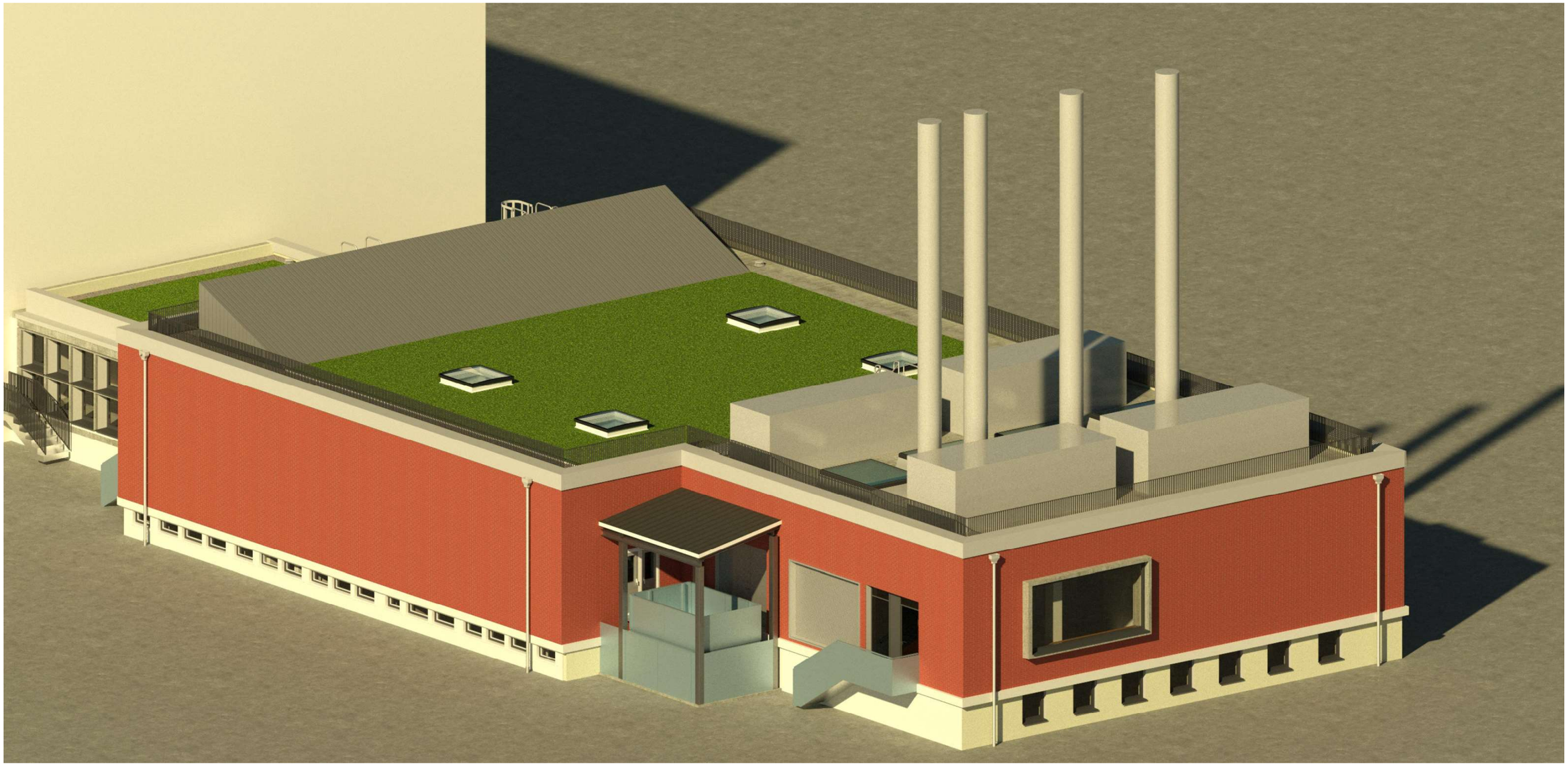
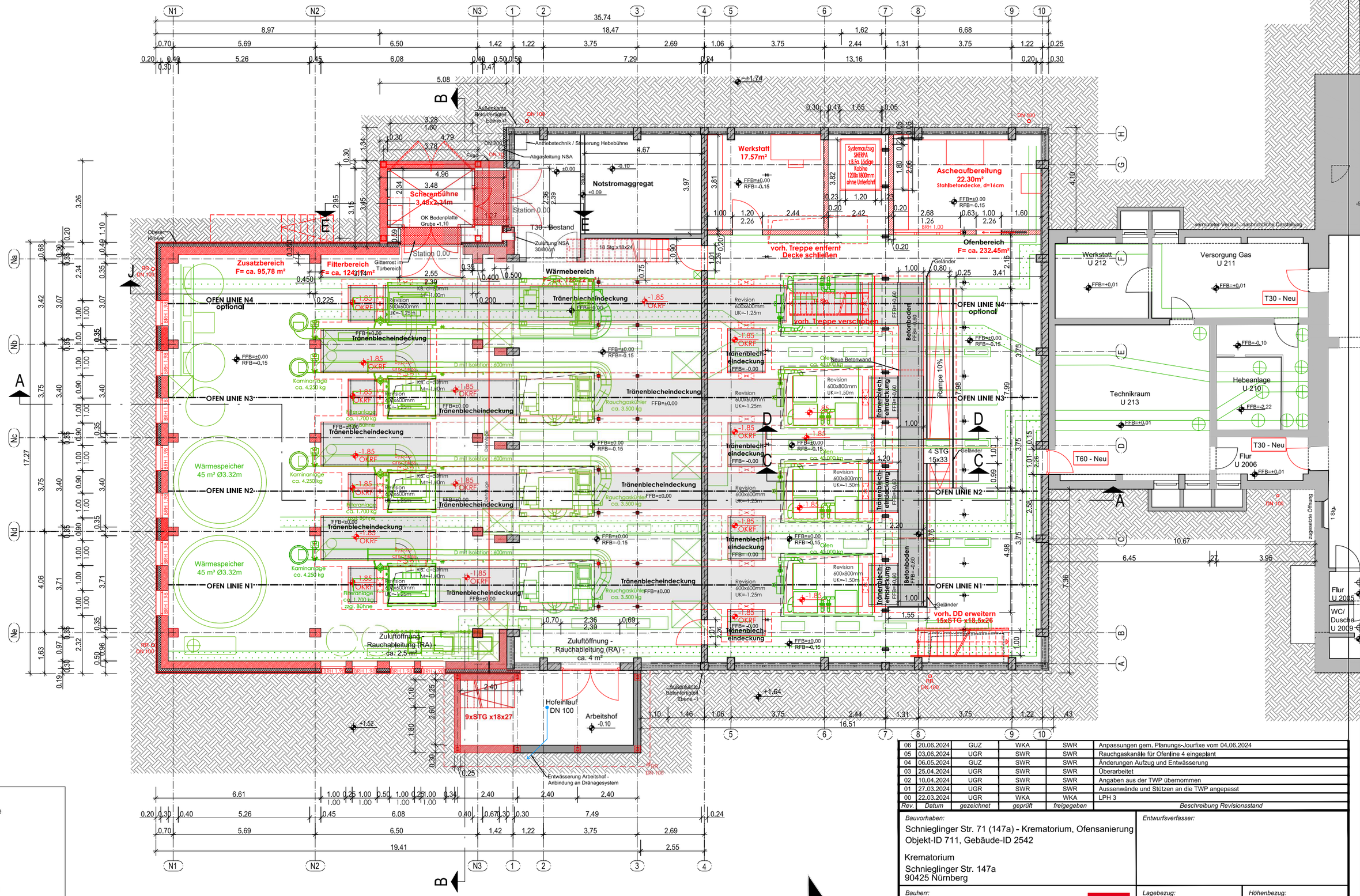




Legende:

- Bestandsgebäude
- Neubau
- Abbruch
- best. Stahlbau
- Neubau Stahlbau
- Abbruch Stahlbau
- Anlage

T30 feuerhemmend dicht und selbstschließende Tür
T60 hochfeuerhemmend dicht- und selbstschließende Tür
D dichtschließende Tür

± 0,00 = 296,36m ü. NHN

Rev.	Datum	gezeichnet	geprüft	freigegeben	Beschreibung Revisionsstand
06	20.06.2024	GUZ	WKA	SWR	Anpassungen gem. Planungs-Jourfixe vom 04.06.2024
05	03.06.2024	UGR	SWR	SWR	Rauchgaskanäle für Ofenline 4 eingeplant
04	06.05.2024	GUZ	SWR	SWR	Änderungen Aufzug und Entwässerung
03	25.04.2024	UGR	SWR	SWR	Überarbeitet
02	10.04.2024	UGR	SWR	SWR	Angaben aus der TWP übernommen
01	27.03.2024	UGR	SWR	WKA	Aussenwände und Stützen an die TWP angepasst
00	22.03.2024	UGR	WKA	WKA	LPH 3

Bauvorhaben:
Schnieglinger Str. 71 (147a) - Krematorium, Ofensanierung
Objekt-ID 711, Gebäude-ID 2542

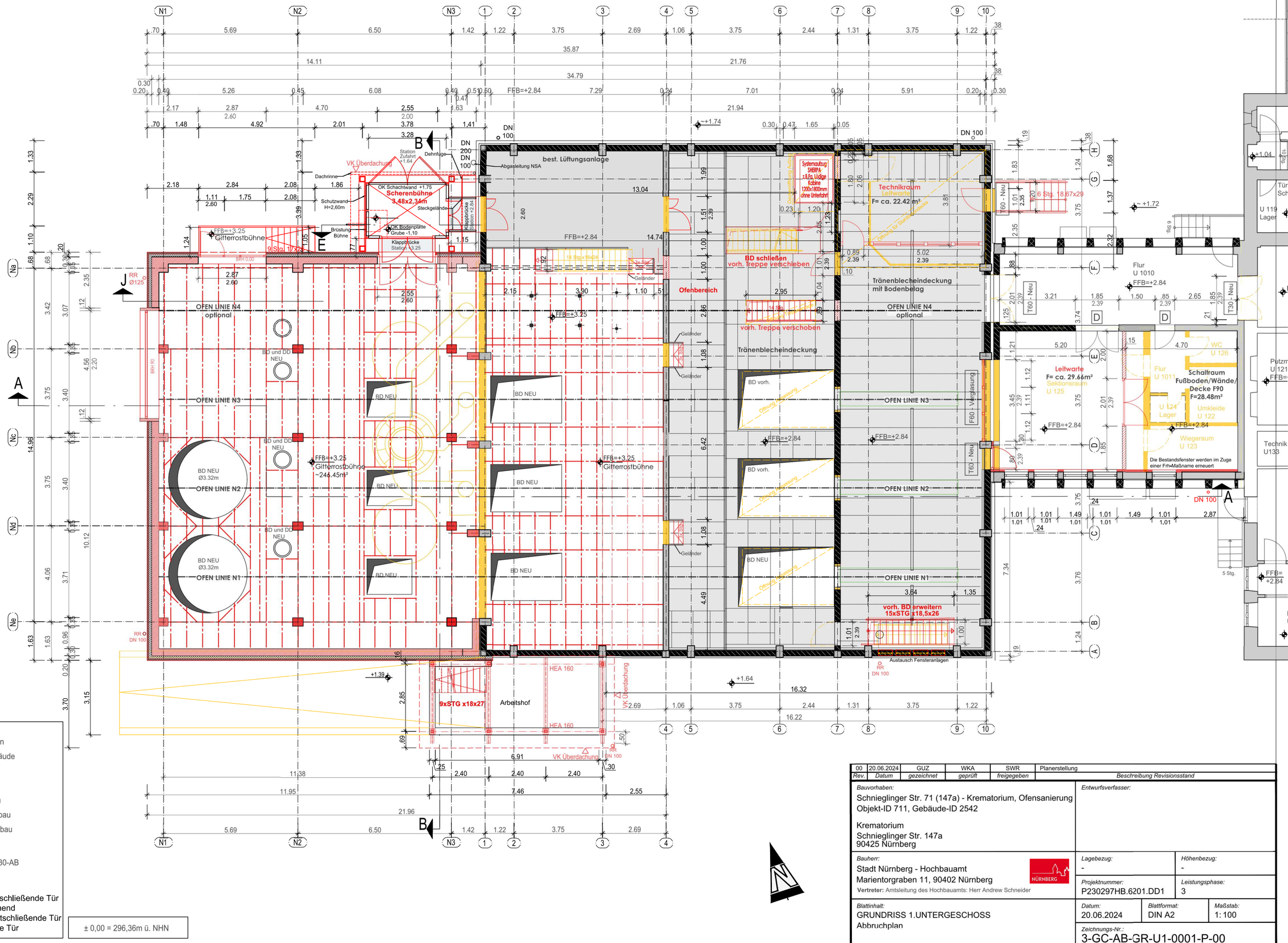
Krematorium
Schnieglinger Str. 147a
90425 Nürnberg

Entwurfsverfasser:

Bauherr:
Stadt Nürnberg - Hochbauamt
Marientorgraben 11, 90402 Nürnberg
Vertreter: Amtsleitung des Hochbauamts: Herr Andrew Schneider

Lagebezug: -
Höhenbezug: -
Projektnummer: P230297HB.6201.DD1
Leistungsphase: 3

Blattinhalt: GRUNDRISS 2.UNTERGESCHOSS
Datum: 20.06.2024
Blattformat: DIN A2
Maßstab: 1:100
Zeichnungs-Nr.: 3-GC-AR-GR-U2-0000-P-06



Legende:

- Logistikflächen
- Bestandsgebäude
- Neubau
- Abbruch
- best. Stahlbau
- Neubau Stahlbau
- Abbruch Stahlbau
- Anlage
- Trennwand F30-AB

T30 feuerhemmend dicht und selbstschließende Tür
T60 hochfeuerhemmend dicht- und selbstschließende Tür
D dichtschließende Tür

± 0,00 = 296,36m ü. NHN

Rev.	Datum	gezeichnet	geprüft	freigegeben	Beschreibung Revisionsstand
00	20.06.2024	GUZ	WKA	SWR	Planerstellung

Bauvorhaben:
Schnieglinger Str. 71 (147a) - Krematorium, Ofensanierung
Objekt-ID 711, Gebäude-ID 2542

Krematorium
Schnieglinger Str. 147a
90425 Nürnberg

Entwurfsverfasser:

Bauherr:
Stadt Nürnberg - Hochbauamt
Marientorgraben 11, 90402 Nürnberg
Vertreter: Amtsleitung des Hochbauamts: Herr Andrew Schneider

Lagebezug: -
Höhenbezug: -
Projektnummer: P230297HB.6201.DD1
Leistungsphase: 3

Blattinhalt:
GRUNDRISS 1.UNTERGESCHOSS
Abbruchplan

Datum: 20.06.2024
Blattformat: DIN A2
Maßstab: 1:100

Zeichnungs-Nr.:
3-GC-AB-GR-U1-0001-P-00

Konzept: Einteilung der Bauphasen

Grundriss Fundamente M 1:100

Zulässige Bodenpressung gemäß Bodengutachten:
im Bestand:
$\sigma_{R,d}$ = 280 kN/m²

im Bereich Neubau:
$\sigma_{R,d}$ = 450 kN/m²

- Bauteile Bestand, Material nicht bekannt
- Stahlbeton-Bauteile, Bestand
- Stb.-Bauteile, NEU, tragend
- Stb.-Decke, NEU, im Grundriss
- Podestebene, NEU, im Grundriss
- MW-Wände, NEU, tragend
- Wände, NEU, nichttragend
- Aufstehende Wand

Die Bestandsunterfahrten wurden in der LPH 2 verschoben; nach neusten Erkenntnisse war die ursprüngliche Lage vermutlich richtig. Dies muss noch geklärt werden!

Je nach Lage der Bestandsunterfahrten muss das Bestandsfundament für die neue MW-Wand eventuell verbreitert werden (siehe Schnitt 12-12).

A Herstellung der Fundamente am Fundament/Abluftkamin:
abschnittsweise Herstellung analog einer Unterfangung in Abschnitten <= 1,25m ("Pilgerschrittverfahren") einschl. kraftschlüssigem Anschluss

Eine optionale vierte Ofenlinie wird grundsätzlich bereits in den Fundamenten vom Neubau und Bestand vorgesehen.

Bauphase 1

Bauphase 2

Bauphase 3

Bauphase 4

B Herstellung der Fundamente am Bestand:
jeweils zunächst abschnittsweise Herstellung des Massivblocks vor den Stützenköchern und danach abschnittsweise Herstellung der Bodenkanäle.

neue Bodenplatte an der Süd- und Westseite des Bestandsgebäudes bis an die Außenwand bzw. um die Stützen herum ziehen

bestehende Gründung muss überprüft werden!



Änderungen:			
Index:	Datum:	Art der Änderung:	Name:
-	-	-	-

Bauvorhaben:
Schnieglinger Str. 71 (147a),
Krematorium, Ofensanierung
Objekt-ID 711, Gebäude-ID 2542,
Schnieglinger Str. 147a, 90425 Nürnberg

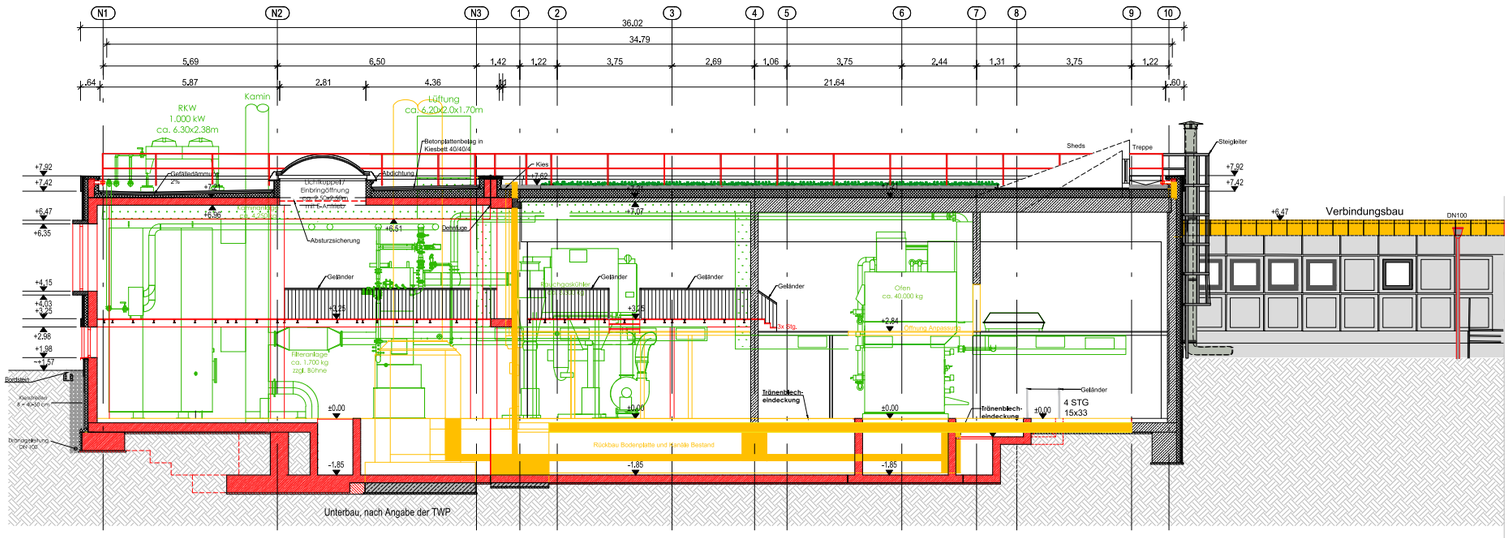
Bauteil:
LPH 3 Entwurfsplanung:
Positionsplan:
Konzept Einteilung der Bauphasen

Plan-Nr.: 3-KS-TP-GR-PP-0005-P-00
gezeichnet: Sälzer
Freigabe Architektur: --.--.----
Freigabe Prüfstatik: --.--.----
Datum: 01.06.2024
Stand der Architektenplanung: 21.05.2024
Maßstab: 1:100

Vorabzug

Sämtliche Maße sind vor dem Zuschneiden der einzelnen Teile genau zu überprüfen.
Ergänzende Detailmaße sind den Werkplänen des Architekten und Projektanten zu entnehmen.

Kantstr. 41, 97074 Würzburg · Tel.: 0931 79666-0 · Fax: 0931 79666-26 · mail@ingenieure-ks.de · www.ingenieure-ks.de · Sitz Würzburg · Amtsgericht Würzburg · PR 160 · Geschäftsführer: Philipp Kimmelmann · Christian Sälzer



± 0,00 = 296,36m ü. NHN

Legende:
- Bestandsgebäude
- Neubau
- Abbruch
- Anlage

Rev.	Datum	gezeichnet	geprüft	freigegeben	Beschreibung Revisionsstand
00	20.06.2024	GUZ	WKA	SWR	Planung der TWP übernommen

Bauvorhaben:
Schnieglinger Str. 71 (147a) - Krematorium, Ofensanierung
Objekt-ID 711, Gebäude-ID 2542

Krematorium
Schnieglinger Str. 147a
90425 Nürnberg

Entwurfsverfasser:

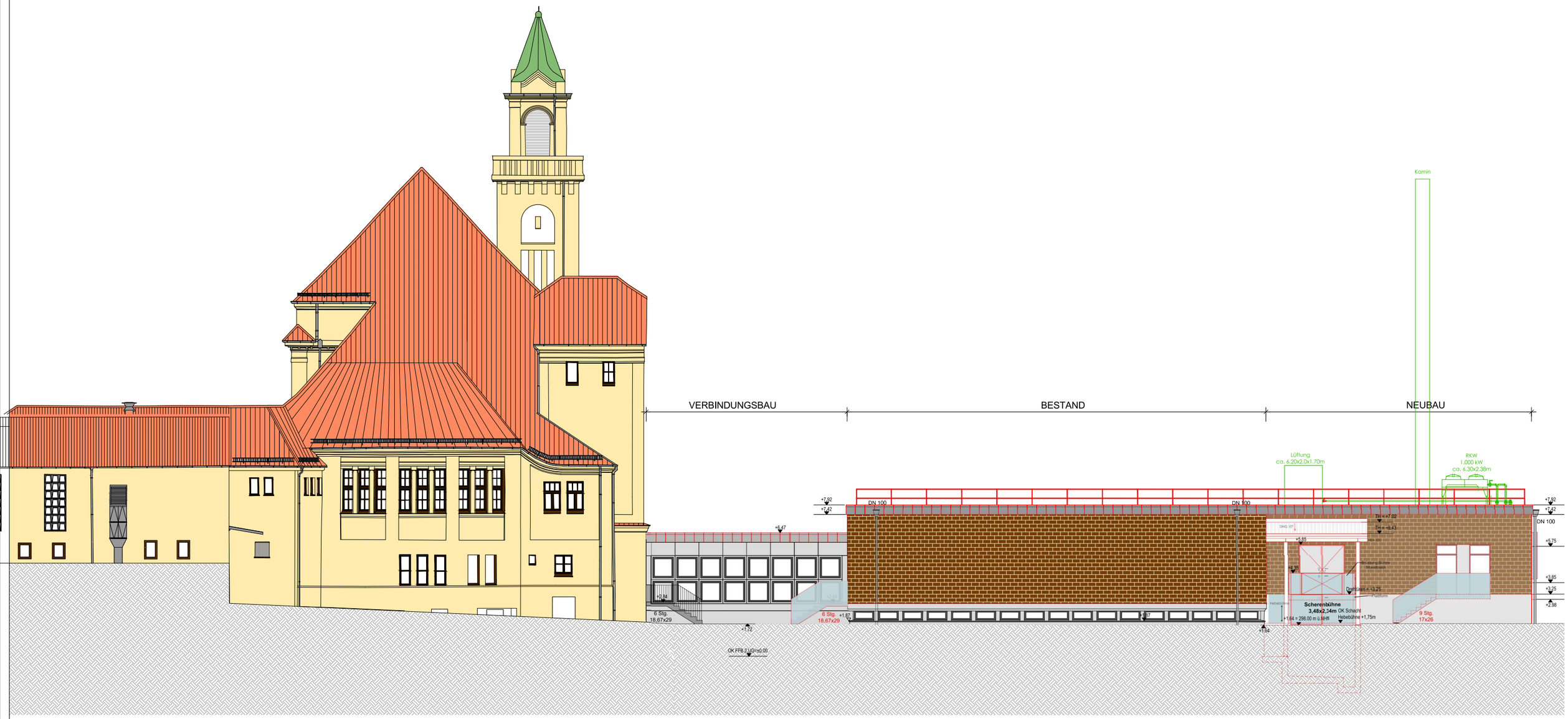
Bauherr:
Stadt Nürnberg - Hochbauamt
Marientorgraben 11, 90402 Nürnberg
Vertreter: Amtsleitung des Hochbauamts: Herr Andrew Schneider

Lagebezug: -
Höhenbezug: -
Projektnummer: C230297HB,6201,DD1
Leistungsphase: 3

Blattinhalt:
SCHNITT A-A
Abbruchplan

Datum: 20.06.2024
Blattformat: 841x297
Maßstab: 1: 100

Zeichnungs-Nr.:
3-GC-AB-SN-AA-0001-P-00



± 0,00 = 296,36m ü. NHN

Legende:
- Bestandsgebäude
- Neubau
- Abbruch
- Anlage

Rev.	Datum	gezeichnet	geprüft	freigegeben	Beschreibung Revisionsstand
05	20.06.2024	GUZ	WKA	SWR	Anpassungen gem. Planungs-Jourfixe vom 04.06.2024
04	17.05.2024	UGR	SWR	SWR	Fassade überarbeitet
03	06.05.2024	GUZ	SWR	SWR	Fassade angepasst
02	25.04.2024	UGR	SWR	SWR	Fassade überarbeitet
01	19.04.2024	UGR	SWR	SWR	Fassade überarbeitet
00	15.04.2024	UGR	SWR	SWR	LPH 3

Bauvorhaben:
Schnieglinger Str. 71 (147a) - Krematorium, Ofensanierung
Objekt-ID 711, Gebäude-ID 2542

Krematorium
Schnieglinger Str. 147a
90425 Nürnberg

Entwurfsverfasser:

Bauherr:
Stadt Nürnberg - Hochbauamt
Marientorgraben 11, 90402 Nürnberg
Vertreter: Amtsleitung des Hochbauamts: Herr Andrew Schneider

Lagebezug: -
Höhenbezug: -
Projektnummer: C230297HB.6201.DD1
Leistungsphase: 3

Blattinhalt:
ANSICHT NORD

Datum: 20.06.2024
Blattformat: DIN A1
Maßstab: 1: 100

Zeichnungs-Nr.:
3-GC-AR-AN-NN-0001-P-05