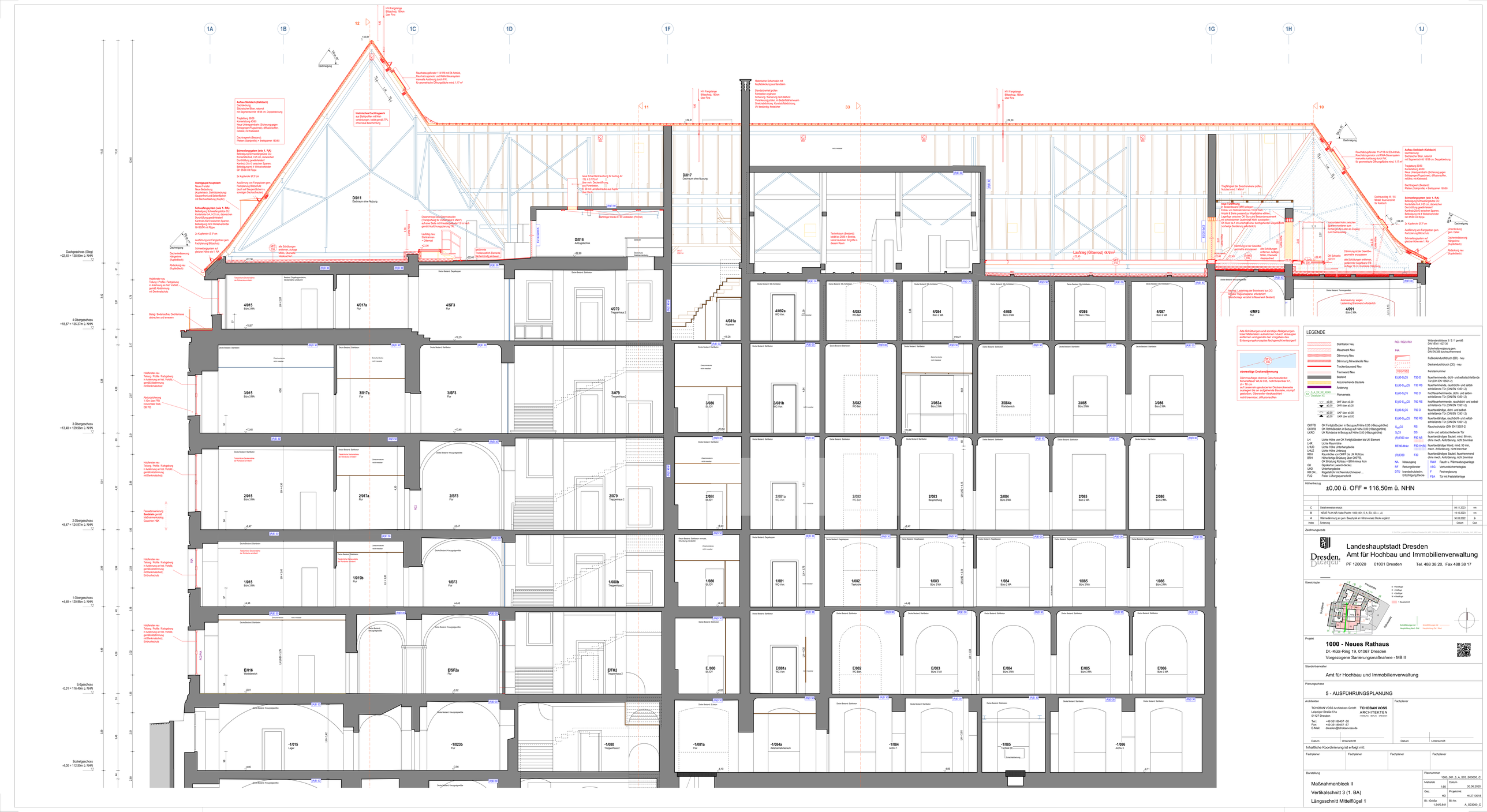

1A
1B
1C
1D
1F
1G
1H
1J
Dachgeschoss (Steg)
+22,40 = 138,90m ü. NHN
4.Obergeschoss
+18,87 = 135,37m ü. NHN
3.Obergeschoss
+13,48 = 129,98m ü. NHN
2.Obergeschoss
+8,47 = 124,97m ü. NHN
1.Obergeschoss
+4,48 = 120,98m ü. NHN
Erdgeschoss
-0,01 = 116,49m ü. NHN
Sockelgeschoss
-4,00 = 112,50m ü. NHN
Aufbau Steildach (Kaltdach)
Dacheindeckung:
Sächischer Biber, naturrot
mit Segmentschnitt 10/36 cm, Doppeldeckung
Traglattung 30/50
Konterlattung 40/60
Neue Unterspannbahn (Sicherung gegen Schlupfregen/Flugschnee, diffusionsoffen, reißfest, mit Klebeleiß
Dachtragwerk (Bestand):
Pfetten (Stahlprofile) + Brettspanen 180/60
Schneefangsystem (wie 1. RA)
Befestigung Schneefangstütze CU
Kontaktfuß 6x4, 1=20 cm, dazwischen Durchlüftung gewährleistet
Kantholz 20x10 zwischen Spanen,
Befestigung mit 4 Winkelverbinder GH 65/90 mit Rippe
2x Kupferrohr Ø 28 cm
Ausführung von Fangspitzen gem. Fachplanung Blitzschutz
Schneefangsystem auf gleicher Höhe wie 1. RA
Standgerüst Hauptdach
Neues Fenster
Neue Eindeckung
(Kupferblech, Bahnbreitdeckung)
Gaupenfront und Seitenflächen
mit Biberschindelung (Kupfer)
Schneefangsystem (wie 1. RA)
Befestigung Schneefangstütze CU
Kontaktfuß 6x4, 1=20 cm, dazwischen Durchlüftung gewährleistet
Kantholz 20x10 zwischen Spanen,
Befestigung mit 4 Winkelverbinder GH 65/90 mit Rippe
2x Kupferrohr Ø 28 cm
Ausführung von Fangspitzen gem. Fachplanung Blitzschutz
Schneefangsystem auf gleicher Höhe wie 1. RA
Höhlkehler neu
Teilung / Profile / Farbgebung in Anlehnung an hist. Vorbild, gemäß Abstimmung mit Denkmalschutz
Belag / Bodenaufbau Dachterrasse abbrechen und erneuern
Höhlkehler neu
Teilung / Profile / Farbgebung in Anlehnung an hist. Vorbild, gemäß Abstimmung mit Denkmalschutz
Absturzsicherung 1,10m über FFB horizontaler Stab, DB TG1
Höhlkehler neu
Teilung / Profile / Farbgebung in Anlehnung an hist. Vorbild, gemäß Abstimmung mit Denkmalschutz
Fassadensanierung
Sandstein gemäß Maßnahmenkatalog Gutachten HBK
Höhlkehler neu
Teilung / Profile / Farbgebung in Anlehnung an hist. Vorbild, gemäß Abstimmung mit Denkmalschutz, Einbruchschutz
Höhlkehler neu
Teilung / Profile / Farbgebung in Anlehnung an hist. Vorbild, gemäß Abstimmung mit Denkmalschutz, Einbruchschutz
historische Dachtragwerk
aus Stahlprofilen mit Nieten verbindungen, bleibt gemäß TPL ohne neue Beschichtung
Dachneigung
Dachneigung
Dachneig

Ansicht siehe Plan: ***1000_001_5_V_AN_B3_-***

D7 D6 D5 D4 D3 D2

Aufbau Steildach (Kaltdach)
Dacheindeckung:
Sächsischer Biber, naturrot
mit Segmentschnitt 18/38 cm, Doppeldeckung

Traglattung 30/50
Konterlattung 40/60
Neue Unterspannbahn (Sicherung gegen Schlagregen/Flugschnee), diffusionsoffen, reißfest, mit Klebestreifen

Dachtragwerk (Bestand):
Pfetten (Stahlprofile) + Brettsparren 18/060

Schneefangsystem (wie 1. RA)
Befestigung Schneefangprofile CU
Kontaktfalte 6x4, h=25 cm, dazwischen Durchlüftung gewährleistet!
Kantholz 20x10 zwischen Sparren,
Befestigung mit 4 Winkelverbinder GH 65/90 mit Rippe

2x Kupferrohr Ø 3" cm

Ausführung von Fangspitzen gem. Fachplanung Blitzschutz

Schneefangsystem auf gleicher Höhe wie 1. RA

Dachentwässerung Hängerinne (Kupferblech)

Abdeckung neu (Kupferblech)

Dachneigung

Unterdeckung gem. Detail

Abstürzsicherung Horn Stahlstütz zwischen Sparren gesperrt

Scheinwerfer Turnanerstattung gem. EA-Planung

2x Lüfterziegel für EA-Durchführung

Stahlträger Decke verbleiben F90

Metallenes Schacht

(R)EI 90-M

EI2 90-S200C5

(R)EI 90

MFO 035

Abdeckung neu (Kupferblech)

Deckenlücke zu Masch.raum Aufzug A1

Decke Bestand: Erhundung erforderlich

Decke Bestand: Stahlbeton

Decke Bestand: Kreuzgratgewölbe

S200C5 FSA

EI 30-F

(R)EI 30

4/TH1 Treppenhaus 1
4/MF1a Flur TH 1
3/TH1 Treppenhaus 1
3/MF1a Flur TH 1
2/TH1 Treppenhaus 1
2/MF1a Flur TH 1
1/TH1 Treppenhaus 1
1/MF1a Flur TH 1
E/TH1 Treppenhaus 1
E/MF1a Flur TH 1
-1/119 Treppenhaus 1
-1/025b Flur TH 1
-2/027 ohne Nutzung
-2/022 ohne Nutzung

Neue Schrägführung durch die Deckfläche

Abdichtung

nicht trennbar

E/031 ohne Nutzung

-1/083a Zentrale Registratur

Alte Außentür, neu nach historischem Vorbild

NA

Außentreppe abbauen, Stufen entlagern nach Sanierung innenhof wieder aufbauen und verlängern

D/011 Dachraum ohne Nutzung

D/016 Aufzugstechnik

4/MF2a Flur TH2
4/TH2 Treppenhaus 2
3/MF2a Flur TH2
3/TH2 Treppenhaus 2
2/MF2a Flur TH2
2/TH2 Treppenhaus 2
1/MF2a Flur TH2
1/TH2 Treppenhaus 2
E/MF2a Flur TH2
E/TH2 Treppenhaus 2
-1/125b Flur TH2
-1/119 Treppenhaus 2
-2/020 Treppenhaus 2
-2/021 ohne Nutzung

Dachgeschoss +22,58 = 139,08m ü. NHN
4.Obergeschoss (Podest) +16,83 = 133,33m ü. NHN
3.Obergeschoss (Podest) +12,04 = 128,54m ü. NHN
2.Obergeschoss (Podest) +7,39 = 123,89m ü. NHN
1.Obergeschoss (Podest) +3,22 = 119,72m ü. NHN
Erdgeschoss -1,78 = 114,72m ü. NHN
Sockelgeschoss -5,36 = 111,14m ü. NHN
Kellergeschoss

Dachgeschoss +22,60 = 139,10m ü. NHN
4.Obergeschoss (Podest) +16,87 = 133,37m ü. NHN
3.Obergeschoss (Podest) +12,04 = 128,54m ü. NHN
2.Obergeschoss (Podest) +7,37 = 123,87m ü. NHN
1.Obergeschoss (Podest) +3,22 = 119,72m ü. NHN
Erdgeschoss -1,80 = 114,70m ü. NHN
Sockelgeschoss -5,37 = 111,13m ü. NHN
Kellergeschoss

Alle Schüttungen und sonstige Ablagerungen loser Materialien aufnehmen / durch absaugen entfernen und gemäß den Vorgaben des Entsorgungskonzeptes fachgerecht entsorgen!

MFO 035

oberseitige Deckendämmung
Dämmauflage oberste Geschossdecke
Mineralfaser WLG 035, nicht brennbar A1,
d = 16 cm
Auf vorhandenen gesaugerter Deckenoberseite aufliegend bis an aufgehende Bauteile, stumpf gestoßen, Oberseite vlieskaschiert - nicht brennbar, diffusionsoffen

LEGENDE

Stahlbeton Neu	RC3 / RC2 / RC1		Widerstandsklasse 3 / 2 / 1 gemäß DIN VENV 1627-30
Mauerwerk Neu	P4A		Sicherheitsverglasung gem. DIN EN 356 durchwurfhemmend
Dämmung Neu			Fußbodendurchbruch (BD) - neu
Dämmung Mineralwolle Neu			Deckendurchbruch (DD) - neu
Trockenbauwand Neu	1/EG/1552		Fenstermummer
Trennwand Neu	EI-30-S_C5	T30-D	feuerhemmende, dicht- und selbstschließende Tür (DIN EN 13501-2)
Bestand	EI-30-S$_{mo}$C5	T30 RS	feuerhemmende, rauchdicht- und selbst-schließende Tür (DIN EN 13501-2)
Abzubrechende Bauteile	EI-60-S_C5	T60 D	hochfeuerhemmende, dicht- und selbst-schließende Tür (DIN EN 13501-2)
Änderung	EI-60-S$_{mo}$C5	T60 RS	hochfeuerhemmende, rauchdicht- und selbst-schließende Tür (DIN EN 13501-2)
XX 5_A_XX_XX_XXXX Detailplan XX	EI-90-S_C5	T90 D	feuerbeständige, dicht- und selbst-schließende Tür (DIN EN 13501-2)
±0,00 OKF über ±0,00	EI-90-S$_{mo}$C5	T90 RS	feuerbeständige, rauchdicht- und selbst-schließende Tür (DIN EN 13501-2)
±0,00 OKF über ±0,00	S$_{mo}$C5	RS	Rauchschutztür (DIN EN 13501-2)
±0,00 UKR über ±0,00	S_C5	DS	dicht- und selbstschließende Tür
OKFFB OK Fertigfußboden in Bezug auf Höhe 0,00 (=Bezugshöhe)	(R) EI90 +bz	F90 AB	feuerbeständiges Bauteil, mind. 90 min, ohne mech. Anforderung, nicht brennbar
OKRFB OK Rohfußboden in Bezug auf Höhe 0,00 (=Bezugshöhe)	RE180-Mmbr	F90-A+(M)	feuerbeständige Wand, mind. 90 min, mech. Anforderung, nicht brennbar
UKRD UK Rohdecke in Bezug auf Höhe 0,00 (=Bezugshöhe)	(R) EI30	F30	feuerbeständiges Bauteil, feuerhemmend ohne mech. Anforderung, nicht brennbar
LH Lichte Höhe von OK Fertigfußboden bis UK Element	NA Notausgang	RWA	Rauch- u. Wärmeabzugsanlage
LHR Lichte Raumhöhe	RF Rettungsfenster	VSG	Verbundsicherheitsglas
LHUD Lichte Höhe Unterhangdecke	DTÜ brandschutzdichte Entlüftung Decke	F	Festverglasung
LHUZ Lichte Höhe Unterzug		FSA	Tür mit Feststellanlage
RRH Raumhöhe von OKFF bis UK Rohbau			
BRH Höhe fertige Brüstung über OKFFB, OK Brüstung Rohbau + BRH minus 4cm			
GK Gipskarton (=wand+decke)			
UHD Unterhangdecke			
RWDN Regelabdruck mit Nennd.urchmesser ...			
FLQ Freier Lüftungsquerschnitt			

Höhenbezug

±0,00 ü. OFF = 116,50m ü. NHN

Index	Änderung	Datum	Gez.
C	Detailverweise erwtzt	09.11.2023	vm
B	NEUE PLAN NR.1 (alte Planhr. =1000_001_5_A_S11_S11—...A)	19.10.2023	vm
A	Korrektur Raumstempel M/F t.u. MF2 und Plankopfsymbol	14.04.2022	jk

Zeichnungscode P:\DATEN_projekte\05\Rathaus Dresden\AN_MEP_2022\14_2022\04\FUS2_Schnitte\SCHN_5_Schnitte_Fuß_MEP.vwx

Landeshauptstadt Dresden
Amt für Hochbau und Immobilienverwaltung
PF 120020 01001 Dresden Tel. 488 38 20, Fax 488 38 17

Übersichtsplan

Projekt

1000 - Neues Rathaus
Dr.-Külz-Ring 19, 01067 Dresden
Vorgezogene Sanierungsmaßnahme - MB II

Standortverwalter
Amt für Hochbau und Immobilienverwaltung

Planungsphase
5 - AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Architekten
TCHOBAN VOSS Architekten GmbH
Leipziger Straße 51a
01127 Dresden
Tel.: +49 351 89457 -30
Fax: +49 351 89457 -57
E-Mail: dresden@tchobanvoss.de
TCHOBAN VOSS ARCHITEKTEN HAMBURG BERLIN DRESDEN

Fachplaner

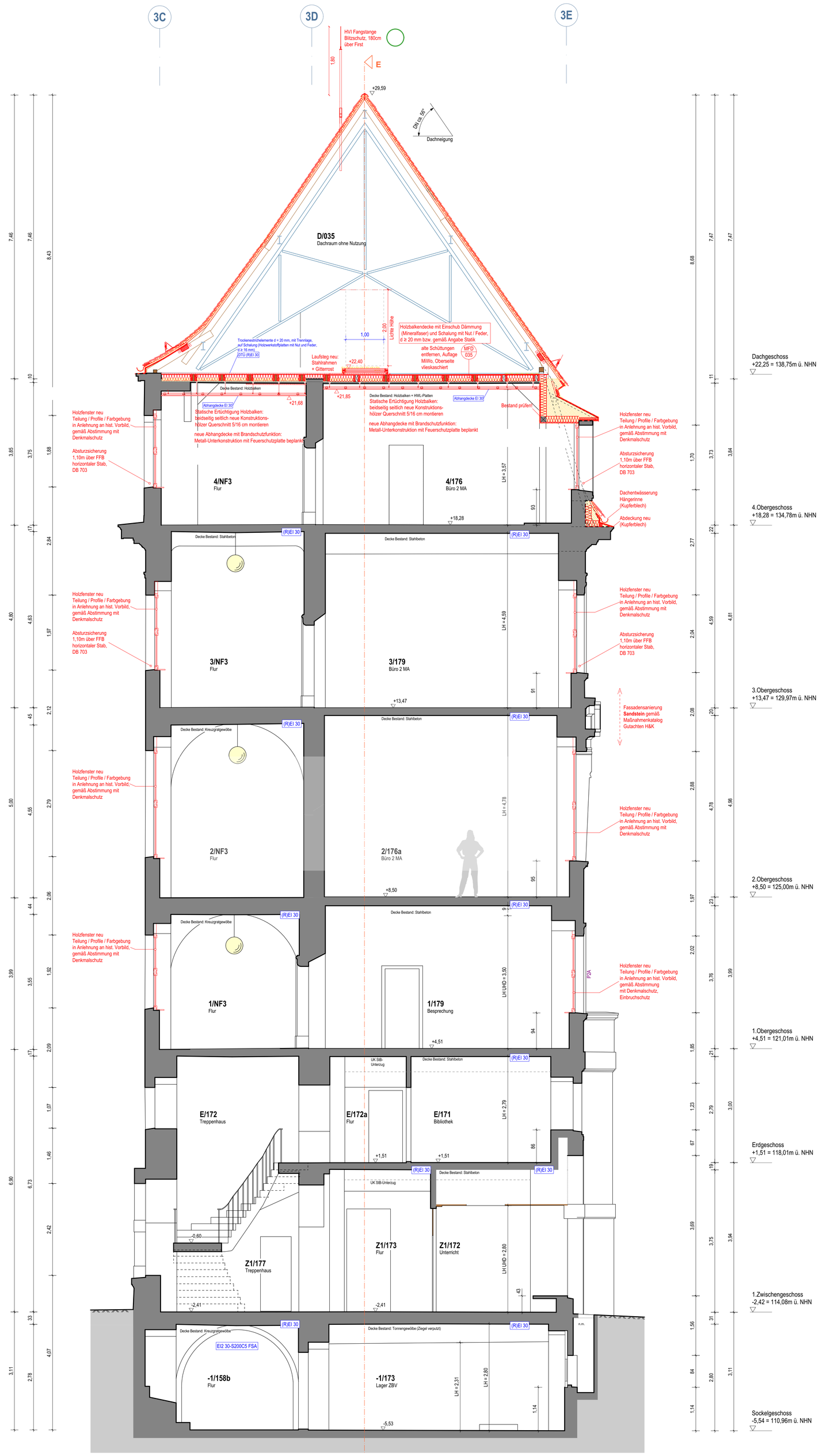
Datum Unterschrift Datum Unterschrift

Inhaltliche Koordinierung ist erfolgt mit:

Fachplaner Fachplaner Fachplaner Fachplaner

Darstellung
Maßnahmenblock II
Vertikalschnitt 11 (1. BA)
Querschnitt Mittelflügel 1 + 2

Plannummer	1000_001_5_A_S11_S11000_C
Maßstab 1:50	Datum 30.06.2020
Gez. HD	Projekt-Nr. HI.2710018
Bl.- Größe 1.35/0,841	Bl.-Nr. A_S11000_C



Alte Schüttungen und sonstige Ablagerungen loser Materialien aufnehmen / durch absaugen entfernen und gemäß den Vorgaben des Entsorgungskonzeptes fachgerecht entsorgen!

oberseitige Deckendämmung

Dämmauflage oberste Geschossdecke:
Mineralfaser WLG 035, nicht brennbar A1,
d = 16 cm
auf besenrein gesäuberter Deckenoberseite
auslegen bis an aufgehende Bauteile, stumpf
gestoßen, Oberseite vlieskaschiert -
nicht brennbar, diffusionsoffen

oberseitige Deckendämmung

Dämmauflage oberste Geschossdecke:
Mineralfasermatte WLG 035,
nicht brennbar (A1), d = 14 cm
oberseitig mit Glasvlies kaschiert (für
gelegentliches Betreten)
0 bis 30cm gebundene Schüttung,
mineralisch, nicht brennbar (A1), Rohdichte
mind. 400 kg/m³,
Wärmeleitfähigkeit 0,09 W(mK)

LEGENDE

- Stahlbeton Neu
- Mauerwerk Neu
- Dämmung Neu
- Dämmung Mineralwolle Neu
- Trockenbauwand Neu
- Trennwand Neu
- Bestand
- Abzubrechende Bauteile
- Änderung
- XX 5_A_XX_XX_XXXX Detailplan XX — Planverweis
- ±0,00 OKF über ±0,00
- ±0,00 OKR über ±0,00
- ±0,00 UKF über ±0,00
- ±0,00 UKR über ±0,00

OKFFB	OK Fertigfußboden in Bezug auf Höhe 0,00 (=Bezugshöhe)
OKRFB	OK Rohfußboden in Bezug auf Höhe 0,00 (=Bezugshöhe)
UKRD	UK Rohdecke in Bezug auf Höhe 0,00 (=Bezugshöhe)
LH	Lichte Höhe von OK Fertigfußboden bis UK Element
LHR	Lichte Raumhöhe
LHUD	Lichte Höhe Unterhangdecke
LHUZ	Lichte Höhe Unterzug
RRH	Raumhöhe von OKFF bis UK Rohbau
BRH	Höhe fertige Brüstung über OKFFB, OK Brüstung Rohbau = BRH minus 4cm
GK	Gipskarton (-wand/-decke)
UHD	Unterhangdecke
RR DN...	Regelfallrohr mit Nenndurchmesser ...
FLQ	Freier Lüftungsquerschnitt

RC3 / RC2 / RC1	Widerstandsklasse 3 / 2 / 1 gemäß DIN VENV 1627-30
P4A	Sicherheitsverglasung gem. DIN EN 356 durchwurfhemmend
	Fußbodendurchbruch (BD) - neu
	Deckendurchbruch (DD) - neu
	Fensternummer

$EI_2$30-S_aC5	T30-D	feuerhemmende, dicht- und selbstschließende Tür (DIN EN 13501-2)
$EI_2$30-S_{200}C5	T30 RS	feuerhemmende, rauchdicht- und selbst-schließende Tür (DIN EN 13501-2)
$EI_2$60-S_aC5	T60 D	hochfeuerhemmende, dicht- und selbst-schließende Tür (DIN EN 13501-2)
$EI_2$60-S_{200}C5	T60 RS	hochfeuerhemmende, rauchdicht- und selbst-schließende Tür (DIN EN 13501-2)
$EI_2$90-S_aC5	T90 D	feuerbeständige, dicht- und selbst-schließende Tür (DIN EN 13501-2)
$EI_2$90-S_{200}C5	T90 RS	feuerbeständige, rauchdicht- und selbst-schließende Tür (DIN EN 13501-2)
S_{200}C5	RS	Rauchschutztür (DIN EN 13501-2)
S_aC5	DS	dicht- und selbstschließende Tür
(R) EI90 nbr	F90 AB	feuerbeständiges Bauteil, mind. 90 min, ohne mech. Anforderung, nicht brennbar
REI90-Mnbr	F90-A+(M)	feuerbeständige Wand, mind. 90 min, mech. Anforderung, nicht brennbar
(R) EI30	F30	feuerbeständiges Bauteil, feuerhemmend ohne mech. Anforderung, nicht brennbar

NA	Notausgang	RWA	Rauch u. Wärmeabzugsanlage
RF	Rettungsfenster	VSG	Verbundsicherheitsglas
DTÜ	brandschutztechn. Ertüchtigung Decke	F	Festverglasung
		FSA	Tür mit Feststellanlage

Höhenbezug

±0,00 ü. OFF = 116,50m ü. NHN

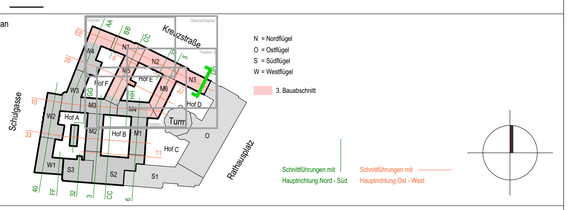
Index	Änderung	Datum	Gez.
C	Detailverweise ersetzt	09.11.2023	vm
B	NEUE PLAN NR.! (alte PlanNr :1000_001_5_A_SDD_SDD---_A)	19.10.2023	vm
A	MF1 u. MF2 Korrektur Plankopfsymbol	14.04.2022	jk

Zeichnungscode

F:\DATEN\...projekt\6358_Rathaus Dresden\04_MB2_2020 bis 2023\AF\102_Schnitte\6358_5_Schnitte_A-J_MB2.vwx

Landeshauptstadt Dresden
Amt für Hochbau und Immobilienverwaltung
PF 120020 01001 Dresden Tel. 488 38 20, Fax 488 38 17

Übersichtsplan



Projekt

1000 - Neues Rathaus

Dr.-Külz-Ring 19, 01067 Dresden
Vorgezogene Sanierungsmaßnahme - MB II

Standortverwalter

Amt für Hochbau und Immobilienverwaltung

Planungsphase

5 - AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Architekten

TCHOBAN VOSS Architekten GmbH
Leipziger Straße 51a
01127 Dresden

TCHOBAN VOSS ARCHITEKTEN HAMBURG BERLIN DRESDEN

Tel.: +49 351 89457 -30
Fax: +49 351 89457 -57
E-Mail: dresden@tchobanvoss.de

Datum Unterschrift

Fachplaner

Datum Unterschrift

Inhaltliche Koordinierung ist erfolgt mit:

Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner

Darstellung

Maßnahmenblock II
Vertikalschnitt DD (3. BA)
Querschnitt Nordflügel 3

Plannummer	1000_001_5_A_SDD_SDD000_C
Maßstab 1:50	Datum 30.06.2020
Gez. JZ/HD	Projekt-Nr. HI.2710018
Bl.- Größe 0,78/0,841	Bl.-Nr. A_SDD000_C