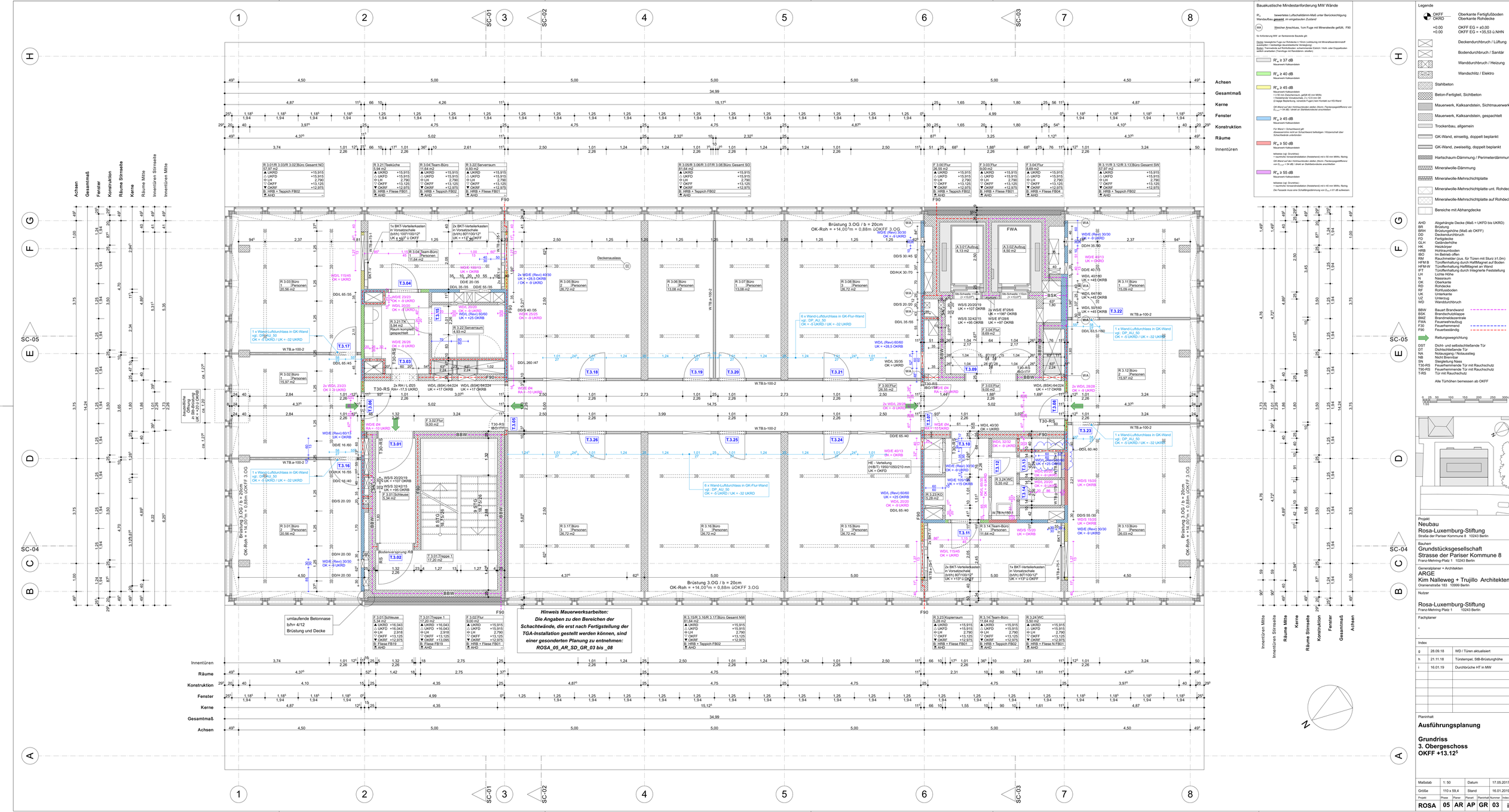
Achsen
Gesamtmaß
Fenster
Konstruktion
Räume Stirnseite
Kerne
Räume Mitte
Innentüren Stirnseite
Innentüren Mitte
Innentüren
Räume
Konstruktion
Fenster
Kerne
Gesamtmaß
Achsen
SC-01
SC-02
SC-03
SC-04
SC-05
F90
R 3.01/R 3.03/R 3.02:Büro Gesamt NO; 57,97 m2
R 3.21:Teeküche; 9,94 m2
R 3.04:Team-Büro; 11,64 m2
R 3.22:Serverraum; 4,93 m2
R 3.05/R 3.06/R 3.07/R 3.08:Büro Gesamt SO; 61,64 m2
F 3.00:Flur; 26,55 m2
F 3.03:Flur; 9,00 m2
F 3.04:Flur; 8,69 m2
R 3.11/R 3.12/R 3.13:Büro Gesamt SW; 57,97 m2
Brüstung 3.OG / b = 20cm
OK-Roh = +14,00 m = 0,88m üOKFF 3.OG
Deckenauslass
1x BKT-Verteilerkasten in Vorsatzschale (b/h/t) 100*100/12² UK = +3,0 m OKFF
2x BKT-Verteilerkasten in Vorsatzschale (b/h/t) 80*100/12² UK = +13 cm OKFF
6 x Wand-Lufturchlass in GK-Flur-Wand vgl.: DP_AU_50 OK = -5 UKRD / UK = -32 UKRD
1 x Wand-Lufturchlass in GK-Wand vgl.: DP_AU_50 OK = -5 UKRD / UK = -32 UKRD
HE - Verteilung (H/B/T) 1950/1050/210 mm UK = OKFD
Bodenversorgung RS
umlaufende Betonnase b/h= 4/12 Brüstung und Decke
Hinweis Mauerwerksarbeiten: Die Angaben zu den Bereichen der Schachtwände, die erst nach Fertigstellung der TGA-Installation gestellt werden können, sind einer gesonderten Planung zu entnehmen: ROSA_05_AR_SD_GR_03 bis _08
Bauakustische Mindestanforderung MW Wände
Rw bewertetes Luftschalldämm-Maß unter Berücksichtigung Wandaufbau gesamt im eingebauten Zustand
WA Weicher Anschluss, 1cm Fuge mit Mineralwolle gefüllt, F90
für Anforderung MW: an flankierende Bauteile gilt:
Decke: lewegliche Fuge zur Rohdecke ≤ 15mm (vollständig mit Mineralfaserdämmstoff gefüllt) + Trittschalldämmung (Gesamtaufbau)
Boden: Trennfuge auf Rohfußboden, schallmindernder Estrich / Hohl- oder Doppelboden seitlich anarbeiten (Trennfuge mit Randdämm- streifen)
R'w ≥ 37 dB Mauerwerk Kalksandstein
R'w ≥ 40 dB Mauerwerk Kalksandstein
R'w ≥ 45 dB Mauerwerk Kalksandstein + flankierende Trockenbauwand, gefüllt 40 mm MiWo + freistehende Vorsatzschale, 2 x 12,5 mm GK (2-lagige Beplankung, vernetzte Fugen) beim Kontakt zur KS-Wand
GK-Wand auf den Hohlraumboden stellen (Norm- Flankenpegeldifferenz von DLn,w = 54 dB) / direkt an Stahlbetondecke anschließen
R'w ≥ 45 dB Mauerwerk Kalksandstein
Für Wand + Schachtwand gilt Abweichende nicht an Schachtwand befestigen / Körperschall über Schachtdecke unterbinden
R'w ≥ 50 dB Mauerwerk Kalksandstein
teilweise (vgl. Grundriss) + raumhohe Vorsatzschalenstation (freistehend) mit ≥ 50 mm MiWo, flächig
GK-Wand auf den Hohlraumboden stellen (Norm- Flankenpegeldifferenz von DLn,w = 54 dB) / direkt an Stahlbetondecke anschließen
R'w ≥ 55 dB Mauerwerk Kalksandstein
teilweise (vgl. Grundriss) + raumhohe Vorsatzschalenstation (freistehend) mit ≥ 40 mm MiWo, flächig
Die Fassade muss eine Schalldämmlandmessung von DLs,w ≥ 41 dB aufweisen
Legende
OKFF Oberkante Fertigfußboden
OKRD Oberkante Rohdecke
+0.00 OKFF EG = ±0,00
+0.00 OKFF EG = +35,53 ü.NHN
Deckendurchbruch / Lüftung
Bodendurchbruch / Sanitär
Wanddurchbruch / Heizung
Wandschlitz / Elektro
Stahlbeton
Beton-Fertigteil, Sichtbeton
Mauerwerk, Kalksandstein, Sichtmauerwerk
Mauerwerk, Kalksandstein, gespachtelt
Trockenbau, allgemein
GK-Wand, einseitig, doppelt beplankt
GK-Wand, zweiseitig, doppelt beplankt
Hartschaum-Dämmung / Perimeterdämmung
Mineralwolle-Dämmung
Mineralwolle-Mehrschichtplatte
Mineralwolle-Mehrschichtplatte unt. Rohdecke
Mineralwolle-Mehrschichtplatte auf Rohdecke
Bereiche mit Abhangdecke
AHD Abgehängte Decke (Maß = UKFD bis UKRD)
BR Brüstung
BRH Brüstungshöhe (Maß ab OKFF)
DD Deckendurchbruch
FD Fertigdecke
GLH Geländerhöhe
HK Heizkörper
HRB Hohlraumboden
IBO Im Betrieb offen
RM Rauchmelder (zus. für Türen mit Sturz ≥1,0m)
HFM B Türoffenhaltung durch Haftmagnet an Boden
HFM-W Türoffenhaltung Haftmagnet an Wand
FWA Feuerwiderstandsfähige Wandanschlussfeststellung
LH Lichte Höhe
N Nassraum
OK Oberkante
RD Rohdecke
RF Rohfußboden
UK Unterkante
UZ Unterzug
WD Wanddurchbruch
BBW Bauart Brandwand
BSK Brandschutzklappe
BMZ Brandmeldezentrale
FWA Feuerwiderstandsfähige Wandanschlussfeststellung
F30 Feuerhemmend
F90 Feuerbeständig
Rettungswegrichtung
DST Dicht- und selbstschließende Tür
DT Dichtschließende Tür
NA Notausgang / Notausstieg
NB Nicht Betretbar
SN Steigleitung Nass
T30-RS Feuerhemmende Tür mit Rauchschutz
T90-RS Feuerhemmende Tür mit Rauchschutz
T-RS Tür mit Rauchschutz
Alle Türhöhen bemessen ab OKFF
0 25 50 100 150 200 250 300cm
1:100
Projekt
Neubau
Rosa-Luxemburg-Stiftung
Straße der Pariser Kommune 8 10243 Berlin
Bauherr
Grundstücksgesellschaft
Strasse der Pariser Kommune 8
Franz-Mehring-Platz 1 10243 Berlin
Generalplaner + Architekten
ARGE
Kim Nalleweg + Trujillo Architekten
Oranienstraße 183 10999 Berlin
Nutzer
Rosa-Luxemburg-Stiftung
Franz-Mehring Platz 1 10243 Berlin
Fachplaner
.
Index
g 28.09.18 WD / Türen aktualisiert
h 21.11.18 Türstempel, StB-Brüstungshöhe
i 16.01.19 Durchbrüche HT in MW
Planinhalt
Ausführungsplanung
Grundriss
3. Obergeschoss
OKFF +13.12⁵
Maßstab 1: 50 Datum 17.05.2017
Größe 110 x 59,4 Stand 16.01.2019
Projekt Phase Planer Planart Planinhalt Nummer Index
ROSA 05 AR AP GR 03 i