Achsen
Gesamtmaß
Fenster
Technikräume
Treppe-IT-Notstrom-Lichtschacht
Archiv-WCs-RLT
Innentüren
Lichtschächte

Grundstücksgrenze
Baugrenze
Perimeterdämmung bis -1,00m unter Gelände
Perimeterdämmung bis -1,25m u. Gelände
Perimeterdämmung bis OK Bodenplatte

Löschwasserbehälter 6,1m³ = 2,5m x 12,5m x 1,87m / OK=-1,20 / UK= -3,18

Regenwasser-Rückhaltebecken, 18,7m³ = 10,00m x 1,25m x 1,32m / OK=-1,44 / UK=-2,76

Lichtschächte an Nord-und Westfassade (Straßenseite), als PKW-befahrbar (evtl. Streifen-Fundamente vorsehen)

Wandvorlagen MW-24 für Anschluss T-90 Tür in 11,5 MW-Wand

Druckbelüftung
Entrauchung

Schienen für Mobile-Regalanlage
Lage / Ausführung gem Werkplanung

Einbringöffnung DD 250 /250

Baustellenkran DD (temporär) 300 /300

Bodenplatte Aufzugs-Unterfahrt

Schutzgrube 40.140 /15 UK = -4,62m

Pumpensumpf 40.140 /130 UK = -5,60m

Pumpensumpf 60.60 /50 UK = -4,32m

Pumpensumpf 60.60 /50 UK = -4,70m

Absitzmöschacht: Schacht-Innen-Wände, dicht und glatt herstellen

Brunnenöl: Vogelschutz nur nachts!!!blitzh

HAUFF Dichtpackung o. glw. 1x HSI 150-E-K2/300 UK= -1,27

HAUFF Dichtpackung o. glw. 1x HSI 150-E-K2/300 UK= -1,49

HAUFF Dichtpackung o. glw. 1x HSI 150-E-K2/300

gem Haustechnik: Futterrohr DN 150 Fabr. Doyma o.glw. Typ: Curaflex 3000

gem Haustechnik: Futterrohr DN 125 Fabr. Doyma o.glw. Typ: Curaflex 3000

gem Haustechnik: HAUFF Doppeldichtpackung o.glw. 2x5 HSI 150-E-K2/300 UK -1.90

gem Haustechnik: HAUFF Doppeldichtpackung übereinander o.glw. 1x3 HSI 150-E-K2/300 UK -1.65

VK-Rohdecke über UG / UK = -0.50m

UK Sturz = -1,49m

Treppe 1 = 17,09 m2
Treppe 2 = 11,14 m2

Achsen
Lichtschächte-Treppe
Fenster
Notstrom-RLT-Fernwärme
IT-RLT-Aufzüge
IT-RLT-Aufzugvorraum
Innentüren

Bauakustische Mindestanforderung MW Wände

R'_w bewertetes Luftschallstimm-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: bewegliche Fuge zur Rohdecke ≥ 15mm (vollkörnig) mit Mineralfaserstreifenstreifen + beidseitige dauerelastische Verbindung)
Boden: Trennschicht auf Rohfußboden: schwimmender Estrich / Hohl- oder Doppelboden weiterführen (Trennfuge mit Randdämm- streifen)

- R'_w ≥ 37 dB — Mauerwerk Kalksandstein
- R'_w ≥ 40 dB — Mauerwerk Kalksandstein
- R'_w ≥ 45 dB — Mauerwerk Kalksandstein; + 55 mm Zwischenraum, gefüllt 40 mm MiWo; 2 Hassschienen Hohlprofil, weiß 2 x 12,5 mm RF; Q=tägige Bekämpfung, vermeidet Fugen) kein Kontakt zur KS-Wand

GK-Wand auf den Holmkunststoffen dämmen (Norm- Flankenpegeldifferenz von $D_{n,w}$ = 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

beliebte (vgl. Grundriss):
+ nachträtzte Vorwandinstallation (Installwand) mit ≥ 50 mm MiWo, flächig

GK-Wand auf den Holmkunststoffen dämmen (Norm- Flankenpegeldifferenz von $D_{n,w}$ = 54 dB) / direkt an Stahlbetondecke anschließen

- R'_w ≥ 55 dB — Mauerwerk Kalksandstein

beliebte (vgl. Grundriss):
+ nachträtzte Vorwandinstallation (Installwand) mit ≥ 40 mm MiWo, flächig

Die Fassade muss eine Schalldämmung von $D_{n,w}$ = 61 dB aufweisen.

Legende

- OKFF / OKRD — Oberkante Fertigfußboden / Oberkante Rohdecke
- +0.00 / +0.00 — OKFF EG = ±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 (MaS ab OKFF)
DD Deckendurchbruch
FD Fertigdecke
GLH Geländerhöhe
HK Heizkörper
HRB Hohlraumboden
IBO Im Betrieb offen
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 Feuerwehraufzug
F30 Feuerhemmend
F90 Feuerbeständig

Rettungswegrichtung

DST Dicht- und selbstschließende Tür
DT Dichtschließende Tür
NA Notausgang / Notausstieg
NB Nicht Brennbar
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
1:50

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		
h	14.02.18	Bauakustische Anforderungen
i	16.03.18	Aufzug
j	05.06.18	TRH 2
k	20.08.18	Wandvortagen 17° für T-90 Türen
l	08.11.18	Wandvortagen, Türstempel, TU.18

Planinhalt
Ausführungsplanung

Grundriss Kellergeschoss OKFF -3.75

Maßstab	1: 50	Datum	17.05.2017
Größe	110 x 84	Stand	08.11.2018

Projekt	Phase	Planer	Planinhalt	Nummer	Index
ROSA	05	AR	AP	GR	U1	I