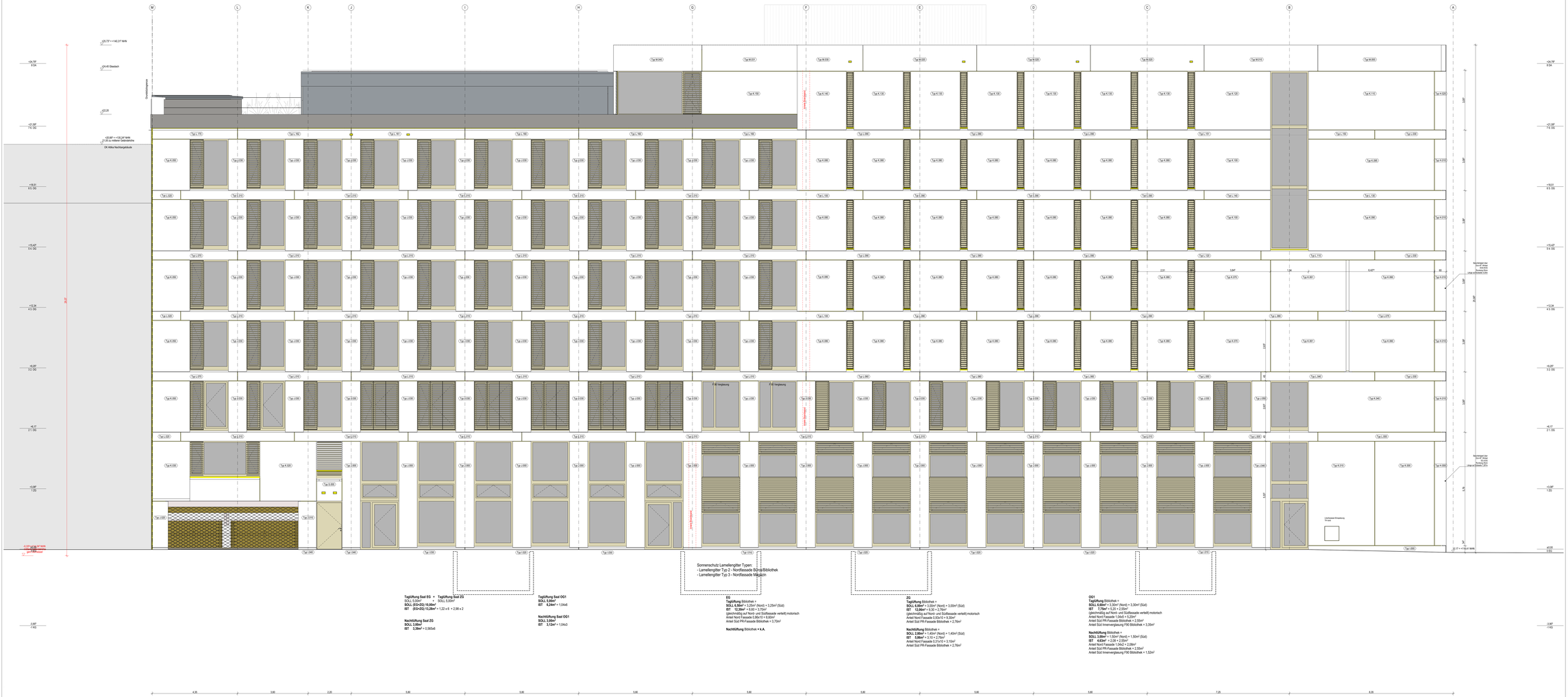



# LEGENDE

**SCHRAFFUREN**

- WI-MUTZGRUND_A — PUTZ
- WI-mit-ohne MUTZ-W_B — GIPSARTIG / FASER
- EINBAUTEIL — EINBAUTEIL ALLGEMEIN
- STAHLBETON — MINERAL-WOLLE
- STB FERTIGTEIL — VHL-PLATTEN
- BETON UNBEWEHRT — WÄRMEDÄMMUNG
- WI-HOLZAUSSENSEITE — KIESFLÄCHE
- WI-HOLZAUSSENSEITE — GRÜNTE DACHFLÄCHE UNBEGEHBAR

**RAUMSTEMPEL**

RAUMBEZEICHNUNG
RAUMNUMMER
NETTO-RAUMFLÄCHE (m²)
RAUMKURFMASS (m)
LICHTE RAUMHÖHE (m)
FUßBODENAUFBAU
DECKENAUFBAU

TÜRNUMMER NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT TÜRLISTE
FENSTERNUMMER NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT FENSTERLISTE

**XYZ**

| | |
|---|---|
| XYZ | |
| RL | |
| BH | |
| OK | |
| UK | |

**ZEICHEN**

GRUNDRISS
HÖHENNOTE DECKE
HÖHENNOTE BODEN
SCHNELLE
SCHNITT
HÖHENNOTE FERTIG
HÖHENNOTE ROH
DETAILMARKER
siehe Detailplan
P1_5_ARC_DE_AN_013_w
w = Planzeichen für einzelnen Index

**MATERIALIEN / OBERFLÄCHEN**

AN ANSTRICH
BE BELAG/FLIESEN
BN BODENBEHÄUFUNG
DA DAMMUNG
DE DECKEN
FL FLÄCHEN
GI GITTERROST
GP GIPSPLATTEN
GW GIPSWÜRFEL IMPRÄGNIERT
GKF GKB-FEUERSCHUTZPLATTEN
HO HOLZ
HB HOLZBALKENDECKEN
HP HOLZWERKSTOFFPLATTEN
KE KIES
KL KLINKER
MT MATUTEN
ME METALL
MB MINERALISCHE BEHÄLTERFLÄCHE
PA PARKETT
PB PLATTENBELAG IN/IN
PE PE-FOLIE
SL SAUBERLAUFZONE
SP SPACHTELUNG (QUALITÄTSSTUFE Q3)
ST STAHL
SR SICHTBTON-BRETTSCHALUNG
TE TEPPICH
TW TEXTILWANDBEKLEIDUNG
WA WANDERDÄMMUNG
SWR SCHWALLERWÄN

**ABKÜRZUNGEN**

AD ABLEITRÖHRE
AF ARBEITSFUG
AHD ABHÄNGEDECKE
AK AUSSENMAUERKANTE
BA BODENAUFLAGE
BE BELAGSFUGE
BH BRÜSTUNGSHÖHE
(von OK FFB - OK BR ROH)
BKS BÜRO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
BMK KNAPPER ABSTAND
SCHÄRFUNG
BS BÜRO-SIMULATOR
BT BODENTIEFE
BR BRANDWAND
BS BRÜSTUNG
DA DACHBALKAUF
FD FERTIGDECKE
FTB FERTIGFUGENBEREICH
FU FUGE
HE HERMENDRAHT
KS KANTENÜCKSTÜLLSTAHL
KT KLEINTEILE
MD MÖNCHSÖFFNUNG
NA NOTBALKAUF
NT NOTTÜRSCHLOSS-LATCH MAUERN
OK OBERKANTE
PHK PROFILHÄCKSPÖR
RD RAUMDECKE
RS ROHRSEIDE
RB ROHFUSSBEDEN
STR STÜTZENRAMMAC
RR REGENRAUM
RAR RÜHRBEHÄLTER
RW RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGE
RWA RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGE
STÜ TÜRE (BESTÄTIGUNGSBEDÜRFNIS)
RS ROHRSEIDE
RSA RÜHRSCHACHT UND BELÜFTUNG ESERNE
UK UNTERKANTE
UT UNTERTÜRE
GD GEÖCCLE
VK VORDERKANTE
VT VORTÜRE (BÜRO)
T TÜRE (1 BÜRO SCHÜTZ)
T TÜRE (1 BÜRO VERLÄNGERT)
T TÜRE (1 BÜRO ÜBERSTÜCKLEIDEN)
T TÜRE (1 BÜRO NICHTÜBERSLEIDEN)

**AUSSPARUNGEN**

WD WANDDURCHBRUCH
BF BÜHRFELD
WA WANDSCHLITZ
DA DACHDURCHBRUCHSÖFFNUNG
RK ROHRKEILE
BD BODENDURCHBRUCH
BS BODENSCHLITZ
BD BODENDURCHBRUCH
KR BODENÖFFNUNG
DD DECKENDURCHBRUCH
DS DECKENSCHLITZ
DD DECKENDURCHBRUCH
GD GEÖCCLE
GD GEÖCCLE BETÄ
LANGBERETS
LÖSEDÄCHERSÖFFNUNG
GEÖCCLE
GEÖCCLE
GEÖCCLE
GEMÄRK
H HEIZUNG
E ELEKTRO
SP SPITZE
R ROHRKU
L LÜFTUNG
K KÄLTE
T TROCKENRAU
SP SPRINKLER
K KÄLTE

**PLANZEICHEN**

HORIZONTALES SEILSYSTEM
FASSADEN SEILSYSTEM
DACHÜBLAUF / INTABLAUF
EINZELANSCHLAGPUNKT (SEKURANT)
DUNETRÄUBE
BLITZFANGSTANGE

**WICHTIGE ANMERKUNGEN**

DIESER PLAN ELT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN PLÄNEN DES STATIKERS, DER HAUSINSENEURE UND FACHFIRMEN SOWIE DEN ZUGEHÖRIGEN LEITÜSTELLE

RAHLTS- UND MASSEPRÜFERZEN SIND VOR DER AUSFÜHRUNG MIT ARCHITEKT / BAULEITUNG ABZUSTIMMEN

ALLE MASSE SIND VOR BEGINN DER WERKSTATTPLANUNG ZU PRÜFEN

ANGABEN FÜR INSTALLATIONSTEILE SIE IN FUNLIEFERNDSTRUKTURIONEN EINBETONIERT WERDEN, SIND DEN GEPRÜFTEN WÄNTAÜFPLÄNEN DER BETELLSTEN PROJEKTANDEIHERE ZU ENTNEHMEN

ALLE ÖFFNUNGEN IN DECKEN UND WÄNDEN SIND MIT GEEIGNETEN MATERIAL UND BLEITSPRECHENDER STÄRKE, UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ÖFFENTLICHEN SCHALLDÄMM- UND BRANDSCHUTZANFORDERNISSE ZU SCHLIESSEN

FALLS NICHT ANDERS ANGEGEBEN SIND AUSSPARUNGEN VON ROHBAUUNTERNEHMEN ZU SCHLIESSEN.

ALLE AUSNAUSCHEIGEN SIND VERÄNNT AUSZUFÜHREN.

ALLE ANSCHLÜSSE VON MAUERWERK MI BETON GEMÄSS STATIK. STAHLBETONAUFWÄNDEN UNTER MAUERWERKSWÄNDEN GEMÄSS TRAGWERKPLANUNG

ÖFFNUNGEN IN DECKEN UND WÄNDEN

IN MAUERWERK UND BETON LICHTE WEITE DER ROHBAUÖFFNUNG

HÖHENANGABE FÜR TÜREN ERFOLGT VON OK FFB (TIEFER GELEGENE SEITE) BIS UK STURZ ROH (BEZUG IMMER OK FFB DES JEWELIGEN GESCHOSSES).

FÜR FENSTER ERFOLGT ANGABE VON BRÜSTUNGSHÖHE

(ZB STURZHÖHE ZU LAUT ZB BRÜSTUNG BEZOGEN)

- IST KEINE BRÜSTUNG ANGEGEBEN BEZIEHT SICH DIE STURZHÖHE AUF OK FFB DES JEWELIGEN GESCHOSSES

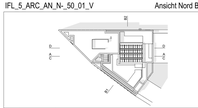
FALLS NICHT ÜEDENERT ANGEGEBEN BRÜSTUNGSHÖHE (IN ROHBAU) BEZIEHEN AUF OK FFB.

PUMPENSUMPFE UND BEÜHMÄERÖNNUNGEN IN TECHNIK- UND AUSBRMÄMEN NICHT GESENDERTER ANGABE TGA PLANUNG

KERNBOHRUNGEN, ROHRKEILEN, ÜBERSCHUNDBOHRE GEMÄSS ANGABE HCHPLANER.

**FARBMAUSKEN NOTEN:**

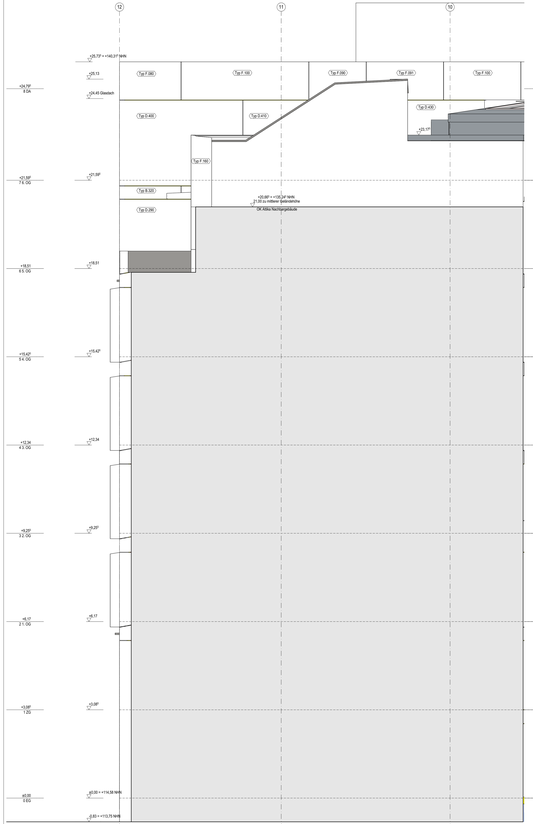
IFL_5_ARC_AN_N-_50_01_V — Ansicht Nord Brüderstraße



Ausführungsplanung — +/- 0.00 = +114,58 m NHN

| | |
|---|---|
| Projekt | IFL - Neubau Leibniz-Institut für Länderkunde Leipzig |
| Grundstück | Gemarkung Leipzig<br>Flurstück-Nr. 119/31, 119/25, 118/22, 118/24 teilw., 119/31 teilw.<br>Brüderstraße, Windmühlenstraße |
| Inhalt | Ansicht Nord Brüderstraße |
| Maßstab | 1:50 — Plannummer: IFL_5_ARC_AN_N-_50_01_V |
| Datum | 25.08.2023 — Datei CAD: IFL_Layout |
| Status | VORABZUG — Plangröße: 1800 x 841 mm |
| Bauherr | **Leibniz-Institut für Länderkunde e.V.**<br>Schongauer Straße 9<br>04328 Leipzig |
| Planung | **Henchion Reuter Architekten**<br>Kaiserdamm 12<br>14057 Berlin<br>Tel.: 030 - 2000 608 80<br>Fax: 030 - 2000 608 90<br>ifl@henchion-reuter.de |

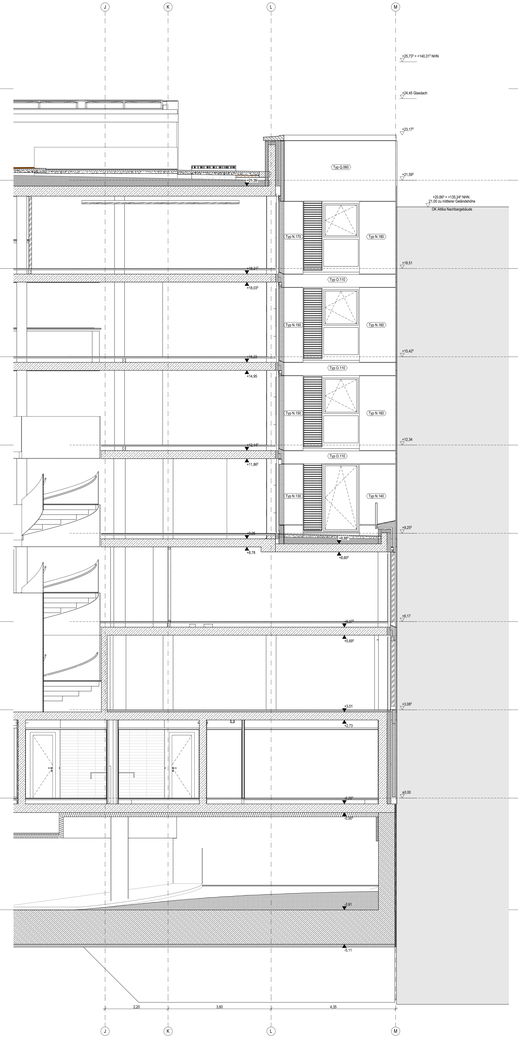
| Index | Datum | Änderungen | Gez. |
|---|---|---|---|
| 00 | 05.09.2022 | | VB |
| 01 | 25.08.2023 | Etiketten Betonfertigteile | VB |



Ansicht Ost Hof 1 - M 1:50

Sonnenschutz Lamellengitter Typen:
- Lamellengitter Typ 1 - Südfassade an OG2-OG6
- Lamellengitter Typ 2 - Nordfassade EG-OG1

Ansicht Ost Hof 2 - M 1:50



Ansicht Ost Hof 3 - M 1:50

# LEGENDE

## SCHRAFFUREN

- RH-MUTTERGRIN. A — PUTZ
- RH-MUTTERGRIN. B — GIPSWÄRTEL / FASER
- RH-mit-Hlg.-NUTZ-M. B — DÄMMUNG ALLGEMEIN
- STAHLBETON — MINERALWOLLE DECKENÜBERTRAG.
- STB FERTIGTEIL — VIRL-PLATTEN
- BETON UNBEWEHRT — NTSCHEIDEBIGUNG
- WR KALKSANDSTEIN — KIESFLÄCHE
- WR HOCHLOCHZIEGEL — GRÜNTE DACHFLÄCHE SIEHE LANDSCHAFTSPLANE

## RAUMSTEMPEL

**RAUMBEZEICHNUNG**

RAUMNUMMER
NETTO-RAUMFLÄCHE (m²)
RAUMHÖHE (m)
LICHTE RAUMHÖHE (m)
BODENBELAG
DECKENÜBERTRAG.

**XYZ**

| DE.X.Y | |
|---|---|
| NF | NETTO-RAUMFLÄCHE |
| RL | RAUMLÄNGE |
| RH | RAUMHÖHE |
| LH | LICHTE RAUMHÖHE |
| BH | BODENHÖHE |
| DH | DECKENHÖHE |

## ZEICHEN

**GRUNDRISS**

HÖHENNOTE DECKE — 12.34 / 12.34 FERTIG
HÖHENNOTE BODEN — FERTIG 12.34
SCHNELLE
**SCHNITT**
HÖHENNOTE FERTIG — +FF
HÖHENNOTE ROH — +RF
HÖHENNOTE — +OK
DG 08.08.01.T.T — TÜRNUMMER NUR GILTIG IN VERBINDUNG MIT TÜRLISTE
DG 08.08.01.F.T — FENSTERNUMMER NUR GILTIG IN VERBINDUNG MIT FENSTERLISTE
xx = Platzhalter für aktuellen Index

**DETAILMARKER**

siehe Detailplan
P1_5_ARC_DE_AW_E10_xx
xx = Platzhalter für aktuellen Index

## MATERIALIEN / OBERFLÄCHEN

AN ANSTRICH
BE BELAG / BODEN
BB BODENBEHÄNDLUNG
DA DÄMMUNG
DB DACHBAHNEN
FL FLÄSEN
GI GITTERROST
GP GIPSPLATTEN
GW GIPSWÄRTEL IMPRÄGNIERT
GKF GKB-FEUERSCHUTZPLATTEN
HC HOLZ
HB HOLZBALKENDECKEN
HP HOLZWERKSTOFFPLATTEN
KE KIES
KS KALKSILIKAT
MT MÖRTELBETT
ME METALL
MB MINERALWOLLEDÄMMFILZ
PA PARKETT
PS PLATTENBELAG IN PAPIER
PE PE-FOLIE
SL SAUERLAUFZONE
SP SPACHTELUNG (QUALITÄTSSTUFE Q3)
SR SCHÜTTUNG
SB SCHÜTTUNG BRETTSCHALUNG
TE TEPPICH
TS TRENNSCHICHTAHC
WH WANDERHÖLZEUNG
SWR SCHWALLERWÄN

## ABKÜRZUNGEN

AD ANSTRICHDÜNE
AF ARBEITSFUG
AHD ABHÄNGEDECKE
AK AUSSENKANTE
BA BODENBALKUF
BB BODENBELAG
BH BRÜSTUNGSHÖHE
(von OK FFB - OK BR ROH.)
BKM BAUKLIMATISCHE MESSUNG
BAW - KNÄPFER - MÖTCHEN SCHÖNBURG
BM BEWEGUNGSFOTOR
BT BODENTIAKI
BW BRANDWAND
DB DACHBALKEN
DA DACHBALKUF
FD FERTIGDECKE
FFB FERTIGFUSSBODEN
FH FENSTERHÖHE
GE GERÄNDERUNG
KS KANTENSCHUTZ EDELSTAHL
KT KÄLTEMITTELTRASSE
MO MÖCHNIÖSTPRAHG
NK NOTBALKUF
OKF OBERKANTE PLATTON MAUERN
OK OBERKANTE
PHK PROPFHÖLZKÖPFER
RD RAUCHDECKE
RG ROHDECKE
RB ROHFUSSBODEN
STR SYSTEMTRENNWAND
RR REGENRÖHR
RWR RÖHRENWÄCHTER
RWA RAUCHWÄRMEABZUG
RHA RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGE
STÖ TÜRE (BESTÖCKUNGSEINHEI =
RÖHRENSTÖCKE)
RSÖ RÖHRENSCHUCH UND BESUTSCHÄLEISENÖ
UK UNTERKANTE
UT UNTERZUG
UZ UNTERZUG
VK VORDERKANTE
VT VORSTÜTZUNGSTÄ
T TÜRE (1 BSNH SCHUH)
T TÜRE (1 BSNH VOLLHOHEIT)
T TÜRE (1 BSNH SCHUTZTÜRE EIGENÖ
T TÜRE (1 BSNH NICHTBENÖLBSEMÖ
RS RAUCHSCHUTZTÜRE
SS SCHÜTTUNG
SP SPRINKLER
K KÄLTE
GEMEINH
H HEIZUNG
L LÜFTUNG
S SANITÄRE
SP SPRINKLER
T TRICKENMAU
E ELEKTRO
R RÖHRU
K KÄLTE
T TRICKENMAU

## AUSSPARUNGEN

HD RAMZEUROBRUCH
BF BÜHRFELD
HS RAMZHCAUTZ
RÖ RÖHRENÖFFNUNG
RK RÖHRKEUB
BD BÖSSEUROBRUCH
BS BÖSSEHCAUTZ
BD BÖSSEUROBRUCH
HS BÖSSEHRÖFNEUNG
DD DECKENDURCHBRUCH
DS DECKENSCHUTZ
DD DECKENDURCHBRUCH
HD BÖSSEHRÖFNEUNG
DD DECKENDURCHBRUCH
LANGBERETÖ
VERÖCH-FÖRDER (DÄCH)
ÖFFNUNGEMEN
DFNUNGSMT

## PLANZEICHEN

HORIZÖNTALES SEILSYSTEM
FASSADEN SEILSYSTEM
DACHBELAUF / NOTABLAUF
EINZELANSCHLAGPUNKT (SEKURANT)
DUNETNAUBE
BLITZFANGSTANGE

## WICHTIGE ANMERKUNGEN

DIESER PLAN ELT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN PLÄNEN DES STATIKERS, DER FACHINGENIEURE UND FACHFIRMEN SOWIE DEN ZUGEHÖRGEN LEITÜETAILS

RAHLTS- UND MASSEPÜFERÖEN SIND VOR DER AUSFÜHRUNG MIT ARCHITEKT / BAULEITUNG ABZUSTIMMEN

ALLE MASSE SIND VOR BEGINN DER AUSFÜHRUNG ZU PRÜFEN

ANGABEN FÜR METALLKONSTRUKTIONEN SIND IN STAHLBETONKONSTRUKTIONEN EINBETONIERT WERDEN, UND DEN GEPRÜFTEN WÄNTAÜFPLÄNEN DER BETELLEITEN PROJEKTANGENIEURE ZU ENTNEHMEN

ALLE ÖFFNUNGEN SIND VOR BEGINN DER ARBEITEN MIT ANSCHLUSS IN WIÖRENZÖNEN MÖTÜNAL UND BLÖTSPRECHENDER STÄRKE, UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ERFORDERLICHEN SCHALUNGS- UND BEWEGUNGSTOLERANZEN, ZU ÖCKLÖSEEN

FALLS NICHT ANDERS ANGEGEBEN SIND AUSSPARUNGEN VON ROHBAUUNTERNEHMEN ZU SCHLÖSSEN.

ALLE AUSMAUERUNGEN SIND VÖRÖHNT AUSZUFÜHREN.

ALLE ANSCHLÜSSE VON MAUERWÄRMEN IM BETÖN SÖNÄSS STATIK. STAHLBETONFÜRFTÄNDEN UNTER MAUERWÄRMÖNNÄNEN SÖNÄSS TRAGWERKPLANUNG

- ÖFFNUNGEN IN DECKEN UND WÄNDEN
- IN MAUERWÄRMEN UND BETÖN LÖHTE WÖTÖ DEN ROHBAUÖFNÄNG
- HÖHENANGABE FÜR TÜREN ERFOLGT VON DH FFB (TÜFER GELEGENE SEITE) BIS UK STURZ ROH (BEZÜG INNER OK FFB DES JÖWELIGEN GESCHÖSSES).
- ÖFFNUNGEN IN DECKEN UND WÄNDEN
- DÜ ST ÜNDÖNE ÖT AUF DA BRÜSTUNG BEZÜGLICH
- ÖT KEINE BRÜSTUNG ANGEGEBEN BEZÜGT SIÖ DIE STURZHÖHE AUF DA FFB DES JÖWELIGEN GESCHÖSSES

FALLS NICHT ÖEZÜNÖERT ANGEGEBEN BRÜTÜNÖHÖNE (IN ROHBAU) BEZÜGEN AUF DA FFB.

PUMPENÖÖFFN UND BEÖÖNNÖÖRÖNÖÖNÖN IN TÖTÜNÖ UND LÄÖBRÄNÖÖN NÖCH ÖESÖNÖÖFTÖN ANGABE TÜA PLANUNG

KÖNNÖÖNÖÖNÖÖN, RÖHRÖÖLÖÖN, ÖÖRÖÖCHÖÖÖRÖÖ SÖNÄSS ANGABE NÖCH UNÖÖ.

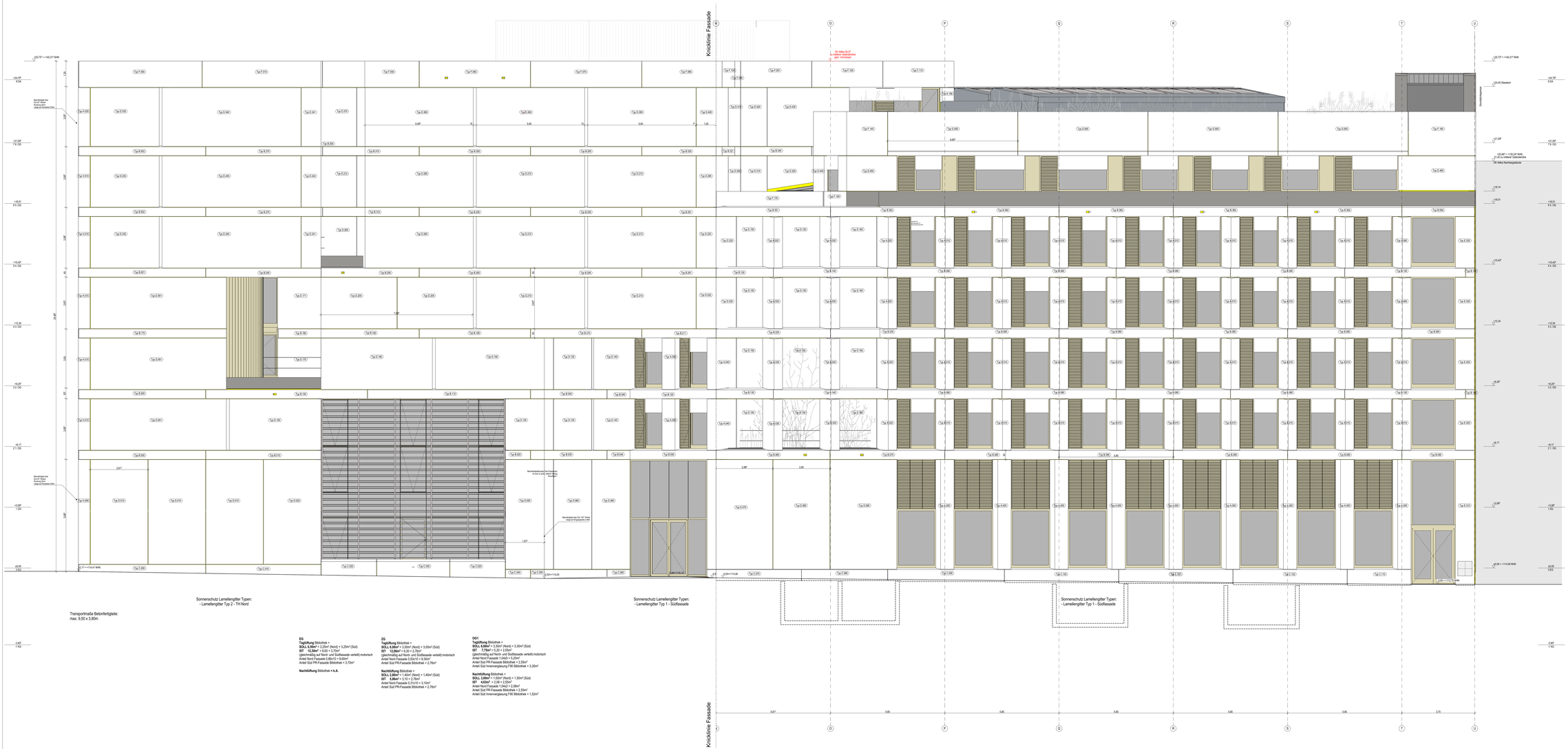
## FARBMAUSKEN NOTEN:

IFL_5_ARC_AN_O-_50_01_V — Ansichten Ost Hof

Ausführungsplanung — +/- 0.00 = +114.58 m NHN

| | |
|---|---|
| Projekt | IFL - Neubau Leibniz-Institut für Länderkunde Leipzig |
| Grundstück | Gemarkung: Leipzig<br>Flurstück-Nr.: 11821,11825, 11822, 11824/ teilw., 11821/ teilw.<br>Brüderstraße, Windmühlenstraße |
| Inhalt | Ansichten Ost Hof |
| Maßstab | 1:50 — Plannummer: IFL_5_ARC_AN_O-_50_01_V |
| Datum | 25.08.2023 — Datei CAD: IFL_Layout |
| Status | VORABZUG — Plangröße: 1800 x 841 mm |
| Bauherr | **Leibniz-Institut für Länderkunde e.V.**<br>Schongauer Straße 9<br>04328 Leipzig |
| Planung | **Henchion Reuter Architekten**<br>Kaiserdamm 12<br>14057 Berlin<br>Tel.: 030 - 2000 608 80<br>Fax: 030 - 2000 608 90<br>ifl@henchion-reuter.de |

| Index | Datum | Änderungen | Gez. |
|---|---|---|---|
| 00 | 05.09.2022 | | VB |
| 01 | 25.08.2023 | Etiketten Betonfertigteile | VB |




## LEGENDE

**SCHRAFFUREN**

- RH NUTZEARGEL A
- RH NUTZEARGEL B
- RH entwg NUTZ ALB
- STAHLBETON
- STB FERTIGTEIL
- BETON UNBEWEHRT
- MW KALKSANDSTEIN
- MW HOCHLOCHZIEGEL
- PUTZ
- GIPSARTIGE / FASER
- DÄMMUNG ALLGEMEIN
- MINERALWOLLE
- HOLZFASER
- KIESFLÄCHE
- GRÜNDACH
- WÄRMEDÄMMUNG
- HOLZPLATTEN
- GIPSKARTONPLATTEN
- DÄMMUNG ALLGEMEIN
- DECKENMATERIAL
- TÜRLAMELLEN NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT TÜRLISTE
- FENSTERLAMELLEN NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT FENSTERLISTE

**RAUMSTEMPEL**

RAUMBEZEICHNUNG
RAUMNUMMER
NETTO-RAUMFLÄCHE (m²)
RAUMKURZBEZ.
LICHTE RAUMHÖHE (m)
RAUMTYP
DECKENMATERIAL

**XYZ**

| | |
|---|---|
| X | Rx |
| Y | Ry |
| Z | Rz |
| DR | DR |

**ZEICHEN**

GRUNDRISS
HÖHENNOTE BÖDEN
HÖHENNOTE BÖDEN
SCHNELLE
SCHNITT
HÖHENNOTE FERTIG
HÖHENNOTE ROH
DETAILMARKEN
siehe Detailplan
P1_5_ARC_DE_AW_013_w
w = Planbreite für etwaiges Index

**MATERIALIEN / OBERFLÄCHEN**

AN ANSTRICH
BE BELAG
BS BODENBESCHÄFTUNG
DÄ DÄMMUNG
FE FENSTER
FL FLÄSEN
GI GITTERROST
GL GLASBAUSTEIN
GRP GIPSARTIGE IMPRÄGNIERT
GKF GKB-FEUERSCHUTZPLATTEN
HO HOLZ
HOL HOLZALMEMBOEN
HP HOLZWERKSTOFFPLATTEN
KE KEES
KL KLINKER
MT MATUSTEIN
ME METALL
MF MINERALWOLLEDÄMMFILZ
PA PARKETT
PB PLATTENBELAG IRNEN
PL PLATTEN
RL RAUBELAUTZ/ONE
SF SPACHTELUNG (QUALITÄTSSTUFE Q3)
SP SPACHTEL
SR SICHTSTEIN BRETTSCHALUNG
TE TEPPICH
TS TRAPEZBLECHDACHAU
WA WANDERDÄLEDAND
SWR SCHWALLWÄNDERN

**ABKÜRZUNGEN**

AD ABSTREICHEIZ
AF ARBEITSFUG
AHK ANSCHLAGHÖHE DECKE
AK AUSSENMAITE
BA BODENAUFLAF
BH BRÜSTUNGSHÖHE
BK BRÜSTUNGSHÖHE
(von OK FFB - OK BR ROH)
BAB - KNÄPFER - ABSTÄNDE
BAAB - KNÄPFER - ABSTÄNDE
SCHÄRKRIEG
BM BRÜSTUNGSSTOCK
BT BODENTIAIN
BR BRANDWAND
DA DACHAUF
DA DACHBELAUF
FD FENTSIGEDECKE
FFB FENTSIGFÜGEBEEN
FH FENSTERHÖHE
HE HERNEIGUNG
KS KANTENDÄCHTZ EIGELTAAL
KT KANTENTÜRE
MD MÜCHNEIDTPRAND
NA NOTBALKAF
NT NOTTÜRE (LATUON MAUERN)
OK ORDNAATS
PHK PROPLHEZKÖRPER
RD RÖHRENDÄCHER
RG ROHEDEIE
RB ROHFUSBEDEEN
STR STÜTZENRAMMAC

RR REGENEAOHR
RAR RÖHRENDÄMCHTER
RH RAUCH- UND WÄRMEABZUGSHALAGE
STO TÜRE (BEGRETSCHEIDENED = STOSSTÜRE)
RS RÖHRENSCHACHT UND BEUETSCHA ESEND
UK UNTERKANTE
UT UNTERTÜRE
GD GEÖCCE
VK VORDERKANTE
T TÜRE (1 SEIEN EIGLEHANDES
T TÜRE (1 SEIEN EIGLEHANDES
T TÜRE (1 SEIEN NOCHBEDIEN ESEND
T TÜRE (1 SEIEN NOCHBEDIEN ESEND

**AUSSPARUNGEN**

RD RAUEDURCHBUCH
BF BÜHFELD
WD WAEDCHUTZ
RA RÖHRENAUSSPARUNG
RK RÖHRKEUE
BD BODENDURCHBUCH
BS BODENSCHUTZ
BD BODENDURCHBUCH
KR BODENKRÖPERCHEN
DD DECKENDURCHBUCH
DS DECKENSCHUTZ
DD DECKENDURCHBUCH
KD DECKENKRÖPERCHEN
DD DECKENDURCHBUCH
LANGESBRETE
LÄNGEN-FÜGEEN
ZÜNDEN
DYNAMISMEN
DYNAMISMEN

GEMEINE
H HEIZUNG
E ELEKTRO
LF LÜFTUNG
K KÜHLUNG
SP SPRINKLER
T TRICKENNAU
K KÄLTE

**PLANZEICHEN**

HORIZONTALES SEILSYSTEM
FASSADEN SEILSYSTEM
DACHBELAUF / INTABALAUF
EINZELANSCHLAFUNAT (SEIKURANT)
DUNETNÄUBE
BLITZFANGSTANGE

**WICHTIGE ANMERKUNGEN**

DIESER PLAN ELT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN PLÄNEN DES ETCHERS, DER TAHNGENIEURE UND FACHFIRMEN SOWIE DEN ZUGEHÖRGEN LÜTSETTAELS

RHALTS- UND MASSEFFEREEEN SIND VOR DER AUSFÜHRUNG MIT ARCHITEKT / BAULETTAAL ABZUSTIMMEN

ALLE MASSE SIND VOR DER AUSFÜHRUNG VON DER BAUSTELLE AUS ZU PRÜFEN

ANGABEN FÜR METALLKONSTRUKTIEE DIE IN FTAHLBETONKONSTRUKTIONEN EINBETTANDET WERDEN, SIND DEN GEPRÜFTEN WÄNTAÜFPLÄNEN DER BETELLETEN PRÜJEKTTANDNEURE ZU ENTNEHMEN

ALLE ANGABEN ÜBER ARTEN UND MENGEN VON MASCHALLEIS IN WÄRZENDEEKEN MÄTERIAL UND BLÜTSPRECHENDER STÄRKE, UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER BRÜCKEELLEIEN SCHALLDÄMM- UND BRANDSCHUTZANFORDERNAMEN, ZU EXCKEEEN

FALLS NICHT ANDERS ANGEGEBEN SIND AUSPRÄNGEN VON KOHBAUUTERNEHMEN ZU SCHLESSEN.

ALLE AUSNAUSCHEIEN SIND VORHANT AUSZUFÜHREN.

ALLE ANSCHLÜSSE VON MAUERWERK AN BETON SÄNMÄSS STATIK STAHLBETONAUFWÄRTANDEN UNTER MAUERWERKSWÄNDEN SÄNMÄSS TRAGWERKPLANUNG

ANSCHLÜSSE VON MAUERWERK AN STÄNDERWÄNDEN

= MAUERWERK UND BETON LICHTE WEITE DER KOHBAUÖFFNUNG

=CHÖHENANGABE FÜR TÜREN ERFOLGT VON OK FFB (TÄFER GELEGENE SETE) BIS UK STURZ ROH (BEZUG AMMER OK FFB DES JEWELIGEN GESCHOESES)

=CHÖHENANGABE FÜR FENSTER ERFOLGT VON

=DR ST ÜNDSCHE ST AUF DR BRÜSTUNG BEZÜGLICH

=ST KEINE BRÜSTUNG ANGEGEBEN BEZIEHT SICH DIE STÜNDCHNE AUF OK FFB DES JEWELIGEN GESCHOESES

FALLS NICHT SEÜSNERT ANGEGEBEN BRÜSTUNGSHÖHE (IN ROHBAU) BEZIEHEN AUF DR FFB

PUMPENSUMPFE UND BEÜSNNEIDERNGEN IN TECHNIK- UND AUSBRÄMMEN NACH GESONDERTEN ANGABE TGA PLANUNG

KERNBOHRUNGEN, ROHRKEILEN, DRÜCKDURCHBRÜNE SÄNMÄSS ANGABE HCHPLANER.

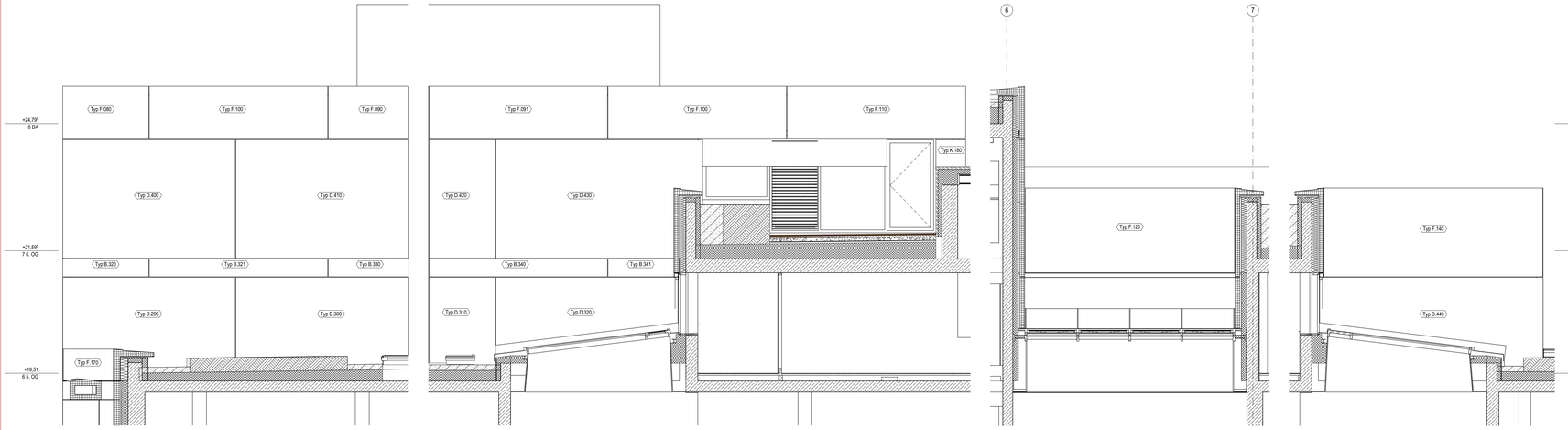
**FARBKONZEPTE:**

IFL_5_ARC_AN_S-_50_01_V — Ansicht Süd Windmühlenstraße 1/2

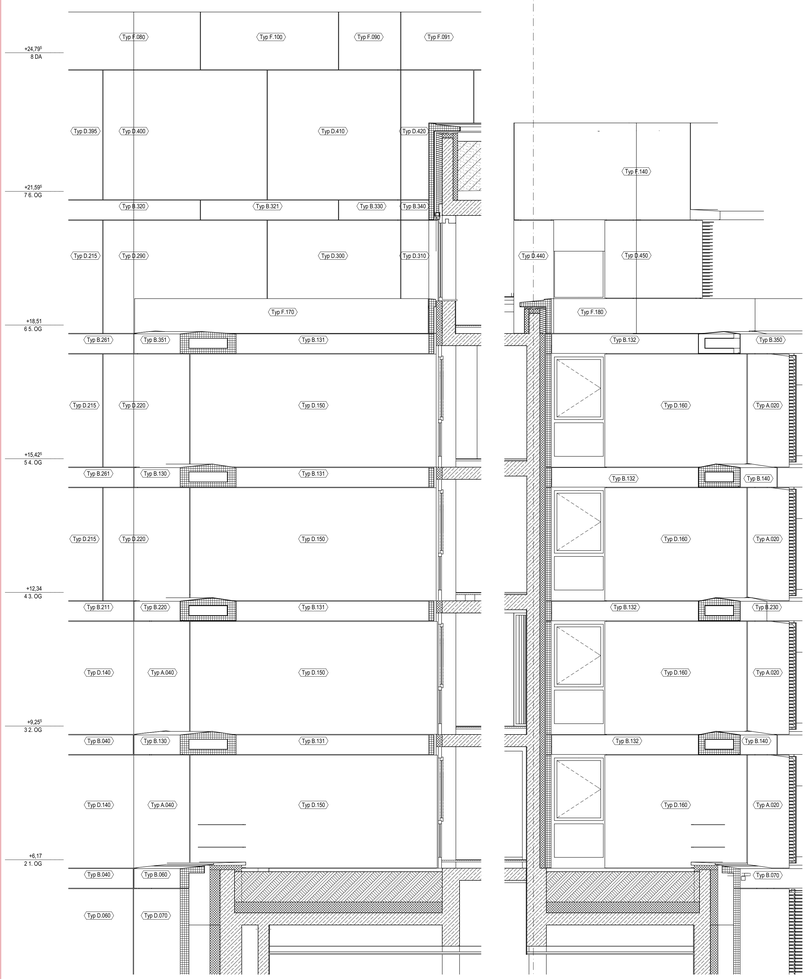
Ausführungsplanung — +/- 0.00 = +114,58 m NHN

| | |
|---|---|
| Projekt | IFL - Neubau Leibniz-Institut für Länderkunde Leipzig |
| Grundstück | Gemarkung Leipzig<br>Flurstück-Nr. 119/31, 119/25, 119/23, 119/24/ teilw., 119/31 teilw.<br>Brüdenstraße, Windmühlenstraße |
| Inhalt | Ansicht Süd Windmühlenstraße 1/2 |
| Maßstab | 1:50 — Plannummer: IFL_5_ARC_AN_S-_50_01_V |
| Datum | 25.08.2023 — Datei CAD: IFL_Layout |
| Status | VORABZUG — Plangröße: 1800 x 841 mm |
| Bauherr | **Leibniz-Institut für Länderkunde e.V.**<br>Schongauer Straße 9<br>04328 Leipzig |
| Planung | **Henchion Reuter Architekten**<br>Kaiserdamm 12<br>14057 Berlin<br>Tel.: 030 - 2000 608 80<br>Fax: 030 - 2000 608 90<br>it@henchion-reuter.de |

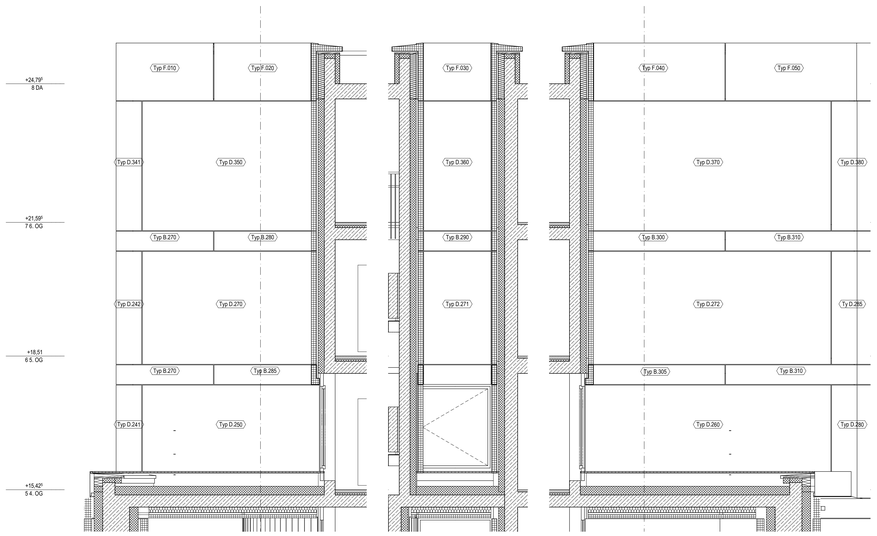
| Index | Datum | Änderungen | Gez. |
|---|---|---|---|
| 00 | 05.08.2022 | | VB |
| 01 | 25.08.2023 | Etiketten Betonfertigteile | VB |



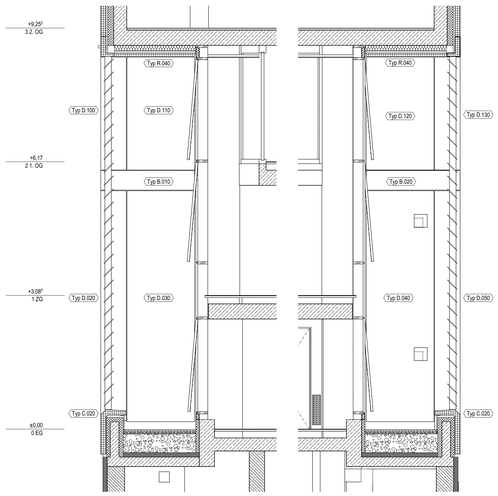

Ansicht Süd 2.2 Windmühlenstraße Dach OG5 und Dachterrasse OG6- M 1:50



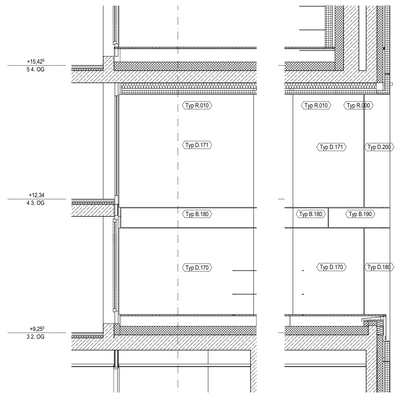

Ansicht Süd 2.1 Windmühlenstraße Vögel Habitat - M 1:50




Ansicht Süd 1.3 Windmühlenstraße Dachterrasse OG4 - M 1:50




Ansicht Süd 1.1 Windmühlenstraße Wintergarten Bibliothek - M 1:50




Ansicht Süd 1.2 Windmühlenstraße Loggia OG2 - M 1:50

# LEGENDE

## SCHRAFFUREN

- WU-NUTZUNGSKL. A
- WU-NUTZUNGSKL. B
- WU-analog NUTZ.KL. B
- STAHLBETON
- STB FERTIGTEIL
- BETON UNBEWEHRT
- MW KALKSANDSTEIN
- MW HOCHLOCHZIEGEL
- PUTZ
- GIPSKARTON / - FASER
- DÄMMUNG ALLGEMEIN
- MINERALWOLLE
- HWL-PLATTEN
- ABHANGDECKE
- INTENSIVBEGRÜNUNG
- KIESFLÄCHE

## RAUMSTEMPEL

| RAUMBEZEICHNUNG | XYZ |
|---|---|
| RAUMNUMMER | XX.X.X |
| NETTO-RAUMFLÄCHE [m²] | NF: |
| RAUMUMFANG [m] | RU: |
| LICHTE RAUMHÖHE [m] | RH: |
| FUSSBODEN | FB: |
| DECKENMATERIAL | DM: |

EG.05.08.01.T.1 — TÜRNUMMER NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT TÜRLISTE

EG.05.08.01.F.1 — FENSTERNUMMER NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT FENSTERLISTE

## ZEICHEN

**GRUNDRISS**

- HÖHENKOTE DECKE — UK ROH / UK FERTIG
- HÖHENKOTE BODEN — OK ROH / OK FERTIG
- SCHWELLE — S

**SCHNITT**

- HÖHENKOTE FERTIG — xyz
- HÖHENKOTE ROH — xyz

**DETAILMARKER**

- siehe Detailplan IFL_5_ARC_DE_AR_813_xx

xx = Platzhalter für aktuellen Index

## MATERIALIEN / OBERFLÄCHEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AN | ANSTRICH | HO | HOLZ | PBI | PLATTENBELAG INNEN |
| AB | ALUCOBOND | HOB | HOHLRAUMBODEN | PU | PUTZ |
| BB | BODENBESCHICHTUNG | HP | HOLZWERKSTOFFPLATTEN | SLZ | SAUBERLAUFZONE |
| DÄ | DÄMMUNG | KI | KIES | SP | SPACHTELUNG (QUALITÄTSSTUFE Q3) |
| DB | DOPPELBODEN | LI | LINOLEUM | SB | SICHTBETON |
| FL | FLIESEN | NST | NATURSTEIN | SR | SICHTBETON BRETTSCHALUNG |
| GI | GITTERROST | ME | METALL | TE | TEPPICH |
| GK | GIPSKARTON | MFA | MINERALFASERAUFLAGE | WB | WANDBESCHICHTUNG |
| GKI | GIPSKARTON IMPRÄGNIERT | PA | PARKETT | WV | WANDVERKLEIDUNG |
| GKF | GKB-FEUERSCHUTZPLATTEN | | | SMW | SICHTMAUERWERK |

## AUSSPARUNGEN

- WD WANDDURCHBRUCH
- BF BOHRFELD
- WS WANDSCHLITZ
- WK WANDKERNBOHRUNG
- RH ROHRHÜLSE
- BD BODENDURCHBRUCH
- BS BODENSCHLITZ
- BD BODENDURCHBRUCH
- KB BODENKERNBOHRUNG
- DD DECKENDURCHBRUCH
- DS DECKENSCHLITZ
- DD DECKENDURCHBRUCH
- KD DECKENKERNBOHRUNG

OD-S/R 30/15
- LÄNGE/BREITE
- LIEFERSCHOSSEN ZUORDT
- FÜR GEWERK
- ÖFFNUNGSART

GEWERK:

| | | | |
|---|---|---|---|
| H | HEIZUNG | E | ELEKTRO |
| L | LÜFTUNG | R | ROHBAU |
| S | SANITÄR | D | DACH |
| SP | SPRINKLER | T | TROCKENBAU |
| K | KÄLTE | | |

## ABKÜRZUNGEN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AD | AKUSTIKDECKE | FD | FERTIGDECKE | RR | REGENROHR |
| AF | ARBEITSFUGE | FFB | FERTIGFUSSBODEN | RHR | RÖHRENHEIZKÖRPER |
| AHD | ABGEHÄNGTE DECKE | FU | FUNDAMENT | RÖ | REVISIONSÖFFNUNG |
| AK | AUSSENKANTE | KB | KERNBOHRUNG | RW | RAUCH- UND WÄRMEABZUGSANLAGE |
| BA | BODENABLAUF | KS | KANTENSCHUTZ EDELSTAHL | STO | TÜRE (SELBSTSCHLIESSEND + OFFENHALTUNG) |
| BPL | BODENPLATTE | LÖ | LÜFTUNGSÖFFNUNG | | |
| BH | BRÜSTUNGSHÖHE (von OK FFB - / bis OK BÜR ROH) (fertig OK FFB / - OK FENSTERBANK / KÄMPFER / ABSTURZSICHERUNG) | MÖ | MONTAGEÖFFNUNG | RD | RAUCHDICHT UND SELBSTSCHLIESEND |
| | | NA | NOTABLAUF | UK | UNTERKANTE |
| | | NM | NACH INSTALLATION MAUERN | UZ | UNTERZUG |
| | | OK | OBERKANTE | OZ | OBERZUG |
| BK | BODENKONVEKTOR | PHK | PROFILHEIZKÖRPER | VK | VORDERKANTE |
| BT | BODENTANK | RA | ROHRACHSE | VS | VORSATZSCHALE |
| BW | BRANDWAND | RD | ROHRDECKE | D | TÜRE LT. BSNW DICHT |
| DF | DENRFLÜGE | RB | ROHFUSSBODEN | V | TÜRE LT. BSNW VOLLWANDIG |
| DA | DACHABLAUF | STW | SYSTEMTRENNWAND | S | TÜRE LT. BSNW SELBSTSCHLIESEND |
| | | | | N | TÜRE LT. BSNW NICHTABSCHLIESSBAR |

## PLANZEICHEN

- HORIZONTALES SEILSYSTEM
- FASSADEN SEILSYSTEM
- DACHABLAUF / NOTABLAUF
- EINZELANSCHLAGPUNKT (SEKURANT)
- DUNSTHAUBE
- BLITZFANGSTANGE

## WICHTIGE ANMERKUNGEN

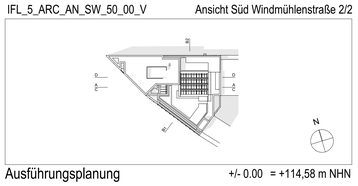
DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN PLÄNEN DES STATIKERS, DER FACHINGENIEURE UND FACHFIRMEN SOWIE DEN ZUGEHÖRIGEN LEITDETAILS.
INHALTS- UND MASSDIFFERENZEN SIND VOR DER AUSFÜHRUNG MIT ARCHITEKT / BAULEITUNG ABZUSTIMMEN!
SÄMTLICHE MASSE SIND AUF DER BAUSTELLE VERBINDLICH ZU PRÜFEN!
ANGABEN FÜR INSTALLATIONSTEILE, DIE IN STAHLBETONKONSTRUKTIONEN EINBETONIERT WERDEN, SIND DEN GEPRÜFTEN MONTAGEPLÄNEN DER BETEILIGTEN PROJEKTINGENIEURE ZU ENTNEHMEN!
AUSSPARUNGEN SIND NACH MONTAGE-ABSCHLUSS IM ANGREENZENDEN MATERIAL UND IN ENTSPRECHENDER STÄRKE, UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ERFORDERLICHEN SCHALLSCHAMM- UND BRANDSCHUTZMAßNAHMEN, ZU SCHLIESSEN!
FALLS NICHT ANDERS ANGEGEBEN SIND AUSSPARUNGEN VOM ROHBAUUNTERNEHMEN ZU SCHLIESSEN.
ALLE AUSMAUERUNGEN SIND VERZAHNT AUSZUFÜHREN.
ALLE ANSCHLÜSSE VON MAUERWERK AN BETON GEMÄSS STATIK. STAHLBETONAUFKANTUNGEN UNTER MAUERWERKSWÄNDEN GEMÄSS TRAGWERKSPLANUNG.
FÜR DIE ANGEGEBENEN TÜRÖFFNUNGEN GILT:
- IN MAUERWERK UND BETON LICHTE WEITE DER ROHBAUÖFFNUNG
- HÖHENANGABE FÜR TÜREN ERFOLGT VON OK FFB (TIEFER GELEGENE SEITE) BIS UK STURZ ROH (BEZUG IMMER OK FFB DES JEWEILIGEN GESCHOSSES).
FÜR DIE ANGEGEBENEN FASSADENÖFFNUNGEN GILT:
- DIE STURZHÖHE IST AUF OK BRÜSTUNG ROH BEZOGEN. WENN NICHT GESONDERT ANGEGEBEN.
- IST KEINE BRÜSTUNG ANGEGEBEN BEZIEHT SICH DIE STURZHÖHE AUF OK FFB DES JEWEILIGEN GESCHOSSES. WENN NICHT GESONDERT ANGEGEBEN.
FALLS NICHT GESONDERT ANGEGEBEN: BRÜSTUNGSHÖHE (OK ROHBAU) BEZOGEN AUF OK FFB.
PUMPENSÜMPFE UND BODENABSENKUNGEN IN TECHNIK- UND LAGERRÄUMEN NACH GESONDERTER ANGABE TGA-PLANUNG.
KERNBOHRUNGEN, ROHRHÜLSEN, ÜBERSCHUßROHRE GEMÄSS ANGABE FACHPLANER.

## FARBMARKIERUNGEN:

- gelb-grün = in Videokonferenzen S+D 1&2 (23.03.2023 u. 27.03.2023) abgestimmte Punkte S+D Planung
- grün = vor Videokonferenzen S+D 1&2 (23.03.2023 u. 27.03.2023) abgestimmte Punkte S+D Planung
- rot = durch TWP zu prüfen
- violett = offene Punkte
- blau = TGA bitte prüfen
- türkis = Änderungen aufgrund S+D-Planung Haupt IG vom 25.10.2023

S+D-Planung: entfallene Durchbrüche wurden ebenso gewerkt

IFL_5_ARC_AN_SW_50_00_V — Ansicht Süd Windmühlenstraße 2/2



Ausführungsplanung — +/- 0.00 = +114,58 m NHN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projekt | IFL - Neubau Leibniz-Institut für Länderkunde Leipzig | | |
| Grundstück | Gemarkung: Leipzig<br>Flurstück-Nr.: 1183/1, 1182/5, 1182/2, 1182/e teilw., 1182/1 teilw.<br>Brüderstraße, Windmühlenstraße | | |
| Inhalt | Ansicht Süd Windmühlenstraße 2/2 | | |
| Maßstab | 1:50 | Plannummer | IFL_5_ARC_AN_SW_50_00_V |
| Datum | 25.08.2023 | Datei CAD | IFL_Layout |
| Status | VORABZUG | Plangröße: | 1189 x 841 mm |
| Bauherr | **Leibniz-Institut für Länderkunde e.V.**<br>Schongauer Straße 9<br>04328 Leipzig | | |
| Planung | **Henchion Reuter Architekten**<br>Kaiserdamm 12<br>14057 Berlin | Tel.: 030 - 2000 608 80<br>Fax: 030 - 2000 608 90<br>ifl@henchion-reuter.de | |

| Index | Datum | Änderungen | Gez. |
|---|---|---|---|
| 00 | 05.09.2022 | | va |