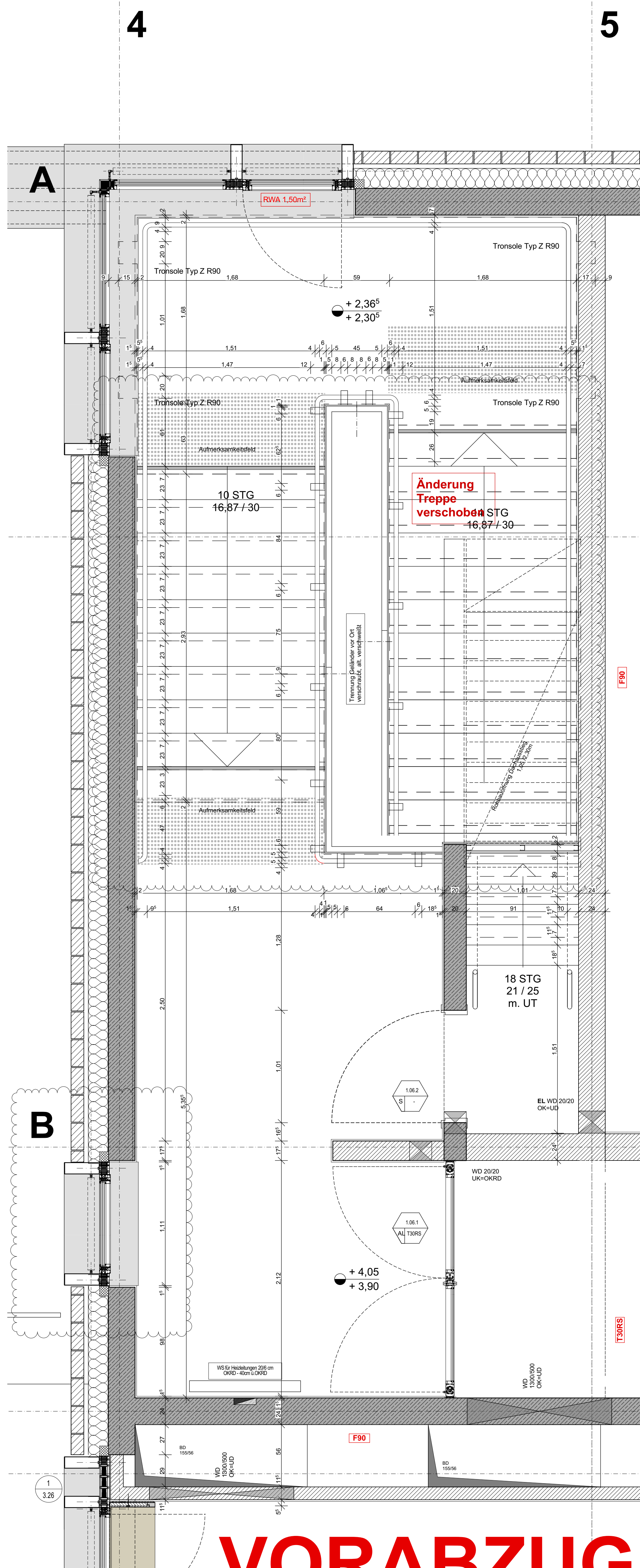


Treppenhaus 2 Schnitt 1
M 1 : 20



Treppenhaus 2 Grundriss EG
M 1 : 20

BAUTEILAUFBÄUEN:

Außenwand:
Wand MW / Beton nach Statik
Wärmedämmung MW WLS 035 180mm
Lufschicht 40mm
Vormauerziegel 115mm

Außenwand gegen Erdreich:
Wand Beton nach Statik
Wärmedämmung XPS WLS 035 120mm
Asphaltmatte
Lufschicht 40mm

Flankierende Außenwand gegen Erdreich:
Asphaltmatte
Wärmedämmung XPS WLS 035 120mm

Schichtbegründung:
in EG - S81
in EG - S83
in EG - S83

Dachaufbau Dachterrasse:
Beton Betondeckungsplatten auf Stahlträgern 50mm
Bäume Dachdichtung 2,5m
Geländedämmung 30 WLS 035 (M. 50mm)
Grunddämmung WLS 035 100mm
GI Blumenschieber
Betondecke 300mm

Dachaufbau Relativdachdach:
Gelände 17
externe Begrünung
Substrat 100mm
Filtervlies
Retentionselement mit Mineralrain als Speicher
EG 80mm - u. EG 100mm
Fassenschutzmulle
Dachabdichtung
Wärmedämmung 210mm
Dampfsperre / Noabdichtung

Fenster:
3-fach Verglasung
Fenster U_f = 1,0 (W/m²K)
Verglasung U_g = 0,8 (W/m²K)
Rahmen U_f = 0,9 - 1,1 (W/m²K)

Platten / Riegel Fassade:
3-fach Verglasung
Fenster U_f = 1,0 (W/m²K)
Verglasung U_g = 0,8 (W/m²K)
Rahmen U_f = 0,9 - 1,1 (W/m²K)

Oberlichter:
3-fach Verglasung
Fenster U_f = 1,0 (W/m²K)
Verglasung U_g = 0,8 (W/m²K)
Rahmen U_f = 0,9 - 1,1 (W/m²K)

Hinweis für die Entwurfsplanung:
Ohne Vorvergabe Schriftliche
Genehmigung des Architekten nicht für
die Ausführung bestimmt!
Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit
aktuellen Plänen der anderen
Fachplanungen
(AUSSENANLAGEN, HAUSTECHNIK, ELEKTRO,
BAUPHYSIK, BRANDSCHUTZ, TIEFBAU)
Aktueller Stand Architektur hat
Vorrang vor den Fachplanungen
Alle Maße sind am Bau zu überprüfen,
alle Untertunigkeiten sind mit der
Bauleitung zu klären.
Alle Flächenangaben ohne Gewähr
Alle konstruktiven Bauteile nach
Statik
Bei Widersprüchen zwischen den Plänen
und sonstigen Unterlagen haben die
Unterlagen im Größeren Massstab
Vorrang, bei Gleichmassstaben die
Jüngeren.
Bau- und Höhenbezeichnungen
Grundsätzlich auf OK Fertigflurssboden.

BO = BOSENURCHBRUCH
BE = BOSENURCH
BRH = BRUSTSCHUTZ AB OKFF
DA = DECKENURCHBRUCH
DT = DICHTSCHLIESSEND
GK = GIPSKARTON
H = HEIZKÖRPER
LH = LICHTE RAUMHÖHE
NA = NOTAUSGANG / NOTAUSSTIEG
RST = RAUCHSCHUTZTÜR
RD = RAUCHSCHUTZ
RY = RAUCHSCHUTZ
RR = RAUCHSCHUTZ
SJ = SONNENSCHUTZ ALUSIELE
ST = STÜLPFENSTER
PF = PFOSTENFENSTER
PFF = PFOSTENFENSTER
UZ = UNTERZUG
WD = WANDURCHBRUCH
WS = WANDSCHUTZ

LI = LIEFELUNG
EB = ESTRIEREN BESCHÜTTET
FL = FLESEN
BSP = BETONGEHÄNGEPLATTEN
HWR = HOLZVOLLMASTERDECKE
MWR = MINERALWOLLASTERDECKE
GKR = GIPSKARTONMASTERDECKE
GK = GIPSKARTONDECKE GELAT
GAL = GIPSKARTONDECKE GELOCHT
HWD = HOLZKASTENDECKE
HG = HOLZ / GLAS
H = HOLZ
G = GLAS
FR = FLECHTRAUM

S8 = Sichtbeton KR = Klinkeriemchen
F1 = Fliesen flurhoch SM = Sichtmauerwerk
F2 = Fliesen raumhoch

Dämmung
nicht tragend
Mauerwerk
Stahlbeton
wu-Stahlbeton
Stahlbeton Fertigteil
Trockenbau

WD
BO
Türnummer
Material / Anforderung

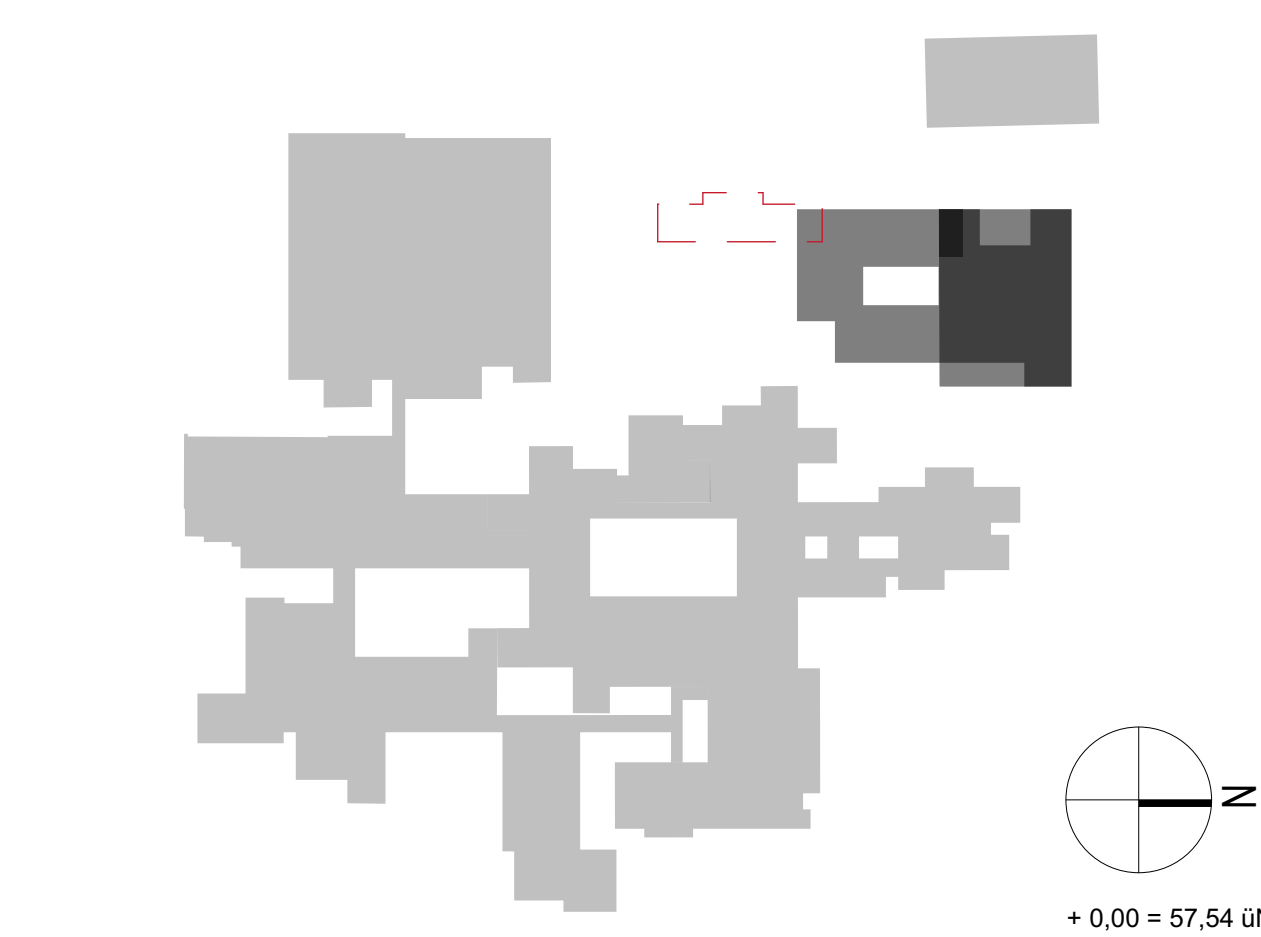
ACHTUNG:
ALLE SCHÜTZE UND DURCHBRÜCHE SIND IMMER
DER AKTUELLEN S+D-PLANUNG ZU
ABZUGLEICHEN. BE ABWEICHUNGEN IST DIE
ABSTIMMUNG MIT DER BAULEITUNG
ERFORDERLICH!
DIE LAGE IST DER VERMESSUNG IN DEN S+D
PLÄNEN ZU ENTNEHMEN

Diese Planunterlagen in Papier-, CAD- und PDF-Form sind Eigentum der Architekten.
Jede Vervielfältigung, Vervielfältigung und Weitergabe darf nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Architekten erfolgen.
Das Nutzungsrecht an den Plänen obliegt allein dem Verleiher.

E	Dachausstieg	TOP	23.05.2024
D	Dachausstieg	TOP	12.02.2024
C	Treppenhäuser verschoben	TOP	12.11.2023
B	Dachausstieg	TOP	22.08.2023
A	Überarbeitung	TOP	08.08.2023
-	entst.	TOP	08.02.2023
INDEX	ÄNDERUNG	NAME	DATUM

BAUOBJEKT: Erweiterung und Umbau des Freiherr-vom-Stein-Gymnasiums

Morsbroicher Straße 77
51375 Leverkusen



BAUHERR: Stadt Leverkusen
verleihen durch den Oberbürgermeister
Fachbereich Gebäudewirtschaft

Hauptstr. 101
51373 Leverkusen
Tel.: 0214 406-651 17
Fax.: 0214 406-650 02

ERSTELLER:
Rhodusstr. 10
51065 Köln
info@architekten-fischer-fischer.de
Tel.: 0221 962553 0
Fax.: 0221 962553 15
www.architekten-fischer-fischer.de

PLANINHALT: DETAIL TREPPEN 2 SCHNITT 1, GRUNDRISS EG

MASSTAB: FORMAT: STAND: GEZ: LPH: 5

PLANNR.: 1736_FuF_5_DT_TH 2.06_E_23052024