LEGENDE WÄRMEDÄMMUNG BODENPLATTEN / WÄNDE UG

- WD, PW, fcd >= 100 kN/mm^2 🟩
- WD, PB, fcd >= 170 kN/mm2 🟦
- WD, PB, fcd >= 230 kN/mm2 ▨

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZ	GEPR
E				
D				
C	21.10.24	Fortschreibung Treppe UG nach Abstimmung Statik	Ko	
B	04.10.24	Anpassung UG an Bestand NGA, Fortschreibung Durchbrüche HLS	Ko	
A	03.06.24	Anpassung Türen Treppenhaus, Anpassung GR an Aufmass NGA	Ko	

KENNZEICHNUNG DER ÄNDERUNG ZUM LETZTEN INDEX

PLANZEICHEN

- STAHLBETON, ORTBETON
- BETON, FERTIGTEILE
- BETON UNBEWEHRT, ESTRICH
- MAUERWERK
- MAUERWERK
- TROCKENBAU
- TROCKENBAU
- BESTAND
- GRUNDLEITUNG

- ABBRUCH
- DA DECKENAUSSPARUNG
- DD DECKENDURCHBRUCH
- FBA FUSSBODENAUSSPARUNG
- FBD FUSSBODENDURCHBRUCH
- WD WANDDURCHBRUCH
- WS WANDSCHLITZ
- WWS WAAGER. WANDSCHLITZ
- KB KERNBOHRUNG;
- DKB DECKENKERNBOHRUNG

BETON- UND MAUERWERKSGÜTE NACH EINZELANGABE STATIK

H	HEIZUNG	BA	BODENABLAUF
L	LÜFTUNG/KLIMA	AD	ABGEHÄNGTE DECKE
S	SANITÄR	LV	LASTVERTEILERPLATTE
E	ELEKTRO	BV	BRANDSCHUTZVERKLEIDUNG
K	KÄLTE	OKRD	OBERKANTE ROHDECKE
OK	OBERKANTE	UKRD	UNTERKANTE ROHDECKE
UK	UNTERKANTE	UZ b/h	UNTERZUG Breite/Höhe
BRH	BRÜSTUNGSHÖHE ROH	UEZ b/h	UEBERZUG Breite/Höhe
RR	REGENROHR	VM	VORMAUERUNG
RFB	ROHFUSSBODEN	NIA	NACH INSTALLATION AUSFÜHRUNG
FFB	FERTIGFUSSBODEN	RA	ROHRACHSE

HÖHENANGABEN: ▽ OK FERTIG ▼ OK ROH △ UK FERTIG ▲ UK ROH (B) BESTANDSKOTE

HINWEIS:

DIESER PLAN IST NUR IN VERBINDUNG MIT DEN JEWEILS ZUGEHÖRIGEN POSITIONS- UND BEWEHRUNGSPLÄNEN, DEN AUSFÜHRUNGSPLÄNEN FÜR H/L/S/E SOWIE DEN ENTSPRECHENDEN BRANDSCHUTZPLÄNEN GÜLTIG.
SÄMTLICHE MASSE SIND VOR BEGINN DER ARBEITEN VON DEN AUSFÜHRENDEN FIRMEN VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN. FESTGESTELLTE DIFFERENZEN SIND MIT DER ÖRTLICHEN BAULEITUNG ZU KLÄREN. ALLE FÜR DEN AUSBAU GRUNDLEGENDEN MASSE SIND AM BAU ZU NEHMEN. ÄNDERUNGEN NUR MIT GENEHMIGUNG DER PLANENDEN ARCHITEKTEN !
ACHTUNG !
ALLE DECKENAUSSPARUNGEN, -DURCHBRÜCHE, -FUGEN, ETC. SIND IM ARCHITEKTENPLAN ALS DECKENUNTERSICHT GEZEICHNET. MASSANGABEN: L x B x H, BEI WD B x H, BEI WS B x T.
TÜRHÖHE AB OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN DES TIEFERLIEGENDEN RAUMES !

PLANFORMAT 150.5 / 89.0

PLANNUMMER NGN_240904_ARC_X_B_5_GR_U1_RO_001_c_FR

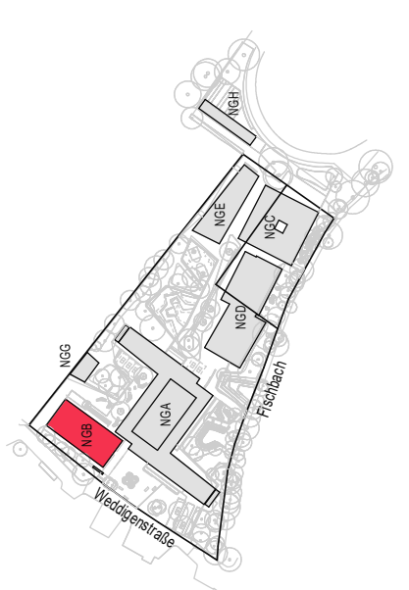
BAUHERR

wbg Nürnberg KOMMUNAL

WBG KOMMUNAL GmbH
Beuthener Strasse 41
90471 Nürnberg
Telefon 0911 / 8004-0
Telefax 0911 / 8004-100

NACHBARN

LAGEPLAN


NGH
NGC
NGA
NGB
NGG
Fischbach
Weddigenstraße

GEMARKUNG NÜRNBERG, FLURST.NR.: 164/2 und164/14 der Gemarkung Gleißhammer

±0.00 = 314.04 m ü. NN
(System NN - DHHN 12)

PROJEKT
GENERALSANIERUNG MIT UMBAU UND ERWEITERUNG
NEUES GYMNASIUM NÜRNBERG, WEDDINGENSTRASSE 21

PROJEKTNUMMER

FLURNUMMER
164/2 und
164/14

PLANBEZEICHNUNG
NGB - AUSFÜHRUNGSPLANUNG
GRUNDRISS UG

PLANNUMMER
NGN_240904_ARC_X_B_5_
GR_U1_RO_001_c_FR

MASSSTAB
1 / 50

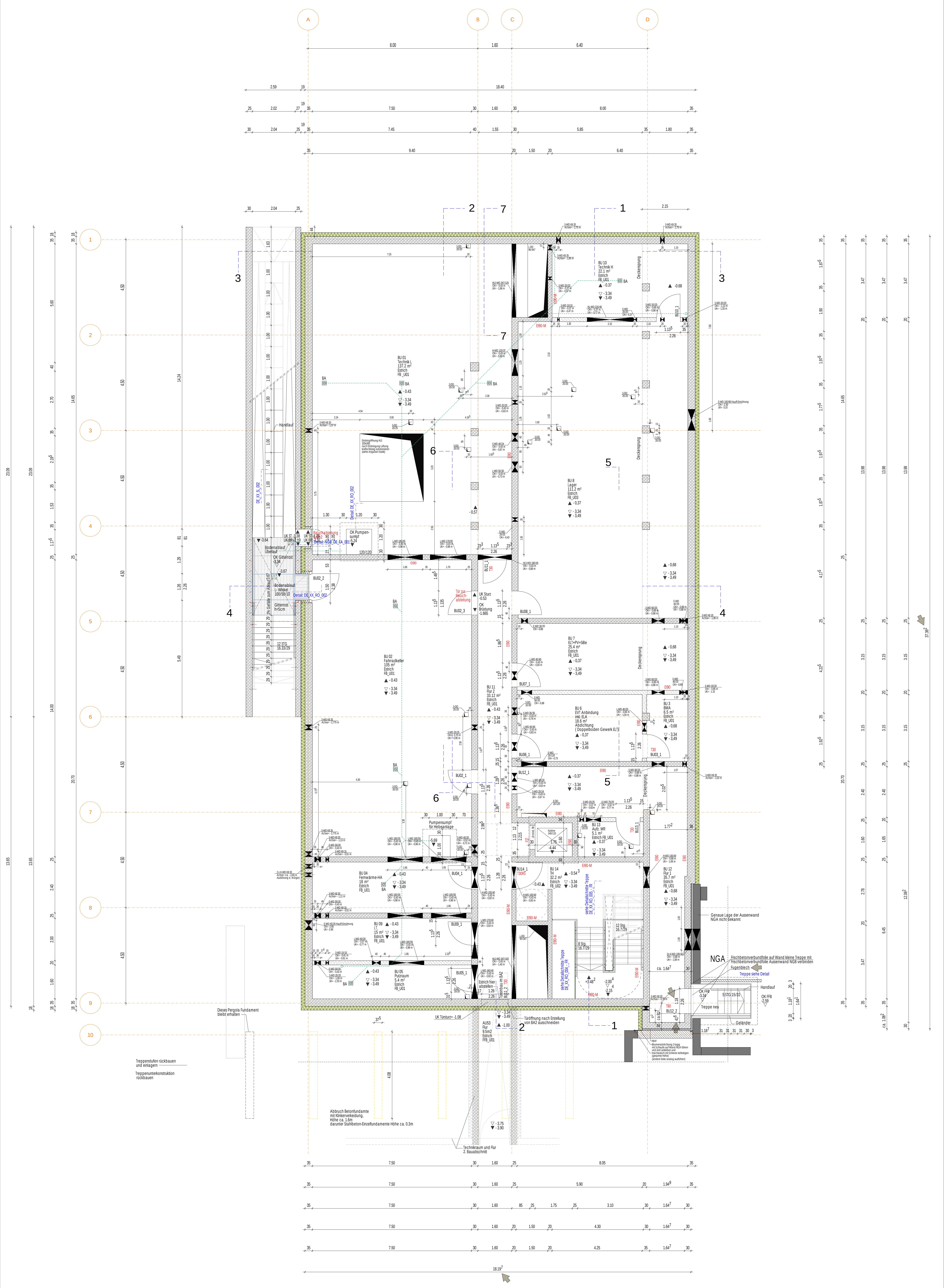
ÄNDERUNGEN/ERGÄNZUNGEN

GEÄ.
DATUM/UNTERSCHRIFT

PLANER

GEZ.
DATUM/UNTERSCHRIFT
04.09.2024
Ba

AUSFÜHRUNGSPLANUNG
NGB - GRUNDRISS UG


A
B
C
D
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
8.00
1.60
6.40
18.40
7.50
8.00
7.45
1.55
5.85
1.80
9.40
1.50
BU 10
Technik H
22.1 m²
Estrich
FB_U01
BA
▲ - 0.37
▽ - 3.34
▼ - 3.49
Deckensprung
▲ -0.68
BU10_1
EI90-M
BU 01
Technik L
137.2 m²
Estrich
FB_U01
BA
▲ - 0.43
▽ - 3.34
▼ - 3.49
Einbringöffnung HLS
320x300
nach Einbringung Lüftung
kraftschlüssig zubetonieren
(siehe Angaben Statik)
▲ - 0,57
Handlauf
DE_XX_SL_002
Detail: DE_XX_RO_002
▼ -3.64
UK ST -1.38
UK BR -2.19
UK ST -1.26
UK BR -2.31
Rauchableitung
Detail: NGB_DE_FA_001
OK Pumpensumpf
-5.24
120/120
Bodenablauf
Überlauf
OK Gitterrost
-3.34
-3.67
Bodenablauf
L-Winkel
100/50/10
Gitterrost
h=5cm
2% Gefälle zum Ablauf
Detail: DE_XX_RO_002
BU02_2
12 STG
16.33/29
EI90
BU11_1
T30
Tür zur Rauchableitung
UK Sturz
-0.53
OK
Brüstung
-1.665
BU02_3
BU 8
Lager
111.2 m²
Estrich
FB_U03
▲ - 0,37
▽ - 3,34
▼ - 3,49
▲ - 0,68
▽ - 3,34
▼ - 3,49
BU08_1
BU 7
ELT+PV+SiBe
25.4 m²
Estrich
FB_U01
▲ - 0,37
▽ - 3,34
▼ - 3,49
BU07_1
BU 02
Fahrradkeller
105 m²
Estrich
FB_U01
▲ - 0.43
▽ - 3.34
▼ - 3.49
BU 11
Flur 2
33.12 m²
Estrich
FB_U01
▲ - 0.43
▽ - 3.34
▼ - 3.49
BU 6
EVT Anbindung
inkl. ELA
18.6 m²
Abdichtung
(Doppelboden Gewerk ELT)
▲ - 0,37
▽ - 3,34
▼ - 3,49
BU 3
BMA
6.5 m²
Estrich
FB_U01
▲ - 0,68
▽ - 3,34
▼ - 3,49
BU03_1
T30
BU06_1
BU12_1
BU02_1
Pumpensumpf
für Hebeanlage
-5.69
BU 13
Aufz. MR
5.1 m²
Estrich FB_U01
▲ - 0.37
▽ - 3.34
▼ - 3.49
BU13_1
Kabine
140/110
-4.44
FST
LB mind. 90
BU 04
Fernwärme-HA
18 m²
Estrich
FB_U01
▲ - 0.43
▽ - 3.34
▼ - 3.49
BU04_1
2 x H-WD KB 20
Achse= ca. - 2,65 m
Ausführung d. N-Ergie)
BU 14
TH
32.2 m²
Estrich
FB_U02
▲ - 0.54
▽ - 3.34
▼ - 3.49
BU14_1
T30RS
EI90-M
BU 12
Flur 1
35.7 m²
Estrich
FB_U01
▲ - 0,68
▽ - 3,34
▼ - 3,49
siehe Detailschnitte Teppe
DE_XX_RO_005_-_FR
siehe Detailschnitte Teppe
DE_XX_RO_004_-_FR
12 Stg.
16.7/29
8 Stg.
16.7/29
+1.48
-2.00
-2.15
BU 09
I.T.
15 m²
Estrich
FB_U01
▲ - 0.43
▽ - 3,34
▼ - 3,49
BU09_1
BU 05
Putzraum
5.4 m²
Estrich
FB_U01
▲ - 0.43
▽ - 3.34
▼ - 3.49
BU05_1
Estrich hier abstellen
Türeinbau im BA2
BU11_2
T30
Genaue Lage der Aussenwand
NGA nicht bekannt
NGA
Frischbetonverbundfolie auf Wand kleine Treppe mit
Frischbetonverbundfolie Aussenwand NGB verbinden
Fugenblech
Treppe siehe Detail
Handlauf
OK FFB
-3.34
5 STG 15/31
OK FFB
-2.59
Treppe neu
Geländer
T90
BU12_2
ca. 1.64
FBVF
Bitumenabdichtung 2-lagig
mit Schlaufe auf Wand NGA führen
und dort ankleben und
mechanisch mit Schiene befestigen
(gesamte Höhe)
(andere Seite analog ausführen)
UK Türsturz= -1.08
AU53
Flur
9.5m2
Estrich
FFB_U01
▽ - 3.34
▼ - 3.49
▲ - 1.00
Türöffnung nach Erstellung
von BA2 ausschneiden
Dieses Pergola Fundament
bleibt erhalten
Treppenstufen rückbauen
und einlagern
Treppenunterkonstruktion
rückbauen
4.08
Abbruch Betonfundamte
mit Klinkerverkeidung,
Höhe ca. 1.6m
darunter Stahlbeton-Einzelfundamente Höhe ca. 0.3m
▽ - 3.75
▼ - 3.90
Technikraum und Flur
2. Bauabschnitt
E-WD 100/80 Hauff-Einrührung
OK= -2.30
UK= -3.10
E-WD 45/25 Hauff-Einführung
OK= -2.65
UK= -2.90
23.09
14.65
13.65
20.70
13.98
37.36
12.06
18.19
8.05
5.90
3.10
4.30
4.25
1.64