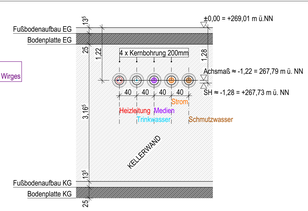
Heizleitung
+ Ring-Raum-Dichtung
a 200mm i 140mm
vorgedämmte Doppelrohrleitung 140mm
Vor- und Rücklauf 32mm
Ring-Raum-Dichtung
a 200mm i 140mm
Futterrohr DN200
Klebeflansch AD=325mm

Schmutzwasser
+ Ring-Raum-Dichtung
a 200mm i 125mm
KG Rohr DN/OD 125
Ring-Raum-Dichtung
a 200 mm i 125mm
Futterrohr DN200
Klebeflansch AD=325mm

Medien
Strom
+ Ring Raum-Dichtung Wellrohr
a 200 mm i 125 mm
Kabuflex DN 125
Ring-Raum-Dichtung Wellrohr
a 200 mm i 125 mm
Futterrohr DN200
Klebeflansch AD=325mm

Trinkwasser
Gummi-Press-Dichtung 125mm
Zwiebelschnitt Kabel 22-54mm
Trinkwasserleitung PE 32mm
Gummi-Press-Dichtung 125mm
Ring-Raum-Dichtung
a 200m i 125mm
Futterrohr DN200
Klebeflansch AD=325mm



Detailzeichnung Kernbohrung Kellerwand

Schwerpunkt-/ Förderklassenraum	
-1.11	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	67,82 m²
RU:	33,670 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Klasse 12	
-1.12	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	59,28 m²
RU:	31,425[5] m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Klasse 11	
-1.13	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	60,59 m²
RU:	32,779 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Klasse 10	
-1.14	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	67,47 m²
RU:	34,587 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Lehrküche	
-1.04	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	21,06 m²
RU:	19,656[5] m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Abstellraum 1	
-1.03	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	4,06 m²
RU:	8,858 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Lager 1	
-1.02	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	7,09 m²
RU:	11,990 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Flur 3	
-1.10	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	30,90 m²
RU:	29,463 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Flur 2	
-1.10	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	37,27 m²
RU:	33,313 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Flur 3	
-1.03	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	16,79 m²
RU:	24,020[5] m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

HAR	
-1.09	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	8,83 m²
RU:	12,668[5] m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Technik / Lager	
-1.08	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	21,38 m²
RU:	21,392 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Flur 4	
-1.07a	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	8,54 m²
RU:	12,322 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

UV	
-1.07e	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	3,08 m²
RU:	7,194 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

WC Unisex 1	
-1.07c	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	2,48 m²
RU:	6,650 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

WC Unisex 2	
-1.07d	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	2,47 m²
RU:	6,648 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Lager 2	
-1.07b	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	9,96 m²
RU:	12,916 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Abstellraum	
-1.02	▽ -3,30 ▼ -3,40
NF:	53,83 m²
RU:	31,217 m
RH:	3,250 m
Boden:	---
Wand:	---
Decke:	---

Legende

Allgemeine Bemerkungen

Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberechtlich geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers. Bei Missbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten!
Alle Maße der Architekten- und Ingenieurpläne sind vom Unternehmer eigenverantwortlich vor Baubeginn vor Ort zu prüfen!
Unstimmigkeiten oder Abweichungen sind sofort und vor Ausführung der Bauleitung mitzuteilen, andernfalls trägt der AN die alleinige Verantwortung. Alle Maße und Ausführungsdetails sind dem Bestand anzupassen. Für Maßanfertigungen sind vom Unternehmer Werkzeichnungen vorzulegen, diese sind nur gültig mit Freigabe der Architekten.
Nach Erhalt neuer Pläne verlieren alte Pläne ihre Gültigkeit !
Der Plan ist nur gültig in Verbindung mit den Plänen der Fachingenieure und der Statik sowie der Schal- und Bewehrungspläne des Statikers.
Bei allen eingebauten Materialien sind die einschlägigen Herstellervorschriften zu beachten. Alle Durchdringungen durch F90- und F30 Bauteile sind mit bauaufsichtlich zugelassenen Brandabschottungen zu schließen!
Zur Unfallverhütung ist die Baustelle stets in einem sauberen Zustand zu halten. Anfallender Müll ist vom Unternehmer sofort zu entsorgen.
Alle Höhenangaben beziehen sich auf OK FFB / Angaben der Innentürhöhen ab OKFF.

Bauteile

- Abbruch
- Stahlbeton
- Stahlbeton-Fertigteil
- Beton, unbewehrt
- Stahlbeton, Bestand
- Estrich
- MW, neu, Porenbeton
- MW, Bestand, Porenbeton
- MW, neu, Kalksandstein
- MW, Bestand, HLz 12
- MW, Bestand, HLz 6
- Erdreich
- Kies
- Sand
- Schüttung
- Kies, fein
- Kies, grob
- Trockenbauwand
- Wärmedämmung, Mineralwolle
- Wärmedämmung, EPS 035
- Wärmedämmung, EPS 045
- Wärmedämmung, XPS
- Wärmedämmung, PUR/PIR 024
- Wärmedämmung, Steinwolle 1000[5]
- Isokorb
- Trittschalldämmung, MiWo 040
- Trittschalldämmung, Styropor 040
- Holzfaserdämmplatte, Gutex Thermoflex
- Holzfaserdämmplatte, Gutex Thermowall
- Holzfaserdämmplatte, hinterlüftet
- Holzfaserdämmplatte, Wolf protect
- Edelstahl
- Kupfer
- Stahl
- Bauholz
- Brettschichtholz
- Brettsperrholz
- OSB-Platte
- Spanplatte
- Spanplatte, zementgebunden
- Gipskarton, GKB
- Gipskarton, GKBi
- Gipskarton, Massivbauplatte
- Gipskarton, Diamant
- Gipskarton, Piano GKF
- Gipskarton, Silentboard GKF
- Gipskarton, Clineo UFF
- Schalldämmplatten, PhoneStar Tri
- Schalldämmplatten, PhoneStar ST Tri
- Parkett
- Vinyl

Grundleitungen

- SW Schmutzwasser
- SW Schmutzw. vorh.
- RW Regenwasser
- RW Regenw. vorh.
- Drainage
- MW Mischwasser
- Wasserleitung
- Potenzialausgleich >=1,50 m ü. OKFFB
- Fundamenterder nach DIN 18014 Bandstahl >=30 x 3,5 mm feuerverzinkt, Hochkant
- Regenrohrfallleitung
- Fallleitung SW
- Strangentlüftung SW
- Leerrohr

Brandschutztechnisch qualifizierte Türen

T-30 T 30 - Tür | RS Rauchschutztür | DS Tür dichtschließend | DSS Tür dicht- und selbstschließend

Raumstempel Darstellungen

Neubau | Umbau | Bestand unverändert

VORABZUG

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZ.

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

PROJEKT:
Umbau + Erweiterung der Grundschule Wirges
Theodor-Heuss-Ring 4, 56422 Wirges

BAUHERR:
Verbandsgemeindeverwaltung Wirges; vertr. d. Bürgermeisterin A. Marzi
Bahnhofstraße 10, 56422 Wirges

PLANUNG:

Architekten Ritz & Losacker GmbH
Obere Illbach 2, 56412 Heiligenroth
Fon: 02602/99782- 0 • Fax: 02602/99782-59 • info@ritz-losacker.de • www.ritz-losacker.de

PLANINHALT:
Hauptgebäude Bestand Grundriss Kellergeschoss

DATEINAME: 995_ARC_210_BES_GR_KG_251002 | OK FFB EG ±0,00m = 269,01m ü. NN

ZEICHNUNGSNR.:	DATUM:	MASSSTAB:	GEZEICHNET:	PLANFORMAT:
995_ARC_210	02.10.2026	1:50	SaKr/SiKr	1189x841 mm (DIN A0)

UNTERSCHRIFT BAUHERR | UNTERSCHRIFT ENTWURFSVERFASSER