

The floor plan shows a building layout with a grid of columns (01-18) and rows (A-G). The plan includes various rooms, corridors, and structural elements. Key features include:

- Rooms:** TH1, TH2, A1, and several smaller rooms.
- Corridors:** Multiple corridors connecting the rooms.
- Structural Elements:** Walls, columns, and beams.
- Annotations:** Dimensions (e.g., D=30cm, D=25cm), material specifications (e.g., STE G2, STE G4), and notes (e.g., "Einbauelement z.B. Tonssole").
- Grid:** Columns 01-18 and Rows A-G.
- Scale:** 1:500.

The architectural drawings include a side elevation of the staircase, a plan view, and a section view. The side elevation shows the staircase with a total height of 3.0m and a total width of 3.0m. The plan view shows the staircase with a total length of 3.0m and a total width of 3.0m. The section view shows the staircase with a total height of 3.0m and a total width of 3.0m.

[illegible][illegible]

Folgende rechnerische Angaben zum Baugrund einsch. aller Nachträge sowie Ergänzungen:

- Gründungsart Bohrpfahlgründung
- empfohlene, tragfähige Baugrundschnitt gem. Baugrundschnitten:

	q_{Rk} [kN/m ²]	s_{Rk} [mm]
Verwitterungsschicht (Schicht 2)	3,0	0,080 (Mindesteinbindung 2,00m)
verwitterte Mergel (Schicht 3a)	3,0	0,080
Mergelschicht (Schicht 3b)	5,0	0,100 (gem. schriftl. Abstimung @MING 11.05.2023)

Die Werte sind durch den Baugrundersteller zu bestätigen bzw. nachzustufen.

Wasserhaltung: offen Wasserhaltung (Sohlstrich mit Pumpenrampen)

Fugen:

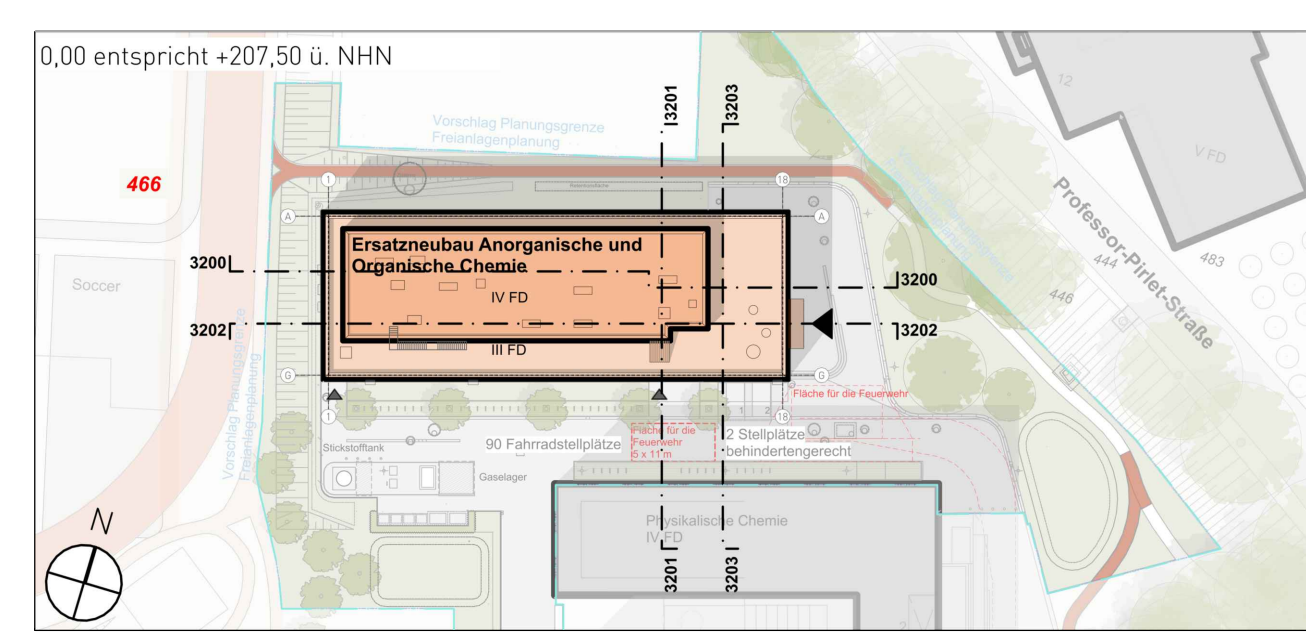
Bauteil nach EN 12502 / Esbetoil unter nicht angedrungen										Lieferbreite mit GMSH									
BAUTEIL E1 / 2 Zündungen										E1 (Esbetoil) (Esbetoil)									

WT/Anstrich, ausstrichende WA, Stützen a 20 mm, 100 mm, 150 mm möglich Stützbohle: Stützbohle möglich (Abstand max. 270)		HOLZ
Stahlbetondeckung		STAHL
WA: Wände tragen (Schwächen/Durchdringung durch Öffnungen) (a 20 mm, 100 mm, 150 mm möglich) Unter-Oberräger (100 mm, 150 mm, 200 mm möglich)		
aufgehende WA, WT, St. ...		
Decken		
Bodenplatten		
Fundamente (Erdbebenzone IVa beachtet)		
ABBRUCH		
Wände/STützen/Pfeiler		
Unter-Überträger (100 mm, 150 mm, 200 mm möglich) (100 mm, 150 mm, 200 mm möglich)		
Decken, Platten		
BESTAND		
Wände, Wandplatten und Stützen		Stahlbeton
Wände, Pfeiler		Mauerwerk
tragende Bauteil, Wände, Stützen		Fertigteile Stb
Lastenname/Lastensätze	Fächerbauweise	Lastenname Bogen
nichttragende Bauteile: Stb, WA aus Stb, Fenster, Türen und Decke abtragt (MW) mit Kopplungsschraube mit Befestigung-Zirkelbohrung von trag. Querschnitt abtragen! (Stb für darüber liegendes Tragsystem)		
aufgehende Lasten, aus darüber liegender Ebene aus nichttragenden Bauteilen (z.B. v.a. aus Mauerwerk)		

Positionen

Geschoßdefinition:		Baufeldbezeichnungen	Karte	
z.B.	(n)	Ein Geschoß schneilt jeweils die darüberliegende Decke (unter- und oberer) bzw. das Dach ein	Dachgedrängte Decke	DA
	E3	Beispiele für Positionenbezeichnung: Unter 4: 22 Dachdrängend (z.B. Holzpansen) im Geschoß 4: Nr. 22 Unter 6: in bzw. an der Decke über dem Eingangsloch, Nr. 02 Decke, Nr. 07	Oberhang/Untergang	OZUZ
	E2		Bodenplatte/Fundament	S1 WAW
	E1		Erde/Stufenfundament	EFUFU
	EG		Treppe/Tilgung	IL
	E		Holz-/Zieschensperre	HP/ZP
	U		Vorhangsbühnenstütze	VTVST
	U(m)	Nußboden	VFT	
		Halsbalken	HFT	
		Stahlbohn	Stb	
	BE(EI)	FU 07		

01	13.10.2025	MY	ÄNDERUNG/ WEITERBEARBEITUNG SH. EINWOLKUNG
--	01.08.2025	MY	ERSTELLUNG
INDEX	DATUM	GEZ.	PLANÄNDERUNG



Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW, Niederlassung Aachen Mies-van-der-Rohe-Straße 10, 52074 Aachen Nutzer / Mietende: RWTH Aachen Landoltweg, 52056 Aachen	 BLB NRW Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Aachen Mies-van-der-Rohe-Straße 10 D - 52074 Aachen Telefon: 0241 432510-0 Telefax: 0241 43510-198 E-Mail: ac.poststelle@blb.nrw.de Internet: www.blb.nrw.de
--	--

Projekt: 10-12-2124-15-002 SAP-Projekt-Nummer Wirtschaftsinheit / Liegenschaft: WE 2124 Wirtschaftseinheitnummer Objekt/Bauwerk/Gebäude GE0037 Objekt-Bauwerk-Gebäude-Nr.		Ersatzunbause Anorganische und Organische Chemie Polyethylenwerk RWTH Aachen Landolfweg, 52075 Aachen Wirtschaftseinheit - Liegenschaftsbezeichnung AOC- RWTH Aachen Landolfweg, 52075 Aachen Objekt-Bauwerk-Gebäudebezeichnung	
Planeneingetragene Darstellung POSITIONSPLAN ERDGESCHOSS		Bauteil / Trakt: AOC-RWTH Aachen	
Flächeneinheit: 2124_FTP_d_PO_3000_EWG_TWP... v1.pfp		Geschoss / Anlage: Flurmarkt: Grundriss	
Dateipfad: ...			
Modell-Nr.: ERDGESCHOSS Layout-Nr.:	Positionstabelle: (objekt, Ausb./Anz.) Objekt-Nr. kelly	Planent: Genehmigungsplanung Fachbereich: (TWP) Hochbau	Maßstab: 1:100
Name: ...	Datum der Einreichung (Datum, Uhr, St) BauZ Nr.: ...	Maßgruppe: A0 (1189 x 841 mm) Projektion: 05.05.2008	Blattzahl: 01