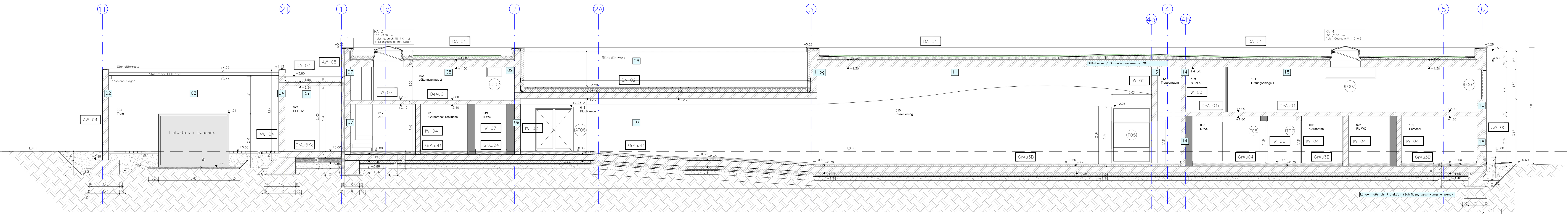
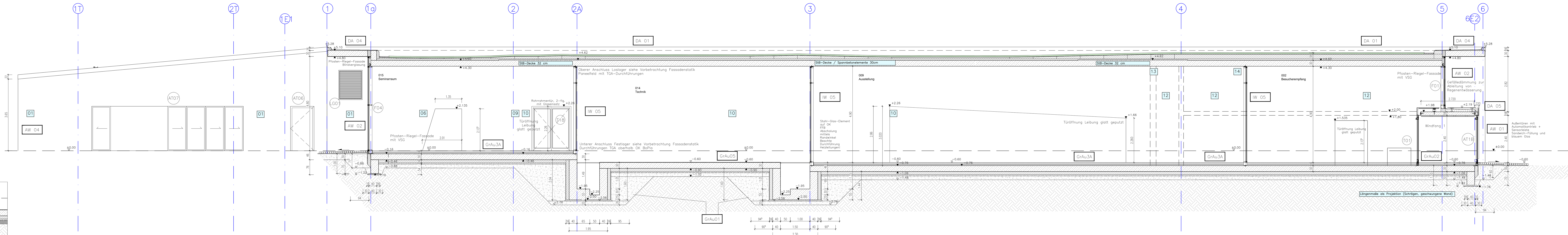


Schnitt A-A

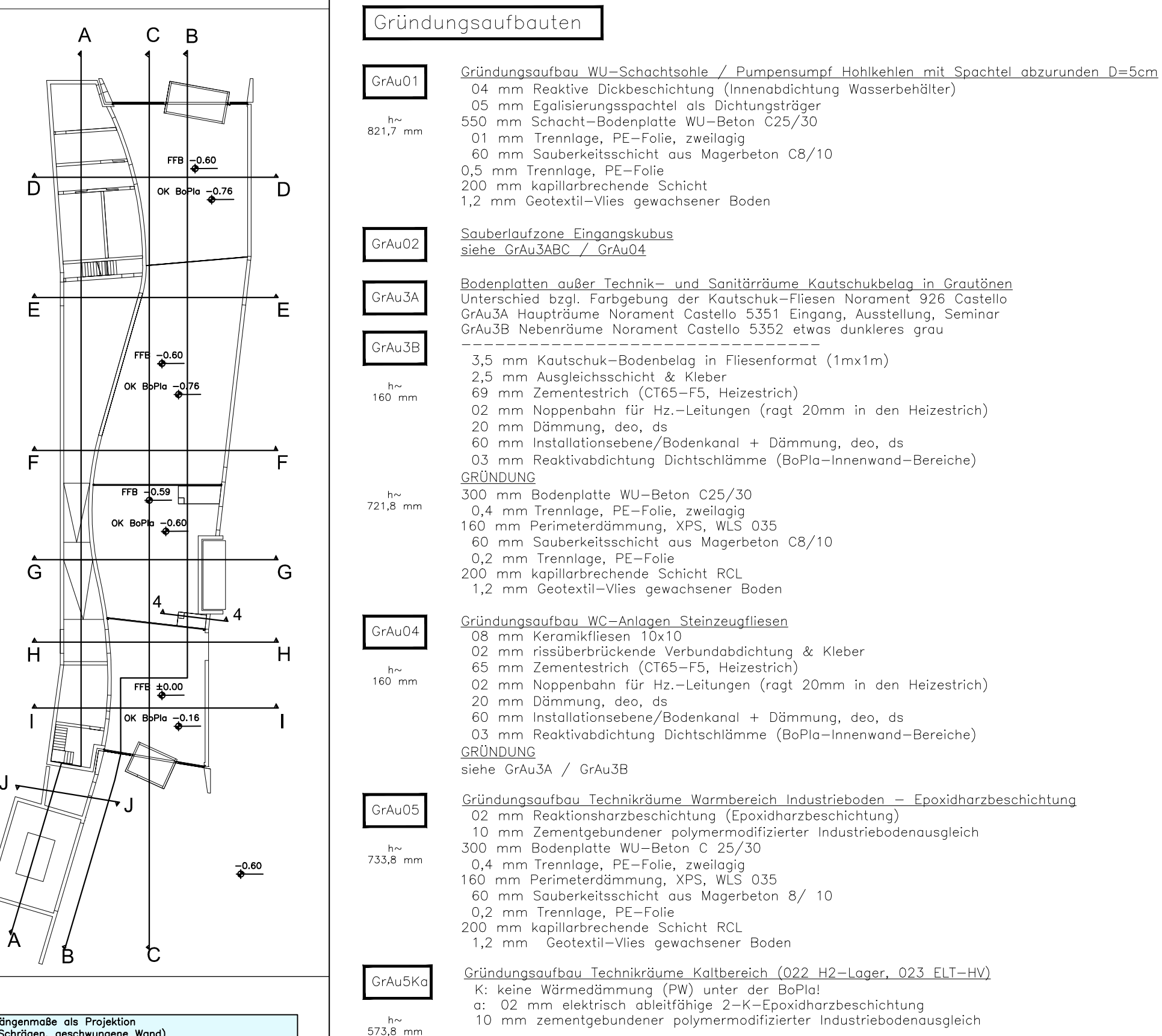


Schnitt B-B



Schnitt 4-4 (nach Schalplan
Fundamente und Bodenplatten, SP1.1
Index G, IBJ)

Wand-
abwicklung C-C



Wandnummerierung nach Stoll Deckenaufbauten

	Decke	10 mm	Zementstärkungsdeckenschicht (zusätzliche Deckenschicht)
		10 mm	Zementgebundener polymermodifizierter Industriebodenausgleich
		300 mm	StB-Decke
		15 mm	Innenputz

10 mm: Zementgebundener polymermodifizierter Industriebodenausgleich 300 mm: StB-Decke 15 mm: Innenputz	Decke
--	--------------

01	Eingangskuben VHF IBA-blaue	Dachaufbauten	
		Hauptdach – Extensiv begrüntes Dach OK Rohbau +4,60 m	

150 mm	Stichbeton C25/30		
160 mm	MWw BÜG C32 + UK		
42 mm	Hinterlüftung		
08 mm	Passaderplatte		
		30 mm	=> Lagersystem: BM Leicht Grundsich von Isopal
		30 mm	(20 bis 40 mm) verputzte Sedum-Vegetationsmatte
		20 mm	Vegetationsdrugschicht als Wurzelschutz-/Speicherermatte aus Steinwollefasern
		30 mm	Polystyrol-Isol-Membran mit Schutzschicht

AZ - Motiv System Hochglanzel
 Farbe IBA Blau (RAL 5012)
 Bereichsweise: 50 mm Keistrefen (500 mm breit) an Durchdringungen, Wandanschlüssen, Dachrandabschlüssen etc.
 60 mm wurzelfeste Dastomerbitumen-Schweißbahn (Pfl) als Oberlage

Perfildwand	von ca. 100 mm bis ca. max. 500 mm Gefälleabdichtung PUR (WLS 023) ca. 2% Gefälle
Stahlschalen C 25/30	→ U-Wert max 0,16 KN/m ² , Dämmstärke mind. 140 mm im Mittel
	04 mm Dampfsperre
	Blumen-Vorstrich 0,25-0,30 l/m ²

03	Glatteputz VHF Glatte Kalkputz	sowie 320 mm oder 300 mm Stahlbeton C 25/ 30 (Pflasterdecken + Ortbetonergänzung) 15 mm Innenputz
----	-----------------------------------	---

12,5 mm GK-Beschönkung	DA 02	40 mm Betonplatten (300/300mm)
50 mm Unterkonstruktion		50 mm Kies
+Installations Ebene		02 mm Filtervlies
300 mm Stahlbeton		

Edelstahl-Thermocap	10 mm	Eumilose Abdichtung, z-lagig (sonstsperrig)
42 mm Hinterlütting		Blumen-Voranstrich 0,25-0,30 l/m ²
08 mm Fassoderplatte	300 mm	Stahlbeton C 25/ 30 (Flügeldecken + Ortbetongerüstung)
mineralische Fassadenplatte BK1, A2	15 mm	Innenputz

Kohlef52		DA 03	Flachdach Kaltbereich über ELT-HV-Baum OK Rohbau +3,50 m 10 mm 2-lagige blummbare Abdichtung, Oberlage mit Oberflächenschutz 60 mm bis ca. 137,2 mm Dämmplatten im Gefälle 04 mm Dampfsperre
04	Außenwärmefo		

300 mm Stahlbeton C 25 / 30 Spachtelung	330 mm	160 mm Stahlbetondecke C 25/ 30 (Fiberglasdecken + Ortbetonergänzung) 15 mm Innerputz
--	--------	--

05	Mischputz/Gips Mischputz /gips	DA 04 +5,2mm (jele DA 01)
-	15 mm Putz/ Spachtelung	Dachrandabschlusprofil umlaufend (dunkle färbung – RAL 8022) Dachrandausbildung mit Balken, KWH 160mm x 160mm.

100 mm WDVS, mineralisch, WLG 035	20 mm bis 60 mm Dämmplatten im Gefälle
15 mm Außensputz, mineralisch	04 mm Dampfsperre
	Bitumen-Voranzstrich 0,25–0,30 l/m ²
	Spannbeton-Pastel-Deckdecke

Gaschaubene Treppe

Flachdach m3 Verdichtung Fängingskubus / Wasserstofflöffler (H2-Lager)
OK: Baubau +1,98m, Eingang Nord / +2,58m, Eingang Süd / +2,16m, Wasserstofflöffler

15 mm Putz/ Spachtelung
300 mm Stb C 25/30

04 mm Dampfsperre
Bitumen-Vorstrich 0,25–0,30 l/m²
180 mm bzw. 300 mm Stahlbetondecke C 25/ 30 (Flüßgründchen + Ortbetonergänzung)

- mm	15 mm Putz/ Spachtelung 300 mm Stb C 25/30 15 mm Putz/ Spachtelung	Eingangssockel: Unterdecke Trockenbau // HZ-Lager: Wärmedämmung + Innenputz
Alle Maße und Angaben sind von der ausführenden Firma vor Beginn der Arbeiten am Bau zu prüfen!		

Bei den Ausstattungsplänen sind immer die aktuell gültigen Strasspläne zu beschreiben.
Arbeiten an Tragkonstruktionen werden nach Vorgabe des Ingenieurbüros für Baustatik durchgeführt!

15 mm Putz/ Spachtelung
240 mm bzw. 250 mm Stb C 25/30
15 mm Putz/ Spachtelung

Aussparungen in Wänden, Decken und Fundamenten für HLS- und Elektroinstallationen sind nach den Plänen der zuständigen Fachplaner AHS auszuführen bzw. mit diesen abzugleichen.

04 Kalksandstein Innenwand Mit Erhalt dieser Zeichnung sind Zeichnungen älteren Datums ungültig!

15 mm Putz/ Spachtelung	OK FFB ± 0,00 = +180,90 G.N.N	OK FFB +118,74 G.N.N	
240 mm Mauerwerk			
15 mm Putz/ Spachtelung			
*Kellerwandstein, KS 12-1,4 NM 8h	F	Gefälleabdämmung, Sockelabdämmung	AC
			03.11.2025

CO	Metall-Glas-Innenwand	D	Änderung PRF, Metall-Glas-Innenwände	AC	22.08.2025
		C	Neue Aufbauten DAO5 Schnitt B-B, Attika Nord aus Dämmstoff	AC	21.07.2025

mit geschlossenen Feldern:	B	Schächte (keine WD unter Boplo), Eingangskuben (Ausbau-Türen) EV	25.04.2025
mit Paneelellung mit beidseitiger Blechbekleidung in Elementfarbe, Lüftungsröhren mit Blöfen	A	Änderung Geometrie, Änderung Türhöhen.	EV
			21.03.2025

06	Trockenbauwand 10 cm	Bauherr:	Stadt Großräschchen Seestraße 110, 01883 Großräschchen
----	----------------------	----------	--

100 mm Trockenbauwand

75 mm Trockenbauwand	Planung:	Projekt Nr.:	20 06 00
----------------------	----------	--------------	----------

post: Brandenburger Platz 8,
D-03046 Cottbus
fon: +49.355.78428424

 RUBIKON

Bearbeiter JZ/EN/AC
Projektleiter Ruben Müller

	Prüfer
--	--------

Neubau Energiewerkstatt
IBA-Campus

Ort: Seestraße 110, 01983 Großräschen

Planbezeichnung: **Längsschnitte A-A & B-B**

Seite 4 von 4 & Wandabwärtung 50

Phase:	Ausführungsplanung
--------	---------------------------

Medizinische Fakultät	1:50	Datum:	03.11.2025
-----------------------	------	--------	------------

Dateiname: Stoffgröße: 2166x841 Stoffnummer:	