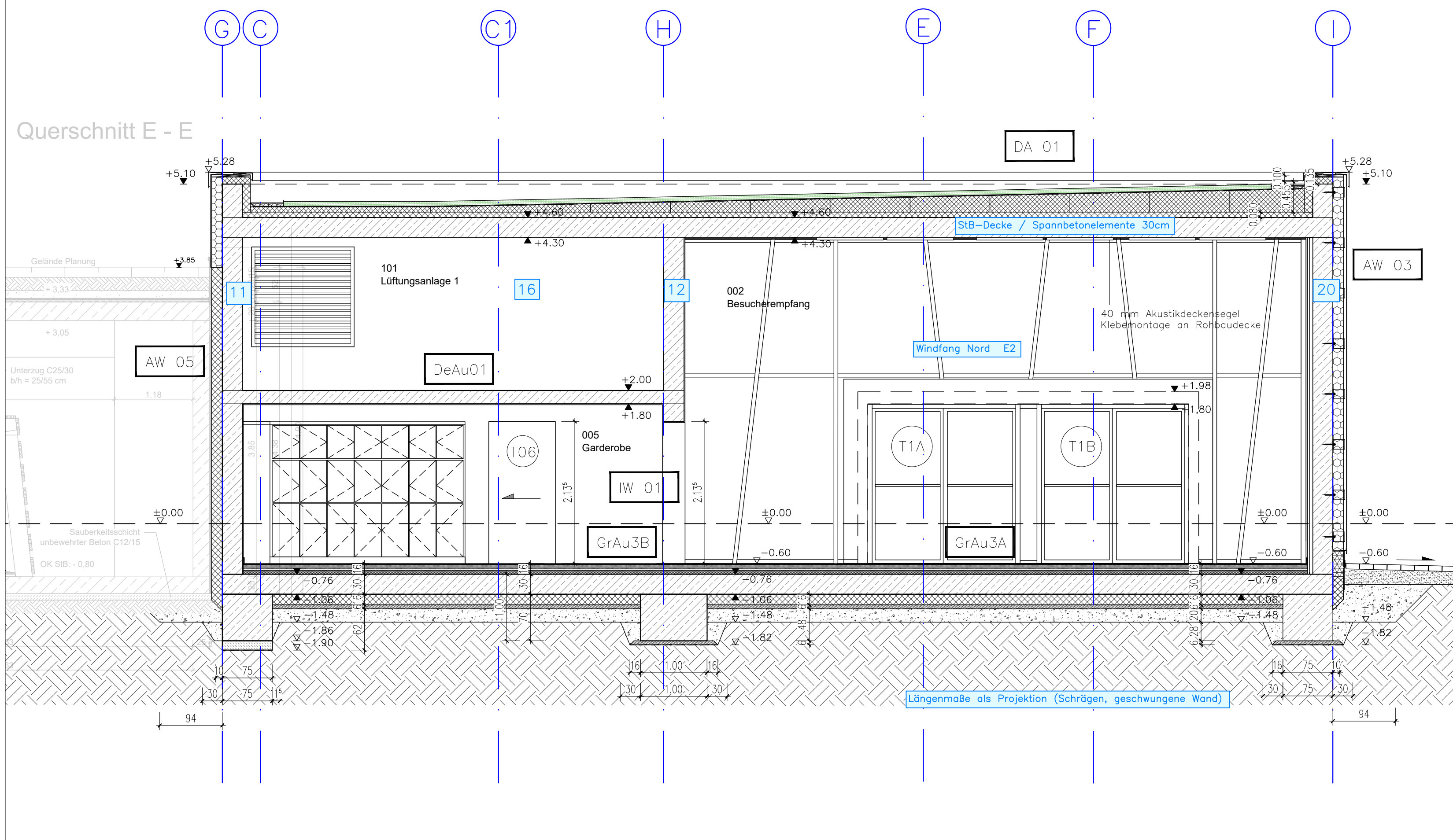
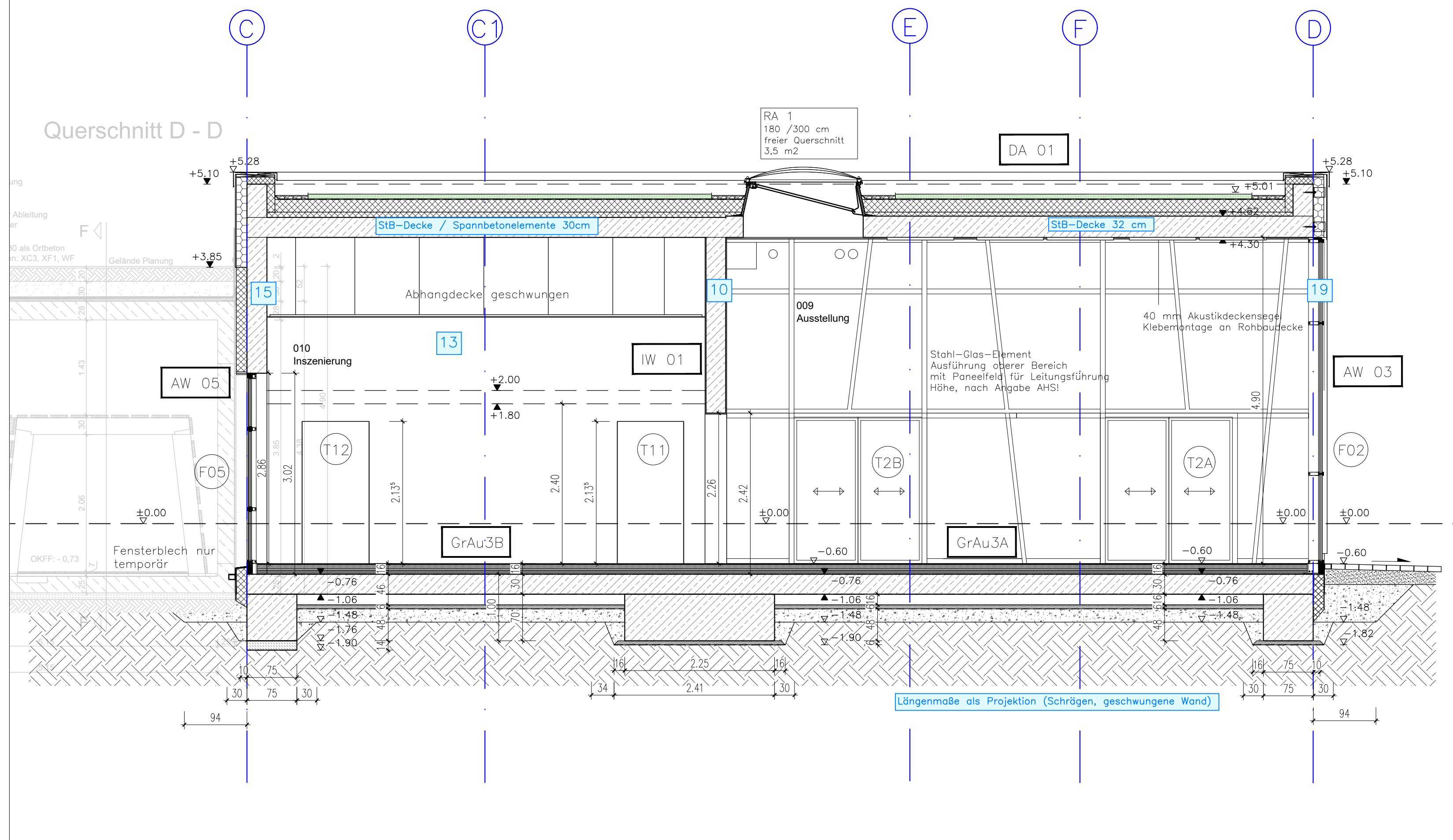


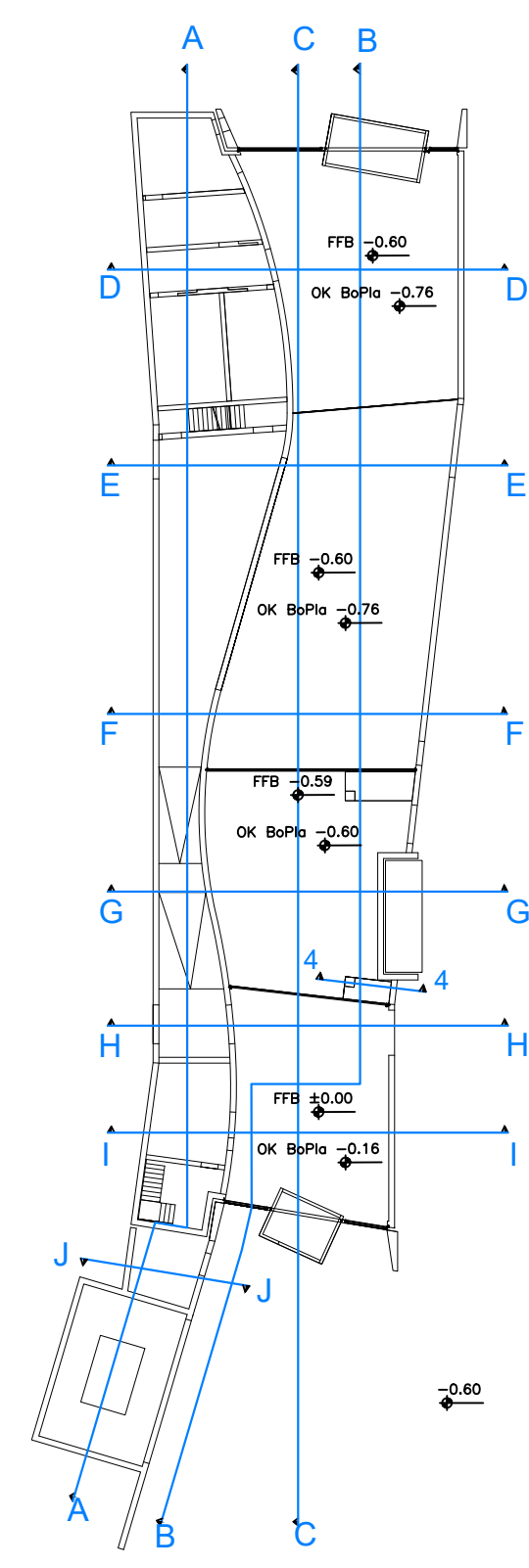
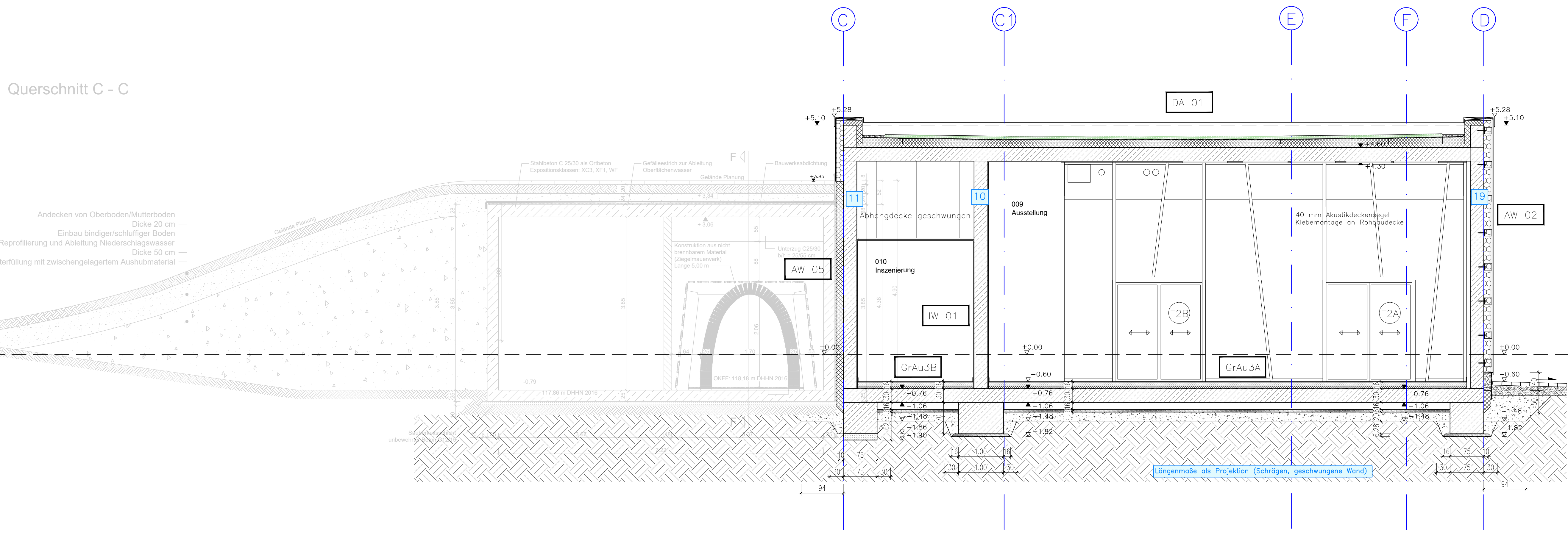
Schnitt D-D



Schnitt E-E



Schnitt F-F



(Längenmaße die Projektion (Schrägen, geschungene Wand))

00 Wandnummerierung nach Statik

Wandaufbauten

- AW 01 Eingangs Kubus VbE IBA-Bau 378 mm 15 mm Innenputz 150 mm Stahlbeton C25/30 160 mm MStb. WLG 032 + UK 42 mm Hinterfüllung 08 mm Fassadeplatte mineralische Fassadeplatte BKI. A2 - Molvy Custom Rockpanel Farbe IBA Blau (RAL 5012)
- AW 02 Portalkubus Sichtbeton-Optik/grau 327 mm Portalkubus Sichtbeton C 25/30 Spachtelung
- AW 03 Ostfassade VbE Optik Kohlefiz 360 mm 12,5 mm GK-Bekleidung 12,5 mm GK-Bekleidung 50 mm Unterkonstruktion + Initialschicht 300 mm Stahlbeton 160 mm MStb. WLG 032 + UK 42 mm Hinterfüllung 08 mm Fassadeplatte mineralische Fassadeplatte BKI. A2 - Molvy Custom Rockpanel Kohlefiz
- AW 04 Außenmauern Trafos Sichtbeton-Optik/grau 300 mm Stahlbeton C 25 / 30 Spachtelung
- AW 05 Westfassade WWS Außengips / Putz 430 mm 15 mm Putz / Spachtelung 300 mm Stb. C 25/30 160 mm WWS, mineralisch, WLG 035, oberhalb BesucherInnen-Dach, Perimeterdämmung in der Baufuge 15 mm Außenputz, mineralisch

- IW 01 Geschwungene Tragende StB-Innenwand 330 mm 15 mm Putz / Spachtelung 300 mm Stb. C 25/30 15 mm Putz / Spachtelung
- IW 02 Geschwungene Tragende StB-Innenwand 330 mm 15 mm Putz / Spachtelung 300 mm Stb. C 25/30 15 mm Putz / Spachtelung
- IW 03 StB-Innenwand Tragend 270 mm 15 mm Putz / Spachtelung 240 mm bzw. 250 mm Stb. C 25/30 15 mm Putz / Spachtelung
- IW 04 Kalksandstein Innenwand 270 mm 15 mm Putz / Spachtelung 240 mm Mauerwerk 15 mm Putz / Spachtelung *Kalksandstein KS 12-1,4, NW 10
- IW 05 Metall-Glas-Innenwand 270 mm Stahl-Glas-Element mit geschlossenen Feldern mit Paneelfüllung mit bedasteter Bechtelung in Elementfuge, Leitungsdurchführung auf Bafla sowie entlang dem Deckbereich
- IW 06 Trockenbauwand 10 cm 100 mm Trockenbauwand
- IW 07 Trockenbauwand 7,5 cm 75 mm Trockenbauwand

- Gründungsbauten GrAu01 8217 mm Gründungsaufbau WU-Schachtschale / Pumpensumpf Hohlräumen mit Spachtel abzurunden d=5cm 04 mm Reaktive Dichtbeschichtung (Innenabdichtung Wasserbehälter) 05 mm Epoxidierungsschicht als Dichtungsträger 550 mm Schacht-Bodenplatte WU-Beton C25/30 01 mm Trennlage, PE-Folie, zweilagig 60 mm Sauberkeitsschicht aus Magerbeton C8/10 0,5 mm Trennlage, PE-Folie 200 mm kapillarbrechende Schicht 1,2 mm Geotextil-Vlies gewachsener Boden
- GrAu02 Sauberkeitszone Eingangskubus siehe GrAu01 / GrAu04
- GrAu03 Bodenplatte außer Technik- und Sanitärflur Kautschukbelag in Graufönen Unterschied bzgl. Farbgebung der Kautschuk-Fliesen Norment 936 Castello GrAu04 Kautschuk-Fliesen Norment 936 Castello GrAu05 Kautschuk-Fliesen Norment 936 Castello GrAu06 Kautschuk-Fliesen Norment 936 Castello 3,5 mm Kautschuk-Bodenbelag in Fliesenformat (1mx1m) 2,5 mm Ausgleichsschicht & Kleber 60 mm Zementestrich (CT65-F5, Heizestrich) 02 mm Noppenbahn für H2-Leitungen (ragt 20mm in den Heizestrich) 20 mm Dämmung, des, ds 60 mm Installationsebene/Bodenkanal + Dämmung, des, ds 03 mm Reaktivabdichtung Dichtschlämme (BuPla-Innenwand-Bereiche)
- GrAu07 Gründung 300 mm Bodenplatte WU-Beton C25/30 0,4 mm Trennlage, PE-Folie, zweilagig 160 mm Perimeterdämmung, XPS, WLS 035 60 mm Sauberkeitsschicht aus Magerbeton C8/10 0,2 mm Trennlage, PE-Folie 200 mm kapillarbrechende Schicht RCL 1,2 mm Geotextil-Vlies gewachsener Boden
- GrAu08 Gründungsaufbau WC-Anlagen Steinzeugfliesen 08 mm Keramfliesen 10x10 02 mm flüssigelastische Verbundabdichtung & Kleber 10 mm Zementgebundener polymermodifizierter Industriebodenbelag 300 mm Bodenplatte WU-Beton C 25/30 0,4 mm Trennlage, PE-Folie, zweilagig 160 mm Perimeterdämmung, XPS, WLS 035 60 mm Sauberkeitsschicht aus Magerbeton 8 / 10 0,2 mm Trennlage, PE-Folie 200 mm kapillarbrechende Schicht RCL 1,2 mm Geotextil-Vlies gewachsener Boden
- GrAu09 Gründungsaufbau Technikräume Warmbereich Industrieboden - Epoxidharzbeschichtung 02 mm Reaktionsharzbeschichtung (Epoxidharzbeschichtung) 10 mm Zementgebundener polymermodifizierter Industriebodenbelag 300 mm Bodenplatte WU-Beton C 25/30 0,4 mm Trennlage, PE-Folie, zweilagig 160 mm Perimeterdämmung, XPS, WLS 035 60 mm Sauberkeitsschicht aus Magerbeton 8 / 10 0,2 mm Trennlage, PE-Folie 200 mm kapillarbrechende Schicht RCL 1,2 mm Geotextil-Vlies gewachsener Boden
- GrAu10 Gründungsaufbau Technikräume Kaltbereich (022 H2-Lager, 023 ELT-H2) K: keine Wärmedämmung (PW) unter der BaPla c: 02 mm elektrisch ableitfähige 2-K-Epoxidharzbeschichtung 10 mm zementgebundener polymermodifizierter Industriebodenbelag

Deckenaufbauten

- DeAu01 02 mm Reaktionsharzbeschichtung (Epoxidharzbeschichtung) 10 mm Zementgebundener polymermodifizierter Industriebodenbelag 327 mm Innenputz
- DeAu02 02 mm elektrisch ableitfähige 2-K-Epoxidharzbeschichtung 10 mm Zementgebundener polymermodifizierter Industriebodenbelag 300 mm StB-Decke 15 mm Innenputz

Dachaufbauten

- DA 01 Hauptdach - Extensiv begrüntes Dach OK Rohbau +4,60 m Extensiv Dachbegrünung Aufbauhöhe ca. 70 mm -> Leitsystem: BM Leicht Grundbau von kopal 20 mm mineralische Fassadeplatte BKI. A2 unter Abdichtungslage 30 mm Vegetationstragsschicht als Wuchsturm-/ Speicherplatte aus Steinwollefasern 20 mm Dränvlies aus Virogelle, bedingt Vliesgeschicht Trenn- und Schutzschicht Geotextil 300 g/m² Bereichsweise: 50 mm Kiesstreifen (500 mm breit) an Durchdringungen, Wandanschlüssen, Dachrandanschlüssen etc. 05 mm wurzelfeste Elastomerbitumen-Schweißbahn (PVE) als Oberlage 04 mm Elastomerbitumen-Kaltbitumenbelag als untere Abdichtungslage von ca. 100 mm bis ca. max. 500 mm Gefälledämmung PUR (WLS 023) ca. 2% Gefälle 04 mm Dampfsperre Blümen-Vorankrit 0,25-0,30 l/m² 300 mm Spachtelbeton-Deckenelemente sowie 320 mm oder 300 mm Stahlbeton C 25/ 30 (Filigrandecken + Ortbetonergänzung) 15 mm Innenputz
- DA 02 Umkleeschrank mit Betonplatten-Technikfläche Aufständerung Rückstauer OK Rohbau +3,00 m 40 mm Betonplatten (300/300mm) 50 mm Kies 02 mm Filtervlies 180 mm XPS mit Stufenfalte WLS 035, einlagig 10 mm bituminöse Abdichtung, 2-lagig (dampfsperrend) Blümen-Vorankrit 0,25-0,30 l/m² 300 mm Stahlbeton C 25/ 30 (Filigrandecken + Ortbetonergänzung) 15 mm Innenputz
- DA 03 Flachdach Kaltbereich über ELT-H2-Raum OK Rohbau +3,50 m 10 mm 2-lagige bituminöse Abdichtung, Oberlage mit Oberflächenschutz 60 mm bis ca. 137,2 mm Dämmplatten im Gefälle 04 mm Dampfsperre Blümen-Vorankrit 0,25-0,30 l/m² 160 mm Stahlbetondecke C 25/ 30 (Filigrandecken + Ortbetonergänzung) 15 mm Innenputz
- DA 04 Portaldach Eingangsbereich OK Rohbau +5,10 m OK Alttragbalken +5,26 m OK Ausbau Alttrag +5,26m (wie DA 01) Dachrandabschlußprofil umlaufend (dunkle Färbung - RAL 8022) Dachrandausbildung mit Balken, KVH 160mm x 160mm 10 mm bituminöse Abdichtung, 2-lagig, Oberlage mit Oberflächenschutz 20 mm bis 60 mm Dämmplatten im Gefälle 04 mm Dampfsperre Blümen-Vorankrit 0,25-0,30 l/m² 300 mm Spachtelbeton-Portalk-Dachdecke 10-20 mm Spachtel / Außenputz
- DA 05 Flachdach mit Verblendung-Eingangskubus / Wasserstofflager (H2-Lager) OK Rohbau +1,80m-Eingangs-Nord/ +2,08m-Eingangs-Süd/ +2,16m-Wasserstofflager Deckeneindeckung Kubus: 15 cm H2-Lager 30 cm 08 mm mineralische Fassadeplatte BKI. A2 aus Steinwollefasern-Leitbahnrück Rockpanel Colours Farbe Blau (RAL 5012) 58 mm - 73 mm Luftraum, Fassadeplatte auf eingesichtete UK 10 mm bituminöse Abdichtung, 2-lagig 100 mm - 120 mm Dämmung im Gefälle 10 mm Dampfsperre Blümen-Vorankrit 0,25-0,30 l/m² 180 mm bzw. 300 mm Stahlbetondecke C 25/ 30 (Filigrandecken + Ortbetonergänzung) Eingangskubus: Unterdecke Trockenbau // H2-Lager: Wärmedämmung + Innenputz

Alle Maße und Angaben sind von der ausführenden Firma vor Beginn der Arbeiten am Bau zu prüfen!			
Bei den Ausführungsplänen sind immer die aktuell gültigen Statikpläne zu beachten.			
Arbeiten an Tragkonstruktionen werden nach Vorgabe des Ingenieurbüros für Baustatik durchgeführt!			
Die Bemalung der Türhöhen bezieht sich auf OK Fertigfußboden!			
Ausparungen in Wänden, Decken und Fundamenten für HL-S- und Elektroinstallationen sind nach den Plänen der zuständigen Fachplaner AHS auszuführen bzw. mit diesen abzugleichen.			
Zeichnungen unterliegen nicht dem Änderungsdienst!			
Mit Erhalt dieser Zeichnung sind Zeichnungen älterer Datums ungültig!			
OK FFB ± 0.00 = +180.90 G.N.N. OKRFB +118.74 G.N.N.			
G	Ergänzung Besucherstellen	AC	26.11.2025
F	Sockeldämmung, Gefälledämmung	AC	03.11.2025
E	Verschiebung AT06	AC	08.09.2025
D	Änderung PRF, Metall-Glas-Innenwände	AC	22.08.2025
C	Korrektur PFR Schnitt D-D	AC	21.07.2025
B	Achsen sichtbar, Legende Gesamtaufbauhöhen	AC	25.04.2025
A	Änderung Geometrie, Änderung Türhöhen.	EV	21.03.2025
Index	Inhalt	Name	Datum

Bauherr: Stadt Großräschen Seestraße 110, 01983 Großräschen Tel.: 035753/ 27-613 email: kgnauock@grossraoeschen.de	
FREIZEIT	
Planung: Rubikon Plan Projekt GmbH post: Brandenburg Platz 6 D-03046 Cottbus fon: +49.355.78428484 email: info@rubikon-projekt.de	Projekt Nr.: 20 06 00 Bearbeiter: JZ/EV/AC Projektleiter: Ruben Müller Prüfer:

Baubehör: Neubau Energiewerkstatt IBA-Campus
Ort: Seestraße 110, 01983 Großräschen

Planbezeichnung: Querschnitte D-D/E-E/F-F

Phasen: Ausführungsplanung
Maßstab: 1:50 Datum: 03.11.2025
Datename: Buttgereich: 1189x841 Blattnummer: APL 2.02-IndG