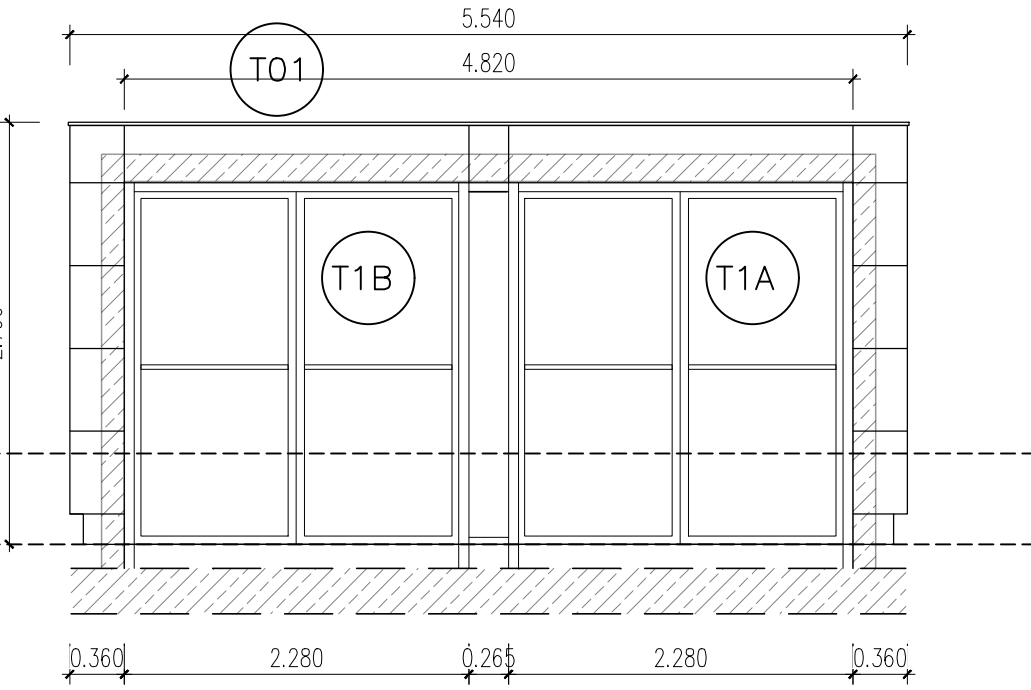
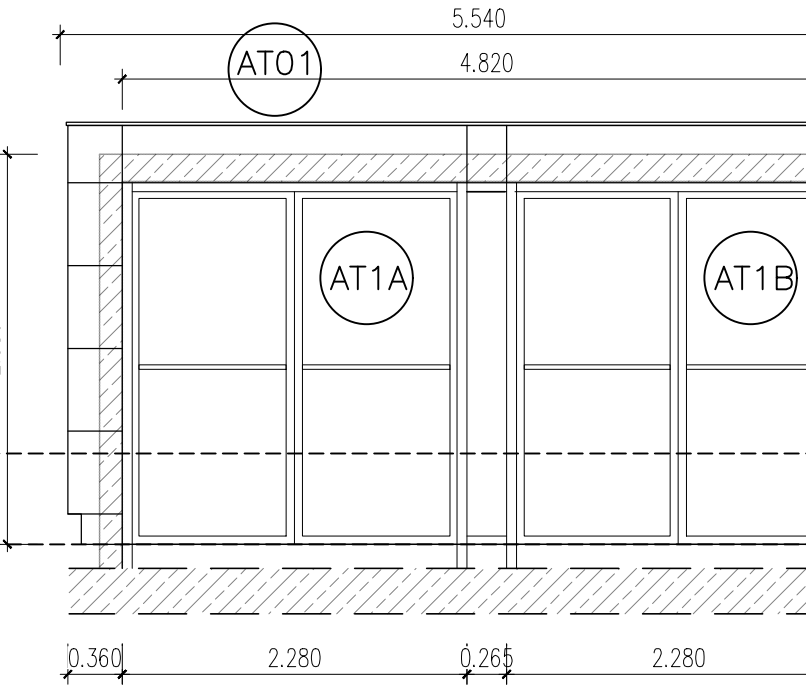
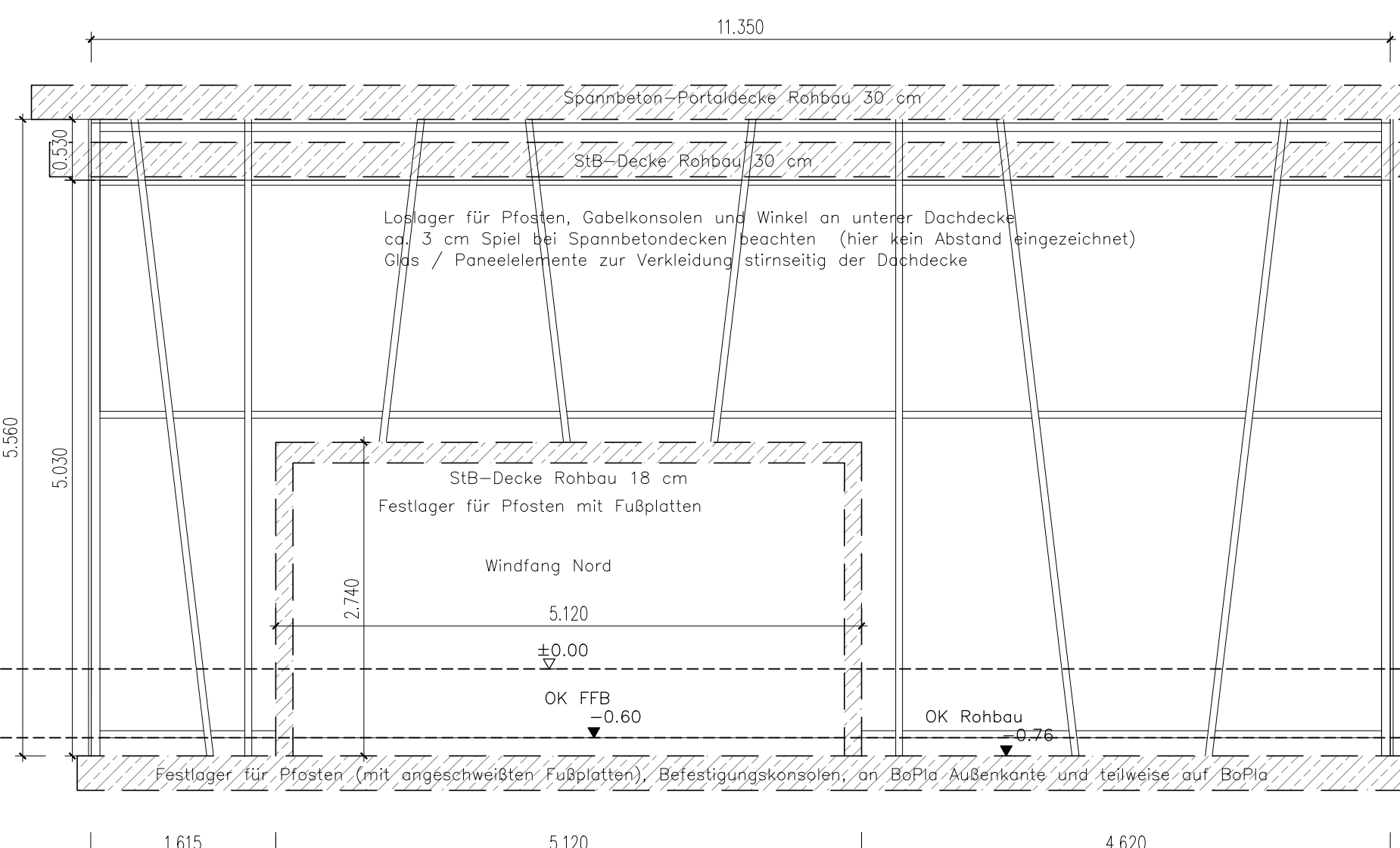
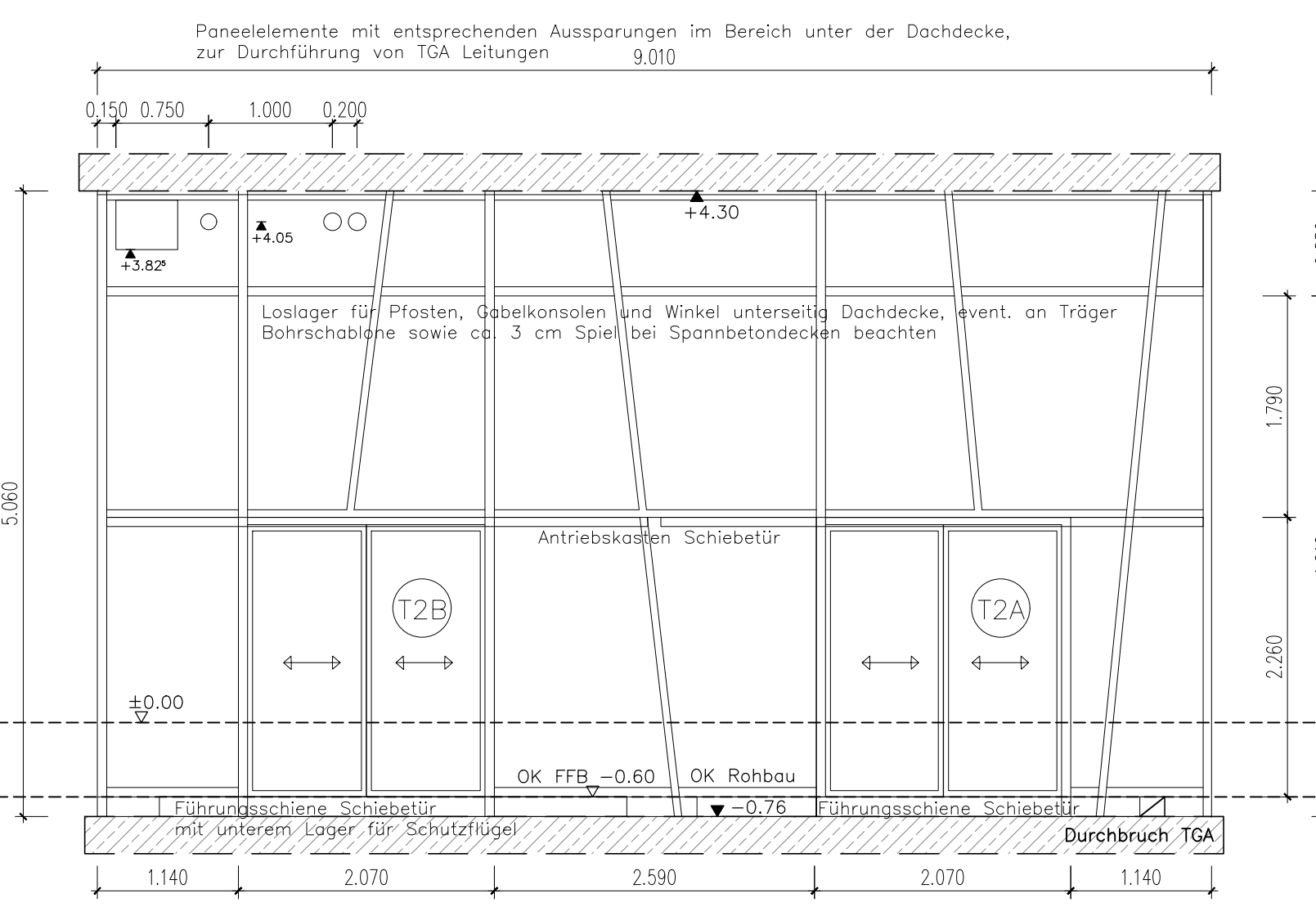
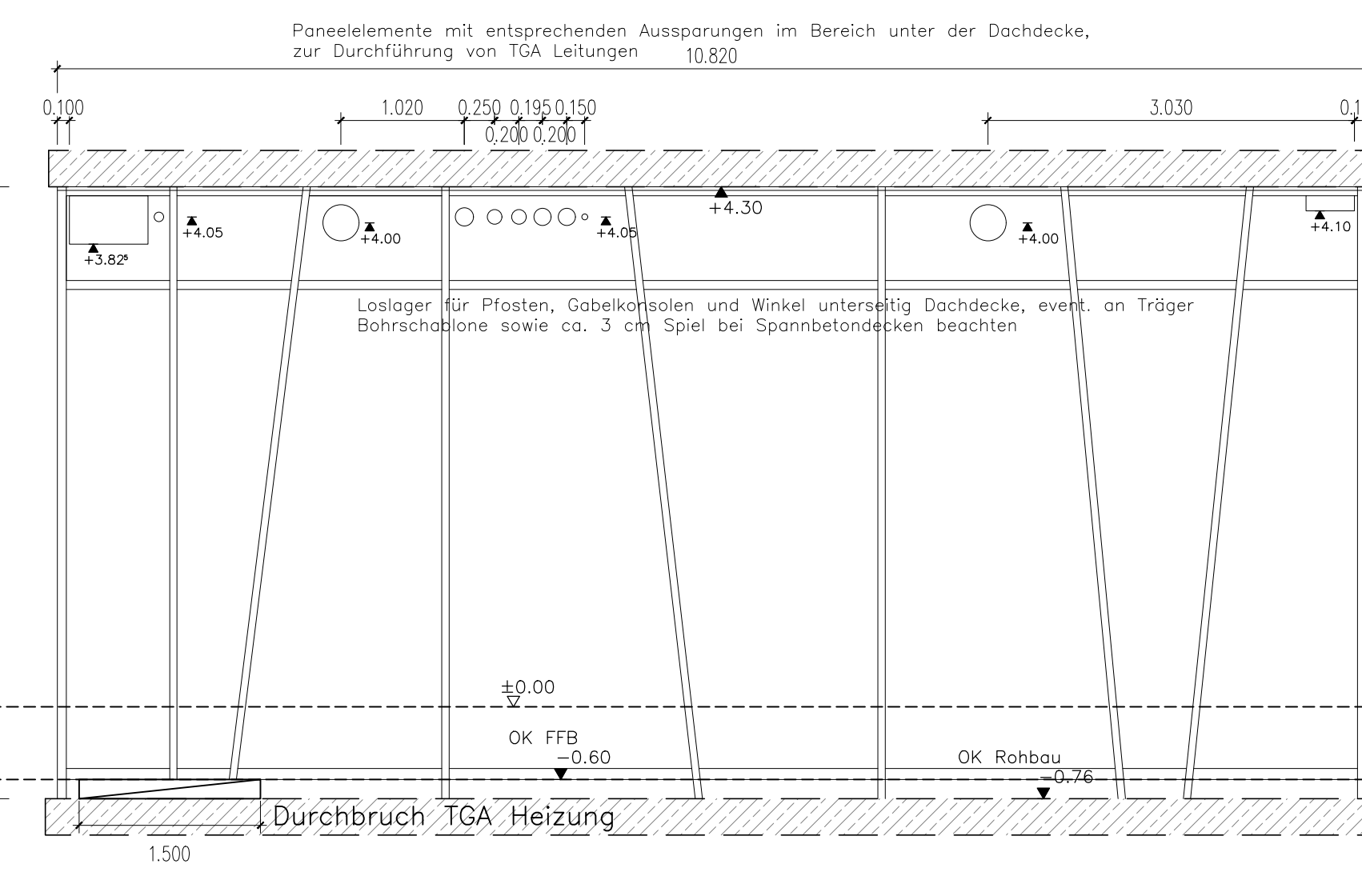
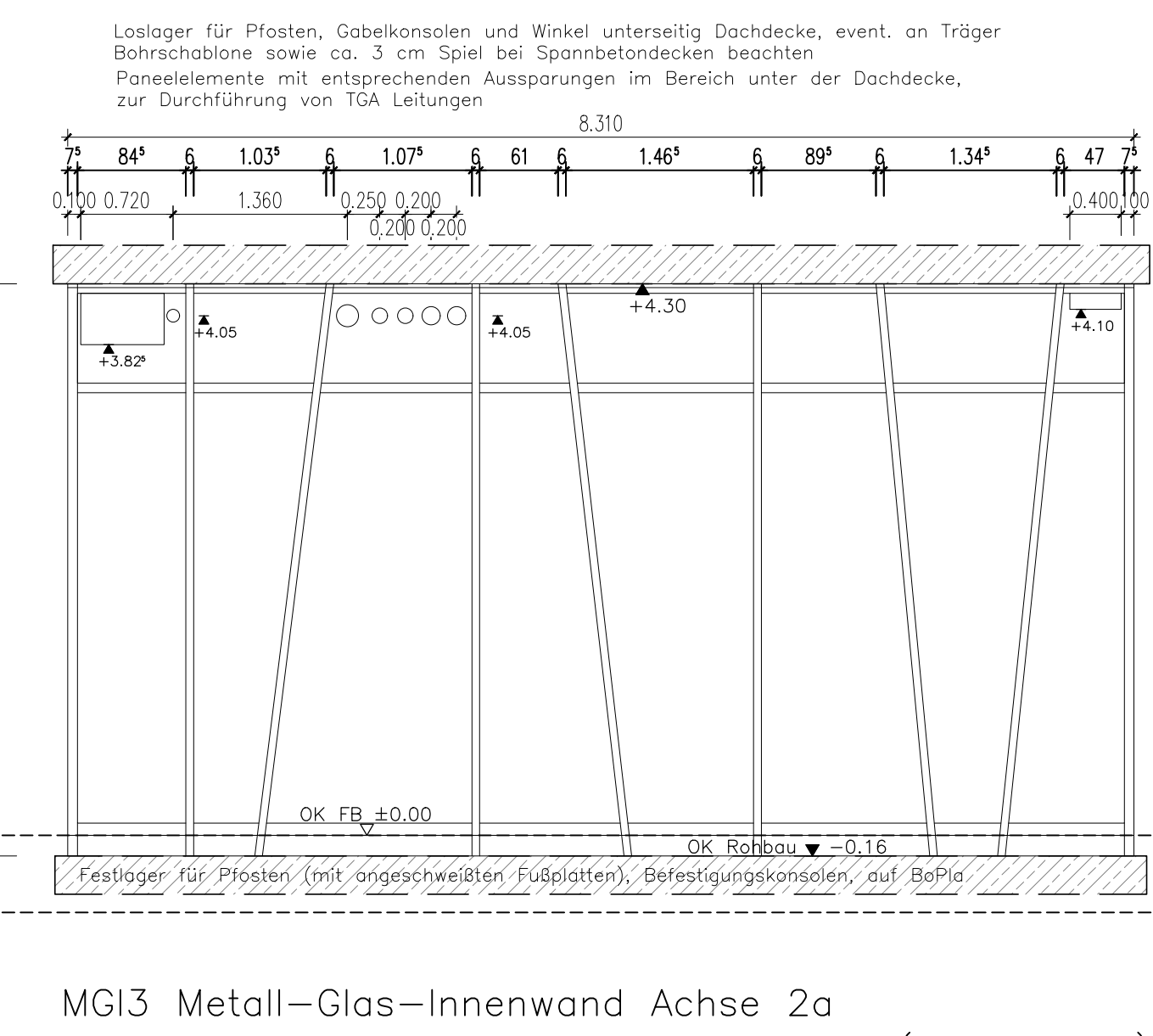
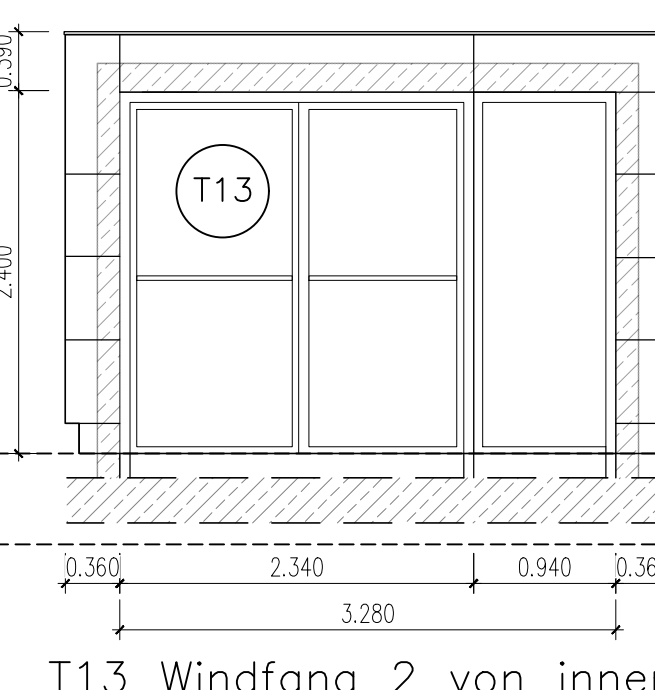
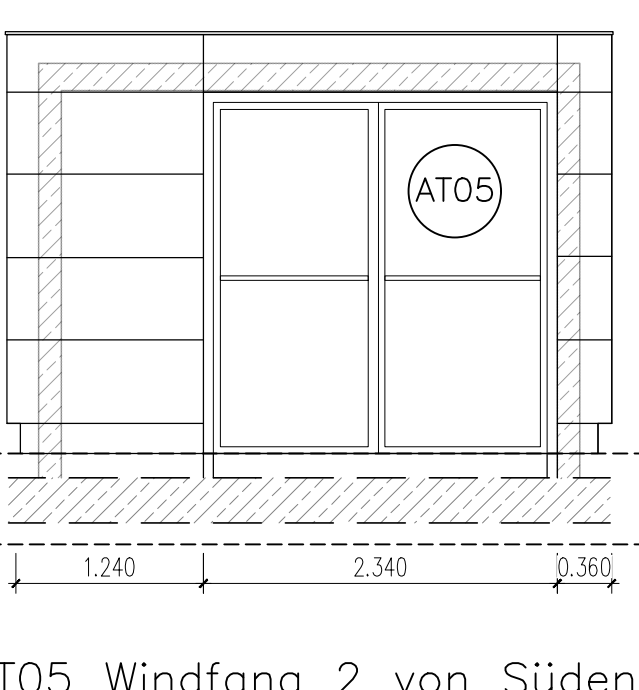
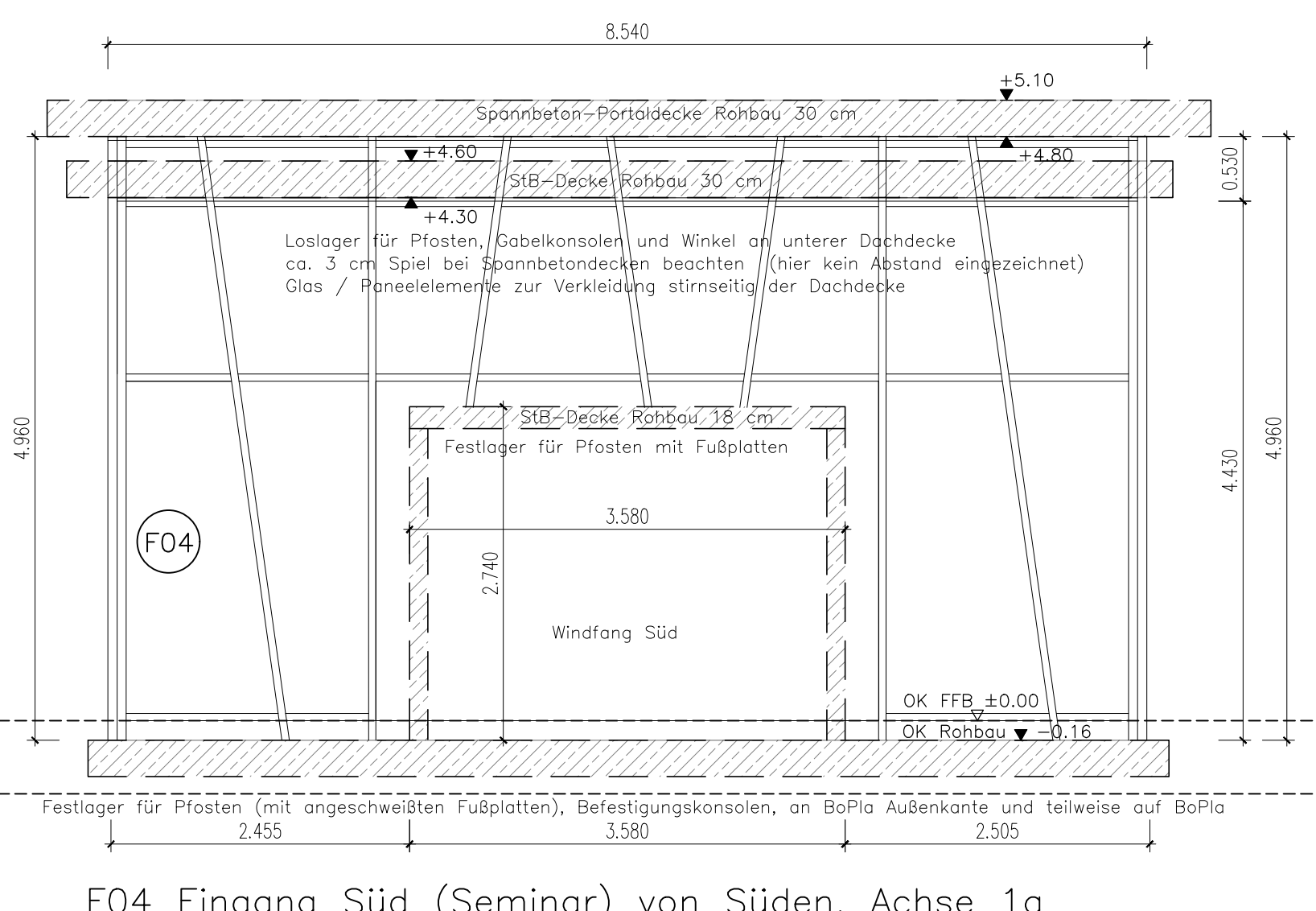


[illegible]

Gründungsmaße

Gründungsaufbau, 30-Zolligen-Steinzeugflessen

- 00 mm Korrosionsschutz 10x10
- 02 mm rostüberdeckende Verbindungsdrähte & Kletter
- 00 mm Zementestrich (C25-F3, Hebelstrich)
- 02 mm Noppenbahn für Hz-Leitungen (ragt 20mm in den Hebelstrich)
- 20 mm Dämmung, d.d.s
- 60 mm Isolieroberplatte/Bodenrand + Dämmung, d.d.s
- 03 mm Rostabdeckung Dichtschürme (Bsp: in Innenwand-Bereiche)

GRUNDUNG

Gründungsmaße (s. S. 30)

	Gründungs- und Technikmaßnahmen Normbereich Industrieböden – Epoxidharzbeschichtung 02.02. Meistlarzhartbeschichtung (Epoxidharzbeschichtung)
Typ 73355 mm	0,4 mm Zementgrünharz polymermodifizierter Industriebodenausgleich
	300 mm Bodenplatte M1-Beton C 35/50
	10 mm Zementgrün, PE-Folie, Ziegel
	160 mm Perimeterdämmung, XPS, MLS 035
	60 mm Stabrostbeschichtete aus Magerbeton 8/ 10
	0,2 mm Zementgrün, PE-Folie
	200 mm kapillarbrechende Schicht RDL
	1,2 mm Geotextil-Vlies gewaschener Boden

53,8 mm

Deckenaufbauten		
Deko01	02 mm 10 mm 300 mm 327 mm	Reaktionsharzbeschichtung (Epoxidharzbeschichtung) Zementgebundener polymermodifizierter Industriebodenausgleich SB-Decke Innenputz
Deko01a	02 mm 10 mm Wp	elektrisch ableitfähige 2-K-Epoxidharzbeschichtung Zementgebundener polymermodifizierter Industriebodenausgleich SB-Decke

Dachaufbauten

DA 01

20 mm	Wand- und Kleinfest: Gestebe 300 g/m ²
20 mm	Bereichefläche: 50 mm Kleinfest (500 mm breit) an Durchdringungen, Wandanschlüssen, Doornabstößen etc.
25 mm	zusätzliche Distanzblumen-Schweißblech (PTE) als Überlage
40 mm	20 mm Distanzblumen-Kaltblechblech als untere Abdeckschicht
50 mm	von ca. 100 bis ca. max. 500 mm Gefällebedeckung PUR (BLS 023) o. Gestele → U-Wert max 0,16 K/W/m ² , Dämmstärke mind. 140 mm im Mittel
40 mm	Dampfsperre
300 mm	Blumen-Vorsprich 0,25-0,30 1/m ²
300 mm	Spornabdeckenelemente sowie 320 mm oder 300 mm Stahlbeton C 25/ 30 (Füllgradenen + Orbitierungstrang)
15 mm	Innenputz

DA 02	Umbenachrichtigung des Betondeckens, techn. Abstände, Aufstellung, Mischbeton, GK, Mörtel, 3,00 m
40 mm	Betonplatten (300/300 mm)
50 mm	Kies
02 mm	Filtervlies
180 mm	XPS mit Stufenfuge WLS 035, einlagig
10 mm	bituminöse Abdichtung, 2-lagig (dampfsperrend)
	Blumen-Vorordner 0,25-0,30 l/m ²
300 mm	Stahlbeton C 25/30 (Füllgraben + Ortbetonergänzung)
15 mm	Isierplatte

DA 03	Flochdach: Kalthieblich über ELT-HV-Baum OK Rohbau +3,50 m 10 mm 2-lagige bituminöse Abdichtung, Oberlage mit Oberflächenschutz 60 mm dic. ca. 137,2 mm Dämmplatten im Gefälle 04 mm Dampfsperre Bitumen-Vorstrich 0,25-0,30 l/m² 160 mm Stahlbetondecke C 25/ 30 (Fisgrädesken + Orbetongeringzung) 15 mm Innenputz
-------	--

3+2cm Wasser
Dachrandabschlussprofil umlaufend (dunkle Färbung – RAL 8022)
Dachrandabdeckung mit Balken, Kvlh 160mm x 160mm

10 mm Bitumenöse Abdichtung, 2-lagig, Oberlage mit Oberflächenschutz
20 mm bis 60 mm Dämmplatten im Gefälle
04 mm Dampfsperre
Bitumen-Voranzstrich 0,25–0,30 l/m²
300 mm Spannbeton-Portal-Dachdecke

DA 06 Flachdach => Verdichtung Eingangsbereich / Wasserstofflogger (H2-Logger)
 GK Putzraum: +1,50m Eingang Nord / +2,50m Eingang Süd / +2,10m Wasserstofflogger
 Deckendecke: +0,00m (Bodenplatte) / +0,50m (H2-Logger) / 0,00m (GK Putzraum)
 50 mm mineralische Füllwolle (BKL A2) aus Steinwolle (mineralische) -Leitfähigkeit Rockpanel
 Colours Farbe IBA Blau (RAL 5012)
 50 mm = 73 mm Luftraum, Fassadenplatte auf eingehängte LK
 10 mm bituminöse Abdichtung, 2-lagig
 100 mm = 120 mm Dämmung im Gefälle

180 mm bzw. 300 mm Stahlbetondecke C 25/ 30 (Flüßgraben + Ortbetonergänzung)

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 Stoffpläne zu beachten.

Die Bemessung der Türhähne bezieht sich auf OK Fertigfußboden

Zeichnungen unterliegen nicht dem Änderungsdiplom!

OK FFB ± 0.00 = +180.90 G.NN OKRFB +118.74 G.NN

D	Korrektur Mauerabdeckungen Westfassade	EV	10.11.20
---	--	----	----------

B	Änderung PRF, Metall-Glas-Innenwände	AC	22.08.20
A	Schiebetüren Ausstellung	EV	14.08.20

Bauherr: **Stadt Großräschen**
Seestraße 110, 01983 Großräschen

PROGANE

Planung:	Projekt Nr.: 20 0
Rubikon Plan Projekt GmbH	

D-03046 Cottbus
fon: +49.355.78428424
email: info@rubikon-projekt.de

Baumtechnik:	Neubau Energiewerkstatt
--------------	-------------------------

IBA-CampusPlanbezeichnung: Ansichten Süd, Nord, Ost, WestWandabwicklung – PRF

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

Nachname:	1:50	Datum:	10.11.2025
-----------	------	--------	------------

Datensatz:	Blattgröße:	2166x841	Blattnummer:	APL 3.01
------------	-------------	----------	--------------	----------