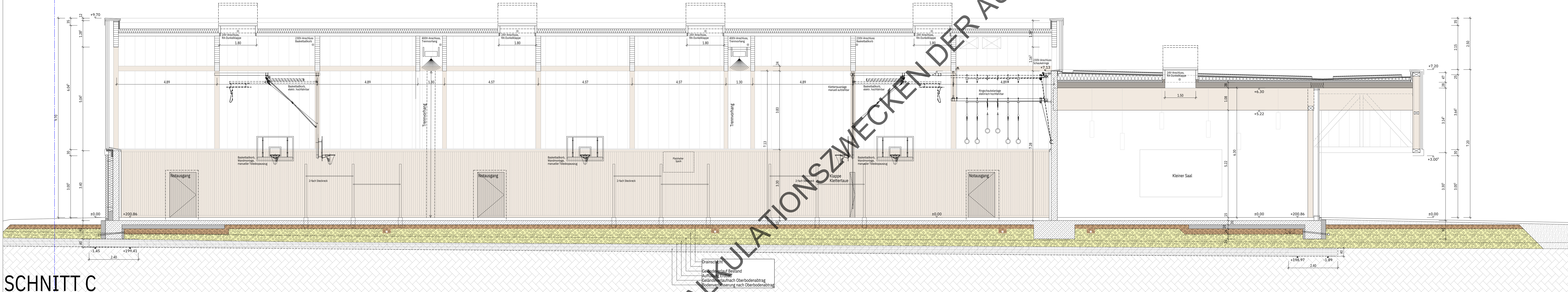
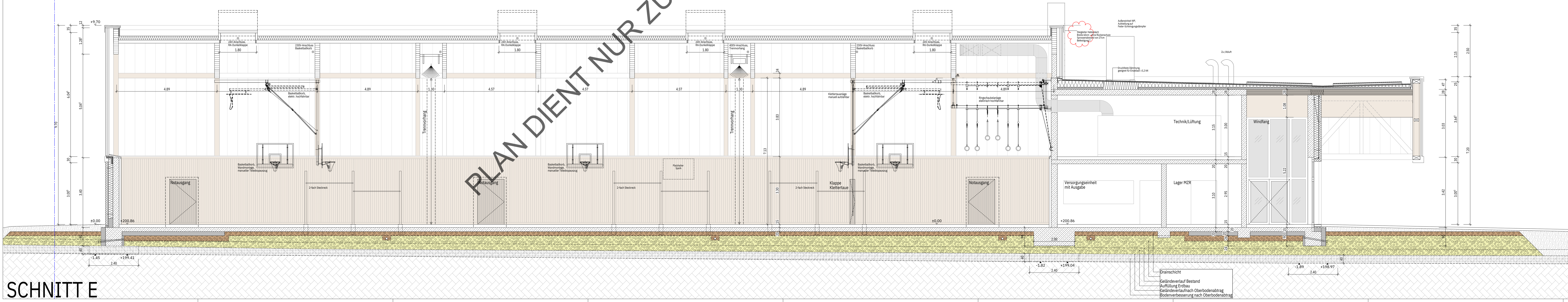


SCHNITT D



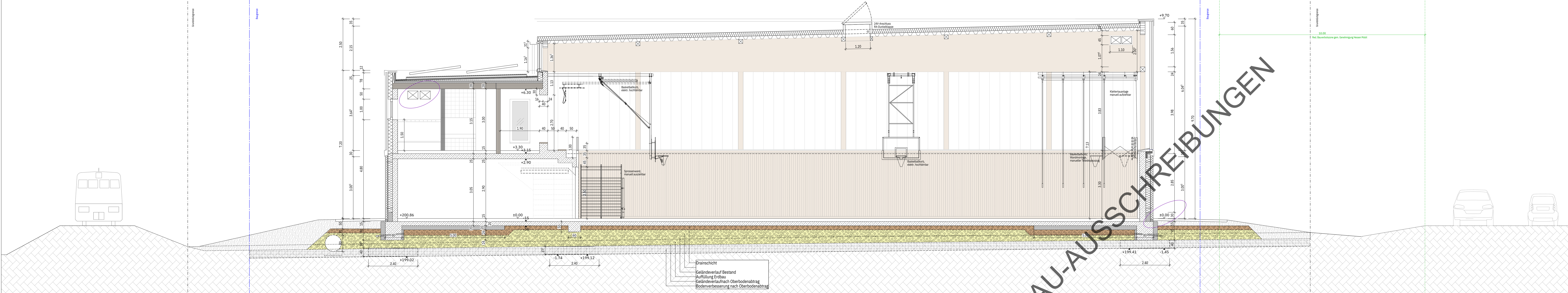
SCHNITT C



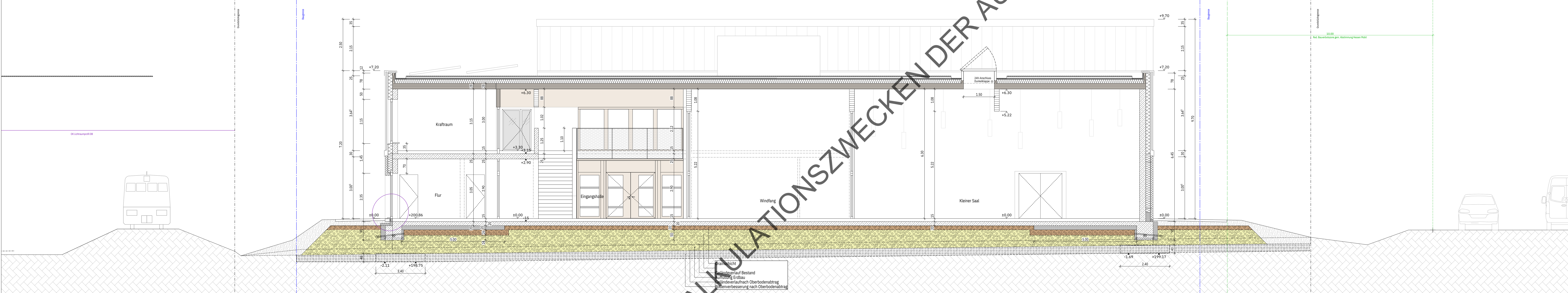
SCHNITT E

BAUVORHABEN				
Planfortsetzung				
GRUNDSTÜCK				
Gemarkung: Lahnthal Götterden				
Flur: 89/4				
Flurstück: 89/4				
0.00 = Höhe über Normal-Null: 200.86 m				
BAUHERR				
Dietrich Lohr				
Lahnthal Götterden				
Planungsphase				
Ausschreibung				
Planinhalt				
Schnitt C + D + E				
2203-06--SC-C.D.E--545-				
Der Planinhalt	INDEX	SAULEN	PLANLÄSSEN	MAßSTAB
11.04.2025			545	1:50
Projekt: Lahnthal Götterden				
2203				
06				
SC				
C.D.E				

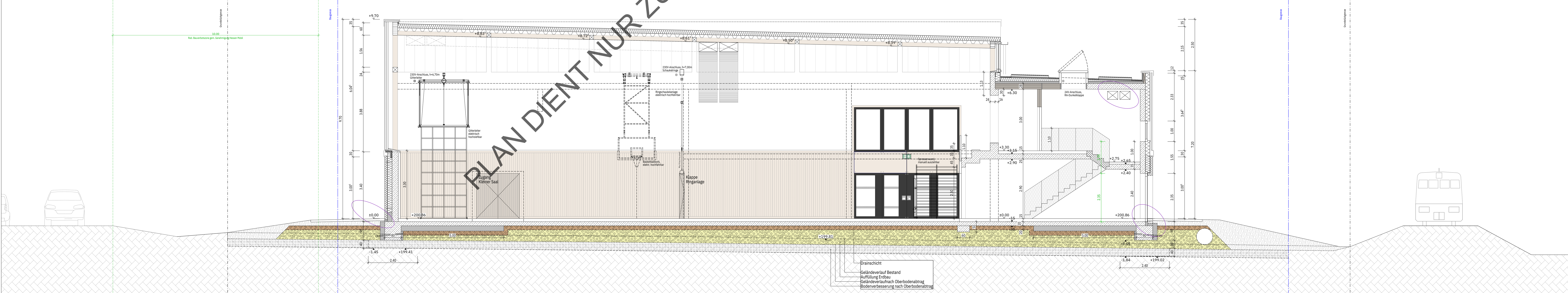
SCHNITT A



SCHNITT B



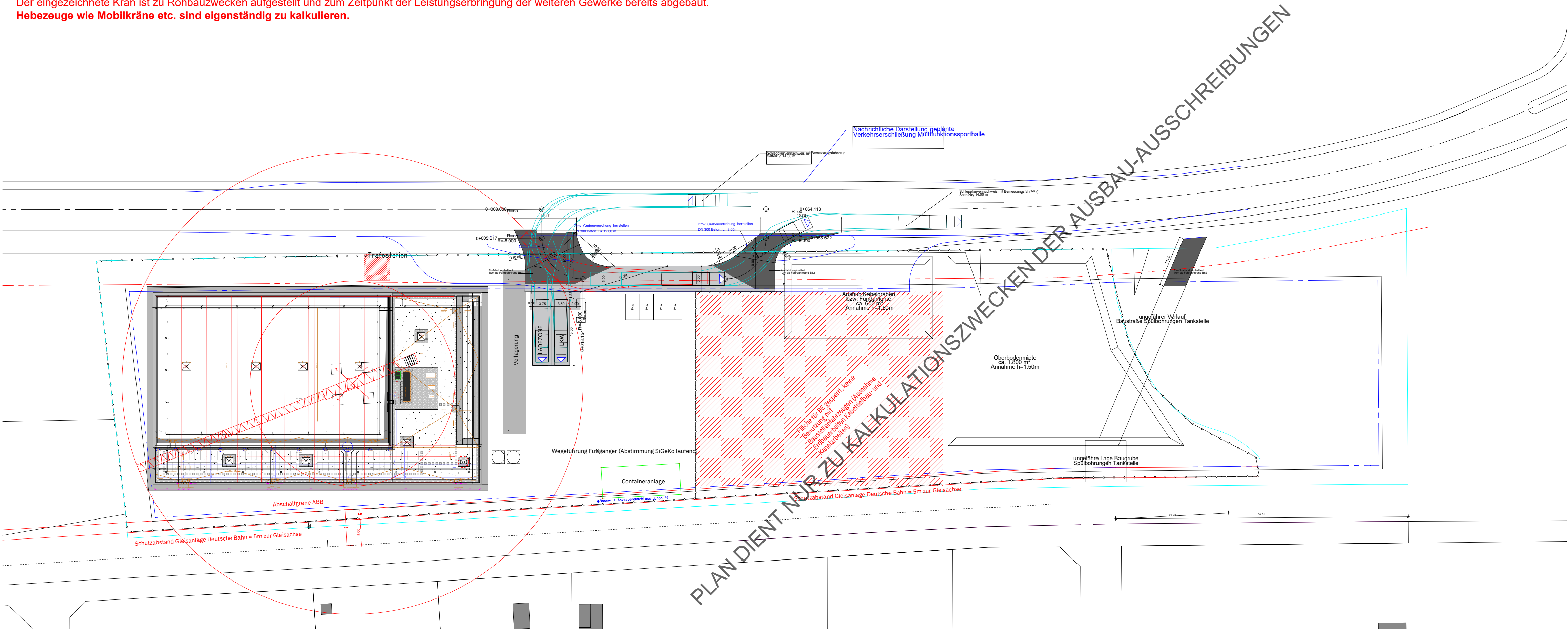
SCHNITT F



BAUVORHABEN				
Raiffeisenportale Lienz				
Lienz, 2024				
GRUNDSTÜCK				
Lienz, 2024				
Flur:				
Flurstück:				
0.00 = Höhe über Normal-Null: 200.86 m				
BAUHERR				
Lienz, 2024				
Lienz, 2024				
Planungsphase				
Ausschreibung				
Schnitt A + B + F				
2203-06--SC-A,B,F--546-				
Objekt	DRY	SAITEL	PLANAR	MAßSTAB
11.04.2025			546	1:50
Projekt	DRY	SAITEL	PLANAR	MAßSTAB
2203	06	SC	A,B,F	

BE - Konzept - nur zu Ausschreibungszwecken

ACHTUNG: Die Planung der Baustelleneinrichtung inkl. der Einholung der benötigten Genehmigungen obliegt dem Bauunternehmer.
Der eingezeichnete Kran ist zu Rohbauzwecken aufgestellt und zum Zeitpunkt der Leistungserbringung der weiteren Gewerke bereits abgebaut.
Hebezeuge wie Mobilkräne etc. sind eigenständig zu kalkulieren.



BAUVORHABEN

Multifunktionsporthalle Lahntal
Siegener Straße
35094 Lahntal

GRUNDSTÜCK

Gemarkung: Lahntal Goßfelden
Flur: 8
Flurstück: 89/4
0.00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m

BAUHERR

LAHNTAL

Gemeinde Lahntal
Oberdorfer Straße 1
35094 Lahntal

Tel:
Mail:

Planungsphase

Ausschreibung

Planinhalt

BE-Konzept
2203-06---LP-SO---

Gez./Plotdatum	INDEX	BAUTEIL	PLANNUMMER	Maßstab:
LKN				1:500
11.04.2025				

Projekt-Nummer-Bauherr

2203

LPH

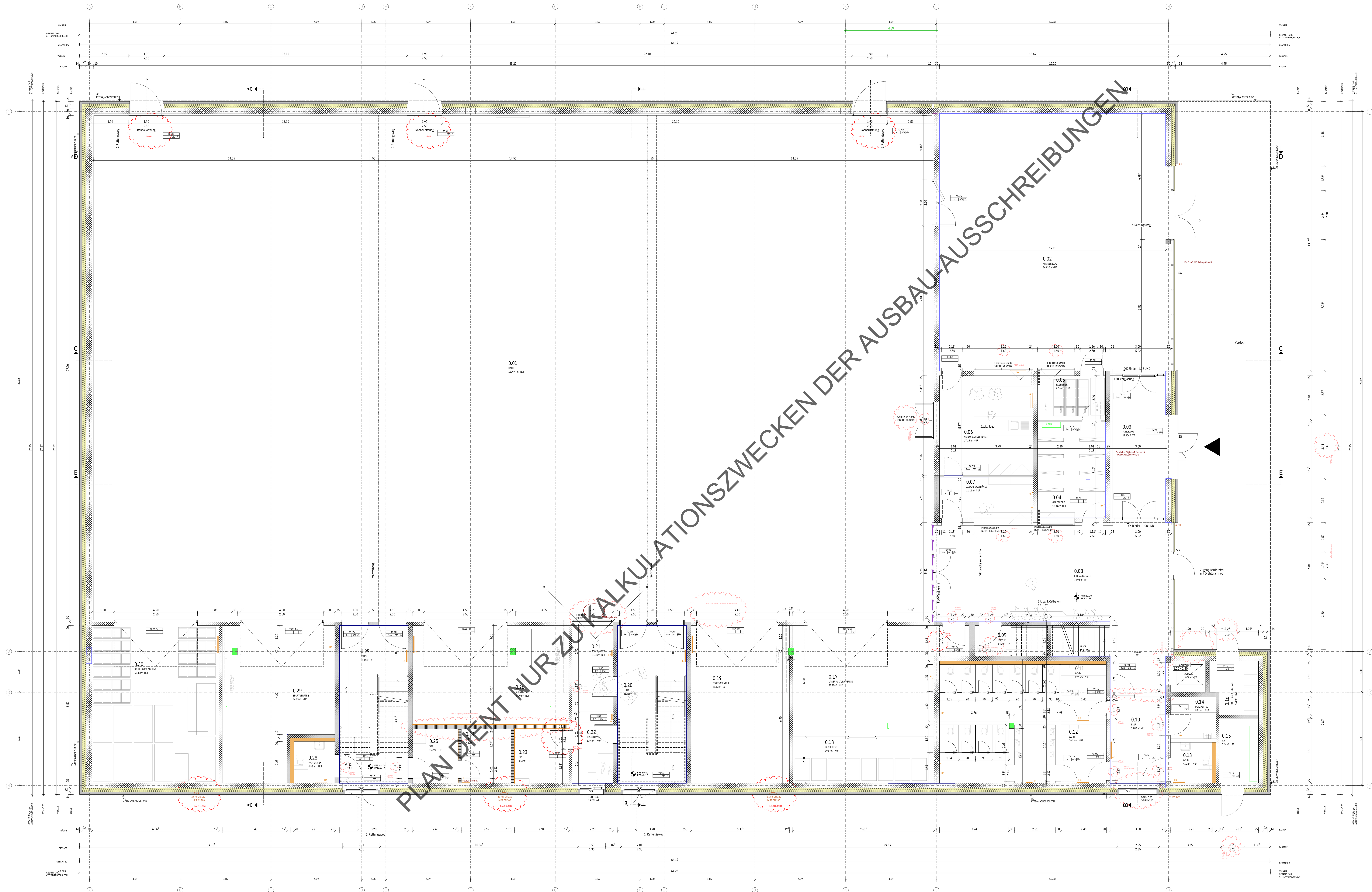
06

Darstellung

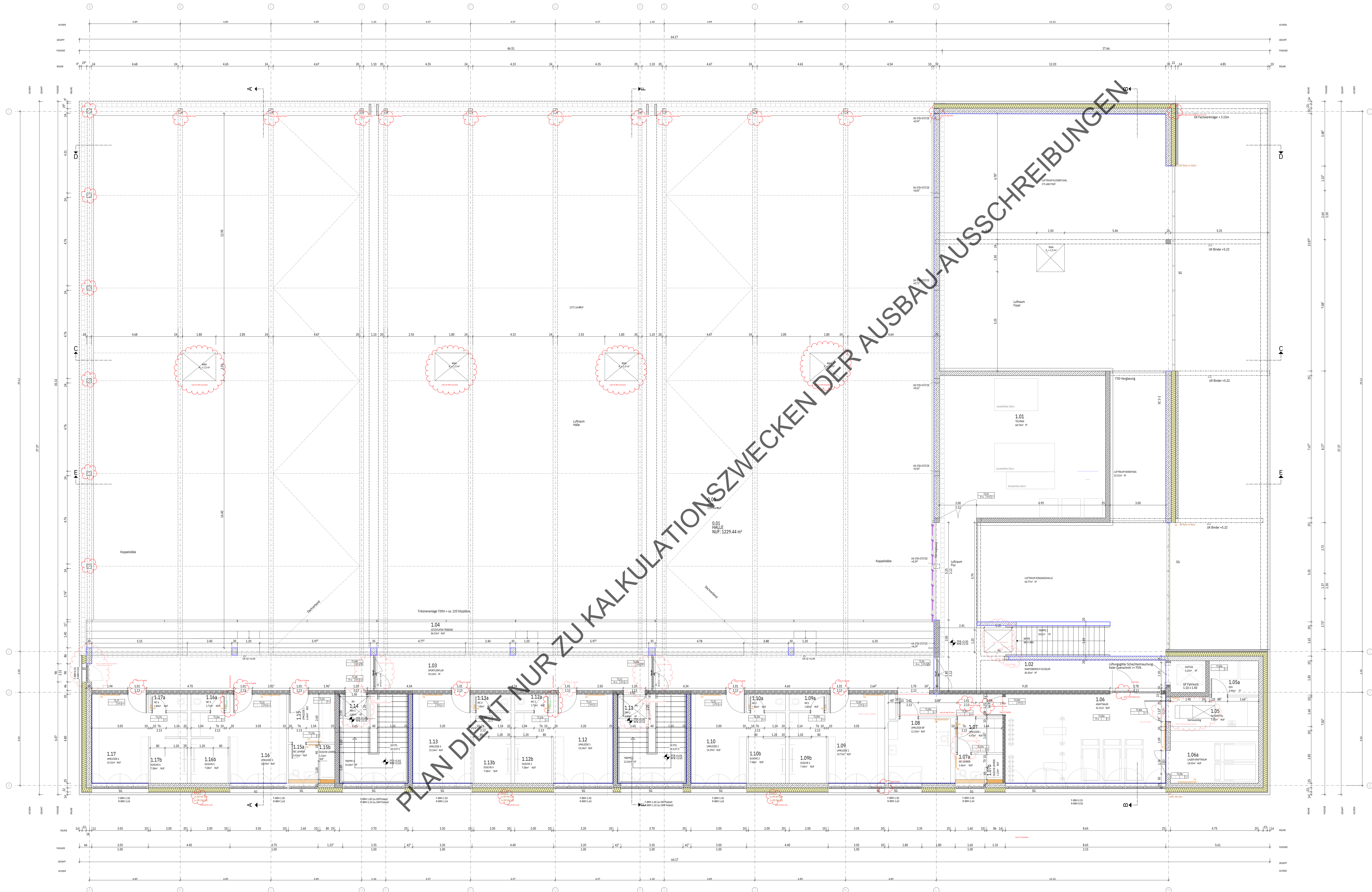
LP

Geschoss

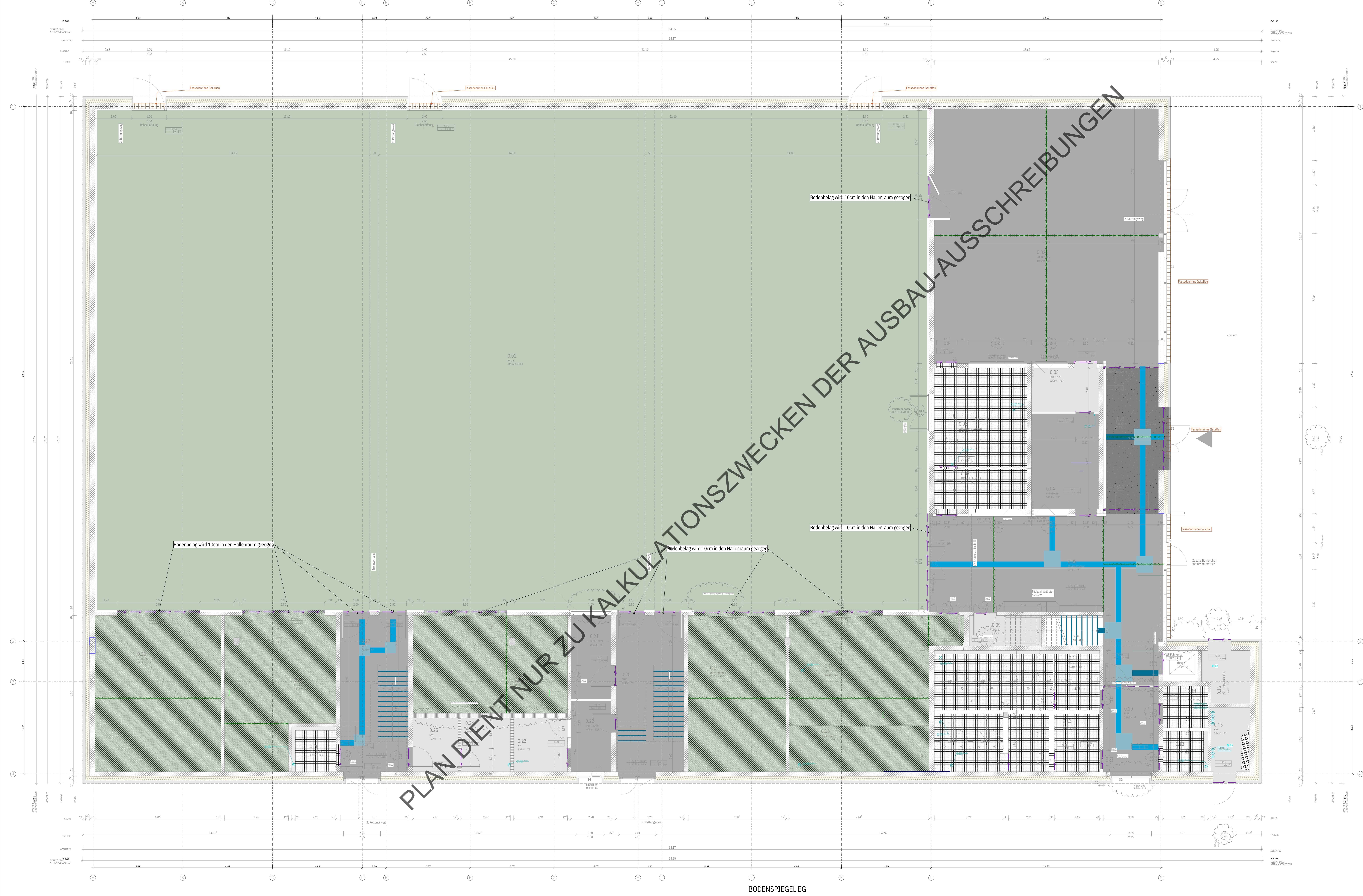
SO



BAUVERFAHREN		Hohlraumströmungslehre lateral	
		Stegbau-Strahl	
		20/40 Leimung	
GRUNDSTÜCK			
Gemarkung:		Lahtal Gräbelden	
Flur:		8/14	
Flurstück:		0102-0 Höhe über Normal-Null: 200,84 m	
BAUWERK			
Gemeinsche Löhre			
LAHNTAL	Östliche Straß 1	No	
	20/40 Leimung		
Planungsphase			
Schneidreiß			
Rinnrohr			
Gundreis EG 2203-04-00-GR-EG-5002-			
Des. Prozedur	Notiz	PLANUMMER	MÄßZÄHL
LN	Strich	5002	1-50
11.04.2013			
Profil Nummer	Umf	Denkmalung	Gründreis
2203	LN	GR	EG



BAUVERFAHREN		Pflasterarbeiten einschließlich Lahnlauf	
		Stegger 200 x 400 100/4 Lahnlauf	
GRUNDSTÜCK			
Bemerkung:		Lahnlauf Gefälleboden	
Flächen:		8,94	
0,00 ± Höhe über Normal-Null:		200,86 m	
BAUHEHR			
Gehwende Lahnlauf			
LAHNLEIST.	Querschnitt 200 x 400	Teil	
	100/4 Lahnlauf	Teil	
Planungsphase			
Ausschreibung			
Planinhalt			
Grundriss 1:0G			
2003-06-GR-1-0G-5003-			
Gez. Maßstab:	1:500	PLANUMSKREIS:	MAßSTAB:
LEN	5003	5003	1:50
1.04.2015			
Projekt Name/Verfasser	LEN	Detailierung	Gezeiten
2003	06	GR	1:0G



LEGENDE
Bodenflächen_EG

- Staubbindender Anstrich
- Flächenelastischer Sporthallenboden
- Fliesen, Details s. Fliesenspiegel
- Oberboden analog Sporthalle TSD + Zementestrich (Heiz-)Sichtestrich
- Sauberläufer

Bodenindikatoren gem. DIN 32984

- Leiststreifen
- Auffindestreifen-feld (Rippen)
- Aufmerksamkeitsfeld(streifen (Noppen))

BAUVORHABEN
Mehrfunktionssportplatz Lahnau
3204 Lahnau

GRUNDSTÜCK
Gemarkung: Lahnau Göldefeld
Flur: 8/14
Flurstück: 8/14
0,00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m

BAUHER
Gemeinde Lahnau
Lahnau, 3204 Lahnau

Planungsphase
Ausschreibung

Planinhalt
Bodenspiegel EG
2203-06--BS-EG-5501-

Gepl. Datum	INDEX	BAUTEL	PLANUMMER	MAßSTAB
11.04.2023			5501	1:50
Projekt-Nachtrag (Datum)				
2203		06	BS	EG

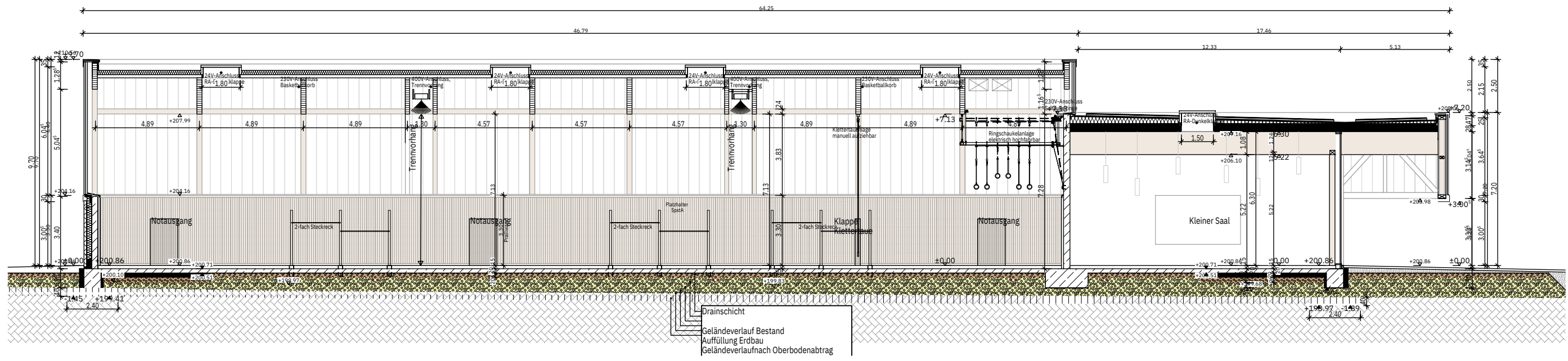
HB = 1000 / 1700 (1.70m)



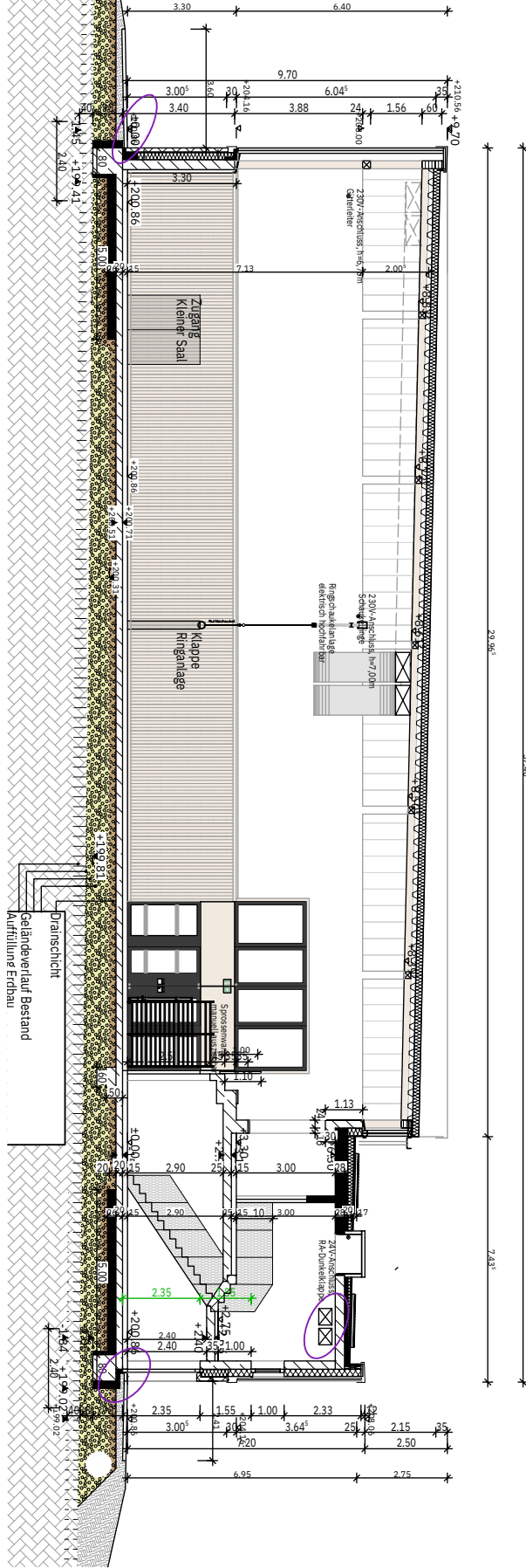
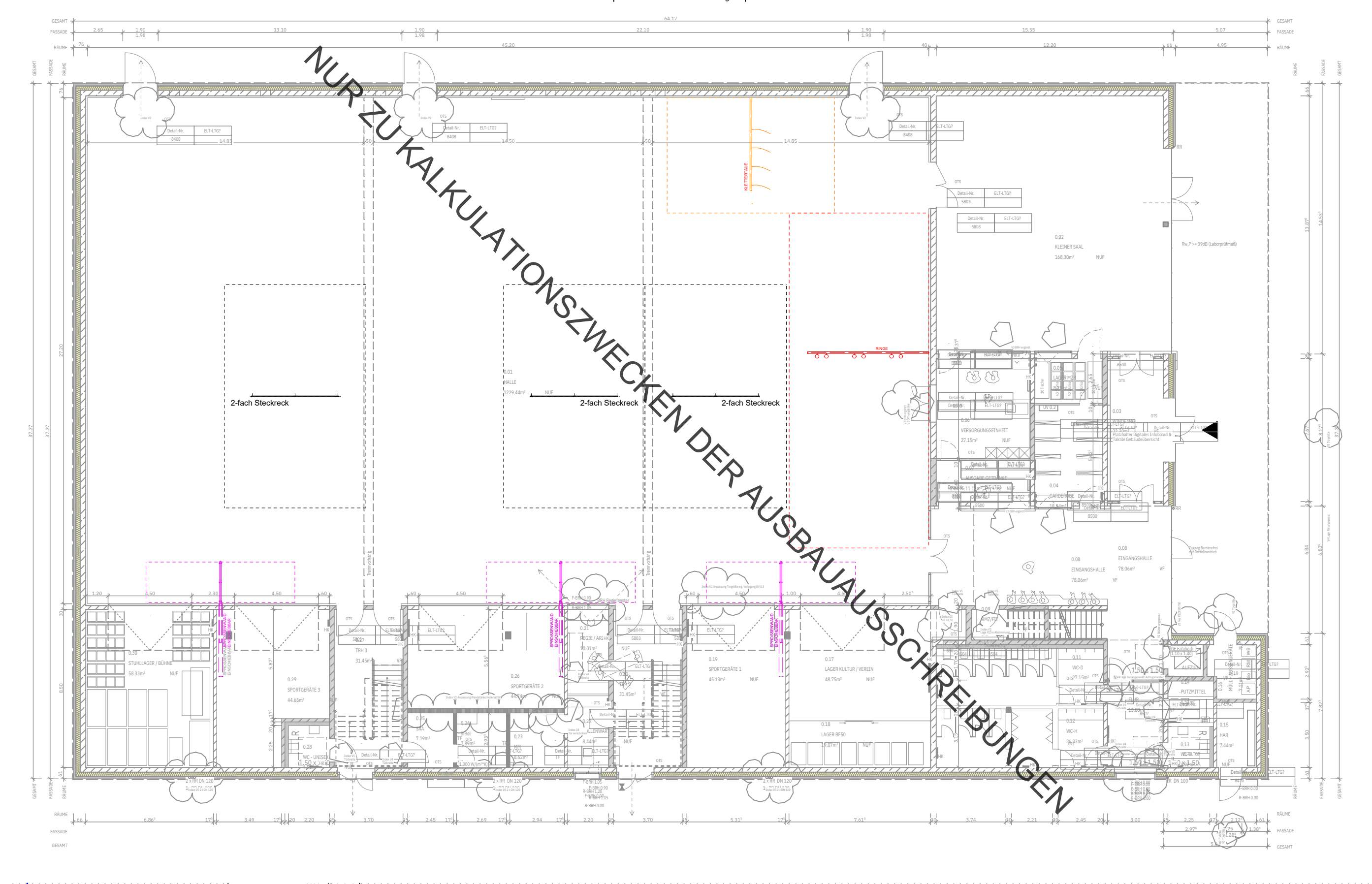
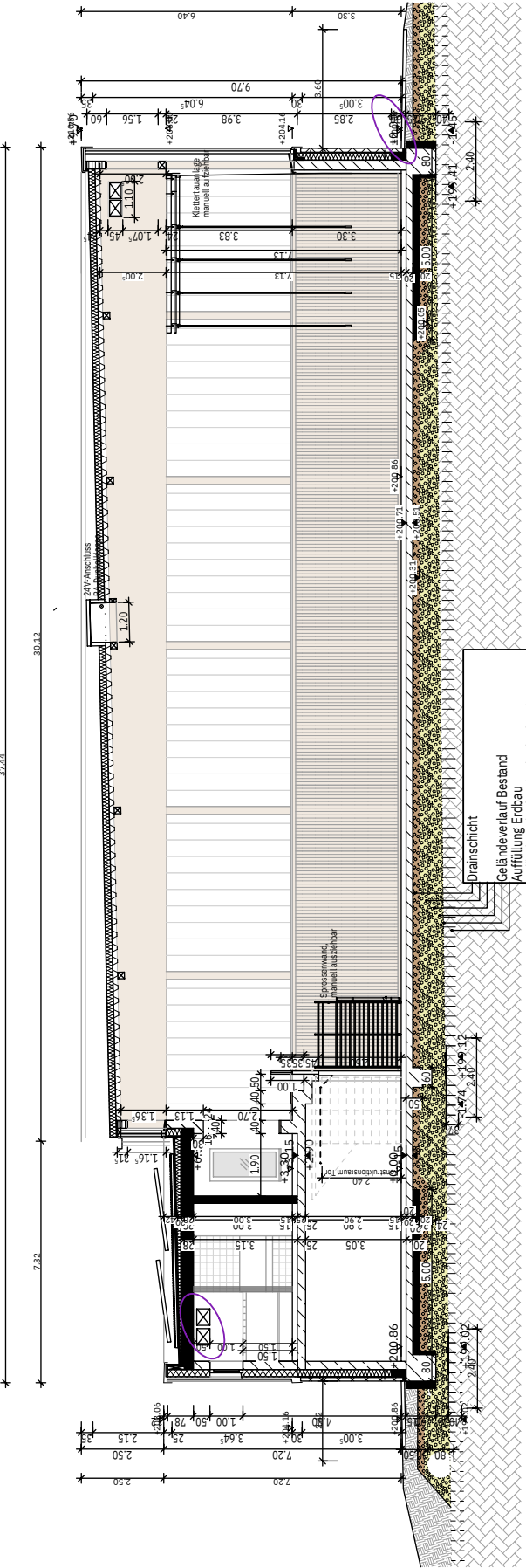
Schaukelringanlage,
elektrisch hochziehbar



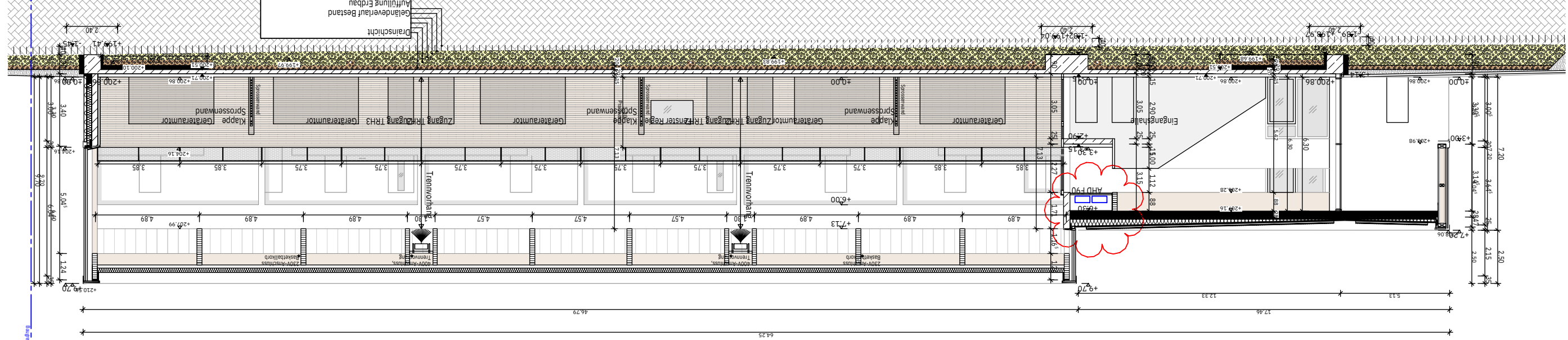
Klettertauanlage,
manuell aufziehbar



Sprossenwand,
manuell aufziehbar,
Parkposition in Geräteraum



Steckrekanlage



Beispiel:
Kletterseilanlage +
Ringturanlage

Neubau Multifunktionsporthalle Lahtal-Goßfelden
SPORTHALLENAUSSTATTUNG

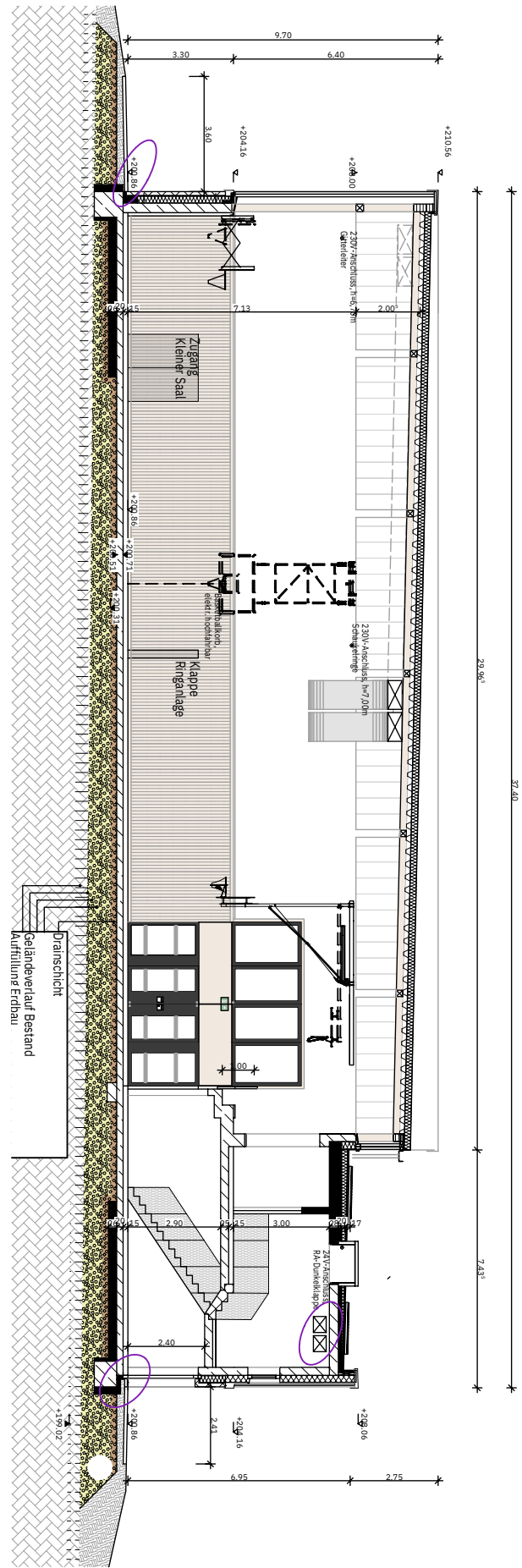
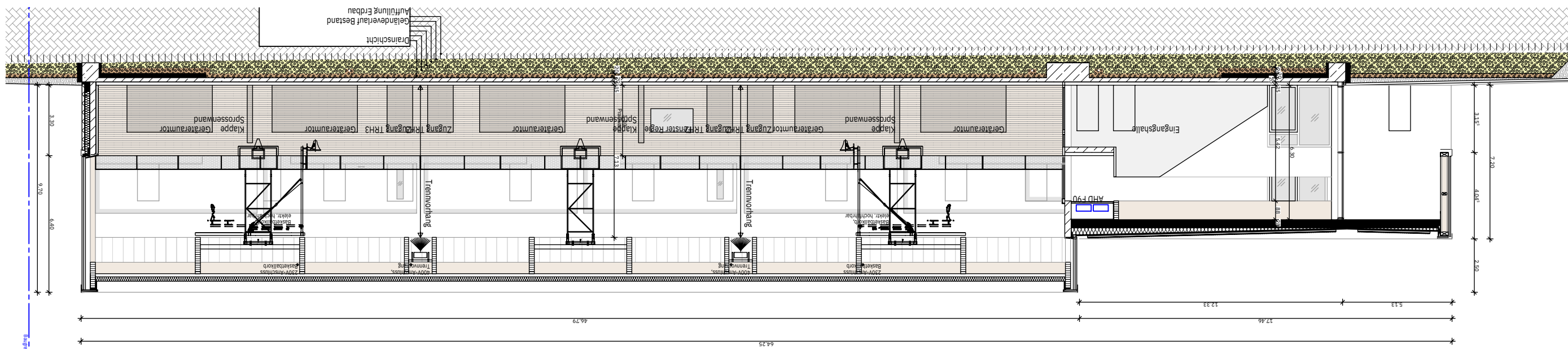
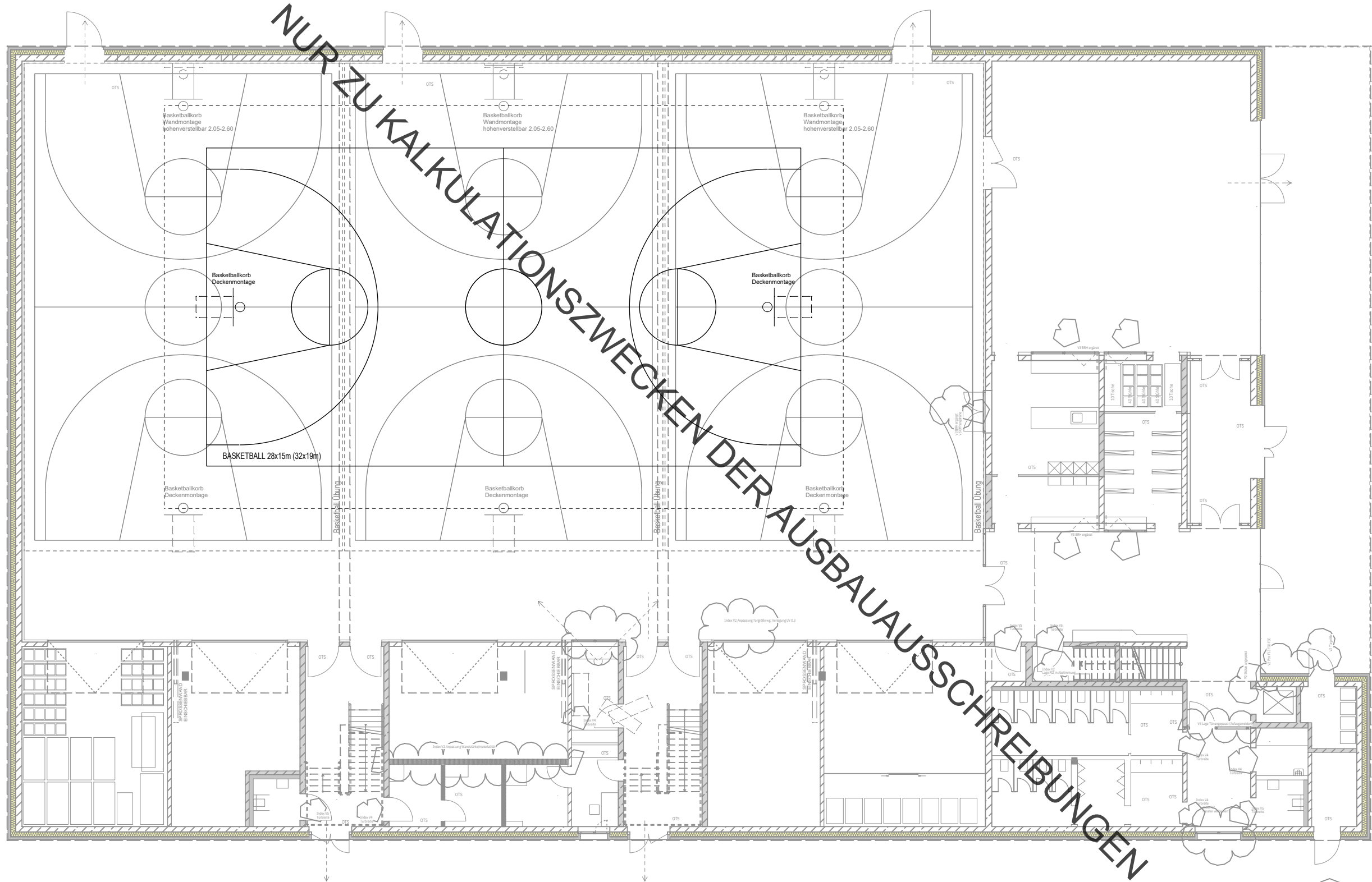
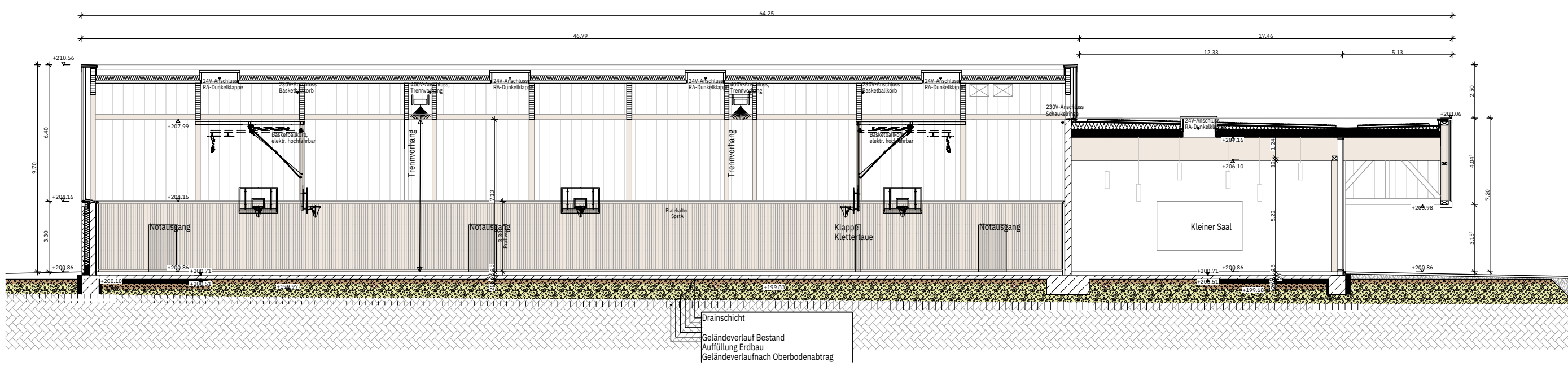
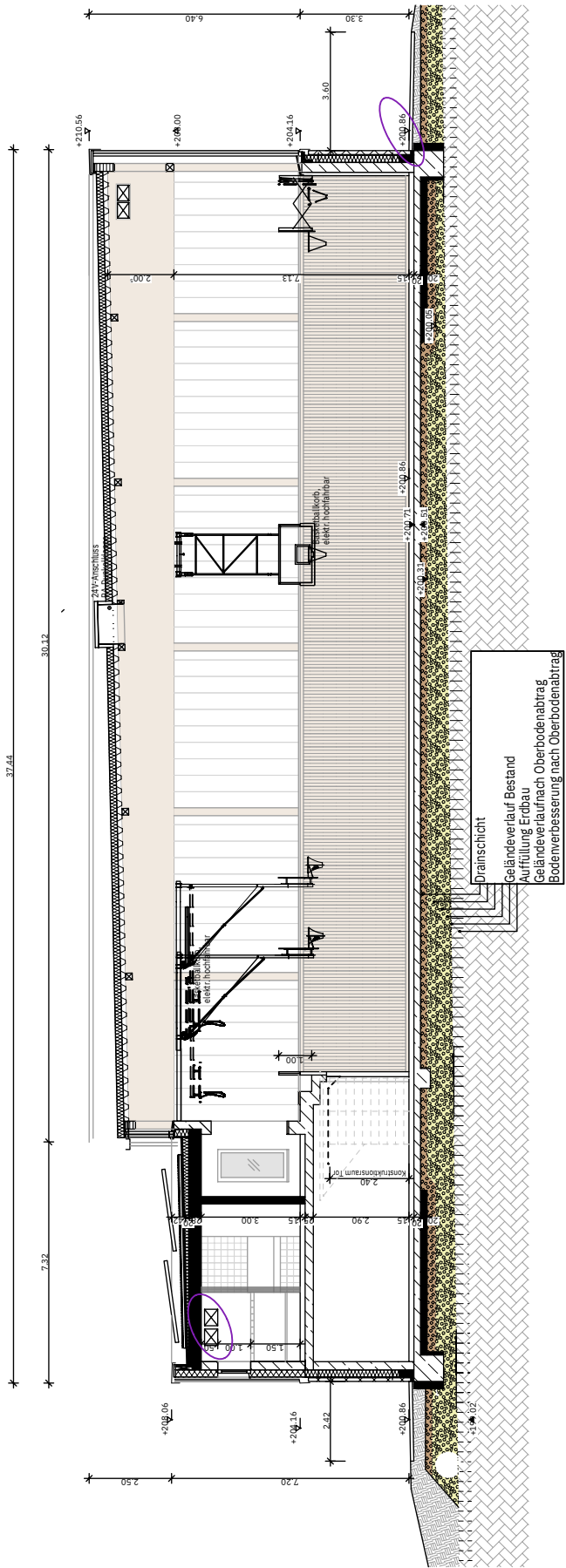
TURNGERÄTE



Basketball-Korbanlage
Wandmontage,
manuell ausziehbar, höhenverstellbar

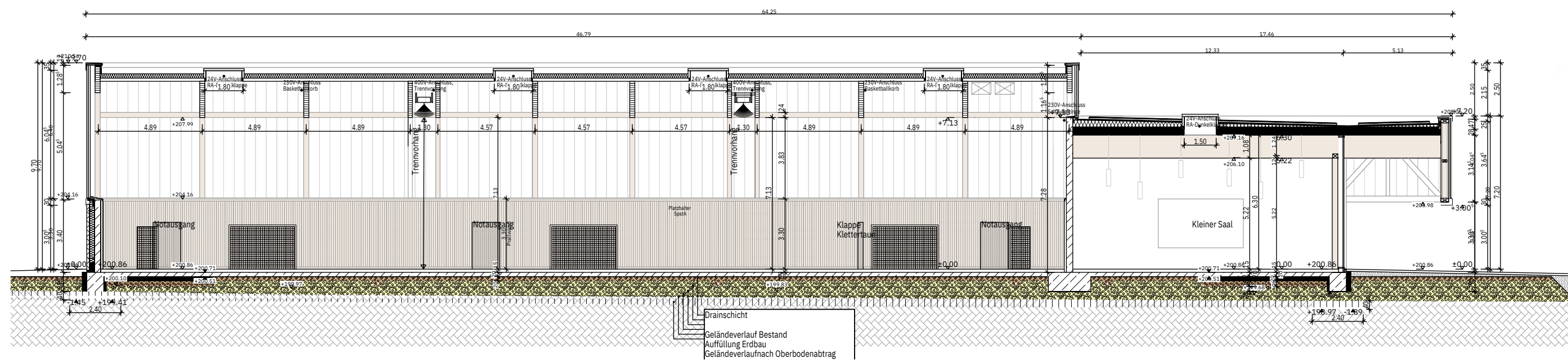


Basketball-Korbanlage
Deckenmontage,
elektrisch betrieben

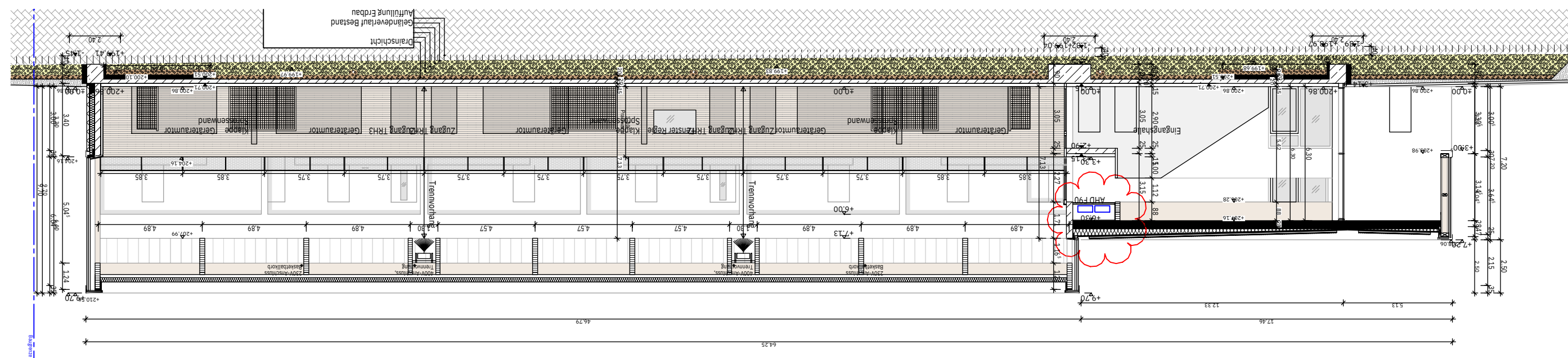
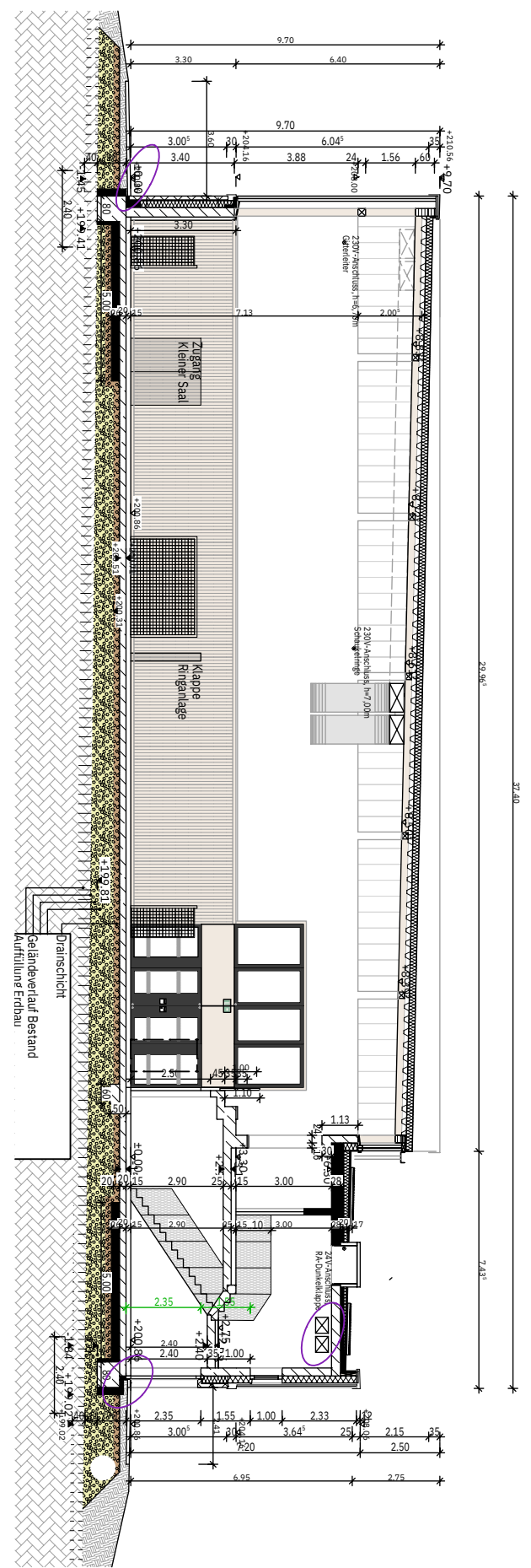
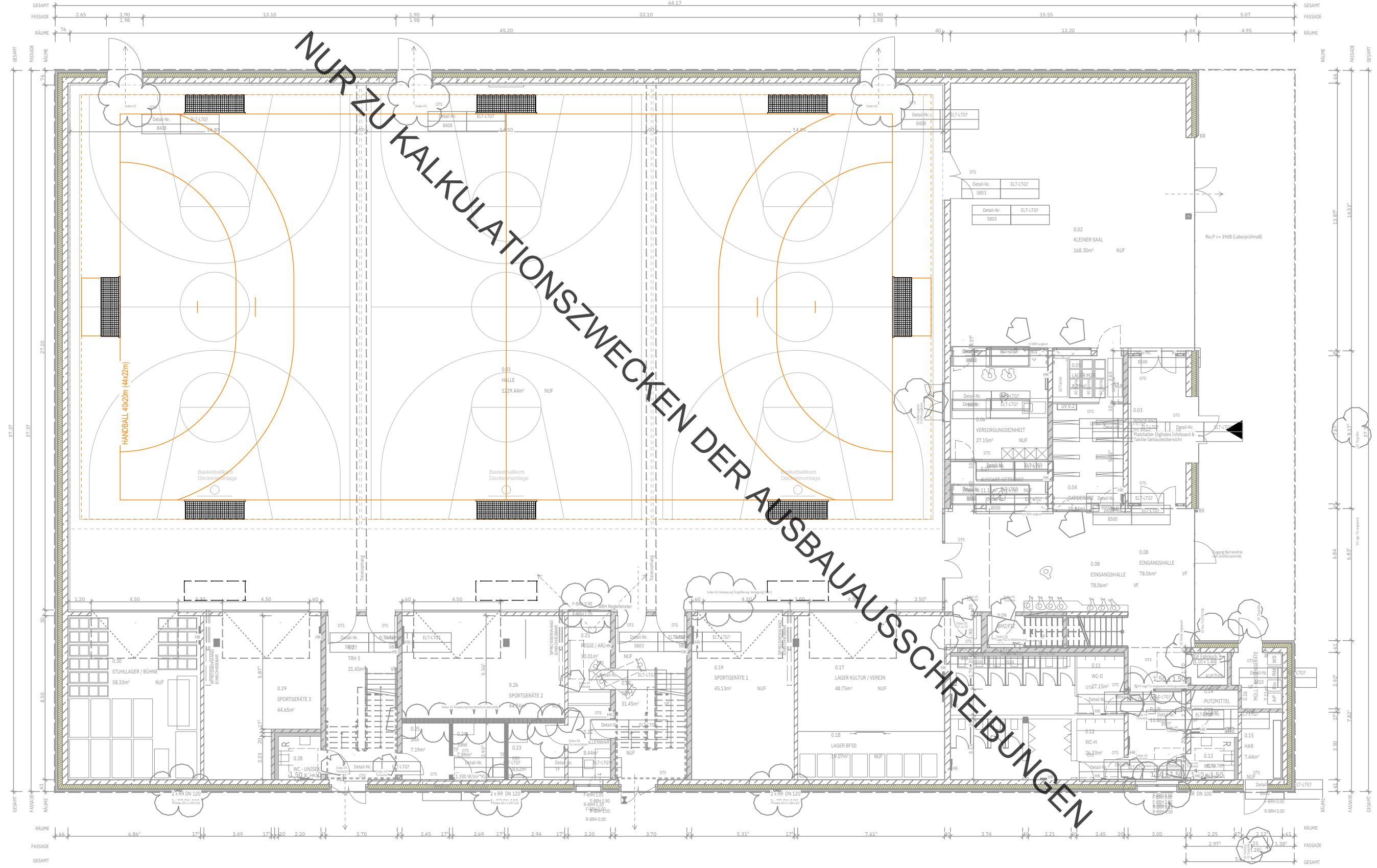
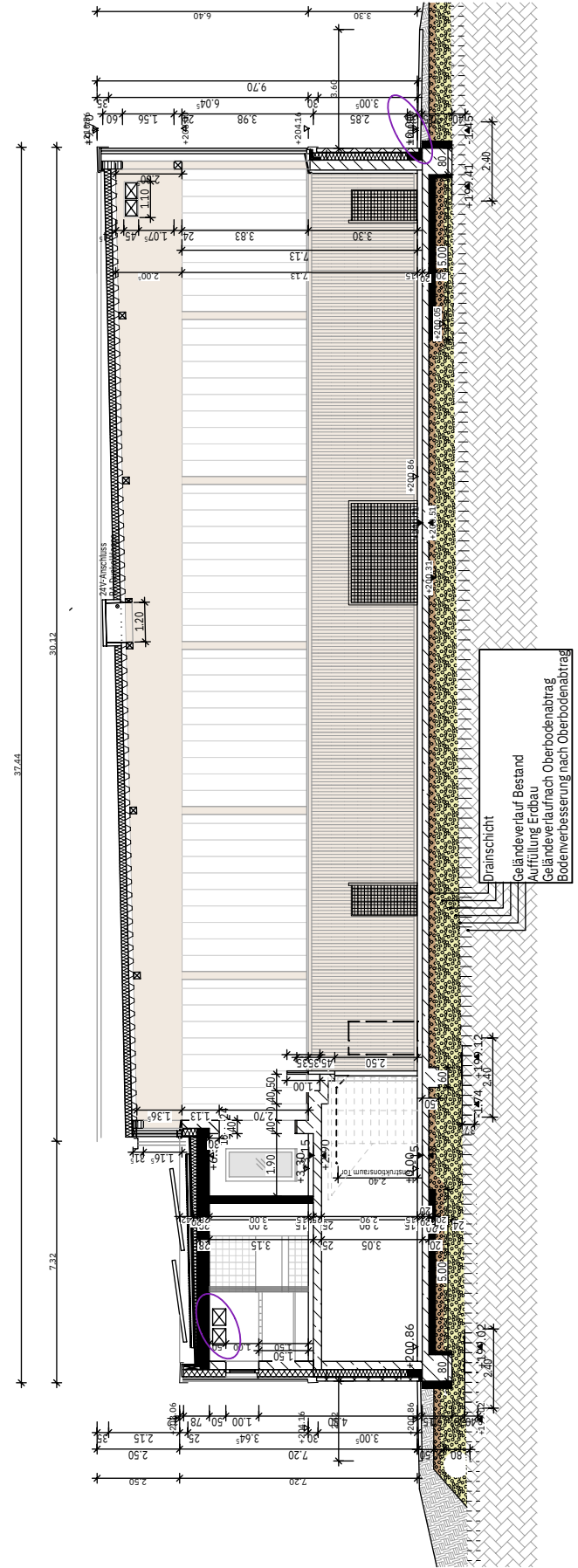


Neubau Multifunktionssporthalle Lahtal-Goßfelden
SPORTHALLENAUSSTATTUNG

BASKETBALL



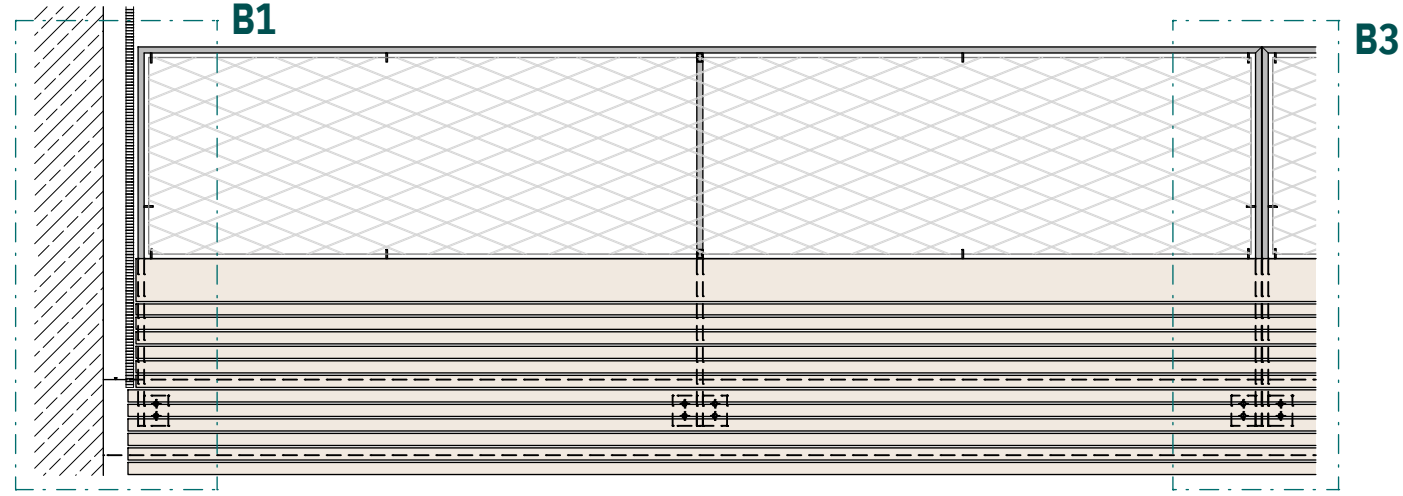
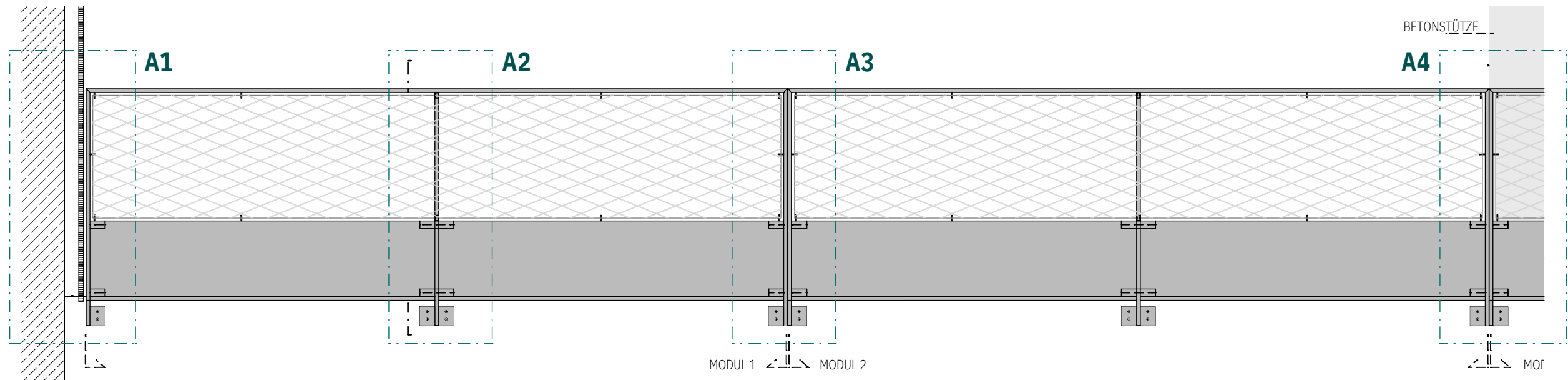
mobile Handballtore 3x2m,
klappbar, mit Transportwagen
mit Sicherheitsbodenbefestigung



Neubau Multifunktionssporthalle Lahtal-Goßfelden
SPORTHALLENAUSSTATTUNG

HANDBALL / FUSSBALL

H/B = 420 / 594 (0.25m²)



ANSICHT VOR PRALLWAND M 1:25

ANSICHT HINTER PRALLWAND M 1:25

TECHNISCHE DATEN

GELÄNDER EMPORE

12 Module über gesamte Emporenlänge,
Fuge zwischen Modulelementen
2cm Abstand zur Wand
je Modul 1 oder 2 Zwischensteher, lt. Statik
Außenkante Stützen zur Modulaufteilung aufnehmen
je Stützenbreite zwei Geländermodule

Aufbau Modul:
Obergurt Formrohr (60x20x2) lt. Statik,
äußere Steher Formrohr (60x20x2) lt. Statik
Eckpunkte auf Gehring:
Zwischensteher Formrohr (40x20x2) lt. Statik
rückseitig zu Empore bündig zum Obergurt;

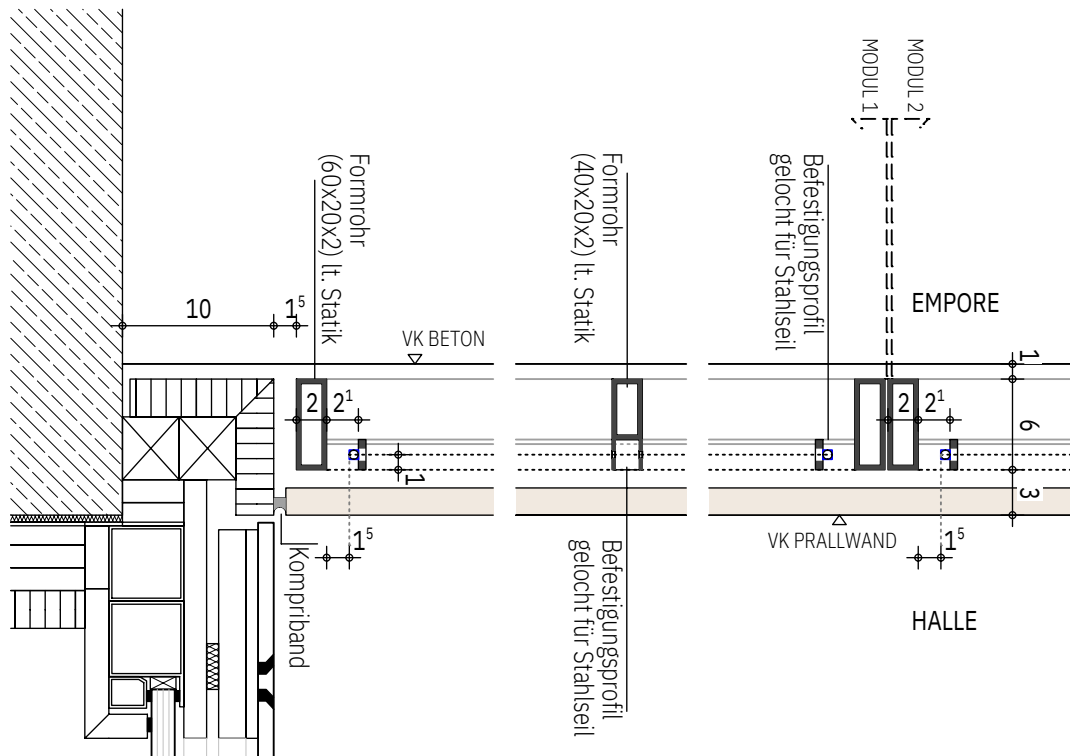
Stahl verzinkt / opt. pulverbeschichtet, matt schwarz
Befestigung unten über Kopfplatten lt. Statik
Höhe ab OKFB = +1.10m

unterer Abschnitt mit Stahlblech geschlossen
oberer Abschnitt = Seilnetz,
ca. 1.5cm Zwischenraum zu Stehern/Obergurt

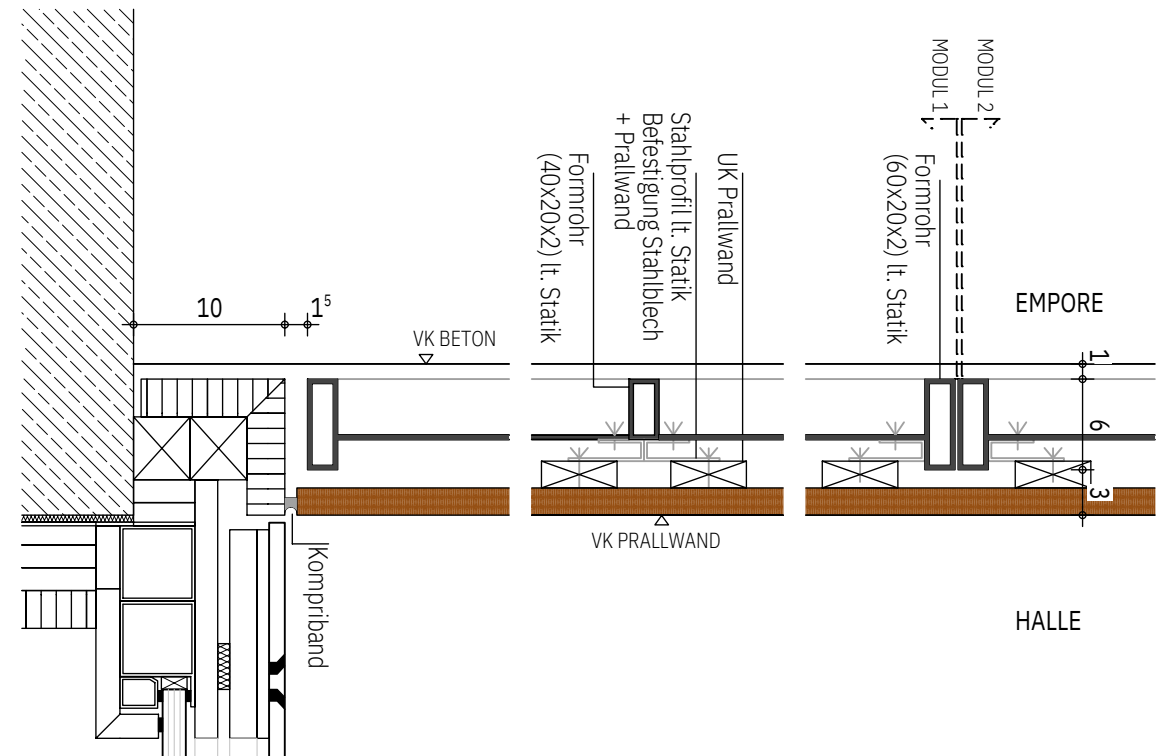
Befestigung: Laschen an Eckpunkten und als Zwischenelemente
an Stehern über Hohlprofil,
Zwischenelemente nach Erfordernis, sodass
Seildurchhängung maximiert wird

Edelstahlseil D ca. 6mm zur Netzbefestigung
Edelstahlnetz, horizontaler Maschenverlauf, natur
durchlaufend vor Pfeiler seitens Eingangshalle befestigt
Seildurchmesser ca. 2mm, Maschenweite ca. 40 x 70mm

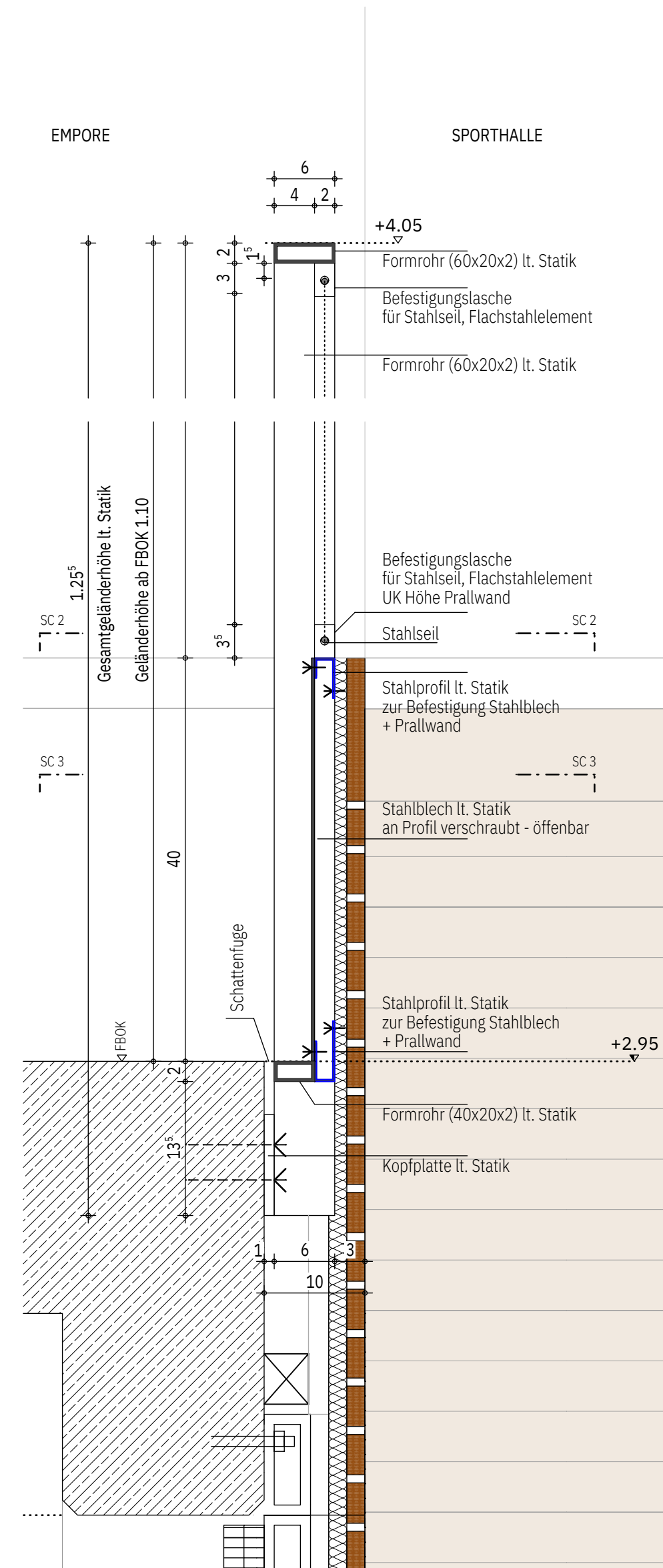
Für die Ausführung relevant sind Schnitt D-D Plannr. 5202
sowie Grundriss OG Plannr. 5003 bzw. sind Naturmaße zu nehmen.



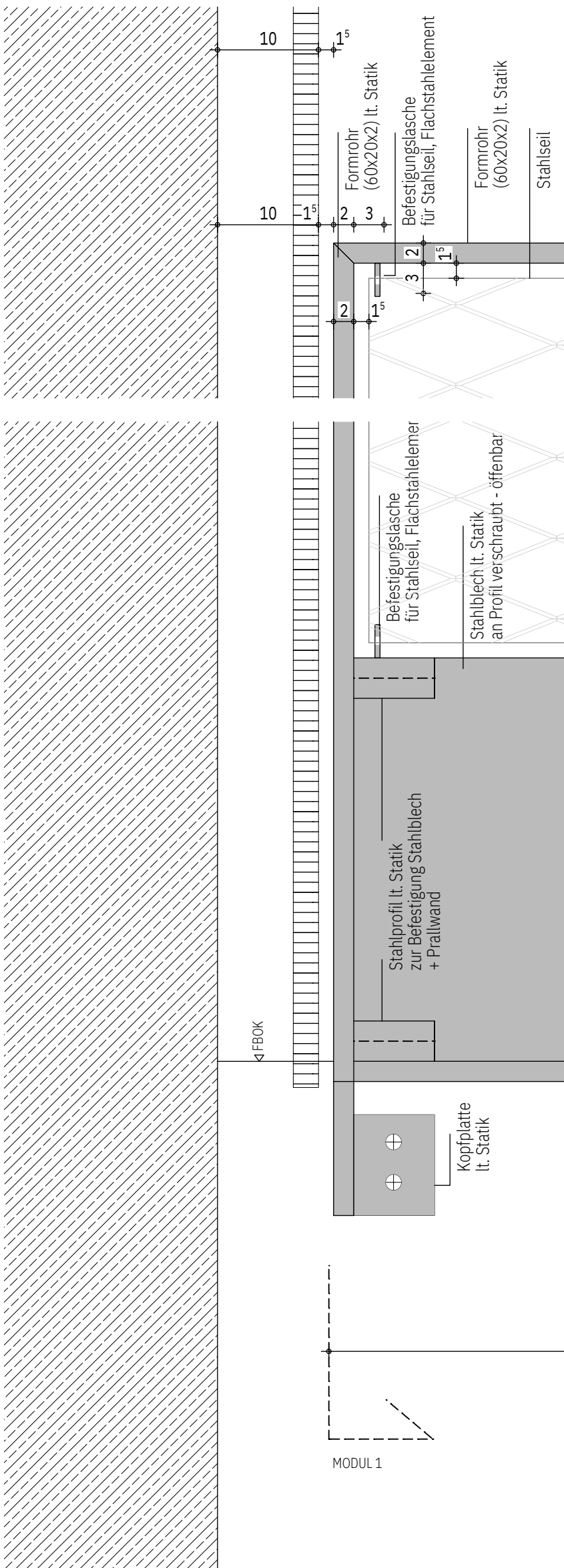
SCHNITT 2-2 M 1:5



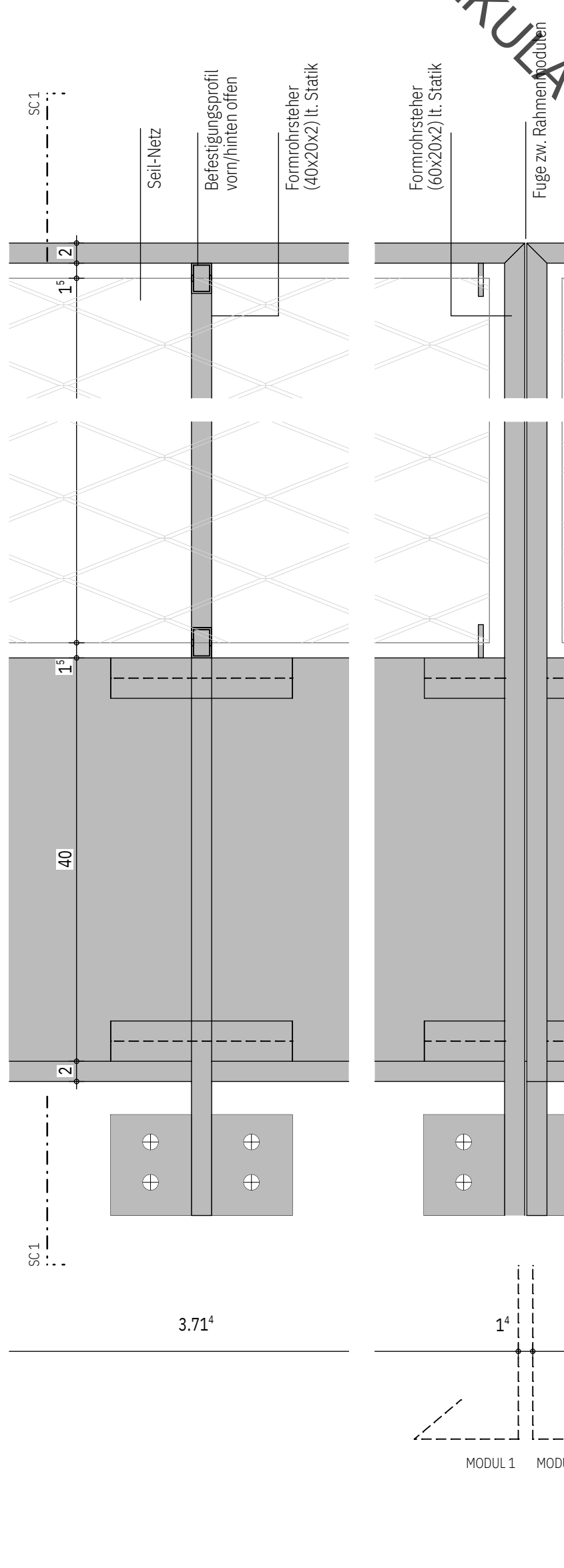
SCHNITT 3-3 M 1:5



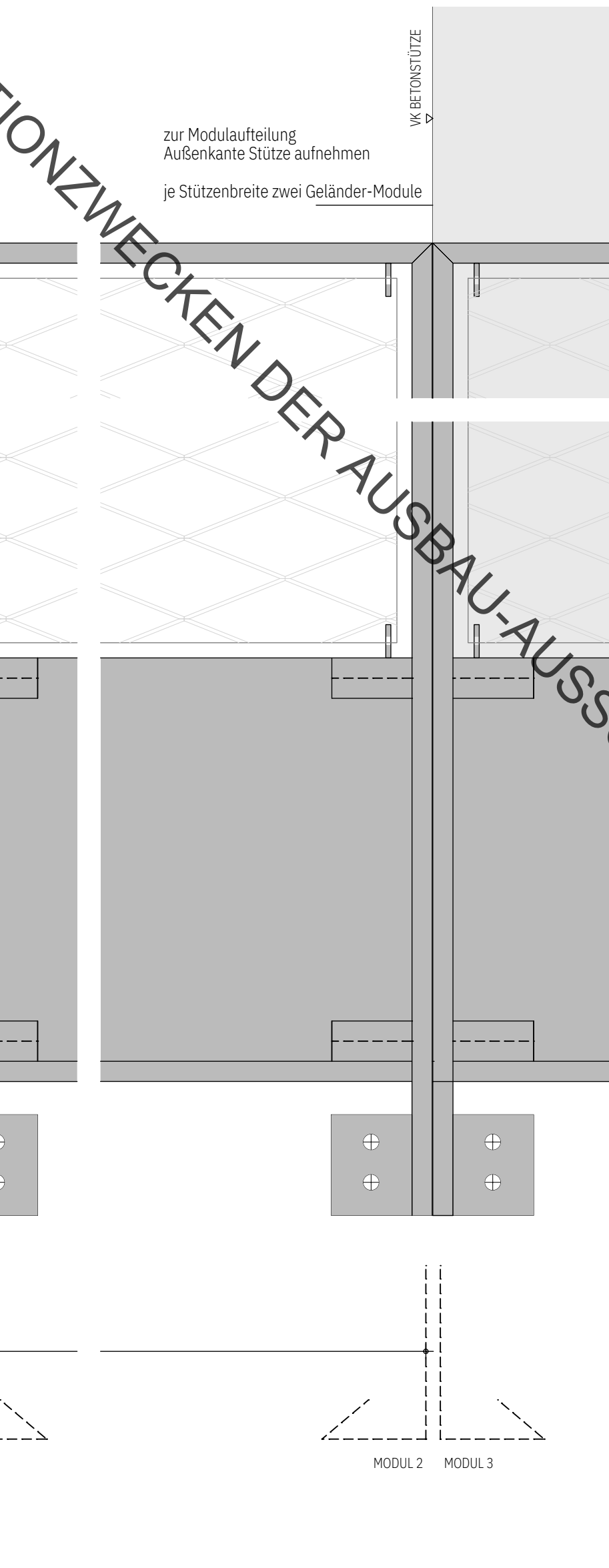
SCHNITT 1-1 M 1:5



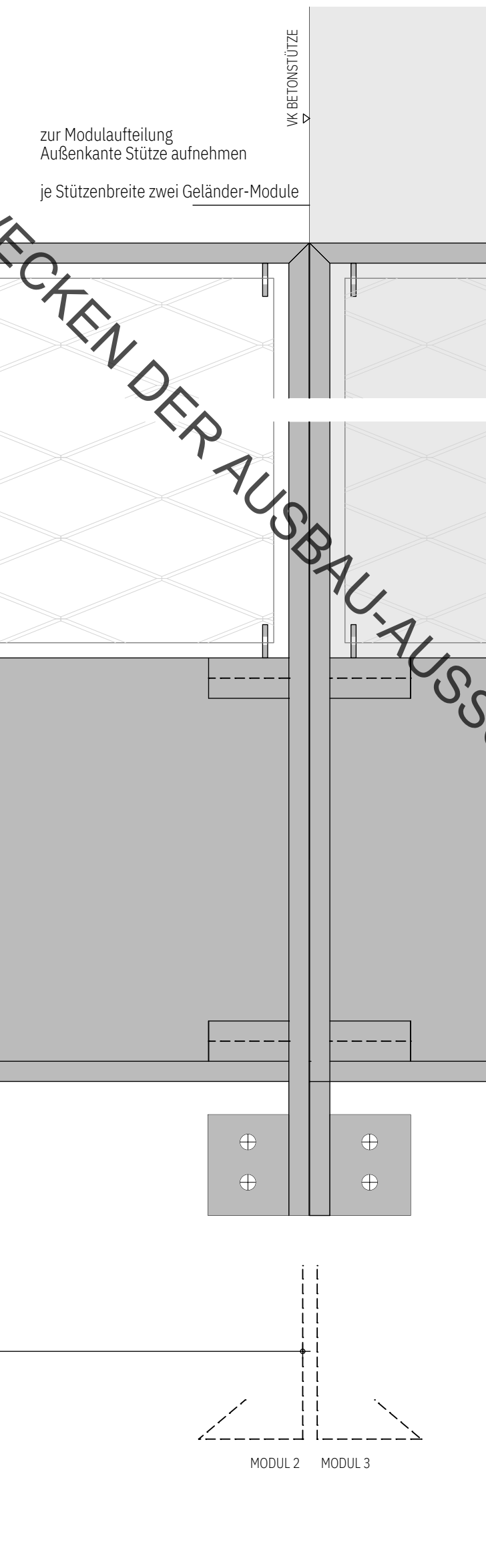
A1



A2

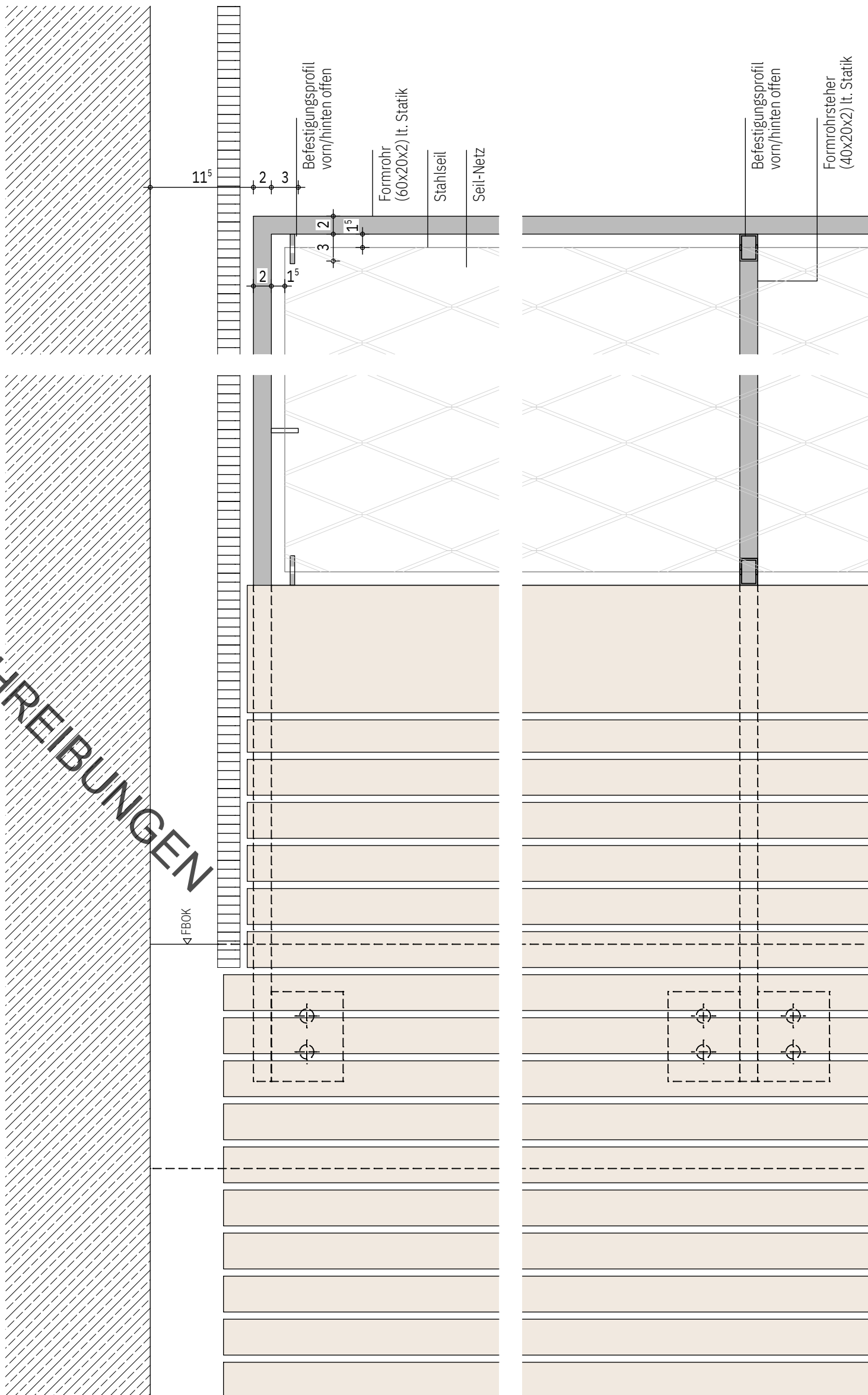


A3

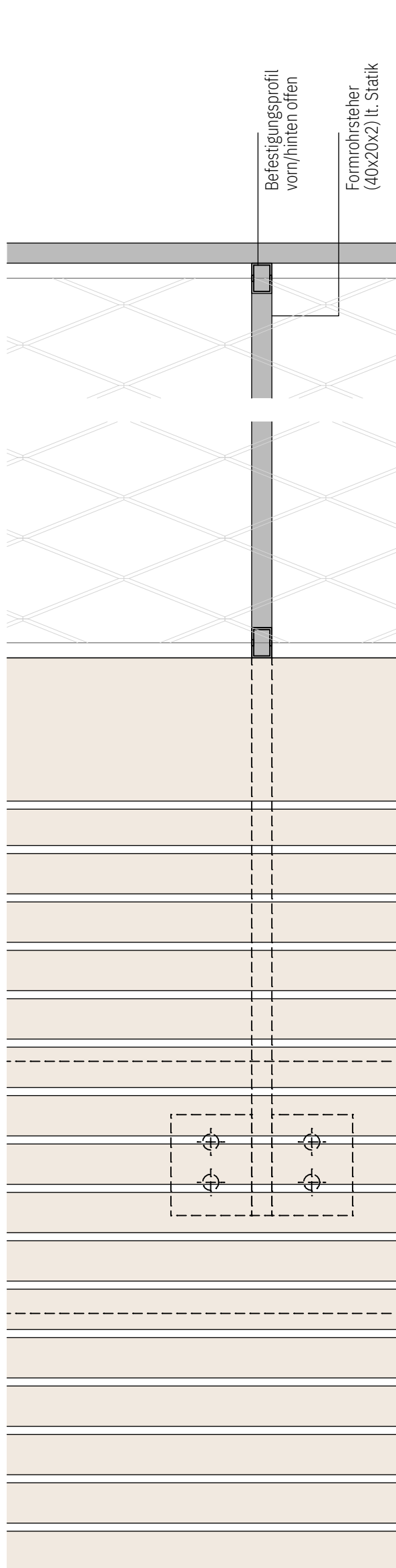


A4

ANSICHT HINTER PRALLWAND M 1:5

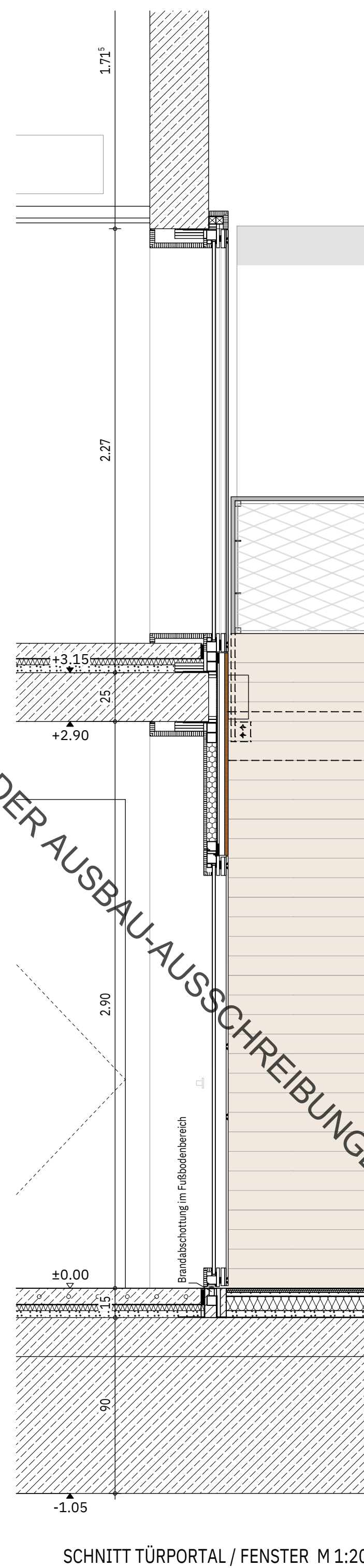
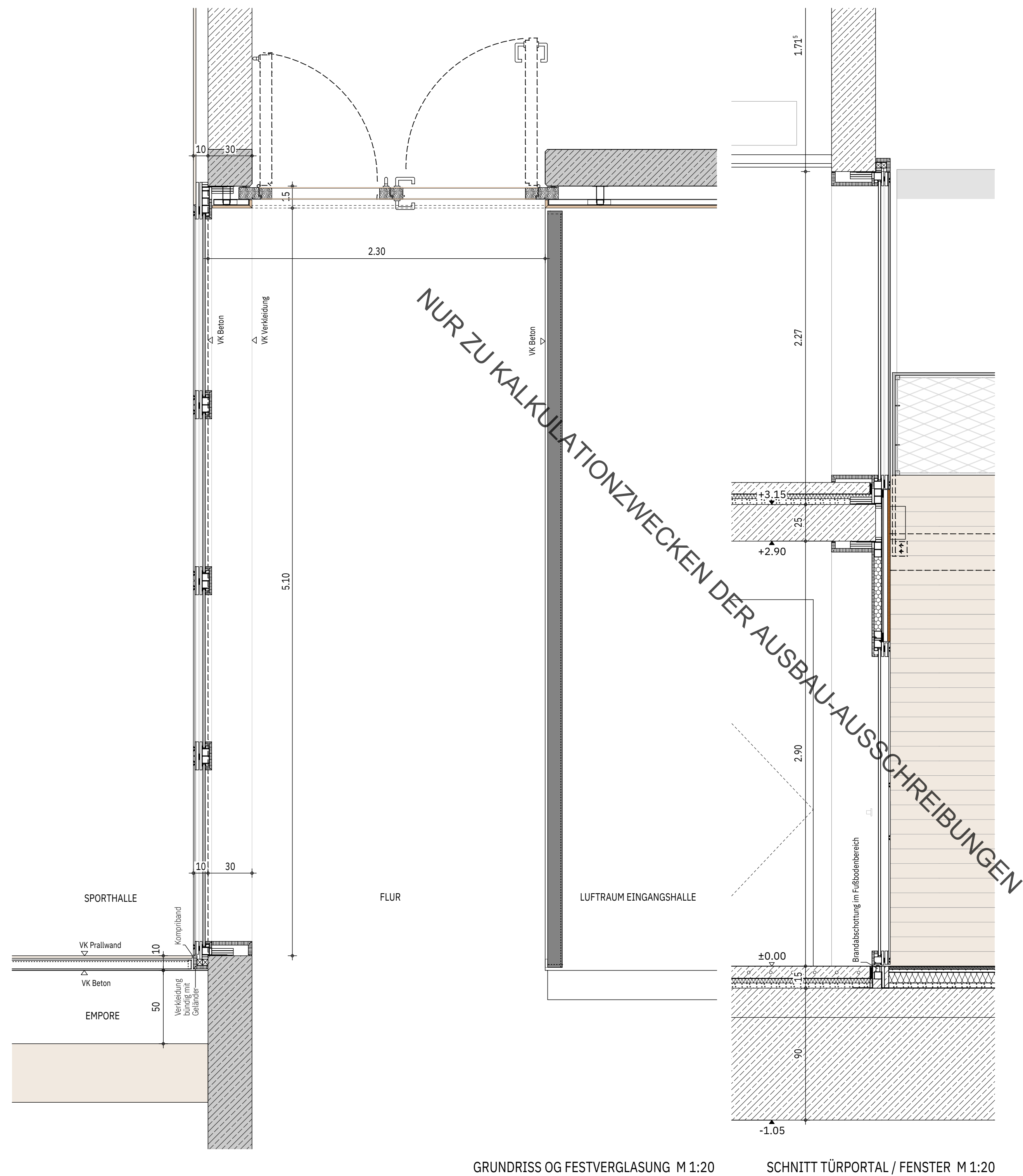
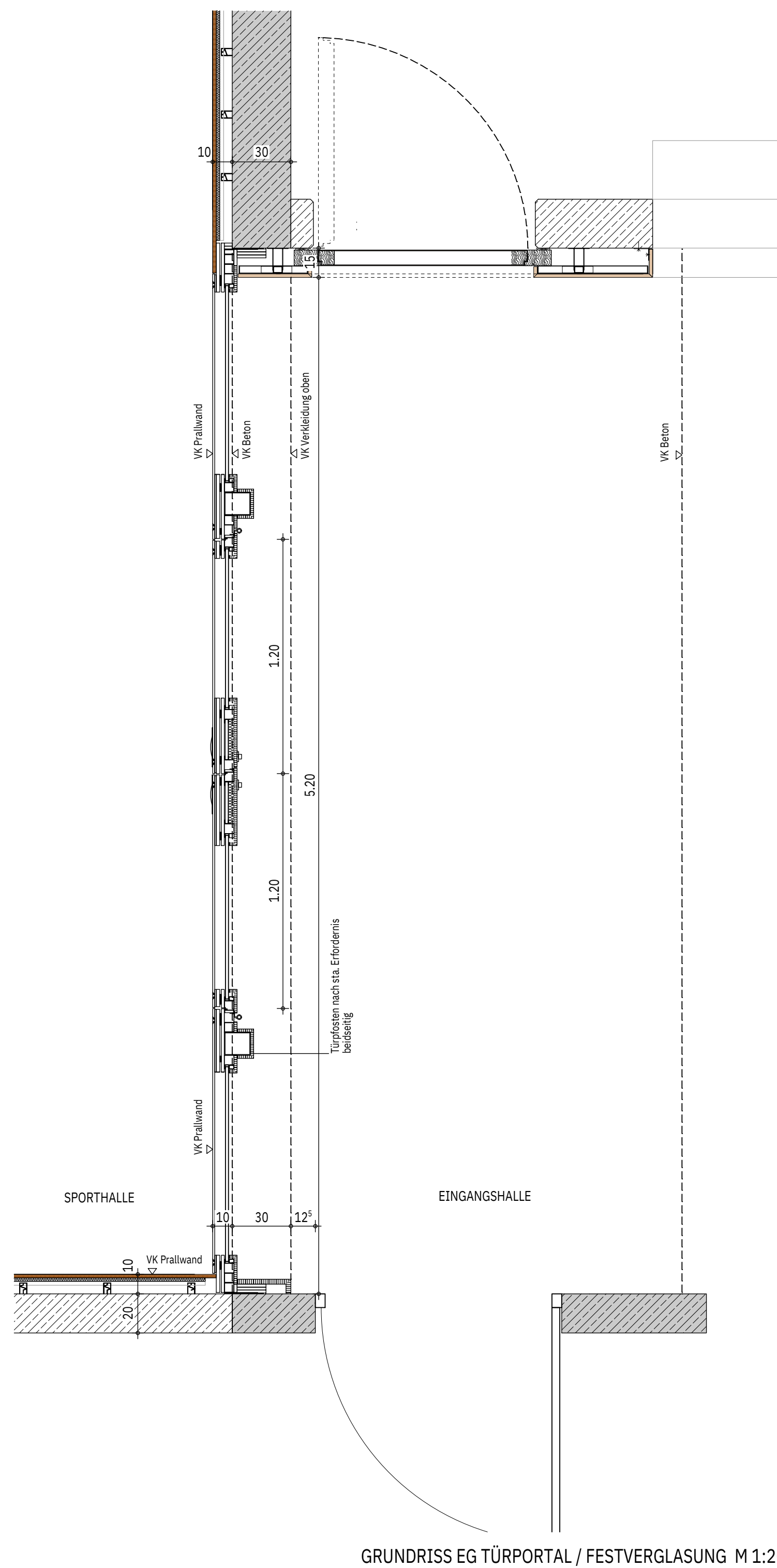


B1



B2 ANSICHT MIT PRALLWAND M 1:5

BAUVORHABEN				
Siegener Straße 35094 Lahntal				
GRUNDSTÜCK				
Gemarkung:		Lahntal Goßfelden		
Flur:		8		
Flurstück:		89/4		
0.00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m				
N				
BAUHERR				
Gemeinde Lahntal				
LAHNTAL		Oberdorfer Straße 1		
		35094 Lahntal		
		Tel:		
		Mail:		
Planungsphase				
Planinhalt				
Geländer Empore Systemdetail 2203 - ARC - LP05 - DE - - 01				
Gez./Platdatum	INDEX		PLANNUMMER	Maßstab:
05.05.2025	01		8801	1:25 1:5
Projekt-Nummer-Bauherr				
2203	ARC	05	DE	Geschoss



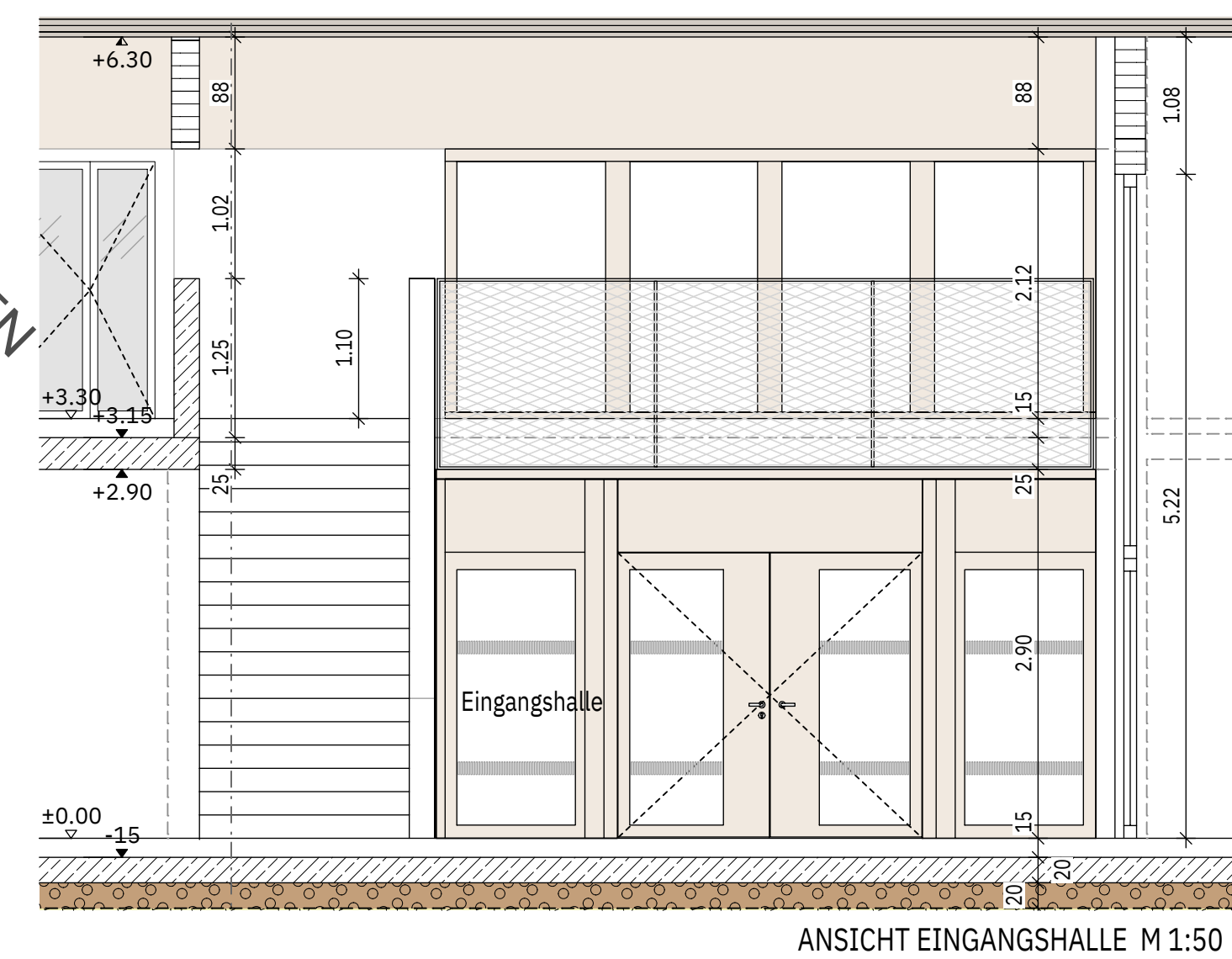
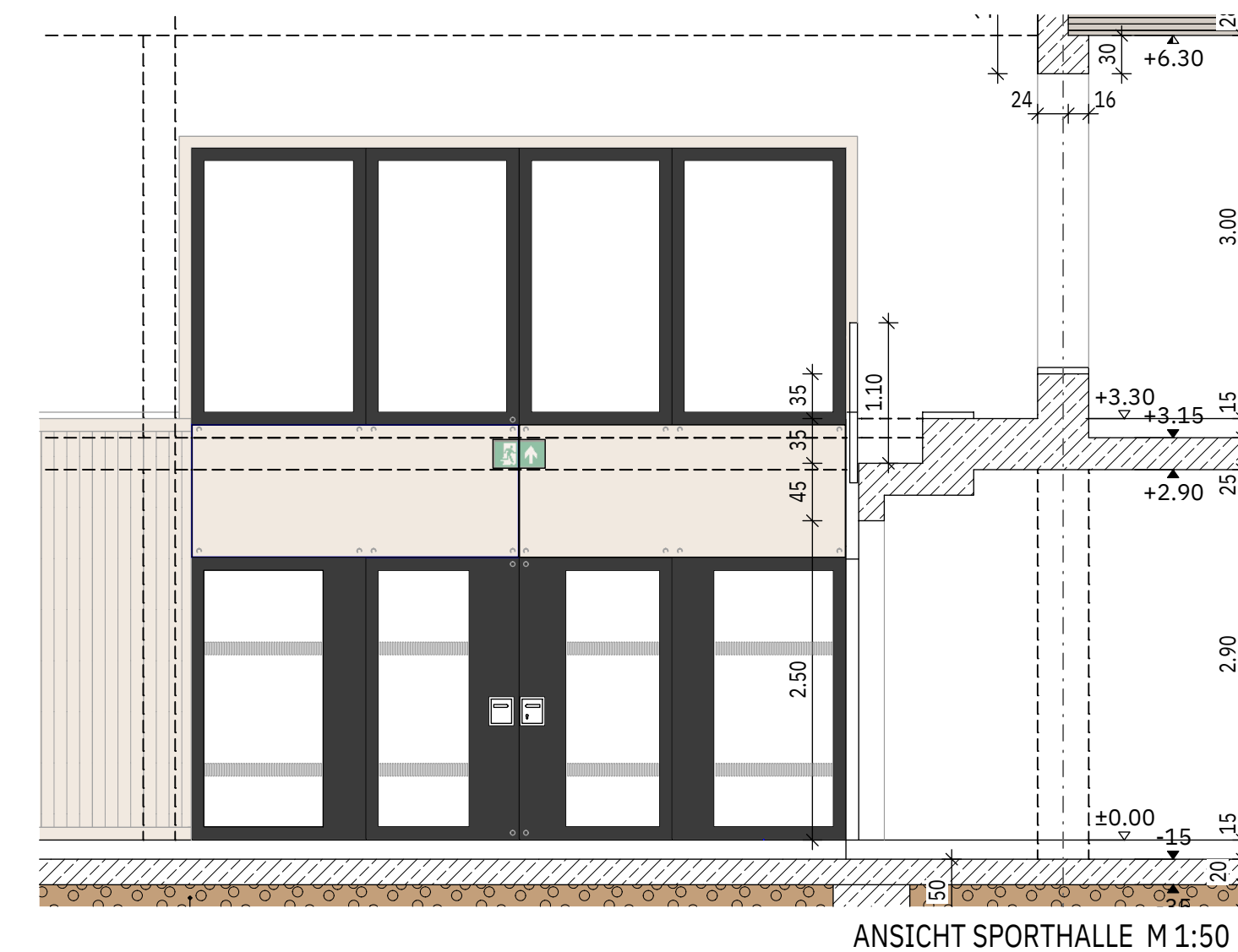
TECHNISCHE DATEN

T-30-TÜRPORTAL PRALLWAND
Ausführung: Kraftabbau + Ballwurfsicherheit + T/F30 fh-rs
EG: Doppelflügeltüre, hallenseitig gänzlich verglast, VSG - Prallwand + Obentürschleier + Feststellung + Brandmelder
Durchgehende Oberblende, hallenseitig - Birke Multiplex, Gegenseite - Ahorn klar lackiert
Seitlich 2x Festverglasung
OG: 4x Festverglasung
Hallenseite: Prallwandverglasung

Material Hallengegenseite: Verkleidung mit Norit Brandschutzplatte
Oberfläche: Ahorn klar lackiert

Beschlag Hallenseite: Turnhallenmuschel, Edelstahl, matt - bündig mit Prallwand
 Beschlag Hallengegenseite: Drücker, Edelstahl, matt, gekröpft z.B. FSB 79 1016
 Laibungsverkleidungen: Norit Brandschutzplatte + Ahorn klar lackiert
 Bündig mit Prallwand 10cm Tiefe

Sicherheitsmarkierungen: weiß in ca. 10mm x 100mm mit ca. 10mm Abstand
Berücksichtigung DIN 18040-1



BAUVORHABEN				
Siegener Straße 35094 Lahntal				
GRUNDSTÜCK				
Gemarkung: Lahntal Gofselden Flur: 8 Flurstück: 89/4 0,00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m				
BAUHERR				
Gemeinde Lahntal LAHNTAL		Oberdorfstraße 1 35094 Lahntal		
		Tel: Mail:		
Planungsphase				
Planinhalt				
Türportal/Fenster Halle Systemdetail 2203 - ARC - LP05 - DE - - 01				
Gez./Plattdatum	INDEX		PLANNUMMER	Maßstab:
TO	01		8506	1:20
05.05.2025				
Projekt-Nummer-Bauherr		LPH	Darstellung	Geschoss
2203	ARC	05	DE	

TECHNISCHE DATEN

PRALLWAND SPORTHALLE

Ausführung gem. DIN 18032
Ausführung gem. Versammlungsstättenrichtlinie

bis 2,30m mit Kraftabbau flächenelastisch gelagert
oberhalb in starrer Ausführung in gleicher Optik

UK nach Wahl AG unter Beachtung der Zulassungen
Bekleidungen: Multiplexlamellen 40 x 18 mm, Fugen 8 mm breit, schwarz hinterlegt
Oberfläche: Echtholz furnier klar lackiert, Birke
Horizontale Lattung

Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,65$

SPORTHALLENTÜREN

Türen zu Treppenhäusern:
1-flügelige Türanlage, lichter Durchgang > 1,20m
Brandschutzanforderung: T30-RS,
mit Obentürschließer, ohne Offenhaltung,
mit Kraftabbau, flächenelastisch gelagert,
hallenseitig mit Muschelgriff, flurseitig mit Drücker

Oberfläche analog Prallwandverkleidung
Hallengegenseitig Verkleidung Ahorn Multiplex klar lackiert
sämtliche Anschlüsse zum Rohbau verblendet und mit
Acrylfuge verschlossen

Türen zum kleinen Saal:
1x als doppelflügelige Türanlage, symmetrische Teilung,
lichter Durchgang Gehflügel > 0,90m
mit Obentürschließer, Offenhaltung
mit Kraftabbau, flächenelastisch gelagert,
hallenseitig mit Muschelgriff, saalseitig mit Drücker

Oberfläche analog Prallwandverkleidung
Hallengegenseitig Verkleidung: Ahorn Multiplex klar lackiert
sämtliche Anschlüsse zum Rohbau verblendet und mit
Acrylfuge verschlossen

SPORTHALLENTORE

Rohbauöffnung 2,65m x 4,40m

unterer Abschluss mit elastischer Gummidichtung als Klemmschutz

Tore gelagert auf Laufschienen mit Abhängung zur Rohdecke,
Gegengewichte laufen in geschlossenem Kasten

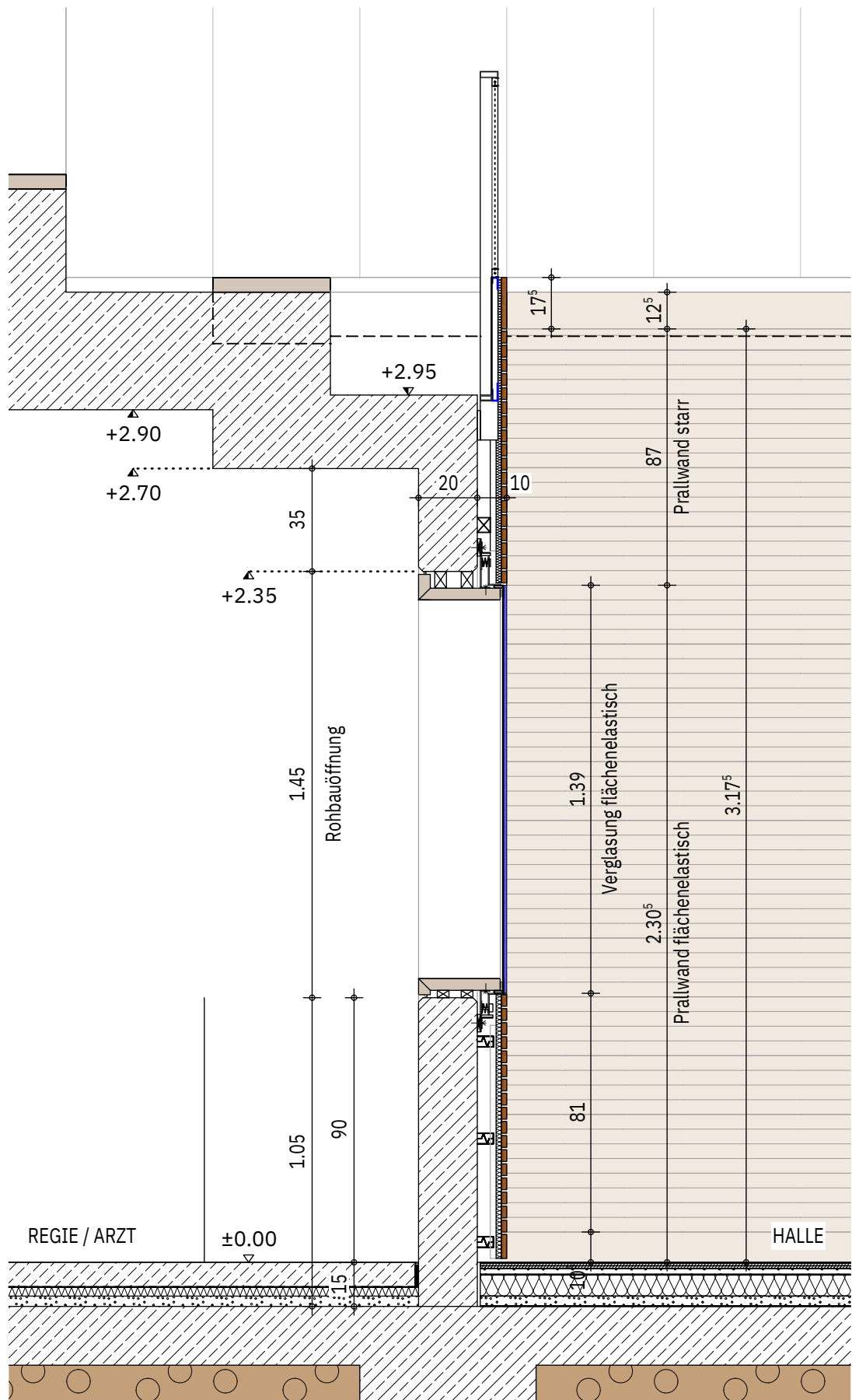
Oberfläche beidseitig analog Prallwandverkleidung
sämtliche Anschlüsse zum Rohbau verblendet und mit
Acrylfuge verschlossen

REGIERAUMFENSTER

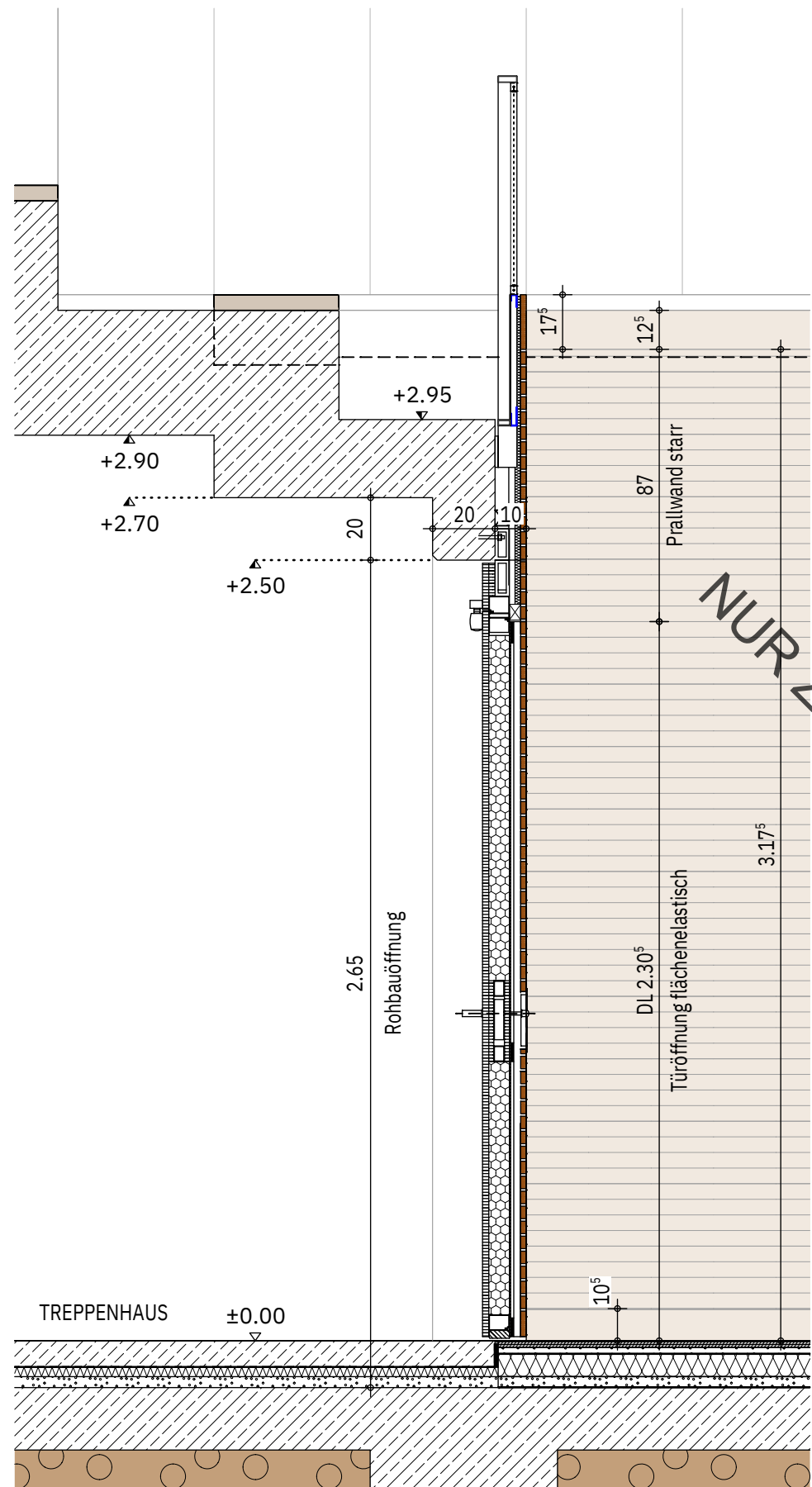
nicht-öffenbar,
flächenelastisch gelagert, bündig mit VK Prallwand
auf Innenseite mit umlaufender Zarge in tiefe der Rohöffnung

TÜREN / KLAPPEN

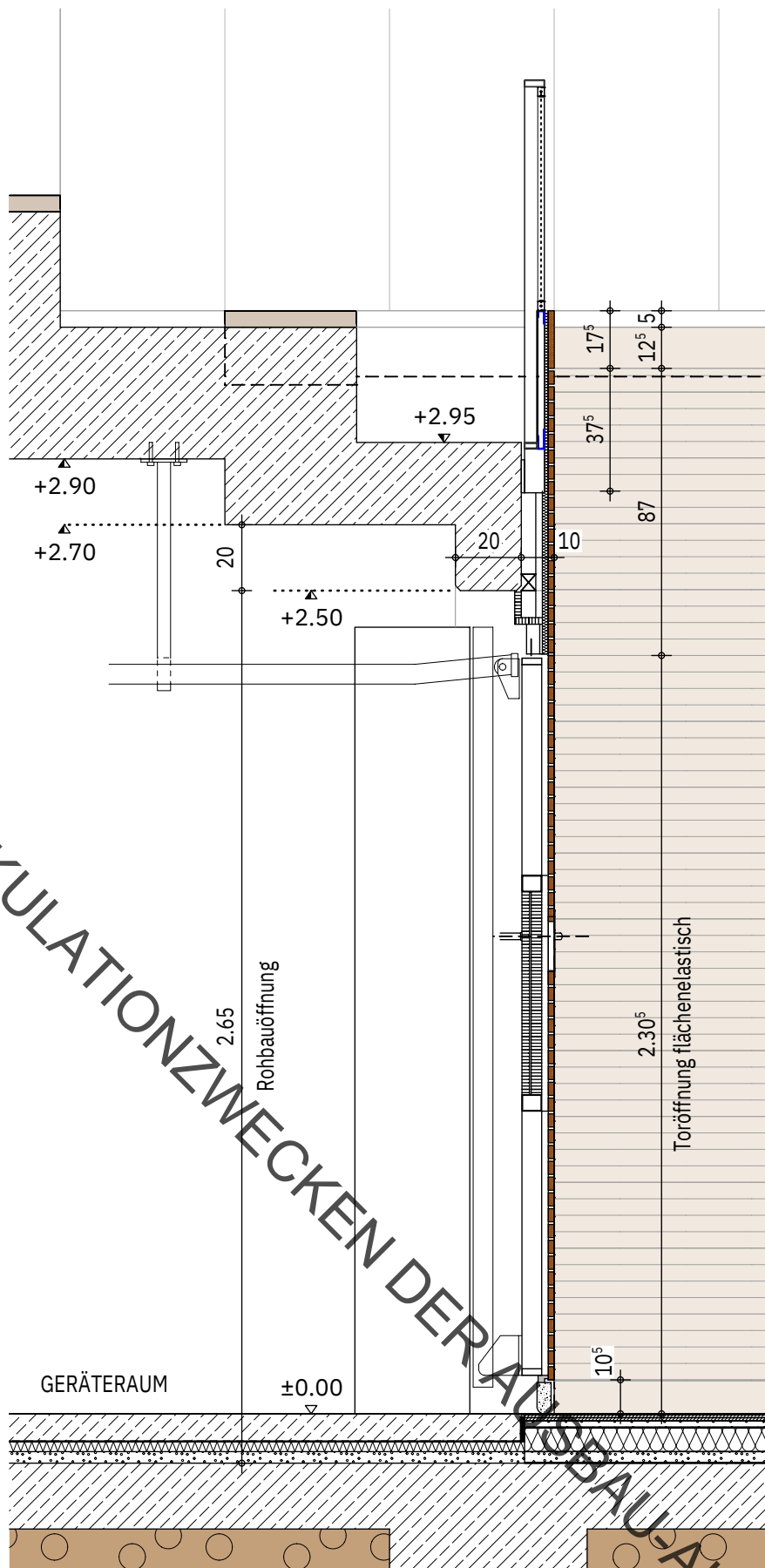
3x seitlich den Zugangstüren (Steuerung Hallentechnik)
2x zur Aufnahme von Klettertauen
und Seilen der Ringschaukelanlage
3x zur Aufnahme der Sprossenwände
8x Kästen für Druckknopfmelder



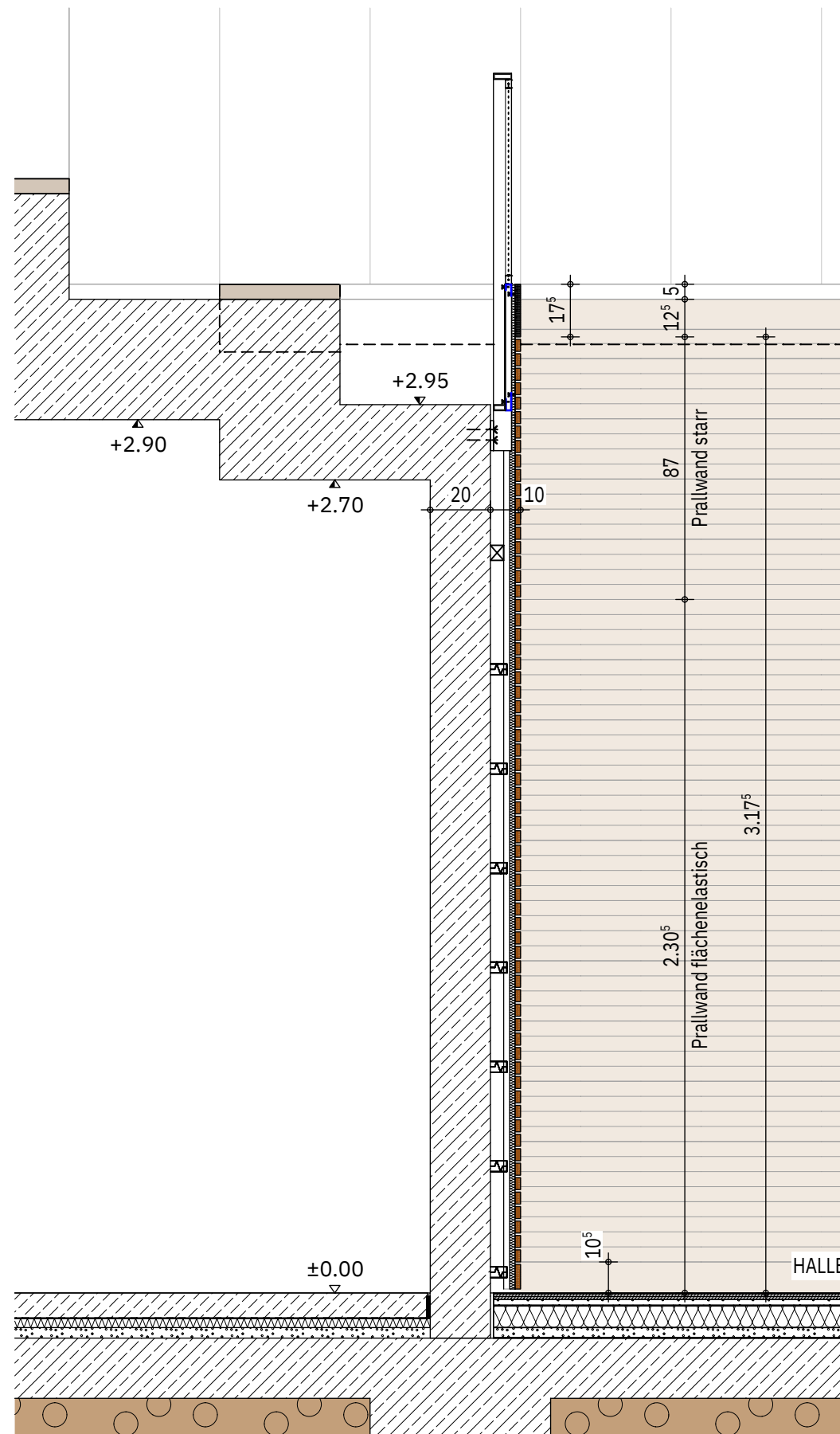
SNITT REGIEFENSTER M 1:20



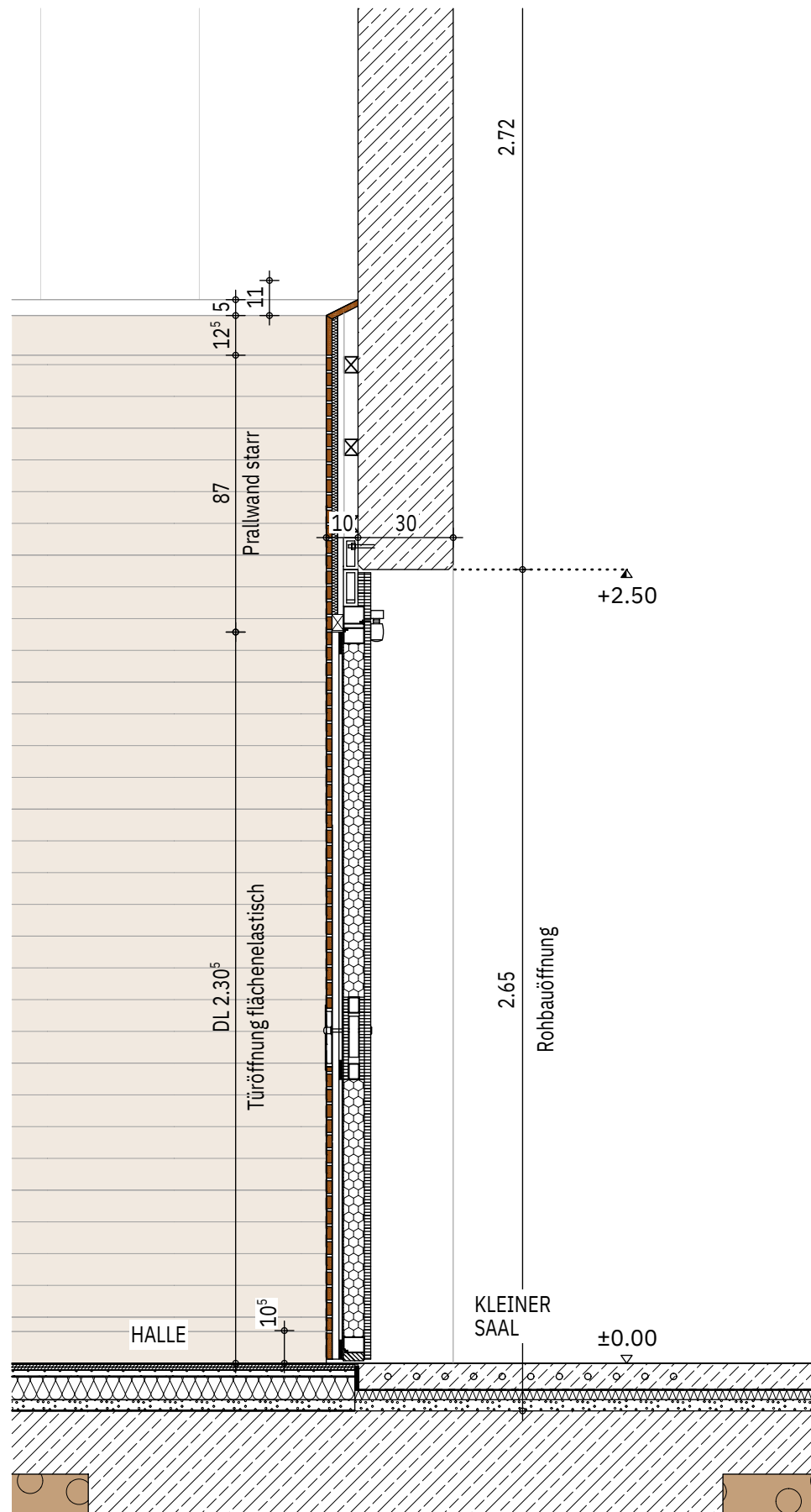
SNITT PRALLWANDTÜR TREPPENHAUS M 1:20



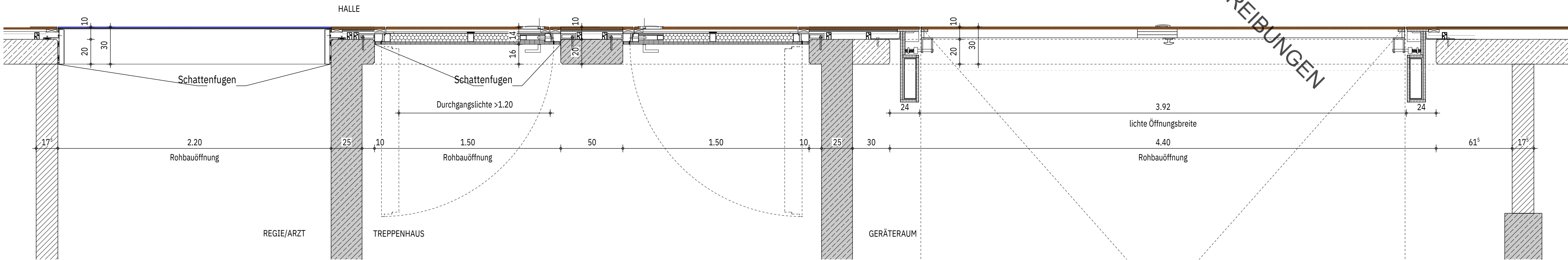
SNITT PRALLWANDTOR M 1:20



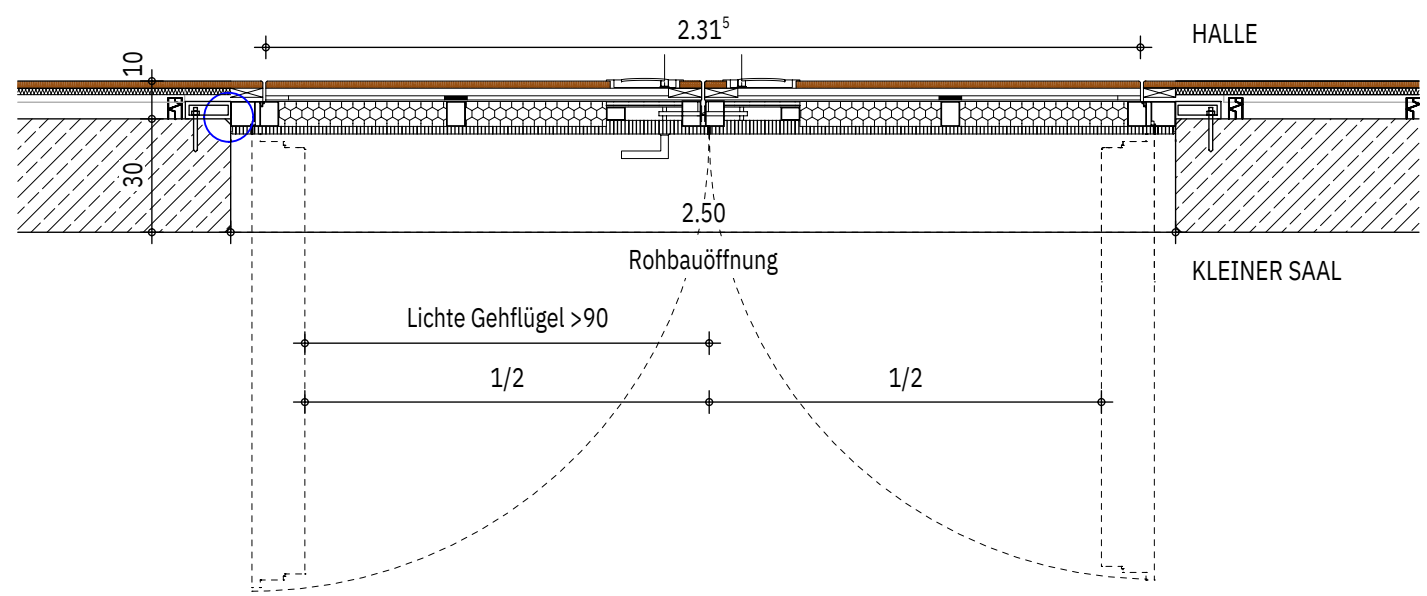
SNITT PRALLWAND M 1:20



SNITT PRALLWANDTÜR KLEINER SAAL M 1:20



GRUNDRISS EG SPORTHALLE / NEBENRÄUME M 1:20



GRUNDRISS PRALLWANDTÜR KLEINER SAAL M 1:20

BAUVORHABEN				
Siegener Straße 35094 Lahntal				
GRUNDSTÜCK				
Gemarkung:	Lahntal Goßfelden			
Flur:	8			
Flurstück:	89/4			
0.00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m				
BAUHERR				
Gemeinde Lahntal				
LAHNTAL	Oberdorfer Straße 1 35094 Lahntal	Tel: Mail:		
Planungsphase				
Planinhalt				
Prallwandtüren, Tore, Regiefenster 2203 - ARC - LP05 - DE - - 01				
Gez./Plotdatum	INDEX		PLANNUMMER	Maßstab:
TO	01		8503	1:20
05.05.2025				
Projekt-Nummer-Bauherr	LPH	Darstellung	Geschoss	
2203	ARC	05	DE	

TECHNISCHE DATEN

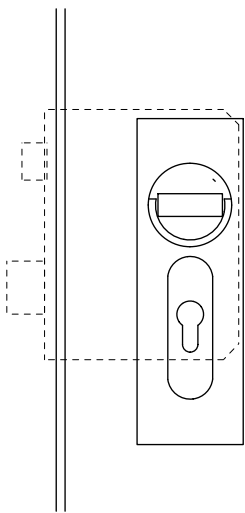
AUSGABE PRALLWAND
Kraft ableitende Ausführung

Beplankung Hallenseite: Prallwand
Beplankung hallengegeseitig: 8mm HPL-beschichtete Spanplatte,
Dekor nach Wahl AG, Kantenschutz

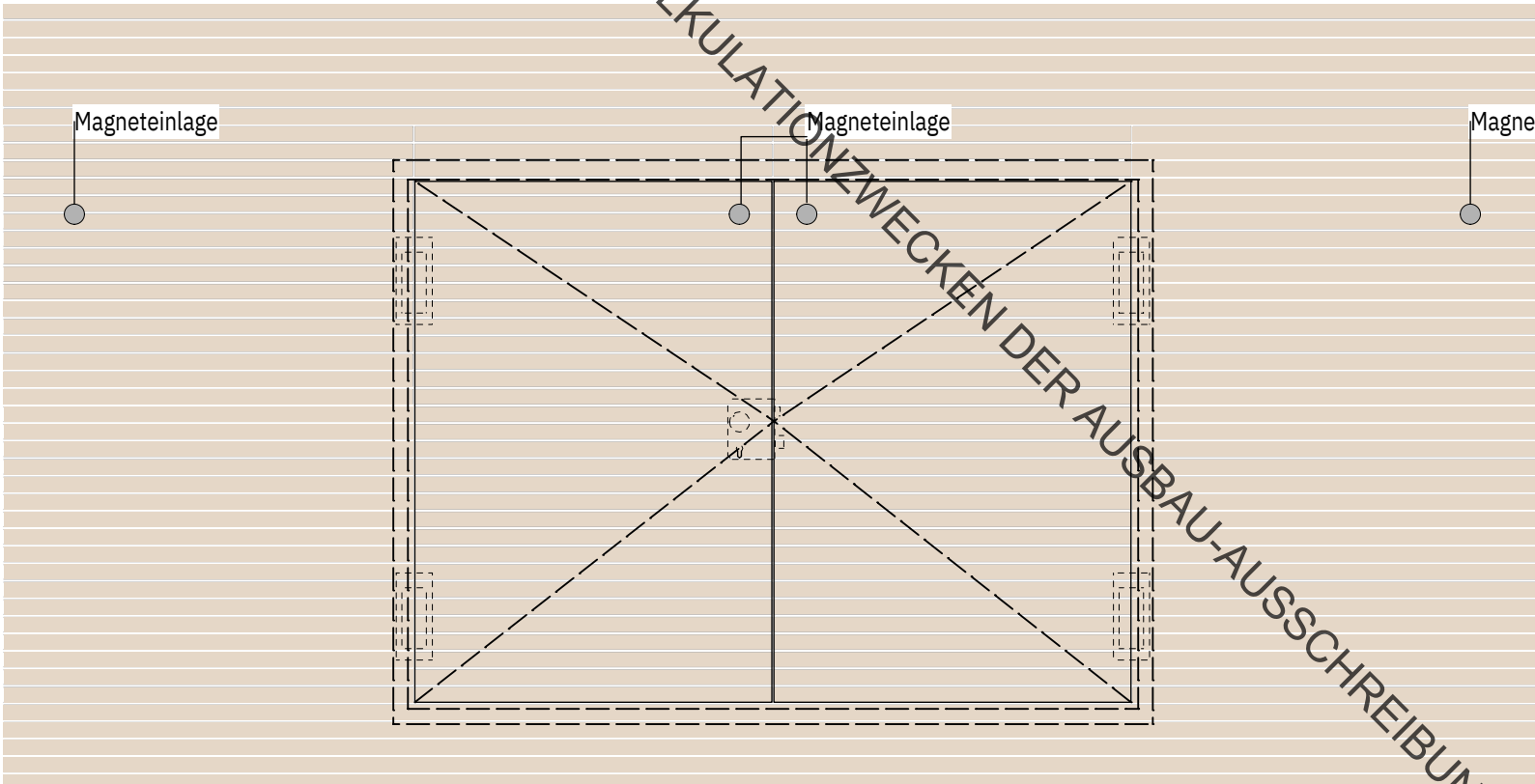
Schließmechanismus auf Hallengegeseite:
Klappring-Muschengriff aus Leichtmetall/Edelstahl +
Oberfläche Edelstahl matt gebürstet
Schloss
Hallenseitig: kein Griff - kein Schloss

Magneteinlage an beinen Flügelaußenseiten
+ in seitr. Prallwand bündig eingelassen

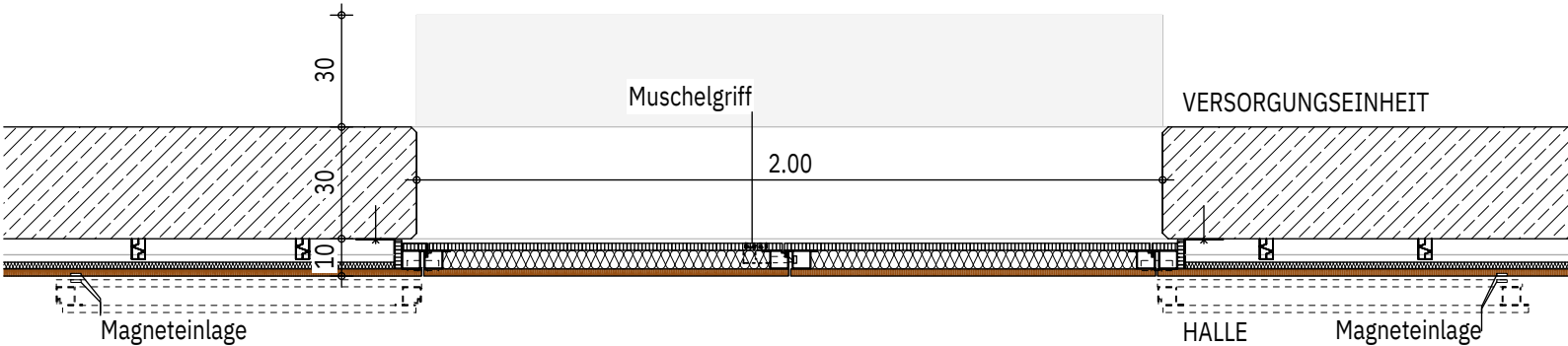
Laibung oben + seitlich: Sichtbeton
Laibung unten: Küchenarbeitsplatte aus Edelstahl



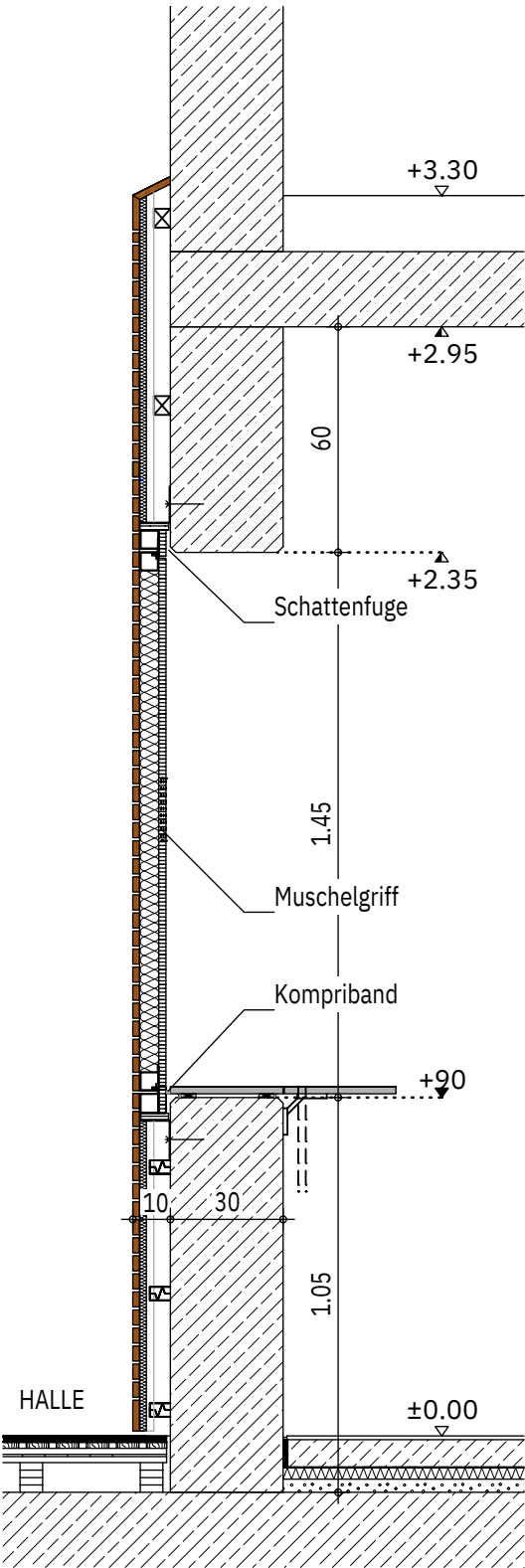
MUSCHELGRIFF M 1:5



ANSICHT M 1:20



GRUNDRISS M 1:20



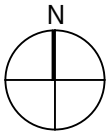
SCHNITT M 1:20

BAUVORHABEN

Siegener Straße
35094 Lahntal

GRUNDSTÜCK

Gemarkung: Lahntal Goßfelden
Flur: 8
Flurstück: 89/4
0.00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m



BAUHERR

Gemeinde Lahntal
Oberdorfer Straße 1
35094 Lahntal

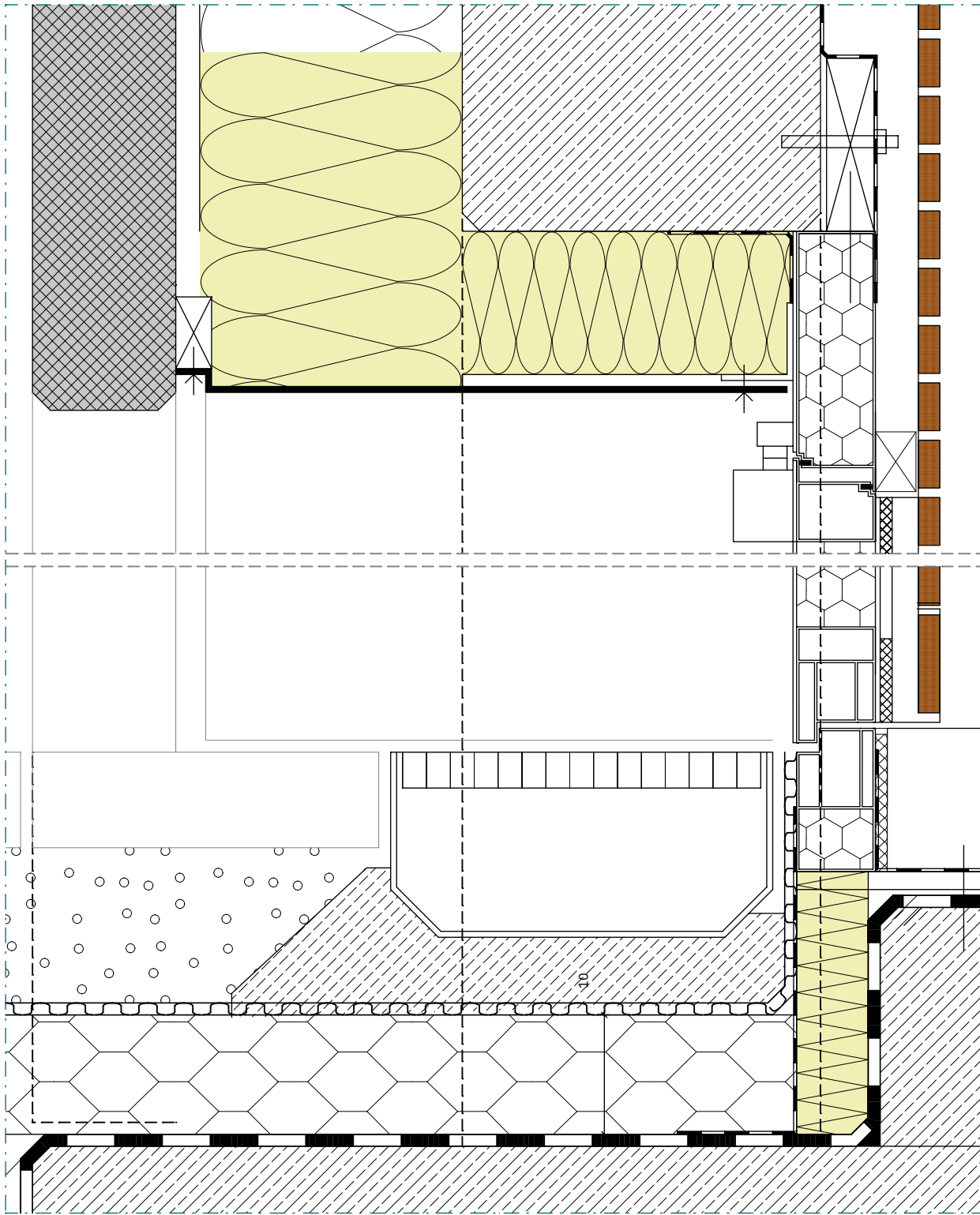
Tel:
Mail:

Planungsphase

Planinhalt

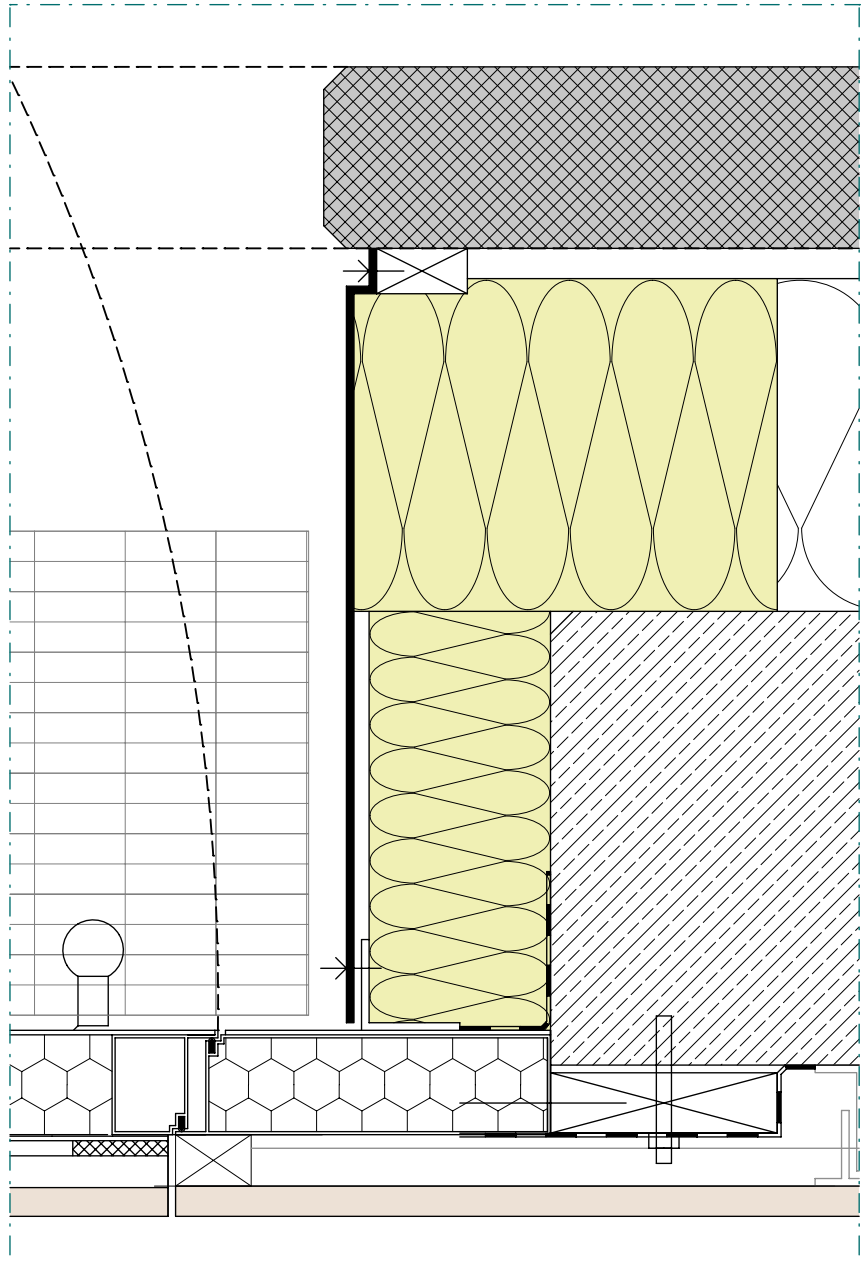
Ausgaben/Klappladen Systemdetail
2203 - ARC - LP05 - DE - - 01

Gez./Plotdatum	INDEX		PLANNUMMER	Maßstab:
TO	01		8501	1:20
05.05.2025				
Projekt-Nummer-Bauherr		LPH	Darstellung	Geschoss
2203	ARC	05	DE	



DT 2 + 3

SCHNITT ANSCHLUSSDETAILS M 1:5



DT 1

GRUNDRISS ANSCHLUSSDETAIL M 1:5

TECHNISCHE DATEN

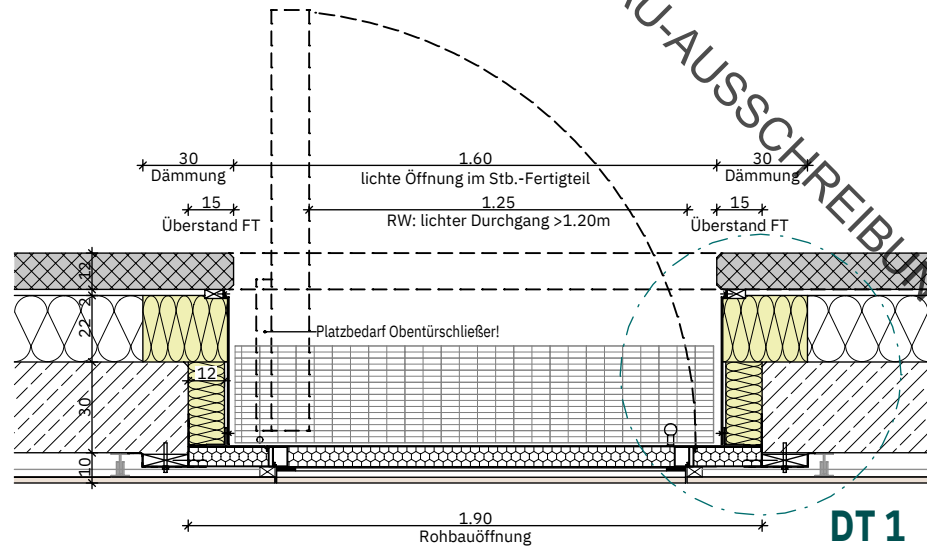
Dämmung H=30cm durch Gewerk Sporthallenausbau nach Fenstermontage und -Abdichtung

Gekantete Zargenprofil als Leibungsabdeckung zwischen Stahlbeton-Fertigteil und Fenster-/Türelement, sichtbar verschraubt, pulverbeschichtet, Farbton RAL nach Angabe AG

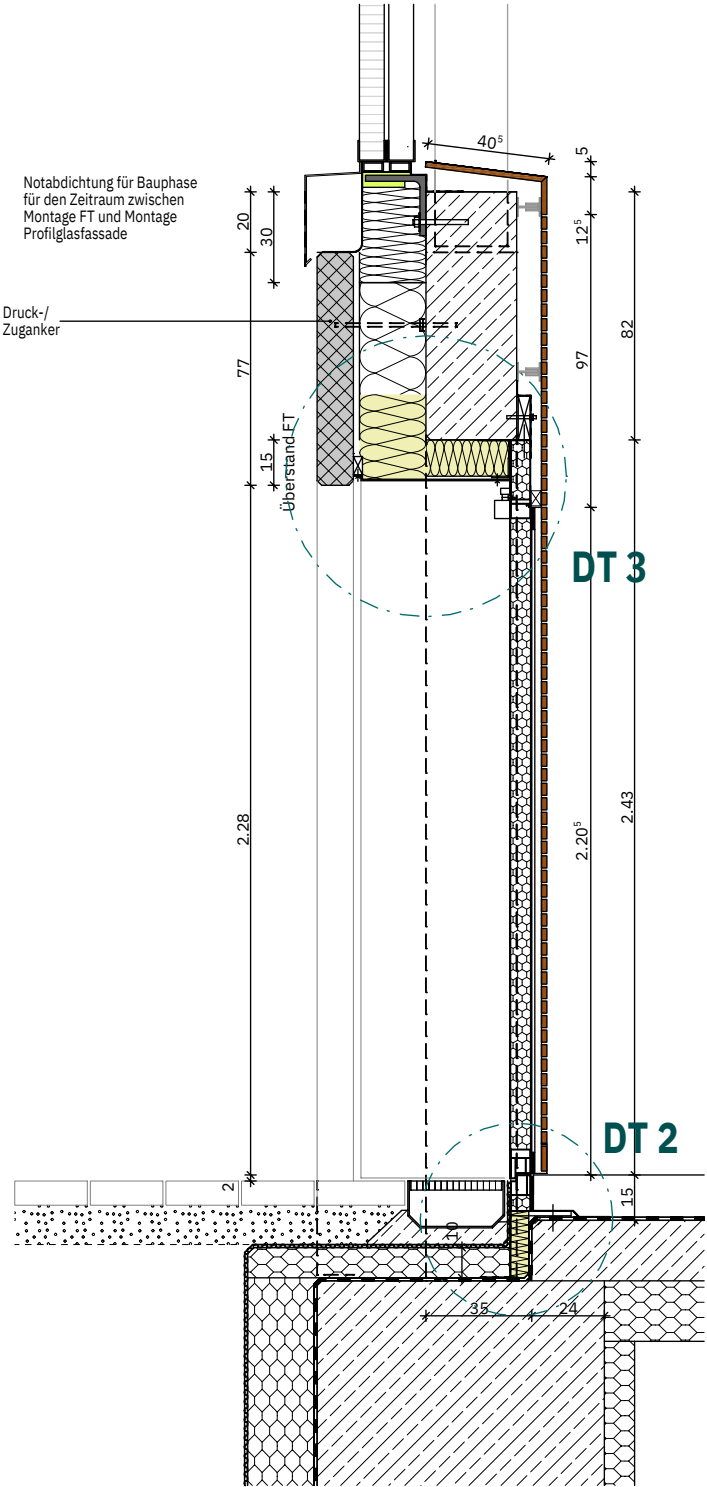
Holz-Aluminium-Fenster/Tür
Fichtenholz, geringer Astanteil
Transparente Lackierung mit UV-Schutz
Alu-Deckschalen und -Profile pulverbeschichtet, Farbton RAL nach Angabe AG

U-Wert: $\leq 1,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Einbruchhemmung: RC2
Panikverschluss: von innen jederzeit öffenbar
Türdrücker mit Wechselgarnitur
innen Turnballenmuschelgriff, Edelstahl - Prallwand
außen Knopf, Edelstahl bspw. FSB 08 0829

Magnet-Nullschwelle für Holz-Alu-Außentüren
barrierefreier Zugang, DIN 18040
Hochwärmegedämmtes Verbundprofil mit integrierter Entwässerung
Schalgregendichtigkeit bis Klasse 4A (Gebäude bis 10m Höhe, ohne Vordach)
Luftdurchlässigkeit Klasse 2 (Gebäude bis 10m Höhe)
Alu-Wetterschenkel mit Profilabdeckung
Oberfläche pulverbeschichtet, Farbton RAL nach Angabe AG



GRUNDRISS M 1:25



SCHNITT M 1:25

BAUVORHABEN

Siegener Straße
35094 Lahntal

GRUNDSTÜCK

Gemarkung: Lahntal Goßfelden
Flur: 8
Flurstück: 89/4

0.00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m

BAUHERR

Gemeinde Lahntal

LAHNTAL

Oberdorfer Straße 1
35094 Lahntal

Tel:

Mail:

Planungsphase

Planinhalt

Notausgangstüren Prallwand
2203 - ARC - LP05 - DE - - 02

Gez./Plotdatum	INDEX		PLANNUMMER	Maßstab:
TO	02		8408	1:25 1:5
05.05.2025				
Projekt-Nummer-Bauherr		LPH	Darstellung	Geschoss
2203	ARC	05	DE	

H/B = 297 / 760 (0.23m²)

Allplan 2024