

H 5631988

H 5636973

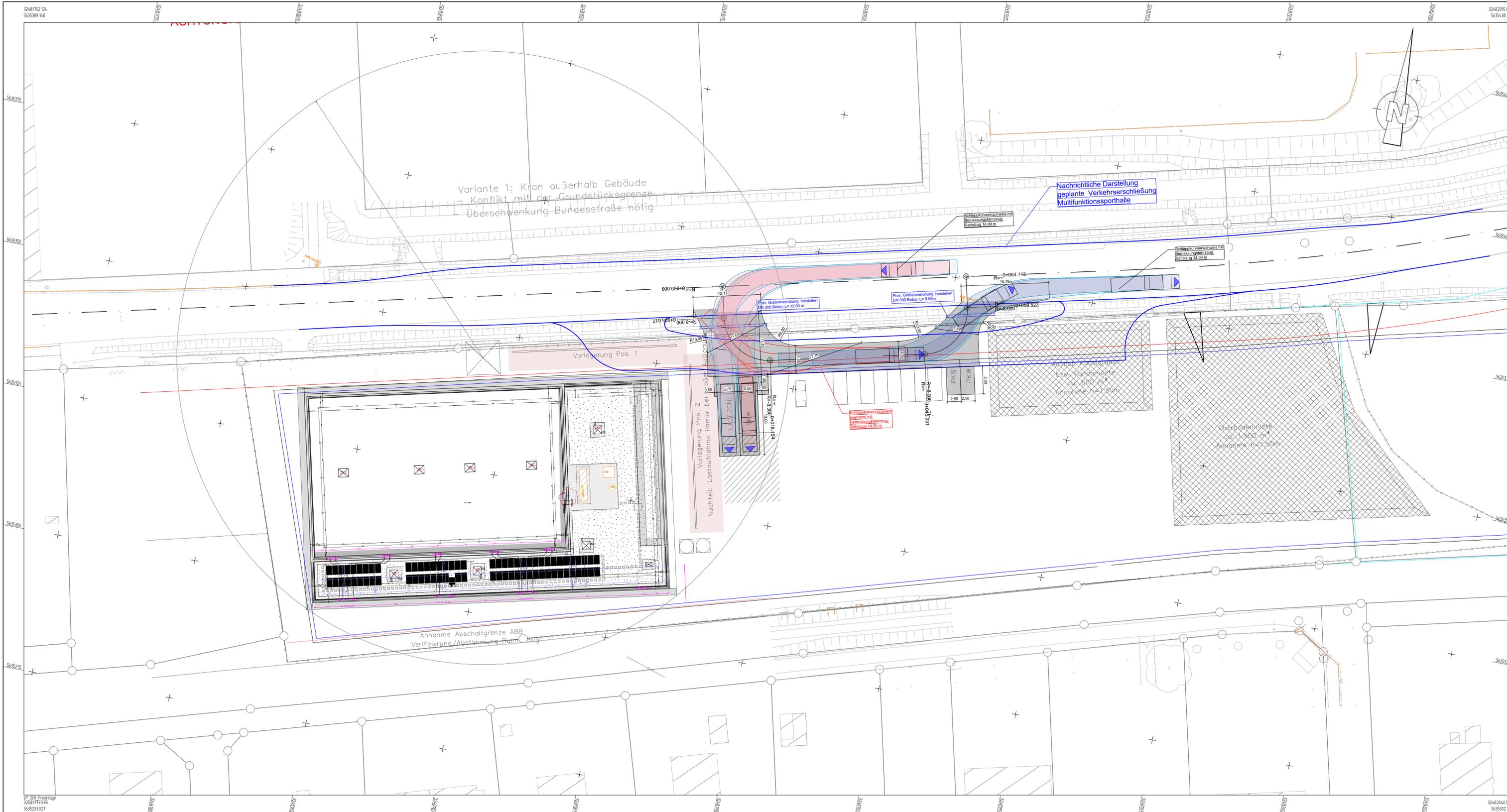
R 479844

Datum: 8.10.2023

Maßstab: 1 : 25000

Notiz:

Die Erstellung, die Nutzung sowie die Vervielfältigung des Ausdrucks ist nur unter Beachtung der Nutzungsbedingungen des/der jeweiligen Geodateninhaber/s erlaubt. Die Bedingungen sind den Eigenschaften der Geodatendienste (Metadaten) zu entnehmen.



- ### ZEICHNERKLÄRUNG
- ⊙ Kanaldeckel
 - △/△ vorh. Zufahrt / Zugang
 - ≡ vorh. Straßenablauf
 - vorh. Straßenlaterne
 - ⊖ Hydrantenkoppe
 - Schieberkoppe
 - ⊙ vorh. Baum
 - vorh. Durchlass
 - vorh. Hecke
 - vorh. Mauer
 - vorh. Zaun
 - ▬ vorh. Böschung / Graben
 - ▬ gepl. Baustroße mit Stellplätzen

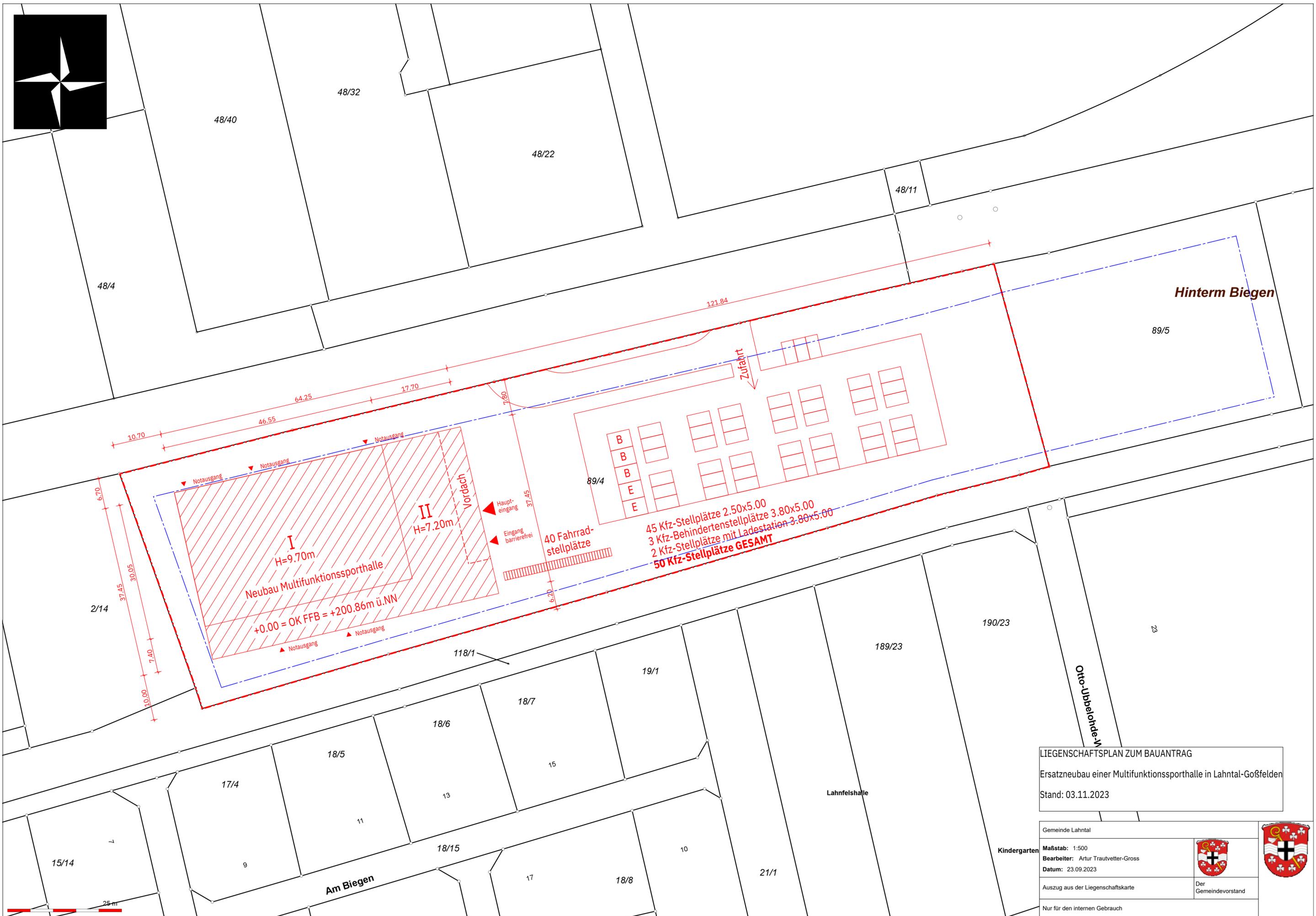
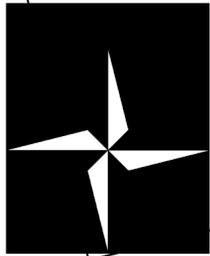
◦ Vorentwurf ◦

Lagebezugssystem ETRS89 mit UTM-Koordinatenwerten

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
1	--	--	--

Bauherr: _____ Entwurfsverfasser: _____

aufgenommen ausgeführt bearbeitet gezeichnet geprüft geändert Revisions-Nr.	05.08.2024 05.08.2024 05.08.2024 	 Gemeinde Lahtal Reg. Bez. Gießen Ersatzneubau einer Multifunktionsporthalle Goffeldten
Maßstab: 1:250	Projekt: G 578 Blatt: 1/1 Anlage: 5	Lageplan Baustraße



Hinterm Biegen

I
H=9.70m
Neubau Multifunktionssporthalle
+0.00 = OK FFB = +200.86m ü.NN

II
H=7.20m
Vordach

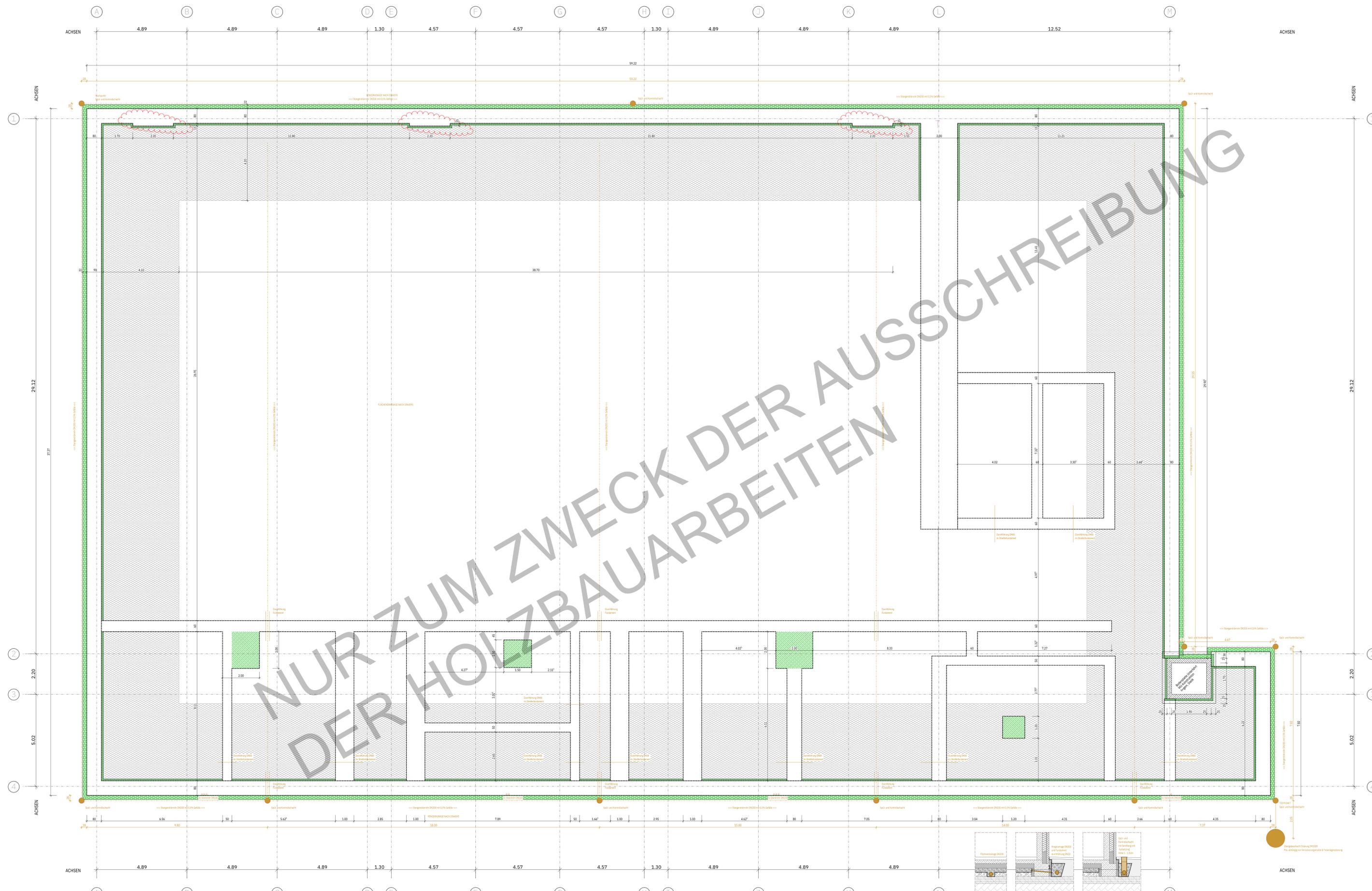
45 Kfz-Stellplätze 2.50x5.00
3 Kfz-Behindertestellplätze 3.80x5.00
2 Kfz-Stellplätze mit Ladestation 3.80x5.00
50 Kfz-Stellplätze GESAMT

40 Fahrradstellplätze

LIEGENSCHAFTSPLAN ZUM BAUANTRAG
Ersatzneubau einer Multifunktionssporthalle in Lahntal-Goßfelden
Stand: 03.11.2023

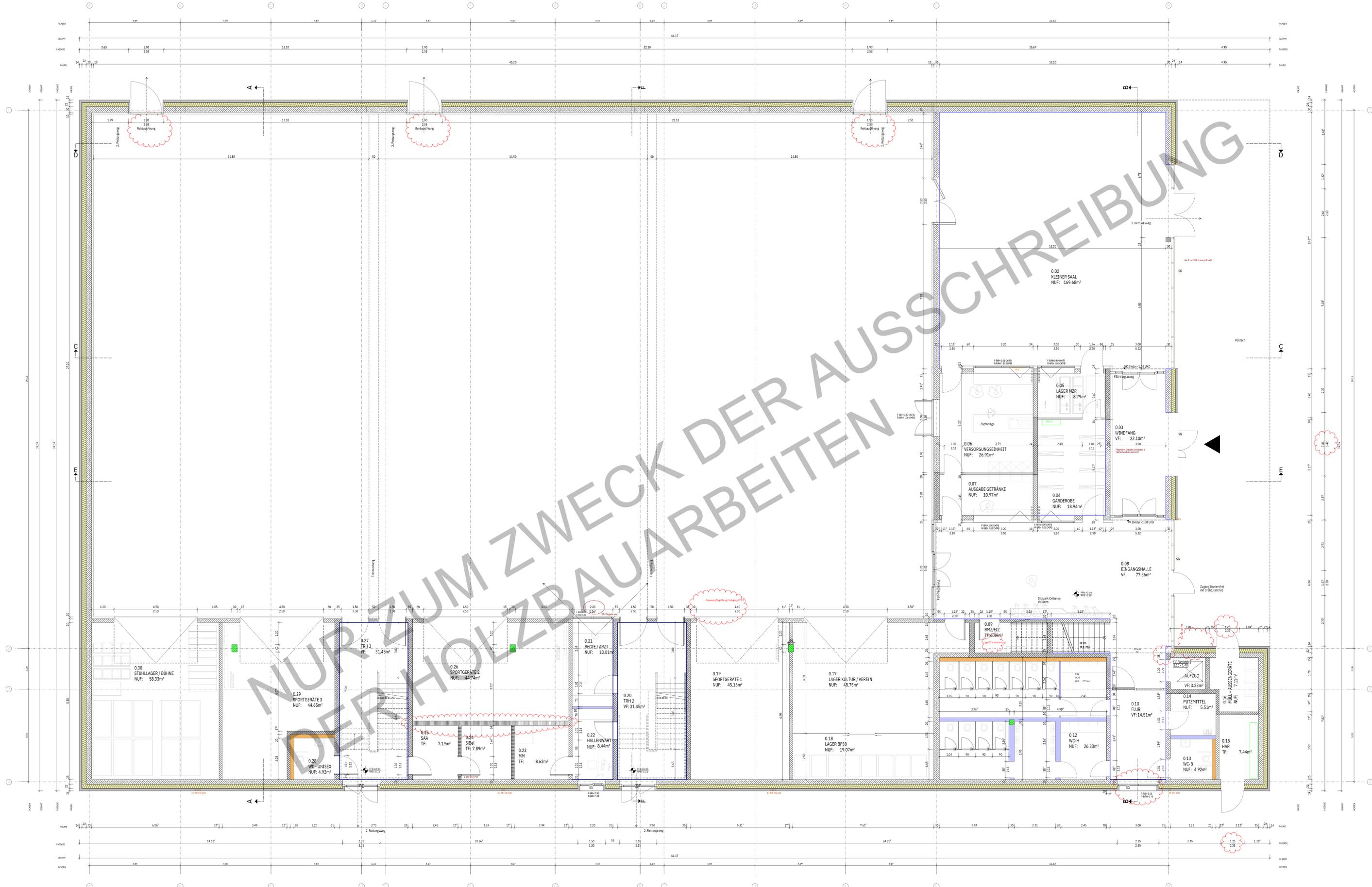
Kindergarten	Gemeinde Lahntal		
	Maßstab: 1:500 Bearbeiter: Artur Trautvetter-Gross Datum: 23.09.2023		
	Auszug aus der Liegenschaftskarte	Der Gemeindevorstand	
Nur für den internen Gebrauch			





NUR ZUM ZWECK DER AUSSCHREIBUNG
DER HOLZBAUARBEITEN

BAUVORHABEN			
Projektname: Holzwerkstofffabrik Löhle			
Standort: 2203 Löhle			
GRUNDSTÜCK			
Gemarkung: Löhle/Göfelen			
Flurstück: 814			
0.00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m			
BAUHER			
Löhle Löhle			
Löhle Löhle			
Löhle Löhle			
Planphase			
Ausführungsplanung			
Planblatt			
Grundriss Gründung			
2203-05--GR-GR-5001-V2			
Rev. / Datum	INHALT	MAßSTAB	PLANPHASE
1.00 / 13.02.2024	V2		5001
Planname / Blattebene		UM	Übersicht
2203		05	GR
2203		05	GR



BAUVERFAHREN
Mischholzbauweise
Holz-Decke
Stoßfuge

GRUNDSTÜCK
Gemarkung: Löhrlal Gößfelden
Flurstück: 814
0.00 = Höhe über Normal-Null: 200.86 m

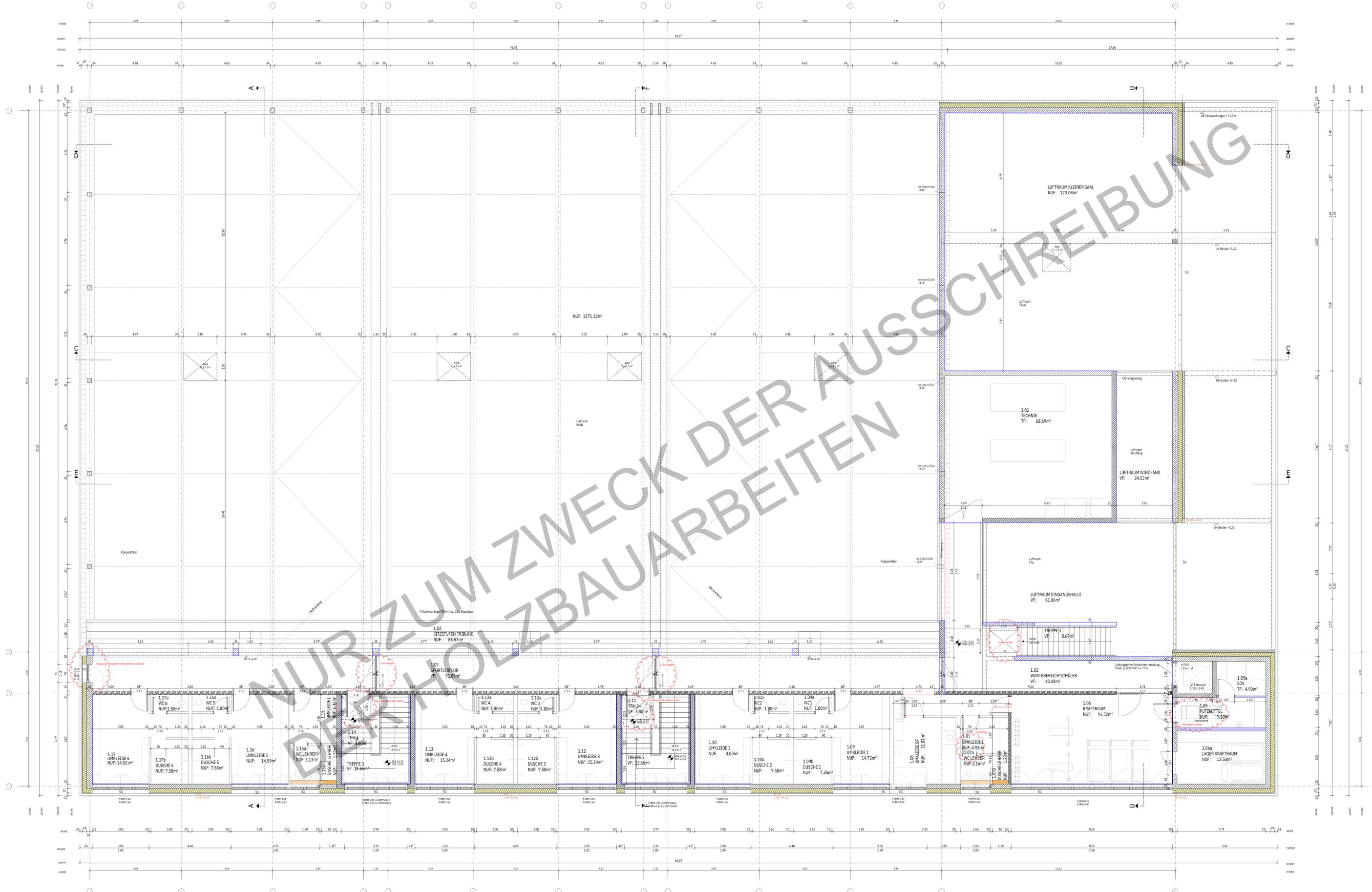
BAUHERR
Lorenz Lorenz
Stadlerstraße 1
5081 Lohr

PLANUNGSPHASE
Ausführungsplanung

Planinhalt
Grundriss EG
2203-05--GR-EG--5002-V2

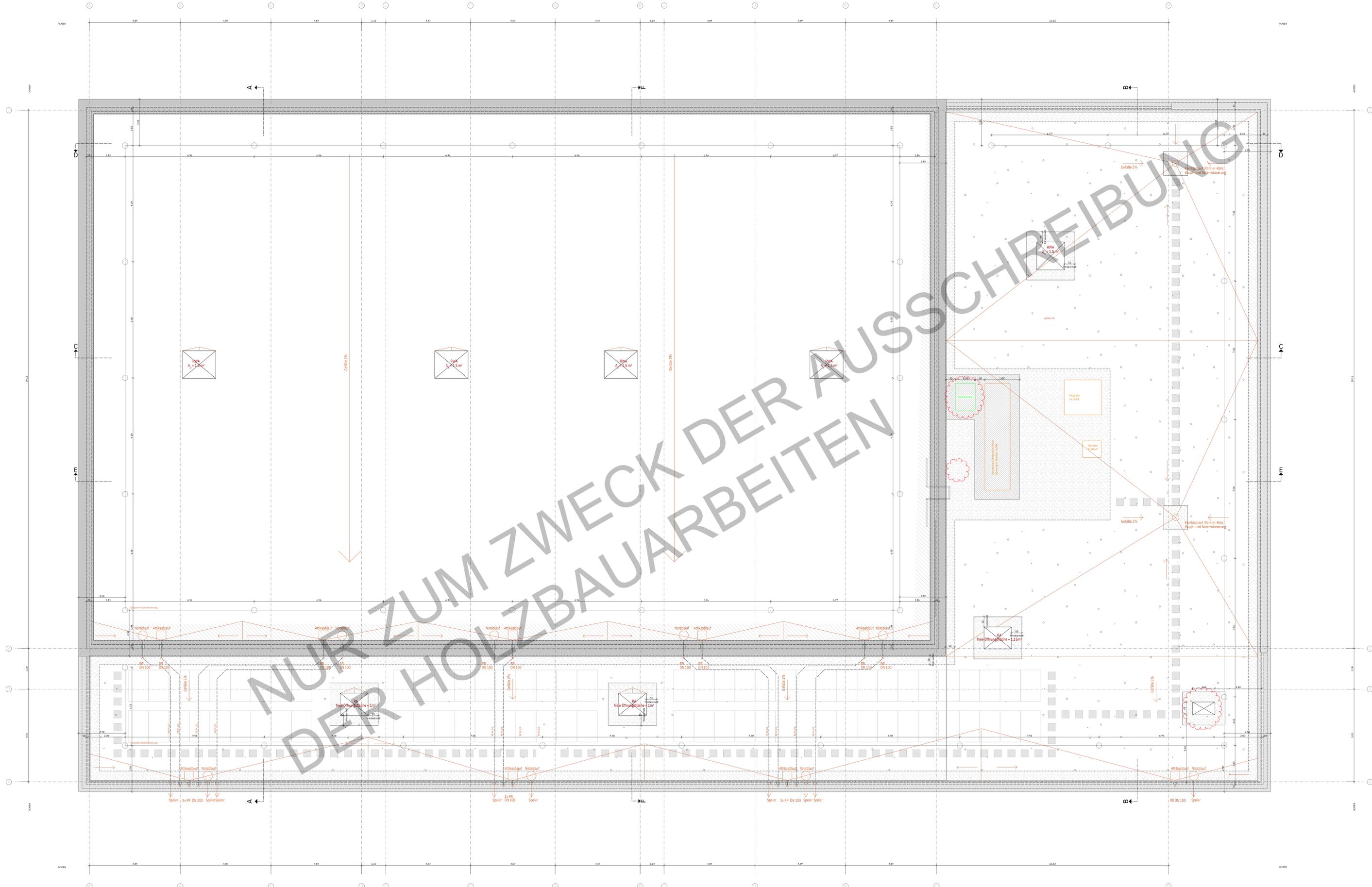
Rev. / Datum	INHALT	MAßSTAB	PLANPHASE	MAßSTAB
1.00 / 13.08.2024	V2	5002	5002	1:50
2203	05	GR	EG	

Alpen 1/170 (1.73m²)



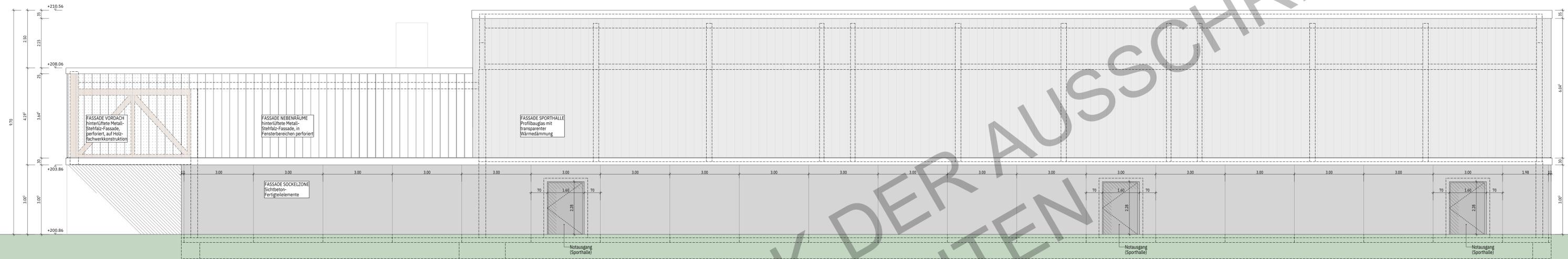
BALUWURKEN			
Mehrfachverwendung: Lehrer, Schüler, Eltern			
GRUNDSTÜCK			
Gemarkung: Lahnau-Görschen			
Flurstück: 814			
0.00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m			
BALHERR			
Lernwerk Lahnau			
Lernwerk Lahnau			
Lernwerk Lahnau			
Planungsphase			
Ausführungsplanung			
Planblatt			
Grundriss 1.0G			
2203-05--GR-1.0G-5003-V2			
Rev. / Datum	INHALT	MAßSTAB	PLANMANN
1.00 / 13.02.2024	V2	5003	1.5G
2203		05	GR
2203		05	GR
2203		05	GR

NUR ZUM ZWECK DER AUSSCHREIBUNG
DER HOLZBAUARBEITEN

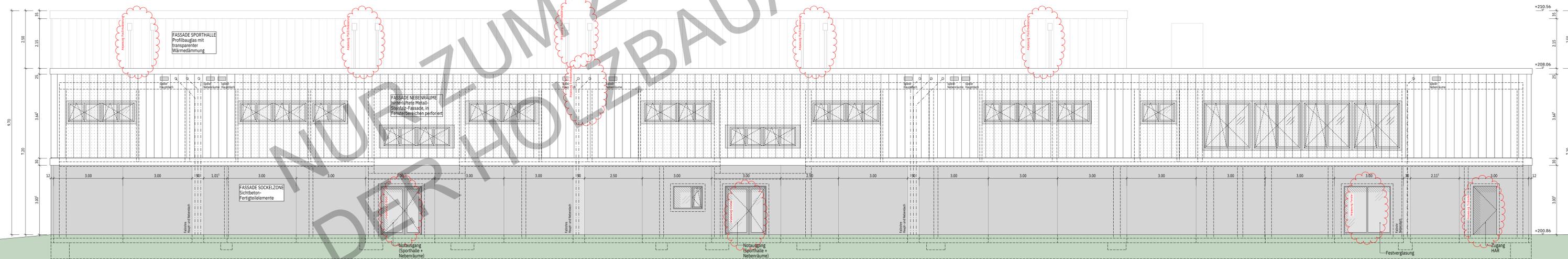


BAUVORHABEN				
Projektname: Holzbohrung Roh-in-Roh				
Standort: 2008 Lärche				
GRUNDSTÜCK				
Gemarkung: Lärche Gofelden				
Flurstück: 814				
0.00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m				
BAUHERR				
Name: Lärche				
Adresse: 2008 Lärche				
Tel: 0043 664 2008				
E-Mail: l@l.com				
Planungsphase				
Ausführungsplanung				
Planblatt				
Dachaufsicht				
2203-05--GR-DA--5003-V3				
Rev. / Datum	INDEX	STATUS	PLANNUMMER	MAßSTAB
13.06.2024	V3		5003	1:50
Legende				
2203		05	GR	DA

ANSICHT NORD

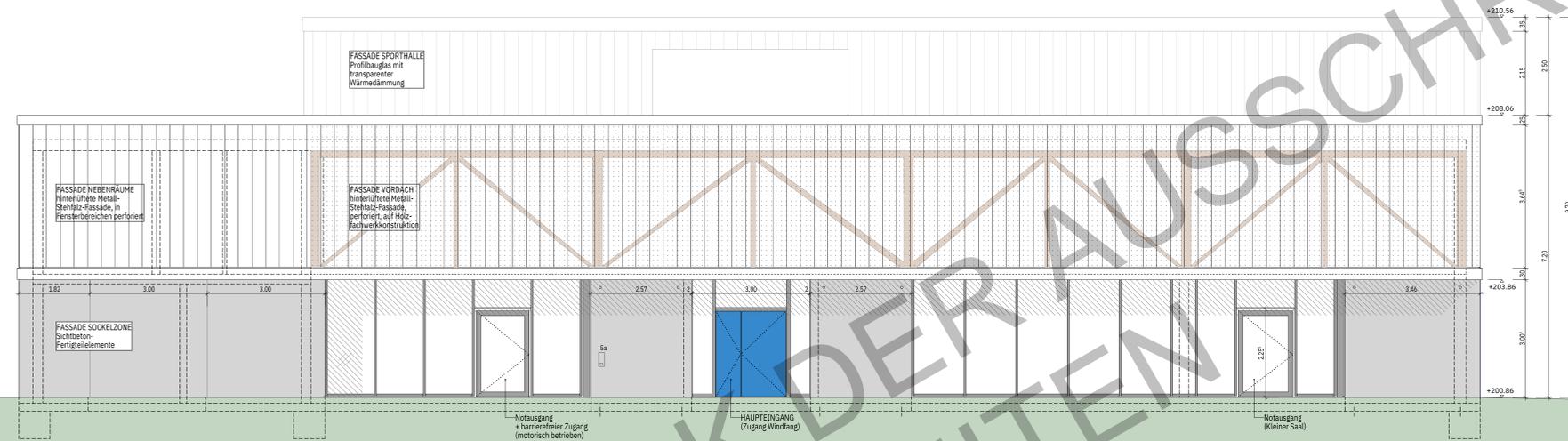
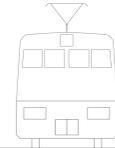


ANSICHT SÜD

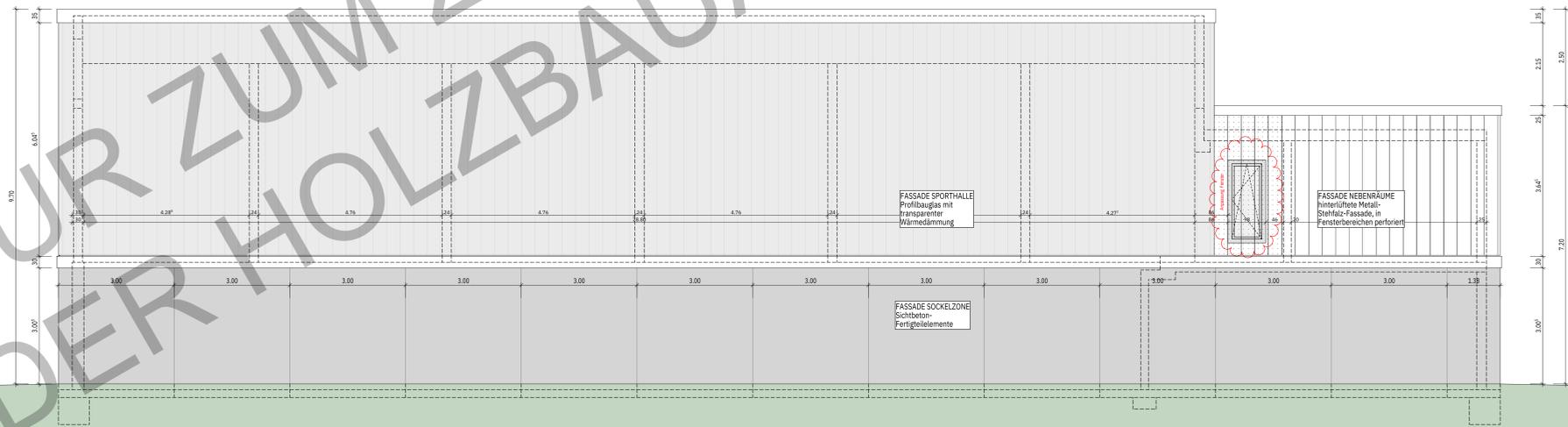


BAUVORHABEN		Mehrfachsporthalle Lienz Signer Straße 3504 Lienz	
GRUNDSTÜCK		Gemarkung: Lienz-Göfelfeld Flur: 8 Flurstück: 8/4 0.00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m	
BAUHERR		Generelle Lienz LAINTAL Oberster Straße 1 3504 Lienz	
Planungsphase		Ausführungsplanung	
Planinhalt		Ansicht Nord + Süd 2203-05--AN-N+S-540-V1	
Obj./Projektion	INDEX	Blatttitel	Plannummer
54A	V1	540	1.50
Datum	UVP	Darstellung	Gezeichnet
13.08.2024		AN	N+S
Projekt-Nr./Blatt-Nr.	UVP	Darstellung	Gezeichnet
2203	05	AN	N+S

ANSICHT OST

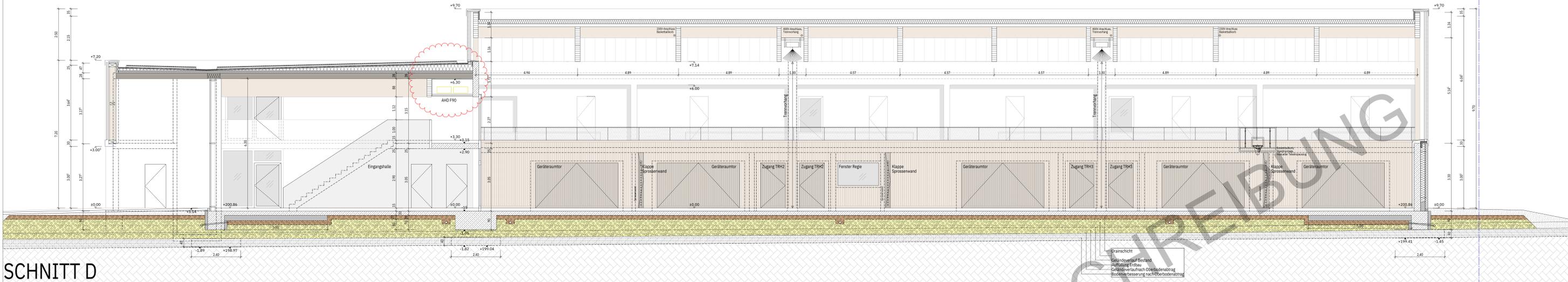


ANSICHT WEST

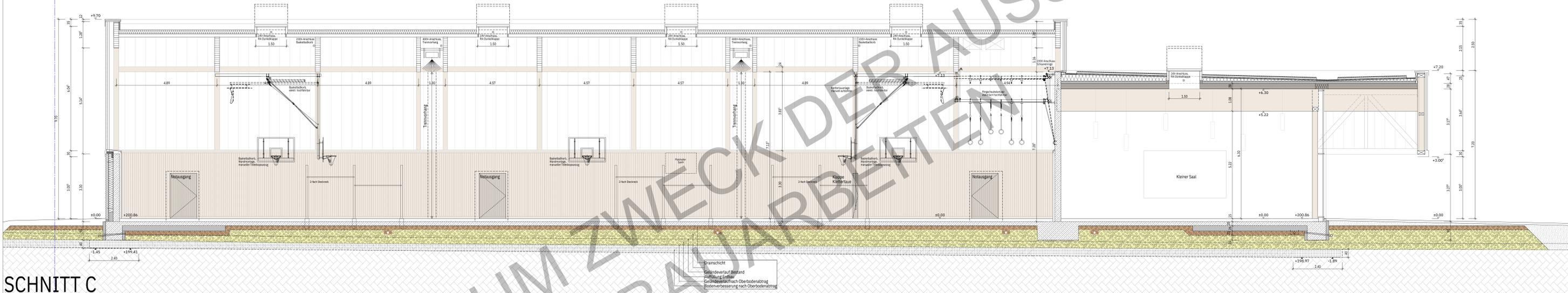


NUR ZUM ZWECK DER AUSSCHREIBUNG
DER HOLZBAUARBEITEN

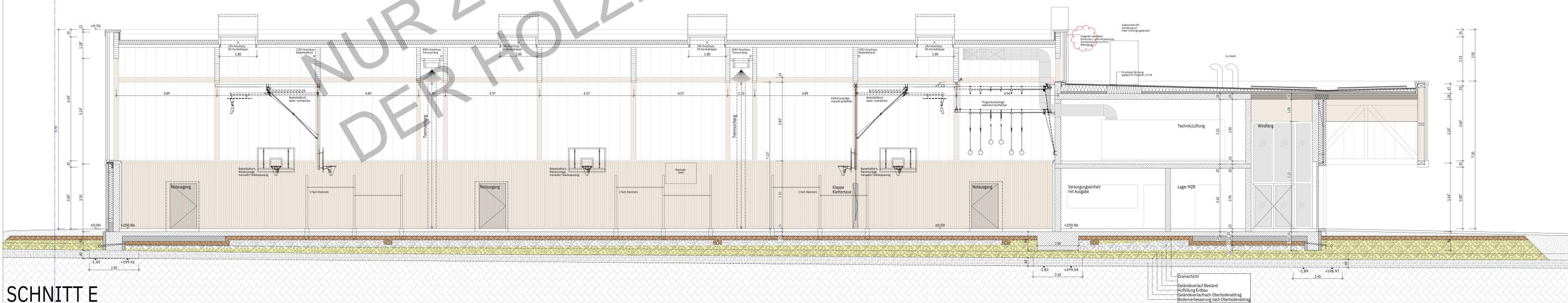
BAUVORHABEN		Mehrfachsporthalle Lahnau Signe Stadl 3504 Lahnau	
GRUNDSTÜCK		Lahnau Gölffeldern Flur: 8 Flurstück: 8/4 0.00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m	
BAUHERR		Generelle Lahnau LAHNITZ G Oberster Str. 1 3504 Lahnau	
Planungsphase		Ausführungsplanung	
Planinhalt		Ansicht Ost + West 2203-05--AN-O+W--541-V1	
Obj./Projektname	INDEX	Blatt/Nr.	Plannummer
55A	V1	541	1:50
13.08.2024			
Projekt-Nummer-Baujahr	LNr.	Datum/Tag	Gezeichnet
2203	05	AN	O+W



SCHNITT D



SCHNITT C

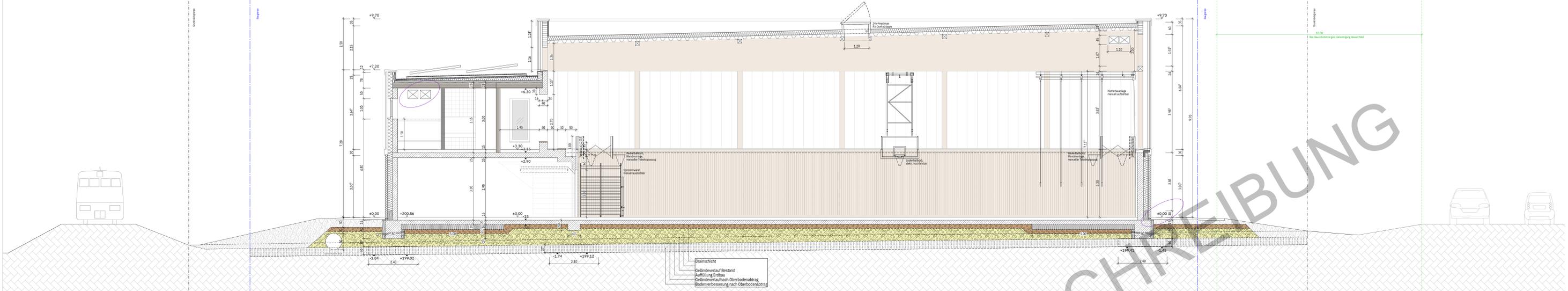


SCHNITT E

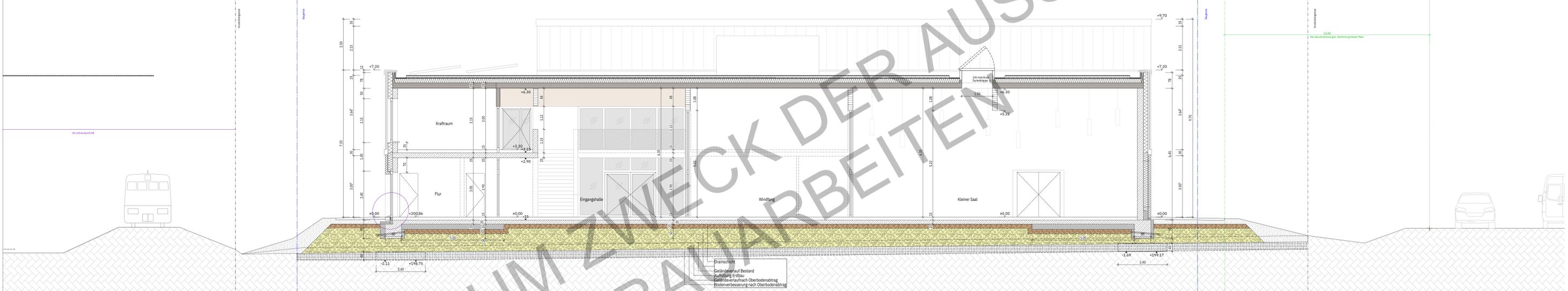
NUR ZUM ZWECK DER AUSSCHREIBUNG
DER HOLZBAUARBEITEN

BAUVORHABEN			
Projektname	Multimedienhalle Lahn		
Standort	Lahn		
GRUNDSTÜCK			
Gemarkung	Lahn bei Gießen		
Flurstück	814		
0.00 = Höhe über Normal-Null: 200.86 m			
BAUHERR			
Leitung	...		
Architekt	...		
Planungsphase			
Ausführungsplanung			
Planblatt			
Schnitt C + D + E			
2203-05--SC-C.D.E--545-V1			
Rev. Nr.	INHALT	MAßSTAB	DATEI
13.06.2024	V1	S45	1:50
Planungsphase			
2203	05	SC	C.D.E

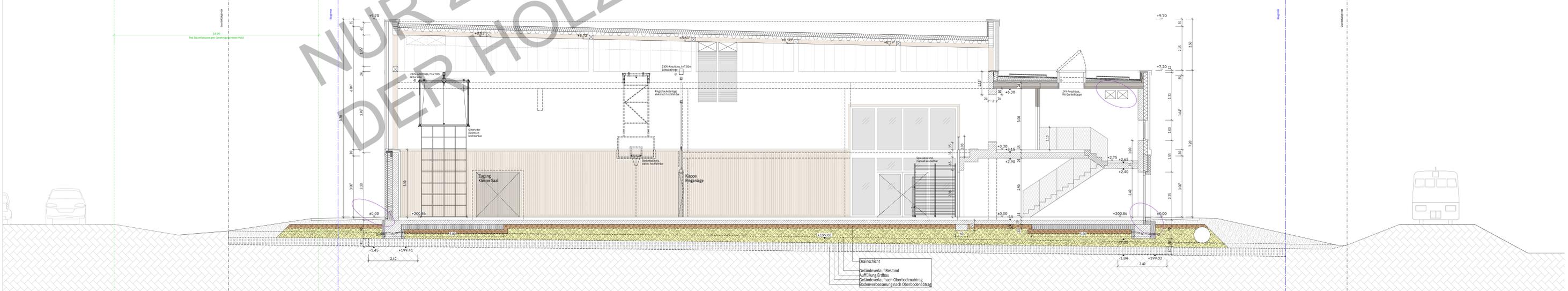
SCHNITT A



SCHNITT B



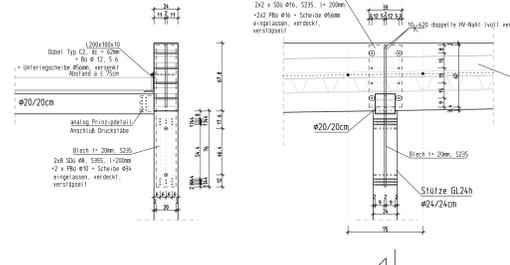
SCHNITT F



NUR ZUM ZWECK DER AUSSCHREIBUNG
 DER HOLZBAUARBEITEN

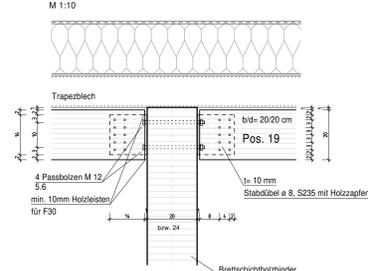
BAUVORHABEN				
Projektname: ...				
GRUNDSTÜCK				
Gemarkung: ...				
Flur: ...				
Flurstück: ...				
0.00 = Höhe über Normal-Null: 200.86 m				
BAUHERR				
Name: ...				
Anschrift: ...				
Telefon: ...				
E-Mail: ...				
Planungsphase				
Ausführungsplanung				
Planblatt				
Schnitt A + B + F				
2203-05--SC-A,B,F--546-V1				
Rev. / Datum	INDEX	MITTEL	PLANNUMMER	MÄßSTAB
13.06.2024	V1		546	1:50
Planungsphase				
2203		05	SC	A,B,F

Schnitt 1-1
M1:25

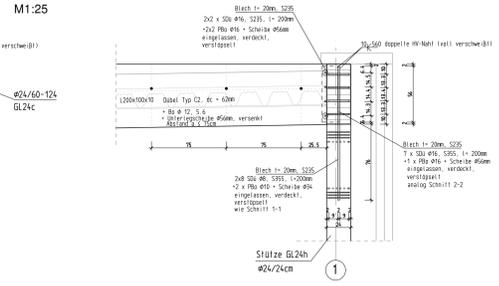


Prinzipdetail:

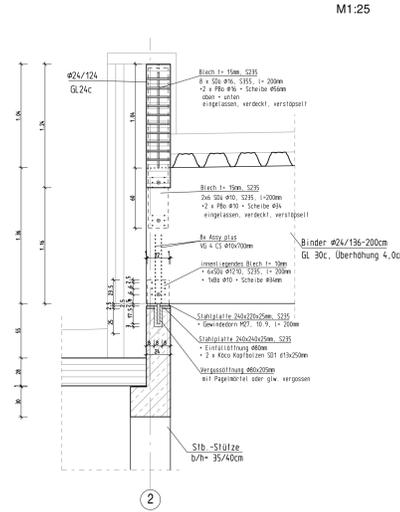
Anschluss Druckstäbe an Binder
M 1:10



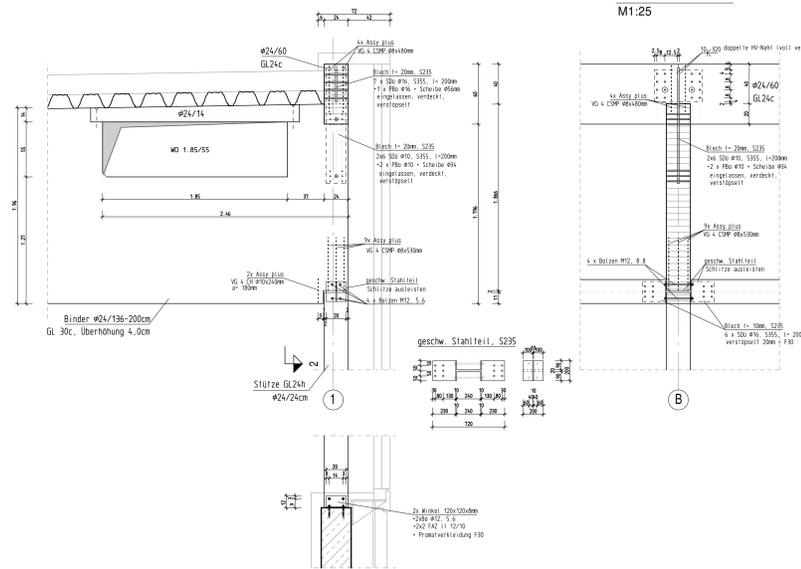
Ansicht auf Achse A (von innen)
M1:25



Querschnitt
M1:25



Schnitt 2-2
M1:25



Dachkonstruktion / Obergeschoss
M 1:100

Dachkonstruktion: F30

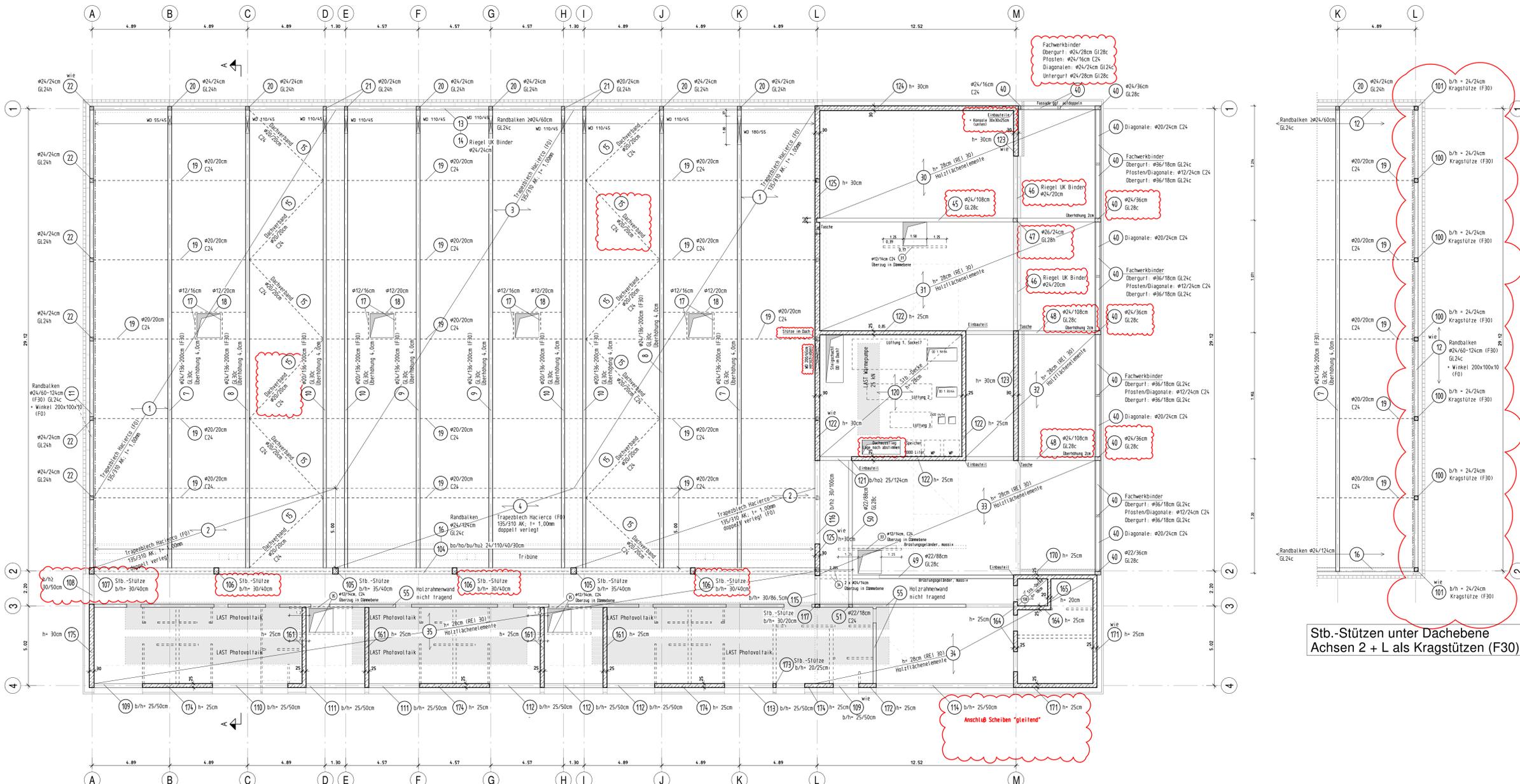
eventuelle Unterkonstruktion für Sportgeräte gemäß Herstellerangaben. Befestigung nur an Bindern, nicht an den Stützen!

Fassaden inklusive Unterkonstruktionen nach Statik Hersteller!

Sichtbetonwände SB 3 / 2 siehe Architektenpläne

Dachkonstruktion
Höhensprung Achse 2 / Achse L
M 1:100

Baustoffe:			
Holz:	Nadelholz C24	Brettschichtholz:	GL 24 c GL 24 h GL 28 c GL 28 h GL 30 c GL 30 h
Stahl:	S235 JR S355 JO	Mauerwerk:	KSL 12/III, RDK 1,4 KSL 12/III, RDK 1,4 KS 20/III, RDK 2,0 KMZ 28/III, RDK 2,0
Betonstahl:	B 500 S (A) B 500 M (A)	Spätkerze zu untermauernden Wänden	
Beton:	C 25/30, C30/37	Leichtwände	gewicht einschl. Putz g<c 300kg/m
Ausgleichsbeton:	C 12/15	Deckenlasten	
Saubereiterschicht:	C 8/10	Deckenlasten (Sib)	
	Position neu	Bestand	
	Position Bestand / Urstatik		



Alle nicht näher bezeichneten Fenster- und Türstürze sind als Fertigteilstürze ausreichend herzustellen.
Die zulässige Bodendruckung wurde angenommen mit SIGMA_{ex} = 220 kN/m² (Aufnehmbare Schilddruck nach DIN 1054) SIGMA_{ex} = 312 kN/m² (Bemessungswert des Schilddruckes nach DIN EN 1997) Diese Annahme ist örtlich zu überprüfen!
Die Empfehlungen des Bodengutachters sind zu berücksichtigen!
Fundamente sind frostfrei auf gewachsenen Boden zu gründen!
Höhensprünge sind unter 30 Grad abzutrennen.
Erd + Wasserberührte Stb.-Bauteile: Wasserdurchlässige Konstruktion gemäß DIN EN 1992-1-1, sowie den aktuellen Merkblättern des Deutschen Beton-Vereins

Unter der Sohle:
- PE-Folie 2-lagig
Tragschichten und Bodenverbesserung nach Vorgaben des Baugrundgutachters

Gründungsebene mit 100%iger Proctordichte herstellen bzw. gemäß Angaben des Bodengutachters.

Erdbebenzone: -
Bemessungswasserstand = 200,21m ü.NHN
OKFF ± 0,00 = 200,86m ü.NHN

Wolken mit Änderungen zu LP 3

Stb.-Stützen unter Dachebene Achsen 2 + L als Kragstützen (F30)

Dieser Positionsplan ist maßlich nicht zur Ausführung bestimm! Die gültigen Architekturzeichnungen sind zu beachten!

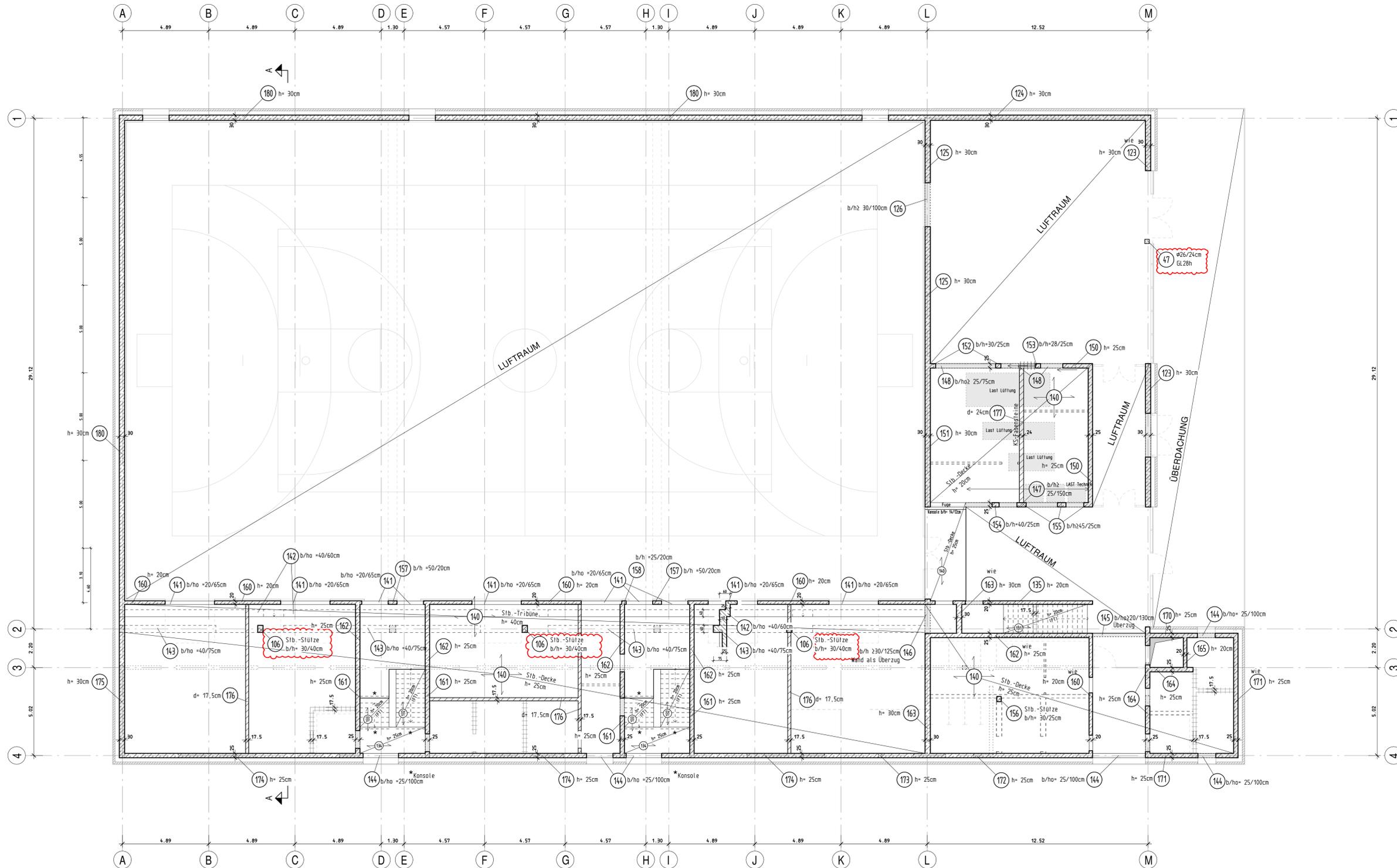
Index	Datum	Änderungen	Bearb.
Projekt No.:			6732
Bauherr:	Gemeinde Lahntal Oberdorfer Straße 1 35094 Lahntal	Maßstab:	M 1:100
Bauvorhaben:	MZH Lahntal Neubau Multifunktionsporthalle Lahntal - Goffelden Siegener Straße / 35094 Lahntal	Bauplanung:	60x120
Datumsbezeichnung:	6732_Plan_1_-_OG.pdf	Beauftragter:	08.10.2024
Plan:	Positionenplan	Gepl. von:	gf
Bauart:	Dachkonstruktion / Obergeschoss	Gepr. von:	Ca Hg
		BlATT:	1
		Index:	-

Erdgeschoss

M 1:100

Fassaden inklusive Unterkonstruktionen nach Statik Hersteller!

Sichtbetonwände SB 3 / 2 siehe Architektenpläne



Baustoffe :

Holz :	Nadelholz C24	Brettschichtholz :	GL 24 c	GL 24 h
			GL 28 c	GL 28 h
			GL 30 c	GL 30 h
Stahl :	S235 JR S355 JO	Mauerwerk :	KSL 12/III, RDK 1,4	
Betonstahl :	B 500 S (A) B 500 M (A)		KSL 12/III, RDK 1,4	
Beton :	C 25/30, C30/37		KS 20/III, RDK 2,0	
			KMZ 28/III, RDK 2,0	
			Später zu untermauernde Wände	
	WU-Konstruktion		Leichtwände	
	Fertigteile		gewicht einschl. Putz	
	C 35/45		g < 300kg/m	
	C 45/55, C50/60		Deckenlasten	
Ausgleichsbeton :	C 12/15		Deckenlasten (Stb)	
Sauberkeitsschicht :	C 8/10		Bestand	
	Position neu			
	Position Bestand / Urstatik			

Alle nicht näher bezeichneten Fenster- und Türstürze sind als Fertigteilstürze ausreichend herzustellen.

Die zulässige Bodenpressung wurde angenommen mit $\text{SIGMA}_{E,k} = 220 \text{ kN/m}^2$ (Aufnehmbare Sohldruck nach DIN 1054) $\text{SIGMA}_{R,d} = 312 \text{ kN/m}^2$ (Bemessungswert des Sohldruckstandes nach DIN EN 1997)

Diese Annahme ist örtlich zu überprüfen!

Die Empfehlungen des Bodengutachters sind zu berücksichtigen!

Fundamente sind frostfrei auf gewachsenen Boden zu gründen!

Höhensprünge sind unter 30 Grad abzutragen

Erde + Wasserberührte Stb.-Bauteile : Wasserundurchlässige Konstruktion gemäß DIN EN 1992-1-1, sowie den aktuellen Merkblättern des Deutschen Beton-Vereins

Unter der Sohle:
- PE-Folie 2-lagig
Tragschichten und Bodenverbesserung nach Vorgaben des Baugrundgutachters

Gründungsebene mit 100%iger Proctordichte herstellen bzw. gemäß Angaben des Bodengutachters.

Erdbebenzone : -
Bemessungswasserstand = 200,21m ü.NHN
OKFF ± 0,00 = 200,86m ü.NHN

Wolken mit Änderungen zu LP 3

Dieser Positionsplan ist maßlich nicht zur Ausführung bestimmt!
Die gültigen Architekturzeichnungen sind zu beachten!

Index	Datum	Änderungsart	Beart.

Projekt Nr. : 6732	
Bauherr : Gemeinde Lahntal Oberdorfer Straße 1 35094 Lahntal	Maßstab : M 1:100 Blattgröße : 60x120
Bauvorhaben : MZH Lahntal Neubau Multifunktionsporthalle Lahntal - Goßfelden Siegener Straße / 35094 Lahntal	Gez. am : 18.03.2024 Gez. von : gf
Dateibezeichnung : 6732_Plan_2_-_EG.pdf	Arch.-Plan vom : 08.11.2023 Gepr. von : Ing. Ho
Plan : Positionsplan	LP 4
Bauzeit : Erdgeschoss	BLATT : 2 Index : -

