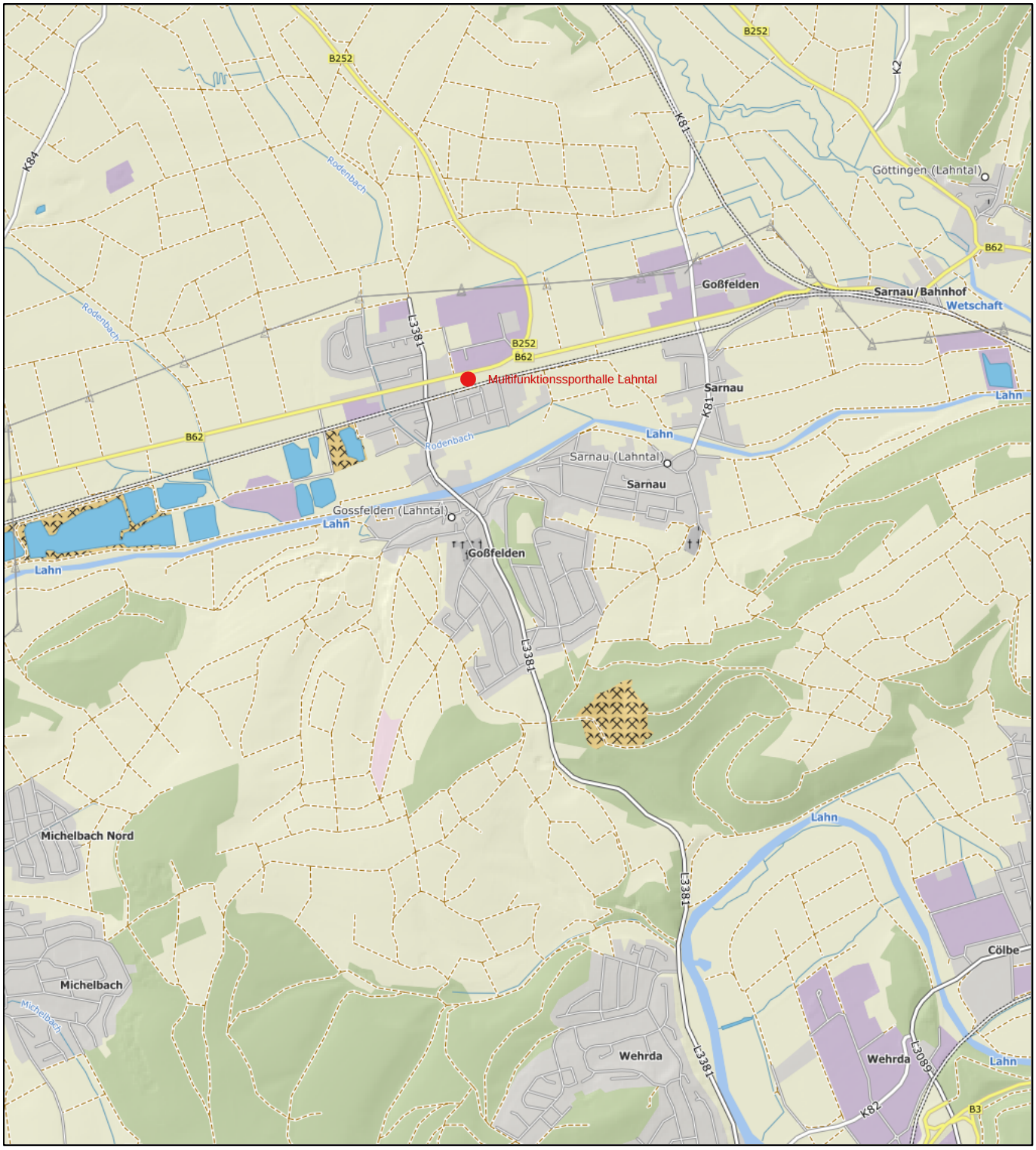
KEIN AMTLICHER KARTENAUSZUG

Übersichtsplan - Lahntal Goßfelden

R 484336

H 5636973



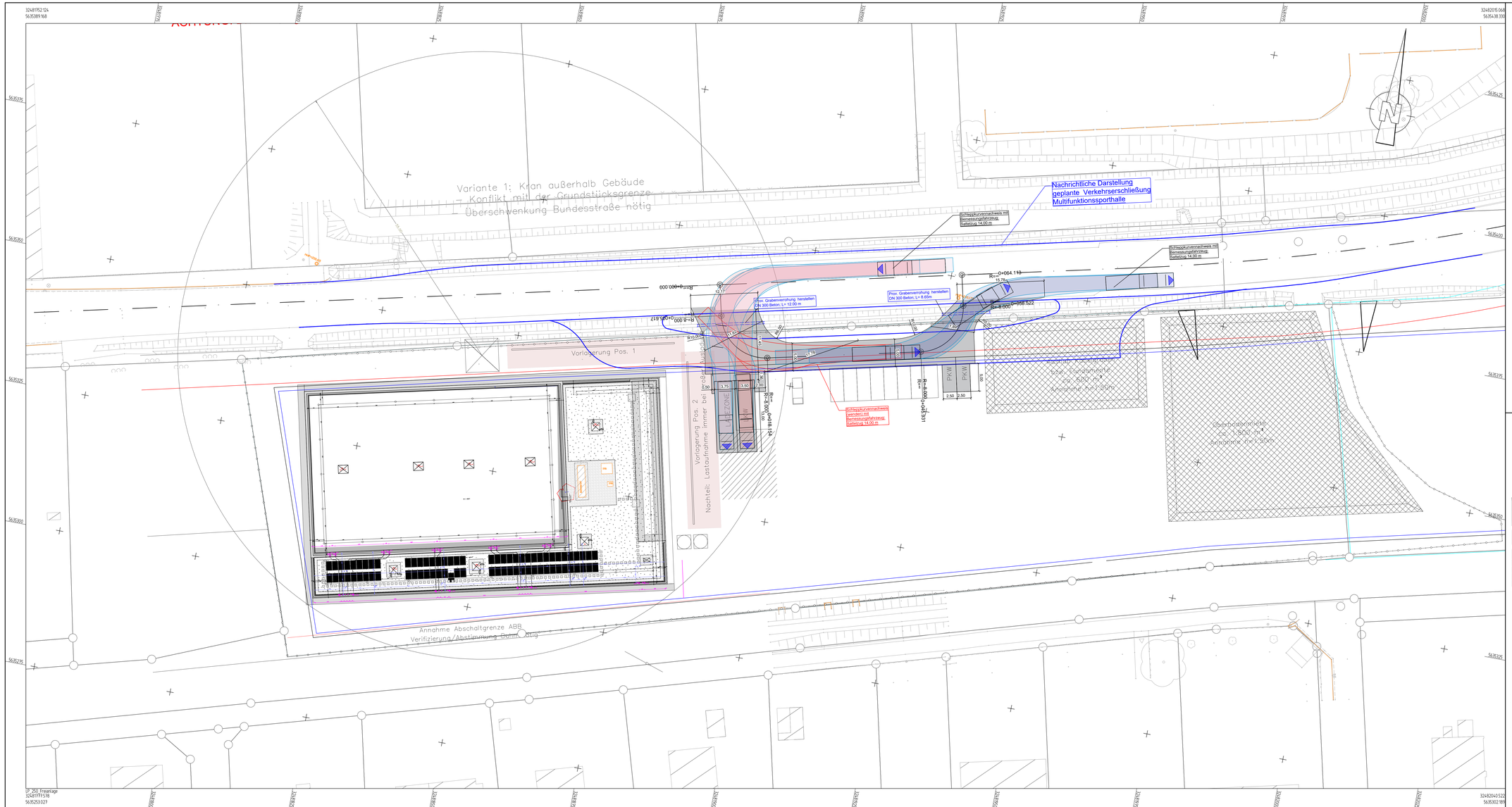
H 5631988

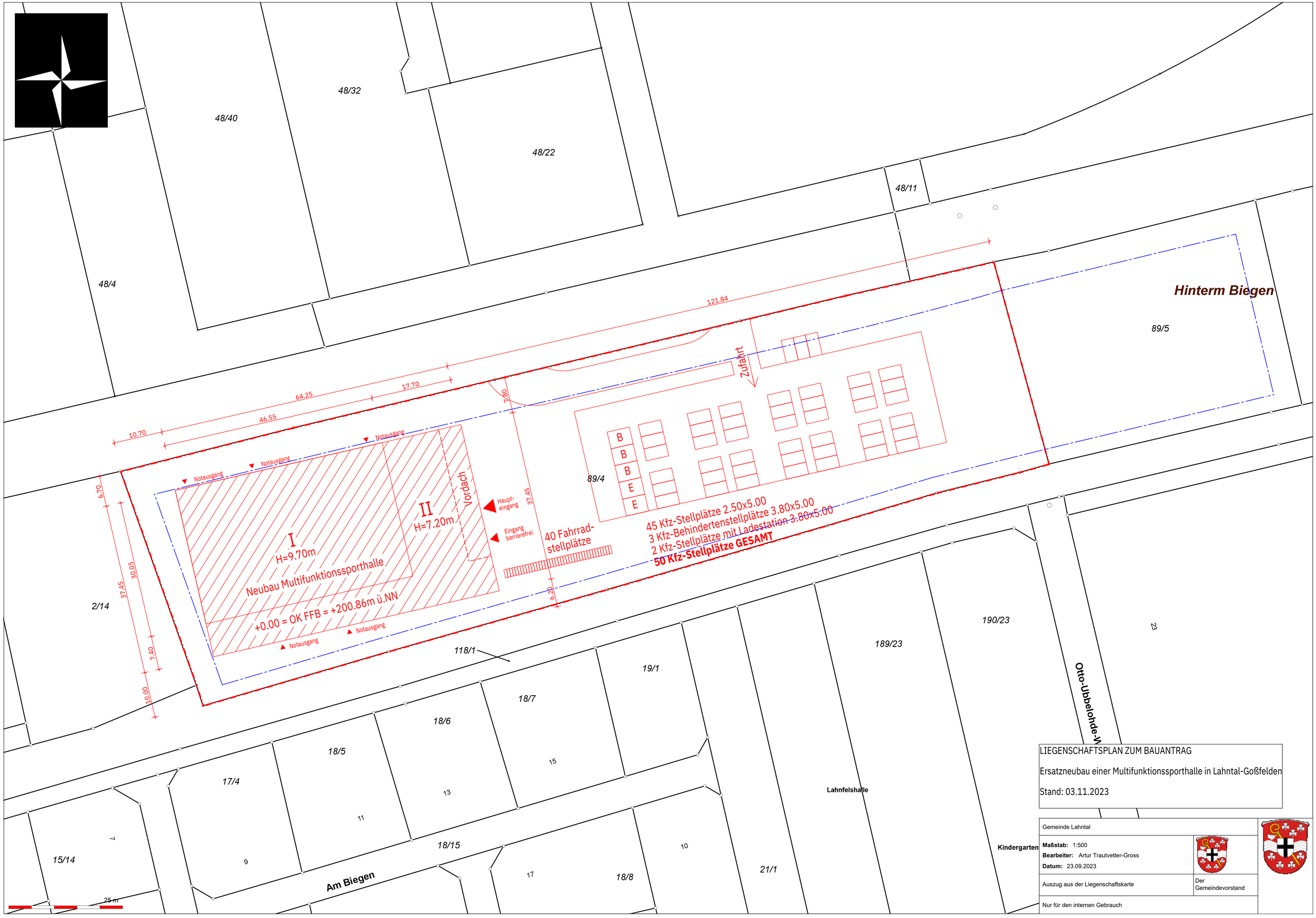
R 479844

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.


Variante 1: Kran außerhalb Gebäude
Konflikt mit der Grundstücksgrenze
Überschwenkung Bundesstraße nötig
Nachrichtliche Darstellung
geplante Verkehrserschließung
Multifunktionssporthalle
Schleppkurvennachweis mit Bemessungsfahrzeug; Radlastzug 14.00 m
Schleppkurvennachweis mit Bemessungsfahrzeug; Radlastzug 14.00 m
Prov. Grabenverrohrung herstellen DN 300 Beton; L= 12.00 m
Prov. Grabenverrohrung herstellen DN 300 Beton; L= 8.65m
Schleppkurvennachweis werden mit Bemessungsfahrzeug; Radlastzug 14.00 m
Vorlagerung Pos. 1
Vorlagerung Pos. 2
Nachteil: Lastaufnahme immer bei
Annahme Abschaltgrenze ABB
Verifizierung/Abstimmung Bauhof erfolgt
PKW
PKW
Bauhof Lahntal
ca. 1.000 m²
Annahme: 1,50 m
Überdachung
ca. 500 m²
Annahme: 1,50 m
R=-0.000 600
R=-0.000 617
R=-8.000
R=-8.000
R=-8.000

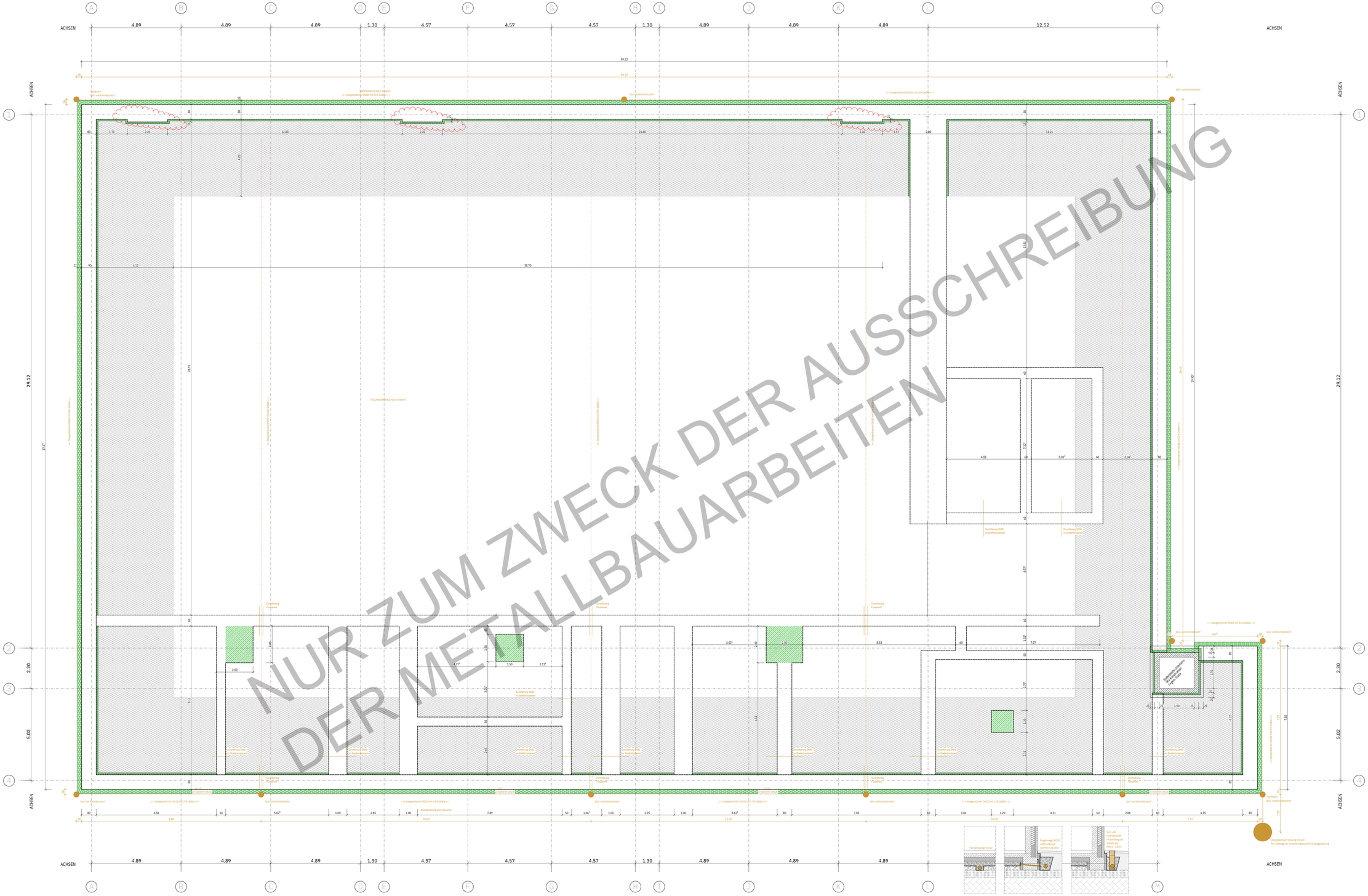


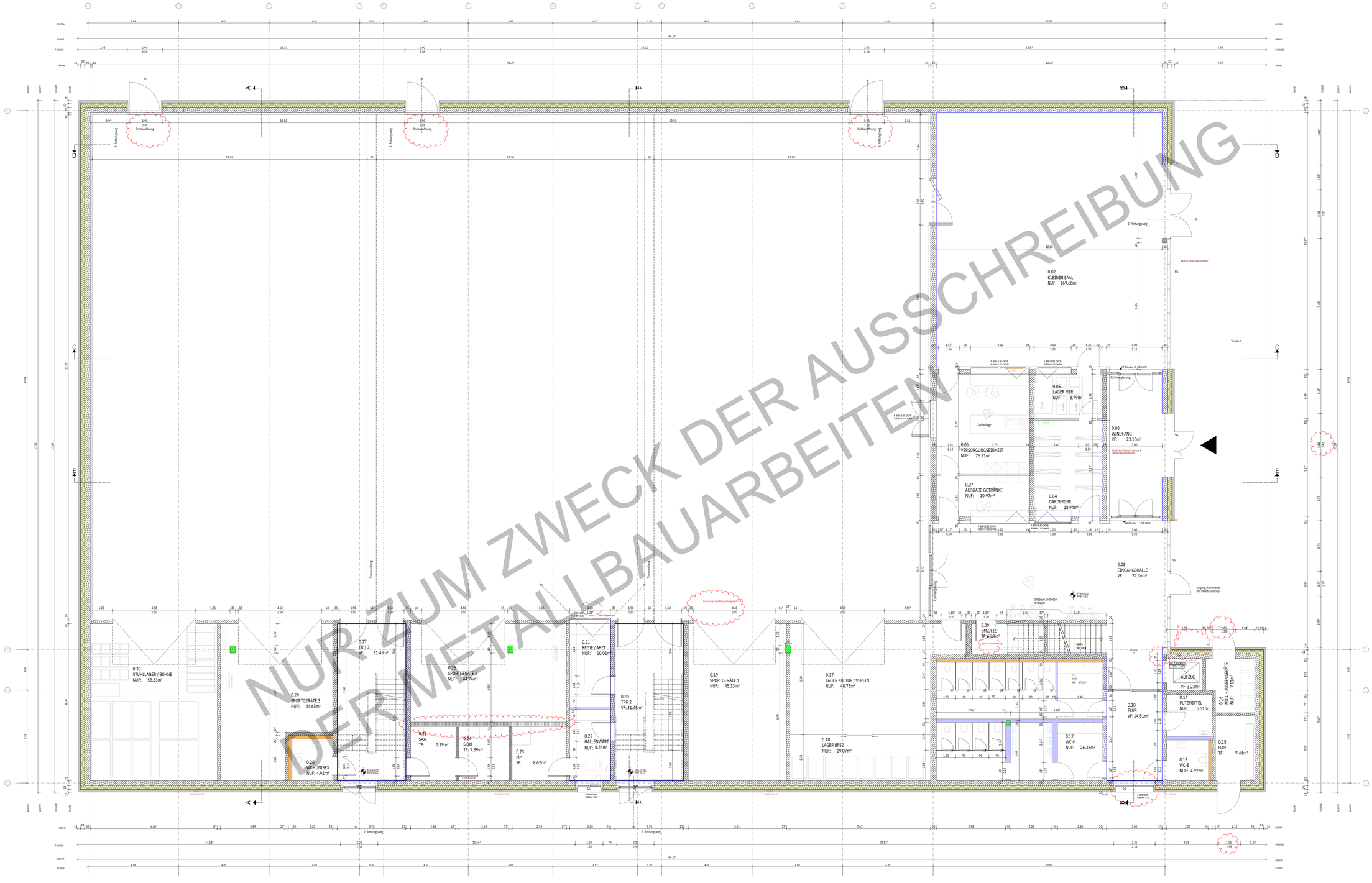
LIEGENSCHAFTSPLAN ZUM BAUANTRAG

Ersatzneubau einer Multifunktionssporthalle in Lahntal-Goßfelden

Stand: 03.11.2023

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


ACHSEN
A B C D E F G H I J K L M
4.89 4.89 4.89 1.30 4.57 4.57 4.57 1.30 4.89 4.89 4.89 12.52
59.22
1 2 3 4
29.12
2.20
5.02
27.77
26.45
38.70
11.21
11.14
9.82
7.27
4.67
4.02
3.30
2.66
Spül- und Kontrollschacht
>>> Stangendränrohr DN200 mit 0.5% Gefälle >>>
Grundleitung DN50 im Bindefundament
Grundleitung Fundament
Grundleitung DN40 im Bodenfundament
Grundleitung DN50 im Bodenfundament
Grundleitung DN100 im Bodenfundament
Grundleitung DN150 im Bodenfundament
Grundleitung DN200 im Bodenfundament
Grundleitung DN250 im Bodenfundament
Grundleitung DN300 im Bodenfundament
Grundleitung DN400 im Bodenfundament
Grundleitung DN500 im Bodenfundament
Grundleitung DN600 im Bodenfundament
Grundleitung DN800 im Bodenfundament
Grundleitung DN1000 im Bodenfundament
Grundleitung DN1200 im Bodenfundament
Grundleitung DN1400 im Bodenfundament
Grundleitung DN1600 im Bodenfundament
Grundleitung DN1800 im Bodenfundament
Grundleitung DN2000 im Bodenfundament
Grundleitung DN2200 im Bodenfundament
Grundleitung DN2400 im Bodenfundament
Grundleitung



NUR ZUM ZWECK DER AUSSCHREIBUNG
DER METALLBAUARBEITEN

BAUVORHABEN

Multifunktionssporthalle Lahntal
Degener Straße
35094 Lahntal

GRUNDSTÜCK

Gemarkung: Lahntal Goßfelden
Flur: 8
Flurstück: 89/4
0,00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m

BAUHERR

LAHNTAL:D
Gemeinde Lahntal
Oberdorfer Straße 1
35094 Lahntal

Tel.:
Mail:

Planungsphase

Ausführungsplanung

Planinhalt

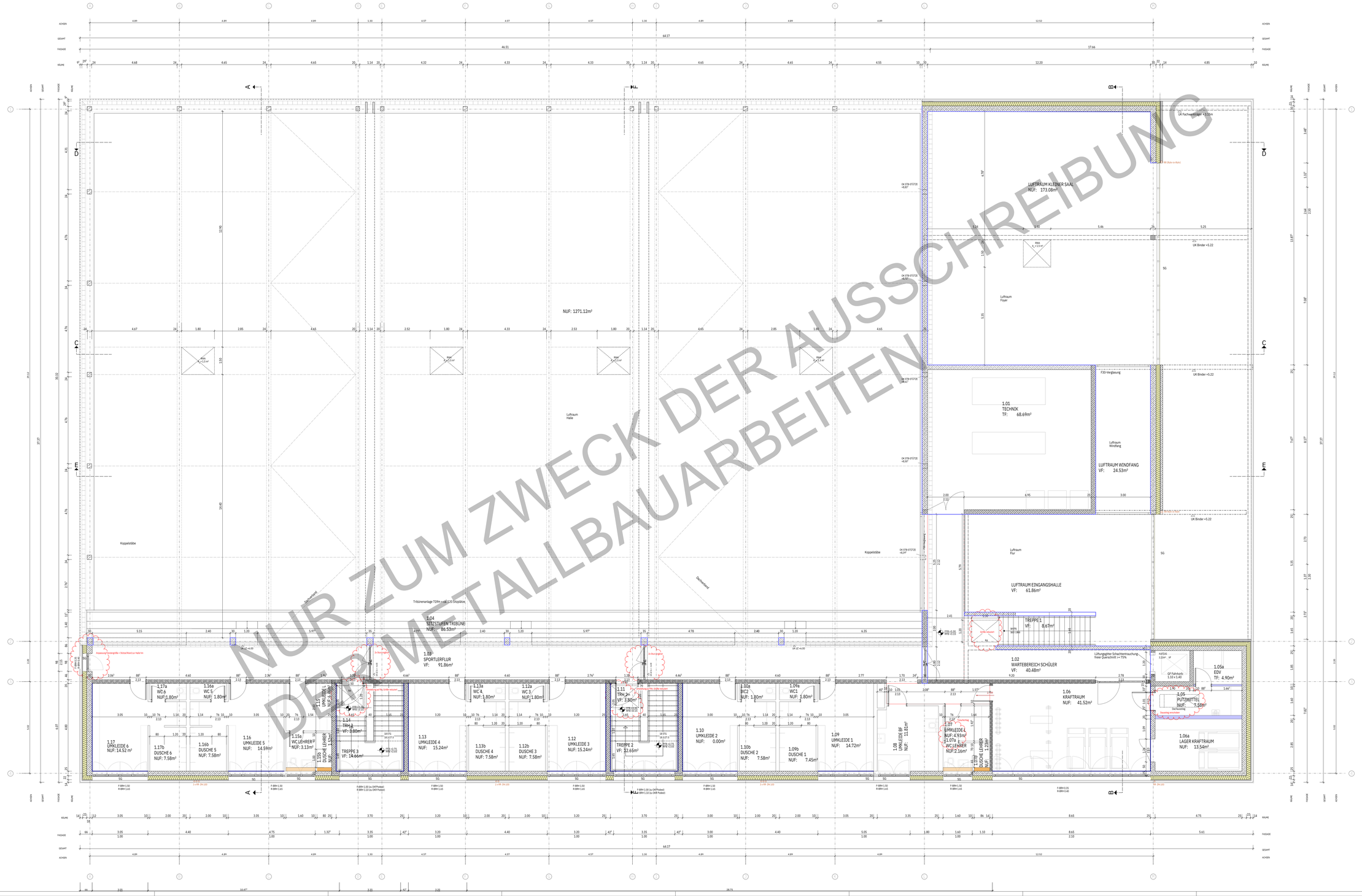
Grundriss EG
2203-05-···-GR-EG-·5002-V2

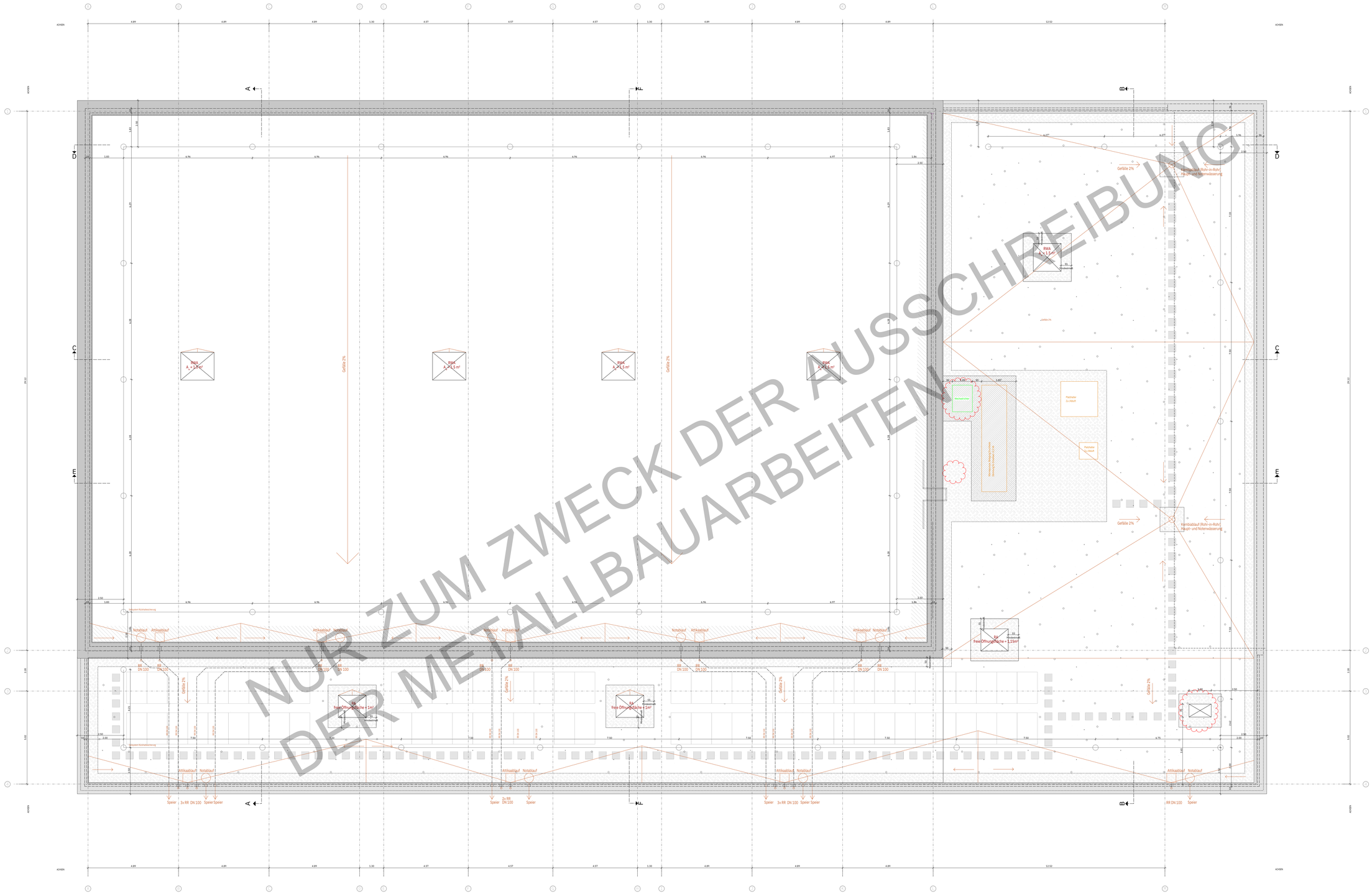
Gez./Prüfdatum	INDEX	BAUTEIL	PLANSUMMER	Maßstab
LUN 13.08.2024	V2		5002	1:50

Projekt-Nummer-Bauteil		LPH	Darstellung	Geschoss
2203		05	GR	EG

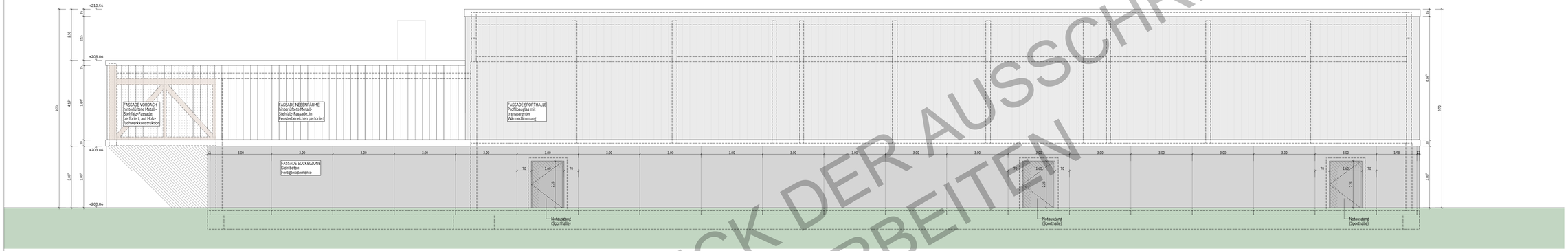
H/B = 1000 / 1730 (1.73m²)

Ablegen 2021

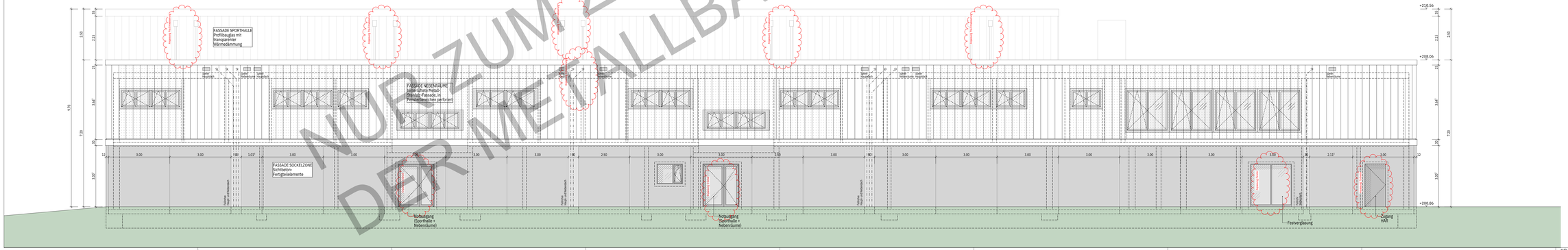

NUR ZUM ZWECK DER AUSSCHREIBUNG
DER METALLBAUARBEITEN
NUF: 1271.12m²
LUFTRAUM KLEINER SAAL
NUF: 173.08m²
Luftraum Foyer
1.01
TECHNIK
TF: 68.69m²
LUFTRAUM WINDFANG
VF: 24.53m²
Luftraum Windfang
Luftraum Flur
LUFTRAUM EINGANGSHALLE
VF: 61.86m²
TREPPE 1
VF: 8.67m²
1.02
WARTEBEREICH SCHÜLER
VF: 40.48m²
1.03
SPORTLERFLUR
VF: 91.86m²
1.04
SITZSTUFEN TRIBÜNE
NUF: 86.53m²
Luftraum Halle
Koppelstäbe
1.06
KRAFTRAUM
NUF: 41.52m²
1.05a
EDV
TF: 4.90m²
1.05
PUTZMITTEL
NUF: 7.58m²
1.06a
LAGER KRAFTRAUM
NUF: 13.54m²
1.05b
GF Fahrkorb
1.10 x 1.40
1.17
UMKLEIDE 6
NUF: 14.52 m²
1.17a
WC 6
NUF: 1.80m²
1.17b
DUSCHE 6
NUF: 7.58m²
1.16a
WC 5
NUF: 1.80m²
1.16b
DUSCHE 5
NUF: 7.58m²
1.16
UMKLEIDE 5
NUF: 14.59m²
1.15a
WC LEHRER
NUF: 3.13m²
1.15b
DUSCHE LEHRER
NUF: 1.23m²
1.15
UMKLEIDE LEHRER
VF: 4.46m²
1.14
TRH 3
VF: 3.80m²
TREPPE 3
VF: 14.66m²
1.13
UMKLEIDE 4
NUF: 15.24m²
1.13a
WC 4
NUF: 1.80m²
1.13b
DUSCHE 4
NUF: 7.58m²
1.12a
WC 3
NUF: 1.80m²
1.12b
DUSCHE 3
NUF: 7.58m²
1.12
UMKLEIDE 3
NUF: 15.24m²
1.11
TRH 2
VF: 3.80m²
TREPPE 2
VF: 12.65m²
1.10
UMKLEIDE 2
NUF: 0.00m²
1.10a
WC2
NUF: 1.80m²
1.10b
DUSCHE 2
NUF: 7.58m²
1.09a
WC1
NUF: 1.80m²
1.09b
DUSCHE 1
NUF: 7.45m²
1.09
UMKLEIDE 1
NUF: 14.72m²
1.08
UMKLEIDE BF
NUF: 11.60m²
1.07
UMKLEIDE L
NUF: 4.93m²
1.07a
WC LEHRER
NUF: 2.16m²
1.07b
DUSCHE LEHRER
NUF: 1.23m²
F30-Verglasung
Lüftungsgitter Schachtentrauchung, freier Querschnitt >= 75%
UK Fachwerkträger +3.35m
UK Binder +5.22
UK Binder +5.22
UK Binder +5.22
UK Binder +5.22
OK ETR-07/7/2 +6.67
OK ETR-07/7/2 +6.67
OK ETR-07/7/2 +6.67
OK ETR-07/7/2 +6.67
OK ETR-07/7/2 +6.67
Dehnungsfuge
Dehnungsfuge
Dehnungsfuge
Dehnungsfuge
Tribünenanlage 720m x 6x120 Sitzplätze
Notausgang Fluchtrichtung + Stützen/Wand zur Halle hin
Fr Brandgasabzug
Fr Brandgasabzug
Fr Brandgasabzug


RWA
A = 1,5 m²
RWA
A = 1,5 m²
RWA
A = 1,5 m²
RWA
A = 1,5 m²
RWA
A = 1,5 m²
Gefälle 2%
Gefälle 2%
Gefälle 2%
Gefälle 2%
Gefälle 2%
Gefälle 2%
Gefälle 2%
Gefälle 2%
Gefälle 2%
Gefälle 2%
Gefälle 2%
Gefälle 2%
Gefälle 2%
Kombiablauf (Rohr-in-Rohr)
Haupt- und Notentwässerung
Kombiablauf (Rohr-in-Rohr)
Haupt- und Notentwässerung
Pavillon
Zu/Abluft
Pavillon
Zu/Abluft
Pavillon
Zu/Abluft
Pavillon
Zu/Abluft
Notablauf
Attikaablauf
Attikaablauf
Notablauf
Notablauf
Attikaablauf
Attikaablauf
Notablauf
Attikaablauf
Notablauf
Attikaablauf
Notablauf
Attikaablauf
Notablauf
Attikaablauf
Notablauf
Attikaablauf
Notablauf
Attikaablauf
Notablauf
Attikaablauf
Notablauf
Attikaablauf
Notablauf
RR
DN 100
RR
DN 100
RR
DN 100

ANSICHT NORD



ANSICHT SÜD



NUR ZUM ZWECK DER AUSSCHREIBUNG DER METALLBAUARBEITEN

BAUVORHABEN
Multifunktionssporthalle Lahntal
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:O
Oberdorfer Straße 1
35094 Lahntal
Tel.
Mail.

Planungsphase
Ausführungsplanung

Planinhalt
Ansicht Nord + Süd
2203-05---AN-N+S--540-V1

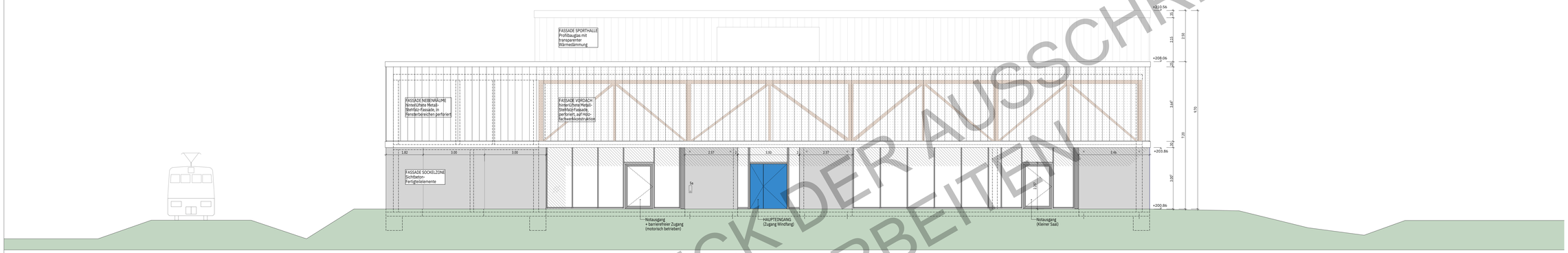
Gez./Plandatum	INDEX	ERSTELL	Zeichnungsnr.	Maßstab
SGA 13.08.2024	V1		540	1:50

Projekt-Nummer-Bauteil		LPH	Verantwortung	Gewerkes
2203		05	AN	N+S

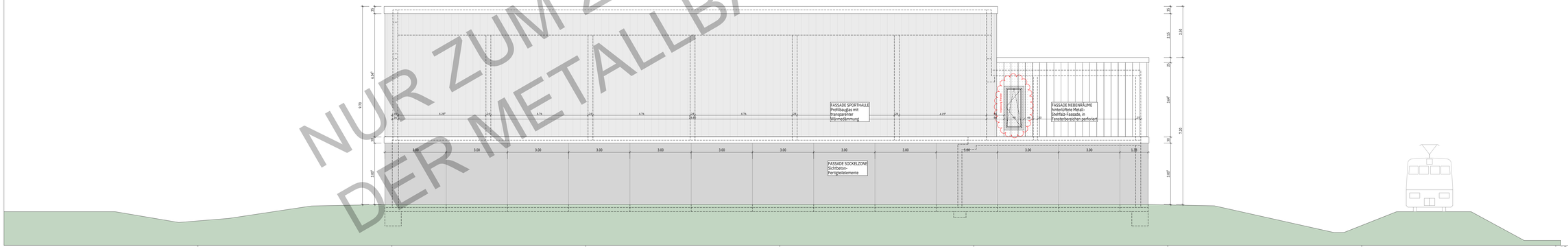
H/B = 750 / 1730 (1.30m²)

Allplan 2021

ANSICHT OST



ANSICHT WEST



NUR ZUM ZWECK DER AUSSCHREIBUNG
DER METALLBAUARBEITEN

BAUVORHABEN

Multifunktionssporthalle 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:Q
Gemeinde Lahntal
Oberdorfer Straße 1
35094 Lahntal
Tel:
Mail:

Planungsphase

Ausführungsplanung

Planinhalt

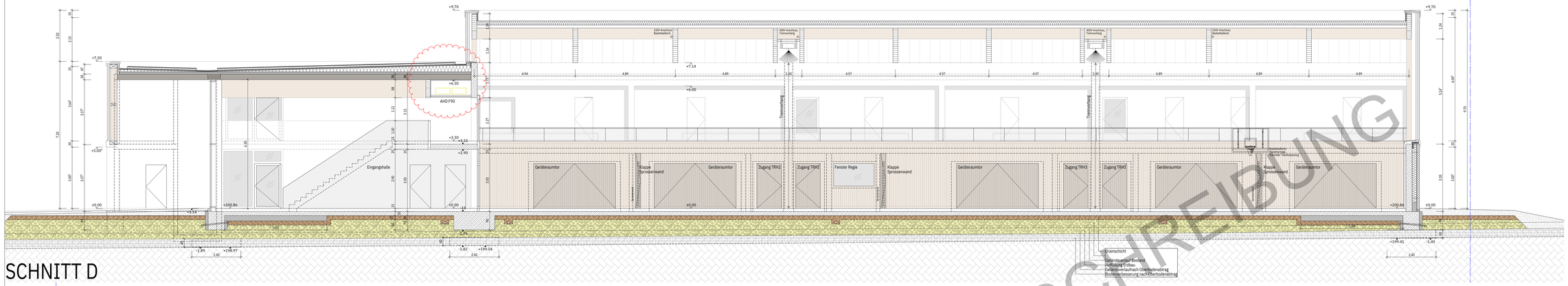
Ansicht Ost + West
2203-05---AN-O+W--541-V1

Gez./Plandatum	INDEX	ANLTEIL	ZLANEINZHNR	Maßstab
SGA 13.08.2024	V1		541	1:50

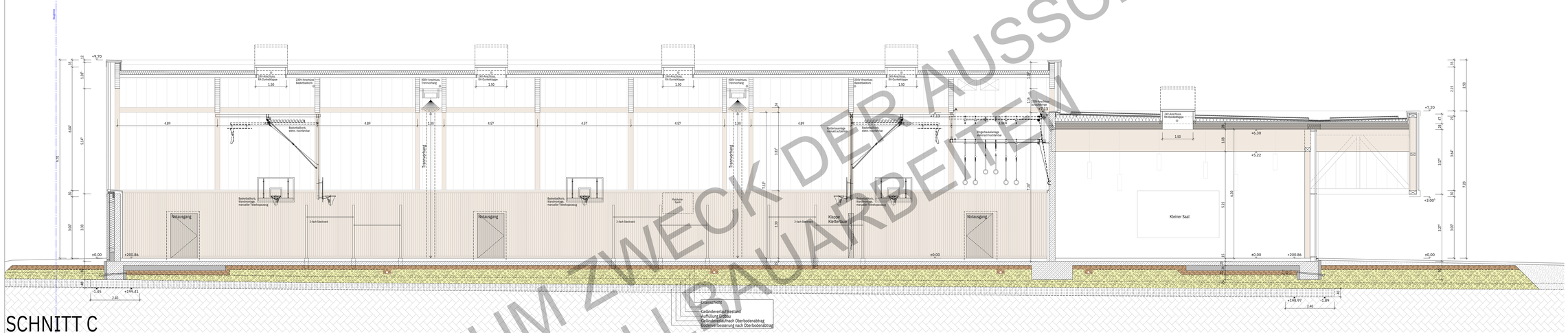
Projekt-Nummer-Bauteil		LPH	Verteilung	Gewerkes
2203		05	AN	O+W

H/B = 750 / 1730 (1.30m²)

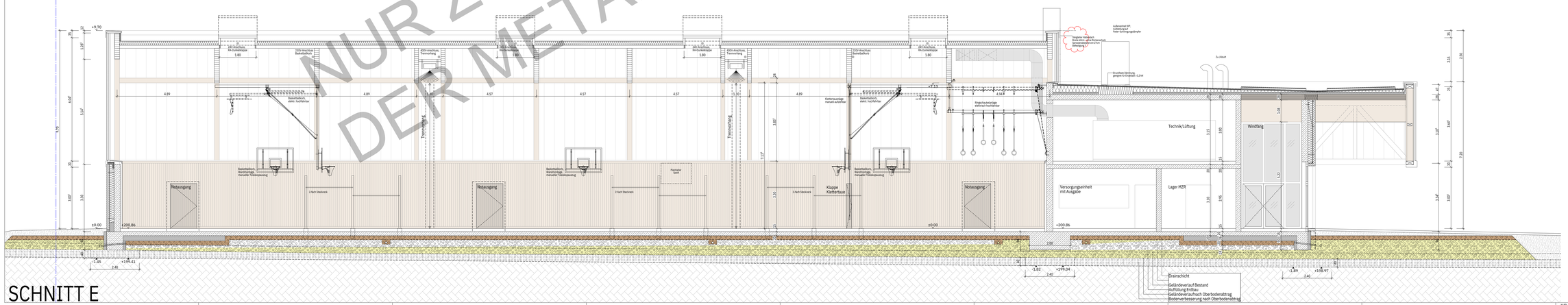
Allplan 2021



SCHNITT D



SCHNITT C



SCHNITT E

NUR ZUM ZWECK DER AUSSCHREIBUNG DER METALLBAUARBEITEN

BAUVORHABEN	
	Multifunktionssporthalle Lahntal Siegener Straße 35094 Lahntal
GRUNDSTÜCK	
Gemarkung:	Lahntal Goßfelden
Flur:	4
Flurstück:	89/4
0,00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m	
BAUHERR	
LAHNTAL: Q	Gemeinde Lahntal Oberdorfer Straße 1 35094 Lahntal Tel: Mail:
Planungsphase	
	Ausführungsplanung
Planinhalt	
	Schnitt C + D +E 2203-05-=-SC-C,D,E-545-V1

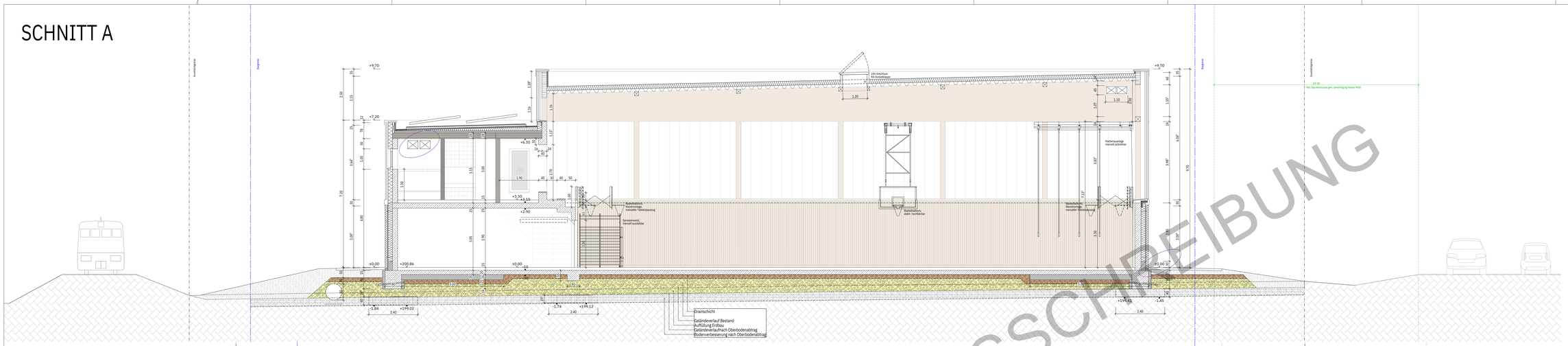
DAT./PRÜFDATUM	INDEX	ÄNDERG.	PLANNUMMER	Maßstab
TGA			545	1:50
13.08.2024	V1			

Projekt-Nummer-Bauteil	LPH	Gemeinde	Geschoss
2203	05	SC	C,D,E

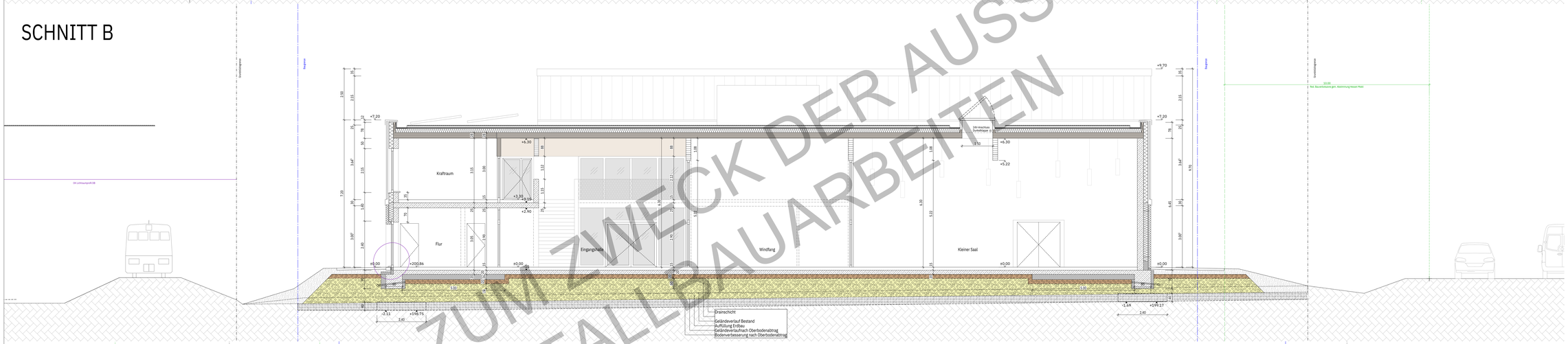
H/B = 1000 / 1730 (1,73m²)

Allplan 2024

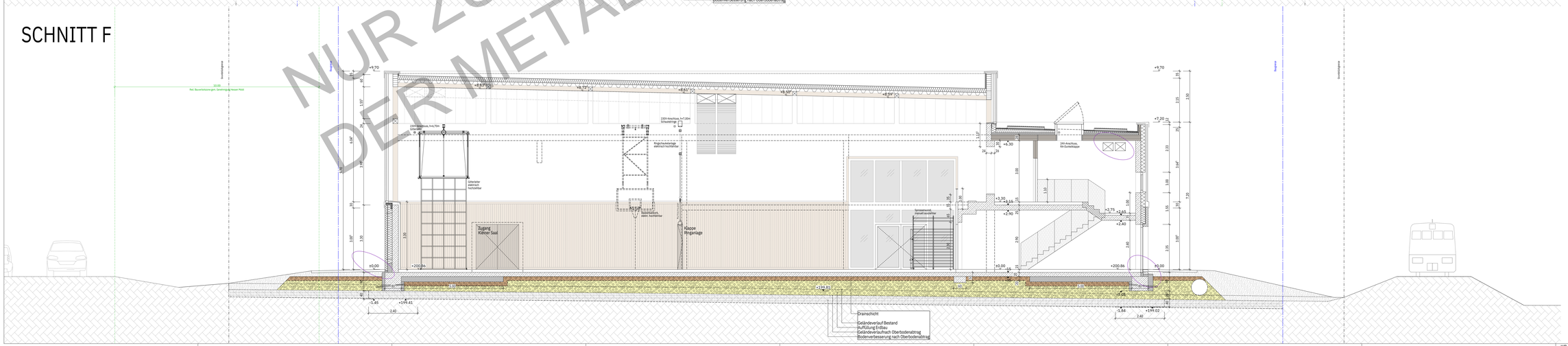
SCHNITT A



SCHNITT B



SCHNITT F



NUR ZUM ZWECK DER AUSSCHREIBUNG
DER METALLBAUARBEITEN

BAUVORHABEN	
	Multifunktionssporthalle Lahntal Siegener Straße 35094 Lahntal
GRUNDSTÜCK	
Gemarkung: Flur: Flurstück: 0,00 = Höhe über Normal-Null: 200,86 m	Lahntal Gossfelden 1 89/4
BAUHERR	
LAHNTAL:O	Gemeinde Lahntal Oberdorfer Straße 1 35094 Lahntal Tel.: Mail:
Planungsphase	
	Ausführungsplanung
Planinhalt	
	Schnitt A + B + F 2203-05---SC-A,B,F--546-V1

Ges./Positionen	INDEX	ANLYSE	PLANNUMMER	Maßstab
SGA 13.08.2024	V1		546	1:50

Projekt-Nummer-Bauteil		LPH	Darstellung	Geschoss
2203		05	SC	A,B,F

H/B = 1000 / 1730 (1.73m²)

Allplan 2021

AUFBAU FLACHDACH NEBENRÄUME:
extensive Dachbegrünung als Systemaufbau,
(Vegetationsschicht, d=50mm nach FLL-Richtlinie)
Ausbildung der Begrünung als "Harte Bedachung" mit ausreichendem Widerstand gegen Flugfeuer und strahlender Wärme

DACHABDICHTUNG
Vollflächig verklebter (System-)Aufbau, bestehend aus
FPO-Kunststoff-Dachabdichtungsbahn,
- Mineralfaser-Gefälledämmung, Gefälle ≥2,5%
(Anforderungen gem. Wärmeschutznachweis:
Wärmedämmung WLG035, d=200mm im Mittel)
- halbselbstklebende Bitumenbahn als Dampfsperre und Notabdichtung

DACHKONSTRUKTION
Hochflächenelement, RE30
mit integrierter Akustikperforation auf der Unterseite

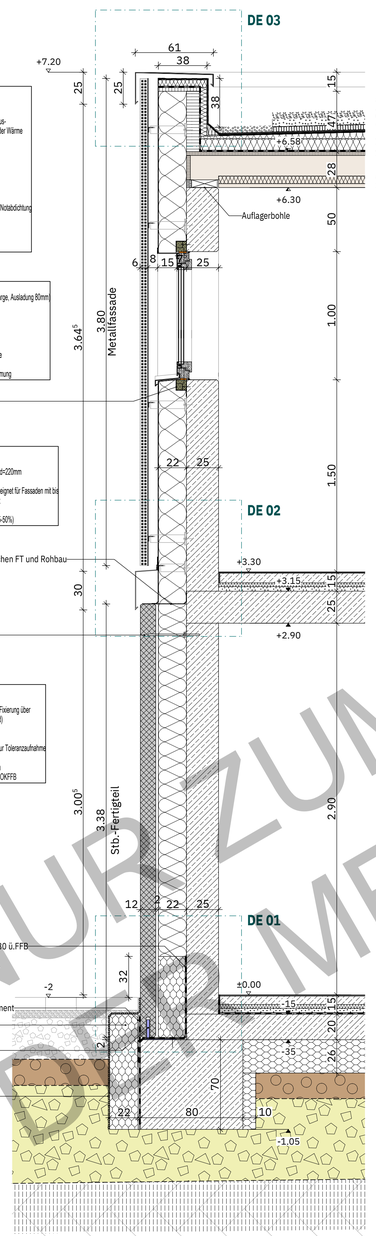
FENSTER:
(Einbau in VORAB zu montierender Vorwandmontagezarge, Ausladung 80mm)
Holz-Alu-Fenster mit Dreh-Kippflügel
3-fach-Isolierverglasung
Wärmedurchgangskoeffizient: U = 1,0 W/(m²K)

Fensterfarbtik mit Anti-Drehrband hinterlegt,
Ausladung endet zwischen Dämmung und Metallfassade
im Bereich der Hinterlüftung
3-seitig umlaufende Alu-Fensterleibung bis auf VK Dämmung

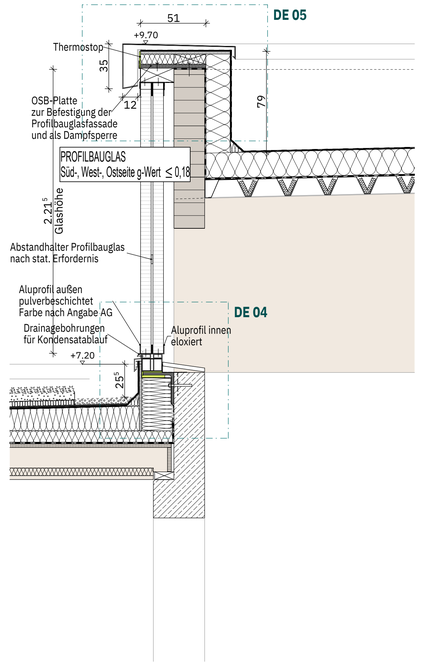
METALLFASSADE OG:
Wärmedämmung aus Mineralwolle,
Anforderungen gem. Wärmeschutznachweis: WLG035, d=220mm
Unterspannbahn / Fassaderbahn
(dauerhaft UV-, Wärme- und Feuchtigkeitsbeständig, geeignet für Fassaden mit bis zu 50% Lochanteilen), am Fußpunkt auf Stb.-FT geklebt
thermisch-getrennte Aluminum Unterkonstruktion,
Aluminium-Sägezahnprofile, perforiert (Lochanteil ca. 35-50%)

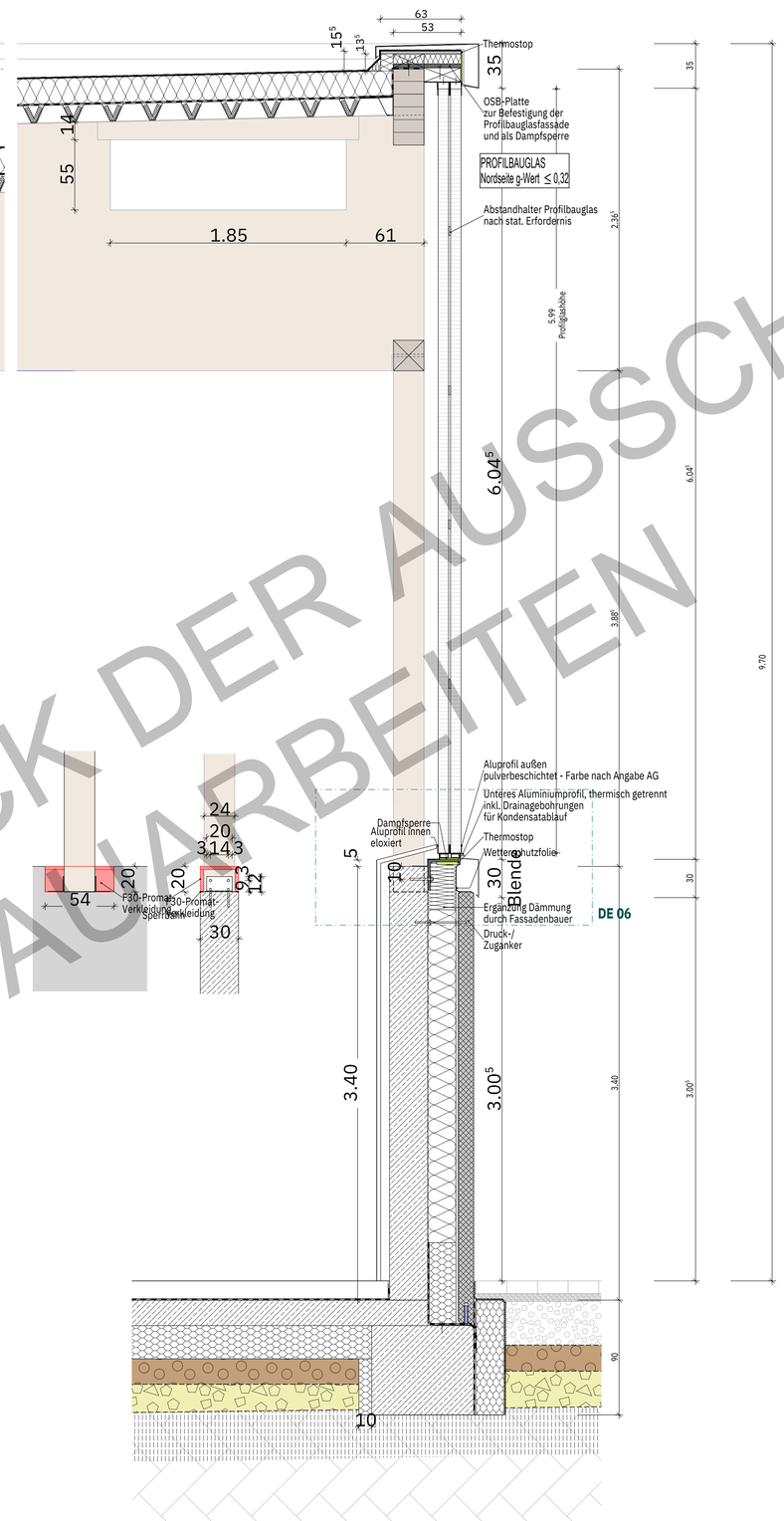
SICHTBETON-FASSADENELEMENTE EG:
- STB.-Fertigteile als großformatige Fassadenplatten;
- Lastabtrag über Fundamentverbreiterung, zusätzliche Fixierung über
- je zwei Dorne (Kernbohrungen in Fundamentüberstand)
am oberen Rand gesichert über Zug-Druckanker
- Fugenbild und Formate gem. Fassadenplänen,
- Plattenstärke 120mm, Abstand zur Dämmung 20mm zur Toleranzaufnahme

Wärmedämmung aus Mineralwolle, WLG035, d=220mm
Sockeldämmung WLG040, d=220mm bis mind. 30cm ü.OKFFB



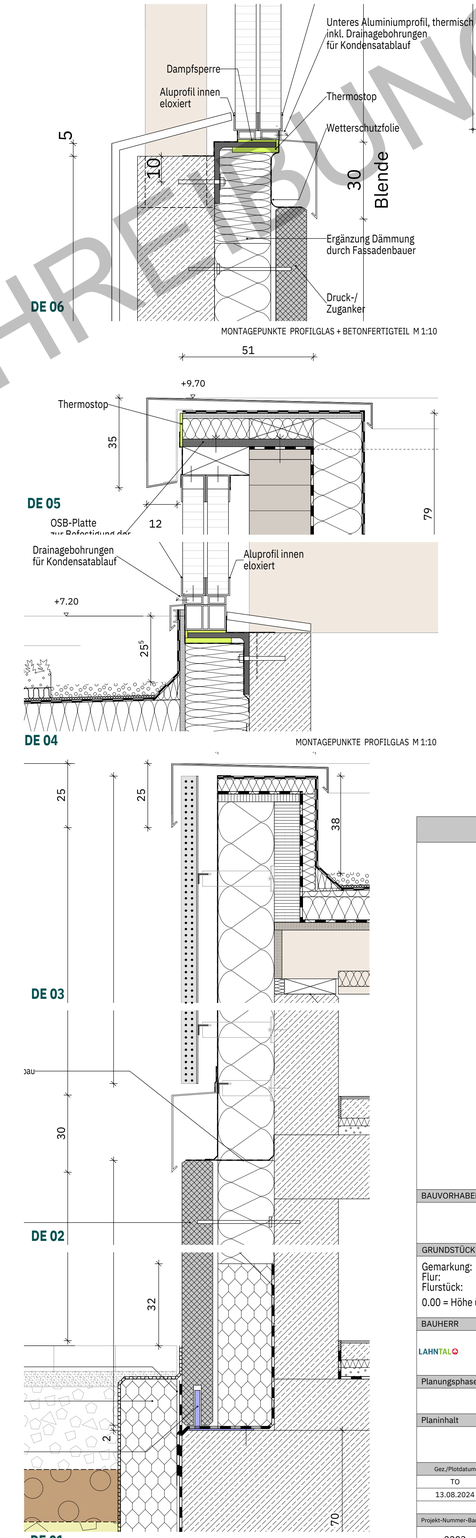
SCHNITT TRAPEZBLECH-/BETONFERTIGTEILFASSADE M 1:20





SCHNITT ANSCHLUSS DACH - PROFILGLASFASSADE M 1:20

SCHNITT BETONFERTIGTEIL-/PROFILGLASFASSADE M 1:20



NUR ZUM ZWECK DER AUSSCHREIBUNG
DER METALLBAUARBEITEN

BAUVORHABEN

Multifunktionssporthalle 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:

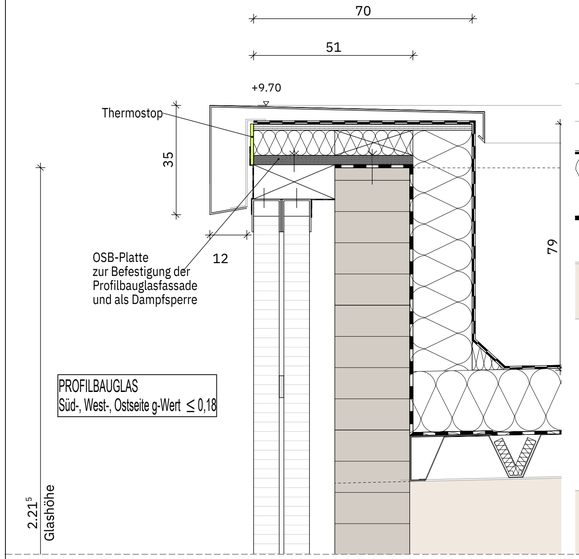
Planungsphase

Planinhalt

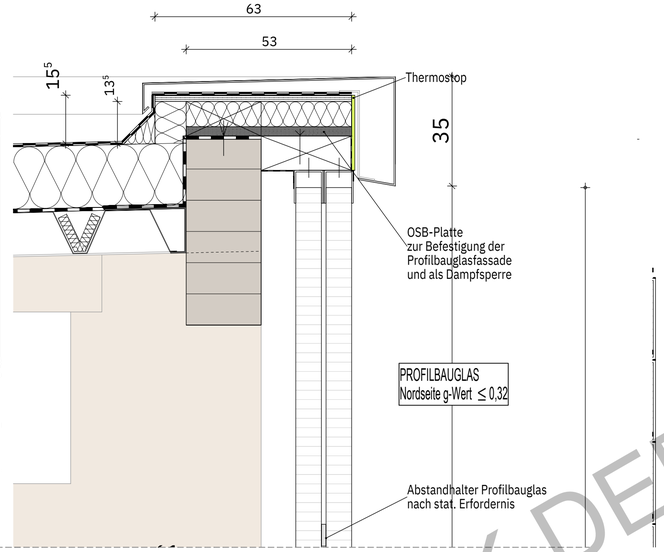
Fassadenschnitte
2203-05---DE---5601-00

Gez./Plotdatum	INDEX	BAUTEIL	PLANNUMMER	Maßstab:
TO 13.08.2024	00		5601	1:20 1:10

Projekt-Nummer-Bauherr		LPH	Darstellung	Geschoss
2203		05	DE	

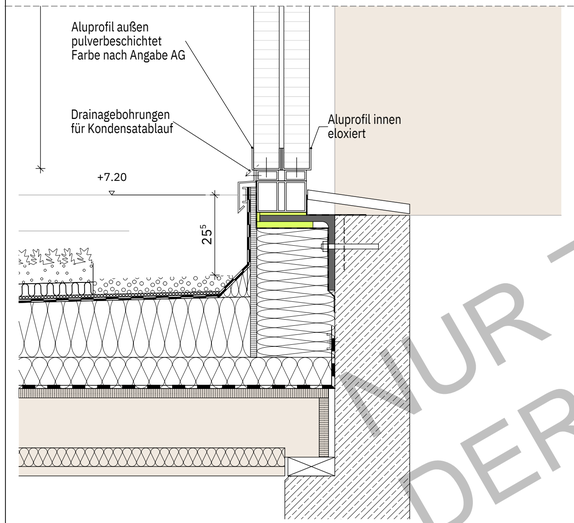


ANSCHLUSS ATTIKA M 1:10

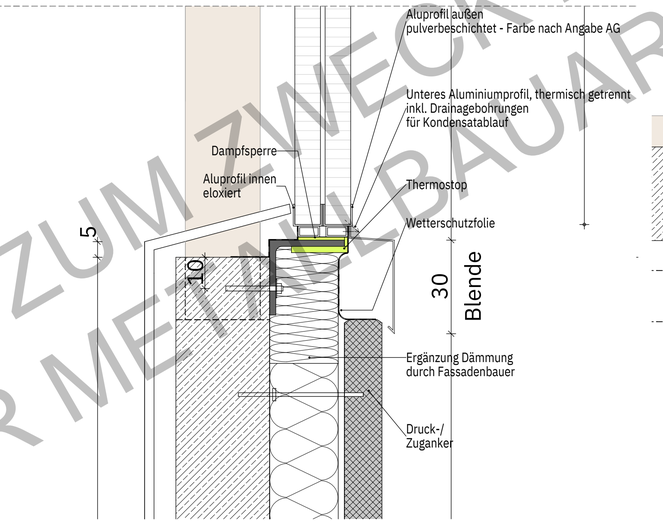


ANSCHLUSS ATTIKA M 1:10

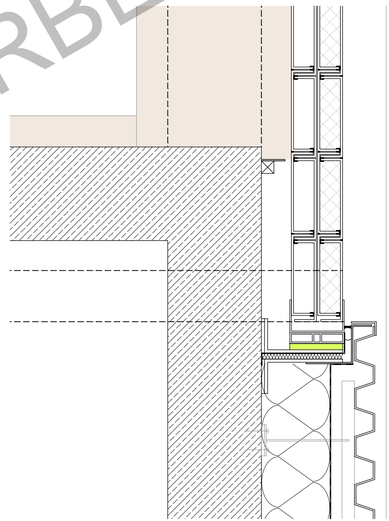
PLATZHALTER M 1:10



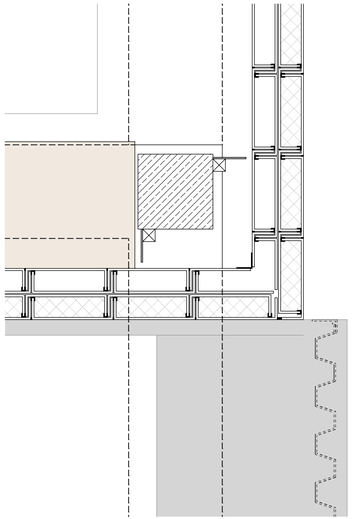
ANSCHLUSS STB-WAND ÜBER NEBENRÄUME M 1:10



ANSCHLUSS STB-WAND - BETONFERTIGTEIL - PROFILGLAS M 1:25



GR ECKE PROFILGLAS - TRAPEZBLECH M 1:10



GR ECKE PROFILGLAS - PROFILGLAS M 1:10

NUR ZUM ZWECK DER AUSSCHREIBUNG
DER METALLBAUARBEITEN

BAUVORHABEN

Multifunktionssporthalle Lahntal
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

Details Profilbauglasfassade
2203-05---DE----00

Gez./Plotdatum	INDEX	BAUTEIL	PLANNUMMER	Maßstab:
TO 13.08.2024	00			1:10

Projekt-Nummer-Bauherr		LPH	Darstellung	Geschoss
2203		05	DE	

H/B = 380 / 825 (0.31m²)

Allplan 2021