



LANDKREIS LÜNEBURG
DER LANDRAT

Gebäudewirtschaft	Vorlagenart	Vorlagennummer
Verantwortlich: Beyer, Detlef Datum: 20.08.2019	Bericht	2019/267
Öffentlichkeitsstatus: öffentlich		

Beratungsgegenstand:

Arena Lüneburger Land - aktueller Planungsstand

Produkt/e:

111-100 Verwaltungsführung

Beratungsfolge

Status Datum Gremium

Ö 28.08.2019 Ausschuss für Hochbau und Energiesparmaßnahmen

Anlage/n:

- 1 Grundriss Erdgeschoss
- 1 Grundriss 1. Obergeschoss
- 1 Grundriss 2. Obergeschoss
- 1 Grundriss Kellergeschoss
- 1 Ansicht Südost und Nordost
- 1 Ansicht Nordwest und Südwest

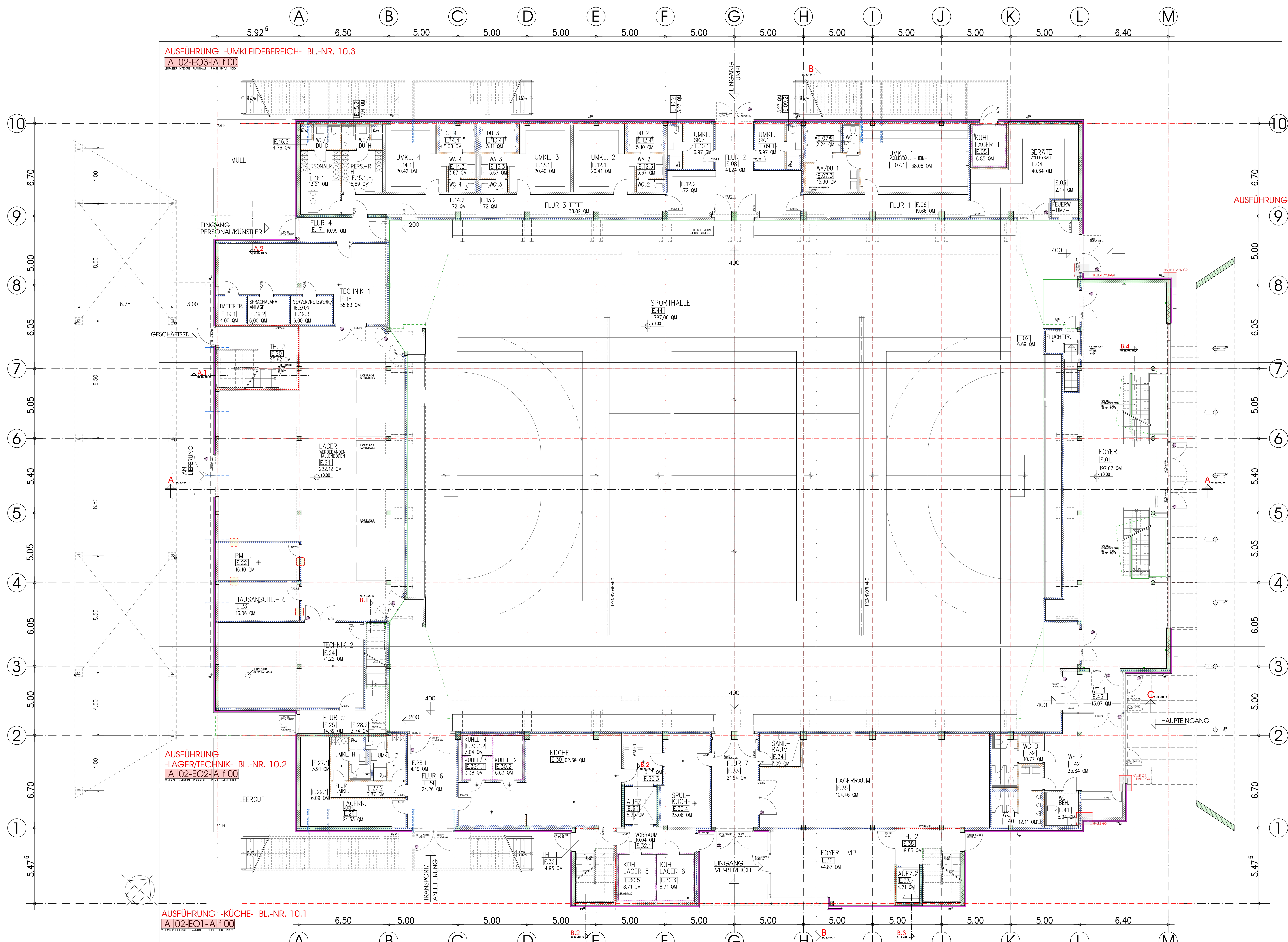
Beschlussvorschlag: Berichtsvorlage - keine Beschlussfassung erforderlich.

Sachlage:

Der Berichtsvorlage liegen die aktuellen Planunterlagen mit Stand Januar 2019 zur Kenntnisnahme an.

Der Stand entspricht ausgenommen geringfügiger Grundrissänderungen in den Technikräumen und Sanitärbereichen im Wesentlichen noch dem, wie er in der Sondersitzung des Ausschusses für Hochbau und Energiesparmaßnahmen am 13.02.2018 vorgestellt worden ist. Auf die dem Protokoll der Sitzung beiliegenden Anlagen wird Bezug genommen. Diese Planunterlagen bilden auch die Grundlage für die Nachtragsbaugenehmigung vom 01.10.2018.

In den aktuellen Planunterlagen sind noch die Vordächer an den Stirnseiten der Arena vor dem Eingang und der rückwärtigen Anlieferungszone dargestellt. Diese sollen nach derzeitigem Stand aus Kostengründen entfallen.



AUSFÜHRUNG -UMKLEIDEBEREICH- BL.-NR. 10.3
A 02-EO3-A f 00

AUSFÜHRUNG -FOYER- BL.-NR. 10.4
A 02-EO4-A f 00

AUSFÜHRUNG -LAGER/TECHNIK- BL.-NR. 10.2
A 02-EO2-A f 00

AUSFÜHRUNG -KÜCHE- BL.-NR. 10.1
A 02-EO1-A f 00

ACHTUNG

- SAWIL DURCHBORE IN WAND + DECKE SIND AUS DEM DURCHBRUCHPLAN ZU ENTNEHMEN
- DIE OBERFLÄCHEN DER STB-STÜTZEN-/KRAGARME/ UND -TREBENELEMENTE SIND IN SICHTBETON
- B SS, KANTEN MIT 0,5CM FASE AUSFÜHREN
- DIE OBERFLÄCHEN DER STB-WANDSCHIEBEN IN SICHTBETON SIND IM GRUNDRISS MIT ► BESONNEN BEZEICHNET. QUALITÄT B SS, KANTEN MIT 0,5CM FASE
- LL = LICHTE NUTZBARE BREITE ZWISCHEN TÜRBLATT (AUSSEREN) UND TÜRGE BZW. PFOSTEN

MATERIALIEN

- KALKSANDSTEINMAUERWERK
- STAHLBETON
- ISO-PANEELWAND
- LEICHTBAUWAND, GK-PLATTEN DOPPELLAG
- LEICHTBAUWAND, GK-PLATTE AUF OSB-PLATTE

BRANDSCHUTZ

BRANDSCHUTZAUFLAGEN SIND DEM VORLIEGENDEN BRANDSCHUTZKONZEPT ZU ENTNEHMEN !

- F90 = TRÄGENDES UND NONTRÄGENDES BAUTEIL
- BRANDWAND = TREPPENRAUMWAND

01	06.10.2017	VERFÜGBAR KÄRTERE PLANMÄSSIG
02	13.12.2017	VERFÜGBAR KÄRTERE PLANMÄSSIG
03	05.02.2018	VERFÜGBAR KÄRTERE PLANMÄSSIG
04	16.02.2018	VERFÜGBAR KÄRTERE PLANMÄSSIG
05	06.02.2018	VERFÜGBAR KÄRTERE PLANMÄSSIG
06	18.05.2018	VERFÜGBAR KÄRTERE PLANMÄSSIG
07	06.06.2018	VERFÜGBAR KÄRTERE PLANMÄSSIG
08	05.07.2018	VERFÜGBAR KÄRTERE PLANMÄSSIG
09	03.07.2018	VERFÜGBAR KÄRTERE PLANMÄSSIG
10	21.07.2018	VERFÜGBAR KÄRTERE PLANMÄSSIG
11	07.12.2018	VERFÜGBAR KÄRTERE PLANMÄSSIG

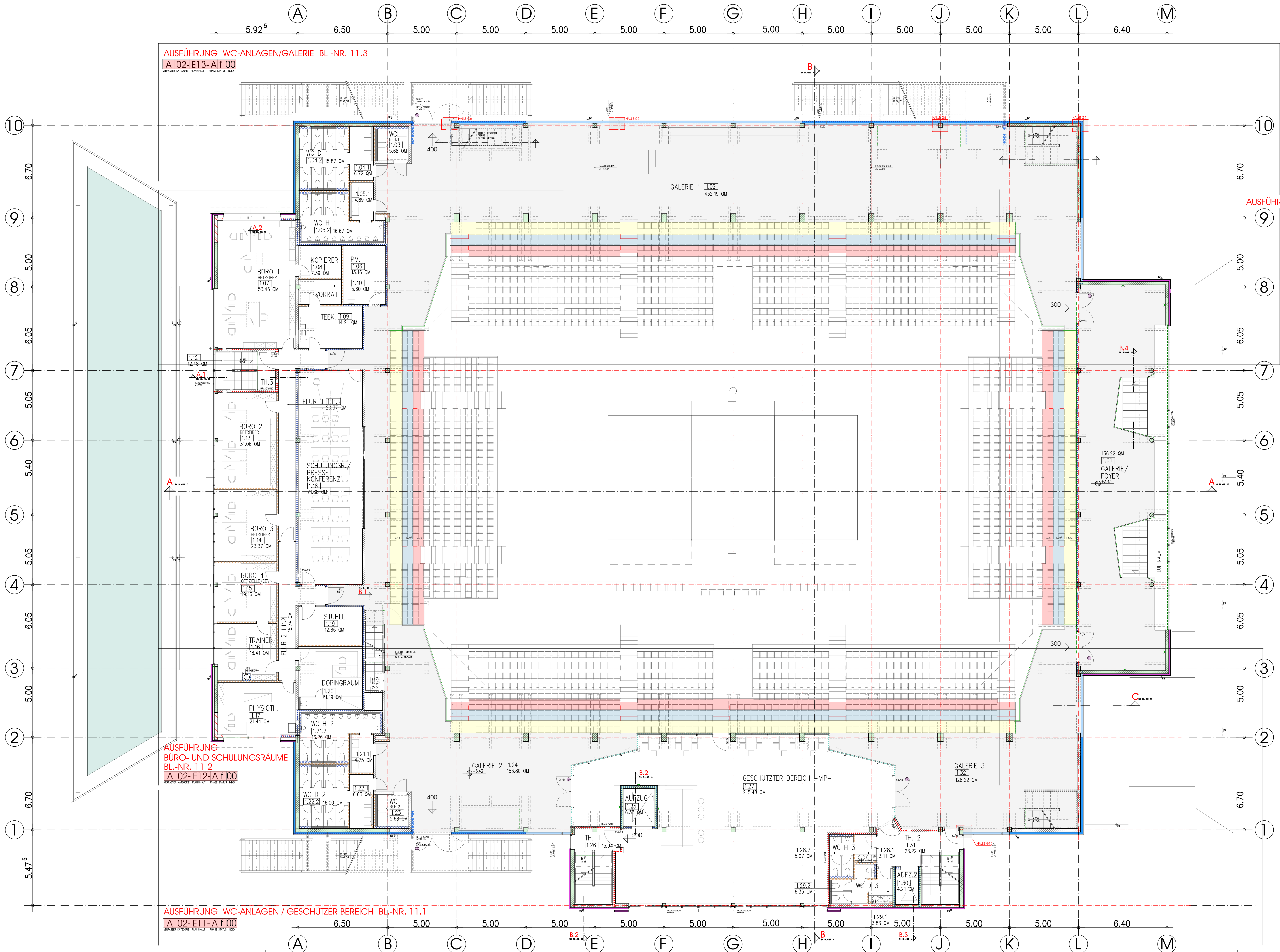
DETAILPUNKTE M 1:10
SH. BLATT-NR. 30.1 - 30.4

00.22.01.19 STATUS 1 / 1.234.23 KS-WM
BOCKLAGE + BUDDELMEYER ARCHITEKTURBÜRO

DIPL.-ING. GERT BUCKLAGE
DIPL.-ING. HERBERT BUDDELMEYER
49377 VECHTA KLEINE KIRCHSTRASSE 13 TELEFON 044413094 TELEFAX 0444182905

BAUVORHABEN: NEUBAU DER ARENA LÜNEBURGER LAND
BAUORT: LÜNER RENNBAHN
BAUHERR: LANDKREIS LÜNEBURG
BAUTEIL: ERDGESCHOSS M 1:100

21515
SACHVERSTÄNDLICH
ZEICHNER
TONJES
STAND



ACHTUNG
- SAUGL. DURCHBRÜCHE IN WAND + DECKE SIND AUS DEM DURCHBRUCHPLAN ZU ENTNEHMEN
- DIE OBERFLÄCHE DER STELLEN- / HANGABE- / UND - TRENNKLEBANTE SIND IN SCHÜTTBETON
- S3 GLATT, KANTEN MIT 0,5CM FASSE AUSFÜHREN
- DIE OBERFLÄCHE DER STELLEN- / HANGABE- / UND - TRENNKLEBANTE SIND IN SCHÜTTBETON
- GESONDERT GEGENSTÄNDLICH - QUALITÄT: S3 GLATT, KANTEN MIT 0,5CM FASSE
- LL = LÖTSTREIFEN MIT BREITE ZWISCHEN TÜRBLATT (AUFSTEHEND) UND TÜRGE BZW. PFOSTEN

MATERIALIEN
KALKSANDSTENMAUERWERK
PORENBETON
STÄLBETON
LEICHTBAUWAND, GK-PLATTEN DOPELLAG
LEICHTBAUWAND, GK-PLATTE AUF OSB-PLATTE
KASSETTENWAND/DÄMMUNG
+ TRAPEZBLECH (SENKRECHT)
AKUSTIK-KASSETTENWAND/DÄMMUNG
+ TRAPEZBLECH (SENKRECHT)
AKUSTIK-KASSETTENWAND/DÄMMUNG
+ KASSETTENWAND/DÄMMUNG
+ TRAPEZBLECH (SENKRECHT)
ISO-PANEELEWAND

BRANDSCHUTZ
BRANDSCHUTZAUFLAGEN SIND DEM VORLIEGENDEN BRANDSCHUTZKONZEPT ZU ENTNEHMEN!
F90 = TRAGENDES UND NICHTTRAGENDES BAUTEIL
BRANDWAND - TREPPENRAUMWAND
RAUCHDICHTRENNWAND

00	06.12.2017	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
01	13.12.2017	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
02	22.12.2017	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
03	06.01.2018	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
04	16.02.2018	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
05	17.04.2018	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
06	16.05.2018	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
07	06.07.2018	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
08	13.07.2018	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
09	07.12.2018	BRANDSCHUTZAUFLAGEN

0022.01.19
INDEX
STAND
BRANDSCHUTZAUFLAGEN

BOCKLAGE + BUDELMEYER GMBH ARCHITEKTURBÜRO
DIP.-ING. GEORG BOCKLAGE
48377 VECHTA
KLEINE KIRCHSTRASSE 13
TELEFON 04441/3094
TELEFAX 04441/82955

BAUVORHABEN: NEUBAU DER ARENA LÜNEBURGER LAND
BAUORT: LÜNER RENNBAHN
21339 LÜNEBURG
BAUHERR: LANDKREIS LÜNEBURG
AUF DEM MICHAELSKLOSTER 4
21335 LÜNEBURG
BAUTEIL: 1.OBERGESCHOSS M 1:100

21515

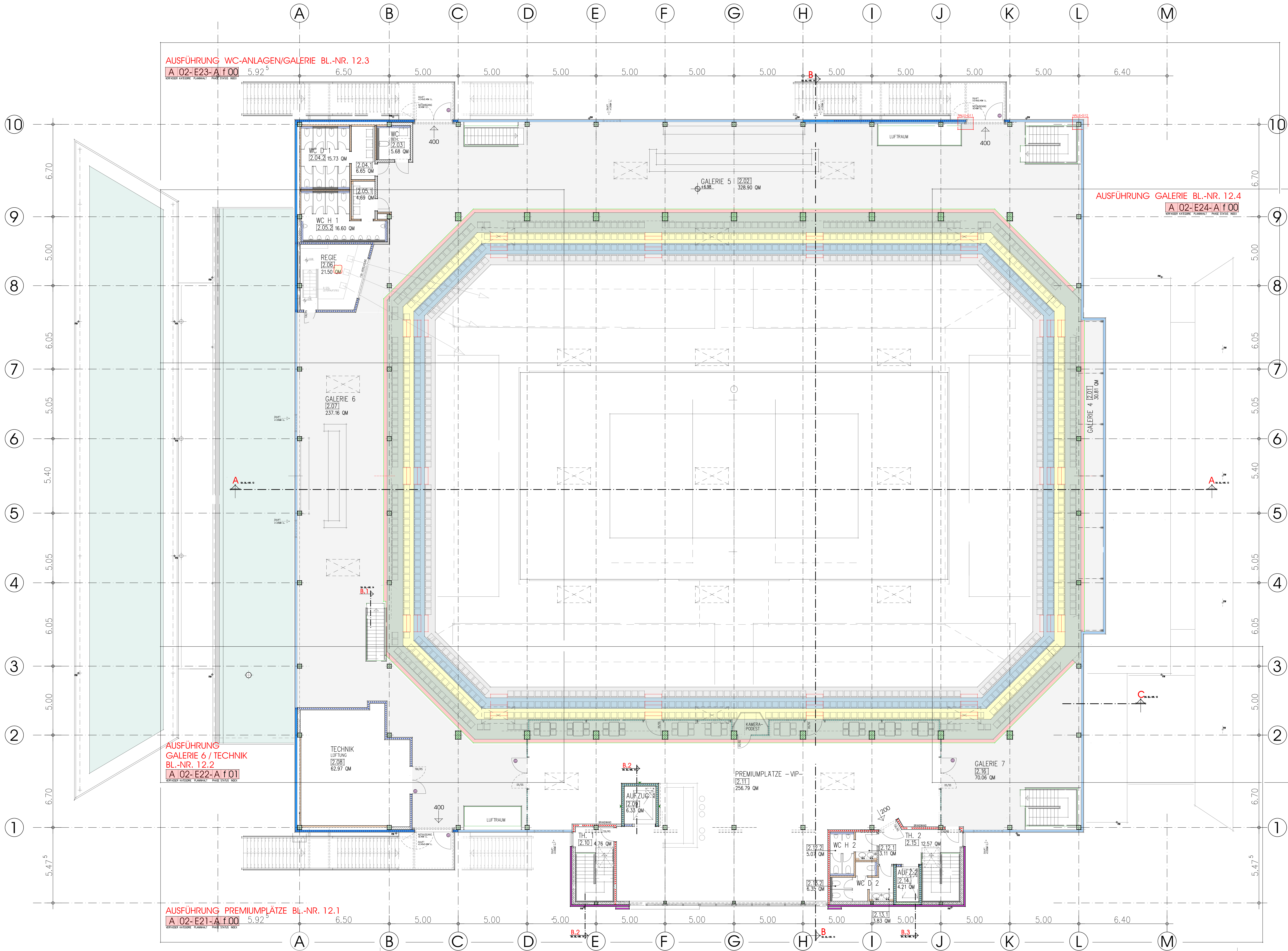
SACHVERSTÄNDLICH: DIP.-ING.

ZEICHNER: TONJES

STAND: 21515

11

ARCHITEKT: VECHTA, 04.08.2016
BAUHERR:



- ACHTUNG**
- SMIL, KUGELBOGENE IN WAND + DECKE SIND AUS DEM DURCHBRUCHPLAN ZU ENTNEHMEN
 - DIE OBERFLÄCHEN DER STELLENSTÜTZEN-/KRAGARME/ UND -TRIBELEMENTE SIND IN SICHTBETON
 - SL. QUATT. KANTEN MIT 0,50M FASE AUSFÜHREN
 - DIE OBERFLÄCHEN DER STELLENWÄNDE SIND IN SICHTBETON SIND IM GRUNDRISS MIT
 - GESONDERT BEZUGNEHMEN. QUALITÄT: SL. QUATT. KANTEN MIT 0,50M FASE
 - LL = LICHTE NUTZBARE BREITE ZWISCHEN TORBLATT (AUFSTIEGEN) UND ZARGE BZW. POSTEN
- MATERIALIEN**
- PORENBETON
 - STAHLBETON
 - LEICHTBAUWAND, GK-PLATTEN DOPELLAGIG
 - LEICHTBAUWAND, GK-PLATTEN AUF OSB-PLATTE
 - KASSETTENWAND/DÄMMUNG
 - + TRAPEZBLECH (SCHWACHT)
 - AKUSTIK-KASSETTENWAND/DÄMMUNG
 - + TRAPEZBLECH (SCHWACHT)
 - AKUSTIK-KASSETTENWAND/DÄMMUNG
 - + KASSETTENWAND/DÄMMUNG
 - + TRAPEZBLECH (SCHWACHT)
 - ISO-PANEELEWAND
- BRANDSCHUTZ**
- BRANDSCHUTZAUFLAGEN SIND DEM VORLIEGENDEN BRANDSCHUTZKONZEPT ZU ENTNEHMEN !
- F90 - TRAGENDES UND NICHTTRAGENDES BAUTEIL
 - BRANDWAND - TREPPENRAUMWAND
 - RAUCHDICHTHEIT TRENNWAND

01	06.12.2017	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
02	13.12.2017	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
03	22.12.2017	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
04	06.02.2018	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
05	17.04.2018	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
06	06.05.2018	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
07	05.07.2018	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
08	11.07.2018	BRANDSCHUTZAUFLAGEN
09	12.07.2018	BRANDSCHUTZAUFLAGEN

DETAILPUNKTE M 1:10
SH. BLATT-NR. 30.1 - 30.4

A 02-E2X-A f 01
VERFÄHR KÄSENE PLUMBELT - FINE STAGE REET

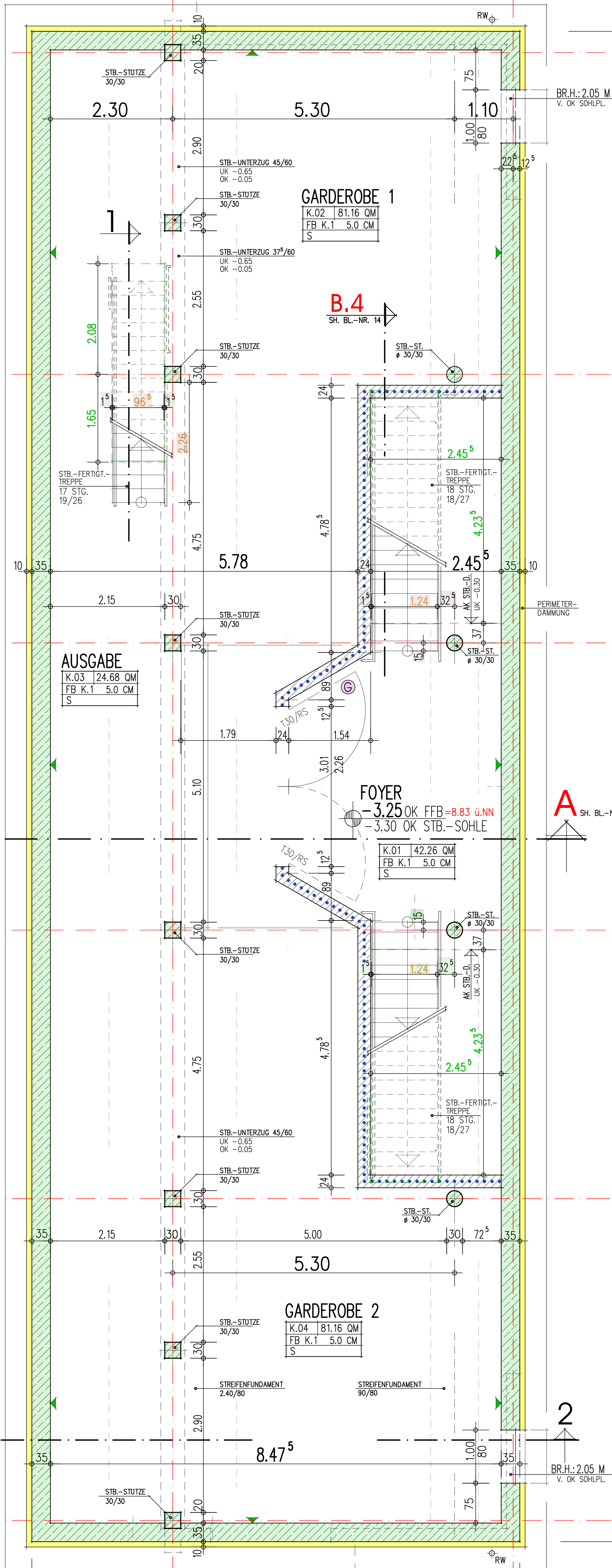
BOCKLAGE + BUDDELMEYER GMBH ARCHITEKTURBÜRO
DIPLO.-ING. GEORG BOCKLAGE DIPLO.-ING. HERBERT BUDDELMEYER
49377 VECHTA KLEINE KIRCHSTRASSE 13 TELEFON 04441/3094 TELEFAX 04441/82995

BAUVORHABEN: NEUBAU DER ARENA LÜNEBURGER LAND
BAUORT: LÜNER RENNBAHN 21339 LÜNEBURG
BAUHERR: LANDKREIS LÜNEBURG AUF DEM MICHAELSKLOSTER 4 21335 LÜNEBURG
BAUTEIL: 2.OBERGESCHOSS M 1:100

21515
SCHREIBER: DIPLO.-ING.
ZEICHNER: TONIES
STAB: STAB

12

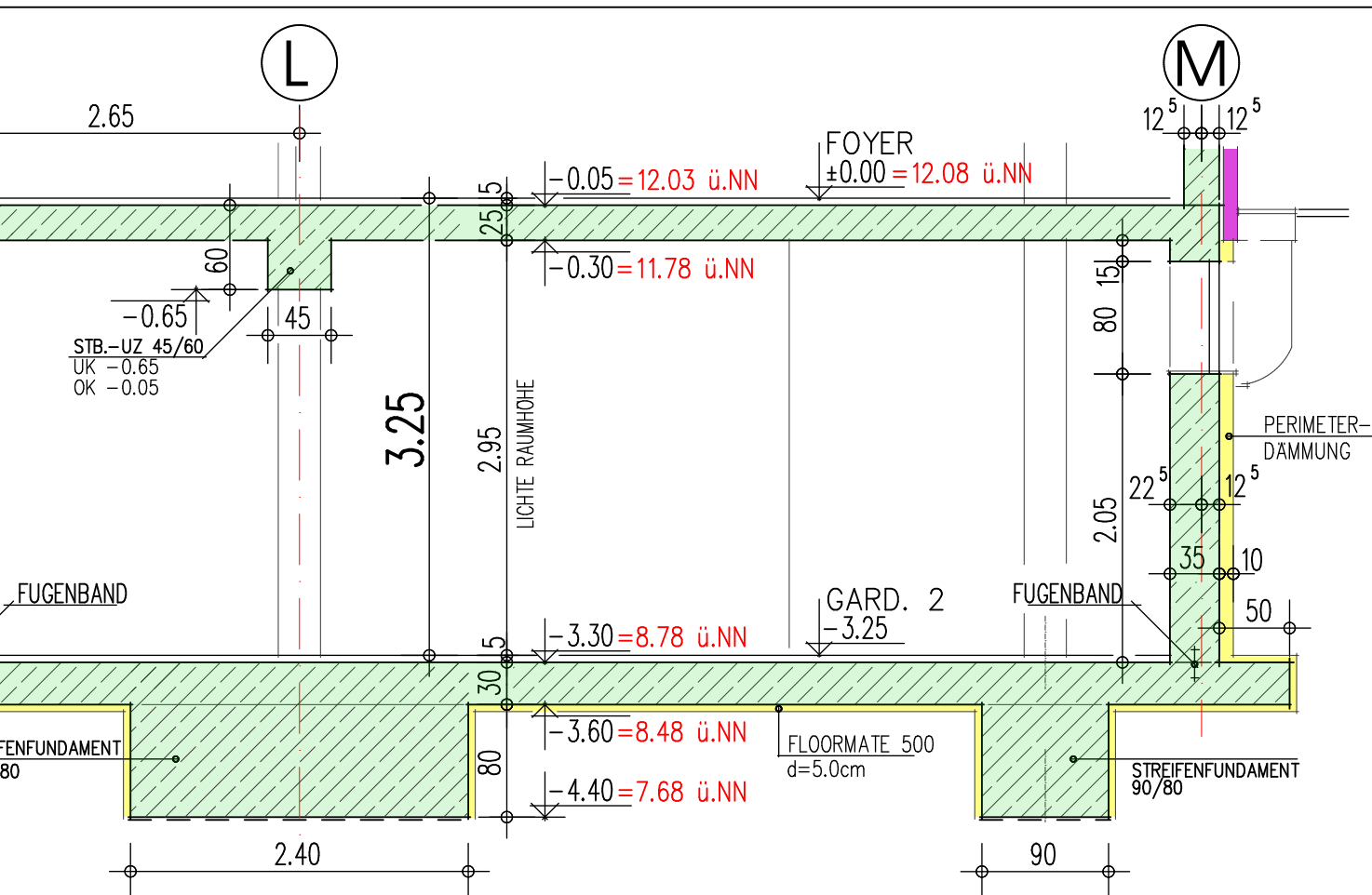
NICHT UNTERKELLERTER BEREICH



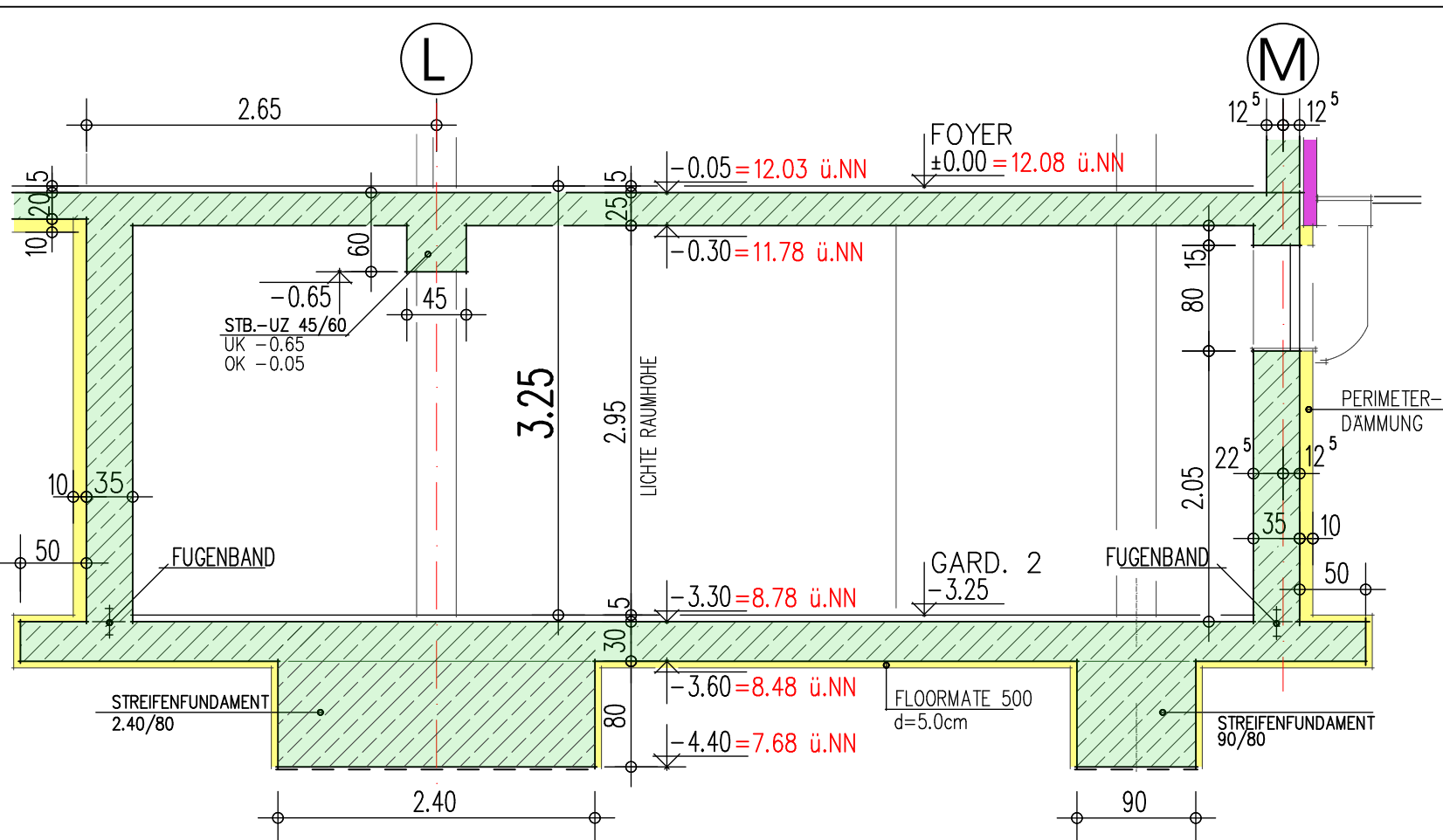
NICHT UNTERKELLERTER BEREICH

-0.18 OK SOHLPL.
-0.38 UK SOHLPL. = 11.70 U. NN

SNITT 1 1:50



SNITT 2 1:50



INNENAUSBAU		LEGENDE ZUM RAUMBUCH	
WANDOBERFLÄCHEN		DECKEN	
F 1	Fliesen, Höhe: 1.50 m	S	Stahlbetondecke gestrichen
F 2	Fliesen, raumhoch	RA	Raster-Decke
P	Putz gestrichen	L	Lochgips-Akustikdecke
AK	Akustik-Kassettenwand		
GK + R	Gipskartonpl. + Raufaser, gestrichen	GK	Gipskartondecke GKBl. gestrichelt + gestrichen
L	Leichtbauwände	AT	Akustik-Trapezprofil (Stahlbinder bzw. Stahlträger sichtbar)
Si	Schichtbeton B 3, glatte Oberfläche, Kanten mit 0.5 cm Fase	FB - D	FB0-Decke Fireboardplatten gestrichelt + gestrichen
FUSSBODENAUFBAUTEN			
FB K. 1	5.0 cm = OK FFB bis OK RS - 5.0 cm Zementestrich - Gefälle 3/300 - Schichtplatte - 0.2 mm PE-Folie - Floormate 500 - Noppenbahn - Füllsand	FB E. 2	18.0 cm = OK FFB bis OK RS - 1.5 cm Fliesen - in DU-Bereichen: zusätzliche Feuchtheitsdichtung - 6.5 cm Zementestrich - Trennlage 2-lagig - 10.0 cm Wärmedämmung PS - Gefälle 3/300 - Schichtplatte - Noppenbahn - Füllsand
FB E. 1.1	5.0 cm = OK FFB bis OK RD - 1.0 cm Fliesen - 4.0 cm Zementestrich - Gefälle 3/300 - KG-Stb.-Decke	FB E. 3	18.0 cm = OK FFB bis OK RS - 8.0 cm Zementestrich - Trennlage 2-lagig - 10.0 cm Wärmedämmung - Gefälle 3/300 - Schichtplatte - Noppenbahn - Füllsand
FB E. 1.2	5.0 cm = OK FFB bis OK RS - 5.0 cm Zementestrich - Gefälle 3/300 - KG-Stahlbetondecke	FB E. 4	= OK FFB + 0.00 - Schichtplatte, d= 20.0 cm, geglättete Oberfläche - 0.2 mm PE-Folie - Floormate 500, d= 8.0 cm - 10.0 cm Schotter - 15.0 cm Schotter
FB 1.1	25.0 cm - Stahlbetondecke, geglättet	FB 2.1	25.0 cm - Stahlbetondecke, geglättet
FB 1.2	1.0 cm - Fliesen, geklebt	FB 2.2	1.0 cm - Fliesen, geklebt
FB 1.3	1.0 cm - PVC-Belag, geklebt	FB 2.3	1.0 cm - PVC-Belag, geklebt
	25.0 cm - Stahlbetondecke, geglättet		25.0 cm - Stahlbetondecke, geglättet
RAUMNUMMER		E. 2.3.2	4.58 QM
FUSSB.-AUFBAU		FB E. 3	5.0 CM
ABGEH. DECKE		GK	48.0 CM
		FLÄCHE (ROHBAUMABE)	
		FUSSB.-HÖHE	
		ABHÄNGUNGSHÖHE	

ACHTUNG

- SAMTL. DURCHBRÜCHE IN WAND + DECKE SIND AUS DEM DURCHBRUCHPLAN ZU ENTNEHMEN
- DIE OBERFLÄCHEN DER STB.-STÜTZEN SIND IN SICHTBETON B S3, GLATT, KANTEN MIT 0.5CM FASE AUSZUFÜHREN
- DIE OBERFLÄCHEN DER STB.-WANDSCHEIBEN IN SICHTBETON SIND IM GRUNDRISS MIT GESONDERT GEKENNZEICHNET. QUALITÄT: B S3, GLATT, KANTEN MIT 0.5CM FASE
- !L = LICHTE NUTZBARE BREITE ZWISCHEN TURBLATT (AUFSTEHEND) UND ZARGE BZW. PFOSTEN

MATERIALIEN

- KALKSANDSTEINMAUERWERK
- STAHLBETON

BRANDSCHUTZ

BRANDSCHUTZAUFLAGEN SIND DEM VORLIEGENDEN BRANDSCHUTZKONZEPT ZU ENTNEHMEN !

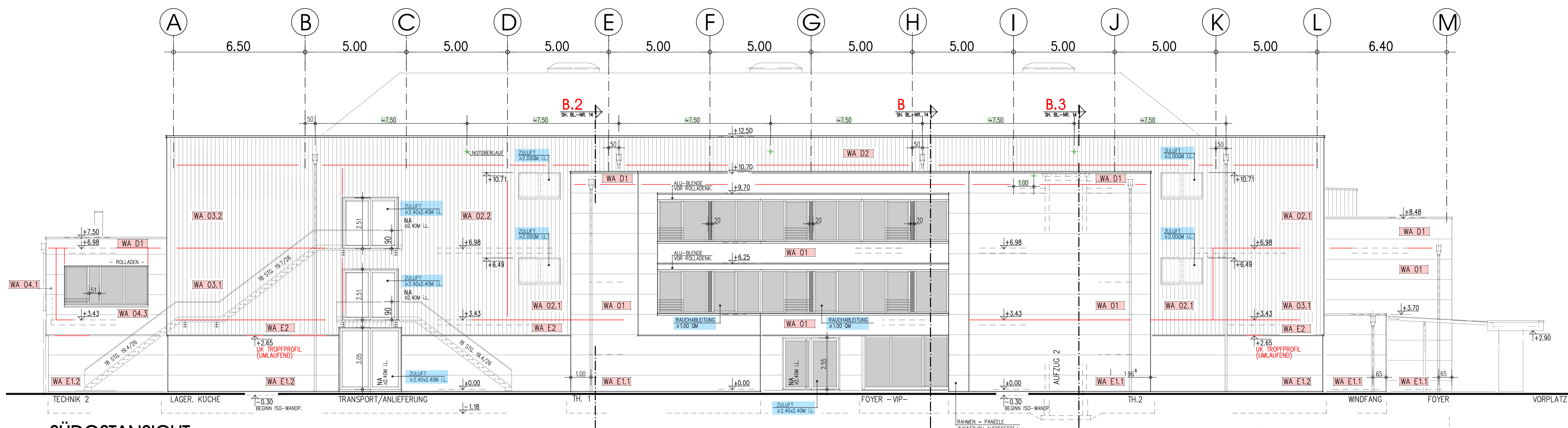
- F90 - TRAGENDES UND NICHTTRAGENDES BAUTEIL

DETAILPUNKTE M 1:10
SH. BLATT-NR. 30.1 - 30.4

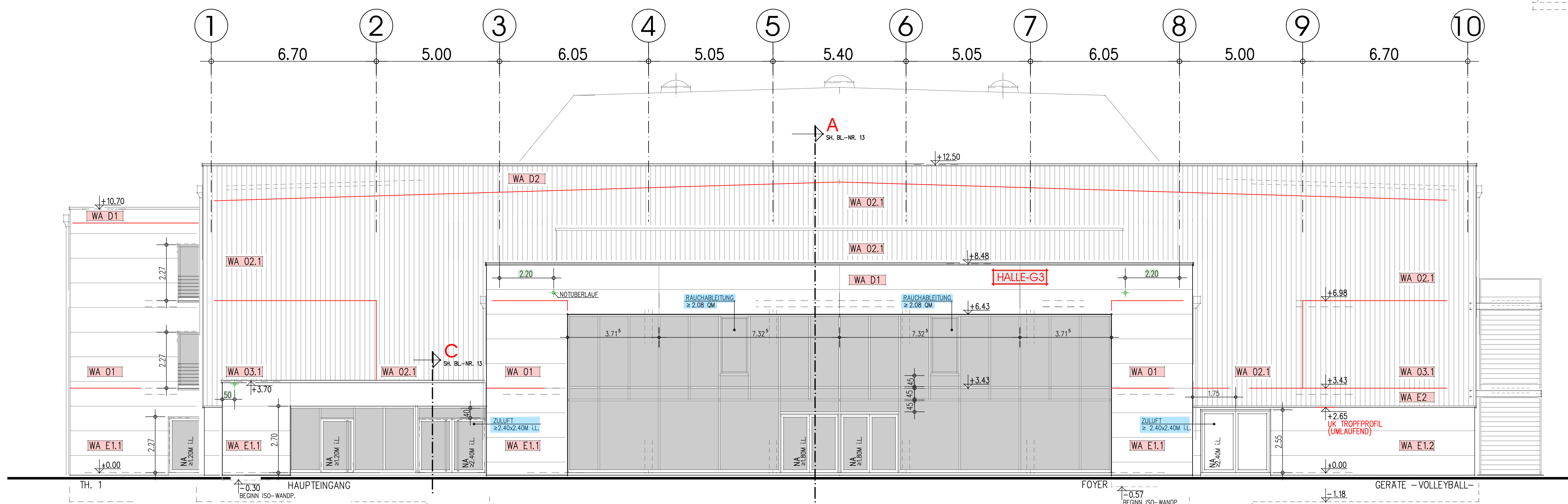
00		06.12.2017	DATENSCHLÜSSEL
01		13.12.2017	STÄDL. NUTZ. PROFIL - VOM 20.04.18 (FRIEDRICH)
02		18.05.2018	ERGÄNZUNG
03		05.07.2018	ANGABE GEHÄUSE
04		07.12.2018	ERGÄNZUNGEN
00		22.01.19	STATUS 1
INDEX		STAND	ÄNDERUNGEN/ERGÄNZUNGEN
		A 02-U1X-A f 00	
		VERFASSER KATEGORIE PLANNHALT PHASE STATUS INDEX	

BOCKLAGE + BUDDELMEYER GMBH ARCHITEKTURBÜRO
DIPL.-ING. GEORG BOCKLAGE DIPL.-ING. HERBERT BUDDELMEYER
49377 VECHTA KLEINE KIRCHSTRASSE 13 TELEFON 04441/3094 TELEFAX 04441/82955

BAUVORHABEN:	NEUBAU DER ARENA LÜNEBURGER LAND	21515
BAUORT:	LÜNER RENNBAHN 21339 LÜNEBURG	
BAUHERR:	LANDKREIS LÜNEBURG AUF DEM MICHAELISKLOSTER 4 21335 LÜNEBURG	
BAUTEIL:	KELLERGEOSCHOSS M 1:50	
		SACHBEARB. DIPL.-ING.
		ZEICHNER
		TÖNJES
		STAND

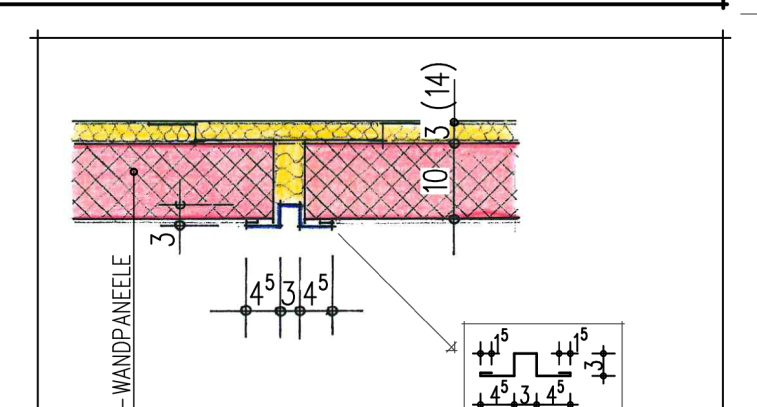


SÜDOSTANSICHT



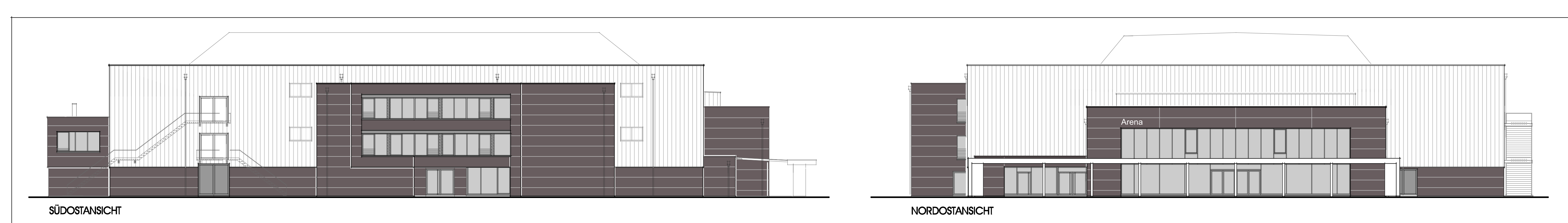
NORDOSTANSICHT

AUFBAU-QUERSCHNITTE	AUSSENWÄNDE
KELLERGESCHOSS	von innen nach außen
WA K1	35,0 cm Stahlbetonwand - raumseitig in Sichtbetonqualität
	+ Diabeschichtung
	+ 10,0 cm Perimeterdämmung
ERDGESCHOSS	
bis OK + 3,43 m = OKFB 1.00	
WA E1.1	= BAUKÖRPER: Foyer + VIP-Bereich TH 1 + 2: WF - Hauptgang
	20,0/25,0 cm Stahlbetonwand - raumseitig in Sichtbetonqualität/ Kalksandsteinm.
	+ Kalkzementputz
	3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichschüttung
	+ Mineralwölddämmung d = 30mm
	10,0 cm ISO-Wandpaneele
bis OK + 2,65 m	
WA E1.2	= BAUKÖRPER: Halle/ Technik-Lager/ Umkleide- + Waschräume
	20,0/25,0 cm Stahlbetonwand/ Kalksandsteinm.
	+ Kalkzementputz
	3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichschüttung
	+ Mineralwölddämmung d = 30mm
	10,0 cm ISO-Wandpaneele
von OK + 2,65 m bis + 3,43 m = OKFB 1.00	
WA E2	= BAUKÖRPER: Halle/ Umkleide- + Waschräume
	20,0/25,0 cm Stahlbetonwand/ Kalksandsteinm.
	+ Kalkzementputz
	3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichschüttung
	+ Mineralwölddämmung d = 30mm
	14,5 cm Kassettenwand
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwölddämmung d = 140mm
	4,0 cm Trapezprofil - senkrecht
WA E3	= BAUKÖRPER: Technik-Lager
	20,0/25,0 cm Stahlbetonwand/ Kalksandsteinm.
	+ Kalkzementputz
	14,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichschüttung
	+ Mineralwölddämmung d = 140mm
	10,0 cm ISO-Wandpaneele
OBERGESCHOSS	
ab + 3,43 m = OKFB 1.00	
WA O1	= BAUKÖRPER: Foyer + VIP-Bereich TH 1 + 2
	20,0/25,0 cm Stahlbetonwand - raumseitig in Sichtbetonqualität/ Kalksandsteinm.
	+ Kalkzementputz
	3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichschüttung
	+ Mineralwölddämmung d = 30mm
	10,0 cm ISO-Wandpaneele
WA O2.1	= BAUKÖRPER: Halle
	30,0/30,0 cm Stahlbeton - Stützen in Sichtbetonqualität, Achsabstand 5,0 m
	3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichschüttung
	14,5 cm Akustik-Kassettenwand
	+ Schalldämmung d = 20mm, Absorberklasse A
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwölddämmung d = 120mm
	4,0 cm Trapezprofil - senkrecht
WA O2.2	= BAUKÖRPER: Halle, Kassettenwand F90
	30,0/30,0 cm Stahlbeton - Stützen in Sichtbetonqualität, Achsabstand 5,0 m
	10,0 cm Akustik-Kassettenwand - Einbau zw. Stützen auf tragende Kassettenwand
	+ Schalldämmung d = 40mm, Absorberklasse A
	3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichschüttung
	+ Kassettenwand
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwölddämmung d = 140mm
	4,0 cm Trapezprofil - senkrecht
WA O3.1	= BAUKÖRPER: Halle-Tropfen/WC-Anlagen Technik
	20,0/25,0 cm Stahlbetonwand/ Kalksandsteinm.
	+ Kalkzementputz
	3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichschüttung
	+ Mineralwölddämmung d = 30mm
	14,5 cm Kassettenwand
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwölddämmung d = 140mm
	4,0 cm Trapezprofil - senkrecht
WA O3.2	= BAUKÖRPER: WC-Anlagen Technik - Bereich stat. Diagonalverbände
	7,5 cm Gipskartonplatten doppelteigig einschl.
	Unterkonstruktion = Ständerwerk (C20-Profile)
	+ 14,5 cm Kassettenwand
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwölddämmung d = 140mm
	4,0 cm Trapezprofil - senkrecht
WA O4.1	= BAUKÖRPER: Büroräume
	20,0/25,0 cm Stahlbetonwand/ Kalksandsteinm./ Porenbeton
	+ Kalkzementputz
	14,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichschüttung
	+ Mineralwölddämmung d = 140mm
WA O4.2	= BAUKÖRPER: Büroräume - Brüstung-Fensterband
	14,0 cm Gipskartonplatten doppelteigig
	+ Unterkonstruktion = Ständerwerk (C75-Profile)
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwölddämmung d = 120mm
	10,0 cm ISO-Wandpaneele
WA O4.3	= BAUKÖRPER: Büroräume - schräg gestellte Seitenwände
	17,5 cm Porenbeton + Kalkzementputz
	+ 14,0 cm Mineralwölddämmung
	+ Luftschicht - nicht belüftet
	10,0 cm ISO-Wandpaneele
FASSADE - DACHRAND	Befestigung der Fassadenverkleidungen oberhalb der statischen Tragkonstruktion
WA D1	= BAUKÖRPER: Foyer + VIP-Bereich TH 1 + 2 + Büroräume
	PVC-Dachbahn
	+ Blechverkleidung auf konstruktiver Stahlunterkonstruktion
	= ca. 10,0 cm konstruktive Stahlunterkonstruktion
	= statischer Nachweis durch Auftragnehmer!
	10,0 cm ISO-Wandpaneele
WA D2	= BAUKÖRPER: Halle
	PVC-Dachbahn
	+ Blechverkleidung auf konstruktiver Stahlunterkonstruktion
	= T-Profile in Kassettenwandebene
	= statischer Nachweis durch Auftragnehmer!
	14,5 cm Kassettenwand
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwölddämmung d = 140mm
	4,0 cm Trapezprofil - senkrecht

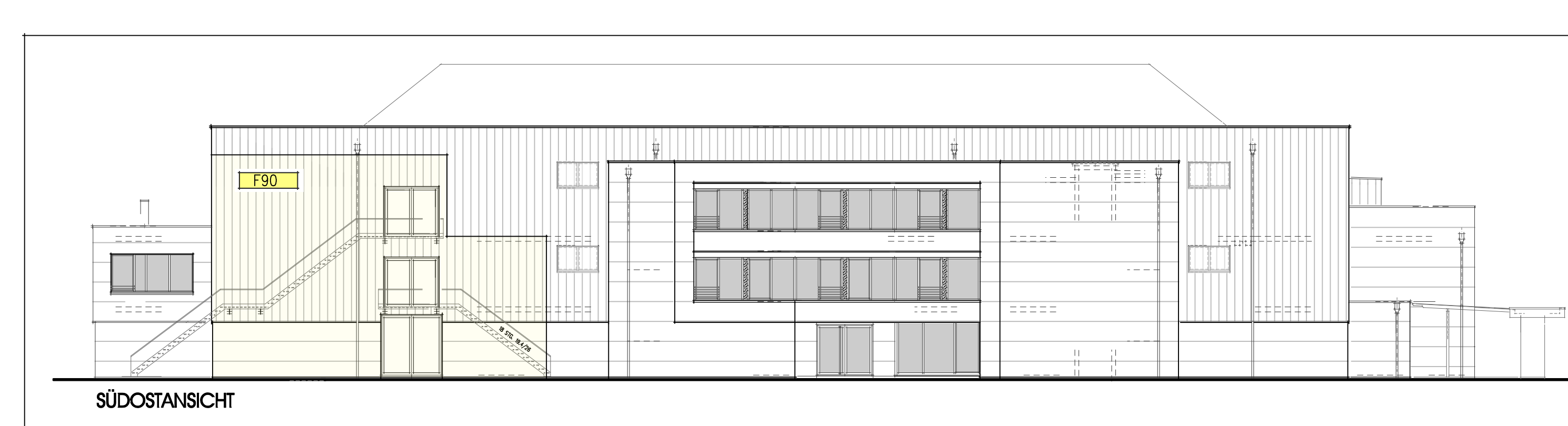


HALLE-G3
STOSSFUGE ISO-PANEELE M 1:10

DETAILPUNKTE M 1:10
SH. BLATT-NR. 30.1 - 30.4



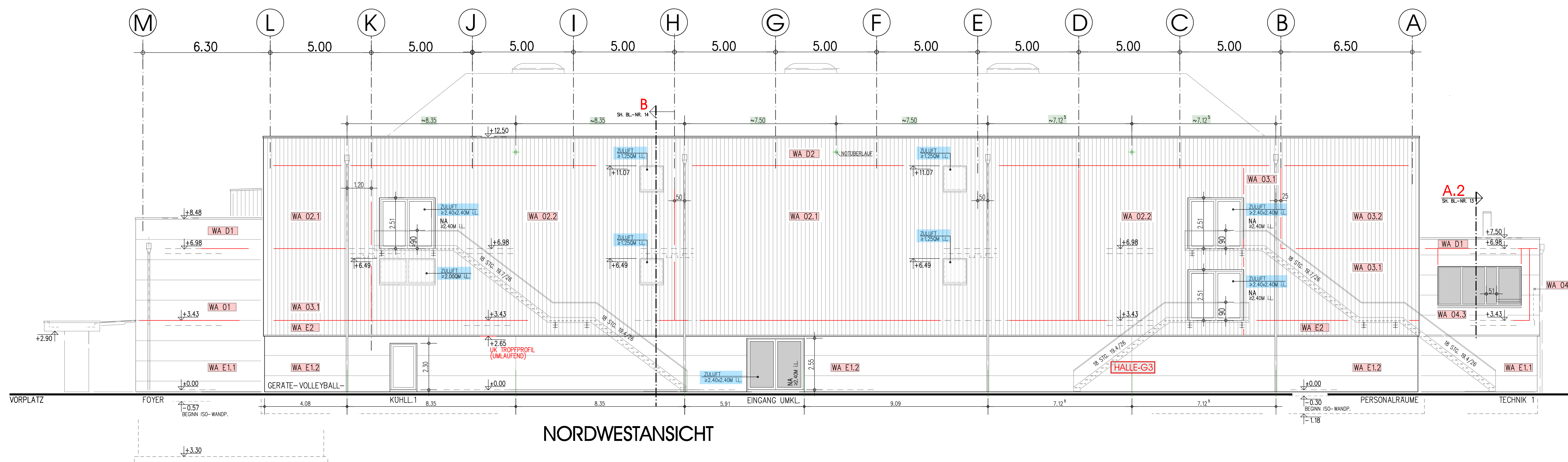
FARBGESTALTUNG



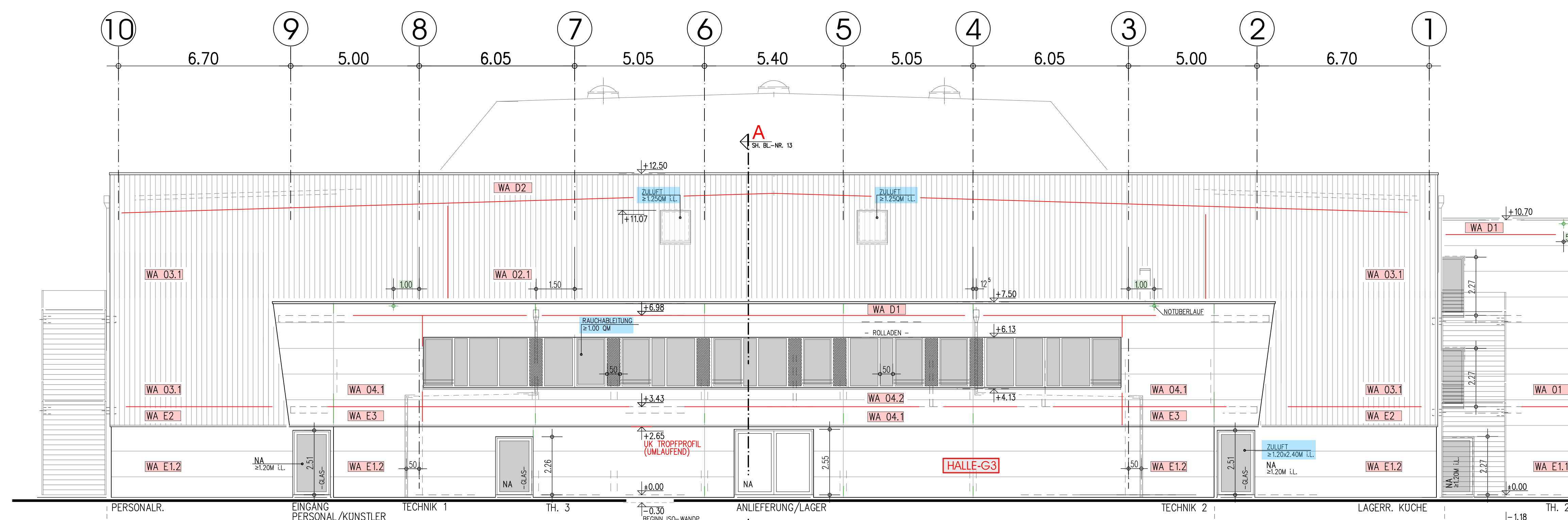
ÜBERSICHT FASSADENTEILE IN F-90-AUSFÜHRUNG

01	06.12.2017	ENTWURF
02	11.12.2017	ENTWURF
03	09.02.2018	VERKLEIDUNG
04	06.06.2018	VERKLEIDUNG
05	06.06.2018	VERKLEIDUNG
06	06.06.2018	VERKLEIDUNG
07	06.06.2018	VERKLEIDUNG
08	06.06.2018	VERKLEIDUNG
09	06.06.2018	VERKLEIDUNG
10	06.06.2018	VERKLEIDUNG
11	06.06.2018	VERKLEIDUNG
12	06.06.2018	VERKLEIDUNG
13	06.06.2018	VERKLEIDUNG
14	06.06.2018	VERKLEIDUNG
15	06.06.2018	VERKLEIDUNG
16	06.06.2018	VERKLEIDUNG
17	06.06.2018	VERKLEIDUNG
18	06.06.2018	VERKLEIDUNG
19	06.06.2018	VERKLEIDUNG
20	06.06.2018	VERKLEIDUNG
21	06.06.2018	VERKLEIDUNG
22	06.06.2018	VERKLEIDUNG
23	06.06.2018	VERKLEIDUNG
24	06.06.2018	VERKLEIDUNG
25	06.06.2018	VERKLEIDUNG
26	06.06.2018	VERKLEIDUNG
27	06.06.2018	VERKLEIDUNG
28	06.06.2018	VERKLEIDUNG
29	06.06.2018	VERKLEIDUNG
30	06.06.2018	VERKLEIDUNG
31	06.06.2018	VERKLEIDUNG
32	06.06.2018	VERKLEIDUNG
33	06.06.2018	VERKLEIDUNG
34	06.06.2018	VERKLEIDUNG
35	06.06.2018	VERKLEIDUNG
36	06.06.2018	VERKLEIDUNG
37	06.06.2018	VERKLEIDUNG
38	06.06.2018	VERKLEIDUNG
39	06.06.2018	VERKLEIDUNG
40	06.06.2018	VERKLEIDUNG
41	06.06.2018	VERKLEIDUNG
42	06.06.2018	VERKLEIDUNG
43	06.06.2018	VERKLEIDUNG
44	06.06.2018	VERKLEIDUNG
45	06.06.2018	VERKLEIDUNG
46	06.06.2018	VERKLEIDUNG
47	06.06.2018	VERKLEIDUNG
48	06.06.2018	VERKLEIDUNG
49	06.06.2018	VERKLEIDUNG
50	06.06.2018	VERKLEIDUNG
51	06.06.2018	VERKLEIDUNG
52	06.06.2018	VERKLEIDUNG
53	06.06.2018	VERKLEIDUNG
54	06.06.2018	VERKLEIDUNG
55	06.06.2018	VERKLEIDUNG
56	06.06.2018	VERKLEIDUNG
57	06.06.2018	VERKLEIDUNG
58	06.06.2018	VERKLEIDUNG
59	06.06.2018	VERKLEIDUNG
60	06.06.2018	VERKLEIDUNG
61	06.06.2018	VERKLEIDUNG
62	06.06.2018	VERKLEIDUNG
63	06.06.2018	VERKLEIDUNG
64	06.06.2018	VERKLEIDUNG
65	06.06.2018	VERKLEIDUNG
66	06.06.2018	VERKLEIDUNG
67	06.06.2018	VERKLEIDUNG
68	06.06.2018	VERKLEIDUNG
69	06.06.2018	VERKLEIDUNG
70	06.06.2018	VERKLEIDUNG
71	06.06.2018	VERKLEIDUNG
72	06.06.2018	VERKLEIDUNG
73	06.06.2018	VERKLEIDUNG
74	06.06.2018	VERKLEIDUNG
75	06.06.2018	VERKLEIDUNG
76	06.06.2018	VERKLEIDUNG
77	06.06.2018	VERKLEIDUNG
78	06.06.2018	VERKLEIDUNG
79	06.06.2018	VERKLEIDUNG
80	06.06.2018	VERKLEIDUNG
81	06.06.2018	VERKLEIDUNG
82	06.06.2018	VERKLEIDUNG
83	06.06.2018	VERKLEIDUNG
84	06.06.2018	VERKLEIDUNG
85	06.06.2018	VERKLEIDUNG
86	06.06.2018	VERKLEIDUNG
87	06.06.2018	VERKLEIDUNG
88	06.06.2018	VERKLEIDUNG
89	06.06.2018	VERKLEIDUNG
90	06.06.2018	VERKLEIDUNG
91	06.06.2018	VERKLEIDUNG
92	06.06.2018	VERKLEIDUNG
93	06.06.2018	VERKLEIDUNG
94	06.06.2018	VERKLEIDUNG
95	06.06.2018	VERKLEIDUNG
96	06.06.2018	VERKLEIDUNG
97	06.06.2018	VERKLEIDUNG
98	06.06.2018	VERKLEIDUNG
99	06.06.2018	VERKLEIDUNG
100	06.06.2018	VERKLEIDUNG

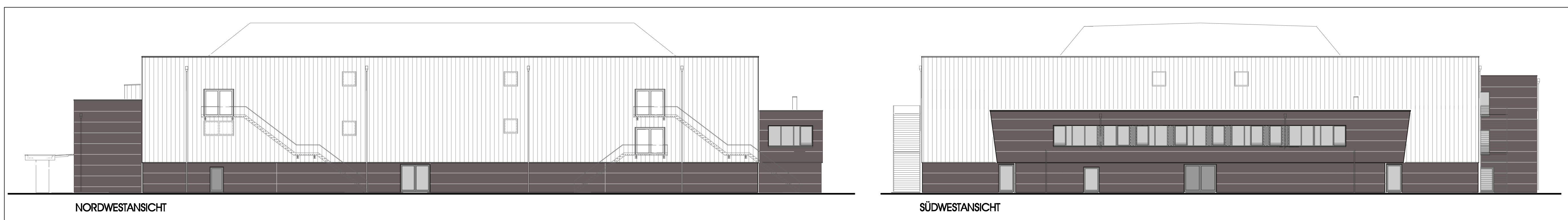
BOCKLAGE + BUDDELMEYER GMBH	ARCHITEKTURBÜRO
DIPL.-ING. GEORG BOCKLAGE	DIPL.-ING. HERBERT BUDDELMEYER
49377 VECHTA	KLEINE KIRCHSTRASSE 13
TELEFON 04441/3094	TELEFAX 04441/82955
BAUVORHABEN: NEUBAU DER ARENA LÜNEBURGER LAND	21515
BAUORT: LÜNER RENNBAHN	
21339 LÜNEBURG	
BAUHERR: LANDKREIS LÜNEBURG	
AUF DEM MICHAELSKLOSTER 4	
21335 LÜNEBURG	
BAUTEIL: SÜDOST- UND NORDOSTANSICHT	M 1:100
GRUNDRISSDETAIL HALLE-G3	M 1:10
ARCHITEKT	BAUHERR
VECHTA, IM JULI 2016	



NORDWESTANSICHT



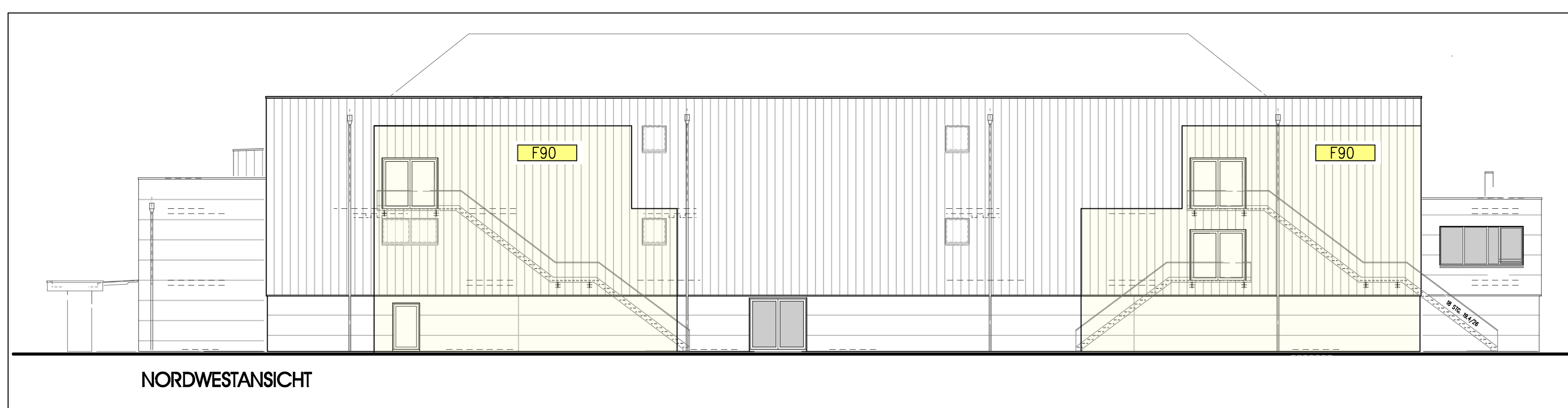
SÜDWESTANSICHT



NORDWESTANSICHT

SÜDWESTANSICHT

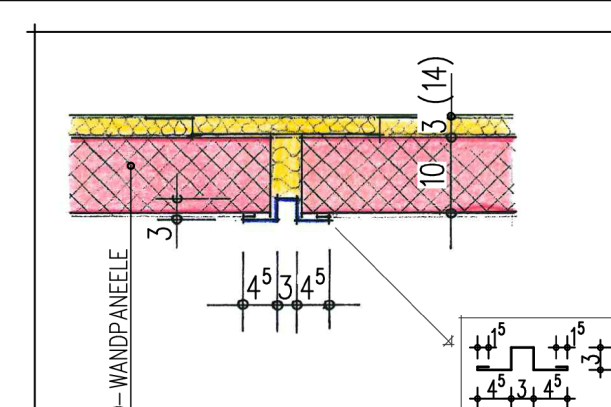
FARBGESTALTUNG



NORDWESTANSICHT

ÜBERSICHT FASSADENTEILE IN F-90-AUSFÜHRUNG

AUFBAU-QUERSCHNITTE	AUSSENWÄNDE
KELLERGEOSCHOSSE	von innen nach außen
WA K1	35,0 cm Stahlbetonwand - raumseitig in Sichtbetonqualität
	+ Dickschichtung
	+ 10,0 cm Perimeterdämmung
ERDGESCHOSSE	
bis OK + 3,43 m = OKFB 1.00	
WA E1.1	+ Foyer + VIP-Bereich TH 1 + 2 WF - Hauptgang
	+ 20,0/25,0 cm Stahlbetonwand - raumseitig in Sichtbetonqualität/ Kalksandsteinw.
	+ 3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichslattung
	+ Mineralwolldämmung d = 30mm
	+ 10,0 cm ISO-Wandpaneele
bis OK + 2,65 m	
WA E1.2	+ BAUKÖRPER : Halle/ Technik-Lager/ Umkleide- + Waschräume
	+ 20,0/25,0 cm Stahlbetonwand/ Kalksandsteinw.
	+ Kalkzementputz
	+ 3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichslattung
	+ Mineralwolldämmung d = 30mm
	+ 10,0 cm ISO-Wandpaneele
von OK + 2,65 m bis + 2,43 m = OKFB 1.00	
WA E2	+ BAUKÖRPER : Halle/ Umkleide- + Waschräume
	+ 20,0/25,0 cm Stahlbetonwand/ Kalksandsteinw.
	+ Kalkzementputz
	+ 3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichslattung
	+ Mineralwolldämmung d = 30mm
	+ 14,5 cm Kassettenwand
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwolldämmung d = 140mm
	+ 4,0 cm Trapezprofil- senkrecht
WA E3	+ BAUKÖRPER : Technik-Lager
	+ 20,0/25,0 cm Stahlbetonwand/ Kalksandsteinw.
	+ Kalkzementputz
	+ 14,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichslattung
	+ Mineralwolldämmung d = 140mm
	+ 10,0 cm ISO-Wandpaneele
OBERGEOSCHOSSE	
ab + 3,43 m = OKFB 1.00	
WA O1	+ BAUKÖRPER : Foyer + VIP-Bereich TH 1 + 2
	+ 20,0/25,0 cm Stahlbetonwand - raumseitig in Sichtbetonqualität/ Kalksandsteinw.
	+ Kalkzementputz
	+ 3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichslattung
	+ Mineralwolldämmung d = 30mm
	+ 10,0 cm ISO-Wandpaneele
WA O2.1	+ BAUKÖRPER : Halle
	+ 30,0/30,0 cm Stahlbeton - Stützen in Sichtbetonqualität, Achsabstand 5,0 m
	+ 3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichslattung
	+ 14,5 cm Akustik-Kassettenwand
	+ Schalldämmung d = 20mm, Absorberklasse A
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwolldämmung d = 120mm
	+ 4,0 cm Trapezprofil- senkrecht
WA O2.2	+ BAUKÖRPER : Halle - Kassettenwand F90
	+ 30,0/30,0 cm Stahlbeton - Stützen in Sichtbetonqualität, Achsabstand 5,0 m
	+ 10,0 cm Akustik-Kassettenwand - Einbau zw. Stützen auf tragende Kassettenwand
	+ Schalldämmung d = 40mm, Absorberklasse A
	+ 3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichslattung
	+ Kassettenwand
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwolldämmung d = 140mm
	+ 4,0 cm Trapezprofil- senkrecht
WA O3.1	+ BAUKÖRPER : Halle-Treppen/WC-Anlagen/ Technik
	+ 20,0/25,0 cm Stahlbetonwand/ Kalksandsteinw.
	+ Kalkzementputz
	+ 3,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichslattung
	+ Mineralwolldämmung d = 30mm
	+ 14,5 cm Kassettenwand
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwolldämmung d = 140mm
	+ 4,0 cm Trapezprofil- senkrecht
WA O3.2	+ BAUKÖRPER : WC-Anlagen/ Technik - Bereich stat. Diagonalverbände
	+ 7,5 cm Gipskartonplatten doppelteig
	+ Unterkonstruktion = Ständerwerk (C50-Profile)
	+ 14,5 cm Kassettenwand
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwolldämmung d = 140mm
	+ 4,0 cm Trapezprofil- senkrecht
WA O4.1	+ BAUKÖRPER : Büroräume
	+ 20,0/25,0 cm Stahlbetonwand/ Kalksandsteinw./ Porenbeton
	+ Kalkzementputz
	+ 14,0 cm Unterkonstruktion = Ausgleichslattung
	+ Mineralwolldämmung d = 140mm
WA O4.2	+ BAUKÖRPER : Büroräume - Brüstung-Fensterband
	+ 14,0 cm Gipskartonplatten doppelteig
	+ Unterkonstruktion = Ständerwerk (C75-Profile)
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwolldämmung d = 120mm
	+ 10,0 cm ISO-Wandpaneele
WA O4.3	+ BAUKÖRPER : Büroräume - schräg gestellte Seitenwände
	+ 17,5 cm Porenbeton + Kalkzementputz
	+ 4 - 14,0 cm Mineralwolldämmung
	+ 10,0 cm ISO-Wandpaneele
FASSADE - DACHRAND	
Befestigung der Fassadenverkleidungen oberhalb der statischen Tragkonstruktion	
WA D1	+ BAUKÖRPER : Foyer + VIP-Bereich TH 1 + 2 + Büroräume
	+ PVC-Dachbahn
	+ Blechverkleidung auf konstruktive Stahlunterkonstruktion
	+ statischer Nachweis durch Auftragnehmer!
	+ 10,0 cm ISO-Wandpaneele
WA D2	+ BAUKÖRPER : Halle
	+ PVC-Dachbahn
	+ Blechverkleidung auf konstruktive Stahlunterkonstruktion
	+ T-Profile in Kassettenwandebene
	+ statischer Nachweis durch Auftragnehmer!
	+ Kassettenwand
	+ Dampfsperre
	+ Mineralwolldämmung d = 140mm
	+ 4,0 cm Trapezprofil- senkrecht



HALLE-G3
STOßFUGE ISO-PANEELE M 1:10

DETAILPUNKTE M 1:10
SH. BLATT-NR. 30.1 - 30.4

00	06.12.2017	DATUMVERGABE
01	13.12.2017	ÜBERPRÜFUNG
02	09.02.2018	REVISION
03	17.05.2018	REVISION
04	06.06.2018	REVISION
05	13.07.2018	REVISION

0022.01.19

A 04-AN.02-A I 00

BOCKLAGE + BUDDELMEYER GMBH ARCHITEKTURBÜRO
DIPL.-ING. GEORG BOCKLAGE DIPL.-ING. HERBERT BUDDELMEYER
49377 VECHTA KLEINE KIRCHSTRASSE 13 TELEFON 04441/3094 TELEFAX 04441/82955

BAUVORHABEN:	NEUBAU DER ARENA LÜNEBURGER LAND	21515
BAUORT:	LÜNER RENNBAHN 21339 LÜNEBURG	
BAUHERR:	LANDKREIS LÜNEBURG AUF DEM MICHAELISKLOSTER 4 21335 LÜNEBURG	
BAUTEIL:	NORDWEST- UND SÜDWESTANSICHT GRUNDRISSDETAIL HALLE-G3 M 1:10	