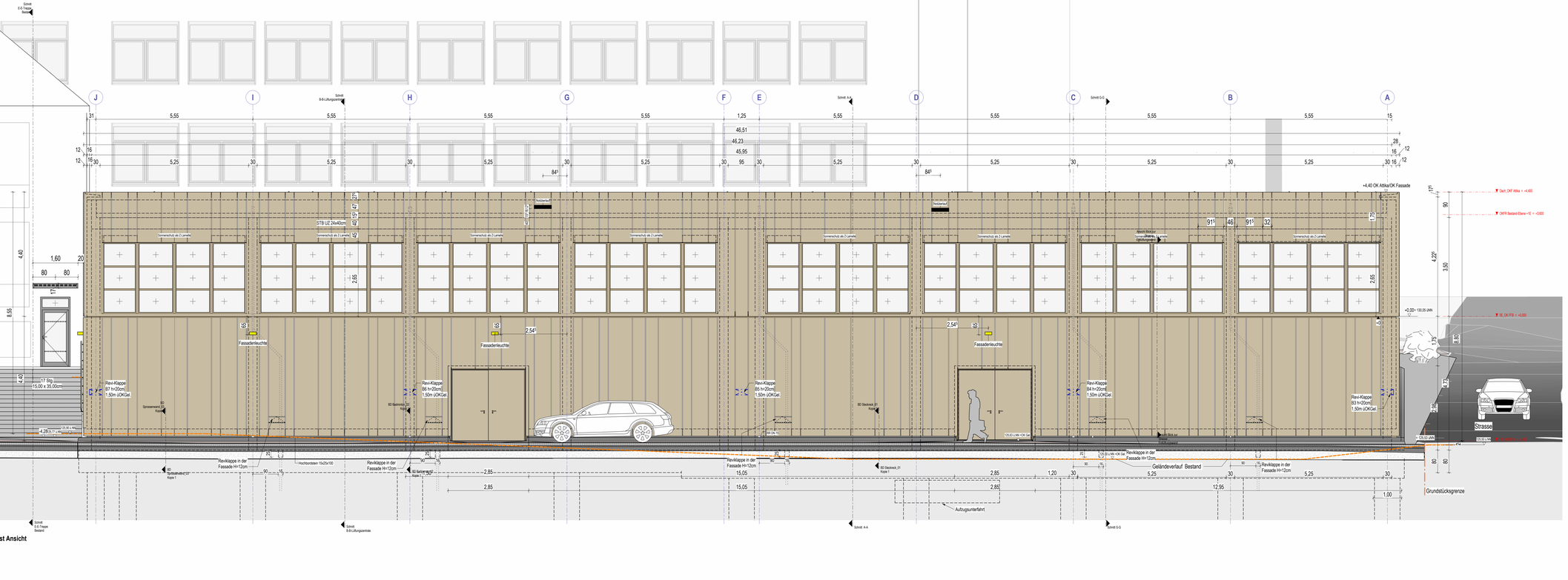


Legende

- Stahlbeton C 30/37
- Bestand
- Abbruch
- Mauerwerk
- Gipskarton
- Trockenbauwände sind mit gleitendem Deckenanschluss herzustellen
- WU-Beton
- Stahlbeton-Fertigteil
- Tür Bestand
- Schiebetür Bestand
- Automatikantrieb
- Leistung Hochbau
- Leistung HLS
- Wandverstärkung (WV)
- Tür neu
- Schiebetür neu
- Taster
- Leistung Elektro
- Leistung Med.-Technik
- Pb-Einlage
- REI 30 / EI 30
- REI 60 / EI 60
- Allgemeine Hinweise
- Angabe Brandschutz

Brandschutz

- Brandwandqualität
- feuerbeständige Wand
- hochfeuerhemmend

Sonstiges

BRH	Brüstungshöhe ab OKFFB
RH	Raumhöhe
LH	lichte Höhe unter abgehängter Decke
OKFFB	Oberkante Fertigfußboden
OKRFB	Oberkante Rohfussboden
UZ / LZ	Unterzug / Überzug
NA / WH	Nutzausgang / Handhydrant
AV / SV	Elektroverteilerraum
BD / DK	Bodendurchführung / Wand- Zugangskontroll
CTS / FBS / GL	Überlichtschieber / Nrd - Bestell/ Garnitur / Glasausschnitt
EMF / EMR / FS	elektron. Feldsteller / elektron. Feldsteller mit Rauchmelder / Feldsteller
BA / DA / NU	Bodenablauf / Dachablauf / Notdurchauf
RW / LW	Regenrohr / Luftungsrohr
SS / E / VD	Sonnenschutz / Ellentogen-Schalter / Verdunkelung
DE	Deckenhöhe
GD	gleitender Deckenanschluss

Sockel (S)

BW	Betonwerkstein
FL	Fliesen
HK	Hohlkante
HO	Holz
K	Kautschuk
NF	Nadelfilz
PVC	PVC
T	Teppich

Fußböden (FB)

A	staubbindender Anstrich
AL	alsbeltlag
BSE	Bodenbelag Epoxidharz
BW	Betonwerkstein
DB	Doppelboden
E	Estrich
FBH	Fussbodenheizung
FL / R	Fliesen / rutschhemmend
GA	Gussasphalt
HB	Hohlraumboden
L	Linoleum
NE	Nutzestrich
P / LM	Parkett / Laminat
PVC / K	PVC / Kautschuk
SE	Schwimmender Estrich
T / WF	Teppichboden / Nadelfilz
TB / RB	Trärren / Riffelblech
TE	Terrazzo

Wände (W)

A	Anstrich
A F30 / F90	Anstrich F30 / F90
C	chemikalienbeständig
DA	Dispersionsanstrich
FL	Fliesen
GD	gleitender Deckenanschluss
GF	Glasfasergewebe
M	Imprägnierung
LA	Lasuranstrich
PAN	Prallwand
PA	Prallwand, rutschender Anstrich
ME	Metall
NG	Naturstein, gestrimmt
NU	Naturstein, urgeländert
P	Putz
S	Spachtelung
SB	Sichtbeton
TA	Tapete
WD	Wärmedämmung

Decken (DE)

A	Anstrich
AK	Akustik
BSD	Brandschutzdecke
GF	Glasfasergewebe
GK	Gipskarton
GKI	GK imprägniert
HO	Holz
Hyg.	Hygiene
MF	Mineralfaser
P	Putz
RD	Rohdecke
RF	Rauffaser
S	Spachtelung
SA	Systemdecke Akustik
SB	Sichtbeton
SM	Systemdecke Metall
WD	Wärmedämmung

Türdefinition

Tür	dT	dichtschließend, andere Brandschutzdefinitionen s. o.
	37 / 42	Schallschutz Rw 37db / Rw 42db
	FR / NR	Feuchtraumtür / Nassraumtür
Zarge	U / B	Umfassungs- / Blockzarge
Türblatt	S	Stahlblechtür gefüllt
	AL / AL P	Aluminiumelementtür mit Glas / Aluminiumrahmentür mit Paneelfüllung
Drücker	F / GA	Feuerschutzabschluss
	B / Bg	Sanitärteile / Bandgegenseite
	LI / LI	Lüftungsgitter / Lüftungsschnitt
	D / K	Drückergarnitur / Knauf (Bandseite / Bandgegenseite)
	GS	Griffstange
Beschläge	PZ	Profilzylinder vorgerichtet
	BZ	Blindzylinder
Sonstiges	OTS	Obentürschliesser mit Gleitschiene
	EMR	Elektromechanischer Feldsteller mit integriertem Rauchmelder
	SR	Schliessfolgeregelung
	FRL	Freilauf
	MA	Motorantrieb
	Ts	Transponder

WD (Wanddurchbruch): Höhe x Breite cm	UZ / Trägerr : Breite x Höhe cm
WS (Wandschlitz): Höhe x Breite x Tiefe cm	Stützen: Breite x Länge cm
BD (Bodendurchbruch): Breite x Länge cm	
DD (Deckendurchbruch): Breite x Länge cm	

QK FFB Ebene 0= +/- 0,00 = 130,05 ü. NN

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Alle Brüstungs- und Türhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfussboden (OKFFB).

Sämtliche Schlitze und Durchbrüche der techn. Gewerke, sowie statische und brandschutztechnische Angaben sind den Plänen der Fachingenieure zu entnehmen!

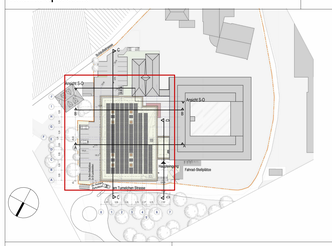
Für die Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmusstereintragung.
Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwertet werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

Index	Datum	Änderung	gez.
F	16.06.2025	UZ 24x56cm PRF angepasst Tür 2,54m	LH
E	20.02.2025	NN Höhe gem. Vermesser_OKFF Eff=130,05üNN	LH
D	13.01.2025	Bohrpfähle „Unterfangung Achse F_gem Fach.Ing_RN 023 nicht Bestandteil der aktuellen Baugrube	LH/AE
C	12.09.2024	Ansicht N-O-Sonnenschutzpaneel tr: 90cm_ Fenster Festverglasung. Fassadenbeleuchtung eingefügt, Ansicht S-W-Stelle Schlüsselkasten und Ansaugturm ø45cm	LH/AE
B	17.04.2024	Rechteck NÜ_LH Foyer=2,75, UZ nach Statik, OKF Attika 3,85m_ Träger um 15cm nach oben (Süd-West-Ansicht)	LH
A	12.03.2024	Höhe Boulderwand 3,00m, d=10cm, Sonnenschutz als Z-Lamelle Schienenführung, NÜ	LH

Bauvorhaben

Martin-von-Cochem Gymnasium
Neubau Sporthalle

Projekt.- Nr.: **22-017**



Bauherr

Kreisverwaltung Cochem-Zell

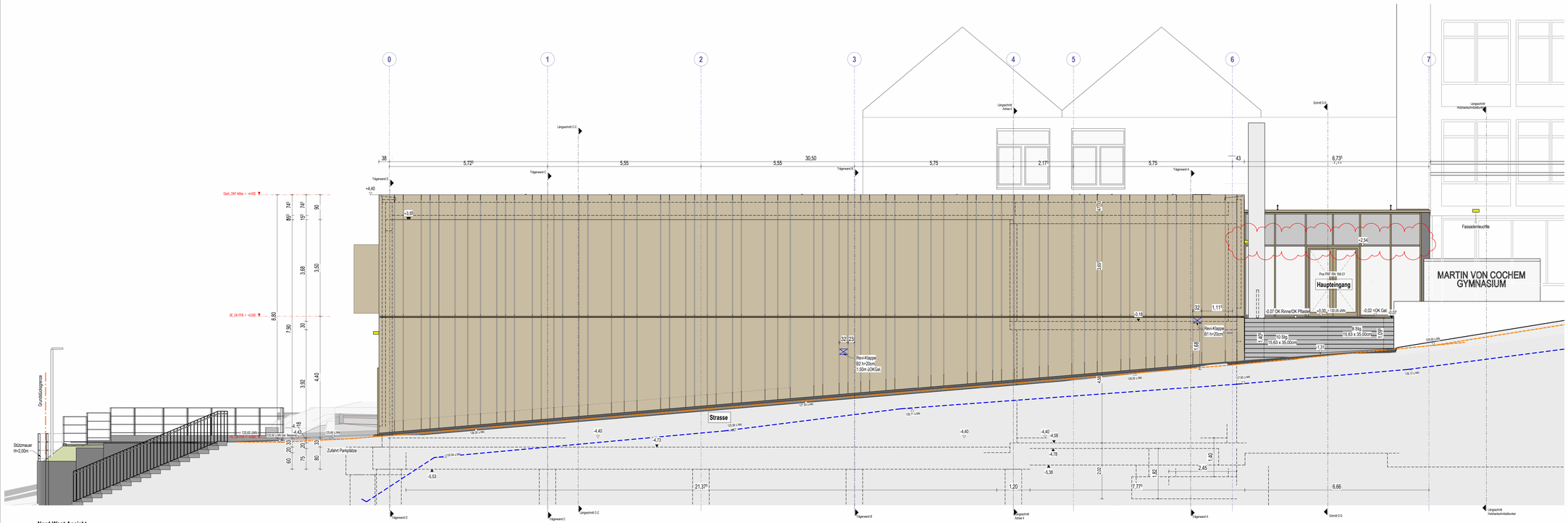
Endertplatz 2 / 56812 Cochem
Tel. 02671 61 - 216
www.cochem-zell.de

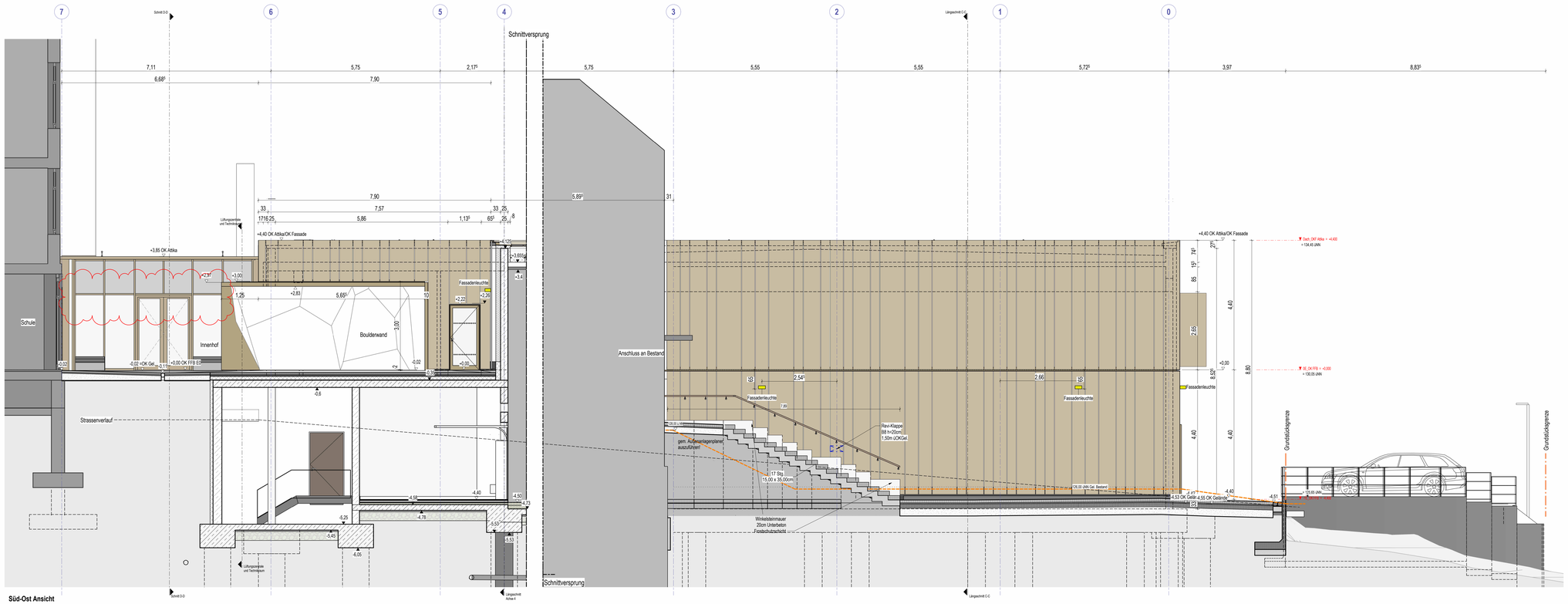
Architekt

Architekten BDA
Naujack . Rind . Hof

Bahnhofplatz 7 / 56068 Koblenz
Tel. 0261.97451-0
www.architekten-nrh.de

Planinhalt	**Ansicht Nord-Ost und Süd-West**		Bauteil		
Leistungsphase	**Ausführungsplanung**		Plan - Nr.:		**05 - A - 01**
Projektleiter	J. R	Bearbeiter	V. P.	Erstellungsdatum	26.01.2024
Zeichner	A.E. / L.H.	Maßstab	1 : 50	Index / Datum	F / 16.06.2025





Legende

Stahlbeton C 30/37 · Bestand · Abbruch · Tür Bestand · Schiebetür Bestand · Automatiktür/drehtür · Leistung Hochbau · Leistung HLS · Wandverstärkung (WV)

Mauerwerk · Gipskarton · Trockenbauwände sind mit gleitendem Deckenanschluss herzustellen · Tür neu · Schiebetür neu · Taster · Leistung Elektro · Leistung Med.-Technik · Pb-Einlage

WU-Beton · Stahlbeton-Fertigteil · REI 30 / EI 30 · REI 60 / EI 60 · Allgemeine Hinweise · Angabe Brandschutz

Brandschutz

Brandwandqualität · feuerbeständige Wand · hochfeuerhemmend

Sonstiges

BRH	Brüstungshöhe ab OKFFB
RH	Raumhöhe
LH	lichte Höhe unter abgehängter Decke
OKFFB	Oberkante Fertigfußboden
OKRFB	Oberkante Rohfußboden
UZ / UZ	Unterzug / Überzug
NA / WH	Notausgang / Wandhydrant
AV / SV	Elektrounterverteilung
BZ / ZK	Bodenöffnung / elektr. Zugangskontrol
CTS / FBG / GL	Überfahrschlieser / Hst - Bewatt Garnitur / Glasausschnitt
EMT / EMR / FS	elektron. Feldstelle / elektron. Feldstelle mit Rauchmelder / Feldstelle
BA / DA / NU	Bodenablauf / Dachablauf / Notüberlauf
RR / LR	Regenrinn- / Lüftungsrinne
SS / E / VD	Sonnenschutz / Elentogen-Schalter / Verdunkelung
DF	Dachfenster
GD	gleitender Deckenanschluss

Sockel (S)

BW	Betonwerkstein
FL	Fliesen
HK	Hohlkante
HO	Holz
K	Kautschuk
NF	Nadelfilz
PVC	PVC
T	Teppich

Fußböden (FB)

A	abtaubtänder Anstrich
AL	ableitfähig
BSE	Bodenbelag Epoxidharz
BW	Betonwerkstein
DB	Doppelboden
E	Estrich
FBH	Fussbodenheizung
FL / R	Fliesen / rutschhemmend
GA	Gussasphalt
HB	Hohlraumboden
N	Naturstein
NE	Nutzestrich
P / LM	Parkett / Laminat
PVC / K	PVC / Kautschuk
SE	Schwimmender Estrich
T / NF	Teppichboden / Nadelfilz
TB / RB	Tränen / Riffelblech
TE	Terrazzo

Wände (W)

A	Anstrich
A F30 / F90	Anstrich F30 / F90
C	chemikalienbeständig
DA	Dispersionsanstrich
FL	Fliesen
GD	gleitender Deckenanschluss
GF	Glasfasergewebe
IM	Imprägnierung
LA	Lasuranstrich
PW	Prallwand
MA	mineralischer Anstrich
N	Nutzestrich
NG	Naturstein, gestrahlt
NU	Naturstein, ungestrahlt
P	Putz
S	Spachtelung
SB	Sichtbeton
TA	Tapete
WD	Wärmedämmung

Decken (DE)

A	Anstrich
AK	Akustik
F30 / F90	Brandschutzdecke
GF	Glasfasergewebe
GK	Gipskarton
GKI	GK-Imprägniert
HO	Holz
Hyg	Hygiene
MF	Mineralfaser
P	Putz
R	Rauhfaser
SD	Sauberer
S	Spachtelung
SA	Systemdecke Akustik
SB	Sichtbeton
SM	Systemdecke Metall
WD	Wärmedämmung

Türdefinition

Tür	dT	dichtschließend, andere Brandschutzdefinitionen s. o.
	37 / 42	Schallschutz Rw 37db / Rw 42db
	FR / NR	Feuchtraumtür / Nassraumtür
Zarge	U / B	Umfassungs- / Blockzarge
Türblatt	S	Stahlblechtür gedrückt
	AL / AL-P	Aluminiumrahmentür mit Glas / Aluminiumrahmentür mit Paneelfüllung
	LA / LA	Lichi- / Glasausschnitt
Drücker	B / Bg	Ballon- / Bandgegenstück
	D / D	Drückergarnitur / Drückergarnitur
	D / K	Drückergarnitur / Knauf (Bandseite / Bandgegenseite)
	GS	Griffstange
Beschläge	PZ	Profilzylinder vorgerichtet
	BZ	Blindzylinder
Sonstiges	OTS	Obertürschließer mit Gleitschiene
	EMR	Elektromechanischer Feldstelle mit integriertem Rauchmelder
	SR	Schleusfolgeregelung
	FRL	Freilauf
	MA	Motorantrieb
	Ty	Transponder

WD (Wanddurchbruch): Höhe x Breite cm	UZ / Träger : Breite x Höhe cm
BD (Bodendurchbruch): Breite x Länge cm	
WS (Wandschlitz): Höhe x Breite x Tiefe cm	Stützen: Breite x Länge cm
DD (Deckendurchbruch): Breite x Länge cm	

OK FFB Ebene 0= +/- 0,00 = 130,05 ü. NN

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Alle Brüstungs- und Türhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfussboden (OKFFB).

Sämtliche Schlitze und Durchbrüche der techn. Gewerke, sowie statische und brandschutztechnische Angaben sind den Plänen der Fachingenieure zu entnehmen!

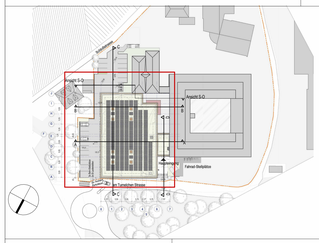
Für die Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung.
Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwertet werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

Index	Datum	Änderung	gez.
F	16.06.2025	UZ 24x56cm PRF angepasst Tür 2,54m	LH
E	20.02.2025	Abstand Achse 6 -7 und NN Höhe gem. Vermesser_OKFF E0=130,05üNN	LH
D	13.01.2025	Fenster Bestand_Abstände Bohrpfähle ,gem Fachi.Ing.	LHIAE
C	12.09.2024	Sonnenschutzpaneel b= 90cm, Revi Klappen B1+B2, Fassadenbeleuchtung eingefügt, Pfosten PRF Foyer eingefügt	LHIAE
B	17.04.2024	Foyer OKF Attika 3,85m, (Nord-West Ansicht), Aussentreppe	LH
A	12.03.2024	Höhe Boulderwand 3,00m, d=10cm, Tür NA, H= 2,26m, ohne OL Position	LH

Bauvorhaben

Martin-von-Cochem Gymnasium
Neubau Sporthalle

Projekt - Nr.: **22-017**



Bauherr

Kreisverwaltung Cochem-Zell

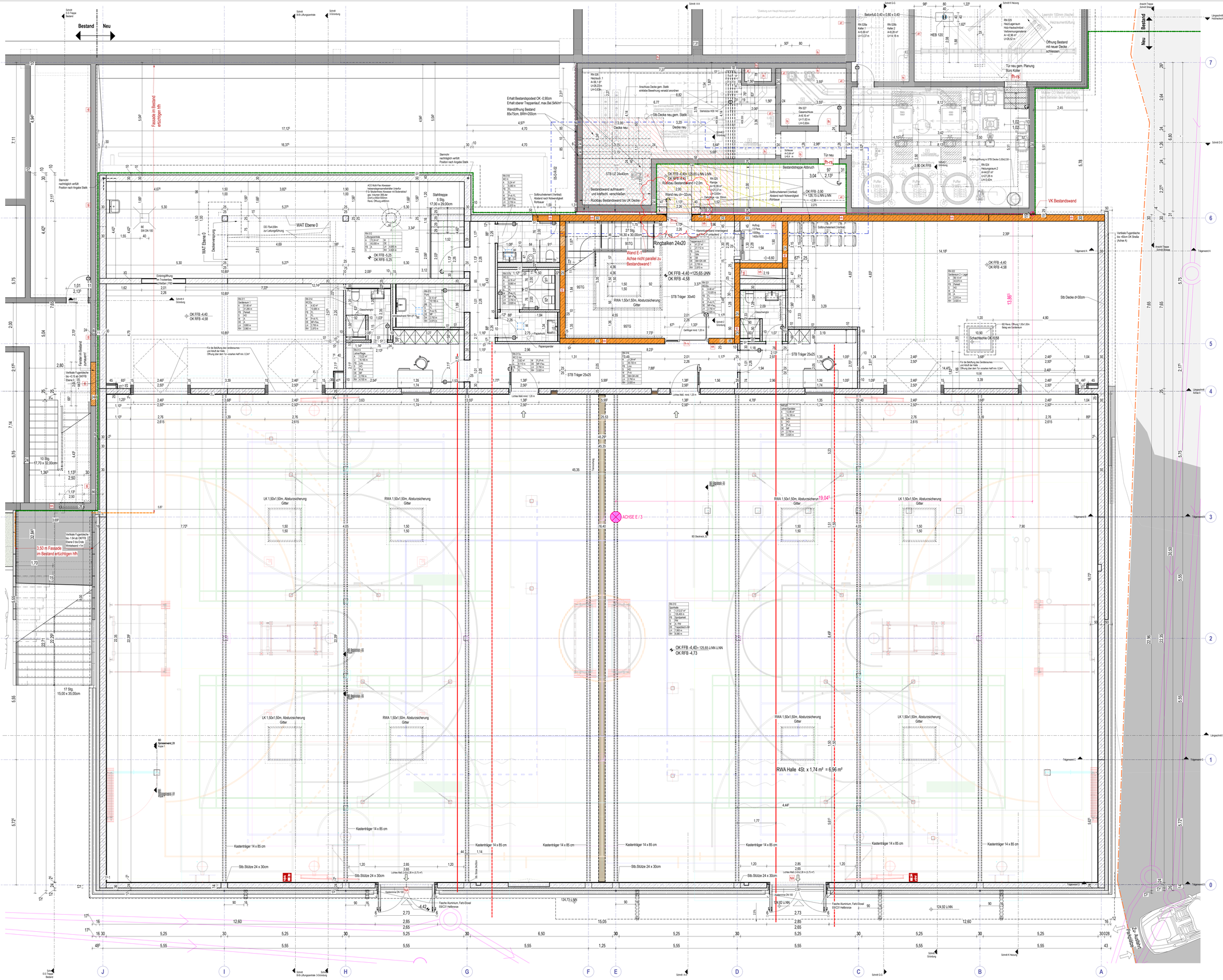
Endertplatz 2 / 56812 Cochem
Tel. 02671 61 - 216
www.cochem-zell.de

Architekt

Architekten BDA
Naujack . Rind . Hof

Bahnhofplatz 7 / 56068 Koblenz
Tel. 0261.97451-0
www.architekten-nrh.de

Planinhalt	**Ansicht Süd-Ost und Nord-West**	Bauteil	
Leistungsphase	**Ausführungsplanung**	Plan - Nr.:	**05 - A - 02**
Projektleiter	J. R	Bearbeiter	V. P.
Zeichner	A.E. / L.H.	Maßstab	1 : 50
Erstellungsdatum	26.01.2024	Index / Datum	F / 16.06.2025


Bestand
Neu
Fassade im Bestand einschließlich Sturz
Fassade im Bestand einschließlich hfh
3,50 m Fassade im Bestand ertüchtigen hfh
Stahltreppe
5 Stg.
17.00 x 29.00cm
10 Stg.
17.70 x 32.00cm
17 Stg.
15.00 x 35.00cm
WAT Ebene 0
OD 75x4.69m zur Lüftungsführung
Deckenaufhängung
Entrauchung
Ein Trockenteil
Ventilator 1160 m³/h
OK FFB -6.40
OK RFB -6.58
OK FFB -5.25
OK RFB -5.20
Stb. Decke neu gem. Statik
Decke neu
Erhalt Bestandspodest OK -0.90cm
Erhalt oberer Treppenlauf, max.Bel.5kN/m²
Wandöffnung Bestand
85x75cm, BRH=200cm
Bestandswand aufmauern und kraftschl. verzahnen
Rückbau Bestandswand bis UK Decke
Rückbau Bestandswand >2,0m
Wand neu dh=-30cm
Bestandstreppe Abbruch
Stb. Decke dh=30cm
Sollbruchelement (Vertikal)
Abstand nach Notwendigkeit
Rohbauer
Öffnung Bestand mit neuer Decke schliessen
Tür neu gem. Planung
Büro Koller
Tür neu
Schiebetür neu
Schiebetür HEB 140
Stahlstütze HEB 140
Stahlstütze HEB 160
Stahlstütze HEB 200
Stahlstütze HEB 240
Stahlstütze HEB 300
Stahlstütze HEB 400
Stahlstütze HEB 500
Stahlstütze HEB 600
Stahlstütze HEB 700
Stahlstütze HEB 800
Stahlstütze HEB 900
Stahlstütze HEB 1000
Stahlstütze HEB 1100
Stahlstütze HEB 1200
Stahlstütze HEB 1300
Stahlstütze HEB 1400
Stahlstütze HEB 1500
Stahlstütze HEB

Bestand | Neu

Sitzelemente 1,0mx2,0m Kanthölzer auf Betonsockel H=37cm

Sitzelement 1,0mx3,0m Kanthölzer auf Betonsockel H=47cm

Sitzelement, 1,0mx4,0m, Kanthölzer auf Betonsockel H=47cm

Sitzelemente 1,0mx1,0m Kanthölzer auf Betonsockel H=37cm

Sitzelemente 1,0mx3,0m Kanthölzer auf Betonsockel H=37cm

Sitzelement 1,0mx3,0m Kanthölzer auf Betonsockel H=47cm

Sitzelemente 1,0mx2,0m Kanthölzer auf Betonsockel H=37cm

Einlaufkasten

Kastenrinne DN 150

Kastenrinne DN 100

Fasche Aluminium, Farb-Ebeal RAL7011 Hellbraune

Fallschutz Boulderwand, lichtgrau ~2m ab VK Überdachung

Boulderwand

Wandanbauschrank Trespa Ausseranschlagtür, Kamper 20,2x47,7 x1,0cm, Uk=50cm Gelände

Lüftungsanlage und Technikraum

Entwässerung Innenhof über Anschluss an zu verlegenden Kanal vor Baubeginn

Softnutscheiswert (Vertikal) Abstand nach Notwendigkeit

Rohbauer

Schacht 20 | ØD 75x4,69m | GK Wand, H=2,50m

Schachtwand erst nach erfolgen Installationen stellen!

STB Träger 30x40

Geländer Flachstahl 8x40 Höhe 1,10m

STB Träger - 25x85

Stb. Stütze 25x30cm

Stb. Stütze 24 x 30cm

Stb.Decke m=Dorf

Tremonhang

Wdä WLG 033

Fenster im Bestand zumsaum, Mauerwerk raus Stahl

Verbotz Fugenbleche bis +0,15 ab OKFFB in Ebene 0

DD Anschl. gem Planung TGA

Kastenrinne mit Sohlgefälle DN 100

Fassade im Bestand erhöhen

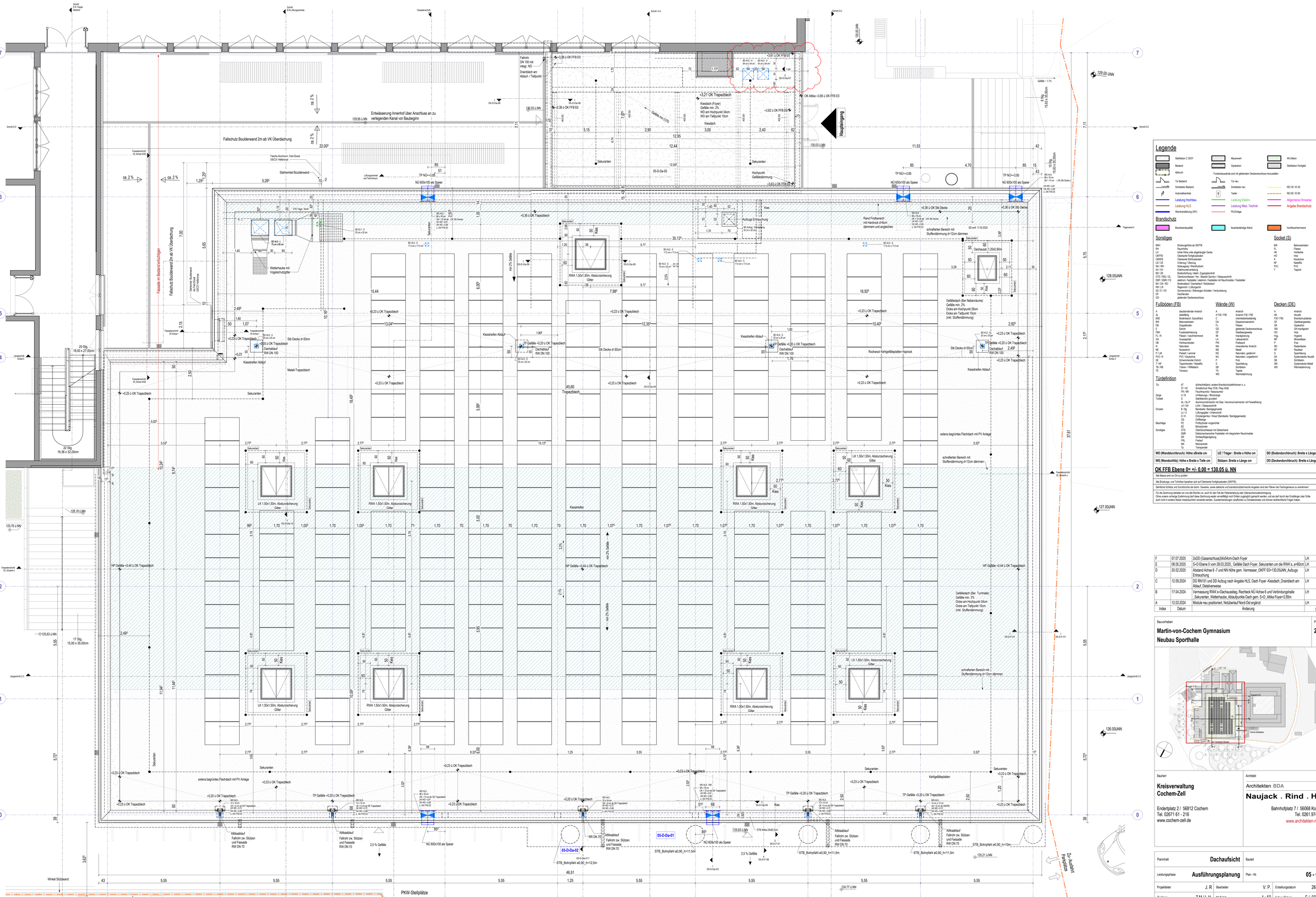
Kastenrinne DN 100 Einlaufkasten

Gefälle 1,1%

Gefälle ca 1% zum Wasserbecken

Gefälle ca 1% zum Wasserbecken

Gefälle ca 1% zum Wasserbecken



Legende

- Stahlbeton C 30/37
- Bestand
- Abbruch
- Tür Bestand
- Schiebetür Bestand
- Automatiktürantrieb
- Leistung Hochbau
- Leistung HLS
- Wandverdrahtung (WV)
- Mauerwerk
- Gipskarton
- Trockenbauwände sind mit gleitendem Deckenanschluss herzustellen
- Tür neu
- Schiebetür neu
- Taster
- Leistung Elektro
- Leistung Med.-Technik
- Po Estrich
- WU-Beton
- Stahlbeton-Fertigteil
- REI 30 / EI 30
- REI 60 / EI 60
- Allgemeine Hinweise
- Angabe Brandschutz

Brandschutz

- Brandwandqualität
- feuerbeständige Wand
- hochfeuerhemmend

Sonstiges

BRH	Brüstungshöhe ab OKFFB
RH	Raumhöhe
UK	lichte Höhe unter abgehängter Decke
OKFFB	Oberkante Fertigfußboden
OKRFB	Oberkante Rohfußboden
UZ / OZ	Unterzug / Überzug
NA / WH	Nutzungang / Wandhydrant
AV / SV	Elektroverteilung
BD / ZV	Bodendichtung / elektr. Zugangskontroll
BA / BAG / GL	Bodenablauf / Bodenablauf mit Geruchsverschluß / Bodenablauf Gamilu / Glasauschnitt
ESR / ESR / FS	elektron. Feststeller / elektron. Feststeller mit Rauchmelder / Feststeller
BA / DA / NÜ	Bodenablauf / Dachablauf / Notüberlauf
RR / LR	Regenrohr / Lüftungsrohr
SS / E / VD	Sonnenschutz / Elleriogen-Schalter / Verdunkelung
DF	Dachfenster
GD	geländer Deckenanschluss

Sockel (S)

BW	Betonwerkstein
FL	Fliesen
HK	Hohlkehle
HO	Holz
K	Kautschuk
NF	Nadelfilz
PVC	PVC
T	Teppich

Fußböden (FB)

A	staubbindender Anstrich
AL	alterung
BSE	Bodenbech. Epoxidharz
BM	Betonwerkstein
DB	Doppelboden
E	Estrich
FBH	Fliesen-/belagsverlegung
FL / R	Fliesen / rutschhemmend
GA	Gussasphalt
HB	Hohlraumboden
N	Naturstein
NE	Nutzestrich
PAR	Parkett / Laminat
PVC / K	PVC / Kautschuk
SE	Schwimmender Estrich
T / NF	Teppichboden / Nadelfilz
TB / RB	Fliesen / Riffelblech
TE	Terrazzo

Wände (W)

A / DI / FBI	Anstrich
C	chemikalienbeständig
DA	Dispersionsanstrich
FL	Fliesen
GE	gleitender Deckenanschluss
GF	Glasfaservlies
H	Hydrophobierung
LA	Lackanstrich
PW	Prallwand
MA	mineralischer Anstrich
ME	Metall
NU	Naturstein, gesträmt
NU	Naturstein, ungesträmt
P	Putz
S	Spachtelung
SB	Sichtbeton
TA	Tapete
WD	Wärmedämmung

Decken (DE)

A	Anstrich
AK	Akustik
F30 / F90	Brandschutzdecke
GF	Glasfasergewebe
GK	Gipskarton
GK	Gk impr/grnert
HO	Holz
Hyg.	Hygiene
MF	Mineralfleer
P	Putz
RD	Rasterdecke
RF	Reuleer
S	Spachtelung
SA	Systemdecke Akustik
SB	Sichtbeton
SM	Systemdecke Metall
WD	Wärmedämmung

Türdefinition

Tür	dT	dichtschließend, andere Brandschutzdefinitionen s. o.
	37 / 42	Schallschutz Rep 37db / Rep 42db
	FR / AR	Feuchtraum/tür / Rauchschutz
Zarge	U / B	Umfassungs- / Blockzarge
Türblatt	S	Stahlblechtür grundiert
	AL / AL-P	Aluminiumumfriemtür mit Glas / Aluminiumumfriemtür mit Paneelfüllung
	LA / GA	Lichi / Glasausschnitt
Drücker	B / Bg	Bandseite / Bandgegenseite
	Li / U	Lüftungsgitter / Unterschnitt
	D / K	Drückergarnitur / Knauf (Bandseite / Bandgegenseite)
	GS	Griffstange
Beschläge	PZ	Profilzylinder vorgerichtet
	BZ	Blindzylinder
Sonstiges	DTS	Obentürschliesser mit Gleitschiene
	ESR	Elektromechanischer Feststeller mit integriertem Rauchmelder
	SR	Schliessfolgeregelung
	FRL	Freilauf
	MA	Motorantrieb
	Ty	Transponder

WD (Wanddurchbruch): Höhe xBreite cm | **UZ / Träger : Breite x Höhe cm** | **BD (Bodendurchbruch): Breite x Länge cm**

WS (Wandschlitz): Höhe x Breite x Tiefe cm | **Stützen: Breite x Länge cm** | **DD (Deckendurchbruch): Breite x Länge cm**

OK FFB Ebene 0= +/- 0,00 = 130,05 ü. NN

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Alle Brüstungs- und Türhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfussboden (OKFFB).

Sämtliche Schiebe und Durchbrüche der techn. Gewerke, sowie statische und brandschutztechnische Angaben sind den Plänen der Fachingenieure zu entnehmen!

Für die Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung.
Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anders Weise missbräuchlich verwertet werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

Index	Datum	Änderung	gez.
F	07.07.2025	2xDD (Gasanschluss)54x54cm-Dach Foyer	LH
E	08.05.2025	S+D Ebene 0 vom 28.03.2025 , Gefälle Dach Foyer, Sekuranten um die RWA´s, a=60cm	LH
D	20.02.2025	Abstand Achse 6 -7 und NN Höhe gem. Vermesser_OKFF EG=130,05üNN, Aufzugs Entrauchung	LH
C	12.09.2024	DD RN151 und DD Aufzug nach Angabe HLS, Dach Foyer -Kiesdach, Drainblech am Ablauf, Detailverweise	LH
B	17.04.2024	Vermessung RWA´s+Dachaustieg, Rechteck NÜ Achse 6 und Verbindungshalle , Sekuranten, Wetterhaube, Ablaufpunkte Dach gem. S+D_Attika Foyer=2,95m	LH
A	12.03.2024	Module neu positioniert, Notüberlauf Nord-Ost ergänzt	LH

Bauvorhaben

Martin-von-Cochem Gymnasium
Neubau Sporthalle

Projekt - Nr.: **22-017**

Bauherr

Kreisverwaltung Cochem-Zell

Endertplatz 2 / 56812 Cochem
Tel. 02671 61 - 216
www.cochem-zell.de

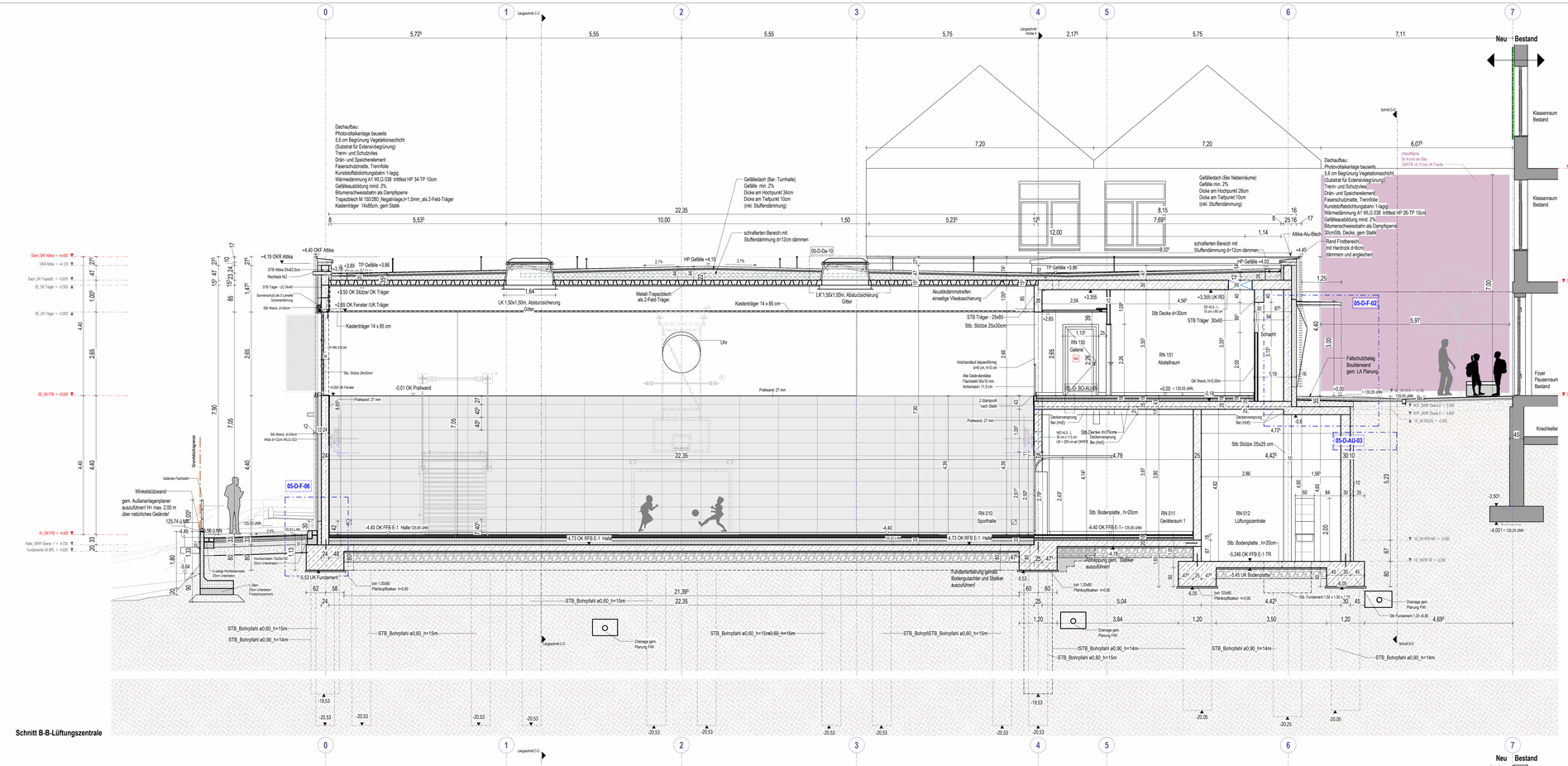
Architekt

Architekten BDA
Naujack . Rind . Hof

Bahnhofplatz 7 / 56068 Koblenz
Tel. 0261 97451-0
www.architekten-nrh.de

Planinhalt	**Dachaufsicht**	Bauteil	
Leistungsphase	**Ausführungsplanung**	Plan - Nr.	**05 - G - 03**
Projektleiter	J. R	Bearbeiter	V. P.
Zeichner	Z.M./ L.H.	Maßstab	1 : 50
		Erstellungsdatum	26.01.2024
		Index / Datum	F / 07.07.2025

Schnitt B-B-Lüftungszentrale


Neu
Bestand
Klassenraum Bestand
Foyer Pausenraum Bestand
Kniekeller
Dachaufbau:
Photovoltaikanlage bauseits
5,6 cm Begrünung Vegetationsschicht
(Substrat für Extensivbegrünung)
Trenn- und Schutzvlies
Drän- und Speicherelement
Faserschutzmatte, Trennfolie
Kunststoffdichtungsbahn 1-lagig
Wärmedämmung A1 WLG 038 trittfest HP 34-TP 10cm
Gefälleausbildung mind. 2%
Bitumenschweissbahn als Dampfsperre
Trapezblech M 150/280, Negativlage,h=1.5mm, als 2-Feld-Träger
Kastenträger 14x85cm, gem Statik
Gefälledach (Ber. Turnhalle)
Gefälle min. 2%
Dicke am Hochpunkt:34cm
Dicke am Tiefpunkt:10cm
(inkl. Stufendämmung)
schraffierten Bereich mit Stufendämmung d=12cm dämmen
Gefälledach (Ber Nebenräume)
Gefälle min. 2%
Dicke am Hochpunkt:26cm
Dicke am Tiefpunkt:10cm
(inkl. Stufendämmung)
Dachaufbau:
Photovoltaikanlage bauseits
5,6 cm Begrünung Vegetationsschicht
(Substrat für Extensivbegrünung)
Trenn- und Schutzvlies
Drän- und Speicherelement
Faserschutzmatte, Trennfolie
Kunststoffdichtungsbahn 1-lagig
Gefälleausbildung mind. 2%
Blumenschweissbahn als Dampfsperre
30cmStb. Decke, gem Statik
Attika-Alu-Blech
Rand Firstbereich
mit Handrock d=6cm
dämmen und anglechen
Wandfläche
für Kunst am Bau
OKFFB +0,15 bis UK Traufe
Schnitt D-D
Schnitt B-D
Schnitt A-A
Stb Decke d=30cm
STB Träger 30x40
STB Träger 25x30cm
Stb. Stütze 25x30cm
Stb Decke d=30cm
Stb Decke d=25cm
Stb Decke d=25/25 cm
Stb. Bodenplatte , h=20cm
Stb. Bodenplatte , h=20cm
Stb. Bodenplatte h=0,34 m auf OK Fundament Bestand gründen
Fundamente im Bestand erhalten und berücksichtigen
Abbruch der Bestandswand ca 2,00m im Bereich der Tür
Stb Decke Bestand
Stb Decke neu gem. Statik
Anschluss Decke gem. Statik - erhöhte Bewehrung vorsehen
Wand neu d=-32cm
Erstellung der Fuge 3cm
Stb UZ h=0,13 m im Bereich der Tür
Stb UZ h=0,13 m
Stb UZ 24x40cm
Stb UZ 24x80cm
Stb UZ 24x60cm
Trapezblech 150x280 , Negativlage
Stahlträger Bestand
Stahlträger Bestand
Stb Decke neu

Längsschnitt C-C

Schnitt D-D

Schnitt E-E-Treppe Bestand

Auflager Stahlstütze

Legende

Stahlbeton C 30/37		Mauerwerk	WU-Beton
Bestand		Opakputz	Stahlbeton-Fertigteil
Abbruch		Trockenbauwände sind mit gelandeten Deckenanschluss herzustellen	
Tür Bestand		Tür neu	
Schalattür Bestand		Schalattür neu	REI 30 / EI 30
Automatikantrieb	T	Taster	REI 60 / EI 60
Leistung Hochbau		Leistung Elektro	Allgemeine Hinweise
Leistung HLS		Leistung Med.-Technik	Angabe Brandschutz
Wandverdrängung (WV)		Pb-Einlage	

Brandschutz

Brandwandqualität		feuerbeständige Wand	hochfeuerhemmend

Sonstiges

BRH	Brüstungshöhe ab OKFFB
RH	Raumhöhe
LH	lichte Höhe unter abgehängter Decke
OKFFB	Oberkante Fertigfussboden
OKRFB	Oberkante Rohfussboden
UZ / UZ	Unterzug / Überzug
NA / WH	Nutzungsart / Wandhydrant
BT / BK	Bodentiefe / Bodenkante
BD / DK	Bodendichtung / -kante, Zugangscontrol
OTS / FBS / GL	Oberlichtmesser / fen - Beastz/ Garnitur / Glasausschnitt
EMF / EMR / TS	elektrom. Feststeller / elektrom. Feststeller mit Rauchmelder / Feststeller
BA / DA / NU	Bodenablauf / Dachablauf / Notüberlauf
WS / LB	Regenrohr / Luftungsrohr
SS / E / VS	Sonnenschutz / Elektrogen.Schalter / Verdunkelung
RM	Rauchmelder
DÜ	geänderter Deckenanschluss

Sockel (S)

BW	Betonwerkstein
FL	Fliesen
HK	Hohlkehle
HO	Holz
K	Kautschuk
NF	Nadelfilz
PVC	PVC
T	Teppich

Fußböden (FB)

A	estrichbindende Anstrich
AL	allseitig
BSE	Bodenbelch. Epoxidharz
BW	Betonwerkstein
DB	Doppelboden
E	Estrich
FBH	Fussbodenheizung
FE / R	Fliesen / Feinsteinzeug
GE	Gussasphalt
MB	Hohlraumboden
N	Naturstein
NE	Nutzestrich
P	Parkett / Laminat
PVC / K	PVC / Kautschuk
S	Sportbelag / Gummi
T / W	Teppichboden / Nadelfilz
TB / RB	Tränen- / Riffelblech
TE	Terrazzo

Wände (W)

A	Anstrich
Anstrich F30 / F90	chemiebeständig
D	Dispersionsanstrich
FL	Fliesen
GD	geänderter Deckenanschluss
GF	Glasfaergewebe
GK	Glasgewebe
LA	Lackanstrich
PW	Prallwand
RA	Rauhfaser Anstrich
ME	Metall
NO	Naturstein, geölamt
NU	Naturstein, ungeölamt
P	Putz
SP	Sperrbelag
SB	Schlitzbün
TA	Tapete
WD	Wärmedämmung

Decken (DE)

A	Anstrich
AK	Akustik
F30 / F90	Brandschutzdecke
GF	Glasfaergewebe
GK	Gipskarton
GKI	GK imprägniert
HO	Holz
M	Metalldecke
MF	Mineralfaser
PUS	Putz
RA	Rieldecke
RF	Raufaser
S	Sperrbelag
SA	Systemdecke Akustik
SG	Sichtbeton
SM	Systemdecke Metall
WD	Wärmedämmung

Türdefinition

Tür	dT: dichtschließend, andere Brandschutzeinformen s. o.
	Schallschutz Rw,P,R / Rw,p 42db
Zarge	Fauchtmantür / Nassraumtür
Türblatt	U / B: Umfassung / Bodvorge
	SL: Stahlblechtür grundiert
	V / AL-F: Vollspanplatte mit Glas / Aluminiumelement mit Feinwaffüllung
	LA / GA: Lochr. / Glasausschnitt
Drücker	B / Bg: Bandseite / Bandgegenseite
	LU / U: Lüftungsgitter / Unterschnitt
	D / K: Drückergerntur / Knauf (Bandseite / Bandgegenseite)
Beschläge	GS: Griffstange
	PZ: Profilzylinder vorgerichtet
	SK: Sicherheitskette
Sonstiges	OTS: Obentürschliesser mit Gleitschiene
	EMR: Elektromechanischer Feststeller mit integriertem Rauchmelder
	DR: Schliessfolgeregelung
	FRL: Freilauf
	MK: Motivzylinder
	TS: Transponder

WD (Wanddurchbruch): Höhe x Breite cm | **UZ / Träger : Breite x Höhe cm** | **BD (Bodendurchbruch): Breite x Länge cm**

WS (Wandschlitz): Höhe x Breite x Tiefe cm | **Stützen: Breite x Länge cm** | **DD (Deckendurchbruch): Breite x Länge cm**

OK FFB Ebene 0= +/- 0,00 = 130,05 ü. NN

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen!

Alle Brüstungs- und Türhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfussboden (OKFFB).

Sämtliche Schütze und Durchbrüche der techn. Gewerke, sowie statische und brandschutztechnische Angaben sind den Plänen der Fachingenieure zu entnehmen!

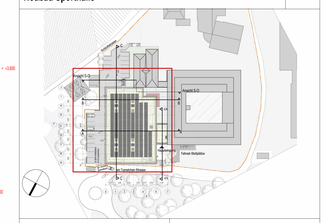
Für die Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung.
Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwertet werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz und können strafrechtliche Folgen haben.

Index	Datum	Änderung	gez.
F	10.06.2025	Fugenblache, Kranfundament (Schnitt C-C), Drainage, Stütze HEB 140 um 50cm rühtung Achse D versch. +zus Rollenglitäger 2x HEB 200(Fundament entf.)	LH/VP
E	20.02.2025	NN Höhe gem. Vermesser, OKFF E0=130,05üNN, Trapezblech 2-Feld-Träger	LH
D	13.01.2025	RN 022 nicht Bestandteil der aktuellen Baugrube, Abstände Bohrpfähle ,gem Fach.Ing.	LH/AE
C	28.11.2024	Bohrpfahlgründung, Unterfangung Achse F , nach Angabe Statik	LH / VP
B	12.092024	Dach Foyer-Kiestach, Fundamente gem. Statik, Detailverweise, Einbringöffnung, Ansaugturm ø40cm, Stele Schlüsselkasten, Fassadenleuchten ergänzt, Kastenträger nach Statik	LH/AE
A	12.03.2024	Position und Abmessungen der Öffungen in der Prallwand, Treppenloch Bestand (Foyer) schließen,Sb. Decke neu, gem Statik	LH

Bauvorhaben

Martin-von-Cochem Gymnasium
Neubau Sporthalle

Projekt - Nr.: **22-017**



Bauherr

Kreisverwaltung Cochem-Zell

Endertplatz 2 / 56812 Cochem
Tel. 02671 61 - 216
www.cochem-zell.de

Architekt

Architekten BDA
Naujack . Rind . Hof

Bahnhofplatz 7 / 56068 Koblenz
Tel. 0261.97451-0
www.architekten-nrh.de

Planinhalt	**Schnitt C-C+D-D + E-E**	Bauteil	
Leistungsphase	**Ausführungsplanung**	Plan - Nr.	**05 - S - 02**
Projektleiter	J. R	Bearbeiter	V. P.
Zeichner	Z.M./ L.H.	Maßstab	1 : 50
		Erstellungsdatum	26.01.2024
		Index / Datum	F / 10.06.2025