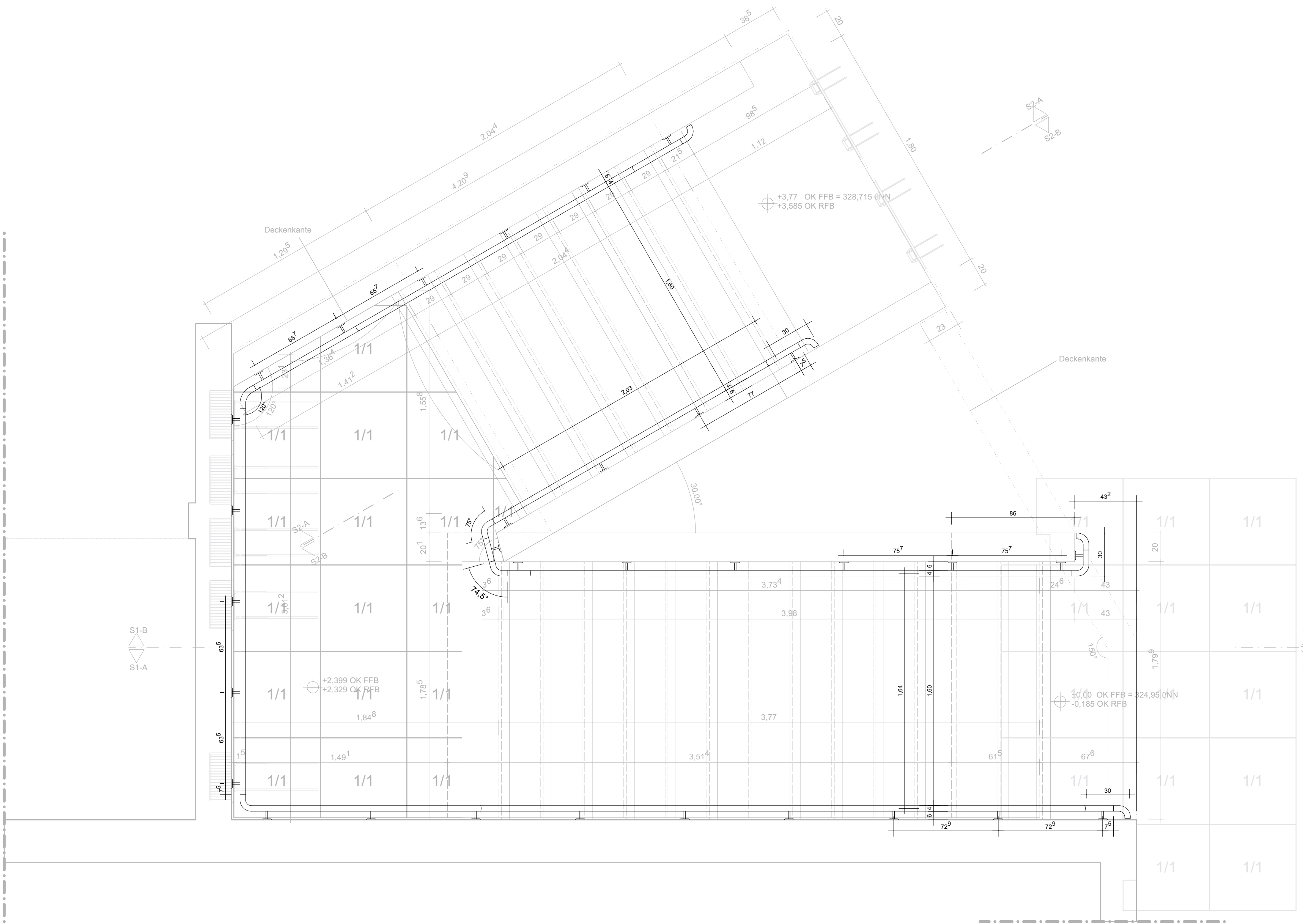


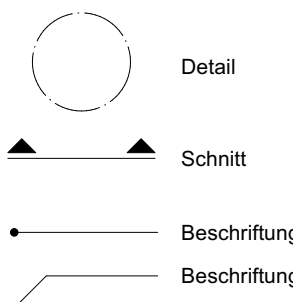


Brandschutzanforderungen

T30	feuerhemmende, dicht- und selbstschließende Tür
T90	feuerbeständige, dicht- und selbstschließende Tür
DS	dichtschließende Tür
RST	rauchdichte Tür
.../F	... mit Feststellanlage
.../FLS	... mit Freilaufschliesser
eIT	... mit elektrischem Drehtürantrieb
F30	feuerhemmende Wand
F90	feuerbeständige Wand
BW	Brandwand
BBW	Bauart einer Brandwand
F30-Glas	feuerhemmende Verglasungsanlage

Symbole

⊕ +1,00 OKRFB	
⊕ +1,00 OKFFB	
⊕ +1,00 OKFFB	
⊕ +1,00 OKRFB	
⊕ -1,00 UKRD	
⊕ -1,00 UKFD	



LEGENDE

Höhenangaben

AD	Abgehängte Decke
BRH	Brüstungshöhe
FFB	Fertigfußboden
RFB	Rohfußboden
HP	Hochpunkt
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RD	Rohdecke
OKS	Oberkante Sohle
TP	Tiefpunkt

Durchbrüche

BD	Bodendurchbruch
DD	Deckendurchbruch
DA	Dachdurchbruch
DKB	Deckenkernbohrung
DS	Deckenschlitz
FS	Fußbodenschlitz
FR	Fußrohr
FUD	Fundamentdurchbruch
KB	Kernbohrung
LE	Leerrohr

REV	Revisionsöffnung
WKB	Wandkernbohrung
WS	Wandschlitz

Sonstige Abkürzungen

UZ	Unterzug
UBZ	Überzug
DUZ	Deckengleicher Unterzug
ELT	Elektronenstation
LUF	Lüftungsgitter dezentral
RLT	Raumlufttechnische Anl.
RW	Regenwasserfalleitung
SW	Schmutzwasserfalleitung
BK	Brüstungskanal

Fußböden

(P)	Parkettbelag
(F)	Fliesenbelag
(T)	Teppich
(B)	Bodenbeschichtung

BESTAND	MAUERWERK SCHWER
DÄMMUNG WEICH	TROCKENBAU
DÄMMUNG HART	TROCKENBAU (TGA)
STAHLBETON FERTIGTEIL	HOLZSCHALUNG
BETON / ESTRICH UNBEWEHRT	KIES
STAHLBETON	GESTEIN TRAGEND (KAPILLARBRECHEND)
MAUERWERK LEICHT	ERDREICH
MAUERWERK	RASEN

Ausführungshinweise

- Alle Maße sind vor Baubeginn am Bau zu prüfen.
- Unstimmigkeiten sind dem Planer vor Ausführung unverzüglich mitzuteilen.
- Die Auflagen der Baugenehmigung (Bauschein) sind einzuhalten.
- Tragende und konstruktive Bauteile müssen nach den geprüften statischen Berechnungen und Plänen hergestellt werden.
- Der Plan ist nur gültig im Zusammenhang mit der Ausführungsplanung Statik.
- Rohrdurchführungen und Durchbrüche sind nach der Fachplanung Haustechnik bzw. Statik auszuführen.
- Alle Wand- und Deckendurchbrüche sind gem. Gebäudeklasse 3 auszuführen und mit der TGA-Fachplanung abzustimmen.
- Alle Durchführungen durch die Sohle sind nach Angaben des Fachplaners Haustechnik abzudichten.
- Die Werkplanung Fertigteile, Stahlbau, Fassade, ist der Bauleitung rechtzeitig vor Ausführung zur Bestätigung vorzulegen.
- Alle Brandschutzqualitäten gelten entsprechend Brandschutznachweis.
- Alle Schallschutzqualitäten gelten entsprechend Schallschutznachweis.
- Alle Wärmeschutzqualitäten gelten entsprechend Wärmeschutznachweis.
- Die Ausführungsplanung ist erst nach Freigabe des Bauherrn gültig.
- Alle Maße beziehen sich, sofern nicht anders angegeben auf OKRB.

Bezugshöhe: OKFFB Erdgeschoss = ±0,00 = 324,95 üNN. Dieser ist im Bestand OKFFB Treppengang vorhanden

Urheberrecht

Entwürfe, Zeichnungen, plastische Darstellungen und das Bauwerk selbst, sind im Sinne des Urheberrechtsgesetzes geschützt. Bei unrechtmäßiger Verwendung, Änderungen, oder Kopien bis hin zu Plagiaten werden Beseitigungs- und Schadensersatzansprüche geltend gemacht.

Index	Datum	Beschreibung der Änderung
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		

der Architekt: architektur im modulbüro	der Bauherr: Stadt Netphen Amtsstraße 246 57250 Netphen
wagener + görg gbr siebergstraße 73 57072 siegen tel. (0271) 233 749 10 fax. (0271) 233 749 49 mail. architektur@modulbuero.de	das Bauvorhaben: Erweiterung Gymnasium Netphen Haardstraße 35; 57250 Netphen
Plan: Detail Treppe Handlauf Neubau EG / OG	Freigabe Bauherr:
Proj.-Nr. / Leistungsphase / Plan-Nr. / Index 1-393-22 / LP5 / Handlauf Details / 1	Freigabe Architekt:
Maßstab: 1:20	Datum: 09.02.2026

Schnitt S1-B

Brandschutzanforderungen

T30 feuerhemmende, dicht- und selbstschließende Tür
T90 feuerbeständige, dicht- und selbstschließende Tür
DS dichtschießende Tür
RST rauchdichte Tür
.../F ... mit Feststellanlage
.../FLS ... mit Freilaufschließer
eIT ... mit elektrischem Drehtürantrieb
F30 feuerhemmende Wand
F90 feuerbeständige Wand
BW Brandwand
BBW Bauart einer Brandwand
F30-Glas feuerhemmende Verglasungsanlage

Symbole

⊕ +1,00 OKRFB
⊖ +1,00 OKFFB
⊖ +1,00 OKFFB
⊖ +1,00 OKRFB
⊖ -1,00 UKRD
⊖ -1,00 UKFD

Detail
Schnitt
Beschriftung
Beschriftung

LEGENDE

Höhenangaben

AD Abgehängte Decke
BRH Brüstungshöhe
FFB Fertigfußboden
DKB Deckenkernbohrung
HP Hochpunkt
OK Oberkante
UK Unterkante
RD Rohdecke
OKS Oberkante Sohle
TP Tiefpunkt

Durchbrüche

BD Bodendurchbruch
DD Deckendurchbruch
DA Dachdurchbruch
DKB Deckenkernbohrung
DS Deckenschlitz
FS Fußbodenschlitz
FR Futterrohr
FUD Fundamentdurchbruch
KB Kernbohrung
LE Leerrohr

REV Revisionsöffnung
WKB Wandkernbohrung
WS Wandschlitz

Sonstige Abkürzungen

UZ Unterzug
UBZ Überzug
DUZ Deckengleicher Unterzug
ELT Elektromaststall
LUF Lüftungsgitter dezentral
RLT Raumlufttechnische Anl.
RW Regenwasserfallleitung
SW Schmutzwasserfallleitung
BK Brüstungskanal

Fußböden

(P) Parkettbelag
(F) Fliesenbelag
(T) Teppich
(B) Bodenbeschichtung

	BESTAND		MAUERWERK SCHWER
	DÄMMUNG WEICH		TROCKENBAU
	DÄMMUNG HART		TROCKENBAU (TGA)
	STAHLBETON FERTIGTEIL		HOLZSCHALUNG
	BETON / ESTRICH UNBEWEHRT		KIES
	STAHLBETON		GESTEIN TRAGEND (KAPILLARBRECHEND)
	MAUERWERK LEICHT		ERDREICH
	MAUERWERK		RASEN

Ausführungshinweise
- Alle Maße sind vor Baubeginn am Bau zu prüfen.
- Unstimmigkeiten sind dem Planer vor Ausführung unverzüglich mitzuteilen.
- Die Auflagen der Baugenehmigung (Bauschein) sind einzuhalten.
- Tragende und konstruktive Bauteile müssen nach den geprüften statischen Berechnungen und Plänen hergestellt werden.
- Der Plan ist nur gültig im Zusammenhang mit der Ausführungsplanung Statik.
- Rohrdurchführungen und Durchbrüche sind nach der Fachplanung Haustechnik bzw. Statik auszuführen.
- Alle Wand- und Deckendurchbrüche sind gem. Gebäudeklasse 3 auszuführen und mit der TGA-Fachplanung abzustimmen.
- Alle Durchführungen durch die Sohle sind nach Angaben des Fachplaners Haustechnik abzudichten.
- Die Werkplanung Fertigteile, Stahlbau, Fassade, ist der Bauleitung rechtzeitig vor Ausführung zur Bestätigung vorzulegen.
- Alle Brandschutzqualitäten gelten entsprechend Brandschutznachweis.
- Alle Schallschutzqualitäten gelten entsprechend Schallschutznachweis.
- Alle Wärmeschutzqualitäten gelten entsprechend Wärmeschutznachweis.
- Die Ausführungsplanung ist erst nach Freigabe des Bauherrn gültig.
- Alle Maße beziehen sich, sofern nicht anders angegeben auf OKRB.

Bezugshöhe: OKFFB Erdgeschoss = ±0,00 - 324,95 üNN. Dieser ist im Bestand OKFFB Treppengang vorhanden

Urheberrecht
Entwürfe, Zeichnungen, plastische Darstellungen und das Bauwerk selbst, sind im Sinne des Urheberrechtsgesetzes geschützt. Bei unrechtmäßiger Verwendung, Änderungen, oder Kopien bis hin zu Plagiaten werden Beseitigungs- und Schadensersatzansprüche geltend gemacht.

Index	Datum	Beschreibung der Änderung
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		

der Architekt: architektur im modulbüro wagener + görg gbr siebergstraße 73 57072 siegen tel. (0271) 233 749 10 fax. (0271) 233 749 49 mail. architektur@modulbuero.de	der Bauherr: Stadt Netphen Amtsstraße 246 57250 Netphen das Bauvorhaben: Erweiterung Gymnasium Netphen Haardstraße 35; 57250 Netphen
Plan: Detail Treppe Handlauf Neubau EG / OG	Freigabe Bauherr:
Proj.-Nr. / Leistungsphase / Plan-Nr. / Index 1-393-22 / LP5 / Handlauf Details / 2	Freigabe Architekt:
Maßstab: 1:20 / 1:5	Datum: 09.02.2026

T30	feuerhemmende, dicht- und selbstschließende Tür
T90	feuerbeständige, dicht- und selbstschließende Tür
DS	dichtschließende Tür
RST	rauchdichte Tür
.../F	... mit Feststellanlage
.../FLS	... mit Freilaufschlüssel
eIT	... mit elektrischem Drehtürantrieb
F30	feuerhemmende Wand
F90	feuerbeständige Wand
BW	Brandwand
BBW	Bauart einer Brandwand
F30-Glas	feuerhemmende Verglasungsanlage

 +1,00 OKRFB
 +1,00 OKFFB
 +1,00 OKFFB
 +1,00 OKRFB
 -1,00 UKRD
 -1,00 UKFD

Detail

Schnitt

Beschriftung

Beschriftung

AD	Abgehängte Decke
BRH	Brüstungshöhe
FFB	Fertigfußboden
RFB	Rohfußboden
HP	Hochpunkt
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RD	Rohdecke
OKS	Oberkante Sohle
TP	Tiefpunkt

BD	Bodendurchbruch
DD	Deckendurchbruch
DA	Dachdurchbruch
DKB	Deckenkernbohrung
DS	Deckenschlitz
FS	Fußbodenschlitz
FR	Futterrohr
FUD	Fundamentdurchbruch
KB	Kernbohrung
LE	Leerrohr

EV	Revisionsöffnung
KB	Wandkernbohrung
WS	Wandschlitz

UZ	Unterzug
UBZ	Überzug
DUZ	Deckengleicher Unterzug
ELT	Elektroinstallation
LUF	Lüftungsgerät dezentral
RLT	Raumlufttechnische Anl.
RW	Regenwasserfallleitung
SW	Schmutzwasserfallleitung
BK	Brüstungskanal

HZG	Heizung
STB	Stahlbeton
MW	Mauerwerk
TRB	Trockenbau
STG	Steigung
VK	Vorderkante
BA	Bodenablauf
KK	Kabelkanal
s	Sonnenschutz

(P) Parkettbelag
(F) Fliesenbelag
(T) Teppich
(B) Bodenbeschichtung

	BESTAND		MAUERWERK SCHWER
	DÄMMUNG WEICH		TROCKENBAU
	DÄMMUNG HART		TROCKENBAU (TGA)
	STAHLBETON FERTIGTEIL		HOLZSCHALUNG
	BETON / ESTRICH UNBEWEHRT		KIES
	STAHLBETON		GESTEIN TRAGEND (KAPILLARBRECHEND)
	MAUERWERK LEICHT		ERDREICH
	MAUERWERK		RASEN

- Alle Maße sind vor Beginn am Bau zu prüfen.
- Unmengen sind dem Planer vor Ausführung unverzüglich mitzuteilen.
- Die Auflagen der Baugenehmigung (Bauschein) sind **einzuhalten**.
- Tragende und konstruktive Bauteile müssen **nach den geprüften statischen** Berechnungen und Plänen hergestellt werden.
- Die Plan ist nur gültig im Zusammenhang **mit der Ausführungsplanung** Statik.
- Die Ausführungsplanung und Durchschrift sind **nach der Ausführung** Statik bzw. Statik auszuführen.
- Alle Wand- und Deckendurchdrüche sind **gem. Gebäudeklasse 3** auszuführen und mit der TGA-Fachplanung abzustimmen
- Alle Durchführungen durch die Sohle sind **nach Angaben des Fachplaners** Hausstechnik auszuführen.
- Die Ausführung Fenster, Türen, Treppenhäuser, Feuertüren sind **vor Ausführung** zur Bestätigung vorzulegen.
- Alle Brandschutzqualitäten gelten **entsprechend Brandschutznachweis**.
- Alle Schallschutzqualitäten gelten **entsprechend Schallschutznachweis**.
- Alle Wärmeschutzqualitäten gelten **entsprechend Wärmeschutznachweis**.
- Die Ausführungsplanung ist ohne Freigabe des Baubereichs **zu beenden**.
- Alle Maße beziehen sich, sofern nicht anders angegeben auf **OKRB**.

Entwürfe, Zeichnungen, plastische Darstellungen und das Bauwerk selbst, sind im Sinne des Urheberrechtsgesetzes geschützt. Bei unrechtmäßiger Verwendung, Änderungen, oder Kopien bis hin zu Plagiaten werden Beseitigungs- und Schadensersatzansprüche geltend gemacht.

Index	Datum	Beschreibung der Änderung
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		

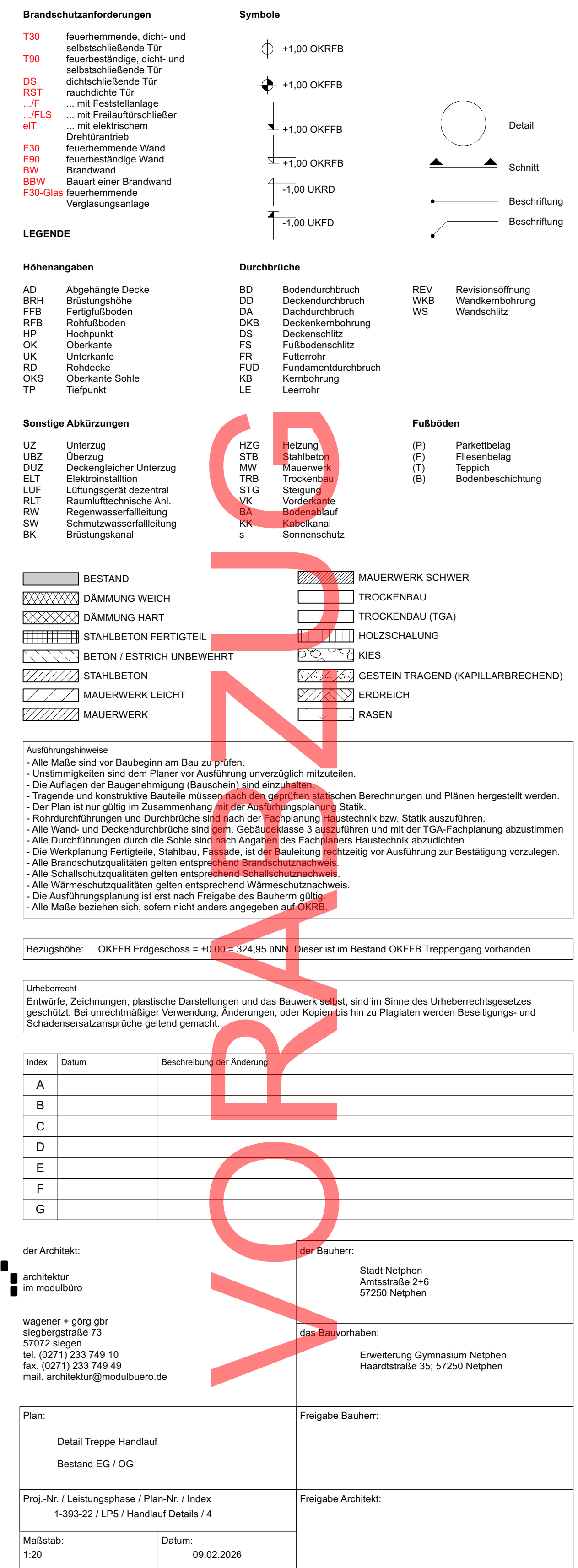
architektur
im modulbüro

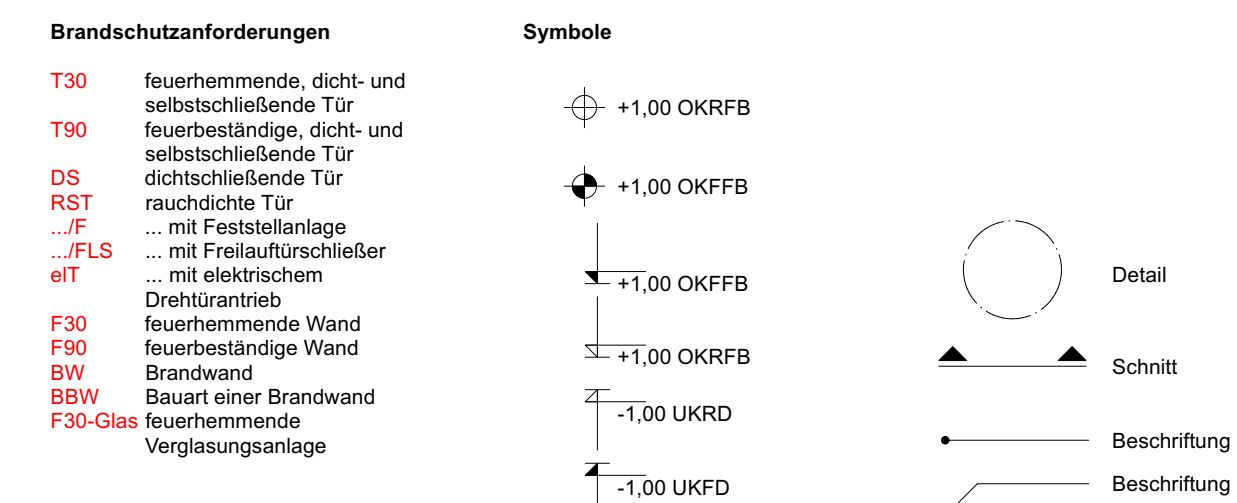
wagener + görg gbr
siegbergstraße 73
57072 siegen
tel. (0271) 233 749 10
fax. (0271) 233 749 49
mail. architektur@modulbuero.de

Stadt Netphen
Amtsstraße 2+6
57250 Netphen

das Bauvorhaben:
Erweiterung Gymnasium Netphen
Haardtstraße 35; 57250 Netphen

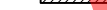
Plan: Detail Treppe Handlauf Neubau EG / OG		Freigabe Bauherr:
Proj.-Nr. / Leistungsphase / Plan-Nr. / Index 1-393-22 / LP5 / Handlauf Details / 3		Freigabe Architekt:
Maßstab: 1:20	Datum: 09.02.2026	





Höhenangaben	Durchbrüche		
AD Abgehängte Decke	DD Bodendurchbruch	REV	Revisionsöffnung
BRH Brüstungshöhe	DD Deckendurchbruch		Wandkernbohrung
FBF Fertigfußboden	DA Dachdurchbruch	WS	Wandschlitze
RTB Rüttelboden	DKB Deckeneinbohrung		
HP Hochpunkt	DS Deckenschlitz		
UK Oberkante	FS Fußbodenschlitz		
UK Unterkante	FR Futterschne		
RD Rohdecke	FUD Fundamentdurchbruch		
OKS Oberkante Sohle	KB Kernbohrung		
TP Tiefpunkt	LE Lehrrohr		

Sonstige Abkürzungen		Fußböden	
UZ	Unterzug	HZG	Haarbelag
UBZ	Überzug	SBH	Staubbelag
DUZ	Decken gleicher Unterzug	MW	Mauwerk
ELT	Elektronstation	TRB	Trockenbau
LUF	Luftungsgrille dezentral	STG	Stiege
RLT	Raumlufttechnische Anl.	VK	Vorderlauf
RW	Regenwasserfallleitung	BA	Bodenablauf
SW	Schmutzwasserfallleitung	KK	Kabelkanal
BK	Brüstungskanal	S	Sonnenschutz

	BESTAND		MAUERWERK SCHWER
	DÄMMUNG WEICH		TROCKENBAU
	DÄMMUNG HART		TROCKENBAU (TGA)
	STAHLBETON FERTIGTEIL		HOLZSCHALUNG
	BETON / ESTRICH UNBEWEHRT		KIES
	STAHLBETON		GESTEIN TRAGEND (KAPILLARBRECHEND)
	MAUERWERK LEICHT		ERDREICH
	MAUERWERK		RASEN

- Ausführungshinweise
 - Alle Maße sind vor Baubeginn am Bau zu prüfen.
 - Unstimmigkeiten sind dem Planer vor Ausführung unverzüglich mitzuteilen.
 - Die Auflagen der Baugenehmigung (Bauschein und Antragsunterlagen)
 - Tragende und konstruktive Bauteile müssen nach den geprüften statischen Berechnungen und Plänen hergestellt werden.
 - Die Ausführung ist gültig, wenn die Zusammenbauart des Fachwerkes Haussteintisch abdrucklos ist.
 - Rohrdurchführungen und Durchdrüche sind nach der Fachplanung Haussteintisch bzw. Statik auszuführen.
 - Alle Wand- und Deckendurchdrüche sind gem. Gebäudeklasse 3 auszuführen und mit der TGA-Fachplanung abzustimmen
 - Die Ausführung ist gültig, wenn die Zusammenbauart des Fachwerkes Haussteintisch abdrucklos ist.
 - Die Werkplanung Fertigteile, Stahlbau, Fassade, ist der Bauleitung rechtzeitig vor Ausführung zur Bestätigung vorzulegen.
 - Alle Brandschutzqualitäten gehen entsprechend Brandschutznachweis.
 - Alle Schallschutzqualitäten gehen entsprechend Schallschutznachweis.
 - Alle Wärmeschutzqualitäten gehen entsprechend Wärmeschutznachweis.
 - Die Ausführung ist gültig, wenn die Zusammenbauart des Fachwerkes Haussteintisch abdrucklos ist.
 - Alle Maße beziehen sich, sofern nicht anders angegeben auf OKKB

Bezugshöhe: OKFFB Erdgeschoss = $\pm 0.00 = 324,95$ üNN. Dieser ist im Bestand OKFFB Treppengang vorhanden

Urheberrecht
Entwürfe, Zeichnungen, plastische Darstellungen und das Bauwerk selbst, sind im Sinne des Urheberrechtsgesetzes geschützt. Bei unrechtmäßiger Verwendung, Änderungen, oder Kopien bis hin zu Plagiaten werden Beseitigungs- und Schadensersatzansprüche geltend gemacht.

Index	Datum	Beschreibung der Änderung
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		

der Architekt:  architektur
im modulbüro

der Bauherr: Stadt Netphen
Amtsstraße 2+6
57250 Netphen

wagner + görg gbr siegburgstraße 73 57072 siegen tel. (0271) 233 749 10 fax. (0271) 233 749 49 mail. architektur@modulbuero.de	das Bauvorhaben: Erweiterung Gymnasium Nethphen Haardtstraße 35; 57250 Nethphen
--	---

Plan: Detail Treppe Handlauf Bestand EG / OG		Freigabe Bauherr:
Proj.-Nr. / Leistungsphase / Plan-Nr. / Index 1-393-22 / LP5 / Handlauf Details / 5		Freigabe Architekt:
Maßstab: 1:20	Datum: 09.02.2026	