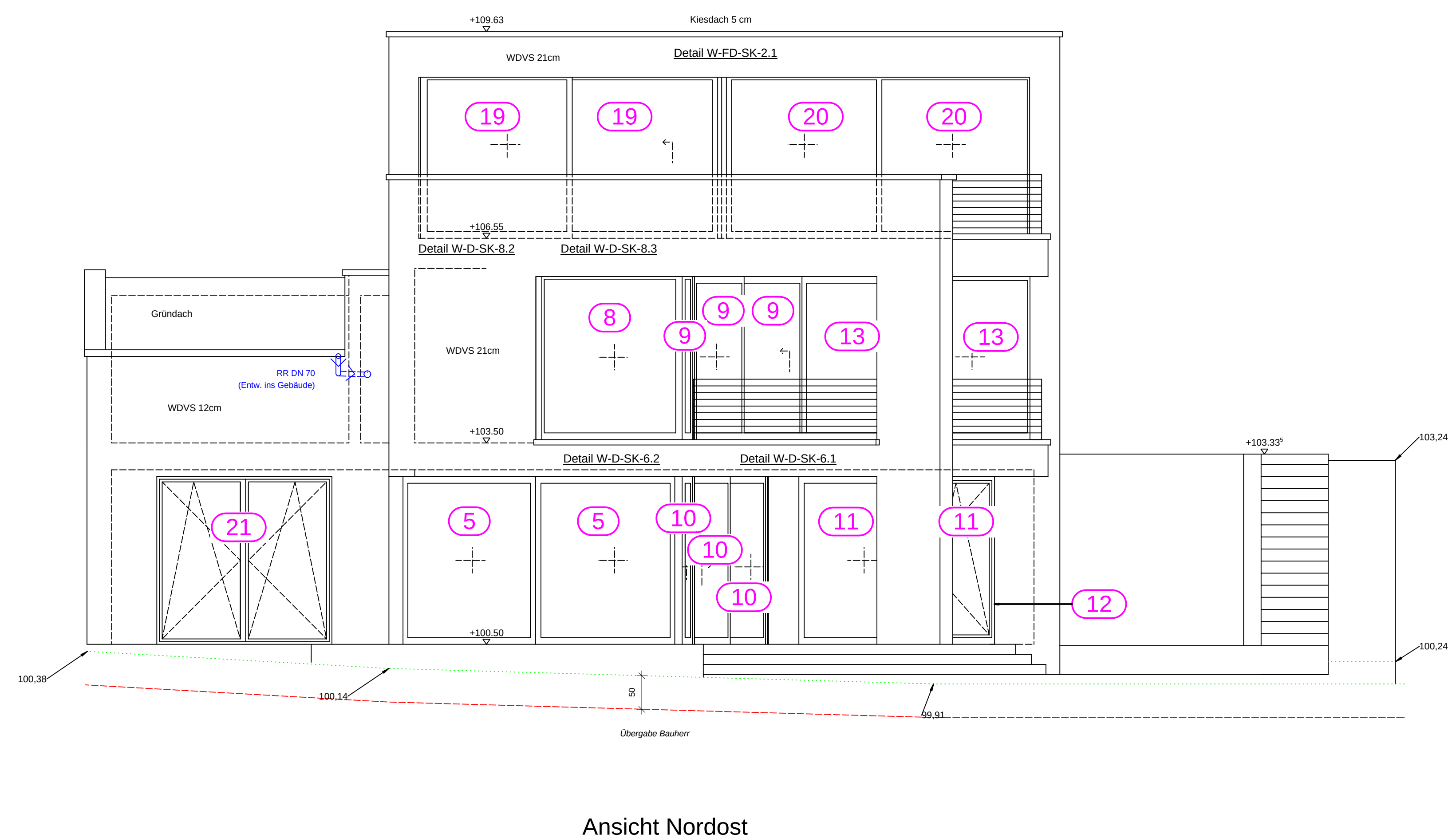
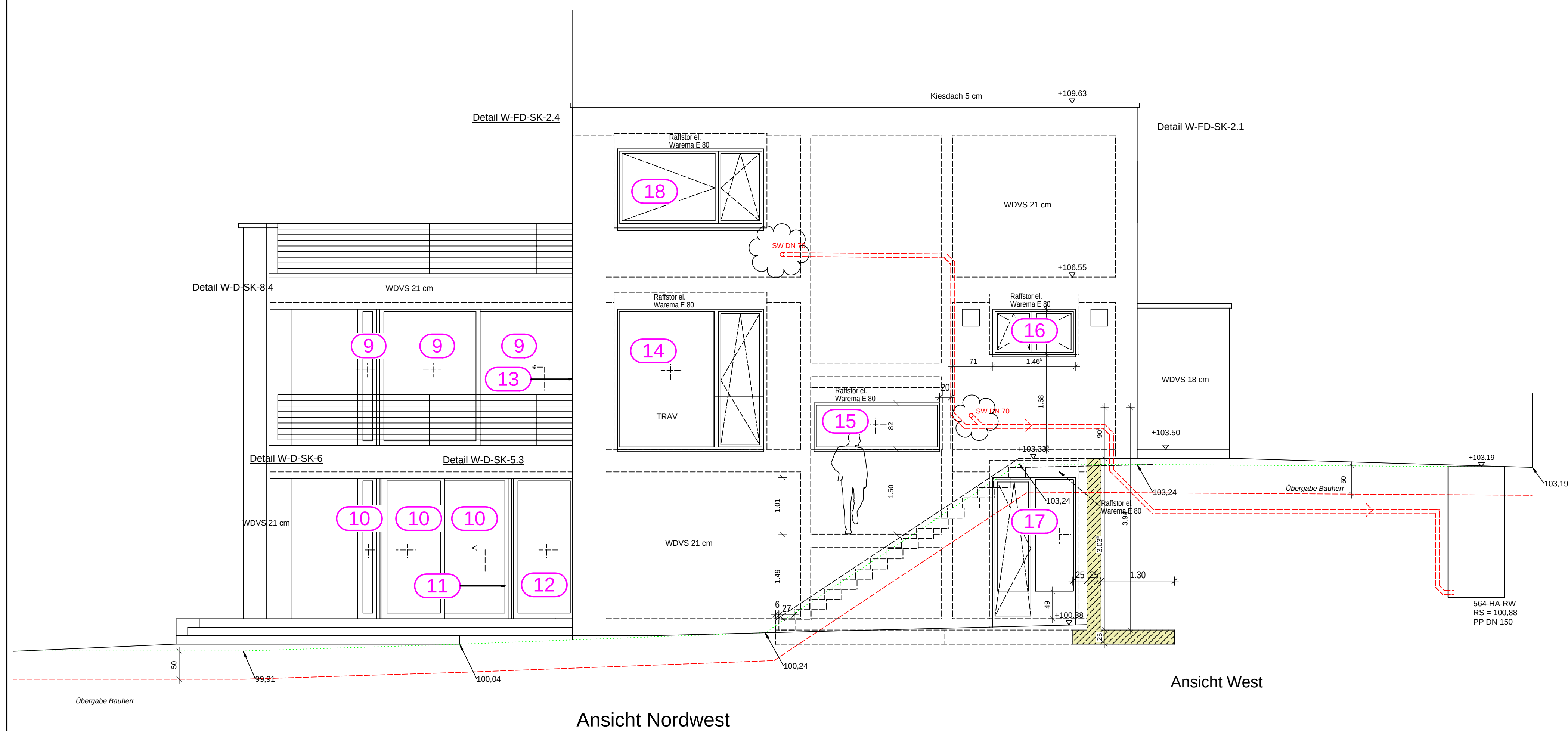




Rohinstallation auf Bodenplatten / Decken:
Alle Rohre für Elektro , Heizung , Sanitär , Lüftung , etc.
sind mit einem Abstand von mind. 15 cm zu
aufsteigenden Wänden zu verlegen!

Legende			
SD	Boden durchbrich	REV	Revisionsöffnung
BRH	BRH Brüstungshöhe	RS	Rohlkastensen
D	Decke	RWA	Raum-Wärme-Auflage
OD	Oben durchbrich	RO	Rogelöffnung
DS	Deckenschicht	STG	Stegung
DF	Deckenfertig	ST	Stütz
FFB	Fertiggebäude	TS	Tisch
GOK	GOK Gerüst	1 90	Brandschutz Tür
GGK	GGK Gerüst	UK	Unterkerne
GU	Guß	UKE	Unterkerne
HK	Holz	U	Unterzug
HZ	Holz	U	Unterzug
OK	OK Okerte	UK	Unterkerne
OK	OK Okerte	UK	Unterkerne
OK	OK Okerte	UK	Unterkerne
RD	Rohdecke	WS	Wandschicht

	Mauwerk		Wärmedämmung
	Stahlbeton		Porenbeton
	MW-nicht tragend		Gipskarton
	Vermessung Sanitär		

	OKKF		OKRD		OKFE
					OKRD

Brüstungshöhenangaben sind Fertighöhen ab OKFF
OK Mauerwerk 8 cm unter fertiger Brüstung
+/- 0,00 OKFF Erdgeschoß = + 103,50 m ü. NN
Hinweis: sämtliche Kopfplatten von Stahlstützen sind verdeckt in
Decken einzubauen!

A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		
I		

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt;
sie ist nur in Verbindung mit der Prüfstatik gültig.

Alle Maße sind verantwortlich örtlich zu überprüfen;
Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung zu klären.
Eine Berufung auf diese Zeichnung enthebt den Ausführenden nicht von der Verantwortung gemäß VOB.

Alle Maße sind verantwortlich örtlich zu überprüfen;
Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung zu klären.
Eine Berufung auf diese Zeichnung enthebt den Aus-
führenden nicht von der Verantwortung gemäß VOB.

--	--

Bauvorhaben:
Neubau eines Zweifamilienhauses

Röhrichtweg 12, Grundstück 564 44263 Dortmund
Planinhalt:

Ausführungsplanung
Ansichten

Zeichner	Erstellt	
----------	----------	--

Maßstab	Plan-Nr.	Proj.-Nr.
1:50	30	
Gemarkung	Flur	Flurstück

Berghofen	15	303
-----------	----	-----

Hinweis

Wände aus MW:

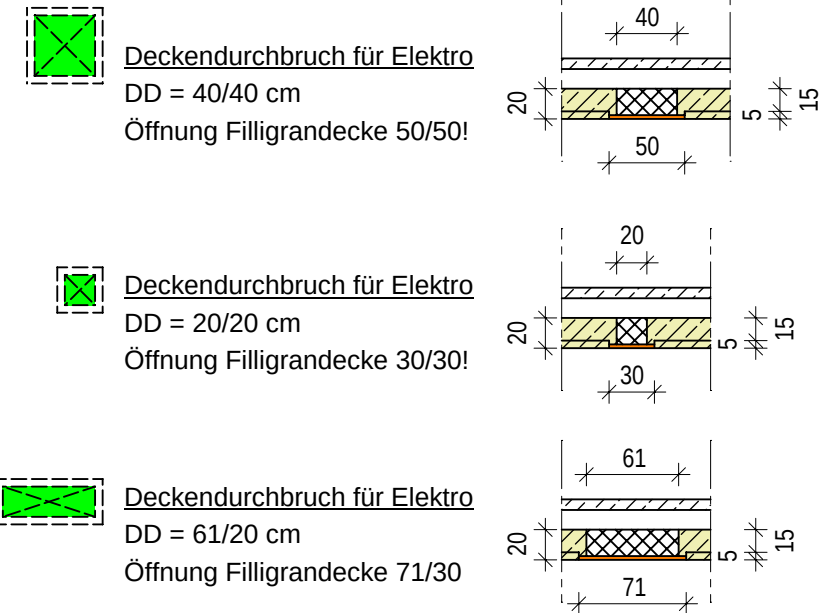
Alle MW-Wände (tragend und nicht tragend) auf Bodenplatten bzw. Decken zu unbeheizten Räumen sind mit einem gedämmten Kimmstein in der ersten Schicht auszuführen:

Ablebung Sohle:

Die innere Ablebung auf der Sohlplatte (G 200 S4 AL) ist an allen Außenwänden 15 cm hoch zu führen!

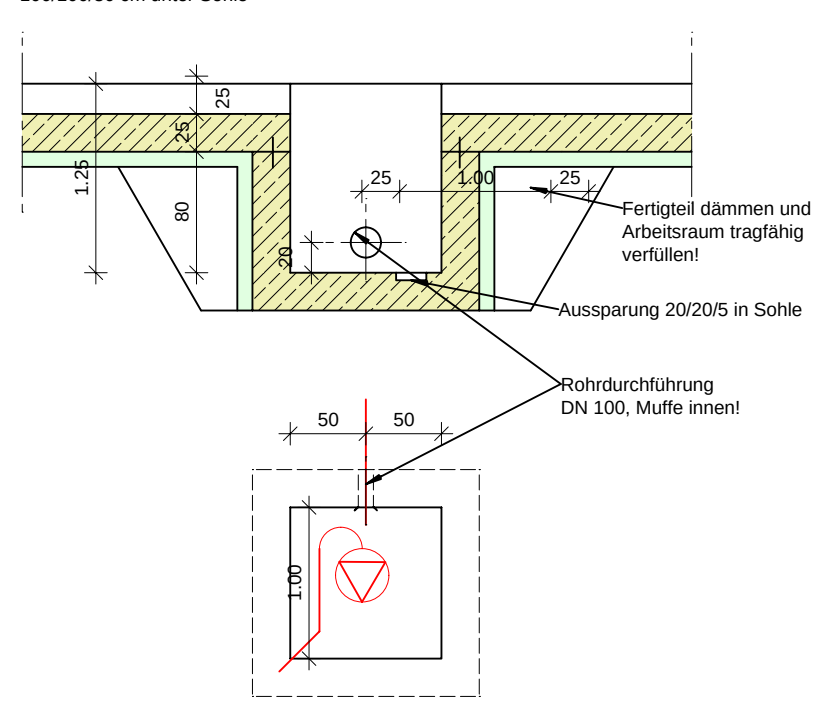
Rohinstallation auf Bodenplatten / Decken:

Alle Rohre für Elektro , Heizung, Sanitär , Lüftung , etc. sind mit einem Abstand von mind. 15 cm zu aufsteigenden Wänden zu verlegen!



Detail

Pumpensammel WU-Beton
100/100/80 cm unter Sohle



Alle Gläser mit Sonnenschutz G=0,30

Legende			
BD	BD Bodendurchbruch	REV	Revisionsöffnung
BRH	BRH Brüstungshöhe	RK	Rolladenkasten
D	Decke	RWA	Rauch-Wärme-Abzug
DD	Deckendurchbruch	RR	Regenfallrohr
DS	Deckenschlitz	STG	Steigung
FE	Fußbodeneinlauf	T 30	Feuerhemmende Tür
FFB	Fertigfußboden	T 90	Brandschutz Tür
GGK	Großer Gurtkasten	UK	Unterkannte
GK	Gurtkasten	UVE	Unterverteilung
HK	Heizkörper	UZ	Überzug
HZG	Heizung	UZ	Überzug
OK	Oberkannte	VK	Vorderkannte
OKF	Oberkannte Fertig	WD	Wanddurchbruch
RD	Rohdecke	WS	Wandschlitz
	Mauerwerk		Wärmedämmung
	Stahlbeton		Porenbeton
	MW-nicht tragend		Gipskarton
	Vermessung Sanitär		OKFF
	OKFF		OKRD
Brüstungshöhenangaben sind Fertighöhen ab OKFF			
OK Mauerwerk 8 cm unter fertiger Brüstung			
+/- 0.00 OKFF Erdgeschoß = + 103,50 m ü. NN			
Hinweis: sämtliche Kopfplatten von Stahlstützen sind verdeckt in Decken einzubauen!			
A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			
I			
J			
K			
L			
M			
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt;			
sie ist nur in Verbindung mit der Prüfstatik gültig.			
Alle Maße sind verantwortlich örtlich zu überprüfen;			
Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung zu klären.			
Eine Berufung auf diese Zeichnung entbehrt den Aus-			
führenden nicht von der Verantwortung gemäß VOB.			

Bauvorhaben:

Neubau eines Zweifamilienhauses
Röhrichweg 12, Grundstück 564
44263 Dortmund

Planinhalt:

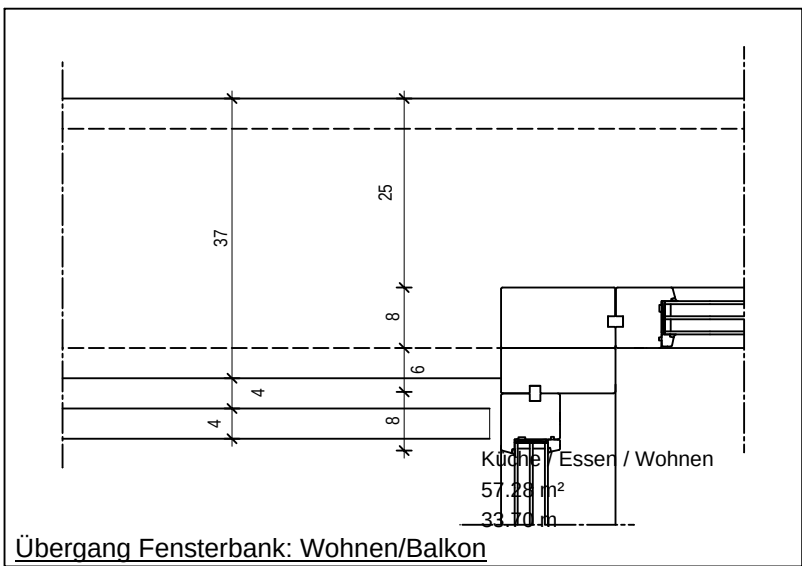
Ausführungsplanung
Ebene -1

Zeichner	Erstellt	
Maßstab 1:50	Plan-Nr. 10	Proj.-Nr.
Gemarkung Berghofen	Flur 15	Flurstück 303

Wände aus MW:
Alle MW-Wände (tragend und nicht tragend)
auf Bodenplatten bzw. Decken zu unbeheizten
Räumen sind mit einem **gedämmten Kimmstein**
in der ersten Schicht auszuführen:

Die innere Abklebung auf der Sohlplatte
(G 200 S4 AL) ist an allen Außenwänden
15 cm hoch zu führen!

Alle Rohre für Elektro , Heizung, Sanitär, Lüftung , etc.
sind mit einem Abstand von mind. 15 cm zu
aufsteigenden Wänden zu verlegen!



Bauvorhaben: Neubau eines Zweifamilienhauses Röhrichweg 12, Grundstück 564 44263 Dortmund		
Planinhalt: Ausführungsplanung Ebene 0		
Zeichner	Erstellt	
Maßstab 1:50	Plan-Nr. 11	Proj.-Nr.
Gemarkung Berghofen	Flur 15	Flurstück 303

Hinweis

Wände aus MW:

Alle MW-Wände (tragend und nicht tragend) auf Bodenplatten bzw. Decken zu unbeheizten Räumen sind mit einem **gedämmten Kimmstein** in der ersten Schicht auszuführen:

Abklebung Sohle:

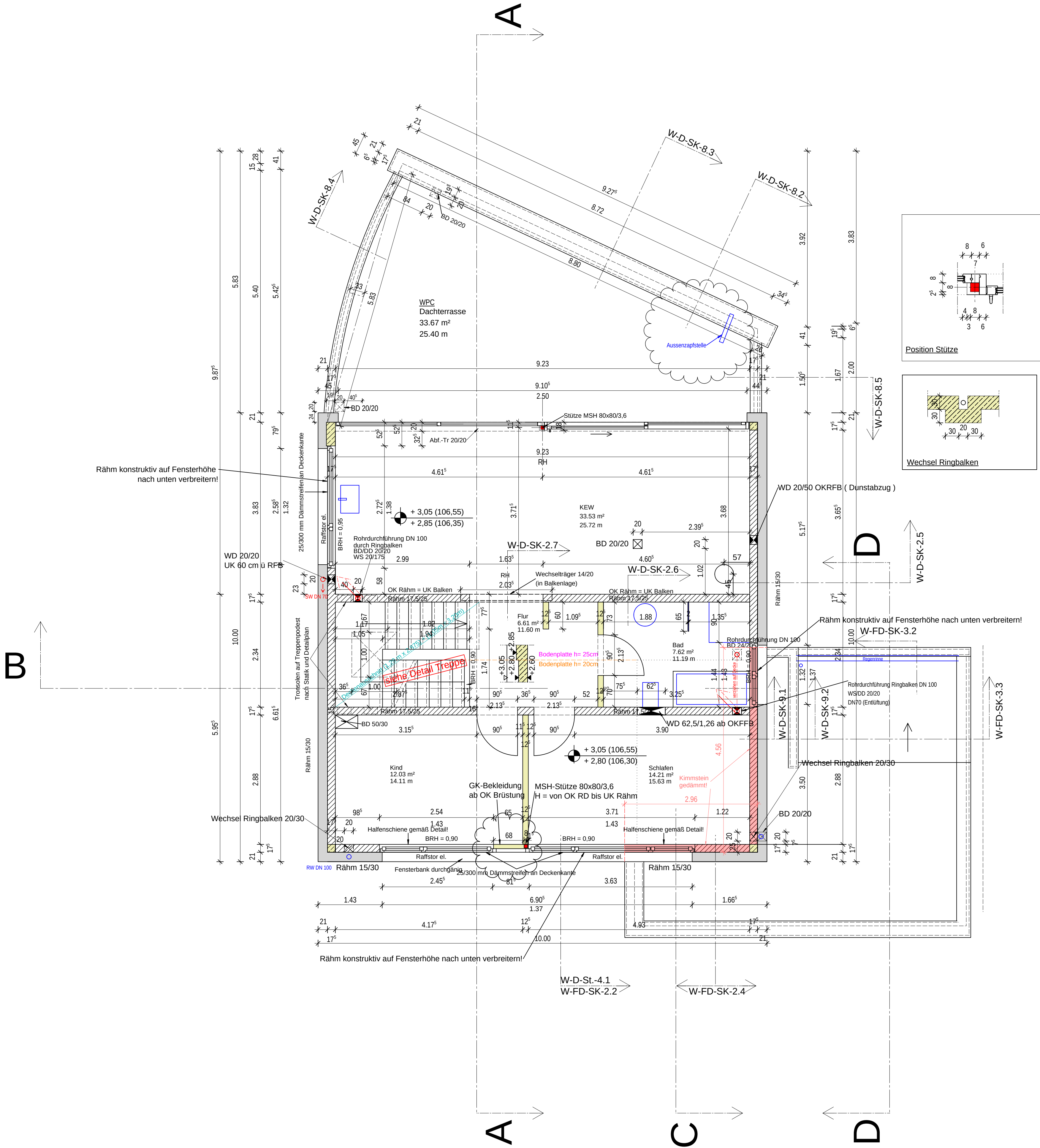
Die innere Abklebung auf der Sohlplatte (G 200 S4 AL) ist an allen Außenwänden 15 cm hoch zu führen!

Rohinstallation auf Bodenplatten / Decken:

Alle Rohre für Elektro , Heizung, Sanitär , Lüftung , etc. sind mit einem Abstand von mind. 15 cm zu aufsteigenden Wänden zu verlegen!

Ringbalken:

Rähme außerhalb der Fenster / Dämmstreifen sind konstruktiv auf 17,5 cm aufzubetonieren!



Legende

BD	BD	Bodendurchbruch	REV	Revisionsöffnung
BRH	BRH	Brüstungshöhe	RK	Rollladenkasten
D	D	Decke	RWA	Rauch-Wärme-Abzug
DD	DD	Deckendurchbruch	RR	Regenfallrohr
DS	DS	Deckenschlitz	STG	Steigung
FE	FE	Fußbodeneinlauf	T 30	Feuerhemmende Tür
FFB	FFB	Fertigfußboden	T 90	Brandschutz Tür
GK	GK	Großer Gurtkasten	UK	Unterkannte
GK	GK	Gurtkasten	UVE	Unterverteilung
HK	HK	Heizkörper	UZ	Unterzug
HZG	HZG	Heizung	UZ	Überzug
OK	OK	Oberkannte	VK	Vorderkannte
OKF	OKF	Oberkannte Fertig	WD	Wanddurchbruch
RD	RD	Rohdecke	WS	Wandschlitz

	Mauerwerk		Wärmedämmung
	Stahlbeton		Porenbeton
	MW- nicht tragend		Gipskarton
	Vermessung Sanitär		
	OKFF		OKRD
	OKFF OKRD		

Brüstungshöhenangaben sind Fertighöhen ab OKFF
OK Mauerwerk 8 cm unter fertiger Brüstung
+/- 0.00 OKFF Erdgeschoss = + 103.50 m ü. NN
Hinweis: sämtliche Kopfplatten von Stahlstützen sind verdeckt in Decken einzubauen!

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
K	
L	
M	
N	
O	

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt;
sie ist nur in Verbindung mit der Prüfstatik gültig.

Alle Maße sind verantwortlich örtlich zu überprüfen;
Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung zu klären.
Eine Berufung auf diese Zeichnung enthebt den Ausführenden nicht von der Verantwortung gemäß VOB.

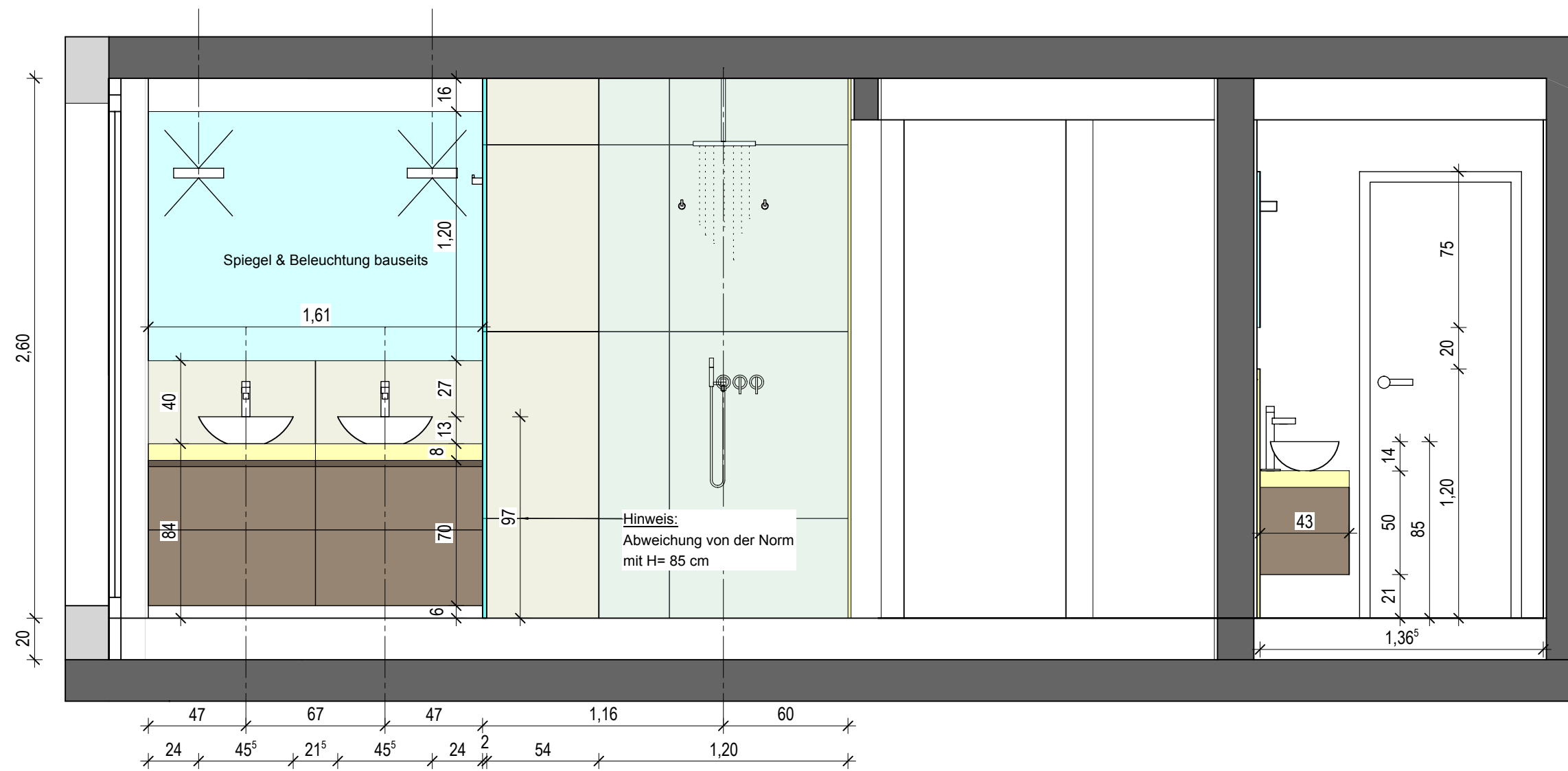
Bauvorhaben:

Neubau eines Einfamilienhauses
Phoenixseestrasse. Grundstück 564
Dortmund

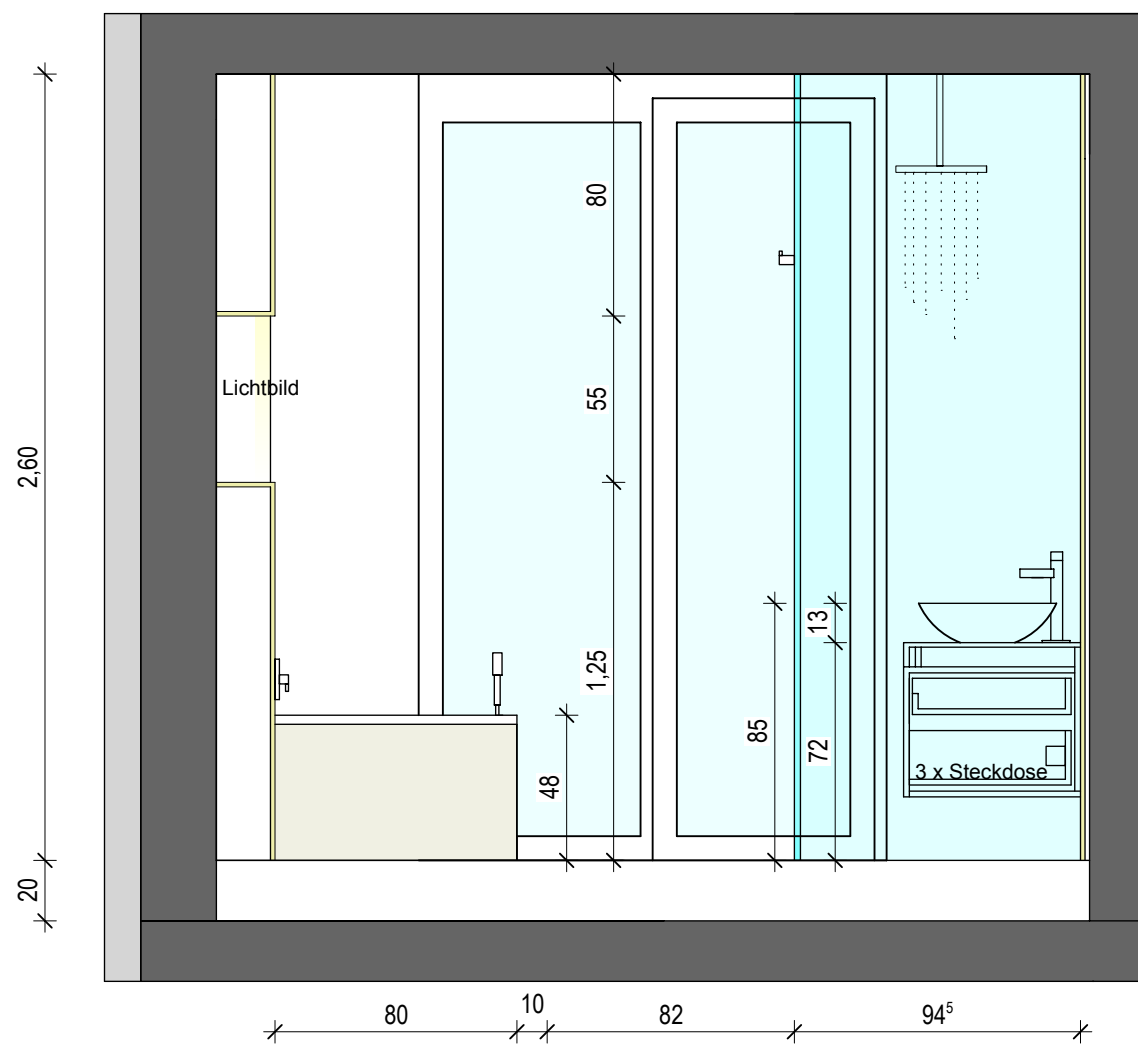
Planinhalt:

Ausführungsplanung
Ebene 1

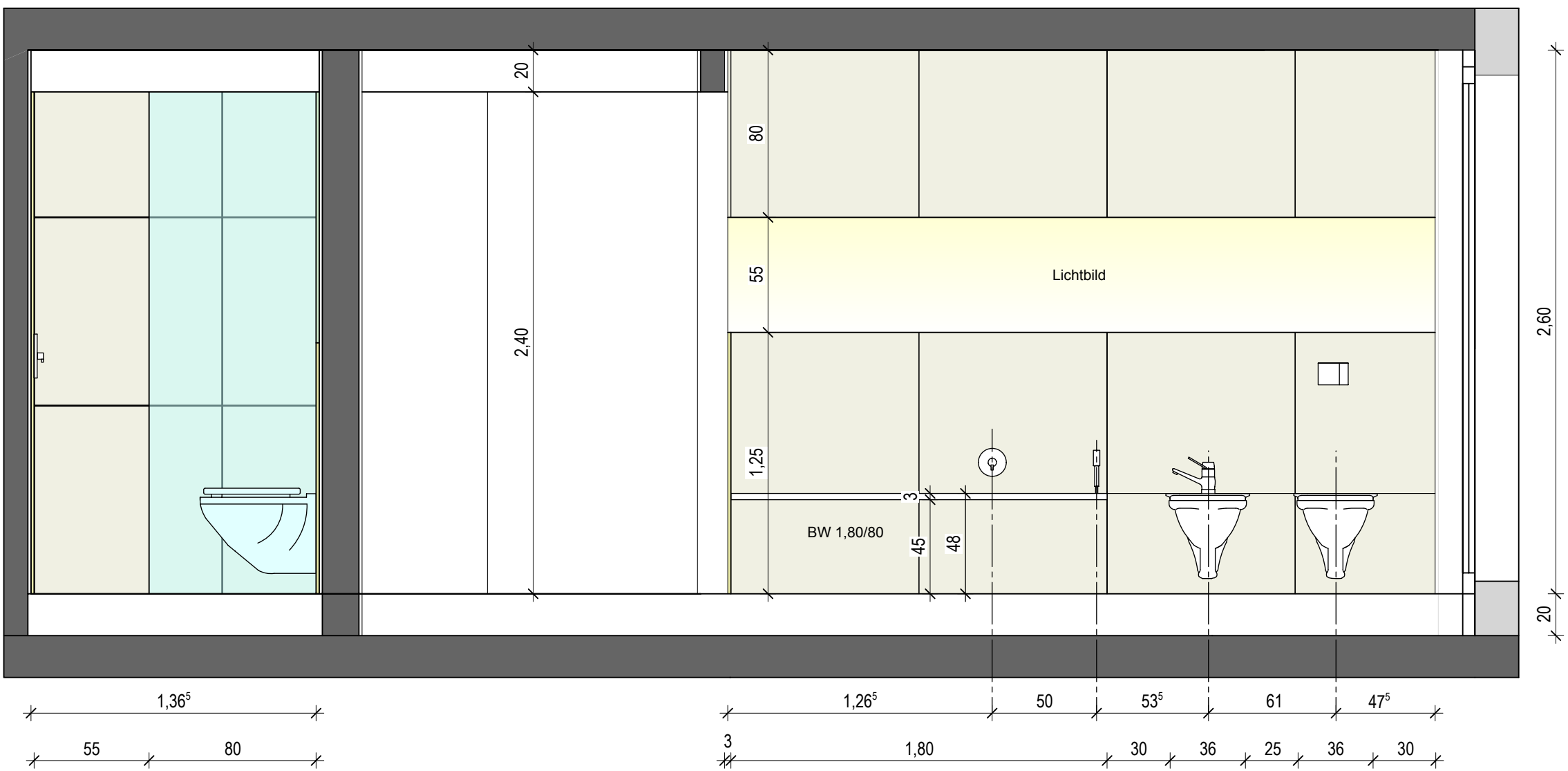
Zeichner	Erstellt	
Maßstab 1:50	Plan-Nr. 12	Proj.-Nr.
Gemarkung Berghofen	Flur 15	Flurstück 303



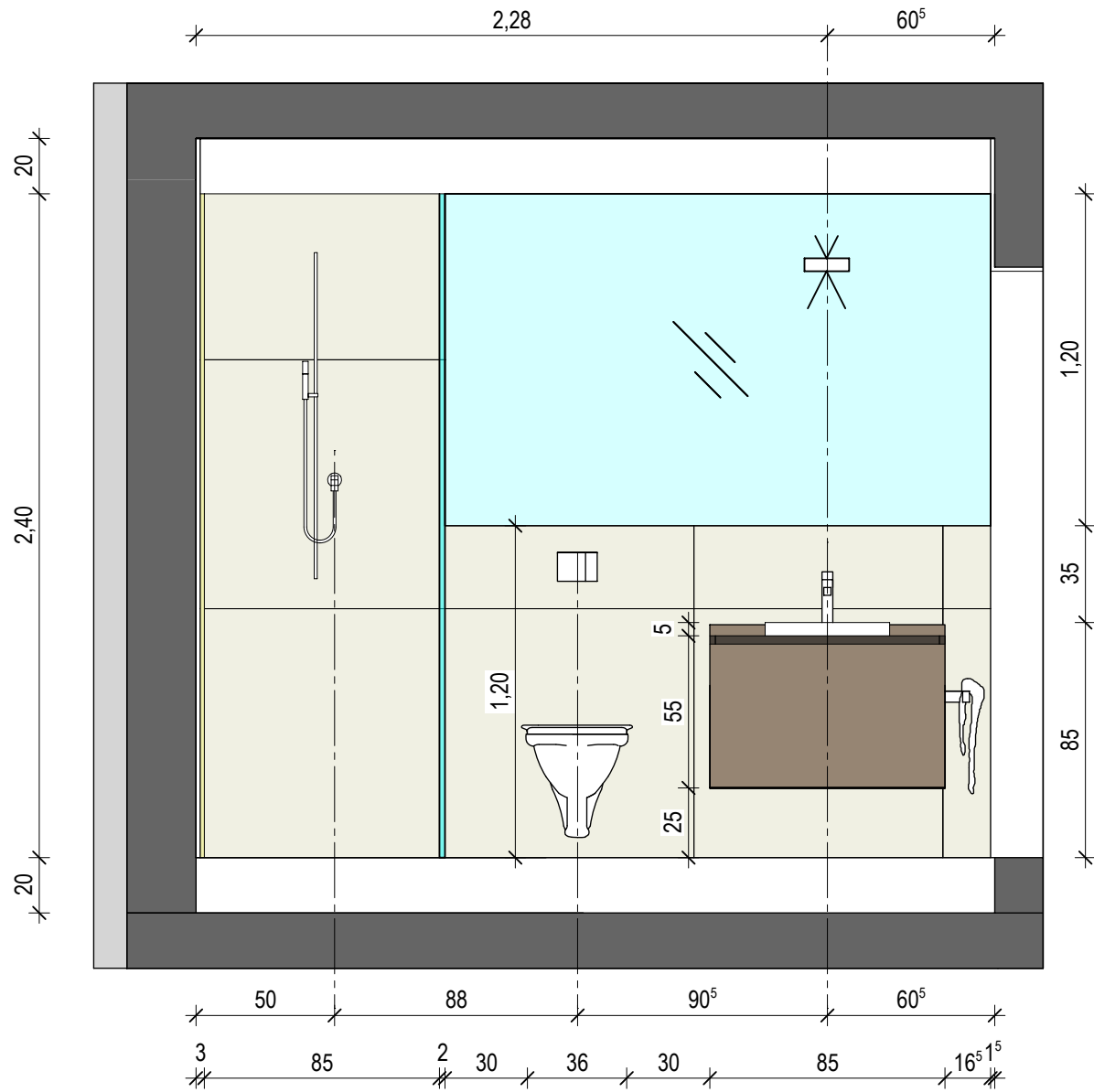
Schnitt S-A



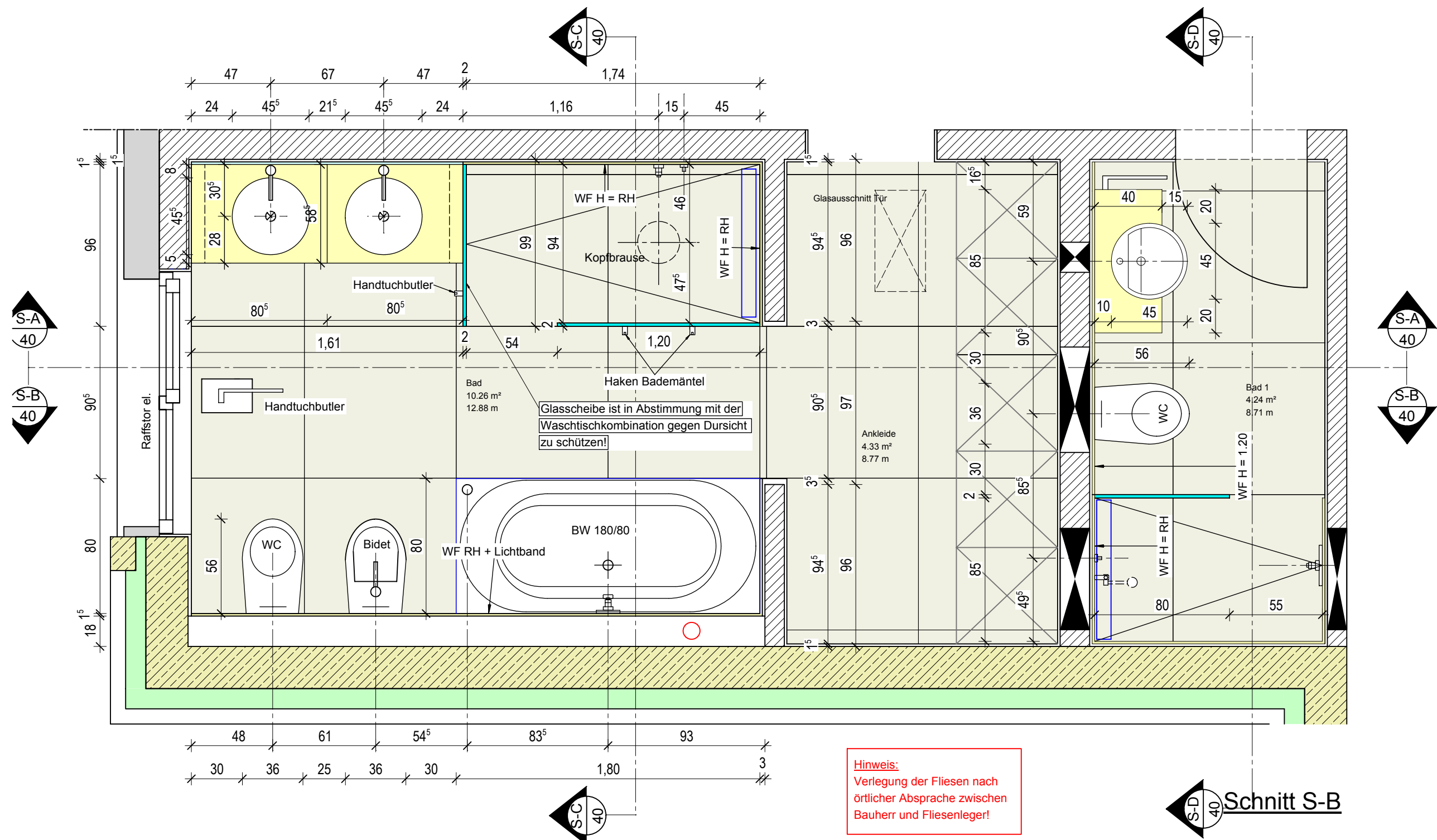
Schnitt S-C



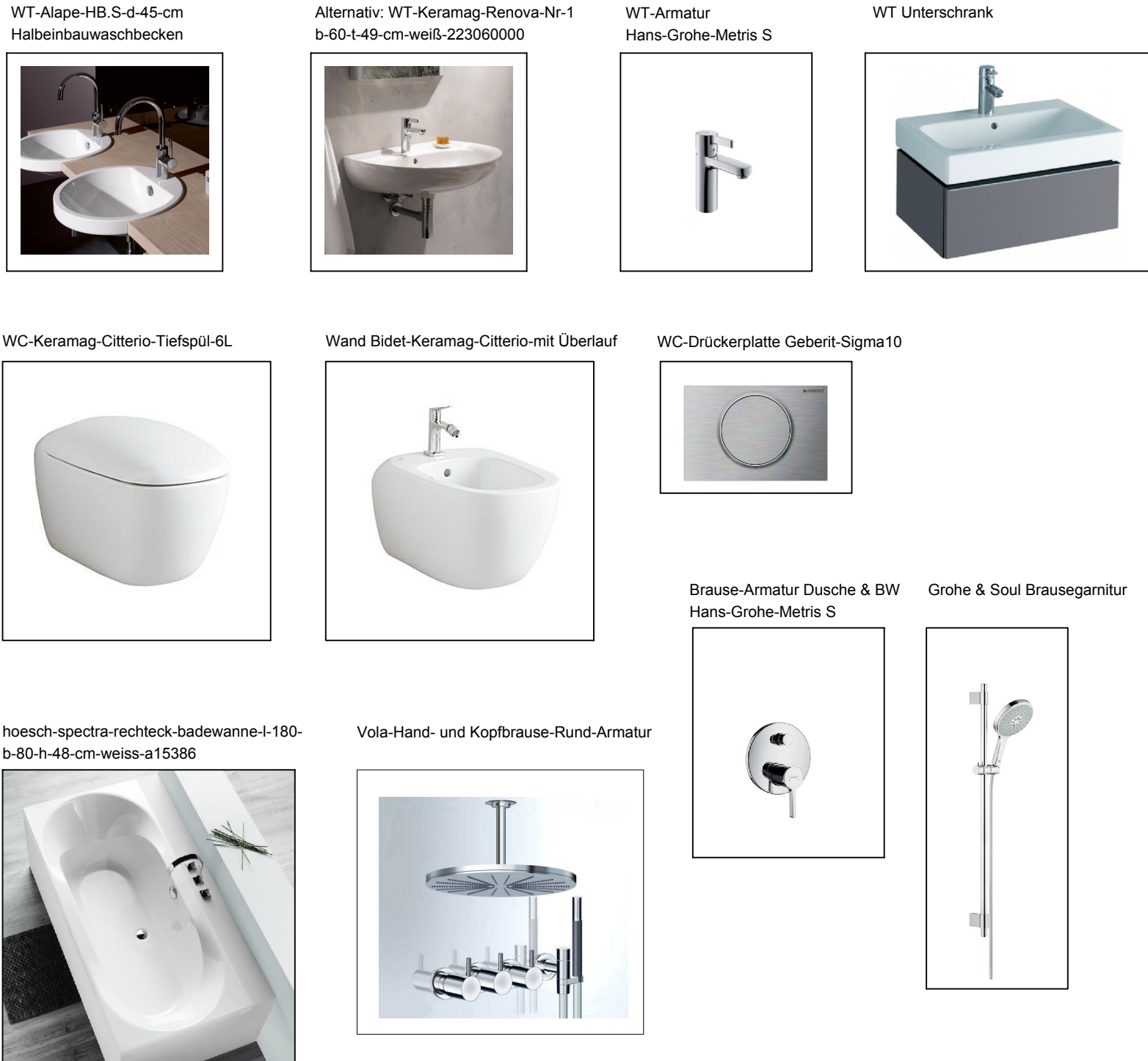
Grundriss Ebene -1



Schnitt S-D

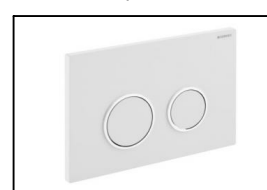
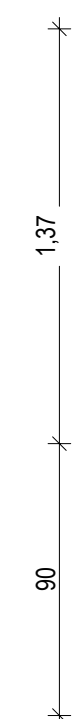


Schnitt S-B



Legende															
Brüstungshöhenangaben sind Fertighöhen ab OKFF OK Mauerwerk 8 cm unter fertiger Brüstung +/- 0.00 OKFF Erdgeschoss = + 102.05 m ü. NN Hinweis: sämtliche Kopfplatten von Stahlstützen sind verdeckt in Decken einzubauen!															
A															
B															
C															
D															
Verteiler															
Bauherr															
Statiker															
Haustechnik															
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt; sie ist nur in Verbindung mit der Prüfstatik gültig. Alle Maße sind verantwortlich örtlich zu überprüfen; Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung zu klären. Eine Berufung auf diese Zeichnung enthebt den Ausführenden nicht von der Verantwortung gemäß VOB.															

Bauvorhaben: Neubau eines Zweifamilienhauses Röhrichweg 12, Grundstück 564 44263 Dortmund			
Planinhalt: Ausführungsplanung: Detailplanung Ebene -1 Bad, Bad 1			
Zeichner	Erstellt	Geändert	
Maßstab 1:25	Plan-Nr. 40	Index	Proj.-Nr.
Gemarkung Berghofen	Flur 15	Flurstück 303	



Bauvorhaben: Neubau eines Zweifamilienhauses Röhrichweg 12, Grundstück 564 44263 Dortmund			
Planinhalt: Ausführungsplanung: Detailplanung Ebene 1 Bad			
Zeichner	Erstellt		Geändert
Maßstab 1:25	Plan-Nr. 41	Index	Proj.-Nr.
Gemarkung Berghofen	Flur 15		Flurstück 303



Legende Elektrotechnik

ELEKTROTECHNISCHES		BEREICHUNGSSYMBOLS		SCHWACHSTROMKREISTE		STRÖMQUELLEN	
	AC-Spannung		DECKENLEuchte		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N		DECKENLEuchte		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N		WANDLEuchte mit I _N		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N		WANDLEuchte mit I _N und P _N		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N und Leistungsfaktor cos phi		WANDLEuchte mit I _N und P _N und cos phi		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N und Leistungsfaktor cos phi und Frequenz f		WANDLEuchte mit I _N und P _N und cos phi und f		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N und Leistungsfaktor cos phi und Frequenz f und Wirkungsgrad eta		WANDLEuchte mit I _N und P _N und cos phi und f und eta		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N und Leistungsfaktor cos phi und Frequenz f und Wirkungsgrad eta und Temperatur gamma		WANDLEuchte mit I _N und P _N und cos phi und f und eta und gamma		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N und Leistungsfaktor cos phi und Frequenz f und Wirkungsgrad eta und Temperatur gamma und Abstrahlung delta		WANDLEuchte mit I _N und P _N und cos phi und f und eta und gamma und delta		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N und Leistungsfaktor cos phi und Frequenz f und Wirkungsgrad eta und Temperatur gamma und Abstrahlung delta und Alter alpha		WANDLEuchte mit I _N und P _N und cos phi und f und eta und gamma und delta und alpha		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N und Leistungsfaktor cos phi und Frequenz f und Wirkungsgrad eta und Temperatur gamma und Abstrahlung delta und Alter alpha und Feuchtigkeit beta		WANDLEuchte mit I _N und P _N und cos phi und f und eta und gamma und delta und alpha und beta		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N und Leistungsfaktor cos phi und Frequenz f und Wirkungsgrad eta und Temperatur gamma und Abstrahlung delta und Alter alpha und Feuchtigkeit beta und Vibration theta		WANDLEuchte mit I _N und P _N und cos phi und f und eta und gamma und delta und alpha und beta und theta		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N und Leistungsfaktor cos phi und Frequenz f und Wirkungsgrad eta und Temperatur gamma und Abstrahlung delta und Alter alpha und Feuchtigkeit beta und Vibration theta und Schwingung phi		WANDLEuchte mit I _N und P _N und cos phi und f und eta und gamma und delta und alpha und beta und theta und phi		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N und Leistungsfaktor cos phi und Frequenz f und Wirkungsgrad eta und Temperatur gamma und Abstrahlung delta und Alter alpha und Feuchtigkeit beta und Vibration theta und Schwingung phi und Magnetfeld chi		WANDLEuchte mit I _N und P _N und cos phi und f und eta und gamma und delta und alpha und beta und theta und phi und chi		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N und Leistungsfaktor cos phi und Frequenz f und Wirkungsgrad eta und Temperatur gamma und Abstrahlung delta und Alter alpha und Feuchtigkeit beta und Vibration theta und Schwingung phi und Magnetfeld chi und Strahlung psi		WANDLEuchte mit I _N und P _N und cos phi und f und eta und gamma und delta und alpha und beta und theta und phi und chi und psi		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N und Leistungsfaktor cos phi und Frequenz f und Wirkungsgrad eta und Temperatur gamma und Abstrahlung delta und Alter alpha und Feuchtigkeit beta und Vibration theta und Schwingung phi und Magnetfeld chi und Strahlung psi und Drehmoment omega		WANDLEuchte mit I _N und P _N und cos phi und f und eta und gamma und delta und alpha und beta und theta und phi und chi und psi und omega		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE
	AC-Spannung U _N und AC-Strom I _N und AC-Leistung P _N und Leistungsfaktor cos phi und Frequenz f und Wirkungsgrad eta und Temperatur gamma und Abstrahlung delta und Alter alpha und Feuchtigkeit beta und Vibration theta und Schwingung phi und Magnetfeld chi und Strahlung psi und Drehmoment omega und Zeit tau		WANDLEuchte mit I _N und P _N und cos phi und f und eta und gamma und delta und alpha und beta und theta und phi und chi und psi und omega und tau		100 WATT-DECKENLEuchte		BATTERIE

Hinweis

Wände aus MW:
Alle MW-Wände (tragend und nicht tragend)
auf Bodenplatten bzw. Decken zu unbeheizten
Räumen sind mit einem **gedämmten Kimmstein**
in der ersten Schicht auszuführen:

Abklebung Sohle:
Die innere Abklebung auf der Sohlplatte
(G 200 S4 AL) ist an allen Außenwänden
15 cm hoch zu führen!

Rohinstallation auf Bodenplatten / Decken:
Alle Rohre für Elektro , Heizung, Sanitär, Lüftung , etc.
sind mit einem Abstand von mind. 15 cm zu
aufsteigenden Wänden zu verlegen!

Legende			
BD	Boden durchbruch	REV	Revisionsöffnung
BW	Bewehrungsstange	RK	Rollerkerkerker
D	Decke	RA	Raum-Wärme-Abzug
DD	Dach durchbruch	RS	Raum-Schall-Abzug
DS	Deckenschicht	STG	Stiege
FE	Fußbodenabdeckung	T30	30 min feuerhemmende Tür
FIB	Fingerring	U	Unterzug
GGK	Großer Gurtkasten	UW	Unterwandschicht
GS	Gurtkasten	Uz	Unterzug
HK	Heizkörper	W	Wand
HSC	Heizkörper	WD	Wanddicke
OK	Oberkante	WK	Wandkerkerker
QZF	Querschnitt	WS	Wandschicht
RD	Runddecke		
	Mauerwerk		Wärmekerkerker
	Stahlbeton		Porenbeton
	MW nicht tragend		Gipskerkerker
	Vermessung Sammler		
	OKRD		OKFF

Brüstungshöhenangaben sind Fertighöhen ab OKFF
OK Mauerwerk 8 cm unter fertiger Brüstung
+/- 0.00 OKFF Erdgeschoß = + 103.50 m ü. NN
Hinweis: sämtliche Kopfplatten von Stahlsäulen sind verdeckt in
Decken einzubauen!

A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		
I		

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt;
sie ist nur in Verbindung mit der Prüfstatik gültig.

Alle Maße sind verantwortlich örtlich zu überprüfen; Unstimmigkeiten sind mit der Bauleitung zu klären. Eine Berufung auf diese Zeichnung enthebt den Ausführenden nicht von der Verantwortung gemäß VOB.

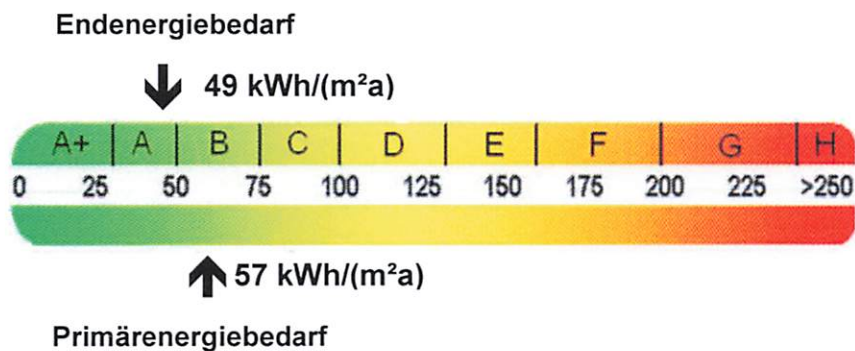
Bauvorhaben:
Neubau eines Zweifamilienhauses
Röhrichtweg 12, Grundstück 564
44263 Dortmund

Planinhalt:
Ausführungsplanung
Elektrokonzept

Zeichner	Erstellt	
Maßstab 1:50	Plan-Nr. 50	Proj.-Nr.
Gemarkung Berghofen	Flur 15	Flurstück 303

EnEV-Nachweis

KfW Effizienzhaus 70% nach dem Monatsbilanzverfahren



Bauvorhaben: Neubau eines Zweifamilienhauses

Straße: Röhrichweg 12, Grundstück 564

Ort: 44263 Dortmund

26.04.2018



Dipl.-Ing. Christoph Weiss

staatlich anerkannter Sachverständiger für Schall- und Wärmeschutz
Zertifizierter Prüfer für Luftdichtheit von Gebäuden i. S. der EnEV

Vor-Ort-Energieberater (BAFA)
Effizienzhaus-Experte