

Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

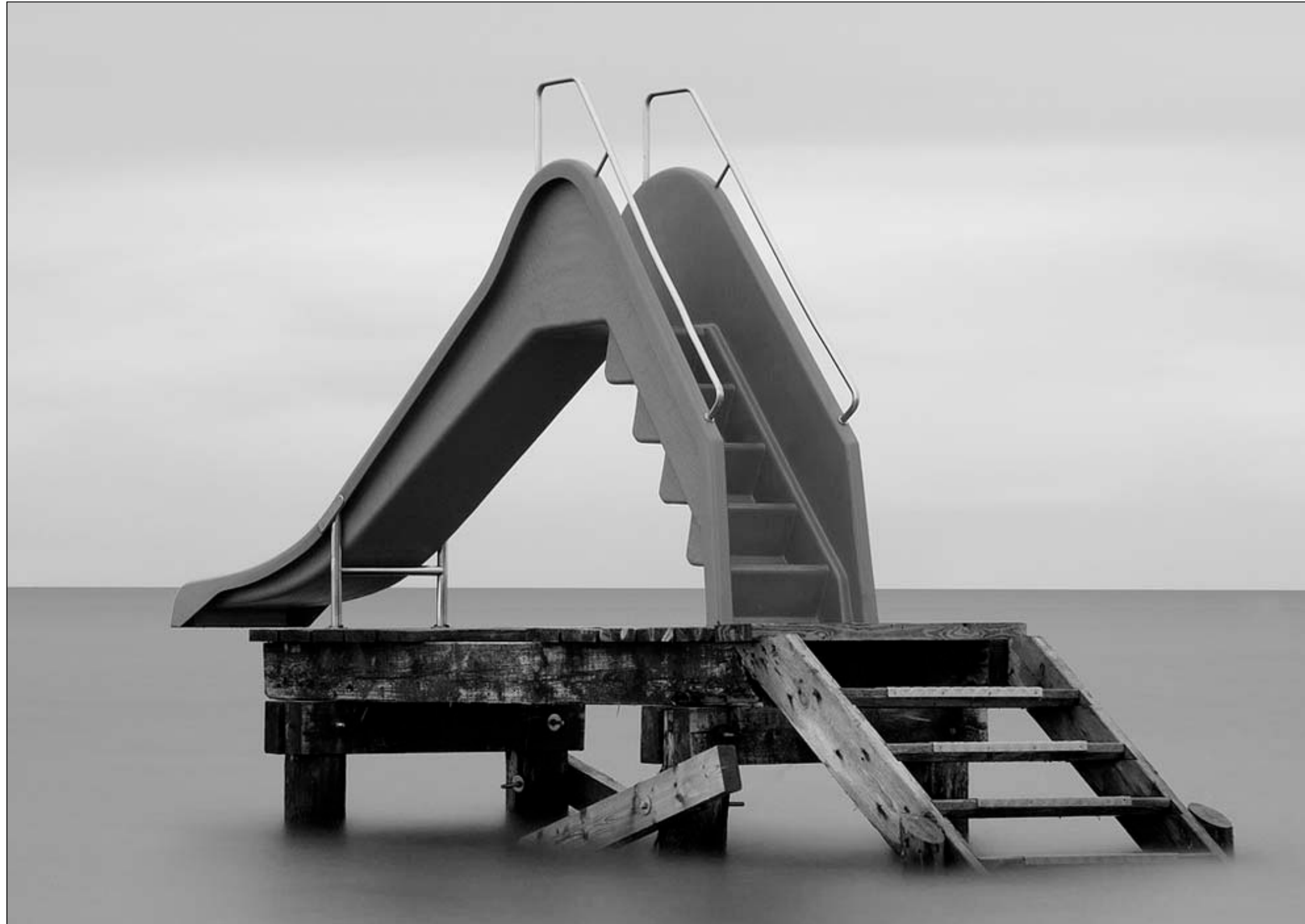
pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de

Projektbuch



Entwurfsplanung

Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx



Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de

Bauherr, Nutzer und beteiligte öffentliche Einrichtungen						
	Firma Name	Adresse Ansprechpartner	Telefon Mobil	Fax eMail	Projektbuchstand	Versanddatum
	Amt für Gebäudewirtschaft	Am Rathaus 1 40721 Hilden Dipl.-Ing. Rita Sewüster	02103-72-453	02103-72-607 rita.sewüster@hilden.de		
	Baugrundstück Flur xx Flurstück 51	Düsseldorfer Straße 148 40721 Hilden				
	Sekretariat Schulleitung	Frau Jung Frau Kamps	02103-90784-11 02103-90784-0	02103-9078418 wiederhold-schule-hilden@t-online.de		
	Hausmeister	Herr Bliss	0172-2486311			
Behörden und Versorgungsträger						
Planungsbeteiligte						
	pagelhenn architektinnenarchitekt	Kolpingstraße 11 40721 Hilden Marcus Henn	02103-41763-0 02103 – 41763-05 0171 - 8931328	02103-41763-29 info@pagelhenn.de henn@pagelhenn.de		
	Akustik					
	Bodengutachten					
	BSCON Brandschutzconsult Splitthöver Gmbh	Giradetstraße 1 45131 Essen Herr Kähler	02101-439555-0	02101-439555-66 brandschutz@bscon.info kaehler@bscon.info		
	Ingenieurbüro Paulus GmbH	Ruhrtalstraße 43 45239 Essen Dipl.-Ing. Klaus van Limbeck	0201-49003-0 0201 – 49003-35 0178 – 49003-90	02101-49003-33 tres@ib-paulus.de kvanlimbeck@ib-paulus.de		
	GfS Gesellschaft für Schadstoffuntersuchung und Sanierung mbH	Hoher Hainweg 35a 48153 Münster Herr Hemminghaus	0251-91916-0 0170-9191620	0251-91916-29 info@gfs-ms.de		

A3

Beteiligtenliste

A

Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de

[illegible]

Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

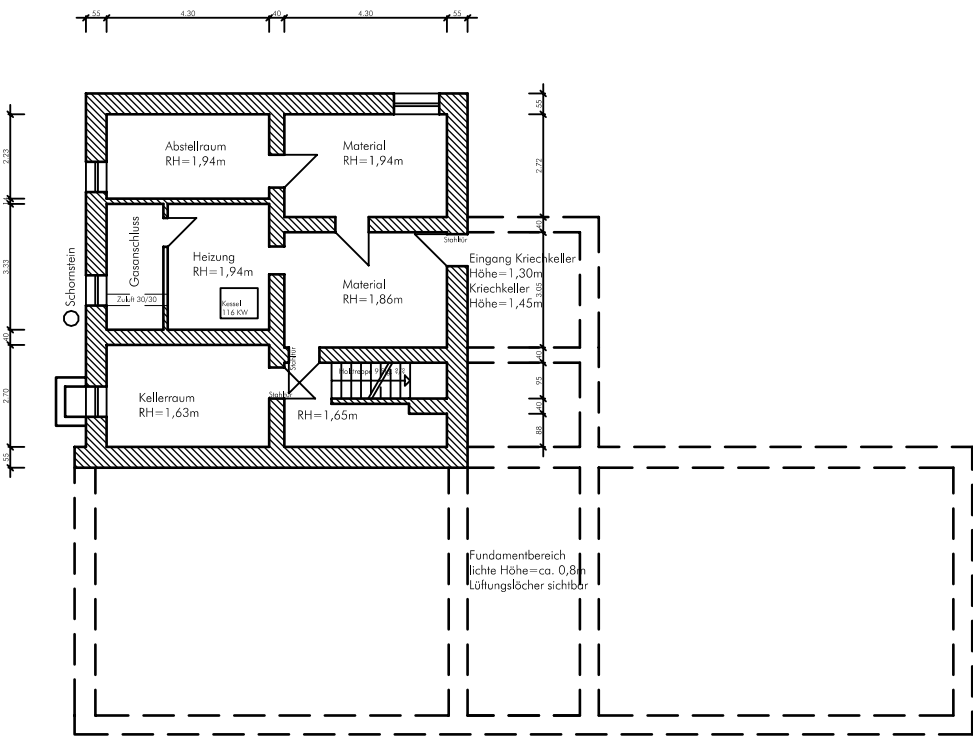
Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



A1 Bestandszeichnung
Kellergeschoss

A

Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

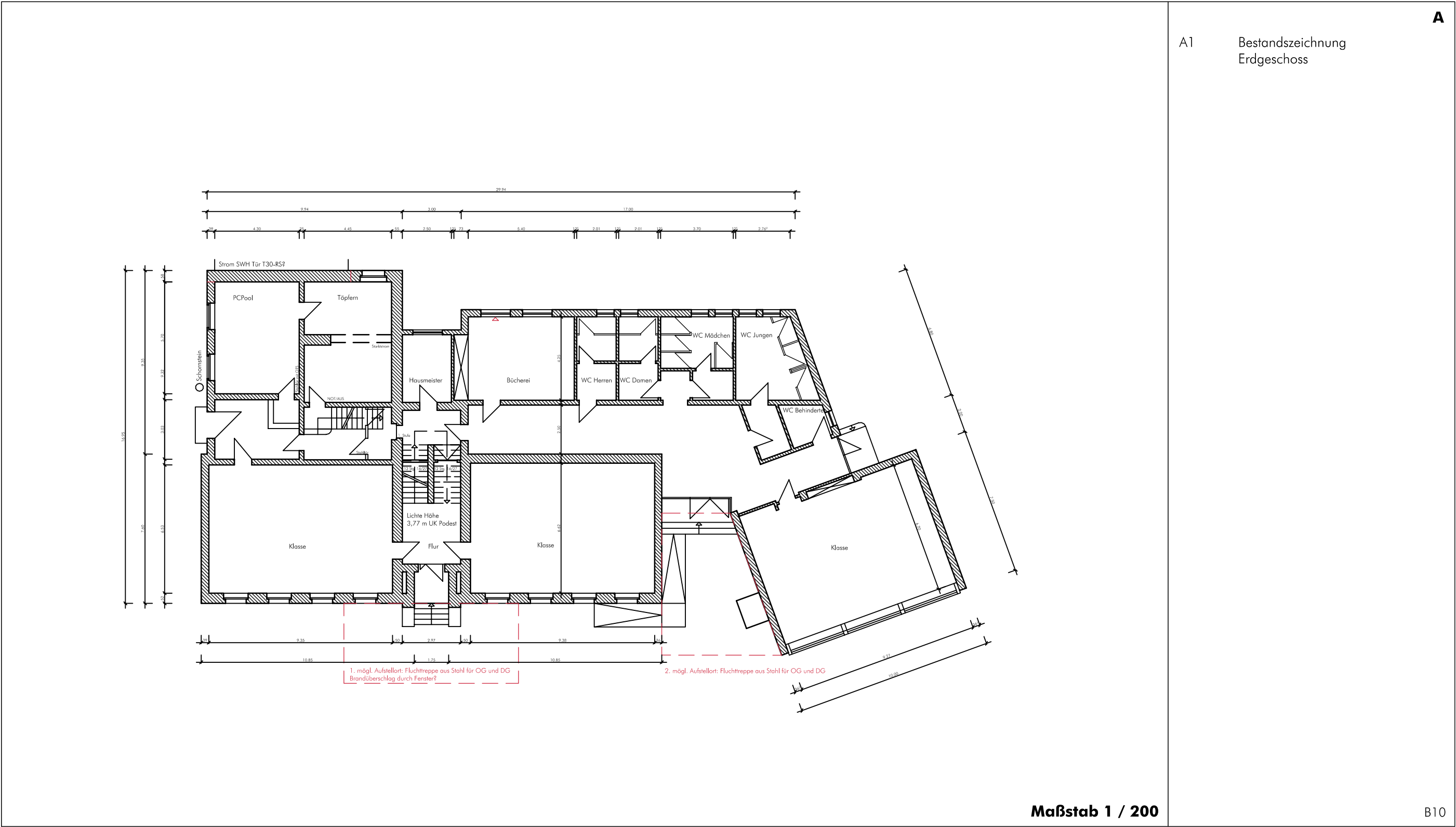
Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

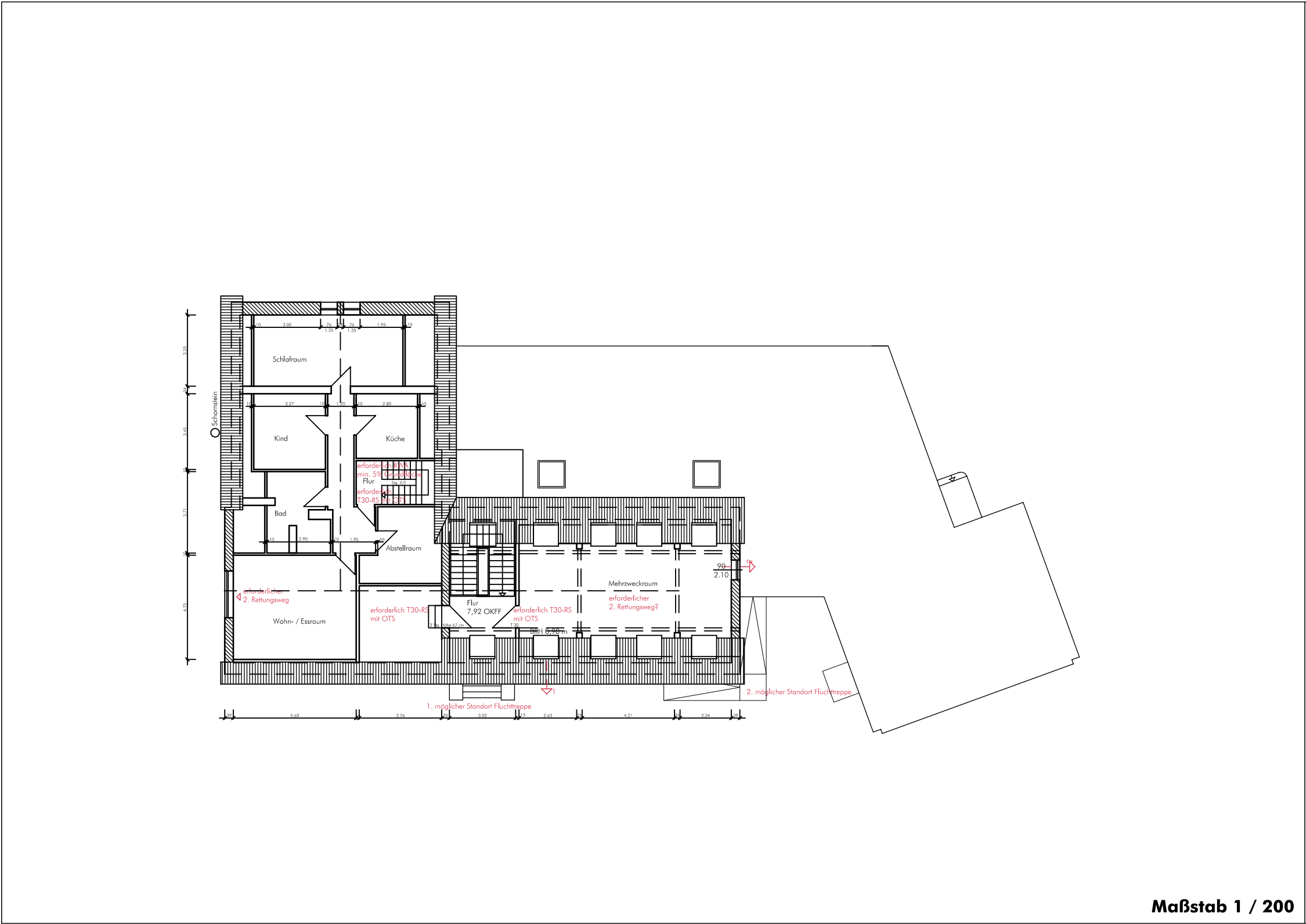
Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



A1 Bestandszeichnung
Dachgeschoss

A

Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

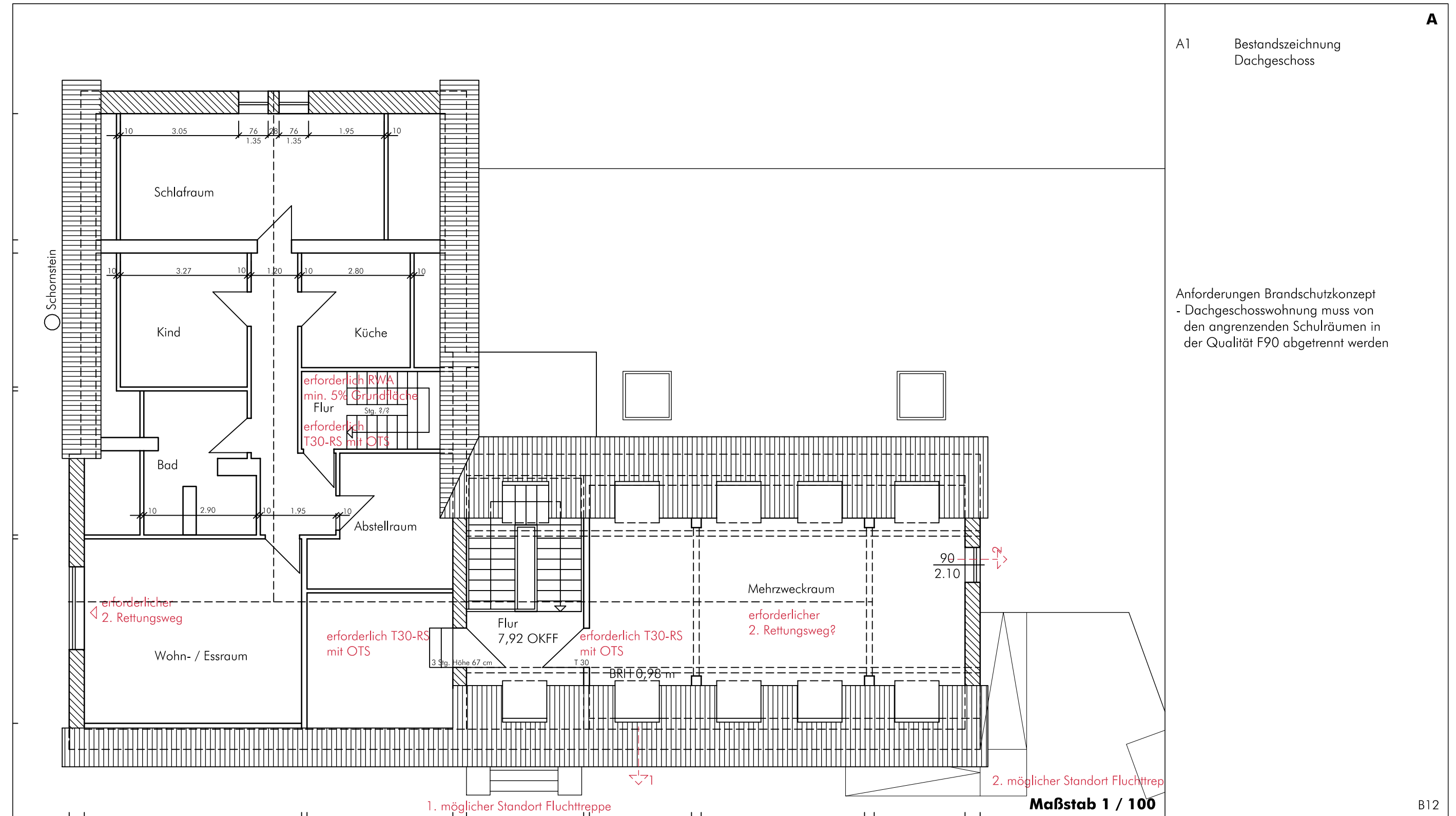
E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



A1 Bestandszeichnung
Dachgeschoss

A





Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

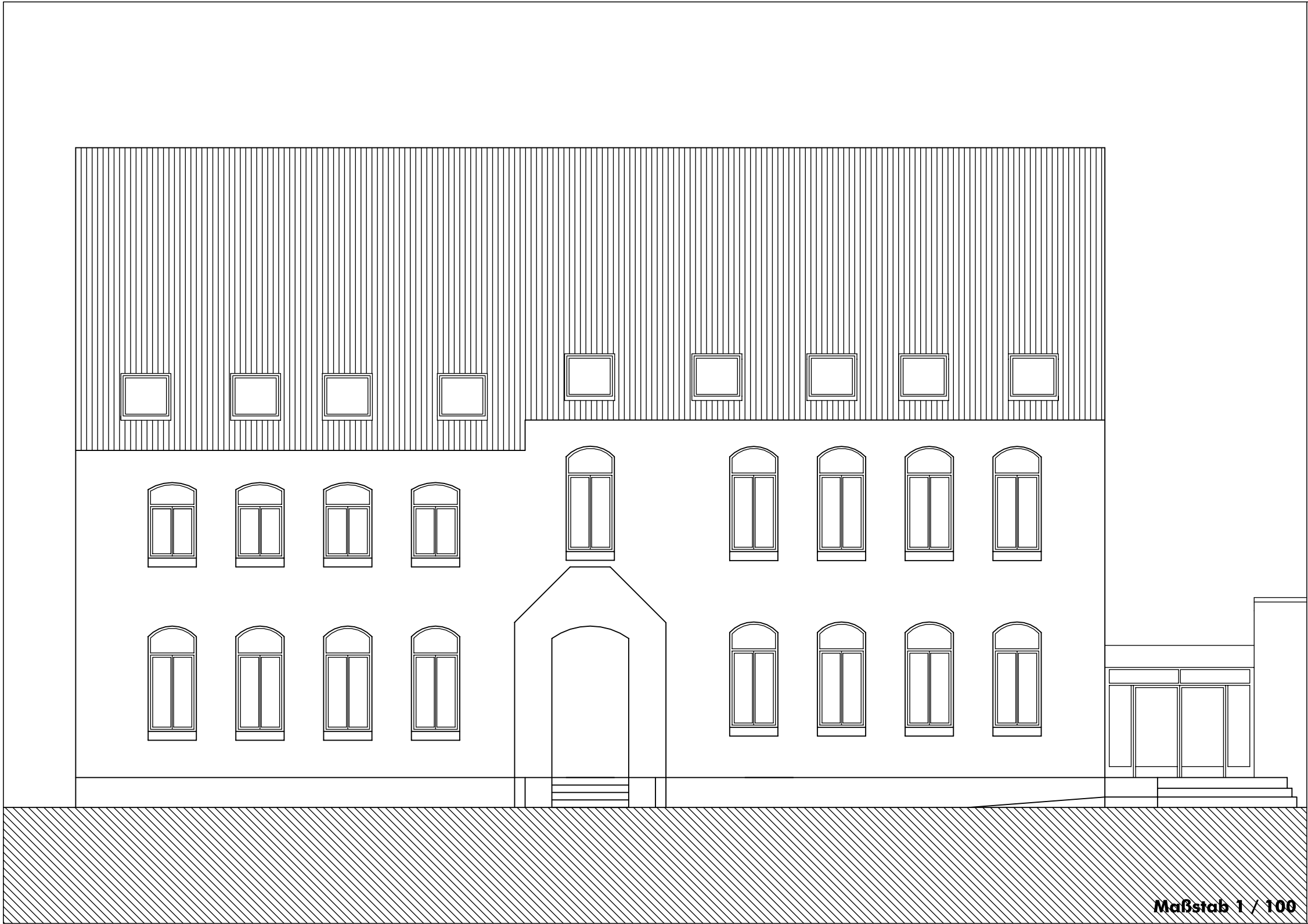
Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



A1 Bestandszeichnung
Dachgeschoss

Anforderungen Brandschutzkonzept
- Dachgeschosswohnung muss von
den angrenzenden Schulräumen in
der Qualität F90 abgetrennt werden

Maßstab 1 / 100

Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

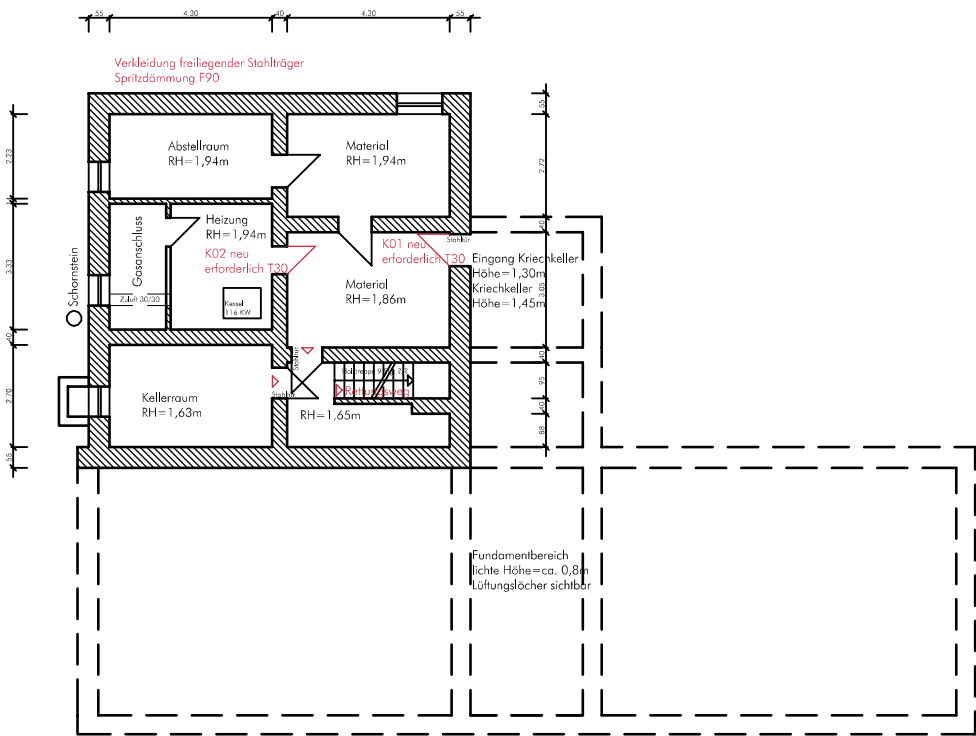
Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



A1 Entwurfsszeichnung
Kellergeschoss

A

Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

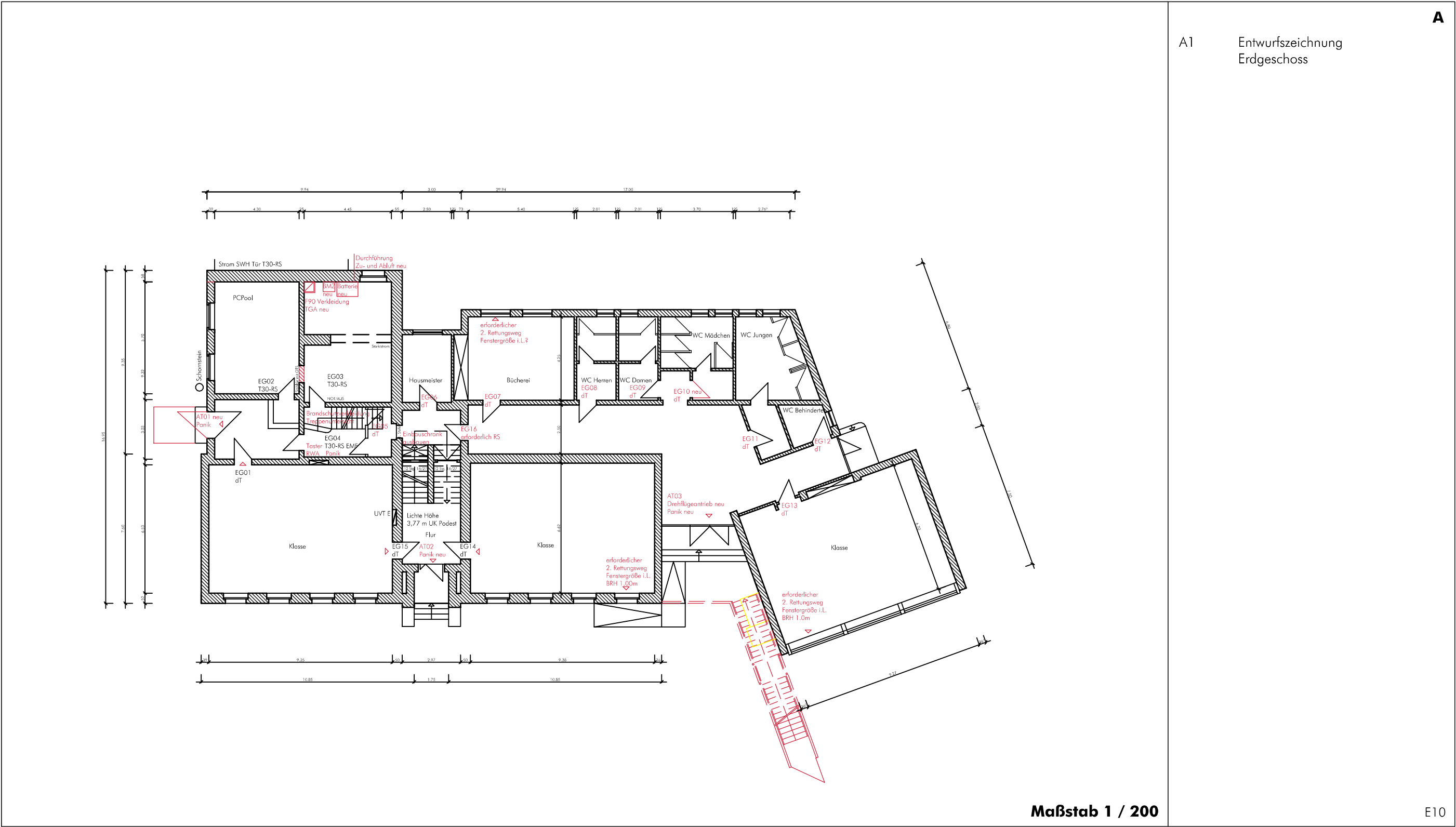
Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

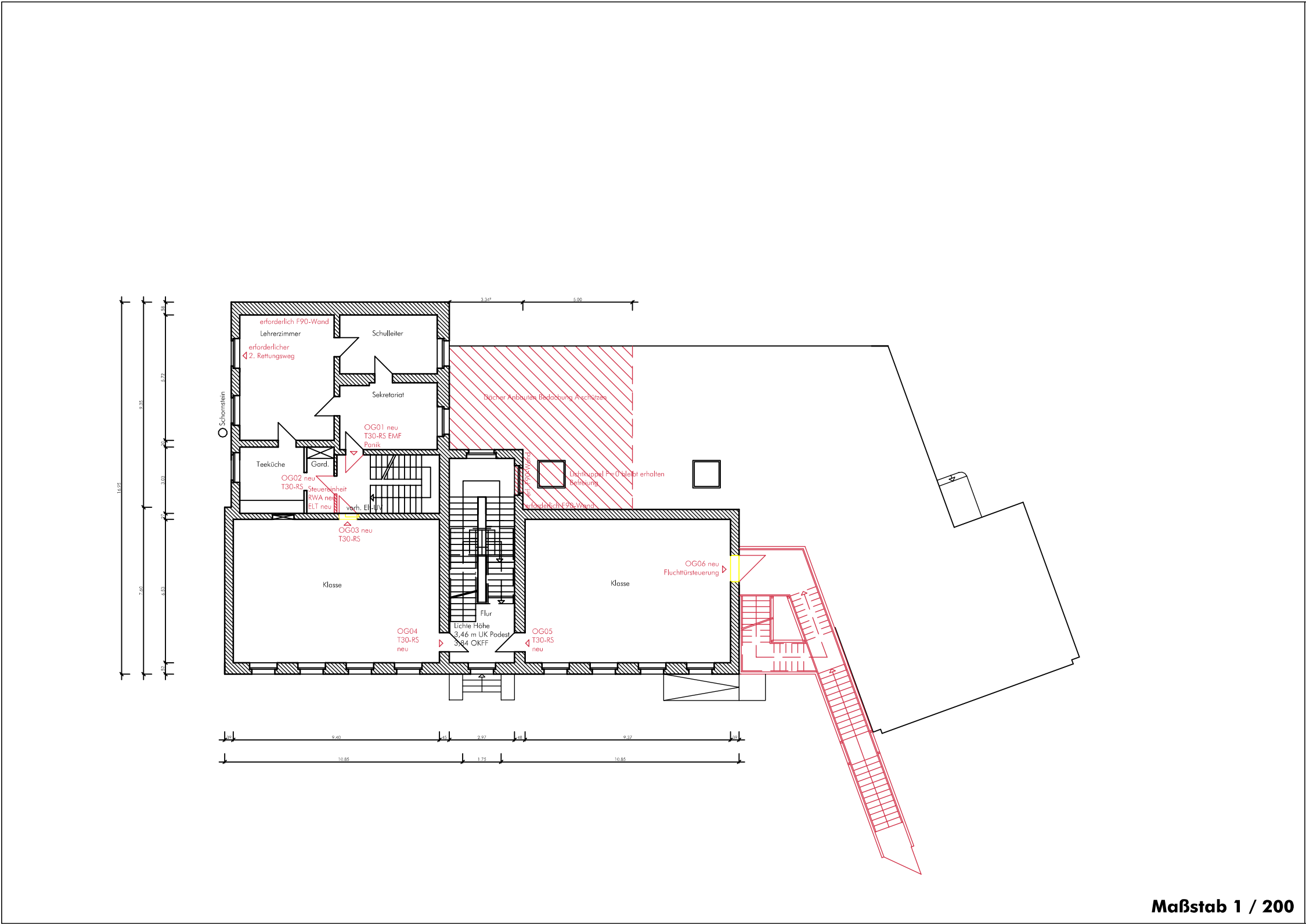
Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



A1 Entwurfszeichnung
1. Obergeschoss

A

Maßstab 1 / 200

E11

E12



E10

Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

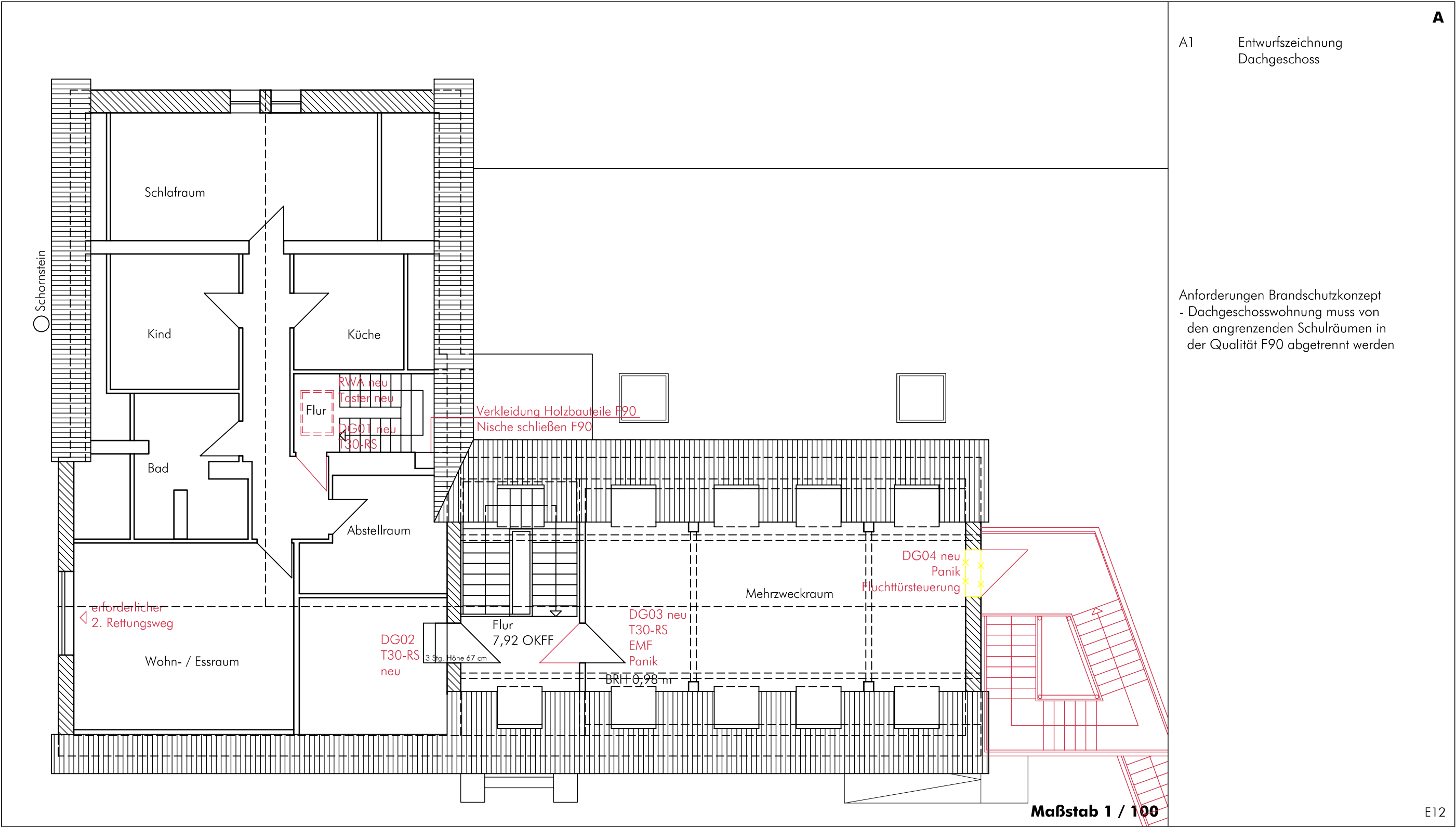
Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

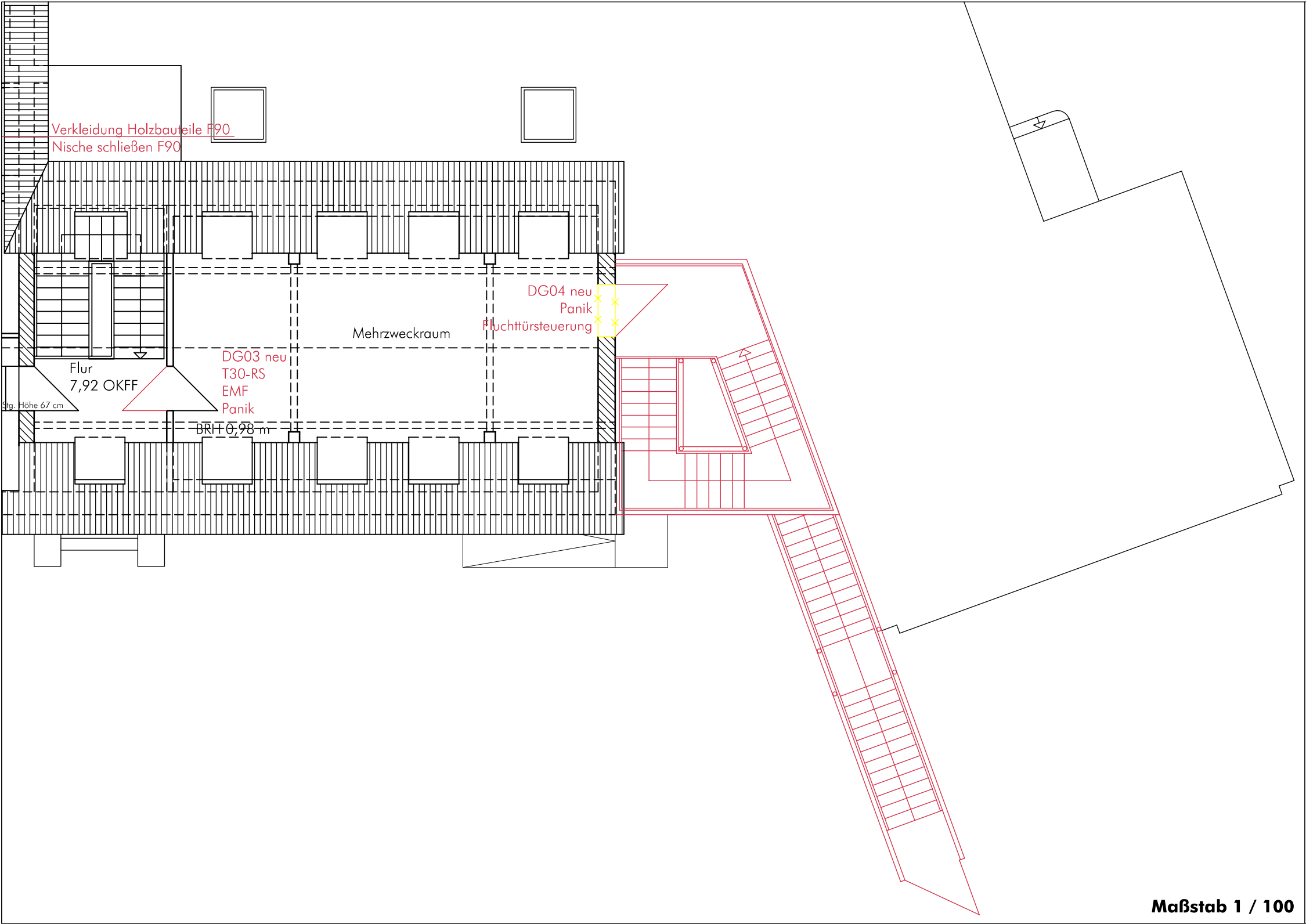
Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



A1 Entwurfsszeichnung
Dachgeschoss
2. Rettungsweg

A

Maßstab 1 / 100

E12

Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorfer Straße, Hilden

Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



A1 Entwurf
Ansicht Fluchttreppe
Variante 1

A

Bauherr: Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorfer Straße, Hilden

Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



A1 Entwurf
Ansicht Fluchttreppe
Variante 2

A

Kostengruppen nach DIN 276-1 2008 vorläufig						A6	Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008	A
KGR	Gewerk	Maßnahme	Masse	EH	EP	Einzelsumme netto		
100		Grundstück						
110		Grundstückswert						
120		Grundstücksnebenkosten						
130		Freimachen						
		Summe Grundstück				0,00 €		
200		Herrichten und Erschließen						
210		Herrichten						
		Versetzen Gerätehaus aus Holz		1,00 Stk	250,00 €	250,00 €		
		Abbruchmaßnahmen (vorhandene Pflasterflächen aufnehmen, instandsetzen, wieder einbauen)		25,00 m²	80,00 €	1.500,00 €		
		Abbruchmaßnahmen (Gerätehaus Metall inkl. Fundament abreißen und entsorgen)		1,00 Stk	800,00 €	800,00 €		
		Abbruchmaßnahme (gemauerter Brunnen(?) an AT03, Verschluss)		1,25 m³	1000,00 €	1.250,00 €		
		Herrichten, sonstiges (Versetzen Sitzbank, Zaun, Grün roden)		1,00 p	1000,00 €	1.000,00 €		
220		Öffentliche Erschließung						
230		Nichtöffentliche Erschließung						
240		Ausgleichsabgaben (Ablösen von Stellplätzen und Baumbestand)						
250		Übergangsmaßnahmen						
		Auslagerungen (Auslagerung von Material aus den 2 Geräteschuppen während der Bauzeit)		1,00 p	200,00 €	200,00 €		
		Summe Herrichten und Erschließen				5.000,00 €		
300		Bauwerk - Baukonstruktion						
310		Baugrube						
320		Gründung						
		Fundamente Erdaushub		3,00 m³	300,00 €	900,00 €		
		Flachgründungen (Schalung, Eisen, Beton)		3,00 m³	800,00 €	2.400,00 €		
		Fertigteillichtschacht Podest AT01 neu		1,00 Stk	800,00 €	800,00 €		
330		Außenwände						
		Tragende Außenwände (Türöffnungen herstellen OG06, DG04)		5,50 m²	700,00 €	3.850,00 €		
		Öffnungen schließen, massiv mit Mauerwerk (Fenster TH1)		2,50 m²	300,00 €	750,00 €		
		Durchbruch Zu- und Abluft Batterieschrank		2,00 Stk	250,00 €	500,00 €		
		Außentüren						
		AT01 neu, Panikbeschlag		1,00 Stk	4.500,00 €	4.500,00 €		
		AT02 umrüsten auf Panikbeschlag		1,00 Stk	600,00 €	600,00 €		
		AT03 umrüsten auf Panikbeschlag, Drehflügelantrieb neu		1,00 Stk	3.500,00 €	3.500,00 €		
		OG06 neu, Fluchttürsteuerung, Panikbeschlag		1,00 Stk	5.500,00 €	5.500,00 €		
		DG04 neu, Fluchttürsteuerung, Panikbeschlag		1,00 Stk	5.500,00 €	5.500,00 €		
		Außenwandbekleidungen, außen (Putz Anstrich Fensteröffnung)		10,00 m²	80,00 €	800,00 €		
		Außenwandbekleidungen, innen (Beiputz, Anstrich)		10,00 m²	100,00 €	1.000,00 €		
		Außenliegende Fluchttreppe (Stahlkonstruktion inkl. Einhausung)		1,00 p	40.000,00 €	40.000,00 €		
		Pauschale für statische Ertüchtigung im Bestand (Stützen im Auflagerbereich)		1,00 p	10.000,00 €	10.000,00 €		
340		Innenwände						
		Tragende Innenwände (Öffnung schließen F90 - Töpfern)		3,00 m²	250,00 €	750,00 €		

Kostengruppen nach DIN 276-1 2008 vorläufig							A6	Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008	A
KGR	Gewerk	Maßnahme	Masse	EH	EP	Einzelsumme netto			
		Nichttragende Innenwände (Aufmauern F90 - Gard. Lehrer / Öffnung schließen - DG TH2)		4,00 m²	250,00 €	1.000,00 €			
		Zulage Stützen Batterieschrank im KG		1,00 Stk	1500,00 €	1.500,00 €			
		Innentüren und -fenster (inkl. Ausbau, Entsorgung, Montage)							
		KG01 T30 neu		1,00 Stk	1.200,00 €	1.200,00 €			
		KG02 T30 Sonderformat neu		1,00 Stk	1.800,00 €	1.800,00 €			
		EG04 umrüsten auf Panikbeschlag		1,00 Stk	600,00 €	600,00 €			
		EG05/06/07/08/09/11/12/13 Dichtungen erneuern		9,00 Stk	100,00 €	900,00 €			
		EG10 dt neu		1,00 Stk	1.000,00 €	1.000,00 €			
		OG01 T30-RS neu, Panikbeschlag		1,00 Stk	2.500,00 €	2.500,00 €			
		OG02 T30-RS neu		1,00 Stk	2.400,00 €	2.400,00 €			
		OG03 T30-RS neu, Panikbeschlag		1,00 Stk	2.400,00 €	2.400,00 €			
		OG04 T30-RS neu		1,00 Stk	2.400,00 €	2.400,00 €			
		OG05 T30-RS neu		1,00 Stk	2.400,00 €	2.400,00 €			
		DG01 T30-RS neu		1,00 Stk	2.400,00 €	2.400,00 €			
		DG02 T30-RS neu		1,00 Stk	2.400,00 €	2.400,00 €			
		DG03 T30-RS neu, Panikbeschlag		1,00 Stk	2.400,00 €	2.400,00 €			
		Innenwandbekleidungen (Beiputzen, Anstrich)		20,00 m²	60,00 €	1.200,00 €			
350		Decken							
		Deckenbekleidungen (Spritzdämmung KG - Bekleidung Stahlträger F90)		80,00 m²	70,00 €	5.600,00 €			
		Deckenbekleidungen (Treppenuntersicht TH2 KG Bekleidung F90)		5,00 m²	200,00 €	1.000,00 €			
		Deckenbekleidung (Verkleidung Stahlträger F90 - TH2 Gard. Lehrer)		4,00 lfm	150,00 €	600,00 €			
360		Dächer							
		Dachfenster (Rauchabzug Treppenraum mit Steuereinheit, Lüftungstaster, 3 Hauptbedienstellen)		1,00 ps	3.000,00 €	3.000,00 €			
		Dachbeläge (Teilbekiesung Dachfläche, Ertüchtigung Dachdichtung, Randanschlüsse)		55,00 m²	150,00 €	8.250,00 €			
370		Baukonstruktive Einbauten							
390		Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen							
		Baustelleneinrichtung		1,00 ps	500,00 €	500,00 €			
		Gerüste		1,00 ps	1.400,00 €	1.400,00 €			
		Sicherungsmaßnahmen (Bauzaun, temporäre Verschlüsse)		1,00 ps	1.000,00 €	1.000,00 €			
		Endreinigung		1,00 ps	1.200,00 €	1.200,00 €			
		Summe Bauwerk-Baukonstruktion				132.400,00 €			
400		Bauwerk - Technische Anlagen							
410		Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen							
420		Wärmeversorgungsanlagen							
430		Lufttechnische Anlagen							
440		Starkstromanlagen							
	442	Eigenstromversorgungsanlagen		1,00 p	26.970,00 €	26.970,00 €			
	443	Niederspannungsschaltanlagen		1,00 p	4.250,00 €	4.250,00 €			
	444	Niederspannungsinstallationsanlagen		1,00 p	16.378,05 €	16.378,05 €			
	445	Beleuchtungsanlagen		1,00 p	12.175,00 €	12.175,00 €			
	446	Blitzschutz- und Erdungsanlagen		1,00 p	1.500,00 €	1.500,00 €			
		Blitzschutz- und Erdungsanlagen (auf neue Bekiesung verlegen lassen)		55,00 m²	30,00 €	1.650,00 €			

Kostengruppen nach DIN 276-1 2008 vorläufig							A6	Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008	A
KGR	Gewerk	Maßnahme	Masse	EH	EP	Einzelsumme netto			
449		Starkstromanlagen, sonstiges		1,00 p	7.785,00 €	7.785,00 €			
450		Fernmelde- und informationstechnische Anlagen							
452		Such- und Signalanlagen		1,00 p	1.850,00 €	1.850,00 €			
456		Gefahrenmelde- und Alarmanlagen		1,00 p	30.314,12 €	30.314,12 €			
459		Fernmelde- und informationstechnische Anlagen, sonstiges		1,00 p	600,00 €	600,00 €			
460		Förderanlagen							
470		Nutzungsspezifische Anlagen							
480		Gebäudeautomation							
490		Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen							
		Summe Technische Anlagen				103.472,17 €			
500		Außenanlagen							
510		Geländeflächen							
520		Befestigte Flächen							
530		Baukonstruktionen in Außenanlagen							
540		Technische Anlagen in Außenanlagen							
550		Einbauten in Außenanlagen							
560		Wasserflächen							
570		Pflanz- und Saatflächen							
590		Sonstige Außenanlagen							
		Summe Außenanlagen				0,00 €			
600		Ausstattung und Kunstwerke							
610		Ausstattung							
620		Kunstwerke							
		Summe Ausstattung und Kunstwerke				0,00 €			
700		Baunebenkosten							
710		Bauherrenaufgaben							
720		Vorbereitung der Objektplanung							
730		Architekten- und Ingenieurleistungen	30% KGR 300-400	ps	235.872,17	70.761,65 €			
740		Gutachten und Beratung							
750		Künstlerische Leistungen							
760		Finanzierungskosten							
770		Allgemeine Baunebenkosten							
		Abnahmen nach techn. PrüfvO, Baugenehmigungs-Gebühren		1,00 ps	3.000,00	3.000,00 €			
		Summe Baunebenkosten				73.761,65 €			
Gesamtsumme netto						314.633,82 €			

Kostengruppen nach DIN 276-1 2008 vorläufig					A
KGR	Gewerk	Maßnahme	Masse	EH	
		Summe Bauwerk (KG 300-400)			A6 Kostenberechnung nach DIN 276-1 2008
		zzgl. 19 % Mwst.auf KG 200-700			
Gesamtsumme brutto				374.414,25 €	
Grundlagen der Kostenberechnung: Entwurfsplanung von pagelhenn architektinnenarchitekt, Brandschutzkonzept der BSCON Brandschutzconsult, Essen die dort geplanten Rauchschutztüren im Treppenraum 1 lassen sich baulich nicht realisieren, so dass in Abstimmung mit BSCON ein zweiter baulicher Rettungsweg in Form einer Stahltreppenanlage zur Ausführung kommen soll. Das BSK muß im weiteren Planungsverlauf fortgeschrieben und mit der Bauaufsichtsbehörde sowie der Feuerwehr abgestimmt und einer Genehmigung zugeführt werden. Entwurfsplanung der Ingenieurbüros Paulus GmbH, Angaben der GfS mbH, Münster die empfohlene Oberbodensanierung in der Bücherei (EG) ist nicht in den Kosten enthalten Eine statische Untersuchung / Bodengutachten v.a. hinsichtlich der neuen Treppenanlage und deren Lastabtragung im Bestand sowie hinsichtlich der Lasten aus Batterieräumen etc. liegt nicht vor. Insofern sind die Annahmen in der weiteren Planung zu verifizieren.					

Bauherr: Amt für Gebäudewirtschaft der Stadt Hilden
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

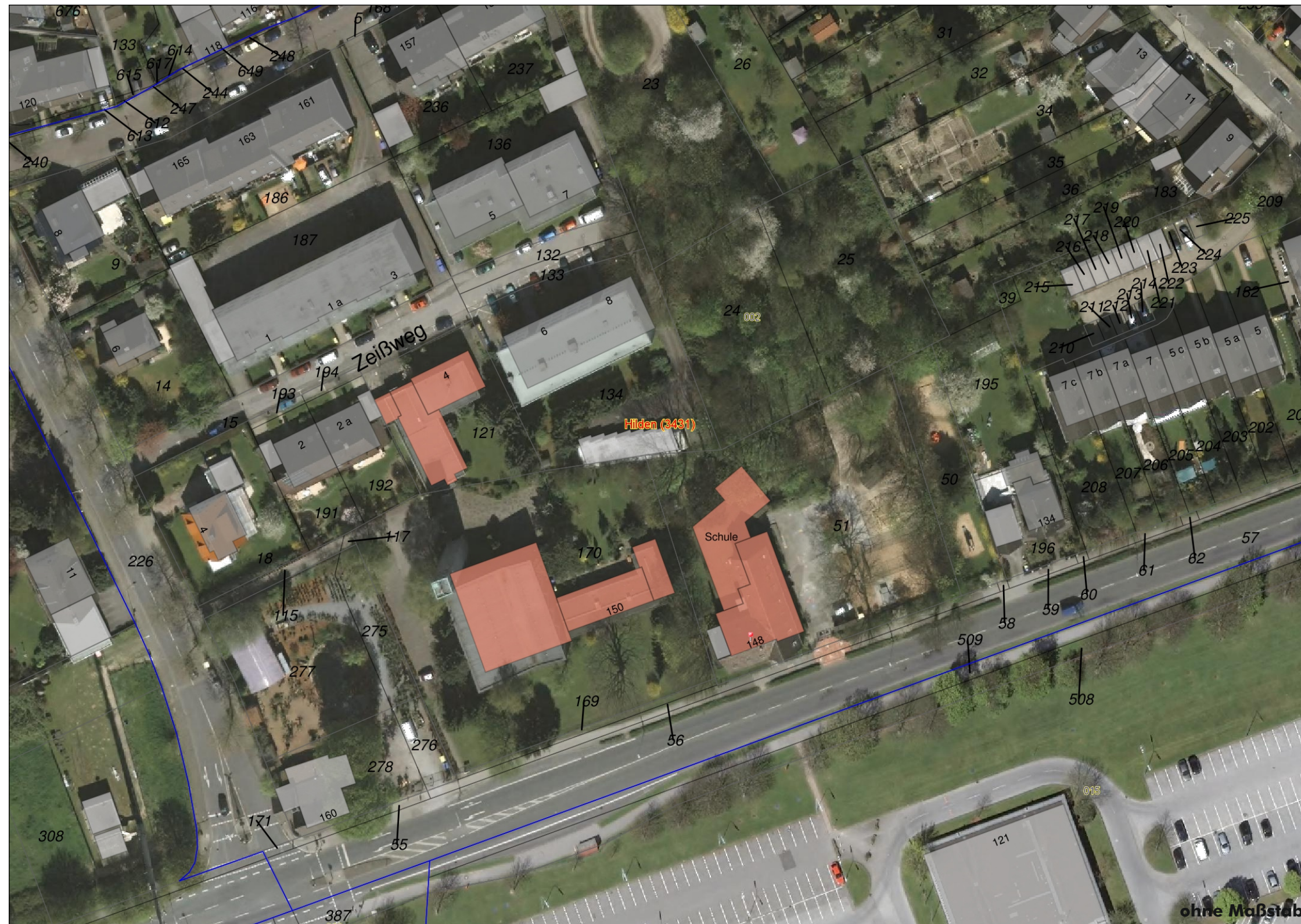
Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



B2 Luftbild

B



Bauherr: Amt für Gebäudewirtschaft der Stadt Hilden
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

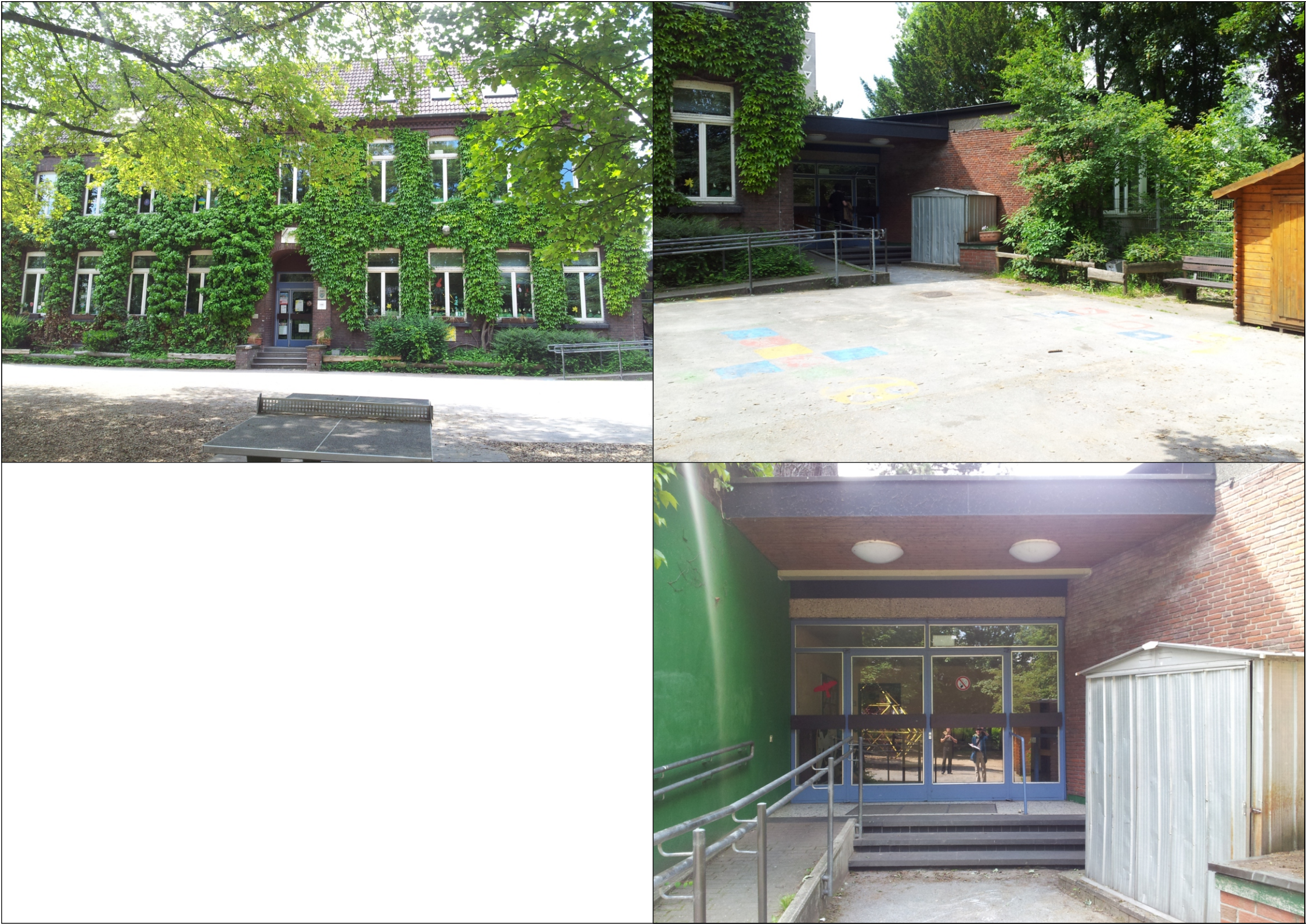
Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



B3 Fotodokumentation
Eingänge Schule

Bauherr: Amt für Gebäudewirtschaft der Stadt Hilden
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



B

B3 Fotodokumentation
 Aussentüren

Tür AT01 links
Tür AT02 mitte
Tür AT03 rechts

kurzes Podest vor AT01 links
Tür AT04 mitte
Tür AT 02 Antrieb defekt rechts

Bauherr: Amt für Gebäudewirtschaft der Stadt Hilden
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



B3 Fotodokumentation
Kellergeschoss

Tür KG01 links
Tür KG02 rechts



Kellerdecke links
Kriechkeller rechts

Bauherr: Amt für Gebäudewirtschaft der Stadt Hilden
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



B

B3 Fotodokumentation Erdgeschoss

Tür EG01 links
Tür EG02 mitte
Tür EG03 rechts

Tür EG04 links
Tür EG05 mitte
Tür EG05 aus Keller rechts

Bauherr: Amt für Gebäudewirtschaft der Stadt Hilden
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



B3

Fotodokumentation
Erdgeschoss

B

Tür EG06 links
Tür EG07 mitte
Tür EG08 rechts

Tür EG11 links
Tür EG12 mitte
Tür EG13 rechts

Bauherr: Amt für Gebäudewirtschaft der Stadt Hilden
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



B3

Fotodokumentation
Erdgeschoss

B

Tür EG14 links
Tür EG15 mitte
Tür EG16 rechts

Schrank unter Treppe1 links
Schrank PCPool/Töpfern mitte
Durchführung Töpfern rechts

Bauherr: Amt für Gebäudewirtschaft der Stadt Hilden
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

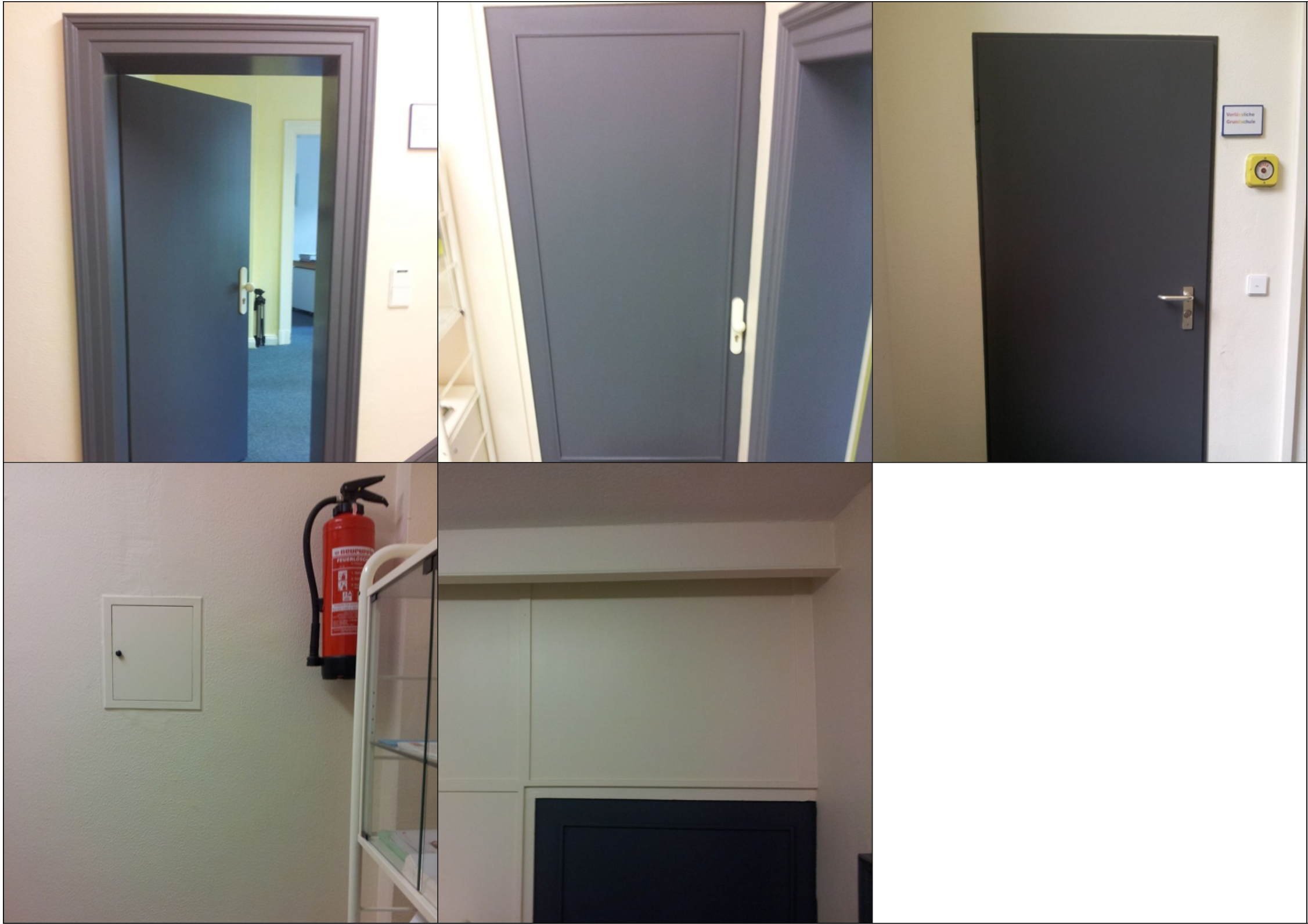
Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



B

B3 Fotodokumentation
Obergeschoss

Tür OG01 links
Tür OG02 mitte
Tür OG04 rechts

Elt UV Treppenhaus2 links
Stahlträger vor Teeküche mitte

Bauherr: Amt für Gebäudewirtschaft der Stadt Hilden
Am Rathaus 1
40721 Hilden

1305_Sanierung GS Düsseldorf Straße, Hilden

Datum: 14.08.2015
Index X: xx.xx.xxxx

pagelhenn
architektinnenarchitekt

Kolpingstraße 11
D-40721 Hilden

Telefon +49 (0) 2103 - 41763-0
Telefax +49 (0) 2103 - 41763-29

E-Mail info@pagelhenn.de
Internet www.pagelhenn.de



B3

Fotodokumentation
Dachgeschoss

B

Tür DG01 links
Tür DG02 mitte
Tür DG03 rechts

Holzbauteile nicht F90 links
Revisionstür Dachspitz mitte
RWA ohne RWA-Taster im EG/OG