

SCHNITT A-A

ALLE MASSE SIND VON DEN UNTERNEHMERN ZU PRÜFEN. UNSTÄMMIGKEITEN SIND SOFORT DER BAULEITUNG MITZUTEILEN.

ALLE TRÄGENDE UND KONSTRUKTIVEN BAUTEILE MÜSSEN NACH GEPRÜFTER STATISCHEN BERECHNUNG HERGESTELLT WERDEN.

ALLE TRÄGENDE UND AUSSPARUNGEN IN STAHLBETONBAUTEILEN SIND NACH DEN SCHALPLÄNEN, BZW. NACH DER STATIK HERZUSTELLEN.

DIE FERTIGUNGSTECHNISCHEN UND BAUPHYSIKALISCHEN BESTIMMUNGEN ANGABEN ZUR KONSTRUKTION UND FUNKTION SIND VOM UNTERNEHMEN VERANTWORTLICH NACHZUPRÜFEN.

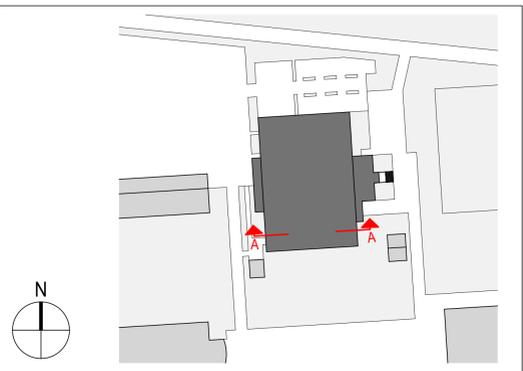
KURZZEICHEN	
010	BETONBAUTEILE
020	STÄHLE
030	MAUERWERK
040	ISOLIERUNG
050	VERLEHRE
060	BODENBELÄGE
070	ROOFING
080	WÄRMEDÄMMUNG
090	WÄRMEDÄMMUNG
100	WÄRMEDÄMMUNG
110	WÄRMEDÄMMUNG
120	WÄRMEDÄMMUNG
130	WÄRMEDÄMMUNG
140	WÄRMEDÄMMUNG
150	WÄRMEDÄMMUNG
160	WÄRMEDÄMMUNG
170	WÄRMEDÄMMUNG
180	WÄRMEDÄMMUNG
190	WÄRMEDÄMMUNG
200	WÄRMEDÄMMUNG
210	WÄRMEDÄMMUNG
220	WÄRMEDÄMMUNG
230	WÄRMEDÄMMUNG
240	WÄRMEDÄMMUNG
250	WÄRMEDÄMMUNG
260	WÄRMEDÄMMUNG
270	WÄRMEDÄMMUNG
280	WÄRMEDÄMMUNG
290	WÄRMEDÄMMUNG
300	WÄRMEDÄMMUNG
310	WÄRMEDÄMMUNG
320	WÄRMEDÄMMUNG
330	WÄRMEDÄMMUNG
340	WÄRMEDÄMMUNG
350	WÄRMEDÄMMUNG
360	WÄRMEDÄMMUNG
370	WÄRMEDÄMMUNG
380	WÄRMEDÄMMUNG
390	WÄRMEDÄMMUNG
400	WÄRMEDÄMMUNG
410	WÄRMEDÄMMUNG
420	WÄRMEDÄMMUNG
430	WÄRMEDÄMMUNG
440	WÄRMEDÄMMUNG
450	WÄRMEDÄMMUNG
460	WÄRMEDÄMMUNG
470	WÄRMEDÄMMUNG
480	WÄRMEDÄMMUNG
490	WÄRMEDÄMMUNG
500	WÄRMEDÄMMUNG
510	WÄRMEDÄMMUNG
520	WÄRMEDÄMMUNG
530	WÄRMEDÄMMUNG
540	WÄRMEDÄMMUNG
550	WÄRMEDÄMMUNG
560	WÄRMEDÄMMUNG
570	WÄRMEDÄMMUNG
580	WÄRMEDÄMMUNG
590	WÄRMEDÄMMUNG
600	WÄRMEDÄMMUNG
610	WÄRMEDÄMMUNG
620	WÄRMEDÄMMUNG
630	WÄRMEDÄMMUNG
640	WÄRMEDÄMMUNG
650	WÄRMEDÄMMUNG
660	WÄRMEDÄMMUNG
670	WÄRMEDÄMMUNG
680	WÄRMEDÄMMUNG
690	WÄRMEDÄMMUNG
700	WÄRMEDÄMMUNG
710	WÄRMEDÄMMUNG
720	WÄRMEDÄMMUNG
730	WÄRMEDÄMMUNG
740	WÄRMEDÄMMUNG
750	WÄRMEDÄMMUNG
760	WÄRMEDÄMMUNG
770	WÄRMEDÄMMUNG
780	WÄRMEDÄMMUNG
790	WÄRMEDÄMMUNG
800	WÄRMEDÄMMUNG
810	WÄRMEDÄMMUNG
820	WÄRMEDÄMMUNG
830	WÄRMEDÄMMUNG
840	WÄRMEDÄMMUNG
850	WÄRMEDÄMMUNG
860	WÄRMEDÄMMUNG
870	WÄRMEDÄMMUNG
880	WÄRMEDÄMMUNG
890	WÄRMEDÄMMUNG
900	WÄRMEDÄMMUNG
910	WÄRMEDÄMMUNG
920	WÄRMEDÄMMUNG
930	WÄRMEDÄMMUNG
940	WÄRMEDÄMMUNG
950	WÄRMEDÄMMUNG
960	WÄRMEDÄMMUNG
970	WÄRMEDÄMMUNG
980	WÄRMEDÄMMUNG
990	WÄRMEDÄMMUNG
1000	WÄRMEDÄMMUNG

FUSSBODEN		WAND		DECKE		RAUMSTEMPEL		TÜRSTEMPEL	
010	Parquet	010	Anstrich	010	Anstrich	010	Flur	010	Tür
020	Linoleum	020	Putz / Anstrich	020	Putz / Anstrich	020	Treppe	020	Tür
030	Fliesen	030	Fliesen / Anstrich	030	Fliesen / Anstrich	030	Fliesen	030	Tür
040	Fliesen	040	Fliesen / Anstrich	040	Fliesen / Anstrich	040	Fliesen	040	Tür
050	Fliesen	050	Fliesen / Anstrich	050	Fliesen / Anstrich	050	Fliesen	050	Tür
060	Fliesen	060	Fliesen / Anstrich	060	Fliesen / Anstrich	060	Fliesen	060	Tür
070	Fliesen	070	Fliesen / Anstrich	070	Fliesen / Anstrich	070	Fliesen	070	Tür
080	Fliesen	080	Fliesen / Anstrich	080	Fliesen / Anstrich	080	Fliesen	080	Tür
090	Fliesen	090	Fliesen / Anstrich	090	Fliesen / Anstrich	090	Fliesen	090	Tür
100	Fliesen	100	Fliesen / Anstrich	100	Fliesen / Anstrich	100	Fliesen	100	Tür
110	Fliesen	110	Fliesen / Anstrich	110	Fliesen / Anstrich	110	Fliesen	110	Tür
120	Fliesen	120	Fliesen / Anstrich	120	Fliesen / Anstrich	120	Fliesen	120	Tür
130	Fliesen	130	Fliesen / Anstrich	130	Fliesen / Anstrich	130	Fliesen	130	Tür
140	Fliesen	140	Fliesen / Anstrich	140	Fliesen / Anstrich	140	Fliesen	140	Tür
150	Fliesen	150	Fliesen / Anstrich	150	Fliesen / Anstrich	150	Fliesen	150	Tür
160	Fliesen	160	Fliesen / Anstrich	160	Fliesen / Anstrich	160	Fliesen	160	Tür
170	Fliesen	170	Fliesen / Anstrich	170	Fliesen / Anstrich	170	Fliesen	170	Tür
180	Fliesen	180	Fliesen / Anstrich	180	Fliesen / Anstrich	180	Fliesen	180	Tür
190	Fliesen	190	Fliesen / Anstrich	190	Fliesen / Anstrich	190	Fliesen	190	Tür
200	Fliesen	200	Fliesen / Anstrich	200	Fliesen / Anstrich	200	Fliesen	200	Tür
210	Fliesen	210	Fliesen / Anstrich	210	Fliesen / Anstrich	210	Fliesen	210	Tür
220	Fliesen	220	Fliesen / Anstrich	220	Fliesen / Anstrich	220	Fliesen	220	Tür
230	Fliesen	230	Fliesen / Anstrich	230	Fliesen / Anstrich	230	Fliesen	230	Tür
240	Fliesen	240	Fliesen / Anstrich	240	Fliesen / Anstrich	240	Fliesen	240	Tür
250	Fliesen	250	Fliesen / Anstrich	250	Fliesen / Anstrich	250	Fliesen	250	Tür
260	Fliesen	260	Fliesen / Anstrich	260	Fliesen / Anstrich	260	Fliesen	260	Tür
270	Fliesen	270	Fliesen / Anstrich	270	Fliesen / Anstrich	270	Fliesen	270	Tür
280	Fliesen	280	Fliesen / Anstrich	280	Fliesen / Anstrich	280	Fliesen	280	Tür
290	Fliesen	290	Fliesen / Anstrich	290	Fliesen / Anstrich	290	Fliesen	290	Tür
300	Fliesen	300	Fliesen / Anstrich	300	Fliesen / Anstrich	300	Fliesen	300	Tür
310	Fliesen	310	Fliesen / Anstrich	310	Fliesen / Anstrich	310	Fliesen	310	Tür
320	Fliesen	320	Fliesen / Anstrich	320	Fliesen / Anstrich	320	Fliesen	320	Tür
330	Fliesen	330	Fliesen / Anstrich	330	Fliesen / Anstrich	330	Fliesen	330	Tür
340	Fliesen	340	Fliesen / Anstrich	340	Fliesen / Anstrich	340	Fliesen	340	Tür
350	Fliesen	350	Fliesen / Anstrich	350	Fliesen / Anstrich	350	Fliesen	350	Tür
360	Fliesen	360	Fliesen / Anstrich	360	Fliesen / Anstrich	360	Fliesen	360	Tür
370	Fliesen	370	Fliesen / Anstrich	370	Fliesen / Anstrich	370	Fliesen	370	Tür
380	Fliesen	380	Fliesen / Anstrich	380	Fliesen / Anstrich	380	Fliesen	380	Tür
390	Fliesen	390	Fliesen / Anstrich	390	Fliesen / Anstrich	390	Fliesen	390	Tür
400	Fliesen	400	Fliesen / Anstrich	400	Fliesen / Anstrich	400	Fliesen	400	Tür
410	Fliesen	410	Fliesen / Anstrich	410	Fliesen / Anstrich	410	Fliesen	410	Tür
420	Fliesen	420	Fliesen / Anstrich	420	Fliesen / Anstrich	420	Fliesen	420	Tür
430	Fliesen	430	Fliesen / Anstrich	430	Fliesen / Anstrich	430	Fliesen	430	Tür
440	Fliesen	440	Fliesen / Anstrich	440	Fliesen / Anstrich	440	Fliesen	440	Tür
450	Fliesen	450	Fliesen / Anstrich	450	Fliesen / Anstrich	450	Fliesen	450	Tür
460	Fliesen	460	Fliesen / Anstrich	460	Fliesen / Anstrich	460	Fliesen	460	Tür
470	Fliesen	470	Fliesen / Anstrich	470	Fliesen / Anstrich	470	Fliesen	470	Tür
480	Fliesen	480	Fliesen / Anstrich	480	Fliesen / Anstrich	480	Fliesen	480	Tür
490	Fliesen	490	Fliesen / Anstrich	490	Fliesen / Anstrich	490	Fliesen	490	Tür
500	Fliesen	500	Fliesen / Anstrich	500	Fliesen / Anstrich	500	Fliesen	500	Tür

SYMBOLS		HÖHEN		SONSTIGE BESCHR.	
010	Abbruch	010	HÖHEN FERTIG	010	DETAIL
020	Bestand (Grau hinterlegt)	020	HÖHEN ROH	020	DETAIL
030	Mauerwerk	030	HÖHEN FERTIG	030	DETAIL
040	Stahlbeton	040	HÖHEN ROH	040	DETAIL
050		050	HÖHEN FERTIG	050	DETAIL
060		060	HÖHEN ROH	060	DETAIL
070		070	HÖHEN FERTIG	070	DETAIL
080		080	HÖHEN ROH	080	DETAIL
090		090	HÖHEN FERTIG	090	DETAIL
100		100	HÖHEN ROH	100	DETAIL
110		110	HÖHEN FERTIG	110	DETAIL
120		120	HÖHEN ROH	120	DETAIL
130		130	HÖHEN FERTIG	130	DETAIL
140		140	HÖHEN ROH	140	DETAIL
150		150	HÖHEN FERTIG	150	DETAIL
160		160	HÖHEN ROH	160	DETAIL
170		170	HÖHEN FERTIG	170	DETAIL
180		180	HÖHEN ROH	180	DETAIL
190		190	HÖHEN FERTIG	190	DETAIL
200		200	HÖHEN ROH	200	DETAIL
210		210	HÖHEN FERTIG	210	DETAIL
220		220	HÖHEN ROH	220	DETAIL
230		230	HÖHEN FERTIG	230	DETAIL
240		240	HÖHEN ROH	240	DETAIL
250		250	HÖHEN FERTIG	250	DETAIL
260		260	HÖHEN ROH	260	DETAIL
270		270	HÖHEN FERTIG	270	DETAIL
280		280	HÖHEN ROH	280	DETAIL
290		290	HÖHEN FERTIG	290	DETAIL
300		300	HÖHEN ROH	300	DETAIL
310		310	HÖHEN FERTIG	310	DETAIL
320		320	HÖHEN ROH	320	DETAIL
330		330	HÖHEN FERTIG	330	DETAIL
340		340	HÖHEN ROH	340	DETAIL
350		350	HÖHEN FERTIG	350	DETAIL
360		360	HÖHEN ROH	360	DETAIL
370		370	HÖHEN FERTIG	370	DETAIL
380		380	HÖHEN ROH	380	DETAIL
390		390	HÖHEN FERTIG	390	DETAIL
400		400	HÖHEN ROH	400	DETAIL
410		410	HÖHEN FERTIG	410	DETAIL
420		420	HÖHEN ROH	420	DETAIL
430		430	HÖHEN FERTIG	430	DETAIL
440		440	HÖHEN ROH	440	DETAIL
450		450	HÖHEN FERTIG	450	DETAIL
460		460	HÖHEN ROH	460	DETAIL
470		470	HÖHEN FERTIG	470	DETAIL
480		480	HÖHEN ROH	480	DETAIL
490		490	HÖHEN FERTIG	490	DETAIL
500		500	HÖHEN ROH	500	DETAIL

OKFF EG +0,00 = ??,?? ü.NN
ALLE BRÜSTUNGS-, VORLAGEN- UND ÖFFNUNGSMASSE AB OKFF

Architekturleistungen	Heizung
Gebäudetechnik	Lüftung
Qualitätsicherung	Sanitär
Bauherrnvertretung	Elektro
Betriebsleitung	Nachrichtentechnik
Nutzer	Maschinenteknik
Name/Datum	Name/Datum



PROJEKT	Fassadensanierung Turnhalle Albert-Schweitzer-Str. 8, Porz-Wahn		
BAUHERR	Gebäudewirtschaft Stadt Köln		
ARCHITEKT	ARCHITEKTUR	INGENIEURBÜRO	BILLSTEIN AIB
ZEICHNUNG	Schnitt A-A		OKFF ± 0,00 NN = 77,77
FACHING. TGA	IGL Ingenieurgesellschaft mbH		
ZEICHNUNG	Henneker, Zillinger Ingenieure		
LEISTUNGSFASE	Werkplan		M 1 : 50

BLATTGRÖSSE	DIN A0	PROJEKT-NR.	ZEICHN.-NR.	INDEX
PLOT-DATUM	21.04.2015	17-21033-0	B.5.2.01.d	d
bearbeitet/Stand BAAI			bearbeitet/Stand TGA:	
bearbeitet/Stand ING:			bearbeitet/Stand FM:	

Die Weitergabe digitaler Pläne und Pläne der Gebäudewirtschaft der Stadt Köln an Dritte, insbesondere Ingenieure und Architekten, bedarf auch ausserhalb der schriftlichen Zustimmung des Auftraggebers. Bei Verstoß gegen diese Verpflichtung ist der Auftraggeber berechtigt, eine Vertragsstrafe bis zu 10% des Vertragswerts für jeden Einzelfall vom Auftragnehmer zu fordern. Weitere Schadensersatzansprüche bleiben hiervon unberührt.

Gebäudewirtschaft der Stadt Köln
Bauteil-Management - Service