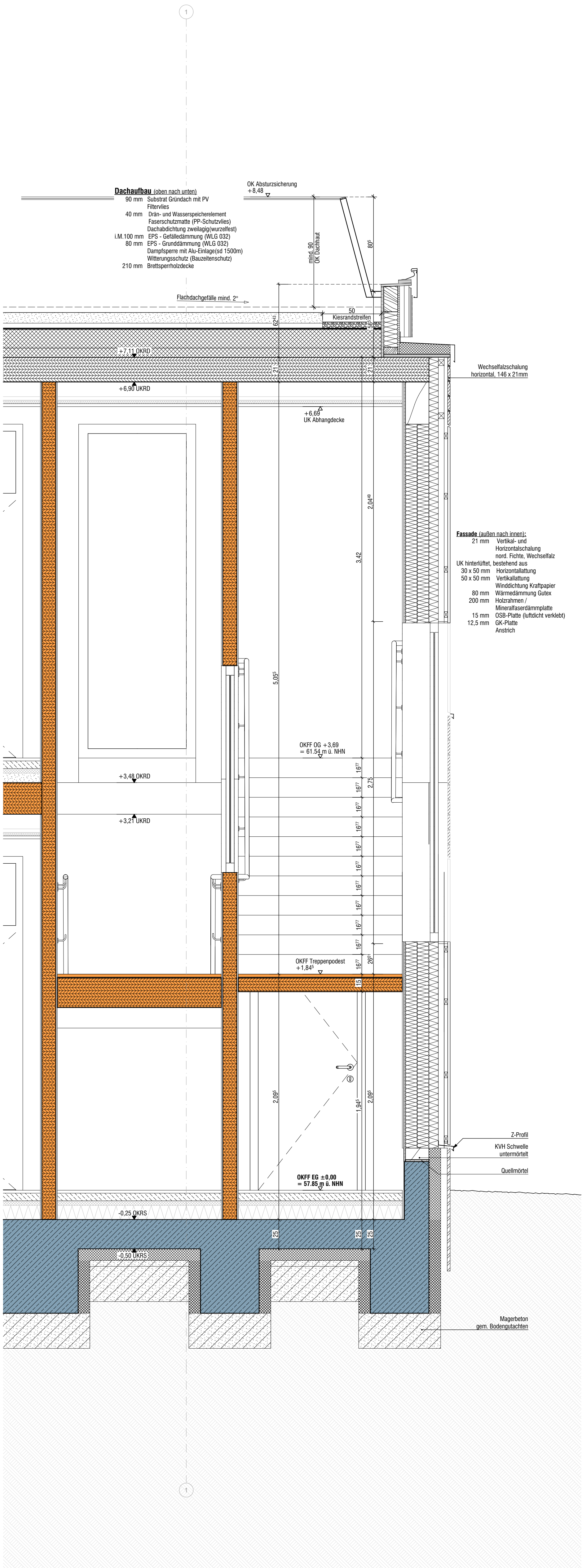
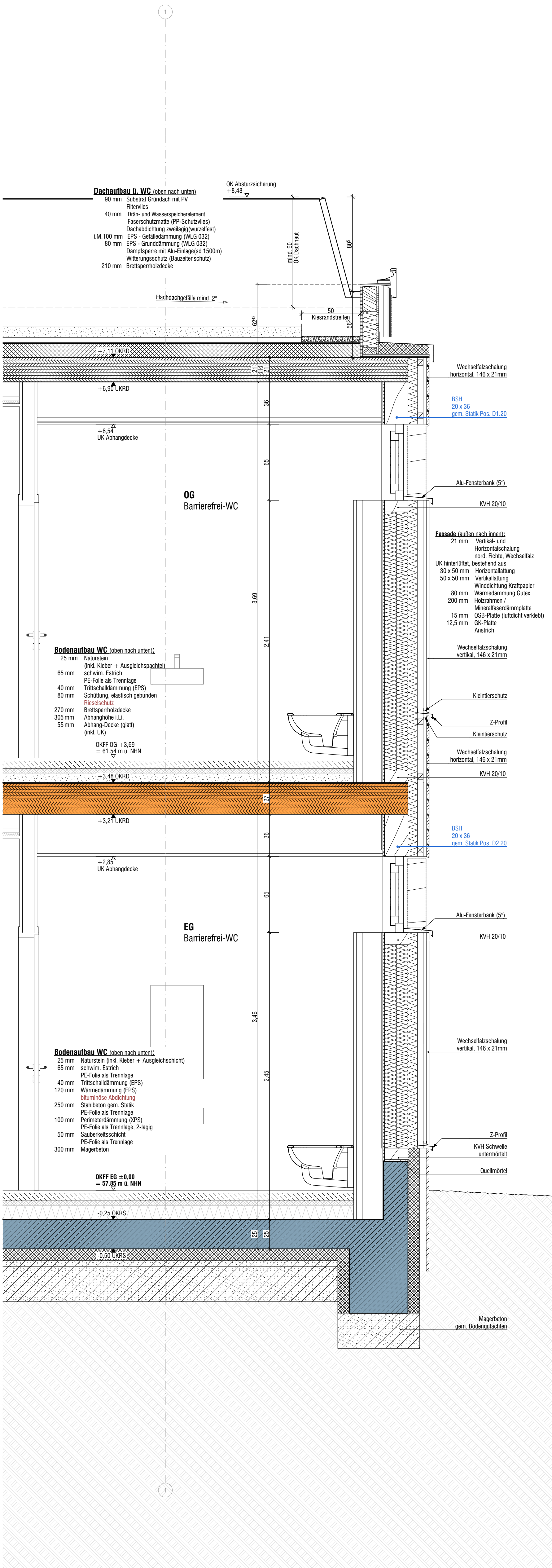


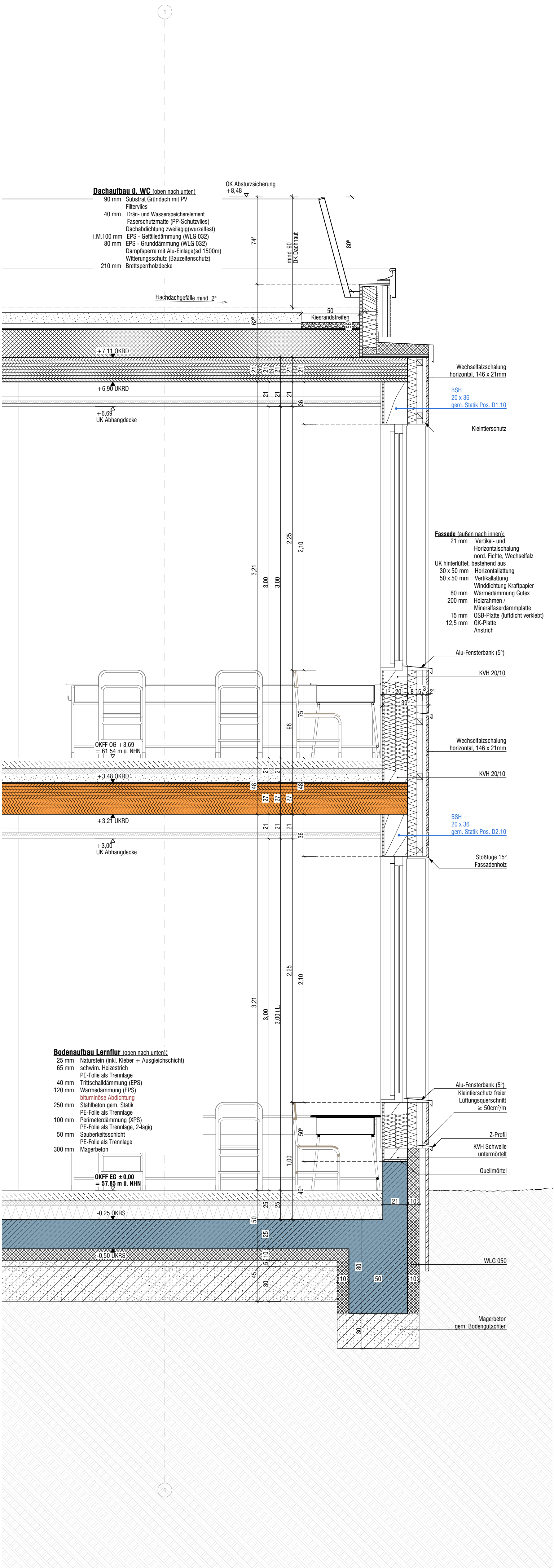
FSN 4



FSN 5



FSN 6



LEGENDE

HINWEISE

- ALLE MAASSE SIND ROHBAUMAASSE UND AM BAU ZU PRÜFEN!
- ENTWÜRFE SIND NUR GÜLTIG IN VERBINDUNG MIT:
 - DEN AUSFÜHRUNGSPLÄNEN STATIK
 - DEN AUSFÜHRUNGSPLÄNEN TECHNISCHE AUSRÜSTUNG (TA)
 - DEN BAUGUTUNGSZUSATZEN
 - DEN GÜLTIGEN BRANDSCHUTZKONZEPTEN (BSK)
 - DEN GÜLTIGEN SCHALL- UND WÄRMESCHUTZANFORDERUNGEN
- MASSABWEICHUNGEN, UNSTIMMKEITEN UND ABWEICHUNGEN UNTEREINANDER UND ZU DEN WERKPLÄNEN SIND DER BAULEITUNG ANZUZEIGEN UND MIT DIESER ABZUSTIMMEN!
- DER AN HAT DIE PLÄNE, SOWEIT ES ZUR ORDNUNGSGEMÄßEN VERTRAGSERFÜLLUNG GEHÖRT, AUF ETWAS UNSTIMMKEITEN ZU ÜBERPRÜFEN UND AUF VERMUTETE ODER ENTDECKTE MÄNGEL HINZUZEIGEN (VORAB).
- ALLE ARBEITEN SIND ENTSPRECHEND DEN GELTENDEN NORMEN, RICHTLINIEN UND REGELN DER TECHNIK AUSZUFÜHREN.

ROHBAU

FÜR DIE GRUNDUNG SIND DAS VORLIEGENDE BODENGUTACHTEN UND DIE ANGABEN DER STATIK ZU BEACHTEN!

BAUWERKSABDICHTUNG:

DE BAUWERKSABDICHTUNG ALLER EROHRTEN BAUTEILE IST ENTSPRECHEND DER GELTENDEN NORMEN, RICHTLINIEN UND REGELN DER TECHNIK AUSZUFÜHREN. DIE FESTLEGUNGEN AUS DEM BODENGUTACHTEN SIND ZWINGEND ZU BEACHTEN! FALLS NICHT ANDERS DARGESTELLT, SIND ALLE BAUTEILE, FUGEN UND DURCHFÜHRUNGEN (MIT RICHTIGUNGSSATZEN) DICHT GEGEN DRUCKENDES WASSER AUSZUFÜHREN.

STAHLBETONARBEITEN:

FÜR FESTIGKEITS-, EXPOSITIONS-, FEUCHTIGKEITSKLASSE, BEWEHRUNGS- UND BAUSTAHL- UND ALLE ÜBRIGEN BAUSTOFFPARAMETER SOWIE FÜR RISSBREITEN UND BETONÜBERDECKUNGEN GELTEN DIE ANGABEN DER STATIK.

MAUERWERKE:

FÜR DRUCKFESTIGKEIT, BOHDICHTE, MÖRTELGRUPPE UND ALLE ÜBRIGEN BAUSTOFFPARAMETER GELTEN DIE ANGABEN DER STATIK. VERBUNDMAUERWERKE: VERANKERUNG, ABFANGUNG, FUGEN, MÖRTELGRUPPE GEMÄSS GELTENDER NORMUNG. ANKER NUR MIT ALLEMEINER BAUAUFSTÜHLCHEN ZULASSUNG AUS NICHTROSTENDEM STAHL, DMM = 4 MM, MIT KLEINEREN: WÄRMEDÄMMUNG DICHT GESTOSSEN, ANWENDUNGSTYP WÄRMEDÄMMUNG GEM. GÜLTIGER NORM. OFFENE STOSSE FÜR ZUR ENTWÄSSERUNG IN STENSCHICHT DER 2-FOLIE ALLE 50 CM MIT LÜFTUNGSSIEBEN FARBLICH PASSEND ZUR VERFÜGUNG.

DURCHBRÜCHE / SCHLITZE:

AUSFÜHRUNG NACH STATISCHEN VORGABEN, VERSCHLIESSEN UNTER BEACHTUNG DER GELTENDEN NORMEN, RICHTLINIEN UND REGELN DER TECHNIK SOWIE BEACHTUNG DER BRANDSCHUTZ- UND BAUPHYSIKANFORDERUNGEN.

BRANDSCHUTZANFORDERUNGEN:

BRANDSCHUTZANFORDERUNGEN: RICHTLINIEN UND REGELN DER TECHNIK ZUM BRANDSCHUTZ SIND EINZELNWEISE, DIE FESTLEGUNGEN AUS DEM BRANDSCHUTZKONZEPT SIND ZU BEACHTEN. ES IST GRUNDLAGE DER PLANUNG, SOWIE DER ÖRTLICHEN UMSETZUNG ALLER GEMEINDE- INSBESONDERE WIRD AUCH AUF DIE ERHALTUNG BEI DEN INSTALLATIONSGEWERKEN HINGEWIESEN.

BRANDSCHUTZ:

Wände mit:	baudungsrechtlicher Bezeichnung feuerhemmend Rw: F30 / F30-A / F30-B / F30-AB / R30 / R30-B / E30 / E30(-a) / E30(-b) / E30(-c) / E30(-d) / E30(-e) / E30(-f) / E30(-g) / E30(-h) / E30(-i) / E30(-j) / E30(-k) / E30(-l) / E30(-m) / E30(-n) / E30(-o) / E30(-p) / E30(-q) / E30(-r) / E30(-s) / E30(-t) / E30(-u) / E30(-v) / E30(-w) / E30(-x) / E30(-y) / E30(-z)
Wände mit:	baudungsrechtlicher Bezeichnung hochfeuerhemmend Rw: F60 / F60-A / F60-B / F60-AB / R60 / R60-B / E60 / E60(-a) / E60(-b) / E60(-c) / E60(-d) / E60(-e) / E60(-f) / E60(-g) / E60(-h) / E60(-i) / E60(-j) / E60(-k) / E60(-l) / E60(-m) / E60(-n) / E60(-o) / E60(-p) / E60(-q) / E60(-r) / E60(-s) / E60(-t) / E60(-u) / E60(-v) / E60(-w) / E60(-x) / E60(-y) / E60(-z)
Wände mit:	baudungsrechtlicher Bezeichnung hochfeuerhemmend mit mechanischer Beanspruchung Rw: F60 / F60-A / F60-B / F60-AB / R60 / R60-B / E60 / E60(-a) / E60(-b) / E60(-c) / E60(-d) / E60(-e) / E60(-f) / E60(-g) / E60(-h) / E60(-i) / E60(-j) / E60(-k) / E60(-l) / E60(-m) / E60(-n) / E60(-o) / E60(-p) / E60(-q) / E60(-r) / E60(-s) / E60(-t) / E60(-u) / E60(-v) / E60(-w) / E60(-x) / E60(-y) / E60(-z)
Wände mit:	baudungsrechtlicher Bezeichnung feuerbeständig Rw: F120 / F120-A / F120-B / F120-AB / R120 / R120-B / E120 / E120(-a) / E120(-b) / E120(-c) / E120(-d) / E120(-e) / E120(-f) / E120(-g) / E120(-h) / E120(-i) / E120(-j) / E120(-k) / E120(-l) / E120(-m) / E120(-n) / E120(-o) / E120(-p) / E120(-q) / E120(-r) / E120(-s) / E120(-t) / E120(-u) / E120(-v) / E120(-w) / E120(-x) / E120(-y) / E120(-z)
Wände mit:	baudungsrechtlicher Bezeichnung feuerbeständig mit mechanischer Beanspruchung Rw: F120 / F120-A / F120-B / F120-AB / R120 / R120-B / E120 / E120(-a) / E120(-b) / E120(-c) / E120(-d) / E120(-e) / E120(-f) / E120(-g) / E120(-h) / E120(-i) / E120(-j) / E120(-k) / E120(-l) / E120(-m) / E120(-n) / E120(-o) / E120(-p) / E120(-q) / E120(-r) / E120(-s) / E120(-t) / E120(-u) / E120(-v) / E120(-w) / E120(-x) / E120(-y) / E120(-z)

NUR NACHRICHTLICHE ÜBERNÄHME AUS DEM BRANDSCHUTZKONZEPT, ES GILT VORRANGIG DAS GÜLTIGE BRANDSCHUTZKONZEPT. FARBLICH DARGESTELLT SIND NUR BAUTEILE MIT RAUMABGRENZENDER FUNKTION, ALLE BAUTEILE UND BAUSTOFFE, BEKLEIDUNGEN UND DAMMUNGEN SIND GEMÄSS DEM BRANDSCHUTZKONZEPT UND DEN GELTENDEN NORMEN, RICHTLINIEN UND REGELN DER TECHNIK ZUM BRANDSCHUTZ AUSZUFÜHREN. F60-B UND F90-B SIND -FALLS VERWENDET- GESONDERT BESCHRIFTET, JEDOCH NICHT FARBLICH DARGESTELLT.

BAUSTOFFLÄSSEN NACH DIN 4102-1 SOWIE DIE BAUTEILE NACH DIN EN 13501-2 SIND DEM PLAN / LV ZU ENTFERNEN.

BARRIEREFREIHEIT

ALLE AUSGÄNGE SIND BARRIEREFREI AUSZUFÜHREN.

ABKÜRZUNGEN / PLANDARSTELLUNG

OK	- OBERKANTE	A	- FLÄCHE	RWA	- RAUCH- & WÄRMEEABZUG
UK	- UNTERKANTE	U	- UMFANG	WS	- WANDSCHUTZLEISTE
VK	- VORDERKANTE	LH	- LICHTE HÖHE	REV-Ö	- REVISIONSÖFFNUNG
HK	- HINTERKANTE	DD	- DECKENDURCHBRUCH	RL	- RAUMENTLÜFTUNG
OKRF	- OK ROHFURBOODEN	WD	- WANDDURCHBRUCH	HK	- HECKZURRUF
OKRF	- OK ROHFURBOODEN	BD	- BODENDURCHBRUCH	RR	- REGENROHR
UKRF	- UK ROHFURBOODEN	WS	- WANDSCHUTZ	RW	- REGENWASSER
UKRF	- UK ROHFURBOODEN	BS	- BODENSCHUTZ	SW	- SCHWIMMWASSER
BRH	- ROH-BOHRUNGSHÖHE AB OKRF	BS	- BODENSCHUTZ	H	- HEIZUNG
BRH	- ROH-BOHRUNGSHÖHE AB OKRF	BM	- BRANDMELDER	S	- SANITÄR
RST	- ROSTSTURZ	FL	- FEUERLEISCHER	L	- LÜFTUNG
UZ	- UNTERZUG	BSK	- BRANDSCHUTZKLAPPE	E	- ELEKTRO

TÜREN

Kürze	baurechtliche Anforderung	DIN 4102/DIN 18095	DIN EN 13501
d	dichtschließend	-	S _d
ds	vollständig dicht u. selbstschließend	-	S _d C _s
rs	rauchdicht u. selbstschließend	RS	S _d C _s
th	feuerhemmend, dicht u. selbstschließend	T30	EI-30-S _d C _s
th-rs	feuerhemmend, rauchdicht u. selbstschließend	T30-RS	EI-30-S _d C _s
th-rs	hochfeuerhemmend, dicht u. selbstschließend	T60	EI-60-S _d C _s
th-rs	hochfeuerhemmend, rauchdicht u. selbstschließend	T60-RS	EI-60-S _d C _s
th-rs	feuerbeständig, dicht u. selbstschließend	T90	EI-90-S _d C _s
th-rs	feuerbeständig, rauchdicht u. selbstschließend	T90-RS	EI-90-S _d C _s

RT - Rahmenrolle
NA - Notauslass [min. 90x120 cm i.L.]
OTS - Oberflächenschutz
B0 - im Betrieb offen
LA - Lichtauslass
FST - feststehendes Seitenteil

FENSTER

KS	- Kastenfenster mit eingebautem Sonnenschutz
VL	- Vertikallamellen als Brandschutz
2.FW	- Notauslass [min. 90x120 cm i.L.]

FENSTER-AB

Abkürzung	Abkürzung	Abkürzung	Abkürzung
10.2.20	1.110.31.01	1.110.31	1.110.31

BAUPHYSIKALISCHE ANFORDERUNGEN:

DIE ANFORDERUNGEN DES SCHALL- UND WÄRMESCHUTZES SIND ENTSPRECHEND DEN GELTENDEN NORMEN, RICHTLINIEN UND REGELN DER TECHNIK EINZUHALTEN. DIE FESTLEGUNGEN AUS DEN SCHALL- UND WÄRMESCHUTZANFORDERUNGEN SIND ZU BEACHTEN. INSBESONDERE WIRD AUCH AUF DIE ERHALTUNG BEI DEN INSTALLATIONSGEWERKEN HINGEWIESEN!

BAUSTOFFE / MATERIALIEN	BEZEICHNUNG	FESTIGKEITSKL.	BEMERKUNG	TROCKENBAUWÄNDE (Gipskarton)	SIGNATUR	BEMERKUNG
HOLZ	Brettschicht	gem. Statik	tragende Bauteile	OK-WAND		
HOLZ	Brettschicht	gem. Statik	tragende Bauteile	OK-VORSATZSCHALE		
HOLZ	Brettschicht	gem. Statik	tragende Bauteile	OK-VORSATZSCHALE		

STAHLBETON	BEZEICHNUNG	FESTIGKEITSKL.	EXPOSITIONSKL.	BEMERKUNG
STAHLBETON	gem. Statik	gem. Statik	Stahlbeton, drifich	
STAHLBETON	gem. Statik	gem. Statik	Betonfertigteil	
STAHLBETON	gem. Statik	gem. Statik	WUWF-Beton	

DURCHBRÜCHE / SCHLITZE / AUSLÄSSE	BEZEICHNUNG	FESTIGKEITSKL.	EXPOSITIONSKL.	BEMERKUNG
DURCHBRÜCHE / SCHLITZE / AUSLÄSSE	gem. Statik	gem. Statik	Stahlbeton, drifich	
DURCHBRÜCHE / SCHLITZE / AUSLÄSSE	gem. Statik	gem. Statik	Betonfertigteil	
DURCHBRÜCHE / SCHLITZE / AUSLÄSSE	gem. Statik	gem. Statik	WUWF-Beton	

HÖHEN	BEZEICHNUNG	FESTIGKEITSKL.	EXPOSITIONSKL.	BEMERKUNG
HÖHEN	gem. Statik	gem. Statik	Stahlbeton, drifich	
HÖHEN	gem. Statik	gem. Statik	Betonfertigteil	
HÖHEN	gem. Statik	gem. Statik	WUWF-Beton	

PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN

PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN

PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN

PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN

PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN

PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN

PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN

PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN

PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN

PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN
PROJEKTÜBERSICHT	AUSRICHTUNG	PROJEKTHÖHEN