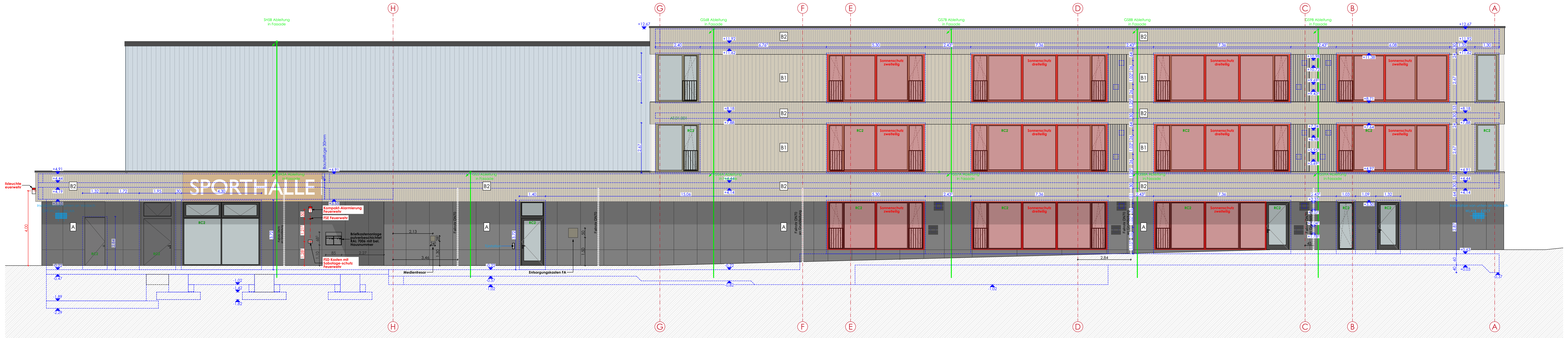
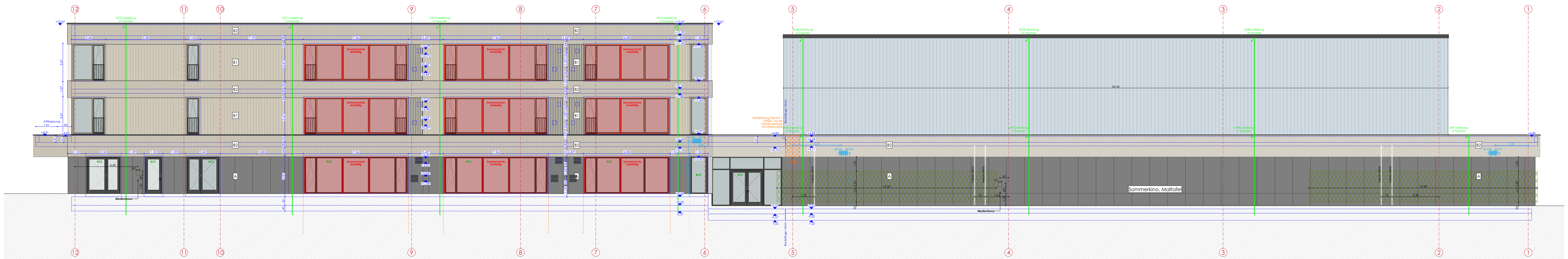
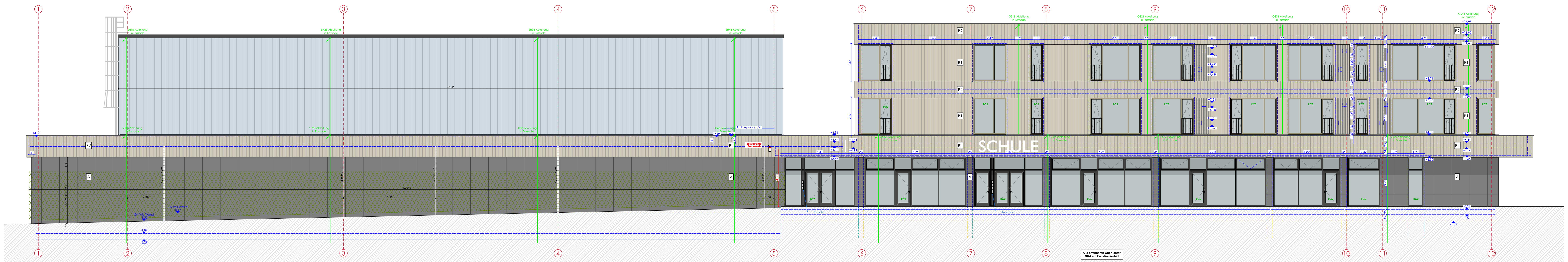


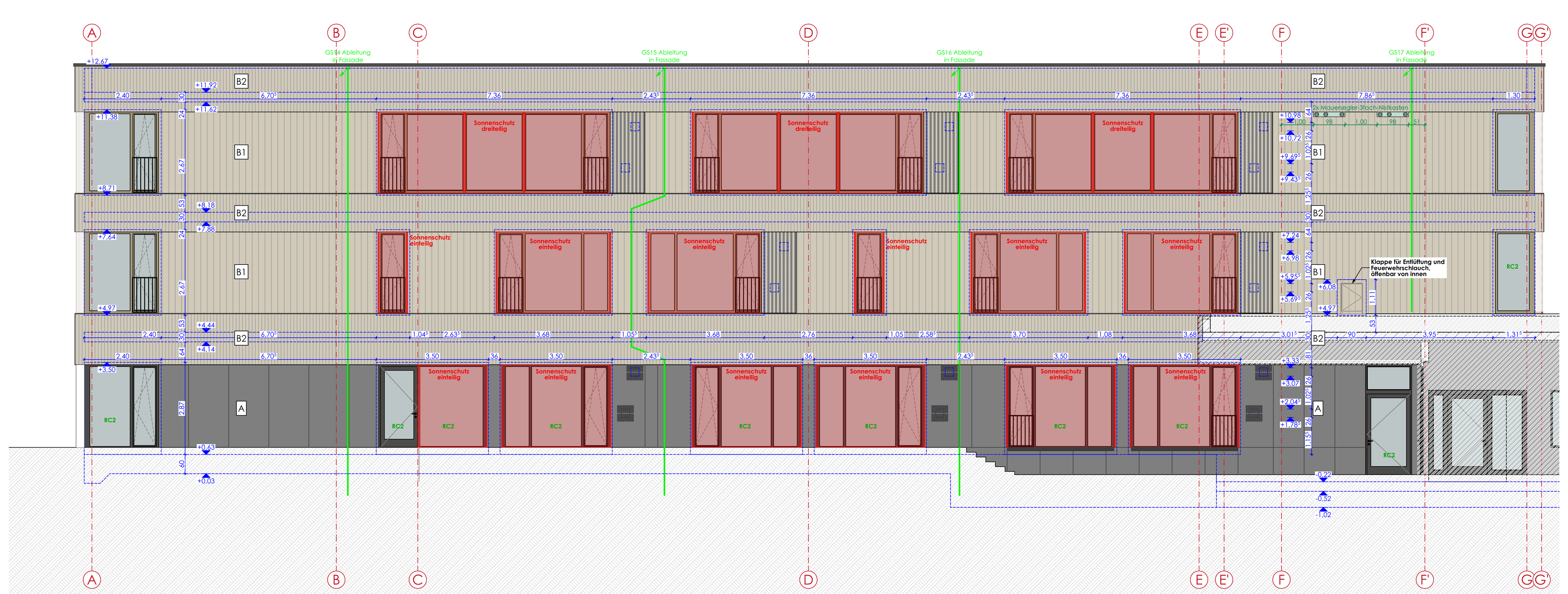
Süd-West



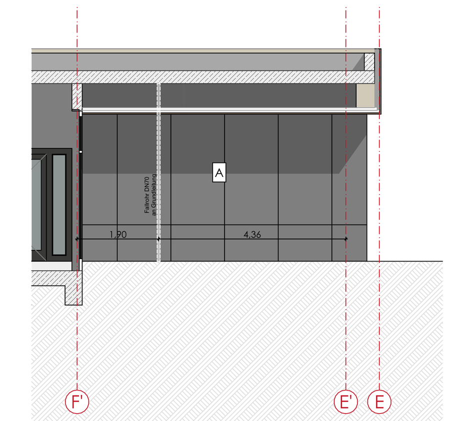
Süd-Ost



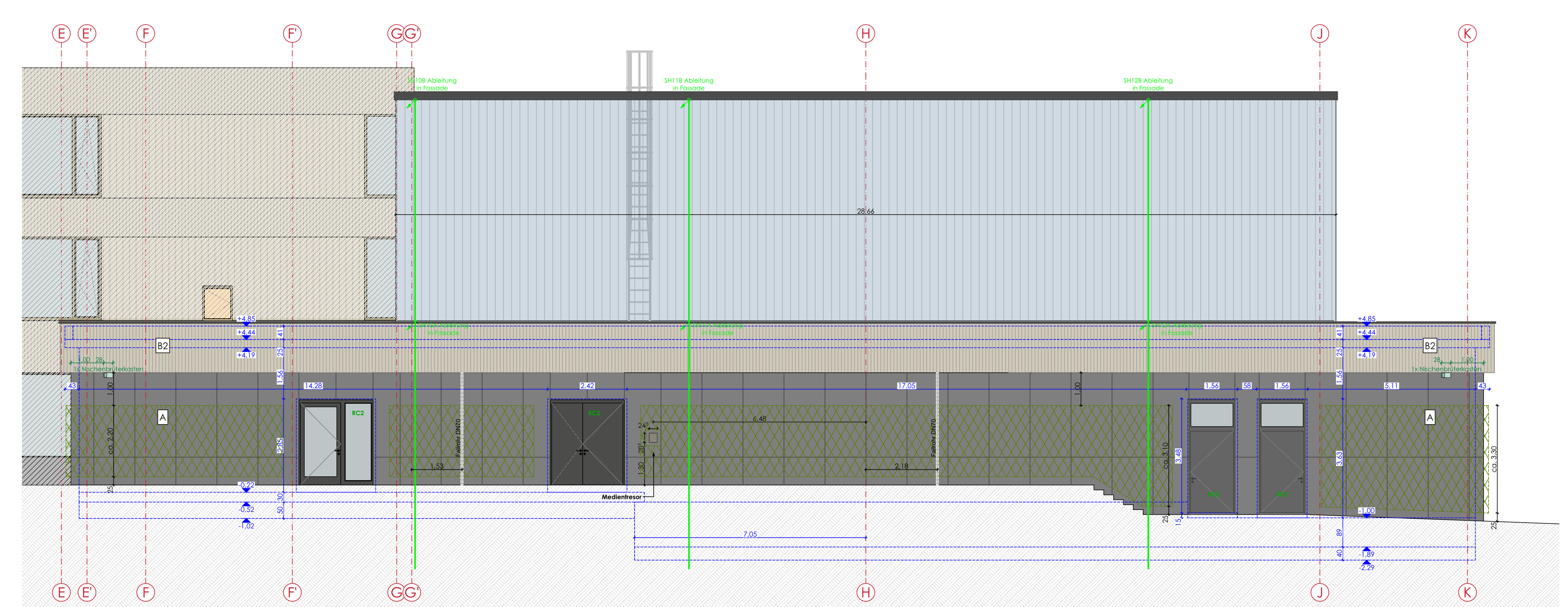
Nord-West



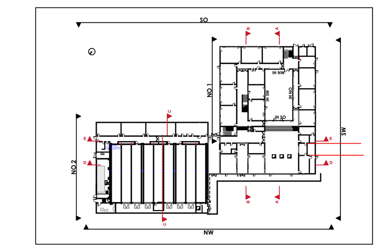
Nord-Ost Schule



Nord-West Tür Schulhof



Nord-Ost Sporthalle



Alle Maße sind generell vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen! Die Pläne gelten nur in Verbindung mit den aktuellen Schal- und Bewehrungsplänen und Ausführungs-/Durchbruchsplänen der Fachplaner.

Tür- und Brüstungshöhen, Höhen von Durchbrüchen, Kernbohrungen und Rohrhülsen sind für den Rohbau von OK-Rohdecke angegeben. Die Vermaßung der Ausbaugewerke bezieht sich auf OK-Fertigfußboden.

OKF EG +0.00 = 120.50 m

Maßnahmen zum baulichen sommerlichen Wärmeschutz gem. Vorgabe Bauphysik

Sonnenschutzverglasung: g <= 0,4; Sonnenschutz: ohne; erhöhte Nachtlüftung: ohne	(petrol)
Sonnenschutzverglasung: g <= 0,4; Sonnenschutz: ohne; erhöhte Nachtlüftung: n >= 2/h	(gelb)
Sonnenschutzverglasung: g <= 0,4; Sonnenschutz außen: Fc <= 0,3; erhöhte Nachtlüftung: n >= 2/h	(orange)
Sonnenschutzverglasung: g <= 0,35; Sonnenschutz außen: ohne; erhöhte Nachtlüftung: n >= 1/h	(rosa)
Sonnenschutzverglasung: g <= 0,4; Sonnenschutz innen: Fc <= 0,75; erhöhte Nachtlüftung: ohne	(grün)
Sonnenschutzverglasung: g <= 0,15; Sonnenschutz: ohne; erhöhte Nachtlüftung: n >= 1/h	(violett)
Dunkelklappen: g = 0; Sonnenschutz: ohne; erhöhte Nachtlüftung: n >= 1/h	(türkis)
Außenliegender Sonnenschutz	

Fläche Fassadenbegrünung ca. 340m²

- Schnitt / Schnittnummer
- Höhenmarke Oberkante fertiger Fußboden
- Höhenmarke Oberkante Rohdecke
- 1,0 Bemaßung / Text Rohbau
- 1,0 Bemaßung / Text Trockenbau
- 1,0 Bemaßung / Text HLS-Installationen
- 1,0 Bemaßung / Text Elektro
- 1,0 Bemaßung / Text Estrichfugen
- 1,0 Bemaßung / Text Putz, Sonstiges
- 1,0 Text Statik
- OKF / OKFF Oberkante Fertigfußboden
- OKR / OKRF Oberkante Rohfußboden
- UKRD / OKRD Unterkante / Oberkante Rohdecke
- UK / OK Unterkante / Oberkante
- UZ Unterzug
- BRH Brüstungshöhe
- UHD Unterhangdecke
- D / DK Drehflügel / Dreh-Kipp-Flügel
- RA Rauchabzug
- F.01.001 Bauteilnummern (F=Fenster, T=Innentür, AT=Außentür, OL=Oberlicht, IF=Innenfenster, G=Geräteraumtor)
- Elektro-Übergabepunkt
- Stahlbetonwand Ort-Beton
- Stahlbeton-Fertigteil
- Stahlbetonwand WU-Beton
- Stahlbetonwand mit Brandschutzanforderung mind. EI90
- Mauerwerk, KS, RDK 1,4 (wenn nicht anders angegeben)
- Oberfläche Sichtbeton
- GK-Trockenbauwand
- Mauerwerks- / GK-Trockenbauwand mit Brandschutzanforderung
- Trockenbau: GK-Decke / Verkofferung
- Dämmung EPS
- Dämmung XPS druckfest
- Dämmung MiWo nichtbrennbar
- UZ / OZ / S Unterzug / Überzug / Stütze
- Sturz Mauerwerkssturz
- WD / WA Wanddurchbruch / Wandaussparung (Größen in cm)
- KB Kernbohrung / RH Rohrhülse in Wänden - RA=Rohrachse (Größen in cm)
- BZ Bohrzone
- DD Deckendurchbrüche
- KBD Kernbohrungen Decke bzw. EAD Einlegearbeit Decke
- DA Deckenaussparung (Vertiefung)
- Estrichfuge: Bewegungsfuge, durchgehend, offen
- Estrichfuge: Scheinfuge, verharzen
- Estrichfuge: Sichtestrich Heizkreise, verharzen
- Estrichfuge: Bauwerksfuge, durchgehend
- Maßbezugslinie für Trockenbau, Fliesen, HLS, Elektro
- Detailmarker

Brandschutzanforderungen

EI90-M wärmedämmend, feuerbeständig, mech. Einwirkung z.B. Brandwand

EI90 wärmedämmend, feuerbeständig (F90)
EI60 wärmedämmend, hochfeuerhemmend (F60)
EI30 wärmedämmend, feuerhemmend (F30)

Hinweis: Der Feuerwiderstand des Tragwerks ist dem Standsicherheitsnachweis zu entnehmen!

Türanforderungen

$EI90\text{-}S_{200}C_5$	feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend (T90-RS)
$EI60\text{-}S_{200}C_5$	hochfeuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend (T60-RS)
$EI30\text{-}S_{200}C_5$	feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend (T30-RS)
$S_{200}C_5$	rauchdicht, selbstschließend (RS)
S_aC_5	dicht- und selbstschließend (Prüfzeugnis erforderlich)
S_a	dichtschließend (Prüfzeugnis erforderlich)
ds+s	dicht- und selbstschließend (kein Prüfzeugnis erforderlich)
ds	dichtschließend (kein Prüfzeugnis erforderlich)
o.A.	ohne Anforderung
C_5	Obentürschließer für Feuerschutz-/Rauchschutztüren
RM	Obentürschließer mit Rauchmelder
ÖU	Obentürschließer mit Öffnungsunterstützung
FL	Obentürschließer mit Freilauf
Fse	Feststelleinrichtung
FW→	Fluchtweg, Fluchtrichtung
TP, VP	Teilpanik, Vollpanik
P	Panikbeschlag
BZ	Blindzylinder
xx dB	geforderter Schallschutz
US	Unterschnitt
F	Feuchtraumtür
N	Nassraumtür

Ind.	Art der Änderung	Datum	Name

STADT LEIPZIG — NEUES RATHAUS 04092 LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -

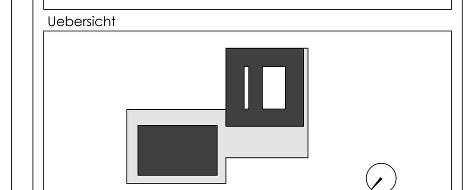
Objekt
Neubau einer 4-zügigen Grundschule mit Dreifeld-Schulsporthalle
Tauchaer Straße 188
04349 Leipzig - Thekla

Auftraggeber
Stadt Leipzig - Dezernat VI
Amt für Gebäudemanagement
Prager Straße 118-136
04317 Leipzig
Tel: 0341-123-7451
Fax: 0341-123-7370

Architekt | Fachplaner

NUR ZUR AUSSCHREIBUNG

Uebersicht



Planbezeichnung
Ansichten
Außenfassaden Fassadenplanung

Leistungsphase
Ausführungsplanung

Datei:	Index:
002808g003_00_5_ARC_AN01_-_5.08c	-

gezeichnet:	Datum:	Format:	Maßstab:
SB	04.11.2024	1290x841	1:100