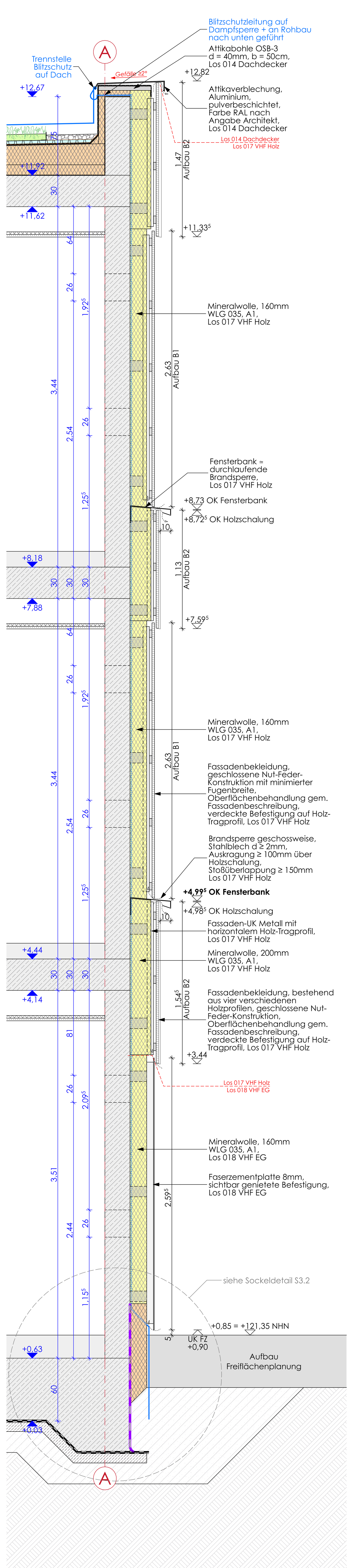
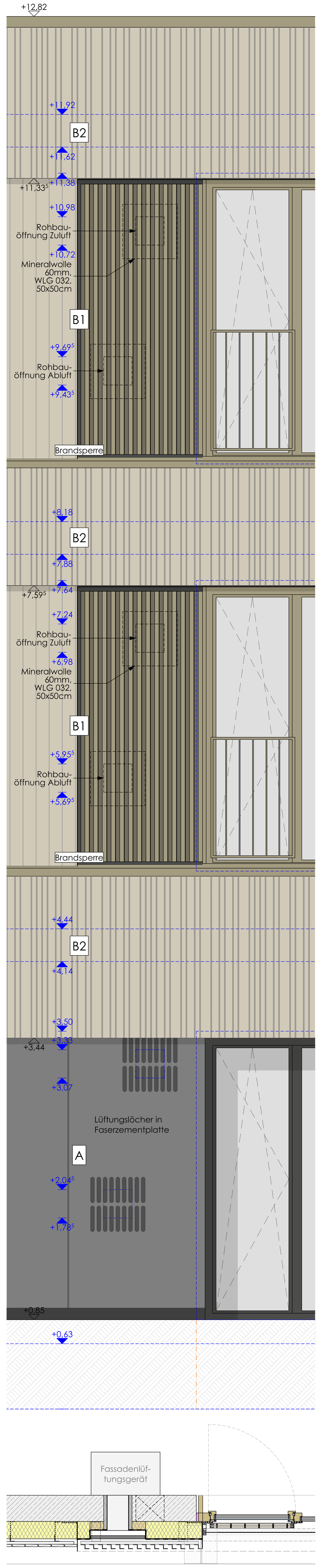
Alle Maße sind generell vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen! Die Pläne gelten nur in Verbindung mit den aktuellen Schal- und Bewehrungsplänen und Ausführungs-/Durchbruchsplänen der Fachplaner.

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.

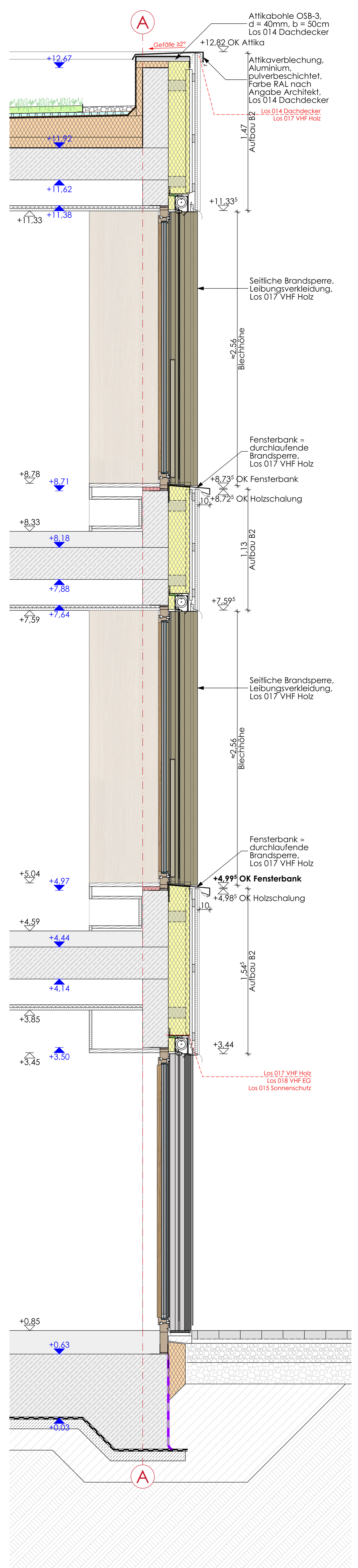
OKF EG +0.00 = 120.50 m



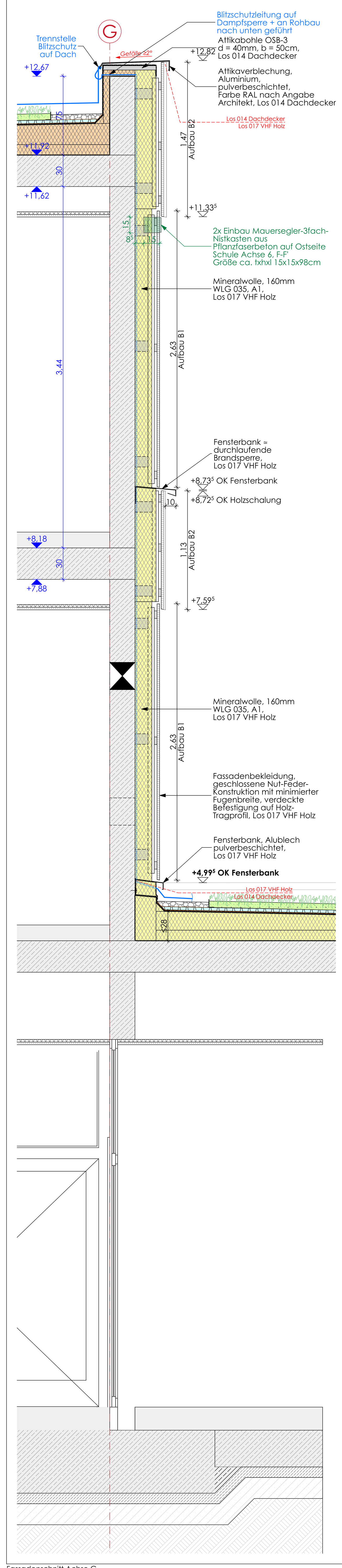
Fassadenschnitt Achse A
1:20



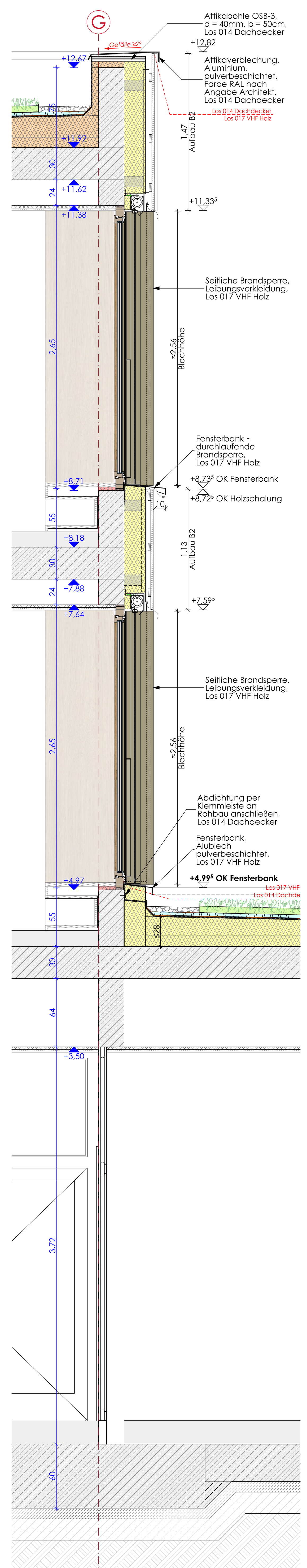
Ansicht auf Achse A
1:20



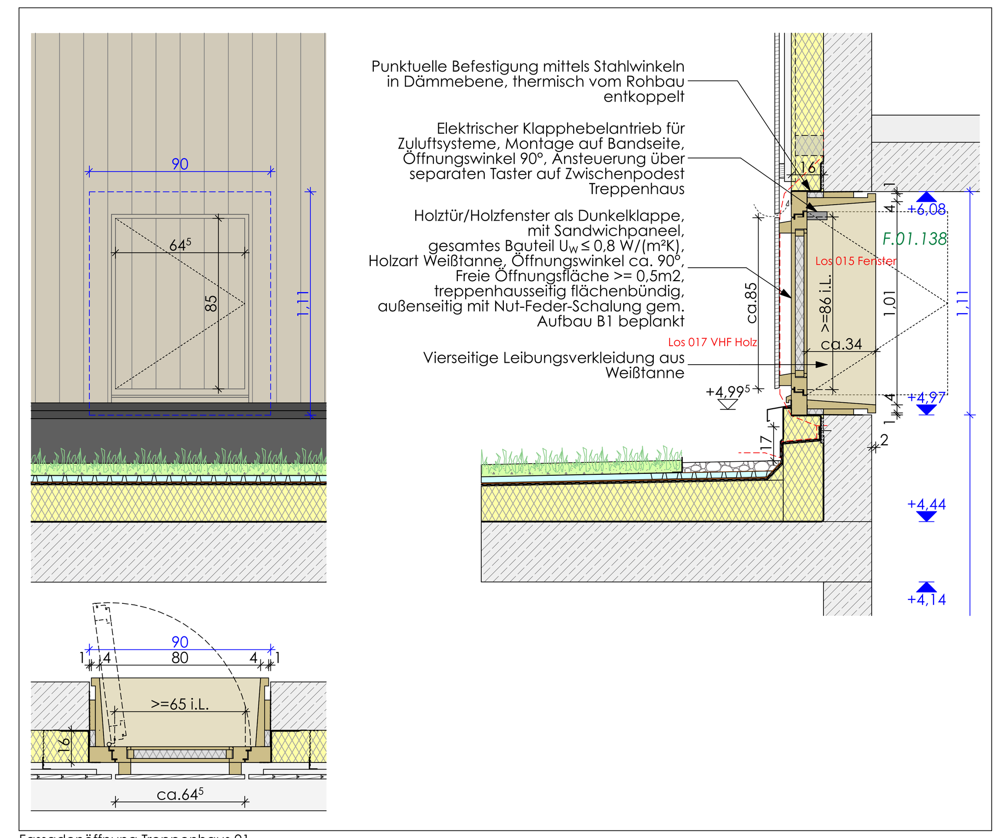
Fassadenschnitt Achse A
1:20



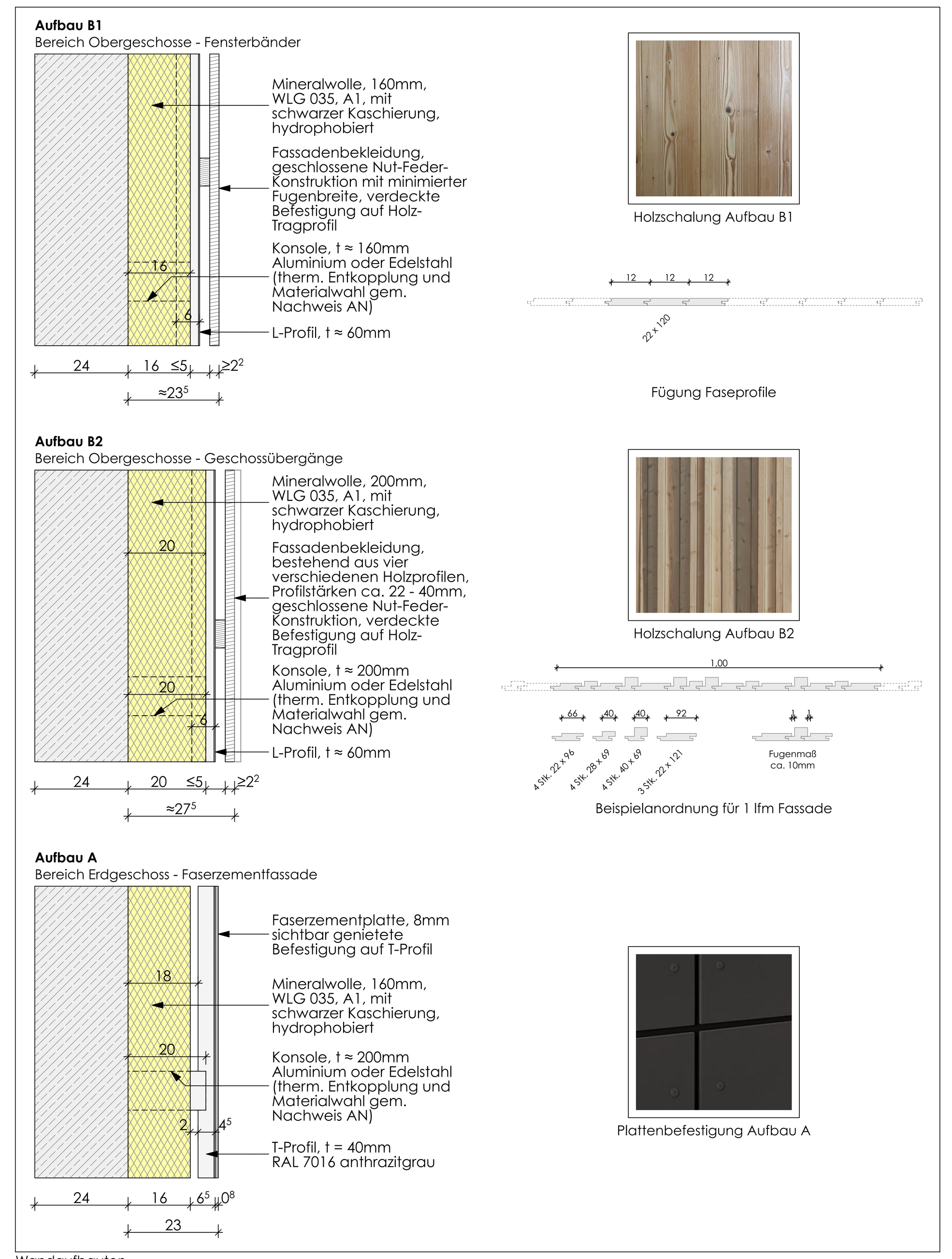
Fassadenschnitt Achse G
1:20



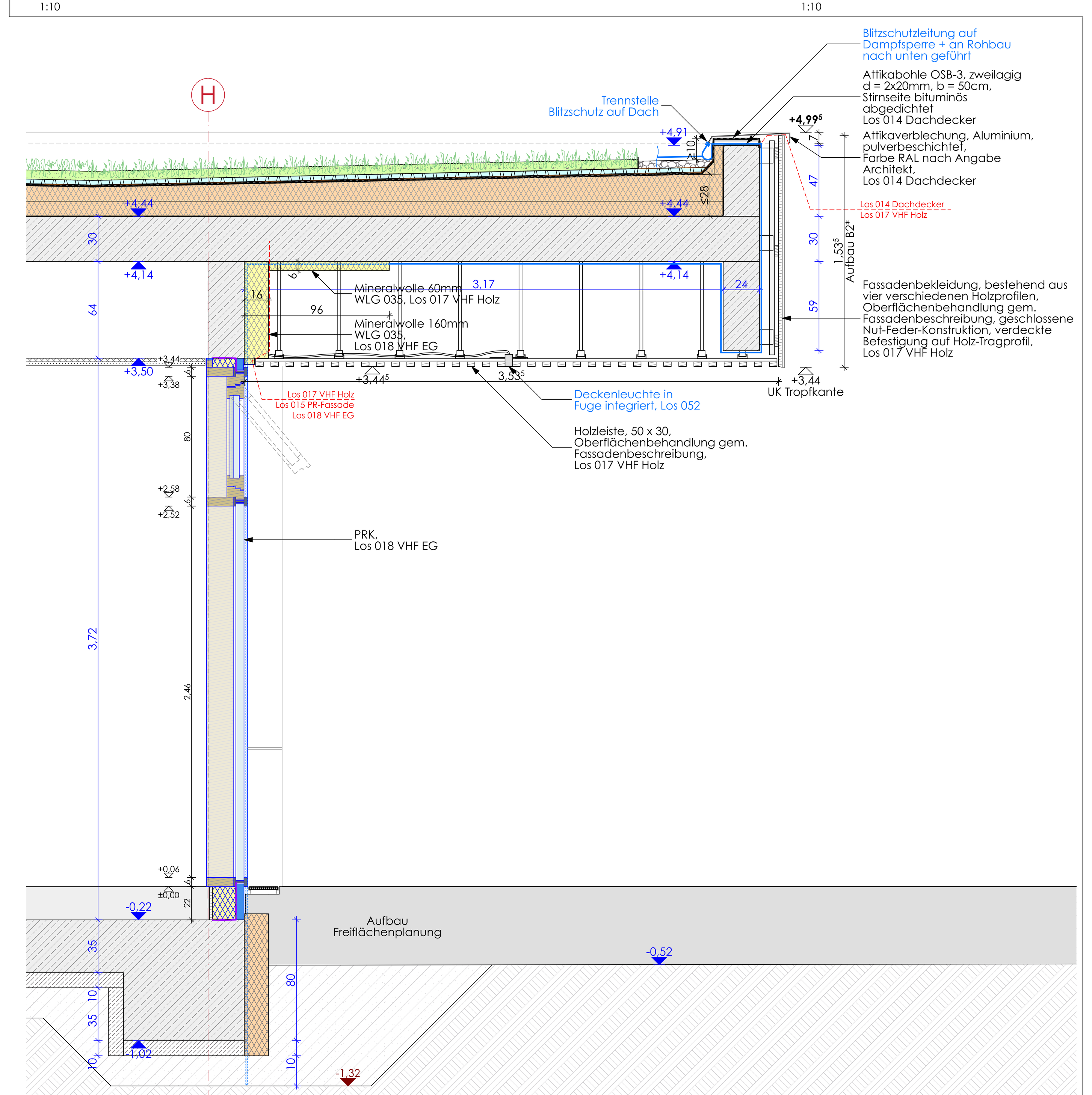
Fassadenschnitt Achse G
1:20



Fassadenöffnung Treppenhaus 01
1:10



Wandaufbauten
1:10



Fassadenschnitt Achse H
1:20

Fassadenbeschreibung

Bekleidung EG - Aufbau A:
- durchgefärbte Fassadentafel aus naturerhärtetem Faserzement (DIN EN 12467) mit CE-Kennzeichnung
- Dicke: 8mm, keine Anforderung an Ballwurfsicherheit
- Farbe: Anthrazit gem. Angabe Architekt
- Format: b = max. 1250mm, h = max. 2560mm
- Oberfläche: kratzfest, UV-stabil, mit Graffitischutz
- Baustoffklasse: A2-s1, d0 nach DIN EN 13501-1
- Befestigung auf UK: sichtbar genietet
- alle horizontalen Fugen bis 2m über OK Gelände mit eingelegtem schwarzem Sickenblech!

Unterkonstruktion EG:
- Unterkonstruktionssystem zur Erstellung vertikaler Unterkonstruktionen für vorgehängte hinterlüftete Fassaden aus Metallkonsolen und –profilen
- Ausbildung von Fix- und Gleitpunkten um eine zwängungsfreie thermische Ausdehnung der vertikalen Profile zu gewährleisten
- Thermische Trennung der Wandkonsole vom Untergrund mittels PVC-Hartschaum

Bekleidung OG - Aufbau B1:
- Holzschalung Thermokiefer, sägerau mittels Hobelfräser
- Nut- und Feder, Faseprofil mit Schraubnut
- Dicke: 22mm
- Deckmaß: 120mm
- Oberflächenbehandlung: Technische Vorvergrauung auf Wasserbasis, Farbton hell
- Befestigung auf UK: nicht sichtbare Verschraubung in Schraubnut

Bekleidung OG - Aufbau B2:
- Holzschalung Thermokiefer, sägerau mittels Hobelfräser
- Nut- und Feder, unterschiedliche Profilierungen, mit Schraubnut
- Dicke: 22/28/40mm
- Deckmaß: 49/76/101mm
- Oberflächenbehandlung: Technische Vorvergrauung auf Wasserbasis, Farbton hell
- Befestigung auf UK: nicht sichtbare Verschraubung in Schraubnut

Unterkonstruktion OG - Aufbau B1/B2:
- Unterkonstruktionssystem zur Erstellung vertikaler Unterkonstruktionen für vorgehängte hinterlüftete Fassaden aus Metallkonsolen und -profilen
- Ausbildung von Fix- und Gleitpunkten um eine zwängungsfreie thermische Ausdehnung der vertikalen Profile zu gewährleisten
- Aufhängung der aufzubringenden Holzschalung mittels Agraffen-Tragprofilen
- Thermische Trennung der Wandkonsole vom Untergrund mittels PVC-Hartschaum

Wärmedämmung:
- Mineralfaserdämmstoff, Anwendungstyp WAB nach DIN 4108-10, mit einseitiger schwarzer Vlieskaschierung, plattenförmig, WLG 035, A1 nichtbrennbar, wasserabweisend, mechanische Befestigung auf Rohbau gem. Zulassung
- Aufbau A: 160mm WLG 035
- Aufbau B1: 160mm WLG 035
- Aufbau B2: 200mm WLG 035
- im Sockelbereich Anwendungstyp PW, 160mm WLG 040

Horizontale Brandsperren:
- Stahlblech d ≥ 2mm, verzinkt
- Auskragung ≥ 100mm über Holzschalung
- Gesamtausladung ca. 39cm
- Stoßüberlappung ≥ 150mm
- Verankerung am Rohbau, a ≤ 60cm

Abdichtung:
- Sockelbereich: PMBC nach DIN 18533-3, bauseitig

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-S200CS	feuerbeständig, rauchdicht, selbstschließend (T90-RS)
EI60-S200CS	hochfeuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend (T60-RS)
EI30-S200CS	feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend (T30-RS)
S200CS	rauchdicht, selbstschließend (RS)
SaCS	dicht- und selbstschließend (Prüfzeugnis erforderlich)
Sa	dichtschließend (Prüfzeugnis erforderlich)
ds+s	dicht- und selbstschließend (kein Prüfzeugnis erforderlich)
ds	dichtschließend (kein Prüfzeugnis erforderlich)
o.A.	ohne Anforderung
CS	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 -

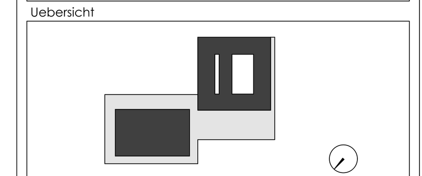
Objekt
Neubau einer 4-zügigen Grundschule mit Dreifeld-Schulsporthalle
Tauchaer Straße 188
04349 Leipzig - Thekla

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
Fassadenplanung
Los 017/018 Fassadensystem Schule

Leistungsphase
Ausführungsplanung

Datei: 002808g003_01_5_ARC_KP20_-_5.60			Index: -
gezeichnet: SB	Datum: 04.11.2024	Format: 1470x841	Maßstab: 1:20, 1:10