

unbedingliche Glasvorsicherung/Verglasungstypen Außenfläche:

Verglasung teilweise mit Vogelschutzbeschichtung an Pos.3

Scheibe 1	Glasart	VSG 66.2
Glasdicke (mm)	12	
Folienstärke (mm)	0,76	
Beschichtung Pos.1	-	
Beschichtung Pos.2	top 1.1	
Scheibenzwischenraum 1	Argon 90%, Luft 10%	
Gastfüllung	14	
Gastfüllung	14	
Scheibe 2	Glasart	Flat
Glasdicke (mm)	6	
Folienstärke (mm)	-	
Beschichtung Pos.3	-	
Beschichtung Pos.4	-	
Scheibenzwischenraum 2	Argon 90%, Luft 10%	
Gastfüllung	14	
Gastfüllung	14	
Scheibe 3	Glasart	VSG 66.2
Glasdicke (mm)	12	
Folienstärke (mm)	0,76	
Beschichtung Pos.5	top 1.1	
Beschichtung Pos.6	-	
Technische Werte:		
Emissionsgrad	En	-0,03/-0,03/-
Leichttransmissionsgrad	TL	68%
Gesamteingetragsgrad	g-Wert	47%
Leichtenergiedurchlassgrad	g-Wert	19%
Leichtenergiedurchlassgrad außen	g-Wert	19%
Farbwiedergabefaktor	Ra	94
Energieabsorptionsgrad	AE	41%
Energieabsorptionsgrad außen, Mitte, innen	AEa, AEin, AEi	30%, 4%, 7%
Wärmedurchgangskoeffizient	Ug	0,6 W/(m²K)
Ug	0,6 W/(m²K)	
Ug	0,6 W/(m²K)	

Verglasung teilweise mit Vogelschutzbeschichtung an Pos.3

Scheibe 1	Glasart	VSG 44.2
Glasdicke (mm)	10	
Folienstärke (mm)	0,76	
Beschichtung Pos.1	-	
Beschichtung Pos.2	top 1.1	
Scheibenzwischenraum 1	Argon 90%, Luft 10%	
Gastfüllung	14	
Gastfüllung	14	
Scheibe 2	Glasart	ESG-H
Glasdicke (mm)	4	
Folienstärke (mm)	-	
Beschichtung Pos.3	-	
Beschichtung Pos.4	-	
Scheibenzwischenraum 2	Argon 90%, Luft 10%	
Gastfüllung	14	
Gastfüllung	14	
Scheibe 3	Glasart	VSG 44.2
Glasdicke (mm)	10	
Folienstärke (mm)	0,76	
Beschichtung Pos.5	top 1.1	
Beschichtung Pos.6	-	
Technische Werte:		
Emissionsgrad	En	-0,03/-0,03/-
Leichttransmissionsgrad	TL	71%
Gesamteingetragsgrad	g-Wert	47%
Leichtenergiedurchlassgrad	g-Wert	19%
Leichtenergiedurchlassgrad außen	g-Wert	19%
Farbwiedergabefaktor	Ra	95
Energieabsorptionsgrad	AE	30%
Energieabsorptionsgrad außen, Mitte, innen	AEa, AEin, AEi	20%, 3%, 6%
Wärmedurchgangskoeffizient	Ug	0,6 W/(m²K)
Ug	0,6 W/(m²K)	
Ug	0,6 W/(m²K)	

Verglasung teilweise mit Vogelschutzbeschichtung an Pos.3

Scheibe 1	Glasart	ESG-H
Glasdicke (mm)	10	
Folienstärke (mm)	-	
Beschichtung Pos.1	-	
Beschichtung Pos.2	top 1.1	
Scheibenzwischenraum 1	Argon 90%, Luft 10%	
Gastfüllung	14	
Gastfüllung	14	
Scheibe 2	Glasart	ESG-H
Glasdicke (mm)	8	
Folienstärke (mm)	-	
Beschichtung Pos.3	-	
Beschichtung Pos.4	-	
Scheibenzwischenraum 2	Argon 90%, Luft 10%	
Gastfüllung	14	
Gastfüllung	14	
Scheibe 3	Glasart	VSG 66.2
Glasdicke (mm)	12	
Folienstärke (mm)	0,76	
Beschichtung Pos.5	top 1.1	
Beschichtung Pos.6	-	
Technische Werte:		
Emissionsgrad	En	-0,03/-0,03/-
Leichttransmissionsgrad	TL	69%
Gesamteingetragsgrad	g-Wert	50%
Leichtenergiedurchlassgrad	g-Wert	19%
Leichtenergiedurchlassgrad außen	g-Wert	19%
Farbwiedergabefaktor	Ra	94
Energieabsorptionsgrad	AE	40%
Energieabsorptionsgrad außen, Mitte, innen	AEa, AEin, AEi	20%, 7%, 10%
Wärmedurchgangskoeffizient	Ug	0,6 W/(m²K)
Ug	0,6 W/(m²K)	
Ug	0,6 W/(m²K)	

Scheibe 1

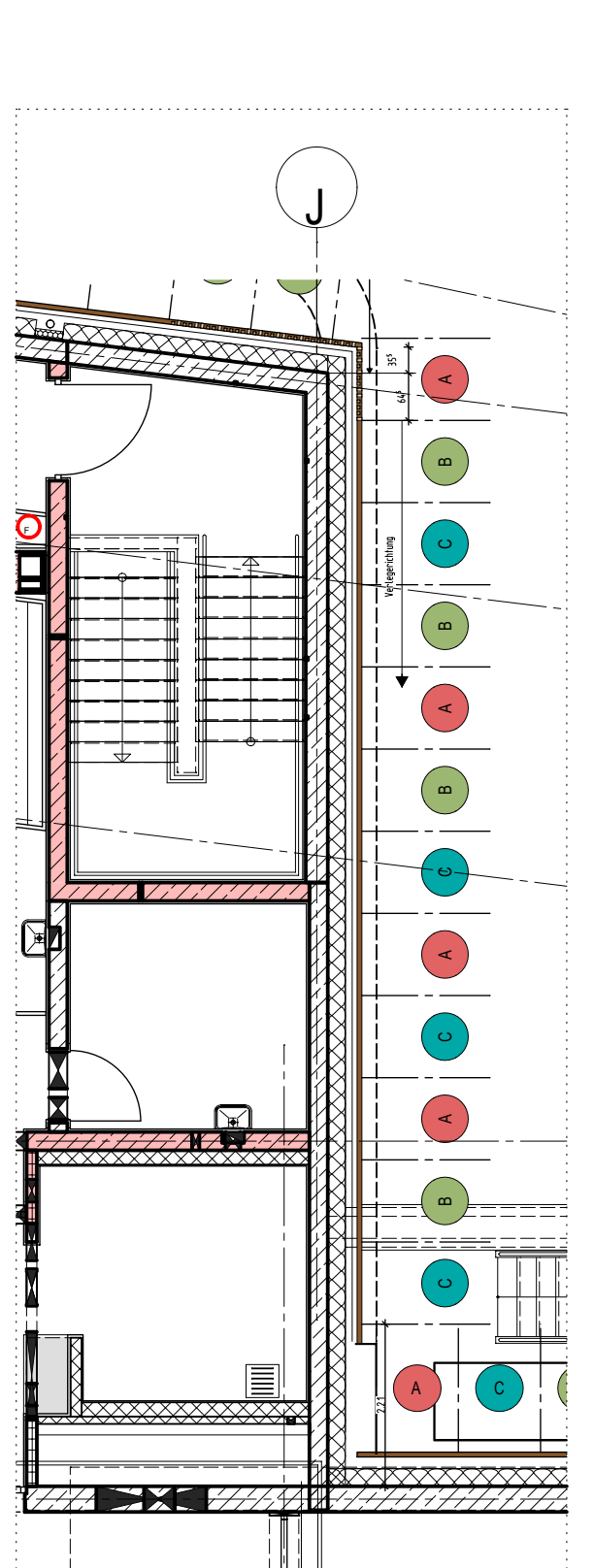
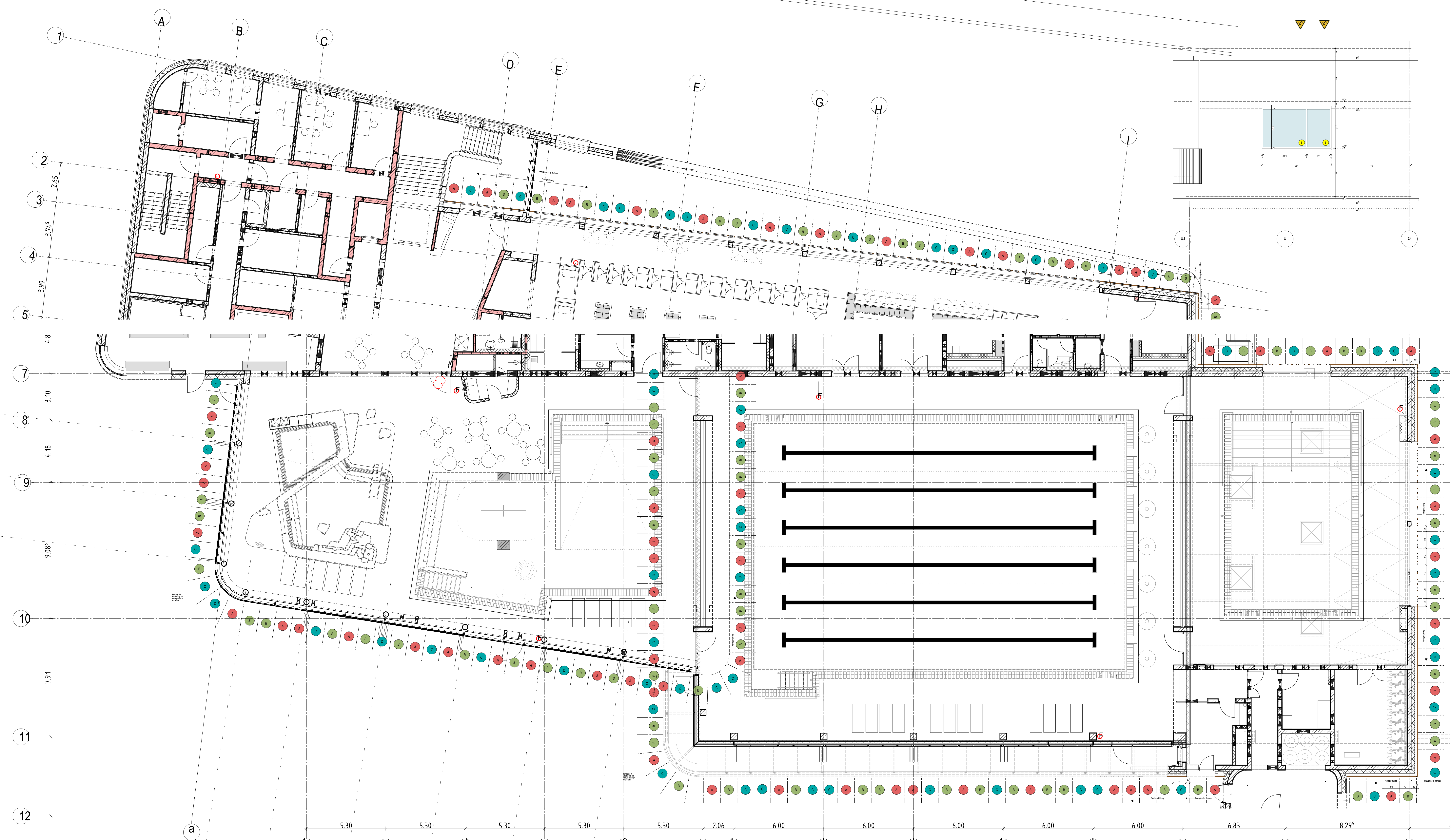
Glasdicke (mm)	
Folienstärke (mm)	
Beschichtung Pos.1	
Beschichtung Pos.2	
Scheibenzwischenraum 1	
Gastfüllung	
Gastdicke (mm)	
Scheibe 2	
Glasart	
Glasdicke (mm)	
Folienstärke (mm)	
Beschichtung Pos.3	
Beschichtung Pos.4	
Scheibenzwischenraum 2	
Gastfüllung	
Gastdicke (mm)	
Scheibe 3	
Glasart	
Glasdicke (mm)	
Folienstärke (mm)	
Beschichtung Pos.5	
Beschichtung Pos.6	
Technische Werte:	
Emissionsgrad	
Leichttransmissionsgrad	
Gesamteingetragsgrad	
Leichtenergiedurchlassgrad außen	
Farbwiedergabefaktor	
Energieabsorptionsgrad	
Energieabsorptionsgrad außen, Mitte, innen	
Wärmedurchgangskoeffizient	
(90° - senkrecht)	
Schall-Zum-Mass	

Scheibe 1

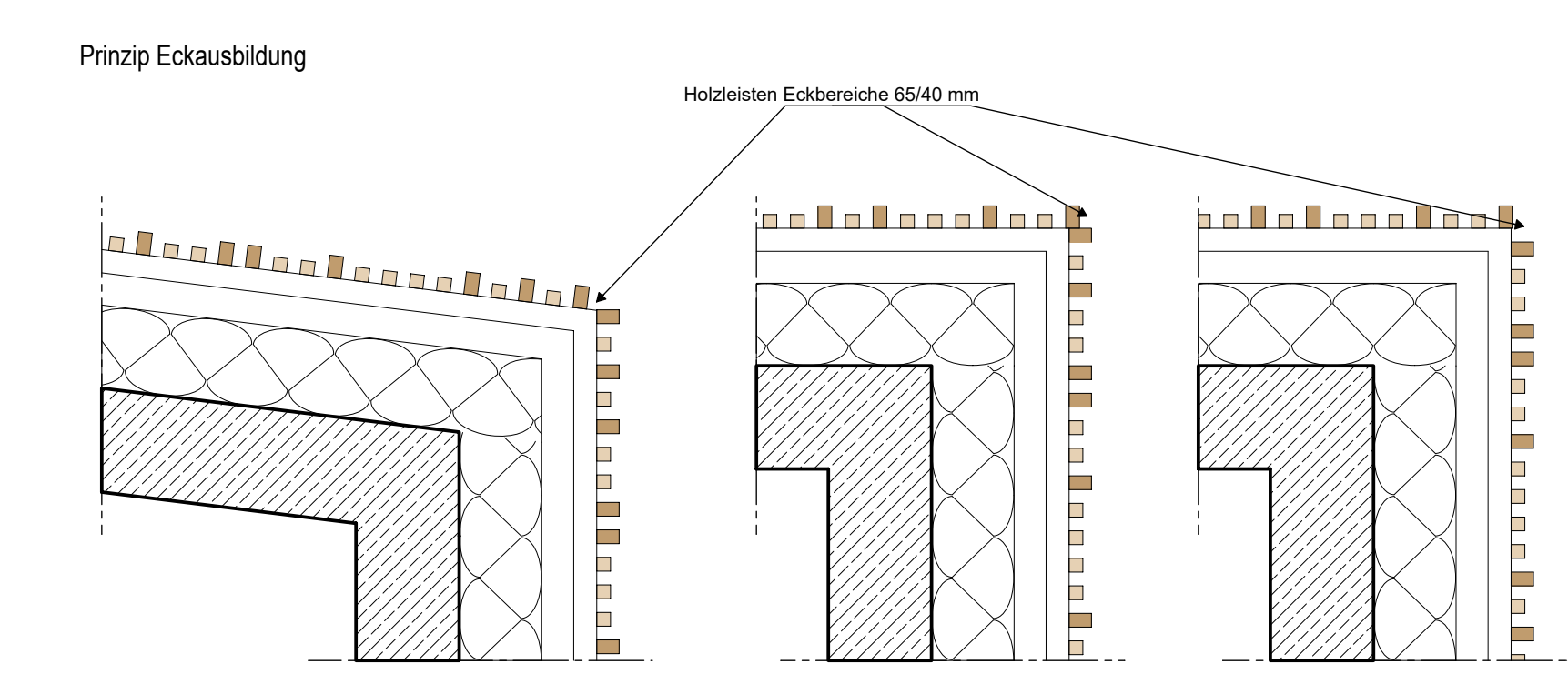
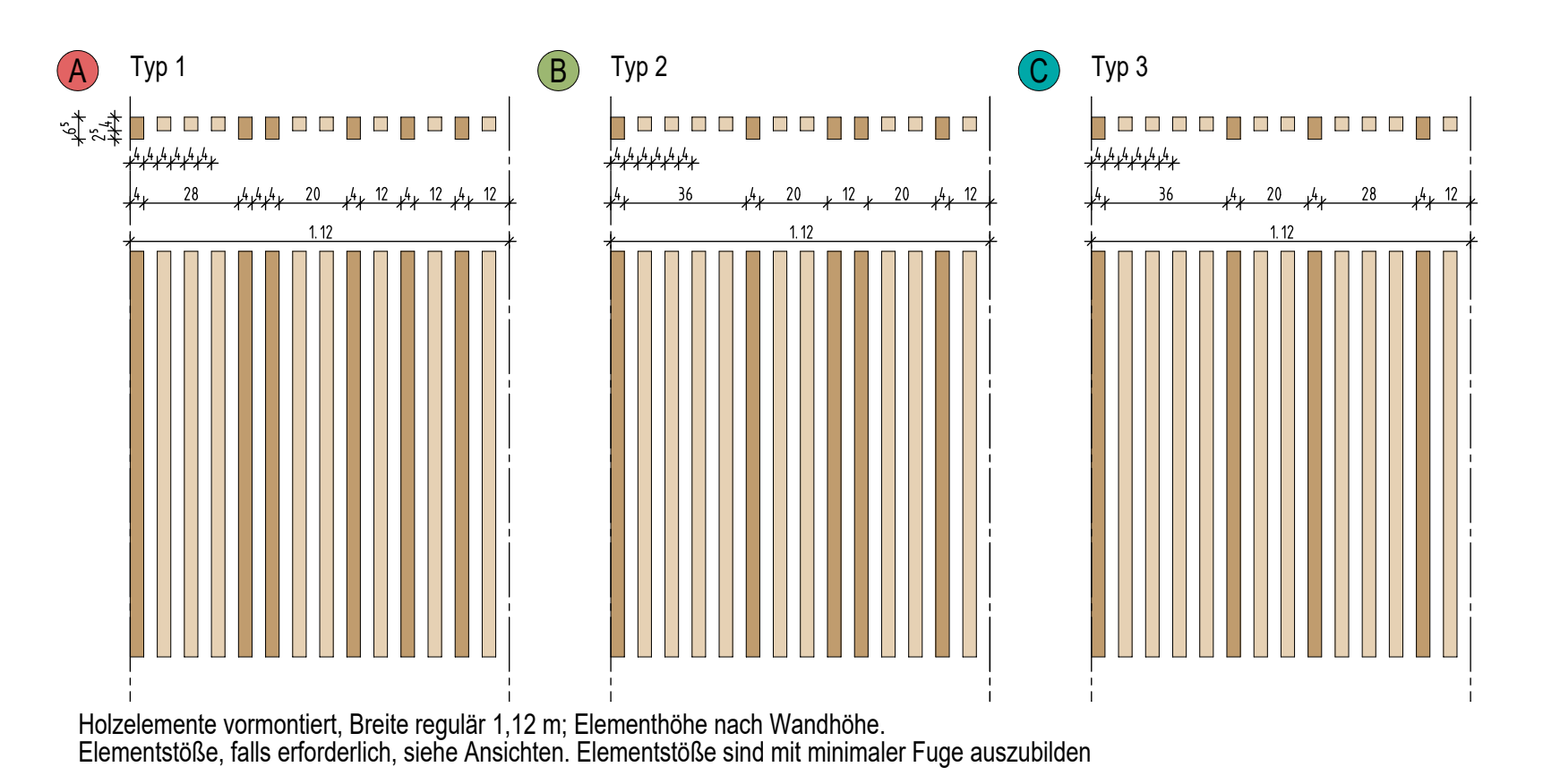
Glasdicke (mm)	
Folierdicke (mm)	
Beschichtung Pos.1	
Beschichtung Pos.2	
Scheibenzwischenraum 1	
Gastfüllung	
Gast (mm)	
Scheibe 2	
Glasart	
Glasdicke (mm)	
Folierdicke (mm)	
Beschichtung Pos.3	
Beschichtung Pos.4	
Scheibenzwischenraum 2	
Gastfüllung	
Gast (mm)	
Scheibe 3	
Glasart	
Glasdicke (mm)	
Folierdicke (mm)	
Beschichtung Pos.5	
Beschichtung Pos.6	
Technische Werte:	
Emissionsgrad	
Leichttransmissionsgrad	
Gesamteingetragsgrad	
Leichtenergiedurchlassgrad	
Leichtenergiedurchlassgrad außen	
Farbwiedergabefaktor	
Energieabsorptionsgrad	
Energieabsorptionsgrad außen, Mitte, innen	
Wärmedurchgangskoeffizient	
(30° - senkrecht)	
Schallkoeffizient	
Schallkoeffizient-Maß	

Verglasung teilweise mit Vogelschutzbeschichtung an Pos.3

Scheibe 1	Glasart	VSG (TVG) 44.4
Glasdicke (mm)	10	
Folienstärke (mm)	0,52	
Beschichtung Pos.1	-	
Beschichtung Pos.2	-	
Scheibenzwischenraum 1	Argon 90%, Luft 10%	
Gastfüllung	12	
Gastfüllung	12	
Scheibe 2	Glasart	VSG (TVG) 44.4
Glasdicke (mm)	10	
Folienstärke (mm)	0,52	
Beschichtung Pos.3	top 1.1	
Beschichtung Pos.4	-	
Scheibenzwischenraum 2	Argon 90%, Luft 10%	
Gastfüllung	12	
Gastfüllung	12	
Scheibe 3	Glasart	VSG (TVG) 44.4
Glasdicke (mm)	10	
Folienstärke (mm)	0,52	
Beschichtung Pos.5	top 1.1	
Beschichtung Pos.6	-	
Technische Werte:		
Emissionsgrad	En	-0,03/-0,03/-
Leichttransmissionsgrad	TL	70%
Gesamteingetragsgrad	g-Wert	48%
Leichtenergiedurchlassgrad	g-Wert	12%
Leichtenergiedurchlassgrad außen	g-Wert	12%
Farbwiedergabefaktor	Ra	97
Energieabsorptionsgrad	AE	31%
Energieabsorptionsgrad außen, Mitte, innen	AEa, AEin, AEi	23%, 8%
Wärmedurchgangskoeffizient	Ug	1,1 W/(m²K)
Ug	1,1 W/(m²K)	
Ug	1,1 W/(m²K)	

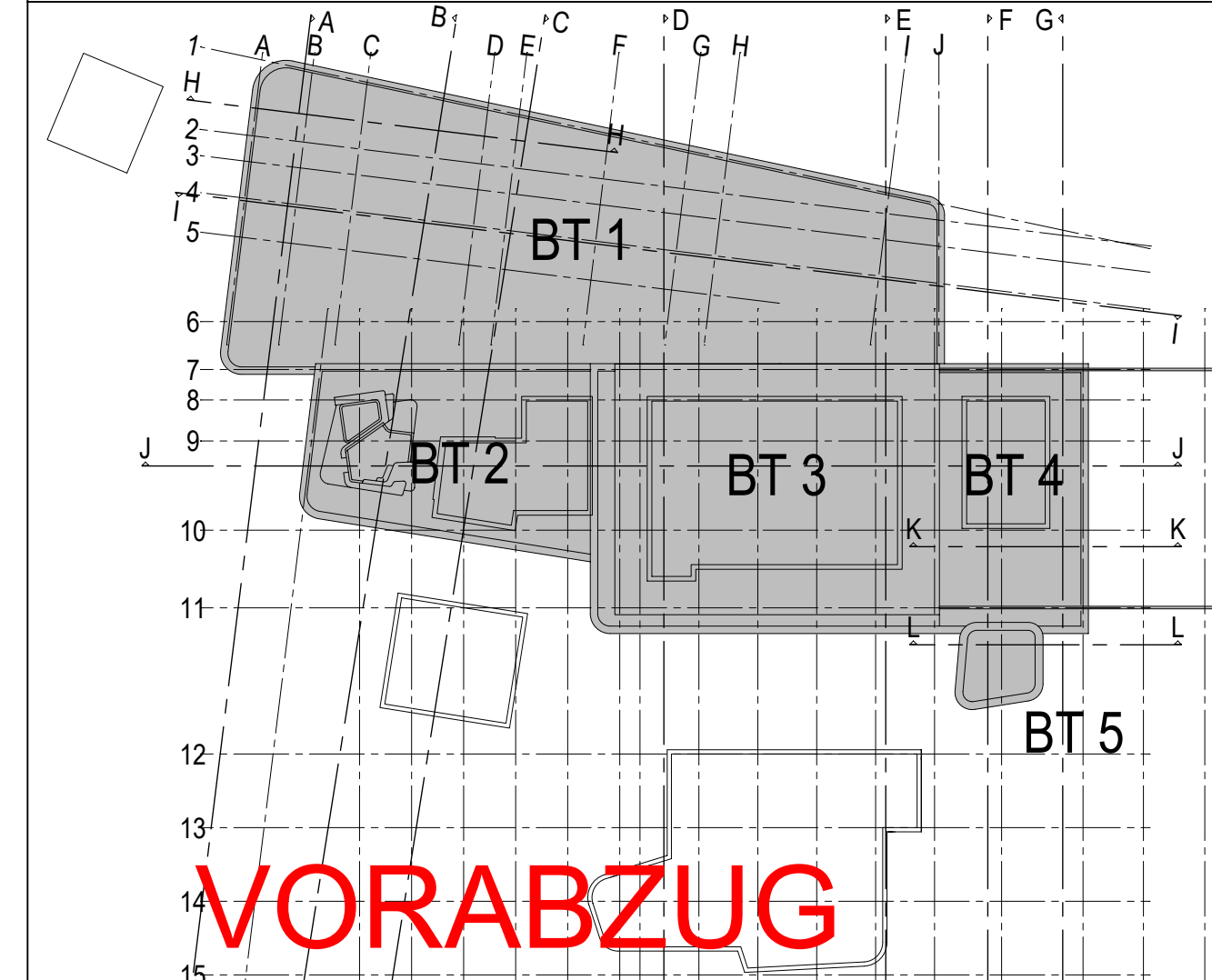


Fassadenraster Holzfassade



FASSADENAUFBAU siehe WD.10

AUSFÜHRUNGSPLAN



VORABZUG

PROJEKT
Neubau Kombibad Maintal
Edmund-Seng-Straße 19
63477 Maintal

BAUHER
Magistrat der Stadt Maintal
Koschstr. 4-6
63477 Maintal

ARCHITEXT
T 09181/400-0
E. hofmann@ed

UNTERSCHREIBT
UNTERSCHREIBT

ZEICHNUNG
ÜBERSICHTSPLAN
METALLBAU HOLZFASSADE

PROJEKTNUMMER
201/305

PROJEKTLEITUNG
04.11.2025

GEZEICHNET
WD001.05

MASSSTAB
1:100

INDEX
V2

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT
Ug = 0,00m = NNN
NHN = 103,750 m

ZEICHNUNGSDATUM
04.11.2025

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT
Ug = 0,00m = NNN
NHN = 103,750 m

WÄRMEDURCHGANGSKOEFFIZIENT
Ug = 0,00m = NNN
NHN = 103,750 m



Fenster mit Brüstungshöhe < 80cm
über Oberkante Fertigfußboden