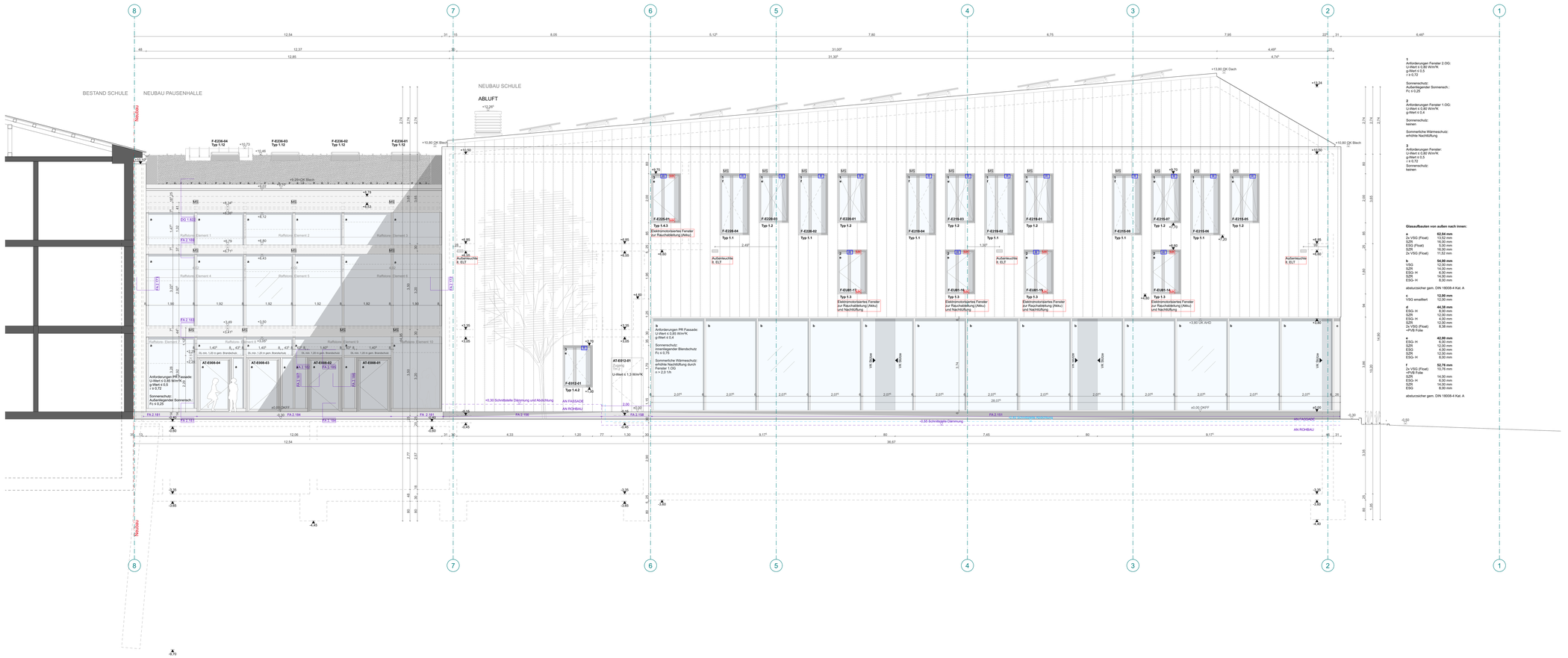
BESTAND SCHULE
NEUBAU PAUSENHALLE
NEUBAU SCHULE
ABLUFT
Neubau
+13,80 OK Dach
+10,80 OK Blech
+10,50 OK Blech
+10,73
+10,46
+9,20=OK Blech
+8,34*
+8,20
+8,12
+8,00
+7,79
+7,71
+7,63
+7,50
+7,20
+7,00
+6,90
+6,80
+6,70
+6,55
+6,45
+6,35
+6,25
+6,15
+6,05
+5,95
+5,85
+5,75
+5,65
+5,55
+5,45
+5,35
+5,25
+5,15
+5,05
+4,95
+4,85
+4,75
+4,65
+4,55
+4,45
+4,35
+4,25
+4,15
+4,05
+3,95
+3,85
+3,75
+3,65
+3,55
+3,45
+3,35
+3,25
+3,15
+3,05
+2,95
+2,85
+2,75
+2,65
+2,55
+2,45
+2,35
+2,25
+2,15
+2,05
+1,95
+1,85
+1,75
+1,65
+1,55
+1,45
+1,35
+1,25
+1,15
+1,05
+0,95
+0,85
+0,75
+0,65
+0,55
+0,45
+0,35
+0,25
+0,15
+0,05
-0,05
-0,15
-0,25
-0,35
-0,45
-0,50
-0,55
-0,70
-0,80
-0,90
-0,95
-0,98
-1,05
-1,10
-1,20
-1,30
-1,40
-1,50
-1,60
-1,70
-1,80
-1,90
F-E256-04
Typ 1.12
F-E256-03
Typ 1.12
F-E256-02
Typ 1.12
F-E256-01
Typ 1.12
DQ 1.6.0
FA 2.188
FA 2.189
FA 2.187
FA 2.186
FA 2.185
FA 2.184
FA 2.183
FA 2.182
FA 2.181
FA 2.158
FA 2.157
FA 2.156
FA 2.155
FA 2.154
FA 2.153
FA 2.152
FA 2.151
Raffstore Element 1
Raffstore Element 2
Raffstore Element 3
Raffstore Element 4
Raffstore Element 5
Raffstore Element 6
Raffstore Element 7
Raffstore Element 8
Raffstore Element 9
Raffstore Element 10
Raffstore Element 11
Raffstore Element 12
MS
Zu min. 1,20 m gem. Brandschutz
A7-E008-04
A7-E008-03
A7-E008-02
A7-E008-01
Anforderungen PR Fassade:
U-Wert ≤ 0,85 W/m²K
g-Wert ≤ 0,5
r ≥ 0,72
Sonnenschutz:
innenliegender Sonnesch.
Fc ≥ 0,25
+0,30 Schnittbeste Dämmung und Abdichtung
ÄN FASSADE
ÄN ROHBAU
-0,55 Schnittbeste Dämmung
F-E012-01
Typ 1.4.2
A7-E012-01
Capelle
Typ 2
U-Wert ≤ 1,3 W/m²K
F-E256-04
Typ 1.4.3
Elektrisch betriebenes Fenster zur Rauchableitung (Akku)
F-E258-04
Typ 1.1
F-E258-03
Typ 1.2
F-E258-02
Typ 1.1
F-E258-01
Typ 1.2
F-E259-04
Typ 1.1
F-E259-03
Typ 1.2
F-E259-02
Typ 1.1
F-E259-01
Typ 1.2
F-E255-08
Typ 1.1
F-E255-07
Typ 1.2
F-E255-06
Typ 1.1
F-E255-05
Typ 1.2
Außenleuchte
B. ELT
F-E181-13
F-E181-15
F-E181-14
Typ 1.3
Elektrisch betriebenes Fenster zur Rauchableitung (Akku) und Nachströmung
Anforderungen PR Fassade:
U-Wert ≤ 0,85 W/m²K
g-Wert ≤ 0,4
Sonnenschutz:
innenliegender Blendschutz
Fc ≥ 0,75
Sommerliche Wärmeschutz:
erhöhte Nachtlüftung durch Fensterflügel
k-f ≥ 2,0 1/h
VK Stütze
VK Unterzug
VK
+13,80 OK AHD
+13,50
+13,30
+12,34
+12,20
+12,00
+11,80
+11,60
+11,40
+11,20
+11,00
+10,90
+10,80
+10,70
+10,60
+10,50
+10,40
+10,30
+10,20
+10,10
+10,00
+9,90
+9,80
+9,70
+9,60
+9,50
+9,40
+9,30
+9,20
+9,10
+9,00
+8,90
+8,80
+8,70
+8,60
+8,50
+8,40
+8,30
+8,20
+8,10
+8,00
+7,90
+7,80
+7,70
+7,60
+7,50
+7,40
+7,30
+7,20
+7,10
+7,00
+6,90
+6,80
+6,70
+6,60
+6,50
+6,40
+6,30
+6,20
+6,10
+6,00
+5,90
+5,80
+5,70
+5,60
+5,50
+5,40
+5,30
+5,20
+5,10
+5,00
+4,90
+4,80
+4,70
+4,60
+4,50
+4,40
+4,30
+4,20
+4,10
+4,00
+3,90
+3,80
+3,70
+3,60
+3,50
+3,40
+3,30
+3,20
+3,10
+3,00
+2,90
+2,80
+2,70
+2,60
+2,50
+2,40
+2,30
+2,20
+2,10
+2,00
+1,90
+1,80
+1,70
+1,60
+1,50
+1,40
+1,30
+1,20
+1,10
+1,00
+0,90
+0,80
+0,70
+0,60
+0,50
+0,40
+0,30
+0,20
+0,10
+0,00
-0,10
-0,20
-0,30
-0,40
-0,50
-0,60
-0,70
-0,80
-0,90
-0,95
-1,00
-1,10
-1,20
-1,30
-1,40
-1,50
-1,60
-1,70
-1,80
-1,90
-2,00
-2,10
-2,20
-2,30
-2,40
-2,50
-2,60
-2,70
-2,80
-2,90
-3,00
-3,10
-3,20
-3,30
-3,40
-3,50
-3,60
-3,70
-3,80
-3,90
-4,00
-4,10
-4,20
-4,30
-4,40
-4,50
-4,60
-4,70
-4,80
-4,90