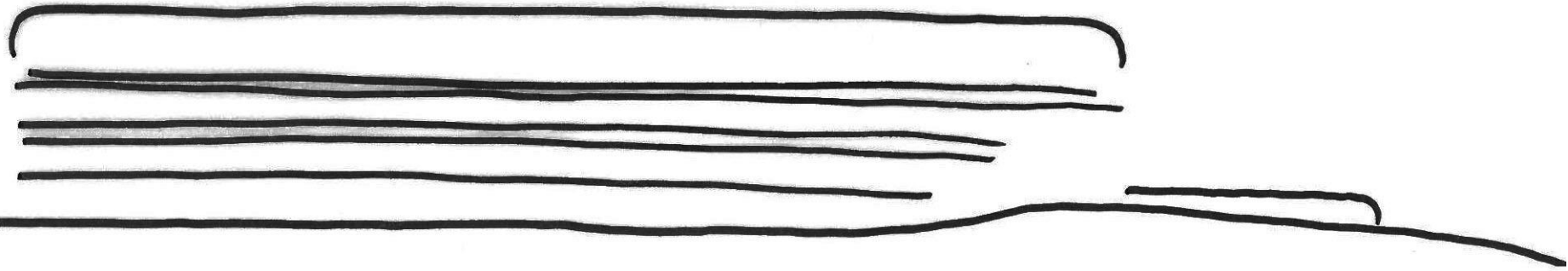


Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung



November 2016

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung



Idee



...**Kiesel** im Sand...

nordisch

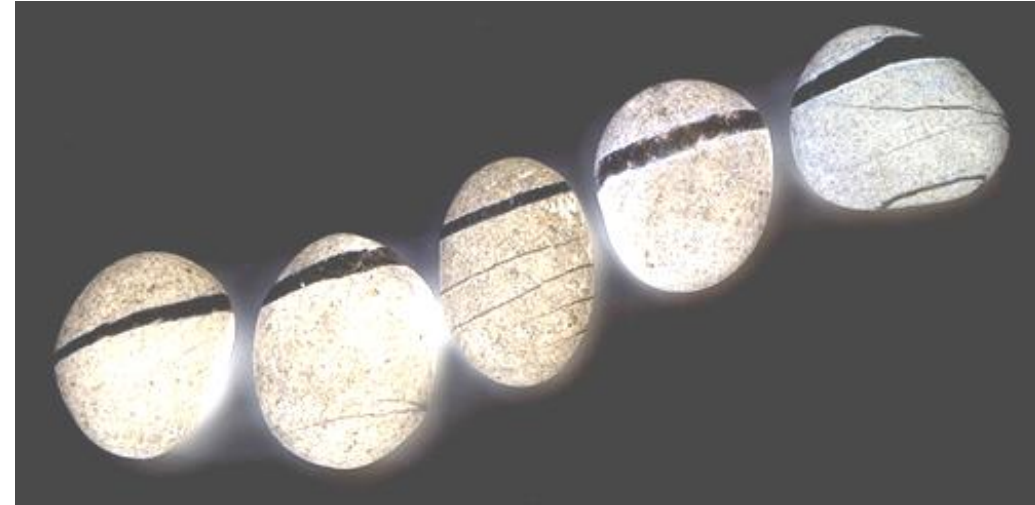
klar

hell

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung - Fassade

Idee



Kiesel mit Adern

Fugen

Haptik

Bänder

vorne und hinten

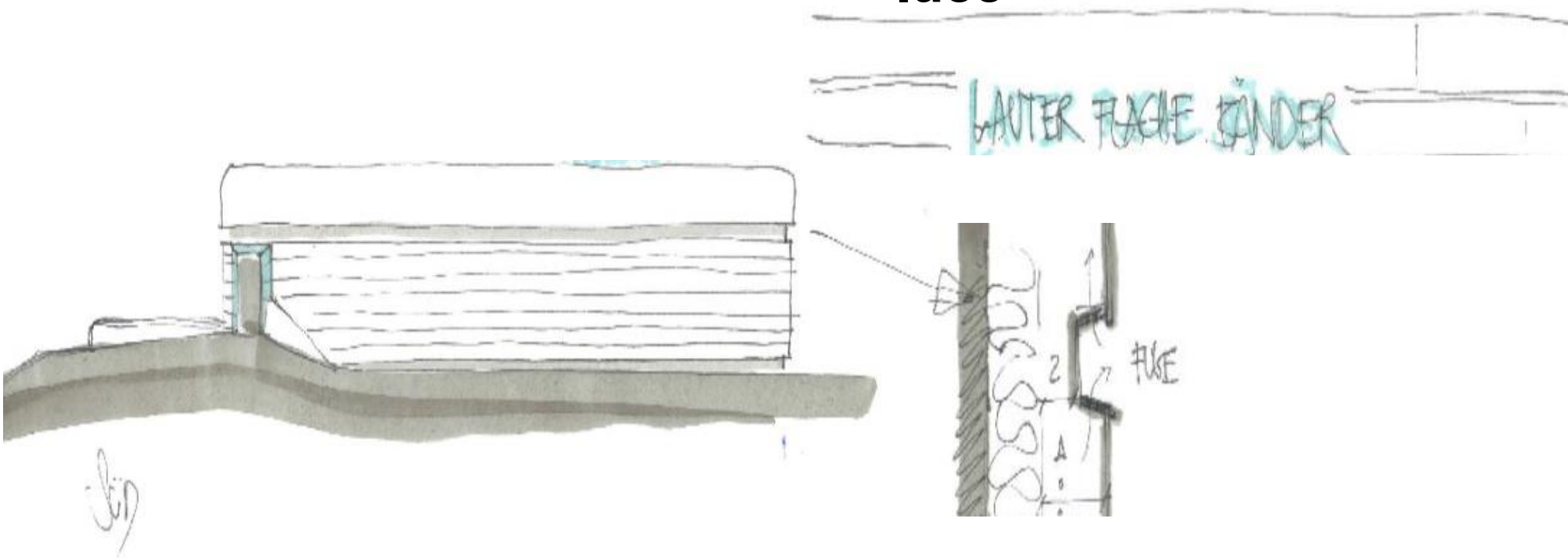
Hell + dunkel



Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung - Fassade

Idee



Kiesel mit Adern

Fugen

Haptik

Bänder

vorne und hinten

Hell + dunkel



andreas
schneider
architekten

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

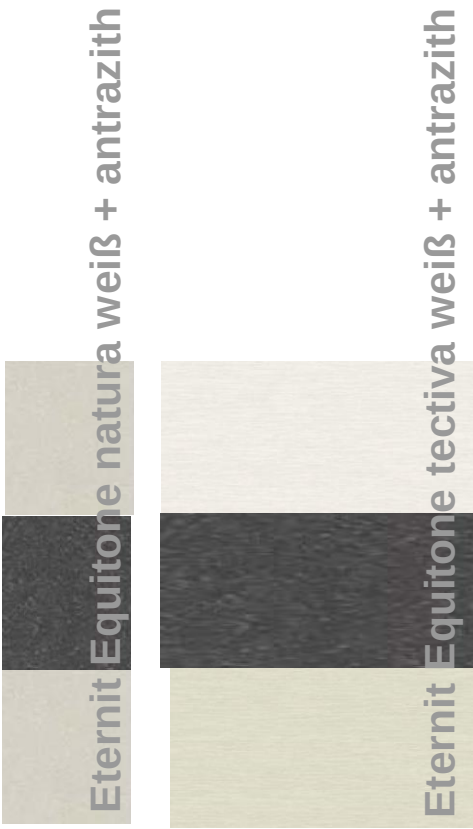
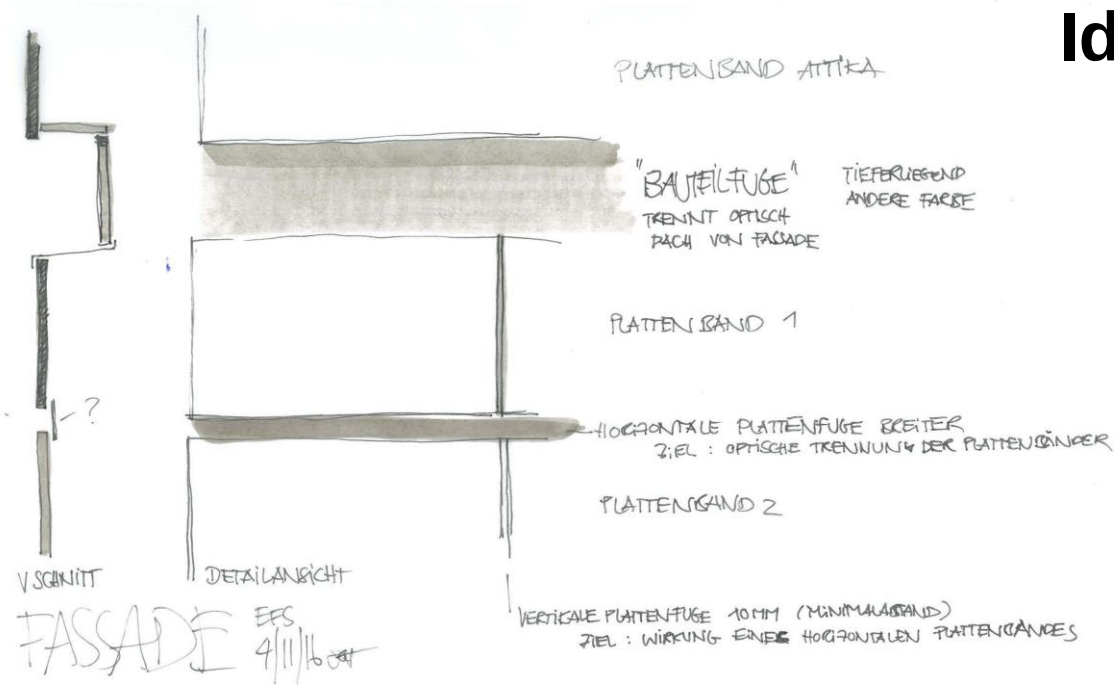
Genehmigungsplanung – Fassade im Bestand



Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung - Fassade

Idee



Rauh - glatt

Haptik

Fugen

Bänder

vorne und hinten

Hell + dunkel

Eternit Equitone tectiva white
Alt._Eternit Equitone natura antrazith

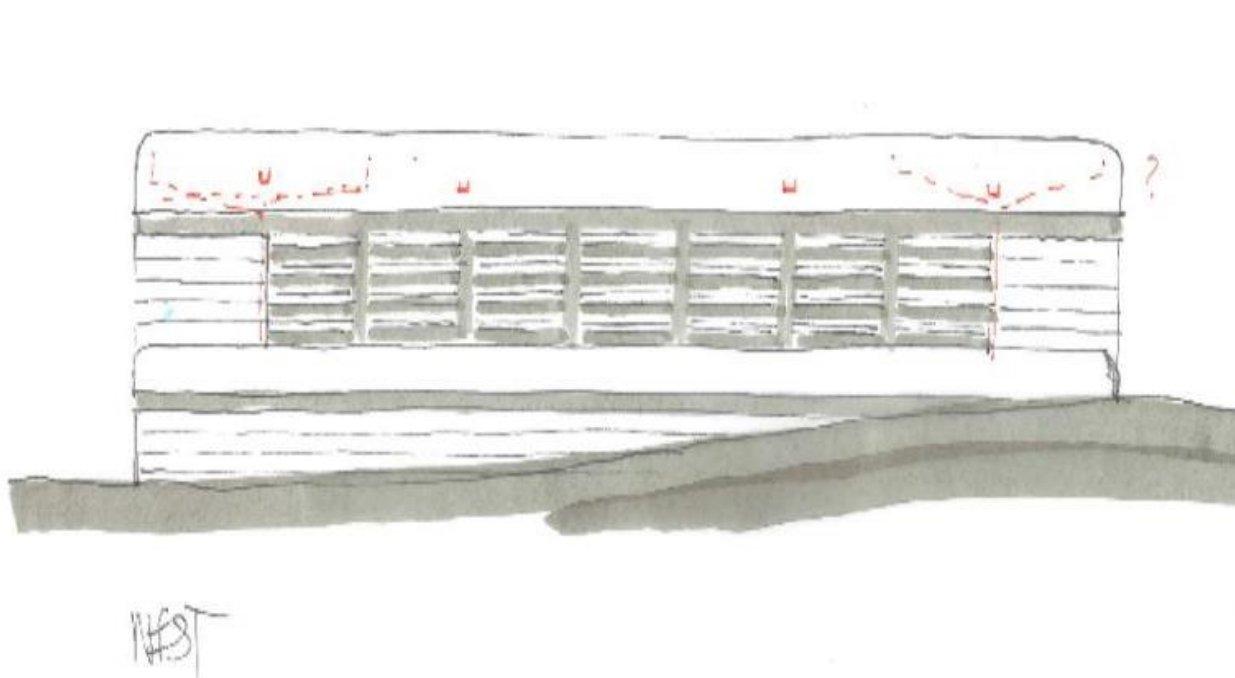


andreas
schneider
architekten

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung – Fassade + Sonnenschutz

Idee



Eine Fassade – ein Material

Rauh - glatt

Transparent - Verschlossen

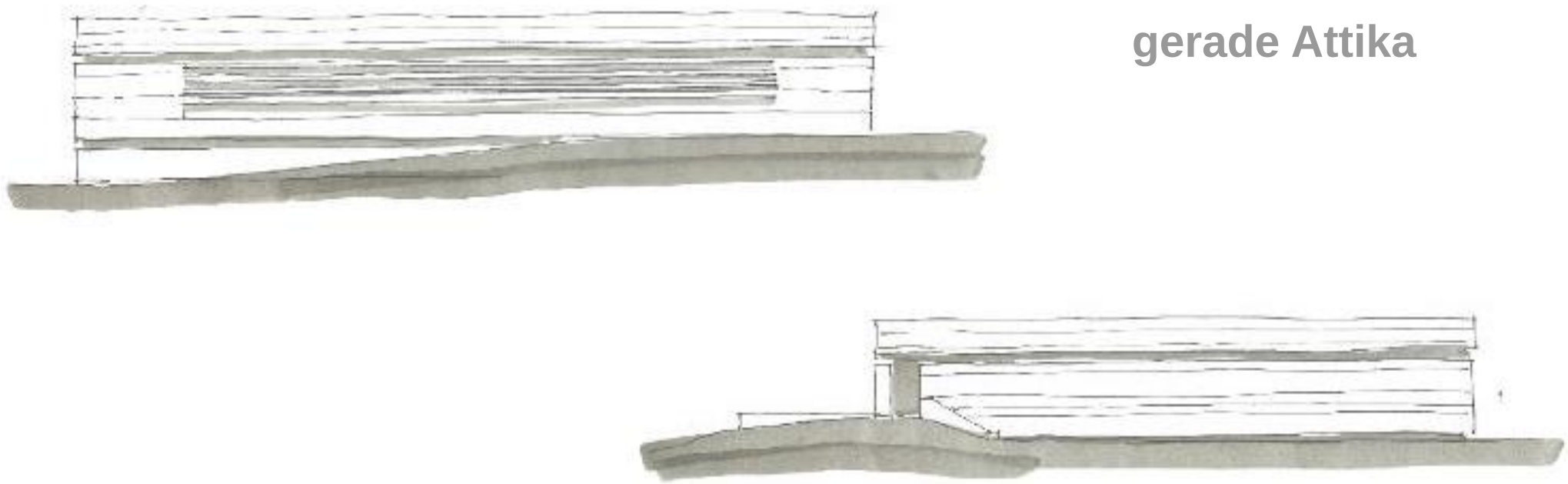
hell

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung - Fassade

Alternativ

gerade Attika



Eine Fassade – ein Material

Rauh - glatt

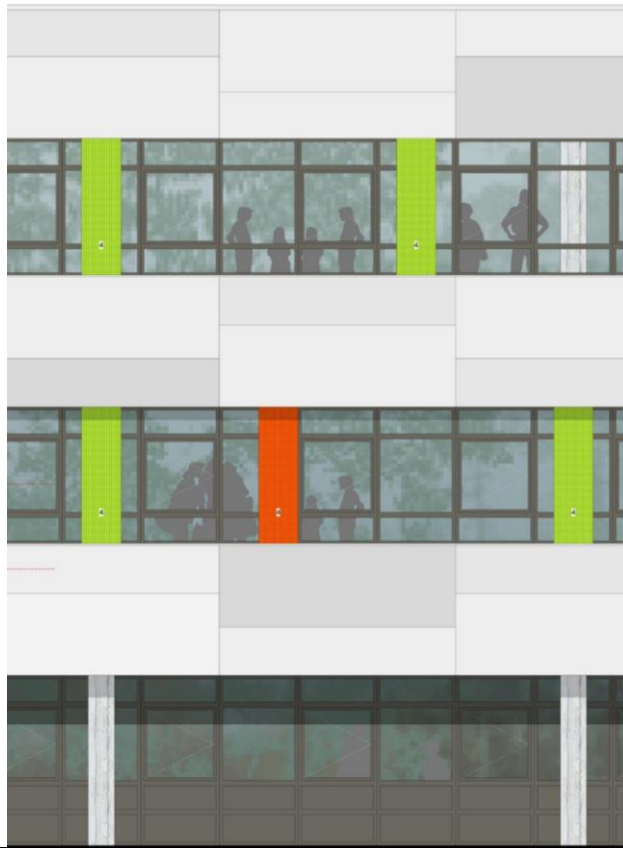
Transparent - Verschlossen

hell



Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

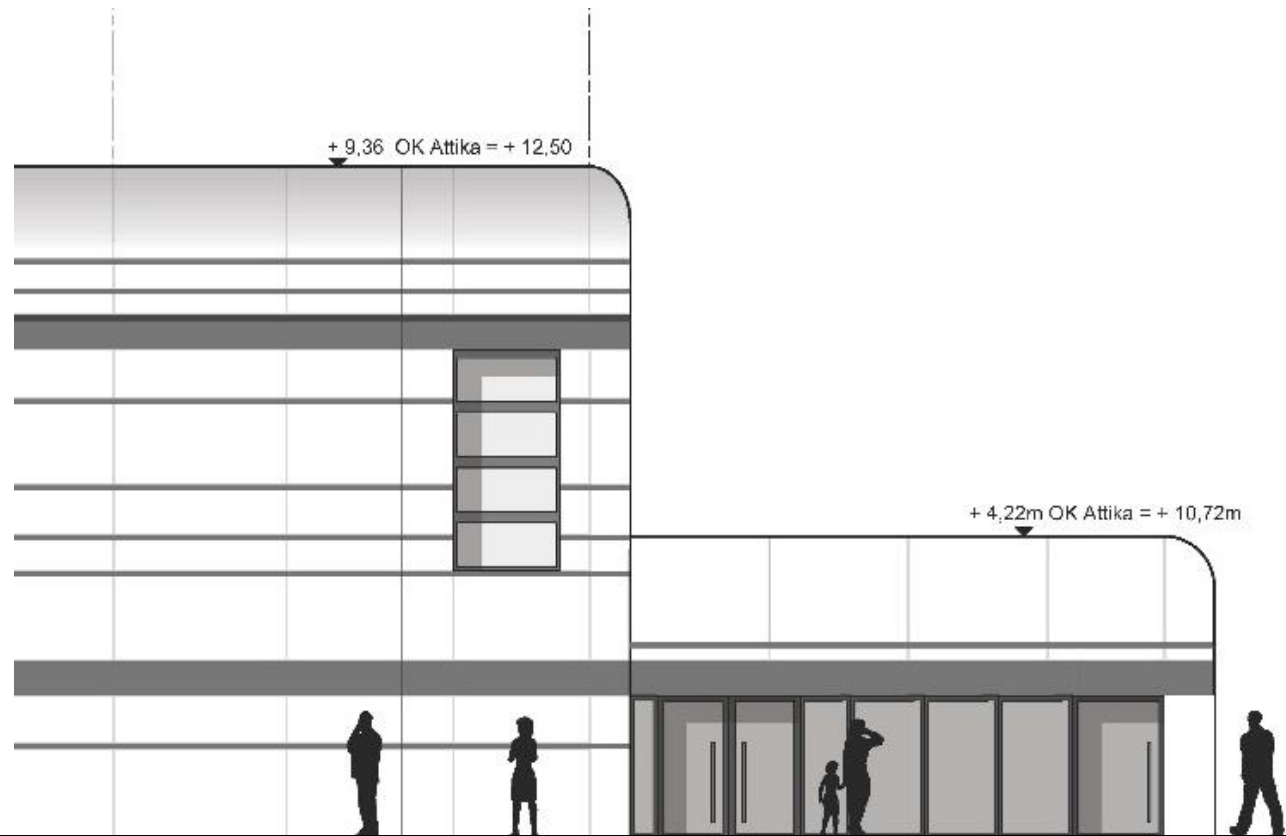
Genehmigungsplanung – Fassadengestaltung + Kontext



Schulsanierung Steinwender

Gemeinsamkeiten:

Helle Plattenfassaden mit Farbakzenten
Interpretation der vorhandenen Struktur



Sporthallensanierung

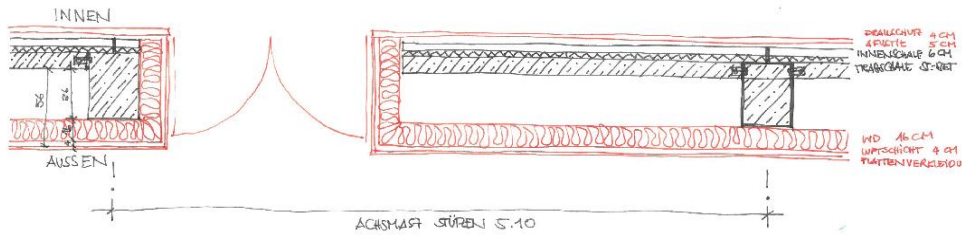
Unterschiede:

Umgang mit der Attika
Spiel mit den Plattenformaten

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

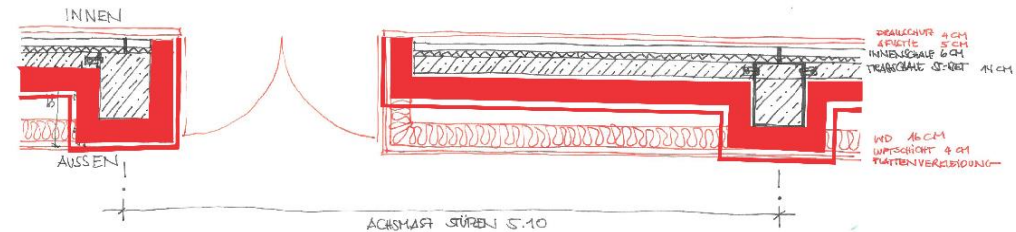
Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung - Fassade

Alternativen Ostfassade



klare Außenkante

- + gestalterisch klarer
- + energetisch besser > A/V-Verhältnis
- + Fallleitungsführung in Hohlraum möglich
- + Unterkonstruktion aufwendiger



gewickelt

- Ostseite fällt gestalterisch raus
- Energetisch schlechter > A/V-Verhältnis
- Fallleitungen vor der Fassade oder in Dämmebene
- + Konstruktion mit Standartprofilen
- Ggf. aufwendige Stundelohnarbeiten >>viele Ecken und Kanten

Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung - Fassade



**andreas
schneider
architekten**

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung – innen + außen

Idee



...wie der Kiesel...im Inneren anders...

weiß - bunt

Schnittflächen farbig

hell

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung – innen



Helle Halle

Trennvorhänge mit akustisch wirksamer Vliesoberfläche

Treibholzgrau

Sandweiß
Gischtweiß

Himmelblau

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung – innen

Idee



Helle Halle

Lichtausschnitte RWA himmelblau
Sportboden hell

Akustikdecke Heradesign weiß

Treibholzgrau

Sandweiß
Gischtweiß

Himmelblau

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung – innen

Idee



Helle Halle

Treibholzgrau

Sandweiß
Gischtweiß

Himmelblau

Akustisch wirksamer Lättchenprallschutz
weiß lasiert

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung – innen

Anbau



Meerblau

Treibholzgrau

Gischtweiß

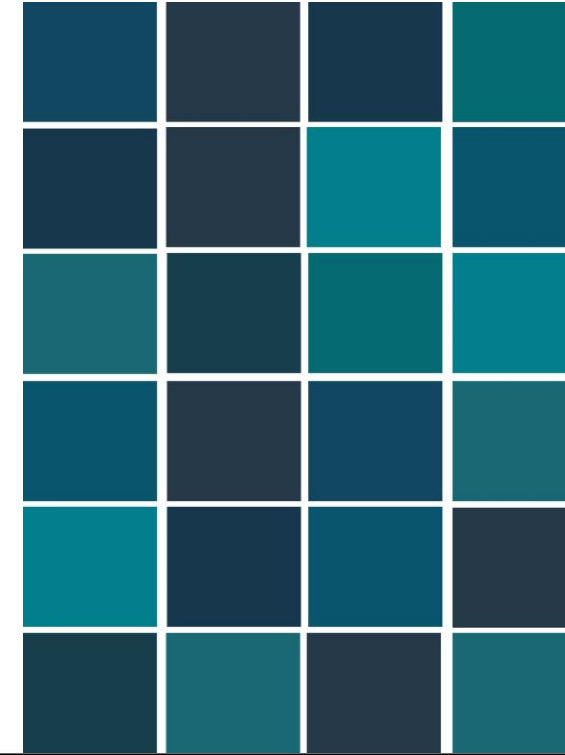
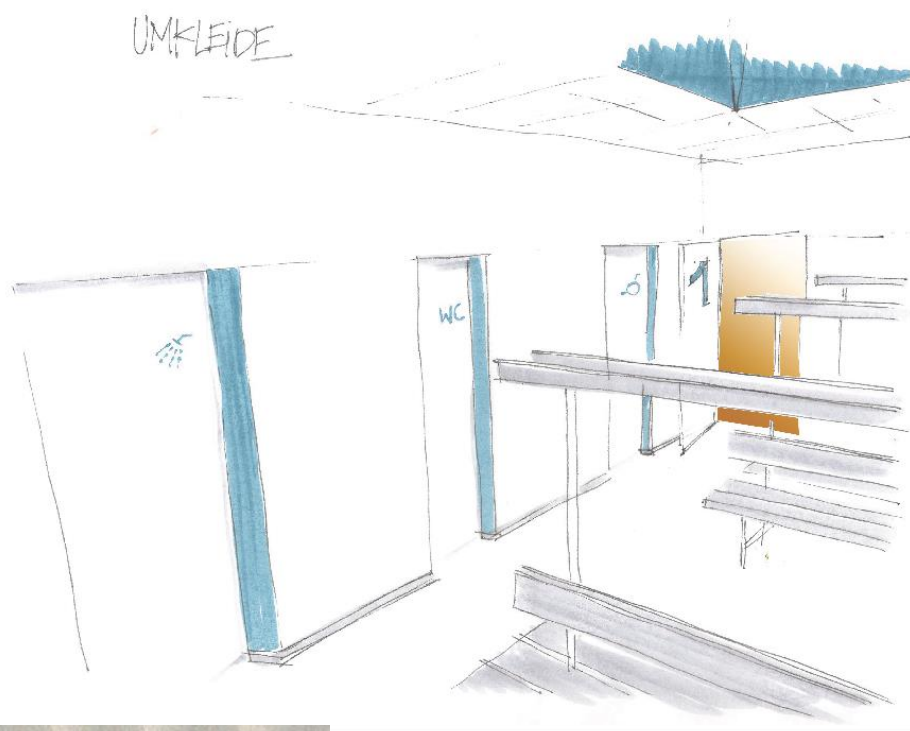
Sandweiß

Himmelblau

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung – Farbkonzept | Gestaltung – innen

Anbau



Meerblau

Treibholzgrau

Sandweiß

Gischtweiß

Himmelblau

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung -

Lageplan

Grundriss Erdgeschoss

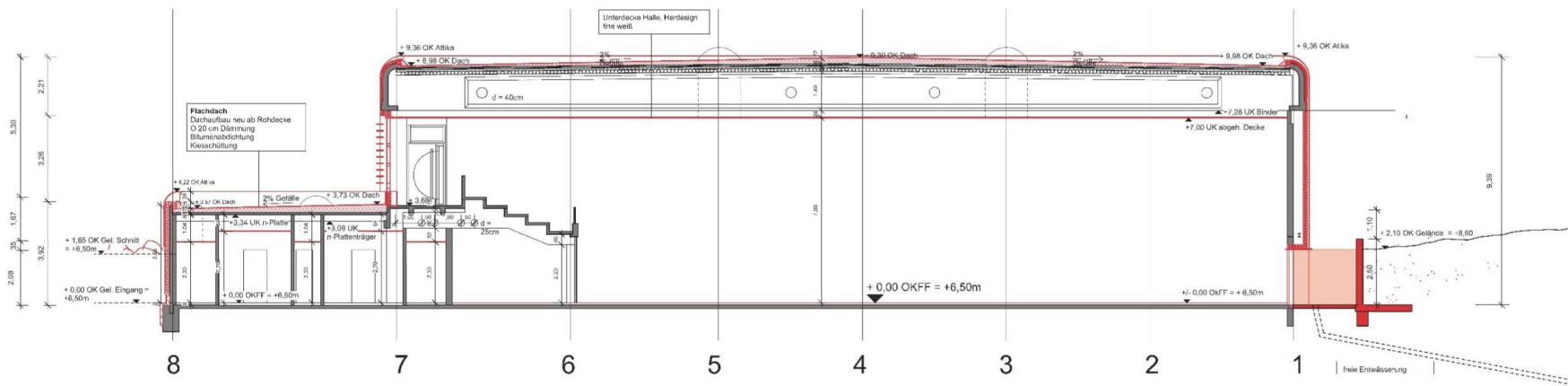
Grundriss Tribünengeschoss

Dachaufsicht

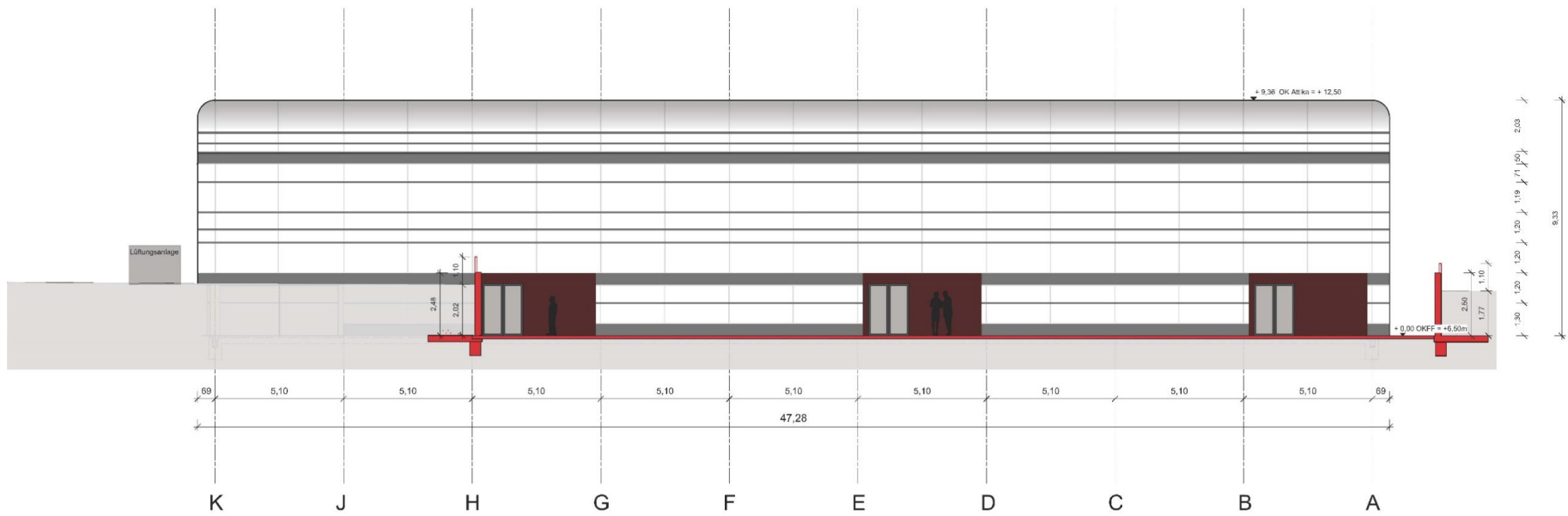
Schnitt

Ansichten Nord + Ost

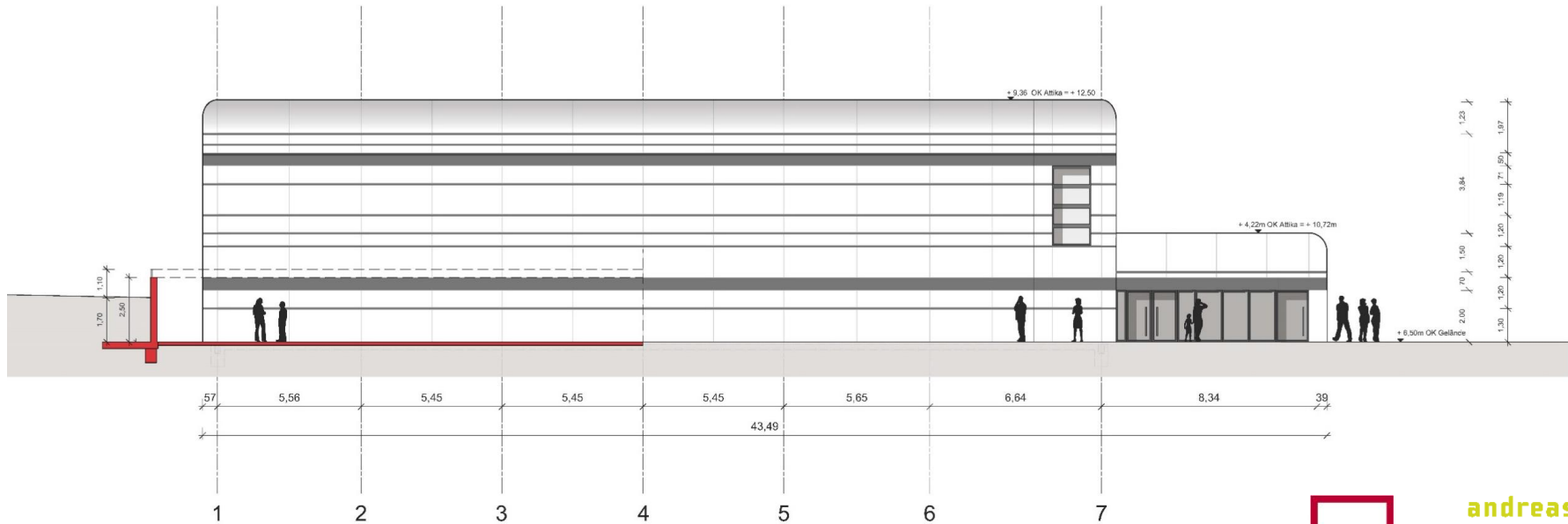
Ansichten Süd + West



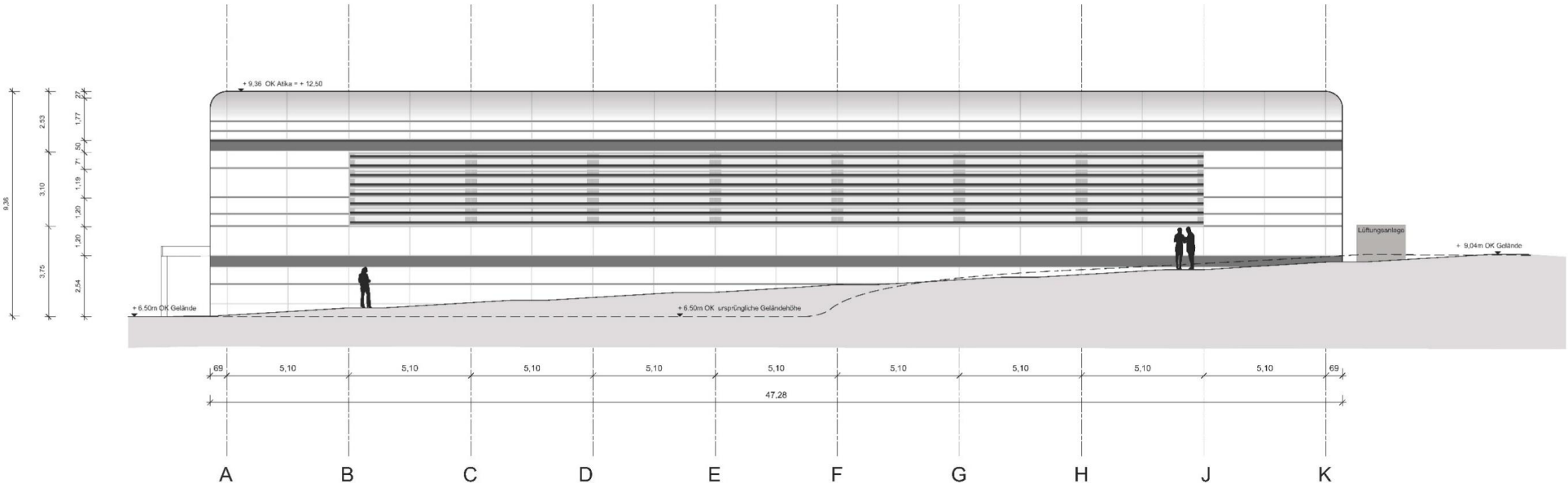
SCHNITT B-B



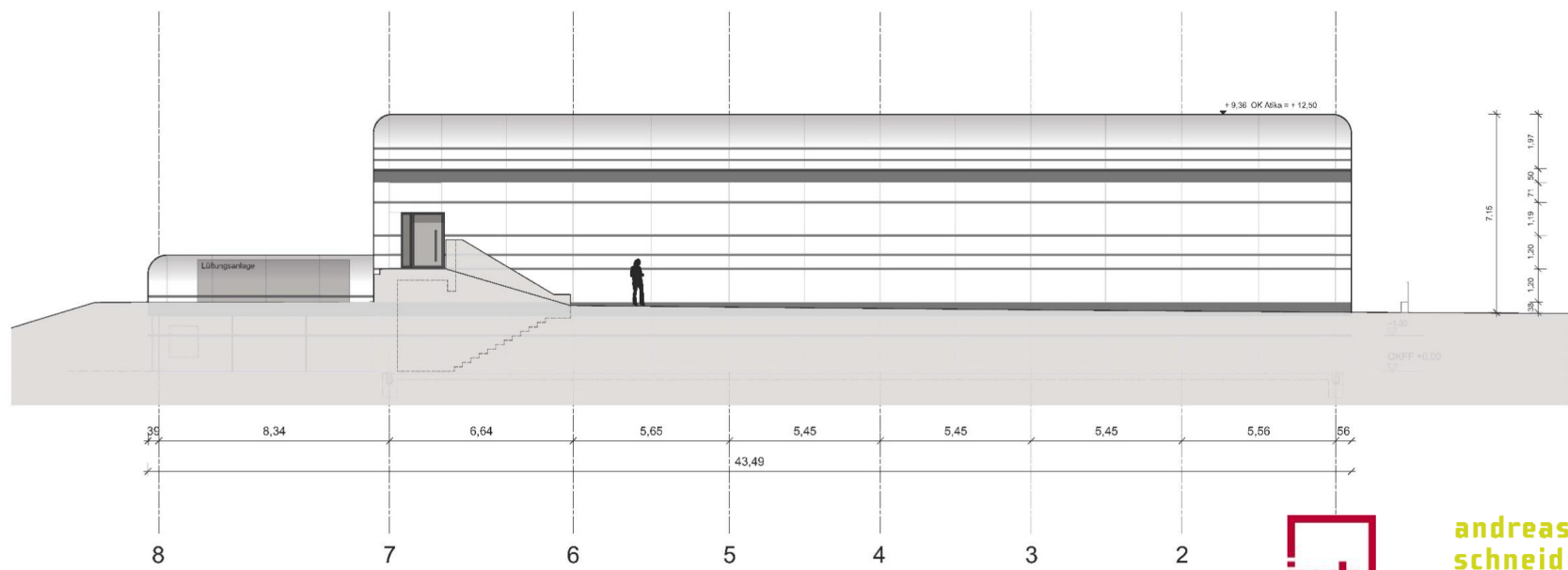
Ansicht Ost



Ansicht Nord / Haupteingang



Ansicht West



Ansicht Süd

Sanierung der Sporthalle Eilun-Feer-Skuul | Wyk

Genehmigungsplanung – Kosten

andreas schneider architekten
iwb Ingenieurgesellschaft

KGr.	Kostenelement	1	2	3	4
		Menge	ME	EP (Euro/Brutto)	Gesamt (Euro/Brutto)
	Zusammenstellung				
100	Grundstück				0,00
200	Herrichten und Erschließen				15.716,00
300	Bauwerk-Baukonstruktion				2.040.215,00
400	Bauwerk-Technische Anlagen				784.324,00
500	Außenanlagen				81.716,00
600	Austattung und Kunstwerke				6.530,00
700	Baunebenkosten (Berechnung Amt Föhr))				668.000,00
	Gesamtkosten in gegenwärtigen Preisen einschl. MwSt. 19%				3.596.501,00

Inselzuschlag 25% 899.125,25

Gesamtsumme: 4.495.626,25

Kostenobergrenze: 4.316.317,00

Bemerkungen zur vorliegenden Kostenberechnung:
Die zugehörige detaillierte Kostenaufstellung wird durch die Fachplaner an den Bauherren übergeben.

...Vielen Dank.



andreas
schneider
architekten