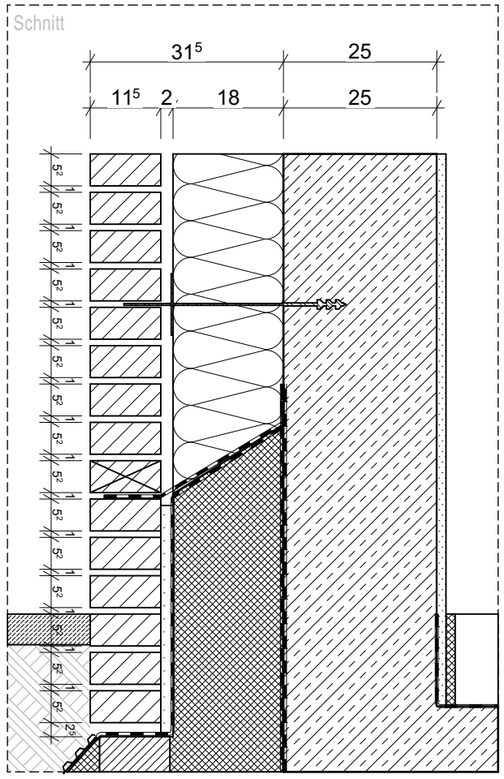
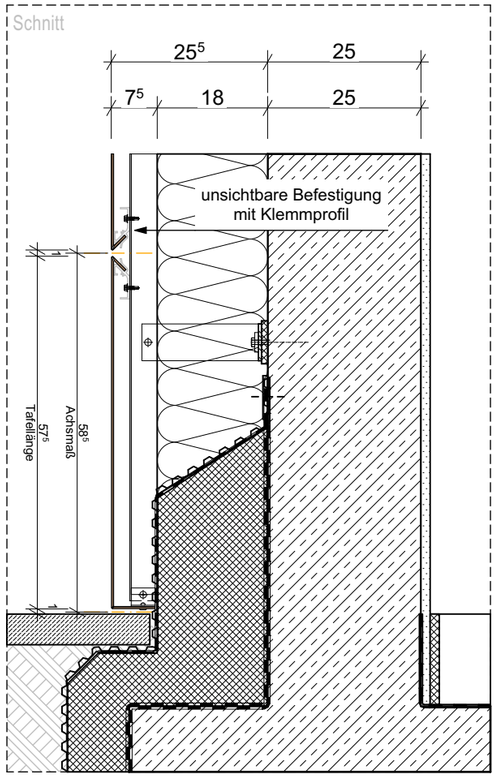


Wandaufbau Klinker

Verblendmauerwerk: Klinker (gemäß Bemusterung)
Verlegung: Wilder Verband
Dünnformat DF 240 x 115 x 52 mm
Farbe: Rot, hell mit rostfarbenen Einschlüssen (mit Farbspiel)
Fugenfarbe: silber-grau
Luftschicht als Fingerspalt 20mm
Kerndämmung Mineralwoll 180mm WLS 035 gem. GEG-Nachweis
StB-Außenwand 250mm
(im OG teilweise StB 200mm / MW 175mm - siehe Grundrisse)
Innenputz 15mm, Oberflächenqualität gem. Raumfunktion

Innenputz-Qualitäten:

Q2: Nebenräume, Fahrzeughalle, Technik, PuMi, Serverraum, etc.
Q3: Büros, Treppenräume, Aufenthaltsräume, Ruheräume
Wand- und Deckenfarbe: RAL 9016 Verkehrsweiß
begehbarer Schacht: ohne Putz, Fugenglattstrich für Wand, keine Deckenbehandlung



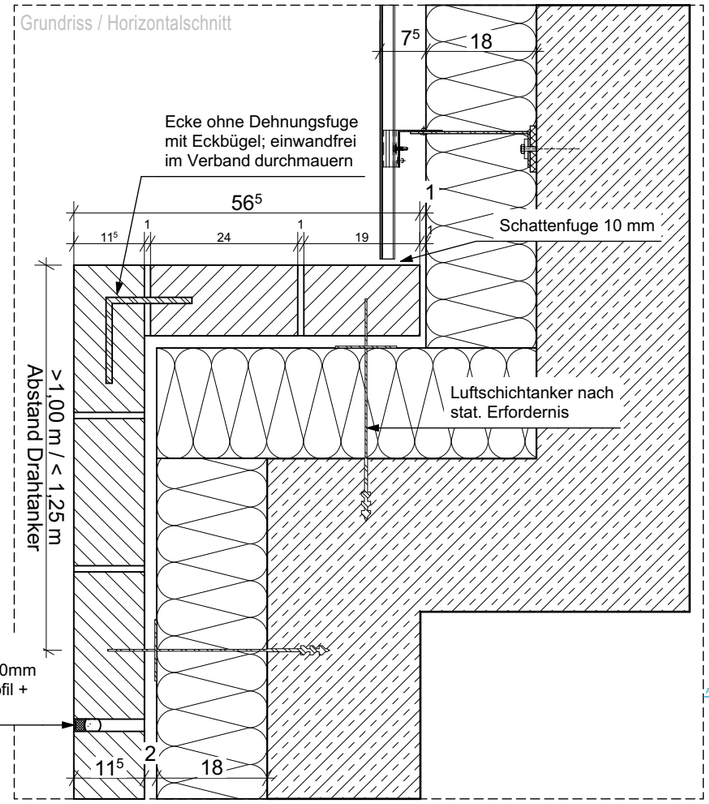
Wandaufbau Aluminiumverbundtafeln

Fassadentaflen mit verdeckter Montage
Farbe: kupfer
Oberfläche gebürstet, strukturiert, metallisch
Brandschutzklasse A2 nicht brennbar
auf Metall-Unterkonstruktion (ges.) 75mm
Wandhalter mint thermischem Trennelement
Wärmedämmung Mineralwolle 180mm WLS 035 gem. GEG-Nachweis
StB-Außenwand
Innenputz 15mm, Oberflächenqualität gem. Raumfunktion

Ausführung von Dehnungsfugen 20mm mit Schaumstoffprofil + Fugendichtmasse

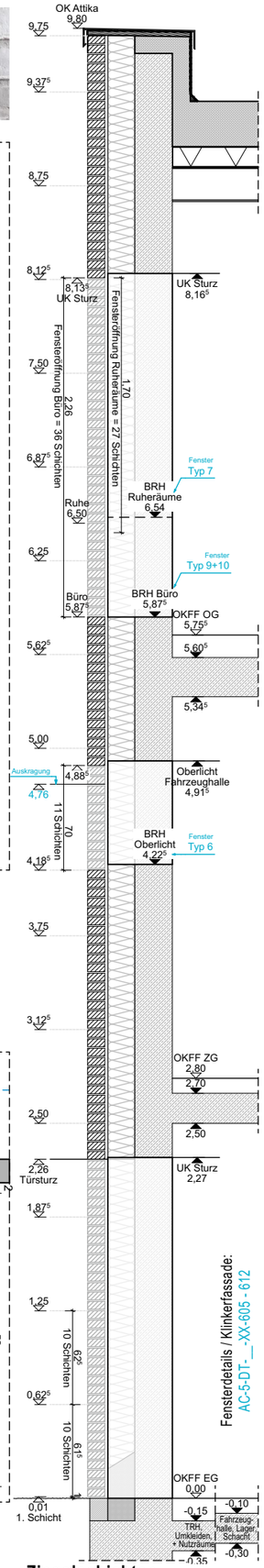
Innenecke: Aluminiumverbundtafel an Klinker

Ausbildung der Innenecke bei Materialwechsel:
Aluminiumverbundtafeln an die Klinker anarbeiten
Abgebildet: Innenecke Achse 01 / B-B1 (NW Fassade)
Spiegelverkehrt: Innenecke Achse C / 02-03
(Übergang TRH 1 - Fahrzeughalle)

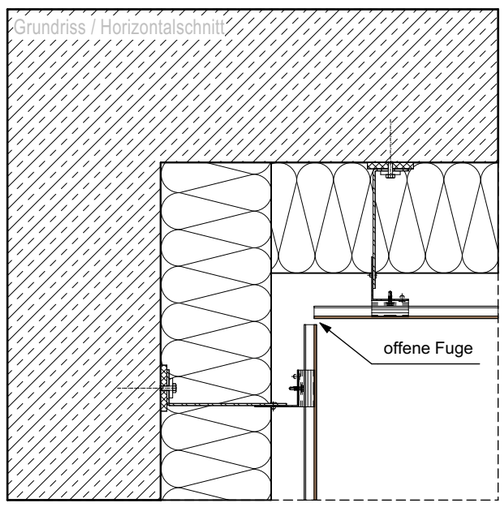


Außenecke: Klinker

DF, wilder Verband
Luftschichtanker nach stat. Erfordernis
Ecken ohne Dehnungsfuge mit Eckbügel ausführen (vertikaler Abstand ~60cm ca. 10 Schichten),
Abstand der Luftschichtanker / Drahtanker zur Ecke einhalten, ggf. Herstellerhinweise beachten
Anordnung der Dehnungsfugen siehe Ansichten (hier wird nur die Ausführung beschrieben)



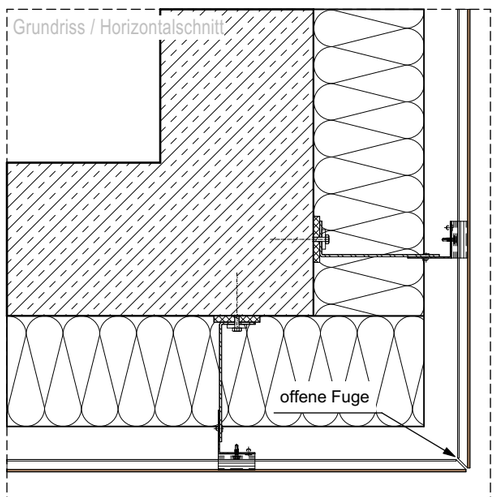
Fensterdetails / Klinkerfassade:
AC-5-DT-__-XX-605 - 612



Innenecke: Aluminiumverbundtafeln

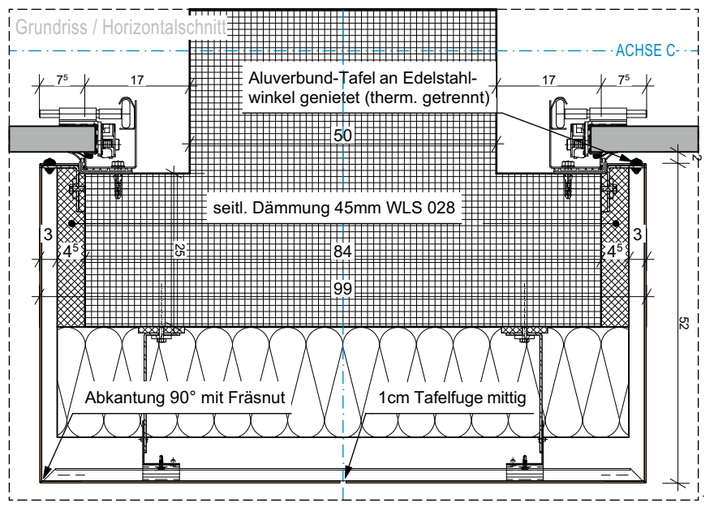
Ausbildung der Innenecke
offene Fuge

Fensterdetails / Aluverbundfassade:
AC-5-DT-__-XX-601 - 604



Außenecke A - Fuge offen: Aluminiumverbundtafeln

Ausbildung der Außenecken der Aluminiumverbundfassade mit offener Fuge.
Im wechsel gemäß Fassadenplanung:
offene Fuge (Außenecke A) / Abkantung (wie Außenecke B)



Außenecke B - Abkantung: Aluminiumverbundtafeln / Tore

Aluminiumverbundtafel abkanten: Ecken umschließen, mit Fräsnut für Abkantung 90°
Umschlossene Außenecken der Aluminiumverbundfassade um die Beton-Fertigteilwände/-Stützen
Tafelfugen 10mm, mittig / auf der Achse des Betonfertigteils - im Wechsel, gemäß Fassadenplanung.
Jede 2. Lage: eine ganze Tafel umschließt das gesamte Betonfertigteil (keine vertikale Fuge)

Ziegelschichten [ohne Maßstab]

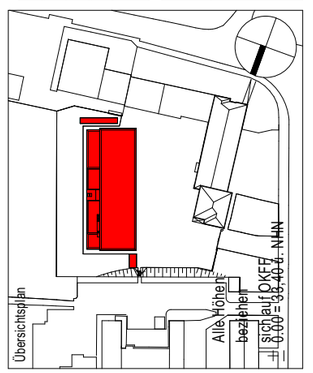
schematische Darstellung
(nicht alle Fensteröffnungen erfasst!)

Ausführung STB-Bauteile gem. Schalplanung!
Ausführung Dämmung gem. EnEV-Nachweis

Index	Datum	Bearb.
E	18.07.2024	
D	03.07.2024	
Änderung/ Ergänzung		

Projekt-Nummer, Projektbezeichnung, Projektanschrift
203-Neubau Rettungswache mit einer Abteilung für vorbeugenden Brandschutz
Röntgenstraße 9-11, 24143 Kiel

Planinhalt: Übersicht Wandaufbauten (Ecken)
Gliederung: LPH 5
Planart: Detail
Gezeichnet: 18.07.2024
Blatt-Nr.: AC-5-DT-__-XX-620-E-2
Bauteil: 1 - Hauptgebäude
Maßstab: 1:10



ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

Bauherr
Landeshauptstadt Kiel
60 Immobilienwirtschaft
Andreas-Gayk-Straße 31 A
Postfach 1152
24099 Kiel
Tel. +49 431 901/1060
Fax +49 431 901/61060
Kiel. Kiel Sailing City.