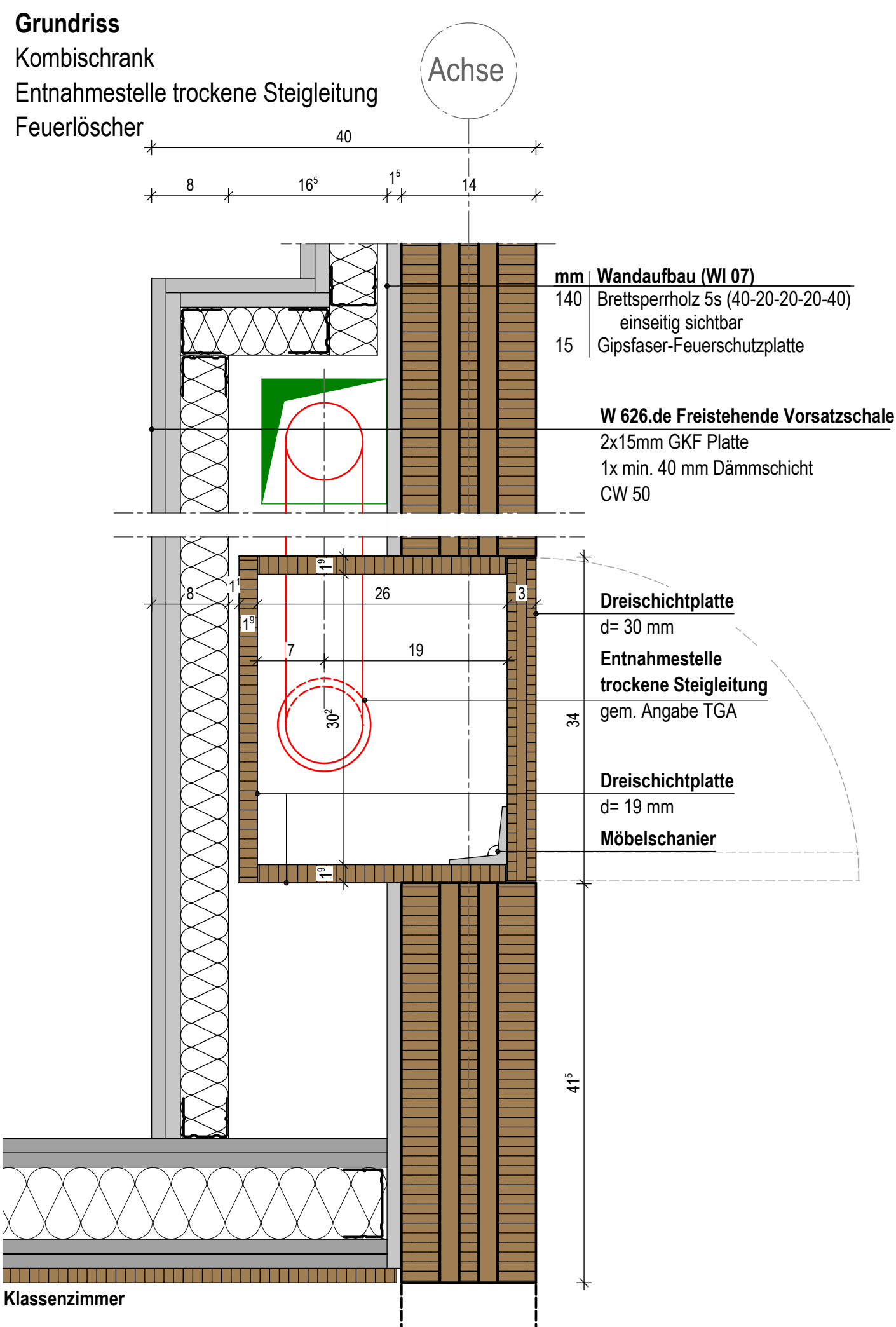
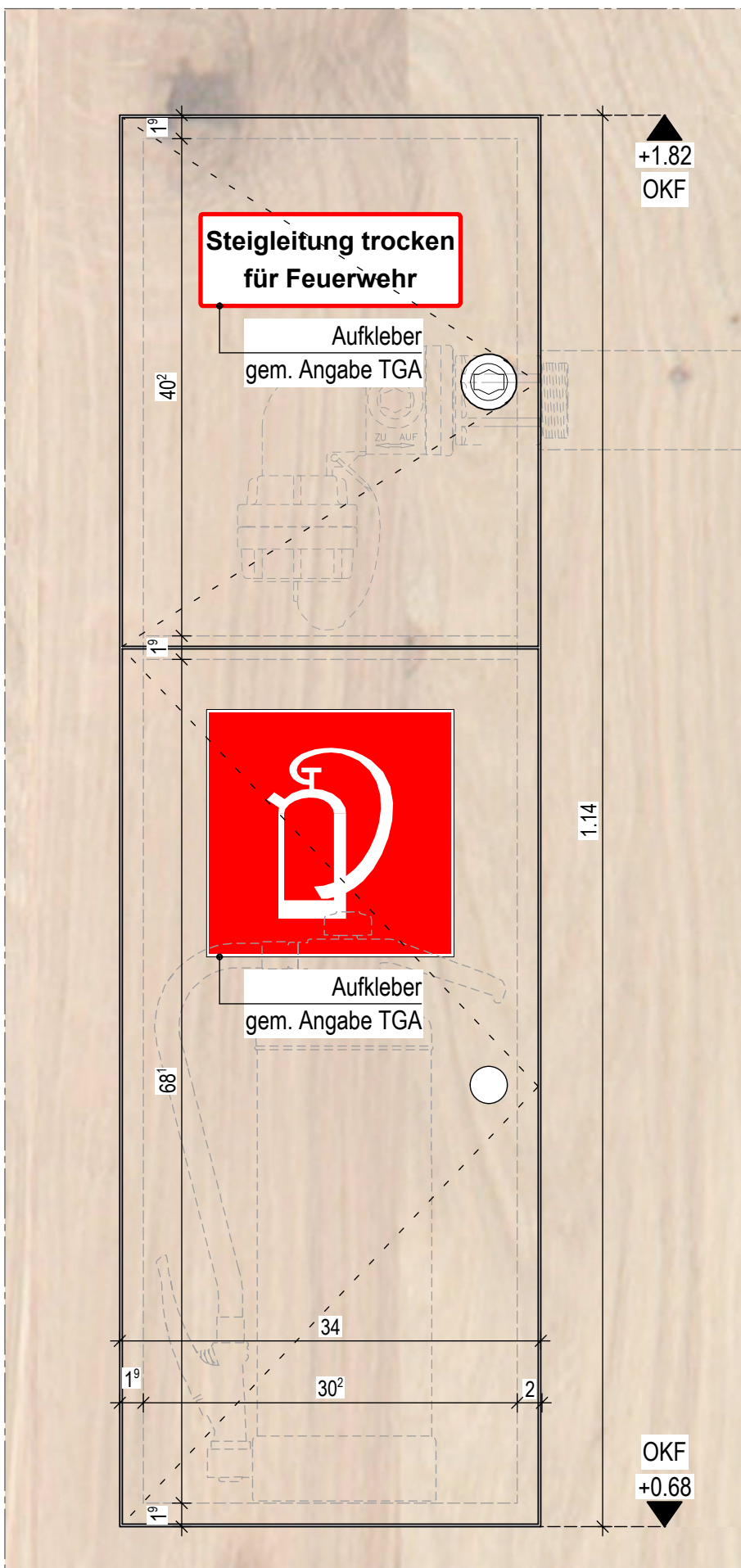


Kombischrank
Entnahmestelle trockene Steigleitung
Feuerlöscher



Kombischrank
Entnahmestelle trockene Steigleitung
Feuerlöscher



Schnitt

Schrank Feuerlöscher

The drawing shows a cross-section of a fire extinguisher cabinet. At the top, a horizontal dimension line indicates a total width of 35 inches, with segments of 20 inches, 1.5 inches, and two 7-inch segments. A vertical dashed line labeled 'Achse' (axis) passes through the center. The cabinet is built with a 140mm Brettsperrholz 5s (BSP) panel, a 15mm Gipsfaser-Feuerschutzplatte (GFF) fire protection plate, and a 15mm Dreischichtplatte (D3) three-layer board. The interior has a 22-inch wide fire extinguisher compartment. The cabinet is mounted on a wall using a W 626.de Freistehende Vorsatzschale (free-standing facing shell) system, which includes a 2x15mm GKF plate, a 1x min. 40mm insulation layer, and a CW 50 wall. The mounting is secured with screws into the wall. The overall height of the cabinet is 67 inches, and the mounting bracket height is 71 inches. The cabinet is finished with a dark wood-grain veneer.

35"

20"

1.5"

7"

7"

Achse

mm | Wandaufbau (W1 07)

140 Brettsperrholz 5s (40-20-20-20-40) einseitig sichtbar

15 Gipsfaser-Feuerschutzplatte

15

+1.39 OKF

Dreischichtplatte
d = 30 mm

Dreischichtplatte
d = 19 mm

W 626.de Freistehende Vorsatzschale
2x15mm GKF Platte
1x min. 40 mm Dämmschicht
CW 50

Feuerlöscher

22"

8"

1"

1"

3"

67"

71"

OKF
+0.68

[illegible]

Schnitt

Schrank Entnahmestelle
trockene Steigleitung

40

8 16^s 1^s 14

Achse

mm **Wandaufbau (Wl 07)**

140 Brettsperrholz 5s (40-20-20-20-40)
einseitig sichtbar

15 Gipsfaser-Feuerschutzplatte

+1.82
OKF

Deckrischichtplatte
d = 30 mm

Deckrischichtplatte
d = 19 mm

Bohrung
d = 70mm

**Entnahmestelle
trockene Steigleitung**
gem. Angabe TGA

OKF **W 626.de Freistehende Vorsatzschale**

+1.38
2x15mm GKF Platte
1x min. 40 mm Dämmschicht
CW 50

Entnahmestelle
trockene Steigleitung

Technical drawing of a fireproof door assembly. The drawing shows a door with a fire rating of 40' and a height of 1.82m. The door is labeled 'Steigleitung trocken für Feuerwehr' (Dry riser for fire service) and 'Aufkleber gem. Angabe TGA' (Label according to TGA specification). The door is shown in a closed position, with a handle and a lock mechanism. The drawing includes dimensions for the door height (1.82m), door width (1.38m), and door thickness (44mm). The door is shown with a fire rating of 40' and a height of 1.82m. The door is labeled 'Steigleitung trocken für Feuerwehr' (Dry riser for fire service) and 'Aufkleber gem. Angabe TGA' (Label according to TGA specification). The door is shown in a closed position, with a handle and a lock mechanism. The drawing includes dimensions for the door height (1.82m), door width (1.38m), and door thickness (44mm).

Legend:

- Top Left:** A circle with 'A' and '2001'.
- Top:** Schnitt-Nr. (Cross-section No.) and Ansicht (View).
- Top Right:** OKF UK Oberkante (Top edge), VK Vorderkante (Front edge), LH | BRH Lichte Raumhöhe | Brüstungshöhe (Clear height | Balustrade height), UZ | ÜBZ Untergut | Überzug (Sill | Sill overhang), AHD Abhangdecke (Drip cap), OKF Fertigt OKF Fertig (Ready-made), OKF Roh Oberkante Roh (Ready-made edge).
- Bottom Left:** ELT Elektro (Electrical), HZG Heizung (Heating), SAN Sanitär (Sanitary), LFT Lufttechnik (Air technology), RDT rauchdichte Tür (Smoke-tight door), DT dichtschließende Tür (Sealing door), TS Tür selbstschließend (Self-closing door), F Brandschutztür (Fire door).
- Bottom Right:** ABL | ZUL Abluft | Zuluft (Exhaust air | Supply air), TEL Telefon (Telephone), REL Regenrohr (Rain pipe), DS | WS Deckenschnitt | Wandschnitt (Ceiling cut | Wall cut), BA | DA Bodenablauf | Dachablauf (Floor drain | Roof drain), BMZ Brandmeldezentrale (Fire alarm control unit), F Feuerlöscheinrichtung (Fire extinguisher).
- Bottom:** F30, 60, 90 Brandwiderstandskl. (Fire resistance class), BW zusätzliche mech. Beanspruchung (Additional mechanical stress), AB wesentl. Teile aus nichtbrennb. Baust. (Essential parts of non-combustible construction), RW Rettungsweg (Escape route), fireproofing: fire-retarding, high fire-retarding, fire-resistant.
- Right Side:** Concrete and masonry details with hatching patterns: Beton bew. / unbew., WU-Beton / Betonfertigteil, Mauerwerk, Trockenbau, Holztafelbau | BSH, Dämmung hart / Dämmung SP=1000%, Sichtbetonoberfläche SB 2, Abbruch (Removal), Bodendurchbr. / Deckendurchbr. Rohbau (Floor/ceiling penetration rough construction), Wanddurchbruch Rohbau (Wall penetration rough construction), Vermahlung Durchbrüche Rohbau (Grinding of penetrations rough construction), Wanddurchbruch Trockenbau (Wall penetration dry construction), Vermahlung Durchbrüche Trockenbau (Grinding of penetrations dry construction), Transsenverläng. / Vermahlung Transsenverläng. (Extension of transoms / Grinding of extensions), Revisionsöffnung (Access opening), Absturzabsicherung Dach m. Geländerrpf. (Fall protection roof with terrain profile), Trennung Dachscheibe u. -dämmung (Separation of roof glass and insulation), Verlauf Abschnittung Dachabdichtung (Course of roof waterproofing cut), Dachgefälle Grat | Kehle (Roof slope ridge | Gutter), Bewegungsfähige Rollstuhl (Mobile wheelchair).
- Bottom Right:** Scale 1:50 x 1:50.

	Bituminöse Abdichtung (Schweißbahn)		Holzba: Brettschichtholz KVH
	Folienabdichtung (Trennlage)		OSB-Platte
	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC)		Gipskarton-Platte
	Frischbetonverbundfolie (FBV)		WU-Beton
	flexible Kunststoffabdichtung (FPO)		elastisch gebundene Kalksplittschüttung
	Flüssigkunststoffabdichtung (FLK)		Dämmung hart Dämmung weich
	Winddichtung / Fassadenbahn		Dämmung hart Dämmung weich; nicht brennbar
	winddichte Abklebung		Holzwohle-Leichtbauplatte
	luftdichte Ebene (Dampfbremse)		Verbundabdichtung, 5cm hochgeführt; W0-I
	luftdichte Abklebung (Dampfbremse)		Verbundabdichtung W1-I; 5cm hoch raumhoch
	Grundierung / Voranstrich		Verbundabdichtung W2-I; 5cm hoch raumhoch
	Noppenbahn		Verbundabdichtung W3-I; 5cm hoch raumhoch
	Vlies		Traversen (h=30cm) für Hängeschränke o.ä.

Öffnungsmaße sind Rohbaumaße, soweit nicht anders angegeben. BRH und Öffnungshöhen (Rohbaumaße) beziehen sich auf OKF.

Alle tragenden Bauteile sind F30.

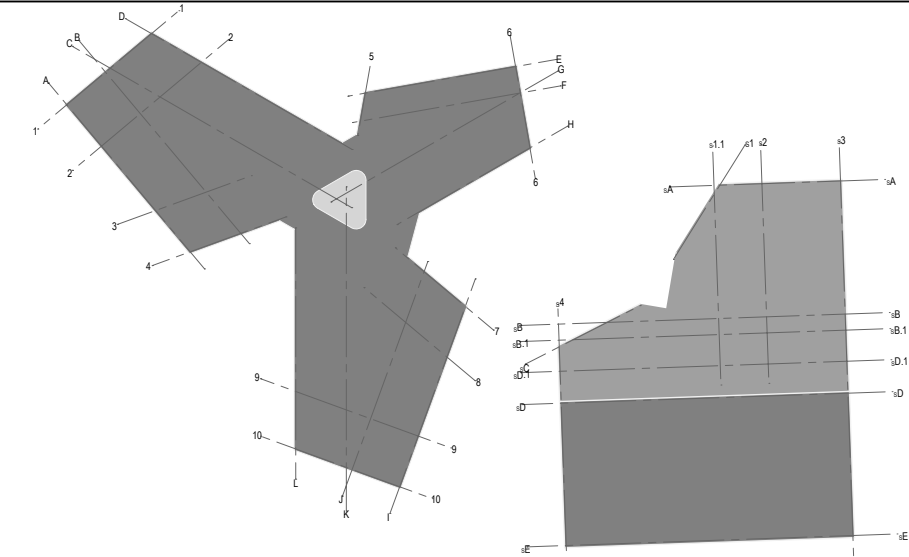
Die Schallschutzangaben der Türen sind als erf. R_w angegeben.

Alle Maße, Durchbrüche und bauliche Gegebenheiten sind vor der Ausführung durch den Auftragnehmer eigenverantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen!

Ausführungspläne gelten nur in Verbindung mit der Rohbauplanung, der statischen Berechnung sowie den Plänen der TGA-Fachplaner.

ACMS_
Architektur-Controlling
Müller Schlüter

Projektname:	204_Goetheschule Marl_LP5
Bauvorhaben:	Neubau Goetheschule Marl Hervester Straße, 45768 Marl Gemarkung: Marl Flur: 82 Flurstück: 340
Auftraggeber:	Stadt Marl Carl-Duisberg-Straße 165 45772 Marl
Entwurfsverfasser:	ACMS Architekten GmbH Friedrich-Ebert-Straße 55 0202 4457130 info@acms-architekten.de

[illegible]

Planbezeichnung		Detail MOBEL Entnahmeschrank trockene Steigleitung u. Feuerl				
Proj.-Nr. 204	Planer P02	Planungsphase Werkplanung	Plan-Nr. 204_W_73.10	Maßstab 1:5	Index 0F	Datum 17.11.2023
H/B = 594 / 841 (0.50m²)						