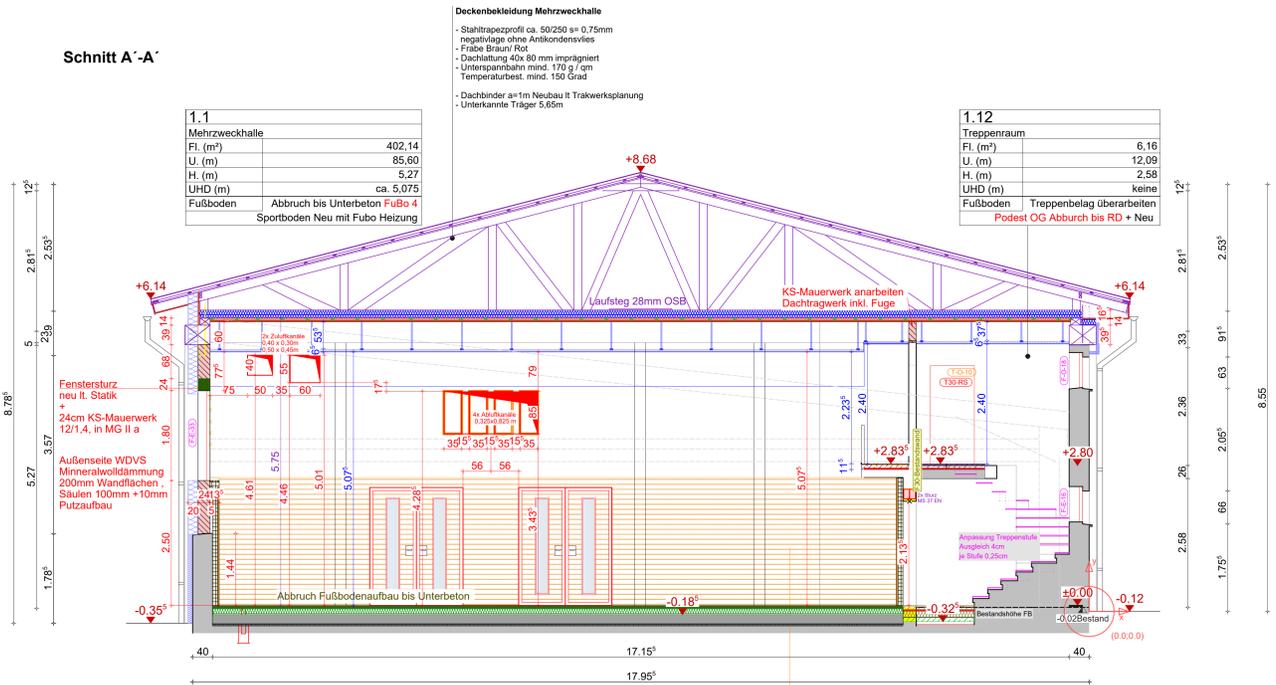


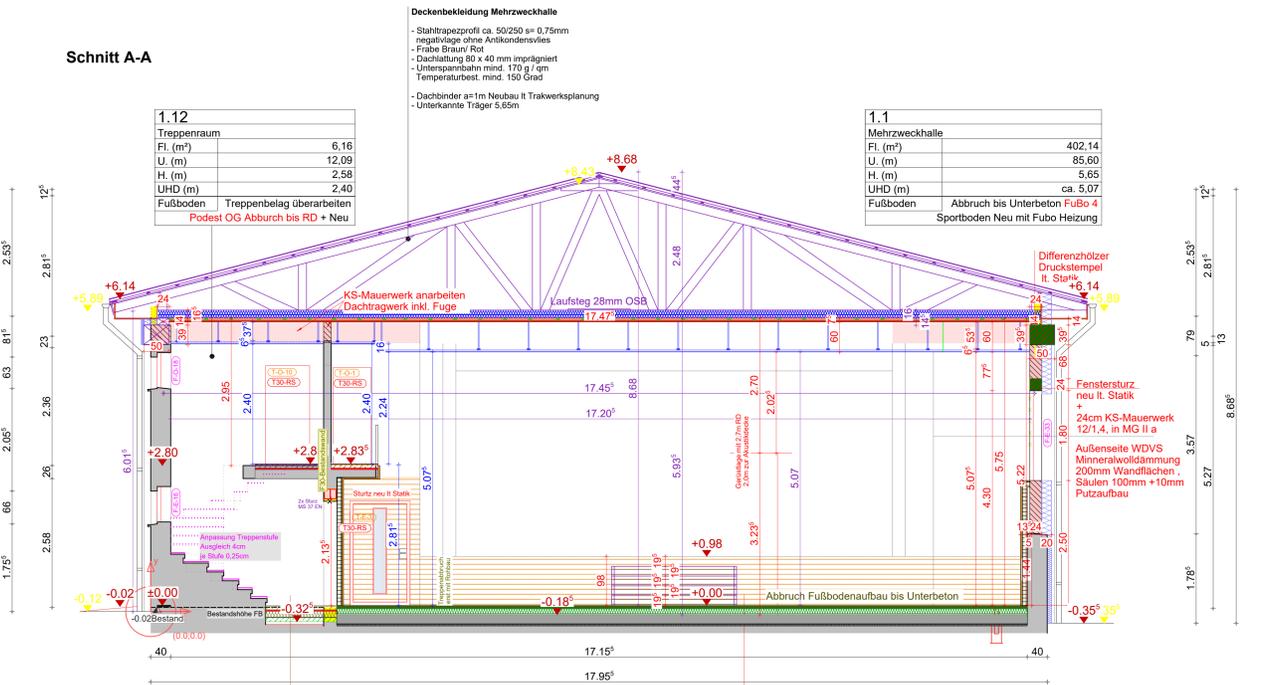
Schnitt A-A'



1.1	Mehrzweckhalle	402,14
	Fl. (m²)	
	U. (m)	85,60
	H. (m)	5,27
	UHD (m)	ca. 5,075
	Fußboden	Abbruch bis Unterbeton FuBo 4 Sportboden Neu mit FuBo Heizung

1.12	Treppenraum	6,16
	Fl. (m²)	
	U. (m)	12,09
	H. (m)	2,58
	UHD (m)	keine
	Fußboden	Treppenbelag überarbeiten Podest OG Abbruch bis RD + Neu

Schnitt A-A



1.12	Treppenraum	6,16
	Fl. (m²)	
	U. (m)	12,09
	H. (m)	2,58
	UHD (m)	keine
	Fußboden	Treppenbelag überarbeiten Podest OG Abbruch bis RD + Neu

1.1	Mehrzweckhalle	402,14
	Fl. (m²)	
	U. (m)	85,60
	H. (m)	5,27
	UHD (m)	ca. 5,07
	Fußboden	Abbruch bis Unterbeton FuBo 4 Sportboden Neu mit FuBo Heizung

Decken und Dach Mehrzweckhalle

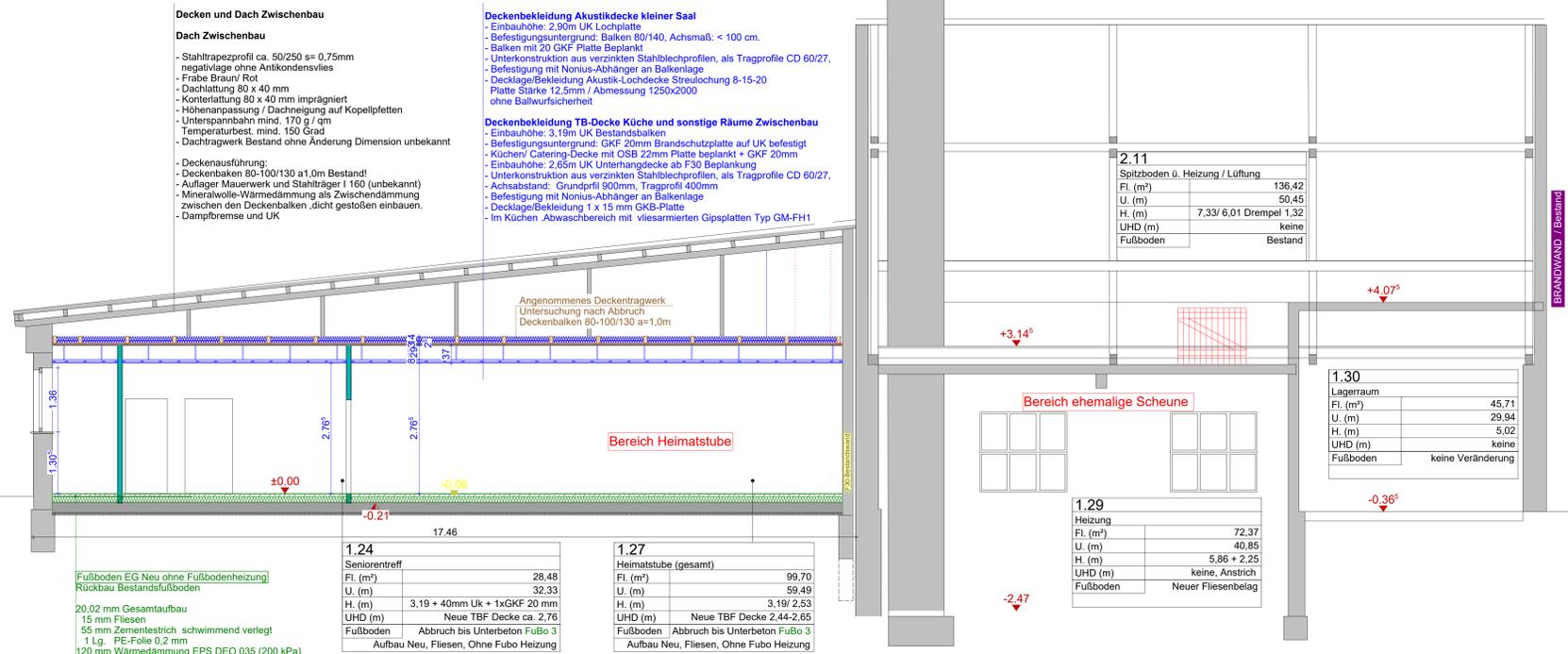
- PV-Anlage Rückbau und Aufbau
- Trapezblech Abbruch und Neubau
- Stahltrapezprofil ca. 50/250 s= 0,75mm negativlage ohne Antikondensvlies
- Fräse Braun/ Rot
- Dachlattung 40 x 80 mm imprägniert
- Unterspannbahn mind. 170 g / qm
- Temperaturbest. mind. 150 Grad
- Dachbinder a=1m Neubau II Trakwerksplanung
- Unterkante Träger 5,65m
- 160 mm Mineralwolle-Wärmedämmung zwischen den Deckenblaken, dicht gestoßen einbauen.
- Material: Mineralwolle, als Kiemfilz WLG: 035 Gef. Baustoffklasse: A1
- Luft- und Dampfsperre mit entsprechender Seiten- und Höhenüberdeckung, Kimmembran fachgerecht nach Befestigen mit Holzlattung und mit Klebeband luftundurchlässig verkleben
- Material: modifiziertes Polyamid mit Spezialvliesverstärkt
- Brandverhalten: Brandklasse E: EN 13 501
- Diffusionswiderstand: sd = 0,3 - 5,0 m
- Längs- und Querüberlappungen (ca. 10 cm)
- Durchdringungen sind mit dem Klebeband abzudichten
- Anschlüsse an Bauteile wie Trennwände
- Lattung 40/60 zur Befestigung Dämmstoff- und Luftdichtebene mit Holz Lattung mechanisch sichern, Abstand max. 50 cm
- OSB 22mm + GKF 15mm F30

- Deckenbekleidung Akustikdecke inkl. Ballwurfsicherheit Mehrzweckhalle**
- Einbauhöhe: 5,10m UK Lochplatte
  - Befestigungsuntergrund: Balken 80/140, Achsmaß: < 100 cm.
  - Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Tragprofile CD 60/27,
  - Befestigung mit Nonius-Abhänger an Balkenlage
  - Decklage/Bekleidung Akustik-Lochdecke Streulochung 8-15-20
  - Platte Stärke 12,5mm / Abmessung 1250x2000
  - Für ballwurfsichere Ausführung Profilstand Tragprofil a=200mm!
- Deckenbekleidung TB-Decke Nebenräume/ Sanitär/ Umkleiden Mehrzweckhalle**
- Einbauhöhe: 2,40m
  - Befestigungsuntergrund: Ziegeleinhandgedeckte verputzt
  - Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Tragprofile CD 60/27,
  - Achsabstand: Grundprofil 900mm, Tragprofil 400mm
  - Befestigung mit Nonius-Abhänger an Massivdecke
  - Decklage/Bekleidung 1x15 mm GKB-Platte

- Echtholz-Akustikelemente Stärke 33mm**
- Rückbau Bestandsfußboden bis Unterbeton
- 375mm Gesamtaufbau
- 15 mm Fliesen
  - 70 mm Zementestrich schwimmend verlegt als Heizestrich mit 17mm FuBo-Heizung
  - 30 mm Verlegetafel Fußbodenheizung
  - 1 Lg. PE-Folie 0,2 mm
  - 120 mm Wärmedämmung EPS DEO 035 (200 kPa) Kreuzlage 80mm+40mm
  - 10 mm Abdichtung
  - 1 Lg. Bitumenschweißbahn V60 S4 auf Kaltvoranstrich
  - 1 Lg. Bitumenanstrich (gesamt ca. 10mm Aufbauhöhe)
  - 80 mm Unterbeton C20/25 X0,WO
  - 1 Lg. PE-Folie 0,2 mm als Trennlage
  - 50 mm Kiesausgleichsschicht Splitt 0/16 auf Trennlage
- Fußbo 2 Fußboden EG Neu MIT Fußbodenheizung EG Nebenräume!**
- Rückbau Bestandsfußboden bis Unterbeton
- 375mm Gesamtaufbau
- 15 mm Fliesen
  - 70 mm Zementestrich schwimmend verlegt als Heizestrich mit 17mm FuBo-Heizung
  - 30 mm Verlegetafel Fußbodenheizung
  - 1 Lg. PE-Folie 0,2 mm
  - 120 mm Wärmedämmung EPS DEO 035 (200 kPa) Kreuzlage 80mm+40mm
  - 10 mm Abdichtung
  - 1 Lg. Bitumenschweißbahn V60 S4 auf Kaltvoranstrich
  - 1 Lg. Bitumenanstrich (gesamt ca. 10mm Aufbauhöhe)
  - 80 mm Unterbeton C20/25 X0,WO
  - 1 Lg. PE-Folie 0,2 mm als Trennlage
  - 50 mm Kiesausgleichsschicht Splitt 0/16 auf Trennlage

- Fußbo 4 Fußbodenaufbau Sporthalle/ Mehrzweckraum Neu**
- Rückbau Bestandsfußboden bis Unterbeton
- 185 mm Gesamtaufbau neu
- 4 mm Sport- und Mehrzweckbelags aus Linoleum entsprechend EN 14904, DIN V 18032-2 und DIN EN 548, homogen, moiriert, ohne werksseitige Oberflächenvergrüung, beständig gegen Öle, Fette und Zigarettenruß nach EN 1399, einschichtig auf Jutegewebe
  - Anforderungen nach DIN V 18032-2:2001-04 sind einzuhalten!
  - 18 mm = 2x9 mm Lastverteilungsschicht Birken-Sperholzplatte, mit Nut- und Federverbindung nach DIN 68705-3 (DIN EN 636:2003), versetzte Bauweise
  - Verstärkung des Sportbodens im Bereich der ausziehbaren Treppe
  - 15 mm Spezialschaum, durchlässig, DIN EN 13986, DIN EN 636-2
  - 0,6 mm verzinktes Wärmeleitblech
  - 30 mm Trägerplatte für integrierte Fußbodenheizung
  - 0,2 mm 1 Lg. PE-Folie als Trennlage
  - 100 mm Wärmedämmung EPS DEO 035 (200 kPa) Kreuzlage 60mm+60mm
  - 7,2 mm bis 17,2mm Höhenausgleich Wärmedämm-Trockenschüttmaterial
  - 10 mm 1 Lg. Bitumenschweißbahn V60 S4 auf Kaltvoranstrich
  - 1 Lg. Bitumenanstrich
- Unterbeton Bestand**

Schnitt C-C



- Decken und Dach Zwischenbau**
- Dach Zwischenbau**
- Stahltrapezprofil ca. 50/250 s= 0,75mm negativlage ohne Antikondensvlies
  - Fräse Braun/ Rot
  - Dachlattung 80 x 40 mm
  - Kontrelattung 80 x 40 mm imprägniert
  - Höhenanpassung / Dachneigung auf Kopellplatten
  - Unterspannbahn mind. 170 g / qm
  - Temperaturbest. mind. 150 Grad
  - Dachtragwerk Bestand ohne Änderung Dimension unbekannt
  - Deckenaufbau:
  - Deckenbalken 80-100/130 a1,0m Bestand!
  - Auflager Mauerwerk und Stahlträger I 160 (unbekannt)
  - Mineralwolle-Wärmedämmung als Zwischenämmung zwischen den Deckenbalken, dicht gestoßen einbauen.
  - Dampfbremse und UK

- Deckenbekleidung Akustikdecke kleiner Saal**
- Einbauhöhe: 2,90m UK Lochplatte
  - Befestigungsuntergrund: Balken 80/140, Achsmaß: < 100 cm.
  - Balken mit 20 GKF Platte Beplankt
  - Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Tragprofile CD 60/27,
  - Befestigung mit Nonius-Abhänger an Balkenlage
  - Decklage/Bekleidung Akustik-Lochdecke Streulochung 8-15-20
  - Platte Stärke 12,5mm / Abmessung 1250x2000 ohne Ballwurfsicherheit
- Deckenbekleidung TB-Decke Küche und sonstige Räume Zwischenbau**
- Einbauhöhe: 3,19m UK Bestandsbalken
  - Befestigungsuntergrund: GKF 20mm Brandschutzplatte auf UK befestigt
  - Küchen/ Catering-Decke mit OSB 22mm Platte beplankt + GKF 20mm
  - Einbauhöhe: 2,65m UK Unterhangdecke ab F30 Beplankung
  - Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen, als Tragprofile CD 60/27,
  - Achsabstand: Grundprofil 900mm, Tragprofil 400mm
  - Befestigung mit Nonius-Abhänger an Balkenlage
  - Decklage/Bekleidung 1 x 15 mm GKB-Platte
  - Im Küchen\_Abwaschbereich mit vliesarmierten Gipsplatten Typ GM-FH1

2.11	Spitzboden ü. Heizung / Lüftung	
	Fl. (m²)	136,42
	U. (m)	50,45
	H. (m)	7,33/ 6,01 Drompel 1,32
	UHD (m)	keine
	Fußboden	Bestand

1.30	Lagerraum	45,71
	Fl. (m²)	
	U. (m)	29,94
	H. (m)	5,02
	UHD (m)	keine
	Fußboden	keine Veränderung

1.24	Seniorentreff	28,48
	Fl. (m²)	
	U. (m)	32,33
	H. (m)	3,19 + 40mm Uk + 1xGKF 20 mm
	UHD (m)	Neue TBF Decke ca. 2,76
	Fußboden	Abbruch bis Unterbeton FuBo 3 Aufbau Neu, Fliesen, Ohne FuBo Heizung

1.27	Heimastube (gesamt)	99,70
	Fl. (m²)	
	U. (m)	59,49
	H. (m)	3,19/ 2,53
	UHD (m)	Neue TBF Decke 2,44-2,65
	Fußboden	Abbruch bis Unterbeton FuBo 3 Aufbau Neu, Fliesen, Ohne FuBo Heizung

Wandüberarbeitung

- Außenwände/ Fensterleibungen:**
- Putzer/Rohbau
- 20mm Grundputz
  - 9mm Armierungsmörtel auftragen
  - Armierungsgewebe einlegen
  - Eckschutzschiene mit Gewebeeinlage
- Innenwände/ Putzflächen**
- Putzer/Rohbau
- 15/20mm Grundputz, Rabotiert

Maler

- Reinigung und Grundierung Putzfläche
- Bei- bzw. Vorpapieren von Unterbeuten, Ausbruchstellen, Lunkern und Rissen
- Unebenheiten vom Grundputz
- Grundierung 1. Spachtelauftrag
- Wandflächen vollständig verspachteln
- Eckschutzschiene als Außenecke für Vlies
- Armierung mit Zellostvlies
- Flächengewicht ca. 130 g/m²
- Grund- und Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe, konservierungsmittelfrei, hoch diffusionsfähig
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Deckvermögen: Klasse 1

Trockenbau Innenwände/ Decken

- Trockenbau**
- Beplankung aller Wände 2x 12,5mm GK-Platten (Q2)
  - Beplankung aller Decken 1x 15mm GK-Platten (Q3)
  - Beplankung Sanitär 2x 12,5mm GK-Platten (Q2)
  - alle TB-Deckenflächen Q3 verspachtelt
  - alle TB-Wandflächen Q2 verspachtelt

Maler

- Reinigung und Grundierung TB-Fläche
- Reinigung und Grundierung Q2-Flächen für Spachtelarbeiten
- Reinigung und Grundierung Q3-Flächen für Vlies
- Q3 verspachtelt den Q2-Flächen
- Oberflächenabstrich in Standardverspachtelung: Qualitätsstufe Q3
- Eckschutzschiene als Außenecke für Vlies
- alle Wand- und Deckenflächen Armierung mit Zellostvlies
- Flächengewicht ca. 130 g/m²
- Grund- und Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe, konservierungsmittelfrei, hoch diffusionsfähig
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Deckvermögen: Klasse 1
- Sanitärbereiche:
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1 nach DIN EN 13300.

Akustikdecke

- Trockenbauer**
- Akustikdecke mit Lochung 8-15-20 super R und Fries bis 25cm

Maler

- Grund- und Schlussbeschichtung mit Dispersionsfarbe, konservierungsmittelfrei, hoch diffusionsfähig
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Deckvermögen: Klasse 1

Fußbo 1 Fußboden EG Neu MIT Fußbodenheizung

- Rückbau Bestandsfußboden gegebenenfalls nur bis Unterbeton 215mm?
- 20,02 mm Gesamtaufbau
- 15 mm Fliesen
  - 70 mm Zementestrich schwimmend verlegt als Heizestrich mit 17mm FuBo-Heizung
  - 30 mm Verlegetafel Fußbodenheizung
  - 1 Lg. PE-Folie 0,2 mm
  - 80 mm Wärmedämmung EPS DEO 035 (200 kPa) Kreuzlage 40mm+40mm
  - 10 mm Abdichtung
  - 1 Lg. Bitumenschweißbahn V60 S4 auf Kaltvoranstrich
  - 1 Lg. Bitumenanstrich (gesamt ca. 10mm Aufbauhöhe)
  - Unterbeton Bestand!

Fußbo 2 Fußboden EG Neu MIT Fußbodenheizung EG Nebenräume!

- Rückbau Bestandsfußboden bis Unterbeton
- 375mm Gesamtaufbau
- 15 mm Fliesen
  - 70 mm Zementestrich schwimmend verlegt als Heizestrich mit 17mm FuBo-Heizung
  - 30 mm Verlegetafel Fußbodenheizung
  - 1 Lg. PE-Folie 0,2 mm
  - 120 mm Wärmedämmung EPS DEO 035 (200 kPa) Kreuzlage 80mm+40mm
  - 10 mm Abdichtung
  - 1 Lg. Bitumenschweißbahn V60 S4 auf Kaltvoranstrich
  - 1 Lg. Bitumenanstrich (gesamt ca. 10mm Aufbauhöhe)
  - 80 mm Unterbeton C20/25, X0,WO
  - 1 Lg. PE-Folie 0,2 mm als Trennlage
  - 50 mm Kiesausgleichsschicht Splitt 0/16 auf Trennlage

Fußbo 3 Fußboden EG Neu ohne Fußbodenheizung

- Rückbau Bestandsfußboden
- 20,02 mm Gesamtaufbau
- 15 mm Fliesen
  - 50 mm Zementestrich schwimmend verlegt
  - 1 Lg. PE-Folie 0,2 mm
  - 120 mm Wärmedämmung EPS DEO 035 (200 kPa) Kreuzlage 60mm+40mm
  - 10 mm Abdichtung
  - 1 Lg. Bitumenschweißbahn V60 S4 auf Kaltvoranstrich
  - 1 Lg. Bitumenanstrich (gesamt ca. 10mm Aufbauhöhe)
  - Bestand Unterbeton

Fußbo 4 Fußbodenaufbau Sporthalle/ Mehrzweckraum Neu

- Rückbau Bestandsfußboden
- 185 mm Gesamtaufbau neu
- 4 mm Sport- und Mehrzweckbelags aus Linoleum entsprechend EN 14904, DIN V 18032-2 und DIN EN 548, homogen, moiriert, ohne werksseitige Oberflächenvergrüung, beständig gegen Öle, Fette und Zigarettenruß nach EN 1399, einschichtig auf Jutegewebe
  - Anforderungen nach DIN V 18032-2:2001-04 sind einzuhalten!
  - 18 mm = 2x9 mm Lastverteilungsschicht Birken-Sperholzplatte, mit Nut- und Federverbindung nach DIN 68705-3 (DIN EN 636:2003), versetzte Bauweise
  - Verstärkung des Sportbodens im Bereich der ausziehbaren Treppe
  - 15 mm Spezialschaum, durchlässig, DIN EN 13986, DIN EN 636-2
  - 0,6 mm verzinktes Wärmeleitblech
  - 30 mm Trägerplatte für integrierte Fußbodenheizung
  - 0,2 mm 1 Lg. PE-Folie als Trennlage
  - 100 mm Wärmedämmung EPS DEO 035 (200 kPa) Kreuzlage 60mm+60mm
  - 7,2 mm bis 17,2mm Höhenausgleich Wärmedämm-Trockenschüttmaterial
  - 10 mm 1 Lg. Bitumenschweißbahn V60 S4 auf Kaltvoranstrich
  - 1 Lg. Bitumenanstrich
- Unterbeton Bestand**

- Legende**
- Abbruch
  - Neubau KS 12-1,4, 11,5/ 17,5 bis 24cm
  - Trockenbau
  - Trockenbau F30
  - Bestand / Maßkette Bestand
  - Dachtragwerk NEU
  - Türbez.
  - Außentür- / -torbezeichnung
  - Fensterbezeichnung
  - Brandschutzeigenschaften Türen/ Fenster
  - Brandschutztafel Trockenbauwände
  - Brandwand lt. BSK
  - Rauchschutzwand lt. BSK
  - Panikbeschlag (mit Panikfunktion C)
  - Blindzylinder
  - SW-Falleitruhr
  - Regenfallrohr
  - Maßketten Rohbau
  - Maßketten Trockenbau
  - Maßketten Dachtragwerk neu

± 0,00 = +279,00 m üNN = OKFFb-EG	Ausführungsplanung
NOCH	DAVON
NOCH	NOCH

**IHR Bauplan**  
 Ingenieurbüro für Bauplanung und Bauüberwachung  
 Zühl-Hagenwiese 17b, 8000 Zürich  
 Dorfstrasse 53, 02748 OT Dittersbach

Brandschutzle, Entlichung Ortschaftszentrum  
 Bauzustand auf dem Eigen  
 Bauzustand auf dem Eigen

Swen Rost  
 1 : 50

AP Schnitt A-A' + C-C  
 22.07.2025  
 Unterschrift Bauherr