Dach - Neubau Vordach (von Oben)

5,2 mm	Abdichtungsebene (Bitumenschweißbahn)
3 mm	Elastomere Unterlagsbahn (kaltselbstklebend, Behelfsabdichtung)
ca.175 - 229 mm	Gefälledämmung, EPS 035, 3% Gefälle
3,5 mm	Polymerbitumen-Dampfsperrbahn (auf OSB- Schalung, Behelfsabdichtung)
25 mm	OSB3- Schalung
211,7 mm	**Gesamt**
200 mm	Holzsparrenkonstruktion /Luftschicht
35 mm	UK für Verkleidung
15 mm	Vordachverkleidung (unterseitig)

Dach - Neubau Anbau (von Oben)

5,2 mm	Abdichtungsebene (Bitumenschweißbahn)
3 mm	Elastomere Unterlagsbahn (kaltselbstklebend, Behelfsabdichtung)
ca.175 - 283 mm	Gefälledämmung, EPS 035, 3% Gefälle
3,5 mm	Polymerbitumen-Dampfsperrbahn (auf OSB- Schalung, Behelfsabdichtung)
25 mm	OSB3- Schalung
210,7 mm	
214 mm	**Gesamt**
200 mm	Holzsparrenkonstruktion/ Luftschicht
ca. 70 mm	GK-Unterdecke (ca. 13-15 KG/m², außer in Lager, Abstell- und Geräteräume)
ca. 40mm	Im Flur optional mit zusätzlich Akustikunterdecke (Klebemontage) ca 5KG/m²

Dach - Sanitärtrakt

Dachaufbau **neu** auf Betonkassette:

5,2 mm	Abdichtungsebene (Bitumenschweißbahn)
3 mm	Elastomere Unterlagsbahn (kaltselbstklebend, Behelfsabdichtung)
140 mm	Wärmedämmung, EPS 035
4 mm	Polymerbitumen-Dampfsperrbahn (auf Beton, Behelfsabdichtung)
152,2 mm	**Gesamt**

Bestand

500 mm	Betonkassettendecke - Mind. Betondecke 30mm; Gesamthöhe mit Rippe

Neu

ca. 70 mm	GK-Unterdecke (ca. 13-15 KG/m², außer in Lager, Abstell- und Geräteräume)
ca. 20 mm	Im Flur optional mit zusätzlich Akustikunterdecke
40 mm	(Klebemontage) ca 5KG/m²

Dach - Turnhalle

Dachaufbau **auf Binder**

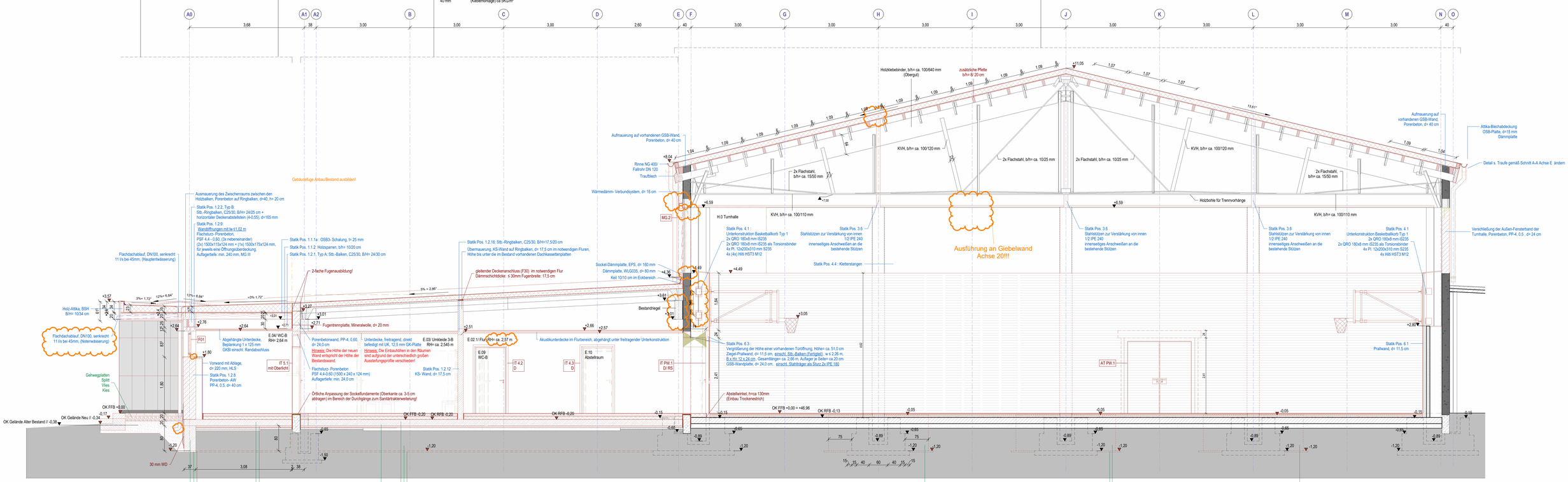
5,2 mm	Abdichtungsebene (Bitumenschweißbahn)
3 mm	Elastomere Unterlagsbahn (kaltselbstklebend, Behelfsabdichtung)
160 mm	Wärmedämmung, EPS 031
3,5 mm	Polymerbitumen-Dampfsperrbahn (auf OSB- Schalung, Behelfsabdichtung)
25 mm	OSB3- Schalung
Gesamt	

Neu

200 mm	zusätzliche Pfette

Bestand

ca.200 mm	Pfetten
<250mm	(Ausstellungsebene)
	Holzkonstruktion Dachbinder (nicht flächig)



Legende (Bestand)

- GSB-Fertigteile bzw.-Mauerwerk, MG2
- GSB - Handmontagesteine, GBK600/3,4,MG 2
- MZ 15, MG2
- UK 35, MG 3
- Wandsockelplatten/Fundamente (vermutlich Fertigteile)
- Stahlbeton

Fußbodenaufbau Sozialbereich

16mm	Ca. 4-5mm (Lino) bis 12mm Fliese
	↳ Höhenausgleich im Estrich
80mm	Heizestrich einschl. FBH
-	PE-Folie als Trennschicht
Ca.100mm	Wärmedämmung (Im Bereich von Leitung als zementgebundne Schüttung)
Ca.4mm	Horizontalabdichtung (Bitumenschweißbahn)
200mm	**Gesamt**
200mm	Stb.- Bodenplatte
60mm	Wärmedämmung/ Perimeterdämmung (XPS, Druckfestigkeit?)
150mm	Kies

Flächenelastischer Sportboden Aufbau

4mm	Linoleum
9mm	Lastverteilerplatte (Voll-Birke-Sperrholz)
9mm	Lastverteilerplatte (Voll-Birke-Sperrholz
10mm	Elastische Schicht (PUR-Verbundschaum)
30mm +	Fußbodenheizungselement
0,6mm	(wärmegedämmte Hartschaum-Profile, EPS 035 Heizrohren) + Stahlblech (Wärmeverteilung)
-	PE-Folie
40mm	Wärmedämmung (EPS DEO WLG 035)
Mind. 20mm	Gebundene Trockenschüttung
ca.5,4mm	Ausgleichschüttung
4mm	Abdichtung (Bitumenschweißbahn)
132mm	**Gesamt Fußbodenaufbau**

Bestand

200mm	Rohdecke
-	Kies
332mm	**Gesamt**

Legende

RH	Raumhöhe	ST	Sturz	DD	Deckendurchbruch
BRH	Brüstungshöhe	AT	Außentür	BD	Bodendurchbruch
OK	Oberkante	GT	Glastür / Metall-Glas-Element	WD	Wanddurchbruch
UK	Unterkante	IT	Innentür	AD	Abgehängte Decke
FFB	Fertigfußboden	DZ	Durchgangszarge	RR	Regenfallrohr
RFB	Rohfußboden	OL	Oberlicht	WA	Wandaussparung
GFG	Oberfläche Gelände	GA	Glasausschnitt	FSA	Feststellanlage

- Raummaße sind Fertigmaße
- Brüstungshöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden
- Maße für Einbauteile sind am Bau zu nehmen
- Öffnungs- und Brüstungsmaße sowie UK-Aussparungen beziehen sich jeweils auf Oberkante Fertigfußboden.

Pläne, Maße und Höhen sowie baulicher Bestand sind vom Ausführenden vor Arbeitsbeginn eigenverantwortlich zu prüfen. Die Pläne gelten nur in Verbindung mit der Statik, den aktuellen und freigegebenen Plänen des Architekten sowie der Fachplaner! Die Angaben aus den Brandschutz-, Wärme- und Schallschutznachweisen sind zu berücksichtigen. Bei Unklarheiten ist vor Ausführung Rücksprache mit der Bauleitung zu halten!

Die Grundrisse / Schnitte & Ansichten basieren auf Grundlagen der Bauakten vom Landkreis Ludwigslust-Parchim aus dem Jahre 1986

Abbruch | Bestand | Neubau

Index	Datum	Gezeichnet	Änderung	
				Architekturbüro
				Verantwortlicher

DER AUSFÜHRENDE IST VERPFLICHTET, ALLE BESTANDSMAßE UND PLANKOTEN VOR ARBEITSBEGINN ZU ÜBERPRÜFEN. DIESE ZEICHNUNG IST UNSER GEISTIGES EIGENTUM UND UNTERLIEGT DEM URHEBERRECHT. EINE VERVIELFÄLTIGUNG, AUSHÄNDIGUNG AN DRITTE PERSONEN, ODER ÜBERLASSUNG AN KONKURRENZFIRMEN IST UNTERSAGT.

PROJEKT:	Sanierung Sporthalle am Friedrich-Franz-Gymnasium Sportlerweg 2, 19370 Parchim
BAUHERR:	Landkreis Ludwigslust-Parchim - Der Landrat Putlitzer Straße 25, 19370 Parchim
PLANINHALT:	Schnitt A - A
DATUM: 23.06.2026	BEARBEITER: A.Farahmand/A.Plunz PROJ-NR: 22_02 MAßSTAB: 1:50 PLAN-NR: 5.5

Vorabzug

AFL\- Vorabzug

ANDREAS ROSSMANN
FREIE PLANUNGSGESELLSCHAFT mbH
SPIELTORDAMM 7 - 19055 SCHWERIN
TELEFON: 03861/ 15-1-0 TELEFAX: 03861/3 15 1-22
EMAIL: INFO@ROSSMANN-ARCHITEKT.DE

© Copyright/Urheberrechtsvermerk 03.15 19 Sportstadt PCH_Zentrale Daten_Normkonv01(2006-0)