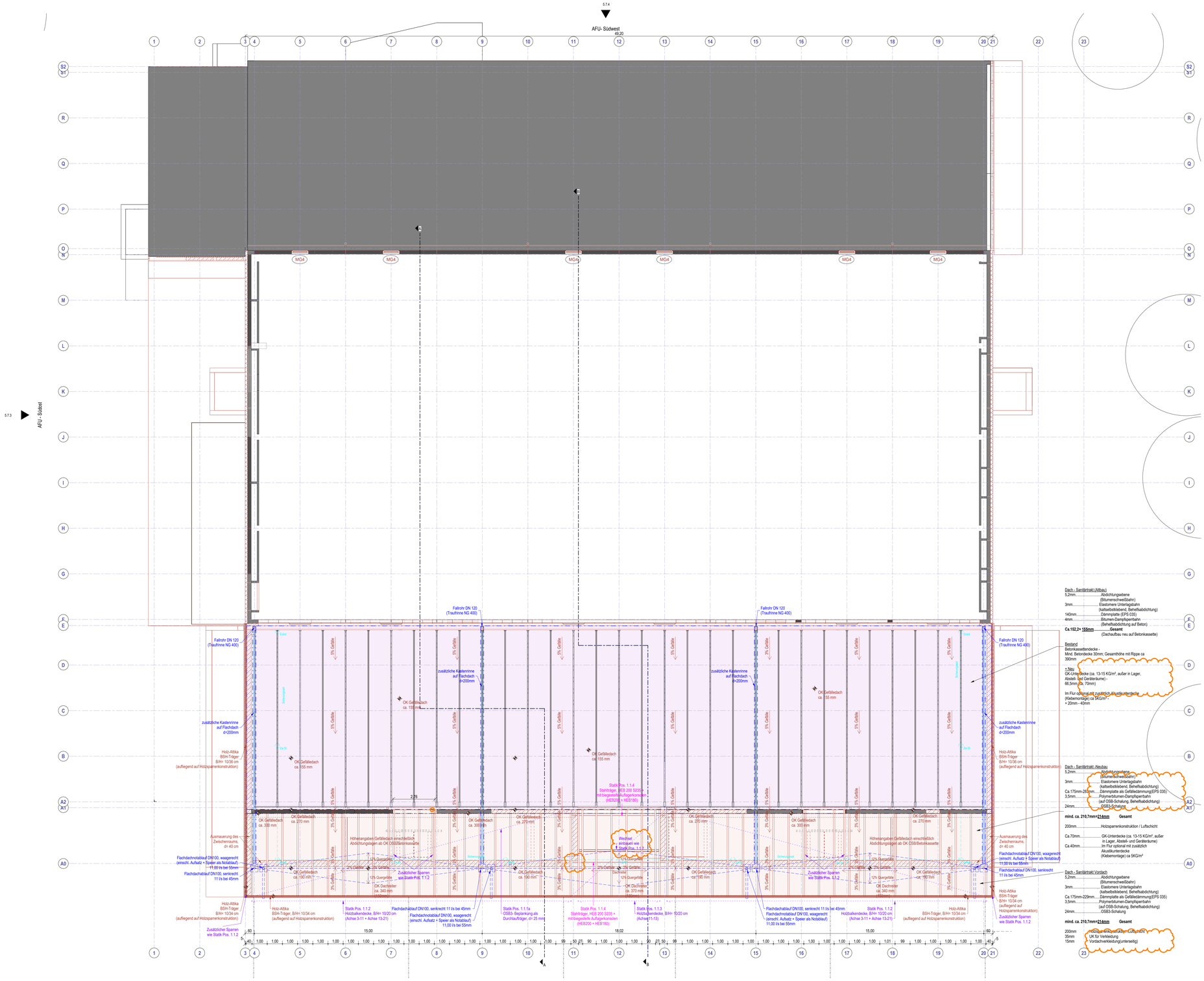

GK-Wände werden noch überarbeitet

Detailübersicht							
Typ	Seite 1	Ständer	Dämmung	Seite 2	Gesamt	Brandschutz	Gesamt
GK 1.1	1x 12,5 mm GKBI	C75	40mm	1x 12,5 mm GKBI	100 mm	nein	Sanitär
GK 1.2	1x 12,5 mm GKBI	C75	40mm	1x 12,5 mm GKB	100 mm	nein	
GK 2.1	2x 12,5 mm GKBI	C75	60mm	2x 12,5 mm GKB	125 mm	nein	
GK 2.2	2x 12,5 mm GKB	C75	60mm	2x 12,5 mm GKB	125 mm	nein	normal
GK 3	2x 12,5 mm GKBI	C75	60mm	1x 12,5 mm GKBI	187,5 mm	nein	
GK 4.1	2x 12,5 mm GKBI	C75	60mm	2x 12,5 mm GKBI	200 mm	nein	
GK 4.2	2x 12,5 mm GKB	C75	60mm	2x 12,5 mm GKB	200 mm	nein	
GK 5	2x 12,5mm GKBI	C75	60mm	2x 12,5 mm GKBI	250 mm	nein	Sanitär

Legende - Stützen		
Position		Ausführung
Anbau	1.2.4	Stb.- Aussteifungsstütze, 24 / 24 cm
	1.2.6	Stb.- Aussteifungsstütze, 34 / 24 cm (rechnerische Stützen 24/24 cm)
	1.2.7	Stb.- Innenstütze, 24 / 24 cm
	1.2.11	Stb.- Zugstütze, 24 / 25 cm (Porenbeton, U-Schale)
Außenwand Achse N/ 1-3	2.2	Stb.- Aussteifungsstütze, 20 / 20 cm
	2.3	Stb.- Eckstütze, 20 / 20 cm (als Pendelstütze)
Sozialtrakt	3.1.2	Stb.- Aussteifungsstütze, b/h>= 23,5 / 50 cm
	1.3.3	Stb.- Pendelstütze, b/h>= 23,5 / 24 cm
	3.2.2	Stb.- Aussteifungsstütze, b/h>= 23,5/ 50 cm
	3.2.3	Stb.- Pendelstütze, b/h>= 23,5/ 24 cm

Legende - Ringbalken/ Riegel			
Statik Position			Ausführung
Anbau-Neuba		1.2.1	Typ A: Stb.- Ringbalken, innenbereich, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 24/ 30 cm einschl. Schalung, Statik Bewehrungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_004_- PR
		1.2.2	Typ B: Stb.- Ringbalken für Außenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 24/ 25 cm einschl. Ringankerschalung, Statik Bewehrungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_004_- PR
		1.2.3	Typ C + E: Stb.- Ringbalken für Außenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 24/ 25 cm einschl. Ringankerschalung, Statik Bewehrungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_004_- PR
			Typ D: Stb.- Ringbalken für Innenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 24/ 25 cm einschl. Ringankerschalung, Statik Bewehrungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_004_- PR
		1.2.5	Stb.- Balken (in Ringbalken integriert), lw<= 2,02 m, B/H= 24/ 25 cm, Statik Bewehrungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_004_- PR
Sozialtrakt-Umbau		3.1.1 3.2.1	Stb.- Ringbalken für Außenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 23,5/ 39 cm einschl. Schalung, Statik Bewehrungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_002_- PR
		1.2.15	Stb.- Ringbalken für Innenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 24/ 20 cm einschl. Schalung
		1.2.16	Stb.- Ringbalken für Innenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 17,5/ 20 cm einschl. Schalung
		1.2.17	Stb.- Ringbalken für Innenwand, Beton C25/30, W0, XC1, B/H= 11,5/ 20 cm einschl. Schalung
Legende - Unterzug			
Position		6.1	Ausführung
Anbau-Neuba		1.1.4	Stb.- Balken (Fertigteil); lw<= 2,26 m; B/H= 12/24 cm; Auflagertiefe: min. 20 cm Beton C25/30, W0, XC1 Hersteller: Schlingen (Sachverständiger Teil 2 Kap. 3 Bliegesteife Auflagerkonsole, Ausführung an beiden Enden des Hauptträgers: - Stiel (vertikal), HEB 200+ mit zusätzlich 2 Stimplatten und zusätzlicher Aussteifungsrippe - Riegel (horizontal), HEB 180, S235 Auflagertiefe auf Außenwand: ca. 40,0 cm Statik Bewehrungsplan: SP_TWP_5_BW_EG_002_A_FR
		1.2.9 3.1.5 3.2.5	Flachsturz der Außenwand, Typ PSF 4.4-0,60, WM-dicke: ca. 40,0 cm : - lw<= 1,02 m, 3 Flachstürze pro Öffnung nebeneinander: (2x) 1500x115x124 mm+ (1x) 1500x175x124 mm, Auflager = min. 240 mm (beidseitig) - lw<= 2,02 m , 3 Flachstürze pro Öffnung nebeneinander: (2x) 2500x115x124 mm+ (1x) 2500x175x124 mm, Auflager = min. 240 mm (beidseitig)
			Flachsturz der Innenwand, Typ PSF 4.4-0,60, WM-dicke: ca. 24,0 cm : lw<= 1,02 m: (1x) 1500x240x124 mm, Auflager = min. 240 mm, MG III
		6.2	Stahlträger: 2x IPE 180 (nebenenander) , S235, Trägerlänge: ca. 2,70 m (nach Aufmaß) Auflagertiefen: ca. 20,0 cm beidseitig + Beidseitig geschweißte U-Profil, d= ca.10 mm als konstruktive Einfassung mit Bolzenanker
			Einschl. 2x Fussplatten, d= 15 mm mit je 2 Dübeln Ø12 Ausführung gem. Statik Ausführung gem. Statik: Genehmigungsstatik Teil 2 Kap. 3
Legende - Sturz			
Position			Ausführung
Turnhalle Anbau		NS 4 1.2.9	Typ1: Stahl-Riegel zur Verstärkung Giebelwand (außen): Hauptträger: UPE 400; S235; L= ca. 5,60 m Aufbau: 2x UPE 400 mit Abstandshalter, bewegliches Auflagerr (Zug-Lager) und Festlager (Stahlbetonstütze) Auflagertiefe: ca. 24cm (beidseitig) lw<= 2,02 m: Öffnungsbreite = 2,00 m Verstärkung der Stahlbetonwand 2x 200x12 + 2x 250x12 + 2x 300x12 cm, Auflager = 24cm (beidseitig) Ausführung gem. Statik: Genehmigungsstatik Teil 2 Kap. 3 + Statische Berechnung 1.
		1.2.10	Nachträg Verstärkung Stützen Hallengiebel Ks: Siehe Verbindungsmittel
Sozialtrakt		3.1.5 3.2.5	Typ1: Stahl-Riegel zur Verstärkung Giebelwand (außen): Hauptträger: UPE 400; S235; L= ca. 5,60 m Aufbau: 2x UPE 400 mit Abstandshalter, bewegliches Auflagerr (Zug-Lager) und Festlager (Stahlbetonstütze) Auflagertiefe: ca. 24cm (beidseitig) lw<= 2,02 m: Öffnungsbreite = 2,00 m Verstärkung der Stahlbetonwand 2x 200x12 + 2x 250x12 + 2x 300x12 cm, Auflager = 24cm (beidseitig) Ausführung gem. Statik: Genehmigungsstatik Teil 2 Kap. 3 + Statische Berechnung 1.
Turnhalle		6.1	- Sturz für die Geräteraumabschlusstor Öffnungsbreite = m, Auflager = 17,5cm (beidseitig), L = m (einschl. Auflager)

Legende - Unterdecken (Detailausführung gemäß Leistungsverzeichnis bzw. nach Abstimmung)

Farbe	Bereich	Abhanghöhe einschl. Beplankung	Typ; Beplankungen; Unterkonstrution und/oder Dämmung
	Windfang	ca. 25 cm	Rasterdecke (60 x 60/120 cm?): UK nach Herstellerauswahl Stahlblechschienen; Beplankung 1 x 15 mm Glaswolle Akustikpatten
	Foyer + Flur	ca.40 cm -100 cm	Rasterdecke (60 x 60 /120cm?): UK nach Herstellerauswahl Stahlblechschienen; Beplankung 1 x 15 mm Glaswolle Akustikpatten
	Umkleiden Räumen: E11: Lehrer D E14: Regie E16: Lehrer H	ca. 40 cm -100 cm	GK-Unterdecke: Beplankung 1 x 12,5 mm Bauplatten, GKB UK Grund- und Tragprofil CD 60/27 + 80mm Dämmauflage in UK-Ebene
	A1: Garage A2: Lager/ Technik H4: Außengeräte	ca. 37 cm	GK-Unterdecke: Beplankung 1 x 12,5 mm Bauplatten, GKB UK Grund- und Tragprofil CD 60/27
	WC's DU/ WA Bäder E13: Teeküche E17: PuMi	ca. 40 cm -100 cm	GK-Unterdecke: Beplankung 1 x 12,5 mm Bauplatten, GKBI UK Grund- und Tragprofil CD 60/27 + 80mm Dämmauflage in UK-Ebene
	WC's DU/ WA Bäder	ca. 37 cm	GK-Unterdecke: Beplankung 1 x 12,5 mm Bauplatten, GKBI UK Grund- und Tragprofil CD 60/27

Legende

RH	Raumhöhe	ST	Sturz	DD	Deckendurchbruch
BRH	Brüstungshöhe	AT	Auflagetür	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
OFG	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!

Index	Datum	Gezeichnet	Änderung	Veranlasser
				Architekturbüro

DER AUFGRUNDHEIT IST VORPFLICHTET. ALLE BESTANDSMÄßIGE 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

Vorabzug

BAUHERR: Landkreis Ludwigslust-Parchim - Der Landrat Putlitzer Straße 25, 19370 Parchim

ANDREAS RÖSSMANN FREIE PLANUNGSGESELLSCHAFT mbH

PLANINHALT: Grundriss - Dachaufsicht — AFU-Vorabzug

SPIELTORDAMM 7 - 19055 SCHWERIN
TELEFON: 0385/73 15 1-0 TELEFAX: 0385/73 15 1-22
EMAIL: INFO@ROESSMANN-ARCHITEKT.DE

DATUM: 26.02.2026 BEARBEITER: A.Farahmand PROJ.NR: 22_02 MASSTAB: 1:100 PLANNR: 5.3

C:\Users\parchim\Documents\20 R 19 Sporthalle FCH_Zentrale Data_Sicherheit\GRAB-0

Abbruch Bestand Neubau

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