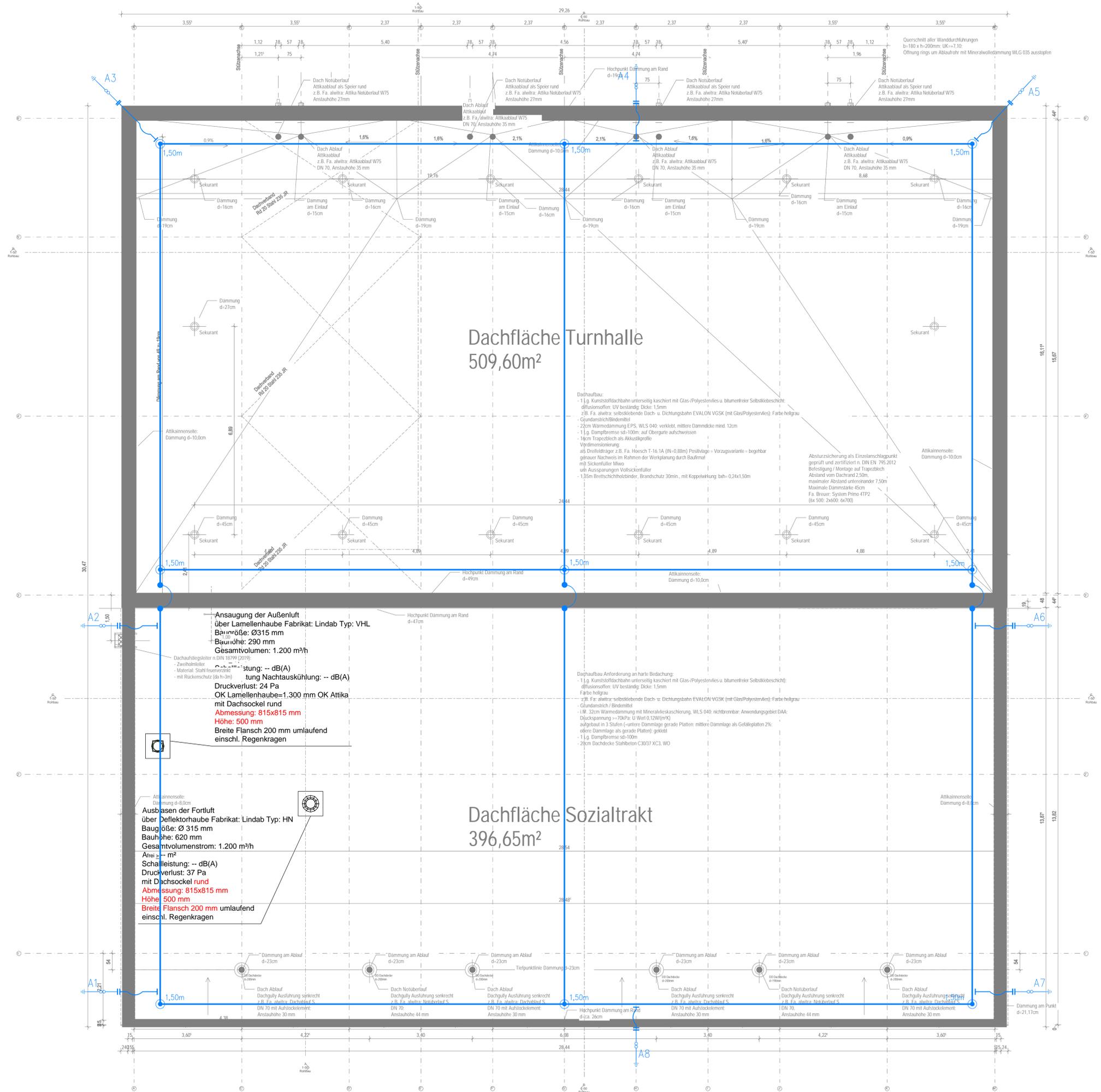


Index	Änderung / Ergänzung	Datum	gezeichnet

LAGE-HÖHENSYSTEM		LIEGENSCHAFTSNUMMER	
NHN im DHHN2016: 263.53 m		L1083	
LIEGENSCHAFTSOBJEKT		OBJEKTNUMMER	
Oberschule Arnsdorf - Sporthalle		G01	
Salpener Straße 51		MAßNAHMENNUMMER	
01477 Arnsdorf		I23-135	
MAßNAHME		KÖSTENGRUPPE	
Neubau Sporthalle Arnsdorf		300	
PLANNHALT		TEILPLAN	
Baustelleneinrichtung		CODIERUNG PLANNHALT	
		LA-	
		MAßSTAB	
		FORMAT	
		Wie angezeigt	
		DIN A1	
		INDEX	
STAND DER PLANUNG		PLANDATUM	
A		10.10.2024	
Plan gilt nur für Angebotserstellung:			
Los: 3901 - Trockenbau			
BAUHERR		GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN	
Landratsamt Bautzen			
Gebäude- und Liegenschaftsamt			
Bahnhofsstraße 9			
02625 Bautzen			
Tel.: 03591 5251-23001		DATUM	
Fax: 03591 5250-23001		NAME/UNTERSCHRIFT	
		FACHGENEINER HOCHBAU	
		NAME/UNTERSCHRIFT	
		BEARBEITER CAD	
NAME DES LAYOUTS			
DATENNAME: GN_-5AR-L_002-FE_- Baustelleneinrichtung			



Dachfläche Turnhalle
509,60m²

Dachfläche Sozialtrakt
396,65m²

Ansaugung der Außenluft über Lamellenhaube Fabrikat: Lindab Typ: VHL
 Bauhöhe: 290 mm
 Gesamtvolumen: 1.200 m³/h
 Schalldämmung: -- dB(A)
 Druckverlust: 24 Pa
 OK Lamellenhaube=1.300 mm OK Attika mit Dachsockel rund
 Abmessung: 815x815 mm
 Höhe: 500 mm
 Breite Flansch 200 mm umlaufend einschl. Regenkränge

Ausblass der Fortluft über Deflektorhaube Fabrikat: Lindab Typ: HN
 Bauhöhe: 620 mm
 Gesamtvolumenstrom: 1.200 m³/h
 Fläche: -- m²
 Schalldämmung: -- dB(A)
 Druckverlust: 37 Pa
 mit Dachsockel rund
 Abmessung: 815x815 mm
 Höhe: 500 mm
 Breite Flansch 200 mm umlaufend einschl. Regenkränge

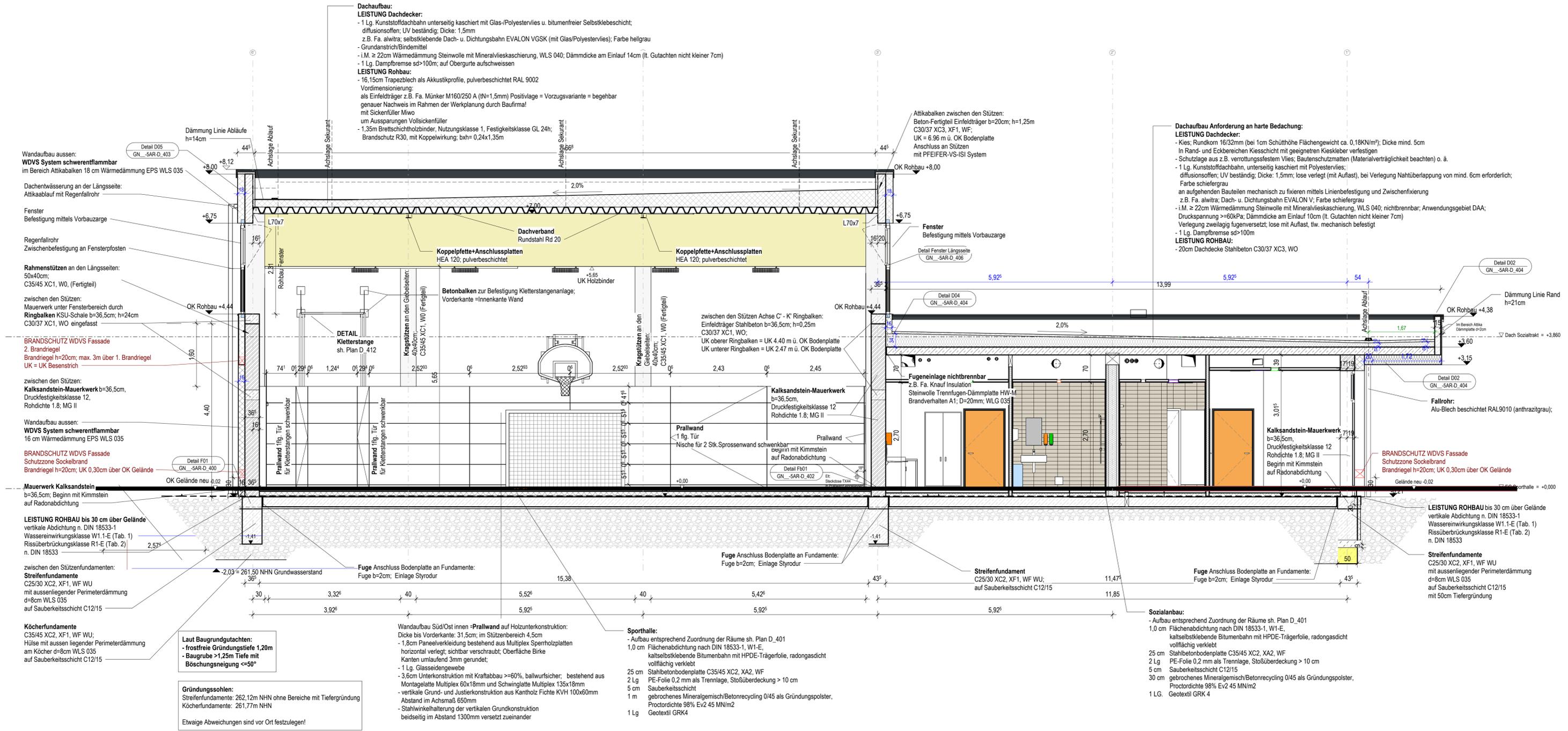
Dachaufbau:
 - 1 Lg. Kunststoffdachbahn unterseitig kaschiert mit Glas-/Polystyrol u. bitumenfreier Selbstklebeschicht
 diffusionsdicht: UV beständig Dicker: 1,5mm
 - z.B. Fa. alwitra: selbstklebende Dach- u. Dichtungsbahn EVALON VGSK (mit Glas/Polystyrol): Farbe hellgrau
 - Grundanstrich/Bündelmittel
 - 22cm Wärmedämmung EPS, WLS 040: verklebt, mittlere Dämmdicke mind. 12cm
 - 1 Lg. Dampfbremse sd=1000: auf Oberseite aufschweißen
 - 1cm Trapezblech als Akustikprofil
 - Vordämmung: als Drefolträger z.B. Fa. Hoesch T-16.1A (N=0,88m) Positivlage = Vorzugsvariante = begehbar
 - geprüfter Nachweis im Rahmen der Werkplanung durch Baufirma
 - mit Sickenfüller Mivox
 - alle Ausparungen Vollständerfüller
 - 1,85m Brettschichtholzbinder, Brandschutz 30min., mit Koppelpföhrung: bh=0,24x1,50m

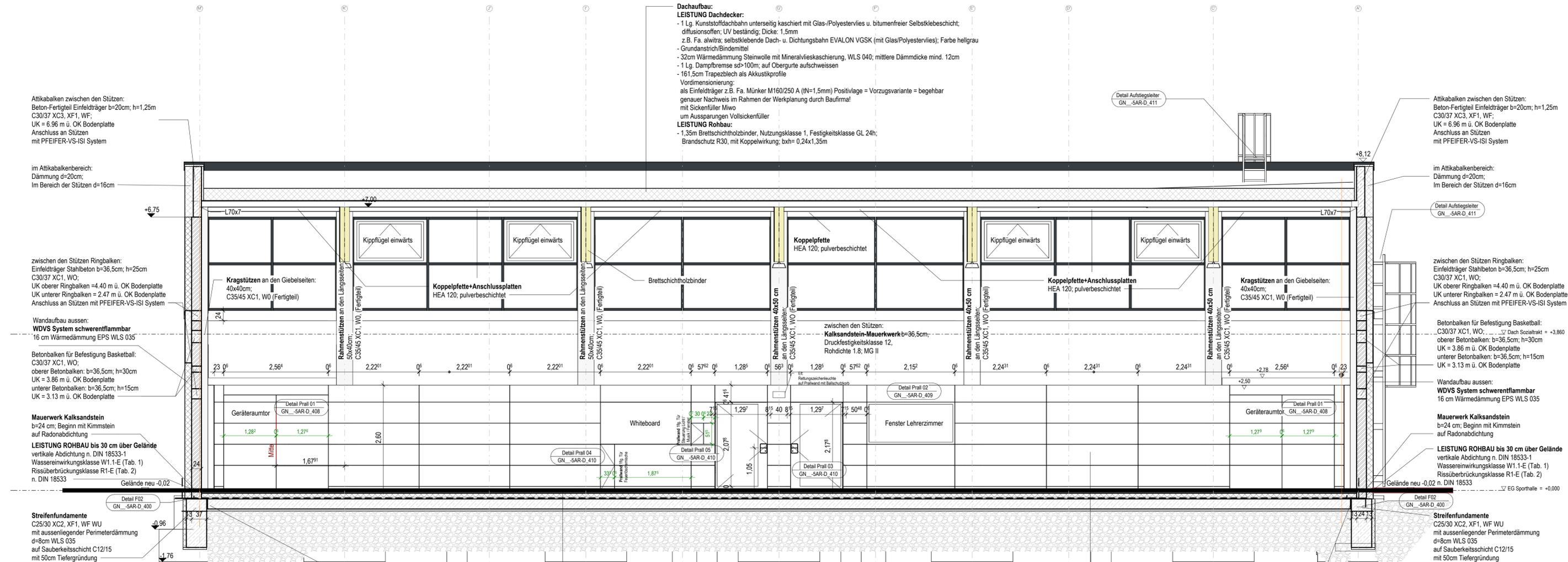
Dachaufbau Anforderung an harte Bedachung:
 - 1 Lg. Kunststoffdachbahn unterseitig kaschiert mit Glas-/Polystyrol u. bitumenfreier Selbstklebeschicht
 diffusionsdicht: UV beständig Dicker: 1,5mm
 Farbe hellgrau
 - z.B. Fa. alwitra: selbstklebende Dach- u. Dichtungsbahn EVALON VGSK (mit Glas/Polystyrol): Farbe hellgrau
 - Grundanstrich/Bündelmittel
 - 1 Lg. 32cm Wärmedämmung mit Mineralwollekaschierung, WLS 040: nichttrennbar: Anwendungsbereich DAA
 - Druckspannung >= 70kPa U Wert 0,12W/(m²K)
 - aufgebaut in 3 Stufen (=untere Dämmlage gerade Platten; mittlere Dämmlage als Gefälleplatten 2%; obere Dämmlage als gerade Platten) geklebt
 - 1 Lg. Dampfbremse sd=1000
 - 20cm Dachdicke Stahlbeton C30/37 XC3, WO

- Legende:**
- Niro-Rundstahl ø8mm (V4A)
 - Ableitung Nr. A1-A8 HWI-light Leitung unter WDVS mit Trennstellenkosten
 - Überbrückung
 - Verbindung zweier Ebenen
 - Anschluss an Metallkonstruktion
 - Fangstange h=1,50m

AEO Grundriss vom 03.04.2024 Index Änderungsbildung		17.04.2024 Datum Name	
LEGENDENSYSTEM NEN im DHHN2016: 263,63 m			
LEGENSCHAFKODEX 11088 Opernschule Amsdorf - Sporthalle Standort: 04177 Amsdorf		LEGENSCHAFNUMMER G01-1 MANVAMENAMMER 023-135 KOSTENGRUPPE 446	
MANVAMERE Neubau Sporthalle Amsdorf		TEKPLAN 0101 COORDINIERUNG PLANWALT GR: DA01 MAßSTAB 1:50 970x640	
PLANWALT Grundriss Dachaufsicht Blitzschutzanlage			
STAND DER PLANUNG Ausführungsplanung FACHPLANER		INDEX AEO PLANDATUM 17.04.2024	
BALTIERER Landratsamt Bauzün Gebäude- und Liegenschaftsamt Bannmühlstraße 1 04205 Bauzün Tel: 0391 4251-2001 Fax: 0391 4252-2001			
NAME DES LAYOUTS: M59 DATEINAME: 125-135L1088.G01-1.01.DA01_AE446		DATUM NAME/INITIALE/SCHRIFT BEARBEITET: HOCHBAULEGENSCHWIFT	
NAME DES LAYOUTS: M59 DATEINAME: 125-135L1088.G01-1.01.DA01_AE446		DATUM NAME/INITIALE/SCHRIFT BEARBEITET: GAG	

H:\VorschAF\02529\125-135L1088.G01-1.01.DA01_AE446...GR.AE00_240417.dwg





Dachaufbau:
LEISTUNG Dachdecker:
 - 1 Lg. Kunststoffdachbahn unterseitig kaschiert mit Glas-/Polysterevlies u. bitumenfreier Selbstklebeschicht; diffusionsoffen; UV beständig; Dicke: 1,5mm
 z.B. Fa. alwitra; selbstklebende Dach- u. Dichtungsbahn EVALON VGSK (mit Glas/Polysterevlies); Farbe hellgrau
 - Grundanstrich/Bindemittel
 - 32cm Wärmedämmung Steinwolle mit Mineralvlieskaschierung, WLS 040; mittlere Dämmdicke mind. 12cm
 - 1 Lg. Dampfbremse sd>100m; auf Obergurte aufschweißen
 - 161,5cm Trapezblech als Akustikprofile
 Vordimensionierung:
 als Einfeldträger z.B. Fa. Mürker M160/250 A (IN=1,5mm) Positivlage = Vorzugsvariante = begehbar
 genauer Nachweis im Rahmen der Werkplanung durch Baufirma!
 mit Sickenfüller Miwo
 um Aussparungen Vollsickenfüller
LEISTUNG Rohbau:
 - 1,35m Brettschichtholzbinde, Nutzungsklasse 1, Festigkeitsklasse GL 24h;
 Brandschutz R30, mit Koppelwirkung; btx= 0,24x1,35m

Attikabalken zwischen den Stützen:
 Beton-Fertigteil Einfeldträger b=20cm; h=1,25m
 C30/37 XC3, XF1, WF;
 UK = 6,96 m ü. OK Bodenplatte
 Anschluss an Stützen
 mit PFEIFER-VS-ISI System

im Attikabalkenbereich:
 Dämmung d=20cm;
 Im Bereich der Stützen d=16cm

zwischen den Stützen Ringbalken:
 Einfeldträger Stahlbeton b=36,5cm; h=25cm
 C30/37 XC1, WO;
 UK oberer Ringbalken = 4,40 m ü. OK Bodenplatte
 UK unterer Ringbalken = 2,47 m ü. OK Bodenplatte
 Anschluss an Stützen mit PFEIFER-VS-ISI System

Wandaufbau aussen:
WDVS System schwerentflammbar
 16 cm Wärmedämmung EPS WLS 035

Betonbalken für Befestigung Basketball:
 C30/37 XC1, WO;
 oberer Betonbalken: b=36,5cm; h=30cm
 UK = 3,86 m ü. OK Bodenplatte
 unterer Betonbalken: b=36,5cm; h=15cm
 UK = 3,13 m ü. OK Bodenplatte

Mauerwerk Kalksandstein
 b=24 cm; Beginn mit Kimmstein
 auf Radonabdichtung
LEISTUNG ROHBAU bis 30 cm über Gelände
 vertikale Abdichtung n. DIN 18533-1
 Wassereinwirkungsklasse W1.1-E (Tab. 1)
 Rissüberbrückungsklasse R1-E (Tab. 2)
 n. DIN 18533
 Gelände neu -0,02

Streifenfundamente
 C25/30 XC2, XF1, WF WU
 mit aussenliegender Perimeterdämmung
 d=6cm WLS 035
 auf Sauberkeitsschicht C12/15
 mit 50cm Tiefergründung

Laut Baugrundgutachten:
 - frostfreie Gründungstiefe 1,20m
 - Baugrube >1,25m Tiefe mit Böschungsneigung <=50°
Gründungssohlen:
 Streifenfundamente: 262,12m NHN ohne Bereiche mit Tiefergründung
 Köcherfundamente: 261,77m NHN
 Etwaige Abweichungen sind vor Ort festzulegen!

Fuge Anschluss Bodenplatte an Fundamente:
 Fuge b=2cm; Einlage Styrodur

Sporthalle:
 weiterer Bodenaufbau Leistung Ausbaugerwerke
 1,0 cm Flächenabdichtung nach DIN 18533-1, W1-E;
 kaltselbstklebende Bitumenbahn mit HPDE-Trägerfolie, radongasdicht
 25 cm Stahlbetonbodenplatte C35/45 XC2, XA2, WF
 2 Lg PE-Folie 0,2 mm als Trennlage, Stoßüberdeckung > 10 cm
 5 cm Sauberkeitsschicht
 1 m gebrochenes Mineralgemisch/Betonrecycling 0/45 als Gründungspolster,
 Proctordichte 98% Ev2 45 MN/m2
 1 Lg Geotextil GRK4

Wandaufbau Süd/West innen -Prallwand auf Holzunterkonstruktion:
 Dicke bis Vorderkante: 18cm; im Stützenbereich 4,5cm
 - 1,8cm Paneelverkleidung bestehend aus Multiplex Sperrholzplatten
 horizontal verlegt; sichtbar verschraubt; Oberfläche Birke
 Kanten umlaufend 3mm gerundet;
 - 1 Lg. Glasdengewebe
 - 3,6cm Unterkonstruktion mit Kraftabbau >=60%, ballwursicher; bestehend aus
 Montagelatte Multiplex 60x18mm und Schwinglatte Multiplex 60x18mm
 - vertikale Grund- und Justierkonstruktion aus Kantoholz Fichte KVH 100x60mm
 Abstand im Achsmaß 650mm
 - Stahlwinkelhalterung der vertikalen Grundkonstruktion
 beidseitig im Abstand 1300mm versetzt zueinander

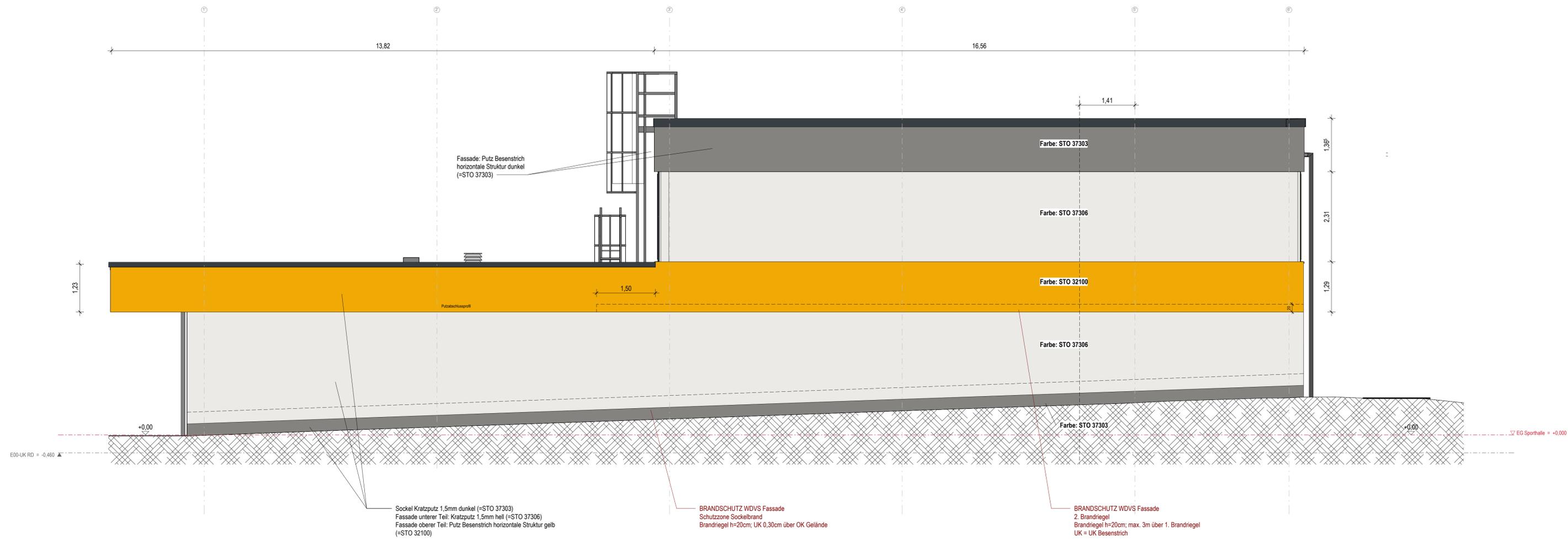
Fuge Anschluss Bodenplatte an Fundamente:
 Fuge b=2cm; Einlage Styrodur

Streifenfundamente
 C25/30 XC2, XF1, WF WU
 mit aussenliegender Perimeterdämmung
 d=6cm WLS 035
 auf Sauberkeitsschicht C12/15
 mit 50cm Tiefergründung



a	Index	Anpassungen Prallwand	Änderung / Ergänzung	Datum	M.Gräfe	gezeichnet
				19.03.25		

LAGE-HÖHENSYSTEM		NHN im DHHN2016: 263,53 m	
LIEGENSCHAFTSOBJEKT		Oberschule Arnsdorf - Sporthalle	
LIEGENSCHAFTSNUMMER		L1083	
OBJEKTNUMMER		01477 Arnsdorf	
MAßNAHME		Neubau Sporthalle Arnsdorf	
MARNUMMER		I23-135	
KOSTENGRUPPE		300	
FLANHNHALT		TEILPLAN	
Schnitt F-F Ausbau		CODIERUNG PLANHNHALT	
		SN_FF	
		MAßSTAB	
		1:50	
		FORMAT	
		DIN A2-1100	
STAND DER PLANUNG		INDEX	
A		a	
Plan gilt nur für Angebotserstellung:		FLANDATUM	
		10.03.2025	
Los:			
BAUHERR		GEPÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN	
Landratsamt Bautzen			
Gebäude- und Liegenschaftsamt			
Bahnhofstraße 9			
02629 Bautzen			
Tel.: 03591 5251-23001			
Fax: 03591 5250-23001			
DATUM		DATUM	
NAME/UNTERSCHRIFT		NAME/UNTERSCHRIFT	
BEARBEITER HOCHBAU		FACHINGENIEUR HOCHBAU	
		NAME/UNTERSCHRIFT	
		BEARBEITER CAD	
NAME DES LAYOUTS: GN_-5AR-SN207-Fea - Schnitt F-F Ausbau			
DATENNAME:			



Index	a	Anpassung Geländegefälle	27.11.24	S. Speer
		Änderung / Ergänzung	Datum	gezeichnet

LAGE-HÖHENSYSTEM	
NHN im DHHN2016: 263.53 m	
LIEGENSCHAFT/OBJEKT	LIEGENSCHAFTSNUMMER
Oberschule Arnsdorf - Sporthalle	L1083
Stölpener Straße 51	OBJEKTNUMMER
01477 Arnsdorf	G01
MAGNAMME	MAGNAMMENNUMMER
Neubau Sporthalle Arnsdorf	I23-135
	KOSTENGRUPPE
	300
PLANINHALT	TEILPLAN
Ansicht Ost	
	CODIERUNG PLANINHALT
	AN- O
	MAßSTAB
	1 : 50
	FORMAT
	DIN A0
STAND DER PLANUNG	INDEX
A	a
Plan gilt nur für Angebotsstellung:	PLANDATUM
	10.10.2024
Los: 3901 - Trockenbau	

BAUHERR: Landratsamt Bautzen
 Gebäude- und Liegenschaftsamt
 Bahnhofstraße 9
 02625 Bautzen
 Tel: 03591 5251-23001
 Fax: 03591 5250-23001

GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN

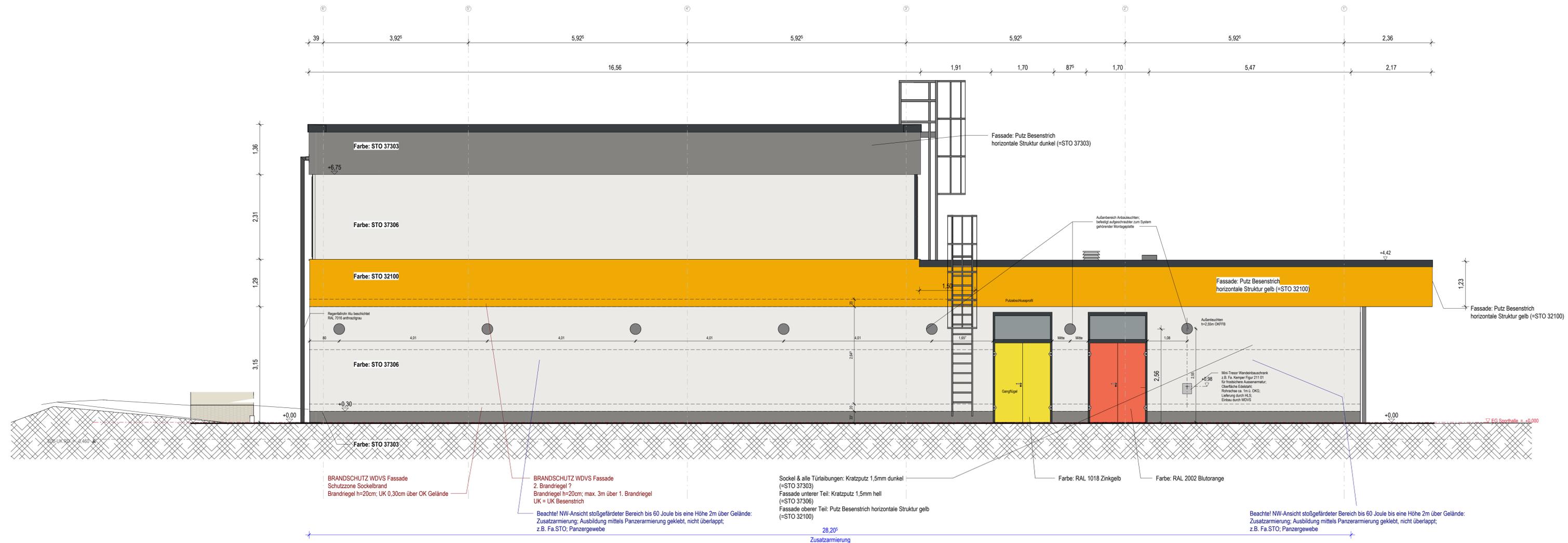
DATUM	DATUM	DATUM
NAME/UNTERSCHRIFT	NAME/UNTERSCHRIFT	NAME/UNTERSCHRIFT
BEARBEITER HOCHBAU	FACHINGENIEUR HOCHBAU	BEARBEITER CAD

NAME DES LAYOUTS: **GN_-5AR-AN340-FEa - Ansicht Ost**
 DATENNAME:



a	Anpassung Dehnungsprofil / Entfall Blitzleuchte	28.11.24	M. Gräfe
Index	Änderung / Ergänzung	Datum	gezeichnet

LAGE-HÖHENSYSTEM		LIEGENSCHAFTSNUMMER	
NHN im DHHN2016: 263.53 m		L 1083	
LIEGENSCHAFTSOBJEKT		OBJEKTNUMMER	
Oberschule Arnsdorf - Sporthalle		G01	
Stölperer Straße 51 01477 Arnsdorf		MAßNAHMENUMMER	
MAßNAHME		I23-135	
Neubau Sporthalle Arnsdorf		KOSTENGRUPPE	
PLANINHALT		300	
Ansicht Süd		TEILPLAN	
CODIERUNG PLANINHALT		AN- S	
STAND DER PLANUNG		MAßSTAB	
A		1: 50	
Plan gilt nur für Angebotsstellung:		INDEX	
Los: 3901 - Trockenbau		10.10.2024	
BAUHERR		GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN	
Landratsamt Bautzen Gebäude- und Liegenschaftsamt		DATUM	
Bahnhofstraße 9 02625 Bautzen		NAME/UNTERSCHRIFT	
Tel.: 03591 5251-23001 Fax: 03591 5250-23001		FACHGENIEUR HOCHBAU	
NAME DES LAYOUTS:		DATUM	
DATENNAME: GN_-5AR-AN310-FEa - Ansicht Süd		NAME/UNTERSCHRIFT	
		BEARBEITER CAD	



Index	Änderung / Ergänzung	Datum	gezeichnet
a	Anpassung der Außenleuchten	27.11.24	S. Speer

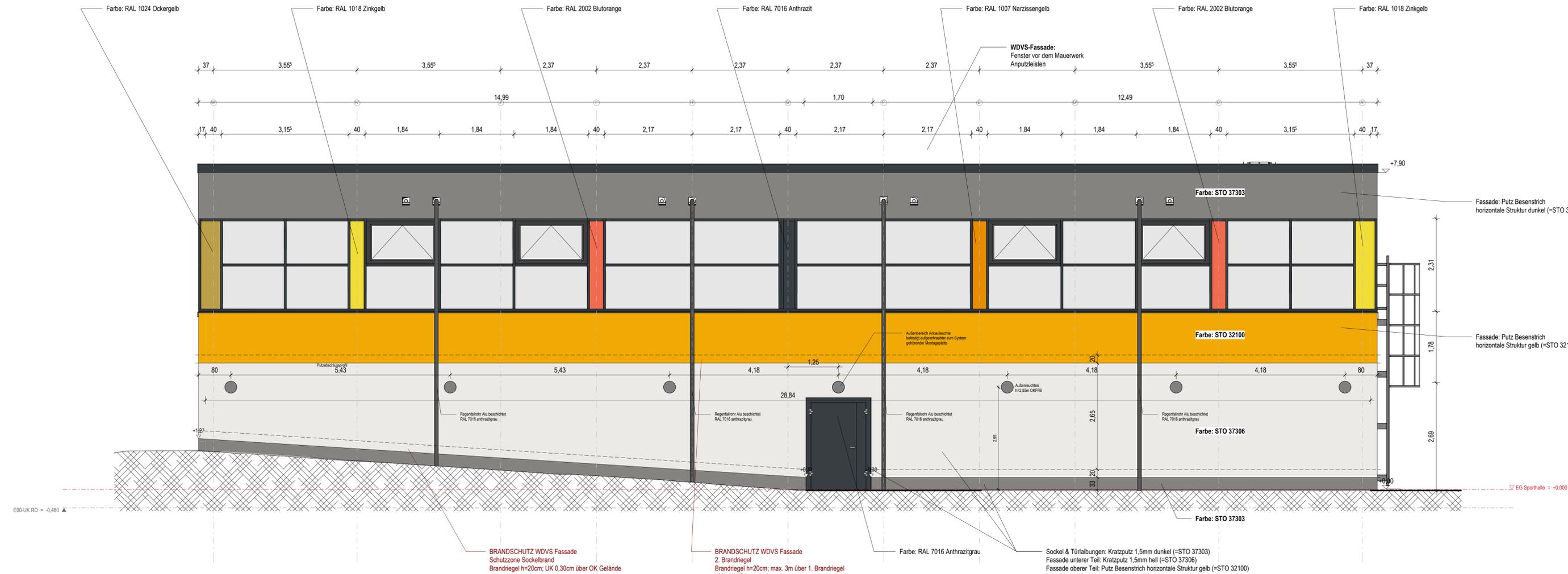
LAGE-HÖHENSYSTEM	
NHN im DHHN2016: 263,53 m	
LIEGENSCHAFT/OBJEKT	LIEGENSCHAFTSNUMMER
Oberschule Arnsdorf - Sporthalle	L1083
Stölpener Straße 51	OBJEKTNUMMER
01477 Arnsdorf	G01
MAGNAMME	MAßNAHMENUMMER
Neubau Sporthalle Arnsdorf	I23-135
	KOSTENGRUPPE
	300
PLANINHALT	TEILPLAN
Ansicht West	
	CODIERUNG PLANINHALT
	AN-W
	MAßSTAB
	1:50
	FORMAT
	DIN A0
STAND DER PLANUNG	INDEX
A	a
Plan gilt nur für Angebotsstellung:	PLANDATUM
	10.10.2024
Los: 3901 - Trockenbau	

BAUHERR: Landratsamt Bautzen
Gebäude- und Liegenschaftsamt
Bahnhofstraße 9
02625 Bautzen
Tel: 03591 5251-23001
Fax: 03591 5250-23001

GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN

DATUM	NAMEN/UNTERSCHRIFT	DATUM	NAMEN/UNTERSCHRIFT	DATUM	NAMEN/UNTERSCHRIFT
	BEARBEITER HOCHBAU		FACHGENIEUR HOCHBAU		BEARBEITER CAD

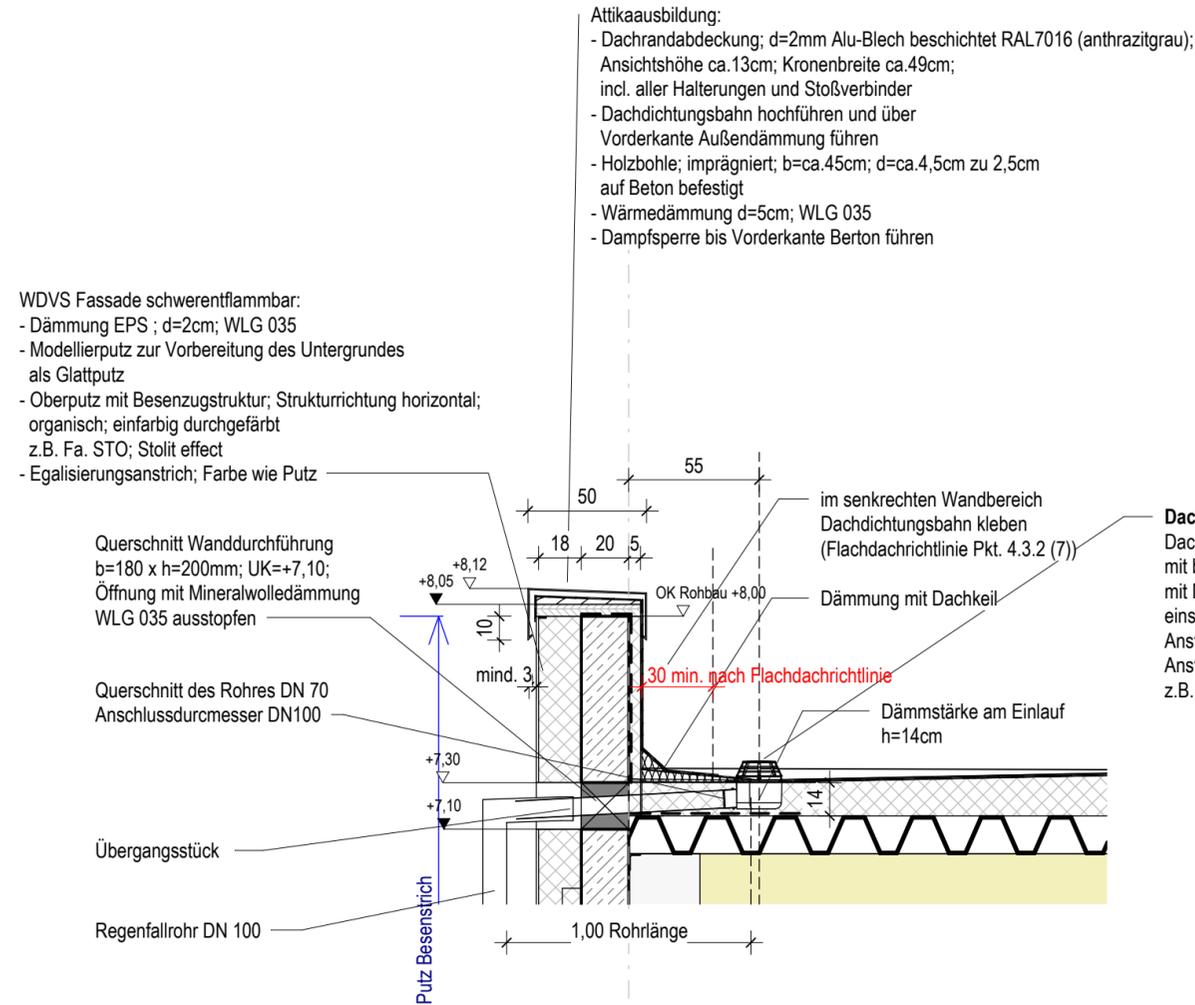
NAME DES LAYOUTS: **GN_-5AR-AN320-FEa - Ansicht West**
DATENNAME:



Index	a	Anpassung Geländegefälle / Dehnungsprofil / Außenleuchten	02.12.24	M. Gräfe
		Änderung / Ergänzung	Datum	gezeichnet

LAGE-HÖHENSYSTEM	
NHN im DHHN2016: 263,53 m	
LIEGENSCHAFT/OBJEKT Oberschule Arnsdorf - Sporthalle Stolpener Straße 51 01477 Arnsdorf	LIEGENSCHAFTSNUMMER L1083 OBJEKTNUMMER G01 MAßNAMENNUMMER I23-135 KOSTENGRUPPE 300
PLANINHALT Ansicht Nord	TEILPLAN CODIERUNG PLANINHALT AN- N MAßSTAB 1: 50 INDEX DIN A0
STAND DER PLANUNG A	PLANDATUM 10.10.2024
Plan gilt nur für Angebotsstellung: Los: 3901 - Trockenbau	

BAUHERR	GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN		
Landratsamt Bautzen Gebäude- und Liegenschaftsamt Bahnhofstraße 9 02625 Bautzen Tel.: 03591 5251-23001 Fax: 03591 5250-23001	DATUM	DATUM	DATUM
	NAME/UNTERSCHRIFT	NAME/UNTERSCHRIFT	NAME/UNTERSCHRIFT
	BEARBEITER HOCHBAU	FACHGENIEUR HOCHBAU	BEARBEITER CAD
NAME DES LAYOUTS:	GN_-5AR-AN330-FEa - Ansicht Nord		
DATENAME:			



WDVS Fassade schwerentflammbar:
 - Dämmung EPS ; d=2cm; WLG 035
 - Modellierputz zur Vorbereitung des Untergrundes als Glattputz
 - Oberputz mit Besenzugstruktur; Strukturrichtung horizontal; organisch; einfarbig durchgefärbt z.B. Fa. STO; Stolit effect
 - Egalisierungsanstrich; Farbe wie Putz

Attikausbildung:
 - Dachrandabdeckung; d=2mm Alu-Blech beschichtet RAL7016 (anthrazitgrau); Ansichtshöhe ca.13cm; Kronenbreite ca.49cm; incl. aller Halterungen und Stoßverbinder
 - Dachdichtungsbahn hochführen und über Vorderkante Außendämmung führen
 - Holzbohle; imprägniert; b=ca.45cm; d=ca.4,5cm zu 2,5cm auf Beton befestigt
 - Wärmedämmung d=5cm; WLG 035
 - Dampfsperre bis Vorderkante Berton führen

Dach Ablauf Freispiegelentwässerung
 Dachablauf mit waagerechten Auslauf mit besonders niedriger Bauhöhe mit Muffe DN70 und exentrischen Übergangsstück 75/100 an Leitungen DN100 einschl. Laubfang
 Anstauhöhe Gully 30mm
 Anstauhöhe Notüberlauf 20mm
 z.B. Fa. alwitra; Dachablauf W75/110

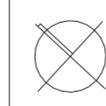
TURNHALLE

Dachaufbau Anforderung an harte Bedachung:

- 1 Lg. Kunststoffdachbahn unterseitig kaschiert mit Glas-/Polyestervlies u. bitumenfreier Selbstklebeschicht); diffusionsoffen; UV beständig; Dicke 1,5mm z.B. Fa. alwitra; selbstklebende Dach- u. Dichtungsbahn EVALON VGSK (mit Glas/Polyestervlies); Farbe hellgrau
 - Grundanstrich / Bindemittel
 - i.M. ≥ 22cm Wärmedämmung Steinwolle mit Mineralvlieskaschierung, WLS 040; Dämmdicke am Einlauf 14cm (lt. Gutachten nicht kleiner 7cm)
 - 1 Lg. Dampfsperre sd>100m; auf Obergurte aufschweißen
 - 16cm Trapezblech als Akkustikprofile
- Vordimensionierung:
 als Dreifeldträger z.B. Fa. Hoesch T-16.1A (tN=0,88m) Positivlage = Vorzugsvariante = begehbar
 genauer Nachweis im Rahmen der Werkplanung durch Baufirma!
mit Sickenfüller Miwo um Aussparungen Vollsickenfüller
 - 1,35m Brettschichtholzbinde, Brandschutz 30min., mit Koppelwirkung; bxh= 0,24x1,50m

Dachaufbau senkrechte Wandanschlüsse:

- 1 Lg. Kunststoffanschlussdachbahn kaschiert mit Polyestervlies u. bitumenfreier Selbstklebeschicht); diffusionsoffen; UV beständig; Dicke 1,5mm z.B. Fa. alwitra; selbstklebende Dach- u. Dichtungsbahn EVALON VSKA; Farbe hellgrau
- Voranstrich / Haftgrund
- Wärmedämmung Mineralwolle d=10cm, WLS 040 - Dampfsperre



a	Anpassung Dachaufbau	01.04.25	M.Gräfe
Index	Änderung / Ergänzung	Datum	gezeichnet

LAGE-HÖHENSYSTEM		
NHN im DHHN2016: 263,53 m		
LIEGENSCHAFT/OBJEKT	LIEGENSCHAFTSNUMMER	
Oberschule Arnsdorf - Sporthalle	L1083	
Stolpener Straße 51 01477 Arnsdorf	OBJEKTNUMMER	
	G01	
MAGNAHME	MAGNAHMENUMMER	
Neubau Sporthalle Arnsdorf	I23-135	
	KOSTENGRUPPE	
	300	
PLANINHALT	TEILPLAN	
Detail Turnhalle Dach / Fassade		
	CODIERUNG PLANINHALT	
	DE- OG01	
	MAßSTAB	FORMAT
	1 : 25	DIN A4 -600
STAND DER PLANUNG	INDEX	
A	a	
Plan gilt nur für Angebotserstellung:	PLANDATUM	
	08.01.2025	

BAUHERR: Landratsamt Bautzen
 Gebäude- und Liegenschaftsamt
 Bahnhofstraße 9
 02625 Bautzen
 Tel.: 03591 5251-23001
 Fax: 03591 5250-23001

GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN

SOZIALTRAKT

Dach der Anwendungsklasse K2

Dachaufbau Anforderung an harte Bedachung:

- Kies; Rundkorn 16/32mm (bei 1cm Schütthöhe Flächengewicht ca. 0,18KN/m²); Dicke mind. 5cm
- In Rand- und Eckbereichen Kiesschicht mit geeigneten Kieskleber verfestigen
- Schutzlage aus z.B. verrottungsfestem Vlies; Bautenschutzmatte (Materialverträglichkeit beachten) o. ä.
- 1 Lg. Kunststoffdachbahn; unterseitig kaschiert mit Polyestervlies;
- diffusionsoffen; UV beständig; Dicke 1,5mm; lose verlegt mit Auflast; bei Verlegung Nahtüberlappung von mind.6cm erf.; an aufgehenden Bauteilen mechanisch zu fixieren mittels Linienbefestigung und Zwischenfixierung
- Farbe schiefergrau
- z.B. Fa. alwitra; Dach- u. Dichtungsbahn EVALON V; Farbe schiefergrau
- Grundanstrich / Bindemittel
- i.M. ≥ 22cm Wärmedämmung Steinwolle mit Mineralvlieskaschierung, WLS 040; nichtbrennbar;
- Anwendungsgebiet DAA;
- Druckspannung >=60kPa; Dämmdicke am Einlauf 10cm (l. Gutachten nicht kleiner 7cm)
- Verlegung zweilagig fugenversetzt; lose mit Auflast, tw. mechanisch befestigt
- 1 Lg. Dampfsperre sd>100m
- 20cm Dachdecke Stahlbeton C30/37 XC3, WO

Dachaufbau senkrechte Wandanschlüsse:

- 1 Lg. Kunststoffanschlussdachbahn kaschiert mit Polyestervlies u. bitumenfreier Selbstklebeschicht;
- diffusionsoffen; UV beständig; Dicke 1,5mm
- z.B. Fa. alwitra; selbstklebende Dach- u. Dichtungsbahn EVALON VSKA; Farbe hellgrau
- Voranstrich / Haftgrund
- Längsseite Achse 1'; keine Wärmedämmung
- andere Seiten: Wärmedämmung d=8cm, WLS 040
- Dampfsperre

- Attikaausbildung:**
- Dachrandabdeckung; d=2mm Alu-Blech beschichtet RAL7016 (anthrazitgrau);
 - Ansichtshöhe ca.13cm; Kronenbreite ca.25,7cm;
 - einschl. Befestigung mit Rillenstoßverbinder
 - Dachdichtungsbahn hochführen
 - UK Attika aus 1,5mm verz. Stahlblech
 - komprimierte Mineralwolle
 - Dampfsperre bis Vorderkante Berton führen

Dichtband

Abschlusswinkel

+4,38 Statikhöhe

+4,29 UK Attikablech und Fensterbank

- WDVS Fassade schwerentflammbar:**
- Dämmung EPS ; d=2cm; WLG 035
 - Modellierputz zur Vorbereitung des Untergrundes als Glattputz
 - Oberputz mit Besenzugstruktur; Strukturrichtung horizontal; organisch; einfarbig durchgefärbt z.B. Fa. STO; Stolit effect
 - Egalisierungsanstrich; Farbe wie Putz

Rahmenbündiger Übergang

+3,40

+3,16

+3,15

- WDVS Fassade:**
- Tropfkantenprofil eingelegt in bewehrten Unterputz

- WDVS Fassade:**
- Dämmung nicht brennbar; d=24cm; WLG 035
 - Steinwolle, geklebt und gedübelt; z.B. Fa. STO;
 - Oberputz: Kratzputz Kornstärke 1,5mm mineralisch; einfarbig; durchgefärbt z.B. Fa. STO; Stolit K
 - Egalisierungsanstrich; Farbe wie Putz

BRANDSCHUTZ WDVS Fassade Untersicht Fluchtweg:

- Ausbildung nichtbrennbarer Baustoff

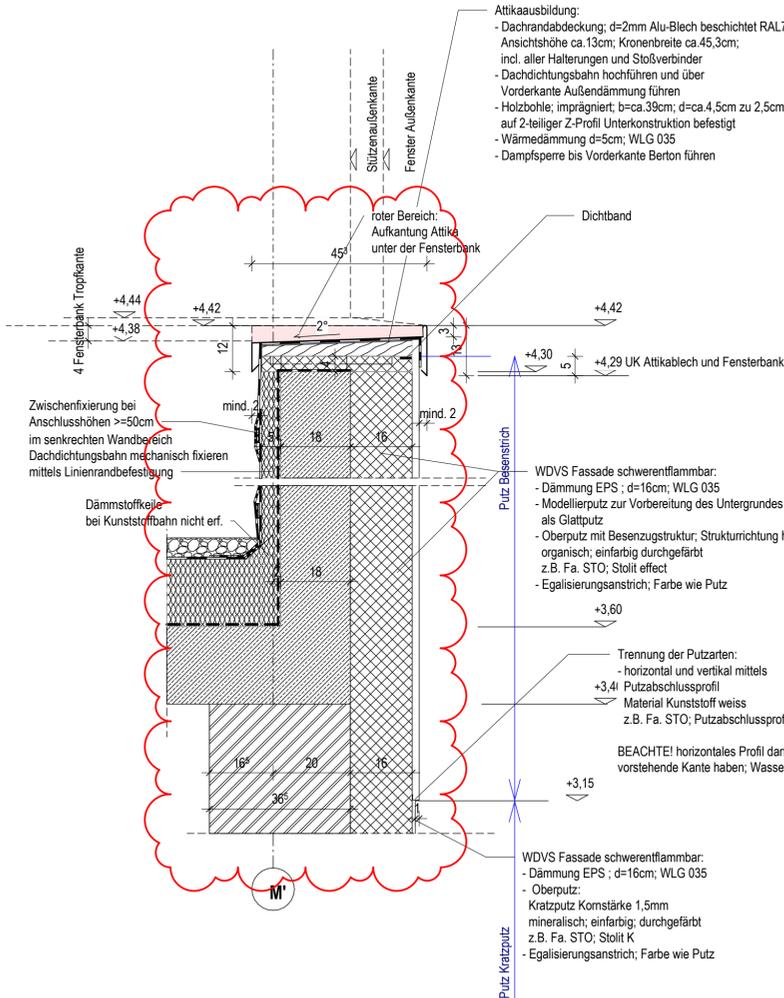
BRANDSCHUTZ WDVS Fassade Ausgang:

- Ausbildung in EPS zulässig, da Rücksprung <30cm

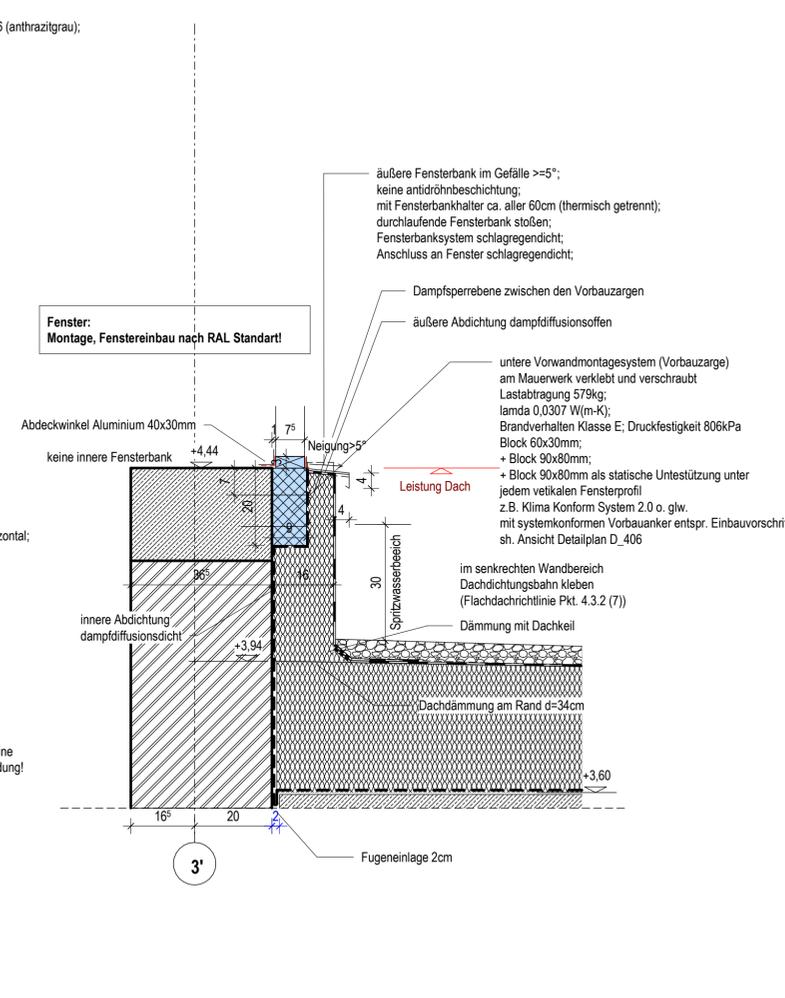
Regeldetail D 02 Dach / Fassade : Bereich Sozialtrakt Vertikalschnitt

- WDVS Anschluss an Fenster+Türen im Bereich Laibung und Sturz bei >10m²:**
- Fugendichtband vollprägniert; langsam expandierend; z.B. Fa. STO, Lento
 - Putzabschlussprofil
 - Beachte! Fugenband immer mit Oberputz bedecken. — Tür + Anschlüsse nicht dargestellt

- WDVS Anschluss an Fenster+Türen allgemein:**
- Anputzleisten



Regeldetail D 03 Dach / Fassade: Bereich Sozialtrakt Vertikalschnitt



Regeldetail D 04 Dach / Fassade : Bereich Sozialtrakt Vertikalschnitt



b	Anpassung Attikastärke	14.04.25	M.Grafe
a	Anpassung Dachaufbau	01.04.25	M.Grafe
Index	Änderung / Ergänzung	Datum	gezeichnet

LAGE-HÖHENSYSTEM		NHN im DHHN2016: 263,53 m	
LIEGENSCHAFTSOBJEKT		LIEGENSCHAFTSNUMMER	
Oberschule Arnsdorf - Sporthalle		L 1083	
Stopener Straße 51		OBJEKTNUMMER	
01477 Arnsdorf		G01	
MAßNAHME		MAßNAHMENNUMMER	
Neubau Sporthalle Arnsdorf		I23-135	
		KOSTENGRUPPE	
		300	
PLANINHALT		TEILPLAN	
Details Sozialtrakt / Fassade			
		CODIERUNG PLANINHALT	
		DE- OG01	
		MAßSTAB	
		1 : 10	
		FORMAT	
		DIN A2-1000	
STAND DER PLANUNG		INDEX	
A		b	
Plan gilt nur für Angebotsstellung:		PLANDATUM	
		07.01.2025	
Los:			
BAUHERR		GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN	
Landratsamt Bautzen			
Gebäude- und Liegenschaftsamt			
Bahnhofsstraße 9			
02625 Bautzen			
Tel.: 03591 5251-23001			
Fax: 03591 5250-23001			
NAME DES LAYOUTS: GN_-5AR-D_404-FEb - Details Sozialtrakt / Fassade		DATUM	
DATENAME:		DATUM	
		NAME/UNTERSCHRIFT	
		FACHINGENIEUR HOCHBAU	
		NAME/UNTERSCHRIFT	
		FACHINGENIEUR HOCHBAU	
		NAME/UNTERSCHRIFT	
		BEARBEITER CAD	

