



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

Altbaubalken zwischen den Stützen:
Beton-Fertigteil Einfeldträger b=20cm; h=1,25m
C30/37 XC3, XF1, WF,
UK = 6,95 m ü. OK Bodenplatte
Anschluss an Stützen mit PFEIFER-VS-ISI System

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

Betonbalken für Befestigung Basketball:
C30/37 XC1, WO,
oberer Betonbalken: b=36,5cm; h=30cm
UK = 3,95 m ü. OK Bodenplatte
unterer Betonbalken: b=36,5cm; h=15cm
UK = 3,13 m ü. OK Bodenplatte

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

unterer Ringbalken für Befestigung Sprossenwände:
b=24cm; h=38cm
C30/37 XC1, WO,
UK 2,34 m ü. OK Bodenplatte
Befestigung an Stützen s. Pos. 4.5.4.1

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

oberer Ringbalken für Befestigung Klettergerät:
C30/37 XC1, WO,
b=36,5cm; h=60cm
UK untere Befestigung = 4,40 m ü. OK Bodenplatte

Betonbalken für Befestigung Klettergerät oben:
C30/37 XC1, WO,
b=36,5cm; h=45cm
UK untere Befestigung = 5,23 m ü. OK Bodenplatte

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

Betonbalken für Befestigung Basketball:
C30/37 XC1, WO,
oberer Betonbalken: b=36,5cm; h=30cm
UK = 3,95 m ü. OK Bodenplatte
unterer Betonbalken: b=36,5cm; h=15cm
UK = 3,13 m ü. OK Bodenplatte

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

unterer Ringbalken für Befestigung Sprossenwände:
b=24cm; h=38cm
C30/37 XC1, WO,
UK 2,34 m ü. OK Bodenplatte
Befestigung an Stützen s. Pos. 4.5.4.1

Dachaufstiegeleiter n.DIN 18792
DETAIL sh. Plan D_416
- Zweiholmträger
- Material: Stahl feuerverzinkt
- ohne Rückenschutz (da h=5m)

FENSTER DETAIL
sh. Plan D_406
- Fensterrahmen durchlaufend mit Blindfließen im Bereich der Stützen
auf Wand außen aufgesetzt

Altbausbildung:
- Dachtransdomeckung: d=3mm Alublech
Anschlüsse ... Kronenbreite ca 57cm;
RAL ... sh. Farbkonzept;
incl. alle Haltungen und Stöße/Verbindungen;
- Dachabdeckungsbahn hochführen und bis
Vorderkante Ausdämmung führen
- d=3-Cm Holzbohle imprägniert
- d=4cm Wärmedämmung, VLG 035
- Dampfsperre bis Vorderkante Betonaußenkantung führen

Dachaufsicht Sozialtrakt siehe Plan
GNDG-SAR-G_130..

Legende:		Raumtempel:	
[Symbol]	Stahlbeton - Ortbeton bzw. Fertigteil	R002-T01	Flur
[Symbol]	Mauwerk Kalksandstein		
[Symbol]	Wärmedämm.hart	001-T01	Standardtür
[Symbol]	Wände Trockenbau		
[Symbol]	WC - Trennwände		
[Symbol]	Obenliegende Fertigfußboden (Schritt)		
[Symbol]	Obenliegende Fertigfußboden (Grundris)		
[Symbol]	Obenliegende Rohfußboden (Schritt)		
[Symbol]	Obenliegende Rohfußboden (Grundris)		
[Symbol]	OK Oberkante		
[Symbol]	UK Unterkante		
[Symbol]	OKG Oberkante Gelände		
[Symbol]	BRH Brüstungshöhe (Rohbau ab OK FFB)		
[Symbol]	RH Raumhöhe		
[Symbol]	RR Regenfallrohr		
[Symbol]	BA Bodenablauf		
[Symbol]	DA Dachablauf		
[Symbol]	KB Kernbohrung		
[Symbol]	WD Wanddurchbruch		
[Symbol]	DD Deckendurchbruch		
[Symbol]	BD Fußbodendurchbruch		
[Symbol]	RA Rohrtrasse		
[Symbol]	UZ Unterzug		
[Symbol]	OK UD Gipskarton Unterdecke		
[Symbol]	Stg Steigung		
[Symbol]	F30 feuerhemmend		
[Symbol]	F90 feuerbeständig		
[Symbol]	T30 RS Feuerschutz für Rauchschutztür		
[Symbol]	IS Tür dichtschiebend		
[Symbol]	AL Aluminiumtür		
[Symbol]	ALG Aluminiumtür mit Glasfüllung		
[Symbol]	HT Holz		
[Symbol]	HT-G Holz mit Glassegment		
[Symbol]	HT-N Holz mit Nachschneifung		
[Symbol]	DL Oberlicht		
[Symbol]	Befestigung Rohbau		
[Symbol]	Befestigung Durchbrüche		
[Symbol]	Befestigung Ausbau		
[Symbol]	RA Rauchableitungsoffnung		

Robbau:	
Mauerwerk: Außenwände: d=36,5cm; Kalksandstein Druckfestigkeitsklasse 12; Rohdicke 1,8; MG II Fugen mit Normalmörtel; Lagerluft d=15mm	
Außenwände: d=24cm; Kalksandstein Druckfestigkeitsklasse 12; Rohdicke 1,8; MG II Fugen mit Normalmörtel; Lagerluft d=15mm	
Innenwände: d=24cm und d=17,5cm; Kalksandstein Druckfestigkeitsklasse 12; Rohdicke 1,8; MG II	
tragende Wände: WandU5 (erste Schicht) + Therm Kalkstein Wärmeleitfähigkeit λ = 0,33 (W/mK)	
seitliche Haltung Wände: nichttragendes Mauerwerk: Wandanschluss an Stahlbetonstütze mit Ankerschienen (in Stützen integriert) u. Flachstahlflecken in jeder MN-Schicht eingelegt; Alle Teile korrosionsschutz tragendes Mauerwerk: verzehntes Mauerwerk	
Wände mit Brandschutzanforderung: Oberer Anschluss brandschutztechnisch zu schließen! Ausführung als Gießluge mit Bitumenweißblei	

BEACHTEN!
Alle dargestellten Durchbrüche, Bodenlöcher usw. in Bodenplatte, Decken und Wänden
sind im Fundamentplan bzw. Durchbruchplan beschrieben und bemast.

Die Zeichnung gilt in Zusammenhang mit:
Positionplan A-A
Schnitt A-A GN_SAR-SN200
Schnitt B-B GN_SAR-SN201
Schnitt C-C GN_SAR-SN202
Schnitt D-D GN_SAR-SN203
Durchbruchplan GNDG-SAR-G_103
Fundamentplan GNFS-SAR-FU001

Index	Änderung / Ergänzung	Datum	gezeichnet
a	Änderung Fensternummern	28.11.24	

LAGE-UND NACHWEISE	
NHN im DHHN2016: 263.53 m	
LEGENDARTITEL	LEGENDARTITEL
Oberschule Amdorf - Sporthalle	L1093
Stellenplan 01	LEGENDE
247 AMDF	021
MASSSTAB	MASSSTAB
Neubau Sporthalle Amdorf	03-135
	GRUPPE
	300
PLANNUMMER	TEILPLAN
Grundriss Obergeschoss	
COORDINATENSYSTEM	COORDINATENSYSTEM
GR: 0201	GR: 0201
MASSSTAB	FORMAT
1:50	DN A0
STADT- UND PLANNUMMER	STADT- UND PLANNUMMER
A	A
Plan gilt nur für Angebotserstellung:	PLANKATUM
Los: 1301 - Rohbau	10.10.2024
BAUHER	GEPRÜFT NACH DOKUMENTATIONSDATUM LANDSATZ BAUTEN
Landesamt Bautzen Gebäude- und Liegenschaftsamt	
Berechnung 0205 Bautzen Tel: 03741 831-2001 Fax: 03741 831-2001	DATUM NEUBAUZEICHNER FACHKONSTRUKTIVEUR BAUHAU
	DATUM NACHWEISER FACHKONSTRUKTIVEUR BAUHAU
	DATUM NACHWEISER FACHKONSTRUKTIVEUR BAUHAU
NAMEN DER LAYOUTS DITZEN	NAME DES LAYOUTS DITZEN

