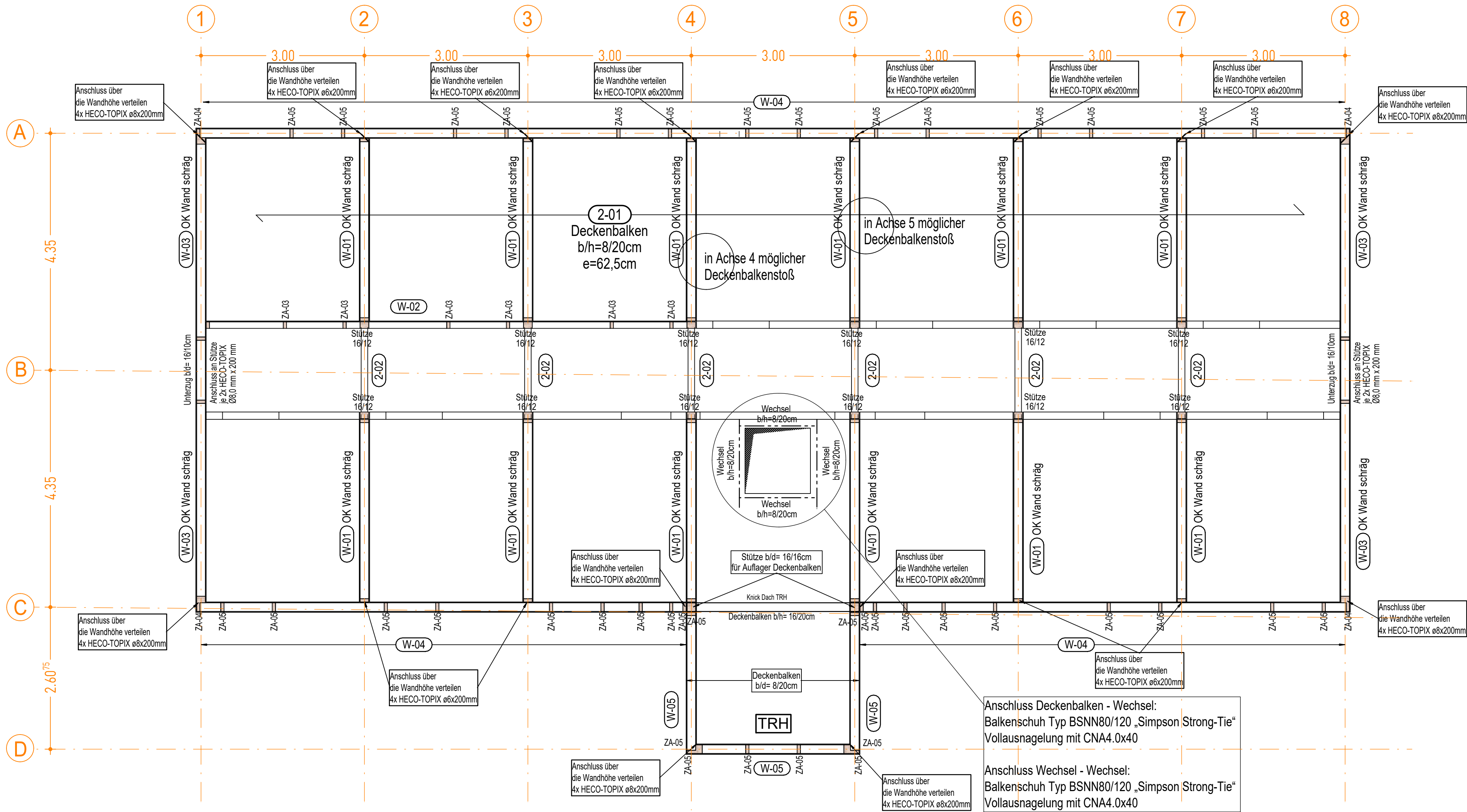


Übersichtsgrundriss 2.Obergeschoss

Darstellung der statisch relevanten Bauteile und Anschlüsse

Rähm und Schwelle der Holzständerwände wurden nicht mit dargestellt!



Alle genannten Produkte können durch gleichwertige Produkte ersetzt werden.

Elastomerlager nach Anforderung Schallschutzgutachten!

<p><b>Holzständerwand (W-01)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- OK Wand geneigt</li><li>- Ständer: 6/16, C24, e= 62,5cm;</li><li>- Schwelle / Rähm: 6/12, C24</li><li>- Beplankung: OSB/3 15 mm einseitig</li><li>- Befestigung: Klammern 1,53 x 50, e<sub>max</sub>=100 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45°</li><li>- Ausbildung als Scheibe</li><li>- Anschluss je Ständer an Decke 1.OG: 2x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 160 mm kreuzweise Senkkopf Vollgewinde</li><li>- Anschluss je Deckenbalken an Rähm: 1x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 260 mm Tellerkopf Teilgewinde</li><li>- Elastomerlager ISOLMER 950, t=12,5mm zwischen Decke 1.OG und Schwelle 2.OG anordnen.</li></ul>	<p><b>Holzständerwand (W-02)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ständer: 6/12, C24, e= 62,5cm;</li><li>- Schwelle / Rähm: 6/12, C24</li><li>- Beplankung: OSB/3 15 mm einseitig</li><li>- Befestigung: Klammern 1,53 x 50, e<sub>max</sub>=100 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45°</li><li>- Ausbildung als Scheibe</li><li>- Anschluss je Randständer an Decke 1.OG: ZA-03: beidseitig Winkelverbinder ACR10520 „Simpson Strong-Tie“ Anschluss an Ständer: - Vollausnagelung mit CNA4.0x60</li><li>- Anschluss an Decke 1.OG: - 1x Schraube HECO-TOPIX Ø10,0 mm x 160 mm</li><li>- Anschluss je Deckenbalken an Rähm: 1x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 260 mm Tellerkopf Teilgewinde</li><li>- Elastomerlager ISOLMER 400, t=12,5mm zwischen Decke 1.OG und Schwelle 2.OG anordnen.</li></ul>	<p><b>Holzständerwand (W-03)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- OK Wand geneigt</li><li>- Ständer: 6/16, C24, e= 62,5cm;</li><li>- Schwelle / Rähm: 6/16, C24</li><li>- Beplankung: OSB/3 15 mm einseitig</li><li>- Befestigung: Klammern 1,53 x 50, e<sub>max</sub>=100 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45°</li><li>- Ausbildung als Scheibe</li><li>- Anschluss je Ständer an Decke 1.OG: 2x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 160 mm kreuzweise Senkkopf Vollgewinde</li><li>- Anschluss je Deckenbalken an Rähm: 1x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 260 mm Tellerkopf Teilgewinde</li><li>- Elastomerlager ISOLMER 950, t=12,5mm zwischen Decke 1.OG und Schwelle 2.OG anordnen.</li></ul>
<p><b>Holzständerwand (W-04)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ständer: 6/16, C24, e= 62,5cm;</li><li>- Schwelle / Rähm: 6/16, C24</li><li>- Beplankung: OSB/3 15 mm einseitig</li><li>- Befestigung: Klammern 1,53 x 50, e<sub>max</sub>=100 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45°</li><li>- Ausbildung als Scheibe</li><li>- Anschluss je Randständer an Wand 1.OG: ZA-05: (siehe Prinzipdarstellung) Zuganker „Simpson Strong-Tie“ HTT4 Kammnägel 10x CNA4.0x50 Dübel M16</li><li>- Anschluss je Deckenbalken an Rähm: 1x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 260 mm Tellerkopf Teilgewinde</li><li>- Elastomerlager ISOLMER 400, t=12,5mm zwischen Decke 1.OG und Schwelle 2.OG anordnen.</li></ul>	<p>Prinzipdarstellung HTT4 ZA-05</p>	<p><b>Holzständerwand (W-04) - Wandende ZA-04</b></p> <p>2x Stahlblech d=2,5mm (außen) je Anschluss Anschluss: Schraube 4,0 x 40 mm o. glw., zweiseitig</p>
<p><b>Holzständerwand (W-05)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ständer: 6/16, C24, e= 62,5cm;</li><li>- Schwelle / Rähm: 6/16, C24</li><li>- Beplankung: OSB/3 15 mm einseitig</li><li>- Befestigung: Klammern 1,53 x 50, e<sub>max</sub>=100 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45°</li><li>- Ausbildung als Scheibe</li><li>- Anschluss je Randständer an Wand 1.OG: ZA-05: (siehe Prinzipdarstellung) Zuganker „Simpson Strong-Tie“ HTT4 Kammnägel 10x CNA4.0x50 Dübel M16</li><li>- Anschluss je Deckenbalken an Rähm: 1x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 260 mm Tellerkopf Teilgewinde</li><li>- Elastomerlager ISOLMER 400, t=12,5mm zwischen Decke 1.OG und Schwelle 2.OG anordnen.</li></ul>	<p><b>Deckenbalken (2-01)</b></p> <p><u>Scheitelaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Aussteifungsplatte: 15cm OSB/3 (untersseitig)</li><li>- Klammern 1,53 x 50, e<sub>max</sub>=80 mm, 1-reihig, θ=30°- 45</li><li>- Querrippen (Deckenbalken): b/h = 8/20 cm</li><li>- Plattenstöße Holzlaserschleife nur über Deckenbalken zulässig</li><li>- Anschluss an Holzständerwände: je Balken 1x HECO-TOPIX ø6,0 mm x 240 mm Tellerkopf Teilgewinde</li></ul> <p>Die Deckenbalken sind im Raster der Ständer anzuordnen!</p>	<p><b>Unterzug (2-02) + Stützen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Unterzug b/h= 12/24cm</li><li>- Stützen b/d=16/12cm</li><li>- Anschluss an Stütze: je Auflager 2x HECO-TOPIX Ø8,0 mm x 280 mm kreuzweise unter 65° Senkkopf Vollgewinde</li><li>- Anschluss Stütze an Decke 1.OG: beidseitig Winkelverbinder AB90 ohne Rippe „Simpson Strong-Tie“ Vollausnagelung mit CNA4.0x40</li></ul>

Material:

Nadelholz C24, GL24c, OSB/3  
Baustahl S235JR  
Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4571 (alt. 1.4401)

Nutzungsklasse 1 nach DIN EN 1995-1-1:2010-12  
Abschnitt 2.3.1.3

Decke und Dach als Scheibe nach DIN EN 1995-1-1 ausbilden.

Alle Verbindungen zimmermannsmäßig zug- und druckfest ausführen!

Hierzu gehören folgende Pläne:

Positionsplan P-5

Anschlusstatik

Werkpläne des Architekten  
(Beachte aktuellen Index!)

Dieser Plan ergänzt die Ausführungszeichnungen des Architekten!  
Bei Unstimmigkeiten ist vor der Ausführung des Bauteils eine Klärung herbeizuführen!  
Alle Maße sind vom Unternehmer zu prüfen!  
Sämtliche Maße siehe Werkplan des Architekten!  
Ausparungen, Wandschlitze und Deckendurchbrüche siehe Pläne der Fachingenieure!  
Bei Unstimmigkeiten zwischen Örtlichkeit und Planung (oder Bedenken) ist nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung weiter auszuführen!

Kein Ausführungsplan ohne Freigabevermerk!

Hohenbezug ±0.00 = 111.75 ü. NN

A	-	-	-
Index	Änderung	Datum	Gez.

Zeichnungscode Schalplan 2.Obergeschoss\_S-500

	<b>Landeshauptstadt Dresden</b> <b>Brand- und Katastrophenschutzamt</b> vertreten durch STESAD GmbH Königsbrücker Straße 17, 01099 Dresden Tel. 0351/464 73 0, Fax 0351/464 73 60		
PLANFREIGABE HBA	Eingang	Ausgang	
Freigabe durch:	Proj.	HLS	ET
Freigabe verweigert durch:			

Übersichtsplan

Projekt SOZ-IRLS  
Scharfenberger Straße 47, 01139 Dresden  
Errichtung von Sozial- und Ruheräumen

Nutzer Brand- und Katastrophenschutzamt

Planungsphase 5 - Ausführungsplanung

Architekten		Fachplaner	
<div></div>		<div></div>	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift

Abstimmung mit Fachplaner

Darstellung	DWG-Dateiname		
23055	1055_005_5_T_OG2_S-600.dwg		
Grundriss 2.Obergeschoss	Maßstab	Datum	
	M 1:50	24.10.24	
	Gez.	Projekt-Nr.	
	knt	HI.3790009	
	Bl.-Nr.	T_S-500	

vorabzug  
Arbeitsstand: 29.11.24