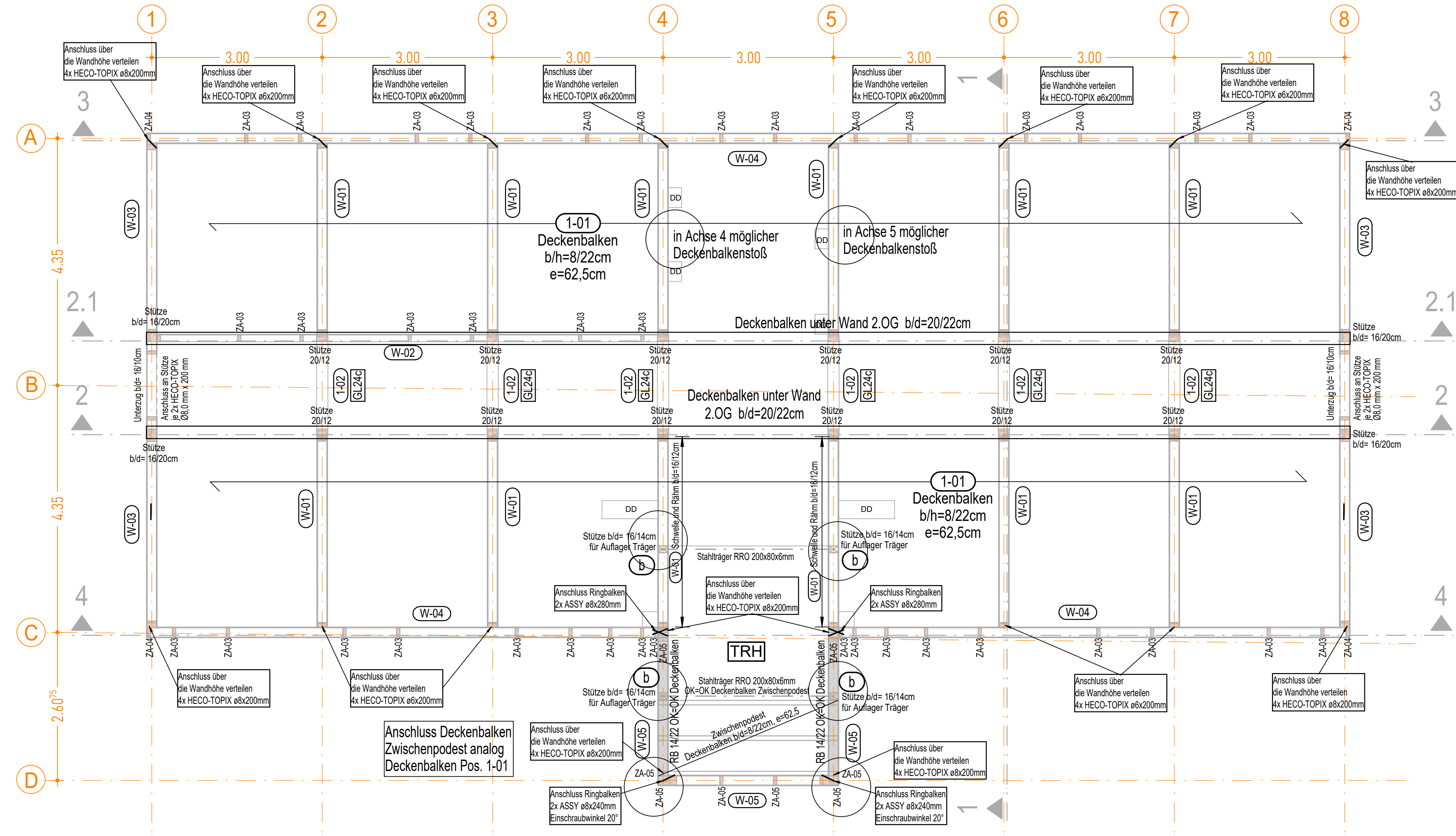


Übersichtsgrundriss 1.Obergeschoss

Darstellung der statisch relevanten Bauteile und Anschlüsse

Rähm und Schwelle der Holzständerwänden wurden nicht mit dargestellt!



Alle genannten Produkte können durch gleichwertige Produkte ersetzt werden.

Elastomerlager nach Anforderung Schallschutzgutachten!

Achtung: Elastomerlager zwischen Decke 1.OG und Schwelle 2.OG anordnen! (siehe Plan S-500)

<p>Holzständerwand W-01</p> <ul style="list-style-type: none">Ständer: 6/16, C24, e= 62,5cm;Schwelle / Rähm: 6/16, C24Befestigung: OSB/3 15 mm einseitigBefestigung: Klammern 1,53 x 50, e_{max}=100 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45° <p>- Ausbildung als Scheibe</p> <p>- Anschluss je Ständer an Decke EG: 2x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 160 mm kreuzweise Senkkopf Vollgewinde</p> <p>- Anschluss je Deckenbalken an Rähm: 1x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 260 mm Tellerkopf Teilgewinde</p> <p>Elastomerlager ISOLMER 2000, t=12,5mm zwischen Decke EG und Schwelle 1.OG anordnen.</p>	<p>Holzständerwand W-02</p> <ul style="list-style-type: none">Ständer: 6/12, C24, e= 62,5cm;Schwelle / Rähm: 6/12, C24Befestigung: OSB/3 15 mm einseitigBefestigung: Klammern 1,53 x 50, e_{max}=100 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45° <p>- Ausbildung als Scheibe</p> <p>- Anschluss je Randständer an Decke EG: ZA-03; beidseitig Winkelverbinder ACR10520 „Simpson Strong-Tie“</p> <p>Anschluss an Ständer: - Vollausnagelung mit CNA4.0x60</p> <p>Anschluss an Decke EG: - 1x Schraube HECO-TOPIX Ø10,0 mm x 160 mm, Senkkopf Vollgewinde</p> <p>- Anschluss je Deckenbalken an Rähm: 1x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 260 mm Tellerkopf Teilgewinde</p> <p>Elastomerlager ISOLMER 400, t=12,5mm zwischen Decke EG und Schwelle 1.OG anordnen.</p>	<p>Holzständerwand W-03</p> <ul style="list-style-type: none">Ständer: 6/16, C24, e= 62,5cm;Schwelle / Rähm: 6/16, C24Befestigung: OSB/3 15 mm einseitigBefestigung: Klammern 1,53 x 50, e_{max}=100 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45° <p>- Ausbildung als Scheibe</p> <p>- Anschluss je Ständer an Decke EG: 2x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 160 mm kreuzweise Senkkopf Vollgewinde</p> <p>- Anschluss je Deckenbalken an Rähm: 1x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 260 mm Tellerkopf Teilgewinde</p> <p>Elastomerlager ISOLMER 950, t=12,5mm zwischen Decke EG und Schwelle 1.OG anordnen.</p>	<p>Holzständerwand W-04</p> <ul style="list-style-type: none">Ständer: 6/16, C24, e= 62,5cm;Schwelle / Rähm: 6/16, C24Befestigung: OSB/3 15 mm einseitigBefestigung: Klammern 1,53 x 50, e_{max}=100 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45° <p>- Ausbildung als Scheibe</p> <p>- Anschluss je Randständer an Decke EG: ZA-03; beidseitig Winkelverbinder ACR10520 „Simpson Strong-Tie“</p> <p>Anschluss an Ständer: - Vollausnagelung mit CNA4.0x60</p> <p>Anschluss an Decke EG: - 1x Schraube HECO-TOPIX Ø10,0 mm x 160 mm Senkkopf Vollgewinde</p> <p>- Anschluss je Deckenbalken an Rähm: 1x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 260 mm Tellerkopf Teilgewinde</p> <p>Elastomerlager ISOLMER 400, t=12,5mm zwischen Decke EG und Schwelle 1.OG anordnen.</p>	<p>Holzständerwand W-04 - Wandende ZA-04</p> <p>2x Stahlblech d=2,5mm (außen) je Anschluss</p> <p>Anschluss: Schraube 4,0 x 40 mm o. glw., zweiseitig</p>
<p>Holzständerwand W-05</p> <ul style="list-style-type: none">Ständer: 6/16, C24, e= 62,5cm;Schwelle / Rähm: 6/16, C24Befestigung: OSB/3 15 mm einseitigBefestigung: Klammern 1,53 x 50, e_{max}=100 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45° <p>- Ausbildung als Scheibe</p> <p>- Anschluss je Randständer an Wand EG: ZA-05; (siehe Prinzipdarstellung) Zuganker „Simpson Strong-Tie“ HTT4 Kammnägel 10x CNA4.0x50 Dübel M16</p> <p>- Anschluss je Deckenbalken an Rähm: 1x HECO-TOPIX Ø6,0 mm x 260 mm Tellerkopf Teilgewinde</p> <p>Elastomerlager ISOLMER 400, t=12,5mm zwischen Decke EG und Schwelle 1.OG anordnen.</p>	<p>Prinzipdarstellung HTT4 ZA-05</p>	<p>Deckenbalken 1-01</p> <p><u>Scheibenaufbau:</u></p> <ul style="list-style-type: none">Ausfestigungsplatte: OSB/3 mit t = 22 mmKlammern 1,53 x 50, e_{max}=100 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45°Querrippen (Deckenbalken): b/h = 8/22 cmPlattenstöße OSB nur über Deckenbalken zulässig <p>- Anschluss an Holzständerwände: je Balken 1x HECO-TOPIX ø6,0 mm x 260 mm Tellerkopf Teilgewinde</p> <p>Die Deckenbalken sind im Raster der Ständer anzuordnen!</p>		

Material:

Nadelholz C24, GL24c, OSB/3, Holzfaserplatte (Mittelhart)

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-4

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!
Ausprägungen, Wandschlitze und Deckendurchbrüche siehe Pläne der Fachingenieure!
Bei Unstimmigkeiten zwischen Ortlichkeit und Planung (oder Bedenken) ist nur nach vorheriger Abstimmung mit der Bauleitung weiter auszuführen!


Kein Ausführungsplan ohne Freigabevermerk!

Höhenbezug ±0.00 = 111.75 ü. NN

Anschluss Ringbalken
2x HECO-TOPIX ø8mm
Senkkopf Vollgewinde

Index	Änderung	Datum	Gez.

Zeichnungscode Schalplan 1.Obergeschoss_S-400



Landeshauptstadt

Dresden

Brand- und Katastrophenschutzamt

vertreten durch STESAD GmbH

Königsbrücker Straße 17, 01099 Dresden

Tel. 0351/494 73 0, Fax 0351/494 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	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift

Abstimmung mit Fachplaner

Darstellung **23055**
Grundriss 1.Obergeschoss

DWG-Dateiname	105_005_5_1_OG1_S-400.dwg
Modell	M 1:50
Gez.	Projekt-Nr.
Bl.-Nr.	HI.3790009
	T. S-400