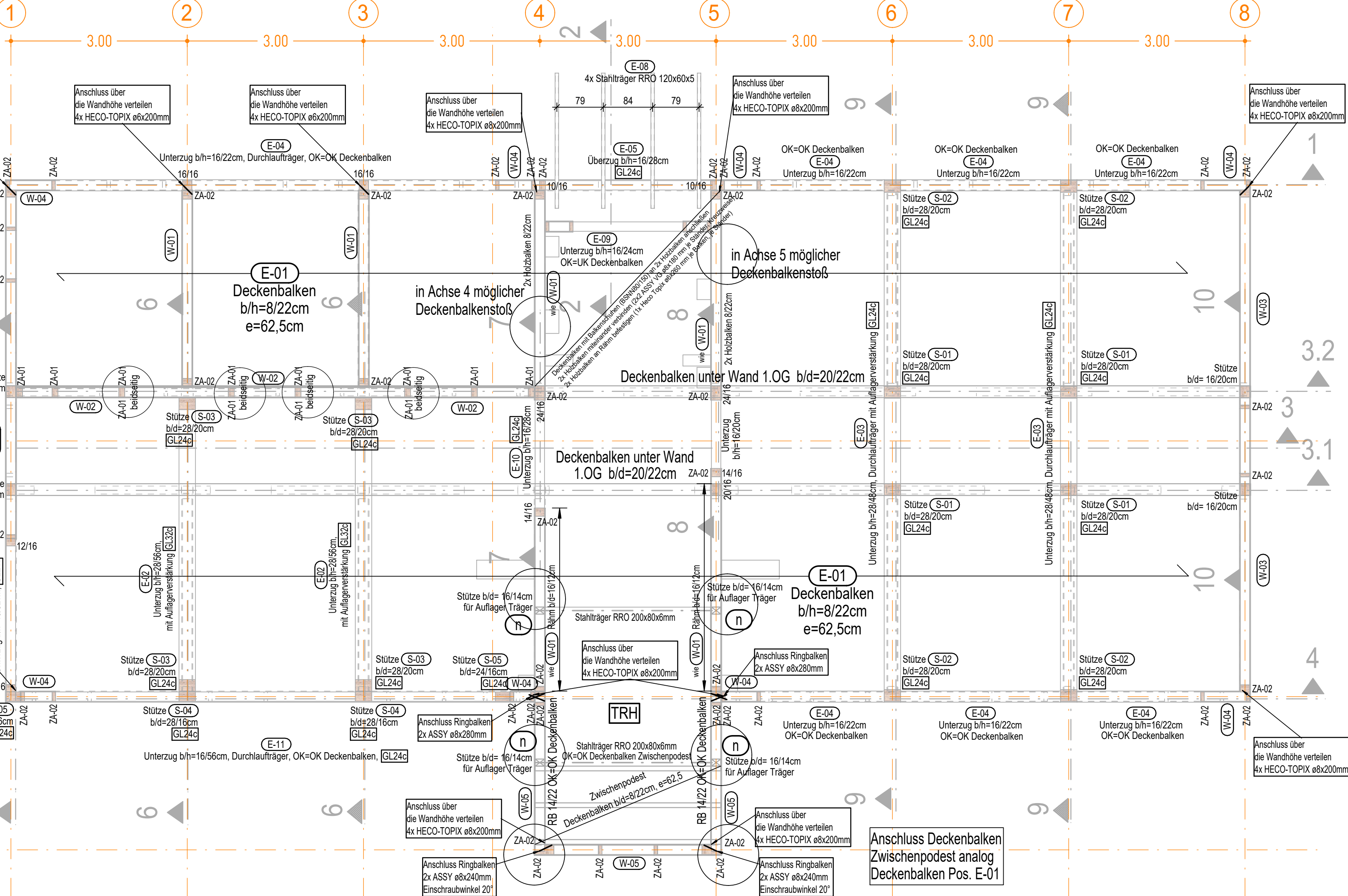


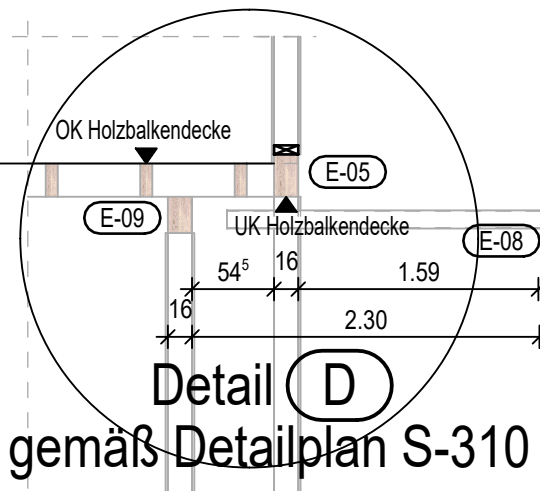
# Übersichtsgrundriss Erdgeschoss

## Darstellung der statisch relevanten Bauteile und Anschlüsse

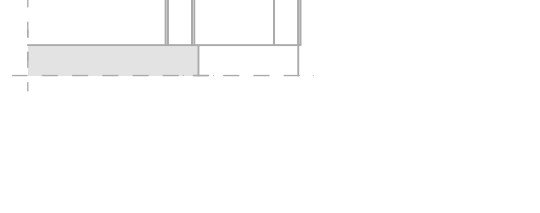
Rähm und Schwelle der Holzständerwände wurden nicht mit dargestellt!



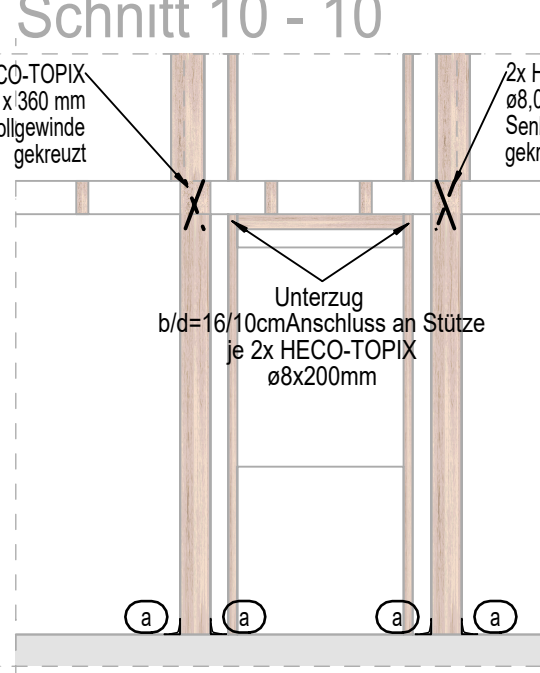
Schnitt 2 - 2



Detail D gemäß-Detailsplan S-310



Schnitt 10 - 10



Alle genannten Produkte können durch gleichwertige Produkte ersetzt werden.

Achtung: Elastomerlager zwischen Decke EG und Schwelle 1.OG anordnen! (siehe Plan S-400)

Holzständerwand (W-01)

- Ständer: 14/16, C24, e= 62,5cm;
- Schwelle / Rähm: 6/16, C24
- Beplankung: OSB/3 15 mm einseitig
- Befestigung: Klammern 1,80 x 45, e<sub>max</sub>=80 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45°

- Ausbildung als Scheibe

- Anschluss je Randständer an Bodenplatte:

ZA-02:  
1x Zuganker „Simpson Strong-Tie“ AH29050/4  
Kammnägel 10x CNA4.0x50  
Verankerung im Fundament M12 FAZ II plus,  
Verankerungstiefe 90 mm  
zusätzlich 1x M12 FAZ II plus pro Feld zwischen den Ständern

- Anschluss je Deckenbalken an Rähm:

1x HECO-TOPIX, ø6,0 mm x 260 mm  
Tellerkopf Teilgewinde

Holzständerwand (W-03) (W-04)

- Ständer: 6/16, C24, e= 62,5cm;
- Schwelle / Rähm: 6/16, C24
- Beplankung: OSB/3 15 mm einseitig
- Befestigung: Klammern 1,80 x 45, e<sub>max</sub>=80 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45°

- Ausbildung als Scheibe

- Anschluss je Randständer an Bodenplatte:

ZA-02:  
1x Zuganker „Simpson Strong-Tie“ AH29050/4  
Kammnägel 10x CNA4.0x50  
Verankerung im Fundament M12 FAZ II plus,  
Verankerungstiefe 90 mm  
zusätzlich 1x M12 FAZ II plus pro Feld zwischen den Ständern

- Anschluss je Deckenbalken an Rähm:

1x HECO-TOPIX, ø6,0 mm x 260 mm  
Tellerkopf Teilgewinde

Holzständerwand (W-02)

- Ständer: 10/16, C24, e= 62,5cm;
- Schwelle / Rähm: 6/16, C24
- Beplankung: OSB/3 15 mm beidseitig
- Befestigung: Klammern 1,80 x 45, e<sub>max</sub>=80 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45°

- Ausbildung als Scheibe

- Anschluss je Randständer an Bodenplatte:

ZA-01: **Anordnung gemäß Grundriss!**  
1x Zuganker „Simpson Strong-Tie“ HT131  
Kammnägel 45x CSA4.0x80  
Verankerung im Fundament M24 FAZ II plus,  
Verankerungstiefe 125 mm  
zusätzlich 1x M12 FAZ II plus pro Feld zwischen den Ständern

- Anschluss je Deckenbalken an Rähm:

1x HECO-TOPIX, ø6,0 mm x 260 mm  
Tellerkopf Teilgewinde

Holzständerwand (W-05)

- Ständer: 6/16, C24, e= 62,5cm;
- Schwelle / Rähm: 6/16, C24
- Beplankung: OSB/3 15 mm einseitig
- Befestigung: Klammern 1,53 x 50, e<sub>max</sub>=100 mm, 1-reihig, θ= 30°- 45°

- Ausbildung als Scheibe

- Anschluss je Randständer an Bodenplatte:

ZA-02:  
1x Zuganker „Simpson Strong-Tie“ AH29050/4  
Kammnägel 10x CNA4.0x50  
Verankerung im Fundament M12 FAZ II plus,  
Verankerungstiefe 90 mm  
zusätzlich 1x M12 FAZ II plus pro Feld zwischen den Ständern

- Anschluss je Deckenbalken an Rähm:

1x HECO-TOPIX, ø6,0 mm x 260 mm  
Tellerkopf Teilgewinde

Deckenbalken (E-01)

Scheibenaufbau:

- Ausstellungsplatte: OSB/3 mit t= 22 mm

Klammern 1,53 x 50, e<sub>max</sub>=100 mm, 1-reihig, θ=30°- 45°

- Querrippen (Deckenbalken): b/h= 8/22 cm

- Plattenstöße OSB nur über Deckenbalken zulässig

- Anschluss an Holzständerwände:

je Balken 1x HECO-TOPIX ø6,0 mm x 260 mm

Tellerkopf Teilgewinde

Die Deckenbalken sind im Raster der Ständer anzuordnen!

Material:

Nadelholz C24, GL24c, GL32c, 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-3

Detailplan S-310

Anschlussstatik

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, Wandstütze 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!

Höhenbezug ±0.00 = 111.75 ü. NN

Zeichnungscode

Schalplan Erdgeschoss\_S-300

Landeshauptstadt Dresden

Brand- und Katastrophenschutzamt

vertreten durch STESAD GmbH

Königsbrücker Straße 17, 01099 Dresden

Telefon 0351 1404 73 0, Fax 0351 1404 73 60

PLANFREIGABE HBA

Freigabe durch: Freigabe verweigert durch:

Proj.: HLS

ET

Übersichtplan

Projekt

SOZ-IRLS

Scharfenberger Straße 47, 01139 Dresden

Errichtung von Sozial- und Ruheräumen

Nutzer

Brand- und Katastrophenschutzamt

Planungsphase

5 - Ausführungsplanung

Architekten

Fachplaner

Datum

Unterschrift

Abstimmung mit Fachplaner

Darstellung

23055

Grundriss Erdgeschoss

DWG-Dateiname

1005\_005\_5\_1\_EG\_S-300.dwg

Maßstab

M 1:50

Datum

24.10.24

Gez.

projekt-Nr.

HI 3790009

Bl.-Nr.

T. S-300

Allplan 2024

H/B = 841 / 1189 (1,00m²)