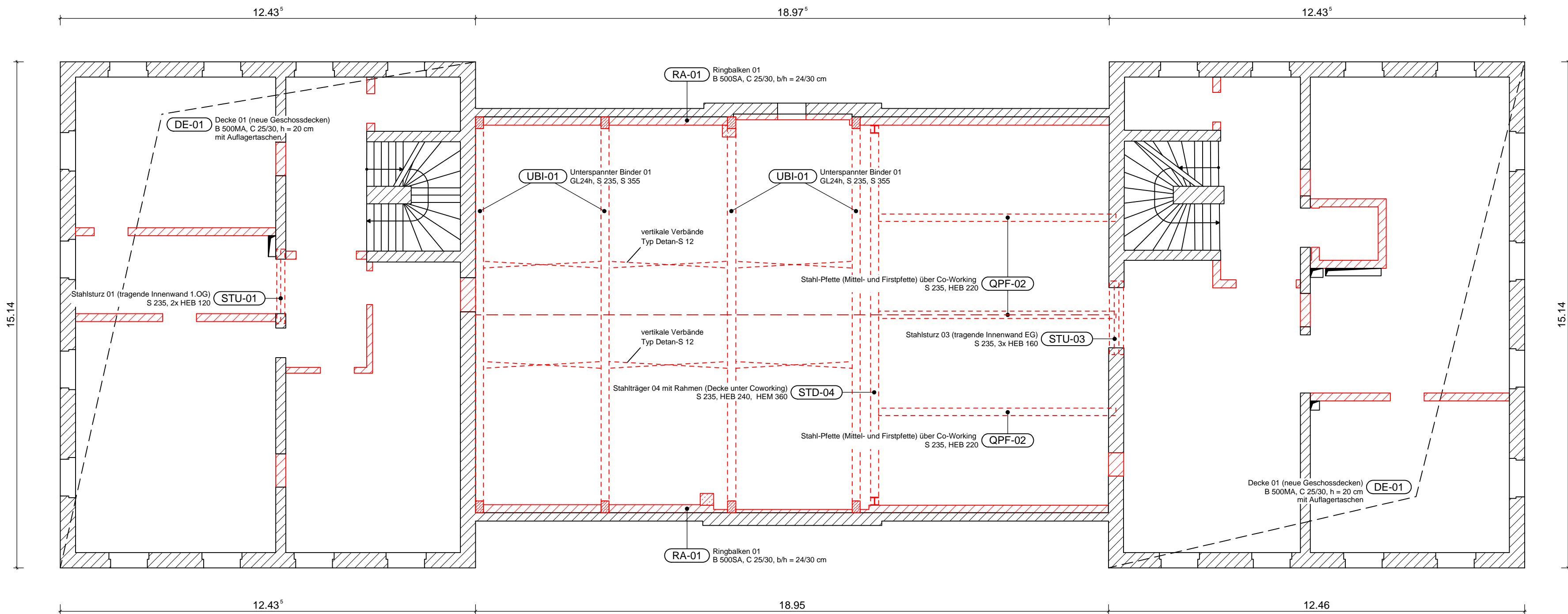


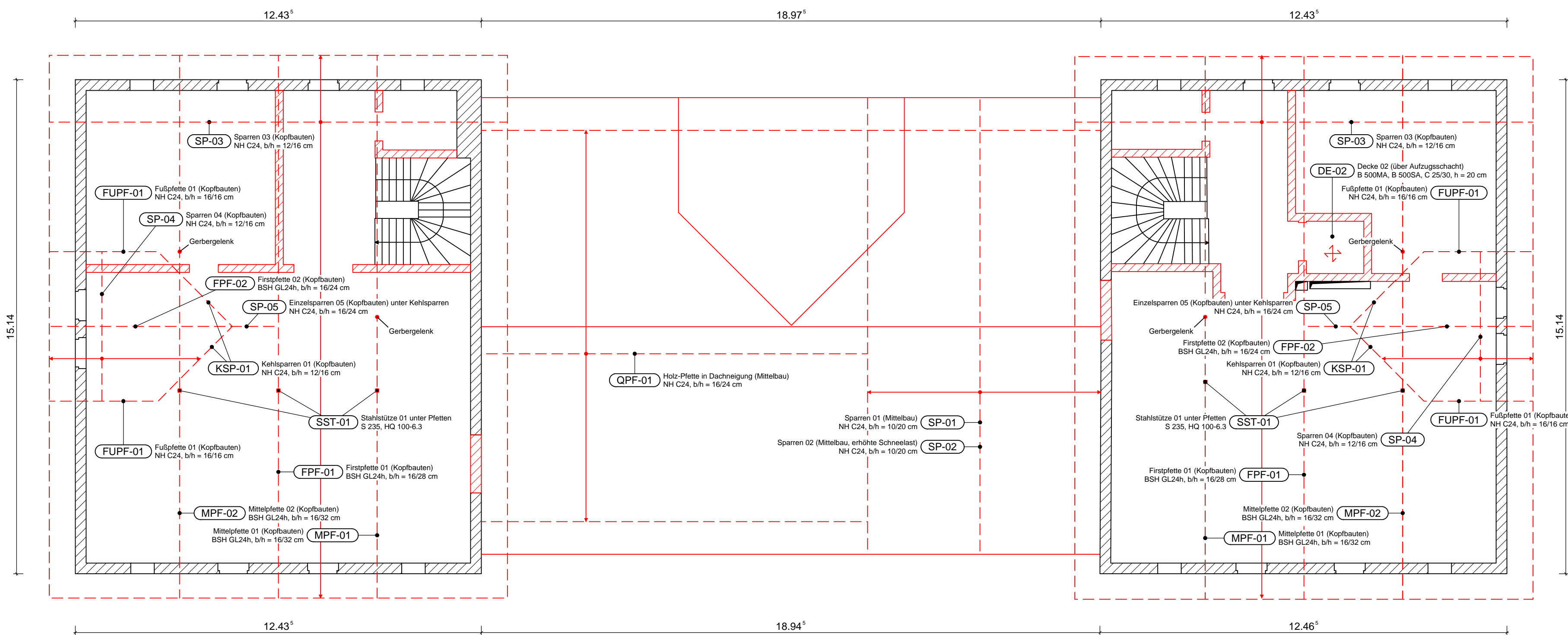
Grundriss Obergeschoss

Maßstab 1:100



Grundriss Dachgeschoss

Maßstab 1:100

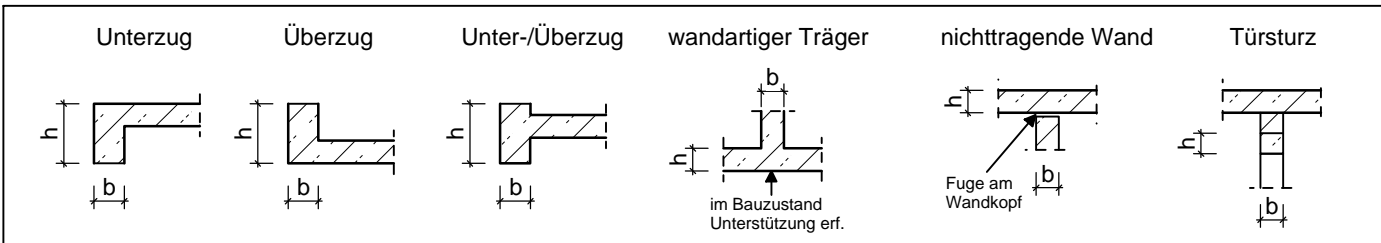


LEGENDE

- Bestand
- Neubau
- Stahlbeton geschnitten
- Mauerwerk geschnitten
- Dämmung nach Angabe Planer

Positionenliste

Pos-Nr.	Positionstext
DE-01	Decke 01 (neue Geschossdecken) B 500MA, C 25/30, h = 20 cm
DE-02	Decke 02 (über Aufzugsschacht) B 500MA, B 500SA, C 25/30, h = 20 cm
FPF-01	Firstpfette 01 (Kopfbauten) BSH GL24h, b/h = 16/28 cm
FPF-02	Firstpfette 02 (Kopfbauten) BSH GL24h, b/h = 16/24 cm
FUPF-01	Fußpfette 01 (Kopfbauten) NH C24, b/h = 16/16 cm
KSP-01	Kehlsparren 01 (Kopfbauten) NH C24, b/h = 12/16 cm
MPF-01	Mittelpfette 01 (Kopfbauten) BSH GL24h, b/h = 16/32 cm
MPF-02	Mittelpfette 02 (Kopfbauten) BSH GL24h, b/h = 16/32 cm
QPF-01	Holz-Platte in Dachneigung (Mittelbau) NH C24, b/h = 16/24 cm
QPF-02	Stahl-Platte (Mittel- und Firstpfette) über Co-Working S 235, HEB 220
RA-01	Ringbalken 01 B 500SA, C 25/30, b/h = 24/30 cm
SP-01	Sparren 01 (Mittelbau) NH C24, b/h = 10/20 cm
SP-02	Sparren 02 (Mittelbau, erhöhte Schneelast) NH C24, b/h = 10/20 cm
SP-03	Sparren 03 (Kopfbauten) NH C24, b/h = 12/16 cm
SP-04	Sparren 04 (Kopfbauten) NH C24, b/h = 12/16 cm
SP-05	Einzel sparren 05 (Kopfbauten) unter Kehlsparren NH C24, b/h = 16/24 cm
SST-01	Stahlstütze 01 unter Pfetten S 235, HQ 100-6.3
STD-04	Stahlträger 04 mit Rahmen (Decke unter Coworking) S 235, HEB 240, HEM 360
STU-01	Stahlsturz 01 (tragende Innenwand 1.OG) S 235, 2x HEB 120
STU-03	Stahlsturz 03 (tragende Innenwand EG) S 235, 3x HEB 160
UBI-01	Unterspannter Binder 01 GL24h, S 235, S 355



Baustoffangaben

Betonstahl:	B 500MA, B 500SA	Baustahl:	S 235	Bauholz:	NH C24, GL 24h
Mauerwerk:	Bestand Mz DFK 6 - MG 2 (fk = 2,83 N/mm²), Neubau im Bestand Mz 20-1.80/2.00 NM IIa bzw. KS-P20-2.0 DM				
Rissbreite:	w <sub>k</sub> = 0,4 mm (XC1); 0,3mm (XC2, XC3); 0,2mm (WU-Beton)      Arbeitsfugen rau ausführen!				

wesentliche Einwirkungen und Lasten

	Nutzlasten	Aus- und Aufbaulasten
Dachlast	1,00 kN/m² / SLZ 3	1,12 kN/m²
Zwischendecken Mittelbau	2,00 kN/m²	2,42 kN/m²
Bodenplatte Mittelbau	5,00 kN/m²	2,22 kN/m²
Geschossdecken Kopfbauten	2,80 kN/m²	2,02 kN/m²
Wände	0,60 kN/m²	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET

Projekt

Sanierung und Umbau Bahnhofsgebäude

Bauherr	Architekt	Bauort
Stadtverwaltung Neusalza-Spremberg Kirchstraße 17 02742 Neusalza-Spremberg	bauplanconcept ingenieure GmbH Alte Straße 29a 01904 Neukirch	Am Bahnhof 3-4 02742 Neusalza-Spremberg

Tragwerksplanung

Alte Straße 29a, 01904 Neukirch/Lausitz  
TEL +49 35951 3820  
www.bauplanconcept.de  
info@bauplanconcept.de

**bauplanconcept**  
ingenieure gmbh

Datum	Maßstab	Höhenlage	Projektleiter	Bearbeiter
20.03.2024	1:100	±0,00 = 333,00m ü. NHN	Dipl.-Ing. (FH) R. Richter	D. Vetter

Darstellung

Positionsplan Obergeschoss & Dachgeschoss

Projektnummer	L-Phase	Planer	Plantyp	Plannummer	Index	Ebene	Abschnitt	Variante	Status
2021-118	4	TWP	PP	02	-	OG	-	-	-