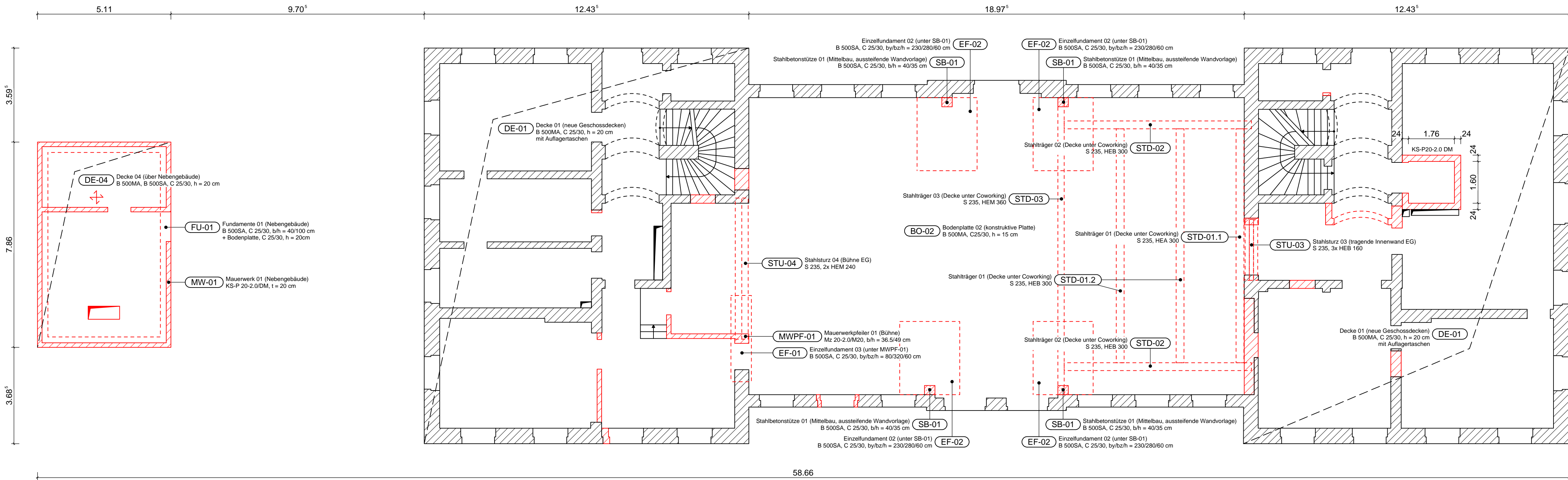


Grundriss Erdgeschoss

Maßstab 1:100



LEGENDE

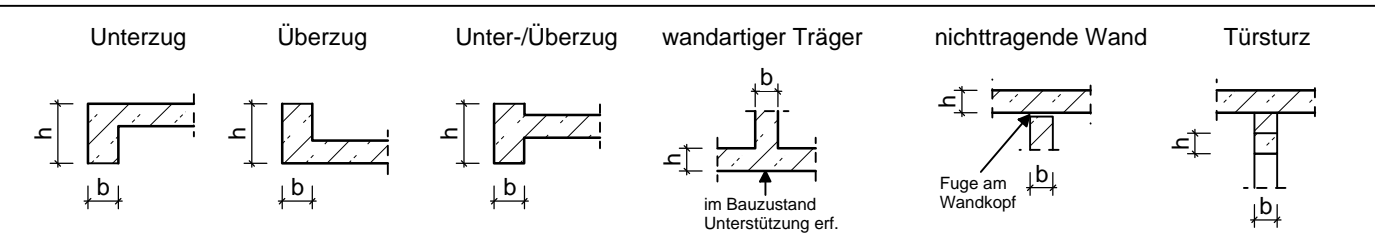
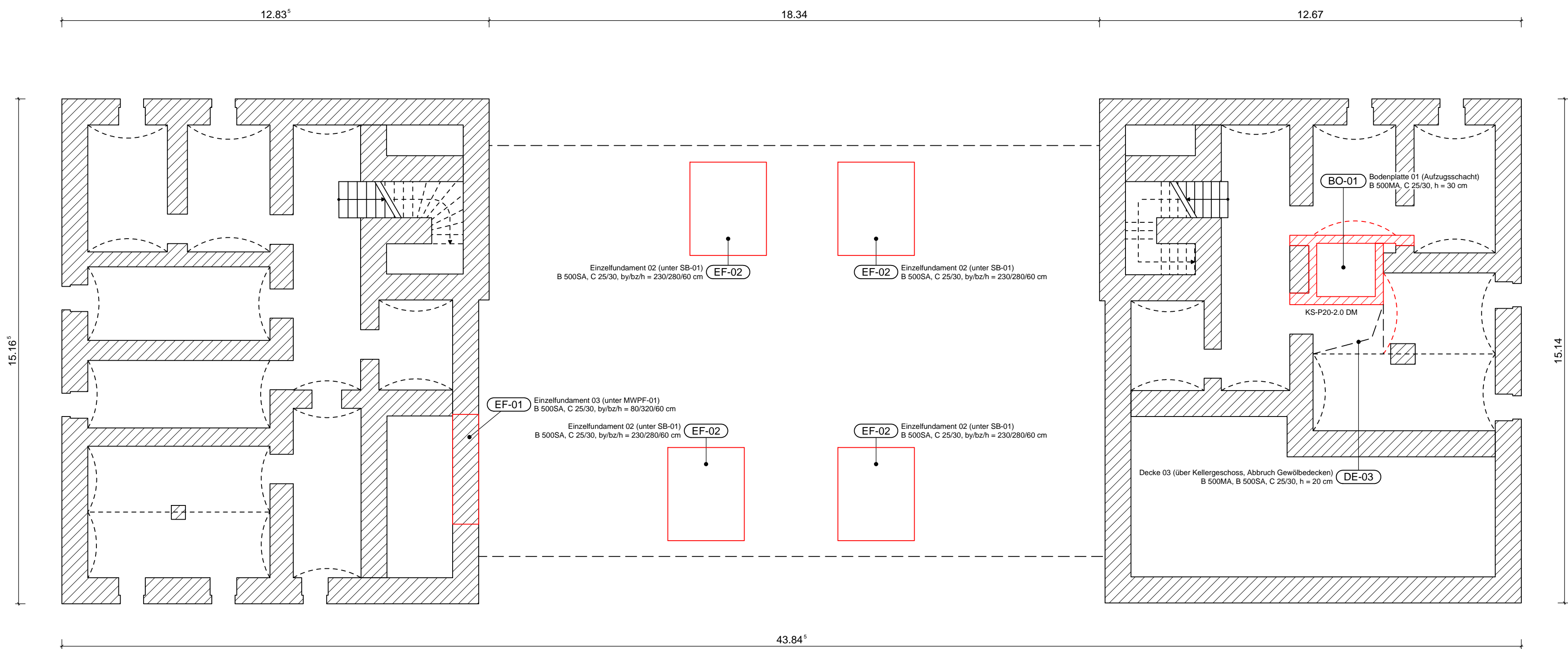
- Bestand
- Neubau
- Stahlbeton geschnitten
- Mauerwerk geschnitten
- Dämmung nach Angabe Planer

Positionsliste

Pos-Nr.	Positionstext
BO-01	Bodenplatte 01 (Aufzugsschacht) B 500MA, C 25/30, h = 30 cm
BO-02	Bodenplatte 02 (konstruktive Platte) B 500MA, C25/30, h = 15 cm
DE-01	Decke 01 (neue Geschossdecken) B 500MA, C 25/30, h = 20 cm
DE-03	Decke 03 (über Kellergeschoss, Abbruch Gewölbedecken) B 500MA, B 500SA, C 25/30, h = 20 cm
DE-04	Decke 04 (über Nebengebäude) B 500MA, B 500SA, C 25/30, h = 20 cm
EF-01	Einzeelfundament 03 (unter MWPF-01) B 500SA, C 25/30, by/bzh = 80/320/60 cm
EF-02	Einzeelfundament 02 (unter SB-01) B 500SA, C 25/30, by/bzh = 230/280/60 cm
FU-01	Fundamente 01 (Nebengebäude) B 500SA, C 25/30, b/h = 40/100 cm + Bodenplatte, C 25/30, h = 20 cm
MW-01	Mauerwerk 01 (Nebengebäude) KS-P 20-2.0/DM, t = 20 cm
MWPF-01	Mauerwerkpfleiler 01 (Bühne) Mz 20-2.0/M20, b/h = 36.5/49 cm
SB-01	Stahlbetonstütze 01 (Mittelbau, aussteifende Wandvorlage) B 500SA, C 25/30, b/h = 40/35 cm
STD-01.1	Stahlträger 01 (Decke unter Coworking) S 235, HEA 300
STD-01.2	Stahlträger 02 (Decke unter Coworking) S 235, HEA 300
STD-02	Stahlträger 03 (tragende Innenwand EG) S 235, 3x HEB 160
STD-03	Stahlstütz 03 (tragende Innenwand EG) S 235, 3x HEB 160
STU-04	Stahlstütz 04 (Bühne EG) S 235, 2x HEM 240

Grundriss Untergeschoss

Maßstab 1:100



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
Stadterwaltung 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
28.03.2024	1:100	±0,00 = 333,00m ü. NHN	Dipl.-Ing. (FH) R. Richter	D. Vetter

Darstellung

Positionsplan Untergeschoss & Erdgeschoss

Projektnummer	L-Phase	Planer	Plantyp	Plannummer	Index	Ebene	Abschnitt	Variante	Status
2021-118	4	TWP	PP	01	-	EG	-	-	-