

Pos. 4.2 Abbruch Trennwände EG

Im Erdgeschoss werden Trennwände abgebrochen. Die betreffende Wand sind nach derzeitigem Kenntnisstand nicht tragende Trennwände. Diese Annahme ist während der Ausführung der Abbrucharbeiten auf der Baustelle zu überprüfen und zu bestätigen.

Hinweis: Alle Abbrucharbeiten auf der Baustelle sind durch den Tragwerksplaner zu überwachen. Geeignete Termine sind durch den Unternehmer rechtzeitig anzumelden.

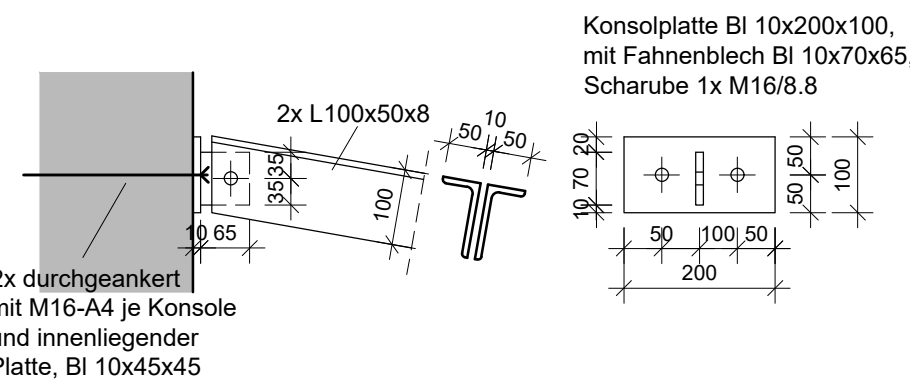
Pos. 4.3 Abbruch Trennwand EG

Im Erdgeschoss wird eine Trennwand abgebrochen. Die darüber, im 1. Obergeschoss befindliche Wand wird ebenfalls abgebrochen (siehe Pos. 3.1 und 3.2). Die Deckenspannrichtung ist parallel zur Wand. Die betreffende Wand ist nach derzeitigem Kenntnisstand eine nichttragende Trennwand.

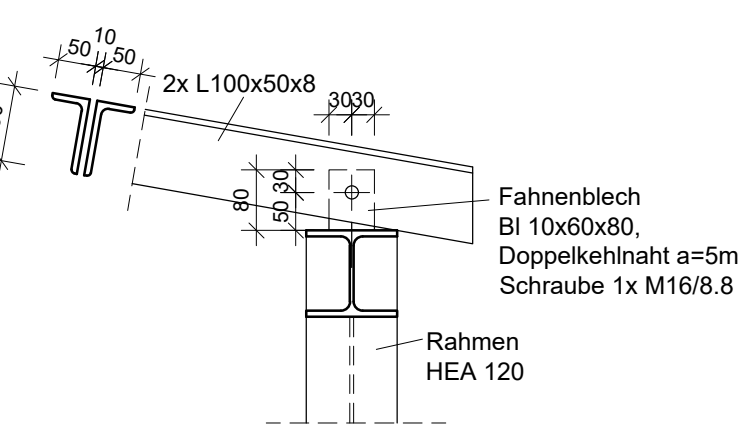
Die Lasten der Wände der Obergeschosse wurden in der Decke über dem Erdgeschoss durch zwei Stahlträger NP 28 abgefangen.

Hinweis: Alle Abbrucharbeiten auf der Baustelle sind durch den Tragwerksplaner zu überwachen. Geeignete Termine sind durch den Unternehmer rechtzeitig anzumelden.

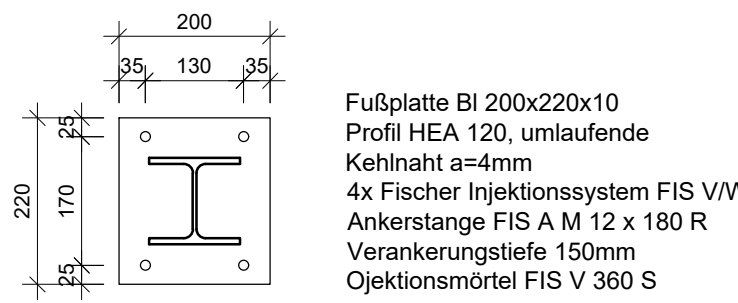
Detail C (9x ausführen)



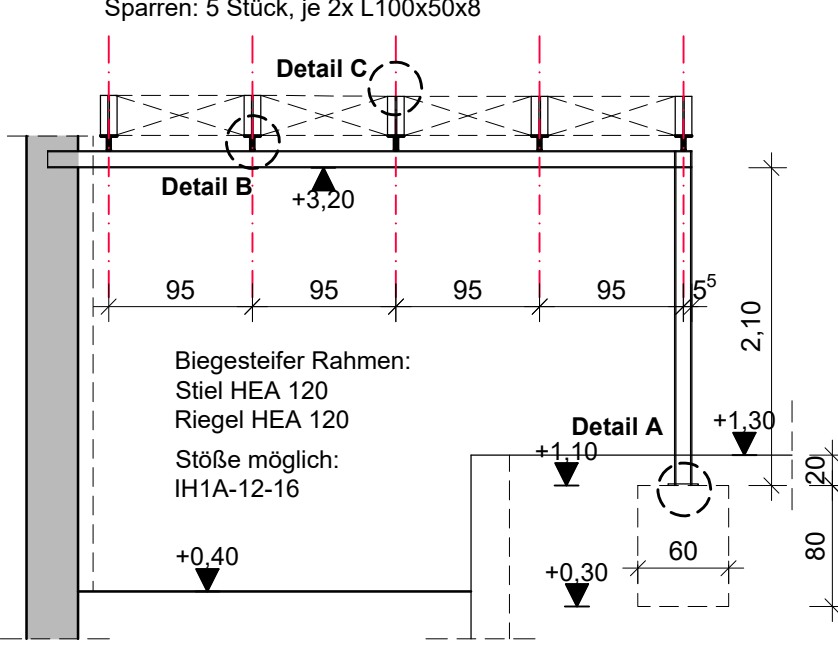
Detail B (9x ausführen)



Detail A

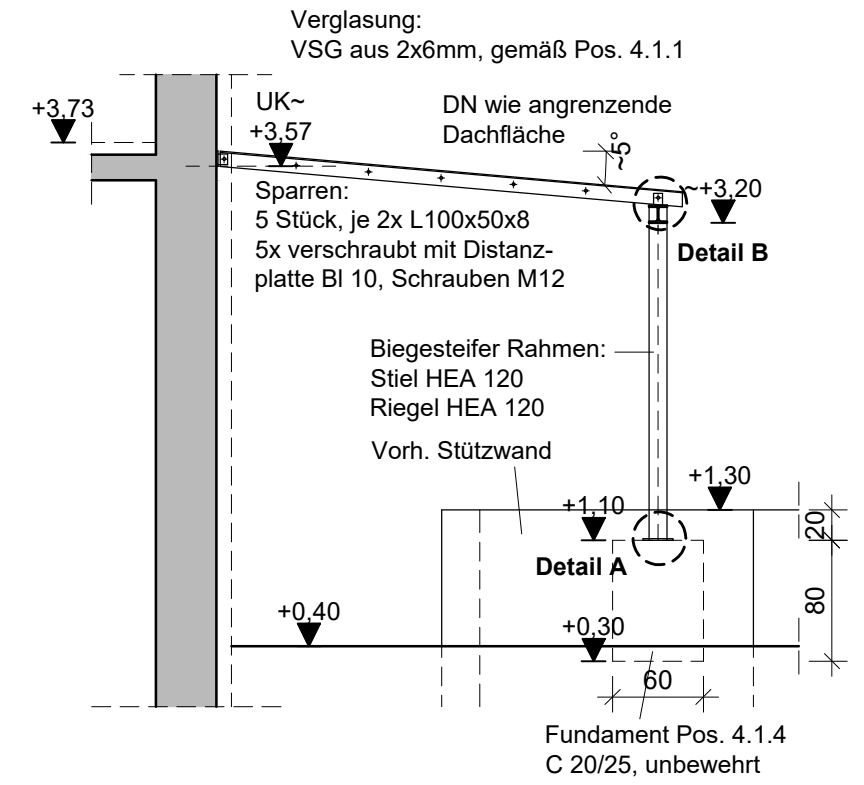


Verglasung: VSG aus 2x6mm, gemäß Pos. 4.1.1
Sparren: 5 Stück, je 2x L100x50x8



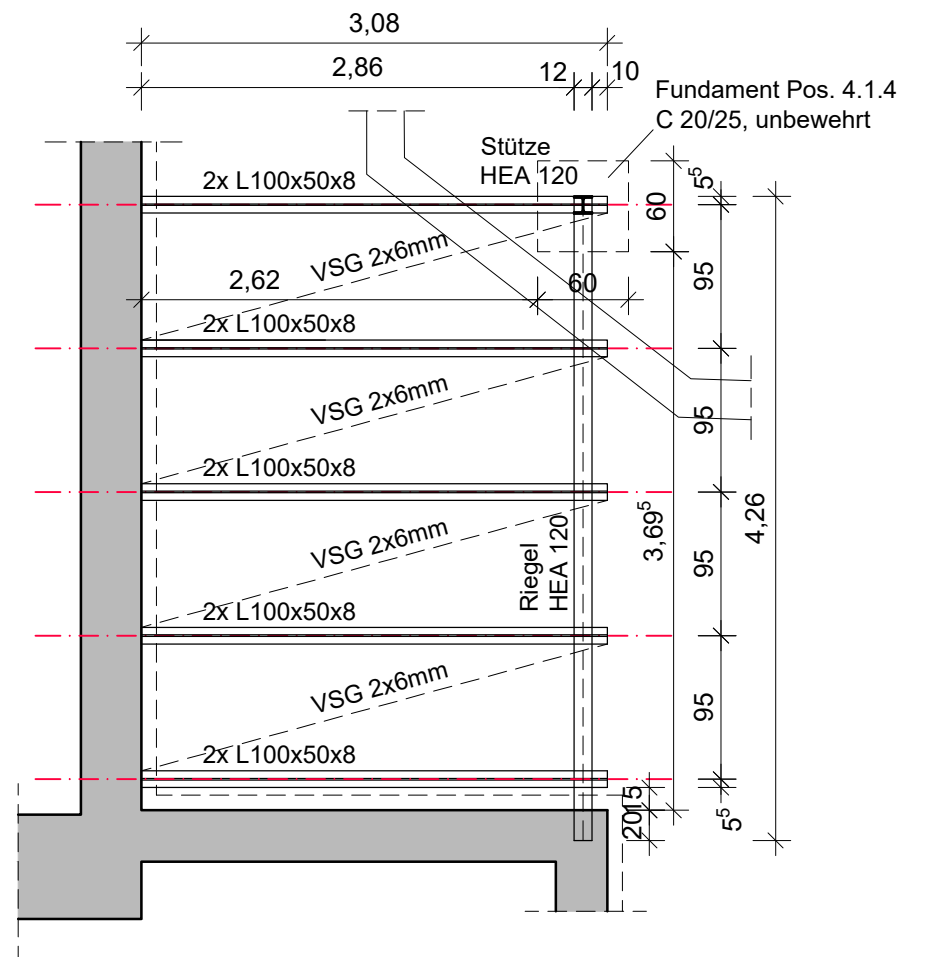
Pos. 4.1 Vordach Erdgeschoss, Ansicht von Osten

Pos. 4.1 Vordach Erdgeschoss, Querschnitt



Es ist unbedingt ein Feinaumaß erforderlich, dieser Stahlbauübersichtsplan ersetzt nicht die Werkplanung des Unternehmers!

Korrosionsschutz:
Feuerverzinken



Pos. 4.1 Vordach Erdgeschoss, Grundriss

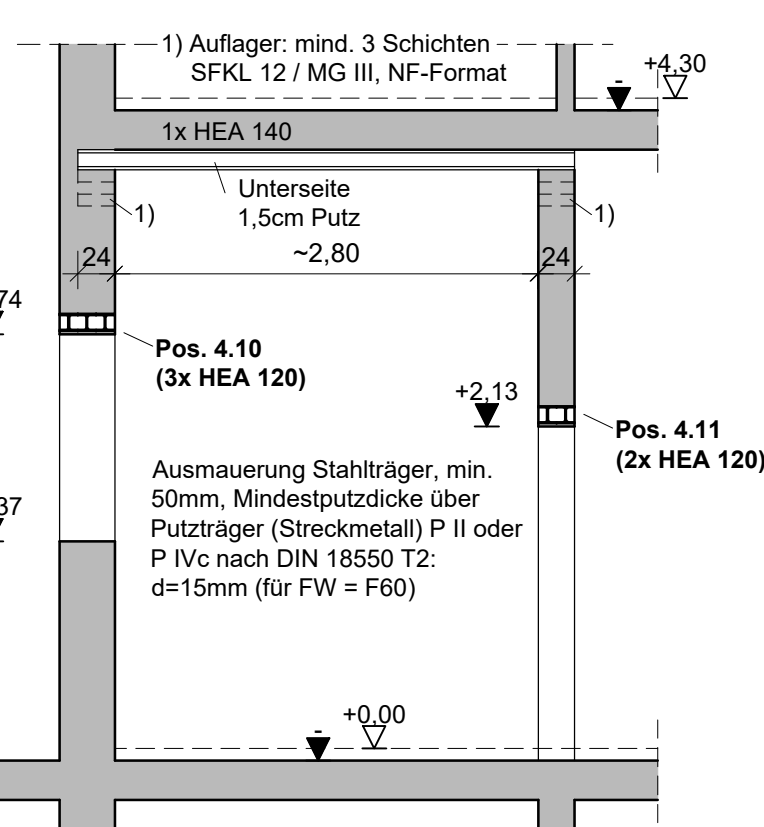
Grund- und Medienleitungen EG

Im Erdgeschoss des am Steiger gelegenen Gebäudeteils werden diverse Grund- und Medienleitungen erneuert. Dieser Gebäudeteil ist nicht unterkellert. Beim Herstellen der Gräben sind die Aushubgrenzen der DIN 4123 einzuhalten!

Die Unterkante der Gründungsbauteile ist nicht bekannt und ist vor der Herstellung der Gräben durch Suchschachtungen festzustellen!

Pos. 4.9 Unterzug Decke über EG

(1x herstellen)

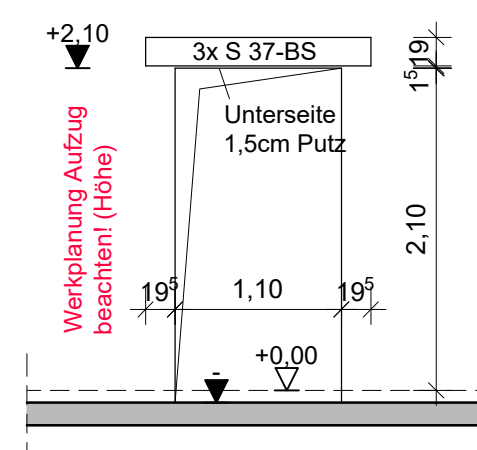


Grundriss Erdgeschoss

Pos. 4.4 Sturz Aufzugsschacht

(1x herstellen)

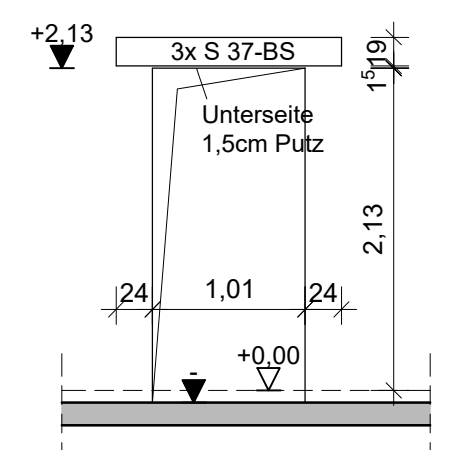
3x S 37-BS, Betonwerk Schumann o. glw. (LxBxH = 1490x115x190)



Pos. 4.5 Türsturz

(1x herstellen)

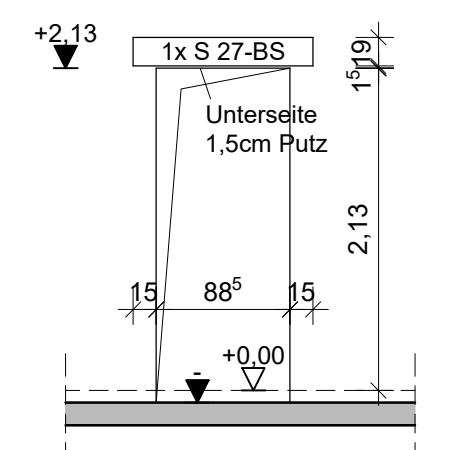
3x S 37-BS, Betonwerk Schumann o. glw. (LxBxH = 1490x115x190)



Pos. 4.6 Türsturz

(3x herstellen)

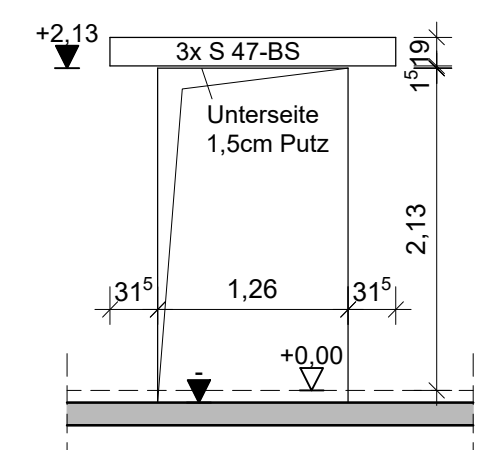
1x S 27-BS, Betonwerk Schumann o. glw. (LxBxH = 1190x115x190)



Pos. 4.7 Türsturz

(1x herstellen)

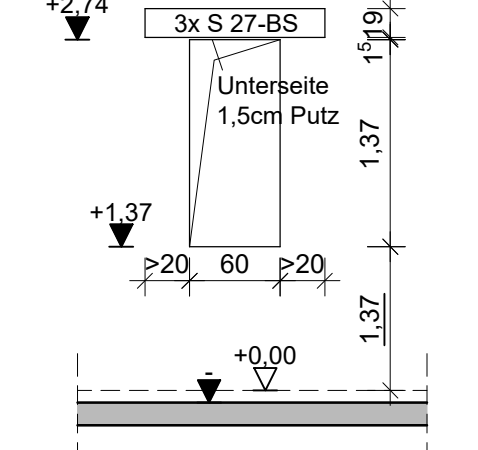
3x S 47-BS, Betonwerk Schumann o. glw. (LxBxH = 1890x115x190)



Pos. 4.8 Fenstersturz

(1x herstellen)

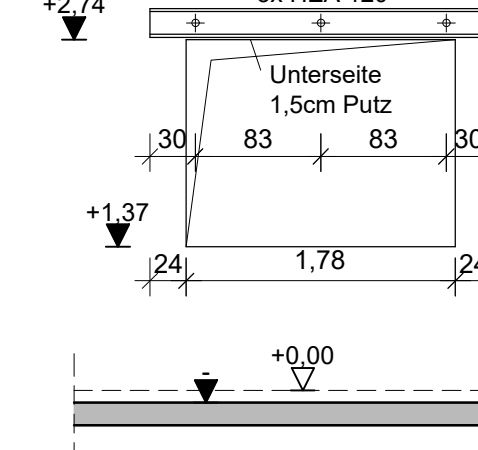
3x S 27-BS, Betonwerk Schumann o. glw. (LxBxH = 1190x115x190)



Pos. 4.10 Fenstersturz

(1x herstellen)

3x verbolzt Gewindestange M16, 3x HEA 120, Unterseite 1,5cm Putz

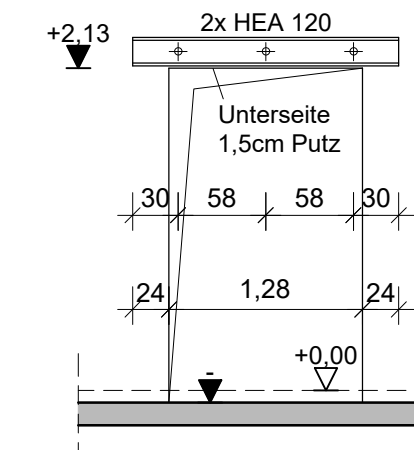


Ausmauerung Stahlträger, min. 50mm, Mindestputzdicke über Putzträger (Streckmetall) P II oder P IVc nach DIN 18550 T2: d=15mm (für FW = F60)

Pos. 4.11 Türsturz

(1x herstellen)

3x verbolzt Gewindestange M16, 2x HEA 120, Unterseite 1,5cm Putz



Ausmauerung Stahlträger, min. 50mm, Mindestputzdicke über Putzträger (Streckmetall) P II oder P IVc nach DIN 18550 T2: d=15mm (für FW = F60)

Höhenbezug:

INDEX	ÄNDERUNG	NAME	TAG

BAUHERR	Kommunale Immobilien Jena Paradiesstraße 6, 07743 Jena	PHASE	LPH 4
VORHABEN	Modernisierung und Instandsetzung Gebäude Wagnersgasse 25, 07743 Jena	PROJEKT	200734
BAUTEIL	Ausführungsplanung Tragwerk Grundriss Erdgeschoss	PLAN-NR.	S02
ENTWURFSVERFASSER:	BAUHERR:	MASSTAB	1:50/100
		DATUM	04.02.2022
		0,50 m2	NAME
		BEARB.	Gerhardt
		GEZ.	Gerhardt
		GEPR.	Gerhardt

Ingenieurbüro Gerhardt

E-MAIL
info@bau-statiker.com

Otto-Schott-Straße 1a
07745 Jena

TELEFON 03641 420 652
TELEFAX 03641 420 654

INTERNET
http://www.bau-statiker.com

