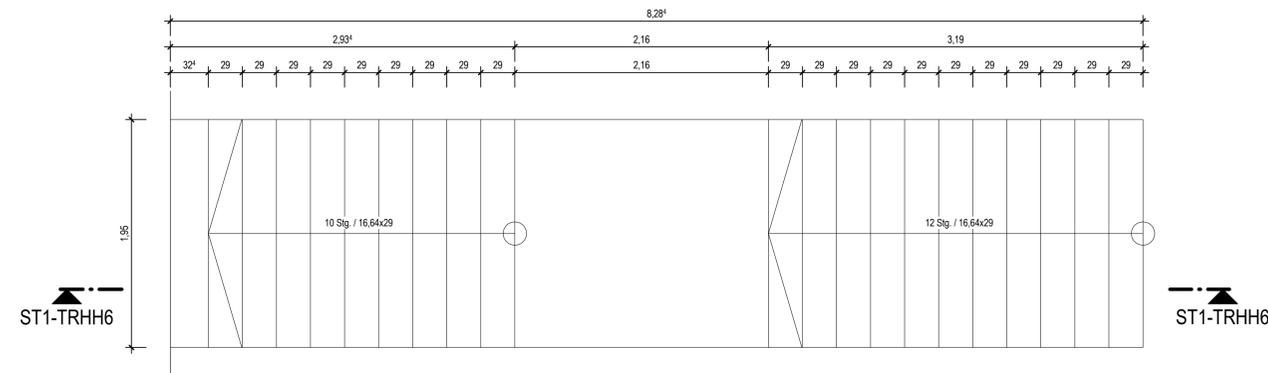


Stahlbauplan - Stahltreppe Foyer Haus 6

TRH6
M 1:25 [cm]

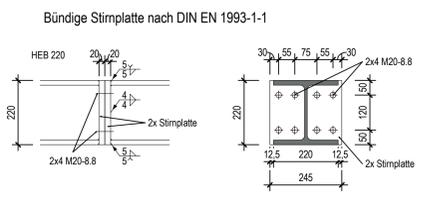


ST1-TRHH6

ST1-TRHH6

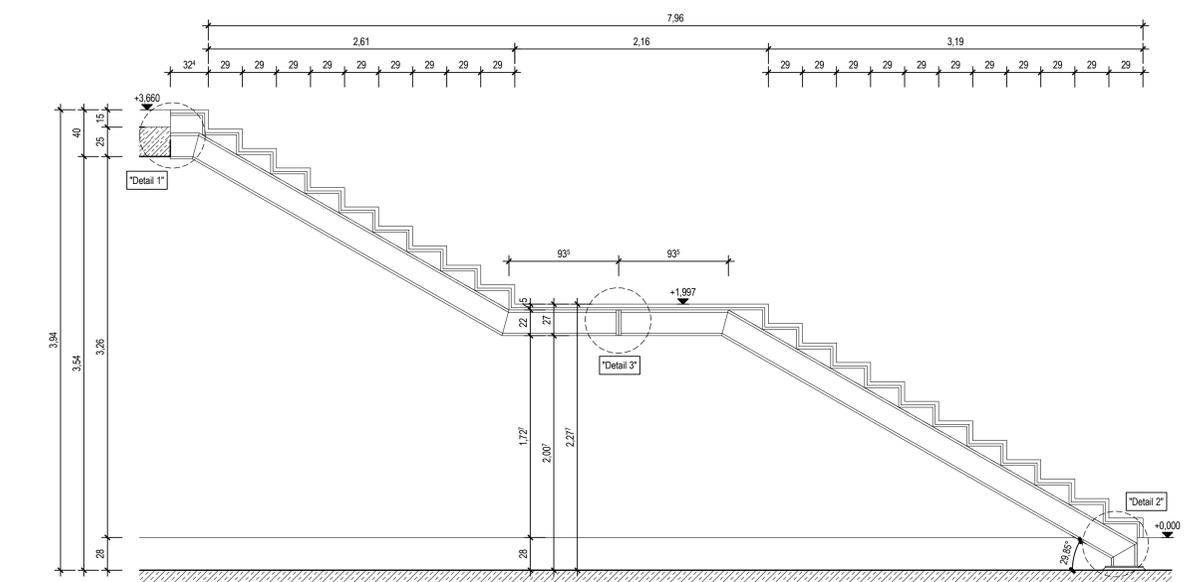
"Detail 3" Stirnplattenstoß

TRH6
M 1:10 [mm]



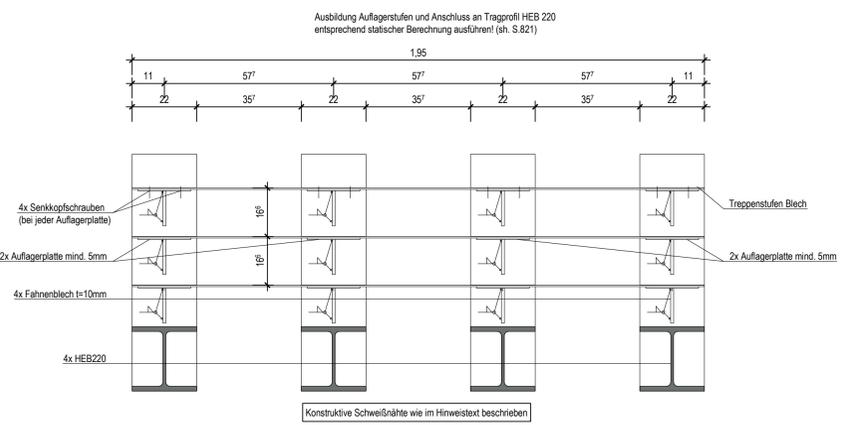
Schnitt ST1-TRHH6

TRH6
M 1:25 [cm]



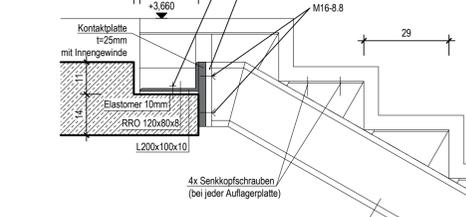
Schnitt ST2-TRHH6

TRH6
M 1:10 [cm]



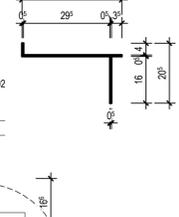
"Detail 1"

TRH6
M 1:10 [cm]



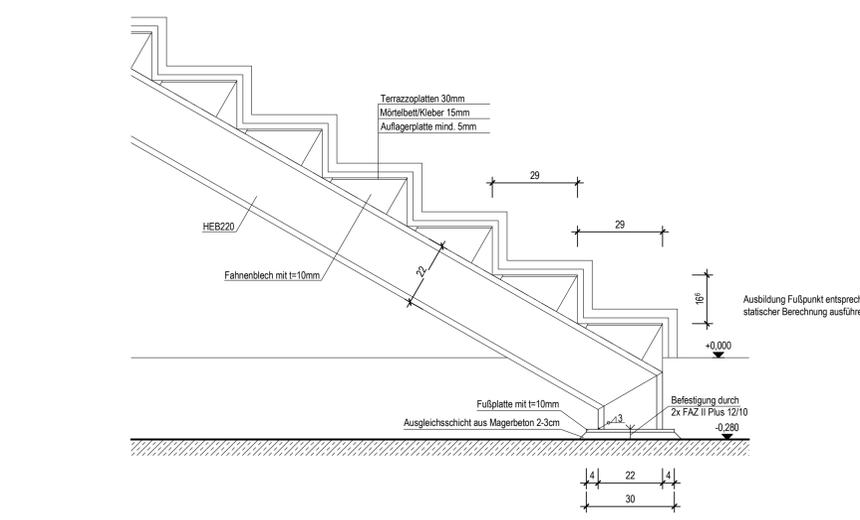
"Detail 4"

TRH6
M 1:10 [cm]



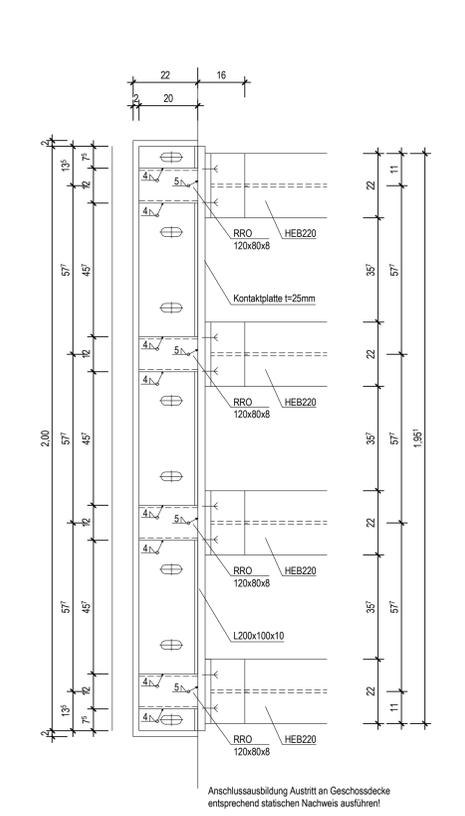
"Detail 2"

TRH6
M 1:10 [cm]



Treppenverankerung GR zu D1

TRH6
M 1:10 [cm]



Einbauteilliste		
Bauteil	Profil	Material
Fußplatte	300x300x10mm	S235
Fahnenblech	t=10mm	S235
Kontaktplatte	220x220x25mm	S235
Auflagerplatte	250x180x50mm	S235
Treppenwangen	HEB220	S235

±0,00 = OK FFB Erdgeschoss = 152,16m ü. DHHN2016

Tragende Bauteile (Deckenaufleger)		
- im Geschoss:		
Wände und Wandträger, Stützen		Stahlbeton
Unterzüge		Mauerwerk
Wände		Mauerwerk
Stützen		Stahl, Holz
Unterzüge		Stahl, Holz
- im darüberliegenden Geschoss:		
Wandträger		Stahlbeton
Oberzug		Stahl, Holz
Oberzug		Stahl, Holz

Lasten aus dem darüberliegenden Geschoss		
aus Wänden, Stützen		Stahlbeton
aus Wänden		Mauerwerk
aus Stützen		Stahl, Holz

Leichte Wände nach DIN 1055 Teil 3 werden im Trennwandauslag erfasst und sind hier nicht dargestellt.

Lastannahmen:
Eigenlasten, Schnee und Wind: nach Eurocode
Verformlasten: Siehe gesonderter Angaben
Baugrund: Siehe Baugrundgutachten vom 03.11.2021
Grundwasser: +149,55m ü. DHHN 92

Index	Änderung/Ergänzung	Datum	Name
02	Grüneintragungen nach Angabe Prüfer anpassen	29.01.24	
01	Grüneintragungen nach Angabe Prüfer anpassen	05.01.24	

zur Ausführung freigeben

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den statischen Konstruktionsplänen und sämtlichen Detailplänen der Fachpläne. Alle Maße sind vom Auftragnehmer vornehmlich am Bau zu prüfen, bzw. am Bau zu nehmen. Die Anschlüsse sind gemäß aktueller Normen und Richtlinien und der Herstellerangaben herzustellen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung vor Arbeitsbeginn mitzuteilen. Maße beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf den Rohbau ohne Putz oder Verkleidung. Bestandsmaße sind Fertigmaße. Maßangaben für Fensterbrettlagen, Fenster- und Türsübe beziehen sich grundsätzlich auf Oberkante Fertigfußboden. Verwendete Schriftarten sind keine Verkopplungen. Sie markieren Flächen grundsätzlich verschiedener Art.

Legende:
Stahlgüte: S 235
Korrosionsschutz: einfache Grundbeschichtung nach DIN EN ISO 12944 (Innenbauteile)
Brandschutz: Brandschutzverkleidung entsprechend den Angaben des Architekten.
Alle konstruktive Schweißnähte mit einer Stärke von a=4mm sind nach DIN EN 1993-1-8 auszuwählen und auszuführen.
Bei Fertigung und Montage sind die Vorschriften nach DIN EN 1993 sowie die Anpassungs- und Herstellungsrichtlinien Stahlbau des Deutschen Institutes für Bautechnik einzuhalten.
Zulässige Toleranzen für das Stahltragwerk sind mit den zulässigen Toleranzen der angrenzenden Gewerke abzustimmen.
Die Treppe ist nach DIN EN 1090-2 der Herstellungskategorie EXC 2 zuzuordnen. Dies ist vom Hersteller zu beachten.
Lage und konstruktive Ausbildung von Montageösen sind mit dem Architekten und dem Statiker abzustimmen.
Für das Anziehen von Schrauben gelten die Festlegungen der DIN EN 1993-1-8.
Angabe von Profilstahllängen stellen keine Bestelmaße dar.
Keine Werkstattzeichnung!
Im Kontaktbereich unterschiedlicher edler Metalle (z.B. Edelstahl und Baustahl) sind geeignete Maßnahmen zur Vermeidung von Kontaktkorrosion (Bimetallkorrosion) zu ergreifen (z.B. durch Beschichtung).
Für Befestigungsmittel wie Dübel etc. sind die entsprechenden Angaben der Hersteller und die Zulassungen der Produkte zu beachten.

LAGE-HÖHENSYSTEM
OK FFB EG 0,00=152,16m ü. NHN im DHHN2016

LIEGENSCHAFTOBJEKT
Oberschule Baruth - Schulgebäude

LIEGENSCHAFTSNUMMER
OBJEKTNUMMER

MAGNAHME
MAGNAHMENUMMER

KOSTENGRUPPE
KOSTENGRUPPE

PLANKAHL
TEILPLAN

STABHAUPLAN HAUS 6
Treppenhaus

CODIERUNG PLANKAHL
TRH H6

MASSSTAB
FORMAT

Wie angezeigt
594/1221

STAND DER PLANUNG
Ausführungsplanung

PLANKAMMER
STP001

FACHPLANER
BEARBEITET/GEZEICHNET

PLANDATUM
11/12/2023

UNTERSCHRIFT
UNTERSCHRIFT

BAUHERR
GERÜFT NACH DOKUMENTATIONSRICHTLINIE LANDRATSAMT BAUTZEN

Landratsamt Bautzen
Gebäude- und Liegenschaftsamt

Bahnstraße 9
02628 Bautzen
Tel.: 03591 5251-2001
Fax: 03591 5252-2001

DATUM
NAMEN/UNTERSCHRIFT

DATUM
NAMEN/UNTERSCHRIFT

123-040.L0048.G01-06.EG01.A.H349.KO.001.AE02.M25