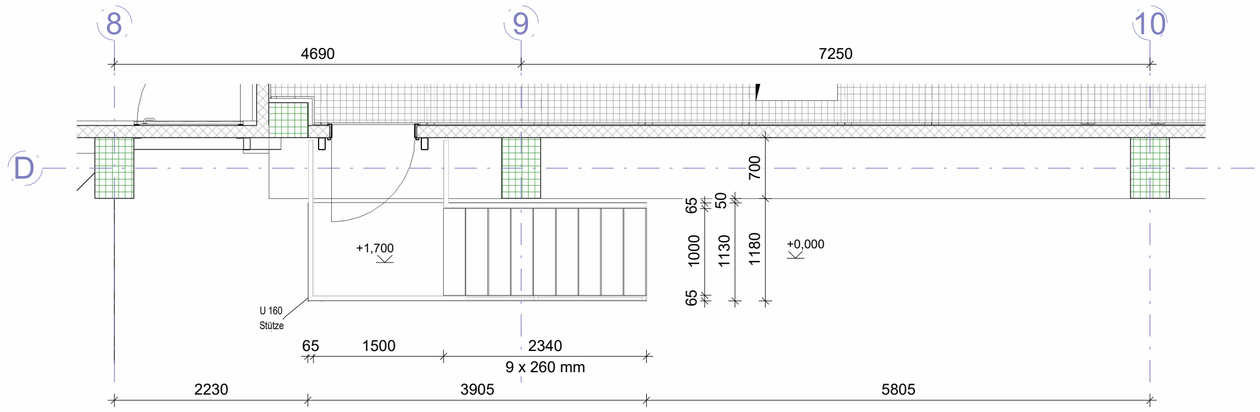
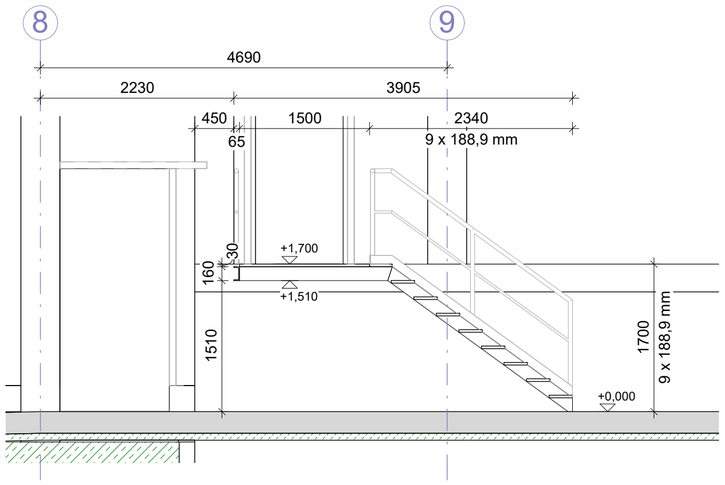
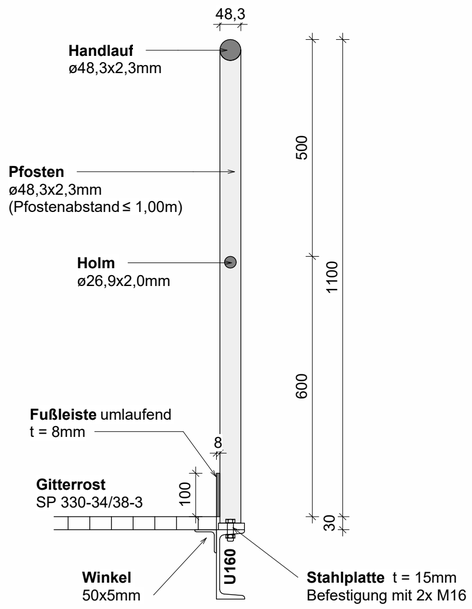
Grundriss Stahltreppe Übergang; M=1:50



Schnitt 1-1; M=1:50



Systemdetail Treppengeländer; M=1:10



Beachte:
Sämtliche Rohbaumaße sind örtlich zu prüfen und aufzumessen!

	Ausführungsklasse (Execution Classes) DIN EN 1993-1-1	Stahlgüte / Edelstahlwerkstoff-nummer						Kerbschlag-arbeit bei 27 J			Festig-keits-klasse			Ober-flächen-behandlung			Mindest-bruchein-schnürung senkrecht zur Oberfläche			US-Prüfung erforderlich
	EXC 1																			
X	EXC 2																			
	EXC 3																			
	EXC 4																			

Materialauflistung mit Eigenschaften

Stück	Bezeichnung	Ges. Gewicht	S235	S355	B500	C470	.	.	JR	JO	J2	5.6	8.8	10.9	fv	gr	schwarz	Z15	Z25	Z35	US-Prüfung erforderlich
1	Stahlbauteile		X						X						X						

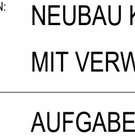
Die Schweißarbeiten dürfen nur von einer Firma ausgeführt werden, die ein Zertifikat der Konformität nach DIN EN 1090-2 für die ermittelte Ausführungsklasse vorweisen kann. Das Zertifikat ist dem Prüfengenieur vor Fertigungsbeginn vorzulegen.

Schweißangaben gültig für S235

Alle unbemaßten Schweißverbindungen
(Materialdicke = t, Nahtdicke = a)

Kehlnähte:

Alle Kehlnähte mit a > 3 ausführen. Keine Schweißnahtvorbereitung erforderlich. Es sind bevorzugt Doppelkahlnähte auszuführen.



Materialkombination t_1 (bzw. t_2)	Materialkombination t_2 (bzw. t_1)	Doppelkehlnaht a =	Einfachkehlnaht a =
4	4 ... 12	3	3
6	6 ... 15	3	4,5
8	8 ... 15	3,5	5,5
10	10 ... 20	4	7
12	12 ... 25	5	8,5
15	15 ... 25	6	10,5
20	20 ... 25	8	14

Stumpfnähte:



t ≤ 6mm I-Naht (ohne Vorbehandlung) mit $a = a_{min}$

t > 6mm Y-Naht (mit Vorbehandlung) mit $a = a_{min}$

TREPPE ÜBERGANG AUFGABEHALLE | Proj.-Nr.: 25 047 | Plan-Nr.: 1005 | Index: 0 | Status: V

± 0,00 = 609,20 m ü NHN

Höhenbezugssystem: DHHN 2016

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEZ.
a			
b			
c			
d			
e			
f			

BAUHERR: Kommunale Energieverwertung Schwaben gKU
Fellhornstraße 15 A
87719 Mindelheim

BAUVORHABEN: NEUBAU KLÄRSCHLAMMTROCKNUNG UND -PYROLYSE MIT VERWALTUNGSGEBÄUDE IN 86807 BUCHLOE

BAUTEIL: AUFGABEHALLE

INHALT: STAHLBAUPLAN
TREPPE ÜBERGANG AUFGABEHALLE

ZEICHNER:	MM	MAßSTAB:	1:50	STAND:	07.10.2026
DATUM:	17.09.2026				
PROJ.-NR.:	25 047	PLAN-NR.:	1005	INDEX:	0
				STATUS: V: Vorläufig F: Freigabe	V