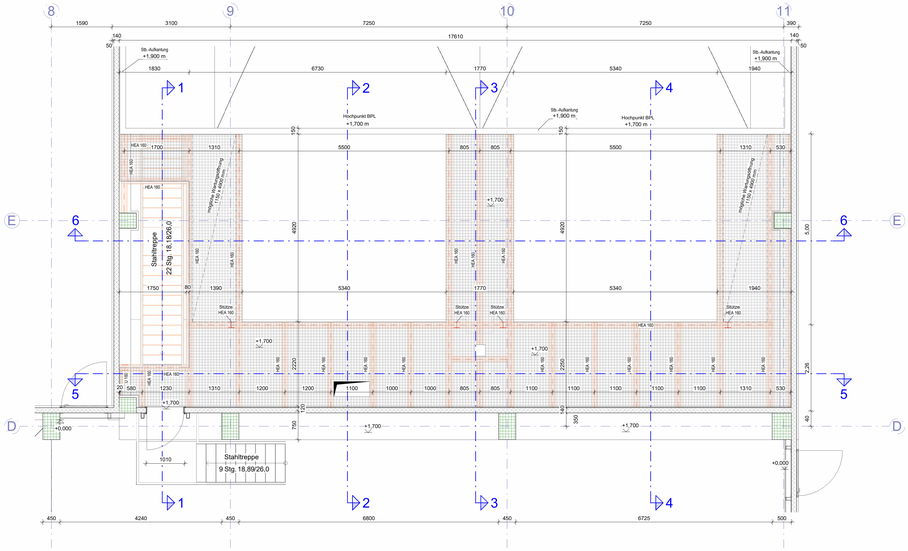
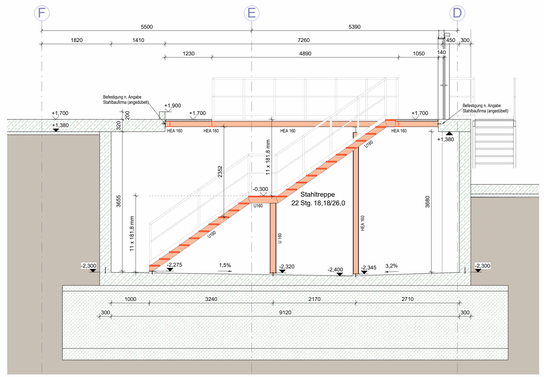
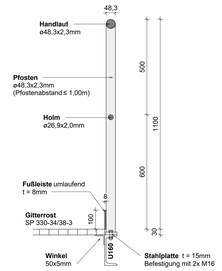
Grundriss Stahlkonstruktion Bunker; M=1:50



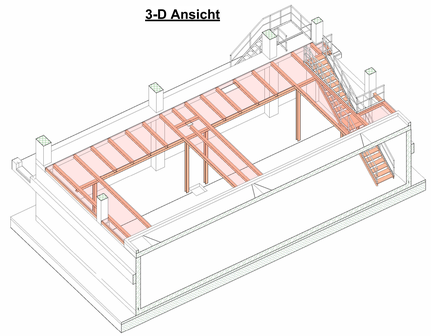
Schnitt 1-1; M=1:50



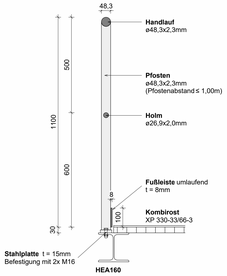
Systemdetail Treppengeländer; M=1:10



3-D Ansicht



Detail Geländer; M=1:10

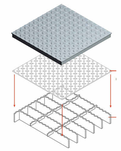


Detail Kombirost:

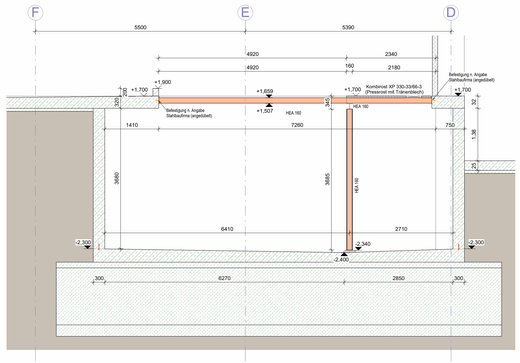
XP 330-33/66-3, TB 3/5 - verzinkt
auf Stahlkonstruktion verschraubt

Tränenblech + Rutschemmung:
Tränenblech 3/5;DIN 59220 Stahl verzinkt R11

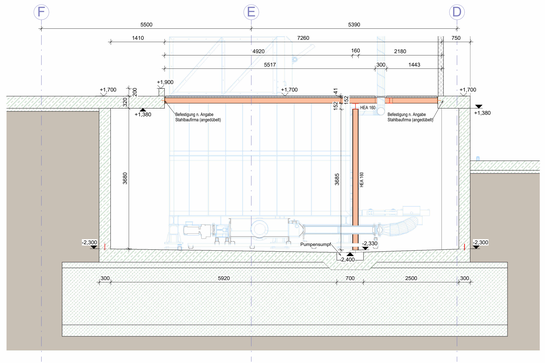
Rost:
Pressrost XP 330-33/66-3; Tragstab 30x3mm



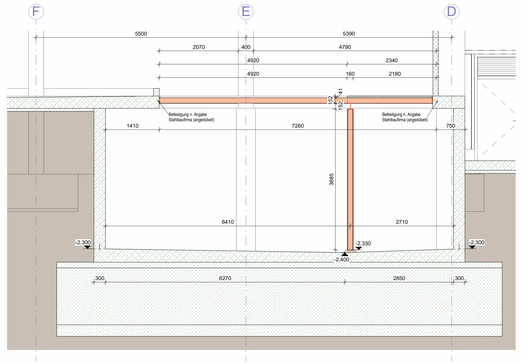
Schnitt 2-2; M=1:50



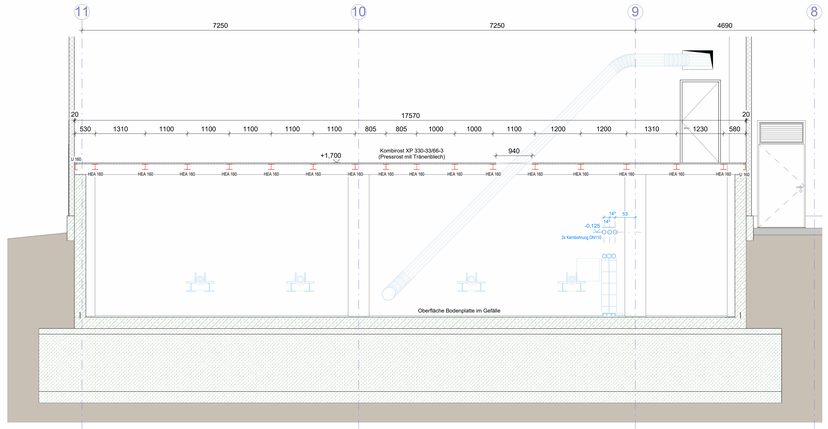
Schnitt 3-3; M=1:50



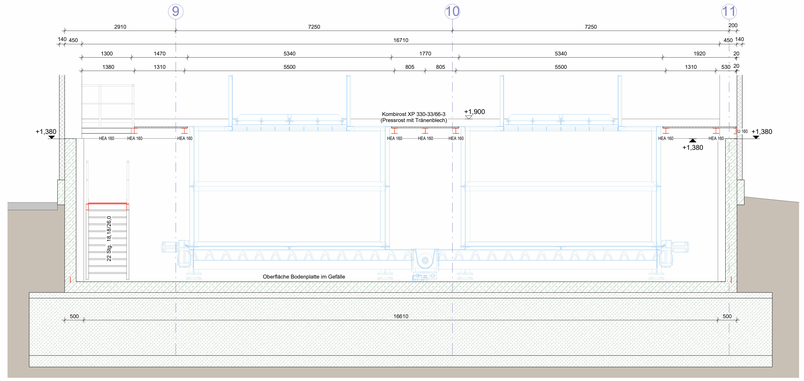
Schnitt 4-4; M=1:50



Schnitt 5-5; M=1:50



Schnitt 6-6; M=1:50



Beachte:
Sämtliche Rohbaumaße sind örtlich zu prüfen und aufzumessen!

		Stahlgüte / Edelstahlwerkstoff-nummer				Kerbschlag-arbeit bei 27 J		Festig-keits-klasse	Ober-flächen-behandlung		Mindest-brucheinschnürung senkrecht zur Oberfläche			
	EXC 1													
X	EXC 2													
	EXC 3													
	EXC 4													
Materialauflistung mit Eigenschaften		S235	S355	B500	C470									
Stück	Bezeichnung					JR	J0	J2	+Z	S 355	10 h	+N	Z15	Z25	Z35
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 Prüfingenieur 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 Doppelkehlnähte auszuführen.



Materialkombination		Doppelkehlnaht	Einfachkehlnaht
b (Stirnseite)	b (Flanschseite)	a =	a =
4	4	12	3
6	6	15	4,5
8	8	15	5,5
10	10	20	7
12	12	25	8,5
15	15	25	10,5
20	20	25	14

Stumpfnähte:



t ≤ 6mm I-Naht (ohne Vorbehandlung) mit a = mm

t > 6mm Y-Naht (mit Vorbehandlung) mit a = mm

STAHLBÜHNE AUFGABEBUNKER | Proj.-Nr.: 25 047 | Plan-Nr.: 1001 | Index: b | Status: V

± 0,00 = 609,20 m ü NHN
Höhenbezugssystem: DHHN 2016

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GEZ
a	19.06.2026	Breite Decke Achse D: Gründung Bodenplatte, Bemaßung in Milimeter	wa
b	07.10.2026	Planung an neuen Anlagenlieferant angepasst	MM
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: AUFGABEBUNKER

INHALT: STAHLBAUPLAN
STAHLBÜHNE AUFGABEBUNKER

ZEICHNER:	Bbok	MASSTAB: 1 : 50	STAND: 07.10.2026
DATUM:	15.01.2026		
PROJ.-NR.: 25 047	PLAN-NR.: 1001	INDEX: b	STATUS: V (Vorlage, Freigabe)