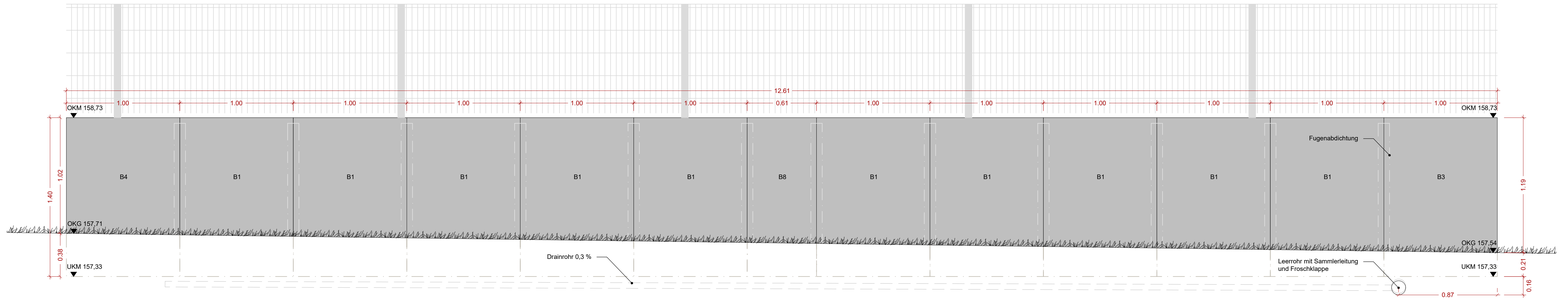
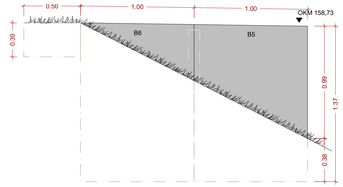
04 Winkelstützmauer

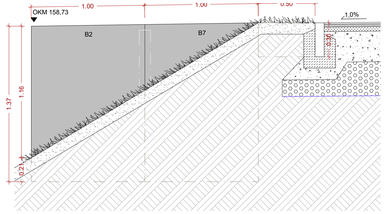
04.1 Hangseite



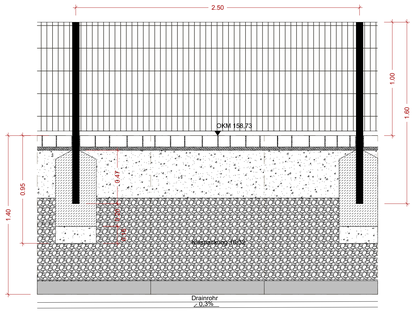
04.2 Westseite



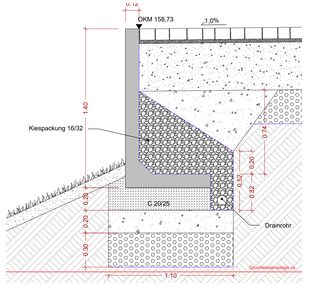
04.5 Ostseite / Belagsaufbau



04.3 Belagsaufbau / Befestigung Zaun

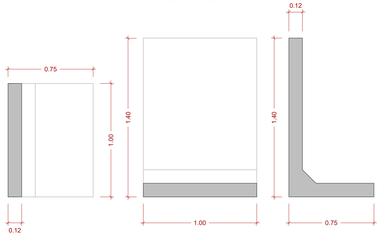


04.4 Schnitt Süd-Nord



04.6 Bauteil 1

04.6.1 Draufsicht

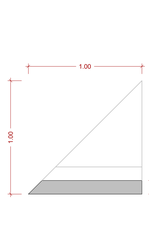


04.6.2 Frontansicht

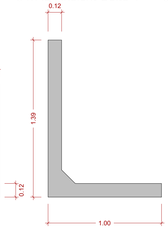
04.6.3 Ansicht Seite

04.7 Bauteil 2

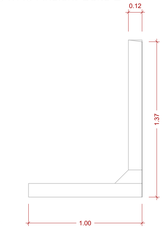
04.7.1 Draufsicht



04.7.2 Ansicht Seite 1

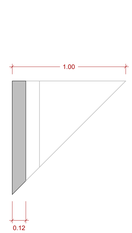


04.7.3 Ansicht Seite 2

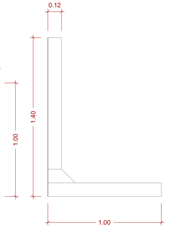


04.8 Bauteil 3

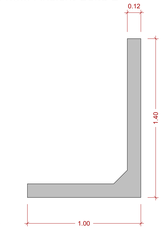
04.8.1 Draufsicht



04.8.2 Ansicht Seite 1

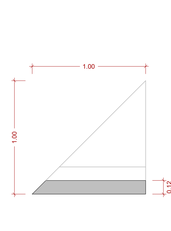


04.8.3 Ansicht Seite 2

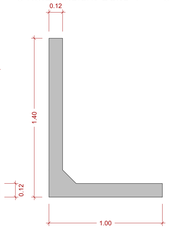


04.9 Bauteil 4

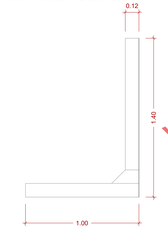
04.9.1 Draufsicht



04.9.2 Ansicht Seite 1

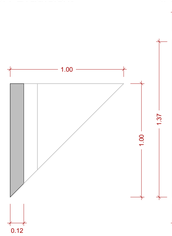


04.9.3 Ansicht Seite 2

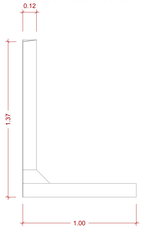


04.10 Bauteil 5

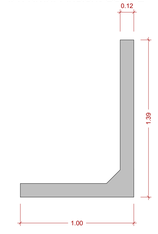
04.10.1 Draufsicht



04.10.2 Ansicht Seite 1

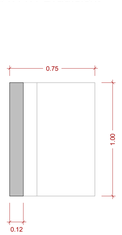


04.10.03 Ansicht Seite 2

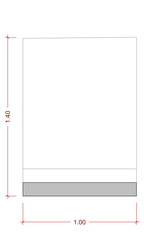


04.11 Bauteil 6

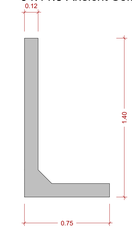
04.11.1 Draufsicht



04.11.2 Frontansicht

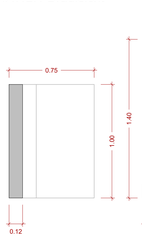


04.11.3 Ansicht Seite



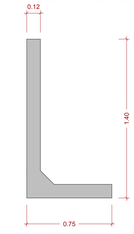
04.12 Bauteil 7

04.12.1 Draufsicht



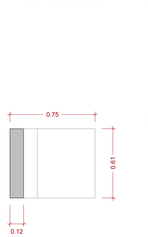
04.12.2 Frontansicht

04.12.3 Ansicht Seite

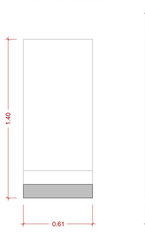


04.13 Bauteil 8

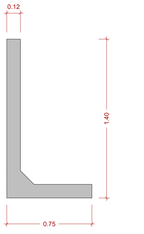
04.13.1 Draufsicht



04.13.2 Frontansicht



04.13.3 Ansicht Seite



Anforderungen Betonfertigteile:

Sichtbeton Klasse SB3, Farbe: betongrau,
Oberseite: sichtbetonglatt, Unterseite: schalungsrau,
Kanten: allseits 5mm Fase, mittels in Schalung eingelegter Dreikantleiste.

Toleranz für Länge, Breite und Höhe +/- 2mm.
Statik und Bewehrung ist Leistungsumfang des Fertigbetonteilwerks, gem. DIN EN 206-1/DIN 1045-2.

Anforderungen Betonqualität:
Die Normen DIN EN 206 und DIN 1045 sind einzuhalten

- Beton-Druckfestigkeitsklasse mind. C 30/37
- Expositionsklasse Frost XF4, hohe Wassersättigung, mit Taumittel/Meersalz,
- Expositionsklasse Betonangriff durch Verschleißbeanspruchung XM1, mäßige Beanspruchung,
- Expositionsklasse chemische Angriffe XA2, mäßig angreifende,
- Expositionsklasse Bewehrungskorrosion XC4, wechseln nass und trocken - Karbonatisierung, mit hohem Wasserwiderstand,
- Beton-Nachbehandlung gem. aktuellen Richtlinien.

Ausführung: Einbau auf Unterbau aus Betonfundament, Betonfertigteile einfugig und frisch in frisch verlegen, in Bettung aus System-Werkmörtel, Dicke der Bettung im verdickteten Zustand 3-5cm, Stoßfugen sind lotgerecht herzustellen.

Alle konstruktiven Maße sind vor Ort durch den AN zu prüfen und mit der BL abzustimmen.

Stückliste:

Bauteil:	Maße (LxBxH) in m:	Stück:	Anmerkung:
1	1,00 x (0,75 x) 1,40	10	
2 (Eckteil)	1,00 x (1,00 x) 1,37 - 1,39	1	Kopfseite schräg, ca. 1%
3 (Eckteil)	1,00 x (1,00 x) 1,40	1	
4 (Eckteil)	1,00 x (1,00 x) 1,40	1	
5 (Eckteil)	1,00 x (1,00 x) 1,39 - 1,37	1	Kopfseite schräg, ca. 1%
6	1,00 x (0,75 x) 1,39 - 1,40	1	Kopfseite schräg, ca. 1%
7	1,00 x (0,75 x) 1,40 - 1,39	1	Kopfseite schräg, ca. 1%
8	0,61 x (0,75 x) 1,40	1	

Fußlängen nach statischer Erfordernis auf Grundlage von Erfahrungswerten des Bieters und Herstellerrichtlinien.

Index	Datum	geänd./zweif. gestrafft	
f	-	-	-
e	-	-	-
d	-	-	-
c	-	-	-
b	-	-	-
a	-	-	-

VORABZUG
dient nur Kalkulationszwecken

Ausführende Firmen haben alle Maße und Angaben vor Ausführungsbeginn eigenverantwortlich zu prüfen. Bedenken gegen vorgesehene Konstruktionen sind gemäß VOB/B der Bauleitung vorzutragen. Abweichungen von den Angaben der Ausführungsplanung erfordern immer die Zustimmung des Planers. Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit den Unterlagen der Ausführungsplanung und den anderen beteiligten Fachplanern, mit den geltenden DIN-Vorschriften und den Leistungsbeschreibungen.

Schulbau Bendeleben

Bauherr:

Landratsamt Kyffhäuserkreis
Markt 8
99706 Sondershausen

Datum/Unterschrift/Stempel

Planverfasser:

Datum/Unterschrift/Stempel

Ansprechpartner: -

bearbeitet:	sk	Format:	594 x 1135	Stand:	06.05.2024
Maßstab:	1:20				
Leistungsphase:	Ausführungsplanung	Reifegrad:	VORABZUG		
Planinhalt:	Detail Stützmauer Feuerwehrstellplatz				
Ausgangsplan:	SBBEN-5-FFL-L-02				
Plannummer:	SBBEN-5-FFL-DET-04				