

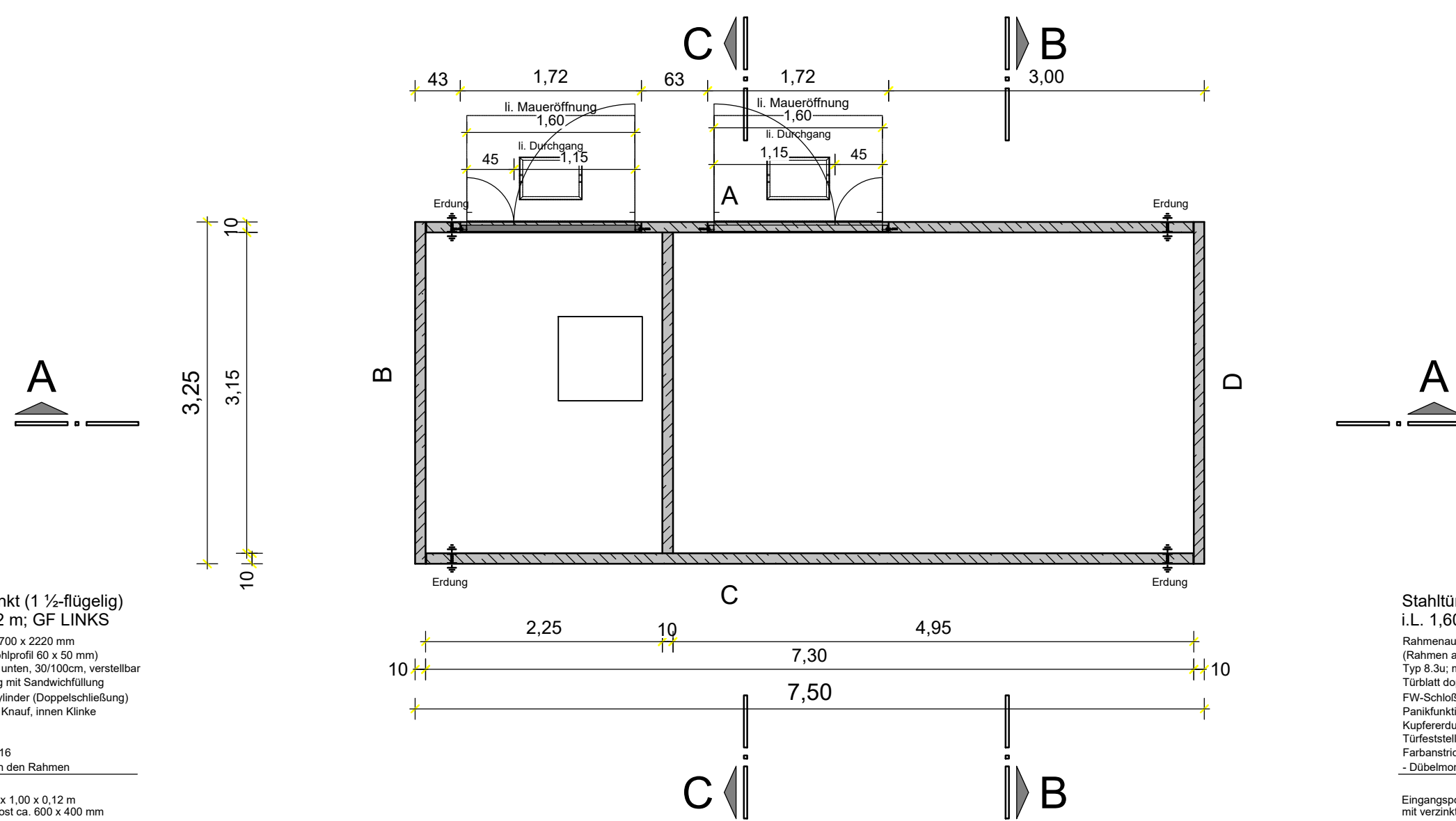
Technical drawing of a rectangular frame with dimensions and labels:

- Top Dimensions:**
 - Overall width: 3,25
 - Inner width: 3,05
 - Left offset: 10
 - Right offset: 10
- Left Side Dimensions:**
 - Overall height: 2,69
 - Inner height: 2,56
 - Top offset: 1
 - Bottom offset: 1,12
- Right Side Dimensions:**
 - Overall height: 2,12
 - Inner height: 2,03
 - Top offset: 1
 - Bottom offset: 0,09
- Labels:**
 - Einstieg** (Entrance) is labeled on the left and right vertical sections.
 - il. Dämpfung** (il. Damping) is labeled on the right vertical section.
 - il. Messdifferenz** (il. Measurement difference) is labeled on the right vertical section.

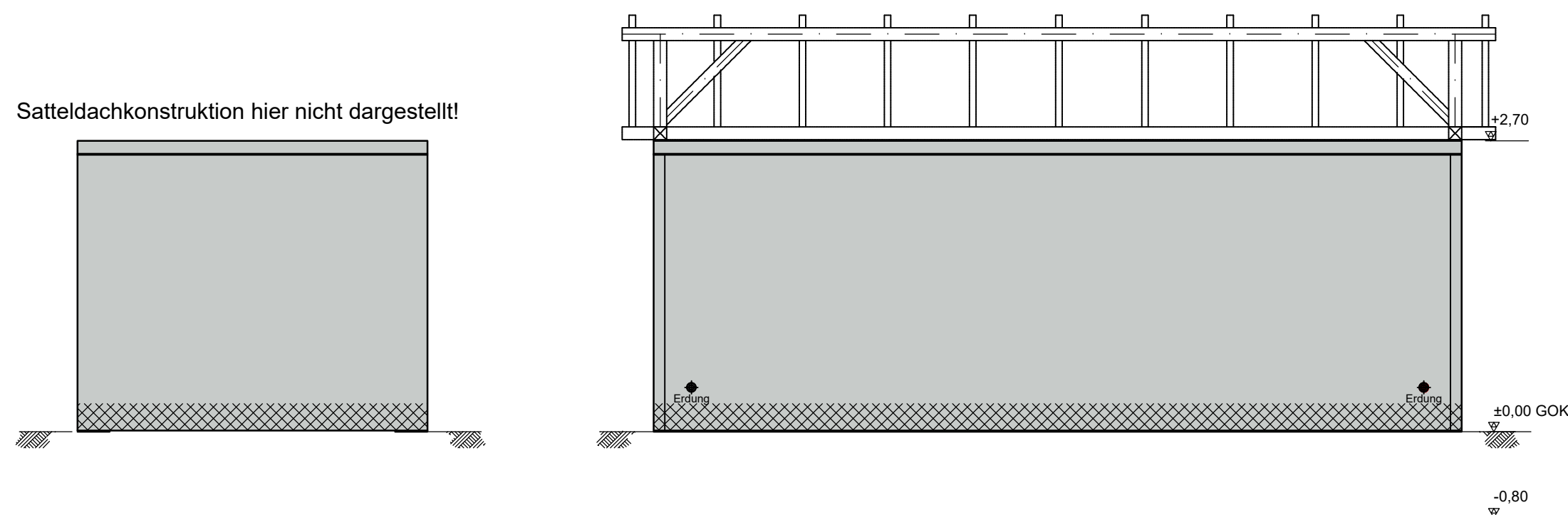
Technical drawing of a rectangular frame. The drawing shows a cross-section of the frame with a hatched pattern. The dimensions are as follows:

- Top horizontal dimension: 3,25
- Bottom horizontal dimension: 3,05
- Right vertical dimension: 10
- Left vertical dimension: 2,39
- Inner horizontal dimension: 2,56
- Inner vertical dimension: 2,69

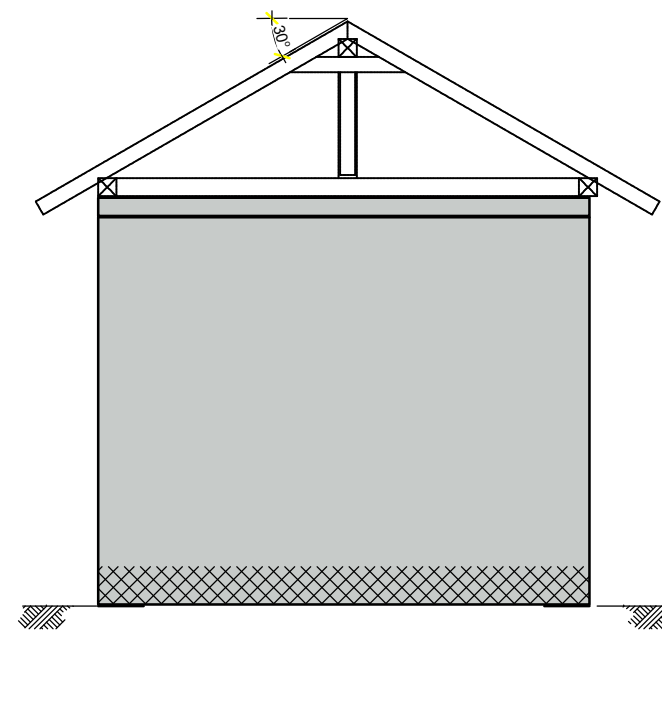
Labels "Einbaue" are present on the left and right vertical sections, indicating the mounting area.



Satteldach
-BAUSEITIG-



Ansicht C



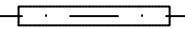
Ansicht D



Ansicht A

- Gewicht NFN Sonder: ca. **29,00 t** (ohne techn. Ausrüstung)
 _____ (Dachbekiesung)

- Alle Transportanker müssen tragen, Traverse oder Ausgleichsgehänge verwenden!

-	-	-	-
Index	Beschreibung	Bearbeiter	Datum
Planindexliste			
FERTIGUNGSFREIGABE			
Datum _____ Unterschrift _____		☐ Fertigung	☐ Biegerei
AUSSTATTUNG			
Legende: Zeichnung im Klapperverfahren dargestellt RR - Regenfallrohr / WS - Wasserspeicher Ankerschiene rückseitig dargestellt 		Gebäude: Gebäudehöhe ges. : ca. 3,86 m Fußbodendicke (Beton) : 17 cm Fußbodenhöhe (ZwBo / aufgest. Boden) : 83 cm RR - Regenfallrohr mit Auslaufknie : ☐ 2,54 m ☒ 3,21 m Rundumlüftung : ☐	
Fassade: ☐ Waschbeton ☐ Sichtbeton ☒ Klinkerstruktur patrizierort ☐ Kunststoffreibputz 2mm (Steinformat 240x71x8 Fa. Ströher)		Trafoaraum: Gitterroste : ☐ Ja / ☐ Nein Schutzholm : Höhe : 1,10_m UK-Holz Farbe : ☐   ☐ 	
Farbansichtstrich : RAL 7035 Buntsteinsockel : grau (Mosaik) 5 cm Farbansichtstrich Attika : RAL _____ Farbansicht Tür : RAL 7016 Farbansichtstange RR : RAL _____ Innenanstrich : RAL 9010 (wischfest)		Eingangspodest: 2 x 1,60 x 1,00 x 0,12 m sonstiges: _____ _____	

BAUSTOFFANGABEN																						
Beton C35/45	Bauteil	Expositionsklassen	ΔC_{str}	Betondeckung	C_r																	
	innen	XC1, WO	1.0 cm	1.5 cm																		
	außen	XC4, XF1, WF	1.0 cm	3.0 cm																		
	seitlich	XC4, XF1, WF	1.0 cm	3.0 cm																		
	besondere Anforderungen																					
Betonstahl B500A (M) B500B (S)	Mindestwerte der Biegerollendurchmesser D_{min}		<table><tr><td>Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel</td><td>e in [mm]</td><td>≤ 20</td><td>4 e</td></tr><tr><td rowspan="4">Auflagen und andere Krümmungen von Stäben</td><td>> 100 mm</td><td>≥ 20</td><td>7 e</td></tr><tr><td>50 bis 100 mm</td><td>≥ 10</td><td>10 e</td></tr><tr><td>> 50 mm</td><td>≥ 5</td><td>15 e</td></tr><tr><td>und ≤ 5 e</td><td>≤ 50 mm oder ≤ 3 e</td><td>20 e</td></tr></table>			Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel	e in [mm]	≤ 20	4 e	Auflagen und andere Krümmungen von Stäben	> 100 mm	≥ 20	7 e	50 bis 100 mm	≥ 10	10 e	> 50 mm	≥ 5	15 e	und ≤ 5 e	≤ 50 mm oder ≤ 3 e	20 e
Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel	e in [mm]	≤ 20	4 e																			
Auflagen und andere Krümmungen von Stäben	> 100 mm	≥ 20	7 e																			
	50 bis 100 mm	≥ 10	10 e																			
	> 50 mm	≥ 5	15 e																			
	und ≤ 5 e	≤ 50 mm oder ≤ 3 e	20 e																			
																						

Gründung auf vorhandener Schachtdeckenplatte mit auskragendem Teil.

Aussparung und Durchbrüche entsprechend Werksplanung AN.

Weitere Ausstattungen entsprechend Baubeschreibung.

Plangrundlage: Übersichtsplan Entwurfsvermessung, Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur: Henry Behrends, 2020

Ausschreibung

Auftraggeber	
--------------	--

Wasser- und Bodenverband
"Nördlicher Spreewald"
Am Stieg 15
15910 Bersteland / OT Freiwalde

Geprüft:

Freigabe Auftraggeber:

Datum:

Datum:

Lagebezug: ETRS 89

Höhenbezug: DHHN 2016

Landkreis: Dahme-Spreewald Gemarkung: Alt-Schadow

Änderungen	Index

PTW
Planungsgemeinschaft
Tief- und Wasserbau GmbH
Beratende Ingenieure VRI



Arbeitsgemeinschaft PTW GmbH / I. IPROconsult GmbH
Modernisierung Wehr mit Schleuse Alt Schadow

Vorhaben	Modernisierung Wehr Alt-Schadow mit Schleuse und Fischaufstiegsanlage Baulos 3: Baugrube, Wasserbau und Massivbau
----------	---

Planinhalt / Objekt	Bedienhaus Wehranlage
---------------------	-----------------------

Plan- Phase	Index	Projekt-Nr. PTW / IPRO	Blatt- Nummer
VU		4400 / 5212 06	02-131