Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA

Nationalstrassen

Strassen-Nr.

N04

Unterhaltsabschnitt

24

Autobahnklasse		EU-Strassen-Nr.
1	**Verzweigung Blegi - Verzweigung Rütihof**	E41

Projektphase

Unterlagen für die Ausführung

Projekt- / Planbezeichnung

N4 Entwässerungsanlagen
VZ Blegi - VZ Rütihof

PW Lorze Schalungsplan

Grundriss und Schnitte 1:50

Projektkurzbezeichnung		Projekt-Nr. / TDCost-Nr.
6S Blegi		080026
Inventarobjekt-Nr.	Unterhaltskilometer	RBBS
09.04.24.731.02		N4 935.00 bis 999.00

Projektverfasser:
Ingenieurgemeinschaft BLEGI

gruner ☒   Emch+Berger ☐

Projektleitung
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen
Brühlstrasse 3, 4800 Zofingen

Plan-Nr. (PV)	**07050-015 - 51 - 620**		**Erg.:**
Plan-Nr. (ASTRA)	**09.04.24.731.02_07050-015 - 51 - 620**		
Format:	60 x 189	Massstab:	1:50 / 1:10
Erstellt:	19.08. 2019	Kurzz.:	ba
Ergänzt:		Kurzz.:	
Geprüft durch PV:	19.08. 2019	Kurzz.:	hme
Geprüft durch BHU:		Kurzz.:	
Freigabe ASTRA:	19.08. 2019	Kurzz.:	Sni

BAUTEILE

Bauteil	Betontyp	Bewehrungsüberdeckung (mm)
Aussenwände + Decke + Bodenplatte	NPK G C 30/37 XF4 wasserdicht	innen : 55 aussen : 55
Restliche Wände	NPK G C 30/37 XF4 wasserdicht	beidseitig : 55

Baukontrolle	:	Die Verwendung von Betonzusätzen ist von der Bauleitung zu genehmigen. Der Ingenieur ist min. 24 h vor Beginn des Betonierens zu benachrichtigen.
Betonstahl	:	Die Duktilitätsklasse des Bewehrungsstahls ist der zugehörigen Eisenliste zu entnehmen.
Nutzlasten	:	Decke : Strassenlasten gem. Sia 261 Lastmodell 1

ZUGEHÖRIGE PLÄNE / LISTEN

Pläne : 07050-015 - 52 - 610 PW Lorze, Baugrubenplan

Listen : 07050-015 - 52 - 620.1 PW Lorze, Pyratop - Liste, Bewehrungsanschlüsse

Legende :

- Stahlbau V4A
- Stahlbau feuerverzinkt

Erdungsgarnituren :

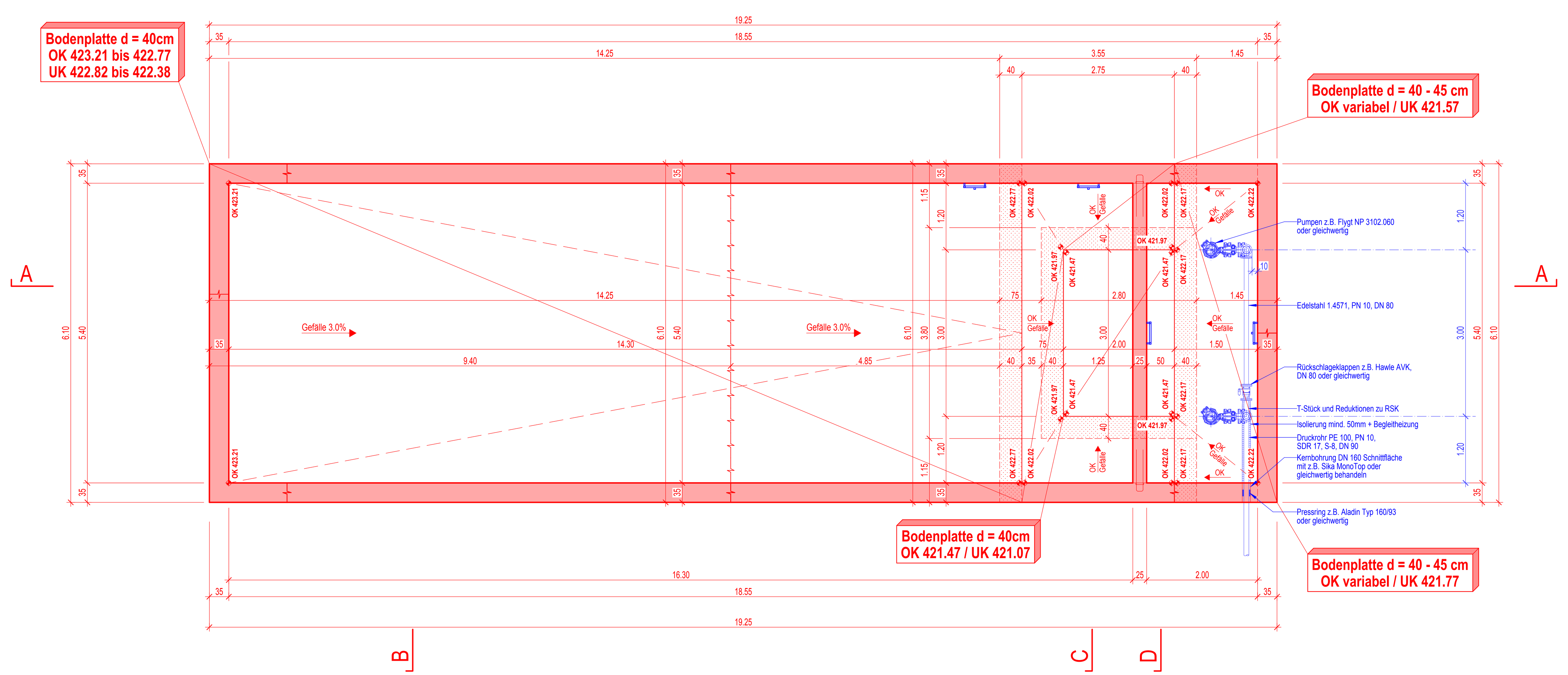
- Erdungsband	:	Kupferband (Cu) 25*3mm, z.B. Arthur Flury
- Keilverbinder	:	z.B. Arthur Flury FE60
- Klemmen 2-teilig für	:	Kreuz- oder Parallelverbindung alle 5m, Erdungsband / Bewehrung z.B. Arthur Flury FE43
- Anschlussgarnituren	:	z.B. Arthur Flury FE70

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN

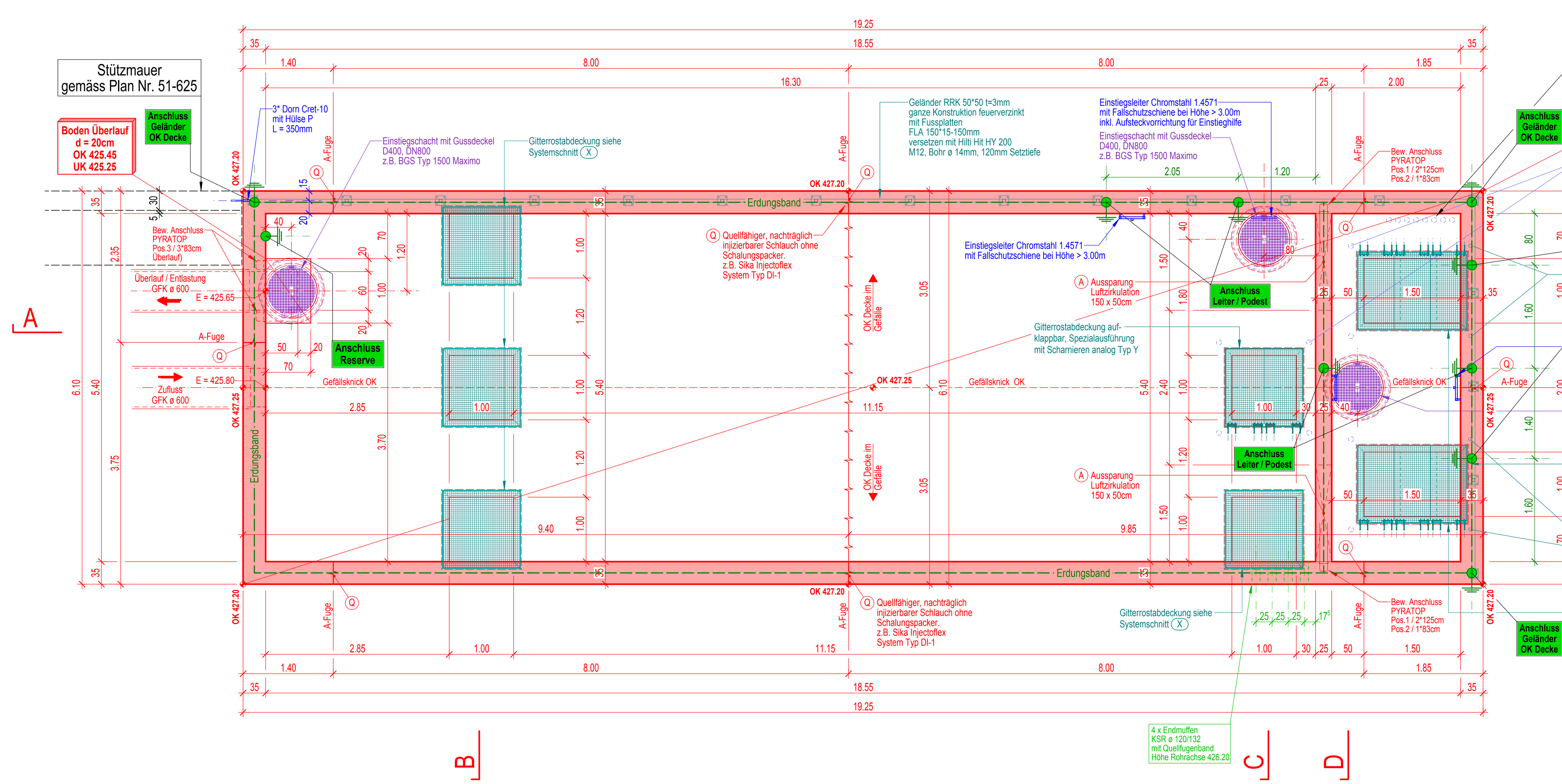
Datum	Index	Gez.	Kontr.	Änderungen / Ergänzungen

H/W = 594 / 1890 (1.12m²)   Allplan 2018

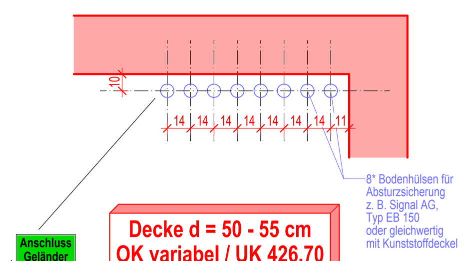
Grundriss Bodenplatte, 1 : 50



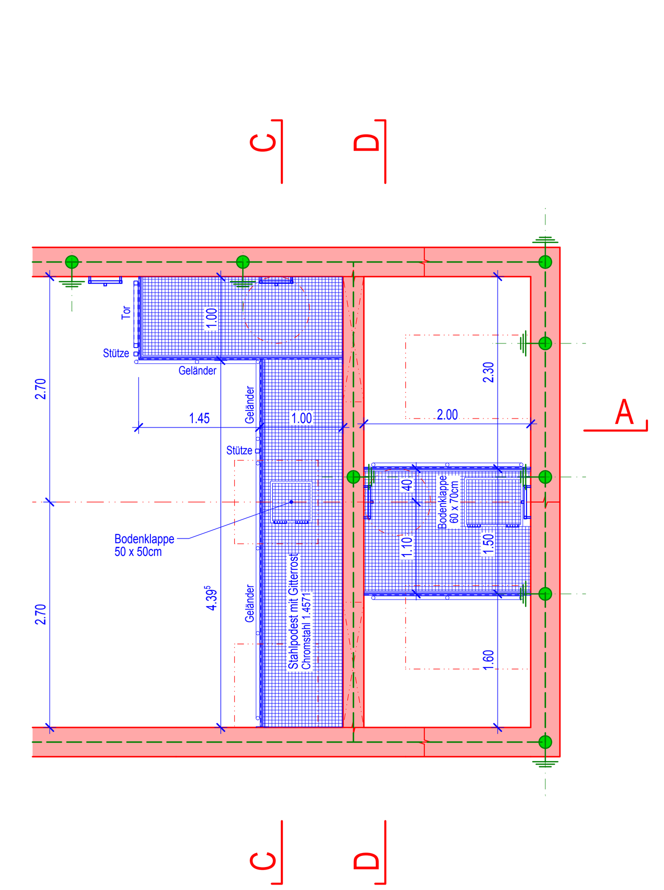
Untersicht Wände + Decke, 1 : 50



Detail 1:25

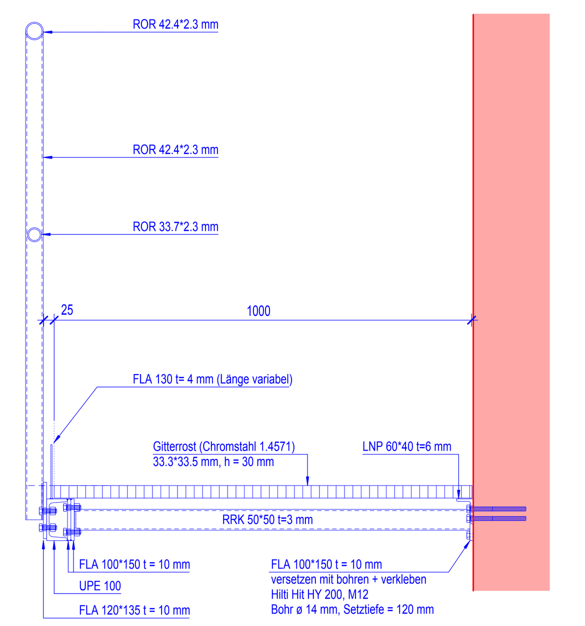


Grundriss Zwischenpodest, 1 : 50



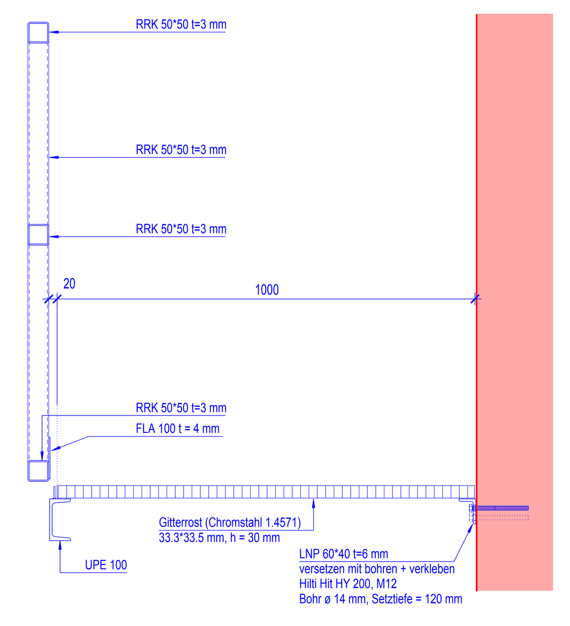
Systemschnitt, 1:10

Podest / Geländer

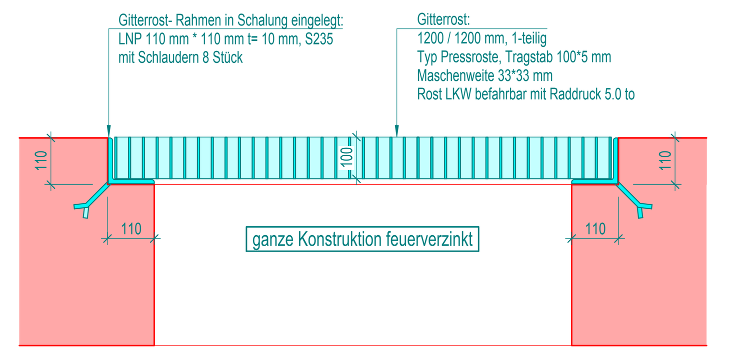


Systemschnitt, 1:10

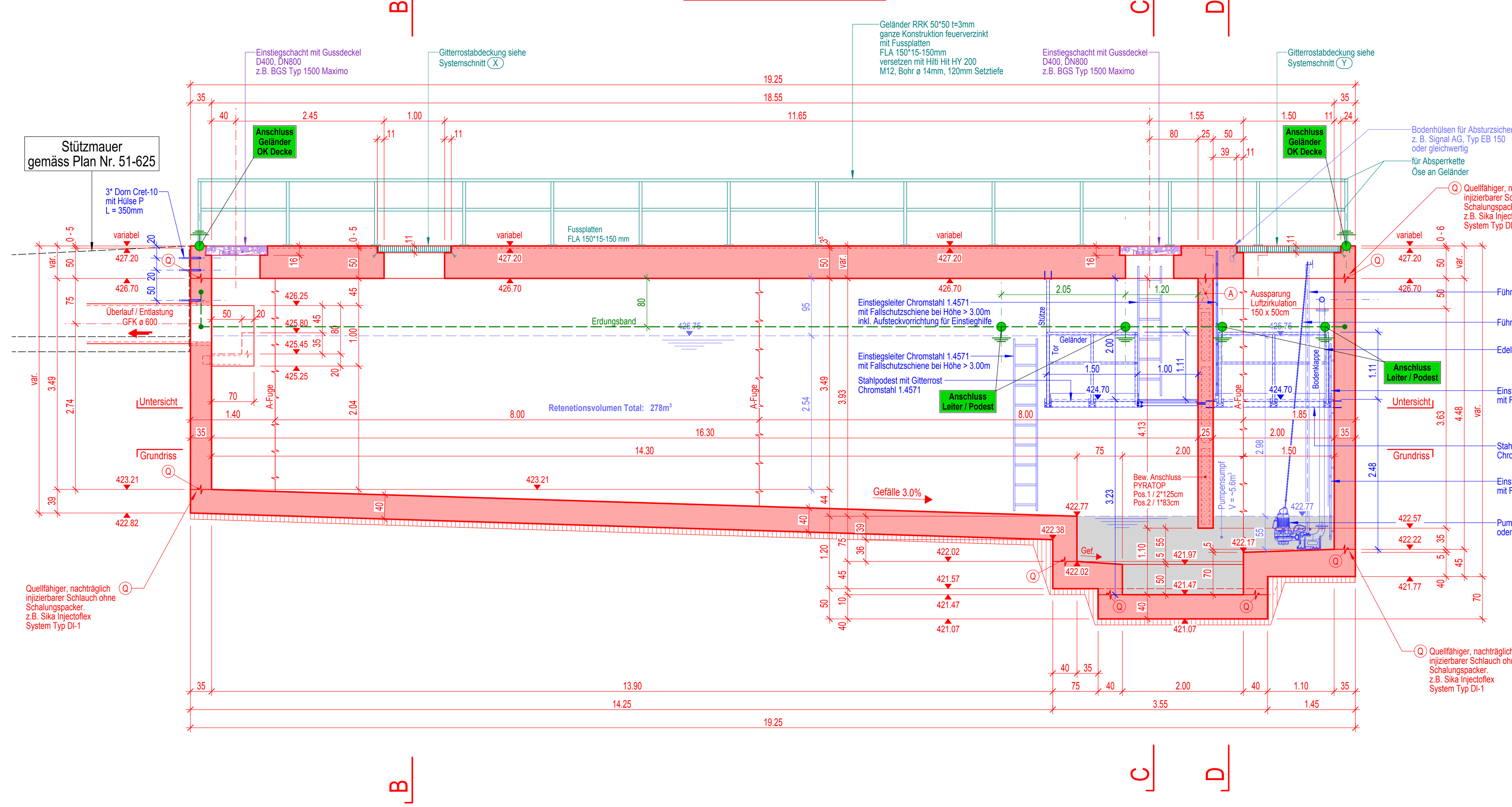
Podest / Tor



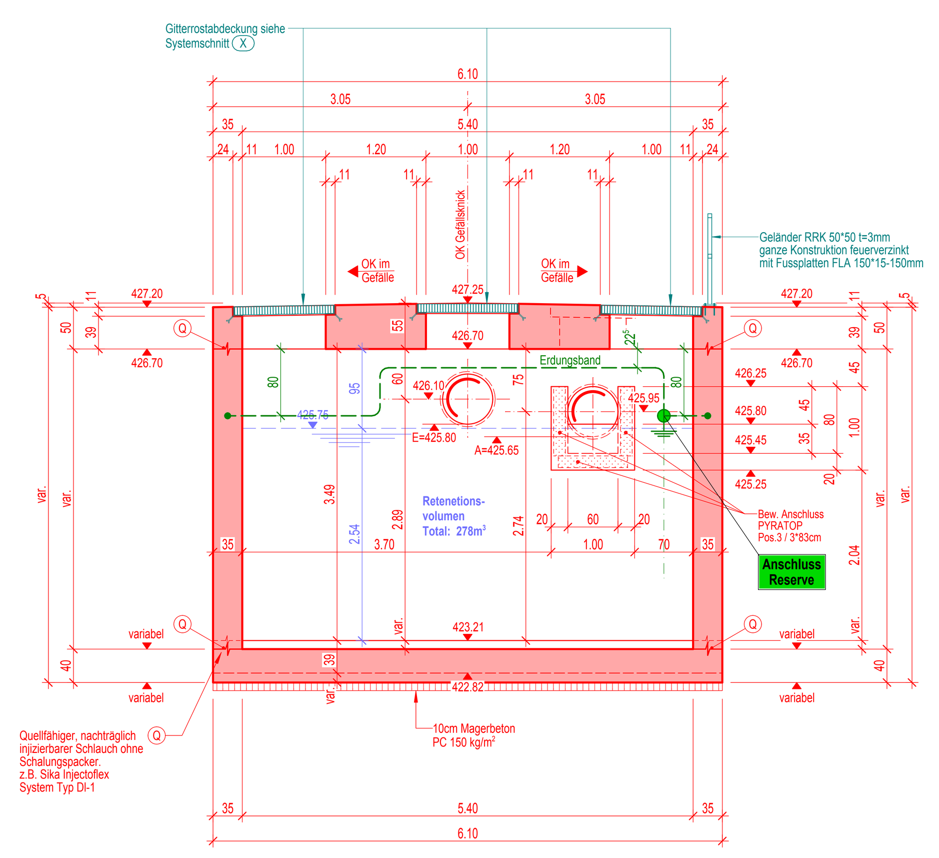
Systemschnitt Schachtabdeckung Typ X, 1:10



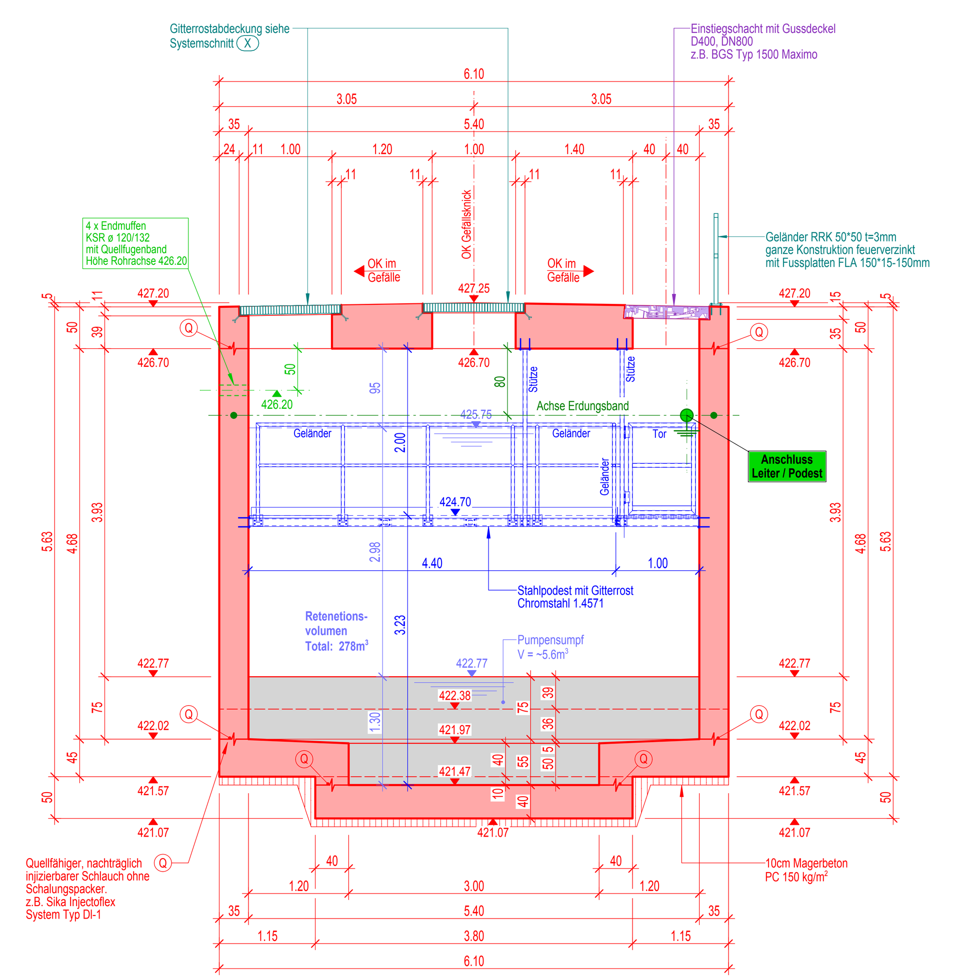
Schnitt A-A, 1 : 50



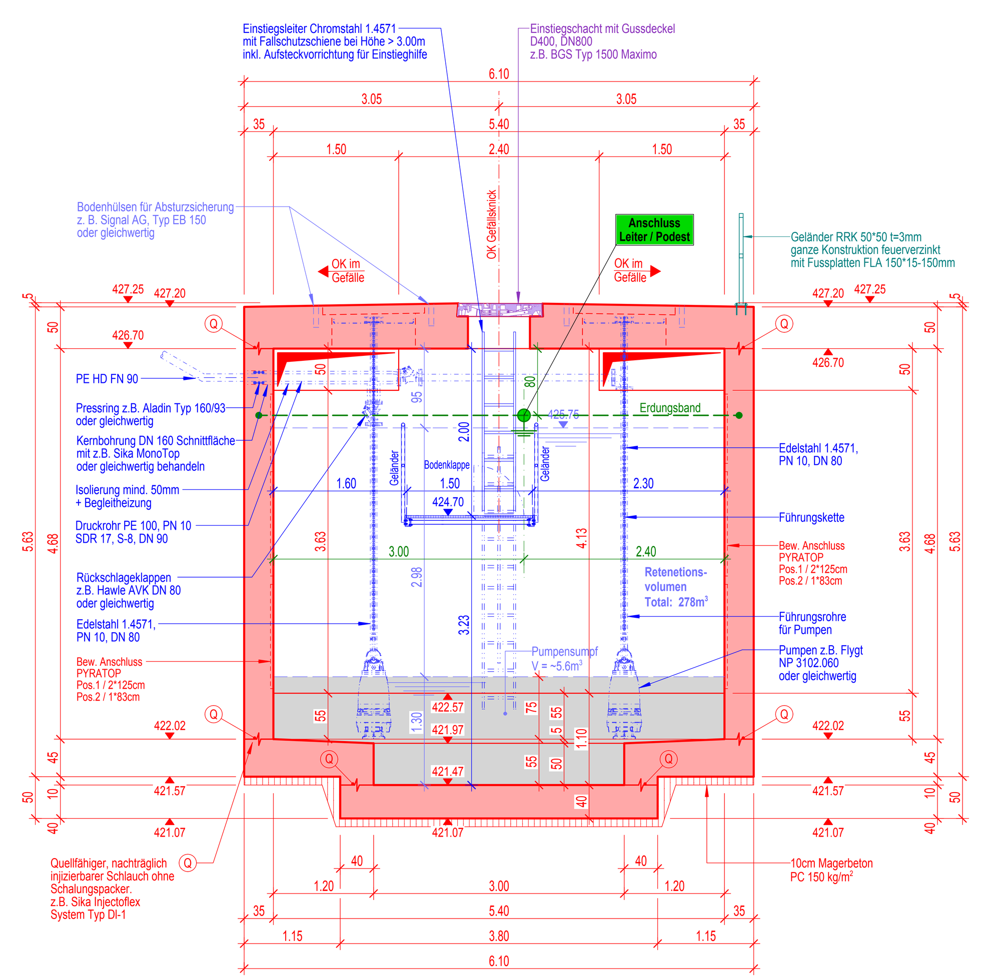
Schnitt B-B, 1 : 50



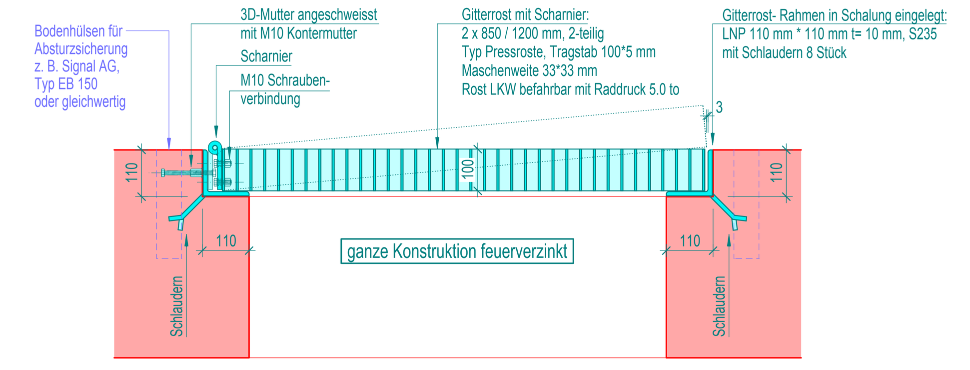
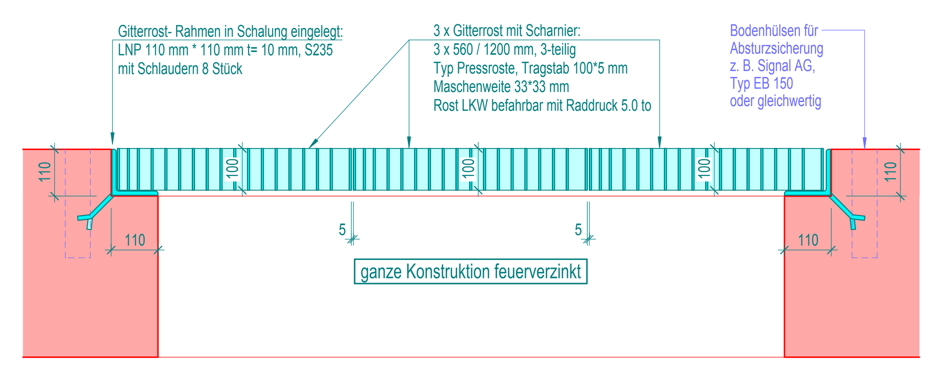
Schnitt C-C, 1 : 50



Schnitt D-D, 1 : 50



Systemschnitt Schachtabdeckung Typ Y, 1:10



Längsschnitt Schachtabdeckung Typ Y, 1:10