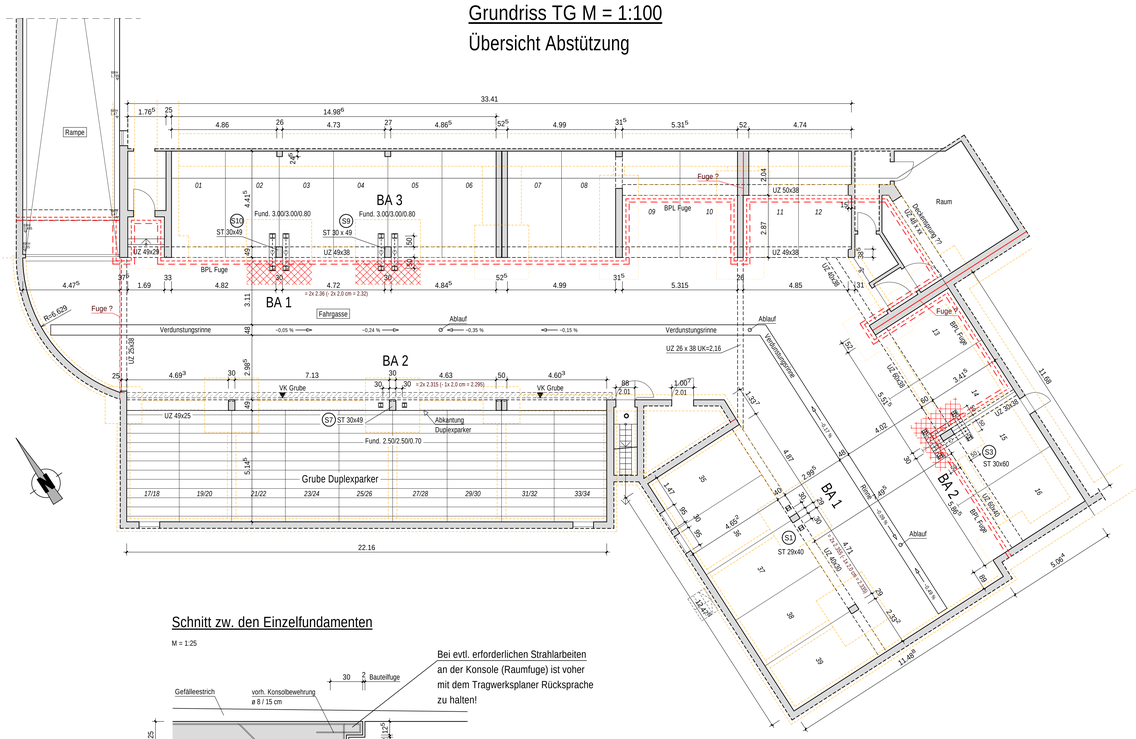
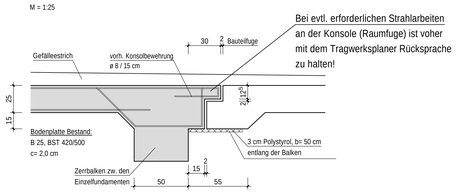
Grundriss TG M = 1:100

Übersicht Abstützung



Schnitt zw. den Einzelfundamenten

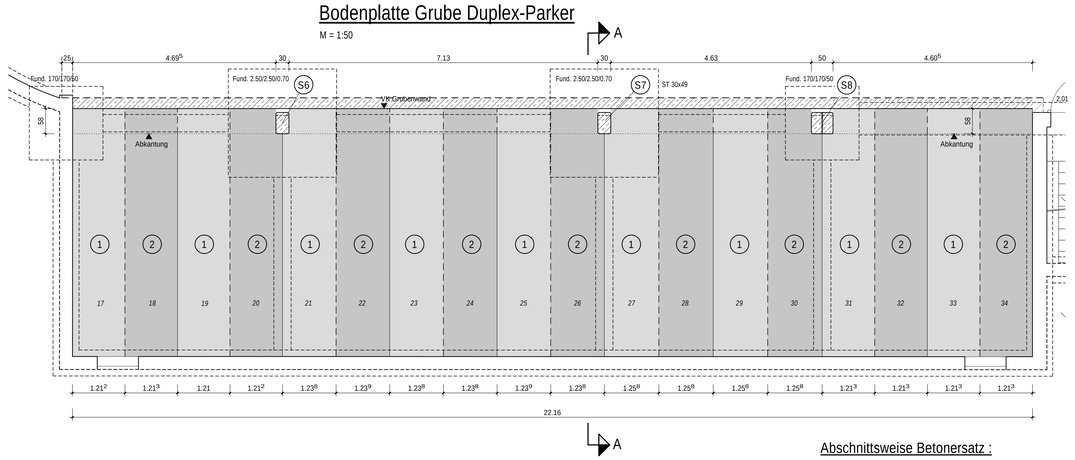
M = 1:25



Bei evtl. erforderlichen Strahlarbeiten an der Konsole (Raumfuge) ist voher mit dem Tragwerksplaner Rücksprache zu halten!

Bodenplatte Grube Duplex-Parker

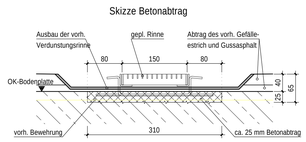
M = 1:50



Detail Rinne M = 1:5

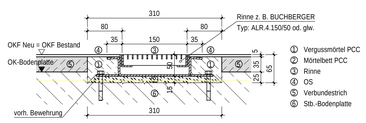
Maße in mm

Skizze Betonabtrag



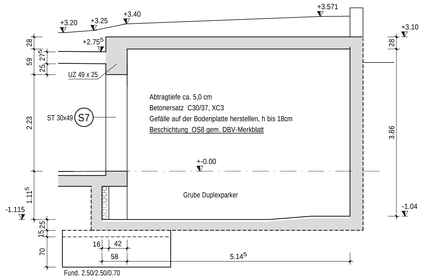
Achtung: vorh. Bewehrung erhalten

Skizze Rinne neu



Schnitt A-A

M = 1:50



Abschnittsweise Betonersatz :

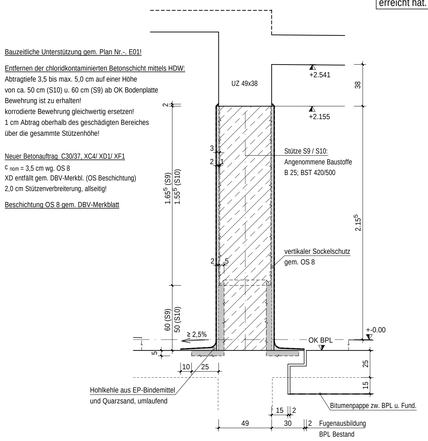
Abschnitte (1) : 5 cm Betonabtrag mittels HDW-Strahlen, verschließen der Fläche mit Betonersatz C30/37, unbewehrt

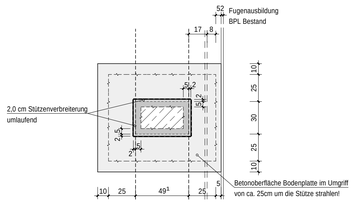
Nach ausreichender Erhärtung die Abschnitte (2) analog Abschnitt (1) herstellen!

Instandsetzung S9 + S10

M = 1:20

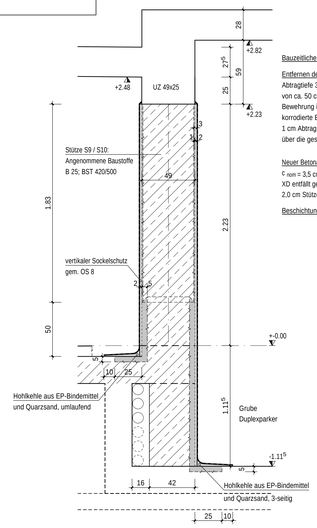
Stützen S9 + S10 nacheinander sanieren!
Die zweite Stütze darf erst abgestrahlt werden, nachdem die erste Stütze eine 28-Tage Festigkeit erreicht hat.

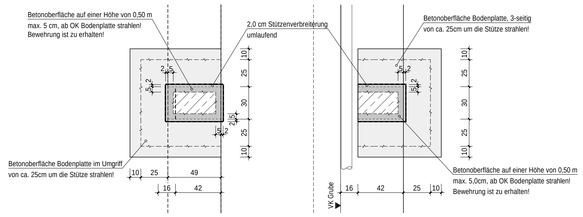




Instandsetzung S7

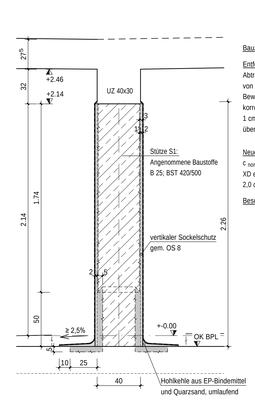
M = 1:20

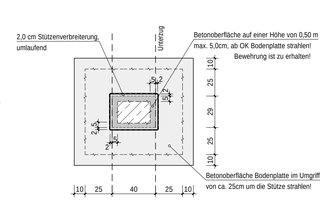




Instandsetzung S1

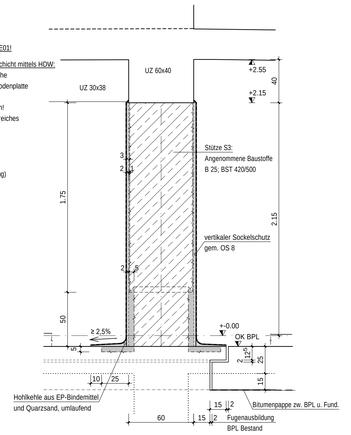
M = 1:20

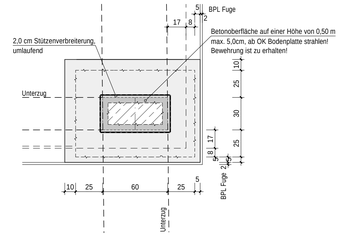




Instandsetzung S3

M = 1:20





Stütze	Abtrags-tiefe	Stützen-abmessung	charakt. Stützenlast
S1	5,0 cm	40 x 29cm	900
S3	5,0 cm	60 x 30cm	1600
S7	5,0 cm	49 x 30cm	1200
S9	5,0 cm	49 x 30cm	1700
S10	5,0 cm	49 x 30cm	1700

ALLE ARBEITSFUGEN SIND RAU HERZUSTELLEN !!

Baustoffe

Bauteil	Beton – Besondere Eigenschaften				Betonstahl
	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Feuchtigkeitsklasse	Besondere Eigenschaften	
Betonersatz	C 30/37	XC4/ XD1/XF1	WF		
		XD entfällt gem. DBV-Merkbl. (OS Beschichtung)			

Betondeckung C nom

Bauteil	seitlich	innen	außen	oben	unten
Betonersatz	>3,5	-	-	-	-
	reduziert, gem. DBV-Merkbl. (OS Beschichtung)				-

Externe Planprüfung:

Landesgewerbeanstalt Bayern, Zweigstelle Würzburg

In statischer und konstruktiver Hinsicht geprüft:
Prüfbericht-Nr.: S-WUE 200305 Nr. 1 vom 12.09.2020

gez. i.A. M. Wahl – Bearbeiter
gez. i.A. D. Katz – Ltd. Baudirektor

Zugrunde liegender Stand der Planung:

Grundlage für diesen Plan sind die Aufmaßdaten von CAD Planpartner Bauplanungs GmbH Langbehnstraße 9, 83022 Rosenheim, mit Planstand: *März 2020*

Plan Nr.	Prüf.-Ing. Anz.	Datum	Baufirma Anz.	Datum	Bauherr Anz.	Datum	Sonstige Anz.	Datum	Sonstige Anz.	Datum
E 02										

Nr.	Art der Änderung bzw. Ergänzung	Datum	Name
d			
c			
b			
a	Prüfstempel der LGA übernommen	21.09.2020	Wiegand

DREIER GERHARD INGENIEURE
Beratender Ingenieur VBI BYIKBAU NR: 10741
Tragwerksplanung, Verkehrsanlagen, Ingenieurbauwerke, Bauüberwachung
Hebbelstraße 7, 97072 Würzburg
Tel. 0931/79708-0, Fax 79708-10
e-Mail: info@dggruppe.de

Zeichnerin:	H.Wiegand	Projektleiter: M. Trüdinger	Projekt-Nr.: 1782/19
Datum:	08.05.2020	Datum: 08.05.2020	Stand: 08.05.2020
Unterschrift:	H.Wiegand	Unterschrift: M. Trüdinger	Blattgröße: 118.9 x 70.0 cm

Bauherr	Alpina Hausverwaltung oHG	Sepp-Heindl-Straße 5 83026 Rosenheim
Projekt	Instandhaltung der Tiefgarage WEG Prinzregentenstraße 41 - 45	Prinzregenstraße 41-45 83022 Rosenheim

Bauteil	Maßstab	Bauabschnitt	Plan-Nr. Art	lfd. Nummer
Entwurfsplan Betonsanierung	M 1:100/ :50 M 1:25/ :20	TG	E	02 a