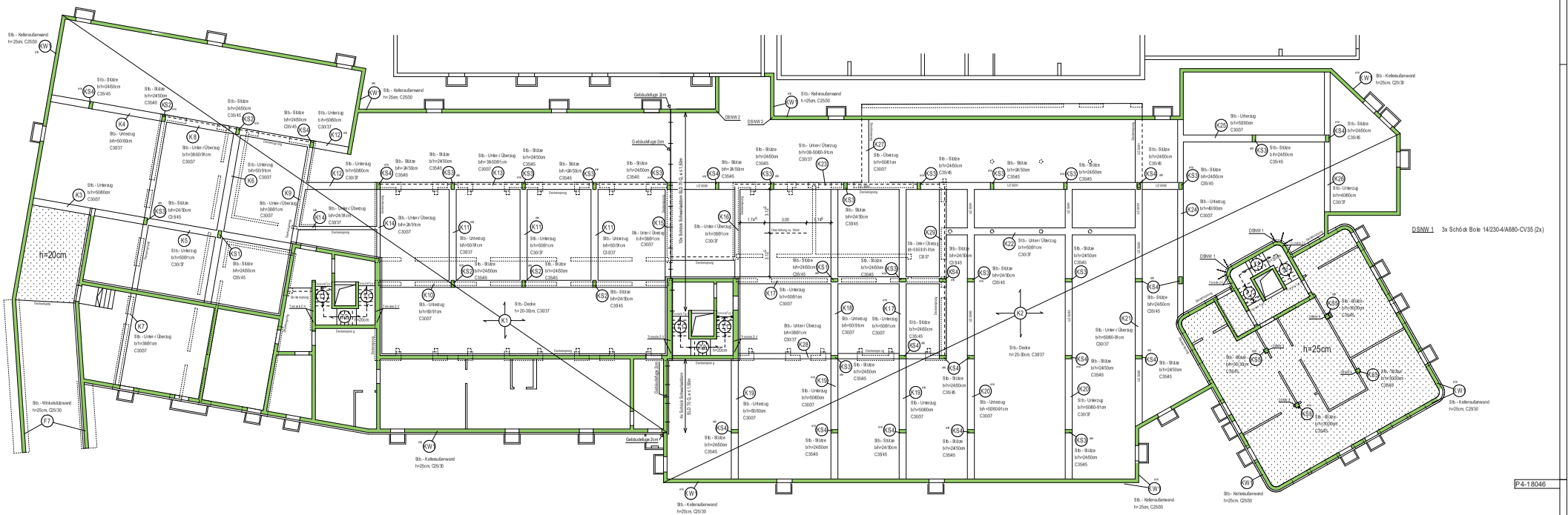
Tiefgarage



Detail Beschichtung Einzelfundament

*) mit gültiger bauaufsichtlicher Zulassung (Verarbeitung ohne weiteres beachten)

Ausführung gem. DBV-Merkblatt "Parkhäuser u. Tiefgaragen"

Der Estrich und die aufgehenden Wände und Stützen erhalten eine Beschichtung. Die Beschichtung ist mind. 50cm über OK Boden zu führen!

Beschichtung

OK FFB

Hohlkehle

An aufgehenden Bauteilen ist das Oberflächenschutzsystem durch Ausbildung einer Hohlkehle anzuschließen.

Bei Einzelfundamenten die Beschichtung mit einem Abstand von ca. 30cm bis zum aufgehenden Bauteil führen.

Gefälle an den Fundamentoberseiten mit mind. 2,5% ausbilden

XC4, XD1, XF2, WA
C30/37, cv [cm] = 5,5

Detail Beschichtung Streifenfundament

*) mit gültiger bauaufsichtlicher Zulassung (Verarbeitung gilt hinweise beachten)

Ausführung gem. DBV-Merkblatt "Parkhäuser u. Tiefgaragen"

Bei Innenfundamenten die Beschichtung beidseitig ausführen

INNEN AUSSEN

Beschichtung

OK FFB

Der Estrich und die aufgehenden Wände und Stützen erhalten eine Beschichtung! Die Beschichtung ist mind. 50cm über OK Boden zu führen!

Hohlkehle

An aufgehenden Bauteilen ist das Oberflächenschutzsystem durch Ausbildung einer Hohlkehle anzuschließen.

Bei Streifenfundamenten die Beschichtung über gesamte Fundamentbreite führen

Gefälle an den Fundamentoberseiten mit mind. 2,5% ausbilden

XC4, XD1, XF2, WA
C30/37, cv [cm] = 5,5

Hinweis:

Die Tiefgaragendecke erhält eine flächige Abdichtung gemäß DIN 18532.

LEGENDE:

Stahlbeton C25/30, C30/37, C35/45	
Mauerwerk innen: z.B. Porton Plan T1,0	fk = 4,70 MN/m²
Mauerwerk außen: z.B. Poroton S8	fk = 3,00 MN/m²
Schallschutzmauerwerk, SPZ- Verfüllziegel,	fk = 4,40 MN/m²

LASTANNAHMEN:

Schneelast: Zone Ia, h= 470m ü. NN

Sk:	0,97 kN/m²
Decken inkl. TWZ:	2,30 kN/m²
Decken inkl. TWZ:	2,80 kN/m² (Bereich Büro)
Decken inkl. TWZ:	3,80 kN/m² (Bereich Restaurant / Cafe)
Treppe und Podest:	3,00 kN/m²
Balkon und Dachterrasse:	4,00 kN/m²
Decke über TG:	5,00 kN/m²
Decke über TG:	10,80 kN/m² (Bereich Feuerwehrzufahrt)

ÄNDERUNGEN:	INDEX	DATUM	GEZ.	ÄNDERUNG	GEPRÜFT

BAUVORHABEN:	DATUM: 25.09.2018
BAUHERR:	GEZ.: S. Berger
	GEPRÜFT: D. Engler
BAUTEIL: Grundriss Tiefgarage	MAßSTAB: 1:100
POSITIONSPLAN	PLAN NR.: P4-18046

klaus mairhofer
Ingenieurbüro für Baustatik und Bauphysik
Dipl. Ing. (FH) Klaus Mairhofer
Aubergstraße 39
83352 Altenmarkt
Tel. 08621/99779-0 Fax 99779-99

1169 x 841
CAD-