

STÜTZE POS. NEGS09

ACHSEN N.e/ N.10-N.11
a = 91 cm, C50/60, Cv=3.5cm
M 1:25

STÜTZE POS. NEGS10

ACHSEN N.e/ N.10
b/h = 35/50 cm, C50/60, Cv=3.5cm
M 1:25

STÜTZE POS. NEGS11

ACHSEN N.e/ N.8
b/h = 30/50 cm, C50/60, Cv=3.5cm
M 1:25

STÜTZE POS. NEGS12

ACHSEN N.e/ N.6
b/h = 30/50 cm, C50/60, Cv=3.5cm
M 1:25

STÜTZE POS. NEGS13

ACHSEN N.e/ N.5
b/h = 30/50 cm, C50/60, Cv=3.5cm
M 1:25

STÜTZE POS. NEGS14

ACHSEN N.e/ N.4
b/h = 30/50 cm, C50/60, Cv=3.5cm
M 1:25

STÜTZE POS. NEGS15

ACHSEN N.e/ N.d
b/h = 30/50 cm, C50/60, Cv=3.5cm
M 1:25

STÜTZE POS. NEGS16

ACHSEN U2/U3/ N.d
b/h = 30/50 cm, C50/60, Cv=3.5cm
M 1:25

SCHNITT 2-2
M 1:25

SCHNITT 3-3
M 1:25

SCHNITT 4-4
M 1:25

SCHNITT 5-5
M 1:25

SCHNITT 6-6
M 1:25

SCHNITT 7-7
M 1:25

SCHNITT 8-8
M 1:25

STÜTZE POS. NEGS25
ACHSEN N.6/ U.2-U.3
b/h = 30/30 cm, C50/60, Cv=3.5cm
M 1:25

STÜTZE POS. NEGS26
ACHSEN N.6/ U.2-U.3
b/h = 30/30 cm, C50/60, Cv=3.5cm
M 1:25

STÜTZE POS. NEGS27
ACHSEN N.4/ U.2-U.3
b/h = 30/30 cm, C50/60, Cv=3.5cm
M 1:25

STÜTZE POS. NEGS21, POS. NEGS22
POS. NEGS23, POS. NEGS24
ACHSEN N.4-N.8/ U.3-U.4
b/h = 40/40 cm, C50/60, Cv=3.5cm
M 1:25

STÜTZE POS. NEGS34
ACHSEN N.8/ U.3-U.4
b/h = 30/30 cm, C50/60, Cv=3.5cm
M 1:25

SCHNITT 9-9
M 1:25

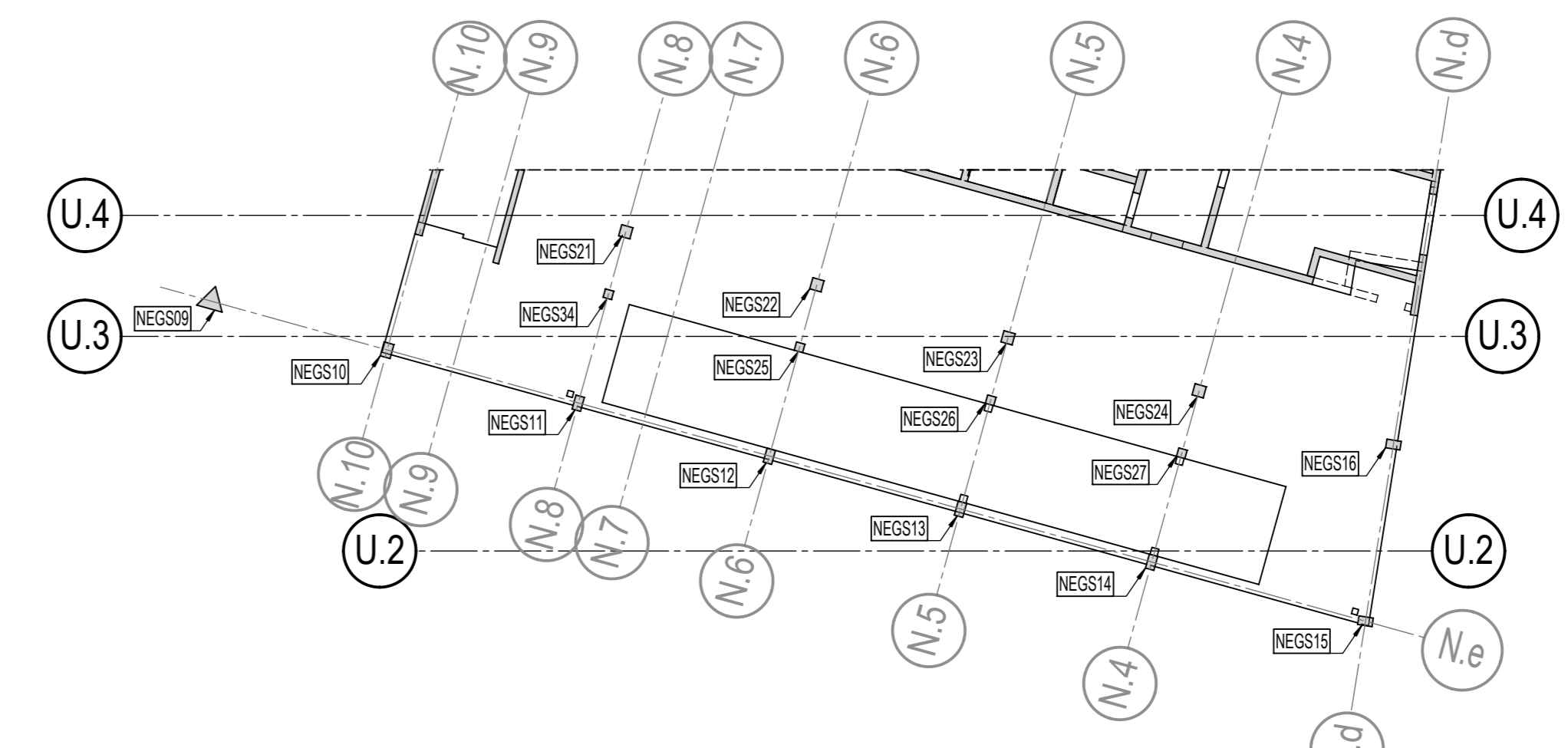
SCHNITT 10-10
M 1:25

SCHNITT 11-11
M 1:25

SCHNITT 12-12
M 1:25

SCHNITT 13-13
M 1:25

GRUNDRISS ÜBERSICHT
M 1:200



Mindestwerte der Biegegedrängedurchmesser D_{br} bei einmaligem Biegen für Stäbe		Mindestwerte der Biegegedrängedurchmesser D_{br} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligem Biegen für Stäbe und Matten	
Stabdurchmesser d	Normabstand	Vorwiegend ruhende Bewehrung	Nicht vorwiegend ruhende Bewehrung
< 20 mm	4 d	20 d	30 d
≥ 20 mm	7 d	20 d	30 d
> 100 mm	10 d	100 d	100 d
> 50 mm	15 d	100 d	100 d
> 3 d	15 d	500 d	500 d
> 3 d	20 d	500 d	500 d

Bauteil	Ausrichtung	Beton	Expositivklassen	c_{min} [mm]	c_{max} [mm]	c_{min} [mm]	c_{max} [mm]	Feuchte	Mindestabstand
Dachdecken	oben	C30/37	XC3	20	15	35	35	WO	WO
Geboschdecken	oberflächenn	C30/37	XC1	10	10	20	20	WO	WO
Decke Teilgarage	oberflächenn (Teilgarage)	C30/37	XC1	10	10	20	20	WO	WO
	unten (Teilgarage)	C30/37	XC3, XF1	20	15	35	35	WF	WF
Treppen	oberflächenn	C30/37	XC1	10	10	20	20	WO	WO
Wände / Stützen	innen	C30/37 (WU)	XC1	10	10	20	20	WF	WF
	außen, Dachstuhl	C30/37	XC2, XF1	20	15	35	35	WF	WF
	Teilgarage	C30/37	XC3, XF2	20	15	35	35	WF	WF
Bodenplatte Keller	unten (ET)	C30/37	XC1	10	10	20	20	WO	WO
	unten (Erdbereich)	C30/37	XC2, XA1, XF1	15	10	20	20	WF	WF
Bodenplatte	oben (ET)	C30/37	XC3, XA1, XF1	40	15	55	55	WF	WF
	unten (Erdbereich)	WU	XC2, XA1, XF1	15	10	20	20	WF	WF
Rampen	oben	C30/37	XC3, XF2	40	15	55	55	WF	WF
	unten	C30/37	XC3, XF1	20	15	35	35	WF	WF
Unterfluren	innen, oben	C30/37	XC1	10	10	20	20	WO	WO
	außen, unten	WU	XC2, XA1, XF1	20	15	35	35	WF	WF

Legende:

- Zul. - Anschlussbewehrung
- Zul. - Zulagen zur Grundbewehrung
- Bü. - geschlossener Bügel
- AF - Arbeitsfuge

Legende:

- Innenwände
- Külringwände

Hinweis:

Für die WU - Konstruktion ist schwindarmer, langsam erhärtender Beton zu verwenden.

Anschlussbewehrung der Wände und Stützen

Ø	a_s	C30/37		C50/60	
		Druckstoß	Zugstoß	Druckstoß	Zugstoß
[mm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
8	1.4	30	40	20	30
10	1.4	40	50	25	35
12	1.4	45	60	35	45
14	1.4	55	75	40	55
16	1.4	60	120	45	85
20	2.0	75	145	55	105
25	2.0	90	180	65	130
28	2.0	100	200	75	145

INDEX	ART DER ÄNDERUNG	DATUM
-	Ertastauslieferung	31.07.2020
1	Gleichgestellt mit Gröndtragungen.	20.08.2020

Projekt	Ersteller	Prüfer	Fluss	Stanz	Plannummer	Index	Stanz
HMO	TWP	7	BW	EG	N1	431	1 F

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Beauftragter: HMO

Planverfasser: TWP

Zeichner: M

Gezeichnet: N

Geprüft: S

OKFF EG = 59,02 m ü. NN
Bemessungswasserstand (BWS) = 57,61 m ü. NN

Planverfasser	Datum	Index
STB-STÜTZEN EG - NORD 1	31.07.2020	1

Metalle: 1:25
Dateiname: HMO_TWP_7_BW_EG_N1_431_1_F