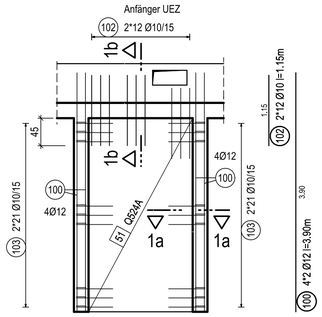
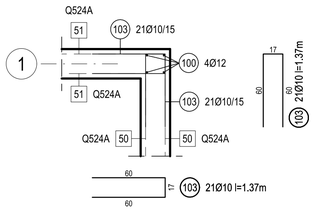
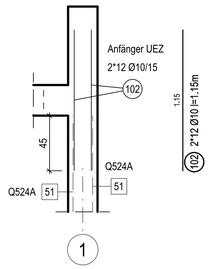
Wand 01, M 1:50



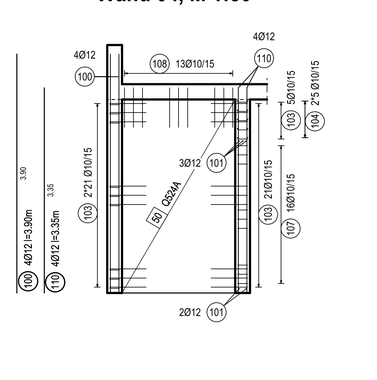
Schnitt 1a - 1a, M 1:25



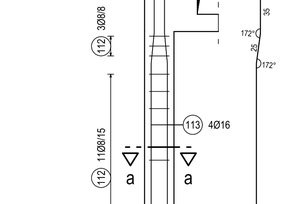
Schnitt 1b - 1b, M 1:25



Wand 02, M 1:50



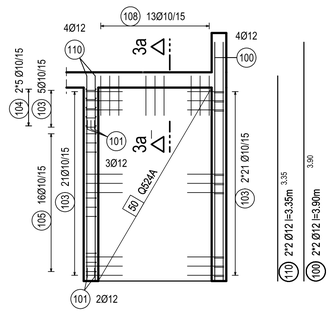
Schnitt 2a - 2a, M 1:25



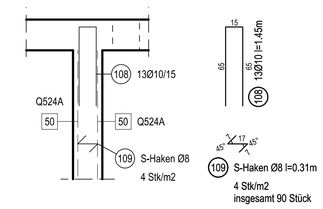
Schnitt 2b - 2b, M 1:25

Schnitt 2c - 2c, M 1:25

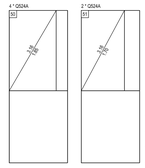
Wand 03, M 1:50



Schnitt 3a - 3a, M 1:25



Pos.	Anz.	Mattentyp	Länge [m]	Breite [m]
50	4	Q524A	3,16	1,85
51	2	Q524A	3,16	1,70
Summe je Typ [kg]				
Q524A: 249,53				
Gesamtsumme ohne Verschnitt (Netto) [kg]		**249.53**		



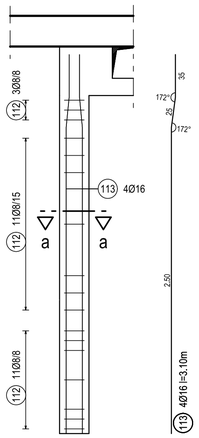
Anzahl	Typ	Gew. [kg]
6	Q524A	249,53
6	<= Summe =>	249,53

Schneideskizze ohne Verschnitt (Netto)

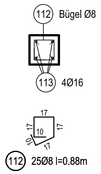
Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Total Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenmaße und Radien in m, cm Abbiegungen nach DIN EN 1992-1-1	Dbr [mm]	Bemerkungen	Betonstahlsorte
100	8	12	3,90	31,20	27,71	3.90			B500A
101	5	12	2,20	11,00	9,77	2.05	Abgemein: 48		B500A
102	24	10	1,15	27,60	17,03	1.15			B500A
103	136	10	1,37	186,32	114,96	60	Abgemein: 40		B500A
104	10	10	1,70	17,00	10,49	1.70			B500A
105	16	10	1,14	18,24	11,25	27	Abgemein: 40		B500A
106	9	10	2,34	21,06	12,99	89	Abgemein: 40		B500A
107	16	10	1,66	26,56	16,39	53	Abgemein: 40		B500A
108	26	10	1,45	37,70	23,26	65	Abgemein: 40		B500A
109	90	8	0,31	27,90	11,02	17	Abgemein: 32		B500A
110	12	12	3,35	40,20	35,70	3.35			B500A
111	4	10	3,35	13,40	8,27	3.35			B500A
112	25	8	0,88	22,00	8,69	17	Abgemein: 24		B500A
113	4	16	3,10	12,40	19,59	2.50	Abgemein: 60		B500A
Gesamtgewicht [kg]					327.12				

Wand 04, M 1:50

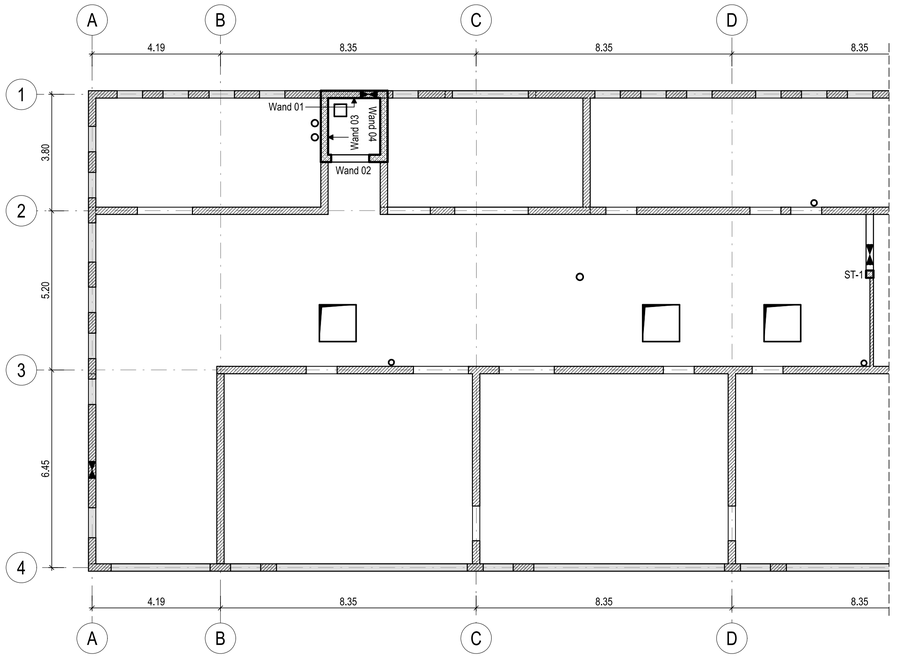
Schnitt ST-1 Stb-Stütze 24/24, M 1:25



Schnitt a - a, M 1:25



Übersicht Wände und Stütze Ebene E1, M 1:100

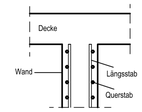


Übergreifungslängen von Lagermatten

als Zwei-Ebenen-Stoß
für die Betonfestigkeitsklasse: C25/30
Übergreifungslänge im Verbundbereich: I

Mattentyp	Längs	Quer	Mattentyp	Längs	Quer
Q524 A	42cm	42cm			

Schnitt WAND:



Legende für Bezeichnungen auf Schal- und Bewehrungsplänen

Status A:	VORABZUG Ersterstellung Schalplan
Status B:	VORABZUG Schalplan mit Schlitzen und Durchbrüchen
Status V:	VORABZUG Bewehrungsplan
Status F:	FREIGEGEBEN Schal- bzw. Bewehrungsplan

BEACHTE
Ausschließlich mit dem Status "F" gekennzeichnete Pläne sind zur Bauausführung freigegeben!

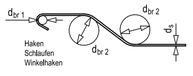
BRH:	Brüstungshöhen ab OK RFB (Rohfußboden)
UZ/ UEZ:	Unterzug (Höhe bis UK RD) / Überzug (Höhe ab OK RD)
WD/ WS/ DD:	Wanddurchbruch/ Wandschlitz/ Deckendurchbruch
UK RD/ OK RD:	Unterkante Rohdecke/ OK Rohdecke
u.L./ m.L./ o.L.:	untere Lage/ mittlere Lage/ obere Lage

ÜBERSICHT

ANagel_KITA — PROJEKT
ST-B3-E1-B020-00-F — PLANER BAUTEIL EBENE PLAN-NR INDEX STATUS

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	VERFASSER

Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_{br}



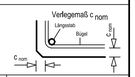
Haken, Winkelhaken Schlaufen $d_{br\,1}$		Schrägstäbe und andere gebogene Stäbe $d_{br\,2}$		
Stabdurchmesser		Mindestmaße der Betondeckung c rechtwinklig zur Krümmungsebene		
$d_s < 20$mm	$d_s \geq 20$mm	> 100mm > $7d_s$	> 50mm > $3d_s$	≤ 50mm oder ≤ $3d_s$
$4\,d_s$	$7\,d_s$	$10\,d_s$	$15\,d_s$	$20\,d_s$

BETONSTAHL: B500A — LAGE der BEWEHRUNG durch ABSTANDHALTER sichern!

BEACHTE
Rüttelgassen zum Betonieren entsprechend gewählter Verdichtungstechnik anordnen!

Vorhaltemaß Δ_c (DIN EN 1992-1-1/NA)

XC 1	Δ_c = 10mm
sonst	Δ_c = 15mm



Bauteil	Betonfestigkeit	Expositionsklasse	Feuchtigkeitsklasse	Betondeckung c_{nom} in cm unten	oben	innen	außen
Stb-Wände	C25/30	XC 1	WO			3,5	3,5
Stb-Stütze	C25/30	XC 1	WO			3,5	3,5

ARCHITEKT

PLANVERFASSER

BAUVORHABEN: **Neubau Kindertagesstätte in Leipzig**
Arthur-Nagel-Straße
04249Leipzig

AUFTRAGGEBER: **Stadt Leipzig - Amt für Gebäudemanagement**
Prager Str. 126 - 128 / Haus B
04249 Leipzig

LEISTUNGSPHASE: **AUSFÜHRUNGSPLANUNG** — PLANER: **STATIK**

PLANART: **BEWEHRUNGSPLAN**

PLANINHALT: **Wand 01-04 und Stütze ST-1 Ebene E1**

ERST.-DATUM	ERST.	BEARB.	PLANFORMAT	MASZSTAB	PLOT-DATUM
30.09.2024	SR	FP	84.1 x 59.4	1:100, 1:50, 1:25	19.11.2024

ANagel_KITA — PROJEKT
ST-B3-E1-B020-00-F — PLANER BAUTEIL EBENE PLAN-NR INDEX STATUS

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Jedwede Vervielfältigung und Weiterleitung bedarf der schriftlichen Zustimmung des Verfassers!