

Grundriss Treppenfundamente

M 1 : 50

03.02

03.04

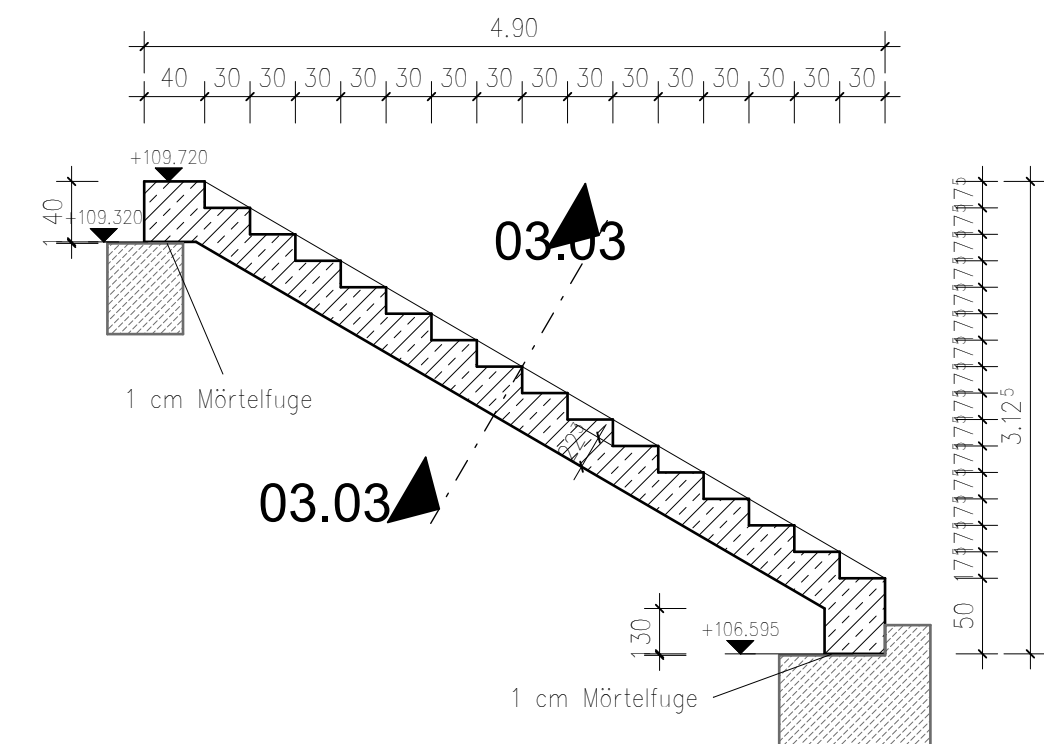
03.01

03.02

03.04

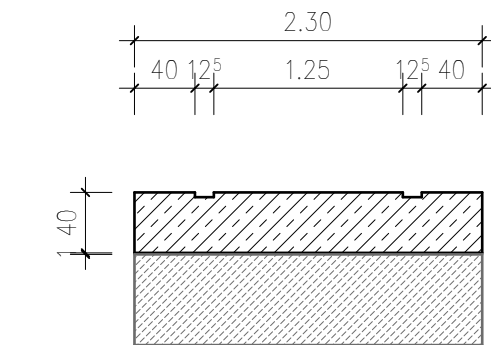
03.01

M 1 : 50



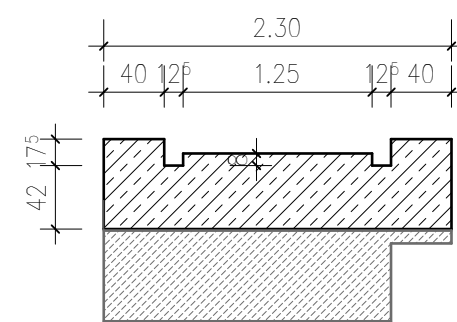
03.02

M 1 : 50



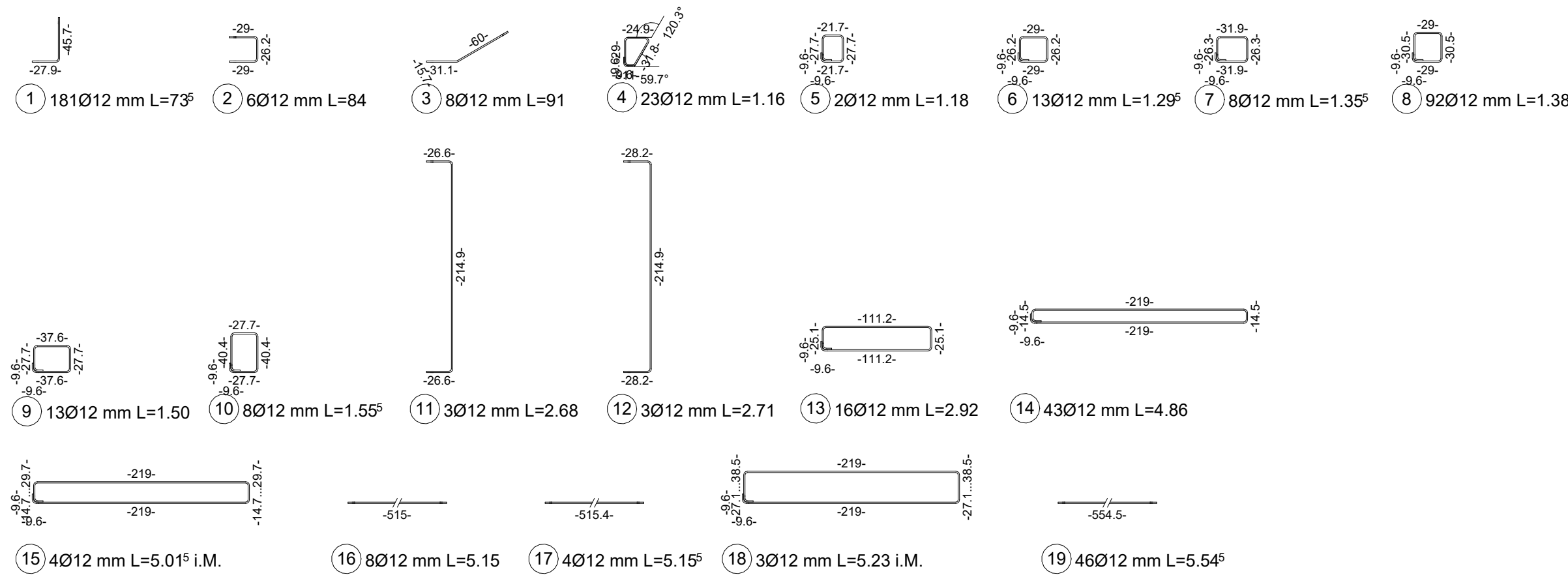
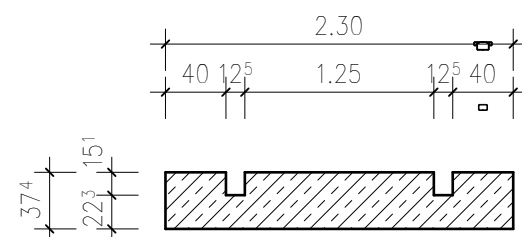
03.04

M 1 : 50



03.03

M 1 : 50



Grundriss Treppenfundamente

M 1 : 50

03.02

03.04

03.01

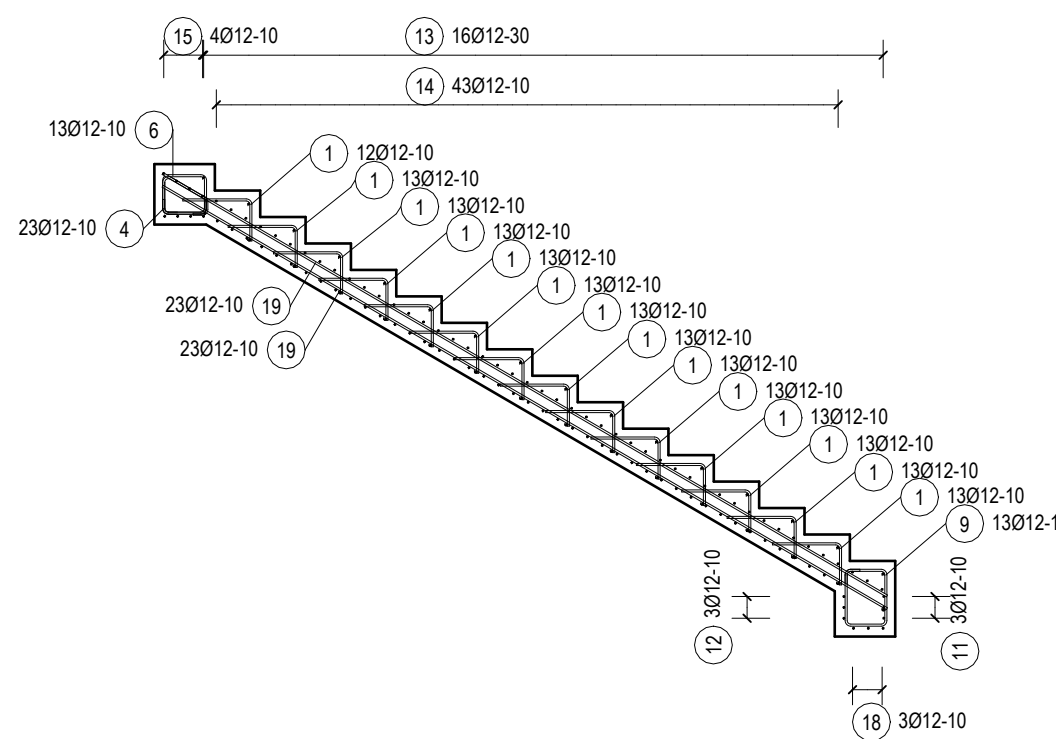
03.05

03.02

03.04

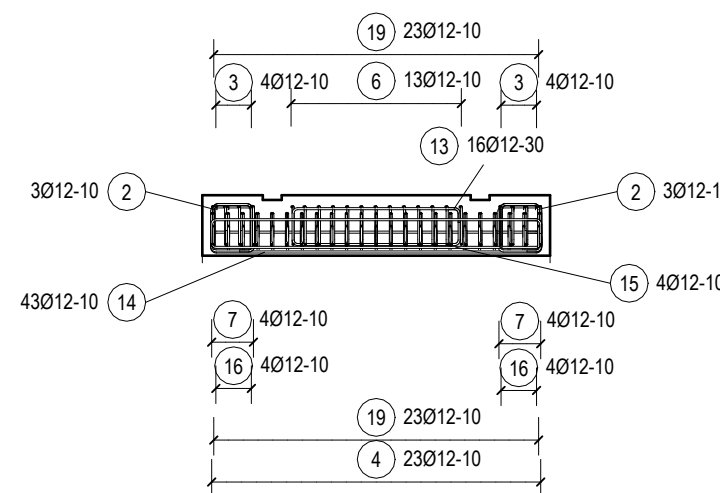
03.01

M 1 : 50



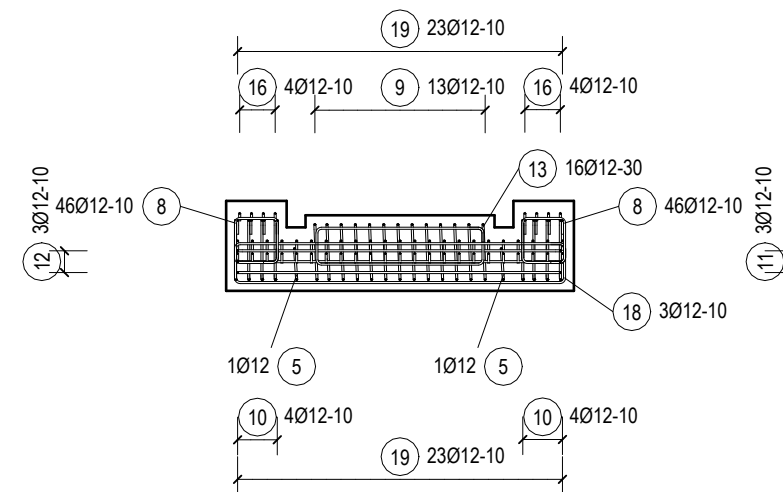
03.02 BW

M 1 : 50



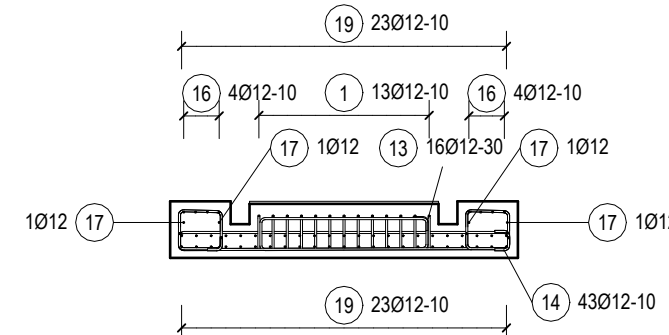
03.04 BW

M 1 : 50



03.03 BW

M 1 : 50



zugehörige Zeichnungen

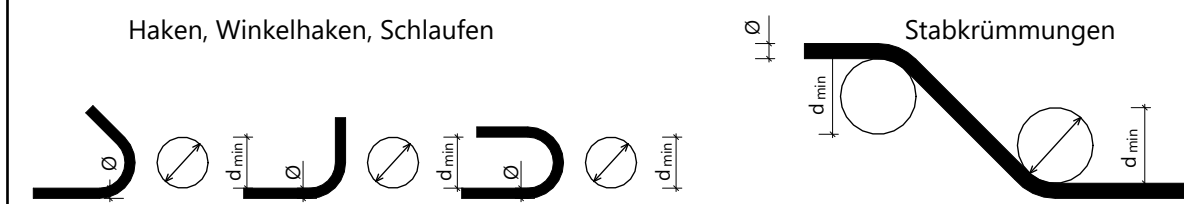
13-001

81-001

Übersichtsplan

Unterbeton, Fundamente

Mindestwerte für Biegerolldurchmesser d_{min}
DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA



Stabdurchmesser	Haken, Schlaufen, Bügel	Betondeckung rechtwinklig zur Krümmungsebene	Aufbiegungen und andere Krümmungen von Stäben (Rahmenecken)
$\varnothing < 20\text{mm}$	4 \varnothing	$> 100\text{mm}$ und $> 7 \varnothing$	10 \varnothing
$\varnothing \geq 20\text{mm}$	7 \varnothing	$> 50\text{mm}$ und $> 3 \varnothing$	15 \varnothing
		$\leq 50\text{mm}$ oder $\leq 3 \varnothing$	20 \varnothing

Die Gesamtlänge der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße

Baustoffe (Soweit nicht anders angegeben)			
letzte Stahlposition	19	Betonstahl:	B500B
letzte Mattenposition		Betonfestigkeitsklasse:	C 35/45
Betondeckung [cm]			
Lage Bauteil	Expositionsklasse	Verlegemaß c_{min}	Vorhaltemaß Δc_{dev}
Treppenfertigteil	XC4, XD1, XA1, XF2	5,0	0,5

Baustoffangaben :

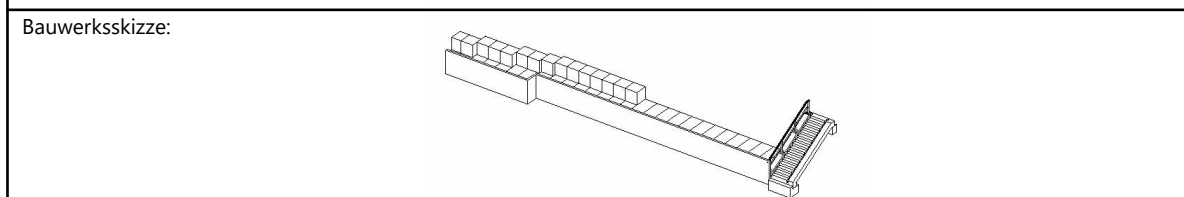
Bauteil:	Beton:	Expositionsklassen Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung der Betonfestigkeit	Bau- stahl	Beton- stahl	Spann- stahl
Treppe	C 35/45	XC4, XD3, XF4, WA	rs0,5	---	B 500 B	---
Treppengründung	C 16/20	---	---	---	---	---
Unterbeton	C 16/20	---	---	---	---	---
Steinkörbe	---	---	---	V4A	---	---
Treppe	Mindestluftporengehalt nach ZTV-ING 3-1, Tab. 3.1.1 max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1					

Höhenbezug DHHN 92

Lagebezug ETRS

Geändert	Datum	Gezeichnet	Geprüft
D			
C			
B			
A			Ober

Plan für die Ausschreibung



Ausführungsplanung:	Datum	Name
Bearb.:		
Gez.:		
Gepr.:		

statisch und konstruktiv geprüft:	geometrisch geprüft:	vertraglich geprüft:

Eintragungen Dritter:	architektonisch geprüft:	Baufreigabe:

Auftraggeber:	Bauausführung:	Ausführungsplanung:

Stadt Leipzig Mobilitäts- und Tiefbauamt		

Plancode:		

Baumaßnahme: Ersatzneubau Georg-Schwarz-Brücke über Anlagen der DB AG Stützwand 3 - BW II / W39	Projekt-Nr. : 1 : 50
Art des Planes/Bauteil: Schal- und Bewehrungsplan Treppenfertigteil	Plannummer: 81-101