

1000 mm Maßstab 1:50

Fundamentunterlagen Netto-Pylon neue Bauart

Bis Windlastzone 2

Höhe: 4724 mm
Breite: 2580 mm
Tiefe: 280 mm

Ausstattung bis 6 Hauben

2.4 Pylon-PY-Netto-6 Hauben

2580 x 4724 x 280 mm

Standkonstruktion aus Stahlprofilen mit seitlich halbrunden Profilen aus Aluminium und eingehängten Hauben aus Aluminium mit Acrylglascheiben

Farbgebung:

Gehäuse lackiert nach RAL 9006 weißaluminium

Netto: Acrylglascheiben hinterdruckt

Bake Off: Acrylglascheiben hinterdruckt

Öffnungszeiten: Acrylglascheiben gelb hinterdruckt, Text auffoliiert

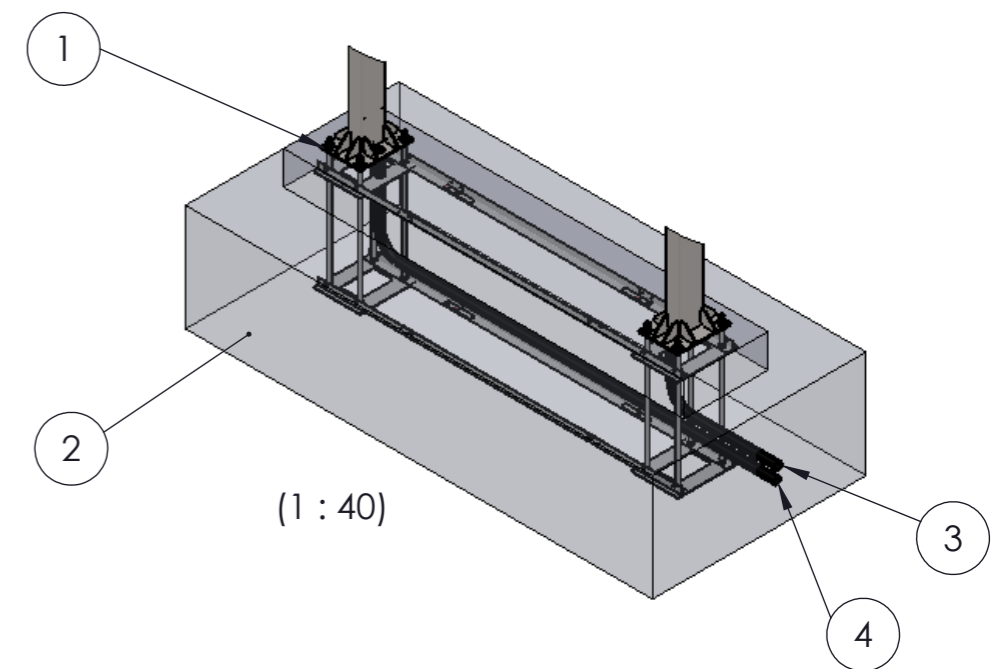
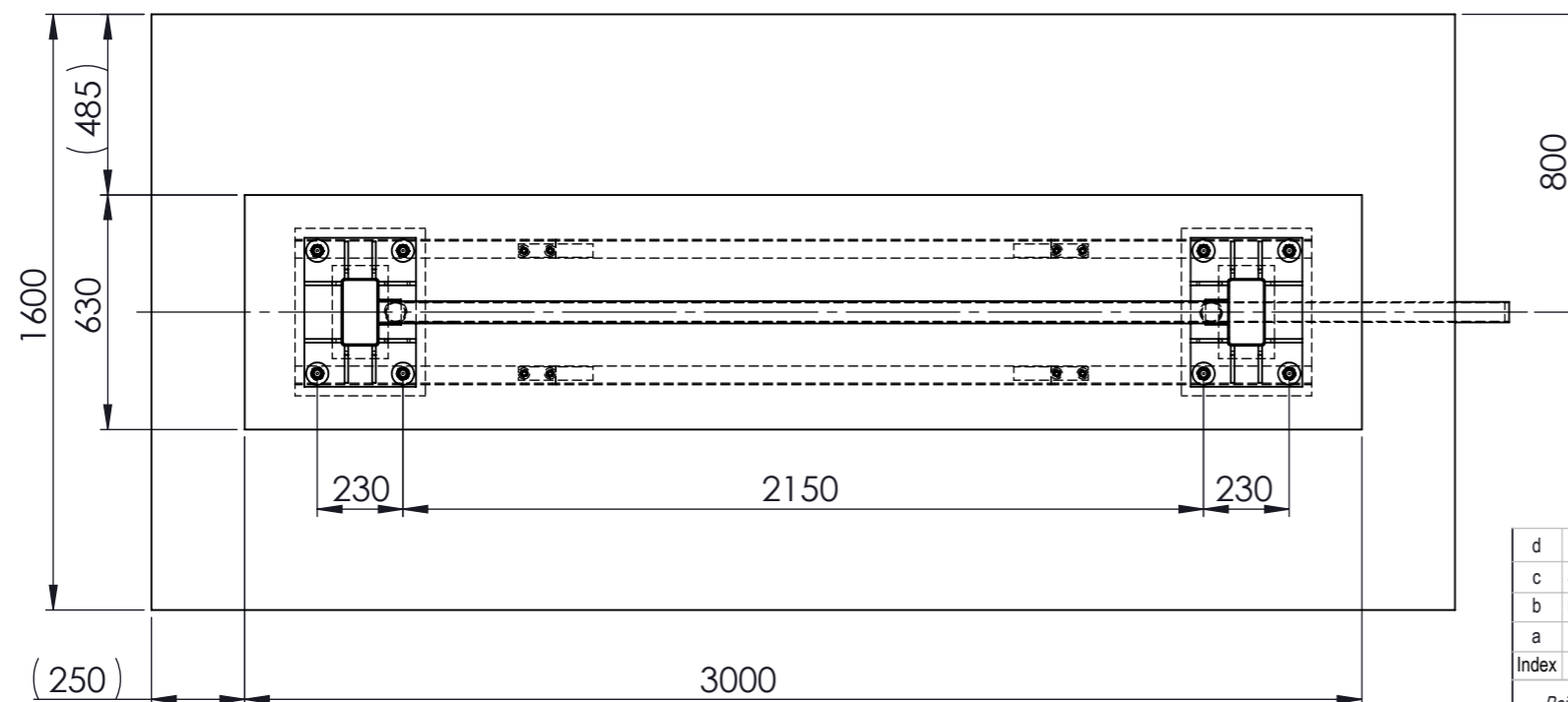
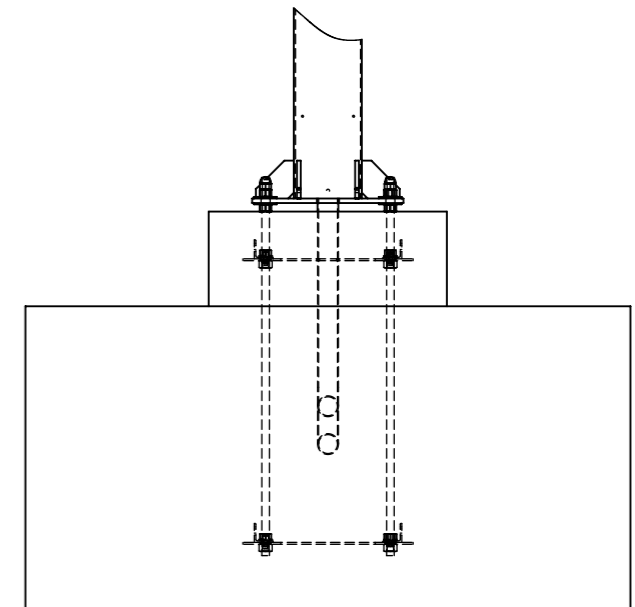
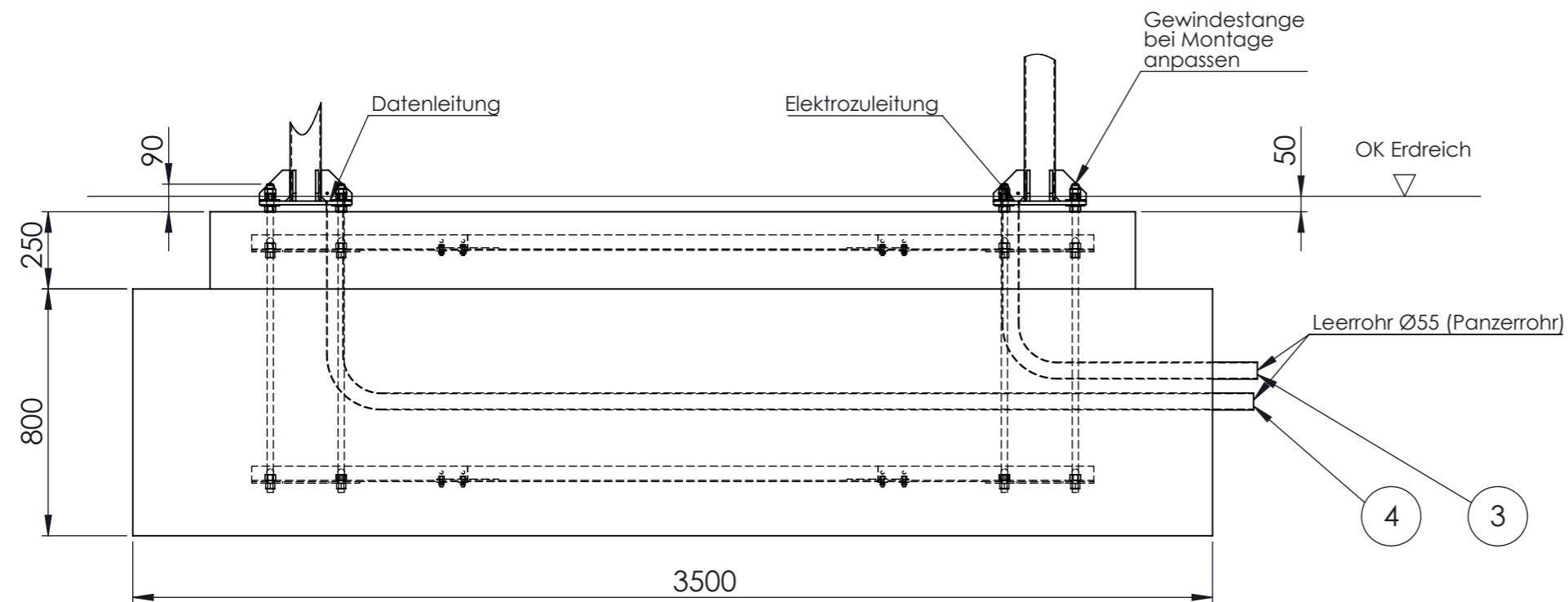
Bäckerlogo: Acrylglas weiß mit Folienplot/Digitaldruck

Mieter 1: Acrylglas weiß mit Folienplot/Digitaldruck

Mieter 2: Acrylglas weiß mit Folienplot/Digitaldruck

Ausleuchtung:

mittels Fluterschienen links und rechts



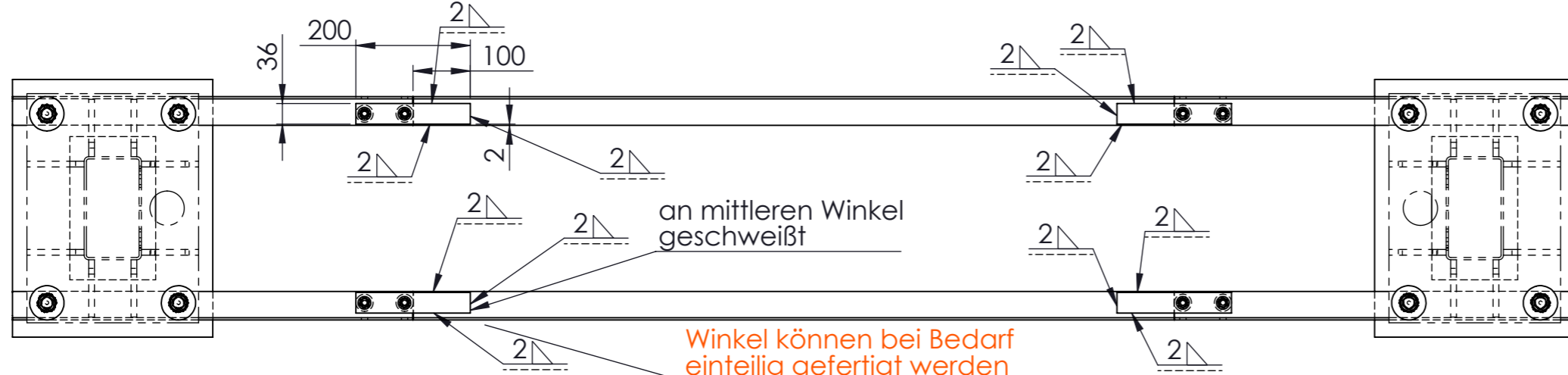
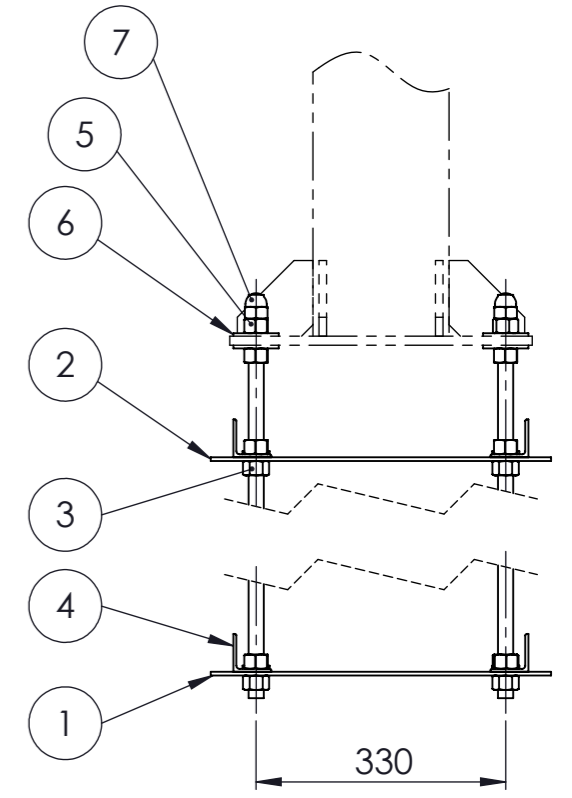
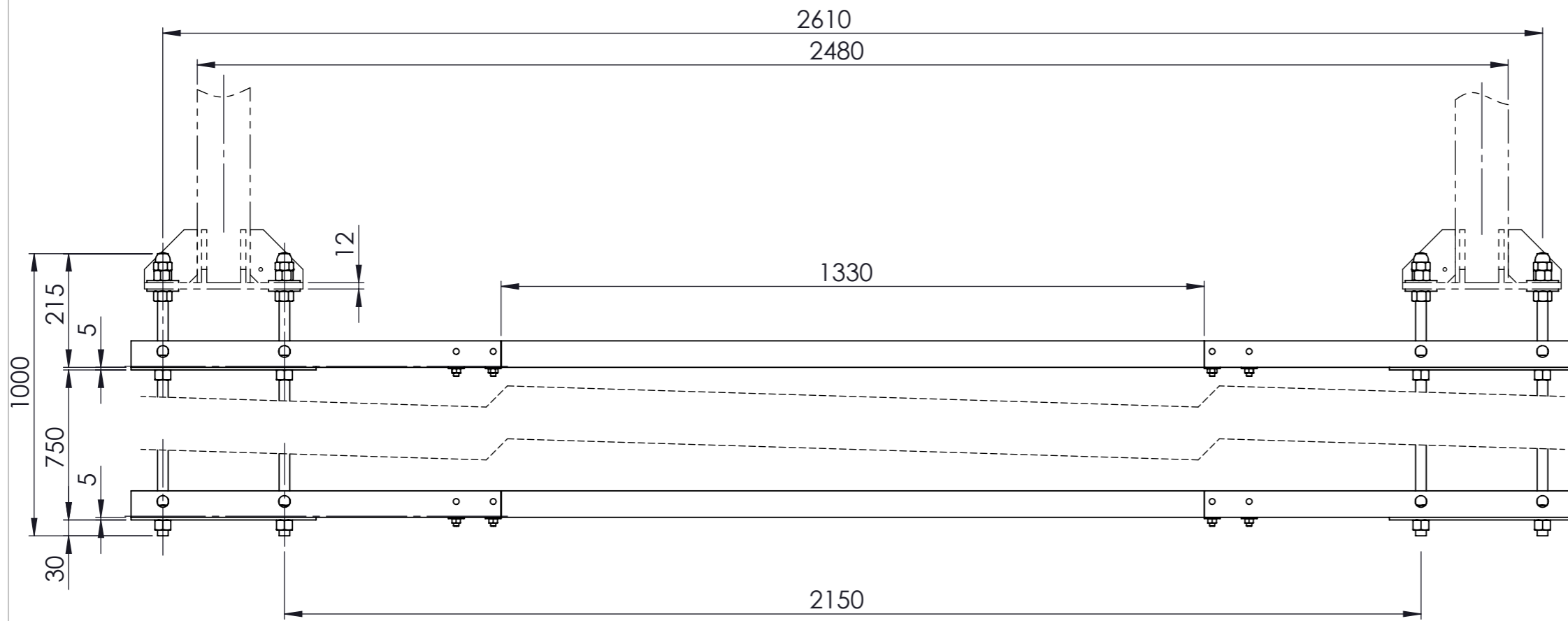
POS-NR.	MENGE	BENENNUNG	Material	Masse
1	1	Ankerkorb_WLZ2		270.25
2	1	Fundament_WLZ2		
3	1	Leerrohr_WLZ2		
4	1	Leerrohr_2_WLZ2		

Index	Änderung	Datum	Name
d	Fundamentplatte und Ankerkorb nach neuer Berechnung angepasst	11.10.2016	MNa
c	Stichmaß von 2140 auf 2150 geändert	01.09.2016	MNa
b	Bleche in Hauptbaugruppe geändert	29.08.2016	MNa
a	Zeichnung überprüft	23.08.2016	MNa

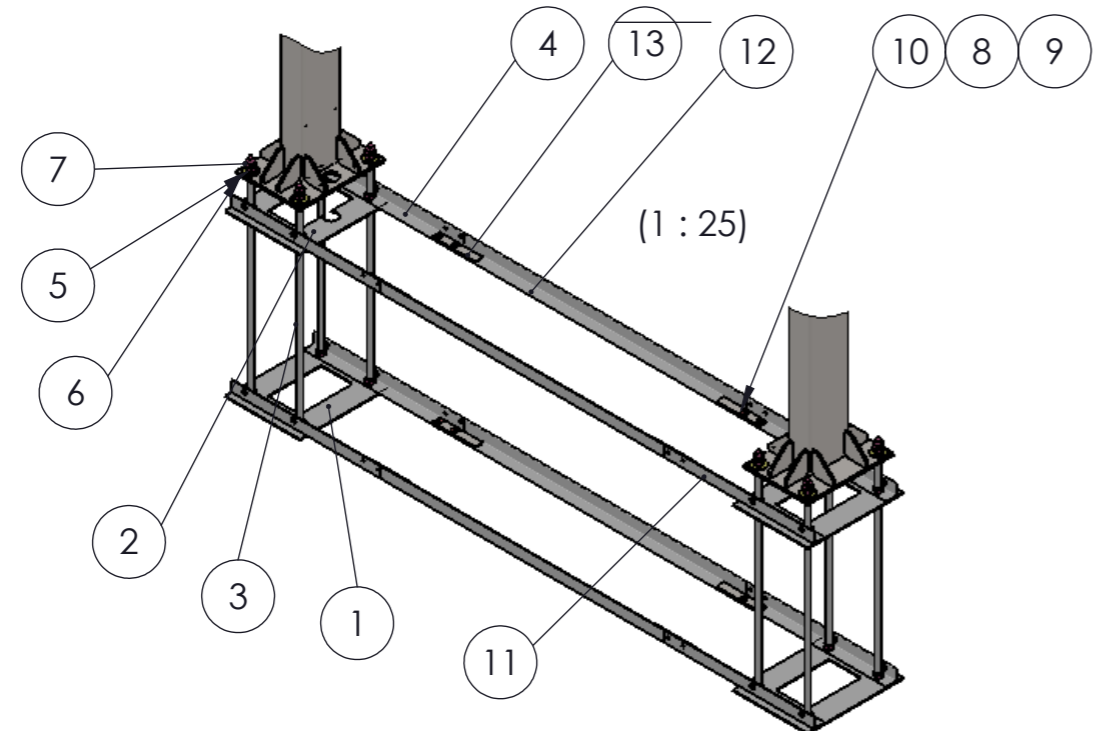
Bei dem Erstellen der Bauteile sind folgende Normen zu beachten:		Aluminium	
Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen nach	DIN EN ISO 13920 - 1996	Bewertungsgruppe nach	DIN EN ISO 10042-C
Allgemeintoleranzen nach	DIN ISO 2768-1	Schweißnahtvorbereitung nach	DIN EN ISO 9692-3
Nicht Bezeichnete Kehlnähte sind nach folgender Formel auszulegen		Stahl	
$a_{min} = \sqrt{t_{max} - 0,5}$ $a_{max} = t_{min} \times 0,7$		Bewertungsgruppe nach	DIN EN ISO 5817-C
		Schweißnahtvorbereitung nach	DIN EN ISO 9692-1
		Feuerverzinken nach	DIN EN ISO 1461

guttenberger partner
 Neumarkter Straße 135 92342 Freystadt
 Telefon +49 - (0) 91 79 - 94 49 - 0 Fax +49 - (0) 91 79 - 94 48 - 20

Maßstab	Datum	Name	Urspr.:	Projekt
1:20	28.07.2016	Nachtrab	Ers.f.:	Netto
Blattgröße	Gepr.		Ers.d.:	0- Serie
A3	Norm			Benennung
Blatt	Technische Änderungen vorbehalten !			Fundamentplan Stele WLZ 2
1/1	Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist unzulässig, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadensersatz (LitUrHG, UWG, BGB). Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.			Auftrags- / Zeichnungs Nr.
				Index
				d



POS-NR.	MENGE	BENENNUNG	Material	Masse
1	2	Platte_unten_WLZ2	1.0553 (S355J0)	4.65
2	2	Platte_oben_WLZ2	1.0553 (S355J0)	4.55
3	8	Gewindestange M20x1000	1.0553 (S355J0)	2.47
4	4	Distanzwinkel_WLZ2	1.0553 (S355J0)	2.06
5	48	Sechskantmutter ISO 4034 - M20		
6	16	Scheibe DIN 9021 - 22		
7	8	Mutter DIN 1587 - M20		
8	16	Scheibe DIN 9021 - 10.5		
9	16	Sechskantmutter ISO 4032 - M10		
10	12	Sechskantschraube mit Flansch DIN 6921 - M10 x 25		
11	4	SpiegelDistanzwinkel_WLZ2	1.0553 (S355J0)	2.06
12	4	Distanzwinkel_Mittelstück_WLZ2	1.0553 (S355J0)	4.03
13	8	Platte_Mittelstück_WLZ2	1.0553 (S355J0)	0.22



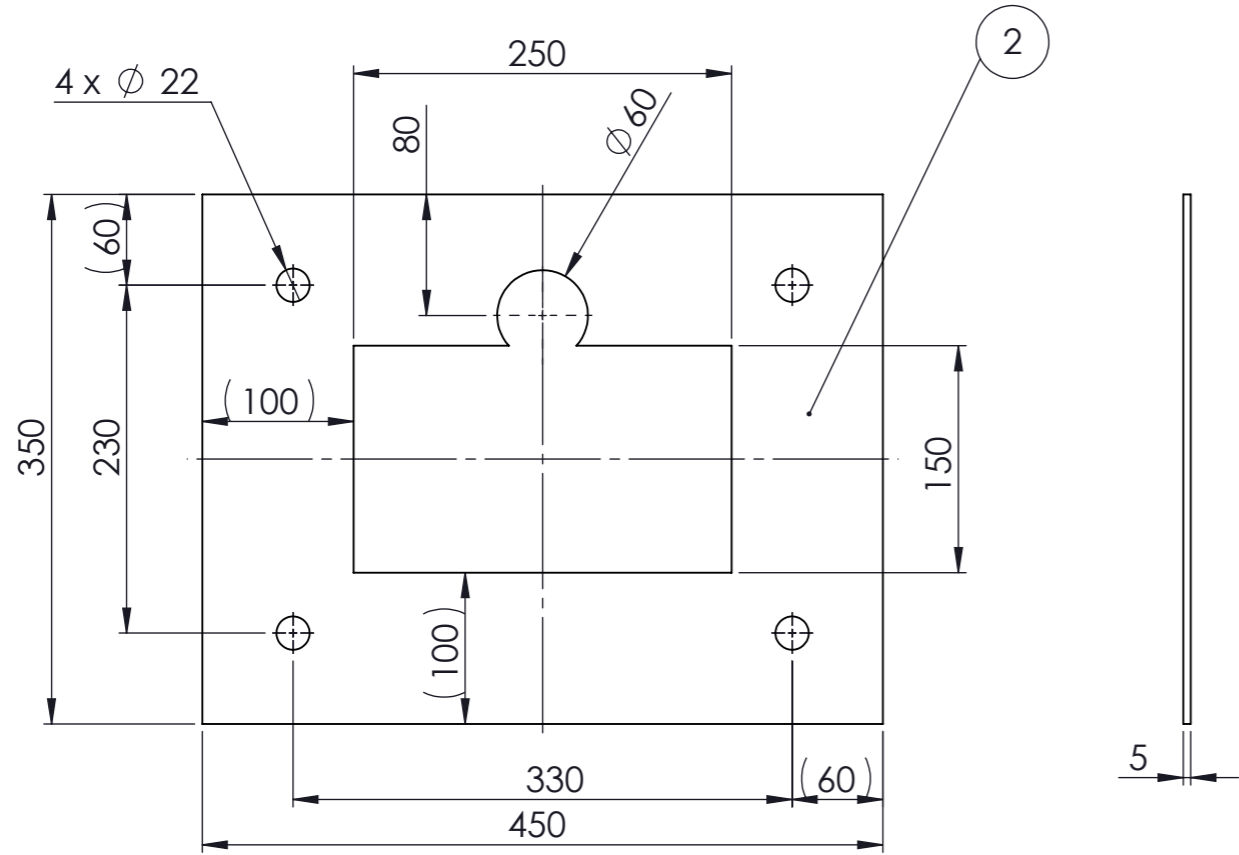
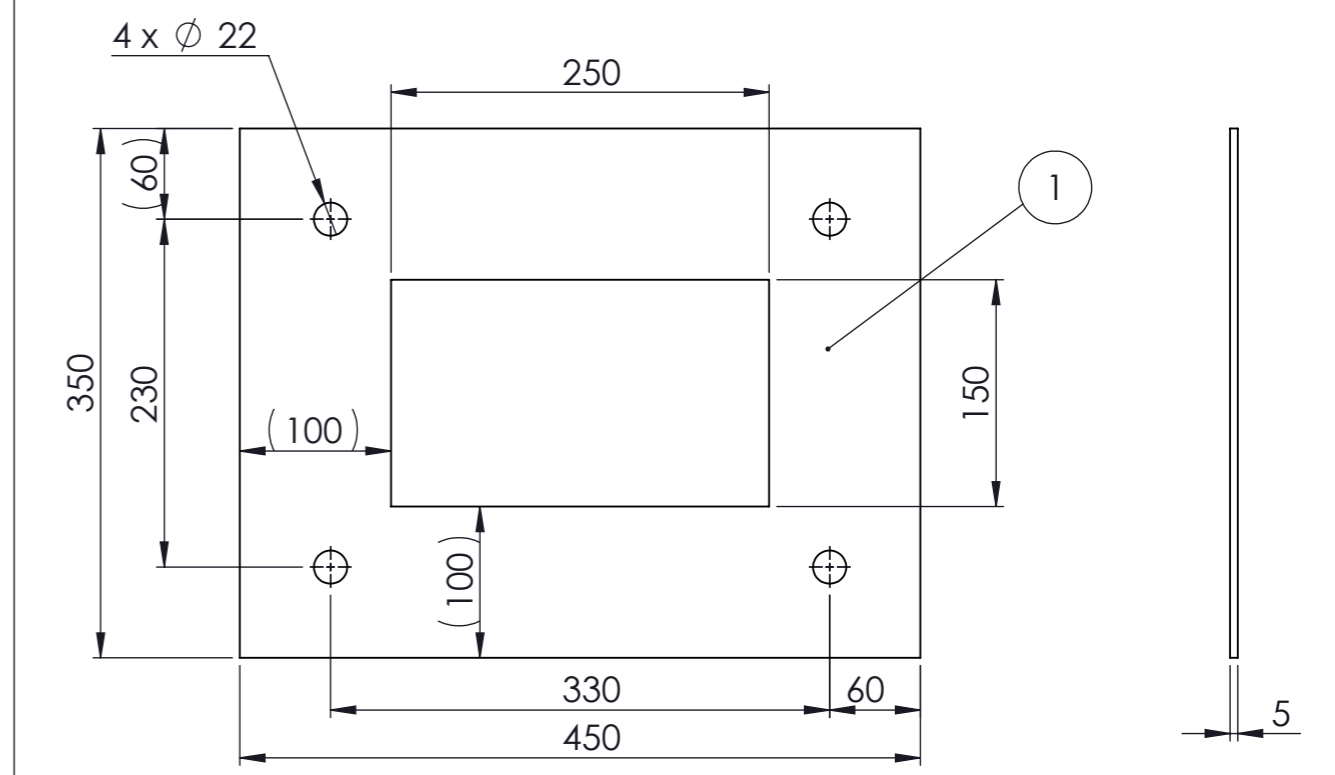
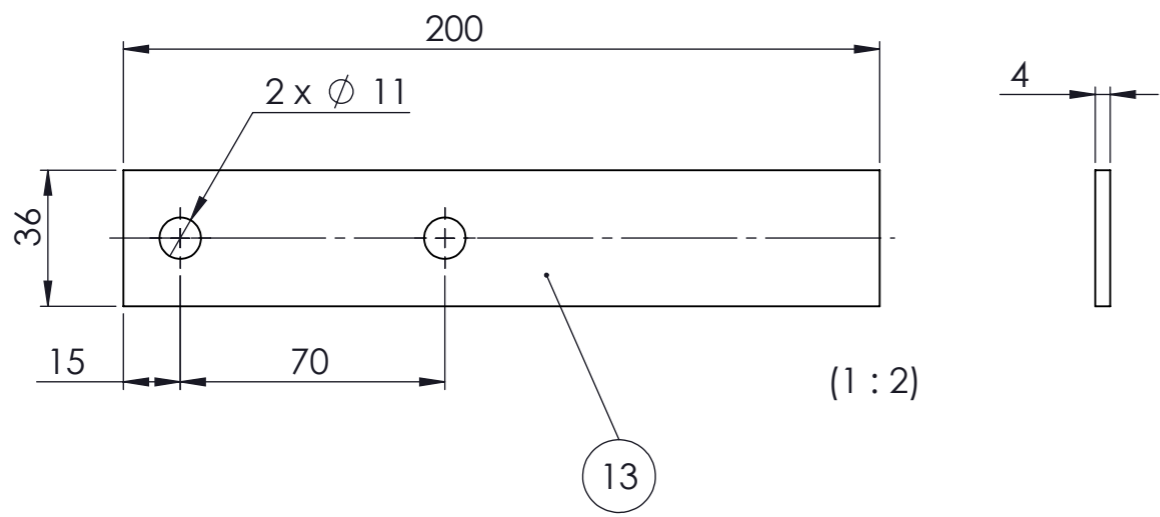
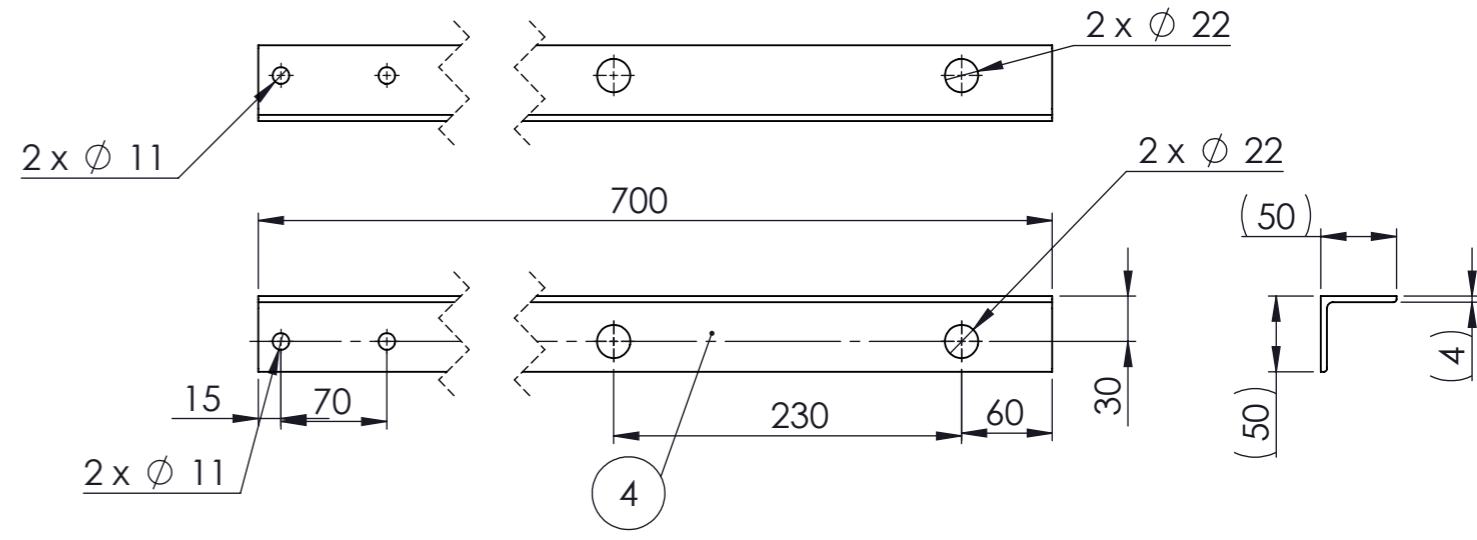
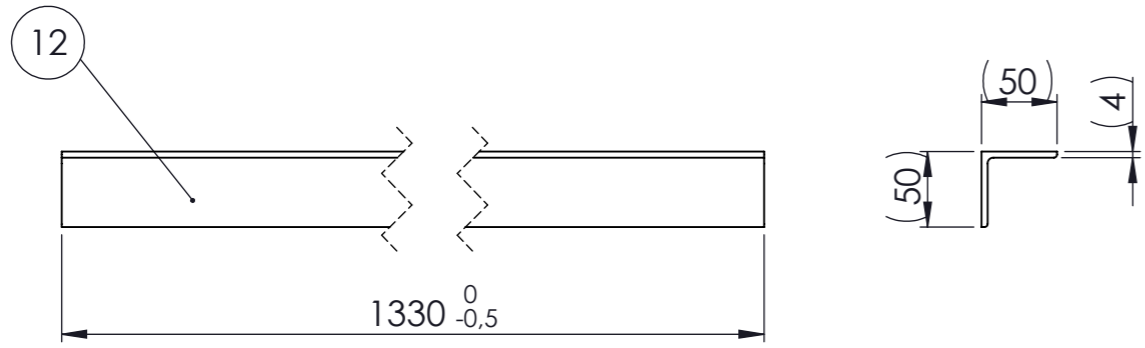
d	Ankerkorb an neue Berechnung angepasst	11.10.2016	MNa
c	Stichmaß 2140 auf 2150 geändert	01.09.2016	MNa
b	Bleche in Hauptbaugruppe geändert	29.08.2016	MNa
a	Zeichnung überprüft	23.08.2016	MNa
Index	Änderung	Datum	Name

<i>Bei dem Erstellen der Bauteile sind folgende Normen zu beachten:</i>		<i>Aluminium</i>
Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen nach	DIN EN ISO 13920 - 1996	Bewertungsgruppe nach
Allgemeintoleranzen nach	DIN ISO 2768-1	Schweißnahtvorbereitung nach
		DIN EN ISO 10042-C
		DIN EN ISO 9692-3
<i>Nicht Bezeichnete Kehlnähte sind nach folgender Formel auszulegen</i>		<i>Stahl</i>
$a_{min} = \sqrt{t_{max} - 0,5} \quad a_{max} = t_{min} \times 0,7$		Bewertungsgruppe nach
		Schweißnahtvorbereitung nach
		Feuerverzinken nach
		DIN EN ISO 5817-C
		DIN EN ISO 9692-1
		DIN EN ISO 1461

guttenberger partner
 Neumarkter Straße 135 92342 Freystadt
 Telefon +49 - (0) 91 79 - 94 49 - 0 Fax +49 - (0) 91 79 - 94 48 - 20

Material	Masse
	73,3 kg
Behandlung	Abmessungen

Maßstab	1:10	Datum	28.07.2016	Name	Nachtrab	Urspr.:	
		Bearb.				Ers.f.:	
		Gepr.				Ers.d.:	
Blattgröße	A3	Norm		Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist unzulässig, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadensersatz (LitUrHG, UWG, BGB). Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.			
Blatt	1/2	Technische Änderungen vorbehalten !				Projekt	Netto
						0- Serie	
						Benennung	Ankerkorb Stele WLZ 2
						Auftrags- / Zeichnungs Nr.	Index
							d



d	Ankerkorb an neue Berechnung angepasst	11.10.2016	MNa
c	Stichmaß 2140 auf 2150 geändert	01.09.2016	MNa
b	Bleche in Hauptbaugruppe geändert	29.08.2016	MNa
a	Zeichnung überprüft	23.08.2016	MNa
Index	Änderung	Datum	Name

<i>Bei dem Erstellen der Bauteile sind folgende Normen zu beachten:</i>		<i>Aluminium</i>
Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen nach	DIN EN ISO 13920 - 1996	DIN EN ISO 10042-C
Allgemeintoleranzen nach	DIN ISO 2768-1	DIN EN ISO 9692-3
<i>Nicht Bezeichnete Kehlnähte sind nach folgender Formel auszulegen</i>		<i>Stahl</i>
$a_{min} = \sqrt{t_{max} - 0,5}$ $a_{max} = t_{min} \times 0,7$		Bewertungsgruppe nach
		Schweißnahtvorbereitung nach
		Feuerverzinken nach
		DIN EN ISO 5817-C
		DIN EN ISO 9692-1
		DIN EN ISO 1461

guttenberger partner		Material	1.0553 (S355J0)	Masse	4.55 kg
Neumarkter Straße 135 92342 Freystadt		Behandlung		Abmessungen	
Telefon +49 - (0) 91 79 - 94 49 - 0 Fax +49 - (0) 91 79 - 94 48 - 20					

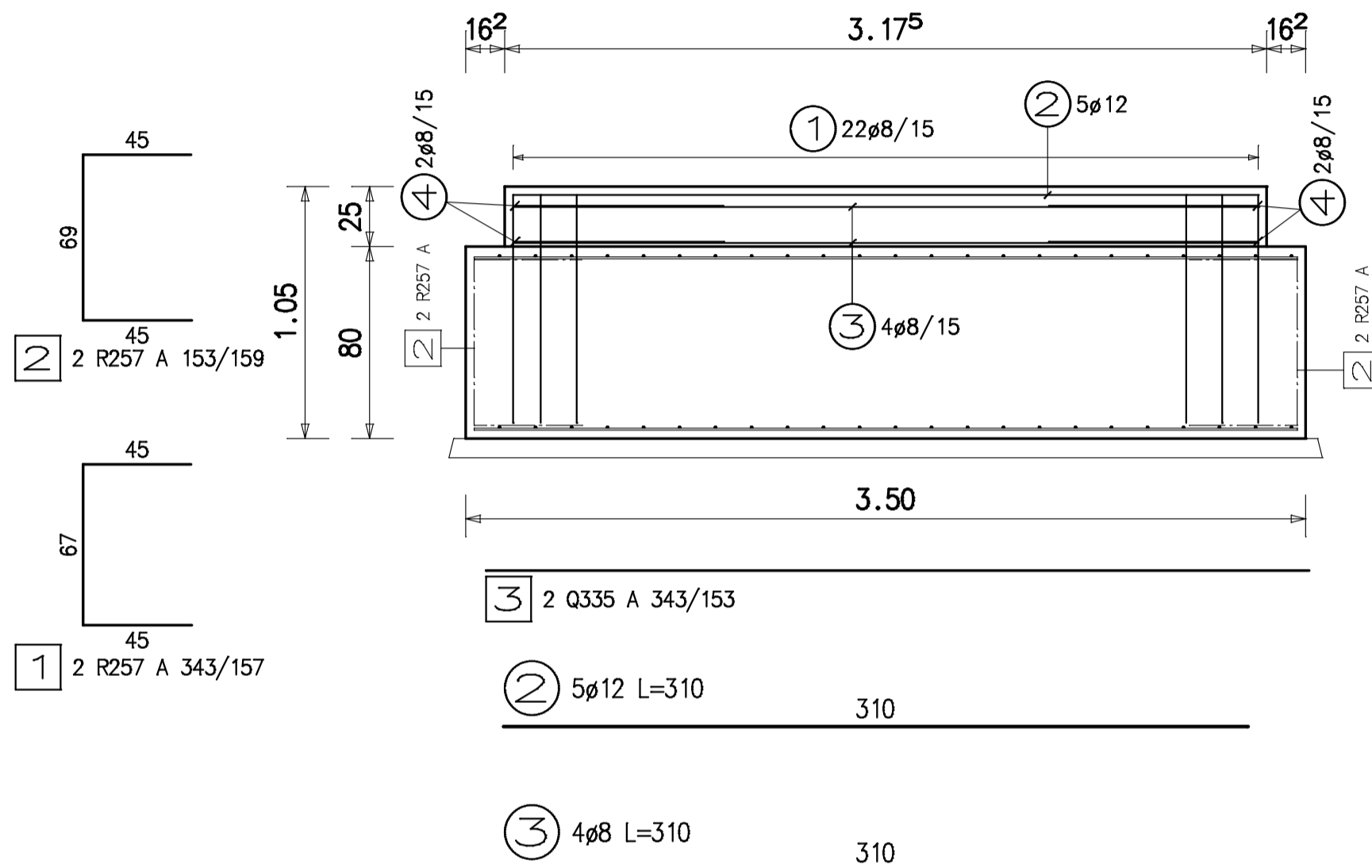
Maßstab	1:5	Datum	28.07.2016	Name	Nachtrab	Urspr.:	Projekt	Netto	
Bearb.						Ers.f.:	0- Serie		
Gepr.						Ers.d.:			
Blattgröße	A3	Technische Änderungen vorbehalten !				Vervielfältigung dieser Unterlage sowie Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist unzulässig, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadensersatz (LitUrHG, UWG, BGB). Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.			
Blatt	2/2	Benennung						Ankerkorb Stele WLZ 2	
Auftrags- / Zeichnungs Nr.								Index	d

Schal- und Bewehrungsplan Blockfundament mit Sockel

L/B/H = 3,50m/1,60m/0,80m

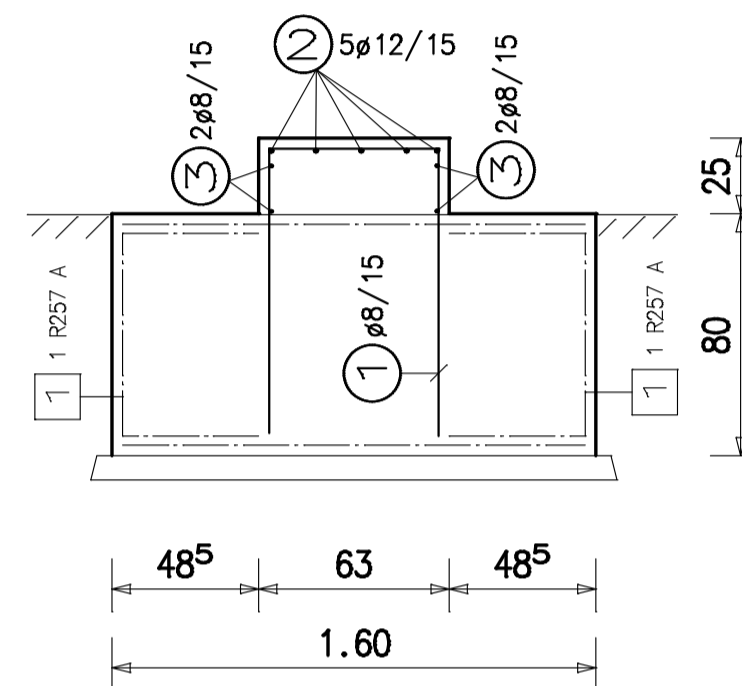
Schnitt 1-1

M.= 1:25



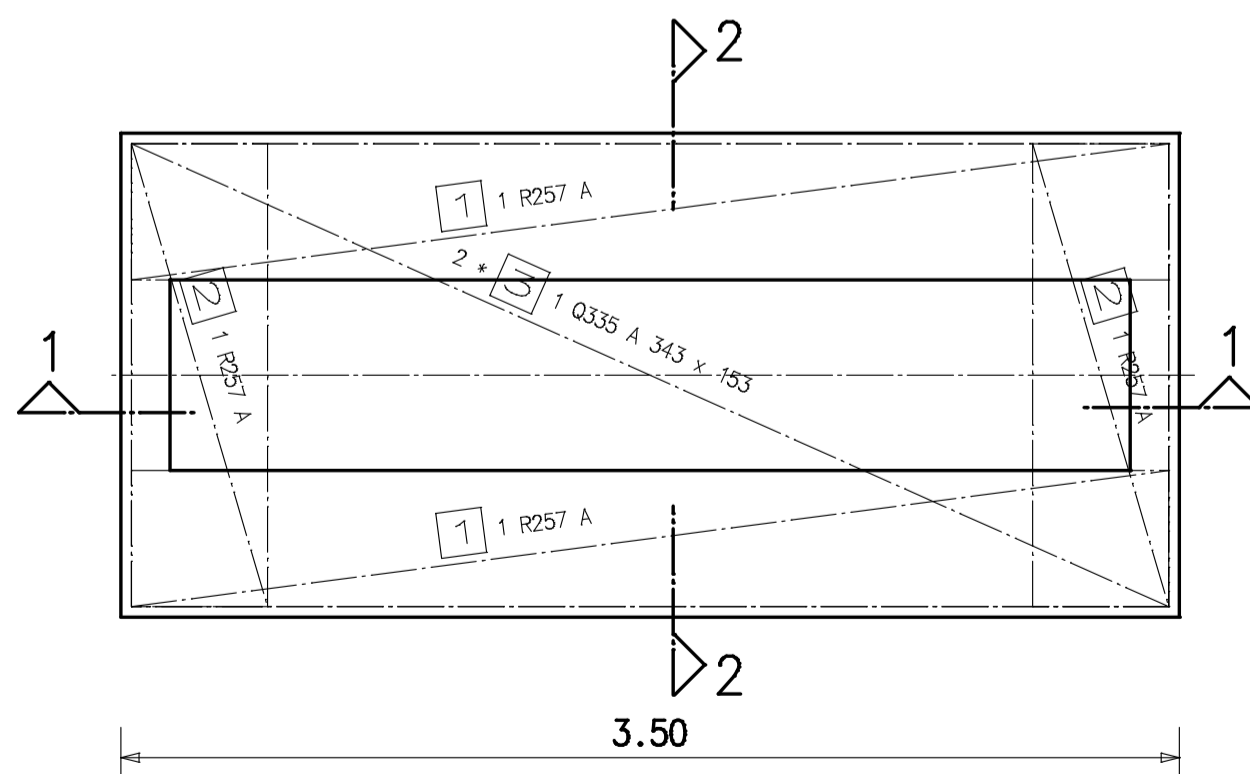
Schnitt 2-2

M.= 1:25



Draufsicht

M.= 1:25



Mind. Biegerollendurchmesser nach DIN EN-1992-1-1 Tabelle 23 sind einzuhalten!

Haken, Winkelhaken und Schlaufen:		Schrägstäbe und andere gebogene Stäbe:		
Stabdurchmesser		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene		
$d_s < 20$	$d_s \geq 20$	$> 100 \text{ mm}$ $> 7d_s$	$> 50 \text{ mm}$ $> 3d_s$	$\leq 50 \text{ mm}$ $\leq 3d_s$
$4d_s$	$7d_s$	$10d_s$	$15d_s$	$20d_s$

Baustoffe nach DIN EN-1992-1-1

Bauteil:	Stb.- Fundamente
Betongüte:	C 25/30
Expositionsklasse:	XC 2, WF
Betonstahl:	BSt 500 S
Spannstahl:	-

Betondeckung:	c_{min}	Δc	Abminderung	c_{nom}	Vorhaltemaß Biegeform
Fundamente	20 mm	15mm	-- mm	35 mm	-- mm

a		Änderung Sockelhöhe	10.10.16	B.F.
INGENIEURBUERO FUER TRAGWERKSPLANUNG ib BRAUN * HAAS * LERZER <small>Dipl.-Ing.(FH)BOB - BYIK BAU</small> Mussinanstr. 136 * 92318 Neumarkt * Tel.09181/2309-0 Fax-10				
Bauherr: Über Guttenberger + Partner GmbH Neumarkter Straße 135, 92342 Freystadt				
Bauwerk: Netto Typenstatik Werbestele, WLZ 2				
Bauteil: Schal- und Bewehrungsplan FUNDAMENT				Proj.-Nr.: 16-010-15
Datum: 17.08.16				
Blattgr.: 0,20 m ²		Masstab: 1:25		Plannr.: 21-1a

Biegeliste Biegematten

Pr.-Nr.: 16-010-15



INGENIEURBÜRO FUER TRAGWERKSPLANUNG
 BRAUN * HAAS * LERZER Dipl.-Ing. (FH) 0009 - BR/K BKU
 Mussinanstr. 136 92318 Neumarkt 09181/2309-0

Projekt: Netto Typenstatik

Bearbeiter: B.F.

Plan: Blockfundament mit Sockel

PI-Nr: 21-1a

Datum: 10.10.16

Blatt: 1

Position	Anzahl	Sorte	Länge	Breite	Falz	Gewicht	Ges.gew.	Biegeform
1	2	R257 A	343.00	157.00	Längs	16.101	32.203	
2	2	R257 A	153.00	159.00	Längs	7.274	14.548	
3	2	Q335 A	343.00	153.00	Quer	28.234	56.467	
Summe Gesamtgewicht:							103.218	

Biegeliste Stabstahl

Pr.-Nr.: 16-010-15



INGENIEURBÜRO FUER TRAGWERKSPLANUNG
 BRAUN * HAAS * LERZNER Dipl.-Ing.(FH)BRUNN - BRUNN
 Mussinanstr.136 92318 Neumarkt 09181/2309-0

Projekt: Netto Typenstatik

Bearbeiter: B.F.

Plan: Blockfundament mit Sockel

PI-Nr: 21-1a

Datum: 10.10.16

Blatt: 1

Position	Anzahl	D	Sorte	Länge (cm)	Gewicht	Ges.länge (m)	Ges.gew.	Biegeform (cm)
①	22	8	BSt500S	245.00	0.968	53.90	21.291	
②	5	12	BSt500S	310.00	15.50	13.764		
③	4	8	BSt500S	310.00	1.225	12.40	4.898	
④	4	8	BSt500S	227.00	0.897	9.08	3.587	

Summe Gesamtgewicht: 43.539