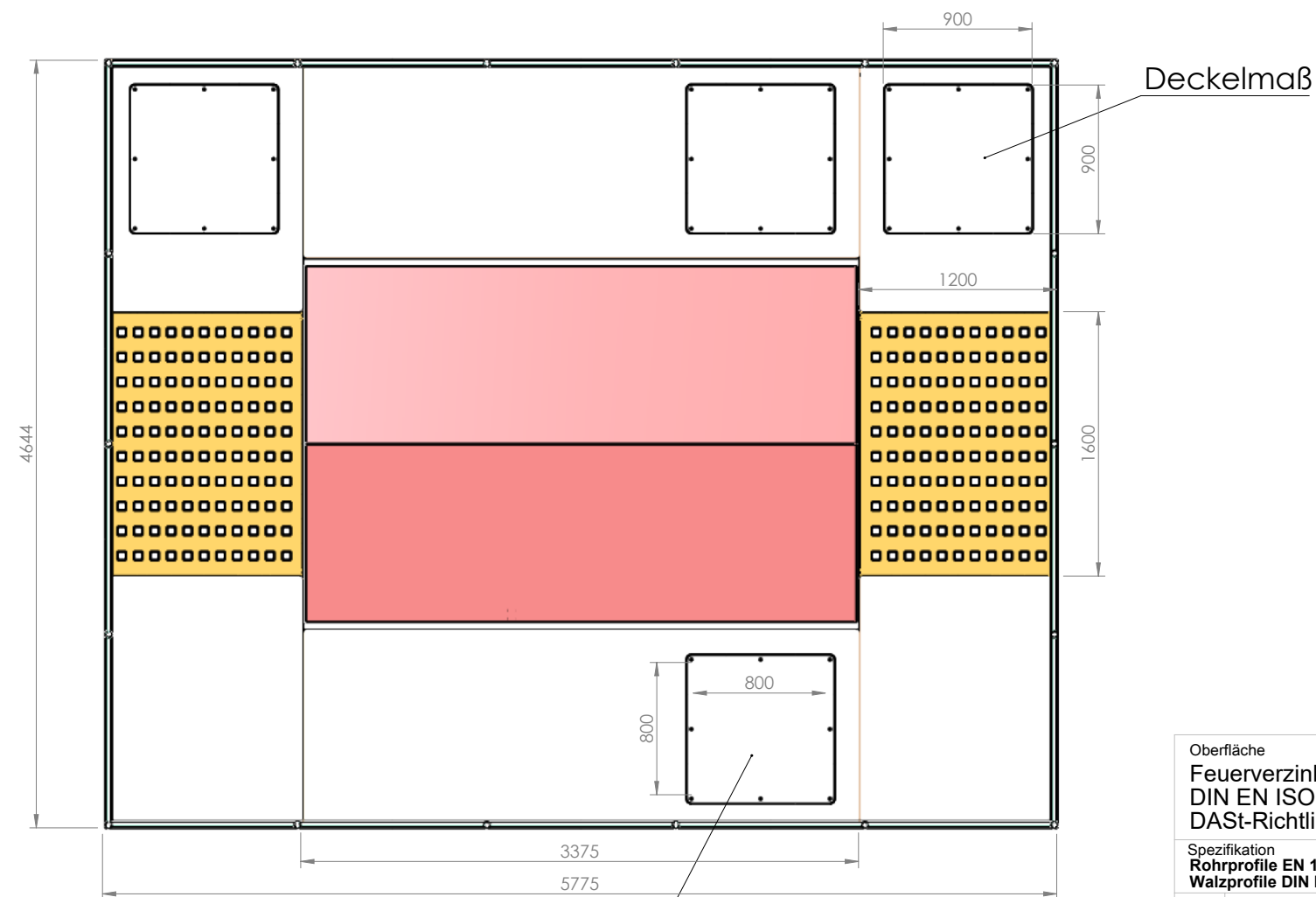
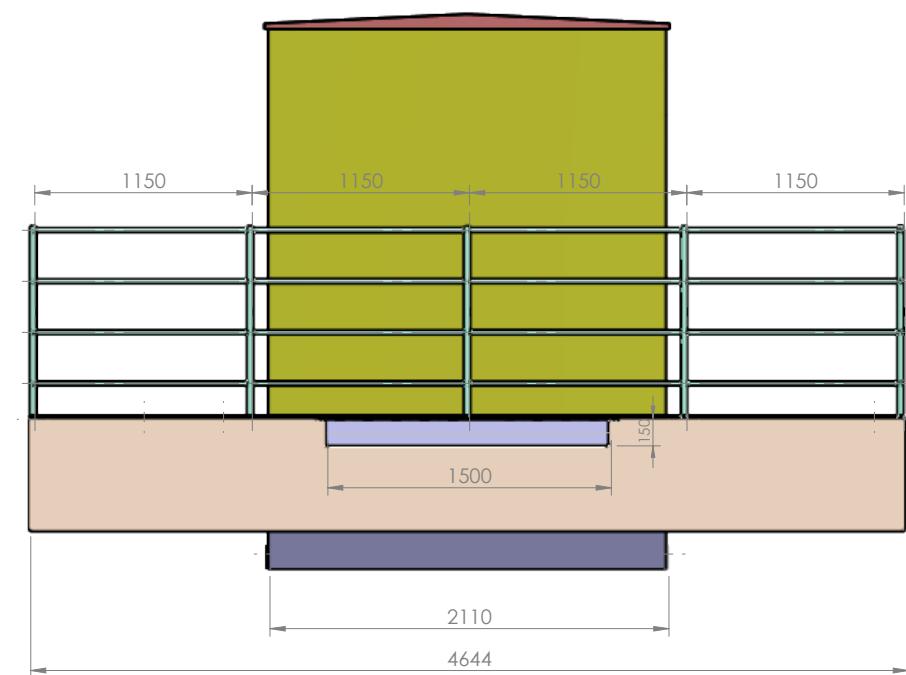
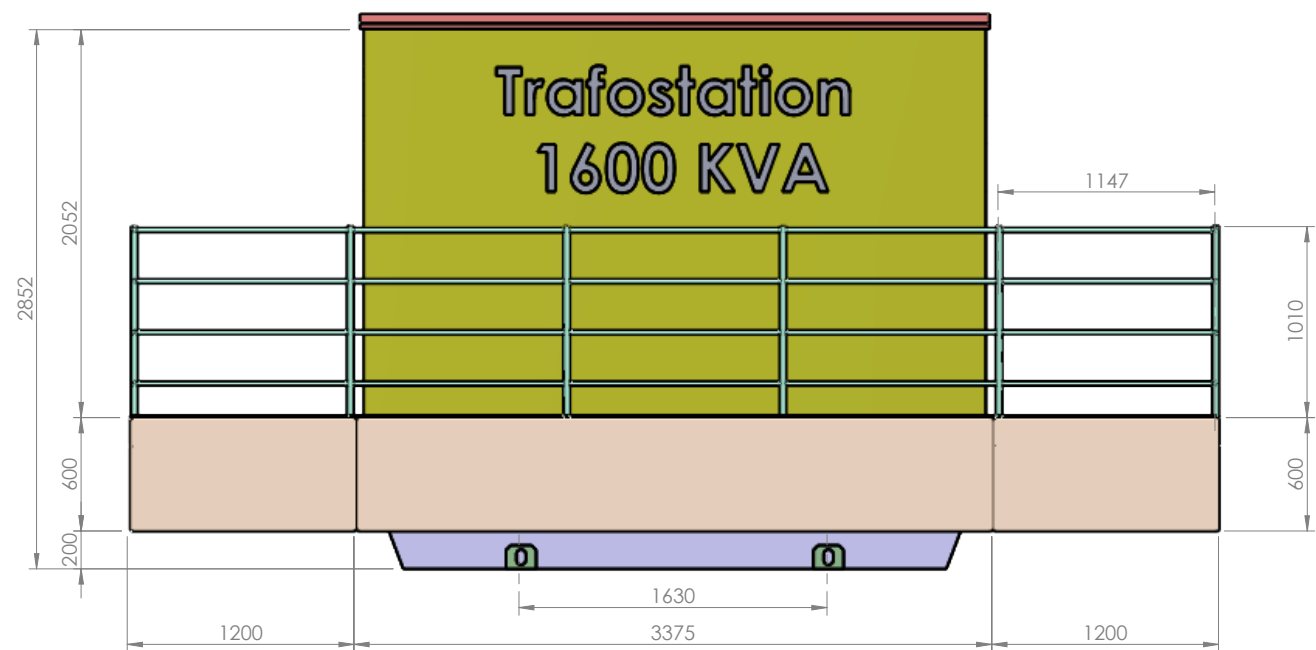




Mannloch
800x800

Oberfläche Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 DAST-Richtlinie 022		Blatt 1/3	Werkstoff		Gewicht 158681.12kg	
Spezifikation Rohrprofile EN 10219-1, EN 10219-2 Walzprofile DIN EN 10346, DIN EN 10143		Maßstab 1:40	Querschnitt/ Stärke mm			
		EXC 1	Prüfung VT 100%			
Beleg-Nr.			Bearb.	Datum 14.06.2018	Name N.Eggart	
			Art-Nr.			
01	Startrevision	14.06.2018	ne	Zeichnungs-Nr.		
Index	Änderung	Datum	Name	15230039		
Plan bleibt Eigentum von ZIMMERMANN PV-Stahlbau GmbH & Co. KG - evtl. Änderungen bleiben dem Eigentümer vorbehalten !			A.3			

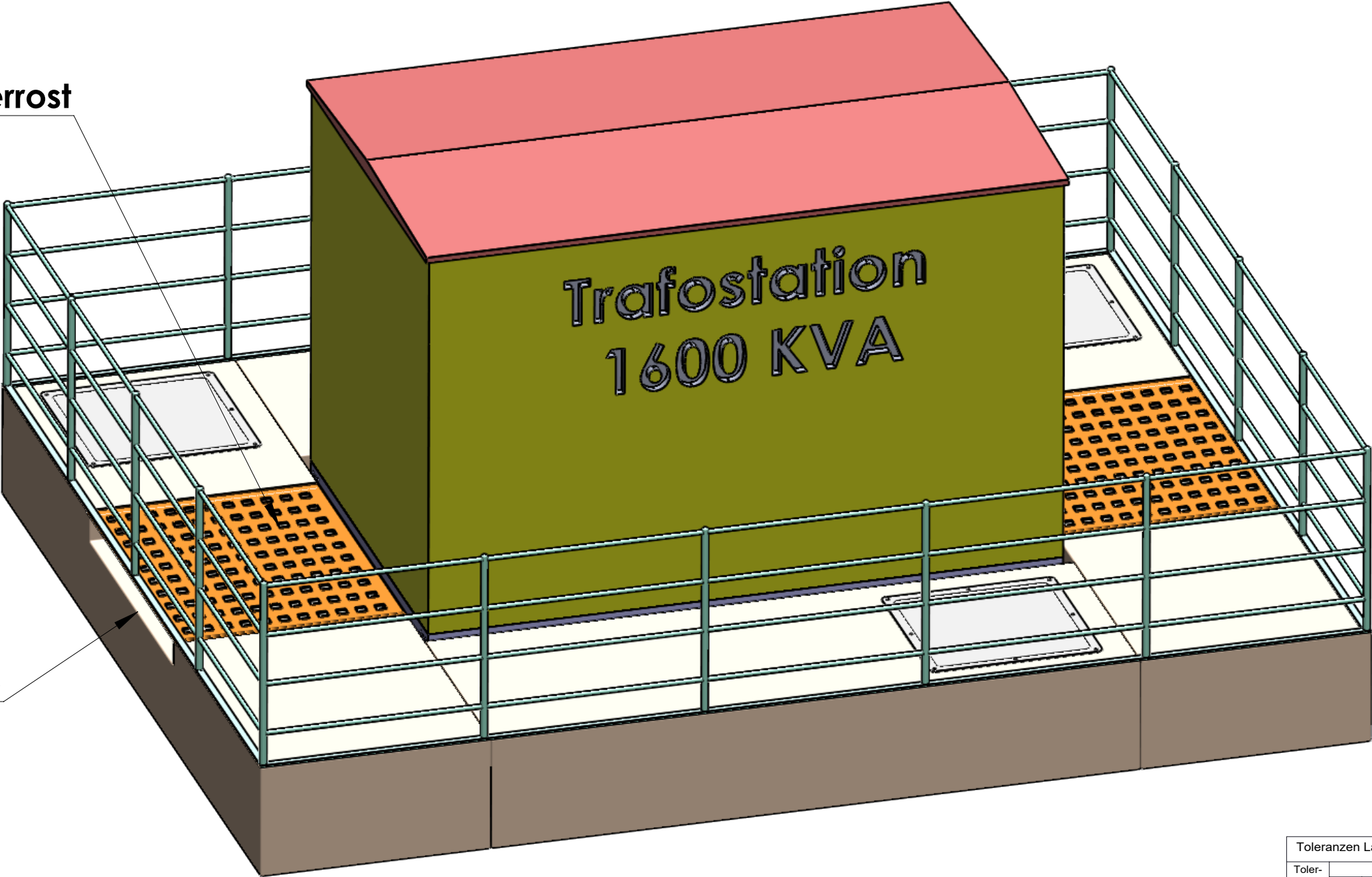
Toleranzen Längenmaße EN ISO 13920-C												
Toleranz-klasse	Nennmaßbereich l (in mm)											
	2 bis 30	>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000		
	Grenzabmaße t (in mm)											
B	± 1	± 2	± 2	± 3	± 4	± 6	± 8	± 10	± 12	± 14	± 16	
Toleranzen Winkelmaße EN ISO 13920-C												
Toleranz-klasse	Nennmaßbereich l (in mm) (Länge oder kleinerer Schenkel)			Toleranz-klasse	Nennmaßbereich l (in mm) (Länge oder kleinerer Schenkel)			gerchnet und gerundet Grenzabmaße (in mm)				
	bis 400	>400 bis 1000	>1000		bis 400	>400 bis 1000	>1000					
	Grenzabmaße (in Minuten)											
B	± 45'	± 30'	± 20'	B	± 13	± 9	± 6					
Toleranzen Geradheit / Ebenheit / Parallelität EN ISO 13920-G												
Toleranz-klasse	Nennmaßbereich l (in mm) (bez. sich auf die längere Seite der Oberfl.)											
	>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000			
Toleranzen t (in mm)												
G	1,5	3	5,5	9	11	16	20	22	25	25		

ZIMMERMANN
PV-Stahlbau GmbH & Co. KG
Petrusstraße 1 | D-88436 Oberessendorf | Tel.: +49 7355 9330-0 | Fax: -50
Info@pv-stahlbau.de | www.pv-stahlbau.de

Bezeichnung
Trafostation

Gitterrost

Kabelauflage



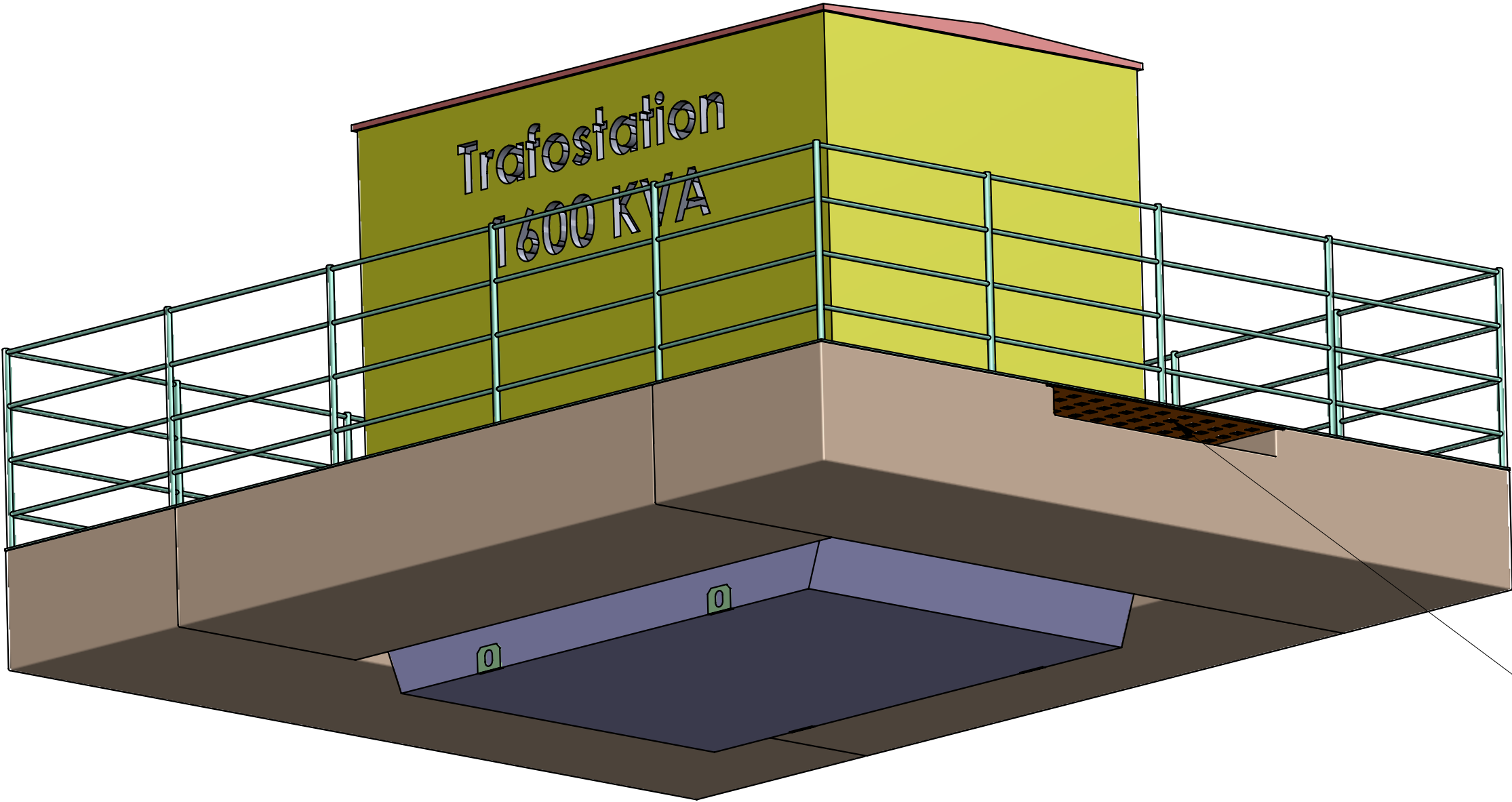
Oberfläche Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 DAST-Richtlinie 022		Blatt 2/3	Werkstoff		Gewicht 158681.12kg	
Spezifikation Rohrprofile EN 10219-1, EN 10219-2 Walzprofile DIN EN 10346, DIN EN 10143		Maßstab 1:40	Querschnitt/ Stärke mm			
Beleg-Nr.		EXC 1	Prüfung VT 100%			
			Bearb.	Datum 14.06.2018	Name N.Eggart	
			Art-Nr.			
01	Startrevision	14.06.2018	ne		Zeichnungs-Nr. 15230039	
Index	Änderung	Datum	Name			
Plan bleibt Eigentum von ZIMMERMANN PV-Stahlbau GmbH & Co. KG - evtl. Änderungen bleiben dem Eigentümer vorbehalten !			A3			

Toleranzen Längenmaße EN ISO 13920-C												
Toleranz- anz- klasse	Nennmaßbereich l (in mm)											
	2 bis 30	>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000	>20000	
	Grenzabmaße t (in mm)											
B	± 1	± 2	± 2	± 3	± 4	± 6	± 8	± 10	± 12	± 14	± 16	
Toleranzen Winkelmaße EN ISO 13920-C												
Toleranz- anz- klasse	Nennmaßbereich l (in mm) (Länge oder kleinerer Schenkel)			Toleranz- anz- klasse	Nennmaßbereich l (in mm) (Länge oder kleinerer Schenkel)			gerechnet und gerundet Grenzabmaße (in mm/m)	± 9	± 6		
	bis 400	>400 1000	>1000		bis 400	>400 1000	>1000					
	Grenzabmaße (in Minuten)											
B	± 45´	± 30´	± 20´	B	± 13							
Toleranzen Geradheit / Ebenheit / Parallelität EN ISO 13920-G												
Toleranz- anz- klasse	Nennmaßbereich l (in mm) (bez. sich auf die längere Seite der Oberfl.)											
	>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000	>20000		
Toleranzen t (in mm)												
G	1,5	3	5,5	9	11	16	20	22	25	25		



ZIMMERMANN
PV-Stahlbau GmbH & Co. KG
Petrusstraße 1 | D-88436 Oberessendorf | Tel.: +49 7355 9330-0 | Fax: -50
Info@pv-stahlbau.de | www.pv-stahlbau.de

Bezeichnung
Trafostation



Kabelauflage

Oberfläche Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 DAST-Richtlinie 022		Blatt 3/3	Werkstoff		Gewicht 158681.12kg	
Spezifikation Rohrprofile EN 10219-1, EN 10219-2 Walzprofile DIN EN 10346, DIN EN 10143		Maßstab 1:40	Querschnitt/ Stärke mm			
		EXC 1	Prüfung VT 100%			
Beleg-Nr.				Bearb.	Datum 14.06.2018	Name N.Eggart
				Art-Nr.		
01		Startrevision	14.06.2018	ne	Zeichnungs-Nr. 15230039	
Index		Änderung	Datum	Name		
Plan bleibt Eigentum von ZIMMERMANN PV-Stahlbau GmbH & Co. KG - evtl. Änderungen bleiben dem Eigentümer vorbehalten !				A3		

Toleranzen Längenmaße EN ISO 13920-C												
Toleranz- anz- klasse	Nennmaßbereich l (in mm)											
	2 bis 30	>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000	>20000	
Grenzabmaße t (in mm)												
B	± 1	± 2	± 2	± 3	± 4	± 6	± 8	± 10	± 12	± 14	± 16	
Toleranzen Winkelmaße EN ISO 13920-C												
Toleranz- anz- klasse	Nennmaßbereich l (in mm) (Länge oder kleinerer Schenkel)			Nennmaßbereich l (in mm) (Länge oder kleinerer Schenkel)			Nennmaßbereich l (in mm) (Länge oder kleinerer Schenkel)			Nennmaßbereich l (in mm) (Länge oder kleinerer Schenkel)		
	2 bis 400	>400 bis 1000	>1000	2 bis 400	>400 bis 1000	>1000	2 bis 400	>400 bis 1000	>1000	2 bis 400	>400 bis 1000	>1000
Grenzabmaße (in Minuten)												
B	± 45'	± 30'	± 20'	B	± 13	± 9	± 6					
Toleranzen Geradheit / Ebenheit / Parallelität EN ISO 13920-G												
Toleranz- anz- klasse	Nennmaßbereich l (in mm) (bez. sich auf die längere Seite der Oberfl.)											
	>30 bis 120	>120 bis 400	>400 bis 1000	>1000 bis 2000	>2000 bis 4000	>4000 bis 8000	>8000 bis 12000	>12000 bis 16000	>16000 bis 20000	>20000		
Toleranzen t (in mm)												
G	1,5	3	5,5	9	11	16	20	22	25	25		

**ZIMMERMANN**
PV-Stahlbau GmbH & Co. KG
Petrusstraße 1 | D-88436 Oberessendorf | Tel.: +49 7355 9330-0 | Fax: -50
Info@pv-stahlbau.de | www.pv-stahlbau.de

Bezeichnung
Trafostation