



Saarbrücken

Zum Gunterstal - 66640 Blieskastel

Tel.: 06842 / 945-2900, Fax: 06842 / 945-2909, E-Mail: saarbruecken@hager.de

Projektname	Wandleranlage im Freien	
Artikelnummer	ZAW132DE2	Interne Referenz ZAW132DE2
Anlagenbezeichnung	SIF-Wandlerschr,	
Ausführungsstand	Mai 22	
TAR Niederspannung	VDE-AR-N 4100	

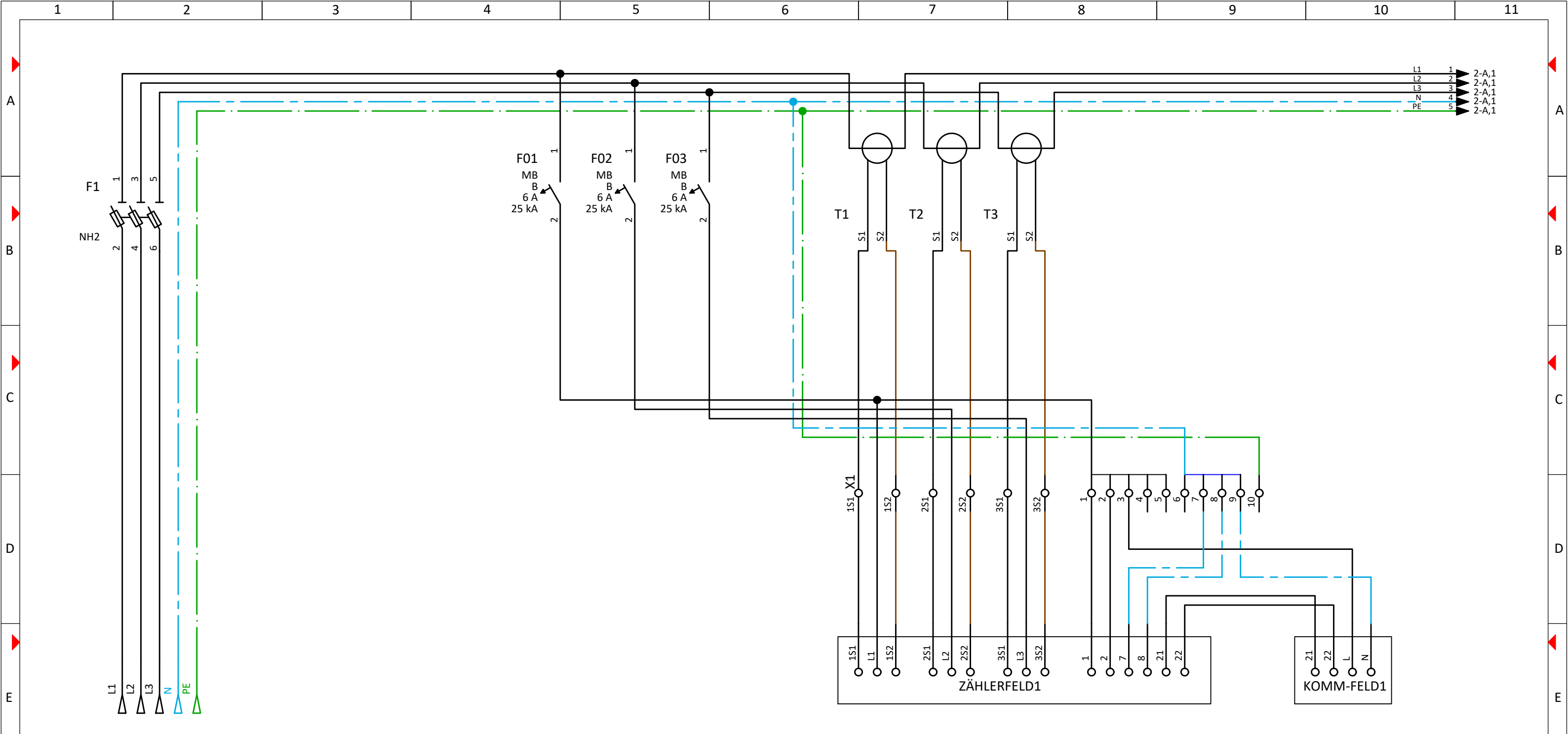
Technische Daten der Schaltgerätekombination


Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform	TN-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße	HxBxT: 1355x1110x315mm
Bemessungsstrom SIF-Wandlerschr,	In: 250 A	Umgebungstemperatur	25°C
		Farbe	RAL 7035
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag;	SK: II schutzisoliert	Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen	-----
IP- Schutzart	IP : 44		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Uimp: 6 kV		
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400V		
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1		
Bemessungsstoßstromfestigkeit	Ipk: -----		
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	Icw: -----		
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom	Icc: 50 kA		

Empfohlenes Drehmoment der Schrauben M12, an den Primärlaschen = 32Nm

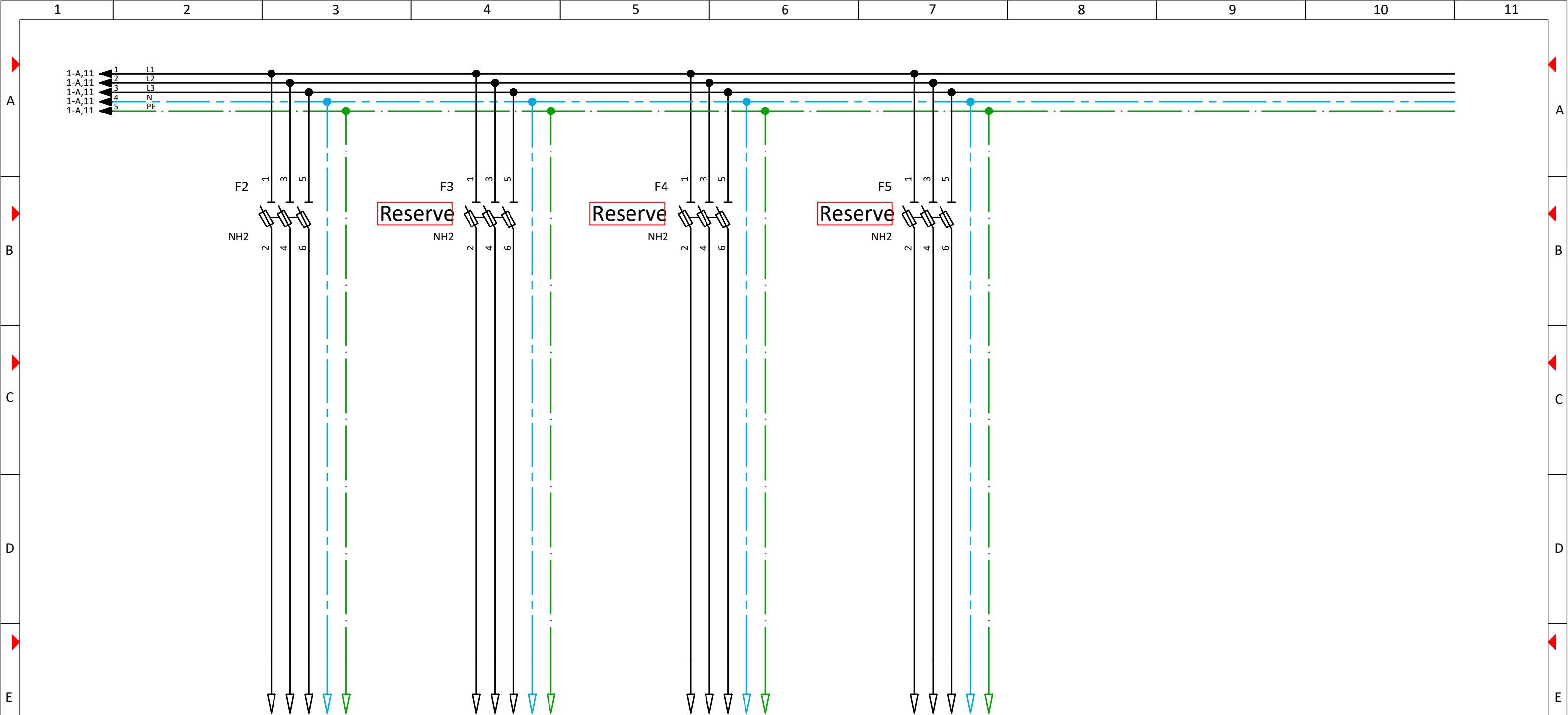
Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen bauseits.


Wandler und Wandlerzähler werden durch VNB beigestellt

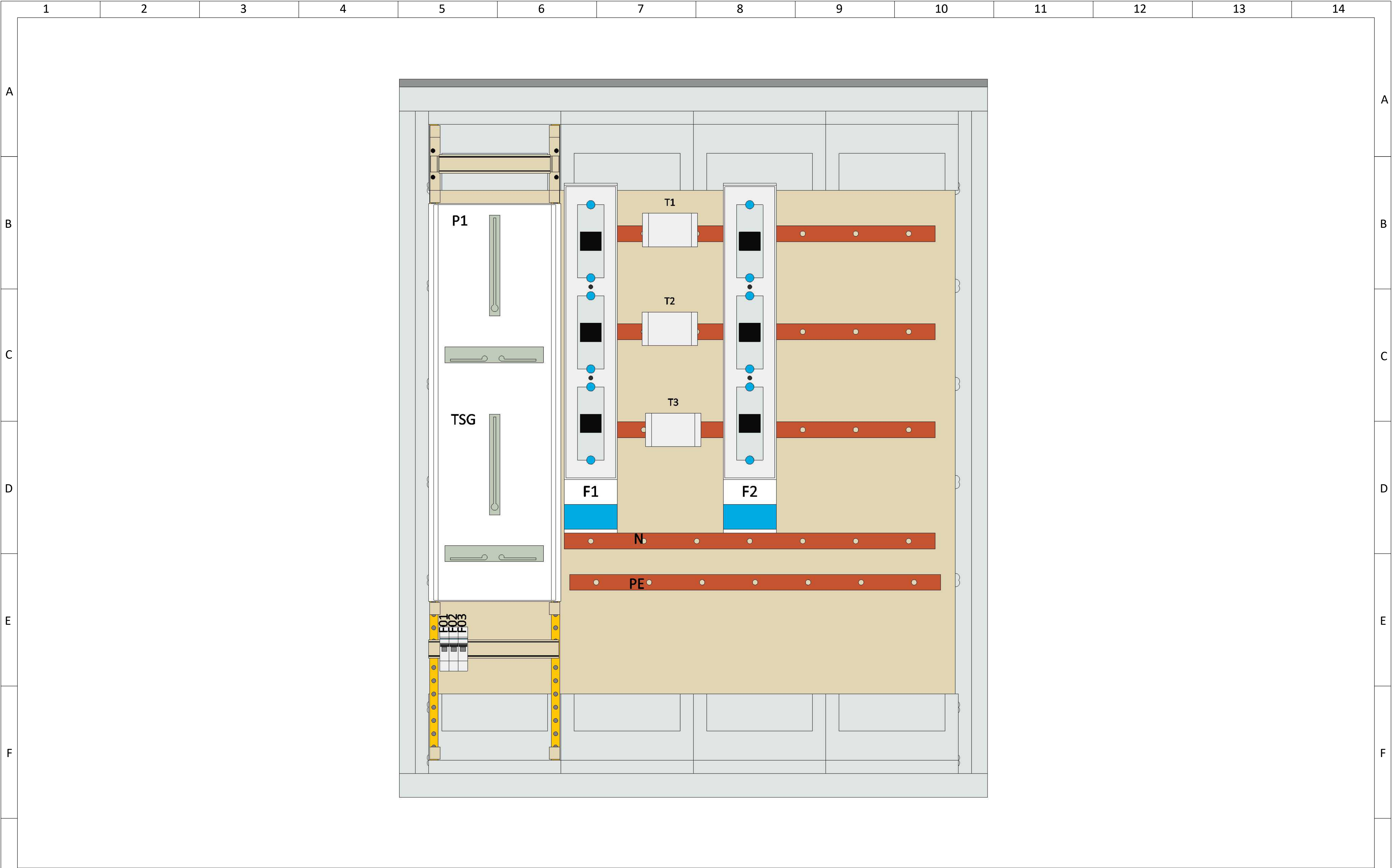


Querschnitt																					
Nummer																					
F	Bezeichnung Abgänge	Einspeisung											F								
G							Plan-Nr.			Projektname: ZAW132DE2				Index: a		G					
							Datum	06.05.2022						=							
							Erstellt			Angebotsnr.:				+ ZAW132DE2							
	Änderung		Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt				Hauptstromlaufplan										
	Massstab:		Ik3:		Ik1:		Netzform:		TN-S					Blatt: 1 / 2							
	1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11	




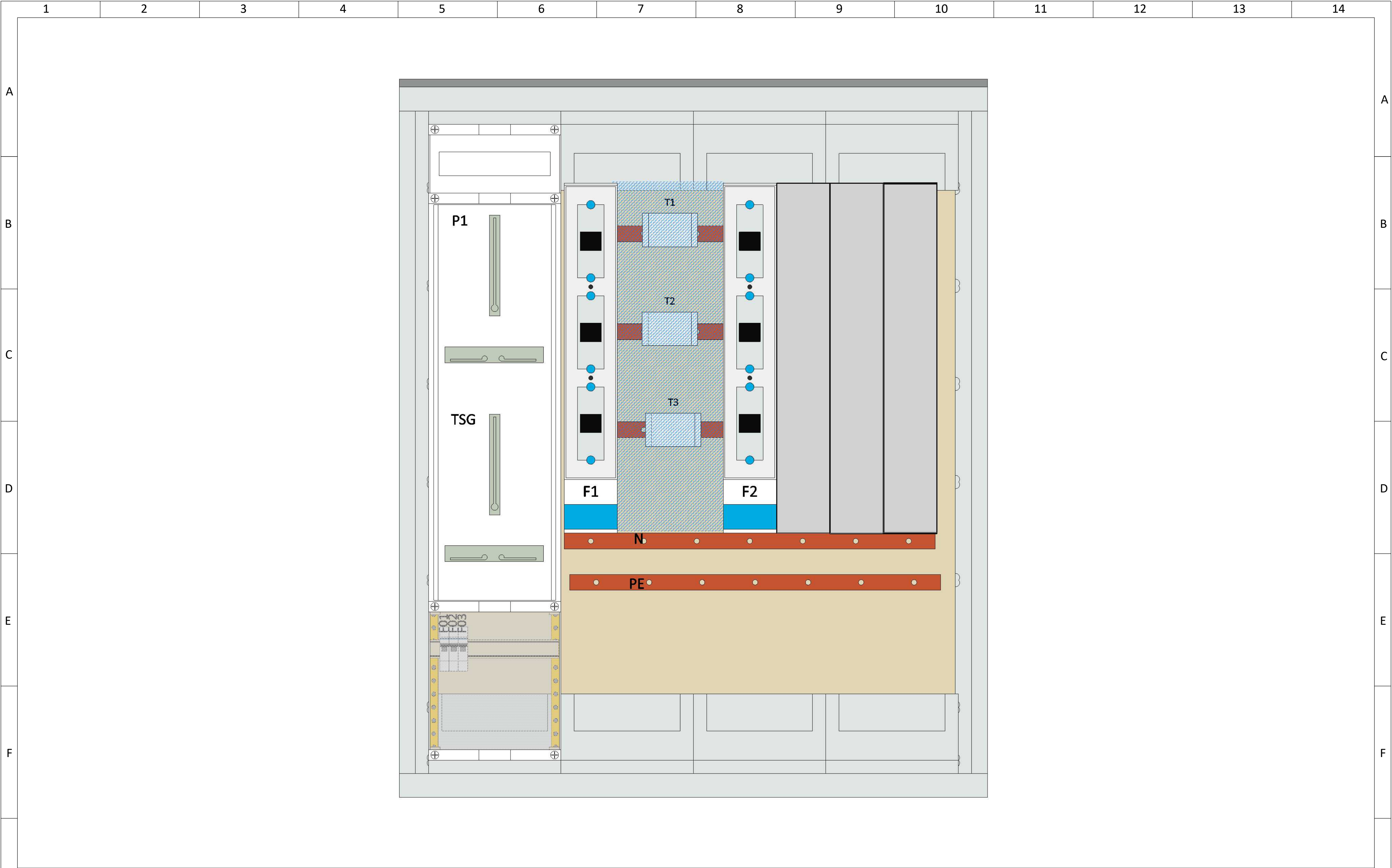


Querschnitt												
Nummer												
F	Bezeichnung Abgänge											F
G												G
3				Plan-Nr.		Projektname: ZAW132DE2				Index: a		
2				Datum	06.05.2022					=		
1				Erstellt		Angebotsnr.:				+ ZAW132DE2		
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Hauptstromlaufplan			Blatt: 2 / 2				
Massstab:		Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		




G

ohne Abdeckhaube														G
3				Plan-Nr.		Projektname: ZAW132DE2							Index: a	
2				Datum	06.05.2022								Angebotsnr.:	
1				Erstellt	Wagner Jan									
Änderung		Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Zeichnungen								
Massstab: 1/6,25		Ik3:	Ik1:	Netzform:	TN-S								Blatt: 1 / 2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	



G

mit Abdeckung														G													
3						Plan-Nr.			Projektname: ZAW132DE2					Index: a													
2						Datum	06.05.2022		Angebotsnr.:					=													
1						Erstellt	Wagner Jan							+ ZAW132DE2													
Änderung		Änderungsdatum		Geändert		Bestätigt		Zeichnungen		Blatt: 2 / 2																	
Massstab: 1/6,25		lk3:		lk1:		Netzform: TN-S																					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	