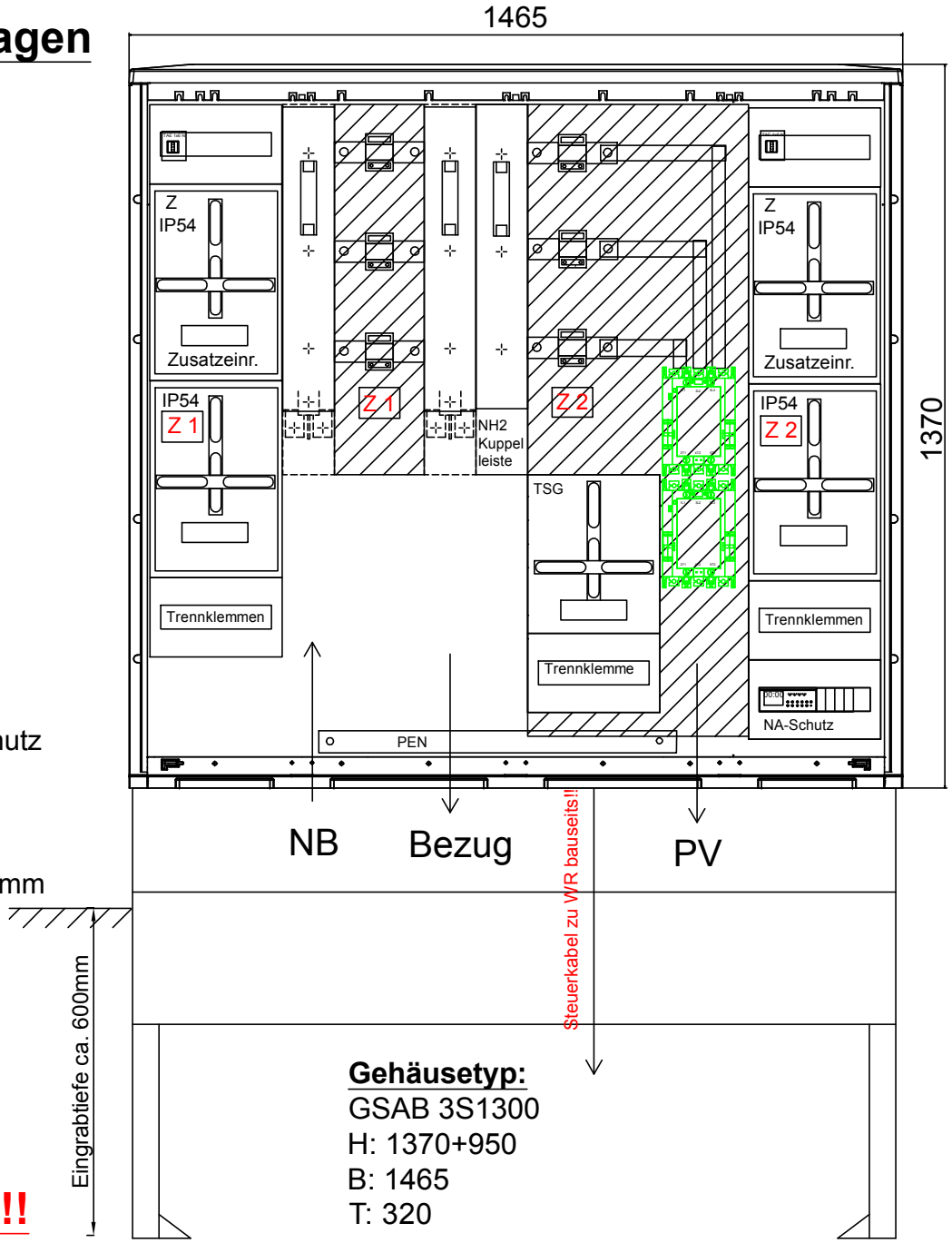
Meß-/Wandlerschrank 250A für Einspeiseanlagen

Selbstverbrauch-/Überschusseinspeisung nach EEG 2012
konform zu VDE-AR-N 4105
geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1
TÜV geprüft nach DIN EN 60439-5
Nach TAB 2013 Westnetz GmbH oder TAB-gleiche
Schutzart der Säule: IP 44
Schutzart Zählerfeld: IP 54, Zählerfeld mit Bedienfenster
Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)
Material: glasfaserverstärktes Polyester
Farbe: grau , ähnlich RAL 7035
Schließung: Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

bestehend aus:
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste (Zugang VNB)
  (V-Klemme 95-240mm², 3x1-polig schaltbar)
- 4-Leiter Sammelschienensystem 250A
- 2xWandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste (Abgang Bezug)
- 1xNH2-Kuppelleisteleiste als Trennstelle mit Überlast- und Kurzschlussschutz
  für Abgang PV (V-Klemme 10-240mm²)
- 2xSchütz 90kW 3polig als Kuppelschalter, (Abgangsklemmen
  entsprechend Kundenkabel)
- 2xWandler-Zählerfeld nach DIN 43870 375mm mit Trennklemmenfeld 150mm
- Sekundärverdrahtung gemäß Anforderung des VNB
- 2xZählerfeld nach DIN 43870 375mm für Zusatzeinrichtungen und TAE
- 1x TSG-Feld mit Sicherung und Trennklemmen für NSM
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 inkl Vorsicherung
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

optional:
- Sockelfüllmaterial SFM 2

Zustimmung Netzbetreiber einholen!!



Gehäusetyp:
GSAB 3S1300
H: 1370+950
B: 1465
T: 320

				Datum	28.05.2014	**Projekt: PV Einspeisung**	Ang.:	GSAB Elektrotechnik GmbH
				Bearb.	Wüstemann	**Bst.Nr.:22.W250.AR-01Ei**	Auf.-Nr.:	
				Gepr.				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr. / Ers.f.	Ers.d.	

=
+
Bl. 1