



| | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|------------|---------------|------|-------|-------|-------|---|---------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Zustand | Änderung | Datum | Name | Norm | Ers f | Urspr | Ers d | Industriegelände Str. B Nr. 8 02977 Hoyerswerda Tel.: 03571 / 20932-0 | Fernwärme-Kompaktstation YADO-GIRO | +Universaltapen | Blatt 1 von 6 Bl. |
| | | 02.09.2011 | K. P. Hussack | | | | | | | Grünwald | |
| | | | | | | | | Stromlaufplan | | | |



Bestätigung

nach §5 Absatz 4 der Unfallverhütungsvorschrift "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel" (BGGV A3)

Es wird bestätigt, daß die elektrische Anlage den Bestimmungen der Unfallverhütungsvorschrift "Elektrische Anlagen und Betriebsmittel" (BGGV A3) entsprechend beschaffen ist.
Diese Bestätigung dient ausschließlich dem Zweck, den Unternehmer davon zu entbinden, die elektrische Anlage vor der ersten Inbetriebnahme zu prüfen. (§5 Absatz 1.4 der BGGV A3)
Zivilrechtliche Gewährleistungs- und Haftungsansprüche werden durch diese Bestätigung nicht geregelt!

Stempel (Ort und Datum)

(Unterschrift)

Installationsvorschriften

Ortliche Vorschriften der EVUS beachten!
Vor Inbetriebnahme alle Klemmen nachziehen!
Leiterquerschnitt nach VDE 0100!
Leiterlängen sind nur bis 20 m berücksichtigt!

Verdrahtung

| | | | |
|------------------|-------|----------------|----|
| L1-L3 | SW | 24V~/- | br |
| Nullleiter | bl | 0V / GND | gr |
| Schutzleiter | gr/ge | 24V geschalten | vl |
| 230V~ geschalten | rt | Fühler | ws |

Prüfprotokoll nach DIN VDE 0100/0600 für die elektrischen Anlageanteile

| Prüfer: | verwendete Meßgeräte: | Ergebnis: |
|---|---|-----------|
| Sichtprüfung | TELARIS 100 | |
| Funktionsprüfung | Isolierfelle Gehäuse Anschlußleitung Schutzleiter Zugentlastung Sicherungselemente sonstige Teile erforderliche Aufschriften Pumpenausgänge Ventilantriebe Regler Sicherheitsseinrichtung Signalisation | |
| Isolationswiderstand | Zwischen jedem aktiven Leiter L1 L2 L3 N und Schutzlitzg., Schalter geschlossen! | |
| Schutzleiter Durchgangswiderstand Wirksamkeit Schutzmaßnahme | durch Errichterfirma | |
| Bemerkung | | |

Ort/Datum: Unterschrift:

Sicherheitshinweise

Von jeder Inbetriebnahme müssen alle Sicherheitsgeräte wie Sicherheitstemperaturwächter, Wassermangelsicherung, Funktion getestet werden!
Inbetriebnahmen sind nur von fachkundigem Personal durchzuführen und zu protokollieren!
Nachträgliche Änderungen der eingestellten Werte sind untersagt und können zum Verlust möglicher Gewährleistungs- und Haftungsansprüchen führen!

Zubehör / Anbauteile

Folgende Artikel sind der Fernwärmekompaktstation beigelegt:

| Artikelbezeichnung | Stückzahl |
|--------------------|-----------|
| Aussenfühler | |
| Speicherfühler | |
| Raumfühler | |

Bemerkung

Schaltschrank

| | |
|------------------|-------------------|
| Fabrikat | YADOS |
| Lackierung innen | RAL 9010 |
| Lackierung außen | RAL 9010 |
| Abmessungen | 820x300x120mm |
| Ausführung | Wandschaltschrank |
| Kabelnführung | unten |



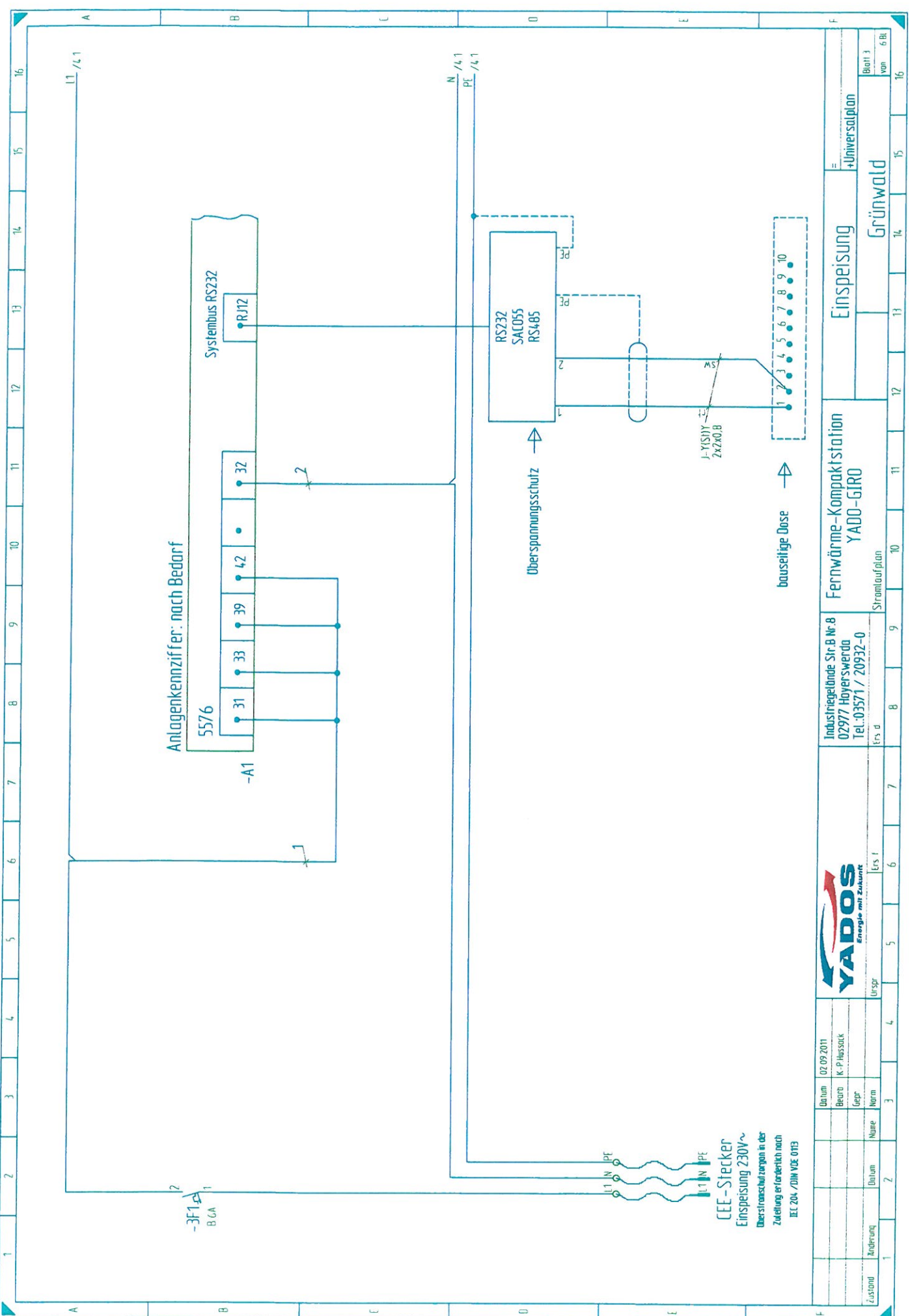
Industriegebiet Sir-B Nr.8
02977 Hoyerswerda
Tel. 03571 / 20932-0

Fernwärme-Kompaktstation
YADO-GIRO

+Universalsplan

Grünwald

Blatt 2
von 6 Bl.



Anlagenkennziffer: nach Bedarf

-3F1
B CA

Systembus RS232

RJ12

32

42

39

31

33

39

42

32

39

42

31

32

39

42

31

33

39

42

32

39

42

31

39

42

32

39

42

31

39

42

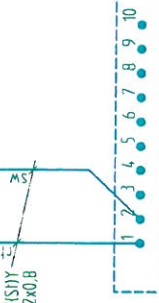
Überspannungsschutz

bauseitige Dose

RS232
SAL055
RS485

J-Y5DY
ZxZx0,8

MS

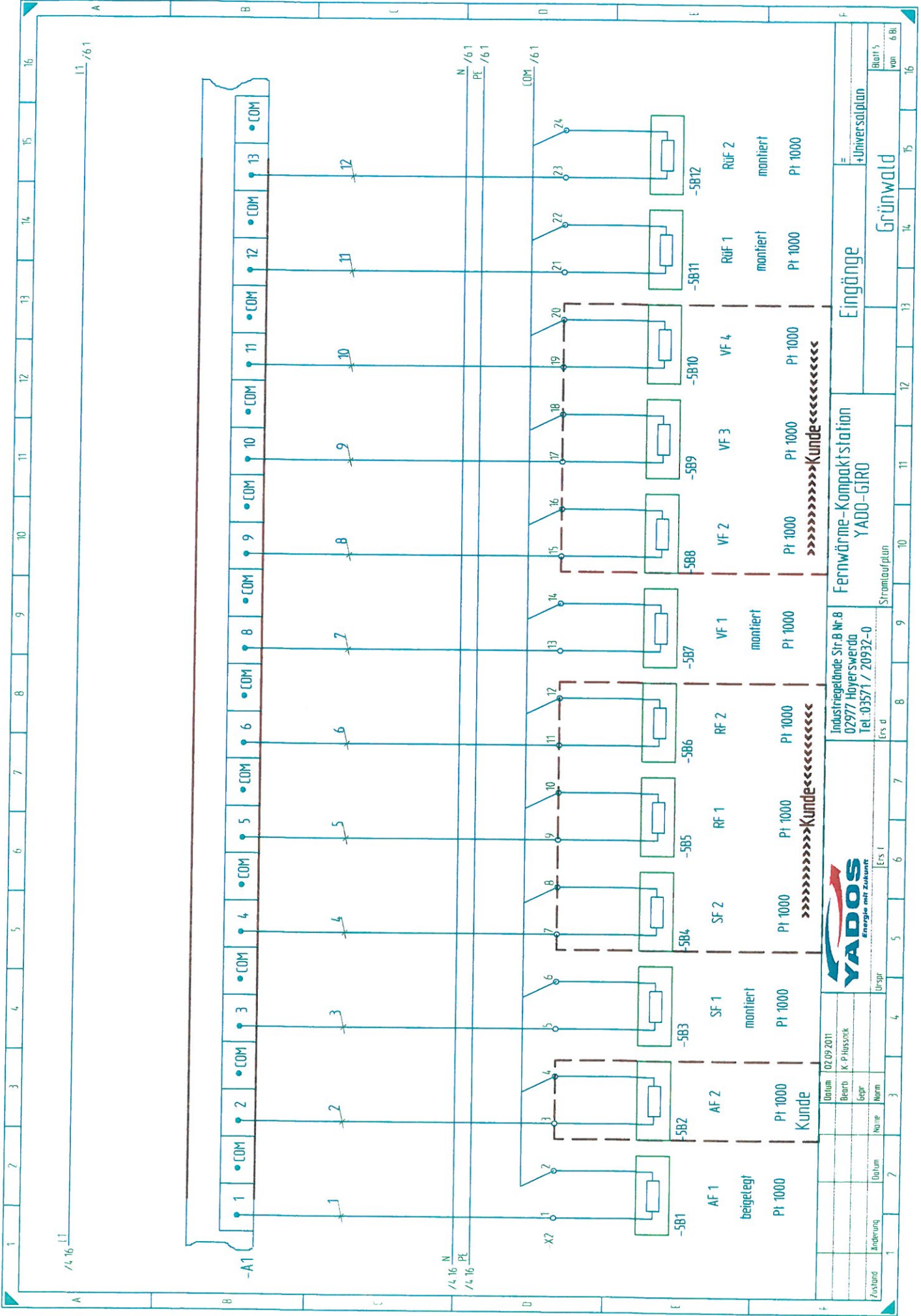


L1 N PE

L1 N PE

CEE-Stecker
Einspeisung 230V~
Überspannungsschutz in der
Zuleitung erforderlich nach
IEE 204 / DIN VDE 0173

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|----------|--|---|--------------|-------|-------|---------------------------------------|--|-------------|--|--------------|--|---------------------|--|
| Zustand | | Änderung | | Datum | Name | Urspr | Ers 1 | Strahllaufplan | | Einspeisung | | +Universität | | Blatt 1 von 6 Bl | |
| | | | | 02.09.2011 | K. Pflussock | | | Fernwärme-Kompaktstation YADO-GIRO | | Grünwald | | | | | |
| | | | | Industriegelände Str. 8 Nr. 8 02977 Hoyerswerda Tel.: 03571 / 20932-0 | | ifs d | | | | | | | | | |
| | | | | Energie mit Zukunft | | | | | | | | | | | |



/4 16
L1

L1 /6 1

N /6 1
PE /6 1

COM /6 1



Industriegelände Str. B Nr. 8
02977 Hoyerswerda
Tel. 03571 / 20932-0
Ers. d

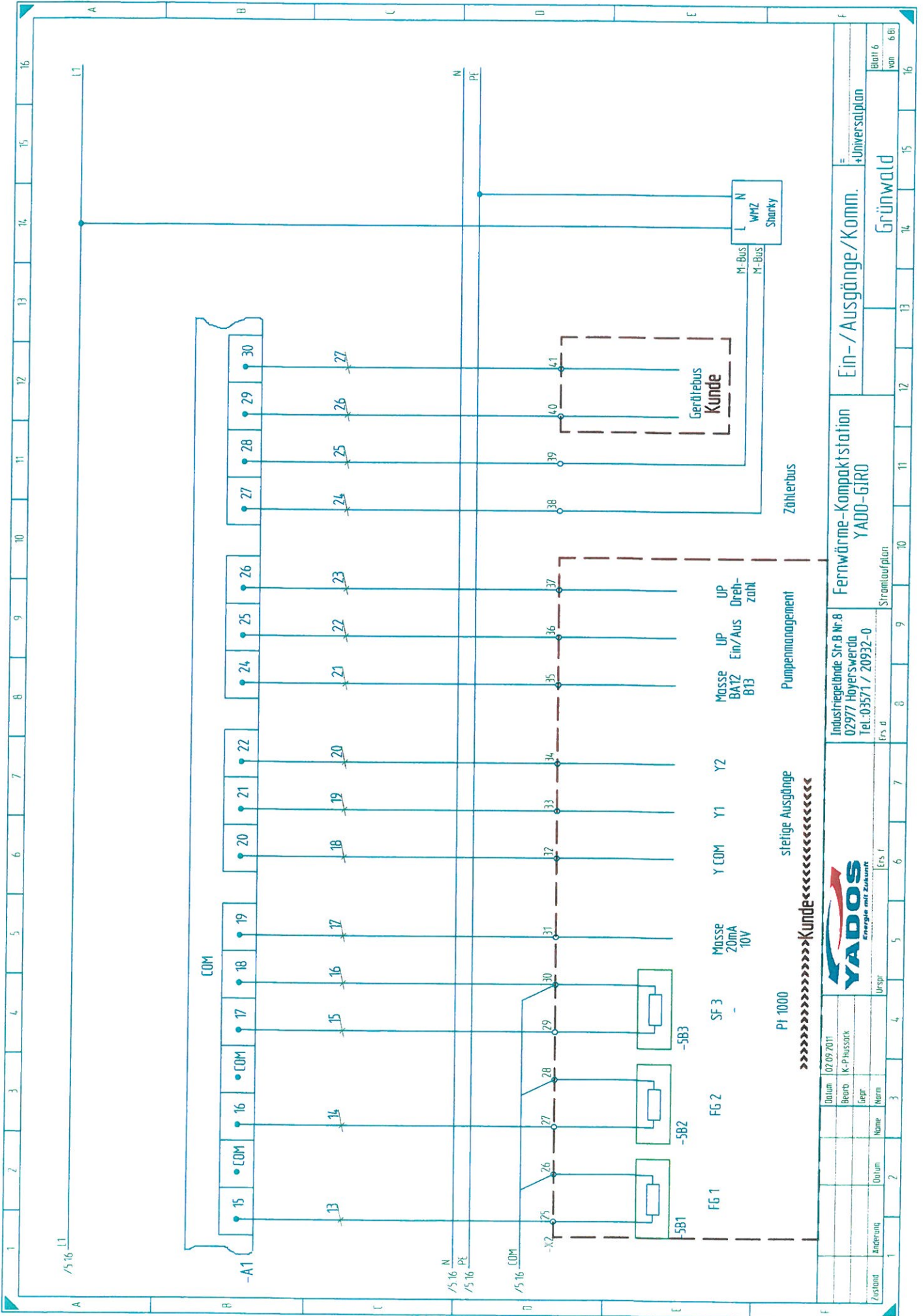
Fernwärme-Kompaktstation
YADO-GIRO
Stromaufplan

Eingänge
+Universalplan
Grünwald

| | | | | | | | |
|---------|----------|-------|------|-------|-------|-------------|------------|
| Zustand | Änderung | Datum | Norm | Gepr. | Beib. | K: Pluswerk | Datum |
| | | | | | | | 02.09.2011 |

| | | |
|--------|--------|--------|
| Urspr. | Ers. f | Ers. d |
| | | |

| | | |
|---------|-----|-------|
| Blatt's | von | 6 Bl. |
| | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|------------|-------|------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Zustand | Änderung | Datum | Urspr | Erst | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| | | 07.09.2011 | | | | | | | | | | | | | |
| Beord | K-PHUSACK | | | | | | | | | | | | | | |
| Gepr | | | | | | | | | | | | | | | |
| Name | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datum | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fernwärme-Kompaktstation YADO-GIRO Industriegebäude Str. Nr. 8 02977 Hoyerswerda Tel.: 03571 / 20932-0 Ers. d | | | | | | | | | | | | | | | |
| YADOS Energie unter Kontrolle | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ein-/Ausgänge/Komm. Universalplan Grünwald | | | | | | | | | | | | | | | |