

Chorzów, dnia 19.11.2012.

MODYFIKACJA OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Informujemy że zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje zmiany (modyfikacji) zapisów Załącznika nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia tj. Opis przedmiotu zamówienia w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa aparatury i akcesoriów elektrycznych wagonu 105N” – dotyczy modernizacji wagonów 105N w ramach Projektu pn.: „Modernizacja infrastruktury tramwajowej i trolejbusowej w Aglomeracji Górnośląskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą” – część nr 11 – Akcesoria i przewody elektryczne – nr sprawy: UE/ZUR/590/2012:

Modyfikacji ulegają zapisy ujęte w Tabeli nr 1 Opisu przedmiotu zamówienia:

było:

19	Wkładka topikowa nożowa do RBK 00/160 A 690V 150A	szt	1,00	1,00	20,00	10,00	30,00	
33	Wkładka kalibrowa VD III, 4A 750V	szt	2,00	2,00	40,00	20,00	60,00	²⁾
34	Wkładka kalibrowa VD III, 10A 750V	szt	2,00	0,00	40,00	0,00	40,00	²⁾
35	Wkładka kalibrowa VD III, 16A 750V	szt	1,00	1,00	20,00	10,00	30,00	²⁾
36	Wkładka kalibrowa VD III, 25A 750	szt	2,00	2,00	40,00	20,00	60,00	²⁾
92	Dławiki kablowe PG/H 13 z nakrętką	szt	16,00	16,00	320,00	160,00	480,00	²⁾
93	Dławiki kablowe PG/H 7 z nakrętką	szt	6,00	6,00	120,00	60,00	180,00	²⁾
104	Koszulka termokurczliwa 4/12,7 - dług. 1000mm	szt	2,00	2,00	40,00	20,00	60,00	²⁾
176	Rozłącznik baterii trójbiegunowy 150A 500V DC	szt	1,00	1,00	20,00	10,00	30,00	¹⁾

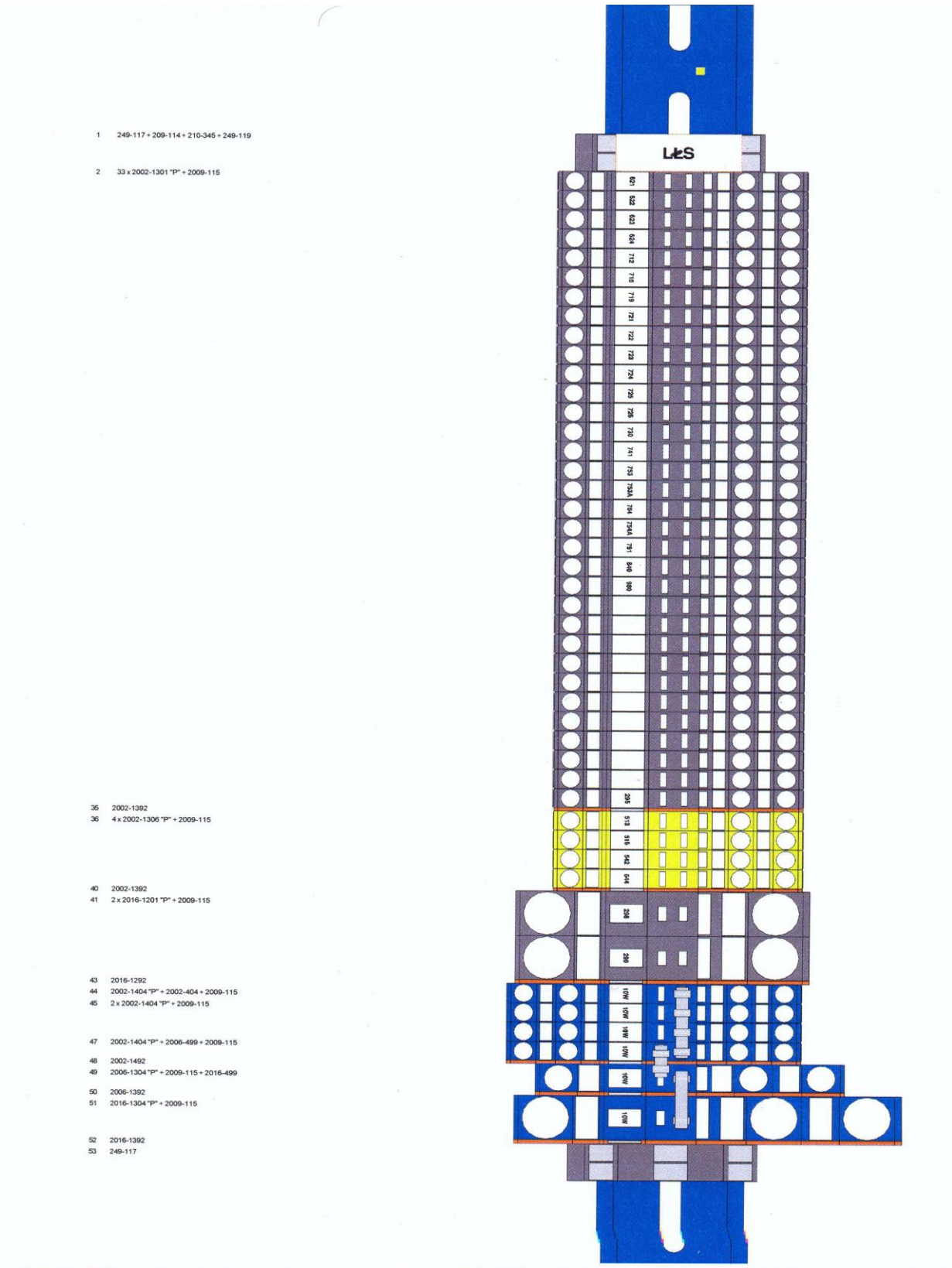


jest:

19	Wkładka topikowa nożowa do RBK 00/160 A 690V 125 A	szt	1,00	1,00	20,00	10,00	30,00	
33	Wkładka kalibrowa VD II, 4A 750V	szt	2,00	2,00	40,00	20,00	60,00	2)
34	Wkładka kalibrowa VD II, 10A 750V	szt	2,00	0,00	40,00	0,00	40,00	2)
35	Wkładka kalibrowa VD II, 16A 750V	szt	1,00	1,00	20,00	10,00	30,00	2)
36	Wkładka kalibrowa VD II, 25A 750	szt	2,00	2,00	40,00	20,00	60,00	2)
92	Dławiki kablowe PG 13,5 z nakrętką	szt	16,00	16,00	320,00	160,00	480,00	2)
93	Dławiki kablowe PG 7 z nakrętką	szt	16,00	16,00	120,00	60,00	180,00	2)
104	Koszulka termokurczliwa 25,4/12,7 - dług. 1000mm	szt	2,00	2,00	40,00	20,00	60,00	2)
176	Rozłącznik baterii trójbiegunowy 125A 500V DC	szt	1,00	1,00	20,00	10,00	30,00	1)

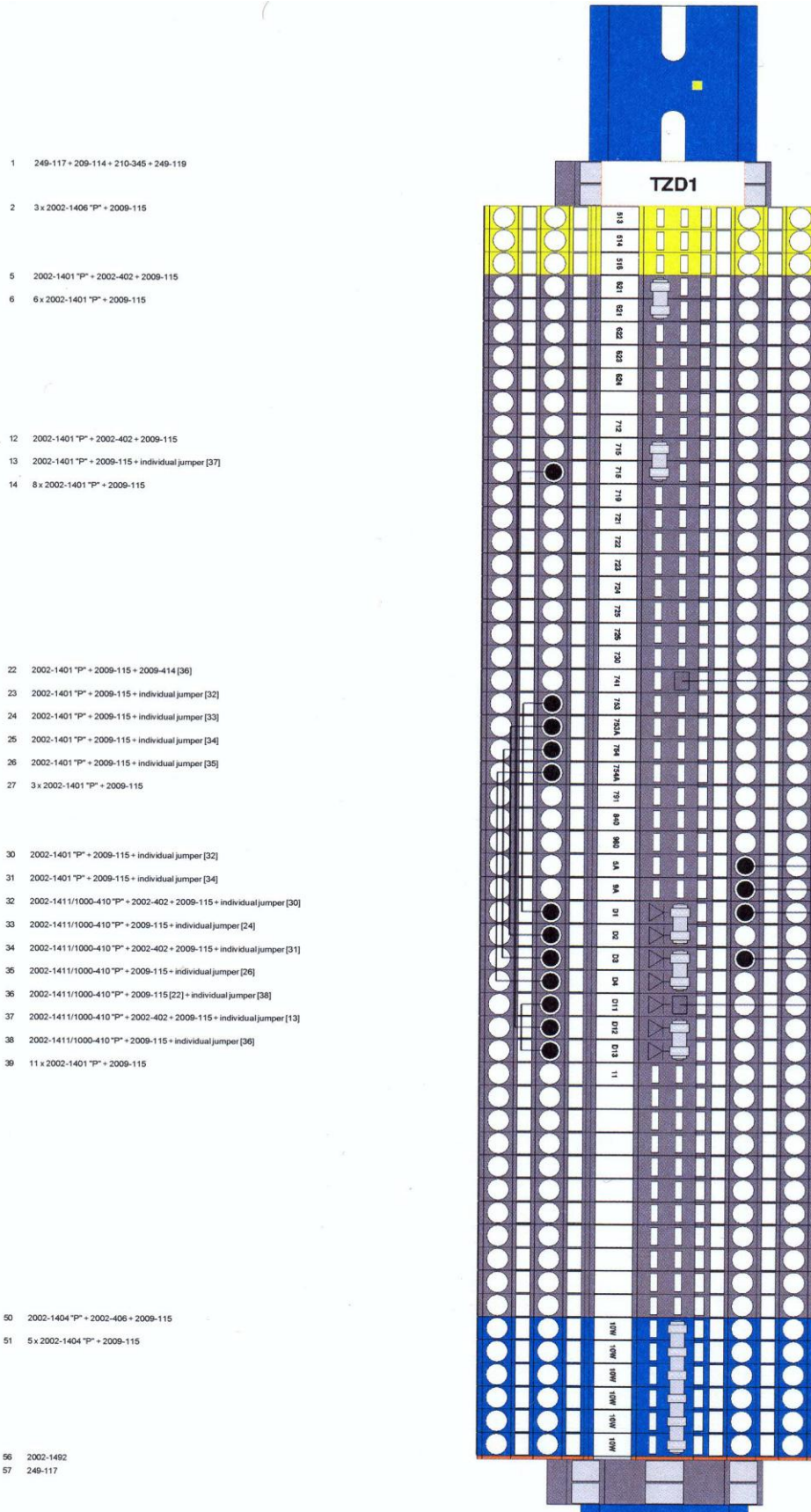
W wyniku wprowadzonej modyfikacji ulega zmianie załącznik nr 4 do SIWZ, tj. „Formularz oferty”. Zmodyfikowany „Formularz oferty” obejmuje wprowadzone powyższe zmiany. Wersja edytowalna została zamieszczona w odrębnym pliku na stronie internetowej, na której znajduje się Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

jest:



Rys. 3. LŁS (listwa łączeń sufitu)

jest:



Rys. 4. TZD1 (tablica zaciskowa drzwi pierwszych)

jest:

1 249-117 + 209-114 + 210-345 + 249-119

2 2 x 2002-1406 "P" + 2009-115

4 2002-1401 "P" + 2002-402 + 2009-115

5 5 x 2002-1401 "P" + 2009-115

10 2002-1401 "P" + 2002-402 + 2009-115

11 2002-1401 "P" + 2009-115 + individual jumper [24]

12 6 x 2002-1401 "P" + 2009-115

18 2002-1401 "P" + 2002-436 + 2009-115

19 4 x 2002-1401 "P" + 2009-115

23 2002-1411/1000-410 "P" + 2009-115 + individual jumper [25]

24 2002-1411/1000-410 "P" + 2002-402 + 2009-115 + individual jumper [11]

25 2002-1411/1000-410 "P" + 2009-115 + individual jumper [23]

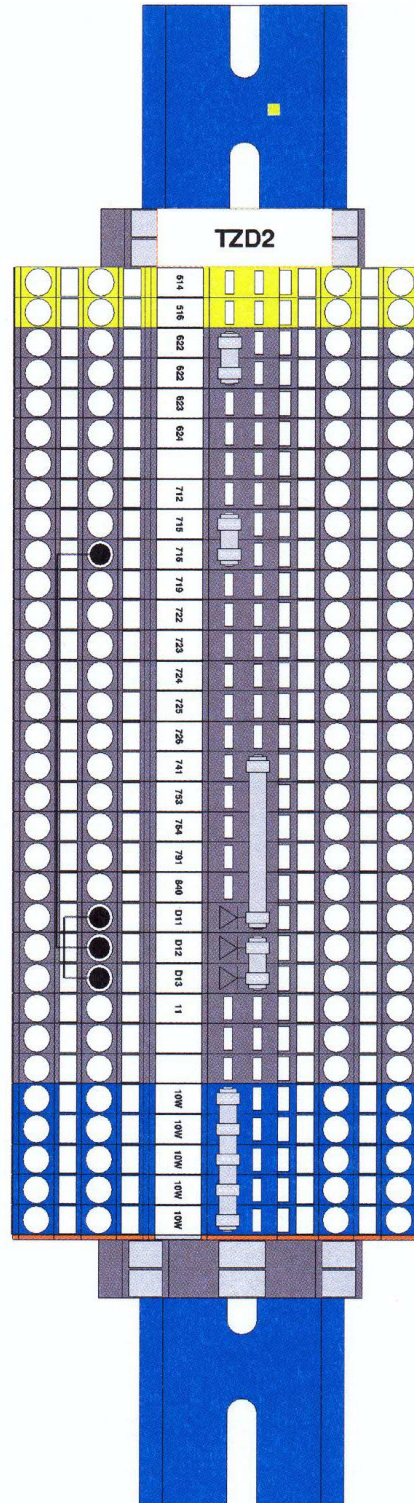
26 3 x 2002-1401 "P" + 2009-115

29 2002-1404 "P" + 2002-405 + 2009-115

30 4 x 2002-1404 "P" + 2009-115

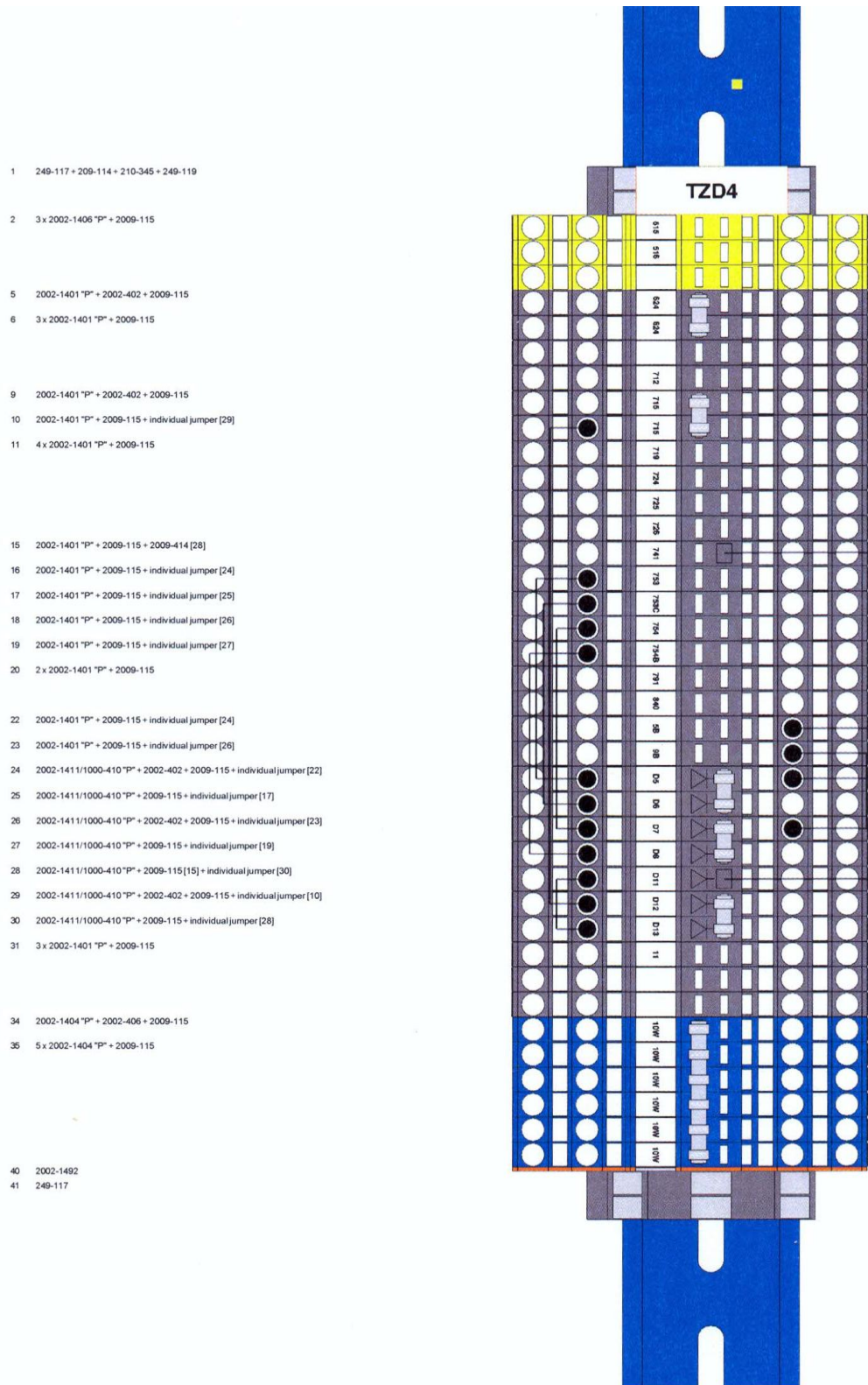
34 2002-1492

35 249-117



Rys. 5. TZD2 (tablica zaciskowa drzwi drugich)

jest:

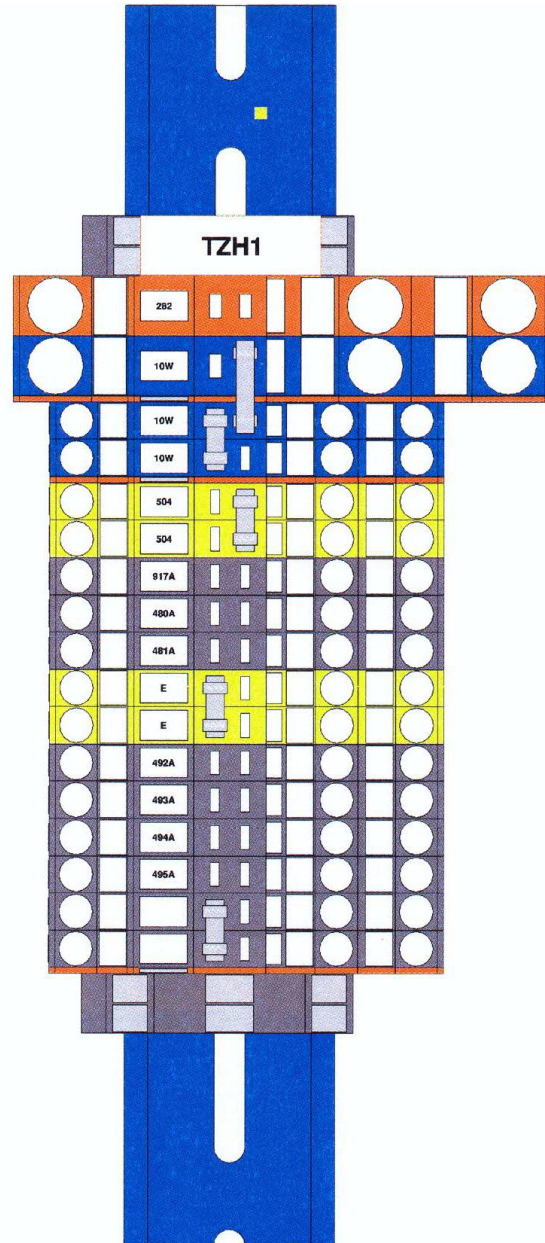


Rys. 7 . TZD4 (tablica zaciskowa drzwi czwartych)



jest:

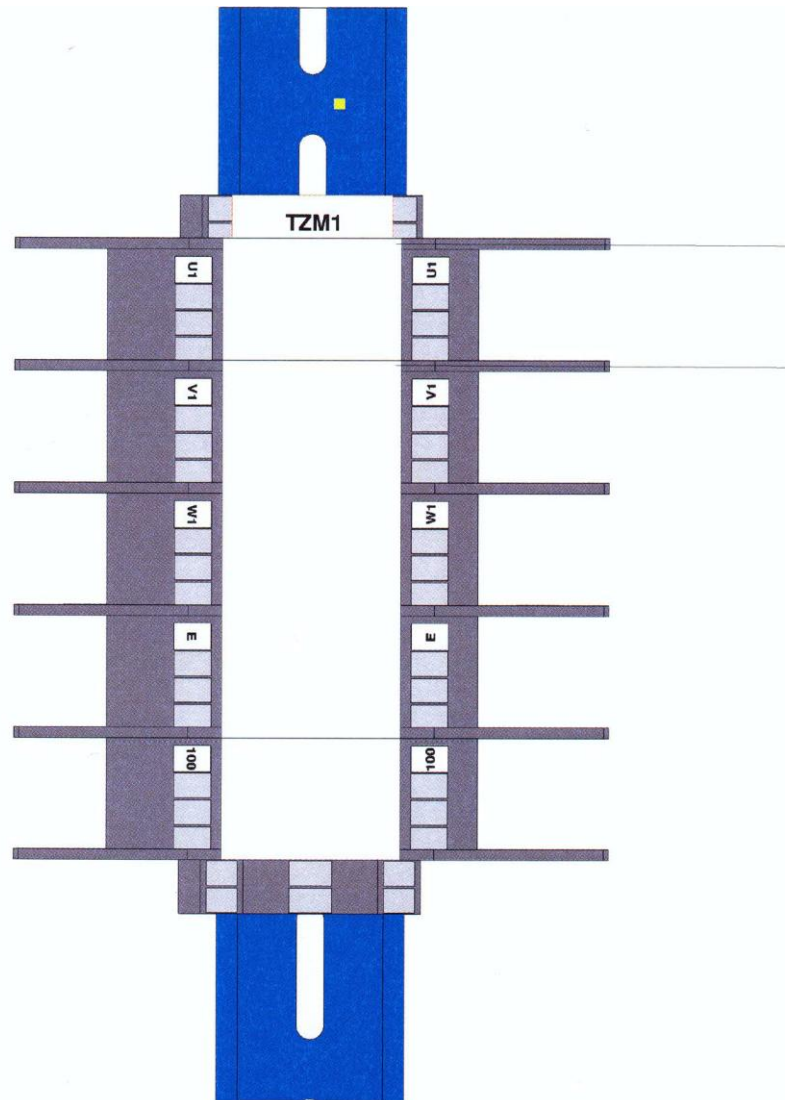
- 1 249-117 + 209-114 + 210-345 + 249-119
- 2 2010-1302 "P" + 2009-115
- 3 2010-1304 "P" + 2009-115 + 2016-499
- 4 2010-1392
- 5 2004-1304 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 6 2004-1304 "P" + 2009-115
- 7 2004-1392
- 8 2004-1306 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 9 2004-1306 "P" + 2009-115
- 10 3 x 2004-1301 "P" + 2009-115
- 13 2004-1307 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 14 2004-1307 "P" + 2009-115
- 15 4 x 2004-1301 "P" + 2009-115
- 19 2004-1301 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 20 2004-1301 "P" + 2009-115
- 21 2004-1392
- 22 249-117



1 249-117 + 209-114 + 210-345 + 249-119

2 5 x 885-108 + 885-528 + 885-566 + 2009-115

7 249-117

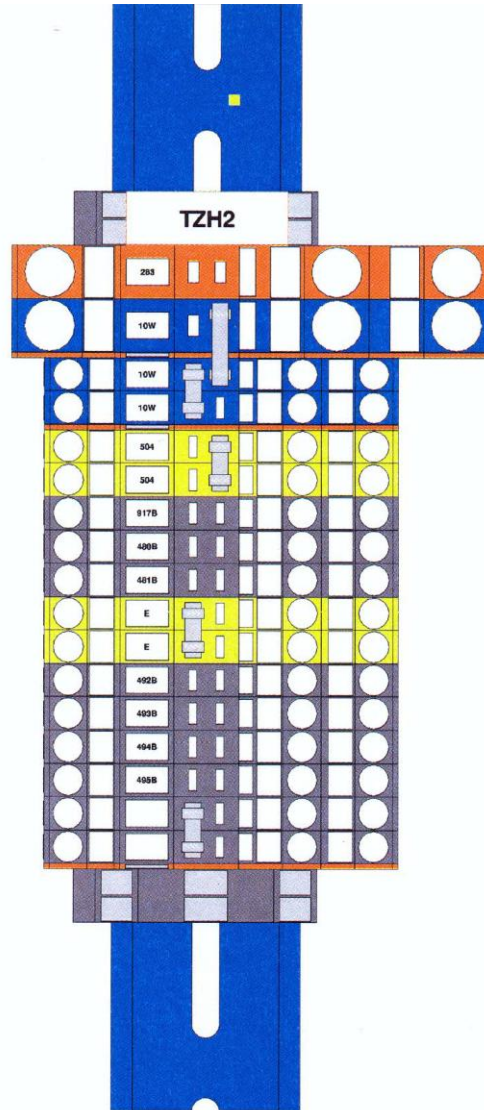


Rys. 8. TZH1 (tablica zaciskowa hamulca pierwszego), TzM1 (tablica zaciskowa silnika pierwszego)



jest:

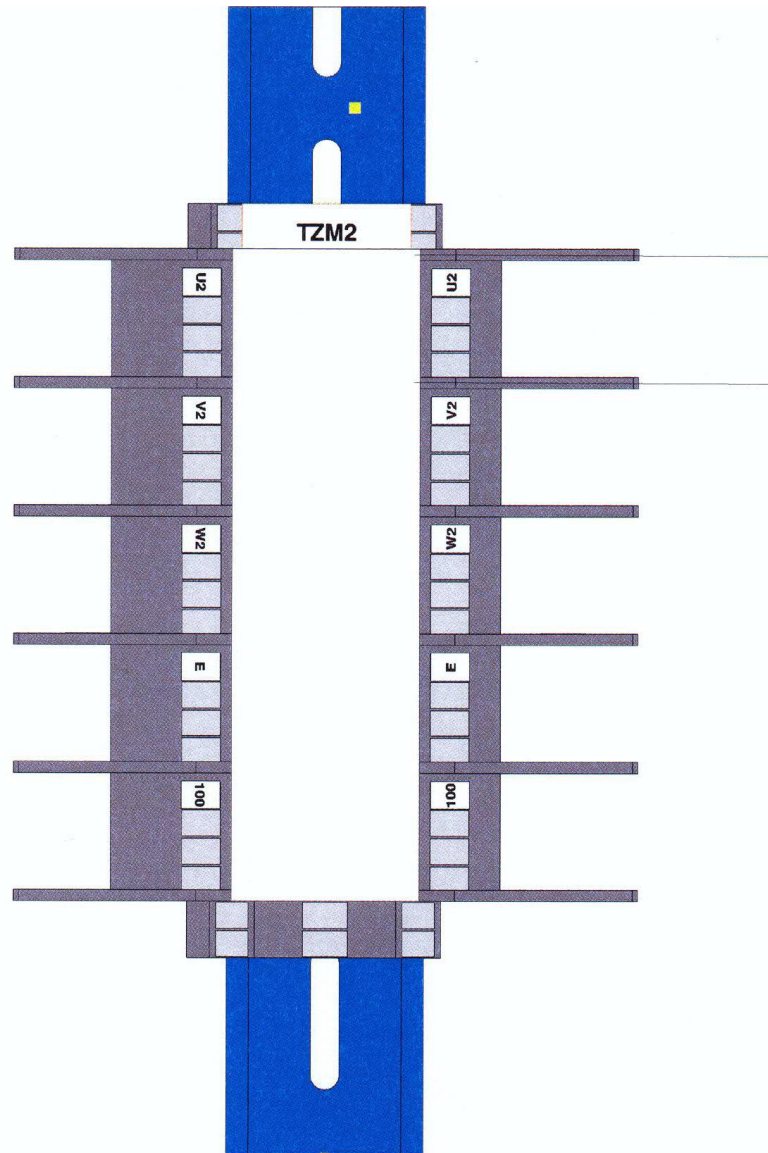
- 1 249-117 + 209-114 + 210-345 + 249-119
- 2 2010-1302 "P" + 2009-115
- 3 2010-1304 "P" + 2009-115 + 2016-499
- 4 2010-1392
- 5 2004-1304 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 6 2004-1304 "P" + 2009-115
- 7 2004-1392
- 8 2004-1306 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 9 2004-1306 "P" + 2009-115
- 10 3 x 2004-1301 "P" + 2009-115
- 13 2004-1307 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 14 2004-1307 "P" + 2009-115
- 15 4 x 2004-1301 "P" + 2009-115
- 19 2004-1301 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 20 2004-1301 "P" + 2009-115
- 21 2004-1392
- 22 249-117



1 249-117 + 209-114 + 210-345 + 249-119

2 5 x 885-108 + 885-628 + 885-566 + 2009-115

7 249-117



Rys. 9. TZh2 (tablica zaciskowa hamulca drugiego), TZM2 (tablica zaciskowa silnika drugiego)

było:

TZH3

				nr kat. 249-112
	*			nr kat. 2010-1302
	*			nr kat. 2010-1304
	*			nr kat. 2004-1304
	*			nr kat. 2004-1304
				nr kat. 2004-1392
	*			nr kat. 2004-1302
	*			nr kat. 2004-1302
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
				nr kat. 2004-1392
				nr kat. 249-112

TZM3

				nr kat. 249-116
				nr kat. 885-528
	*			Nr.Kat.885-108 z pokrywami nr kat. 885-528
	*			nr.Kat.885-108 z pokrywami nr kat. 885-528
	*			nr.Kat.885-108 z pokrywami nr kat. 885-528
	*			nr.Kat.885-108 z pokrywami nr kat. 885-528
	*			nr.Kat.885-108 z pokrywami nr kat. 885-528
				nr kat. 249-116

Montować na szynie perforowanej typu TH 35 z rezerwą montażową 35 mm po obu końcach listwy

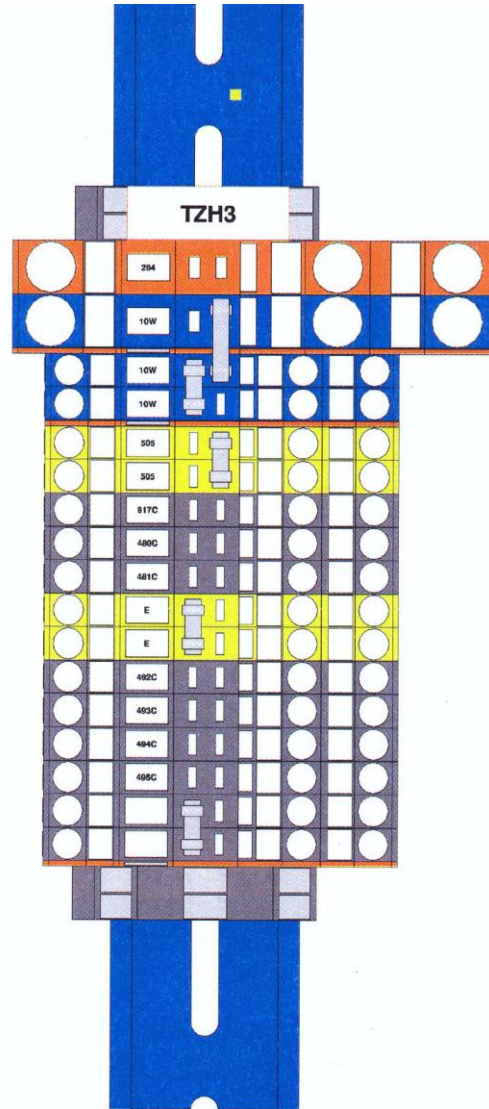
* - numeracja oznaczeń złączek do uzgodnienia z Zamawiającym.

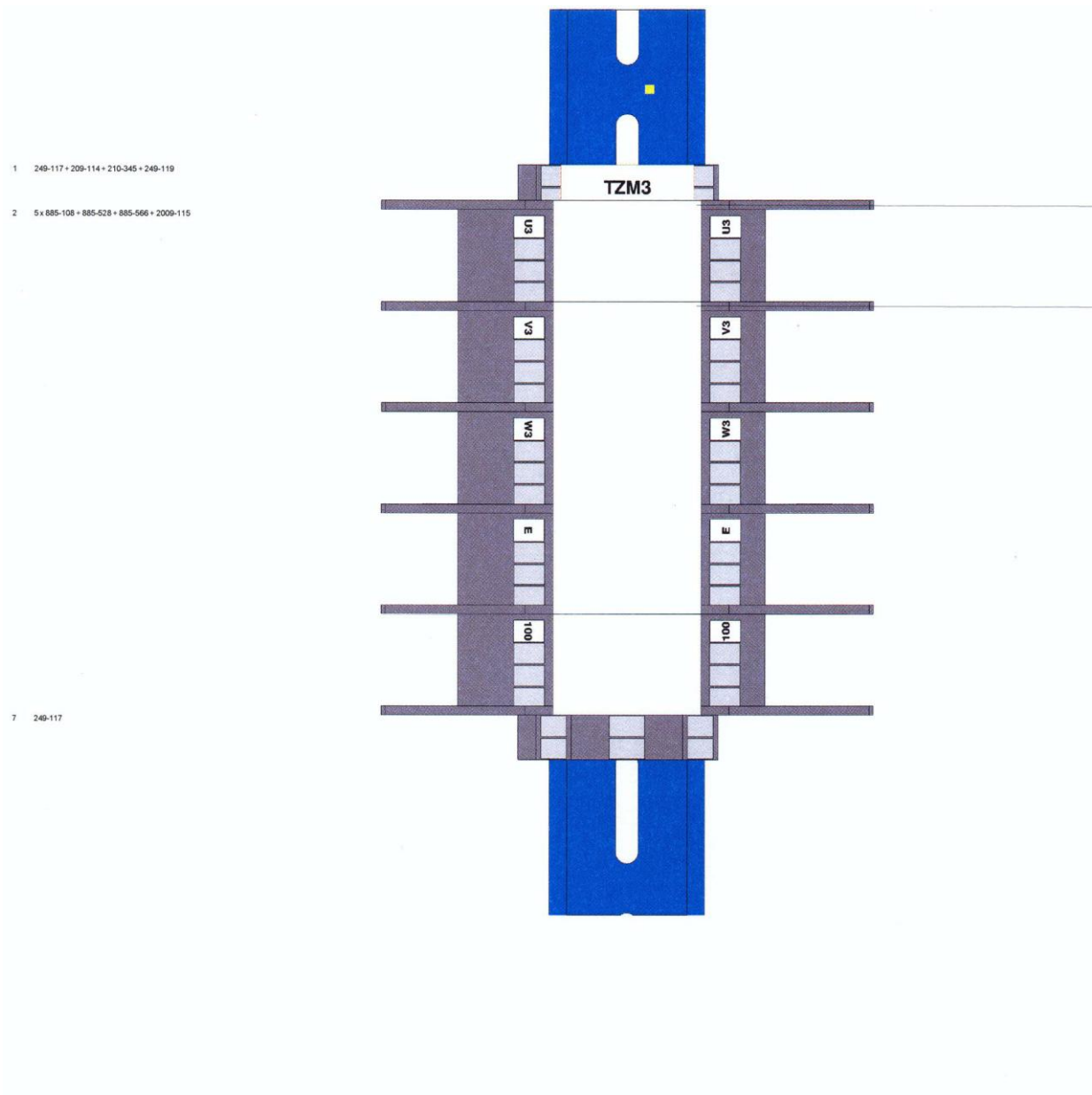
| - mostek złączki

Rys. 10. TZH3 (tablica zaciskowa hamulca trzeciego), TZM3 (tablica zaciskowa silnika trzeciego)

jest:

- 1 249-117 + 209-114 + 210-345 + 249-119
- 2 2010-1302 "P" + 2009-115
- 3 2010-1304 "P" + 2009-115 + 2016-499
- 4 2010-1392
- 5 2004-1304 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 6 2004-1304 "P" + 2009-115
- 7 2004-1392
- 8 2004-1306 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 9 2004-1306 "P" + 2009-115
- 10 3 x 2004-1301 "P" + 2009-115
- 13 2004-1307 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 14 2004-1307 "P" + 2009-115
- 15 4 x 2004-1301 "P" + 2009-115
- 19 2004-1301 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 20 2004-1301 "P" + 2009-115
- 21 2004-1392
- 22 249-117





Rys. 10. TZH3 (tablica zaciskowa hamulca trzeciego), TzM3 (tablica zaciskowa silnika trzeciego)

było:

TZH4

				nr kat. 249-112
	*			nr kat. 2010-1302
	*			nr kat. 2010-1304
	*			nr kat. 2004-1304
	*			nr kat. 2004-1304
				nr kat. 2004-1392
	*			nr kat. 2004-1302
	*			nr kat. 2004-1302
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
	*			nr kat. 2004-1301
				nr kat. 2004-1392
				nr kat. 249-112

TZM4

				nr kat. 249-116
				nr kat. 885-528
	*			Nr.Kat.885-108 z pokrywami
				nr kat. 885-528
	*			nr.Kat.885-108 z pokrywami
				nr kat. 885-528
	*			nr.Kat.885-108 z pokrywami
				nr kat. 885-528
	*			nr.Kat.885-108 z pokrywami
				nr kat. 885-528
	*			nr.Kat.885-108 z pokrywami
				nr kat. 885-528
				nr kat. 249-116

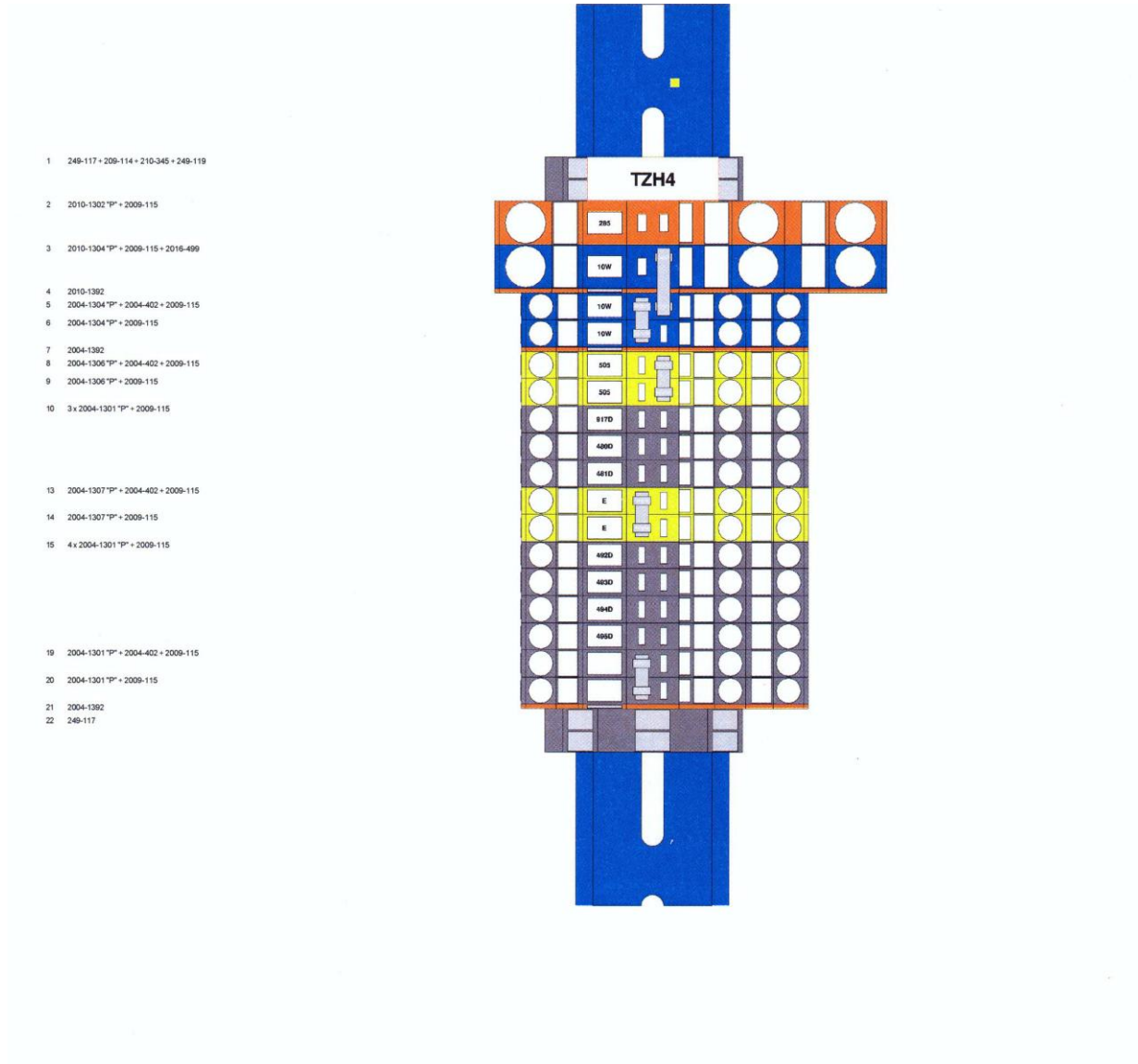
Montować na szynie perforowanej typu TH 35 z rezerwą montażową 35 mm po obu końcach listwy

* - numeracja oznaczeń złączek do uzgodnienia z Zamawiającym.

┃ - mostek złączki

Rys. 11. TZH4 (tablica zaciskowa hamulca czwartego), TZM4 (tablica zaciskowa silnika czwartego)

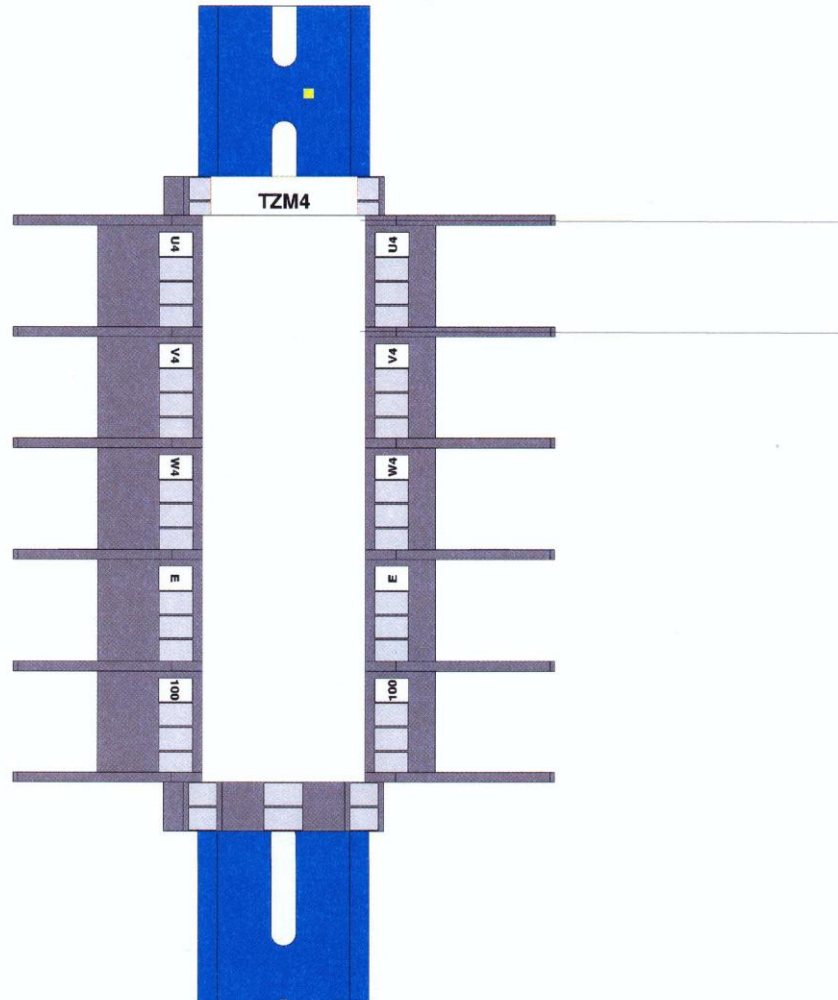
jest:



1 249-117 + 209-114 + 210-345 + 249-119

2 5 x 885-108 + 885-528 + 885-566 + 2009-115

7 249-117



Rys. 11. TZH4 (tablica zaciskowa hamulca czwartego), TSM4 (tablica zaciskowa silnika czwartego)

jest:

1 249-117 + 209-114 + 210-345 + 249-119

2 885-106 + 885-528 + 2009-115

3 885-106 + 885-526 + 2009-115

4 2006-1204 "P" + 2006-402 + 2009-115

5 2006-1204 "P" + 2006-499 + 2009-115

6 2006-1292

7 2002-1404 "P" + 2002-407 + 2009-115

8 6 x 2002-1404 "P" + 2009-115

14 2002-1492

15 2002-1406 "P" + 2002-402 + 2009-115

16 2002-1406 "P" + 2009-115

17 2002-1406 "P" + 2002-402 + 2009-115

18 2002-1406 "P" + 2009-115

19 2002-1406 "P" + 2002-402 + 2009-115

20 2002-1406 "P" + 2009-115

21 2002-1406 "P" + 2002-402 + 2009-115

22 2002-1406 "P" + 2009-115

23 2002-1406 "P" + 2002-402 + 2009-115

24 2002-1406 "P" + 2009-115

25 2002-1406 "P" + 2002-402 + 2009-115

26 9 x 2002-1406 "P" + 2009-115

35 2002-1401 "P" + 2 x 2002-402 + 2009-115

36 2002-1401 "P" + 2009-115

37 2002-1401 "P" + 2 x 2002-402 + 2009-115

38 2002-1401 "P" + 2009-115

39 2002-1401 "P" + 2 x 2002-402 + 2009-115

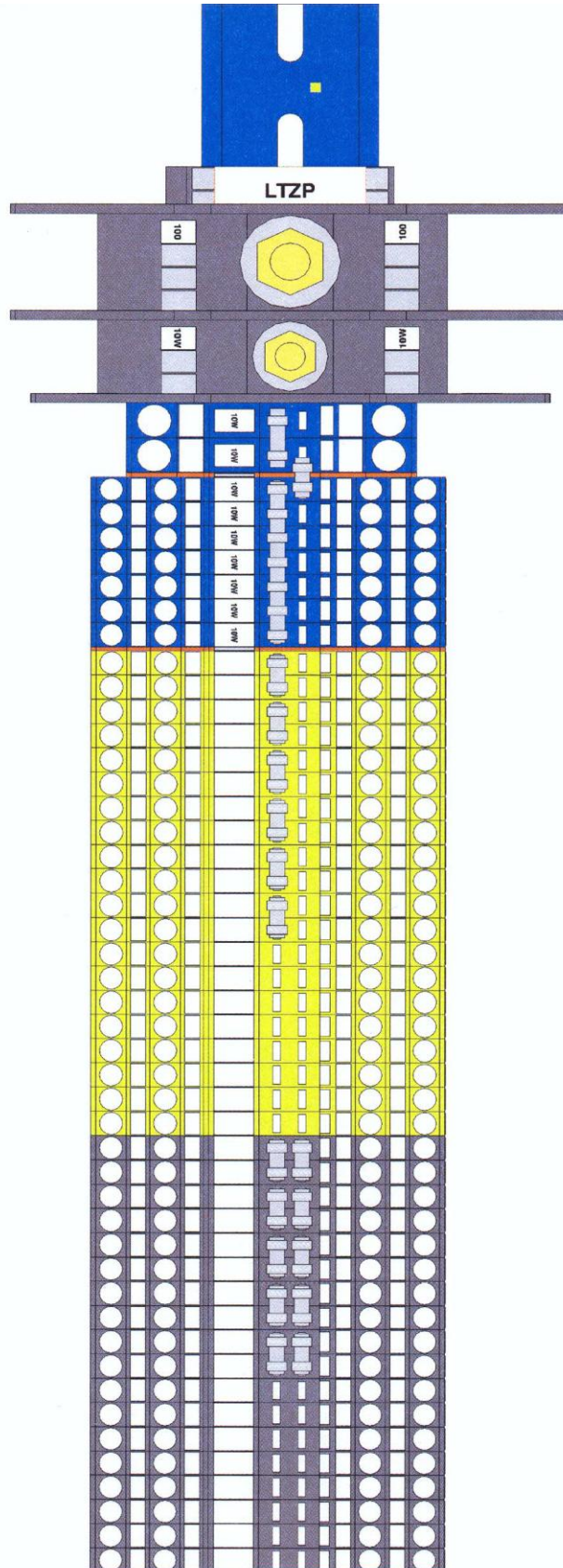
40 2002-1401 "P" + 2009-115

41 2002-1401 "P" + 2 x 2002-402 + 2009-115

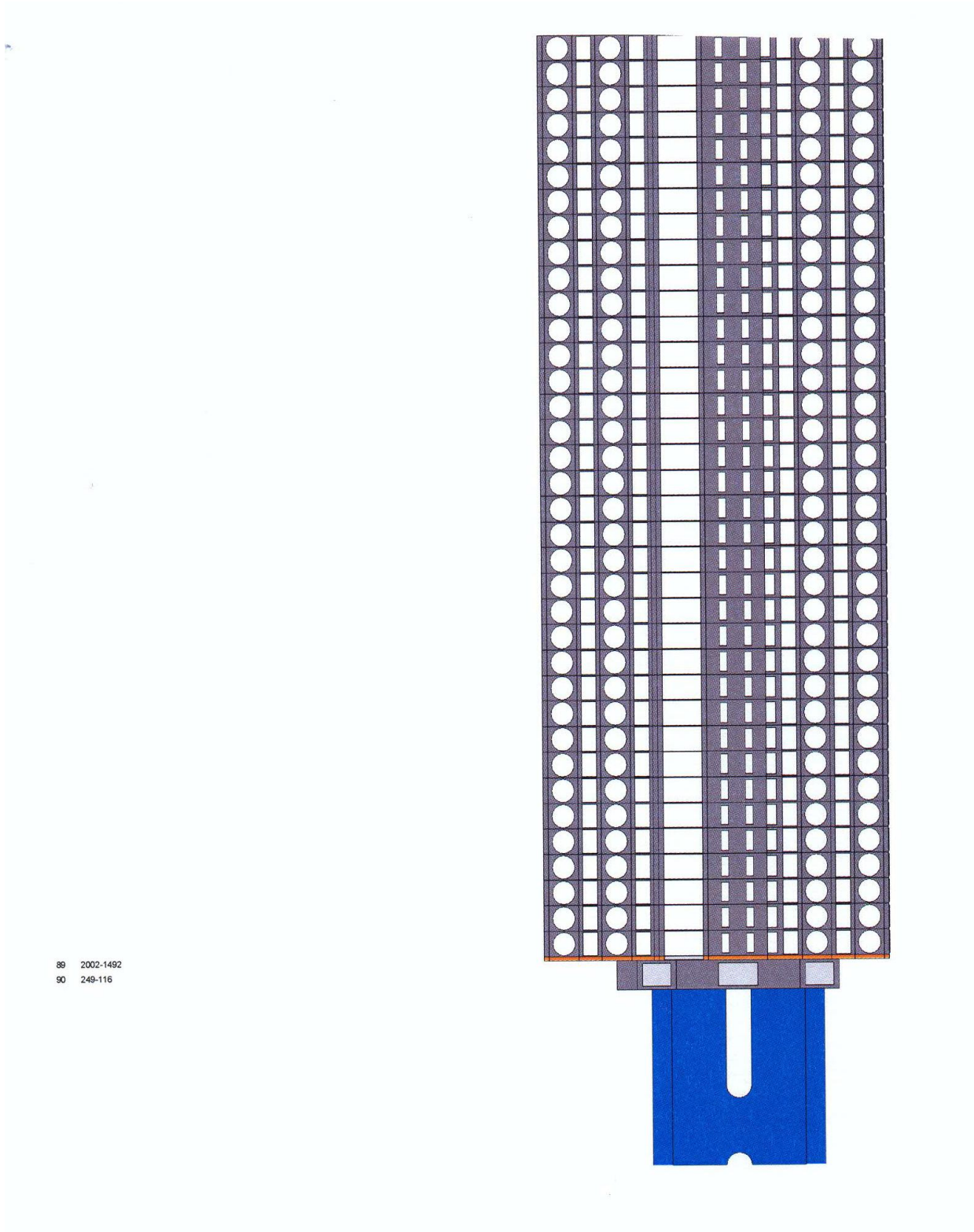
42 2002-1401 "P" + 2009-115

43 2002-1401 "P" + 2 x 2002-402 + 2009-115

44 45 x 2002-1401 "P" + 2009-115



LTZP c.d.



89 2002-1492
90 249-116

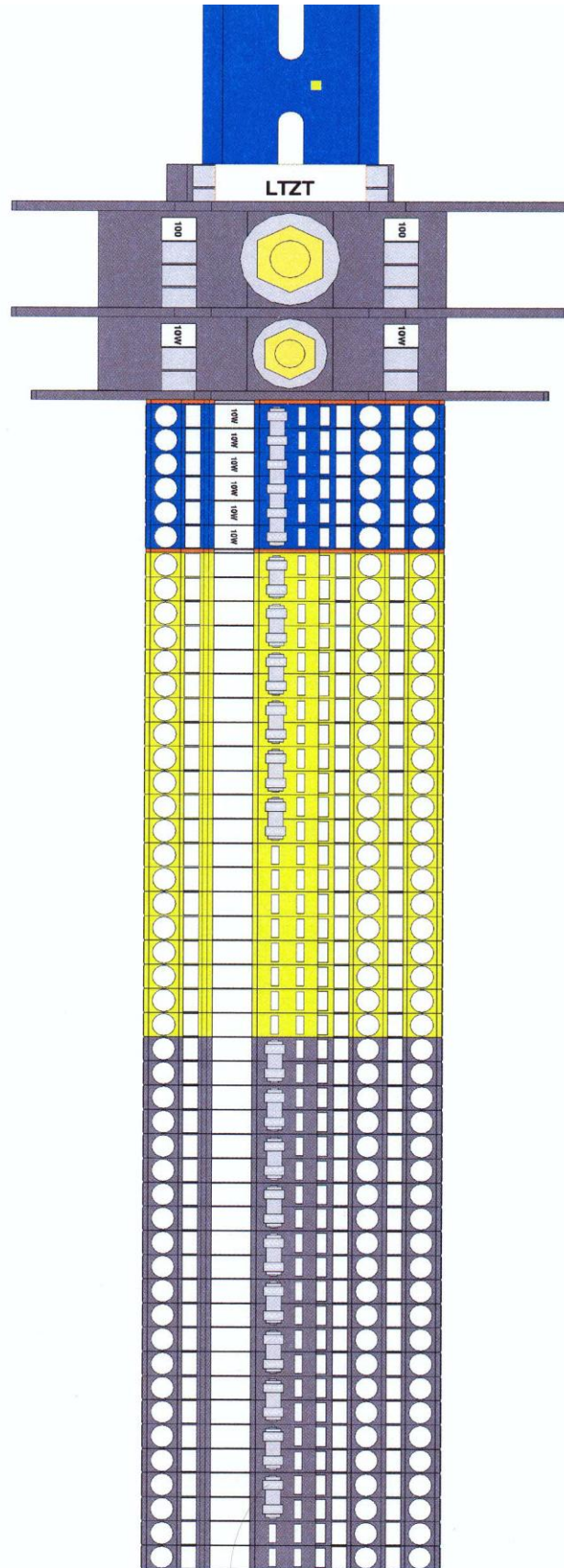
Rys. 12. LTZP (listwa zaciskowa przód)

jest:

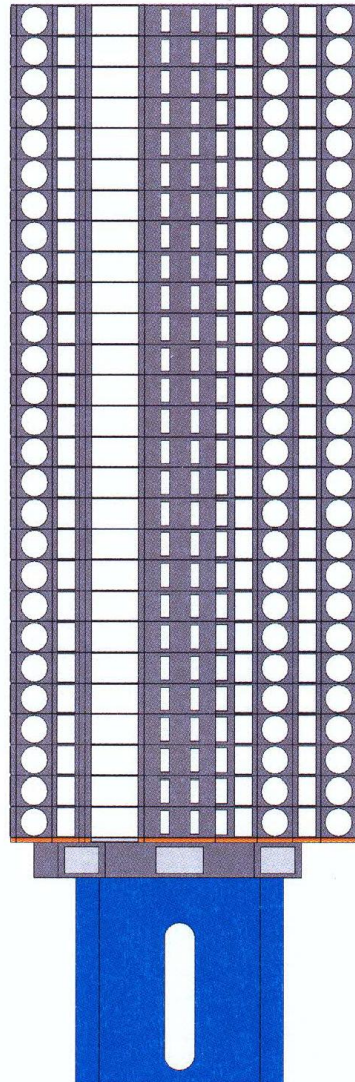
- 1 249-117 + 209-114 + 210-345 + 249-119
- 2 885-108 + 885-528 + 2009-115
- 3 885-106 + 885-526 + 2009-115
- 4 2002-1392
- 5 2002-1304 "P" + 2002-406 + 2009-115
- 6 5 x 2002-1304 "P" + 2009-115

- 11 2002-1392
- 12 2002-1306 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 13 2002-1306 "P" + 2009-115
- 14 2002-1306 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 15 2002-1306 "P" + 2009-115
- 16 2002-1306 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 17 2002-1306 "P" + 2009-115
- 18 2002-1306 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 19 2002-1306 "P" + 2009-115
- 20 2002-1306 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 21 2002-1306 "P" + 2009-115
- 22 2002-1306 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 23 9 x 2002-1306 "P" + 2009-115

- 32 2002-1301 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 33 2002-1301 "P" + 2009-115
- 34 2002-1301 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 35 2002-1301 "P" + 2009-115
- 36 2002-1301 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 37 2002-1301 "P" + 2009-115
- 38 2002-1301 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 39 2002-1301 "P" + 2009-115
- 40 2002-1301 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 41 2002-1301 "P" + 2009-115
- 42 2002-1301 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 43 2002-1301 "P" + 2009-115
- 44 2002-1301 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 45 2002-1301 "P" + 2009-115
- 46 2002-1301 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 47 2002-1301 "P" + 2009-115
- 48 2002-1301 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 49 2002-1301 "P" + 2009-115
- 50 2002-1301 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 51 30 x 2002-1301 "P" + 2009-115



LTZT c.d.



81 2002-1392
82 249-116

Rys. 13. LTZT (listwa zaciskowa tył)

jest:

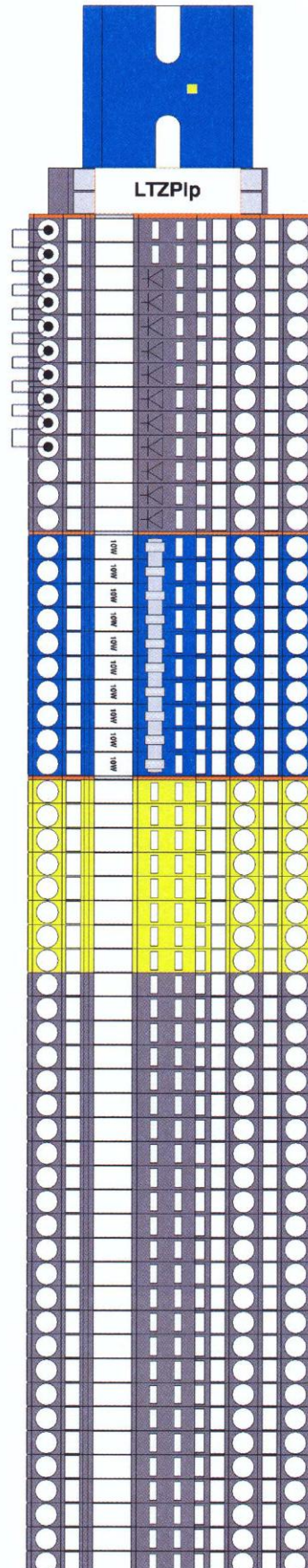
- 1 249-117 + 209-114 + 210-345 + 249-119

- 2 2002-1392
- 3 2002-1301 "P" + 210-123 [4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12] + 2009-115
- 4 2002-1301 "P" [3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12] + 2009-115
- 5 2002-1311/1000-411 "P" [3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12] + 2009-115
- 6 2002-1311/1000-411 "P" [3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12] + 2009-115
- 7 2002-1311/1000-411 "P" [3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12] + 2009-115
- 8 2002-1311/1000-411 "P" [3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12] + 2009-115
- 9 2002-1311/1000-411 "P" [3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12] + 2009-115
- 10 2002-1311/1000-411 "P" [3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12] + 2009-115
- 11 2002-1311/1000-411 "P" [3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12] + 2009-115
- 12 2002-1311/1000-411 "P" [3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11] + 2009-115
- 13 3 x 2002-1311/1000-411 "P" + 2009-115

- 16 2002-1392
- 17 2002-1304 "P" + 2002-410 + 2009-115
- 18 9 x 2002-1304 "P" + 2009-115

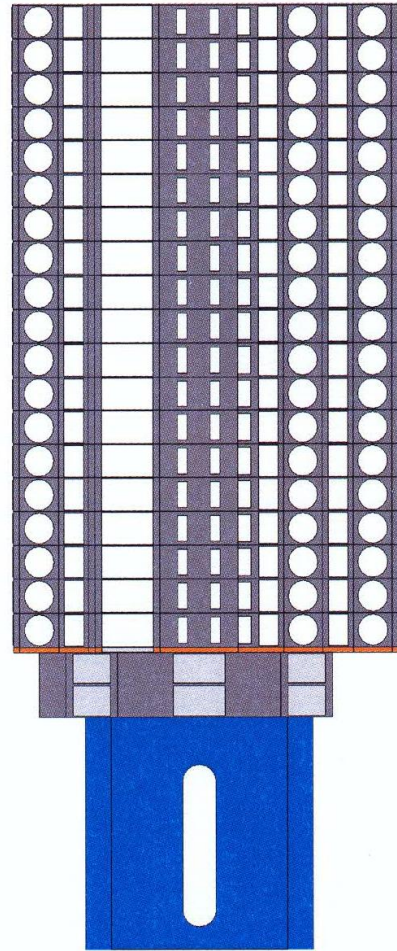
- 27 2002-1392
- 28 8 x 2002-1306 "P" + 2009-115

- 36 44 x 2002-1301 "P" + 2009-115



LTZPlp c.d.

80 2002-1392
81 249-117



Rys. 14. LTZPlp (listwa zaciskowa pulpitu)

LTBN cd.

	*			nr kat. 2002-1301
	*			nr kat. 2002-1301
	*			nr kat. 2002-1301
	*			nr kat. 2002-1301
	*			nr kat. 2002-1301
				nr kat. 2002-1392
	*	•		nr kat. 2002-1304
	*	•		nr kat. 2002-1304
	*	•		nr kat. 2002-1304
	*	•		nr kat. 2002-1304
				nr kat. 2002-1392
				nr kat. 249-112

Montować na szynie perforowanej typu TH 35 z rezerwą montażową 35 mm po obu końcach listwy

* - numeracja oznaczeń złączek do uzgodnienia z Zamawiającym.

• - mostek złączki

Rys. 15. LTBN (listwa zaciskowa bezpieczników niskonapięciowych)



jest:

1 249-117 + 209-114 + 210-345 + 249-119

2 2 x 2016-1306 "P" + 2009-115

4 2016-1306 "P" + 2009-115 + 2016-402

5 2016-1306 "P" + 2009-115

6 2016-1301 "P" + 2009-115

7 2016-1392

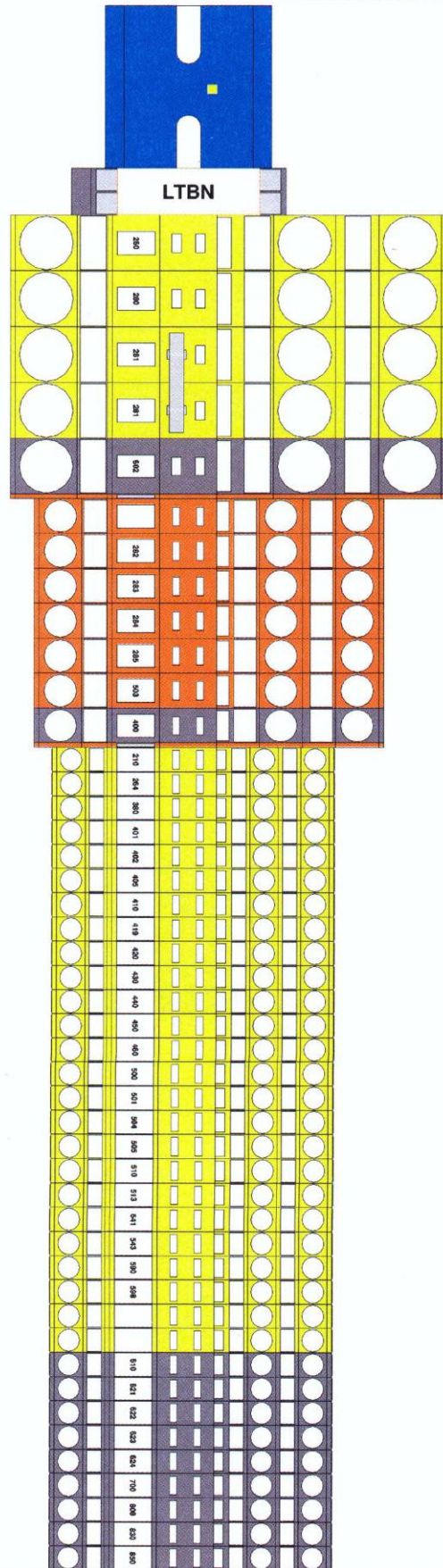
8 6 x 2006-1302 "P" + 2009-115

14 2006-1301 "P" + 2009-115

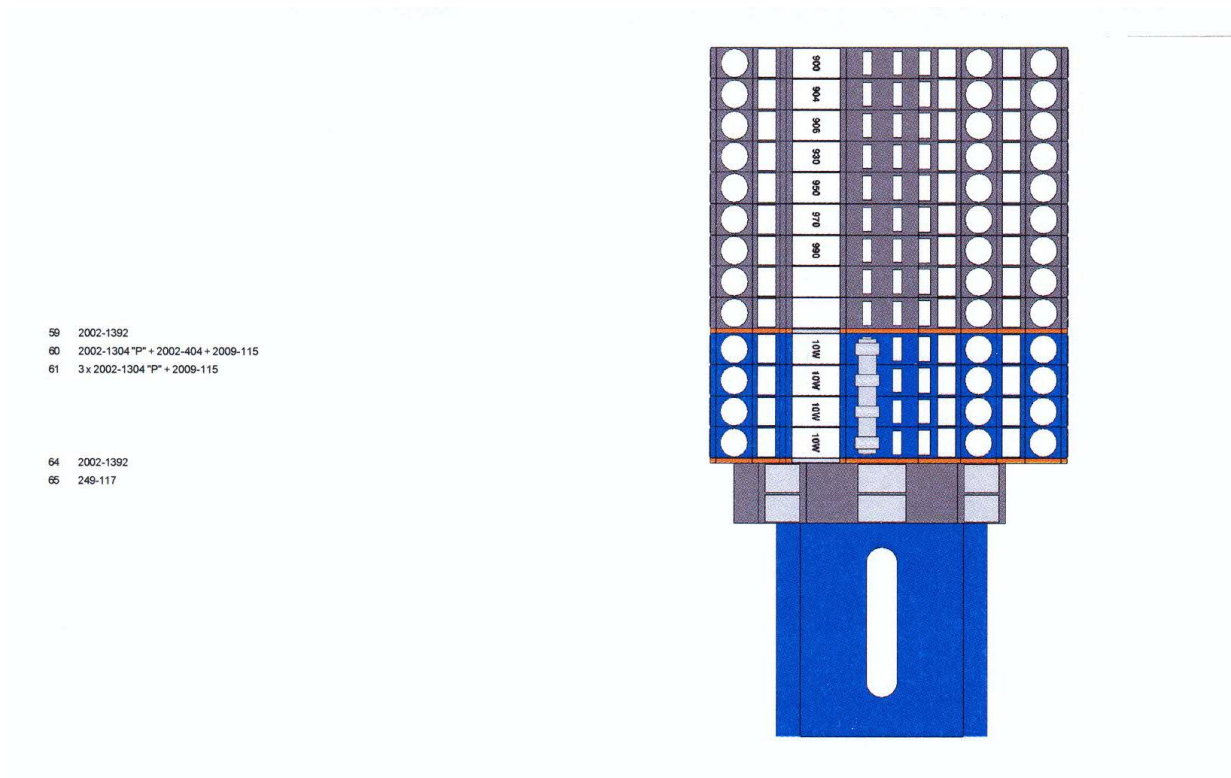
15 2006-1392

16 25 x 2002-1306 "P" + 2009-115

41 18 x 2002-1301 "P" + 2009-115



LTBN c.d.



Rys. 15. LTBN (listwa zaciskowa bezpieczników niskonapięciowych)

jest:

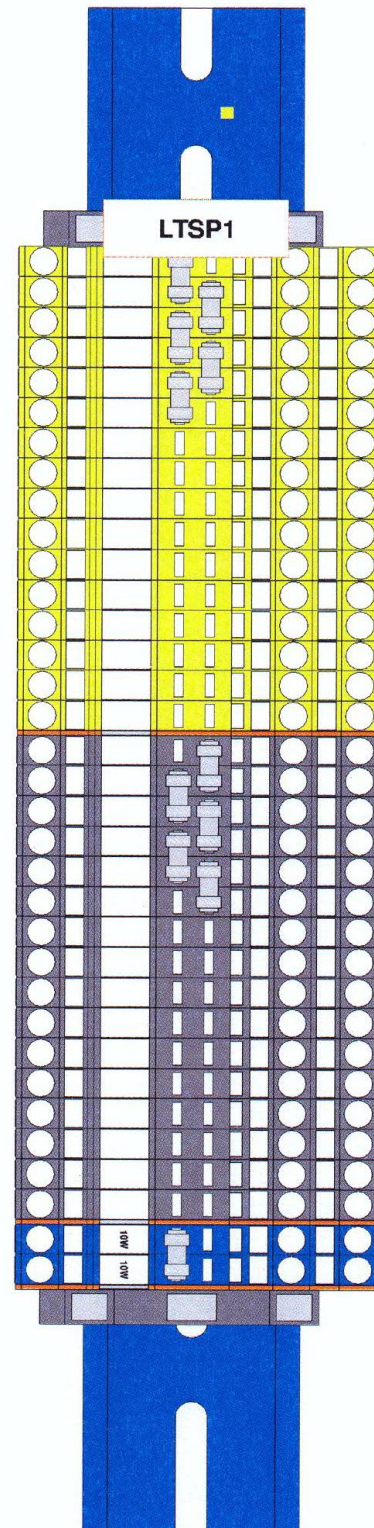
- 1 249-116 + 209-114 + 210-345 + 249-119
- 2 5 x 2002-1306 "P" + 2002-402 + 2009-115

- 7 11 x 2002-1306 "P" + 2009-115

- 18 2002-1392
- 19 5 x 2002-1301 "P" + 2002-402 + 2009-115

- 24 11 x 2002-1301 "P" + 2009-115

- 35 2002-1392
- 36 2002-1304 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 37 2002-1304 "P" + 2009-115
- 38 2002-1392
- 39 249-116



Rys. 16. LTSP1 (listwa tablicy przekaźników pierwsza)

jest:

1 249-116 + 209-114 + 210-345 + 249-119

2 4 x 2002-1306 "P" + 2002-402 + 2009-115

6 4 x 2002-1306 "P" + 2009-115

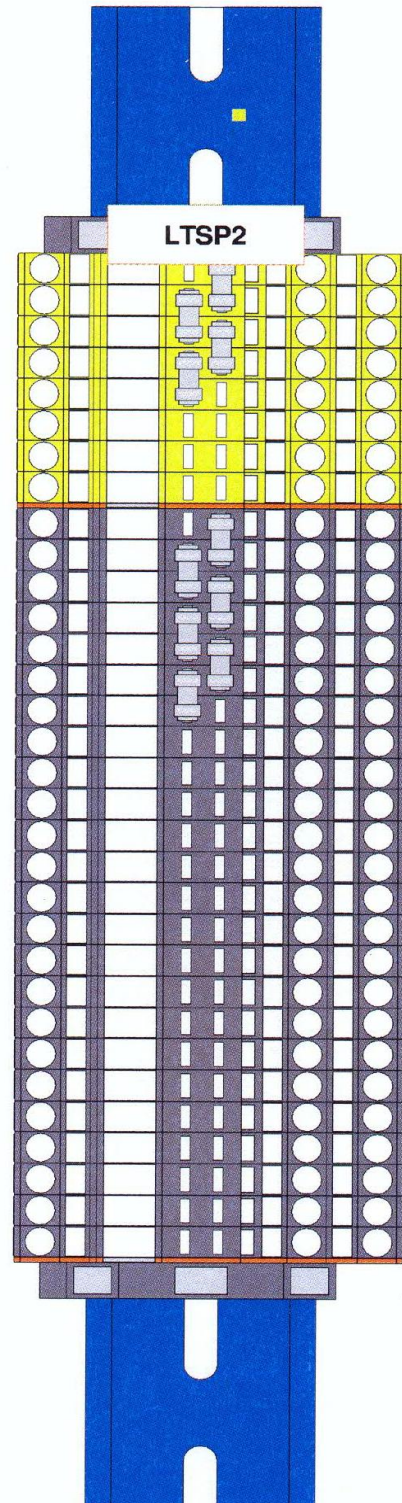
10 2002-1392

11 6 x 2002-1301 "P" + 2002-402 + 2009-115

17 18 x 2002-1301 "P" + 2009-115

35 2002-1392

36 249-116



Rys. 17. LTSP2 (listwa tablicy przekaźników druga)

jest:

1 249-116 + 209-114 + 210-345 + 249-119

2 4 x 2002-1406 "P" + 2002-402 + 2009-115

6 4 x 2002-1406 "P" + 2009-115

10 2002-1492

11 6 x 2002-1401 "P" + 2002-402 + 2009-115

17 18 x 2002-1401 "P" + 2009-115

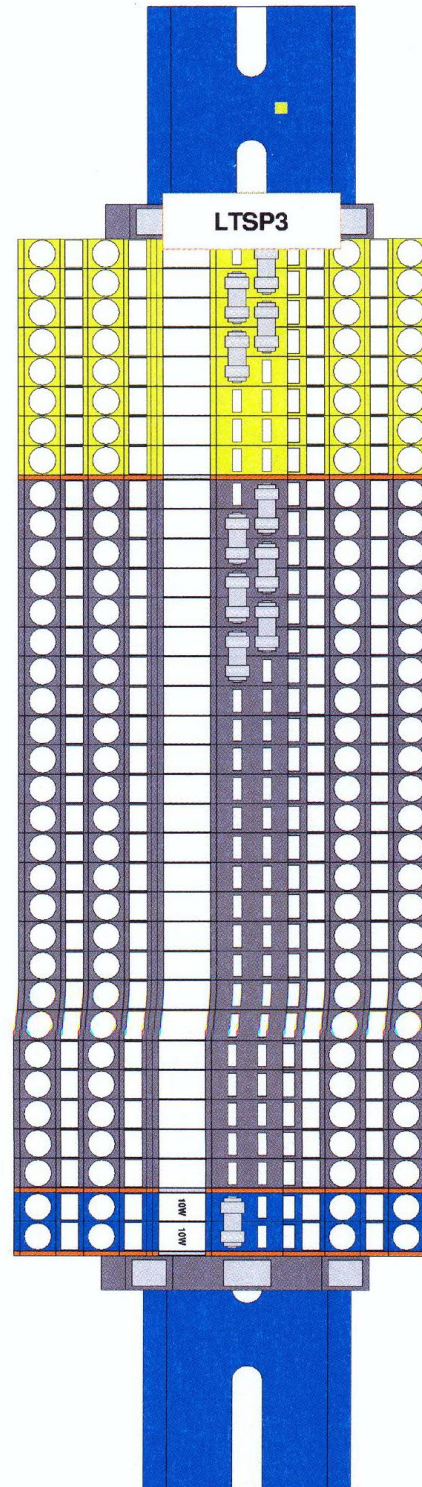
35 2002-1492

36 2002-1404 "P" + 2002-402 + 2009-115

37 2002-1404 "P" + 2009-115

38 2002-1492

39 249-116



Rys. 18. LTSP3 (listwa tablicy przekaźników trzecia)

jest:

1 249-116 + 209-114 + 210-345 + 249-119

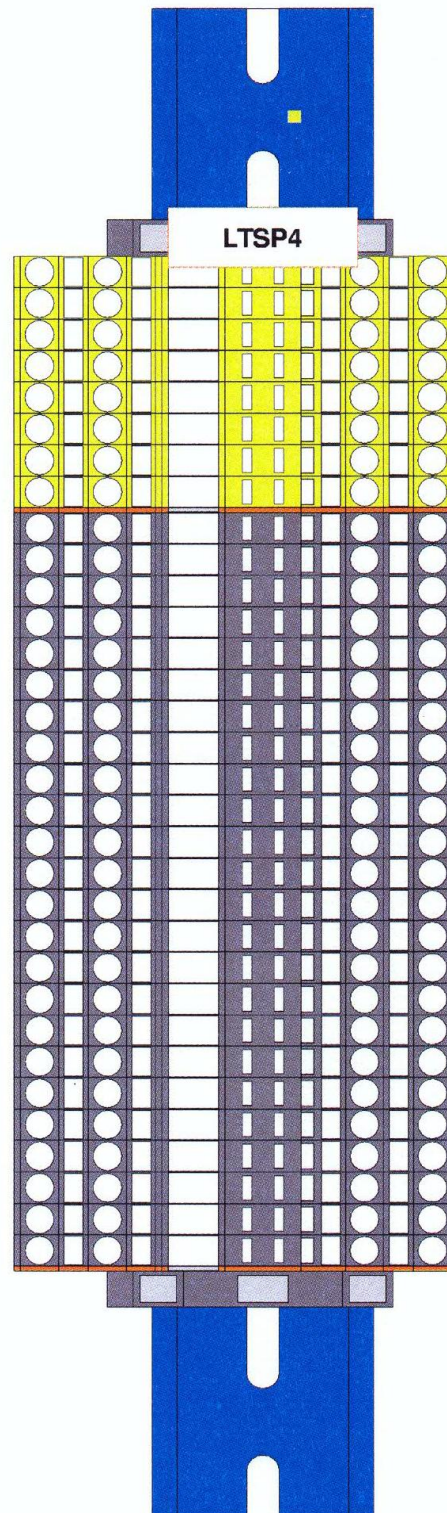
2 8 x 2002-1406 "P" + 2009-115

10 2002-1492

11 24 x 2002-1401 "P" + 2009-115

35 2002-1492

36 249-116



Rys. 19. LTSP4 (listwa tablicy przekaźników czwarta)

było:

LNG1P

			nr kat. 249-116
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*	↕	nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
			nr kat. 2002-1292
	*	↕	nr kat. 2002-1204
	*	↕	nr kat. 2002-1204
	*	↕	nr kat. 2002-1204
			nr kat. 2002-1292
			nr kat. 249-116
	*		nr kat. 2002-1204
			nr kat. 2002-1292
	*		nr kat. 2002-1202
	*		nr kat. 2002-1202
			nr kat. 2002-1292
			nr kat. 249-116

Montować na szynie perforowanej typu TH 35 z rezerwą montażową 35 mm po obu końcach listwy

* - numeracja oznaczeń złączek do uzgodnienia z Zamawiającym.

↕ - mostek złączki

Rys. 20. LNG1P (listwa zaciskowa nagrzewnicy pierwszej prawa)

jest:

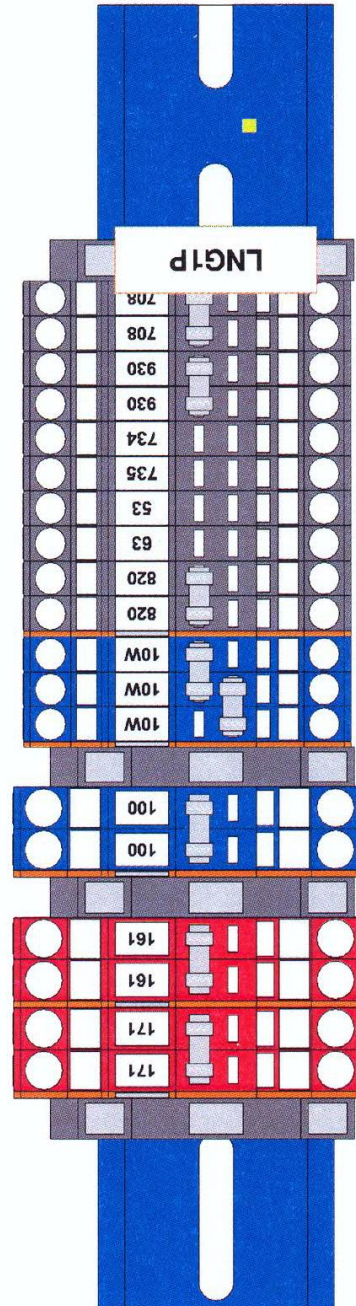
- 1 249-116 + 209-114 + 210-345 + 249-119
- 2 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 3 2002-1201 "P" + 2009-115
- 4 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 5 5 x 2002-1201 "P" + 2009-115

- 10 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 11 2002-1201 "P" + 2009-115
- 12 2002-1292
- 13 2 x 2002-1204 "P" + 2002-402 + 2009-115

- 15 2002-1204 "P" + 2009-115
- 16 2002-1292
- 17 249-116
- 18 2004-1204 "P" + 2004-402 + 2009-115

- 19 2004-1204 "P" + 2009-115
- 20 2004-1292
- 21 249-116
- 22 2004-1203 "P" + 2004-402 + 2009-115

- 23 2004-1203 "P" + 2009-115
- 24 2004-1292
- 25 2004-1203 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 26 2004-1203 "P" + 2009-115
- 27 2004-1292
- 28 249-116



Rys. 20. LNG1P (listwa zaciskowa nagrzewnicy pierwszej prawa)

było:

LNG2P

			nr kat. 249-116
	*	↕	nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*	↕	nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
			nr kat. 2002-1292
	*	↕	nr kat. 2002-1204
	*	↕	nr kat. 2002-1204
	*	↕	nr kat. 2002-1204
			nr kat. 2002-1292
			nr kat. 249-116
	*		nr kat. 2002-1204
			nr kat. 2002-1292
	*		nr kat. 2002-1202
	*		nr kat. 2002-1202
			nr kat. 2002-1292
			nr kat. 249-116

Montować na szynie perforowanej typu TH 35 z rezerwą montażową 35 mm po obu końcach listwy

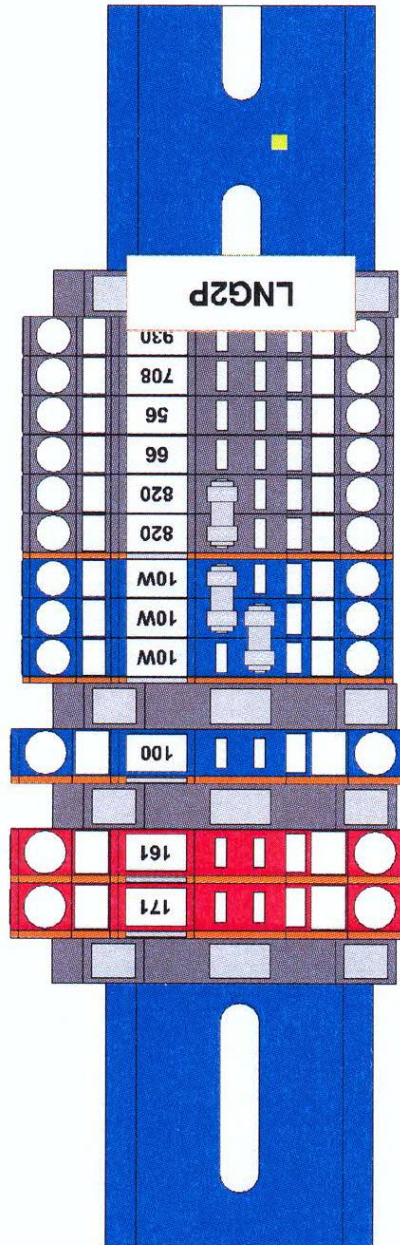
* - numeracja oznaczeń złączek do uzgodnienia z Zamawiającym.

↕ - mostek złączki

Rys. 21. LNG2P (listwa zaciskowa nagrzewnicy drugiej prawa)

jest:

- 1 249-116 + 209-114 + 210-345 + 249-119
- 2 4 x 2002-1201 "P" + 2009-115
- 6 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 7 2002-1201 "P" + 2009-115
- 8 2002-1292
- 9 2 x 2002-1204 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 11 2002-1204 "P" + 2009-115
- 12 2002-1292
- 13 249-116
- 14 2004-1204 "P" + 2009-115
- 15 2004-1292
- 16 249-116
- 17 2004-1203 "P" + 2009-115
- 18 2004-1292
- 19 2004-1203 "P" + 2009-115
- 20 2004-1292
- 21 249-116



Rys. 21. LNG2P (listwa zaciskowa nagrzewnicy drugiej prawa)

było:

LNG1L

			nr kat. 249-116
	*	↕	nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*	↕	nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
			nr kat. 2002-1292
	*	↕	nr kat. 2002-1204
	*	↕	nr kat. 2002-1204
	*	↕	nr kat. 2002-1204
			nr kat. 249-116
	*	↕	nr kat. 2002-1204
	*	↕	nr kat. 2002-1204
	*	↕	nr kat. 2002-1204
			nr kat. 2002-1292
	*	↕	nr kat. 2002-1202
	*	↕	nr kat. 2002-1202
	*	↕	nr kat. 2002-1202
	*	↕	nr kat. 2002-1202
			nr kat. 2002-1292
			nr kat. 249-116

Montować na szynie perforowanej typu TH 35 z rezerwą montażową 35 mm po obu końcach listwy

* - numeracja oznaczeń złączek do uzgodnienia z Zamawiającym.

↕ - mostek złączki

Rys. 22. LNG1L (listwa zaciskowa nagrzewnicy pierwszej lewa)

jest:

- 1 249-116 + 209-114 + 210-345 + 249-119
- 2 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 3 2002-1201 "P" + 2009-115
- 4 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 5 5 x 2002-1201 "P" + 2009-115

- 10 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 11 2002-1201 "P" + 2009-115
- 12 2002-1292
- 13 2 x 2002-1204 "P" + 2002-402 + 2009-115

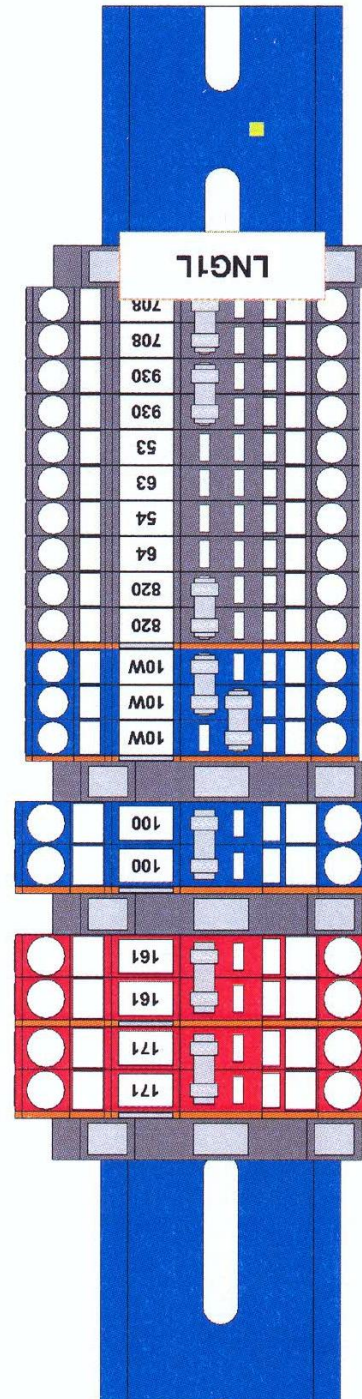
- 15 2002-1204 "P" + 2009-115
- 16 2002-1292
- 17 249-116
- 18 2004-1204 "P" + 2004-402 + 2009-115

- 19 2004-1204 "P" + 2009-115
- 20 2004-1292
- 21 249-116
- 22 2004-1203 "P" + 2004-402 + 2009-115

- 23 2004-1203 "P" + 2009-115

- 24 2004-1292
- 25 2004-1203 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 26 2004-1203 "P" + 2009-115

- 27 2004-1292
- 28 249-116



Rys. 22. LNG1L (listwa zaciskowa nagrzewnicy pierwszej lewa)

było:

LNG2L

			nr kat. 249-116
	*	↕	nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
			nr kat. 2002-1292
	*	↕	nr kat. 2002-1204
	*	↕	nr kat. 2002-1204
	*	↕	nr kat. 2002-1204
			nr kat. 2002-1292
			nr kat. 249-116
	*	↕	nr kat. 2002-1204
	*		nr kat. 2002-1204
			nr kat. 2002-1292
	*	↕	nr kat. 2002-1202
	*	↕	nr kat. 2002-1202
	*	↕	nr kat. 2002-1202
	*	↕	nr kat. 2002-1202
			nr kat. 2002-1292
			nr kat. 249-116

Montować na szynie perforowanej typu TH 35 z rezerwą montażową 35 mm po obu końcach listwy

* - numeracja oznaczeń złączek do uzgodnienia z Zamawiającym

↕ - mostek złączki

Rys. 23. LNG2L (listwa zaciskowa nagrzewnicy drugiej lewa)

jest:

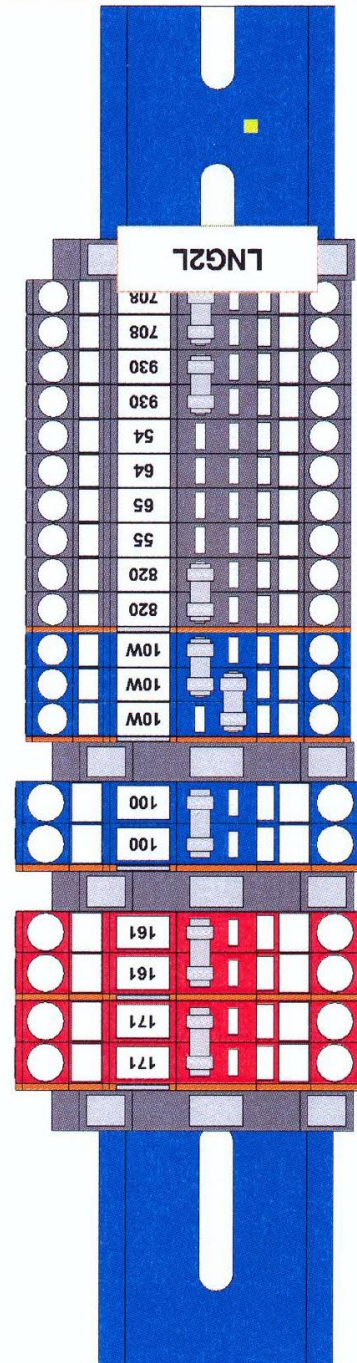
- 1 249-116 + 209-114 + 210-345 + 249-119
- 2 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 3 2002-1201 "P" + 2009-115
- 4 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 5 5 x 2002-1201 "P" + 2009-115

- 10 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 11 2002-1201 "P" + 2009-115
- 12 2002-1292
- 13 2 x 2002-1204 "P" + 2002-402 + 2009-115

- 15 2002-1204 "P" + 2009-115
- 16 2002-1292
- 17 249-116
- 18 2004-1204 "P" + 2004-402 + 2009-115

- 19 2004-1204 "P" + 2009-115
- 20 2004-1292
- 21 249-116
- 22 2004-1203 "P" + 2004-402 + 2009-115

- 23 2004-1203 "P" + 2009-115
- 24 2004-1292
- 25 2004-1203 "P" + 2004-402 + 2009-115
- 26 2004-1203 "P" + 2009-115
- 27 2004-1292
- 28 249-116



Rys. 23. LNG2L (listwa zaciskowa nagrzewnicy drugiej lewa)

było:

LNG3L

			nr kat. 249-116
	*	↕	nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
	*	↕	nr kat. 2002-1201
	*		nr kat. 2002-1201
			nr kat. 2002-1292
	*	↕	nr kat. 2002-1204
	*		nr kat. 2002-1204
	*		nr kat. 2002-1204
			nr kat. 2002-1292
			nr kat. 249-116
	*		nr kat. 2002-1204
			nr kat. 2002-1292
	*		nr kat. 2002-1202
	*		nr kat. 2002-1202
			nr kat. 2002-1292
			nr kat. 249-116

Montować na szynie perforowanej typu TH 35 z rezerwą montażową 35 mm po obu końcach listwy

* - numeracja oznaczeń złączek do uzgodnienia z Zamawiającym.

↕ - mostek złączki

Rys. 24. LNG3L (listwa zaciskowa nagrzewnicy trzeciej lewa)

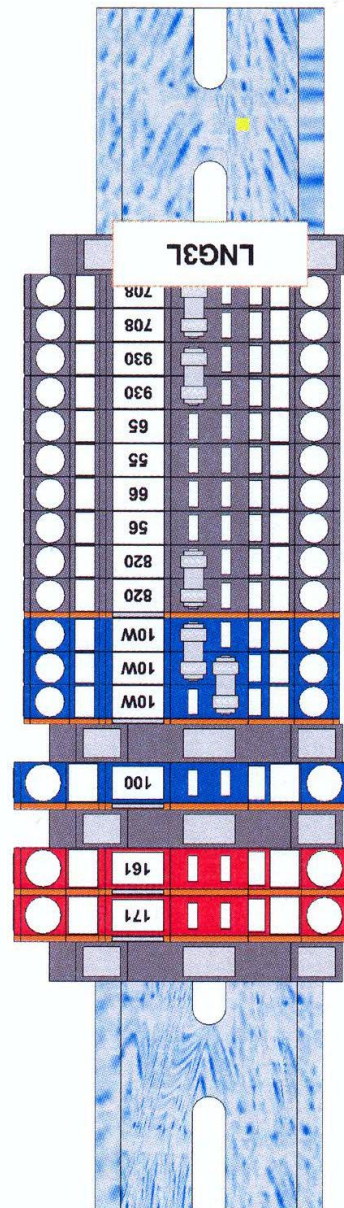
jest:

- 1 249-116 + 209-114 + 210-345 + 249-119
- 2 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 3 2002-1201 "P" + 2009-115
- 4 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 5 5 x 2002-1201 "P" + 2009-115

- 10 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 11 2002-1201 "P" + 2009-115
- 12 2002-1292
- 13 2 x 2002-1204 "P" + 2002-402 + 2009-115

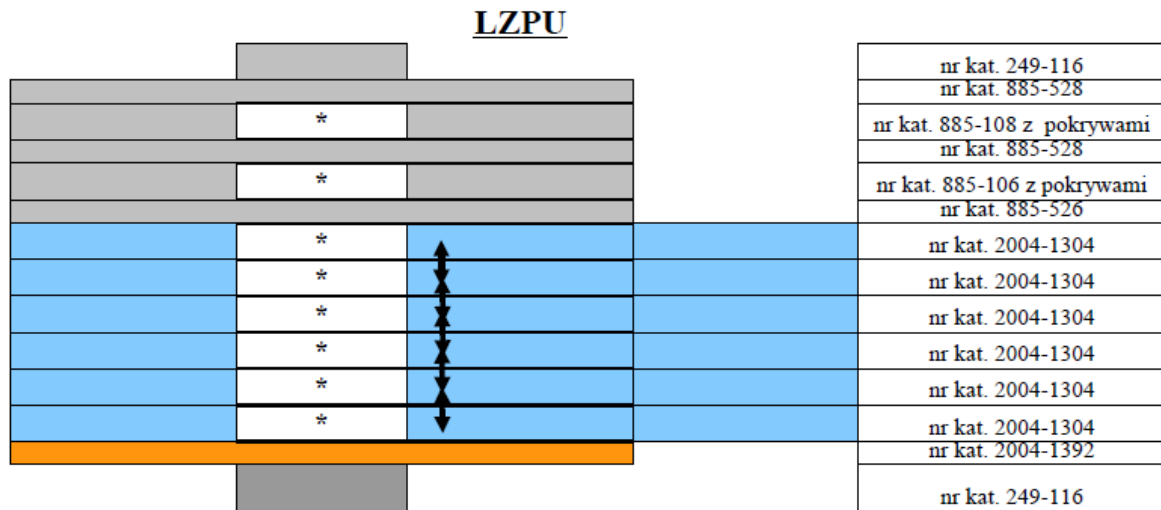
- 15 2002-1204 "P" + 2009-115
- 16 2002-1292
- 17 249-116
- 18 2004-1204 "P" + 2009-115

- 19 2004-1292
- 20 249-116
- 21 2004-1203 "P" + 2009-115
- 22 2004-1292
- 23 2004-1203 "P" + 2009-115
- 24 2004-1292
- 25 249-116



Rys. 24. LNG3L (listwa zaciskowa nagrzewnicy trzeciej lewa)

było:



Montować na szynie perforowanej typu TH 35 z rezerwą montażową 35 mm po obu końcach listwy

* - numeracja oznaczeń złączek do uzgodnienia z Zamawiającym.

↕ - mostek złączki

Rys. 25. LZPU (listwa łączeń potencjału ujemnego)

jest:

- 1 249-116 + 209-114 + 210-345 + 249-119
- 2 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 3 2002-1201 "P" + 2009-115
- 4 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 5 2002-1201 "P" + 2009-115
- 6 2002-1201 "P" + 2002-402 + 2009-115
- 7 5 x 2002-1201 "P" + 2009-115

- 12 2002-1292
- 13 249-116

- 14 249-117 + 209-114 + 210-345 + 249-119

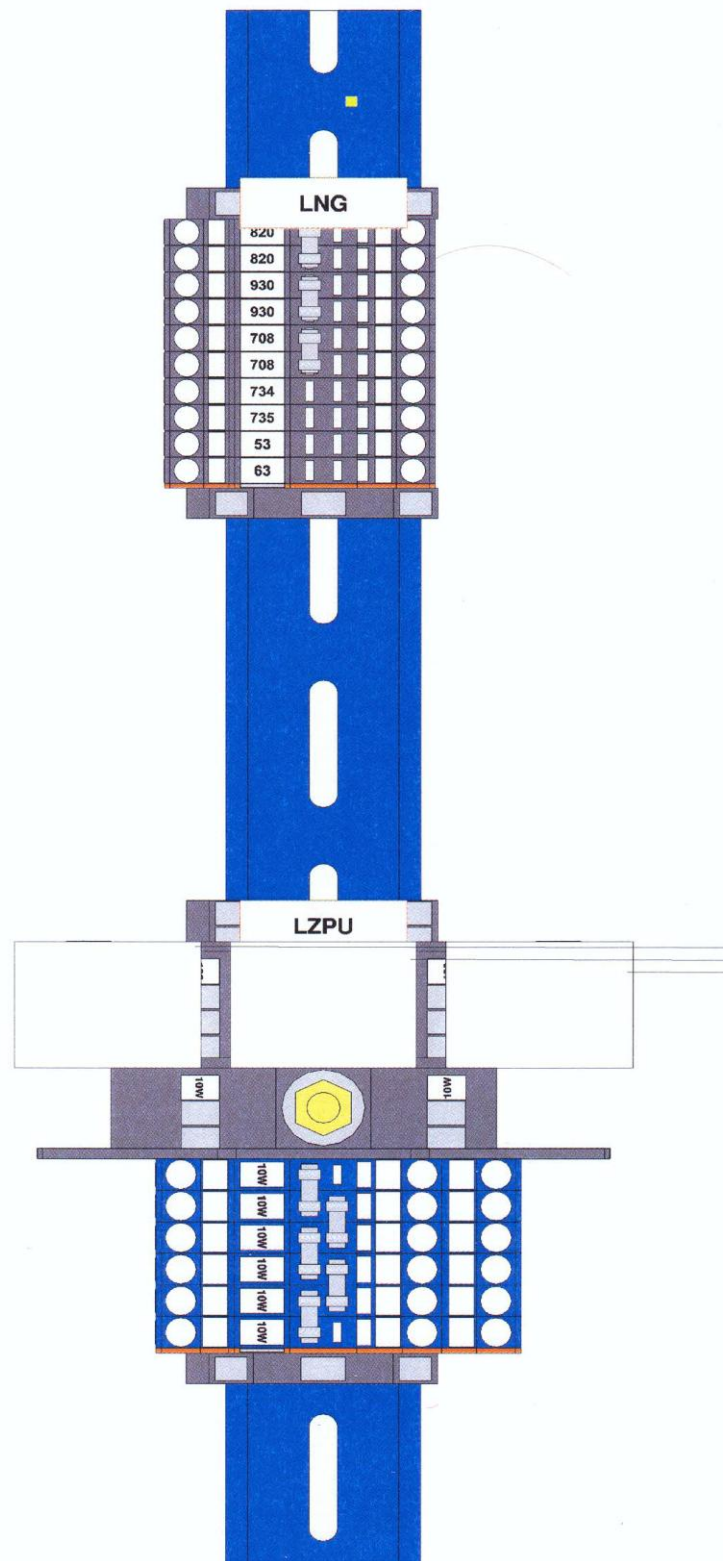
- 15 885-106 + 885-526 + 885-566 + 2009-115

- 16 885-106 + 885-526 + 2009-115

- 17 5 x 2004-1304 "P" + 2004-402 + 2009-115

- 22 2004-1304 "P" + 2009-115

- 23 2004-1392
- 24 249-116



Rys. 25. LZPU (listwa łączy potencjału ujemnego)