

43	کاور شیشه ای			1	
42	TEST DISCONNECT TERMINAL	RSTT6		9	RAAD Co. - POLYAMIDE
41	TERMINAL BLOCK	RTP10		20	RAAD Co. - POLYAMIDE
40	TERMINAL BLOCK	RTP6		50	RAAD Co. - POLYAMIDE
39	پیچ ارت			1	
38	پایه نگهدارنده (نبشی)			2	Page 4
37	نگهدارنده			2	Page 4
36	قطعه نگهدارنده چراغها و کلید			1	Page 4
35	کاور دیواره	ورق استیل		2	
34	کاور درب	ورق استیل		1	
33	قلاب حمل			2	Page 4
32	نگهدارنده کاور سقف			1	
31	کاور سقف	ورق استیل		1	
30	3Sy 1013	کلید استارت		1	TELEMECANIQUE Co.
29	3Sy 1014	کلید استپ		1	TELEMECANIQUE Co.
28	230V	سوئیچ		1	MOUJHEN/SIEMENS
27	230V (H0,H11-H14=RED) (H1=YELLOW)	لامپ مخصوص		6	TELEMECANIQUE Co.
26	10A ;230V	پریریز		1	PART ELECTRIC Co.
25		ترموستات		1	RITAL/HONEYWELL
24	لولا	St37-2	DIN 1543	2	
23	جایگاه نقشه مدار الکتریکی	St37-2	DIN 1543	1	
22	نگهدارنده ترموستات و پریریز	St37-2	DIN 1543	1	
21	نگهدارنده هیتر	St37-2	DIN 1543	1	
20	شین اتصال زمین			1	Page 4
19	صفحه مونتاژ			1	Page 4
18	ناودانی			2	Page 4
17	اهرم قفل کننده در	St37-2	DIN 1543	1	
16	قفل کننده در	St37-2	DIN 1543	1	
15	درب کمد	St37-2	DIN 1543	1	
14	قطعه فولادی جهت شین			2	Page 4
13	PG 16	گلند	Gal.Zn	Ski.Nr.Z-17795	36
12	PG 21	گلند	Gal.Zn	Ski.Nr.Z-17795	4
11	60W-230V	هیتر تابلویی	Type:TSP-H 60W	1	IRAN TARH&SANAT
10	کانال	St37-2	DIN 1543	2	
9	بلسن پیچ	St37-2	DIN 1543	4	
8	واشر لاستیکی	NBR-P	TUN 901225	1	
7	پوشش تهویه هوا	St37-2	DIN 1543	4	
6	ورق فولادی (نصب کمد)			2	Page 4
5	ورق فولادی (نصب کمد)			2	Page 4
4	پلیت نگهدارنده گلند			1	Page 4
3	کف کمد	St37-2	DIN 1543	1	
2	سقف کمد	St37-2	DIN 1543	1	
1	دیواره کمد	St37-2	DIN 1543	1	
ردیف	نام قطعه	جنس قطعه	استاندارد	تعداد	توضیحات

انديکس	شماره تغییرات	تاریخ	امضا	عنوان: کمد آهنگری تابلو فرمان	
	a	5841/86	۸۶/۵/۲۵		
b	8325/90	۹۰/۸/۰۱		سفارش: ایران ترانسفو	
c	8919/91	۹۱/۱۲/۰۶			
d	9029/92	۹۲/۳/۱۸		طراحان: کنترل: تصویب: مهر: گوه: تاریخ: شماره سری: شماره نقشه: Ski.Nr.Z-17795	
e	---/93	۹۳/۲/۰۱			
f	---/93	۹۳/۷/۰۱			
ZANGAN DISTRIBUTION TRANSFORMER CO.(P.J.S) شرکت دایفورما تور توزیع زگان سهامی خاص				تعداد: 07	شماره: 01

نشان عمومی: DIN ISO 2768-m

مقیاس: --

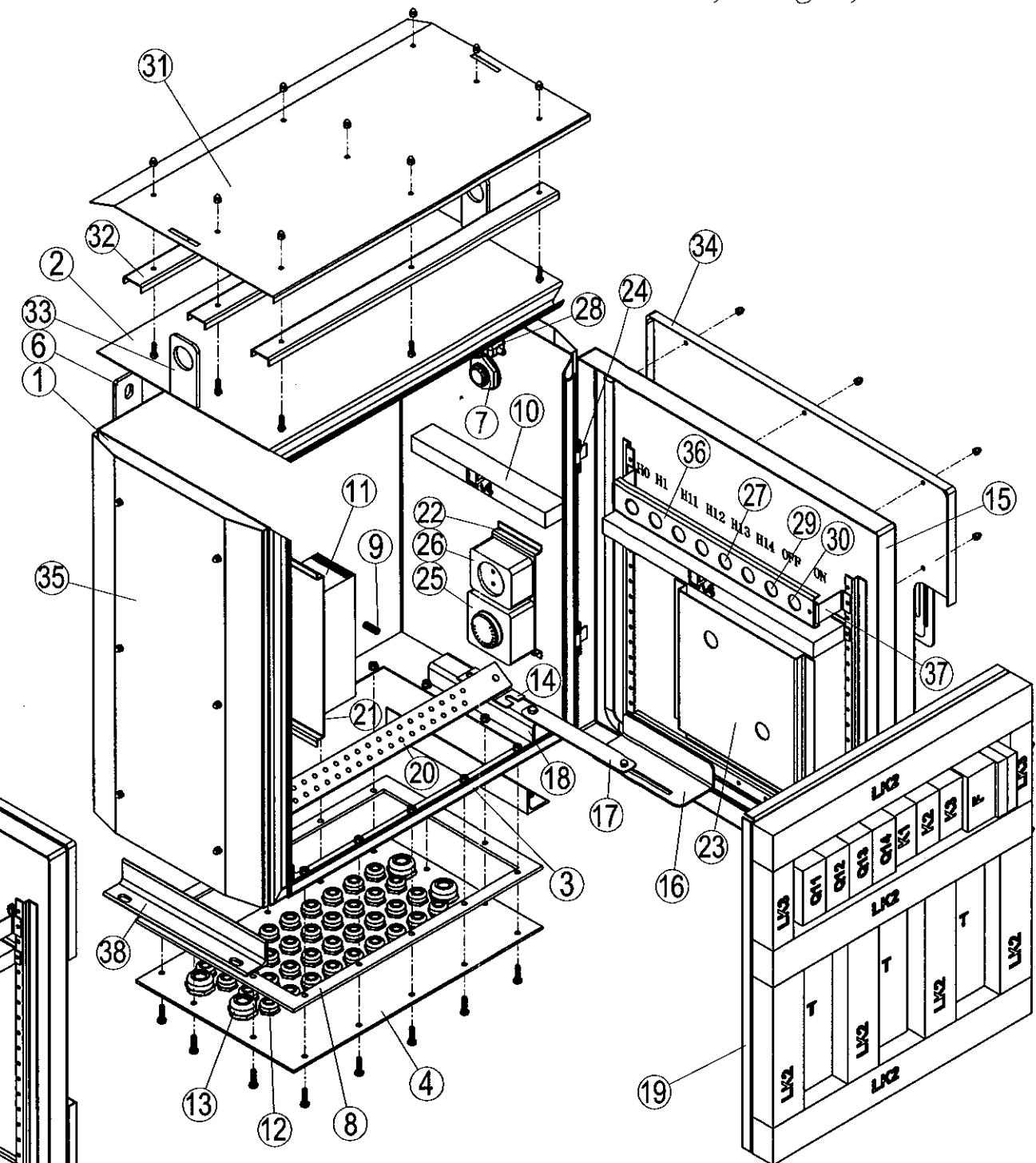
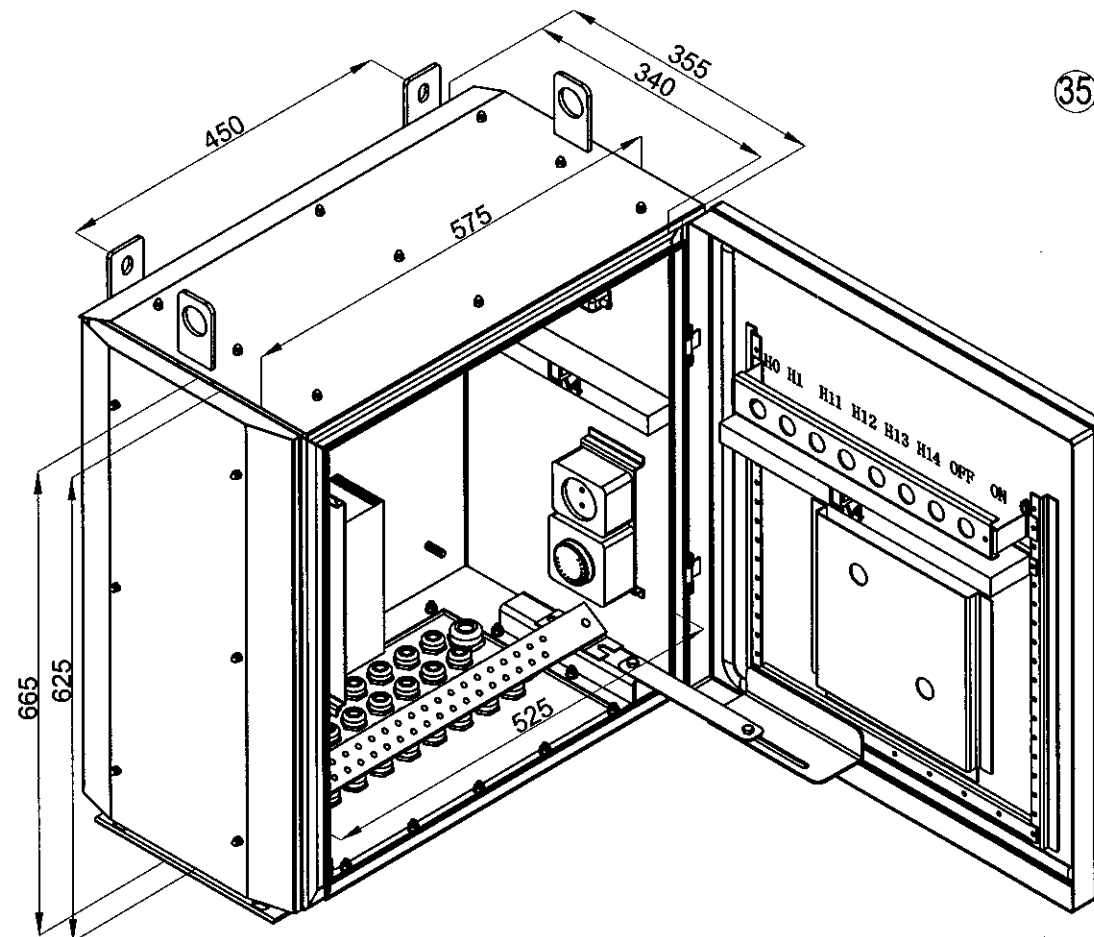
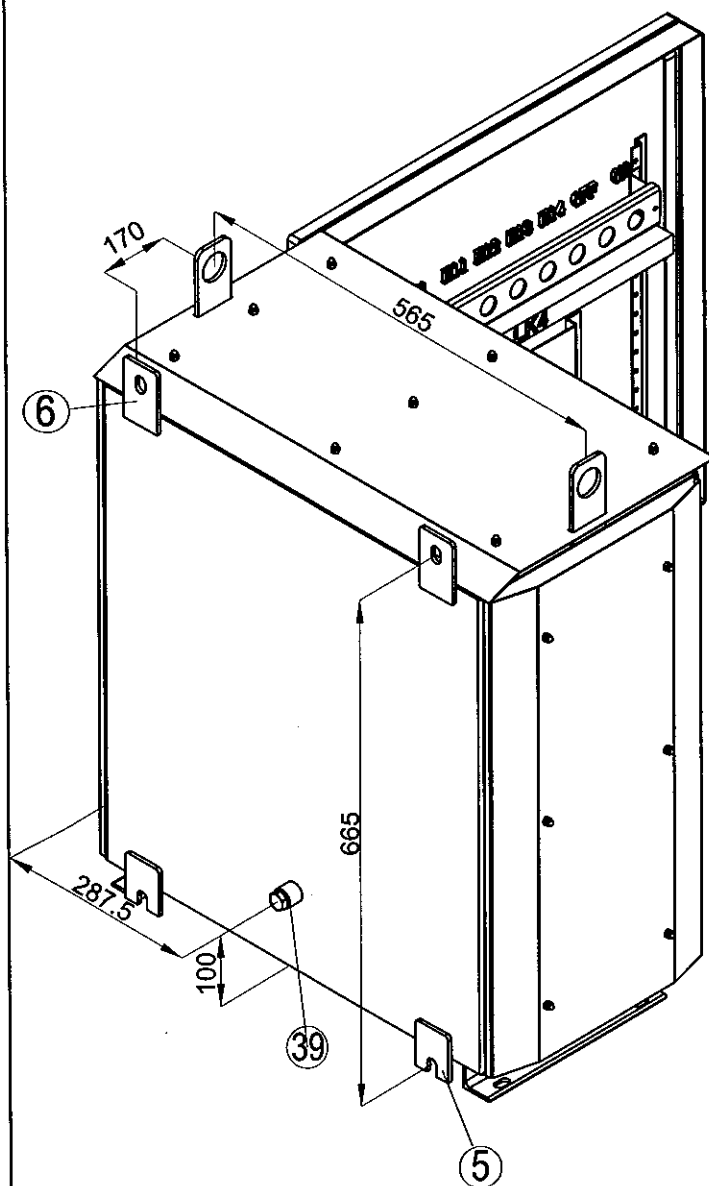
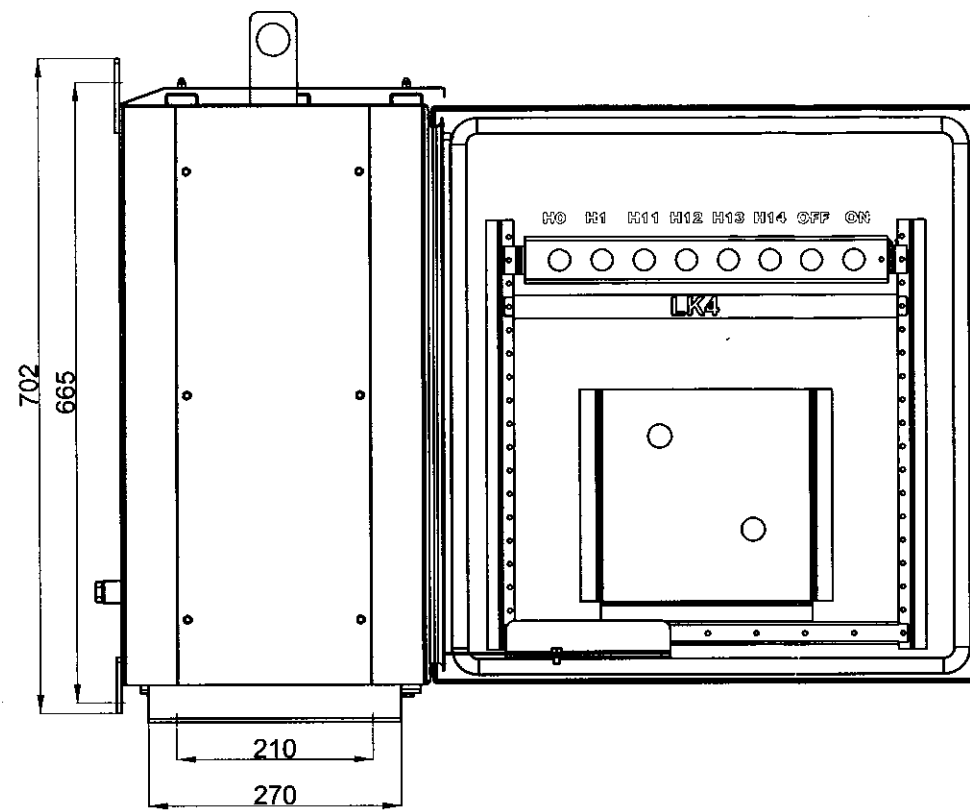
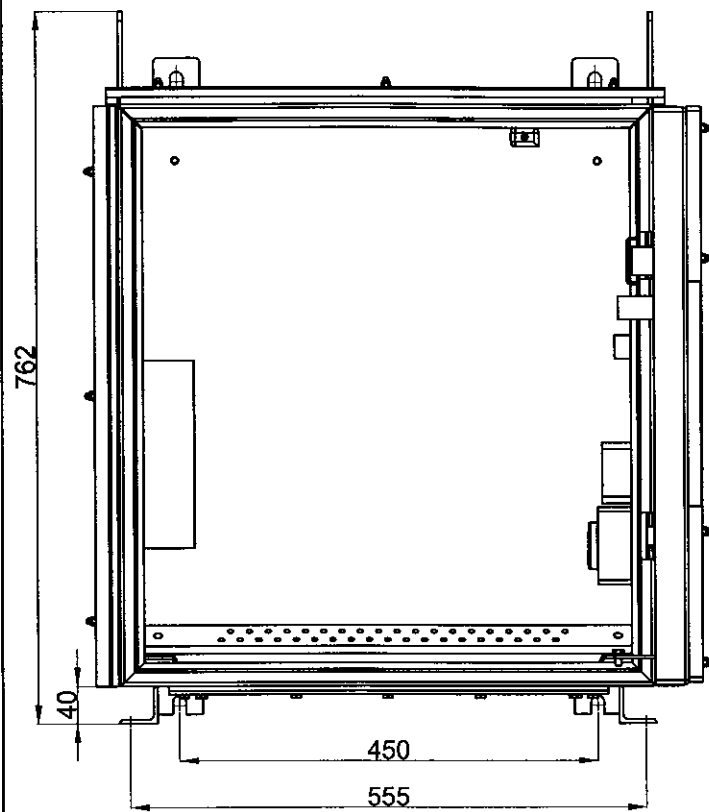
\* در داخل ترمینال باکس برای روشنایی یک عدد لامپ مهتابی در زیر سقف نصب شود. (18 W, 230 v 30 cm)

\*\* قطعه ۲۰ بعد از ساخت قلع اندود شود.

\*\*\* جزئیات قسمتهای مختلف تابلو و اندازه هایی که داده نشده است به اختیار سازنده تابلو می باشد.

\*\*\*\* سایر مشخصات مشابه تابلو فرمان ترانسفورماتور های قدرت Gr.2 (نقشه G5001013) می باشد.

\*\*\*\*\* یک عدد کلید در یدکی لحاظ شود.



عنوان: کمد آهنگری تابلو فرمان			
سفرش: ایران ترانسکو	مدل: Type:4	تعداد: 07	شماره نقشه: Ski.Nr.Z-17795
طراحی: مهندس	کروه: تصویربرداری	شماره: 02	صفحه: 07
تاریخ:	تاریخ:	تعداد: 07	صفحه: 07
شماره سری:	شماره: 02	تعداد: 07	صفحه: 07
شماره نقشه: Ski.Nr.Z-17795	شماره: 02	تعداد: 07	صفحه: 07

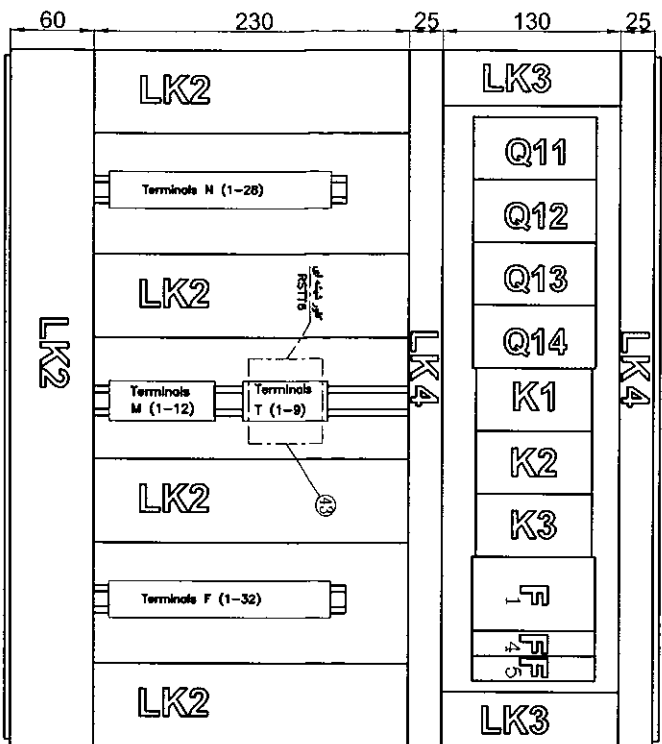
انبار	شماره تغییرات	تاریخ	امضا
a	5841/88	۸۶/۵/۲۵	
b	8325/90	۹۰/۸/۰۱	
c	8919/91	۹۱/۱۲/۰۶	
d	9029/92	۹۲/۰۳/۱۸	
e	---/93	۹۳/۰۲/۰۱	
f	---/93	۹۳/۰۷/۰۱	

ZANGAN DISTRIBUTION  
TRANSFORMER CO.(P.J.S)

دست ترانسفورماتور توزیع زنگان

معماری خاص

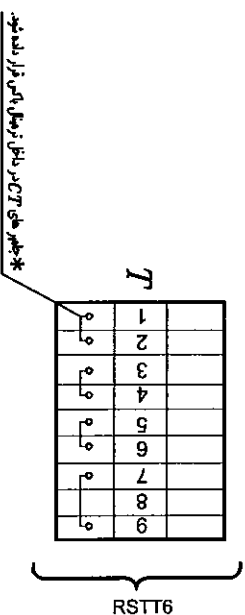
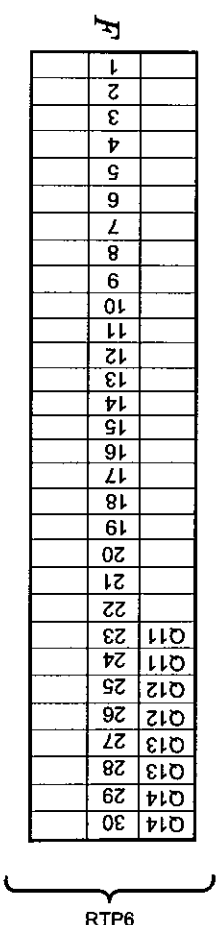
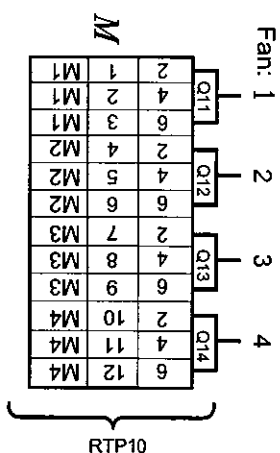
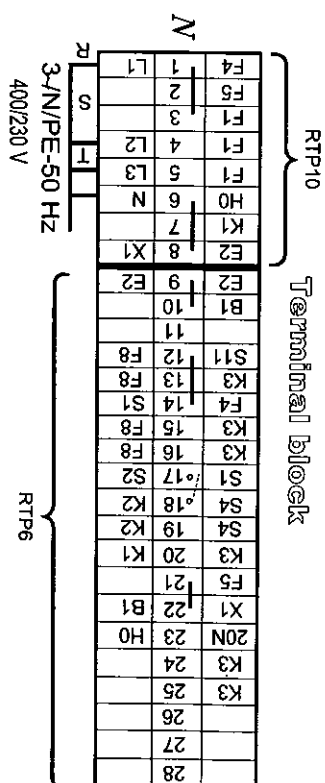




در اتصال کابلهای ارت به کابلشو روکش نر هوفیت در نظر گرفته شود

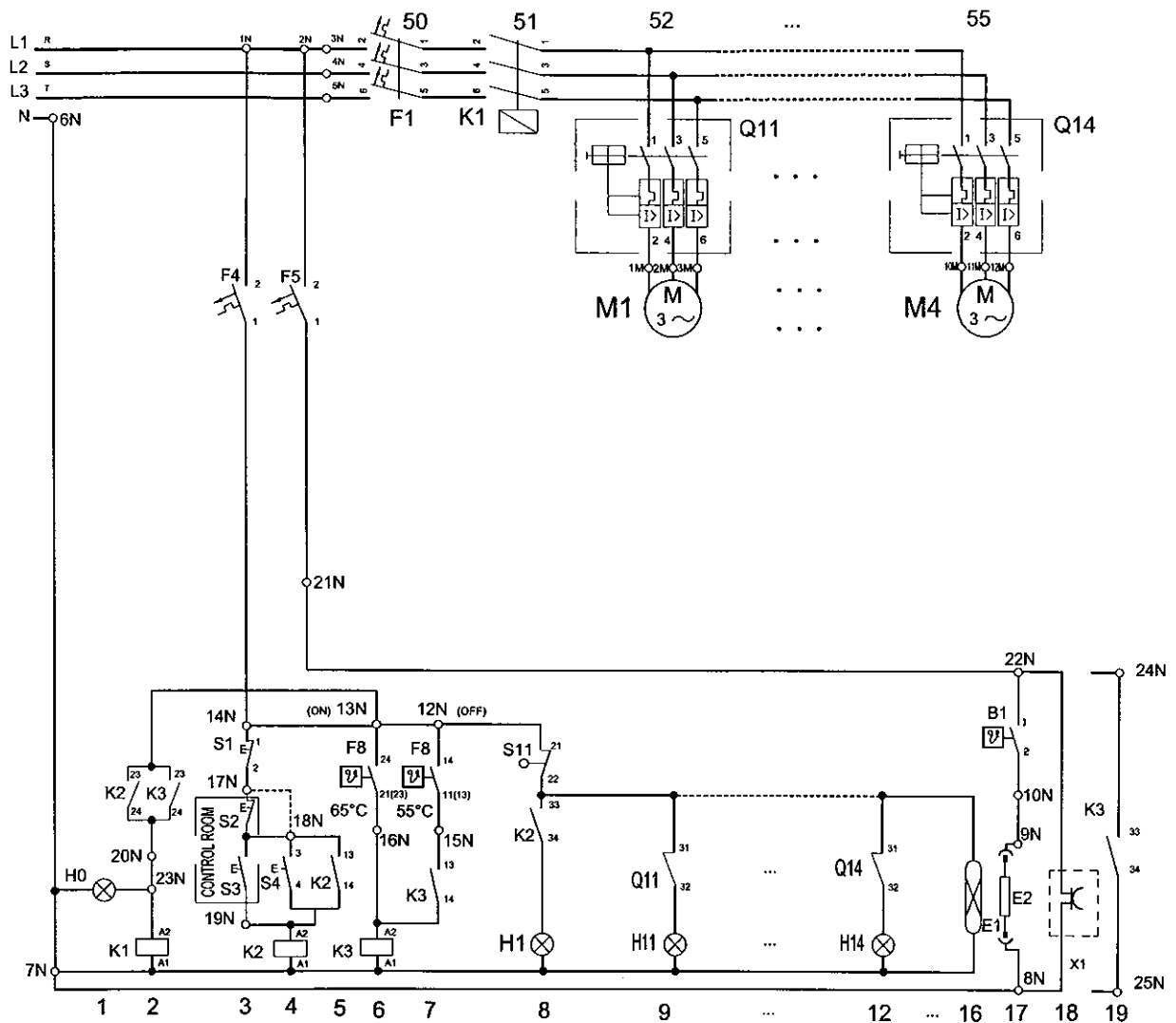
IN NECESSARY QTY.	YELLOW AND GREEN STRANDING WIRE (EARTHING)	12 mm
IN NECESSARY QTY. <th>STRANDED WIRE (CONTROL)</th> <th>1.5 mm</th>	STRANDED WIRE (CONTROL)	1.5 mm
IN NECESSARY QTY. <th>STRANDED WIRE IN EXISTING COLOUR (POWER)</th> <th>2.5 mm</th>	STRANDED WIRE IN EXISTING COLOUR (POWER)	2.5 mm

NYAF	Cu
NYAF	Cu
NYAF	Cu.

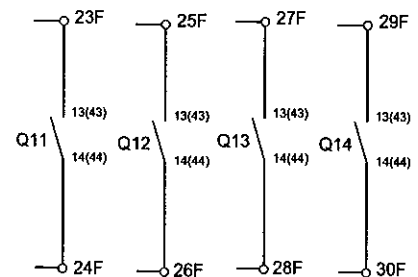


نوع	تاریخ	شماره سفارش	تاریخ	نوع
1	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
2	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
3	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
4	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
5	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
6	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
7	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
8	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
9	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
10	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
11	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
12	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
13	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
14	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
15	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
16	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
17	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
18	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
19	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
20	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
21	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
22	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
23	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
24	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
25	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
26	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
27	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
28	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
29	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
30	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
31	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
32	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
33	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
34	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
35	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
36	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
37	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
38	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
39	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
40	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
41	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
42	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
43	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
44	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
45	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
46	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
47	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
48	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
49	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
50	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
51	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
52	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
53	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
54	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
55	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
56	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
57	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
58	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
59	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
60	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
61	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
62	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
63	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
64	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
65	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
66	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
67	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
68	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
69	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
70	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
71	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
72	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
73	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
74	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
75	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
76	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
77	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
78	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
79	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
80	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
81	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
82	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
83	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
84	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
85	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
86	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
87	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
88	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
89	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
90	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
91	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
92	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
93	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
94	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
95	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
96	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
97	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
98	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
99	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03
100	1383/03	1383/03	1383/03	1383/03

**Circuit diagram for 4 fan motors**  
Fan controlled by temprature of oil



Code	Circuit	Description	Inst pl.	Code	Circuit	Description	Inst pl.
B1	17	Thermostat	S	K2, K3	4, 6	Auxiliary contactor	S
E1	16	Cubicle lighting 220 V	S	S1, S4	3, 4	Push button "off/on"	S
E2	17	Heater	S	S2, S3	3	Push button "off/on"	W
X1	18	Socket	S	S11	8	Door light switch	S
F4, F5	3, 4	MCB	S				
H0	1	Control lamp (230V)	S				
H1	8	Control lamp (230V)	S-W				
H11-H14	9-12	Control lamp (230V)	S				
M1-M4	52-55	Fan motors	T				
Q11-Q14	52-55	Motor protection switch	S				
F1	50	Three phase MCB	S				
K1	51	Group contactor	S				



S=Control cubicle

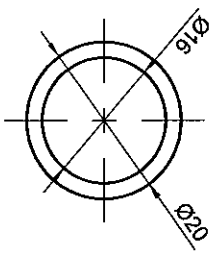
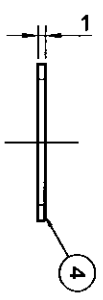
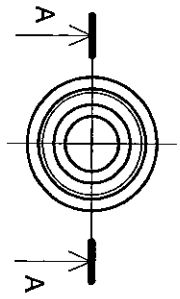
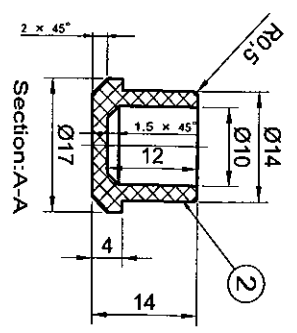
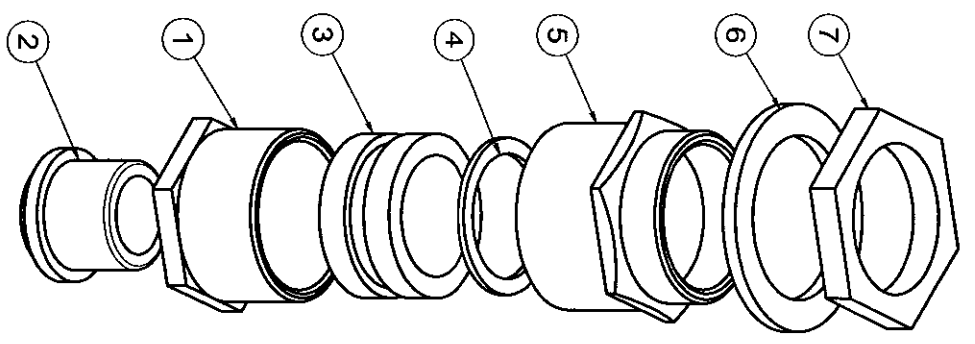
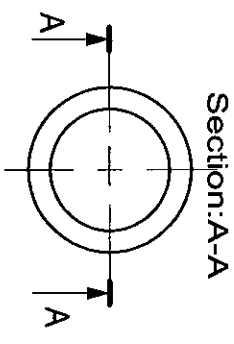
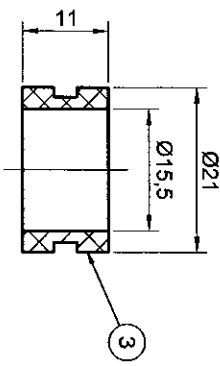
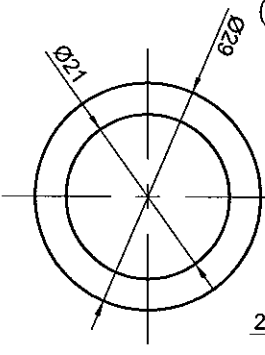
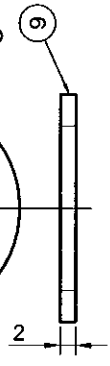
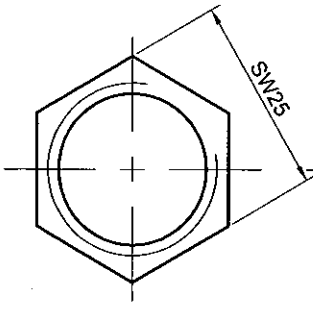
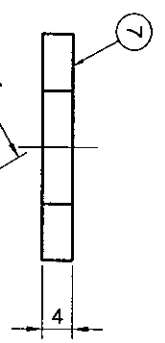
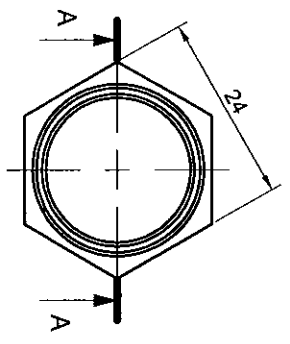
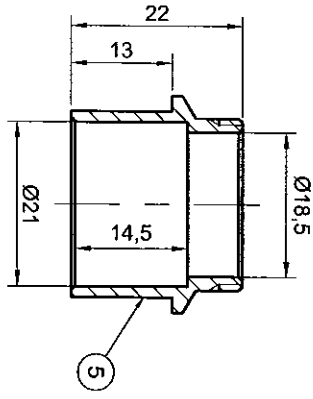
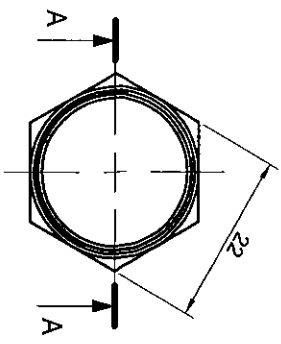
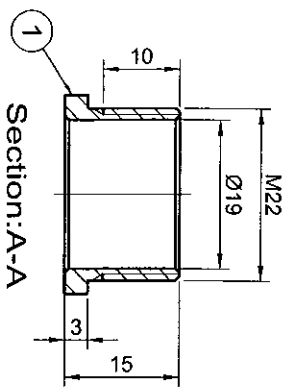
T=Transformer

W=Control room

FBT/S :

FTNR :

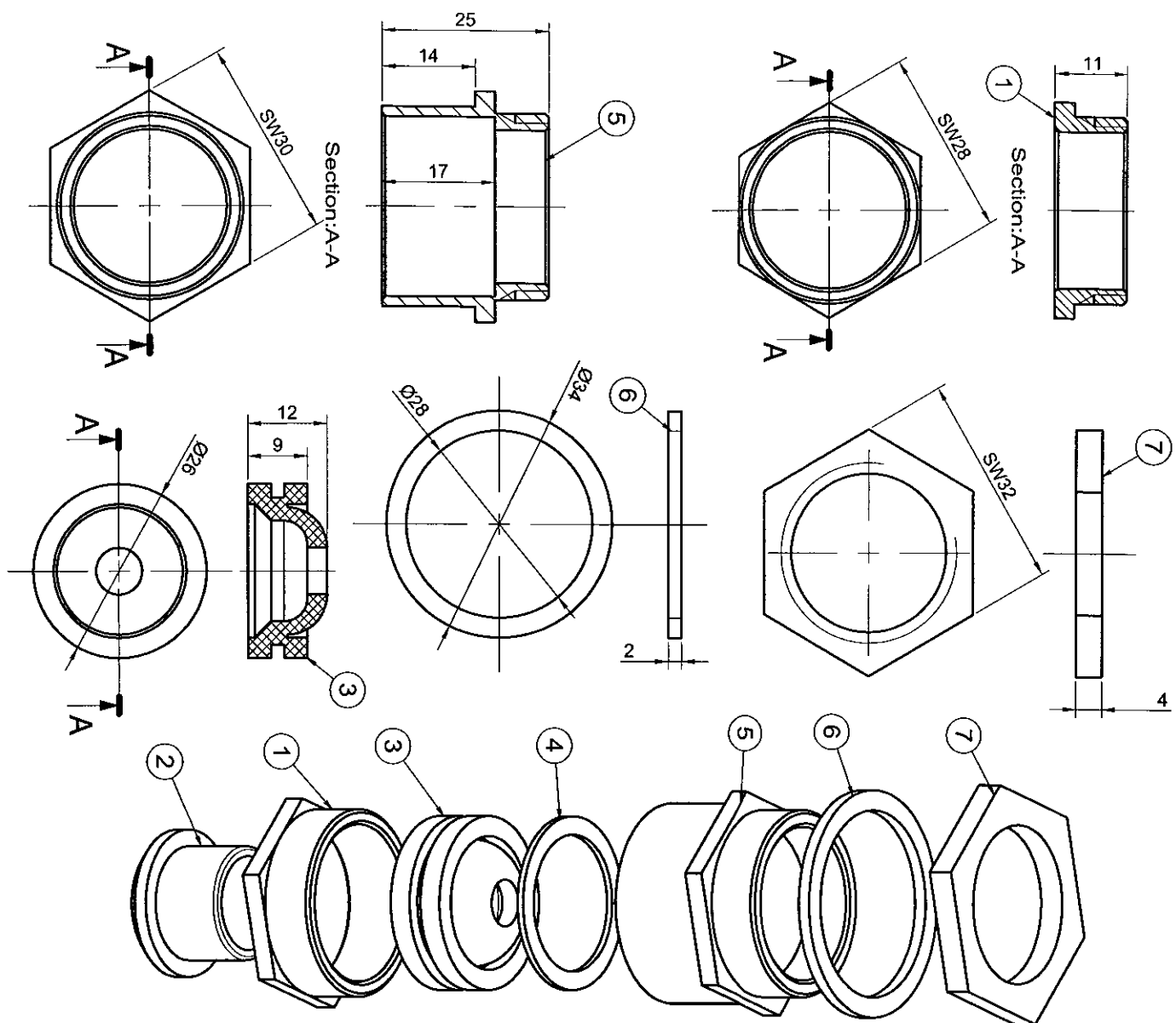
انديکس	شماره تغييرات	تاريخ	امضا	عنوان: کمد آهنگری تابلو فرمان سفارش: ایران ترانسفو طراحی: [Signature] شماره سریال: [Signature] شماره نقشه: Ski.Nr.Z-17795
a	5841/86	۸۶/۵/۲۵		
b	8325/90	۹۰/۸/۰۱		
c	8919/91	۹۱/۱۲/۰۶		
d	9029/92	۹۲/۳/۱۸		
e	---/93	۹۳/۲/۰۱		
f	---/93	۹۳/۷/۰۱		
شرکت ترانسفورماتور توزیع زنگان ZANGAN DISTRIBUTION TRANSFORMER CO.(P.J.S)				مقیاس: -- تعداد: 07 شماره صفحه: 05



210FB پوشش

ردیف	شرح	ملاحظات	توضیحات	استاندارد	جنس قطعه	نام قطعه	تاریخ	محل	نوع	شماره	نوع
1	DIN 1543	St37-2									
2	DIN 1543	St37-2									
3	DIN 1543	St37-2									
4	DIN 1543	St37-2									
5	DIN 1543	St37-2									
6	DIN 1543	St37-2									
7	DIN 1543	St37-2									
8	DIN 1543	St37-2									
9	DIN 1543	St37-2									
10	DIN 1543	St37-2									
11	DIN 1543	St37-2									
12	DIN 1543	St37-2									
13	DIN 1543	St37-2									
14	DIN 1543	St37-2									
15	DIN 1543	St37-2									
16	DIN 1543	St37-2									
17	DIN 1543	St37-2									
18	DIN 1543	St37-2									
19	DIN 1543	St37-2									
20	DIN 1543	St37-2									
21	DIN 1543	St37-2									
22	DIN 1543	St37-2									
23	DIN 1543	St37-2									
24	DIN 1543	St37-2									
25	DIN 1543	St37-2									
26	DIN 1543	St37-2									
27	DIN 1543	St37-2									
28	DIN 1543	St37-2									
29	DIN 1543	St37-2									
30	DIN 1543	St37-2									
31	DIN 1543	St37-2									
32	DIN 1543	St37-2									
33	DIN 1543	St37-2									
34	DIN 1543	St37-2									
35	DIN 1543	St37-2									
36	DIN 1543	St37-2									
37	DIN 1543	St37-2									
38	DIN 1543	St37-2									
39	DIN 1543	St37-2									
40	DIN 1543	St37-2									
41	DIN 1543	St37-2									
42	DIN 1543	St37-2									
43	DIN 1543	St37-2									
44	DIN 1543	St37-2									
45	DIN 1543	St37-2									
46	DIN 1543	St37-2									
47	DIN 1543	St37-2									
48	DIN 1543	St37-2									
49	DIN 1543	St37-2									
50	DIN 1543	St37-2									
51	DIN 1543	St37-2									
52	DIN 1543	St37-2									
53	DIN 1543	St37-2									
54	DIN 1543	St37-2									
55	DIN 1543	St37-2									
56	DIN 1543	St37-2									
57	DIN 1543	St37-2									
58	DIN 1543	St37-2									
59	DIN 1543	St37-2									
60	DIN 1543	St37-2									
61	DIN 1543	St37-2									
62	DIN 1543	St37-2									
63	DIN 1543	St37-2									
64	DIN 1543	St37-2									
65	DIN 1543	St37-2									
66	DIN 1543	St37-2									
67	DIN 1543	St37-2									
68	DIN 1543	St37-2									
69	DIN 1543	St37-2									
70	DIN 1543	St37-2									
71	DIN 1543	St37-2									
72	DIN 1543	St37-2									
73	DIN 1543	St37-2									
74	DIN 1543	St37-2									
75	DIN 1543	St37-2									
76	DIN 1543	St37-2									
77	DIN 1543	St37-2									
78	DIN 1543	St37-2									
79	DIN 1543	St37-2									
80	DIN 1543	St37-2									
81	DIN 1543	St37-2									
82	DIN 1543	St37-2									
83	DIN 1543	St37-2									
84	DIN 1543	St37-2									
85	DIN 1543	St37-2									
86	DIN 1543	St37-2									
87	DIN 1543	St37-2									
88	DIN 1543	St37-2									
89	DIN 1543	St37-2									
90	DIN 1543	St37-2									
91	DIN 1543	St37-2									
92	DIN 1543	St37-2									
93	DIN 1543	St37-2									
94	DIN 1543	St37-2									
95	DIN 1543	St37-2									
96	DIN 1543	St37-2									
97	DIN 1543	St37-2									
98	DIN 1543	St37-2									
99	DIN 1543	St37-2									
100	DIN 1543	St37-2									

محل: کلید 6 PG16  
 تاریخ: 07  
 شماره: 06  
 شماره: 07  
 شماره: 08  
 شماره: 09  
 شماره: 10  
 شماره: 11  
 شماره: 12  
 شماره: 13  
 شماره: 14  
 شماره: 15  
 شماره: 16  
 شماره: 17  
 شماره: 18  
 شماره: 19  
 شماره: 20  
 شماره: 21  
 شماره: 22  
 شماره: 23  
 شماره: 24  
 شماره: 25  
 شماره: 26  
 شماره: 27  
 شماره: 28  
 شماره: 29  
 شماره: 30  
 شماره: 31  
 شماره: 32  
 شماره: 33  
 شماره: 34  
 شماره: 35  
 شماره: 36  
 شماره: 37  
 شماره: 38  
 شماره: 39  
 شماره: 40  
 شماره: 41  
 شماره: 42  
 شماره: 43  
 شماره: 44  
 شماره: 45  
 شماره: 46  
 شماره: 47  
 شماره: 48  
 شماره: 49  
 شماره: 50  
 شماره: 51  
 شماره: 52  
 شماره: 53  
 شماره: 54  
 شماره: 55  
 شماره: 56  
 شماره: 57  
 شماره: 58  
 شماره: 59  
 شماره: 60  
 شماره: 61  
 شماره: 62  
 شماره: 63  
 شماره: 64  
 شماره: 65  
 شماره: 66  
 شماره: 67  
 شماره: 68  
 شماره: 69  
 شماره: 70  
 شماره: 71  
 شماره: 72  
 شماره: 73  
 شماره: 74  
 شماره: 75  
 شماره: 76  
 شماره: 77  
 شماره: 78  
 شماره: 79  
 شماره: 80  
 شماره: 81  
 شماره: 82  
 شماره: 83  
 شماره: 84  
 شماره: 85  
 شماره: 86  
 شماره: 87  
 شماره: 88  
 شماره: 89  
 شماره: 90  
 شماره: 91  
 شماره: 92  
 شماره: 93  
 شماره: 94  
 شماره: 95  
 شماره: 96  
 شماره: 97  
 شماره: 98  
 شماره: 99  
 شماره: 100



میلان: کد PG21	نوع و مشخصات: ابرام و تفلون	مدل: Type: 4
	تولید کننده: شرکت آریا صنعتی گسترده	تاریخ:
	سازنده: سوزا	شماره: 07
		شماره: 07
	Ski.Nr.Z-17795	تاریخ: