SCHEMI ELETTRICI

LINEA DI LAVORAZIONE BASAMENTO MOTORE

TR1-OP.155 - LINEA DI TRASPORTO PER ASSERVIMENTO PORTALI OP.155

CLIENTE	FIAT POWERTRAIN
STABILIMENTO	FMA PRATOLA SERRA (AV)
COMMESSA	4562
DISEGNATO CON	EPLAN 5.75
NUMERO DI DISEGNO	4562-SEL001
MATRICOLA	20.257
ANNO DI COSTRUZIONE	2012

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	400 Vac +10% -10%
FREQUENZA	50 Hz
POTENZA INSTALLATA	23 kW

ANNOTAZIONI

SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	COPERTINA	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00 01 02		VISTO	TEKNOALFA				FG. 1
		APPR.		EPLAN 5.75 Matr. 20.277			F.S. 10 di: 10104

Sommario delle pagine

Pagina	Descrizione	REVISIONE FOGLIO											
1	COPERTINA	00	01	02									
10	SOMMARIO DELLE PAGINE	00	01	02									
10a	SOMMARIO DELLE PAGINE	00	01	02									
10b	SOMMARIO DELLE PAGINE	00	01	02									
10c	SOMMARIO DELLE PAGINE	00	01	02									
10d	SOMMARIO DELLE PAGINE	00	01	02									
10e	SOMMARIO DELLE PAGINE	00	01	02									
10f	SOMMARIO DELLE PAGINE	00	01	02									
10g	SOMMARIO DELLE PAGINE	00	01	02									
10h	SOMMARIO DELLE PAGINE	00	01	02									
10i	SOMMARIO DELLE PAGINE	00	01	02									
10j	SOMMARIO DELLE PAGINE	00	01	02									
20	TABELLA INDICI DI REVISIONE	00	01										
40	LAYOUT MACCHINA GRUPPO "A"	00											
41	LAYOUT MACCHINA GRUPPO "B"	00	01										
42	LAYOUT MACCHINA GRUPPO "C"		01	02									
43	LAYOUT MACCHINA GRUPPO "D" E TRATTO CAR./SCAR. FINITI			02									
100	CIRCUITI ALIMENTAZIONI MACCHINA	00		02									
110	CIRCUITO DI ILLUMINAZIONE ARMADIO ELETTRICO	00											
120	CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE PRESE DI SERVIZIO	00											
121	CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE PRESE DI SERVIZIO		01	02									
125	CIRCUITI ILLUMINAZIONE A BORDO		01	02									
200	DISTRIBUZIONE CIRCUITI DI POTENZA	00	01	02									
201	DISTRIBUZIONE CIRCUITI DI POTENZA		01										
300	MOTORI	00											
301	MOTORI	00											
302	MOTORI	00											
303	MOTORI	00											
305	MOTORI	00											
306	MOTORI	00		02									
307	MOTORI	00	01										
308	MOTORI		01										
309	MOTORI		01	02									
310	MOTORI			02									
311	MOTORI			02									
312	MOTORI			02									

Sommario delle pagine

Pagina	Descrizione	REVISIONE FOGLIO											
313	MOTORI			02									
500	CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE CONDIZIONATORE	00											
510	ALIMENTAZIONI 24VCC	00											
540	ALIMENTAZIONI 24VCC	00											
541	ALIMENTAZIONI 24VCC	00	01	02									
580	CIRCUITO INSERZIONE AUSILIARI	00											
600	CIRCUITO CONTROLLO EMERGENZE	00	01	02									
602	CIRCUITO AREA IN SERVIZIO	00											
605	CIRCUITO AREA IN SERVIZIO	00											
609	CIRCUITO CONTROLLO EMERGENZE	00											
610	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERE PL2-PL11-PL12	00											
611	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERE PL2-PL11-PL12	00											
612	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERA PL51	00											
615	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERE PL21-PL22		01										
616	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERE PL21-PL22		01										
620	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERE PL31-PL32			02									
621	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERE PL31-PL32			02									
630	CIRCUITO EMERGENZA SISTEMA DI CARICO 1	00											
635	CIRCUITO EMERGENZA SISTEMA DI CARICO 2		01										
640	CIRCUITO EMERGENZA SISTEMA DI CARICO 3			02									
650	CIRCUITO CONTROLLO CANCELLO 1	00	01										
652	CIRCUITO CONTROLLO CANCELLO 2		01										
654	CIRCUITO CONTROLLO CANCELLO 3			02									
660	CIRCUITO CONTROLLO RIPARO PORTALE G1	00											
662	CIRCUITO CONTROLLO RIPARO PORTALE G2		01										
664	CIRCUITO CONTROLLO RIPARO PORTALE G3			02									
700	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA MAGAZZINO	00											
705	SICUREZZA MOVIMENTI STAZIONE	00											
709	CIRCUITO CONTROLLO EMERGENZE	00											
710	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G1	00											
715	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G1	00											
719	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G1	00	01										
720	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G2		01										
725	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G2		01										
729	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G2		01	02									
730	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G3			02									

Sommario delle pagine

Pagina	Descrizione	REVISIONE FOGLIO											
735	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G3			02									
739	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G3			02									
750	SICUREZZA MOVIMENTI TRASPORTO CAR./SCAR.FINITI		01	02									
755	SICUREZZA MOVIMENTI TRASPORTO CAR./SCAR.FINITI		01										
759	SICUREZZA MOVIMENTI TRASPORTO CAR./SCAR.FINITI		01										
800	CIRCUITI AUSILIARI FINECORSA SU RELE'	00											
801	CIRCUITI AUSILIARI FINECORSA SU RELE'	00											
802	CIRCUITI AUSILIARI FINECORSA SU RELE'	00											
803	CIRCUITI AUSILIARI FINECORSA SU RELE'	00											
804	CIRCUITI AUSILIARI FINECORSA SU RELE'	00											
805	CIRCUITI AUSILIARI FINECORSA SU RELE'		01	02									
806	CIRCUITI AUSILIARI FINECORSA SU RELE'			02									
807	CIRCUITI AUSILIARI FINECORSA SU RELE'			02									
910	PANNELLO OPERATORE SU PULSANTIERA GENERALE P6	00											
920	PANNELLO OPERATORE SU PULSANTIERA PL11	00											
930	PANNELLO OPERATORE SU PULSANTIERA PL21		01										
940	PANNELLO OPERATORE SU PULSANTIERA PL31			02									
1000	CONFIGURAZIONE PLC	00	01	02									
1100	ALIMENTAZIONE PLC SIEMENS S7-300	00		02									
1101	ALIMENTAZIONE PLC SIEMENS S7-300	00											
1110	ALIMENTAZIONE ETHERNET SWITCH	00	01	02									
1199	CIRCUITO CONTROLLO INTERR.AUTOMATICI 24 VCC	00											
1200	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00	01	02									
1201	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00											
1202	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00											
1203	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00											
1204	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00	01										
1205	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00	01										
1206	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00											
1207	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00											
1208	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00		02									
1209	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00	01	02									
1210	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00											
1211	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00											
1212	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00											
1213	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00	01										

Sommario delle pagine

Pagina	Descrizione	REVISIONE FOGLIO											
1214	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00											
1215	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00											
1216	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00											
1217	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00	01										
1218	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00											
1219	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC	00	01	02									
1220	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC		01										
1221	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC		01										
1222	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC		01										
1223	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC		01	02									
1224	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC			02									
1225	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC			02									
1226	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC			02									
1227	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC			02									
1228	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC			02									
1229	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC			02									
1230	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC			02									
1231	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA INGRESSI PLC			02									
1300	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00											
1301	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00	01	02									
1302	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00											
1303	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00											
1304	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00											
1305	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00											
1306	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00											
1307	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00											
1308	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00	01										
1309	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00											
1310	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00											
1311	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00											
1312	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00		02									
1313	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00											
1314	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00	01										
1315	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00	01										
1316	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00	01										
1317	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00	01										

Sommario delle pagine

Pagina	Descrizione	REVISIONE FOGLIO											
1318	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00	01										
1319	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC	00	01	02									
1320	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC			02									
1321	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC			02									
1322	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC			02									
1323	ARMADIO ELETTRICO SCHEDA USCITE PLC			02									
2000	PULSANTIERA PG ET200S - CONFIGURAZIONE	00											
2010	PULSANTIERA PG ET200S - ALIMENTAZIONE INTERFACCIA IM151-1	00											
2011	PULSANTIERA PG ET200S - ALIMENTAZIONE POWER MODULE	00											
2012	PULSANTIERA PG ET200S - SCHEDA INGRESSI 24VCC	00											
2013	PULSANTIERA PG ET200S - SCHEDA INGRESSI 24VCC	00											
2021	PULSANTIERA PG ET200S - SCHEDA USCITE 24VCC	00											
2022	PULSANTIERA PG ET200S - SCHEDA USCITE 24VCC	00											
2100	PULSANTIERA PL11 ET200S - CONFIGURAZIONE	00											
2110	PULSANTIERA PL11 ET200S - ALIMENTAZIONE INTERFACCIA IM151-1	00											
2111	PULSANTIERA PL11 ET200S - ALIMENTAZIONE POWER MODULE	00											
2112	PULSANTIERA PL11 ET200S - SCHEDA INGRESSI 24VCC	00											
2113	PULSANTIERA PL11 ET200S - SCHEDA INGRESSI 24VCC	00											
2121	PULSANTIERA PL11 ET200S - SCHEDA USCITE 24VCC	00											
2122	PULSANTIERA PL11 ET200S - SCHEDA USCITE 24VCC	00											
2200	PULSANTIERA PL21 ET200S - CONFIGURAZIONE		01										
2210	PULSANTIERA PL21 ET200S - ALIMENTAZIONE INTERFACCIA IM151-1		01										
2211	PULSANTIERA PL21 ET200S - ALIMENTAZIONE		01										
2212	PULSANTIERA PL21 ET200S - SCHEDA INGRESSI 24VCC		01										
2213	PULSANTIERA PL21 ET200S - SCHEDA INGRESSI 24VCC		01										
2221	PULSANTIERA PL21 ET200S - SCHEDA USCITE 24VCC		01										
2222	PULSANTIERA PL21 ET200S - SCHEDA USCITE 24VCC		01										
2300	PULSANTIERA PL31 ET200S - CONFIGURAZIONE			02									
2310	PULSANTIERA PL31 ET200S - ALIMENTAZIONE INTERFACCIA IM151-1			02									
2311	PULSANTIERA PL31 ET200S - ALIMENTAZIONE			02									
2312	PULSANTIERA PL31 ET200S - SCHEDA INGRESSI 24VCC			02									
2313	PULSANTIERA PL31 ET200S - SCHEDA INGRESSI 24VCC			02									
2321	PULSANTIERA PL31 ET200S - SCHEDA USCITE 24VCC			02									
2322	PULSANTIERA PL31 ET200S - SCHEDA USCITE 24VCC			02									
3000	MARCATRICE MT1	00											
3010	MARCATRICE MT21		01										

Sommario delle pagine

Pagina	Descrizione	REVISIONE FOGLIO											
3020	MARCATRICE MT31			02									
6000	SCAMBIO ALIMENTAZIONI PER CIRCUITI INTERCONNESSI	00	01										
6001	SCAMBIO ALIMENTAZIONI PER CIRCUITI INTERCONNESSI	00	01	02									
6100	OP/OP COUPLER PORTALE G1	00											
6120	OP/OP COUPLER PORTALE G2		01	02									
6130	OP/OP COUPLER PORTALE G3			02									
6200	SEGNALI D'INTERCONNESSIONE CON PORTALE G1	00											
6201	SEGNALI D'INTERCONNESSIONE CON PORTALE G1	00	01										
6220	SEGNALI D'INTERCONNESSIONE CON PORTALE G2		01										
6221	SEGNALI D'INTERCONNESSIONE CON PORTALE G2		01	02									
6230	SEGNALI D'INTERCONNESSIONE CON PORTALE G3			02									
6231	SEGNALI D'INTERCONNESSIONE CON PORTALE G3			02									
6300	SEGNALI DI MONITORIZAZZIONE	00											
6301	SEGNALI DI MONITORIZAZZIONE	00	01										
7000	COLLEGAMENTO MASSE	00	01	02									
7001	COLLEGAMENTO MASSE	00	01	02									
7005	COLLEGAMENTO MASSE	00	01	02									
7010	COLLEGAMENTO MASSE	00	01										
7011	COLLEGAMENTO MASSE			02									
7500	LAYOUT RETE PROFIBUS DP	00											
7501	LAYOUT RETE PROFIBUS DP	00	01										
7502	LAYOUT RETE PROFIBUS DP		01										
7503	LAYOUT RETE PROFIBUS DP		01	02									
7504	LAYOUT RETE PROFIBUS DP			02									
7505	LAYOUT RETE PROFIBUS DP			02									
7700	LAYOUT RETE ETHERNET	00	01	02									
7701	LAYOUT RETE ETHERNET	00	01	02									
8000	TARGHE MONITORIE	00											
8001	ELENCO MORSETTIERE E CONNETTORI	00											
8001A	ELENCO MORSETTIERE E CONNETTORI		01	02									
8002	SOMMARIO MORSETTIERE	00	01	02									
8003	SOMMARIO MORSETTIERE	00	01	02									
8010	ARMADIO ELETTRICO COMPLESSIVO ESTERNO	00											
8011	ARMADIO ELETTRICO VISTA ESTERNO LATO SINISTRO	00											
8012	ARMADIO ELETTRICO PIASTRA INTERNA	00	01	02									
8013	ARMADIO ELETTRICO PIASTRA CONNETTORI	00	01	02									

Sommario delle pagine

Pagina	Descrizione	REVISIONE FOGLIO											
8014	TARGHETTE DA PLOTTARE ARMADIO ELETTRICO	00											
8020	AE-X1 CIRCUITI DI POTENZA ARMADIO ELETTRICO	00	01	02									
8021	AE-X1 CIRCUITI DI POTENZA ARMADIO ELETTRICO	00	01	02									
8022	AE-X1 CIRCUITI DI POTENZA ARMADIO ELETTRICO	00	01	02									
8030	AE-X2 CIRCUITI 230V ARMADIO ELETTRICO	00	01	02									
8040	AE-X3 COMUNI E AUSILIARI ARMADIO ELETTRICO	00	01	02									
8041	AE-X3 COMUNI E AUSILIARI ARMADIO ELETTRICO	00	01	02									
8050	AE-X5 INGRESSI PLC ARMADIO ELETTRICO	00	01	02									
8060	AE-X6 USCITE PLC ARMADIO ELETTRICO	00	01	02									
8061	AE-X6 USCITE PLC ARMADIO ELETTRICO	00	01	02									
8070	AE-X10 INTERCONNESSIONI SISTEMA SUPERIORE	00											
8080	AE-XS1 CONNETTORE IN ARMADIO A PG	00											
8081	AE-XS2 CONNETTORE IN ARMADIO A SD1	00											
8082	AE-XS3 CONNETTORE IN ARMADIO A SD2	00											
8083	AE-XS4 CONNETTORE IN ARMADIO A SD11	00											
8084	AE-XS5 CONNETTORE IN ARMADIO A SD11	00											
8085	AE-XS6 CONNETTORE IN ARMADIO A SD11	00	01										
8086	AE-XS7 CONNETTORE IN ARMADIO A SD11	00											
8087	AE-XS8 CONNETTORE IN ARMADIO A SD51	00											
8088	AE-XS9 CONNETTORE IN ARMADIO A SIN11	00											
8089	AE-XS24 CONNETTORE IN ARMADIO A SD21		01										
8090	AE-XS25 CONNETTORE IN ARMADIO A SD21		01										
8091	AE-XS26 CONNETTORE IN ARMADIO A SD21		01										
8092	AE-XS27 CONNETTORE IN ARMADIO A SD21		01										
8094	AE-XS29 CONNETTORE IN ARMADIO A SIN21		01										
8095	AE-XS34 CONNETTORE IN ARMADIO A SD31			02									
8096	AE-XS35 CONNETTORE IN ARMADIO A SD31			02									
8097	AE-XS36 CONNETTORE IN ARMADIO A SD31			02									
8098	AE-XS37 CONNETTORE IN ARMADIO A SD31			02									
8099	AE-XS39 CONNETTORE IN ARMADIO A SIN31			02									
8100	PULSANTIERA PG FORATURE	00											
8101	PULSANTIERA PG PANNELLO INTERNO	00											
8102	PULSANTIERA PG DISPOSIZIONE COMPONENTI	00											
8103	PG-X1 CIRCUITI AUSILIARI PULSANTIERA GENERALE	00											
8104	PG-X2 CIRCUITI 230V PULSANTIERA GENERALE	00											
8200	PULSANTIERA PL11 FORATURE	00											

Sommario delle pagine

Pagina	Descrizione	REVISIONE FOGLIO											
8201	PULSANTIERA PL11 PANNELLO INTERNO	00											
8202	PULSANTIERA PL11 DISPOSIZIONE COMPONENTI	00											
8203	PL11-X1 CIRCUITI AUSILIARI PULSANTIERA PL11	00											
8204	PL11-X2 CIRCUITI 230V PULSANTIERA PL11	00											
8300	PULSANTIERA PL12	00											
8301	PULSANTIERA PL12	00											
8310	PULSANTIERA PL51	00											
8311	PULSANTIERA PL51	00											
8320	PULSANTIERA PL2	00											
8321	PULSANTIERA PL2	00											
8330	PULSANTIERA PL21 FORATURE		01										
8331	PULSANTIERA PL21 PANNELLO INTERNO		01										
8332	PULSANTIERA PL21 DISPOSIZIONE COMPONENTI		01										
8333	PL21-X1 CIRCUITI AUSILIARI PULSANTIERA PL21		01										
8334	PL21-X2 CIRCUITI 230V PULSANTIERA PL21		01										
8340	PULSANTIERA PL22		01										
8341	PULSANTIERA PL22		01										
8350	PULSANTIERA PL31 FORATURE			02									
8351	PULSANTIERA PL31 PANNELLO INTERNO			02									
8352	PULSANTIERA PL31 DISPOSIZIONE COMPONENTI			02									
8353	PL31-X1 CIRCUITI AUSILIARI PULSANTIERA PL31			02									
8354	PL31-X2 CIRCUITI 230V PULSANTIERA PL31			02									
8360	PULSANTIERA PL32			02									
8361	PULSANTIERA PL32			02									
8400	SCATOLA INTERCONNESSIONI SIN11	00											
8401	SCATOLA INTERCONNESSIONI SIN11	00											
8402	SCATOLA INTERCONNESSIONI SIN11	00											
8404	SIN11-X1 SCATOLA MORSETTIERA INTERFACCIA PORTALE G1	00											
8405	6200XS1A CONNETTORE INTERFACCIA PORTALE G1	00											
8406	6200XS1B CONNETTORE INTERFACCIA PORTALE G1	00											
8410	SCATOLA SD1	00											
8411	SCATOLA SD1	00											
8412	SCATOLA SD1	00											
8413	SD1-X1 SCATOLA MORSETTIERA A BORDO	00											
8420	SCATOLA SD2	00											
8421	SCATOLA SD2	00											

Sommario delle pagine

Pagina	Descrizione	REVISIONE FOGLIO											
8422	SCATOLA SD2	00											
8423	SD2-X1 SCATOLA MORSETTIERA A BORDO	00											
8430	SCATOLA SD11	00											
8431	SCATOLA SD11	00	01										
8432	SCATOLA SD11	00											
8433	SD11-X1 SCATOLA MORSETTIERA A BORDO	00											
8434	SD11-X1 SCATOLA MORSETTIERA A BORDO	00											
8435	SD11-X1 SCATOLA MORSETTIERA A BORDO	00											
8440	SCATOLA SD12	00											
8441	SCATOLA SD12	00											
8442	SCATOLA SD12	00											
8443	SD12-X1 MORSETTIERA 24 V MARCATRICE 1	00											
8444	SD12-X2 MORSETTIERA 230 V MARCATRICE 1	00											
8450	SCATOLA SD51	00											
8451	SCATOLA SD51	00	01										
8452	SCATOLA SD51	00											
8453	SD51-X1 SCATOLA MORSETTIERA A BORDO	00											
8500	SCATOLA INTERCONNESSIONI SIN21		01										
8501	SCATOLA INTERCONNESSIONI SIN21		01										
8502	SCATOLA INTERCONNESSIONI SIN21		01										
8504	SIN21-X1 SCATOLA MORSETTIERA INTERFACCIA PORTALE G2		01										
8505	6220XS1A CONNETTORE INTERFACCIA PORTALE G2		01										
8506	6220XS1B CONNETTORE INTERFACCIA PORTALE G2		01										
8530	SCATOLA SD21		01										
8531	SCATOLA SD21		01										
8532	SCATOLA SD21		01										
8533	SD21-X1 SCATOLA MORSETTIERA A BORDO		01										
8534	SD21-X1 SCATOLA MORSETTIERA A BORDO		01										
8535	SD21-X1 SCATOLA MORSETTIERA A BORDO		01										
8540	SCATOLA SD22		01										
8541	SCATOLA SD22		01										
8542	SCATOLA SD22		01										
8543	SD22-X1 MORSETTIERA 24 V MARCATRICE 2		01										
8544	SD22-X2 MORSETTIERA 230 V MARCATRICE 2		01										
8600	SCATOLA INTERCONNESSIONI SIN31			02									
8601	SCATOLA INTERCONNESSIONI SIN31			02									

Sommario delle pagine

Pagina	Descrizione	REVISIONE FOGLIO											
8602	SCATOLA INTERCONNESSIONI SIN31			02									
8604	SIN31-X1 SCATOLA MORSETTIERA INTERFACCIA PORTALE G3			02									
8605	6230XS1A CONNETTORE INTERFACCIA PORTALE G3			02									
8606	6230XS1B CONNETTORE INTERFACCIA PORTALE G3			02									
8630	SCATOLA SD31			02									
8631	SCATOLA SD31			02									
8632	SCATOLA SD31			02									
8633	SD31-X1 SCATOLA MORSETTIERA A BORDO			02									
8634	SD31-X1 SCATOLA MORSETTIERA A BORDO			02									
8635	SD31-X1 SCATOLA MORSETTIERA A BORDO			02									
8640	SCATOLA SD32			02									
8641	SCATOLA SD32			02									
8642	SCATOLA SD32			02									
8643	SD32-X1 MORSETTIERA 24 V MARCATRICE 2			02									
8644	SD32-X2 MORSETTIERA 230 V MARCATRICE 2			02									
10000	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10001	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10002	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10003	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10004	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10005	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10006	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10007	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10008	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10009	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10010	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10011	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10012	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10013	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10014	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10015	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10016	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10017	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10018	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10019	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10020	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										

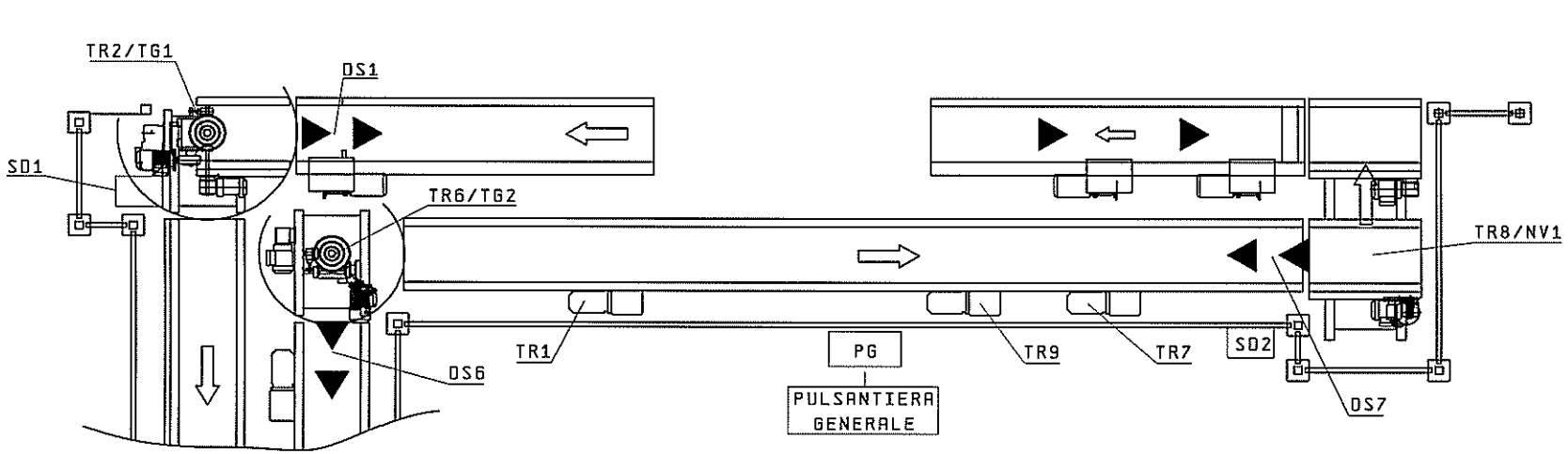
Sommario delle pagine

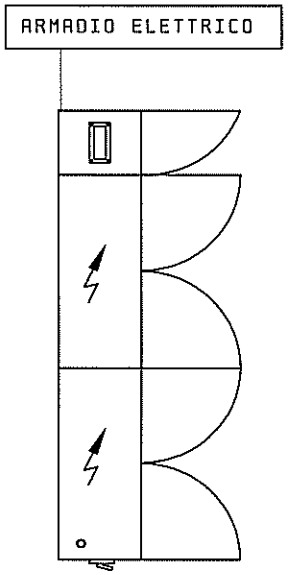
Pagina	Descrizione	REVISIONE FOGLIO											
10021	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10022	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10023	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10024	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10025	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10026	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10027	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10028	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10029	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10030	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10031	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10032	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10033	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10034	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10035	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10036	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10037	DISTINTA BASE MATERIALI	01	02										
10100	LISTA ORDINI	01	02										
10101	LISTA ORDINI	01	02										
10102	LISTA ORDINI	01	02										
10103	LISTA ORDINI	01	02										
10104	LISTA ORDINI												

TABELLA INDICI DI REVISIONE

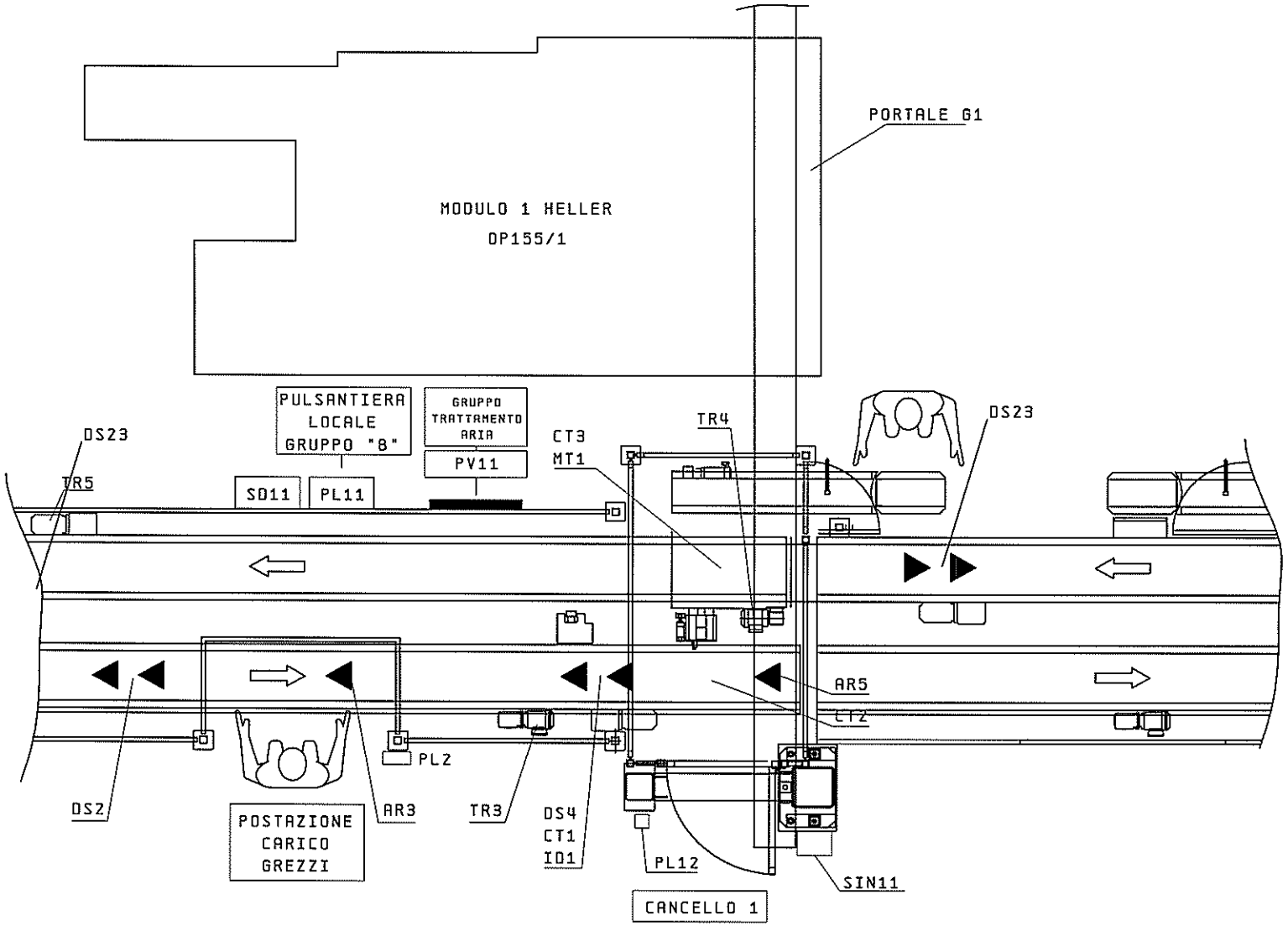
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO
00	12.10.2012	PRIMA EMISSIONE DELLO SCHEMA ELETTRICO	TEKNOALFA GHIRARDI	TEKNOALFA RENA D.
01	21.03.2013	MODIFICHE PER ASSERVIMENTO PORTALE G2-OP155	TEKNOALFA GHIRARDI	TEKNOALFA RENA D.
02	14.06.2013	MODIFICHE PER ASSERVIMENTO PORTALE G3-OP155	TEKNOALFA GHIRARDI	TEKNOALFA RENA D.

SCHEMA REV. 02 REVISIONE FOGLIO 00 01	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA 12.10.2012 DISEGN. TEKNOALFA VISTO TEKNOALFA APPR.	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant EPLAN 5.75 Matr. 20.277	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	TABELLA INDICI DI REVISIONE	Dis. N°: 4562-SEL001 Commessa: 4562	- + FG. 20 F.S. 40 di: 10104

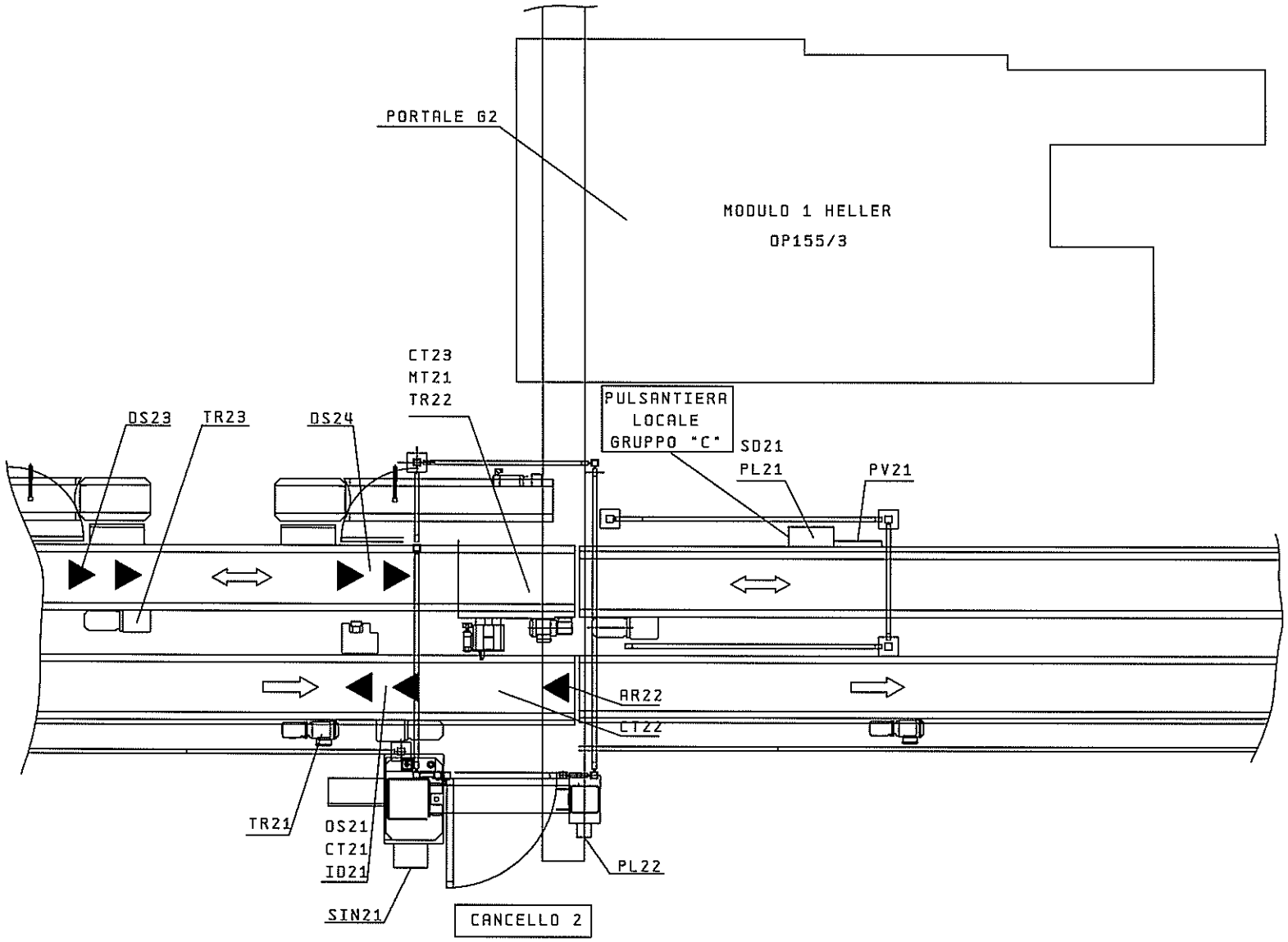




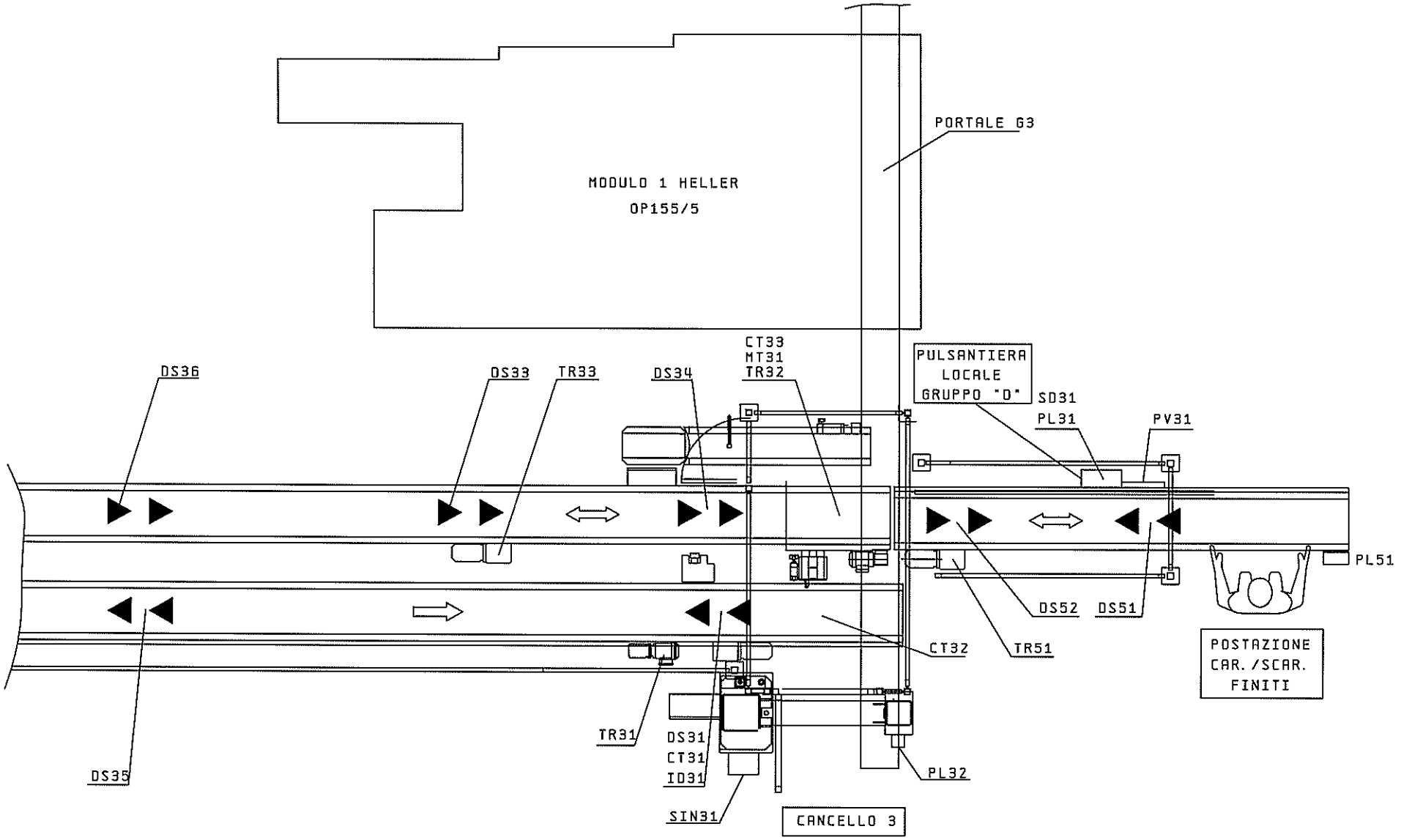
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	LAYOUT MACCHINA GRUPPO "A"	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 40
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 41 di: 10104



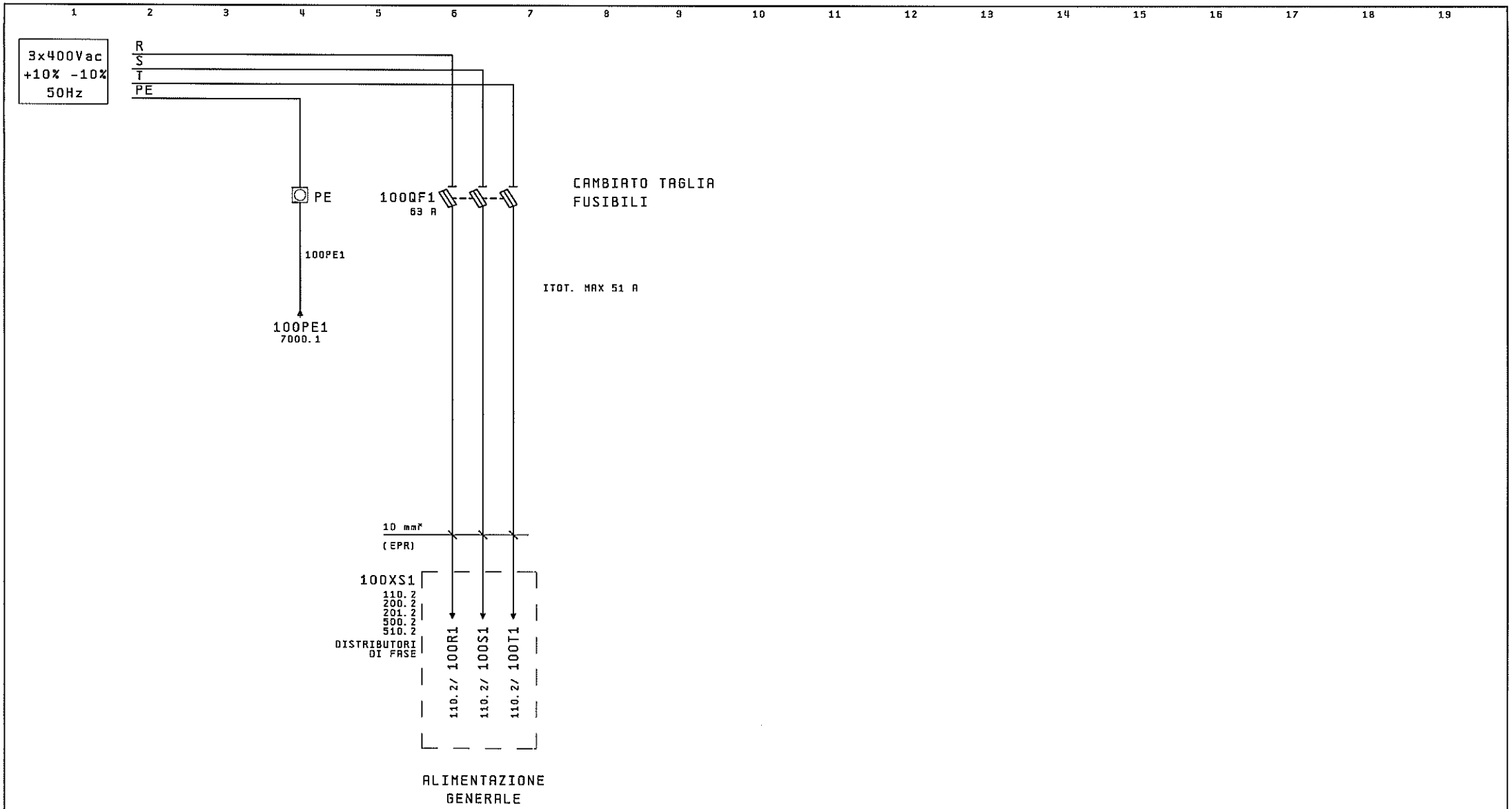
SCHEMA REV. 02	teknoalfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	LAYOUT MACCHINA GRUPPO "B"	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00 01		VISTO	TEKNOALFA				FG. 41
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 42 di: 10104



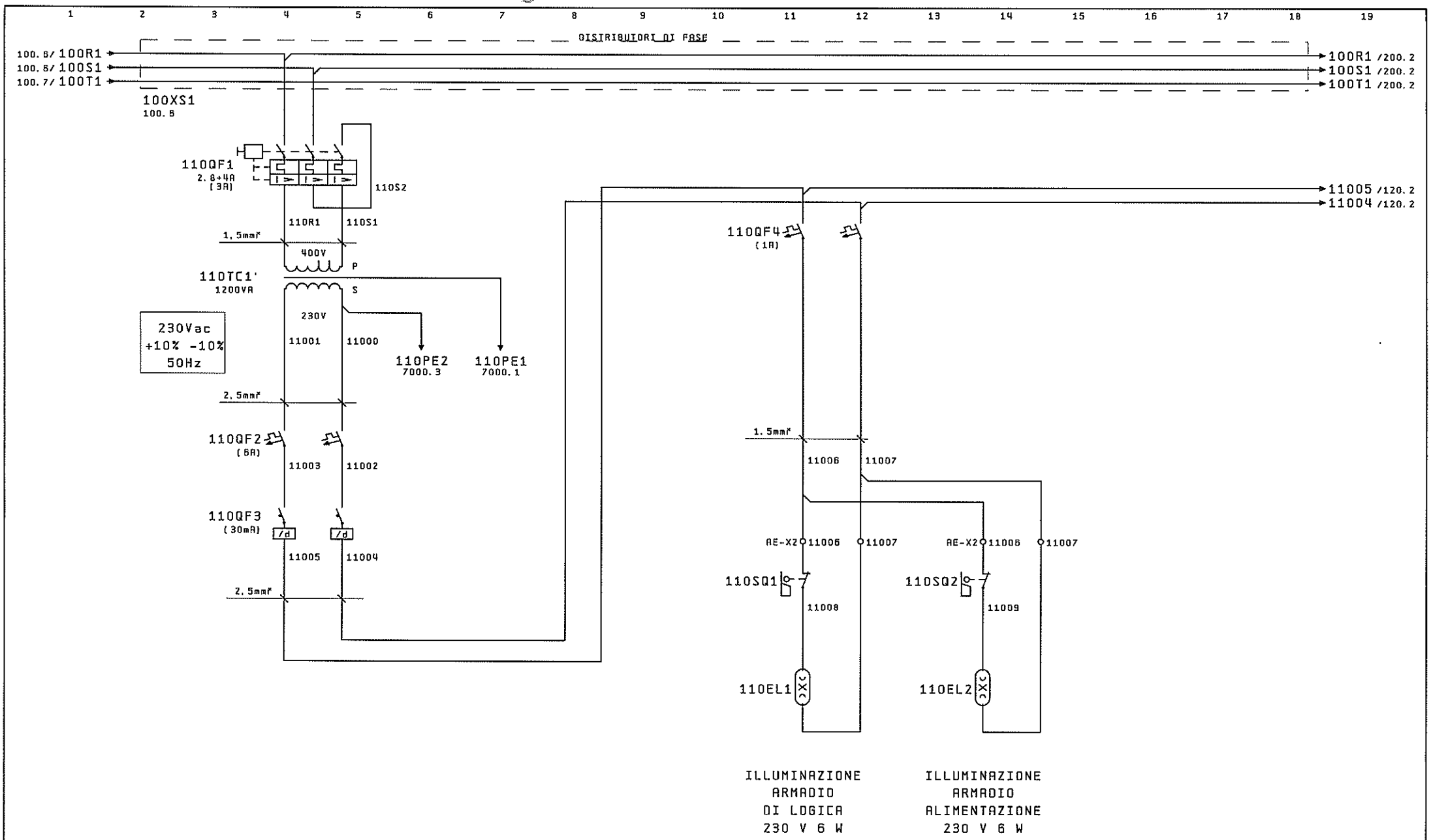
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	LAYOUT MACCHINA GRUPPO "C"	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 01 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 42
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 43 di: 10104



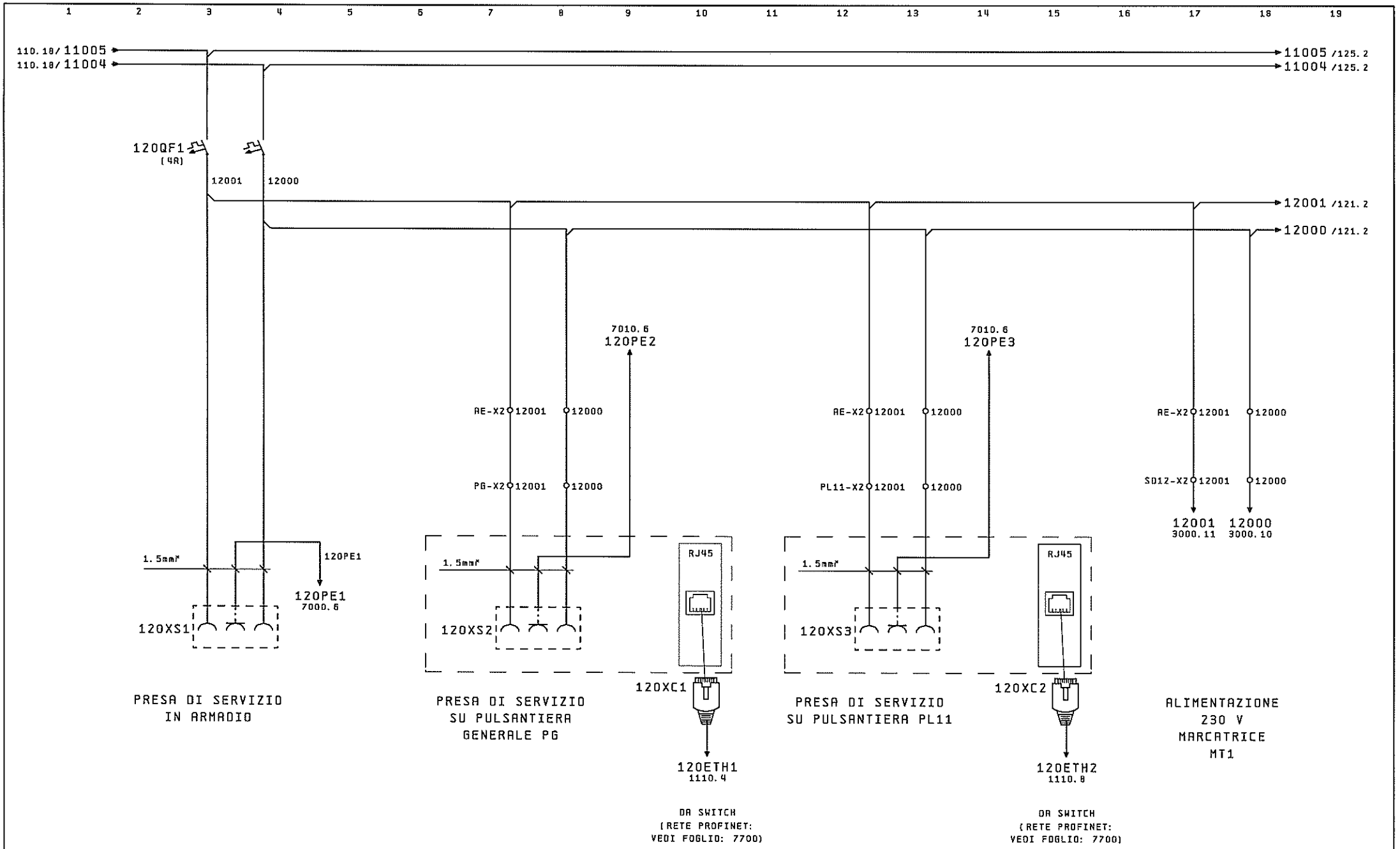
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	LAYOUT MACCHINA GRUPPO "D" E TRATTO CAR./SCAR. FINITI	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
02		VISTO	TEKNOALFA				FG. 43
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 100 di: 10104



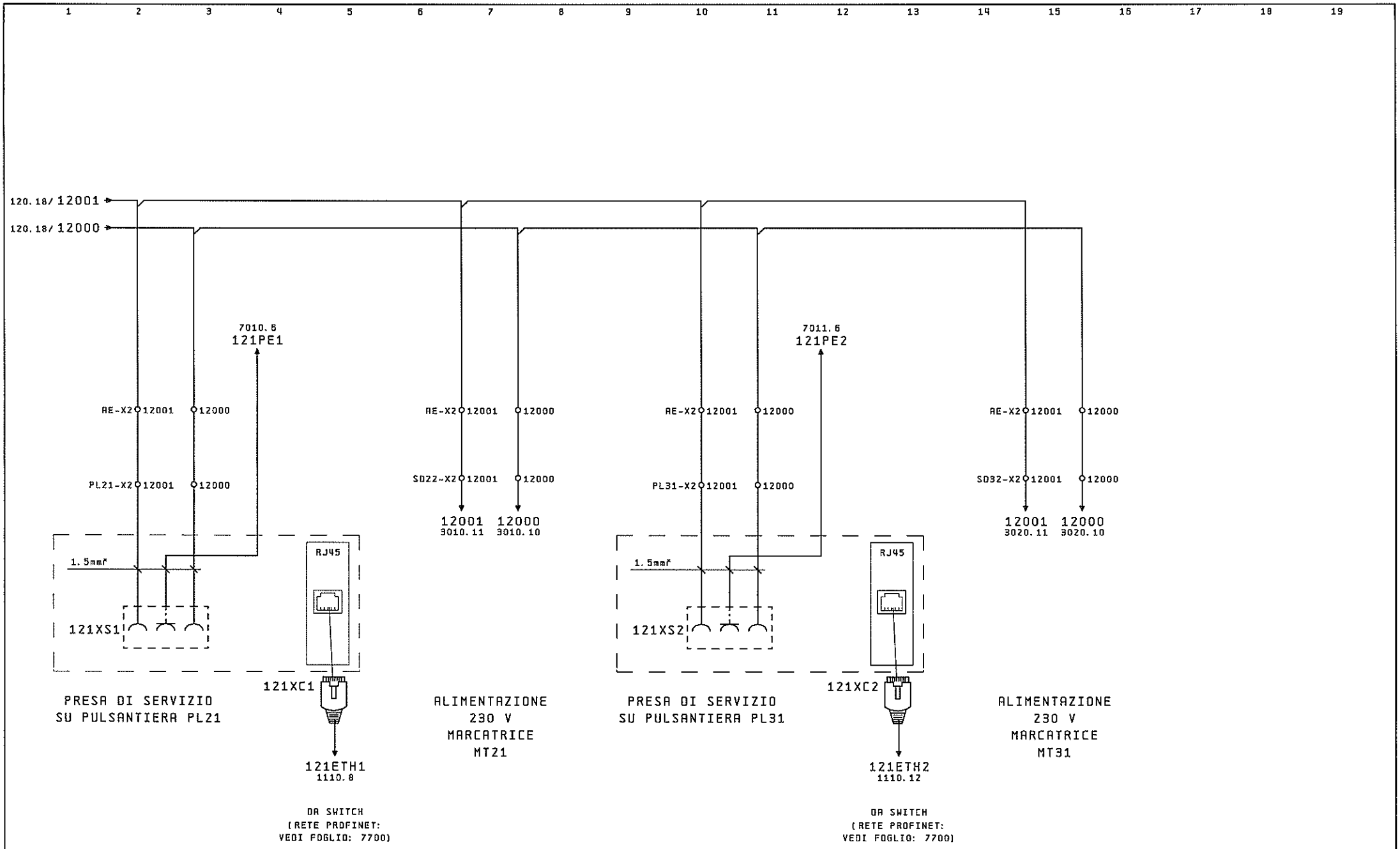
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT	EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITI ALIMENTAZIONI MACCHINA
REVISIONE FOGLIO 00 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Dis. N°: 4562-SEL001
		VISTO	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		FG. 100 F.S. 110 di: 10104



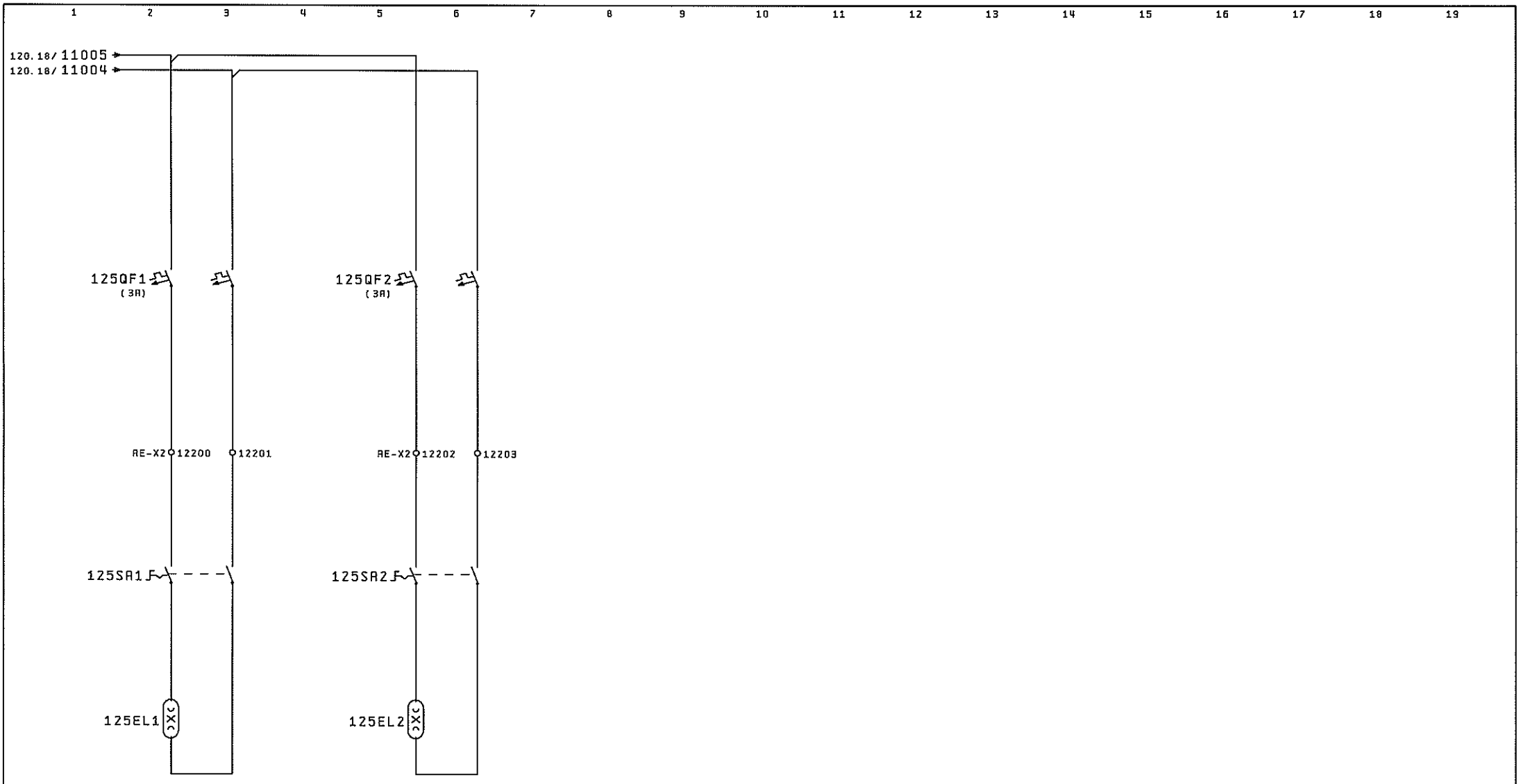
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO DI ILLUMINAZIONE ARMADIO ELETTRICO	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 110
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 120 di: 10104



SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE PRESE DI SERVIZIO	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 00		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 120
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 121 di: 10104



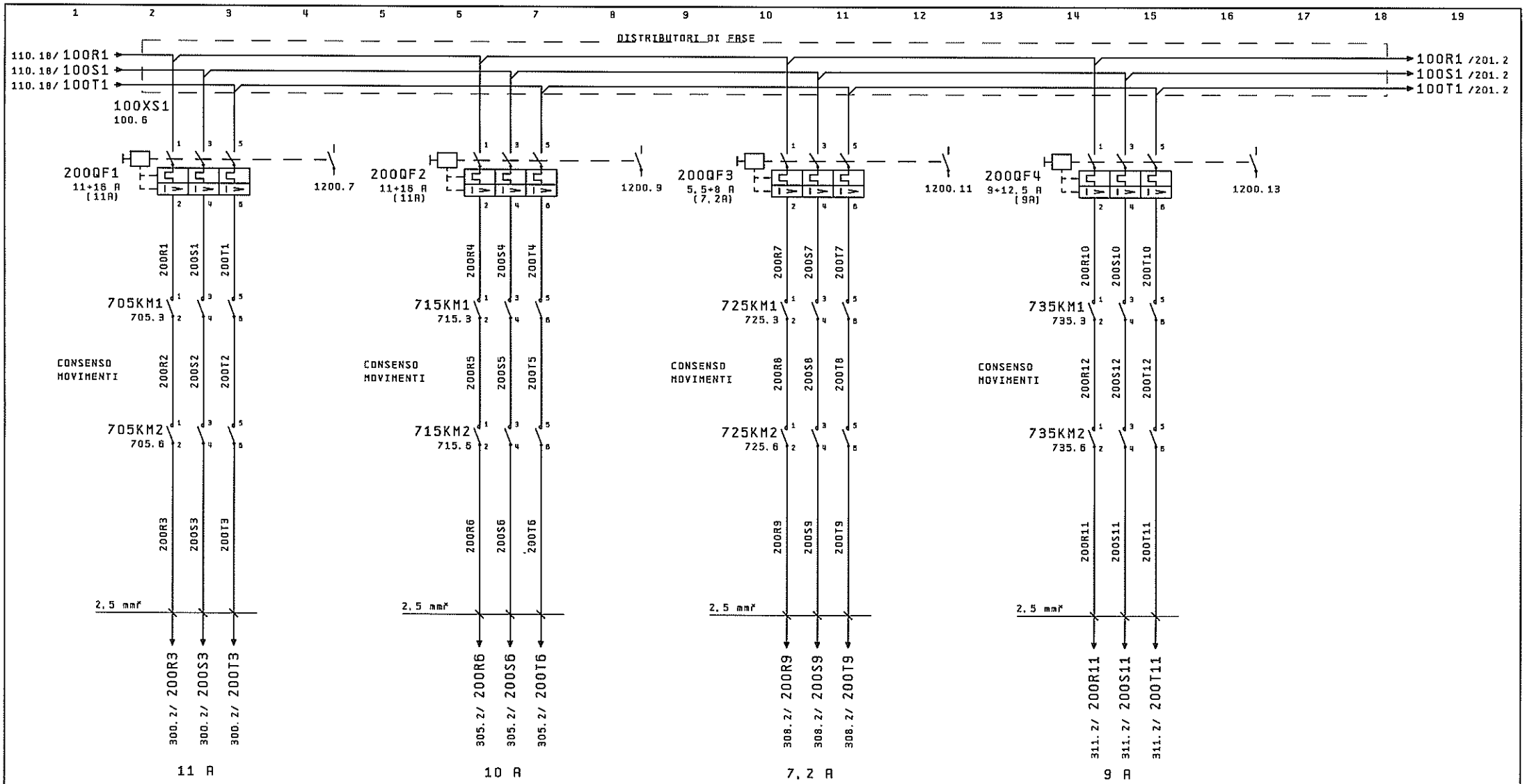
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE PRESE DI SERVIZIO	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 01 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 121
		APPR.		EPLAN 5.75 Matr. 20.277			F.S. 125 di: 10104



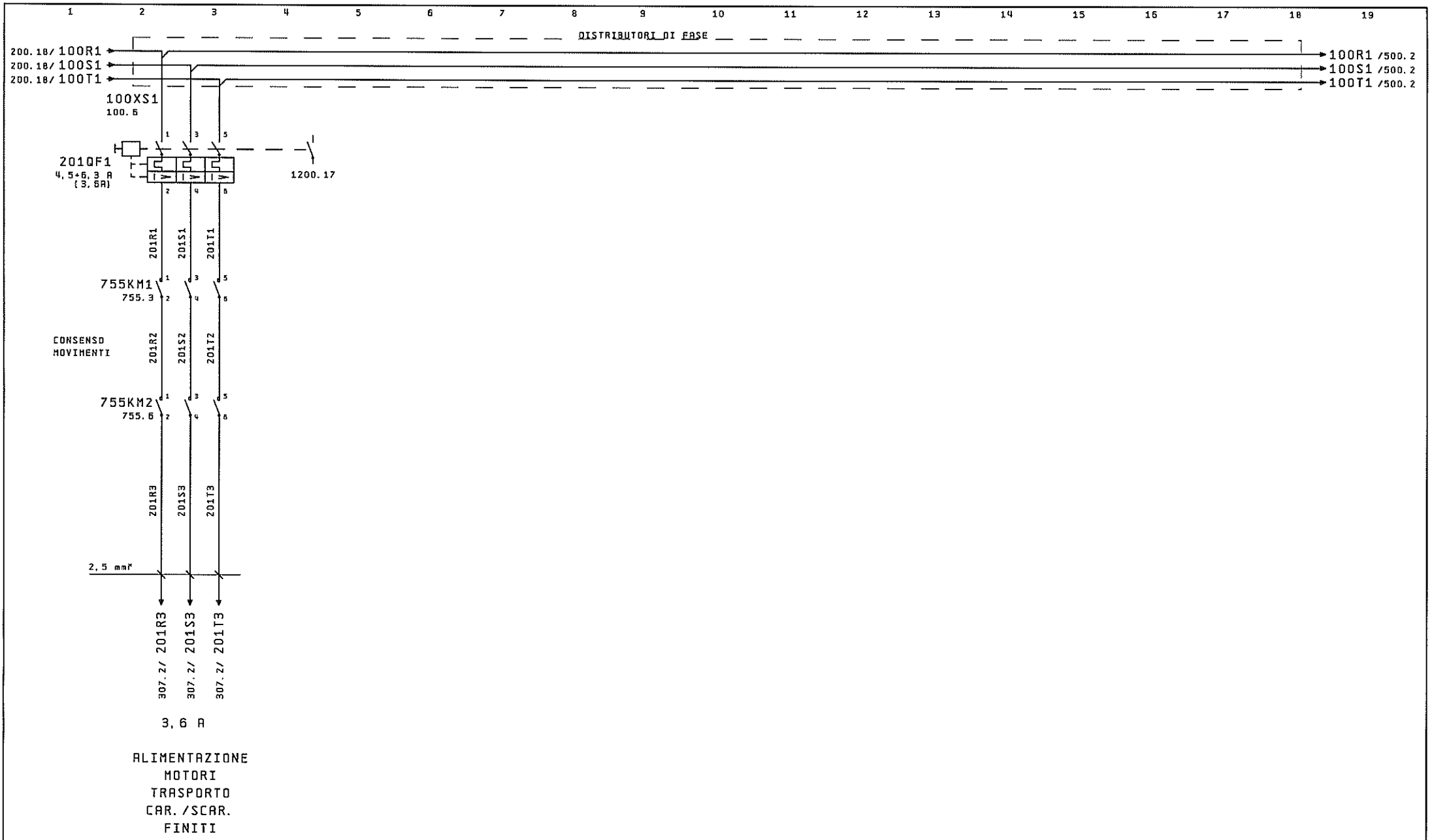
ILLUMINAZIONE
A BORDO
GRUPPO "C"

ILLUMINAZIONE
A BORDO
GRUPPO "D"

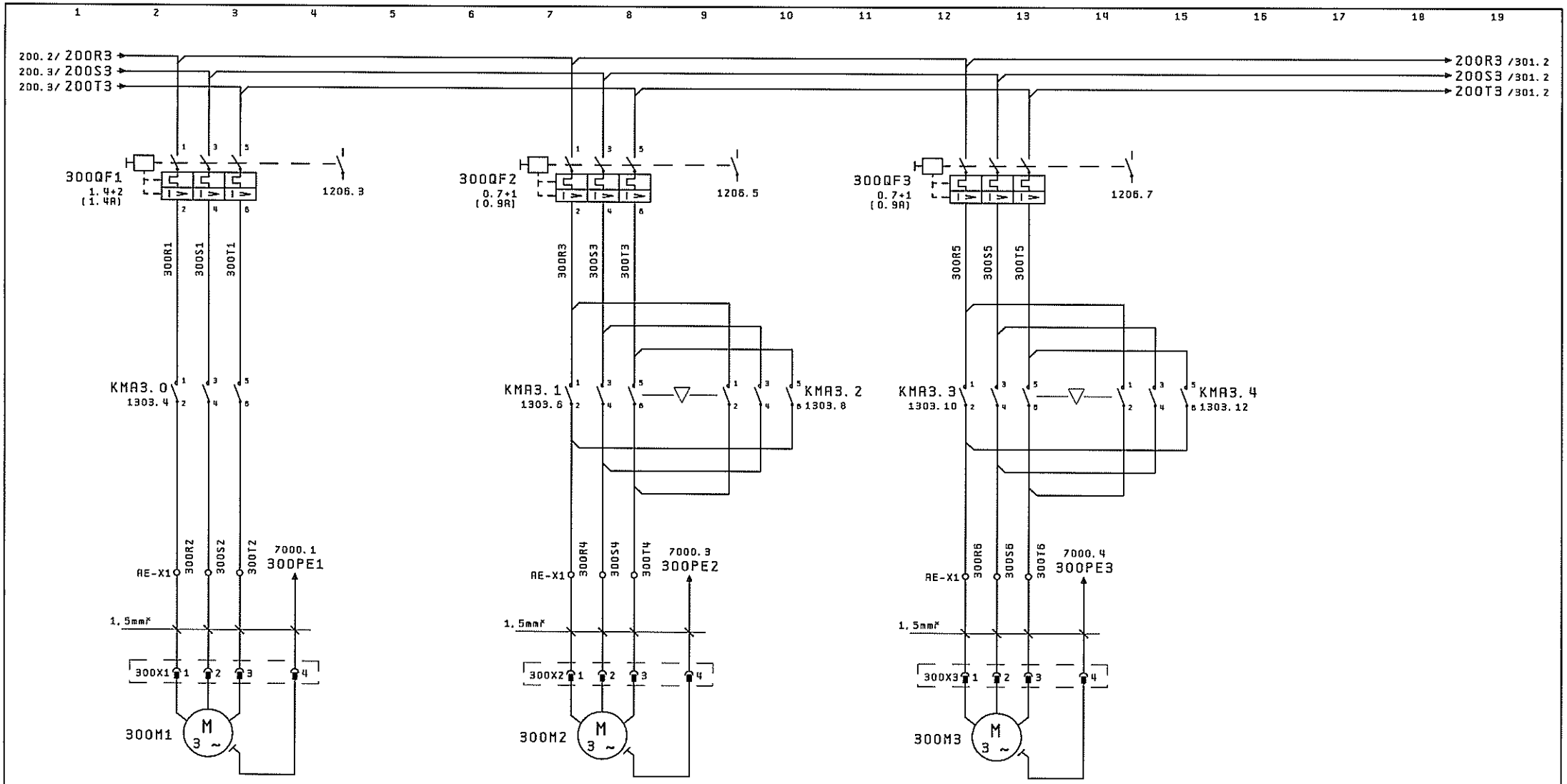
SCHEMA REV. 02	tekn alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITI ILLUMINAZIONE A BORDO	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 01 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 125
		APPR.		EPLAN 5.75 Matr. 20.277			F.S. 200 di: 10104



SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	DISTRIBUZIONE CIRCUITI DI POTENZA	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 00 01 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 200
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 201 di: 10104



SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	DISTRIBUZIONE CIRCUITI DI POTENZA	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
01		VISTO	TEKNOALFA				FG. 201
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 300 di: 10104



TRASPORTATORE TR1
0,37 kW - 1400 giri/min

DOSATORE 2 PUNTE DS1
0,25 kW - 1400 giri/min

TRASPORTATORE TR2
0,25 kW - 1400 giri/min

SCHEMA REV. 02	tekn alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	MOTORI	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 300
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 301 di: 10104

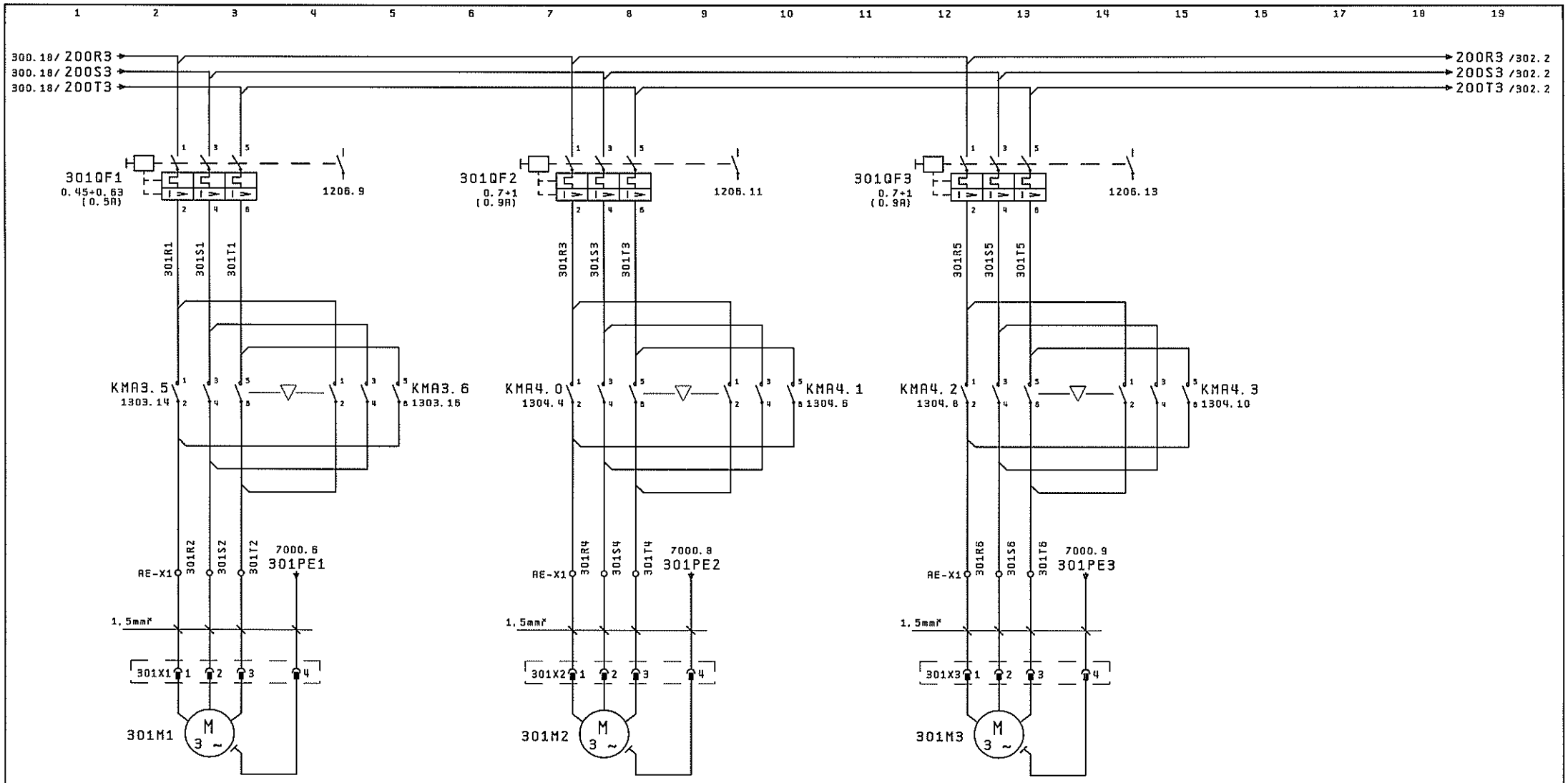


TAVOLA GIREVOLE TG1
0,12 kW - 1400 giri/min

DOSATORE 2 PUNTE DS6
0,25 kW - 1400 giri/min

TRASPORTATORE TR6
0,25 kW - 1400 giri/min

SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	MOTORI	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 301
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 302 di: 10104

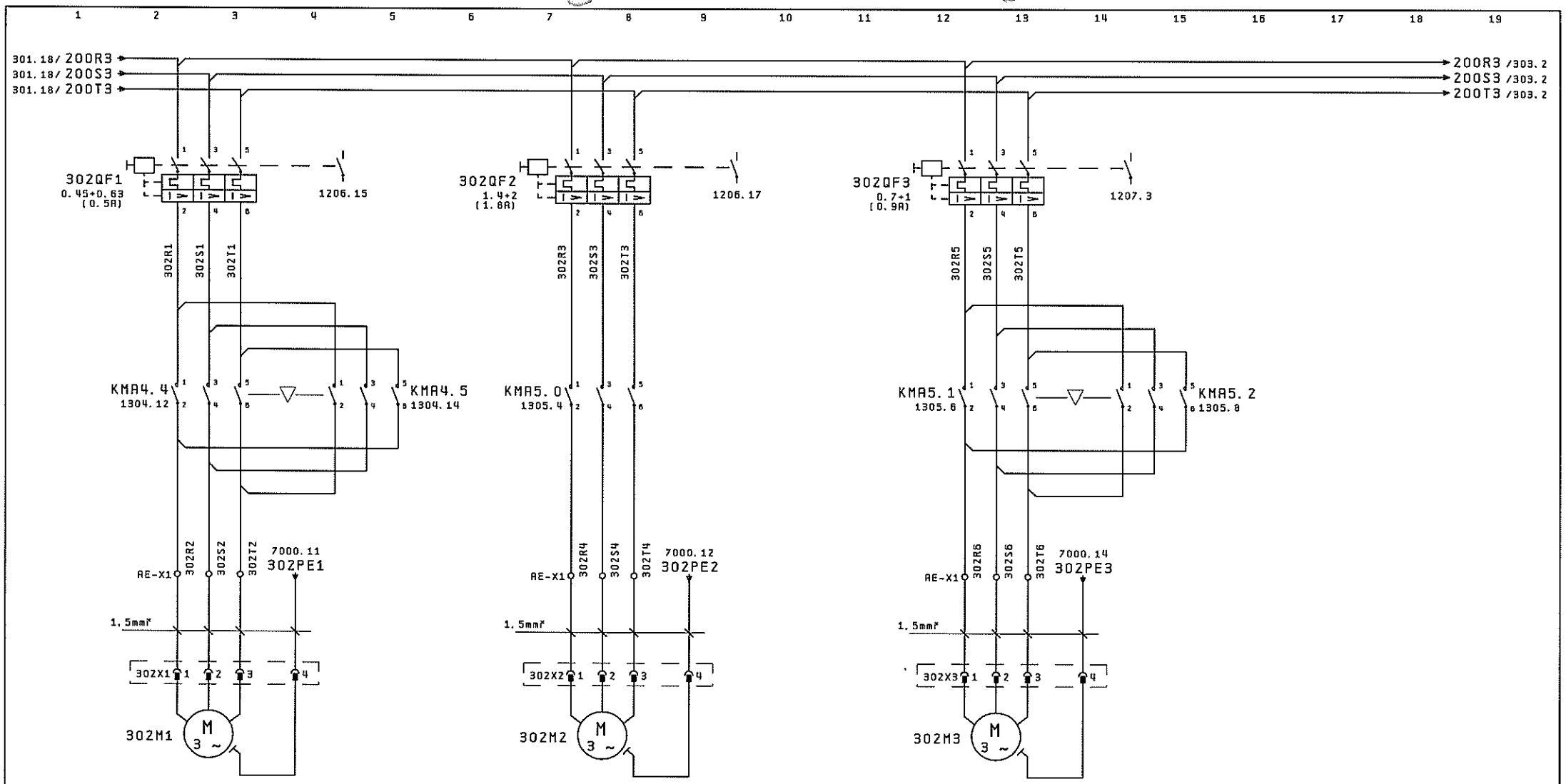
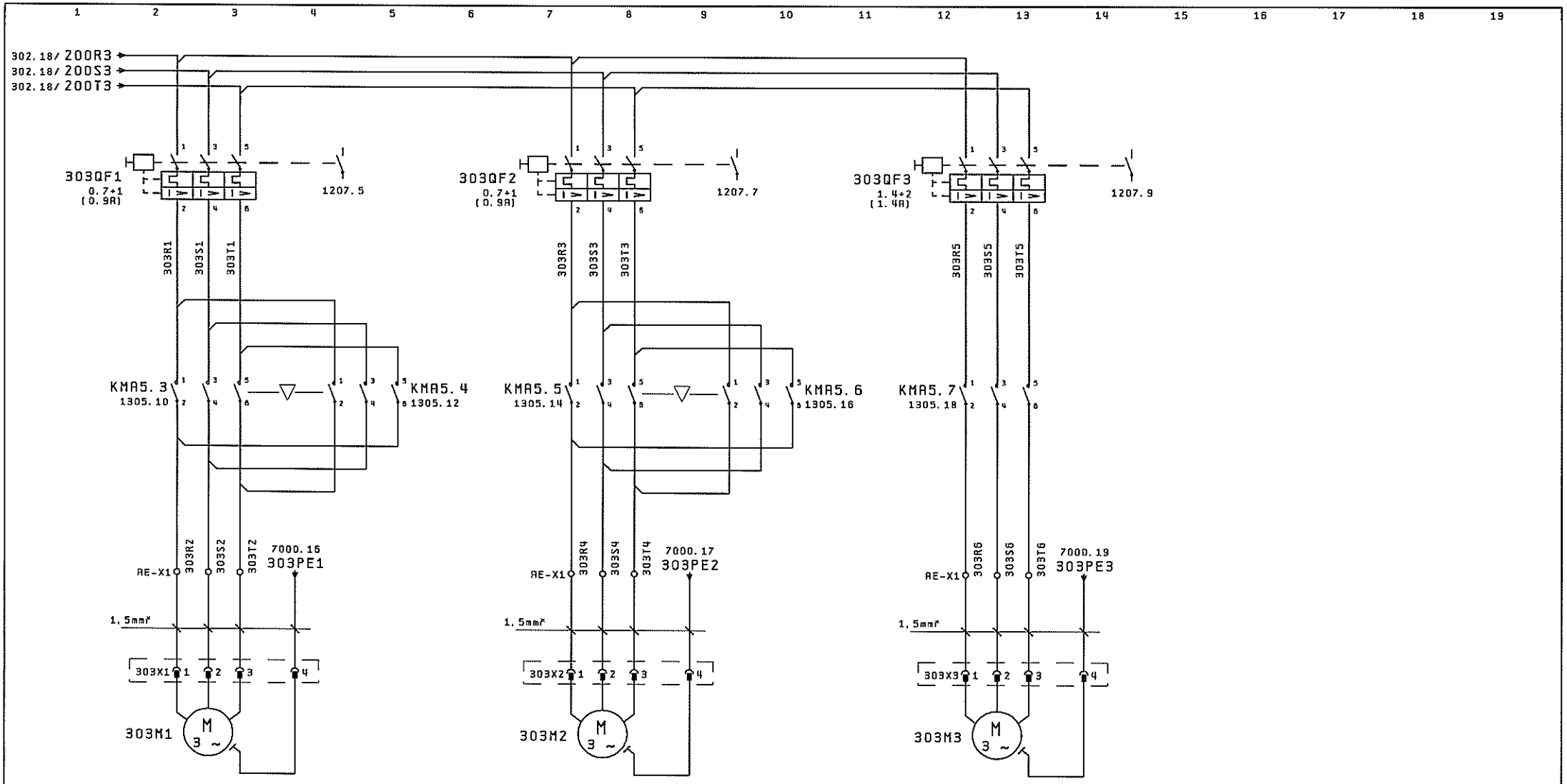


TAVOLA GIREVOLE TG2
0,12 kW - 1400 giri/min

TRASPORTATORE TR7
0,55 kW - 1400 giri/min

DOSATORE 2 PUNTE DS7
0,25 kW - 1400 giri/min

SCHEMA REV. 02	tekn alfa	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	MOTORI	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO	Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 302
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 303 di: 10104

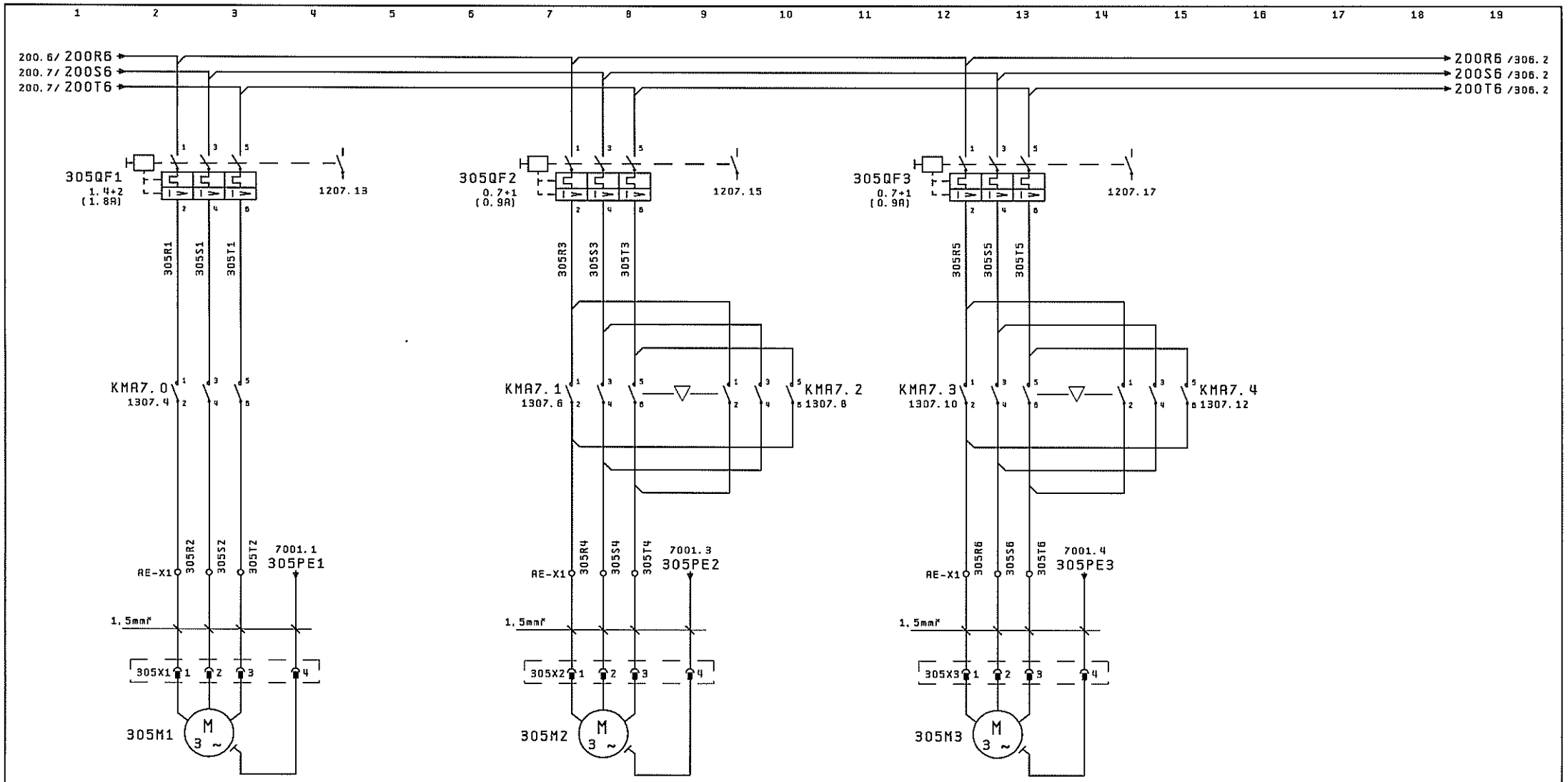


TRASPORTATORE TR8
0,25 kW - 1400 giri/min

NAVETTA NV1
0,25 kW - 1400 giri/min

TRASPORTATORE TR9
0,37 kW - 1400 giri/min

SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	MOTORI	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 303
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 305 di: 10104

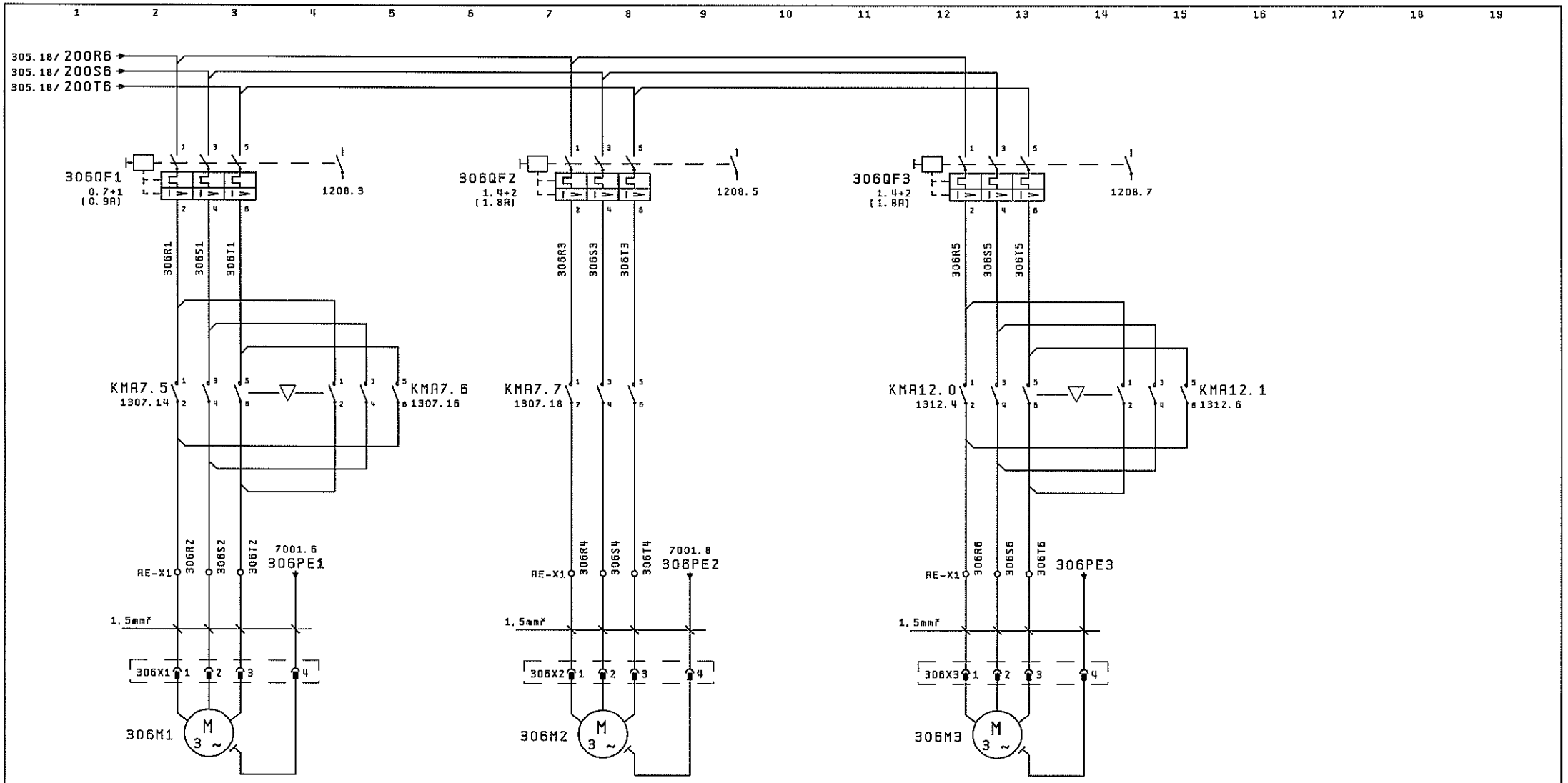


TRASPORTATORE TR3
0,55 kW - 1400 giri/min

DOSATORE 2 PUNTE DS2
0,25 kW - 1400 giri/min

DOSATORE 2 PUNTE DS4
0,25 kW - 1400 giri/min

SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	MOTORI	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 305
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 306 di: 10104

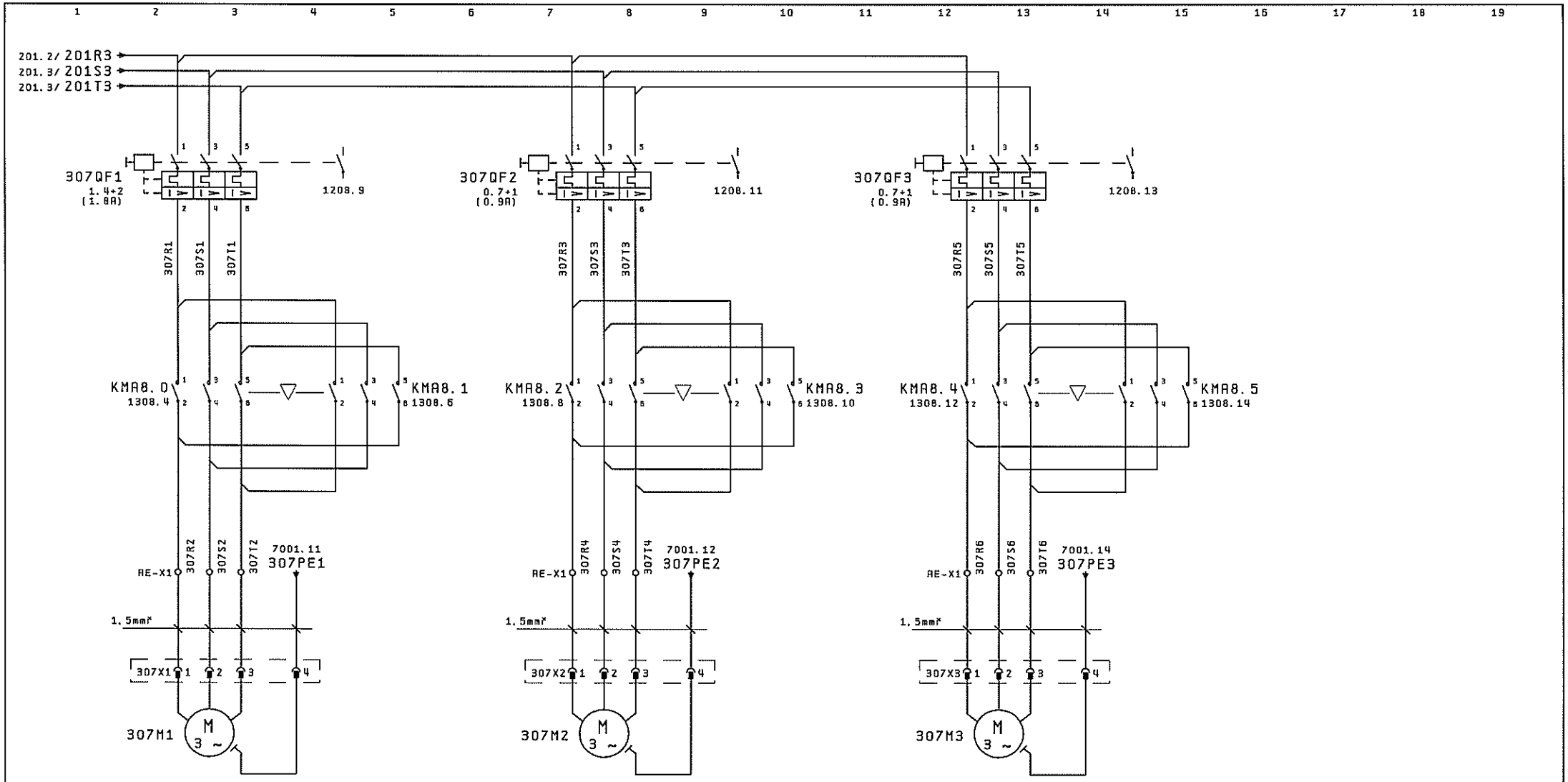


TRASPORTATORE TR4
0.25 kW - 1400 giri/min

TRASPORTATORE TR5
0.55 kW - 1400 giri/min

DOSATORE 2 PUNTE DS8
0.25 kW - 1400 giri/min

SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	MOTORI	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00 02		VISTO	TEKNOALFA				FG. 306
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 307 di: 10104

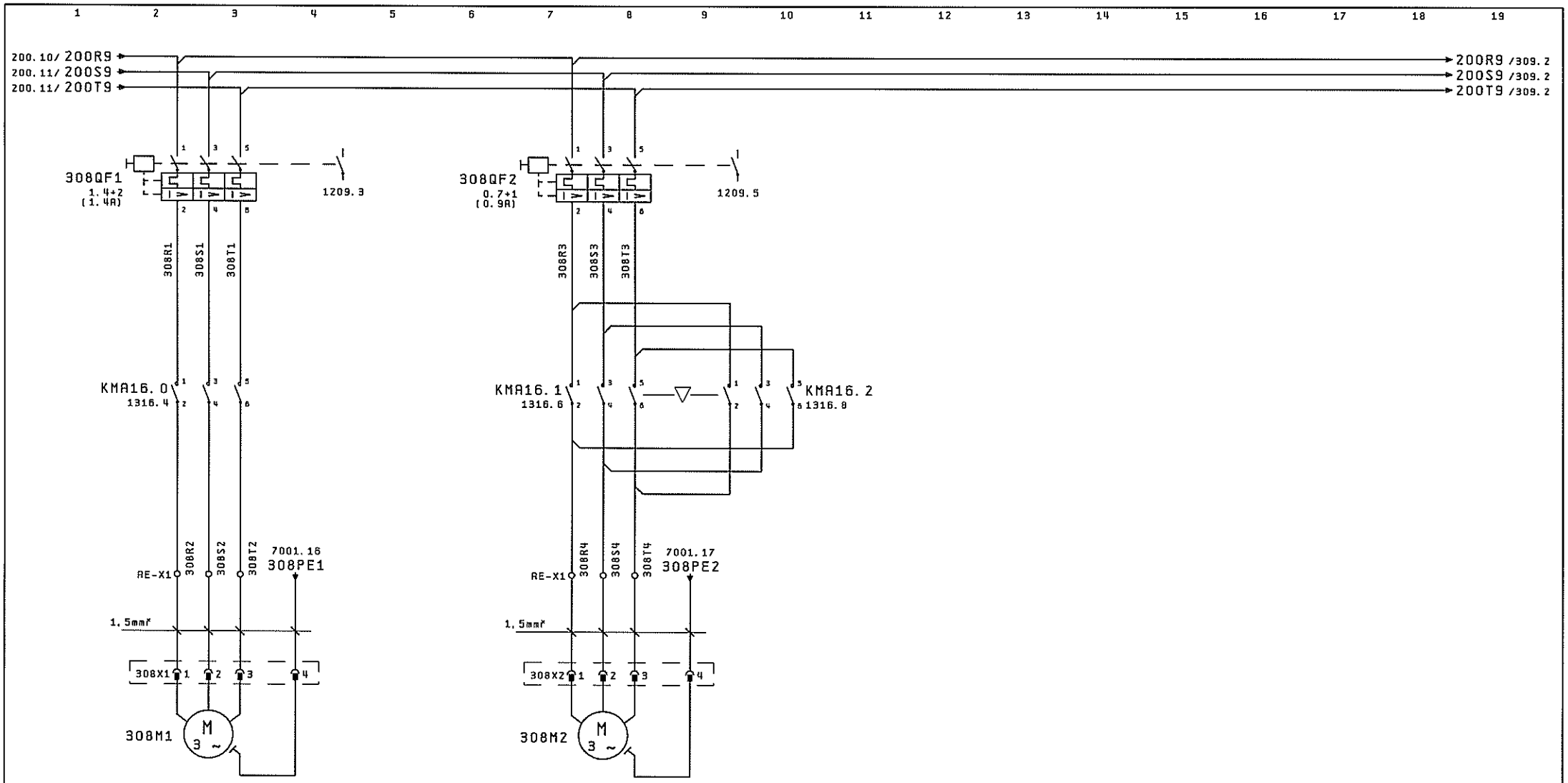


TRASPORTATORE TR51
0,55 kW - 1400 giri/min

DOSATORE 2 PUNTE DS51
0,25 kW - 1400 giri/min

DOSATORE 2 PUNTE DS52
0,25 kW - 1400 giri/min

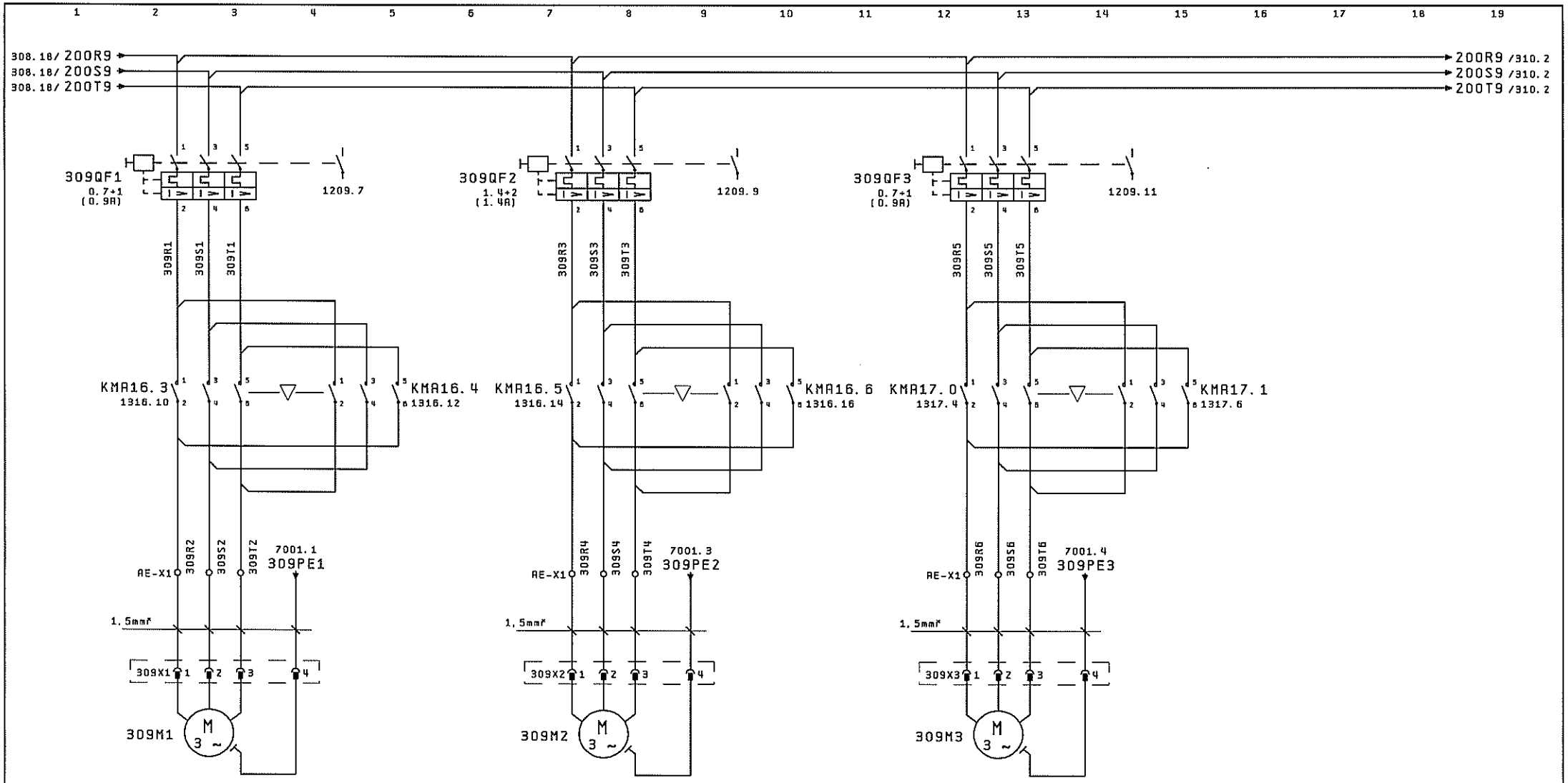
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	MOTORI	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00 01		VISTO	TEKNOALFA				FG. 307
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 308 di: 10104



TRASPORTATORE TR21
0,37 kW - 1400 giri/min

DOSATORE 2 PUNTE DS21
0,25 kW - 1400 giri/min

SCHEMA REV. 02	tekn alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	MOTORI	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 01		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 308
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 309 di: 10104



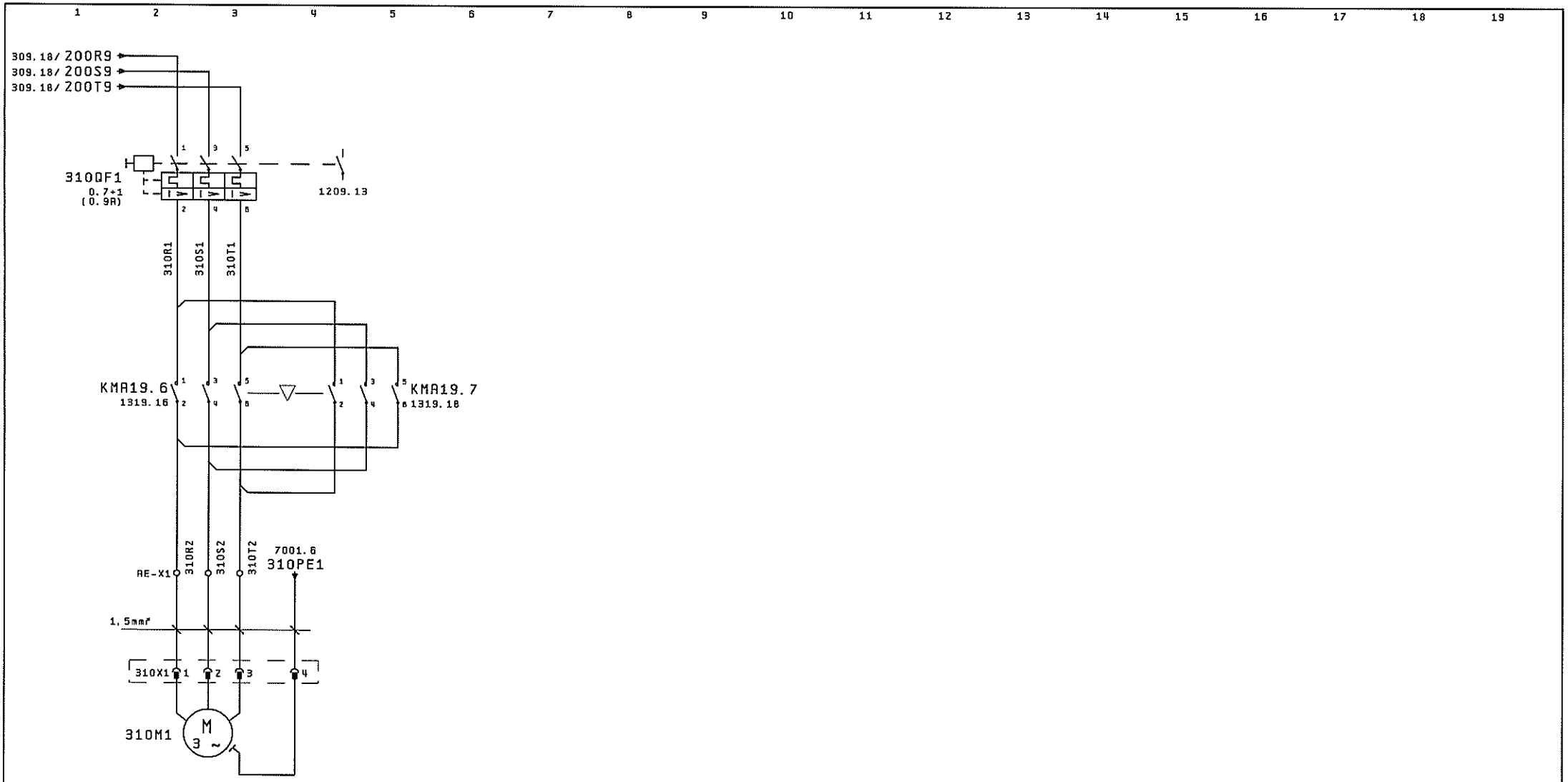
TRASPORTATORE TR22
0,25 kW - 1400 giri/min

TRASPORTATORE TR23
0,37 kW - 1400 giri/min

DOSATORE 2 PUNTE DS23
0,25 kW - 1400 giri/min

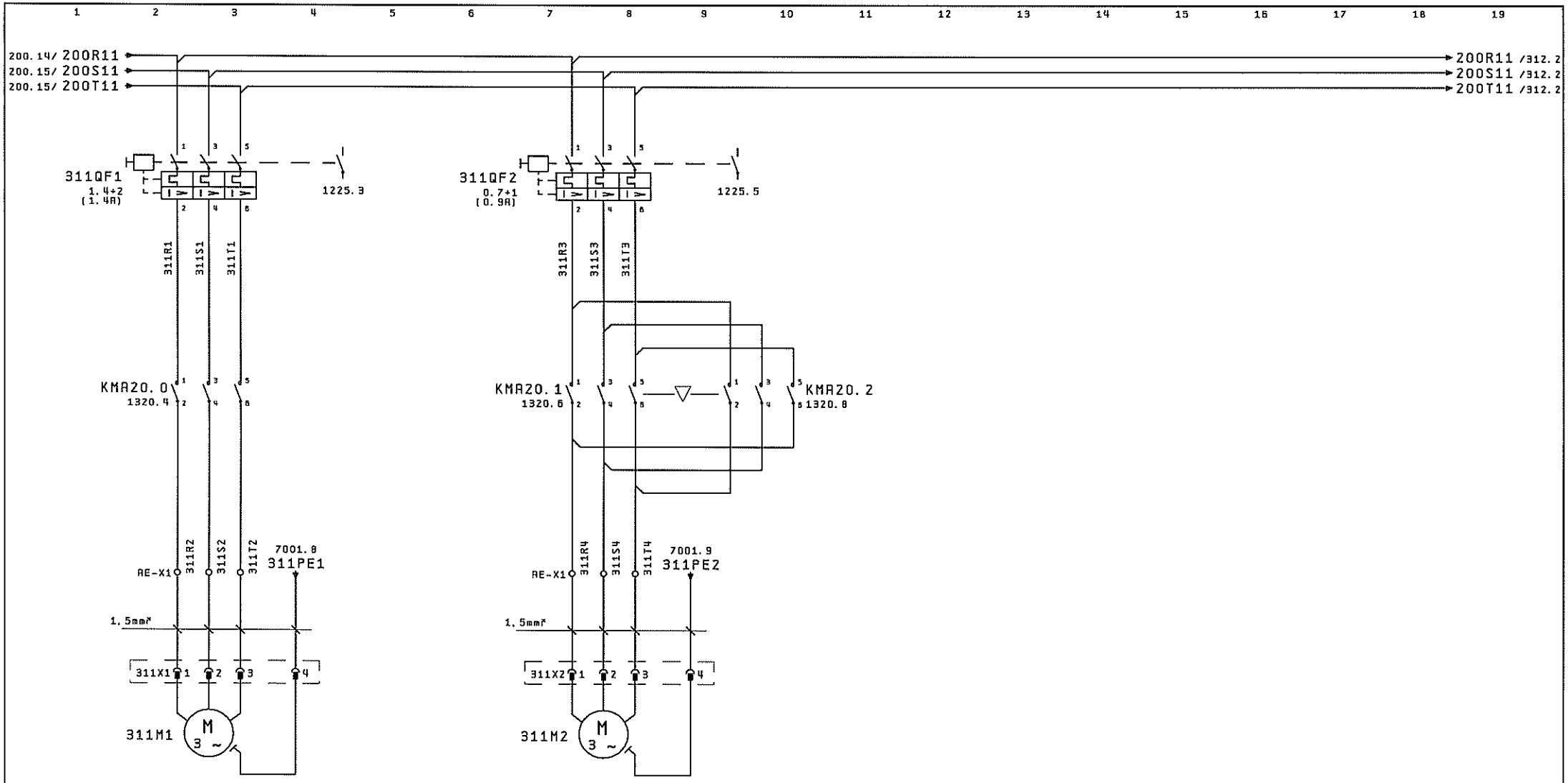
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT	EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	MOTORI
REVISIONE FOGLIO 01 02		DISEGN.	TEKNOALFA				
		VISTO	TEKNOALFA				
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		

Dis. N°: 4562-SEL001	-	
	+	
Commessa: 4562	FG. 309	
	F.S. 310	di: 10104



DOSATORE 2 PUNTE DS24
0.25 kW - 1400 giri/min

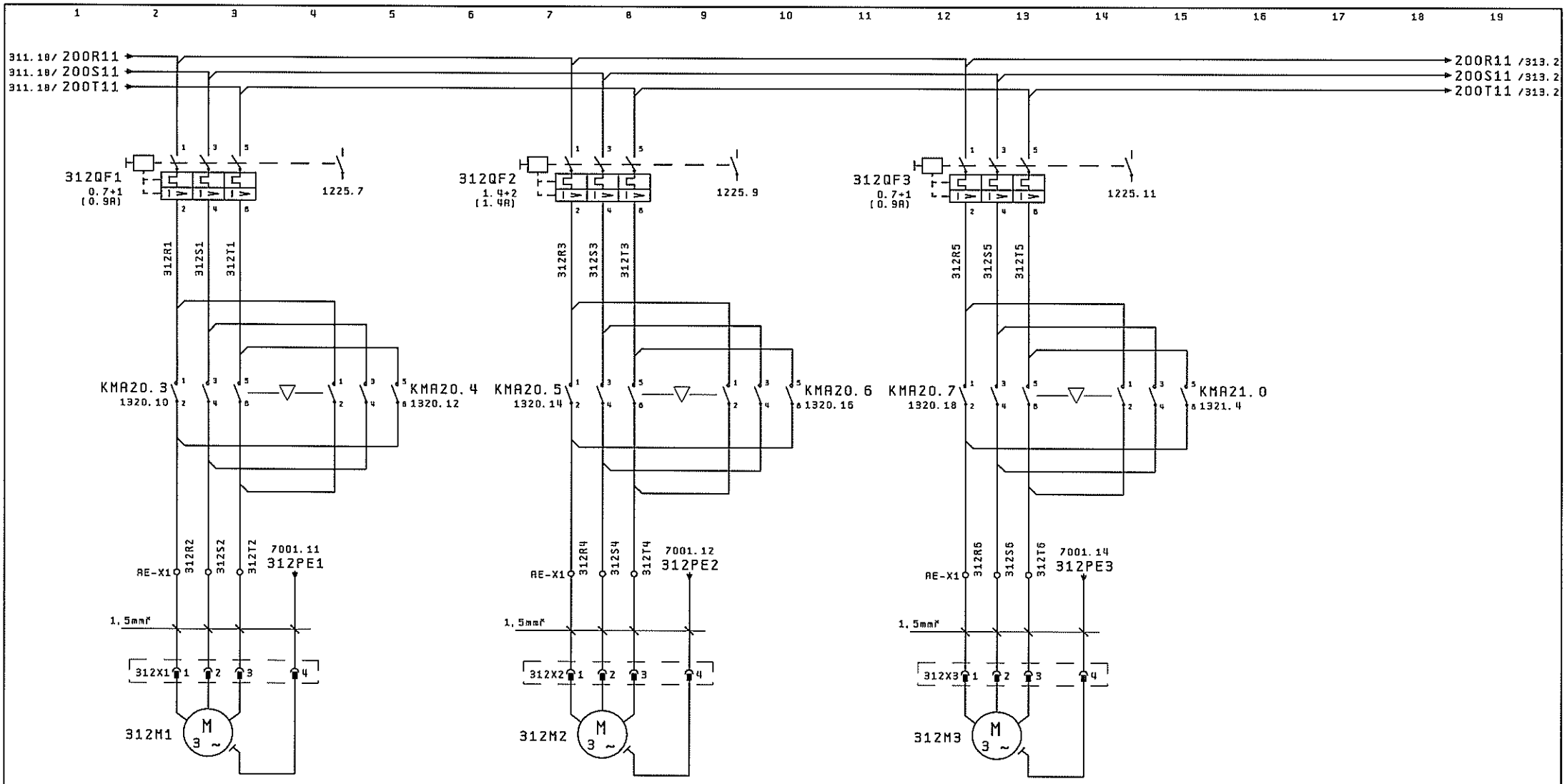
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT	EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	MOTORI	Dis. N°: 4562-SEL001	-
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA						+
02		VISTO	TEKNOALFA					Commessa: 4562	FG. 310
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277				F.S. 311 di: 10104



TRASPORTATORE TR31
0,55 kW - 1400 giri/min

DOSATORE 2 PUNTE DS31
0,25 kW - 1400 giri/min

SCHEMA REV. 02	teknoalfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	MOTORI	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 311
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 312 di: 10104

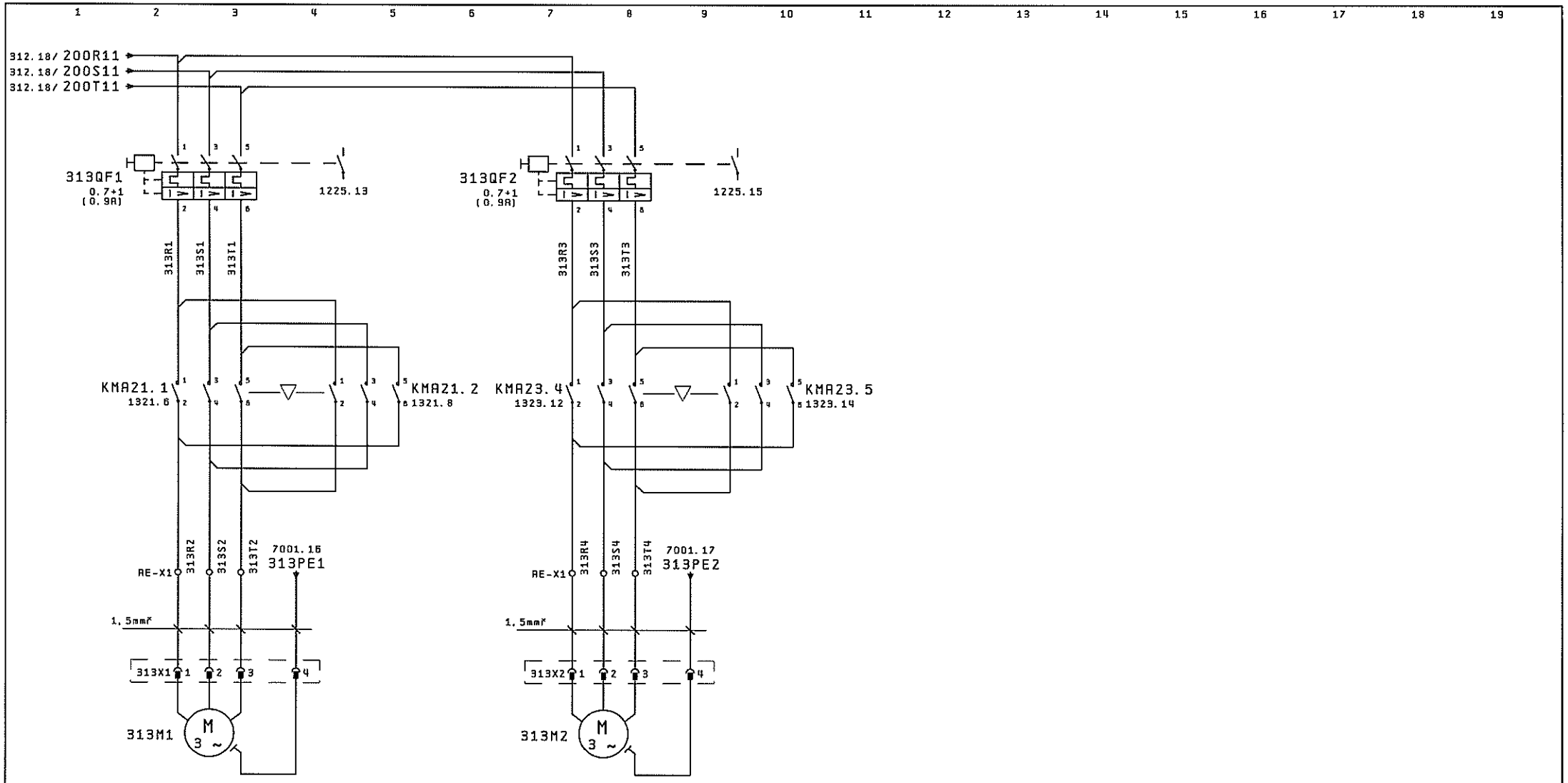


TRASPORTATORE TR32
0,25 kW - 1400 giri/min

TRASPORTATORE TR33
0,55 kW - 1400 giri/min

DOSATORE 2 PUNTE DS33
0,25 kW - 1400 giri/min

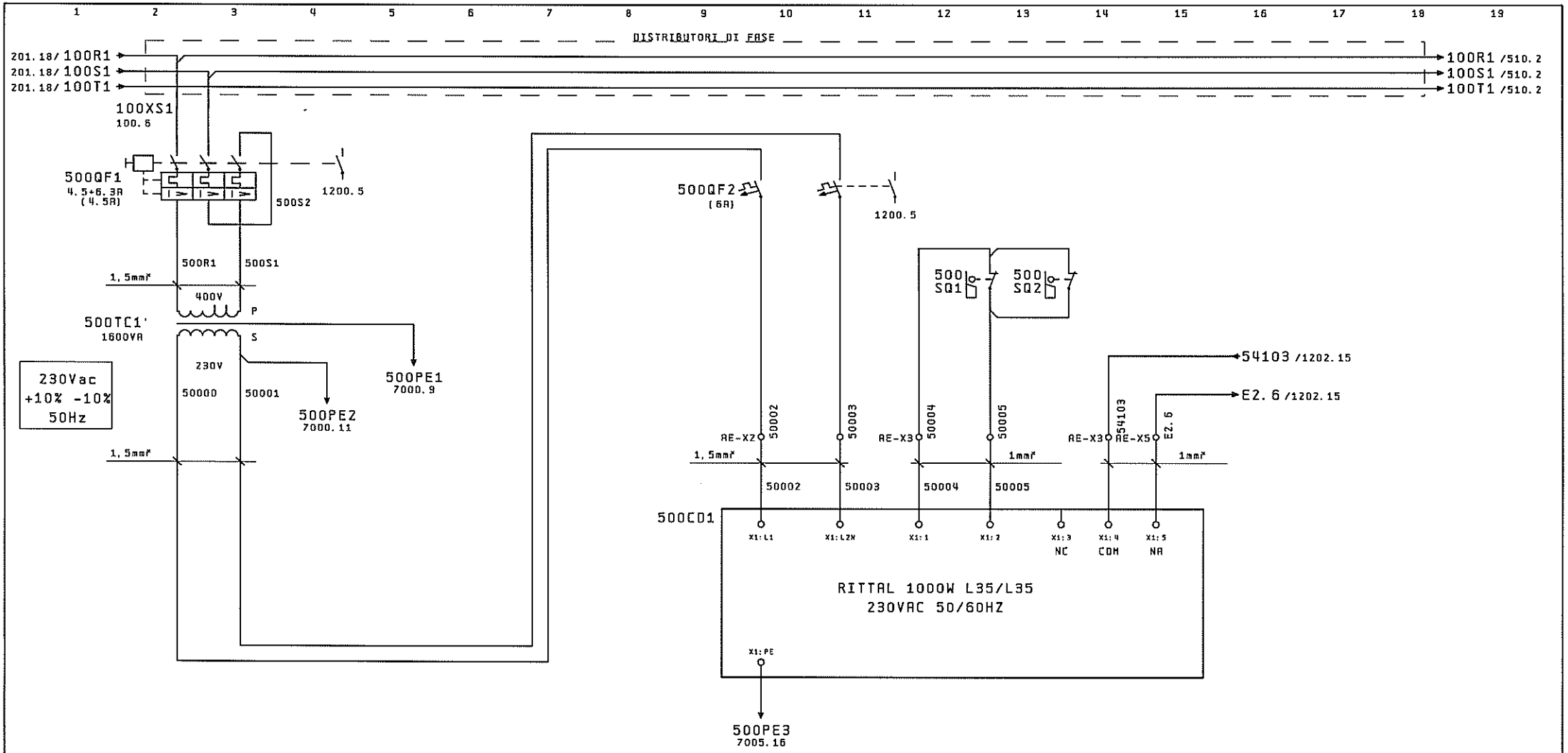
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	MOTORI	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 312
		APPR.		EPLAN 5.75	Metr. 20.277		F.S. 313 di: 10104



DOSATORE 2 PUNTE DS34
0,25 kW - 1400 giri/min

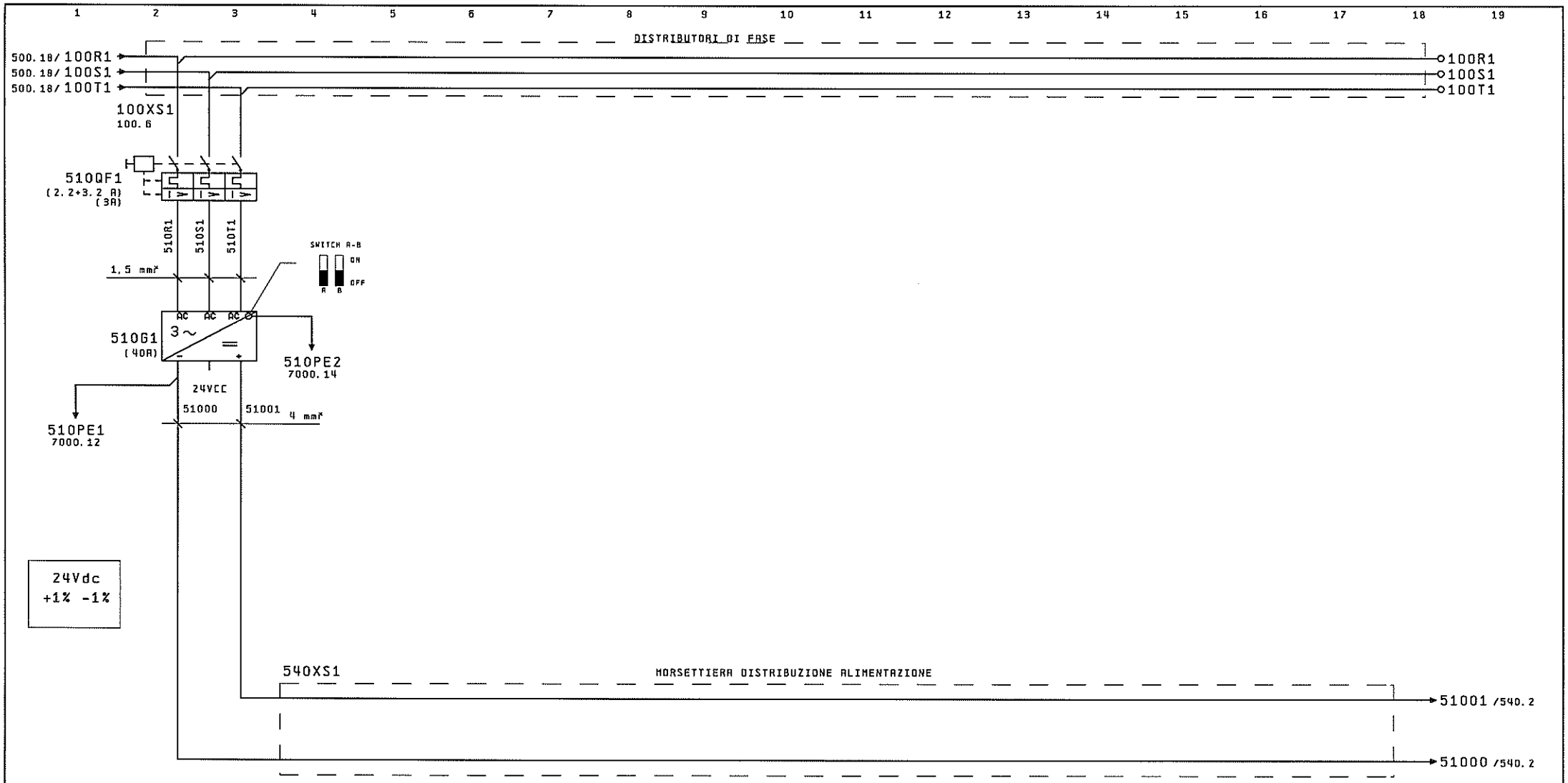
DOSATORE 2 PUNTE DS35
0,25 kW - 1400 giri/min

SCHEMA REV. 02	teknoalfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	MOTORI	Dis. N°: 4562-SEL001	-	
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA					+	
02		VISTO	TEKNOALFA				Commessa: 4562	FG. 313	
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277			F.S. 500	di: 10104

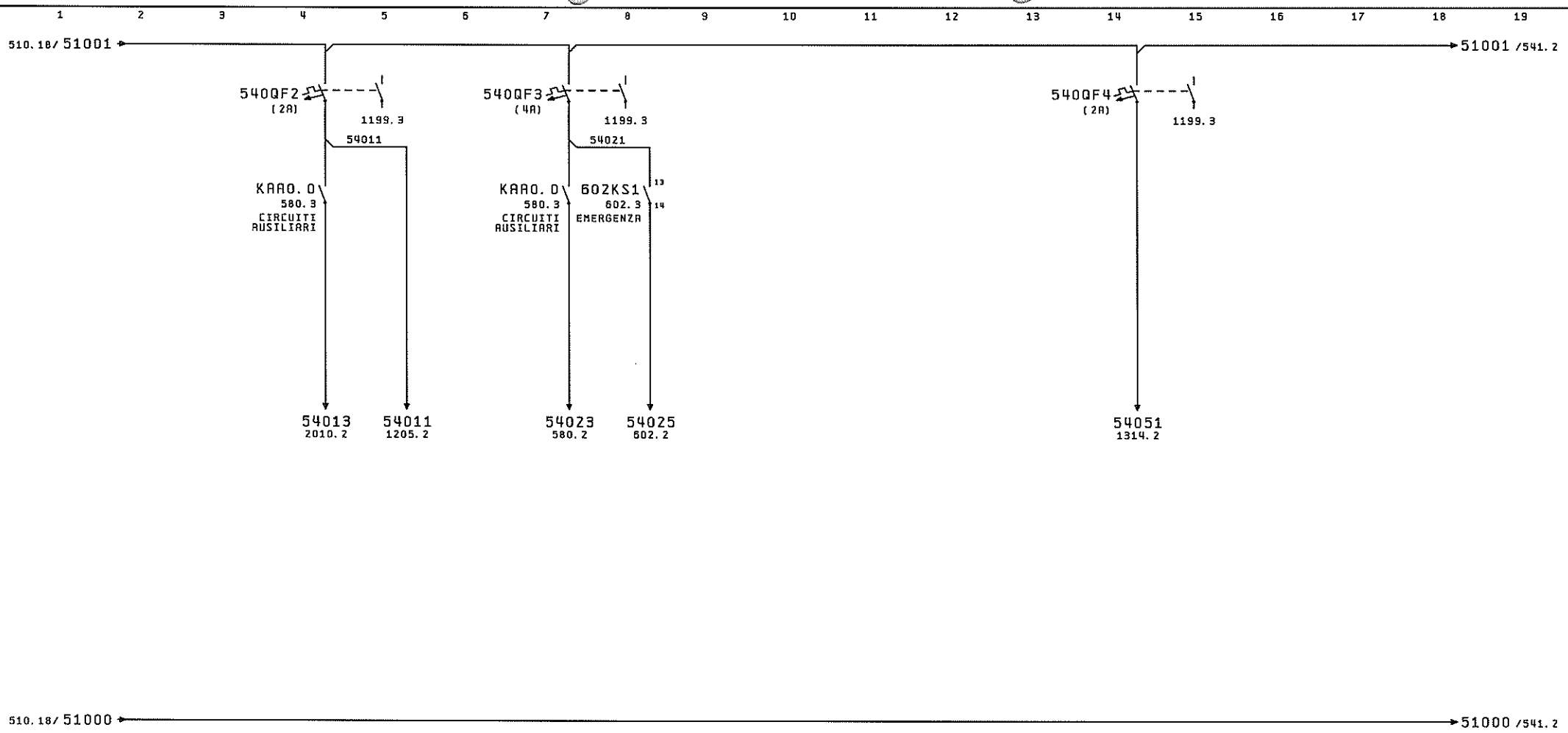


CONDIZIONATORE

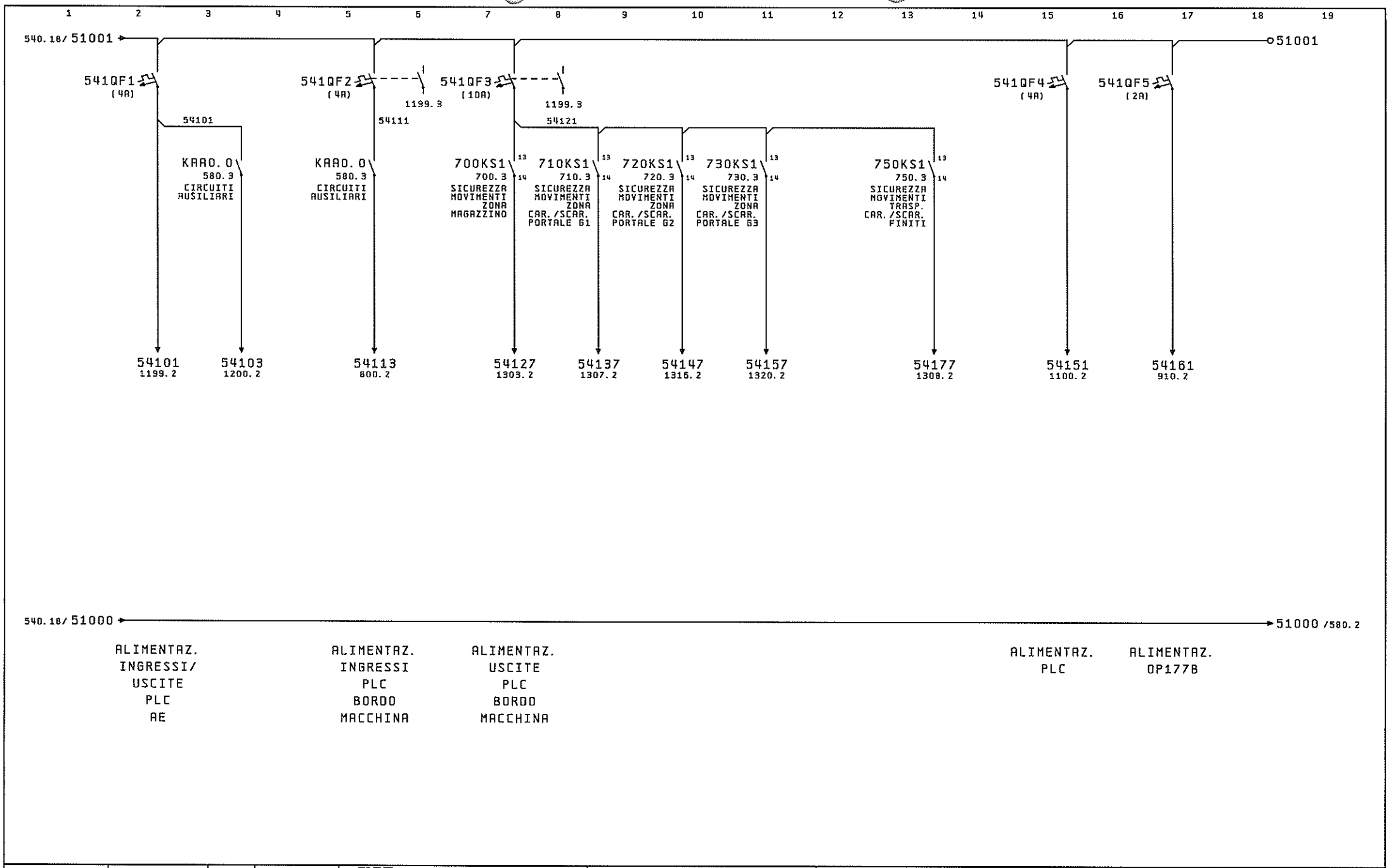
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE CONDIZIONATORE	Dis. N°: 4562-SEL001	-
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA					+
00		VISTO	TEKNOALFA				Commessa: 4562	FG. 500
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277			F.S. 510 di: 10104



SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	ALIMENTAZIONI 24VCC	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 510
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 540 di: 10104



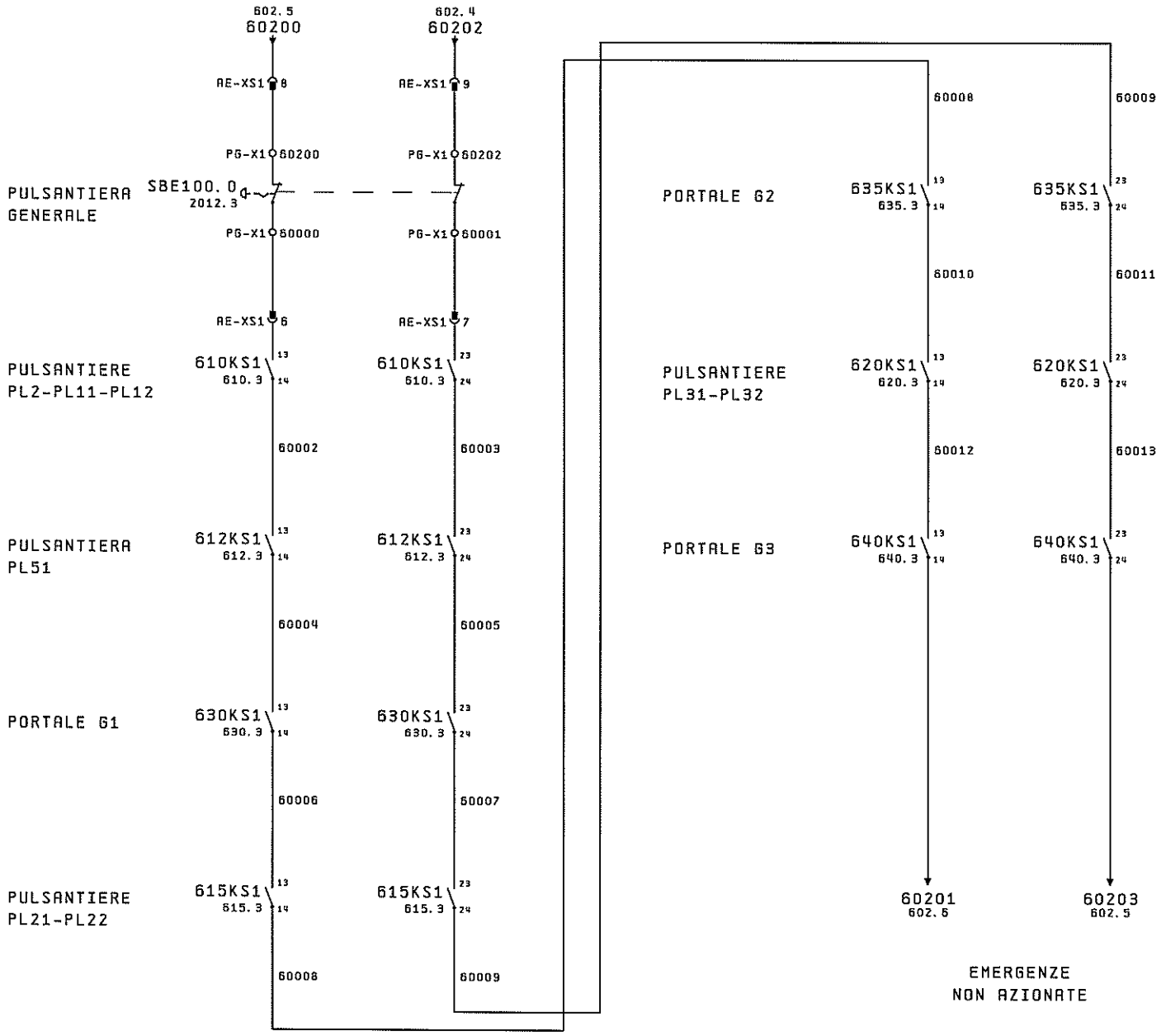
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	ALIMENTAZIONI 24VCC	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 540
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 541 di: 10104



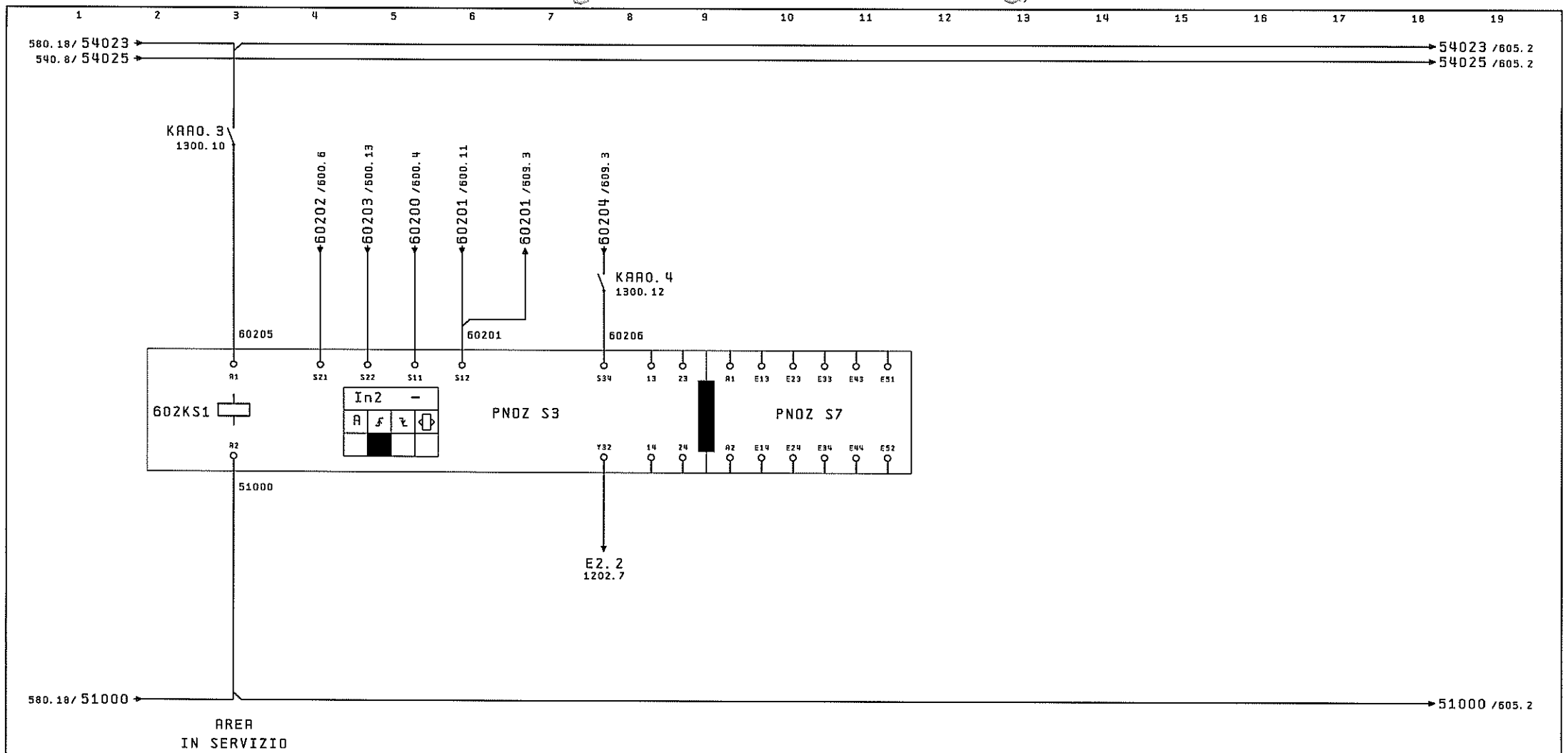
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	ALIMENTAZIONI 24VCC	Dis. N°: 4562-SEL001	-
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA					+
00 01 02		VISTO	TEKNOALFA				Commessa: 4562	FG. 541
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277			F.S. 580 di: 10104

SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO INSERZIONE AUSILIARI	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		

-		
+		
FG.	580	
F.S.	600	di: 10104

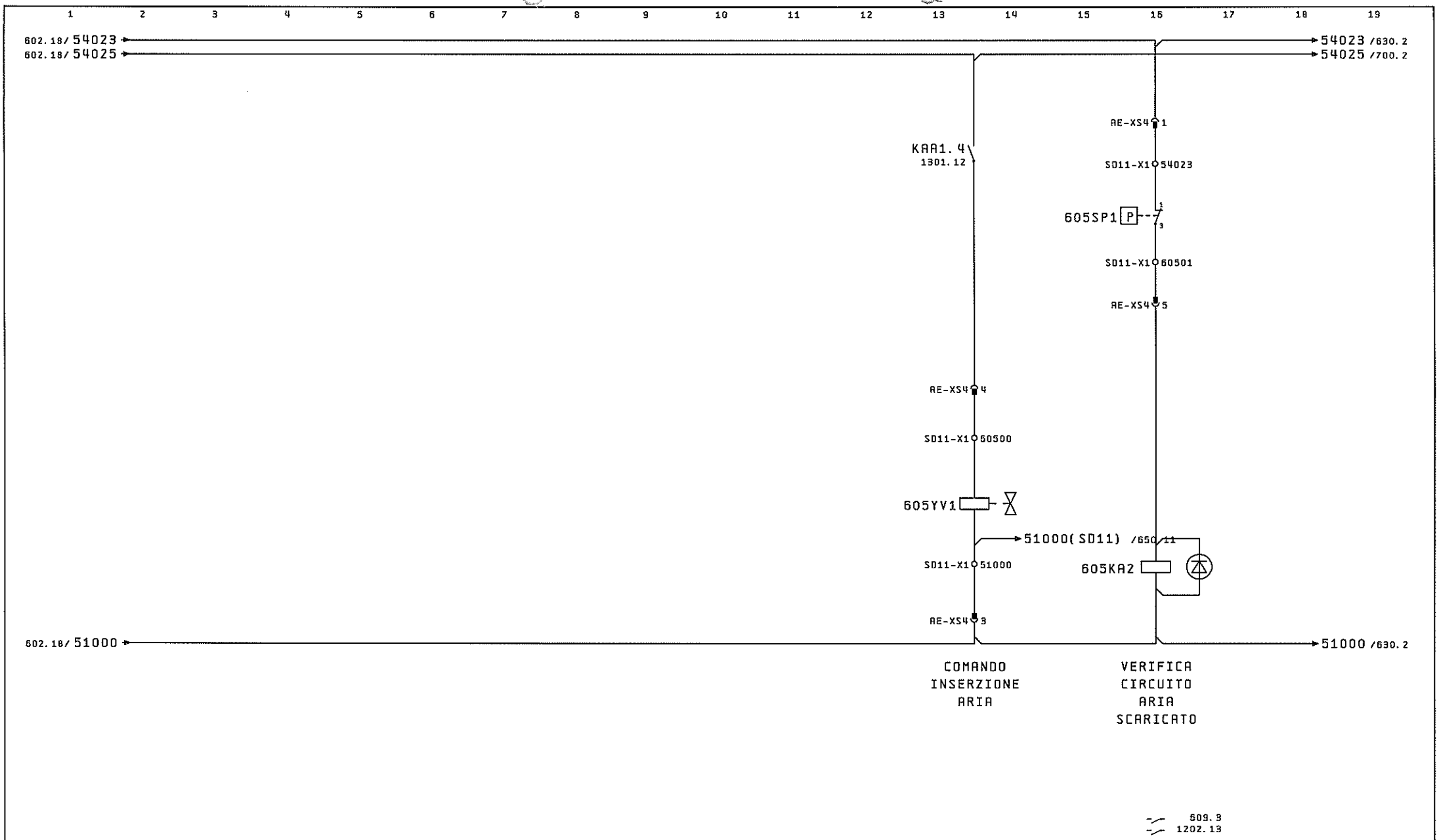


SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO CONTROLLO EMERGENZE	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 00 01 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 600
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 602 di: 10104



13 — 14 540.8

SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO AREA IN SERVIZIO	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 602
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 605 di: 10104



SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO AREA IN SERVIZIO	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 00		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 605
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 609 di: 10104

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

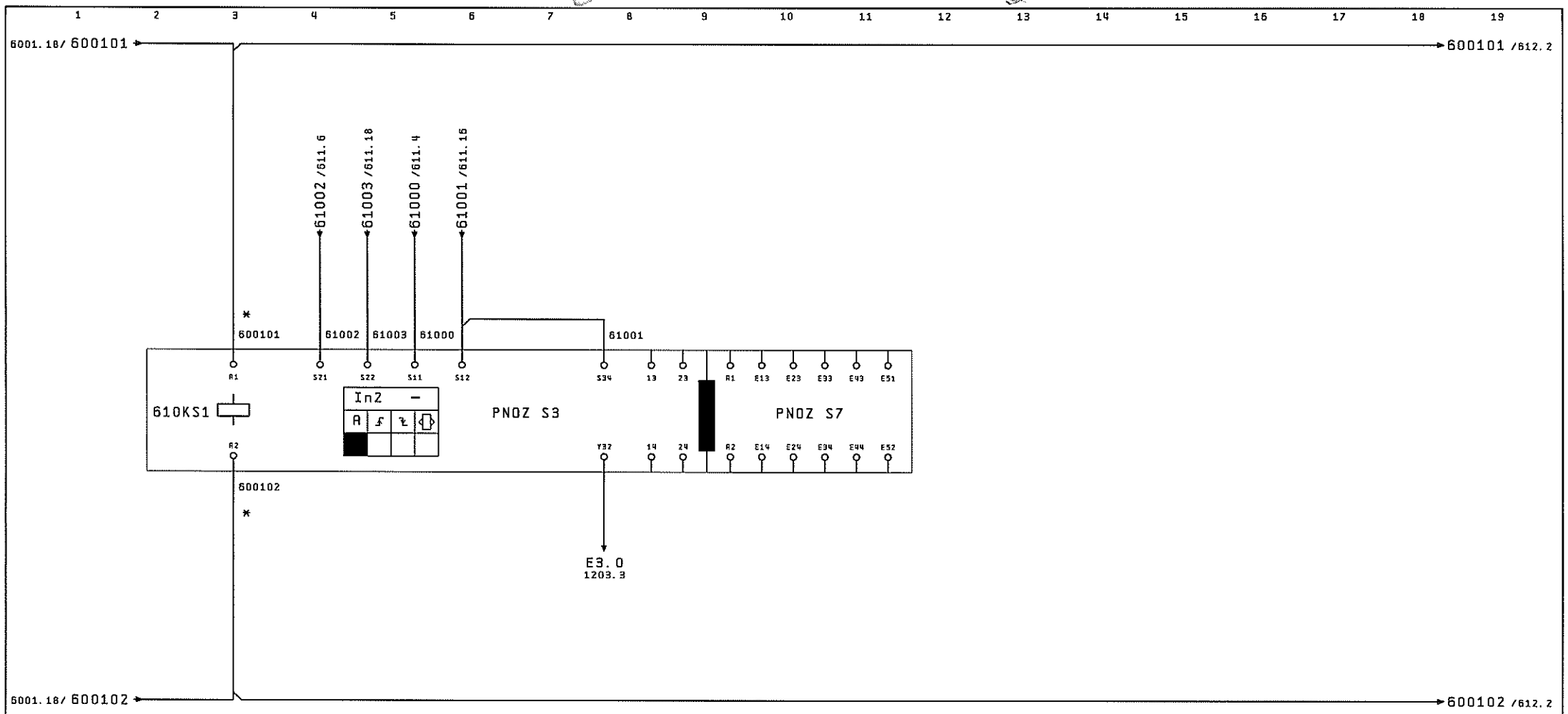
602.7
60201

605KA2
605.16

60204

60204
602.8

SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT	EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO CONTROLLO EMERGENZE	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA					Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA					FG. 609
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277			F.S. 610 di: 10104

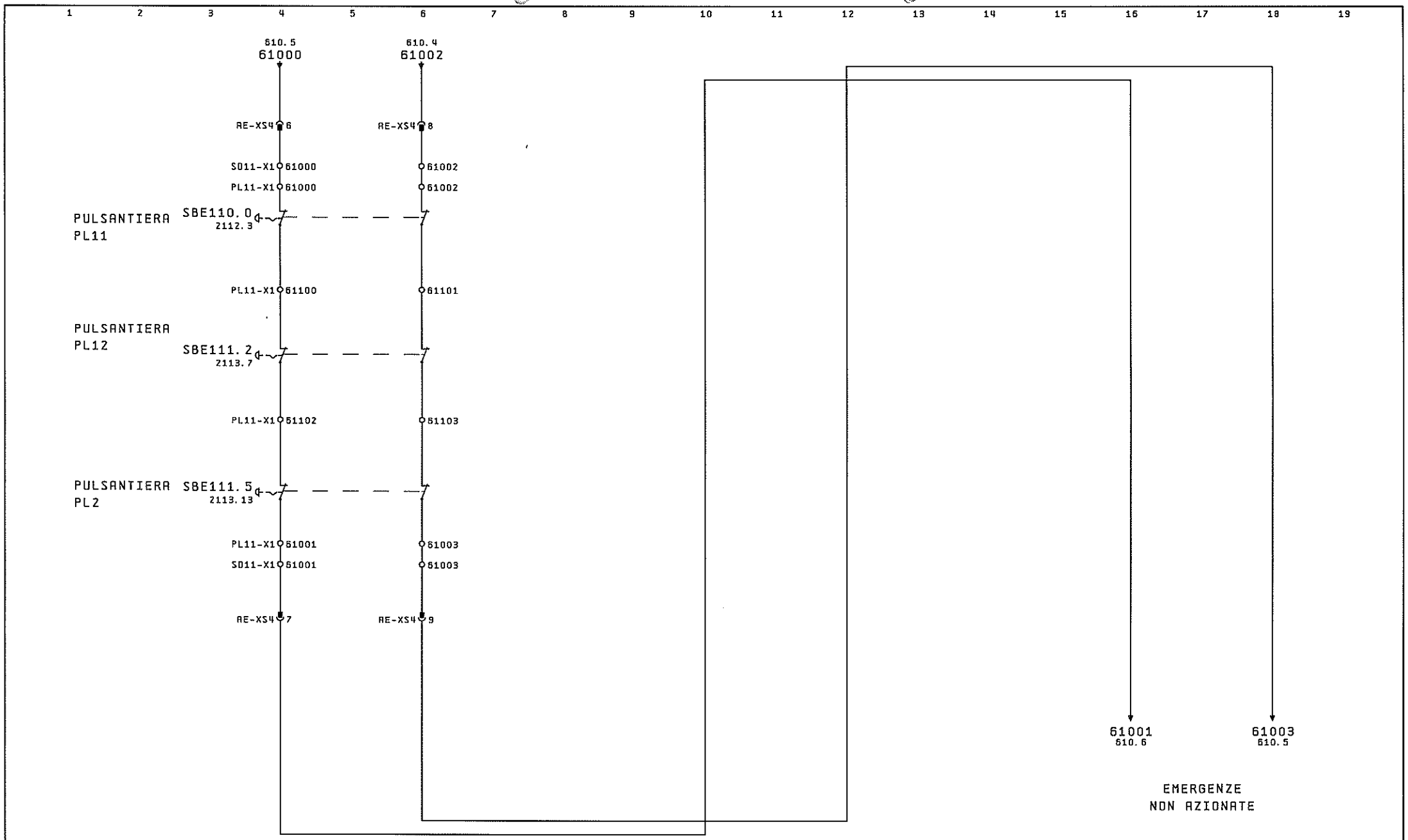


EMERGENZA
RIPRISTINATA
SU PL2-PL11-PL12

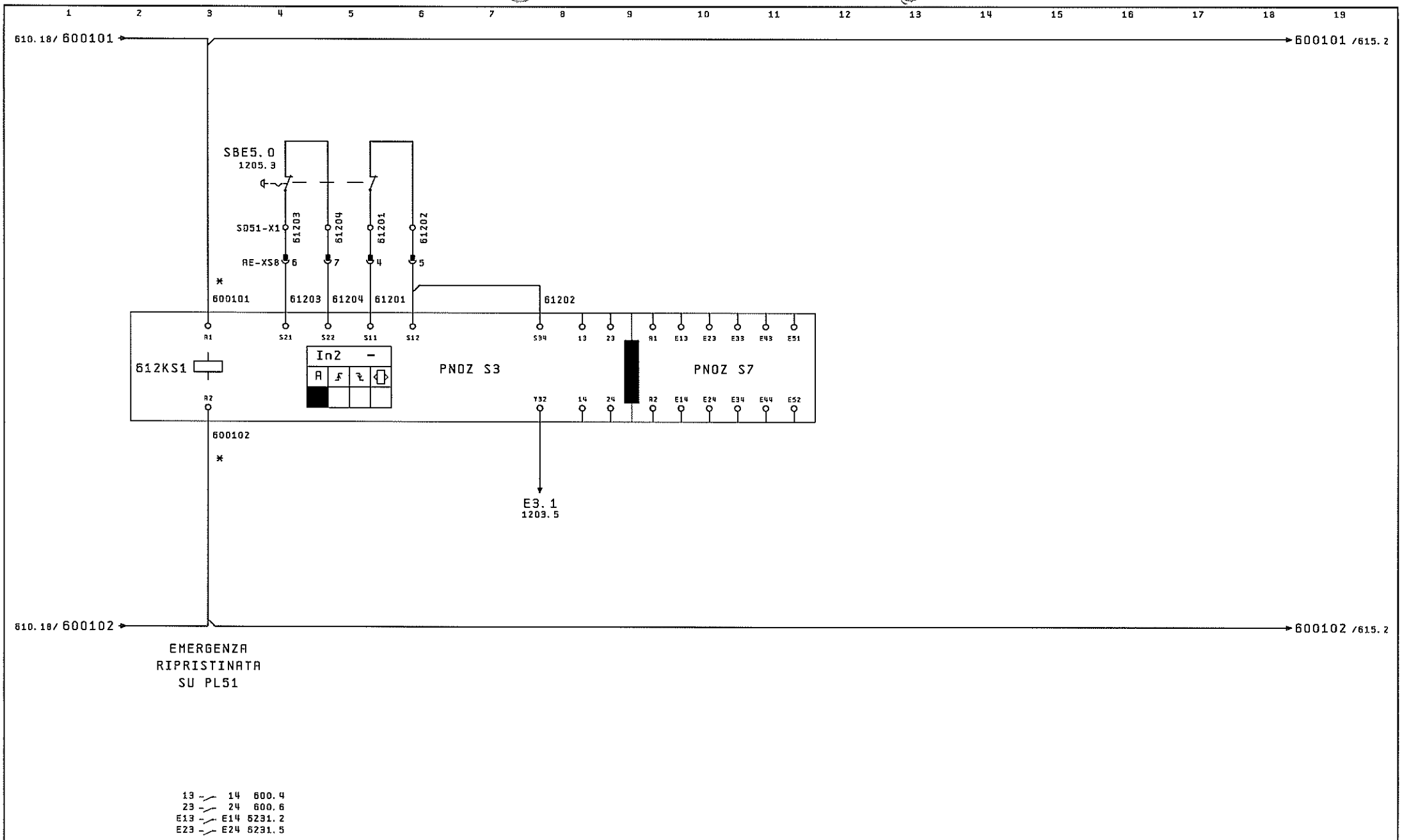
13 -/- 14 600.4
23 -/- 24 600.6
E13 -/- E14 6201.2
E23 -/- E24 6201.5

*CABLARE CON FILO DI COLORE ARANCIONE

SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERE PL2-PL11-PL12	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
DD		VISTO	TEKNOALFA				FG. 610
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 611 di: 10104

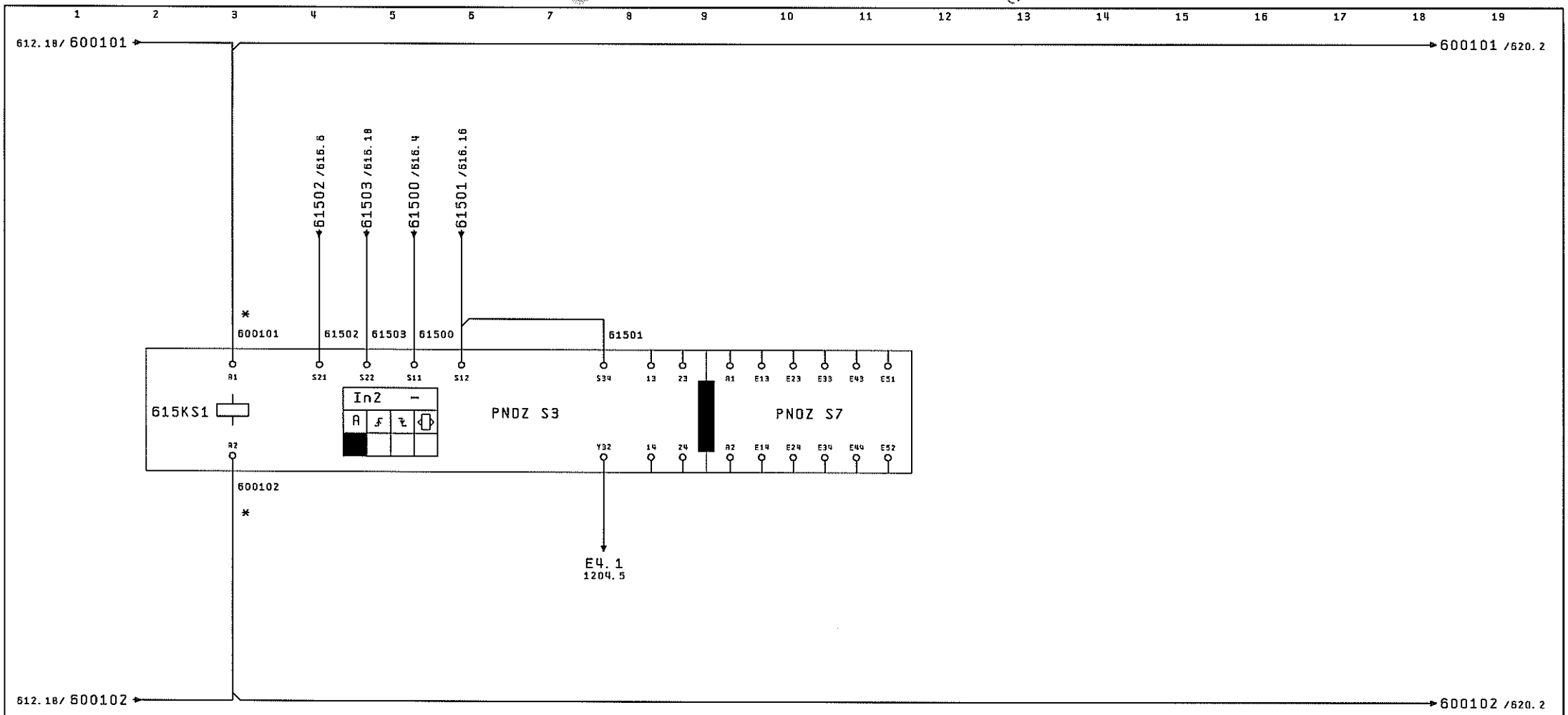


SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT	EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERE PL2-PL11-PL12
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Dis. N°: 4562-SEL001
00		VISTO	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		FG. 611 F.S. 612 di: 10104

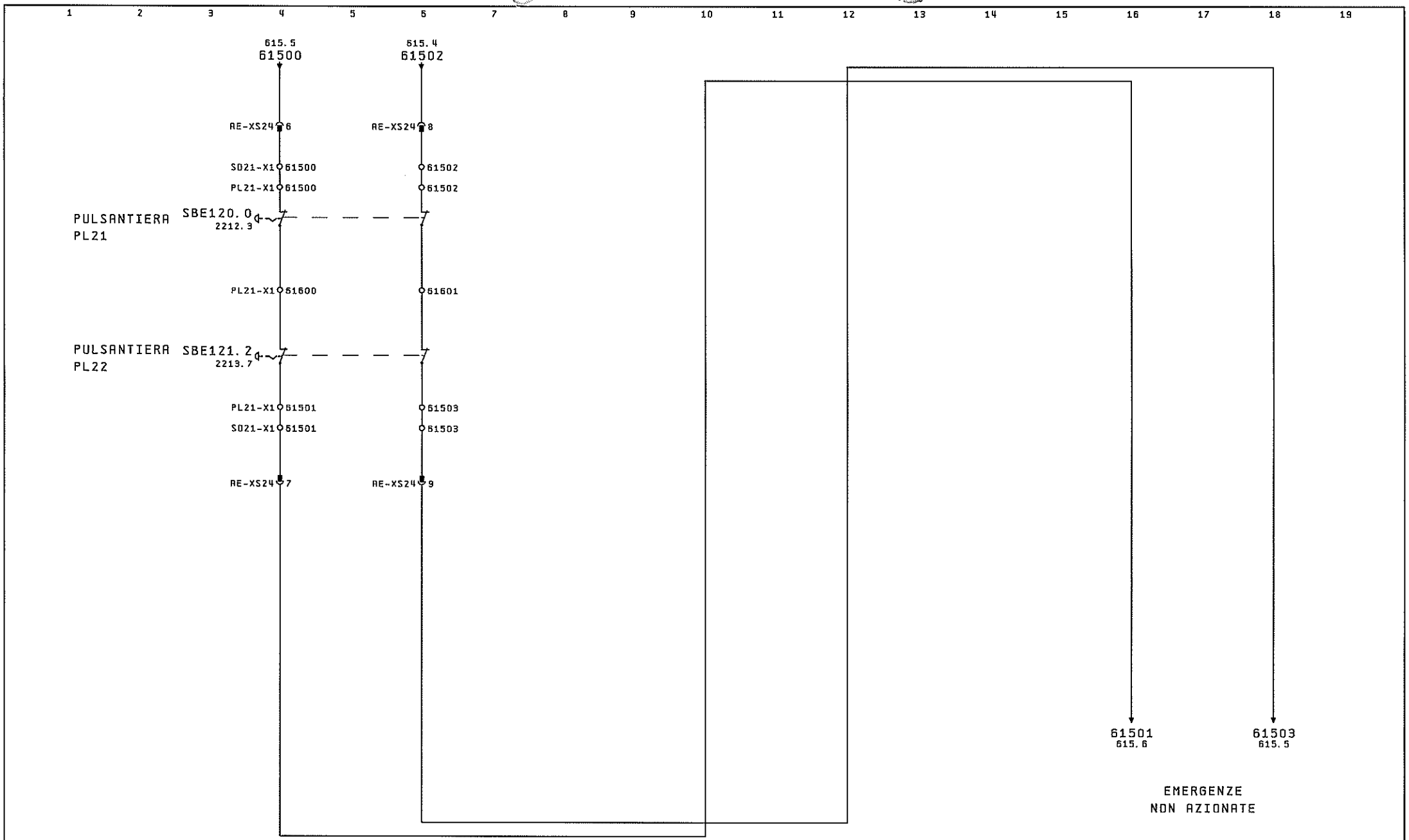


*CABLARE CON FILO DI COLORE ARANCIONE

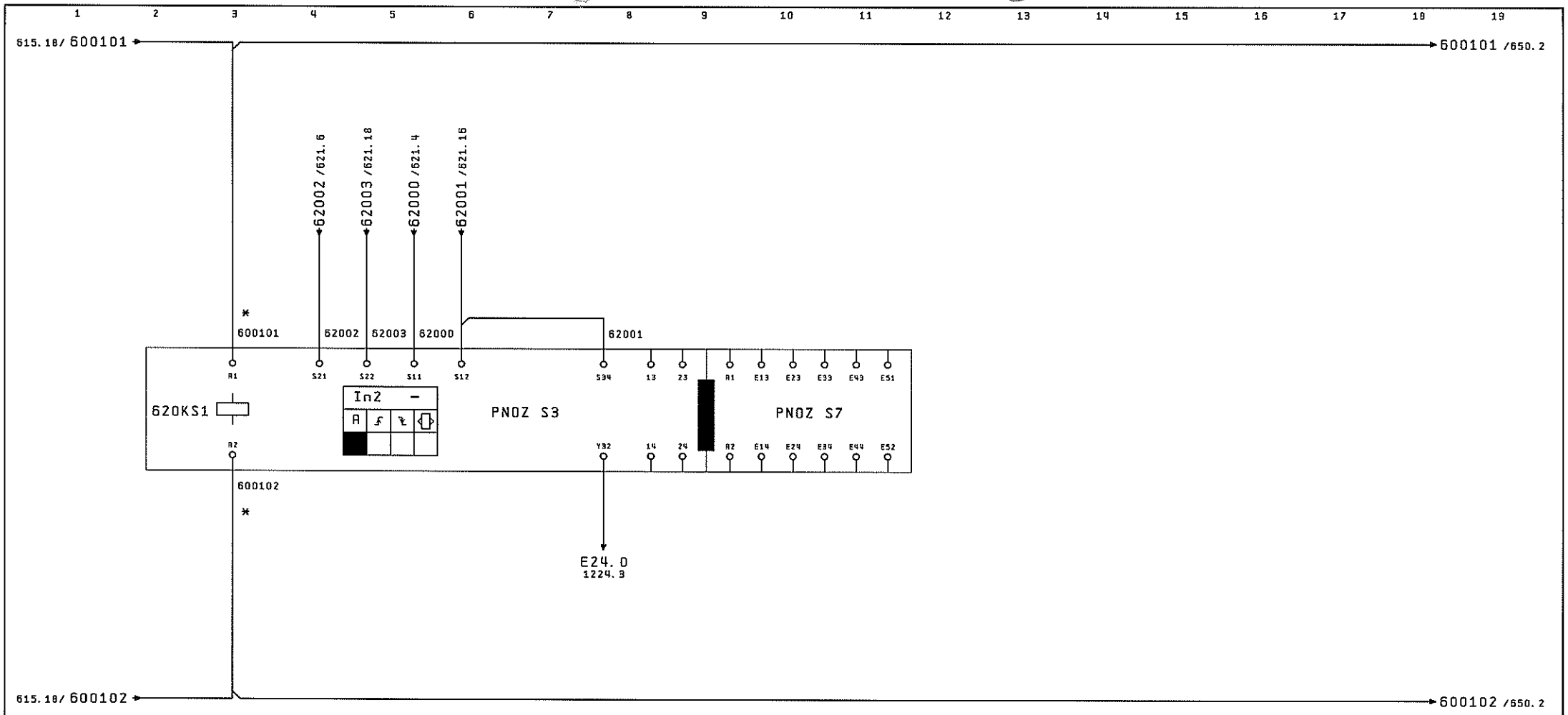
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERA PL51	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 612
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 615 di: 10104



SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA 12.10.2012	FIAT EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERE PL21-PL22	Dis. N°: 4562-SEL001	-
REVISIONE FOGLIO 01		DISEGN. TEKNOALFA					+
		VISTO TEKNOALFA				Commessa: 4562	FG. 615
		APPR.	EPLAN 5.75	Matr. 20.277			F.S. 616 di: 10104



SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERE PL21-PL22	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 01		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 616
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 620 di: 10104

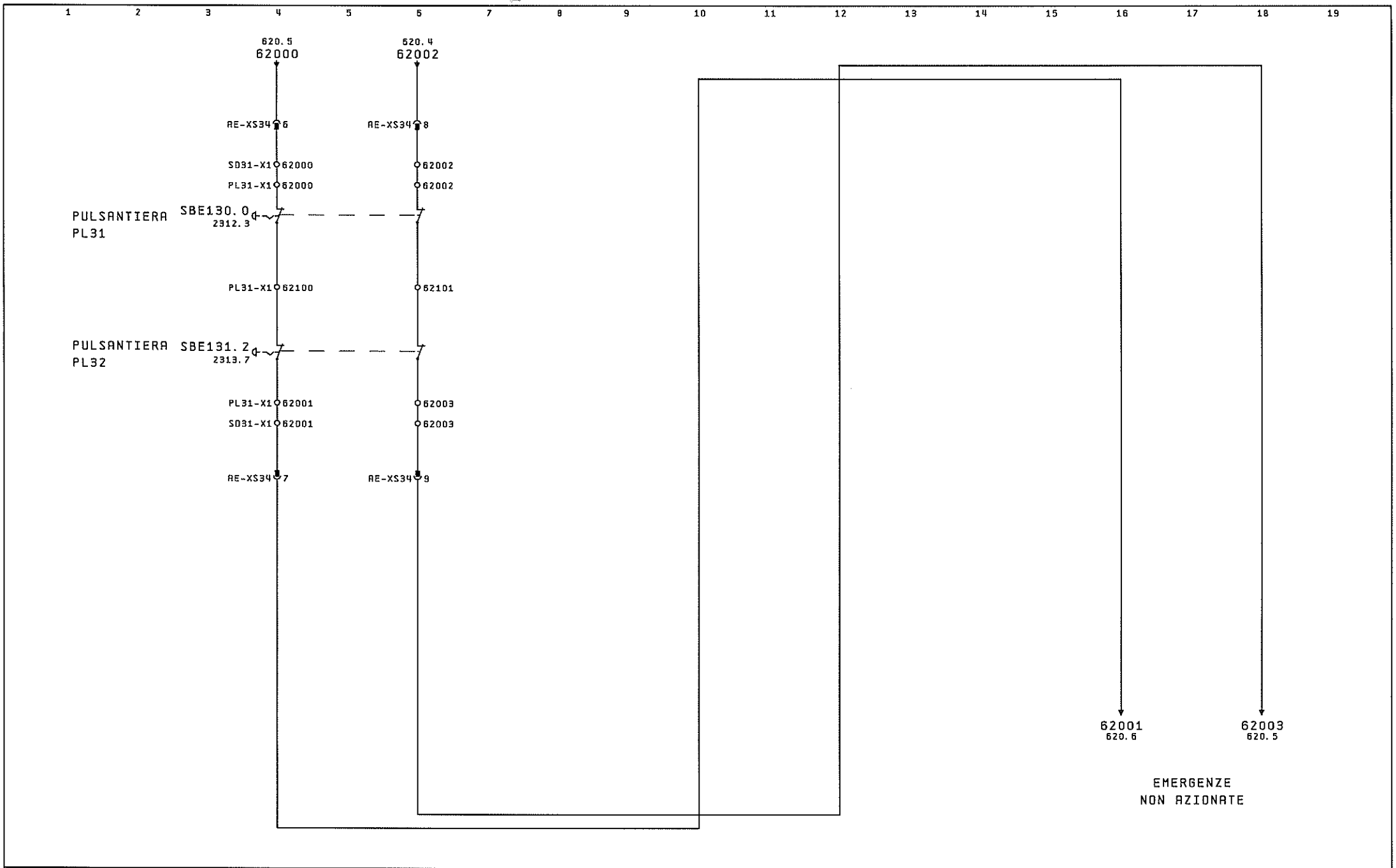


EMERGENZA
RIPRISTINATA
SU PL31-PL32

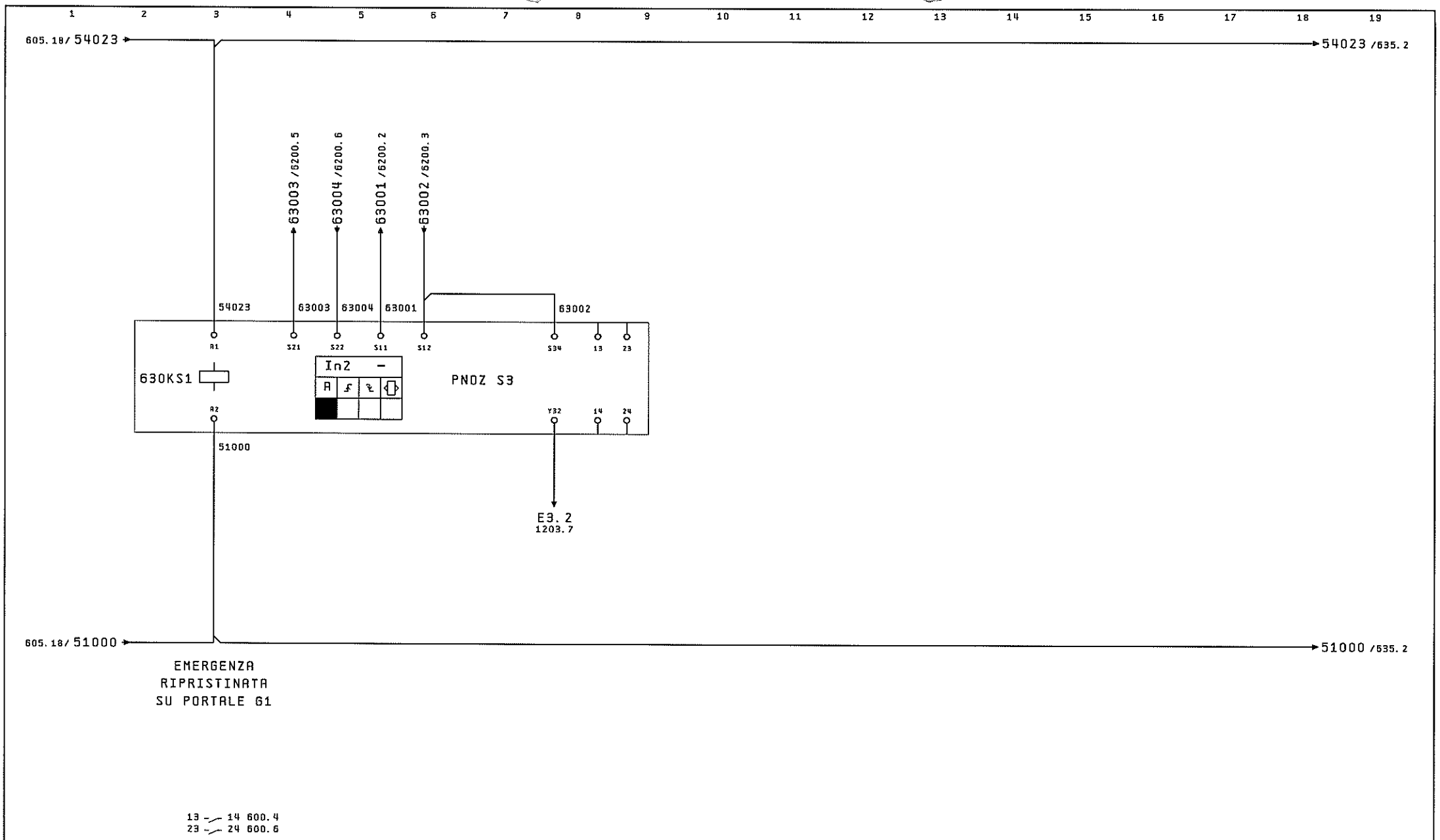
13 — 14 600.11
23 — 24 600.13
E13 — E14 6231.2
E23 — E24 6231.5

*CABLARE CON FILO DI COLORE ARANCIONE

SCHEMA REV. 02	teknoalfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERE PL31-PL32	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 620
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 621 di: 10104

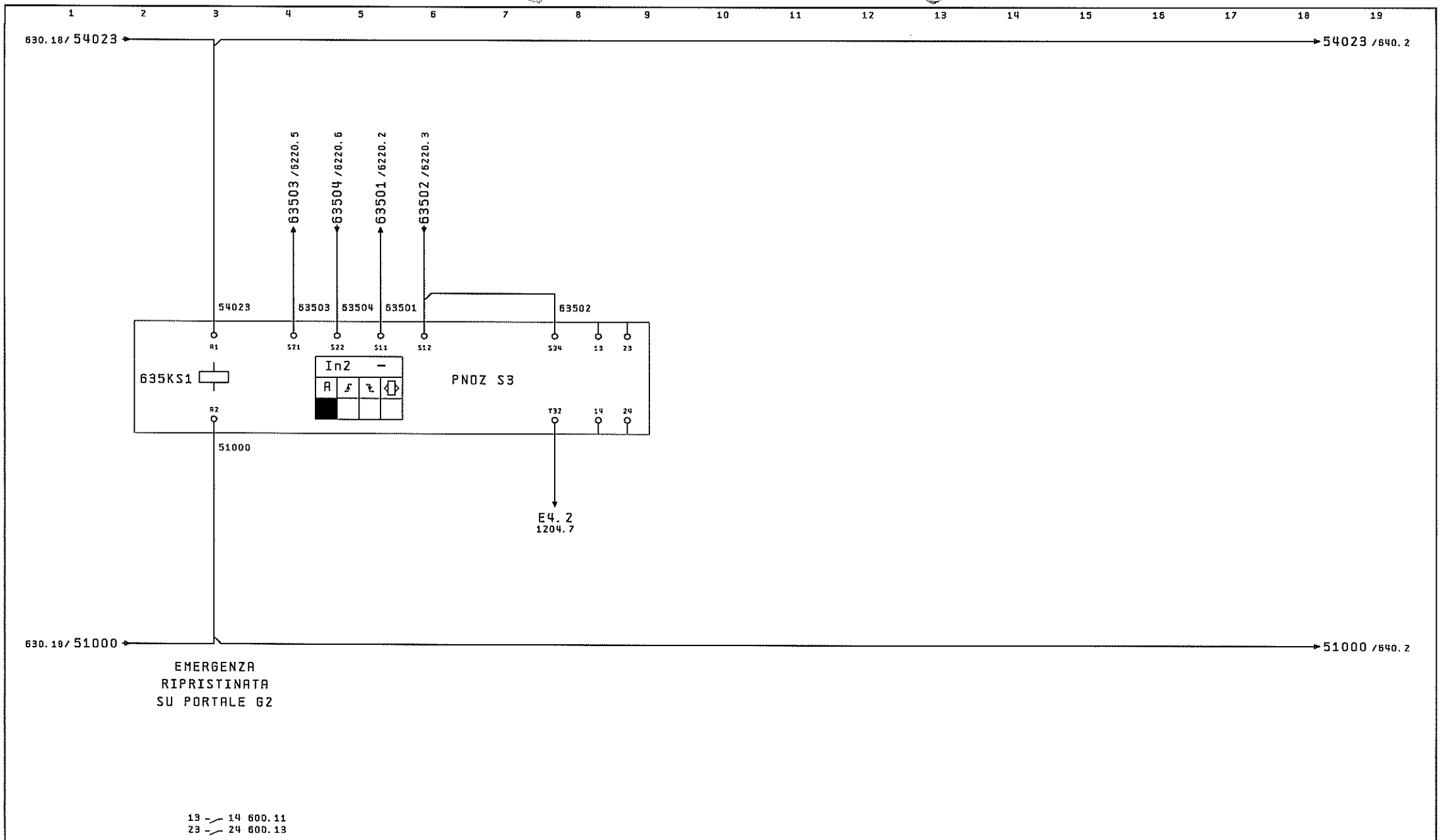


SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO EMERGENZA PULSANTIERE PL31-PL32	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
02		VISTO	TEKNOALFA				FG. 621
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 630 di: 10104

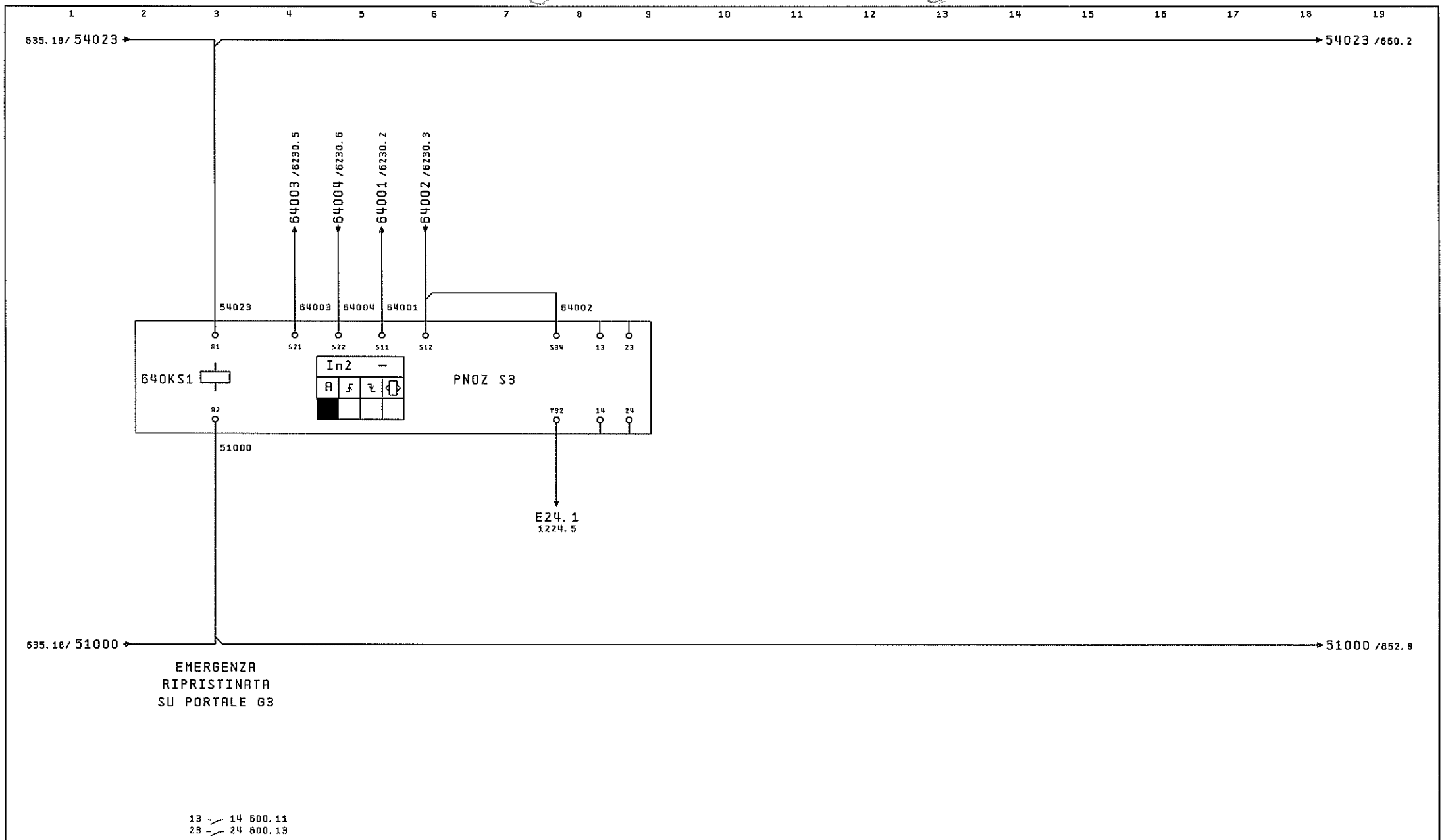


SCHEMA REV. 02	teknoalfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT	EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO EMERGENZA SISTEMA DI CARICO 1
REVISIONE FOGLIO 00		DISEGN.	TEKNOALFA				
		VISTO	TEKNOALFA				
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		

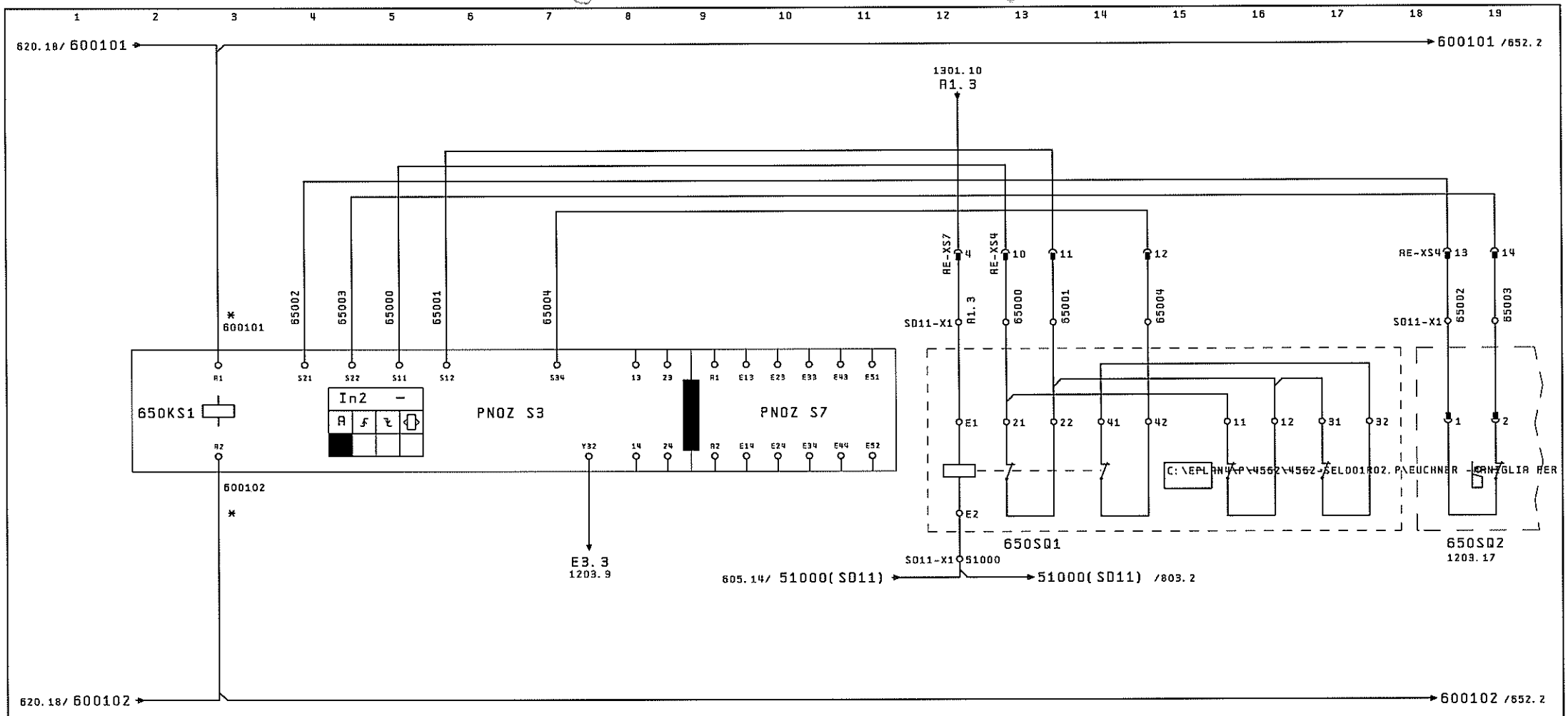
Dis. N°: 4562-SEL001	-	
	+	
Commessa: 4562	FG. 630	
	F.S. 635	di: 10104



SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO EMERGENZA SISTEMA DI CARICO 2	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 01		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 635
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 640 di: 10104



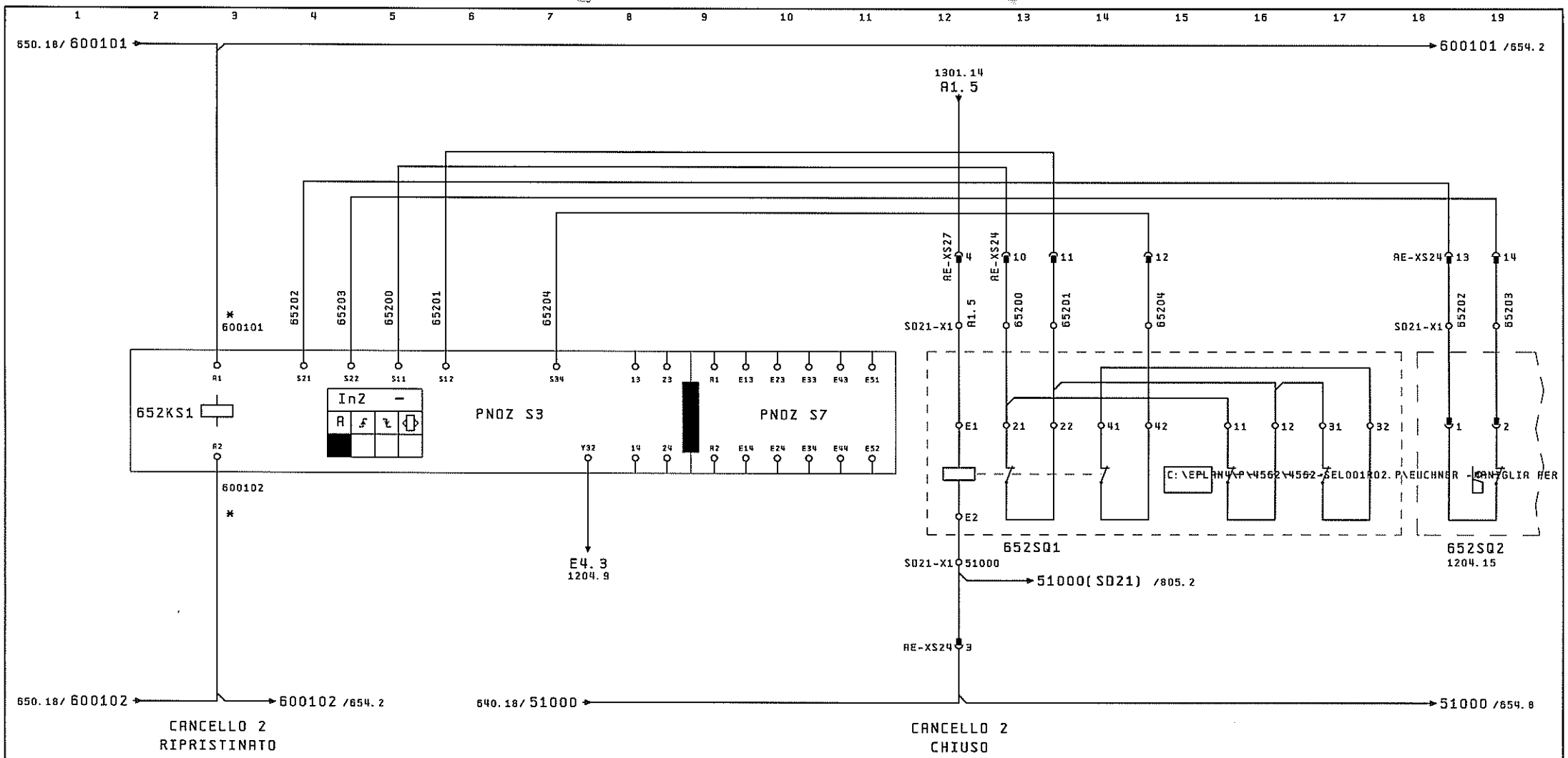
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO EMERGENZA SISTEMA DI CARICO 3	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 640
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 650 di: 10104



13 — 14 710.3
E13 — E14 6201.8
E23 — E24 6201.11

*CABLARE CON FILO DI COLORE ARANCIONE

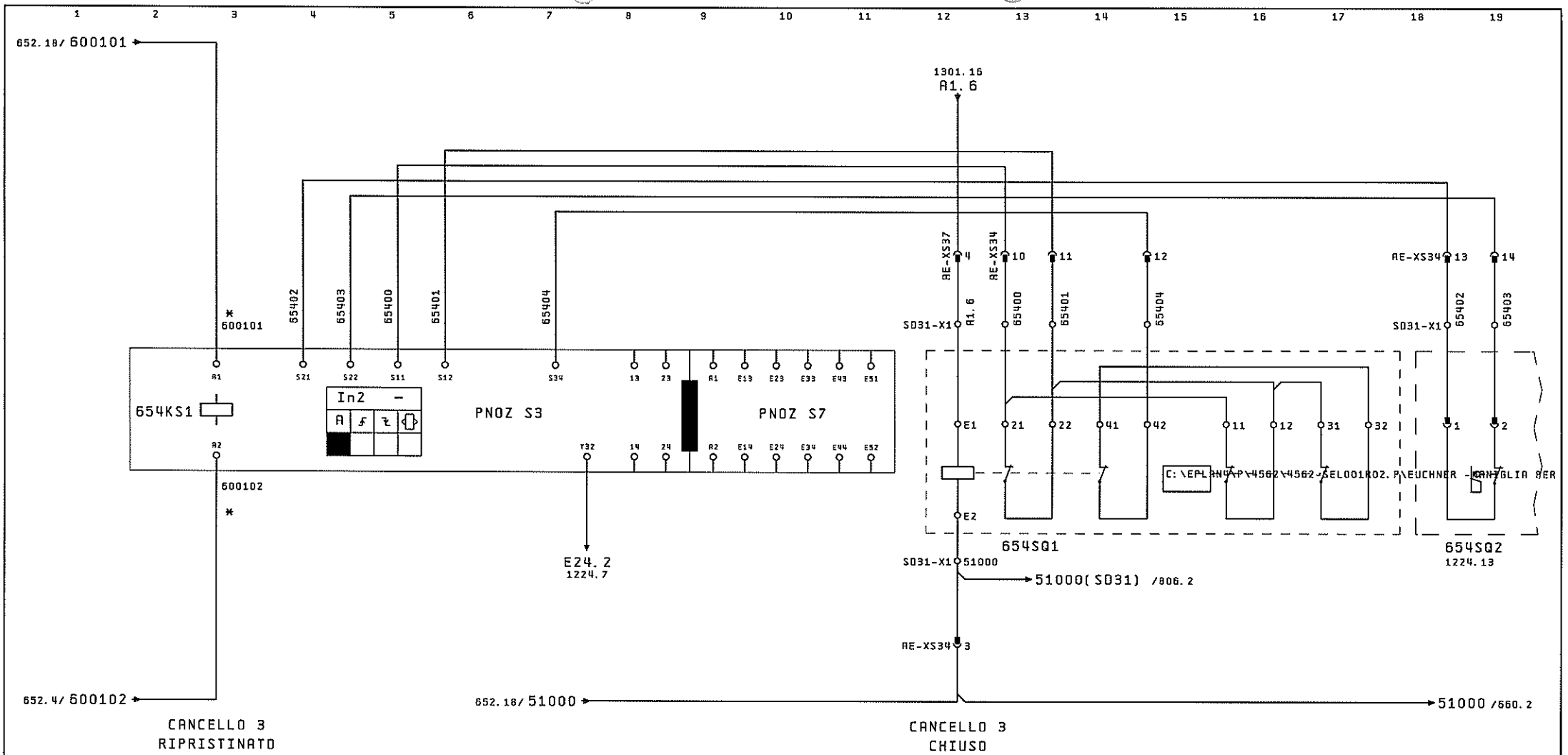
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO CONTROLLO CANCELLO 1	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 00 01		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 650
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 652 di: 10104



13 — 14 720.3
E13 — E14 6221.8
E23 — E24 6221.11

*CABLARE CON FILO DI COLORE ARANCIONE

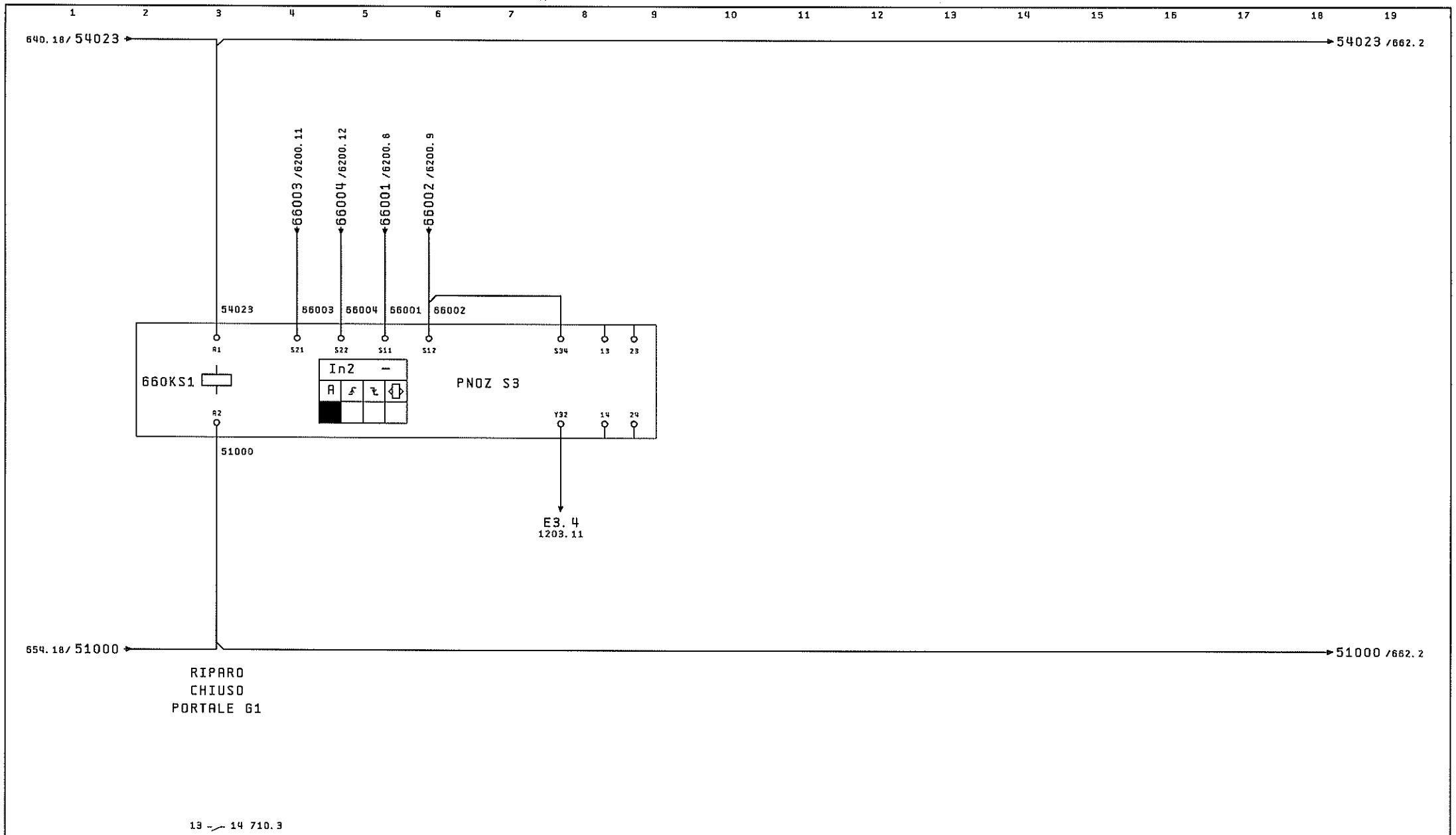
SCHEMA REV. 02	teknoalfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO CONTROLLO CANCELLO 2	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 01		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 652
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 654 di: 10104



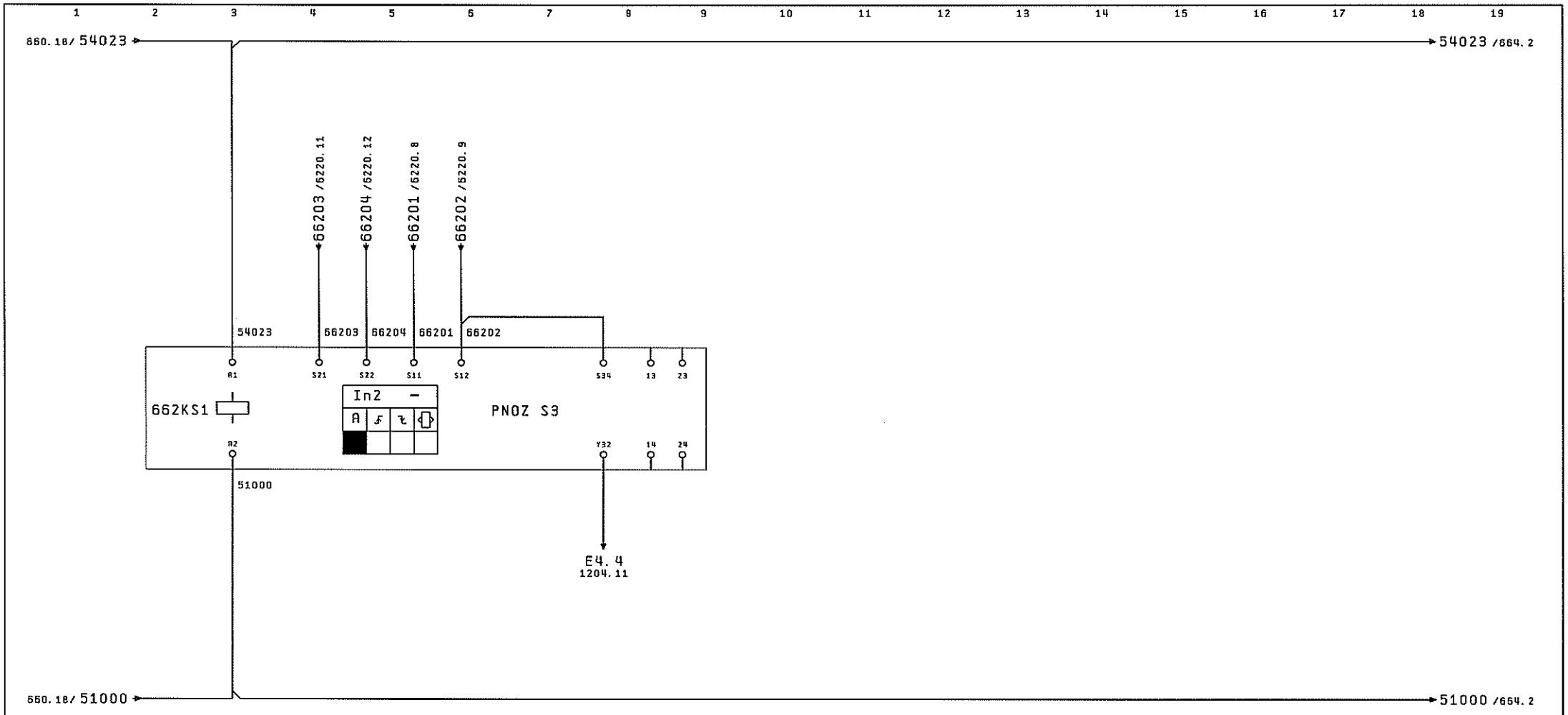
13 — 14 730.3
23 — 24 750.3
E13 — E14 6231.8
E23 — E24 6231.11

*CABLARE CON FILO DI COLORE ARANCIONE

SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO CONTROLLO CANCELLO 3	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
02		VISTO	TEKNOALFA				FG. 654
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 660 di: 10104

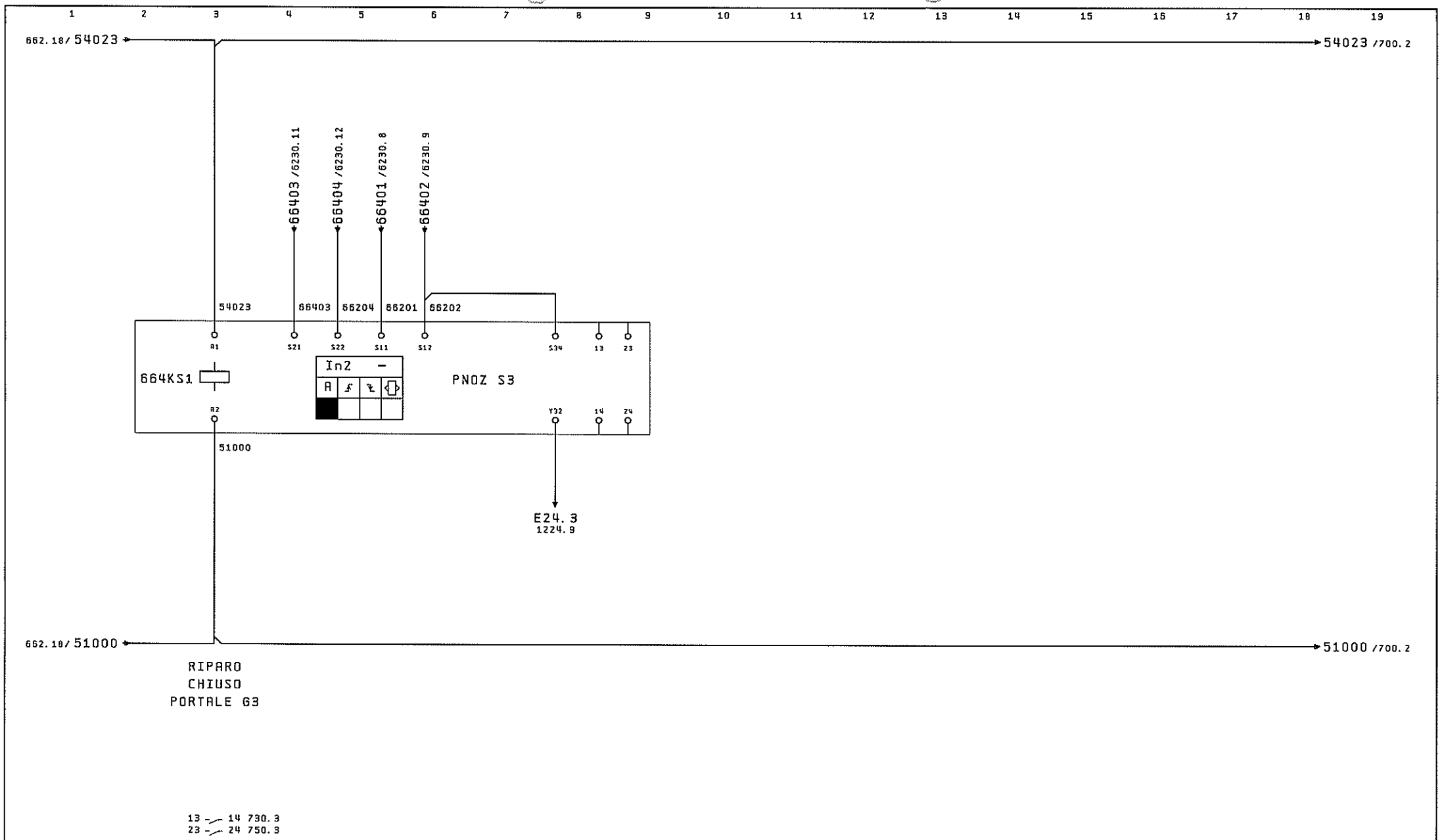


SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO CONTROLLO RIPARO PORTALE G1	Dis. N°: 4562-SEL001	-
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA					+
00		VISTO	TEKNOALFA				Commessa: 4562	FG. 660
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277			F.S. 662 di: 10104

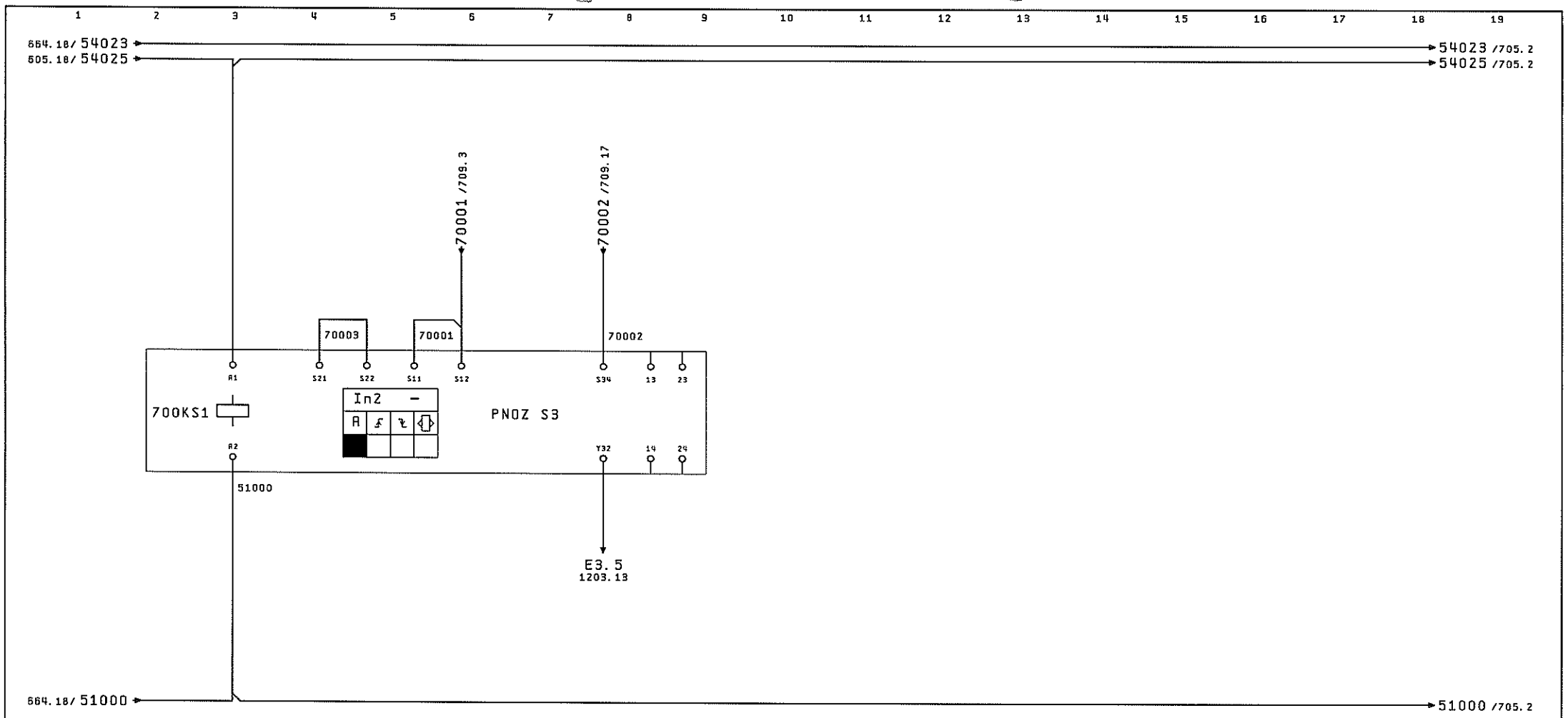


13 — 14 720.3

SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO-ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO CONTROLLO RIPARO PORTALE G2	Dis. N°: 4562-SEL001	-
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA					+
01		VISTO	TEKNOALFA				Commessa: 4562	FG. 662
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277			F.S. 664 di: 10104

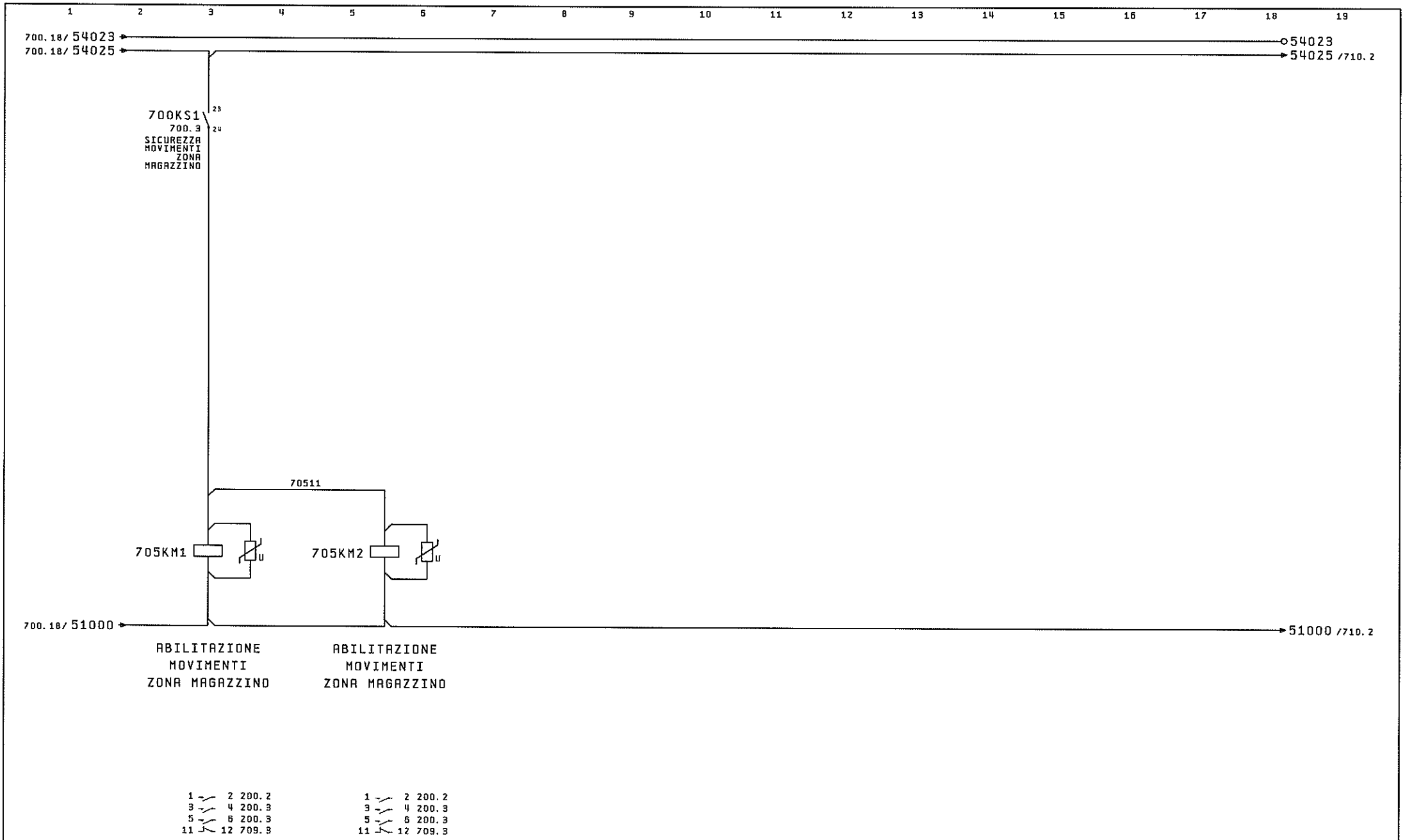


SCHEMA REV. 02	tekn alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO CONTROLLO RIPARO PORTALE G3	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
02		VISTO	TEKNOALFA				FG. 664
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 700 di: 10104

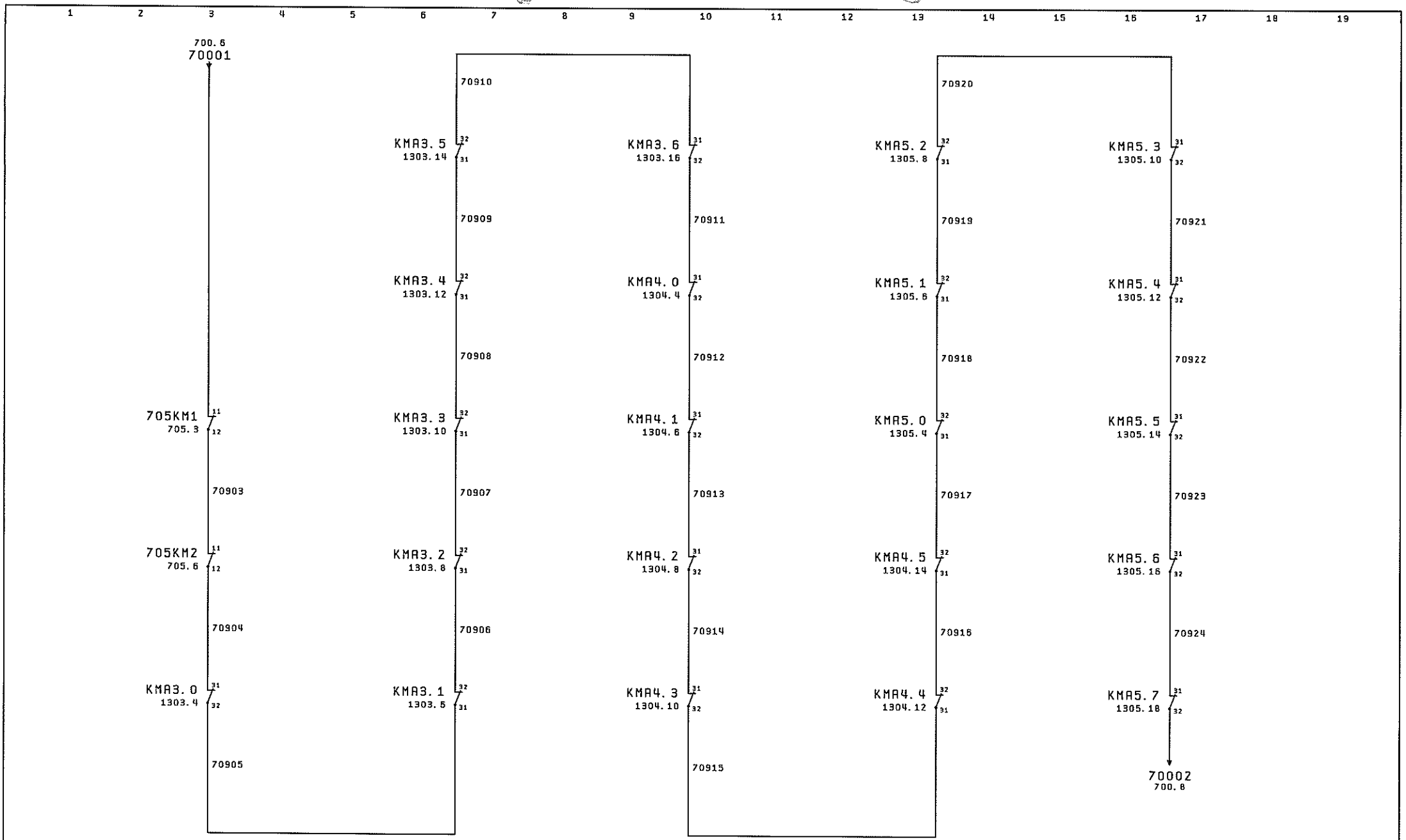


13 — 14 541.7
23 — 24 705.3

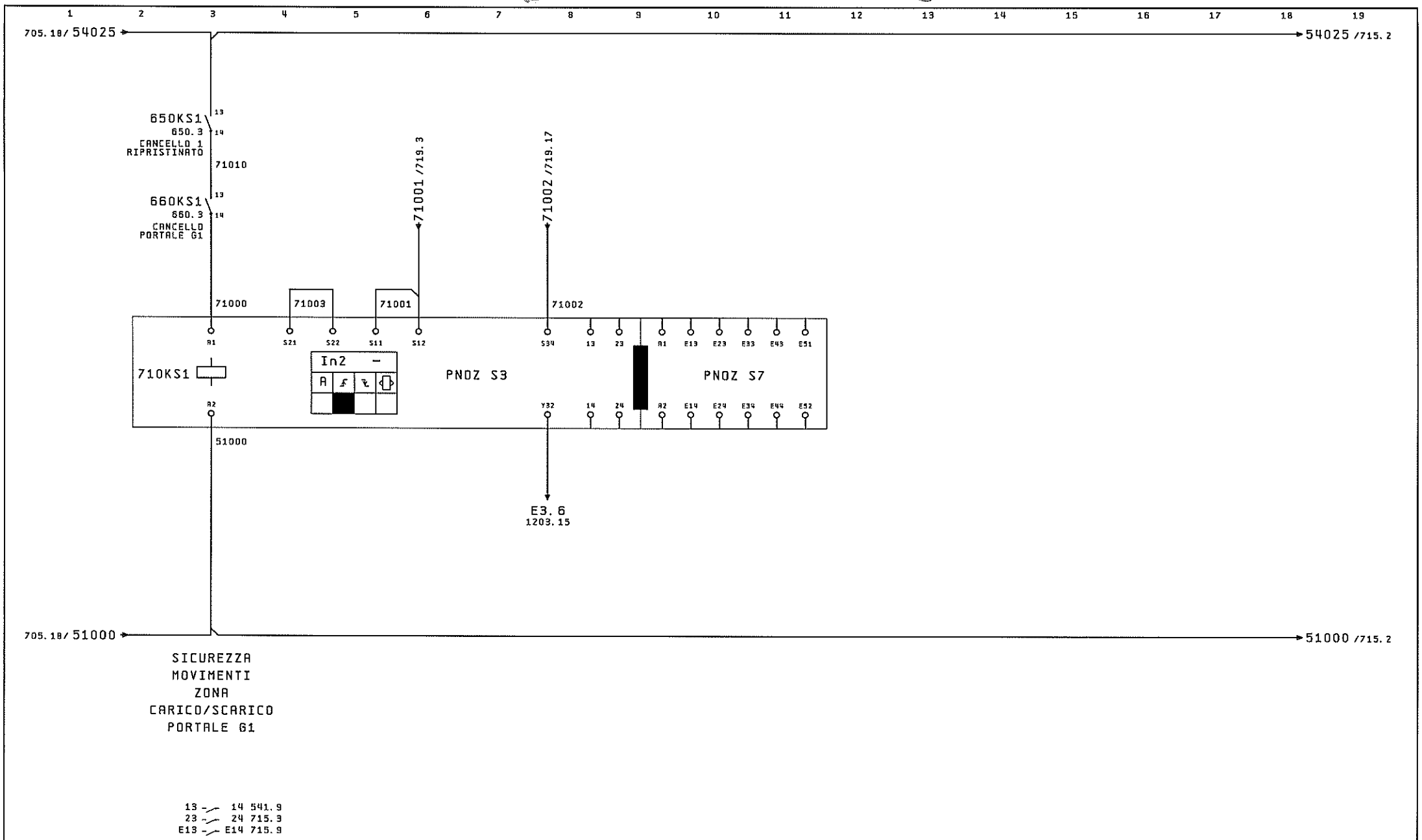
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA MAGAZZINO	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 700
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 705 di: 10104



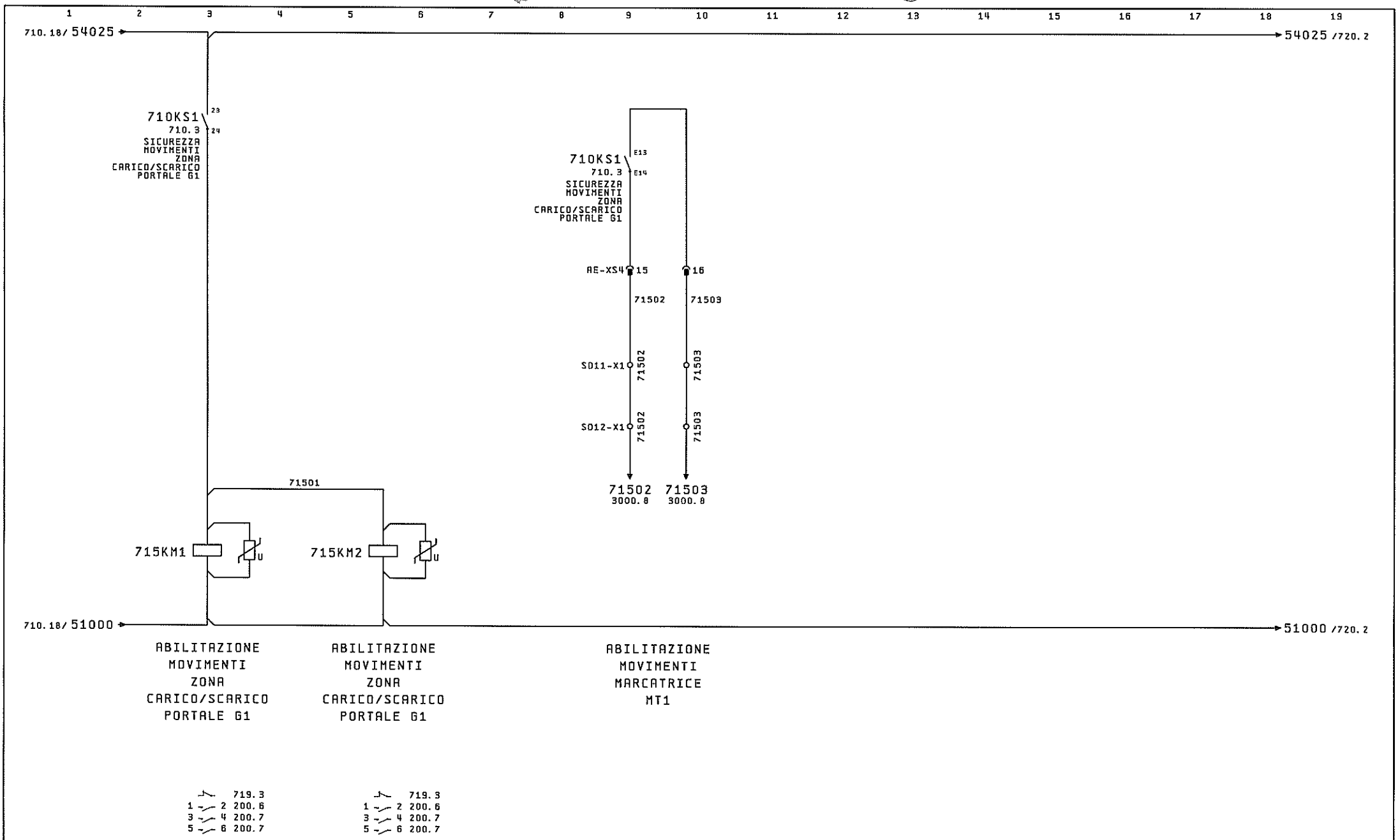
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	SICUREZZA MOVIMENTI STAZIONE	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 705
		APPR.		EPLAN 5.75 Matr. 20.277			F.S. 709 di: 10104



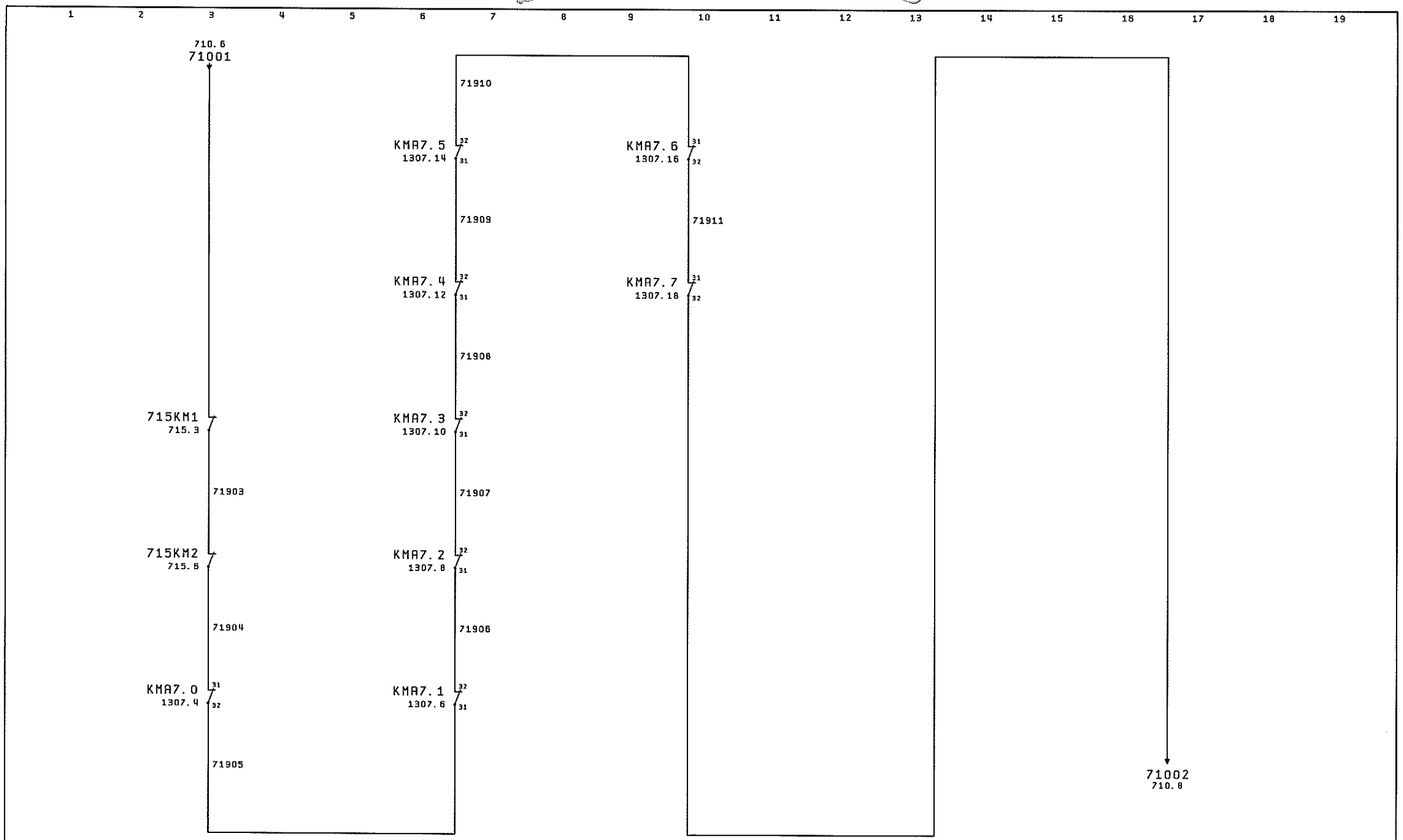
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	CIRCUITO CONTROLLO EMERGENZE	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 709
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 710 di: 10104



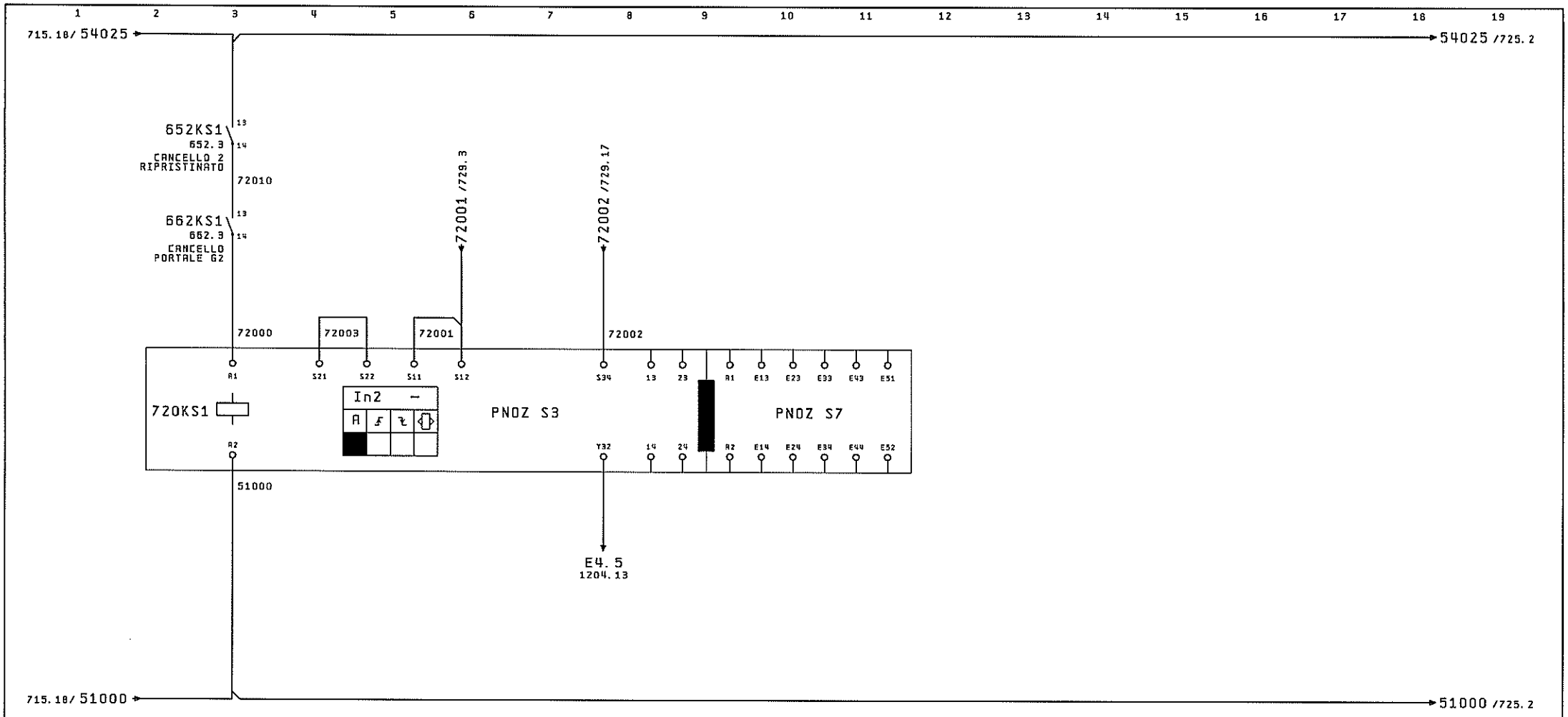
SCHEMA REV. 02	tekn alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMER ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G1	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 710
		APPR.		EPLAN 5.75 Matr. 20.277			F.S. 715 di: 10104



SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G1	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00		VISTO	TEKNOALFA				FG. 715
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 719 di: 10104



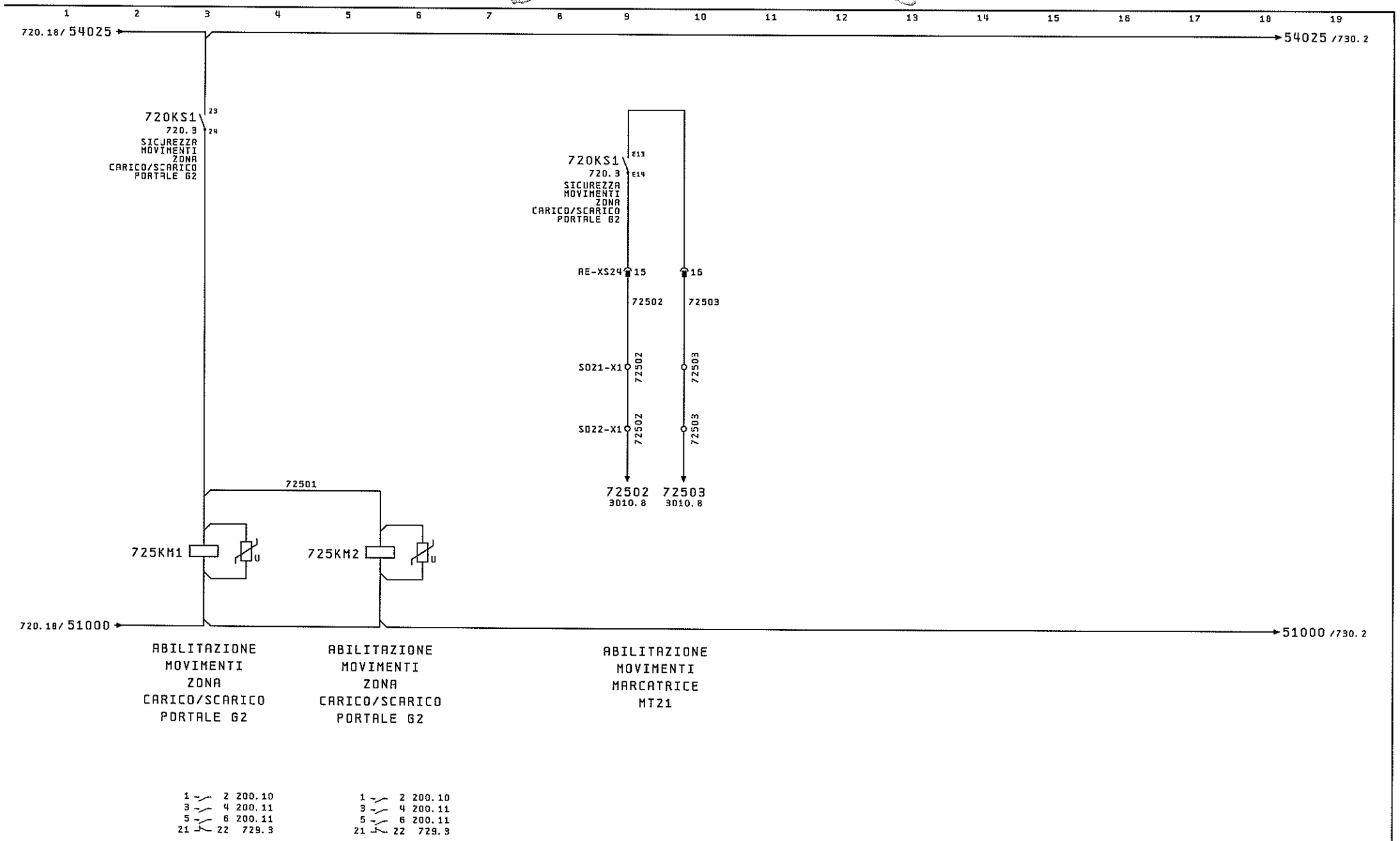
SCHEMA REV. 02	teknoalfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G1	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
00 01		VISTO	TEKNOALFA				FG. 719
		APPR.		EPLAN 5.75 Matr. 20.277			F.S. 720 di: 10104



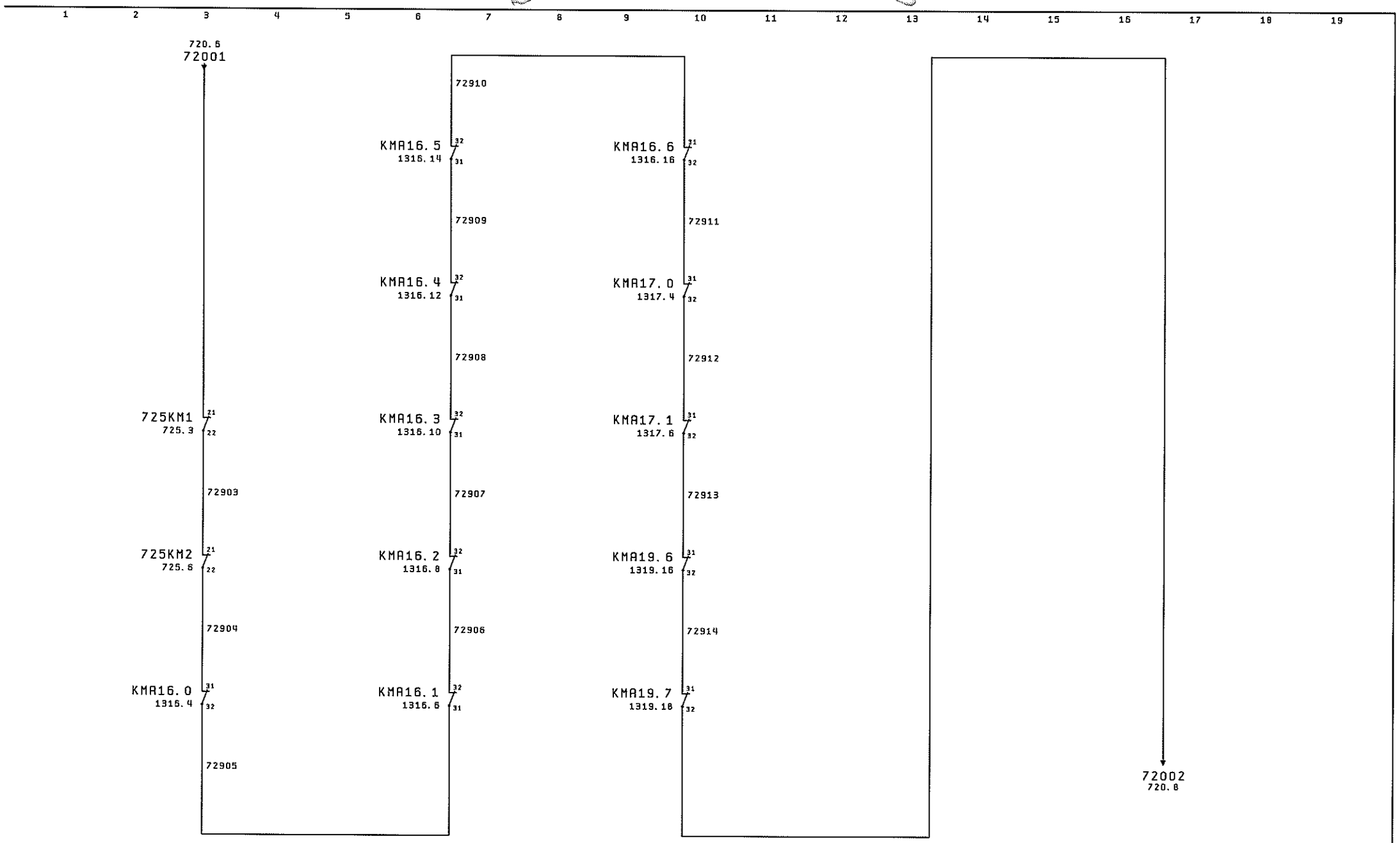
SICUREZZA
MOVIMENTI
ZONA
CARICO/SCARICO
PORTALE G2

13 — 14 541.10
23 — 24 725.3
E13 — E14 725.9

SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G2	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 01		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 720
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 725 di: 10104

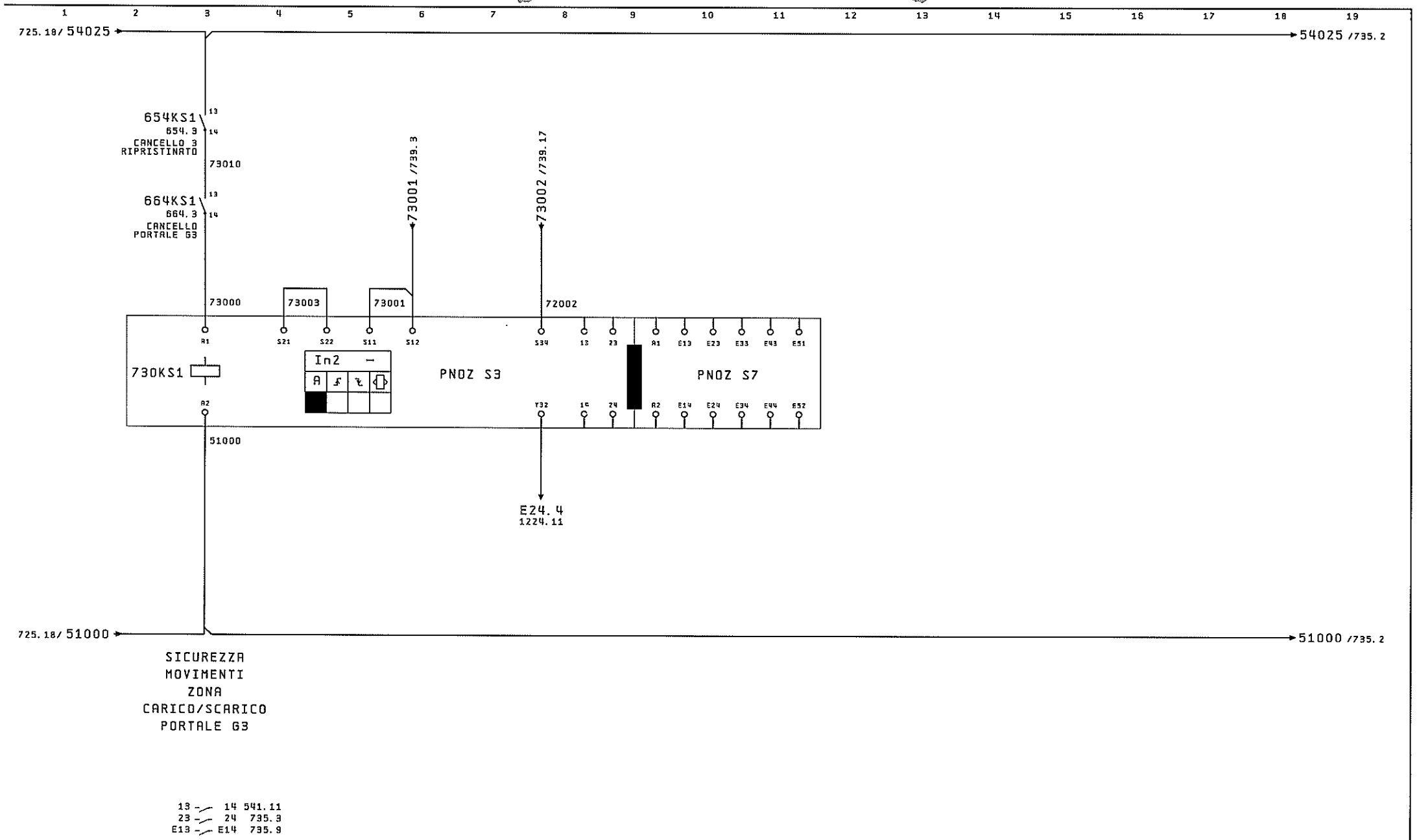


SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT	EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G2
REVISIONE FOGLIO 01		DISEGN.	TEKNOALFA				Dis. N°: 4562-SEL001
		VISTO	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		FG. 725 F.S. 729 di: 10104

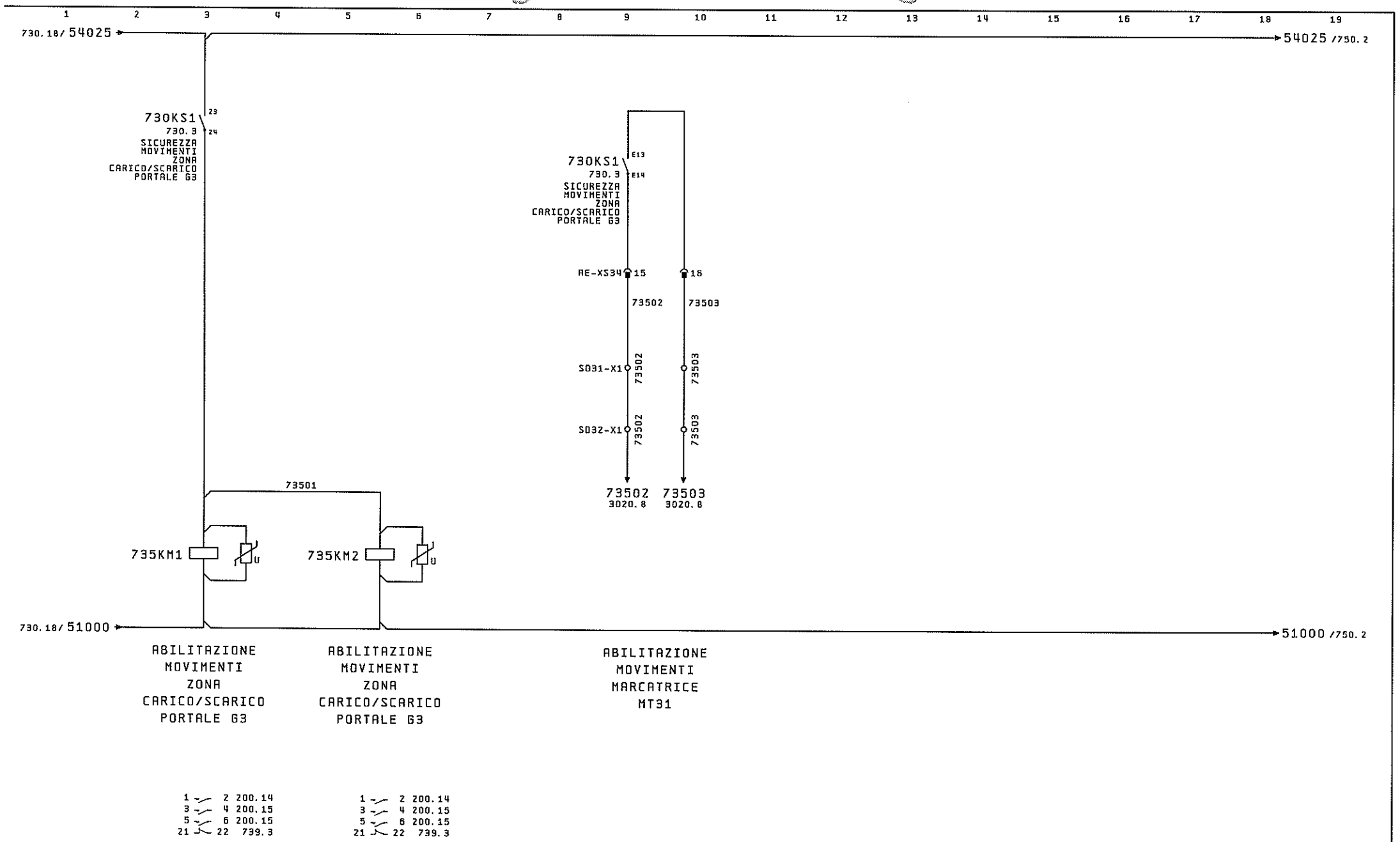


SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G2	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 01 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		

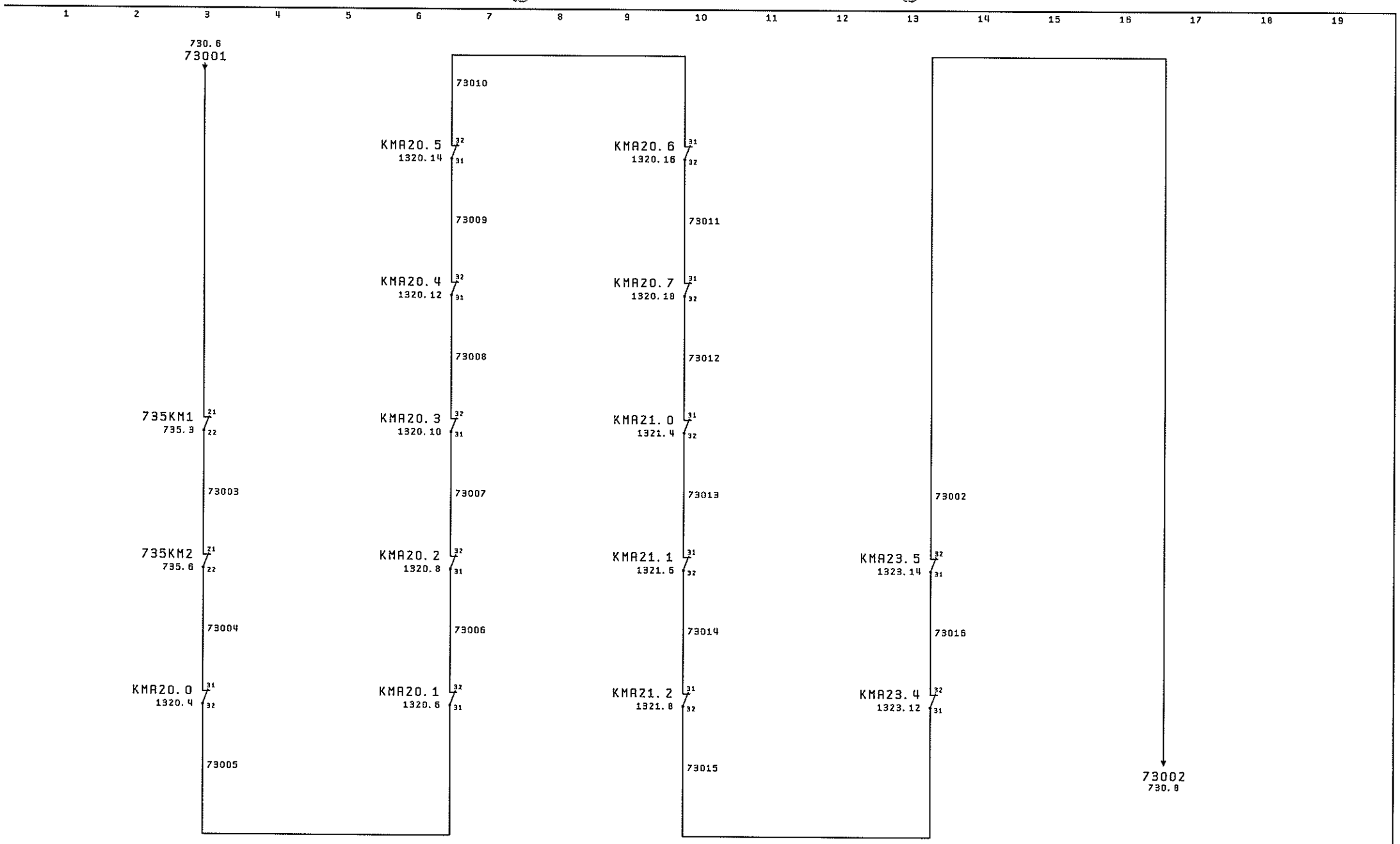
-		
+		
FG.	729	
F.S.	730	di: 10104



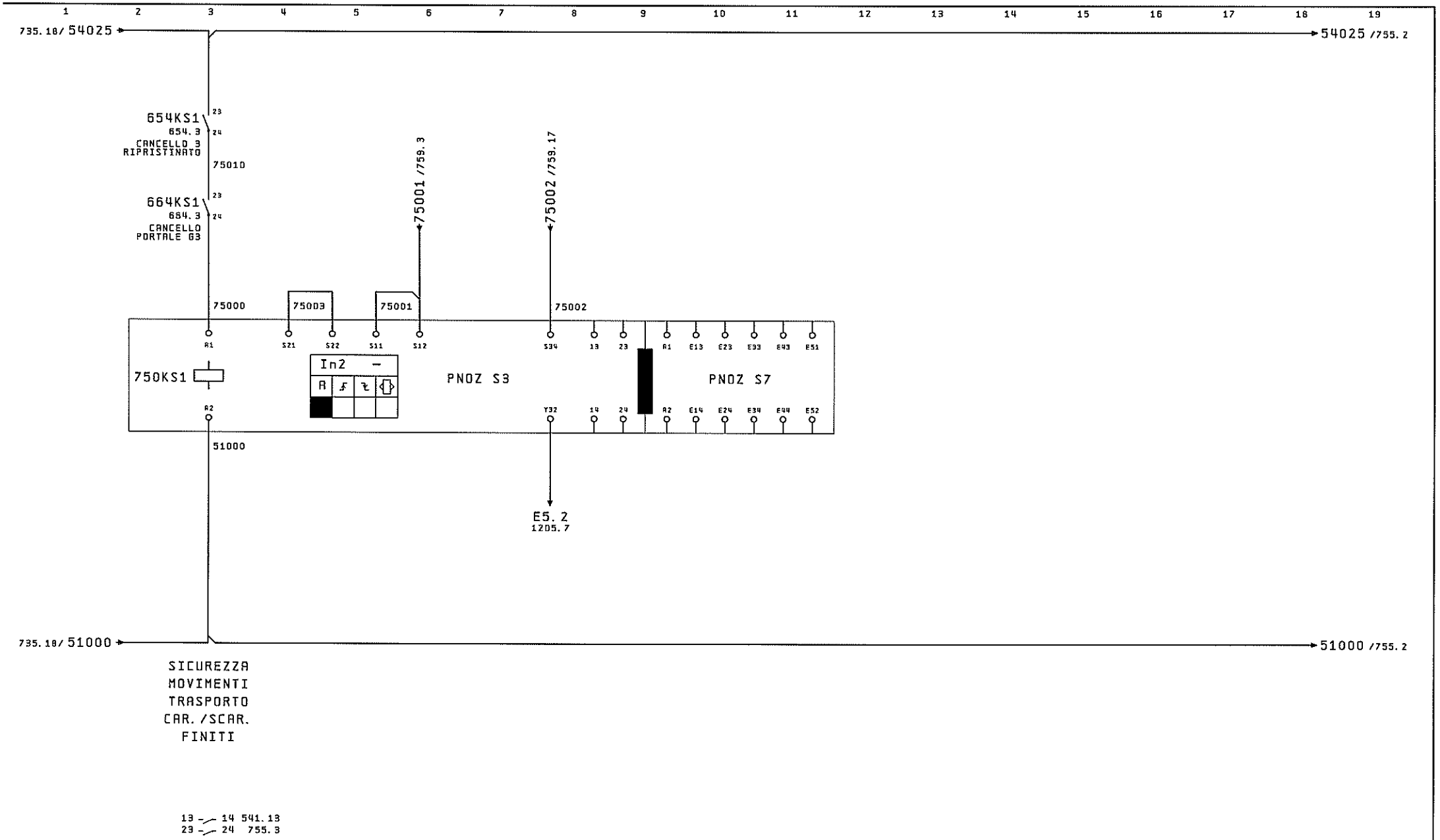
SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G3	Dis. N°: 4562-SEL001
EVISIONE FOGLIO 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 730
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 735 di: 10104



SCHEMA REV. 02	teknoalfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G3	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 735
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 739 di: 10104



SCHEMA REV. 02	teknoalfa Via G. D'ANNUNZIO, 5 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	SICUREZZA MOVIMENTI ZONA CARICO SCARICO PORTALE G3	Dis. N°: 4562-SEL001
EVISIONE FOGLIO 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 739
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 750 di: 10104



SCHEMA REV. 02	tekn@alfa Via G. D'ANNUNZIO, 6 10092 BEINASCO TORINO - ITALIA	DATA	12.10.2012	FIAT EMEA ENGINE & TRANSMISSION MANUFACTURING Pratola Plant	BASAMENTO MOTORE TR1-OP155 LINEA TRASP. ASSERVIM. PORTALI OP155	SICUREZZA MOVIMENTI TRASPORTO CAR./SCAR. FINITI	Dis. N°: 4562-SEL001
REVISIONE FOGLIO 01 02		DISEGN.	TEKNOALFA				Commessa: 4562
		VISTO	TEKNOALFA				FG. 750
		APPR.		EPLAN 5.75	Matr. 20.277		F.S. 755 di: 10104