Anlage:

Hydrocontrol SD75kW-1A MP204

Firma:

Grundfos

SCHALTSCHRANKAUSFÜHRUNG

SCHALTSCHRANKGRÖSSE:	800x1000x300	(BxHxT)
SOCKEL:	-	(H)
LACKIERUNG:	RAL 7032	
SCHUTZART:	IP54	
SCHUTZMASSNAHME:	lt. EVU	
BLINDSCHALTBILD:	nein	(BxH)
KABELEINFÜHRUNG:	unten	
TÜRANSCHLAG:	rechts	

VERDRAHTUNGSFARBEN

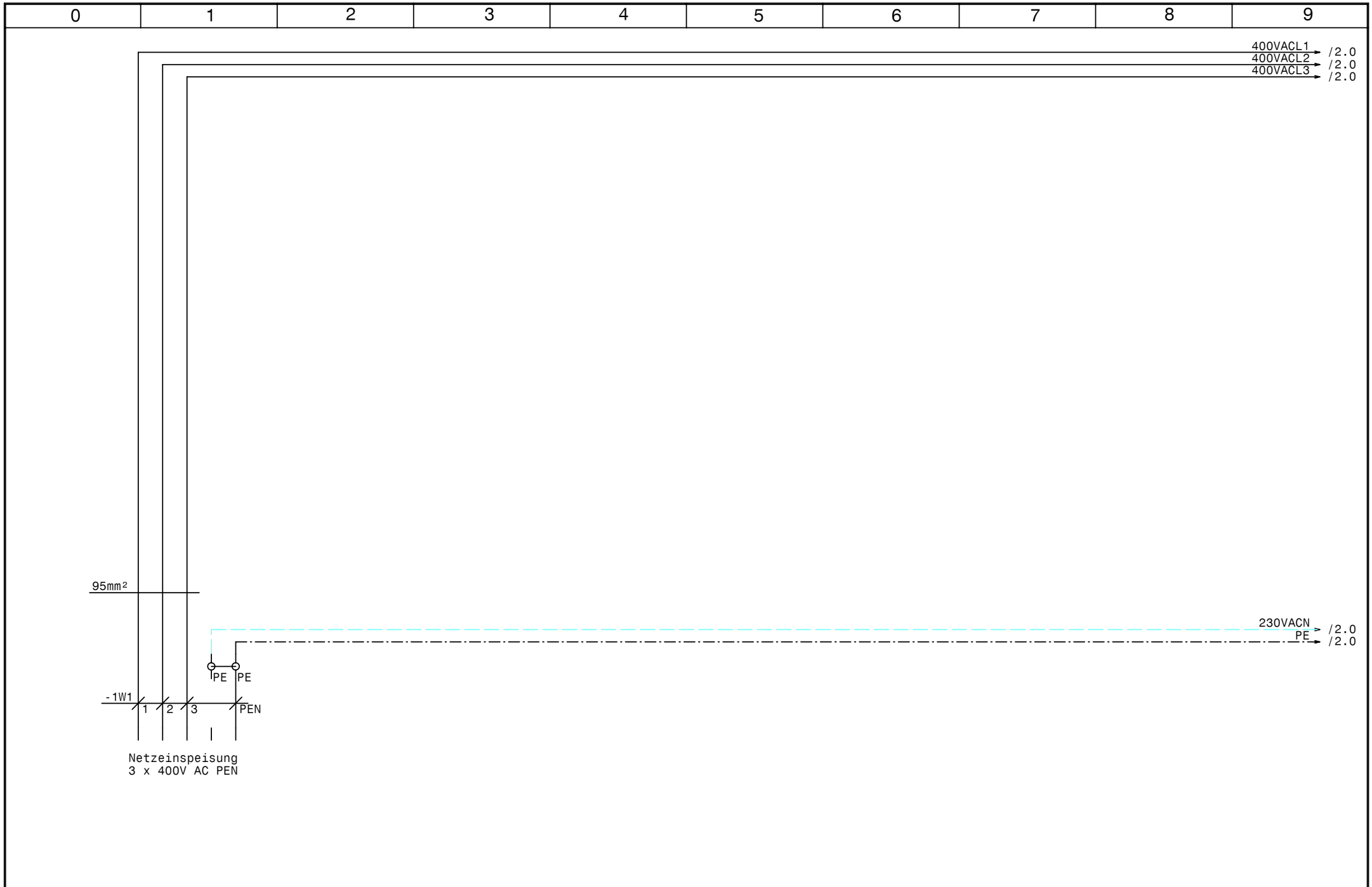
HAUPTSTROMKREIS 400/230V:		schwarz
NEUTRALLEITER:		hellblau
SCHUTZLEITER:		gelb/grün
STEUERSPANNUNG 230VAC:	L/N	braun/hellblau
STEUERSPANNUNG 0-24VAC:	L/N	orange/weiß
STEUERSPANNUNG 0-24VDC:	+/-	rot/weiß
GND, DDC:		weiß
MESSLEITUNGEN, FÜHLER:		grün
POTENTIALFREIE LEITUNGEN:		violett
FREMDSPANNUNG:		violett

_ ! ! A C H T U N G ! ! _

Bei Änderungen im Schaltschrank und auch an den externen Geräten die nicht von der Erzeugerfirma durchgeführt werden entfällt Garantie und Haftung. Dadurch entstehende Kosten werden nicht anerkannt. Sollte dies jedoch aus technischer Sicht notwendig sein ist die Erzeugerfirma zu verständigen. Schutzmaßnahmen des Örtlichen EVU's beachten! Motorschutzgeräte nach den tatsächlichen Aufnahmestrom der Motoren einstellen! Vor der Inbetriebnahme der Anlage sind sämtliche Schraub-, Klemm- und Steckverbindungen auf festen Sitz zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen!

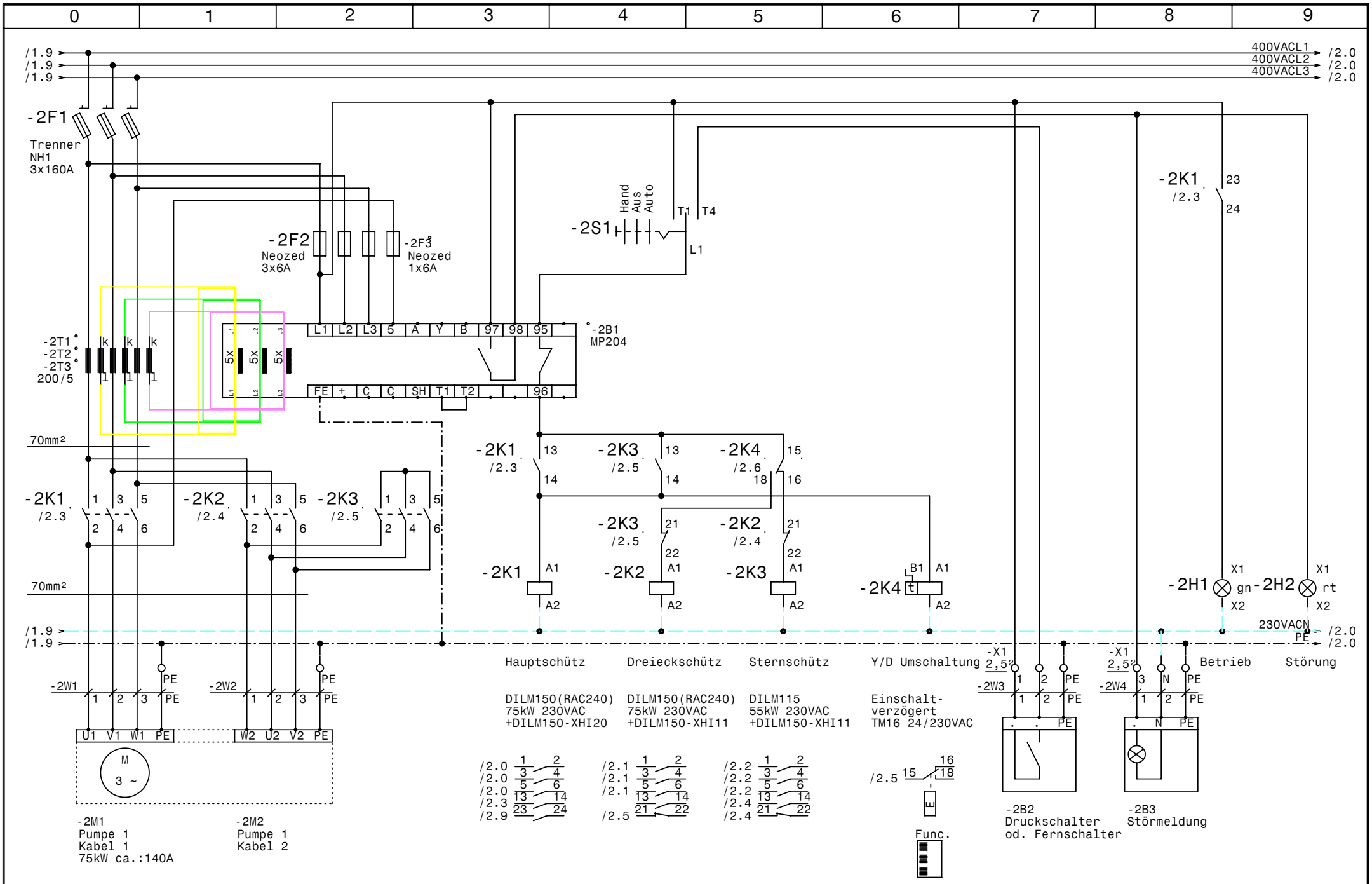
Blattverzeichnis

000 Deckblatt
001 Netzanschluß
002 Pumpe 1



GRUNDFOS	Datum	27.09.07	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol SD75kW-1A MP204	Zeichn.Nr.:
	Bearb.	Hattinger			252/07
	Gepr.			Netzanschluß	Blatt 1
	Norm				von 2 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net



GRUNDFOS	Datum	27.09.07	
	Bearb.	Hattinger	
	Gepr.		
	Norm		

elpe ELEKTRO ANLAGENBAU

Hydrocontrol SD75kW-1A MP204

Pumpe 1

Zeichn.Nr.:	
252/07	
Blatt 2	
von 2	Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Nr.	Feldgerät	Leitungs-bezeichnung	Leitungs-typ	Anzahl Adern	Zielbezeichnung
1	-1We1	-1W1	4x95JZ PG48	4	Netzeinspeisung 3 x 400V AC PEN
2	-2M1	-2W1	4x70JB PG48	4	Pumpe 1 Kabel 1
3	-2M2	-2W2	4x70JB PG48	4	Pumpe 1 Kabel 2
4	-2B2	-2W3	3x1,5JZ PG 11	3	Druckschalter od. Fernschalter
5	-2B3	-2W4	3x1,5JZ PG 11	3	Störmeldung

				Datum	27.09.07	ELEKTRO ANLAGENBAU	Hydrocontrol SD75kW-1A MP204		Zeichn.Nr.:
				Bearb.	Hattinger				252/07
				Gepr.			Kabelliste		Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm					von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Stück Zahl	Artikel Bezeichnung	Artikel Beschreibung	Artikel Bezüge
1		MP204	-2B1
1	NH1 3x160A	Trenner NH1 3x160A	-2F1
1	Neozed 3x6A	Neozed 3x6A	-2F2
1	Neozed 1x6A	Neozed 1x6A	-2F3
1	Signalleuchte grün	Signalglimmlampe grün	-2H1
1	Signalleuchte rot	Signalglimmlampe rot	-2H2
1	DILM150-XHI20	Hilfsschalterbaustein	
2	DILM150(RAC240)	Schütz	-2K2, -2K1
2	DILM150-XHI11	Hilfsschalterbaustein	
1	DILM115(RAC240)	Schütz	-2K3
1	TM16/E 24/230VAC	Multifunktion Zeitrelais	-2K4
1	WS 8130 B=800 H=1000 T=300	Wandschrank IP 55	-0N1
1	M10HEU1	Umschalter 1pol. 1-0-2	-2S1
3		Stromwandler	-2T1, -2T2, -2T3
3	PG 48	Kabelverschraubung	-2W1, -2W2, -1W1
2	PG 11	Kabelverschraubung	-2W3, -2W4
2	EK 95 ge/gr	Erdungsklemme	X1
2	EK 70 ge/gr	Erdungsklemme	X1
3	Klemme 2,5 grau	Klemme L	-X1
2	EK 2,5 ge/gr	Erdungsklemme	-X1
1	Klemme 2,5 blau	Klemme N	-X1

Zust.	Änderung	Datum	Name		
				Datum	27.09.07
				Bearb.	Hattinger F.
				Gepr.	
				Norm	

elpe
ELEKTRO
ANLAGENBAU

Hydrocontrol SD75kW-1A MP204

Materialliste

Zeichn.Nr.: 252/07
Blatt 1
von 1 Bl.

www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net www.elpe.net