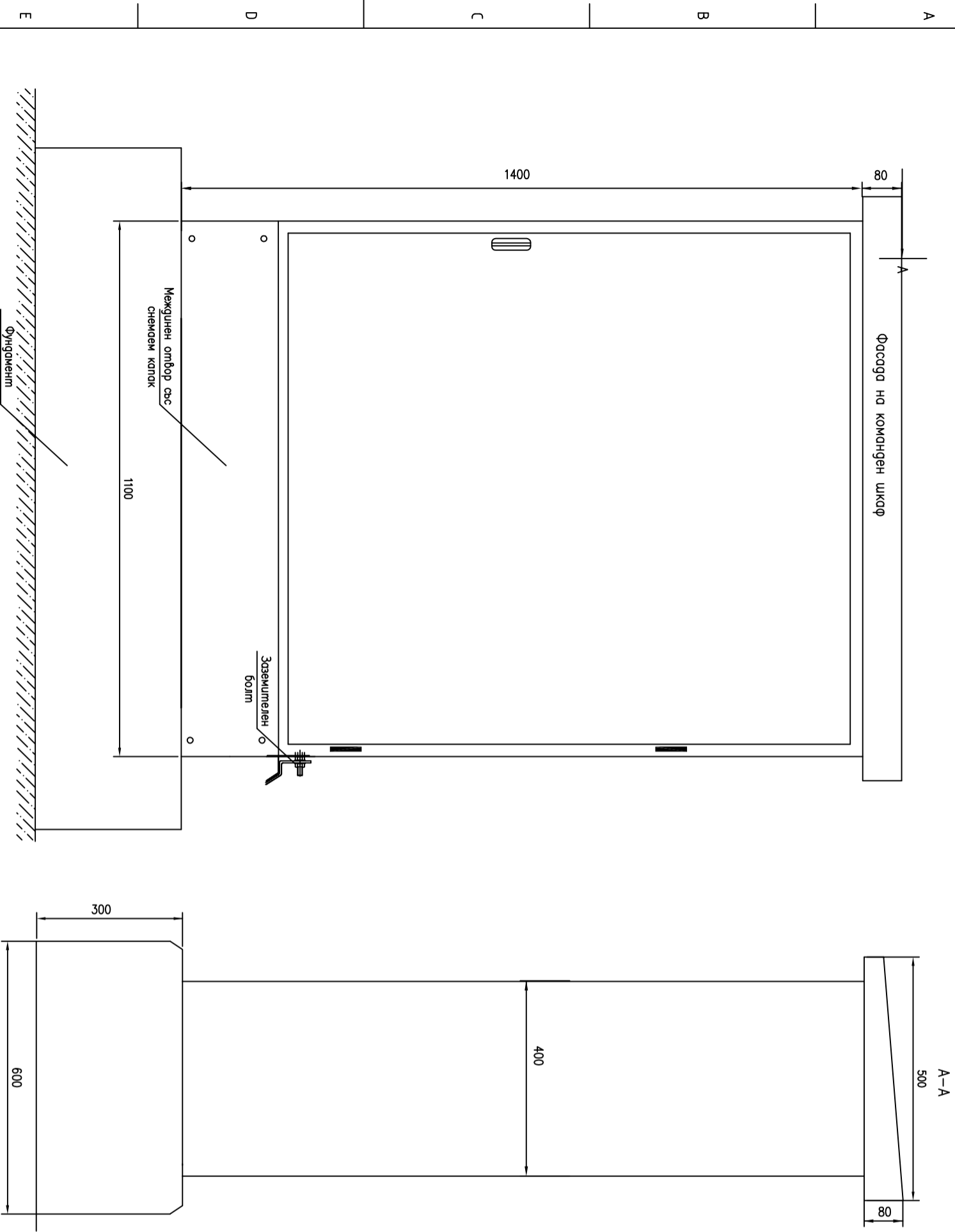


Ревизия	Наименование	Дата	Име	Подпис
6				



Збележка:

1. Шкафа да се изработи от неръждаема ламарина с дебелина 2mm
2. Покришето на шкафа и плочата да се извърши с RAL 7032
– св.сива, гладка повърхност / може шаарен–портокалова корд/
3. Мнемосхемата на 110kV да се извърши с цвят червен, с размери:
– за шинната система – 20 мм
– за евнолицейната схема – 12 мм
4. За опаратурата, монтирана на повърхната монтажната плоча да се извършият надписи от предната и задна страни на плочата.
5. Разположението и размерите на отборите, гетайлите и болтовете за закрепване на шкафа да се определят от конструктора на фирмата производител.
6. Междинния отбор в основата на шкафа да има снегем капак отпред и отзад.

Проектант	Н-к отдел	Подстанция	Дата	Масщаб
Несторова	Величкова	Подмяна на комутационни апарати ОРУ 110kV	02.2006	-
Част	Електрическа - II комутация	Команден шкаф поле ШСПГ Фасада		
ТИП	№301			
Рев.	Лист	Рев.	Лист	
0	1/1			

1

2

3

4

5

6

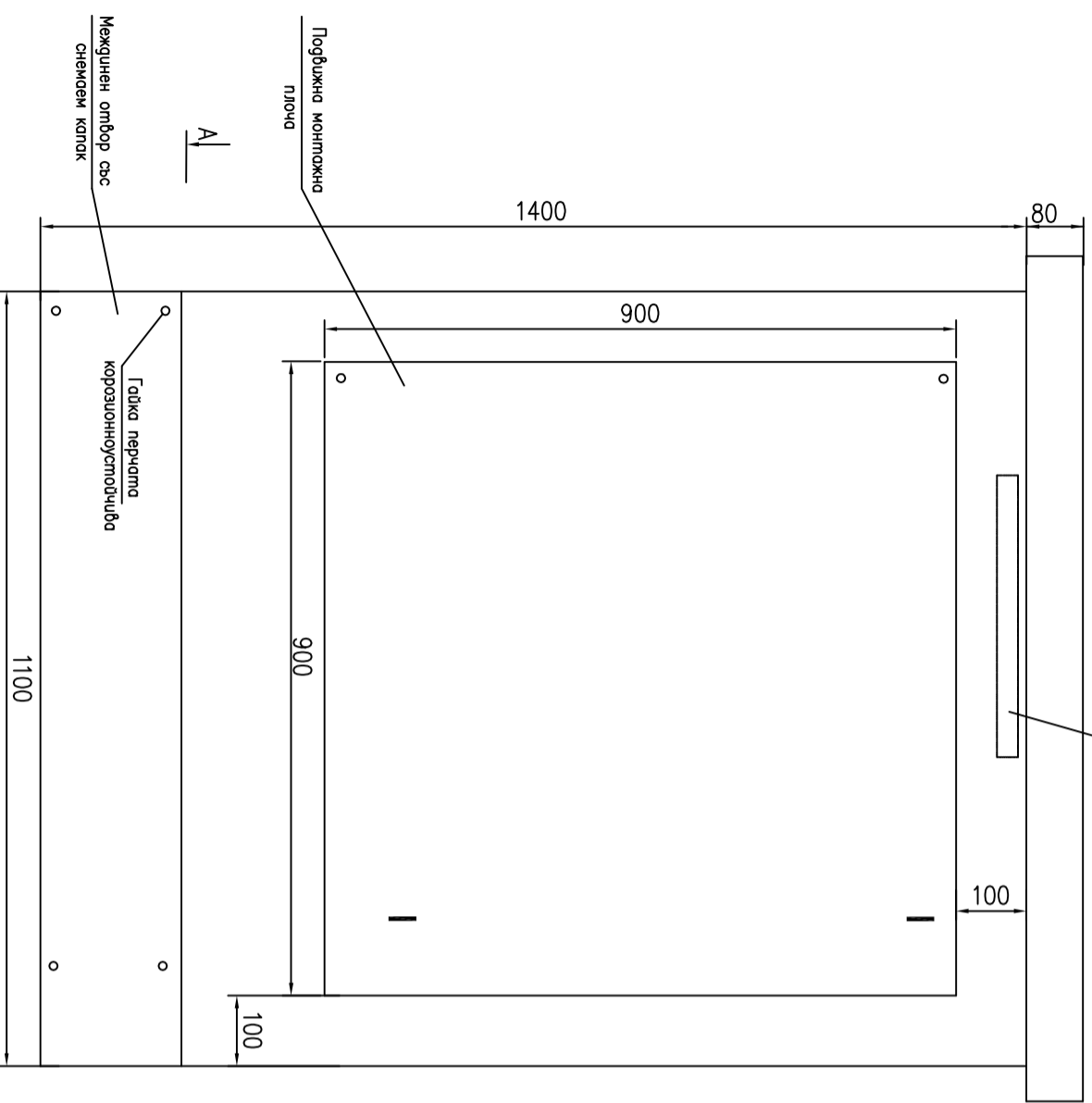
7

8

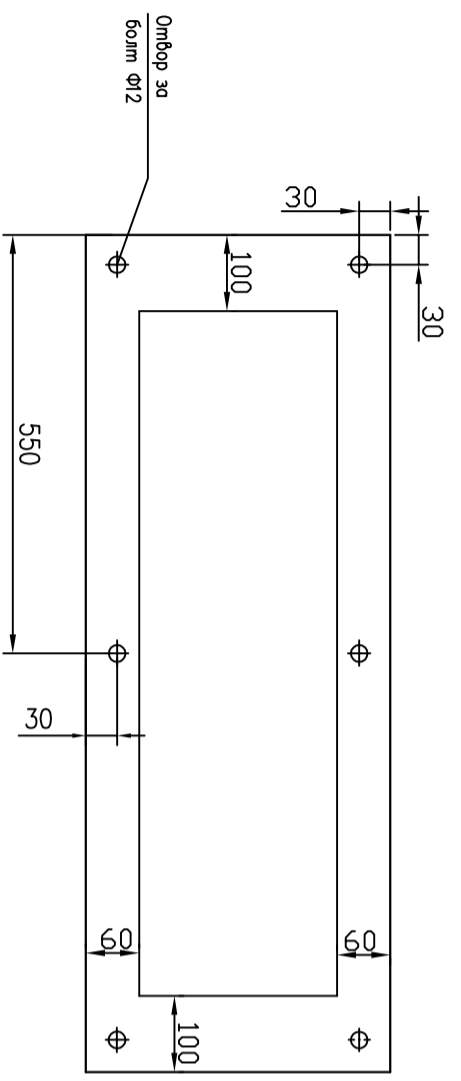
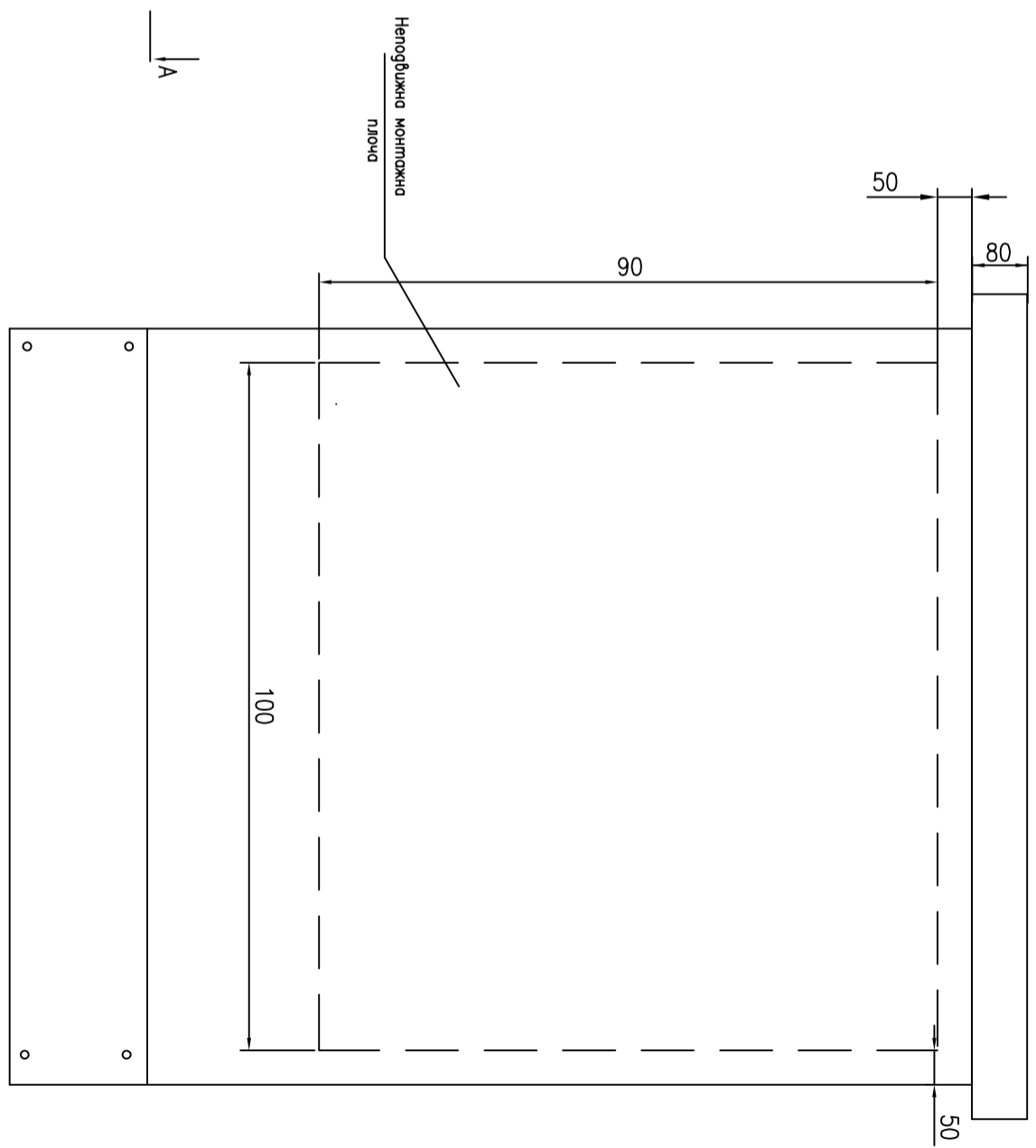
Поглед при отворена вратица

Разположение на апаратурата

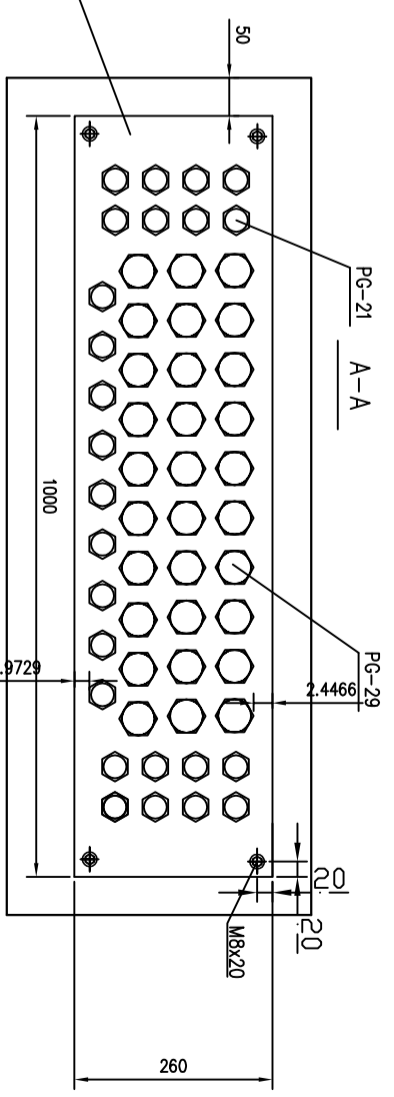
Лампа светодиодна



Поглед отпред – непоръжна монтажна плоча / на гръното на ком. шкаф/



Кабелна улапнителна плоча с разпределение на щучерите



Ревизия	Наименование	Дата	Име	Подпис

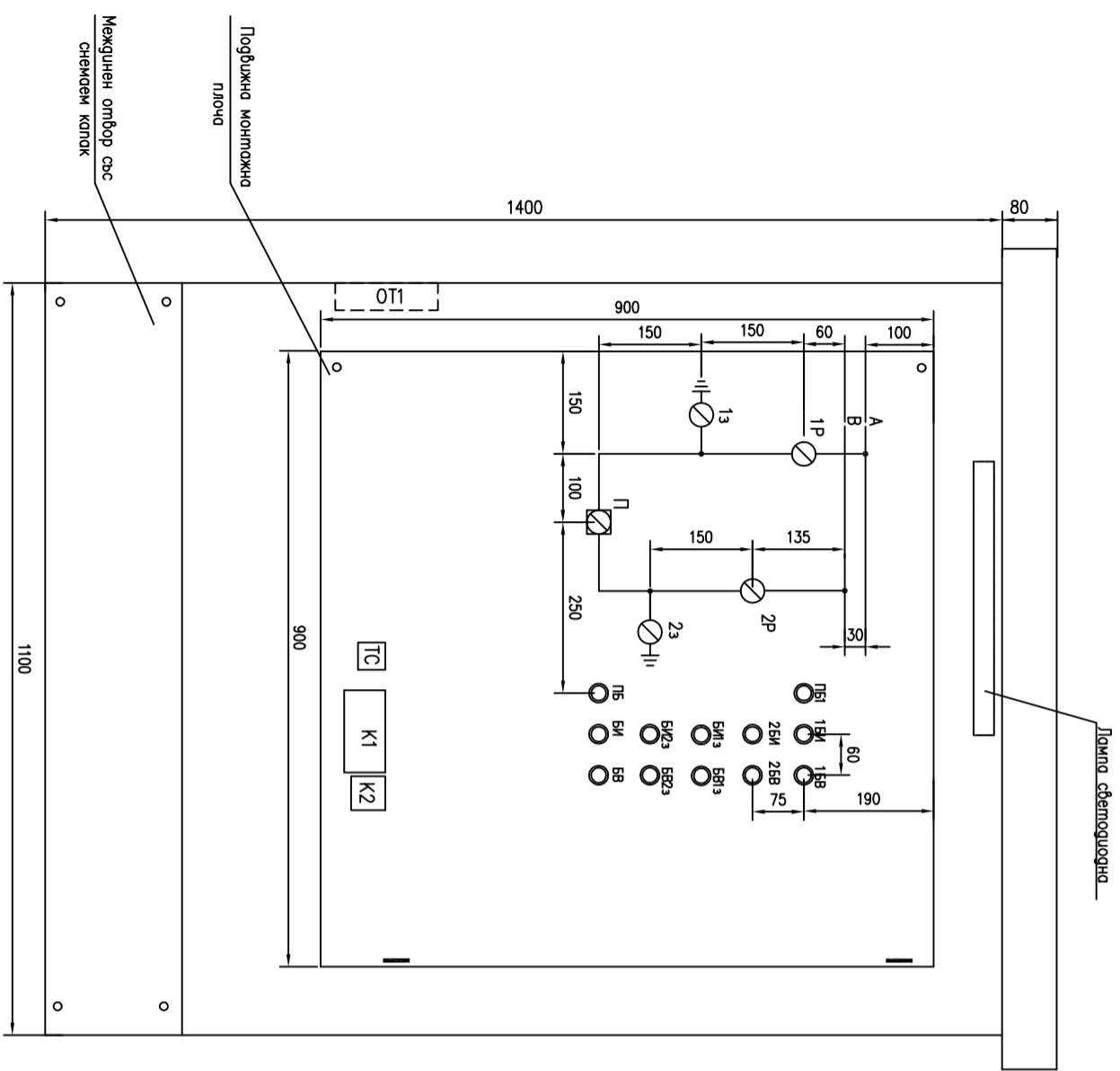
Проектант Несторова	Н-к отдел Величкова	Дата 02.2006	Масщаб -
Част Електрическа - II комутация	Подстанция Подмяна на комутационни апарати ОРУ 110кV		

Команден шкаф поле ШСП		Фасада и разрези	ТИП	Рев.	Лист
			№302	0	1/3

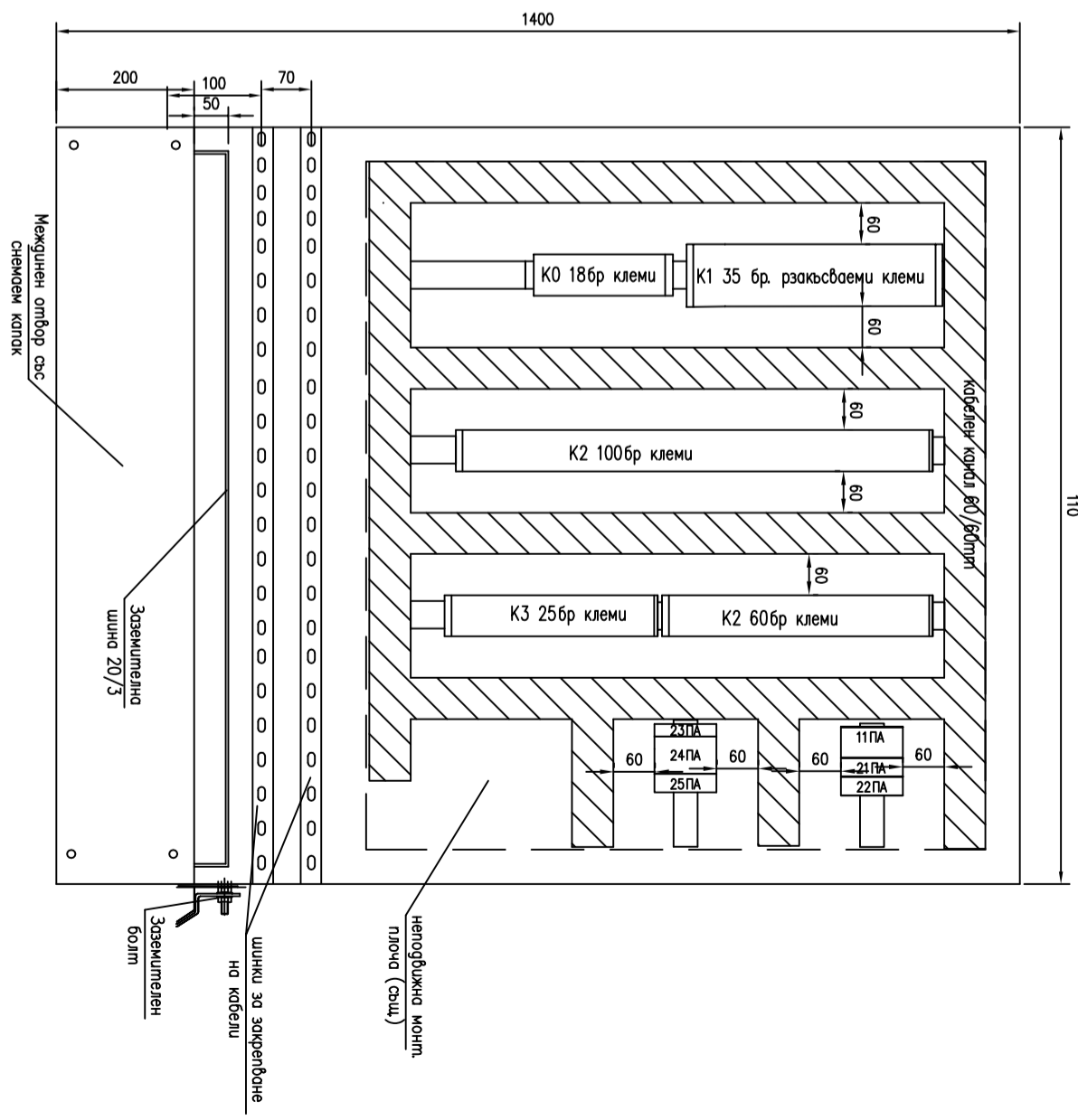
1 2 3 4 5 6 7 8

Ревизия	6	Наименование	7	Дата	Име	8	Подпис
---------	---	--------------	---	------	-----	---	--------

Поглед при отворена външна врата
Разположение на апаратурата



Поглед при отворена външна врата
Разположение на клемореза и апаратурата
на зорната монтажна плоча



Проектант	Н-к отдел	Дата	Масщаб
Несторова	Величкова	02.2006	-
Част	Подстанция	Команден шкаф поле ШСП	
Електрическа - II комултация	Подмяна на комулационни апарати ОРУ 110кV	Фасада и разрези	

ТИП	№302	Рев.	Лист
		0	2/3

F E D C B A

1

2

3

4

5

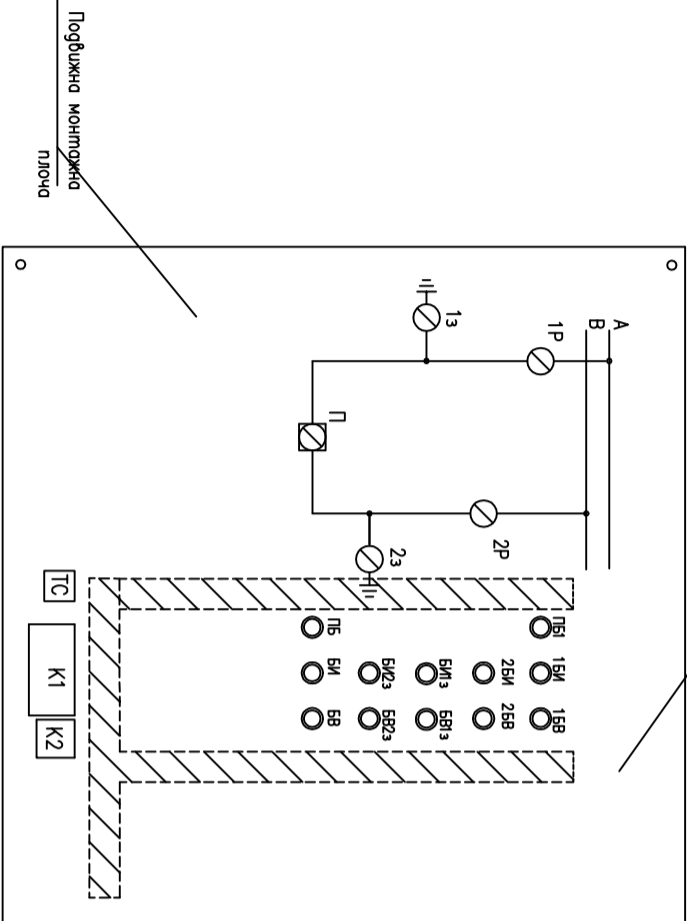
6

7

8

Ревизия	Наименование	Дата	Име	Подпис
---------	--------------	------	-----	--------

Кабелен канал 40/60 мм широк/гълбок
 Монтиран на задната страна
 на подвижната монтажна плоча



Подвижна монтажна
 плоча

A B C D E F

1

2

3

4

5

6

7

8

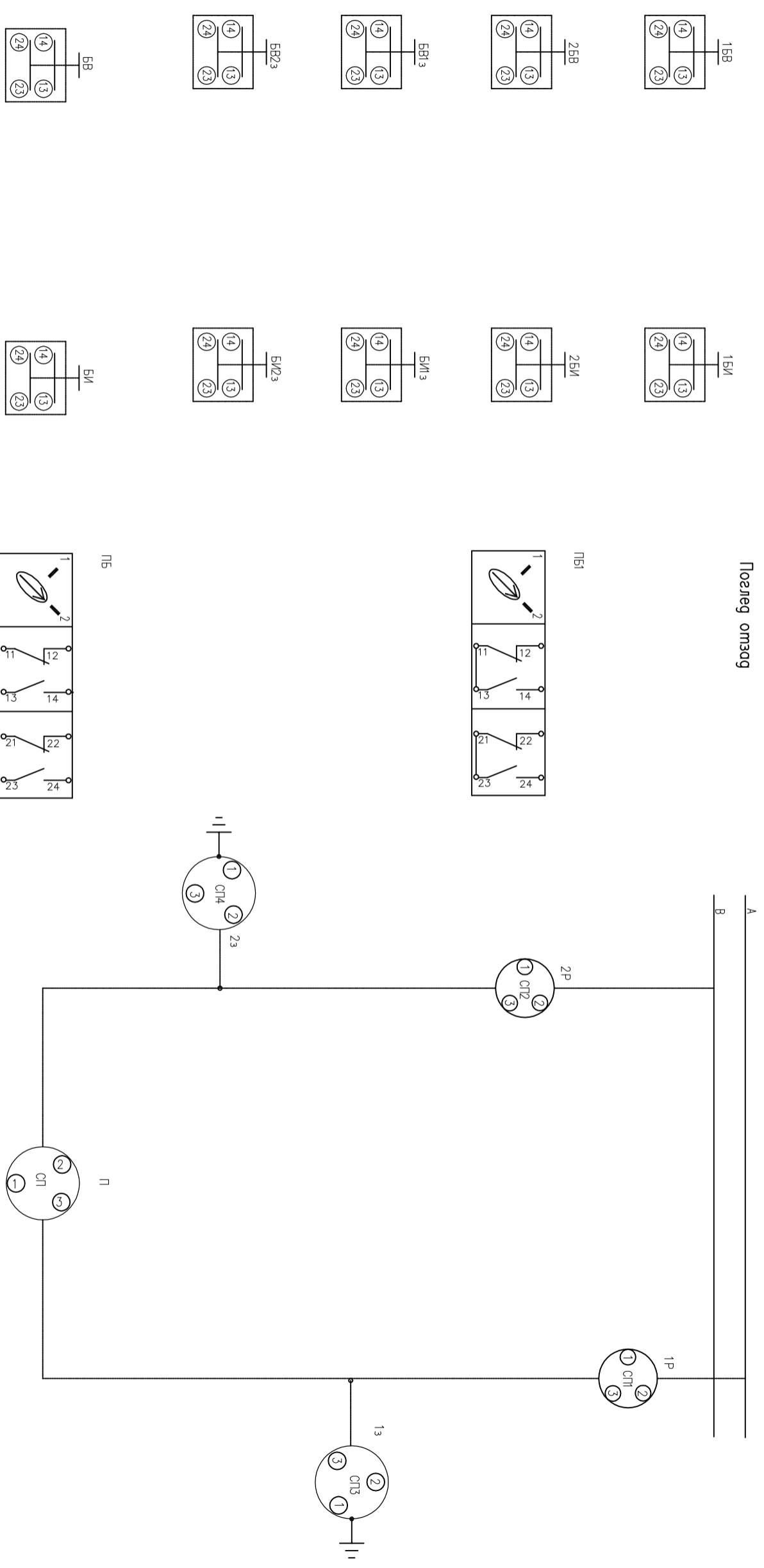
Проектант Несторова	Н-к отдел Величкова	Подстанция	Дата 02.2006	Масщаб -
Част Електрическа - II комутация	Подмяна на комутационни апарати ОРУ 110кV			
Команден шкаф поле ШСП				
Фасада и разрези				
ТИП №302	Рев. 0	Лист 3/3		

F B A

Монтажна схема на подвижната монтажна плоча

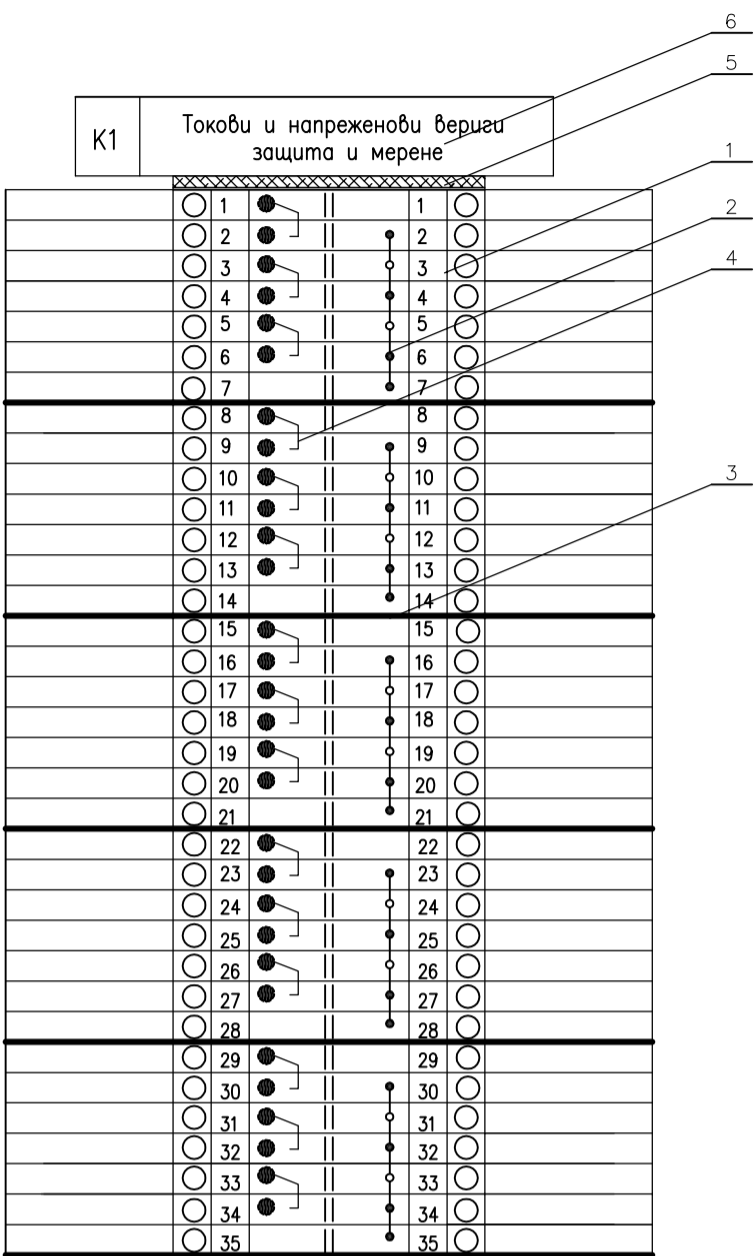
Ревизия	Наименование	Дата	Име	Подпис
6				

Поглед отзад



Часть	Подстанция	Дата	Масштаб
Электрическая - II коммутация	Подмяна на коммутационни апарати ОРУ 110кV	10.2017	-
Команден шкаф поле ШСП			
схема на апаратурата			
ТИП	№303	Рев. 0	Лист 1/1

Ревизия	Наименование	Дата	Име	Подпис
6	7	8		



№	Наименовање	Тип	Каталожен број	Симбол	Број
1	Клема раздвојена токова			≡	35
2	Порвижен шупљираш мост			⌒	24
3	Секционна раздвојена пласћина књи позиција 1			/	5
4	Контактна мост флуорационен			⚡	12
5	Фиксатор за клеммер				
6	Заградна клема				-

Проектант	Н-к оддел	Дата	Машаб
Част	Подстанција Узундржово	10.2017	-
Електрическа - II комутација	Подмяна на комутационни апарати ОРУ 110кV		
ЕСО - ЕАД		Команден шкаф поле ШСП	
ТИП		Монтажна схема и клеммер	
№304		Рев. 0	Лист 1/4

Кабели		Команден шкаф извод	
Кабел No	Разпределение на жилища	Кабел No	Жилища
		1	1
		2	2
		3	3
		4	4
		5	5
		6	6
		7	7
		8	8
		9	9
		10	10
		11	11
		12	12
		13	13
		14	14
		15	15
		16	16
		17	17
		18	18
		19	19
		20	20
		21	21
		22	22
		23	23
		24	24
		25	25
		26	26
		27	27
		28	28
		29	29
		30	30
		31	31
		32	32
		33	33
		34	34
		35	35
		36	36
		37	37
		38	38
		39	39
		40	40
		41	41
		42	42
		43	43
		44	44
		45	45
		46	46
		47	47
		48	48
		49	49
		50	50
		51	51
		52	52
		53	53
		54	54
		55	55
		56	56
		57	57
		58	58
		59	59
		60	60
		61	61
		62	62
		63	63
		64	64
		65	65
		66	66
		67	67
		68	68
		69	69
		70	70
		71	71
		72	72
		73	73
		74	74
		75	75
		76	76
		77	77
		78	78
		79	79
		80	80

No	Наименование	Тип	Каталожен номер	Символ	Брой
1	Клемна универсална за оперативни веруци				80
2	Мостове клемна универсална				-
3	Фиксатор за клеморед				-
4	Завалдна клемна				-

Продължение на лист трети

Проектант	Н-к отдел	Дата	Масщаб
Часть	Подстанция Узунджово	10.2017	-
Електрическа - II комутация	Подмяна на комутационни апарати ОРУ 110кV		
ЕСО - ЕАД		Команден шкаф полне ШСП	
	Клеморед	Рев. 0	Лист 2/4
	№304		

Кабели		Кабел No		Кабел No		Кабел No		Кабел No	
		81	○	81	○				
		82	○	82	○				
		83	○	83	○				
		84	○	84	○				
		85	○	85	○				
		86	○	86	○				
		87	○	87	○				
		88	○	88	○				
		89	○	89	○				
		90	○	90	○				
		91	○	91	○				
		92	○	92	○				
		93	○	93	○				
		94	○	94	○				
		95	○	95	○				
		96	○	96	○				
		97	○	97	○				
		98	○	98	○				
		99	○	99	○				
		100	○	100	○				
		101	○	101	○				
		102	○	102	○				
		103	○	103	○				
		104	○	104	○				
		105	○	105	○				
		106	○	106	○				
		107	○	107	○				
		108	○	108	○				
		109	○	109	○				
		110	○	110	○				
		111	○	111	○				
		112	○	112	○				
		113	○	113	○				
		114	○	114	○				
		115	○	115	○				
		116	○	116	○				
		117	○	117	○				
		118	○	118	○				
		119	○	119	○				
		120	○	120	○				
		121	○	121	○				
		122	○	122	○				
		123	○	123	○				
		124	○	124	○				
		125	○	125	○				
		126	○	126	○				
		127	○	127	○				
		128	○	128	○				
		129	○	129	○				
		130	○	130	○				
		131	○	131	○				
		132	○	132	○				
		133	○	133	○				
		134	○	134	○				
		135	○	135	○				
		136	○	136	○				
		137	○	137	○				
		138	○	138	○				
		139	○	139	○				
		140	○	140	○				
		141	○	141	○				
		142	○	142	○				
		143	○	143	○				
		144	○	144	○				
		145	○	145	○				
		146	○	146	○				
		147	○	147	○				
		148	○	148	○				
		149	○	149	○				
		150	○	150	○				
		151	○	151	○				
		152	○	152	○				
		153	○	153	○				
		154	○	154	○				
		155	○	155	○				
		156	○	156	○				
		157	○	157	○				
		158	○	158	○				
		159	○	159	○				
		160	○	160	○				

Разпределение на жилища

Проектант	Н-к-отдел	Дата	Масшаб
Часть	Подстанция Узунджово	10.2017	-
Електрическа - II комутация	Подмяна на комутационни апарати ОРУ 110кV		
ЕСО - ЕАД		Команден шкаф поле ШСП	
ТИП	№304	Рев.	Лист
		0	3/4

