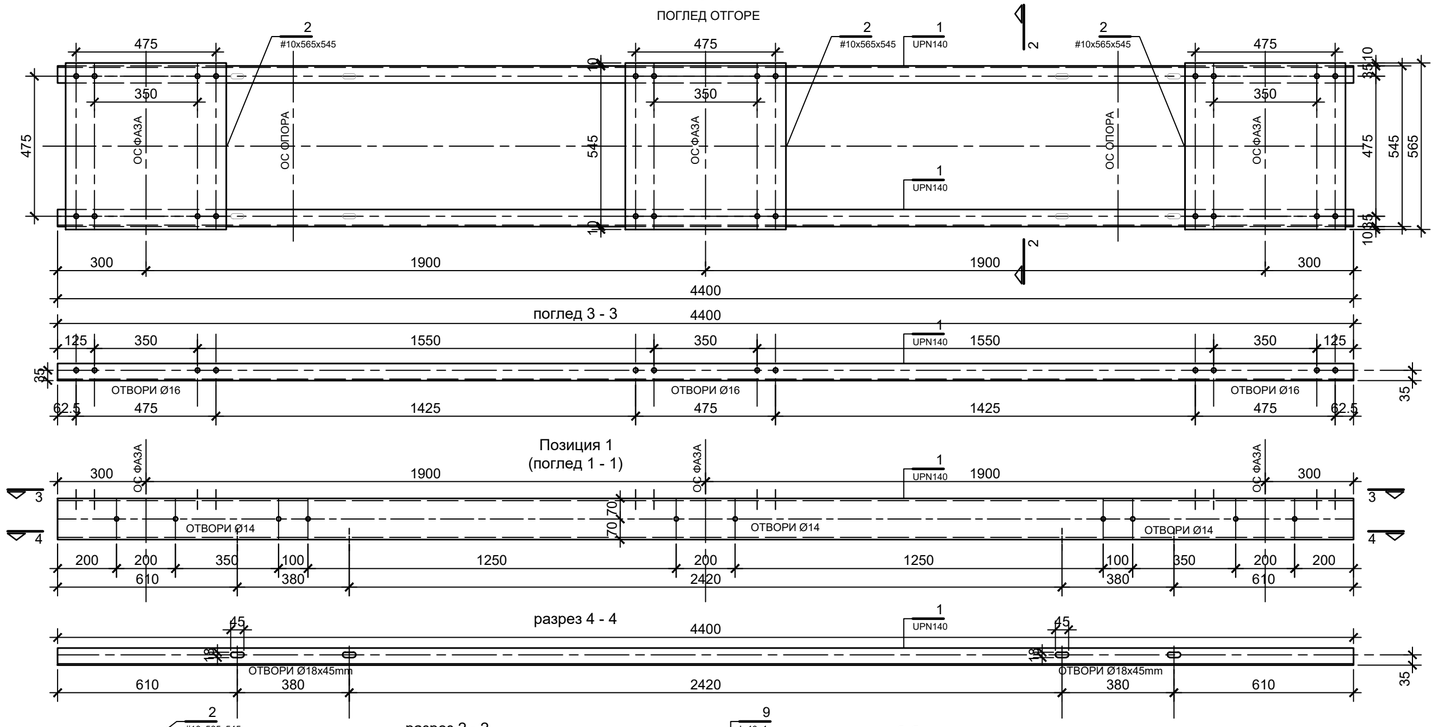
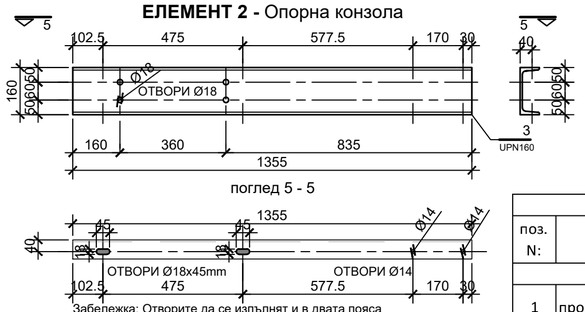
ревизия	Наименование	дата	име	подпис
1	Промяна в отвори на позиция: 6а	16.1.2019 г.	инж.Вуцов	

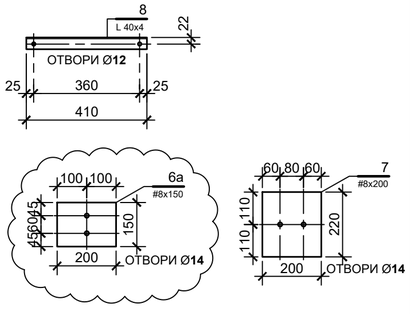
ЕЛЕМЕНТ 1 - ОПОРНА РАМА



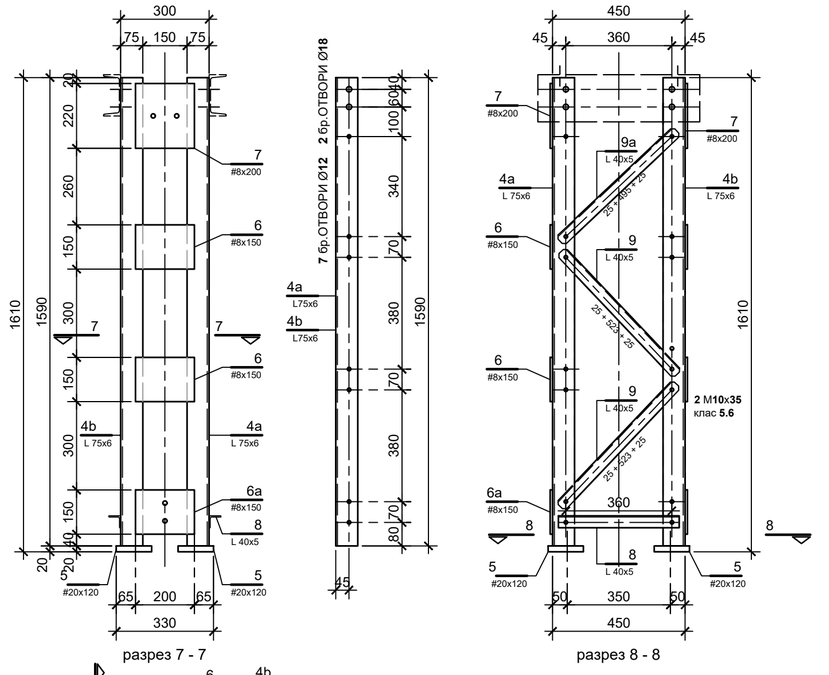
Забележки:
1. Материали:
1.1. Стомана
- Стомана S235JR - БДС EN 10025
- UPN профили - БДС EN 10279
- L профили - БДС EN 10056
1.2. Заваръчни шевове
- Електроди с базична обмазка - ISO 2560-A-E46
- Всички заваръчни шевове, без изрично означените, да се изпълнят с катет: 5мм
- Всички заваръчни шевове да се почистят от шлака до метала на шева, ПРЕДИ нанасяне на антикорозионната защита
- Визуален контрол на качеството за всички заваръчни шевове
2. Антикорозионна защита за конструкцията - горещо поцинковане с мининимална дебелина на покритието 85 микрона.

ЕЛЕМЕНТ 2 - Опорна конзола





ЕЛЕМЕНТ 3 - Опорна стойка



Нова комбинирана масичка за напреженов трансформатор UTD-123 и ВО 3EL2-096														
поз. N:	описание:	бр.	a/Ø mm	b mm	t mm	L1 mm	$L_{ОБЩО}$ m	g kg/m	G1 kg	$G_{ОБЩО}$ kg	Стомана	BDS EN	забележки:
Елемент 1 - ОПОРНА РАМА (общо: 1бр. в масичката)													
1	профил UPN140	2	140	60	7,0/10,0	4400	8,80	16,00	70,40	140,8	235JR	10279	отвори: Ø14/ Ø16 /Ø18x45mm
2	планка #565x545x10mm	3	565	545	10	-	-	-	24,17	72,5	235JR	10029	отвори: Ø16mm
Общо тегло за 1бр. Елемент 1										213,3	kg		
Общо тегло (+5% заварки) за 1бр. Елемент 1										224	kg		
Елемент 2 - ОПОРНА КОНЗОЛА (общо: 4бр. в масичката)													
3	профил UPN160	1	160	65	7,5/10,5	1355	1,36	18,80	25,47	25,5	235JR	10279	отвори: Ø14/Ø18 /Ø18x45mm
Общо тегло за 1бр. Елемент 2										25	kg		
Елемент 3 - ОПОРНА СТОЙКА (общо: 2бр. в масичката)													
4a,4b	профил L75x6mm	4	75	75	6	1590	6,36	6,85	10,89	43,6	235JR	10056	отвори: Ø12 /Ø18mm
5	планка #120x120x20mm	4	120	120	20	-	-	-	2,26	9,0	235JR	10029	отвори: Ø27mm
6	планка #200x150x8mm	4	200	150	8	-	-	-	1,88	7,5	235JR	10029	без отвори
6a	планка #200x150x8mm	2	200	150	8	-	-	-	1,88	3,8	235JR	10029	отвори: Ø14mm
7	планка #220x200x8mm	2	220	200	8	-	-	-	2,76	5,5	235JR	10029	отвори: Ø14mm
8	профил L40x5mm	2	40	40	5	410	0,82	2,97	1,22	2,4	235JR	10056	отвори: Ø12mm
9	профил L40x5mm	4	40	40	5	573	2,29	2,97	1,70	6,8	235JR	10056	отвори: Ø12mm
9a	профил L40x5mm	2	40	40	5	545	1,09	2,97	1,62	3,2	235JR	10056	отвори: Ø12mm
Общо тегло за 1бр. Елемент 3										81,9	kg		
Общо тегло (+5% заварки) за 1бр. Елемент 3										86	kg		

Проектант инж.М.Вуцов		Ръководител отдел	Дата 04.2019	Мащаб 1:15
Част Конструктивна	П/ст „Д.Канев"- ОРУ 110 kV Полета "Мерене и ВО шина А" и "Мерене и ВО шина Б"			
ЕСО - ЕАД	Нова комбинирана масичка за напреженови трансформатори UTD-123 и ВО 3EL2-096. Производствен чертеж за Елементи 1, 2 и 3.			
	№ 09156		Ревизия 0	Лист 2/4

FILE: DWG FILE ID