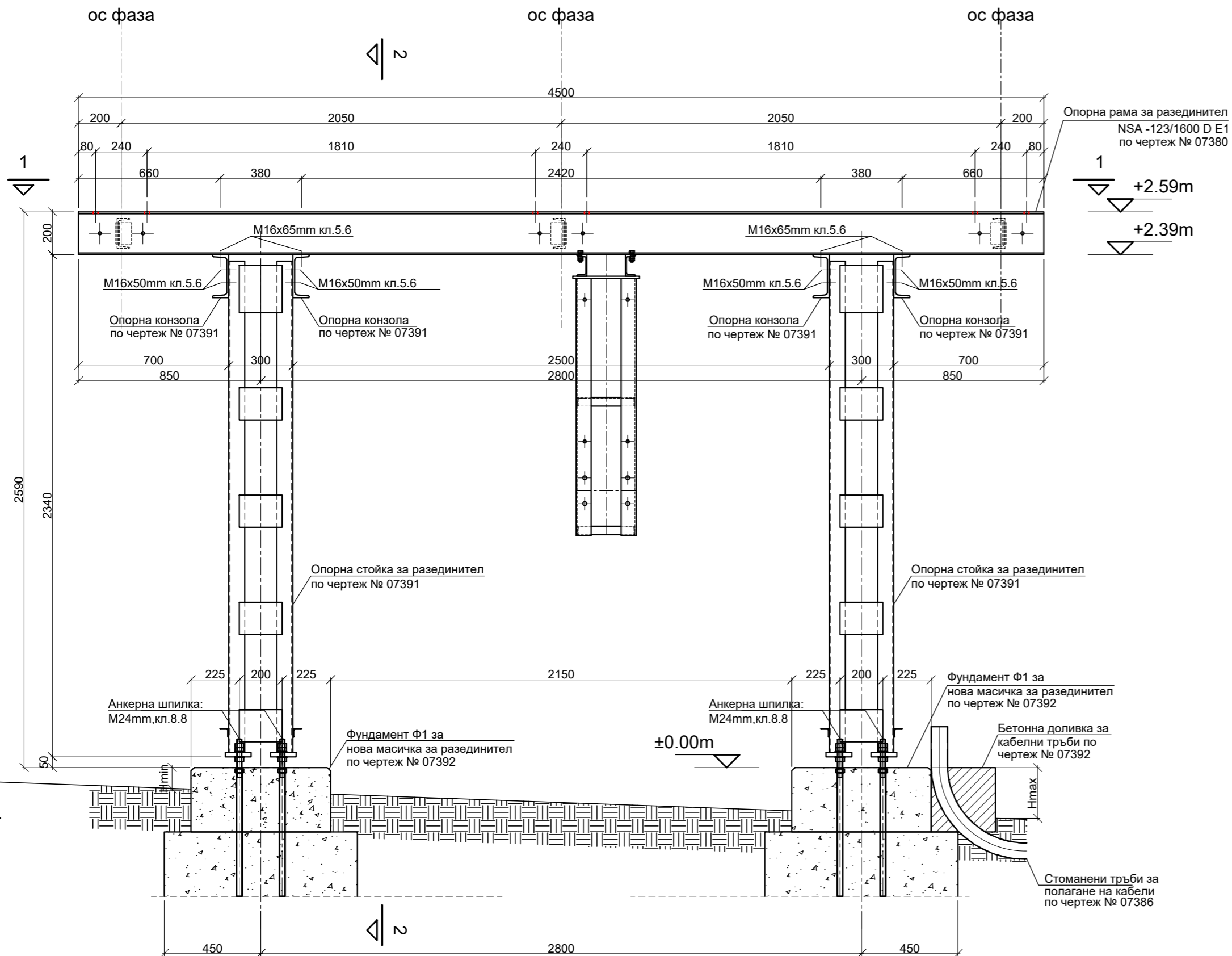


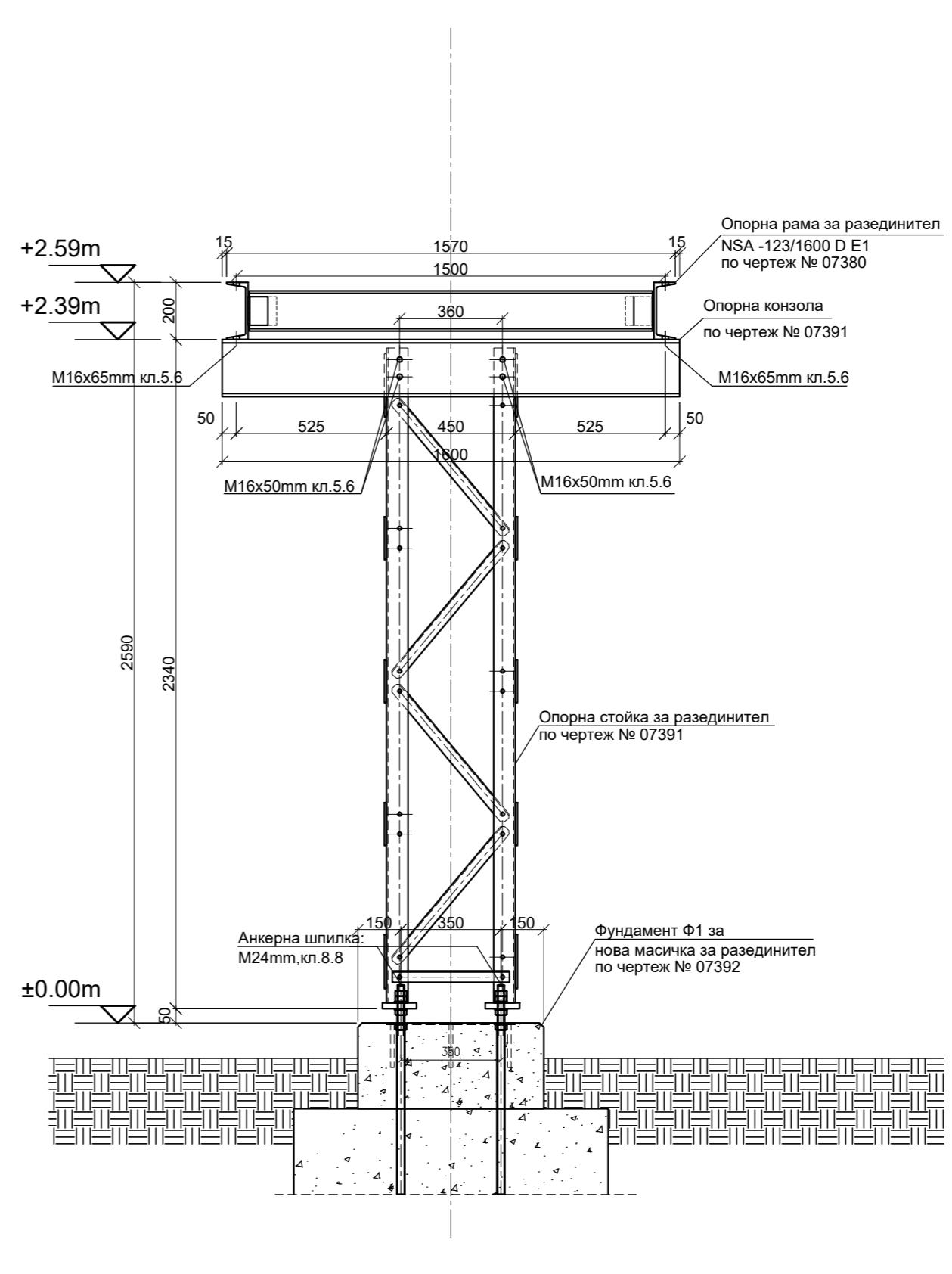
Нова масичка за разединител NSA -123/1600 D E1

Монтажна схема M1:20

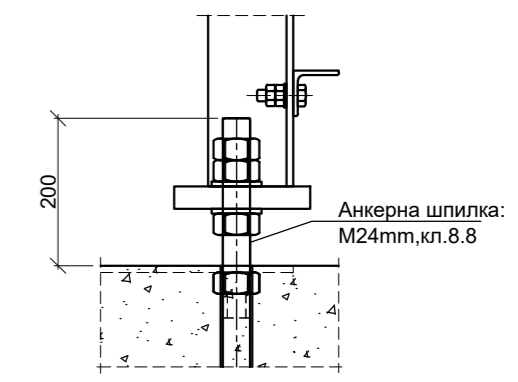


Изглед 1 - 1

Изглед 2 - 2



Детайл за анкерирание на опорна стойка



- Забележки:**
- Материали:
 - Бетон
 - Конструктивен бетон клас C20/25 по БДС EN 206:2013 + A1/:2016
 - Подложен бетон клас C8/10 по БДС EN 206:2013 + A1/:2016
 - Стомана
 - Армировъчна стомана клас B500B по БДС EN 10080:2005
 - Конструктивна стомана S235JR по БДС EN 10025
 - Електроди по БДС ISO 2560-A-E46 с базична обмязка
 - Съединителни средства
 - Болтове клас 5.6 - БДС EN ISO 4014:2011
 - Шайби кръгли плоски. Клас на точност А (ISO 7089:2000) - БДС EN ISO 7089:2003
 - Гайки шестостенни. Клас на точност А. (ISO 4032:2012) - БДС EN ISO 4032:2013
 - Антикорозионна защита за конструкцията - горещо цинкуване с минимална дебелина на покритието 85 микрона.
 - Да се предвидят необходимите технологични отвори за цинкуване.
 - Кабелни тръби:
 - Броя, местоположението и ориентацията на кабелните тръби за дадено съоръжение да се гледат от чертеж № 07372.
 - Производствен чертеж за тръби № 07386.
 - Разположение и размери на бетонни доливки по чертеж № 07392
 - Фундаментите да се изпълнят при спазване на изискванията за видим бетон - гладки повърхности, без нужда от допълнителна обработка и покрития. Горните ръбове на видимата част на фундаментите да се изпълнят със скосяване ("фаска") с размери: 20/20мм. Горната плоскост на фундамента да се изпълни с лек четиристранен (пирамиден) наклон за отичане на дъждовните води. Този наклон да се изпълни по време на бетонирането им, а не след това със замазка. Бетона да бъде добре уплътнен с иглов вибратор.
 - Съществуващия терен е с денивелация (наклон), която не е заснета геодезически. За kota: ±0.00m е приета kota горен ръб фундамент. Същата се получава като на място се измери денивелацията на терена, в очертанието на габарита (дължината) на съоръжението и се спазват следните гранични разстояния от kota: ±0.00m до терена:
 - Hmin > 10.00cm
 - Hmax < 25.00cm
- След определяне на kota: ± 0.00m, се изпълняват изкопните работи за фундаментите, при спазване на kota долен ръб фундамент (kota фундиране) -1.30m.

Спецификация за масички за разединител NSA-123/1600 D E1										
поз. N:	Елемент	мярка	Брой			Количество		Материал	BDS EN	забележки:
			в една конструкция	конструкции	общ:	един.	общо			
1	Ф1-Подложен бетон	m ³	2	2	4	0,15	0,60	C8/10	206	черт. 07392
2	Ф1-Конструктивен бетон	m ³	2	2	4	1,13	4,52	C20/25	206	черт. 07392
3	Ф1-Армировъчна стомана N12	kg	2	2	4	30,37	121,48	B500B	10080	черт. 07392
4	Ф1-Армировъчна стомана N8	kg	2	2	4	19	76,00	B500B	10080	черт. 07392
5	Ф1-Конструктивна стомана във фундаменти	kg	2	2	4	9,75	39,00	S235JR	10025	черт. 07392
6	Ф1-Анкерна шпилка M24, кл.8.8-комплект	бр	2	2	4	4	16,00		DIN 975, DIN 934 DIN 125	черт. 07392
7	Опорна стойка, комплект с 2бр. опорни конзоли и болтове	kg	2	2	4	192	768,00	S235JR	10056, 10025, 10279	черт. 07391
8	Опорна рама за NSA123/1600 D E1	kg	1	2	2	382	764,00	S235JR	10056, 10025, 10279	черт. 07380
Съединителни средства, невключени в горесписаните елементи:										
1	болт M16x65mm, кл.5.6, за връзка: рама-стойка	бр	2	2	4	4	16,00		ISO 4014:2011	черт. 07389
2	гайка M16, клас на точност А	бр	2	2	4	4	16,00		ISO 4032:2012	черт. 07389
3	шайба M16, клас на точност А	бр	2	2	4	8	32,00		ISO 7089:2003	черт. 07389
4	пружинна шайба M16	бр	2	2	4	4	16,00		DIN 127	черт. 07389
5	клиновидна шайба	бр	2	2	4	8	32,00		DIN 434	черт. 07389
							Общо тегло армировъчна стомана-N12	121	kg	
							Общо тегло армировъчна стомана-N8	76	kg	
							Общо тегло конструктивна стомана	1571	kg	

Проектант инж. М. Вуцов	Съгласувал инж. Д. Кисъев	Ръководител отдел инж. Р. Мирчев	Дата 11.2016	Мащаб 1:20
Част Конструктивна		П/ст „Пясъчник“- 110/20 kV ОРУ-110kV. Секционирание на шинна система и оборудване на изводно поле		
		Нова масичка за разединител NSA-123/1600 D E1 Монтажна схема		
№ 07389		Ревизия 0	Лист 1/1	