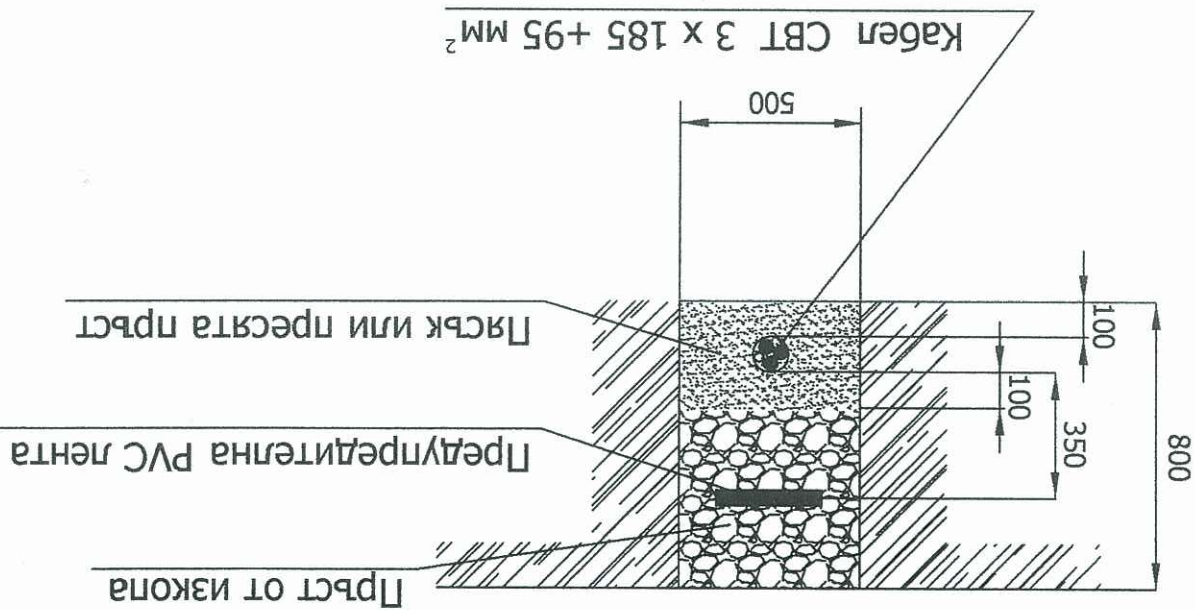


Детайл М 1:20

За свободно полагане на кабел НН 0,4 kV в изкоп 0,8/0,5 м.

Разрез 1 - 1

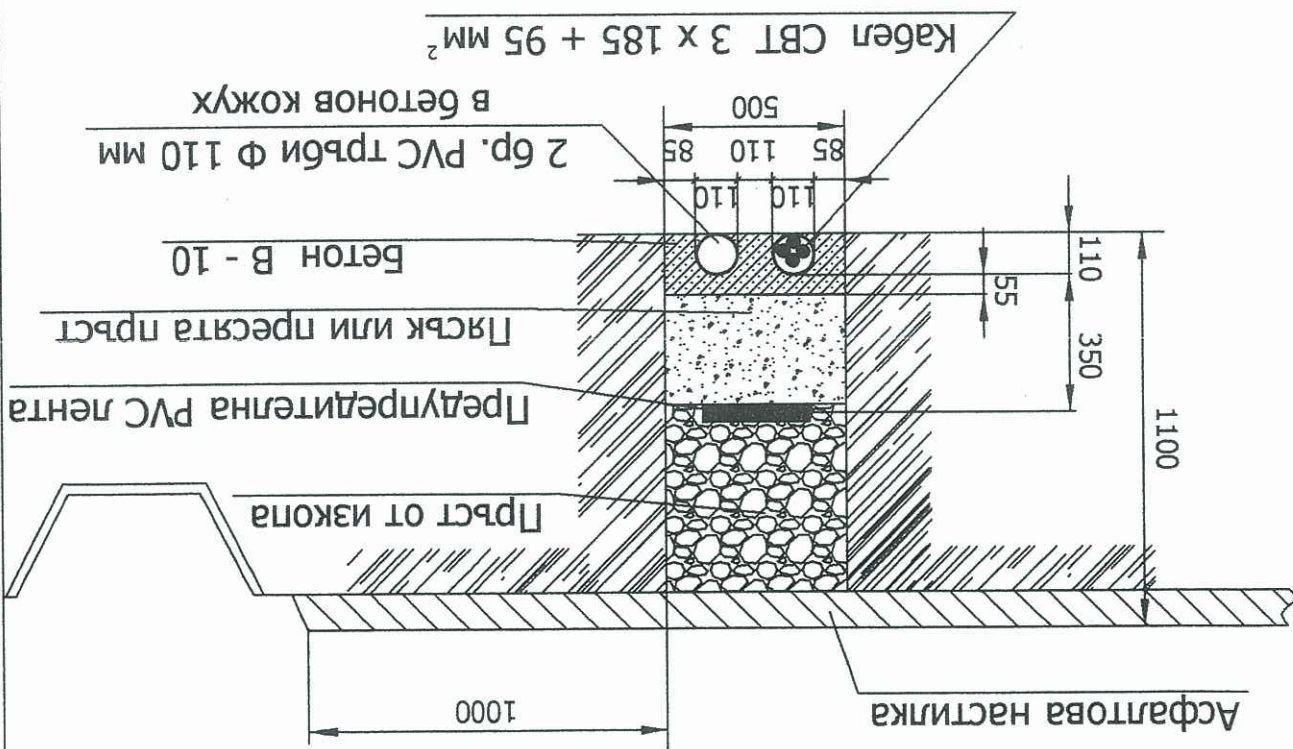


Обект : Изменение схемата на външно електрозахранване на обект "Елешница"		Местопол.: Земл.с.Елешница (ЕКАТТЕ 27293), общ.Разлог, обл.Благ.		Подобект : Кабелна линия НН 0,4/0,23 kV за ел.захранване РМЦ		Детайл : Свободно полагане на кабел НН 0,4 kV в изкоп 0,8/0,5 м.	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "ЕКОИНЖЕНЕРИНГ-РМ"ЕООД		Обект : Изменение схемата на външно електрозахранване на обект "Елешница"		Местопол.: Земл.с.Елешница (ЕКАТТЕ 27293), общ.Разлог, обл.Благ.		Подобект : Кабелна линия НН 0,4/0,23 kV за ел.захранване РМЦ	
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ		Периодичност № 14005		ИНЖ. АНАСТАС МИХАЙЛОВ ГЕОРГИЕВ		ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
ЧАСТ: ЕЛ		ЧАСТ: ЕЛ		ЧЕР. 2/5		ПРОЕКТАНТ	
ФАЗА: РП		ФАЗА: РП		Вс. листа 5		ПРОЕКТАНТ	
инж. И. Беневски		инж. А. Георгиев		инж. М. Георгиев		ПРОЕКТАНТ	
2015 г.		2015 г.		2015 г.		2015 г.	

Детайл М 1:20

За изтегляне на кабел НН 0,4 kV
в тръбна мрежа в изкоп 1,1/0,5 м.

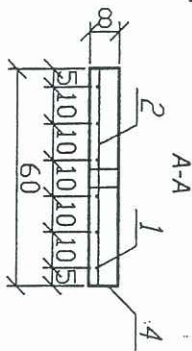
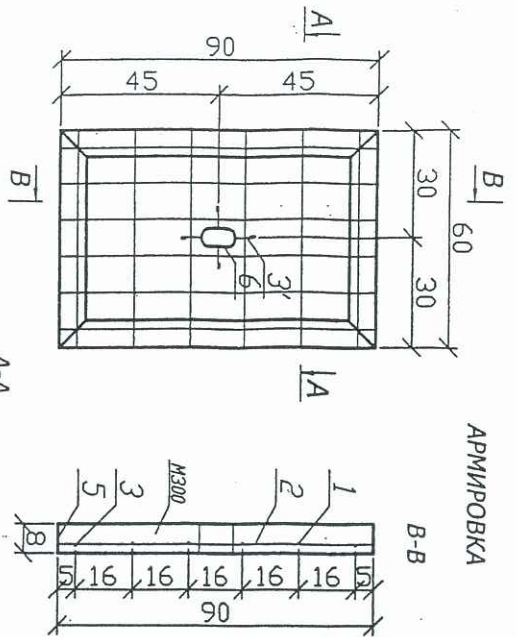
Разрез 2 - 2



Обект : Изменение схемата на външно електрозахранване на обект "Елешница"		Местопол.: Земл.с. Елешница (ЕКАТТЕ 27293), общ. Разлог, обл. Благ		КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Подобект : Кабелна линия НН 0,4/0,23 kV за ел.захранване РМЦ		Детайл : Изтегляне на кабел НН 0,4 kV в тръбна мрежа в изкоп 1,1/0,5 м.		ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "ЕКОИНЖЕНЕРИНГ-РМ"ЕООД					
Проектант		инж. А.Георгиев		Част: ЕЛ	
Проектант		М.Георгиев		Фаз: РП	
Създал:		инж. И.Бенджков		М 1:20	
				Вс.листа 5	
				2015 г.	

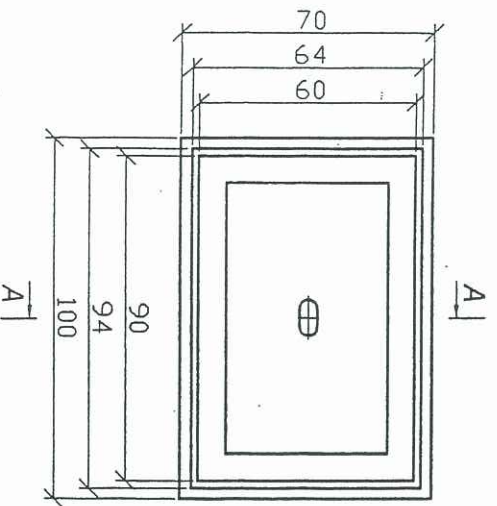
ДЕТАЙЛ НА КАПАК ЗА ШАХТА 60/90

АРМИРОВКА

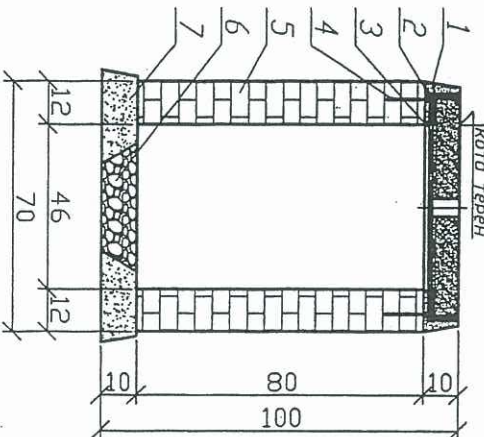


МАЩАБ 1:20

ДЕТАЙЛ - ШАХТА 60/90



РАЗРЕЗ А-А



№	НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ	МАРКА	К-ВО
1	Цементов разтвор	за замонолитване	М3	0.04
2	Рамка	Външни размери 64/94см Ъглов профил L90/90/8мм	БР	1
3	Капак	Външни размери 60/90см	БР	1
4	Закладана плочка	СТОМОНЕНА ШИНА 20x3; L=12 см	БР	4
5	Зидория	ТЪХЛИ 25/12/6.5см - 131 в градежа	М2	3.04
6	Дренажен чакъл	фракция 3 до 5 см	М3	0.09
7	Бетон за фундаменти	марка М150	М3	0.1

Позиция	Ø	L	n	Lo	g	G	1.03G
1	mm	m	бр.	m	kg/m	kg	kg
2	Ø7	0.88	6	5.30	0.617	3.27	3.40
3	Ø7	0.58	4	2.32	0.302	0.70	0.72
3'	Ø7	0.58	2	1.16	0.302	0.35	0.36
3'	Ø7	0.15	4	0.60	0.302	0.21	0.22

Общо от Ø 1.30

поз.4 - винкел 80/80/7...2x0.9=1.8m...тегло - 15.3kg
 поз.5 - винкел 80/80/7...2x0.6=1.2m...тегло - 10.2kg
 поз.6 - желъзна тръба Ø70/4 с дължина 8см, сплескано до 4см.
 Рамката от винкелите /заворени/ ще служи за страничен кофрак на подиума
 Армировка: от 'Ф' марка Ст.-3...Rm = 2100 kg/cm²
 от 'W' тип А - III...Rm = 3600 kg/cm²
 Бетон... Б-300 v=0.04m³ тегло - 127kg
 Капакът е оразмерен по 'Т'Пронични състояния' за Н13
 - номинален товар 4.55 тона на колело.
 Позиция 3' до се постави под ностоящото армировка,
 за да се осигури необходимото бетоново покритие.
 ЗАБЕЛЕЖКА: Капаките на козевните шахти до бъдат изработени
 полимер-бетон с размери 900/600/80mm

КАМАР НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 14005

инж. АНАСТАС МИХАЙЛОВ ГЕОРГИЕВ

КИИП

ЕАСТ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ