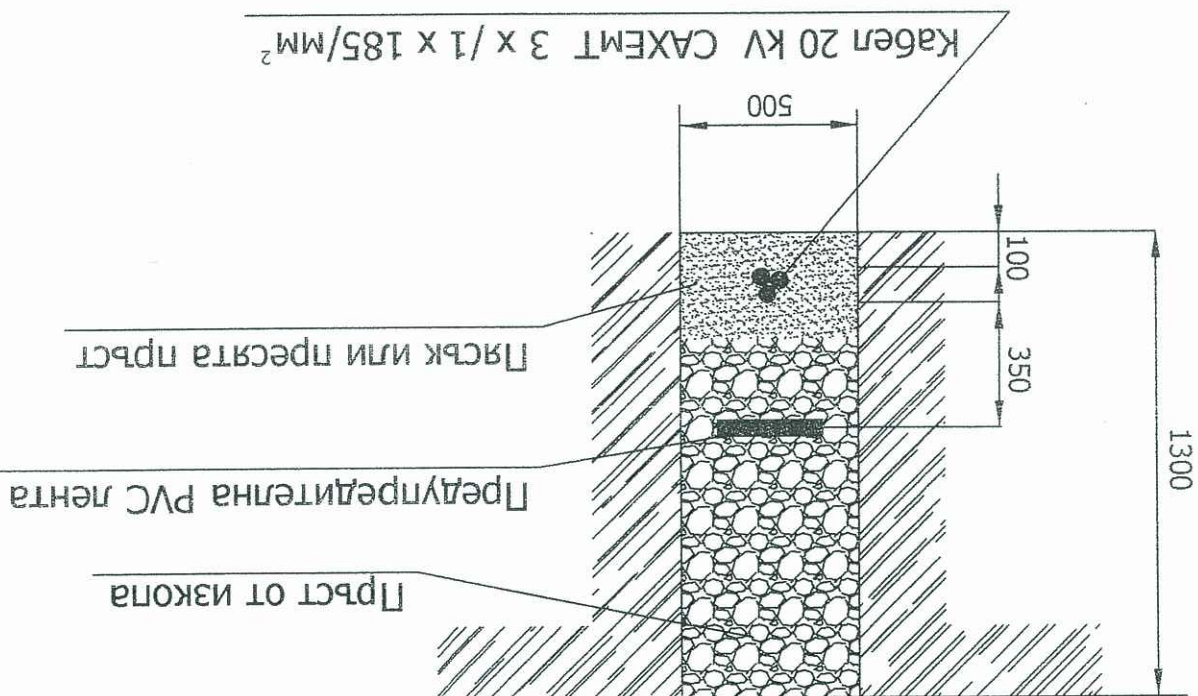


Детайл М 1:20

За свободно полагане на кабел 20 kV в изкоп 1,3/0,5 м.

Разрез 1 - 1

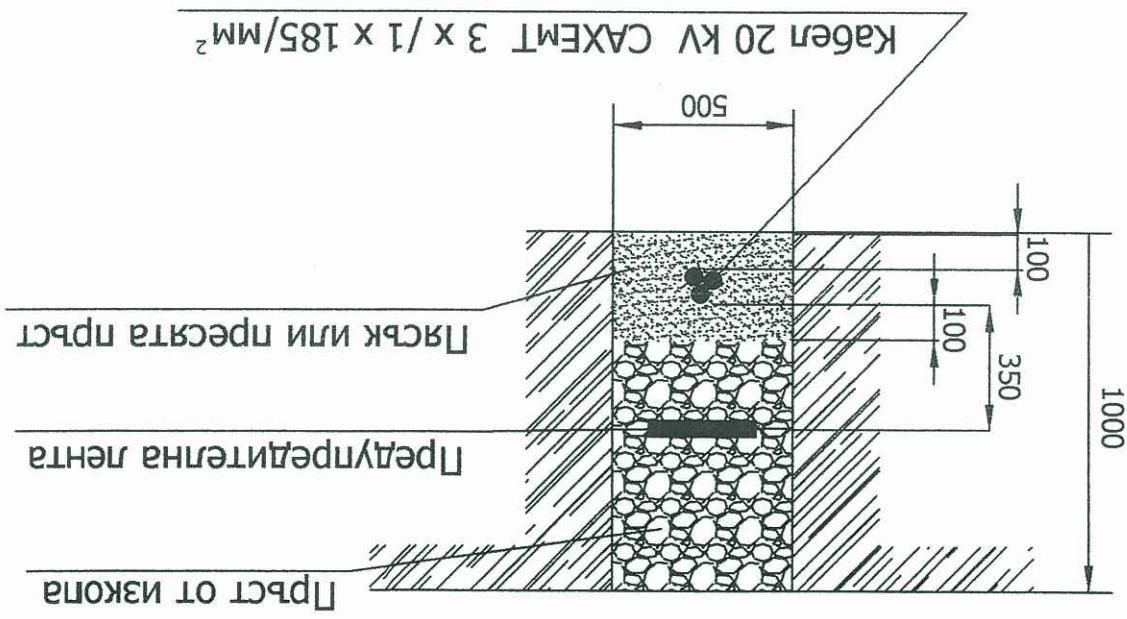


свързани		Конструктори		инж. А. Руйчев	2015 г.
ВН		инж. И. Бележков		фазат: РП	Вс. листа 7
Проектант		М. Георгиев		част: ЕП	Лист 3
Проектант		инж. А. Георгиев			
М.		Детайл : Свободно полагане на кабел 20 kV в изкоп 1,3/0,5			
Подобект :		Кабелна линия 20 kV			
Обект : Изменение схемата на външно електрохраняване на обект "Елешница"					
Местопол.: Земл.с.Елешница (ЕКАТЕ 27293), общ. Разлог, обл. Благ.					
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ					
Регистрационен № 14005					
ИНЖ. АНАСТАС МИХАЙЛОВ ГЕОРГИЕВ					
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТОКА ПРАВОМОЩНОСТ					
ЕКАТЕ					
ЕКАТЕ					
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "ЕКОИНЖЕНЕРИНГ-РМ" ЕООД					

Детайл М 1:20

За свободно полагане на кабел 20 kV в изкоп 1,0/0,5 м.

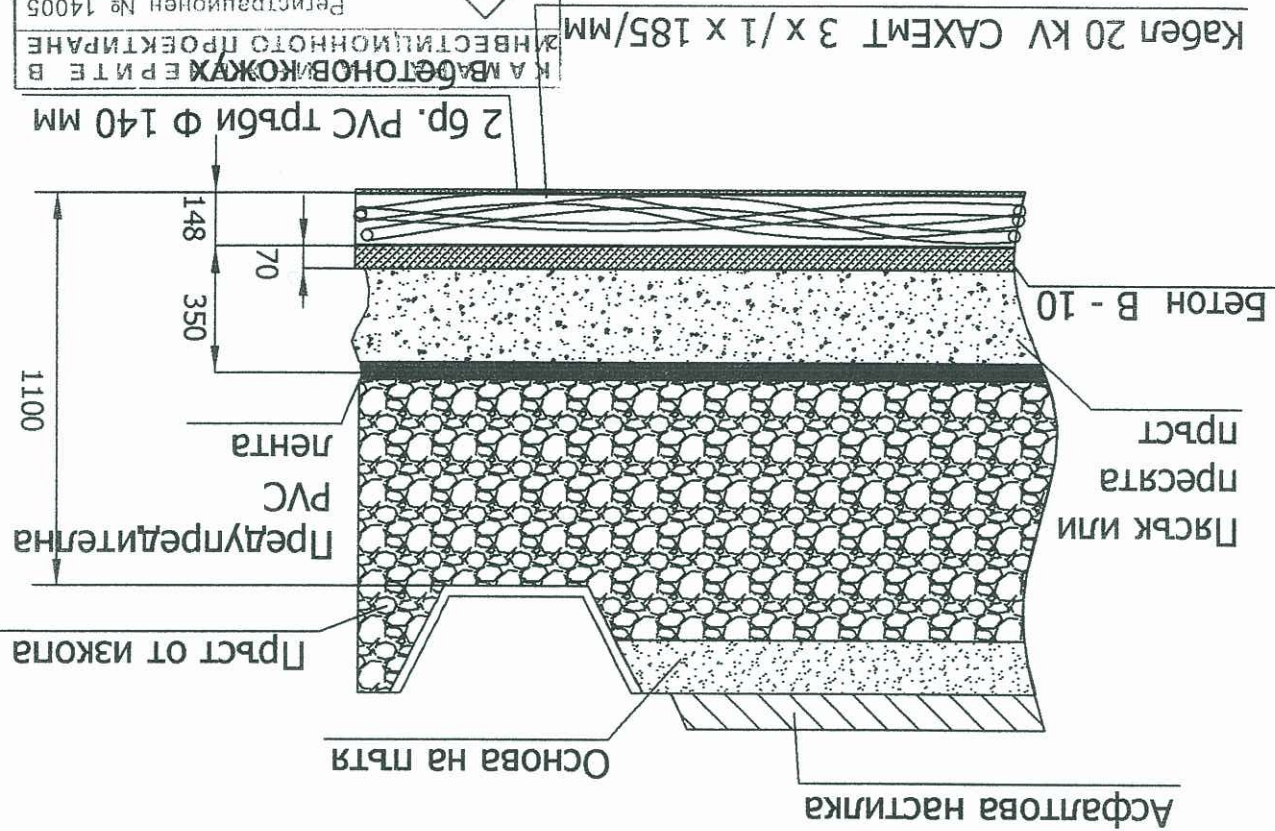
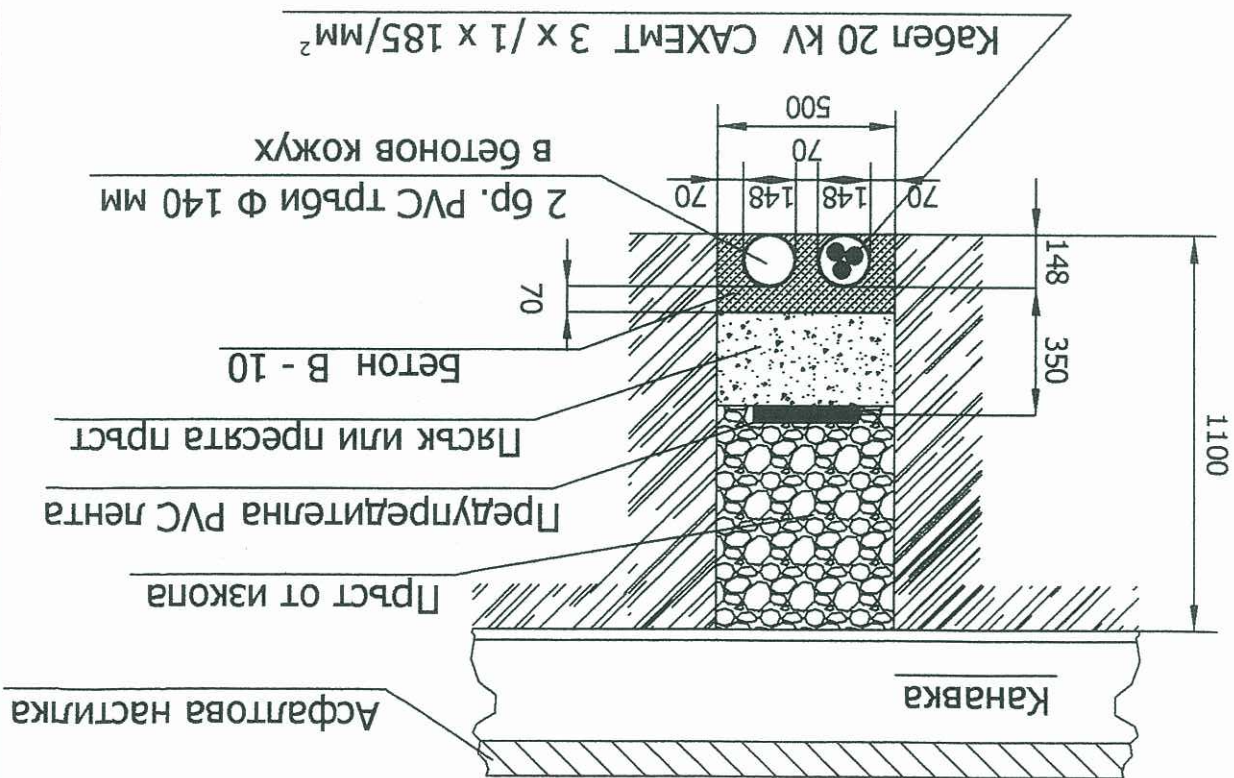
Разрез 2 - 2



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "ЕКОИНЖЕНЕРИНГ-РМ" ЕООД		Обект : Изменение схемата на външно електрозахранване на обект "Елешница"		Местопол.: Земл.с.Елешница (ЕКАТТЕ 27293), общ.Разлог, обл.Бл-град	
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ		РЕГИСТРАЦИОНЕН № 14005		ИНЖ. АНАСТАС МИХАЙЛОВ ГЕОРГИЕВ	
КНИП		ЕАСТ		ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ	
Подобект : Кабелна линия 20 kV		М.		Детайл : Свободно полагане на кабел 20 kV в изкоп 1,0/0,5	
Проектант		инж. А.Георгиев		Проектант	
инж. И.Белевжков		М.Георгиев		инж. И.Белевжков	
с.в.гласуван		Част: ЕЛ		Фазов: РП	
2015 г.		М 1:20		Вс.листа 7	

Детайл М 1:20

За изтегляне на кабел 20 kV
в тръбна мрежа в изкоп 1,1/0,5 м.



КАНАВКА
ВЪВЕДЕНИЕТО НА КАБЕЛА
В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
РЕГИСТРАЦИОНЕН № 14005
ИНЖ. АНАСТАС
МИХАЙЛОВ ГЕОРГИЕВ

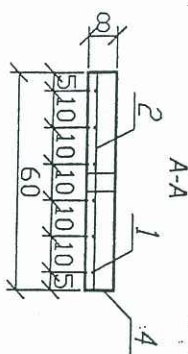
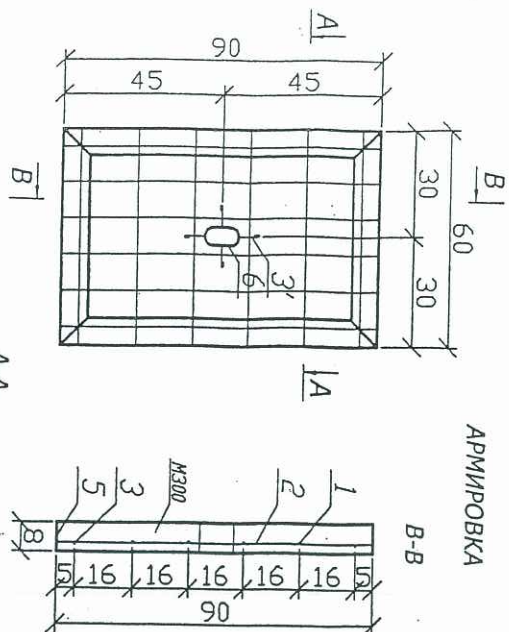
КНИЖИЦА

ЕАСИ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОМОЩНОСТ

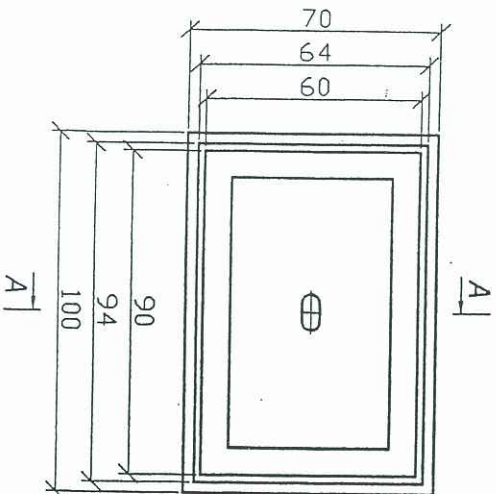
ДЕТАЙЛ НА КАПАК ЗА ШАХТА 60/90

АРМИРОВКА

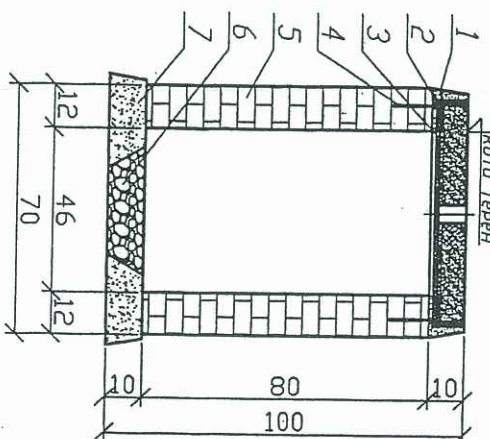


МАЩАБ 1:20

ДЕТАЙЛ - ШАХТА 60/90



РАЗРЕЗ А-А



СПЕЦИФИКАЦИЯ			
№	НАИМЕНОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ	МАРКА
1	Цементов разтвор	30 зомонолитване	М3
2	Рамка	Външни размери 64/94см БГЛОВ ПРОФИЛ L90/90/8мм Външни размери 60/90см	БР
3	Капак	СТОМАНЕНА ШИНА 20x3, L=12 см	БР
4	Закладна плочка	ТЪХЛИ 25/12/6.5см - 131 в	М2
5	Зидария	ГРЪДЪС	М3
6	Дреножен чакъл	ФРАКЦИЯ 3 до 5 см	М3
7	Бетон за фундаменти	МАРКА М150	М3

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=1.8м...терло - 15.3kg
поз.5 - винкел 80/80/7...2x0.6=1.2м...терло - 10.2kg
поз.6 - хелазно тръба Ø70/4 с дължина всм. сплескано до 4см. Общо - 25.5kg
Рамката от винкелите /заварени/ ще служи за строичен кофър на понелото
Армировка: от 'Ф' марка Ст.-3...Rm = 2100 kg/cm²
Бетон... Б-300 v=0.041m терло - 127kg
Капакът е орозиран по 'Тронични състояния' за НЗ
Позиция 3' до се постави под настоящото армировка, за да се осигури необходимото бетоново покритие.
ЗАБЕЛЕЖКА: Капаките на коверните шахти да бъдат изработени от полимер-бетон с размери 900/600/80mm.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
РЕГИСТРАЦИОНЕН № 14005
ИНЖ. АНАСТАС
МИХАЙЛОВ ТРОПНЕВ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ОТВЕТСТВЕНОСТ