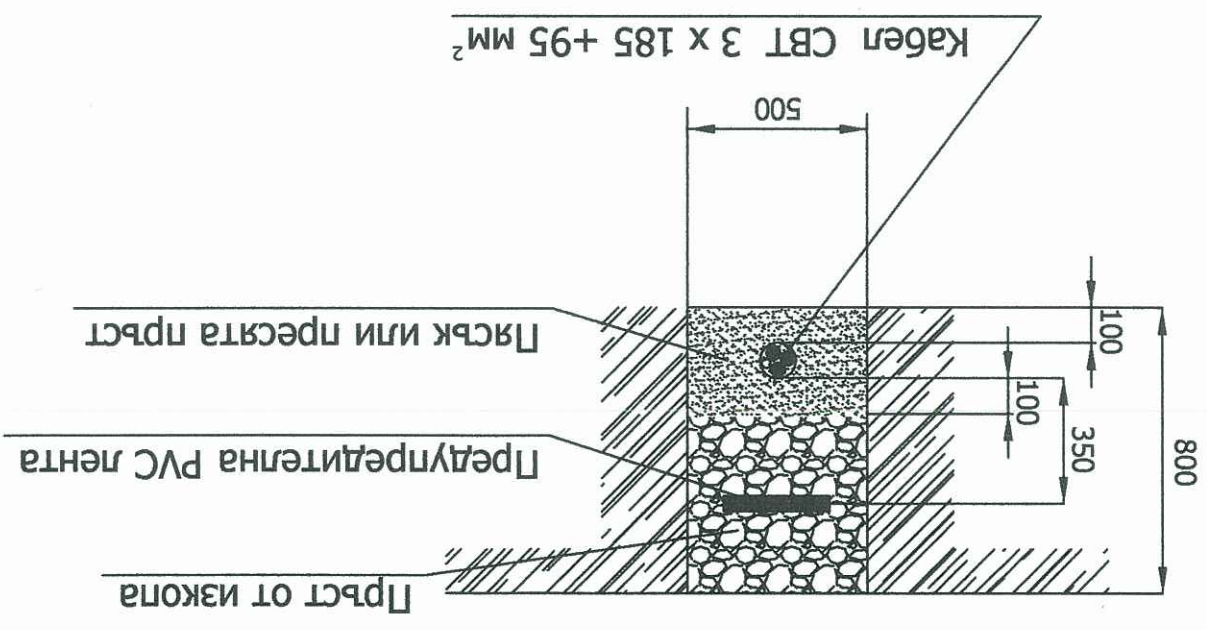


Детайл М 1:20

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

Разрез 1 - 1



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "ЕКОИНЖЕНЕРИНГ-РМ" ЕООД	
Обект : Изменение схемата на външно електрозахранване на обект "Елешница"	
Местопол.: Земл.с. Елешница (ЕКАТТЕ 27293), общ. Разлог, обл. Бл-град	
Подобект : Кабелна линия НН 0,4/0,23 kV за ел. захранв. произв. сграда "ПРОИС"	
Детайл : Свободно полагане на кабел НН 0,4 kV в изкоп 0,8/0,5 м.	
Проектант	инж. А. Георгиев
Проектант	М. Георгиев
Състав.	ВЛ
инж. И. Бележков	
Фаз: РП	Част: ЕЛ
Бс. листа 4	Чер. 2/4
2015г.	

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

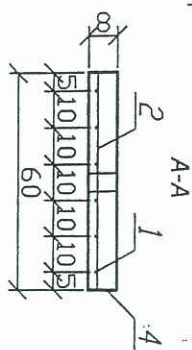
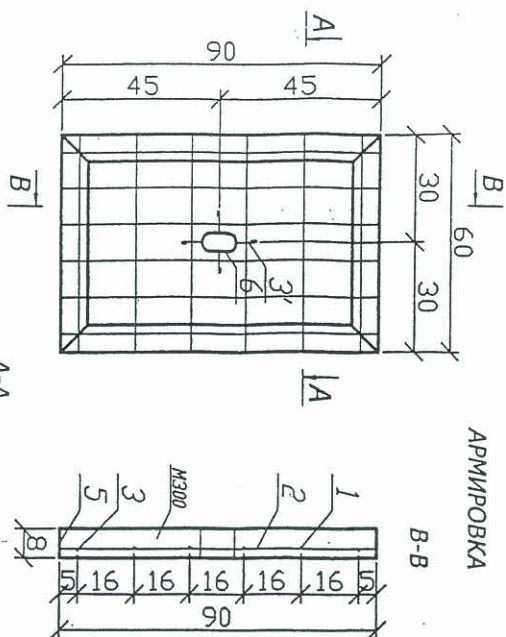
Регистрационен № 14005

инж. АНАСТАС МИХАЙЛОВ ГЕОРГИЕВ

ЕАСТ

КНИП

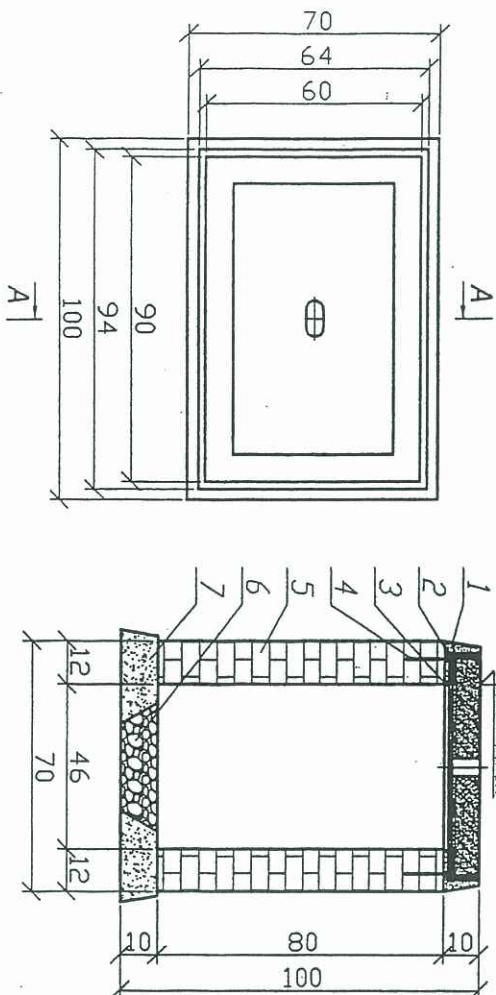
ДЕТАЙЛ НА КАПАК ЗА ШАХТА 60/90



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 вълов профил L90/90/8мм	БР	1
3	Капак	външни размери 60/90см	БР	1
4	Заклодно плънка	стоманена шина 20х3; L=12 см	БР	4
5	Зидария	тухли 25/12/6.5см - 131 в гредяса	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	0.58	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...2х0.9=18м...тегло - 15.3кг
поз.5 - винкел 80/80/7...2х0.6=12м...тегло - 10.2кг
поз.6 - хелазно тръба Ø70/4 с дължина 8см, сплескано до 4см.
Рамката от винкелите /заворени/ ще служи за страничен кофрах на понелото
Армировка: от "Ф" марка Ст.-3...R_m = 2100 kg/cm²
от "Н" тип А - III...R_m = 3600 kg/cm²
Бетон... В-300 V=0.041m тегло - 127kg
Капакът е орозиран по "Тронични състояния" за Н13
- номиниран товар 4.55 тона на колело.
Позиция 3' до се постави под настоящето армировка, за да се осигури необходимото бетоново покритие.
ЗАБЕЛЕЖКА: Капаките на ковелните шахти до бъдат изработени полимер-бетон с размери 900/600/80mm

КАМАР НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 14005

инж. АНАСТАС МИХАЙЛОВ ГЕОРГИЕВ

КСИИП

ЕАСТ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ