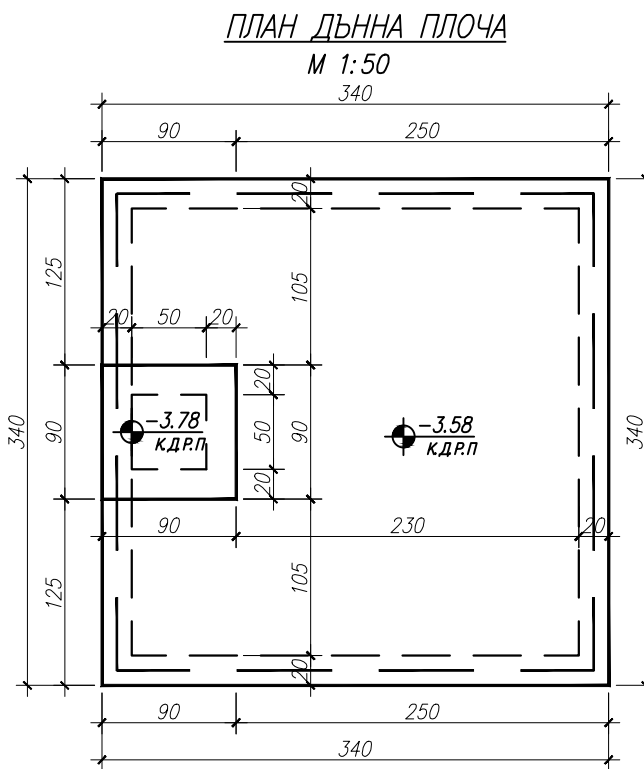
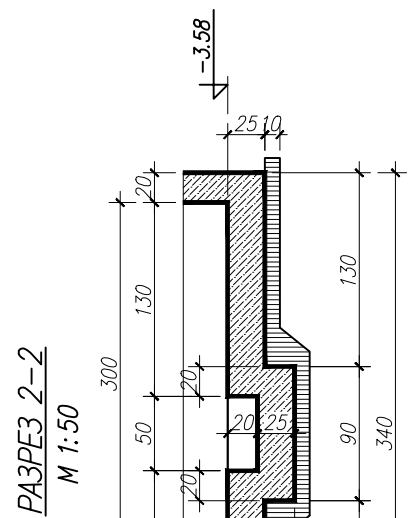
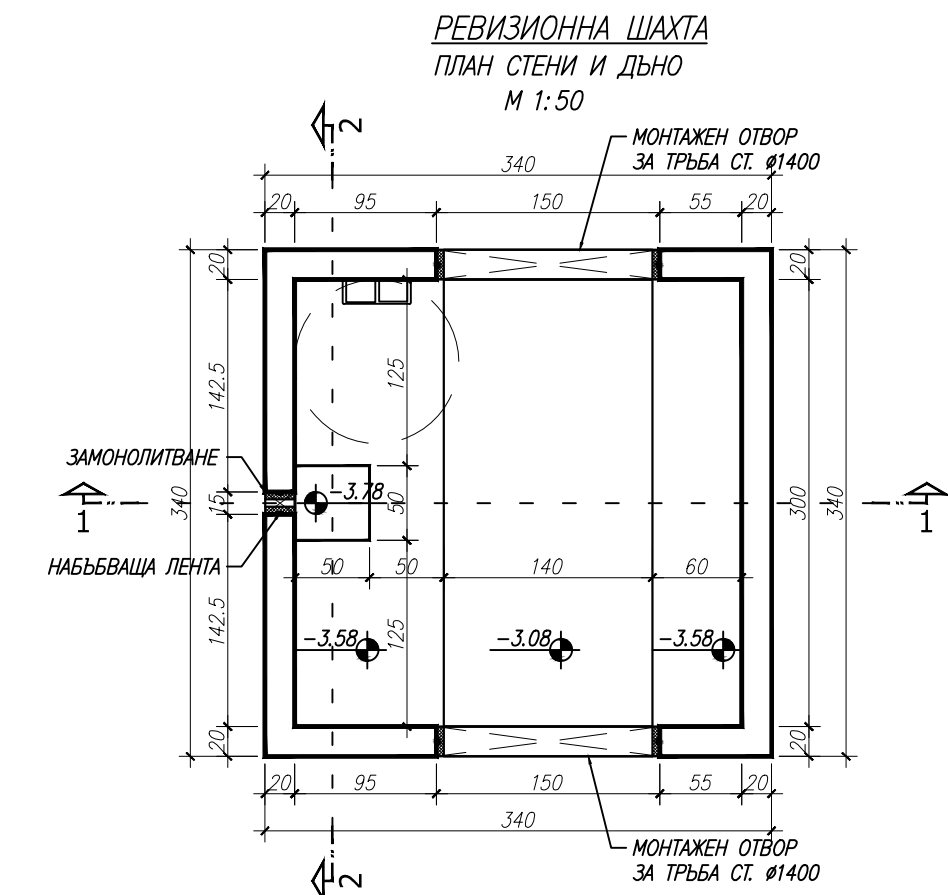




ЗАБЕЛЕЖКИ:

- МАТЕРИАЛИ:
БЕТОН (БДС EN206-1/НА: 2008):
- ПОДЛОЖЕН И ОПОРНИ БЛОКОВЕ C12/15-XO (B15)
- КОНСТРУКТИВЕН БЕТОН C20/25-XC2
АМИРОВАЧНА СТОМАНА (БДС 9252: 2007): B500B, Rs=435MPa
- МИНИМАЛНИ БЕТОНОВИ ПОКРИТИЯ:
- ДЪННА ПЛОЧА: 5.0cm
- СТЕНИ И ПЛОЧА 3.0cm
- КОТА ±0.00m ДА СЕ ВЗЕМЕ ОТ ЧАСТ ВОДОСНАБДЯВАНЕ
- РАЗМЕРИТЕ СА В САНТИМЕТРИ (cm)
- СИТУИРАНЕТО НА СЪОРЪЖЕНИЕТО Е СПОРЕД ОБЩАТА СИТУАЦИЯ
- В РАБОТНИТЕ ФУГИ ДА СЕ ЗАЛАГА НАБЪВВАЩА БЕНТОНИТНА ЛЕНТА
- ПРИ ПРЕМИНАВАНЕ НА ТРЪБИ, МОНТАЖНИТЕ ОТВОРИ ДА СЕ ЗАМОНОЛИТВАТ С ЦП-РАЗТВОР (1:1), С ДОБАВКА ЗА ВОДОПЛЪТНОСТ. ПО КОНТУРА НА ОТВОРА ДА СЕ МОНТИРА НАБЪВВАЩА ЛЕНТА (В ОСТА НА СТЕНАТА)
- НАКЛОНИТЕ ПО ДЪНОТО И ОТВОДНЯВАНЕТО НА СЪБИРАТЕЛНАТА ШАХТА ДА БЪДАТ СЪГЛ. ЧАСТ ВОДОСНАБДЯВАНЕ
- ПРЕДИ ЗАСИПВАНЕ, ВСИЧКИ БЕТОННИ ПОВЪРХНОСТИ ДА СЕ ОБМАЖАТ ДВУКРАТНО С БИТУМ
- ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ВСИЧКИ СМР. СТРИКТНО ДА СЕ СПАЗВАТ ВСИЧКИ НАРЕДБИ ЗА ЗДРАВООПОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

КОФРАЖ

ЕЛЕМЕНТ	m2
ПОДЛОЖЕН БЕТОН	1.4
ДЪННА ПЛОЧА	3.4
СТЕНИ	79.4
ПОКРИВНА ПЛОЧА	12.0
ОПОРНИ БЛОКОВЕ	1.4
ОБЩО, m2:	97.6

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА БЕТОНА

ЕЛЕМЕНТ	БЕТОН (БДС EN206-1:2008)	
No	C12/15 (B15)	C20/25 (B25)
ПОДЛОЖЕН БЕТОН	1.2	–
ДЪННА ПЛОЧА	–	3.0
СТЕНИ	–	9.0
ПОКРИВНА ПЛОЧА	–	1.6
ОПОРНИ БЛОКОВЕ	2.1	–

Съгласували / Approved by:

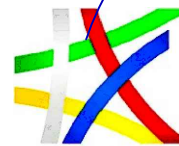
Част / Design part:	Проектант / Designer:	Подпис / Signature:
Водоснабдяване Water supply system	инж. Д. Стоянов eng. D. Stoyanov	
Геодизическа Geodesy	инж. Д. Димитров eng. D. Dimitrov	
Пожарна безопасност Fire Safety	инж. В. Петракиева eng. V. Petrakieva	



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ

Проект "Подпомагане регионалното инвестиционно планиране на отрасъл ВиК", финансиран от Оперативна програма "Околна среда 2014-2020", съфинансиран от Европейския съюз чрез европейските структурни и инвестиционни фондове
www.eufunds.bg

Project "Support for Regional Investment Planning in the Water and Sanitation sector", co-financed by the Operational Programme "Environment", financed by the European Union through the European structural and investment funds
www.eufunds.bg



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

Възложител Contracting authority :	Изпълнител / Contractor :
 Република България Министерство на регионалното развитие и благоустройството Republic of Bulgaria Ministry of Regional Development and Public Works	ДЗД „ВОТАР ДИЗАЙН- БКО“ По договор № РД-402-29-69/31.03.2016 г. / Consortium "WATER DESIGN- BCO" Contract № РД-402-29-69/31.03.2016 ДЗД „ВОТАР ДИЗАЙН- БКО“, гр. София, 1407, бул. „Черни връх“ 32Т, ет. 2, Тел.: +359 899 126 353, Факс: +359 2 8 628 323, Е-mail: office@wd-bco-min.eu CONSORTIUM „WATER DESIGN- BCO“, 1407 Sofia, 320 Cherni Vrah Blvd, floor 2, Phone: +359 899 126 353, Fax: +359 2 8 628 323, E-mail: office@wd-bco-min.eu

Регионални прединвестиционни проучвания (РПИП) за обособените територии обслужвани от ВиК операторите, включени в Обособена позиция № 3: "РПИП за „ВиК“ ООД, гр. Варна, „ВиК“ ЕООД, гр. Добрич, „ВиК“ ООД, гр. Силистра, „ВиК“ ООД гр. Русе"

Regional Feasibility Studies (RFS) for the designated territories of the Water Supply and Sewerage companies included in LOT № 3: RFS of ViK OOD, Varna, ViK EOOD, Dobrich, ViK OOD, Silistra, ViK OOD, Ruse.

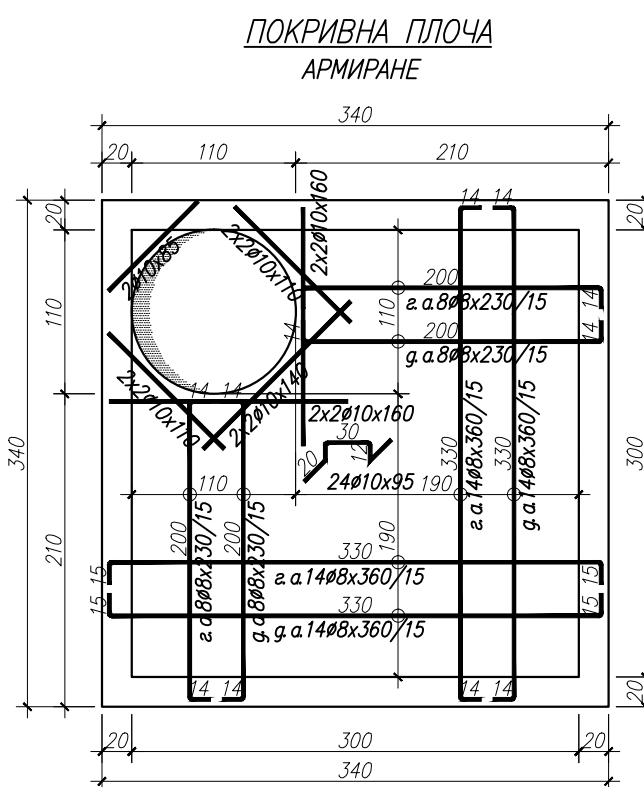
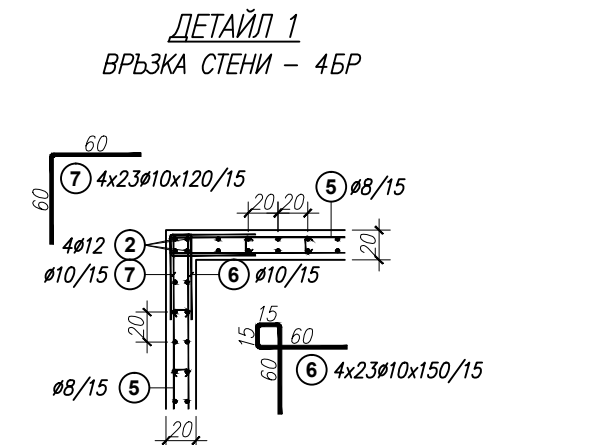
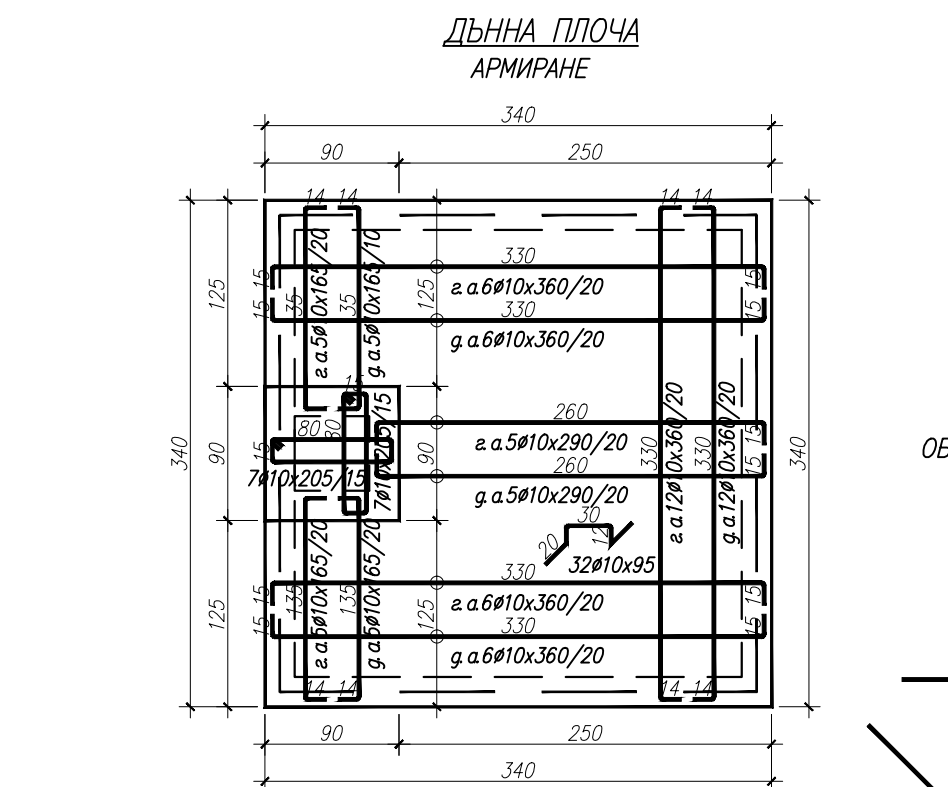
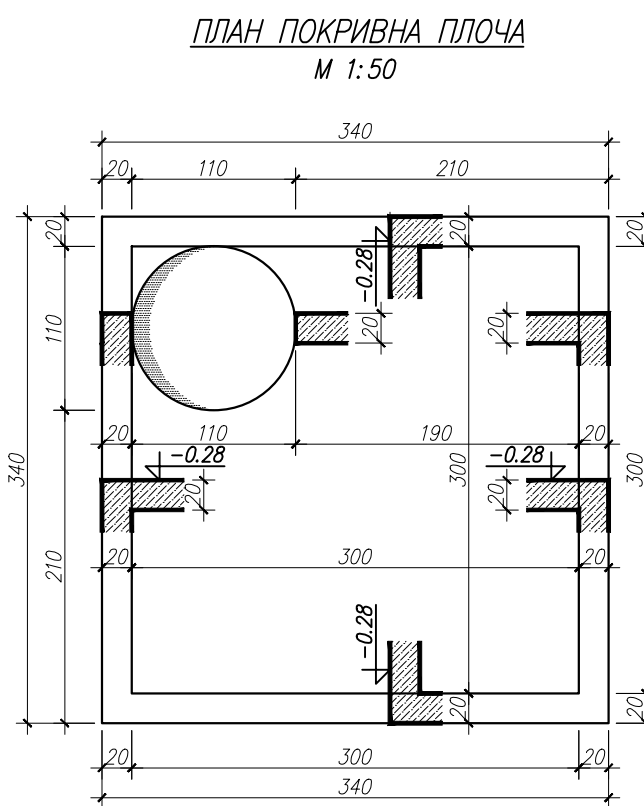
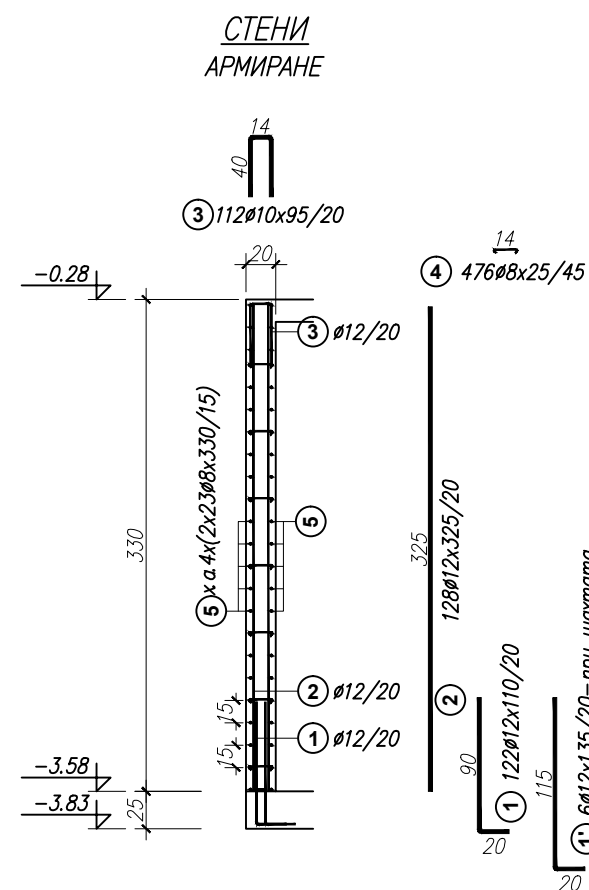
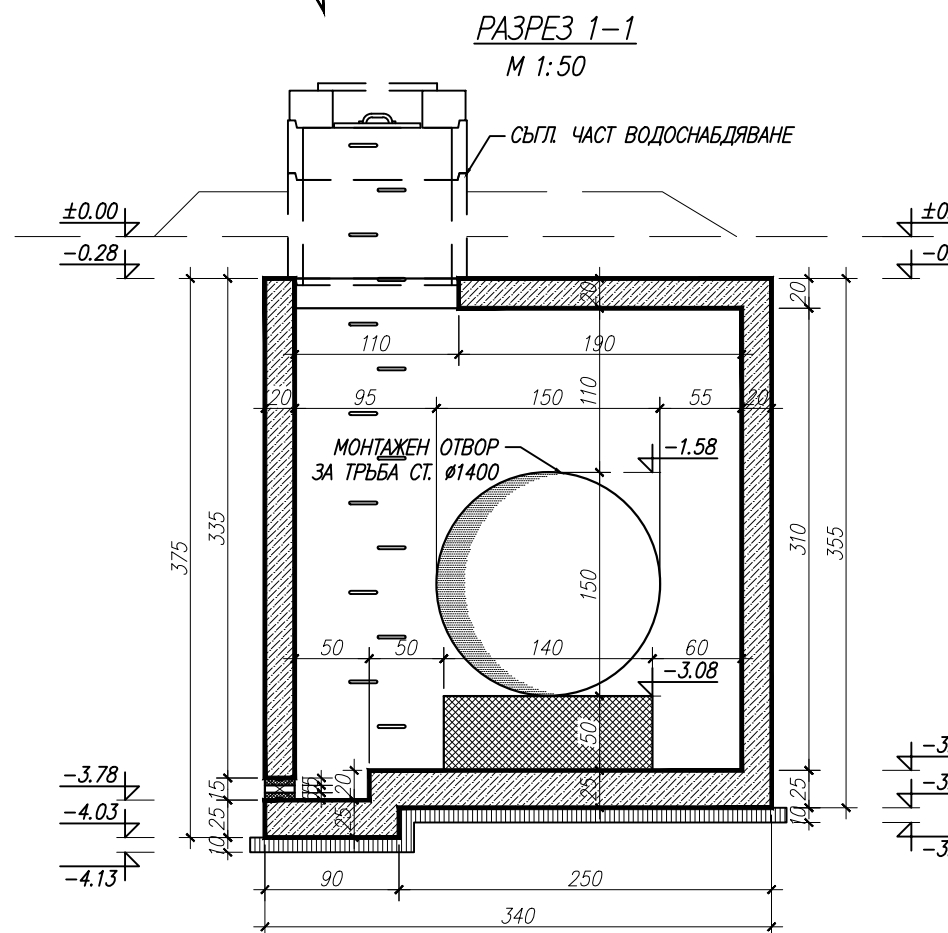
Обособена територия обслужвана от: / Designated territory of:

„ВиК“ ООД, гр. Русе / ViK OOD, Ruse

Обект / Project:
Реконструкция и подмяна на съществуващи довеждащи водопроводи от ПС II подем до ПС III подем
Reconstruction and replacement of existing water supply mains from PS II stage to PS III stage

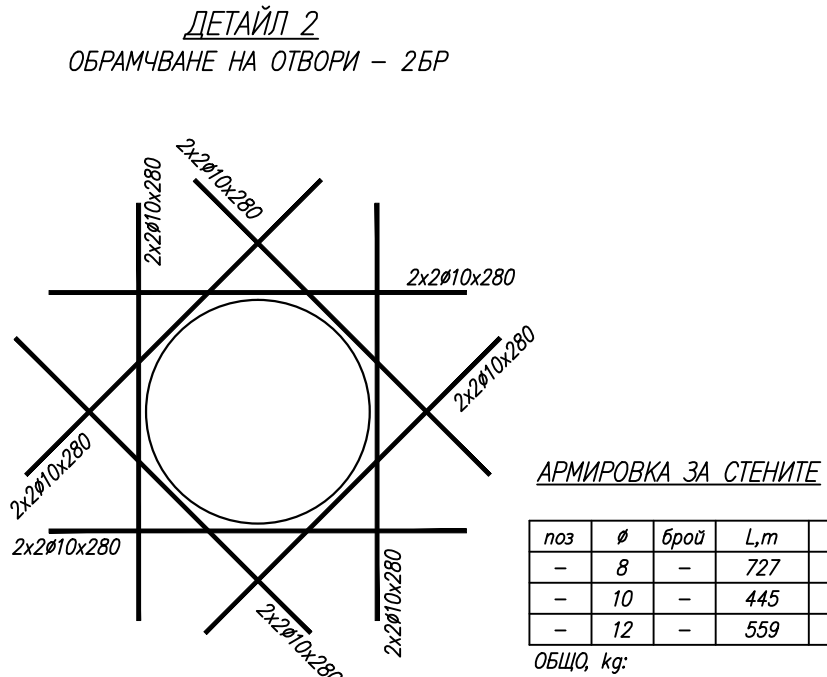
Карта / Map: Шахта разходомер / Кранова шахта
Flow meter shaft / Stop valve shaft

Фаза на проекта Project stage :	Идеен проект Preliminary Design	Част / Design part:	Конструктивна Construction:
Карта № / Map No :	Ruse_PD_PS_DOV_C003	Част / Part :	00
Машаб / Scale:	1 : 50	Формат / Format :	585/407
Дата / Date:	2019	Ревизия / Revision :	05
Ръководител проект на Обособена позиция №3: Team Leader LOT №3:	инж. Силва Мочева - Василева Eng. Silva Mocheva - Vasileva		
Проектант: Designer:	инж. И. Кушлев Eng. I. Kushlev		



АМИРОВАКА ЗА ДЪННАТА ПЛОЧА

поз	Ø	брой	L, m	kg/m'	kg	стомана
-	8	-	-	0.395	-	-
-	10	-	294	0.617	182	B500
-	12	-	-	0.888	-	-
ОБЩО, kg:					182	



АМИРОВАКА ЗА СТЕНИТЕ

поз	Ø	брой	L, m	kg/m'	kg	стомана
-	8	-	727	0.395	288	B500
-	10	-	445	0.617	275	B500
-	12	-	559	0.888	497	B500
ОБЩО, kg:					1060	

АМИРОВАКА ЗА ПОКРИВНА ПЛОЧА

поз	Ø	брой	L, m	kg/m'	kg	стомана
-	8	-	276	0.395	109	B500
-	10	-	54	0.617	34	B500
-	12	-	-	0.888	-	-
ОБЩО, kg:					143	