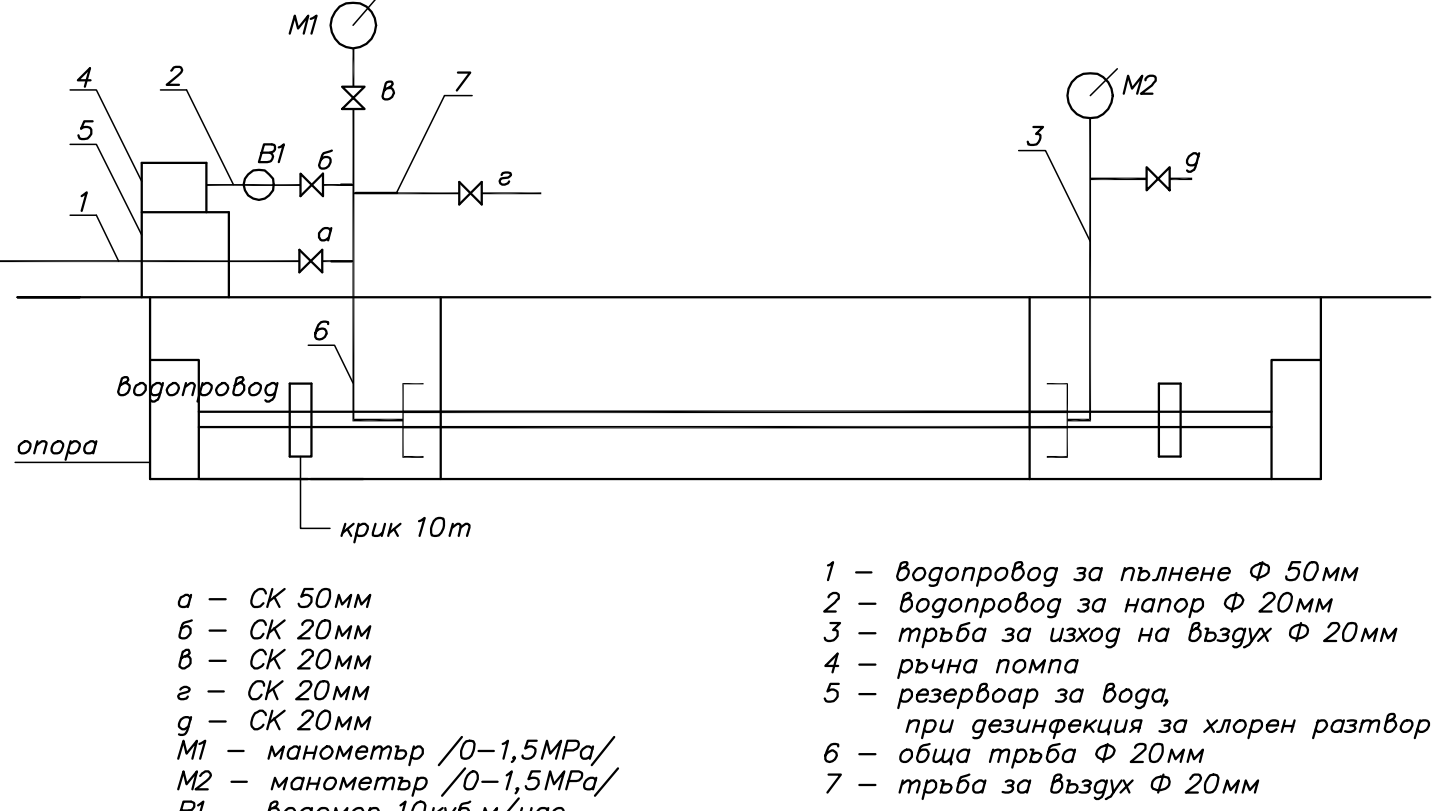
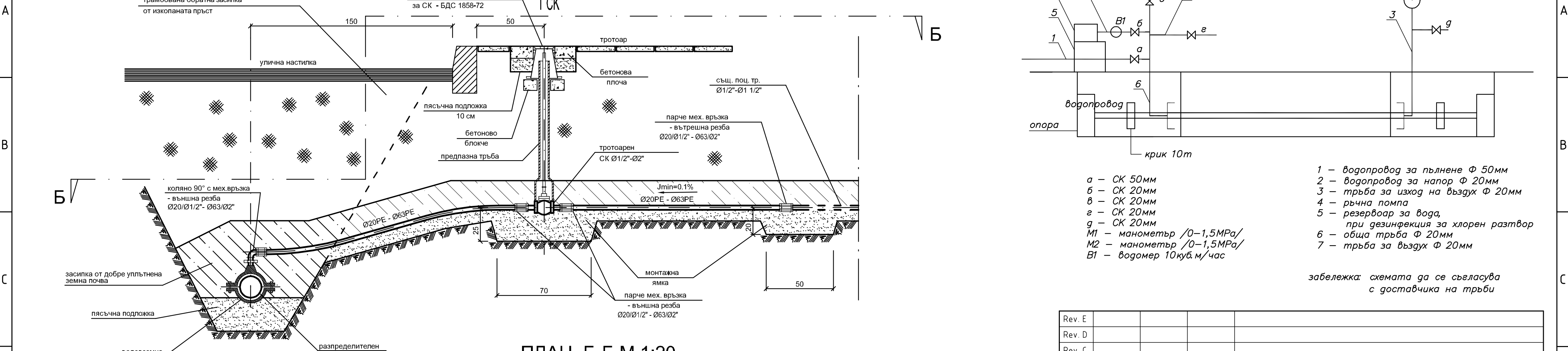
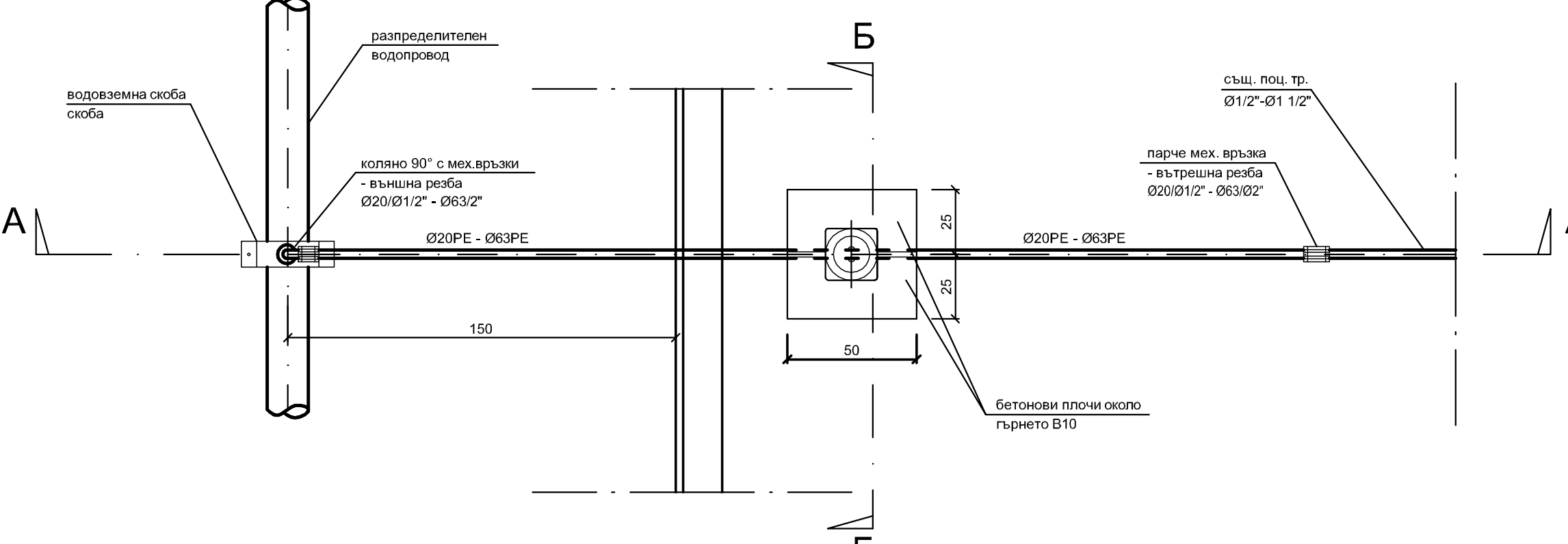


|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|



забележка: схемата да се съгласува с доставчика на тръби

## ПЛАН Б-Б М 1:20



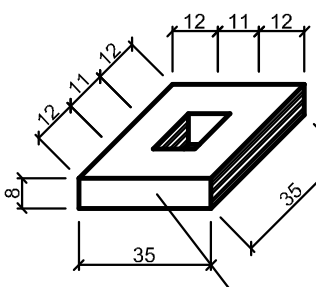
## АРМИРОВКА НА БЕТОНОВА ПЛОЧА

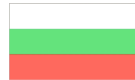
## НЕОБХОДИМИ МАТЕРИАЛИ ЗА УКРЕПВАНЕ НА ТРОТОАРЕН СК

| № | Наименование                                                    |     |       |
|---|-----------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 1 | Арматурно желязо Ø6.5 - L=4.6m'                                 | кг  | 1.20  |
| 2 | Филцов бетон В10 /за блокче и плоча/                            | м3  | 0.021 |
| 3 | Пясък /за пясъчна подложка/                                     | м3  | 0.165 |
| 4 | Циментов разтвор /за фугиране/                                  | м3  | 0.003 |
| 5 | Предпазител тръбен за водопровод спирателни кранове БДС 1740-72 | бр. | 1     |
| 6 | Гърне улично за предпазна гарнитура на СК БДС 1858-72           | бр. | 1     |



## БЕТОНОВО БЛОКЧЕ 1



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |                  |                     |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| Rev. E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |                  |                     |                    |
| Rev. D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |                  |                     |                    |
| Rev. C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |                  |                     |                    |
| Rev. B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |                  |                     |                    |
| Rev. A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ____ 2008                                                                                                  | ____                                                                                                                                                                           | ____             | ____                |                    |
| REVISION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DATE                                                                                                       | NAME                                                                                                                                                                           | APPROVED         | MODIFICATION        |                    |
| ALL RIGHTS RESERVED ! This drawing and the information contained therein is the property of Joint Venture. No part of this drawing may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form, or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the copyright holder. |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |                  |                     |                    |
| EMPLOYER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            | MINISTRY OF ENVIRONMENT AND WATER<br>Directorate "European Union Funds for Environment"<br>ISPA Measure No 2002/BG/16/P/PE/018                                                 |                  |                     |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            | <br>  |                  |                     |                    |
| FINAL APPROVAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                |                  |                     |                    |
| CONSULTANT - JOINT VENTURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                            | <br>LEADING PARTNER                                                                       |                  |                     |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            | <br> |                  |                     |                    |
| PROJECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SHOUMEN WATER CYCLE IMPROVEMENTS - BULGARIA                                                                |                                                                                                                                                                                |                  |                     |                    |
| ОБЕКТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Lot No 1 : Network Design<br>ПОДОБРЕНИЕ НА ВОДНИЯ ЦИКЪЛ НА гр. ШУМЕН-БЪЛГАРИЯ<br>Лот № 1 Проект на мрежата |                                                                                                                                                                                |                  |                     |                    |
| PART                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SEWERAGE NETWORK                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                  |                     |                    |
| ЧАСТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА                                                                                       |                                                                                                                                                                                |                  |                     |                    |
| DRAWING TITLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | WATER-SUPPLY HOUSE CONNECTION                                                                              |                                                                                                                                                                                |                  |                     |                    |
| СЪДЪРЖАНИЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | СГРАДНО ВОДОПРОВОДНО ОТКЛОНЕНИЕ                                                                            |                                                                                                                                                                                | ARCHIVE          |                     |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                | АРХИВ            |                     |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                | PART             | WSSS                |                    |
| TEAM LEADER<br>РЪКОВОДИТЕЛ ЕКИП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            | COORDINATED<br>СЪГЛАСУВАНИ                                                                                                                                                     | G. SUP.<br>Г.АЗ. | PHASE<br>ФАЗА       | DD<br>ПП           |
| TASK<br>MANAGER<br>ПРОЕКТ МЕНДЖЕР                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            | TECHN.<br>ТЕХН.                                                                                                                                                                | EL<br>ЕЛ.        | SCALE<br>МАЩАБ      | 1 : 20<br>1 : 20   |
| DESIGNER<br>ПРОЕКТАНТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | T.HADJIVANOVA<br>Т.ХАДЖИВАНОВА                                                                             | ARCH.<br>АРХ.                                                                                                                                                                  | SCADA<br>КЛПМА   | DATE<br>ДАТА        | 2011               |
| DESIGNER<br>ПРОЕКТАНТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A.DINEVA<br>А.ДИНЕВА                                                                                       | CONSTR.<br>КОИСТР.                                                                                                                                                             | HV<br>ОВИ        | REVISION<br>РЕВИЗИЯ | 0                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            | VP<br>ВР                                                                                                                                                                       | WSSS<br>БК       | DRAWING No<br>11/11 | ЧЕРТЕЖ No<br>11/11 |