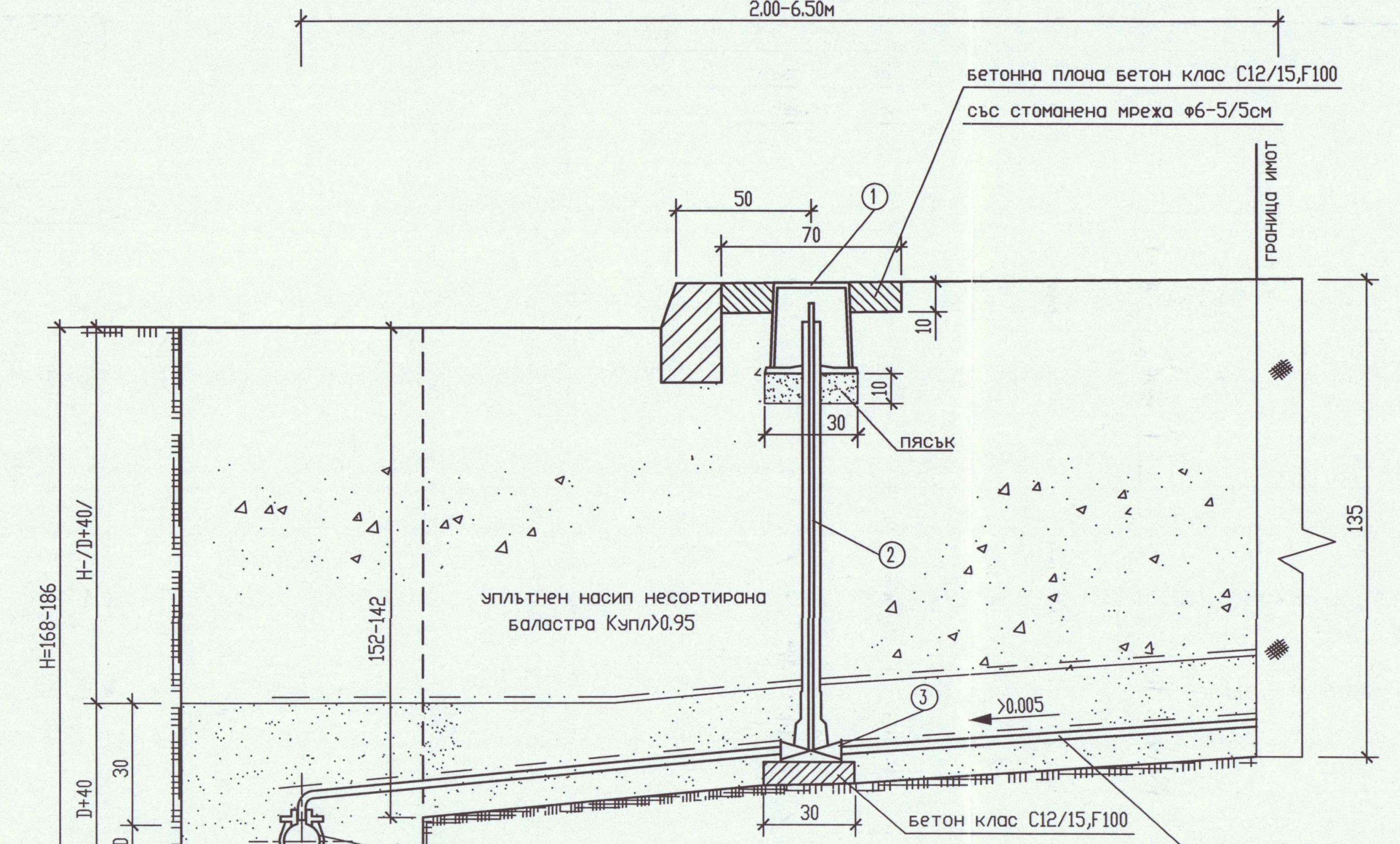
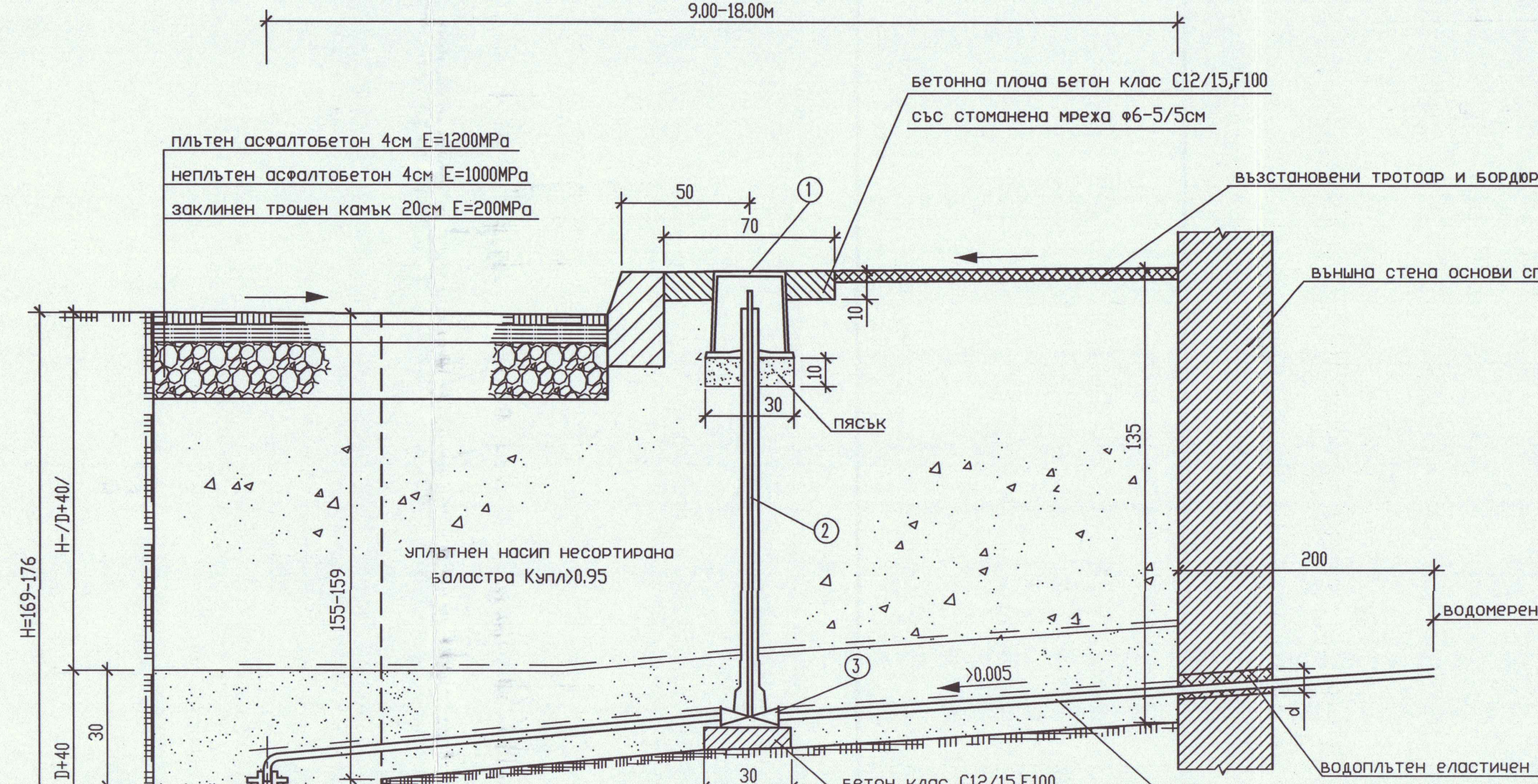
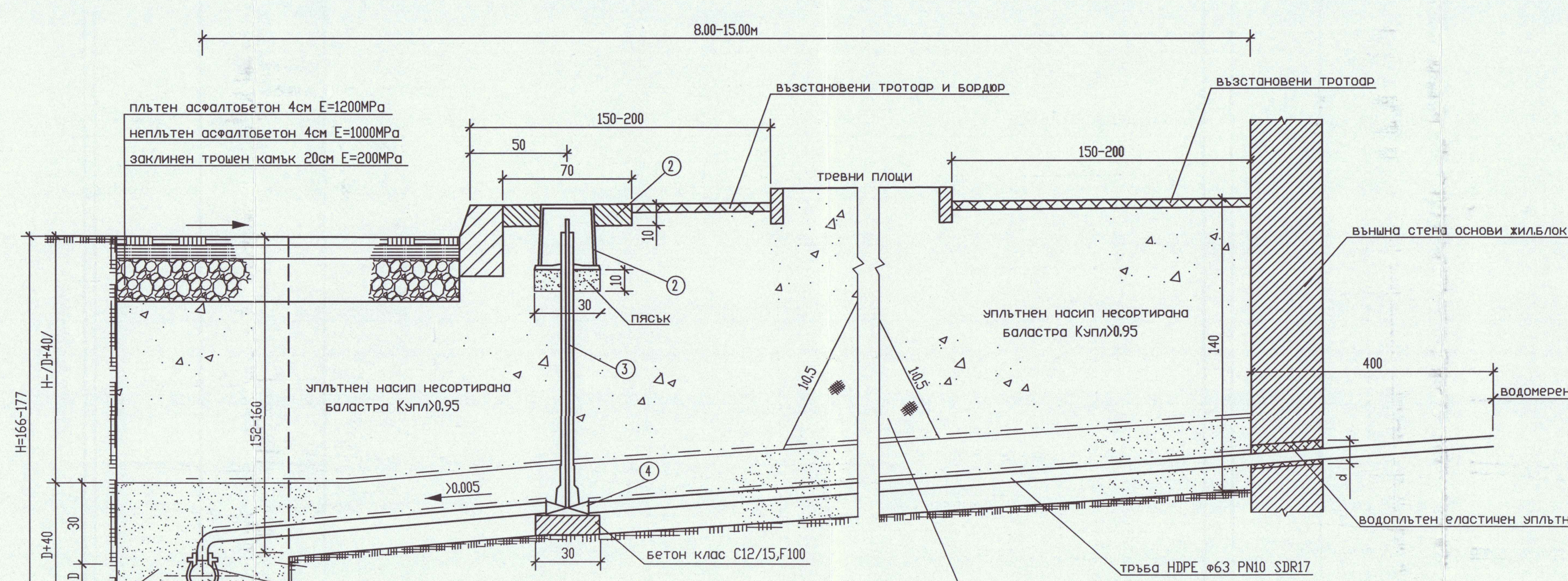

2.00-6.50м
бетонна плоча бетон клас C12/15,F100
със стоманена мрежа ф6-5/5см
граница имот
50
70
10
30
пясък
135
H=168-186
H-/D+40/
152-142
уплътнен насип несортирана
баластра Купл>0.95
>0.005
D+40
30
D
10
80 /100/
Д
бетон клас C12/15,F100
чугунена водовземна скоба
тръба HDPE ф32 PN10 SDR17
тръби HDPE DN110 DN315 PN10 SDR17
1
2
3

Условни обозначения:
1-Предпазно гърне с опорна плоча
2-Шиш със защитна тръба
3-Тротоарен спирателен кран PN16


9.00-18.00м
бетонна плоча бетон клас C12/15,F100
със стоманена мрежа ф6-5/5см
плътен асфалтобетон 4см E=1200MPa
неплътен асфалтобетон 4см E=1000MPa
заклинен трошен камък 20см E=200MPa
възстановени тротоар и бордюр
външна стена основи сграда
50
70
10
30
пясък
135
200
водомерен възел
H=169-176
H-/D+40/
155-159
уплътнен насип несортирана
баластра Купл>0.95
>0.005
d
D+40
30
D
10
80 /100/
Д
бетон клас C12/15,F100
водоплътен еластичен уплътнител
чугунена водовземна скоба
тръба HDPE ф32 PN10 SDR17
тръби HDPE DN90 DN110 PN10 SDR17
1
2
3

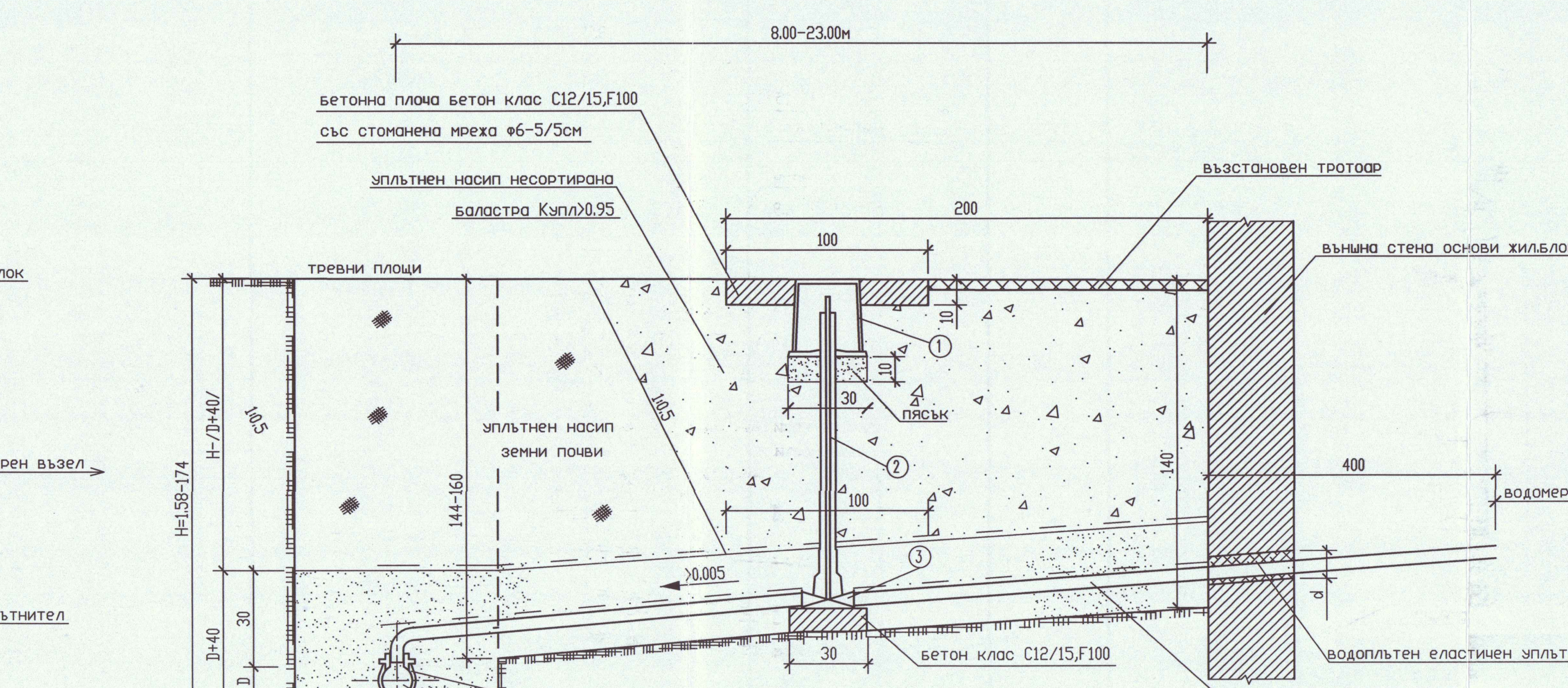
Условни обозначения:
1-Предпазно гърне с опорна плоча
2-Шиш със защитна тръба
3-Тротоарен спирателен кран PN16

Забележка:
Диаметъра на отвора-d да се определи съобразно указанията на производителя на водоплътния еластичен уплътнител.


8.00-15.00м
плътен асфалтобетон 4см E=1200MPa
неплътен асфалтобетон 4см E=1000MPa
заклинен трошен камък 20см E=200MPa
възстановени тротоар и бордюр
възстановени тротоар
тревни площи
външна стена основи жил.блок
150-200
50
70
10
30
150-200
пясък
140
400
водомерен възел
1:0.5
H=166-177
H-/D+40/
152-160
уплътнен насип несортирана
баластра Купл>0.95
>0.005
d
D+40
30
D
10
80
Д
бетон клас C12/15,F100
водоплътен еластичен уплътнител
чугунена водовземна скоба
тръба HDPE ф63 PN10 SDR17
уплътнен насип земни почви
тръби HDPE DN90 и DN110 PN10 SDR17
2
3
4

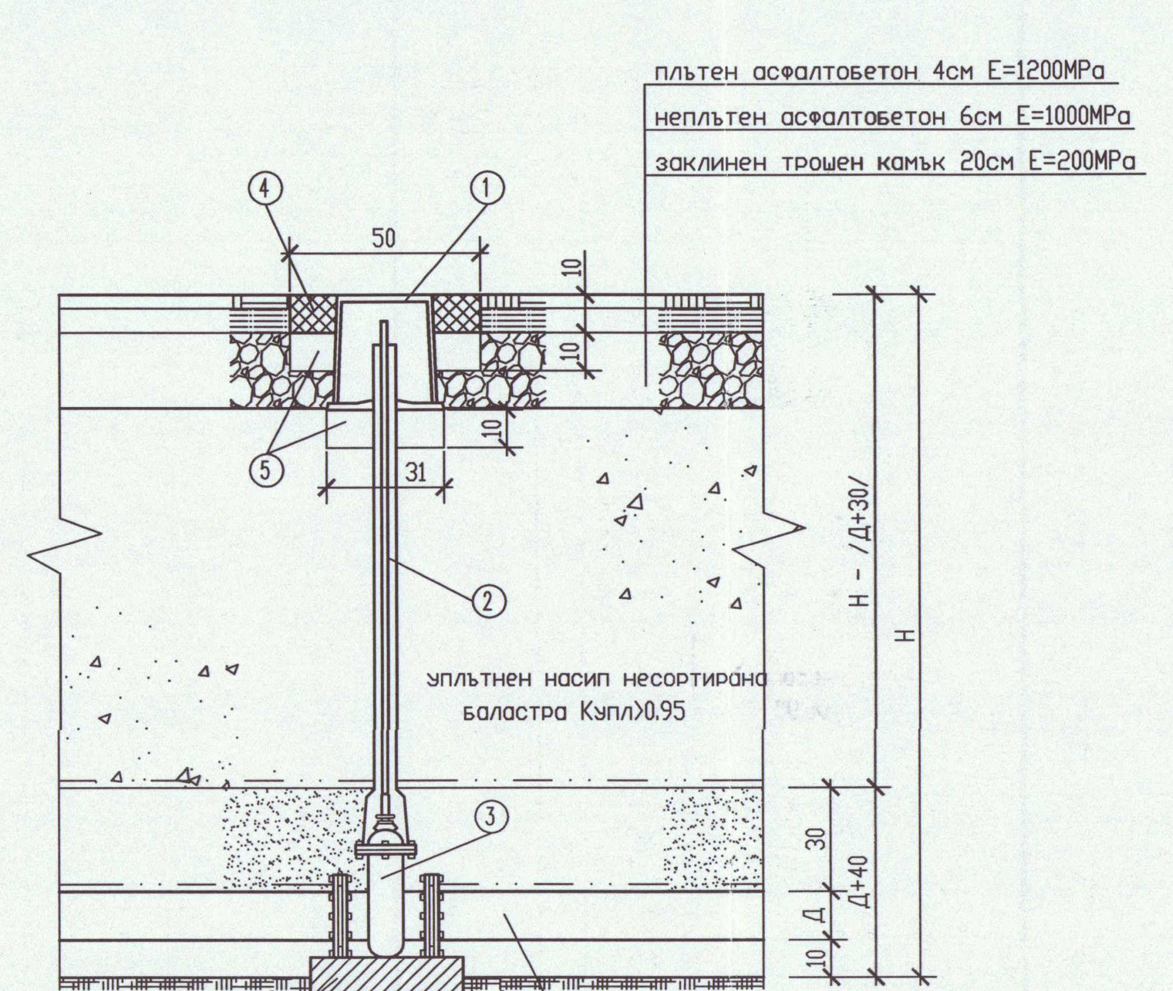
Условни обозначения:
1-Бетонна плоча C12/15,F100 със стоманена мрежа ф6-5/5см
2-Предпазно гърне с опорна плоча
3-Шиш със защитна тръба
4-Тротоарен спирателен кран 2' PN16

Забележка:
Диаметъра на отвора-d да се определи съобразно указанията на производителя на водоплътния еластичен уплътнител.

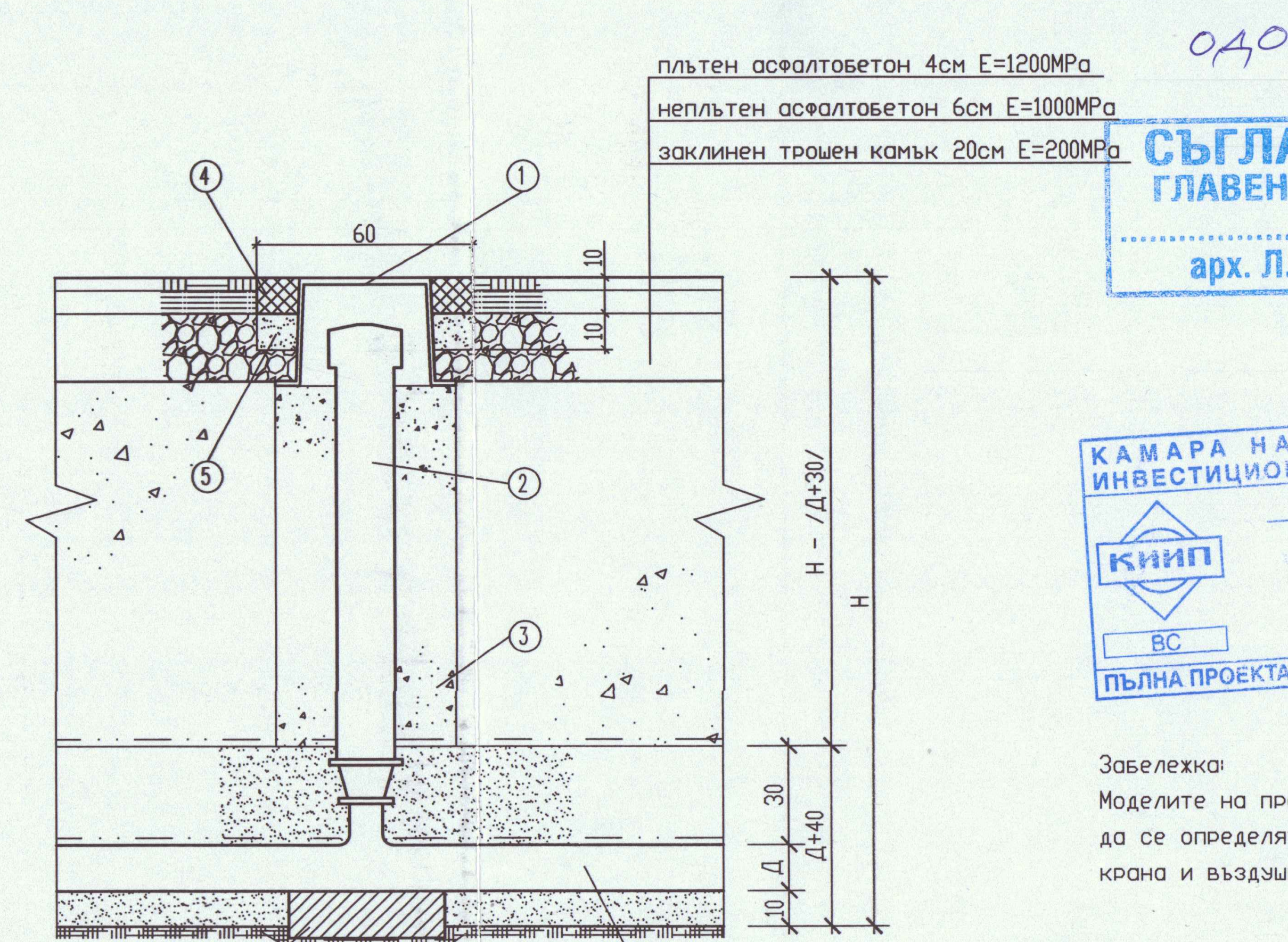

8.00-23.00м
бетонна плоча бетон клас C12/15,F100
със стоманена мрежа ф6-5/5см
уплътнен насип несортирана
баластра Купл>0.95
възстановен тротоар
външна стена основи жил.блок
тревни площи
200
100
10
30
пясък
100
140
400
водомерен възел
1:0.5
H=1.58-174
H-/D+40/
144-160
уплътнен насип
земни почви
>0.005
d
D+40
30
D
10
80
Д
бетон клас C12/15,F100
водоплътен еластичен уплътнител
чугунена водовземна скоба
тръба HDPE ф63 PN10 SDR17
тръби HDPE DN90 PN10 SDR17
1
2
3

Условни обозначения:
1-Предпазно гърне с опорна плоча
2-Шиш със защитна тръба
3-Тротоарен спирателен кран PN16

Забележка:
Диаметъра на отвора-d да се определи съобразно указанията на производителя на водоплътния еластичен уплътнител.


плътен асфалтобетон 4см E=1200MPa
неплътен асфалтобетон 6см E=1000MPa
заклинен трошен камък 20см E=200MPa
50
10
10
10
31
H - /Д+30/
H
уплътнен насип несортирана
баластра Купл>0.95
30
Д+40
Д
10
бетон клас C12/15,F100
50
тръби HDPE PN10 SDR17
1
2
3
4
5

Условни обозначения:
1-Предпазно гърне с опорна плоча
2-Шиш със защитна тръба
3-Спирателен кран DN80, DN100 и DN315 PN16
4-Бетонна плоча бетон клас C12/15,F100 със стоманена мрежа ф6-5/5см
5-Пясък


плътен асфалтобетон 4см E=1200MPa
неплътен асфалтобетон 6см E=1000MPa
заклинен трошен камък 20см E=200MPa
60
10
10
H - /Д+30/
H
30
Д+40
Д
10
бетон клас C12/15,F100
50
тръби HDPE PN10 SDR17
1
2
3
4
5

Условни обозначения:
1-Предпазно гърне
2-Автоматичен въздушник ф50, ф80 PN16
3-Филц 5-20мм
4-Бетонна плоча бетон клас C12/15, F100 със стоманена мрежа ф6-5/5см.
5-Пясък

одобрявам
и

СЪГЛАСУВАМ
ГЛАВЕН АРХИТЕКТ
арх. Л. Миланов

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
Регистрационен № 084
инж. ИВА
ТОДОРОВ ЯНКУЛОВ
ВС
/подпис/
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Забележка:
Моделите на предпазното гърне и опорната плоча да се определят в зависимост от размерите на крана и въздушника.

МПО® ТЕРИТОРИАЛНА ПРОЕКТАНТСКА ОРГАНИЗАЦИЯ-СОРЕГ ООД			
ОБЕКТ: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА НА, жк"СЕВЕР" гр.ПРАВЕЦ, ОБЩИНА ПРАВЕЦ			
Сградни отклонения, спирателен кран и авт.въздушник			
Инвеститор: Община Правец		Фаза:РП	Черт.N10
Проектант	инж.Ив.Янкулов		M 1:20
Управител	инж.В.Дудев		октомври 2015г