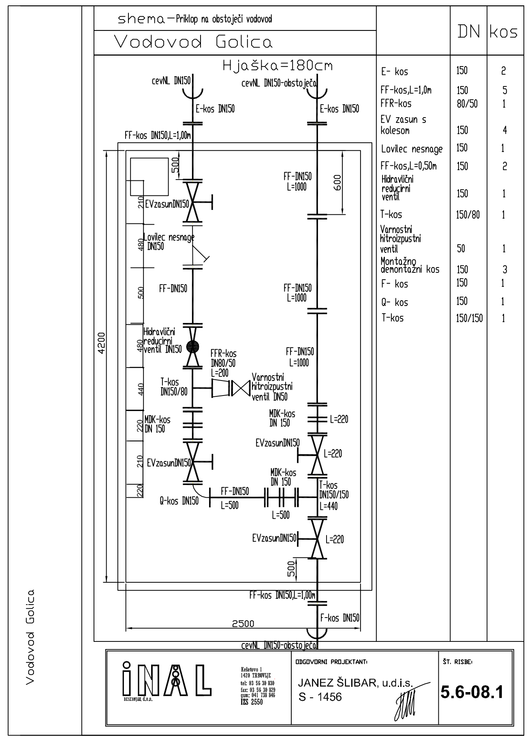
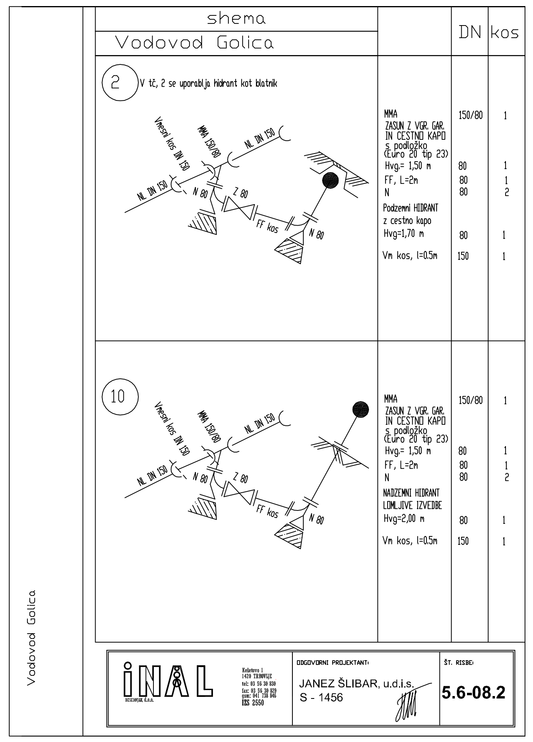
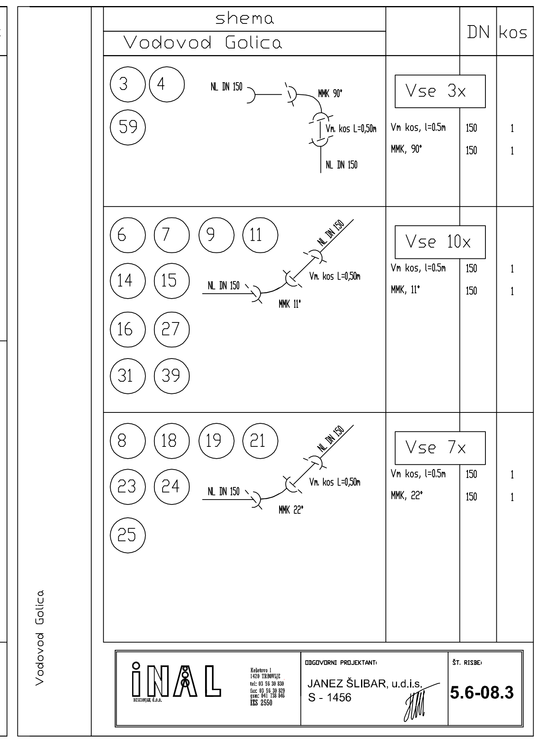
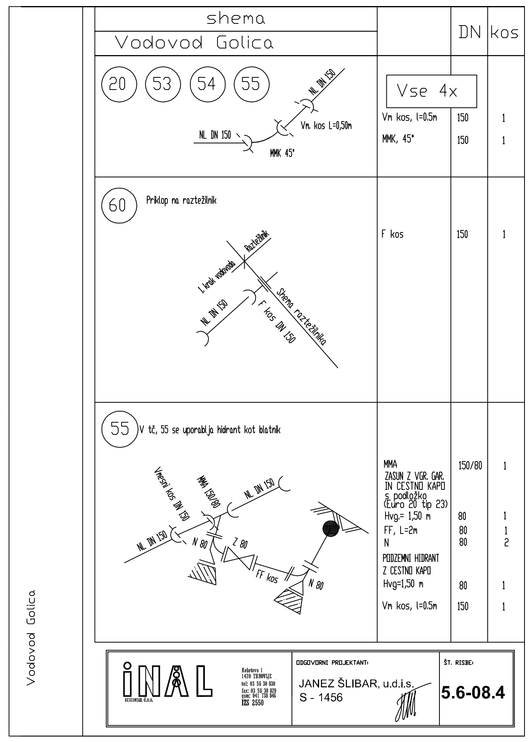
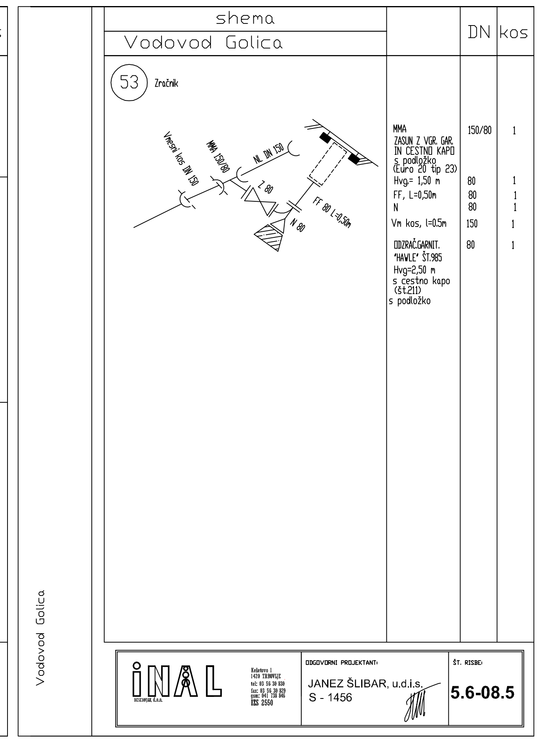
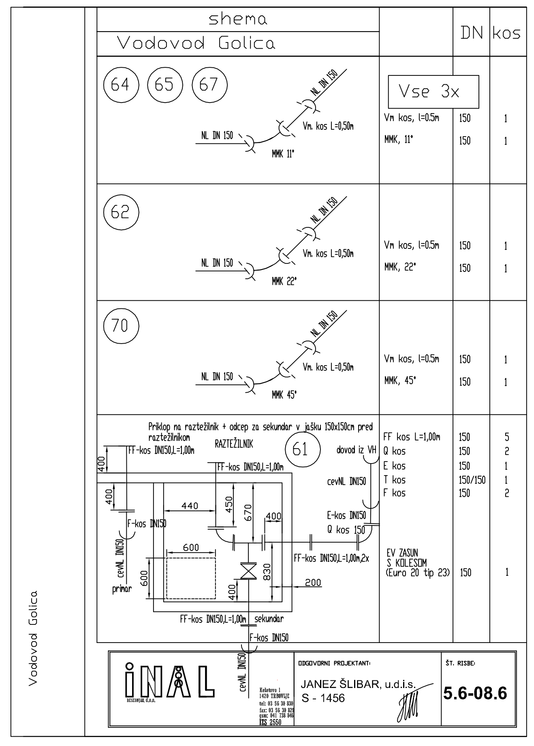

shema-Priklop na obstoječi vodovod
Vodovod Golica
Hjaška=180cm
cevNL DN150
E-kos DN150
cevNL DN150-obstoječa
FF-kos DN150LL=1,00m
FF-DN150 L=1000
600
EVzasunDN150
Lovilec nesnage DN150
500
Hidravlični protipovratni ventil DN150
FFR-kos DN80/50 L=200
T-kos DN150/80
Varnostni hidravlični ventil DN50
MOK-kos DN 150
L=120
L=440
4200
440
210
150
FF-DN150 L=500
0-kos DN150
2500
FF-kos DN150LL=1,00m
F-kos DN150
cevNL DN150-obstoječa
E- kos 150 2
FF-kos,L=1,0m 150 5
FFR-kos 80/50 1
EV zasun s koleson 150 4
Lovilec nesnage 150 1
FF-kos,L=1,50m 150 2
Hidravlični redukcijski ventil 150 1
T-kos 150/80 1
Varnostni hidravlični ventil 50 1
Montažno demontažni kos 150 3
F- kos 150 1
O- kos 150 1
T-kos 150/150 1
DN kos
ING. JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
5.6-08.1

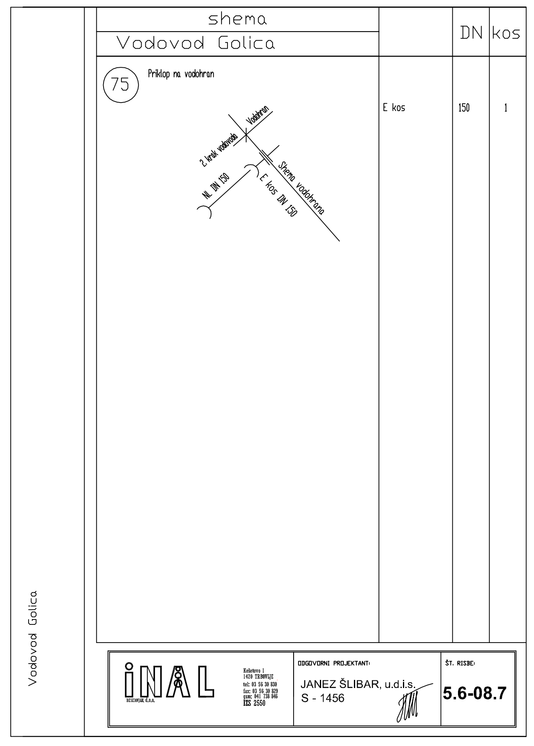

shema
Vodovod Golica
2
V tl, 2 se uporablja hidrant kot blatnik
Vnanji kos DN 150
MM 150/80
NL DN 150
1 BB
FF kos
N BB
10
MM 150/80
NL DN 150
Vnanji kos DN 150
1 BB
FF kos
N BB
DN kos
MMA
ZASUN Z VGR. GAR. IN CESTNO KAPO s podaljškom (Euro 20 tip 23)
Hvg= 1,50 m
FF, L=2m
N
Podzemni HIDRANT z cestno kapo Hvg=1,70 m
Vn kos, l=0,5m
150/80 1
80 1
80 1
80 2
80 1
150 1
Vodovod Golica
iNAL
Kidričeva 2
1420 ŽIRI
tel: 45 73 39 00
fax: 45 73 39 02
GSM: 041 718 202
ID DDV: 23264
ODGOVORNI PROJEKTANT:
JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
ŠT. RISBE:
5.6-08.2

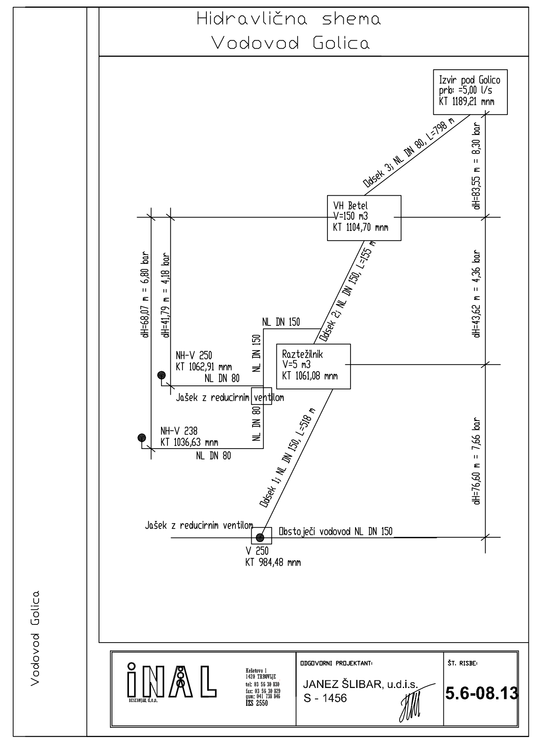

shema
Vodovod Golica
3
4
59
NL DN 150
MMK 90°
Vn kos L=0,5m
NL DN 150
Vse 3x
Vn kos, l=0,5m
MMK, 90°
6
7
9
11
14
15
16
27
31
39
NL DN 150
Vn kos L=0,5m
MMK 11°
Vse 10x
Vn kos, l=0,5m
MMK, 11°
8
18
19
21
23
24
25
NL DN 150
Vn kos L=0,5m
MMK 22°
Vse 7x
Vn kos, l=0,5m
MMK, 22°
DN kos
150 1
150 1
150 1
150 1
150 1
150 1
Vodovod Golica
iNAL
Kidričeva 2
1420 ŽIRI
tel: 45 73 39 00
fax: 45 73 39 02
GSM: 041 718 202
ID DDV: 23264
ODGOVORNI PROJEKTANT:
JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
ŠT. RISBE:
5.6-08.3

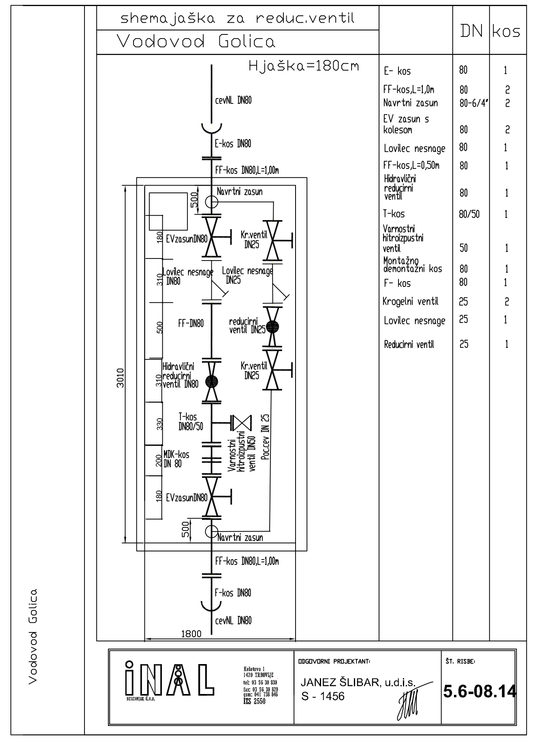

shema
Vodovod Golica
20
53
54
55
NL DN 150
MMK 45°
Vse 4x
Vn kos, l=0,5m
MMK, 45°
60
Priklop na razteznik
Iz vse smeri
Razteznik
NL DN 150
F kos DN 150
Smer razteznika
F kos
55
V tl, 55 se uporablja hidrant kot blatnik
Vnanji kos DN 150
MM 150/80
NL DN 150
1 BB
FF kos
N BB
MMA
ZASUN Z VGR. GAR. IN CESTNO KAPO s podaljškom (Euro 20 tip 23)
Hvg= 1,50 m
FF, L=2m
N
PODZEMNI HIDRANT Z CESTNO KAPO
Hvg=1,50 m
Vn kos, l=0,5m
DN kos
150 1
150 1
150/80 1
80 1
80 1
80 2
80 1
150 1
Vodovod Golica
iNAL
Kidričeva 2
1420 ŽIRI
tel: 45 73 39 00
fax: 45 73 39 02
GSM: 041 718 202
ID DDV: 23264
ODGOVORNI PROJEKTANT:
JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
ŠT. RISBE:
5.6-08.4

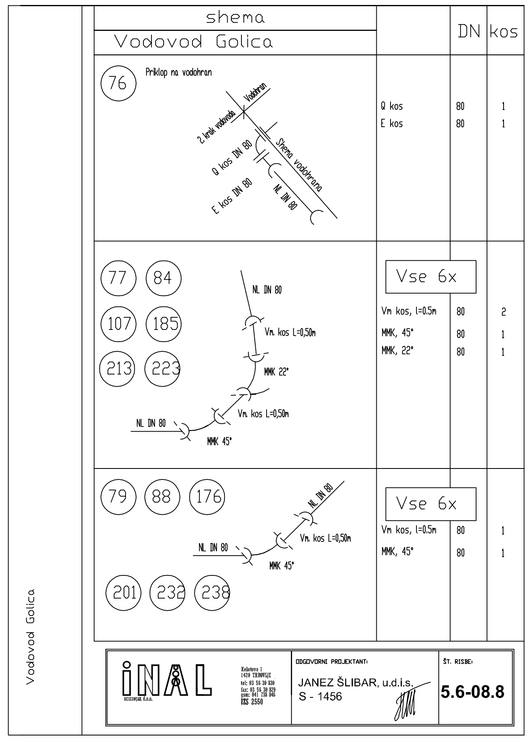

shema
Vodovod Golica
53
Zračnik
Vnanji kos DN 150
MM 150/80
NL DN 150
1 BB
FF 1,50m
N BB
MMA
ZASUN Z VGR. GAR. IN CESTNO KAPO s podaljškom (Euro 20 tip 23)
Hvg= 1,50 m
FF, L=1,50m
N
Vn kos, l=0,5m
ODZRAČEVALNIK "AVALI" DT.90S
Hvg=2,50 m s cestno kapo (61/23) s podaljško
DN kos
150/80 1
80 1
80 1
80 1
150 1
80 1
Vodovod Golica
iNAL
Kidričeva 2
1420 ŽIRI
tel: 45 73 39 00
fax: 45 73 39 02
GSM: 041 718 202
ID DDV: 23264
ODGOVORNI PROJEKTANT:
JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
ŠT. RISBE:
5.6-08.5

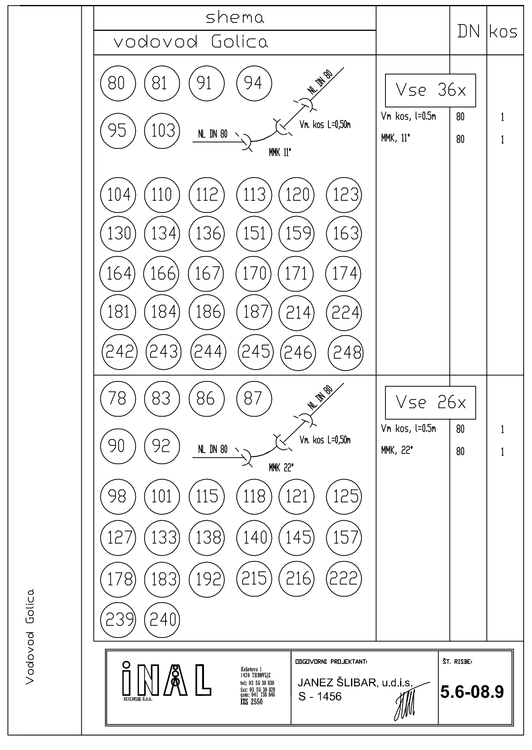

shema
Vodovod Golica
64
65
67
NL DN 150
NL DN 150
MMK 11°
Vse 3x
Vn kos, l=0,5m
MMK, 11°
62
NL DN 150
NL DN 150
MMK 22°
Vn kos, l=0,5m
MMK, 22°
70
NL DN 150
NL DN 150
MMK 45°
Vn kos, l=0,5m
MMK, 45°
Priklop na razteznik + odcep za sekundar v jašku 150x150cm pred razteznikom
RAZTEZNIK
61
FF-kos DN150LL=1,00m
FF-kos DN150LL=1,00m
dovod iz VK
cevNL DN150
E-kos DN150
O kos 150
FF kos L=1,00m
Q kos
E kos
T kos
F kos
EV ZASUN s KOLESOM (Euro 20 tip 23)
DN kos
150 5
150 2
150 1
150/150 1
150 2
150 1
Vodovod Golica
iNAL
Kidričeva 2
1420 ŽIRI
tel: 45 73 39 00
fax: 45 73 39 02
GSM: 041 718 202
ID DDV: 23264
ODGOVORNI PROJEKTANT:
JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
ŠT. RISBE:
5.6-08.6

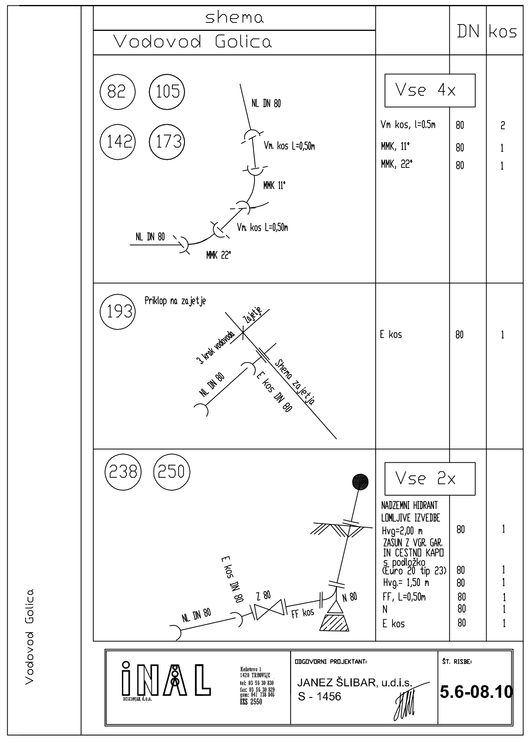

shema
Vodovod Golica
75
Priklop na vodohran
Iz vse smeri
Vodohran
Q kos DN 150
Smer vodohrana
E kos
E kos 150 1
DN kos
Vodovod Golica
iNAL
Kidričeva 2
1420 ŽIRI
tel: 45 73 39 00
fax: 45 73 39 02
GSM: 041 718 202
ID DDV: 23264
ODGOVORNI PROJEKTANT:
JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
ŠT. RISBE:
5.6-08.7

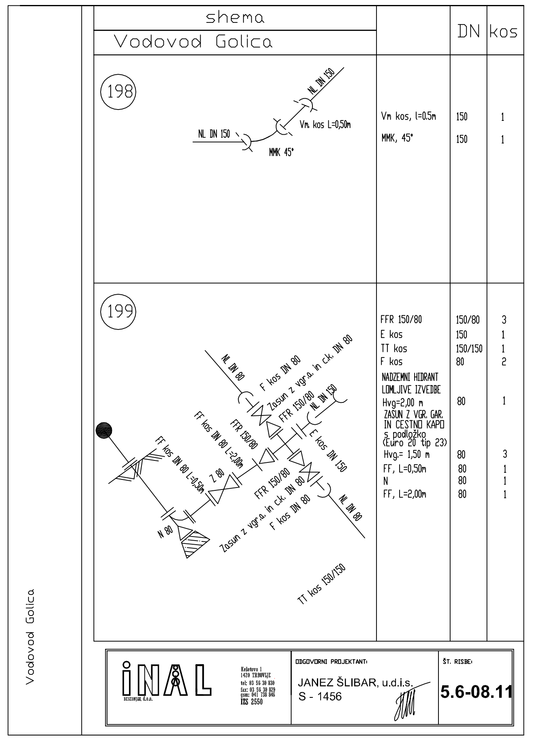

Hidravlična shema
Vodovod Golica
Izvir pod Golico pri +5,00 l/s KT 1089,21 mnn
Odsek 3: NL DN 150, l =298 m
dH=0,38 bar
VH Betel V=150 m3 KT 1104,70 mnn
dH=0,55 m = 5,5 bar
dH=0,07 m = 0,68 bar
dH=0,42 m = 4,08 bar
dH=13,82 m = 1,36 bar
NL DN 150
Odsek 2: NL DN 250, l =255 m
NH-V 250 KT 1062,76 mnn
NL DN 80
Razteznik V=5 m3 KT 1061,88 mnn
Jašek z reducirnim ventilom
NH-V 238 KT 1036,63 mnn
NL DN 80
Odsek 1: NL DN 250, l =1589 m
dH=76,08 m = 7,66 bar
Jašek z reducirnim ventilom
Obstoječi vodovod NL DN 150
V 250 KT 984,48 mnn
Vodovod Golica
iNAL
Kidričeva 2
1420 ŽIRI
tel: 45 73 39 00
fax: 45 73 39 02
GSM: 041 718 202
ID DDV: 23264
ODGOVORNI PROJEKTANT:
JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
ŠT. RISBE:
5.6-08.13

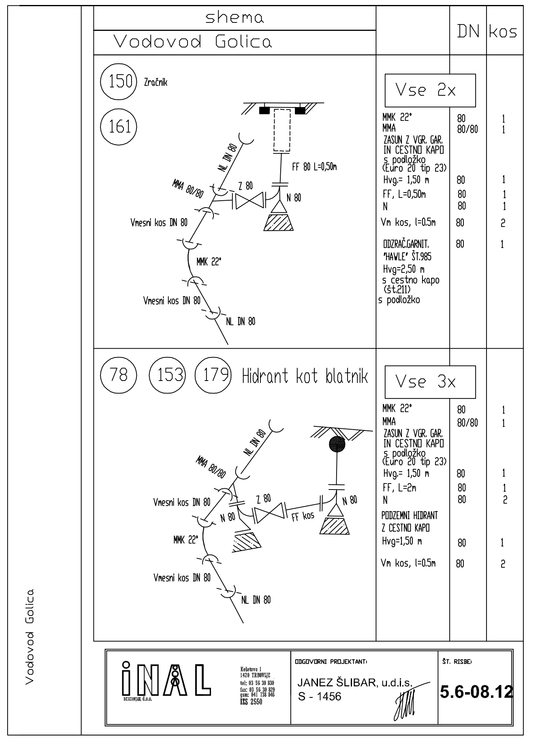

shema jaška za reduc.ventil
Vodovod Golica
Hjaška=180cm
cevNL DN80
E-kos DN80
FF-kos DN80LL=1,00m
Hidravlični redukcijski ventil DN80
Nvertni zasun
EVzasunDN80
Kroogelni ventil DN25
Lovilec nesnage DN80
FF-DN80
T-kos DN80/50
Varnostni hidravlični ventil DN50
Ekran W-F/S
MOK-kos DN 80
2010
500
300
100
2500
1800
DN kos
E- kos 80 1
FF-kos,L=1,0m 80 2
Nvertni zasun 80-6/4" 2
EV zasun s koleson 80 2
Lovilec nesnage 80 1
FF-kos,L=0,50m 80 1
Hidravlični redukcijski ventil 80 1
T-kos 80/50 1
Varnostni hidravlični ventil 50 1
Montažno demontažni kos 80 1
F- kos 80 1
Krogelni ventil 25 2
Lovilec nesnage 25 1
Reducirni ventil 25 1
Vodovod Golica
iNAL
Kidričeva 2
1420 ŽIRI
tel: 45 73 39 00
fax: 45 73 39 02
GSM: 041 718 202
ID DDV: 23264
ODGOVORNI PROJEKTANT:
JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
ŠT. RISBE:
5.6-08.14


shema
Vodovod Golica
76
Priklop na vodohran
Iz vse smeri
Vodohran
Q kos DN 150
Smer vodohrana
E kos DN 150
NL DN 80
Q kos
E kos
Vse 6x
77
84
107
185
213
223
NL DN 80
Vn kos L=0,5m
MMK 22°
NL DN 80
MMK 45°
Vn kos L=0,5m
79
88
176
NL DN 80
NL DN 80
MMK 45°
Vn kos L=0,5m
201
232
238
DN kos
80 1
80 1
Vse 6x
Vn kos, l=0,5m
MMK, 45°
MMK, 22°
80 2
80 1
80 1
Vse 6x
Vn kos, l=0,5m
MMK, 45°
80 1
80 1
Vodovod Golica
iNAL
Kidričeva 2
1420 ŽIRI
tel: 45 73 39 00
fax: 45 73 39 02
GSM: 041 718 202
ID DDV: 23264
ODGOVORNI PROJEKTANT:
JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
ŠT. RISBE:
5.6-08.8


shema
vodovod Golica
80
81
91
94
NL DN 80
95
103
NL DN 80
MMK 11°
Vn kos L=0,5m
104
110
112
113
120
123
130
134
136
151
159
163
164
166
167
170
171
174
181
184
186
187
214
224
242
243
244
245
246
248
Vse 36x
Vn kos, l=0,5m
MMK, 11°
78
83
86
87
NL DN 80
90
92
NL DN 80
MMK 22°
Vn kos L=0,5m
98
101
115
118
121
125
127
133
138
140
145
157
178
183
192
215
216
222
239
240
Vse 26x
Vn kos, l=0,5m
MMK, 22°
DN kos
80 1
80 1
80 1
80 1
Vodovod Golica
iNAL
Kidričeva 2
1420 ŽIRI
tel: 45 73 39 00
fax: 45 73 39 02
GSM: 041 718 202
ID DDV: 23264
ODGOVORNI PROJEKTANT:
JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
ŠT. RISBE:
5.6-08.9


shema
Vodovod Golica
82
105
142
173
NL DN 80
Vn kos L=0,5m
MMK 11°
MMK 22°
Vn kos L=0,5m
NL DN 80
Vse 4x
Vn kos, l=0,5m
MMK, 11°
MMK, 22°
193
Priklop na zajetje
Iz vse smeri
Zajetje
E kos DN 80
Smer zajetja
E kos
238
250
NL DN 80
1 BB
FF kos
N BB
MAZIVNO HIDRANT LOMLJIVE IZVEDBE
Hvg=2,00 m
ZASUN Z VGR. GAR. IN CESTNO KAPO s podaljškom (Euro 20 tip 23)
Hvg= 1,50 m
FF, L=0,50m
N
E kos
DN kos
80 2
80 1
80 1
Vse 2x
80 1
80 1
80 1
80 1
80 1
Vodovod Golica
iNAL
Kidričeva 2
1420 ŽIRI
tel: 45 73 39 00
fax: 45 73 39 02
GSM: 041 718 202
ID DDV: 23264
ODGOVORNI PROJEKTANT:
JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
ŠT. RISBE:
5.6-08.10


shema
Vodovod Golica
198
NL DN 150
MMK 45°
Vn kos L=0,5m
199
NL DN 80
FF kos DN 80
Zasun z vgr.a in ck. DN 80
FFR 150/80
TT kos DN 80
1,00m
TT kos 150/80
1,00m
TT kos 150/80
F kos DN 150
TT kos 150/80
Vn kos, l=0,5m
MMK, 45°
FFR 150/80
E kos
TT kos
F kos
MAZIVNO HIDRANT LOMLJIVE IZVEDBE
Hvg=2,00 m
ZASUN Z VGR. GAR. IN CESTNO KAPO s podaljškom (Euro 20 tip 23)
Hvg= 1,50 m
FF, L=0,5m
N
FF, L=2,00m
DN kos
150 1
150 1
150/80 3
150 1
150/150 1
80 2
80 1
80 3
80 1
80 1
80 1
Vodovod Golica
iNAL
Kidričeva 2
1420 ŽIRI
tel: 45 73 39 00
fax: 45 73 39 02
GSM: 041 718 202
ID DDV: 23264
ODGOVORNI PROJEKTANT:
JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
ŠT. RISBE:
5.6-08.11


shema
Vodovod Golica
150
Zračnik
161
NL DN 80
FF 80 L=0,50m
MM 80/50
1 BB
N BB
Vnanji kos DN 80
MMK 22°
Vnanji kos DN 80
NL DN 80
Vse 2x
MMK 22°
MMA
ZASUN Z VGR. GAR. IN CESTNO KAPO s podaljškom (Euro 20 tip 23)
Hvg= 1,50 m
FF, L=0,50m
N
Vn kos, l=0,5m
ODZRAČEVALNIK "AVALI" DT.90S
Hvg=2,50 m s cestno kapo (61/23) s podaljško
DN kos
80 1
80/80 1
80 1
80 1
80 1
80 2
80 1
78
153
179
Hidrant kot blatnik
NL DN 80
MM 80/50
1 BB
TT kos
N BB
MMK 22°
Vnanji kos DN 80
NL DN 80
Vse 3x
MMK 22°
MMA
ZASUN Z VGR. GAR. IN CESTNO KAPO s podaljškom (Euro 20 tip 23)
Hvg= 1,50 m
FF, L=2m
N
PODZEMNI HIDRANT Z CESTNO KAPO
Hvg=1,50 m
Vn kos, l=0,5m
80 1
80/80 1
80 1
80 1
80 2
80 1
80 2
Vodovod Golica
iNAL
Kidričeva 2
1420 ŽIRI
tel: 45 73 39 00
fax: 45 73 39 02
GSM: 041 718 202
ID DDV: 23264
ODGOVORNI PROJEKTANT:
JANEZ ŠLIBAR, u.d.i.s.
S - 1456
ŠT. RISBE:
5.6-08.12