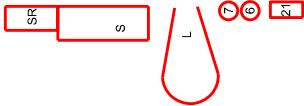
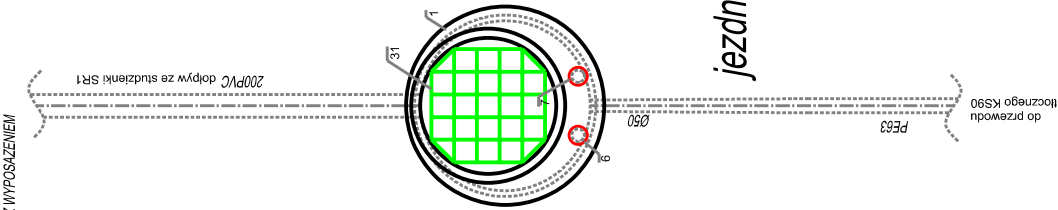


PLAN ZAGOSPODAROWANIA

PLAN ZAGOSPODAROWANIA

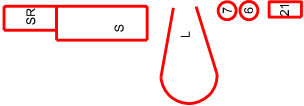
PLAN ZAGOSPODAROWANIA

ZBIORNIK Z WYPOSAŻENIEM



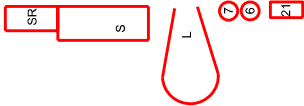
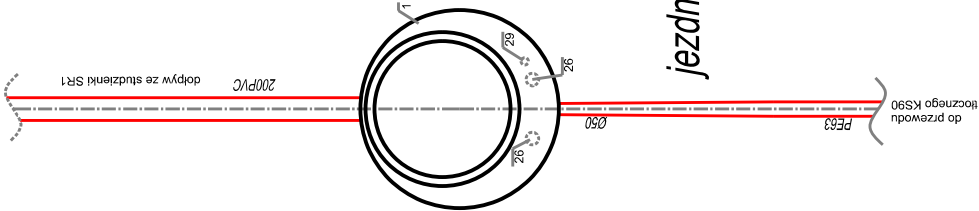
chodnik/pobocze

jezdnia



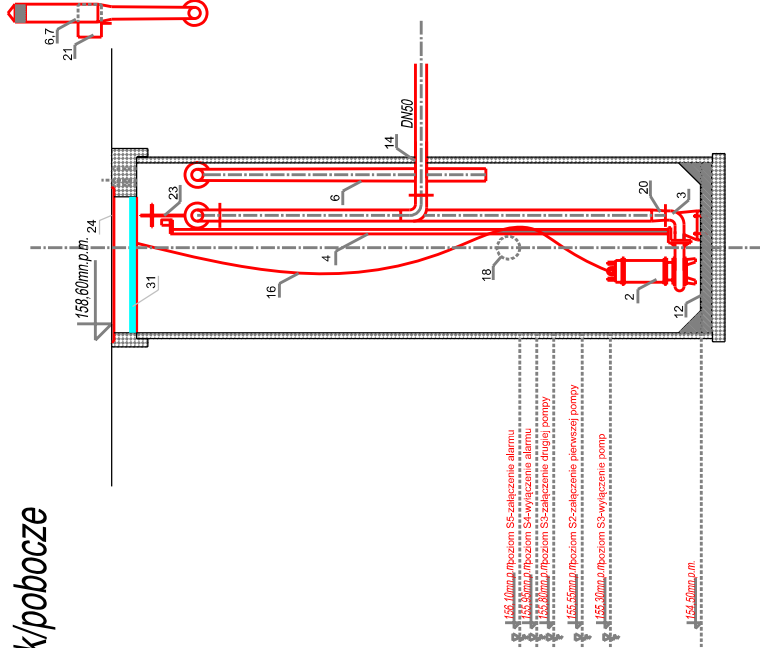
chodnik/pobocze

jezdnia

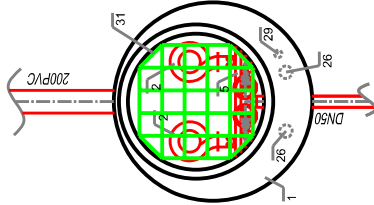
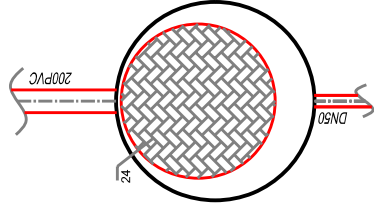
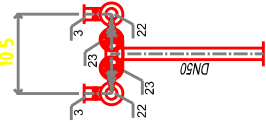
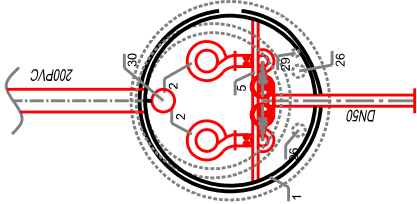


chodnik/pobocze

A-A



RZUT ORUROWANIE



RZUT

LEGENDA

- S-sterowanie
- SR-szafa rozdzielcza
- L-lampa z włącznikiem zmierzowym
- otwór pod wejście zasilania wskazuje branża elektryczna, zasilanie pomp poprzez skrzynkę rozłączeniową
- 1- obudowa pompowni DN1500/polimerobeton/BETONSTAL
- 2- pompy, dobór drogą przelagru
- 3- kołano sprężające, odpowiednie dla danego typu pomp
- 4- prowadnice rurowe do wyciągania pomp, rury ze stali nierdzewnej, grubościennne, odpowiednie dla danego typu pomp
- 5- profil pelny ze stali nierdzewnej
- 6- rura nawiewna PVC
- 7- rura wywiewna PVC
- 8- przepływomierz elektromagnetyczny FM typu IMG DN50
- 9- zawór kłapowy zwrotny międzykolejowy DN50
- 10- zasuwka miękkouszczelniona kolnierzoza do sciekow, DN50 + skrzynka żaliwna + przedłużenie teleskopowe
- 11- króciec miękkouszczelniony z opaską do nawiercania DN50/Dz500
- 12- wyłewka betonowa min 10cm
- 14- przejście szczelne dla rurociągu tłocznego
- 15- wiaz żeliwny 600mm, obciążenia klasy D
- 16- linka ze stali nierdzewnej d=6mm z końcówkami zabezpieczonymi przed rozplataniem się
- 17- otwór dla rurociągu tłocznego DN50mm z przejściem szczelnym
- 18- otwór dla dopływu kanalizacyjnego 200PVC
- 20- redukcja DN50/DN100 - element może ulec zmianie, należy go dostosować do wybranego rodzajuu pomp
- 21- szafka pośrednia zasilania pomp
- 22- zawór kulowy zwrotny kolanowy systemu szuster, DN50
- 23- zasuwka nożowa DN50
- 24- pokrywa najazdowa
- 26- otwór dla rury 110PVC
- 28- łączuch z obciążeniem (montaż płytaków)
- 29- otwór dla rury stalowej DN50
- 30- deflektor ze stali nierdzewnej/umieścić na wlocie
- 31- kratka bezpieczeństwa ze stali nierdzewnej
- 32- studnia betonowa 1200mm, łączenia na uszczelkach
- W skład obudowy pompowni wchodzi:
 - płyta denna 1660/120
 - rura studzienna 1600/5080,
 - UWAGA: wybrane drogą przelagru pompy mogą wpłynąć na zmianę wysokości zbiornika, na zmianę wysokości zbiornika może wpłynąć rzeczywista rzędna odbiegająca od projektowanej, można zakupić rurę studzienną z zapasem wysokości i regulować wysokość poprzez wielkość wyłewki betonowej na dnie zbiornika, która powinna wynosić min 10cm, jednak wymaga to otworowania rury na placu budowy
 - płyta redukująca 1500/1200/200
 - na wlocie do zbiornika umieścić deflektor ze stali nierdzewnej



Pracownia Projektowa mgr inż. Piotr Greinke
ul. Rzemieślnicza 25, 83-400 Kościerzyna
tel./fax: +48 (058) 680 18 15
tel. Kom: (+48) 665 477 063
e-mail: grecad@wp.pl, www.projektygrekad.pl

OBIEKT: Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji
sanitarnej grawitacyjnej oraz tłocznej wraz z
odciwkami sieci do granicy działek oraz z
przepompowniami soiekow w m.Cewice.

INWESTOR:

GINA CEWICE
UL. W. Witosa 16
84-312 Cewice

TYTUL RYSUNKU:

Szczegół pompowni PP2

SKALA:

-

PROJEKTANT:

mgr inż. Marcin Cichowicz
upr. nr WAM0121/POOS/09

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Piotr Greinke
upr. nr POM0041/POOS/09

PODPIS:

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Marcin Cichowicz

BRANŻA:

sanitarna

projekt wykonawczy

Kwiecień 2015 r.