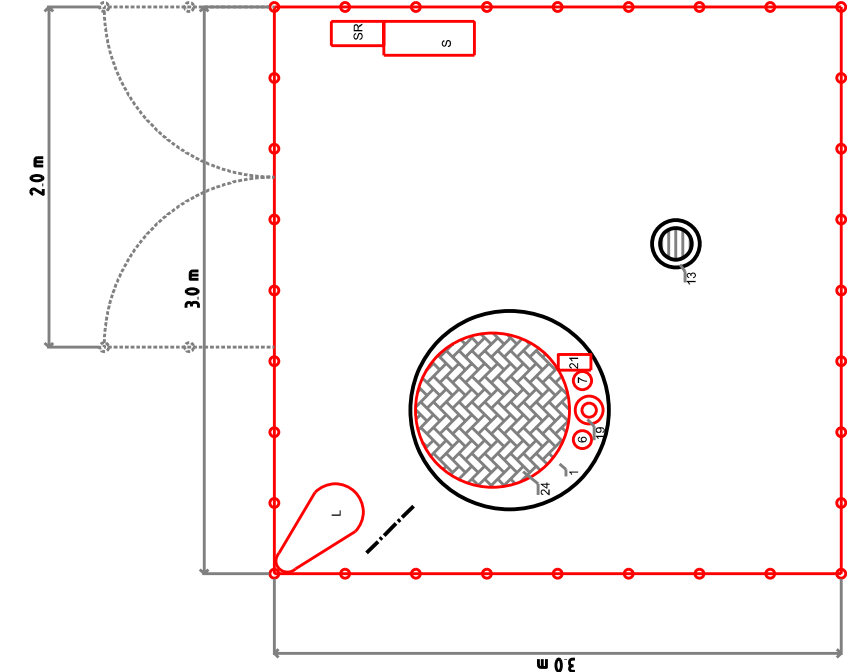
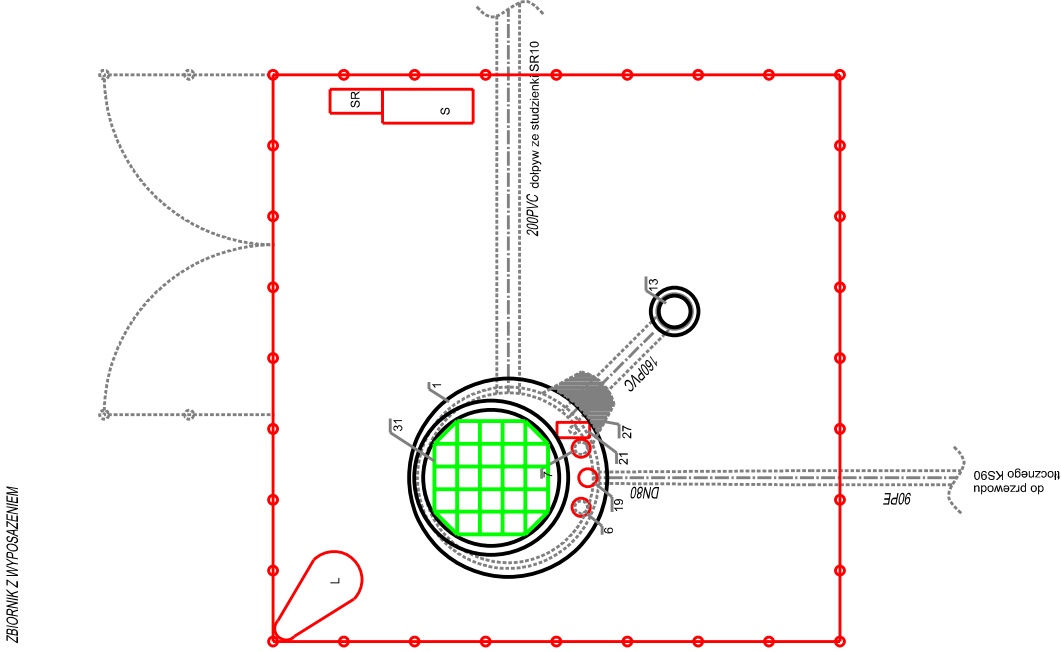


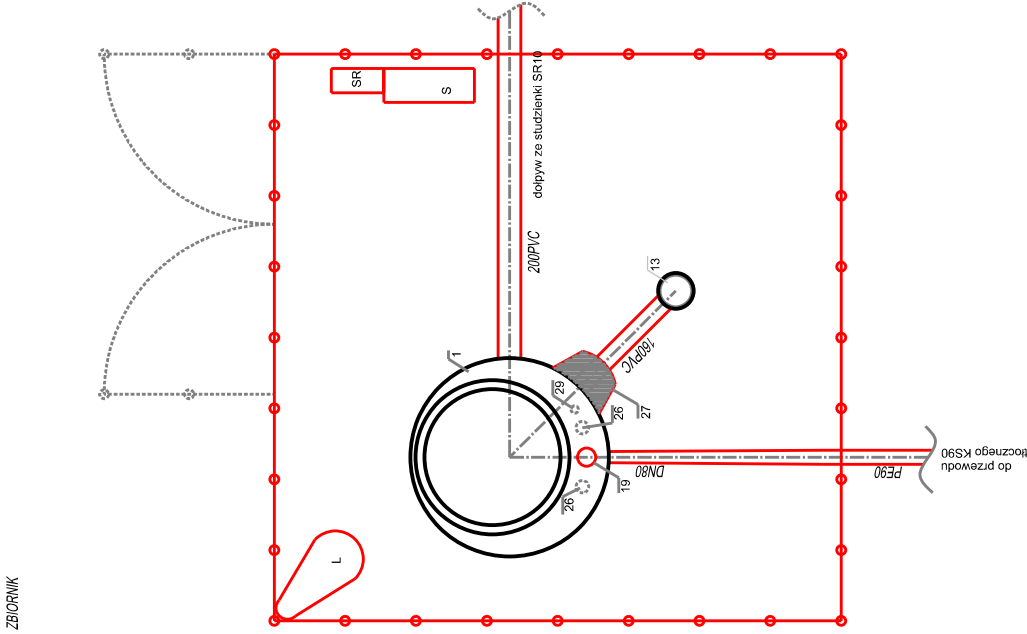
PLAN ZAGOSPODAROWANIA



PLAN ZAGOSPODAROWANIA



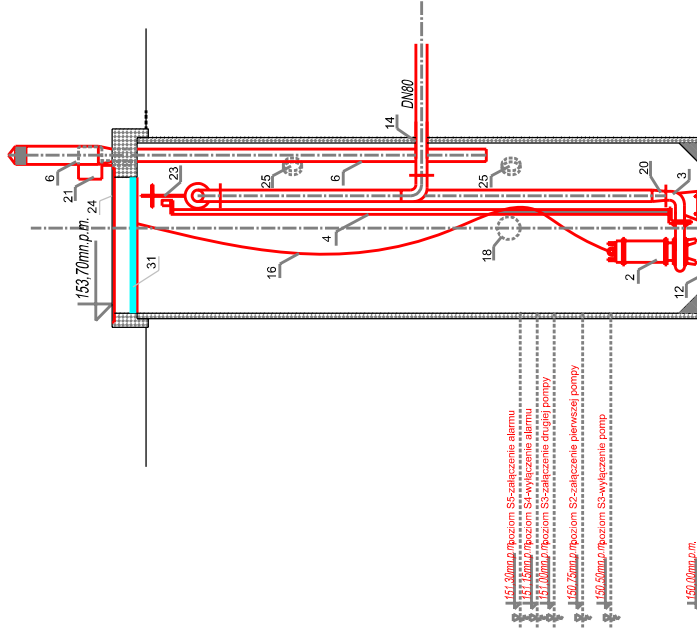
PLAN ZAGOSPODAROWANIA



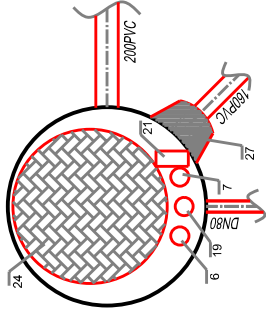
LEGENDA

- S-sterowanie
- SR-szafa rozdzielcza
- L-lampa z włącznikiem zmierzowym
- otwór pod wejście zasilania wskazuje branża elektryczna, zasilanie pomp poprzez skrzynkę rozdzielczą
- 1- obudowa pompowni DN1500/polimerobeton
- 2- pompy, dobór drogą przelagru
- 3- kolano sprężające, odpowiednie dla danego typu pomp
- 4- prowadnice rurowe do wyciągania pomp, rury ze stali nierdzewnej, grubościennie, odpowiednie dla danego typu pomp
- 5- profil pelny ze stali nierdzewnej
- 6- rura nawiewna PVC
- 7- rura nawiewna PVC
- 8- przepływomierz elektromagnetyczny typu MG DN80
- 9- zawór kłapowy zwrotny międzykolejowy DN80
- 10- zasuwka miękkouszczelniona kolnierza do sciekow, DN80 + skrzynka żalwna + przedłużenie teleskopowe
- 11- kruciec miękkouszczelniony z opaską do nawiercania, JAFAR model 3050 DN80/DZ500
- 12- wyłwika betonowa min 10cm
- 13- studzienka osadnikowa Ø315 z zamknięciem wodnym, wpust klasy B, wiaderko osadnikowe
- 14- przejście szczelne dla rurociągu tłocznego
- 15- wiaz żalwny 600mm, obciążenia klasy B
- 16- linka ze stali nierdzewnej d=6mm z końcówkami zabezpieczonymi przed rozplataniem się
- 17- otwór dla rurociągu tłocznego DN80mm z przejściem szczelnym
- 18- otwór dla dopływu kanalizacyjnego 200PVC
- 19- miejsce przyłączenia przewodu przenośnego ZPR 400/P, wkłać kotwy wg instrukcji producenta żurawika
- 20- redukcja DN80/DN100 - element może ulec zmianie, należy go dostosować do wybranego rodzaju pomp
- 21- szafka pośrednia zasilania pomp
- 22- zawór kulowy zwrotny kolanowy systemu szuster, DN80
- 23- zasuwka nożowa DN80
- 24- pokrywa z laminatu
- 25- otwór dla rury 160PVC
- 26- otwór dla rury 110PVC
- 27- blok betonowy przy przepadzie, beton izolować od rur PVC
- 28- łączuch z obciążeniem (montaż płytaków)
- 29- otwór dla rury stalowej DN80
- 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 zmiane wysokościobniarka, na zmiane wysokości zbiornika może wpłynąć rzeczywiŝta rzędna odbiegająca od projektowanej, można zakupić rure studzienną z zapasem wysokości i regulować wysokość poprzez wielkość wyłwika betonowej na dnie zbiornika, która powinna wynosić min 10cm, jednak wymaga to otworowania rury na placu budowy
 - płyta redukujna 1500/1200/200
 - na wlocie do zbiornika umieścić deflektor ze stali nierdzewnej

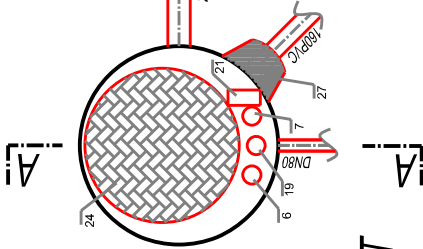
A-A



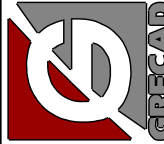
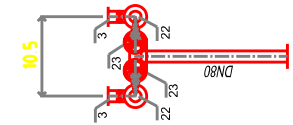
A-A



RZUT



RZUT



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

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

INWESTOR:
GMINA CEWICE
UL. W. Witosa 16
84-312 Cewice

TYTUŁ RYSUNKU: Szczegół pompowni PP1

SKALA: -

PROJEKTANT:
mgr inż. Marcin Cichowicz
upr. nr WAM0121/POOS09

NR RYSUNKU:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Piotr Greinke
upr. nr POM0041/POOS09

PODPIS:

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Marcin Cichowicz

PODPIS:

BRANŻA:
sanitarna

projekt wykonawczy

Kwiecień 2015 r.