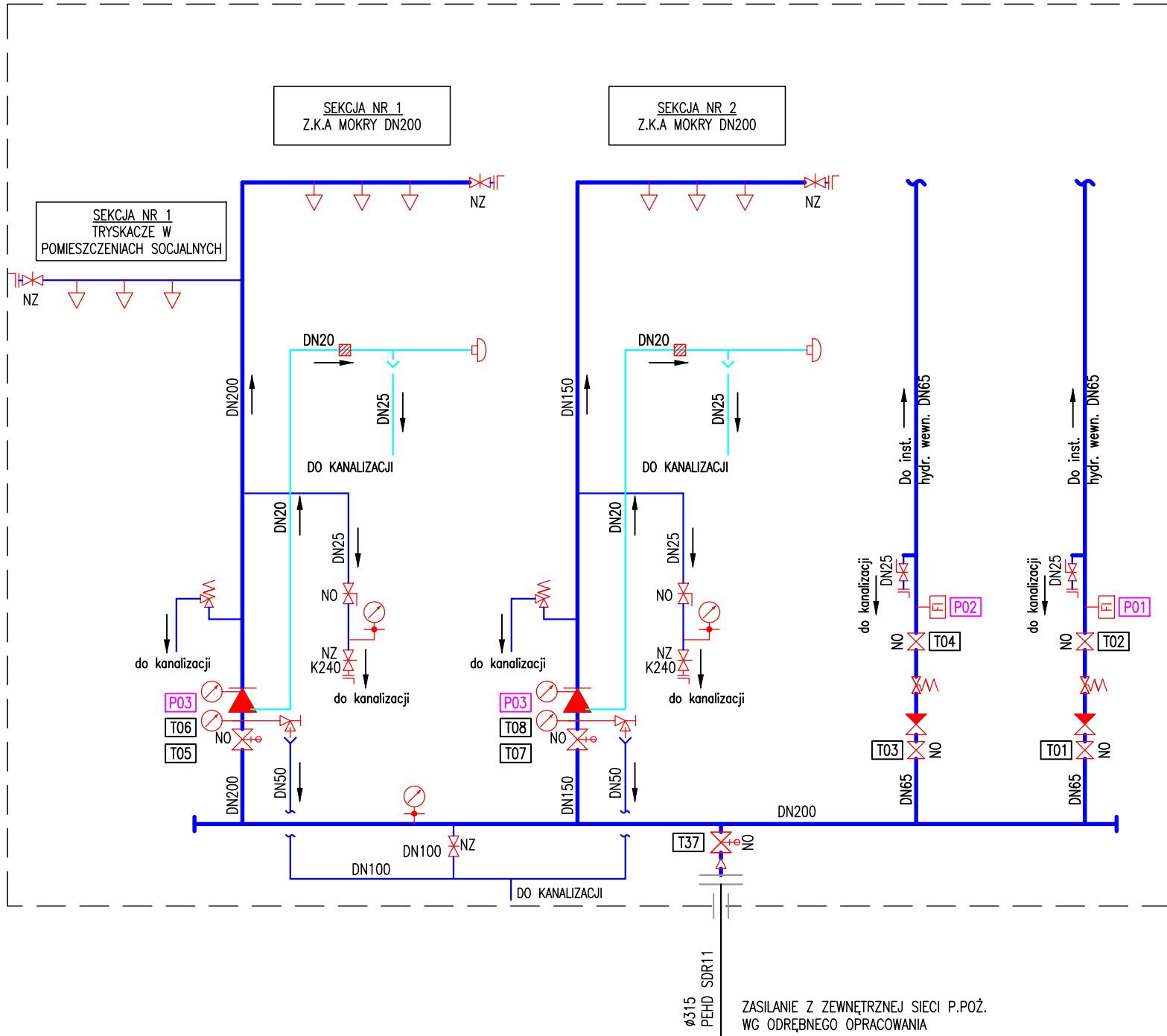


ISTNIEJĄCY ZBIORNIK ZAPASU WODY
POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

ISTNIEJĄCA POMPOWŃIA P.POŻ.
POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

ZASILANIE Z ZEWNĘTRZNEJ SIECI P.POŻ.
WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

PODCENTRALA TRYSKACZOWA



SYGNAŁY POŻAROWE – PRZEKAZYWANE BEZPOŚREDNIO DO SAP:

- P01 ZADZIAŁANIE CZUJNIKA PRZEPŁYWU NA ZASILANIU INSTALACJI
HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH – PRZYŁĄCZ NR 1
P02 ZADZIAŁANIE CZUJNIKA PRZEPŁYWU NA ZASILANIU INSTALACJI
HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH – PRZYŁĄCZ NR 2
P03 ZADZIAŁANIE ZAWORU KONTROLNO–ALARMOWEGO W SEKCJI
TRYSKACZOWEJ NR 1
P04 ZADZIAŁANIE ZAWORU KONTROLNO–ALARMOWEGO W SEKCJI
TRYSKACZOWEJ NR 2

LEGENDA:

- ▲ ZAWÓR KONTROLNO–ALARMOWY MOKRY
⋈ ZASUWA ZE ŚCIENNYM WSK. POŁ. KLINA
⋈ ZAWÓR MOTYŁOWY MONITOROWANY
⋈ ZAWÓR ZWROTNY
⋈ ZAWÓR KULOWY
⋈ ZAWÓR KĄTOWY
⋈ ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA
⋈ ZAWÓR REDUKCYJNY
⊙ MANOMETR
🔔 DZWON ALARMOWY WODNY
△ REDUKCJA SYMETRYCZNA
FI CZUJNIK PRZEPŁYWU
▨ FILTR
IF NASADA POŻAROWA
▽ TRYSKACZ WISZĄCY
→ KIERUNEK PRZEPŁYWU
NO POZYCJA OTWARCIA – NORMALNIE OTWARTA
NZ POZYCJA OTWARCIA – NORMALNIE ZAMKNIĘTA
TXX SYGNAŁ TECHNICZNY
PXX SYGNAŁ POŻAROWY

SYGNAŁY TECHNICZNE – PRZEKAZYWANE DO CENTRALI STANÓW
NIEWŁAŚCIWYCH W POMPOWNI:

- T01 DOZÓR ARMATURY ODCINAJĄCEJ PRZED REDUKTOREM
CIŚNIENIA NA PRZYŁĄCZU NR1 DLA INSTALACJI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH – (ARMATURA ZAMKNIĘTA)
T02 DOZÓR ARMATURY ODCINAJĄCEJ ZA REDUKTOREM CIŚNIENIA
NA PRZYŁĄCZU NR1 DLA INSTALACJI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH – (ARMATURA ZAMKNIĘTA)
T03 DOZÓR ARMATURY ODCINAJĄCEJ PRZED REDUKTOREM
CIŚNIENIA NA PRZYŁĄCZU NR1 DLA INSTALACJI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH – (ARMATURA ZAMKNIĘTA)
T04 DOZÓR ARMATURY ODCINAJĄCEJ ZA REDUKTOREM CIŚNIENIA
NA PRZYŁĄCZU NR1 DLA INSTALACJI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH – (ARMATURA ZAMKNIĘTA)
T05 DOZÓR ZASUWY KOŁNIERZOWEJ POD ZAWOREM KONTROLNO –
ALARMOWYM SEKCJI TRYSKACZOWEJ NR 1 – (ARMATURA
ZAMKNIĘTA)
T06 DOZÓR PODŁĄCZENIA PRESOSTATU ALARMOWEGO ZAWORU
KONTROLNO – ALARMOWEGO SEKCJI TRYSKACZOWEJ NR 1 –
(ARMATURA ZAMKNIĘTA)
T07 DOZÓR ZASUWY KOŁNIERZOWEJ POD ZAWOREM KONTROLNO –
ALARMOWYM SEKCJI TRYSKACZOWEJ NR 2 – (ARMATURA
ZAMKNIĘTA)
T08 DOZÓR PODŁĄCZENIA PRESOSTATU ALARMOWEGO ZAWORU
KONTROLNO – ALARMOWEGO SEKCJI TRYSKACZOWEJ NR 2 –
(ARMATURA ZAMKNIĘTA)

ZASILANIE WODNE:

POMPA POŻAROWA Z SILNIKIEM WYSOKOSPĘŻNYM
POMPA WRAZ ZE ZBIORNIKIEM POKRYWA 100% ZAPOTRZEBOWANIA
OBIEKTU NA POTRZEBY INSTALACJI TRYSKACZOWEJ ORAZ INSTALACJI
HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH I ZAPAS WODY DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU
PARAMETRY NOMINALNE : 9463l/min (2500GPM) @ 9,5bar.

POMPA CZERPIE WODĘ Z JEDNEGO NADZIEMNEGO STALOWEGO ZBIORNIKA
ZAPASU O POJEMNOŚCI 940 m3. WODA W ZBIORNIKU WYSTARCZA NA
OBLICZENIOWY CZAS DZIAŁANIA INSTALACJI TRYSKACZOWEJ 60 min
ORAZ HYDRANTÓW WEWNĘTRZNYCH 60 min I ZAPAS WODY DO ZEWNĘTRZNEGO
GASZENIA POŻARU 240 min.

POMPA DOBIJAJĄCA: 2 m3/h @ 10,7 bar.

POŁĄCZENIA POMIEDZY POMPOWNIĄ A ZBIORNIKIEM:

- DN300 – PRZEWODY SSAWNE POMP Z SILNIKIEM WYSOKOSPĘŻNYM
– DN200 – PRZEWÓD POWROTNY Z TESTU

POŁĄCZENIA PRZEWODÓW SSAWNYCH ORAZ TESTOWEGO POMIEDZY ZBIORNIKIEM A POMPOWNIĄ
STALOWE PODZIEMNE

KSZTAŁTKI I ARMATURA:

WSZYSTKIE URZĄDZENIA I ARMATURA POSIADAJĄCE DEKLARACJE LUB
CERTYFIKATY ZGODNOŚCI DOPUSZCZAJĄCE WYROBY DO OBROTU
I STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE ORAZ ZGODNE Z WYMAGANIAMI FM GLOBAL.

INWESTOR:		
LOGIT Sp. z o.o. UL. SPÓŁDZIELCÓW 8, 62-510 KONIN		
ADRES INWESTYCJI: MODŁA KRÓLEWSKA, UL. SKANDYNAWSKA, WOJ. WIELKOPOLSKIE, POWIAT KONIŃSKI, GMINA STARE MIASTO, OBRĘB MODŁA KRÓLEWSKA, DZ. NR EW. 570/3, 649		NR RYSUNKU: 1
TYTUŁ INWESTYCJI: BUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ Z CZĘŚCIĄ SOCJALNO-BIUROWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
BRANŻA: INSTALACJA PRZECIWPOŻAROWA	NAZWA OPRACOWANIA: KONCEPCJA Z WYTYCZNYMI DO PROJEKTU TECHNICZNEGO	SKALA RYSUNKU: 1:100
NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY INSTALACJI TRYSKACZOWEJ		DATA: 07.2026