

USŁUGI PROJEKTOWE
W ZAKRESIE INST. SANIT. I SIECI ZEWN.
mgr inż. Maria Homa
38-400 Krosno, ul. Bieszczadzka 57b
tel. (0-13) 432-71-10
NIP 684-111-88-26, Regon 370221830

1

UPROSZCZONY PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT INWESTYCJI : INSTALACJA P.POŻ. i HYDRANTY
w DOMU LUDOWYM w ROGACH

INWESTOR: Gmina Miejsce Piastowe
ADRES : ul. Dukielska 14

BRANŻA : SANITARNA

PROJEKTANT: mgr inż. MARIA HOMA
UPR. BUD. ANB-2-8346/77/89
specj. instal.-inżyn. w zakresie
instal. sanit. i sieci zewn. wod-kan.
uzbrojenia terenu

mgr inż. Maria Homa
projektant instalacji sanitarnych
sieci wod.-kan., uzbrojenia terenu
Nr upr. ANB-2-8346/77/89
38-400 KROSNO
ul. Bieszczadzka nr 57

KROSNO, GRUDZIEŃ 2022 R.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.

A. CZĘŚĆ OPISOWA.

- 1.Podstawa opracowania
- 2.Zakres opracowania
- 3.Instalacja p.poż. i hydranty stan projektowany
4. Uwagi końcowe

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- 1-3 Rzuty poszczególnych kondygnacji

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora
- wizja w terenie

2. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje wykonanie nowej instalacji p.poż oraz hydrantów w Domu Ludowym w Rogach.

3. Instalacja p.poż. i hydranty stan projektowany

W Domu Ludowym w Rogach w chwili obecnej brak jest wewnętrznej instalacji p.poż. Z uwagi na wykonanie nowego przyłącza sieci wodociągowej do budynku Domu Ludowego zaistniały okoliczności na wykonanie instalacji p.poż. wraz z montażem hydrantów.

Zaprojektowano nową instalację hydrantową . Miejsce włączenia projektowanej instalacji p.poż. będzie istniejące pomieszczenie hydrofornii, do której zostanie wykonany przyłącz wodociągowy DN 63 mm. Całość instalacji hydrantowej projektuje się z rur stalowych ocynkowanych o średnicach dn.40, 32, 25 mm. W części podpiwniczonej (kuchnia) instalację należy prowadzić po ścianach w izolacji thermaflex grubość izolacji 9mm. W korytarzu po prawej stronie wejścia do hydroforni należy zamontować szafkę hydrantową, którą należy wkuć w istniejącą ściankę działową grubości 12 cm. Od wewnętrznej strony należy wykonać stalową konstrukcję wsporczą pod wystającą część szafki hydrantowej. Do odgałęzienia do hydrantu HP1(hydrofornia) instalację należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych DN40 mm którą zaprojektowano pod stropem. Dalej rurociąg z rur Dn 32 mm prowadzić w dalszym ciągu pod stropem. W punkcie „B” należy rurociągiem zejść w kierunku posadzki ok. 1,2m. W punkcie „C” (schody na scenę) projektuje się wyprowadzenie rur DN32 mm na wysokość ok. 2,5m w górę. W pomieszczeniu sali balowej rurociąg prowadzić na wysokości ok. 2,5m. Na całej długości rurociąg należy wkuć i zaizolować . Grubość izolacji 9 mm.

W punkcie C" trasa rurociągu przechodzi do pomieszczenia szatni i dalej prowadzona jest do hydrantu HP2. Hydrant HP2 należy wkuć 12 cm w ścianę zewnętrzną i od strony „plec” ocieplić styropianem 5 cm. przed zamrażaniem. Następnie pionem DN 25 mm instalację poprowadzić na piętro do hydrantu HP3. Ruraż na tym odcinku należy wkuć i zaizolować . Grubość izolacji 9 mm. Wykuta wnękę należy ocieplić. Grubość styropianu 5 cm.

Projektuje się trzy szafki hydrantowe p.poż. z węzem długości 30 m , prądownicą i zaworem . Szafka w kolorze białym. Dodatkowo szafki hydrantowe będą wyposażone w **gaśnice** jest to w komplecie szafki hydrantowej.

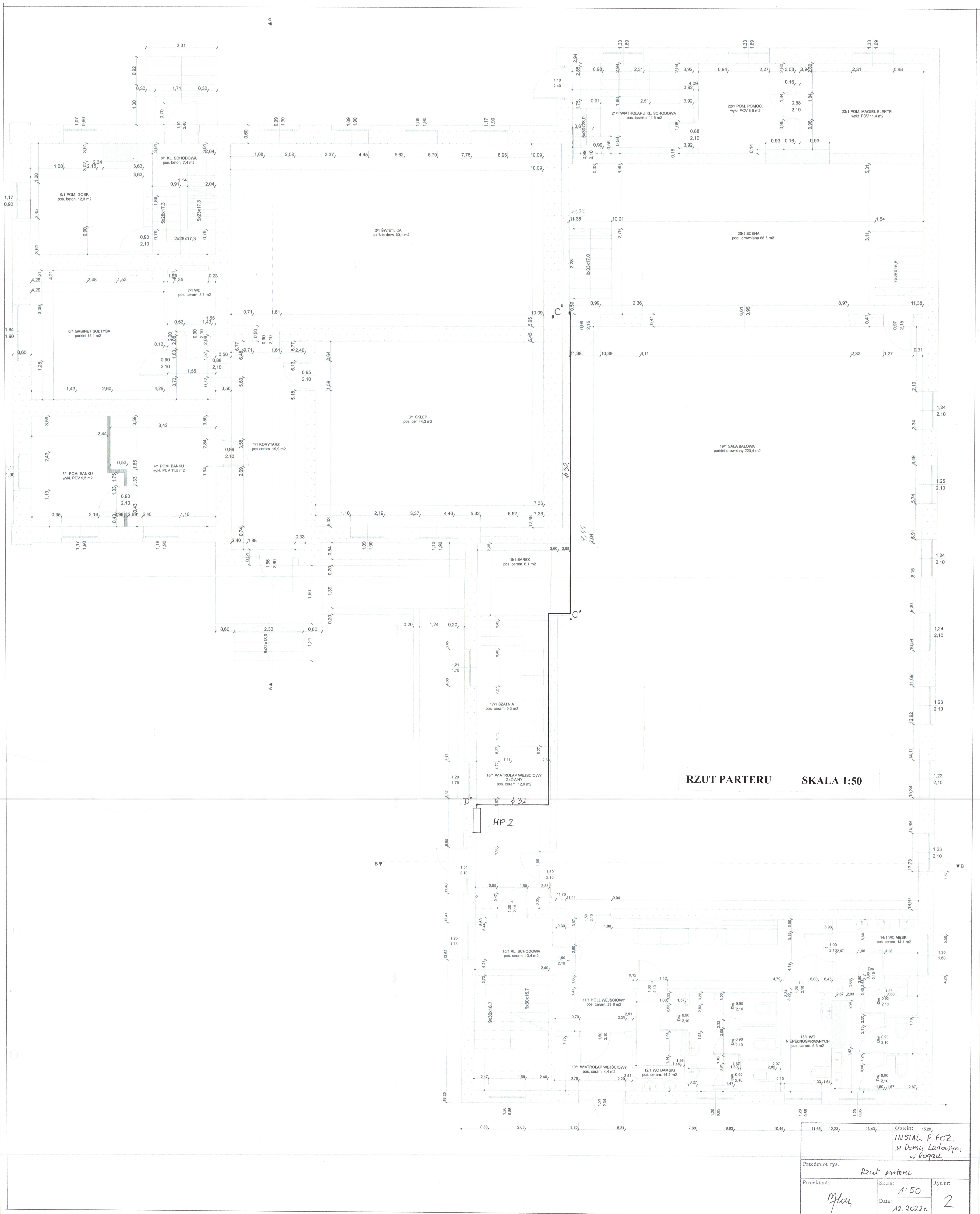
Na całość instalacji do zaworów hydrantowych należy wykonać próbę ciśnieniową na 6 bar. Po uzyskaniu pozytywnej próby ciśnieniowej, należy przeprowadzić badania wypływu na hydrantach przez uprawnioną firmę .

6 Uwagi końcowe

Całość prac wykonać zgodnie z „ Warunkami wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz.II” oraz załączonymi rysunkami.

Opracowała:

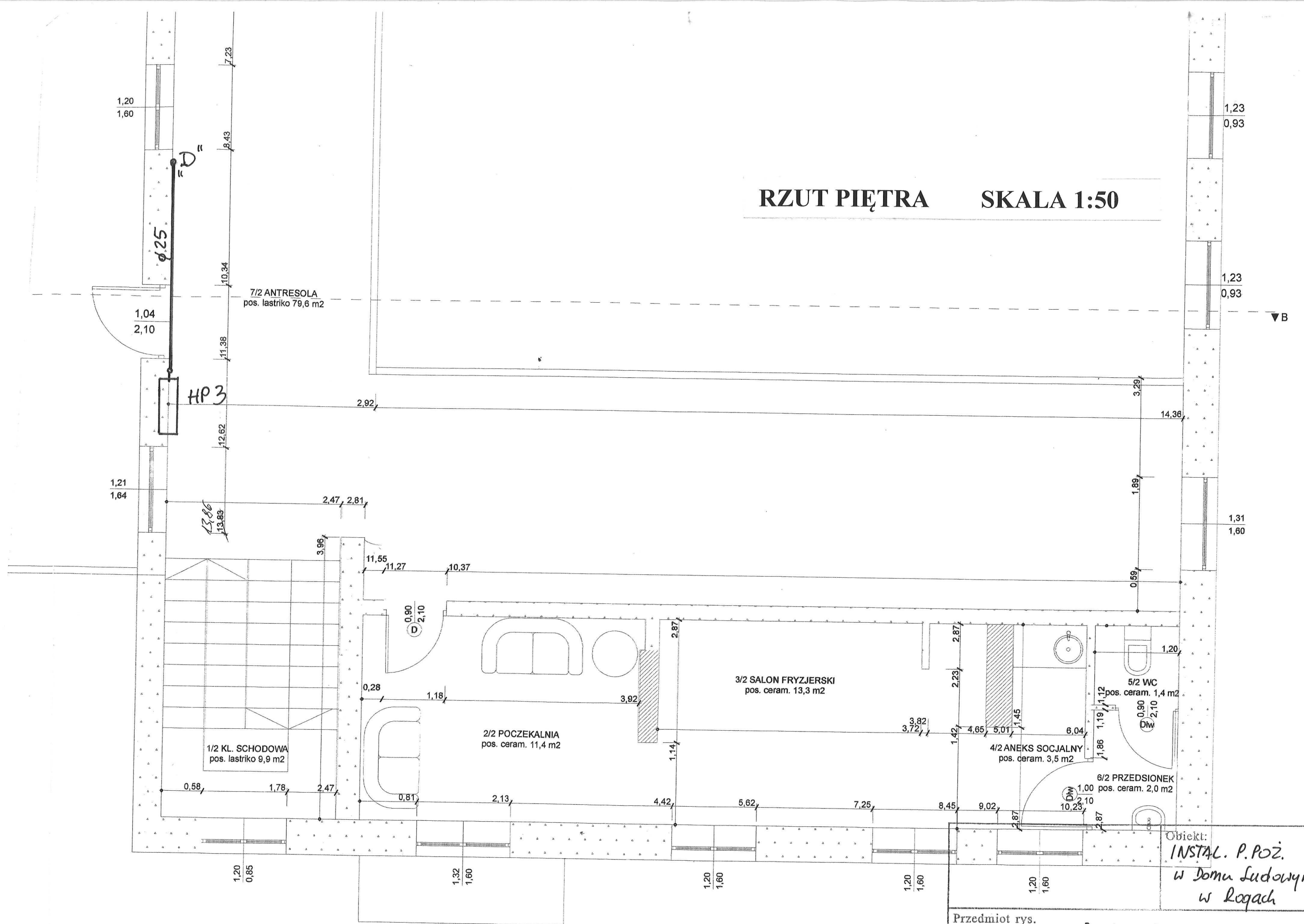
mgr inż. Jolanta HOMIŃSKA
projektowanie i instalacje sanitarnych
sieci wodociągowej i kanalizacyjnych
Nr upraw. 1258-2-8346.77-89
38-400 ROSICE
ul. Białoząbska nr 5



RZUT PARTERU SKALA 1:50

Obiekt: 16,26	
INSTAL. P. POŻ. w Domu Ludowym w Rogach	
Przedmiot rys. Rzut parteru	
Projektant: M. K.	Skala: 1:50
	Data: 12.2022r.
Rys.nr: 2	

RZUT PIĘTRA SKALA 1:50



Obiekt:
INSTAL. P.POŻ.
w domu Ludowym
w Rogach

Przedmiot rys. Rzut piętra

Projektant:	Skala:	Rys.nr:
Młan	1:50	
	Data:	3
	12.2022r.	