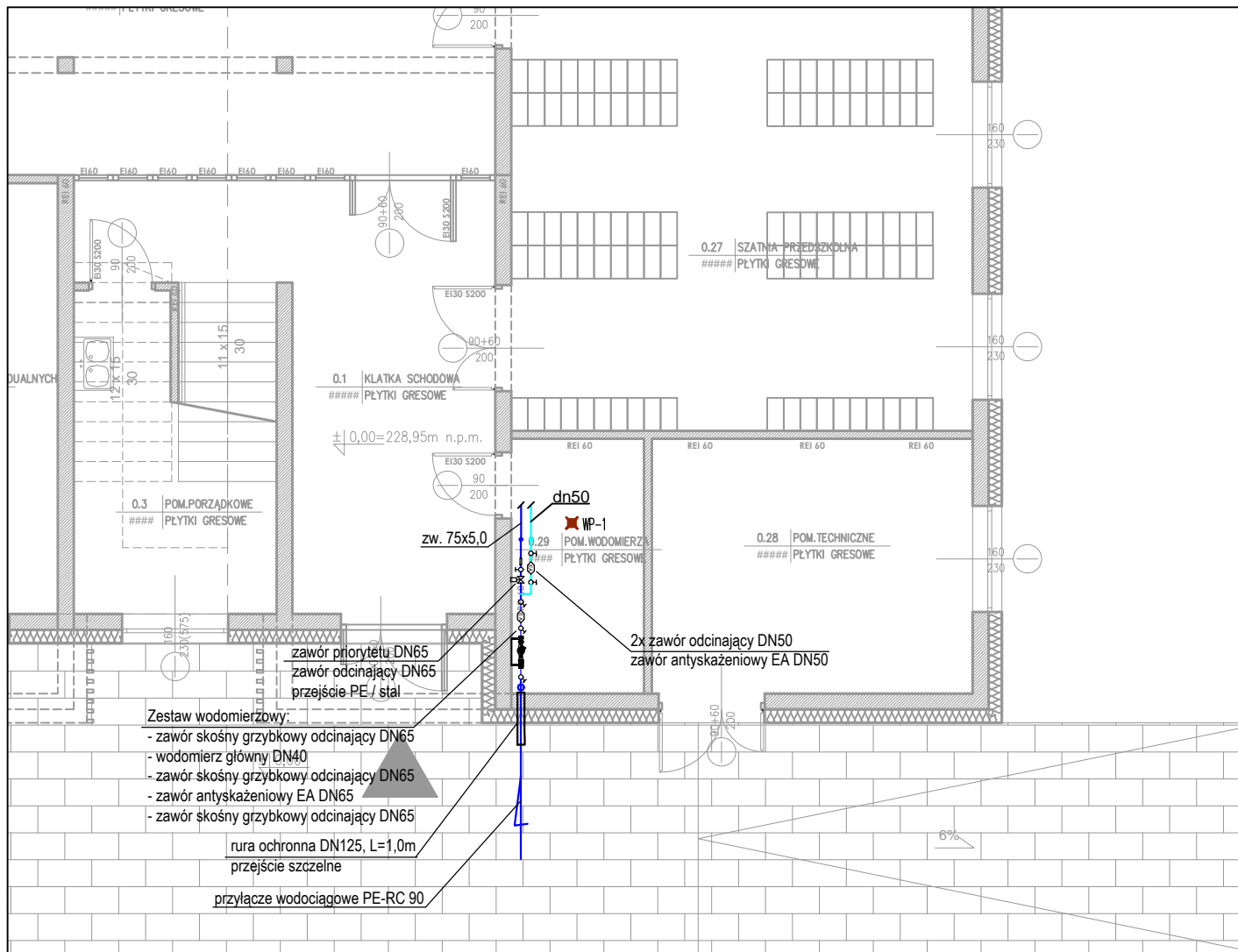


UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
POWERSUN Sp. z o.o.		ul. Łazienkowska 16 20-416 Lublin	
STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO		BRANŻA	
PROJEKT WYKONAWCZY		SANITARNA	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Lipinach - przyłącze wodociągowe i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej	
TYTUŁ RYSUNKU		Rzut parteru - kanalizacja sanitarna podposadzkowa	
PROJEKTANT	mgr inż. Michał Gronek	PODPIS PROJEKTANTA	SKALA RYSUNKU
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0311/PWBS/20	PODPIS PROJEKTANTA	1:100
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Witkiewicz	NUMER RYSUNKU	S3
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	LUB/0277/PWOS/12	DATA SPORZĄDZENIA	SIERPIEŃ 2023 R.



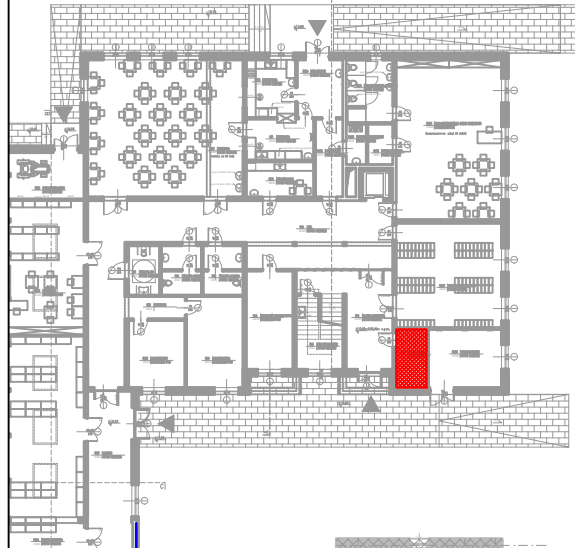
Legenda:

- instalacja wody zimnej
- instalacja hydrantowa

75x5,0 — woda zimna, średnica przewodów tworzywowych [mm]

DN50 — inst. hydrantowa średnica przewodów stal ocynkowana

Rzut parteru - orientacja
skala 1:500



UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

POWERSUN Sp. z o.o.

ul. Łazienkowska 16
20-416 Lublin

STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO

BRANŻA

PROJEKT WYKONAWCZY

SANITARNA

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO

Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Lipinach -
przyłącze wodociągowe i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

Tytuł rysunku

Rzut parteru - pomieszczenie wodomierza

REWIZJA

A

PROJEKTANT

mgr inż. Michał Gronek

PODPIS PROJEKTANTA

SKALA RYSUNKU

1:100

NUMER UPRAWNIEN
BUDOWLANYCH

LUB/0311/PWBS/20

PODPIS PROJEKTANTA

NUMER RYSUNKU

S4

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Łukasz Witkiewicz

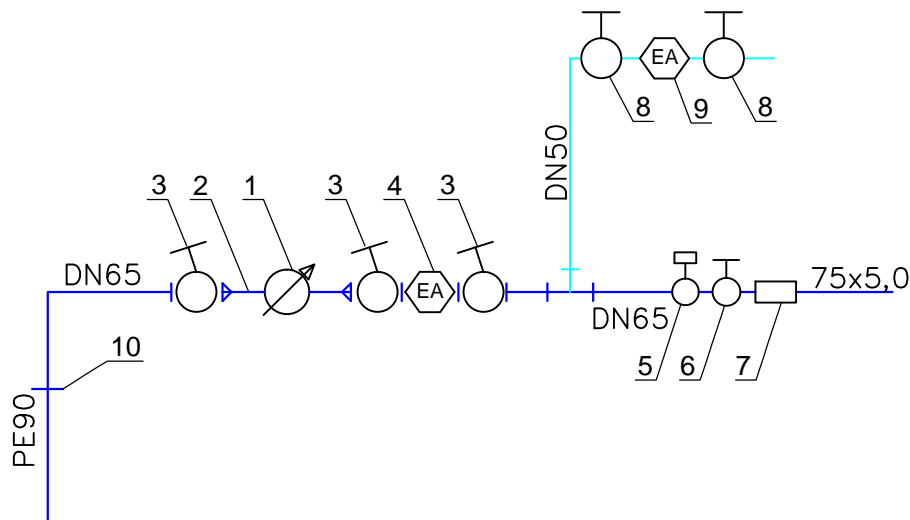
NUMER UPRAWNIEN
BUDOWLANYCH

LUB/0277/PWOS/12

DATA SPORZĄDZENIA

SIERPIEŃ 2023 R.

Schemat zestawu wodomierzowego



- Legenda:
- 1 – wodomierz JS16 DN40, $L_{\text{wod.}}=300\text{mm}$
 - 2 – konsola wodomierza $L=490\text{mm}$
 - 3 – zawór odcinający skośny grzybkowy DN65
 - 4 – zawór antyskażeniowy EA DN65
 - 5 – zawór pierwszeństwa DN65
 - 6 – zawór kulowy DN65
 - 7 – przejście stal/PE
 - 8 – zawór kulowy DN50
 - 9 – zawór antyskażeniowy EA DN50
 - 10 – kołnierz specjalny do rur stalowych

Przewody przyłącza wody wykonać z rur stalowych podwójnie ocynkowanych

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

POWERSUN Sp. z o.o.

ul. Łazienkowska 16
20-416 Lublin

STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO

BRANŻA

PROJEKT WYKONAWCZY

SANITARNA

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO

Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Lipinach -
przyłącze wodociągowe i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

TYTUŁ RYSUNKU

Schemat instalacyjny przyłącza wody

REWIZJA

A

PROJEKTANT

mgr inż. Michał Gronek

PODPIS PROJEKTANTA

SKALA RYSUNKU

b/s

NUMER UPRAWNIEN
BUDOWLANYCH

LUB/0311/PWBS/20

PODPIS PROJEKTANTA

NUMER RYSUNKU

S5

SPRAWDZAJĄCY

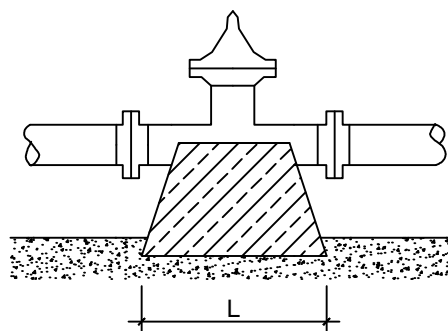
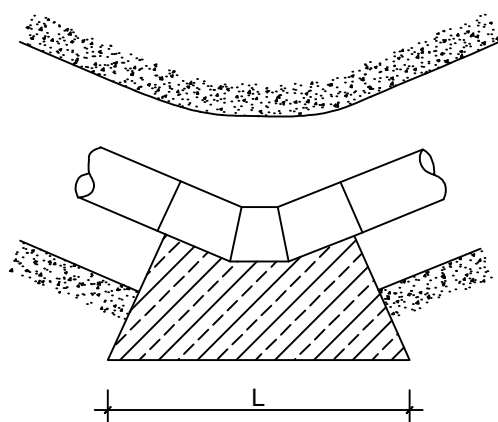
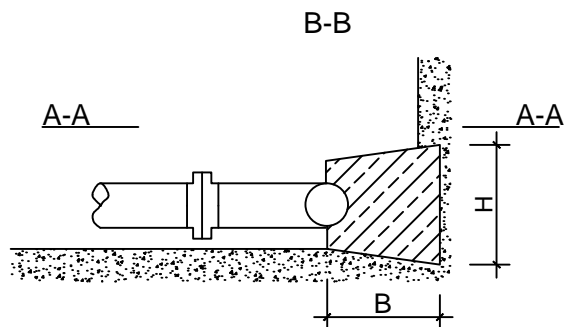
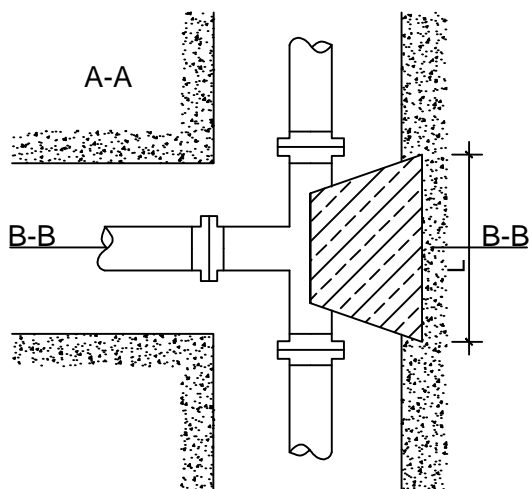
mgr inż. Łukasz Witkiewicz

NUMER UPRAWNIEN
BUDOWLANYCH

LUB/0277/PWOS/12

DATA SPORZĄDZENIA

SIERPIEŃ 2023 R.



Minimalne wymiary bloków oporowych

	Trójkąt	Łuk 90°	Łuk 15°
Ø90	L=0,15m B=0,6m H=0,7m	L=0,15m B=0,6m H=0,7m	L=0,15m B=0,6m H=0,7m

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

POWERSUN Sp. z o.o.

ul. Łazienkowska 16
20-416 Lublin

STADIUM PROJEKTU / ELEMENT PROJEKTU BUDOWLANEGO

BRANŻA

PROJEKT WYKONAWCZY

SANITARNA

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO

Rozbudowa i przebudowa Szkoły Podstawowej w Lipinach -
przyłącze wodociągowe i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

TYTUŁ RYSUNKU

Schemat bloków oporowych

REWIZJA

A

PROJEKTANT

mgr inż. Michał Gronek

PODPIS PROJEKTANTA

SKALA RYSUNKU

b/s

NUMER UPRAWNIEN
BUDOWLANYCH

LUB/0311/PWBS/20

PODPIS PROJEKTANTA

NUMER RYSUNKU

S6

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Łukasz Witkowicz

NUMER UPRAWNIEN
BUDOWLANYCH

LUB/0277/PWOS/12

DATA SPORZĄDZENIA

SIERPIEŃ 2023 R.