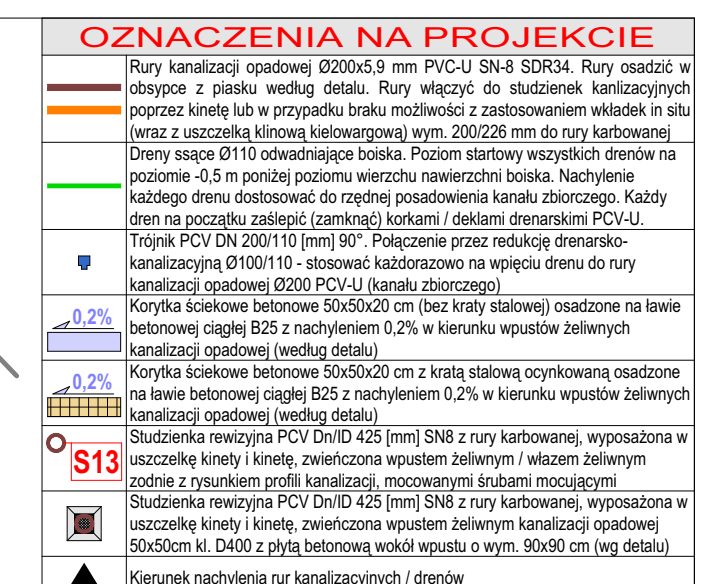
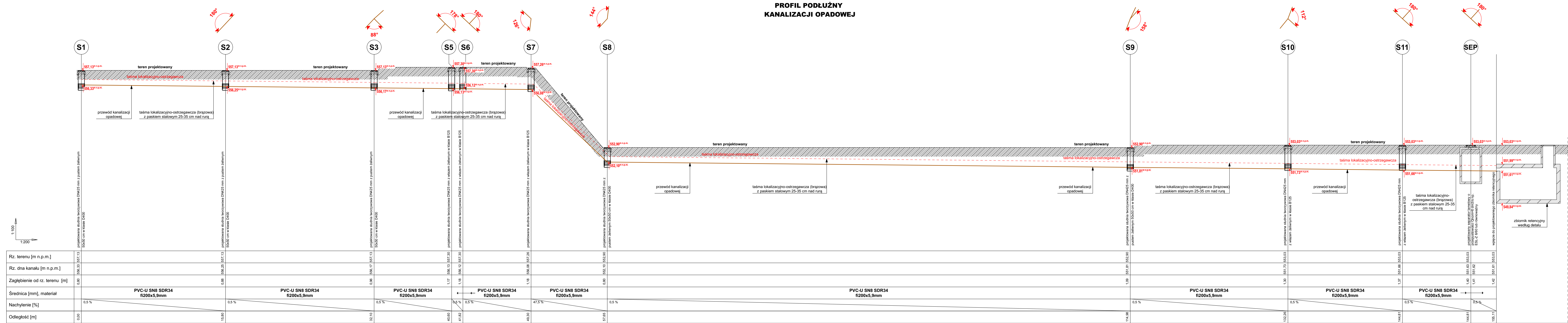


[illegible]



Uwaga:
Przed przystąpieniem do prac wymiary sprawdzić w terenie. Wskazani producent / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo-estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciepła uwaga: równowaga oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kierownik służby ocenie równowagi zamieszczono w opisie technicznym. W przypadku odrycia ułożenia terenu nieulegającego na mapie należy bezwzględnie powiadomić jednostkę branżową, której właściwością jest dana sieć (uzbrojenie).

PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

NAZWA OBIEKTU
BUDOWA PRZYSZKOLNEGO BOISKA SPORTOWEGO, KORTU TENISOWEGO ORAZ BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (rowki, kosze na śmieci, stojaki rowerowe, tablice informacyjno-regulaminowe), BUDOWA OGRÓDZENIA W FORMIE PIŁKOCCHWYTÓW ORAZ BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

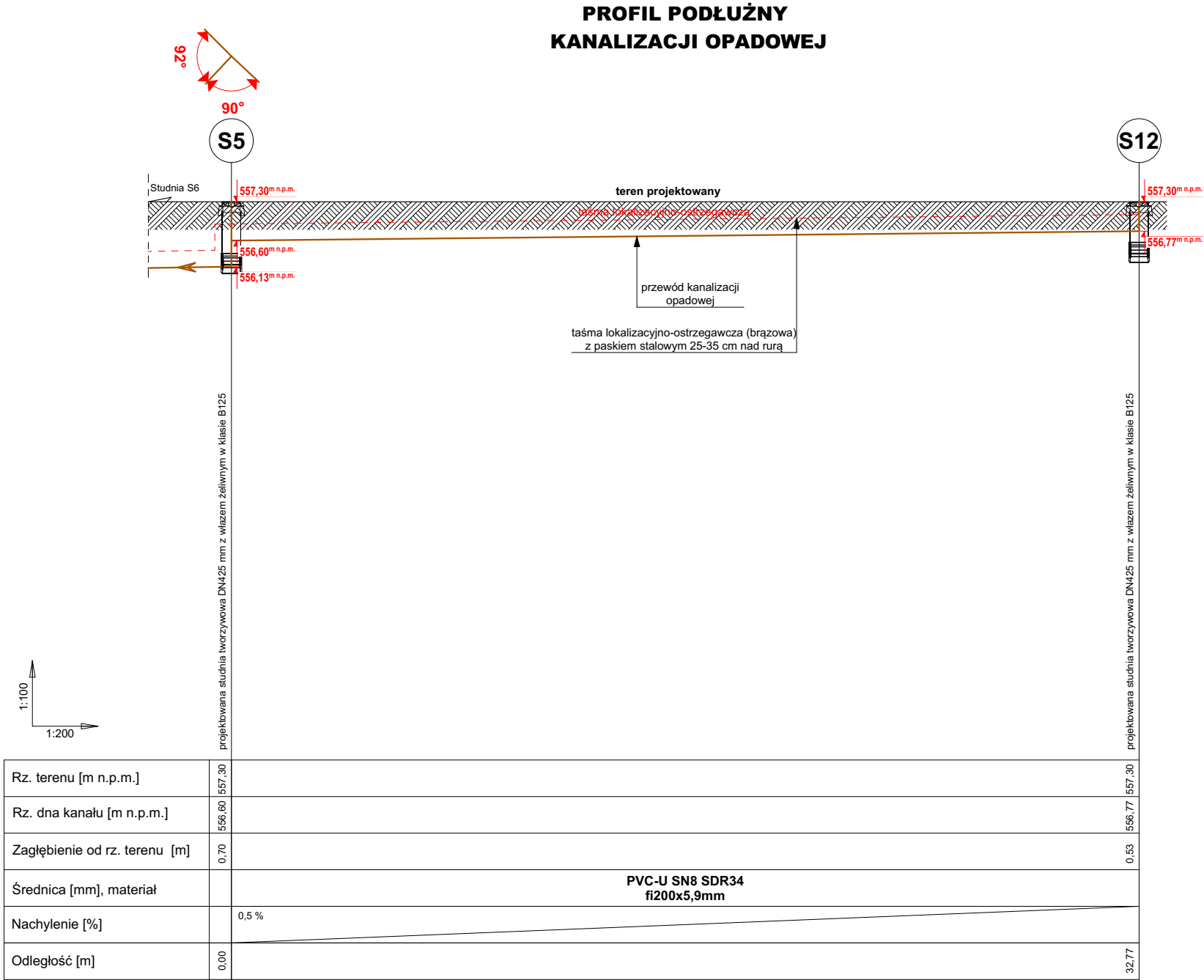
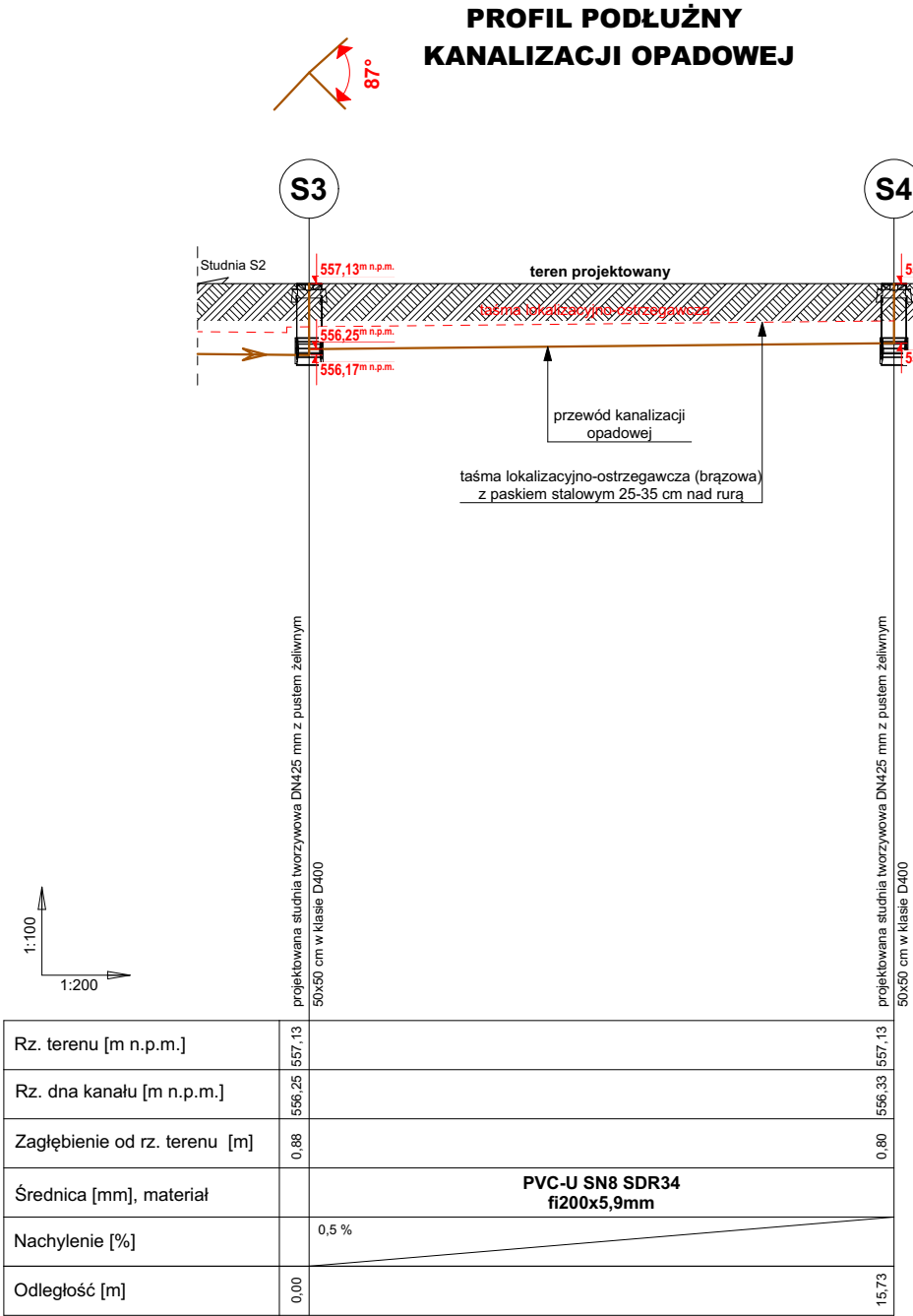
TYTUŁ
RYSUNKU

PROJEKTOWAŁ

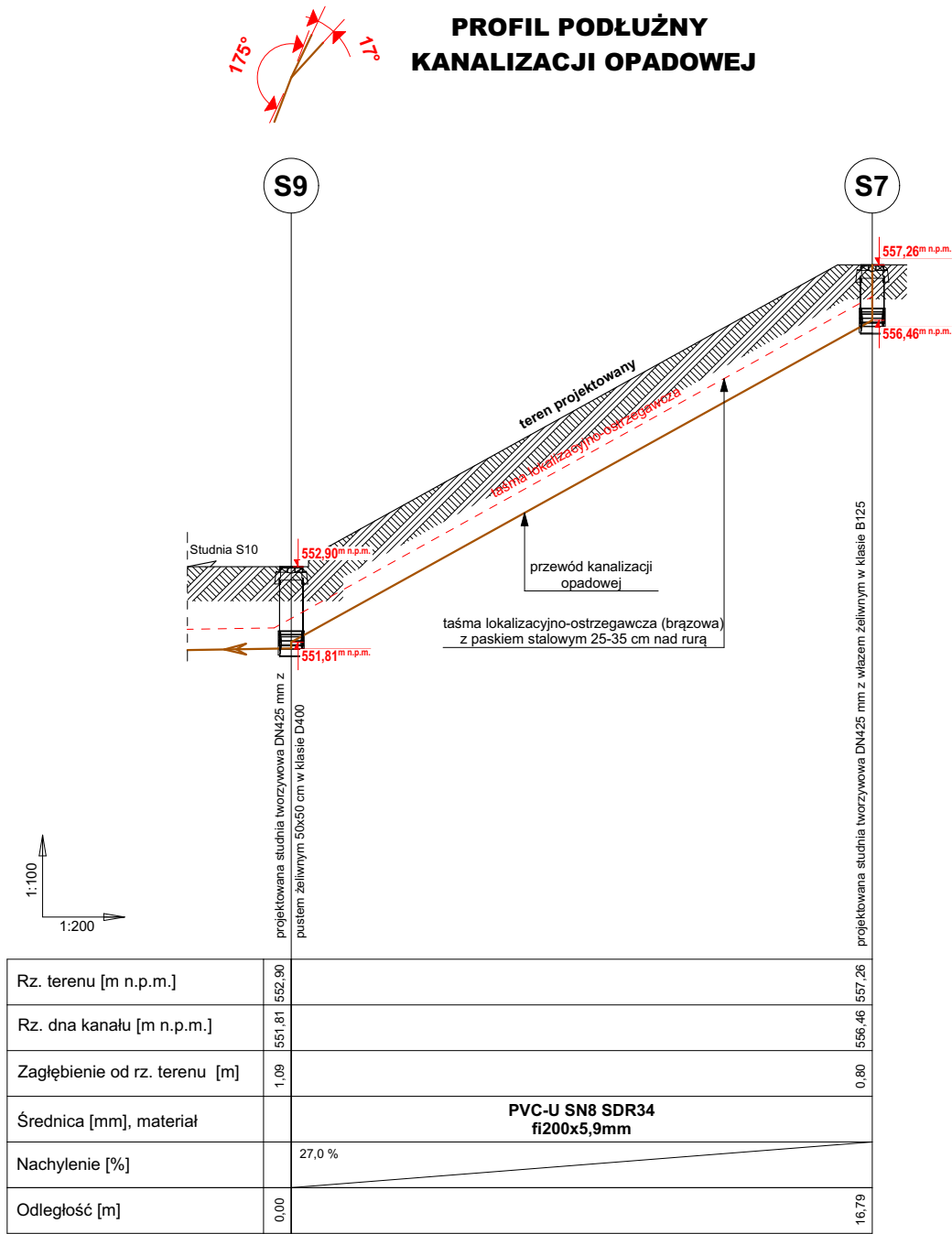
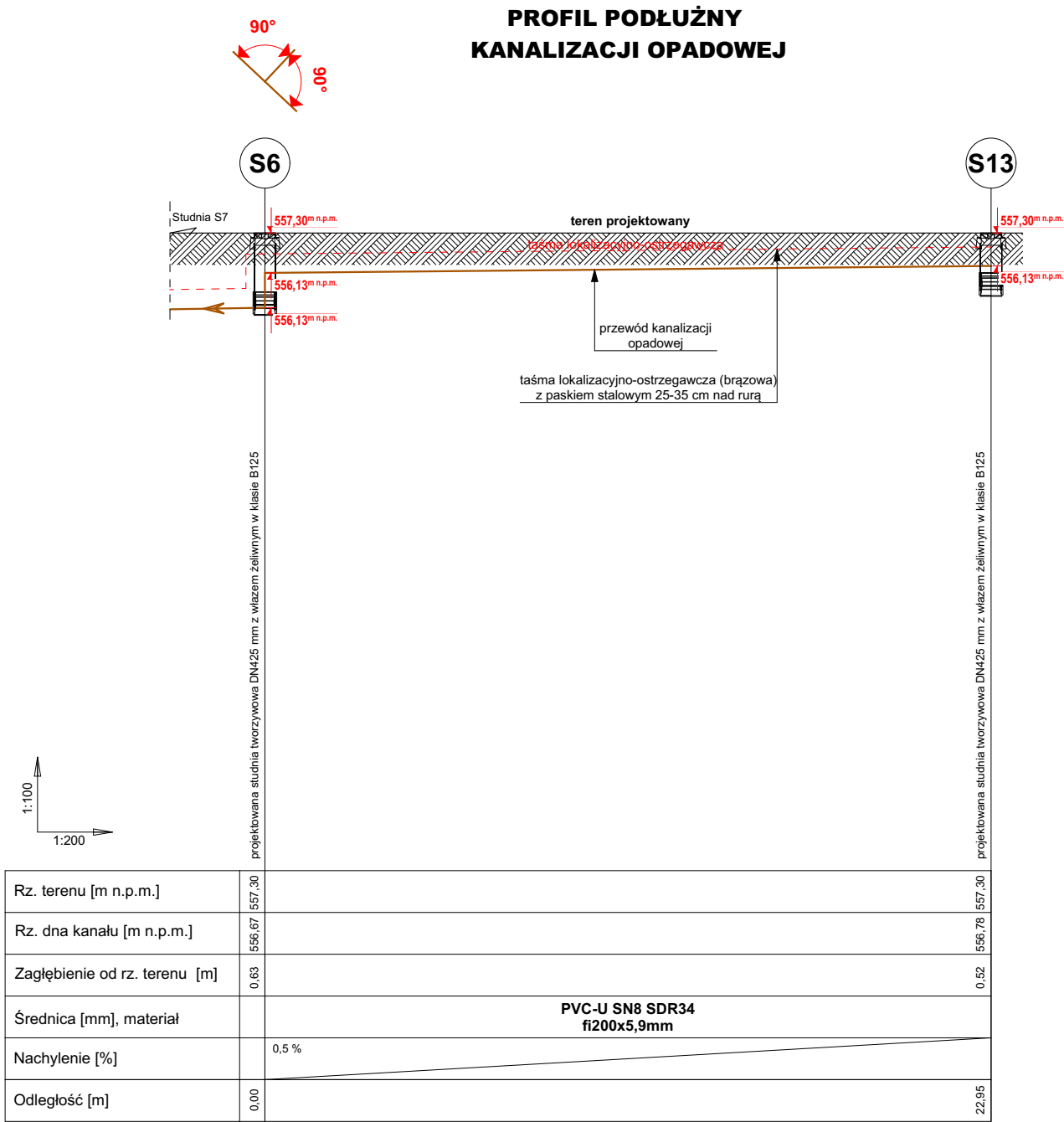
mgr inż. Konrad Stolarz
spec. instalacyjna
nr ewid.: MAPI0354/PWBS/15

DATA:
X.2023

SKALA:
1:100
S.02



Uwaga: Przed przystąpieniem do prac wymiary sprawdzić w terenie. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym. W przypadku odkrycia uzbrojenia terenu nieujętego na mapie należy bezzwłocznie powiadomić jednostkę branżową, której własnością jest dana sieć (uzbrojenie).				
PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCY)	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA PRZYSZKOLNEGO BOISKA SPORTOWEGO, KORTU TENISOWEGO ORAZ BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ Z ODWODNIENIEM DRENAŻOWYM, BUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (ławki, kosze na śmieci, stojaki rowerowe, tablice informacyjno-regulaminowe), BUDOWA OGRODZENIA W FORMIE PIŁKOCHWYTÓW ORAZ BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ		
	TYTUŁ RYSUNKU	PROFILE PODŁUŻNE KANALIZACJI OPADOWEJ		
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Konrad Stolarz spec.: instalacyjna nr ewid.: MAP/0354/PWBS/15	DATA: X.2023	SKALA: 1:100 S.03

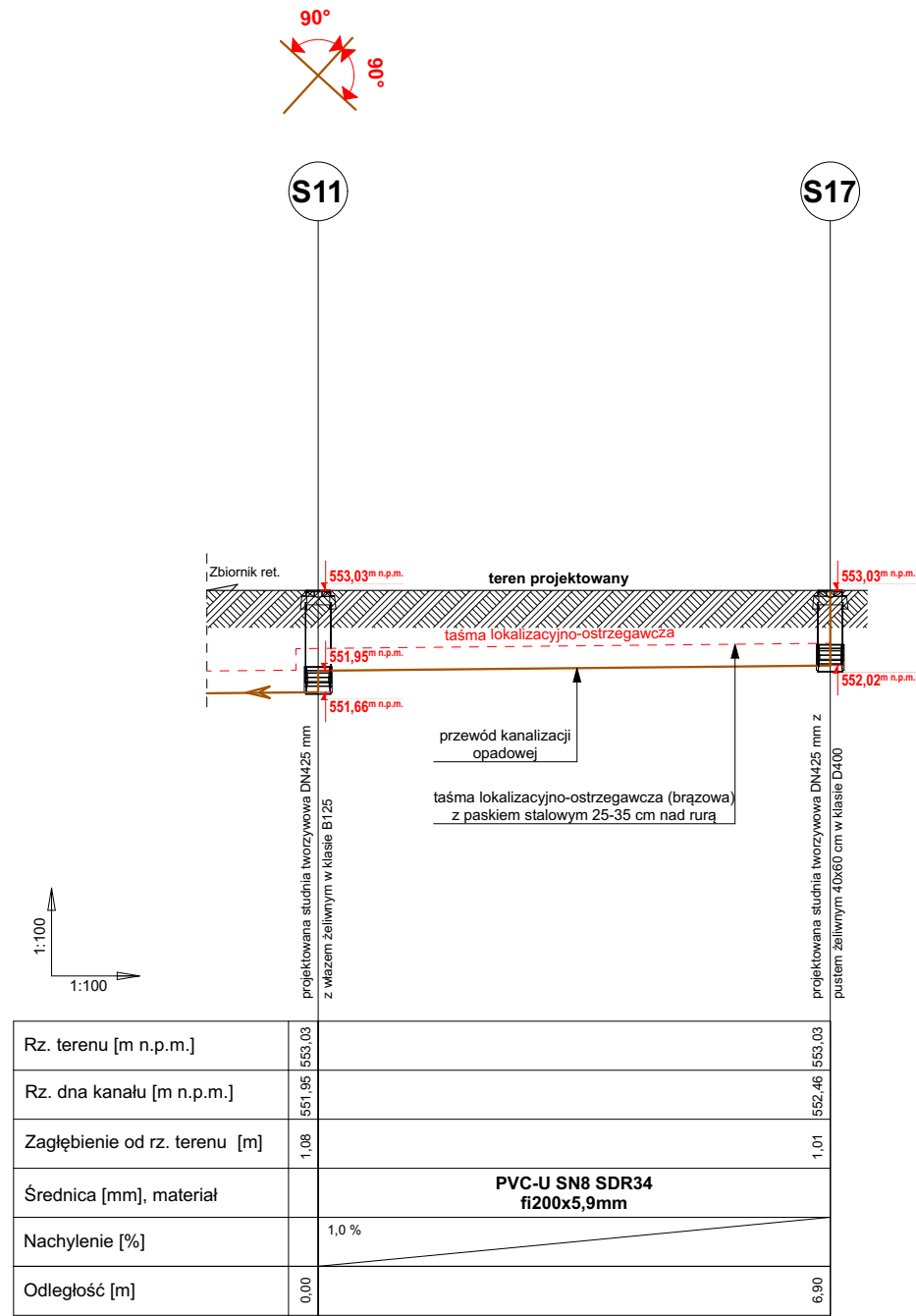
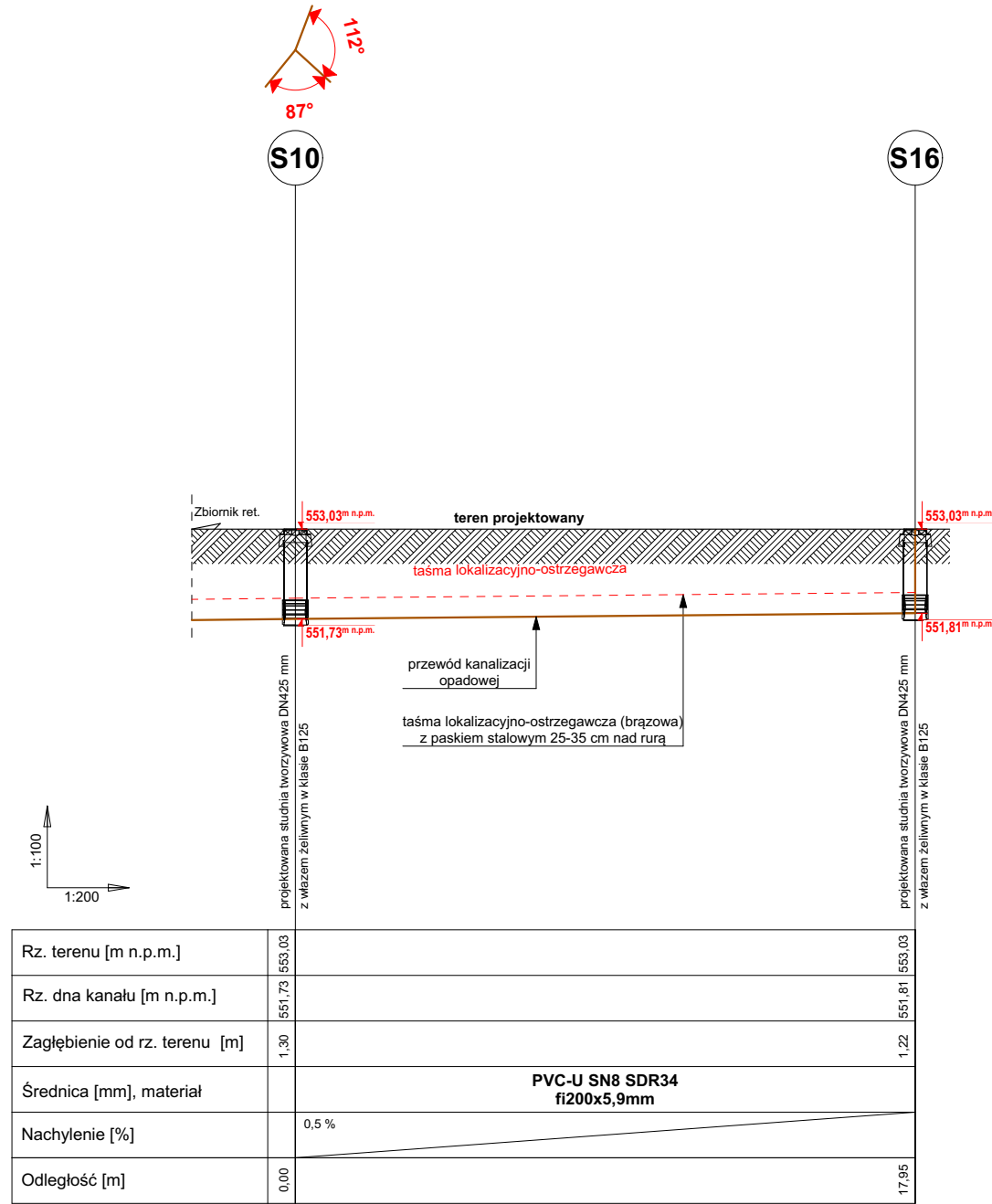
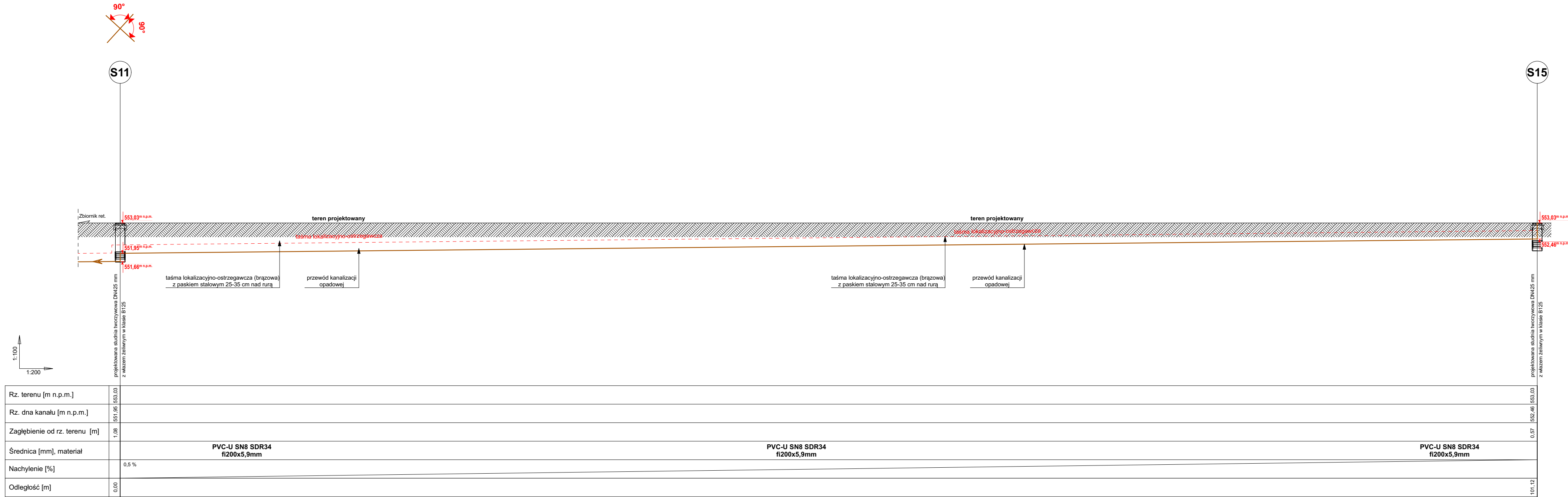


Uwaga:

Przed przystąpieniem do prac wymiary sprawdzić w terenie. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym. W przypadku odkrycia uzbrojenia terenu nieujętego na mapie należy bezzwłocznie powiadomić jednostkę branżową, której własnością jest dana sieć (uzbrojenie).

PROJEKT TECHNICZNY
(WYKONAWCZY)

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA PRZYSZKOLNEGO BOISKA SPORTOWEGO, KORTU TENISOWEGO ORAZ BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ Z ODWODNIENIEM DRENAŻOWYM, BUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (ławki, kosze na śmieci, stojaki rowerowe, tablice informacyjno-regulaminowe), BUDOWA OGRODZENIA W FORMIE PIŁKOCHWYTÓW ORAZ BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ				
TYTUŁ RYSUNKU	PROFILE PODŁUŻNE KANALIZACJI OPADOWEJ				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Konrad Stolarz spec.: instalacyjna nr ewid.: MAP/0354/PWBS/15	DATA: X.2023		SKALA: 1:100	MERYT S.04



Uwaga:
Przed przystąpieniem do prac wymiary sprawdzić w terenie.
Wskazani producenta / nazwy własne są przykładowymi
składzającymi do określenia min. standardów jakościowo-
estetycznych. Wykonawca może zastosować innych
producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem
zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych
w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej
dokumentacji projektowej. Ciężar ułożenia równowagi
oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria
służące ocenie równowagi zamieszczono w opisie
technicznym. W przypadku odrycia ułożenia terenu nieulegającego
na mapie należy bezwzględnie powiadomić jednostkę branżową,
której właściwością jest dana sieć (uzbrojenie).

PROJEKT TECHNICZNY
(WYKONAWCZY)

NAMNAWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO

TYTUŁ
RYSUNKU

PROJEKTOWAŁ

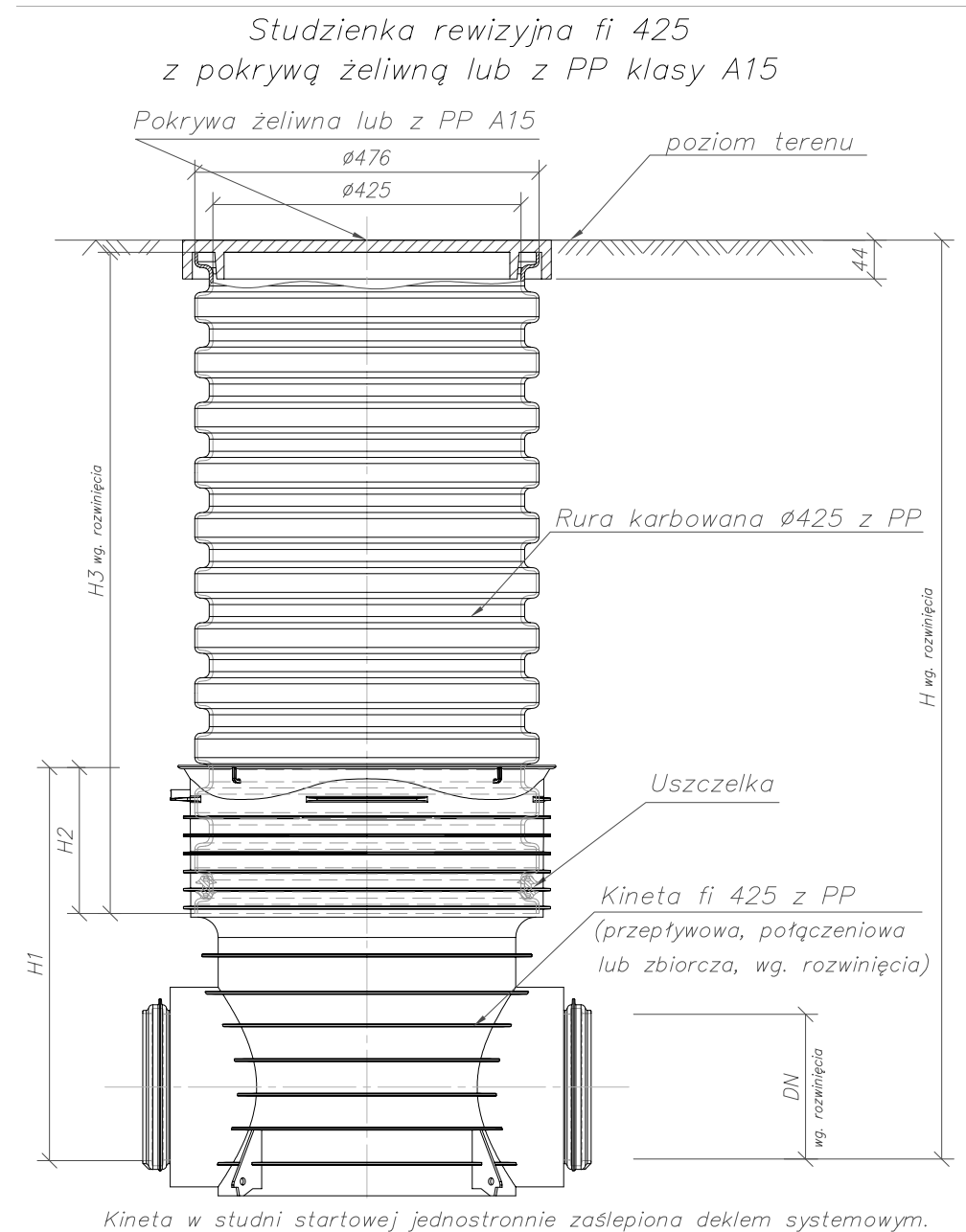
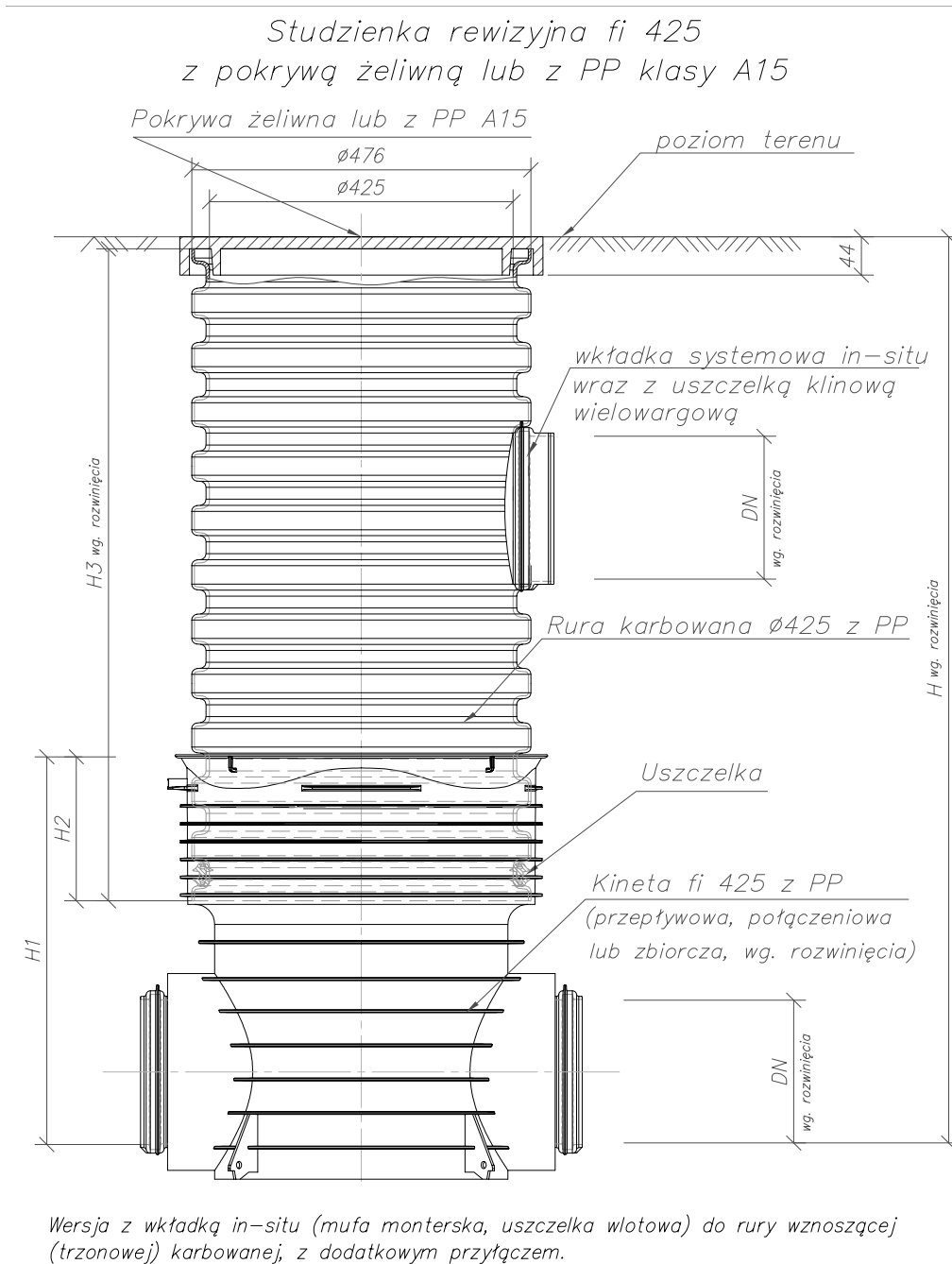
BUDOWA PRZYSZKOLNEGO BOISKA SPORTOWEGO, KORTU TENISOWEGO ORAZ
BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ Z ODWODNIENIEM DRENAŻOWYM, BUDOWA
BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W
MIEJSCU PUBLICZNYM (ławki, kosze na śmieci, stojaki rowerowe, tablice
informacyjno-regulaminowe), BUDOWA OGRÓDZENIA W FORMIE PIŁKOCHEWYŃ
ORAZ BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

PROFILE PODŁUŻNE KANALIZACJI
OPADOWEJ

mgr inż. Konrad Stolarz
spec.: instalacyjna
nr ewid.: MAP/0354/PWBS/15

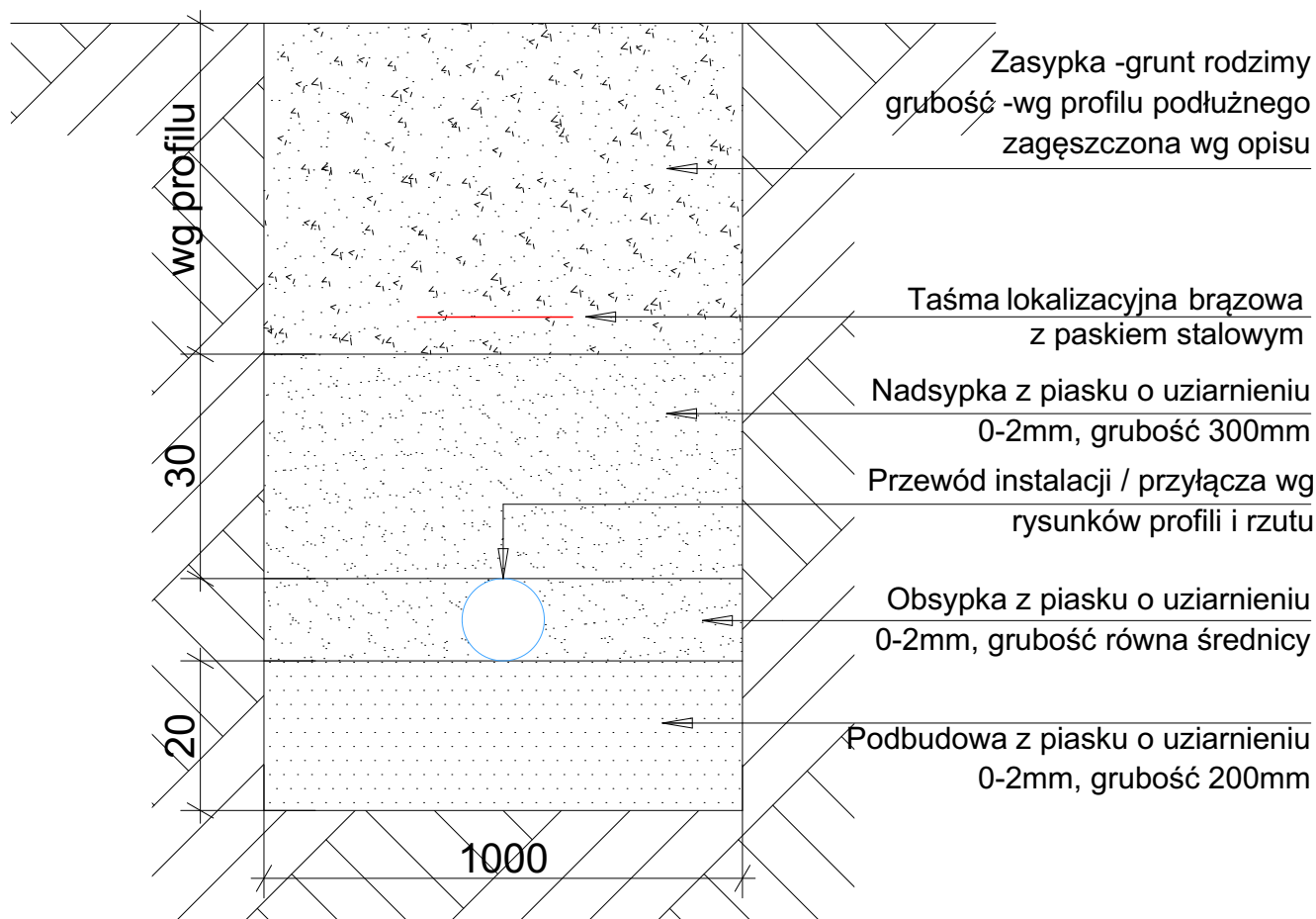
DATA:
X.2023

SKALA:
1:100



Uwaga: Przed przystąpieniem do prac wymiary sprawdzić w terenie. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo - estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym. W przypadku odkrycia uzbrojenia terenu nieujętego na mapie należy bezzwłocznie powiadomić jednostkę branżową, której własnością jest dana sieć (uzbrojenie).		PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCY)	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		BUDOWA PRZYSZKOLNEGO BOISKA SPORTOWEGO, KORTU TENISOWEGO ORAZ BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ Z ODWODNIENIEM DRENAŻOWYM, BUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (ławki, kosze na śmieci, stojaki rowerowe, tablice informacyjno-regulaminowe), BUDOWA OGRODZENIA W FORMIE PIŁKOCHWYTÓW ORAZ BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ		
TYTUŁ RYSUNKU			STUDNIA REWIZYJNA KANALIZACJI OPADOWEJ				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Konrad Stolarz spec.: instalacyjna nr ewid.: MAP/0354/PWBS/15		DATA: X.2023	SKALA: 1:10 S.06			

SCHEMAT UŁOŻENIA PRZEWODU INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ



UWAGA:

1. Ułożenie przewodów należy wykonać na odpowiednio przygotowanej podsypce, zgodnie z opisem technicznym oraz rysunkiem.
2. Podani producenci są przykładowymi służącymi do określenia tzw. standardów jakościowo-estetycznych. Wykonawca może zastosować produkty innych producentów pod warunkiem akceptacji inwestora.
3. Wszystkie wykopy zabezpieczyć i oznakować.
4. Podsypkę zagęścić do wartości 0,98 wartości standardowej próby Proctora, ostatnie 5 cm podsypki ułożyć luźno.
5. Zasypkę wykonywać warstwami o grubości do 20 cm i zagęszczać-bezpośrednio przy rurze do wartości 0,95 a pozostałą przestrzeń do wartości 0,98 standardowej wartości próby Proctora.
6. Nadsypkę zagęścić tak jak zasypkę.
7. Pozostałą część wykopu stopniowo wypełniać gruntem rodzimym warstwami o grubości do 30cm, kolejne warstwy dokładnie ubijając do wartości 0,97 zmodyfikowanej próby Proctora.
8. W przypadku przykrycia przewodu warstwą gruntu o grubości mniejszej niż wymagana należy zastosować obsypkę keramzytową lub wykorzystać otuliny styropianowe, zabezpieczającą przewód przed przemarzaniem.

Uwaga:

Przed przystąpieniem do prac wymiary sprawdzić w terenie. Wskazani producenci / nazwy własne są przykładowymi służącymi do określenia min. standardów jakościowo-estetycznych. Wykonawca może zastosować innych producentów oraz zamienne rozwiązania pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych zawartych w projekcie oraz pisemnej akceptacji autora niniejszej dokumentacji projektowej. Ciężar udowodnienia równoważności oferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy. Kryteria służące ocenie równoważności zamieszczono w opisie technicznym. W przypadku odkrycia uzbrojenia terenu nieujętego na mapie należy bezzwłocznie powiadomić jednostkę branżową, której własnością jest dana sieć (uzbrojenie).

PROJEKT TECHNICZNY
(WYKONAWCY)

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA PRZYSZKOLNEGO BOISKA SPORTOWEGO, KORTU TENISOWEGO ORAZ BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ Z ODWODNIENIEM DRENAŻOWYM, BUDOWA BIEŻNI LEKKOATLETYCZNEJ, BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (ławki, kosze na śmieci, stojaki rowerowe, tablice informacyjno-regulaminowe), BUDOWA OGRODZENIA W FORMIE PIŁKOCCHWYTÓW ORAZ BUDOWA ZEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ			
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT UŁOŻENIA PRZEWODU INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Konrad Stolarz spec.: instalacyjna nr ewid.: MAP/0354/PWBS/15	DATA X.2023		SKALA: 1:10 S.07