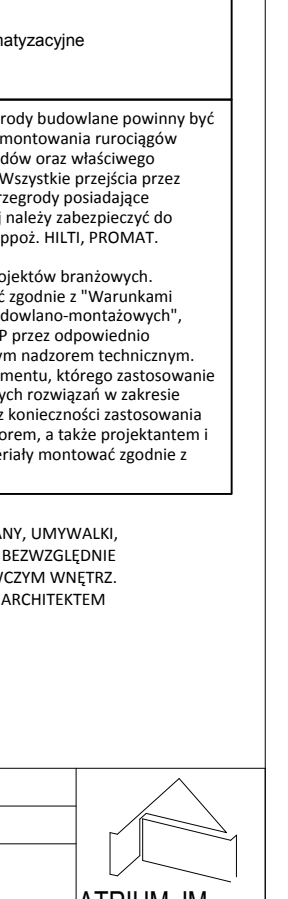
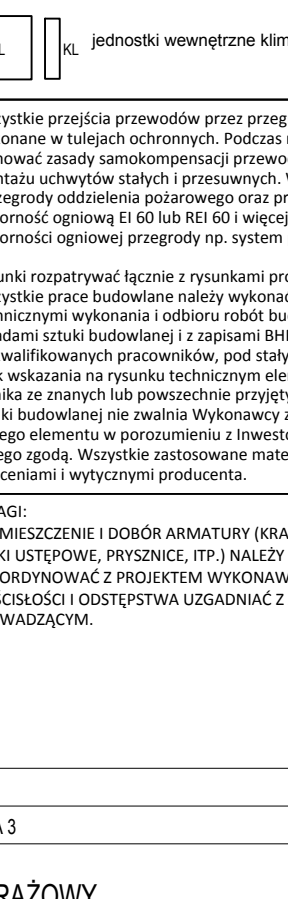
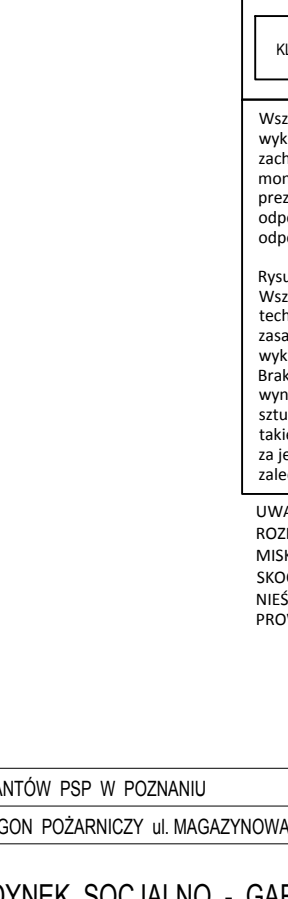
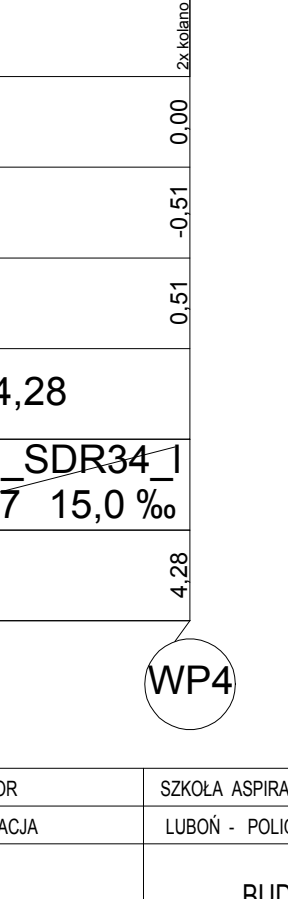
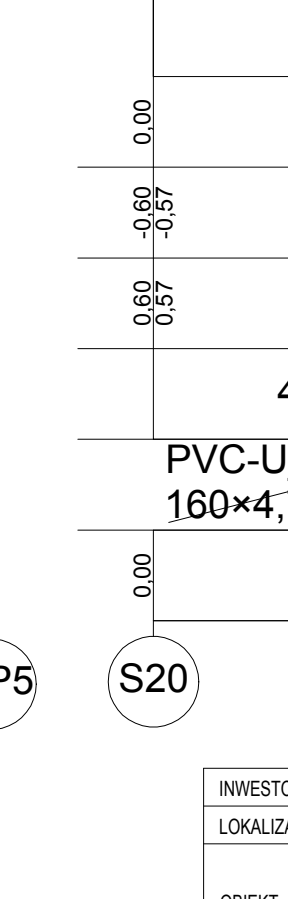
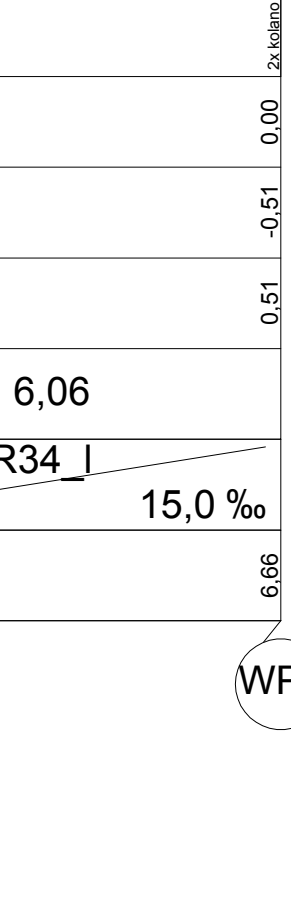
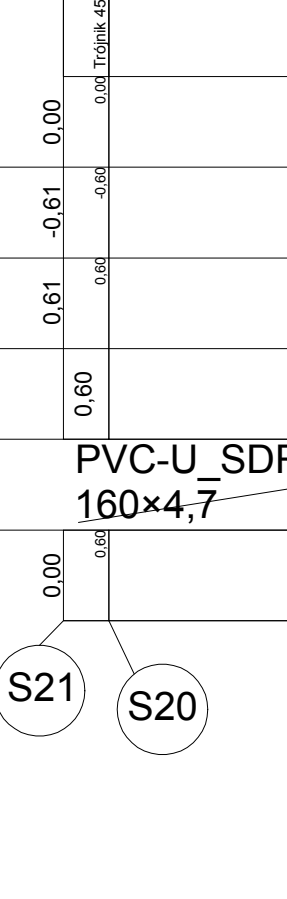
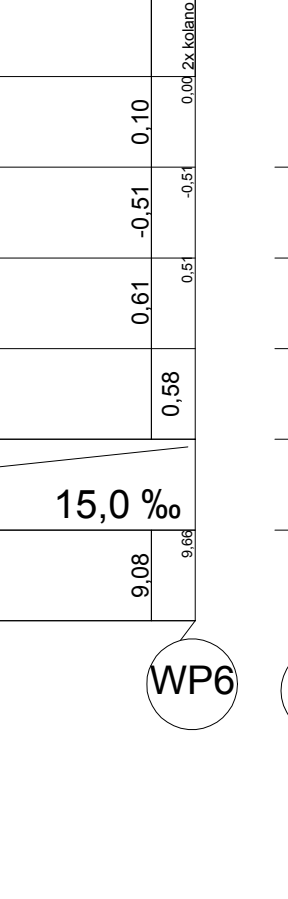
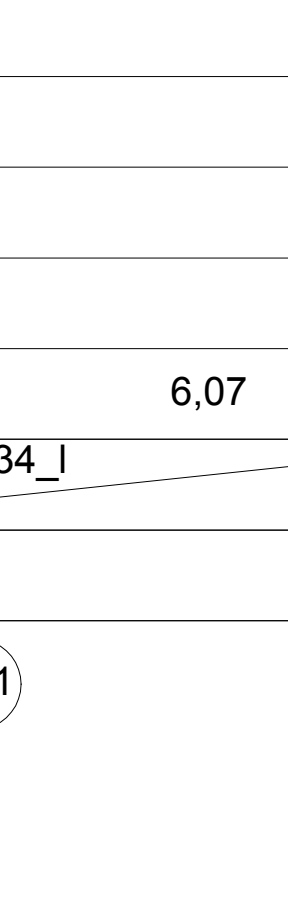
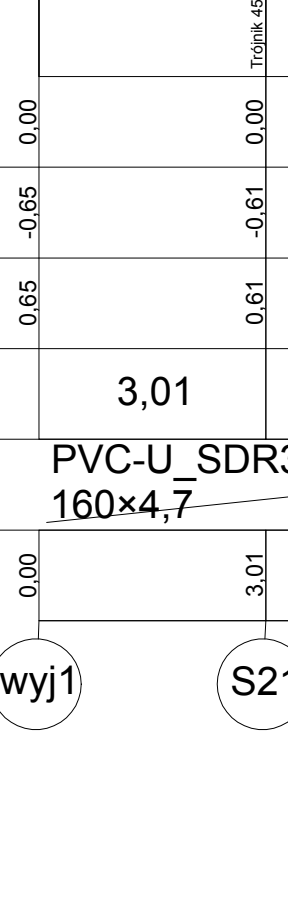
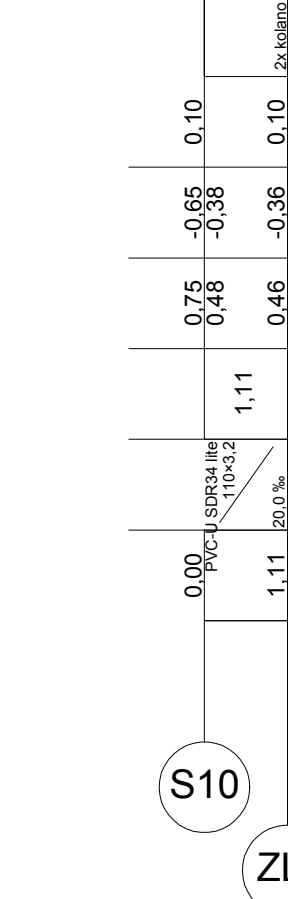
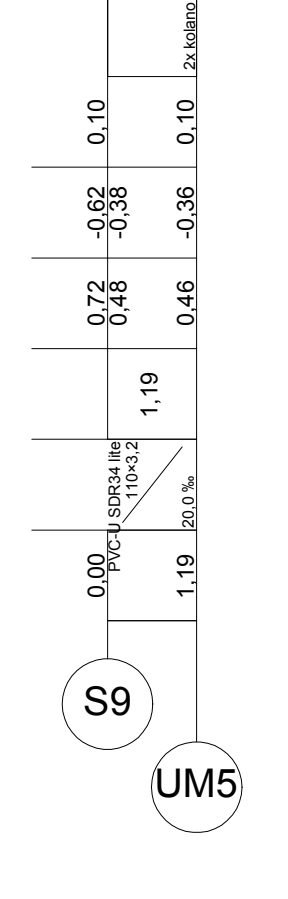
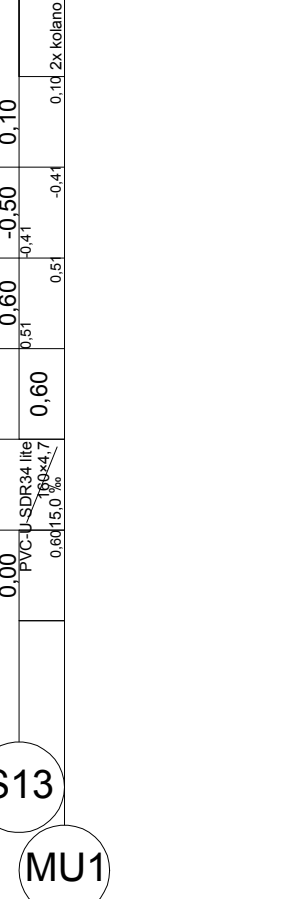
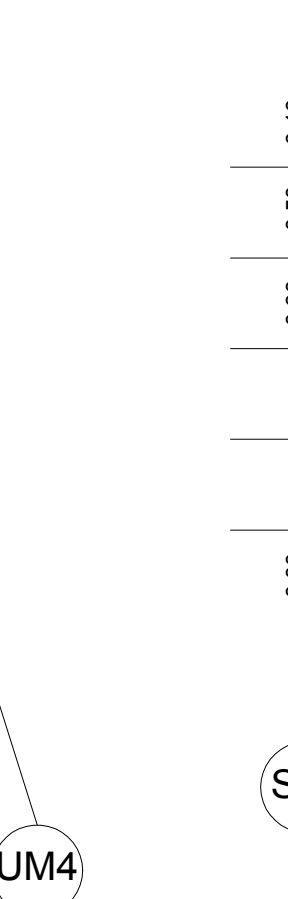
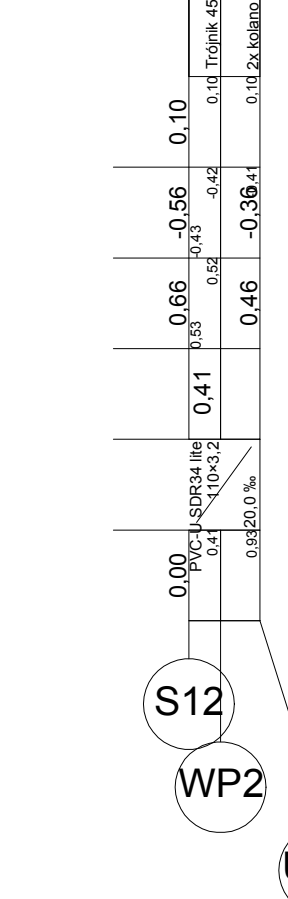
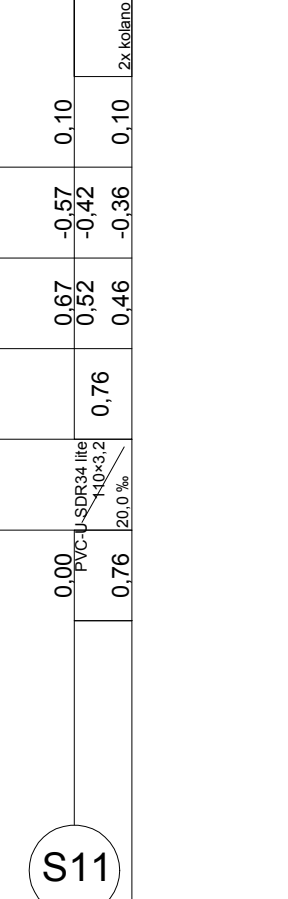
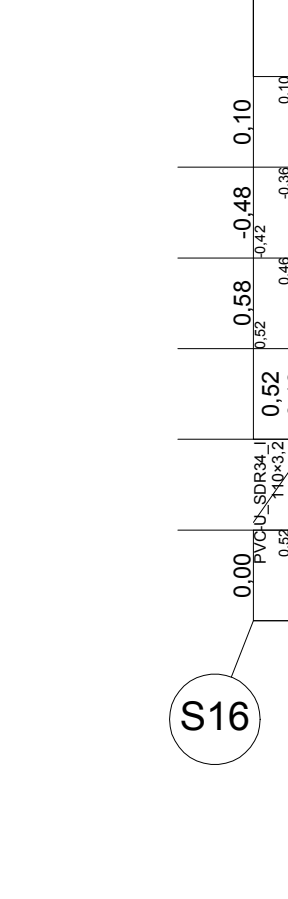
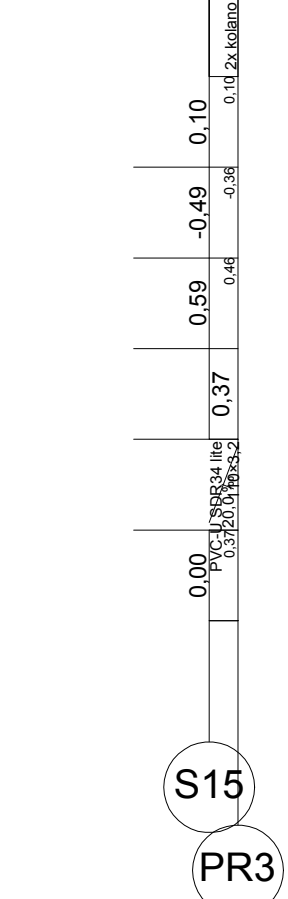
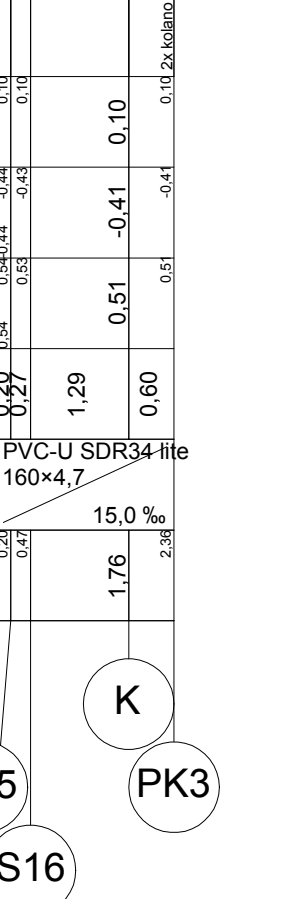
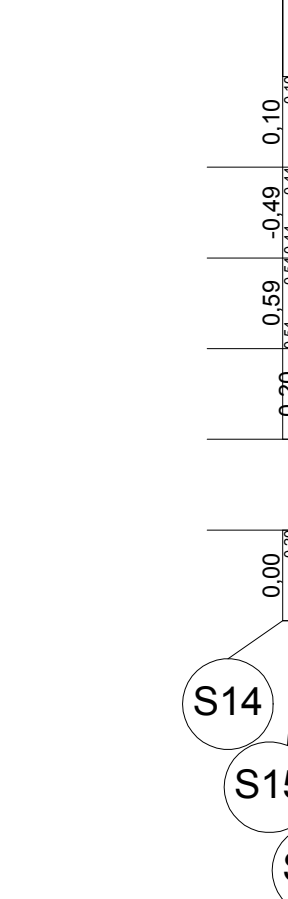
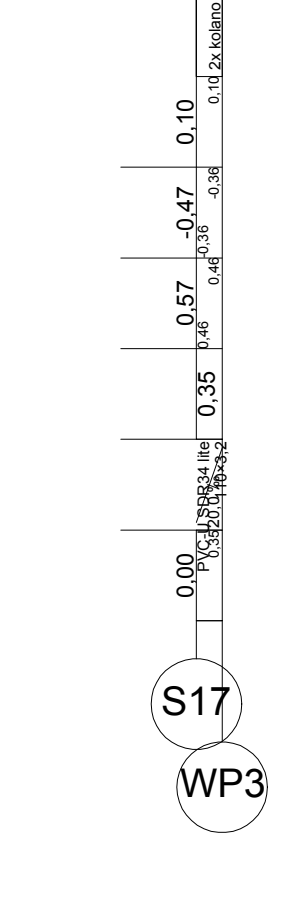
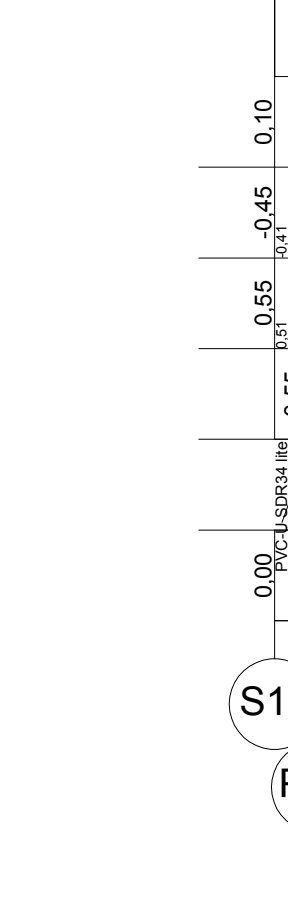
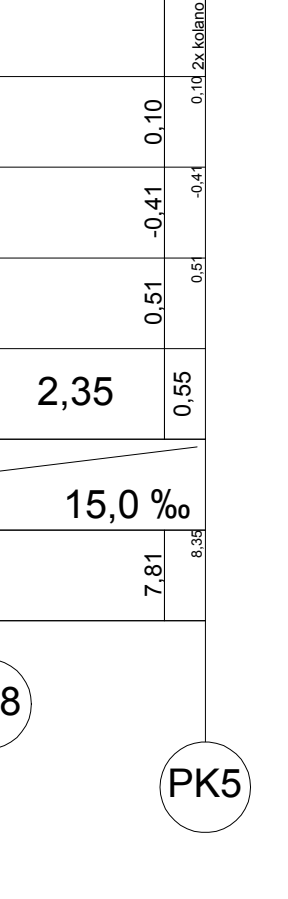
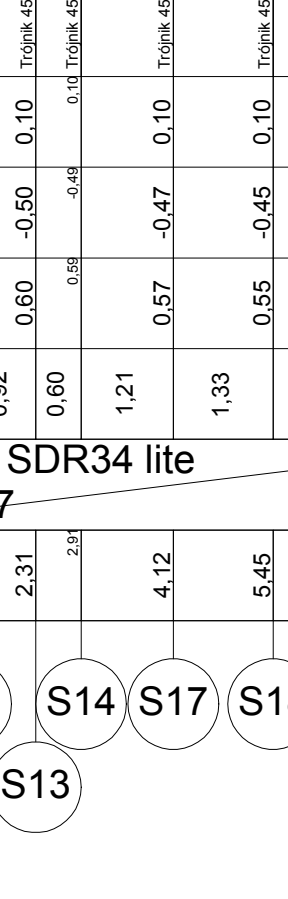
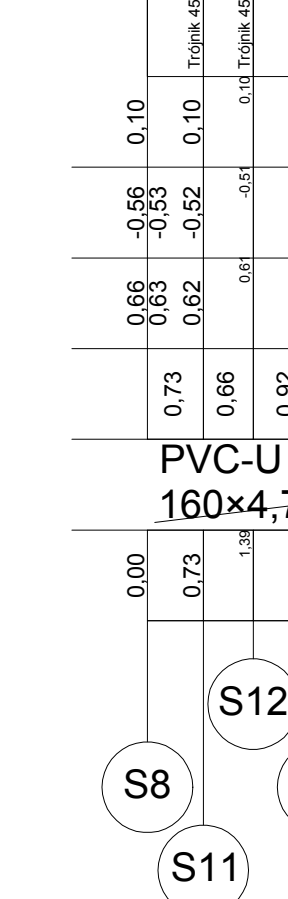
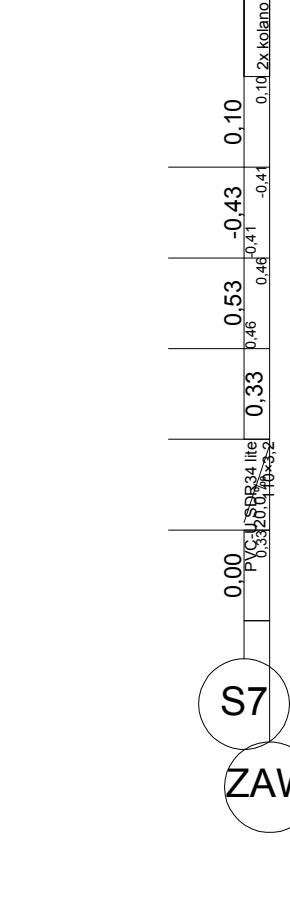
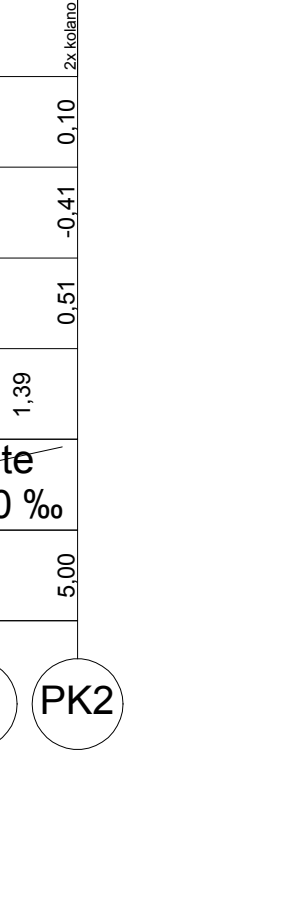
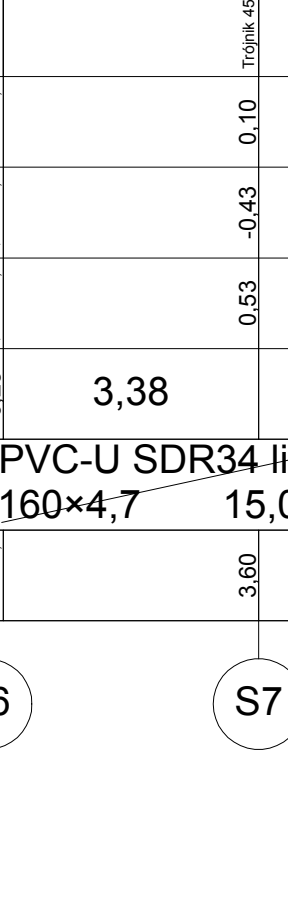
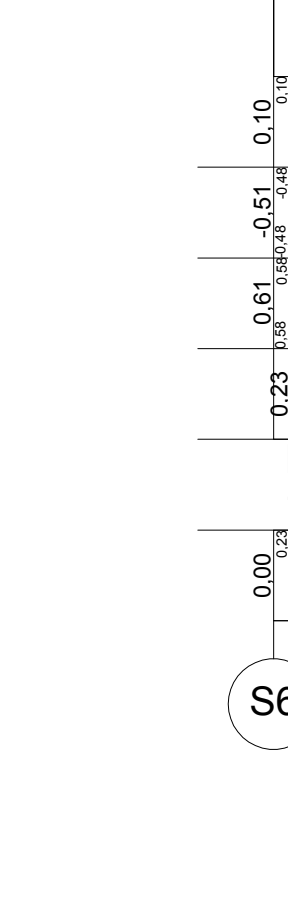
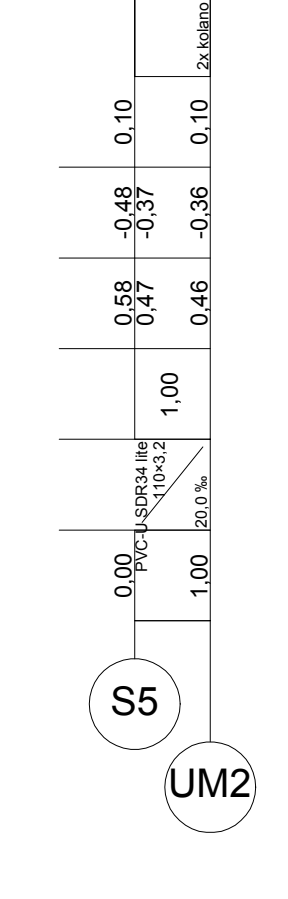
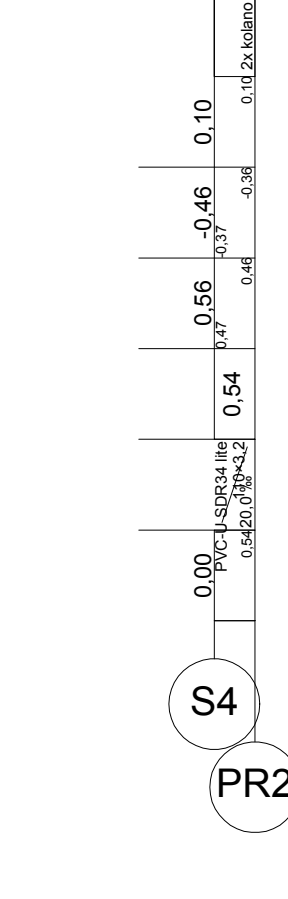
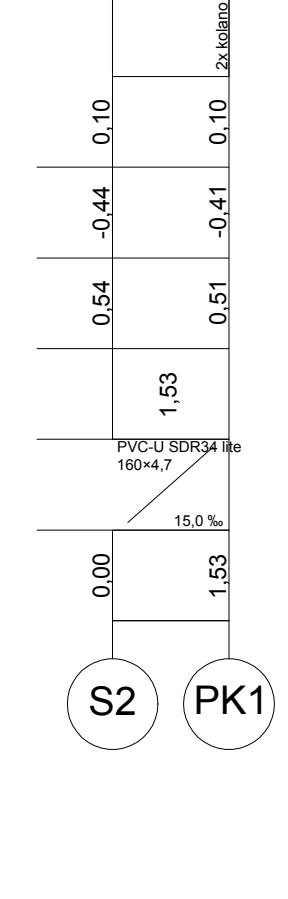
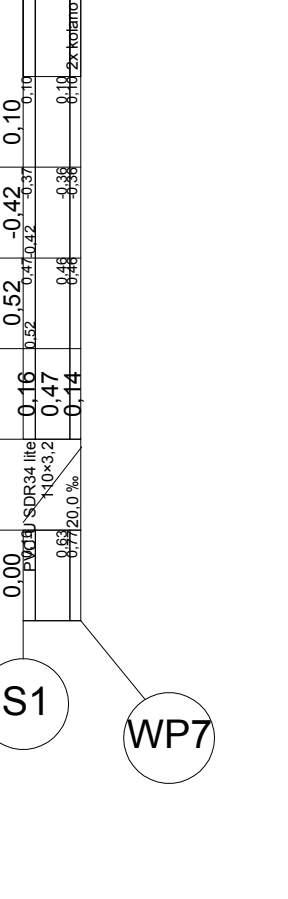
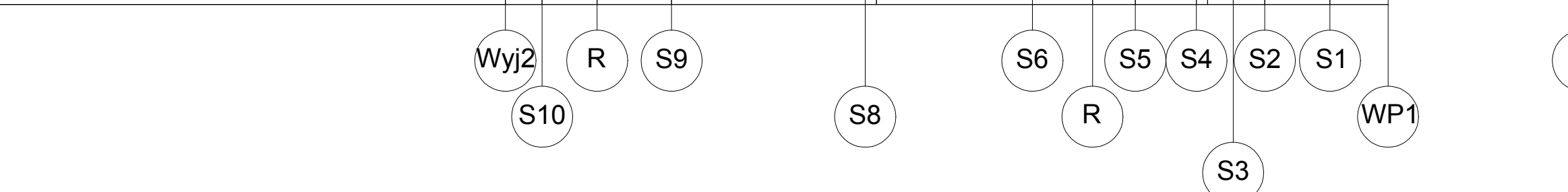


Poziom porównawczy -5,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	
Rzędna dna kanału	
Zagiębnienie dna kanału [m]	
Odległości [m]	
Średnice, materiał	
Długość trasy [m]	



Wewnętrzne instalacje kanalizacyjne wykonane z rur z PVC odpornego na wysokie temperatury (np. HT). Średnice podejść pod poszczególne przyłoty sanitarne wykonano w zależności od rodzaju przyłoty (zgodnie z normą PN-92-B-01707):

- umywalka UM PVC2050mm
- zlewozmywak ZL PVC2050mm
- natrysk N PVC2050mm
- miska ustępowa MU PVC2050mm
- wpust WP PVC2050mm
- prysznic PR PVC2050mm
- zmywarka ZM PVC2050

Podjęcia do poszczególnych przyłotów sanitarnych należy prowadzić w ścianach lub posadzkach. Minimalny spadek podejścia wynosi 2‰.

Nad posadzką pion z PVC w wykonaniu do instalacji wewnętrznych, wyprowadzone nad dach i zamknięte wywiewkami. Wszystkie piony zamknięte w tynku. Odpływ z każdego przyłotu sanitarnego powinien być zaopatrzone w zamknięte wodne - syfony.

Poziomy kanalizacyjny w gruncie wykonano z przewodów PVC-U, klasy "D" Ø160 SDR 34 o pojedynczej strukturze ściąganej, przeznaczonych do kanalizacji zewnętrznej, prowadzonych ze spadkiem 1,5‰.

Legenda:

- kanalizacja sanitarna prowadzona w bruzdach ściennych lub przy ścianie
- kanalizacja sanitarna prowadzona pod posadzką
- kanalizacja sanitarna prowadzona pod stropem
- wentylacja kanalizacyjna prowadzona pod stropem
- odprowadzenie skroplin pod stropem
- pion kanalizacyjny sanitarny wyposażony w rewizję kanalizacyjną przy przejściu w poziom; zakończony wywiewką
- rewizja pozioma odpływowa

KL □ KL jednostki wewnętrzne klimatyzacyjne

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montażu rur należy zachować zasady symetrii osi przewodów oraz widoczności montażu uchwytych stałych i przesuwanych. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielające posadzkę od przegród posiadające odporność ogniową EI 60 lub EI 60 I więcej należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegród np. systemami: MTT, PROMAT.

Ryunki rozpatrywać łącznie z rysunkami projektów brzoźnych. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", zasadami sztuki budowlanej i zapisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Błąd wykonania na punkcie technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze zmian lub powołanie przyczynę rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także projektantem o jego zgodę. Wykonawca stosowne materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.

UWAGI:
ROZWIĘCIE I ODBÓR ANATYMY (BRAN), UMYWALNI, NISKI USTĘPOWE, PRYSZNICE, (P), NALIZY BEZWZGLĘDNE SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM WNIETRZ. NIEŚCISZĄĆ I ODBYWAĆ WŁASNOŚCIĄ ZACHOWAĆ ZACHOWAĆ.

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU	
LOKALIZACJA	LUBON - POLIGON POZARZĄDZICZY UL. MAGAZYNOWA 3	
OBIEKT	BUDYNEK SOCJALNO - GARAZOWY	SKALA 1:100 FAZA PW DATA 09.2016 NR RYS. K04
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA KANALIZACYJNA - ROZWIĘCIE I PROFIL	
BRANZA	SANITARNIA	
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Mazurkiewicz upr. prog. 713163P/002	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Ratajczak upr. prog. 713163P/002	