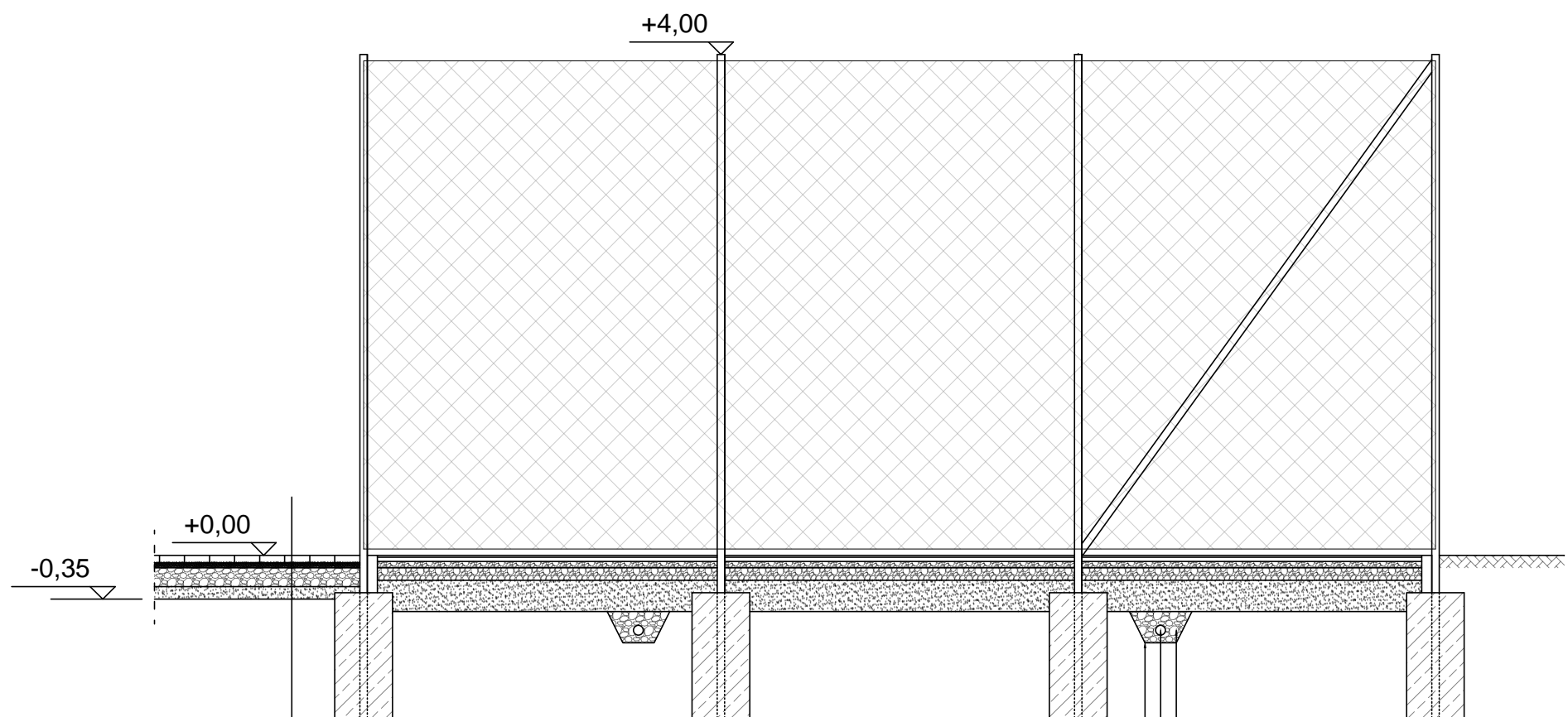


1,0 cm	nawierzchnia poliuretanowa
3,5 cm	warstwa elastyczna z granulatu gumowego
8 cm	podbudowa (warstwa górna) - tłuczeń fr. 0/31,5
15 cm	podbudowa (warstwa dolna) - tłuczeń fr. 31,5/63
20 cm	warstwa odsączająca z piasku płukanego
-	geowłóknina seperacyjno-filtracyjna
-	istniejące podłoże gruntowe, wyprofilowane i zagęszczone mechanicznie



6 cm	kostka betonowa
4 cm	podsyпка cementowo-piaskowa 1:3
15 cm	podbudowa (warstwa górna) - tłuczeń fr. 0/31,5
10 cm	warstwa odsączająca z piasku płukanego
-	istniejące podłoże gruntowe, wyprofilowane i zagęszczone mechanicznie

żwir płukany fr. 8/16
rura drenarska fi 80 mm
geowłóknina seperacyjno-filtracyjna

NAZWA ZADANIA Rozbudowa istniejącego placu zabaw Przedszkola Miejskiego nr 4 w Świętochłowicach (Budżet obywatelski 2020 - "Ogród - sport to zdrowie")	
LOKALIZACJA działki 572/85, 575/81; obręb 0003-Świętochłowice	
WYKONAWCA MICHAŁ LANGE USŁUGI INŻYNIERSKIE 41-500 Chorzów, ul. Gwarecka 53/16 e-mail: michal.lange88@gmail.com, tel. 664-175-730	
AUTOR OPRACOWANIA mgr inż. Michał Lange	PODPIS
NR RYSUNKU ZT-04	SKALA 1:50
TYTUŁ RYSUNKU: Zagospodarowanie terenu - przekroje konstrukcyjne	