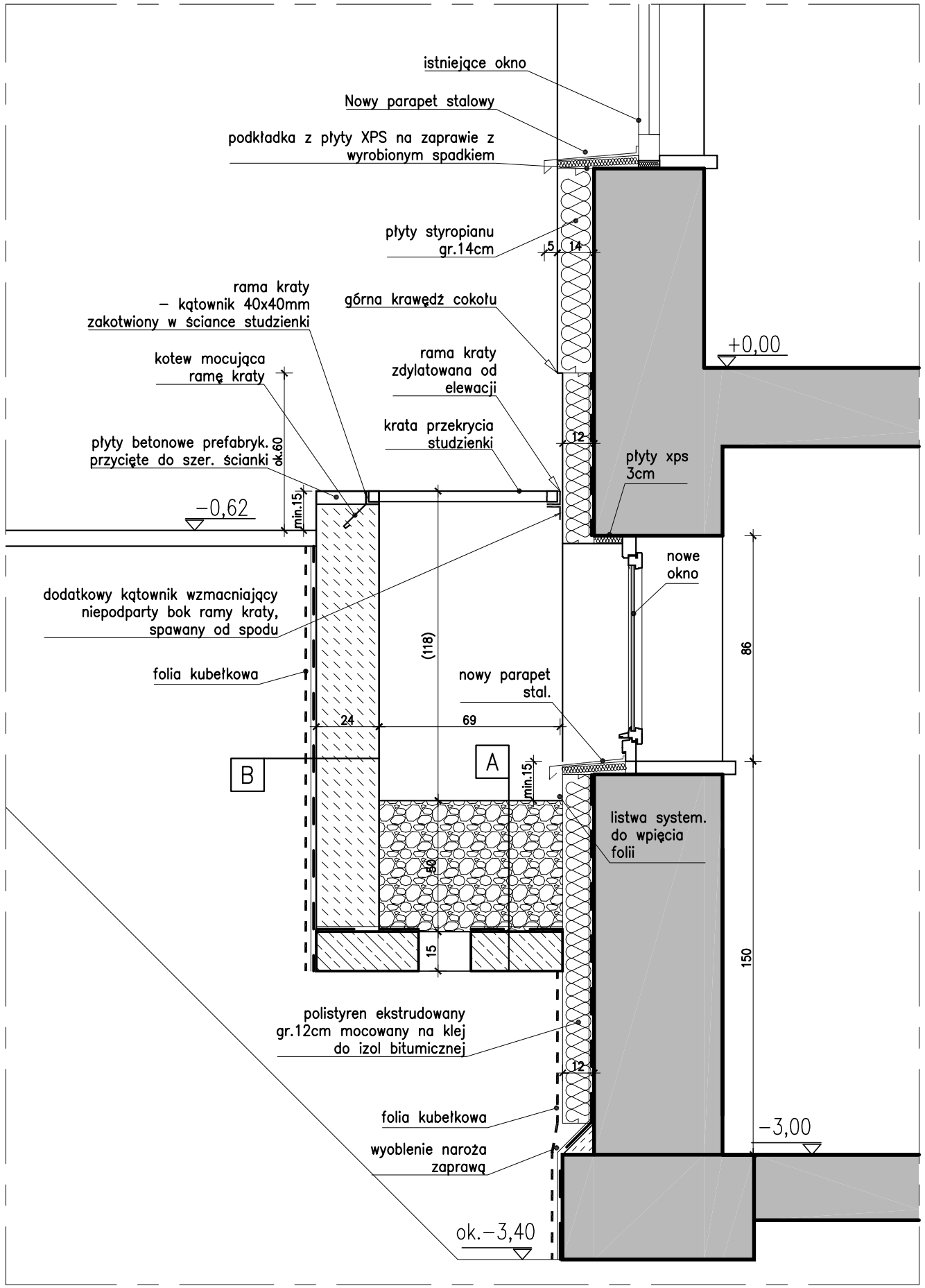
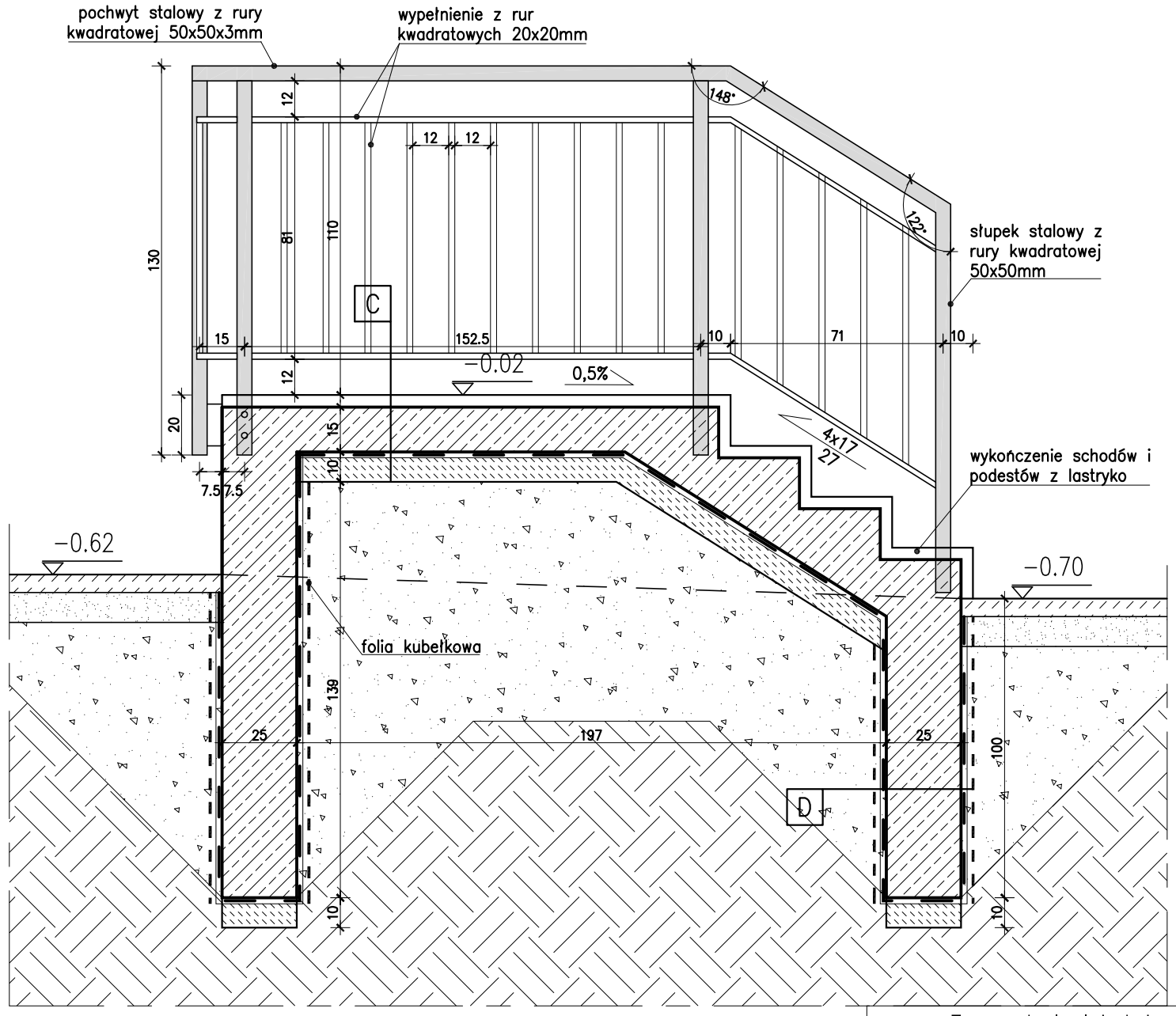


detal 1 - ściana fundamentowa z oknem piwnicznym i studzienką



schody wejściowe boczne

A	DNO STUDZIENKI
50.0	zasypka z luźnego żwiru
	geowłóknina
15.0	płyta żelbetowa
	folia PE
50.0	podsypka piaskowa
	zasyp wykopu

B	ŚCIANA STUDZIENKI
	folia kubełkowa
	folia PE / geowłóknina
	izolacja bitumiczna płynna
24.0	bloczki betonowe
	tynk cokołowy na siatce

C	SCHODY WEJŚCIOWE
4,0	Lastryko płukane
15,0	Płyta żelbetowa ze spadkiem 2%
	Papa termozgrzewalna
10,0	Chudy beton
	Folia PE
	zasyp wykopu

D	ŚCIANA FUNDAMENTOWA – WEJŚCIE
	Folia kubełkowa
	Folia PE
	Izolacja bitumiczna płynna
25,0cm	Żelbet
	Izolacja bitumiczna płynna
	Folia PE
	Folia kubełkowa

E	POSADZKA NA GRUNCIE
15,0cm	Płyta żelbetowa
	Papa termozgrzewalna
10,0cm	Chudy beton
	Folia PE
	Grunt rodzimy

F	ŚCIANA OPOROWA
	folia kubełkowa
	folia PE / geowłóknina
	izolacja bitumiczna płynna
25.0	sciana żelbetowa
	tynk cokołowy na siatce

Termomodernizacja budynku
Przedszkola nr 179
ul. Jarocińska 12/14 , Warszawa

ETAP: PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTOR:
Miasto Stołeczne Warszawa
Dzielnica Praga Południe
ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa

Woźnicki, Zdanowicz
ARCHITEKCI
02-555 Warszawa, Al. Niepodległości 157 lok.6

AUTORZY:

Projekt.:	arch. Bartłomiej Woźnicki nr upr.: MA 010/06	
Projekt.:	arch. Bartosz Zdanowicz nr upr.: MA 089/04	
Oprac.:	arch. Anna Rek	

DETALE
studzienki doświetlające, schody boczne

branża: ARCHITEKTURA

data: Kwiecień 2017 skala: 1:20

A-09