

The drawing illustrates a detailed cross-section of a building's foundation and ground floor. Key components include:

- Floor Slab:** Composed of multiple layers: granite tiles (8cm), cement-sand bedding (4cm), a base layer of crushed stone (15cm), a frost-protective layer of crushed stone (20cm), a separation layer of sand (5cm), and native soil (G4 25 <= E2 < 35).
- Foundation Wall:** Constructed from extruded polystyrene (Styropian ekstrudowany - 10,0 cm) and reinforced concrete.
- Basement Floor:** Features a concrete slab with mechanical reinforcement layers (Zasyp zagęszczac mechanicznie warstwami co 20 cm).
- Structural Elements:** Includes a staircase (Schody) and a basement wall (Ściana żelbetonowa wg P.T. Konstrukcji Beton wodoszczelny).
- Details:** Shows a drainage pump (Pompa odwadniająca) and a concrete apron (Chudy beton min. 20 cm).

Materiał / Warstwa	Grubość / Wymiar
Kostka granitowa sjenit, cięta, groszkowana	8cm
Podsypka cem-piaskowa 1:4	4cm
Warstwa podbud. zasad. z kruszywa 0/31,5 niezwiązane CNR stab. mechan.	15cm
Warstwa mrozochronna z kruszywa 0/63 niezwiązane o CBR >=25% stab. mechan.	20cm
Warstwa separacyjna z piasku 0/2mm	5cm
Grunt rodzimy G4 25<=E2<35	-
razem	52cm

Architectural cross-section drawing of a building foundation and ground floor. The drawing shows a concrete slab on ground, with a basement wall and floor. Various layers of insulation, drainage, and structural elements are detailed. A table on the left lists the ground floor construction layers. Labels indicate materials like granite, concrete, and insulation, as well as dimensions and elevations.

Ground Floor Construction Layers (from top to bottom):

Kostka granitowa sjenit, cięta, groszkowana	8cm
Podsypka cem-piaskowa 1:4	4cm
Warstwa podbud. zasad. z kruszywa 0/31,5 niezwiązanego CNR stab. mechan.	15cm
Warstwa mrozochronna z kruszywa 0/63 niezwiązanego o CBR >=25% stab. mechan.	20cm
Warstwa separacyjna z piasku 0/2mm	5cm
Grunt rodzimy G4 25=< E2 <35	
razem	52cm

Basement Construction Details:

- Basement Wall:** Ściana żelbetowa wg P.T. Konstrukcji Beton wodoszczelny. Zasypanie zagęszczane mechanicznie warstwami co 20 cm.
- Basement Floor:** Chudy beton min. 20 cm. Posadzka żywiczna - wywinięcie na ścianę 15 cm.
- Insulation:** Izolacja przeciwwodna, Styropian ekstrudowany - 10,0 cm.
- Drainage:** Wentylacja, szczelina 3 cm.
- Structural Elements:** Lawki betonowe, wykończenie granit crystal grey, polerowany; Kostka granitowa; Żelbetowa niecka fontanny; DW - dysza napływowa filtracji INOX M1 1/2" kierunkowe.

[illegible]

PRZEMYSŁAW CZUBAJ BIURO ARCHITEKTONICZNE	NR RYUNKU	22.
	FAZA PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU FONTANNA – PRZEKROJE		
INWESTOR UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KRAKOWIE ul. Rakowiecka 27		
OBJEKT FORMA WIELOFUNKCYJNE UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO W KRAKOWIE UL. RAKOWIECKA 27, KRAKÓW		
<p>NAZWA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO</p> <p>"Budowa białego wielofunkcyjnego jako Formy Uniwersytetu Ekonomicznego na miejscu istniejącego boszka i parkingu wraz z budową zaplecza, garaży otwartego pod boskiem wielofunkcyjnym wraz z przebudową i budową miejsc parkingowych, przebudową kanalizacji, oraz instalacji technicznej, komunikacyjnej i zagospodarowaniem terenu wraz z małą architekturą, instalacjami wewnętrznych: wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, elektrycznych, wodokan. CO na terenie kampusu Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie przy ul. Rakowieckiej 27 na działkach nr 225/2, 227/1 obr. 8 Śródmieście."</p>		
PROJEKTOWAŁ	PECZĘĆ	PODPIS I DATA
<p>arch. Przemysław Czubaj</p> <p>upr. psg. MPOIA/044/0424</p>		
SPRAWDZIŁ	PECZĘĆ	PODPIS I DATA
<p>arch. Krzysztof Własinski</p> <p>upr. psg. N MPOIA/033/2014</p>		
WSPÓŁPRACA	<p>arch. Dawid Bułaj</p> <p>arch. Filip Bułaj</p>	
BRANŻA	ARCHITEKTURA	
SKALA	1:25	DATA 06.2017