

EL. PATIO 1

1:200



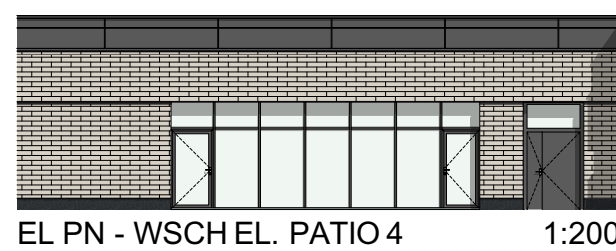
EL. PATIO 3

1:200



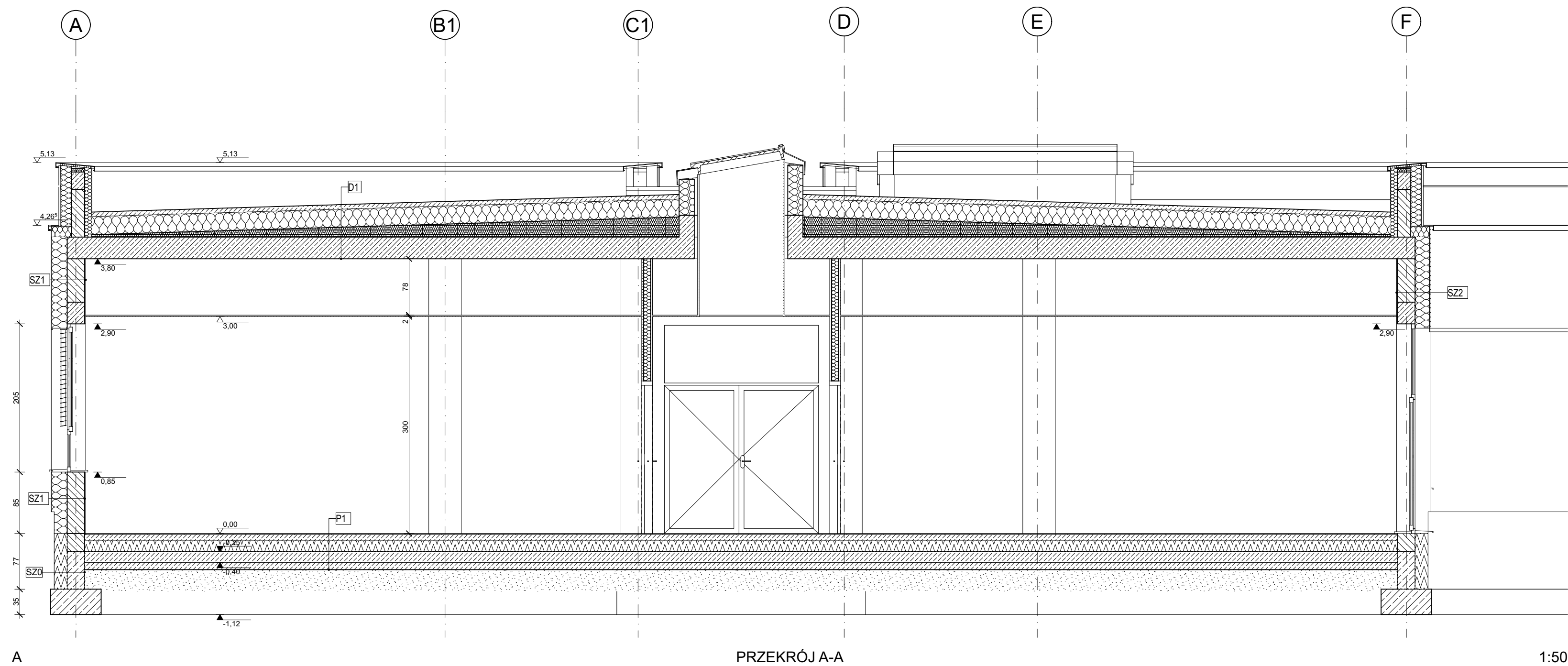
EL. PATIO 2

1:200



EL. PATIO 4

1:200



ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

ŚCIANY ŚCIANY ZEWNĘTRZNE (kolejność od zewnętrznej)

SZ0 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA COKŁOWA
U=0,17 [W/m²K] / U_{max}=0,20[W/m²K]
- tynk mozaikowy - od poziomu opaski zwieńczonej do okładziny klinkierowej
- izolacja termiczna - styropian ekstrudowany XPS $\lambda_{min}=0,036$ [W/m²K] gr.18 cm
- hydroizolacja pionowa do wys. 30cm paronielanem - IZOCHAN WM / WMZK
- bloczki betonowe, klasa wg projektu konstrukcji gr.24 cm
- hydroizolacja pionowa połączona z poziomą posadzki - IZOCHAN WM / WMZK

SZ1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
U=0,15 [W/m²K] / U_{max}=0,20[W/m²K]
- tynk zewnętrzny silikony
- wyprawa klejowa wraz z zatopioną w niej siatką i kółkami (8 kółków/m²)
- izolacja termiczna - wełna mineralna łasadowa $\lambda_{max}=0,036$ [W/m²K] gr.22 cm
- bloczki silikate, klasa wg projektu konstrukcji gr.24 cm
- tynk wewnętrzny gipsowy kat. III - gr.1,5cm

SZ2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA Z OKŁADZINĄ KLINKIEROWĄ
U=0,16 [W/m²K] / U_{max}=0,20[W/m²K]
- okładzina z płytek klinkierowych mocowana na kleju elastycznym mrozoodpornym (preferowane wiązanie dołki) gr ok. 2cm
- wyprawa klejowa wraz z zatopioną w niej siatką i kółkami (8 kółków/m²)
- izolacja termiczna - wełna mineralna łasadowa $\lambda_{max}=0,036$ [W/m²K] gr.20 cm
- bloczki silikate, klasa wg projektu konstrukcji gr.24 cm
- tynk wewnętrzny gipsowy kat. III - gr.1,5cm

PODŁOGI / POSADZKI (kolejność od warstwy wierzchniej)

P1 PODŁOGA NA GRUNCIE
U=0,19 [W/m²K] / U_{max}=0,30[W/m²K]
- wykonczenie posadzki - wykładzina PVC - gr.0,5 cm
- wykładzina samoprzylepna - 1cm
- jastyż cementowy zbrojony gr.8,5 cm
- folia PE
- styropian posadzkowy EPS100 gr.15cm $\lambda_{SD}=0,036$ [W/m²K]
(w trzech warstwach międzykolejowo - w tym montaż instalacji)
- zasadnicza izolacja p. wilgociowa - papa zgrzewalna SBS na welonie szklanym zgrzewana na zakład lub folia zgrzewana PE zgrzewana
- wykładzina betonowa zbrojona - gr. 15cm
- warstwa separacyjna - przeciwdrogiowa - folia PE na zakład - 0,5mm
- podbudowa - beton pólusuchy C12/15 - gr. 10 cm
- piaski i żwir z zagęszczoną do $\lambda_{SD}=0,98$
- grunt rodzimy nośny

STROPODACHY (kolejność od warstwy wierzchniej)

D1 STROPODACH - IZOLOWANY
U=0,13 [W/m²K] / U_{max}=0,15[W/m²K]
- pokrycie papa w dwuwarstwowym systemie krycia lub membrana PVC
- szlichta betonowa zbrojona - 6cm
- folia PE
- wełna mineralna twarda - 28 cm
- wełna mineralna - płyty spadkowe - min. 2cm
- paroizolacja - papa podkładowa
- strop żelbetonowy - 30cm
- pustka instalacyjna - 75-78 cm
- sufit podwieszany rastrowy, akustyczny / sufit z płyt GK na syst. stelażu metalowym - 2cm