

**P1'** POSADZKA NA GRUNCIE  
(KL. SCH. I ROZBUDOWA PARTERU)

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| ~2cm | gres na kleju                                        |
| 1cm  | warstwa wyrówn. - posadzka samopoziomująca           |
| 7cm  | wylewka betonowa ze zbrojeniem rozproszonym          |
|      | folia PE wywinięta 15cm na ściany                    |
| 12cm | styropian twardy                                     |
|      | 1x papa asfaltowa na lepiku lub papa termozgrzewalna |
| 12cm | żwirobeton                                           |
| 28cm | ubity piasek                                         |

## D2 DACH NAD KLATKĄ SCHODOWĄ

|         |                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
|         | papa termozgrzewalna wiecznego krycia                                              |
|         | papa termozgrzewalna podkładowa                                                    |
| 6cm     | szlichta betonowa zbrojona siatką (warstwa dociskowa)                              |
| 30-52cm | styropian twardy spadkowy (spadek ~3%) + kliny spadkowe                            |
|         | folia PE (paroizolacja)                                                            |
| 24cm    | płyty stropowe kanałowe/ wylewana płyta monolityczna<br>żelbetowa (wg pr. konstr.) |
| 1,5cm   | tynek cementowo-wapienny                                                           |

## S1 ŚCIANA ZEWN. FUNDAMENTOWA (PROJ.)

|       |                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25cm  | bloczki betonowe fundamentowe                                                                                                    |
|       | izolacja przeciwwilgociowa pionowa                                                                                               |
| 10cm  | polistyren ekstrudowany                                                                                                          |
| 12cm  | bloczki betonowe                                                                                                                 |
| 1,5cm | cokół/ strefa nad poziomem terenu - tynk cementowy jako podkład pod tynk zewn., zabezpieczony izolacją przeciwwilgociową pionową |
|       | tynk mozaikowy (cokół)                                                                                                           |

## S2 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (PROJ.)

|       |                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------|
| 1,5cm | tynk cementowo-wapienny                                |
| 25cm  | blozki silikatowe                                      |
| 15cm  | styropian (strefy odp. pożarowej EI/ REI - wełna min.) |
| 12cm  | cegła elewacyjna silikatowa                            |

### S3 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (PROJ.)

|       |                                                                                                                                        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,5cm | tynk cementowo-wapienny                                                                                                                |
| 25cm  | bloczki silikatowe                                                                                                                     |
| 20cm  | styropian (strefy odp. pożarowej EI/ REI - wełna min.)                                                                                 |
|       | tynk elewacyjny - cienkowarstwowy, mineralny o drobnodziarnistej fakturze barwiony w masie lub malowany farbą wg rozwiązań systemowych |

## G1 SCHODY ZEWNĘTRZNE

|         |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| ~2cm    | gres na kleju (materiały mrozoodporne) |
|         | hydroizolacja podpłytkowa              |
| 18-20cm | płyta betonowa ze spadkiem             |
| 30cm    | ubity grunt pod płytę - piasek         |

