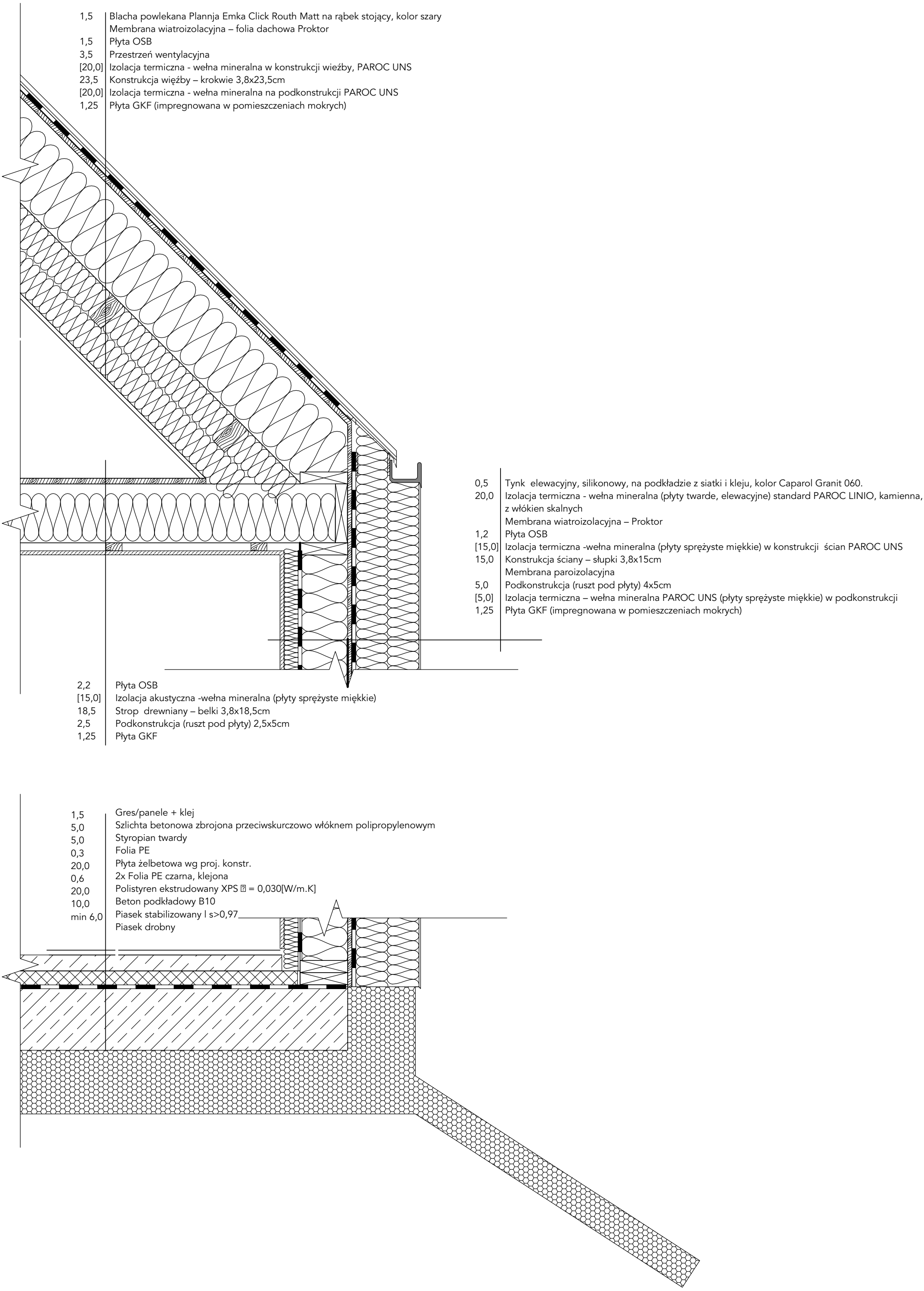
1,5 Blacha powlekana Plannja Emka Click Routh Matt na rąbek stojący, kolor szary
Membrana wiatroizolacyjna – folia dachowa Proktor
1,5 Płyta OSB
3,5 Przestrzeń wentylacyjna
[20,0] Izolacja termiczna - wełna mineralna w konstrukcji wieźby, PAROC UNS
23,5 Konstrukcja więźby – krokwie 3,8x23,5cm
[20,0] Izolacja termiczna - wełna mineralna na podkonstrukcji PAROC UNS
1,25 Płyta GKF (impregnowana w pomieszczeniach mokrych)
0,5 Tynk elewacyjny, silikonowy, na podkładzie z siatki i kleju, kolor Caparol Granit 060.
20,0 Izolacja termiczna - wełna mineralna (płyty twarde, elewacyjne) standard PAROC LINIO, kamienna, z włókien skalnych
Membrana wiatroizolacyjna – Proktor
1,2 Płyta OSB
[15,0] Izolacja termiczna -wełna mineralna (płyty sprężyste miękkie) w konstrukcji ścian PAROC UNS
15,0 Konstrukcja ściany – słupki 3,8x15cm
Membrana paroizolacyjna
5,0 Podkonstrukcja (ruszt pod płyty) 4x5cm
[5,0] Izolacja termiczna – wełna mineralna PAROC UNS (płyty sprężyste miękkie) w podkonstrukcji
1,25 Płyta GKF (impregnowana w pomieszczeniach mokrych)
2,2 Płyta OSB
[15,0] Izolacja akustyczna -wełna mineralna (płyty sprężyste miękkie)
18,5 Strop drewniany – belki 3,8x18,5cm
2,5 Podkonstrukcja (ruszt pod płyty) 2,5x5cm
1,25 Płyta GKF
1,5 Gres/panele + klej
5,0 Szlichta betonowa zbrojona przeciwskurczowo włóknem polipropylenowym
5,0 Styropian twardy
0,3 Folia PE
20,0 Płyta żelbetowa wg proj. konstr.
0,6 2x Folia PE czarna, klejona
20,0 Polistyren ekstrudowany XPS = 0,030[W/m.K]
10,0 Beton podkładowy B10
min 6,0 Piasek stabilizowany I s>0,97
Piasek drobny