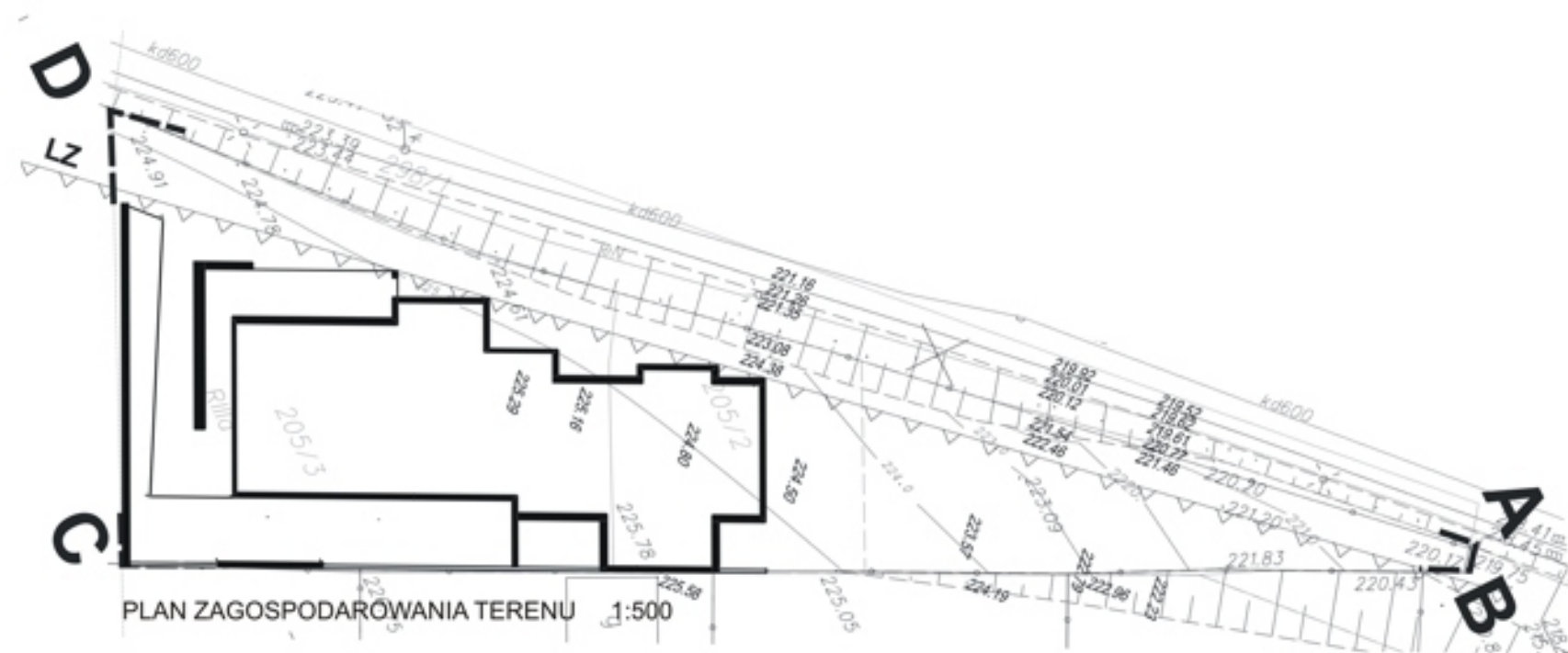
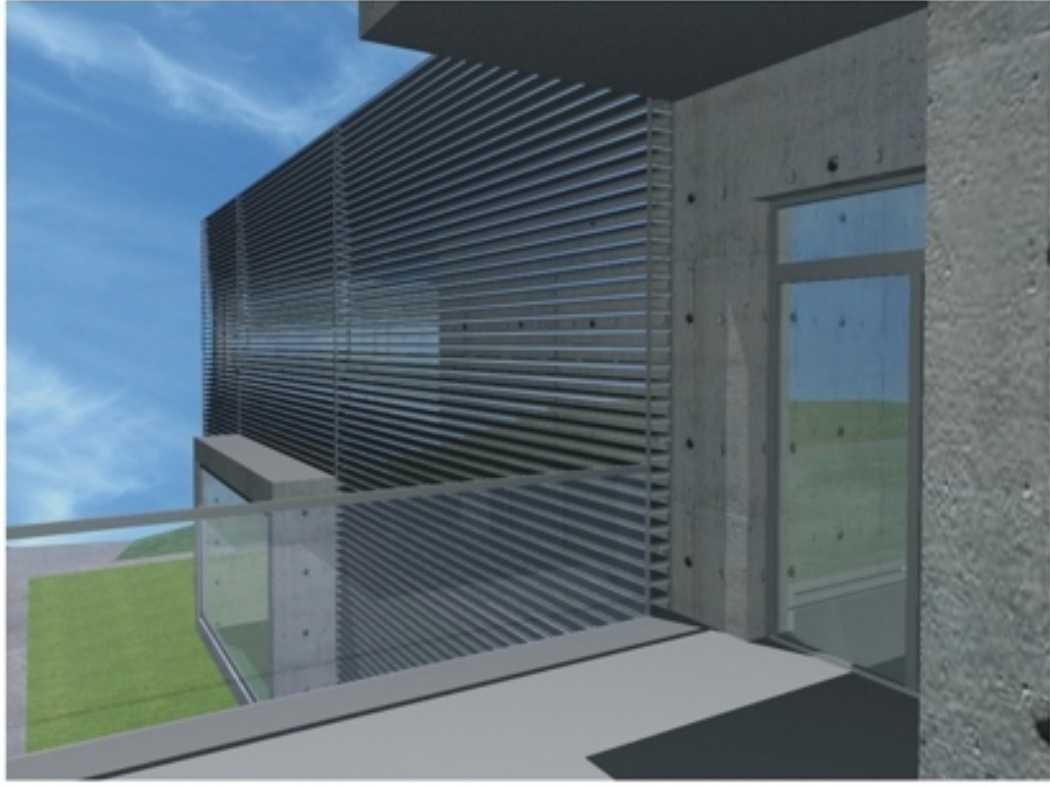
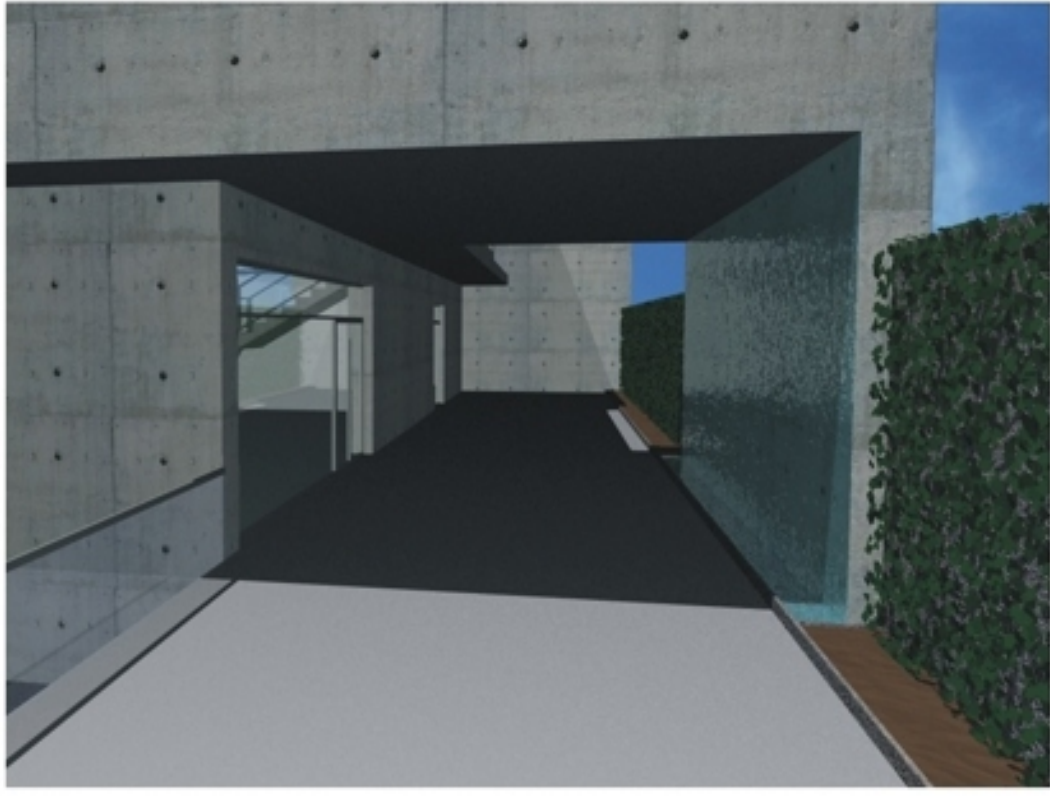




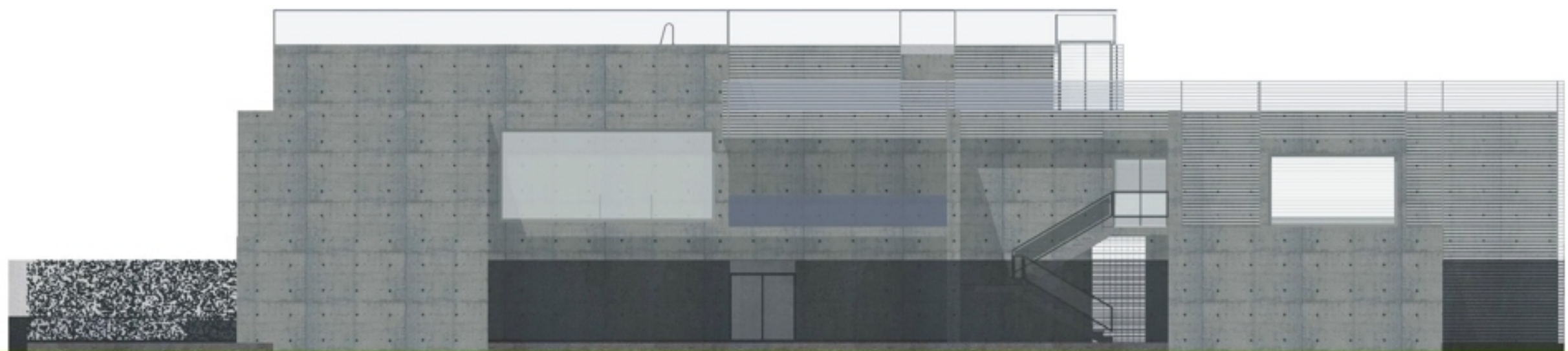
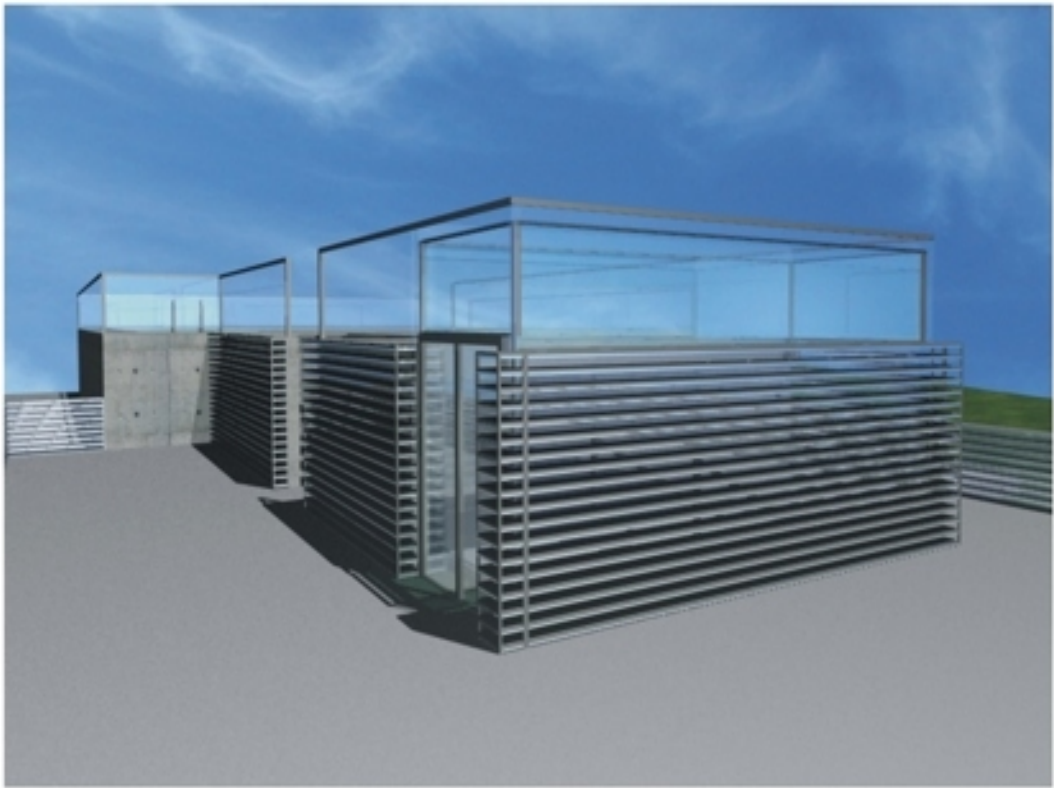
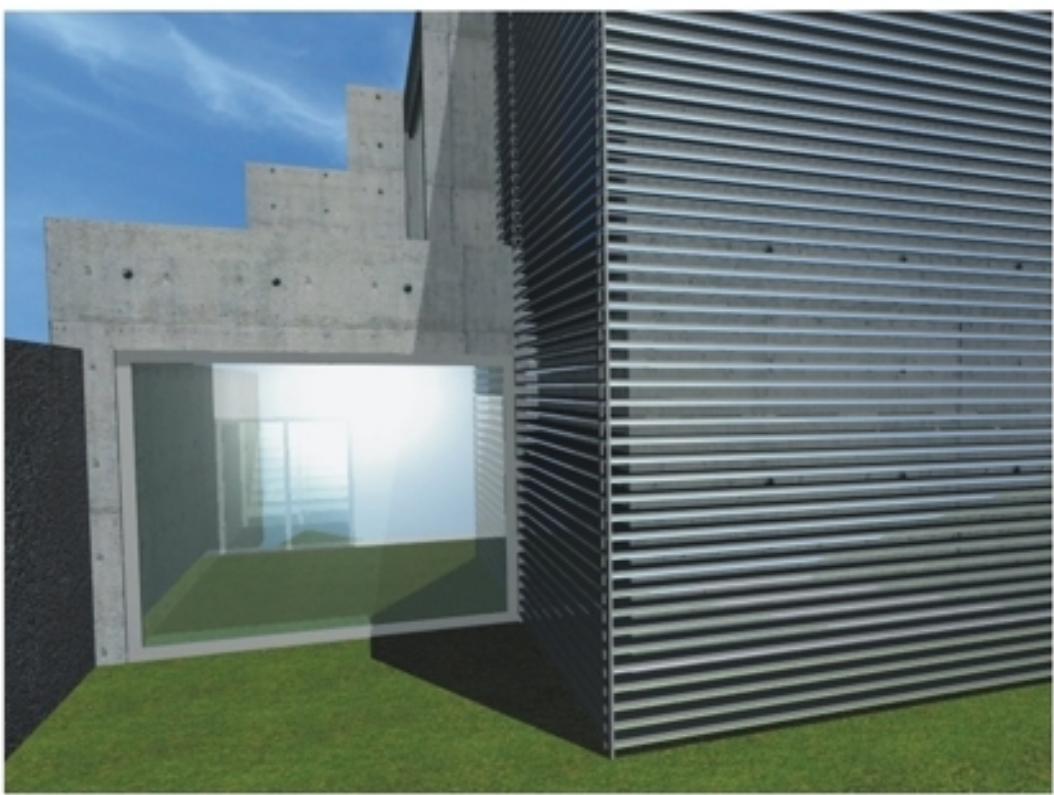
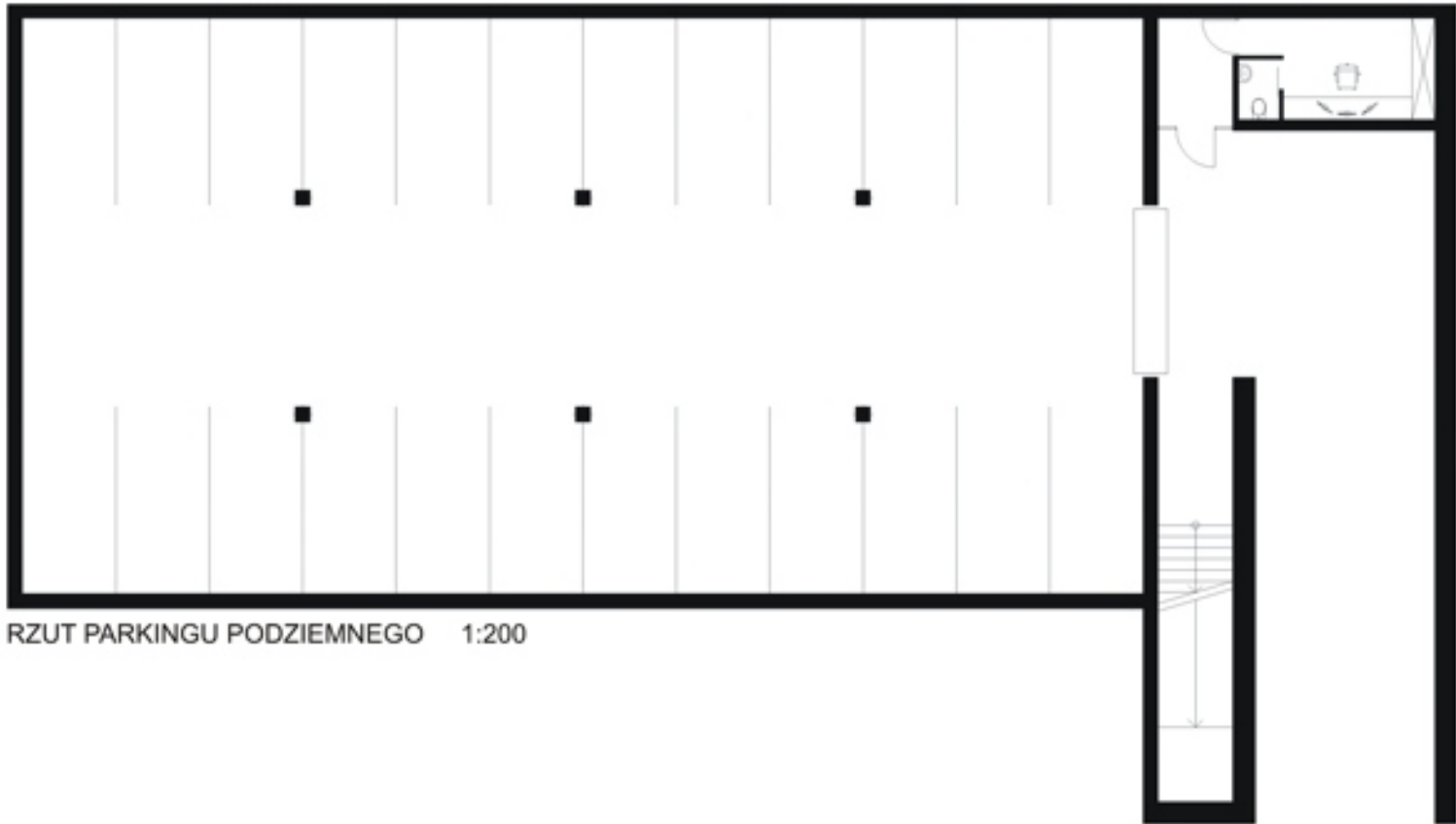
CENTRUM ODNOWY BIOLOGICZNEJ SPA WOLA JUSTOWSKA



ELEWACJA WSCHODNIA



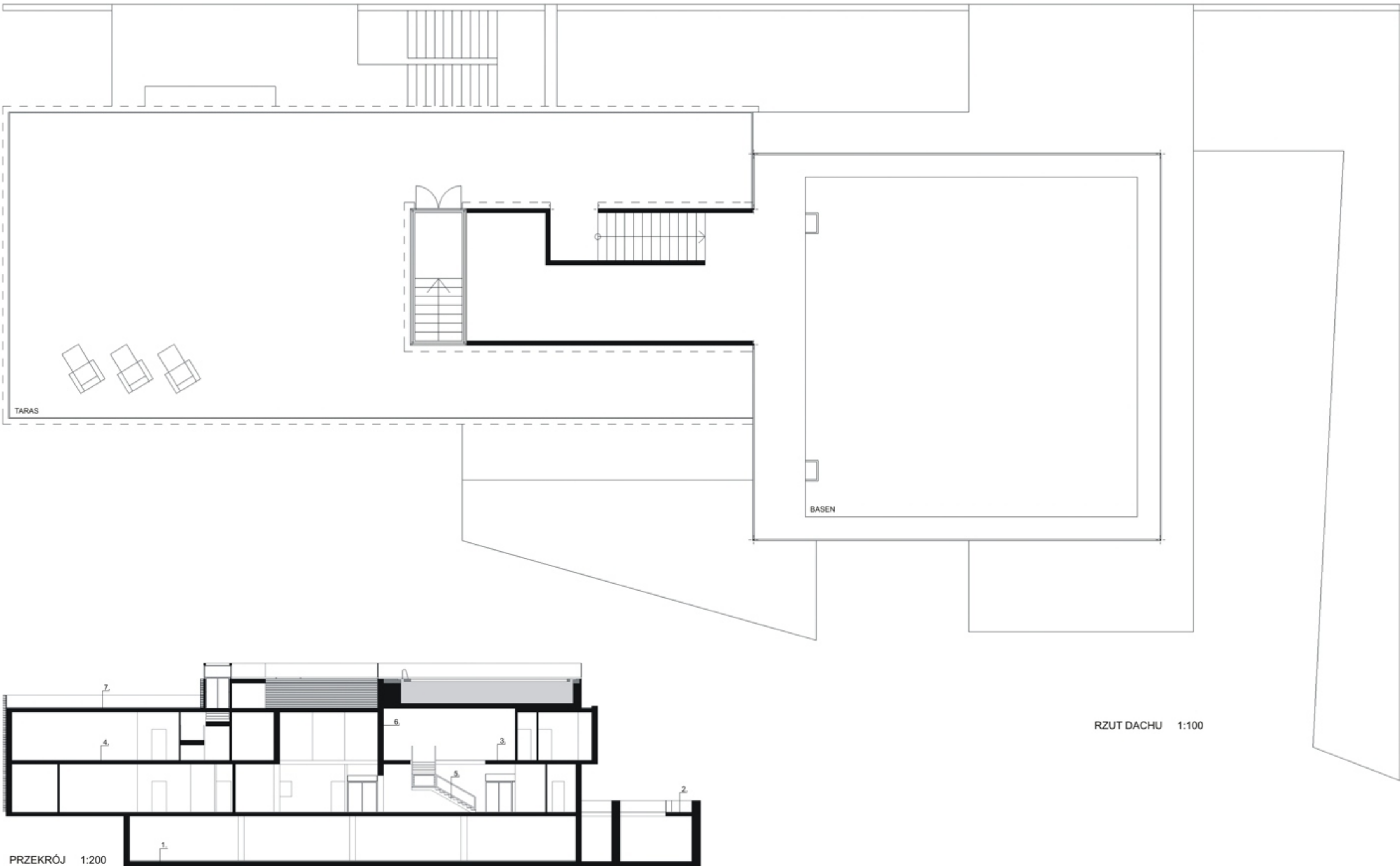
CENTRUM ODNOWY BIOLOGICZNEJ SPA WOLA JUSTOWSKA



ELEWACJA ZACHODNIA



CENTRUM ODNOWY BIOLOGICZNEJ SPA WOLA JUSTOWSKA



1. POSADZKA GARAZU - POSADZKA PRZEMYSŁOWA BAUTECH - Grubość 10 kg/m ² szkieletu stalowego Baurtec oraz 0,8 kg/m ² szkieletu polimerowego Baurtec, wykonana ułożeniem Baurtec, zamocowana - ODDZIAŁKA FOLIA PE - PŁYTY EKSTRODOWANE POLISTYRENU FLOORMATE 500 - 2 x PAPA BITUMICZNA - Izolacja termiczna na poziomie z poziomu KVE 45K - ZWIERSKI TOR - WARSTWA PIASKOWO ŻWIROWA - zagęszczenie warstwy grubości max. 30 cm - do stopnia zagęszczenia (D = 0,60 - do poziomu gruntu rodzimego	10 cm 3,5 cm 6 cm 2 cm 15 cm
2. BALKONY I GALERIA KOMUNIKACYJNA (SCHOMBURG) - PŁYTY KAMENNE PŁOMIENIOWANE - na blatu stalowym UNIFIX - 2K - WYPOSDZACZ JAKI MASA MINERALNA AQUAFIX - 2K - PŁYTA ŻELBETOWA - PŁYTY STROPOWY - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY - szkielet stalowy Silesia Plus	3 cm 3,5 cm 6 cm 0,2 cm
3. STROP MIĘDZYPIĘTROWY W POMIĘSZCZENIACH SUCHYCH - PŁYTY KAMENNE PŁOMIENIOWANE - WYLEWA CEMENTOWA ŻEBROWANA MATAM Q 131 - ODDZIAŁKA FOLIA PE - PŁYTY EKSTRODOWANE POLISTYRENU FLOORMATE 200 - z elastycznym panelem podłogowym Uniflex - STROP ŻELBETOWY - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY	3 cm 3,5 cm 2 cm 0,5 cm 1,5 cm
4. STROP MIĘDZYPIĘTROWY W POMIĘSZCZENIACH MOKRYCH - PŁYTY KAMENNE PŁOMIENIOWANE - WYLEWA CEMENTOWA ŻEBROWANA MATAM Q 131 - z podłogiem odcieku antyosuszającego - 2x PAPA Z WYCIĘCIEM NA ŚCISŁY NA WYSOKOŚĆ 200 - PŁYTY EKSTRODOWANE POLISTYRENU FLOORMATE 200 - MASA ODDZIAŁKOWA - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY - zagładzany gładzi gipsowej	3 cm 3,5 cm 2 cm 0,5 cm 1,5 cm
5. SCHODY - PŁYTY KAMENNE PŁOMIENIOWANE - WARSZTWA KLEJĄCA - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY - zagładzany gładzi gipsowej	3 cm 1 cm 1,5 cm
6. STROPODACH DO CHŁODZENIA W SYSTEMIE STROPODACHU CIĄGŁOŚCIOWEGO - PŁYTY TARGOWE KAMENNE - WARSTWA DRENULACJA Z GRYSU O ŁADUNKU 48 mm - szkielet stalowy Silesia Plus - WARSTWA FILTRACYJNA - PŁYTY EKSTRODOWANE POLISTYRENU FLOORMATE SL - 2x PAPA BITUMICZNA - MASA ODDZIAŁKOWA - MASA ODDZIAŁKOWA W ŚRODKU 1,5 - 2,0 % - STROP ŻELBETOWY - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY - zagładzany gładzi gipsowej	3 cm 5 cm 14 cm 2 cm 3,5 cm 1,5 cm
7. ŚCIANY WEWNĘTRZNE KOSBE - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY - zagładzany gładzi gipsowej - PUSTAK CERAMICZNY POROTHERM 30 P-W WIENERGER - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY - zagładzany gładzi gipsowej	1,5 cm 12 cm 1,5 cm
8. WARSTWA LECOWA Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO - CEMENT BIAŁY - MORTAR CEMENTOWA JAPSKA - KRUSZYWO NATURALNE 0/16 - WODA - SIKA ViscoCrete 3 - odległość między prętami 100x100, średnica pręta 6 mm	450 kg/m ³ 20 kg/m ³ 1555 kg/m ³ 225 kg/m ³ 6-7 kg/m ³
9. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE WARSZTOWE BETON LECOWY - PUSTAK CERAMICZNY Porotherm 50 P-W - na termozakładzie podłogi zaprawie Porotherm TM - gród. Worekberg 150/20 40mm - TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY - zagładzany gładzi gipsowej	10 cm 50 cm 1,5 cm

