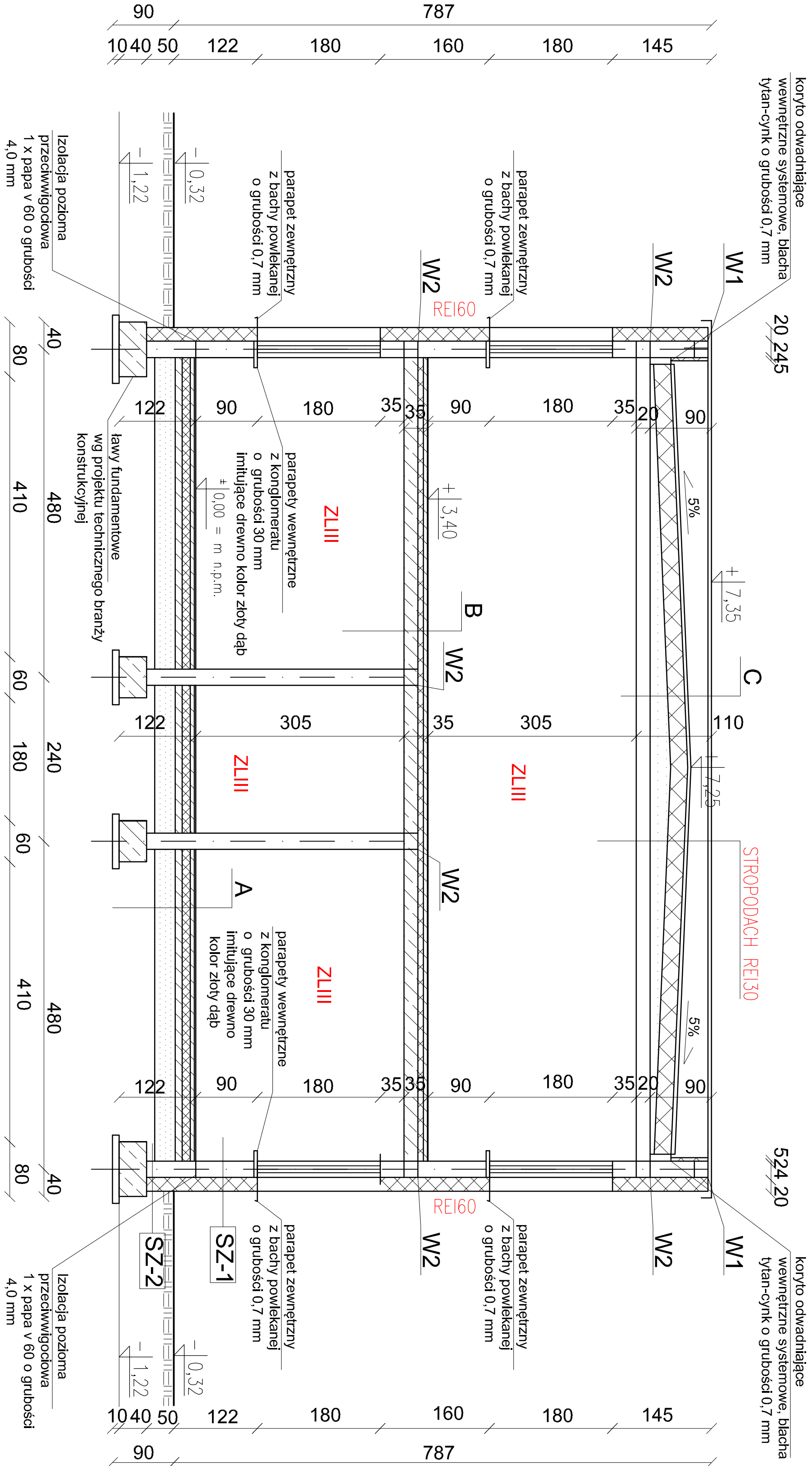


PRZEKRÓJ A-A 1:50

KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA



Warstwy A

- granitogres o klasie antypoślizgowości R11 i klasie ścieralności 5 + fuga antypoślizgowa
- klej żelowy, wysokoleśtyczny np. Geotex lub inny równoważny produkt
- posadzka cementowa o grubości 6,0 cm + siatka systemowa, stalowa, posadzkowa
- folia izolacyjna pod ogrzewanie podłogowe
- folia izolacyjna pod ogrzewanie podłogowe, aluminiowa zbrojona o grubości 0,2 mm
- izolacja termiczna z płyt ze sztywnej pianki rezolowej w układzie obustronnej z białego wełny szklanego o grubości 120 mm, o współczynniku przenikania ciepła  $\lambda = 0,020$  ; 0,022 (W/mmk)
- folia izolacyjna o grubości 0,2 mm - pod ogrzewanie podłogowe
- 1 x masa bitumiczna na zimno
- podkład z betonu C12/15 o grubości 10 cm
- podsypka płaskowa o grubości 30 cm zagęszczona mechanicznie do ID = 1,0
- grunt rodzimy

Współczynnik przenikania ciepła dla projektowanej przegrody wynosi  $U=0,170$  (W/m2K)

Warstwy B

- granitogres o klasie antypoślizgowości R11 i klasie ścieralności R5 na klej żelowy + fuga epoksydowa
- posadzka cementowa o grubości 6,0 cm + siatka systemowa, stalowa, posadzkowa
- folia izolacyjna pod ogrzewanie podłogowe
- izolacja termiczna z płyt ze sztywnej pianki rezolowej w układzie obustronnej z białego wełny szklanego o grubości 80 mm, o współczynniku przenikania ciepła  $\lambda = 0,020$  ; 0,022 (W/mmk)
- folia izolacyjna o grubości 0,2 mm
- strop betonowy, prefabrykowany o grubości 20 cm, strunobetonowy np. typu SMART lub inny równoważny o obciążeniu użytkowym 3,5 kN/m2
- tynk maszynowy, gipsowy wykonany na gładko
- 1x gruntowanie + 2 x farba lateksowa w kolorze biały

Warstwy C

- papa wierzchniego krycia na przykład typu ICOPAL/FIRE SMART SOLO PAPA, lub LEMBIT SUPER W-PYE 250 552-NRO - zagrzewana mechanicznie
- papa podkładowa NRO mocowana mechanicznie, wełna skalna o grubości 5 cm np. HARDBLOCK MAX lub inny równoważny produkt  $\lambda = 0,040$  (W/mmk), wełna skalna o grubości 20 cm np. MONROCK MAX lub inny równoważny  $\lambda = 0,038$  (W/mmk) montowana całą płaszczyzną na klej np. DEKO, + kokowanie,
- kapłutki wentylacyjne 1 sztuka na 5 cm<sup>2</sup>
- warstwa spadkowa o grubości od 5 cm do 30 cm ze styrobetonu o współczynniku przenikania ciepła  $\lambda = 0,060$  (W/mmk)
- strop betonowy, prefabrykowany o grubości 20 cm, strunobetonowy np. typu SMART lub inny równoważny o obciążeniu użytkowym 3,0 kN/m2
- tynk maszynowy gipsowy wykonany na gładko
- farba lateksowa x2 + 1 x gruntowanie przed malowaniem

Współczynnik przenikania ciepła dla projektowanej przegrody wynosi  $U=0,112$  (W/m2K)

KORYTO ODWADNIĄCE  
wewnętrzne systemowe, blacha  
tytan-cynk o grubości 0,7 mm

STROP PODŁACH REI 30

C

W1

parapet zewnętrzny  
z białej powłokanej  
o grubości 0,7 mm

145

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180

122

50

90

787

160

180

180