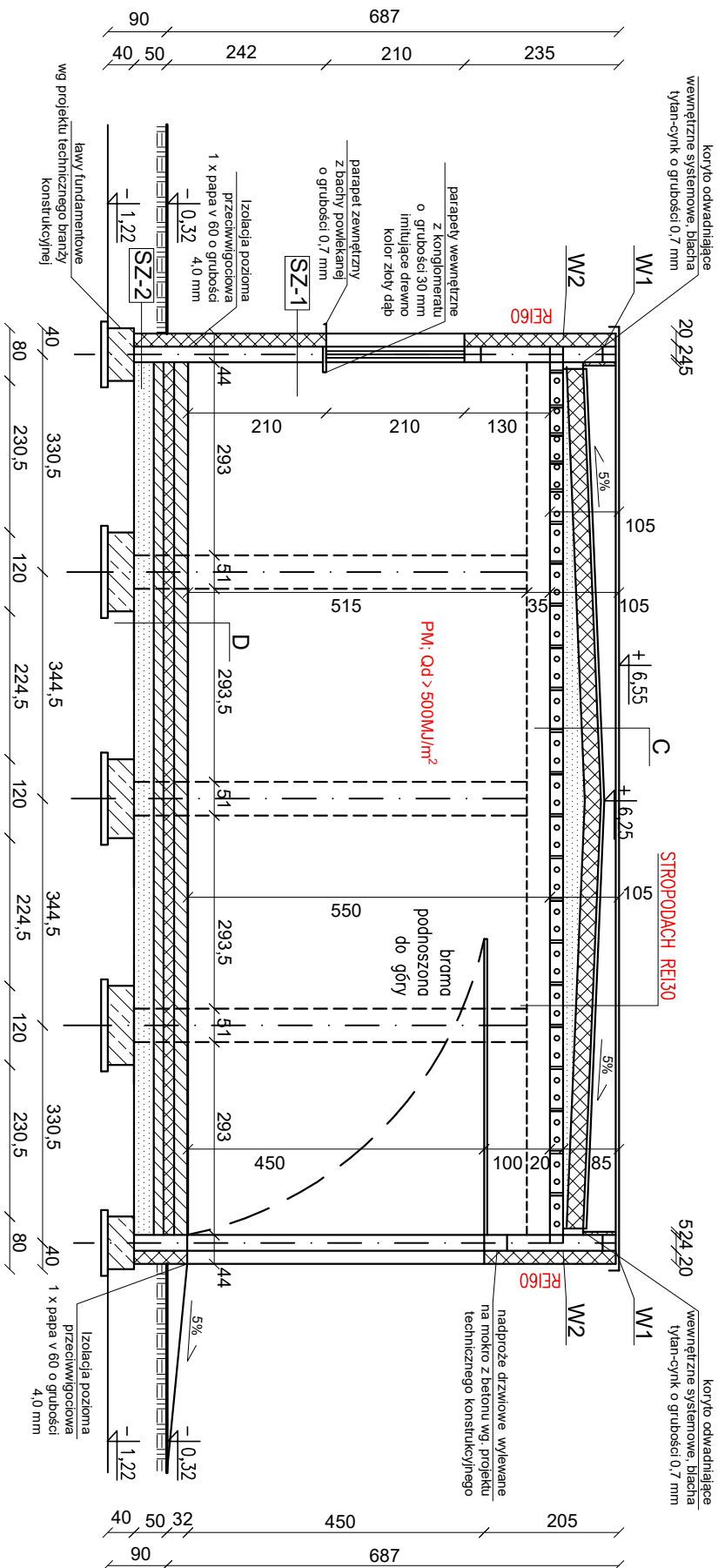


PRZEKRÓJ C-C 1:50



## Warstwy C

- papa wosznego kucia na przykład typu IROPAL/FIRE SMART SOLO PAPA, lub LEMBIT SUPER W-PVE 250 552-NRO - zgizwana mechanicznie
- papa podkładowa NRO mocowana mechanicznie, weina skłania o grubości 5 cm np. HAROROCK MAX lub inny równoważny, profil A = 0,040 (W/mmx), weina skłania o grubości 20 cm np. MONROCK MAX lub inny równoważny A = 0,038 (W/mmx) montowana całą płaszczyzną na klej np. DEKO, KOKOWANIE,
- kaputki wentylacyjne 1 sztuka na 5 cm<sup>2</sup>
- warstwa spadkowa o grubości od 5 cm do 30 cm ze styrobetonu o współczynniki przenikania ciepła  $\lambda = 0,060$  (W/mmx)
- stop betonowy, przełabkowy o grubości 20 cm, strunobetonowy np. typu SMART lub inny równoważny o obciążeniu użytkowym 3,0 kN/m<sup>2</sup>
- tynk maszynowy gipsowy wykonany na gładko
- tynk lateksowa x2 + 1 x gruntowanie przed malowaniem

Współczynnik przenikania ciepła dla projektowanej przegrody wynosi  $U = 0,112 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

## Warstwy D

- posadzka epoksydowa o wytrzymałości 50/25 MPa, mat
- posadzka betonowa o grubości: 20 cm z betonu C30/37, zbrojona prętkami: odłm Ø 10 A-III NRB 500 co 20/20 cm, goty Ø 8 A-III/NRB500 co 25/25 cm
- folia izolacyjna o grub 0,2 mm
- styropian EPS 200 o grub. 16 cm (z8 cm) (obciążenie użytkowe 60kPa, 6000 Nym2
- papa termozgrzewalna o grubości 5,6 mm o gmatuwa osnowy 300 g/m2
- 1x masa bitumiczna na zimno
- podbudowa z betonu C12/15 o grubości 15 cm
- podsypka piaskowa o grubości 30 cm zagęszczona mechanicznie do D=1,0
- dyktacja posadzki w układzie poprzecznym i podłużnym co 60cm

## UWAGA:

1. Parapety zewnętrzne z blachy stalowej I-tan-cynk o grubości 0,7 mm lub z blachy powlekanej za zgodą Zamawiającego.
2. Parapety wewnętrzne z konglomeratu o grubości 25 mm w kolorze ustalonym z Zamawiającym.
3. Opierczenia, pasy nadrynnowe, obróbki blacharskie wykonać z blachy stalowej I-tan-cynk o grubości 0,7 mm.
4. Koryta wentylacyjne, odwadniające, rury spustowe Ø 120 mm z blachy stalowej typu I-tan-cynk o grubości 0,5 mm.
5. Murki atyków do stróki i na górze przebiegu mocowania płyty OSB i obróbki blacharskiej obłożyć wełną szklaną, "wzręda, elewacyjną" o grub. 5,0 mm o współczynniku przenikania ciepła  $\lambda = 0,036$  (W/mK) + siatka poliestrowa + 2 x Klej do siatki.
6. Wiersta zewnętrzna wykonywana na mokro z betonu C20/25 zbrojone siatką A-III/IRB500 i A-IPB240 wg projektu technicznego, konstrukcyjnego.
7. Nadprożka okienne i drzwiowe, modułowe, sturynopoborne, palubnykowane np. typu SBN 120x120 mm i SBN 70x120 mm wg. projektu technicznego branży konstrukcyjnej.

## Warstwy SZ1

- farba elewacyjna na bazie żeluz krzemionkowego i szkła wodnego w kolorze wg kolorystyki elewacji na przykład typu KEIM-SOLDAT lub inny produkt równoważny 2x malowanie + 1x gruntowanie
- typ strukturalny typu baranek o uzamiennieniu do 1,5 mm nakładany natryskiem, mechanicznie
- stodek gruntujały na bazie macieży kwarcowej i żywicy akrylowych
- siatka elewacyjna, poliestrowa o gramaturze 160 g/cm<sup>2</sup> + 2 x ułożenie kleju do siatki
- izolacja termiczna z wełny mineralnej, twardej, łasodowej o współczynniku przenikania ciepła  $\lambda = 0,036$  (W/mK)
- mocowanie na klej i mechanicznie 4 kołki/ m<sup>2</sup>
- ściany z pustaków lub bloczków silikatowych o grubości ściany 24 cm, klasy M20 na klej cienkowarstwowy
- tynk gipsowy, mechanicznie nakładany na gładko
- 1x gruntowanie + 2x malowanie ścian farbami lateksowymi, zmywalnymi

Współczynnik przenikania ciepła dla projektowanej przegrody wynosi  $U=0,160$  (W/m<sup>2</sup>K).

## Warstwy SZ2

- układanie cokołu z płytki klinkierowej w kolorze TALA 2002 do wysokości: 32 cm w górę od poziomu terenu na klej żalowy, równomierny + fuga epoksydowa, wg kolorystyk EAL 2002
- gruntuwanie podłoża środkiem gruntującym na bazie niszczą kwasowej / żywicy akrylowych
- zaizolowanie ścianki elewacyjnej o gramaturze 160 g/m<sup>2</sup>, poliestrowej na klej mrozoodporny
- poniżej poziomu terenu wykonać izolację pionową przeciwwilgociową - 2x masa bitumiczna na zimno
- izolacja termiczna ze styropianu EPS 100 o grubości 18 cm o współczynniku przenikania ciepła  $\lambda = 0,035$  (W/mK)
- izolacja pionowa przeciwwilgociowa - 2x masa bitumiczna na zimno
- osłony fundamentu z bloczków betonowych z tynonu klasy C20/25 na zaprawie cementowej M20, grubość ściany 25 cm
- izolacja pionowa, przeciwwilgociowa ściany od środka - 2x masa bitumiczna na zimno

Współczynnik przenikania ciepła dla projektowanej przegrody wynosi  $U=0,190$  (W/m<sup>2</sup>K).

[illegible]