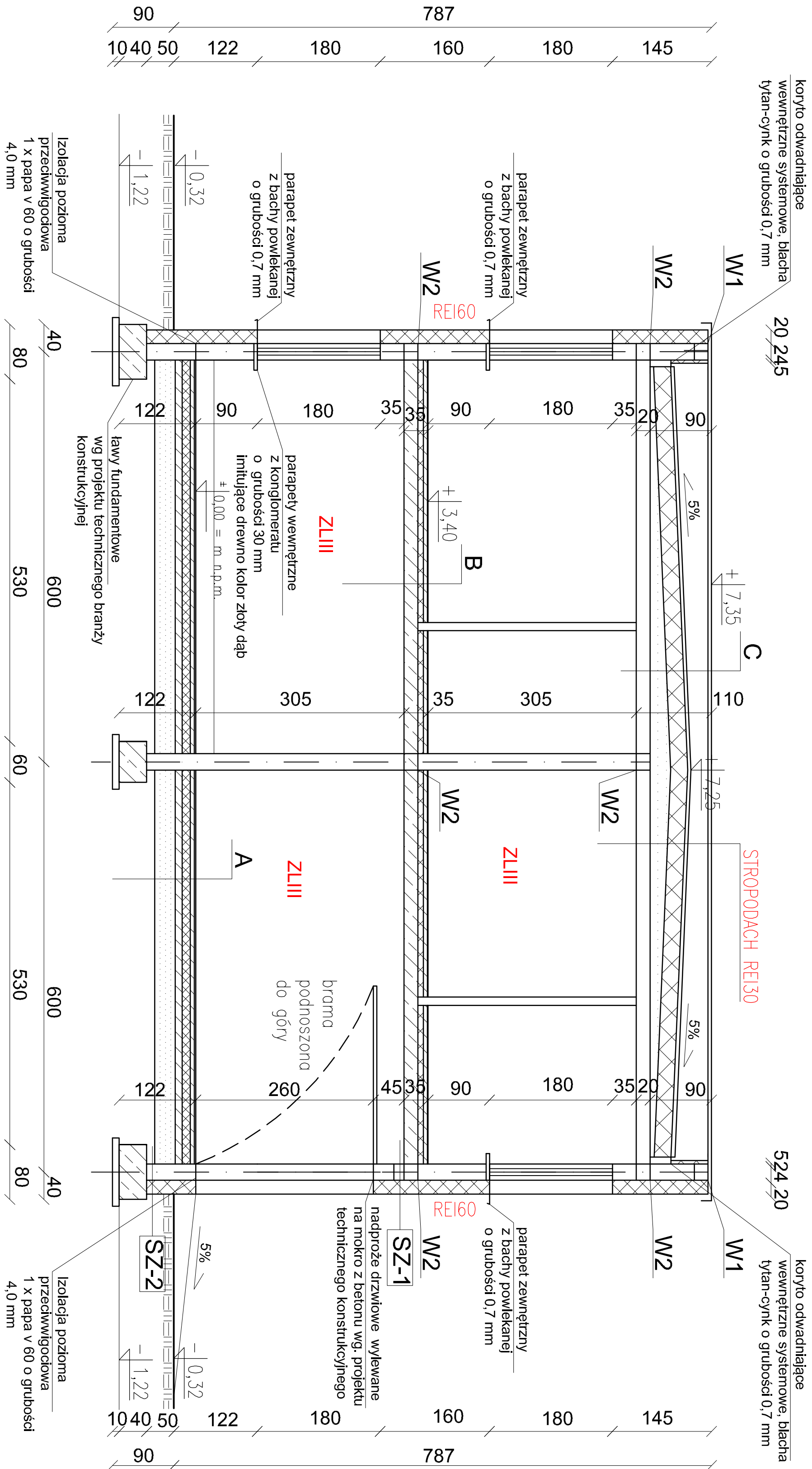


PRZEMKÓJ B-B 1:50

KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA



Warstwy A

- gątki oraz włókna antypoślizgowe R11 i 1. Klasie ścieraności 5 + twardość antypoślizgowa
- Miał żelowy, wysokoelastyczny np. Geotex lub inny równoważny produkt
- posadzka cementowa o grubości 6,0 cm + siatka systemowa, siatowa, posadzka
- folia izolacyjna pod ogrzewanie podłogowe aluminiowa zbrojona o grubości 0,2 mm
- izolacja termiczna z płyt ze styropianu pianki rozsolowej w okładzinie doustronnej z dnem 0,022 (Wimix)
- 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
- podst. płyt płytowa o grubości 30 cm zagęszczona mechanicznie do ID = 1,0
- grunt rodzimy

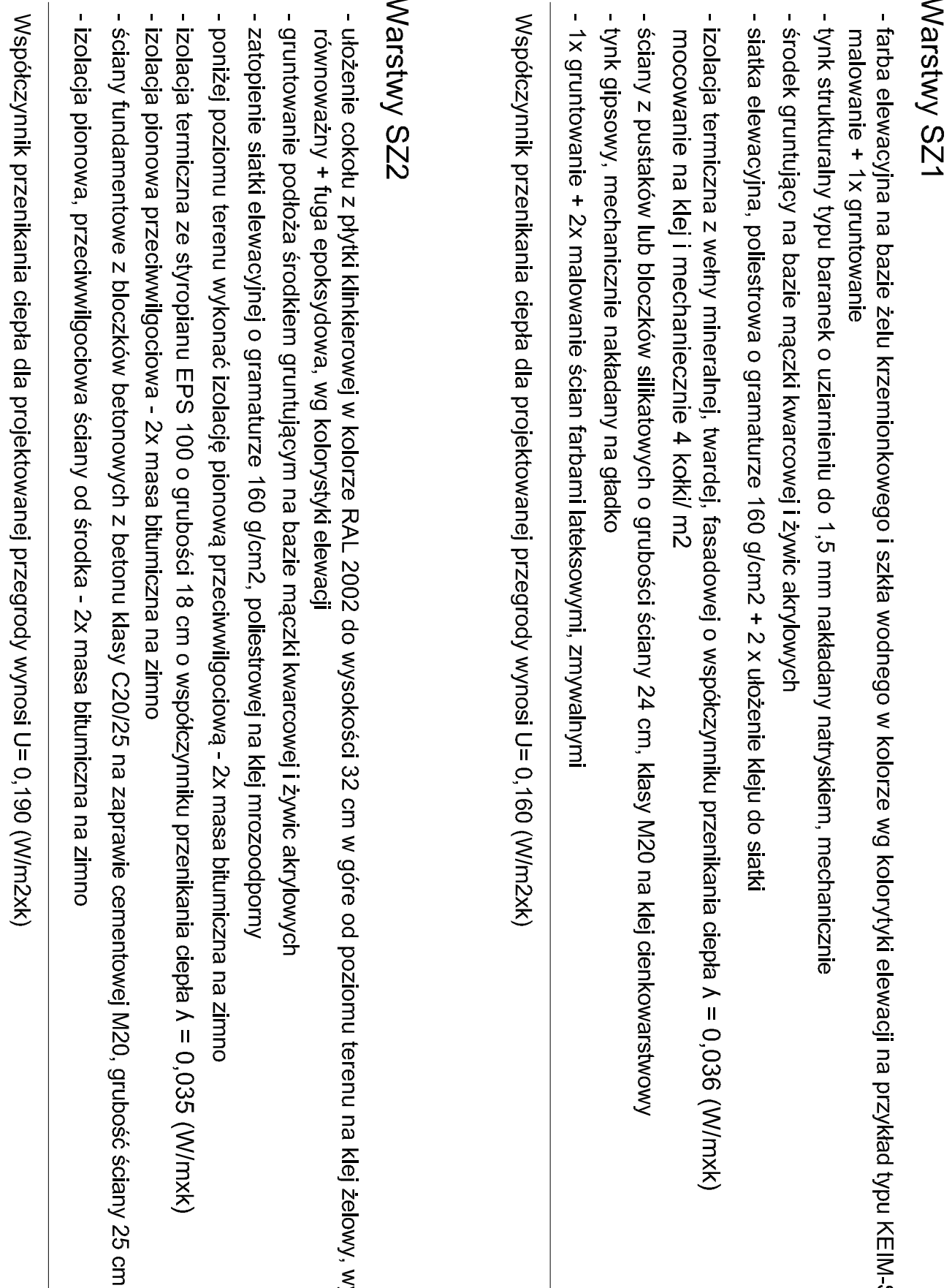
Warstwy B

- gąsienicę o klasie antypoślizgowości R11 i klasie ścieralności R5 na klej żelowy + tynk epoksydowy
- posadzka cementowa o grubości 6,0 cm + siatka systemowa, stalowa, posadzkowa
- folia izolacyjna pod ogrzewanie podłogowe
- izolacja termiczna z płyt ze styropianu pianki rezolowej w układzie obustronnej z białego wełny szklanej 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, strunbetonowy 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

- kolkowanie,
- kapturki wentylacyjne 1 sztuka na 5 cm²
- warstwa spadkowa o grubości od 5 cm do 30 cm ze styrobetonu o współczynniki przenikania ciepła $\lambda = 0,060$ (W/mmk)
- stop betonowy, przebiegający o grubości 20 cm, strunobetonowy np. typu SMART lub inny równoważny o obciążeniu użytkowym 3,0 kN/m²
- stop maszynowy gipsowy wykonany na gładko
- tynka lateksowa x2 + 1 x gruntowana przed malowaniem
- papa wielowarstwowa na przykład typu Icopal/Fibre Smart Solo 050 PAPA, lub EMBIT SUPER W-PVE 250 552-NRO - zabezpieczenie mechaniczne
- papa podkładowego NRO mocowana mechanicznie, wena skłania o grubość 5 cm np. HARDROCK MAX lub inny równoważny produkt $\lambda = 0,040$ (W/mmk)
- wena skłania o grubości 20 cm np.MONROCK MAX lub inny równoważny $\lambda = 0,038$ (W/mmk) montowana całą płaszczyzną na klej np. DEKO,

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



Warstwy SZ2

- ułożenie oczko z płytą lankowaną w kolorze TALA 2020 do wysokości 32 cm w gruncie od poziomu terenu na kiel żelowy
- równoważny + fuga epoksydowa, wg kolorytu dla 2002
- gruntuwanie podłoża środkiem gruntującym na bazie nadtlenku wodorowego /tzw. tlen aktywnych
- zaopilenie siatki elektrycznej o gramaturze 160 g/cm², pościelonej na kiel mrozoodporny
- ponieję poziom terenu wykonać; złożyć płytowo przeciwnieślizgową - 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 płytowa przeciwnieślizgową - 2x masa bitumiczna na zimno
- szalony fundamentowy z bloczków betonowych z betoniu klasy C20/25 na zaprawie cementowej M20, grubość szalony 25 cm
- izolacja płytowa, przeciwnieślizgową szalony od środka - 2x masa bitumiczna na zimno

Współczynnik przenikania ciepła dla projektowanej przegrody wynosi $U = 0,190 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERNI - PROJEKTOWE "OSEMEK" KINGA JAWORSKI ul. Miodowa Kojanów 31/3, 14-200 Białym ostok NIP: 142-200-0007 e-mail: projekt@osemek.pl		KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA	
TEAMA:		PRZECIWOŁĄB	
OBIEKT:		Centrum zarządcze biurowego w Wyspoliczku, dz. nr 491	
INWESTOR:		Grupa Wniosk. ul. Pięć Przewodów, Wąskopolek 2021, 88-203 Wyspoliczko	
STADIUM:		KONCEPCJA ARCHITEKTONICZNA	
BRANŻA:		ARCHITEKTURA	
AUTORYZACJA/DOKUMENTACJA:		PODPIS	
PRZEKAZAŁ:		IMIE, NAZWISKO	
PRZEKAZAŁ:		Data przekazania Tytuł projektu	
Opisano:		pł. ANDRZEJ JAWORSKI	
NR RYS.:		SKALA	
		1:50	
		DATA OPRACOWANIA 09.2023r.	

UWAGA:

1. Parapety zewnętrzne: blachy stalowej tytan-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. Oplazczona, pasy nadprowadzone, obróbki blacharskie wykonać z blachy stalowej tytan-cynk o grubości 0,7 mm.
4. Korpa wentylacyjne, odwadniająca, rury spustowe \varnothing 120 mm z blachy stalowej typu tytan-cynk o grubości 0,5 mm.
5. Murki ataki ze środka i na górze przed mocowaniem płyty OSB i obróbki blacharskiej obłożyć wełną szklaną, wełną, elewacyjną o grub. 5,0 mm o współczynniku przelkania ciepła $\lambda = 0,036$ (W/mK) + siatka poliestrowa + 2 x Klej do siatki.
6. Wiersta zabezpieczająca wyklewane na mokro z betonu C20/25 zbrojone stalią A-III/NR240 wg. projektu technicznego, konstrukcyjnego.
7. Nadproża okienne i drzwiowe, modułowe, strunobetonowe, pędkowykowane np. typu SEN 120x120 mm i SEN 70x120 mm wg. projektu technicznego.

7. Nadproża okienne i drzwiowe, modułowe, strunobetonowe, pefabrykowane np. typu SBN 120x120 mm i SBN 70x120 mm wg. projektu technicznego branży konstrukcyjnej.