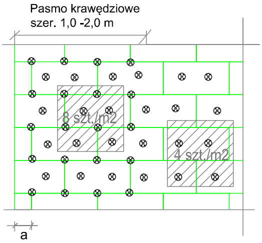
Szczegół nr1

Dodatkowe mocowanie łącznikami mechanicznymi płyt styropianowych

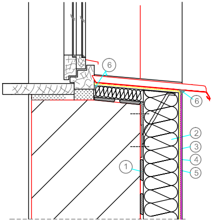


dla betonu a ≥ 5cm
dla muru a ≥ 10cm

szer. budynku	<8m	6-16m	>16m
pasmo krawędziowe	1,0m	1,5m	2m

Szczegół nr2

Docieplenie muru podokiennego



① Zaprawa klejąca

② Izolacja termiczna

③ Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego

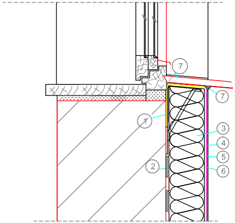
④ Farba gruntująca

⑤ Wyprawa elewacyjna

⑥ uszczelniacz

Szczegół nr3

Docieplenie muru pod oknem osadzonym w licu ściany



① Siatka naklejona na podłoże

② Zaprawa klejąca

③ Izolacja termiczna

④ Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego

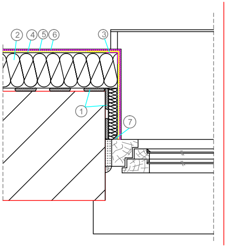
⑤ Farba gruntująca

⑥ Wyprawa elewacyjna

⑦ uszczelniacz

Szczegół nr4

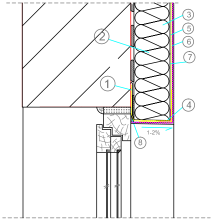
Docieplenie ościeży okiennych



- ① Zaprawa klejąca
- ② Izolacja termiczna
- ③ Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką
- ④ Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego
- ⑤ Farba gruntująca
- ⑥ Wyprawa elewacyjna
- ⑦ uszczelniacz

Szczegół nr5

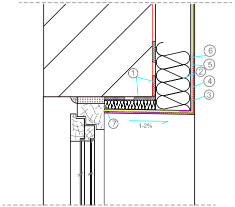
Docieplenie nadproża okna osadzonego w licu ściany



- ① Siatka naklejona na podłoże
- ② Zaprawa klejąca
- ③ Izolacja termiczna
- ④ Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką
- ⑤ Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego
- ⑥ Farba gruntująca
- ⑦ Wyprawa elewacyjna
- ⑧ uszczelniacz

Szczegół nr6

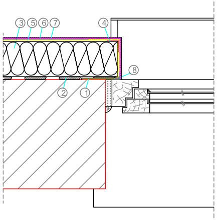
Docieplenie nadproża



- ① Zaprawa klejąca
- ② Izolacja termiczna
- ③ Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką
- ④ Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego
- ⑤ Farba gruntująca
- ⑥ Wyprawa elewacyjna
- ⑦ uszczelniacz

Szczegół nr7

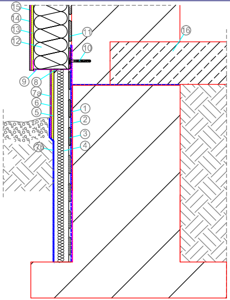
Docieplenie ościeży okna osadzonego w licu ściany



- ① Siatka naklejona na podłoże
- ② Zaprawa klejąca
- ③ Izolacja termiczna
- ④ Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką
- ⑤ Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego
- ⑥ Farba gruntująca
- ⑦ Wyprawa elewacyjna
- ⑧ uszczelniacz

Szczegół nr8

Docieplenie cokołu budynku

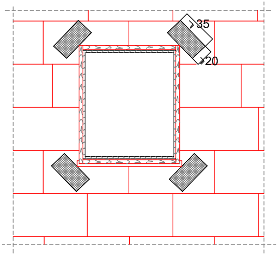


① Grunt pod pionową bitumiczną izolację
② Bitumiczna izolacja pionowa
③ CP 43
④ Styropian ekstrudowany
⑤ Warstwa podwójnie zbrojona siatką
⑥ Warstwa gruntująca CT 16
(7a) Tynk mozaikowy
(7b) Folia kubełkowa
⑧ uszczelniacz

⑨ Profil cokołowy
⑩ Dybel mocujący profil cokołowy
⑪ Zaprawa klejąca
⑫ Izolacja termiczna
⑬ Zaprawa podwójnie zbrojona siatką do wysokości min. 2 m nad poziom terenu
⑭ Farba gruntująca
⑮ Wyprawa elewacyjna
⑯ Strop nad piwnicami

Szczegół nr9

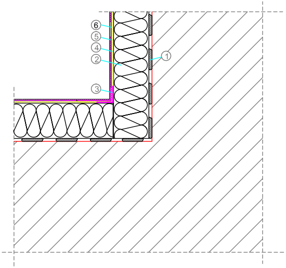
Dodatkowe wzmocnienia warstwy zbrojonej



Dodatkowe wzmocnienia warstwy zbrojonej w narożnikach otworów okiennych

Szczegół nr10

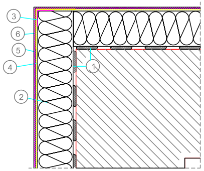
Docieplenie wklęsłej krawędzi budynku



① Zaprawa klejąca
② Izolacja termiczna
③ Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką
④ Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego
⑤ Farba gruntująca
⑥ Wyprawa elewacyjna

Szczegół nr11

Docieplenie wypukłej krawędzi budynku



① Zaprawa klejąca

② Izolacja termiczna

③ Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką

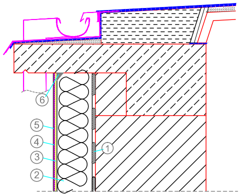
④ Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego

⑤ Farba gruntująca

⑥ Wyprawa elewacyjna

Szczegół nr 12

Połączenie z gzymsem stopodachu dwudzielnego



① Zaprawa klejąca

② Izolacja termiczna

③ Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego

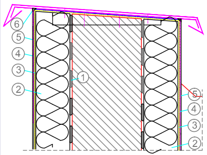
④ Farba gruntująca

⑤ Wyprawa elewacyjna

⑥ uszczelniacz

Szczegół nr 13

Docieplenie muru powyżej połaci dachowej (attyka wysoka)



① Zaprawa klejąca

② Izolacja termiczna

③ Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego

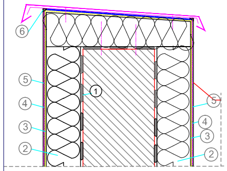
④ Farba gruntująca

⑤ Wyprawa elewacyjna

⑥ uszczelniacz

Szczegół nr14

Docieplenie muru powyżej połaci dachowej (attyka niska)



① Zaprawa klejąca

② Izolacja termiczna

③ Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego

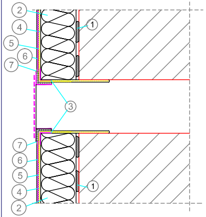
④ Farba gruntująca

⑤ Wyprawa elewacyjna

⑥ uszczelniacz

Szczegół nr15

Połaczenie z kratką wentylacyjną



① Zaprawa klejąca

② Izolacja termiczna

③ Narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką

④ Zaprawa zbrojona siatką z włókna szklanego

⑤ Farba gruntująca

⑥ Wyprawa elewacyjna

⑦ uszczelniacz

INWESTOR
Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie
Pl. Bankowy 3/5
00-950 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTUJACA
EMB s. c. Ewa Być, Maciej Być
Osiedle Parkowe 13 B
05-462 Wiązowna
tel. +48 22 401 1668 fax +48 22 401 1768

NAZWA PROJEKTU
Projekt termomodernizacji budynku
magazynowego w Zielonce
przy ul. 11-go Listopada 2

STADIUM PROJEKTU
PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

BRANŻA
ARCHITEKTONICZNA

OBIEKT
Budynek magazynowy,
ul. 11-go Listopada 2
05-220 Zielonka

TEMAT RYSUNKU
SZCZEGÓŁY BUDOWLANE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTUJĄCY	mgr inż. arch. Paweł Szypulski	Wa-34/01	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTUJĄCEGO:	ARCHITEKTONICZNA		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
04.2013	AR-401	A	1 :10