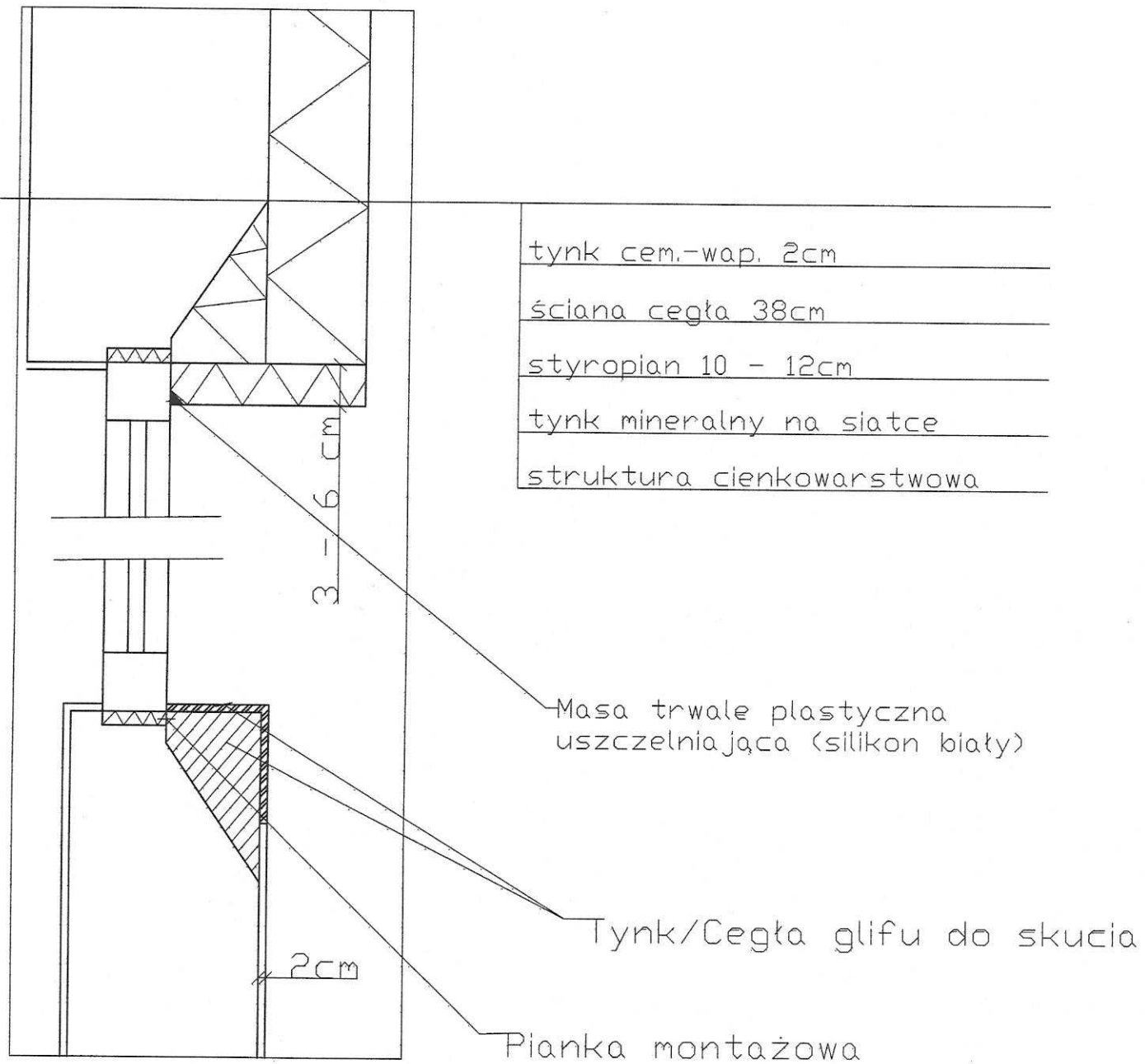
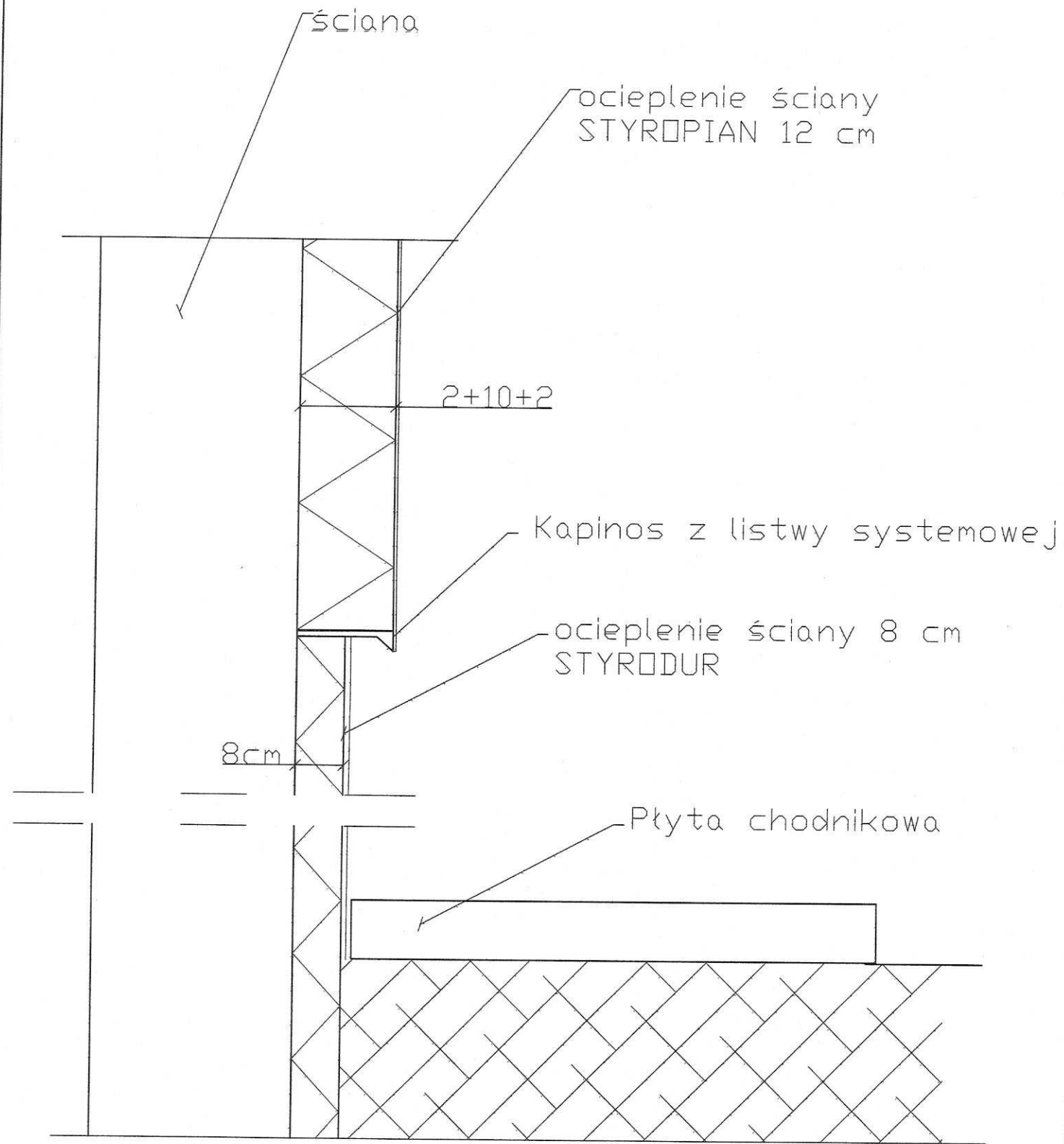


Przygotowanie i izolacja glifów

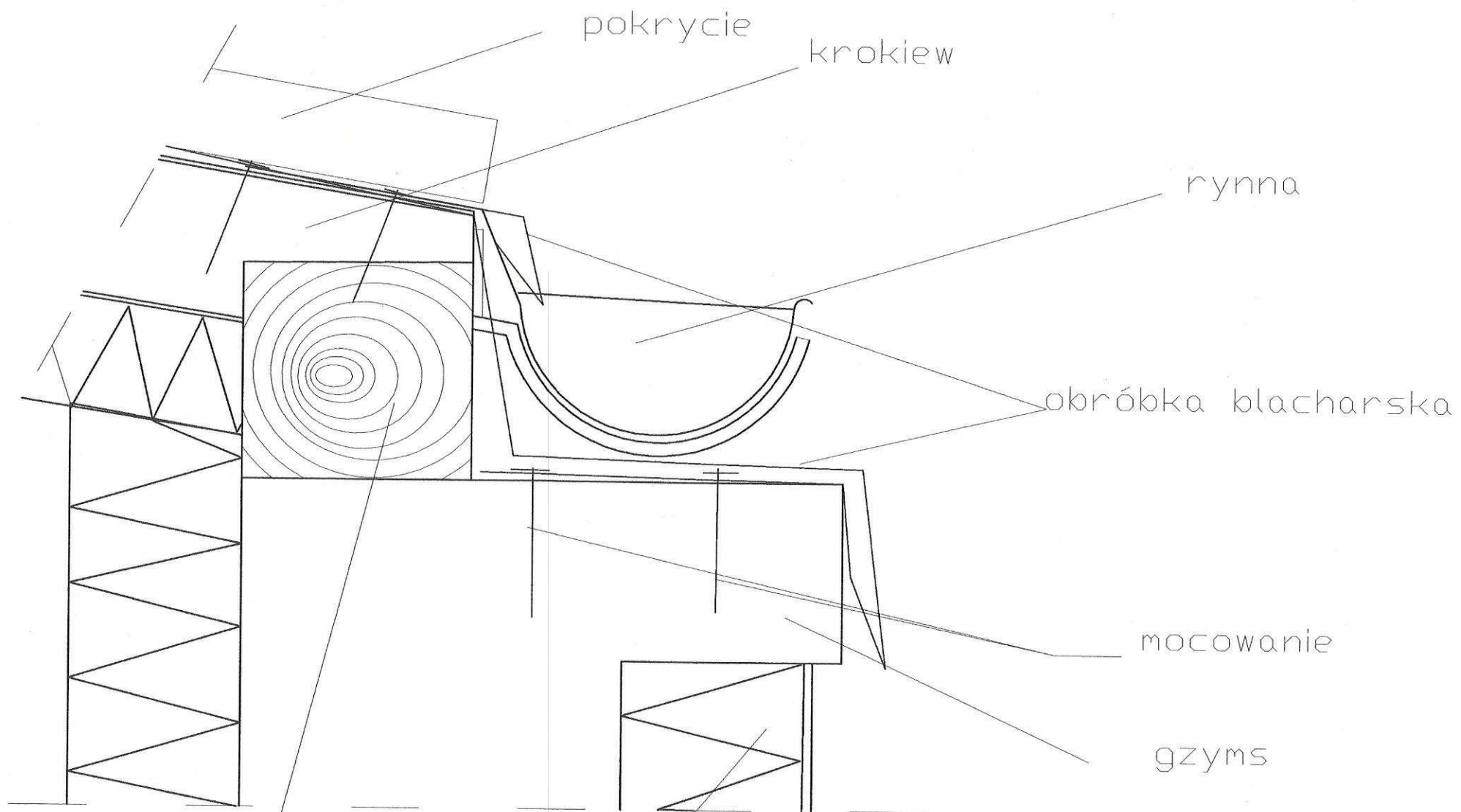


Inwestycja: Termomodernizacja budynku GOK w Somiance, powiat Wyszaków		
Inwestor: Gmina Somianka; 07 - 203 Somianka	Faza Projektu: Projekt przetargowy	
Nazwa rysunku: Glif okien i drzwi	Nr rysunku: 1	Data: 27.11.2008
Wykonał: mgr inż. Mariusz Bruzgo upr. nr MAZ/0059/OWOK/05	Sprawdził:	

Cokolik



Inwestycja: Termomodernizacja budynku GOK w Somiance, powiat Wyszaków		
Inwestor: Gmina Somianka; 07 - 203 Somianka	Faza Projektu: Projekt przetargowy	
Nazwa rysunku: Cokolik	Nr rysunku: 2	Data: 27.11.2008
Wykonał: mgr inż. Mariusz Bruzgo upr. nr MAZ/0059/OWOK/05 <i>Bruzgo</i>	Sprawdził:	



Inwestycja: Termomodernizacja budynku GOK w Somiance, powiat Wyszaków		
Inwestor: Gmina Somianka 07 - 203 Somianka	Faza Projektu: Projekt przetargowy	
Nazwa rysunku: Ocieplenie gzymsu i mocowanie rynny	Nr rysunku: 3	Data: 27.11.2008
Wykonał: mgr inż. Mariusz Bruzgo upr. nr MAZ/0059/OWOK/05 	Sprawdził:	

OKNA I DRZWI - ZESTAWIENIE STOLARKI PRZEZNACZONEJ DO WYMIANY

OZNACZENIE	01	02	03	04	05	06	07	
(WIDOK OD STRONY ELEWACJI) SCHEMAT								
MATERIAŁ	Drewno	Stal	Drewno	Stal	Stal	Drewno/plycina	Drewno	
WYMIARY W ŚWIETLE MURU	So	1530	1170	3310	1350	2270	1010	2135
	Ho	860	2840 / 2390	1800	2200	2200	2600	1530
WYMIARY ZEWN. OŚCIEŻNICY	S	1580	1173	3360	1400	2300	1060	2180
	H	910	2870 / 2420	1850	2250	2250	2650	1580
ILOŚĆ	1	1	1	1	1	1	1	
UWAGI	Wymenić na plastikowe	Wymenić na witraż aluminium o podziale zgodnym z podziałem okien plastikowych powyżej	Wymenić na plastikowe	Wymenić na ALUMINIOWE Drzwi w całości nie przezierne	Wymenić na ALUMINIOWE Górna część drzwi przeszklona, dolna część nieprzezierna	Wymenić na ALUMINIOWE	Bez zmian	

UWAGA:
Sposób otwierania okien pokazano patrząc od zewnątrz.
Z powodu braku dostępu do budynku okna zinventaryzowano od zewnątrz.
Wszystkie wymiary oraz sposób otwierania okien i drzwi należy zweryfikować z natury przed ich zamówieniem.

Wszystkie okna wyposażone w nawiewnik akustyczny EHA firmy "areco" lub odpowiednik umieszczony centralnie w górnej części ramy okiennej.

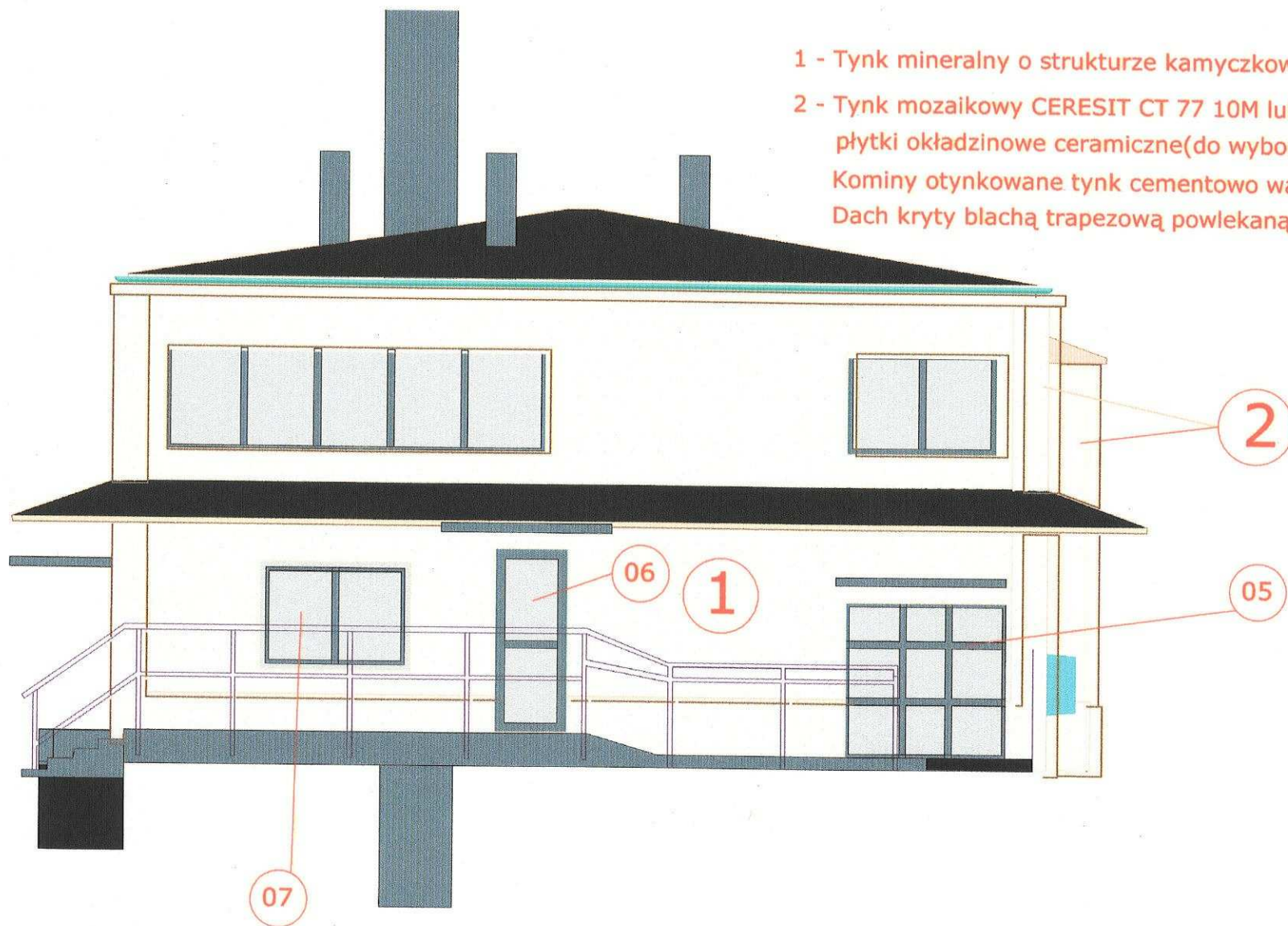
Inwestycja: Termomodernizacja budynku GOK w Somiance, powiat Wyszaków		
Inwestor: Gmina Somianka 07 - 203 Somianka	Faza Projektu: Projekt przetargowy	
Nazwa rysunku: Zestawienie okien do wymiany	Nr rysunku: 9	Data: 27.11.2008
Wykonał: mgr inż. Mariusz Bruzgo upr. nr MAZ/0059/OWOK/05	Sprawdził:	

1 - Tynk mineralny o strukturze kamyczkowej CERESIT CT 137, ziarna 2,5 mm


2 - Tynk mozaikowy CERESIT CT 77 10M lub 12M lub
płytki okładzinowe ceramiczne (do wyboru przez Inwestora)

Kominy otynkowane tynk cementowo wapienny (białe)

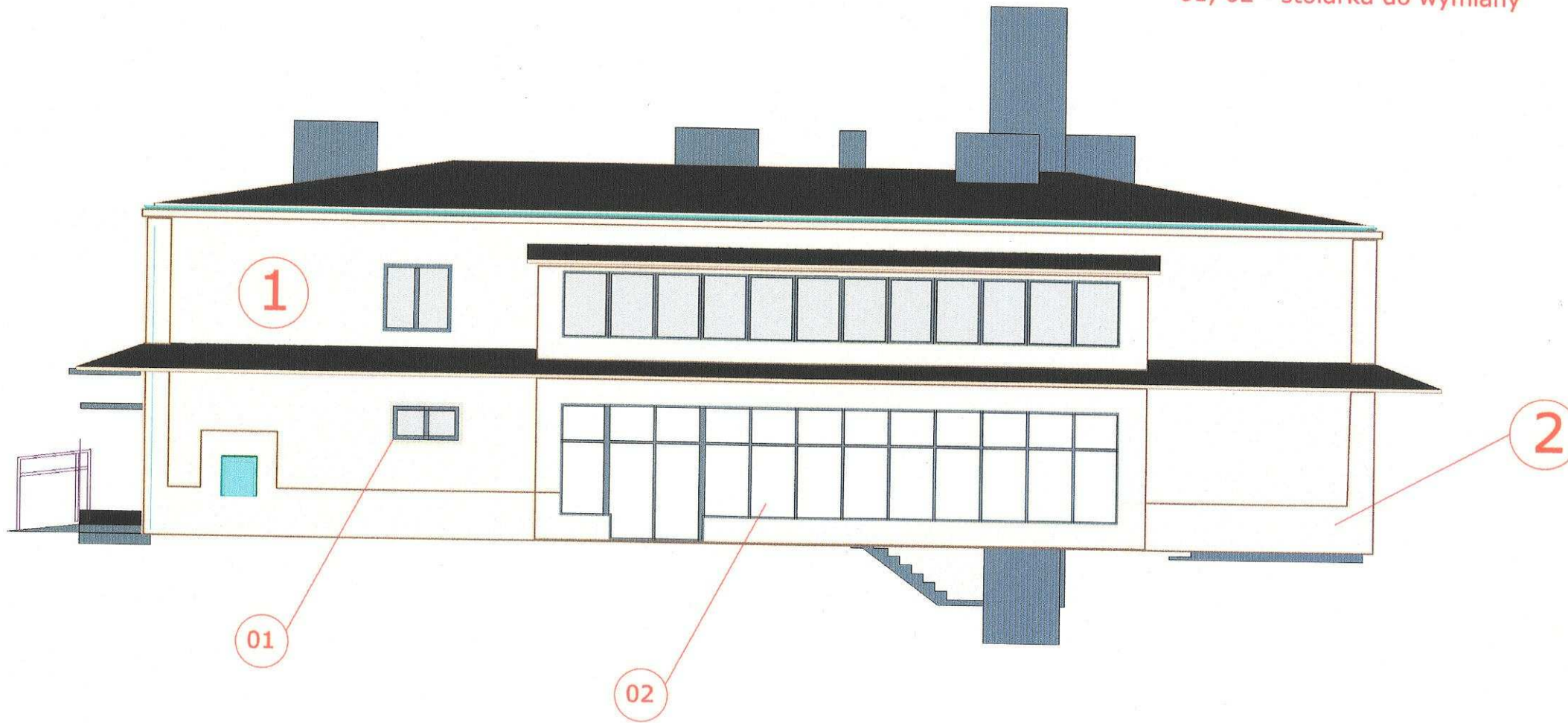
Dach kryty blachą trapezową powlekaną lub ocynkowaną



05, 06, 07 - stolarka do wymiany

Inwestycja: Termomodernizacja budynku GOK w Somiance, powiat Wyszaków		
Inwestor: Gmina Somianka 07 - 203 Somianka	Faza Projektu: Projekt przetargowy	
Nazwa rysunku: Elewacja wschodnia	Nr rysunku: 4B	Data: 27.11.2008
Wykonał: mgr inż. Mariusz Bruzgo upr. nr MAZ/0059/OWOK/05 	Sprawdził:	


01, 02 - stolarka do wymiany



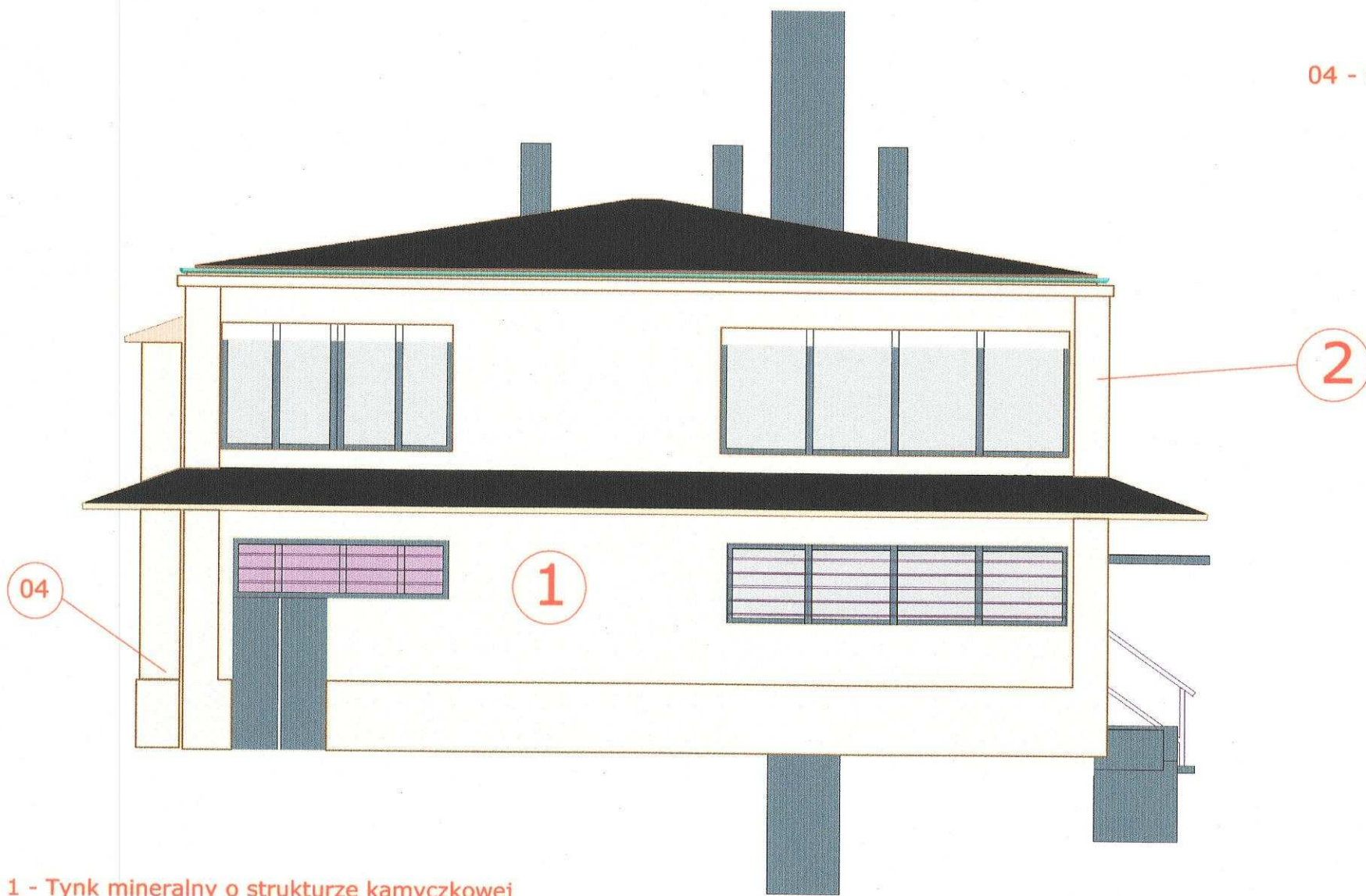
1 - Tynk mineralny o strukturze kamyczkowej
CERESIT CT 137, ziarna 2,5 mm

2 - Tynk mozaikowy CERESIT CT 77 10M lub 12M lub
płytki okładzinowe ceramiczne (do wyboru przez Inwestora)

Kominy otynkowane tynk cementowo wapienny (białe)
Dach kryty blachą trapezową powlekaną lub cynkową

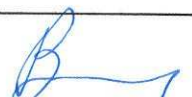
Inwestycja: Termomodernizacja budynku GOK w Somiance, powiat Wyszaków		
Inwestor: Gmina Somianka 07 - 203 Somianka		Faza Projektu: Projekt przetargowy
Nazwa rysunku: Elewacja frontowa		Nr rysunku: 5 B Data: 27.11.2008
Wykonał: mgr inż. Mariusz Bruzgo upr. nr MAZ/0059/OWOK/05 		Sprawdził:

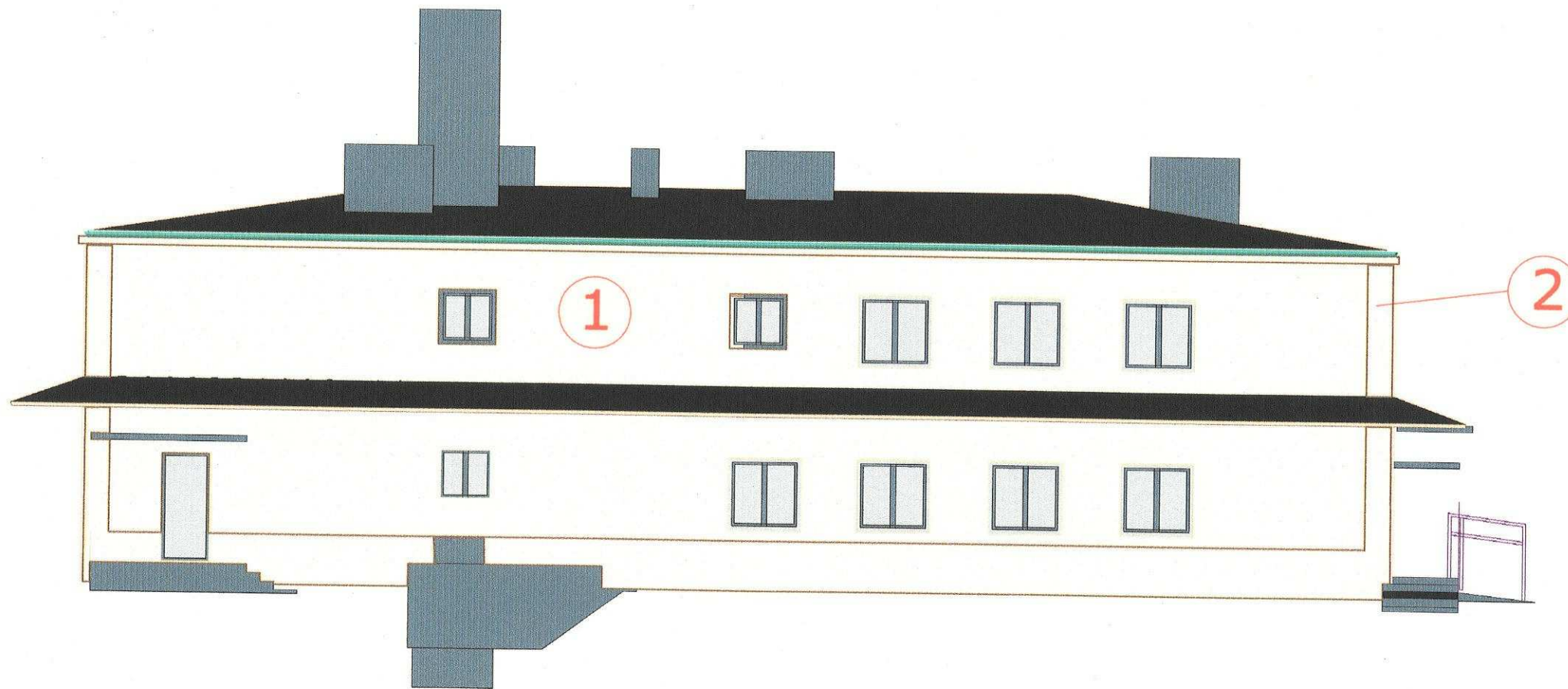
04 - stolarka do wymiany



1 - Tynk mineralny o strukturze kamyczkowej
CERESIT CT 137, ziarna 2,5 mm

2 - Tynk mozaikowy CERESIT CT 77 10M lub 12M lub
płytki okładzinowe ceramiczne (do wyboru przez Inwestora)
Kominy otynkowane tynk cementowo wapienny (białe)
Dach kryty blachą trapezową powlekaną lub cynkowaną

Inwestycja: Termomodernizacja budynku GOK w Somiance, powiat Wyszaków		
Inwestor: Gmina Somianka 07 - 203 Somianka	Faza Projektu: Projekt przetargowy	
Nazwa rysunku: Elewacja Zachodnia	Nr rysunku: 6B	Data: 27.11.2008
Wykonał: mgr inż. Mariusz Bruzgo upr. nr MAZ/0059/OWOK/05 	Sprawdził:	



1 - Tynk mineralny o strukturze kamyczkowej CERESIT CT 137, ziarna 2,5 mm

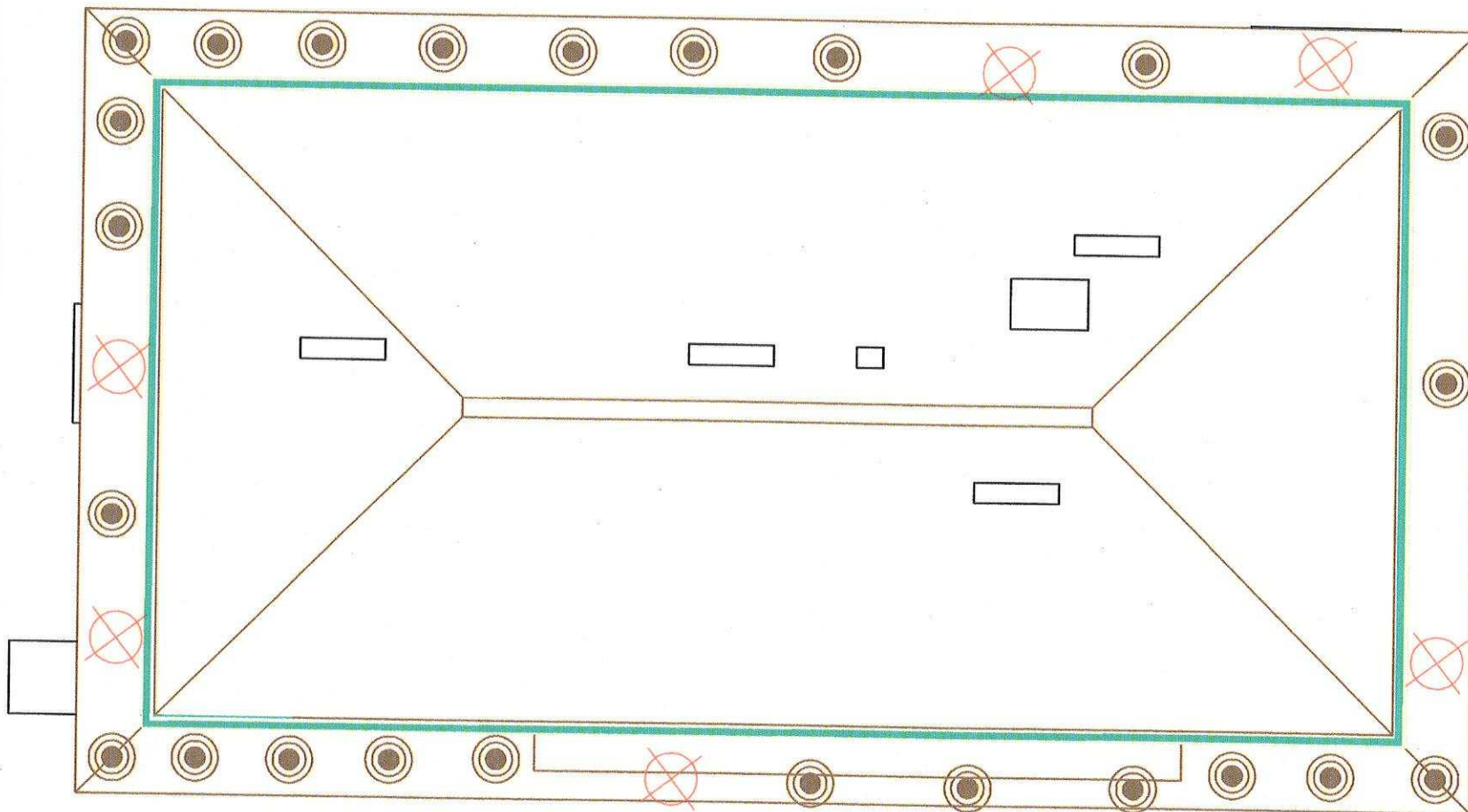
2 - Tynk mozaikowy CERESIT CT 77 10M lub 12M lub
płytki okładzinowe ceramiczne(do wyboru przez Inwestora)

Kominy otynkowane tynk cementowo wapienny (białe)

Dach kryty blachą trapezową powlekaną

Inwestycja: Termomodernizacja budynku GOK w Somiance, powiat Wyszaków		
Inwestor: Gmina Somianka 07 - 203 Somianka		Faza Projektu: Projekt przetargowy
Nazwa rysunku: Elewacja tylna		Nr rysunku: 7B Data: 27.11.2008
Wykonał: mgr inż. Mariusz Bruzgo upr. nr MAZ/0059/OWOK/05		Sprawdził:

Bruzgo

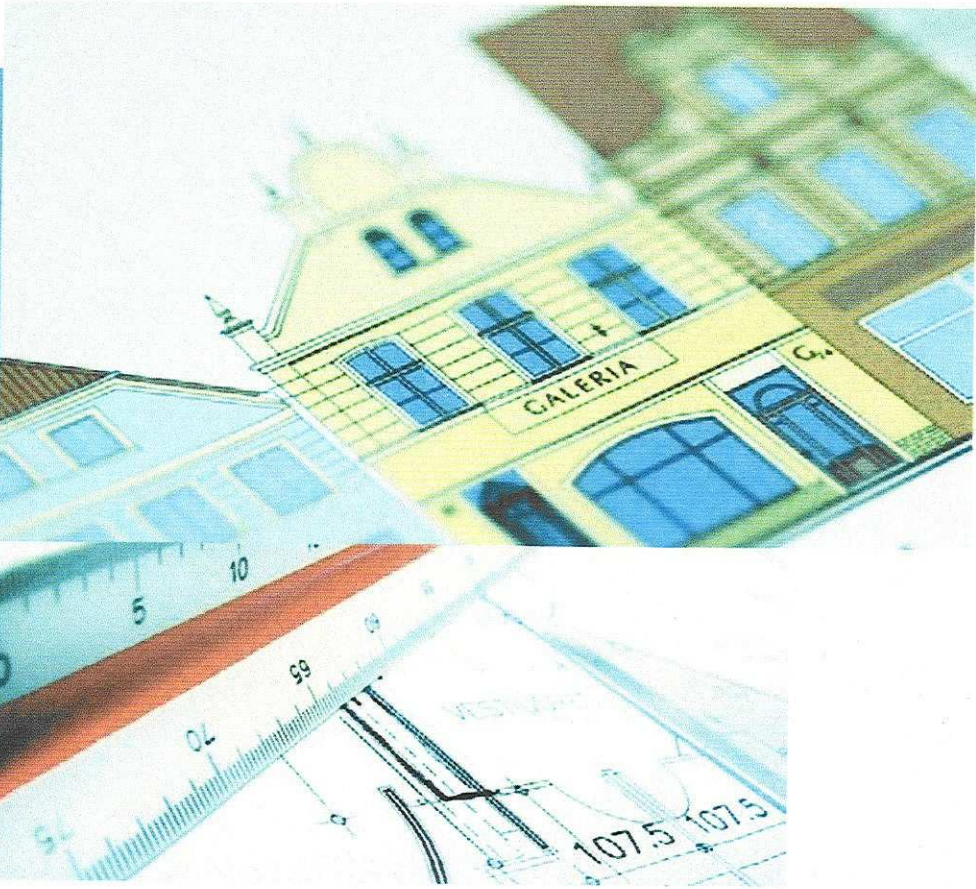


⊗ - punkty świetlne (HALOGENY)

⊙ - punkty OLED

Inwestycja: Termomodernizacja budynku GOK w Somiance, powiat Wyszaków		
Inwestor: Gmina Somianka 07 - 203 Somianka		Faza Projektu: Projekt przetargowy
Nazwa rysunku: Schemat rozmieszczenia oświetlenia		Nr rysunku: 8B Data: 27.11.2008
Wykonał: mgr inż. Mariusz Bruzgo upr. nr MAZ/0059/OWOK/05		Sprawdził:

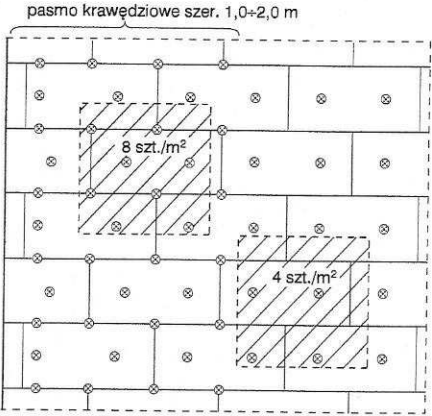
Bruzgo



Pewność w szczegółach

Dodatkowe mocowanie łącznikami mechanicznymi płyt styropianowych

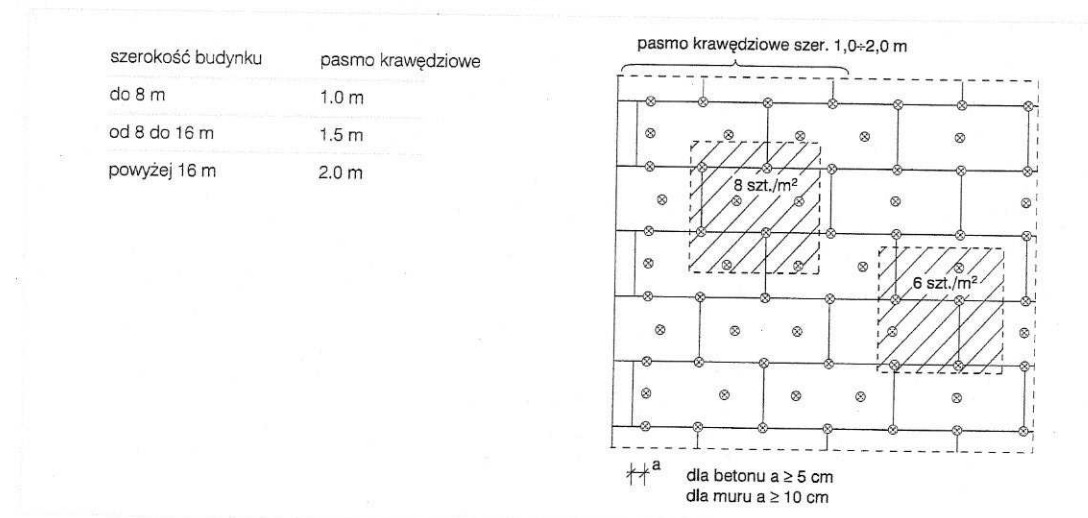
szerokość budynku	pasma krawędziowe
do 8 m	1.0 m
od 8 do 16 m	1.5 m
powyżej 16 m	2.0 m



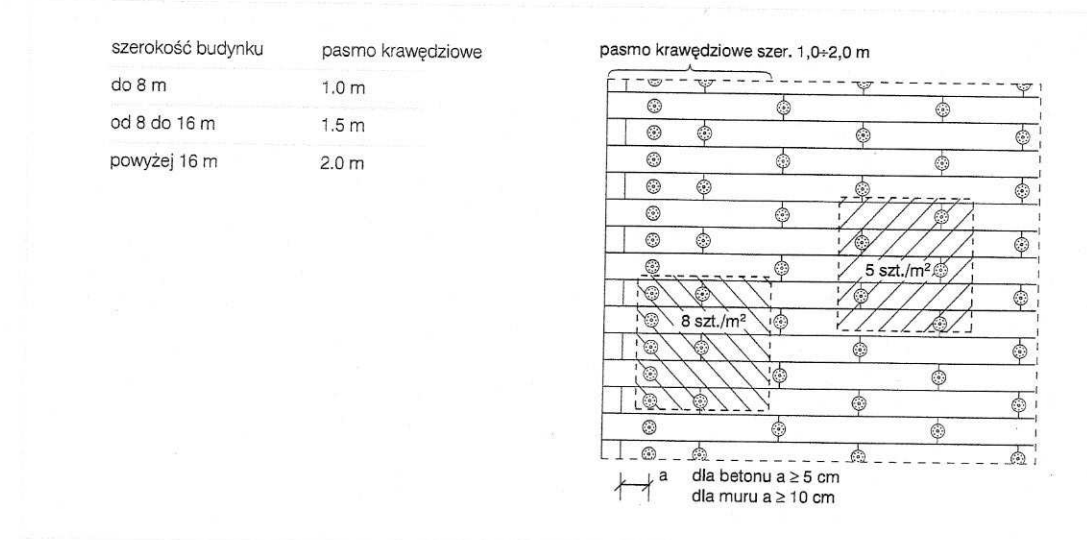
dla betonu a ≥ 5 cm
 dla muru a ≥ 10 cm

B. S.

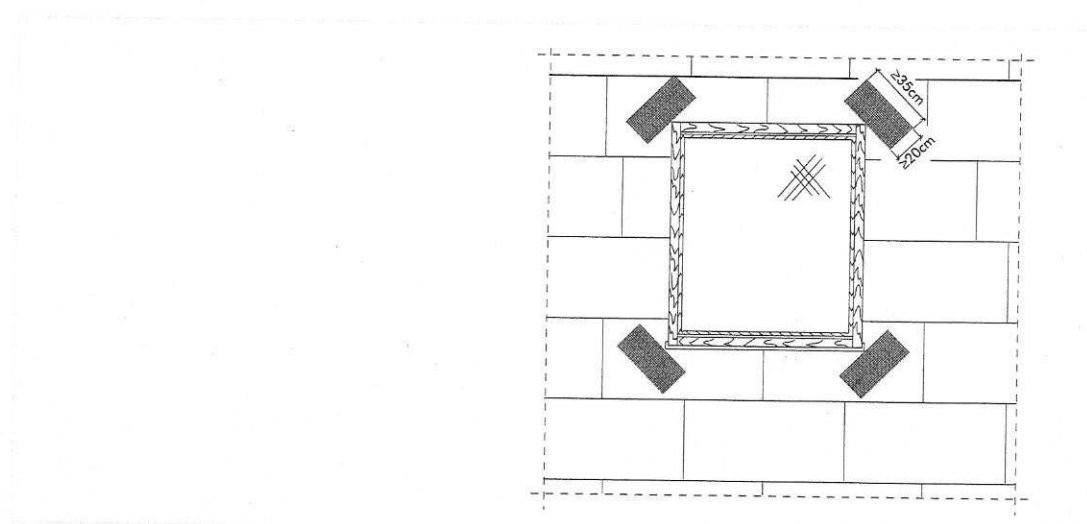
■ Dodatkowe mocowanie łącznikami mechanicznymi płyt wełny mineralnej



■ Dodatkowe mocowanie łącznikami mechanicznymi płyt lamelowych



■ Dodatkowe wzmocnienia warstwy zbrojonej w narożach otworów okiennych (drzwiowych)

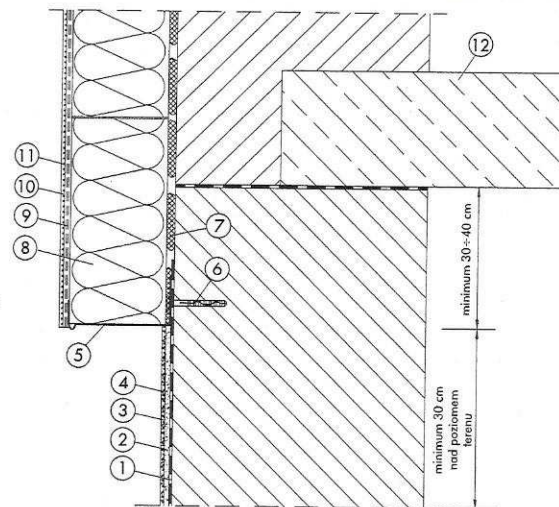


XII | Pewność w szczegółach

Bj.

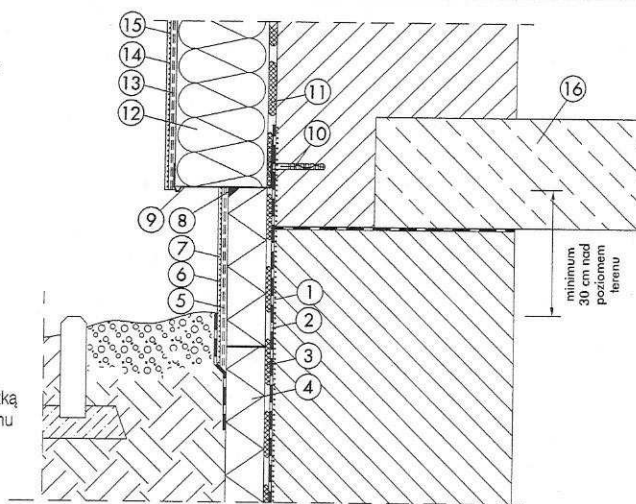
Dolna kraweź systemów dociepleń

- ① mineralna izolacja pionowa Ceresit CR 65 lub CR 166
- ② tynk cementowo-wapienny
- ③ tynk mozaikowy Ceresit CT 77
- ④ farba gruntująca Ceresit CT 16
- ⑤ profil cokolowy
- ⑥ dybel mocujący profil cokolowy
- ⑦ zaprawa klejąca Ceresit
- ⑧ izolacja termiczna
- ⑨ zaprawa Ceresit podwójnie zbrojona siatką do wysokości min. 2 m nad poziomem terenu
- ⑩ farba gruntująca Ceresit
- ⑪ wyprawa elewacyjna Ceresit
- ⑫ strop nad piwnicami



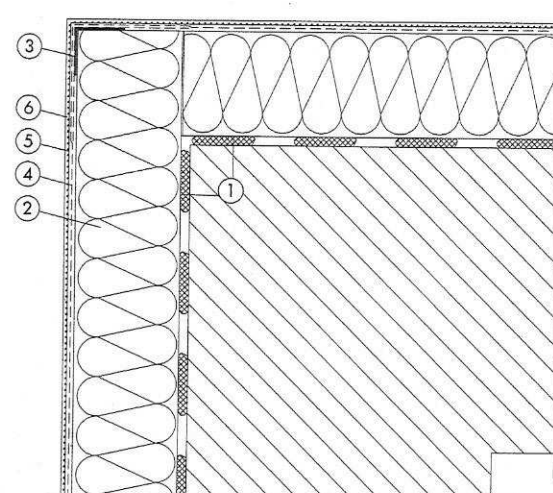
Docieplenie cokołu budynku

- ① grunt pod pionową bitumiczną izolacją Ceresit
- ② bitumiczna izolacja pionowa Ceresit
- ③ Ceresit CP 43
- ④ styropian ekstrudowany
- ⑤ warstwa podwójnie zbrojona siatką
- ⑥ farba gruntująca Ceresit CT 16
- ⑦ tynk mozaikowy Ceresit CT 77
- ⑧ akryl Ceresit
- ⑨ profil cokolowy
- ⑩ dybel mocujący profil cokolowy
- ⑪ zaprawa klejąca Ceresit
- ⑫ izolacja termiczna
- ⑬ zaprawa Ceresit podwójnie zbrojona siatką do wysokości min. 2 m nad poziomem terenu
- ⑭ farba gruntująca Ceresit
- ⑮ wyprawa elewacyjna Ceresit
- ⑯ strop nad piwnicami



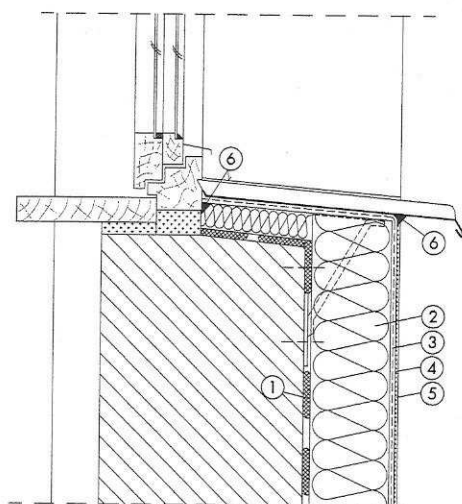
Docieplenie wypukłej krawędzi budynku

- ① zaprawa klejąca Ceresit
- ② izolacja termiczna
- ③ narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką
- ④ zaprawa Ceresit zbrojona siatką z włókna szklanego
- ⑤ farba gruntująca Ceresit
- ⑥ wyprawa elewacyjna Ceresit



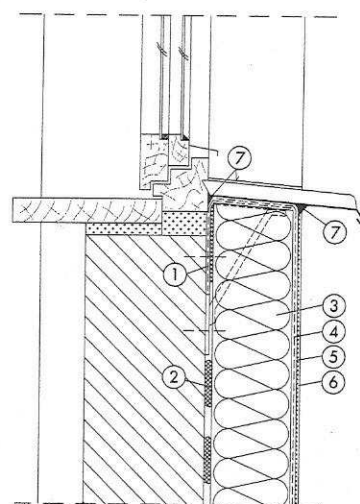
Docieplenie muru podokiennego

- ① zaprawa klejąca Ceresit
- ② izolacja termiczna
- ③ zaprawa Ceresit zbrojona siatką z włókna szklanego
- ④ farba gruntująca Ceresit
- ⑤ wyprawa elewacyjna Ceresit
- ⑥ akryl Ceresit



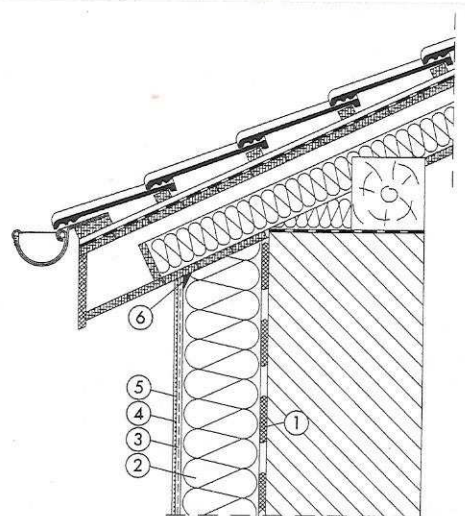
Docieplenie muru pod oknem osadzonym w licu ściany

- ① siatka naklejona na podłoże
- ② zaprawa klejąca Ceresit
- ③ izolacja termiczna
- ④ zaprawa Ceresit zbrojona siatką z włókna szklanego
- ⑤ farba gruntująca Ceresit
- ⑥ wyprawa elewacyjna Ceresit
- ⑦ akryl Ceresit



Połączenie z okapem dachu drewnianego

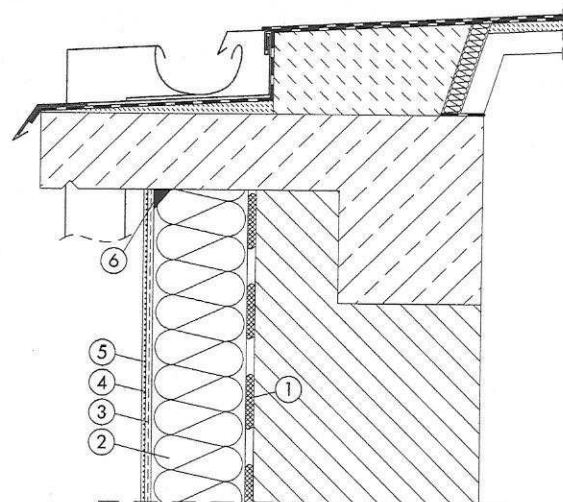
- ① zaprawa klejąca Ceresit
- ② izolacja termiczna
- ③ zaprawa Ceresit zbrojona siatką z włókna szklanego
- ④ farba gruntująca Ceresit
- ⑤ wyprawa elewacyjna Ceresit
- ⑥ akryl Ceresit



B.z.

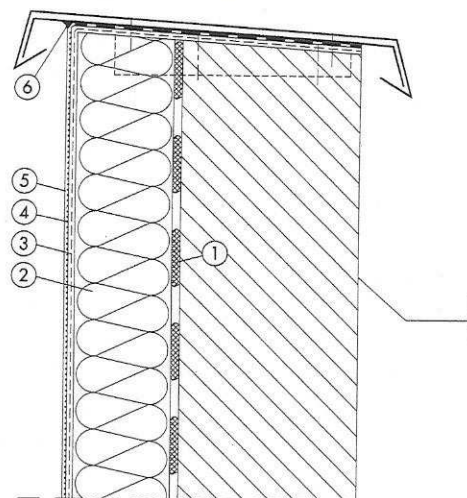
Połączenie z gzymsem stropodachu wentylowanego

- ① zaprawa klejąca Ceresit
- ② izolacja termiczna
- ③ zaprawa Ceresit zbrojona siatką z włókna szklanego
- ④ farba gruntująca Ceresit
- ⑤ wyprawa elewacyjna Ceresit
- ⑥ akryl Ceresit



Docieplenie muru powyżej połaci dachowej

- ① zaprawa klejąca Ceresit
- ② izolacja termiczna
- ③ zaprawa Ceresit zbrojona siatką z włókna szklanego
- ④ farba gruntująca Ceresit
- ⑤ wyprawa elewacyjna Ceresit
- ⑥ akryl Ceresit



Połączenie z kratką wentylacyjną

- ① zaprawa klejąca Ceresit
- ② izolacja termiczna
- ③ narożnik metalowy fabrycznie oklejony siatką
- ④ zaprawa Ceresit zbrojona siatką z włókna szklanego
- ⑤ farba gruntująca Ceresit
- ⑥ wyprawa elewacyjna Ceresit
- ⑦ akryl Ceresit

