

autograf
do
zadania

Mapa do celów projektowych

skala 1:500

Bydgoszcz - ul. Modrzewiowa 23

ew: 046101_1, m. Bydgoszcz

o: 174 dz. 15

mapy: 321_0212, 0221

G. 1269/13

Bydgoszcz, dnia 08.05.2013r

z. Amsterdam PUWG 2000 s.6

zgodnie z postanowieniem sądu ustalono obciążenia służebnościami gruntowymi

GEODETA UPRAWNIONY

Edward Gugniewicz

ul. Pszczyńska 1, 85-380 Bydgoszcz

tel. 052 379 61 22, 0 605 961 883

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych

GEODEX

Edward Gugniewicz

Pszczyńska 1, tel. 379-61-22

85-380 Bydgoszcz

090106978 NIP 967-004-76-81

MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA
Grodzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy

W obszarze oznaczonym linią
potwierdzono w terenie aktualność treści mapy za
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy

do zasobu w dniu 09.05.13

i zaewidencjonowano pod nr 1269/13

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powyższej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy

Bydgoszcz, dn. 09.05.13

Zofia M.

Zespół Usług Geodezyjnych i Kartograficznych

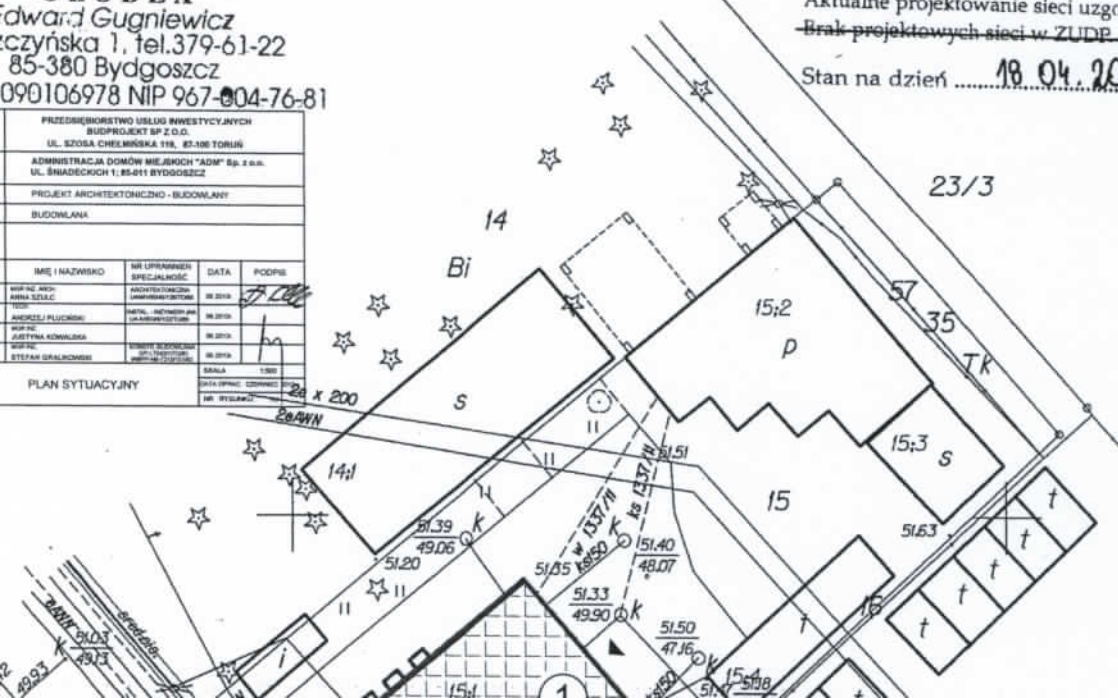
Projektowej w Bydgoszczy

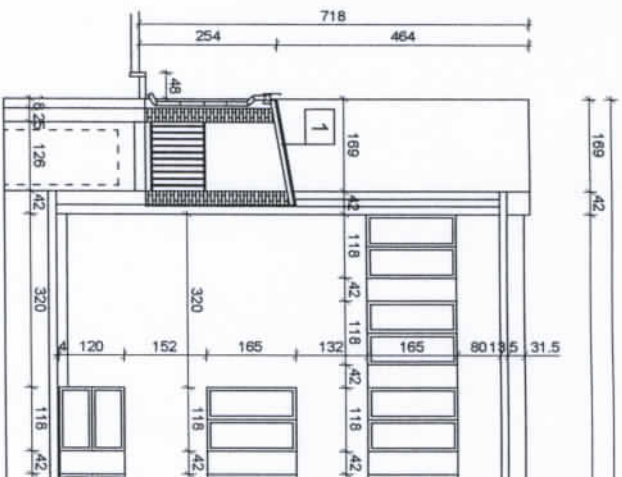
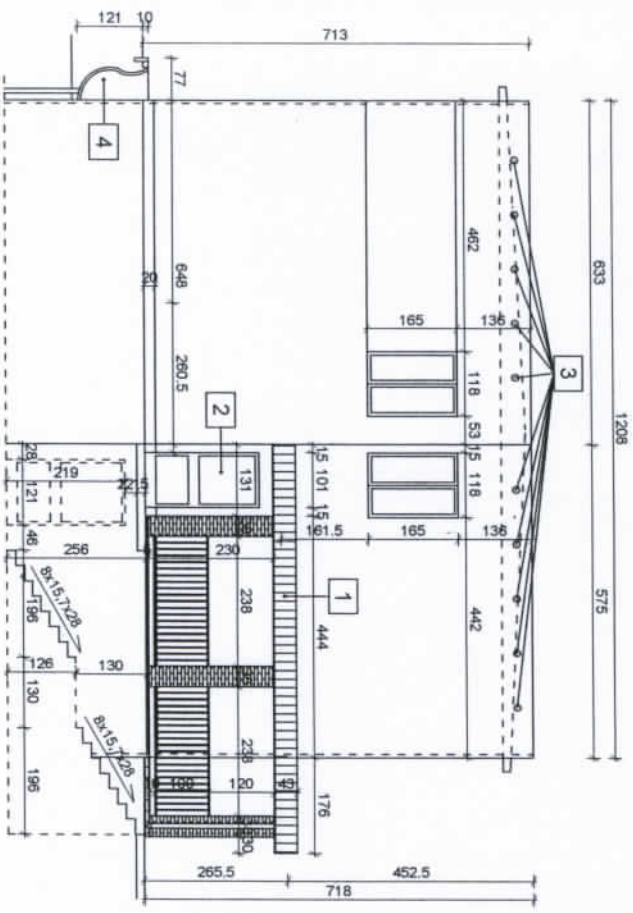
Aktualne projektowanie sieci uzbrojenia inżynierskiego

~~Brak projektowych sieci w ZUDP~~

Stan na dzień 18.04.2013

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH BUDPROJEKT SP Z O.O. UL. SZOSA CHEŁMOŃSKA 118, 87-080 TORUŃ			
ADMINISTRACJA DOMÓW WIEJSKICH "ADM" Sp. z o.o. UL. ŚNADKOŃSKICH 1, 85-011 BYDGOSZCZ			
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY			
BUDOWLANA			
IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENIA SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPISE
MIŁOŃSKI ANDRZEJ	ARCHITEKTURA I BUDOWLANA	08.05.2013	[Podpis]
ADRES I MIEJSCOWOŚĆ	MATERIAL	DATA	
PSZCZYŃSKA 1, 85-380 BYDGOSZCZ	1:500	08.05.2013	
WYKONANIE	WYKONANIE	DATA	
EDWARD GUGNIEWICZ	EDWARD GUGNIEWICZ	08.05.2013	
STEFAN GRABOŃSKI	STEFAN GRABOŃSKI	08.05.2013	
PLAN SYTUACYJNY			
SKALA 1:500			
DATA OPRACOWANIA			
NR BYDGOSZCZY			

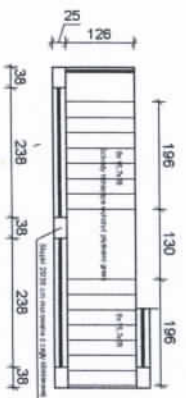




- 1 Remont schodów zewnętrznych wraz z budową zadaszenia
- 2 Wymiana drzwi zewnętrznych wym. 110 x 210 cm (w świetle 90 x 200 cm)
- 3 Wykonanie otworów wentylacyjnych w stropodachu \varnothing 125 mm (10 sztuk)
- 4 Rozbiórka mурowanych doświetlaczy piwnicznych i zamontowanie nowych wzmocnionych doświetlaczy WOLF.A o wys. 131 cm, odwodnienie rurą \varnothing 8 cm

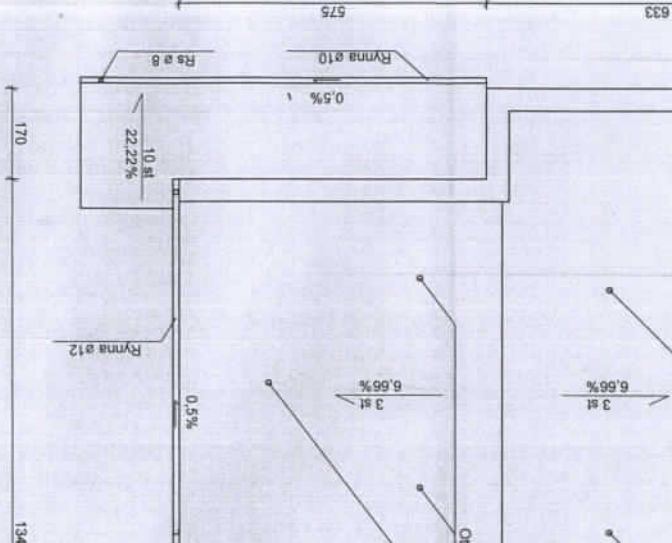
Roboty dotyczące całego budynku

- ocieplenie budynku płytami styropianowymi gr. 14 cm metodą lekką-mokrą
- ocieplenie cokołu płytami styrodurowymi z polistyrenu ekstrudowanego (styrodur) gr. 12 cm metodą lekką-mokrą
- ocieplenie ścian piwnic płytami styrodurowymi z polistyrenu ekstrudowanego (styrodur) gr. 10 cm metodą lekką-mokrą
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ścian piwnic
- wykonanie opaski dookoła budynku
- ocieplenie stropodachu granulem z wełny mineralnej gr. 15 cm
- wymiana instalacji odgromowej

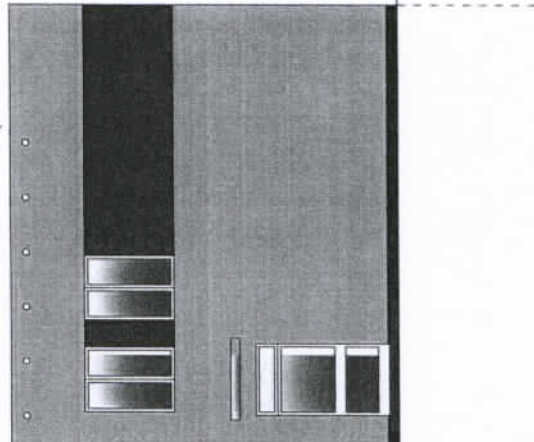


PRZEDSIĘBIORSTWO USA		BUDNO PROJEKTOW	
UL. SZOSA CHEŁMIŃSKA		UL. SZOSA CHEŁMIŃSKA	
ADMISTRACJA DROGOW MI		ADMISTRACJA DROGOW MI	
UL. ŚMIEDZICH 11, 84-411 E		UL. ŚMIEDZICH 11, 84-411 E	
INWESTOR		STANOW	
PROJEKT BUDOWLANY		BUDOWLANY	
BRANŻA		BUDOWLANY	
TYTUŁ OPRACOWANIA		TERMOODRZĘBIACZA BUD	
BUDGOSZCZ, UL. MODRZEWA		BUDGOSZCZ, UL. MODRZEWA	
PROJEKTANT		IMIE I NAZWISKO	
ARCHITEKTURA		ANNA SZCIG	
KONSTRUKCJA		STEFAN GWAŁKOWSKI	
KIEROWNIK		STEFAN GWAŁKOWSKI	
NAZWA RZUTU		RZUT DACHU	

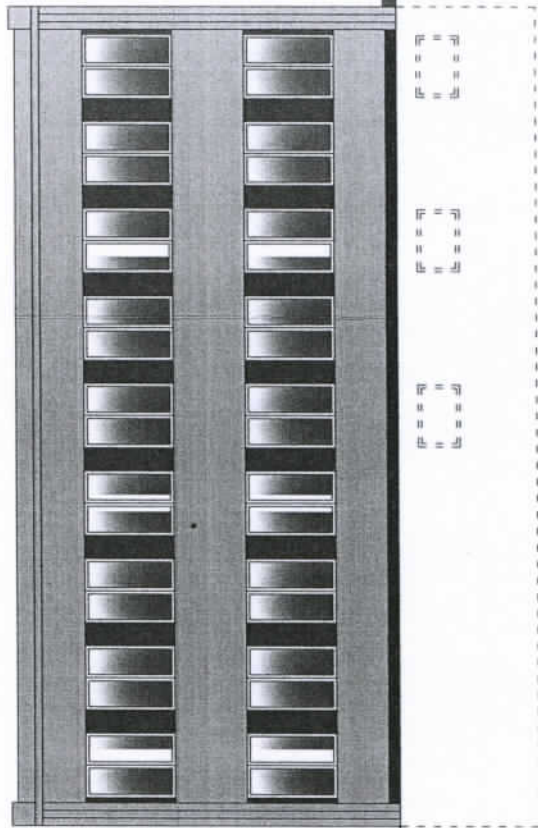
UWAGA
 Docieplenie stropodachu granulem z wełny mineralnej gr. 15 cm,
 nowe pokrycie z warstwy papy zgrzewalnej gr. 4,8 mm



Elewacja północno - wschodnia
skala 1:100

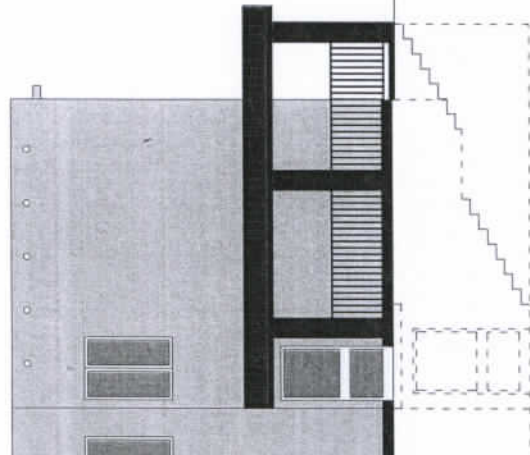


Elewacja północno - zachodnia
skala 1:100

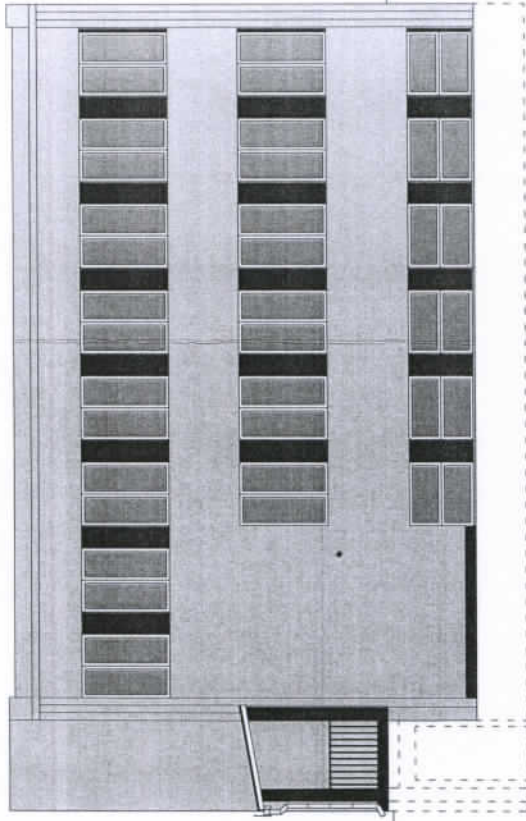


BIURO PROJEKTÓW	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INŻYNIERSKICH BUDPROJEKT SP. Z O.O. UL. SZOSA CHELIŃSKA 119, 87-100 TORUŃ
INWESTOR	ADMINISTRACJA GÓRŃ WIEJSKICH "ADM" Sp. z o.o. UL. ŚNIEŻYNOCH 1, 84-411 BYDGOSZCZ
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	BUDOWLANA
TYTUŁ OPRACOWANIA	TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU BIUROWEGO WRAZ Z ZADASZENIEM WEJŚCIA BYDGOSZCZ, UL. MODRZEWIOWA 16, DZ. NR 15

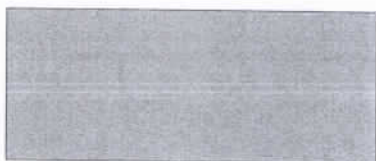
skala 1:100



skala 1:100



BIURO PROJEKTOW	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH BUDPROJEKT B Z O.O. UL. SZCZEPANOWSKA 115, 81-109 TORUŃ
INWESTOR	ADMINISTRACJA DOMÓW WIELKICH "ADM" Sp. z o.o. UL. ŚNIADECKICH 1, 85-811 BYDGOSZCZ
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	BUDOWLANA
Tytuł opracowania	TERMOODCENNIACZKA BUDYNIKU BIUROWEGO WRAZ Z ZADASZENIEM WEJŚCIA BYDGOSZCZ, UL. MODRZEWIOWA 16; DZ. KR. 16
PROJEKTANT	IME I NACZWIŚKO NR UPRAWNIEN SPECJALNOŚĆ
	DATA
	PODPIS



ELEVACJA KOLOR I
ATLAS (paleta z 2012 r.) - 0317

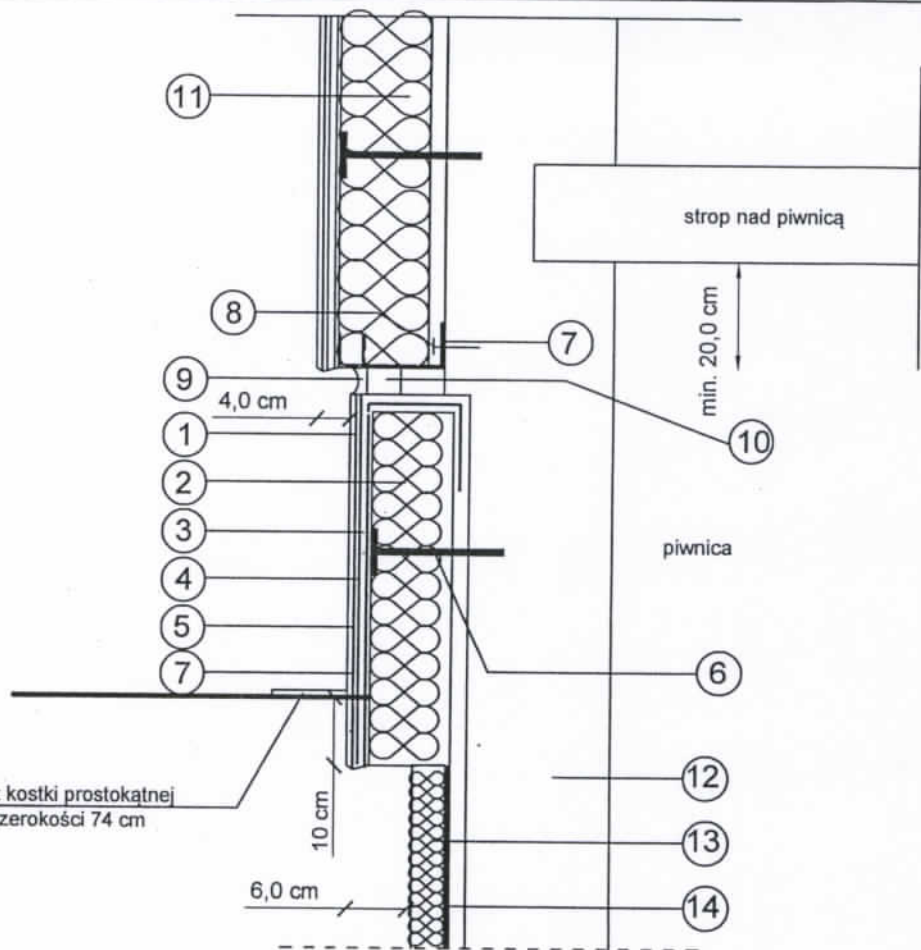


ELEVACJA KOLOR II
ATLAS (paleta z 2012 r.) - 0263

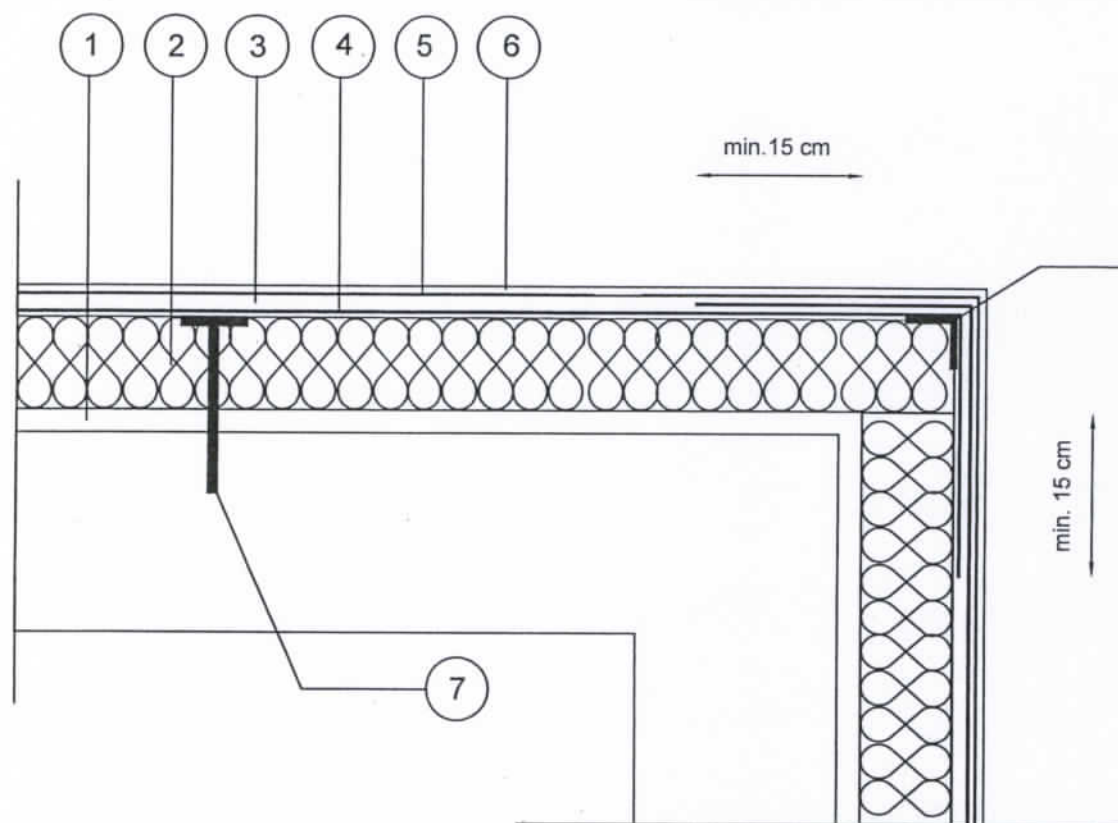


ELEVACJA COKÓŁ
płytki klinkierowe
w kolorze cegły

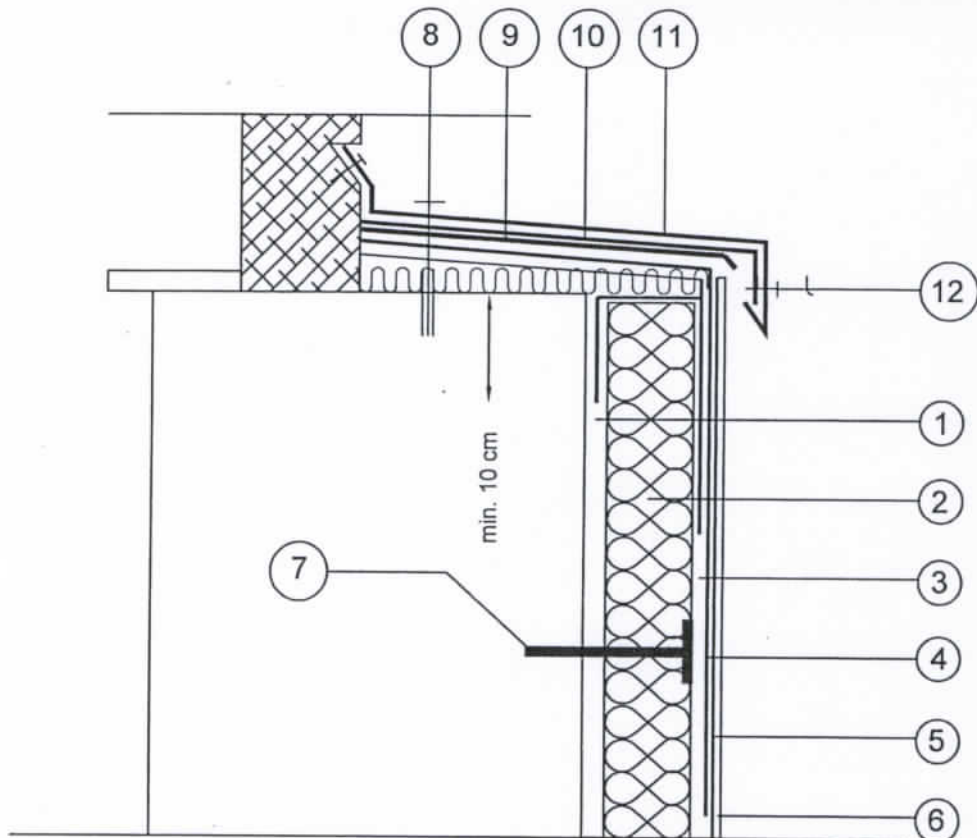
Kolory dobrane wg wzornika ATLAS
(Dopuszcza się stosowanie innych wzorników z zachowaniem
wybranego koloru po akceptacji projektanta.)



1. Zaprawa klejowa
2. Płyta ze styroduru gr. 14 cm do wysokości $h=0,50$ m nad terenem
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Tynk żywiczny
6. Kołek do mocowania termoizolacji
7. Listwa cokołowa z ceownika aluminiowego
8. Kołek stalowy w tulei rozprężnej termoplastycznej
9. Masa silikonowa
10. Profil uszczelniający (taśma z pianki PUR fabrycznie bitumowana)
11. Wełna mineralna
12. Ściana istniejąca
13. Płyta ze styroduru gr. 8 cm - do wysokości 1,0 m poniżej terenu
14. Izolacja - 2x abizol ST - do wierzchu ławy fundamentowej

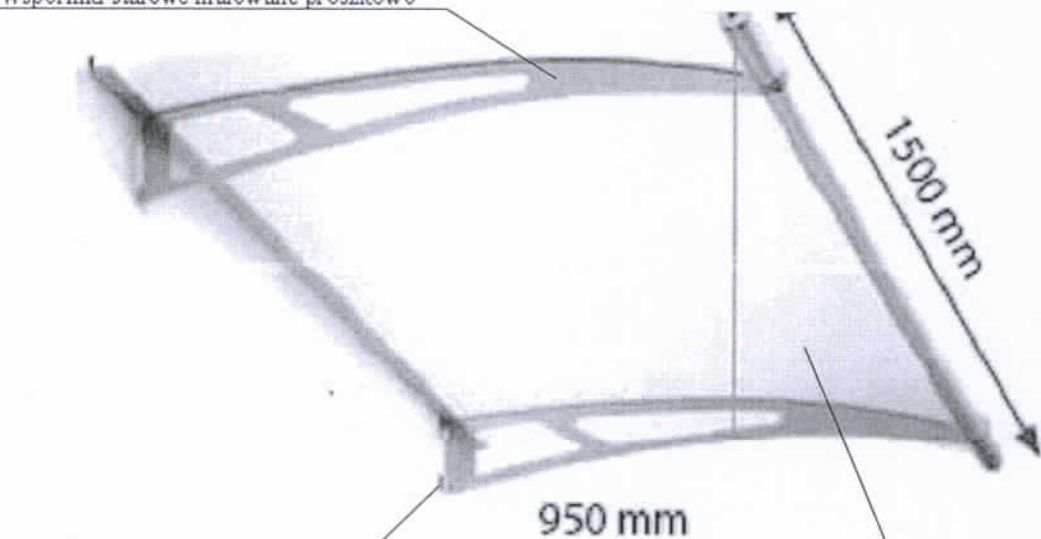


1. Zaprawa klejowa
2. Elewacyjna płyta ze styropianu o krawędziach frezowanych
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny SN 20
7. Kołek do mocowania termoizolacji
8. Aluminiowa, perforowana listwa narożna



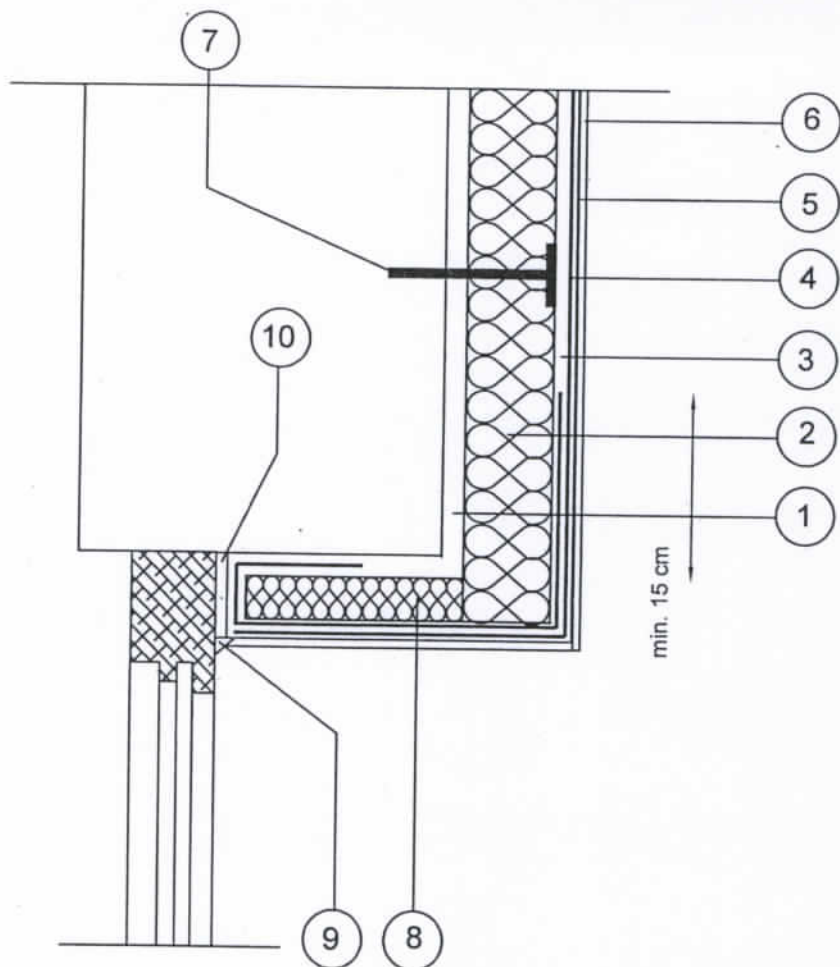
1. Zaprawa klejowa
2. Elewacyjna płyta ze styropianu o krawędziach frezowanych
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny SN 20
7. Kołek do mocowania termoizolacji
8. Wkręt stalowy w tulei rozprężnej termoplastycznej
9. Papa asfaltowa na podkładzie cementowym
10. Pas usztywniający z blachy ocynkowanej
11. Obróbka z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm, malowanej
- na kolor RAL 7037
12. Nit jednostronny

Wsporniki stalowe malowane proszkowo

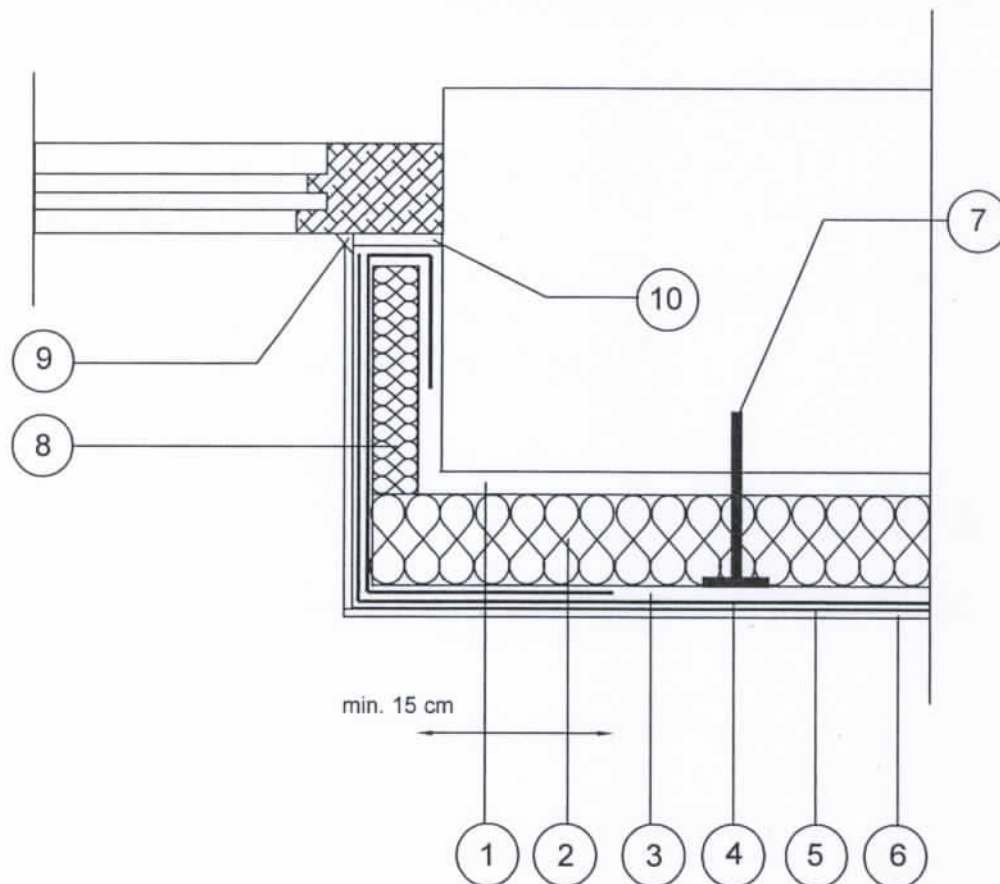


Zakotwić w warstwie nośnej
ściany zewnętrznej
- kołki np. HILTI \varnothing 10 - szt.4

Poliwęglanu dwukomorowy
przeźry w odcieniu jasnego brązu



1. Zaprawa klejowa
2. Elewacyjna płyta ze styropianu o krawędziach frezowanych
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny SN 20
7. Kolek do mocowania termoizolacji
8. Płyta ze styropianu grubości - 3,0 cm
9. Masa silikonowa
10. Profil uszczelniający (taśma z pianki PUR fabrycznie bitumowana)



1. Zaprawa klejowa
2. Elewacyjna płyta ze styropianu o krawędziach frezowanych
3. Warstwa zbrojąca z zaprawy klejowej
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski
6. Cienkowarstwowy tynk strukturalny SN 20
7. Kolek do mocowania termoizolacji
8. Płyta ze styropianu grubości - 3,0 cm
9. Masa silikonowa
10. Profil uszczelniający (taśma z pianki PUR fabrycznie bitumowana)

CAME GARD 4 szlaban elektromechaniczny



Wzrost: CAME

Samoblokujące szlabany dla przejazdów o szerokości do 3,75 m.

Charakterystyka ogólna:

Elektromechaniczne siłowniki (stopień ochrony IP 54 / NEMA 3)
 Ręczny system wysprzęglający ramię kluczem, w przypadku braku zasilania
 Płyta i kotwy do zabetonowania w komplecie

Technologicznie przygotowane otwory w obudowie do instalacji klawiatur, zamków kluczykowych, fotokomórek oraz lampy ostrzegawczej

G 4040Z24V A.C. - 300W Samoblokujący siłownik elektromechaniczny z wbudowaną płytą sterującą. Obudowa z ocynkowanej i lakierowanej stali. Nie posiada sprężyn wyważających ramię. Minimalny czas otwarcia 2 s. Praca intensywna.

Zestaw zawiera:

- blok napędowy elementami montażowymi;

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego termomodernizacji budynku biurowego - konstrukcja

ktowany remont budynku opisany w części architektonicznej nie powoduje żadnej
encji w konstrukcję budynku.

e elementy konstrukcyjne występują tylko przy rozbudowie o wiatrołap.

ołap, tj. zadaszenie zejścia do piwnicy oraz wejścia do budynku zaprojektowano typu
ego z płyt poliwęglanowych czterokomorowych na konstrukcji stalowej z rur
ratowych 90 x 90 4 mm ze stali StSx.

trukcja oparta jest na żelbetowych słupach oraz na ścianach zewnętrznych.

elementów konstrukcyjnych :

podciągi :

gi z rur kwadratowych 90 x 90 x 4 mm oparte na słupach żelbetowych oraz na ścianie
towej w wykutych gniazdach na głębokości 15 cm.

gniazdach wykonać poduszki betonowe gr. 5 cm.

zenie ze słupami żelbetowymi spawane spoinami gr. 3 mm do marki w głowicy słupa.

na podstawy o wymiarach 120 x 120 x 6 mm, do której przyspawany jest podciąg spoina
winową gr. 3 mm.

mat statyczny – belka swobodnie podparta obciążona obciążeniem ciągłym
równomiernie rozłożonym oraz obciążeniem skupionym
(reakcja z belek obrzeżnych)

$$,05 \times 1,485 = 1,56 \text{ m}$$

$$= 2,80 \text{ KNm} = 280 \text{ KNcm}$$

$$1,0 \times 34,82 \times 21,50 = 749 \text{ KNcm}$$

$$= \frac{280}{749} = 0,37 < 1,0$$

Łuki obrzeżne i środkowa :

Łuki z rur kwadratowych 90 x 90 x 4 mm przyspawane do podciągów spoiną pachwinową 10 mm oparte na słupach żelbetowych oraz zakotwione w ścianach w gniazdach o głębokości 15 cm.

Obciążenie statyczne – belka wolno podparta obciążona obciążeniem równomiernie rozłożonym

$$2,65 \times 1,05 = 2,78 \text{ m}$$

$$M = 2,48 \text{ KNm} = 248 \text{ KNcm}$$

$$M = 1,0 \times 34,82 \times 21,50 = 749 \text{ KNcm}$$

$$\eta = \frac{248}{748} = 0,33 < 1,0$$

$$a = 0,43 \text{ cm} < f_{dop.} = \frac{278}{300} = 0,92 \text{ cm} .$$

Słupy żelbetowe :

Względów architektonicznych przyjęto słupy o przekroju 25 x 38 cm z betonu B20 i stalą A-III N 8 \varnothing 10, strzemiona \varnothing 6 co 20 cm ze stali A-I.

Łuki słupów zakotwić w betonowej ścianie oporowej na głębokości 25 cm poprzez klejenie klejem HILTI lub innym równoważnym.

Łuki słupów zakotwić marki z blachy gr. 8 mm.

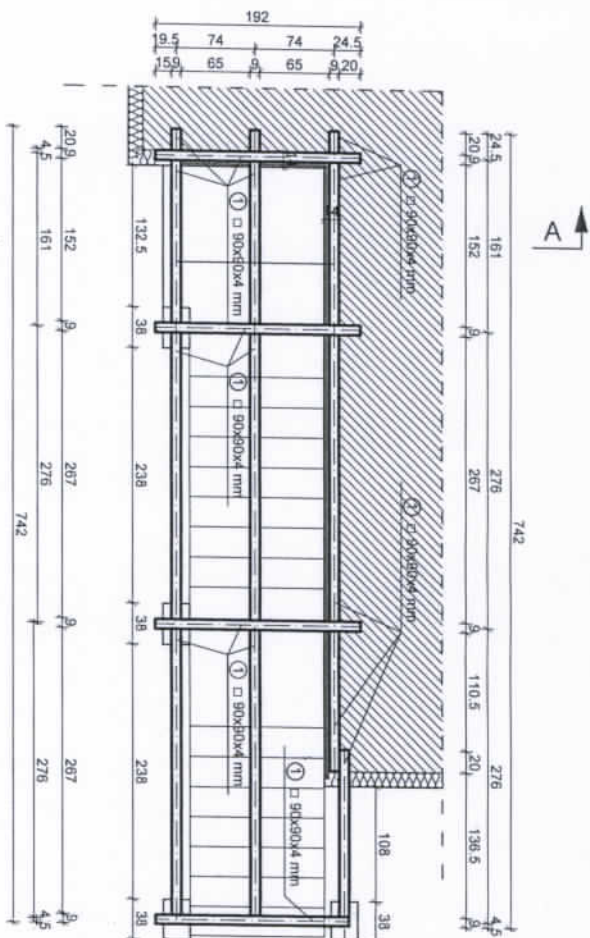
Malowanie antykorozyjne konstrukcji stalowej – 2 x farba miniowa tlenkowa
+ 2 x farba olejna.

PROJEKTANT

mgr inż. Słefjan Gralikowski

Upr. bud. nr 7210/151/82

I upr. bud. nr 7342/1/T0/93



① □ 90x90x4 mm

+2.42
+2.51

Projektowany
słup żelbetowy 25 x 38 cm

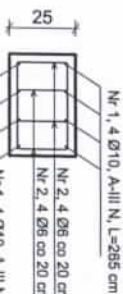
±0.00
Sciana istniejąca
Betonowa

ZESTAWIENIE STALI - ZADASZENIE

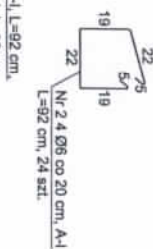
Materiał	Długość łączna	Waga	SI3Sx
□ 90x90x4 mm	28,96 mb	10,25 kg/m	290,84 kg
RAZEM			290,84 kg

Słup żelbetowy 25x38 cm

skala 1:20



Nr 1, 4 Ø10, A-III N, L=265 cm



Nr 2, 4 Ø6 co 20 cm, A-I, L=92 cm

Nr 1, 4 Ø10, A-III N, L=265 cm

ZESTAWIENIE STALI - SŁUP ŻELBETOWY 25 X38 CM

nr pręta	średnica		liczba		długość		długość ogólna [m]		
	[mm]	[szt]	[cm]	[cm]	Ø6	A-III N	Ø12	A-I	
1	Ø 10	8	265	21,20					
2	Ø 6	24	92	22,08					
Długość razem								22,08	21,20