

STAN ISTNIEJĄCY



ELEWACJA POŁUDNIOWA SKALA 1:100



ELEWACJA ZACHODNIA SKALA 1:100

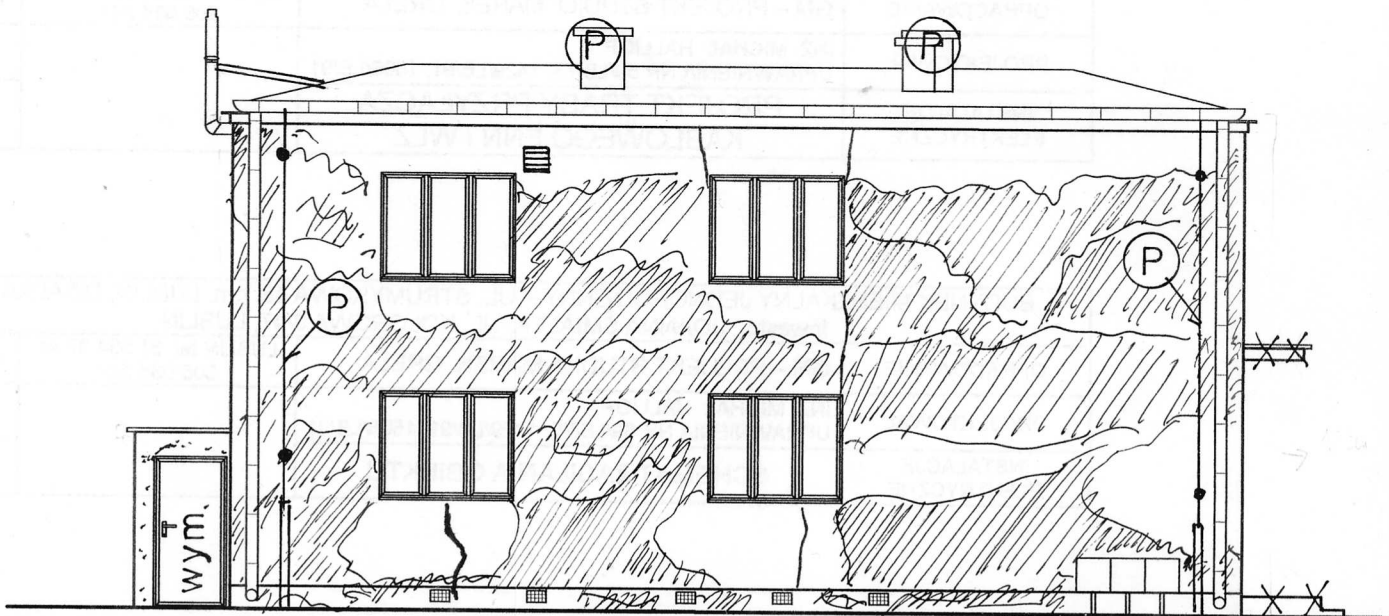
USZKODZENIA NA ELEWACJI

	UBYTEKI, USZKODZENIA TYNKU
	RYSY, PEKNIECIA
	ZAWILGOCENIA

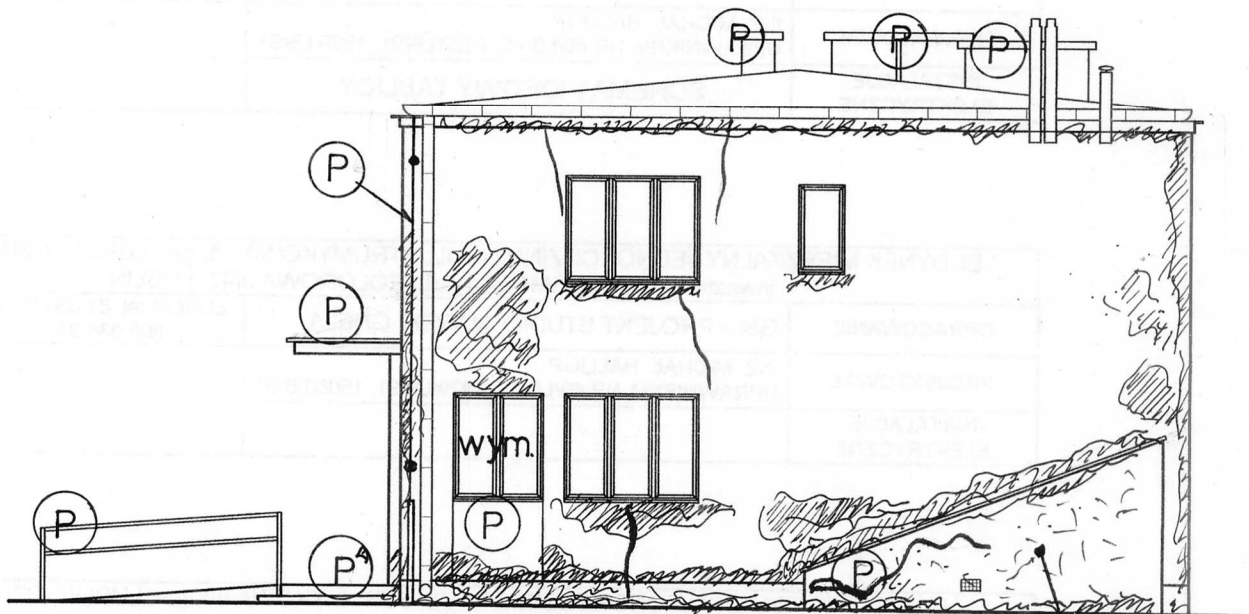
wym.	STOLARKA DO WYMIANY
	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE DO ROZBIÓRKI
P	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE DO PRZEBUDOWY

INWESTOR	GMINA LUBLIN, W IMIENIU KTÓREJ DZIAŁA ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH, UL. GRODZKA 12, LUBLIN		
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – PRZYCHODNIA ZDROWIA NZOZ LEK MEDICAL I BIBLIOTEKA PUBLICZNA IM. H. ŁOPACIŃSKIEGO, UL. KREZNICKA 125A, LUBLIN		
OPRACOWANIE	GM-PROJEKT STUDIO MAREK GREŁA		
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. ARCH. MAREK STANISŁAW GREŁA SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA, UPR. BUD. 29/Lb/97		
OPRACOWAŁ	INŻ. ARCH. MARZENA GREŁA		
ARCHITEKTURA	STAN IST. – ELEWACJE POŁUDNIOWA I ZACHODNIA	SKALA 1:100	2 CZERWIEC 2018

STAN ISTNIEJĄCY



ELEWACJA PÓŁNOCNA SKALA 1:100



ELEWACJA WSCHODNIA SKALA 1:100

USZKODZENIA NA ELEWACJI

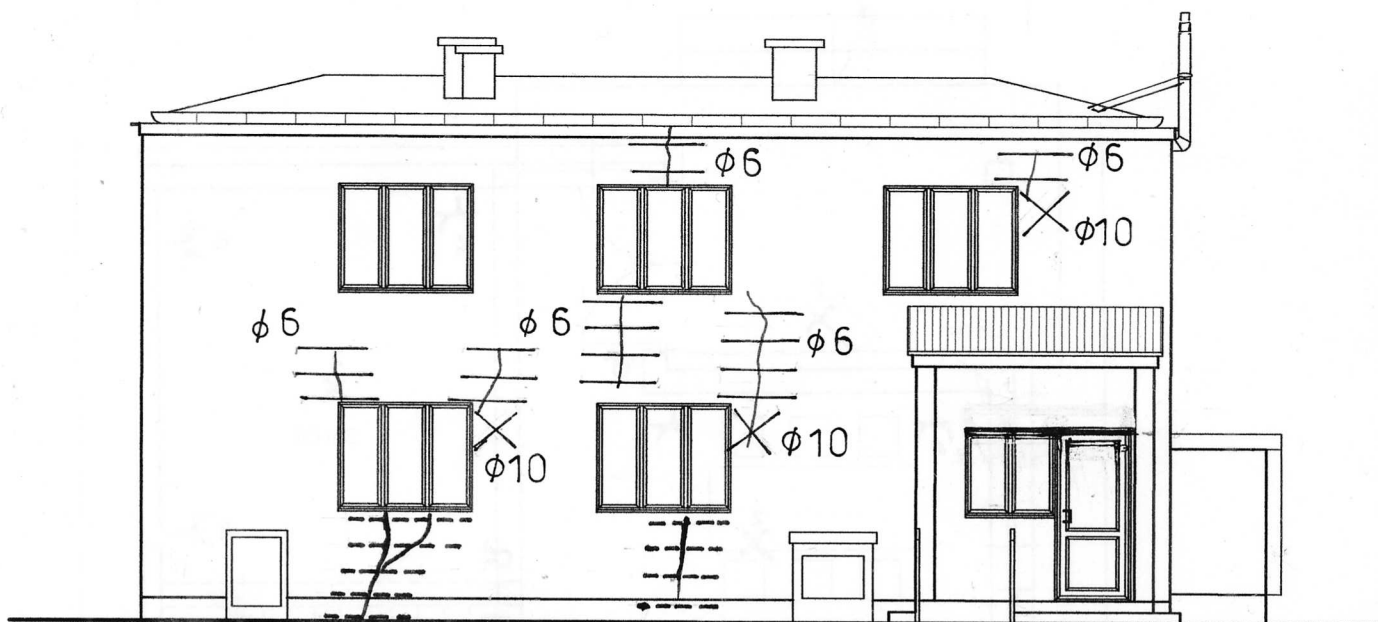
	UBYTEKI, USZKODZENIA TYNKU
	RYSY, PEKNIECIA
	ZAWILGOCENIA

wym.	STOLARKA DO WYMIANY
	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE DO ROZBIÓRKI
(P)	ELEMENTY ZEWNĘTRZNE DO PRZEBUDOWY

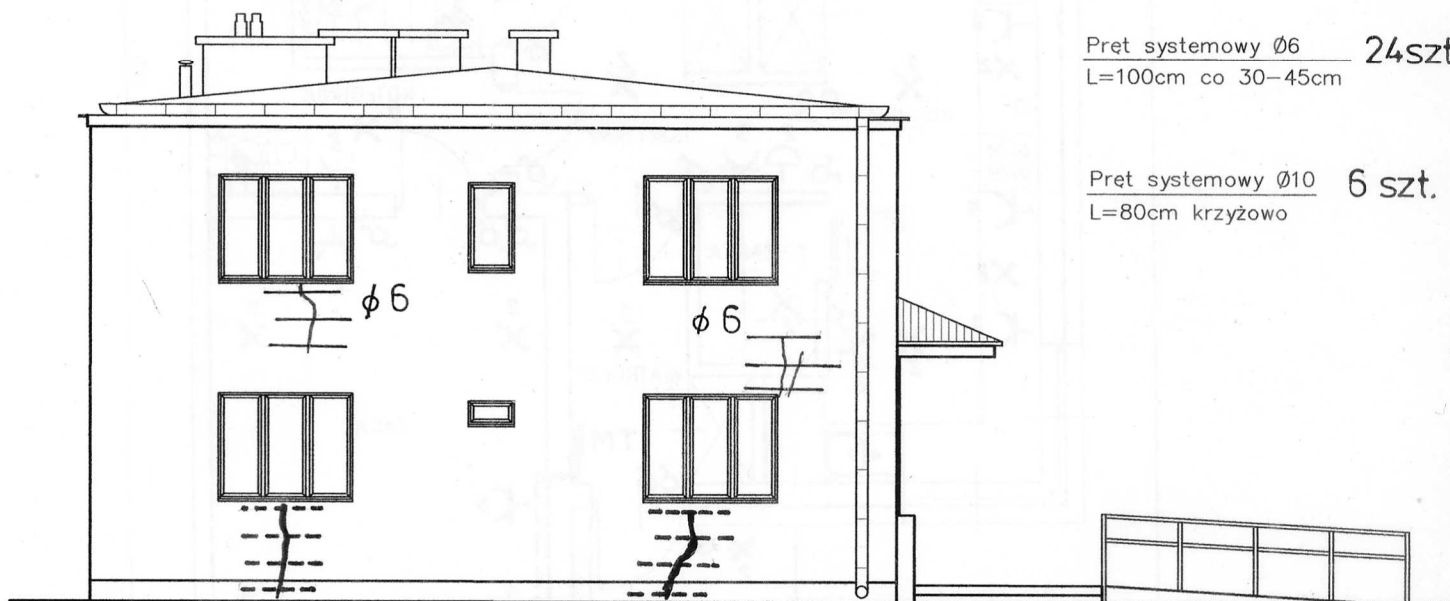
tynk do skucia

INWESTOR	GMINA LUBLIN, W IMIENIU KTÓREJ DZIAŁA ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH, UL. GRODZKA 12, LUBLIN		
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – PRZYPHODNIA ZDROWIA NZOZ LEK MEDICAL I BIBLIOTEKA PUBLICZNA IM. H. ŁOPACIŃSKIEGO, UL. KREŻNICKA 125A, LUBLIN		
OPRACOWANIE	GM-PROJEKT STUDIO MAREK GREŁA		
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. ARCH. MAREK STANISŁAW GREŁA SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA, UPR. BUD. 29/Lb/97		
OPRACOWAŁ	INŻ. ARCH. MARZENA GREŁA		
ARCHITEKTURA	STAN IST. – ELEWACJE PÓŁNOCNA I WSCHODNIA	SKALA 1:100	3 CZERWIEC 2018

NAPRAWA RYS I PĘKNIĘĆ W MURZE



ELEWACJA POŁUDNIOWA SKALA 1:100



ELEWACJA ZACHODNIA SKALA 1:100

Pręt systemowy $\phi 6$ 24 szt.
L=100cm co 30-45cm

Pręt systemowy $\phi 10$ 6 szt.
L=80cm krzyżowo



1. KOTWY SPIRALNE ZE STALI AUSTENITYCZNEJ #6
WKLEJANE W SPOINY CO 5 WARSTWA CEGIEŁ.



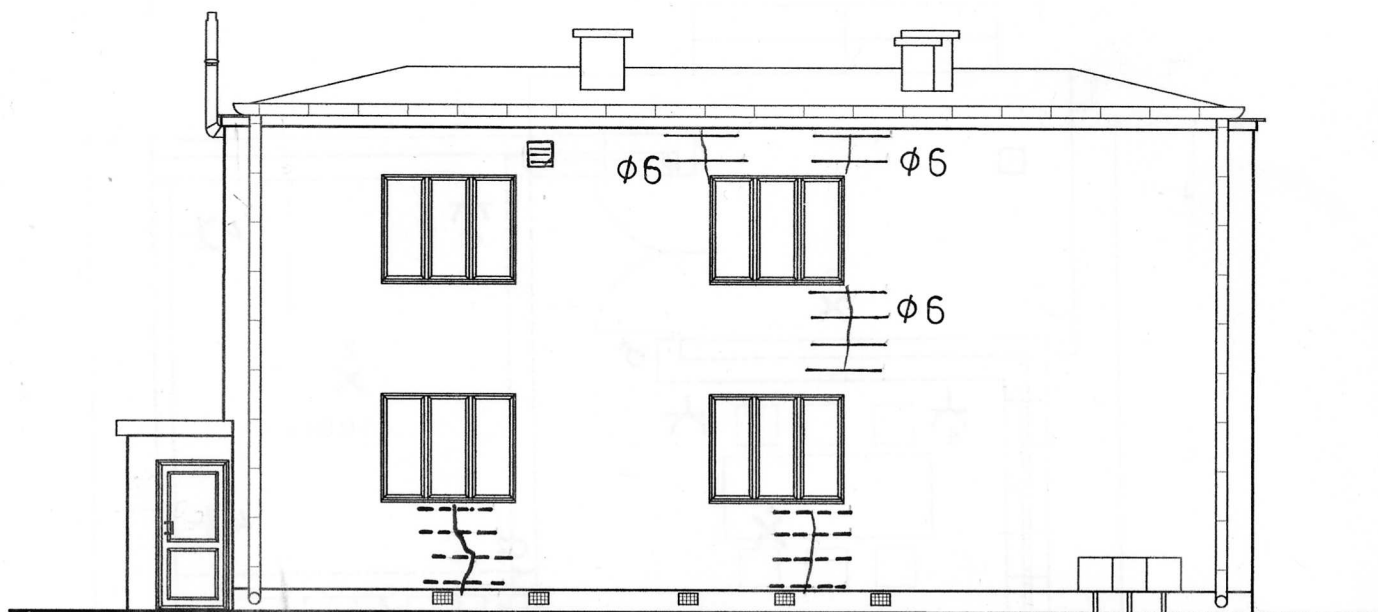
2. KOTWY SPIRALNE ZE STALI AUSTENITYCZNEJ #10
DŁUG.800mm WKLEJANE KRZYŻOWO PRZY OTWORACH.

Przymurowanie
rys > 6mm



INWESTOR	GMINA LUBLIN, W IMIENIU KTÓREJ DZIAŁA ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH, UL. GRODZKA 12, LUBLIN		
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – PRZYCHODNIA ZDROWIA NZOZ LEK MEDICAL I BIBLIOTEKA PUBLICZNA IM. H. ŁOPACIŃSKIEGO, UL. KREŻNICKA 125A, LUBLIN		
OPRACOWANIE	GM-PROJEKT STUDIO MAREK GRELA		
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. ARCH. MAREK STANISŁAW GRELA SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA, UPR. BUD. 29/Lb/97		
OPRACOWAŁ	INŻ. ARCH. MARZENA GRELA		
ARCHITEKTURA	NAPRAWA – ELEWACJE POŁUDNIOWA I ZACHODNIA	SKALA 1:100	4 CZERWIEC 2018

NAPRAWA RYS I PĘKNIĘĆ W MURZE



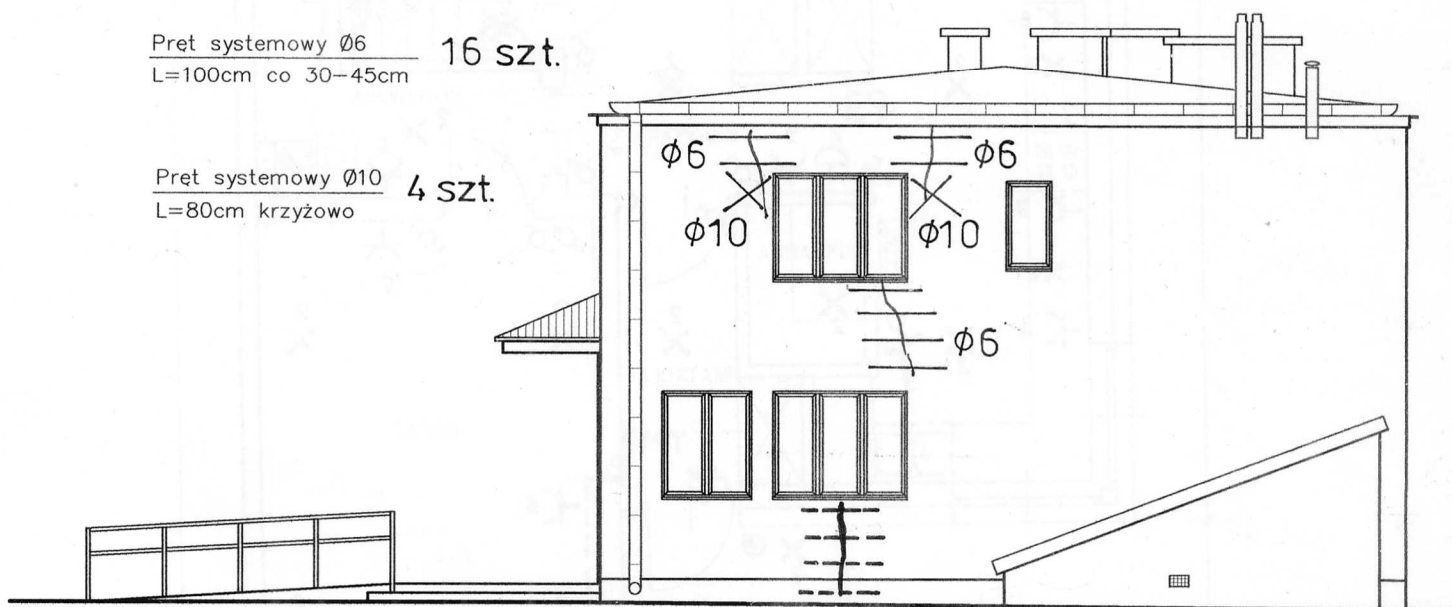
ELEWACJA PÓŁNOCNA SKALA 1:100

Pręt systemowy Ø6
L=100cm co 30-45cm

16 szt.

Pręt systemowy Ø10
L=80cm krzyżowo

4 szt.



ELEWACJA WSCHODNIA SKALA 1:100



1. KOTWY SPIRALNE ZE STALI AUSTENITYCZNEJ #6
WKLEJANE W SPOINY CO 5 WARSTWA CEGIEŁ.



2. KOTWY SPIRALNE ZE STALI AUSTENITYCZNEJ #10
DŁUG.800mm WKLEJANE KRZYŻOWO PRZY OTWORACH.

Przemurowanie
rys > 6mm



INWESTOR	GMINA LUBLIN, W IMIENIU KTÓREJ DZIAŁA ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH, UL. GRODZKA 12, LUBLIN		
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – PRZYZIODNIA ZDROWIA NZOZ LEK MEDICAL I BIBLIOTEKA PUBLICZNA IM. H. ŁOPACIŃSKIEGO, UL. KREZNICKA 125A, LUBLIN		
OPRACOWANIE	GM-PROJEKT STUDIO MAREK GRELA		
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. ARCH. MAREK STANISŁAW GRELA SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA, UPR. BUD. 29/Lb/97		
OPRACOWAŁ	INŻ. ARCH. MARZENA GRELA		
ARCHITEKTURA	NAPRAWA – ELEWACJE PÓŁNOCNA I WSCHODNIA	SKALA 1:100	5 CZERWIEC 2018

L ≈ 1000

min. 500 mm

SZCZEGÓŁ S 1.

3 - 3

SZCZEGÓŁ nr 1.

KOTWY SPIRALNE ZE STALI
AUSTENITYCZNEJ #6 WKLEJANE W
SPOINY CO 5 WARSTWY CEGIEŁ.
DŁUGOŚĆ PRĘTA L = 100 cm

→ ZAPRAWA SYSTEMOWA – warstwa 1
→ PRĘT ZE STALI AUSTENITYCZNEJ #6
→ ZAPRAWA SYSTEMOWA – warstwa 2

SZCZEGÓŁ WYKONANIA NAPRAWY PĘKNIĘĆ W MURACH KOTWY SPIRALNE ZE STALI AUSTENITYCZNEJ #6 WKLEJANE W SPOINY CO 5 WARSTWA CEGIEŁ.

MONTAŻ:

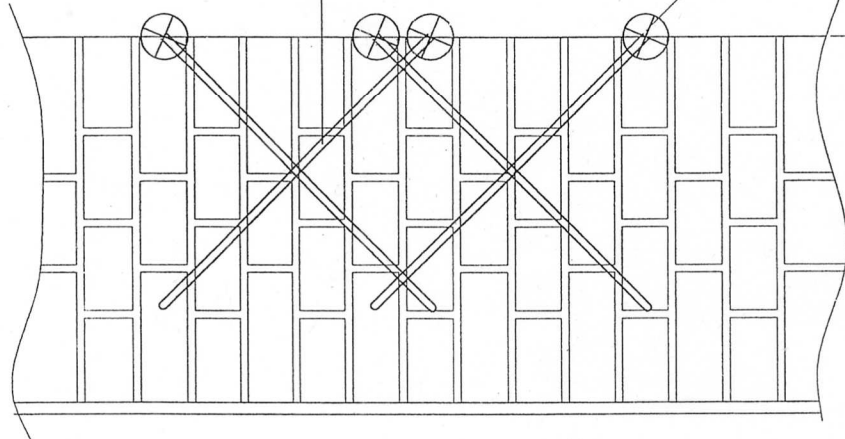
1. Wyciąć szczeliny w poziomych spoinach o głębokości ≈ 40 mm jak w przekroju 3-3, co 5-tą warstwę (oczyścić i spłukać wodą brudną)
2. Iniekcja zaprawą systemową o grub. 10 mm (w głąb bruzdy)
3. Wprowadzić pręt ze stali austen. #6 w zaprawę systemową uzyskując dobre, równe pokrycie
4. Nałożyć drugą warstwę zaprawy systemowej uzupełniając szczelnie bruzdę.

NAPRAWA PĘKNIĘĆ W MURZE – Projekt REMONT ELEWACJI

OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, DZIAŁKA NR 55/2, UL. KRĘŻNICKA 125a, LUBLIN		
INWESTOR	GMINA LUBLIN – ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH, UL. GRODZKA 12, LUBLIN		
OPRACOWANIE	GM - PROJEKT STUDIO MAREK GRELA	LUBLIN TEL: 505 034 247	06-2018
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. ARCH. MAREK STANISŁAW GRELA SPEC. ARCHITEKTONICZNA, UPR. BUD. NR 29/Lb/97		
OPRACOWAŁ	INŻ. ARCH. MARZENA GRELA		
PROJEKT	SZCZEGÓŁ NAPRAWY PĘKNIĘĆ W MURZE		
			6

SZCZEGÓŁ S 2.

0 1 2 3 4 5



SZCZEGÓŁ nr 2.

KOTWY SPIRALNE ZE STALI AUSTENITYCZNEJ #10 DŁUG. 800 mm WKLEJANE KRZYŻOWO. WYKONAĆ GDY PO SKUCIU TYNKU POTWIERDZĄ SIĘ ZARYSOWANIA W MURZE.

MONTAŻ:

1. Nawiert $\varnothing 14\text{mm}$ $L=100\text{ cm}$ winien przecinać min. 4 warstwy cegieł w pionie (oczyścić otwór)
2. Iniekcja zaprawą systemową z jednoczesnym wprowadzeniem pręta systemowego ze stali austenitycznej #10.

NAPRAWA PĘKNIĘĆ W MURZE – Projekt REMONT ELEWACJI

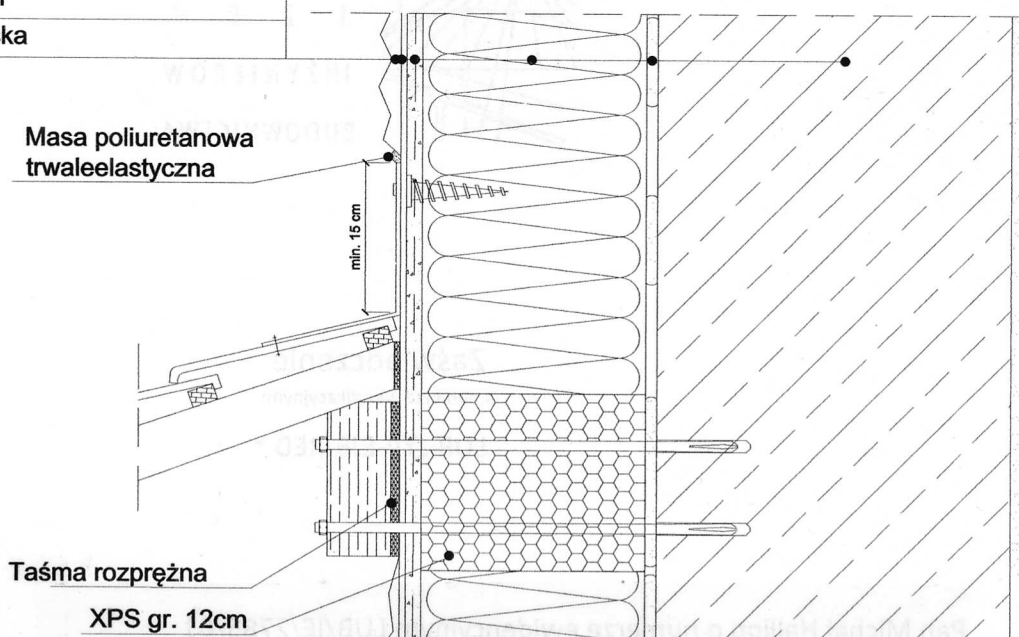
SZCZEGÓŁ WYKONANIA NAPRAWY PĘKNIĘĆ W MURACH PRZY OTWORACH

KOTWY SPIRALNE ZE STAL - AUSTENITYCZNEJ # 10 DŁUG. 800mm WKLEJANE KRZYŻOWO.

OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, DZIAŁKA NR 55/2, UL. KRĘŻNICKA 125a, LUBLIN		
INWESTOR	GMINA LUBLIN – ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH, UL. GRODZKA 12, LUBLIN		
OPRACOWANIE	GM - PROJEKT STUDIO MAREK GRELA	LUBLIN TEL: 505 034 247	06-2018
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. ARCH. MAREK STANISŁAW GRELA SPEC. ARCHITEKTONICZNA, UPR. BUD. NR 29/Lb/97		
OPRACOWAŁ	INŻ. ARCH. MARZENA GRELA		
PROJEKT	SZCZEGÓŁ NAPRAWY PĘKNIĘĆ W MURZE PRZY OKNACH		7

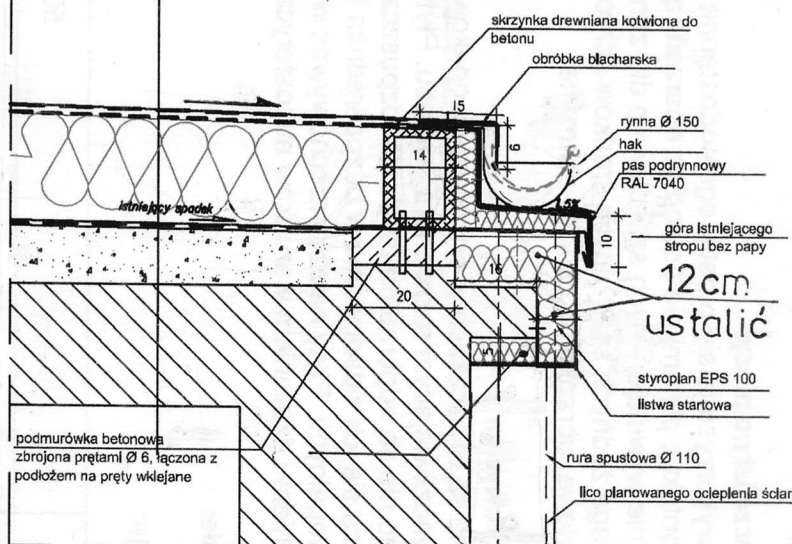
1. Ściana
2. Zaprawa klejąca do przyklejania płyt styropianowych EPS
3. Płyty styropianowe EPS 70 031, gr. 12cm
4. Zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego
5. Podkład tynkarski
6. Wyprawa tynkarska

POŁĄCZENIE ZADASZENIA Z OCIEPLENIEM



OPIS WARSTW DACHU:

1. Papa nawierzchniowa termozgrzewalna
2. Papa podkładowa asfaltowa na welonie z włókna szklanego
3. Styropapa w płytach EPS 100 036 grub. 18 cm
4. Wyrównanie podłoża ze spadkiem, szlichta cementowa
5. Stropodach istniejący



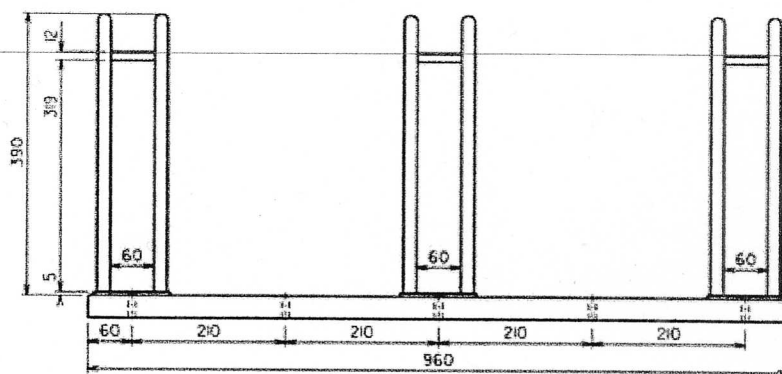
PRZECIÓR

DETAL OCIEPLENIA GZYSMU

UWAGA!

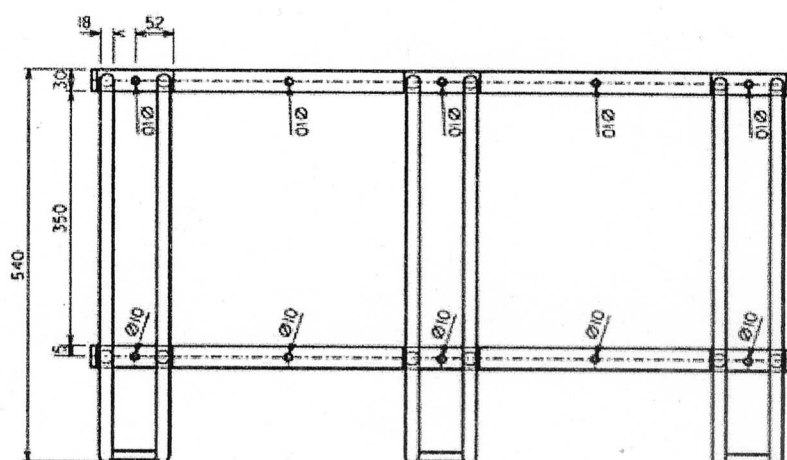
WYMIARY PRZYJĘTO WSTĘPIE.
WSZYSTKIE WYMIARY USTALIĆ W NATURZE PRZED REALIZACJĄ.
WYMIARY ZOBOWIĄZANA JEST WYKONAĆ FIRMA WYKONAWCZA.

INWESTOR	GMINA LUBLIN, W IMIENIU KTÓREJ DZIAŁA ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH, UL. GRODZKA 12, LUBLIN
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – PRZYCHODNIA ZDROWIA NZOZ LEK MEDICAL I BIBLIOTEKA PUBLICZNA IM. H. ŁOPACIŃSKIEGO, UL. KRĘZNIKA 125A, LUBLIN
OPRACOWANIE	GM-PROJEKT STUDIO MAREK GRELA
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. ARCH. MAREK STANISŁAW GRELA SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA, UPR. BUD. 29/Lb/97
OPRACOWAŁ	INŻ. ARCH. MARZENA GRELA
ARCHITEKTURA	POŁĄCZENIE ZADASZENIA Z OCIEPLENIEM, DETAL OCIEPLENIA GZYSMU

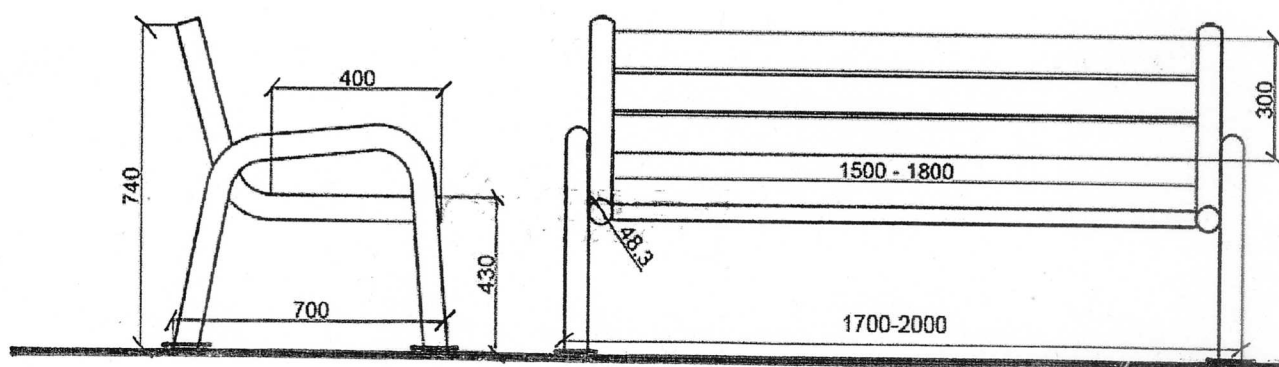




- szer./wys./głęb.: 222/42/54 cm
- szerokość koła: 6 cm
- odstęp między rowerami: 42 cm
- rurka stojaka: 18x2 mm
- profil: 30x30x1,5 mm
- mocowanie: kołki rozporowe fi 8 mm, śruby mocujące
- ustawienie stanowisk: 45 stopni
- ocynkowana powłoka + malowanie proszkowe RAL 7016

- szer./wys./głęb.: 222/42/54 cm
- szerokość koła: 6 cm
- odstęp między rowerami: 42 cm
- rurka stojaka: 18x2 mm
- profil: 30x30x1,5 mm
- mocowanie: kołki rozporowe fi 8 mm, śruby mocujące
- ustawienie stanowisk: 90 stopni
- ocynkowana powłoka + malowanie proszkowe RAL 7016



- szer./wys./głęb.: 170-200/74/40 cm
- stelaż: rura stalowa fi 48,3 mm
- stal ocynkowana + malowanie proszkowe RAL 7016
- siedzisko i oparcie: drewno iglaste
- deski impregnowane + malowane 2x lakierem odcień teak
- szerokość deski: 8 cm, grubość deski 4 cm
- mocowanie: 4 kołki rozporowe fi 8 mm



- | | | | |
|-------------|---|---|---------|
| OBIEKT | BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ, DZIAŁKA NR 55/2, UL. KRĘŻNICKA 125a, LUBLIN | | |
| INWESTOR | GMINA LUBLIN – ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH, UL. GRODZKA 12, LUBLIN | | |
| OPRACOWANIE | GM - PROJEKT STUDIO MAREK GREŁA | LUBLIN
TEL: 505 084 247 | 06-2018 |
| PROJEKTOWAŁ | MGR INŻ. ARCH. MAREK STANISŁAW GREŁA
SPEC. ARCHITEKTONICZNA, UPR. BUD. NR 29/Lb/97 |  | |
| OPRACOWAŁ | INŻ. ARCH. MARZENA GREŁA |  | |
| PROJEKT | STOJAK NA ROWERY, ŁAWKA | | 26 |