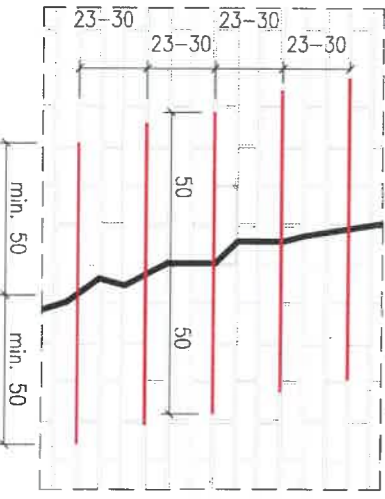


OPIS OZNACZEŃ PROJEKTOWYCH

- ZAMUROWANIA - CIECZA PEŁNA
- WYBURZENIA
- PROJEKTOWANE NADPROŻE PREFABRYKOWANE NA ŚCIANE DZIAŁOWEJ
- ZABUDOWIĆ PRÓG Z KĄTOWNIKĄ MOSIŹNEGO 40x40mm
- PROJEKTOWANE ŚCIANY DZIAŁOWE Z PŁYT G-K NA STELAŻU STALOWYM WODOODPORNE
- PŁYTY CERAMICZNE Z FUGA WODOODPORNA KŁADZONE NA FOLII W PŁYTY min. 40x40cm, min. R-11
- LOKALNA NAPRAWA SPECJAŁNYM SYSTEMOWYM - NALEŻY ZASTOSOWAĆ PEŁEN SYSTEM JEDNEGO PRODUCENTA
- ŚCIANA DZIAŁOWA DO DEKONSTRUKCJI I PRZEMUROWANIA Z PUSTAKA CERAMICZNEGO 11,5CM, TYNKOWANA OBRUŚNIOWIE TYNKĄ WEN. GRADOKA

SCHEMAT NAPRAWY PEŁNIENIA LOKALNYCH MURÓW BUDYNKU



PRACOWNIA PROJEKTOWA

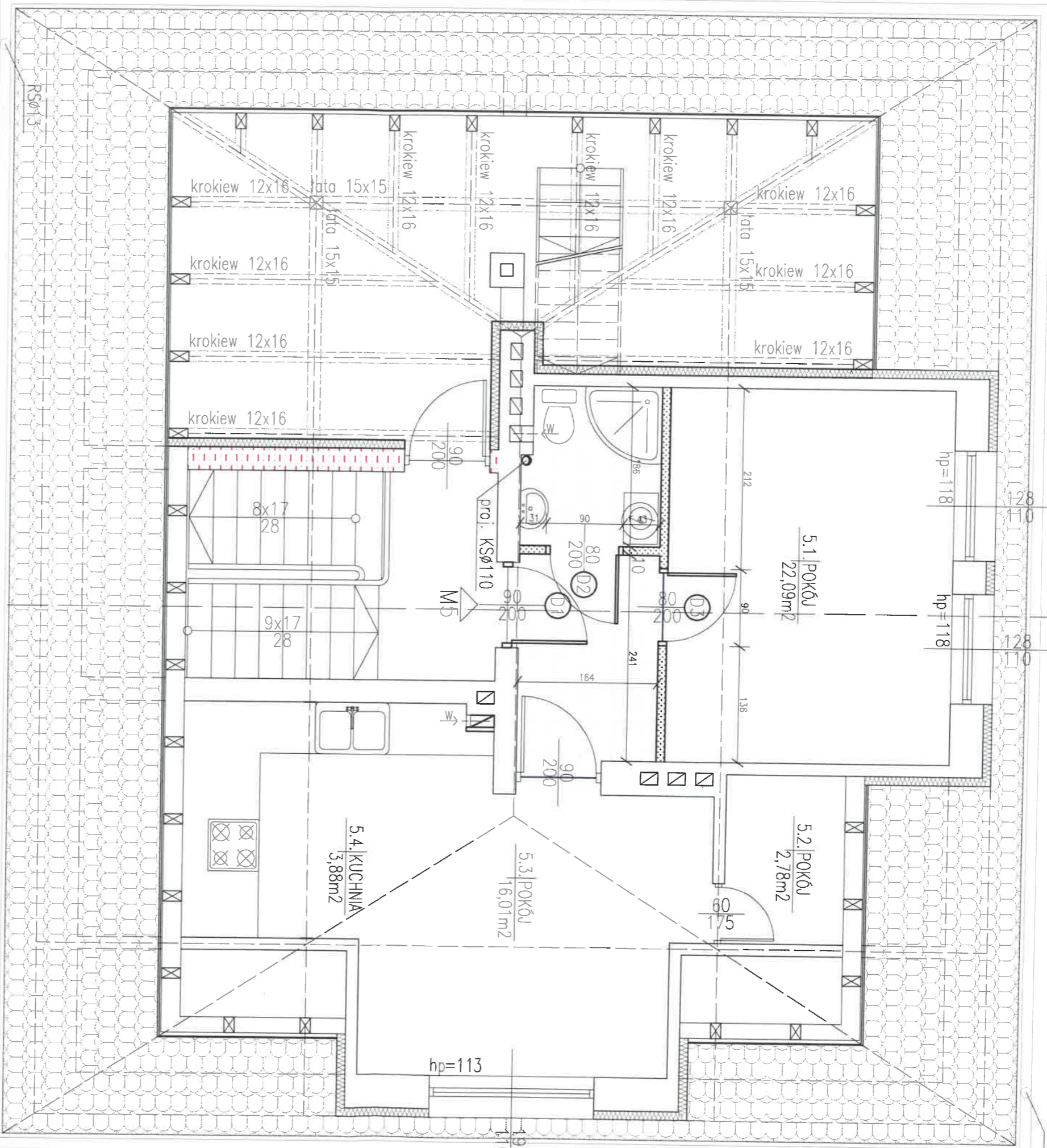
k art

ARCHITEKT
PIOTR LUDWIG
UL. DĄBOWSKIEGO 189
44-100 GLIWICE
biuro@k-art.pl
663 776 456

WYTYCZNE DO WYKONANIA NAPRAWY SPECJAŁNYM MURÓW

- W położonych wstawkach zaprawy wyliczyć szczeliny w wyznaczonych odstępach i no określonej głębokości.
 - Wyliczyć szczeliny przy pomocy odkurzacza i spryskacz wody.
 - Do końca szczeliny wprowadzić zaprawę kleistoprawę o grubości ok. 10 mm.
 - Wprowadzić pręt 6-8mm w zaprawę w celu uzyskania równej grubości.
 - Wprowadzić następną warstwę zaprawy cementowej pozostawiając ok. 10 mm w celu późniejszego uzupełnienia wypełnienia spoiny zaprawą odpowiednią zaprawę słabiej w pozostałych spoinach obiektu.
 - Wykonać powierzchnię spoiny.
 - Zwizować spoinę co pewien czas.
 - Uzupełnić wypełnienie szczeliny odpowiednią zaprawą.
- UWAGA
- Należy przynajmniej przynajmniej:
- o. głębokość szczeliny 35 do 40 mm plus grubość tynku.
 - b. Pręt co najmniej na długość 500 mm poza szczelinę.
 - c. Połowy rozstaw prętów maksymalnie 450 mm (6 warstw cegieł).
 - d. W przypadku pęknięcia w odległości mniejszej niż 500 mm od narożnika budynku pręt powinien być prowadzony min 100mm wokół narożnika i zostać zamocowany w przylegającej ścianie.
 - e. W przypadku pęknięcia w odległości mniejszej niż 500 mm od otworu pręt powinien być zagłębiony i zamocowany w otworze.
- DAJE PRĘTA
- Ścianka 6-8mm, wykonanie ze stali nierdzewnej klasy Grade 304 wg EN 1.4301
 - Wytrzymałość na ściskanie - minimum 6N
 - Wytrzymałość na rozciąganie - min 10N

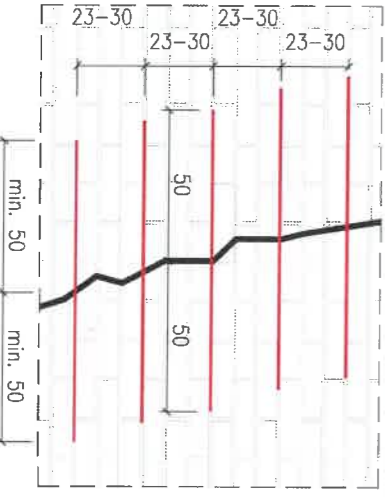
inwestor	projektant	nr uprawnień/specjalność:	podpis
ZARZĄD BUDYNKÓW MIEJSKICH II TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. UL. WARSZAWSKA 35b 44-102 GLIWICE	mgr inż. arch. PIOTR LUDWIG opracował	2/SŁOIK/2014 architektoniczna do proj. bez ograniczeń	podpis
temat projektu, adres inwestycji	Jakub LUDWIG	nr uprawnień/specjalność:	podpis
PROJEKT REMONTU BUDYNKU PRZY ULICY MAŁA TORU 10 WRAZ Z WYKONANIEM INSTALACJI CO Z SIĘCĄ MIEJSKIEJ POC OBROT ADAPTACJĄ POMIESZCZENIA WYMAGIENIA	projektant cz. konstr. inż. Marek CZERNIECKI brzoza	SIK/2865/PKOK/09 konstr.-bud. do proj. bez ograniczeń	podpis
tytuł	ARCH-BUD	1:50	PT
data	15.01.2022	CZERNIEC 2022	1
rysownik	tytuł	tytuł	tytuł
RZUT I PIĘTRA - STAN PROJEKTOW.	tytuł	tytuł	tytuł
P3	tytuł	tytuł	tytuł



OPIS OZNACZEŃ PROJEKTOWYCH

- ZAMALOWANIA - CERGA PEŁNA
- WYBUDZENIA
- PROJEKTOWANE DOCIĘCIE PIŁAMI WELNY MINERALNEJ
- ZABEZPIECZONE SĄŁĄ ZŁOPIŁĄ W KLEJU - 2X
- PROJEKTOWANE WAPORÓZE PRZEBRYTYKOWANIE NA SŁĄNE DZĄKOWE
- ZABUDOWAĆ PRÓC Z KĄTOWNIKĄ MOSZĘCZNEGO 40x40mm
- LOKALNA NAPRAWA SPECJAŁ MURU SYSTEMOWA -WALEZY
- ZASTOSOWAĆ PEŁEN SYSTEM JEDNEGO PRODUKENTA
- PROJEKTOWANE SŁĄNY DZĄKOWE Z PŁY G-K NA SIEŁEŻU STĄLOWYM WOODODOPÓRNE
- PRĄNY CERAMICZNE Z PŁYKĄ WOODODOPÓRĄ KŁĄDZONE NA FOLII W PŁYNE - PŁYTKA min. 40x40cm, min. R-11
- LOKALNA NAPRAWA SPECJAŁ MURU SYSTEMOWA -WALEZY
- ZASTOSOWAĆ PEŁEN SYSTEM JEDNEGO PRODUKENTA

SCHEMAT NAPRAWY PĘCIEŃ LOKALNYCH MURÓW BUDYNKU



PRACOWNIA PROJEKTOWA

k art
ARCHITEKT
PIOTR LUDWIG
UL. DĄCZYŃSKIEGO 18
44-100 GLIWICE
663 776 456

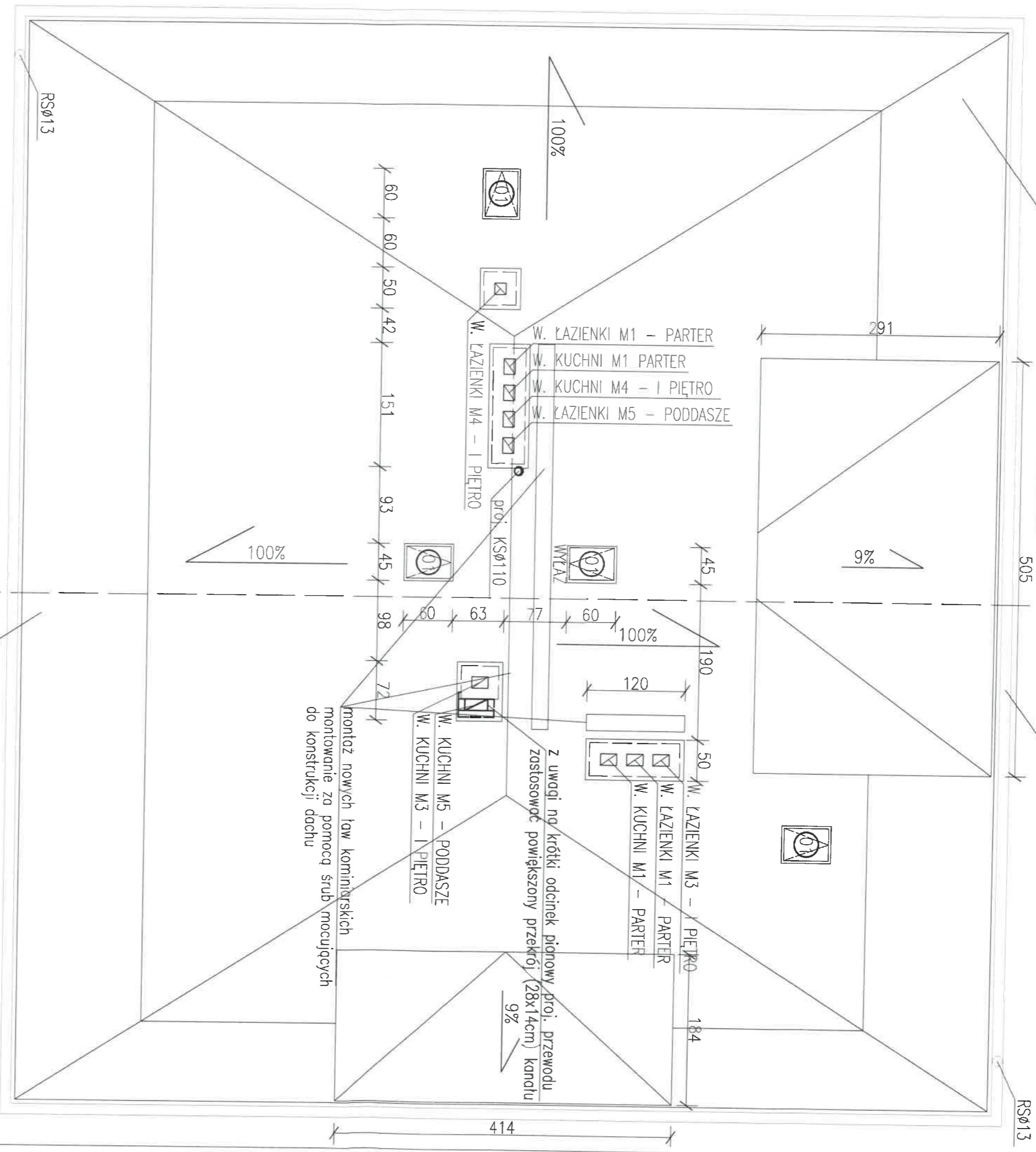
WYTYCZNE DO WYKONANIA NAPRAWY SPECJAŁ MURÓW

- W poszczególnych miejscach zaprawy wyjąć szczeliny w wymagalnych odstępach i no określonej głębokości.
- Wyżścić szczeliny przy pomocy odkurzacza i spryskać wodą.
- Do końca szczeliny wprowadzić zaprawę klejodoporną o grubości ok. 10 mm.
- Wypełnić grę 6-8mm w zaprawę w celu uzyskania równej ścianki.
- Wprowadzić następną warstwę zaprawy cementowej pozostawiając ok. 10 mm w celu późniejszego uzupełnienia wypełnieniem spoiny zaprawą odpowiadającą zaprawie stosowanej w pozostałych spoinach obiektu.
- Wykonać powierzchnię spoiny.
- Złotoc spoinę co najmniej dwa.
- Uzupełnić wypełnienie szczeliny odpowiednią zaprawą.
- Uwagi:
Należy przyjmować poniższe zasady:
a. Głębokość szczeliny 35 do 40 mm plus grubość tynku.
b. Grę co najmniej no długość 500 mm poza szczelinę.
c. Planowy rozstaw grębów maksymalnie 450 mm (6 warstw coj).
- d. W przypadku pęknięcia w odległości mniejszej niż 500 mm od naroza budynku grę powinien być prowadzony min 100mm wóół naroza i zostać zamocowany w przylegającej ścianie.
- e. W przypadku pęknięcia w odległości mniejszej niż 500 mm od otworu grę powinien być zaprawy i zamocowany w oszczetku.
- DANE PRĘTA
1. Średnica 6-8mm, wykonane ze stali nierdzewnej klasy Grade 304 wg EN 1.4301
2. Wytrzymałość no ścinanie - minimum 6kN
3. Wytrzymałość no no rozciąganie - min 10kN

Inwestor		projektant		nr umowy/specyfikacja:	
ZARZĄD BUDYNKÓW MIEJSKICH II		mgr inż. arch. Piotr LUDWIG		2/SŁOWK/2014	
TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.		opracował		architektoniczne do proj. bez ograniczeń	
UL. WARSZAWSKA 35b		Jolanta LUDWIG			
44-102 GLIWICE		projektant cz. konst.		SLK/2065/PROK/03	
PROJEKT REMONTU BUDYNKU PRZY ULICY NAD TORAMI		biuro		konstr.-bud. do proj. bez ograniczeń	
10. WRZĄ Z WYKONANIEM INSTALACJI CO Z SIĘCI		skala		tęto	
MIEJSKIEJ PĘC ORĄZ ADAPTACJA POMIESZCZENIA		1:50		PI	
WYMALOWANIE		CZERWIEC 2022		tom	
DZ. NR 688 OBRĘB. KŁODNICA		rysunek		P4	
RZUT PODDASZA - STAN PROJEKTOWY		nr rysunku		P4	

wymiana pokrycia dachowego wg opisu warstw D2 i D3 (rys.P6)
DACHÓWKA KARPÍÓWKA –
– KRYCIE W KORONKĘ

wymiana rynien oraz rur spustowych
blacha stalowa powlekana w kolorze grafitowym



PRZECIÓŁ B-B	PRZECIÓŁ B-B
STAN ISTNIEJĄCY	STAN PROJEKTOWANY

FRAGMENT PRZEZNACZONY
DO ROZBIÓRKI

ZAKRES PRZEMUROWANIA KOMINA –
CEGLA KLINKIEROWA PEŁNA

UWAGI:

Murawa głównie kuliwinowy, w którym był komin glinowy z gitym wyłożem należy przemurować w górnej jego części. W pierwszej kolejności należy rozbić czerpnię z otulo a następnie cegły od góry.

Wykonanie warstwy zbiornic. Główną przyczyną rozpadnięcia na powierzchni kominu wewnętrzną grubości 2-3mm za pomocą gładkiej stłowej pacz. Na świeżo zaprawę nakładano siatkę z włókna szklanego (z zachowaniem zakładów 10cm), o następną warstwę zaprawy grubości 1-2mm i równo zaprawione powierzchnię, tak by siatka została być widoczna.

Ciepłą, przefrykowaną komin wykonać ze zbitego betonu C16/20 w deskowaniu. Ciepły powinien zawierać dodatk ustężeń, który zapewni mrozoodporność. Ciepło powinno wystawać ok.5-6cm poza obrys kominu i powinno mieć przy krawędzi okopkę. Ciepły układano na warstwie posłizgowej z paup asfaltowej. Dodatkowo powierchnię ciepły zabezpieczyć poprzez odfektować nonastene emulsji bitumicznej.

Wysokie wyprzone z tyłu siłownika po uprzednim zagotowaniu tarcia granulacji.

UWAGA: PODCZAS PRACY SPRZĄDZIK STAŁ TECHNICZNY DROBIEK BIAŁYCHASZKI NA STYKU Z POLICĄ DACHOWĄ.

Po zakończeniu prac dokonano odbioru komisarskiego

**PRACOWNIA
PROJEKTOWA**

art k

ARCHITEKT
PIOTR LUDWIG
UL. DASZYŃSKIEGO 193
44-100 GLIWICE
kort.p@poczta.onet.pl
663 776 456

inwestor ZARZĄD BUDOWNIKÓW MIEJSKICH II TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. UL. WARSZAWSKA 33b 44-102 GWINIŃCE		projektant mgr inż. arch. Piotr LUDWIG		nr uprawnień/specjalności: 2/SŁOK/2014 architektura do proj. bez ograniczeń		podpis	
temat projektu, adres inwestycji		opracował Jolanta LUDWIG		nr uprawnień/specjalności: SŁK/2566/PIKOW/09 konsult.-bud. do proj. bez ograniczeń		data	
PROJEKT REMONTU BUDYNKU PRZY ULICY MAŁO TORAMI 10 WRĄZ Z WYKONANIEM INSTALACJI KAN. Z SIECI MIEJSKIEJ PĘC ORCZ. ADAPACJA POMIESZCZENIA WYMIENNIKA		projektant cz. konstr. inż. Marek CZARNECKI		data		data	
DZ. NR 668 OGBEB. KLONOWICA		ARCH-BUD		1:50		PT CZERWIEC 2022	
rysunek		rysunek		nr rysunku		P5	

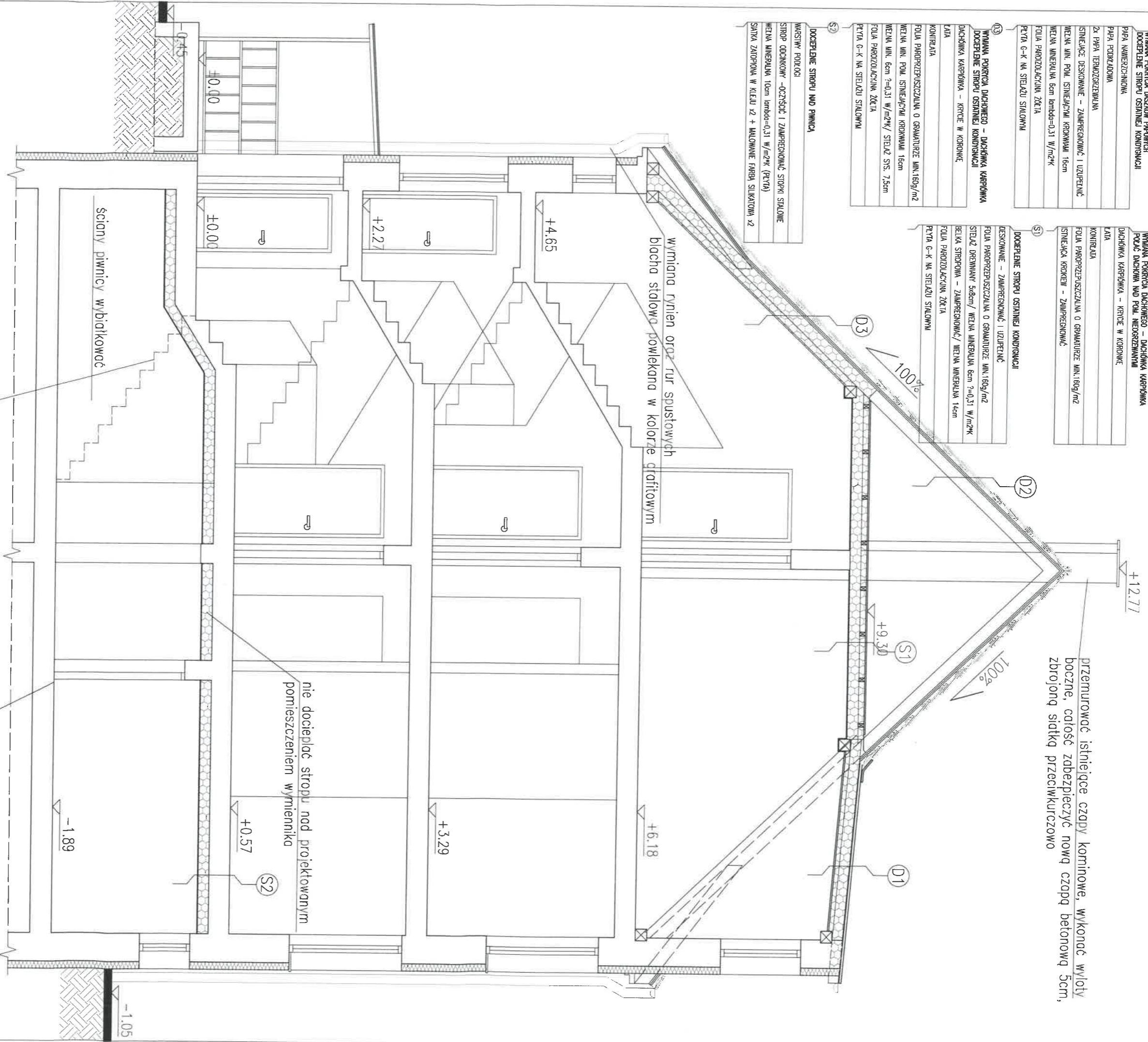
11	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO - DACHÓWKA KARPÓWKA DOCEPLENIĘ STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI
	PAPA NIEODGRZEWANA
	PAPA PODKŁADOWA
	ŁĄTA TERMOIZOLACyjNA
	ISTNIEJĄCE DESKOWANIE - ZAMPREGNOWAĆ I UZUPEŁNIĆ
	WETNA MIN. POW. ISTNIEJĄCYMI KROKOWNAMI 16cm
	WETNA MINERALNA 6cm lambda=0,31 W/m2K
	FOŁA PAROIZOLACYjNA 20CjTA
	RYTA G-K NA STEŁAŻU STALOWYM

12	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO - DACHÓWKA KARPÓWKA DOCEPLENIĘ STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI
	DACHÓWKA KARPÓWKA - KRÓCJE W KORONKIE
	ŁATA
	KONTRALATA
	FOŁA PAROPRZEPUSZCZALNA O GRUBAŁURZE MIN.160g/m2
	WETNA MIN. POW. ISTNIEJĄCYMI KROKOWNAMI 16cm
	WETNA MIN. 6cm lambda=0,31 W/m2K/ STEŁAŻ STS. 7,5cm
	FOŁA PAROIZOLACYjNA 20CjTA
	RYTA G-K NA STEŁAŻU STALOWYM

S2	DOCEPLENIĘ STROPU NAD PIWNICĄ
	WARSZYWY PODŁOŻE
	STROPU ODŁOKOWY - OCZYSZCZĄĆ I ZAMPREGNOWAĆ STROPU STALOWE
	WETNA MINERALNA 10cm lambda=0,31 W/m2K (RYTA)
	SATA ZATOPIONA W KLEJU X2 + MAŁOWANE FARBA SILIKONOWA X2

12	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO - DACHÓWKA KARPÓWKA PODŁÓŻE DACHÓWKA NAD POW. NIEODGRZEWANĄ
	DACHÓWKA KARPÓWKA - KRÓCJE W KORONKIE
	ŁATA
	KONTRALATA
	FOŁA PAROPRZEPUSZCZALNA O GRUBAŁURZE MIN.160g/m2
	ISTNIEJĄCA KROKIEW - ZAMPREGNOWAĆ

S1	DOCEPLENIĘ STROPU OSTATNIEJ KONDYGNACJI
	DESKOWANIE - ZAMPREGNOWAĆ I UZUPEŁNIĆ
	FOŁA PAROPRZEPUSZCZALNA O GRUBAŁURZE MIN.160g/m2
	STEŁAŻ DREWNIANY 50cm/ WETNA MINERALNA 6cm lambda=0,31 W/m2K
	BEŁKA STROPOWA - ZAMPREGNOWAĆ/ WETNA MINERALNA 14cm
	FOŁA PAROIZOLACYjNA 20CjTA
	RYTA G-K NA STEŁAŻU STALOWYM



art

ARCHITEKT

PIOTR LUDWIG

UL. DĄBOWSKIEGO 189

44-100 GLIWICE

663 776 456

biuro@piotrludwig.com

PRACOWNIA PROJEKTOWA

PRZECIĄG A-A - STAN PROJEKTOW.

nr rysunku

P6

inwestor	ZARZĄD BUDYNKÓW MIEJSKICH II TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. UL. WARSZAWSKA 35b 44-102 GLIWICE	projektant	mgr inż. arch. Piotr LUDWIG opracował	nr uprawnień/specjalność:	2/SŁOIK/2014	podpis	
temat projektu, adres inwestycji	PROJEKT REMONTU BUDYNKU PRZY ULICY NAD TORAMI 10 WRAZ Z WYKONANIEM INSTALACJI CO, Z SIĘCI MIEJSKIEJ PEC ORAZ ADAPTACJA POMIESZCZENIA WYMIENNIKA	projektant cz. konstr.	inż. Marek CZARNIECKI	nr uprawnień/specjalność:	SIK/2886/PROK/09	podpis	
		branża	ARCH-BUD	skala	1:50	data	CZERWIEC 2022
		rysunek					