

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POWIERZCHNIA [m2]
PARTER		
0.1	WIATROŁAP	2,75
0.2	KORYTARZ	11,01
0.3	DYŻURKA	14,58
0.4	WC	5,01
0.5	POMIESZCZENIE SOCJALNE	7,26
0.6	POMIESZCZENIE NA ŚRODKI CZYSTOŚCI	2,07
0.7	SZATNIA	6,34
0.8	ŁAZIENKA	5,81
0.9	KABINA PRYSZNICOWA	1,7
0.10	KABINA WC	1,32
0.11	HALA GARAŻOWA ZESPOŁU WYJAZDOWEGO	37,85
0.12	HALA GARAŻOWA OSP	71,29
RAZEM POW. NETTO:		166,99

w tym:	
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	44,09
POWIERZCHNIA RUCHU	13,76
POWIERZCHNIA HAL GARAŻOWYCH	109,14
POWIERZCHNIA ZABUDOWY ROZBUDOWY	199,18
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA ROZBUDOWY	199,18

OZNACZENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

typ elementu stolarki

szerokość w świetle otworu budowlanego

wysokość w świetle otworu budowlanego

klasa odporności p-poż (wybrane drzwi)

samozamknięczacz (wybrane drzwi)

# RZUT PARTERU

Referat Architektury i Inżynierii  
84-200 Reda, ul. Pucka 1  
Reg. 191686414, Nr 508-163-10-02

UWAGI:

- PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI,
- W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI WEZWAĆ PROJEKTANTA, KTÓRY ZADECYDUJE O DALSZYM POSTĘPOWANIU

UWAGI:

- PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI,
- W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI WEZWAĆ PROJEKTANTA, KTÓRY ZADECYDUJE O DALSZYM POSTĘPOWANIU

CZAPLIŃSCY - ARCHITEKCI

84-230 Rumia ul. Dokerów 16 tel. 669 255 550

Temat:

Rozbudowa budynku strażnicy OSP w Redzie o halę garażową i stację zespołu ratownictwa medycznego wraz z instalacjami: elektryczną, wod-kan, c.o., oraz przebudowa zjazdu

Lokalizacja:

84-240 Reda, ul. Pucka 1  
dz. nr. 160/6, 161, 164/7, obręb 221501\_1.0001

Investor:

Gmina Miasta Redy  
ul. Gdańska 33  
84-240 Reda

Branża:

architektura

Nazwa rysunku:

RZUT PARTERU

Faza:

projekt budowlany

Projekt:

arch. Damian Czapliński  
uprawniony projektant w specjalności  
architektonicznej bez ograniczeń  
nr. POA001922008

Skala:

1:100

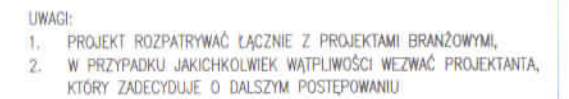
Sprawdzająca - architektura:  
arch. Dorota Czarnokucka-Krzemińska  
uprawniona projektantka w specjalności  
architektonicznej bez ograniczeń  
upr. nr. APOK00140P-720011

Nr rys.:

A1  
s.21



**STANISŁAW PRZYBYŁOWSKI**  
Wydział Budownictwa i Inżynierii  
Referat Architektury i Budownictwa  
84-200 Wejherowo, ul. Główna 4  
Reg. 191686414, NIP 588-183-10-02



**Temat :**  
**Rozbudowa budynku strażnicy OSP w**  
**Redzie o halę garażową i stację zespołu**  
**ratownictwa medycznego wraz z**  
**instalacjami: elektryczną, wod-kan, c.o.,**  
**oraz przebudowa zjazdu**

Investor :	Gmina Miasta Redy ul. Gdańska 33 84-240 Reda	Branża :	architektura
		Faza :	

Nazwa rysunku: <b>RZUT PRZESTRZENI TECHNICZNEJ</b>	projekt budowlany
	Data: 21.06.2023

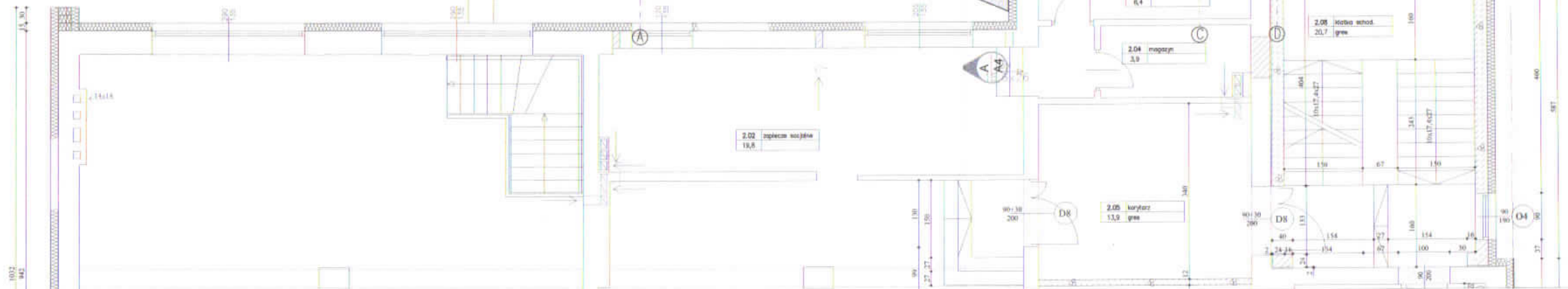
Projekt : arch. Damian Czapliński <small>uprawniony projektant w specjalności: architektonicznej bez ograniczeń</small> <small>wzrost: 180 cm, cięciwa: 70 kg</small>		Skala: <b>1:100</b>
--	---	------------------------

Sprawdzająca - architektura:  
arch.Dorota Czamulucka-Krzemińska  
uprawniona projektantka w specjalności  
architektonicznej (bez ograniczeń)  
uzupełn. KPCiOK IARP 7/2011

	S.22
--	------



Starostwo Powiatowe w Wejherowie  
Wydział Budownictwa i Inżynierii  
Referat Architektury i Budownictwa  
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4  
Reg. 191686414, NIP 538-183-10-62



1. PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI,
2. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI WEZWAĆ PROJEKTANTA, KTÓRY ZADECYDUJE O DALSZYM POSTĘPOWANIU

**圖書在版編目(CIP)數據**

**Temat :**  
Rozbudowa budynku strażnicy OSP w  
Redzie o halę garażową i stację zespołu  
ratownictwa medycznego wraz z  
instalacjami: elektryczną, wod-kan, c.o.,  
oraz przebudowa zjazdu

Investor :	Gmina Miasta Redy ul. Gdańska 33 84-240 Reda	Branża :	architektura
		Faza :	

		21.06.2023
Projekt : arch. Damian Czapliński zamieszany projektant w specjalności		Skala: 1:100

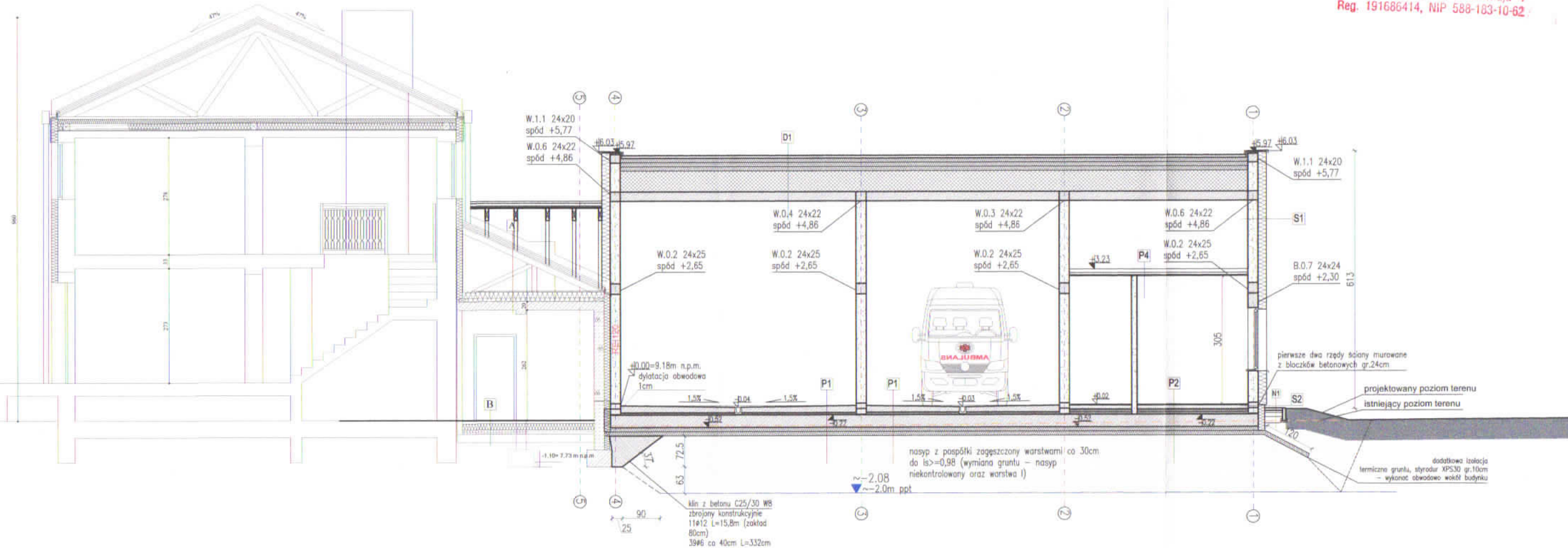
Nr rys.: **A3**  
s.23

A3  
s.23



# PRZEKRÓJ A-A skala 1:100

Starostwo Powiatowe w Wejherowie  
Wydział Budownictwa i Gospodarki  
Referat Architektury i Budownictwa  
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4  
Reg. 191686414, NIP 588-183-10-62



## UWAGI:

- PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI,
- W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI WEZWAĆ PROJEKTANTA, KTÓRY ZADECYDUJE O DALSZYM POSTĘPOWANIU

### S1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA - wetna mineralna + tynk

TYNK STRUKTURALNY BARWIONY W MASIE NA BAZIE SILIKATOWEJ CIENKOWARSTWOWY w/g rozwiązań systemowych; kolor w/g rysunku elewacji; WETNA MINERALNA,  $\lambda=0,035$ , gr. 20 cm BLOCZEK GAZOBETONOWY klasy 600 gr.24cm TYNK CEM. - WAPIENNY

### S2 cokół

TYNK KAMYCZKOWY w/g rozwiązań systemowych (powyżej poziomu terenu) POLISTYREN EKSTUDOWANY (XPS 30) gr. 15cm IZOLACJA PRZECIWWODNA typu SIKAI INERTOL IGOLFEX lub DETTERMAN SUPERFLEX 10 lub równoważna BLOCZKI BETONOWE gr. 24cm TYNK CEM. - WAPIENNY (w miejscach bez podpiwniczenia zamiast tynku - IZOLACJA PRZECIWWODNA typu SIKAI INERTOL IGOLFEX lub DETTERMAN SUPERFLEX 10 lub równoważna)

### P1 płyta fundamentowa - garaż

WARSTWA EPOKSYDOWA CHEMOODPORNA POSADZKA GR. od 13 do 17cm (spadek 1,5%) zbrojona siatką Ø10 o oczkach 15/15cm (ok. 10cm poniżej górnej warstwy betonu), stal A-IIIIN, beton C16/20; posadzkę należy zdylatować zgodnie z rzutem posadzek FOLIA PE 0,2mm na zakład suchy 25cm PŁYTY XPS30 - gr.5cm HYDROIZOLACJA POLIMEROWO-BITUMICZNA, zużycie 2x1,5kg/m<sup>2</sup> GRUNT BITUMICZNY, zużycie 0,5kg/m<sup>2</sup> PŁYTA FUNDAMENTOWA gr.30cm w/g projektu FOLIA PE 0,2mm na zakład suchy 25cm PŁYTY POLISTYRENEWY XPS 30 - 2x10cm układane naprzemiennie POSPÓŁKA do 2,0m UWAGA: podbudowę pod podane warstwy należy wykonać warstwami pospółki (o grubości do 30 cm każda warstwa), za każdym razem zagęszczając je mechanicznie do stopnia  $Is>0,98$

### P2 płyta fundamentowa - pom. socjal.

GRES POSADZKA GR. 10cm zbrojona siatką Ø10 o oczkach 15/15cm (ok. 10cm poniżej górnej warstwy betonu), stal A-IIIIN, beton C16/20 - posadzkę należy zdylatować na pola o wymiarach max 4,5 x 4,5m FOLIA PE 0,2mm na zakład suchy 25cm PŁYTY XPS30 - 2 x 6cm układane naprzemiennie HYDROIZOLACJA POLIMEROWO-BITUMICZNA, zużycie 2x1,5kg/m<sup>2</sup> GRUNT BITUMICZNY, zużycie 0,5kg/m<sup>2</sup> PŁYTA FUNDAMENTOWA gr.30cm w/g projektu FOLIA PE 0,2mm na zakład suchy 25cm PŁYTY POLISTYRENEWY XPS 30 - 2x10cm układane naprzemiennie POSPÓŁKA do 2,0m UWAGA: podbudowę pod podane warstwy należy wykonać warstwami pospółki (o grubości do 30 cm każda warstwa), za każdym razem zagęszczając je mechanicznie do stopnia  $Is>0,98$

### D1 stropodach

2x PAPA TERMOZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA (lub membrana PVC SIKAI Sikaplan) PAPA PODKŁADOWA WYLEWKA CEMENTOWA zbrojona siatką stalową - gr. 5cm FOLIA PE x2 PŁYTY STYROPIANOWE EPS 100 - 2 warstwy układane naprzemiennie - 2x15cm PŁYTY STYROPIANOWE EPS 100 ze spadkiem 4% (do 50cm gr.) PAPA PODKŁADOWA (warstwa paroizolacyjna) STROP ŻELBETOWY GĘSTOŻEBROWY RECTOBETON - 16 + 6cm (zgodnie z projektem konstrukcji) TYNK CEM.-WAP.

### N1 dojścia i dojazd

WARSTWA SCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ gr. 8cm PODSTYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 3 cm PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE 15cm PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM 2,5 MPa 15cm

### N2 dojazd do hali garażowej

- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ gr. 8cm NA WZMOCNIONEJ PODBUDOWIE (po wcześniejszym demontażu płyt betonowych) - WARSTWY: 8cm - kostka betonowa 3cm - podsypka cem.-piaskowa 15cm - płyta betonowa, beton C20/25, ZBROJENIE SIATKĄ STALOWĄ ZGRZEWANĄ Z PRĘTÓW Ø6MM O OCZKACH 10X10CM FOLIA PE 15cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie grunt rodzimy

### P3 strop nad parterem - żelbetowy gęstożebrowy

FARBA DO BETONU STROP ŻELBETOWY GĘSTOŻEBROWY RECTOBETON - 12 + 5cm (zgodnie z projektem konstrukcji) TYNK CEM.-WAPIENNY 1,5cm

### P4 sufit podwieszany

STELAŻ STALOWY CD60 w rozstawie co 40cm mocowany w poprzek do stropu za pomocą wieszaków w rozstawie do 100cm FOLIA PAROIZOLACYJNA mocowana do stelaża za pomocą taśmy butylowej obustronnej z zakładem minimum 50cm, łączenia pasów folii zabezpieczone folią samoprzylepną, polipropylenową z powłoką aluminium 2x PŁYTA G-KF (ogniochronna DF2), gr.1,25mm

**CZAPLIŃSCY - ARCHITEKCI**  
84-230 Rumia ul. Dokerów 16 tel. 669 255 550

Temat:  
**Rozbudowa budynku strażnicy OSP w Redzie o halę garażową i stację zespołu ratownictwa medycznego wraz z instalacjami: elektryczną, wod-kan, c.o., oraz przebudowa zjazdu**

Lokalizacja:  
**84-240 Reda, ul. Pucka 1 dz. nr. 160/6, 161, 164/7, obręb 221501\_1.0001**

Investor:  
**Gmina/Miasta Redy ul. Gdańska 33 84-240 Reda**

Nazwa rysunku:  
**PRZEKRÓJ A-A**

Projekt:  
**arch. Damian Czapliński**

Sprawdzająca - architektura:  
**arch. Dorota Czarnolucka-Krzemińska**  
uprawniona projektantka w specjalności architektura bez ograniczeń  
upr. nr. KP/OK/149P/122011

Branża:

**architektura**

Faza:

**projekt budowlany**

Data:

**21.06.2023**

Skala:

**1:100**

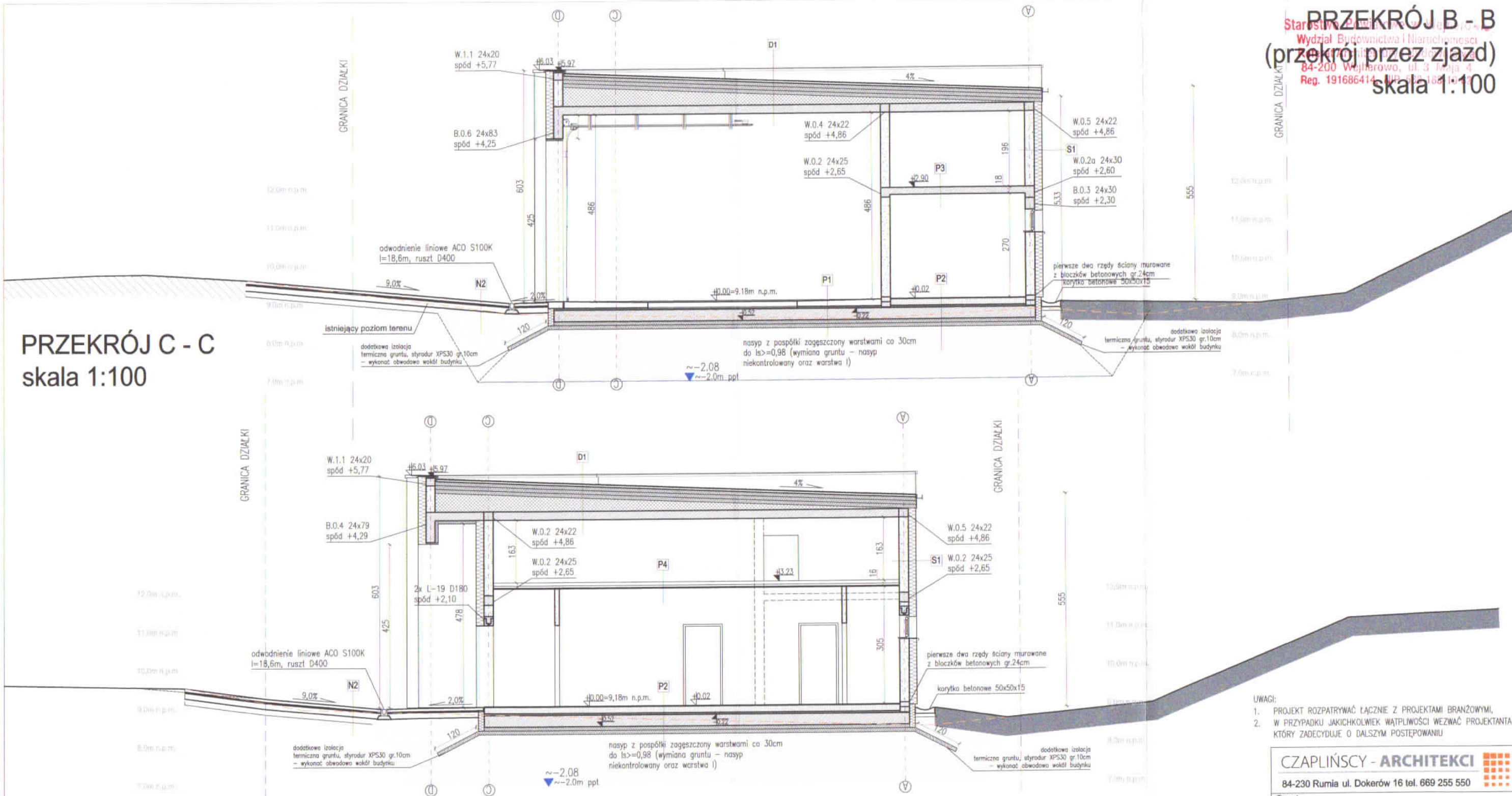
Nr rys.:

**A4**

**s.24**



**PRZĘKRÓJ C - C**  
skala 1:100



- UWAGI:
1. PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI,
  2. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI WEZWAĆ PROJEKTANTA, KTÓRY ZADECYDUJE O DALSZYM POSTĘPOWANIU

**S1** ŚCIANA ZEWNĘTRZNA  
- wełna mineralna + tynk

TYNK STRUKTURALNY BARMONY W MASIE NA BAZIE SILIKATOWEJ CIENKOWARSTWOWY w/g rozwiązań systemowych; kolor w/g rysunku elewacji; WEŁNA MINERALNA,  $\lambda=0,035$ , gr. 20 cm; BŁOCZEK GAZOBETONOWY klasy 600 gr.24cm; TYNK CEM. - WAPIENNY

**S2** cokół

TYNK KAMYCZKOWY w/g rozwiązań systemowych (powyżej poziomu terenu); POLISTYREN EKSTUDOWANY (XPS 30) gr. 15cm; IZOLACJA PRZECIWMOĐNA typu SIKI INERTOL IGOLFEX lub DETERMAN SUPERFLEX 10 lub równoważna; BŁOCZKI BETONOWE gr. 24cm; TYNK CEM. - WAPIENNY (w miejscach bez podpiwniczenia zamiast tynku - IZOLACJA PRZECIWMOĐNA typu SIKI INERTOL IGOLFEX lub DETERMAN SUPERFLEX 10 lub równoważna)

**P1** płyta fundamentowa - garaż

WARSTWA EPOKSYDOWA CHEMOODPORNA POSADZKA GR. od 13 do 17cm (spadek 1,5%) zbrojona siatką Ø10 o oczkach 15/15cm (ok. 10cm poniżej górnej warstwy betonu), stal A-IIIN, beton C16/20; posadzkę należy zdyktować zgodnie z rzutem posadzek; FOLIA PE 0,2mm na zakład suchy 25cm; PŁYTY XPS30 - gr.5cm; HYDROIZOLACJA POLIMEROWO-BITUMICZNA, zużycie 2x1,5kg/m<sup>2</sup>; GRUNT BITUMICZNY, zużycie 0,5kg/m<sup>2</sup>; PŁYTA FUNDAMENTOWA gr.30cm w/g projektu; FOLIA PE 0,2mm na zakład suchy 25cm; PŁYTY POLISTYRENEWY XPS 30 - 2x10cm układane naprzemiennie; POSPÓŁKA do 2,0m; UWAGA: podbudowę pod podane warstwy należy wykonać warstwami pospółki (o grubości do 30 cm każda warstwa), za każdym razem zagęszczając je mechanicznie do stopnia  $Is \geq 0,98$

**P2** płyta fundamentowa - pom. socjal.

GRES; POSADZKA GR. 10cm zbrojona siatką Ø10 o oczkach 15/15cm (ok. 10cm poniżej górnej warstwy betonu), stal A-IIIN, beton C16/20; - posadzkę należy zdyktować na pola o wymiarach max 4,5 x 4,5m; FOLIA PE 0,2mm na zakład suchy 25cm; PŁYTY XPS30 - 2 x 6cm układane naprzemiennie; HYDROIZOLACJA POLIMEROWO-BITUMICZNA, zużycie 2x1,5kg/m<sup>2</sup>; GRUNT BITUMICZNY, zużycie 0,5kg/m<sup>2</sup>; PŁYTA FUNDAMENTOWA gr.30cm w/g projektu; FOLIA PE 0,2mm na zakład suchy 25cm; PŁYTY POLISTYRENEWY XPS 30 - 2x10cm układane naprzemiennie; POSPÓŁKA do 2,0m; UWAGA: podbudowę pod podane warstwy należy wykonać warstwami pospółki (o grubości do 30 cm każda warstwa), za każdym razem zagęszczając je mechanicznie do stopnia  $Is \geq 0,98$

**D1** stropodach

2x PAPA TERMOZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA (lub membrana PVC SIKI Sikaplan); PAPA PODKŁADOWA; WYLEWKA CEMENTOWA zbrojona siatką stalową - gr. 5cm; FOLIA PE x2; PŁYTY STYROPIANOWE EPS 100 - 2 warstwy układane naprzemiennie - 2x15cm; PŁYTY STYROPIANOWE EPS 100 ze spadkiem 4% (do 50cm gr.); PAPA PODKŁADOWA (warstwa parozizolacyjna); STROP ŻELBETOWY GĘSTOZĘBROWY RECTOBETON - 16 + 8cm (zgodnie z projektem konstrukcji); TYNK CEM. - WAP.

**N1** dojścia i dojazd

WARSTWA ŚCIERALNA Z KOSTKI BETONOWEJ 8cm; PODSYPKA CEMENTOWO-PISKOWA 1:4 3 cm; PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE 15cm; PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM 2,5 MPa 15cm

**N2** dojazd do hali garażowej

- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ gr. 8cm NA WZMOCNIONEJ PODBUDOWIE (po wcześniejszym demontażu płyt betonowych) - WARSTWY: 8cm - kostka betonowa; 3cm - podsypka cem.-piaskowa; 15cm - płyta betonowa, beton C20/25, ZBROJENIE SIATKĄ STALOWĄ ZGRZEWANĄ Z PRĘTÓW Ø8MM O OCZKACH 10X10CM; FOLIA PE 15cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie; grunt rodzimy

**P3** strop nad parterem - żelbetowy gęstożebrowy

FARBA DO BETONU; STROP ŻELBETOWY GĘSTOZĘBROWY RECTOBETON - 12 + 5cm (zgodnie z projektem konstrukcji); TYNK CEM. - WAPIENNY 1,5cm

**P4** sufit podwieszany

STELAZ STALOWY CD60 w rozstawie co 40cm mocowany w poprzek do stropu za pomocą wieszaków w rozstawie do 100cm; FOLIA PAROIZOLACYJNA mocowana do stelaża za pomocą taśmy butylowej obustronnej, z zakładem minimum 50cm, łączenia pasów folii zabezpieczone folią samoprzylepną, polipropylenową z powłoką aluminium; 2x PŁYTA G-KF (ogniochronna DF2), gr.1,25mm

**CZAPLIŃSCY - ARCHITEKCI**

84-230 Rumia ul. Dokerów 16 tel. 669 255 550

Temat:

**Rozbudowa budynku strażnicy OSP w Redzie o halę garażową i stację zespołu ratownictwa medycznego wraz z instalacjami: elektryczną, wod-kan, c.o., oraz przebudowa zjazdu**

Lokalizacja:

84-240 Reda, ul. Pucka 1  
dz. nr. 160/6, 161, 164/7, obręb 221501\_1.0001

Inwestor: Gmina Miasta Redy  
ul. Gdańska 33  
84-240 Reda

Branża: architektura

Nazwa rysunku: PRZĘKROJE

Faza: projekt budowlany

Projekt: arch. Damian Czapliński  
uprawniony projektant w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr. POA/001820098

Data: 21.06.2023

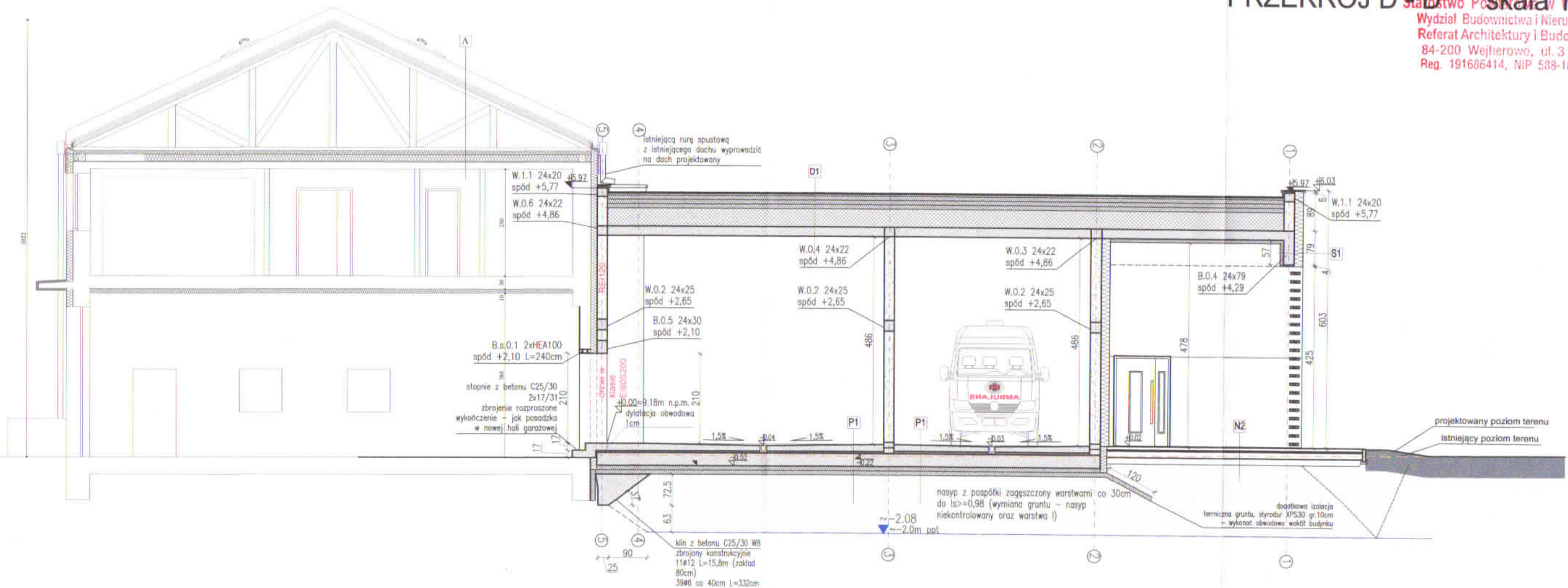
Sprawdzająca: architektura: arch. Dorota Czarnulka-Krzemińska  
uprawniona projektantka w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr. POA/001820098

Skala: 1:100  
Nr rys.: A5 s.25



# PRZEKRÓJ D-D skala 1:100

Stalostwo Projekt w Wejherowie  
Wydział Budownictwa i Nieruchomości  
Referat Architektury i Budownictwa  
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4  
Reg. 191686414, NIP 588-183-10-62



- UWAGI:
- PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI,
  - W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI WEZWAĆ PROJEKTANTA, KTÓRY ZADECYDUJE O DALSZYM POSTĘPOWANIU

**CZAPLIŃSCY - ARCHITEKCI**  
84-230 Rumia ul. Dokerów 16 tel. 669 255 550

Temat:  
**Rozbudowa budynku strażnicy OSP w Redzie o halę garażową i stację zespołu ratownictwa medycznego wraz z instalacjami: elektryczną, wod-kan, c.o., oraz przebudowa zjazdu**

Lokalizacja:  
**84-240 Reda, ul. Pucka 1 dz. nr. 160/6, 161, 164/7, obręb 221501\_1.0001**

Inwestor: **Gmina Miasta Redy ul. Gdańska 33 84-240 Reda**

Nazwa rysunku:  
**PRZEKRÓJ D-D**

Projekt:  
**arch. Damian Czapliński**  
uprawniony projektant w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr. PORO/1922008

Sprawdzający - architekt:  
**arch. Dorota Czarnulicka-Krzemińska**  
uprawniona projektantka w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr. RPOR/140P 725211

Nr rys.:  
**A6 s.24**

**S1 ściana zewnętrzna**  
- wełna mineralna + tynk  
TYNK STRUKTURALNY BARWONY W MASIE NA BAZIE SILIKATOWEJ CIENKOWARSTWOWY w/g rozwiązań systemowych; kolor w/g rysunku elewacji  
WEŁNA MINERALNA, λ=0,035, gr. 20 cm  
BŁOCZEK GAZOBETONOWY klasy 600 gr.24cm  
TYNK CEM. - WAPIENNY

**S2 cokół**  
TYNK KAMYCZKOWY w/g rozwiązań systemowych (powyżej poziomu terenu)  
POLISTYREN EKSTUDOWANY (XPS 30) gr. 15cm  
IZOLACJA PRZECIWWODNA typu SIKAI INERTOL IGOLFEX lub DETERMAN SUPERFLEX 10 lub równoważna  
BŁOCZKI BETONOWE gr. 24cm  
TYNK CEM. - WAPIENNY  
(w miejscach bez podpiwniczenia zamiast tynku - IZOLACJA PRZECIWWODNA typu SIKAI INERTOL IGOLFEX lub DETERMAN SUPERFLEX 10 lub równoważna)

**P1 płyta fundamentowa - garaż**  
WARSTWA EPOKSYDOWA CHEMOODOPORNA  
POSADZKA GR. od 13 do 17cm (spadek 1,5%) zbrojona siatką Ø10 o oczkach 15/15cm (ok. 10cm poniżej górnej warstwy betonu), stal A-IIIIN, beton C16/20;  
posadzkę należy zdyktować zgodnie z rzutem posadzek  
FOLIA PE 0,2mm na zakład suchy 25cm  
PLYTY XPS30 - gr.5cm  
HYDROIZOLACJA POLIMEROWO-BITUMICZNA, zużycie 2x1,5kg/m2  
GRUNT BITUMICZNY, zużycie 0,5kg/m2  
PLYTA FUNDAMENTOWA gr.30cm w/g projektu  
FOLIA PE 0,2mm na zakład suchy 25cm  
PLYTY POLISTYRENOWE XPS 30 - 2x10cm układane naprzemiennie  
POSPÓŁKA do 2,0m  
UWAGA: podbudowę pod podane warstwy należy wykonać warstwami pospółki (o grubości do 30 cm każda warstwa), za każdym razem zagęszczając je mechanicznie do stopnia ls>0,98

**P2 płyta fundamentowa - pom. socjal.**  
GRES  
POSADZKA GR. 10cm zbrojona siatką Ø10 o oczkach 15/15cm (ok. 10cm poniżej górnej warstwy betonu), stal A-IIIIN, beton C16/20;  
- posadzkę należy zdyktować na pola o wymiarach max 4,5 x 4,5m  
FOLIA PE 0,2mm na zakład suchy 25cm  
PLYTY XPS30 - 2 x 6cm układane naprzemiennie  
HYDROIZOLACJA POLIMEROWO-BITUMICZNA, zużycie 2x1,5kg/m2  
GRUNT BITUMICZNY, zużycie 0,5kg/m2  
PLYTA FUNDAMENTOWA gr.30cm w/g projektu  
FOLIA PE 0,2mm na zakład suchy 25cm  
PLYTY POLISTYRENOWE XPS 30 - 2x10cm układane naprzemiennie  
POSPÓŁKA do 2,0m  
UWAGA: podbudowę pod podane warstwy należy wykonać warstwami pospółki (o grubości do 30 cm każda warstwa), za każdym razem zagęszczając je mechanicznie do stopnia ls>0,98

**D1 stropodach**  
2x PAPA TERMOZGRZEWALNA WIERZCHNIEGO KRYCIA (lub membrana PVC SIKAI Sikaplan)  
PAPA PODKŁADOWA  
WYLEWKA CEMENTOWA zbrojona siatką stalową x2  
PLYTY STYROPIANOWE EPS 100 - 2 warstwy układane naprzemiennie - 2x15cm  
PLYTY STYROPIANOWE EPS 100 ze spadkiem 4% (do 50cm gr.)  
PAPA PODKŁADOWA (warstwa paroizolacyjna)  
STROP ŻELBETOWY GĘSTOŻEBROWY RECTOBETON - 16 + 6cm (zgodnie z projektem konstrukcji)  
TYNK CEM.-WAP.

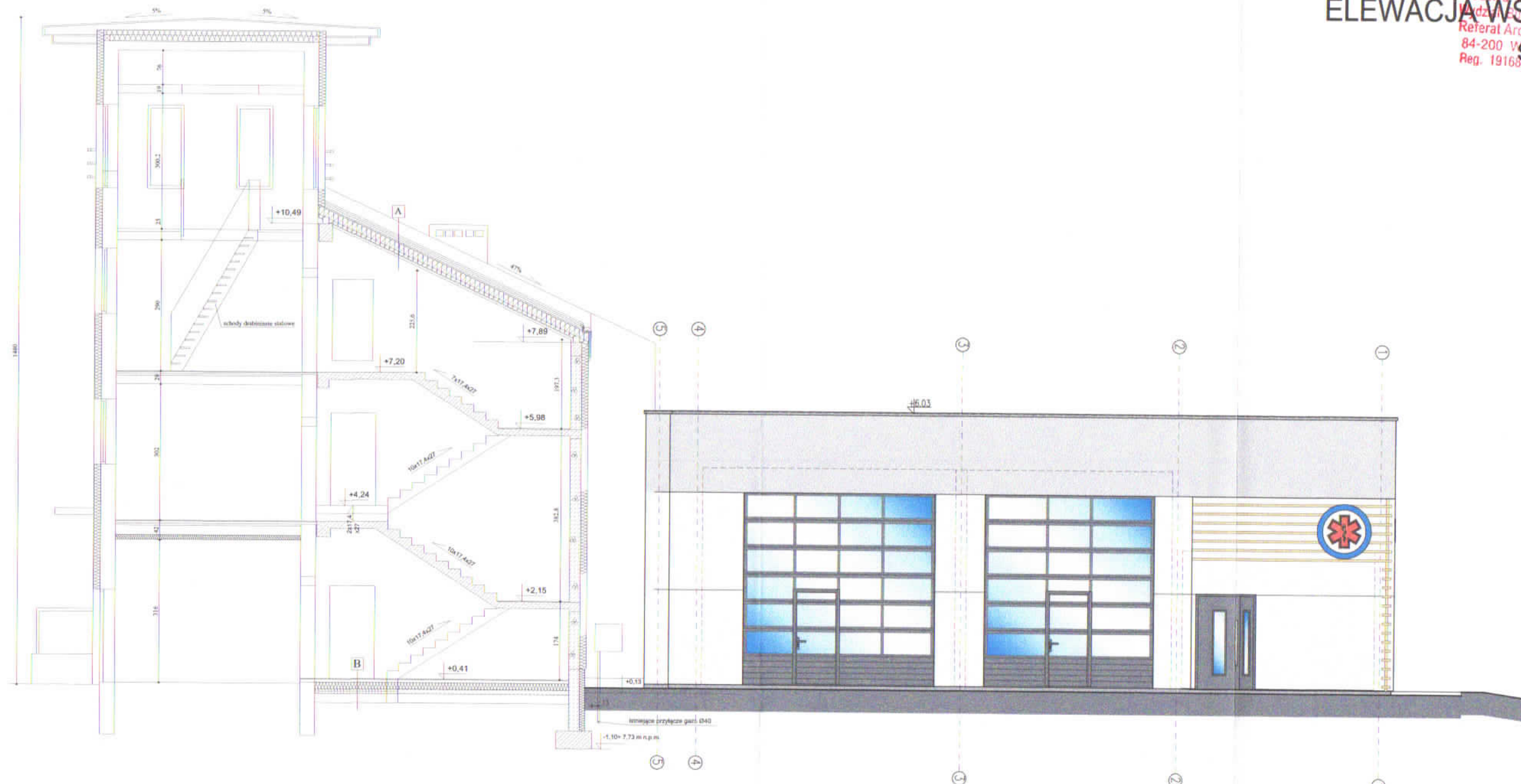
**N1 dojścia i dojazd**  
WARSTWA ŚCIERAŁNA Z KOSTKI BETONOWEJ 8cm  
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 3 cm  
PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE 15cm  
PODBUDOWA Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM 2,5 MPa 15cm

**N2 dojazd do hali garażowej**  
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ 8cm NA WZMOCNIONEJ PODBUDOWIE (po wcześniejszym demontażu płyt betonowych) - WARSTWY:  
8cm - kostka betonowa  
3cm - podsypka cem.-piaskowa  
15cm - płyta betonowa, beton C20/25, ZBROJENIE SIATKĄ STALOWĄ ZGRZEWANĄ Z PRĘTÓW Ø6MM O OCZKACH 10X10CM  
FOLIA PE  
15cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie  
grunt rodzimy

**P3 strop nad parterem**  
- żelbetowy gęstożebrowy  
FARBA DO BETONU  
STROP ŻELBETOWY GĘSTOŻEBROWY RECTOBETON - 12 + 5cm (zgodnie z projektem konstrukcji)  
TYNK CEM.-WAPIENNY 1,5cm

**P4 sufit podwieszany**  
STELAZ STALOWY CD60 w rozstawie co 40cm mocowany w poprzek do stropu za pomocą wieszaków w rozstawie do 100cm  
FOLIA PAROIZOLACYJNA mocowana do stelaża za pomocą taśmy butylowej obustronnej, z zakładem minimum 50cm, łączenia pasów folii zabezpieczone folią samoprzylepną, polipropylenową z powłoką aluminium  
2x PLYTA G-KF (ogniochronna DF2), gr.1,25mm





- UWAGI:
1. PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI,
  2. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI WEZWAĆ PROJEKTANTA, KTÓRY ZADECYDUJE O DALSZYM POSTĘPOWANIU

## LEGENDA:

1. tynk silikonowy, cienkowarstwowy w/g rozwiązań systemowych – kolor biały RAL 9016 grubość docieplenia – 20cm
2. tynk silikonowy, cienkowarstwowy w/g rozwiązań systemowych – kolor szary RAL 7036 szary platynowy grubość docieplenia – 20cm
3. cokół – tynk kamyczkowy – kolor szary, grubość docieplenia – 20cm
4. dach o nachyleniu ok.20% i pionowe obróbki okapu i attyk projektowanego stropodachu – blachą stalową, ocynkowaną, powlekana, na rąbek stojący, kolor szary antracytowy (RAL 7016)

Stalarka budowlana – kolor grafitowy,  
 Opierzenia, obróbka blacharska, rynny i rury spustowe –  
 blacha tytanowo – cynkowa (lub stalowa ocynkowana) –  
 kolor szary

**CZAPLIŃSCY - ARCHITEKCI**  
 84-230 Rumia ul. Dokerów 16 tel. 669 255 550

Temat:  
**Rozbudowa budynku strażnicy OSP w Redzie o halę garażową i stację zespołu ratownictwa medycznego wraz z instalacjami: elektryczną, wod-kan, c.o., oraz przebudowa zjazdu**

Lokalizacja:  
 84-240 Reda, ul. Pucka 1  
 dz. nr. 160/6, 161, 164/7, obręb 221501\_1.0001

Inwestor:  
 Gmina Miasta Redy  
 ul. Gdańska 33  
 84-240 Reda

Nazwa rysunku:  
**ELEWACJA WSCHODNIA**

Projekt:  
 arch. Damian Czapliński  
 uprawniony projektant w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr. POK/192/2008

Sprawdzająca - architektura:  
 arch. Dorota Czarnolucka-Krzemińska  
 uprawniona projektantka w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr. POK/192/2008

Nr rys.:  
**A7**  
 s.26



- UWAGI:
1. PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI,
  2. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI WEZWAĆ PROJEKTANTA, KTÓRY ZADECYDUJE O DALSZYM POSTĘPOWANIU

#### LEGENDA:

- |   |   |
|---|---|
| 1 | tynek silikonowy, cienkowarstwowy w/g rozwiązań systemowych – kolor biały RAL 9016 grubość docieplenia – 20cm   |
| 2 | tynek silikonowy, cienkowarstwowy w/g rozwiązań systemowych – kolor szary RAL 7036 szary platynowy grubość docieplenia – 20cm   |
| 3 | cokół – tynek kamyczkowy – kolor szary, grubość docieplenia – 20cm  |
| 4 | dach o nachyleniu ok.20% i pionowe obróbki okapu i attyk projektowanego stropodachu – blacha stalowa, ocynkowana, powlekana, na rąbek stojący, kolor szary antracytowy (RAL 7016) |

Stalarka budowlana – kolor grafitowy,  
Opierzenia, obróbka blacharska, rynny i rury spustowe –  
blacha tytanowa – cynkowa (lub stalowa ocynkowana) –  
kolor szary

**CZAPLIŃSCY - ARCHITEKCI**  
84-230 Rumia ul. Dokerów 16 tel. 669 255 550

Temat:  
**Rozbudowa budynku strażnicy OSP w Redzie o halę garażową i stację zespołu ratownictwa medycznego wraz z instalacjami: elektryczną, wod-kan, c.o., oraz przebudowa zjazdu**

Lokalizacja:  
**84-240 Reda, ul. Pucka 1  
dz. nr. 160/6, 161, 164/7, obręb 221501\_1.0001**

Inwestor: **Gmina Miasta Redy  
ul. Gdańska 33  
84-240 Reda**

Nazwa rysunku:  
**ELEWACJA PÓŁNOCNA**

Projekt:  
arch. Damian Czapliński  
uprawniony projektant w specjalności  
architektonicznej bez ograniczeń  
nr. IPONOK/1822008

Sprawdzająca - architektura:  
arch. Dorota Czarnotulcka-Krzemińska  
uprawniona projektanta w specjalności  
architektonicznej bez ograniczeń  
upr. nr. KPONOK. URP 722011

Nr rys.:  
**A8**  
s.27

Faza:  
projekt budowlany

Data:  
21.06.2023

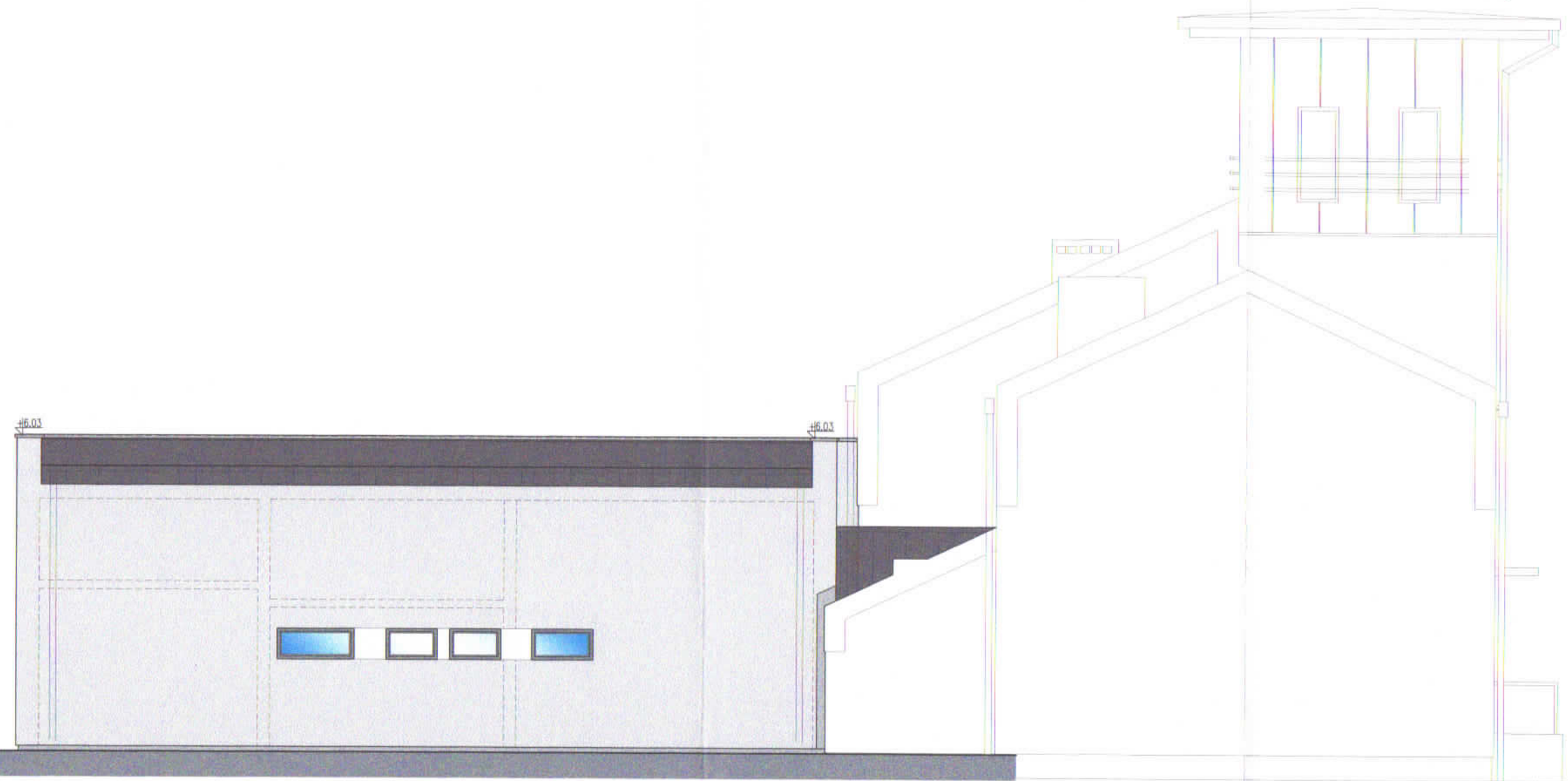
Skala:  
**1:100**

Branża:  
architektura



# ELEWACJA ZACHODNIA

skala 1:100  
 Wydział Budownictwa i Urbanistyki  
 Referat Architektury  
 84-200 Wąbrzeźna, ul. Dąbrowskiego 10  
 Reg. 19168/414, NIP 585-183-10-01



- UWAGI:
1. PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI,
  2. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI WEZWAĆ PROJEKTANTA, KTÓRY ZADECYDUJE O DALSZYM POSTĘPOWANIU

## LEGENDA:

- 1 tynk silikonowy, cienkowarstwowy w/g rozwiązań systemowych – kolor biały RAL 9016 grubość docieplenia – 20cm
- 2 tynk silikonowy, cienkowarstwowy w/g rozwiązań systemowych – kolor szary RAL 7036 szary platynowy grubość docieplenia – 20cm
- 3 cokół – tynk kamyczkowy – kolor szary, grubość docieplenia – 20cm
- 4 dach o nachyleniu ok.20% i pionowe obróbki okapu i attyk projektowanego stropodachu – blacha stalowa, ocynkowana, powlekana, na rąbek stojący, kolor szary antracytowy (RAL 7016)

Stalarka budowlana – kolor grafitowy,  
 Opierzenia, obróbka blacharska, rynny i rury spustowe –  
 blacha tytanowa – cynkowa (lub stalowa ocynkowana) –  
 kolor szary

**CZAPLIŃSCY - ARCHITEKCI**  
 84-230 Rumia ul. Dokerów 16 tel. 669 255 550

Temat:  
**Rozbudowa budynku strażnicy OSP w Redzie o halę garażową i stację zespołu ratownictwa medycznego wraz z instalacjami: elektryczną, wod-kan, c.o., oraz przebudowa zjazdu**

Lokalizacja:  
 84-240 Reda, ul. Pucka 1  
 dz. nr. 160/6, 161, 164/7, obręb 221501\_1.0001

Inwestor: Gmina Miasta Redy  
 ul. Gdańska 33  
 84-240 Reda

Nazwa rysunku:  
**ELEWACJA ZACHODNIA**

Projekt:  
 arch. Damian Czapliński  
 uprawniony projektant w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr. POB/01902/2009

Sprawdzająca - architektura:  
 arch. Dorota Czarnolucka-Krzemińska  
 uprawniona projektanta w specjalności architektonicznej bez ograniczeń upr.nr KPORK SARP 722011

Branża: architektura  
 Faza: projekt budowlany  
 Data: 21.06.2023  
 Skala: 1:100  
 Nr rys.: A9  
 s.29