

- OZNACZENIA:**
- proj. instalacja zewn. kan. deszcz. PVC kl. SN8
  - D1-D5 proj. studzienka rewizyjna Ø425mm
  - RS1-RS6 proj. rury spustowe

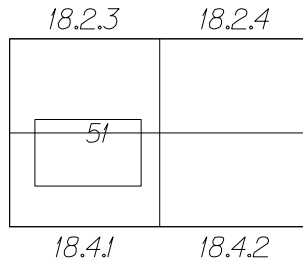
- UWAGI:**
1. Projektowane przewody nawiązać do istniejących rzędnych w miejscu włączenia. Rzędne studzienek wyznaczyć po dokonaniu odkrywek istniejących przewodów z zachowaniem projektowanych spadków
- ▨ projektowane szyby windowe
  - ◊ wejście do wind
  - ▣ donice polimerbetonowe
  - ▧ istn. fundamenty do wyburzenia
  - ①②③ etapowanie inwestycji

63209505

566638120  
**WROCŁAW**  
 Obręb Kleczków, AM 4  
 ul. J. I. Kraszewskiego 25, dz. nr 2/3  
 Nr sekcji 63491218.41  
 Skala 1:500

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

1. Układ współrzędnych "2000/6".
2. Poziom odniesienia: "Kronsztadt 1986".
3. Sposóbności gruntowych nie badano.
4. Obszar aktualizacji zaznaczono linią przerywaną kolorem fioletowym.



51 KLECZKÓW

OPRACOWANIE:  
 firma PIOTROWSKI SĄWOMIR  
 UL. JELENIA44/17, 54-242 Wrocław  
 TEL: 661 927 450  
 geodeta upr mgr inż. Katarzyna Rant  
 upr. 20331

inwestor	Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław		
grupa projektowa	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Koział e-mail: exigo.architekt@gmail.com		
projekt	Projekt rozbudowy budynku G o dwa szyby windowe zewnętrzne oraz zadaszony podjazd		
adres	Wrocław, ul. J. I. Kraszewskiego 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków		
faza projektu	projekt budowlano wykonawczy		
projektował	mgr inż. arch. Marek Koział	nr upr. 16/DSOKK/2013	
sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Reszka	nr upr. 27/2010/DOIA	
projektował	mgr inż. Mariusz Billński	nr upr. 109/DOS/08	
sprawdził	mgr inż. Maria Klimowicz	nr upr. 29/90/UW	
data	09.2013	skala	1:500
rysunek	Projekt zagospodarowania terenu		branża nr rysunku A 01

1 ETAP – szyb nr 1

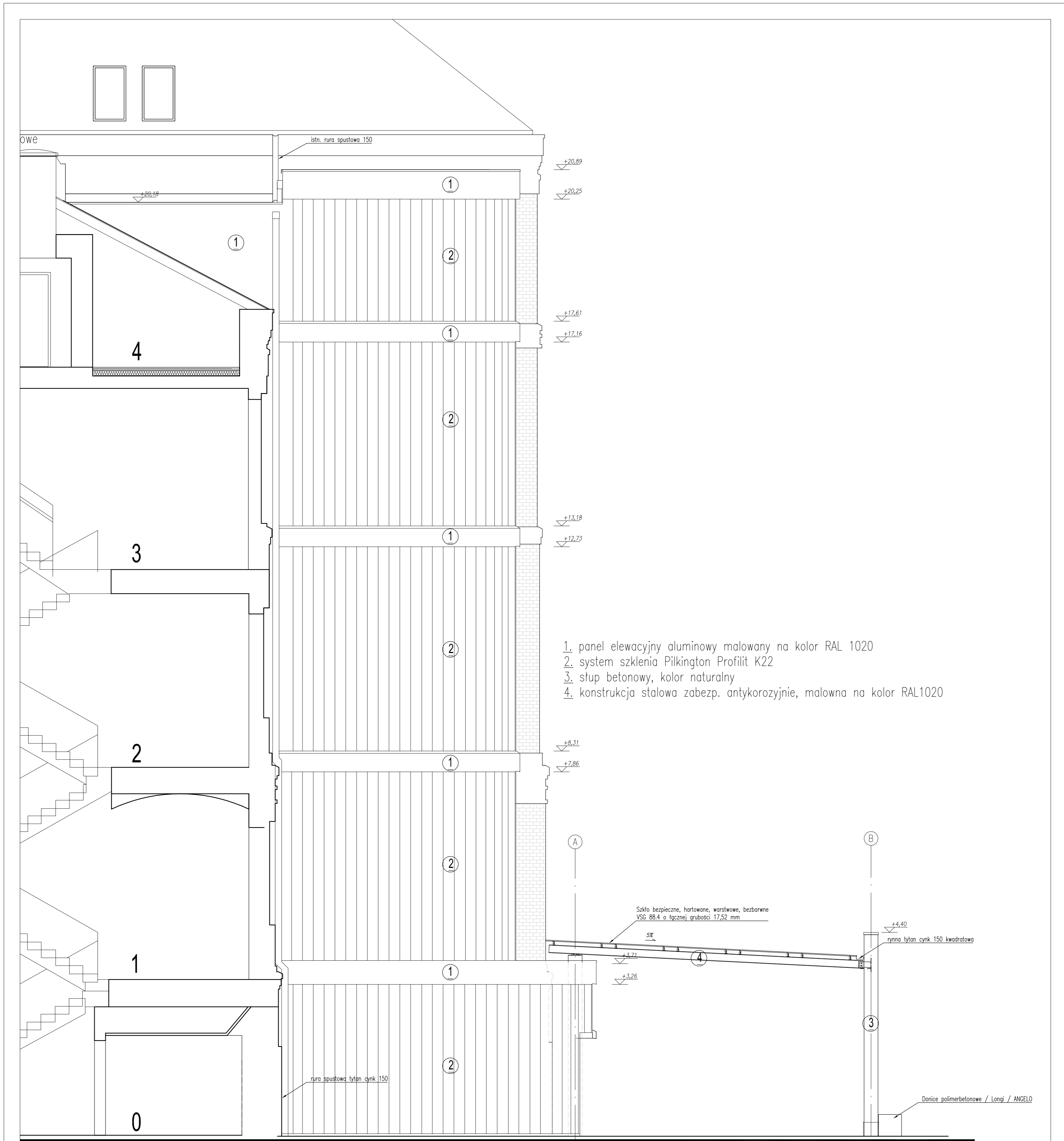
3 ETAP – szyb nr 2



2 ETAP – zadaszony podjazd

1. panel elewacyjny aluminiowy malowany na kolor RAL 1020
  2. system szklenia Pilkington Profilit K22
  3. stup betonowy, kolor naturalny
  4. konstrukcja stalowa zabezp. antykorozyjnie, malowna na kolor RAL1020
- Dz drzwi aluminiowe zewnętrzne 110/200

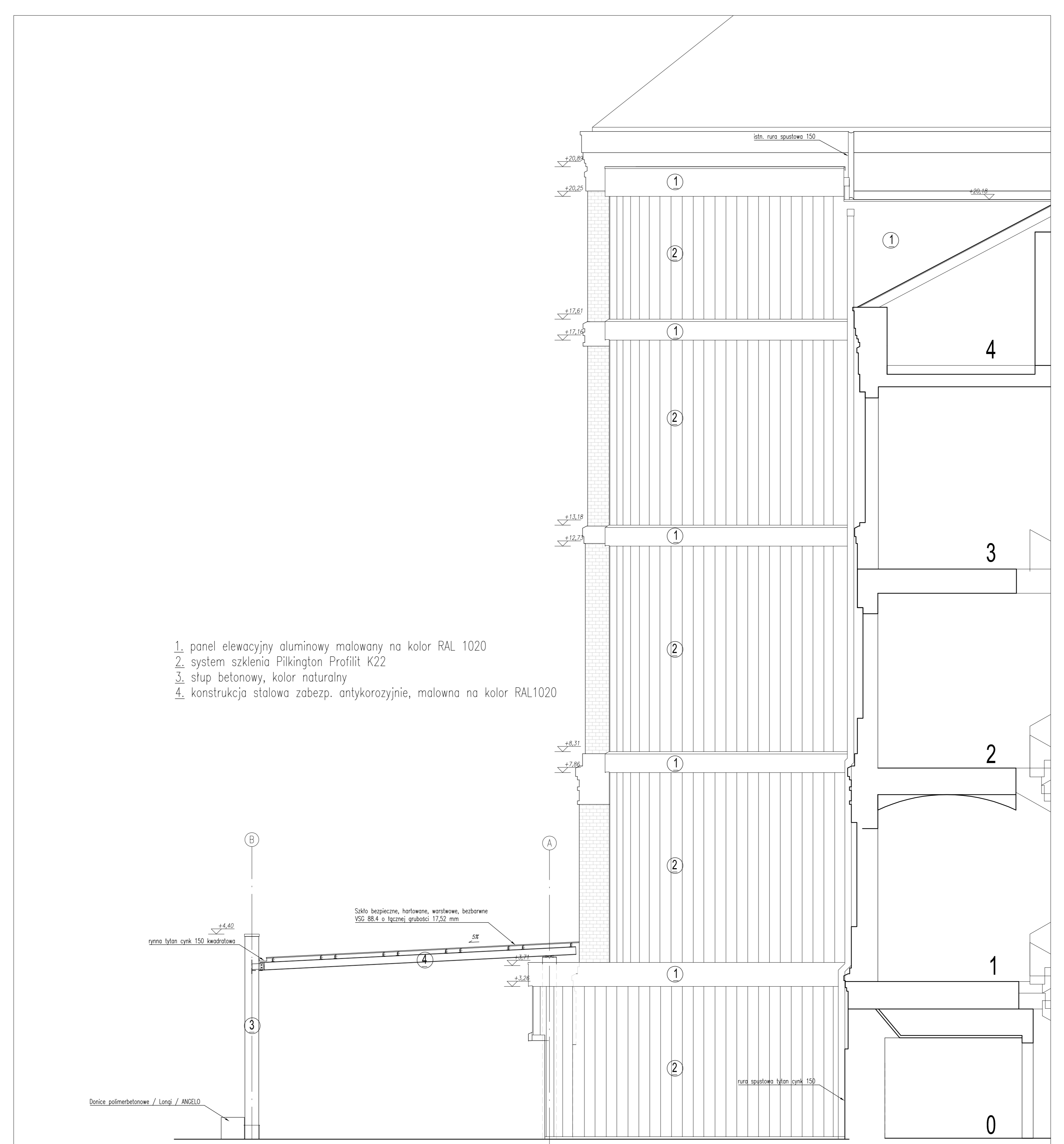
inwestor	Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław		
główny projektant	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Koziel e-mail: exigo.architekt@gmail.com		
projekt	Projekt rozbudowy budynku G o dwa szyby windowe zewnętrzne oraz zadaszony podjazd		
adres	Wrocław, ul. J. I. Kraszewskiego 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków		
faza projektu	projekt budowlano wykonawczy		
projektant	mgr inż. arch. Marek Koziel	nr upr. 16/DSOKK2013	
opracował	mgr inż. arch. Łukasz Pleszka	nr upr. 27/2010/DOIA	
data	09.2013	skala	1:50
tytuł	Elewacja ogrodowa	branża	nr rysunku A 2



- 1. panel elewacyjny aluminiowy malowany na kolor RAL 1020
- 2. system szklenia Pilkington Profilit K22
- 3. stupa betonowa, kolor naturalny
- 4. konstrukcja stalowa zabezp. antykorozyjnie, malowana na kolor RAL1020

1 ETAP – szyb nr 1 | 2 ETAP – zadaszony podjazd

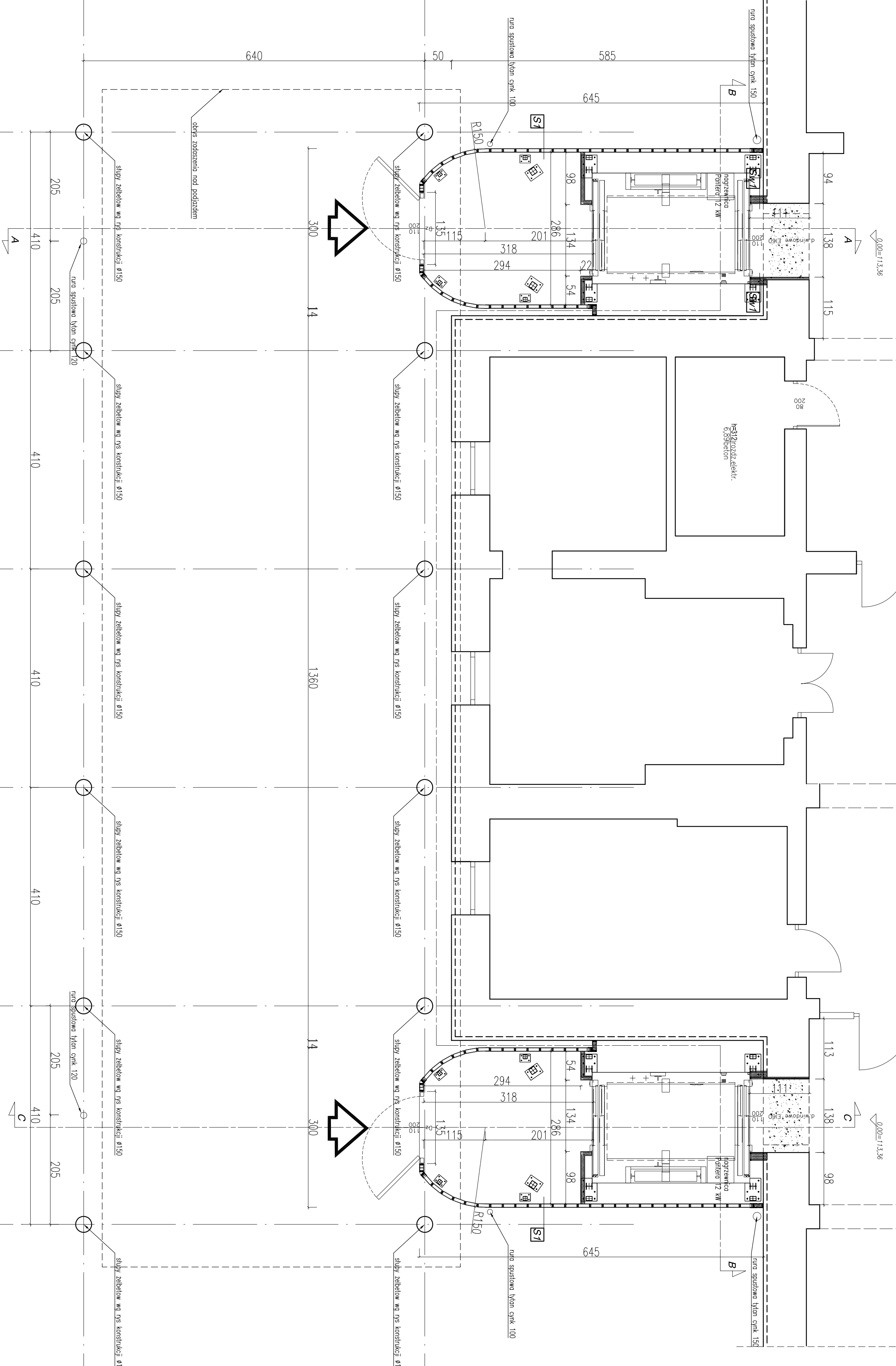
inwestor	Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław		
biuro projektowe	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Koziel e-mail: exigo.architekt@gmail.com		
projekt	Projekt rozbudowy budynku G o dwa szyby windowe zewnętrzne oraz zadaszony podjazd		
adres	Wrocław, ul. J. I. Kaszewskiego 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kłeczaków		
faza projektu	projekt budowlano wykonawczy		
projektant	mgr inż. arch. Marek Koziel	nr upr. 16/DSOKK2013	
opiniodawca	mgr inż. arch. Luksza Rzeszka	nr upr. 27/2010/DOIA	
data	09.2013	skala	1:50
rysunek	Elewacja zachodnia	branża	ITP rysunek
		A	3



- 1. panel elewacyjny aluminiowy malowany na kolor RAL 1020
- 2. system szklenia Pilkington Profilit K22
- 3. słup betonowy, kolor naturalny
- 4. konstrukcja stalowa zabezp. antykorozyjnie, malowna na kolor RAL1020

2 ETAP – zadaszony podjazd ; 3 ETAP – szyb nr 2

inwestor	Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław		
grupa projektowa	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Kozieł e-mail: exigo.architekt@gmail.com		
projekt	Projekt rozbudowy budynku G o dwa szyby windowe zewnętrzne oraz zadaszony podjazd		
adres	Wrocław, ul. J. I. Kraszewskiego 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kłeczów		
faza projektu	projekt budowlano wykonawczy		
projektant	mgr inż. arch. Marek Kozieł	nr upr. 16/DSOKK2013	
opiniodawca	mgr inż. arch. Łukasz Rzeska	nr upr. 27/2010/DOIA	
data	09.2013	skala	1:50
rysunek	Elewacja wschodnia	branża	ITP rysunek
		A	4



**S1** zew. rabinacja profilu K 22/60/7  
wzrostki, rabinacja profilu K 22/60/7 Plus1.7  
konstrukcja szopy

**SM1** dylta G-K ROKWELTA 4  
wzrostki ANU-27/VA gr. 2x5,0 cm  
dylta G-K ROKWELTA 4  
konstr. stalowa ULTRASIL 2x 0M50

**F** tynk kielichowy  
zadzielenie akustyczne XPS gr. 10,0cm  
papo na osnowie z włókna szklanego  
2x Dysperchil  
ściana fundamentowa żelbetonowa gr. 30,0cm  
2x Dysperchil  
papo na osnowie z włókna szklanego gr. 10,0cm  
zadzielenie akustyczne XPS gr. 10,0cm  
tynk kielichowy

**F** tynk kielichowy  
zadzielenie akustyczne XPS gr. 10,0cm  
papo na osnowie z włókna szklanego  
2x Dysperchil  
ściana fundamentowa żelbetonowa gr. 30,0cm  
2x Dysperchil  
papo na osnowie z włókna szklanego gr. 10,0cm  
zadzielenie akustyczne XPS gr. 10,0cm  
tynk kielichowy

**P2** dylta gresowa anizotropowa gr. 1,0cm  
wylewka betonowa gr. 5,0cm  
warstwa rozdzielająca tynk FE gr. 0,3cm  
szorstki podłoża FE gr. 0,3cm  
dylta betonowa B15 gr. 10,0cm  
posok wstyk gr. 10,0cm  
2x dysperchil dylta G-K ROKWELTA 4 gr. 3x1,25cm

**P2** dylta gresowa anizotropowa gr. 1,0cm  
wylewka betonowa gr. 5,0cm  
warstwa rozdzielająca tynk FE gr. 0,3cm  
szorstki podłoża FE gr. 0,3cm  
dylta betonowa B15 gr. 10,0cm  
posok wstyk gr. 10,0cm  
2x dysperchil dylta G-K ROKWELTA 4 gr. 3x1,25cm

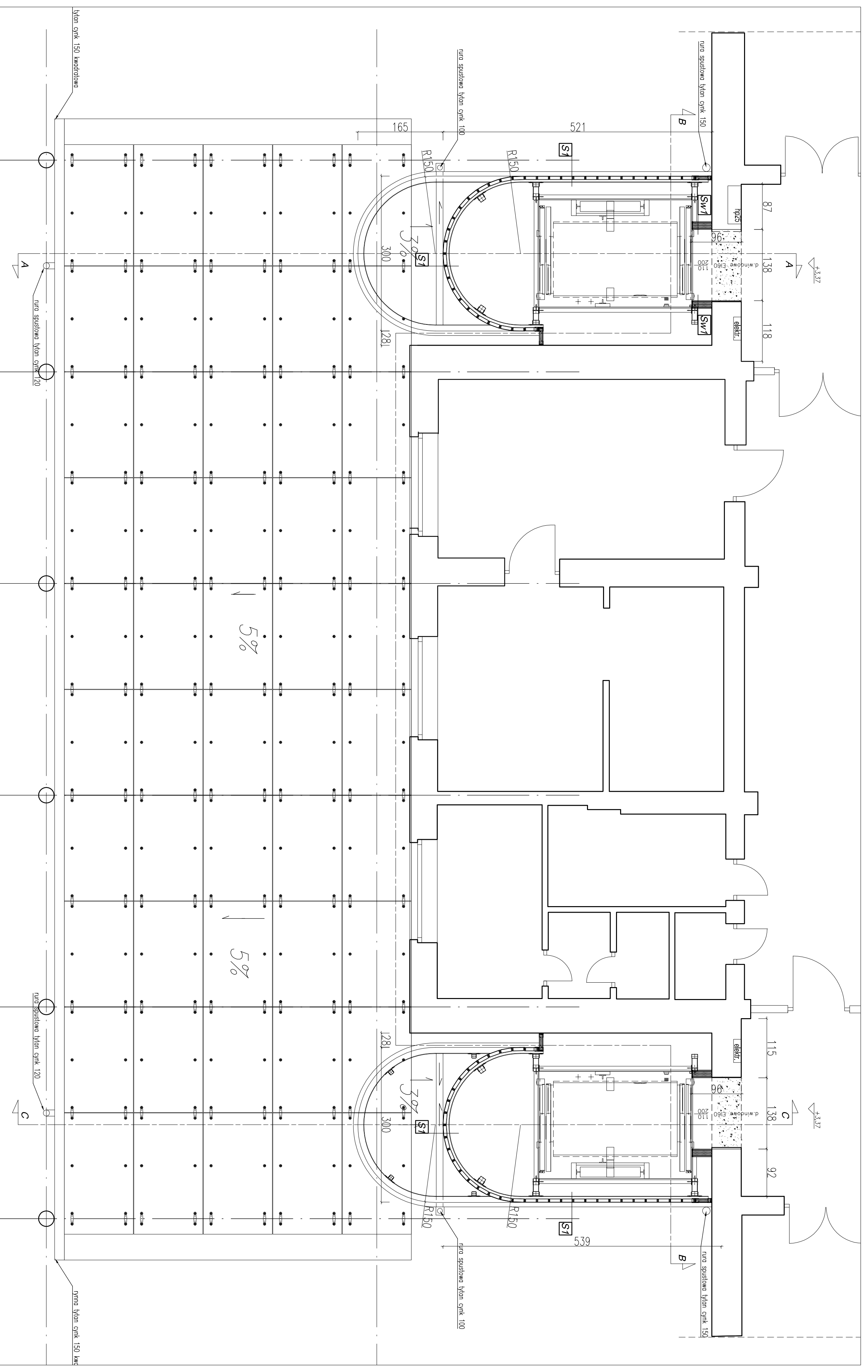
**P2** dylta gresowa anizotropowa gr. 1,0cm  
wylewka betonowa gr. 5,0cm  
warstwa rozdzielająca tynk FE gr. 0,3cm  
szorstki podłoża FE gr. 0,3cm  
dylta betonowa B15 gr. 10,0cm  
posok wstyk gr. 10,0cm  
2x dysperchil dylta G-K ROKWELTA 4 gr. 3x1,25cm

**P2** dylta gresowa anizotropowa gr. 1,0cm  
wylewka betonowa gr. 5,0cm  
warstwa rozdzielająca tynk FE gr. 0,3cm  
szorstki podłoża FE gr. 0,3cm  
dylta betonowa B15 gr. 10,0cm  
posok wstyk gr. 10,0cm  
2x dysperchil dylta G-K ROKWELTA 4 gr. 3x1,25cm

**P2** dylta gresowa anizotropowa gr. 1,0cm  
wylewka betonowa gr. 5,0cm  
warstwa rozdzielająca tynk FE gr. 0,3cm  
szorstki podłoża FE gr. 0,3cm  
dylta betonowa B15 gr. 10,0cm  
posok wstyk gr. 10,0cm  
2x dysperchil dylta G-K ROKWELTA 4 gr. 3x1,25cm

**T1** kaszka brukowa Anizotropowa gr. 8,0cm  
podłoża cementowo-piaskowa gr. 4,0cm  
luzem G-3,5mm stabilizowany gr. 2,5cm  
luzem G-3,5mm stabilizowany gr. 2,5cm  
luzem G-3,5mm stabilizowany gr. 10,0cm  
grunt

inwestor	Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Korzenińskiego 1b, 50-228 Wrocław		
opracowanie	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Kozel		
projekt	e-mail: exigo.architekt@gmail.com		
projekt	Projekt robót budowlanych G o dwa szczyby wznoszące zewnętrzne oazę zadaszoną podłazą		
adres	Wrocław, ul. J. I. Karaszińskiego 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kiełczków		
faza	projekt budowlano wykonawczy		
projektant	mgr inż. arch. Marek Kozel		
projektant	mgr inż. arch. Lukasz Reszka		
data	09.2013	skala	1:50
rysownik	Rzut kondygnacji "0"	porządek rysunku	A
			5



**S1** zew. Płocznina Prosta K 22/80/7  
 wewn. Płocznina Prosta K 22/80/7  
 konstrukcja sztywna

**SW1** płyta G-K ROKLITR A gr. 24,25cm  
 węża AKU-PEVTA gr. 24,50 cm  
 płyta G-K ROKLITR A gr. 24,25cm  
 kostki, siatka ULTRASIL 2x OK50

**F** tynk kielichowa  
 podłoga estriadowana XPS gr. 10,0cm  
 podłoga na osnowie z włókna szklanego  
 2x Dysperzol gr. 30,0cm  
 sciana fundamentowa żaluziowa gr. 30,0cm  
 2x Dysperzol gr. 30,0cm  
 podłoga na osnowie z włókna szklanego gr. 10,0cm  
 podłoga estriadowana XPS gr. 10,0cm  
 tynk kielichowa

**F** tynk kielichowa  
 podłoga estriadowana XPS gr. 10,0cm  
 podłoga na osnowie z włókna szklanego  
 sciana fundamentowa żaluziowa gr. 30,0cm  
 tynk do betonu np. Betonit Standard Bony

**P** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
 wykładka betonowa gr. 5,0cm  
 siatka rozbiłowa tynk FE gr. 0,3cm  
 siatka rozbiłowa FE gr. 0,3cm  
 płyta betonowa B15 gr. 10,0cm  
 płyta betonowa B15 gr. 10,0cm

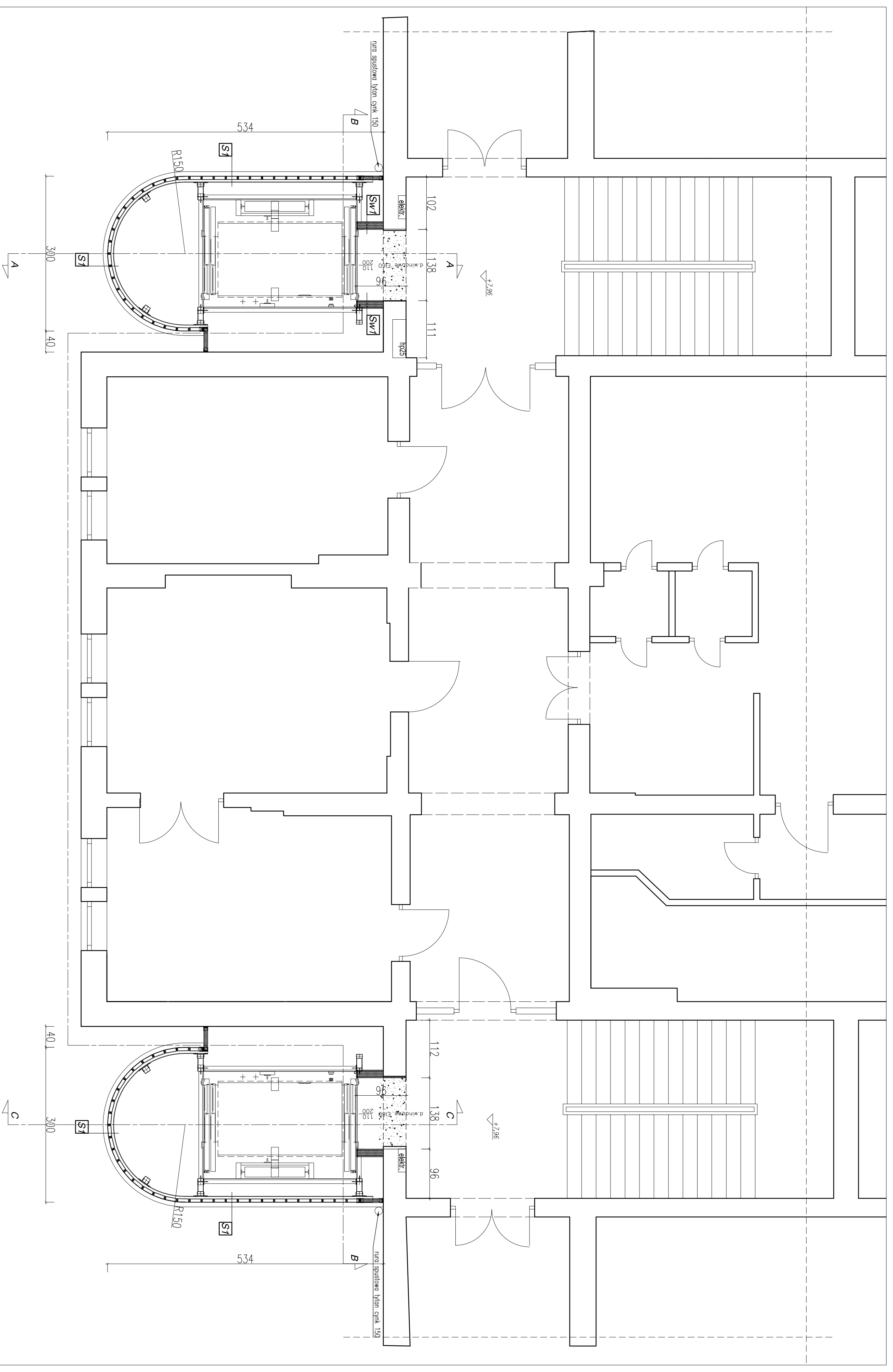
**P2** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
 wykładka betonowa gr. 5,0cm  
 siatka rozbiłowa tynk FE gr. 0,3cm  
 siatka rozbiłowa FE gr. 0,3cm  
 płyta betonowa B15 gr. 10,0cm  
 płyta betonowa B15 gr. 10,0cm

**P3** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
 wykładka betonowa gr. 5,0cm  
 siatka rozbiłowa tynk FE gr. 0,3cm  
 siatka rozbiłowa FE gr. 0,3cm  
 płyta betonowa B15 gr. 10,0cm  
 płyta betonowa B15 gr. 10,0cm

**D** podłoga z płytek lwan-cink gr. 0,7mm  
 podłoga wierzchniego krycia  
 2x włókna szklane 120 g/m<sup>2</sup>  
 węża skłona np. Isomat Dachterm gr. 15-30cm  
 włókna szklane 120 g/m<sup>2</sup>  
 podłoga z płytek lwan-cink gr. 0,7mm  
 2x dysperzol gr. 30,0cm  
 płyta G-K ROKLITR A konstrukcyjna gr. 24,25cm

**T1** kostka brukowa Anhyzno gr. 8,0cm  
 podstawa cementowo-piaskowa gr. 4,0cm  
 tynk 0-3mm stabilizowany gr. 1,5cm  
 tynk 0-3mm stabilizowany gr. 1,5cm  
 tynk 0-3mm stabilizowany gr. 1,5cm  
 grunt

inwestor	Dolnośląskie Centrum Zdrawia Psychicznego ul. Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław		
główny projektant	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Kozieł e-mail: exigo.architek@gmail.com		
projekt	Projekt robót budowlanych w ramach G o dwa szczyby wiatrowe zewnętrznie oraz zaadaptowany podjazd		
adres	Wrocław, ul. J. I. Krasińskiego 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kiełczków		
faza projektu	projekt budowlano wykonawczy		
adres projektu	nr ul.: 161D50KK2013		
sprzedaż	mgr inż. arch. Łukasz Reszka		nr ul.: Z7201/00D0IA
data	09.2013		skala
rysownik	Rzut kondygnacji "1"		porada per rysunek A
			6



**S1** zewn. rabinowca profil K 22/80/7  
 wezn. rabinowca profil K 22/80/7 Rys.1.7  
 kolor: biały

**SW1** dylta G-K RIGELTR 4 gr. 2x1,25cm  
 wezn. ANU-RTVTA gr. 2x5,0 cm  
 dylta G-K RIGELTR 4 gr. 2x1,25cm  
 kolor: stalowa ULTRASIL 2i OKS0

**F** folia kielichowa  
 izolacja akustyczna XPS gr. 10,0cm  
 papa na osnowie z włókna szklanego  
 2x Dysperbil gr. 20,0cm  
 2x Dysperbil gr. 20,0cm  
 sciana fundamentowa żelbetowa gr. 30,0cm  
 papa na osnowie z włókna szklanego  
 izolacja akustyczna XPS gr. 10,0cm  
 folia kielichowa

**F1** folia kielichowa  
 izolacja akustyczna XPS gr. 10,0cm  
 2x Dysperbil gr. 20,0cm  
 sciana fundamentowa żelbetowa gr. 30,0cm  
 lampa do betonu np. Betonlux Standard Bduy

**P1** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
 wezn. betonowa gr. 5,0cm  
 siropian Regino gr. 0,3cm  
 izolacja dylta FE gr. 0,3cm  
 dylta betonowa B15 gr. 10,0cm

**P2** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
 wezn. betonowa gr. 5,0cm  
 siropian Regino gr. 0,3cm  
 izolacja dylta FE gr. 0,3cm  
 dylta betonowa B15 gr. 10,0cm  
 2x dysperbil gr. 20,0cm  
 dylta żelbetowa wg. rys konstrukcyj

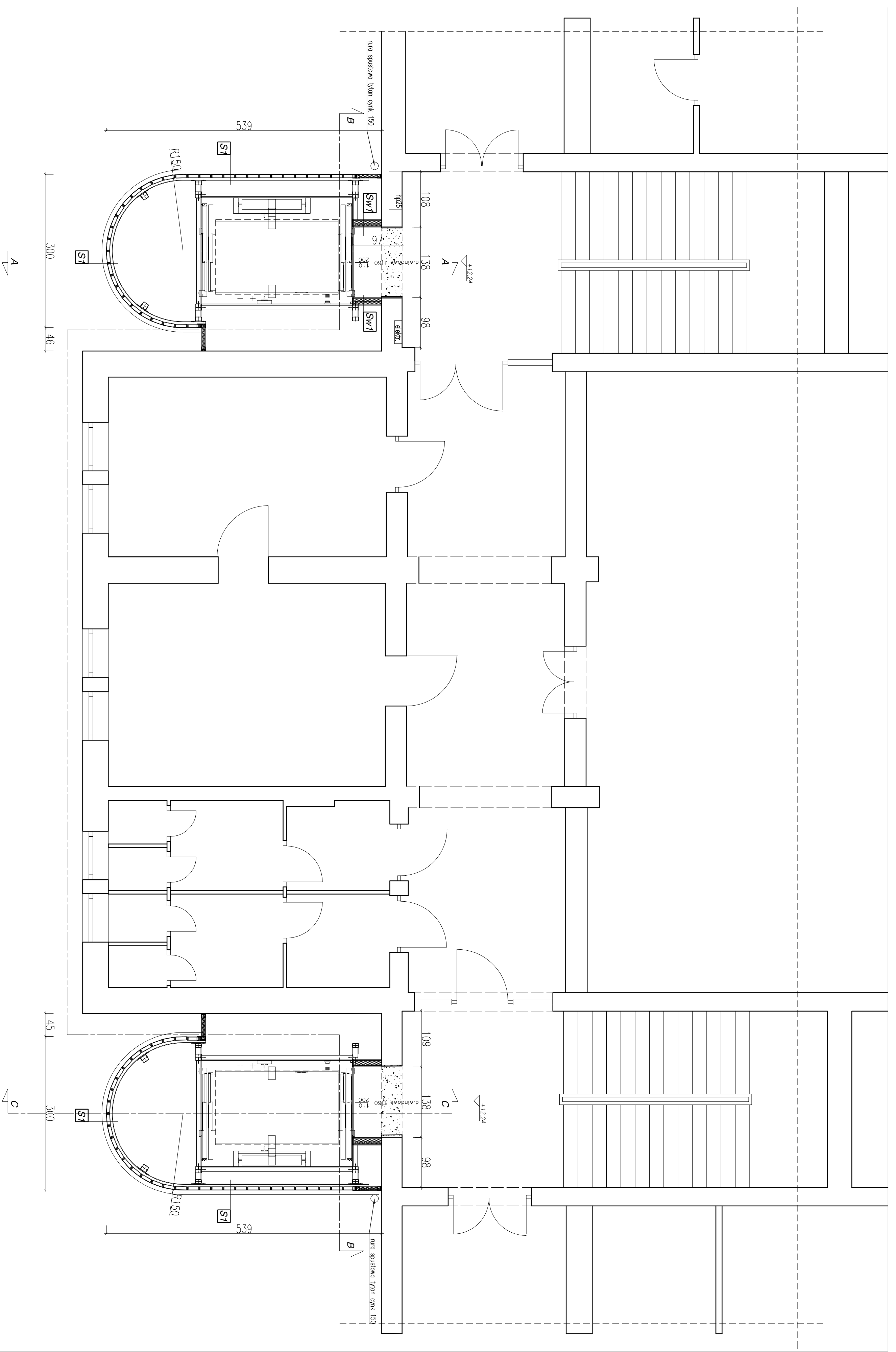
**P3** dylta do betonu np. Betonlux Standard Bduy  
 dylta żelbetowa wg. rys konstrukcyj

**P4** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
 wezn. betonowa gr. 5,0cm  
 siropian Regino gr. 0,3cm  
 izolacja dylta FE gr. 0,3cm  
 dylta betonowa B15 gr. 10,0cm

**D1** pokrycie z blachy Alu-cynk gr. 0,7mm  
 papa wierzchnia kryta  
 2x wezn. stalowy 120 g/m<sup>2</sup>  
 wezn. skłona np. Isow Dachterm gr.15-30cm  
 wezn. skłony 120 g/m<sup>2</sup> gr. 0,3cm  
 wezn. skłony 120 g/m<sup>2</sup> gr. 0,3cm  
 izolacja dylta FE gr. 0,3cm  
 dylta betonowa B15 gr. 10,0cm  
 dylta G-K RIGELTR 4 gr. 3x1,25cm

**T1** kostka brukowa Anhyzno gr. 8,0cm  
 podstawa cementowo-piaskowa gr. 4,0cm  
 lutek G-15mm stabilizowany gr. 2,5cm  
 lutek G-15mm stabilizowany gr. 2,5cm  
 lutek G-15mm stabilizowany gr. 2,5cm  
 lutek G-15mm stabilizowany gr. 2,5cm  
 grunt

inwestor	Dolnośląskie Centrum Zdrawia Psychicznego ul. Korzenińskiego 1b, 50-228 Wrocław		
główny projektant	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Kozel e-mail: exigo.architek@gmail.com		
projekt	Projekt robót budowlanych G o dwa szczyby wieńcowe zewnętrzne oraz zadaszony podjazd		
adres	Wrocław, ul. J. I. Kraszewskiego 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków		
faza projektu	projekt budowlany wykonawczy		
nr urz.	16/DSOKK/2013		
nr urz.	ZTZ01/00/DCA		
data	09.2013	skala	1:50
rysownik	Rzut kondygnacji "2"	bonita	A
			7



<b>S1</b>	zewn. rynienkowy profil K 23/80/7 wewn. rynienka profilu K 23/80/7 Risa1.7 uszczelnienie S539	gr. 2,1,25cm
<b>SW1</b>	dykta G-K ROKWELTA 4 dykta ANU-PEVITA dykta G-K ROKWELTA 4 koscik, stolica ULTRALITE 2X OK50	gr. 2,1,25cm gr. 2,4,5,0 cm gr. 2,1,25cm
<b>F</b>	folia kielichowa podłoga akustyczna KPS pogo na osnowie z włókna szklanego 2x Dysperbil ściana fundamentowa żelbetonowa 2x Dysperbil pogo na osnowie z włókna szklanego podłoga akustyczna KPS folia kielichowa	gr. 10,0cm gr. 10,0cm gr. 30,0cm gr. 30,0cm gr. 10,0cm gr. 10,0cm

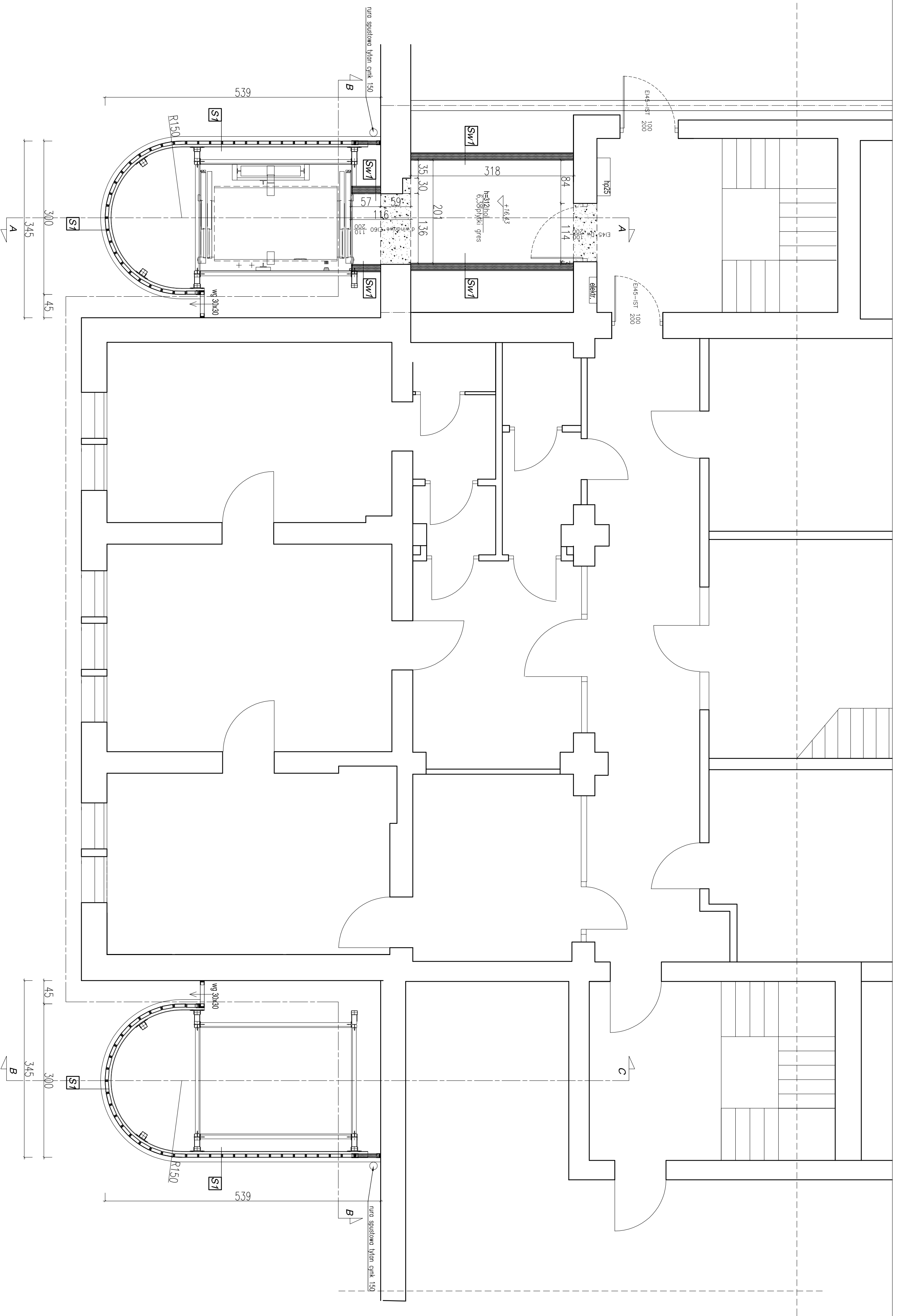
<b>F</b>	folia kielichowa podłoga akustyczna KPS pogo na osnowie z włókna szklanego 2x Dysperbil ściana fundamentowa żelbetonowa 2x Dysperbil pogo na osnowie z włókna szklanego podłoga akustyczna KPS folia kielichowa	gr. 10,0cm gr. 10,0cm gr. 30,0cm gr. 30,0cm gr. 10,0cm gr. 10,0cm
<b>P</b>	dykta gresowa anizotropowa wylewa betonowa ściana rozdzielcza folia PE siatka rozdzielcza dykta betonowa B15	gr. 1,0cm gr. 5,0cm gr. 0,3cm gr. 0,3cm gr. 10,0cm
<b>P2</b>	dykta gresowa anizotropowa wylewa betonowa ściana rozdzielcza folia PE siatka rozdzielcza dykta betonowa B15	gr. 1,0cm gr. 5,0cm gr. 0,3cm gr. 0,3cm gr. 10,0cm

<b>P3</b>	dykta gresowa anizotropowa wylewa betonowa ściana rozdzielcza folia PE siatka rozdzielcza dykta betonowa B15	gr. 1,0cm gr. 5,0cm gr. 0,3cm gr. 0,3cm gr. 10,0cm
<b>P4</b>	dykta gresowa anizotropowa wylewa betonowa ściana rozdzielcza folia PE siatka rozdzielcza dykta betonowa B15	gr. 1,0cm gr. 5,0cm gr. 0,3cm gr. 0,3cm gr. 10,0cm
<b>D</b>	podłoga z łaciny nylon-gran pogo wierzchniego krycia 2x wełna szklona 120 g/m <sup>2</sup> wełna szklona na Isow Dachterm gr.15-30cm włosa szklona 120 g/m <sup>2</sup> podołoga folia PE dykta betonowa B15 dykta G-K ROKWELTA 4	gr. 0,7mm gr. 0,7mm gr. 15-30cm gr. 120 g/m <sup>2</sup> gr. 0,3cm gr. 0,3cm gr. 3,1,25cm

<b>T1</b>	kasjka brukowa Anhyzno podłoga cementowo-piaskowa luzem G-15mm stabilizowany luzem G-15mm stabilizowany luzem G-15mm stabilizowany luzem G-15mm stabilizowany	gr. 8,0cm gr. 4,0cm gr. 15,0cm gr. 15,0cm gr. 10,0cm
-----------	--	--

inwestor	Dołhoszyskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Korzeniowskiego 18, 50-228 Wrocław	gr. 4,0cm
projektant	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Kozielec e-mail: exigo.architek@gmail.com	gr. 15,0cm
projekt	Projekt robót budowlanych i inżynierskich oraz załączony podjazd	gr. 10,0cm
adres	Wrocław, ul. J. I. Kraszewskiego 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kiełczków	
faza	projekt budowlano wykonawczy	
propozycja	mgr inż. arch. Marek Kozielec	
data	09.2013	skala 1:50
tytuł	Rzut kondygnacji "3"	forma i rysunek 8





**S1** zew. rabinacja profilu K 22/60/7  
 wewnątrz rabinacja profilu K 22/60/7 plus 1,7  
 kształtowania szpał

**SW1** płyta G-K RIGOLETRA 4 gr. 2x1,25cm  
 płyta ANU-PEVITA gr. 2x5,0 cm  
 płyta G-K RIGOLETRA 4 gr. 2x1,25cm  
 kostki, słodka ULTRASIL 2x OK90

**F** tynk żakarkowa  
 izolacja akustyczna XPS gr. 10,0cm  
 papa na osnowie z włókna szklanego  
 2x Dysperzil  
 sciana fundamentowa żakarkowa gr. 30,0cm  
 2x Dysperzil  
 papa na osnowie z włókna szklanego gr. 10,0cm  
 izolacja akustyczna XPS gr. 10,0cm  
 tynk żakarkowa

**F1** tynk żakarkowa  
 izolacja akustyczna XPS gr. 10,0cm  
 papa na osnowie z włókna szklanego  
 2x Dysperzil  
 sciana fundamentowa żakarkowa gr. 30,0cm  
 2x Dysperzil  
 papa na osnowie z włókna szklanego gr. 10,0cm  
 izolacja akustyczna XPS gr. 10,0cm  
 tynk żakarkowa

**P1** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
 wykładka betonowa gr. 5,0cm  
 warstwa rozdzielcza tynk PE gr. 0,3cm  
 siatka siatkowa 120 g/m<sup>2</sup> gr. 0,3cm  
 płyta betonowa B15 gr. 10,0cm  
 posadzka wulki gr. 10,0cm  
 2x dysperzil  
 płyta żakarkowa wg.rys konstrukcyj

**P2** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
 wykładka betonowa gr. 5,0cm  
 warstwa rozdzielcza tynk PE gr. 0,3cm  
 siatka siatkowa 120 g/m<sup>2</sup> gr. 0,3cm  
 płyta betonowa B15 gr. 10,0cm  
 posadzka wulki gr. 10,0cm  
 2x dysperzil  
 płyta żakarkowa wg.rys konstrukcyj

**P3** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
 wykładka betonowa gr. 5,0cm  
 warstwa rozdzielcza tynk PE gr. 0,3cm  
 siatka siatkowa 120 g/m<sup>2</sup> gr. 0,3cm  
 płyta betonowa B15 gr. 10,0cm  
 posadzka wulki gr. 10,0cm  
 2x dysperzil  
 płyta żakarkowa wg.rys konstrukcyj

**P4** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
 wykładka betonowa gr. 5,0cm  
 warstwa rozdzielcza tynk PE gr. 0,3cm  
 siatka siatkowa 120 g/m<sup>2</sup> gr. 0,3cm  
 płyta betonowa B15 gr. 10,0cm  
 posadzka wulki gr. 10,0cm  
 2x dysperzil  
 płyta żakarkowa wg.rys konstrukcyj

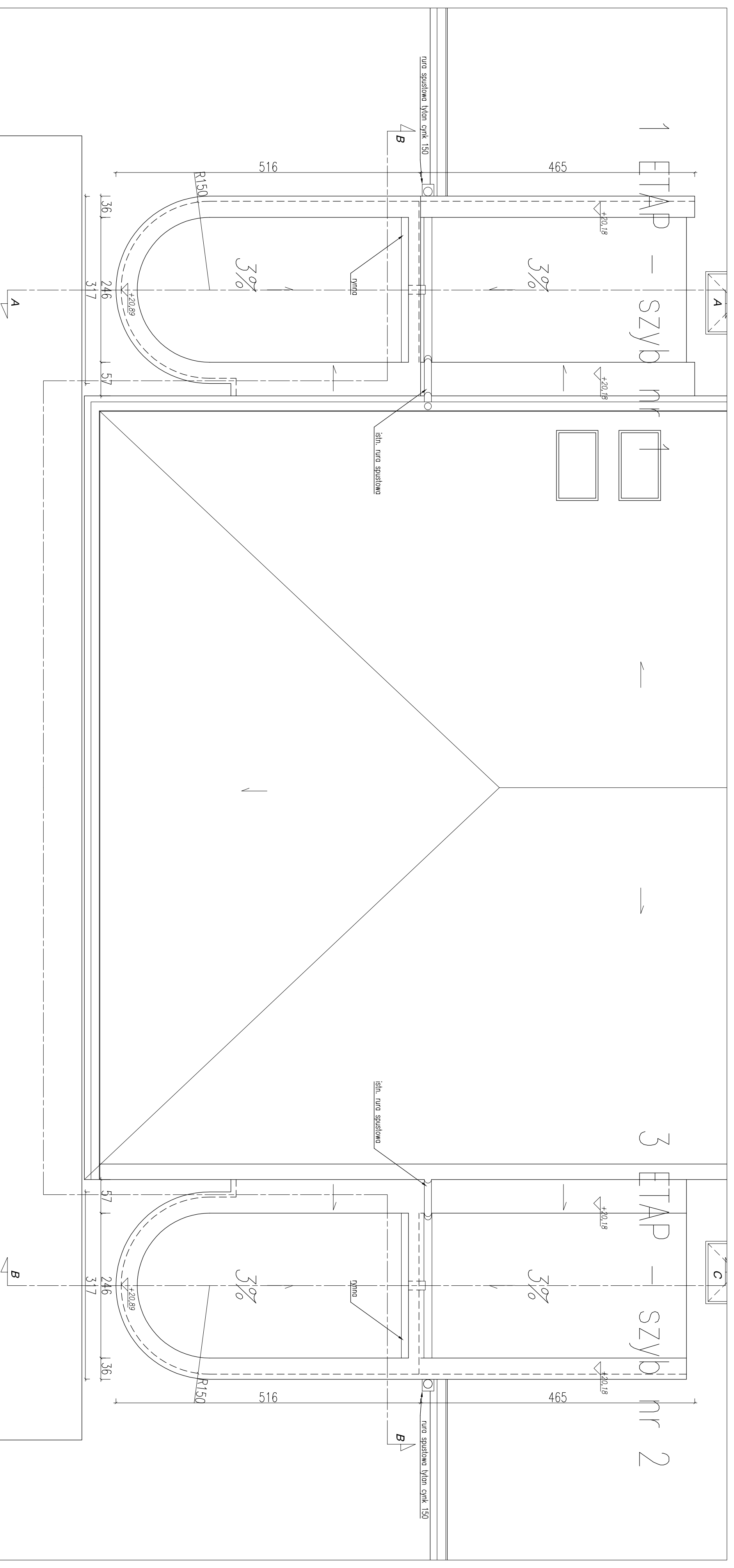
**D1** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
 wykładka betonowa gr. 5,0cm  
 warstwa rozdzielcza tynk PE gr. 0,3cm  
 siatka siatkowa 120 g/m<sup>2</sup> gr. 0,3cm  
 płyta betonowa B15 gr. 10,0cm  
 posadzka wulki gr. 10,0cm  
 2x dysperzil  
 płyta żakarkowa wg.rys konstrukcyj

**T1** kostka brukowa Anhyzmo gr. 8,0cm  
 podstawa cementowo-piaskowa gr. 4,0cm  
 tynk G-15mm stabilizowany gr. 2,0cm  
 siatka siatkowa 120 g/m<sup>2</sup> gr. 0,3cm  
 posadzka wulki gr. 10,0cm  
 grunt

**T2** kostka brukowa Anhyzmo gr. 8,0cm  
 podstawa cementowo-piaskowa gr. 4,0cm  
 tynk G-15mm stabilizowany gr. 2,0cm  
 siatka siatkowa 120 g/m<sup>2</sup> gr. 0,3cm  
 posadzka wulki gr. 10,0cm  
 grunt

**T3** kostka brukowa Anhyzmo gr. 8,0cm  
 podstawa cementowo-piaskowa gr. 4,0cm  
 tynk G-15mm stabilizowany gr. 2,0cm  
 siatka siatkowa 120 g/m<sup>2</sup> gr. 0,3cm  
 posadzka wulki gr. 10,0cm  
 grunt

inwestor	Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Korzeniowskiego 18, 50-228 Wrocław
główny projektant	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Koziel e-mail: exigo.architekci@gmail.com
projekt	Projekt robót budowlanych i instalacyjnych oraz zadanych podłóg
adres	Wrocław, ul. J. I. Krasińskiego 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków
faza	projekt budowlany wykonawczy
projektant	mgr inż. arch. Marek Koziel
numer projektu	161050KK2013
numer projektu	Z72010DDCA
data	09.2013
rysownik	Rzut kondygnacji "4"
skala	1:50
tytuł	plan
numer	9



## 2 ETAP – zadaszony podjazd

<b>S1</b>	zami. Ralibetla Pirella K 22/80/7	gr. 24,1,25cm
	zami. Ralibetla Pirella K 22/80/7 Pirella 7	gr. 24,5,0 cm
	konstrukcja szklu	gr. 24,1,25cm

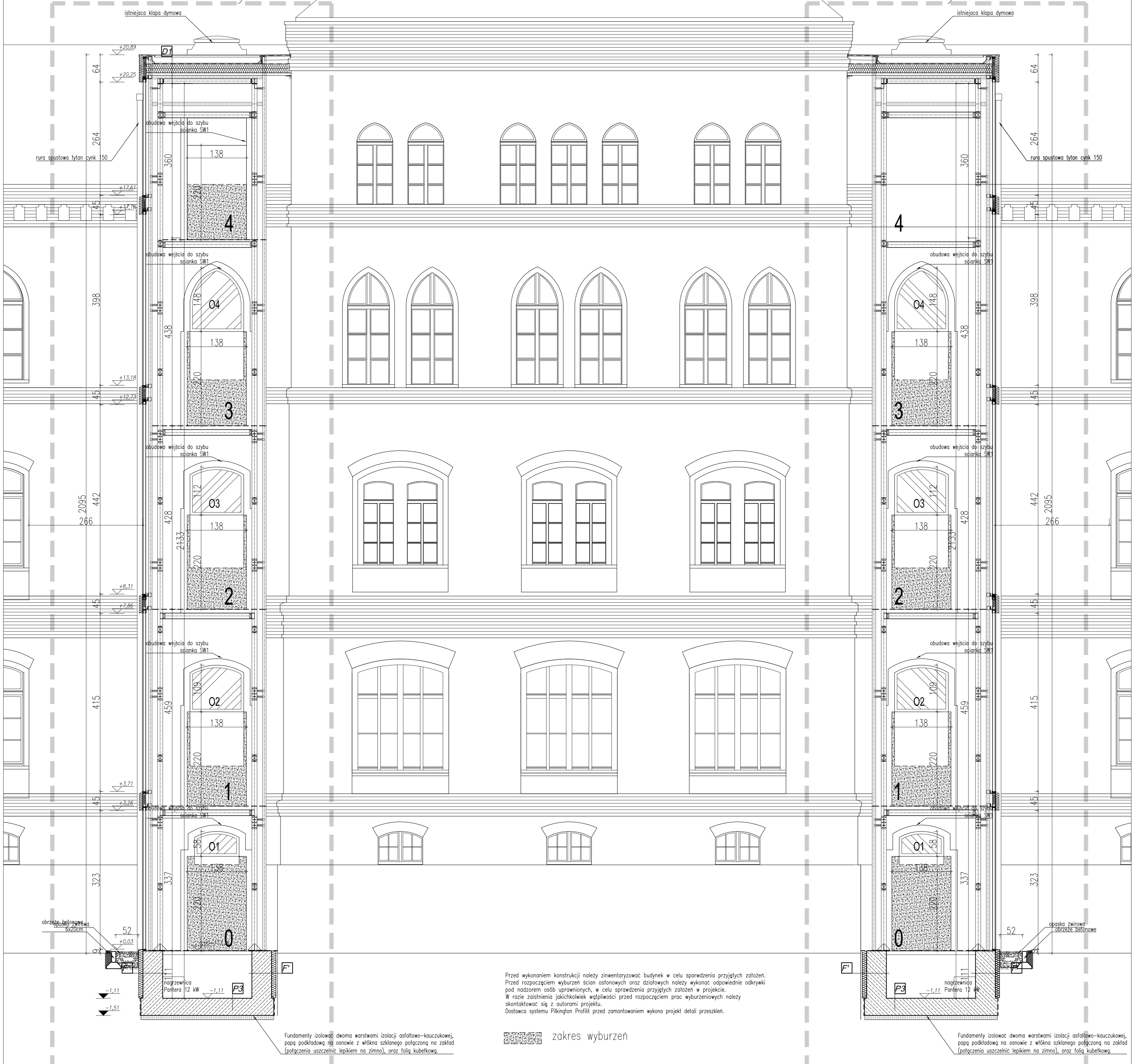
<b>F1</b>	łacie metaliczne	gr. 10,0cm
	ładziwyrazi estetyczny, wys.	gr. 10,0cm
	zł. doposaż. wst. z wkłosa szklanego	gr. 10,0cm
	ściana fundamentowa żelbetowa	gr. 30,0cm
	łazki do betonu np. Betonur Standard Biału	gr. 10,0cm
<b>P1</b>	warstwa gresowa antyzapalająca	gr. 1,0cm
	warstwa betonowa	gr. 5,0cm
	warstwa rozbiórowca łata FE	gr. 10,0cm
	warstwa izolacyjna	gr. 0,3cm
	ładziwa betonowa B15	gr. 10,0cm
	ładziwa betonowa B15	gr. 10,0cm
<b>P2</b>	ładziwyrazi gresowa antyzapalająca	gr. 1,0cm
	wytwórka betonowa	gr. 5,0cm
	wytwórka rozbiórowca łata FE	gr. 10,0cm
	ładziwa betonowa B15	gr. 10,0cm
	ładziwa betonowa B15	gr. 10,0cm

<b>P3</b>	ładziwa do betonu np. Betonur Standard Biału	gr. 10,0cm
	ładziwa żelbetowa wg. rys konstrukcyj	gr. 10,0cm
<b>P4</b>	ładziwyrazi gresowa antyzapalająca	gr. 1,0cm
	ładziwa rozbiórowca łata FE	gr. 10,0cm
	ładziwa betonowa B15	gr. 10,0cm
<b>P5</b>	ładziwyrazi gresowa antyzapalająca	gr. 1,0cm
	ładziwa rozbiórowca łata FE	gr. 10,0cm
	ładziwa betonowa B15	gr. 10,0cm
<b>D1</b>	ładziwyrazi gresowa antyzapalająca	gr. 1,0cm
	ładziwa rozbiórowca łata FE	gr. 10,0cm
	ładziwa betonowa B15	gr. 10,0cm
<b>T1</b>	ładziwyrazi gresowa antyzapalająca	gr. 1,0cm
	ładziwa rozbiórowca łata FE	gr. 10,0cm
	ładziwa betonowa B15	gr. 10,0cm

inwestor	Dolnosląskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław		
rynek	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Koział e-mail: exigo.architekci@gmail.com		
projekt	Projekt rozbudowy budynku G o dwa szczyby wlotowe zewnętrzne oraz zadaszony podjazd		
adres	Wrocław, ul. J. I. Krasińskiego 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków		
faza	projekt budowlano wykonawczy		
projektant	mgr inż. arch. Marek Koział	nr ufz. 160DSOKK2013	
sprawca	mgr inż. arch. Łukasz Reszka	nr ufz. ZTZ010DDJA	
data	09.2013		skala
rysownik	Rzut dachu		1:50
			format: per rysunku
			A 10

1 ETAP – szyb nr 1

3 ETAP – szyb nr 2



Przed wykonaniem konstrukcji należy zorientować budynek w celu sprawdzenia przyjętych założeń.  
Przed rozpoczęciem wyburzeń ścian osłonowych oraz działowych należy wykonać odpowiednie odkrytki pod nadzorem osób uprawnionych, w celu sprawdzenia przyjętych założeń w projekcie.  
W razie zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości przed rozpoczęciem prac wyburzeniowych należy skontaktować się z autorami projektu.  
Dostawca systemu Pilkington Profil przed zamontowaniem wykona projekt detali przeszkleń.

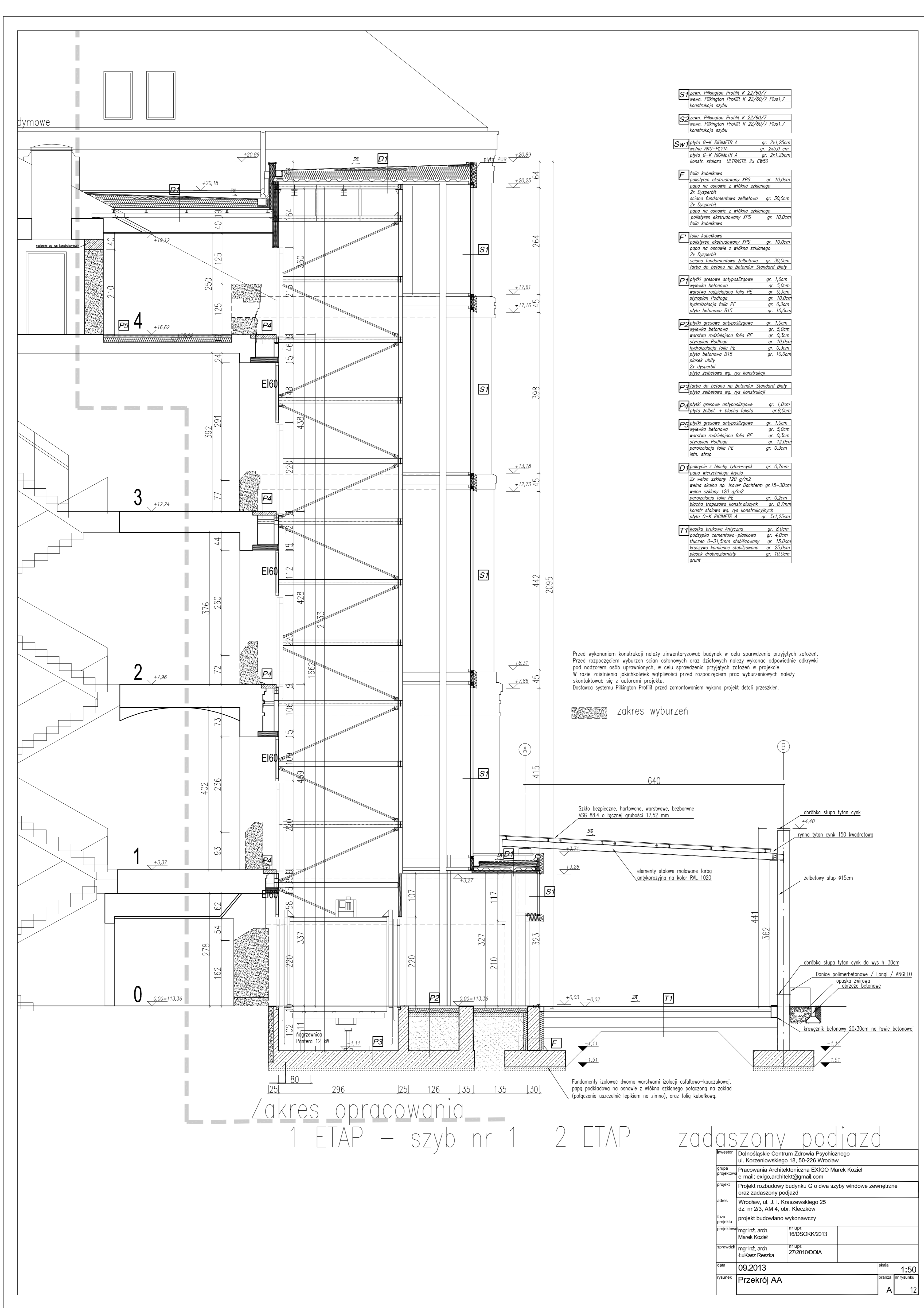
Fundamenty izolować dwoma warstwami izolacji asfaltowo-kauuczukowej, papą podkładową na osnowie z włókna szklanego połączoną na zakład (połączenia uszczelniać lepikiem na zimno), oraz folią kubełkową.

zakres wyburzeń

Fundamenty izolować dwoma warstwami izolacji asfaltowo-kauuczukowej, papą podkładową na osnowie z włókna szklanego połączoną na zakład (połączenia uszczelniać lepikiem na zimno), oraz folią kubełkową.

2 ETAP – zadaszony podjazd

inwestor	Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław		
główny projektant	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Kozieł e-mail: exigo.architekt@gmail.com		
projekt	Projekt rozbudowy budynku G o dwa szyby zewnętrzne oraz zadaszony podjazd		
adres	Wrocław, ul. J. I. Kaszubska 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków		
faza projektu	projekt budowlany wykonawczy		
projektant	mgr inż. arch. Marek Kozieł	nr upr. 16/DSOKK2013	
opracował	mgr inż. arch. Łukasz Rzeska	nr upr. 27/2010/DCA	
data	09.2013	skala	1:50
rysunek	Przekrój BB	branża	nr rysunku A 11



- S1** szew. Pilkington Profil K 22/60/7  
szew. Pilkington Profil K 22/60/7 Plus1,7  
konstrukcja szyby
- S2** szew. Pilkington Profil K 22/60/7  
szew. Pilkington Profil K 22/60/7 Plus1,7  
konstrukcja szyby
- Sw** płyta G-K RIGIMETIR A gr. 2x1,25cm  
wełna ARU-PEYTA gr. 2x5,0 cm  
płyta G-K RIGIMETIR A gr. 2x1,25cm  
konstr. stolowa ULTRASTE 2x CW50
- F** folia kubelkowa  
polistyren ekstrudowany XPS gr. 10,0cm  
papa na osnowie z włókna szklanego  
2x Dysperbit  
ściana fundamentowa żelbetowa gr. 30,0cm  
2x Dysperbit  
papa na osnowie z włókna szklanego  
polistyren ekstrudowany XPS gr. 10,0cm  
folia kubelkowa
- F** folia kubelkowa  
polistyren ekstrudowany XPS gr. 10,0cm  
papa na osnowie z włókna szklanego  
2x Dysperbit  
ściana fundamentowa żelbetowa gr. 30,0cm  
farba do betonu np. Belondur Standard Biały
- P** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
wyłwika betonowa gr. 5,0cm  
warstwa rozdzielająca folia PE gr. 0,3cm  
stropianca Fudogra gr. 10,0cm  
hydroizolacja folia PE gr. 0,3cm  
płyta betonowa B15 gr. 10,0cm
- P** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
wyłwika betonowa gr. 5,0cm  
warstwa rozdzielająca folia PE gr. 0,3cm  
stropianca Fudogra gr. 10,0cm  
hydroizolacja folia PE gr. 0,3cm  
płyta betonowa B15 gr. 10,0cm  
pasek usłój  
2x dysperbit  
płyta żelbetowa wg. rys. konstrukcji
- P** farba do betonu np. Belondur Standard Biały  
płyta żelbetowa wg. rys. konstrukcji
- P** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
płyta żelbet. + blocha falista gr. 8,0cm
- P** płytki gresowe antypoślizgowe gr. 1,0cm  
wyłwika betonowa gr. 5,0cm  
warstwa rozdzielająca folia PE gr. 0,3cm  
stropianca Fudogra gr. 10,0cm  
parozizolacja folia PE gr. 0,3cm  
lata. strop
- D** posłójka z blochy tytan-cynk gr. 0,7mm  
papa wierzchniego krycia  
2x wełna skalna 120 g/m2  
wełna skalna np. Isover Dachterm gr. 15-10cm  
wełna skalna 120 g/m2  
parozizolacja folia PE gr. 0,2cm  
blocha trapezowa konstr. aluzynek gr. 0,7mm  
konstr. stolowa wg. rys. konstrukcyjnych  
płyta G-K RIGIMETIR A gr. 2x1,25cm
- T** kostka brukowa Anilczno gr. 8,0cm  
podstypka cementowa-podstawa gr. 4,0cm  
fluczki 0-31,5mm stabilizowane gr. 15,0cm  
kruszywo kamienne stabilizowane gr. 25,0cm  
pasek drobnonazisty gr. 10,0cm  
grunt

Przed wykonaniem konstrukcji należy zwinertyzować budynek w celu sprawdzenia przyjętych założeń. Przed rozpoczęciem wyburzeń ścian ostonych oraz działowych należy wykonać odpowiednie odryski pod nadzorem osób uprawnionych, w celu sprawdzenia przyjętych założeń w projekcie. W razie zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości przed rozpoczęciem prac wyburzeniowych należy skontaktować się z autorami projektu. Dostawca systemu Pilkington Profil przed zamontowaniem wykona projekt przeszkleń.

zakres wyburzeń

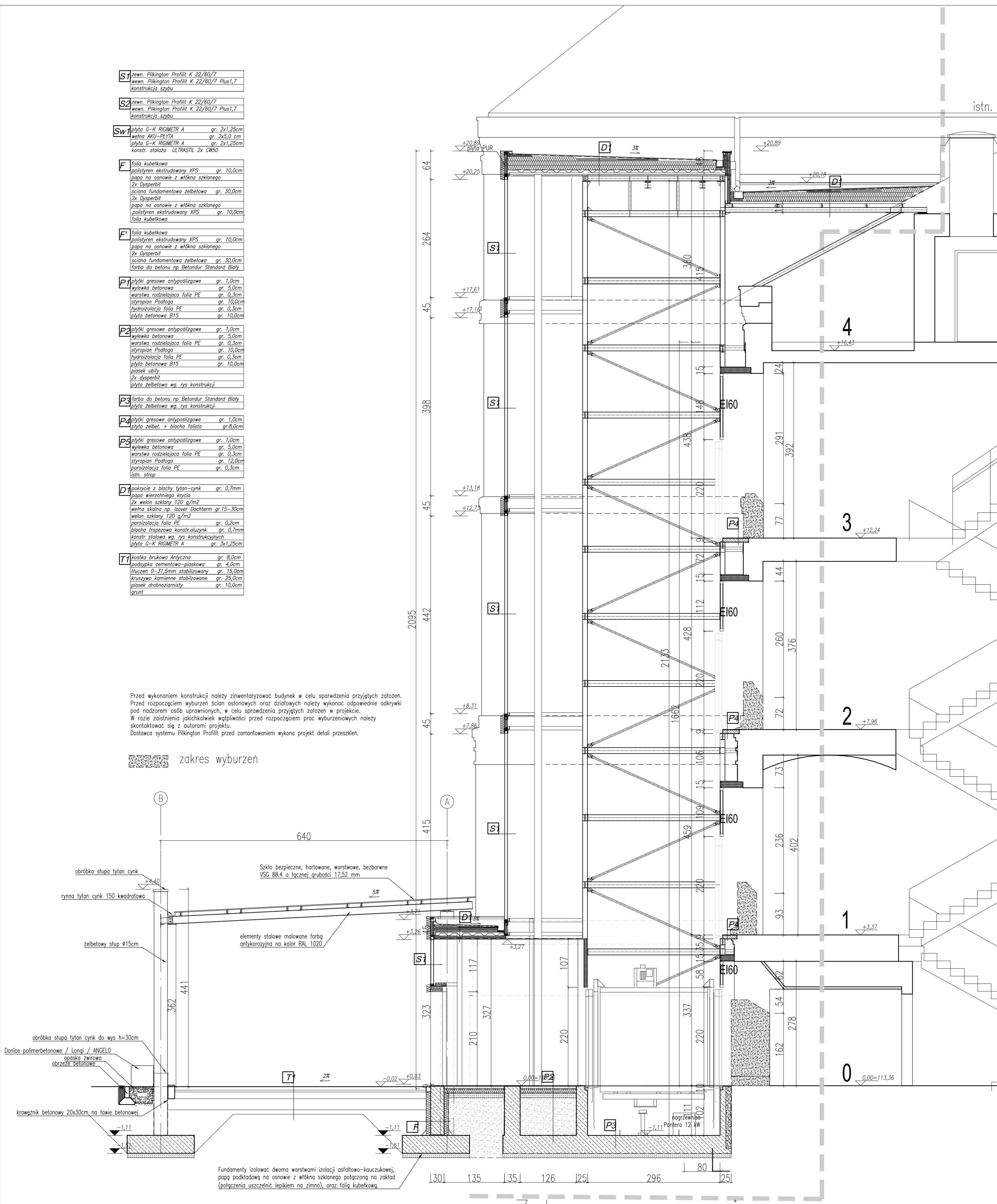
Zakres opracowania  
1 ETAP – szyb nr 1 2 ETAP – zadaszony podjazd

inwestor	Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław		
główny projektant	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Kozieł e-mail: exigo.architekt@gmail.com		
projekt	Projekt rozbudowy budynku G o dwa szyby windowe zewnętrzne oraz zadaszony podjazd		
adres	Wrocław, ul. J. I. Kraszewskiego 25 dz. nr 2/3 AM 4, obr. Kłaczków		
faza projektu	projekt budowlano wykonawczy		
projektant	mgr inż. arch. Marek Kozieł	nr upr. 16/DSOKK2013	
opracował	mgr inż. arch. Luksza Rzeska	nr upr. 27/2010/DOA	
data	09.2013	skala	1:50
rysunek	Przekrój AA	branża	inżynieria
			12

<b>S1</b>	zew. Pilkington Profil K 22/60/7	gr. 22/60/7
	zew. Pilkington Profil K 22/60/7 Plus1,7	konstrukcja szyby
<b>S2</b>	zew. Pilkington Profil K 22/60/7	gr. 22/60/7
	zew. Pilkington Profil K 22/60/7 Plus1,7	konstrukcja szyby
<b>SW</b>	plyta G-K RIGIMETR A	gr. 2x1,25cm
	welna AKU-PIYTA	gr. 2x5,0 cm
	plyta G-K RIGIMETR A	gr. 2x1,25cm
	konstr. stalowa ULTRASTE 2x CW50	
<b>F</b>	folia kubelkowa	
	polistyren ekstrudowany XPS	gr. 10,0cm
	papa na cenie z włókna szklanego	
	2x Dysperbil	
	ściana fundamentowa żelbetowa	gr. 30,0cm
	2x Dysperbil	
	papa na cenie z włókna szklanego	
	polistyren ekstrudowany XPS	gr. 10,0cm
	folia kubelkowa	
<b>F</b>	folia kubelkowa	
	polistyren ekstrudowany XPS	gr. 10,0cm
	papa na cenie z włókna szklanego	
	2x Dysperbil	
	ściana fundamentowa żelbetowa	gr. 30,0cm
	farba do betonu np. Betonur Standard Biały	
<b>P1</b>	plytki gresowe antypoślizgowe	gr. 1,0cm
	wywieka betonowa	gr. 5,0cm
	warstwa rozdzielająca folia PE	gr. 0,5cm
	uszczelnienie Piodaga	gr. 10,0cm
	hydroizolacja folia PE	gr. 0,5cm
	plyta betonowa B15	gr. 10,0cm
<b>P2</b>	plytki gresowe antypoślizgowe	gr. 1,0cm
	wywieka betonowa	gr. 5,0cm
	warstwa rozdzielająca folia PE	gr. 0,5cm
	uszczelnienie Piodaga	gr. 10,0cm
	hydroizolacja folia PE	gr. 0,5cm
	plyta betonowa B15	gr. 10,0cm
	plasek alu	
	2x dysperbil	
	plyta żelbetowa wg. rys. konstrukcji	
<b>P3</b>	farba do betonu np. Betonur Standard Biały	
	plyta żelbetowa wg. rys. konstrukcji	
<b>P4</b>	plytki gresowe antypoślizgowe	gr. 1,0cm
	plyta żelbet. + blacha falista	gr. 8,0cm
<b>P5</b>	plytki gresowe antypoślizgowe	gr. 1,0cm
	wywieka betonowa	gr. 5,0cm
	warstwa rozdzielająca folia PE	gr. 0,5cm
	uszczelnienie Piodaga	gr. 10,0cm
	paraizolacja folia PE	gr. 0,5cm
	istn. strop	
<b>D</b>	okrycie z blachy tytan-cynk	gr. 0,7mm
	papa wierzchniego krycia	
	2x welon szklony 120 g/m2	
	welna szklona np. Isover Dachterm gr. 15-30cm	
	welna szklona 120 g/m2	
	paraizolacja folia PE	gr. 0,2cm
	blacha trapezowa konstr. alu	gr. 0,7mm
	konstr. stalowa wg. rys. konstrukcyjnych	
	plyta G-K RIGIMETR A	gr. 2x1,25cm
<b>T</b>	kostka brukowa Anizyczna	gr. 8,0cm
	podkładka cementowo-piaskowa	gr. 4,0cm
	fluzeczn. 0-31,5mm stabilizowany	gr. 15,0cm
	kruszywo kamienne stabilizowane	gr. 25,0cm
	plasek drobnonamiasty	gr. 10,0cm
	grunt	

Przed wykonaniem konstrukcji należy zidentyfikować budynek w celu sprawdzenia przyjętych założeń.  
Przed rozpoczęciem wyburzeń ścian ostonowych oraz działowych należy wykonać odpowiednie odkrytki pod nadzorem osób uprawnionych, w celu sprawdzenia przyjętych założeń w projekcie.  
W razie zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości przed rozpoczęciem prac wyburzeniowych należy skontaktować się z autorami projektu.  
Dostawca systemu Pilkington Profil przed zamontowaniem wykona projekt detali przeszkleń.

zakres wyburzeń

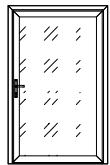
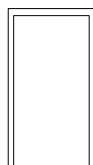


Zakres opracowania

2 ETAP – zadaszony podjazd 1 ETAP – szyby nr 1

inwestor	Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław		
główny projektant	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Koział e-mail: exigo.architekt@gmail.com		
projekt	Projekt rozbudowy budynku G o dwa szyby zewnętrzne oraz zadaszony podjazd		
adres	Wrocław, ul. J. I. Kraszewskiego 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kłeczów		
faza projektu	projekt budowlano wykonawczy		
projektant	mgr inż. arch. Marek Koział	nr upr. 16/DSOKK2013	
opiniodawca	mgr inż. arch. Łukasz Rzeska	nr upr. 27/2010/DOA	
data	09.2013	skala	1:50
rysunek	Przekrój CC	branża	ITP rysunku
			13

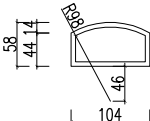
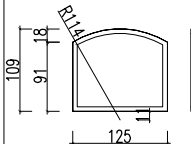
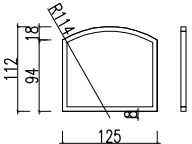
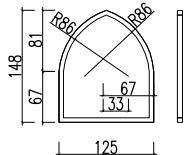
### ZESTAWIENIE DRZWI

Rodzaj wyrobu		Dz	Dw
SCHEMAT 1:100			
		Drzwi aluminiowe profilowe, wypełnione w całości szkłem – bez poprzeczki.	Drzwi aluminiowe ppozarowe EI45
Wymiary w świetle muru (cm)	S	132	114
	H	209	209
KOND 0		1L, 1P	–
KOND 4		–	1L
UWAGI		KOLOR RAL 1020 swiatlo : 110/200	KOLOR RAL 7024 swiatlo : 100/200

uwaga: przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić na budowie.  
Drzwi zewn. powinny mieć wsp. przen. nie większy niż  $U=1,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ . System nawietrzaków okiennych wbudowany w skrzydło

Drzwi Dz - aluminiowe przymykowe jednoskrzydłowe z przegrodą termiczną.  
Skrzydło i ościeżnica wykonane są z profili aluminiowych, trzykomorowych z przegrodą termiczną o głębokości 70mm. Skrzydło drzwiowe wypełnione szybą zespoloną. Pakiet przeszklenia w drzwiach systemu ALUPROF MB-70 wynosi 50mm. Rama skrzydeł, ościeżnica oraz panel malowane są proszkowo na kolor RAL 1020. Wypełnienie zamontowane jest za pomocą wewnętrznej i zewnętrznej uszczelki przyszybowej. Drzwi posiadają uszczelnienie gumowe na całym obwodzie. Drzwi wykonywane są w wersji bez progów.

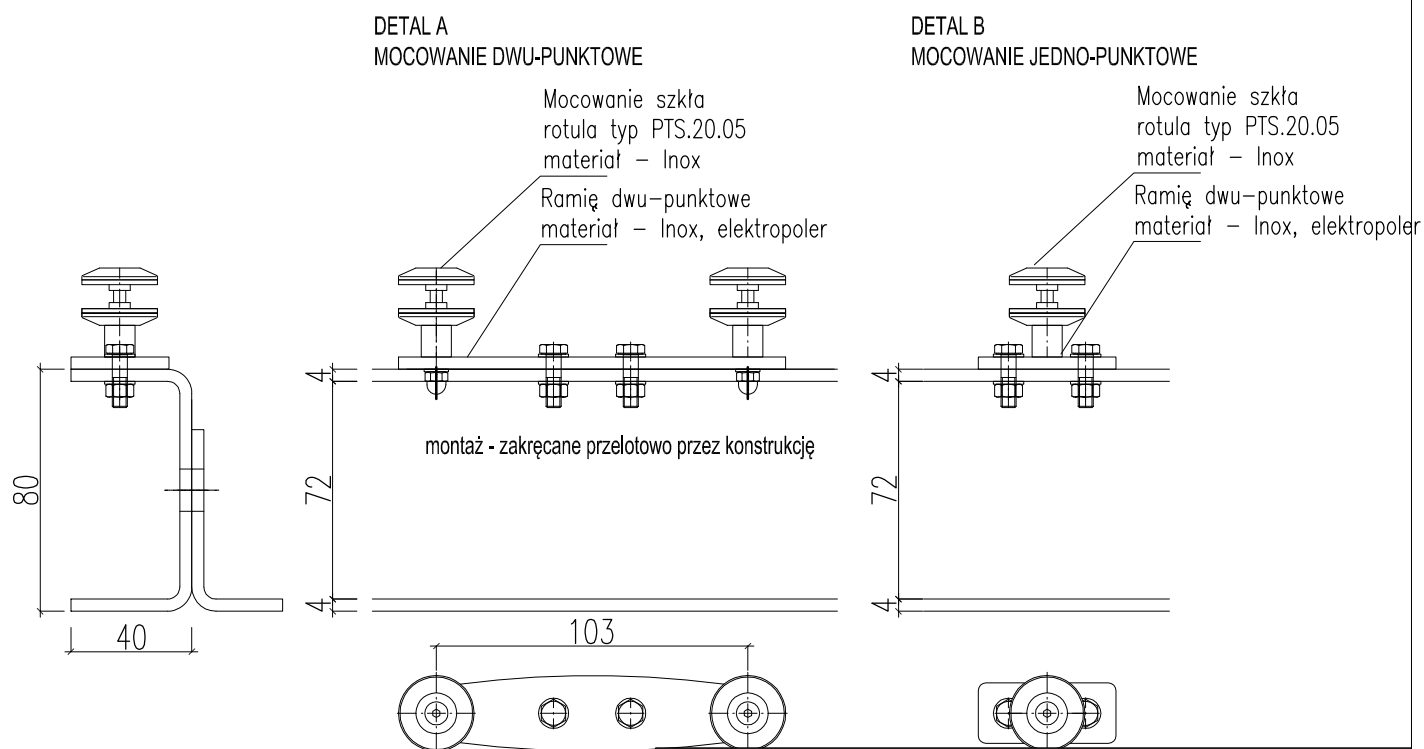
### ZESTAWIENIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ

Rodzaj wyrobu		01	02	03	04
SCHEMAT 1:100					
		EI 60	EI 60	EI 60	EI 60
Wymiary w świetle muru (cm)	S	104	125	125	125
	H	58	109	112	148
KOND 0		2	–	–	–
KOND 1		–	2	–	–
KOND 2		–	–	2	–
KOND 3		–	–	–	2

uwaga: przed zamówieniem stolarki wymiary otworów należy sprawdzić na budowie.  
Ślusarka aluminiowa w systemie np ALUPROF MB70

inwestor	Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław		
grupa projektowa	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Kozieł e-mail: exigo.architekt@gmail.com		
projekt	Projekt rozbudowy budynku G o dwa szyby windowe zewnętrzne oraz zadaszony podjazd		
adres	Wrocław, ul. J. I. Kraszewskiego 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków		
faza projektu	projekt budowlano wykonawczy		
projektował	mgr inż. arch. Marek Kozieł	nr upr. 16/DSOKK/2013	
sprawił	mgr inż. arch. Łukasz Reszka	nr upr. 27/2010/DOIA	
data	09.2013	skala	1:100
rysunek	Zestawienie ślusarki aluminiowej	branża	nr rysunku
		A	14

- Rozwiązanie na systemie okuć Linealsystem
  - Przewidziano mocowania jedno-punktowe oraz dwu-punktowe, elementy mocujące szkło - rotule  $\varnothing 50\text{mm}$ .
  - Elementy wykonane ze stali nierdzewnej gatunku 1.4301.
- Wykończenie elementów - stal szorstkowana malowana na kolo RAL 1020
- Montaż: przyjęto elementy zakręcane przelotowo do konstrukcji.
  - Szkło bezpieczne, hartowane, warstwowe, bezbarwne VSG 88.4 o łącznej grubości 17,52 mm



inwestor	Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław		
grupa projektowa	Pracownia Architektoniczna EXIGO Marek Kozieł e-mail: exigo.architekt@gmail.com		
projekt	Projekt rozbudowy budynku G o dwa szyby windowe zewnętrzne oraz zadaszony podjazd		
adres	Wrocław, ul. J. I. Kraszewskiego 25 dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków		
faza projektu	projekt budowlano wykonawczy		
projektował	mgr inż. arch. Marek Kozieł	nr upr. 16/DSOKK/2013	
sprawdził	mgr inż. arch. Łukasz Reszka	nr upr. 27/2010/DOIA	
data	09.2013		skala <b>1:2</b>
rysunek	Detal mocowania szkła		branża A
			nr rysunku 15

# OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTURY

## Spis treści

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:.....	2
SPIS RYSUNKÓW.....	2
1. Dane ogólne.....	3
1.1. Obiekt: .....	3
1.2. Adres: .....	3
1.3. Inwestor : .....	3
1.4. Zespół projektowy :.....	3
1.5 Termin opracowania: .....	3
1.6 Dane powierzchniowe:.....	3
2. Lokalizacja i charakterystyka obiektu istniejącego.....	4
3. Podstawy opracowania.....	4
4. Ochrona konserwatorska.....	4
5. Opis zagospodarowania terenu.....	5
6. Etapowanie inwestycji.....	5
7. Program funkcjonalno- przestrzenny.....	5
8. Opis prac projektowych .....	5
8.1. Fundamentowanie.....	5
8.2. Izolacje przeciwwilgociowe pionowe i poziome. ....	6
8.3. Główna konstrukcja nośna projektowanego obiektu.....	6
8.4. Nadproża. ....	6
8.5. Stropodach .....	6
8.7. Odwodnienia. ....	6
8.8. Obróbki blacharskie.....	6
8.9. Obudowa ścian zewnętrznych.....	6
8.10. Podłóża i posadzki.....	7
8.11. Ścianki działowe.....	7
8.12. Oblicowania ścian.....	7
8.13. Ogrzewanie szybów.....	7
8.14. Wymalowania wewnętrzne.....	7
8.15. Instalacje elektryczne.....	7
8.16. Ślusarka aluminiowa.....	7
9. Charakterystyka dźwigów (1,3 etap inwestycji).....	8
10. Charakterystyka energetyczna.....	11
11. Ochrona środowiska.....	12
12. Ochrona pożarowa.....	13
12.1. Parametry 2 szybów windowych.....	13
12.2. Parametry pożarowe występujących substancji palnych.....	13
12.3. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego: .....	13
12.4. Kategoria zagrożenia ludzi istniejącego budynku: .....	13
12.5. ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych: .....	13
12.6. Podział obiektu na strefy pożarowe:.....	13
12.7. Klasa odporności pożarowej budynku : .....	13
12.8. Warunki ewakuacji:.....	14
12.9. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych.....	14
12.10. dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie:.....	14
12.11. Zopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:.....	14
12.12. Drogi pożarowe.....	14
13. Uwagi.....	14



**SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:**

1. - oświadczenia projektantów i sprawdzających o wykonaniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami
2. - kopie uprawnień projektowych oraz zaświadczenia o przynależności do izb samorządu zawodowego projektantów i sprawdzających
3. - decyzja ws ustalenia warunków zabudowy nr 4330/2013
4. - umowa sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji-zasilanie podstawowe
5. - umowa sprzedaży energii elektrycznej i świadczenia usług dystrybucji-zasilanie rezerwowe
6. - opinia geotechniczna dla potrzeb projektowanych szypów dźwigów osobowych
7. przy Dolnośląskim Centrum Zdrowia Psychicznego przy ulicy Kraszewskiego 25 we Wrocławiu, autor Kamil Okruta, upr. VII-1528
8. - dane techniczno ruchowe windy Orona 3G 2016
9. - wytyczne elektryczne oraz schematy zasilania dźwigu elektrycznego bez maszynowni
10. - schematy połączeń elektrycznych i wytyczne montażowe nagrzewnicy Pantera
11. - rysunek techniczny donicy longi/angelo

**SPIS RYSUNKÓW**

Nr	Tytuł rysunku	Skala
A1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
A2	Elewacja ogrodowa	1:50
A3	Elewacja zachodnia	1:50
A4	Elewacja wschodnia	1:50
A5	Rzut kondygnacji "0"	1:50
A6	Rzut kondygnacji"1"	1:50
A7	Rzut kondygnacji"2"	1:50
A8	Rzut kondygnacji"3"	1:50
A9	Rzut kondygnacji"4"	1:50
A10	Rzut kdachu	1:50
A11	Przekrój BB	1:50
A12	Przekrój AA	1:50
A13	Przekrój CC	1:50
A14	Zestawienie ślusarki aluminiowej	1:100

## 1. Dane ogólne

### 1.1. Obiekt:

Projekt rozbudowy budynku G o dwa szyby windowe zewnętrzne oraz zadaszony podjazd

### 1.2. Adres:

ul. Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław, dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków

### 1.3. Inwestor :

Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego

### 1.4. Zespół projektowy :

architektura	mgr inż. arch.Marek Koziel mgr inż. arch.Łukasz Reszka
konstrukcja	mgr inż. Grzegorz Gałuszka mgr inż. Katarzyna Jach Kociubińska
instalacje sanitarne	mgr inż. Mariusz Biliński mgr inż. Maria Klimowicz
instalacje elektryczne	mgr inż. Piotr Lubiatowski mgr inż. Rafał Radajewski

### 1.5 Termin opracowania:

09. 2013

### 1.6 Dane powierzchniowe:

powierzchnia rozbudowywanej części szyb nr 1 Etap 1	19,32 m2
powierzchnia rozbudowywanej części szyb nr 2 Etap 3	19,32 m2
powierzchnia utwardzonego podjazdu Etap 2	286,26 m2
kubatura rozbudowywanej części szyb nr 1 Etap 1	340,0 m3
kubatura rozbudowywanej części szyb nr 2 Etap 3	340,0 m3
wysokość szybów	20,89m

wysokość głównego budynku	27,0m
Liczba kondygnacji	5

## 2. Lokalizacja i charakterystyka obiektu istniejącego

Budynek Dolnośląskiego Centrum Zdrowia Psychicznego znajduje się we Wrocławiu przy ul. ul. Korzeniowskiego 18, dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków. Budynek wybudowany został ok 1887r. Jego ściany wykonano z cegły pełnej na zaprawie cementowo – wapiennej grubości od 25 do 67cm. Stropy masywne typu Kleina. Schody wykonano jako masywne ze stopnicami wyłożonymi granitem. Budynek ze względu na swoją wysokość zakwalifikowano jako średniowysoki SW. Ogólny stan budynku jest dobry i pozwala na wykonie przewidzianej rozbudowy.

## 3. Podstawy opracowania

- zlecenie od Inwestora.
- program użytkowy ustalony z Inwestorem.
- obowiązujące przepisy budowlane, polskie normy.
- Mapa do celów projektowych z dn. 4. 08. 2013
- opinia geotechniczna z 08. 2013 wykonana przez mgr inż. Kamil Okruta upr. VII-1528

Obowiązujące przepisy i normy projektowania i wykonania szybów oraz maszynowni dźwigów:

- Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów: PN-EN 81-1:2002, PN-EN 81-1 A2:2006, PN-EN 81-28:2004, PN-IEC 60364.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie: Dz.U. Nr75 poz.690 z 2002.06.15 z późniejszymi zmianami (Dz.U. Nr33 poz.270 z 2003.02.13 i Dz.U. Nr109 poz.1156 z 2004.04.07)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 22 maja 2003 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla dźwigów i ich elementów bezpieczeństwa (Dz.U. Nr117 poz. 1107) - wdrożenie dyrektywy 95/16/WE.
- Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów – Badania i próby – Część 58: Próba odporności ogniowej drzwi przystankowych – PN-EN 81-58:2004.
- Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów – Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych – Część 72: Dźwigi pożarowe – PN-EN 81-72:2004.

## 4. Ochrona konserwatorska

Budynek będący przedmiotem opracowania znajduje się pod opieką konserwatorską i jest wpisany do rejestru zabytków pod nr A/2275/461/Wm.

## 5. Opis zagospodarowania terenu

Projektowana rozbudowa budynku szpitala obejmuje projekt 2 szybów windowych zewnętrznych oraz zadaszony podjazd utwardzony kostką brukową. Dodatkowo przewiduje się przesunąć kolizyjne usytuowanie sieci uzbrojenia terenu takie jak kanalizacja deszczowa i wodociąg. W obszarze projektowanych szybów znajdują się stare fundamenty pod niewykonane wł. 90 XX w szyby windowe. Ze względu na ich zły stan techniczny przeznaczone są doroziórki.

## 6. Etapowanie inwestycji

Projektowana inwestycja podzielona zostanie na następujące etapy:

- **1 etap** dobudowa windy zewnętrznej nr 1 wraz z przełożeniem części kanalizacji deszczowej pod planowanym szybem
- **2 etap** budowa zadashzonego podjazdu wraz z przełożeniem części trasy wodociągu kolidującego z fundamentem zadashzenia
- **3 etap** dobudowa windy zewnętrznej nr 2 wraz z przełożeniem części kanalizacji deszczowej pod planowanym szybem

## 7. Program funkcjonalno- przestrzenny

Od strony ogrodowej projektuje się dwa szyby windowe w celu usprawnienia komunikacji pionowej w budynku głównym „G” Dolnośląskiego Centrum Zdrowia Psychicznego oraz umożliwienie korzystania przez osoby niepełnosprawne i przewożone na łózkach. Szyby będą wykonane po obu stronach osi symetrii zachowując ład kompozycyjny budynku. Winda nr 1 obsługiwać będzie wszystkie kondygnacje natomiast winda nr 2 nie będzie dojeżdżać tylko do ostatniej kondygnacji biurowej. Obudowa szybów windowych projektowana jest do wykonania z paneli szklanych w systemie Pilkington Profilit. Dla podkreślenia harmonii kompozycyjnej szybów z istniejącym podziałem elewacji planuje się zachować artykulację gzymsów między kondygnacyjnych i gzymsu wieńczącego na obudowie szybów w aluminiowych formie paneli elewacyjnych malowanych na kolor RAL 1020.

Przed wejściem do szybów projektuje się wykonać zadashony podjazd wraz z betonowymi donicami.

## 8. Opis prac projektowych

### 8.1. Fundamentowanie

Płytę fundamentową należy wykonać w oparciu o część opisową i rysunkową branży konstrukcyjnej niniejszego opracowania.

Pod wszystkimi elementami fundamentowymi należy wykonać poduszki z chudego betonu o grubości min. 10 cm.

## **8.2. Izolacje przeciwwilgociowe pionowe i poziome.**

Izolacje pionowe i poziome ław i ścian fundamentowych – z uwagi na wysoki stan wód gruntowych przewidziano dwie warstwy izolacji asfaltowo-kauczukowej, kryte papą podkładową na osnowie z włókna szklanego połączoną na zakład (połączenia uszczelnić lepikiem na zimno), oraz folią kubełkową.

Izolacje poziome stropodachu I posadzki na gruncie – papa podkładowa oraz folia PE.

## **8.3. Główna konstrukcja nośna projektowanego obiektu.**

Główną konstrukcją nośną sżybu są słupy stalowe z dwuteowników gorącowalcowanych HEA 120 (S355) oraz rur prostokątnych RP 120x80x4 (S235) mocowane w sposób sztywny do fundamentów za pomocą marek Ma-1.

## **8.4. Nadproża.**

wg. części konstrukcyjnej niniejszego opracowania.

## **8.5. Stropodach**

Projektuje się do wykonania w konstrukcji lekkiej (na bazie blachy trapezowej). Kolejność warstw wg rysunków części architektonicznej.

## **8.7. Odwodnienia.**

Projektuje się odwodnienie połączeń dachowych grawitacyjne, rynnami i rurami spustowymi, które następnie zostaną odprowadzone do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej. Rynny i rury wykonać z blachy tytanowo cynkowej gr. 0,7mm w kolorze naturalnym.

## **8.8. Obróbki blacharskie.**

Wszystkie obróbki blacharskie projektuje się do wykonania z blachy tytan cynkowej gr. 0,7 mm w kolorze naturalnym.

## **8.9. Obudowa ścian zewnętrznych.**

Przeszklenia podwójne pionowe :

- warstwa zewnętrzna szkła: Pilkington Profilit™ K 22/60/7
  - warstwa wewnętrzna szkła: Pilkington Profilit™ K 22/60/7 Plus 1.7
- współczynnik przenikania ciepła dla szyby:  $U = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Połączenia paneli Pilkington Profilit uszczelnić za pomocą silikonu odpornego na wpływy atmosferyczne Dow Corning 799 lub 791 T. Dostawca systemu Pilkington Profilit

przed zamontowaniem wykona projekt detali przeszkleń.

W miejscach połączenia szybu z istniejącymi ścianami ceglanymi oraz ponad istniejącym dachem projektuje się panele elewacyjny aluminiowe w kolorze RAL 1020 nawiązującym do koloru stolarki okiennej w pozostałej części budynku. Układ warstw wykańczających poszczególne elewacje budynku został przedstawiony i opisany w części rysunkowej niniejszego opracowania.

#### **8.10. Podłóża i posadzki.**

Układ warstw wykańczających poszczególne części budynku został szczegółowo przedstawiony i opisany w części rysunkowej niniejszego opracowania.

#### **8.11. Ścianki działowe.**

Ścianki działowe stanowiące obudowę przy wejściu do wind o klasie odporności ogniowej EI30, na ruszcie stalowym z wypełnieniem wełna mineralną ( grubość warstwy wełny oraz jej parametry - wg aprobaty technicznej Aprobata Techniczna AT-15-4679/2010 system Fire Matrix Isover).

#### **8.12. Oblicowania ścian.**

Oblicowania ścian – wg części rysunkowej.

#### **8.13. Ogrzewanie szybów**

Do utrzymania temperatury w szybie wyższej niż +5 stopni C przewidziano po jednej nagrzewnicy elektrycznej Frico Pantera 12 kW zlokalizowanej w podszybiu każdego dźwigu.

#### **8.14. Wymalowania wewnętrzne.**

Wewnętrzne ściany podszybia pokryć farbą do betonu np. Betondur Standard w kolorze białym.

#### **8.15. Instalacje elektryczne**

Wg opisu technicznego oraz rysunków części elektrycznej projektu.

#### **8.16. Ślusarka aluminiowa**

Wg zestawienia ślusarki wchodzącej w skład część rysunkowej opracowania.

## 9. Charakterystyka dźwigów (1,3 etap inwestycji)

Dźwig osobowy, szpitalny o napędzie elektrycznym, Q= 1600 kg bez maszynowni typ 3 G 2016, w standardzie wykończenia C3.

Udźwig:	1600 kg / 21 osób
Prędkość:	1 m/ s
Ilość przystanków/ dojść:	5/5- 1 etap 4/4 – 2 etap
Wysokość podnoszenia:	16,54 m-1 etap 12,25 -2 etap
Głębokość podszybia:	1100 mm
Wysokość nadszybia:	3600 mm
Wymiary kabiny:	szer. 1400 x głęb. 2400 x wys.2100 mm
Wymiary szybu wew:	szerokość x głębokość 2080 x 2960 mm
Drzwi kabinowe:	2 szt. panele wykonane ze stali nierdzewnej "satyna" BASE
Drzwi przystankowe:	5 szt. panele i ościeżnice wykonane ze stali nierdzewnej "satyna" BASE" <b>EI60</b>
Kabina dźwigu:	dwustronna
Sterowanie:	mikroprocesorowe, zbiorcze w dół SIMPLEX
Napęd:	elektryczny
Maszynownia:	maszynownia w gabarycie szybu
Zasilanie:	11,1 kW

Rodzaj drzwi:

- automatyczne
- teleskopowe
- dwupanelowe
- wymiary: 1100 x 2000 mm

Ściany kabiny:

- wykonane ze stali nierdzewnej szczotkowanej „satyna” BASE wg folderu C3
- poręcz wykonana ze stali nierdzewnej chromowanej
- listwy przypodłogowe wykonane z aluminium anodowanego
- lustro ½ ściany na ścianie bocznej

Podłoga:

- wyłożona wykładziną antypoślizgową seria PVC STANDARD czarna/szara

#### Oświetlenie:

- jarzeniowe pośrednie
- sufit podwieszany ze stali nierdzewnej
- typ Modular

#### Kasety dyspozycji:

- panel pełnej wysokości wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej BASE
- przyciski z grawerowaniem Braille'a
- przyciski podświetlane diodowo
- wentylator automatyczny- Ultra Silence
- przycisk ALARM
- oświetlenie awaryjne do 2 godz.
- elektroniczny piętrowskazywacz w kabinie
- system łączności ze służbami ratowniczymi INTERCOM wg normy PN.EN 81-28 – realizowany za pomocą linii telefonicznej analogowej z dedykowanym numerem telefonu – linię telefoniczną dostarcza Zamawiający w miejsce wskazane przez Dostawcę lub za pomocą modułu GSM na zasadzie abonamentowej z wykluczeniem systemu płatności pre paid

#### Kasety wezwań:

- sztyld ze stali nierdzewnej szczotkowanej typ BASE
- przyciski wezwania podświetlane diodowo

#### Opcje dodatkowe uwzględnione:

- strzałki kierunkowe jazdy na każdym przystanku
- automatyczny wyłącznik oświetlenia kabiny
- zjazd p. pożarowy FFC – w razie pożaru i nadaniu sygnału z centrali pożarowej -zjazd na najniższe piętro, z funkcją otwarcia drzwi i wyłączenie dźwigu(zasilania)
- kurtyna świetlna
- jazda szpitalna – realizowana za pomocą stacyjki kluczykowej w panelu sterowania



- wskaźnik przeciążenia kabiny – akustyczny i wizualny
- zjazd awaryjny AR- w razie zaniku napięcia następuje dojazd na najbliższy przystanek, otwarcie drzwi i wyłączenie dźwigu (zasilania)

## 10. Charakterystyka energetyczna

### CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA CZĘŚCI BUDYNKU

Budynek oceniany:		
Rodzaj budynku	Szyby windowe	
Adres budynku	ul. Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław, dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków	
Powierzchnia użytkowa (Af, m <sup>2</sup> )	38,64	

Obliczeniowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię pierwotną <sup>1</sup>					
Stwierdzenie dotrzymania wymagań wg WT2008					
Zapotrzebowanie na energię pierwotną (EP)			Zapotrzebowanie na energię końcową (EK)		
Budynek oceniany	166	kWh/(m <sup>2</sup> rok)	Budynek oceniany	68	kWh/(m <sup>2</sup> rok)
Budynek wg WT2008	186	kWh/(m <sup>2</sup> rok)			

<sup>1</sup>Charakterystyka energetyczna budynku określana jest na podstawie porównania jednostkowej ilości nieodnawialnej energii pierwotnej EP niezbędnej do zaspokojenia potrzeb energetycznych budynku w zakresie ogrzewania, chłodzenia, wentylacji i ciepłej wody użytkowej (efektywność całkowita) z odpowiednią wartością referencyjną.

Uwaga: charakterystyka energetyczna określana jest dla warunków klimatycznych odniesienia – stacja Wrocław.

Charakterystyka techniczno-użytkowa budynku	
Przeznaczenie budynku	Szyby windowe
Liczba kondygnacji	5
Powierzchnia użytkowa budynku	38,64
Powierzchnia użytkowa o regulowanej temperaturze (Af)	38,64
Normalne temperatury eksploatacyjne: zima, lato	+5/-
Kubatura budynku	340 m <sup>3</sup>
Rodzaj konstrukcji budynku	stalowa
Oszłona budynku	Ściany zewnętrzne – fasada zewnętrzna wykonana będzie z płyt szklanych typu Pilkington Vitrolit. Współczynnik przenikania fasady U=1,8W/m <sup>2</sup> K.
Instalacja ogrzewania	Do ogrzewania szybu windowego używana będzie nagrzewnica elektryczna.
Instalacja wentylacji	Zastosowano wentylację grawitacyjną – wywiew wywiewaniem dachowym 30x30cm, nawiew przez nieszczelności.
Instalacja chłodzenia	Nie występuje
Instalacja przygotowania ciepłej wody	Nie występuje.

Obliczeniowe zapotrzebowanie na energię			
Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(m <sup>2</sup> rok)]			
Nośnik energii	Ogrzewanie i wentylacja	Urządzenia pomocnicze <sup>1</sup>	Suma
Energia elektryczna - produkcja mieszana	48,7	5,8	54,5

<sup>1</sup>łącznie z chłodzeniem pomieszczeń

<b>Podział zapotrzebowania energii</b>			
<b>Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię użytkową [kWh/(m<sup>2</sup>rok)]</b>			
	Ogrzewanie i wentylacja	Urządzenia pomocnicze <sup>1</sup>	Suma
Wartość [kWh/(m <sup>2</sup> rok)]	95,7	12,9	108,6
Udział [%]	88,1	11,9	100%
<b>Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię końcową [kWh/(m<sup>2</sup>rok)]</b>			
	Ogrzewanie i wentylacja	Urządzenia pomocnicze <sup>1</sup>	Suma
Wartość [kWh/(m <sup>2</sup> rok)]	48,7	6,6	55,3
Udział [%]	88,1	11,9	100%
<b>Roczne jednostkowe zapotrzebowanie na energię pierwotną [kWh/(m<sup>2</sup>rok)]</b>			
	Ogrzewanie i wentylacja	Urządzenia pomocnicze <sup>1</sup>	Suma
Wartość [kWh/(m <sup>2</sup> rok)]	146,2	19,8	166
Udział [%]	88,1	11,9	100%
<b>Sumaryczne roczne jednostkowe zapotrzebowanie na nieodnawialną energię:</b>			
• pierwotną <b>166</b> kWh/(m <sup>2</sup> rok)			

1) łącznie z chłodzeniem pomieszczeń

<b>Uwagi w zakresie możliwości zmniejszenia zapotrzebowania na energię końcową</b>
1) Możliwe zmiany w zakresie osłony zewnętrznej budynku: Brak
2) Możliwe zmiany w zakresie techniki instalacyjnej i źródeł energii: Brak
3) Możliwe zmiany ograniczające zapotrzebowanie na energię końcową w czasie eksploatacji budynku: Brak
4) Możliwe zmiany ograniczające zapotrzebowanie na energię końcową związane z korzystaniem z ciepłej wody użytkowej: Brak
5) Inne uwagi osoby sporządzającej świadectwo charakterystyki energetycznej: Brak

## 11. Ochrona środowiska

Inwestycja nie zalicza się do inwestycji mogących pogorszyć środowisko naturalne oraz nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Nie będzie wprowadzała hałasu, drgań ani szkodliwych substancji do środowiska.

## 12. Ochrona pożarowa

### 12.1. Parametry 2 szybów windowych

- powierzchnia: 38,64m<sup>2</sup>
- wysokość: 20,89m
- liczbę kondygnacji: 5

### 12.2. Parametry pożarowe występujących substancji palnych

Nie występują

### 12.3. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego:

Poniżej 200 mj/m<sup>2</sup>

### 12.4. Kategoria zagrożenia ludzi istniejącego budynku:

- kondygnacje 0,1,2,3 – ZL II
- kondygnacja 4 – ZL III

### 12.5. ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych:

Nie występuje

### 12.6. Podział obiektu na strefy pożarowe:

Projektowane szyby windowe zostaną oddzielone od stref pożarowych w budynku za pomocą drzwi na przystankach o odporności pożarowej EI60. Zakres prac przewidziany do wykonania nie przewiduje zmiany istniejącego podziału na strefy pożarowe obiektu.

### 12.7. Klasa odporności pożarowej budynku :

Istniejący budynek szpitala:

klasa odporności pożarowej budynku – B

- główna konstrukcja nośna (ściany, słupy, podciągi) – r 120
- strop – rei 60
- ściana zewnętrzna ei 60
- ściany wewnętrzne ei 30

### **12.8. Warunki ewakuacji:**

Drogę ewakuacyjną stanowi odpowiednio oznakowany piktogramami ciąg komunikacyjny (korytarze i 2 klatki schodowe). Klatki schodowe są oddymiane w sposób grawitacyjny za pomocą 2 klap dymowych.

### **12.9. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych**

Instalacje elektroenergetyczne i wentylacyjne – wg pn (standard).

Nie przewiduje się oddzielnej instalacji ochrony odgromowej dla dobudowanego szybu (dach szybu poniżej kalenicy istniejącego budynku)

### **12.10. dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie:**

- istniejąca instalacja oświetlenia ewakuacyjnego
- hydranty HP 25 zlokalizowane na każdej kondygnacji przy projektowanym wejściu do szybów windowych

### **12.11. Zopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru:**

- wymagania odnośnie zaopatrzenia w wodę do gaszenia pożaru nie ulegają zmianie.

### **12.12. Drogi pożarowe**

- droga pożarowa – zgodnie ze stanem istniejącym. Dojazd pożarowy zapewniony poprzez istniejące wewnętrzne drogi szpitalne oraz od ul. Korzeniowskiego.

## **13. Uwagi**

Przed wykonaniem konstrukcji, elewacji oraz stolarki i ślusarki należy zinwentaryzować budynek w celu sprawdzenia przyjętych założeń.

Przed rozpoczęciem wyburzeń ścian osłonowych oraz działowych należy wykonać odpowiednie odkrywki pod nadzorem osób uprawnionych, w celu sprawdzenia przyjętych założeń w projekcie.

W razie zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości przed rozpoczęciem prac wyburzeniowych należy skontaktować się z autorami projektu.

Dostawca systemu Pilkington Profilit przed zamontowaniem wykona projekt detali przeszkleń oraz paneli elewacyjnych.

- Prace wykonywa pod nadzorem osób uprawnionych i zgodnie z przepisami BHP, Prawem Budowlanym i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.
- Wszelkie materiały oraz systemy zastosowane w przy realizacji projektu muszą posiadać certyfikaty na znak bezpieczeństwa i wymagane atesty.
- Roboty związane z dociepleniem ścian i wymian obróbek blacharskich należy prowadzić z rusztowań rurowych.
- W powyższym opracowaniu nie wolno dokonywać żadnych zmian bez porozumienia i uzgodnienia z projektantem.

## 14. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

<b>OBIEKT</b>	Projekt rozbudowy budynku „G” o dwa szyby windowe zewnętrzne oraz zadaszony podjazd.
<b>ADRES</b>	Wrocław, ul. J. I. Kraszewskiego 25, dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków
<b>INWESTOR</b>	Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego ul. Wybrzeże J. C-Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>	Pracownia Architektoniczna Exigo Marek Kozieł ul. Kołłątaja 26/9, 24-100 Puławy
<b>STADIUM</b>	Projekt budowlano - wykonawczy
<b>BRANŻE</b>	Architektura, Konstrukcja, Instalacje sanitarne, Instalacje elektryczne

<b>BRANŻA</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPRAWNIENÍ</b>	<b>PODPIS</b>
Architektura projektant	mgr inż. arch. Marek Kozieł	16/DSOKK/2012	

Zakres robót dla całego dla całego zamierzenia budowlanego.  
zakres robót związanych z realizacją zadania inwestycyjnego obejmuje wykonanie robót budowlanych w zakresie przedstawionym w niniejszym opracowaniu projektowym.

Szczegółowy tematyczny zakres robót obejmuje :

roboty wyburzeniowe

wznoszenie nowych fundamentów i konstrukcji stalowych

osadzanie elementów konstrukcyjnych w ścianach murowanych

montaż nowych ścianek działowych

roboty wykończeniowe

montaż słyssarki okiennej drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej

utwardzenie terenu po podjazdem

tereny zielone – rekultywacja ewentualnych zniszczeń

Elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi na terenie planowanych robót budowlanych.

w zakresie elementów które, mogą stwarzać zagrożenie w trakcie realizacji robót budowlanych jest wewnętrzna komunikacja na terenie projektowanej inwestycji oraz komunikacja po terenie objętym robotami budowlanymi, szczególnie po istniejących korytarzach.

w związku z tym przed rozpoczęciem realizacji robót należy :

- wydzielić teren robót budowlanych poprzez odgródzenie od pozostałych pomieszczeń
- dostawa materiałów do zabudowania musi być dostarczana w takich ilościach, aby była możliwość szybkiego wbudowania – ograniczona ilość miejsca do składowania
- zagospodarowanie terenu prac budowlanych wykonać przed rozpoczęciem robót, co najmniej w zakresie:

1) wykonania wejść, wyjść i przejść dla pieszych;

2) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;

3) urządzenia czasowych składowisk materiałów i wyrobów.

9.3. przewidywane zagrożenia mogące wystąpić w trakcie realizacji robót budowlanych

Ze względu na rodzaj przedsięwzięcia należy uwzględnić następujące zagrożenia dla

Plan bioz powinien zostać sporządzony przez kierownika robót , lub innego wykonawcę w oparciu o dane zawarte w dz.u.120 poz. 1125 i 1126 z dnia 23 czerwca 2003r.

Wszyscy pracownicy wykonujący poszczególne etapy robót powinni być przeszkoleni w niezbędnym zakresie wynikającym z przepisów bhp, a w szczególności :

- posiadać aktualne badania dopuszczające do pracy w określonym zakresie
- posiadać aktualne szkolenie w zakresie bhp
- kierownik robót zobowiązany jest przed dopuszczeniem do pracy na określonym stanowisku roboczym przeprowadzić z pracownikami szkolenia stanowiskowe oraz odnotować ten fakt w dzienniku bhp
- kierownik robót zobowiązany jest prowadzić dziennik bhp
- dla robót na wysokości wymagane jest, aby rusztowania posiadały aktualne certyfikaty oraz dokumenty dopuszczeniowe. rusztowania należy odebrać po ich zmontowaniu przez odpowiednie służby bhp.

Srodki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom :

wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- kierownik robót zobowiązany jest przed dopuszczeniem do pracy na określonym stanowisku roboczym przeprowadzić z pracownikami szkolenia stanowiskowe oraz odnotować ten fakt w dzienniku bhp
- kierownik robót zobowiązany jest prowadzić dziennik bhp

Wrocław, 09. 2013r.

**OBIEKT** Projekt rozbudowy budynku „G” o dwa szyby windowe zewnętrzne oraz zadaszony podjazd.

**ADRES** Wrocław, ul. J. I. Kraszewskiego 25, dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków

**INWESTOR** Dolnośląskie Centrum Zdrowia Psychicznego  
 ul. Wybrzeże J. C-Korzeniowskiego 18, 50-226 Wrocław

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA** Pracownia Architektoniczna Exigo Marek Kozieł  
 ul. Kołłątaja 26/9, 24-100 Puławy

**STADIUM** Projekt budowlano - wykonawczy

**BRANŻE** Architektura, Konstrukcja, Instalacje sanitarne, Instalacje elektryczne

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Architektura projektant	mgr inż. arch. Marek Kozieł	16/DSOKK/2012	
Architektura sprawdzający	mgr inż. arch. Łukasz Reszka	27/2010/DOIA	
Konstrukcja projektant	mgr inż. Grzegorz Gałuszka	MAP/0363/POOK/12	
Konstrukcja sprawdzający	mgr inż. Katarzyna Jach Kociubińska	MAP/0104/POOK/12	
Instalacje sanitarne projektant	mgr inż. Mariusz Biliński	109/DOS/08	
Instalacje sanitarne sprawdzający	mgr inż. Maria Klimowicz	65/71/Wm 194/72/Wm 29/90/UW	
Instalacje elektryczne projektant	mgr inż. Piotr Lubiowski	113/DOS/08	
Instalacje elektryczne sprawdzający	mgr inż. Rafał Radajewski	WKP/0180/POOE/0 9	



Wrocław, 09. 2013r.

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – *Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z 2012 r., poz. 1256 z późniejszymi zmianami)

### OŚWIADCZAM,

Projekt rozbudowy budynku „G” o dwa szyby windowe zewnętrzne oraz zadaszony podjazd.  
Wrocław, ul. J. I. Kraszewskiego 25, dz. nr 2/3, AM 4, obr. Kleczków

.....  
(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:  
architektura,

Sprawdzający:  
architektura,

Projektant:  
konstrukcja,

Sprawdzający:  
konstrukcja,

Projektant:  
inst. sanitarne,

Sprawdzający:  
inst. sanitarne,

Projektant:  
inst. elektryczne,

Sprawdzający:  
inst. elektryczne,