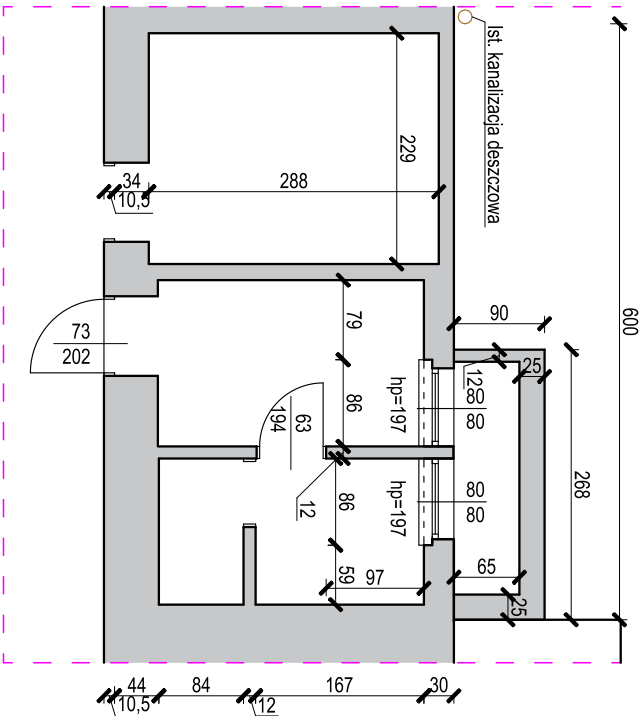
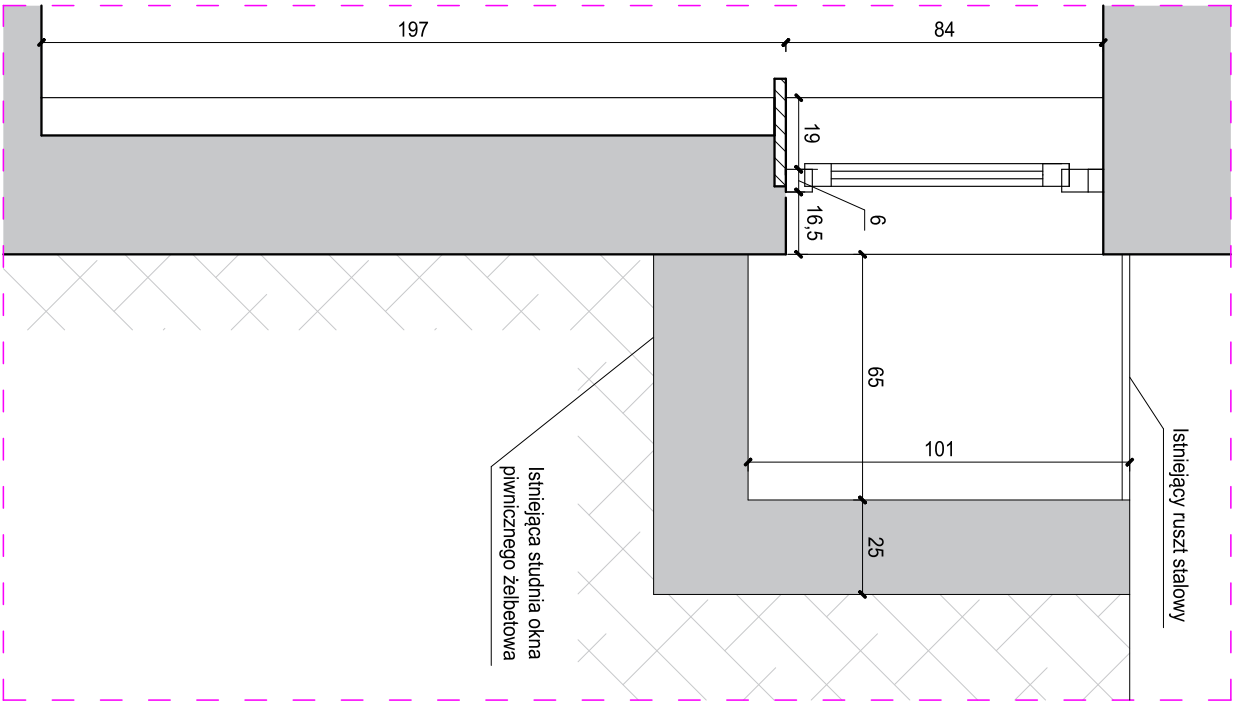


Rzut pomieszczenia piwnicznego od strony boiska
do gry w tenisa ziemnego
skala 1:75



Detal studni okna piwnicznego
skala 1:20



LEGENDA:
- - - Zakres opracowania

UWAGA:
1. Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
2. Wszystkie wymiary podane są w centymetrach a rzędne w metrach. W opisach otworów okiennych zawarto wymiary w świetle ościeży natomiast w opisach drzwi zawarto wymiary w świetle ościeżnic.
3. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W przypadku wystąpienia różnic należy powiadomić o tym Projektanta. Zabrania się brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.
4. Pomiarów i obliczenia wskaźników powierzchniowych dokonano zgodnie z normą PN-ISO 9836:1997

BFS B U I L D I N G S F O R S I L E S I A

Inwestor:
Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski
Zespół Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim, ul. Pszowska 92,
44-300 Wodzisław Śląski

Temat:
Prace modernizacyjne w budynku Zespołu Szkół Technicznych

Lokalizacja:
Wodzisław Śląski ul. Pszowska 92, dz. nr 2535/19, j. ew. 24504_1,
obręb Wodzisław

Tytuł rys.:
Zadanie nr 1 - stan istniejący

Projektant: inż. Bolesław Topór-Kamiński	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: 113/78	Podpis:
--	---------------------------------------	--------------------------------	----------------

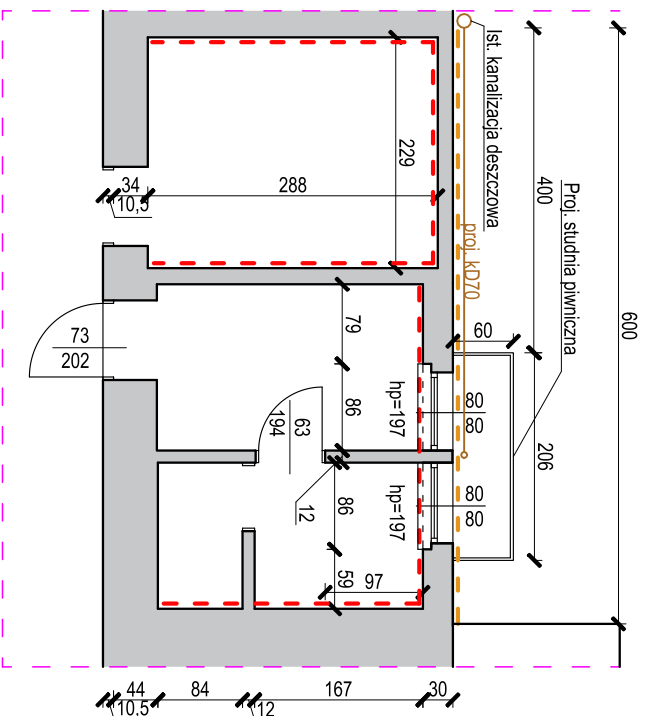
Sprawdzający: mgr inż. Witold Woźnica	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: 3/2000	Podpis:
---	---------------------------------------	--------------------------------	----------------

Opracował: mgr inż. Tomasz Świączny	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień:	Podpis:
---	---------------------------------------	----------------------	----------------

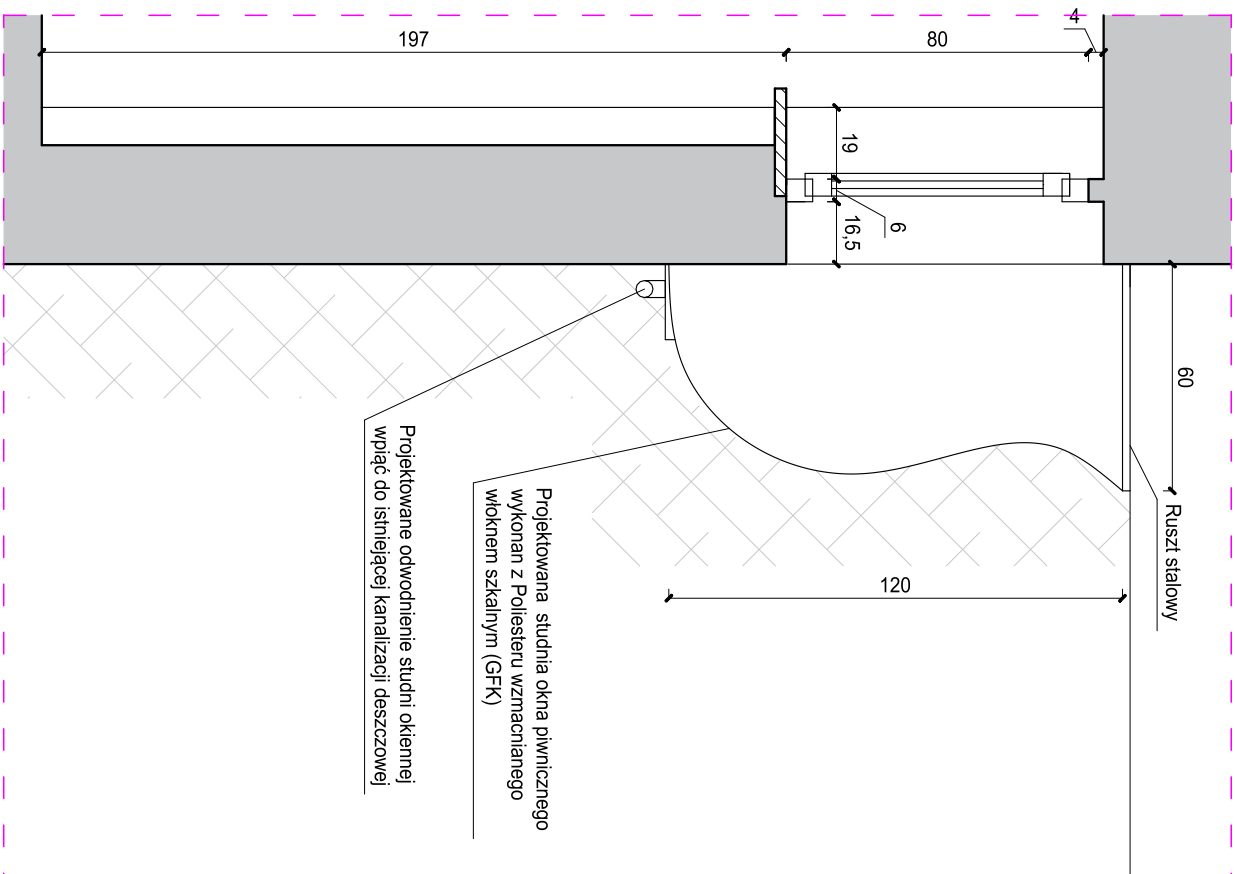
Opracował: mgr inż. Bartosz Woźnica	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień:	Podpis:
---	---------------------------------------	----------------------	----------------

Branża KB	Faza Projektu PBW	Skala: 1:20, 1:75	Data: 10.2020 r.	Nr rys.: 1	Nr str.:
---------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------	-----------------

**Rzut pomieszczenia piwnicznego od strony boiska
do gry w tenisa ziemnego
skala 1:75**



**Detal studni okna piwnicznego
skala 1:20**



- ADNOTACJA:**
1. Zalecany odcinek jednorazowego odświeżenia fundamentu powinien wynosić ok. 2-3m. Prace należy wykonywać w porze bezdeszczowej, aby nie doszło do zalania lub osunięcia wykopu.

2. Fundament należy pokryć hydroizolacją pionową (np. papą lub masą bitumiczną) oraz poziomą fundamentu, aż do góry cokołu. Na jej warstwie należy położyć płyty XPS gr. 8cm, $\lambda = 0,035\text{W/mK}$. Następnie płyty XPS należy obłożyć folią kubełkową (od fundamentu do styku z gruntem) lub tylnym mozaikowym (od styku z gruntem do góry cokołu). Górna krawędź folii kubełkowej należy wykończyć listwą.

3. Jako izolację poziomą projektuje się wykonanie iniekcji krystalizacji. Otwory iniekcyjne w maksymalnych odstępach 12,5cm. Otwory powinny znajdować się w jednej linii równoległej do powierzchni posadzki. Otwory iniekcyjne wykonywane są od wewnętrznej strony ściany (od strony pomieszczenia). Otwory należy nawiercić na całą szerokość minus 5 cm, tak aby czoło otworu znalazło się około 5cm od przyległej strony ściany. Dopuszcza się wiercenie otworów pod kątem od 10 do 30 stopni (w przypadku ścian cienkich niż 24cm kąt zaleca się zwiększyć do 45 stopni), pochylonych w dół względem płaszczyzny podłogi. Kąt nachylenia otworów do płaszczyzny ściany może mieć dwie wartości. W narożach wynosi 45 stopni a na prostych ścianach 90 stopni. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby kolejne otwory iniekcyjne były względem siebie równoległe. Średnice otworów powinny wynosić 20mm. Izolację należy wykonać w poziomie posadzki.

4. Projektuje się wymiary istniejących żelbetonowych studni okien piwnicznych na studnie prefabrykowane wykonane z poliestru wzmocnianego włóknem szklanym (GFR).

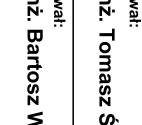
5. Prace związane z wymianą studni należy prowadzić równolegle z wykonywaniem izolacji pionowej i poziomej ścian fundamentowych.

6. Nowo wykonywane studnie okien piwnicznych należy wpiąć do istniejącej kanalizacji deszczowej przy pomocy rur wykonanych z PCV o średnicy 70mm

7. Po zakończeniu robót budowlanych, należy zasypać wykopy, zabezpieczyć studnie piwniczne rusztem stalowym umożliwiającym ruch pieszych oraz odtworzyć elementy zagospodarowania terenu (chodnik, zieleni urządzona itp.)

UWAGA:

1. Wszyskie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
2. Wszyskie wymiary podane są w centymetrach a rzęgne w metrach. W opisie otworów okiennych zawarto wymiary w świetle oszczędz. natomiast w opisie drzwi zawarto wymiary w świetle oszczędz.
3. Obowiązkem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W przypadku wystąpienia różnic należy powiadomić o tym Projektanta. Zabrania się brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.
4. Pomiarów i obliczenia wskaźników powierzchniowych dokonano zgodnie z normą PN-ISO 9836:1997



Investor:
Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski

Zespół Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim, ul. Pszowska 92,
44-300 Wodzisław Śląski

Temat:
Prace modernizacyjne w budynku Zespołu Szkół Technicznych

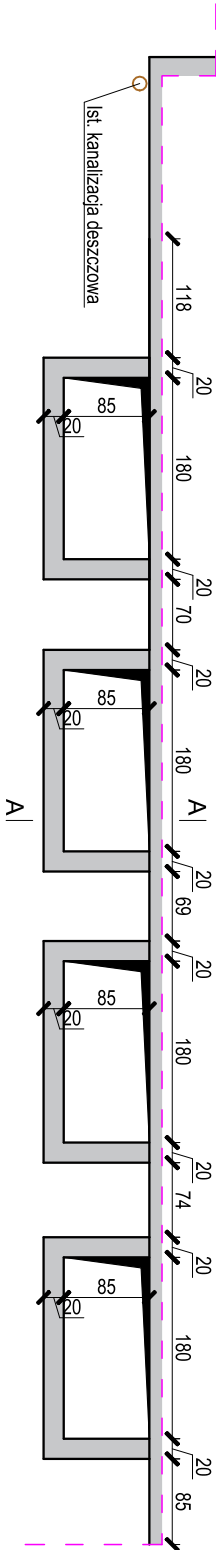
Lokalizacja:
Wodzisław Śląski ul. Pszowska 92, dz. nr 2535/19, j. ew. 24504_1,
obręb Wodzisław

Tytuł rys.:

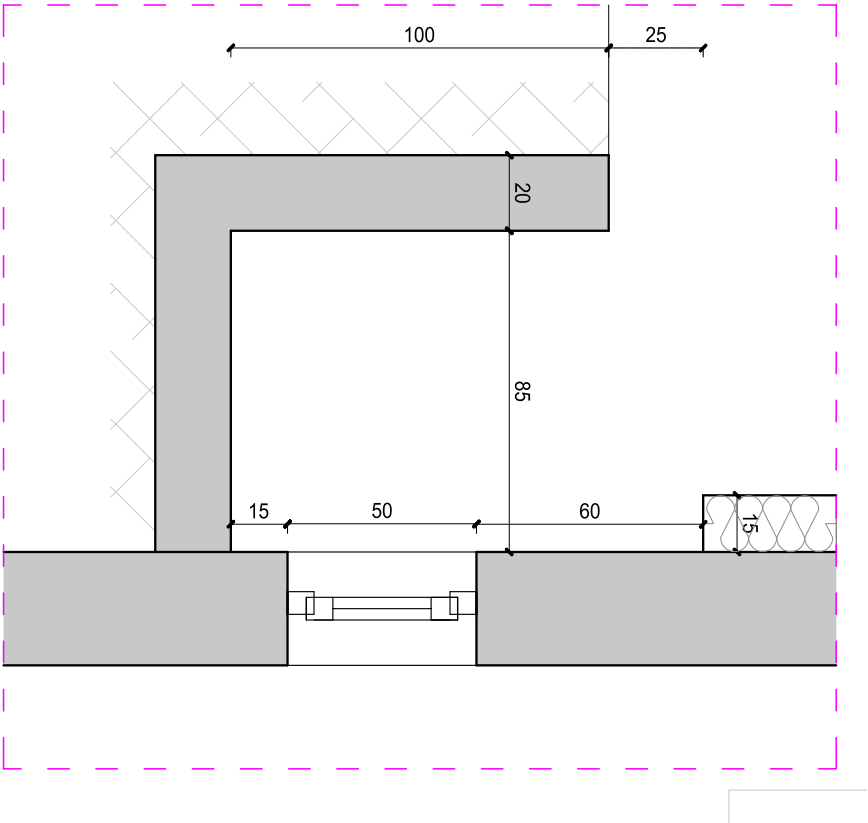
Zadanie nr 1 - stan istniejący

Projektant:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:	
inż. Bolesław Topór-Kamiński	Konstr.- bud.	113/78		
Sprawdzający:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:	
mgr inż. Witold Woźnica	Konstr.- bud.	3/2000		
Opracował:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:	
mgr inż. Tomasz Świączny	Konstr.- bud.	_____		
Opracował:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:	
mgr inż. Bartosz Woźnica	Konstr.- bud.	_____		
Branża	Faza Projektu	Skala:	Data:	Nr rys.:
KB	PBW	1:20, 1:75	10.2020 r.	2
				Nr str.:

Rzut studni okien piwnicznych od strony dziedzińca
skala 1:75



Detal studni okna piwnicznego
A-A skala 1:20



LEGENDA:
— Zakres opracowania

UWAGA:
1. Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
2. Wszystkie wymiary podane są w centymetrach a rzędne w metrach. W opisach otworów okiennych zawarto wymiary w świetle ościeży natomiast w opisach drzwi zawarto wymiary w świetle ościeżnic.
3. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W przypadku wystąpienia różnic należy powiadomić o tym Projektanta. Zabrania się brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.
4. Pomiarów i obliczenia wskaźników powierzchniowych dokonano zgodnie z normą PN-ISO 9836:1997

BFS B U I L D I N G S F O R S I L E S I A

Inwestor:
Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski
Zespół Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim, ul. Pszowska 92,
44-300 Wodzisław Śląski

Temat:
Prace modernizacyjne w budynku Zespołu Szkół Technicznych

Lokalizacja:
Wodzisław Śląski ul. Pszowska 92, dz. nr 2535/19, j. ew. 24504_1,
obręb Wodzisław

Tytuł rys.:
Zadanie nr 2 - stan istniejący

Projektant:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
inż. Bolesław Topór-Kamiński	Konstr. - bud.	113/78	

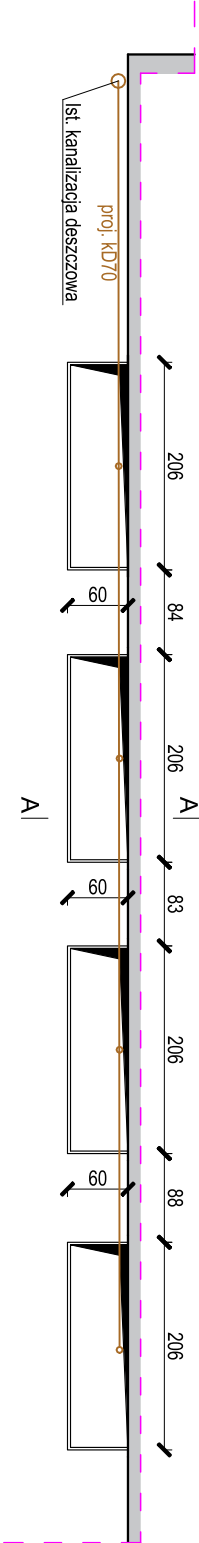
Sprawdzający:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Witold Woźnica	Konstr. - bud.	3/2000	

Opracował:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Tomasz Świaczny	Konstr. - bud.	_____	

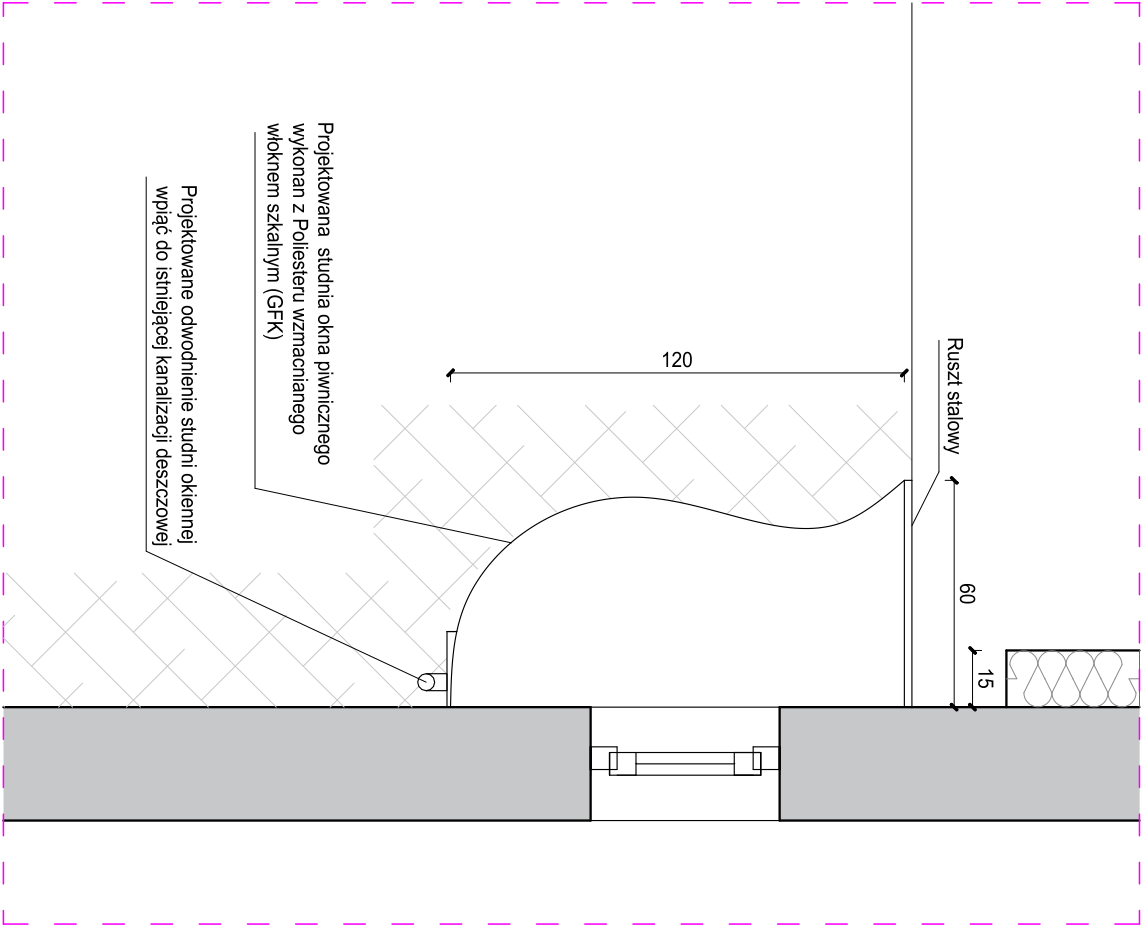
Opracował:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Bartosz Woźnica	Konstr. - bud.	_____	

Branża	Faza Projektu	Skala:	Data:	Nr rys.:	Nr str.:
KB	PBW	1:20, 1:75	10.2020 r.	3	

Rzut studni okien piwnicznych od strony dziedzińca
skala 1:75



Detal studni okna piwnicznego
A-A skala 1:20



LEGENDA:
— proj. KD70 Proj. odwodnienie studni okien piwnicznych
- - - - - Zakres opracowania

ADNOTACJA:
1. Zalecany odcinek jednorazowego odsłonięcia fundamentu powinien wynosić ok. 2-3m. Prace należy wykonywać w porze bezdeszczowej, aby nie doszło do zalania lub osunięcia wykopu.
2. Projektuje się wymianę istniejących żelbetonowych studni okien piwnicznych na studnie prefabrykowane wykonane z poliestru wzmocnianego włóknem szklanym (GFK).
3. Nowo wykonywane studnie okien piwnicznych należy wpiąć do istniejącej kanalizacji deszczowej prz pomocy rur wykonanych z PCV o średnicy 70mm.
4. Po zakończeniu robót budowlanych, należy zasypać wykopy, zabezpieczyć studnie piwniczne rusztem stalowym umożliwiającym ruch pieszych oraz odtworzyć elementy zagospodarowania terenu (chodnik, zieleni urządzona itp.)

UWAGA:
1. Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
2. Wszystkie wymiary podane są w centymetrach a rzędne w metrach. W opisach otworów okiennych zawarto wymiary w świetle ościeży natomiast w opisach drzwi zawarto wymiary w świetle ościeżnic.
3. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W przypadku wystąpienia różnic należy powiadomić o tym Projektanta. Zabrania się brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.
4. Pomiarów i obliczenia wskaźników powierzchniowych dokonano zgodnie z norma PN-ISO 9836:1997

BFS B U I L D I N G S F O R S I L E S I A

Inwestor:
Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski
Zespół Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim, ul. Pszowska 92,
44-300 Wodzisław Śląski

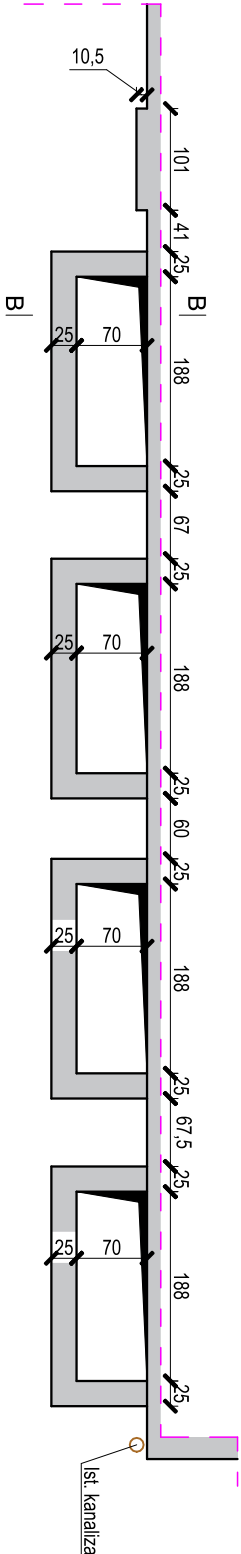
Temat:
Prace modernizacyjne w budynku Zespołu Szkół Technicznych

Lokalizacja:
Wodzisław Śląski ul. Pszowska 92, dz. nr 2535/19, j. ew. 24504_1,
obręb Wodzisław

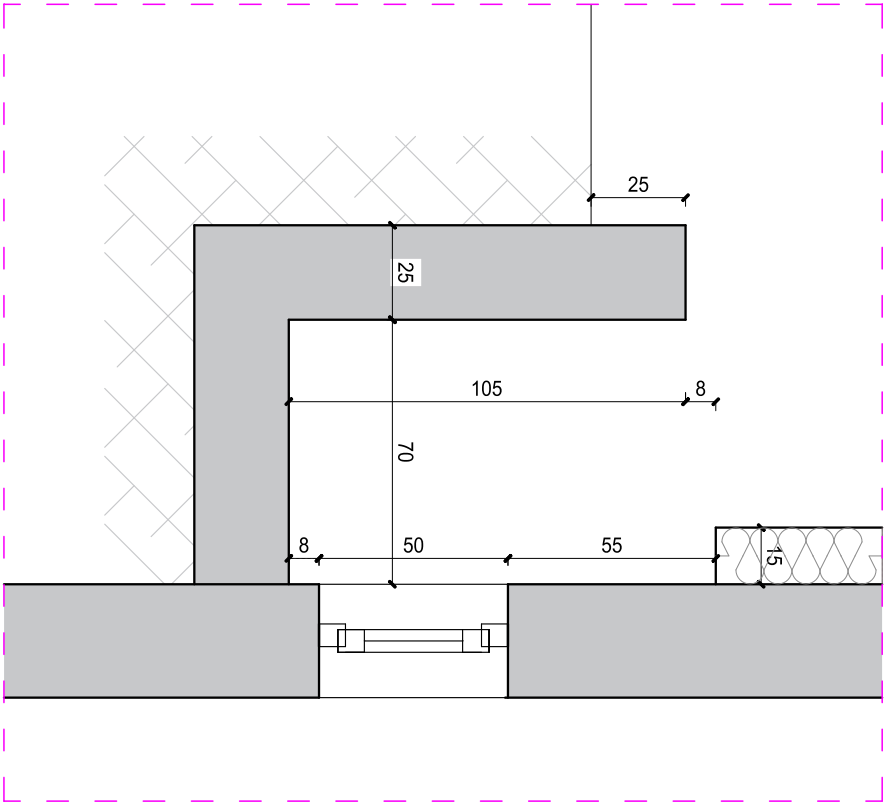
Tytuł rys.:
Zadanie nr 2 - stan projektowany

Projektant: inż. Bolesław Topór-Kamiński	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: 113/78	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Witold Woźnica	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: 3/2000	Podpis:
Opracował: mgr inż. Tomasz Świaczny	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: _____	Podpis:
Opracował: mgr inż. Bartosz Woźnica	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: _____	Podpis:
Branża KB	Faza Projektu PBW	Skala: 1:20, 1:75	Data: 10.2020 r.
		Nr rys.: 4	Nr str.:

Rzut studni okien piwnicznych od strony frontowej
skala 1:75



Detal studni okna piwnicznego
B-B skala 1:20



LEGENDA:
- - - Zakres opracowania

UWAGA:
1. Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
2. Wszystkie wymiary podane są w centymetrach a rzędne w metrach. W opisach otworów okiennych zawarto wymiary w świetle ościeży natomiast w opisach drzwi zawarto wymiary w świetle ościeżnic.
3. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W przypadku wystąpienia różnic należy powiadomić o tym Projektanta. Zabrania się brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.
4. Pomiarów i obliczenia wskaźników powierzchniowych dokonano zgodnie z norma PN-ISO 9836:1997

BFS
B U I L D I N G S F O R S I L E S I A

Inwestor:
Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski
Zespół Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim, ul. Pszowska 92,
44-300 Wodzisław Śląski

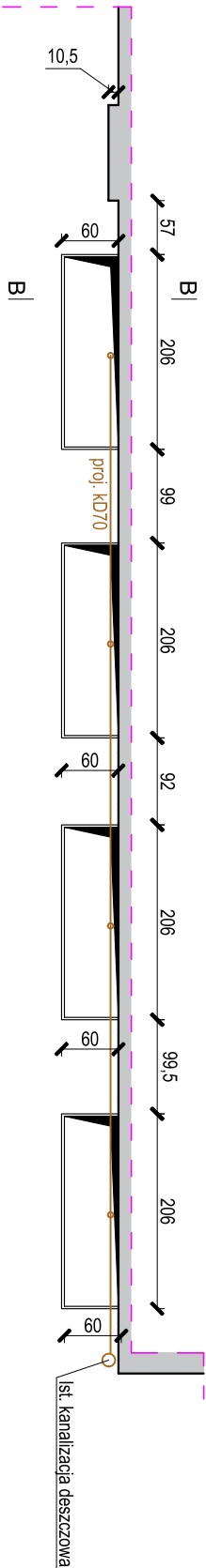
Temat:
Prace modernizacyjne w budynku Zespołu Szkół Technicznych

Lokalizacja:
Wodzisław Śląski ul. Pszowska 92, dz. nr 2535/19, j. ew. 24504_1,
obręb Wodzisław

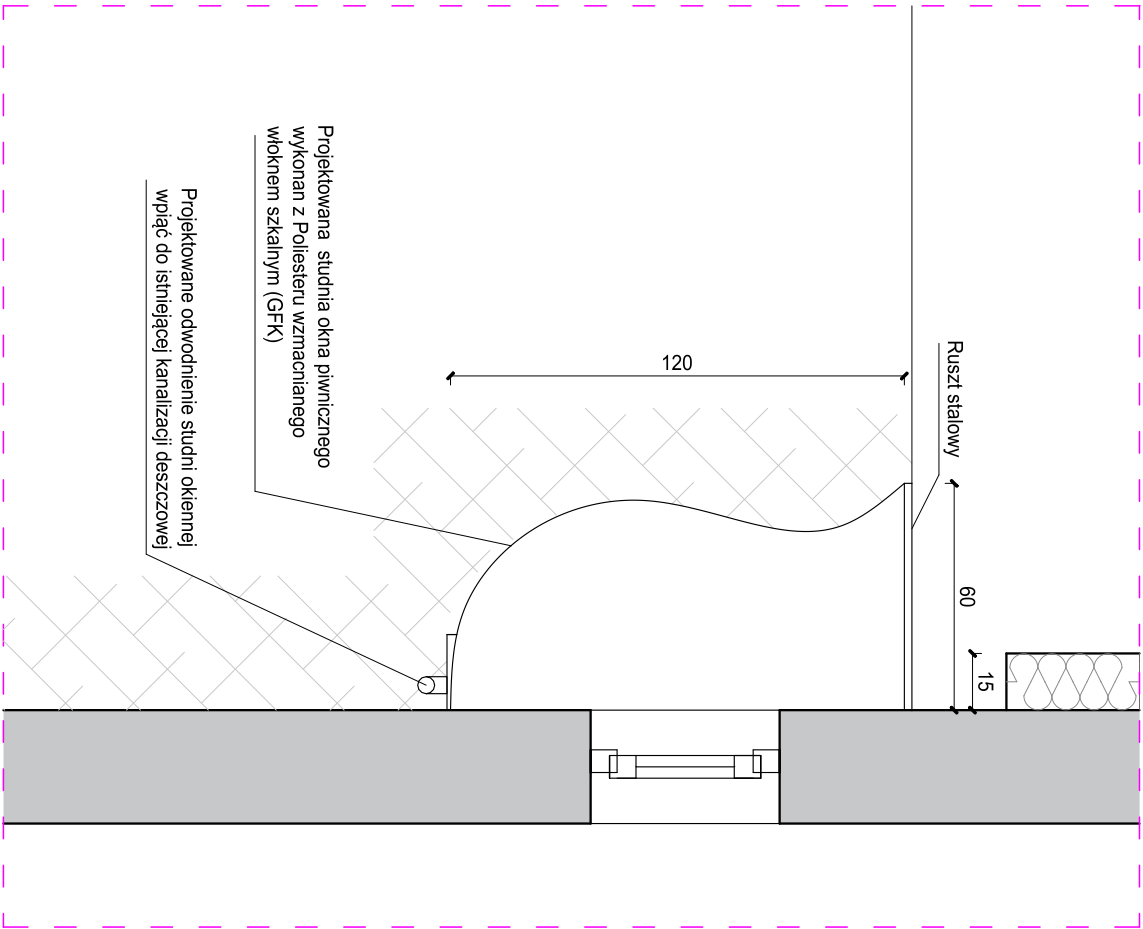
Tytuł rys.:
Zadanie nr 3 - stan istniejący

Projektant: inż. Bolesław Topór-Kamiński	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: 113/78	Podpis:		
Sprawdzający: mgr inż. Witold Woźnica	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: 3/2000	Podpis:		
Opracował: mgr inż. Tomasz Świączny	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: _____	Podpis:		
Opracował: mgr inż. Bartosz Woźnica	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: _____	Podpis:		
Branża KB	Faza Projektu PBW	Skala: 1:20, 1:75	Data: 10.2020 r.	Nr rys.: 5	Nr str.:

Rzut studni okien piwnicznych od strony dziedzińca
skala 1:75



Detal studni okna piwnicznego
B-B skala 1:20



LEGENDA:

— proj. KD70 — Proj. odwodnienie studni piwnicznych

— — Zakres opracowania

ADNOTACJA:

1. Zalecany odcinek jednorazowego odsłonięcia fundamentu powinien wynosić ok. 2-3m. Prace należy wykonywać w porze bezdeszczowej, aby nie doszło do zalania lub osunięcia wykopu.

2. Projektuje się wymienię istniejących żelbetonowych studni okien piwnicznych na studnie prefabrykowane wykonane z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym (GFK).

3. Nowo wykonywane studnie okien piwnicznych należy wpiąć do istniejącej kanalizacji deszczowej prz pomocy rur wykonanych z PCV o średnicy 70mm.

4. Po zakończeniu robót budowlanych, należy zasypać wykopy, zabezpieczyć studnie piwniczne rusztem stalowym umożliwiającym ruch pieszych oraz odtworzyć elementy zagospodarowania terenu (chodnik, zieleni urządzona itp.)

UWAGA:

1. Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.

2. Wszystkie wymiary podane są w centymetrach a rzędne w metrach. W opisach otworów okiennych zawarto wymiary w świetle ościeży natomiast w opisach drzwi zawarto wymiary w świetle ościeżnic.

3. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W przypadku wystąpienia różnic należy powiadomić o tym Projektanta. Zabrania się brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.

4. Pomiarów i obliczenia wskaźników powierzchniowych dokonano zgodnie z norma PN-ISO 9836:1997

BFS B U I L D I N G S F O R S I L E S I A

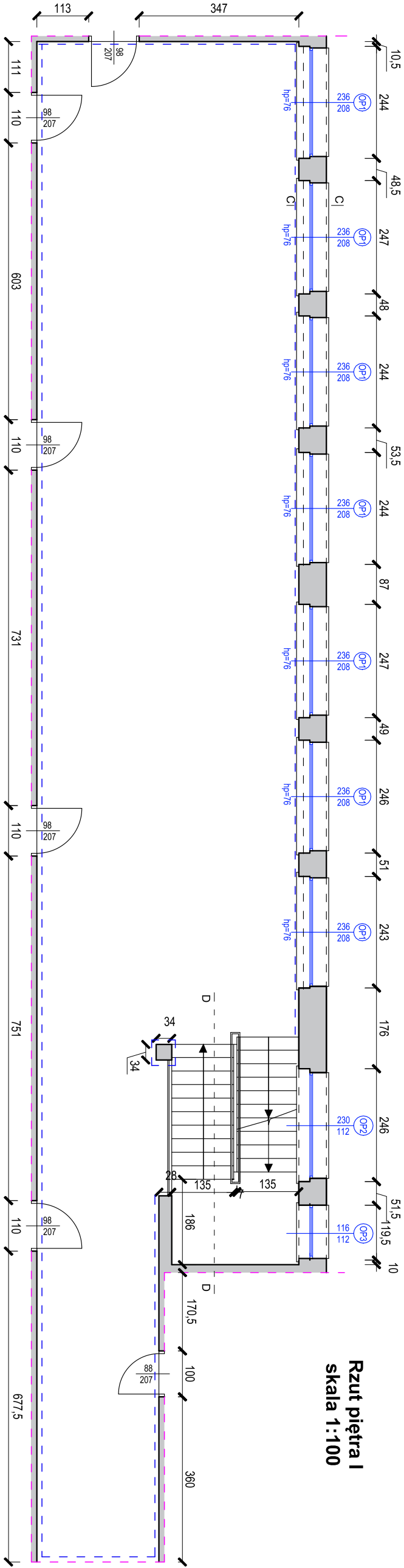
Inwestor:
Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski
Zespół Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim, ul. Pszowska 92, 44-300 Wodzisław Śląski

Temat:
Prace modernizacyjne w budynku Zespołu Szkół Technicznych

Lokalizacja:
Wodzisław Śląski ul. Pszowska 92, dz. nr 2535/19, j. ew. 24504_1, obręb Wodzisław

Tytuł rys.:
Zadanie nr 3 - stan projektowany

Projektant: inż. Bolesław Topór-Kamiński	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: 113/78	Podpis:		
Sprawdzający: mgr inż. Witold Woźnica	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: 3/2000	Podpis:		
Opracował: mgr inż. Tomasz Świączny	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: _____	Podpis:		
Opracował: mgr inż. Bartosz Woźnica	Specjalność: Konstr. - bud.	Nr uprawnień: _____	Podpis:		
Branża KB	Faza Projektu PBW	Skala: 1:20, 1:75	Data: 10.2020 r.	Nr rys.: 6	Nr str.:

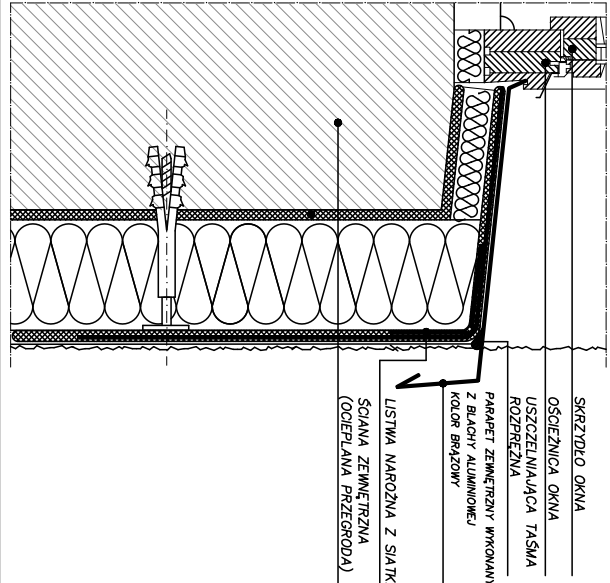


Przekrój przez klatkę schodową
D-D skala 1:75

Przekrój przez okno
C-C skala 1:20

Detal E "Montaż parapetu zewnętrznego"
skala 1:10

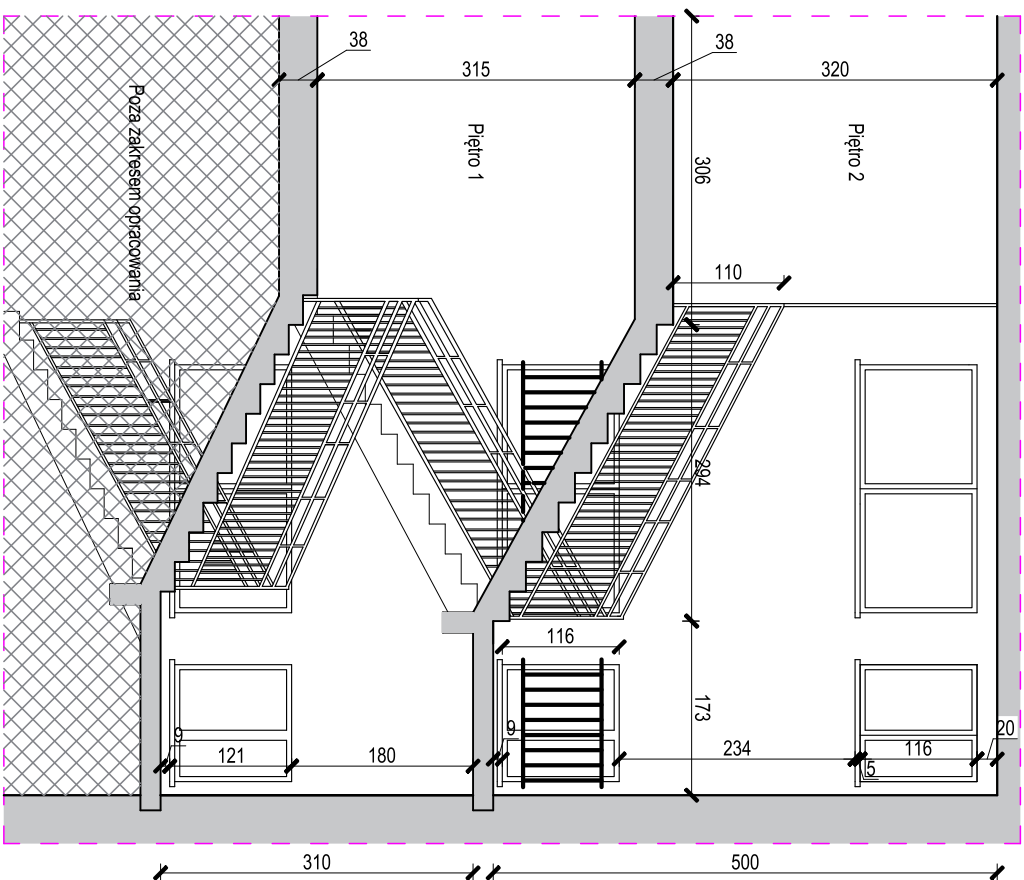
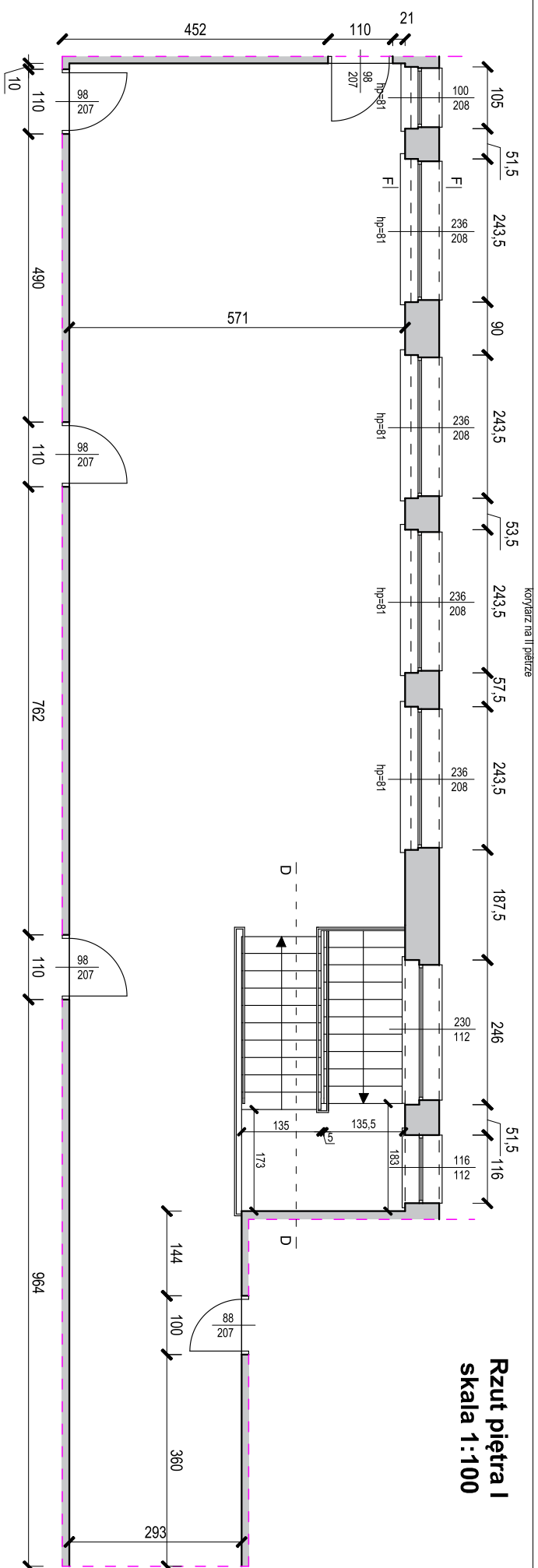
Rzut piętra I
skala 1:100

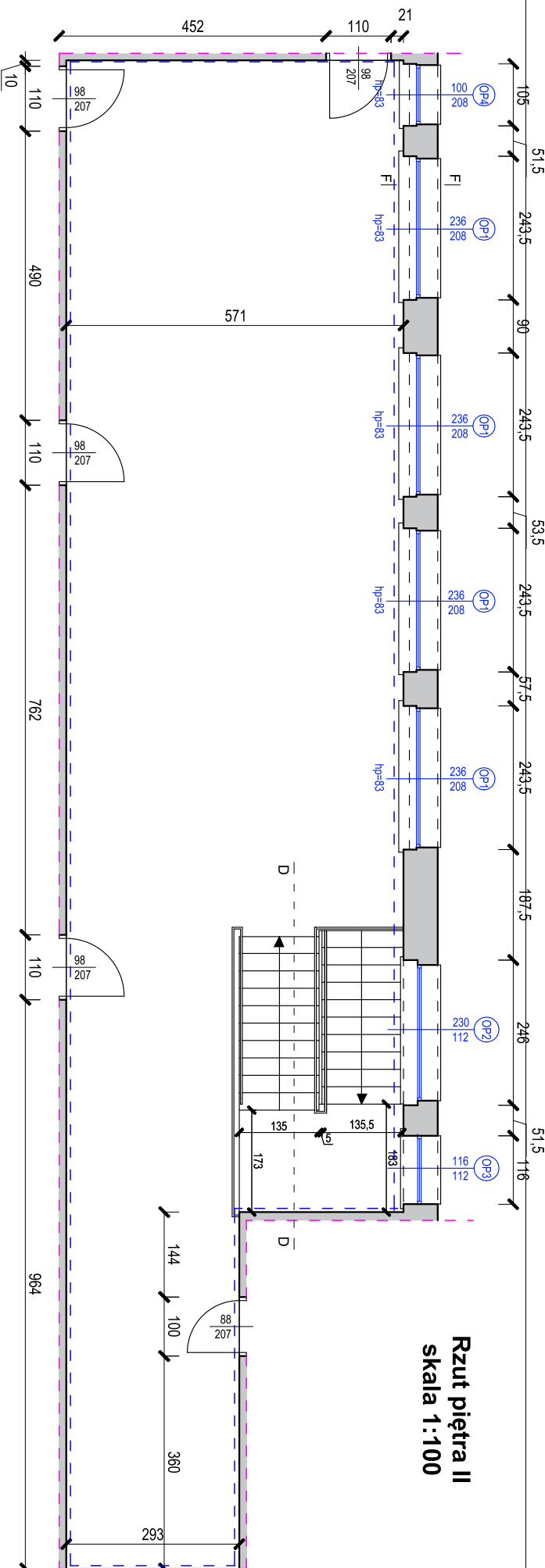


ADNOTACJA:

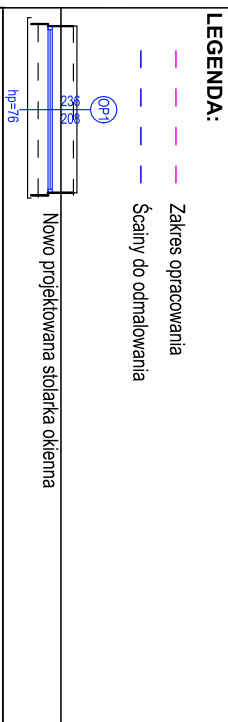
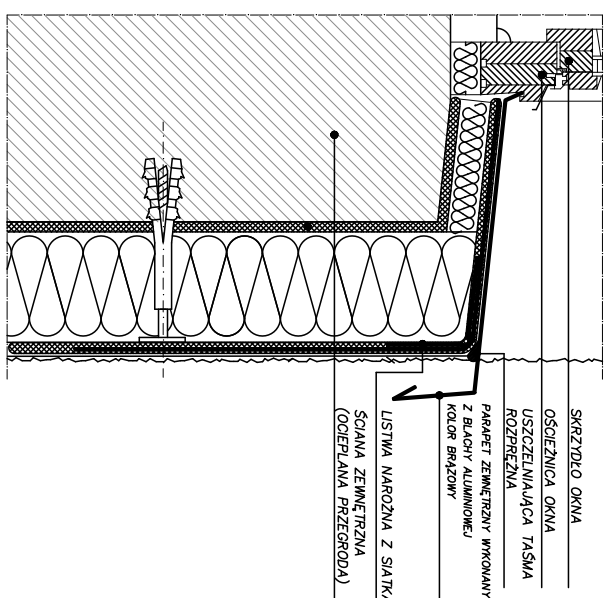
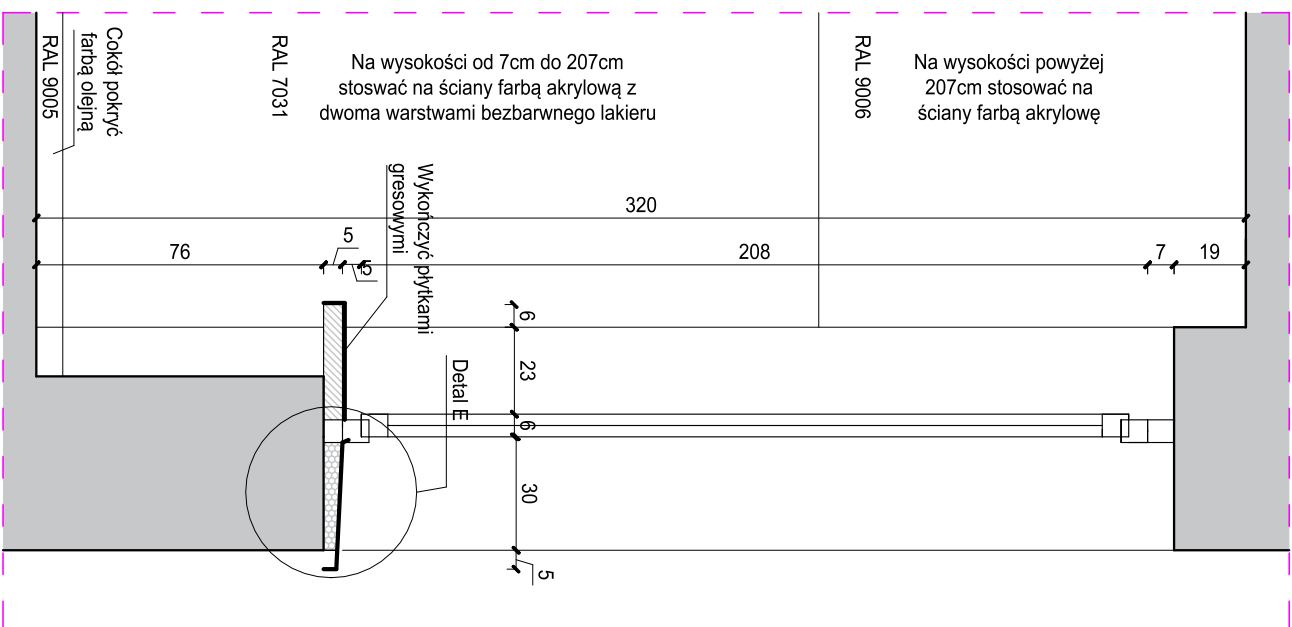
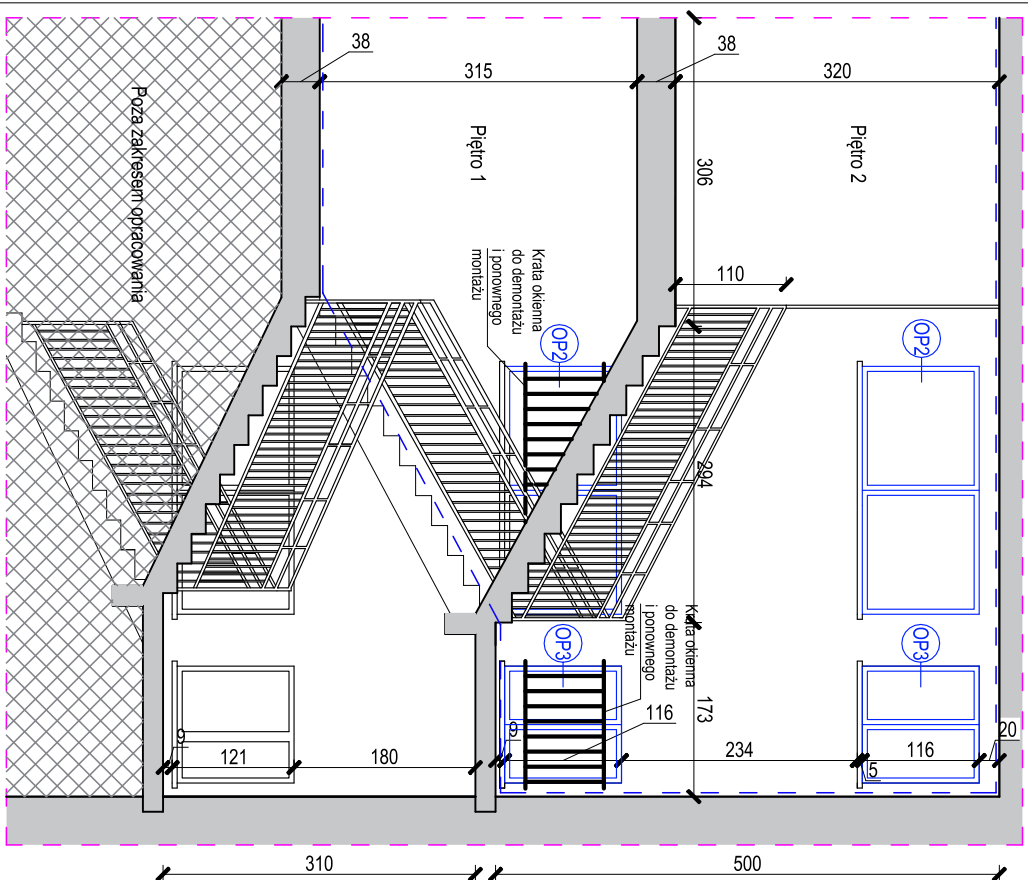
- Mocowanie okien w otworze powinno być wykonane przy pomocy odpowiednich elementów mocujących (kobwy mocowane na kółki rozporowe, dyble, wkręty montażowe lub konsole) rozmieszczonych w odpowiednich rozstawach wg. rozwiązań producenta okien. Głębokość zakotwienia oraz dobór elementów mocujących w ścianie powinno być zależne od rodzaju materiału z jakiego wykonana jest ściana. Przy mocowaniu ościeżnicy w dolnej części należy dobrać także środki mocujące (np. kobwy), które nie powodują otwarcia komory wzmocnienia. Jeśli nie jest to możliwe, należy w sposób trwały uszczelnić komorę wzmocnienia.
- Współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien powinien być nie większy od 1,1 [W/(m²K)], (w przypadku realizacji inwestycji po dniu 01.01.2021, współczynnik przenikania ciepła dla okien powinien być nie większy niż 0,9 [W/(m²K)]). Wymiary i podział okien zgodnie z zestawieniem stolarki.
- Istniejące parapety zewnętrzne należy zdemontować i zastąpić nowymi parapetami wykonanymi z blachy aluminiowej w kolorze brązowym, nawijając kolorystyką do istniejących parapetów. Wewnętrzne parapety żelbetowe należy wykonać poprzez obłożenie płytkami gresowymi w kolorze ciemnoszarym.
- Przed malowaniem wszystkie powierzchnie, które nie będą malowane zakleić lub zakryć. Malowane podłoże musi być nośne, suche, czyste, niezakurzone, niezaluszczzone. Podłoże pokryć preparatem do gruntowania i impregnacji podłoży (należy zapoznać się z instrukcją preparatów przed zastosowaniem) odpowiednim do stosowanej farby.
- Farbę można nanosić za pomocą wałka malarskiego lub natrysku. Zgodnie z instrukcją producenta. Zwiększono do pierwszego malowania farbę rozcieńczoną przez dodatek ok. 5% wody pitnej. Drugą warstwę nanosić farbą o lepkości hardowej po wyschnięciu pierwszej warstwy tj. po ok. 2 godz. Prace malarskie powinny być prowadzone, gdy temperatura otoczenia nie jest niższa niż +5°C i nie wyższa niż +25°C. Zbyt niska temperatura podłoża może spowodować spękania powłoki. Pomieszczenia po pomalowaniu należy wietrzyć 1-2 dni.

<





Rzut piętra II
skala 1:100



ADNOTACJA:

1. Mocowanie okien w otworze powinno być wykonane przy pomocy odpowiednich elementów mocujących (kotwy, mocowania na kółki rozporowe, dyble, wkręty metalowe lub koszele) rozmieszczonych w odpowiednich rozstawach wg. rozwiązań producenta okien. Głębokość zakotwienia oraz dobór elementów mocujących w ścianie powinno być zależne od rodzaju materiału z jakiego wykonana jest ściana. Przy mocowaniu oszczędzamy w dolnej części należy dobierać takie środki mocujące (np. kotwy), które powodują otwieranie komory wzmocnienia. Jeśli nie jest to możliwe, należy w sposób twardy uszczelnić komorę wzmocnienia.
2. Współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien powinien być nie większy od 1,1 [W/(m²K)] (w przypadku realizacji inwestycji po dniu 01.01.2021, współczynnik przenikania ciepła dla okien powinien być nie większy niż 0,9 [W/(m²K)]. Wymiary i podział okien zgodnie z zestawieniem stolarki.
3. Istniejące parapety zewnętrzne należy zdekonstruować i zaizolować nowymi parapetami wykonanymi z blachy aluminiowej w kolorze brązowym, nawiązując kolorystyką do istniejących parapetów. Wewnętrzne parapety żelbetonowe należy wykończyć poprzez ołożenie płytkami gresowymi w kolorze ciemnoszarym.
4. Przed malowaniem wszystkie powierzchnie, które nie będą malowane zkleić lub zakryć. Malowane podłoże musi być nośne, suche, czyste, niezakurzone, niezłuszczone. Podłoża pokryć preparatem do gruntuowania i impregnacji podłoży (należy zapoznać się z instrukcją preparatów przed zastosowaniem) odpowiednim do stosowanej farby.
5. Farbę można nanosić za pomocą wałka malarskiego lub natrysku. Zgodnie z instrukcją producenta. Zwycajowo do pierwszego malowania farbę rozcieńczyć przez dodatek ok. 5% wody pitnej. Drugą warstwę nanosić farbą o lepkości handlowej po wyschnięciu pierwszej warstwy tj. po ok. 2 godz. Prace malarskie powinny być prowadzone, gdy temperatura otoczenia nie jest niższa niż +5 °C i nie wyższa niż +25 °C. Zbyt niska temperatura podłoża może spowodować spękania powłoki. Pomieszczenia po pomalowaniu należy wentylować 1-2 dni.

UWAGA:

1. Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
2. Wszystkie wymiary podane są w centymetrach a rzędnę w metrach. W opisie otworów okiennych zawarto wymiary w świetle oszczędz. natomiast w opisie drzwi zawarto wymiary w świetle oszczędz.
3. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W przypadku wystąpienia różnic należy powiadomić o tym Projektanta. Zabrania się brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.
4. Pomiarów i obliczenia wskaźników powierzchniowych dokonano zgodnie z normą PN-ISO 9836:1997

BUILDINGS FOR LESBIA

Investor:

Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski
Zespół Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim, ul. Pszowska 92,
44-300 Wodzisław Śląski

44-300 Wodzisław Śląsk

Prace modernizacyjne w budynku Zespołu Szkół Technicznych

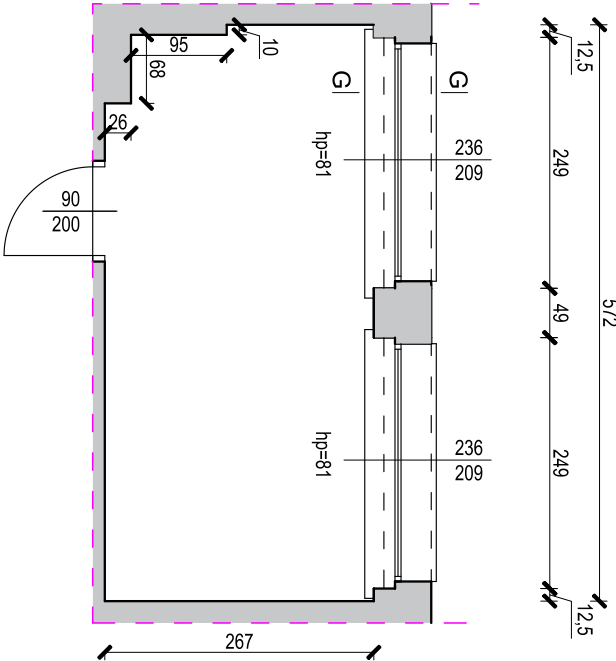
Lokalizacja:
Włodzisław Śląski ul. Pszowska 92, dz. nr 2535/19, j. ew. 24504_1,
obwód Włodzisław

Tytuł rys.:

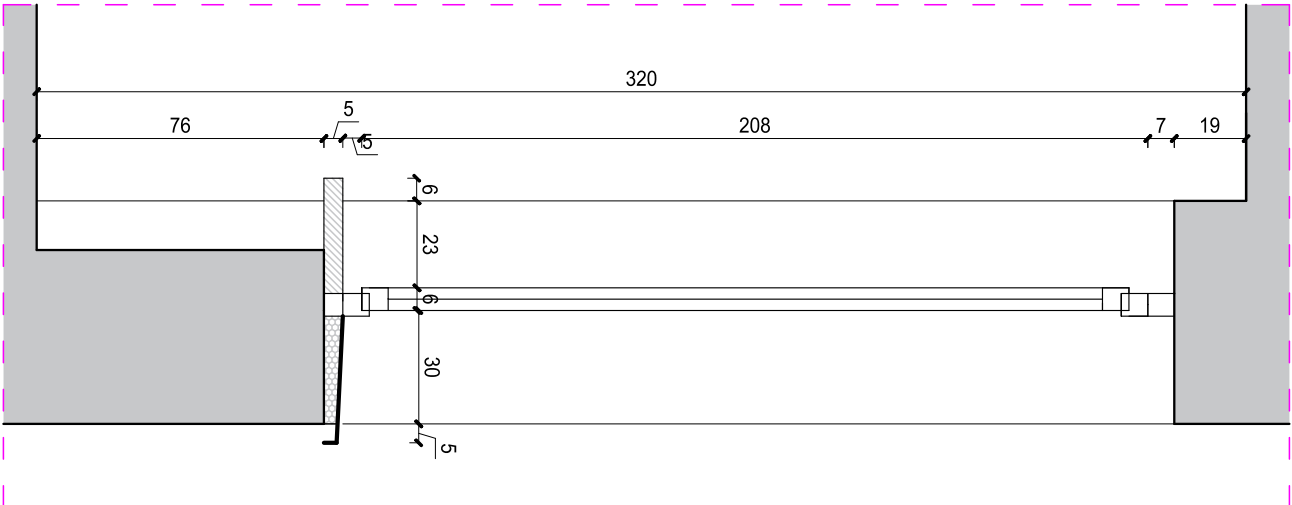
Zadanie nr 4 i 5- rzut Piętra II - stan projektowany

Projektant: inż. Bolesław Topór-Kamiński	Specjalność: Konstr.- bud.	Nr uprawnień: 11/3/78	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Witold Woźnica	Specjalność: Konstr.- bud.	Nr uprawnień: 3/2000	Podpis:
Opracował: mgr inż. Tomasz Świączny	Specjalność: Konstr.- bud.	Nr uprawnień: _____	Podpis:
Opracował: mgr inż. Bartosz Woźnica	Specjalność: Konstr.- bud.	Nr uprawnień: _____	Podpis:
Branża KB	Faza Projektu PBW	Skala: 1:10 i 1:20, 1:75, 1:100	Data: 10.2020 r.
		Nr rys.: 10	Nr str.:

Rzut piętra II pokój 220
skala 1:75

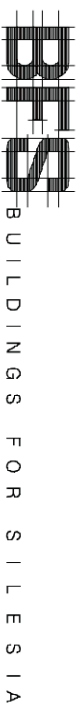


Przekrój przez okno
G-G skala 1:20



LEGENDA:
— Zakres opracowania

UWAGA:
1. Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
2. Wszystkie wymiary podane są w centymetrach a rzędne w metrach. W opisach otworów okiennych zawarto wymiary w świetle ościeży natomiast w opisach drzwi zawarto wymiary w świetle ościeżnic.
3. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W przypadku wystąpienia różnic należy powiadomić o tym Projektanta. Zabrania się brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.
4. Pomiarów i obliczenia wskaźników powierzchniowych dokonano zgodnie z norma PN-ISO 9836:1997



Inwestor:
Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski
Zespół Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim, ul. Pszowska 92,
44-300 Wodzisław Śląski

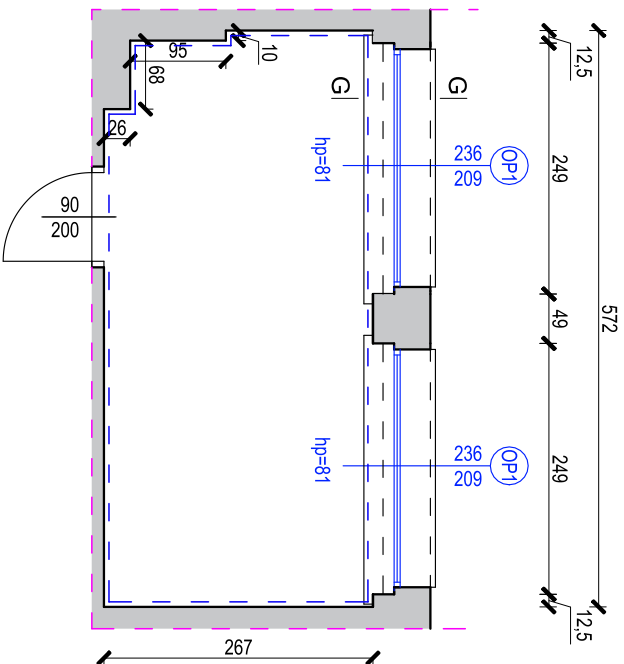
Temat:
Prace modernizacyjne w budynku Zespołu Szkół Technicznych

Lokalizacja:
Wodzisław Śląski ul. Pszowska 92, dz. nr 2535/19, j. ew. 24504_1,
obręb Wodzisław

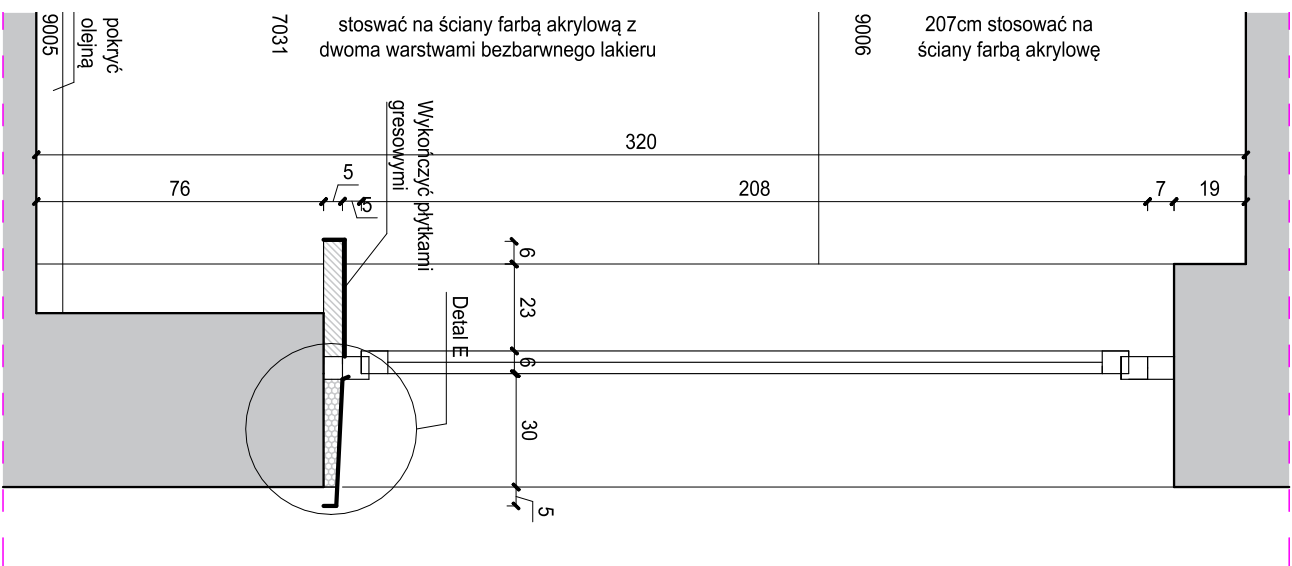
Tytuł rys.:
Zadanie nr 4 i 5- rzut Piętca II pokój 220- stan istniejący

Projektant: inż. Bolesław Topór-Kamiński		Specjalność: Konstr.- bud.	Nr uprawnień: 113/78	Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. Witold Woźnica		Specjalność: Konstr.- bud.	Nr uprawnień: 3/2000	Podpis:	
Opracował: mgr inż. Tomasz Świączny		Specjalność: Konstr.- bud.	Nr uprawnień: _____	Podpis:	
Opracował: mgr inż. Bartosz Woźnica		Specjalność: Konstr.- bud.	Nr uprawnień: _____	Podpis:	
Branża KB	Faza Projektu PBW	Skala: 1:20, 1:75	Data: 10.2020 r.	Nr rys.: 11	Nr str.:

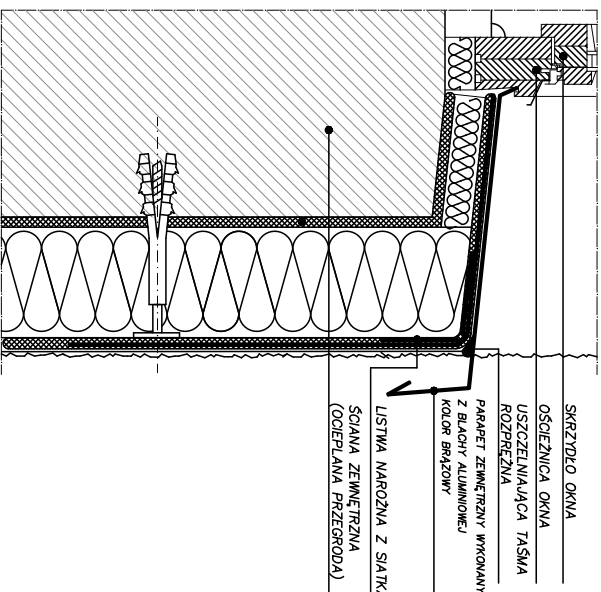
Rzut piętrowy II piętro 220 skala 1:75



Przekrój przez okno F-F skala 1:20



Detal E "Montaż parapetu zewnętrznego"
skala 1:10



LEGENDA:

Nowo projektowana stolarka okienna

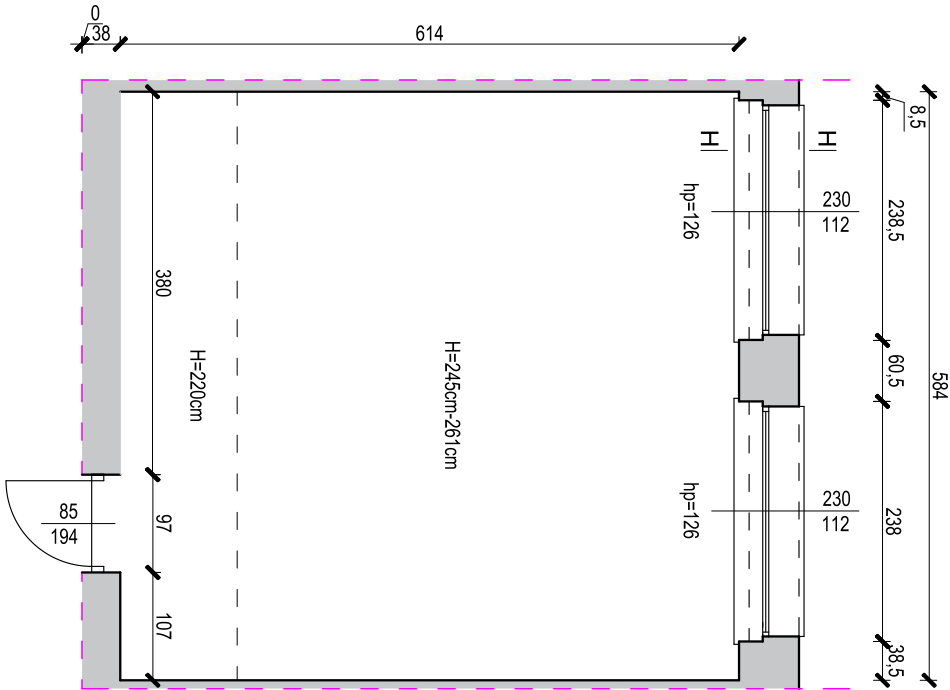
ADNOTACJA:

- Mocowanie okien w otworze powinno być wykonane przy pomocy odpowiednich elementów mocujących (kolby) mocowane na kółki rozporowe, dyble, wkreśły montażowe lub konsole) rozmieszczonych w odpowiednich rozstawach wg. rozwiązań producenta okien. Głębokość zakotwienia oraz dobór elementów mocujących w ścianie powinno być zależne od rodzaju materiału z jakiego wykonana jest ściana. Przy mocowaniu ościeżnicy w dolnej części należy dobrać takie środki mocujące (np. kolwy), które nie powodują otwarcia komory wzmocnienia. Jeśli nie jest to możliwe, należy w sposób trwały uszczelnić komorę wzmocnienia.
- Współczynnik przenikania ciepła dla nowych okien powinien być nie większy od 1,1 [W/(m²*K)] (w przypadku realizacji inwestycji po dniu 01.01.2021, współczynnik przenikania ciepła dla okien powinien być nie większy niż 0,9 [W/(m²*K)]. Wymiary i podział okien zgodnie z zestawieniem stolarki.
- Istniejące parapety zewnętrzne należy zdejmować i zastąpić nowymi parapetami wykonanymi z blachy aluminiowej w kolorze brązowym, nawiązując kolorystyką do istniejących parapetów. Wewnętrzne parapety żelbetonowe należy wykończyć poprzez obłożenie płytkami gresowymi w kolorze ciemnoszarym.

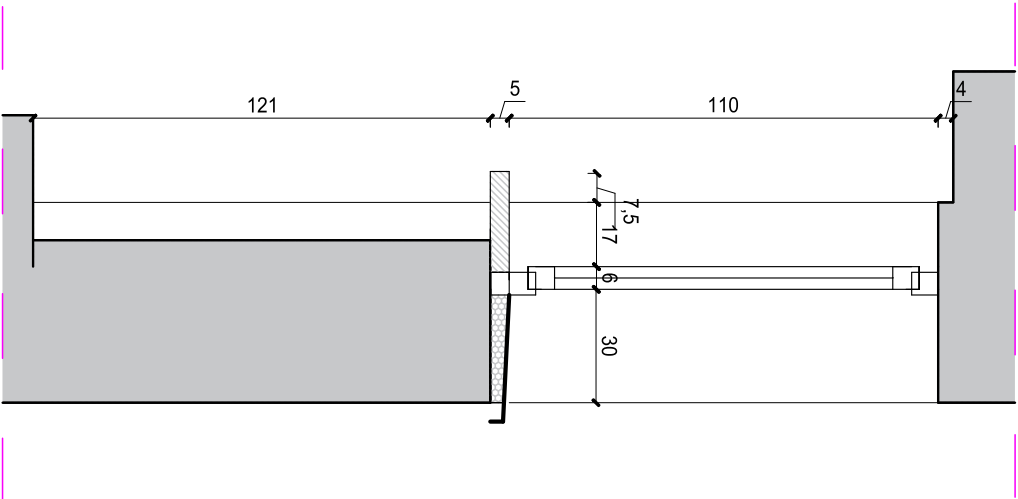
UWAGA:

- Wszytskie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodne z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
- Wszytskie wymiary podane są w centymetrach a rzędne w metrach. W opisach otworów okiennych zawarto wymiary w świetle ościeży natomiast w opisach drzwi zawarto wymiary w świetle ościeżnic.
- Obowiążkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W przypadku wystąpienia różnic należy powiadomić o tym Projektanta. Zabrania się brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.
- Pomiarów i obliczenia wskaźników powierzchniowych dokonano zgodnie z norma PN-ISO 9836:1997

Rzut pom. siłowni
skala 1:75



Przekrój przez okno
G-G skala 1:20



LEGENDA:
- - - Zakres opracowania

UWAGA:
1. Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
2. Wszystkie wymiary podane są w centymetrach a rzędne w metrach. W opisach otworów okiennych zawarto wymiary w świetle ościeży natomiast w opisach drzwi zawarto wymiary w świetle ościeżnic.
3. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W przypadku wystąpienia różnic należy powiadomić o tym Projektanta. Zabrania się brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.
4. Pomiarów i obliczenia wskaźników powierzchniowych dokonano zgodnie z normą PN-ISO 9836:1997

BFS
B U I L D I N G S F O R S I L E S I A

Investor:
Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski
Zespół Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim, ul. Pszowska 92,
44-300 Wodzisław Śląski

Temat:
Prace modernizacyjne w budynku Zespołu Szkół Technicznych

Lokalizacja:
Wodzisław Śląski ul. Pszowska 92, dz. nr 2535/19, j. ew. 24504_1, obręb Wodzisław

Tytuł rys.:
Zadanie nr 6- rzut pomieszczenie siłowni- stan istniejący

Projektant:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:		
inż. Bolesław Topór-Kamiński	Konstr.- bud.	113/78			
Sprawdzający:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:		
mgr inż. Witold Woźnica	Konstr.- bud.	3/2000			
Opracował:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:		
mgr inż. Tomasz Świaczny	Konstr.- bud.	_____			
Opracował:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:		
mgr inż. Bartosz Woźnica	Konstr.- bud.	_____			
Branża	Faza Projektu	Skala:	Data:	Nr rys.:	Nr str.:
KB	PBW	1:20, 1:75	10.2020 r.	13	

SYMBOL	OP1	OP2	OP3	OP4
Szkic okna				
Wymiary okna [cm]	236x208	230x112	116x112	100x208
Ilość	13	4	2	1

UWAGA:
1. Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
2. Wszystkie wymiary podane są w centymetrach a rzędne w metrach. W opisach otworów okiennych zawarto wymiary w świetle ościeży natomiast w opisach drzwi zawarto wymiary w świetle ościeżnic.
3. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na budowie. W przypadku wystąpienia różnic należy powiadomić o tym Projektanta. Zabrania się brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. W przypadku wątpliwości wykonawca winien zgłosić się do Projektanta.
4. Pomiarów i obliczenia wskaźników powierzchniowych dokonano zgodnie z norma PN-ISO 9836:1997

BFS

BUILDINGS FOR SILESLIA

Inwestor:

Powiat Wodzisławski ul. Bogumińska 2, 44-300 Wodzisław Śląski
Zespół Szkół Technicznych w Wodzisławiu Śląskim, ul. Pszowska 92, 44-300 Wodzisław Śląski

Temat:

Prace modernizacyjne w budynku Zespołu Szkół Technicznych

Lokalizacja:

Wodzisław Śląski ul. Pszowska 92, dz. nr 2535/19, j. ew. 24504_1, obręb Wodzisław

Tytuł rys.:

Zestawienie stolarki stan projektowany

Projektant: inż. Bolesław Topór-Kamiński	Specjalność: Konstr.- bud.	Nr uprawnień: 113/78	Podpis:		
Sprawdzający: mgr inż. Witold Woźnica	Specjalność: Konstr.- bud.	Nr uprawnień: 3/2000	Podpis:		
Opracował: mgr inż. Tomasz Świączny	Specjalność: Konstr.- bud.	Nr uprawnień: _____	Podpis:		
Opracował: mgr inż. Bartosz Woźnica	Specjalność: Konstr.- bud.	Nr uprawnień: _____	Podpis:		
Branża KB	Faza Projektu PBW	Skala: 1:10, 1:20, 1:75	Data: 10.2020 r.	Nr rys.: 15	Nr str.: