


Inwestycja:

ZAMIERZENIE INWESTYCYJNE	BUDOWA PODNOŚNIKA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W CKZiU „EKONOMIK”
ADRES OBIEKTU:	CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 3 „EKONOMIK” w ZIELONEJ GÓRZE 65-401 Zielona Góra, ul. Długa 5 e-mail: sekretariat@ekonomik.zgora.pl , tel. +48 68 454 45 50
KATEGORIA OBIEKTU:	VIII
INWESTOR:	MIASTO ZIELONA GÓRA ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra

Faza projektu / branża:

PROJEKT BUDOWLANY Uzupełnienie w zakresie balustrad
--



Jednostka projektowa:

	ARCUS-Consult Zielona Góra Sp. z o.o. ulica Kostrzyńska 8, 65-127 Zielona Góra tel.: +48 68 320 33 49 email: office@arcus-consult.pl
--	---

Oświadczenie projektantów i sprawdzających:

Oświadczam, że niniejsza dokumentacja techniczna została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej i jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Zespół projektowy:

BRANŻA / FUNKCJA		TYTUŁ ZAWODOWY IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH/ SPECJALNOŚĆ	PODPIS
konstrukcyjna	projektant	mgr inż. Tomasz Cichocki	LBS/0029/POOK/06 konstrukcyjno-budowlana	
	sprawdzający	mgr inż. Mateusz Miasojed	LBS/0034/PWOK/15 konstrukcyjno-budowlana	

Egzemplarz	Ilość stron w opracowaniu	Data opracowania	Rewizja zmian
0, 1, 2, 3, 4, 5		18.04.2019r.	R 0

1 SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

	Strona:
1 SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	2
2 INFORMACJE OGÓLNE	3
3 SPIS RYSUNKÓW	4
3.1 PROJEKT KONSTRUKCYJNY	4

2 INFORMACJE OGÓLNE

Niniejsze opracowanie rysunkowe stanowi uzupełnienie w zakresie balustrad do projektu budowlanego objętego decyzją Prezydenta Miasta Zielona Góra o pozwoleniu na budowę nr 281/2019 z dnia 16 kwietnia 2019r.

Uwaga:

Pokazane z rysunku nr K 9001 detale mocowania słupków balustrad do blachownicy stanowią rozwiązania zamienne w stosunku do rozwiązania pokazanego w ww. projekcie budowlanym.

Zmianę kwalifikuje się, jako odstępstwo nieistotne od zatwierdzonego projektu budowlanego.

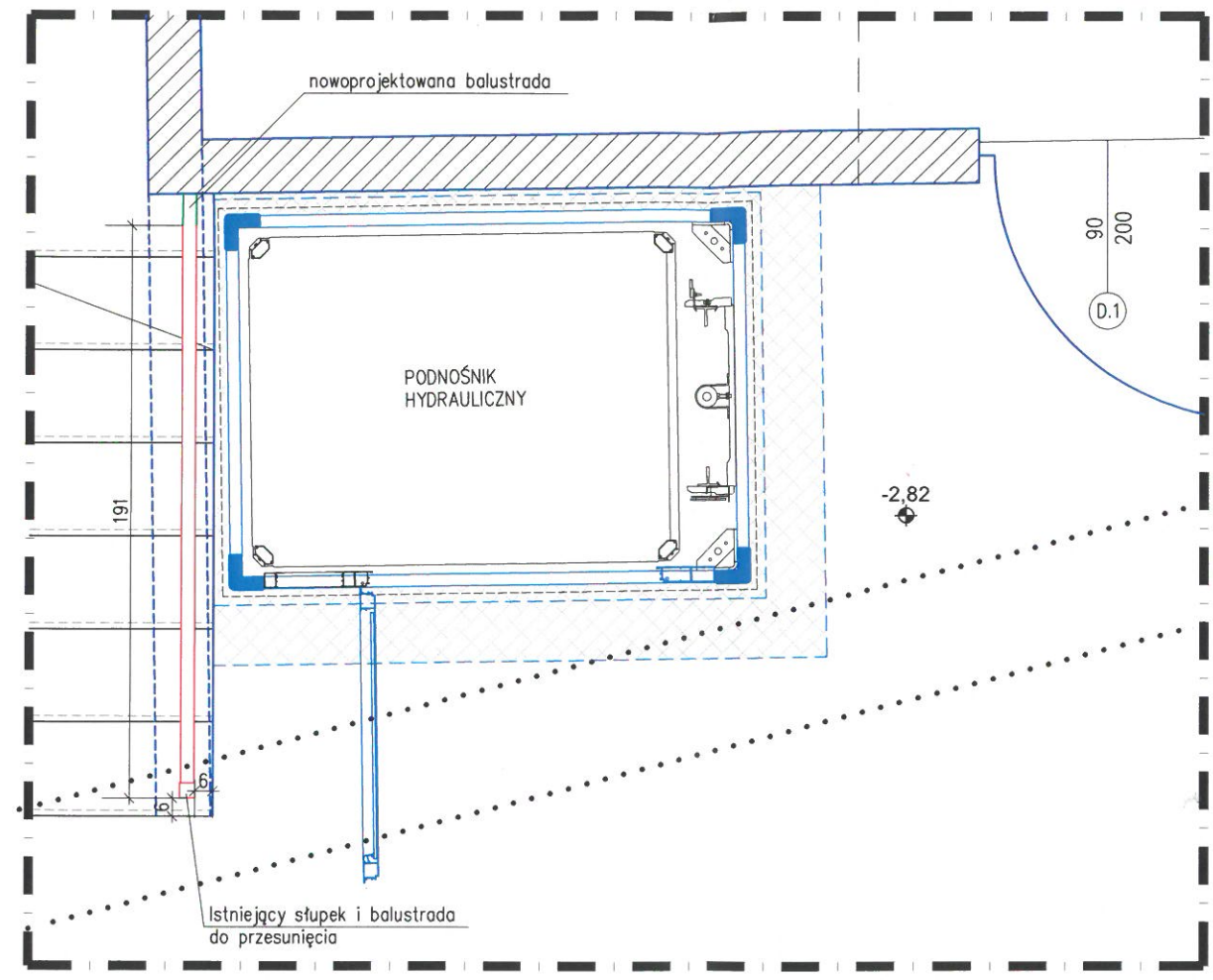
3 SPIS RYSUNKÓW

3.1 PROJEKT KONSTRUKCYJNY

Nr rysunku	Nazwa rysunku	strona
34K 90001	Detale mocowania słupków balustrady	5
34K 01001	Balustrady. Rzut piwnicy (poziom -2,82m)	6
34K 00004	Balustrady. Rzut parteru (poziom $\pm 0,00$ m)	7
34K 10002	Balustrady. Rzut piętra I. (poziom +3,47m)	8
34K 20002	Balustrady. Rzut piętra II. (poziom +6,92m)	9

Legenda:

- obszar objęty opracowaniem
- konstrukcja stropu (podciągi) na wyższej kondygnacji
- pozostałości po balustradzie mocowanej doczołowo do konstrukcji biegów schodowych
- blacha ryflowana - podest stalowy wg rys. nr 34K 0003
- istniejąca balustrada do dostosowania
- nowoprojektowana balustrada
- istniejąca balustrada do pozostawienia
- projektowany podnośnik dla dla osób niepełnosprawnych
- nowoprojektowana ściana nienośna

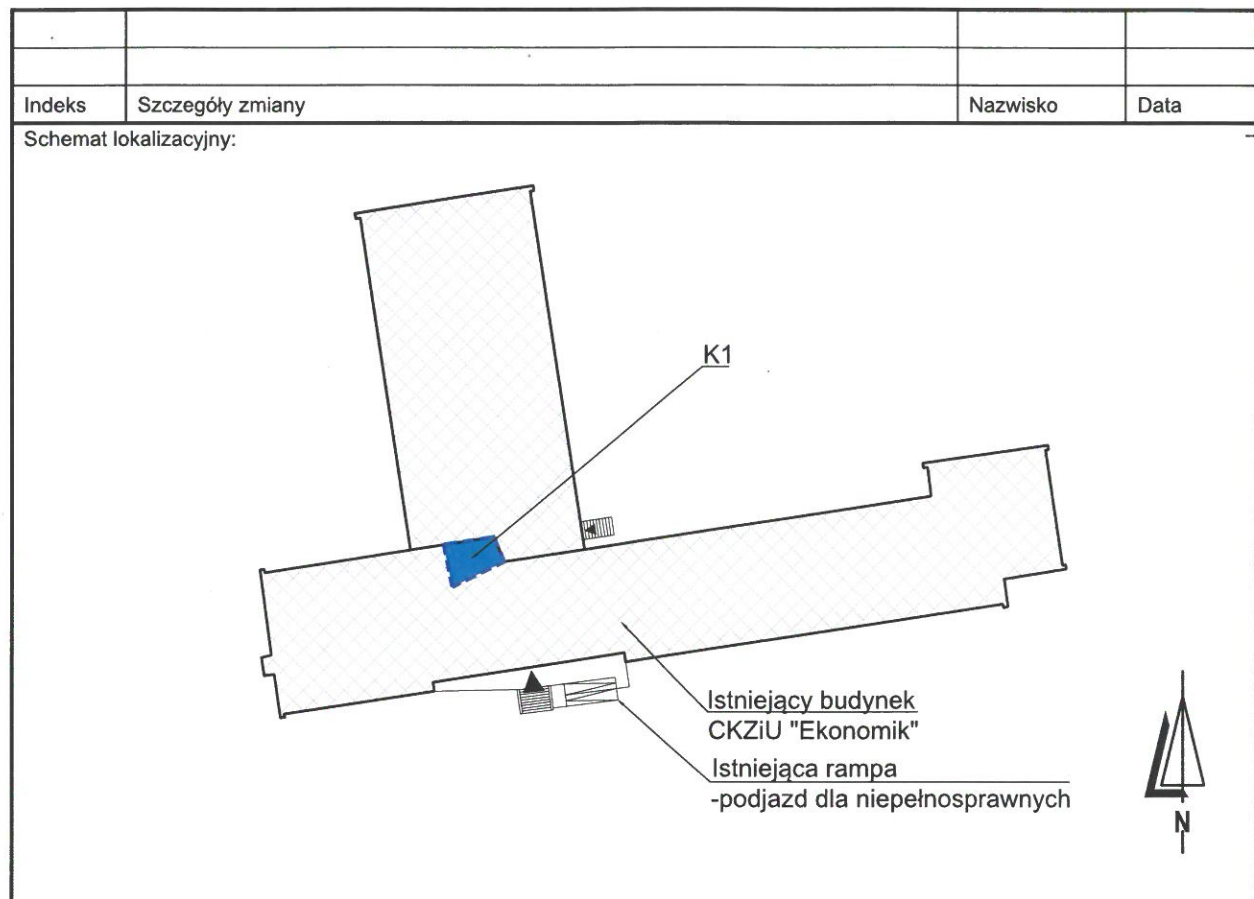


Uwagi:

1. Wszystkie wymiary przed wykonaniem balustrady należy sprawdzić na budowie.
2. Długości balustrad należy dostosować do wymiarów wykonanego podestu.
3. Nowoprojektowane słupki na podeście stalowym zamocować w osi blachownicy.
4. Balustrady wskazane do pozostawienia zdemontować na czas montażu podnośnika oraz ponownie zamontować w ich pierwotne miejsca.
5. Nowoprojektowane balustrady należy wykonać tak, aby minimalna wysokość balustrady mierzona do wierzchu poręczy wynosiła 1,1m oraz prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady wynosił maksymalnie 0,12m.
6. Balustrady powinny stanowić jeden nieprzerwany ciąg. Nie dopuszcza się do montażu nowej balustrady w postaci pojedynczych przeseł.
7. Kotwienie słupków balustrad zgodnie z przedstawionym detalem wg rys 34K 9001.
8. **Dopuszcza się realizację nowoprojektowanej balustrady bez wykorzystania elementów istniejących.**
9. Szczegóły rozwiązań technicznych oraz wymiary oznaczone symbolami "~" zostaną ustalone przez wykonawcę w dokumentacji wykonawczo-warsztatowej, na etapie realizacji.
10. Przed wykonaniem balustrady ostateczne rozwiązania uzgodnić z Inwestorem oraz autorem niniejszego opracowania.
11. Nie dopuszcza się lokalizowania nowych słupków balustrady w miejscach występowania pozostałości po mocowaniach poprzednich balustrad na stopniach / biegach schodowych.
12. Szczegółowe informacje na temat projektowanych zmian klatki schodowej znajdują się na rysunku 34K 0001

Uwaga ogólna:

- 1) Wszystkie dane i informacje dotyczące zakresu prac oraz podnośnika hydraulicznego dla osób niepełnosprawnych, zostały wyszczególnione w części opisowej, stanowiącej integralną część projektu budowlanego.



Inwestor:
Miasto Zielona Góra
 65-424 Zielona Góra, ul. Podgórna 22

Projekt:
Budowa podnośnika dla osób niepełnosprawnych w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 "Ekonomik" w Zielonej Górze

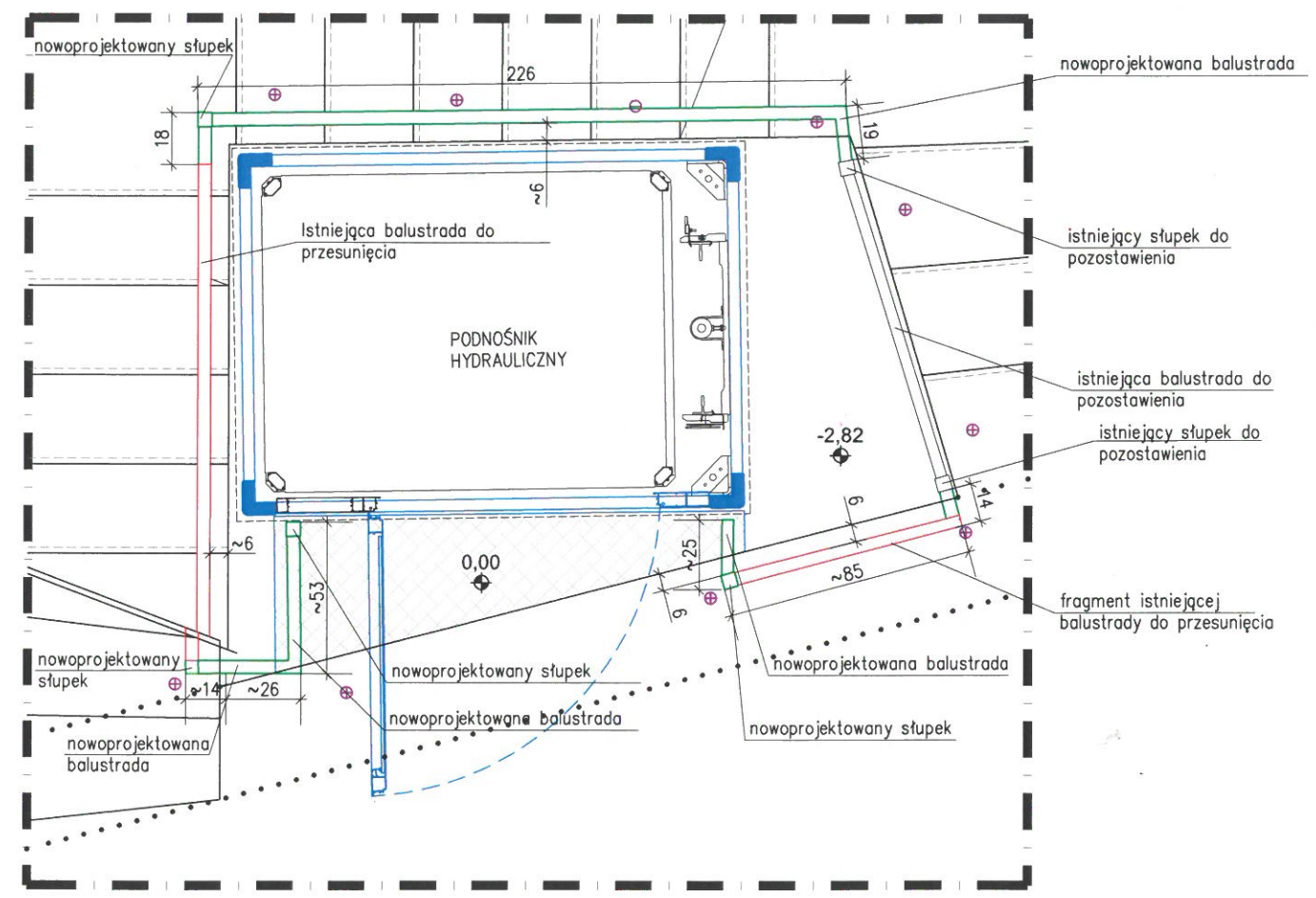
Adres obiektu: 65-401 Zielona Góra, ul. Długa 5 Działka nr ewidencyjny: 19/3 Obręb ewidencyjny: 30	Projektant:			
	Nr projektu (ARCUS)	Faza	Nr rysunku	Index
	140819	34K01004		
	Kier. proj.: mgr inż. T. Cichocki /Upr.bud. LBS/0029/POOK/06		Skala: 1:25	
	Telefon: 68 320 33 49		Plik: 34K 01004.dwg	
	Fax: 68 320 33 49		Data: 18.04.2019	
Stadium dokumentacji / branża: Projekt budowlany / konstrukcja	mgr inż. Upr.bud. LBS/0029/POOK/06		Sprawdził: mgr inż. M. Miasojed LBS/0034/PWOK/15	
	Projektował: T. Cichocki		Opracował: K. Łaniocha	

Oznakowanie planu:
Balustrady
Rzut piwnicy (-2.82)

ARCUS
 Consult Zielona Góra Sp. z o.o.
 ul. Kostrzyńska 8, 65-127 Zielona Góra
 Tel./fax: 68 320 33 49
 email: office@arcus-consult.pl

Legenda:

- obszar objęty opracowaniem
- konstrukcja stropu (podciąg) na wyższej kondygnacji
- pozostałości po balustradzie mocowanej doczołowo do konstrukcji biegów schodowych
- blacha ryflowana - podest stalowy wg rys. nr 34K 0003
- istniejąca balustrada do dostosowania
- nowoprojektowana balustrada
- istniejąca balustrada do pozostawienia
- projektowany podnośnik dla osób niepełnosprawnych

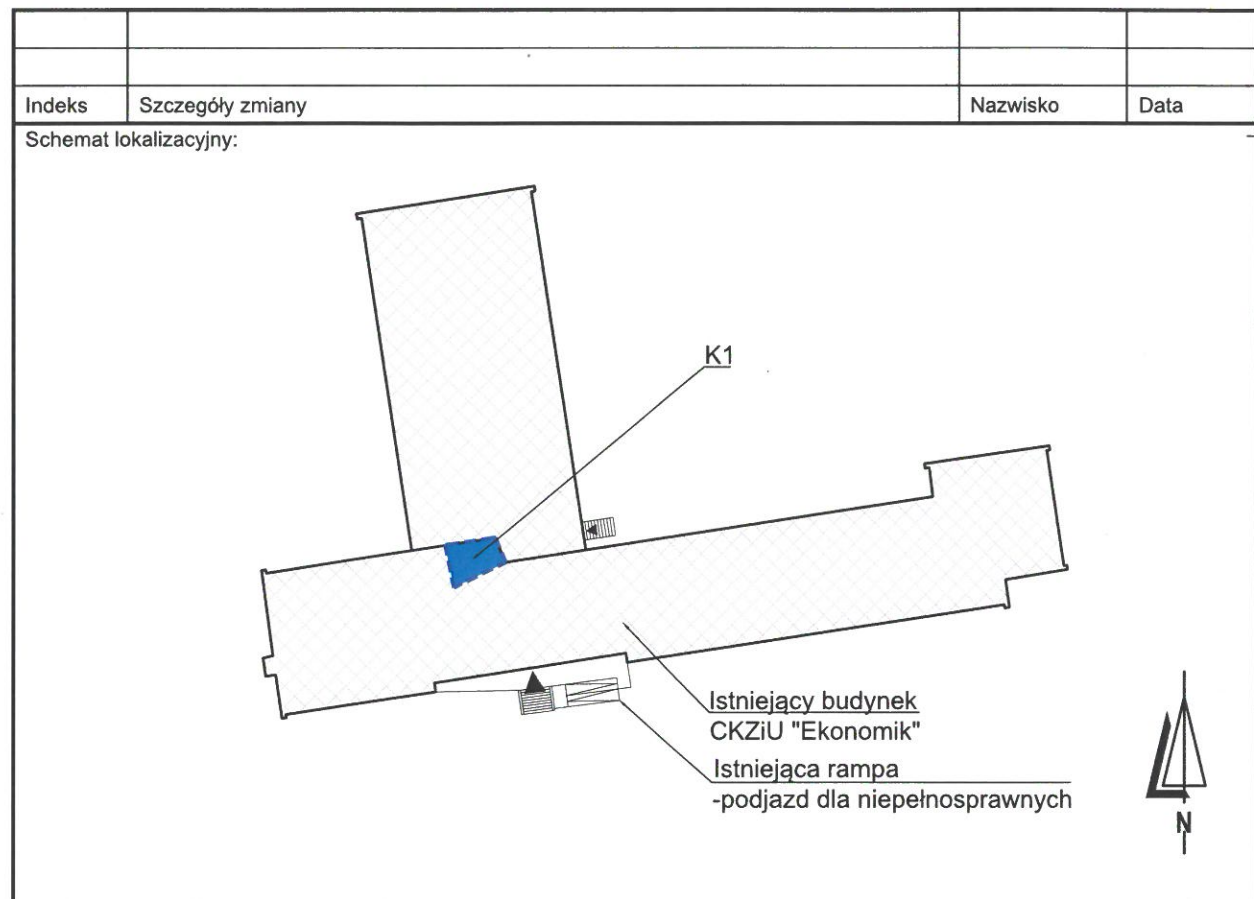


Uwagi:

1. Wszystkie wymiary przed wykonaniem balustrady należy sprawdzić na budowie.
2. Długości balustrad należy dostosować do wymiarów wykonanego podestu.
3. Nowoprojektowane słupki na podeście stalowym zamocować w osi blachownicy.
4. Balustrady wskazane do pozostawienia zdemontować na czas montażu podnośnika oraz ponownie zamontować w ich pierwotne miejsca.
5. Nowoprojektowane balustrady należy wykonać tak, aby minimalna wysokość balustrady mierzona do wierzchu poręczy wynosiła 1,1m oraz prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady wynosił maksymalnie 0,12m.
6. Balustrady powinny stanowić jeden nieprzerwany ciąg. Nie dopuszcza się do montażu nowej balustrady w postaci pojedynczych przeseł.
7. Kotwienie słupków balustrad zgodnie z przedstawionym detalem wg rys 34K 9001.
8. **Dopuszcza się realizację nowoprojektowanej balustrady bez wykorzystania elementów istniejących.**
9. Szczegóły rozwiązań technicznych oraz wymiary oznaczone symbolami "~" zostaną ustalone przez wykonawcę w dokumentacji wykonawczo-warsztatowej, na etapie realizacji.
10. Przed wykonaniem balustrady ostateczne rozwiązania uzgodnić z Inwestorem oraz autorem niniejszego opracowania.
11. Nie dopuszcza się lokalizowania nowych słupków balustrady w miejscach występowania pozostałości po mocowaniach poprzednich balustrad na stopniach / biegach schodowych.
12. Szczegółowe informacje na temat projektowanych zmian klatki schodowej znajdują się na rysunku 34K 0001

Uwaga ogólna:

- 1) Wszystkie dane i informacje dotyczące zakresu prac oraz podnośnika hydraulicznego dla osób niepełnosprawnych, zostały wyszczególnione w części opisowej, stanowiącej integralną część projektu budowlanego.



Inwestor:
Miasto Zielona Góra
 65-424 Zielona Góra, ul. Podgórna 22

Projekt:
 Budowa podnośnika dla osób niepełnosprawnych w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 "Ekonomik" w Zielonej Górze








Adres obiektu: 65-401 Zielona Góra, ul. Długa 5 Działka nr ewidencyjny: 19/3 Obręb ewidencyjny: 30	Projektant: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Nr projektu (ARCUS)</td> <td>Faza</td> <td>Nr rysunku</td> <td>Index</td> </tr> <tr> <td>140819</td> <td></td> <td>34K000004</td> <td></td> </tr> </table>	Nr projektu (ARCUS)	Faza	Nr rysunku	Index	140819		34K000004	
	Nr projektu (ARCUS)	Faza	Nr rysunku	Index					
140819		34K000004							
Kier. proj.: mgr inż. T. Cichocki / Upr.bud. LBS/0029/POOK/06 Telefon: 68 320 33 49 Fax: 68 320 33 49	Skala: 1:25 Plik: 34K 00004.dwg Data: 18.04.2019 mgr inż. M.M. Masojed LBS/0034/PWOK/15								

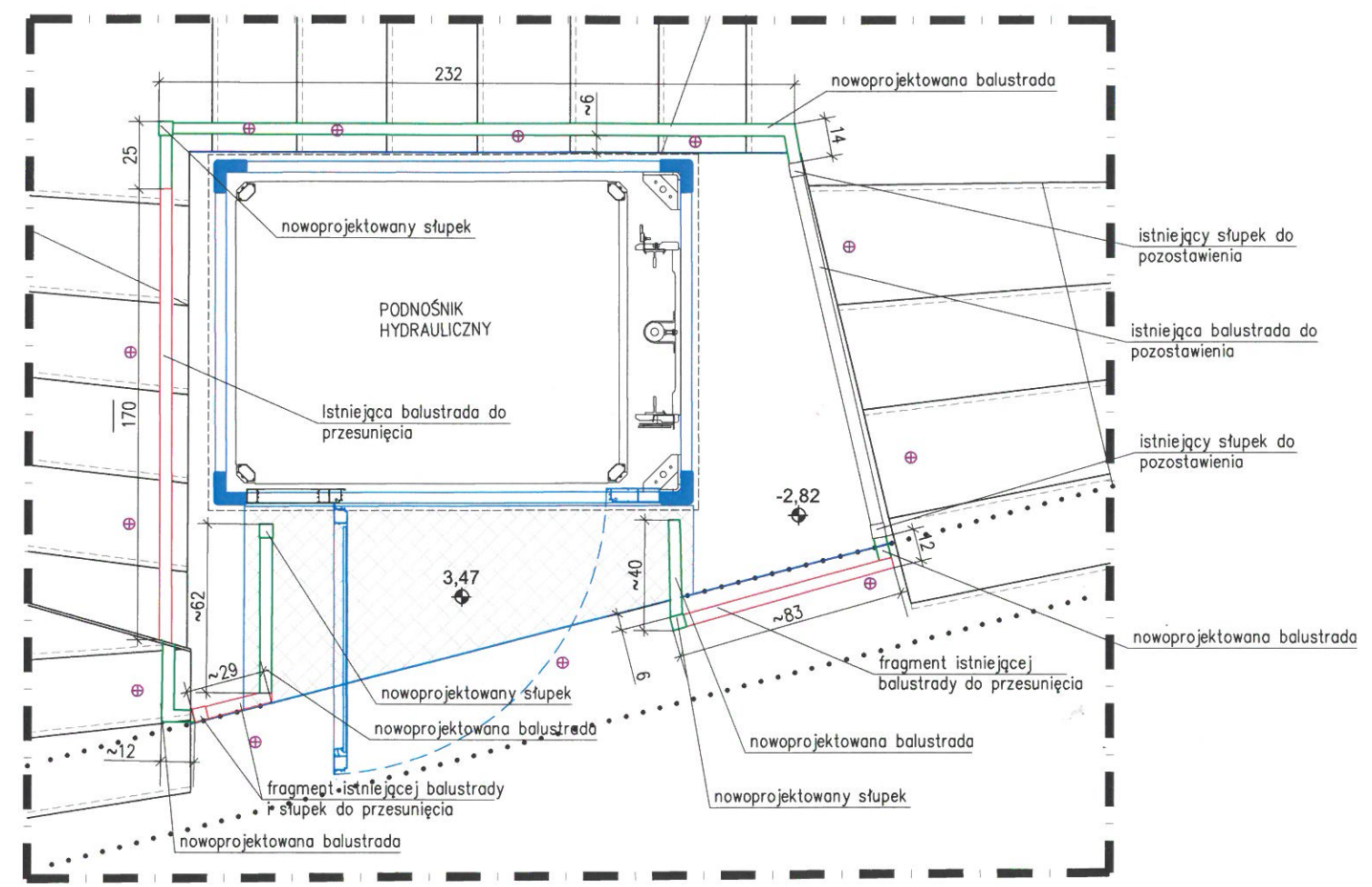
Stadium dokumentacji / branża:
 Projekt budowlany / konstrukcja

Oznakowanie planu:
 Balustrady
 Rzut parteru (±0.00)

ARCUS
 Consult Zielona Góra Sp. z o.o.
 ul. Kostrzyńska 8, 65-127 Zielona Góra
 Tel./fax: 68 320 33 49
 email: office@arcus-consult.pl

Legenda:

-  obszar objęty opracowaniem
-  konstrukcja stropu (podciąg) na wyższej kondygnacji
-  pozostałości po balustradzie mocowanej doczołowo do konstrukcji biegów schodowych
-  blacha ryflowana - podest stalowy wg rys. nr 34K 0003
-  istniejąca balustrada do dostosowania
-  nowoprojektowana balustrada
-  istniejąca balustrada do pozostawienia
-  projektowany podnośnik dla osób niepełnosprawnych



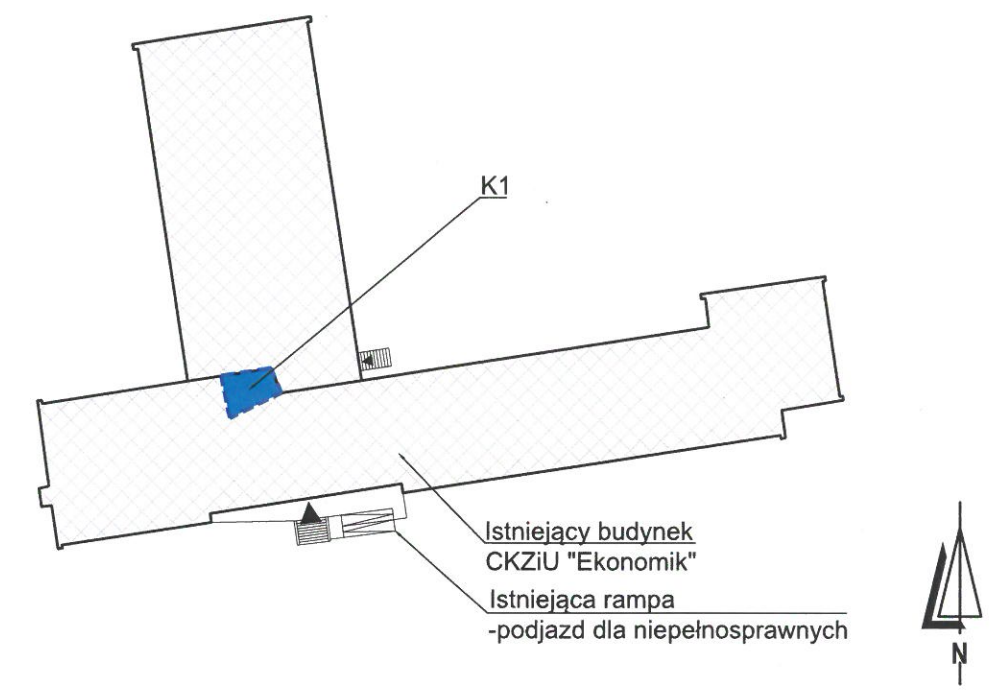
Uwagi:

1. Wszystkie wymiary przed wykonaniem balustrady należy sprawdzić na budowie.
2. Długości balustrad należy dostosować do wymiarów wykonanego podestu.
3. Nowoprojektowane słupki na podeście stalowym zamocować w osi blachownicy.
4. Balustrady wskazane do pozostawienia zdemontować na czas montażu podnośnika oraz ponownie zamontować w ich pierwotne miejsca.
5. Nowoprojektowane balustrady należy wykonać tak, aby minimalna wysokość balustrady mierzona do wierzchu poręczy wynosiła 1,1m oraz prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady wynosił maksymalnie 0,12m.
6. Balustrady powinny stanowić jeden nieprzerwany ciąg. Nie dopuszcza się do montażu nowej balustrady w postaci pojedynczych przeseł.
7. Kotwienie słupków balustrad zgodnie z przedstawionym detalem wg rys 34K 9001.
8. **Dopuszcza się realizację nowoprojektowanej balustrady bez wykorzystania elementów istniejących.**
9. Szczegóły rozwiązań technicznych oraz wymiary oznaczone symbolami "~" zostaną ustalone przez wykonawcę w dokumentacji wykonawczo-warsztatowej, na etapie realizacji.
10. Przed wykonaniem balustrady ostateczne rozwiązania uzgodnić z Inwestorem oraz autorem niniejszego opracowania.
11. Nie dopuszcza się lokalizowania nowych słupków balustrady w miejscach występowania pozostałości po mocowaniach poprzednich balustrad na stopniach / biegach schodowych.
12. Szczegółowe informacje na temat projektowanych zmian klatki schodowej znajdują się na rysunku 34K 0001

Uwaga ogólna:

- 1) Wszystkie dane i informacje dotyczące zakresu prac oraz podnośnika hydraulicznego dla osób niepełnosprawnych, zostały wyszczególnione w części opisowej, stanowiącej integralną część projektu budowlanego.

Indeks	Szczegóły zmiany	Nazwisko	Data
Schemat lokalizacyjny:			



Inwestor:

Miasto Zielona Góra
65-424 Zielona Góra, ul. Podgórna 22

Projekt:

Budowa podnośnika dla osób niepełnosprawnych w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 "Ekonomik" w Zielonej Górze

Adres obiektu:

65-401 Zielona Góra, ul. Długa 5
Działka nr ewidencyjny: 19/3
Obręb ewidencyjny: 30

Projektant:

Nr projektu (ARCUS)	Faza	Nr rysunku	Index
140819	34K10004		
Kier. proj: mgr inż. T. Cichocki /Upr.bud. LBS/0029/POOK/06		Skala: 1:25	
Telefon: 68 320 33 49		Plik: 34K 10004.dwg	
Fax: 68 320 33 49		Data: 18.04.2019	

Stadium dokumentacji / branża:

Projekt budowlany / konstrukcja

mgr inż. T. Cichocki	Upr.bud. LBS/0029/POOK/06	Sprawdził: mgr inż. M. Miasojed
Opracował: K. Łaniocha	Sanit	LBS/0034/PWOK/15

Oznakowanie planu:

Balustrady
Rzut piętra I (+3.47)

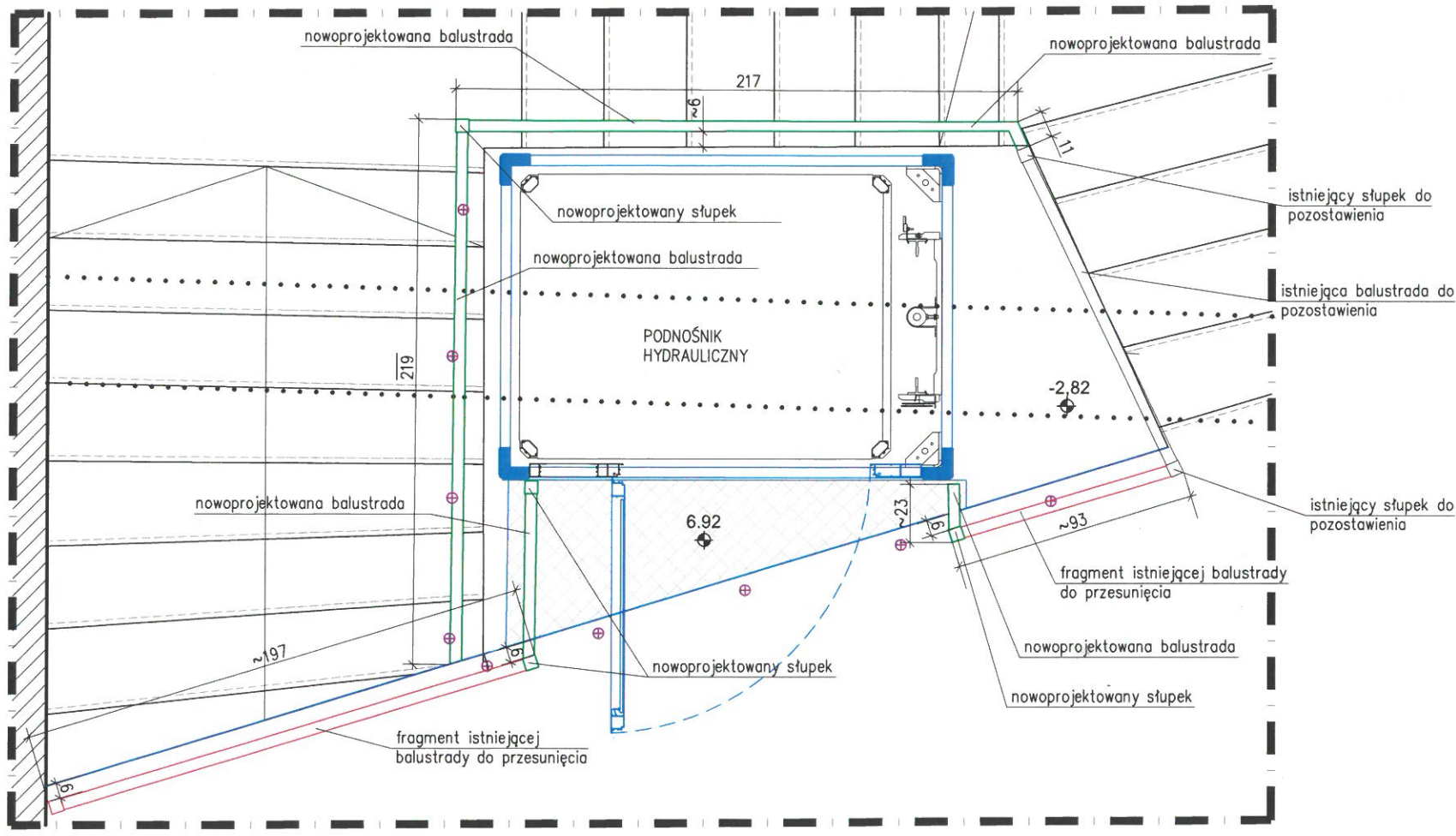
ARCUS
Consult Zielona Góra Sp. z o.o.

ul. Kostrzyńska 8, 65-127 Zielona Góra
Tel./fax: 68 320 33 49
email: office@arcus-consult.pl



Legenda:

- obszar objęty opracowaniem
- istniejąca ściana murowana
- konstrukcja stropu (podciąg) na wyższej kondygnacji
- pozostałości po balustradzie mocowanej doczołowo do konstrukcji biegów schodowych
- blacha ryflowana - podest stalowy wg rys. nr 34K 0003
- istniejąca balustrada do dostosowania
- nowoprojektowana balustrada
- istniejąca balustrada do pozostawienia
- projektowany podnośnik dla osób niepełnosprawnych



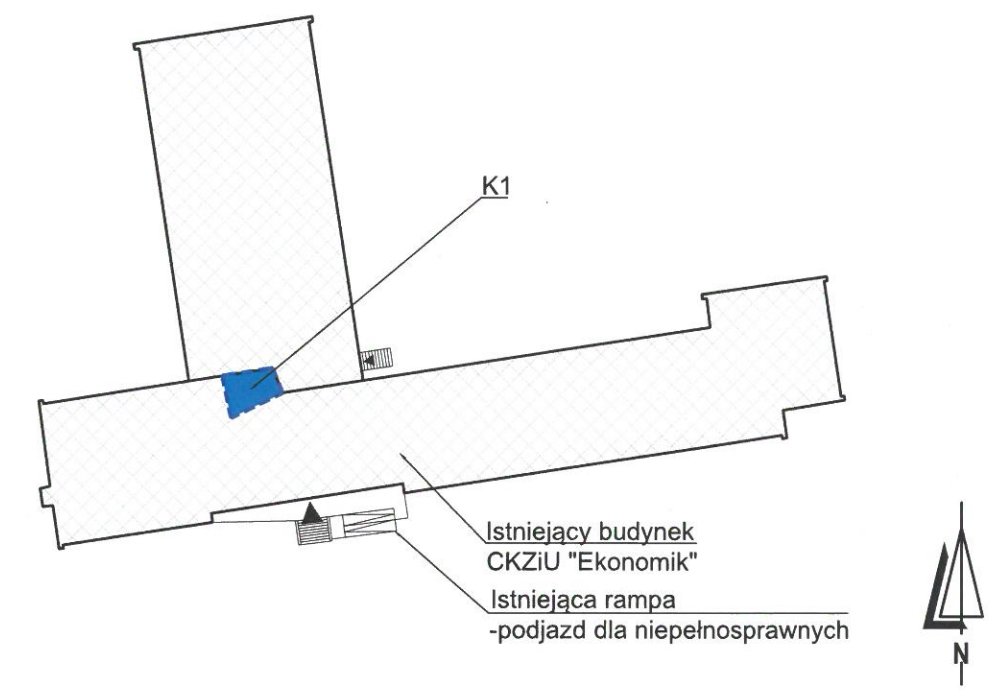
Uwagi:

1. Wszystkie wymiary przed wykonaniem balustrady należy sprawdzić na budowie.
2. Długości balustrad należy dostosować do wymiarów wykonanego podestu.
3. Nowoprojektowane słupki na podeście stalowym zamocować w osi blachownicy.
4. Balustrady wskazane do pozostawienia zdemontować na czas montażu podnośnika oraz ponownie zamontować w ich pierwotne miejsca.
5. Nowoprojektowane balustrady należy wykonać tak, aby minimalna wysokość balustrady mierzona do wierzchu poręczy wynosiła 1,1m oraz prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady wynosił maksymalnie 0,12m.
6. Balustrady powinny stanowić jeden nieprzerwany ciąg. Nie dopuszcza się do montażu nowej balustrady w postaci pojedynczych przeseł.
7. Kotwienie słupków balustrad zgodnie z przedstawionym detalem wg rys 34K 9001.
8. **Dopuszcza się realizację nowoprojektowanej balustrady bez wykorzystania elementów istniejących.**
9. Szczegóły rozwiązań technicznych oraz wymiary oznaczone symbolami "~" zostaną ustalone przez wykonawcę w dokumentacji wykonawczo-warsztatowej, na etapie realizacji.
10. Przed wykonaniem balustrady ostateczne rozwiązania uzgodnić z Inwestorem oraz autorem niniejszego opracowania.
11. Nie dopuszcza się lokalizowania nowych słupków balustrady w miejscach występowania pozostałości po mocowaniach poprzednich balustrad na stopniach / biegach schodowych.
12. Szczegółowe informacje na temat projektowanych zmian klatki schodowej znajdują się na rysunku 34K 0001

Uwaga ogólna:

- 1) Wszystkie dane i informacje dotyczące zakresu prac oraz podnośnika hydraulicznego dla osób niepełnosprawnych, zostały wyszczególnione w części opisowej, stanowiącej integralną część projektu budowlanego.

Indeks	Szczegóły zmiany	Nazwisko	Data
Schemat lokalizacyjny:			



Inwestor:

Miasto Zielona Góra
65-424 Zielona Góra, ul. Podgórna 22

Projekt:

Budowa podnośnika dla osób niepełnosprawnych w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 "Ekonomik" w Zielonej Górze

Adres obiektu:

65-401 Zielona Góra, ul. Długa 5
Działka nr ewidencyjny: 19/3
Obręb ewidencyjny: 30

Projektant:

Nr projektu (ARCUS)	Faza	Nr rysunku	Index
140819	34K20004		
Kier. proj.: mgr inż. T. Cichocki /Upr.bud. LBS/0029/POOK/06		Skala: 1:25	
Telefon: 68 320 33 49		Plik: 34K 20004.dwg	
Fax: 68 320 33 49		Data: 18.04.2019	

Stadium dokumentacji / branża:

Projekt budowlany / konstrukcja

Oznakowanie planu:

Balustrady
Rzut piętra II (+6.92)

ARCUS
Consult Zielona Góra Sp. z o.o.

ul. Kostrzyńska 8, 65-127 Zielona Góra
Tel./fax: 68 320 33 49
email: office@arcus-consult.pl



UWAGA! Zmiana do projektu budowlanego dla którego wydano pozwolenie na budowę Prezydenta Miasta Zielona Góra nr 281/2019 z dnia 16.04.2019r. Detale mocowania słupków do blachownicy stanowią rozwiązanie zamienne w stosunku do zamocowania pokazanego na rysunku nr 34K0003 stanowiącego integralną część projektu budowlanego objętego wyżej wymienioną decyzją o pozwolenie na budowę.

Zmieniono: (patrz detal "A")

- szerokość pasa górnego blachownicy na 120mm
- grubość pasa górnego oraz środka na 8mm
- szerokość blachy czołowej mocującej blachownicę do istniejącego podciągu na 130mm

PRZEDSTAWIONE ZMIANY KWALIFIKUJĘ SIĘ JAKO NIEISTOTNE

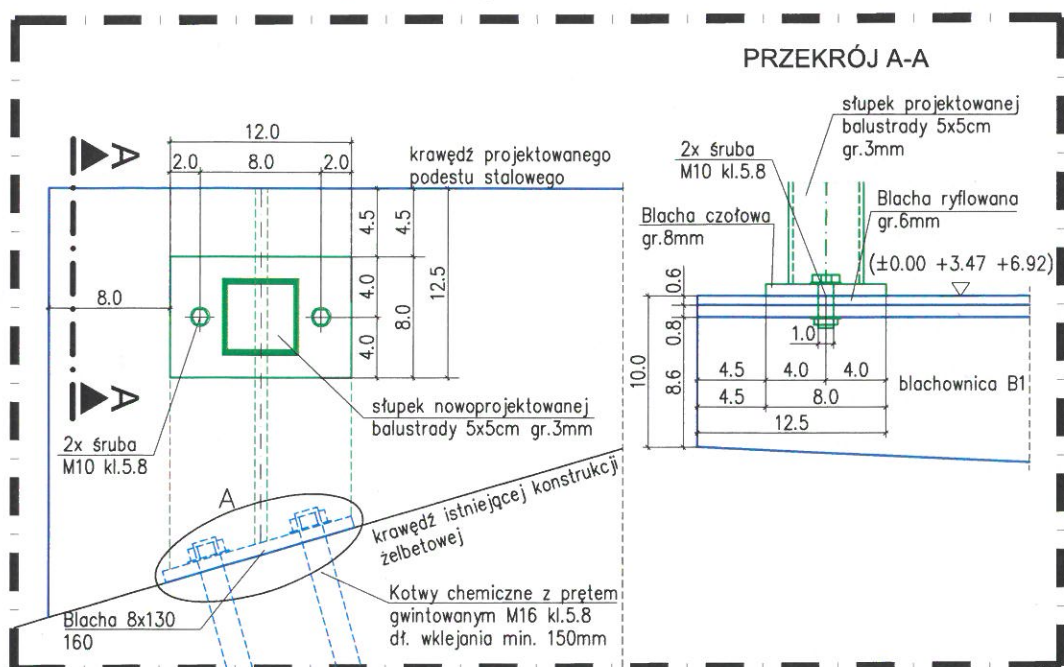
Wszystkie wymiary podano w cm !

Legenda:

- obszar objęty opracowaniem
- konstrukcja żelbetowa istniejąca
- projektowany podest stalowy wg rys 34K 0003
- projektowane elementy balustrady

Faza	Nr rysunku	Index
	34K9001	

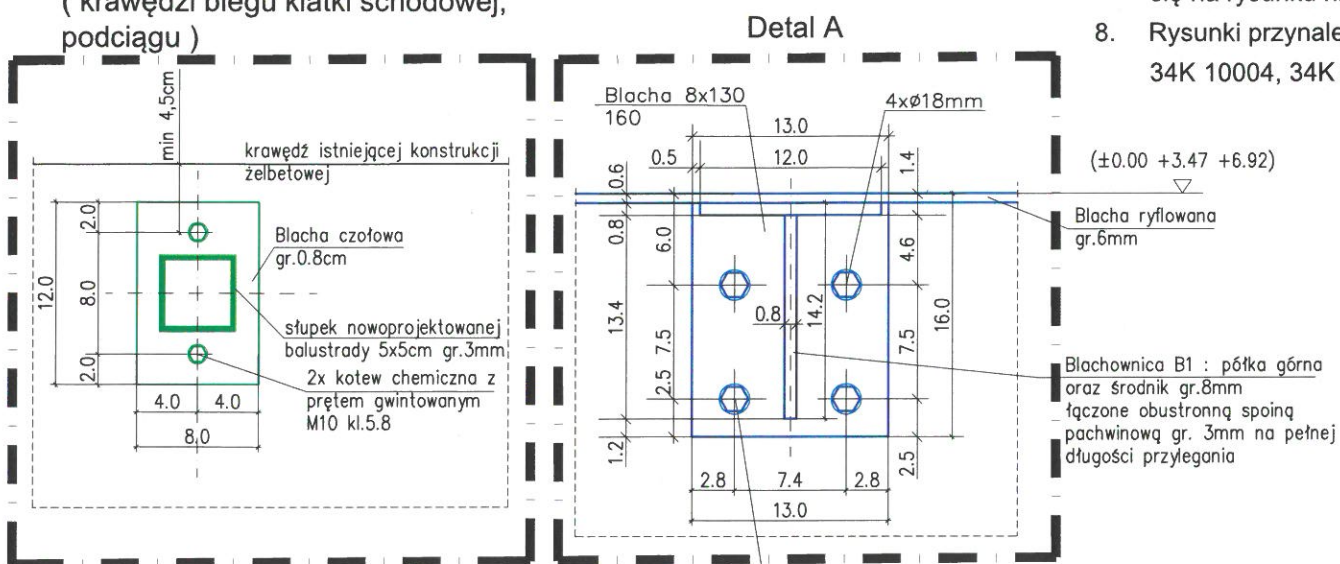
Detal mocowania słupka balustrady do projektowanej blachownicy:



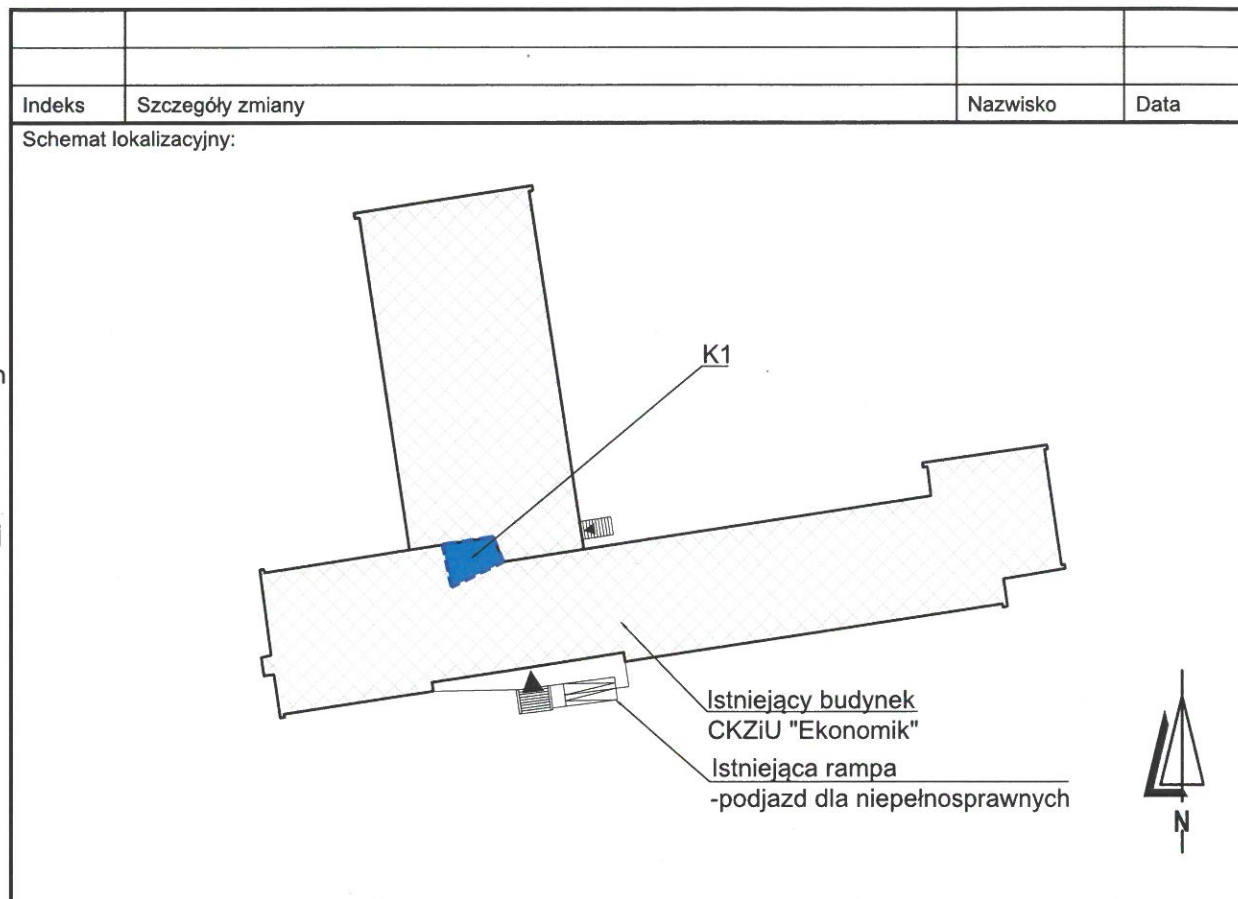
Uwagi:

1. Nowoprojektowane słupki na podeście stalowym zamocować w osi blachownicy.
2. Kotwienie słupków balustrad zgodnie z przedstawionym detalem.
3. **Dopuszcza się realizację nowoprojektowanej balustrady bez wykorzystania elementów istniejących.**
4. Szczegóły rozwiązań technicznych zostaną opracowane przez wykonawcę w dokumentacji wykonawczo-warsztatowej, na etapie realizacji.
5. Przed wykonaniem balustrady ostateczne rozwiązania uzgodnić z inwestorem oraz autorem niniejszego opracowania.
6. Nie dopuszcza się lokalizowania nowych słupków balustrady w miejscach występowania pozostałości po mocowaniach poprzednich balustrad na stopniach / biegach schodowych.
7. Szczegółowe informacje na temat projektowanych zmian klatki schodowej znajdują się na rysunku nr 34K 0001
8. Rysunki przynależne: 34K 01004, 34K 00004, 34K 10004, 34K 20004.

Detal mocowania słupka balustrady do istniejącej konstrukcji żelbetowej (krawędzi biegu klatki schodowej, podciągu)



Kotwy chemiczne z prętem gwintowanym M16 kl.5.8 dł. wklejania min. 150mm



Inwestor:
Miasto Zielona Góra
65-424 Zielona Góra, ul. Podgórna 22

Projekt:
Budowa podnośnika dla osób niepełnosprawnych w Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 "Ekonomik" w Zielonej Górze

Adres obiektu:	Projektant:
65-401 Zielona Góra, ul. Długa 5 Działka nr ewidencyjny: 19/3 Obręb ewidencyjny: 30	Nr projektu (ARCUS): 140819 Faza: 34K9001 Nr rysunku: 34K9001 Index: 1
	Kier. proj.: mgr inż. T. Cichocki /Upr.bud. LBS/0029/POOK/06 Skala: 1:5
	Telefon: 68 320 33 49 Plik: 34K 9001.dwg
	Fax: 68 320 33 49

Stadium dokumentacji / branża:	Projektował:	Upr.bud.:	Data:
Projekt budowlany / konstrukcja	mgr inż. T. Cichocki	LBS/0029/POOK/06	18.04.2019
	mgr inż. K. Łaniocha	Sander	Sprawdził: M.M. Masojed
			LBS/0034/PWOK/15

Oznakowanie planu:
Detal mocowania słupków balustrady- zmiana rozwiązania

ARCUS
Consult Zielona Góra Sp. z o.o.
ul. Kostrzyńska 8, 65-127 Zielona Góra
Tel./fax: 68 320 33 49
email: office@arcus-consult.pl