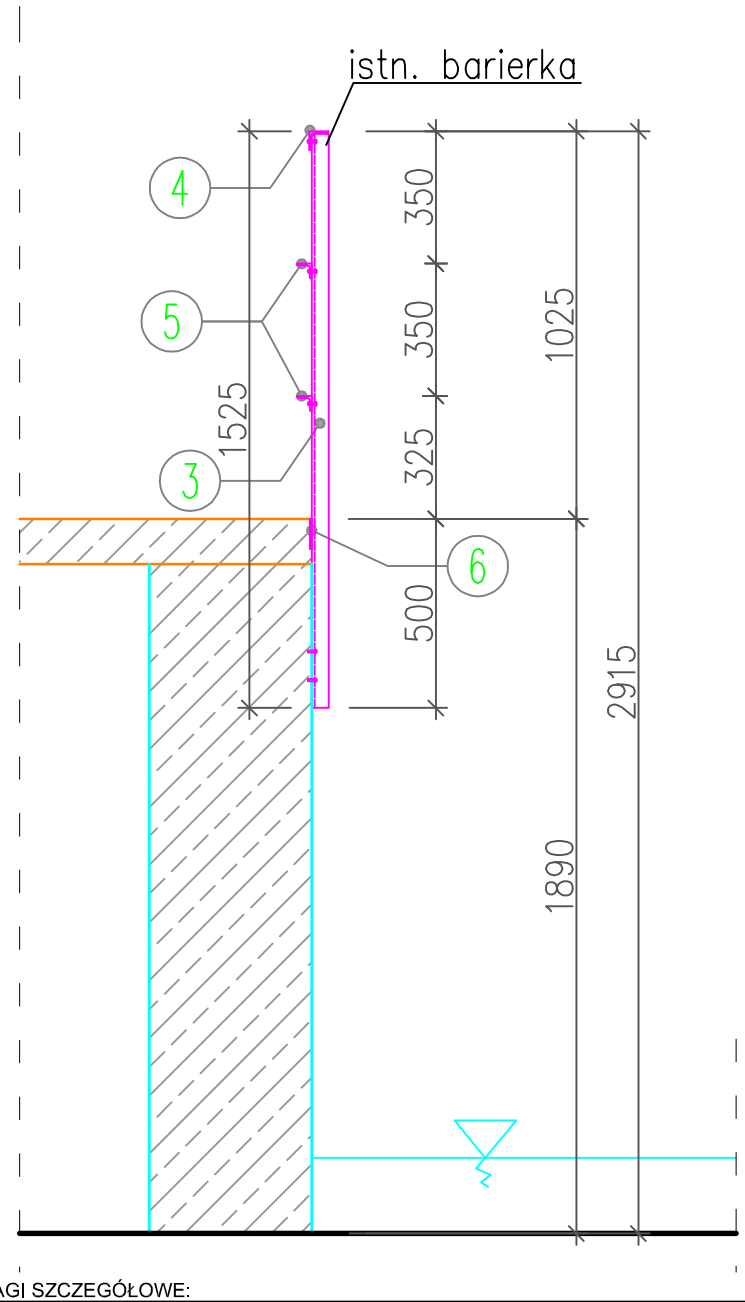
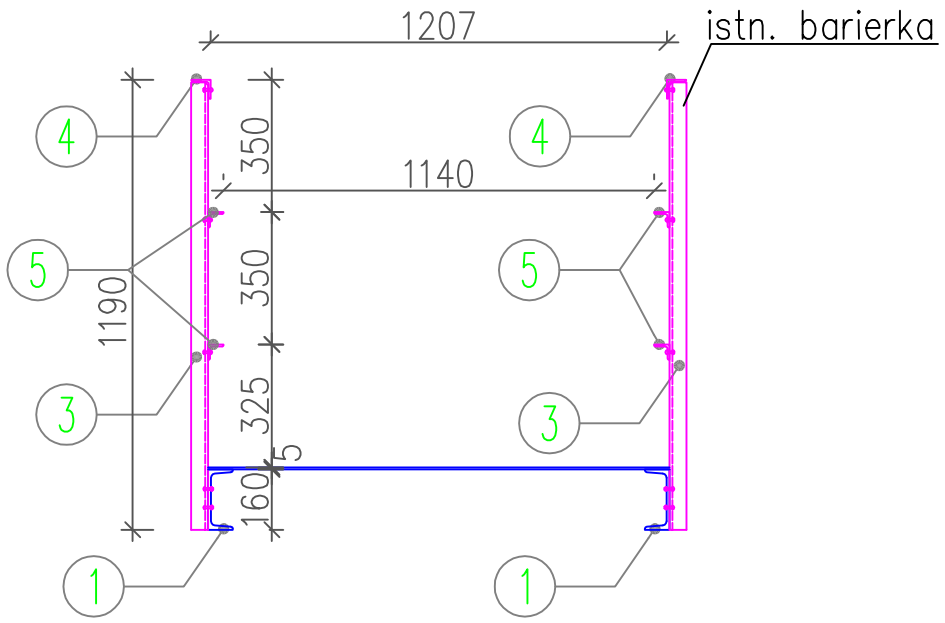
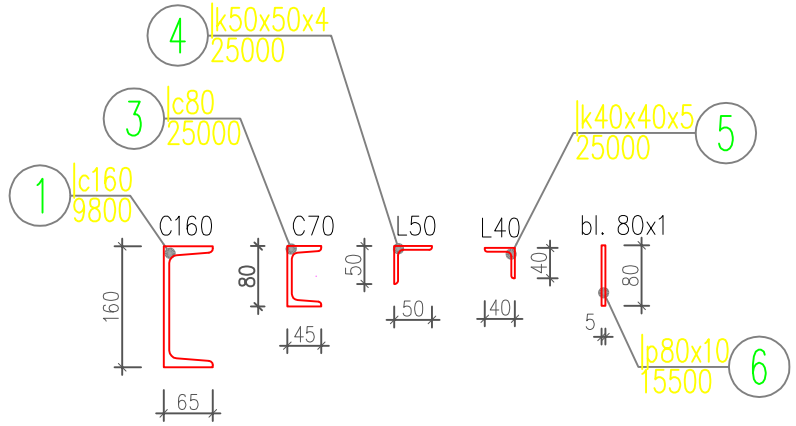
Przekrój przez barierkę A2–A2
skala 1:20



Przekrój przez pomost B1–B1
skala 1:20





skala 1:10

C160	9.6mb
C70	24.6mb
L50	24.9mb
L40	49.8mb
bl. 80x1	15.1mb

E1

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	D'lugo's'c [mm]	Masa [kg] 1 szt.	Masa [kg] ca'lkowita	Powierzchnia malowania [m'12'2]	Gatunek materia'lu	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: E1								
1	1	lc160	9800	184.24	184.24	5.39	St3S	
3	1	lc80	25000	216	216	7.75	St3S	
4	1	lk50x50x4	25000	76.5	76.5	4.75	St3S	
5	2	lk40x40x5	25000	74.25	148.5	8	St3S	
6	1	lp80x10	15500	97.34	97.34	2.79	St3S	
Suma dla: E1	1 szt.				722.58 kg	28.68 m'12'2		
Wykona'c:	1 szt.				722.58 kg	28.68 m'12'2		

Masa Sumaryczna dla Rysunku	723 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %	13 kg
Masa Całkowita dla Rysunku	736 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku	28.7 m'12'2

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. Konstrukcję stalową barierek oczyścić z rdzy i starej farby, elementy uszkodzone i nienadające się do powtórnego wykorzystania wymienić, i połączyć z istniejącymi poprzez skręcanie lub spawanie - spawy zeszlifować.
2. Konstrukcję stalową zabezpieczyć antykorozyjnie i malować dwukrotnie na kolor RAL6035 (ciemnozielony).

0. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami związanymi pozostałych branż występujących w dokumentacji.
1. Inwestycję nalezy zrealizowac zgodnie z zatwierdzonym Projektem Budowlanym PB i wg przepisów Prawa Budowlanego.
2. Wszystkie roboty nalezy wykonac zgodnie z przyjętymi w projekcie rozwiązaniami architektoniczno - budowlanymi, przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
3. Wprowadzenie rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie należy uzgodnić z Projektantem. Wątpliwości dotyczące projektu i zawartych w nim rozwiązań należy wyjaśnić z udziałem Projektanta.
4. Wszystkie użyte materiały, wyroby, urządzenia i rozwiązania technologiczne powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, posiadać aktualne atesty ITB i PZH, a wyroby stosowane jednostkowo w razie konieczności - odpowiednie aprobaty.
5. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest zapoznać się na miejscu z istniejącym uzbrojeniem terenu, ze stanem istn. zabudowy oraz bezpośredniego otoczenia, przewidując warunki techniczne, organizacyjne oraz logistyczne związane z realizacją.
6. Ze względu na usytuowanie i charakter inwestycji wszystkie wymiary i rzędne należy na bieżąco sprawdzać na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi projektami branżowymi a stanem istniejącym.
7. Przed przystąpieniem do wykonania robót wykończeniowych należy zapoznać się ze stanem faktycznym, sprawdzić wymiary na budowie oraz dostosować proponowane rozwiązania do stanu istniejącego w porozumieniu z Projektantem.
8. Połączenia instalacyjne i podłączenia do mediów należy wykonywać na podstawie odpowiednich projektów branżowych.
9. Wszelkie przebicia w ścianach dla potrzeb instalacji, rozmieszczenie poziomych i pionowych przewodów i pionów instalacyjnych, przebić i klap rewizyjnych należy wykonać wg właściwych projektów branżowych.
10. Szczegółowa lokalizacja oraz wymiary otworów instalacyjnych w ścianach oraz stropach budynku może być podana na odrębnym rys.
11. Opisy i uwagi w części opisowej i na rysunkach stanowią integralną część opracowania - dokumentacji.
12. Wszystkie roboty budowlano - montażowe z zastosowaniem rozwiązań systemowych powinny być wykonane ściśle wg technologii określonej przez producenta.

ul.Mokronoska 2
52–407 WROCŁAW
tel./fax 364–37–57
tel./fax 364–37–44
e–mail funam@funam.pl

FUNAM ® Spółka z o. o.

	Imie i nazwisko	Nr uprawnien	Podpis
Projektant	mgr inż. Adam Gierczak	upr.191/00/DUW upr. 189/98/UW	
Sprawdził	mgr inż. Krzysztof Butkiewicz	upr. 616/89/UW	
Opracował	mgr inż. arch. Maciej Skrzypczyk		

Inwestycja: *Remont Ujęcia Wody w Krzeszowie Krzeszów 18* — skala 1:20, 10

Obiekt: Ujęcie wody Betlejem w Krzeszowie — 10-2013

Tytuł rysunku: Przekroje, zestawienie elementów barierki — rys. nr K-7

Inwestor: GMINA KAMIENNA GÓRA, Al. Wojska Polskeigo 10, 58-400 Kamienna Góra — PB ☒ PW ☐