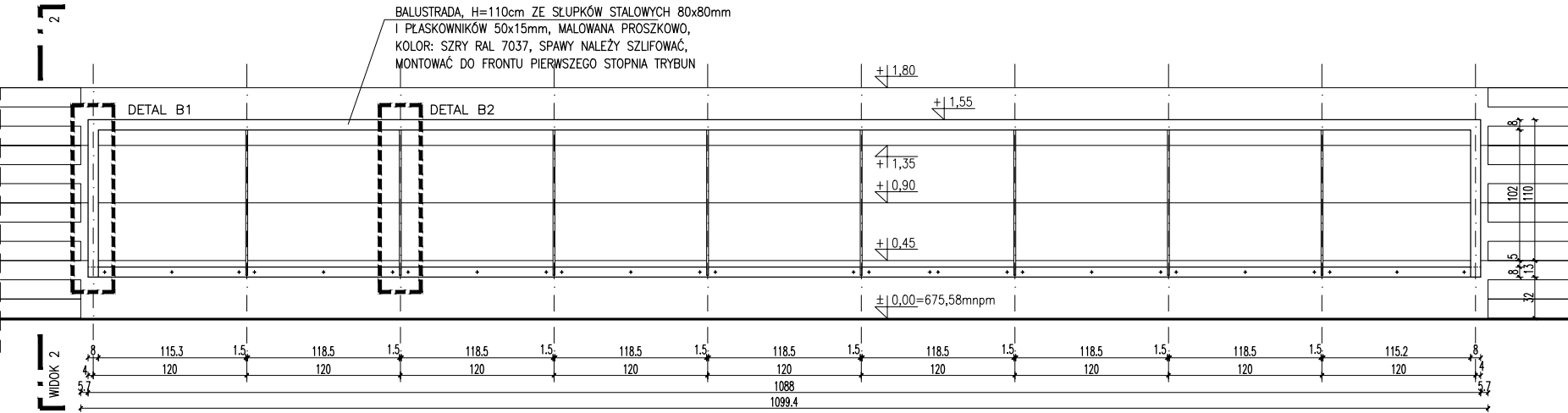


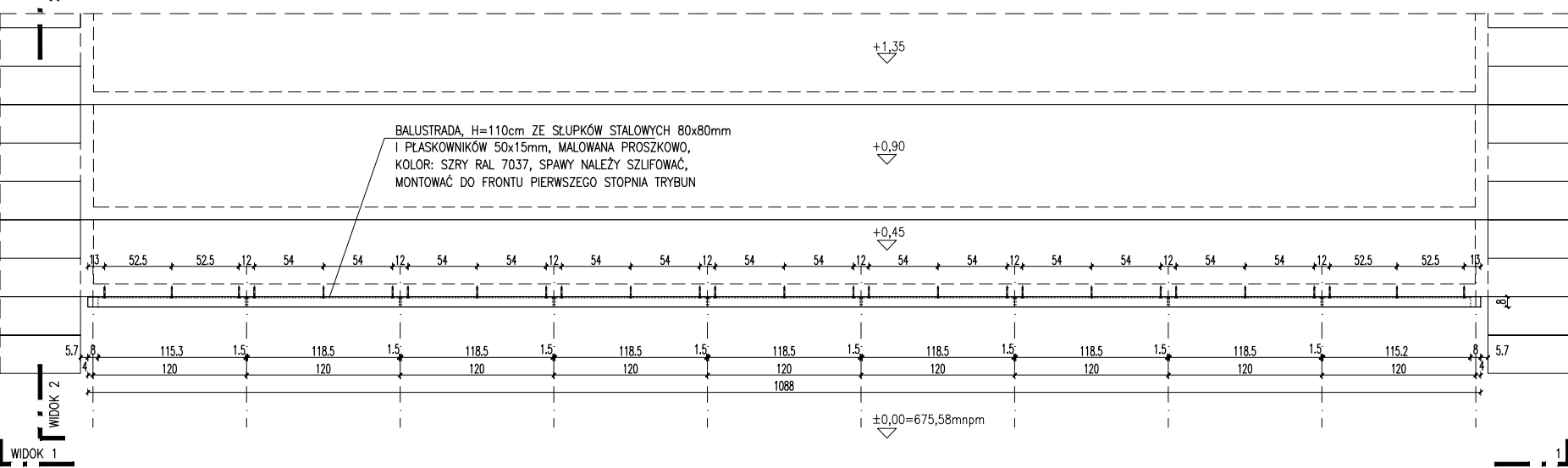
SCHEMAT UKŁADU BALUSTRAD  
SKALA 1:200

- BALUSTRADA STALOWA:
- WYSOKOŚĆ WYNOŚI 110CM,
  - BALUSTRADĘ TYPU A – MONTOWAĆ DO STOPNI SCHODÓW TRYBUN W SPOSÓB NIEWIDOCZNY,
  - BALUSTRADĘ TYPU B – MONTOWAĆ DO DO FRONTU PIERWSZEGO STOPNIA TRYBUN W SPOSÓB NIEWIDOCZNY ZA POMOCĄ KOTEW,
  - SPAWY NALEŻY SZLIFOWAĆ, POCHWYTY BALUSTRAD TRYBUN NALEŻY WYKONAĆ BEZ OSTRO ZAKOŃCZONYCH ELEMENTÓW,
  - BALUSTRADA MALOWANA PROSZKOWO, KOLOR SZARY, RAL 7037.
- DANE TECHNICZNE:
1. BALUSTRADA TYPU A – NALEŻY WYKONAĆ W ILOŚCI 2 SZT.:
    - PORĘCZ I SŁUPEK – PROFOL STALOWY ZAMKNIĘTY 80X80MM,
    - ELEMENTY POZIOME JAKO WYPEŁNIENIE BALUSTRADY – PŁASKOWNIK 50X8MM,
    - BLENDA MOCUJĄCA – PŁASKOWNIK POZIOMY I PIONOWY PRZY STOPNIACH SCHODÓW 80X8MM.
  2. BALUSTRADA TYPU B – NALEŻY WYKONAĆ W ILOŚCI 3 SZT.:
    - PORĘCZ I SŁUPEK – PROFOL STALOWY ZAMKNIĘTY 80X80MM,
    - ELEMENTY POZIOME JAKO WYPEŁNIENIE BALUSTRADY – PŁASKOWNIK 50X15MM,
    - BLENDA MOCUJĄCA – PŁASKOWNIK NA FRONCIE PIERWSZEGO STOPNIA TRYBUN 80X8MM,
    - KOTWA WKŁĘJANA M10 HILTI Z FREZOWANĄ GŁÓWKĄ LUB RÓWNOWAŻNE.

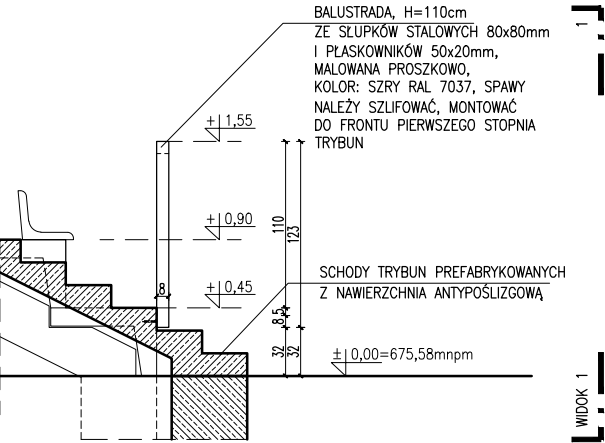
WIDOK 1–1, BALUSTRADA TYPU B SKALA 1:50



RZUT, BALUSTRADA TYPU B SKALA 1:50



WIDOK 2–2, BALUSTRADA TYPU B SKALA 1:50



- UWAGI:
- NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE WSZYSTKIE WYMIARY JUŻ WYKONANYCH CZĘŚCI OBIEKTU.
  - DOKUMENTACJĘ PROJEKTOWĄ NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM, RYSUNKAMI, ZESTAWIENIAMI I OBLICZENIAMI – DOKUMENTACJĄ WYKONAWCZĄ I SPECYFIKACJĄ TECHNICZNYCH WSZYSTKICH BRANŻ.
  - WYKONAWCA PRZYGOTUJE PRÓBKĘ CELEM ICH PRZEDSTAWIENIA DO AKCEPTACJI PRZEZ ARCHITEKTA I ZAMAWIAJĄCEGO.
  - SZCZEGÓŁOWE WYMIARY I OSPRZĘT TYPÓW DRZWI, BRAM, SYSTEMU PANELI KOMOROWYCH Z POLIWĘGLANU WG RYSUNKUNKÓW ZESTAWCZYCH
  - OPISY WARSTW PRZEGRÓD PIONOWYCH / POZIOMYCH PATRZ RYSUNEK NR 2
  - SPOSOBY POŁĄCZEŃ ELEMENTÓW – NIEWIDOCZNE WG ROZWIĄZAŃ WARSZTATOWYCH WYKONAWCY.

- UWAGI SZCZEGÓŁOWE:
1. SIEDZISKO TRYBUN SYSTEMOWE KOLOR SZARY, WYSOKOŚĆ OPARCIA 25 CM, WYKONANE Z POLIPROPYLENU, KONSTRUKCJA ŻEBROWO WSPORCZA, ODPORNE NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE, POWIERZCHNIA SIEDZISKA GŁADKA, ODPLYW WODY W ŚRODKOWEJ CZĘŚCI, MONTAŻ SIEDZISK DO STOPNI TRYBUN ZA POMOCĄ ŚRUB LUB DO POLICZKA PIERWSZEGO STOPNIA TRYBUN ZA POMOCĄ KONSTRUKCJI STALOWEJ WISZĄCEJ. MIEJSCA MONTAŻU ZAŚLEPIĆ MATERIAŁEM IDENTYCZNYM JAK SIEDZISKO. SIEDZISKO MUSI POSIADAĆ ATESTY TRUDNOZAPALNOŚCI, TOKSYCZNOŚCI ORAZ WYTRZYMAŁOŚCIOWE.
  2. BETON ARCHITEKTONICZNY BETON O POWIERZCHNI JEDNORODNEJ POD WZGLĘDEM STRUKTURY, NALEŻY OTRZYMAĆ STRUKTURĘ GŁADKĄ, POZBAWIONĄ PECHERZYKÓW POWIETRZA, SZWÓW, RAKÓW ITP. BARWA BETONU MA BYĆ JEDNOLITA (JEDEN ODCIEN SZAROŚCI) DLA CAŁEGO ZESPOŁU ELEMENTÓW. CAŁOŚĆ BETONU MA BYĆ WYLANA W SPOSÓB CIĄGŁY, ABY UNIKAĆ SZWÓW. PODCZAS WYKONYWANIA ZBRÓJENIA NALEŻY DODATKOWO PRZEMYŚLEĆ JEGO ROLĘ POD KĄTEM ZAPOBIEGANIA PĘKNIĘCIOM. DLA ZACHOWANIA TRWAŁOŚCI BETONU ARCHITEKTONICZNEGO KONIECZNE JEST UZYSKANIE MATERIAŁU SZCZELNEGO.
  3. SCHODY ORAZ PRZEJŚCIA KOMUNIKACYJNE NALEŻY WYKOŃCZYĆ FAKTURĄ ANTYPOŚLIZGOWĄ, SZORSTKĄ, DROBNOZIARNISTĄ.

PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Jurajska 72 32-082 BOLECHOWICE tel / fax (12) 397 52 32 e-mail: pracownia.jarosz@onet.eu	NR RYS.	TEMAT	PROJEKT ZADASZENIA ŁODOWISKA WRAZ Z TRYBUNAMI W CZARNYM DUNAJCU	
	35	ADRES	powiat: NOWOTARSKI, gmina: CZARNY DUNAJEC działki nr: 5358/2, 5361/5, 5367/2, 5368/1, 5368/3, 5370/5, 5371/5, 5372/5, 5375/6, 5375/7, 5376, 5377/5, 5378/1, 5383/2, 5384/2, 5385/1, 5386/1, 5387/1, 5388/1, 5389/4	
	SKALA 1:50	INWESTOR	URZĄD GMINY W CZARNYM DUNAJCU UL. PIŁSUDSKIEGO 2 34-470 CZARNY DUNAJEC	
	DATA KWIECIEŃ 2012	STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	
	JEDNOSTKI [cm]	PRZEDMIOT RYSUNKU	RYSUNEK ZESTAWCZY BALUSTRADA TYPU B	
	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. arch. Monika Skóbel upr. nr MPOIA/084/2008		
	OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Urszula Głodek		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. arch. Agnieszka Potoniec upr. nr Rz/A-02/05			
		WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ( ALL RIGHTS RESERVED )		