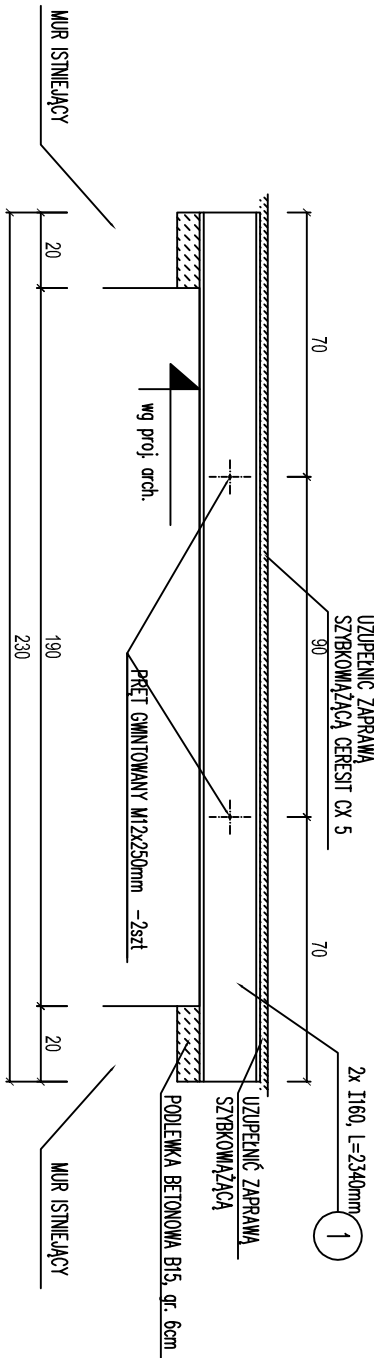


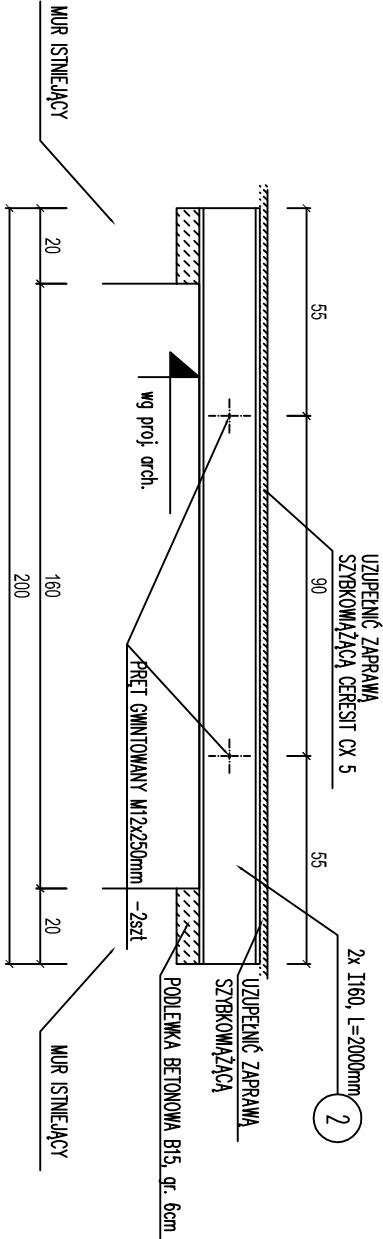
NADPROŻE POZ. NS.1

- 1 szl.



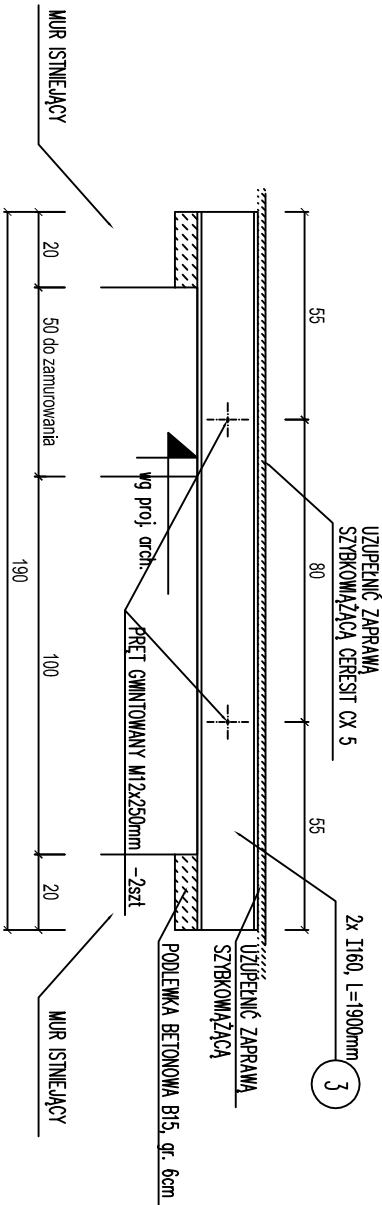
NADPROŻE POZ. NS.2

- 1 szl.



NADPROŻE POZ. NS.3

- 1 szl.



WYKAZ STALI KSZTAŁTOWEJ

NR KSZT.	RODZAJ KSZTAŁTOWNIKA	DŁUGOŚĆ KSZTAŁT.	Ilość kształtowników			CIĘŻAR 1mb	CIĘŻAR
			w elemen	elemen w konstr.	Razem		
			[szt.]	[szt.]	[szt.]		
		[m]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[kg/m]	[kg]
NADPROŻA: NS.1, NS.2, NS.3							
1.	dwut. NP160	2,34	2	1	2	17,9	83,8
2.	dwut. NP160	2	2	1	2	17,9	71,6
3.	dwut. NP160	1,9	2	1	2	17,9	68,0
Razem długość						[m]	223,4
dodatek na spoiny						1,80%	4,02
Razem stali						227	

UWAGI:

- wymiary podano w cm;
- stal: S135X;
- ochrona antykorozyjna poprzez malowanie warstwą przeciwdziałaczy oraz warstwami powłocznymi:
 - klasa agresywności korozyjnej wg PN-EN ISO 12944-2 (przyjęto klasę agresywności korozyjnej środowiska C2);
 - jakość przygotowania powierzchni II (wg PN-70/H-97050)
 - technologia i ocena jakości przygotowania powierzchni (wg PN-70/H-97052)
 - do zabezpieczeń antykorozyjnych zastosować łączną grubość warstw 120 mikro m,
 - powierzchnie oczyścić poprzez piaskowanie do drugiego stopnia dokładności:
 - dobór stopnia czystości stali -przyjęto stopień 2 (wg PN-71/H-04651)
 - dobór zestawu malarskiego można przeprowadzić wg PN-71/H-04653
- główne zabezpieczenie antykorozyjne wykonać w warunkach warsztatowych, na placu budowy wykonać zabezpieczenia wynikające z technologii montażu oraz wykonanie drugiej międzywarstwy i powłoki powłocznowej:
 - 5. powłoki malarskie winny być nakładane w odpowiednich warunkach atmosferycznych przy temperaturze w granicach +15 °C do +25°C, podczas wykonywania każdej kolejnej powłoki konieczne jest przestrzeganie czasu nałożenia zgodnie z zaleceniami producenta farb oraz sprawdzenie czy poprzednia powłoka w procesach międzyoperacyjnych nie uległa zabrudzeniu, nie wolno wykonywać prac malarskich podczas deszczu, gdy jest rosa oraz silnego wiatru powyżej 4° w skali Beauforta, świeża warstwa malarska nie powinna być narażona na działanie kurzu i deszczu;
 - 6. kontrola jakości wykonania prac malarskich przeprowadza się w czasie międzyoperacyjnej i po zakończeniu wszystkich prac, końcowe badanie zabezpieczenia antykorozyjnego należy przeprowadzić po okresie sezonowania ostatniej warstwy wytworawczej pokrycia;
 - 7. zaleca się 5 letni okres trwałości powłoki antykorozyjnej;
 - 8. projektowane rozwiązania potwierdzić z natury, wszelkie rozbieżności zgłaszać projektantom w celu zajęcia stanowiska;

1.			
NR	DATA	NZWIŚKO	OPS ZMIANY
REWIZJA			

KBI-PROJEKT
MIROSLAW BARTOSIEWICZ
PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
73-110 Sieraków Szczeciński
miroslawb@wp.pl

INWESTOR	Gmina Chociwiel, ul. Armii Krajowej 52 73-120 Chociwiel
OBIEKT	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEN ZAPLECZA HALI WIDOWISKOWO-SPORTOWEJ NA ŚWIECIELCĘ MIEJSKĄ WRAZ Z WYMAGANYMI INSTALACJAMI TECHNICZNYMI W CHOCIWLU PRZY UL. DĄBROWSKIEGO 15 dz. nr geod. 34/02, obr. 1
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT	mgr inż. MIROSLAW BARTOSIEWICZ upr. proj. 15/Sz/2000, ZAP/BO/3246/02
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. NARCYZ GAGAŁO upr. proj. 153/Sz/94, ZAP/BO/0184/01
TYTUŁ	DETALE STALOWE NADPROŻA POZ: NS.1, NS.2, NS.3
SKALA	1:20
DATA	10.2015
KOPLOWANIE, PUBLIKACJA ORAZ WYSZEDZENIE NINE FORUM WYKORZYSTANIA NINIEJSZEGO PROJEKTU ARCHITECTONICZNOBUDOWLANEGO BEZ ZGODY AUTORÓW BEZAWARUŻENIA PRZESŁANIE WYNIKÓW ORAZ USTANOWIENIA Z DNIA 1 LUTEGO 1994 ROKU O PRAWACH AUTORSKIM I PRAWACH POINWENTCH, WRAZ Z PÓŹNIEJSZIMI ZMIANAMI	
RYSUNEK NUMER	
K.1/1	