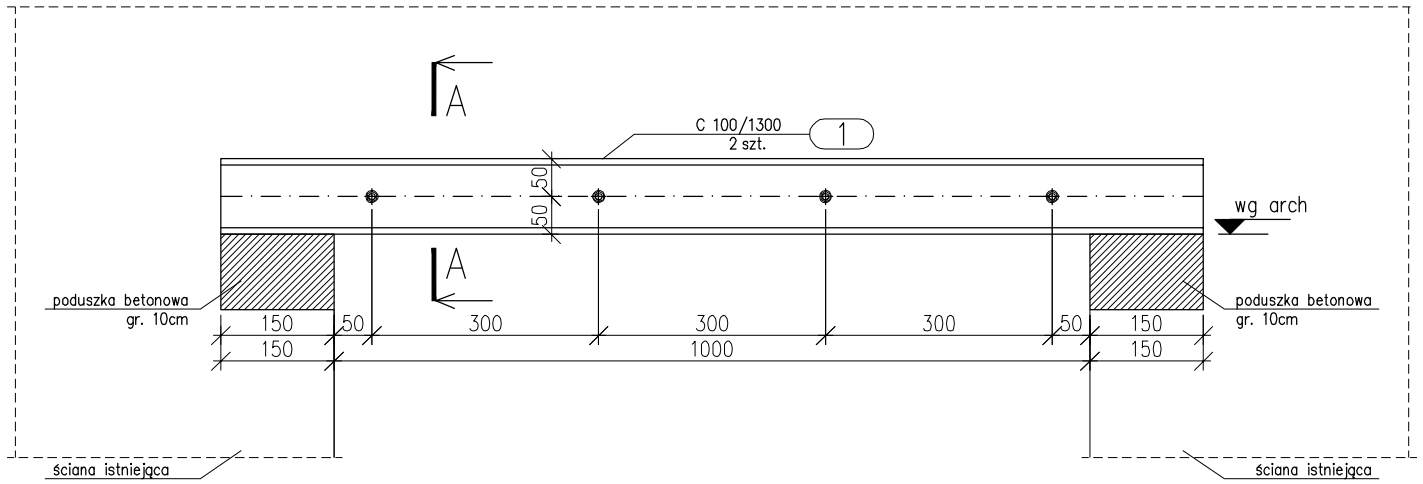
poz. Nadproże N1

szt.10

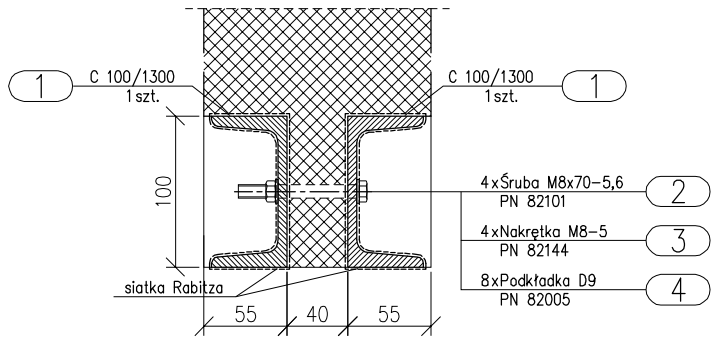
dodatek na spoiny 1,8%

skala 1:10



A–A

skala 1:5



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg] jedn.	1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
Nadproże N1			10szt.					
1	C 100	1300	2	10,6	13,8	27,6	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	27,6		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,5		
RAZEM MASA 10 ELEMENTÓW					[kg]	281		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	281		

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba [szt]	Masa [kg] 1 szt.	razem	Uwagi
Nadproże N1		10szt.			
2	Śruba M8x70–5,6	4	0,0323	0,1292	PN 82101
3	Nakrętka M8–5	4	0,0055	0,022	PN 82144
4	Podkładka D9	8	0,0017	0,0136	PN 82005
Razem masa 1 elementu			[kg]	0,1648	
RAZEM MASA 10 ELEMENTUÓW			[kg]	1,648	
RAZEM NA RYSUNKU			[kg]	1,648	

Uwaga:

Nadproże należy zastosować dla pokoi odpowiednio:

1. Dla kondygnacji parteru
   - pok. 19 – drzwi z korytarza do pokoju
2. Dla kondygnacji pierwszego piętra
   - pok. 110A – drzwi pomiędzy pokojami
   - pok. 111 – drzwi z korytarza do pokoju oraz drzwi do łazienki
   - pok. 112 – drzwi do łazienki
   - pok. 116 – drzwi do łazienki
   - pok. 117 – drzwi z korytarza do pokoju oraz drzwi do łazienki
   - pok. 122 – drzwi z korytarza do pokoju
   - pok. 124 – drzwi z korytarza do pokoju

LOKALIZACJĘ NADPROŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ARCHITEKTONICZNYMI

Uwaga:

1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury, pozostałymi branżami i opisem technicznym.
2. Wszystkie wymiary zweryfikować w naturze.
3. Nie należy odmierzeac długości z rysunku.

MATERIAŁ	WYTYCZNE	
BETON	Klasa wytrzymałości betonu fck Klasa ekspozycji Otulina	C10/15 – –
STAL	Stal kształtowa Stal zbrojeniowa # Stal zbrojeniowa ϕ Zagięcie prętów zbrojenia d<20mm Zagięcie prętów zbrojenia d>20mm	S235JRG2 – – – –
DREWNO	Klasa drewna	–

BMF CONSTRUCTION

BIURO PROJEKTÓW KONSTRUKCJI

MGR INŻ. FILIP ROSIAK

93-323 Łódź, ul. Serdeczna 3m3

mail: bmmfconstruction@gmail.com

tel: 793603340

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU POKOI Z ŁAZIENKAMI W SKRZYDLE ZACHODNIM SANATORIUM UZDROWISKOWEGO „MARCONI"

LOKALIZACJA:

28-100 Busko-Zdrój, ul. 1-go Maja 10, dz. nr ew. 96, obręb 13

INWESTOR:

"UZDROWISKO BUSKO-ZDRÓJ" SPÓŁKA AKCYJNA, 28-100 BUSKO-ZDRÓJ, UL. GEN. F. RZEWUSKIEGO 1

NAZWA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	REV:
NADPROŻE STALOWE N1	K-01	

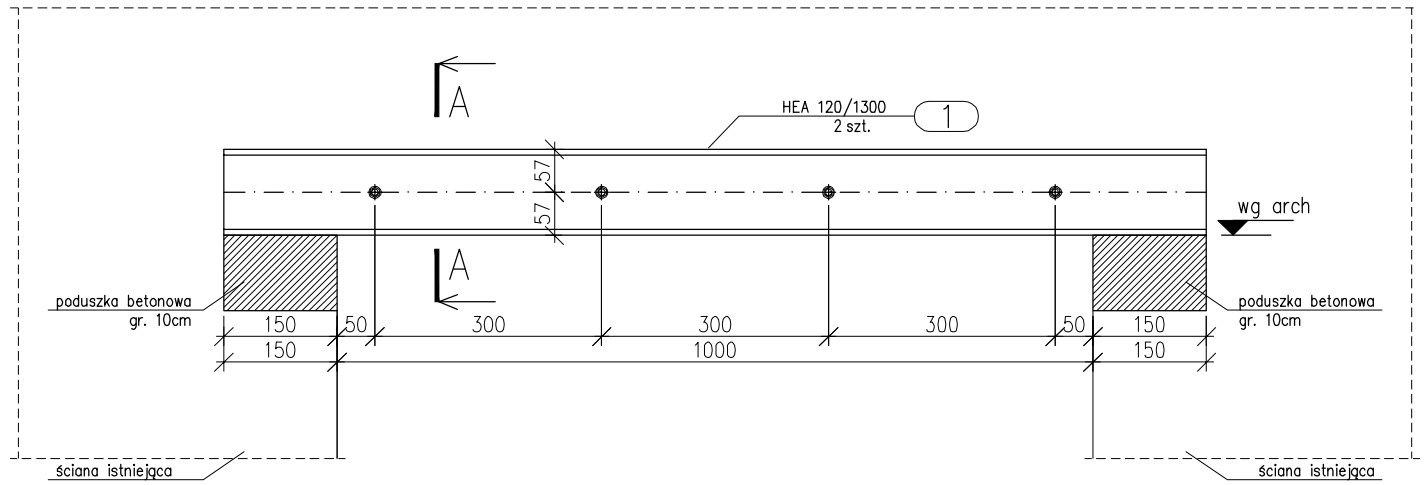
PROJEKTANT:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. Filip Rosiak	LOD/1617/PWOK/11	
SPRAWDZAJĄCY:	UPRAWNIENIA:	
mgr inż. Andrzej Róg	LOD/11281/PWOK/10	
STADIUM:	DATA:	SKALA:
PROJEKT WYKONAWCZY	11.2014	1:5/10

poz. Nadproże N2

szt.5

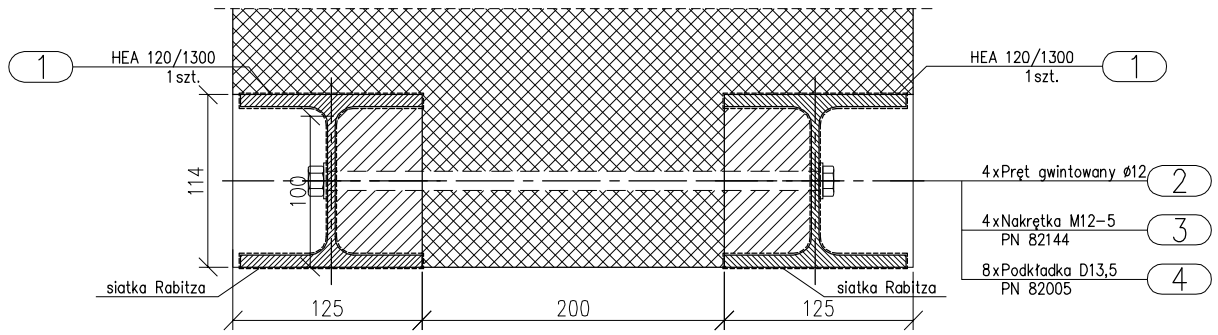
dodatek na spoiny 1,8%

skala 1:10



A–A

skala 1:5



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg] jedn.	1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
Nadproże N2			5szt.					
1	HEA 120	1300	2	19,9	25,9	51,8	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	51,8		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	0,9		
RAZEM MASA 5 ELEMENTÓW					[kg]	263,5		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	263,5		

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba [szt]	Masa [kg] 1 szt.	razem	Uwagi
Nadproże N2		5szt.			
2	Pręt gwintowany ø12	4	0,358	1,423	PN 82101
3	Nakrętka M12–5	4	0,0148	0,0592	PN 82144
4	Podkładka D13,5	8	0,0061	0,0488	PN 82005
Razem masa 1 elementu			[kg]	1,54	
RAZEM MASA 5 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	7,7	
RAZEM NA RYSUNKU			[kg]	7,7	

Uwaga:

Nadproże należy zastosować dla pokoi odpowiednio:

1. Dla kondygnacji parteru
   - pok. 14 – drzwi z korytarza do pokoju
   - pok. 20 – drzwi z korytarza do pokoju
   - pok. 23 – drzwi z korytarza do pokoju
2. Dla kondygnacji pierwszego piętra
   - pok. 116 – drzwi z korytarza do pokoju
   - pok. 120 – drzwi z korytarza do pokoju

LOKALIZACJĘ NADPROŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ARCHITEKTONICZNYMI

Uwaga:

1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury, pozostałymi branżami i opisem technicznym.
2. Wszystkie wymiary zweryfikować w naturze.
3. Nie należy odmierzeac długości z rysunku.

MATERIAŁ	WYTYCZNE	
BETON	Klasa wytrzymałości betonu fck Klasa ekspozycji Otulina	C10/15 – –
STAL	Stal kształtowa Stal zbrojeniowa # Stal zbrojeniowa ø Zagięcie prętów zbrojenia d<20mm Zagięcie prętów zbrojenia d>20mm	S235JRG2 – – – –
DREWNO	Klasa drewna	–

BMF CONSTRUCTION

BIURO PROJEKTÓW KONSTRUKCJI
MGR INŻ. FILIP ROSIAK
93-323 Łódź, ul. Serdeczna 3m3
mail: bmmfconstruction@gmail.com
tel: 793603340

TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU POKOI Z ŁAZIENKAMI W SKRZYDLE ZACHODNIM SANATORIUM UZDROWISKOWEGO „MARCONI"

LOKALIZACJA:
28-100 Busko-Zdrój, ul. 1-go Maja 10, dz. nr ew. 96, obręb 13

INWESTOR:
"UZDROWISKO BUSKO-ZDRÓJ" SPÓŁKA AKCYJNA, 28-100 BUSKO-ZDRÓJ, UL. GEN. F. RZEWUSKIEGO 1

NAZWA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	REV:
NADPROŻE STALOWE N2	K-02	

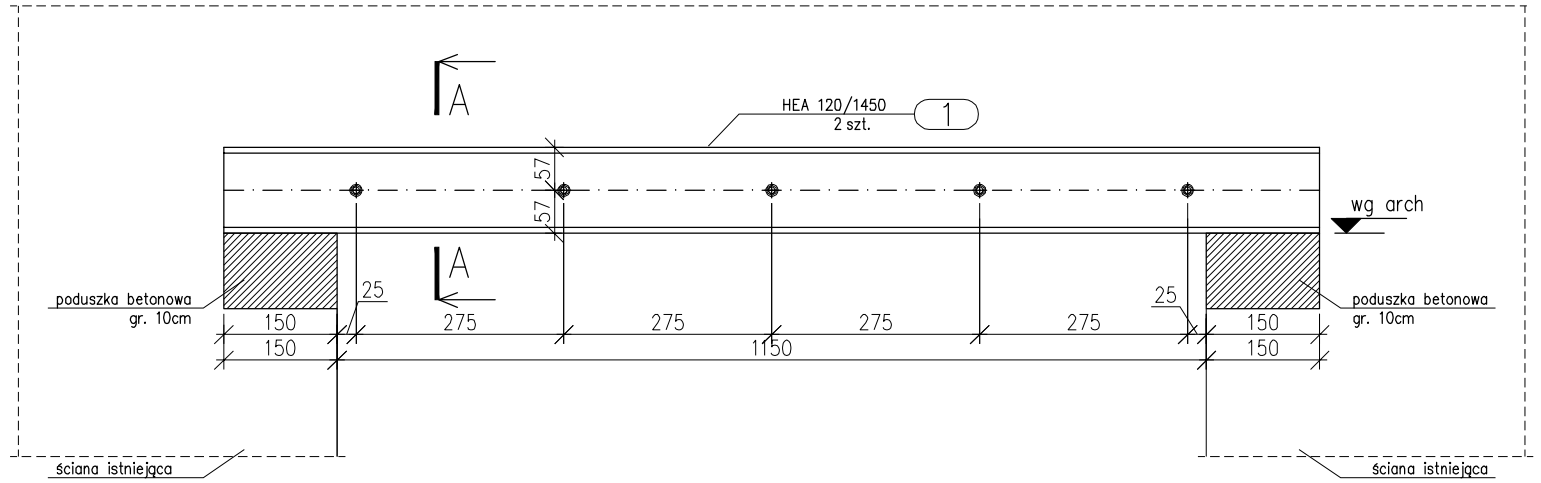
PROJEKTANT:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. Filip Rosiak	LOD/1617/PWOK/11	
SPRAWDZAJĄCY:	UPRAWNIENIA:	
mgr inż. Andrzej Róg	LOD/11281/PWOK/10	
STADIUM:	DATA:	SKALA:
PROJEKT WYKONAWCZY	11.2014	1:5/10

poz. Nadproże N3

szt.1

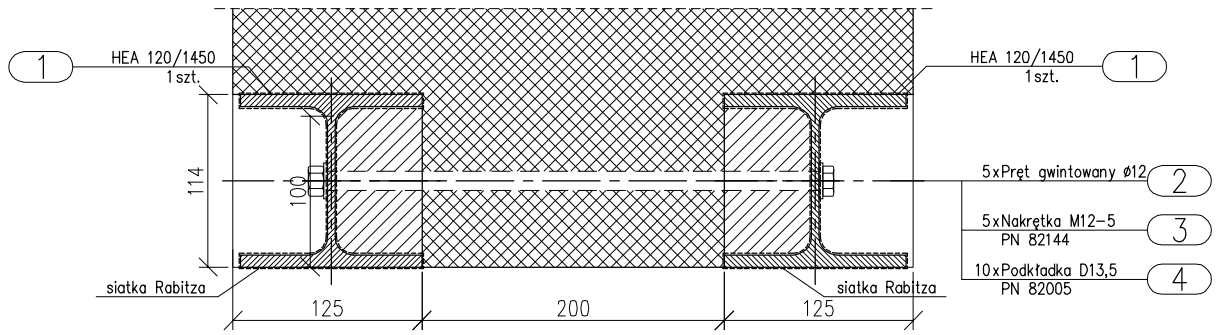
dodatek na spoiny 1,8%

skala 1:10



A–A

skala 1:5



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba [szt]	Masa [kg] jedn.	1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
Nadproże N3			1szt.					
1	HEA 120	1450	2	19,9	28,9	57,8	S235JRG2	
Razem masa 1 elementu					[kg]	57,8		
Dodatek na spoiny 1,8%					[kg]	1		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					[kg]	58,8		
RAZEM NA RYSUNKU					[kg]	58,8		

ZESTAWIENIE ŚRUB

Poz.	Nazwa	Liczba [szt]	Masa [kg] 1 szt.	razem	Uwagi
Nadproże N3	1szt.				
2	Pręt gwintowany ø12	5	0,358	1,79	
3	Nakrętka M12–5	5	0,0148	0,074	PN 82144
4	Podkładka D13,5	10	0,0061	0,061	PN 82005
Razem masa 1 elementu			[kg]	1,925	
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)			[kg]	1,925	
RAZEM NA RYSUNKU			[kg]	1,925	

Uwaga:

Nadproże należy zastosować dla pokoi odpowiednio:

1. Dla kondygnacji parteru
   - pok. 26 – drzwi z korytarza do pokoju

LOKALIZACJĘ NADPROŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI ARCHITEKTONICZNYMI

Uwaga:

1. Projekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury, pozostałymi branżami i opisem technicznym.
2. Wszystkie wymiary zweryfikować w naturze.
3. Nie należy odmierzeac długości z rysunku.

MATERIAŁ	WYTYCZNE	
BETON	Klasa wytrzymałości betonu fck Klasa ekspozycji Otulina	C10/15 – –
STAL	Stal kształtowa Stal zbrojeniowa # Stal zbrojeniowa ø Zagięcie prętów zbrojenia d<20mm Zagięcie prętów zbrojenia d>20mm	S235JRG2 – – – –
DREWNO	Klasa drewna	–

BMF CONSTRUCTION

BIURO PROJEKTÓW KONSTRUKCJI
MGR INŻ. FILIP ROSIAK
93-323 Łódź, ul. Serdeczna 3m3
mail: bmmfconstruction@gmail.com
tel: 793603340

TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU POKOI Z ŁAZIENKAMI W SKRZYDLE ZACHODNIM SANATORIUM UZDROWISKOWEGO „MARCONI"

LOKALIZACJA:
28-100 Busko-Zdrój, ul. 1-go Maja 10, dz. nr ew. 96, obręb 13

INWESTOR:
"UZDROWISKO BUSKO-ZDRÓJ" SPÓŁKA AKCYJNA, 28-100 BUSKO-ZDRÓJ, UL. GEN. F. RZEWUSKIEGO 1

NAZWA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	REV:
NADPROŻE STALOWE N3	K-03	

PROJEKTANT:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. Filip Rosiak	LOD/1617/PWOK/11	
SPRAWDZAJĄCY:	UPRAWNIENIA:	
mgr inż. Andrzej Róg	LOD/11281/PWOK/10	
STADIUM:	DATA:	SKALA:
PROJEKT WYKONAWCZY	11.2014	1:5/10