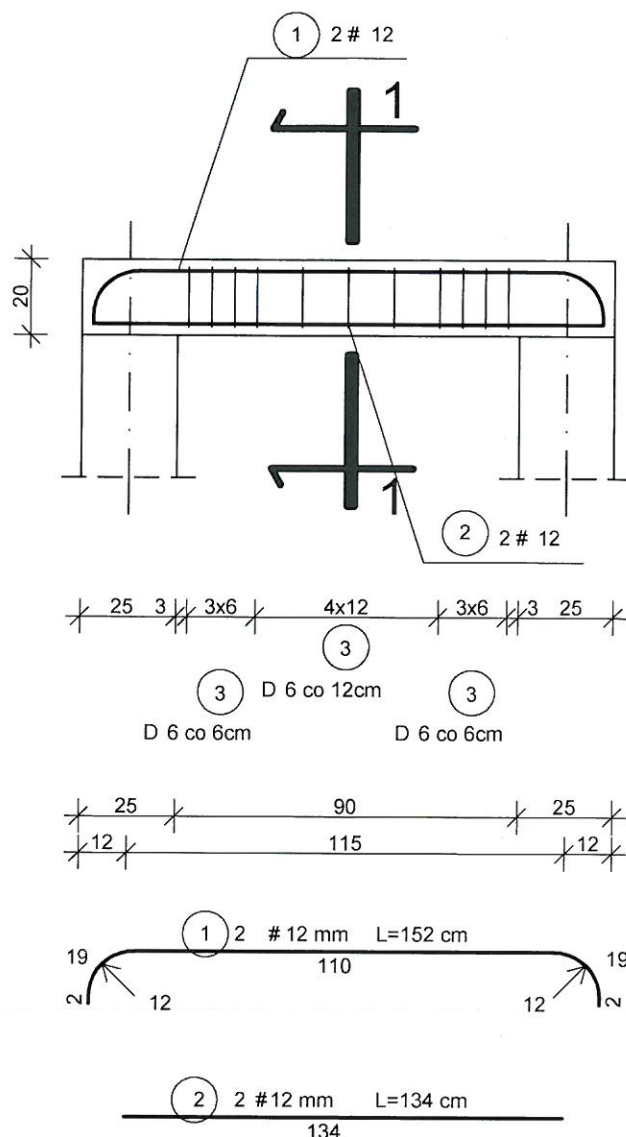
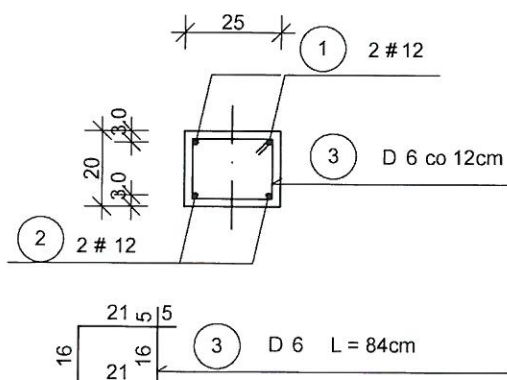


NADPROŻE ŻELBETOWE L=0,90 m

73



PRZEKRÓJ 1-1



WYKAZ STALI Nadproże żelbetowe 90 cm

NR	ŚREDNICA Ø	DŁUGOŚĆ [mb]	ILOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]				
				STOS Ø8	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
1	12	1.52	2			3.0		
2	12	1.34	2			2.7		
3	6	0.84	11	9.2				
RAZEM				9.2	0.0	5.7	0.0	0.0
KG mb				0.222	0.395	0.888	1.58	2.47
CIĘŻAR				2.1	0.0	5.1	0.0	0.0
OGÓŁEM [kg]				7.1				

BETON B20

inż. KRZYSZTOF KACZMARCZYK
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
WAM/0080/P00K/11

PROJEKT BUDOWLANY - KONSTRUKCJA

NADPROŻE ŻELBETOWE L=90 cm

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU
PRZY UL. ZWYCIĘSTWA 35 W PIEKACH NA POTRZEBY
SPOŁECZNO-KULTURALNE MIESZKAŃCÓW GMINY PIECKI,
NA DZIAŁCE NR 104/3, W OBRĘBIE PIECKI

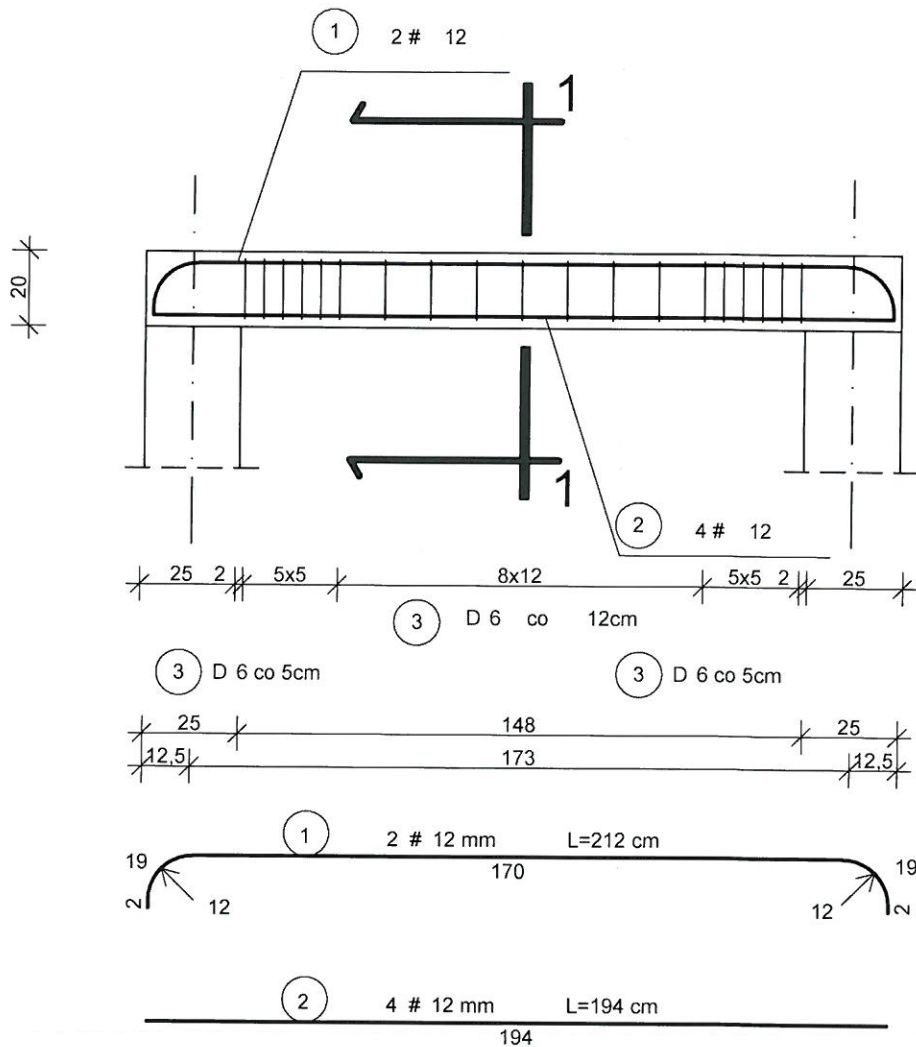
Inwestor: GMINA PIECKI, PIECKI, UL. ZWYCIĘSTWA 34

Branża	PROJEKTANT	SKALA 1:20
Konstrukcja	inż. KAROL NOWAK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 243/82/012	
Asystent	inż. Kacper Nowak	Rys. Nr K.5

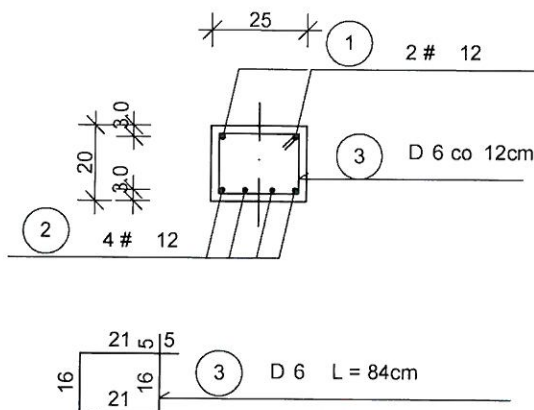
DATA 05.09.2012

NADPROŻE ŻELBETOWE L=1,48 m

80



PRZEKRÓJ 1-1



inż. KRZYSZTOF KACZMARCZYK
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
WAM/0080/P00K/11

PROJEKT BUDOWLANY - KONSTRUKCJA

NADPROŻE ŻELBETOWE L=148cm

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU
PRZY UL. ZWYCIĘSTWA 35 W PIEKACH NA POTRZEBY
SPOŁECZNO-KULTURALNE MIESZKAŃCÓW GMINY PIECKI,
NA DZIAŁCE NR 104/3, W OBRĘBIE PIECKI

Inwestor: GMINA PIECKI, PIECKI, UL. ZWYCIĘSTWA 34

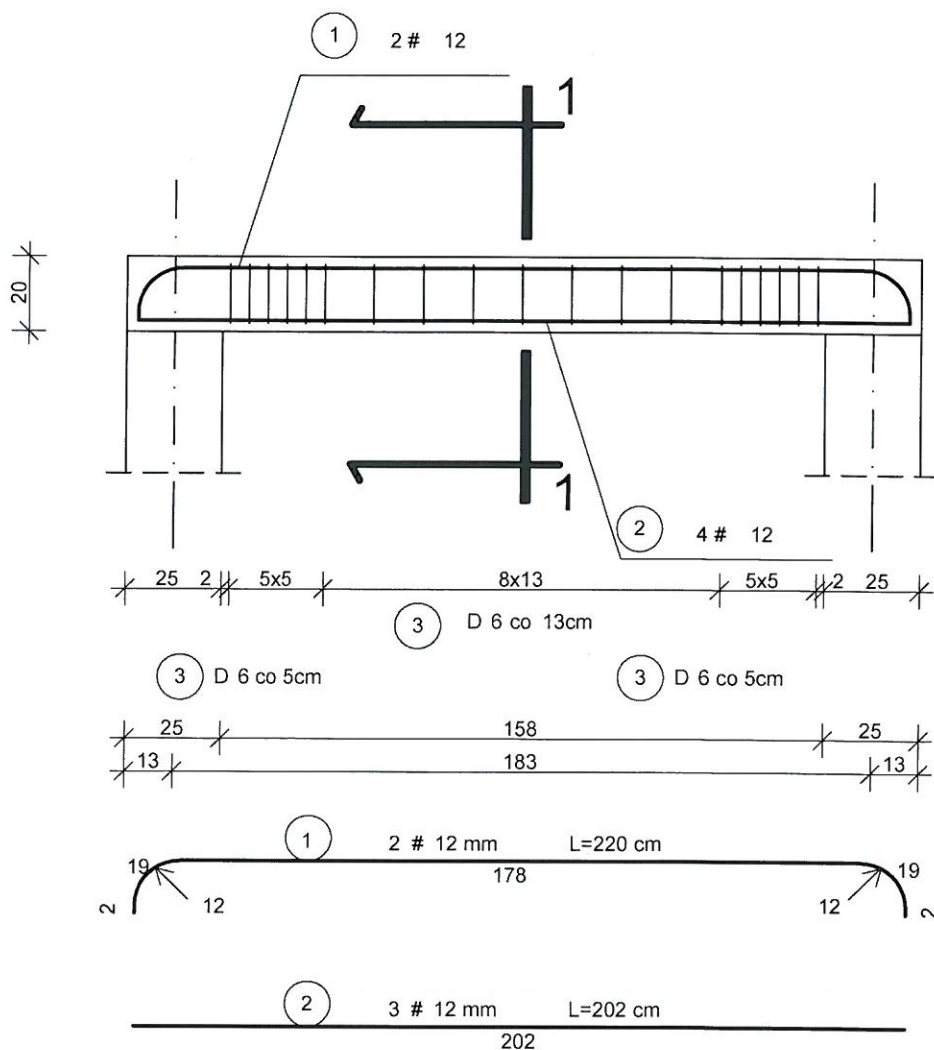
Branża	PROJEKTANT	
Konstrukcja	inż. KAROL NOWAK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 0114/03/02/OL	SKALA 1:20
Asystent	inż. Kacper Nowak	Rys. Nr K.6

WYKAZ STALI Nadproże żelbetowe 148 cm

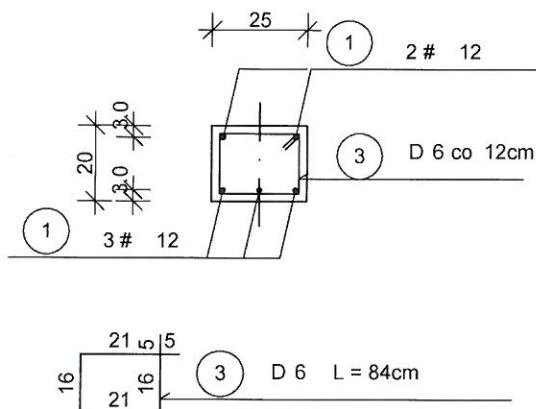
NR	ŚREDNICA Ø	DŁUGOŚĆ [mb]	ILOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ CIĄGI STALI [m]				
				Stos Ø8	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
1	12	2.12	2			4.2		
2	12	1.94	4			7.6		
3	6	0.84	19	18.0	0.0	12.0	0.0	0.0
RAZEM				18.0	0.0	12.0	0.0	0.0
kg mb				0.222	0.395	0.888	1.58	2.47
CIEŻAR				3.5	0.0	10.7	0.0	0.0
OGÓŁEM (kg)						14.2		

BETON B20

NADPROŻE ŻELBETOWE L=1,58 m



PRZĘKRÓJ 1-1



inż. KRZYSZTOF KACZMARCZYK
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
WAM/0080/POOK/11

WYKAZ STALI Nadproże żelbetowe 158 cm

NR	ŚREDNICA Ø	DŁUGOŚĆ [mb]	ILOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]				
				Stos	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
1	12	2.20	2			4.4		
2	12	2.02	3			6.1		
3	8	0.84	19	18.0				
RAZEM				18.0	0.0	10.5	0.0	0.0
kg mb				0.222	0.395	0.868	1.56	2.47
CIĘŻAR				3.5	0.0	9.3	0.0	0.0
OGÓŁEM (kg)				12.6				

BETON B20

PROJEKT BUDOWLANY - KONSTRUKCJA

NADPROŻE ŻELBETOWE L=158 cm

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU
PRZY UL. ZWYCIĘSTWA 35 W PIECKACH NA POTRZEBY
SPOŁECZNO-KULTURALNE MIESZKAŃCÓW GMINY PIECKI,
NA DZIAŁCE NR 104/3, W OBRĘBIE PIECKI

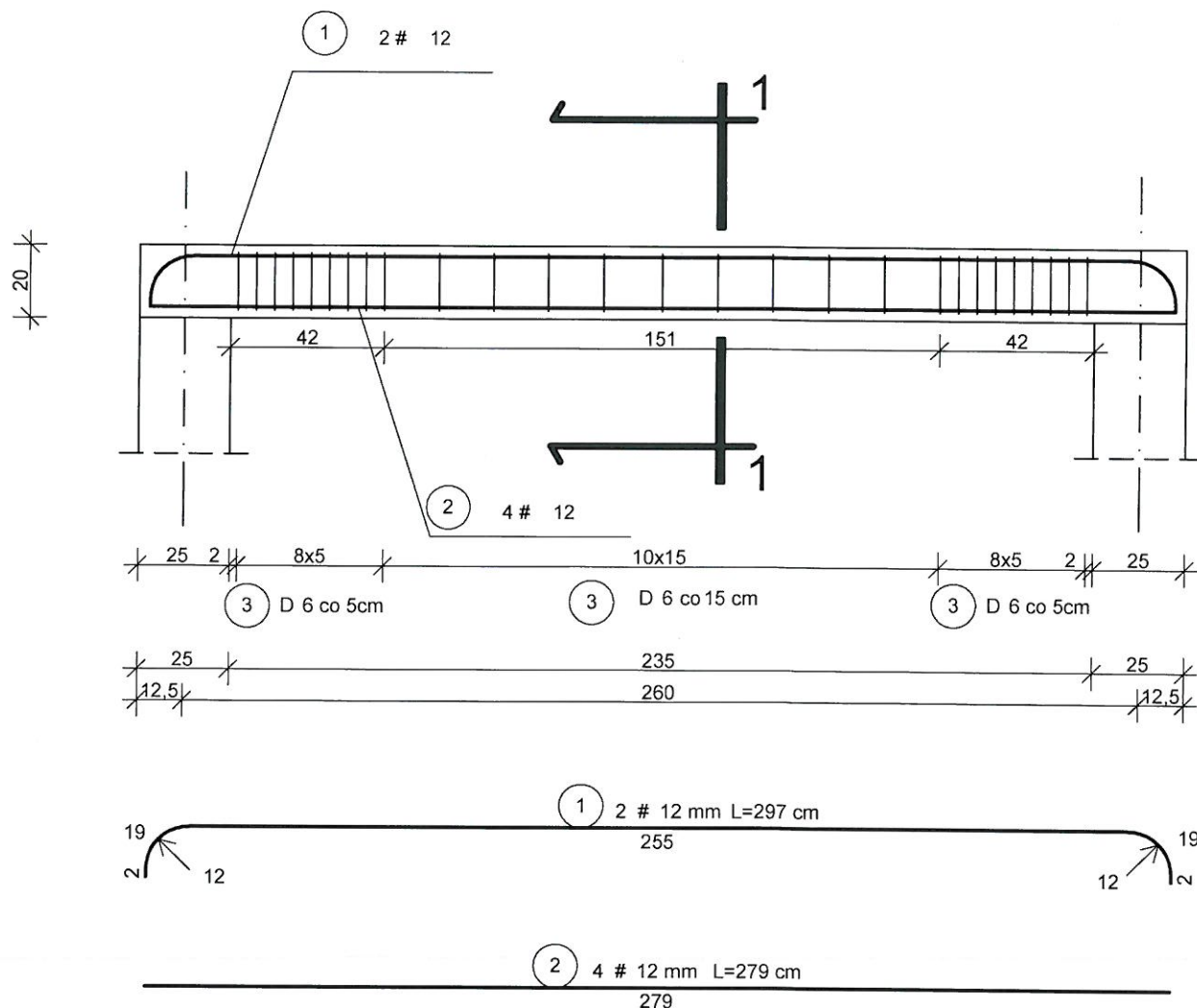
Inwestor: GMINA PIECKI, PIECKI, UL. ZWYCIĘSTWA 34

Branża	PROJEKTANT	
Konstrukcja	inż. KAROL NOWAK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 19938/2012	SKALA: 1:20
Asystent	inż. Kacper Nowak	Rys. Nr K.7

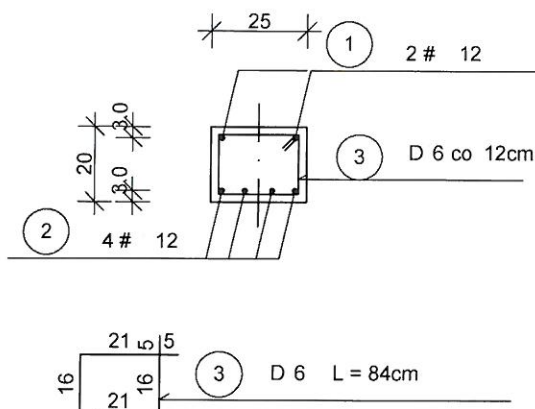
DATA 05.09.2012

NADPROŻE ŻELBETOWE L=2,35 m

82



PRZEKRÓJ 1-1



inż. KRZYSZTOF KACZMARCZYK
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
WA/00080/POOK/11

WYKAZ STALI Nadproże żelbetowe 235 cm

Lp	ŚREDNICA Ø	DŁUGOŚĆ [mb]	ILOŚĆ [szt]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]				
				Stos	Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
1	12	2.97	2			5.9		
2	12	2.79	4			11.2		
3	6	0.84	27	22.7				
RAZEM				22.7	0.0	17.1	0.0	0.0
kg mb				0.222	0.095	0.888	1.58	2.47
CIĘŻAR				5.0	0.0	15.2	0.0	0.0
OGÓŁEM (kg)				20.2				

BETON B20

PROJEKT BUDOWLANY - KONSTRUKCJA

NADPROŻE ŻELBETOWE L=235 cm

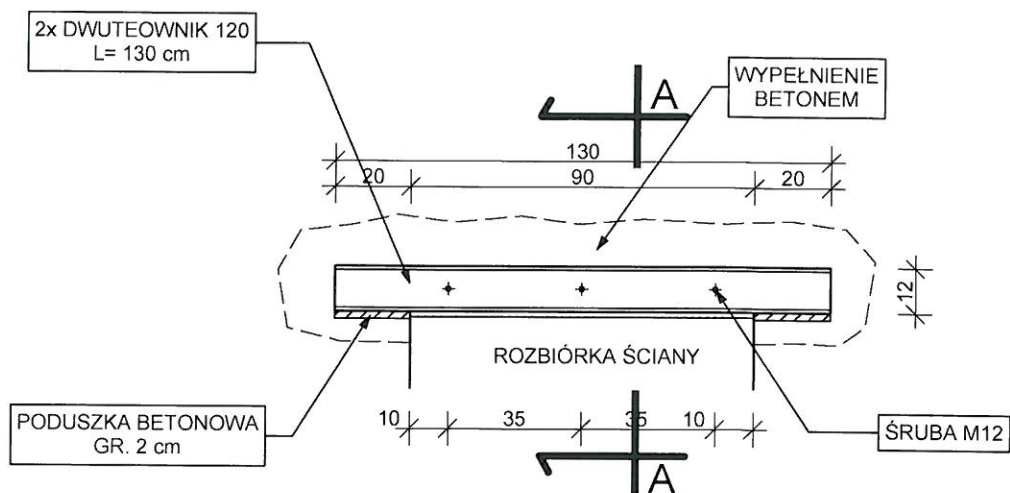
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU
PRZY UL. ZWYCIĘSTWA 35 W PIECKACH NA POTRZEBY
SPOŁECZNO-KULTURALNE MIESZKAŃCÓW GMINY PIECKI,
NA DZIAŁCE NR 104/3, W OBRĘBIE PIECKI

Inwestor: GMINA PIECKI, PIECKI, UL. ZWYCIĘSTWA 34

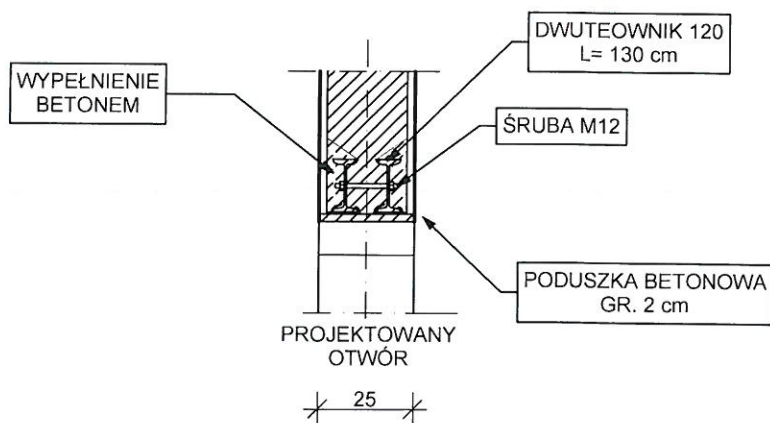
Branża	PROJEKTANT	SKALA 1:20
Konstrukcja	inż. KAROL NOWAK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 010/92/12	
Asystent	inż. Kacper Nowak	Rys. Nr K.8

DATA 05.09.2012

NADPROŻE STALOWE L=0,90 m



PRZEKRÓJ A-A



inż. KRZYSZTOF KACZMARCZYK
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
WAM/0080/P00K/11

PROJEKT BUDOWLANY - KONSTRUKCJA

NADPROŻE STALOWE L=90 cm

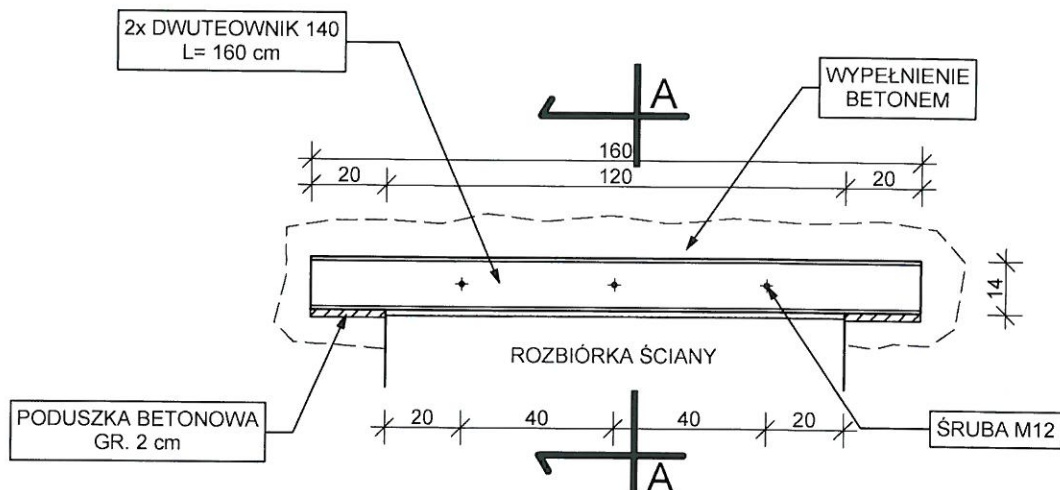
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU
PRZY UL. ZWYCIĘSTWA 35 W PIECKACH NA POTRZEBY
SPOŁECZNO-KULTURALNE MIESZKAŃCÓW GMINY PIECKI,
NA DZIAŁCE NR 104/3, W OBRĘBIE PIECKI

Inwestor: GMINA PIECKI, PIECKI, UL. ZWYCIĘSTWA 34

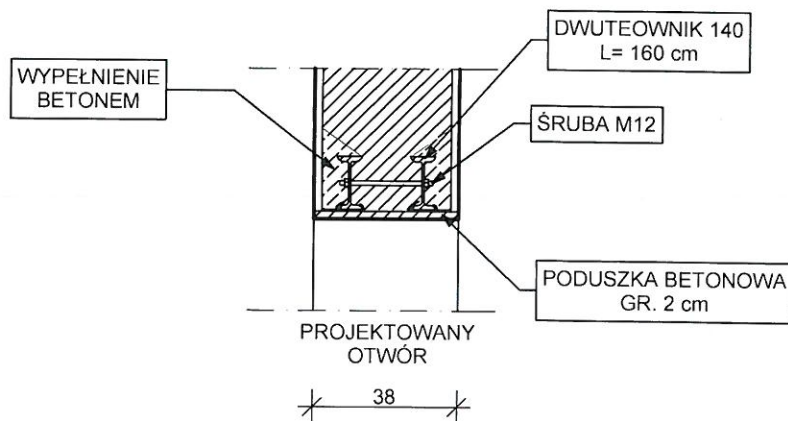
Branża	PROJEKTANT	
Konstrukcja	inż. KAROL NOWAK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 95 93 2014 DATA 05.09.2012	SKALA 1:20
Asystent	inż. Kacper Nowak	Rys. Nr K.9

DATA 05.09.2012

NADPROŻE STALOWE L=1,20 m



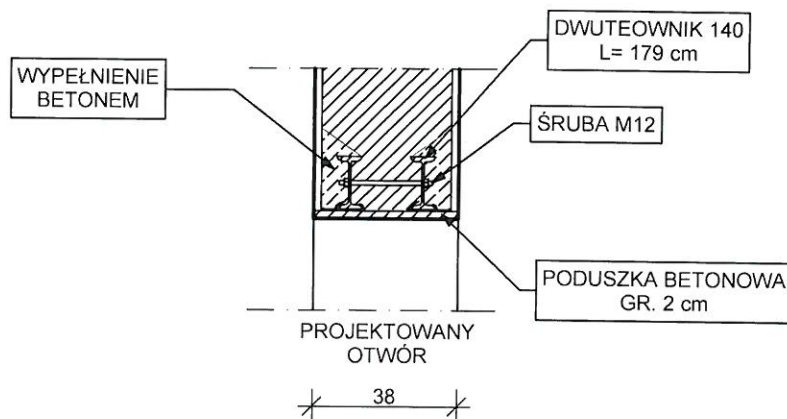
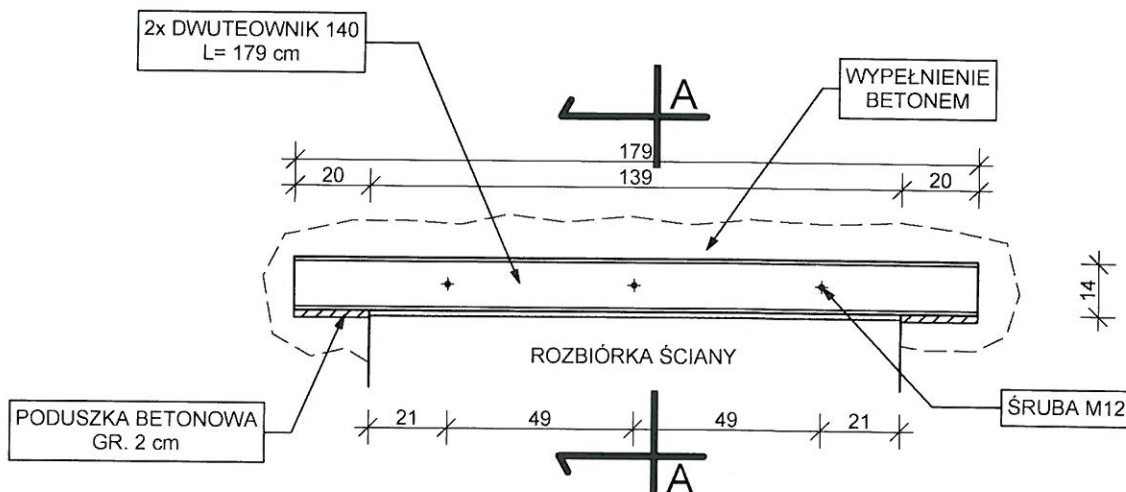
PRZEKRÓJ A-A



inż. KRZYSZTOF KACZMARCZYK
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
WAM/0080/POOK/11

PROJEKT BUDOWLANY - KONSTRUKCJA		
NADPROŻE STALOWE L=120 cm		
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. ZWYCIĘSTWA 35 W PIECKACH NA POTRZEBY SPOŁECZNO-KULTURALNE MIESZKAŃCÓW GMINY PIECKI, NA DZIAŁCE NR 104/3, W OBRĘBIE PIECKI		
Inwestor: GMINA PIECKI, PIECKI, UL. ZWYCIĘSTWA 34		
Branża	PROJEKTANT	
Konstrukcja	inż. KAROL NOWAK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 00392/02	SKALA 1:20
Asystent	inż. Kacper Nowak	Rys. Nr K.10

NADPROŻE STALOWE L=1,39 m



inż. KRZYSZTOF KACZMARCZYK
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
WAJ1009020001/11

PROJEKT BUDOWLANY - KONSTRUKCJA		
NADPROŻE STALOWE L=139 cm		
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. ZWYCIĘSTWA 35 W PIECKACH NA POTRZEBY SPOŁECZNO-KULTURALNE MIESZKAŃCÓW GMINY PIECKI, NA DZIAŁCE NR 104/3, W OBRĘBIE PIECKI		
Inwestor: GMINA PIECKI, PIECKI, UL. ZWYCIĘSTWA 34		
Branża	PROJEKTANT	
Konstrukcja	inż. KAROL NOWAK uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 24392/01	SKALA 1:20
Asystent	inż. Kacper Nowak	Rys. Nr K.11
DATA 05.09.2012		