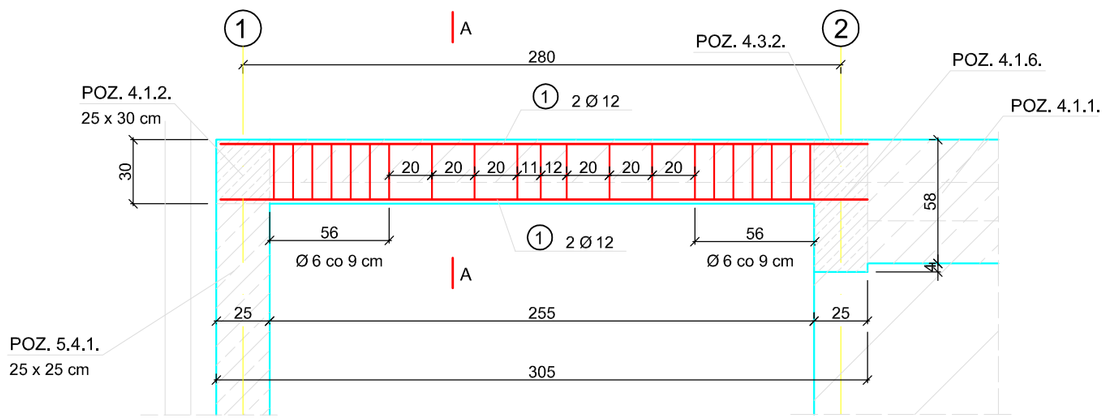
POZ. 4.1.3. BELKA - WIENIEC KRAWĘDZIOWA W OSI G i H. SZT.2.

skala 1:20



1 2 Ø 12 L = 301 cm szt.4.

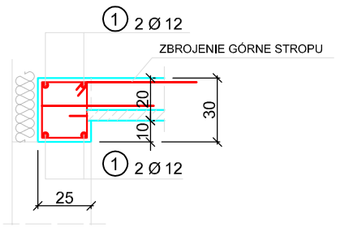
970

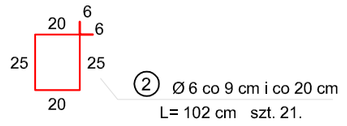
WYKAZ STALI DLA 1 SZT.

NR.	AO Ø	AIII Ø	DŁUG cm	szt	AO Ø 6	AIII Ø 12
1		12	301	4		12,1
2	6		102	21	21,4	
DŁUGOŚĆ mb					21,4	12,1
CIĘŻAR kg/mb					0,222	0,888
RAZEM kg					4,8	10,7

otulina 2 cm
BETON B 20
STAL AO - StOS
AIII - 34GS

PRZEKRÓJ A - A

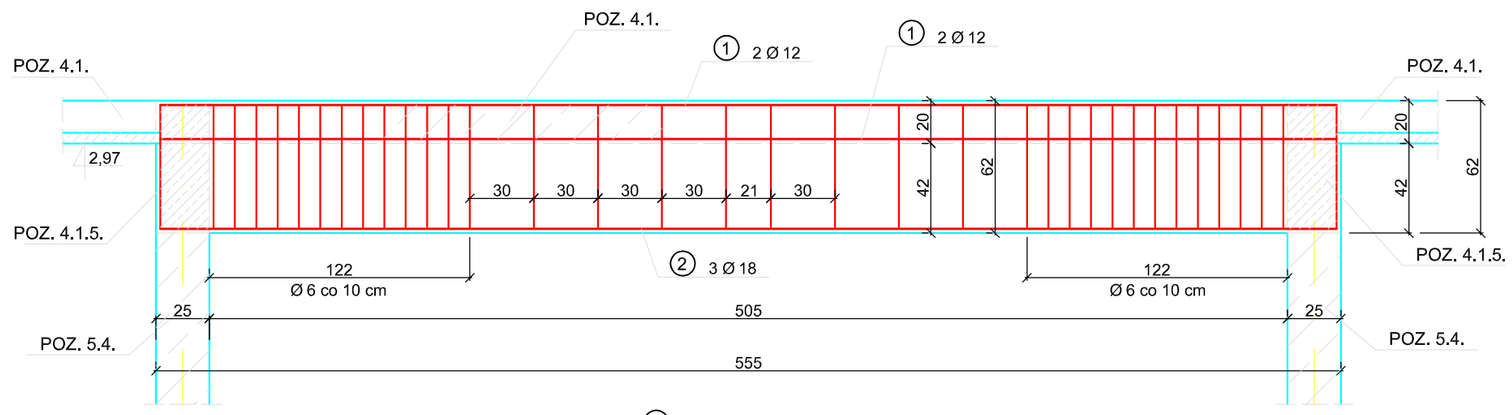




Przedsiębiorstwo Organizacji Budownictwa "POBUD" w Bydgoszczy	
NAZWA RYSUNKU:	POZ.4.1.3. BELKA - WIENIEC.
ZADANIE:	HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA PRZY III LO im. KRÓLOWEJ JADWIGI W INOWROCŁAWIU — SKALA: 1:20
ADRES:	INOWROCŁAW, UL. NARUTOWICZA 53 DZ. NR 3/1 — NR RYS.: 33/K/66
INWESTOR:	STAROSTWO POWIATOWE W INOWROCŁAWIU
BRANŻA:	KONSTRUKCJA — DATA: 24.02.2006
PROJEKTANT:	mgr inż. Jan Mądry nr upr. NB-W-7210/129/78 CZŁONEK K-PO IZBY INŻYNIERÓW BUD. KUP/BO/1568/01
OPRACOWAŁ:	tech. T. Czekajewska.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Zbigniew Mądry upr. nr WKP/0023/POOK/03 CZŁONEK WOIB nr WKP/BO/0424/04

POZ. 4.1.4. BELKA OPARTA NA SŁUPACH PRZY WEJŚCIU. SZT.2.

skala 1 : 20

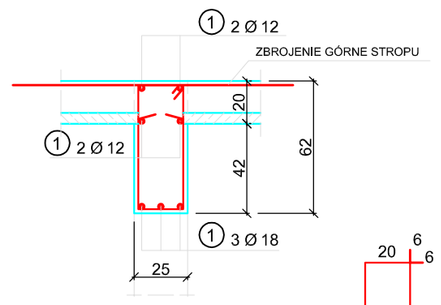


1 2 Ø 12 L = 551 cm szt.4.

551

2 3 Ø 18 L = 551 cm szt.3.

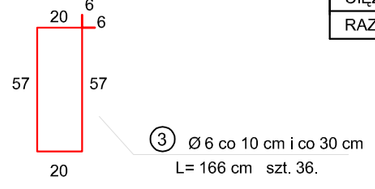
551



WYKAZ STALI DLA 1 SZT.

NR.	AO Ø	AIII Ø	DŁUG cm	szt	AO Ø 6	AIII Ø 12	AIII Ø 18
1		12	551	4		22,0	
2		18	551	3			16,5
3	6		166	36	59,8		
DŁUGOŚĆ mb					59,8	22,0	16,5
CIĘŻAR kg/mb					0,222	0,888	2,00
CIĘŻAR kg					13,3	19,6	33,0
RAZEM kg					13,3	52,6	

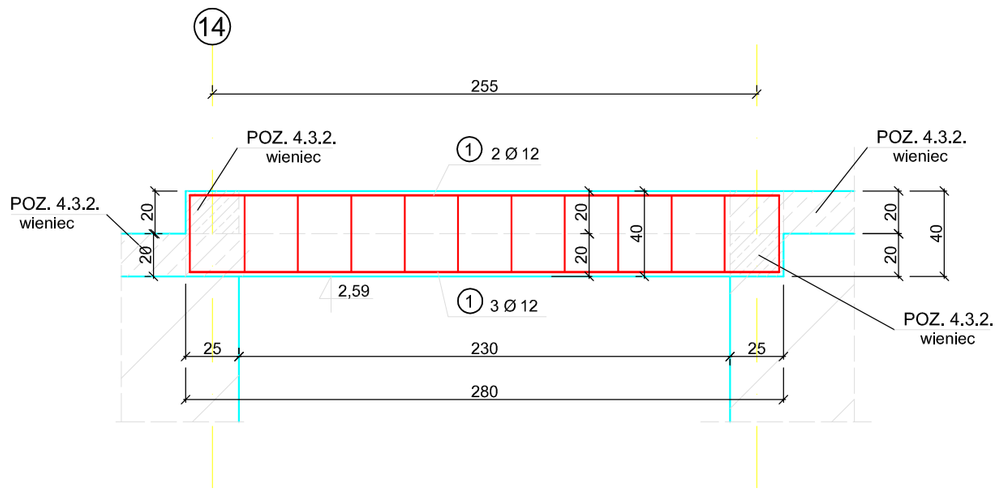
otulina 2 cm
BETON B 20
STAL AO - StOS
AIII - 34GS



Przedsiębiorstwo Organizacji Budownictwa "POBUD" w Bydgoszczy	
NAZWA RYSUNKU:	POZ.4.1.4. BELKA OPARTA NA SŁUPACH.
ZADANIE:	HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA PRZY III LO im. KRÓLOWEJ JADWIGI W INOWROCŁAWIU — SKALA: 1:20
ADRES:	INOWROCŁAW, UL. NARUTOWICZA 53 DZ. NR 3/1 — NR RYS.: 34/K/66
INWESTOR:	STAROSTWO POWIATOWE W INOWROCŁAWIU
BRANŻA:	KONSTRUKCJA — DATA: 24.02.2006
PROJEKTANT:	mgr inż. Jan Mądry nr upr. NB-W-7210/129/78 CZŁONEK K-PO IZBY INŻYNIERÓW BUD. KUP/BO/1568/01
OPRACOWAŁ:	tech. T. Czekajewska.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Zbigniew Mądry upr. nr WKP/0023/POOK/03 CZŁONEK WOIB nr WKP/BO/0424/04

POZ.4.2.4. PODCIĄG W MIEJSCU ZMIANY POZIOMU STROPU W OSI S. SZT.1.

skala 1:20



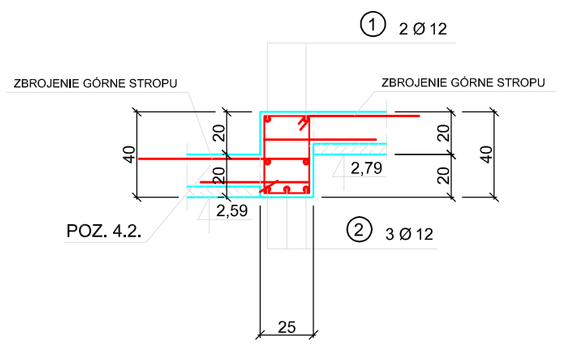
1 3 Ø 12 L = 276 cm szt.7.

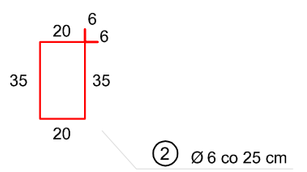
276

WYKAZ STALI DLA 1 SZT.

NR.	AO Ø	AIII Ø	DŁUG cm	szt	AO Ø 6	AIII Ø 12
1		12	276	7		19,3
2	6		122	11	13,4	
DŁUGOŚĆ mb					13,4	19,3
CIĘŻAR kg/mb					0,222	0,888
RAZEM kg					3,0	17,2

otulina 2 cm
BETON B 20
STAL AO - StOS
AIII - 34GS

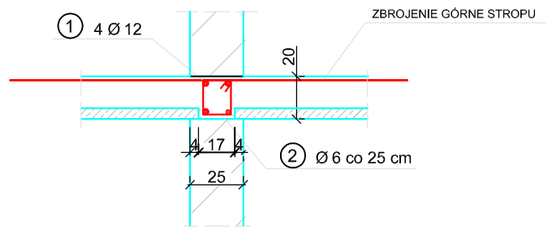


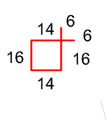


Przedsiębiorstwo Organizacji Budownictwa "POBUD" w Bydgoszczy	
NAZWA RYSUNKU:	POZ.4.2.4.PODCIĄG.
ZADANIE:	HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA PRZY III LO im. KRÓLOWEJ JADWIGI W INOWROCŁAWIU — SKALA: 1:20
ADRES:	INOWROCŁAW, UL. NARUTOWICZA 53 DZ. NR 3/1 — NR RYS.: 40/K/66
INWESTOR:	STAROSTWO POWIATOWE W INOWROCŁAWIU
BRANŻA:	KONSTRUKCJA — DATA: 24.02.2006
PROJEKTANT:	mgr inż. Jan Mądry nr upr. NB-W-7210/129/78 CZŁONEK K-PO IZBY INŻYNIERÓW BUD. KUP/BO/1568/01
OPRACOWAŁ:	tech. T. Czekajewska.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Zbigniew Mądry upr. nr WKP/0023/POOK/03 CZŁONEK WOIB nr WKP/BO/0424/04

POZ.4.3.1.WIENIEC NA ŚCIANIE WEWNĘTRZNEJ.

skala 1:20





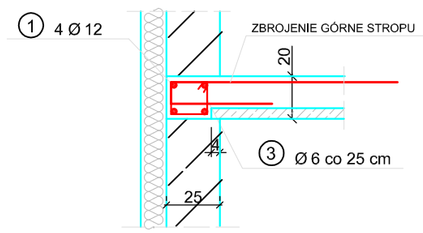
1 4 Ø 12 ∑ L = 1219,0 m

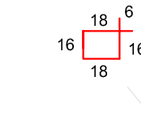
WYKAZ STALI.

NR.	AO Ø	AIII Ø	DŁUG cm	szt	AO Ø 6	AIII Ø 12
1		12				1219,0
2	6		72	560	403,2	
3	6		80	548	438,4	
DŁUGOŚĆ mb					841,6	1219,0
CIĘŻAR kg/mb					0,222	0,888
RAZEM kg					186,8	1082,3

otulina 2 cm
BETON B 20
STAL AO - StOS
AIII - 34GS

POZ.4.3.2.WIENIEC NA ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ.





Przedsiębiorstwo Organizacji Budownictwa "POBUD" w Bydgoszczy	
NAZWA RYSUNKU:	POZ.4.3.1. POZ.4.3.2. WIENIEC.
ZADANIE:	HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA PRZY III LO im. KRÓLOWEJ JADWIGI W INOWROCŁAWIU — SKALA: 1:20
ADRES:	INOWROCŁAW, UL. NARUTOWICZA 53 DZ. NR 3/1 — NR RYS.: 41/K/66
INWESTOR:	STAROSTWO POWIATOWE W INOWROCŁAWIU
BRANŻA:	KONSTRUKCJA — DATA: 24.02.2006
PROJEKTANT:	mgr inż. Jan Mądry nr upr. NB-W-7210/129/78 CZŁONEK K-PO IZBY INŻYNIERÓW BUD. KUP/BO/1568/01
OPRACOWAŁ:	tech. T. Czekajewska.
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Zbigniew Mądry upr. nr WKP/0023/POOK/03 CZŁONEK WOIB nr WKP/BO/0424/04