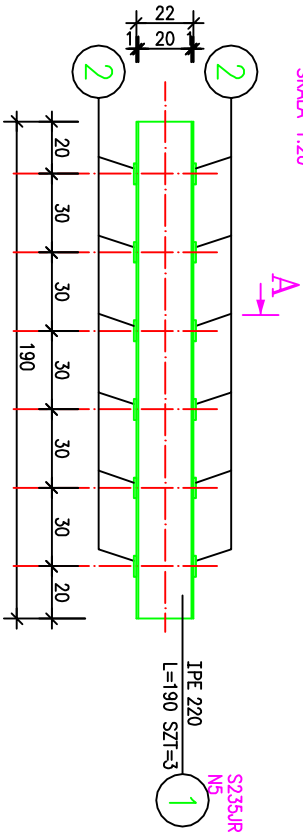


POZYCJA N5

SKALA 1:20
wykonac 1 szt.

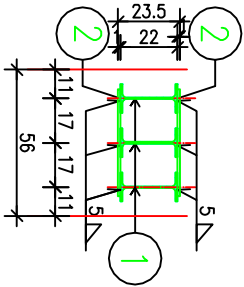
WIDOK BOCZNY

SKALA 1:20



PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:20

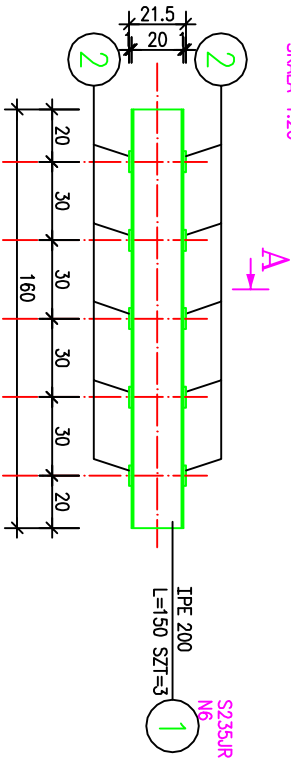


POZYCJA N6

SKALA 1:20
wykonac 1 szt.

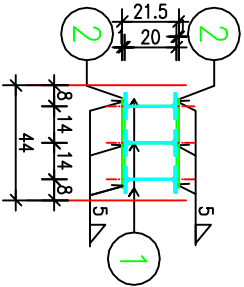
WIDOK BOCZNY

SKALA 1:20



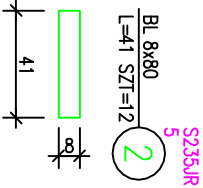
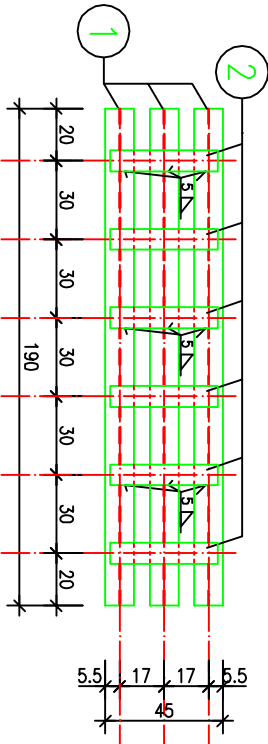
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:20



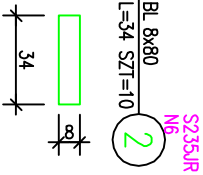
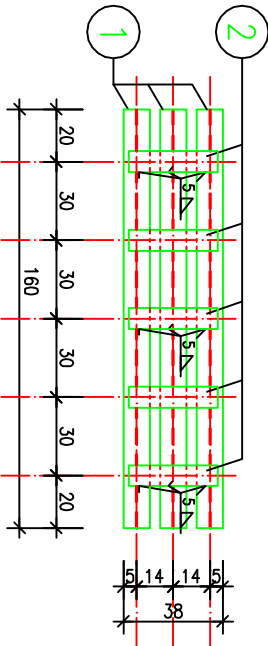
RZUT

SKALA 1:20



RZUT

SKALA 1:20

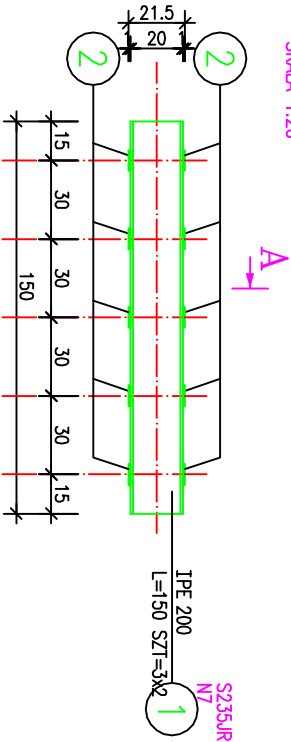


POZYCJA N7

SKALA 1:20
wykonac 2 szt.

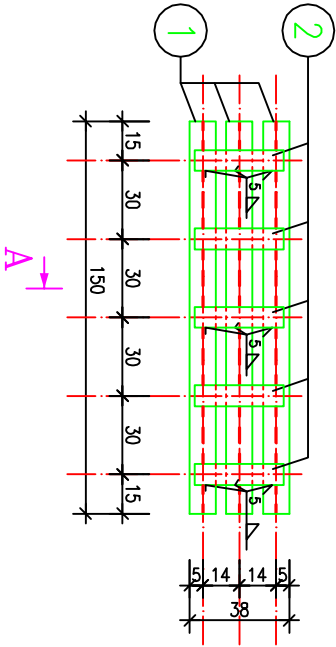
WIDOK BOCZNY

SKALA 1:20



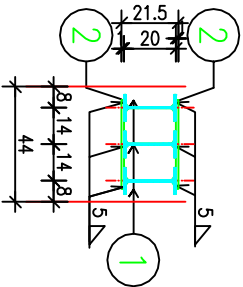
RZUT

SKALA 1:20



PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:20

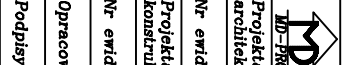


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MAŚA JEDN [kg/m]	MAŚA 1 ELEM [kg]	MAŚA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]	UWAGI
5	2	BL 8x80	410,0	S235JR	12	4,92	5,02	2,06	24,72	0,18	0,07	0,87	
N5	1	IPE 220	1900,0	S235JR	3	5,70	26,2	49,78	149,34	0,85	1,61	4,83	
N6	1	IPE 200	1500,0	S235JR	3	4,50	22,4	33,6	100,8	0,77	1,15	3,46	
N6	2	BL 8x80	340,0	S235JR	10	3,40	5,02	1,71	17,08	0,18	0,06	0,6	
N7	1	IPE 200	1500,0	S235JR	6	9,00	22,4	33,6	201,6	0,77	1,15	6,91	
N7	2	BL 8x80	340,0	S235JR	20	6,80	5,02	1,71	34,16	0,18	0,06	1,2	
OGÓŁEM													17,87
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%													0,32
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%													0,36
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1,5%													0,27
RAZEM:													555,67
WYKONAĆ: x 1													18,82

stal S235JR

-grubość spoin niezaczynanych a=5,0mm; l=mx; odłupno a=3,0 cm

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Dąbrowskiego 64-100 LESZANO</p>				DATA: 07.2009		SKALA: 1:20	
Projektant architektura:				mgr inż. arch. P. Koncki		OBJEKT:	
Nr ewid. upr.:				WP-01A/OKK/VpB/26/2007		MODERNIZACJA BUDYNKU GIMNASTYCZNEGO Z PRZYZNACZENIEM UTWORZENIA CENTRUM AKTYWNOŚCI LOKALNEJ	
Projektant konstrukcja:				mgr inż. M. Donke		INWESTOR:	
Nr ewid. upr.:				WKP/0038/P00K/07		ul. Kościuszki 7 66-300 Międzybóże	
Opracował:				mgr inż. M. Donke		RYSUNEK:	
Podpisz:						NADPROŻA STALOWE Poz.N5-N7	
						RYS.NR: 24	
						strona:	