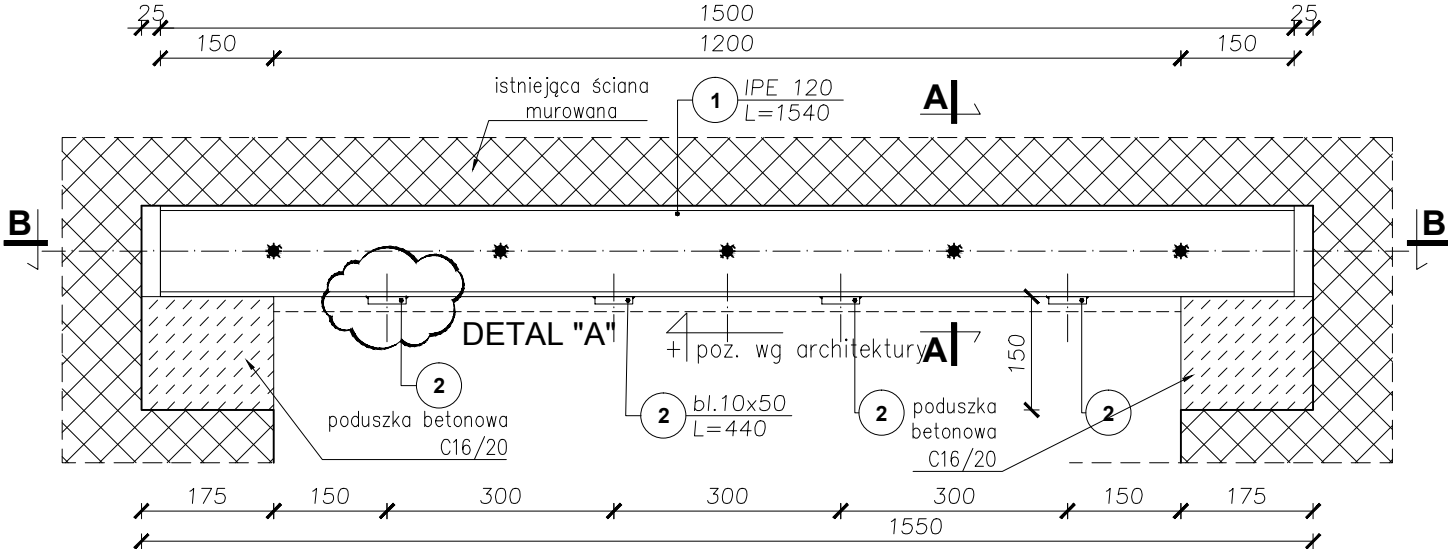
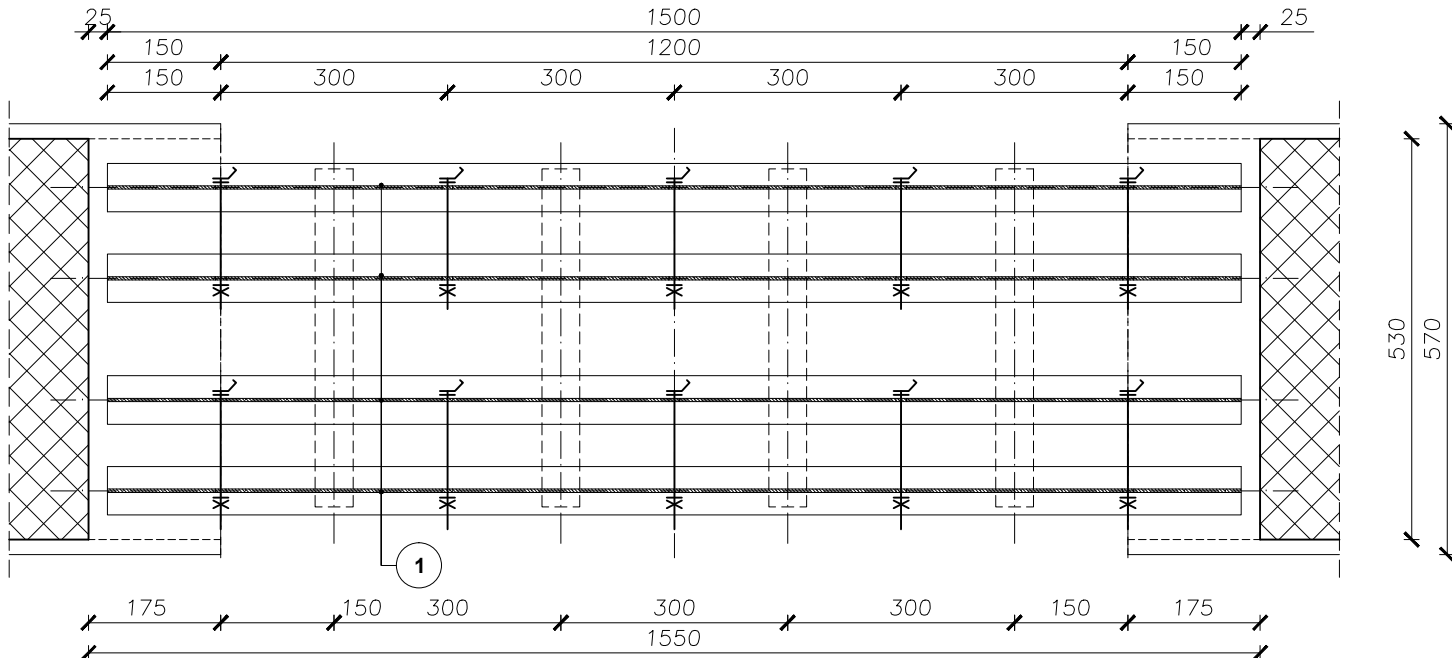


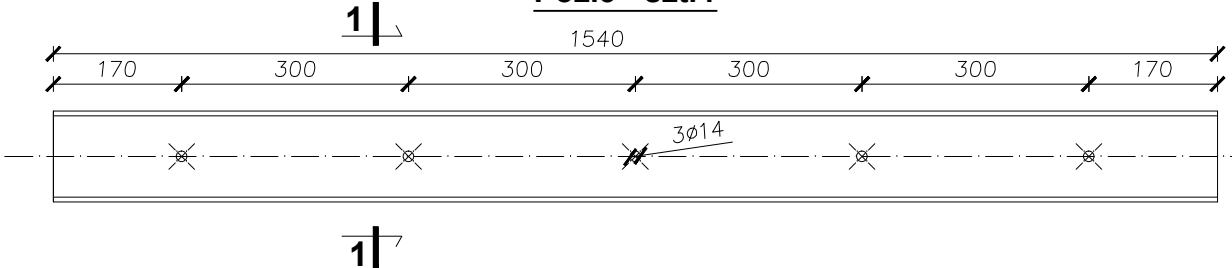
Poz.3.5a N1 szt.1  
NADPROŻE STALOWE



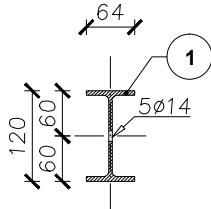
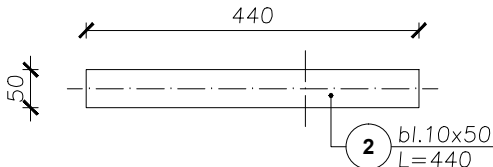
## PRZEKRÓJ B-B



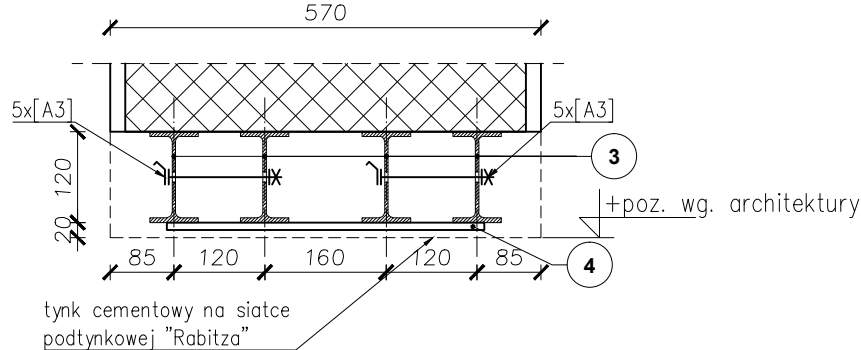
### Poz.3 - szt.4



## PRZEKRÓJ 1-1

**Poz.7 - szt.4**

## PRZEKRÓJ A-A

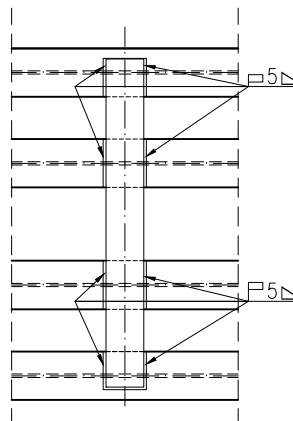


ZESTAWY ZŁĄCZNE:

ZESTAW ZŁĄCZNY [A3] szt.10:

- śruba 1x M12x180-5.6 (ISO 4017)
- podkładka 2x 12-100HV (ISO 7091)
- nakrętka 1x M12-5 (ISO 4032)

DETAL "A"



### ZESTAWIENIE STALI DLA Poz.3.5a N1

NR	KSZTAŁTOWNIK	DŁUGOŚĆ [mm]	IŁOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ [m]	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	MASA DLA 1 SZT. [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	IPE 120	1540	4	1,540	10,40	16,02	64,08
2	bl.10x50	440	4	0,440	3,93	1,73	6,92
					MASA RAZEM [kg]		71,00
					DODATEK 1.5% NA SPOINY [kg]		1,07
					MASA RAZEM DLA 1 szt. [kg]		72,07

### ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH DLA Poz.3.5a N1

ELEMENT	GWINT	x	DŁUGOŚĆ [mm]	IŁOŚĆ [szt.]	NORMA	KLASA	UWAGI
śruba	M12	x	180	10	PN-EN ISO 4017	5.6	
nakrętka	M12	-	-	10	PN-EN ISO 4032	5	
podkładka	12	-	-	20	PN-EN ISO 7091	-	

- KLASA KONSTRUKCJI: S4

BETON KONSTRUKCYJNY C16/20  
STAL ZBROJENIOWA RB500W (A-IIIN)  
STAL KONSTRUKCYJNA S235

**RYSUNKI ROZPATRYWAĆ Z OPISEM TECHNICZNYM, PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI**

**Tytuł opracowania:**  
**Częściowa przebudowa budynku przychodni MSW w Krośnie na terenie**

ΛΟΚΑΛΙΖΑΤΕ:

SP ZOZ MSW W RZESZOWIE Rzeszów, ul. Krakowska 16

TYTUŁ RYSUNKU

ELEMENTY  
Poz.3.5a N

FAZA: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	BRANŻA: <b>KONSTRUKCJA</b>	DATA: <b>SIERPIEŃ 2016</b>	SKALA: <b>1:10</b>
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	NR UPR:	PODPIS:	REV. NR: <b>0</b>
PROJEKTOWANIE: <i>mgr inż. GRZEGORZ OŻÓG</i>	<b>38/97</b>	<i>Co</i>	NR RYS.: <b>KB-01.06</b>

BiO: KB-01\_v02[MSW nadproża]

19/08/2016