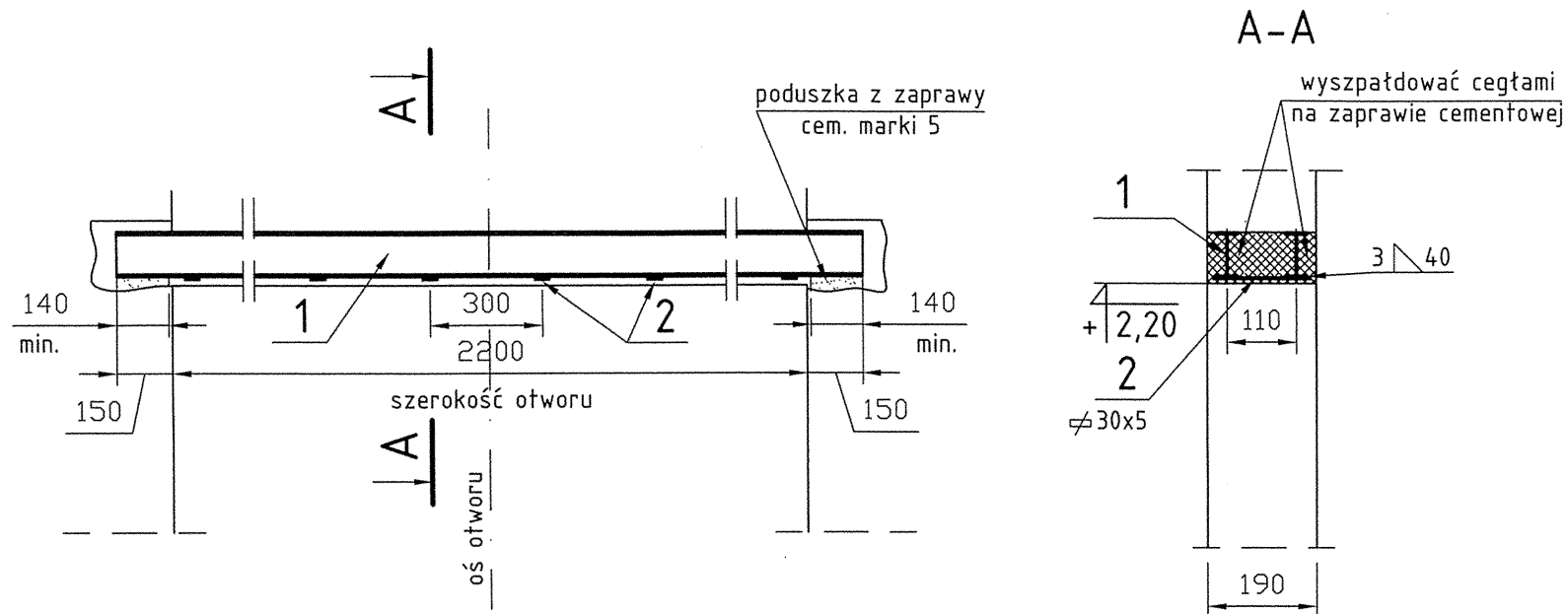


Poz.2.6. NADPROŻE STALOWE 1:25

STAL I PREFABRYKOWANE
3
29
43-300 BIELSKO-BIAŁA



ZESTAWIENIE NADPROŻY L19								
Nr	Typ	Dł. 1 szt. L [m]	Il. szt. całk.	ściany 50cm Il. szt.	ściany 38cm Il. szt.	ściany 25cm Il. szt.	ściany 19cm Il. szt.	ściany 12cm Il. szt.
Wieniec W1				5 szt./otwór	4 szt./otwór	2 szt./otwór	2 szt./otwór	1 szt./otwór
N1	L19N	2,100	28	10	12	0	4	2
N2	L19N	2,700	25	15	8	0	2	0
N3	L19N	1,500	49	0	0	2	30	17
N4	L19N	2,400	12	0	8	0	4	0

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ						
Nr	Element	Dł. 1 szt. [m]	Il. szt.	Masa [kg/m] jedn.	Masa [kg] razem	Uwagi:
2.6. Nadproże stalowe						
1	I120	2,500	2	11,20	56,00	
2	∅ 30x5	0,180	8	27,60	39,74	
Razem [kg]					95,7	
Dodatek na spoiny, podkładki				2,50%	2,4	
Ogółem stali St3SX [kg]					98	

inż. Maciej MICHALIK
43-300 Bielsko-Biała, ul. Spokojna 3
Upr. nr 639/02
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Poz. 501/03/V/C w Centralnym Rejestrze

mgr inż. LEONARD DROŹDZ
RZECZOWNIK BUDOWLANY
Uprawniony z tytułu wykształcenia i doświadczenia
w zakresie konstrukcyjno-budowlanej
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Lubartowska 10A - 8527704

stal St3SX
elektroda EA146

nazwa i adres obektu budowlanego, nr działek:	Rozbudowa szkoły podst. o kompleks sportowy z pomieszcz. tow.								
	Ustroń, ul. Partyzantów 2 316/18, 317/1, 313/2, 326/6, 314/2, 313/1, 316/9								
opracowanie:	Usługi Projektowe Maciej Michalik, ul. Spokojna 3, 43-300 Bielsko-Biała								
projektował:	inż. Maciej Michalik	nr upr. 639/02							
sprawdził:	mgr inż. Leonard Drożdż	nr upr. 1359/61							
treść	Nadproża stalowe i prefabrykowane								
branża	konstrukcja	faza	P.B.	skala	1:25, 1:100	data	12.2005	nr rysunku	17K