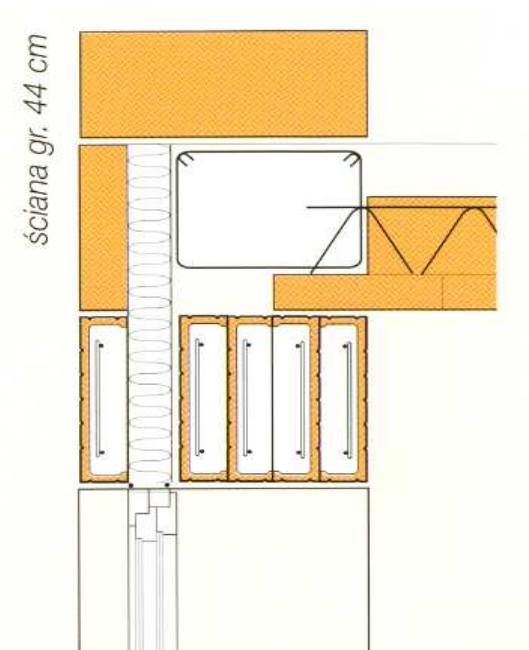


POZ.4.3. PREFABRYKOWANE NADPROŻA POROTHERM O ROZPIĘTOŚCI 1,8; 1,5; 1,2; 0,90 m

Parametry wytrzymałościowe belek nadprożowych Porotherm 23.8

Długość belki [m m]	Minimalne oparcie belki [m m]	Szerokość otworu w świetle [m m]	Zbrojenie nadproża		Maksymalna	Maksymalny
			pręty podłużne	krzyżulce	obliczeniowa	obliczeniowy
					siła poprzeczna	moment zginający
					[kN]	[kNm]
1 000		750	2 Ø 6	1 Ø 5	12,08	2,08
1 250	125	1 000	2 Ø 8	1 Ø 5	12,08	3,62
1 500		1 250				
1 750		1 500	2 Ø 10	1 Ø 5	12,08	5,54
2 000	200	1 600	2 Ø 12	1 Ø 5	12,08	7,63
2 250		1 850				
2 500		2 000	2 Ø 14	1 Ø 5	12,08	10,05
2 750	250	2 250				
3 000		2 500				



ZESTAWIENIE NADPROŻY POROTHERM

symbol	Szer. okna	Liczba otworów				RAZEM nadproży 5xn
		parter	1p	2p	3p	
P/23,8/225	181	1	1	1	1	5x4= <b>20</b>
P/23,8/175	151	20	20	20	20	5x80= <b>400</b>
P/23,8/150	121	2	6	6	6	5x20= <b>100</b>
P/23,8/125	91	3	3	3	3	5x12= <b>60</b>

 <b>Pro Amar</b> PRACOWNIA PROJEKTOWA SP. Z O.O. ul. Dworkowa 40/4 85-410 Bydgoszcz tel./fax 852-345-66-87 NIP 554-10-20-146		NAZWA INWESTYCJI: <b>Budynek mieszkalny wielorodzinny</b>	
OBIEKT: <b>Budynek mieszkalny wielorodzinny nr 4/1 przy ul. Wyzwolenia 69 w Bydgoszczy</b>		NR RYSUNKU <b>10/K/37</b>	
INWESTOR: <b>Bydgoskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp z o.o. ul.Grunwaldzka 64; 85 - 239 Bydgoszcz</b>		SKALA <b>1:20</b>	
STADIUM: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		BRANŻA: <b>KONSTRUKCJA</b>	
NAZWA RYSUNKU: <b>POŻ.4.3. NADPROŻE POROTHERM.</b>			
PROJEKTANT <b>mgr inż. Jan Mądry</b> nr upr. NB-W-7210/129/78 CZŁONEK K-PO IZBY INŻYNIERÓW BUD. KUP/BO/1568/01		PODPIS	
OPRACOWANIE <b>tech. budowl. Teresa Czekańska</b>		PODPIS	
SPRAWDZAJĄCY <b>mgr inż. Zbigniew Mądry</b> upr. nr WKP/0023/POOK/03 CZŁONEK W.O. IZBY INŻYNIERÓW BUD. WKP/BO/0424/04		PODPIS	