

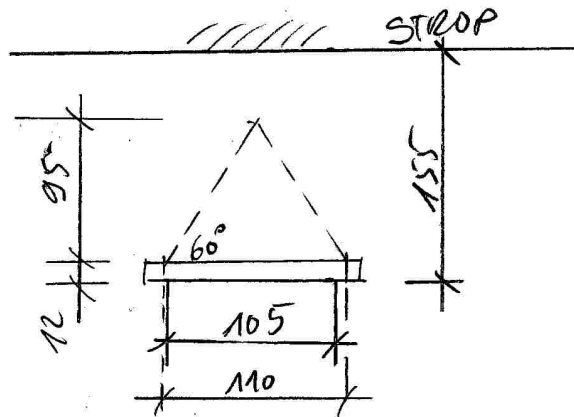
-1-

= OBLICZENIA STATYCZNE =

PROJEKOWANE NADPROŻA NAD OTWORAMI W ŚCIANIE

WĘWĘTRZNEJ

PRZEBUDÓJ



NADPROŻA OBLICZANE C. CIĄGNYM MURU.
PRZYJĘTO 3 BELKI STALOWE WĄLCOWANE.
OBLICZENIA NA JEDNĄ BELKĘ [kN/m]

- MUR: $0,47 \times \frac{1}{3} \times 0,95 \times 18,0 =$

TYTU: $0,03 \times \frac{1}{3} \times 0,95 \times 19,0 =$

RAZEM:

OSI PRZEDAWNIE: $0,12 \times 0,47 \times 18,0 \times \frac{1}{3} =$

TYTU: $(0,12 + 0,47) \times 0,015 \times 19,0 \times \frac{1}{3} =$

RAZEM:

CIAR		OBL.
2,62	1,1	7,95
0,18	1,3	0,73
2,86	1,11	3,18
0,34	1,2	0,41
0,07	1,3	0,09
0,41	1,22	0,50