

PRACA DOMOWA NR 1

STUDIA NIESTACJONARNE

Temat: **SIŁY PRZEKROJOWE – BELKI CIĄGŁE PRZEGUBOWE**

Zadanie.

Dla wskazanej belki przegubowej (gerberowskiej) sporządzić wykresy sił wewnętrznych.

W tabeli:

N – oznacza ilość liter w nazwisku

I – oznacza ilość liter w imieniu.

Przyjąć schemat oraz obciążenia według numeru przydzielonego na ćwiczeniach oraz poniższej tabeli:

Schemat	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)		
	1	2	3	4	5	6	7	8		
	9	10	11	12	13	14	15	16		
	17	18	19	20	21	22	23	24		
	25	26	27	28	29	30	31	32		
									Obciążenia:	
	5	10	15	20	25	5	10	15	← P_1	[kN]
	10	15	20	5	10	15	20	5	← P_2	[kN]
	8	12	14	16	18	22	12	16	← M_1	[kNm]
	16	18	22	8	12	16	8	12	← M_2	[kNm]
	N	N	N	N	I	I	I	I	← q_1	[kN/m]
	I	I	I	I	N	N	N	N	← q_2	[kN/m]

Robert Szmit

SCHEMATY

