

ST-02. Návrh a posúdenie základových konštrukcií

Základy sú navrhnuté na predpoklade:

- predpokladaná únosnosť zeminy 120 kPa

Základový pás - obvodové murivo

Návrh		
Základový pás	prostý betón	C16/20
	obj. hmotnosť	23,0 kN/m ³
	šírka	0,30 m
	dĺžka	1,00 m
	výška	1,05 m
Zásyp	obj. hmotnosť	0,00 kN/m ³
	výška	0,00 m
Zaťaženie	Nd=	17,90 kN
	Hd=	0,00 kN
	Md=	0,00 kNm
Posúdenie		
exentricita	e =	0,000 m
napätie	sd =	0,092 MPa

Základový pás - obvodové murivo

Návrh		
Základový pás	prostý betón	C16/20
	obj. hmotnosť	23,0 kN/m ³
	šírka	0,40 m
	dĺžka	1,00 m
	výška	1,00 m
Zásyp	obj. hmotnosť	0,00 kN/m ³
	výška	0,00 m
Zaťaženie	Nd=	22,40 kN
	Hd=	0,50 kN
	Md=	0,50 kNm
Posúdenie		
exentricita	e =	0,029 m
napätie	sd =	0,102 MPa