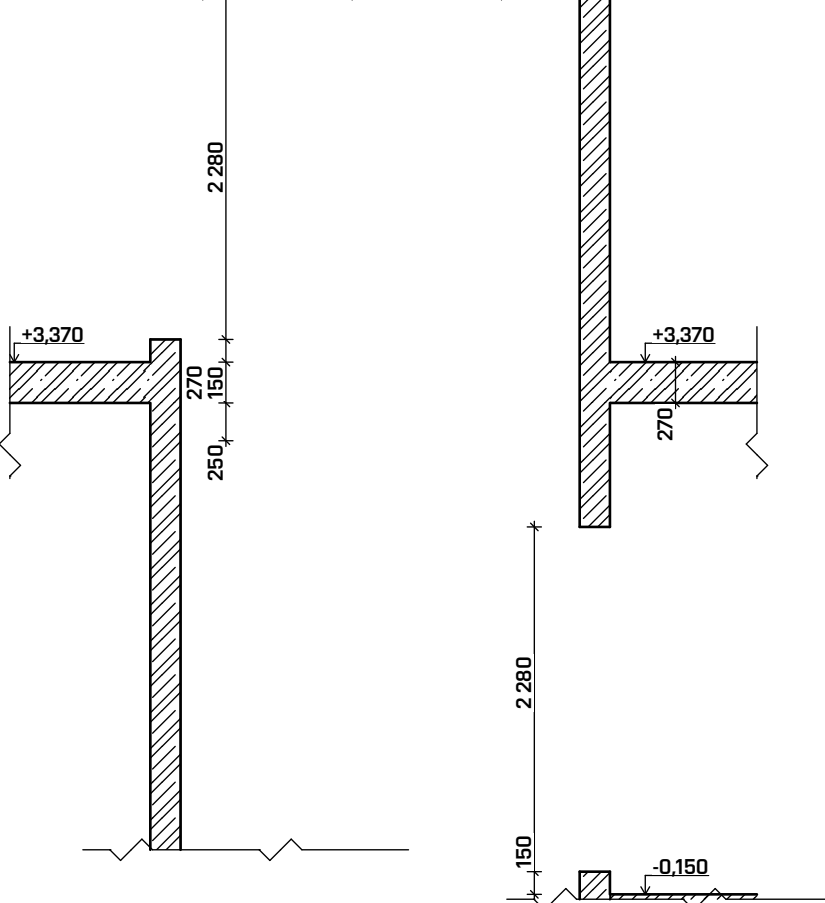


 ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE, VYTUŽENÍ  
DLE STATICKÉHO VÝPOČTU, TŘÍDA BETONU DLE STATICKÉHO  
VÝPOČTU, PRVKY S POHLEDYVOU ÚPRAVOU

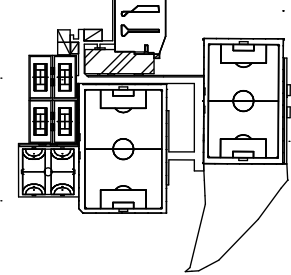
### Orientační rozměry železobetonových prvků pro pozemní stavby


<b>Trámy</b>	<b>Výška trámy</b>	<b>Šířka trámy</b>
jeřáb trámového stropu	$h = 1/17 - 1/15$	$b = (0,33 - 0,4)h$
jeřáb trámového stropu na velkém zatlutí	$h = 1/12 - 1/10$	$b = (0,33 - 0,4)h$
<b>Průvlaky</b>	<b>Výška průvlatku</b>	<b>Šířka průvlatku</b>
stropní	$h = 1/12 - 1/8$	$b = (0,4 - 0,5)h$
stropní pro bížerní zatlutí	$h = 1/10$	$b = 0,5h$
střední a menší zatlutí	$h = 1/15 - 1/12$	$b = (0,4 - 0,5)h$
<b>Sloupy</b>	<b>Podminka</b>	<b>Pozice sloup</b>
Vnitřní sloup	$h = 1/10 - 1/8$	$h = 1 - 1,5$
Krajní sloup	$h = A_{sl} / (0,8 E_{sl})$	$h = 1,5 - 2,0$

Například: rozměry desky betonového stropu na mísi je 200 mm.



POZN. 1 - POHLEDOVÁ KONSTRUKCE



PRŮMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE	 PÁRÁTEĚ STAVBYMĚŘ Čestný posuzovatel stavebního	FORMAT	A4
VÝPRAVOVAL	Bc. DANIEL SEDLÁČEK		DATUM	11.01.2024
STAVEBNÍ	Ing. LUKÁŠ DANEK, Ph.D.		STUPEŇ PRŮJ.	005
KONTROLA	POHODA UVAZOVACE ČESKÉ REPUBLIKY		NEŘÍČÍ	Č. VÝKRESU
MÍSTO STAVBY	Čestný stavební posuzovatel		1:50	0.12.3
NÁZEV STAVBY	Sportovní záměr fotbalové akademie Moravskoslezského kraje			
STAVEBNÍ OBJEKT	30.01 HLAVNÍ BUDOVA			
CAS	0.1.2. STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ			
OBŠAH	VÝKRES TVARU STROPU 1 NP			

**FAKULTA**  
**STAVEBNÍ** **Ústav**  
pozemního stavitelství