H-BLOK

TECHNICKÝ LIST

STANDARD

www.hblok.cz

TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

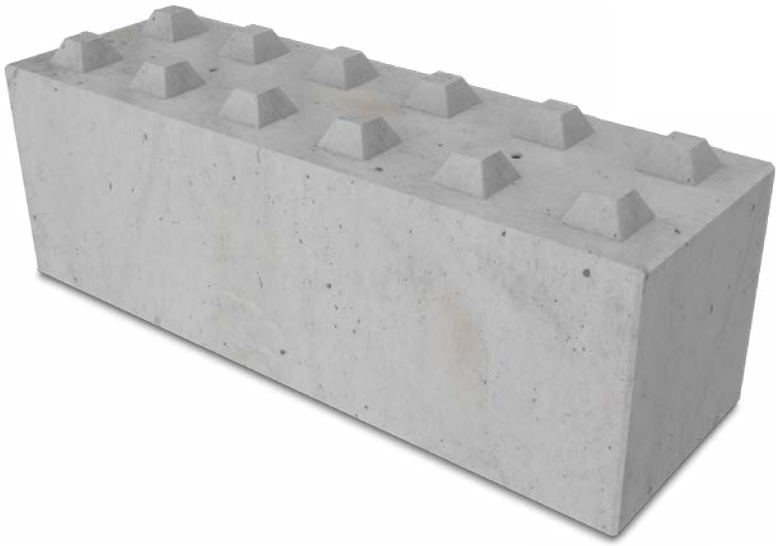
- Tyto bloky s vysokou pevností jsou odlité z betonu. Bloky H-BLOK vykazují extrémní trvanlivost, spolu s flexibilitou užití. Jsou navrženy tak, aby poskytovaly řešení pro širokou škálu projektů.
- Záchytné skládky, opěrné stěny, prevence eroze pobřeží, tížné stěny, požární stěny, jako součást požární ochrany objektů, průmyslové budovy. Jsou také vhodné pro různé dočasné práce, například výstavbu proti povodňových bariér a hrází.

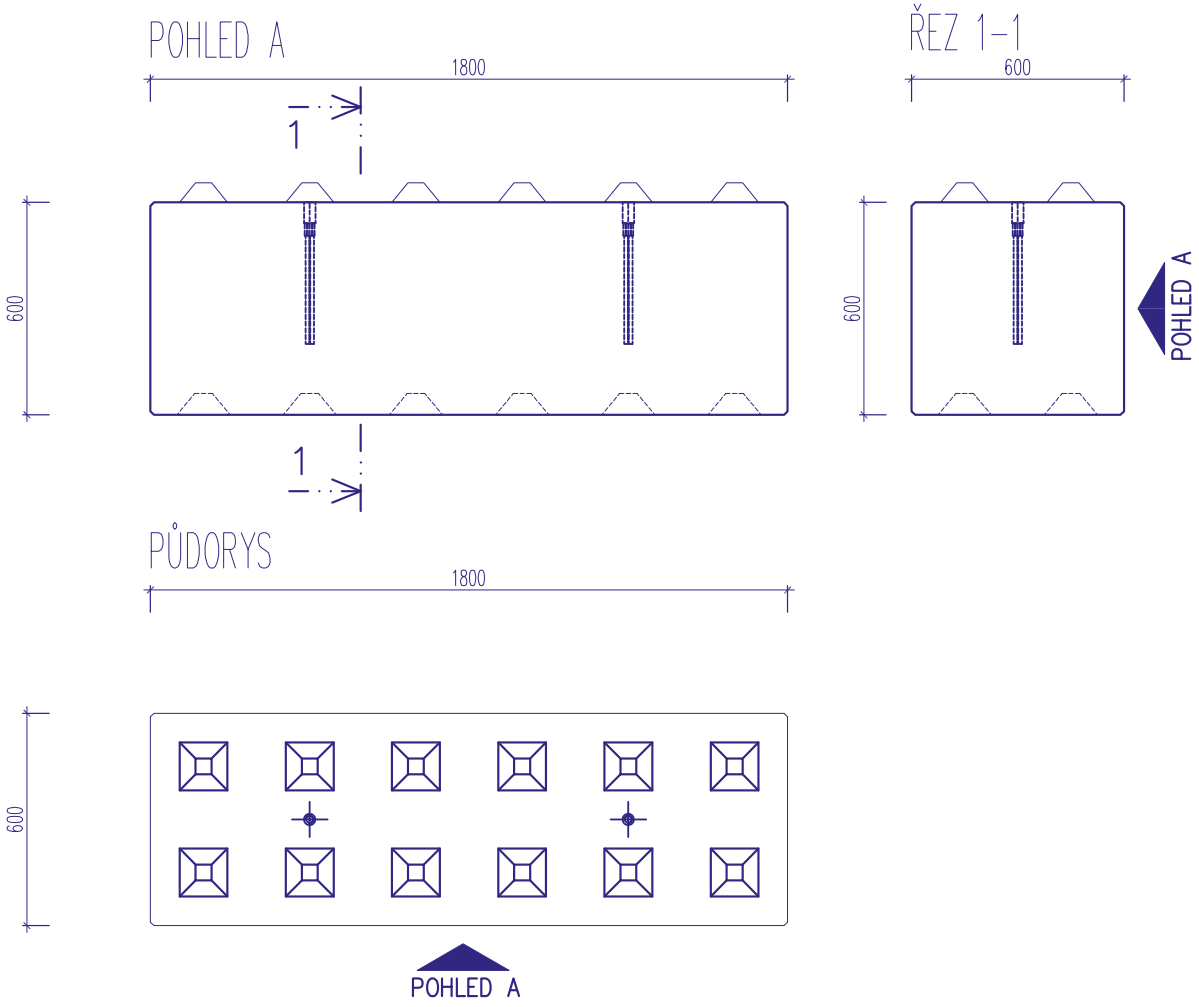
ROZMĚRY A TVAR VÝROBKU

název	rozměry v (mm)			hmotnost (kg)	počet přepravních kotev	strana
	d	š	v	kg/ks	1 ks obsahuje	
H-BLOK STANDARD	1800	600	600	1580	2	3
H-BLOK STANDARD 1/3	600	600	600	530	1	4
H-BLOK STANDARD 1/2	900	600	600	790	2	5
H-BLOK STANDARD 2/3	1200	600	600	1180	2	6
H-BLOK STANDARD V300	1800	600	300	760	2	7
H-BLOK STANDARD S300	1800	300	600	760	2	8
H-BLOK STANDARD U	1800	600	600	1580	2	9
H-BLOK STANDARD U 1/3	600	600	600	530	1	10
H-BLOK STANDARD U 1/2	900	600	600	790	2	11
H-BLOK STANDARD U 2/3	1200	600	600	1180	2	12
H-BLOK STANDARD V300 U	1800	600	300	760	2	13
H-BLOK STANDARD S300 U	1800	300	600	760	2	14
H BLOK STANDARD DREN	1800	600	600	1580	2	15
H-BLOK STANDARD DREN 1/3	600	600	600	530	1	16
H-BLOK STANDARD DREN 1/2	900	600	600	790	2	17
H-BLOK STANDARD DREN 2/3	1200	600	600	1180	2	18
H-BLOK STANDARD DREN U	1800	600	600	1580	2	19
H-BLOK STANDARD DREN U 1/3	600	600	600	530	1	20
H-BLOK STANDARD DREN U 1/2	900	600	600	790	2	21
H-BLOK STANDARD DREN U 2/3	1200	600	600	1180	2	22
H-BLOK STANDARD GEO	1800	600	600	1580	2	23
H-BLOK STANDARD GEO 1/3	600	600	600	530	1	24
H-BLOK STANDARD GEO 1/2	900	600	600	790	2	25
H-BLOK STANDARD GEO 2/3	1200	600	600	1180	2	26
H-BLOK STANDARD GEO U	1800	600	600	1580	2	27
H-BLOK STANDARD GEO U 1/3	600	600	600	530	1	28
H-BLOK STANDARD GEO U 1/2	900	600	600	790	2	29
H-BLOK STANDARD GEO U 2/3	1200	600	600	1180	2	30

TECHNICKÉ VÝKRESY

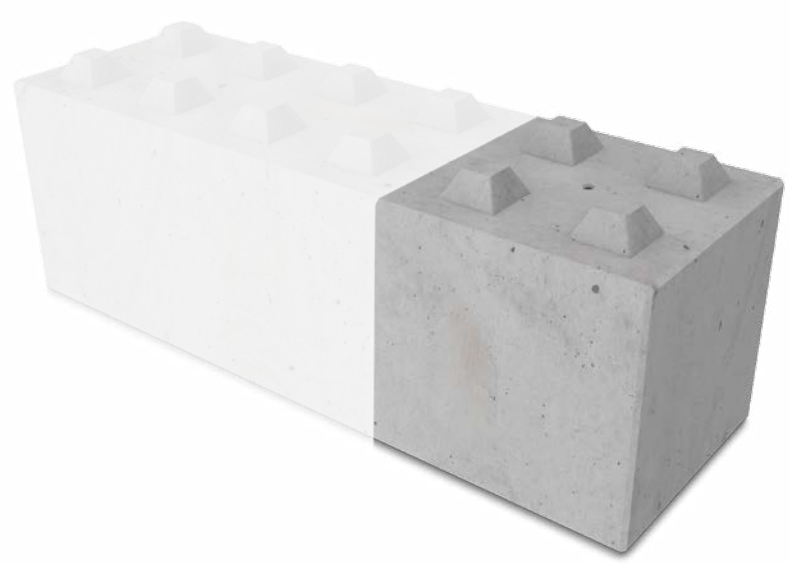
H-BLOK Standard

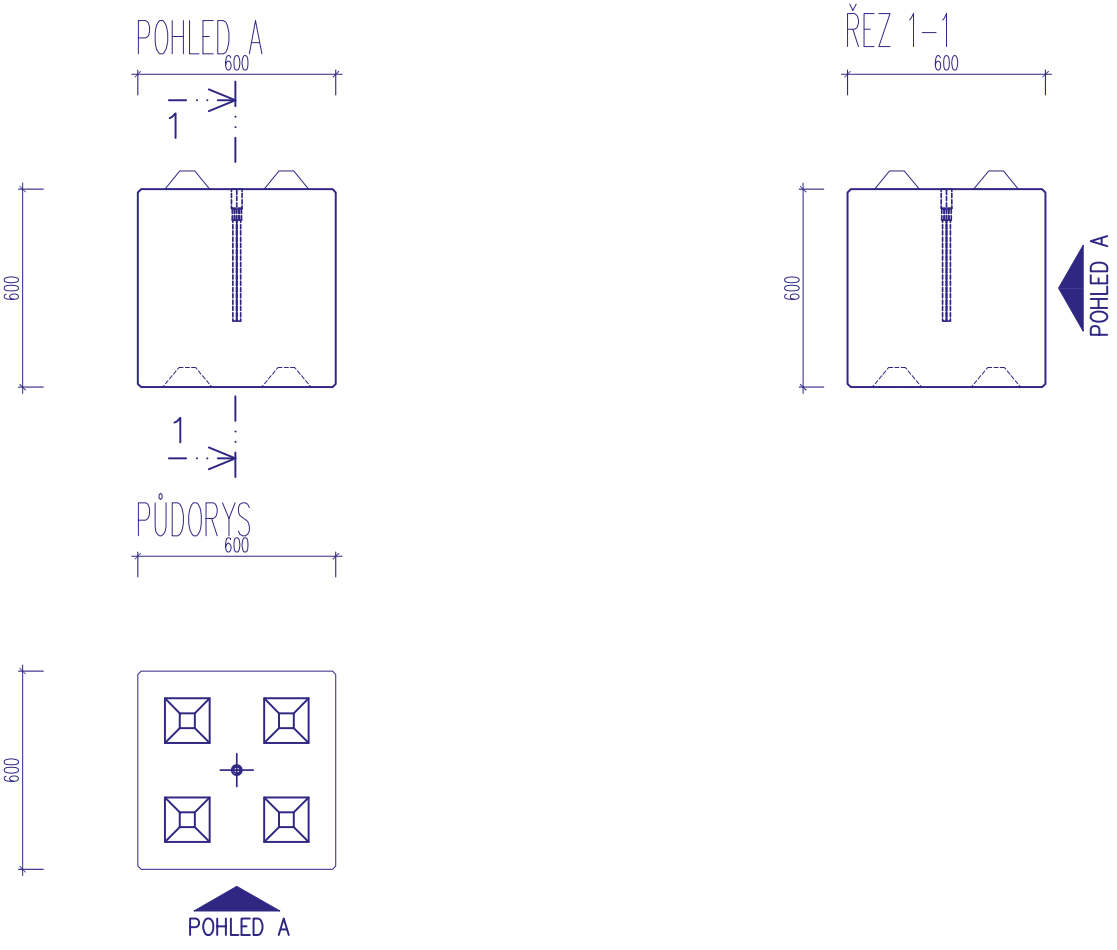




TECHNICKÉ VÝKRESY

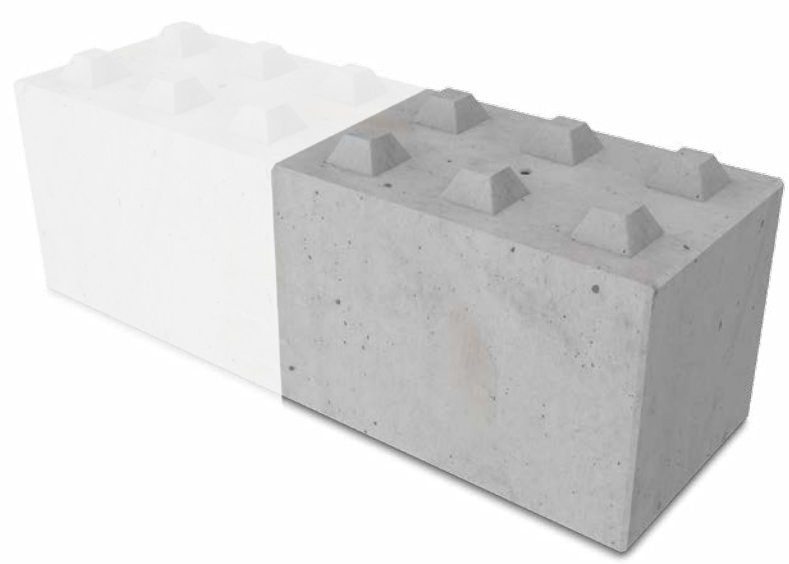
H-BLOK Standard 1/3

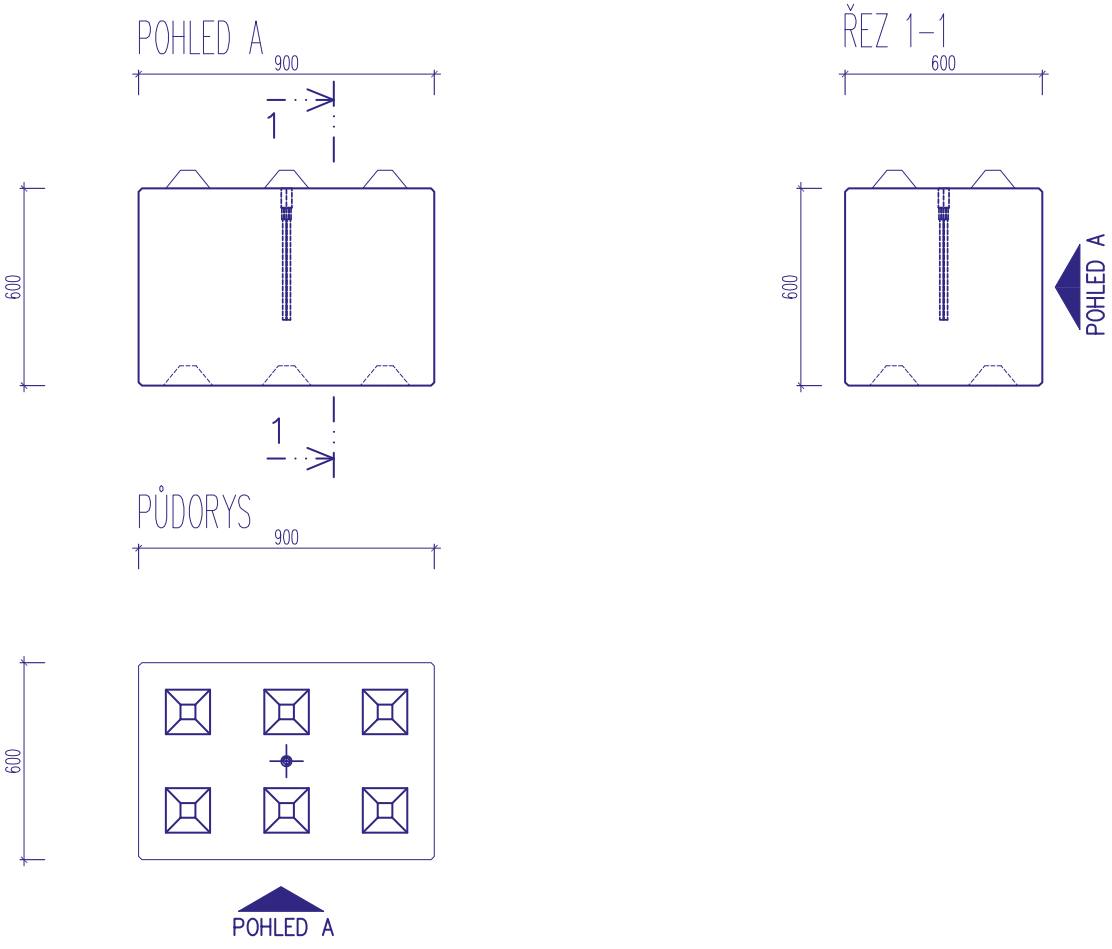




TECHNICKÉ VÝKRESY

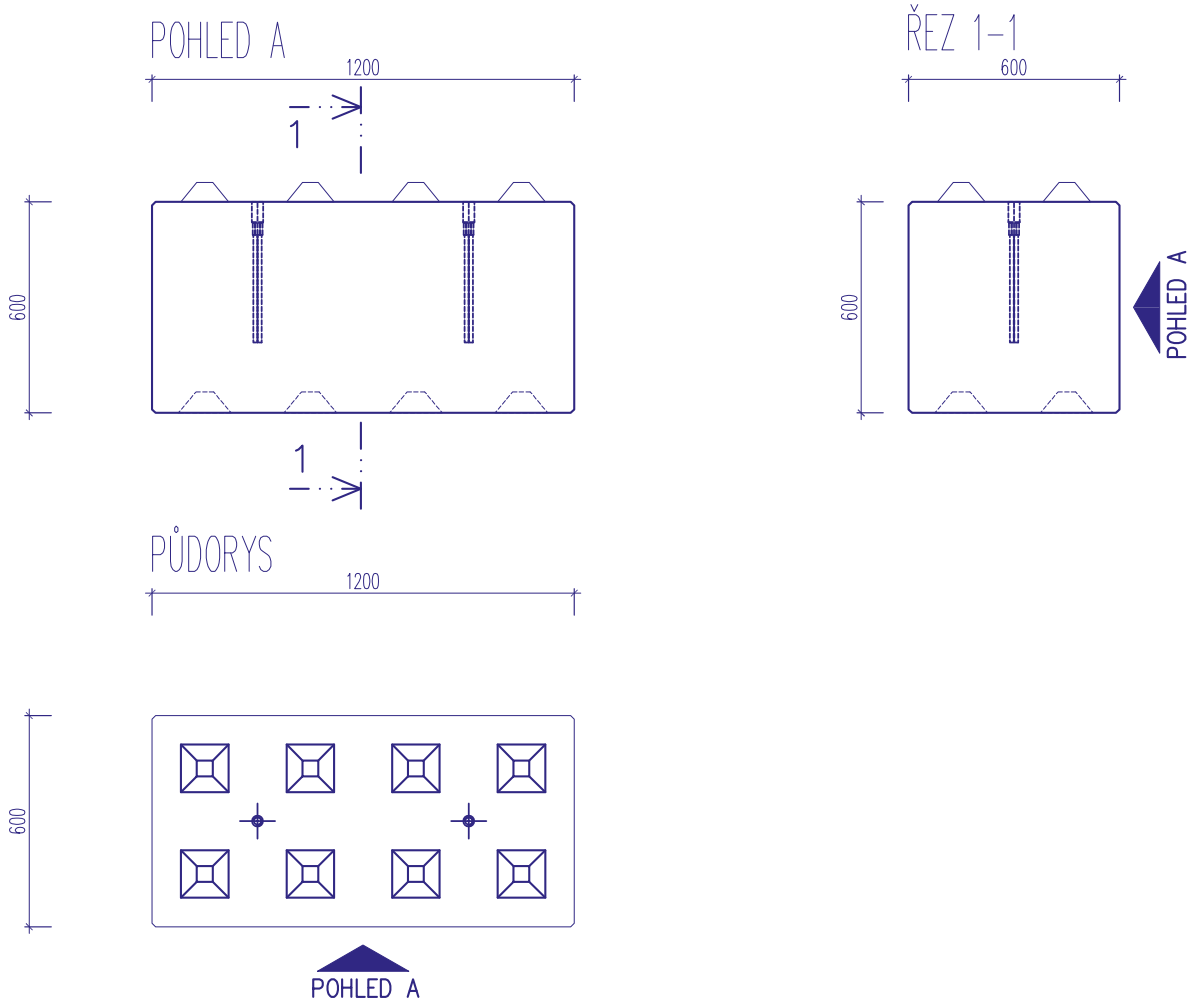
H-BLOK Standard 1/2





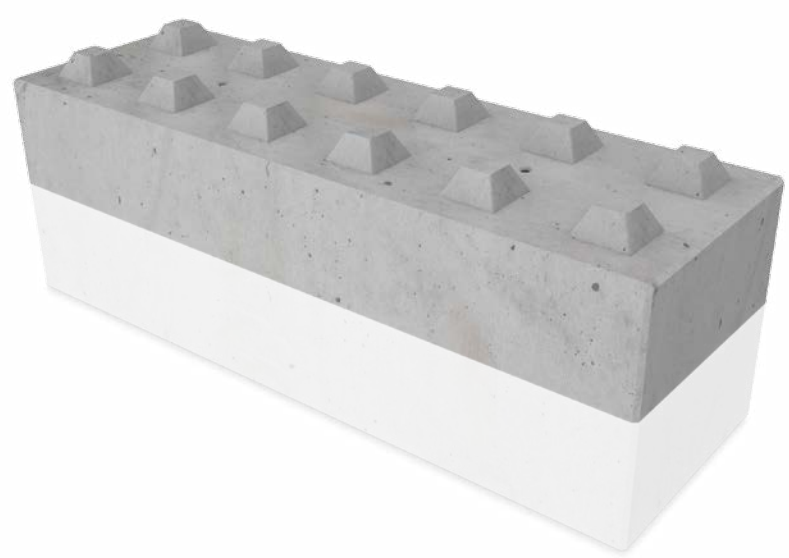
TECHNICKÉ VÝKRESY

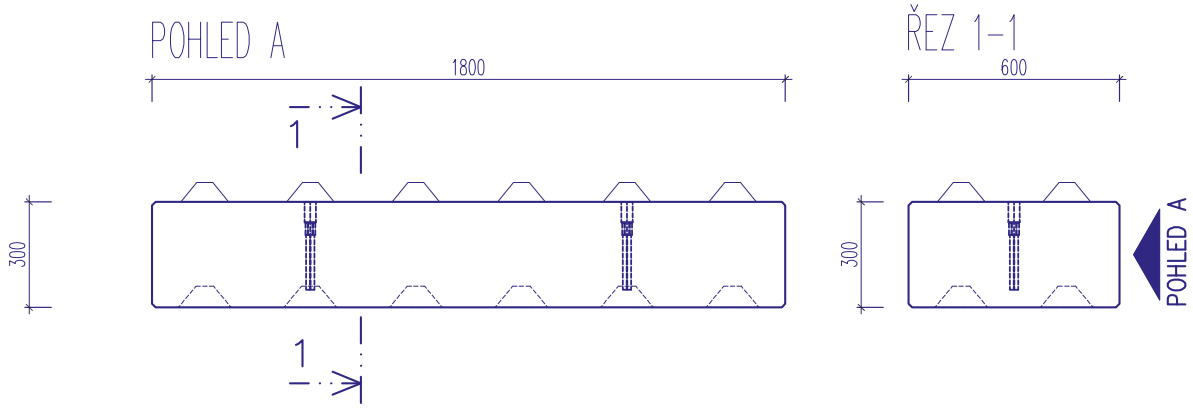
H-BLOK Standard 2/3

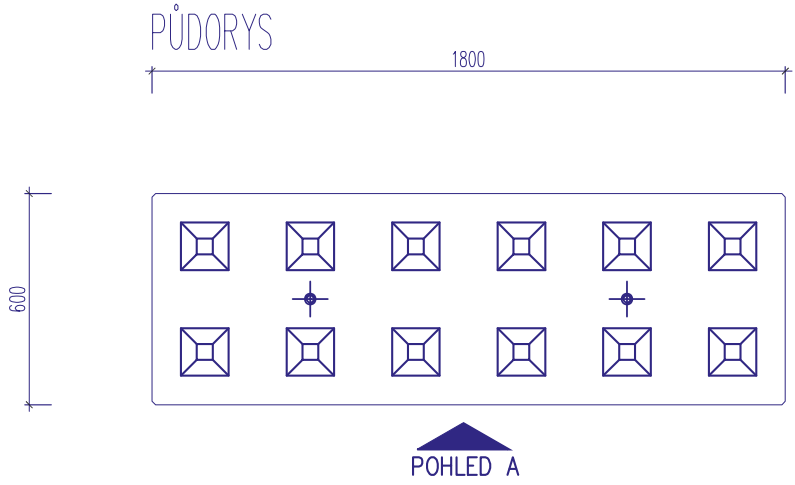


TECHNICKÉ VÝKRESY

H-BLOK Standard V300

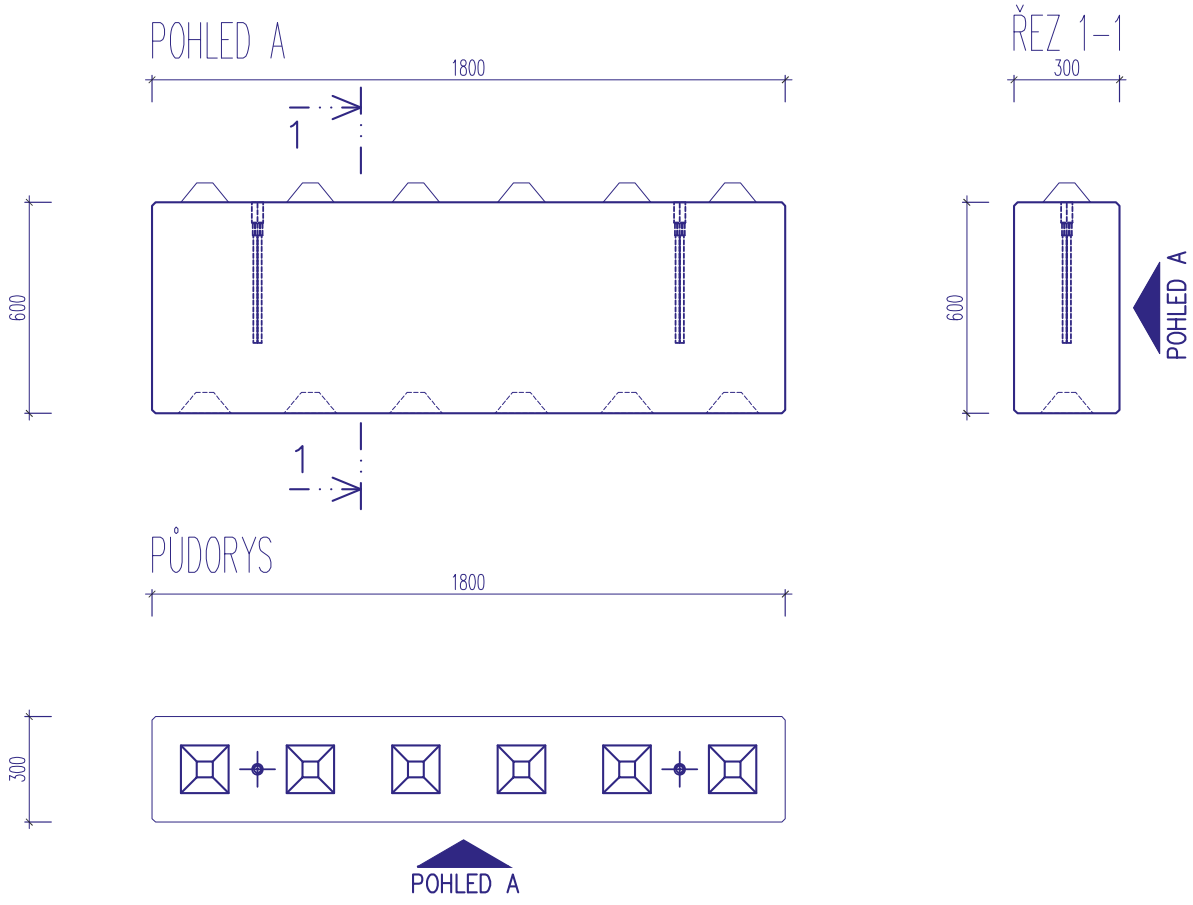






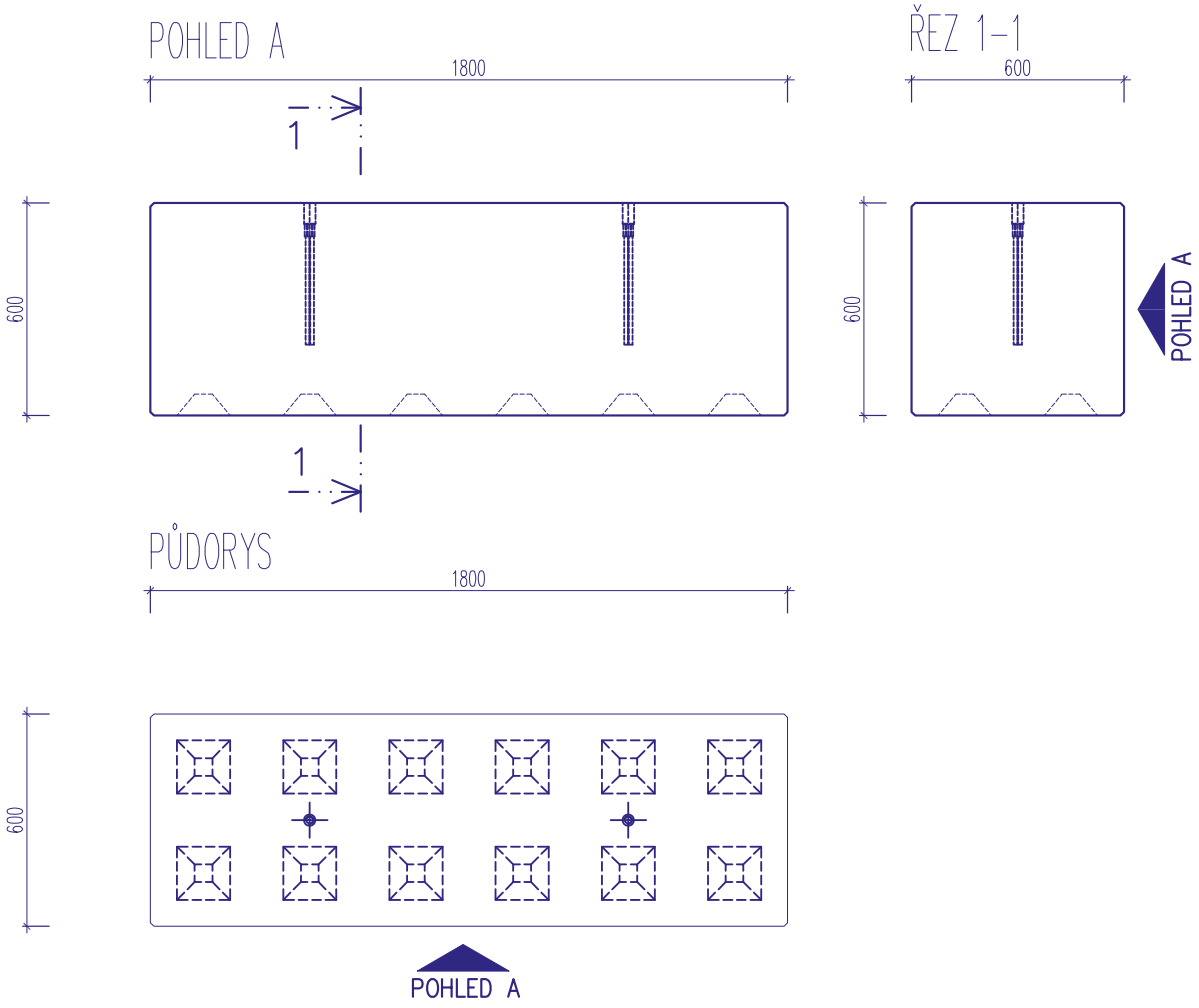
TECHNICKÉ VÝKRESY

H-BLOK Standard S300



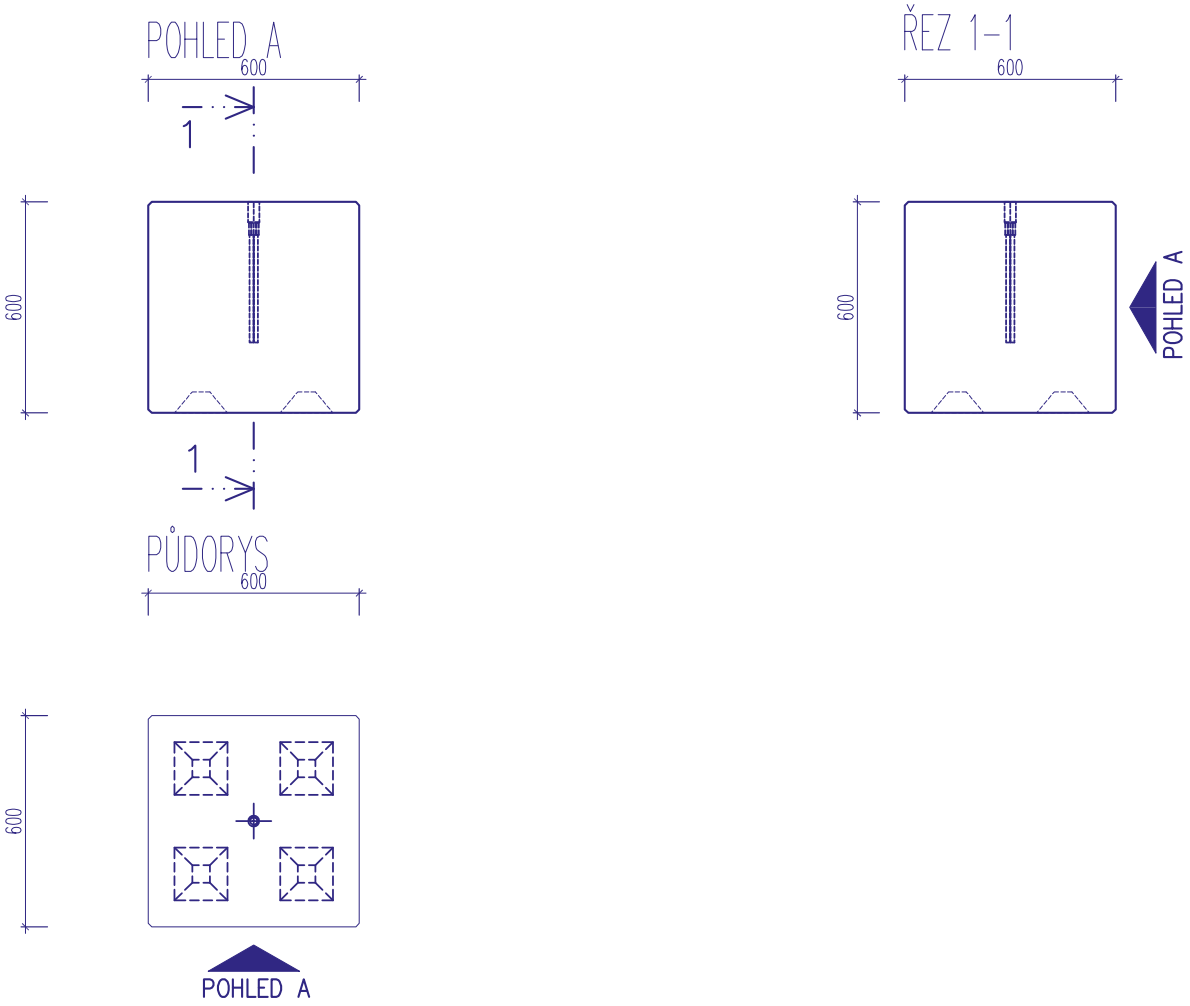
TECHNICKÉ VÝKRESY

H-BLOK Standard U



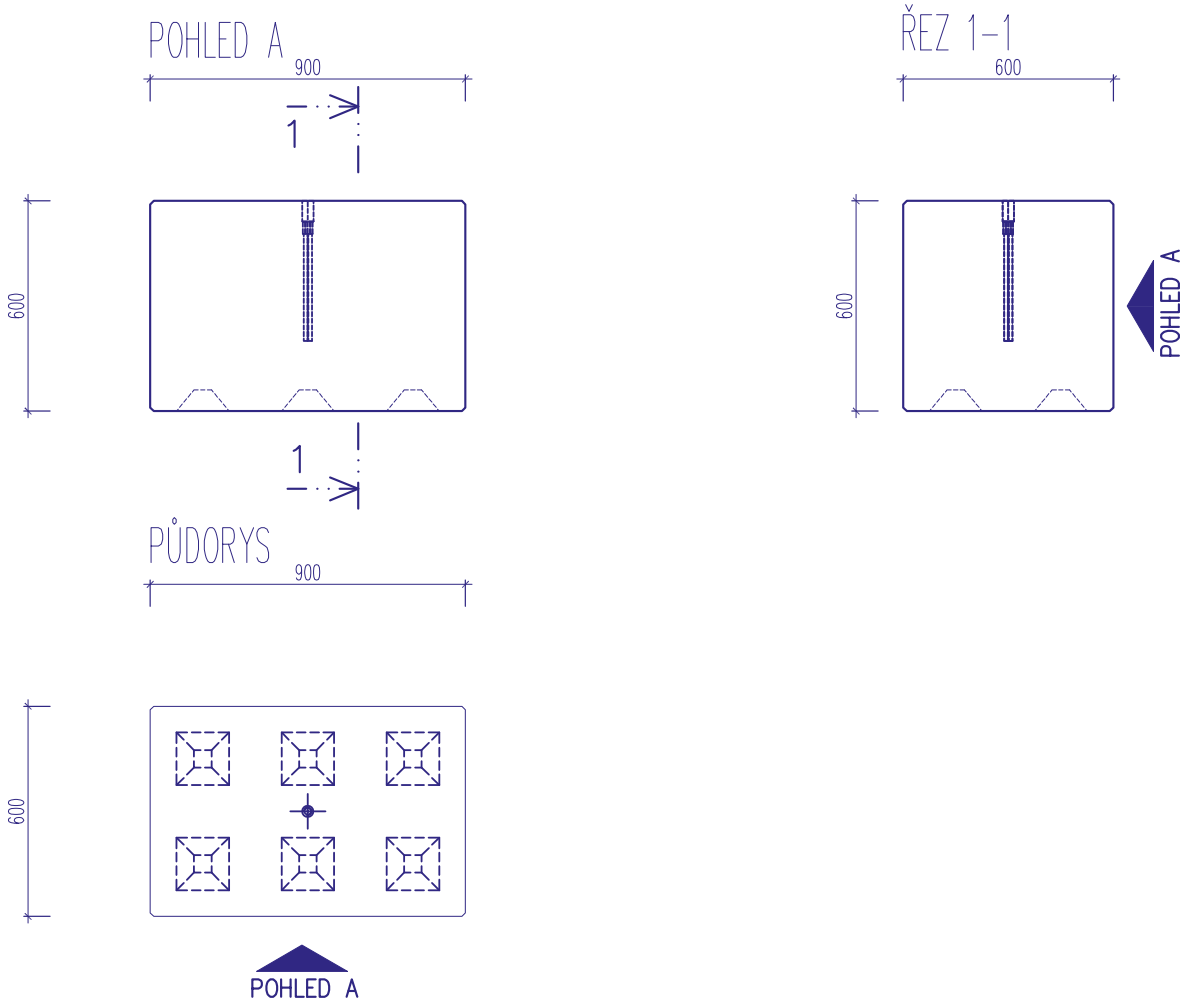
TECHNICKÉ VÝKRESY

H-BLOK Standard U 1/3



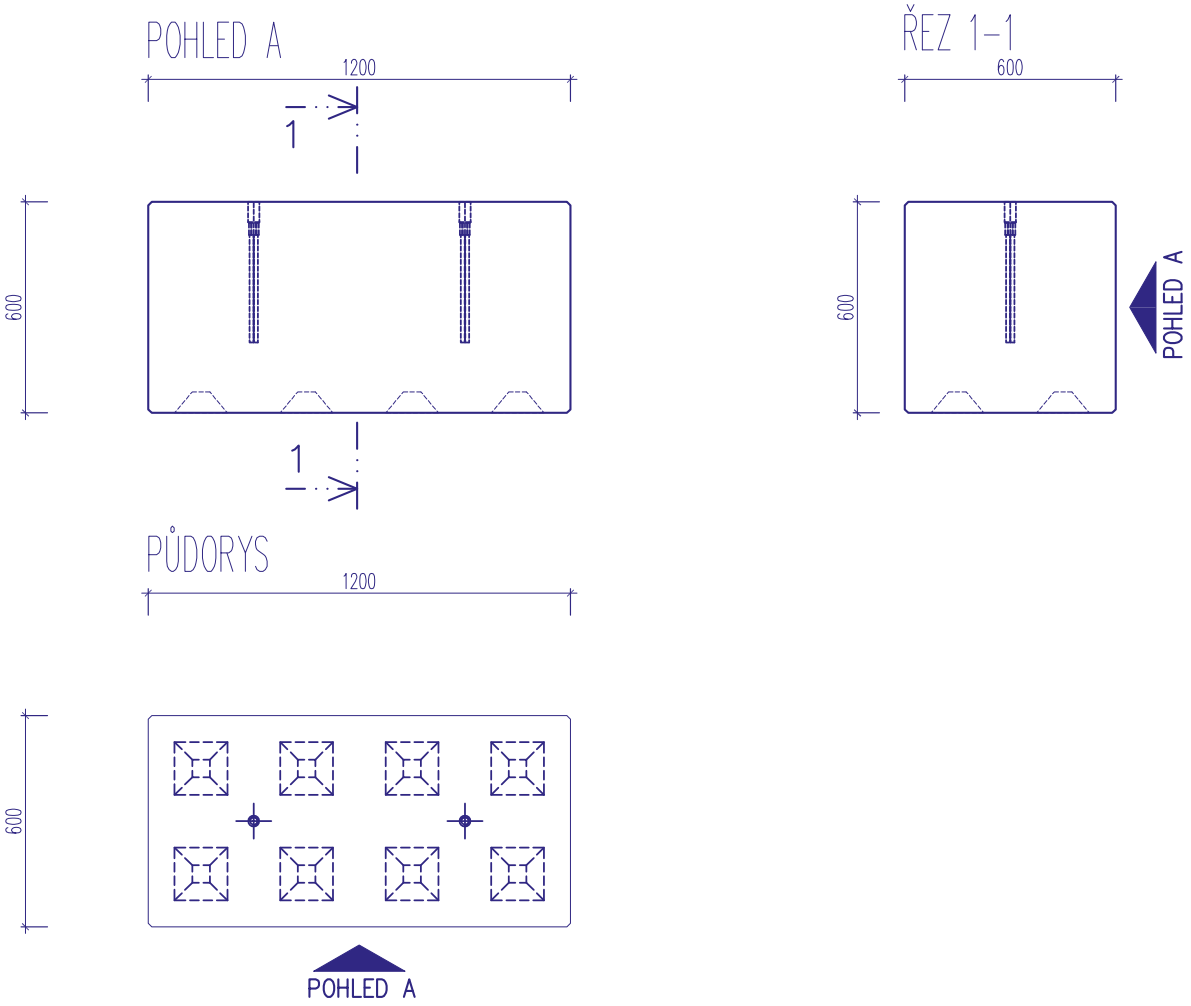
TECHNICKÉ VÝKRESY

H-BLOK Standard U 1/2



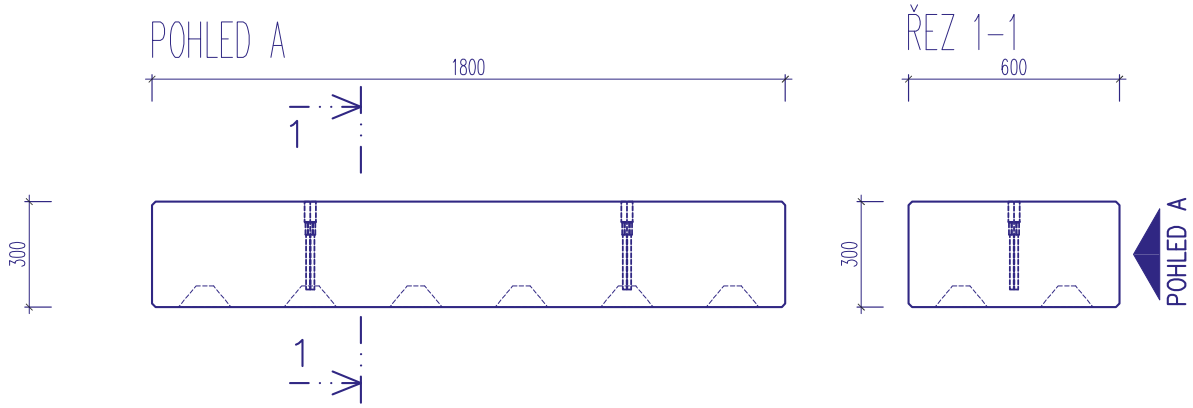
TECHNICKÉ VÝKRESY

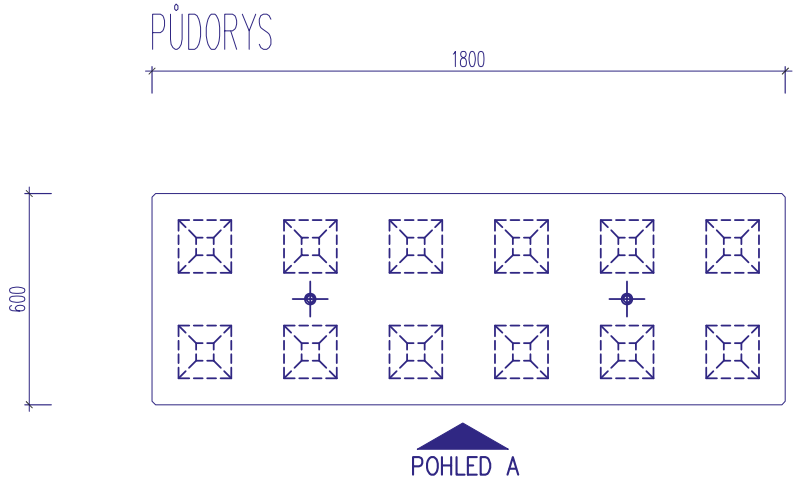
H-BLOK Standard U 2/3



TECHNICKÉ VÝKRESY

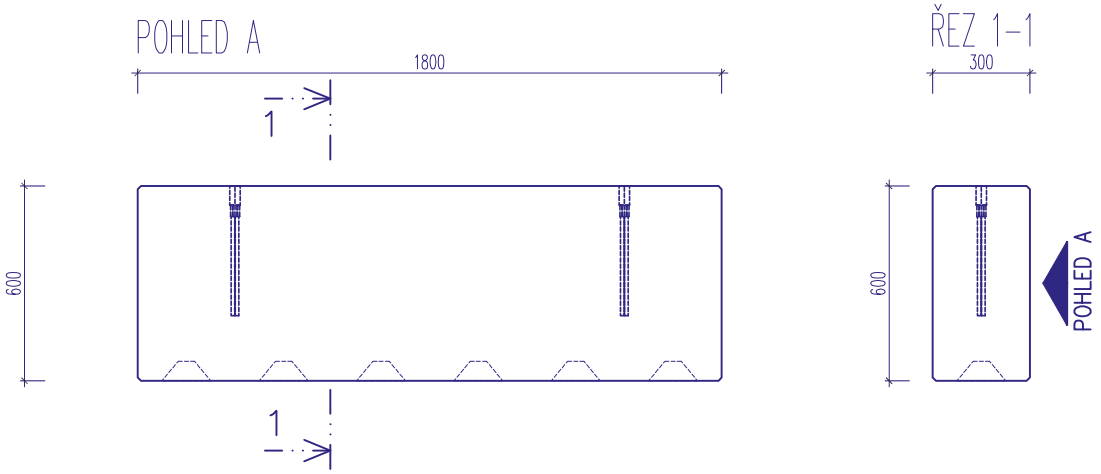
H-BLOK Standard V300 U

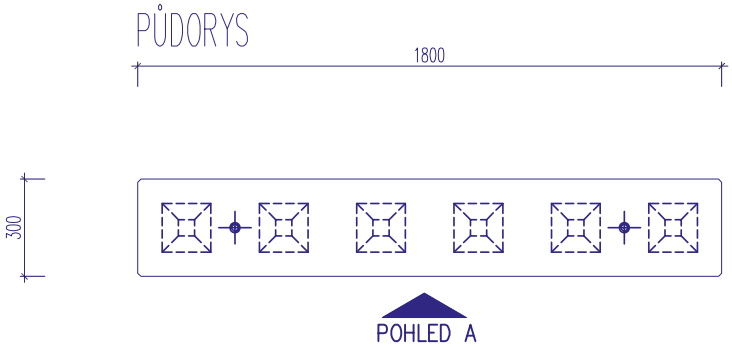




TECHNICKÉ VÝKRESY

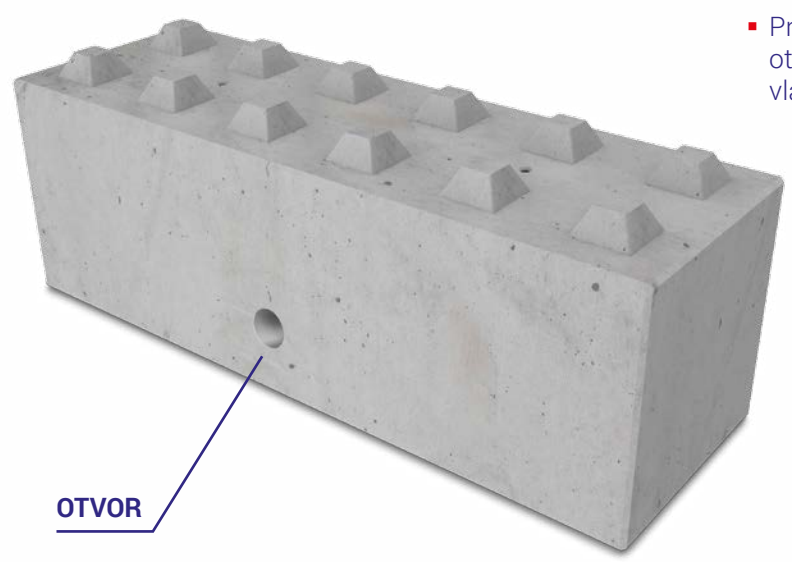
H-BLOK Standard S300 U



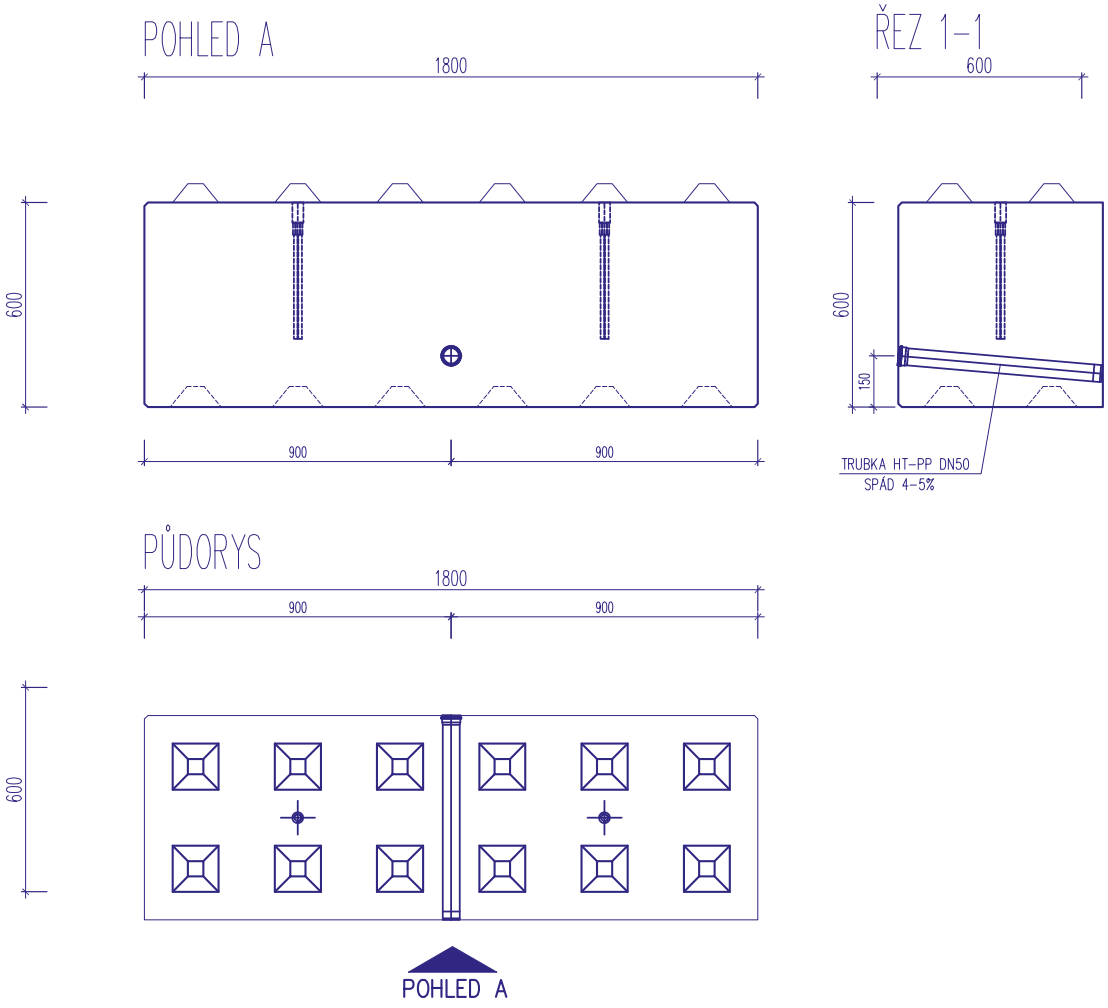


TECHNICKÉ VÝKRESY

H-BLOK Standard DREN

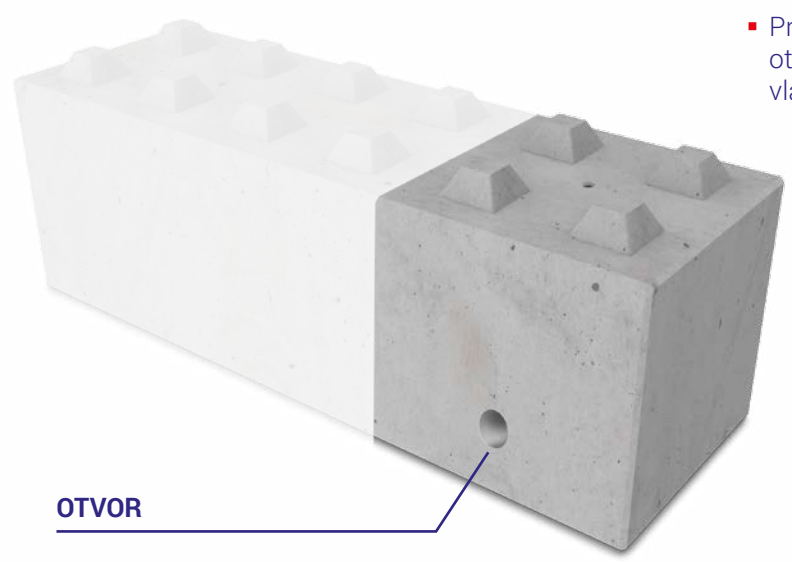


- Průměr drenážního otvoru lze změnit dle vlastních požadavků

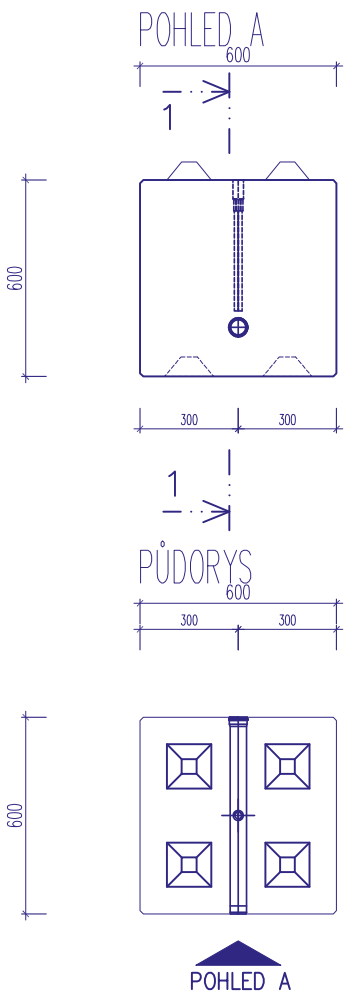


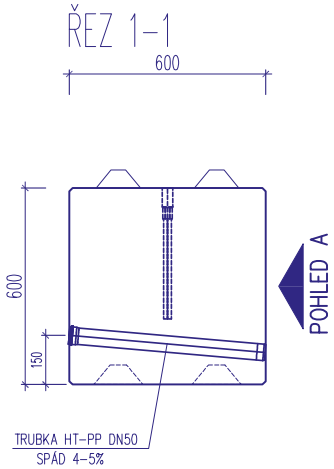
TECHNICKÉ VÝKRESY

H-BLOK Standard DREN 1/3



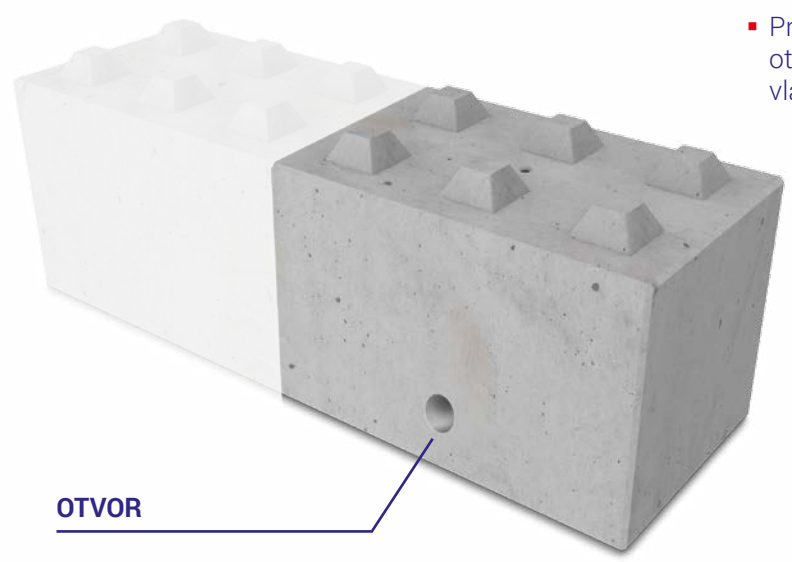
- Průměr drenážního otvoru lze změnit dle vlastních požadavků



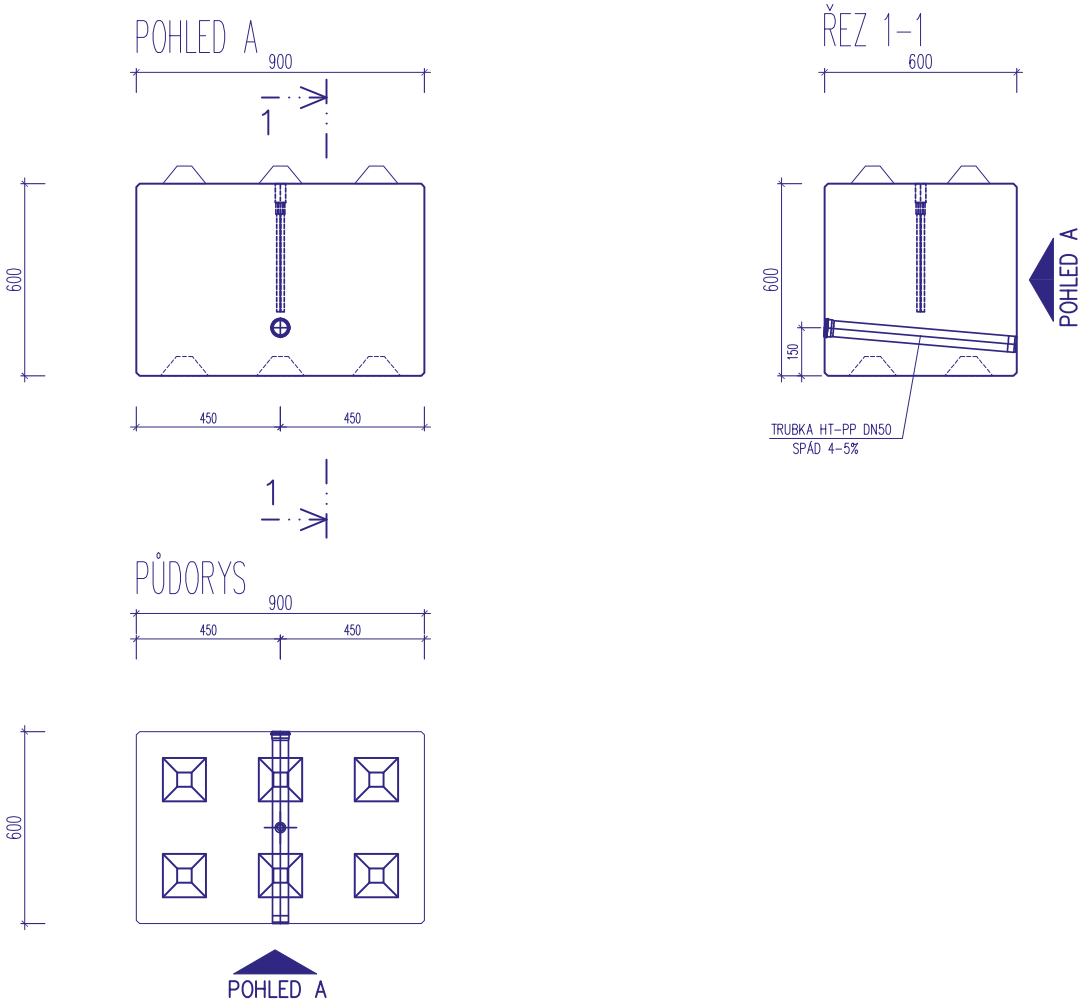


TECHNICKÉ VÝKRESY

H-BLOK Standard DREN 1/2

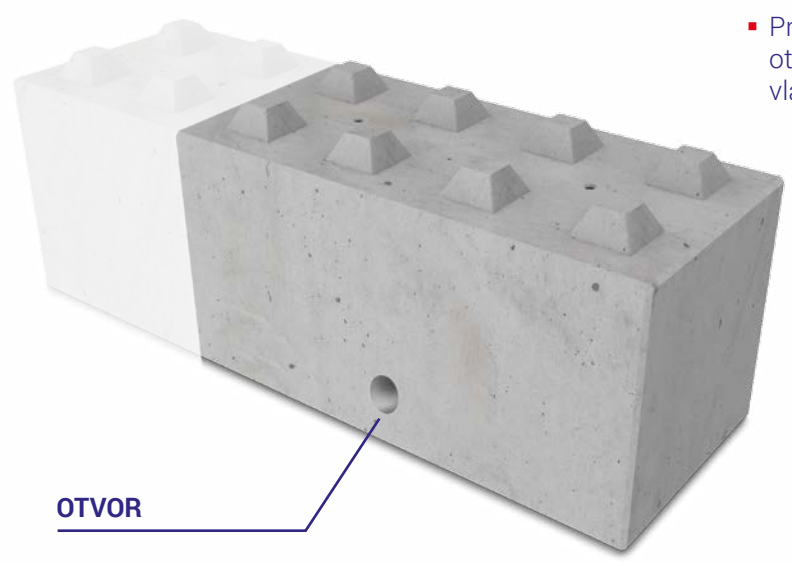


- Průměr drenážního otvoru lze změnit dle vlastních požadavků

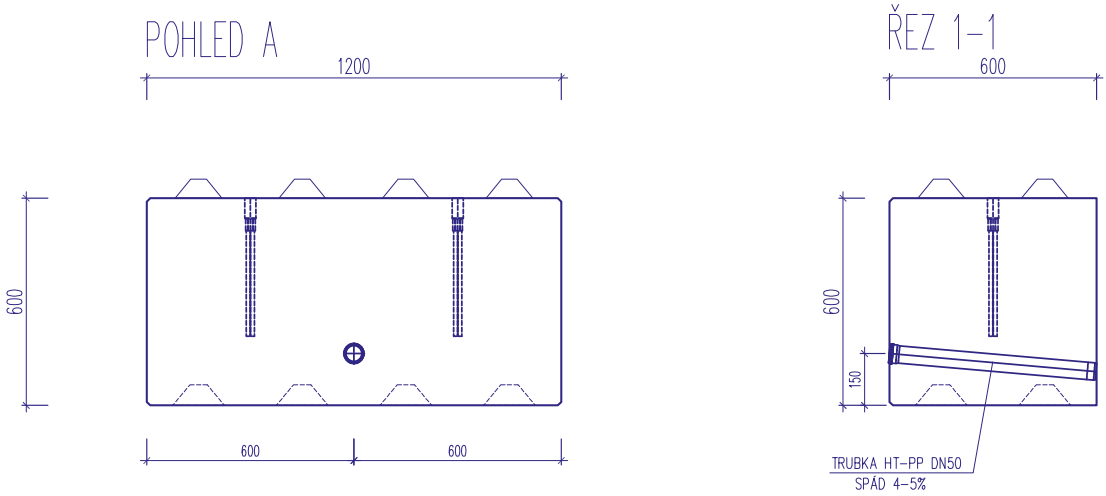


TECHNICKÉ VÝKRESY

H-BLOK Standard DREN 2/3

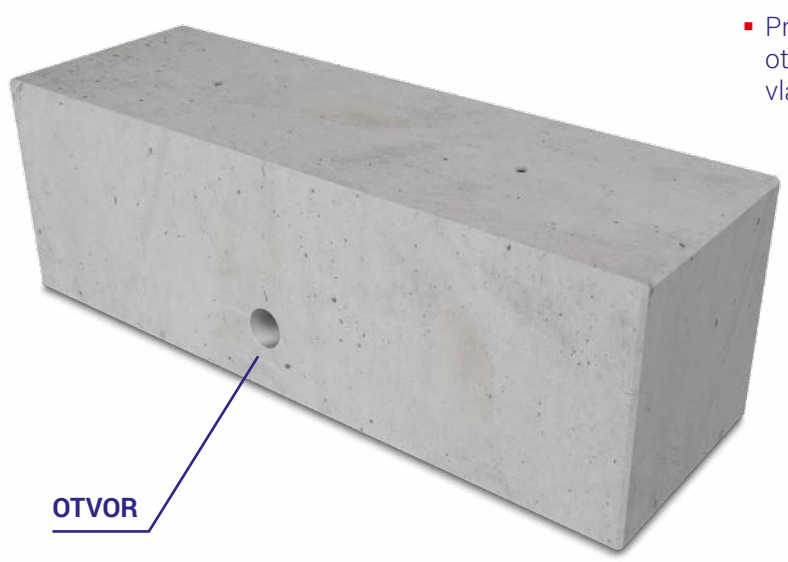


- Průměr drenážního otvoru lze změnit dle vlastních požadavků

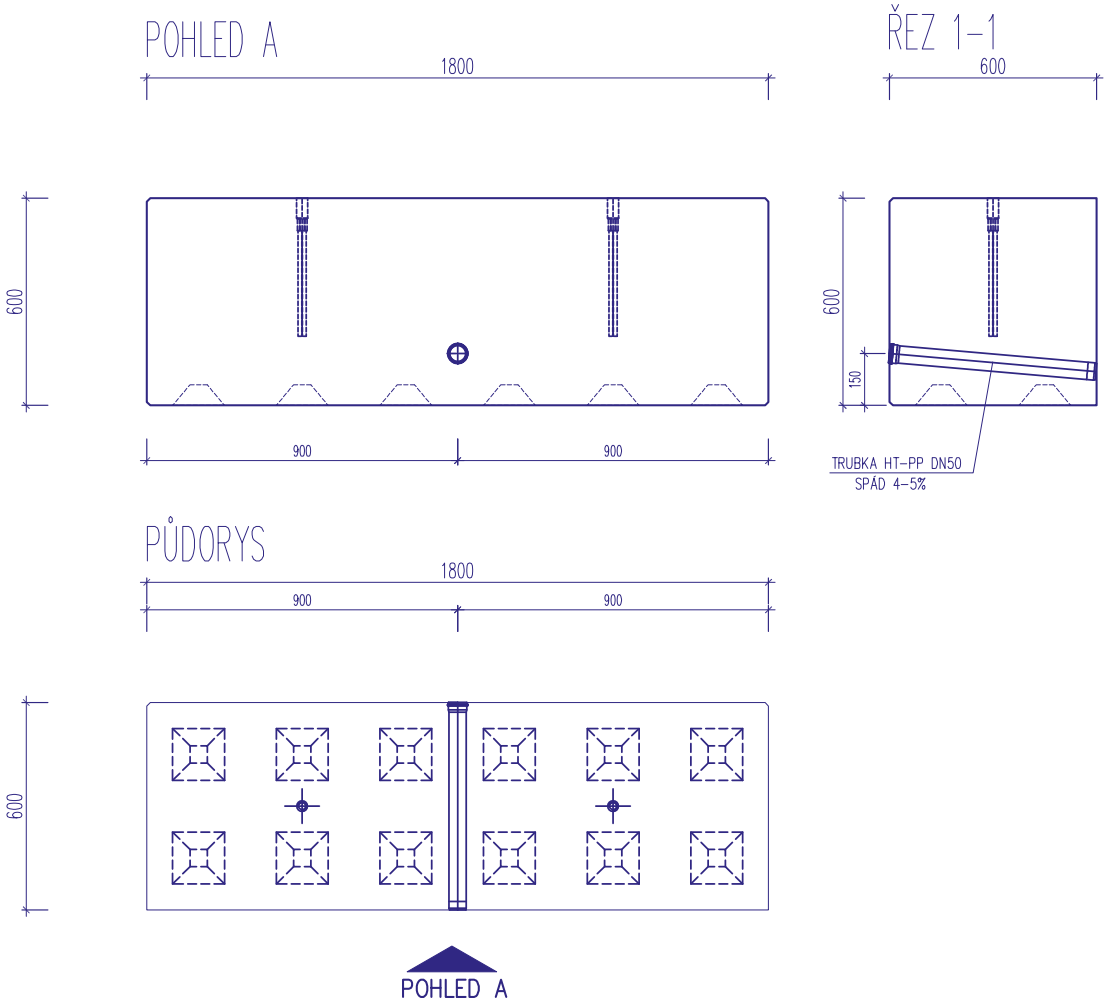


TECHNICKÉ VÝKRESY

H-BLOK Standard DREN U



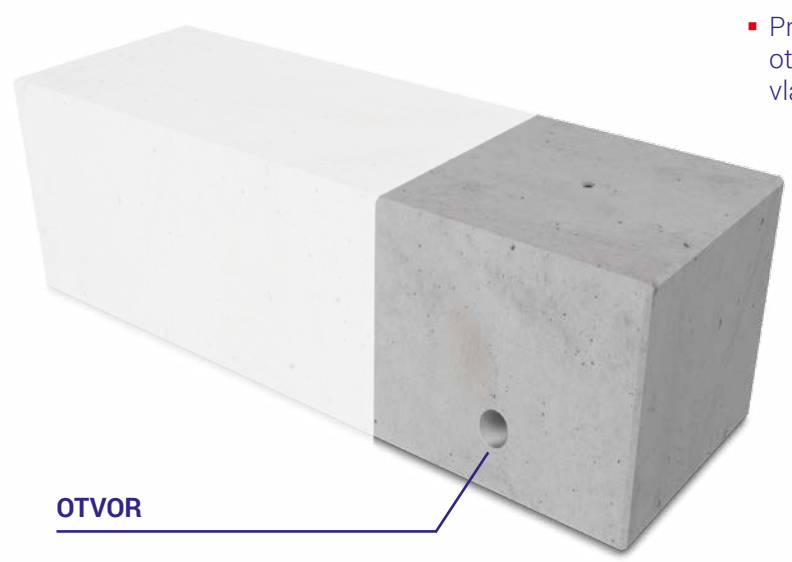
- Průměr drenážního otvoru lze změnit dle vlastních požadavků

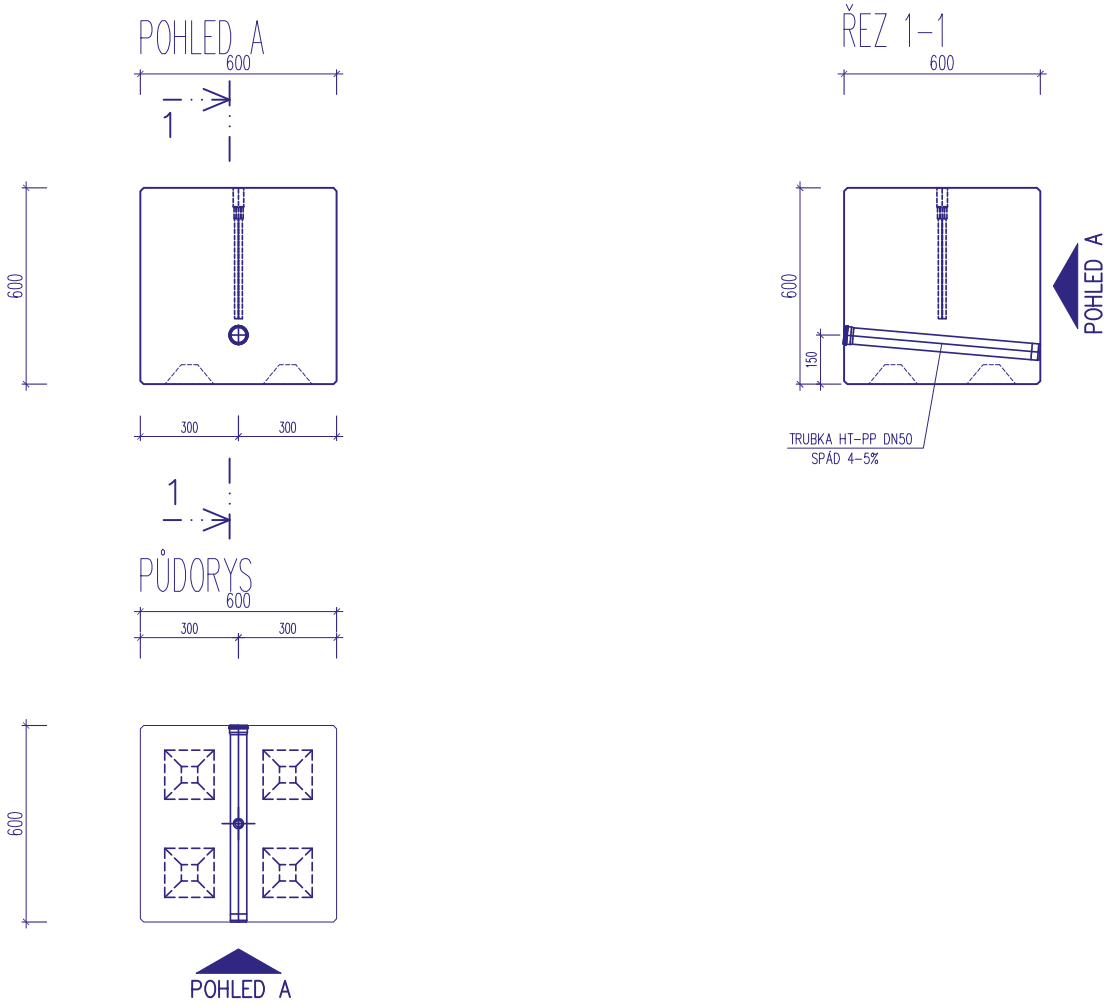


TECHNICKÉ VÝKRESY

H-BLOK Standard DREN U 1/3

- Průměr drenážního otvoru lze změnit dle vlastních požadavků

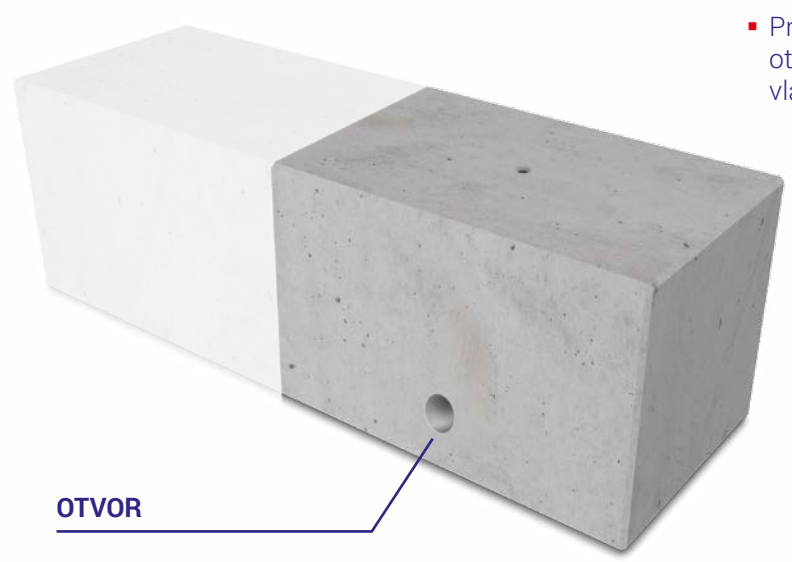


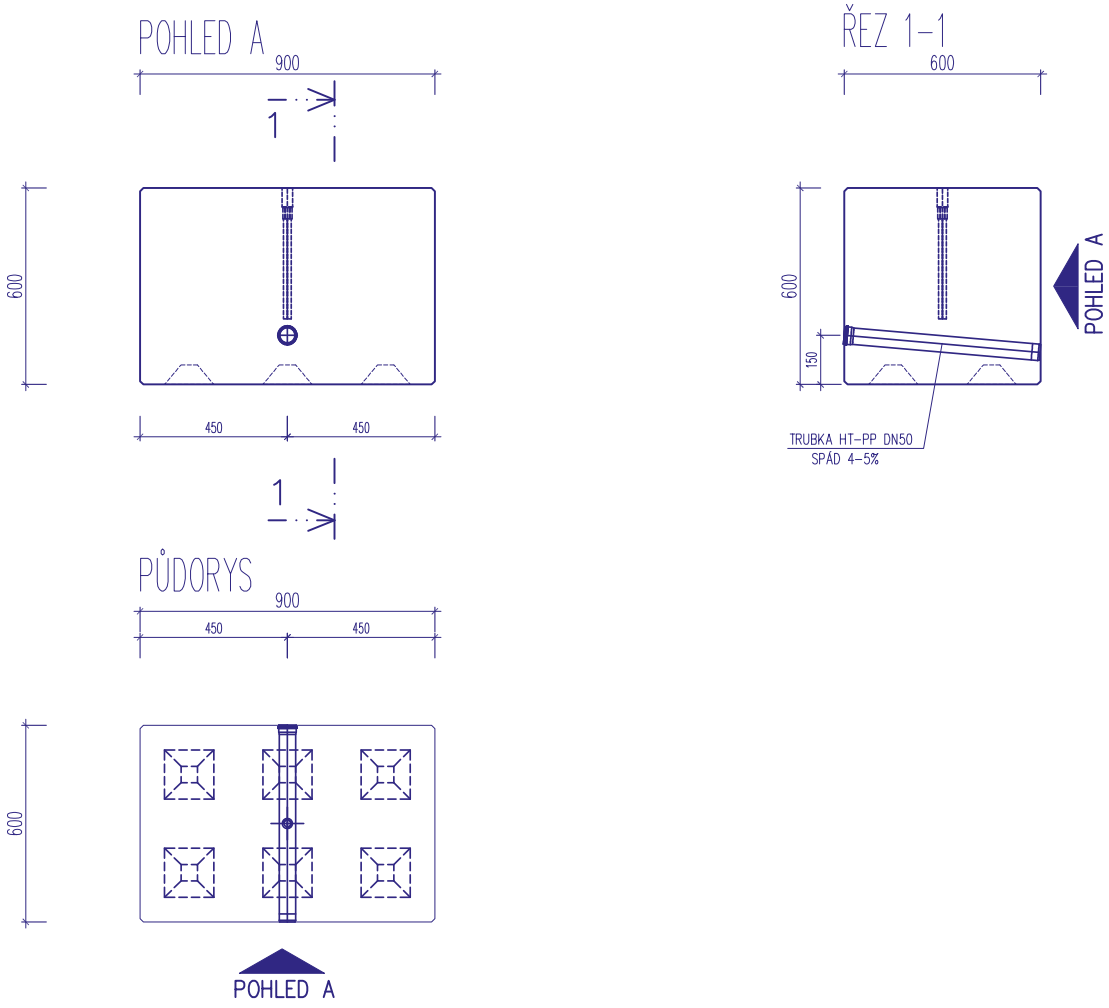


TECHNICKÉ VÝKRESY

H-BLOK Standard DREN U 1/2

- Průměr drenážního otvoru lze změnit dle vlastních požadavků

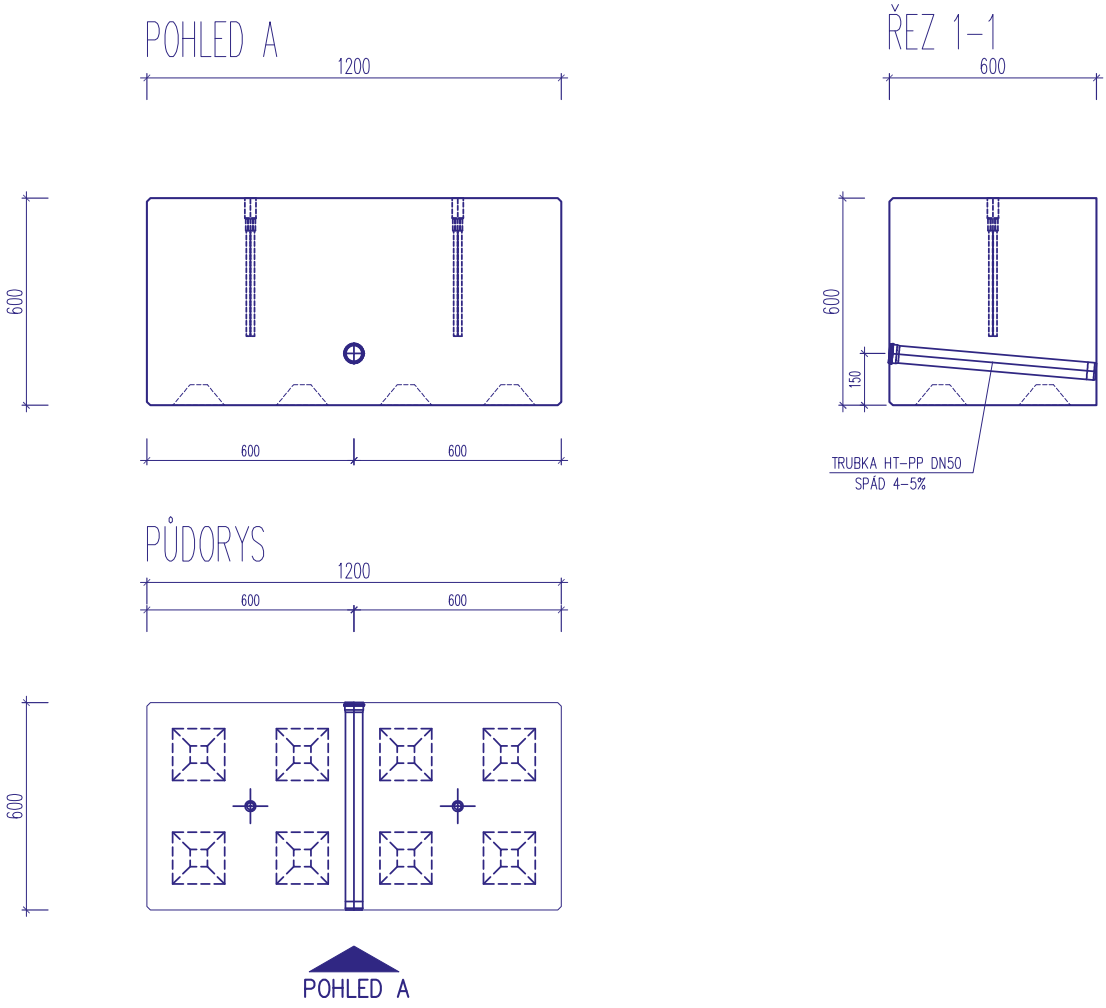




TECHNICKÉ VÝKRESY

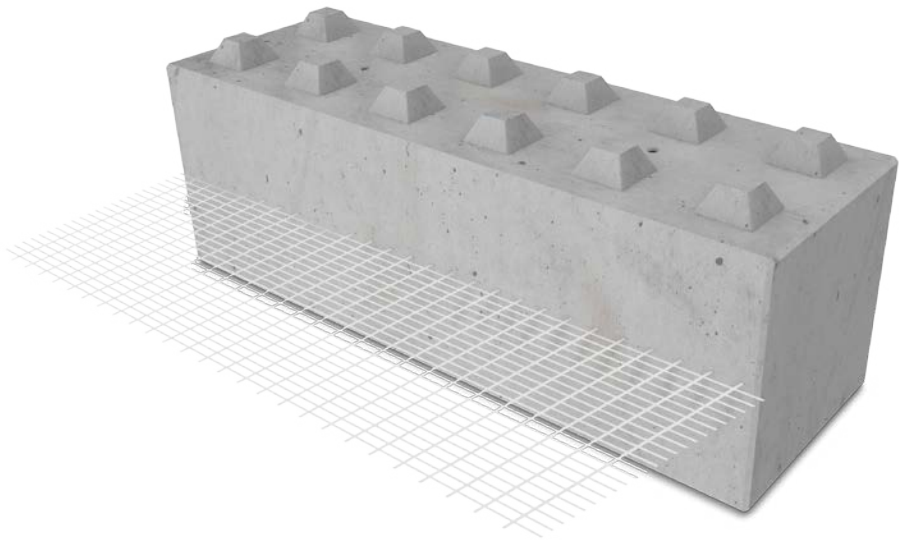
H-BLOK Standard DREN U 2/3

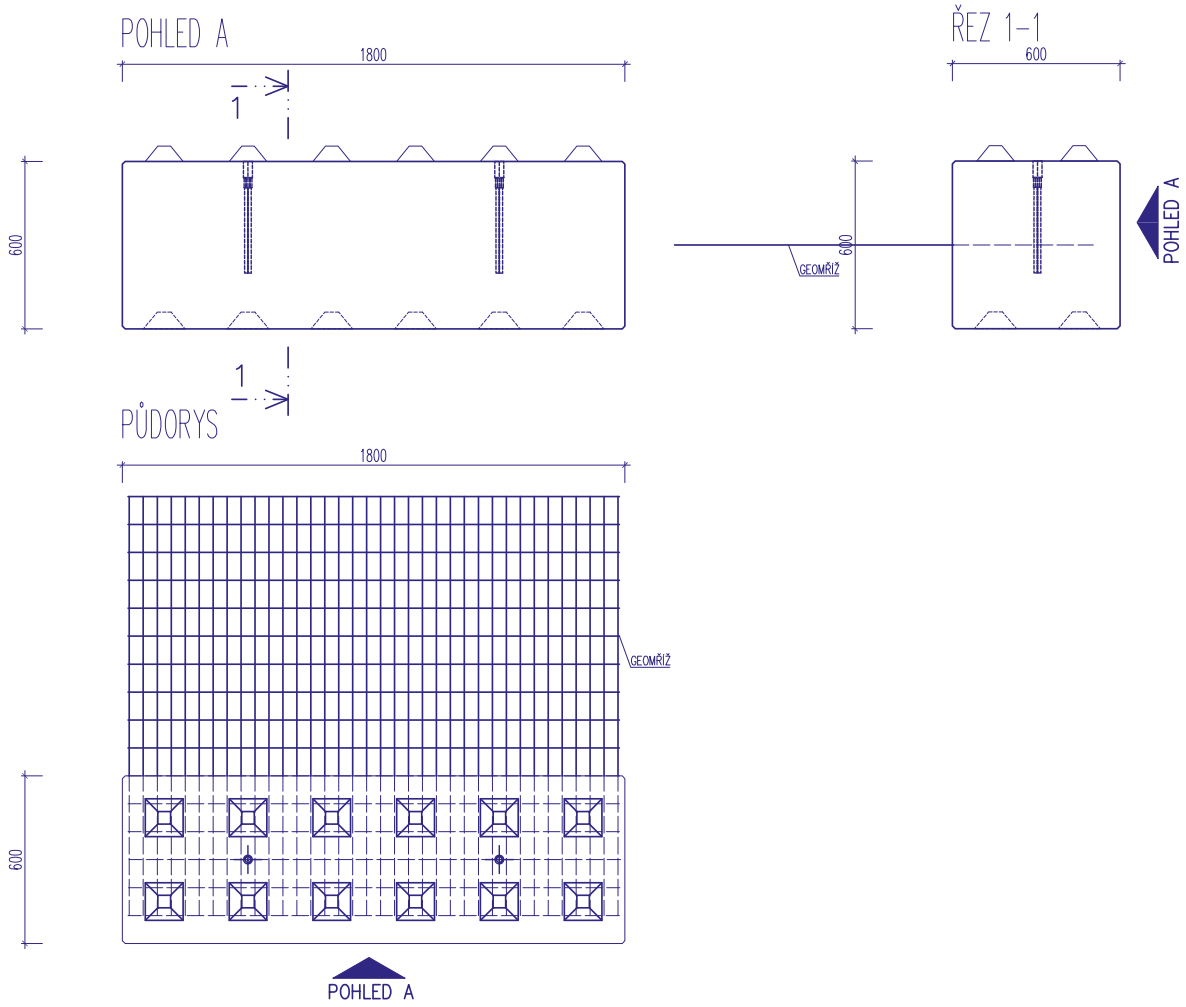
- Průměr drenážního otvoru lze změnit dle vlastních požadavků



TECHNICKÉ VÝKRESY

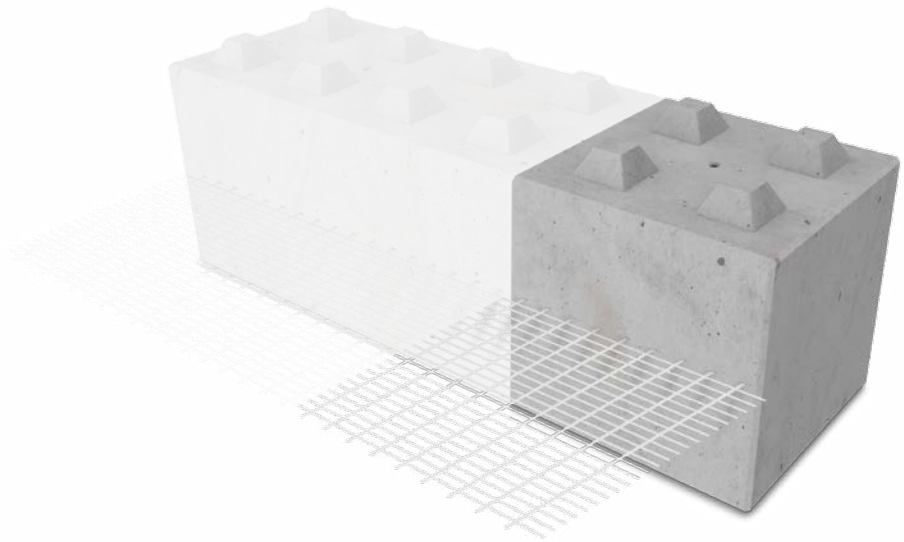
H-BLOK Standard GEO

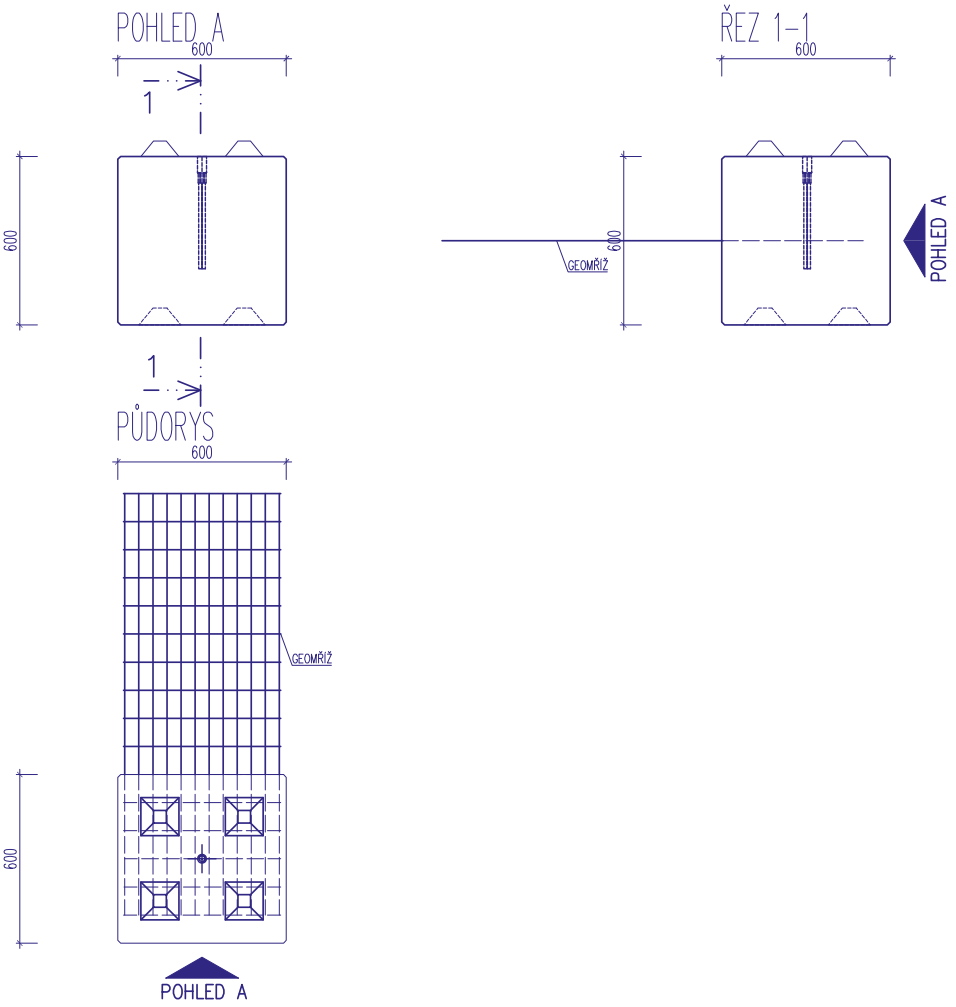




TECHNICKÉ VÝKRESY

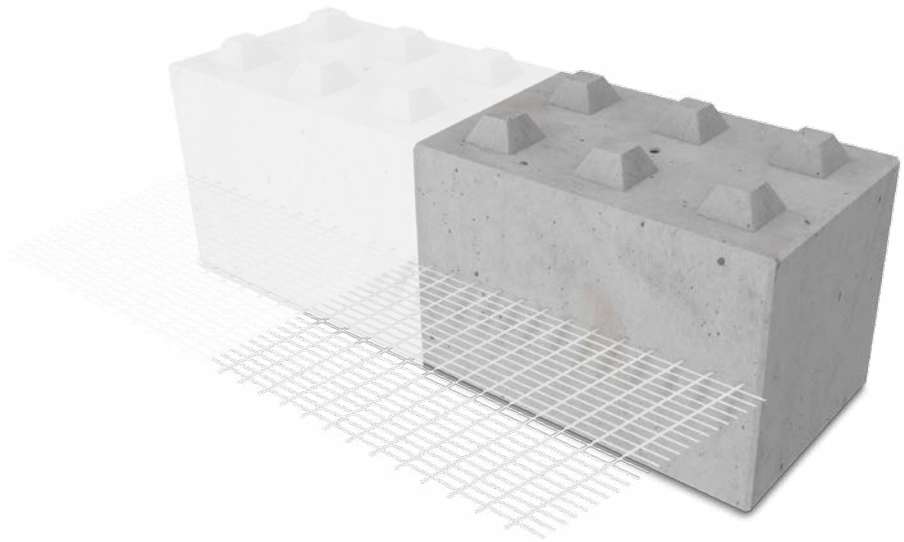
H-BLOK Standard GEO 1/3

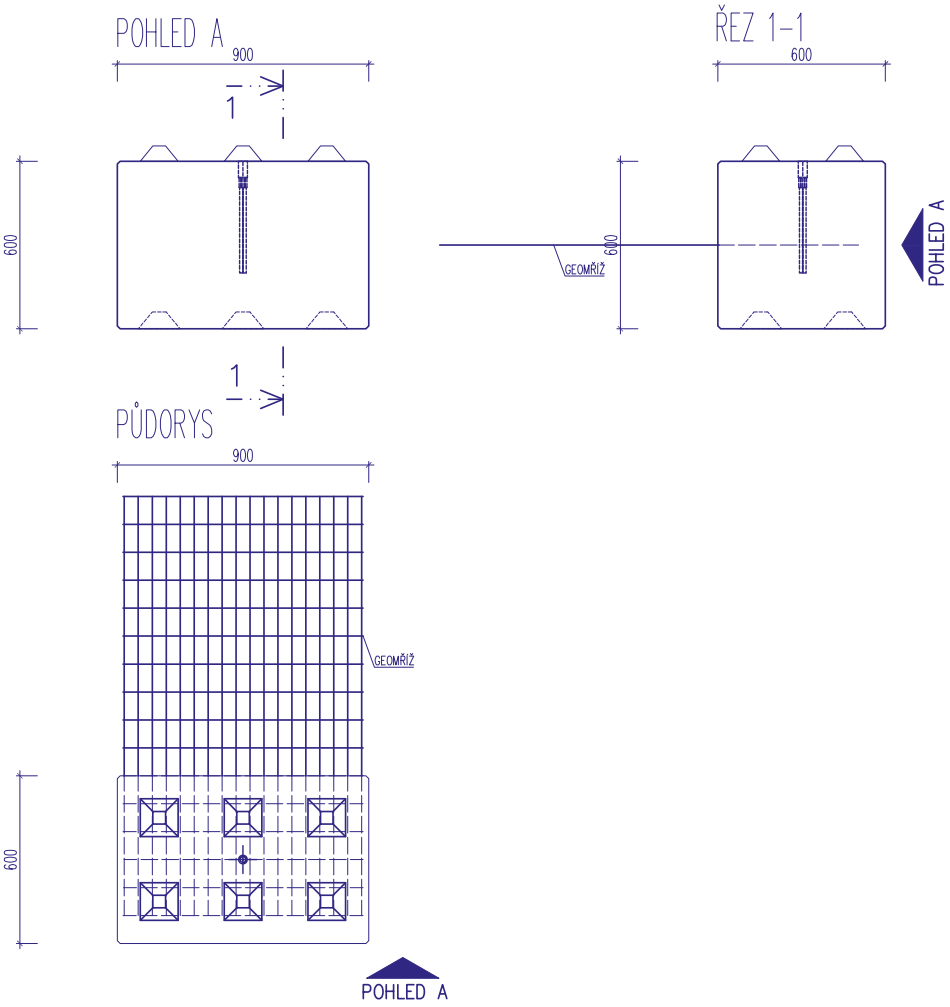




TECHNICKÉ VÝKRESY

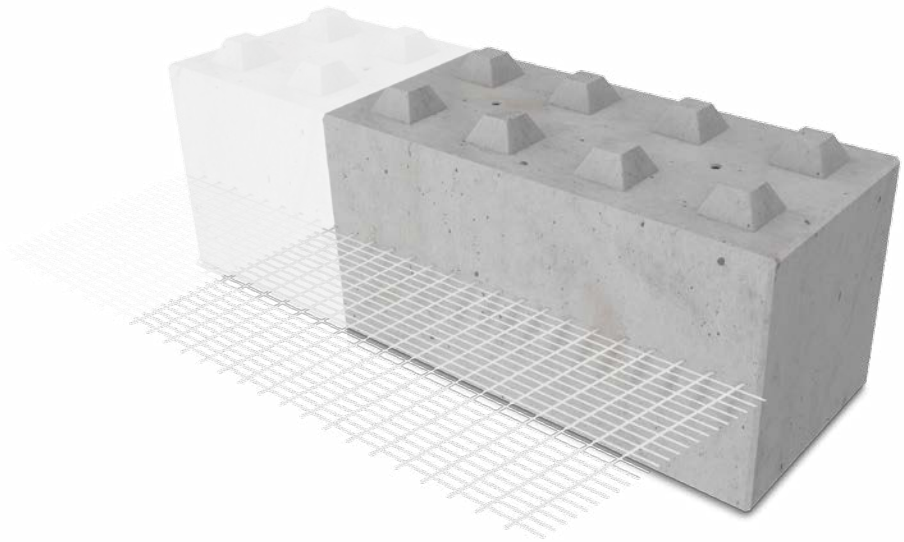
H-BLOK Standard GEO 1/2

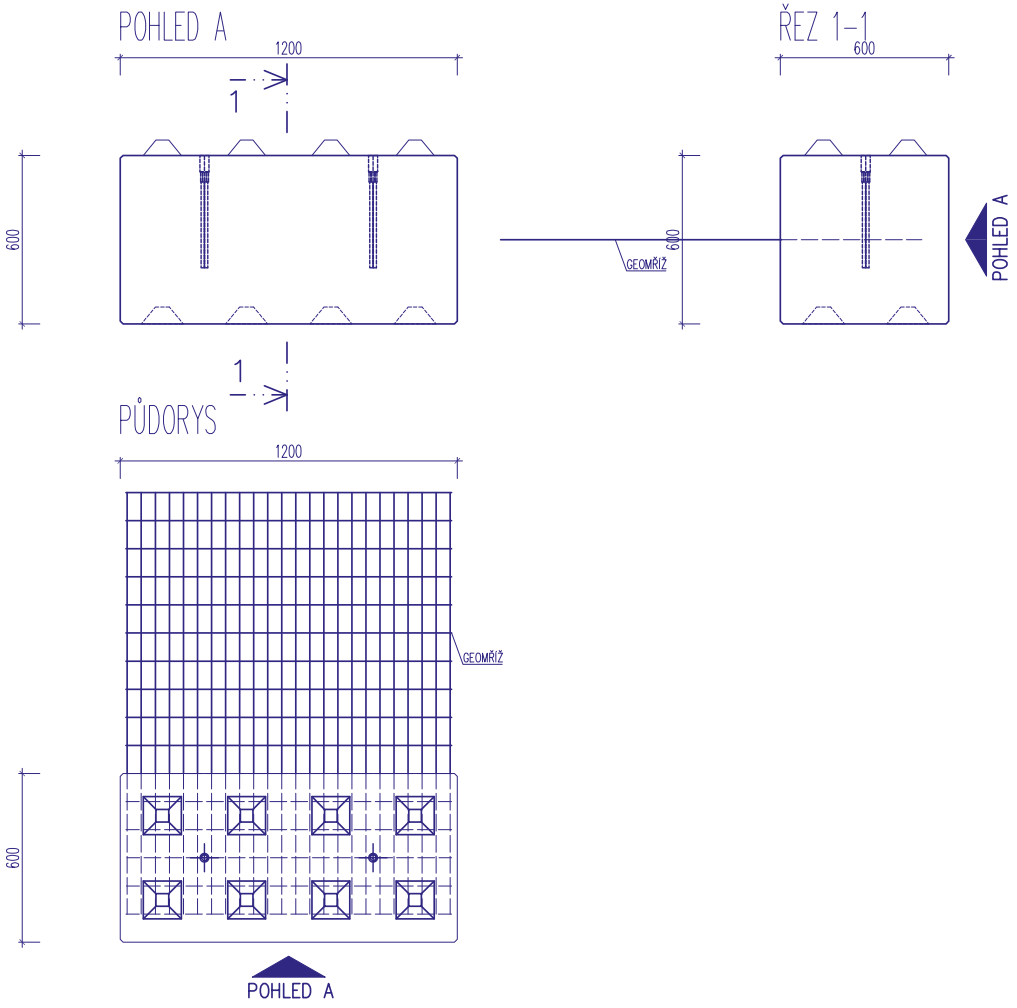




TECHNICKÉ VÝKRESY

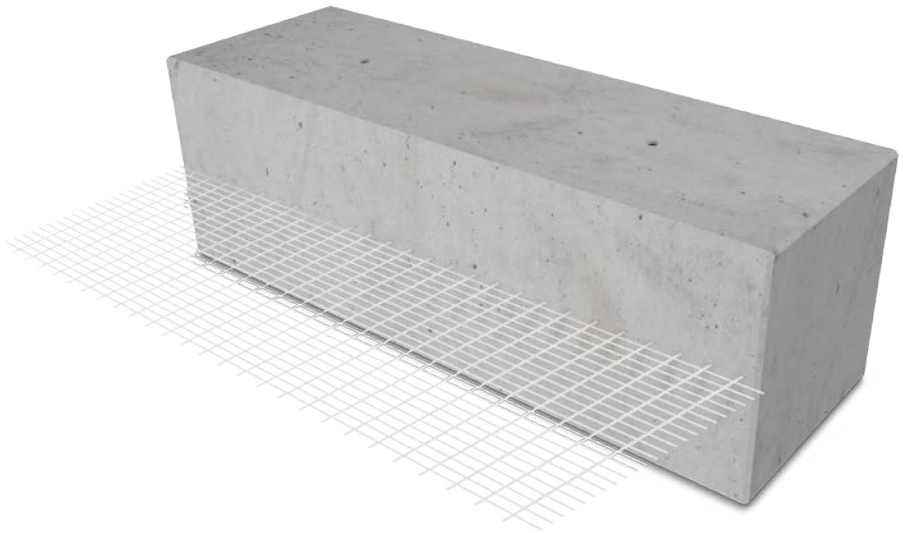
H-BLOK Standard GEO 2/3

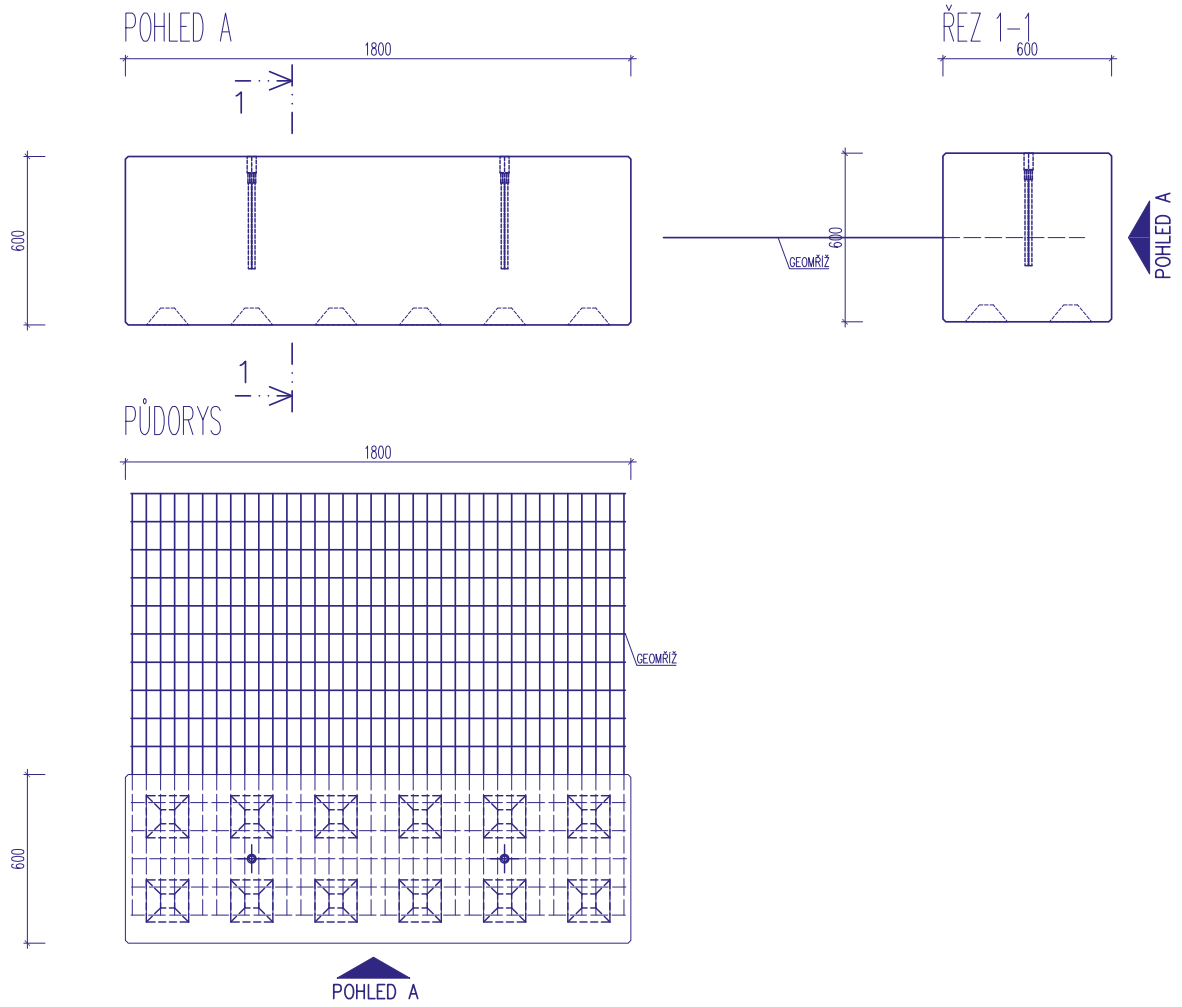




TECHNICKÉ VÝKRESY

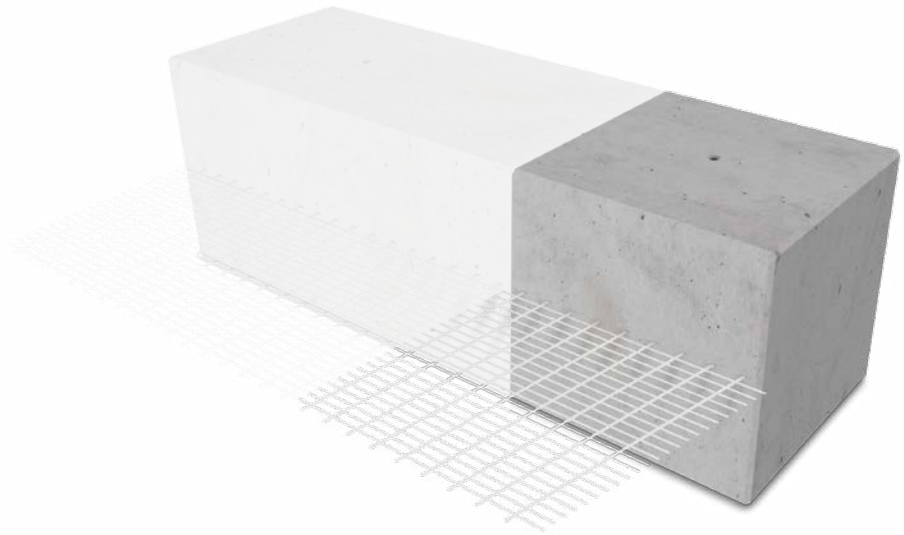
H-BLOK Standard GEO U

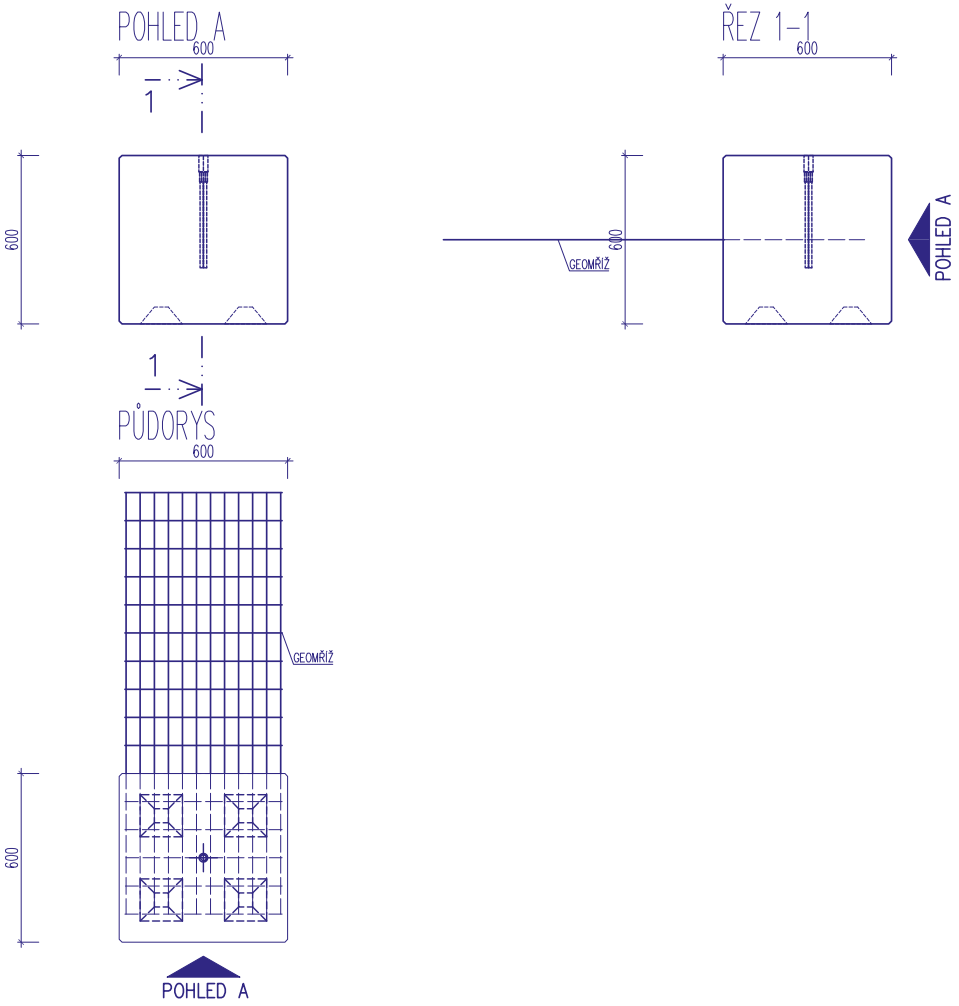




TECHNICKÉ VÝKRESY

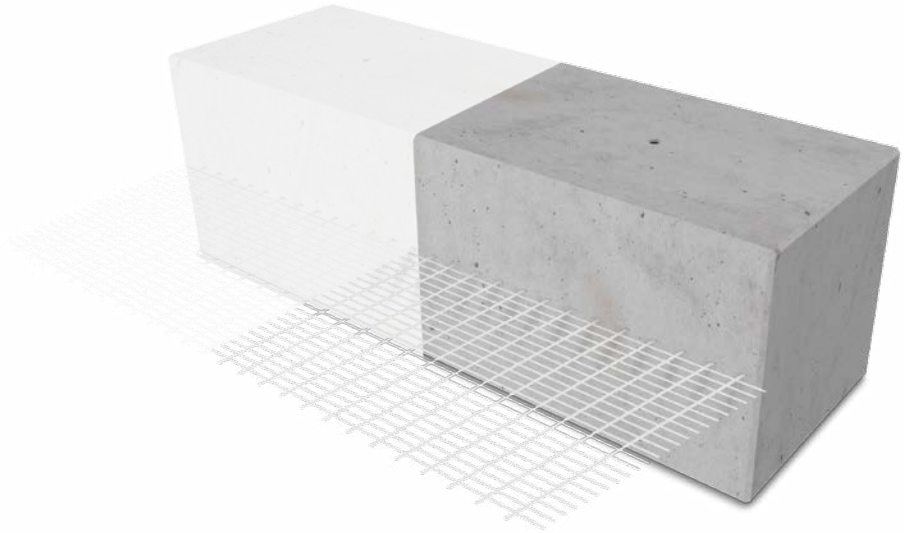
H-BLOK Standard GEO U 1/3

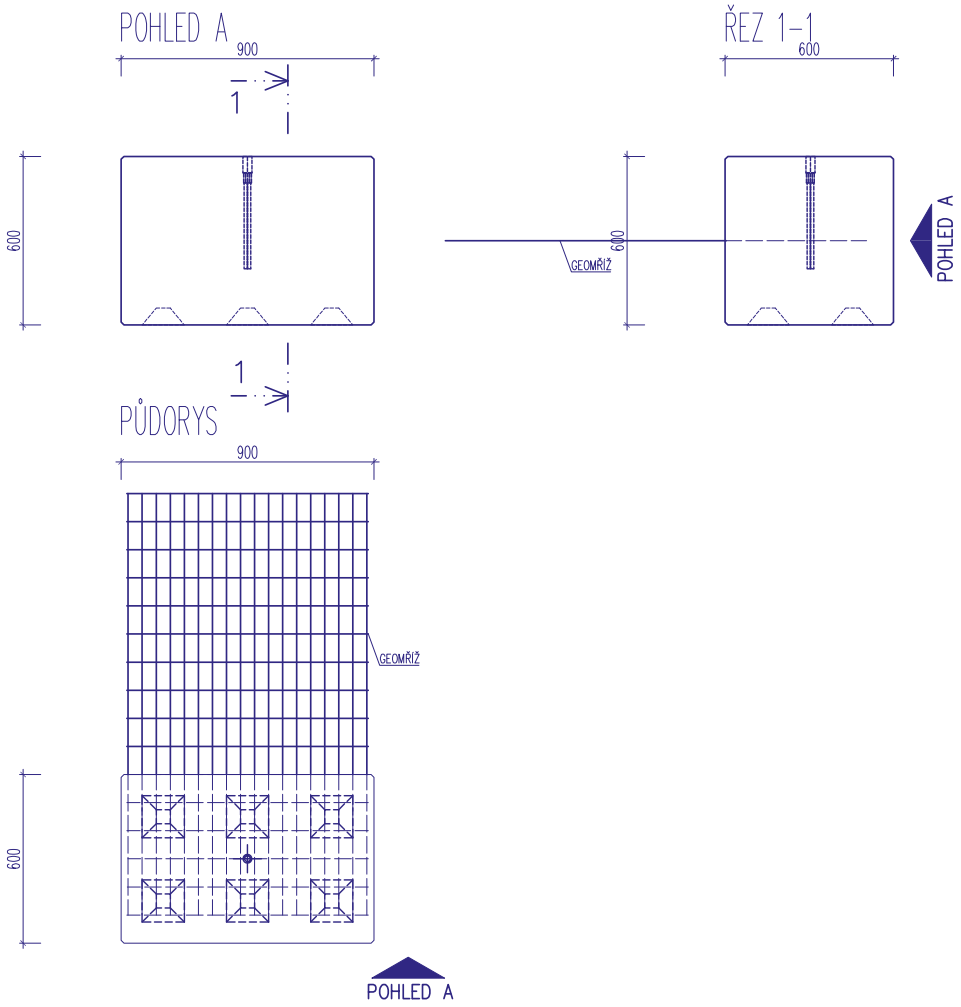




TECHNICKÉ VÝKRESY

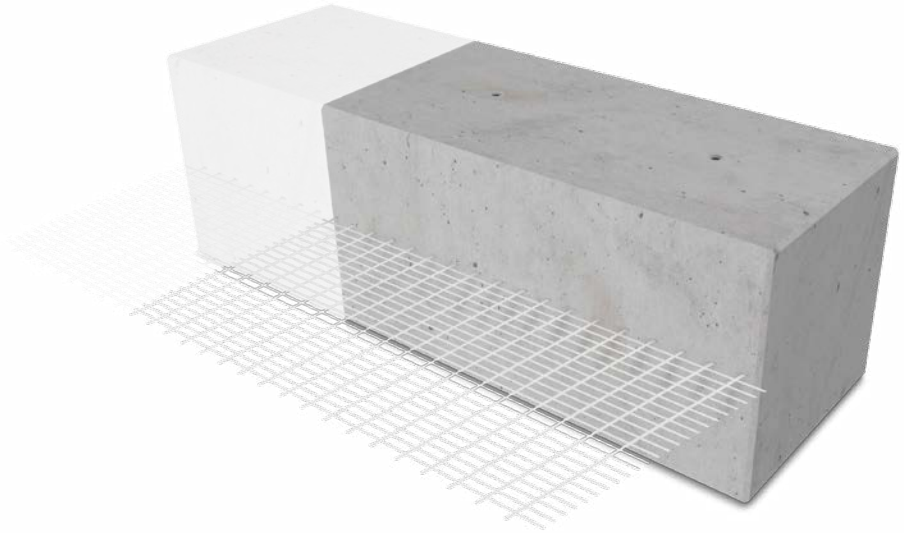
H-BLOK Standard GEO U 1/2

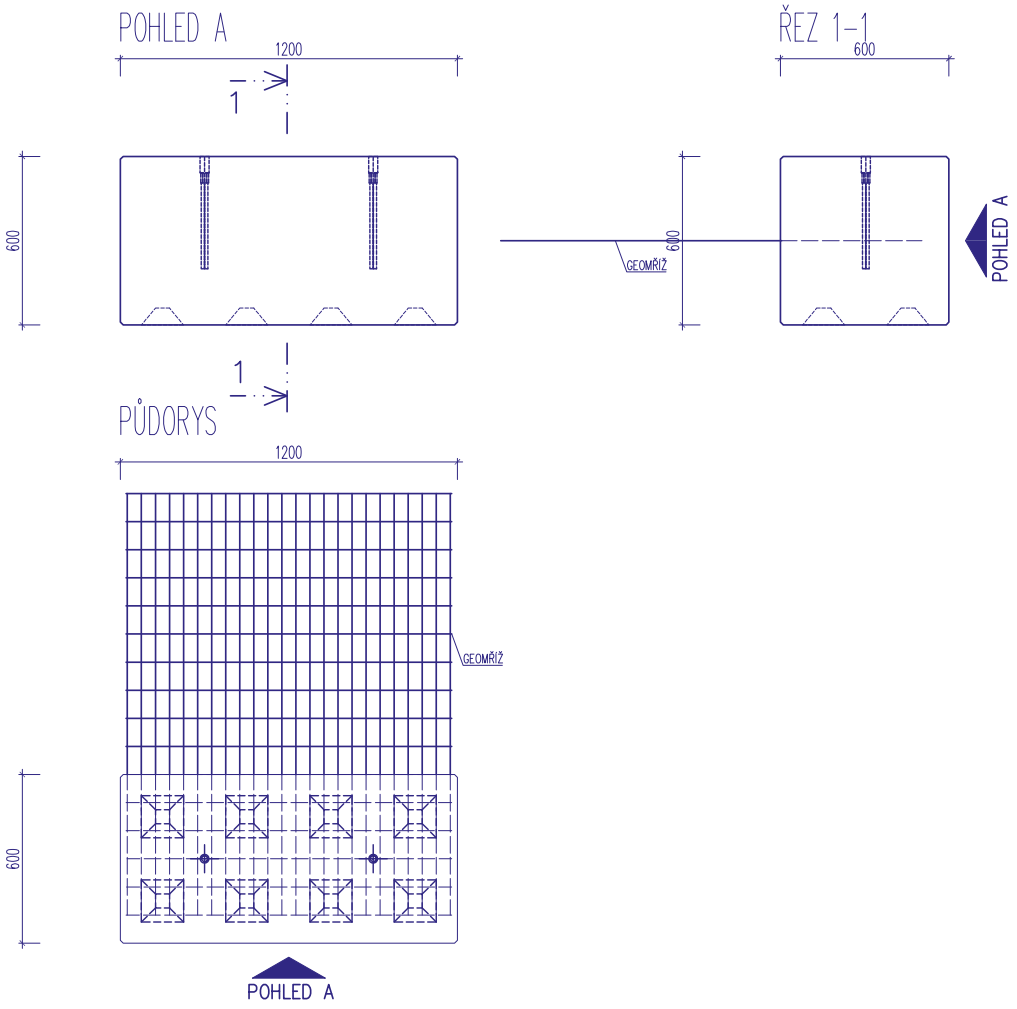




TECHNICKÉ VÝKRESY

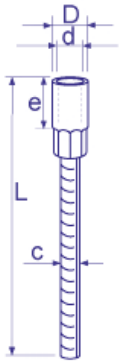
H-BLOK Standard GEO U 2/3





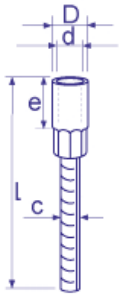
PŘEPRAVNÍ KOTVY

- Protože každý blok má zabudované vlastní zdvihací (přepravní) kotvy – můžete s nimi snadno manipulovat, aniž byste potřebovali speciální zdvihací zařízení.



Tyčová kotva: TK Rd 24x400

číslo	hmotnostní kategorie t	závit Rd mm	L mm	c mm	D mm	e mm
TK Rd 24x400	2,5	24	400	16	31	43

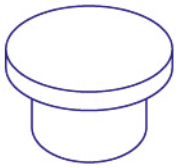


Tyčová kotva: TK Rd 24x275

číslo	hmotnostní kategorie t	závit Rd mm	L mm	c mm	D mm	e mm
TK Rd 24x275	2,5	24	275	16	31	43

PLASTOVÉ ZÁTKY

- Zátky slouží pro uzavření záhlaví závitových kotev a objímek. Zabraňují vniku nečistot do závitu kotvy. Nejsou nutnou součástí bloku, a proto se dodávají zvlášť na vyžádání zákazníka.



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Betonové bloky, jako lego stavebnice
- Suché spoje, které nevyžadují malty ani lepící tmely
- Uplatnění tam, kde je vyžadována odolnost, a především rychlost výstavby
- Použité suroviny odolávají chemickému i mechanickému poškození
- Zámky jsou navržené tak, aby nedocházelo k posuvu při zatížení
- Bloky díky svému technickému řešení nevyžadují další výztužné prvky
- Univerzální bloky lze přemisťovat z místa na místo dle vlastních potřeb
- Zabudované přepravní kotvy jsou určené pro snadnou montáž, přepravu a manipulaci
- Vstupní materiály nezatěžují po skončení své životnosti životní prostředí

DIMENZOVÁNÍ OPĚRNÝCH ZDÍ

- **K realizaci doporučujeme mít vždy statický posudek.**
- **Statický posudek na žádost zákazníka můžeme zajistit za dohodnutou cenu.**
- Systém H-BLOK GABION i STANDARD je vhodný pro opěrné a tížné stěny.
- H-BLOK systém musí v sestavě vyhovět jako tížná zeď a zámky bezpečně přenášejí vodorovné síly ve spárách.
- Na přání lze vyhotovit i kladečský plán realizace.

PŘEPRAVNÍ, MANIPULACE, MONTÁŽ

- Při zdvihání, manipulaci a přepravě se řiďte: **Montážní postup - H-BLOCK SYSTÉM-MP 01/2019**, který obdržíte pouze na vyžádání

Betonové výrobky mohou vykazovat hmotnostní odchylky +/- 3% a odchylky rozměrů do max. +/- 10 mm

KONTAKT

Michal Watzek
vedoucí speciální stavební výroby
M: +420 702 154 403
E: info@hblok.cz
www.hblok.cz

SÍDLO

HERKUL a.s.
Průmyslová 228 | 435 21 Obrnice
IČ: 25004638 | DIČ: CZ25004638

POZNÁMKY

H-BLOK

www.hblok.cz

Vydání 08/2021