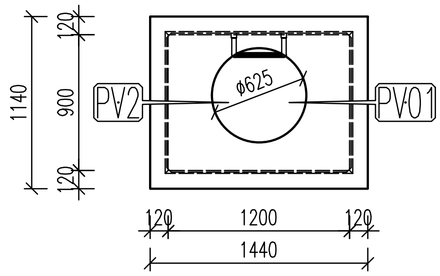
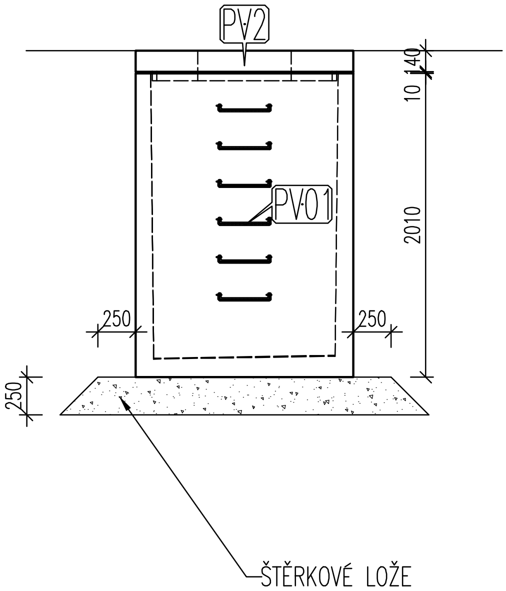
PŮDORYS

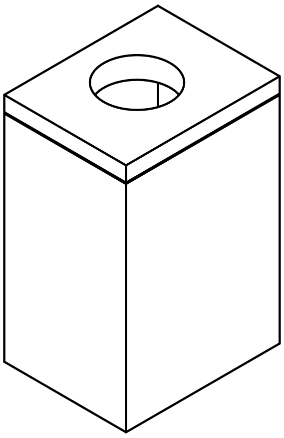


›PARAMETRY PRVKU:

OZNAČENÍ	POČET (ks)	OBJEM (m3)	HMOTN. (t)	DÉLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	PLOCHA (m2)
PV01 – PVS 120_90_180 D	1	1,195	2,987	1440	1140	2010	
PV2 – PVS 140_120_20 ZD	1	0,236	0,589	1440	1140	200	

ŘEZ





ŠTĚRKOVÉ LOŽE

Nádrž se osazuje na štěrkodrť frakce 0–63.

Pro kontaktní vrstvu s prefabrikáty se použije frakce 4–8 tloušťky min. 50mm

Je požadováno zhutnění E,def2=40 MPa, maximální poměr E,def2/E,def1=2,0

OCEL:	B500 B
BETON:	C40/50 – XA1
Min. manipulační pevnost:	C16/20

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1
DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (EC2).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY
KOTVENÍ ÚCHYTŮ PROVÉST DLE PROVÁDĚCÍCH SMĚRNIC
PRUMYSLOVÉ KOVÁNÍ MOŽNO NAHRADIT ROVNOCENNÝM JINÉHO VÝROBCE

KRYTÍ VÝZTUŽE: 25mm, 25mm, 25mm, 25mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
- ▼ PODLOŽKA BEDNĚNÍ
- ▽▽ 2x HLAZENÝ POVRCH
- ∨∨ ZDRSNĚNÝ POVRCH
- ●● POHLEDOVÝ BETON
- ▽ ZATŘENÝ POVRCH
- ▼▼ VYMÝVANÝ BETON

MANIPULACE DÍLCI: min.60°

MANIPULACE SPIROLLY: max 1m, max 1m

ZKOSENÍ HRAN: 10mm, 10mm

ZNAČENÍ ZKOSENÍ:

POKUD NENÍ OZNAČENÍ UVEDENO NA VÝKRESE, PŘEDPOKLÁDÁ SE ZKOSENÍ VŠECH HRAN

LEGENDA KÓTOVACÍCH ČAR:
- ——— KÓTOVÁNÍ TVARU PRVKU
- – – – – KÓTOVÁNÍ HRAN (OS) KOVÁNÍ
- —·— KÓTOVÁNÍ ÚCHYTŮ

REVIZE:

OZN.	POPIS REVIZE – ZMĚNY
---	--- –

POZNÁMKA

POJÍŽDĚNÝ POVRCH – TŘÍDA D400, B125

MAX. HLOUBKA DNA POD POVRCHEM TERÉNU AŽ 3,5 m

HLADINA PODZEMNÍ VODY MAX. 0,5m ODE DNA–
V PŘÍPADĚ VYŠŠÍ HLADINY NUTNO POSOUDIT NA VYPLAVÁNÍ
A NAVRHNOUT OPATŘENÍ PROTI VYPLAVÁNÍ–ZABUDOVANÉ OCEL. PLOTNY

POŽADOVANÁ ÚNOSNOST PODLOŽÍ 100 kPa – ULOŽENÍ NA ŠTĚRKOVÝ PODSYP TL. 250 nn

V PŘÍPADĚ VÝSKYTU SPODNÍ VODY, MUSÍ BÝT ZÁKLADOVÁ DESKA

ZÁKRYTOVOU DESKU LZE VYROBIT S JINÝMI OTVORY–DLE ZADÁNÍ, LZE ZABUDOVAT POKLOP

NA VYŽÁDÁNÍ JE MOŽNO VYROBIT Z BETONU PRO
JINOU AGRESIVITU PROSTŘEDÍ (NAPŘ. XA2)

V PŘÍPADĚ JINÝCH PODMÍNEK STAVBY (HLOUBKA ULOŽENÍ, ZATÍŽENÍ, HSV)
POUŽITÍ NÁDRŽE NUTNO KONZULTOVAT S VÝROBCEM

PREFA BRNO a.s.

AKCE: VODOMĚRNÁ ŠACHTA	
OBJEKT: ZDP OTVOR DN 600	
VYPRACOVAL: ING. IMRICHOVÁ	
PROJEKTANT: ---	
ZODP. PROJEKTANT: ING. LUKÁČ	
TYP PRVKU (VÝKRESU): SKLADBA	NÁZEV PRVKU: PŮDORYS
DATUM: 23.07.2020 · MĚŘÍTKO: 1:50 · FORMÁT: 1xA4	
ČÍSLO VÝKRESU: PŮDORYS	TVAR – VÝZTUŽ: T/V
ARCHIVAČNÍ ČÍSLO: ---	REVIZE VÝKRESU: ---

www.prefa.cz +420 541 583 111