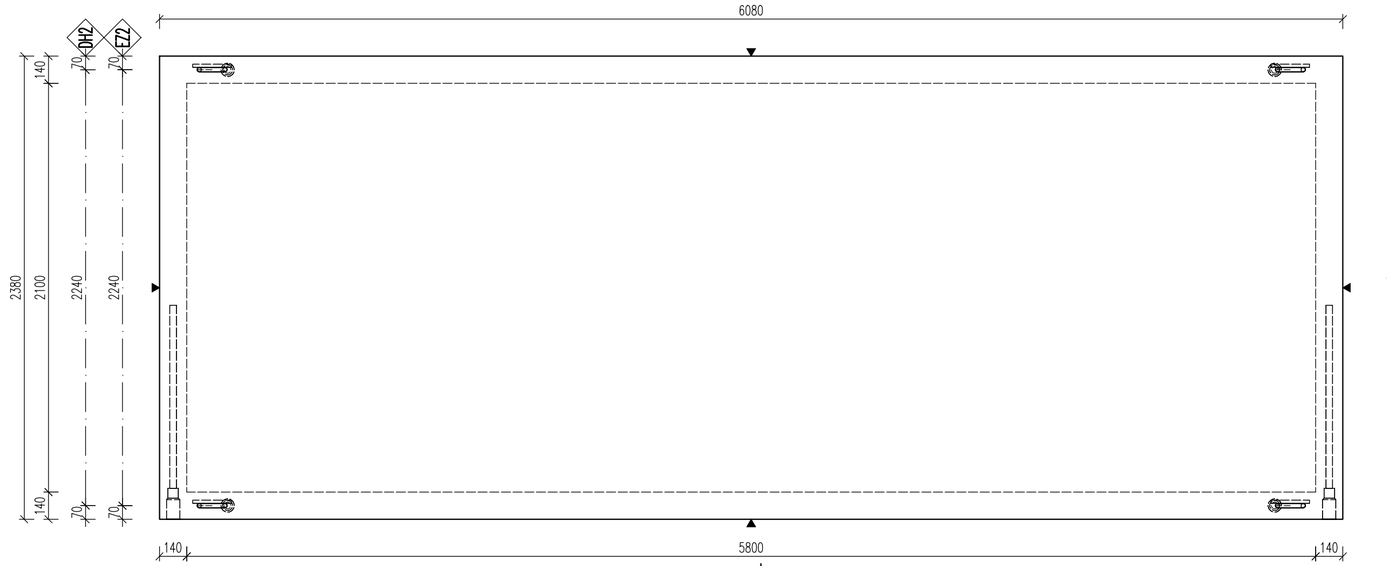
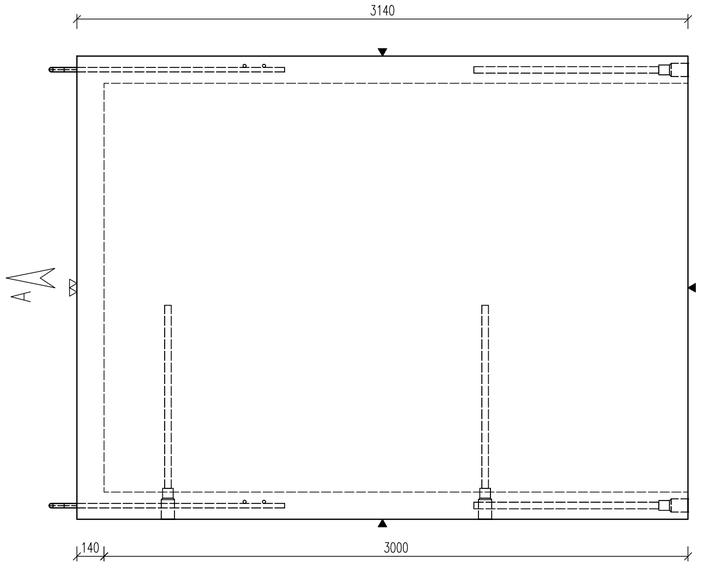
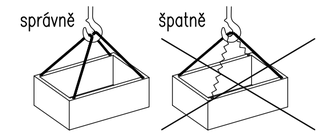
PŮDORYS



POHLED A



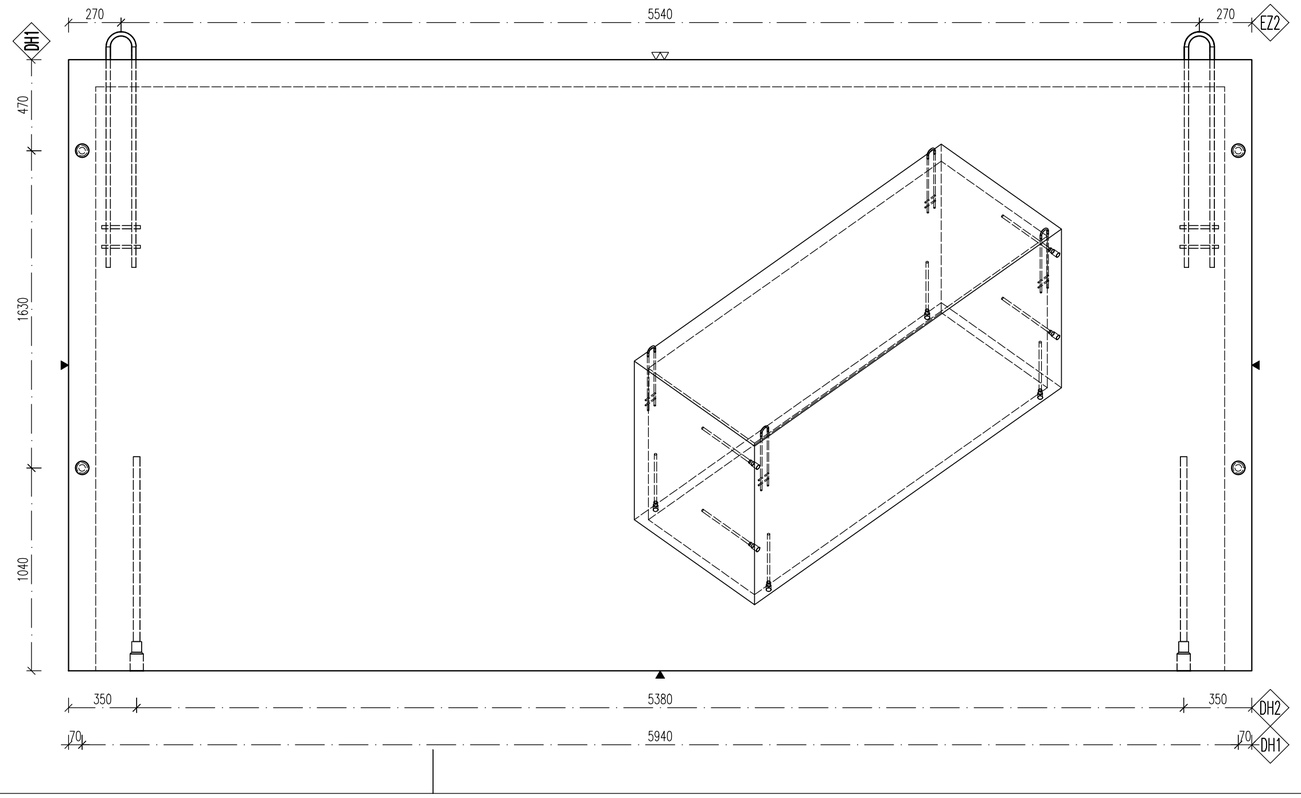
MONTÁŽ:



!!! NEBO ZVEDAT POMOCÍ VAHADLA !!!

Nutno zajistit rovnoměrné rozložení tíhy na všechny úchyty – pružné vazáky (platí i pro odformování)
ODFORMOVÁNÍ: nutno použít svislá lana

POHLED B



POZNÁMKA

POJÍŽDĚNÝ POVRCH – TŘÍDA D400

MAX. HLOUBKA DNA POD POVRCHEM TERÉNU AŽ 6,0 m

ULOŽIT DLE GEOLOG. PODMÍNEK STAVBY DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE
POPŘ. ZÁKLADOVOU DESKU–DLE NÁVRHU STATIKA
V PŘÍPADĚ VÝSKYTU SPODNÍ VODY, MUSÍ BÝT ZÁKLADOVÁ DESKA

HLADINA PODZEMNÍ VODY MAX. 0,5m ODE DNA–
V PŘÍPADĚ VYŠŠÍ HLADINY NUTNO POSOUDIT NA VYPLAVÁNÍ

JE UVAŽOVÁNO SE ZÁKRYTOVOU DESKOU S OZUBEM
OBSYPÁVAT NÁDRŽ JE MOŽNÉ AŽ PO OSAZENÍ ZÁKRYTOVÉ DESKY

NÁDRŽ MOŽNO NAPUSTIT VODOU AŽ PO ÚPLNÉM ZASYPÁNÍ ZEMINOU

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

»PARAMETRY PRVKU:

OZNAČENÍ	POČET (ks)¤	OBJEM (m3)	HMOTN. (t)	DÉLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	PLOCHA (m2)
PN10.3 – PNO 210 580 300 14 BZP	1	8,897	22,243	6080	2380	3140	

»KOVÁNÍ, ÚCHYTY, VÝZTUŽ:

OZNAČ.	POPIS	HMOTN.	POČET	POZNÁMKA
DH1	0129 – Tyčová kotva se záv. Rd 52x1100mm–12,5t		4	–
DH2	6361–15.0–1100 – Tyčová kotva se záv. 15t		4	–
EZ2	HÁK EZø22–1200mm, OHÝBACÍ TRN: ø110mm + 2x ZÁVLAČ: ø16–min.198mm. 4xKutový svar ø8. VYKONAT VŽDY PO CELÉM KONTAKTU!	7	4	–

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 STŘÍŽNÉ DÉLKY
KOTVENÍ ÚCHYTŮ PROVÉST DLE PROVÁDĚCÍCH SMĚRNIC
PRŮMYSLOVÉ KOVÁNÍ MOŽNO NAHRADIT ROVNOCENNÝM JINÉHO VÝROBCE

KRYTÍ VÝZTUŽE:

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

MANIPULACE DÍLCI: min.60°

MANIPULACE SPIROLY: 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

PREFA BRNO a.s.

AKCE: PRAVOÚHLÉ NÁDRŽE VYSOKÉ

OBJEKT: – – –

VYPRACOVAL: ING. IMRICHOVÁ	
PROJEKTANT: .	
ZODP. PROJEKTANT: ING. ĽUKÁČ	

TYP PRVKU (VÝKRESU): PNO 210 580 300 14 BZP

NÁZEV PRVKU

DATUM	MĚŘÍTKO	FORMÁT
12.12.2019	1:25	6xA4

ČÍSLO VÝKRESU	TVAR – VÝZTUŽ
PN10.3	T/V

ARCHIVAČNÍ ČÍSLO	REVIZE VÝKRESU
– – –	

www.prefa.cz +420 541 583 111