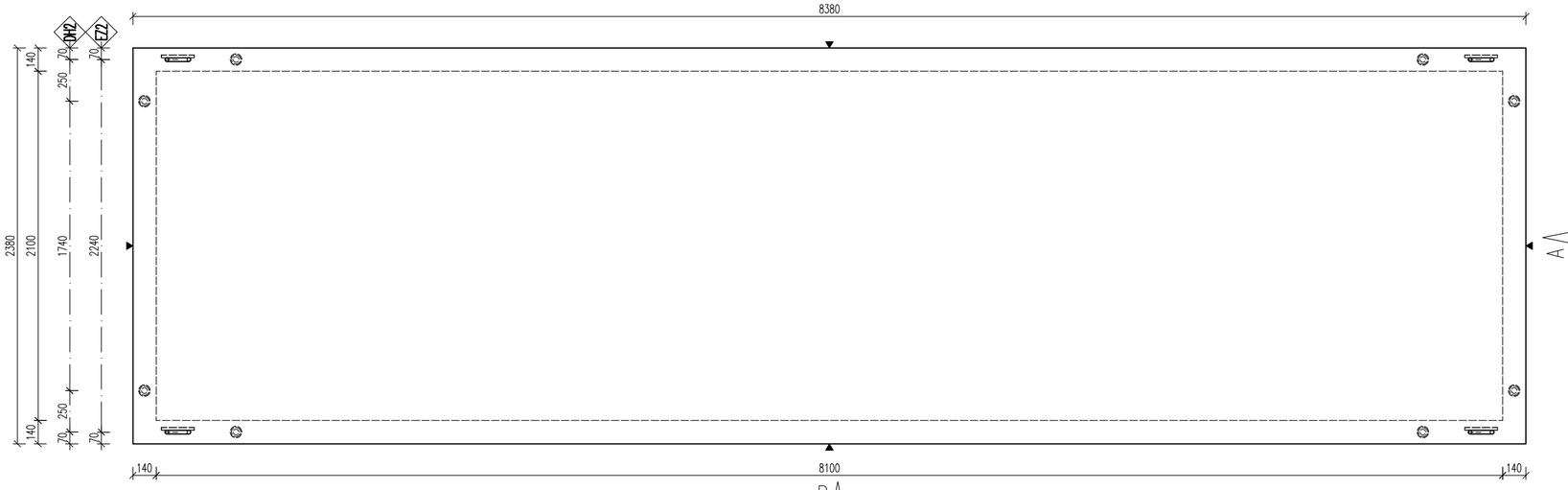
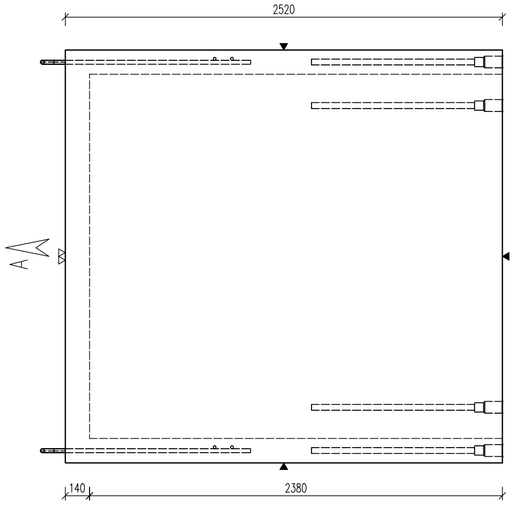
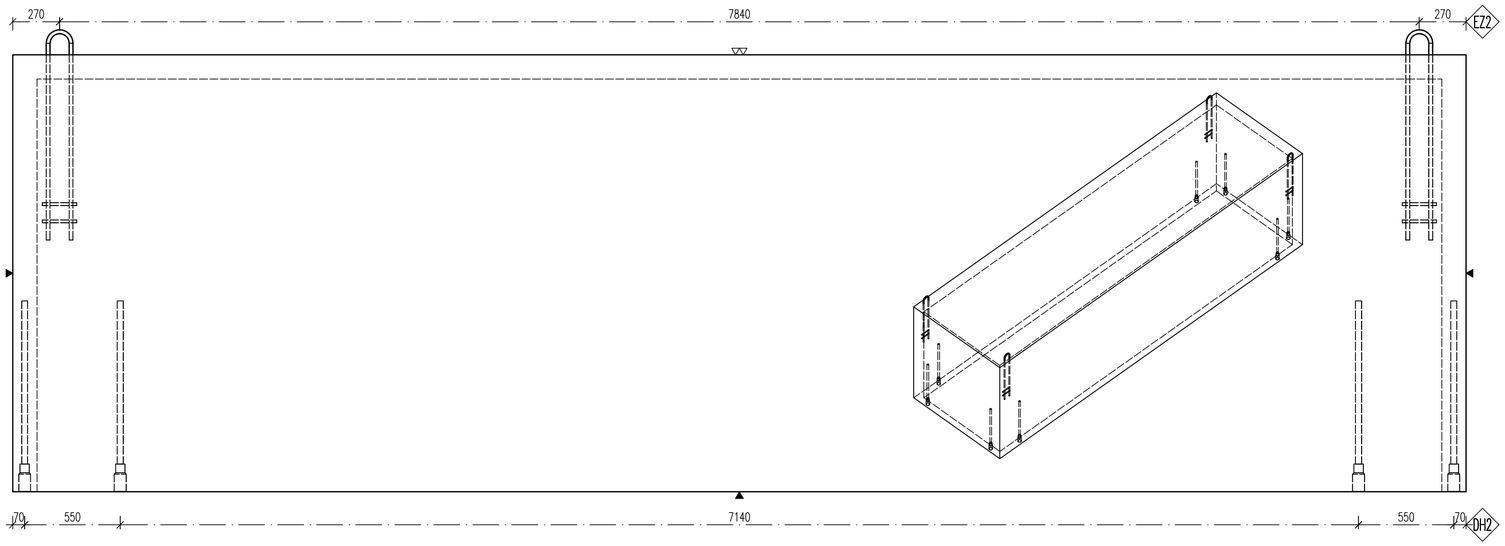
PŮDORYS



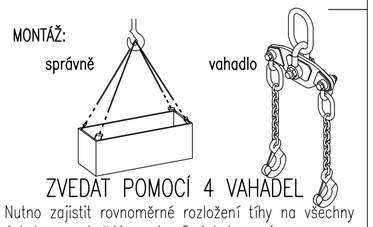
POHLED A



POHLED B



MONTÁŽ:



ZVEDAT POMOCÍ 4 VAHADEL

Nutno zajistit rovnoměrné rozložení tíhy na všechny úchyty – v každém rohu 2 úchyty spojeny vahadlem, nasledují pružné vazáky, potom běžné úvazky směřující k háku jeřábu

ODFORMOVÁNÍ: nutno použít svislá lana a pružné vazáky

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 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

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)
PN15.1 – PNO 210 810 238 14 BZP	1	9,776	24,44	8380	2380	2520	

›KOVÁNÍ, ÚCHYTY, VÝZTUŽ:

OZNAČ.	POPIS	HMOTN.	POČET	POZNÁMKA
DH2	0129 – Tyčová kotva se záv. Rd 52x1100mm–12,5t		8	–
EZ2	HÁK EZ⌀22–1200mm, OHÝBACÍ TRN: ⌀110mm + 2x ZÁVLAČ: ⌀16–min.198mm. 4xKutový svar ⌀8. VYKONAT VŽDY PO CELÉM KONTAKTU!	7	4	–

PREFA BRNO a.s.

AKCE: **PRAVOÚHLÉ NÁDRŽE VYSOKÉ**

OBJEKT: ---

VYPRACOVAL: ING. IMRICHOVÁ	
PROJEKTANT: .	
ZODP. PROJEKTANT: ING. LUKÁČ	

TYP PRVKU (VÝKRESU): **PNO 210 810 238 14 BZP**

NÁZEV PRVKU

DATUM	MĚŘÍTKO	FORMÁT
12.12.2019	1:25	6xA4

ČÍSLO VÝKRESU	TVAR – VÝZTUŽ
PN15.1	T/V

ARCHIVAČNÍ ČÍSLO	REVIZE VÝKRESU
---	

www.prefa.cz +420 541 583 111