

Technical drawing of a rectangular room layout. The overall dimensions are 6380 (width) by 2380 (depth). The room features a dashed-line rectangular area representing the main floor space, with dimensions 6100 (width) by 2100 (depth). The room is furnished with a sofa (Sofa) on the left wall, a coffee table (Coffee table) in the center, and a TV stand (TV stand) on the right wall. The drawing includes various dimension lines and markers indicating the placement and size of the furniture and the room boundaries.

Technical drawing of a rectangular building footprint. The drawing includes dimensions and structural details:

- Overall Dimensions:**
 - Length: 1165 (indicated on the left side)
 - Width: 5840 (indicated at the top)
- Internal Dimensions:**
 - Internal Length: 1390 (indicated on the left side)
 - Internal Width: 5680 (indicated at the top)
- Structural Details:**
 - Columns:** Indicated by circles with crosshairs. There are two columns on the left side and two on the right side.
 - Beams:** Indicated by dashed lines. There are two main beams running parallel to the length and two main beams running parallel to the width.
 - Roof Structure:** Indicated by dashed lines. The roof is shown as a series of parallel lines, suggesting a pitched or flat structure with internal supports.
 - Foundation/Supports:** Indicated by small rectangular shapes at the corners and midpoints of the long sides.
- Annotations:**
 - A small triangle is located near the top center of the drawing.
 - A small circle is located near the bottom center of the drawing.
 - A small square is located near the bottom left corner of the drawing.

POJÍŽDĚNÝ POVRCH – TRÍDA D400
MAX. HLOUBKA DNA POD POVRCHEM TERÉNU AŽ 6,0 m
ULOŽIT DLE GEOLOG. PODMÍNEK STAVBY DO ŠTĚRKOVÉHO LŮŽE
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) ^a	OBJEM (m ³)	HMOTN. (t)	DELKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	PLOCHA (m ²)
PN11.3 – PNO 210 610 300 14 B7P	1	9,249	23,123	6380	2380	3140	

»KOVÁNÍ, ÚCHYTY, VÝZTUŽ:

OZNAČ.	POPIS	HMOŤN.	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	HAK EZØ22-1200mm, OHÝBACÍ TRN: Ø110mm + 2x ZÁVLAČ: Ø16-min.198mm. 4xKutový svar Ø8. VYKONAT VŽDY PO CELKOV. KONTAKTUI	7	4	–

správně špatně



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

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

NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1
 DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEŠNÍM LÍCI PRUTU
 POLYMERU OBLOUKO JISU POLYMERU OBLOUKY TRNÉ
 NEZNAČENÉ POLYMERU JSOU 1/2 D_{min} (OC23).
 NEZNAČENÉ DELKY JSOU 45°, 90° resp 180°.
 CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STŘEŽNÉ
 KOTVENÍ OČHTY PROVĚST DLE PROVÁDĚCÍ SMĚRNICE
 PRŮMYŠLOVÉ KOVÁNÍ MOŽE NAHRADIT ROVNOCENNÝM
 JINÝM VÝROBKEM

KRYTÍ VÝTŽE:

MANIPULACE DÍLCI:

ZKOSĚNÍ HRAN:

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

LEGENDA KÓTOVACÍCH ČAR:

- — — KÓTOVÁNÍ TVARU PRVKU
- - - - KÓTOVÁNÍ HRAN (OS) KOVÁNÍ
- — — KÓTOVÁNÍ ÚCHYTŮ

 **PREFA BRNO a.s.**—

PRAVOÚHLÉ NÁDRŽE VYSOKÉ

OBJEKT	
--------	--

VYPRACOVAL:
ING. IMBROGLIO

PROJEKTANT:

PROJECTANT:
.

ZODP. PROJEKTANT:

ING. LUKAC

Typ prvku (vykresu)	Název prvku
DNO, 210, 610, 300, 14, B7D	

PNO	Z10	010	500	14	BZP
-----	-----	-----	-----	----	-----

DATUM
12.12.2019

12.12.2019	
13.12.2019	

| ČÍSLO VYKRE
DM:

PN

ARCHIVAČNÍ (

— — —

www.prefa.cz +420 541 583 111