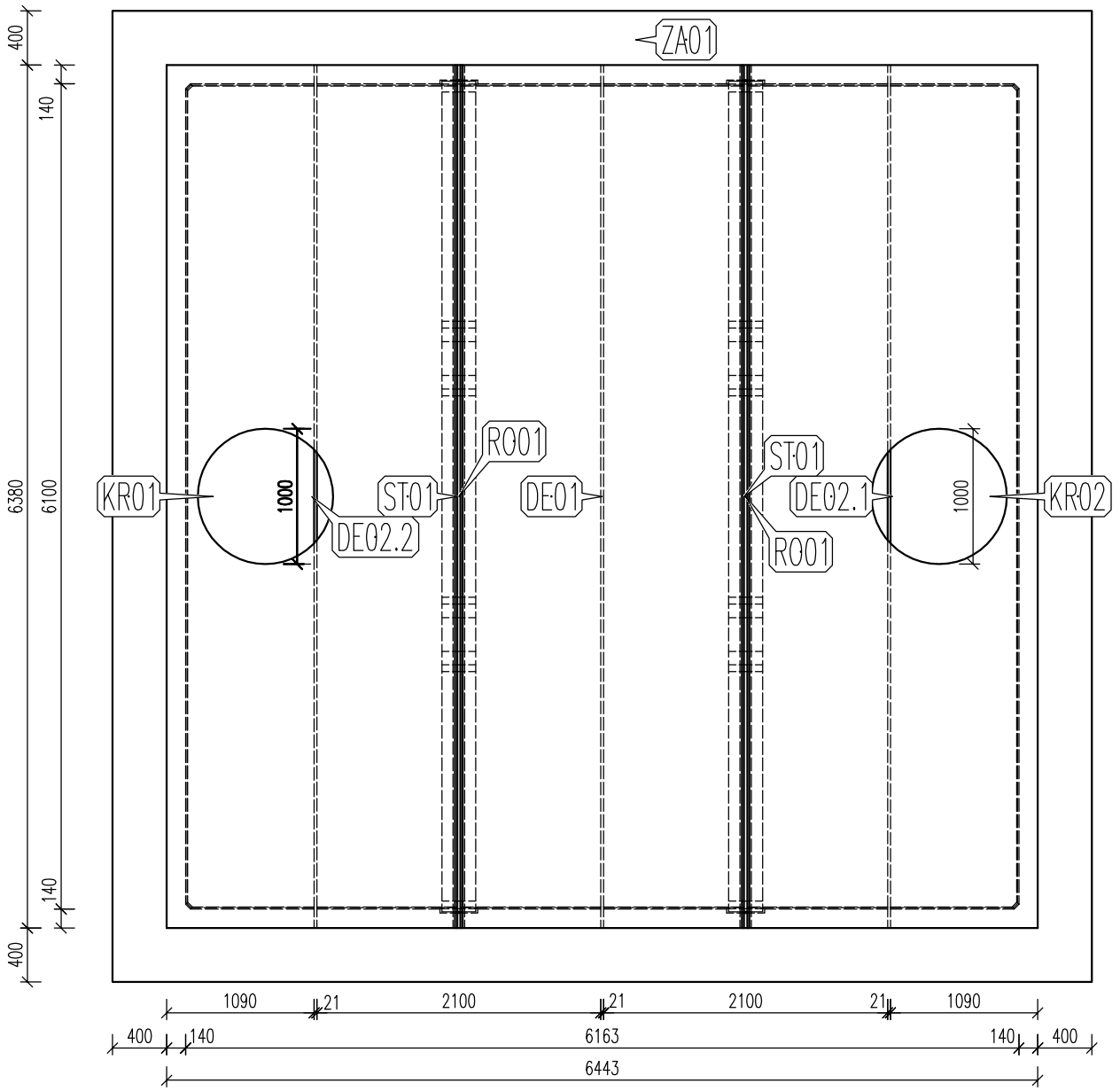
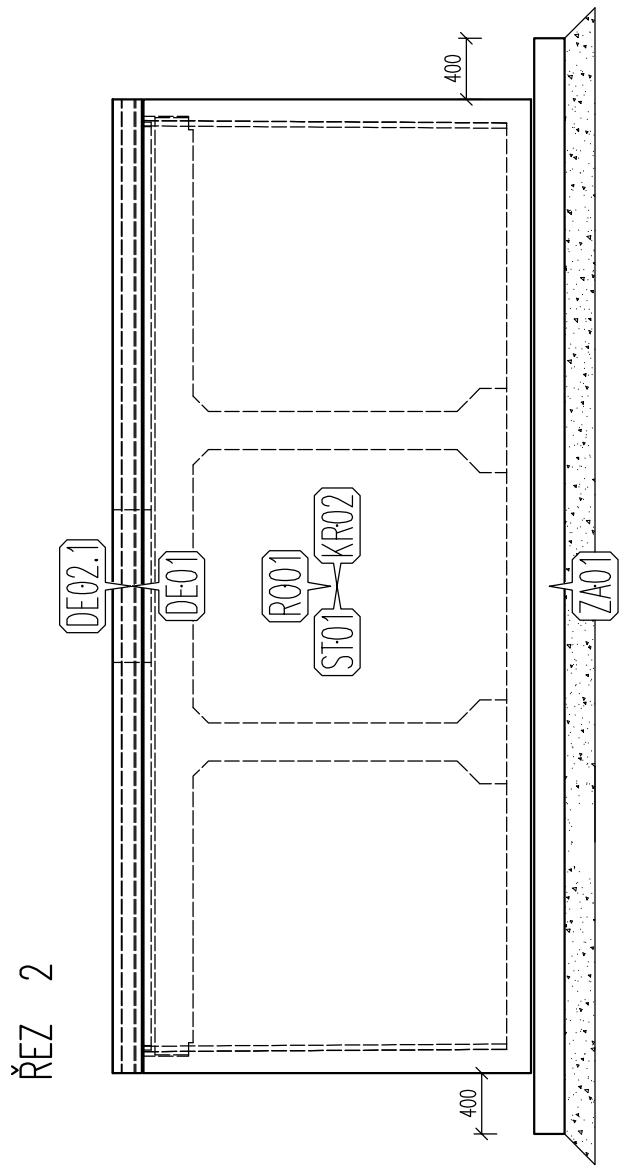
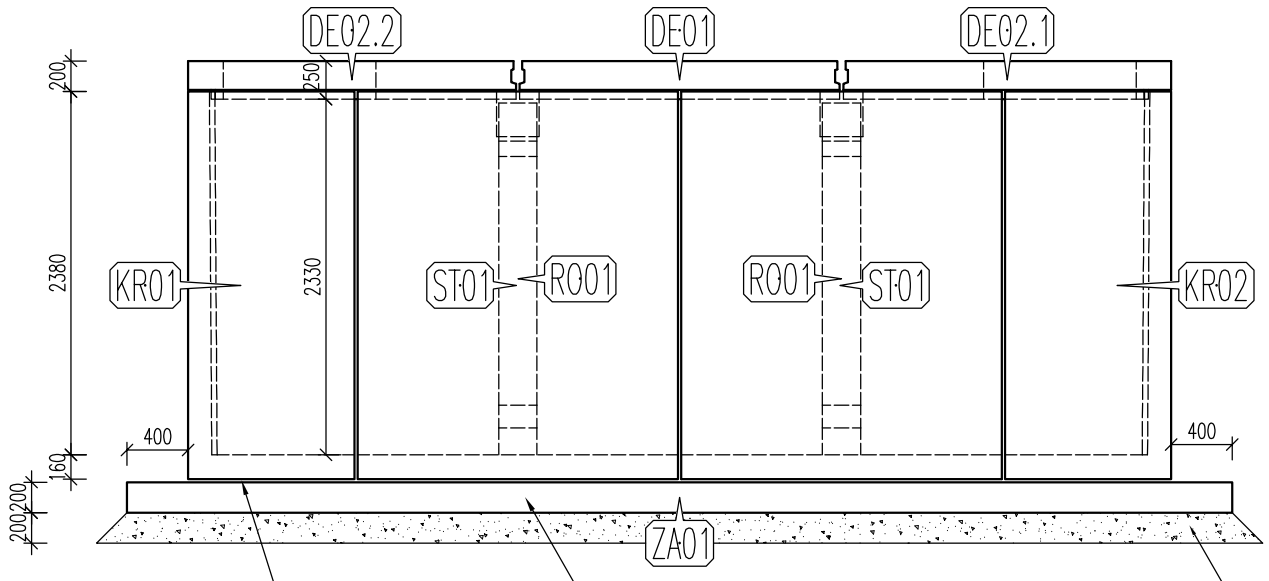


ŘEZ 1



ŘEZ 2



POZN.A
MĚKKÉ LOŽE

ŽELEZOBETONOVÁ DESKA BETON C 25/30
AQ 60 u spodního a horního okraje s min. přesahy 300 mm
+příložky u okrajů desky – R8/250, délka ramene 800mm
POD ŽB ZÁKLADOVOU DESKU UDĚLAT VYROVNÁVACÍ VRSTVU ZE ZHUTNĚNÉHO ŠTĚRKOVÉHO PODSYPU

ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ POLŠTÁŘ

›PARAMETRY PRVKU:

OZNAČENÍ	POČET (ks)	OBJEM (m3)	HMOTN. (t)	DÉLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	PLOCHA (m2)
DE01 – DESKA	1	3,262	8,155	6380	2096	250	
DE02.1 – DESKA	1	3,115	7,787	2149	6380	250	
DE02.2 – DESKA	1	3,115	7,787	2149	6380	250	
KR01 – KRAJ	1	4,017	10,042	6380	1090	2540	
KR02 – KRAJ	1	4,025	10,064	6380	1111	2540	
RO01 – ROZPERKA	2	0,682	1,705	250	6140	2305	
ST01 – STRED	2	3,621	9,053	2121	6380	2540	
ZA01 – ZAKLAD	1	10,401	26,002	7243	7180	200	

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

POZNÁMKA

POJÍŽDĚNÝ POVRCH – TŘÍDA D400

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

ULOŽIT DLE GEOLOG. PODMÍNEK STAVBY NA ZÁKLADOVOU DESKU, ROŠT POPŘ. ŠTĚRKOVÝ NÁSYP–DLE NÁVRHU STATIKA

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

JE UVAŽOVÁNO SE ZÁKRYTOVOU DESKOU S OZUBEM

NÁDRŽ MOŽNO NAPUSTIT VODOU AŽ PO ÚPLNÉM ZASYPÁNÍ ZEMINOU

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

POZNÁMKA A

V případě nerovnosti podkladu nutno vytvořit
měkké lože (suchý cement). To může být vykonáno lokálně–
po celém obvodě v šířce 400mm od venkovní hrany stěn
prefabrikátu směrem ke středu nádrže a v místě sloupků 1,2x1,2m.

PREFA BRNO a.s.

AKCE: PRAVOÚHLÉ NÁDRŽE SKLÁDANÉ

OBJEKT: PNS 610/238

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

TYP PRVKU (VÝKRESU): SKLADBA PŮDORYS,ŘEZY

NÁZEV PRVKU:

DATUM	MĚŘÍTKO	FORMÁT
28.11.2016	1:50	2xA4

ČÍSLO VÝKRESU	TVAR – VÝZTUŽ
PŮDORYS	T/V

ARCHIVAČNÍ ČÍSLO	REVIZE VÝKRESU
---	

www.prefa.cz +420 541 583 111