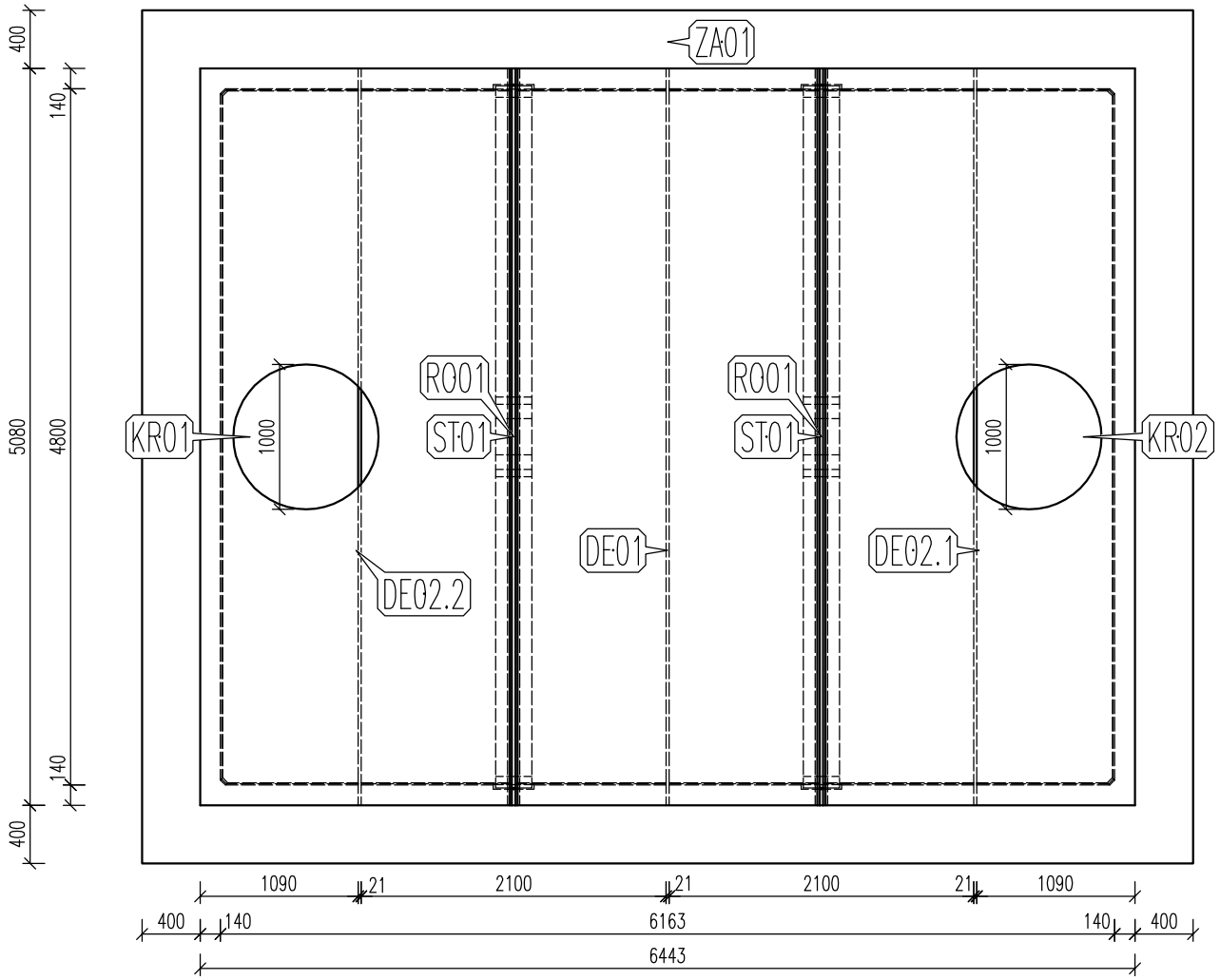
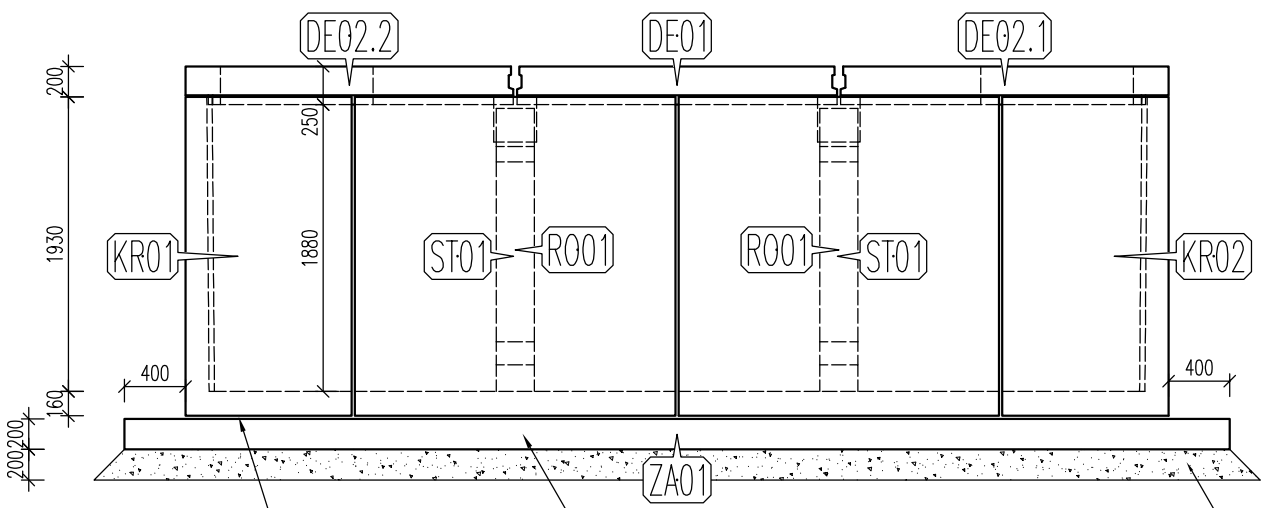


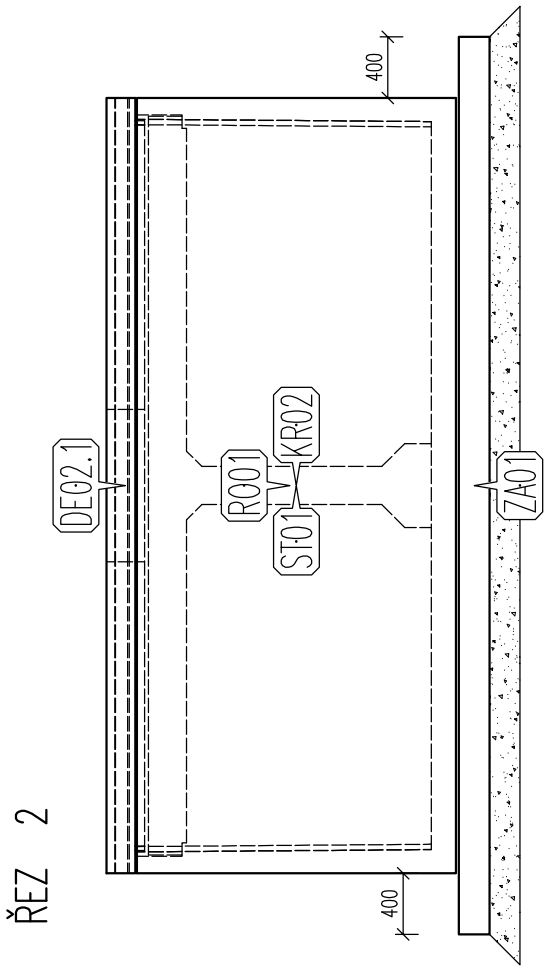
ŘEZ 1



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



ŘEZ 2

PARAMETRY PRVKU:

OZNAČENÍ	POČET (ks)	OBJEM (m3)	HMOTN. (t)	DÉLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	PLOCHA (m2)
DE01 – DESKA	1	2,59	6,474	5080	2096	250	
DE02.1 – DESKA	1	2,433	6,082	2149	5080	250	
DE02.2 – DESKA	1	2,433	6,082	2149	5080	250	
KR01 – KRAJ	1	2,871	7,178	5080	1090	2090	
KR02 – KRAJ	1	2,878	7,195	5080	1111	2090	
RO01 – ROZPERKA	2	0,423	1,057	4840	250	1855	
ST01 – STRED	2	2,904	7,26	2121	5080	2090	
ZA01 – ZAKLAD	1	8,518	21,294	7243	5880	200	

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.

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 OCHYTŮ PROVÉST DLE PROVÁDĚCÍCH SMĚRNIC
PRŮMYSLOVÉ KOVÁNÍ MOŽNO NAHRADIT ROVNOCENNÝM
JINÉHO VÝROBCE

PREFA BRNO a.s.

AKCE
PRAVOÚHLÉ NÁDRŽE SKLÁDANÉ

OBJEKT
PNS 480/193

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

TYP PRVKU (VÝKRESU)	NÁZEV PRVKU
SKLADBA PŮDORYS,ŘEZY	

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