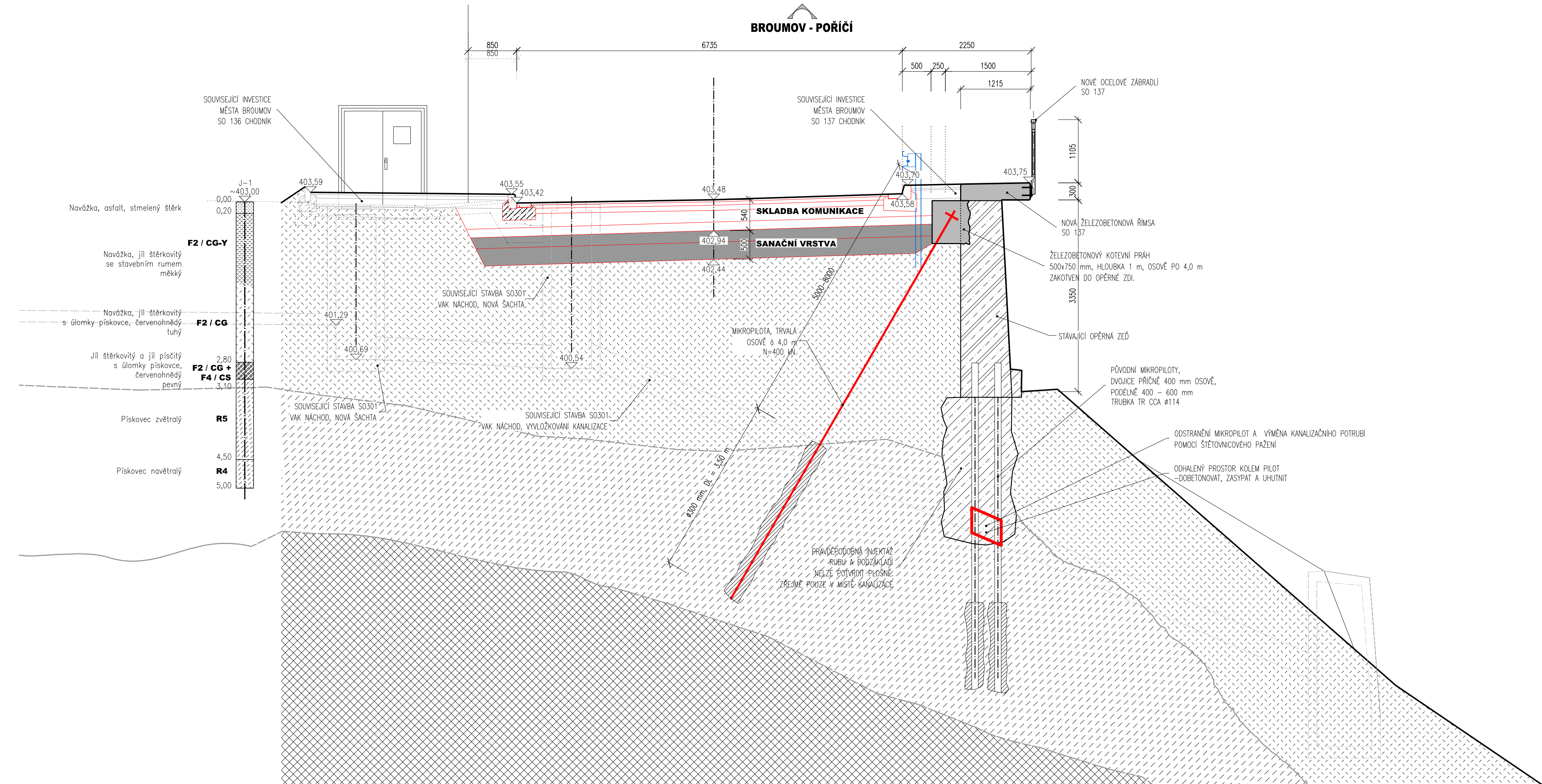
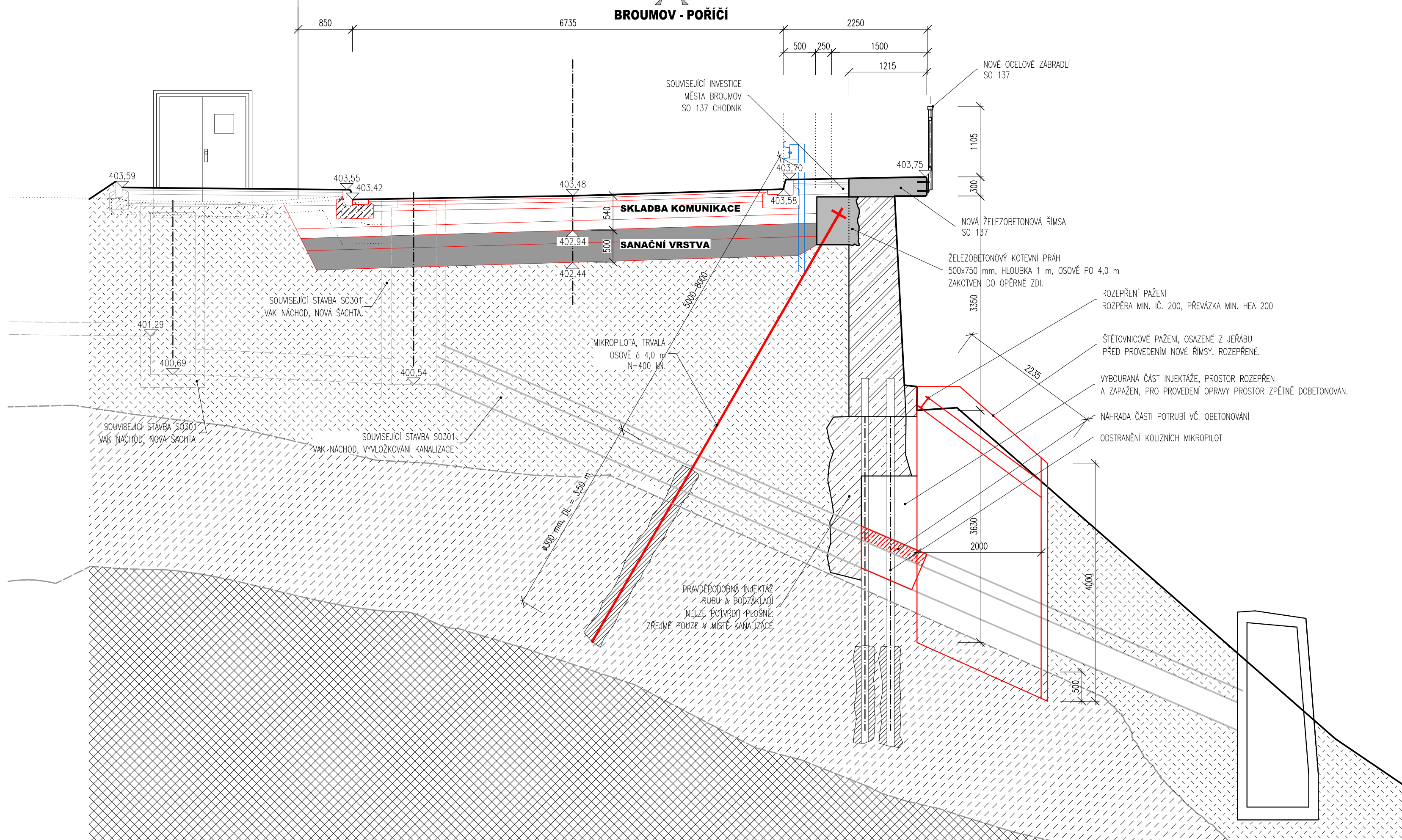


ŘEZ km 0,190, M 1:50
PRÍČNÝ REZ OPĚRNOU ZDI



ŘEZ V MÍSTĚ SBĚRAČE, M 1:50
PRÍČNÝ REZ OPĚRNOU ZDI
ODSTRANĚNÍ MIKROPILOT A VÝMĚNA KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ



LEGENDA MATERIÁLŮ:

BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206-1

KONSTRUKČNÍ BETONY:

OPĚRNÁ ZĚL, RÁMSA, KOTVENÍ BLOK C30/37 XF4

OSTATNÍ BETONY:

PODKLADNÍ BETON C12/15 X0

VÝZTUŽ:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B - 10 505 (R)

POZNÁMKY:

OBECNĚ:

- DÉLKOVÉ KÓTY JSOU ZADKROUHLĚNY NA 5 mm

- NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 12390-8, ČSN EN 1997-1, ČSN EN 206-1, ČSN EN 13670

BETON:

- JMENOVITÉ KRYTÍ VÝZTUŽE JE 50 mm, MINIMÁLNÍ KRYTÍ JE 40 mm. KRYTÍ JE VZTAŽENO K LICI VLOŽEK NEJBLÍŽE K POKROVU KONSTRUKCE.

- VÝZTUŽ JE KOTOVÁNA NA OSU, UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.

- NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKRYVENÍ VLOŽEK: U OHYBŮ, HÁKŮ A SMÝCEK D<=16 mm, (D>16 mm) JE MIN. 4D (7D)

- PRUTY STYLKUTE PŘESAHEM ØR14 NA DÉLKU 800 mm, ØR12 NA DÉLKU 700 mm, ØR10 NA DÉLKU 600 mm, ØR8 NA DÉLKU 500 mm.

- STYKOVACÍ DÉLKY JSOU UVEDENY PRO BETON C30/37. PŘI POUŽITÍ NŮŠOVÝ TŘÍD BETONU TOTO NEPLATÍ.

- BETON MUSÍ BÝT V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUNELU A TVORNUTÍ CHRÁNĚN PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

- POHLEDNÉ HRANY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU ZKOŠENY LÍŠTOU VLOŽENOU DO BEDNĚNÍ O HRANĚ 20 mm.

- PRO PŘEHLEDNOST VÝKRESU NEJSOU SPONY A DISTANČNÍ VÝZTUŽ VŽDY ZAKRESLENY.

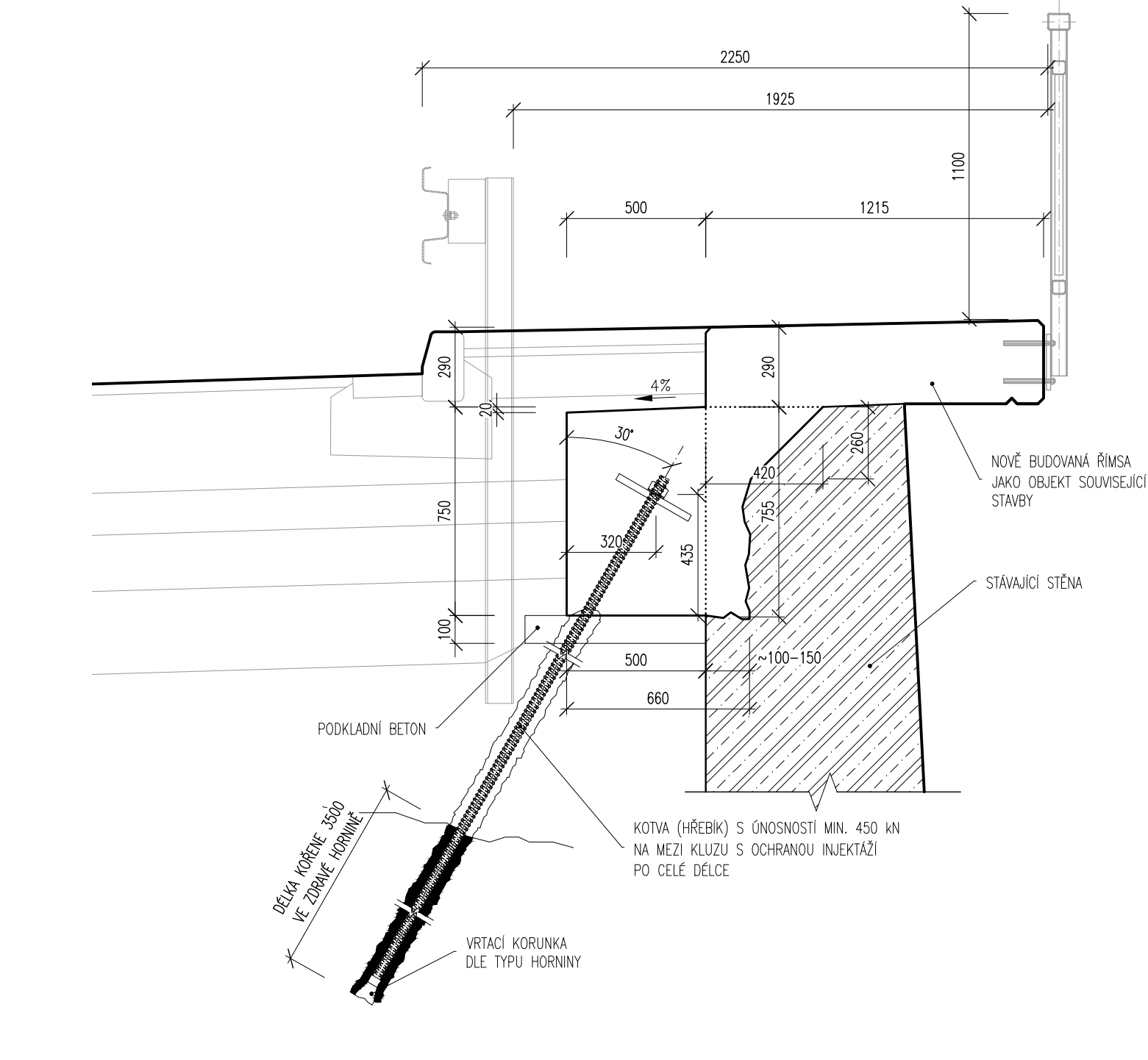
- PRUTY ZASUNOUT POPR. ZASTŘHNOUT DLE TVARU BEDNĚNÍ

NÁTĚRY A ÚPRAVA PRACOVNÍCH A DILATAČNÍCH SPAR:

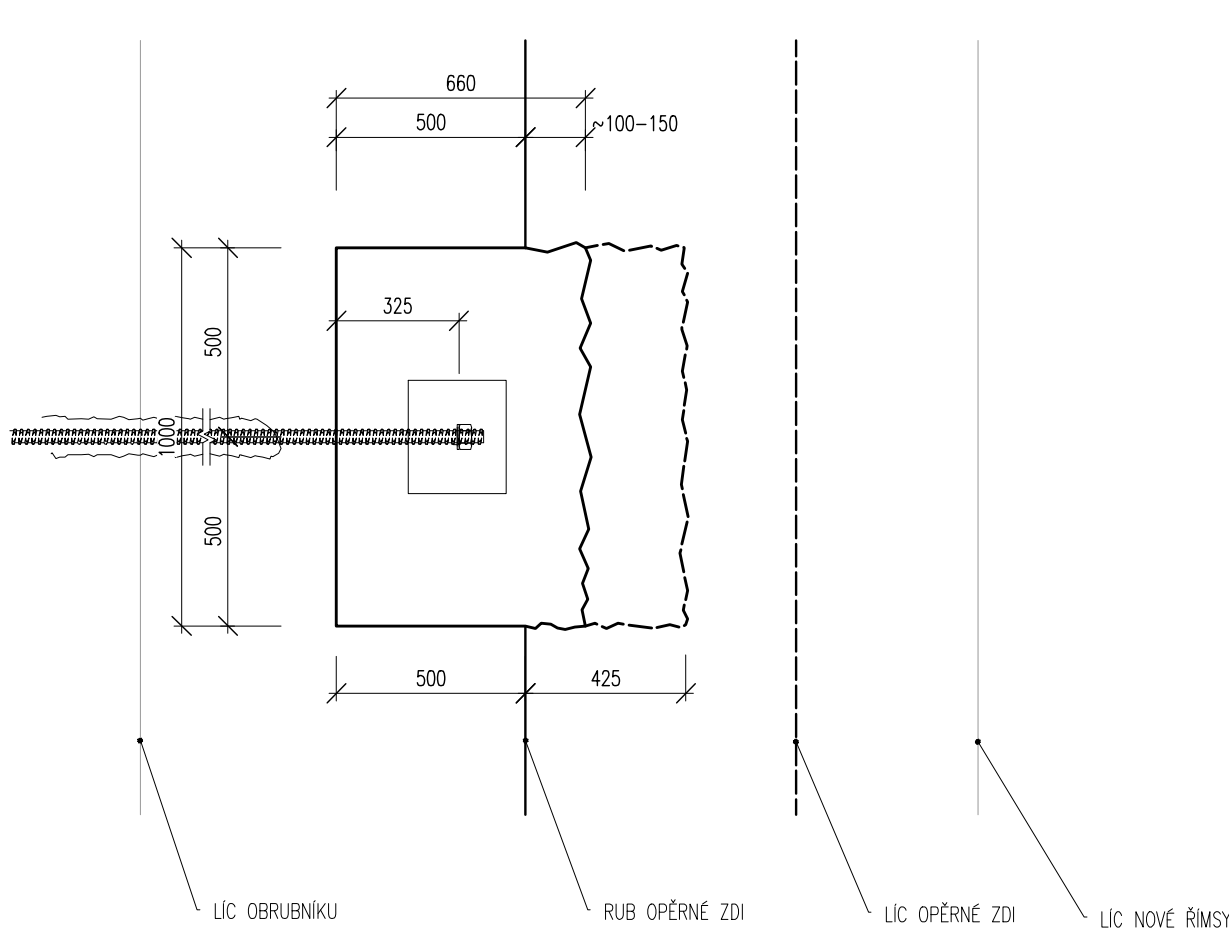
- VEŠKERÉ PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU RADNĚ OČIŠŤENY A OPATŘENY SPOJOVACÍM MŮSTKEM.

- DILATAČNÍ SPÁRY BUDOU UPRAVENY DLE PŘÍSLUŠNÝCH DETALŮ VE STAVEBNÍ ČÁSTI DOKUMENTACE.

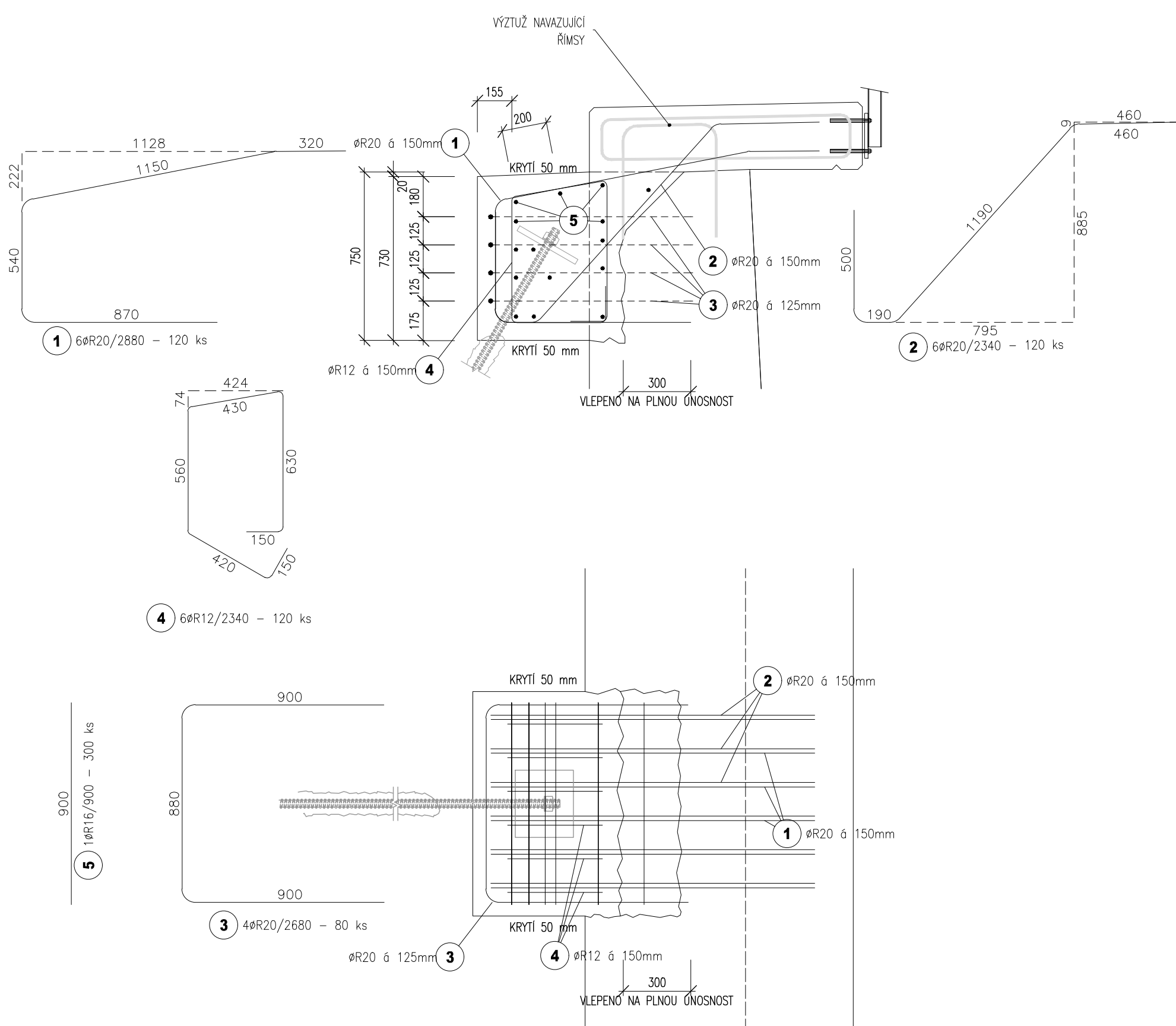
PRÍČNÝ ŘEZ KOTEVNÍM BLOKEM, M 1:20
VÝKRES TVARU



PŮDORYS KOTEVNÍHO BLOKU, M 1:20
VÝKRES TVARU



VÝKRES VÝZTUŽE KOTEVNÍHO BLOKU, M 1:20
PRÍČNÝ ŘEZ A PŮDORYS



TABULKA VÝZTUŽE				Délka		
č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	10 505		
				R12	R16	R20
1	R20	2.880	120			345.600
2	R20	2.340	120			280.800
3	R20	2.680	80			214.400
4	R12	2.340	120	280.800		
5	R16	0.900	300		270.000	
Celková délka				280.800	270.000	840.800
Specifická hmotnost				0.888	1.578	2.466
Hmotnost [kg]				249.350	426.060	2073.413
Hmotnost celkem						2748.823

VÝKAZ UVEDEN PRO 20 KS

- Souřadnicový systém S-JTSK

- Výškový systém BpV

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



ING. IVAN ŠÍR
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB CZ s.r.o.
Hádkova 1714/3, 500 02, Hradec Králové, tel. +420 603 181 473, isir@ivan.cz, www.isiran.cz
IČ: 259 62 914

Ověřeno: **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové, 500 03

"II/302 Broumov - Střelnice"

■ kraj: Královéhradecký

■ MÚI/OÚ: Broumov

■ stupeň utajení: bez utajení

■ datum: 07/2017

■ základní číslo: 017/021

■ stupeň PD: DSP a PDPS

■ odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu: Ing. Ivan Šír

■ vypracoval: Ing. Ondřej Tupeš

■ kontroloval: Ing. Martin Fajst

■ změna číslo: 00

■ náhlka: M 1:250

SO 250 - ZAJIŠTĚNÍ OPĚRNÉ ZDI

VZOROVÝ PRÍČNÝ ŘEZ

C.2.1.03