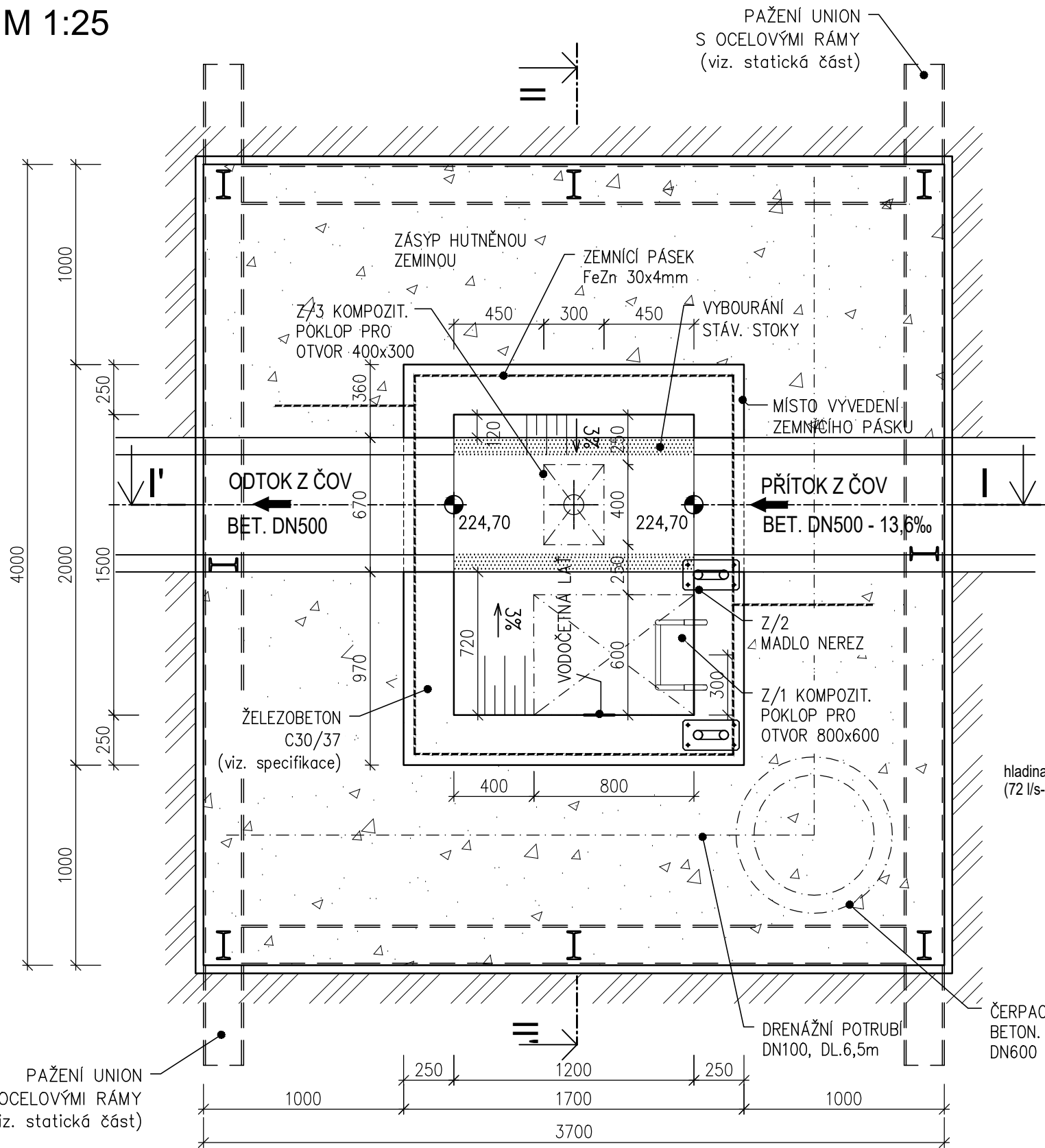


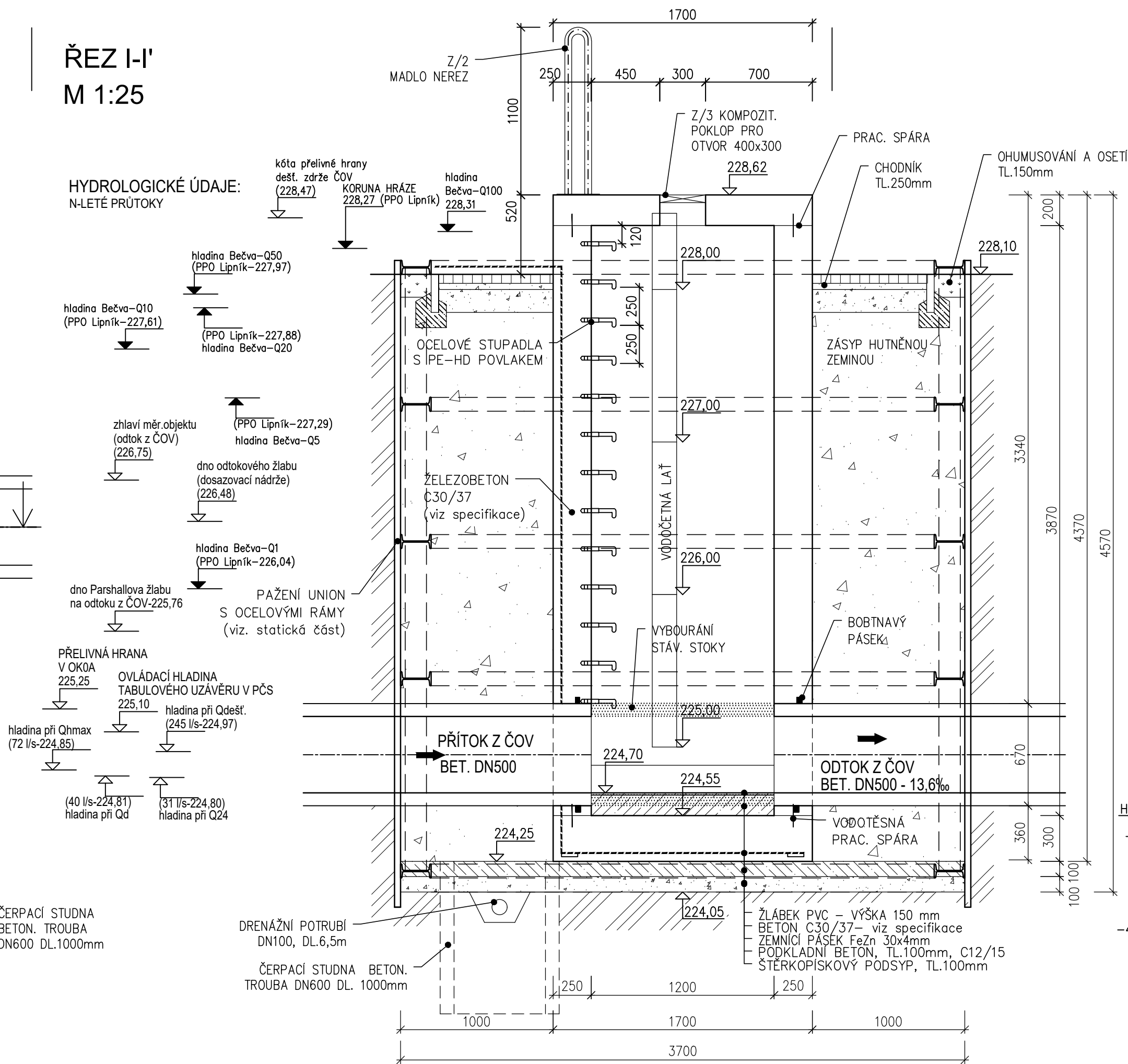
ODTOK Z ČOV
MĚRNÁ ŠACHTA (MĚŘENÍ HLADINY)

PŮDORYS
M 1:25

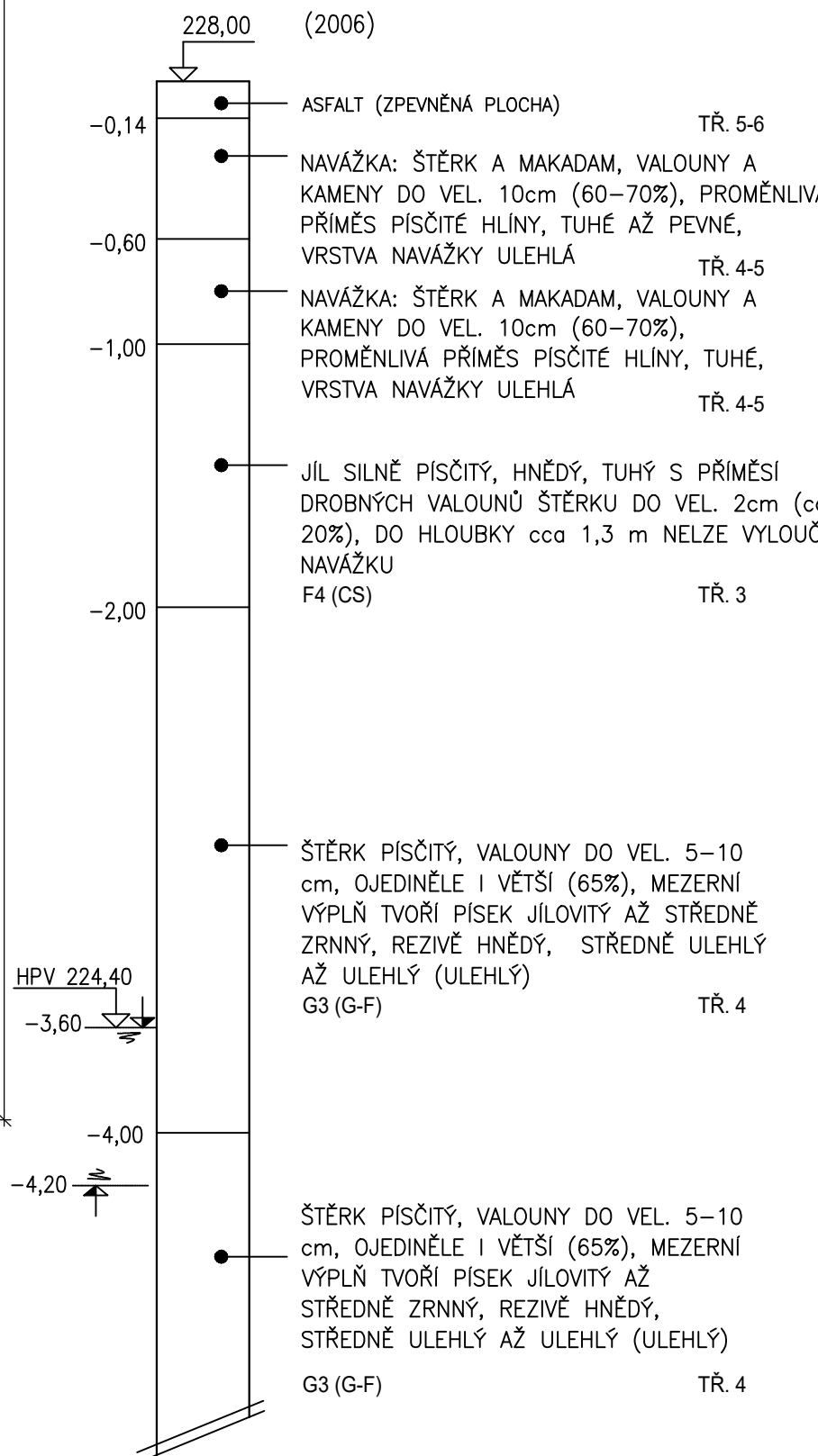


ŘEZ I-I'
M 1:25

HYDROLOGICKÉ ÚDAJE:
NLETÉ PRÚTOKY



GEOLOGICKÁ VRTANÁ SONDA V-1 (228,00 m.n.m)



OVĽADACÍ HLADINY UZÁVĚRU - MĚŘENO V NOVÉ MĚRNÉ ŠACHTĚ:

- TABULOVÝ UZÁVĚR (DN 1400) V POVOĎNOVĚ ČS:
 - UZAVŘENÍ PŘI KÓTĚ 225,10
 - OTEVŘENÍ PŘI KÓTĚ 225,00 (PODMÍNĚNO PŘEDCHOZÍM UZAVŘENÍM UZÁVĚRU)
- TABULOVÝ UZÁVĚR V ŠACHTĚ 27 (DN 400) NA PŘÍTKU DO ČOV:
- ZŮSTÁVA OTEVŘENÝ DO DOBY PŘELÍTI PP HŘÁZE, PŘI DOSAŽENÍ KÓTY 226,20 V MŠ ZŮSTANE VE VČS ČOV V PROVOZU POUZE 1 ČERPADLO 6 35 l/s
 - PO ZPĚTNÉM POKLESU HLADINY V MŠ NA KÓTU 226,05 BUĎOU VE VČS UVEDENY DO PROVOZU VŠECHNY ČERPADLA

TABULOVÝ UZÁVĚR V UZÁVĚRNĚ ŠACHTĚ 41 (DN 500) NA ODTOKU Z ČOV:

- UZAVŘENÍ PŘI KÓTĚ 226,20 = ODSTAVENÍ GRAVITAČNÍHO ODTOKU Z ČOV
- OTEVŘENÍ PŘI ZPĚTNÉM POKLESU HLADINY NA KÓTU 226,05 (PODMÍNĚNO PŘEDCHOZÍM UZAVŘENÍM UZÁVĚRU)

(POZNÁMKA: MĚŘENÍ HLADINY V PARSHALLOVĚ ŽLABU NEBUDE PŘI PŘEKROČENÍ KÓTY CCA 225,60 VĚROHODNĚ ODTOK Z ČOV ALE BUDE DÁLĚ MOŽNÝ ČERPÁNÍM Z ČSMO - AŽ DO HLADINY 228,27 - PŘELÍTI PP HŘÁZE)

PROVIZORNÍ PŘEVEDENÍ ODPADNÍCH VOD PŘI VÝSTAVBĚ

- PRO PŘEVEDENÍ ODPADNÍCH VOD BUĎE POUŽITO PLASTOVÉ POTRUBÍ DN 300 (2x HRDLOVÝ KUS, DL. 2x1m), VLOŽENÍM DO STÁVAJÍCÍHO PROFILU DN500.
- POTRUBÍ BUĎE VÝŠKOVĚ UMÍSTĚNO 100mm NAD STÁVAJÍCÍ DNO STOKY
- A NA OBOU KONCÍCH BUĎE PODEPŘENO DOČASNOU VÝZDYKOU TL. 200mm.
- POTRUBÍ BUĎE ROZEPŘENO DO VRCHOLU STÁV. BET. STOKY DŘEVĚNÝMI KLÍNY

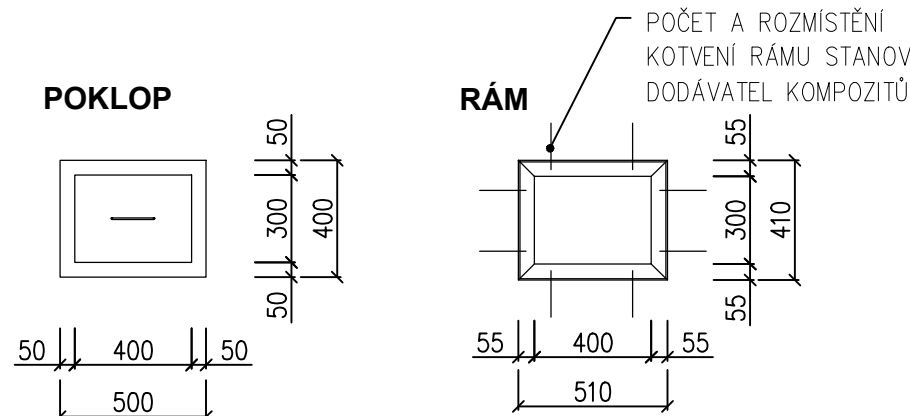
POZNÁMKA:

- PO DOBU TVAROVÁNÍ DNA BUĎE UZAVŘENÝ UZÁVĚR V ŠACHTĚ Š41 A ODPADNÍ VODA BUĎE (35-105 l/s) PŘEČERPÁVANA ZE ŠACHTY Š41 A MĚRNĚHO OBJEKTU DO REVIZNÍ ŠACHTY Š3 NA ODLEHČOVACÍ STOCE ZA USKLADŇOVACÍ NÁDRŽÍ (42).
- PŘÍPADNĚ BUĎE ŠACHTA REALIZOVÁNA PO ZPROVOZNNÍ ČSMO.

TĚSNĚNÍ SPÁR

- VODOTĚSNÁ PRACOVNÍ SPÁRA (MEZI DNEM A STĚNAMI)
- TĚSNĚNA POBITUMENOVÁNÝM PLECHEM TL. 1,5mm, V. 150mm
- PRACOVNÍ SPÁRA (MEZI STROPĚM A STĚNAMI)
- TĚSNĚNA BOBTNAVÝM PÁSKEM

POKLOP NA OTVOR 600x800, KOMPOZIT, 1ks
M 1:25



DETAIL OSAZENÍ RÁMU
M 1:5



POŽADAVKY NA Z/3:

SPECIFIKACE POKLOPU NA 1KS:

- MATERIÁL: POCHŮŽÍ KOMPOZIT PREFAPLATE, TL. 30 mm, HMOTNOST 16,5 kg/m²
- ROZMĚR: 500 x 400 mm
- PLOCHA: 0,20 m²/ks
- HMOTNOST: 13,30 kg/ks
- BARBA: ŠEDÁ

SPECIFIKACE RÁMU NA 1KS:

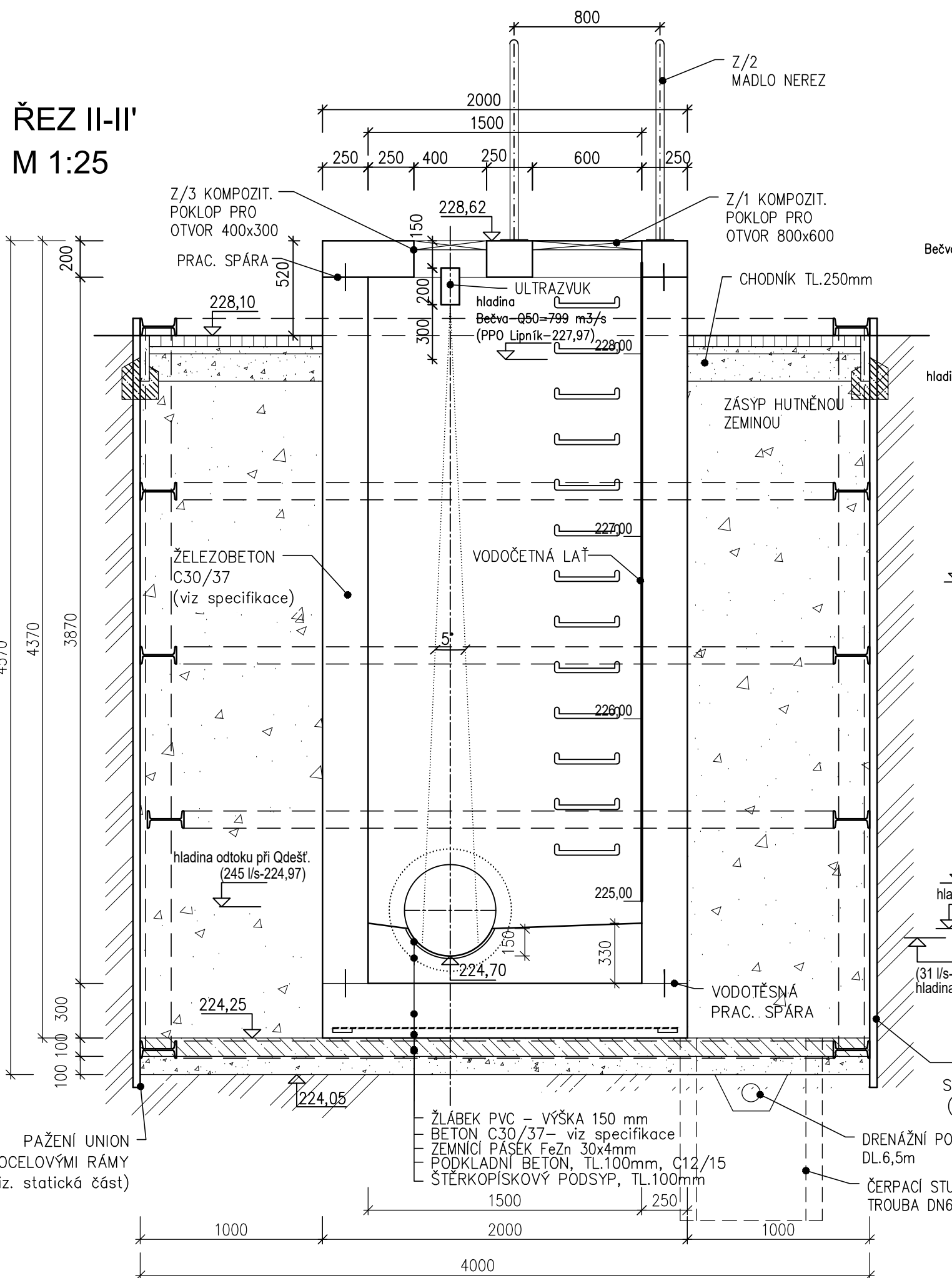
- MATERIÁL: KOMPOZIT
- ROZMĚR: L-PROFIL 55 x 35 mm
- DÉLKA: 2 x 510 + 2 x 410 mm
- KOTVENÍ RÁMU: PRACNÝ Z NEREZOVÉ OCELI

- NÁVRH KOTVENÍ (POČET KOTEV = "PRACEN" A JEJICH UMÍSTĚNÍ) BUĎE ZPRACOVÁNÝ V RÁMCI DOKUMENTACE DODAVATELE KOMPOZITŮ !!!
- POCHŮŽÍ POKLOP BUĎE NAVRŽENÝ NA ZATÍŽENÍ 250kg/m²
- PŘESNÉ ROZMĚRY VŽDY ODMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ !!!

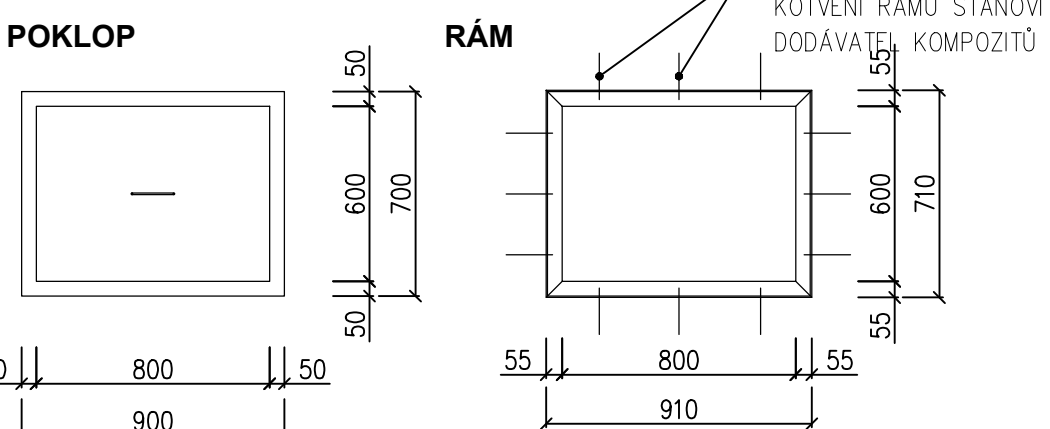
VODOČETNÁ LAŤ: ("NA MÍRU")

- DÉLKA LAŤE 3,50 m
- ŠÍŘKA LAŤE 160 mm
- TYP ČTENÍ:
- BÍLÉ POZADÍ, ČERNÁ PÍSMENA, ČTENÍ (zuby) PO 20 mm
- ČERVENÉ ČÍSLA
- MÍSTO ČTENÍ 0,00 BUĎE NADMOŘSKÁ VÝŠKA 225,00, dle 226,00-227,00-228,00
- PROVEDENÍ KOMPOZIT
- KOTVENÍ NA ŽB STĚNU

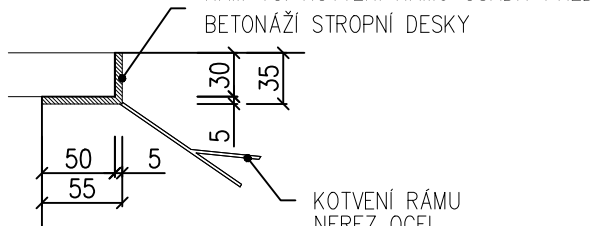
ŘEZ II-II'
M 1:25



POKLOP NA OTVOR 600x800, KOMPOZIT, 1ks
M 1:25



DETAIL OSAZENÍ RÁMU
M 1:5



POŽADAVKY NA Z/1:

SPECIFIKACE POKLOPU NA 1KS:

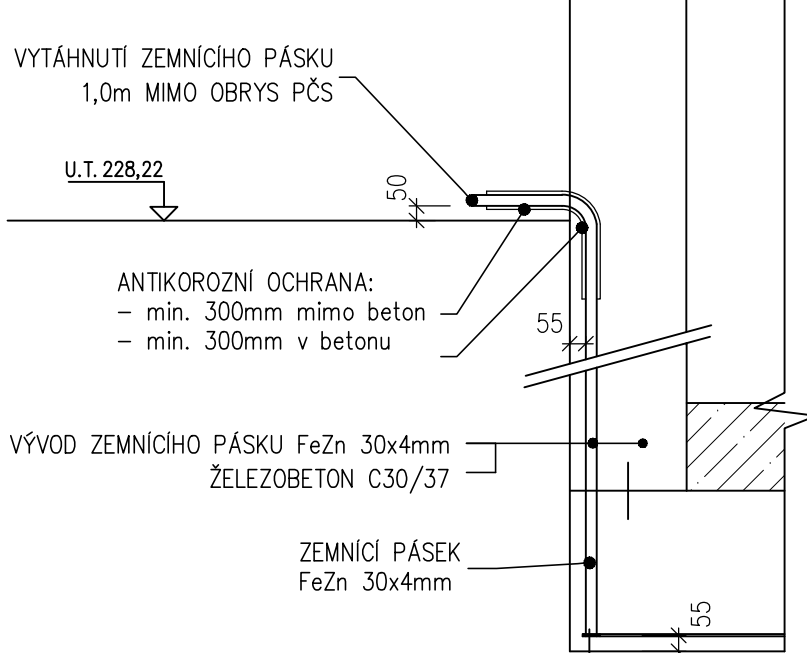
- MATERIÁL: POCHŮŽÍ KOMPOZIT PREFAPLATE, TL. 30 mm, HMOTNOST 16,5 kg/m²
- ROZMĚR: 700 x 900 mm
- PLOCHA: 0,63 m²/ks
- HMOTNOST: 10,40 kg/ks
- BARBA: ŠEDÁ

SPECIFIKACE RÁMU NA 1KS:

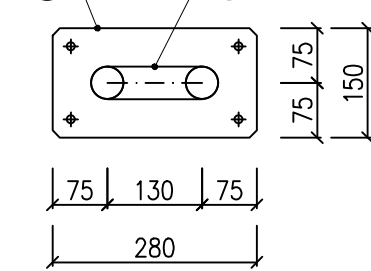
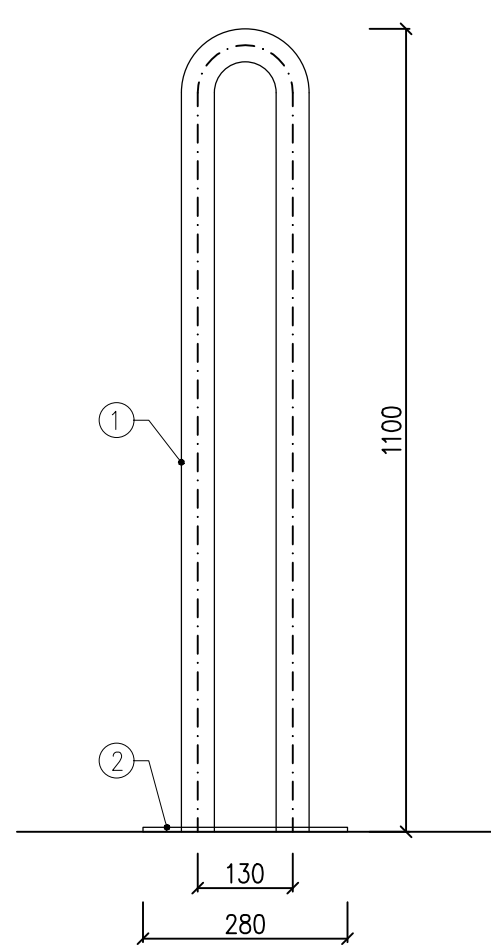
- MATERIÁL: KOMPOZIT
- ROZMĚR: L-PROFIL 55 x 35 mm
- DÉLKA: 2 x 710 + 2 x 910 mm
- KOTVENÍ RÁMU: PRACNÝ Z NEREZOVÉ OCELI

- NÁVRH KOTVENÍ (POČET KOTEV = "PRACEN" A JEJICH UMÍSTĚNÍ) BUĎE ZPRACOVÁNÝ V RÁMCI DOKUMENTACE DODAVATELE KOMPOZITŮ !!!
- POCHŮŽÍ POKLOP BUĎE NAVRŽENÝ NA ZATÍŽENÍ 250kg/m²
- PŘESNÉ ROZMĚRY VŽDY ODMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ !!!

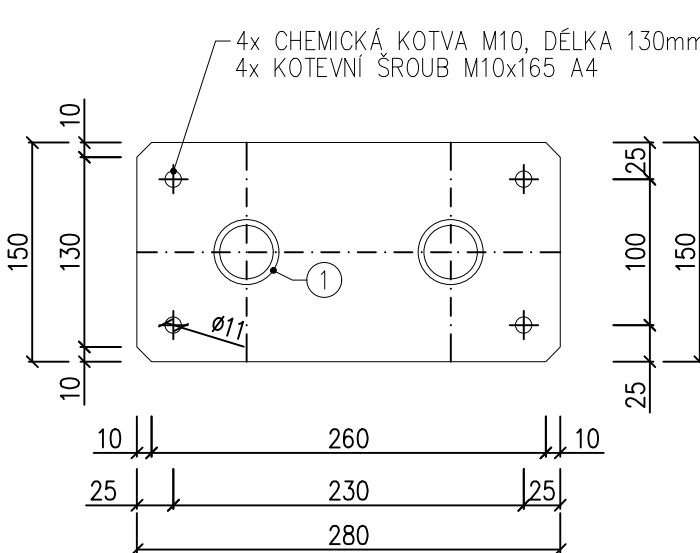
OSAZENÍ UZEMŇOVACÍHO PÁSKU
M 1:50



MADLO, NEREZ OCEL, 2ks
M 1:10



POLOŽKA č. 2
M 1:5



VÝPIS MATERIÁLU - Z/2

OZN.	POPIS	ks	DÉLKA m	PLOCHA m ²	HMOTNOST kg/m, kg/m ²	HMOTNOST CELKEM kg
1	OCELOVÁ ROURA Ø 44,5 x 4 mm NEREZOVÁ OCEL TR. 17 246	1	2,23	-	4,06	9,05
2	TYČ PLOCHÁ 150 x 6 mm NEREZOVÁ OCEL TR. 17 246	1	0,28	-	7,07	1,98
CELKEM HMOTNOST 1 ks						11,03
CELKEM HMOTNOST 2 ks						22,07

8 KS - CHEMICKÁ KOTVA M10, KOTEVNÍ ŠROUB M10 x 165 A4, MATICE M10, 2 x PODLOŽKA M10 (A4)
SPOJOVÁNÍ SVÁŘEM
PŘESNÉ ROZMĚRY VŽDY ODMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ !!!

SPECIFIKACE BETONŮ

BETON DLE ČSN EN 206-1
C30/37 - XC4, XD2, XF3, XA4 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3
max. průsak 35mm dle ČSN EN 12 390-8
C12/15 - X0 - CI 1,0 - Dmax 22 - S1

ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ:
PODLOŽÍ KOLEM STAVEBNÍ JÁMY A DNO JÁMY BUĎE ZLEPŠENO DVOUSLOŽKOVOU NÍZKOTLAKOU INJEKTÁŽÍ PUR HMOTOU.
VIZ. STATICKÁ ČÁST.

VÝBOURÁNÍ STAV. STOKY

Místo: Bečva, Lipník nad Bečvou - PŘO MĚSTA	
Investice: Povodí Moravy, s.p. - Dřevařská 932/11, 8mo IČ 70890013, DIČ CZ70890013	
Stavba: Vodní tok - Bečva, obec Lipník nad Bečvou Olomoucký kraj, okres Písek, ORP Lipník nad Bečvou	
Báň dokumentace: Projektová dokumentace pro provádění stavby	
Datum: 07.2024	
Dokumenty vypracoval: Ing. Tomáš Písečný, Ph.D.	
Schválil: Ing. František Beláček Černovice 38, 56164	
Město: POVOĎNOVÁ ČS - SO 03 - MĚRNÁ ŠACHTA PŮDORYS, ŘEZ, ZAM.VÝROBK	
Velikost: 1:25	Formát: D.1.2.6 8 x A4