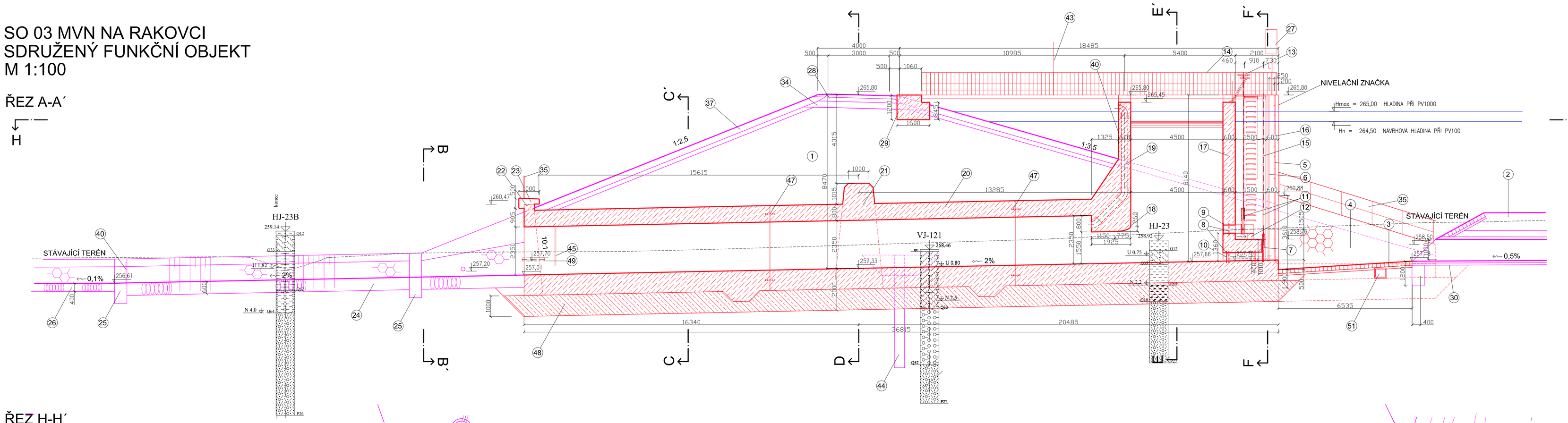
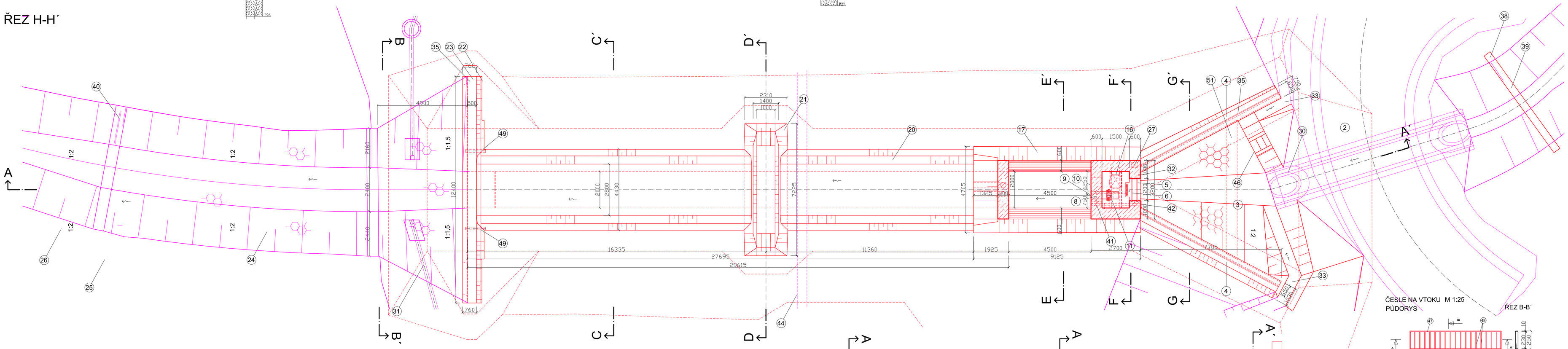
SO 03 MVN NA RAKOVCI
SDRUŽENÝ FUNKČNÍ OBJEKT
M 1:100

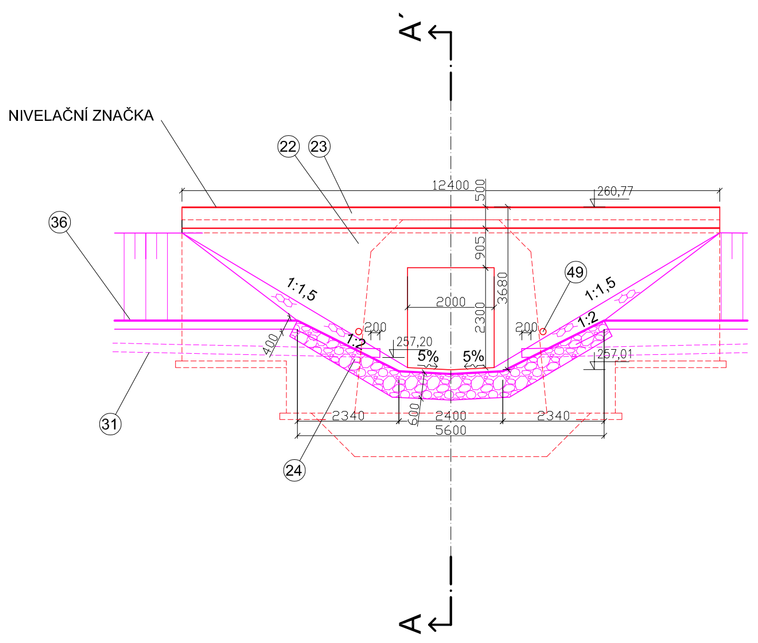
ŘEZ A-A´



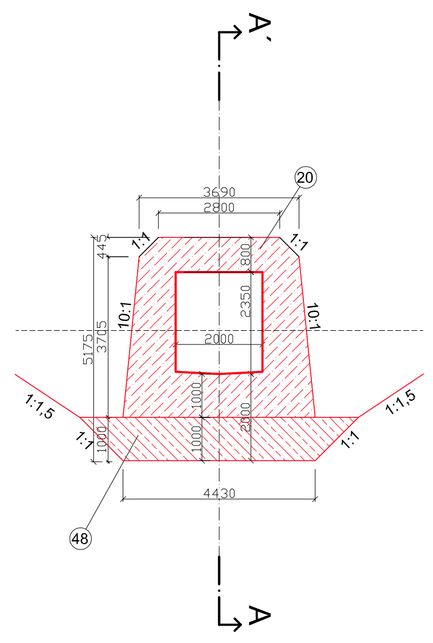
ŘEZ H-H´



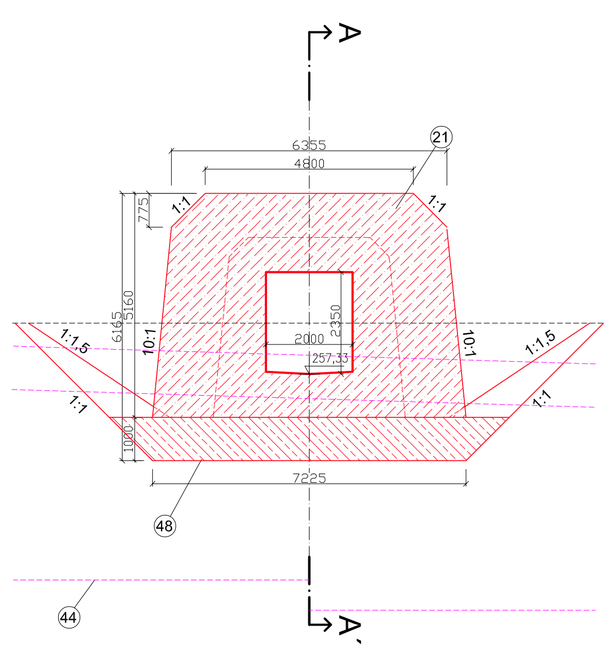
ŘEZ B-B´



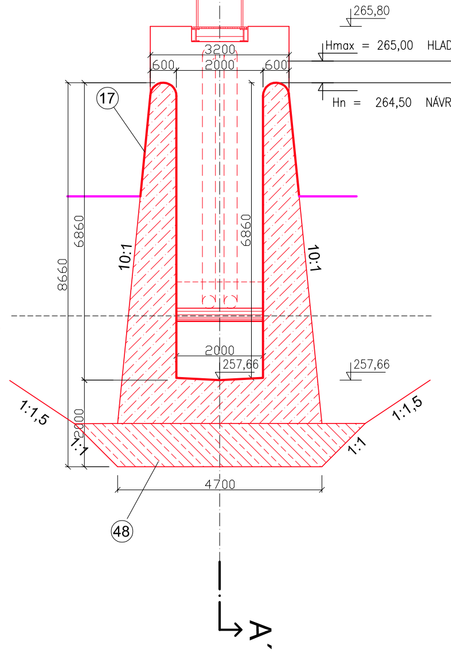
ŘEZ C-C´



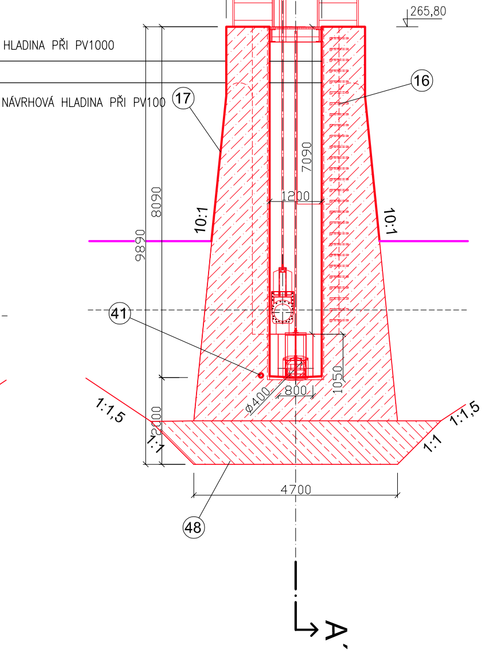
ŘEZ D-D´



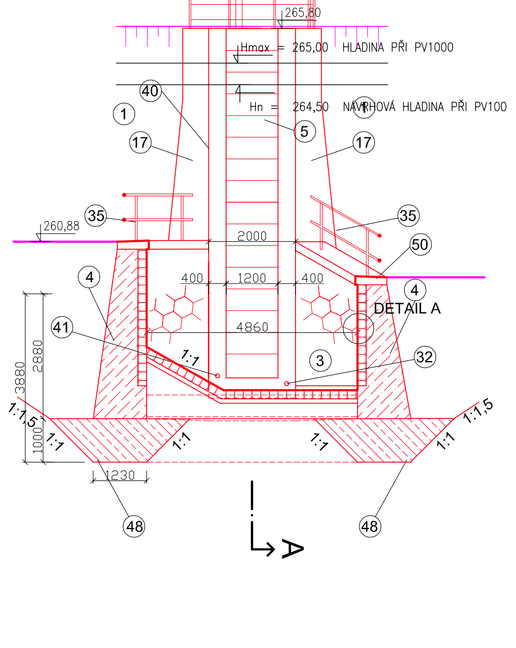
ŘEZ E-E´



ŘEZ F-F´



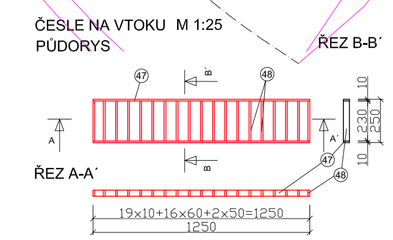
ŘEZ G-G´



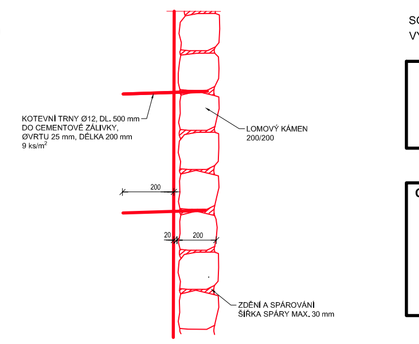
HRUBÉ ČESLE

VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA Č. 4

ČESLE NA VTOKU M 1:25



DETAIL A - KOTVENÉHO KAMENNÉHO OBKLADU 1:25



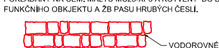
SCHEMA DETAILU OBLOŽENÍ LÍCE

OBLOŽENÍ KAMENEM TL. 250mm S VYSPÁROVÁNÍM, KOTVENO DO ZB POMOCÍ KOTEV Z BETONÁŘSKÉ VYZTUŽE DO VYVRTU V POČTU 9ks/m2 (RASTR ca 400x400), KOTVY BUDOU ULOŽENY DO OTVORU POMOCÍ TOMU ÚČELU URČENÉ KOTEVNÍ MALTY NA CEMENTOVÉ BÁZI, KOTVY BUDOU OPATŘENY EPOXIDOVÝM NÁTĚREM V CELÉ DÉLCE KOTVY

PŮDORYS - KOTVA OBLOŽENÍ LÍCE

POHLED

OBLOŽENÍ JE JE NAVRŽENO Z LOMOVÉHO KAMENE, KAMENY JSOU POKLÁDÁNY NA CEM. MALTU MC25-XF3 A KOTVENY DO BETONU SDRUŽENÉHO FUNKČNÍHO OBJEKTU A ZB PATKU HRUBÝCH ČESLÍ.



LEGENDA:

1. HOMOGENNÍ HRÁZ Z MATERIÁLU (F6 CI / F6 CL)
2. OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE SO 03.07
3. USAZOVACÍ PROSTOR - DLAŽBA Z LK TL. 200 mm DO BETONU C20/25nXF3 TL. 100 mm
4. VTOKOVÁ KŘÍDLA ZE ŽELEZOBETONU S KOTVENÝM OBKLADEM Z LK TL. 200 mm
5. VTOKOVÉ ČESLE 250 x 1250mm - 32 ks - ROZTEČ ČESLIC 60mm
6. DRÁŽKY PROVIZORNÍHO HRADIDLOVÉHO UZÁVĚRU
7. VŘETENOVÉ DESKOVÉ ŠOUPĚ DN400
8. KOTEVNÍ PŘÍRUBA SOUČÁSTÍ POTRUBÍ
9. REZERVNÍ HRAZENÁ SPODNÍ VÝPUST - POTRUBÍ DN400 LITINA S PŘÍRUBOVÝMI SPOJI
10. HRAZENÁ SPODNÍ VÝPUST - POTRUBÍ DN400 NEREZ OCEL
11. DESKOVÉ ŠOUPÁTKO MEZIPŘÍRUBOVÉ DN400
12. PODKLADNÍ BETONOVÝ BLOK C30/37 XF3
13. STOJAN OVLÁDÁNÍ ŠOUPÁTKA S ODNÍMATELNÝM RUČNÍM KOLEM - KONZOLOVÝ
14. OBSLUŽNÁ LÁVKA ŠÍŘKY 1,2 m S OBOUSTRANNÝM ZÁBRADLÍM Z KOMPOZITU VÝŠKY 1,1 m
15. PRODLOUŽENÍ VŘETENOVÉ TYČE OVLÁDÁNÍ ŠOUPÁTKA
16. STUPADLOVÝ ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM , 27 ks STUPADEL
17. ŠACHTA PŘELIVU PRAVOÚHLÁ ZE ŽELEZOBETONU 2000 x 6000 mm
18. HYDRAULICKÉ ZAOBLENÍ DIAFRAGMY
19. ZAVDUŠNOVACÍ POTRUBÍ - 2 x DN300 NEREZ OCEL
20. ODPADNÍ ŠTOLA PRAVOÚHLÁ ZE ŽELEZOBETONU 2000 x 2350 mm
21. ZAVAZOVACÍ ŽEBRO ZE ŽELEZOBETONU
22. VÝTOKOVÉ ČELO ZE ŽELEZOBETONU
23. ŘÍMSA VÝTOKOVÉHO ČELA ZE ŽELEZOBETONU
24. KAMENNÝ ZÁHOZ S UROVNÁNÍM LÍCE NA ZPŮSOB ROVNANINY S PROŠTĚRKOVÁNÍM 100-150 k
25. ZAJIŠŤOVACÍ PRÁH Z LK NA CM 600 x 1000 mm, V MÍSTĚ VODOČETNÉ LATI BETONOVÝ PAS
26. KAMENNÁ ROVNANINA S VYKLÍNOVÁNÍM DO 80-100 kg
27. HLADINOMĚR S PROBUBLÁVÁNÍM S GSM PŘENOSEM A SOLÁRNÍM PANELEM
28. OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE ŠÍŘKY 4 m - P4/30 - PN6-3
29. ZÁKLAD OBSLUŽNÉ LÁVKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 XF3 ŠÍŘKY 1,6 m
30. PROPUSTEK DN1000 SO 03.07
31. DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PLAST SN8 DN200
32. OCELOVÁ CHRÁNIČKA NEREZ DN80 HLADINOMĚRU
33. DLÁŽDĚNÝ ŽLAB NA ODVODNĚNÍ OBSLUŽNÉ KOMUNIKACE A HRÁZE
34. ŠTĚRKOVÝ PODKLAD POD OBSLUŽNOU KOMUNIKACI TL. 300 mm
35. ZÁBRADLÍ Z KOMPOZITU VÝŠKY 1,1 m DODATEČNĚ KOTVENÉ
36. OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TL. 200 mm (SO 03.04)
37. OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TL. 300 mm (SO 03.02)
38. ŽB PRÁH C30/37 XF3 S KOTVENÝM OBKLADEM Z LK TL. 200 mm S VYSPÁROVÁNÍM
39. HRUBÉ ČESLE ZE SILNOSTĚNNÝCH TRUBEK Ø 80 mm, VELIKOST PRŮLIN 295 mm
40. VODOČETNÁ LAŤ
41. VYPOUŠTĚCÍ POTRUBÍ NEREZ OCEL DN100 S TĚSNÍCÍM LÍMCEM A ZÁSLEPKOU
42. ČESLE Z KOMPOZITU V,4x0,4m
43. BRANKA NA OBSLUŽNÉ LÁVCE S OCHRANNOU PROTI PŘELEZENÍ H=2,6m
44. TĚSNÍCÍ CLONA - V MÍSTĚ VÝKOPU VYBOURÁNA
45. PROTIPRŮVANOVÁ CLONA Z PLASTOVÝCH LAMEL UCHYCENÁ KE STROPU HÁKOVOU LIŠTOU
46. SCHODY Z LK DO BETONU C30/37 XF3 - 3x330x170mm
47. TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH CELKŮ
48. BETONOVÁ VRSTVA C25/30 XC2 XA1 - K DOSAŽENÍ ÚROVNĚ SKALNÍHO PODLOŽÍ
49. PRŮCHODKA PLAST DN150 SN16 DL. 1,1m
50. PREFABRIKOVANÁ ŘÍMSA DODATEČNĚ KOTVENÁ
51. ROZPĚRNÉ ŽEBRO

VÝKAZ MATERIÁLU - OCELI - ČESLE NA VTOKU / 1 ks*

ČÍSLO	PRVEK	DÉLKA m	POČET KUSŮ	VÁHA -BM kg	-PRVKU kg	-CELKEM kg
47	OCEL.TYČ PÁSOVÁ 35x10	1,25	2	2,750	3,437	6,87
48	OCEL.TYČ PÁSOVÁ 35x10	0,23	19	2,750	0,633	12,01
VÁHA CELKEM 1 KS						18,9 kg

*OPATŘENY PROTIKOROZNÍ OCHRANOU POZINKOVÁNÍM. PROTIKOROZNÍ OCHRANA - TŘÍDA AGRESIVITY VYSOKÁ C4, ŽIVOTNOST DLOUHÁ - H

BETON - DLE PŘÍLOHY Č. 10

OCEL - DLE PŘÍLOHY Č. 10

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

ČÁST D.1

PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ NA VODNÍM TOKU POLANČICE PRO ZÁSTAVBU POLANKY NAD ODROU, STAVBA Č. 5578

Objednatel:

Povodí Odry státní podnik

POVODÍ ODRY, STÁTNÍ PODNIK
Varenská 49, 701 26 Ostrava

SO 03 MALÁ VODNÍ NÁDRŽ NA RAKOVCI

Valbek	Vypracoval	ING. JIŘÍ VANCL		Objednatel	Povodí Odry,s.p.
	Zodp. projektant	ING. DAVID LANDA		Zak. číslo	12-LI41-013
	Tech. kontrola	ING. KATEŘINA TUŠEROVÁ		Datum	04/2023
	Stavební objekt	**SO 03.3** SDRUŽENÝ FUNKČNÍ OBJEKT		Stupeň	DPS
				Měřítko	1:100
				Počet formátů	10 x A4
				Č. přílohy	Paré
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 01 Liberec 1	Příloha	DISPOZIČNÍ VÝKRES		3	