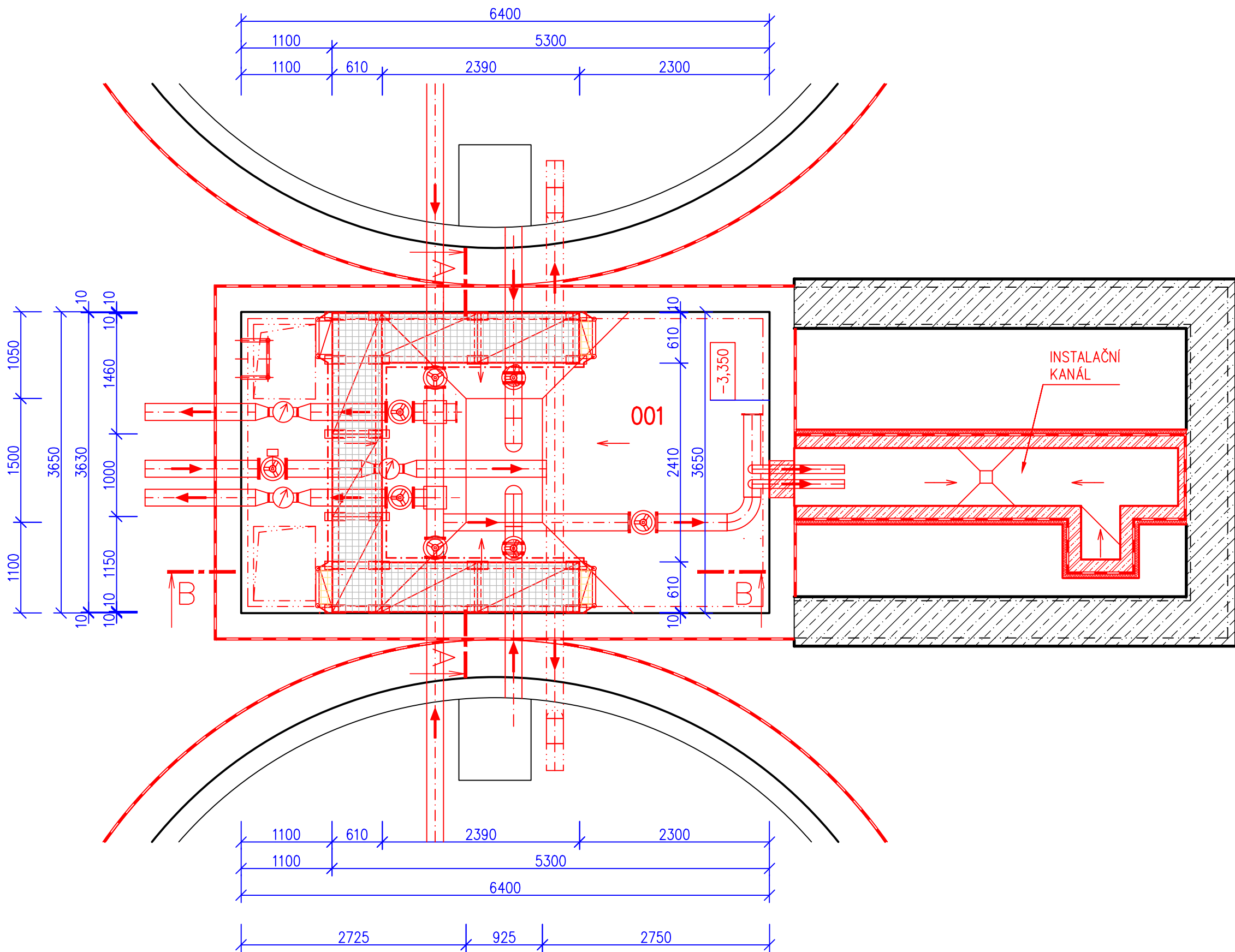


SCHÉMA LAVKY - PŘECHOD PŘES POTRUBÍ
PŮDORYS 1.PP - NOVÝ STAV



POZNÁMKA :

Lávka přes potrubí - 1.PP, Armaturní komora (AK)

- **lávka přes potrubí (Z15) - 1 ks :**
 - v m.č. 001 Armaturní komora (přístup v armaturní komoře (AK) k ovládacím prvkům (armaturam) na potrubí
- nosná konstrukce lávky :
 - nosná konstrukce lávky bude provedena z nerezové oceli
 - materiál - nerezová austenitická ocel X5 CrNi 18-10 (AISI 304; 1.4301) dle EN 10088-1
 - horní výška nad podlahou 1.PP (-3,350):
 - v = 875 mm (výška horního lce pochůzného plochy lávky od horního lce podlahy na úrovni -3,350)
 - v = 975 mm (výška horního lce pochůzného plochy lávky od horního lce základové desky na úrovni -3,450)
- nosná konstrukce lávky :
 - vodorovné nosníky - nerez uzavřené tenkostěnný obdélníkový profil 80x80x4mm
 - vodorovné nosníky - příče - nerez uzavřené tenkostěnný obdélníkový profil 80x80x4mm
 - sloupky - nerez uzavřené tenkostěnný čtvercový profil 80x80x4 mm
 - okopový plech (osazení potrubí) - nerez TR P8/100 mm
 - sloupky - kotvené desky z plechu P10/100x250 mm + chemické lepené nerez kotvy do betonu M10 dle 150 mm (navrhne dodavatel dle soudržnosti podkladu), (42s/desku), včetně podložek a matek a lepicího tmele.
- žebříky:
 - lávka včetně žebříků - d 4 x lávky na dno AK, bezpečnostní žebříková příče, dl. 400 mm
 - žebříky budou provedeny z nerezové oceli
 - materiál - nerezová austenitická ocel X5 CrNi 18-10 (AISI 304; 1.4301) dle EN 10088-1
 - šířka stupňů (příčel) - 400 mm, výška náslapu - 300 mm
 - profil madlolo :
 - štěrín, sloupek, madlo - TR, prům. 50x3,0mm
 - příče - žebříkové příčky 50x40x2mm, bezpečnostní žebříková příče s protiskluzovým povrchem
- zábradlí :
 - zábradlí bude provedeno z nerezové oceli
 - materiál - nerezová austenitická ocel X5 CrNi 18-10 (AISI 304; 1.4301) dle EN 10088-1
 - výška v = 900 mm (měřeno od horního lce pochůzní plochy lávky)
 - horní madlo - nerez TR prům. 50x2mm - osa 1100 mm nad vodorovným nosníkem 80x50x4mm
 - výplňové madlo - nerez TR prům. 33,7x2,6 mm - osa 460 mm pochůzní plochy lávky
 - sloupky - nerez uzavřené tenkostěnný čtvercový profil 50x50x4 mm
 - okopový plech - nerez plech P8/100 mm

Lávka přes potrubí - 1.PP, Armaturní komora (AK)

Lávka přes potrubí (Z15) - 1 ks :

- ROŠT - SKLOLAMINÁTOVÝ KOMPONENT (PROTISKLUZNÁ ÚPRAVA)
- kompozitní rošt litý, konkávní (základní a protiskluzový)
- s roztečí ok 38 x 38 mm (osová vzdálenost pásů)
- nosný pásek výšky 30 mm, tl. cca 7 mm v nejšířím místě
- výnchot otvor pro procházející technologii - dle potřeby
- kotevní a spojující kovové prvky z nerezové oceli
- kompozitní lité rošty se skládají ze skleněných vláken zalitých kompozitním materiálem na bázi křespyřky. Tato struktura vykazuje vynikající nosnostní parametry a dle přísad také velkou odolnost proti chemikáliím a hoření.
- kompozitní rošty lze upravit i povrchově (protiskluzový)
- základní barevné provedení RAL 7035 - světlé šedá - odstín upřesnění dle požadavků investora
- doplnkové barevné provedení - v místě žebra - barva žlutá

DETAIL 01 - KOTVENÍ SLOUPKŮ
1:10
PŮDORYS

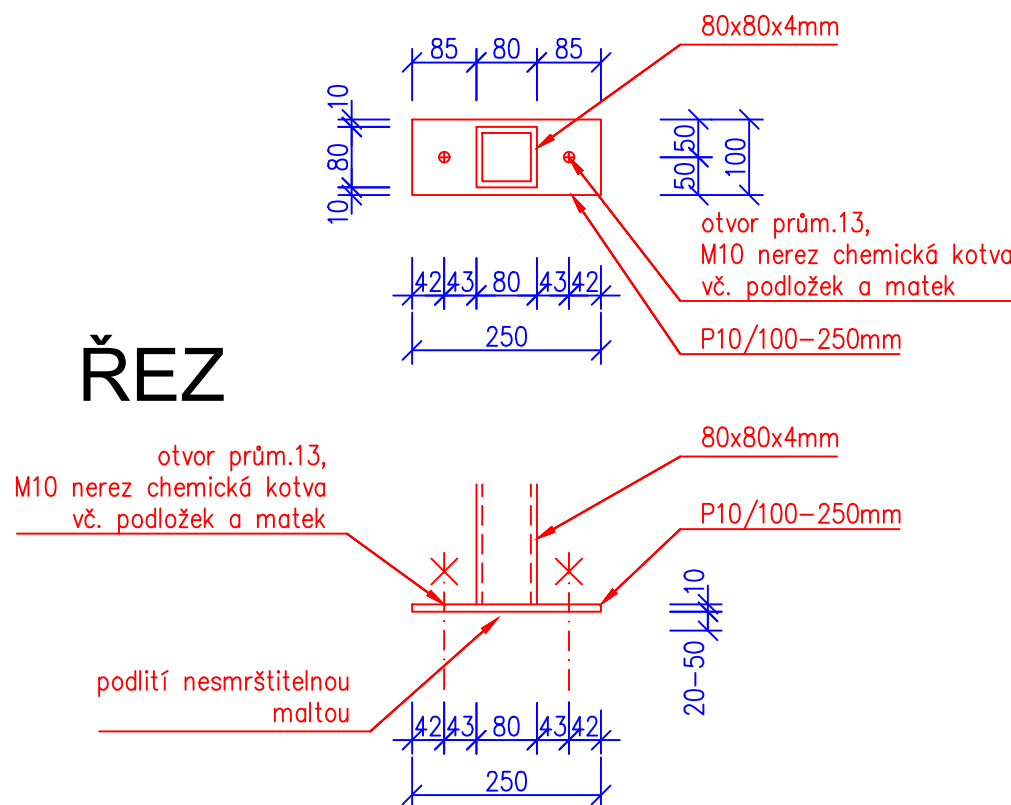
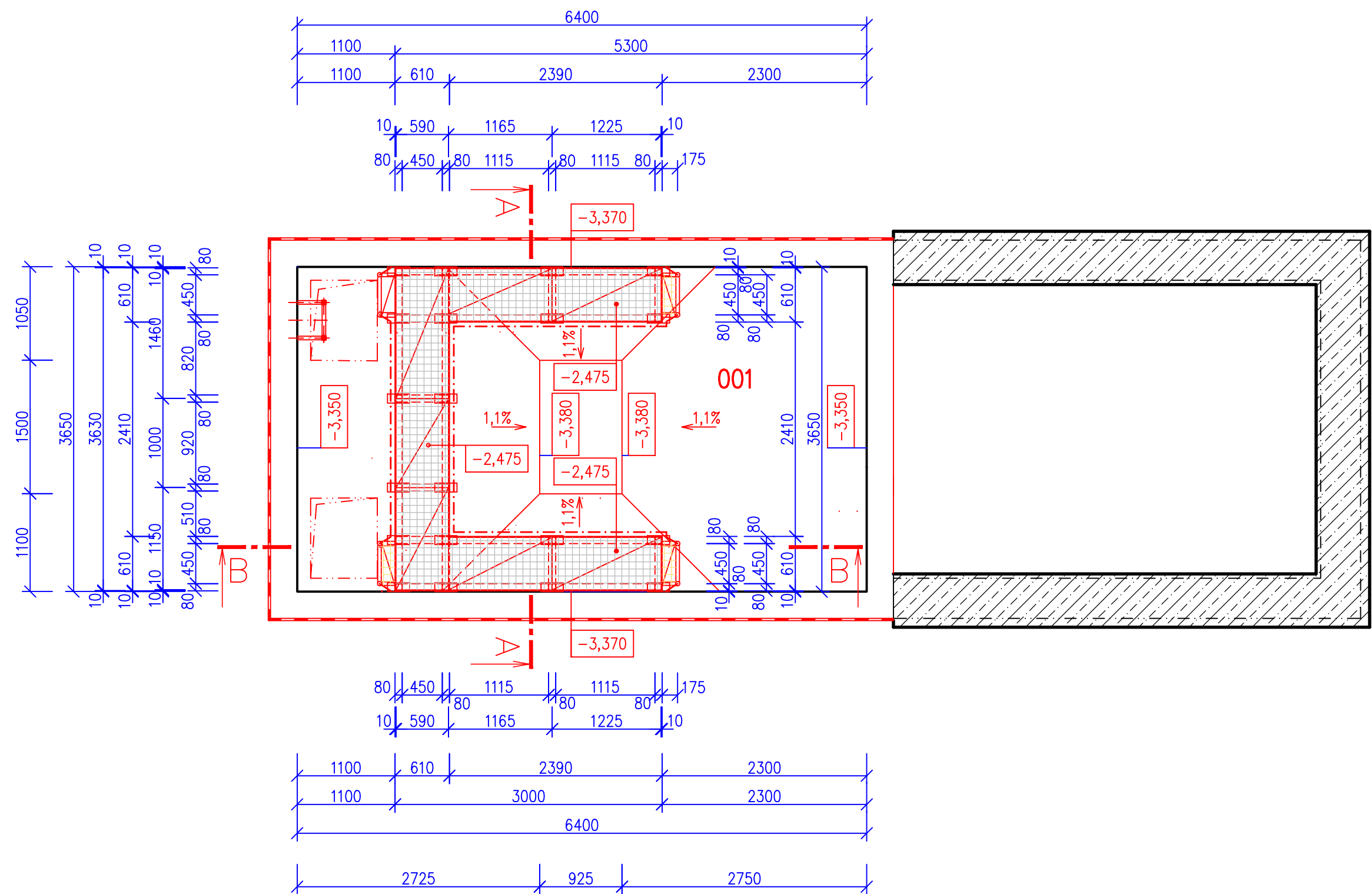
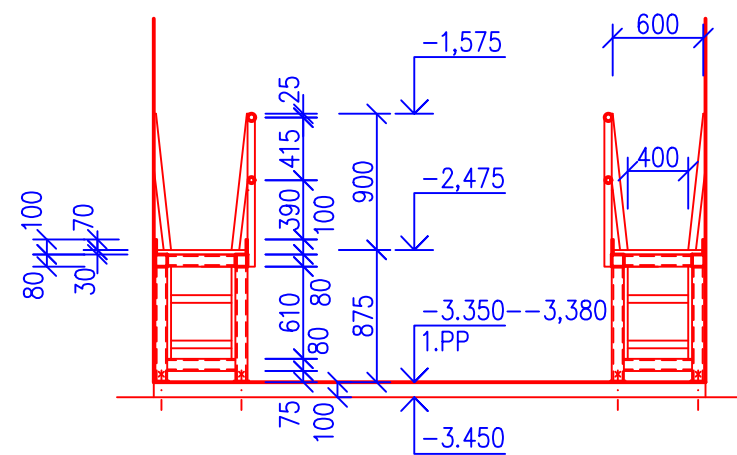


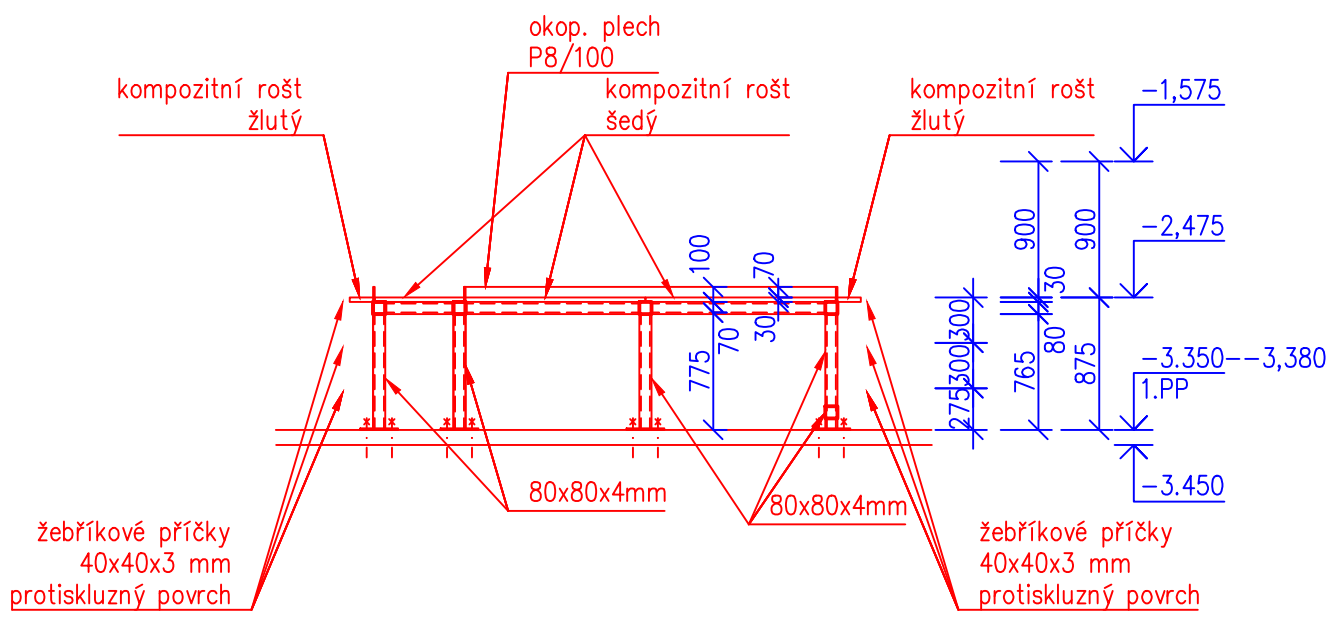
SCHÉMA LÁVKY - PŘECHOD PŘES POTRUBÍ
PŮDORYS 1.PP - LÁVKA



ŘEZ A-A, 1:50



ŘEZ B-B, 1:50



LÁVKA V AK (Z15) – VÝPIS NEREZOVÝCH PRVKŮ					
	PROFIL	DL_m/ks	ks	HMOTNOST kg/m	CELKEM HMOTNOST kg
KONSTRUKCE LÁVKY					
SLOUPEK	80x80x4 mm	0,755	20	9,494	143,36
PRÍČLE SPODNÍ	80x80x4 mm	0,450	4	9,494	17,09
VODOROVNÝ NOSNÍK PODÉLNÝ	80x80x4 mm	3,000	4	9,494	113,93
VODOROVNÝ NOSNÍK PODÉLNÝ	80x80x4 mm	2,410	2	9,494	45,76
VODOROVNÝ NOSNÍK PRÍČLE	80x80x4 mm	0,450	10	9,494	42,72
OKOPOVÝ PLECH	P8/100 mm	18,000	1	3,925	70,65
KOTVNÍ DESKA SLOUPKU	P10/100 mm	0,250	20	7,850	39,25
CHEMICKÉ KOTVY M10	dl. 150 mm		40		
CELKEM KONSTRUKCE LÁVKY					472,76
ŽEBŘÍKY – 4 KS					
ŠTĚRIN	TR. prům. 50x3 mm	2,100	8	3,530	59,30
PRÍČLE – PROTISKLUZIVÝ POVRCH	40x40x3 mm	0,400	12	3,404	16,34
CELKEM ŽEBŘÍKY					75,64
ZÁBRADLÍ					
SLOUPEK	50x50x4 mm	1,000	12	5,287	63,44
MAKLO HORNÍ	TR. prům. 50x2 mm	11,000	1	2,400	26,40
VODOROVNÁ VÝPLŇ	TR. prům. 33,7x2,6 mm	10,000	1	2,01	20,10
CELKEM ZÁBRADLÍ					109,94
CELKEM HMOTNOST					658,35
PROŘEZ – SVARY, SPOJOVACÍ MATERIÁL – 20 %					131,67
CELKEM HMOTNOST					790,02

+ 0,000 = 1.NP (podlaha v m.č. 101)

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :	 spol. s r.o.
ING. TEPLÝ	ING. TEPLÝ	ING. TEPLÝ	
Země : ČR		Obec : HOLICE	
Investor : Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplice 2014, 530 02 Pardubice			
Akce : OPRAVA VDJ KOUDEKLA I. p.č. 3596/4, 3596/2 Holice k.ú. Holice v Čechách, Holice Objekt : SO 01 OPRAVA VDJ KOUDEKLA I			Stupeň : DPS Datum : 06.02.2022 Zak.číslo : 6119/21
Obsah : ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ASŘ) 1.PP- LÁVKA V AK - PŘECHOD PŘES POTRUBÍ			Měřítko : 1:50 Příloha : D.1.1.18