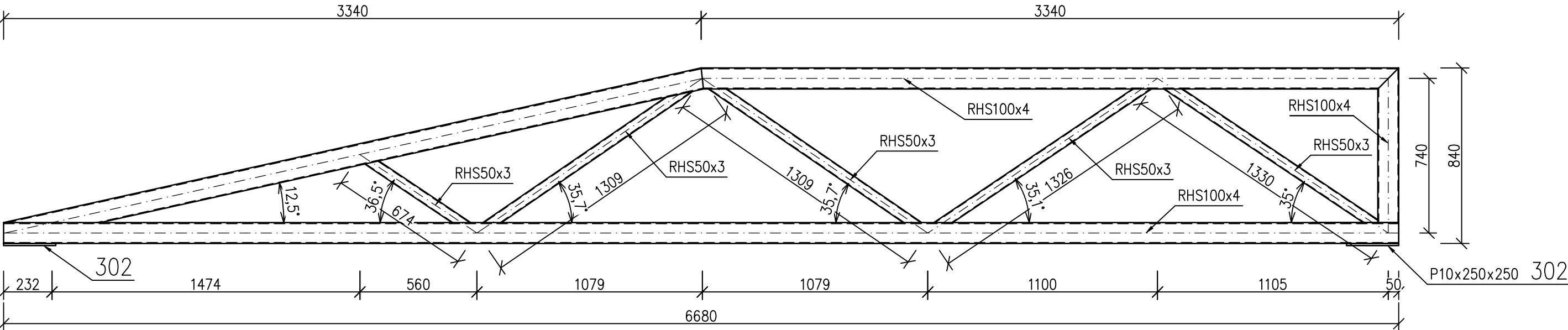


REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE ČOV VÝCVIKOVÉHO AREÁLU DOBRONICE

VÝKRES OCELOVÉHO VAZNÍKU, M 1:20

DÍLEC Z03, 1 ks



POZNÁMKY:

- 1) PŘED ZADÁNÍM KONSTRUKCE DO VÝROBY MUSÍ BÝT ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE KONSTRUKCE.
- 2) DEFINITIVNÍ ROZMĚRY OCELOVÉHO VAZNÍKU MUSÍ BÝT STANOVENY NA ZÁKLADĚ DETAILNÍHO ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ STĚN A ZASTŘEŠENÍ SOUSEDNÍHO OBJEKTU ÚPRAVNÝ VODY.
- 3) KOSTRUKCE VAZNÍKU BUDE PROVEDENA JAKO CELOSVAŘOVANÁ. SVARY BUDOU JMENOVITÉ VELIKOSTI 5 mm.
- 4) PROTIKOROZNÍ OCHTRANA BUDE PROVEDENA NA KOMPLETNĚ SVAŘENÉ KONSTRUKCI.
- 5) OCELOVÉ PRVKY JSOU VYKÁZANY V SUMĚ DÉLEK.
- 6) VÝROBNÍ DOKUMENTACE MUSÍ BÝT PŘEDLOŽENA KE SCHVÁLENÍ ZPRACOVATELI PDPS.

MATERIÁL:

OCELOVÉ PROFILY: S235JR

PROTIKOROZNÍ OCHRANA:

STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY: C4 - VYSOKÁ, ŽIVOTNOST OCHRANNÉHO POVLAKU: VYSOKÁ (15-25 LET).


ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM	70 µm
EPOXID ZINKFOSFÁT	150 µm
ALIFATICKÝ POLYURETAN	60 µm
CELKEM	280 µm

TABULKA PRVKŮ:

Tabulka prvků vazníku								
Označení	Název	Délka [mm]	Šířka [mm]	Materiál	Hmotnost 1ks [kg]	Počet kusů	Délka celkem [mm]	Hmotnost celkem [kg]
300	RHS100x4	14180	100	S235JR	171,44	1	14180	171,44
301	RHS50x3	5390	50	S235JR	23,62	1	5390	23,62
302	P10x250x250	250	250	S235JR	4,91	2	500	9,81

Celková hmotnost: 204,88 kg
Celková hmotnost včetně přídavku 10 % na spoje, svary a rezervu: 225,37 kg

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST

ZODP. PROJEKTANT	KONTRLOVAL	KRESLIL	<div> J&E PROJEKTY S.R.O.</div>		
Ing. Jan KUBÁT, Ph.D.	Ing. JAN KUBÁT, Ph.D.	Ing. Eva POHLIDALOVÁ	Klatovská 636/169c 321 00 Plzeň T: +420 777 214 727 IDDS: rry32xh		
INVESTOR Univerzita Karlova, Rektorát, Správa budov a zařízení IČ: 00216208, adresa: Ovocný Trh 560/5, 116 36 Praha 1			<div>DATUM</div> <div>03/2024</div> <div>Č. PARÉ</div>		
MÍSTO STAVBY	Křída ev.č.5, 391 65 Stádlec, č.par 628/1+735/26 KÚ 627 372				
NÁZEV STAVBY	REKONSTRUKCE A INTENZIFIKACE ČOV VÝCVIKOVÉHO AREÁLU DOBRONICE				
OBSAH VÝKRESU	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST VÝKRES OCELOVÉHO VAZNÍKU		ARCH. ČÍSLO UKRUK/189451/2023		Č. VÝKRESU 10