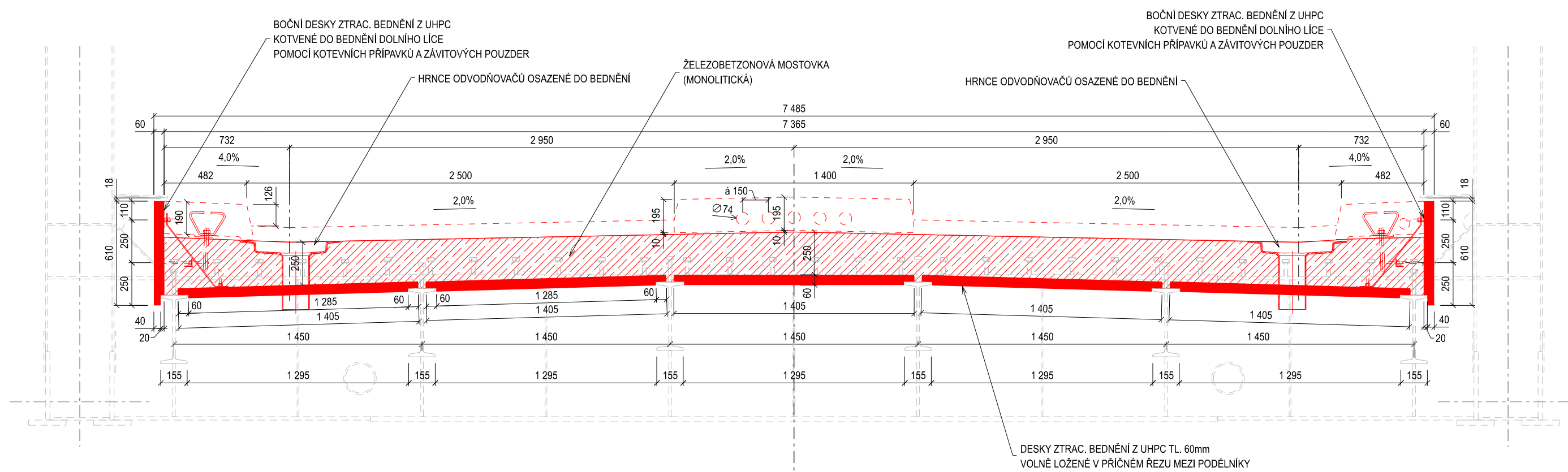
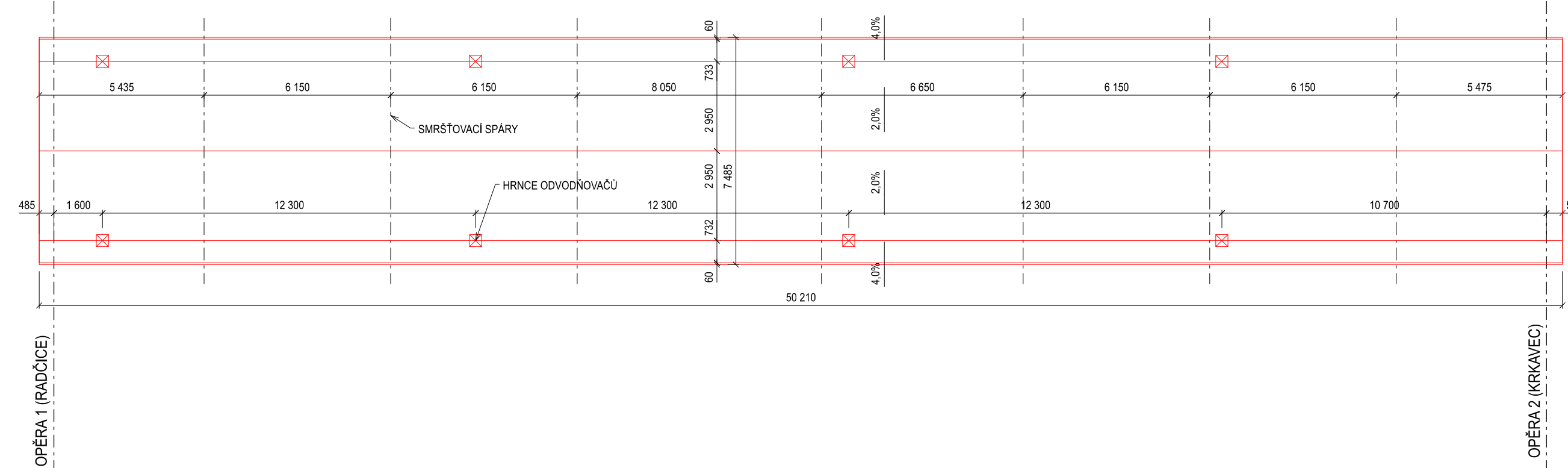


PŘEPOČET A NÁVRH ZESÍLENÍ FALTUSOVA MOSTU JAKO LÁVKY PRO PĚŠÍ A CYKLISTY  
VÝKRES TVARU BETONOVÉ MOSTOVKY

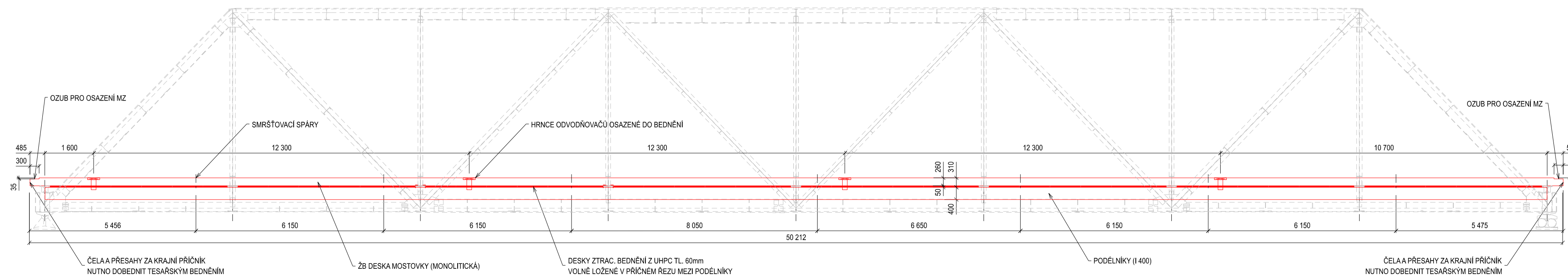
PŘÍČNÝ ŘEZ, 1:25



PŮDORYS MOSTOVKY, 1:150



PODÉLNÝ ŘEZ MOSTOVKOU, 1:100



POZNÁMKA:


1. PRO BEDNĚNÍ DOLNÍHO LÍCE A BOKŮ MOSTOVKY BUDOU POUŽITY PREFABRIKÁTY Z UHPC VLÁKNOBETONU.
2. ČELA MOSTOVKY BUDOU BEDNĚNA KLASICKÝM TESAŘSKÝM BEDNĚNÍM.
3. V ČELECH BUDE PROVEDEN OZUB PRO OSAZENÍ PVRCHOVÝCH MOSTNÍCH ZÁVĚRŮ S JEDNODUCHÝM TĚSNĚNÍM SPÁRY.
4. HRNCE ODVODŇOVAČŮ BUDOU OSAZENY DO BEDNĚNÍ, PŘED BETONÁŽÍ BUDOU ZAKRYTY.

MATERIÁL:

BETON:  
C30/37 - XC4, XF3, XD1 - CL 0,40 Dmax22 - S4 - MAX PRŮSAK 20 mm  
ZTRACENÉ BEDNĚNÍ:  
C110/130 - XC4, XD3, XF4, XA1  
VÝZTUŽ:  
B 500B

KRYTÍ VÝZTUŽE:

MINIMÁLNÍ: 40 mm  
NOMINÁLNÍ: 50 mm

Vypracoval: Bc. FRANTIŠEK BAJER	Vedoucí práce: doc. Ing. PAVEL RYJÁČEK, Ph.D.	Školní rok: 2021 / 2022	
Předmět: Diplomová práce			
Datum: 01 / 2022			Fakulta Stavební ČVUT v Praze
Měřítko: 1 : 25 / 100 / 150			
Formát: 5 x A4			
Číslo přílohy: 9			Datum: 01 / 2022
Název přílohy: VÝKRES TVARU BETONOVÉ MOSTOVKY			Měřítko: 1 : 25 / 100 / 150
Formát: 5 x A4			Číslo přílohy: 9