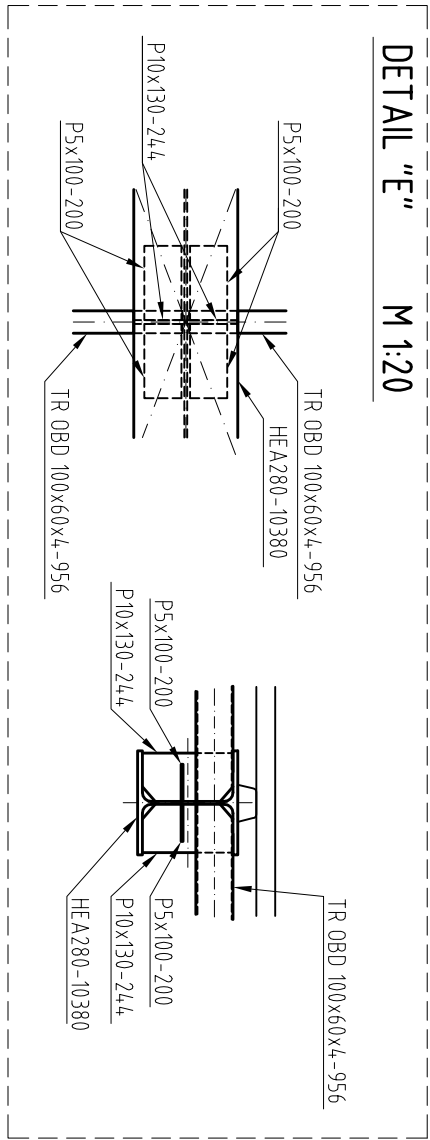
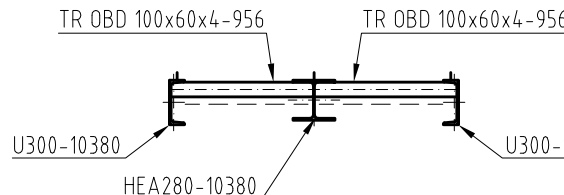
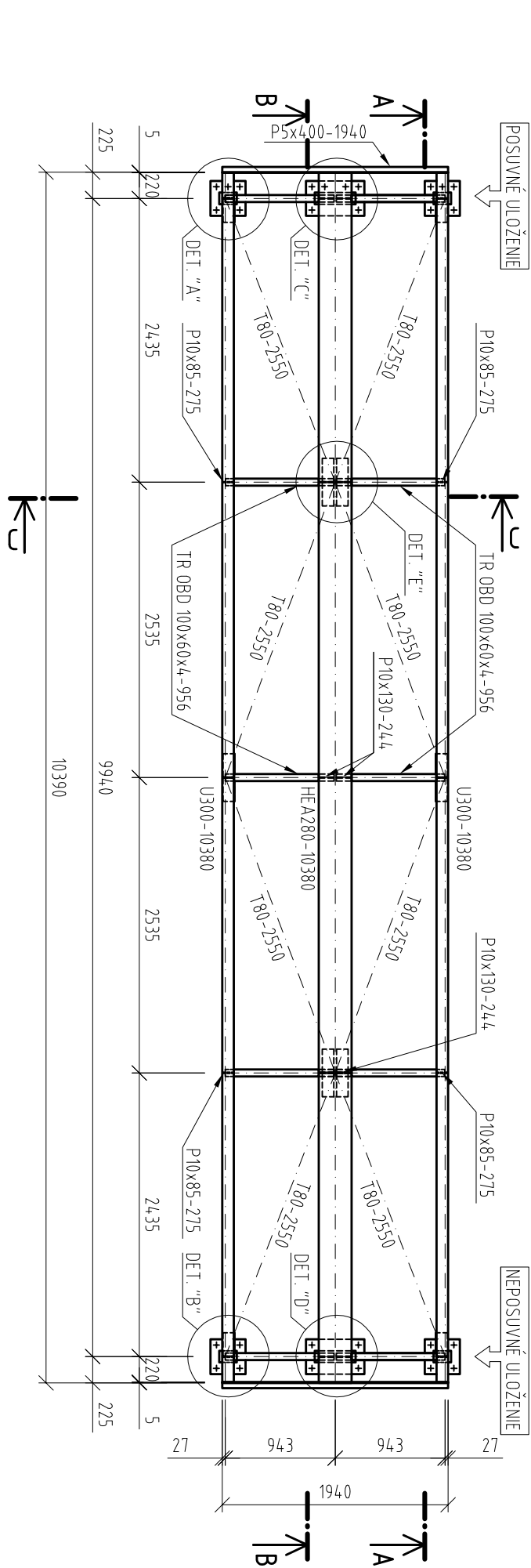
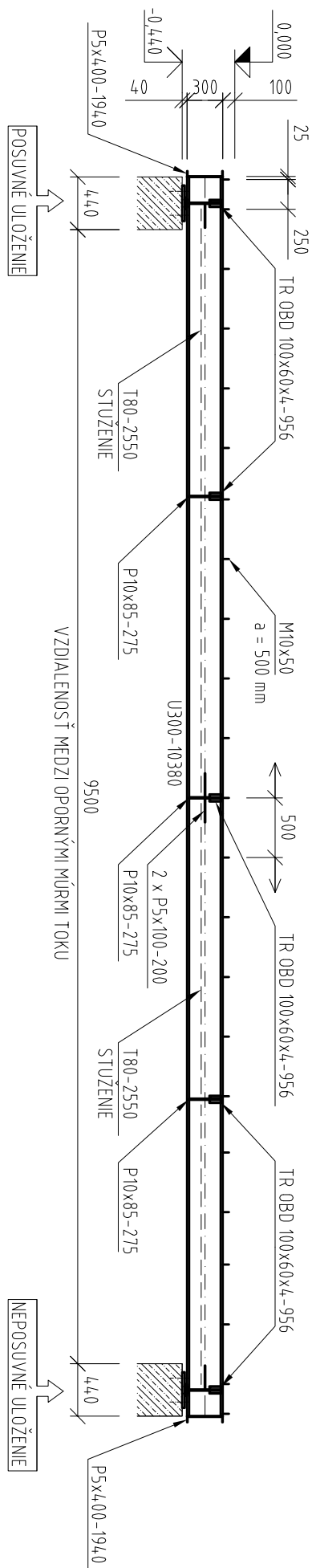


OBJEKT C9 – LÁVKA KU KNÍŽNICI

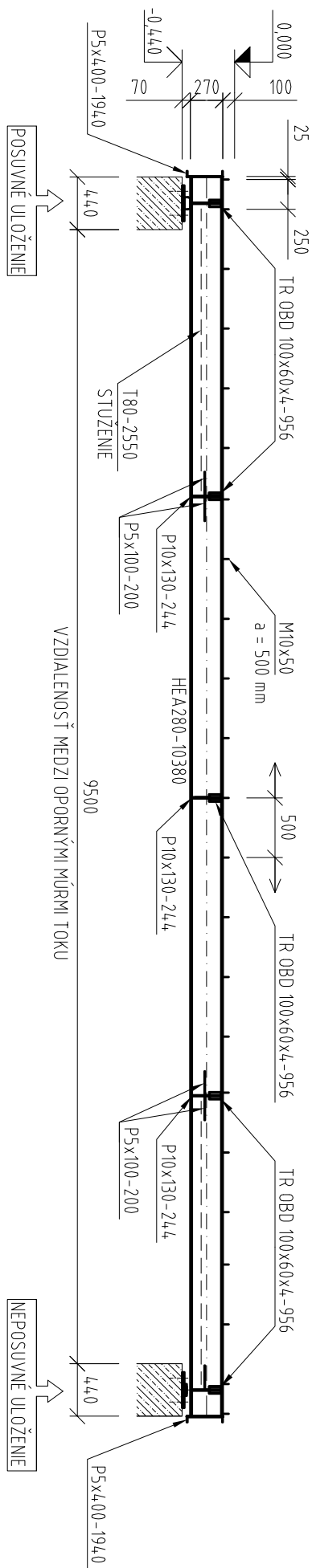
PÓDORYS OCELOVEJ KONŠTRUKCIE M 150



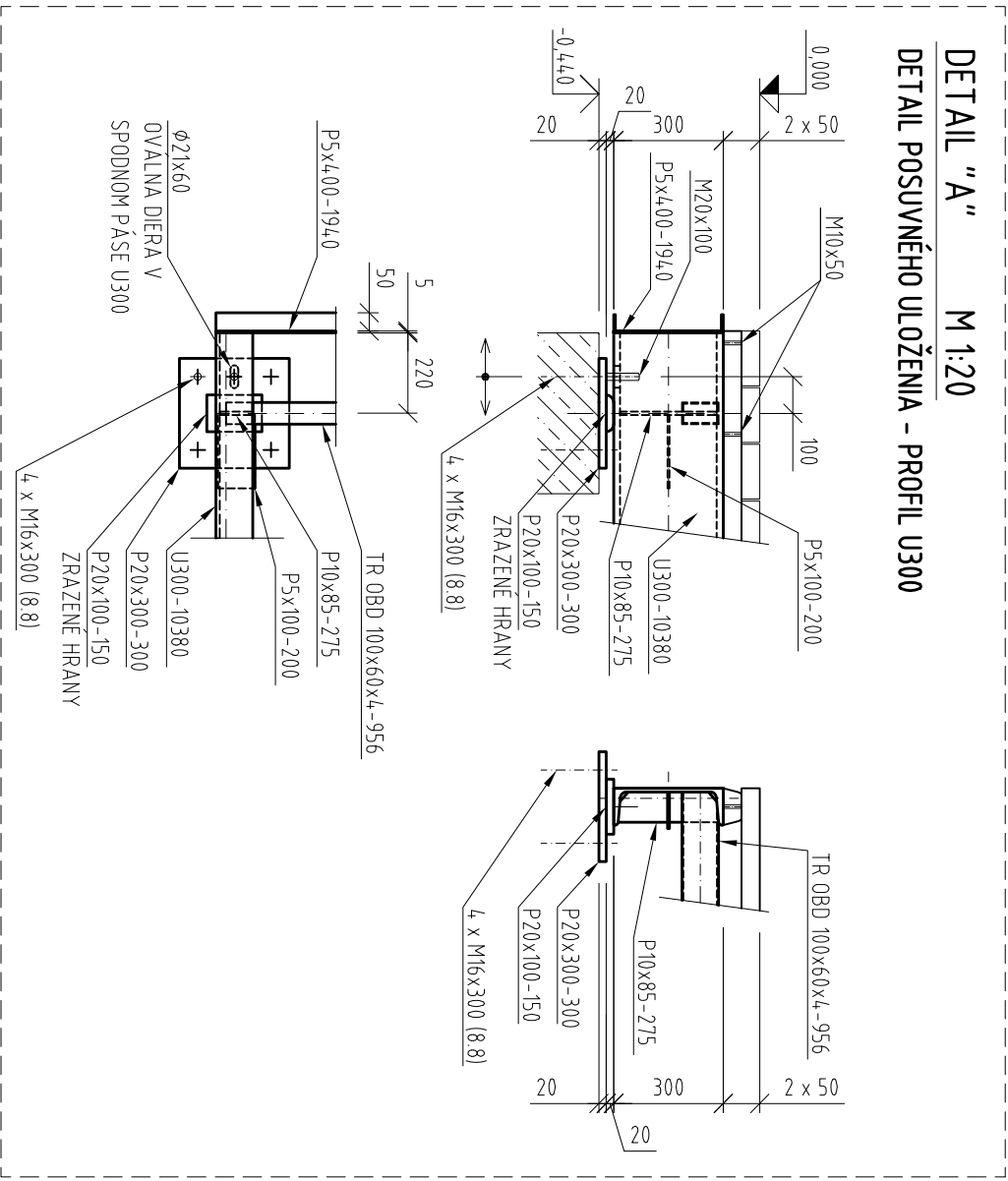
REZ A-A M 150



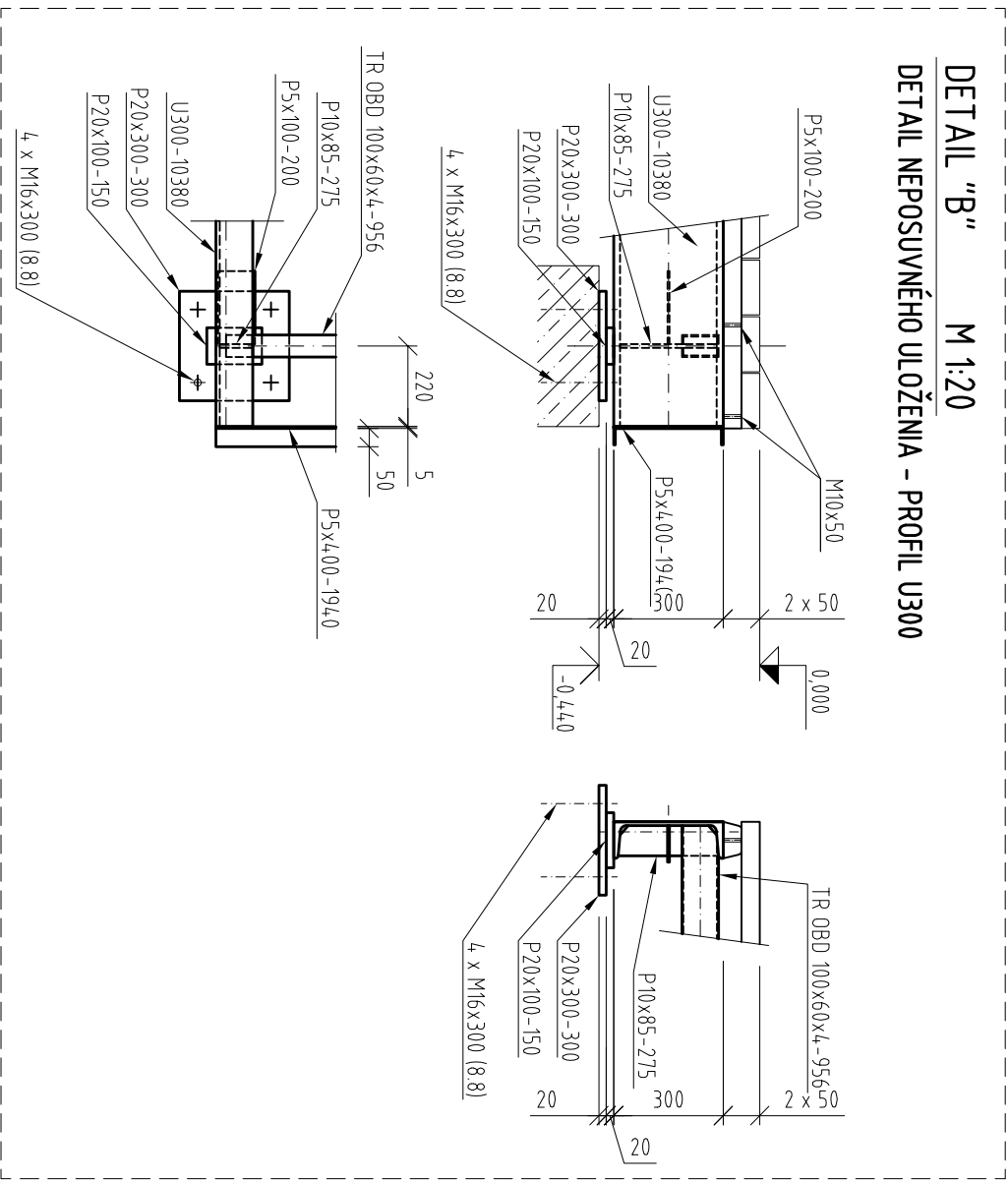
REZ B-B M 150



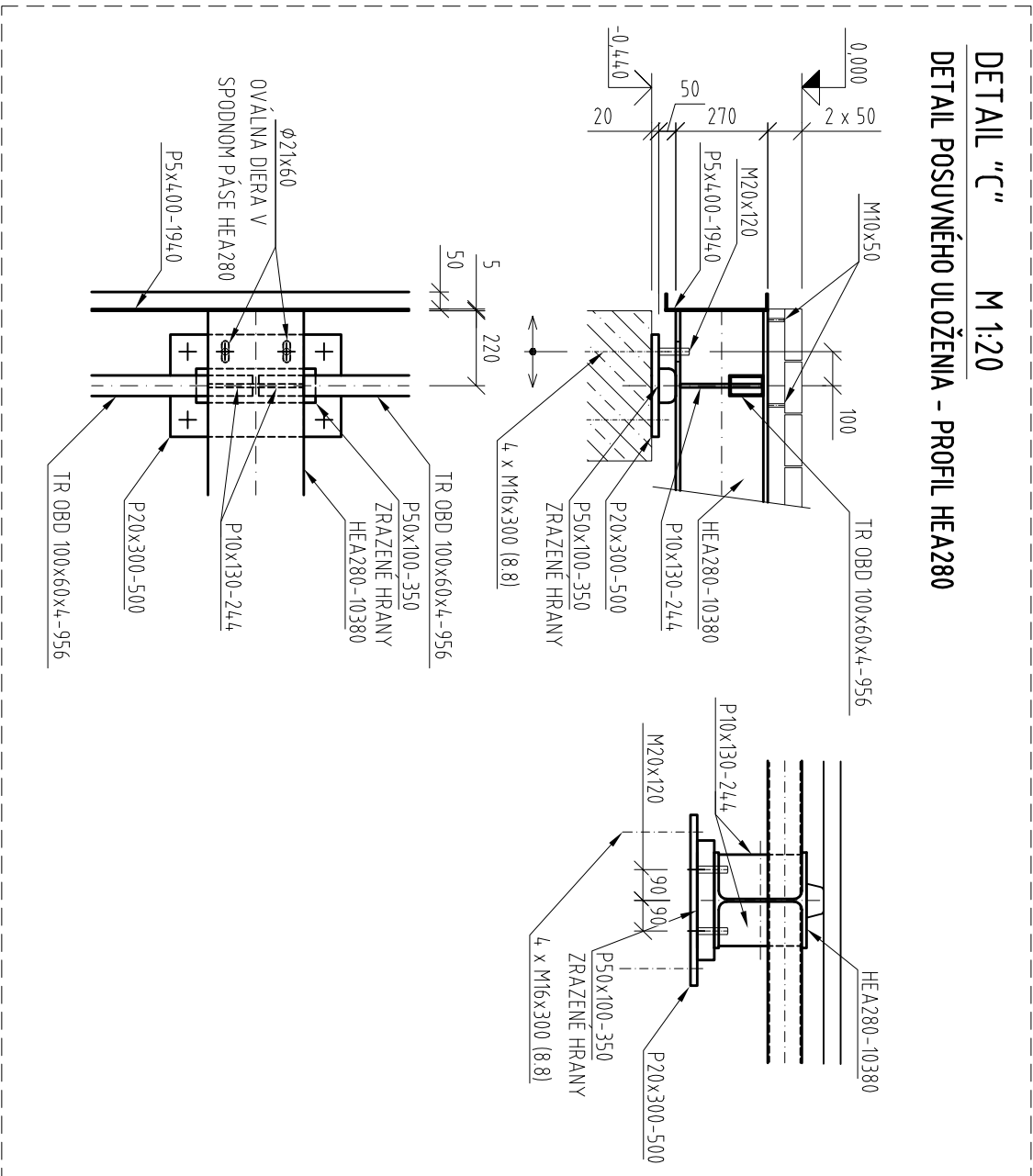
DETAIL "A" M 1:20



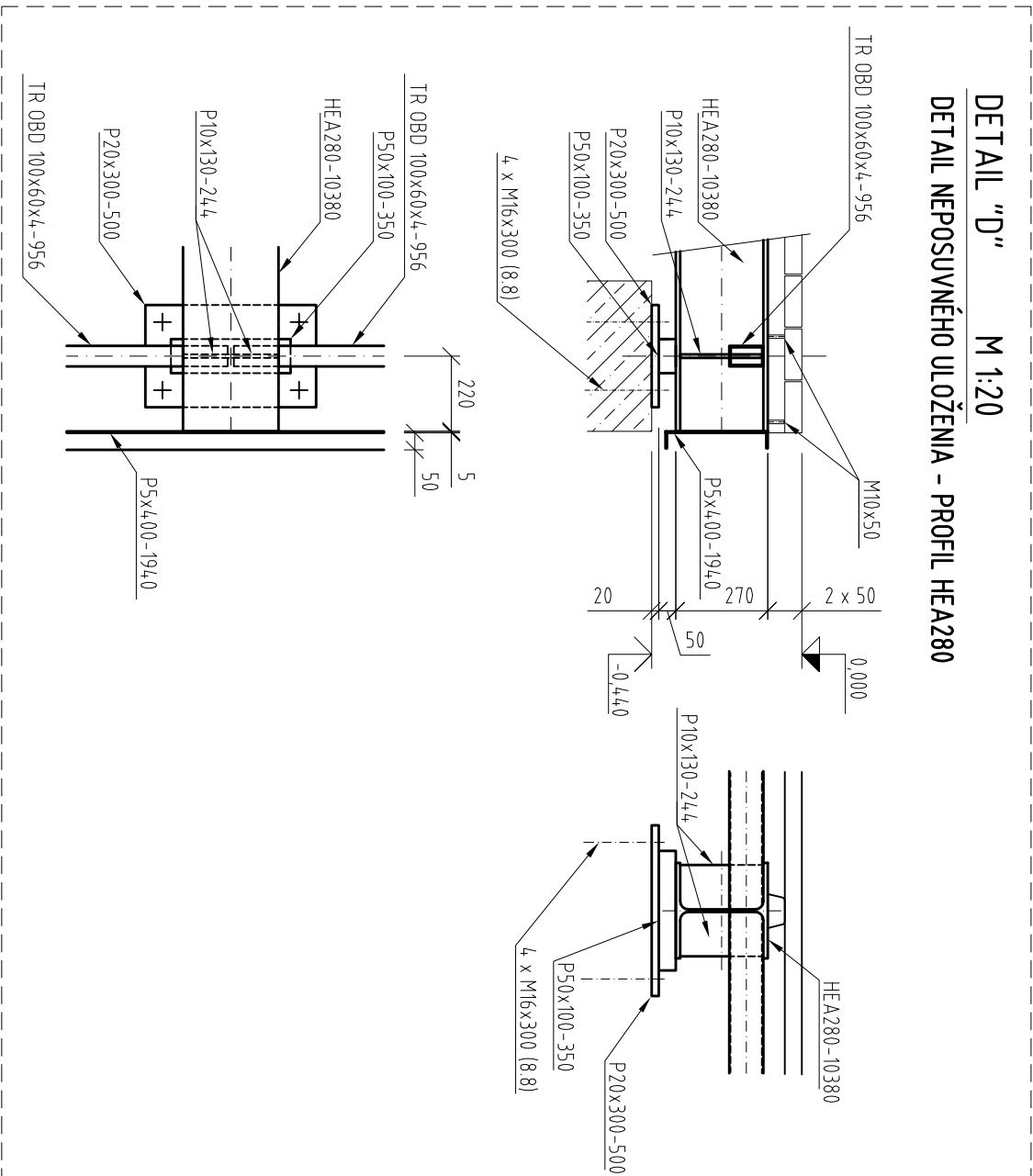
DETAIL "B" M 1:20



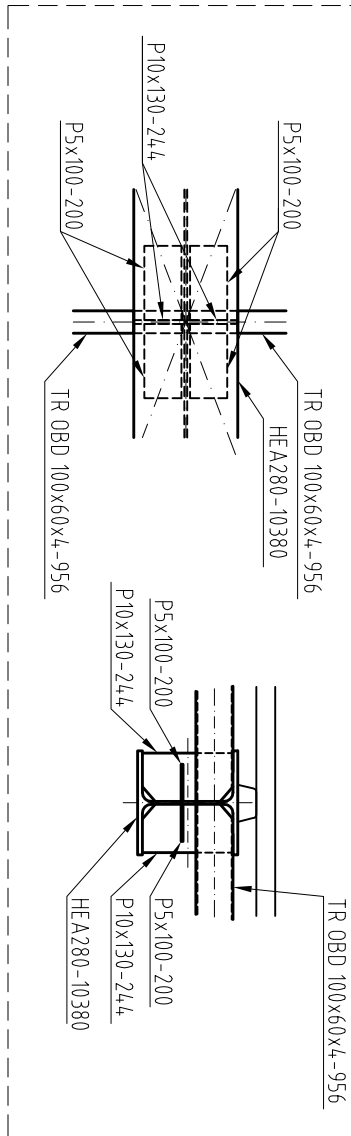
DETAIL "C" M 1:20



DETAIL "D" M 1:20




DETAIL "E" M 1:20



VÝKAZ OCELOVÉHO MATERIÁLU									
POL	PROFIL	ks, m2	DĹŽKA, PLOCHA		HMOTNOSŤ		MATERIÁL	POZNÁMKA	
			JEDNOT.- KOVA [mm]	SPOJU [m]	JEDNOT.- KOVA [kg]	SPOJU [kg]			
	OBJEKT C9 - LÁVKA KU KNÍŽNICI								
	HĹAVNÉ NOSNÉ PRVKY								
	U 300	2	10380	20,760	46,20		S235JR62		
	HEA 280	1	10380	10,380	76,40	799,0	S235JR62		
	TR OBD 100x60x4	10	956	9,560	9,70	92,7	S235JR62		
	I 80	8	2550	20,400	10,70	218,3	S235JR62		
	VÝSTUPY A PLATNE								
	P10x85	10	275	2,750	6,30	17,3	S235JR62		
	P10x130	10	244	2,440	10,20	24,9	S235JR62		
	PS100	16	200	3,200	4,00	12,8	S235JR62		
	PS400	2	1940	3,880	15,70	60,9	S235JR62		
	KOŤOVÉ PLATNÉ A INÉ								
	P20x300	4	300	1,200	47,10	56,5	S235JR62		
	P20x300	2	500	1,000	47,10	47,1	S235JR62		
	P20x100	4	150	0,600	15,70	9,4	S235JR62		
	PS60x100	2	350	0,700	39,30	27,5	S235JR62		
	M10	69	50	3,450	0,47	1,6	8,8	KOZINK	
	M20	2	100	0,200	1,98	0,4	8,8	KOZINK	
	M120	2	120	0,240	1,98	0,5	8,8	KOZINK	
	M16	24	300	7,200	1,24	8,9	8,8	KOZINK	
					SPOJU =	233,1	kg		
					REZERVA 10% =	23,31	kg		
					CELKOM =	256,42	kg		
							</		

POZNÁMKY:

- ZVARY MIN. KLASIFIKOVANÉ STUPŇA 3 PODĽA STN 05 1305, PŮDĽAVÝ MATERIÁL NA ZVÁRAHE PODĽA STN 71 2601
- SKRUTKY M16x50 DO ZÁKLADOV - POZIKOVANÉ PEVNOSŤI J TREIDY 8.8
- PRVKY KONŠTRUKCIE ZVARIŤ ZVARIH VÝŠKY 4 mm PO CELDOKOVODE
- KONCE TRUBIEK ZASLEPIŤ
- POUVRHOVÁ PRVKOV OCELOVEJ KONŠTRUKCIE BUDE NASLEDOVÁŤ
- 1 x NÁTER ZÁKLADNOU SVETIELKOU ANTIKOROZÍNOU FARBOU "SVETIELKA S2000" IV HĹBKE 35 MIKROMETROV SÚCHÉHO FILMU
- 2 x NÁTER VÄRCHOVOU SVETIELKOU FARBOU "S 2014" - IV HĹBKE 50 MIKROMETROV SÚCHÉHO FILMU V JEDNEJ VRSTVE - RAL 7022
- POUĽAHU LÁVKY TVORBA HOBTOVANÉ AGÁTOVÉ FOSNE ROZMERU 15x50 mm (S MEZIERAMI 5-10 mm MEZDU NIMI ULOŽENÉ NA OBEROVANÝCH VANKÚŠOCH) (P. PODĽŽNYCH HRANOU OCH) PROFILU 100x50 mm VANKÚŠE BUĽDÚ KOTVENÉ DO NOSNÝCH LÁVKY (EĽ. NAVARENÉ ZÁVITOVÉ TYČE M10x50 (S MATICAMI ZAPUSŤENMI VO VÝREZOVANÝCH ODRÁŽKACH VO VANKÚŠOCH) FOSNE BUĽDÚ KOTVENÉ DO VANKÚŠOV POMOCOU TESÁRSKÝCH SKRUTIEK
- K NOSNÍKOM U300 JE POTREBNÉ PRIVARIŤ ZABRAUDIE - POZRI VÝKRES "C9 - LÁVKA KU KNÍŽNICI - PÓDORYS, REZ A POHĽAD"

STATIKA - OCELOVÉ KONŠTRUKCIE			
ZODP. PROJEKTANT:	KRESIL:	VÝPRAKOVÁ:	
ING. PETER MAČÁK	ING. PETER MAČÁK	ING. PETER MAČÁK	
MESTO STAVBY: TRNÁVA		 ING. PETER MAČÁK PROJEKTOVANIE STAVIEB PÝCHA 225, 925 011 VRABIE 0908/080908, petermacak@pma.sk	
INVESTOR: MESTO TRNÁVA			
STAVBA/SADA:			
OBNOVA RÚŽOVÉHO PARKU			
SO 10 - STATIKA			
OBJEKT:	OBJEKT C9 - LÁVKA KU KNÍŽNICI		
OBJEKT VÝKRESU:			
ARCH. ČÍSLO:	POR. Č.		
C9 - OCELOVÁ KONŠTRUKCIA LÁVKY		SO 10-04	