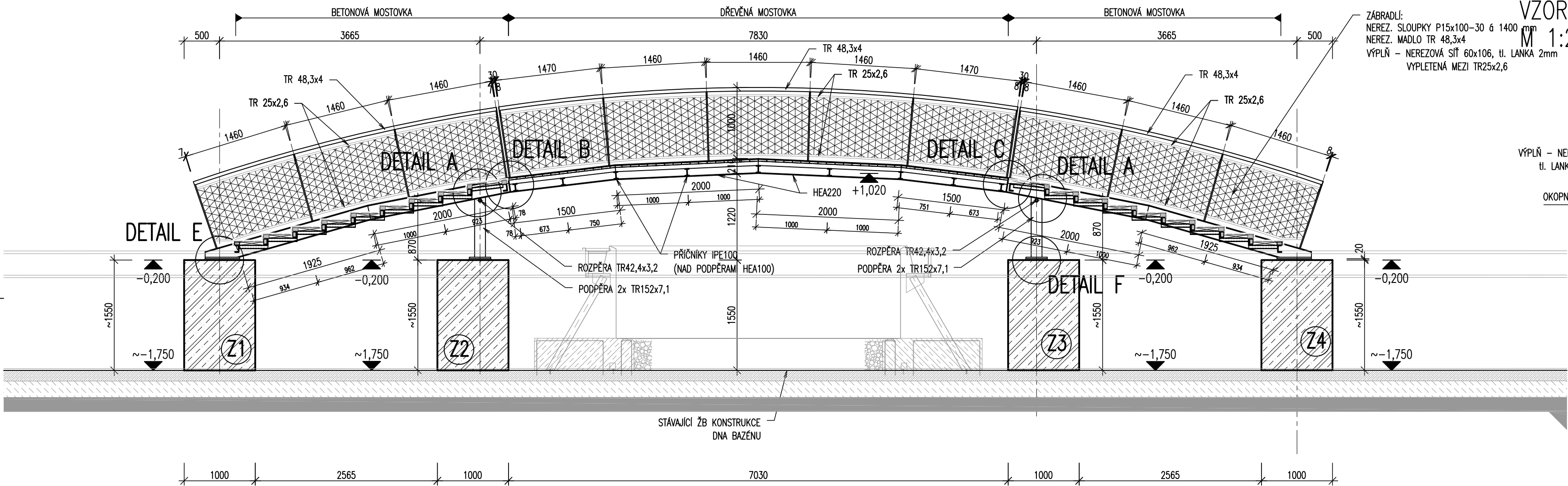
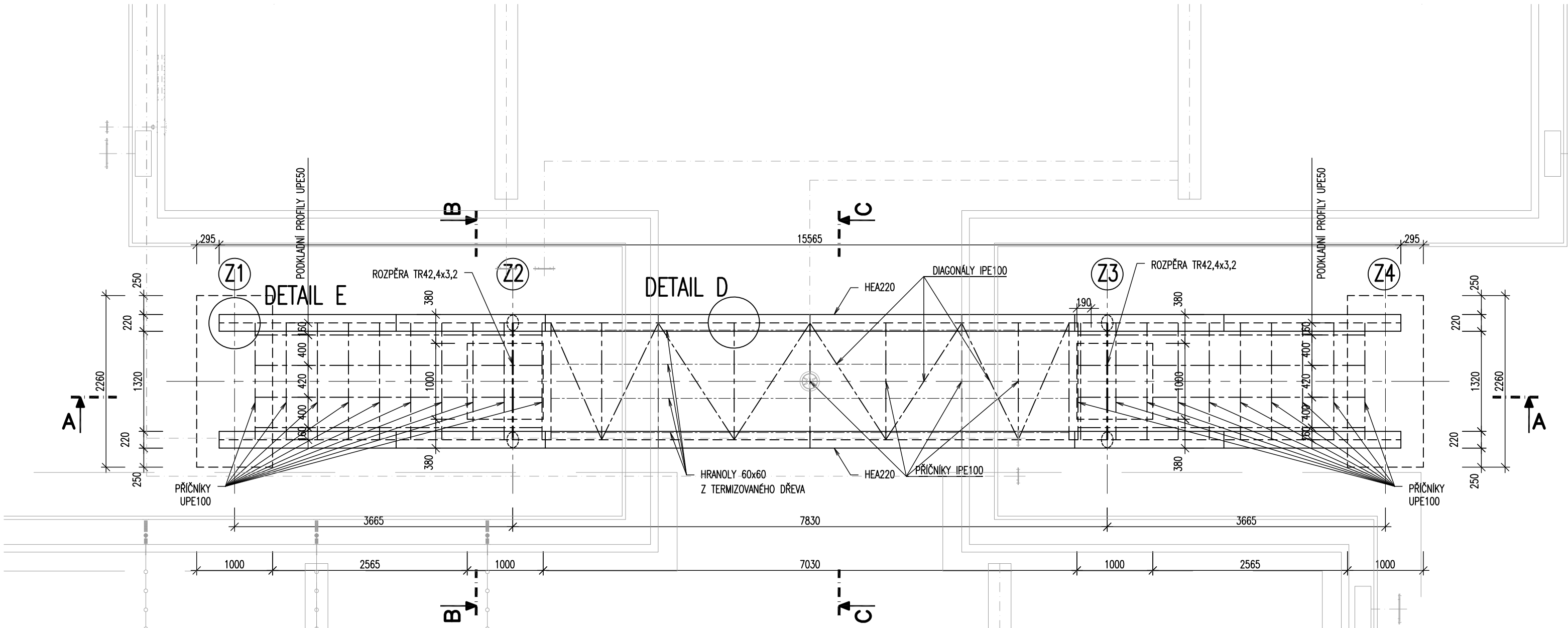


LÁVKA – PODÉLNÝ ŘEZ A-A
M 1:50

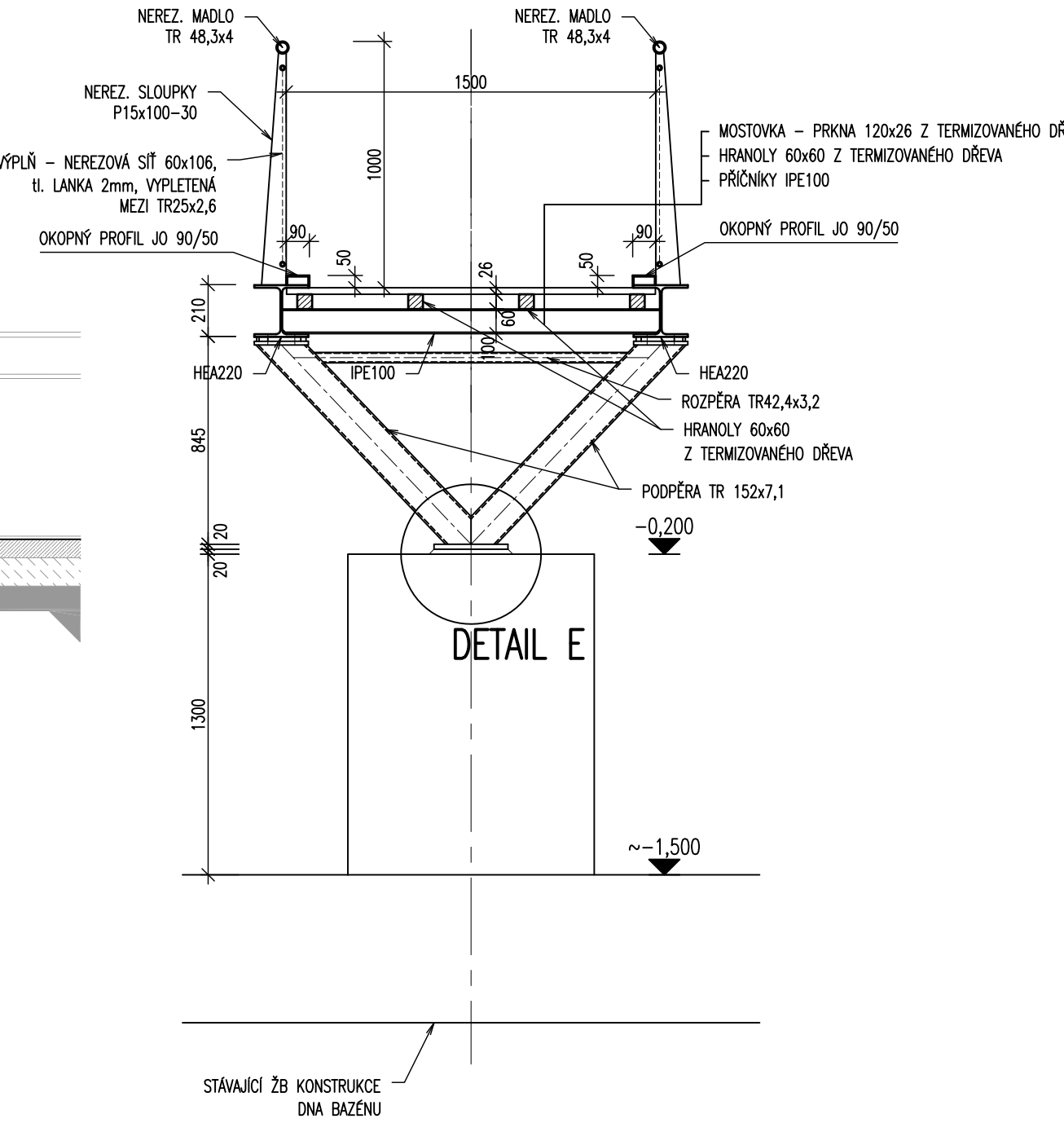


LÁVKA – PŮDORYS
M 1:50

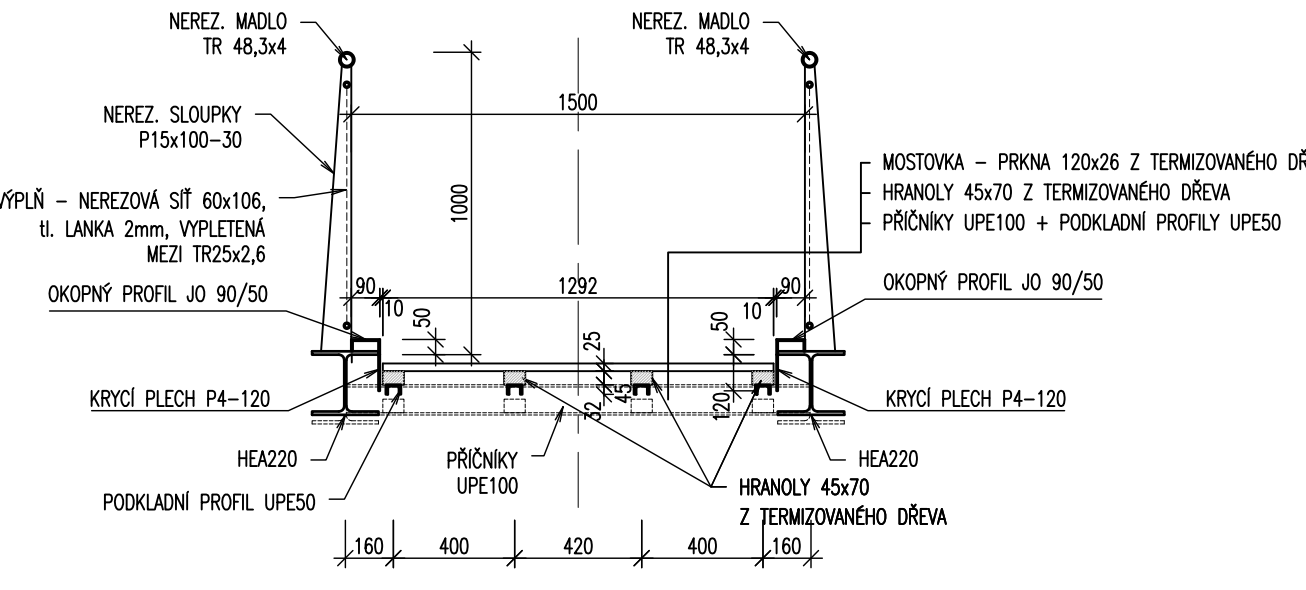


– JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK), PROJEKTANT V SOULADU S §44, ODSŤ.9, ZÁKONA Č.137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY ODOBNÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD
– U VŠECH POUŽÍVANÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ JE OD DODAVATELŮ VYŽADOVÁNO "UJIŠTĚNÍ O VYDÁNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" PODLE USTANOVENÍ §13, ODSŤ.5, ZÁKONA Č.22/1997 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

PŘÍČNÝ ŘEZ B-B
VZOROVÝ ŘEZ DŘEVĚNOU MOSTOVKOU
M 1:25



PŘÍČNÝ ŘEZ C-C
VZOROVÝ ŘEZ DŘEVĚNOU MOSTOVKOU
M 1:25



BETON – C25/30 XA1 (ZÁKLADY)
C30/37 XA1 XD3 (MOSTOVKA)

KONSTRUKČNÍ OCEL S355 (NOSNÁ KONSTRUKCE VČETNĚ ZTUŽENÍ)
KONSTRUKČNÍ OCEL S235 (ZÁBRADLÍ)
ŠROUBY 8.8

VÝKAZ MATERIÁLU OK

položka	profil	délka	počet	kg/ks	kg/m'	nátěrová plocha/ ks	nátěrová plocha/ m'	délka celkem m	kg celkem	nátěrová plocha celkem
Konstrukce mostu										
základní nosník	HEA220	2,00	8	101,000	50,500	2,510	1,255	16,000	808,000	20,080
základní nosník	HEA220	1,50	4	75,750	50,500	1,883	1,255	6,000	303,000	7,530
základní nosník	HEA220	2,40	4	121,200	50,500	3,012	1,255	9,600	484,800	12,048
příčníky	IPE100	1,54	9	12,474	8,100	0,400	0,400	13,860	112,266	5,544
příčníky	IPE100	1,54	20	15,123	9,820	0,621	0,403	30,800	302,456	12,412
diagonály	IPE100	1,75	4	14,175	8,100	0,700	0,400	7,000	56,700	2,800
diagonály	IPE100	1,85	4	14,985	8,100	0,740	0,400	7,400	59,940	2,960
podkladní profil	UPE50	0,41	72	3,239	7,900	0,139	0,340	29,520	233,208	10,037
příčníky nad podpěrou	TR 42,4x3,2	1,37	2	4,220	3,080	0,181	0,132	2,740	8,439	0,362
podpěra	TR152x7,1	0,90	4	25,569	28,410	0,430	0,478	3,600	102,276	1,721
okopný plech (obrubník)	JO 90x50	15,80	2	157,526	9,970	4,424	0,280	31,600	315,052	8,848
krycí plech	P4-120	2,40	4	9,120	3,800	0,840	0,350	9,600	36,480	3,360
krycí plech	P4-120	2,00	4	7,600	3,800	0,700	0,350	8,000	30,400	2,800
Základové patky										
patní deska základního nosníku	P20-420	0,49	4	32,928	67,200	0,431	0,880	1,960	131,712	1,725
výztuha patní desky	P10-100	0,09	8	0,720	8,000	0,020	0,220	0,720	5,760	0,158
výztuha patní desky	P10-100	0,13	8	1,040	8,000	0,029	0,220	1,040	8,320	0,229
výztuha patní desky	P10-100	0,17	8	1,360	8,000	0,037	0,220	1,360	10,880	0,299
patní deska podpěry	P20-350	0,35	2	19,600	56,000	0,259	0,740	0,700	39,200	0,518
Konstrukce zábradlí										
sloupky	P15-100	0,95	28	11,400	12,000	0,219	0,230	26,600	319,200	6,118
madlo zábradlí	TR 48,3x4	4,40	4	19,228	4,370	0,669	0,152	17,600	76,912	2,675
madlo zábradlí	TR 48,3x4	7,40	2	32,338	4,370	1,125	0,152	14,800	64,676	2,250
trubky pro vyplnění sítě	TR 25x2,6	1,46	18	2,088	1,430	0,120	0,082	26,280	37,580	2,155
trubky pro vyplnění sítě	TR 25x2,6	1,47	4	2,102	1,430	0,121	0,082	5,880	8,408	0,482
trubky pro vyplnění sítě	TR 25x2,6	1,40	18	2,002	1,430	0,115	0,082	25,200	36,036	2,066
trubky pro vyplnění sítě	TR 25x2,6	1,41	4	2,016	1,430	0,116	0,082	5,640	8,065	0,462
Celkem										
spojovací materiál + 10%									3599,767	109,64
Celkem ocelová konstrukce									3599,767	109,64

Ostatní konstrukce	ø6/100-ø6/100	18,50 m ²
výztužná síť	oko 60x106, lanko 2mm	24,9 m ²

Dřevěné konstrukce	45x70	28 m
podkladní hranol z termizovaného dřeva	26x120	10,5 m ²
prkna z termizovaného dřeva	26x120	10,5 m ²
(střední část)		
podkladní hranol z termizovaného dřeva	45x70-70	144 ks
prkna z termizovaného dřeva	26x120	12,5 m ²
(pochozí plocha schodů)		

POZNÁMKY:

- VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO PROVEDENÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE
- VŠECHNY OCELOVÉ PRVKY VČETNĚ SPOJŮ A KOTVENÍ BUDOU MÍT POVRCHOVOU ÚPRAVU PRO PROSTŘEDÍ SE STUPNĚM KOROZNÍ AGRESIVITY C4 – VYSOKÉ, ŽIVOTNOST W – VELMI VYSOKÁ (DLE ČSN EN ISO 129-2)
- OCHRANNÁ PROTIKOROZNÍ VRSTVA NOSNÉ KONSTRUKCE BUDE KOMBINOVANÁ:
 - POVRCH OČIŠTĚN OTRYSKÁNÍM NA STUPEŇ Sa3
 - ŽÁROVÝ NÁSTRÍK min TL. 100µm
 - 4-5 VRSTVY EP NEBO PUR NÁTĚR min TL. 350µm
- ODSŤIN SVRCHNÍHO NÁTĚRU DLE URČENÍ INVESTORA
- SLOUPKY, MADLO A VÝPLŇ ZÁBRADLÍ BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI, MATERIÁL MUSÍ BÝT ROVNĚŽ ODOLNÝ STUPNÍ KOROZNÍ AGRESIVITY C4 – VYSOKÉ, ŽIVOTNOST W – VELMI VYSOKÁ (DLE ČSN EN ISO 129-2)
- NUTNO ZKOORDINOVAT S ČÁSTÍ : ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ TECHNOLOGIE. BAZÉNOVÉ VANY UZEMNĚNÍ NEREZOVÉHO BAZÉNU
- TRAPÉZOVÝ PLECH BUDE OPATŘEN OCHRANNÝM POVLAKEM VYHOVUJÍCÍM PROSTŘEDÍ SE STUPNĚM KOROZNÍ AGRESIVITY C4 – VYSOKÉ, ŽIVOTNOST W – VELMI VYSOKÁ (DLE ČSN EN ISO 129-2)

±0,000 = 431,190

(HLADINA VODY REKREAČNÍHO BAZÉNU)

ARCHITEKTONICKÉ STUDIO HYSEK s.r.o. Jiráskovo náměstí 18, 326 00 Plzeň, tel. 377 455 722		
INVESTOR: MĚSTO OSTROV Jáchymovská 1, 3763 01 Ostrov		
VED. PROJEKTANT: ING. ARCH. OLDŘICH HYSEK	STUPEŇ: DPS	
PROJEKTANT ČÁSTI: ING. MICHAELA CHMELÍKOVÁ	DATUM: 01/2021	
AKCE: KOUPALIŠTĚ OSTROV REKONSTRUKCE VELKÉHO BAZÉNU	FORMÁT: 8 x A4	
OBJEKT: D.2 REKREAČNÍ BAZÉN VČ. SKLUZAVEK (SO 02)	MĚŘÍTKO: 1:50,25	
ČÁST: D.2.2 KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	PARÉ:	
OBSAH: OCELOVÁ LÁVKA - DISPOZICE	Č. VÝKR.: D.2.2.11	