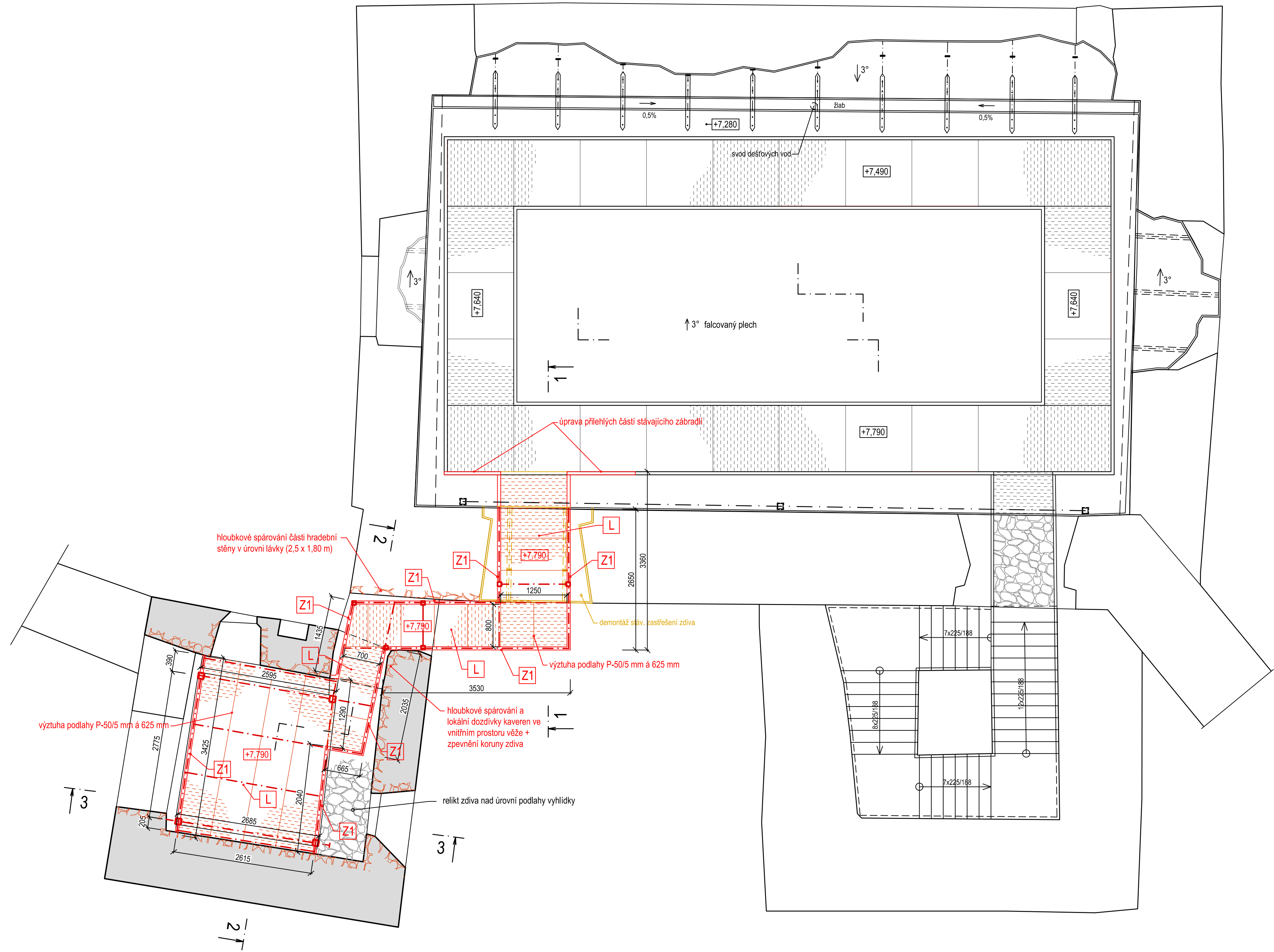
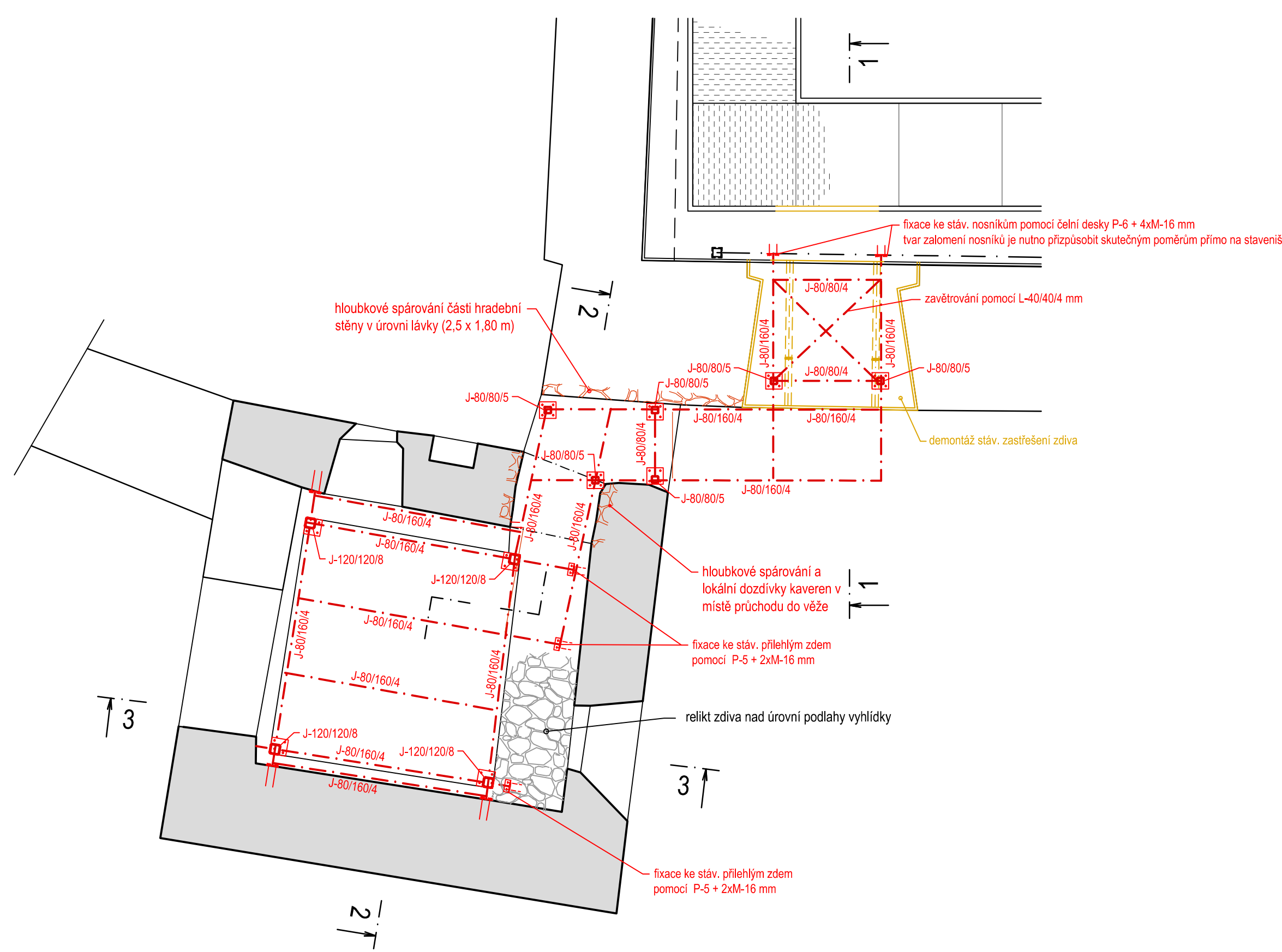


PŮDORYS VYHLÍDKY



PŮDORYS NOSNÉ K-CE



LEGENDA ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ:

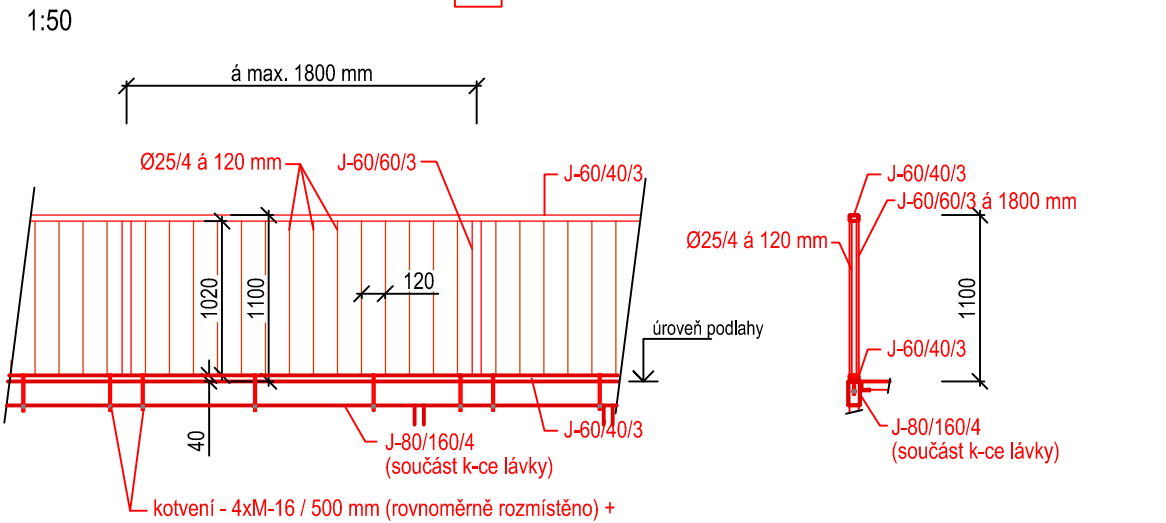
L POCHOZÍ VYHLÍDKOVÁ PLOŠINA

Pochází plošina - rozměry musí být přizpůsobeny skutečným poměrům na staveništi Nosná konstrukce bude tvořena obvodovými PZ profily J-80/160/4 mm a sloupkami J-80/80/5 mm d.300-1000 mm (v místě hradebních stěn), resp. J-120/120/8 mm v prostoru věže.					
Pochází plošina bude tvořena roštem z P-50/50 mm a volnými výztuhami (v jednom směru) z P-50/50 mm a 625 mm.					
Rošty budou uloženy na profily L-60/80/5 který bude umístěn na okrajích lávky a na profily T-40 který bude vstaven mezi obvodové nosníky a max. 1,25 m.					
Ocel S235 - pozinkováno + základový + finální nátěr - kovářská čern.					
Výpis ocel - rám plošiny:					
Obvodové nosníky:	J-80/160/4	ocel, d. 45 m	x14,25 kg/bm =	641,25 kg	
Sloupky:	J-80/80/5	4ks. x prům. 1,0 m x 6 m	x17,54 kg/bm =	69,24 kg	
Sloupky (věže):	J-120/120/8	4ks. x prům. 5,0 m x 20 m	x27,63 kg/bm =	552,60 kg	
Rozpěry:	J-80/80/4	ocel, d. 3,5 m	x9,42 kg/bm =	32,94 kg	
Závětrování:	L-40/40/4	ocel, d. 3,00 m	x2,43 kg/bm =	6,71 kg	
Pařez plechy:	P-6	200/200 mm	10 x 1,90 kg =	19,00 kg	
Průtlak plechy:	P-6	100/200 mm	16 x 0,80 kg =	12,80 kg	
Látkový L profil:	L-60/80/5	ocel, d. 60 m	x4,57 kg/bm =	274,20 kg	
Látkový T profil:	T-40	ocel, d. 10 m	x6,22 kg/bm =	62,20 kg	
Rám celkem:				1 671,04 kg	
Výpis ocel - pochází ocelí řez:					
Obvodový plech L:	P-50/50	71 bm	x4,10 kg/bm =	291,10 kg	
Vnitřní výztuha:	P-6/50	14 bm	x1,85 kg/bm =	27,30 kg	
Taháky:	TN-62,5x23x7 II, 3 mm	17 m ²	x14,34 kg/m ² =	243,78 kg	
Celkem:				563,08 kg	

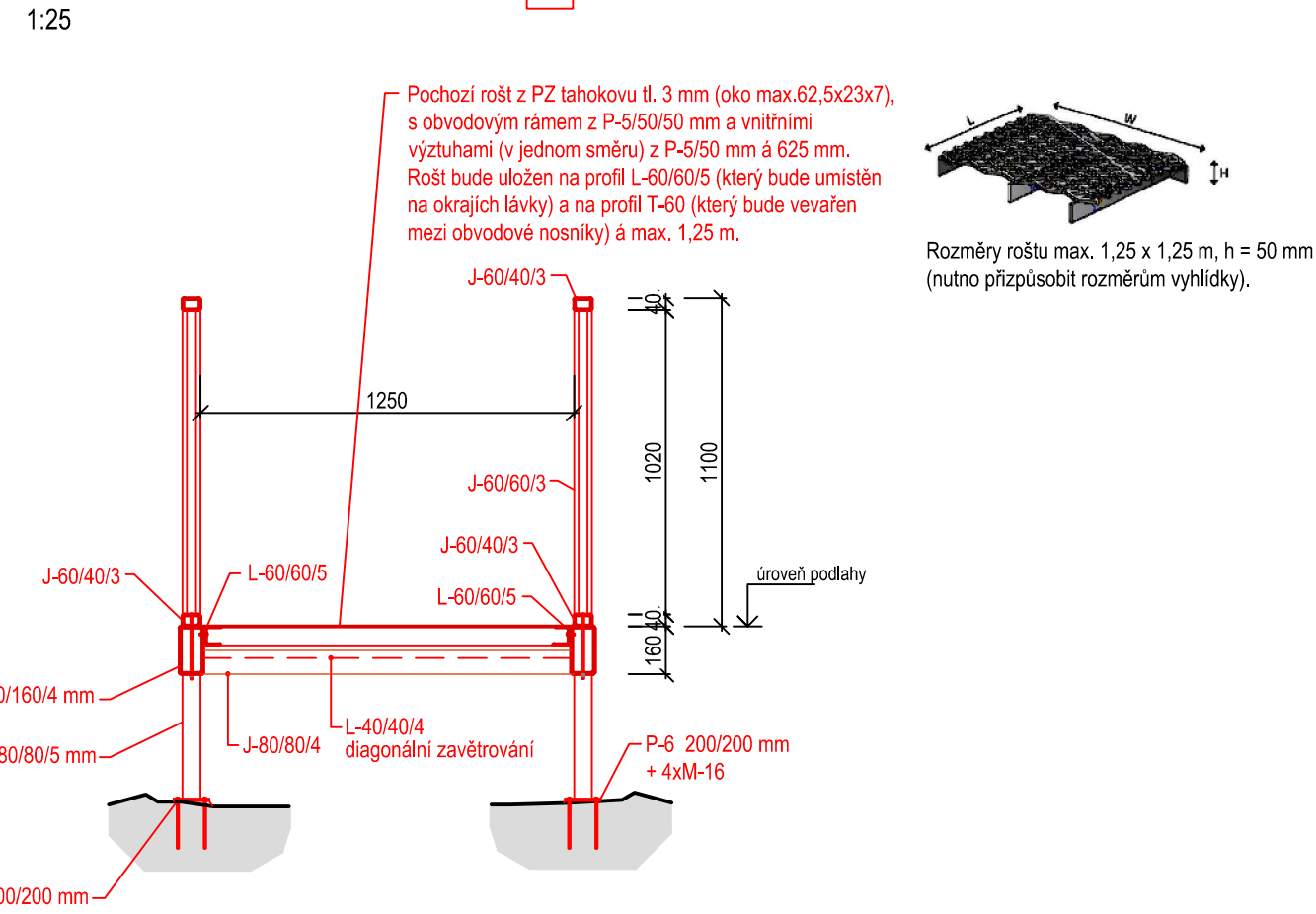
Z1 ZÁBRADLÍ POCHOZÍ PLOŠINY - viz vzor. výsek zábradlí

Zábradlí pochází plešiny L ¹ , v. = 1,10 m - celkem: 26 bm		Ocel S235 - pozinkováno + základový + finální nátěr - kovářská čern	
Výpis ocel - zábradlí Z1:		J-40/40/3	
Sloupky:	J-40/40/3	4,22 kg/bm	
Pařez profil:	J-40/40/3	4,22 kg/bm	
Sloupky:	J-40/80/3 a 1,8 m	5,12 kg/bm =	2,25 kg/bm
Výpis zábradlí:	P-25/4	0,88 kg/bm =	7,25 kg/bm
Zábradlí celkem:			18,54 kg / 1m x 25 bm = 464 kg

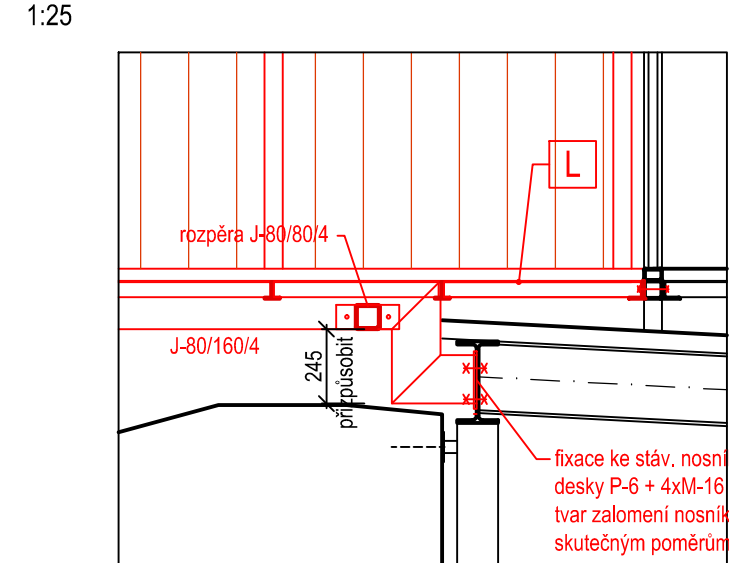
VZOROVÝ VÝSEK ZÁBRADLÍ Z1



VZOROVÝ ŘEZ POCHOZÍ LÁVKOU L



DETAIL NAPOJENÍ NOSNÍKŮ NA STAV. KONSTRUKCI



Poznámky:

- SKUTEČNÉ ROZMĚRY OCELOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNO ZAMĚŘIT V PRŮBĚHU REALIZACE PŘÍMO NA STAVENIŠTI
- PRO ZAJIŠTĚNÍ STABILITY OCELOVÉ KONSTRUKCE JE NUTNO STOJKY PRŮBĚŽNĚ KOTVIT K PŘÍLEHLÉMU ZDIVU (hradební zdivo bude v místě kotvení hloubkově vyspárováno, plechy budou uloženy do vyrovnaného maltového lože)
- VŠECHNY PRVKY OC. KONSTRUKCE BUDOU POZINKOVÁNY, NÁSLEDNĚ NATŘENY ZÁKLADNÍM NATĚREM A FINÁLNÍM NATĚREM V ODSTÍNU KOVÁŘSKÁ ČERN.
- POSTUP SANACE ZDIVA - VE VYZNAČENÉM ROZSAHU:
 - STÁVAJÍCÍ ZDIVO BUDE DŮKLADNĚ OČIŠTĚNO A NÁSLEDNĚ VYSPÁROVÁNO MALTOU S PEVNOSTÍ V TLAKU 5,0 MPa.
 - MALTA NEBUDE PŘETÁHOVÁNA PŘES LIC KAMENE.
 - MALTA BUDE OBSAHOVAT TAKOVÉ PŘÍSADKY, ABY VE SVĚM VÝSLEDNĚM (ZASCHLĚM) STAVU BYLA ZABARVENA
 - JAKO OKOLNÍ ZACHOVÁVĚ MALTOVÉ POJIVO. POVRCH SPÁR BUDE POTÉ ZDRSNĚN (KARTÁČOVÁNÍM).
- POSTUP ZPEVNĚNÍ KORUNY A LOKÁLNÍCH DOZDÍVEK KAVEREN VE ZDIVU:
 - Uvolněné kamenné prvky budou rozebrány a opětovně zazděny. Kaverny ve zdivu budou dozděny z původního kamenného materiálu (z kamene stejného druhu, barvy a velikosti jako je kámen stávající, tzn. pocházejícího z rozbitých k-čí, nebo z kamene nálezového pod zdi, na maltu o pevnosti v tlaku 5,0 MPa. Větší spáry zdiva budou vyhlazovány menšími kamennými prvky).

LEGENDA:

- NOVÉ KONSTRUKCE
- OČIŠTĚNÍ OD VEGETACE, LOKÁLNÍ DOZDÍVKY, HLOUBKOVÉ SPÁROVÁNÍ
- STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN
- ODSTRAŇOVANÉ (ODTĚŽOVANÉ) NÁSYPY
- OBNOVENÝ PŮVODNÍ NÁSP

OCEL S235, PZ + nátěr
SPOJE 10.9

AC — projekt, Stavocentrum, Dobšická 12, Znojmo, tel. 515244139			
Projektant	Vypracoval	Č. ověřování	Projekt
Ing. Čelada	Ing. Holoubek	2568/92	Místo
CORNŠTEJN - ZPŘÍSTUPNĚNÍ VĚŽE		Formát:	A4
k.ú. Blatov, parc. č. 68		Datum:	6 / 2025
Investor: Jihomoravské muzeum ve Znojmě, příspěvková organizace, Pletyslavova 129/8, 66002 Znojmo		Měřítko:	Č. výkresu:
Obsah: PŮDORYSNÉ ŘEZY		1 : 50	02