

ODHAD SPECIFIKACE MATERIÁLU OCELOVÉ KONSTRUKCE  
ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ

Položka		pro 1 ks položky			celkem	celkem pro všechny položky		
Ozn.	Popis	dl. [mm]	hmotnost [kg]	nátěrová plocha [m²]		dl. [m]	hmotnost [kg]	nátěrová plocha [m²]
118	MSH200*120*6,3	6592	198,419	4,11	4	26,368	793,677	16,45
119	MSH200*120*6,3	4368	131,477	2,73	4	17,472	525,907	10,90
120	MSH220*120*6,3	1280	40,960	0,85	4	5,120	163,840	3,40
121	MSH220*120*6,3	880	28,160	0,58	2	1,760	56,320	1,17
122	MSH220*120*6,3	2290	73,280	1,52	3	6,870	219,840	4,56
123	MSH260*140*6,3	2290	87,020	1,80	3	6,870	261,060	5,39
124	MSH220*120*6,3	435	13,920	0,29	2	0,870	27,840	0,58
125	MSH220*120*6,3	3196	102,272	2,12	2	6,392	204,544	4,24
126	MSH220*120*6,3	220	7,040	0,15	2	0,440	14,080	0,29
127	MSH220*120*6,3	391	12,512	0,26	2	0,782	25,024	0,52
128	MSH220*120*6,3	3835	122,720	2,55	2	7,670	245,440	5,09
129	MSH220*120*6,3	220	7,040	0,15	2	0,440	14,080	0,29
130	MSH220*120*6,3	391	12,512	0,26	2	0,782	25,024	0,52
131	MSH220*120*6,3	3835	122,720	2,55	2	7,670	245,440	5,09
132	KR12	2644	2,348	0,10	2	5,288	4,696	0,20
133	KR12	3007	2,670	0,11	2	6,014	5,340	0,23
134	KR12	3067	2,723	0,12	2	6,134	5,447	0,23
135	KR12	2774	2,463	0,11	2	5,548	4,927	0,21
136	TR44,5*3,2	22454	73,200	3,14	2	44,908	146,400	6,28
137	TR44,5*3,2	14374	46,859	2,01	2	28,748	93,718	4,02
138	TR44,5*5,0	1056	5,143	0,15	20	21,120	102,854	2,95
139	TR44,5*5,0	1076	5,240	0,15	16	17,216	83,842	2,41
140	KR10	883	0,544	0,03	221	195,143	120,313	6,13
141	L40*40*4,0	270	0,653	0,04	68	18,360	44,431	2,84
142	L40*40*4,0	2290	5,542	0,35	6	13,740	33,251	2,13
143	podlahový rošt dle DIN 24 537:91, tl. 40 mm, příčné pruty zalisované a přivařené, rozměr děr 34,3×38,1 mm, šířka roštu 270 mm, délka roštu 1000 mm, hmotnost 37,5 kg/m²	0	10,125	0,00	34	0,000	344,250	0,00
144	podlahový rošt dle DIN 24 537:91, tl. 40 mm, příčné pruty zalisované a přivařené, rozměr děr 34,3×38,1 mm, šířka roštu 1020 mm, délka roštu 2290 mm, hmotnost 37,5 kg/m²	0	87,593	0,00	2	0,000	175,186	0,00
145	podlahový rošt dle DIN 24 537:91, tl. 40 mm, příčné pruty zalisované a přivařené, rozměr děr 34,3×38,1 mm, šířka roštu 1260 mm, délka roštu 2290 mm, hmotnost 37,5 kg/m²	0	108,203	0,00	1	0,000	108,203	0,00

hmotnost celkem	4 094,98	kg
nátěrová plocha celkem	86,13	m²
přídavek hmotnosti (svary, chemické kotvy, patní desky, přípojné plechy, šrouby vč. podložek a matic, napínací matice a ostatní) 10 %	409,50	kg
přídavek nátěrové plochy 10 %	8,61	
<b>hmotnost celkem včetně přídavku</b>	<b>4 504,47</b>	<b>kg</b>
<b>nátěrová plocha celkem včetně přídavku</b>	<b>94,74</b>	<b>m²</b>

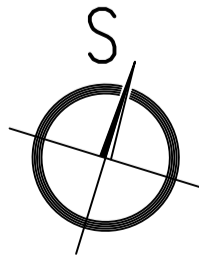
POZNÁMKY

KOTVENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ PROVEDENO PROSTŘEDNICTVÍM LEPENÝCH CHEMICKÝCH KOTEV, PŘI APLIKACI LEPENÝCH KOTEV DODRŽET VÝROBCEM PŘEDEPSANÝ TECHNOLOGICKÝ POSTUP !!!  
TVAR KONSTRUKCÍ VYCHÁZÍ ZE STAVEBNÍCH A TECHNOLOGICKÝCH POŽADAVKŮ.  
PŘI PROVÁDĚNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ JE NUTNO DODRŽET DOPORUČENÍ A USTANOVENÍ ČSN EN 1090-2+A1 !!!

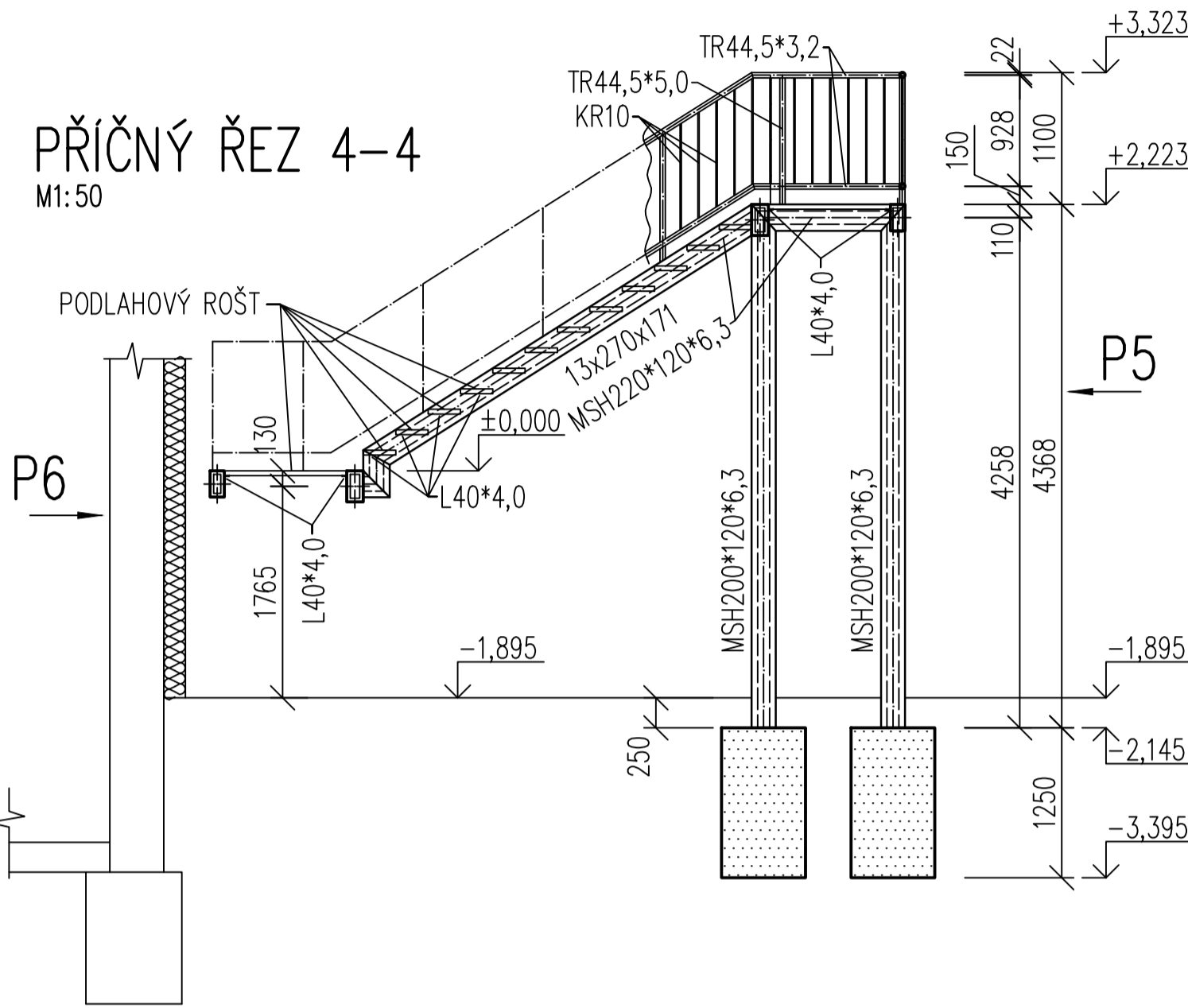
OČEL S235 DLE ČSN EN 1993-1-1  
TRÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2+A1  
STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY C2 DLE ČSN EN ISO 12944-2  
SPOJE SVAROVÉ A ŠROUBOVÉ

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRÁZUJE  
VÝROBNÍ ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI !!!

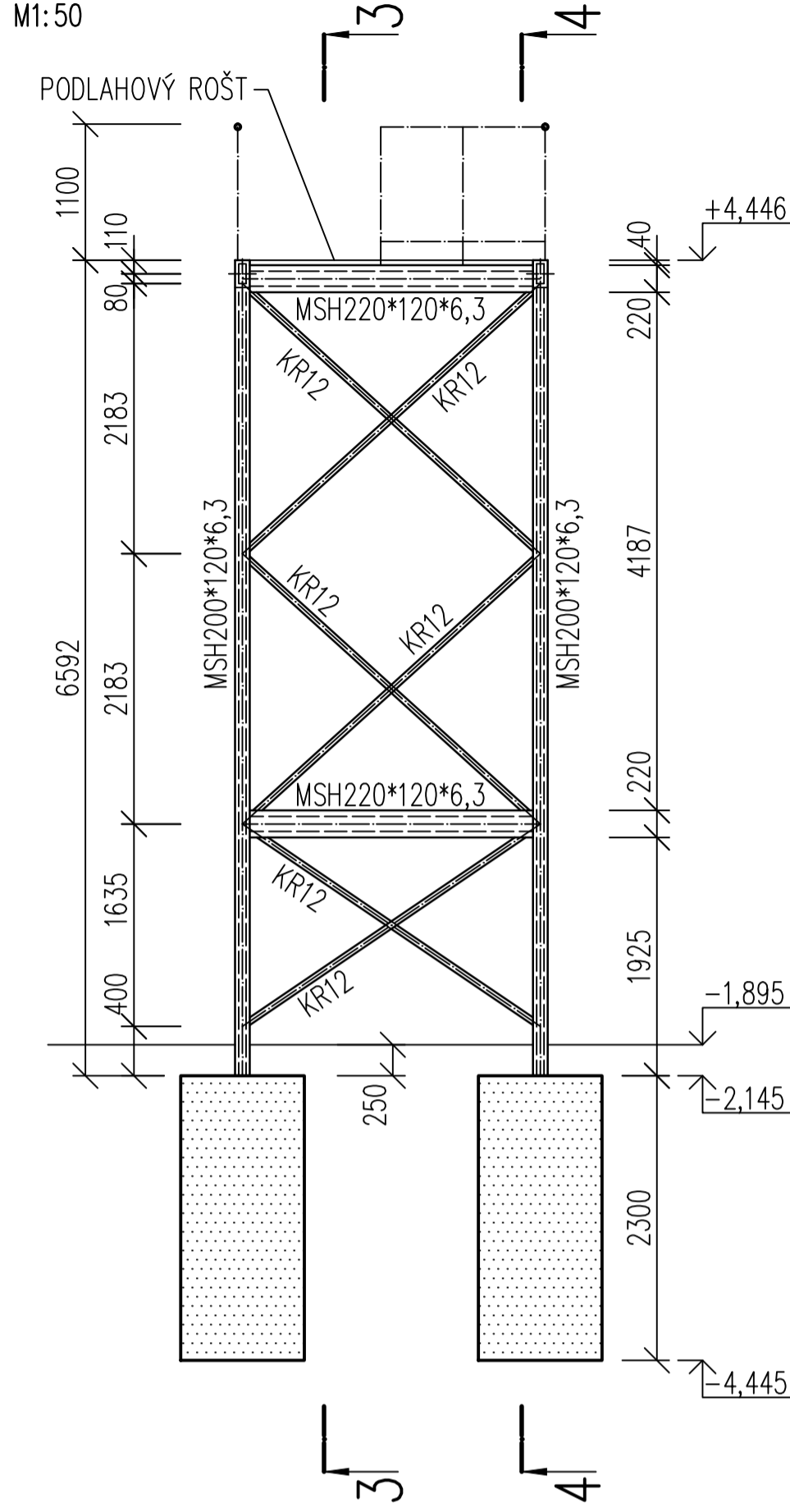
±0,000 = NAŠLAPNÁ VRSTVA PODLAHY 1.NP



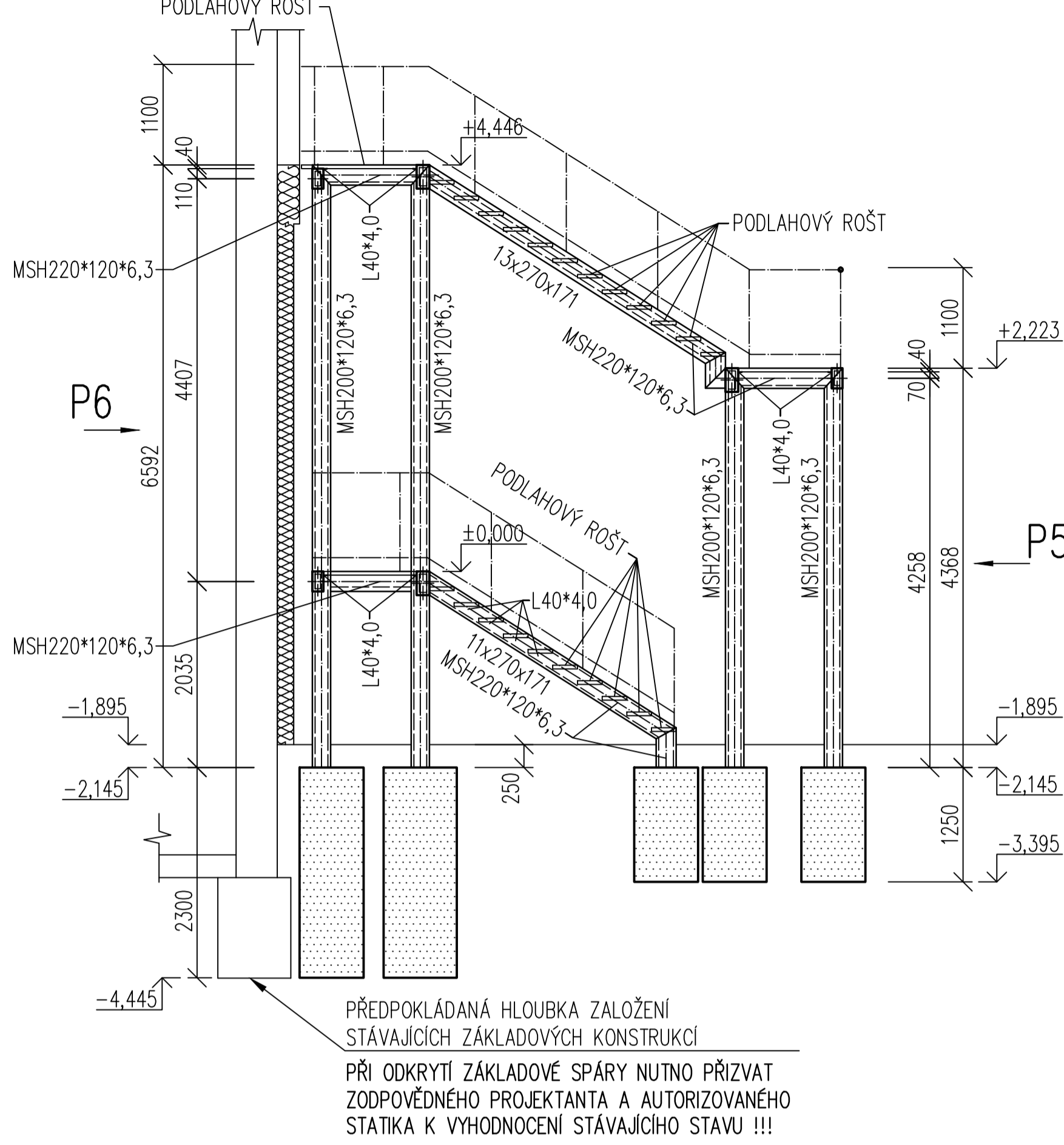
PŘÍČNÝ ŘEZ 4-4  
M1:50



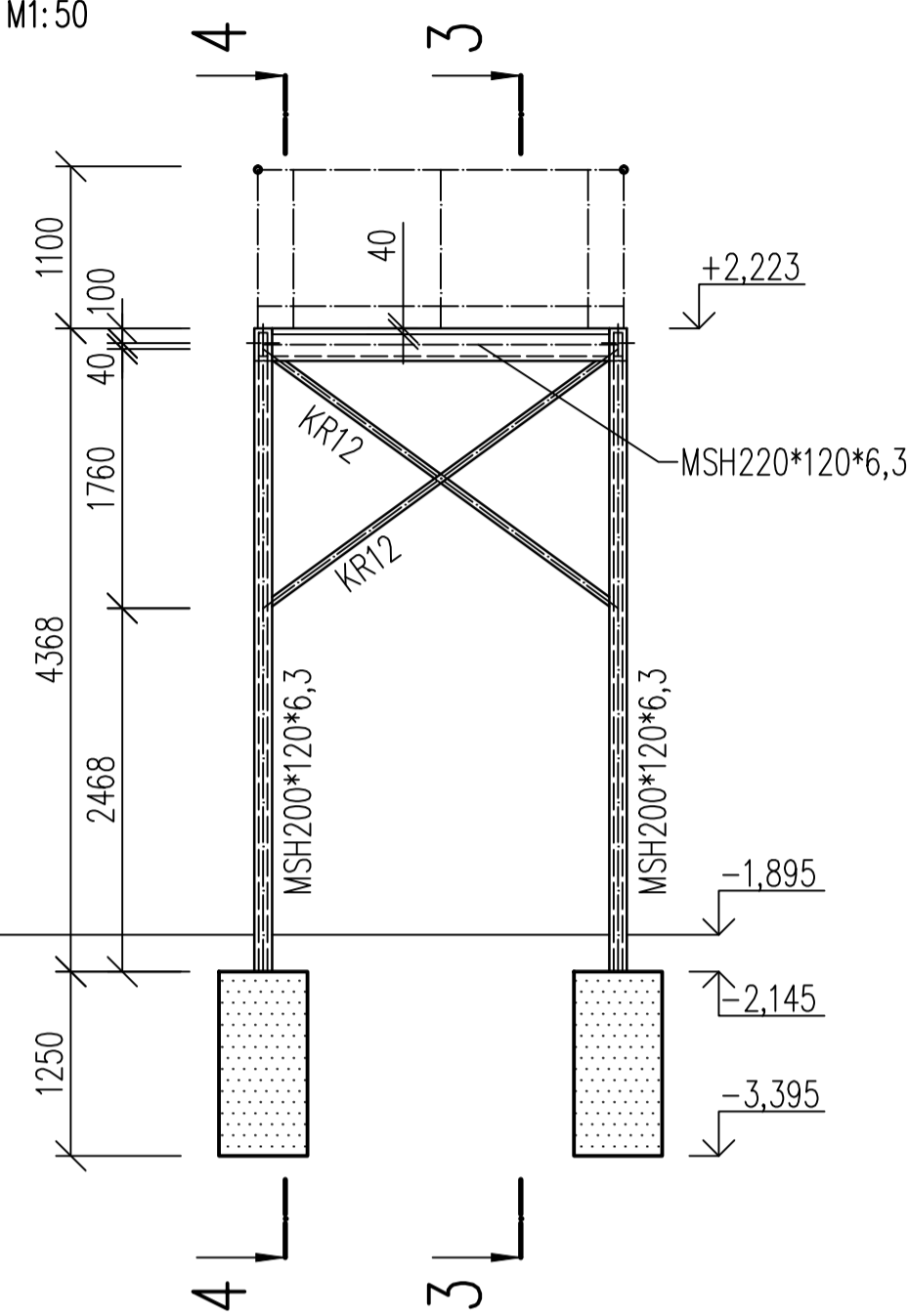
POHLED P6  
M1:50



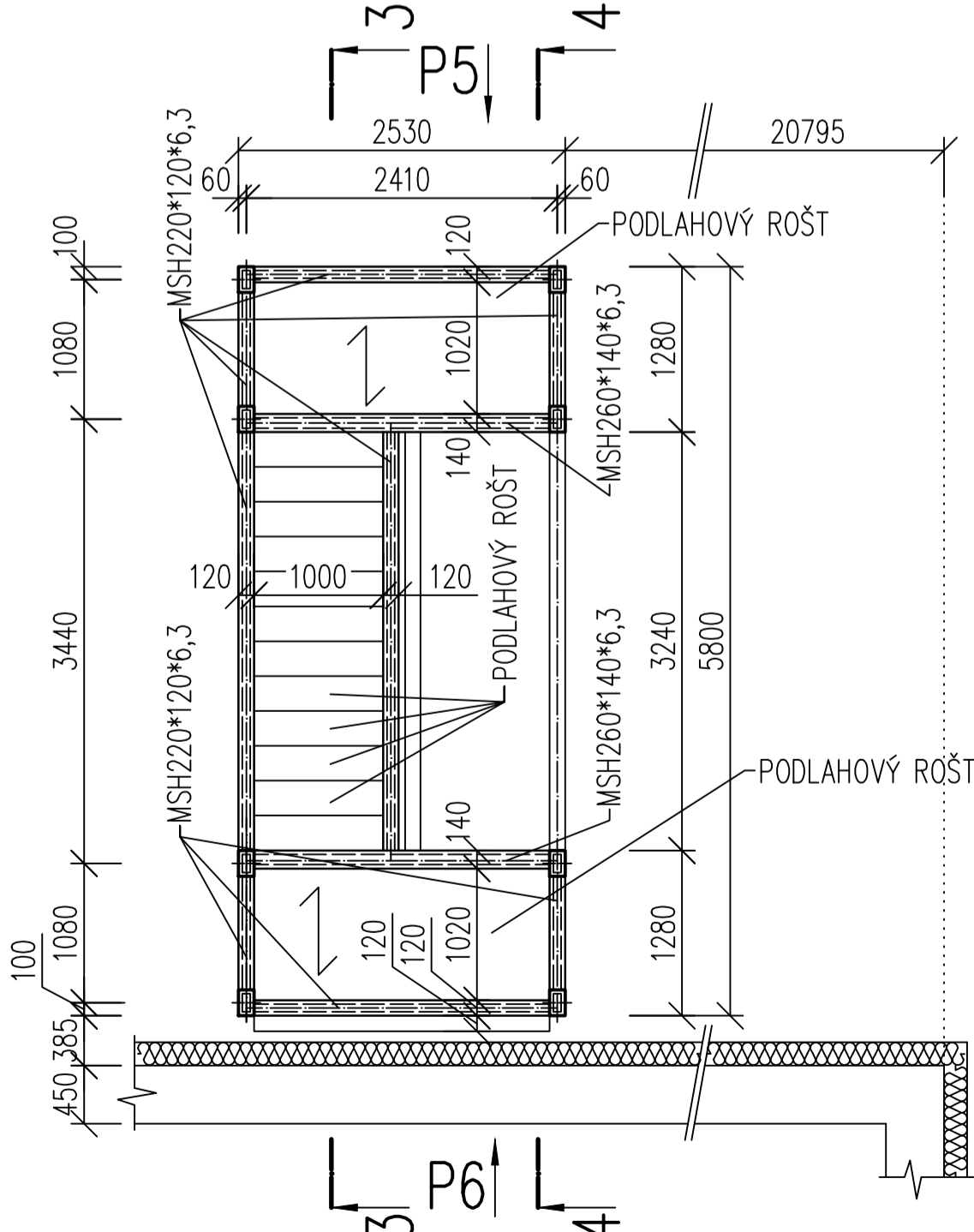
PŘÍČNÝ ŘEZ 3-3  
M1:50



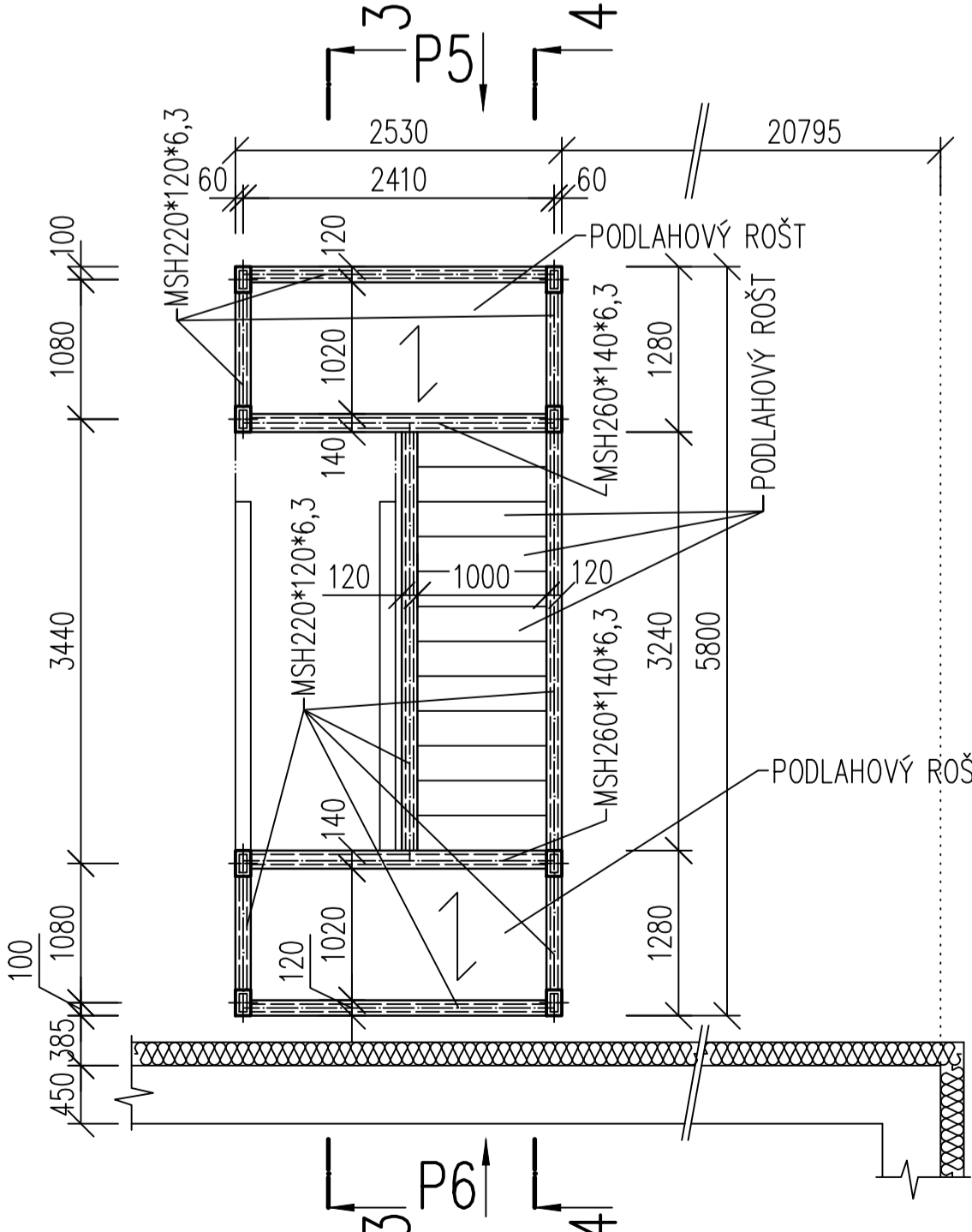
POHLED P5  
M1:50



PŮDORYS 2.NP  
M1:50



PŮDORYS 1.NP  
M1:50



PŮDORYS 1.PP  
M1:50

