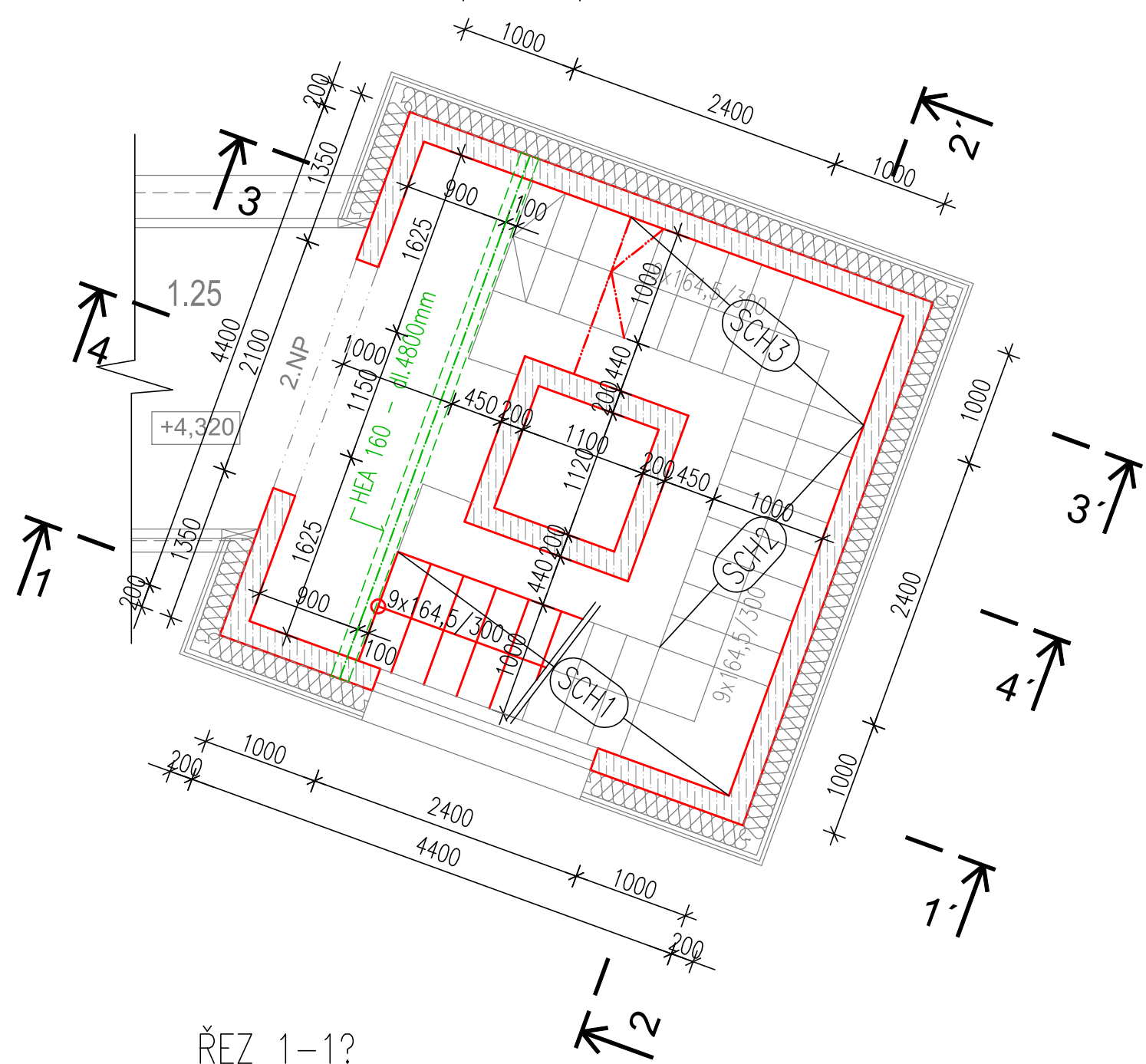
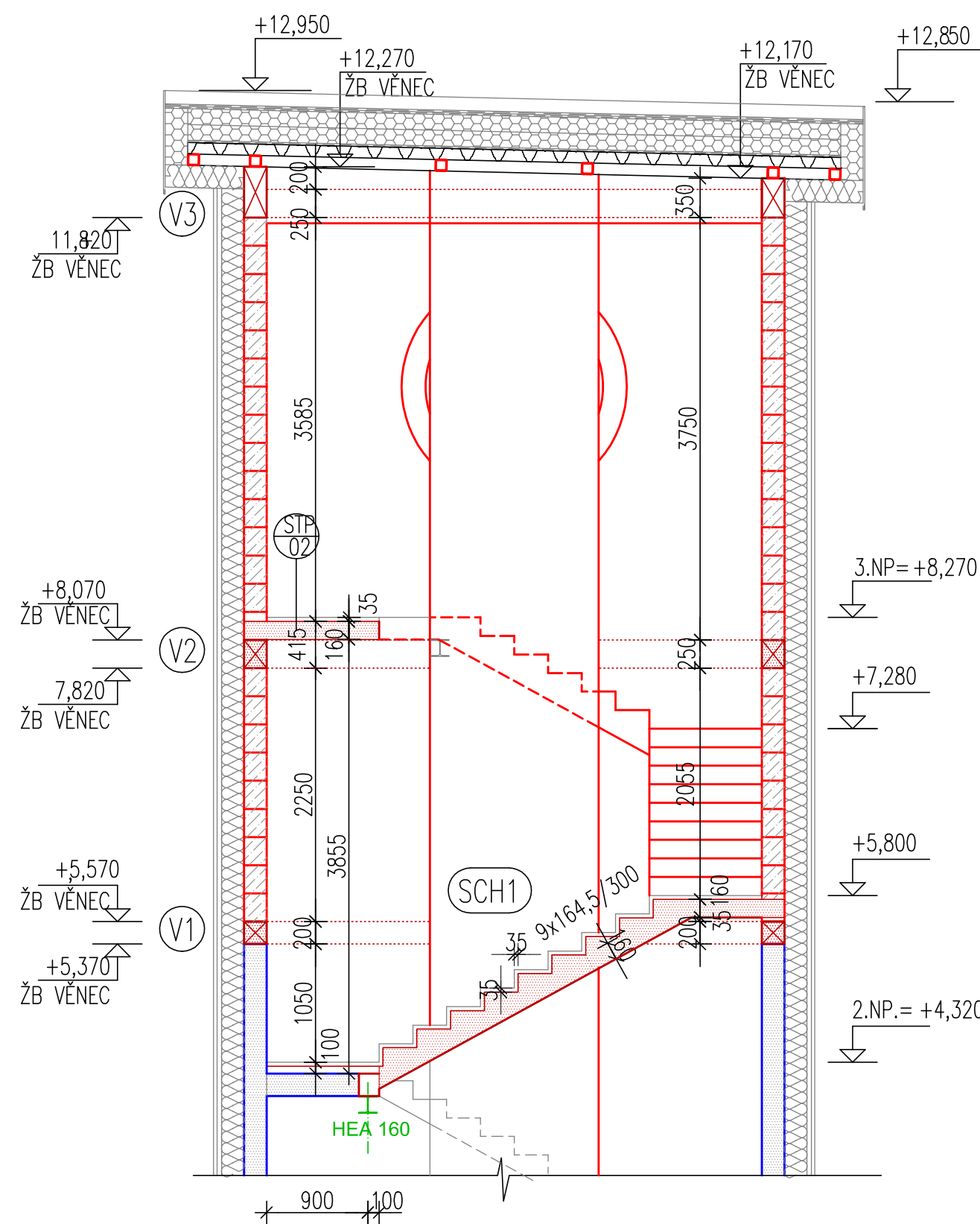


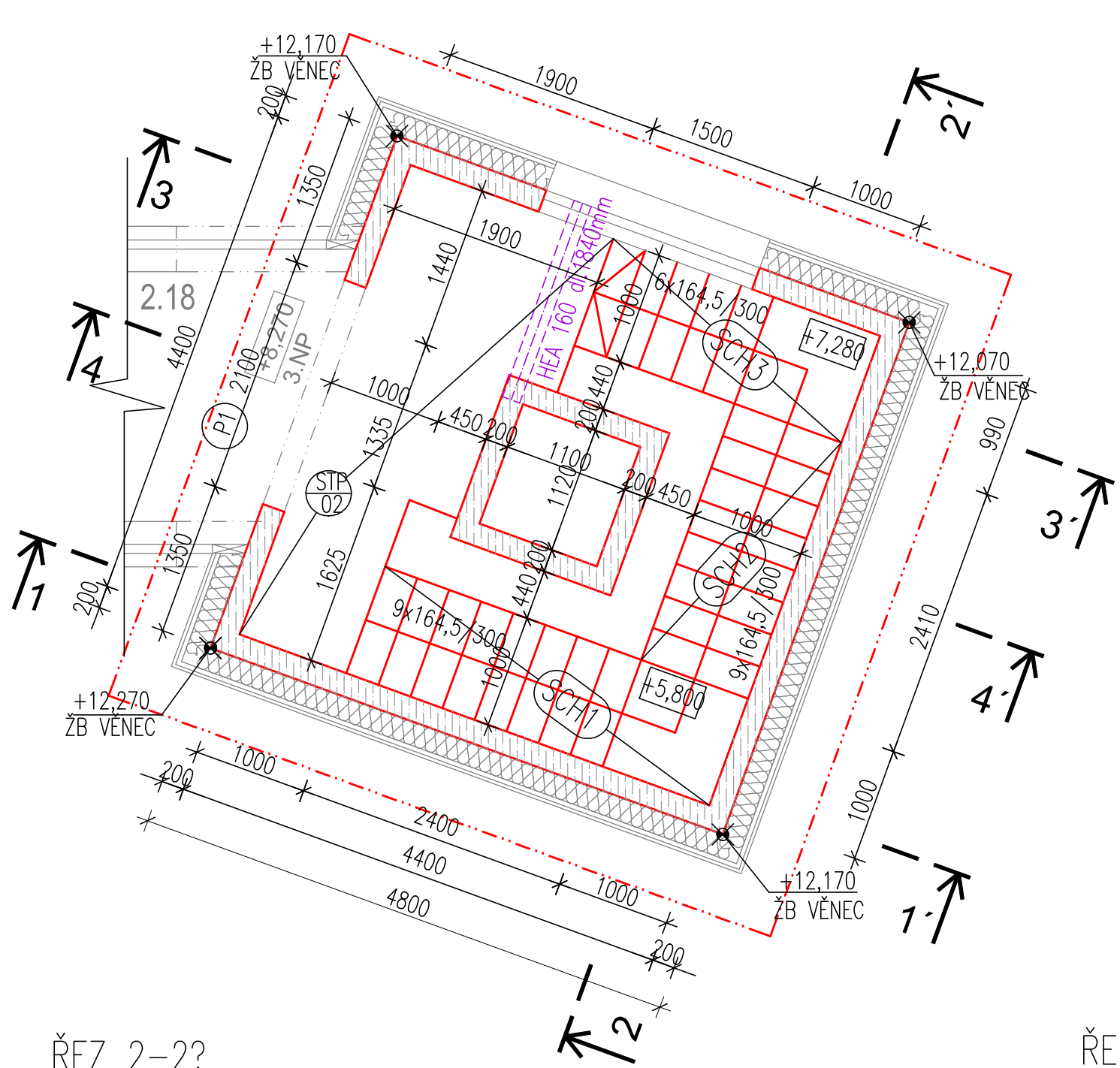
PŮDORYS 1. PATRA (2. N.P.)



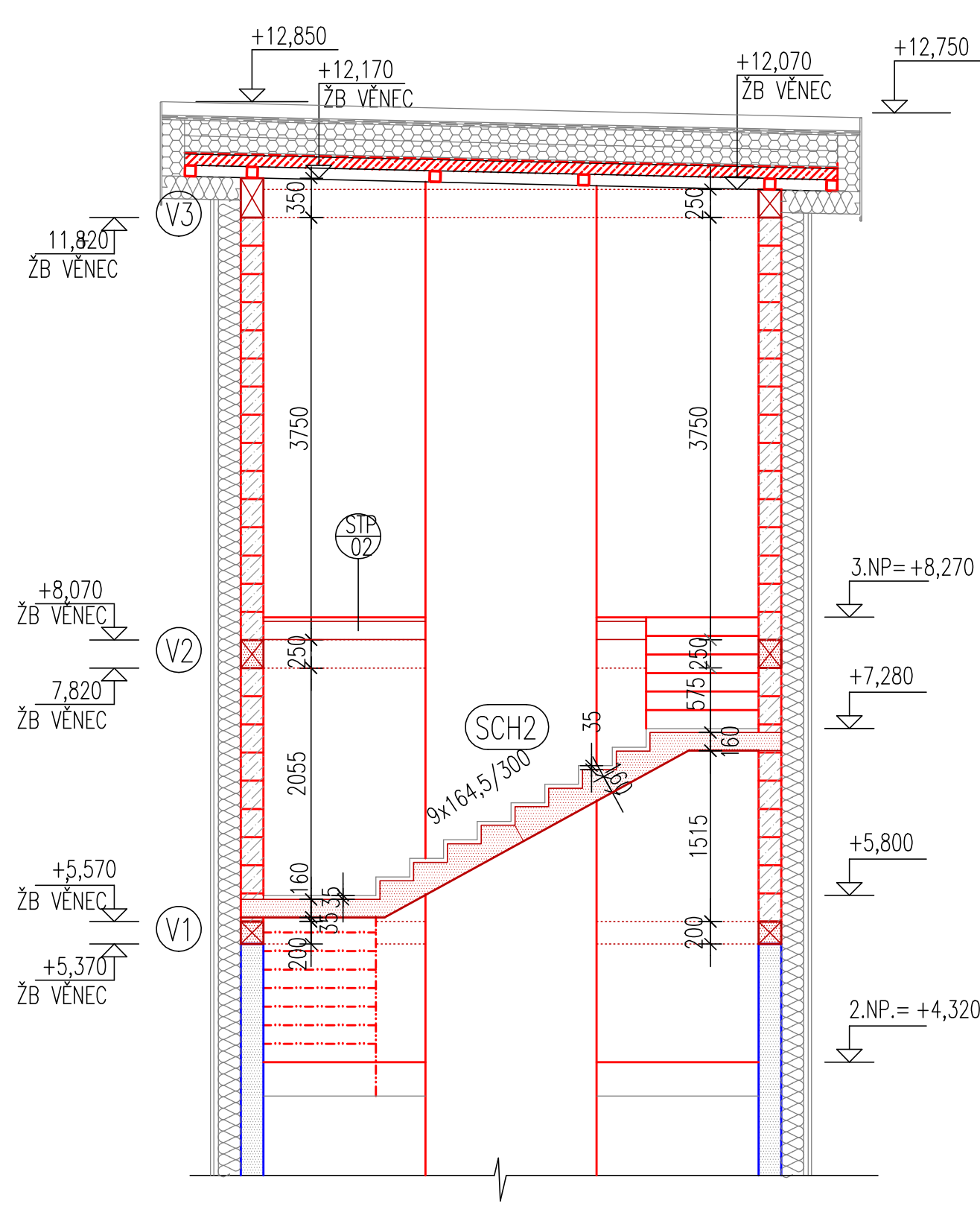
ŘEZ 1-1?



PŮDORYS 2. PATRA (3. N.P.)



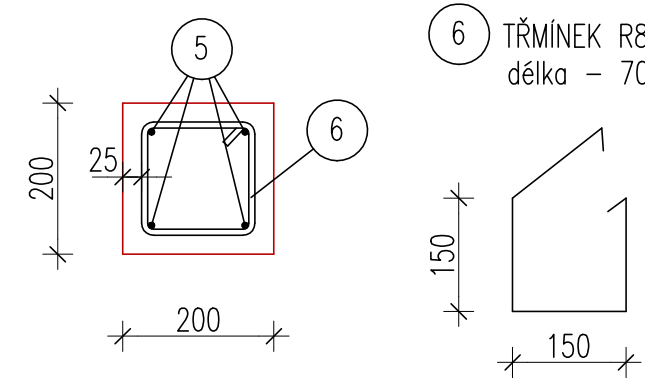
ŘEZ 2-2?



SCHEMA VÝZTUŽE ŽB VĚNCŮ – BETON C25/30

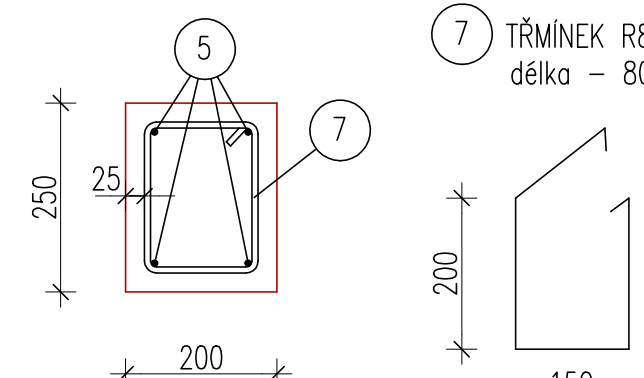
① ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC – celk. délka 19,2 + 6,0bm

- ⑤ VODOROVNÁ VÝZTUŽ 4ØR8 – celkem 132bm  
VÝZTUŽ STYKOVAT PŘESAHEM 500mm!!!
- ⑥ TRÁMINEK R8 6250mm – celkem 102ks  
délka – 700mm

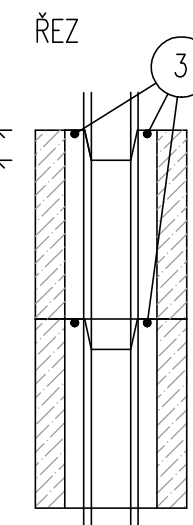
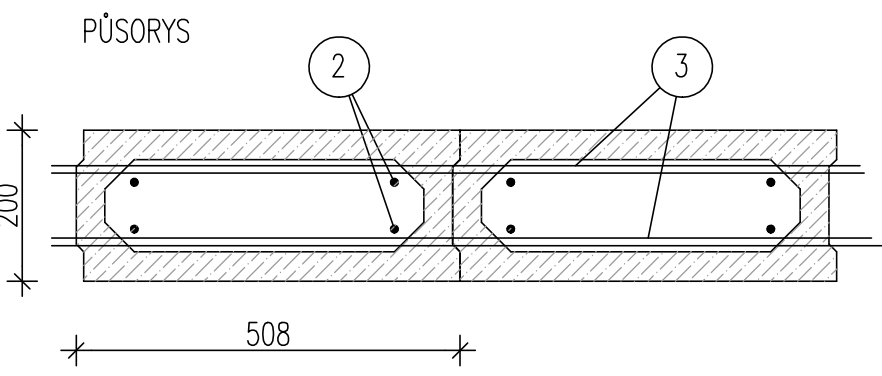


② ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC – celk. délka 19,2 + 6,0bm

- ⑤ VODOROVNÁ VÝZTUŽ 4ØR8 – celkem 132bm  
VÝZTUŽ STYKOVAT PŘESAHEM 500mm!!!
- ⑦ TRÁMINEK R8 6250mm – celkem 102ks  
délka – 800mm

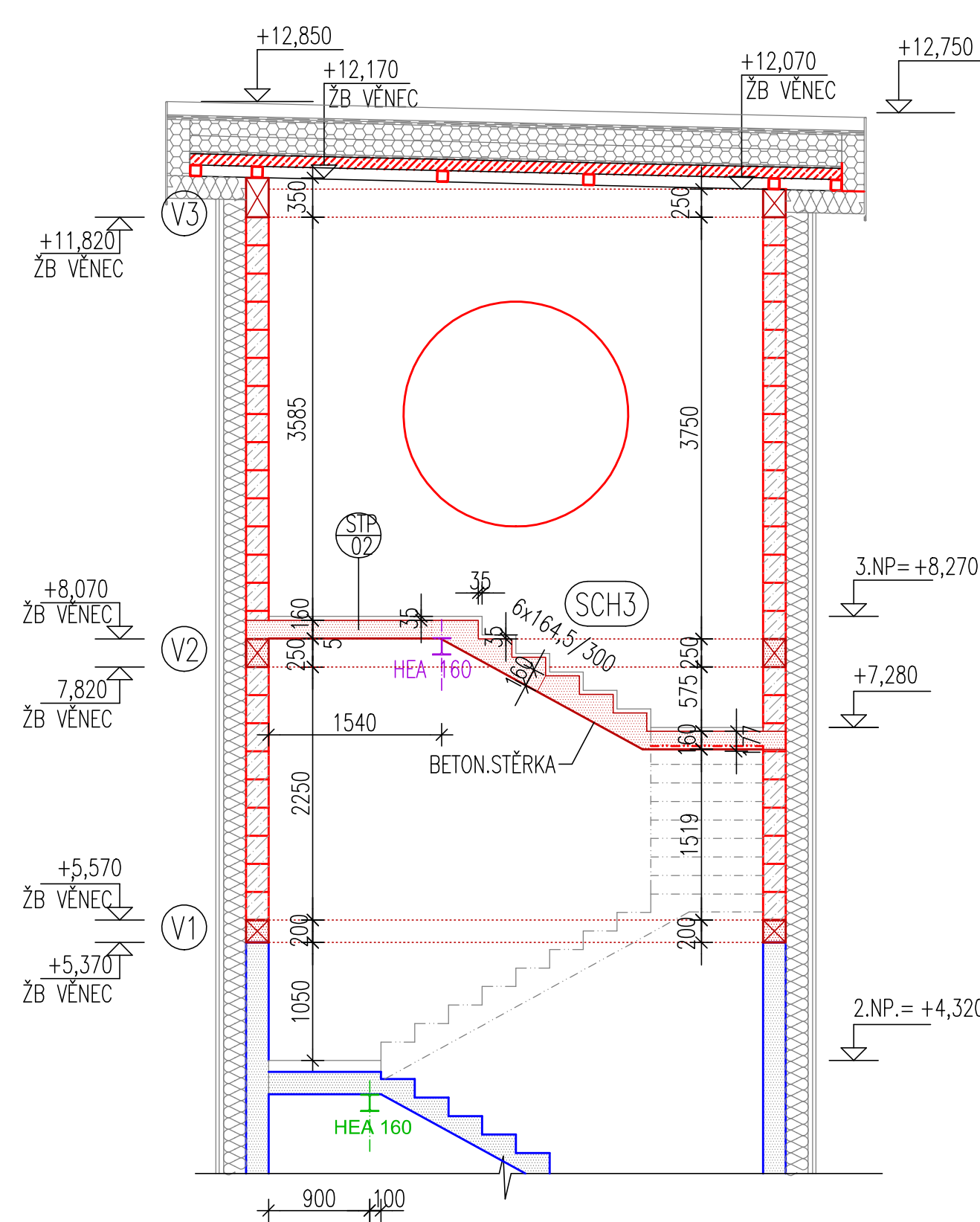


SCHEMA VÝZTUŽE STĚN – TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ tl.200mm – BETON C25/30

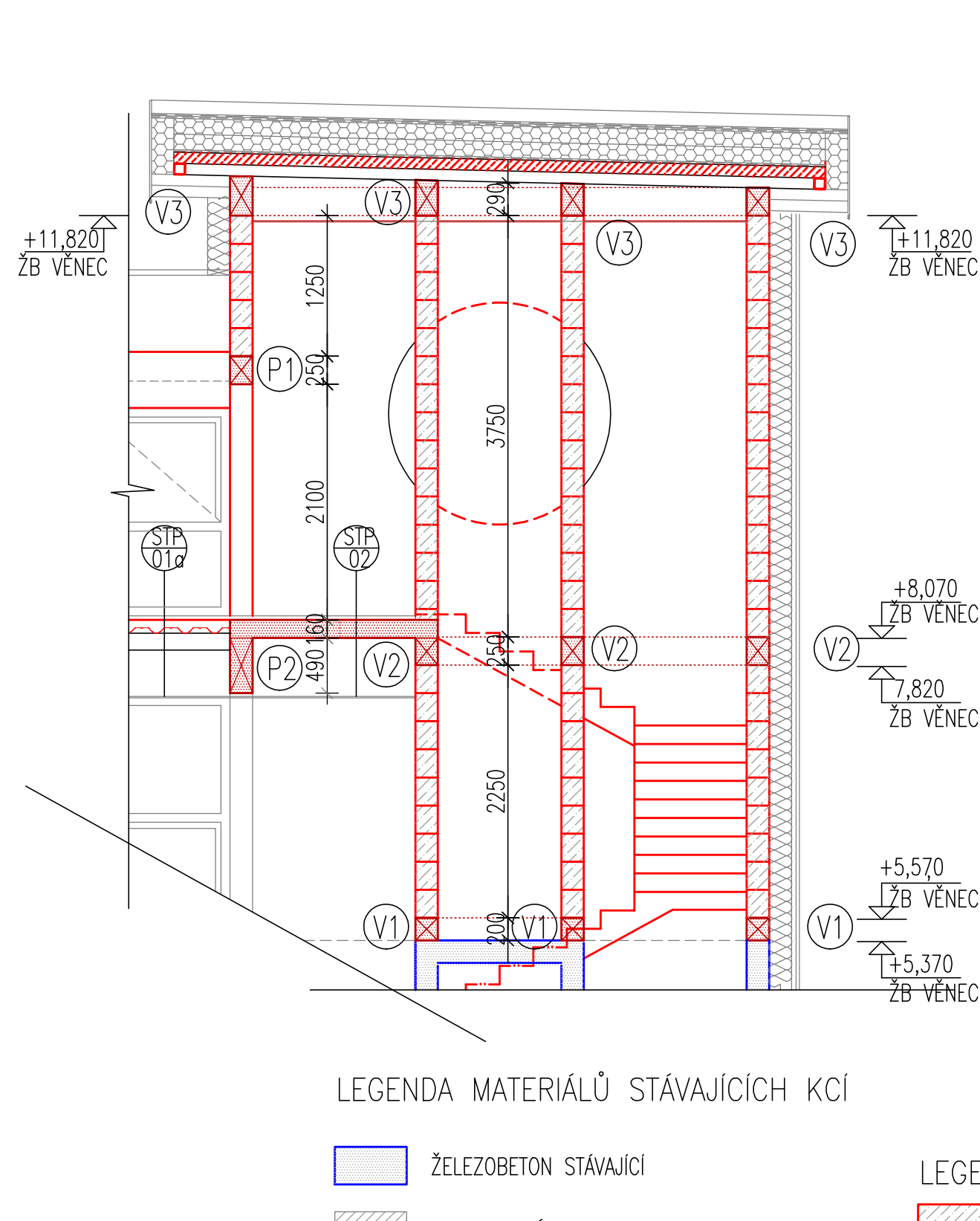


- ② SVISLÁ VÝZTUŽ R10 (4ks/tvarovka)  
celkem 741bm  
VÝZTUŽ STYKOVAT PŘESAHEM 500mm!!!
- ③ VODOROVNÁ VÝZTUŽ R10 2pruty/vrstva  
celkem 1572bm  
VÝZTUŽ STYKOVAT PŘESAHEM 500mm!!!

ŘEZ 3-3?



ŘEZ 4-4



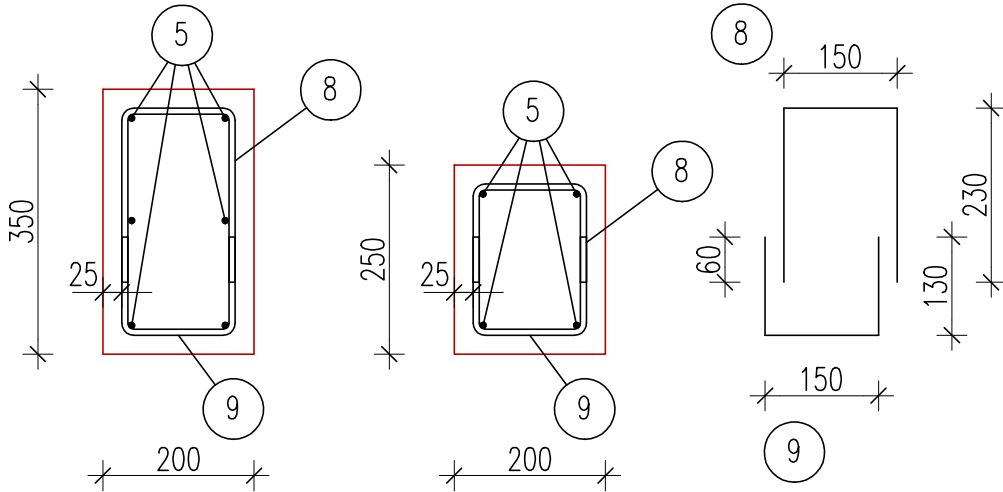
LEGENDA MATERIÁLŮ STÁVAJÍCÍCH KCÍ

- ŽELEZOBETON STÁVAJÍCÍ
- ZDIVO Z TVÁRNICE KINTHERM tl.450mm
- ZDIVO Z DĚROVANÝCH CIHEL PK-CD

LEGENDA MATERIÁLŮ NOVÝCH KCÍ

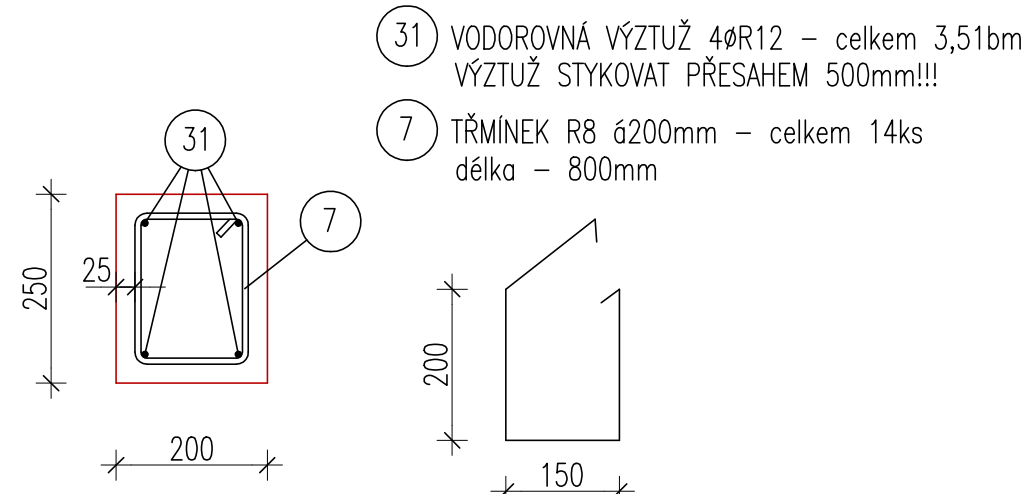
- ZDIVO Z PROULANÝCH BD DILCŮ tl.200mm – ztracené bednění
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ KCE

③ ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC – celk. délka 19,2 + 6,0bm  
(horní hrana ve spádu v.=250 – 350mm)

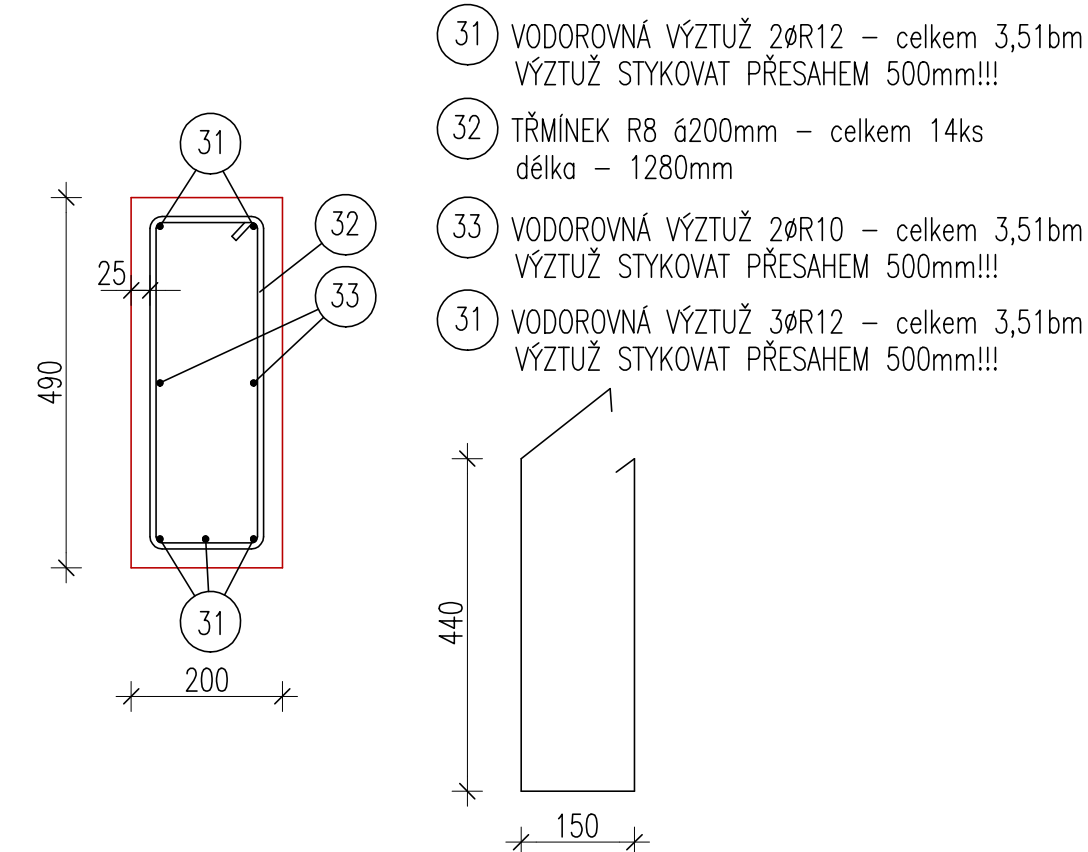


- ⑤ VODOROVNÁ VÝZTUŽ 4ØR8 – celkem 182bm  
VÝZTUŽ STYKOVAT PŘESAHEM 500mm!!!
- ⑧ R8 6250mm – celkem 102ks  
délka – 610mm  
!!!BUDE ZKRÁCEN NA STAVBĚ DLE VÝŠKY VĚNCE!!!
- ⑨ R8 6250mm – celkem 102ks  
délka – 410mm

④ ŽB PŘEKLAD – celk. délka 2,7bm



② ŽB PŘEKLAD – celk. délka 2,7bm



VÝKAZ OCELI

podlaží	popis	délka/rozměr	ks	celkem	jednotková hmotnost	celková hmotnost
		(mm2)			(kg/m2)	(kg)
<b>Výztuž stěn schodiště</b>						
2	R10	741,00	1	741,00	0,62	460,20
3	R10	1572,00	1	1572,00	0,62	989,92
<b>Celkem</b>						<b>1450,12</b>
<b>Výztuž věnců V1, V2 a V3</b>						
5	R8	486,00	1	486,00	0,40	194,40
6	R8	70,70	102	71,40	0,40	28,56
7	R8	80,00	102	81,60	0,40	32,64
8	R8	61,00	102	62,22	0,40	24,89
9	R8	41,00	102	41,82	0,40	16,73
<b>Celkem</b>						<b>277,20</b>
<b>Výztuž ŽB překladi P1</b>						
31	R12	3,51	4	14,04	0,89	12,47
6	R8	0,80	14	11,20	0,40	4,48
<b>Celkem</b>						<b>16,95</b>
<b>Výztuž ŽB překladi P2</b>						
31	R12	3,51	2	7,02	0,89	6,23
32	R8	1,28	14	17,92	0,40	7,17
33	R10	3,51	2	7,02	0,62	4,35
34	R12	3,51	3	10,53	0,89	9,38
<b>Celkem</b>						<b>27,13</b>
<b>Podpora schodiště</b>						
	HEA 160	4,80	1	4,80	30,40	145,92
	HEA 150	1,94	1	1,94	30,40	59,04
<b>Celkem</b>						<b>204,96</b>
<b>CELKOVÁ HMOTNOST (kg)</b>						<b>1950,06</b>
<b>svazky a brosky 20%(kg)</b>						<b>390,01</b>
<b>CELKOVÁ HMOTNOST (kg)</b>						<b>2340,08</b>

TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DILKOVOU DOKUMENTACI.  
DILKOVÁ DOKUMENTACE BUDE ZPRACOVÁNA DODAVATELEM STAVBY  
A BUDE PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ K ODSOUHLASENÍ.

PROJEKT / PROJECT	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / RESPONSIBLE DESIGNER	POPSIS / SIGNATURE
ZŠ LIBEREC, NA VÝBĚŽKU OPTIMALIZACE KAPACIT	Ing. Tomáš Štefja	
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC Nám. Dr. E. Beneše 1 460 01 LIBEREC	PRACOVNÍ / DRAWN BY Ing. Tomáš Štefja	POPSIS / SIGNATURE
	KONTROLNÍK / CHECKED BY	POPSIS / SIGNATURE
PROJEKT / PROJECT	PROJEKT / PROJECT	PROJEKT / PROJECT
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC Nám. Dr. E. Beneše 1 460 01 LIBEREC	PROJEKT / PROJECT	PROJEKT / PROJECT
PROJEKTANT / DESIGNER Ing. Tomáš Štefja Jednotková 28 Jablonec nad Nisou T: +420 602 942 052 E: stefja@hovox.cz	AUTORIZOVANÝ AUTENTIK / AUTHORIZED	PROJEKT / PROJECT
PROJEKTANT / DESIGNER Ing. Tomáš Štefja Jednotková 28 Jablonec nad Nisou T: +420 602 942 052 E: stefja@hovox.cz	PROJEKTANT / DESIGNER Ing. Tomáš Štefja Jednotková 28 Jablonec nad Nisou T: +420 602 942 052 E: stefja@hovox.cz	PROJEKTANT / DESIGNER Ing. Tomáš Štefja Jednotková 28 Jablonec nad Nisou T: +420 602 942 052 E: stefja@hovox.cz

Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednatelům) je duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez písemného souhlasu kopírována či jinak zveřejňována, postupem třetím osobám a užívána k jiným účelům, než pro které je vypracována.