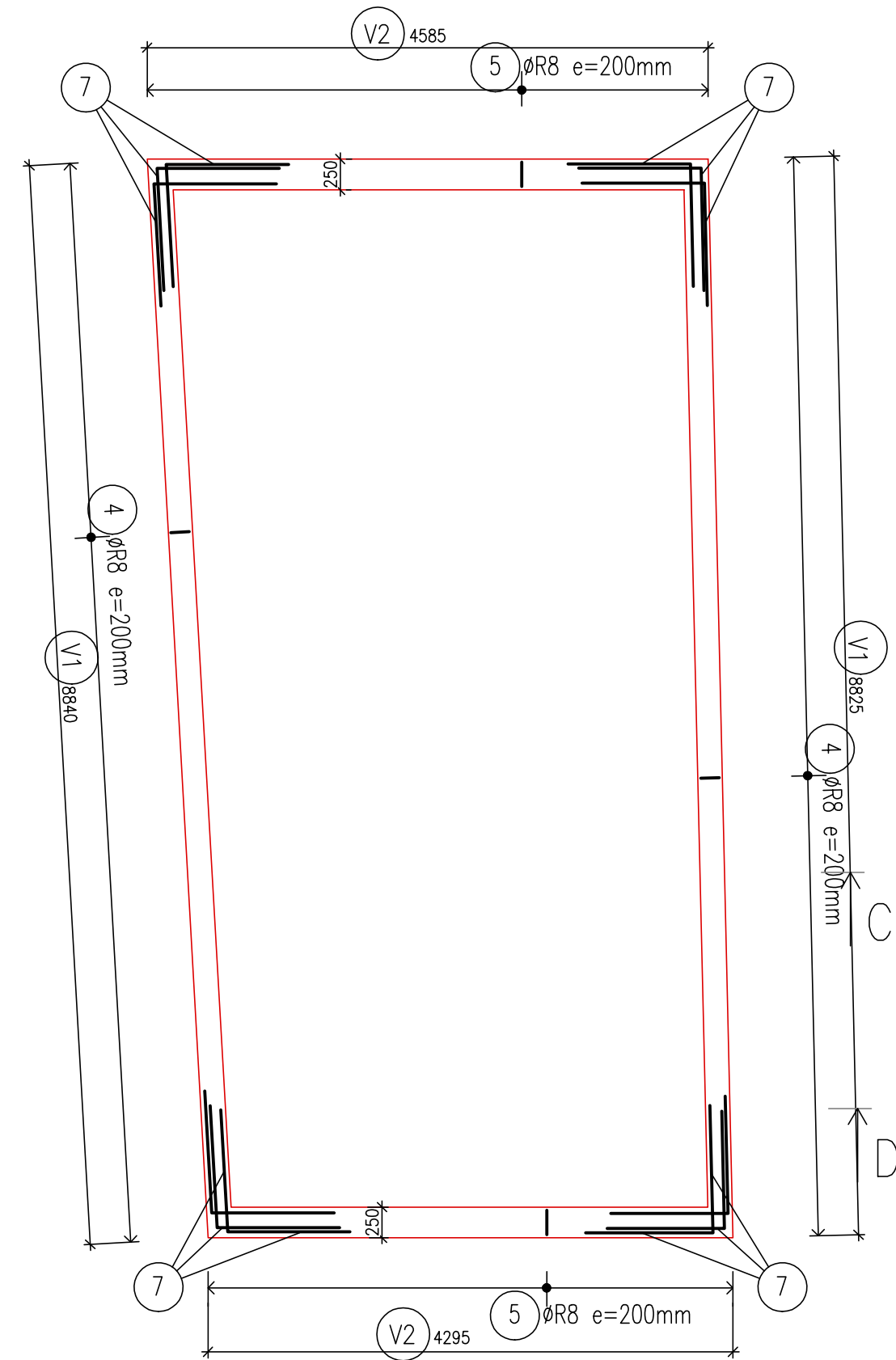


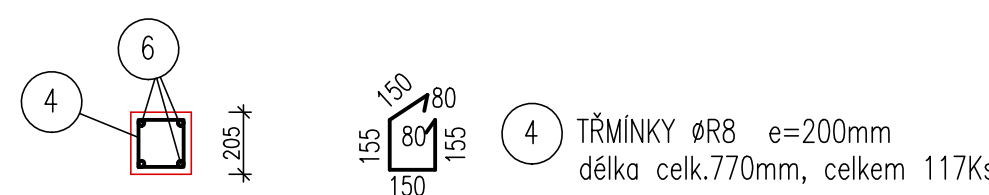
TVAR A SCHEMA VÝZTUŽE ŽB VĚNCŮ V1 a V2

Beton C25/30
výztuž R 10 505 při obou površích
krycí vrstva 25mm

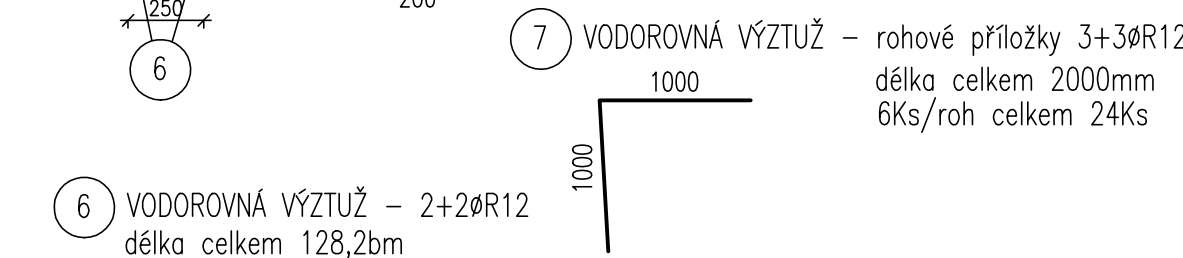
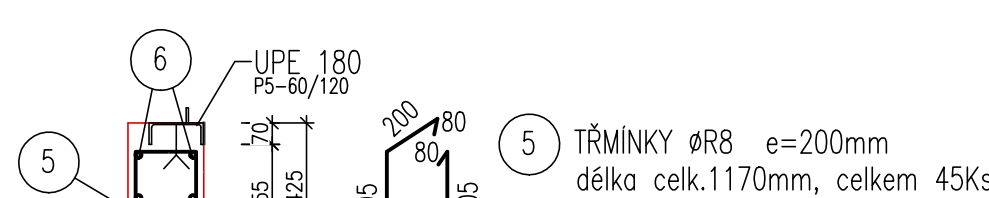
PŮDORYS



VĚNEC V1 - ŘEZ



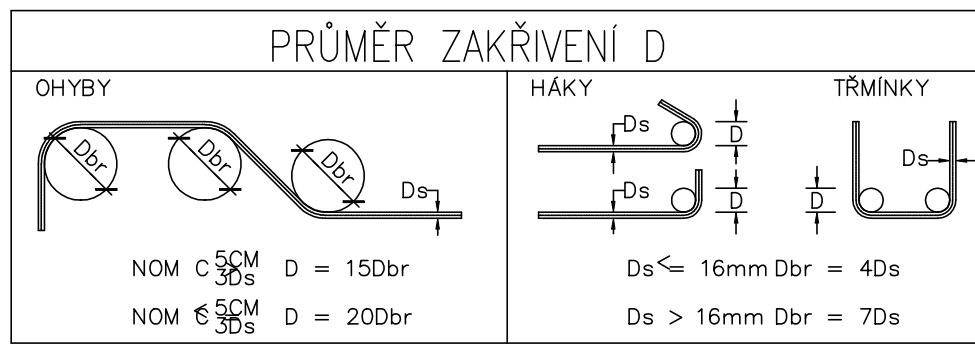
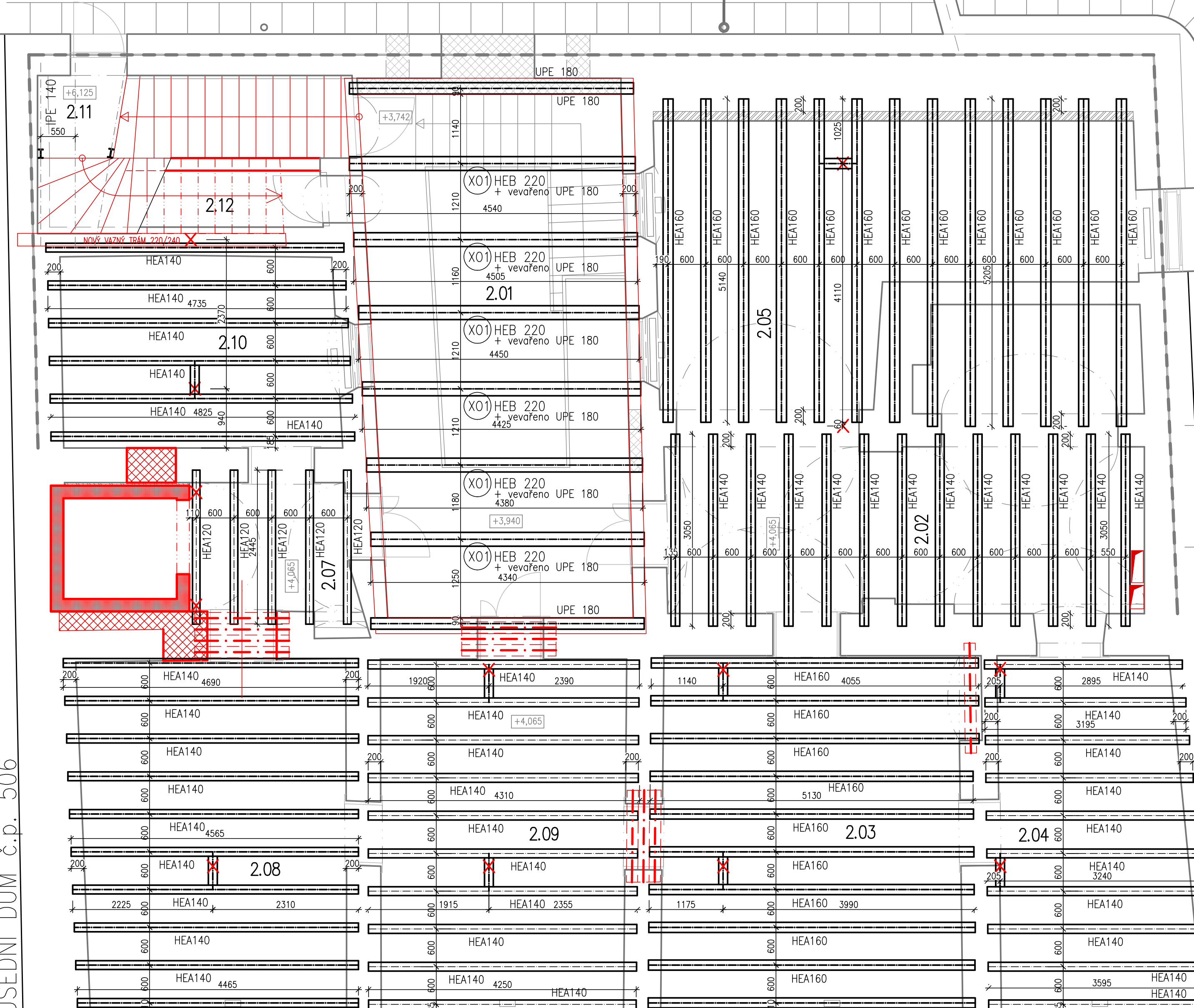
VĚNEC V2 - ŘEZ



POZNÁMKA:

V případě nejasností nebo nepředvídatelných okolností, rozporu jednotlivých částí dokumentace (zejména se stavebně-konstrukční částí) je nutno kontaktovat architekta; jakékoliv změny musí být odsouhlaseny zodpovědnými projektanty jednotlivých částí projektu a architektem v rámci AD

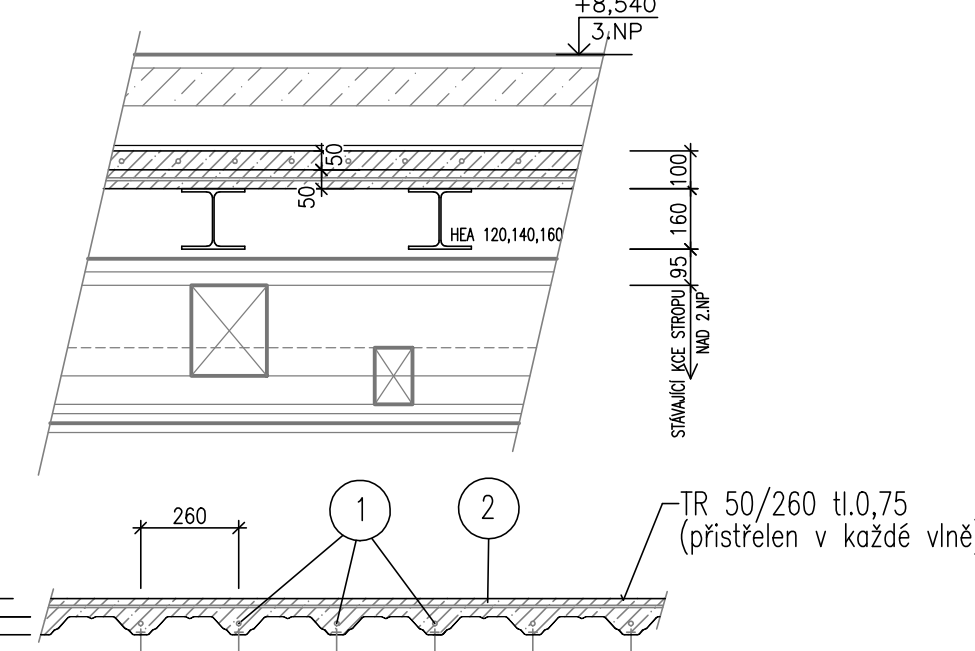
VSTUP/VÝSTUP
4 SESTRY



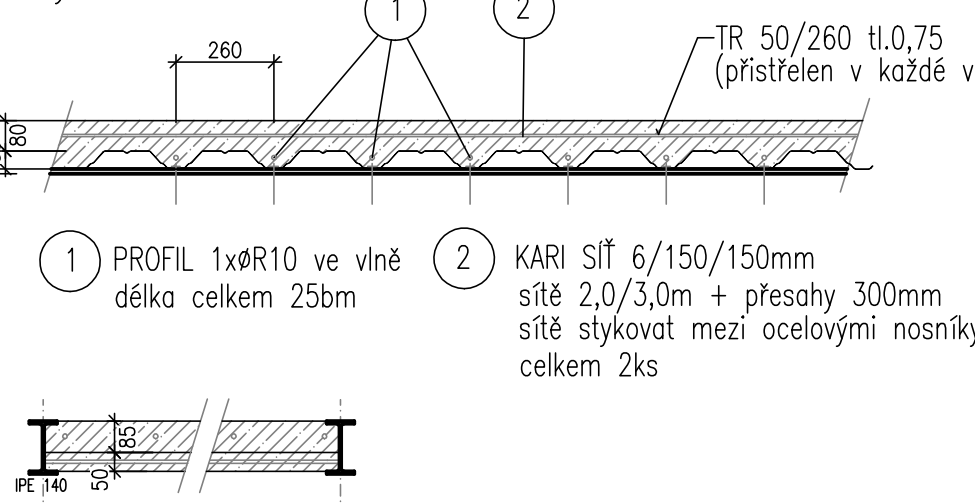
POZNÁMKY:

- ROZMĚRY VÝZTUŽE VŽDY K VNĚJŠIM OBYRÝSM!!
- KOTEVNÍ DÉLKY VIZ ČSN EN
- HODNOTY PRO KRYTÍ PLATÍ PRO VEŠKEROU VÝZTUŽ (VČETNĚ TRÍMKŮ)
- VÝZTUŽ PŘECHÁJÍCÍ Z BEDNĚNÍ A V OTVORECH KRÁTIT NA MÍSTĚ
- STYKOVACÍ DÉLKA PRŮTŮ JE MIN. 70 x PROFIL VÝZTUŽE

ANGlický DVOREK
SOUSEDNÍHO OBJEKTU
SCHEMATICKÝ ŘEZ STROPEM
BETON C25/30
OCEL B 500B (10 505)
krycí vrstva 25mm



SCHEMATICKÝ ŘEZ PODESTOU +6,125
BETON C25/30
OCEL B 500B (10 505)
krycí vrstva 25mm




VÝKAZ VÝZTUŽE

položka	popis	délka/rozměr (m/m2)	ks	celkem (m/m2)	jednotková hmotnost (kg/m(m2))	celková hmotnost kg
Výpis prvků stropu nad 2.NP.						
strop.trám	HEA 140	4,74	5,00	23,41	24,70	701,73
příčný prvek	HEA 140	0,60	1,00	0,60	24,70	14,82
výztuž	P10-120/70	0,01	2,00	0,02	78,50	1,32
strop.trám	HEA 120	2,45	5,00	12,23	19,90	243,28
strop.trám	HEA 140	4,69	10,00	46,90	24,70	1158,43
příčný prvek	HEA 140	0,60	1,00	0,60	24,70	14,82
výztuž	P10-120/70	0,01	2,00	0,02	78,50	1,32
strop.trám	HEA 140	4,30	10,00	43,00	24,70	1062,10
příčný prvek	HEA 140	0,60	1,00	0,60	24,70	14,82
výztuž	P10-120/70	0,01	2,00	0,02	78,50	1,32
strop.trám	HEA 160	5,13	10,00	51,30	30,40	1559,52
příčný prvek	HEA 160	0,60	1,00	0,60	30,40	18,24
výztuž	P10-130/80	0,01	4,00	0,04	78,50	3,12
strop.trám	HEA 140	3,60	10,00	36,00	24,70	887,97
příčný prvek	HEA 140	0,60	1,00	0,60	24,70	14,82
výztuž	P10-120/70	0,01	4,00	0,04	78,50	3,12
strop.trám	HEA 140	3,05	13,00	39,65	24,70	979,36
strop.trám	HEA 160	5,21	10,00	52,05	30,40	1582,32
příčný prvek	HEA 160	0,60	1,00	0,60	30,40	18,24
výztuž	P10-130/80	0,01	2,00	0,02	78,50	1,63
x01-strop.trám	HEB 220	4,54	1,00	4,54	71,50	324,61
UPE180	HEB 220	4,54	1,00	4,54	19,70	89,44
HEB 220	HEB 220	4,51	1,00	4,51	71,50	322,11
UPE180	HEB 220	4,51	1,00	4,51	19,70	88,72
HEB 220	HEB 220	4,45	1,00	4,45	71,50	318,18
UPE180	HEB 220	4,45	1,00	4,45	19,70	87,67
HEB 220	HEB 220	4,43	1,00	4,43	71,50	316,39
UPE180	HEB 220	4,43	1,00	4,43	19,70	87,17
HEB 220	HEB 220	4,38	1,00	4,38	71,50	313,17
UPE180	HEB 220	4,38	1,00	4,38	19,70	86,29
HEB 220	HEB 220	4,34	1,00	4,34	71,50	310,31
UPE180	HEB 220	4,34	1,00	4,34	19,70	85,50
krajní	UPE180	4,52	1,00	4,52	19,70	89,04
krajní	UPE180	4,34	1,00	4,34	19,70	85,50
krajní	UPE180	4,34	1,00	4,34	19,70	85,50
celkem						10940,91

Výpis oceli stropní desky a podestý						
2	R10	658,00	1,00	658,00	0,62	405,99
	kari síť 6-150/150	1,00	70,00	70,00	18,20	1274,00
	TR vlna 50mm	160,50	1,00	160,50	9,07	1455,74
celkem						3135,72
Výpis překladů						
HEB 180	1,50	4,00	6,00	51,20	307,20	
HEB 180	1,50	3,00	4,50	51,20	230,40	
HEB 180	1,50	3,00	4,50	51,20	230,40	
HEB 180	1,75	1,00	1,75	51,20	89,60	
celkem						857,60
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						
svary 10%(kg)						14934,23
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						16427,65

položka	popis	délka/rozměr (m/m2)	ks	celkem (m/m2)	jednotková hmotnost (kg/m(m2))	celková hmotnost kg
výztuž železobet. věnců V1 a V2						
4	R8	0,77	117,00	90,09	0,40	35,59
5	R8	1,17	45,00	52,65	0,40	20,80
6	R12	128,20	1,00	128,20	0,89	113,84
7	R12	2,00	24,00	48,00	0,89	42,62
celkem						212,85
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						
přesahy, svary 20%(kg)						212,85
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						42,57
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						255,42

Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednatelům) je duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována či jiným způsobem rozmnožována, postoupena třetím osobám a užívána k jiným účelům, než pro které je vypracována. Dokumentace slouží pouze pro účely stavebního povolení.

hlavní projektant: <div> ENERGY BENEFIT CENTRE</div> Ing. arch. Andrej Kušnierik Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 T.: +420 270 003 300 E: kontakt@energy-benefit.cz		zhotovitel části: Ing. Tomáš Štefja Jeronymova 28, 466 01 Jablonec nad Nisou T: +420 602 642 052 E: tomas.stefja@gmail.com		otisk AO:	
hl. projektant : vypracoval :		Ing. Tomáš Štefja Linda Tomášková dis.			
investor: ČESKÉ MUZEUM STŘÍBRA p.o. Barborská 28 284 01 Kutná Hora				datum: 30.01.2024 stupeň: DPS kraj: STŘEDOČESKÝ stavební úřad: KUTNÁ HORA formát: 6x A4 měřítko: 1:50	
D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ					
název akce: Odstranění havarijního stavu, rekonstrukce a zajištění energetických úspor objektu Tytlův dům, Tylova č.p. 507, Kutná Hora					
název: NOVÝ STAV ZESÍLENÍ KONSTRUKCE STROPU NAD 2.NP.				č. paré:	č. výkresu: D 1.2.12