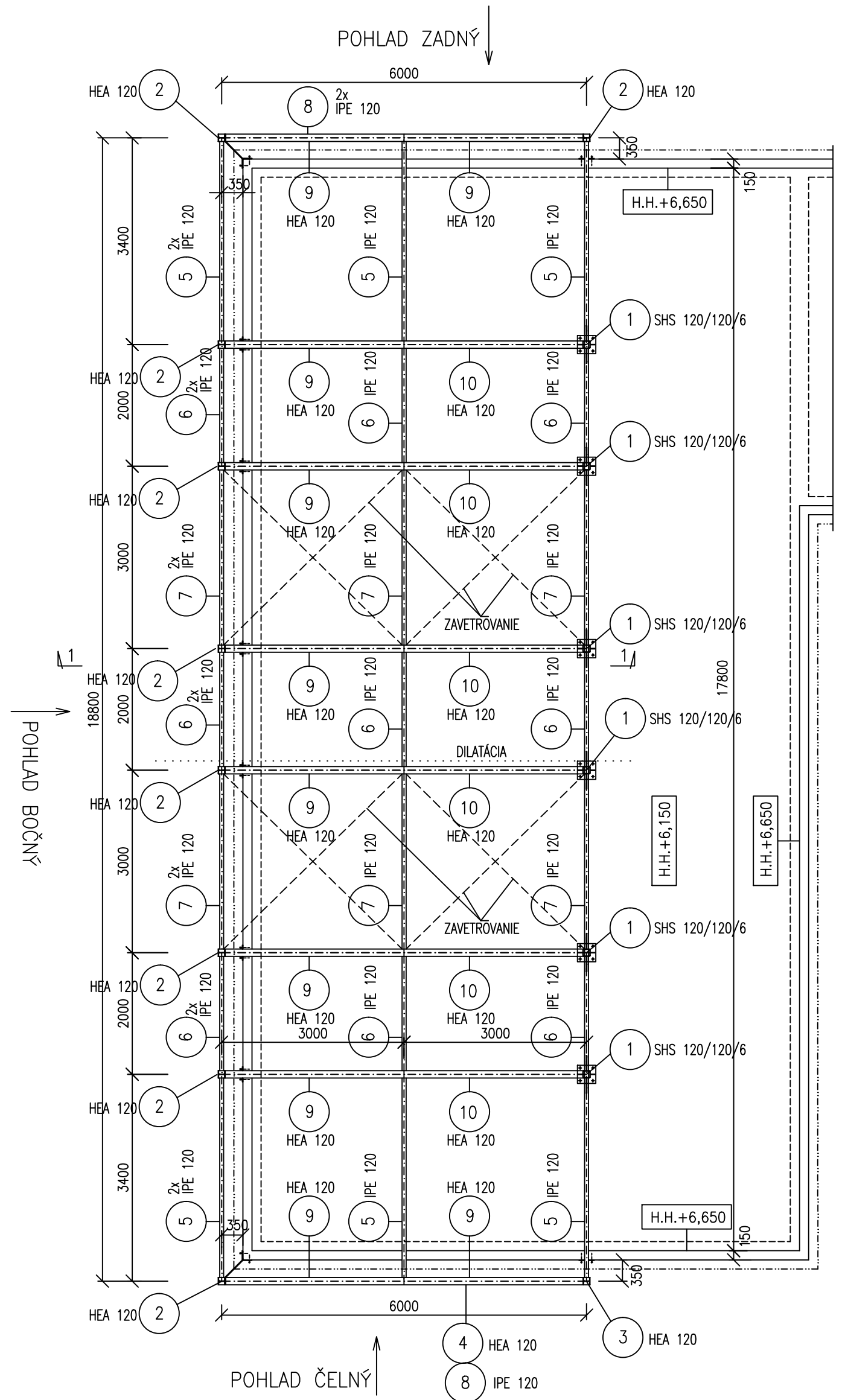
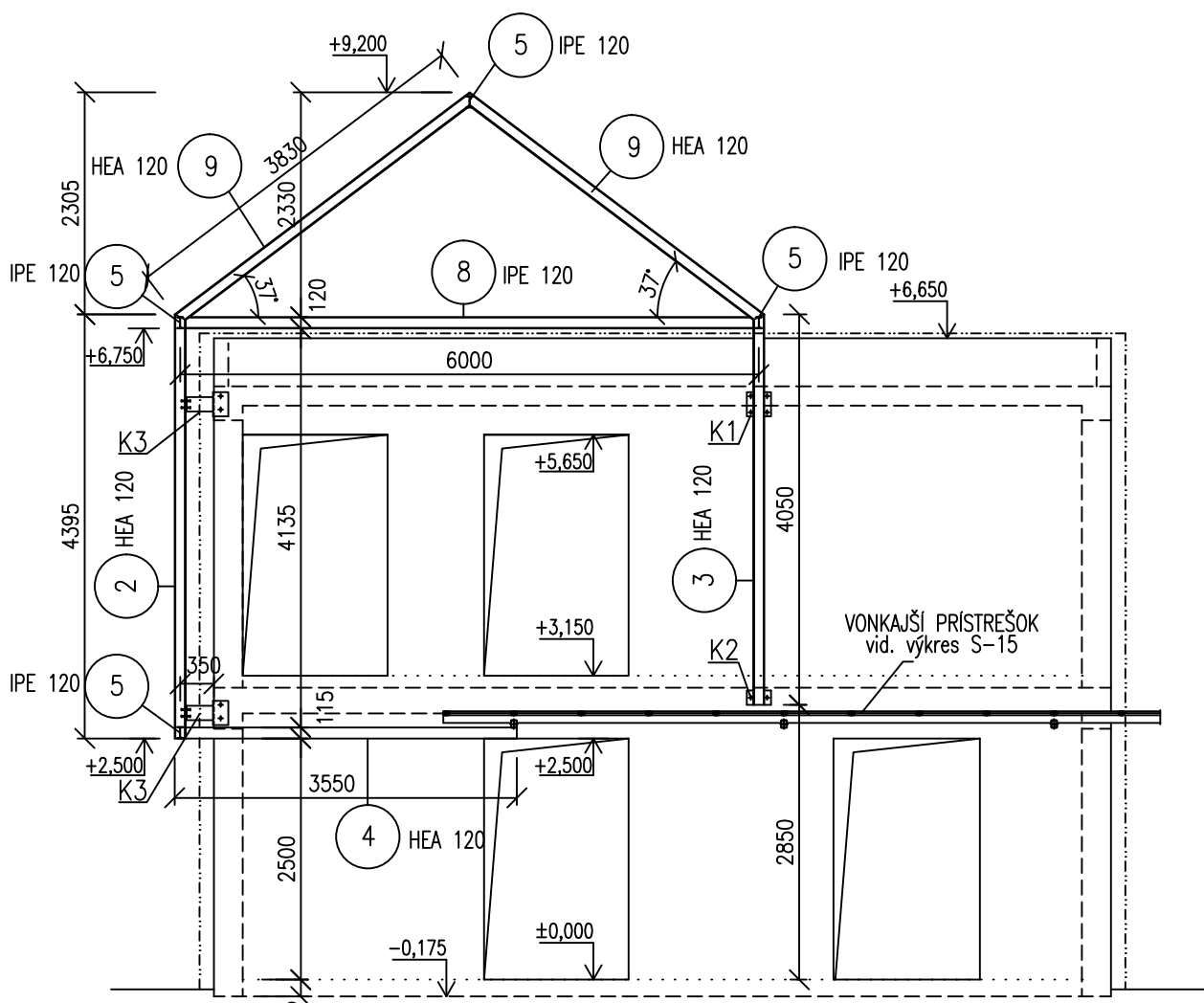


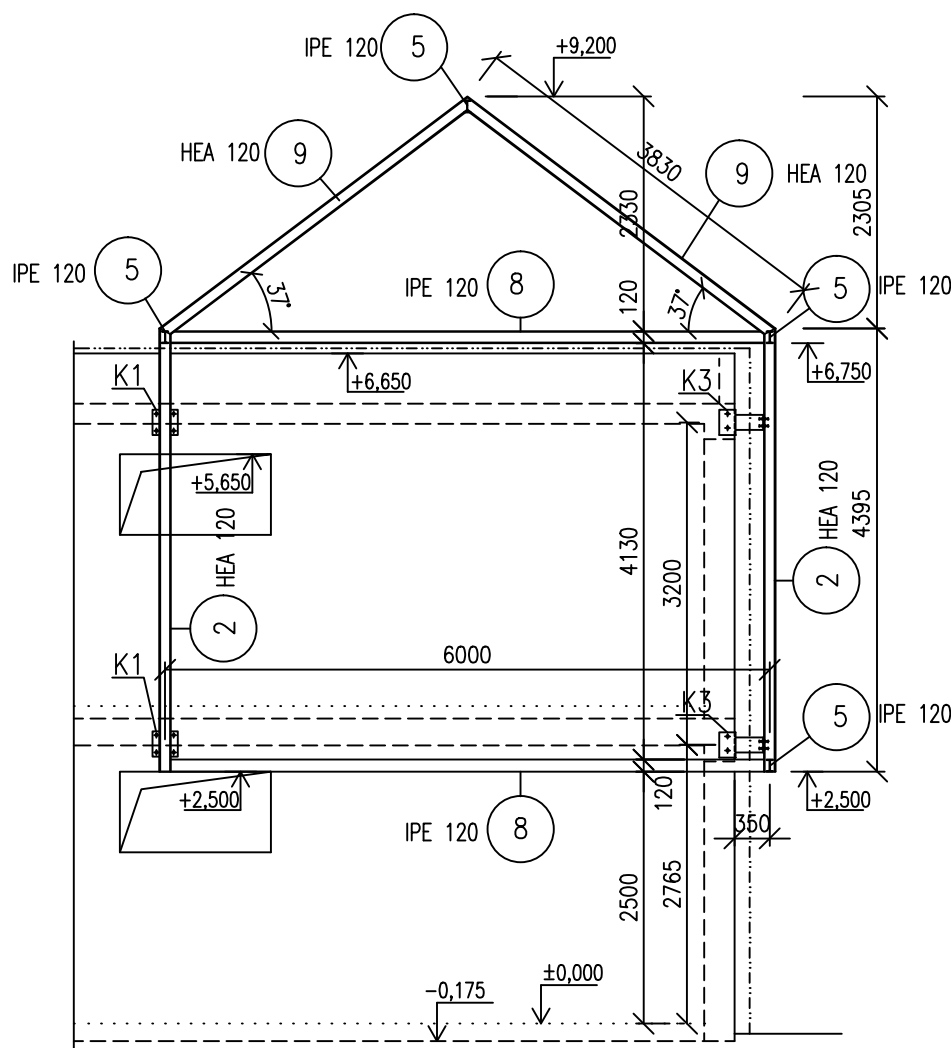
Pôdorys ok vizuálneho prestrešenia strechy poschodia M=1:75



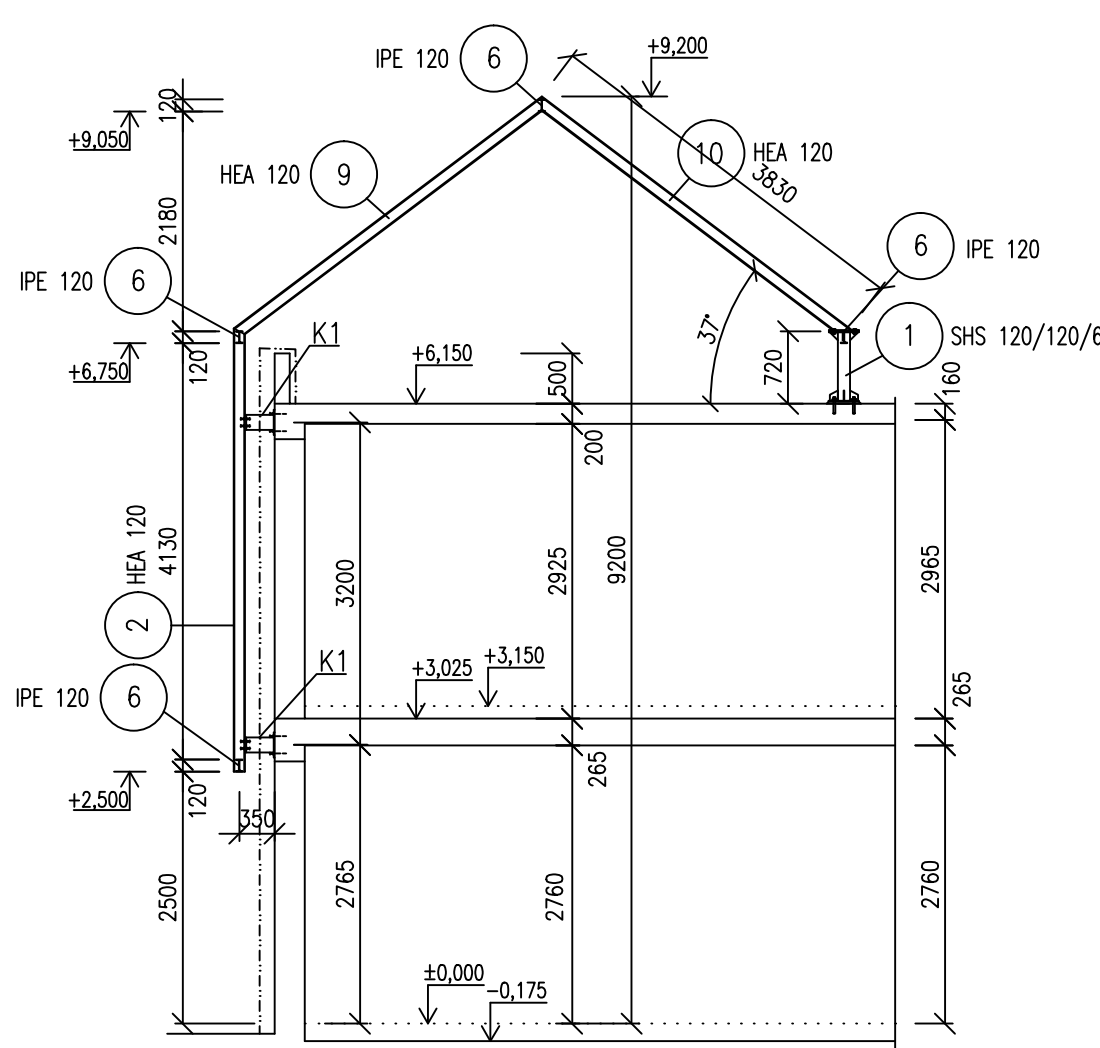
POHLAD ČELNÝ M=1:75



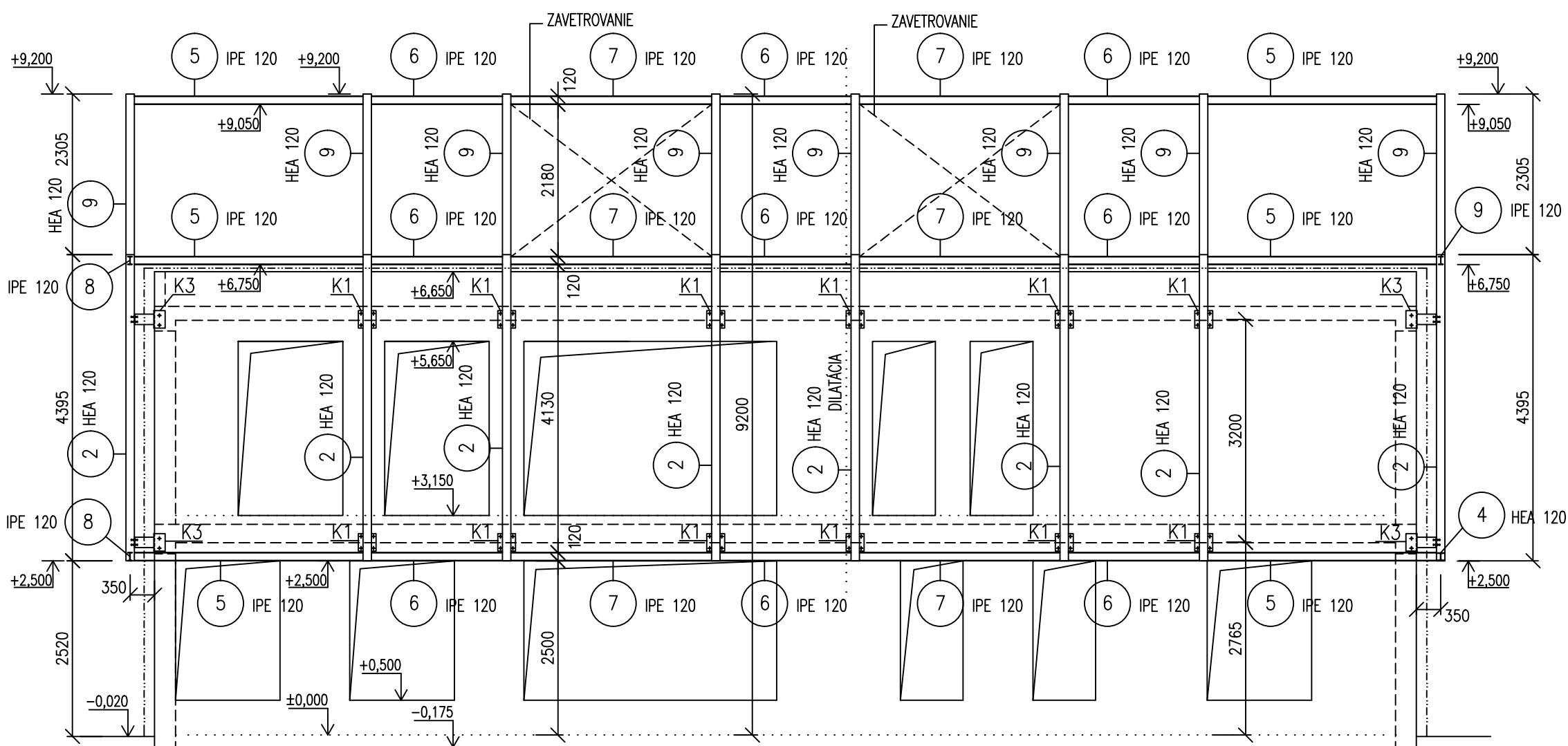
POHLAD ZADNÝ M=1:75



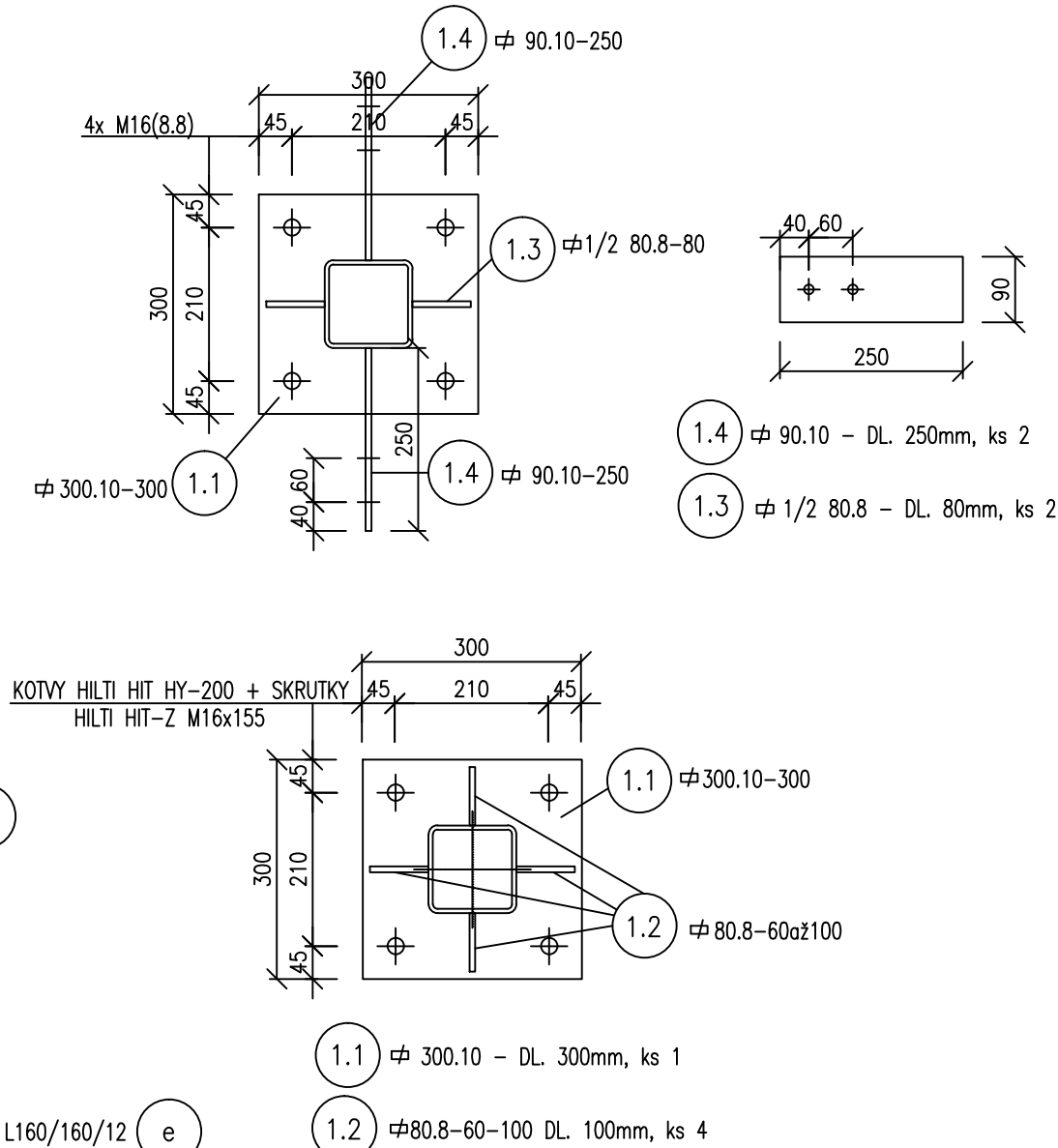
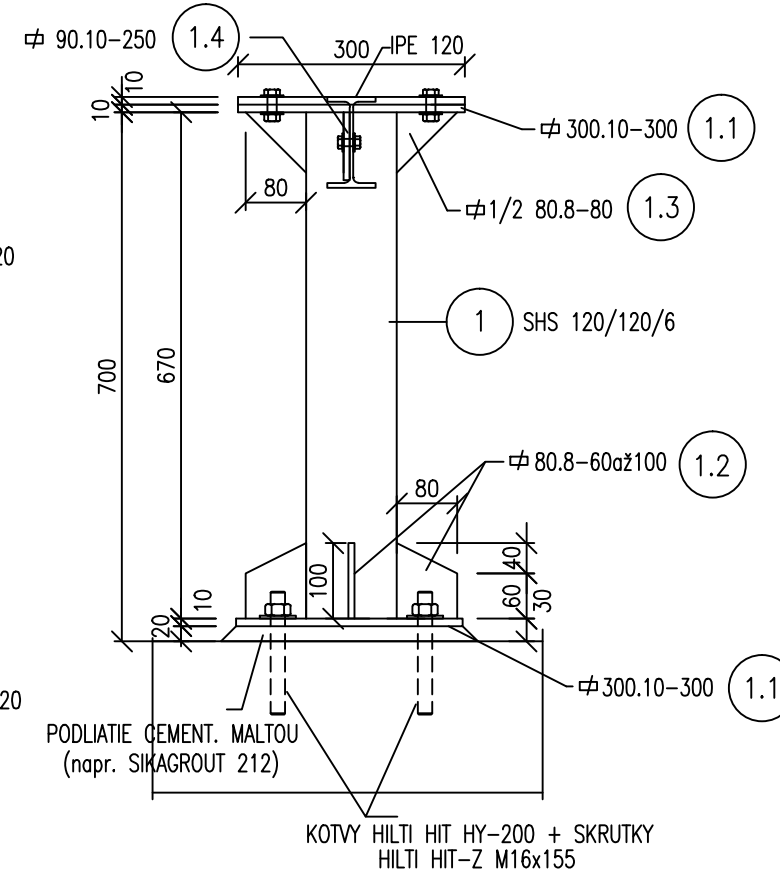
REZ 1-1 M=1:75



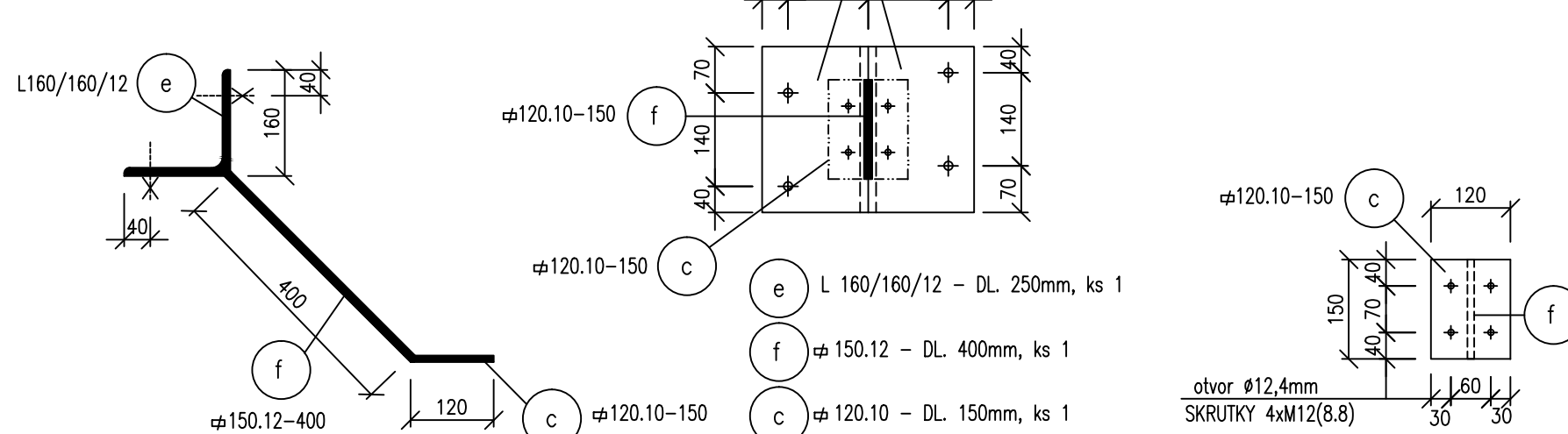
POHLAD BOČNÝ M=1:75



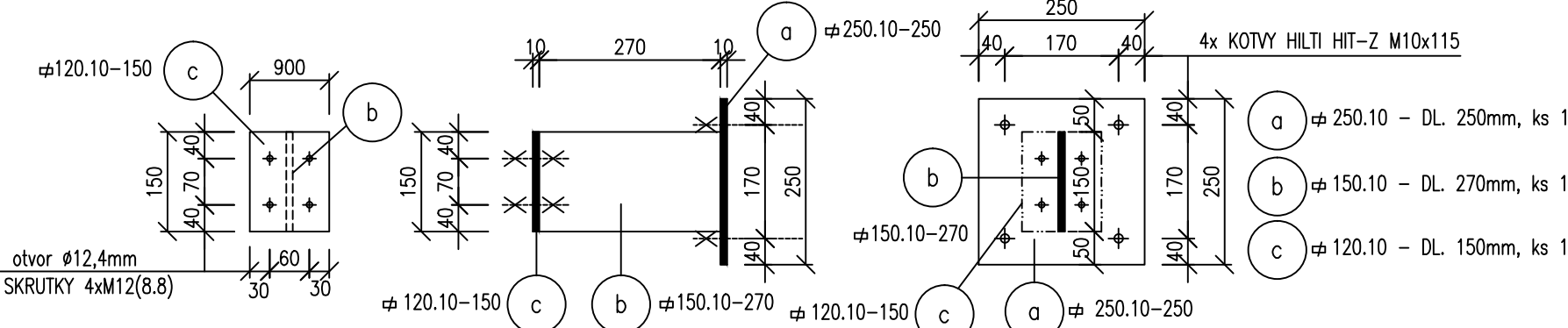
KOTVENIE STLPIKOV POL. "1" - 6x DO STROPU POSCHODIA M=1:10



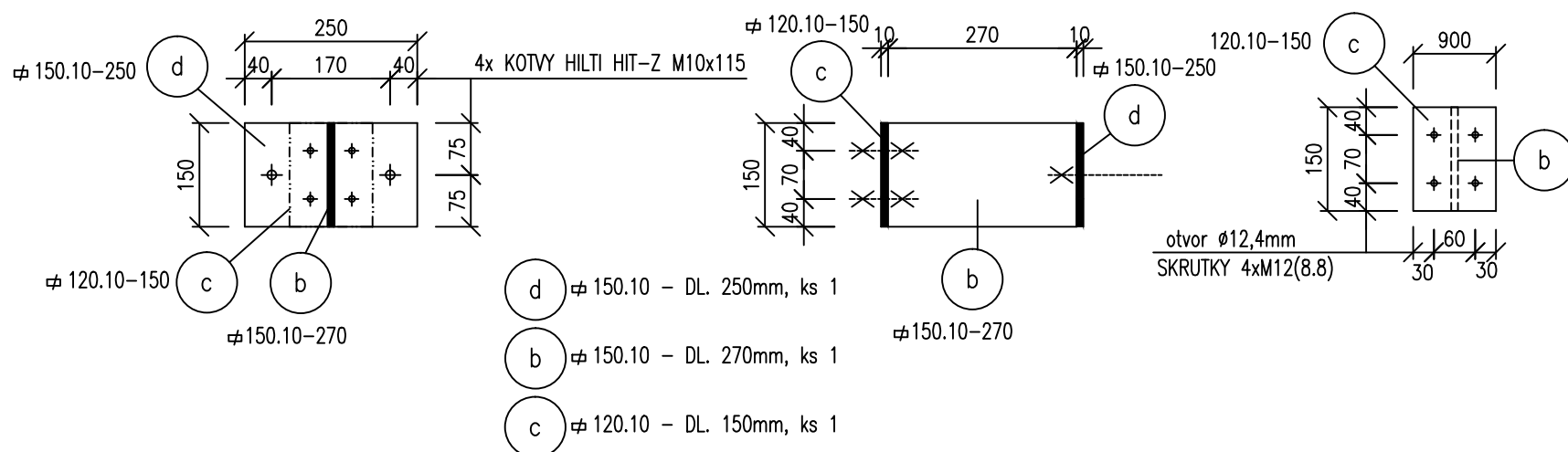
KOTEVNÁ KONZOLA K3 - 4x M=1:10



KOTEVNÁ KONZOLA K1 - 15x M=1:10



KOTEVNÁ KONZOLA K2 - 1x M=1:10



VÝKAZ OCELE tr. S235 (11 373)

POR.Č.	MATERIAL	POČET [ks]	VÁHA 1 ks [kg/ks]	VÁHA SPOLU [kg]
1	1 SHS 120/120/6 - DL. 670mm	1	13,90	13,90
	1.1 Ø 300.10 - DL. 300 mm	2	7,06	14,12
	1.2 Ø 80.8 - DL. 60 až 100 mm	4	0,40	1,60
	1.3 Ø 80.8 - DL. 80 mm	2	0,40	0,80
	1.4 Ø 90.10 - DL. 250 mm	2	1,76	3,52
	VÁHA STLPIKA pol. "1" - 1x			33,94
	VÁHA STLPIKA pol. "1" - 6x			203,64
	2 HEA 120 - DL. 4 395mm	9	87,46	787,14
	3 HEA 120 - DL. 4 050mm	1	80,60	80,60
	4 HEA 120 - DL. 5 885mm	1	117,11	117,11
K1	5 IPE 120 - DL. 3 400mm	8	35,36	282,88
	6 IPE 120 - DL. 2 000mm	12	20,80	249,60
	7 IPE 120 - DL. 3 000mm	8	31,20	249,60
	8 IPE 120 - DL. 5 885mm	3	61,20	183,61
	9 IPE 120 - DL. 3 830mm	10	39,83	398,30
K2	10 IPE 120 - DL. 3 830mm	6	39,83	238,98
	CELKOVÁ VÁHA OCELE [kg]			2 587,83
	a Ø 250.10 - DL. 250 mm	1	4,90	4,90
	b Ø 150.10 - DL. 270 mm	1	3,18	3,18
	c Ø 120.10 - DL. 150 mm	1	1,41	1,41
K3	VÁHA KOTVENIA K1 - 1x			9,49
	VÁHA KOTVENIA K1 - 15x			142,35
	d Ø 150.10 - DL. 250 mm	1	2,94	2,94
	b Ø 150.10 - DL. 270 mm	1	3,18	3,18
	c Ø 120.10 - DL. 150 mm	1	1,41	1,41
K3	VÁHA KOTVENIA K2 - 1x			7,53
	e L 160/160/12 - DL. 250mm	1	7,31	7,31
	f Ø 150.12 - DL. 400 mm	1	5,65	5,65
	c Ø 120.10 - DL. 150 mm	1	1,41	1,41
	VÁHA KOTVENIA K3 - 1x			14,37
K3	VÁHA KOTVENIA K3 - 4x			57,48
	CELKOVÁ VÁHA OCELE [kg]			3 004,95
	REZERVA 8%			240,40
	CELKOVÁ VÁHA OCELE SPOLU [kg]			3 245,35

POZNÁMKA :

- NOSNÁ KONŠTRUKCIA ČIASTOČNÉHO PRESTREŠENIA PLOCHEJ STRECHY POSCHODIA VIZUÁLNE NAVODZUJÚCEHO TVAR SEDLOVEJ STRECHY POZOSTÁVA Z PRIEČNYCH ZALAMOVANÝCH OCELOVÝCH RÁMOV PRIEREZU HEA 120, VZAJOMNE V TROCH VÝŠKOVÝCH ÚROVNIACH PREPOJENÝMI OCELOVÝMI HORIZONTÁLNYMI NOSNÍKMI PREVAŽNÉ PRIEREZU IPE 120, S VÝNÍMKOU SPODNEHO HORIZONTÁLNEHO NOSNÍKA KRAJNEJ OCELOVEJ RÁMU PRED ČELNOU FASÁDOU, KTORÝ JE PRIEREZU HEA 120
- STLPIY PRIEČNYCH OCELOVÝCH RÁMOV PREBIEHAJÚ AJ PRED FASÁDAMI POSCHODIA RIEŠENÉHO OBJEKTU, OD ÚROVNE PREKLADOV NAD ODKNÝMI OTVORMI PRÍZEMIA – TIETO BUDÚ V DVOCH VÝŠKOVÝCH ÚROVNIACH KOTVENÉ DO ŽB. FASÁDNÝCH VENCOV A PREKLADOV, POMOCOU DO NICH ZAKOTVENÝCH KRÁTKYCH OCELOVÝCH KOTVENÝCH KONZOL "K...", VYTVORENÝCH PODLA DETALOV ZNAČORŇENÝCH NA TOMTO VÝKRESE, DO ŽB. VENCOV A PREKLADOV OSÁDZANÝCH TECHNOLOGIAMI CHEMICKY LEPENÝCH KOTVIEV HILTI HIT HY-200 V KOMBINÁCIÍ S OCELOVÝMI SKRUTKAMI HILTI HIT-Z ...
- VZHLADOM NA POMERNE VEĽKÚ CELKOVÚ DĽŽKU TOHTO PRESTREŠENIA, JE HO POTREBNÉ VO VYZNAČENEJ POLOHE DILATOVÁŤ, PRIČOM KAŽDÝ DILATAČNÝ ÚSEK JE V ŠIKMÝCH STREŠNÝCH ROVINÁCH POTREBNÉ ZAVETRIŤ napr. NA TENTO ÚČEL BEŽNE POUŽÍVANÝMI NEREZOVÝMI, PRÍPADNE POZINKOVANÝMI LANKAMI, KTORÝCH TYP A PRIEREZ BUDE BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÝ PO DOHODE SO ZHOTOVITEĽOM NAVRHOVANEJ OCELOVEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE
- VŠETKY OCELOVÉ KONŠTRUKČNÉ PRVKY TOHTO PRESTREŠENIA SÚ NAVRHNUTÉ Z OCELE tr. S235, CHRÁNENEJ PROTI KORÓZII NA TENTO ÚČEL CERTIFIKOVANÝM ANTIKORÓZNÝM NÁTEROVÝM SYSTÉMOM BLIŽŠIE ŠPECIFIKOVANÝM V PROJEKTE ARCHITEKTÚRY – ICH VZAJOMNÉ STYKOVANIE BUDE V PREVAŽNOM MIERE REALIZOVANÉ POMOCOU SKRUTKOVÝCH SPOJOV, PRIČOM DETAILY TÝCHTO STYKOV BUDÚ PODROBNEŠIE RIEŠENÉ V DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIÍ ICH ZHOTOVITEĽA PO VZÁJOMNOM PREKONZULTOVANÍ SO STATIKOM STAVBY
- PRE REALIZÁCIU STAVBY NENAHRÁDZA POTREBU SPRACOVANIA DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE NAVRHOVANEJ OK, KTORÚ SI JE POVINNÝ V RÁMCI PREDVÝROBNEJ PRÍPRAVY ZABEZPEČIŤ JEJ ZHOTOVITEĽ !!!

OCEL tr. S 235 (11 373)

AUTOR PROJEKTU	STATIK STAVBY	VYPRACOVAL	HIP	*** ING. MARIÁN PETRÁŠ ***	
Ing.arch.K. Viskupičová	Ing. Marián Petráš	Jonka Mikušová	Ing.arch.K. Viskupičová	TEL. 0905-422156, 033-5511714	917 01 TRNÁVA, HVEZDOSLAVOVA 9
OBJEDNÁVATEL				ŠPEC.	STATIKA
STAVBA				TK	
"RODINNÝ DOM S 2 BYTOVÝMI JEDNOTKAMI"				MIERKA	1:75;1:10
CHOCHOLNÁ – VEĽČICE				POČET A4	10 A4
VYTVORENIE PODMIENOK PRE DEINŠTITUCIÁLIZÁCIU DSS				STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
ADAMOVSKÉ KOCHANOVCE				DÁTUM	DECEMBER 2018
MIESTO				ZÁK. ČÍSLO	A-31/2018
CHOCHOLNÁ – VEĽČICE parc. č. 580,581,582				ARCHIVNÉ ČÍSLO	ČÍS.VYKR.
OBSAH				OK VIZUÁLNEHO PRESTREŠENIA STRECHY POSCHODIA	
VÝKRESU				S-14	