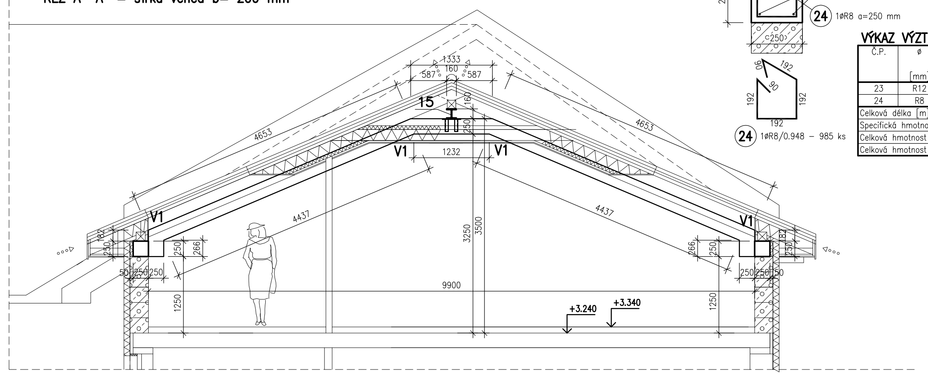
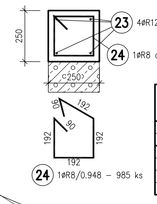
REZ A–A = šírka venca b= 250 mm
REZ A*–A* = šírka venca b= 200 mm



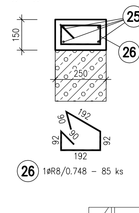
„V1„ VENIEC DL= 238,81 m



VÝKAZ VÝZTUŽE PRE VENIEC „V1„

Č.P.	ø	Dĺžka	Počet	Dĺžka [m] 10505	
	[mm]	[m]		R8	R12
23	R12	300.00	4		1200.000
24	R8	0.95	985	933.780	
Celková dĺžka [m]				933.780	1200.000
Špecifická hmotnosť [kg/m]				0.395	0.888
Celková hmotnosť [kg]				368.843	1065.600
Celková hmotnosť [kg]				1434.443	

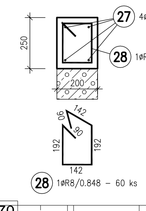
„V2„ VENIEC DL= 18,00 m



VÝKAZ VÝZTUŽE PRE VENIEC „V2„

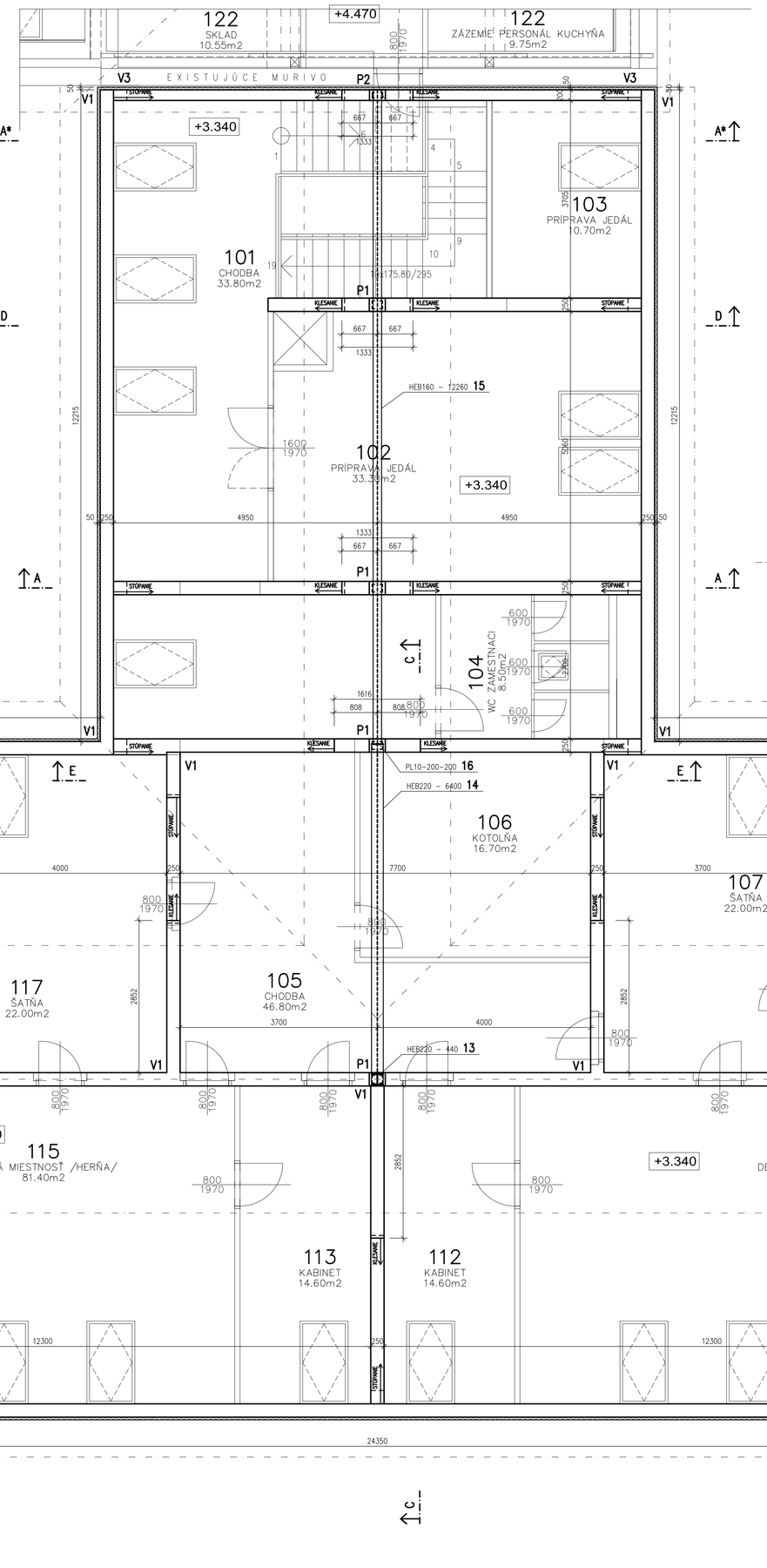
Č.P.	ø	Dĺžka	Počet	Dĺžka [m] 10505	
	[mm]	[m]		R8	R12
25	R12	23.00	4		92.000
26	R8	0.75	85	63.580	
Celková dĺžka [m]				63.580	92.000
Špecifická hmotnosť [kg/m]				0.395	0.888
Celková hmotnosť [kg]				25.114	81.696
Celková hmotnosť [kg]				106.810	

„V3„ VENIEC DL= 12,10 m

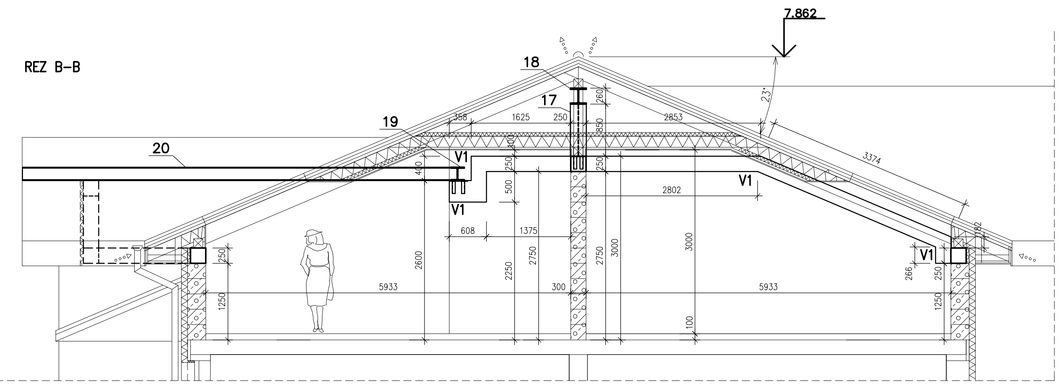


VÝKAZ VÝZTUŽE PRE VENIEC „V3„

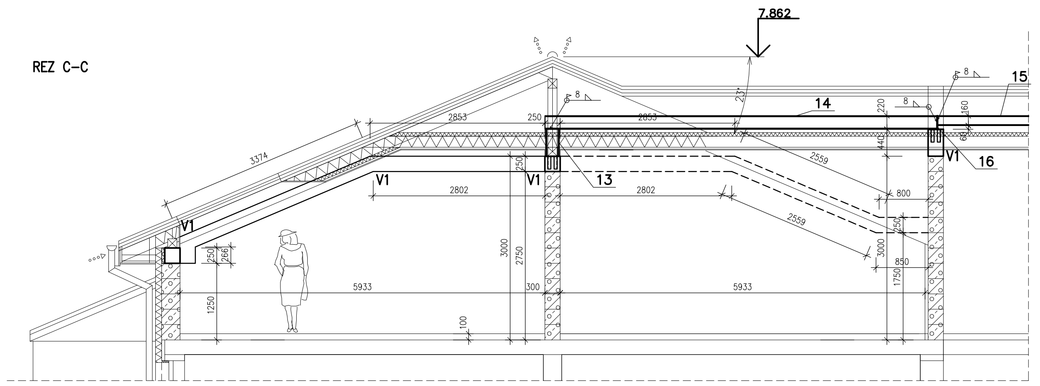
Č.P.	ø	Dĺžka	Počet	Dĺžka [m] 10505	
	[mm]	[m]		R8	R12
27	R12	16.00	4		64.000
28	R8	0.85	60	50.880	
Celková dĺžka [m]				50.880	64.000
Špecifická hmotnosť [kg/m]				0.395	0.888
Celková hmotnosť [kg]				20.098	56.832
Celková hmotnosť [kg]				76.930	



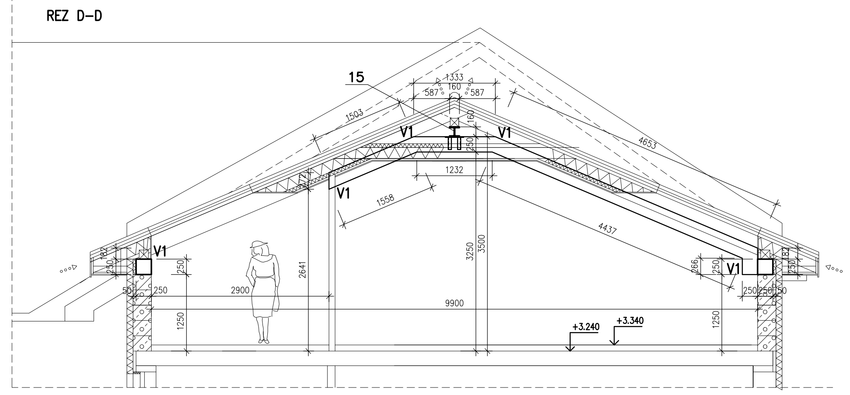
REZ B–B



REZ C–C



REZ D–D

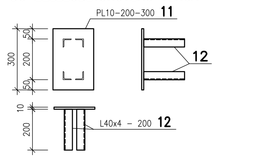


OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE
Výkaz materiálu

C.pol.	ks	Prúrez ... Dĺžka Materiál	Hmotnosť na 1m pro 1 ks	Celková dĺžka [mm]	Celková hmotnosť [kg]
13	1	HEB220 ... 440 11 373.0	71.50 kg/m 31.46 kg/ks	440	31.46
14	1	HEB220 ... 6400 11 373.0	71.50 kg/m 457.60 kg/ks	6400	457.60
15	1	HEB160 ... 12260 11 373.0	42.60 kg/m 522.28 kg/ks	12260	522.28
16	1	PL10–200–200 	 3.14 kg/ks		3.14
17	2	HEB260 ... 850 11 373.0	93.00 kg/m 79.05 kg/ks	1700	158.10
18	2	HEB260 ... 7270 11 373.0	93.00 kg/m 676.11 kg/ks	14540	1352.22
19	2	HEB220 ... 6520 11 373.0	71.50 kg/m 466.18 kg/ks	13040	932.36
20	2	HEB220 ... 7100 11 373.0	71.50 kg/m 507.65 kg/ks	14200	1015.30
Hmotnosť ocelí celkem [kg]					4472.46
Včetně přídavku 10%					5143.32

REZERVA JE STANOVENÁ PRE DOPLNKOVÉ PLECHY, ZVARY...

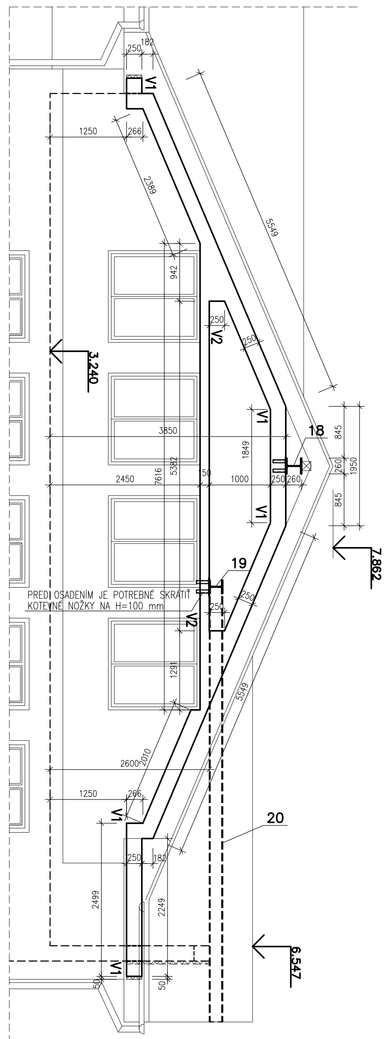
VYHOTOVENIE DETAILU UKOTVENIA ÚLOŽNEJ PLATNE P2 DO ŽELEZOBETÓNOVÉHO VENCA

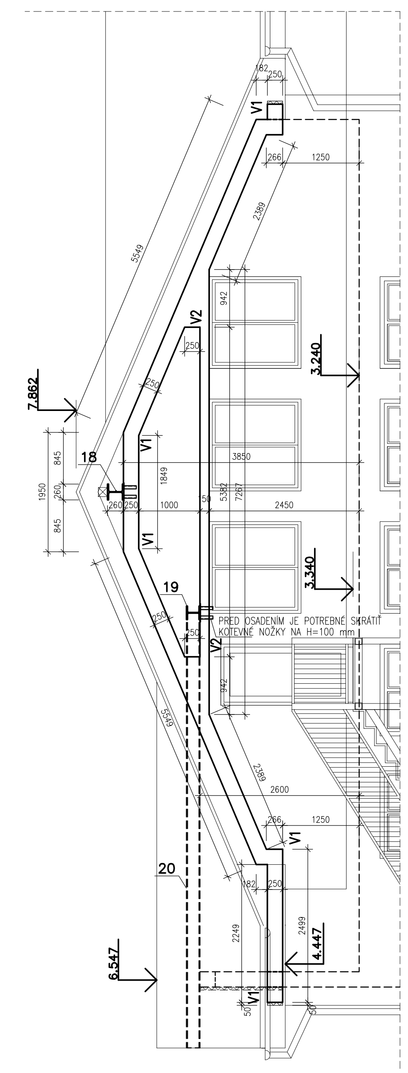


OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE
Výkaz materiálu pre úložné plechy P2

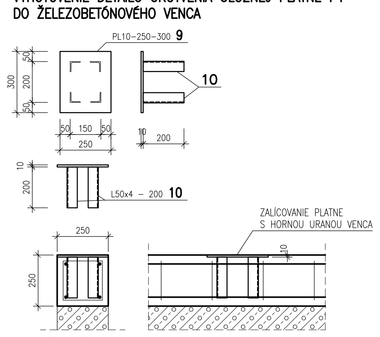
C.poz	ks	Prúrez ... Dĺžka Materiál	Hmotnosť na 1m pro 1 ks	Celková dĺžka [mm]	Celková hmotnosť [kg]
11	1	PL10–200–300 11 373.0	 4.71 kg/ks		4.71
12	4	L40x4 ... 200 11 373.0	2.42 kg/m 0.48 kg/ks	800	1.94
Hmotnosť ocelí celkem [kg]					6.65
Včetně přídavku 10%					7.31

Celkový počet úložných plechov 1 ks





VYHOTOVENIE DETAILU UKOTVENIA ÚLOŽNEJ PLATNE P1 DO ŽELEZOBETÓNOVÉHO VENCA

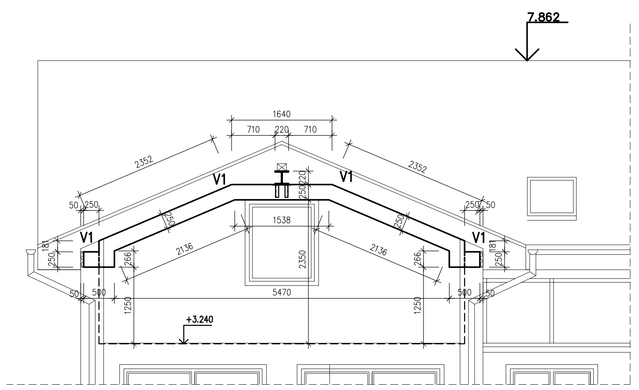


OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE
Výkaz materiálu pre úložné plechy P1

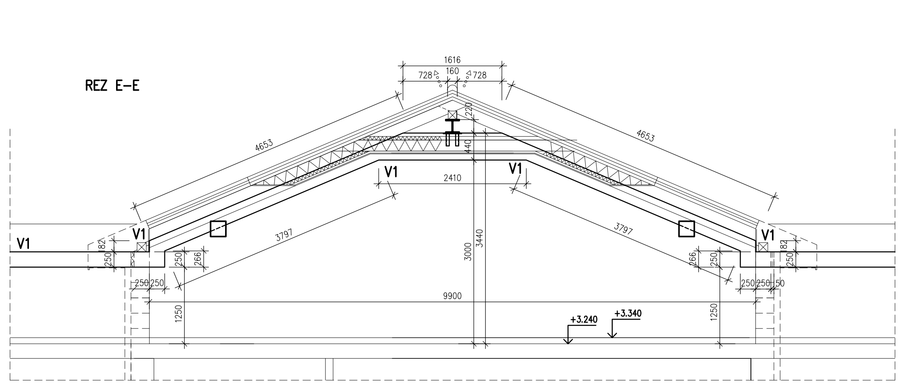
C.poz	ks	Prúrez ... Dĺžka Materiál	Hmotnosť na 1m pro 1 ks	Celková dĺžka [mm]	Celková hmotnosť [kg]
9	1	PL10–250–300 11 373.0	 5.89 kg/ks		5.89
10	4	L50x4 ... 200 11 373.0	3.06 kg/m 0.61 kg/ks	800	2.45
Hmotnosť ocelí celkem [kg]					8.34
Včetně přídavku 10%					9.17

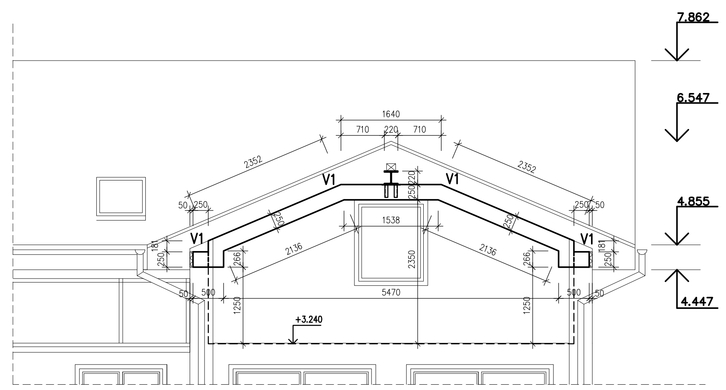
Výkaz materiálu pre úložné plechy je stanovený len pre jedno uloženie. Pre určenie celkovej hmotnosti úložných plechov je potrebné výslednú hmotnosť prenásobiť celkovým počtom úložných plechov.

Celkový počet úložných plechov 14 ks



REZ E–E





POZNÁMKA:

V PRÍPADE NEJASNOSTÍ S VÝKRESOVOU DOKUMENTÁCIOU JE POTREBNÉ KONTAKTOVAŤ STATIKA
VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRÁDZA VÝROBNÚ VÝKRESOVÚ DOKUMENTÁCIU, PRED ZAČATÍM VÝSTAVBY JE POTREBNÉ VYHOTOVIŤ VÝROBNÚ VÝKRESOVÚ DOKUMENTÁCIU
OCEĽOVÉ PRVKY MUSIA BYŤ ULOŽENÉ NA OCEĽOVÉ PLATNE, KTORÉ BUDÚ ZAKOTVENÉ DO ŽB VENCOV
STAVBA BUDE PO OBVODOVOM A VNÚTORNOM NOSNOM MURIVE STUŽENÁ ŽELEZOBETÓNOVÝM VENCOM
PRED ZABETÓNOVANÍM JE POTREBNÉ PRIZVAŤ STATIKA K PREVZATIU VÝSTUŽE
BETÓN STN EN 206–1 C20/25–XC1(SK)–Cl 0,4–Dmax=16mm–S3
OCEĽ B 500B (10 505 (R))
KRYTIE 25 mm
OCEĽ: S235

AUTOR:	Ing.P.JURČO		Ing. Miroslav MaČOŠA SLÁVKOVSKÁ 10 060 01 KEŽMAROK TEL.:052/4522275 www.mmprojekt.sk e-mail: mmacosa@pp.sknet.sk
VEDÚCI PROJEKTANT	Ing.P.JURČO		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. MIROSLAV MAČOŠAK, INŽ.STAVIEBNÍCTVA		
VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ VNENČÁK		
INVESTOR	OBEC HUNCOVCE		
NÁZOV STAVBY :	OBNOVA MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI HUNCOVCE – ZRIADENIE PODKROVIA, ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI	FORMÁT	A0
		DÁTUM	12.2012
		STUPEŇ	REALIZAČNÁ DOKUMENTÁCIA
		ZÁK. ČÍSLO	
OBSAH :	VÝKRES KONŠTRUKCIE ŽELEZOBETÓNOVÝCH VENCOV A OCEĽOVÝCH PRVKOV	MIERKA	1:50
		Č. V.	211