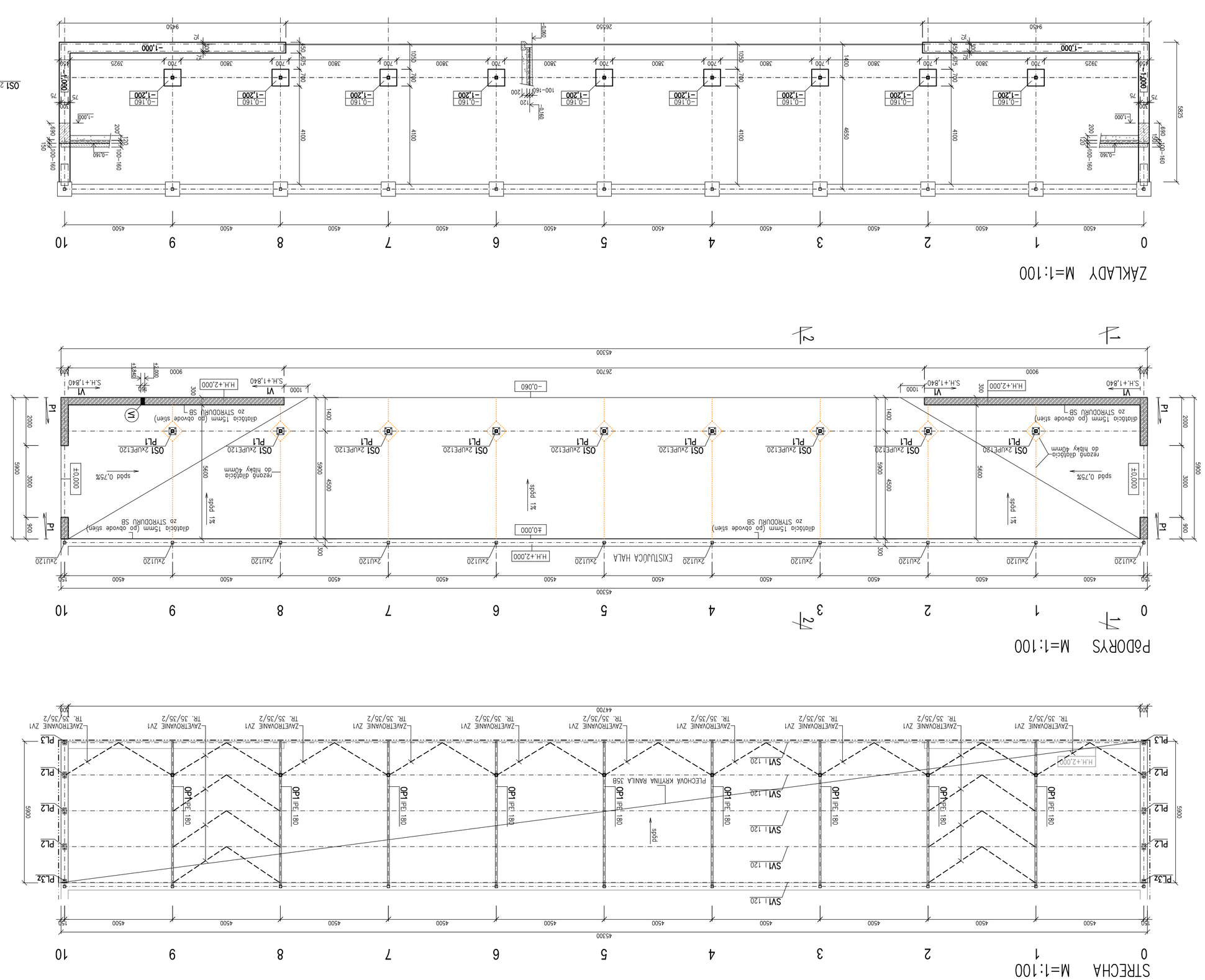
ZÁKLADY M=1:100
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
4500
9450
26550
-1,000
-0,160
-1,200
-0,060
-0,540
4000
3925
3600
700
360
200
75
2000
1000
600
500
P6DOŘYS M=1:100
STŘECHA M=1:100
EXISTUJÍCÍ HALA
ZAVĚTROVÁNÍ ZV1
TR. 35/35/2
PLECHOVÁ KRYTINA RANILA 35B
OSI 2xUPE120
OPI 1PE 180
PL1
PL2
PL3
PL3z
SV1 I 120
HLH.+2,000
S.H.+1,840
V1
V2
4500
4200
3000
2000
1500
1000
600
500
PŘÍČNÝ ŘEZ 1–1 M=1:50
PŘÍČNÝ ŘEZ 2–2 M=1:50
NOVOBĚLOVANÝ PŘÍSTŘEŠEK PRE DOBÝTOK EXISTUJÍCÍ HALA
PLÁTNA PL1–9x M=1:10
PLÁTNA PL2–6x M=1:10
PLÁTNA PL3–2x M=1:10
PLÁTNA PL3z–2x
OSI 2xUPE120
SV1 I 120
LEGENDA :
ZELEZOBETONOVÉ VENCE A PŘEKLADY UKOSOUJÍCÍ NOSNÉ MUROVÁ SO NAVRHNUTÉ Z BETONU Tř. C 20/25–XC2, ARMOVANÉHO OCELOU Tř. B500 (10 505R)
STITOVÉ STĚNY A BETONOVÉ MŮRKY VYSKLADNÉ Z DEBNÍCÍCH TVÁRNIC PEBMC D130. ZALMTKOV BETONEM Tř. C 20/25–XC2, ARMOVANÝM OCELOU Tř. 10 505(R)
BETONOVÁ PODLAHA HR. 100–160 mm VYTVOŘENÁ Z BETONU Tř. C 30/37–XC4,XF3,XA1 ARMOVANÁ PRI SPODNÍM POVRCHU 1x SÍŤOVINOU KH–30 (OKA ø6,0/6,0–100/100mm) STYKOVANOU VO VZDUŠNOM SMERCH VZÁJOMNEJ PRESAHOM CEZ MIN. 3 OKA. CELKOVÁ PLOCHA SIETOVINY JE cca 2980,00 m², VÁHA 4,40 kg/m², VÁHA SPOLU 1.323,12kg
PODKLADNÝ BETÓN HR. 120 mm VYTVORENÝ Z BETÓNU tr. C20/25–XC2, ARMOVANÉHO PRI SPODNOM POVRCHU 1x SIETOVINOU KH–20 (OKA ø4,0/6,0–150/150mm) STYKOVANOU VO VZDUŠNOM SMERCH VZÁJOMNEJ PRESAHOM CEZ MIN. 2 OKA. CELKOVÁ PLOCHA SIETOVINY JE cca 3070,00 m², VÁHA 3,03 kg/m , VÁHA SPOLU 930,21kg
KONSOLIDAČNÁ A ZÁSYPOVÁ VRSTVA POD PODKLADNÝM BETÓNOM HRÚBKY 200 mm VYTVORENÁ ZO STRKODRVÝ FRAKCIA 0 AŽ 32mm, ZHUTNENÁ NA Edef2 = 40,0 MPa
POZNÁMKA :
NOSNÁ KONŠTRUKCIA NOVOVYMURovANÉHO VONKAJŠIEHO PRÍSTREŠIA JE MARHNUTÁ V PREDMETNEJ MIERE. VÝKOZ OCELÍ – 1TÚ0 JE V STITOCH KOMBINOVANÁ S BETÓNOVÝMI NOSNÝMI STENAMI. KTORÉ V ZNIŽENEJ VÝŠKE POKRAČUJÚ AŽ NA OBOCH PRIEDNÝCH OKRAJOCH STREŠNÉHO PRÍSTREŠKU
ZALOŽENIE NOSNÝCH STĺPOV A STIEN PRÍSTREŠKU JE MARHNUTÉ AKO PÄTIMETROVÉ PRIEMERU 1200 mm ZALOŽENÉ V HĺBKE MIN. 1,5 m POD ÚROVEŇOU TERÉNU. PRI ZAKLADANÍ SA PREDPOKLADÁ ZEMINOVÝ PROFIL S MOŽNOSŤOU VÝSKYTU PODZEMNEJ VODY. ÚROVEŇ HLADINY PODZEMNEJ VODY NEBOLA POČAS REALIZÁCIE OVERENÁ.
PODLAHU PRÍSTREŠKU JE POTREBNÉ PO JEJ OBVODE, AKO AJ VO VZNIKajúcich POLOHÁCH DILATAČNÝCH – TIEŽ POTREBNÉ PODĽA POŽIADAVIEK PROJEKTU ARCHITEKTÚRY VYHOVIŤ S ĺŠ SPÁDOM SMEROM OD EXISTUJÚCEJ HALY, KU KTOREJ SA NOVOVYTVÁRANÝ PRÍSTREŠOK PRIPOJUJE
PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE NEMAHRÁDZA POTREBU SPRACOVANIA PROJEKTU PRE REALIZÁCIU STAVBY, V KTOROM SA PREDLOŽENÉ TECHNICKÉ RIEŠENIE MAHOVANÉHO VONKAJŠIEHO PRÍSTREŠKU DALEJ PODĽA POTREBY SPODROBNÍ A DOPRACUJE S VÝKRESY ARMOVANIA MAHOVANÝCH
ZELEZOBETÓNOVÝCH NOSNÝCH PRVKOV III
K PREVZATIU ZÁKLADOVEJ SKÁRY A ARMATÚRY MAHOVANÝCH ŽELEZOBETÓNOVÝCH PRVKOV PRED ICH BETONÁŽOU PRIZVAŤ STAVBU III
BETÓN tř.C 20/25–XC2, C 30/37–XC4,XF3,XA1
OCEĽ tř. B500 (10 505 R), S235 (11 373)
SIEŤOVINA KH–20 – OKA ø6,0/6,0 – 150/150 mm
SIEŤOVINA KH–30 – OKA ø6,0/6,0 – 100/100 mm

ING. MARIÁN FEĎARŠ ***
917 01 TRNAVA FRANTIŠKÁNSKA 2
TEL./FAX 033–5511436

INVESTOR	EUDARD KRAJČOVIČ			SPEC.	STAVBA
				TK	
ARCH. RIEŠENIE	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ING. J. KOŇÁRIK	MIERKA	1:100,1:50,1:10
ING. J. KOŇÁRIK	ING. M. FEĎARŠ	J. MIKUŠOVÁ	ING. J. KOŇÁRIK	DÁTUM	SEPTEMBER 2015
				FORMÁT	10 A4
				STUPEŇ	STAVEBNÉ POVOLENIE
				ZÁK. ČÍSLO	A–44/2015
OBSAH	VÝKRESU			ARCHÍVNE ČÍSLO	ČÍS.VÝKR.
ZÁKLADY, PODORYS, STRECHA A REZY					1

VÝKAZ OCELE tr. S235 (11 373)

POR.Č.	MATERIÁL	POČET	VÁHA 1 ks	VÁHA SPOLU
		[ks]	[kg/ks]	[kg]
OS1	2x UPE 120 - DLŽKY 3 000mm	9	69,30	623,70
OP1	IPE 180 - DLŽKY 6 000mm	9	112,80	1 015,20
SV1	I 120 - DLŽKY 45,30bm	5	502,83	2 514,15
ZV1	TR.35/35/2 - CELKOVEJ DL. 77,0bm	1	156,31	156,31
PL1 9x	CELKOVÁ VÁHA OCELE [kg]			4 309,36
	a ⇨ 350.10 - DLŽKY 350mm	1	9,61	9,61
	b KOTVY HILTI HSL-3 M10/20	4		
	VÁHA 9ks PLATNE PL1			86,49
PL2 6x	VÁHA 1ks PLATNE PL1			9,61
	c ⇨ 150.8 - DLŽKY 250mm	1	2,35	2,35
	d KOTVY HILTI HSA M8/20/10/-	2		
	VÁHA 6ks PLATNE PL2			2,35
	VÁHA 1ks PLATNE PL2			14,10
PL3 2x	e ⇨ 150.8 - DLŽKY 150mm	1	1,41	1,41
	f KOTVY HILTI HSA M10/20/10/-	1		
	VÁHA 4ks PLATNE PL3...			5,64
PL3z 2x	VÁHA 1ks PLATNE PL3...			1,41
	VÁHA 4ks PLATNE PL3...			5,64
CELKOVÁ VÁHA OCELE [kg]				4 415,49
REZERVA 5%				220,77
				4 636,26

PLECHOVÁ KRYTINA RANILA - RAN35B
výška vlny 34mm, váha 6,01kg/m²
hrúbka plechu 0,63mm
CELKOVÁ PLOCHA KRYTINY 315,0m²; CELKOVÁ VÁHA 1.893,15kg