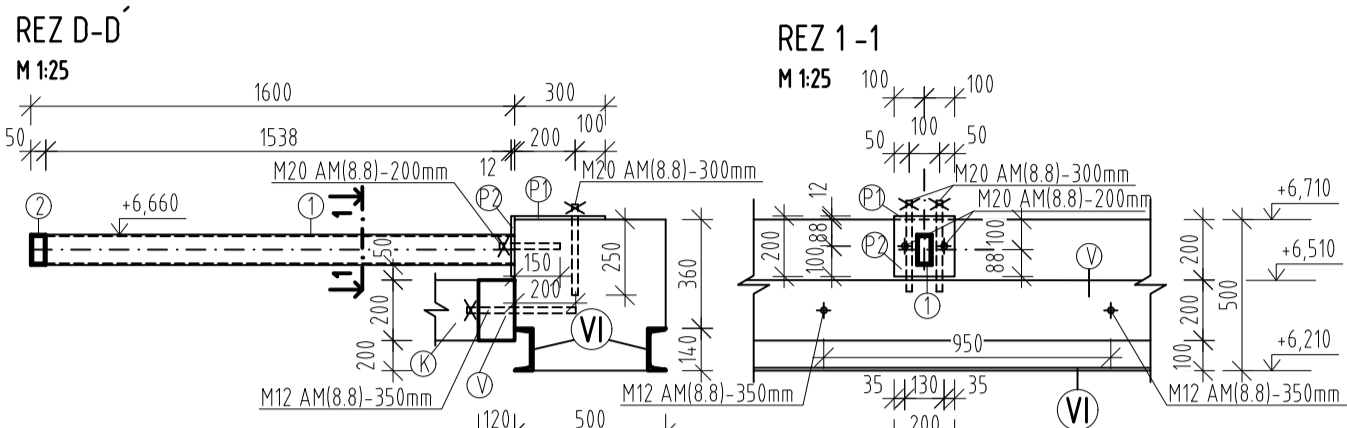


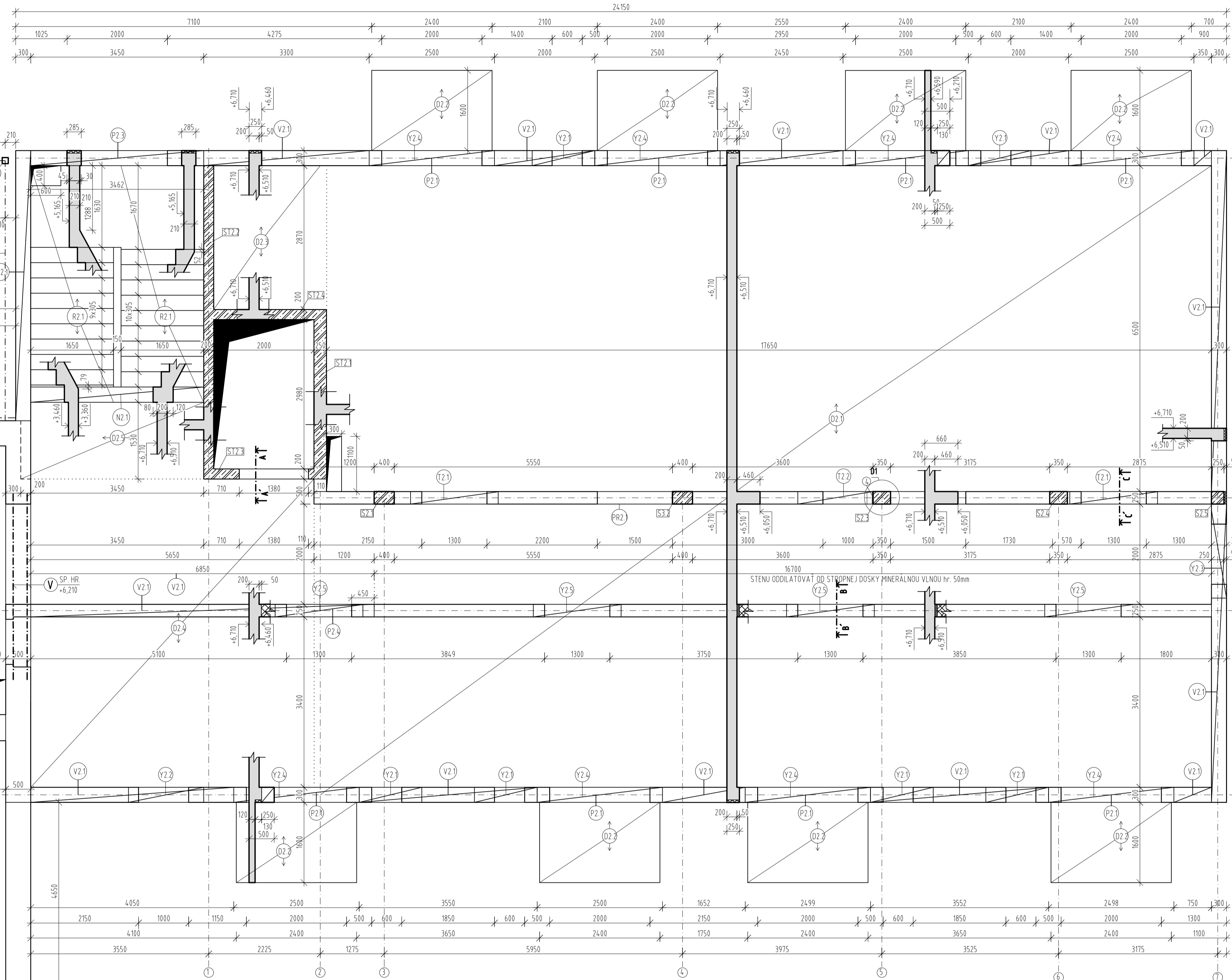
VÝKRES TVARU STROPNEJ KONŠTRUKCIE NAD 2.NP
M150

DETAIL KOTVENIA BALKÓNY A PERGOLY
M135



VÝPIS OCELOVÝCH PRVKOV Z OCELE tr. S 235						
PRVOK	ČÍSLO POLOŽKY	PROFIL	DĚLKA [m]	POČET [KS]	DĚLKA SPOLU [m]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
OCELOVÉ BALKÓNY	1	RHS100/50/5.8	1538	44	61.67	339.86
	2	RHS100/50/5.8	124	6	7.44	405.52
	3	RHS100/50/5.8	1.910	1	1.910	85.43
	P1	380x200x12		44		248.6
	P2	200x200x12		44		165.88
OCELOVÉ MARKÍZY - OCEC SPOLU V kg					14.710	3.68
L - PROFILY					1	0.25
OCEC SPOLU V kg					SPOLU	1389.97
					+5%	695
CELKOM						1459.47

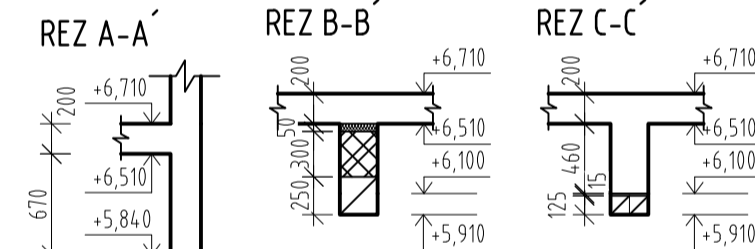
VÝPIS KOTIEV HILTI						
PRVOK	POLOŽKA	DĚLKA [m]	POČET [KS]	CELKOVÁ DĚLKA [m]	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST [kg/m]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
KOTVY HILTI - OHEMĚKÁ HMOTA HILTI HY 200-A	M20 AMB R	0.300	88	26.4	1.98	52.27
	M20 AMB R	0.200	88	17.6	1.98	34.85
	M12 AMB R	0.350	13	4.55	0.7	3.185
KOTVY HILTI					SPOLU	91.1



VÝPIS OCELOVÝCH PRVKOV Z OCELE tr. S 235						
PRVOK	ČÍSLO POLOŽKY	PROFIL	DĚLKA [m]	POČET [KS]	CELKOVÁ DĚLKA [m]	CELKOVÁ HMOTNOST [kg]
OCELOVÉ PODCHYTENE	I	ZKUPN 80	1.8	10	18.00	245
	II	ZKUPN 120	2.5	10	25.00	399.80
	III	ZKUPN 80	1.4	6	8.40	845
	IV	ZKUPN 220	1.8	2	3.60	26.20
	V	ZKUPN 180	3.7	2	7.40	22.00
	VI	ZKUPN 140	2.5	6	15.00	16.00
	VII	ZKUPN 140	2.25	2	4.50	16.00
	VIII	ZKUPN 180	2.55	2	5.10	22.00
PODCHYTĚNÉ - OCEC SPOLU V kg					SPOLU	1179.48
					+5%	58.98
CELKOM						1200.42

VÝPIS NOSNÝCH PREKLADOV YTŇONG					
PRVOK	OZN. POLOŽKY	VÝROBK	ROZMERY	POČET [KS]	MAX SVĚTLOST OTVORU [mm]
NOSNÉ PREKLADY YTŇONG	Y2.1	NOP 300-1750	1750/24/300	5	900
	Y2.2	NOP 300-1500	1500/24/300	1	1100
	Y2.3	NOP 300-1750	1750/24/300	1	1350
	Y2.4	NOP 300-2500	2500/24/300	9	2000
	Y2.5	NOP 350-1750	1750/24/350	4	1850

VÝPIS PREKLADOVÝCH TRAMCOV YTŇONG					
PRVOK	OZN. POLOŽKY	VÝROBK	ROZMERY	POČET [KS]	MAX SVĚTLOST OTVORU [mm]
PREKLADOVÉ TRAMČE YTŇONG	T2.1	PSF 125-2000	2000/12/125	4	1500
	T2.2	PSF 125-1500	1500/12/125	2	1100



LEGENDA PRVKOV		LEGENDA MATERIÁLŮV	
Y2 x -	ŽB MONOLITICKÝ VENEC	V2.1-250x250mm	MURIVO Z TEHÁLY YTŇONG
P2 x -	ŽB MONOLITICKÝ PREKLAD	P2.1-250x250mm	ŽELEZOBETÓN V PŮDORYSE
PR2.1 -	ŽB MONOLITICKÁ PREČLA RAMU	P2.1-250x400mm	ŽELEZOBETÓN V REZE
S2 x -	ŽB MONOLITICKÝ STĚP	S2.1/S2.2-250x400mm	TEPELNÁ IZOLÁCIA STŘEDYR VLOŽENÁ DO DEBEVNIA
N2 x -	ŽB MONOLITICKÝ NOSNÍK	S2.3/2.4-250x450mm	TEPELNÁ IZOLÁCIA MINERÁLNÁ VLNÁ - DILATOVANÉ STĚNY
R2 x -	ŽB MONOLITICKÉ SCHODISKOVÉ RAMENO	S2.5-280x400mm	
D2 x -	ŽB MONOLITICKÉ STROPNÉ DOSKY	N12-385x400mm	
ST2 x -	ŽB MONOLITICKÉ STĚNY	-hr-200mm	
		-hr-200mm	
		-ST2.1-hr 250mm	
		-ST2.2/ST2.3/ST2.4-hr 200mm	

POZNÁMKY:

- ROZMERY SÚ UVÁDZANÉ V MMETROCH
- PRED ZAČATÍM PRÁČ JE NUTNÉ ROZMERY A KÓTY PREMERAŤ NA STAVBE
- PRI REALIZÁCII STAVBY POSTUPUJTE V SÚHLASE S PLÁNOVÝM PREDPOČÍM A NUBNÝMI
- PREKLADY A TRAMČE YTŇONG PRED BETONÁŽOU MONOLITICKÝCH ŽB PREKLADOV MONTÁŽNE PODPORIET
- ZVŠLE PRESTUPÍ VÁR ARCHITĚKTÚRA ALEBO PROFESIE
- OSCH1 OSCH2 OCELOVÉ SCHODISKÓ VÍD VÝKRES VYTOŠ, VTOŠ - OCELOVÉ SCHODISKÁ
- PRESENĚ OSADENIE NOSNÍKA IPE 160 VÍD VÝKRES VYTOŠ - OCELOVÉ SCHODISKÓ
- VÝSTUŽ STĚPA S2.4 VÍD VYTOŠ - VÝKRES VÝSTUŽE PRVKOV STŘOPU NAD ZNP
- VÁZNUTU PERGOLY KOTVÍ DO ŽB VENKA POMOCOU KOTIEV HILTI - MAX VÝDELNOST KOTIEV 1m

NAVRHÁVATEĽ: DOUGLAS STERN 1992-1.1


BETÓN: STĚN 200-A1 - C30/37-XT1-Cl 0.04-0max 16

VÝSTUŽ: B 5008

VÝKAZ REZIVA DREVENÉJ PERGOLY					
PRVOK	OZN. POLOŽKY	PROFIL [mm]	DĚLKA [m]	OBJEM V KS [m³]	POČET [KS]
PREVNÁ PERGOLA	K	120/200	5.190	0.125	13
	V	120/200	11.550	0.277	2
	DS	120/70	2.850	0.041	4
DREVENÁ PERGOLA REZIVO VÝKAZANÉ BEZ REZERVY				CELKOVÝ OBJEM [m³]	2.343

DETAIL D1 - KOTVENIE L-PROFILOV DO ŽB STĚPŇOV NA OSADENIE
PREKLADOVÝCH TRAMCOV YTŇONG
M125



Hlavný inžinier projektu:	Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	
ING. ARCH. KUVIK	Ing. Ľudovít Belko	Ing. Jaroslav Mišák	
Miesto stavby:	L.Š. Smižany p.č. 1315/2, 1315/8, 1315/7, 1315/97, 1315/133, 1315/8		
Investor:	obes SMÍŽANY		
Názov stavby:			Formát: 14 A4
			Datum: 01.2021
			Číslo rámkazky: 20_063_05
			Stupeň: RP
Objekt:	SO 101 ZARIADENIE PRE SENIOROV		Profesia: STATIKA
Názov výkresu:			Mierka: Číslo výkresu: VT-02
VÝKRES TVARU STŘOPNEJ KONŠTRUKCIE NAD 2.NP			1:50