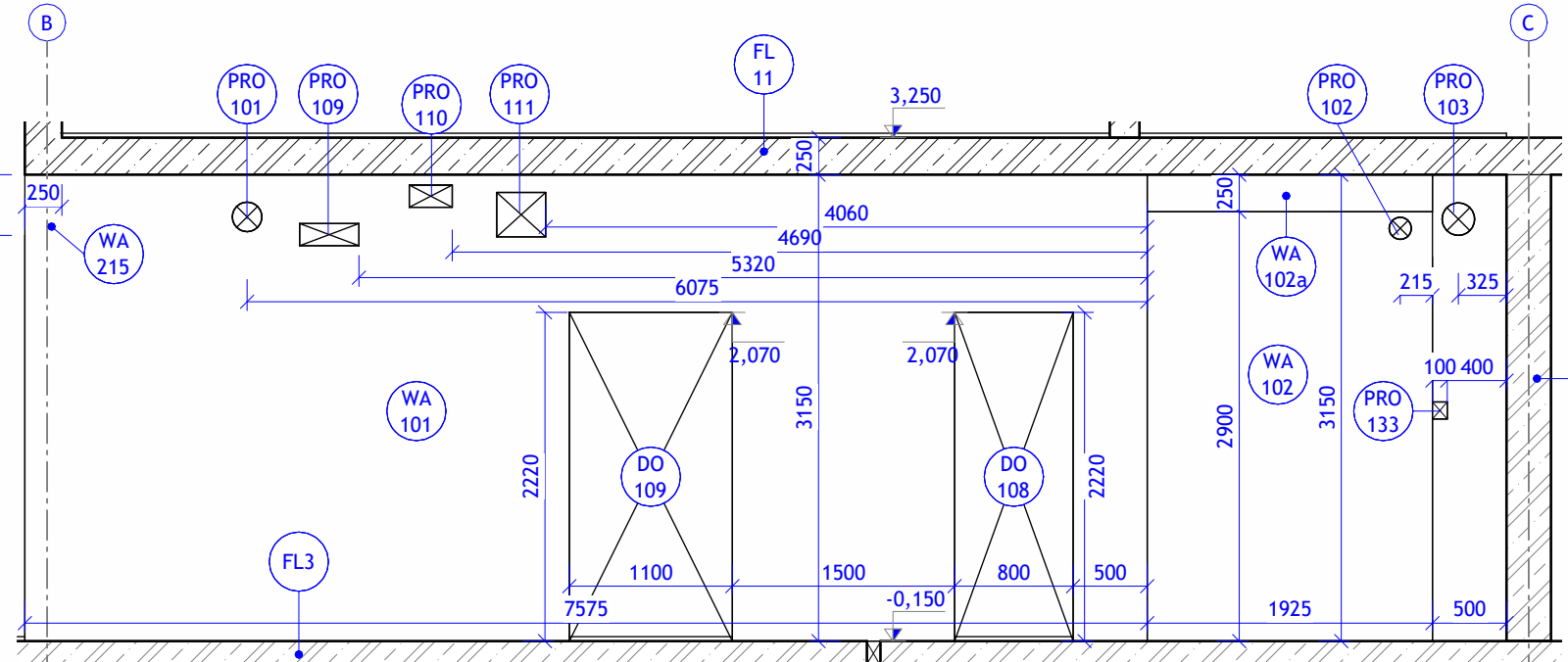
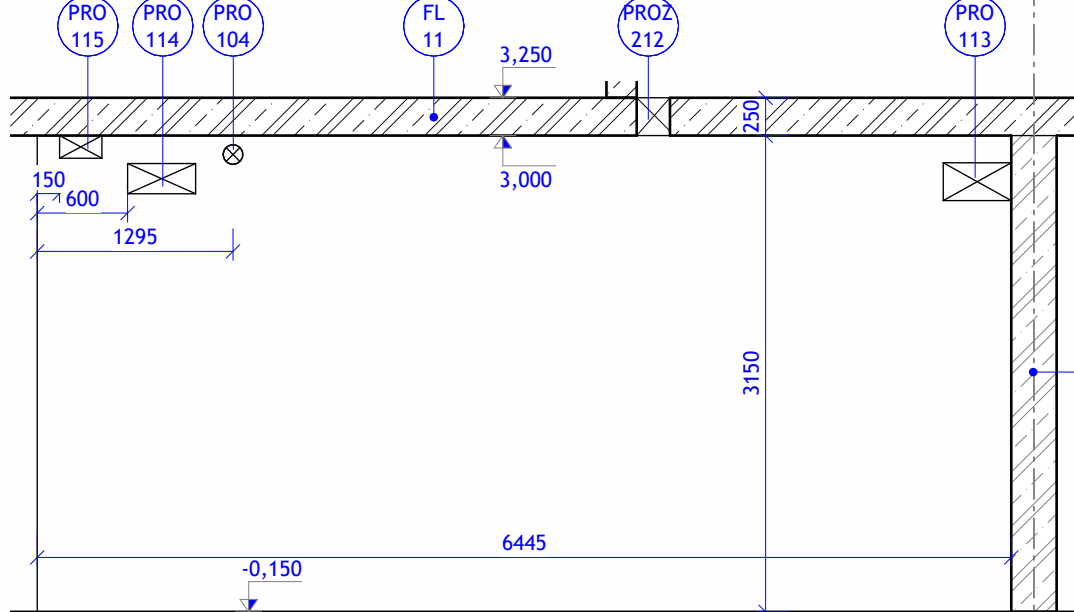


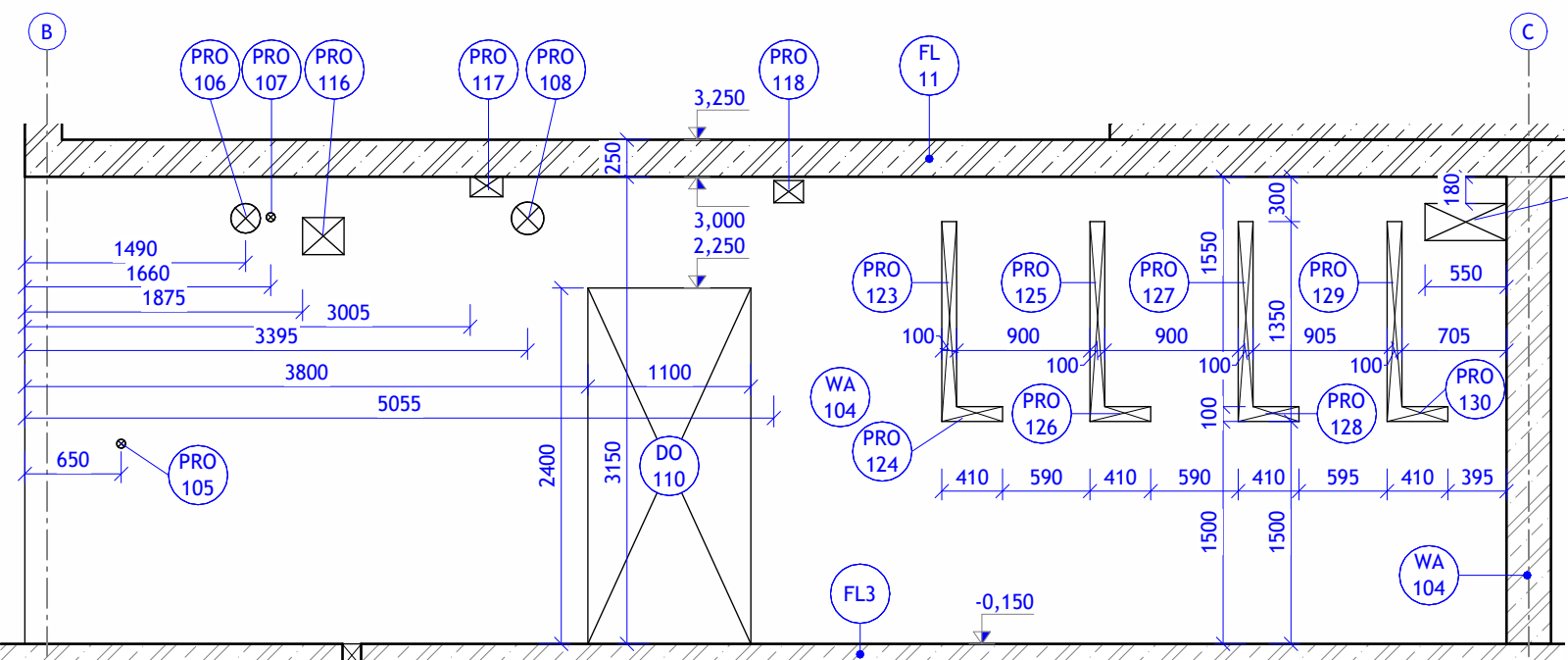
WA 101
1 : 50



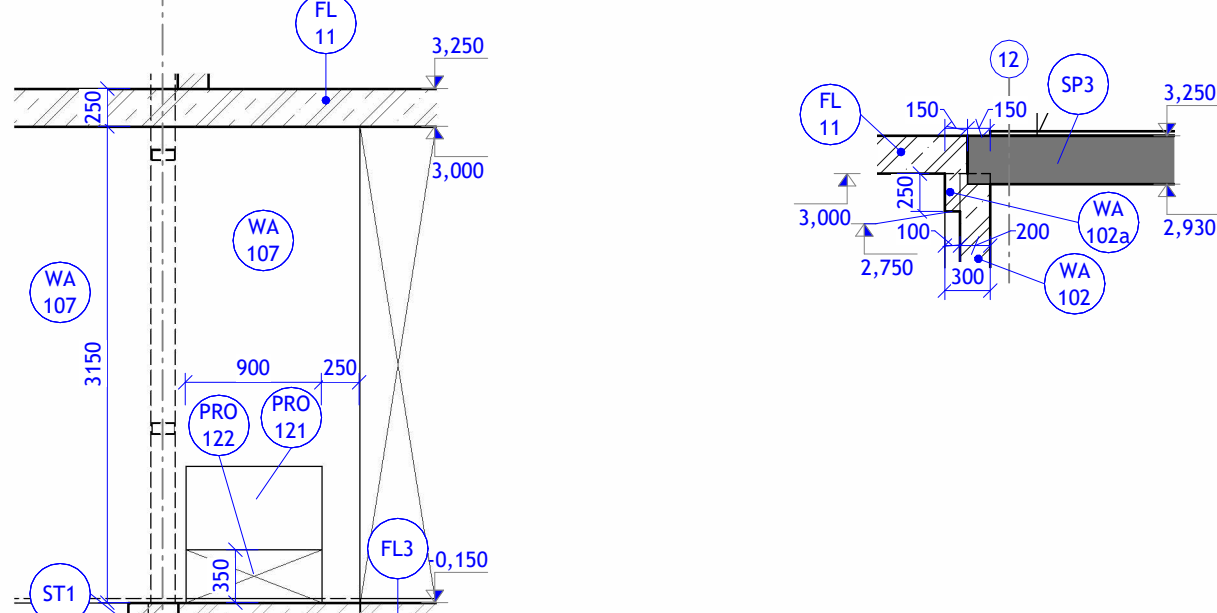
WA 103
1 : 50



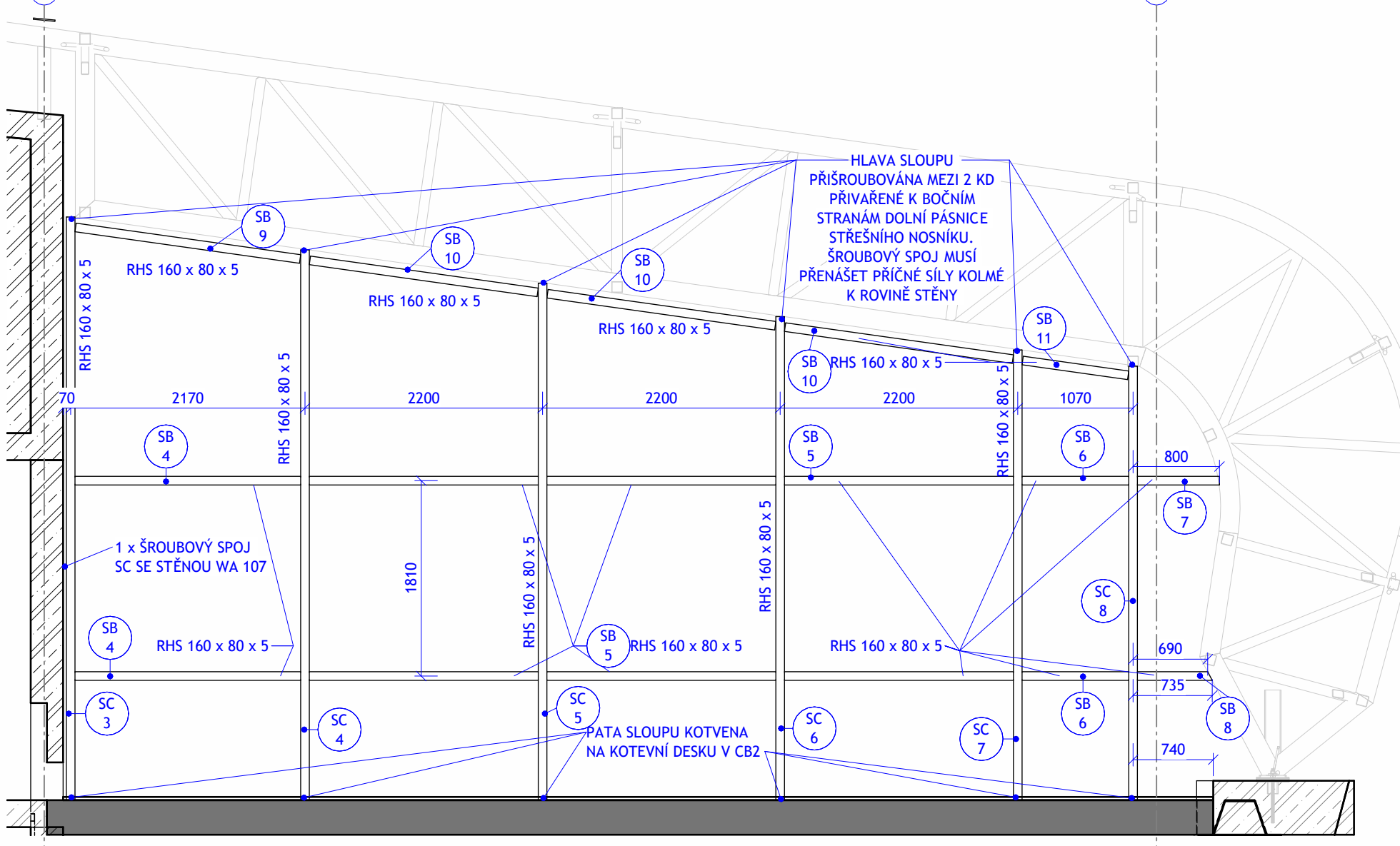
WA 104
1 : 50



WA 107
1 : 50



TVAR OCELOVA STĚNA
1 : 50



VÝKAZ DVĚRNÝCH OTVORŮ 1.NP				
OZN.	VÝŠKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]	S.H. [mm]	
DO 101	2200	1100	0	
DO 102	2200	1100	0	
DO 103	2200	1100	0	
DO 104	2200	1100	0	
DO 105	2200	1100	0	
DO 106	2200	1100	0	
DO 107	2200	1100	0	
DO 108	2220	800	0	
DO 109	2220	1100	0	
DO 110	2400	1100	0	
DO 111	2200	1325	0	
DO 112	2270	1240	0	
DO 112	26710	13265	0	

VÝKAZ PROSTUPŮ STROPŮ NAD 1.NP				
OZN.	ROZMĚR	PO	POŽÁRNÍ ÚČINNOST	
PROZ 201	ø 130 mm	REI 30 DP1	Yes	
PROZ 202	ø 130 mm	REI 30 DP1	Yes	
PROZ 203	ø 200 mm	REI 30 DP1	Yes	
PROZ 205	ø 60 mm	REI 30 DP1	Yes	
PROZ 206	ø 60 mm	REI 30 DP1	Yes	
PROZ 207	ø 130 mm	REI 30 DP1	Yes	
PROZ 208	ø 200 mm	REI 30 DP1	Yes	
PROZ 209	ø 130 mm	REI 30 DP1	Yes	
PROZ 210	ø 130 mm	REI 30 DP1	Yes	
PROZ 211	250 x 100	REI 30 DP1	Yes	

VÝKAZ PROSTUPŮ STROPŮ NAD 1.NP				
OZN.	ROZMĚR [mm]	PO	POŽÁRNÍ ÚČINNOST	
PROZ 212	500 x 250	REI 30 DP1	Yes	
PROZ 213	300 x 530	REI 30 DP1	Yes	
PROZ 214	780 x 335	REI 30 DP1	Yes	
PROZ 215	2250 x 1175	REI 30 DP1	Yes	
PROZ 216	950 x 650	REI 30 DP1	Yes	

VÝKAZ PROSTUPŮ STĚNAMI 1.NP				
OZN.	ROZMĚR [mm]	STŘED OTVORU [mm]	PO	POŽÁRNÍ ÚČINNOST
PRO 101	ø 200 mm	2965	REI 30 DP1	No
PRO 102	ø 150 mm	2880	REI 30 DP1	No
PRO 103	ø 220 mm	2950	REI 30 DP1	No
PRO 104	ø 130 mm	3125	REI 30 DP1	No
PRO 105	ø 60 mm	1450	REI 30 DP1	No
PRO 106	ø 200 mm	2970	REI 30 DP1	No
PRO 107	ø 200 mm	2965	REI 30 DP1	No
PRO 108	ø 220 mm	2970	REI 30 DP1	No
PRO 110	900x1000x150	100	REI 30 DP1	No
PRO 111	900x1000x150	100	REI 30 DP1	No
PRO 112	900x1000x150	100	REI 30 DP1	No
PRO 121	410x100	1600	REI 30 DP1	No
PRO 122	1250 x 100	1700	REI 30 DP1	No
PRO 123	1250 x 100	1700	REI 30 DP1	No
PRO 124	410x100	1600	REI 30 DP1	No
PRO 125	1250 x 100	1700	REI 30 DP1	No
PRO 126	410x100	1600	REI 30 DP1	No
PRO 127	1250 x 100	1700	REI 30 DP1	No
PRO 128	410x100	1600	REI 30 DP1	No
PRO 129	1250 x 100	1700	REI 30 DP1	No
PRO 130	410x100	1600	REI 30 DP1	No
PRO 131	1500 x 650	1700	REI 30 DP1	No
PRO 132	1500 x 120	1700	REI 30 DP1	No
PRO 133	100 x 115 x 60	1600	REI 30 DP1	No
PRO 134	900 x 120	135	-	No
PRO 135	130 x 60	165	-	No

VÝKAZ PROSTUPŮ STĚNAMI 1.NP				
OZN.	VÝŠKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]	PO	POŽÁRNÍ ÚČINNOST
PRO 101	150	400	2745	REI 30 DP1
PRO 110	150	200	3005	REI 30 DP1
PRO 111	300	2880	REI 30 DP1	No
PRO 112	665	956	1265	REI 30 DP1
PRO 113	250	450	2845	REI 30 DP1
PRO 114	200	450	2865	REI 30 DP1
PRO 115	150	280	3075	REI 30 DP1
PRO 116	250	280	2750	REI 30 DP1
PRO 117	150	220	3090	REI 30 DP1
PRO 118	150	200	3050	REI 30 DP1
PRO 119	250	100	2845	REI 30 DP1

VÝKAZ PŘEDPÁTYCH STROPNÍCH PANELOŮ 1.NP				
OZN.	POČET [mm]	DELKA [mm]	VÝŠKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]
SP1	1	10800	320	1200
SP3	7	10250	320	1200
SP4	1	7740	320	1200
SP5	1	2150	320	1200

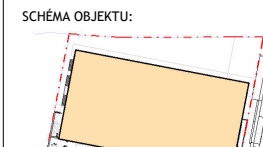
VÝKAZ OCELOVÝCH STĚNAMI 1.NP				
OZN.	PROFIL	POČET [mm]	DELKA [mm]	POPS
SC 1	SHS 90/10	5	3150	VE STYKU MEZI SLoupem A SCHODIS TOVÝM RÁMEDEM STA PŘIVÁRKE KE SLoupU PROFIL CHS 70/8 BET. VÝZTUŽE ø25/150 DL. 1000mm
SC 2	SHS 90/10	1	3150	VE STYKU MEZI SLoupem A VEZPĚROU STY PŘIVÁRKE KE SLoupU OCELOVÝ PROFIL CHS 70/8 DL. 1000 mm
SC 3	RHS 160 x 80 x 5	1	5403	POVĚCHOVA ÚPRAVA TĚMĚ SEDY NÁTER VIZ ASŘ
SC 4	RHS 160 x 80 x 5	1	5098	POVĚCHOVA ÚPRAVA TĚMĚ SEDY NÁTER VIZ ASŘ
SC 5	RHS 160 x 80 x 5	1	4789	POVĚCHOVA ÚPRAVA TĚMĚ SEDY NÁTER VIZ ASŘ
SC 6	RHS 160 x 80 x 5	1	4480	POVĚCHOVA ÚPRAVA TĚMĚ SEDY NÁTER VIZ ASŘ
SC 7	RHS 160 x 80 x 5	1	4171	POVĚCHOVA ÚPRAVA TĚMĚ SEDY NÁTER VIZ ASŘ
SC 8	RHS 160 x 80 x 5	1	4021	POVĚCHOVA ÚPRAVA TĚMĚ SEDY NÁTER VIZ ASŘ

VÝKAZ STĚN 1.NP				
OZN.	TLOUŠŤKA [mm]	VÝŠKA [mm]	OBJEM	PLOCHA
WA 100	300	3000	11,80 m³	39,36 m²
WA 101	300	3030	6,25 m³	20,84 m²
WA 102	200	3030	1,20 m³	6,09 m²
WA 103	100	130	0,05 m³	0,48 m²
WA 104	250	3150	4,01 m³	20,04 m²
WA 105	250	3150	2,09 m³	28,52 m²
WA 106	300	3150	8,82 m³	34,49 m²
WA 107	300	3150	18,15 m³	60,63 m²
WA 108	250	3400	1,19 m³	4,75 m²
WA 109	250	3150	1,91 m³	7,45 m²
WA 110	330	3150	2,23 m³	6,77 m²
WA 112	300	3150	2,27 m³	9,23 m²
WA 113	250	1140	3,21 m³	12,85 m²
WA 114	250	1140	0,98 m³	3,91 m²
SOULEČ			81,96 m³	297,30 m²

LEGENDA ZNAČENÍ				
POHLEDOVÁ HRANA BETONU	POHLEDOVÁ HRANA BETONU	POHLEDOVÁ HRANA BETONU	POHLEDOVÁ HRANA BETONU	POHLEDOVÁ HRANA BETONU
PROSTUP KONSTRUKCE	PROSTUP KONSTRUKCE	PROSTUP KONSTRUKCE	PROSTUP KONSTRUKCE	PROSTUP KONSTRUKCE
POZNÁMKA				
VÝZTUŽ DOBĚTOHÁVĚ VČETNĚ ZÁVLEK VÝZTUŽE A VÝZTUŽE NADBETONÁVY STROPŮ Z PŘEPÁTYCH PANELOŮ BUDE ŘEŠENA V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE				
JAKÉKOLIV KOTVENÍ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ OVÝVÁJÍCÍCH STATIKU PŘEPA PRŮVOD MUSÍ BÝT ODOSLUHLENO PROJEKTEM PŘEPA SLEUTU				
VŠECHY ROZMĚRY NUTNO PŘEDKONTROLOVAT NA STAVĚ A OVĚŘIT JE STAVĚNÍ SÁZÍ				
POHLEDY BETON PROVĚST V POHLEDY BETONU KONZULTOVAT S DODAVATELEM				
PRO REALIZACI STAVBY JE NUTNÉ ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI, KTERÁ BUDE V SOULADU S DOKUMENTACÍ OPS, PŘÍPADNĚ DOCHYTKY BUDOU KONZULTOVAT S PROJEKTEM OPS				
DODAVATEL JE POVINEN ZKONTROLOVAT VÝKAZ VÝMĚR A DO CENY CI DÍLO PŘIPRAVIT VEŠKERÉ POTŘEBNÉ POKROČKY PRO REALIZACI DÍLA, I KDYŽ NEJSOU UVEDENY V PŘEDPÍŠENÉ VÝKAZ VÝMĚR				
POLOHY A TVAR PRACOVNÍCH SPAR BUDE DODAVATEL KONZULTOVAT S PROJEKTEM				
PŘED BETONOVÁNÍM DO BEDENÍ OSADIT OCHRANŮV A ROZVÝVŮ ZTL, EL. DLE PLÁTE DOKUMENTACE PROFESÍ, VEDENÍ CHYBÁNÍ NESMÍ TVOŘIT SLUPKY NEBO BRÁNIT ŘÁDNÉMU PROVEDENÍ VÝZTUŽE A PROBĚTOVÁNÍ				
DO ŽELEZOBETONOVÝCH STĚN A DOBĚTOHÁVĚ JE ŽÁDÁNO PŘIVÁRKE JAKÉKOLIV PROSTUPŮ A NRY BEZ SOUHLASU PROJEKTA				
GEOMETRICKÉ TOLERANCE ROZMĚRŮ DVĚRNÝCH A DVĚRNÝCH OTVORŮ SMÍ BÝT POULZE KLADNA (VĚTŠI OTVOR)				
NA ZÁMĚNKĚ VÝROBY BUDE PROVĚŘENA DĚLKA DOKUMENTACE S DOPRAKOVÁNÍ VŠECH DETAILŮ SPOLU A STAVU				
PROSTUPY PŘEPÁTYCH STROPNÍCH PANELOŮ NUTNO KONZULTOVAT PŘÍPADNĚ STATICKY POSODIT S DODAVATELEM PANELOŮ				
POVĚCHOVA ÚPRAVA SPONÍ HRANY PŘEDPÁTYCH STROPNÍCH PANELOŮ - LEŠTĚNÍ POVRCH				

BETON				
MONOLITICKÝ SLOUP (CL)	C30/37 - XC1 - CL 0,2 - D _{us} 22 - S3	OCEL VÝZTUŽ:		85008
MONOLITICKÉ SCHODISŤE (ST 1,ST 2,ST 4):	C30/37 - XC1 - CL 0,2 - D _{us} 16 - S4	OCELOVÝ NOSNÍK (SB):		5335
MONOLITICKÝ NOSNÍK (SB):	C30/37 - XC4, N03 - CL 0,2 - D _{us} 16 - S4	OCELOVÝ NOSNÍK (SB 1, SB 2):		53352 + N
PREFABRIKOVANÝ PŘEDPÁTY PANELO (PP):	C25/45 - XC1 - CL 0,2 - D _{us} 16 - S3	OCELOVÝ SLOUP (SC):		5235
MONOLITICKÁ DESKA (FLS):	C30/37 - XC1 - CL 0,2 - D _{us} 22 - S4			
PREFABRIKOVANÉ SCHODISŤE (ST 3 - ST 7):	C30/37 - XC4, N03 - CL 0,2 - D _{us} 16 - S4			
MONOLITICKÁ PODSTĚLA (GD):	C30/37 - XC1 - CL 0,2 - D _{us} 22 - S3			
MONOLITICKÁ STĚNA (WA):	C30/37 - XC4, N41 - CL 0,2 - D _{us} 22 - S3			

000,000 = 277,36 Bpv

GENERALNÍ PROJEKT:		SOŠKOVÁ ZEMĚLOUČ	C. Jméno:		AUTORKA:
<div>ATLÉRY VLEHRADESKÝ</div>					
Výškový plán 1: 500, 1: 200, 1: 100, 1: 50, 1: 25, 1: 12,5, 1: 6,25, 1: 3,125, 1: 1,5625, 1: 0,78125, 1: 0,390625, 1: 0,1953125, 1: 0,09765625, 1: 0,048828125, 1: 0,0244140625, 1: 0,01220703125, 1: 0,006103515625, 1: 0,0030517578125, 1: 0,00152587890625, 1: 0,000762939453125, 1: 0,0003814697265625, 1: 0,00019073486328125, 1: 9,5367431640625E-05, 1: 4,76837158203125E-05, 1: 2,384185791015625E-05, 1: 1,1920928955078125E-05, 1: 5,9604644775390625E-06, 1: 2,98023223876953125E-06, 1: 1,490116119384765625E-06, 1: 7,450580596923828125E-07, 1: 3,7252902984619140625E-07, 1: 1,86264514923095703125E-07, 1: 9,31322574615478515625E-08, 1: 4,656612873077392578125E-08, 1: 2,3283064365386962890625E-08, 1: 1,16415321826934814453125E-08, 1: 5,82076609134674072265625E-09, 1: 2,910383045673370361328125E-09, 1: 1,4551915228366851806640625E-09, 1: 7,2759576141834259033203125E-10, 1: 3,63797880709171295166015625E-10, 1: 1,818989403545856475830078125E-10, 1: 9,094947017729282379150390625E-11, 1: 4,5474735088646411895751953125E-11, 1: 2,27373675443232059478759765625E-11, 1: 1,136868377216160297393798828125E-11, 1: 5,684341886080801486968994140625E-12, 1: 2,8421709430404007434844970703125E-12, 1: 1,42108547152020037174224853515625E-12, 1: 7,10542735760100185871124267765625E-13, 1: 3,552713678800500929355621338828125E-13, 1: 1,7763568394002504646778106694140625E-13, 1: 8,8817841970012523233890533470703125E-14, 1: 4,44089209850062616169452667353515625E-14, 1: 2,220446049250313080847263336767578125E-14, 1: 1,1102230246251565404236316683837890625E-14, 1: 5,5511151231257827021118158419189453125E-15, 1: 2,77555756156289135105590792095947265625E-15, 1: 1,387778780781445675527953960479736328125E-15, 1: 6,938893903907228377639769802398681640625E-16, 1: 3,4694469519536141888198849011993408203125E-16, 1: 1,73472347597680709440994245059967041015625E-16, 1: 8,67361737988403547204971225299835205078125E-17, 1: 4,336808689942017736024856126499176025390625E-17, 1: 2,1684043449710088680124280632495880126953125E-17, 1: 1,08420217248550443400621403162479400634765625E-17, 1: 5,29395592033937711917209686544186536022551025390625E-18, 1: 2,6469779601696885595860484327209326801127551025390625E-18, 1: 1,323488980084844279793024216360466340056377					
NÁZEV AKCE:	Výškový plán sportovní areálu UKB - GP	ODPOVĚDNÝ INŽENÝR:	DATA:	09/2024	ADRESA: AS indicated
STAVITEL:	Masarykova univerzita	INŽENÝR SKUPINY PROJEKTU:	FORMÁT:	841 x 1200	PLOCHA: 18 x A4
PROJEKTANT:	U. Netoufalová, Brno	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	STUPĚŇ PRŮB:	DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ODÁVATELE	
		INŽENÝR:	OK:	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ	
		OK:	OK:	1. SO 01 - MULTIFUNKČNÍ HALA	
		OK:	OK:	2. STAVĚBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
		OK:	OK:	3. ZALOŽENÍ A ZEMĚLOUTVORBY	