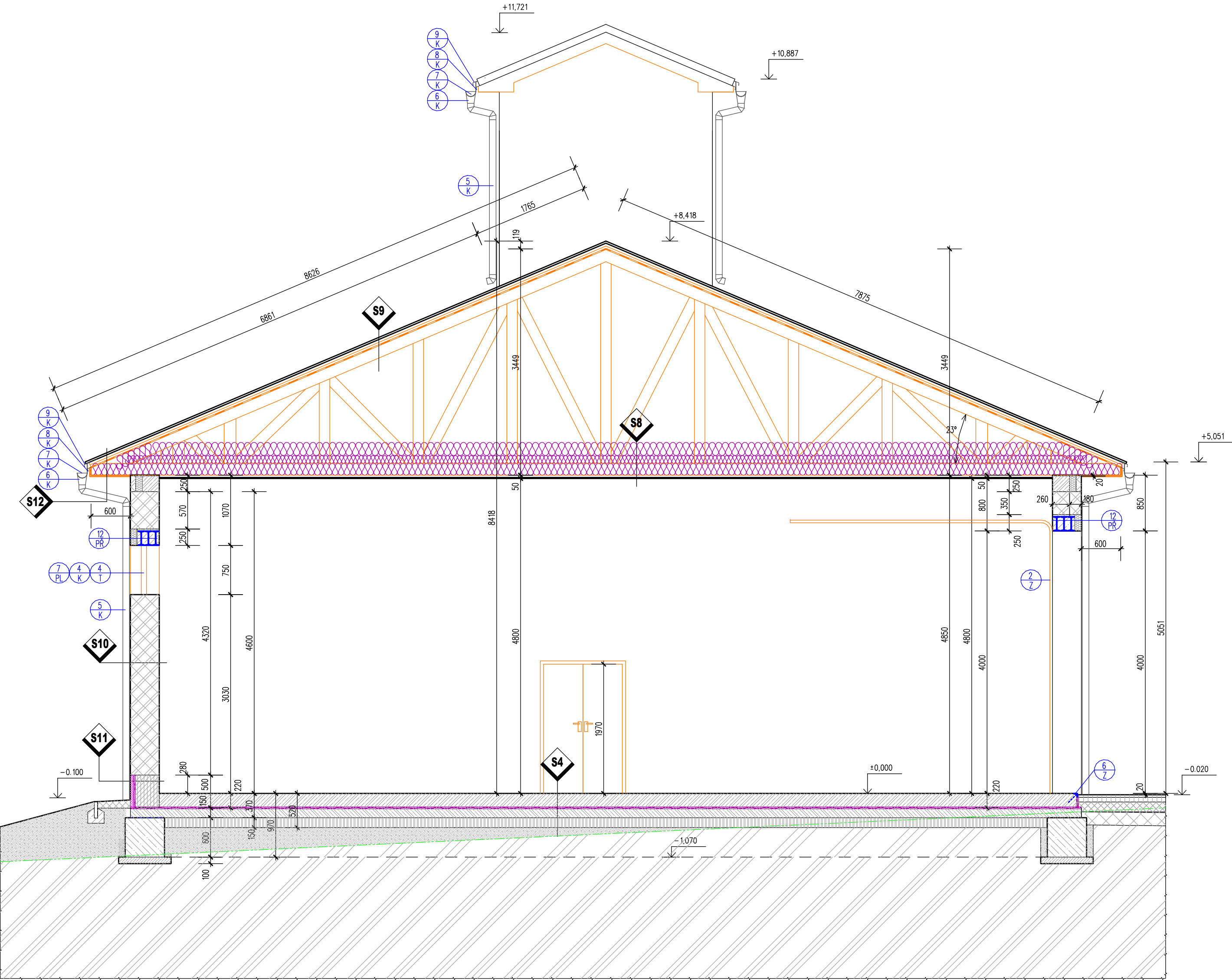
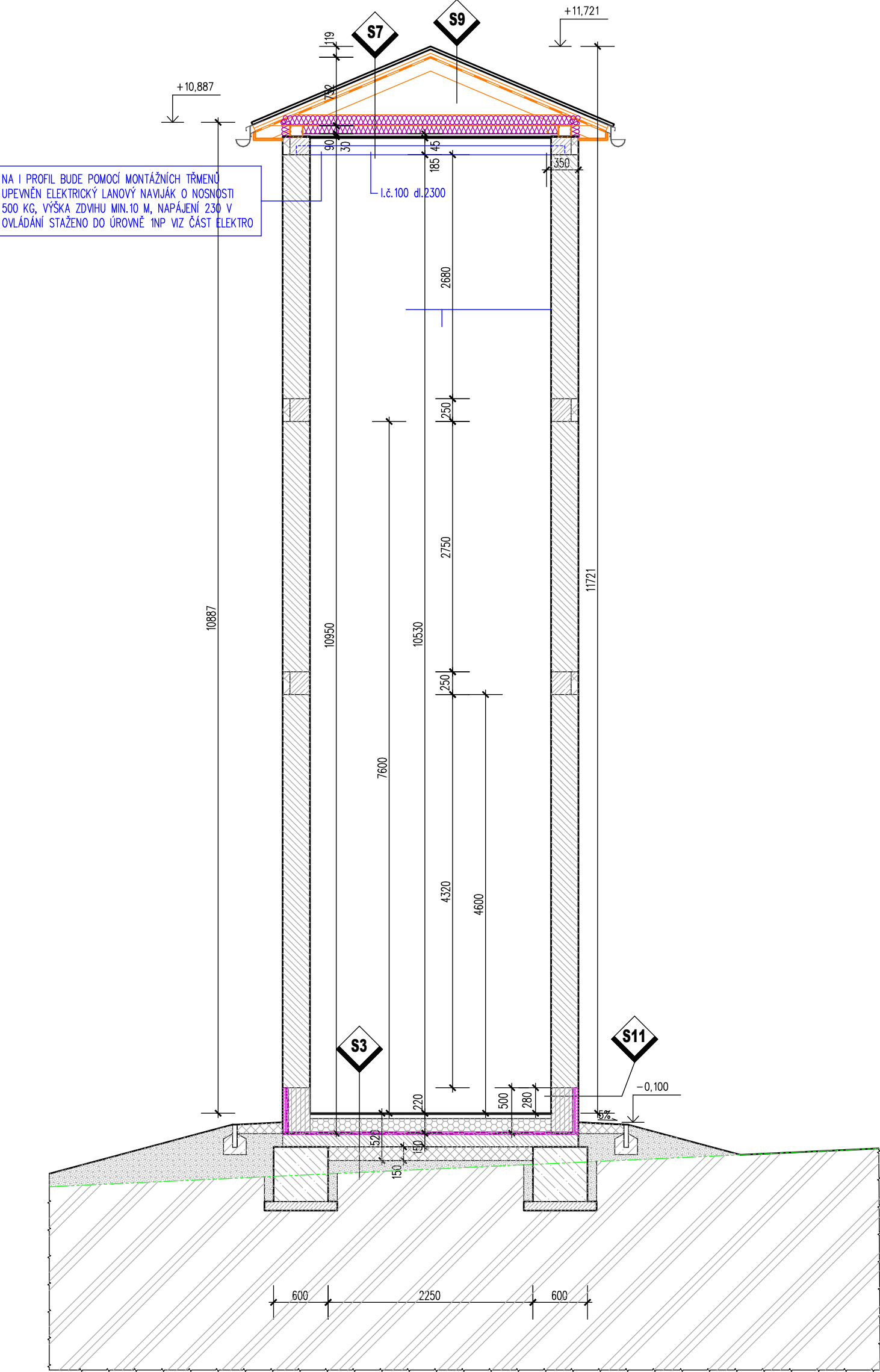


SVISLÝ ŘEZ 1-1



SVISLÝ ŘEZ 3-3



SKLADBY KONSTRUKCÍ

S1	KERAMICKÁ DLÁŽBA DO FLEXIBILNÍHO TMELE, PROTISKLUZ R9 CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR S VLOŽENOU KARI SÍTI 100/6x100/6 SEPARAČNÍ VRSTVA Z PE FOLIE, OKRAJOVÉ DILATAČNÍ PÁSKY TL.5 MM TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENOVÉ DESKY EPS 100 S VE DVOU VRSTVÁCH HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PASŮ TYPU S 40 MINERAL 2x 2x PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25, KARI SÍŤ 150/150x8 U HORNÍHO LÍCE PODKLADNÍ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FR.0-32 MM HUTNIT NA 0,25 MPA ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PL�의	15 MM (9+6) 45 MM 160 MM (2x80) 2x4 MM 150 MM 150 MM
S2	KERAMICKÁ DLÁŽBA DO FLEXIBILNÍHO TMELE, PROTISKLUZ R10 CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR S VLOŽENOU KARI SÍTI 100/6x100/6 SEPARAČNÍ VRSTVA Z PE FOLIE, OKRAJOVÉ DILATAČNÍ PÁSKY TL.5 MM TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENOVÉ DESKY EPS 100 S VE DVOU VRSTVÁCH HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PASŮ TYPU S 40 MINERAL 2x 2x PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25, KARI SÍŤ 150/150x8 U HORNÍHO LÍCE PODKLADNÍ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FR.0-32 MM HUTNIT NA 0,25 MPA ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLŖ	15 MM (9+6) 45 MM 160 MM (2x80) 2x4 MM 150 MM 150 MM
S3	KERAMICKÁ DLÁŽBA DO FLEXIBILNÍHO TMELE, PROTISKLUZ R10 STĚRKOVÁ HLATĚROVÁ HYDROIZOLACE VE DVOU VRSTVÁCH S KOUTOVÝMI BANDAŽEMI CEMENTOVÝ POTĚR ZE SUCHÝCH SMĚSÍ S VLOŽENOU KARI SÍTI 100/6x100/6 SEPARAČNÍ VRSTVA Z PE FOLIE, OKRAJOVÉ DILATAČNÍ PÁSKY TL.5 MM TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENOVÉ DESKY EPS GREY 100 S VE DVOU VRSTVÁCH HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PASŮ TYPU S 40 MINERAL 2x 2x PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25, KARI SÍŤ 150/150x8 U HORNÍHO LÍCE PODKLADNÍ ŠTĚRKOVÝ PODSYP FR.0-32 MM HUTNIT NA 0,25 MPA ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLŖ	15 MM (9+6) 45 MM 160 MM (2x80) 2x4 MM 150 MM 150 MM
S4	PROTISKLUZNÝ EPOXIDOVÝ NÁTĚR PRŮMYŠLOVÁ PODLAHA C25/30 – STROJNĚ HLazená VYTUŽENÍ KARI SÍŤ 8/100/100 U OBou POVRCHŮ, KRYTÍ 30 MM, PŘESAH DVĚ OKA DILATACE PANCEROVÉ PODLAHY V RASTRU 4,5/4,5 M S VÝPLNÍ TRVALE PRUŽNÝM TMELEM SEPARAČNÍ VRSTVA Z PE FOLIE, OKRAJOVÉ DILATAČNÍ PÁSKY TL.5 MM HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PASŮ TYPU S 40 MINERAL 2x 2x PENETRAČNÍ NÁTĚR PODKLADNÍ BETONOVÁ MAZANINA C20/25, KARI SÍŤ 150/150x8 U HORNÍHO LÍCE PODKLADNÍ PODSYP Z PĚNOVÉHO SKLA – SKELNÝ RECYKLÁT SOUČINITEL TEP.VODIVOSTI 0.076 W.m-1K-1 ZHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLŖ Edef MIN.45 MPa	220 MM 2x4 MM 150 MM 150 MM
S5	KERAMICKÁ DLÁŽBA DO FLEXIBILNÍHO TMELE, PROTISKLUZ R9 CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR S VLOŽENOU KARI SÍTI 100/6x100/6 SEPARAČNÍ VRSTVA Z PE FOLIE, S VYTAŽENÍM NA SVISLÝ DILATAČNÍ PRVEK TEPELNÁ A AKUSTICKÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY + OKRAJOVÝ PÁSEK TL.12 MM DO VÝŠKY POTĚRU ZALUŽKA STROPU Z BETONU C20/25-XC1 S VLOŽENOU KARI SÍTI 150/4x150/4 STROPNÍ KONSTRUKCE Z KERAMICKÝCH NOSNÍKŮ A KERAMICKÝCH VLOŽEK PENETRAČNÍ PODKLADU SYSTÉMOVÁ DLE TP VÝROBCE OMÍTEK SÁDROVÁ OMÍTKA HLADKÁ JEDNOVRSTVÁ	15 MM (9+6) 50 MM 30 MM 60 MM 190 MM 10 MM

S6	SAMONIVELAČNÍ LITÁ STĚRKA MIN.PEVNOST 20 MPa CEMENTOVÝ LITÝ POTĚR S VLOŽENOU KARI SÍTI 100/6x100/6 SEPARAČNÍ VRSTVA Z PE FOLIE, S VYTAŽENÍM NA SVISLÝ DILATAČNÍ PRVEK TEPELNÁ A AKUSTICKÁ IZOLACE Z KAMENNÉ VLNY + OKRAJOVÝ PÁSEK TL.12 MM DO VÝŠKY POTĚRU ZALUŽKA STROPU Z BETONU C20/25-XC1 S VLOŽENOU KARI SÍTI 150/4x150/4 STROPNÍ KONSTRUKCE Z KERAMICKÝCH NOSNÍKŮ A KERAMICKÝCH VLOŽEK PENETRAČNÍ PODKLADU SYSTÉMOVÁ DLE TP VÝROBCE OMÍTEK SÁDROVÁ OMÍTKA HLADKÁ JEDNOVRSTVÁ	2 MM 3 MM 60 MM 30 MM 60 MM 190 MM 10 MM
S7	SPODNÍ PÁSNICE VAZNIKU 80/180 MM TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH ROHOŽÍ MEZI A NAD TRÁMY – SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MIN. 0.039 TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH ROHOŽÍ POD TRÁMY – SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MIN. 0.039 NOSNÝ ROST PODHLEDU Z KOVOVÝCH PROFILŮ PAROZÁBRANA SDK DESKA PROTIPOŽÁRNÍ, V KOUPELNĚ PROTIPOŽÁRNÍ IMPREGNOVANÁ	180 MM 180+220 MM 100 MM 15 MM
S8	TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH ROHOŽÍ NAD TRÁMY – SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MIN. 0.039 SPODNÍ PÁSNICE VAZNIKU 80/180 MM TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH ROHOŽÍ MEZI TRÁMY – SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA MIN. 0.039 NOSNÝ ROST PODHLEDU Z KOVOVÝCH PROFILŮ PAROZÁBRANA SDK DESKA PROTIPOŽÁRNÍ	120+200 MM 180 MM 180 MM 15 MM
S9	KRYTINA Z PROFILOVANÉHO PZ PLECHU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU BARVA ČERVENÁ NAPŘÍKLAD RAL 3011 POVRCHOVÁ ÚPRAVA MIN.35 MIKRONŮ, TL.PLECHU MIN.0.5 MM DŘEVĚNÉ LATOVÁNÍ 60/40 MM DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE DŘEVĚNÉ KANTRALATÉ 60/40 MM NA KROKVÍCH POUSTNÁ HYDROIZOLACE Z DIFUZNÍ FOLIE KONTAKTNÍ NOSNÁ KONSTRUKCE STŘECHY Z DŘEVĚNÉHO VAZNIKU A HRANOLŮ	18 MM 440 MM 10 MM
S10	VÁPENOCEMENTOVÁ LEHČENÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA DVOUVRSTVÁ: JÁDRO 15 MM, ŠTUK 3 MM CEMENTOVÝ POSTŘÍK DLE TP VÝROBCE OMÍTEK KERAMICKÉ ZDIVO BROUŠENÉ NA TMAL (PĚNU), U = 0.17 W/m2K PENETRAČNÍ PODKLADU SYSTÉMOVÁ DLE TP VÝROBCE OMÍTEK SÁDROVÁ OMÍTKA HLADKÁ JEDNOVRSTVÁ	18 MM 440 MM 10 MM
S11	DEKORATIVNÍ VODOODPUDIVÁ OMÍTKA STŘEDNĚZNÁ CEMENTOVÝ TMELE S VTĚLAČENOU SKLOTEXILNÍ SÍŤOVINOU SOKLOVÁ FASÁDNÍ DESKA BITUMENOVÁ LEPIČÍ HMOTA HYDROIZOLACE Z MODIFIKOVANÝCH ASFALTOVÝCH PASŮ TYPU S 40 MINERAL 2x 2x PENETRAČNÍ NÁTĚR SROVNÁNÍ CEMENTOVÝM TMELEM KERAMICKÉ ZDIVO BROUŠENÉ NA TMAL (PĚNU), U = 0.20 W/m2K PENETRAČNÍ PODKLADU SYSTÉMOVÁ DLE TP VÝROBCE OMÍTEK SÁDROVÁ OMÍTKA HLADKÁ JEDNOVRSTVÁ	2.5 MM 5 MM 60 MM 2x4 MM 380 MM 10 MM
S12	DŘ.OBKLD Z PALUBEK TL.19 MM, MATERIÁL SMRK, HNĚDÝ LAZUROVACÍ NÁTĚR DŘEVĚNÝ ROST Z LATI 60/40 MM PO 1 M DŘEVĚNÝ VAZNIK	19 MM 120 MM

POZNÁMKA:

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY
PŘI REALIZACI BUDOU DODRŽENY VEŠKERÉ PRACOVNÍ, TECHNOICKÉ A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY STANOVENÉ JEDNOTLIVÝMI
VÝROBCI STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ. DÁLĚ BUDOU DODRŽOVANY VEŠKERÉ ČSN A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY.
V PŘÍPADĚ ŽE V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI BUDE UVEDEN KONKRÉTNÍ VÝROBEK , MŮŽE BÝT NAHRAZEN
VÝROBKEM JINÝM ZA PŘEDPOKLADU ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH A ESTETICKÝCH PARAMETRŮ

LEGENDA MATERIÁLU:

OZN.	POPIS MATERIÁLU – NÁZEV	TLOUŠŤKA V MM – POZNÁMKA
	ŽELEZOBETON ZÁKLADOVÝCH PASŮ C20/25 XC2	600 MM, PROSTÝ BETON
	PODKLADNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE C16/20 XC2	400 MM
	ŽELEZOBETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA BETON C20/25 VYTUŽENÍ KARI SÍTI 8x150x150 MM U OBou POVRCHŮ	150 MM, PŘELOŽENÍ SÍTI MIN.150 MM
	ŽELEZOBETONOVÉ VĚNCE A STROPNÍ ZMONOLITNÍ C20/25 XC1	
	SOKLOVÁ FASÁDNÍ DESKA CELOPLOŠNĚ LEPENÁ BITUMENOVOU LEPIČÍ HMOTOU	60 MM
	PODLAHOVÝ POLYSTYRĚN EPS 100 GRAY	2 X 60 MM
	KERAMICKÉ ZDIVO BROUŠENÉ NA TMEL (PĚNU), U = 0.17 W/m2K, (P10)	440 MM
	KERAMICKÉ ZDIVO BROUŠENÉ NA TMEL (PĚNU), U = 0.20 W/m2K (P10)	380 MM, ZALOŽENÍ SYSTÉMU
	KERAMICKÉ ZDIVO BROUŠENÉ NA TMEL (PĚNU), (P12.5), U = 0.56 W/m2K (při tl.300 mm)	250, 300 MM, VNITRNÍ NOSNÉ
	KERAMICKÉ ZDIVO PŘÍČEK BROUŠENÉ NA TMEL (PĚNU)	115 MM, 140 MM
	HUTNĚNÝ PODSYP POD ZÁKLADOVOU DESKU Z KAMENIVA FR.0-32 MM	150 MM
	PODSYP Z PĚNOVÉHO SKLA – SKELNÝ RECYKLÁT SOUČINITEL TEP.VODIVOSTI 0.076 W.m-1K-1	150 MM
	ZPĚTNÝ ZÁSYP VYTĚZENOU ZEMINOU, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX.250 MM	
	ROSTLÝ TERÉN	
	SDK PŘÍČKA TYP W111, GKB + GKB I TL.12.5 MM + IZOLACE TL.60 MM	100, 125 MM
	SDK PŘÍČKA TYP W111, PROTLUK 53 dB + IZOLACE TL.80 MM	125 MM

±0.000 = 543.200 m.n.m Výškový systém Bpv		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		<div><div>STAVBY BYRTUS</div><div>Družba 415-014 159 00 000000 Č. 002 58 071 Jiří ČERNÝ</div><div>... od projektu po zahradu</div></div>
VYPRACOVAL: MARTIN BYRTUS		ING. JAROMÍR LAVIČKA		
INVESTOR:	MĚSTO BRUNTÁL NÁDRAŽNÍ 994/20, 79201 BRUNTÁL	PARĚ Č. KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ BRUNTÁL - MĚSTO		
NÁZEV AKCE	VÝSTAVBA POŽÁRNÍ ZBOJNICE NA POZEMKU PARC.Č.3612/1 - BRUNTÁL			
ČÁST PD	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
VÝKRES	SVISLÝ ŘEZ 1-1, 3-3	Č. ZAKÁZKY P-SB04/2024		
		DATUM 02/2025		
		MĚŘÍTKO 1 : 50		
		STUPEŇ PD DPS		
		OZN.ČÁSTI D.1.1		Č. VÝKRESU b 08