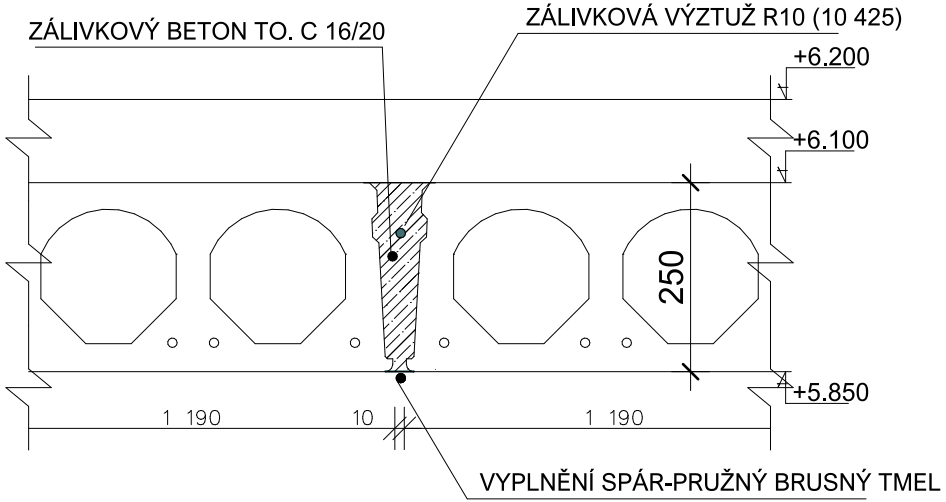
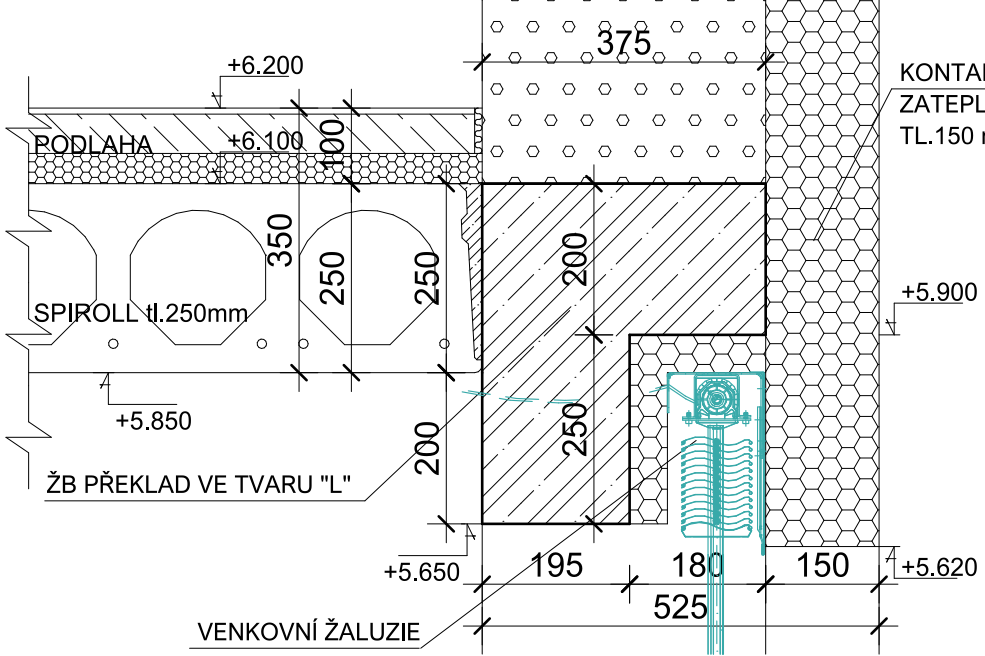


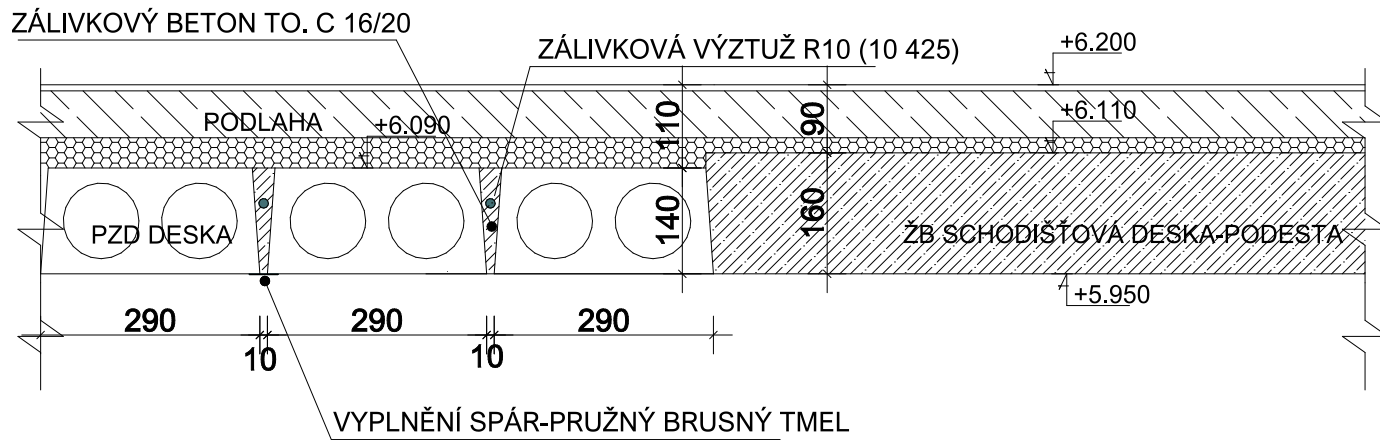
DETAIL 1: ZÁLIVKY PANELŮ



DETAIL 3: NADOKENNÍ ŽB PŘEKLAD



DETAIL 4: PANELY PZD A ŽB SCHODIŠŤ.DESKA



VÝPIS PANELŮ

OZN.	NÁZEV	MIN. ULOŽENÍ (mm)	POČET (ks)	DÉLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	HMOTNOST (kg/m)	HMOTNOST CELKEM (kg)
S1	PPD 810/258	150	9	8100	1190	250	415	30253,5
S2	PZD 299/29/14 V5	100	8	2990	290	140	178	4257,8
								34511,3

VÝPIS VÝZTUŽE

OZN.	NÁZEV	MIN. ULOŽENÍ (mm)	POČET (ks)	DÉLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	Σ VÝŠKA (mm)	HMOTNOST (kg/m)	HMOTNOST CELKEM (kg)
1	R ⁺ 10		8	8100			0,62	40,2
2	R ⁺ 10		7	2900			0,62	12,6
								52,8

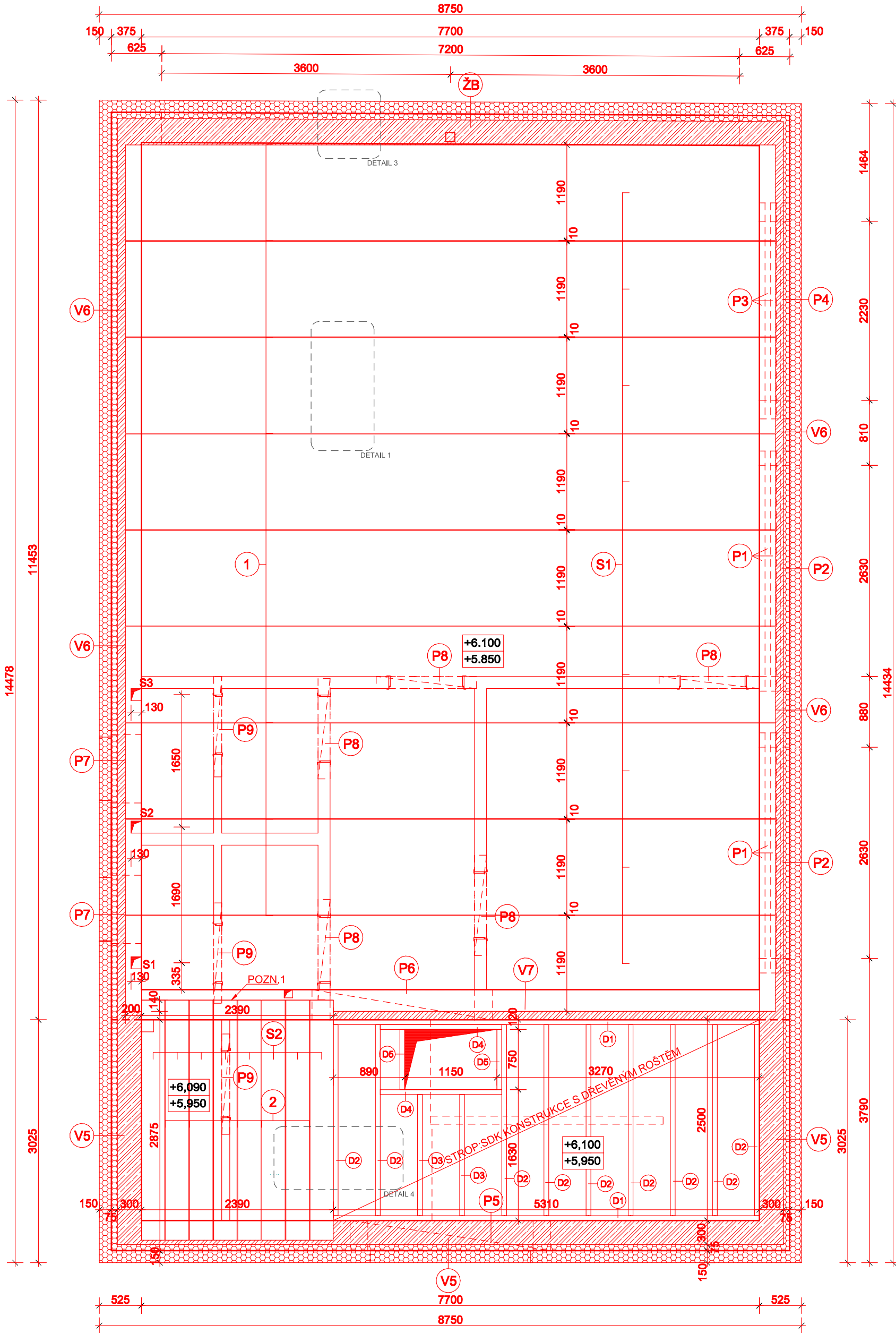
VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	NÁZEV	MIN. ULOŽENÍ (mm)	POČET (ks)	DÉLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	Σ VÝŠKA (mm)	HMOTNOST (kg/ks)	HMOTNOST CELKEM (kg)
P1	RZP 299/7/24 P	150	6	2990	70	240	106,5	639,0
P2	RZP 299/12/19 V	150	2	2990	115	190	130	260,0
P3	RZP 269/7/24 P	150	3	2690	70	240	95,8	287,4
P4	RZP 269/12/19 V	150	1	2690	115	190	115	115,0
P5	NOP 375-2500	150	1	2500	375	249	196	196,0
P6	NOP 375-2250	150	1	2250	375	249	176	176,0
P7	NOP 375-1250	150	2	1250	375	249	95	190,0
P8	NEP 15-1250	110	5	1250	375	249	39	195,0
P9	NEP 10-1250	110	3	1250	100	249	26	78,0
								2136,4

VÝPIS PRVKŮ

DŘEV.ROŠTU

OZN.	NÁZEV	MIN. ULOŽENÍ (mm)	POČET (ks)	DÉLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	Σ VÝŠKA (mm)	KUBATURA (kg/m3)	KUBATURA CELKEM (m3)
D1	FOŠNA 60x100 mm		2	5310	60	100	0,03	0,06
D2	FOŠNA 60x100 mm		9	2990	60	100	0,02	0,16
D3	FOŠNA 60x100 mm		2	2690	60	100	0,02	0,03
D4	FOŠNA 60x100 mm		2	2690	60	100	0,02	0,03
D5	FOŠNA 60x100 mm		2	2500	60	100	0,02	0,03
D6	ZÁKLOP: OSB 3		1	5310	2500	15	0,20	0,20
								0,52



LEGENDA PROSTUPŮ

- S1 KRUHOVÝ PROSTUP STROP: ø 150 mm (1 ks) PRO STOUPAČKU KANALIZACE
- S2 KRUHOVÝ PROSTUP STROP: ø 150 mm (1 ks) PRO STOUPAČKU KANALIZACE
- S3 KRUHOVÝ PROSTUP STROP: ø 150 mm (1 ks) PRO STOUPAČKU KANALIZACE
- ŽB ŽELEZOBETONOVÝ NADOKENNÍ PŘEKLAD
- S1 STROPNÍ PANELE
- V1 ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC
- D ŽELEZOBETONOVÁ DOBETONÁVKA STROPU
- 1 VÝZTUŽ

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO TL. 375 mm
- BETONOVÉ DOBETONÁVKY, VĚNEC
- TEPELNÁ IZOLACE VĚNCŮ: POLYSTYREN TL. 100 mm
- DILATACE: ASFALTPÁS SVISLÝ ALT. EPS TL. 10 mm
- PROSTUPY SE VŽDY PROVÁDĚJÍ REZÁNÍM NEBO VRTÁNÍM. SEKÁNÍ OTVORŮ JE ZAKÁZÁNO!!!
- PŘI PODELNÉM ULOŽENÍ PANELŮ NA ZDIVO VZNIKLOU MEZERU MEZI ZDÍVEM A PANELEM NUTNO VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU (VYKLÍNOVAT).
- HOTOVOU STROPNÍ KONSTRUKCI JE MOŽNÉ ZATÍŽIT MIN. 2 DNY PO PROVEDENÍ ZÁLIVKY!
- PRVEK S MEZILEHLÝMI PODPORAMI MUSÍ BÝT ULOŽEN NA KRAJNÍCH PODPORÁCH
- DETAILY, KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ UPŘESNÍ DODAVATEL A VÝROBCE STROPU
- SCHODIŠTĚ, ŽB VĚNCE, PRŮVLAKY A PŘEKLADY JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNĚ
- OCÉLOVÉ SLoupKY KROVU BUDOU KOTVENY K PANELEM POMOČÍ OCELOVÝCH KOTEV A PLOTEN

POZNÁMKA


- STROP JE DIMENZOVÁN NA PLOŠNÉ NORMOVÉ ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ: PODLAHA 1,50 kN/m2 + PŘÍČKY 1,50 kN/m2 + UŽITNÉ 2,0 kN/m2 + VL.TÍHA
- MIN.ULOŽENÍ NOSNÍKŮ JE 125 mm DO 10 mm LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY!!!
- OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY MUSÍ BÝT OPATŘENY VĚNCI
- UKLÁDÁNÍ SPIROLLŮ PŘÍMO NA ZDIVO JE NEPŘÍPUSTNÉ
- POKUD JSOU VĚNCE POD STROP, SPIROLLY ULOŽIT DO MĚKKÉHO VÁPENOCEMENT.LOŽE TL. CCA 10 mm
- POKUD JSOU VĚNCE TVORENY Z VNĚJŠÍCH STRAN VĚNCOVKAMI, STATICKY UČINNÉ ULOŽENÍ PANELŮ SPIROLL JE NAD
- ŽELEZOBETONOVOU ČÁSTÍ VĚNCE, A TA MUSÍ BÝT MIN. 100 mm
- DO PODELNÝCH SPAR MEZI SPIROLLY BUDE VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ
- DOBETONÁVKY A ZALITÍ SPAR MEZI SPIROLLY PROVĚST JEMNOZRNÝM BETONEM C20/25
- DODATEČNÝ PROSTUP DO ROZMĚRU 140x140 mm, KDY NENÍ PORUŠENO ŽEBRO PANELU, SE MŮŽE DĚLAT BEZ KONZULTACÍ S PROJEKTANTEM. JAKÝMKOLIV VĚŠÍ PROSTUP NEBO VÍC PROSTUPŮ V 1 PANELU JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM PREFABRNO a.s..
- PROSTUPY SE VŽDY PROVÁDĚJÍ REZÁNÍM NEBO VRTÁNÍM. SEKÁNÍ OTVORŮ JE ZAKÁZÁNO!!!
- PŘI PODELNÉM ULOŽENÍ PANELŮ NA ZDIVO VZNIKLOU MEZERU MEZI ZDÍVEM A PANELEM NUTNO VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU (VYKLÍNOVAT).
- HOTOVOU STROPNÍ KONSTRUKCI JE MOŽNÉ ZATÍŽIT MIN. 2 DNY PO PROVEDENÍ ZÁLIVKY!
- PRVEK S MEZILEHLÝMI PODPORAMI MUSÍ BÝT ULOŽEN NA KRAJNÍCH PODPORÁCH
- DETAILY, KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ UPŘESNÍ DODAVATEL A VÝROBCE STROPU
- SCHODIŠTĚ, ŽB VĚNCE, PRŮVLAKY A PŘEKLADY JSOU ŘEŠENY SAMOSTATNĚ
- OCÉLOVÉ SLoupKY KROVU BUDOU KOTVENY K PANELEM POMOČÍ OCELOVÝCH KOTEV A PLOTEN

POZN.1 VÝŘEZ DO PANELU SPIROLL HL. 140 mm, DL.2390 mm V MÍSTĚ ULOŽENÍ DESEK PZD

V OTVOR PRO PŮDNÍ VÝLEZ 1100x700 mm ZATEPLENÝ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE PBŘ ZATEPLENÝ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE PBŘ (NACHYSTAT VÝMĚNY PRO OSAZENÍ DLE POŽADAVKU DODAVATELE)

* P.B.= úroveň stávající podlahy
0,000 = úroveň stávající podlahy 1NP
0,000 = 201,60 m. n. m.
Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: BpV

Tento projekt používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Nesmí být použit, výjma účelu, pro nějž byl pořízen a nesmí být poskytnut třetí osobě bez dohody klienta a autora návrhu.

ZDP.PROJEKTANT Ing. Libor Schwarz		VYPRACOVAL Ing. David Semerád		KRESLIL Ing. David Semerád		 stavební projekční kancelář Hustopeče Ing. Schwarz Libor 603 01 HUSTOPEČE, DLOUHÁ 2 tel/fax 519413347
STAVEBNÍ ÚŘAD: Rajhrad		MĚSTO/OBEC: Rajhrad				
INVESTOR: Střední zahradnická škola Rajhrad, příspěvková organizace, Masarykova 198, 66461 Rajhrad						
AKCE :		Stavební úpravy, přístavba a nástavba stávajícího objektu v areálu školy na parc.č.3/2; 3/1; 6/1 v k.ú. Rajhrad				FORMÁT Custom 1: 855 x 385 mm
Stavební úpravy objektu ekologického vzdělávání SO 01 Nástavba učeben D.1.2 Stavební konstrukční řešení						MĚŘÍTKO 1:50
						DATUM 06/2020
						ÚČEL DZS
BSAH : Výkres stropu nad 2NP - nový stav						ČÍS.ZAK. 4/2020
						Č.VÝKR. D.1.2b-5