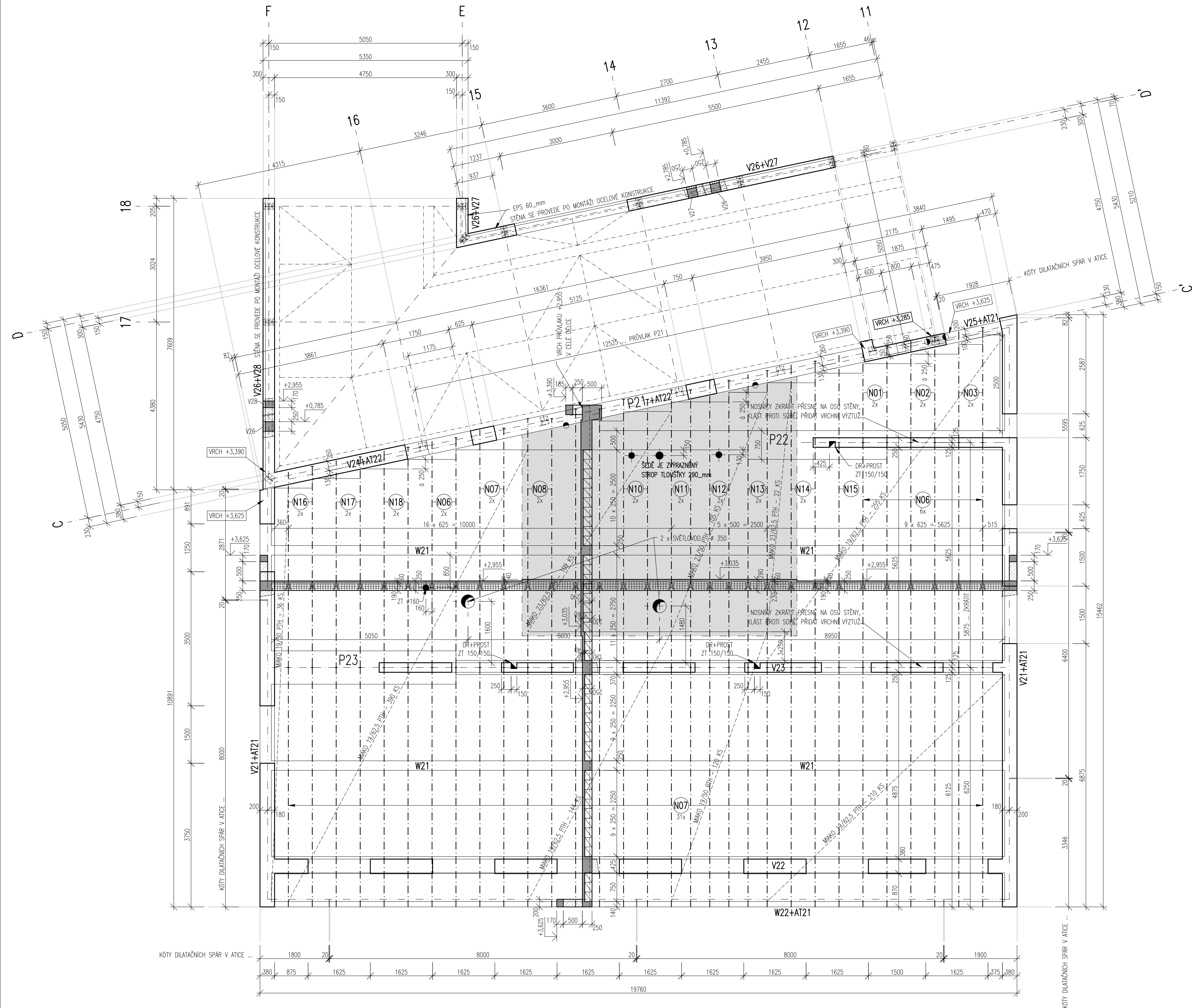


RD2 – 1. NP – NOSNÉ KONSTRUKCE



RD2 – VÝPIS PRVKŮ STROPU A PŘEKLADŮ

DRUH	PROJEKT, ZNAČKA	TYPOVÁ ZNAČKA	VÝROBNÍ B	ROZMĚRY H	KUSŮ
STŘEPNÝ NOSNÝK	N01	POT 250/902	2500	160 175	2
	N02	POT 275/902	2750	160 175	2
	N03	POT 300/902	3000	160 175	2
	N06	POT 600/902	6000	160 175	8
	N07	POT 625/902	6250	160 175	2
	N08	POT 650/902	6500	160 175	2
	N09	POT 675/902	6750	160 175	2
	N10	POT 700/902	7000	160 175	2
	N11	POT 725/902	7250	160 175	2
	N12	POT 750/902	7500	160 175	2
	N13	POT 775/902	7750	160 175	2
	N14	POT 800/902	8000	160 175	2
	N15	POT 825/902	8250	160 175	1
	N16	POT 525/902	5250	160 175	2
	N17	POT 550/902	5500	160 175	2
	N18	POT 575/902	5750	160 175	2
VLOŽEK MIAKO		MIAKO 19/62,5 PTH	525	250 190	999
		MIAKO 19/50 PTH	400	250 190	156
		MIAKO 23/62,5 PTH	525	250 230	131
		MIAKO 23/50 PTH	400	250 230	105

POČTY VLOŽEK MIAKO JSOU BEZ REZERVY.

VÝPIS ŽEBÍRKOVÉ SÍTĚ Sz Ø4/150-Ø4/150

(VÝZTUŽ STROPU NAD VLOŽKAMI MIAKO)

PLOCHA VČETNĚ PŘESAŮ: cca 264 x 1,25 = cca 335_m²

HMOTNOST: 335 x 1,35 cca 455_kg

PŘESAHY SÍŤ V OBOU SMĚRECH min. 250_mm

POZNÁMKA:

* ZDĚNÉ KONSTRUKCE VČETNĚ KERAMICKÝCH PŘEKLADŮ PROVÁDĚJTE PODLE STAVEBNÍCH VÝKRESŮ.

* ZDIVO VNĚJŠÍCH STĚN SPOLEČENSKÉ ČÁSTI SE VYZDÍ PO DOKONČENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE. TOTO ZDIVO S VNĚCÍ JE NAVRŽENÉ, ABY ZAJISTILO TUHOST SPODNÍ ČÁSTI OCELOVÉ KONSTRUKCE V PODÉLNÉM SMĚRU.

* OCELOVÉ KONSTRUCE JSOU PODROBNĚ NA ZVLÁŠTNÍCH VÝKRESECH.

* PŘI DOPRAVĚ, SKLADOVÁNÍ A MONTÁŽI KERAMICKÉHO STROPU JE NUTNÉ ŘIDIT SE ZÁVAZNÝMI POKYNY Z TECHNICKÝCH PODKLADŮ VÝROBCE.

* KERAMICKÉ NOSNÍKY BUDOU KLADENY NA MONTÁŽNÍ PODPĚRY. PODEPRÉNÍM VYTVOŘTE UPROSTŘED ROZPĚTÍ **NADVÝŠENÍ 1/300 L**. PODEPRÉNÍ MŮŽE BÝT ODSTRANĚNO PO DOSAŽENÍ PLNÉ PEVNOSTI BETONU.

* KERAMICKÉ NOSNÍKY MUSÍ BÝT NA STĚNÁCH KLADENÉ ČELY PROTI SOBĚ, PŘESNĚ PODLE VÝKRESU; NAD PODPOROU BUDE KE KAŽDÉ DVOJICI NOSNÍKŮ PŘIDANÁ SPOLEČNÁ NADPODPOŘOVÁ VYTŮŽI (VIZ SCHÉMATA VYTŮŽENÍ VĚŤOV, ROZNAŠECÍCH ŽEBER A SKRYTÝCH PŘÍVLAKŮ). PRO ROZPĚTÍ, KTERÁ NEODPOVÍDAJÍ MÝŠLENKOVÝM DĚLKAM NOSNÍKŮ, BUDOU NOSNÍKY ZKRÁCENY (UŘÍZNUTY) NA PŘESNOU MÍRU. **MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ NOSNÍKŮ NA ZDIVU JE 125 mm !!!**

* PROSTUPY PROVÁDĚJTE PODLE VÝKRESŮ PROFESÍ A STAVEBNÍ ČÁSTI ZÁSADNĚ KERAMICKÝMI VLOŽKAMI MIAKO – PROSTUPY NESMÍ NARUŠIT KERAMICKÉ NOSNÍKY !!

* NABETONÁVKU KERAMICKÉHO STROPU CELOPLOŠNĚ VYZTUŽIT ŽEBIRKOVOU SÍTÍ Ø4/150-Ø4/150.
PŘESAHY SÍTÍ V OBOU SMĚRECH 300_mm, SÍŤ JE DOTÁHNOUT K VNĚJŠÍM LÍCŮM OBJEKTU PO
CELÉM OBVODĚ.

* V POPISU NADPRAŽÍ OTVORŮ VE STĚNÁCH ZNAČÍ "S.H." VÝŠKOVOU KÓTU SPODNÍ HRANY PŘEKLADU.



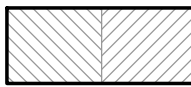



* DO VYZTUŽENÝCH STĚN A DO ZDĚNÝCH PILÍŘŮ NELZE PROVÁDĚT DRÁŽKY, KTERÉ NEJSOU VYZNAČENÉ VE VÝKRESECH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ NEBO VE STAVEBNÍCH VÝKRESECH!

* DOPLŇUJÍCÍ KÓTY MONOLITICKÝCH PRVKŮ LZE NALÉZT V JEDNOTLIVÝCH SCHÉMATECH VYZTUŽENÍ.

* ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT A KONTROLOVAT PODLE NORMY ČSN EN 13670.

* DALŠÍ PODROBNOSTI JSOU UVEDENÉ V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ STATIKY – PŘÍLOHA D.1.2–ST.01.

LEGENDA:



	CIHELNÉ ZDIVO – VIZ STAVEBNÍ VÝKRESY
	ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY (ATIKY) Z TVÁRNIC TYPU "ZTRACENÉ BEDNĚNÍ" VĚ SKLOPENÝCH ŘEZECH
	CIHELNÉ ZDIVO VĚ SKLOPENÝCH ŘEZECH
	ŽELEZOBETON VĚ SKLOPENÝCH ŘEZECH
	ZNAČKA ZMĚNY VÝŠKY VRCHNÍHO LICE BETONU
	KERAMICKÉ NOSNÍKY S VYZNAČENÝM KONCEM

BETON ČSN EN 206:

C 25/30 - XC1 - Cl 0,4 - Dmax 16 - S3

OCEL S235 (KONSTRUKČNÍ) - žárově zinkovaná

0	15.05.2017	DPS
ZMĚNA	DATUM	PŘEDMĚT ZMĚNY

AUTODESK, INC.®	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		VPRAVČOVAL	KONTROLOVAL	 ATLANT STAVEBNÍ PRŮJEKTY Jihl. 870 50003 Hrochův Království IČ: 252281 tel.: 465498292 e-mail: cizel@atlant.cz	
	STAVEBNÍ ČÁST	STATIKA				
	ING. JAROSL. MYSÁK	ING. F. FUTERA	ING. F. FUTERA	ING. J.Č. MAREK /hauk/		
	INVESTOR : Královohradecký kraj, Pivovarské nám. 1245/2, 500 03 Hr. Králové					
	Novostavba dvou rodinných domů "Transformace čp.p pro mládež kvasiny - vstátní v lokalitě Častolovice Častolovice, Masarykova ulice, st.č.p. 88/2 a p.p.č. 83/1 a 1337, k.č. Častolovice					
1:50	RD2 - 1.NP. - NOSNÉ KONSTRUKCE (VÝKRES SKLADBY A TVARU)		1:50		D.1.2 ST.0	