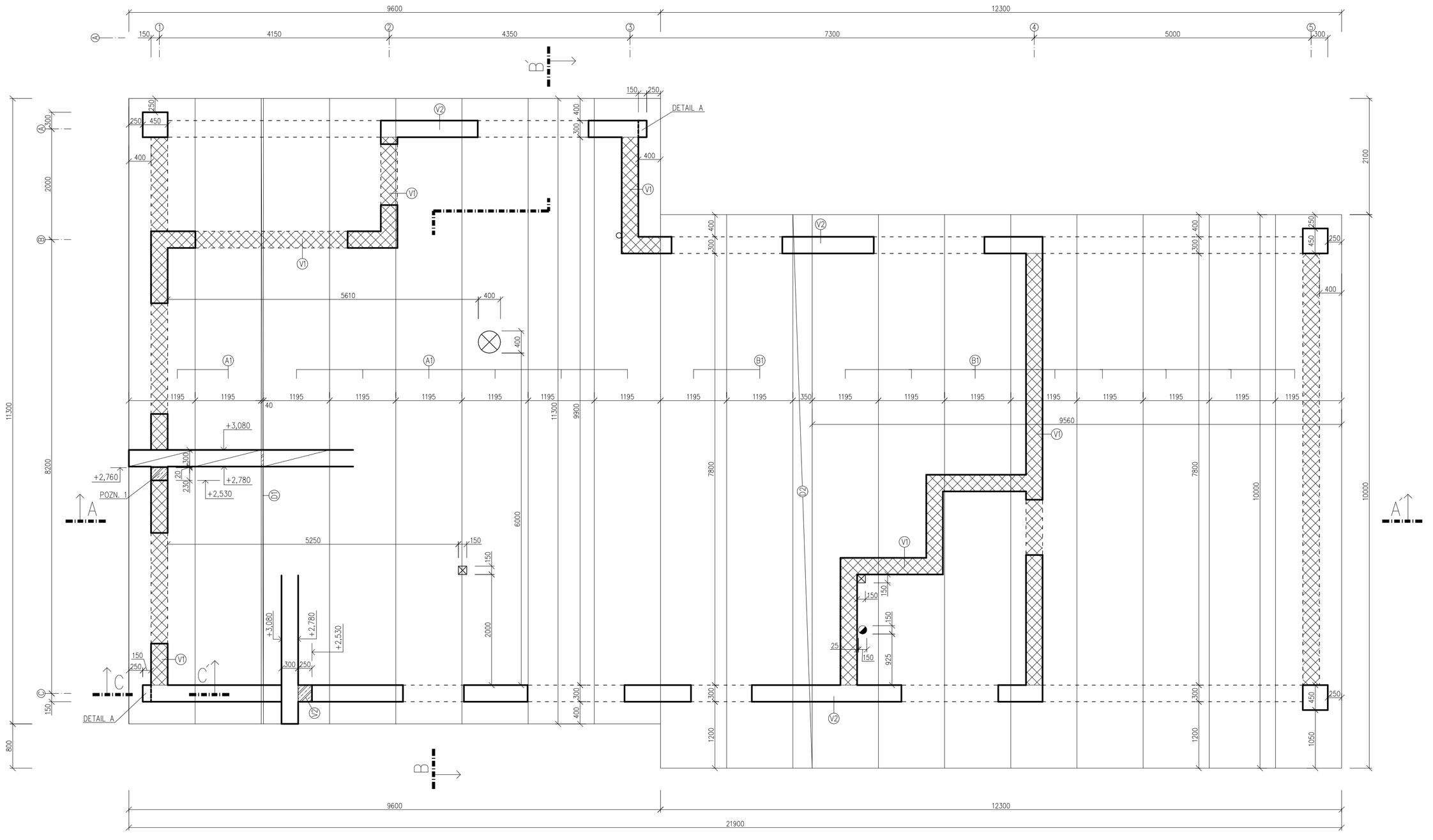


LEGENDA ULOŽENÍ PANELŮ

– SNÍŽENÍ HORNÍ HRANY ZTUŽUJÍCÍHO VĚNCE O 20 mm A DOPLNĚNÍ O EPS TL. 20 mm
DŮVOD: NUTNOST ZACHOVÁNÍ ULOŽENÍ STROP. PANELU POUZE PO OBVODU,
NUTNOST PŮSOBENÍ PANELU JAKO PROSTÝ NOSNÍK

VÝPIS PRVKŮ

OZN.	NÁZEV	ROZMĚRY – DÉLKA/ŠÍŘKA/VÝŠKA (mm)	POČET
A1	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL SPIROLL – PPS 300–10+2	11300/1195/300	8
B1	PŘEDPJATÝ STROPNÍ PANEL SPIROLL – PPS 300–10+2	10000/1195/300	10
D1	ŽB DESKA – DOBETONÁVKA	11300/40/300	1
D2	ŽB DESKA – DOBETONÁVKA	10000/350/300	1

VÝPIS VĚNCŮ

OZN.	NÁZEV	POUŽITÝ BETON	POUŽITÁ VÝZTUŽ	PROFIL (mm)	DÉLKA (m)	OBJEM (m³)
V1	VĚNEC	C25/30	B500 – 10505 R	300 x 230	31,8	2,194
V2	VĚNEC	C25/30	B500 – 10505 R	300 x 250	27,95	2,096
V3	VĚNEC – ATIKA	C25/30	B500 – 10505 R	200 x 200	69,2	2,768

POZNÁMKA

POZN. 1 !!! – SNÍŽENÍ HORNÍ HRANY ZTUŽUJÍCÍHO VĚNCE O 20 mm A DOPLNĚNÍ O EPS TL. 20 mm
DŮVOD: NUTNOST ZACHOVÁNÍ ULOŽENÍ STROP. PANELU POUZE PO OBVODU,
NUTNOST PŮSOBENÍ PANELU JAKO PROSTÝ NOSNÍK

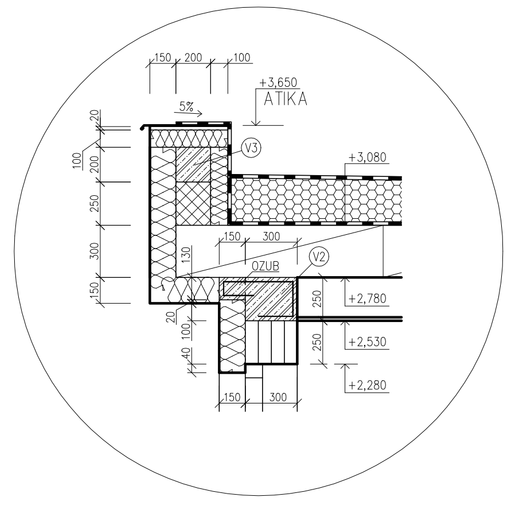
DETAIL 1 – ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC BUDE USTUPOVAT ZE ZDIVA O 150 mm A BUDE TVOŘIT PODPĚRNOU KONZOLI PRO SPIROLL PANEL
KONZOLA BUDE PROVEDENA DLE DETAILU A ŘÁDNĚ VYZTUŽENA PŘETAŽENÍM VÝZTUŽE PŘILEHLÉHO VĚNCE !!!

– VEŠKERÁ JÁDRA BUDOU PŘEBETONOVÁNA PO PATRECH A VŠECHNY PROSTUPY BUDOU ŘÁDNĚ POŽÁRNĚ UTĚSNĚNY.
– SPIROLL PANELY BUDOU UKLÁDÁNY DO CEMENTOVÉ MALTY TL. 10 mm.
– UMÍSTĚNÍ A POLOHU VÝZTUŽE VŠECH ŽB K–CÍ, ŘEŠENÍ DOBETONÁVEK, ŘEŠENÍ VÝZTUŽE SPAR A VZÁJEMNÉ SPOJENÍ, NÁVRH POUŽITÉHO BETONU NAVRHNE ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STATIK.
– PO POLOŽENÍ SPIROLL PANELŮ NUTNO PŘEKONTROLOVAT ŠÍŘKY PŘÍPADNÝCH DOBETONÁVEK – VZHLEDEM K VÝROBNÍM TOLERANCÍM VÝROBKU SE MŮŽE LIŠIT SKUTEČNÉ PROVEDENÍ OD VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE – NUTNÉ ZKONTROLOVÁNÍ POSUDKŮ NA VYZTUŽOVANÍ DOBETONOVANÝCH PRVKŮ, PŘÍPADNÉ NOVÁ NAVRŽENÍ A POSOUZENÍ DOBETONÁVEK DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM STATIKEM.
– PŘED ARMOVÁNÍM VĚNCŮ MUSÍ BÝT ZOHLEDNĚNY VEŠKERÉ SVISLÉ VEDENÍ ZTI, UT A VZT (DLE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE PROFESÍ) !!!

!!! VÝKRES STROPNÍ KONSTRUKCE JE BEZ ZOBRAZENÍ TEPELNÉ IZOLACE K–CÍ, POUZE KONSTRUKČNÍ ZDIVO !!!

!!! STATICKÝ POSUDEK BUDE DODÁN DODAVATELEM STROPNÍCH PANELŮ PŘI REALIZACI – TOPOS PREFA TOVAČOV a.s. !!!

DETAIL A – ŘEZ C–C´ – ZATEPLENÍ ATIKY



0,000 = 233.15 m n. m.

KONSTRUKTA–STAVBY s.r.o.
TEL.: 774 031 232, INFO@KONSTRUKTA.CZ

AUTOR	Ing. LUKÁŠ KOVAŘÍK	PROFESE	STAVEBNÍ ČÁST
ZODP. PROJEKTANT	PAVEL KLUSÁČEK	STUPEŇ	STAVEBNÍ POVOLENÍ
VYPRACOVAL	Ing. LUKÁŠ KOVAŘÍK	OBJEKT: – – –	DATUM: VII. 2011
INVESTOR	Ing. RADKA BARÁKOVÁ, Ing. JAROSLAV BARÁK KRASICKÁ 57, 796 01 PROSTĚJOV, TEL.: 602 333 426	FORMÁT: 6 A4	MĚŘÍTKO: 1:50
STAVBA	RD - KRASICE p.č. 273/49		
OBSAH VÝKRESU	STROP NAD 1.NP	Č.V.:	06