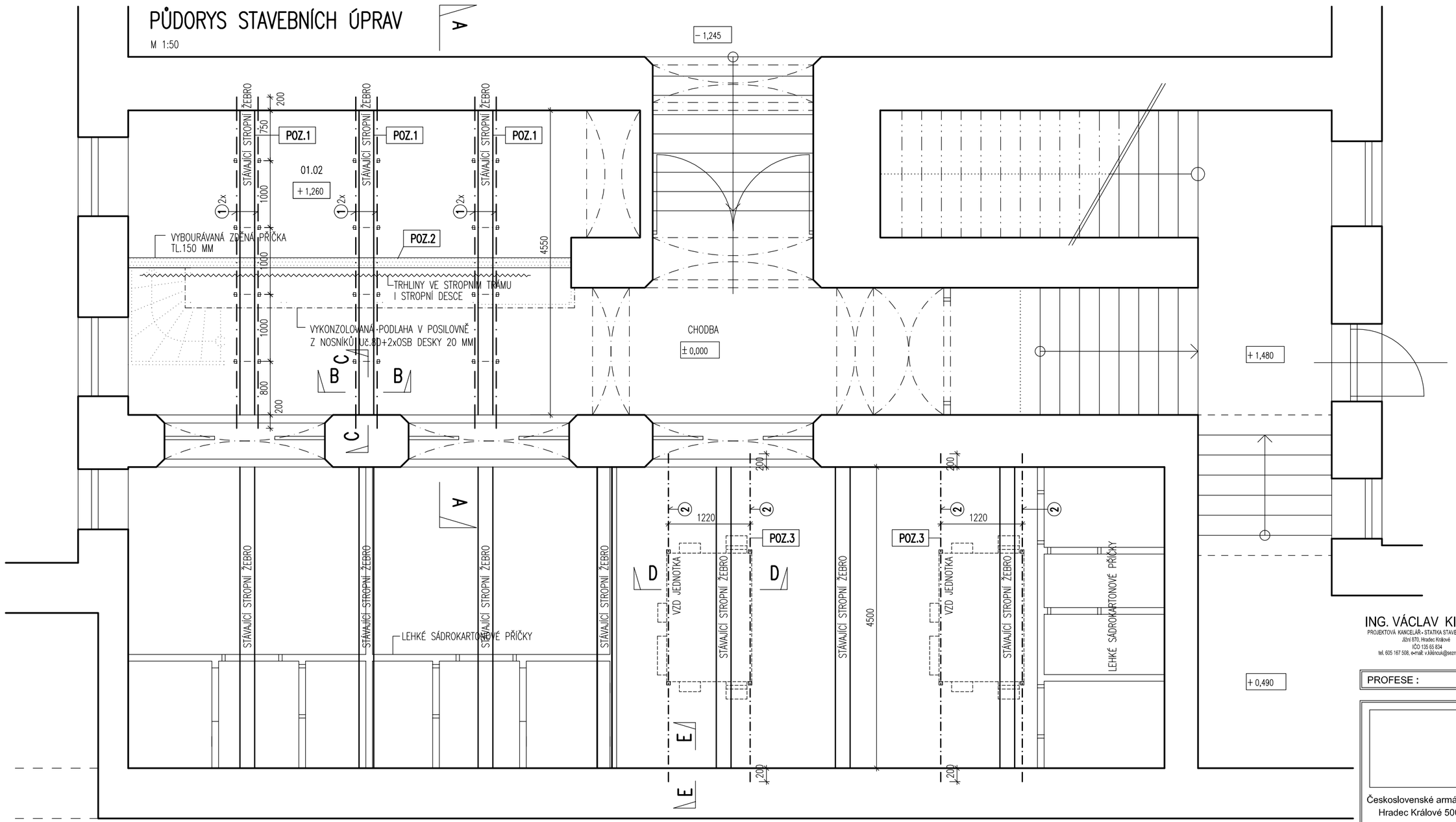
PŮDORYS STAVEBNÍCH ÚPRAV

M 1:50



POZNÁMKY:

POZ.1 STÁVAJÍCÍ MONOLITICKÝ STROPNÍ TRÁM JE NAD STÁVAJÍCÍ PŘÍČKOU, KTERÁ MÁ BÝT VYBOURÁNA PORUŠEN TRHLINOU, KTERÁ SE PROMÍTÁ I DO STROPNÍ DESKY MEZI JEDNOTLIVÝMI TRÁMY. PŘI SONDĚ DO TRÁMŮ BYLO ZJIŠTĚNO, ŽE BETON MÁ SNÍŽENOU PEVNOST, VRTÁK DO TRÁMU LEHCE ZAJEL. JEDNÁ SE SPÍŠE O HUBENÝ BETON NA KTERÝ NELZE SPOLÉHAT. TRÁMY JE Z VÝŠE UVEDENÉHO DŮVODU NUTNO ZESÍLIT, ZESÍLENÍ TRÁMŮ SE PROVEDE PODÉLNÝMI OCELOVÝMI PŘILOŽNÝMI NOSNÍKY 2xU.č.180, KTERÉ SE NA KONCÍCH ULOŽÍ DO NOSNÝCH STĚN OBJEKTU NA LOŽE Z MC10.

POZ.2 ZE STÁV. DŘEVĚNÉHO TRÁMOVÉHO MEZISTROPU NA CCA +1,26 BUDE SEJMUTA PODLAHA VČETNĚ ZÁKLOPU NA DŘEVĚNÝCH TRÁMECH. NOVÁ VYKONZOLOVANÁ PODLAHA JE NAVRŽENA Z NOSNÍKŮ U.č.80, KTERÉ BUDOU VLOŽENY MEZI STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ TRÁMY.
OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU PODMALTOVÁNY A ULOŽENY NA NOSNOU ZEĎ, VE KTERÉ BUDOU VYBOURÁNY ÚLOŽNÉ NIKY A POD KONZOLOU BUDOU ULOŽENY NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO PŘÍČKY.
LEHKÁ PODLAHA ZE ZDVOJENÝCH DESEK OSB 2x20 MM BUDE POLOŽENA NA VRCHNÍ PŘÍRUBY OCELOVÝCH NOSNÍKŮ A BUDE K NIM PŘIKOTVENA ŠROUBY M6. NA KONCI KONZOLY BUDOU OCELOVÉ STROPNICE ZAKONČENY PODÉLNÝM NOSNÍKEM SHODNÉHO PRŮŘEZU (U.č.80), KE KTERÉMU BUDE KOTVENO ZÁBRADLÍ.

POZ.3 MEZI STÁVAJÍCÍ STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ ŽEBRA BUDE NUTNO NAD OBĚ JEDNOTKY VZDUCHOTECHNIKY NAINSTALOVAT POMOCNÉ OCELOVÉ NOSNÍKY Č.2, NA KTERÉ BUDOU JEDNOTKY VZDUCHOTECHNIKY, ALE POPŘÍPADĚ I ADEKVÁTNÍ ČÁST PODHLEDU SDK S OCELOVÝM ROŠTEM ZAVĚŠENY. OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU NA KONCÍCH ULOŽENY DO VYBOURANÝCH NIK DLE DETAILU V ŘEZU E–E NA NOSNÉ ZDI OBJEKTU A V NIKÁCH PEČLIVĚ ZABETONOVÁNY, ABY NEMOHLO DOJÍT K JEJICH PŘEKLOPENÍ. DÉLKY NOSNÍKŮ JE NUTNO UPŘESNIT PŘEMĚŘENÍM NA STAVBĚ TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO JEJICH MIN. ULOŽENÍ NA ZDIVU V DÉLCE 200 MM.

VÝPIS NOSNÍKŮ STROPU NAD PŘÍZEMÍM

PR.ZN.	PROFIL	ROZMĚR MM	HM.1KS	KS	HM.CELKEM KG
1	U.č.180	4950	108,9	6	653,4
2	I.č.140	4900	71	4	284
	PÁS P10	100/300	2,4	12	29
	SVORNÍK ø16			12	8
CELKEM					975

DÉLKY NOSNÍKŮ JE NUTNO UPŘESNIT PŘEMĚŘENÍM SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ NA STAVBĚ TAK, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO JEJICH MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ NA ZDIVU 200 MM.

POZOR: PŘED STAVEBNÍMI PRACEMI MUSEJÍ BÝT VYTÝČENA VŠECHNA VEDENÍ VNITŘNÍCH INSTALACÍ A PŘEDÁNA JEJICH SPRÁCEM VYBRANÉMU DODAVATELI. O PŘEDÁNÍ SE PROVEDE PÍSEMNÝ ZÁPIS. BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU TATO VEDENÍ VYPNUTA NEBO PŘELOŽENA NA JINÉ MÍSTO, KTERÉHO SE STAVEBNÍ PRÁCE NEDOTKNOU.

ING. VÁCLAV KIKINČUK
PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ + STATIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
Jižní 870, Hradec Králové
IČO 135 65 834
tel. 605 167 506, e-mail: v.kikinciuk@seznam.cz

PROFESE :	STATIKA

Československé armády 287
Hradec Králové 500 03
... ::: www.atelier-a91.cz ::: ...

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Akad.arch. Karel Rulík	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STATIKY: Ing. Václav Kikinčuk	INVESTOR: *Gymnázium a střední odborná škola Pedagogická Kumburská 740 509 01 Nová Paka*
STUPEŇ DOKUMENTACE: Dokumentace pro stavební povolení		
MÍSTO STAVBY: *parc. č. st. 2226, k.ú. Nová Paka, Královéhradecký kraj*		
NÁZEV PROJEKTU: **REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ A ŠATEN** U VELKÉ TĚLOCVIČNY GYMNÁZIA A STŘEDNÍ ODBORNÉ ŠKOLY PEDAGOGICKÉ NOVÁ PAKA		STUPEŇ PD: DPS
		DATUM: *02/2013*
		ČÍSLO ZAKÁZKY: *0105/2011 (07/13)*
NÁZEV VÝKRESU: 1.NP – PŮDORYS STAVEBNÍCH ÚPRAV		MĚŘÍTKO: 1:50 / ČÍSLO VÝKR.: **F.1.2.2.1**