

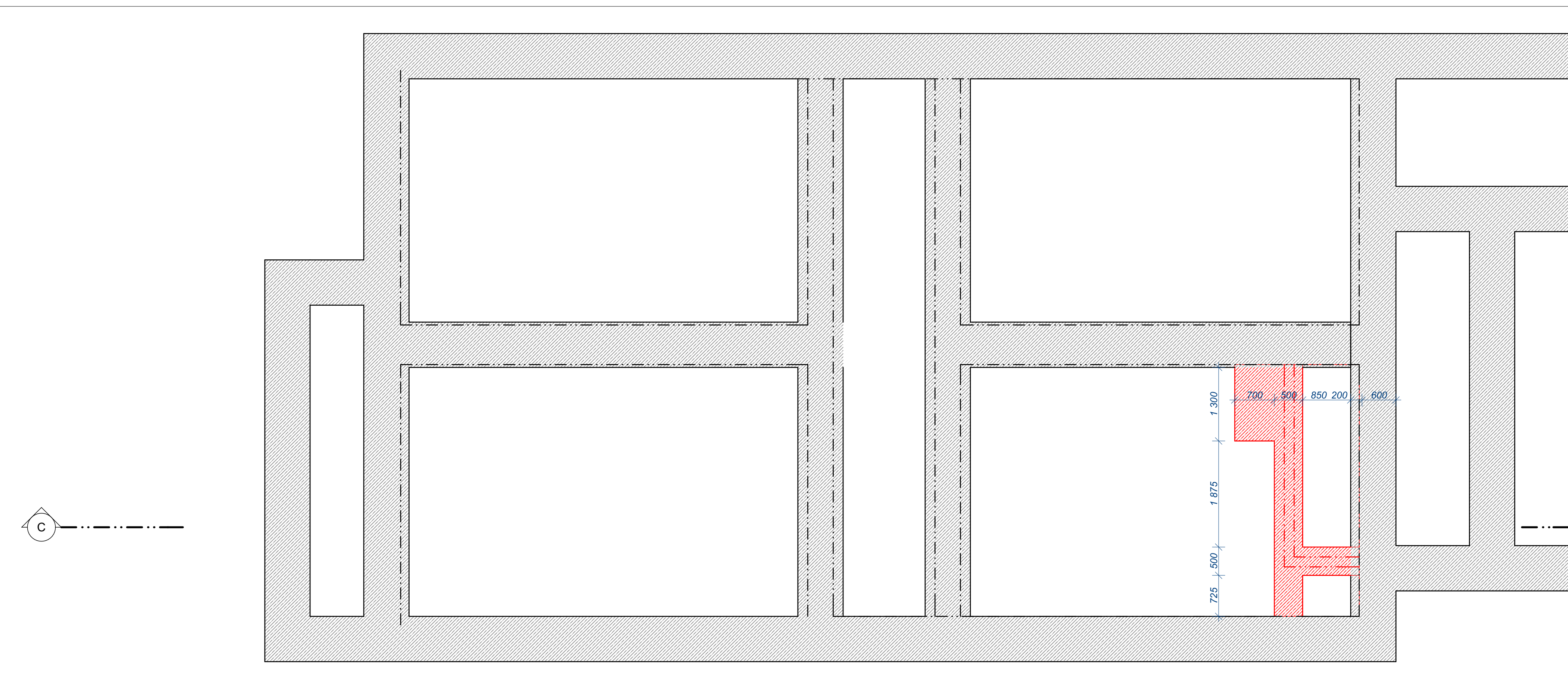
Popis zdiva, schodiště:

Nosné zdivo v suterénu bude z keramických pálených broušených bloků pevnost P10 tl.175mm na tenkovrstvou maltu. Zdivo bude pomocí plochých ocelových systémových kotev propojeno se stávající stěnou.

Překlad nad schodištěm bude proveden z ocelových válcovaných U č.200. Překlad bude uložen ve stávajícím zdivu do vysekané kapsy, uložení na betonovou vyrovnávku, min.150mm a na nové nosné zdivo. Překlad bude proveden v úrovni ztužujícího věnce - pruty věnce budou vedeny mezi nosníky U. Ocelové nosníky U budou vzájemně spojeny navařením pásovin.

Nová schodišťa do suterénu budú prevedené jako železobetónové. Konštrukcie schodišťa a podstupy budú zhotovené svařením z válcovaných oceľových nosníkov tvaru U140. Nosníky budú kotvené do zdviačkov závitových tyčí M14 na kaž. kory. Mriež oceľové profily vložén trapézový plech - ztracené bednenie- beton C25/30 s KARI sítí 100/100/10. Stupné budú prevedené jako betónové monolitické podstupy dĺžkou bednenia 2100mm.

Schodišťa budú pripravéno pre budúci využití suterénu. V této fázi nebude prováděna povrchová úprava schod. stupňů, omítky schodišťového prostoru nebo podlah.






Popis základů:

Základ v suterénu bude proveden jako monolitický betonový pas z betonu tř. C 20/25.
Spodní část betonovaná do rýhy, v části nad úrovní výkopu bude provedeno prkenné bednění.

Podkladní betonová mazanina:
 Bude provedena z betonu C20/25 XC2 (nebezpečí koroze vlivem karbonátové, prostředí mokré, občas suché) v tl. 150 mm v výztuži ze svařovaných sítí KARI (W prům. 6 mm a 100x100 mm (3000x2000mm), (sítě KARI KH 30). Svařovaná ocelová síť bude uložena při horním povrchu podkladního betonu, přesahy přibližně 300 mm. Napojení podkladního betonu na základové pásy bude provedeno dle ČSN 73 0601 tak, že podkladní beton vešleky se základovými pásy - podkladní beton proběhne nad základovými pásy, v místě styku se základový pasem je nutno položit výztuž ze sítí KARI 2 x. Mazanina bude provedena tak, aby hydroizolace navazovala na Izopul izolací ve zdvu.

Hutněný násyp pod podkladní beton :
Zvláštní pozornost je nutno věnovat přípravě podloží podkladních betonů. Násyp pod podkladní beton bude tl. min. 150mm ze šterkodrti a bude zhutněn na $I_d > 0,67$. Násyp bude proveden jako hutněná vrstva ze šterkodrti frakce 16 - 32 mm

Legenda

	NOVÉ KONSTRUKCE
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	BOURANÉ KONSTRUKCE

0,000 = stávající podlaha 1NP

KRESLIL	VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT
Ing. Pavel Švestka	Ing. Pavel Švestka	Ing. Pavel Švestka
Červená Voda 391	Červená Voda 391	Červená Voda 391
INVESTOR Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		

PROFESE Stavební část

**SOU opravárenské Králíky -
dokončení rekonstrukce DM**

Půdorys suterénu, základy

FORMÁT	A 1
DATUM	10/2017
STUPEŇ	DPS
Č. ZAKÁZKY	192017
MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU 02

