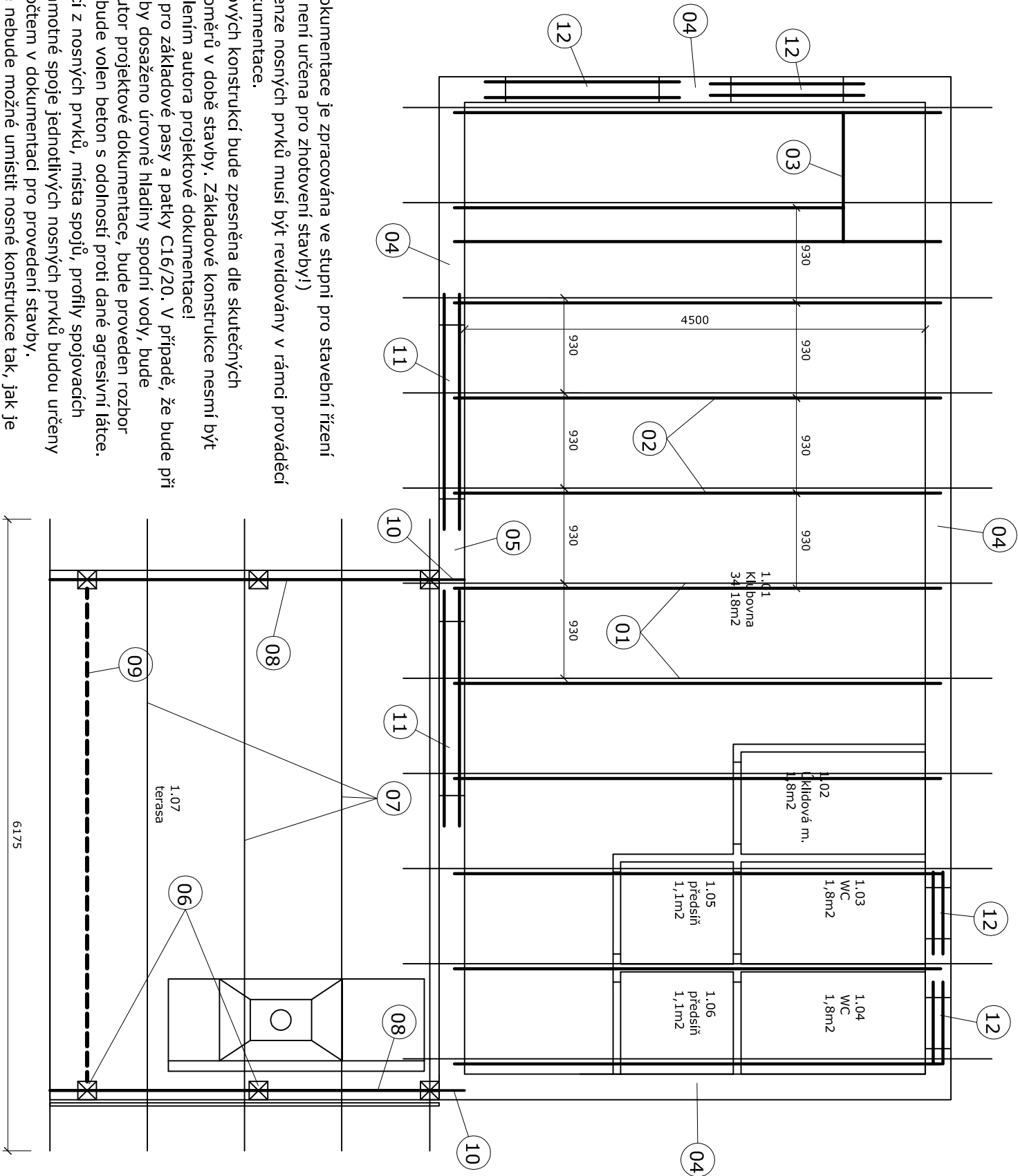


Půdorys 1NP

konstrukční řešení



- 01 dřevěná krokev 100x200, krokev podepřena pozednicí v horní části a posazena na zhlaví dřevěných trámů ve spodní částí (krokev bude ukotvena ocelovým perforovaným páskem k trámům a k pozednici)
- 02 dřevěný trám 100x180mm, trám uložen minimálně 200mm do obvodové stěny, trám kotven k ŽB věncům zabetonovanými ocelovými závitovými tyčemi
- 03 provedena výměna dřevěného stropního trámu
- 04 na těchto stěnách proveden nový ŽB věnec 250x250mm (vodorovná výztuž 4xd12 B500, třmínky d8 po 160mm)
- 05 piliř vyzděn z plných cihel
- 06 dřevěný sloupek 160x160
- 07 dřevěný trám 120x200mm, trám uložen na okolních dřevěných vaznicích (trám bude ukotven ocelovým perforovaným páskem k vaznicím)
- 08 dřevěný trám 120x180mm, trám uložen a mechanicky kotven k dřevěným sloupkům
- 09 dvojice ztužidel (do tvaru X) tvořené předeprnutými ocelovými táhly d10mm
- 10 ocelový svorník ve vrchní části dřevěného slouku kotvící sloupek k obvodové stěně zděné části objektu
- 11 překlad okna tvořen ocelovým profilem 2x I100mm S235, profily budou umístěny do úrovně ŽB věnce, popř. přímo nad otvor, profily budou zcela obetonovány betonem C20/25, minimální délka uložení 200mm
- 12 překlad okna tvořen systémovými nosnými překlady

- Projektová dokumentace je zpracována ve stupni pro stavební řízení (dokumentace není určena pro zhotovení stavby!)
- Veškeré dimenze nosných prvků musí být revidovány v rámci prováděcí projektové dokumentace.
- Šířka základových konstrukcí bude zpezněna dle skutečných základových poměrů v době stavby. Základové konstrukce nesmí být zalitty před svolením autora projektové dokumentace!
- Třída betonu pro základové pasy a patky C16/20. V případě, že bude při provádění stavby dosaženo úrovně hladiny spodní vody, bude kontaktován autor projektové dokumentace, bude proveden rozbor spodní vody a bude volen beton s odolností proti dané agresivní látce.
- Roznos reakcí z nosných prvků, místa spojiů, profily spojovacích prostředků i samotné spoje jednotlivých nosných prvků budou určeny statickým výpočtem v dokumentaci pro provedení stavby.
- V případě, že nebude možné umístit nosné konstrukce tak, jak je zamýšleno v projektové dokumentaci, bude kontaktován autor dokumentace.

- Veškeré rozměry pro výrobu a dodávku materiálů budou před výrobou a dodávkou přeměřeny na skutečně realizované stavbě.
- Prvky krovu spojeny ocelovými spoji (hřebý, svorníky, vruty) a současně tesářskými spoji (zádlaby, sedly, čepy).
- ŽB věnce provedeny pod pozednicemi.
- Před zalitím základových konstrukcí je nutné položit do patřičných míst ocelové chráničky pro budoucí přístup inženýrských sítí. Rovněž je nutné položit zemní část bleskosvodu objektu (více viz část projektové dokumentace - elektro).

Výpracoval		Ing. Klícha Jan	
Kreslil		Ing. Klícha Jan	
Vedoucí projektu		Ing. Klícha Jan	
Investor		Erudito, z. s., Hornická 2252, 35601 Sokolov	
Stavba		Ing. Klícha Jan - autorizovaný inženýr Expresprojekt - projektní kancelář IČO : 10342311 Mobil : 731 937 233, 603 909 194 email : klicha.jan@volny.cz	
Novostavba objektu klubovny na p.p.č. 1991/27, k.ú. Nová Ves u Sokolova		Č.zakázky	92992018
		Datum	12.2018
		Stupeň	dokumentace pro stavební řízení
		Měřítko	1:50
Předmět		Č. výkresu	Č. paré
Půdorys 1NP - konstrukční řešení		D.1.b.2-2	