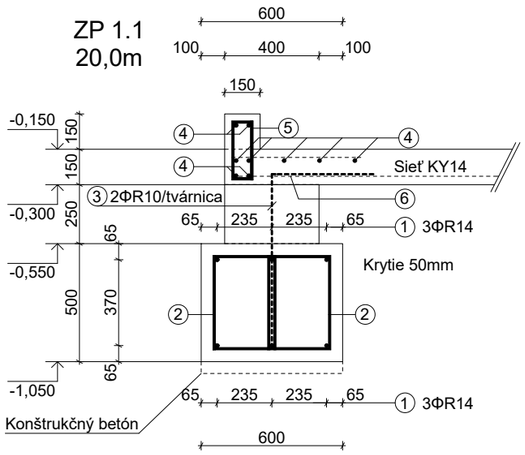
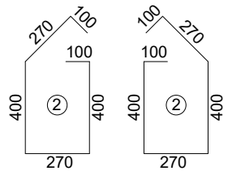
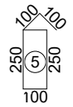
ZP 1.1
20,0m

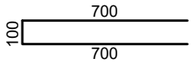




2 150RΦ8, L=1540mm, po 300mm
pod stĺpmi po 150mm



5 175RΦ8, po 150mm
L=900mm



6 220RΦ10, po 150mm
L=1500mm

6 000

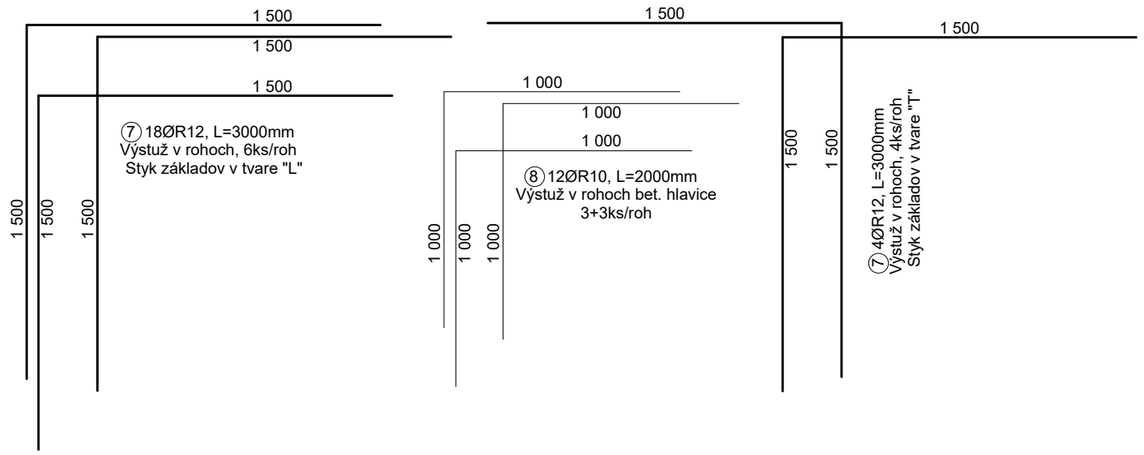
1 24RØ14, L=6000mm
Stryhať na mieste stavby na potrebné dĺžky
Pri styku základov v tvare "L" alebo "T" zakotviť za líce na dĺžku min. 550mm
Výstuž prechádza neprerušene aj cez základové pätky

6 000

3 16RØ10, L=6000mm
Stryhať na mieste stavby na potrebné dĺžky
Zvislá výstuž bet. tvárnic, 2ks/tvárnica
Po uložení sieťoviny KY14 ohnúť do debnenia podklad. betónu

6 000

4 60RØ12, L=6000mm
Stryhať na mieste stavby na potrebné dĺžky



7 18ØR12, L=3000mm
Výstuž v rohoch, 6ks/roh
Styk základov v tvare "L"

8 12ØR10, L=2000mm
Výstuž v rohoch bet. hlavice
3+3ks/roh

7 4ØR12, L=3000mm
Výstuž v rohoch, 4ks/roh
Styk základov v tvare "T"

Ozn.	O (mm)	Dĺžka prúta (mm)	Pocet ks -	Celk. dĺžka (m)	Hmotnost (kg/m)	Hmotnost (kg)
1	14	6000	24	144,00	1,208	174,01
2	8	1540	150	231,00	0,395	91,15
3	10	6000	16	96,00	0,617	59,19
4	12	6000	60	360,00	0,888	319,60
5	8	900	175	157,50	0,395	62,15
6	10	1500	220	330,00	0,617	203,45
7	12	3000	22	66,00	0,888	58,59
8	10	2000	12	24,00	0,617	14,80

- bez odpadu — Spolu 983 kg
- s odpadom 10% — Spolu 1 081 kg

Pozdĺžnú výstuž Ø14 strihať na potrebné rozmery a ohýbať na mieste stavby!
Stykovacia dĺžka pozdĺžnej výstuže je min. 1000mm (styky treba prestriedať)!
Rohy základov previazať výstužnými vložkami

1, Pre zhotovovanie betónových končtrukcií platí STN EN 13670-1, pri výrobe dodržať ustanovenia STN EN 206-1, pre debnenie, výstuž a betonáž dodržať ustanovenia STN EN 206-1.
2, Navrhované podľa STN EN 1992-1-1 2. Spôsob zhutnenia bet. zmesi konzultovať s projektantom.
3, Základové konštrukcie treba vyhotoviť na vyrovnávacom lôžku konštrukčného betónu o hrúbke min. 10 cm.
4, Základy, ktoré nesiahajú do nezámrznej hĺbky (cca. 0,9m p.t.) je nutné podysať štrkopieskom až na nezámrznú hĺbku.
5, Pri betonáži treba zabezpečiť kontrolu kvality betónu. Prestupy vynechať podľa výkresov profesií.
6, Základy sú navrhnuté bez geologického prieskumu, predpokladaná únosnosť základovej pôdy je R_{dt}=175kPa
7, Podkladový betón terasy a vstupu treba tepelne oddilatovať!
8, Pred realizáciou výkopových prác je bezpodmienečne nutné previesť vytýčenie všetkých podzemných vedení a inžinierskych sietí, ktoré sa nachádzajú na parcele, vrátane nezakreslených!
9, Všetky rozmery a počty premerať na stavbe pred začatím prác prípadné rozdiely konzultovať projektantom!
10, Stavebné úpravy pre ÚK, ELEKTRO, ZT, PLYN previesť podla projektových dokumentácií týchto profesií.
11, Betonárske práce je nutné realizovať ihneď po ručnom začistení základovej škáry, pretože zeminy sú náchylné na rozbriedanie a objemové zmeny. V prípade, že betonárske práce nebudú vykonané ihneď po realizácii výkopu, bude potrebné ponechať nad úrovňou základovej škáry ochrannú vrstvu zeminy hrúbky min. 20 cm, ktorá sa odstráni až tesne pred betónovaním základových konštrukcií alebo pred položením podkladného betónu. V miestach, kde nie je možné začistenie základovej škáry tesne pred betonážou je potrebné počas viazania výstuže účinne chrániť základovú škáru pred dažďom ako aj pred vysychaním. V prípade ak došlo k rozbriedeniu alebo premočeniu základovej škáry je potrebné skontaktovať projektanta statiky, a dohodnúť ďalší postup!
12, Pred realizáciou výkopových prác pre základy odporúčam najprv vybudovať obvodnú drenáž.
Doporučujeme klásť dôraz aj na regulované odvádzanie zrážkových vôd z odkvapov ďalej od domu.
13, Prúty dlhšie ako 6,00m treba vyhotoviť z jedného kusu L=12,00m
14, Zvislú výstuž bet. tvárnic uložiť do debnenia základov. Po uložení sieťoviny KY14 ohnúť do debnenia podklad. betónu
15, Na stavbe treba všetky rozmery preveriť!

Pri výkopových prácach a po odhalení základovej škáry je potrebné privolať zodpovedného geológa k zhodnoteniu škáry na overenie skutočných zemín v podzákladí, aby zistené skutočnosti dali do súladu s projektovou dokumentáciou, prípadne vykonali nevyhnutné úpravy projektu, pričom geológ určí a zápisom potvrdí skutočné vlastnosti zeminy v základovej škáre. V prípade, že sa pri výkopových prácach zistia odlišnosti základovej škáry od predpokladov, je potrebný navrhnutý spôsob zakladania, ako aj tvar a výstuž základových konštrukcií prehodnotiť. Ak nebude táto skutočnosť vykonaná, zodpovedný vypracovateľ - statik - projektu neručí za vady spôsobené chybným zakladaním a chybnými základovými konštrukciami.

Betón STN EN 206-1 - C20/25 - XC2 - D_{max16} - S4

BETONÁRSKA OCEĽ BSt500WR (10 505.0 R) - B500B

Krytie: 50mm pre základové konštrukcie

Preverenie stavu a rozmerov nosných konštrukcií potvrdiť fotodokumentáciou a písomne zápisom a podpisom do SD

- Všetky rozmery a počty premerať na stavbe pred začatím prác, prípadné rozdiely konzultovať projektantom!
- Všetky predpoklady preveriť na stavbe pred začatím prác, prípadné rozdiely konzultovať projektantom!
- Za prvky, ktoré nie sú riešené v tomto elaboráte, neberieme zodpovednosť!

- Podrobnosti neuvedené v PD sa musia vykonať v zmysle platných resp. záväzných EN schválených technologických postupov dodávatelov tak, aby dielo splňalo funkčné predpoklady pre projektovaný účel využitia

Generálny projektant:	**YAMAN ARCHITEKTI s.r.o., Pomlejská cesta 456/17, Šamorín**	**Stavebník:**	**Poľnohospodárske družstvo so sídlom v Novom Živote Nový Život 97, 930 38 Nový Život**
Projektant architektúry:	**Ing. arch. Daniel Hanusz, Ing. László Gányovics**		
Projektant statiky:	**Ing. Ladislav Makky**		
Vypracoval:	**Ing. Ladislav Makky**	**Miesto stavby:**	**k.ú. Vojtechovce, p.č.: E 364/2, C 151/1, 395/1, 395/18, 395/50, 395/51, 395/53, 395/54**
Zákonný vlastník:	**Projekt:**	**Stupeň PD:**	**Projekt na stavebné povolenie**
Makky-Project, s.r.o. Nám. priateľstva 2172/30 929 01 Dunajská Streda *ing.ladislavmakky@gmail.com*	**Prestavba budovy vodárne na rozrábkareň mäsa s podnikovou predajňou**	**Druh dokumentu:**	**STATIKA**
	Názov výkresu: **Vystuženie základov navrhovaný stav**	**Mierka: 1:25**	**Číslo výkr.: S-02**
		Formát: 420/297 **Dátum:** 04.2022 **Jazyk:** SR	