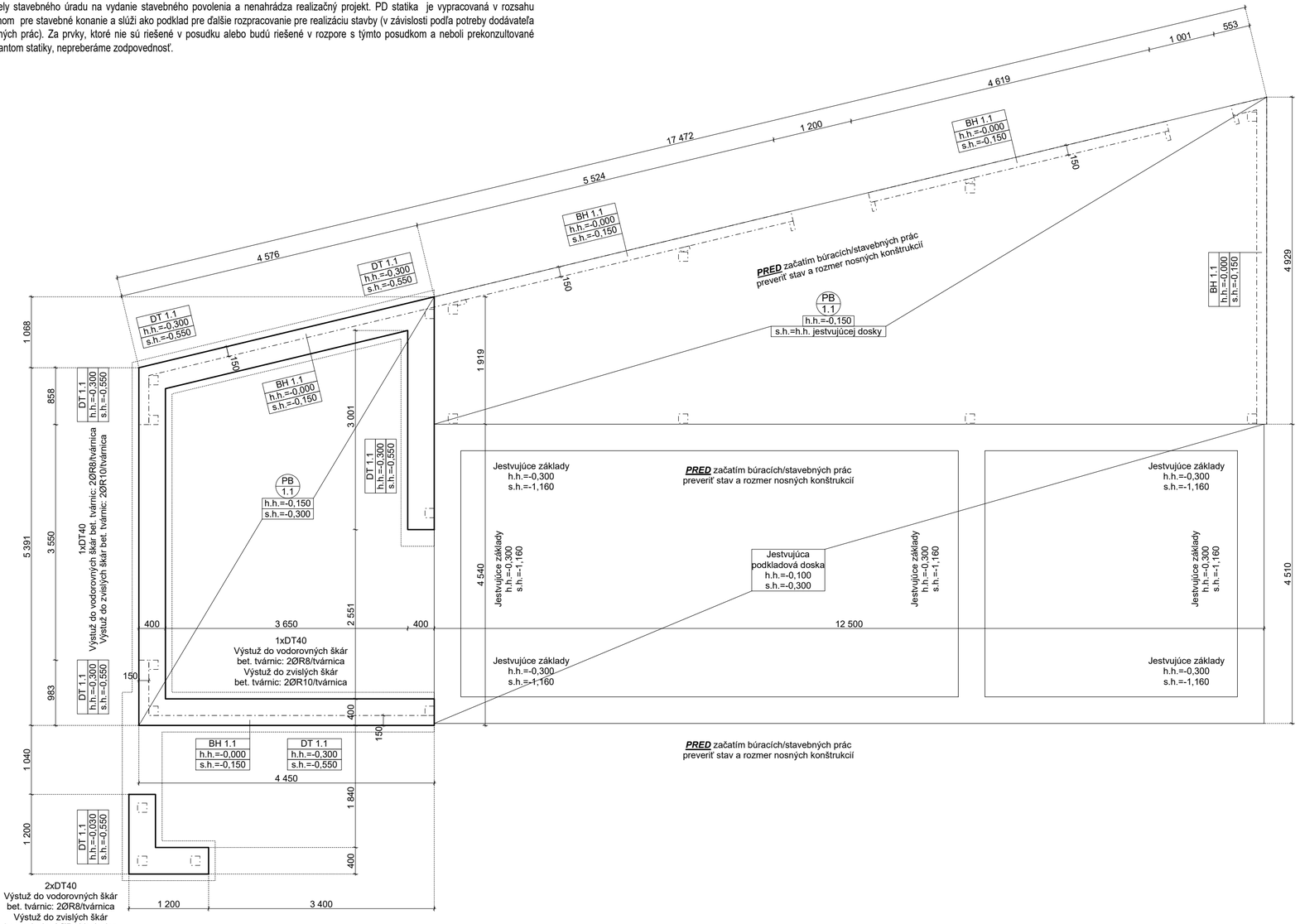
Predkladaná PD statika rieši iba časti v rozsahu dohodnutom medzi autorom posudku, investorom a projektantom stavebnej časti, pre účely stavebného úradu na vydanie stavebného povolenia a nenahrádza realizačný projekt. PD statika je vypracovaná v rozsahu potrebnom pre stavebné konanie a slúži ako podklad pre ďalšie rozpracovanie pre realizáciu stavby (v závislosti podľa potreby dodávateľa stavebných prác). Za prvky, ktoré nie sú riešené v posudku alebo budú riešené v rozpore s týmto posudkom a neboli prekonzultované projektantom statiky, nepreberáme zodpovednosť.



PB 1.1 — Podkladový betón, h=150mm, betón C20/25, oceľ - S(KARI)-KY14

DT 1.1 — NADZÁKLADOVÉ MURIVO Z BETÓNOVÝCH DEBNIACICH TVÁRNÍC DT40, KLADENÝCH NA SUCHO
VÝŠKA TVÁRNIC: 250mm - VÝPLŇ BETÓN C20/25, OCEĽ BSt500WR (10 505.0 R)

Pozdĺžnú výstuž Ø8 a zvislú výstuž Ø10 (dĺžky 6m) strihať na potrebné rozmery a ohýbať na mieste stavby!
Stykovacia dĺžka pozdĺžnej výstuže je min. 60Ø (styky treba prestriedať)!
Rohy bet. tvárnic previazať výstužnými vložkami
Dolný povrch základovej dosky vystužiť pri SPODNOM povrchu sieťovinou KY14 (Ø8/150 x Ø8/150 - 2400x6000mm)
Plocha, na ktorej sa umiestni sieťovina KY14 je cca 70m^2. Počet tabúl sieťoviny je 7ks + 25% = 9ks
5,267kg/m^2 (75,84kg/tabula) .....celková hmotnosť: 683kg
Stykovanie sieťoviny 450mm (3 oká) v obidvoch smeroch

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, Pod základovou doskou (podklad. betón) použiť zhutnené štrkové lôžko - hr. 200mm.
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, Pred realizáciou výkopových prác je bezpodmienečne nutné previesť vytýčenie všetkých podzemných vedení a inžinierskych sietí, ktoré sa nachádzajú na parcele, vrátane nezakreslených!
7, Všetky rozmery a počty premerať na stavbe pred začatím prác prípadné rozdiely konzultovať projektantom!
8, Stavebné úpravy pre ÚK, ELEKTRO, ZT, PLYN previesť podla projektových dokumentácií týchto profesií.
9, Výstuž v rohoch previazať
10,Výstuž do bet. tvárnic uložiť podľa predpisov výrobcu
- do vodorovných škár 2ØR8/tvárnica - presný počet sa určí v realizačnom projekte
- do zvislých škár bet. tvárnic 2ØR10/tvárnica - presný počet sa určí v realizačnom projekte
11, Stykovacia dĺžka prútov je 60Φ
12, Prúty dlhšie ako 6,00m treba vyhotoviť z jedného kusu L=12,00m
13, Zvislú výstuž bet. tvárnic uložiť do debnenia základov. Po uložení sieťoviny KY14 ohnúť do debnenia podklad. betónu

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

BETONÁRSKA OCEĽ BSt500WR (10 505.0 R) - B500B

SIET KARI S1 - KY-14 (Ø8/150 x Ø8/150 - 2400x6000mm)

Krytie: 50mm pre základové konštrukcie, 35mm pre podklad. betón

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:** **Prestavba budovy vodárne na rozrábkareň mäsa s podnikovou predajňou**	**Stupeň PD:**	**Projekt na stavebné povolenie**
		Druh dokumentu:	**STATIKA**
Makky-Project, s.r.o. Nám. priateľstva 2172/30 929 01 Dunajská Streda *ing.ladislavmakky@gmail.com*	**Názov výkresu:** **Výkres tvaru podkladovej dosky navrhovaný stav**	**Mierka: 1:50**	**Číslo výkr.:** **S-03**
		Formát: **630/297** / **Dátum:** **04.2022** / **Jazyk:** **SR**	