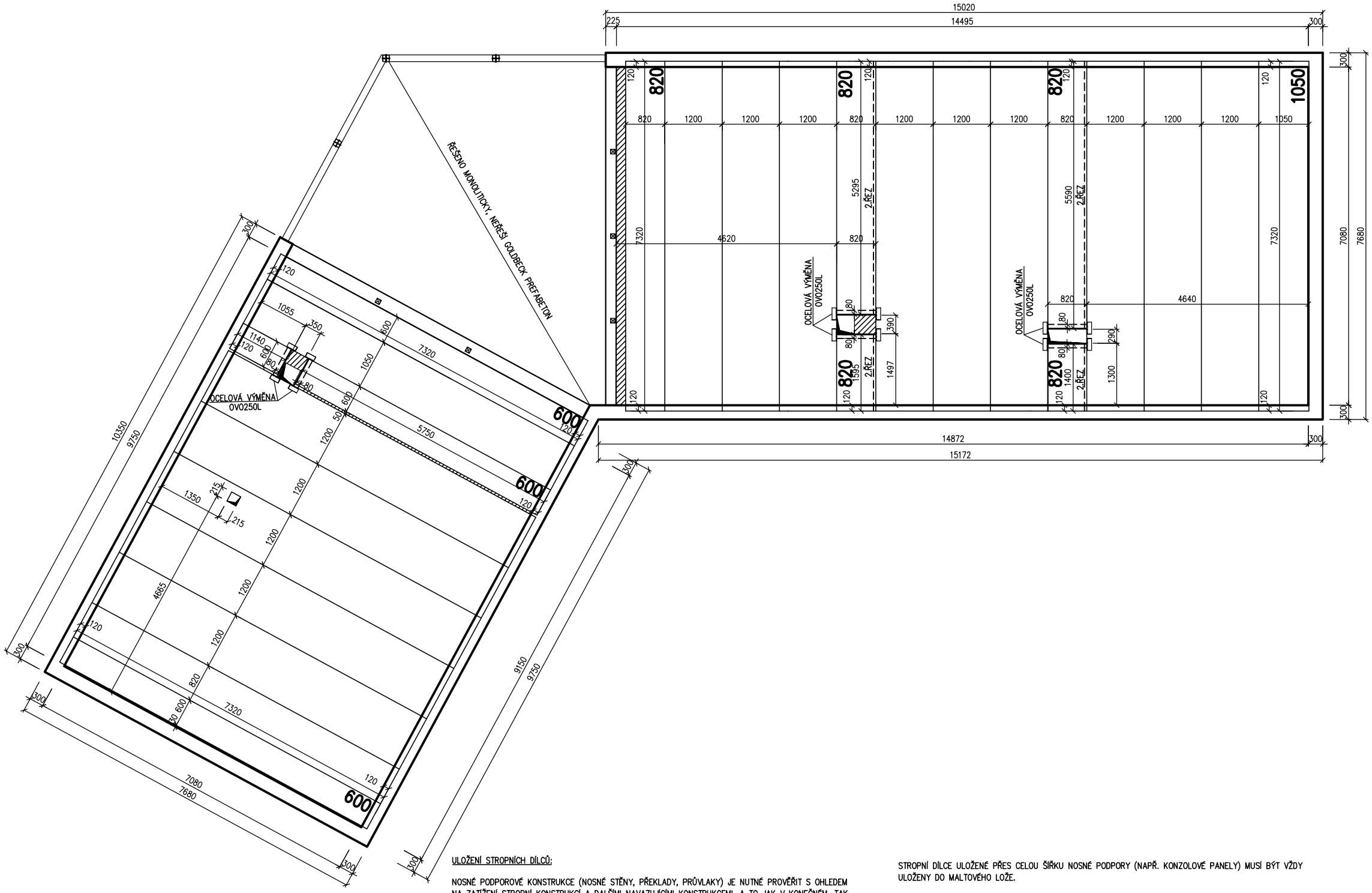

ULOŽENÍ STROPNÍCH DÍLCŮ:

NOSNÉ PODPOROVÉ KONSTRUKCE (NOSNÉ STĚNY, PŘEKLADY, PRŮVLAKY) JE NUTNÉ PROVĚŘIT S OHLEDEM NA ZATÍŽENÍ STROPNÍ KONSTRUKCÍ A DALŠÍMI NAVAZUJÍCÍMI KONSTRUKCEMI, A TO JAK V KONEČNÉM, TAK MONTÁŽNÍM STAVU.

NOSNÉ STĚNY JE NUTNÉ OPATŘIT POD ÚROVNÍ STROPU ŽEL.BET. VĚNCEM, PŘÍPADNĚ ROZNÁŠECÍ BETONOVOU MAZANINOU (S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ, TL. min. 50mm) – ZÁVISÍ NA ÚNOSNOSTI PODPOR A STATICKÉM ŘEŠENÍ TUHOSTI CELÉHO OBJEKTU. V PŘÍPADĚ POUŽITÍ VĚNCOVEK (BEDNÍCÍCH U–PROFILŮ) JE NUTNÉ ZAJISTIT ULOŽENÍ STROPNÍCH DÍLCŮ MIN. 100mm ZA VĚNCOVKY (VĚNCOVKY NELZE UVAŽOVAT JAKO NOSNÉ).

DÍLCE SPIROLL MUSÍ BÝT ULOŽENY NA PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCI V CELÉ ŠÍŘCE DÍLCE BEZ VIDITELNÉ MEZERY MEZI DÍLCEM A PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCÍ. POKUD JE VARIANTA ULOŽENÍ PŘEDEPSÁNA TECHNICKOU DOKUMENTACÍ, JE NUTNÉ PŘEDEPSANOU VARIANTU DODRŽET.

PANELY SE STANDARDNĚ UKLÁDAJÍ:
VARIANTA 1/ NA VRSTVU SUCHÉHO CEMENTU – PLATÍ POUZE PRO PODPORY SE ZARUČENOU ROVINNOSTÍ (MAX. 2mm NA ŠÍŘKU DÍLCE)
VARIANTA 2/ DO MALTOVÉHO LOŽE (MC5) TL. 15mm

POKUD NENÍ ZAJIŠTĚNO ULOŽENÍ V CELÉ ŠÍŘCE DÍLCE BEZ VIDITELNÉ MEZERY MEZI DÍLCEM A PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCÍ (NEROVNÝ PODKLAD, VYROVNÁVÁNÍ VÝŠEK NA DESTIČKY), JE NUTNÉ ZAJISTIT ULOŽENÍ DÍLCE PO CELÉ ŠÍŘCE, NEJLÉPE DO MALTOVÉHO LOŽE (MC5).

STROPNÍ DÍLCE ULOŽENÉ PŘES CELOU ŠÍŘKU NOSNÉ PODPORY (NAPŘ. KONZOLOVÉ PANELY) MUSÍ BÝT VŽDY ULOŽENY DO MALTOVÉHO LOŽE.

PO MONTÁŽI STROPNÍCH DÍLCŮ SE PROVEDE ZÁLIVKA SPÁR MEZI STROPNÍMI PANELY A ŽEL.BET. VĚNEC V ÚROVNI STROPNÍCH PANELŮ (TZV. OBRUČOVÝ VĚNEC), KTERÝ ZTUŽÍ STROPNÍ PANELY V ROVINĚ STROPU.

POZNÁMKY:

DÍLCE S PODÉLNÝM ŘEZEM (ŠÍŘKA < 1200MM) ORIENTOVAT ŘEZANOU HRANOU VŽDY DO NAZNAČENÉ DOBETONÁVKY NEBO KE ZDI.

DOBETONÁVKY JSOU NAZNAČENY ŠRAFOVÁNÍM, ŠÍŘE DOBETONÁVEK JE POUZE ORIENTAČNÍ, SKUTEČNÉ ŠÍŘKY VYCHÁZEJÍ ZE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ A TOLERANCÍ NOSNÝCH PODPOR A VÝROBNÍCH TOLERANCÍ STROPNÍCH DÍLCŮ.

V MÍSTĚ PODÉLNÉ SPÁRY MEZI PANELEM STANDARDNÍ ŠÍŘKY (1200mm) A PANELEM PODÉLNĚ ŘEZANÝM (ŠÍŘKA < 1200MM) MŮŽE VLIVEM VÝROBNÍCH TOLERANCÍ VZNIKNOUT TECHNOLOGICKÁ DOBETONÁVKA VYŽADUJÍCÍ PŘED ZÁLIVKOU PROVEDENÍ BEDNĚNÍ SPÁRY.

VÝKRES NEŘEŠÍ ZÁLIVKOVOU VÝZTUŽ, VÝZTUŽ VĚNCŮ POD A V ÚROVNI STROPU, VÝZTUŽ DOBETONÁVEK ANI STATICKÉ OVĚŘENÍ PODPORUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.

BETON ZÁLIVKY SPÁR C16/20–XC1–Dmax8 (ČSN EN 206–1) – KONTROLU PROVÁDĚNÍ ZAPSAT DO STAVEBNÍHO DENÍKU

ZATÍŽENÍ STROPU (CELKOVÉ ROVNOMĚRNÉ CHARAKTERISTICKÉ ZATÍŽENÍ BEZ VLASTNÍ TÍHY PANELU)

STÁLÉ :	1,88 kN/m2
NAHODILÉ (UŽITNÉ):	0,75 kN/m2 (KATEGORIE H)
NAHODILÉ (SNÍH):	1,44 kN/m2 (III. SNĚHOVÁ OBLAST)

STROPNÍ DÍLCE NUTNO ULOŽIT NA ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC NEBO NA BETONOVOU MAZANINU TLOUŠŤKY MINIMÁLNĚ 50mm S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ – NENÍ UVAŽOVÁNO S POUŽITÍM "VĚNCOVEK"

PRO ZASTROPENÍ POUŽITY DÍLCE TL. 250mm POŽÁRNÍ ODOLNOST STROPNÍCH DÍLCŮ: REI45 NAVRŽENO PRO TŘÍDU PROSTŘEDÍ XC1.

Index	Datum	Jméno	Změna
Vypracoval:	25.5.2017	Roman Mašín	GOLDBECK PREFABETON S.R.O.
Kontroloval:	25.5.2017	Bc.J.Petrásek	Chrudimská 42, CZ–285 71 VRDY Telefon: +420 327 301 111, Fax: +420 327 397 003
Měřítko:	1:50		
Projekt:	DŮM HUMANITY, ČESKÁ LÍPA		Číslo zakázky: SP17–1965
			Účel: Cenová nabídka
Zadavatel:	Ing.arch.Zuzana Brunclíková		
Výkres:	Skladba stropu nad 2.NP		Číslo výkresu: 2 / Index: 0