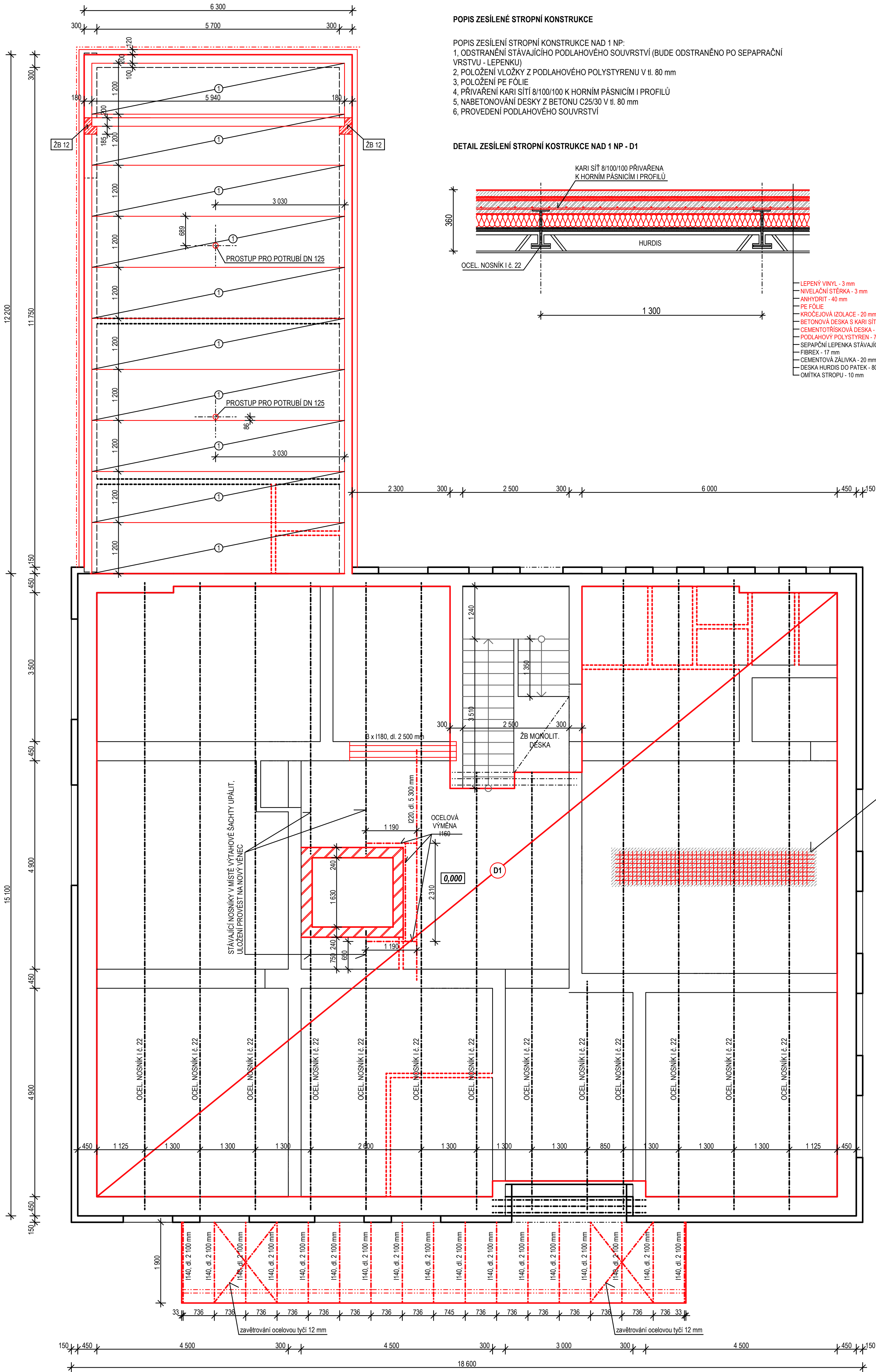
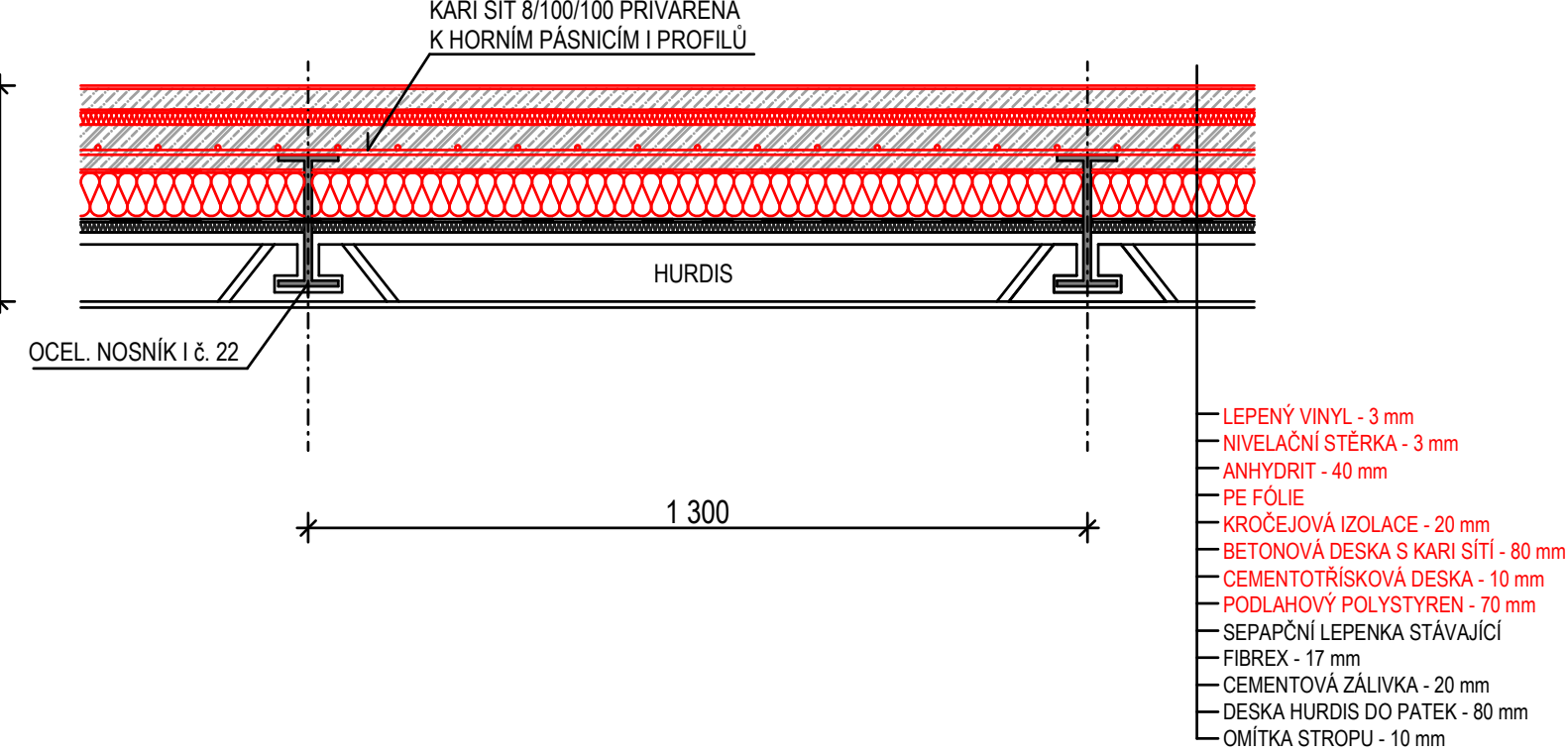




POPIS ZESÍLENÉ STROPNÍ KONSTRUKCE

- POPIS ZESÍLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1 NP:
1. ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PODLAHOVÉHO SOUVRSTVÍ (BUDE ODSTRANĚNO PO SEPARAČNÍ VRSTVU - LEPENKU)
 2. POLOŽENÍ VLOŽKY Z PODLAHOVÉHO POLYSTYRENU V tl. 80 mm
 3. POLOŽENÍ PE FÓLIE
 4. PŘÍVAŘENÍ KARI SÍTÍ 8/100/100 K HORNÍM PÁSNICÍM I PROFILŮ
 5. NABETONOVÁNÍ DESKY Z BETONU C25/30 V tl. 80 mm
 6. PROVEDENÍ PODLAHOVÉHO SOUVRSTVÍ

DETAIL ZESÍLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 1 NP - D1



VÝPIS STROPNÍCH PREFABRIKÁTŮ

OZN.	POPIS PRVKU	DĚLKA (mm)	POČET (ks)
1	STROPNÍ PREFABRIKOVANÉ PANELE TL. 200 mm S ÚNOSNOSTÍ NAD 7 kN/m ² MIMO VLASTNÍ TÍHU	5 940	10

POZNÁMKA

V PROJEKTU JSOU NAVRŽENY STROPNÍ PREFABRIKOVANÉ PRVKY VÝŠKY 200 mm, TYPU SPIROLL. VZHLÉDEM KE SKUTEČNOSTI, ŽE SE JEDNÁ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU, NELZE DO PD JEDNOZNAČNĚ SPECIFIKOVAT.

PŘI NAVRHOVÁNÍ A STATICKÉM VÝPOČTU JSOU S REZERVOU VYHOVUJÍ PANELE :

1. STROPNÍ PANELE SPIROLL PPD 219 - VÝROBCE PREFABRNO

2. STROPNÍ PANELE STROP SYSTEM SPG 20043 - VÝROBCE GOLDBECK PREFABETON

NA STROPNÍ KONSTRUKCE Z PREFABRIKOVANÝCH PENELOVÝCH PRVKŮ BUDE ZHOTOVITELEM DODÁNA MONTÁŽNÍ A KLADEČÍ DOKUMENTACE

STROPNÍ KONSTRUKCE Z PREFABRIKOVANÝCH PENELOVÝCH PRVKŮ BUDE PROVÁDĚNA POMOCÍ ZVEDACÍ TECHNIKY, ZHOTOVITEL ZAJISTÍ V ZÁVISLOSTI NA HMOTNOSTI JEŘÁBU ZABEZPEČENÍ STÁVAJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH PROTI JEJICH POŠKOZENÍ ZVÝŠENÝM NAHODILÝM ZATÍŽENÍM

!!JEDNOTLIVÉ DIMENZE STROPNÍCH OCELOVÝCH NOSNÍKŮ A JEJICH PŘESNÁ POLOHA VČ. DÉLKY ULOŽENÍ NENÍ MOŽNÉ VE FÁZI PŘÍPRAVY PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ FYZICKY OVĚRIT Z DŮVODU KAŽDODENNÍHO PROVOZU OBECNÍHO ÚŘADU. PŮDORYS STROPY JE PŘEVZAT Z PŮVODNÍ ARCHIVNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE!!

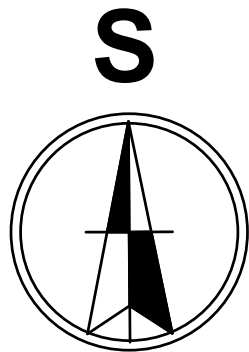
PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NA STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH JE TŘEBA PROVĚST ŘÁDNÉ PODEPŘENÍ STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ V CELÉ PLOŠE STROPY.

PO ODSTRANĚNÍ JEDNOTLIVÝCH VRSTEV SKLADY KONSTRUKCE NAD NOSNÍKY A HURDISKAMI BUDE PROVEDENO ŘÁDNÉ OČIŠTĚNÍ NOSNÍKŮ A JEJICH NÁTĚR ZÁKLADOVOU ANTIKOROZNÍ BARVOU. PŘÍVAŘENÍ ZESILUJÍCÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE BUDE PROVEDENO DLE STATICKÉHO VÝPOČTU A PROVÁDĚCÍCH VÝKRESŮ.

PŘÍVAŘENÍ KARI SÍTÍ K HORNÍM PÁSNICÍM OCELOVÝCH NOSNÍKŮ BUDE PROVEDENO NA KAŽDÉM PRUTU.

CEMENTOTŘÍSKOVÁ DESKA TL. 10 mm BUDE SLOUŽIT JAKO OCHRANA POLYSTYRENU PŘI SVAŘEČSKÝCH PRACÍCH. SPÁRY M EŽI JEDNOTLIVÝMI DESKAMI A STYKY DESEK S OCELOVÝMI NOSNÍKY BUDOU OPATŘENY STĚRKOVACÍM TMELEM ABY NEBYLY NIKDE ŽÁDNÉ MEZERY, KTERÝMI BY MOHLY ODPALKY OD SVAŘOVÁNÍ PRONIKNOUT NA POLYSTYRENOVOU VRSTVU

D1
NA STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ NOSNÍKY BUDE PŘÍVAŘENA BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ KARI SÍTÍ 8/100/100 DLE STATICKÉHO VÝPOČTU, POTÉ BUDE PROVEDENO NABETONOVÁNÍ STROPNÍ DESKY BETONEM C 25/30, ČIMŽ DOJDE KE SPŘEŽENÍ A ZESÍLENÍ STROPNÍ KONSTRUKCE



Zodp. projektant Ing. Josef Galetka	Vypracoval Josef Galetka	P & P atelier Josef Galetka projekční a inženýrská činnost ve výstavbě Hošťálková 542 ; 756 22 tel.: 604 440 439	
Místo: k. ú. Hošťálková, parc. č. st. 769, parc. č. 50/3, 50/6		stupeň	DPS
Investor: Obec Hošťálková, IČO 00303798 Hošťálková č. 3, 756 22 Hošťálková		formát	6A4
Akce: Stavební úpravy a nástavba budovy obecního úřadu Hošťálková		datum	10/2021
		číslo výkresu	29.
		měřítko	1 : 50
Půdorys stropu 1 NP - navrhovaný stav			