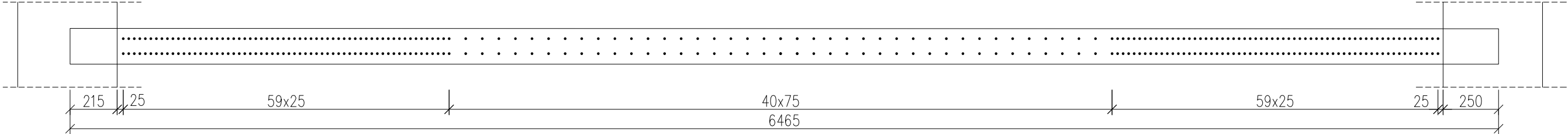
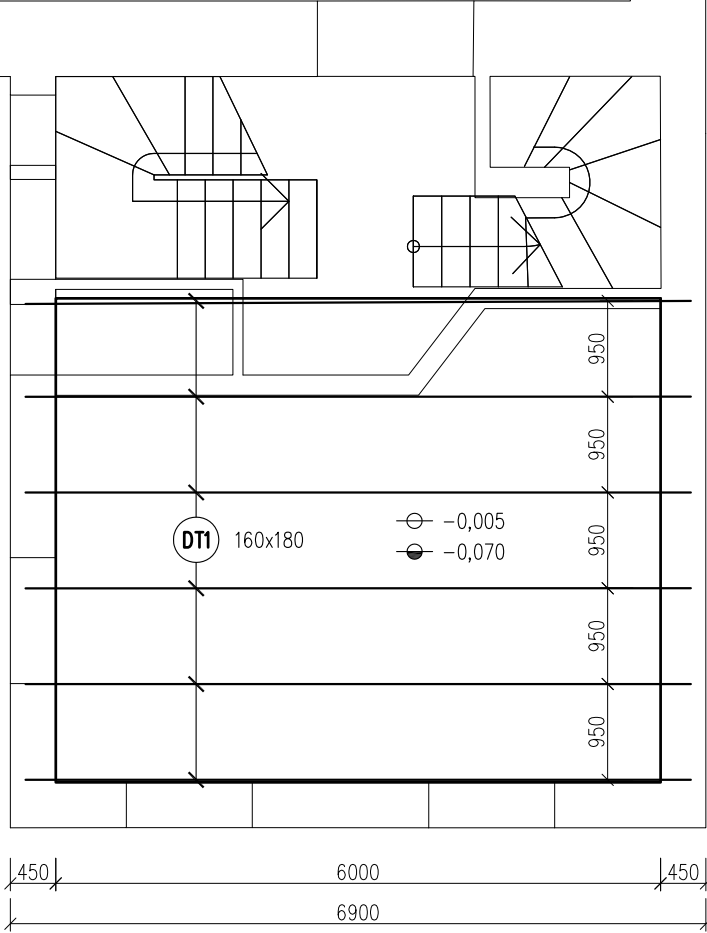


DŘVOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA

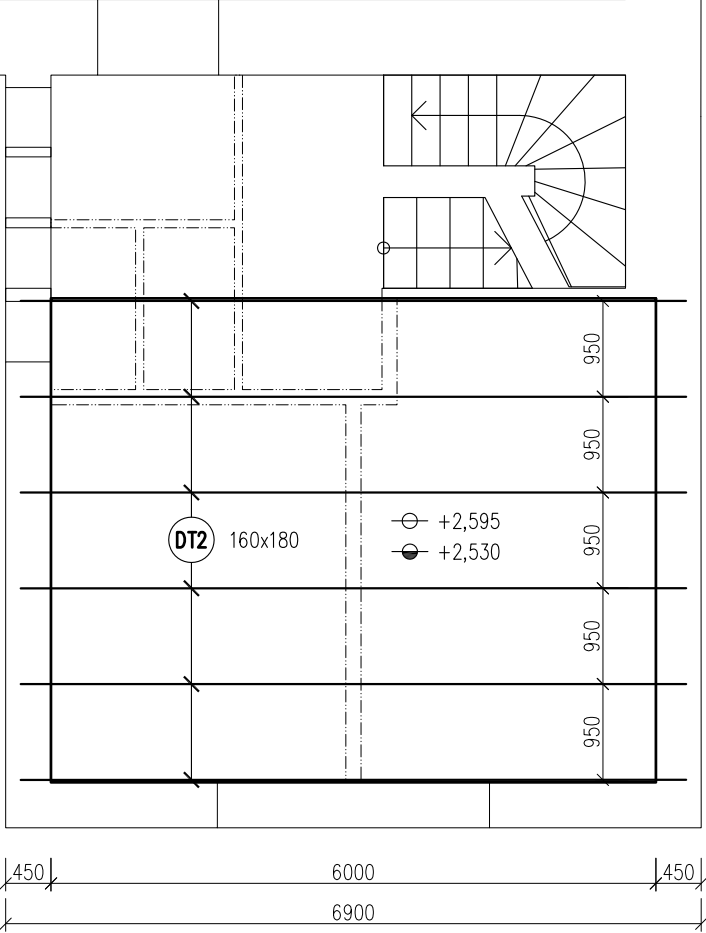
SPŘAŽENÍ DŘEVĚNÉHO TRÁMU (160x180mm) – PŮDORYS, M=1:20
SPŘAŽENÍ: hř.6.3x160mm – 160 ks / 1 trám – předvrtat otvor Ø 5 mm do hloubky 100mm



PŮDORYS DŘVOBETONOVÉ DESKY 1.NP; M=1:75



PŮDORYS DŘVOBETONOVÉ DESKY 2.NP; M=1:75



ÚROVNĚ ŽB KONSTRUKCÍ

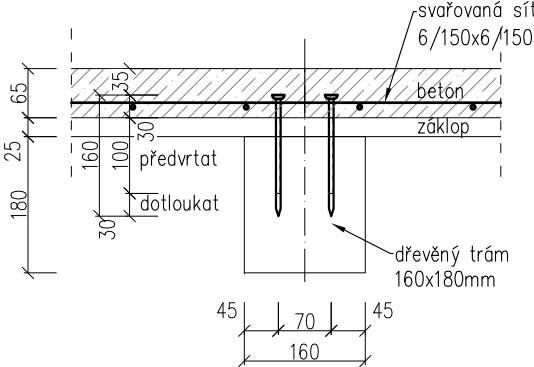
- HORNÍ HRANA STROPNÍ DESKY
- SPODNÍ HRANA STROPNÍ DESKY

VÝKAZ SPŘAHOVACÍCH PRVKŮ

OZN.	POPIS PROFILU	SPŘAŽENÍ HŘØ6,3/160 (ks)			DĚLKA (m)	KUBATURA (m³)
		umístění ve 1/4 nosníku	POČET (ks)			
		krajní pole	střední pole			
DT1	stropní trám 160x180mm	2ø/25	2ø/75	960	–	–
DT2	stropní trám 160x180mm	2ø/25	2ø/75	960	–	–
POČET CELKEM				1920 ks	KUBATURA CELKEM	0,00 m³

Poznámka: uvedený výkaz je jako čistý (tzn. bez rezerv na prořez a spojovací materiál)

SPŘAŽENÍ DŘEVĚNÉHO TRÁMU (160x180mm)
– ŘEZ, M=1:10



POSTUP PRACÍ – DŘVOBETONOVÝ STROP:

- Odstranit zásyp, řádně vyčistit prkna záklopu, posoudit zhlaví dřevěných trám (špatné zhlaví vyztužit).
 - Odstranit krajní prkna záklopu na obou stranách, průběh trámu zakreslit na záklop a prkna znovu přibít.
 - Dle výkresu zakreslit a navrtat otvory do trámů a zarazit hřeby dle technologie.
 - Povrch záklopu po očištění natřít ochranným nátěrem.
 - Stropní trámy podepřít v polovině jeho rozpětí.
 - Osadit předepsanou svař.sít stykovanou na přesahovou délku.
 - Vybetonovat desku o předepsané tloušťce, bez zvýšeného obsahu záměsové vody (sednutí kužele < 80 mm).
 - Odstranit event. dočasné podpěry – po nabytí předepsané pevnosti betonu.
- Poznámka: Pro průměry hřebíků větší než 5 mm je třeba předvrtat otvory o průměru 0,85 d do hloubky rovné polovině délky hřebíku. Předvrtávat se bude pomocí plechové šablony vyrobené pro každý úsek elektrickou vrtačkou s upraveným vrtákem. Do předvrtaných otvorů se ručně osadí jedním úderem kladiva navržené hřebíky, které se pak mechanizovaně dotloukají pneumatickým kladivem nebo příklepovou vrtačkou s upraveným nástavcem na hrot vrtačky tak, aby hřebík zasahoval do betonové vrstvy na požadovanou délku.
- Je nutné dodržovat ustanovení platných norem a řídit se platnou vyhláškou O bezpečnosti práce.

BETON (STROPNÍ DESKA SD–2) C25/30-XC1-CI 0,2-D_{max} 22-S3
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992–1–1; ČSN EN 206
KRYTÍ 25 mm

(DODRŽET NORMOVÝ MODUL PRUŽNOSTI)

OCEL (VÁZANA VÝZTUŽ) B 500A

POZNÁMKY:

- Veškeré rozměry budou přeměřeny a ověřeny IN SITU.
- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Tato dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a dílenskou projektovou dokumentaci.
- Na stavbě musí být vždy dodržovány veškeré pracovní, technologické a technické postup, včetně doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle ČSN a souvisejících předpisů.
- Při provádění prací je nutno dodržovat zákon č.309/2006 Požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti.
- Přesahová délka v betonu C25/30 pro KARI sítě Ø6/150xØ6/150 je 300 mm.
- Veškeré řezivo bude impregnováno přípravkem s účinností proti dřevokazným houbám, plísním a proti dřevokaznému hmyzu za dodržení veškerých zásad doporučených výrobcem pro dlouhodobou ochranu.



DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ
Dokumentace je výsledkem duševní tvůrčí činnosti, která je chráněna ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb. v platném znění (autorský zákon). Její použití, využití a jakékoliv úpravy jsou vázány písemným souhlasem autora díla na základě licenčních smluv.

DISprojekt s.r.o. Havlíčkovo nábřeží 37, 674 01 Třebíč
IČO 60715227 DIČ CZ60715227 mobil 603 522 531
e-mail : disprojekt@volny.cz www.disprojekt.cz

VED. PROJEKTANT	Ing.arch. Milan Grygar	STUPEŇ	ZDPS
ZODP. PROJEKTANT	Ing.Michal Šula	DATUM	09/2017
VYPRACOVAL	Ing.Michal Šula	Č. ZAK.	12/2016
INVESTOR	Město Třebíč	MĚŘÍTKO	1:75, 1:20, 1:10

AKCE: KOMUNITNÍ CENTRUM MORAVIA TŘEBÍČ

ČÁST: D.1. STAVEBNÍ OBJEKT
D. 1.2 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES: DŘVOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA Č. VÝKRESU D 1.2-108