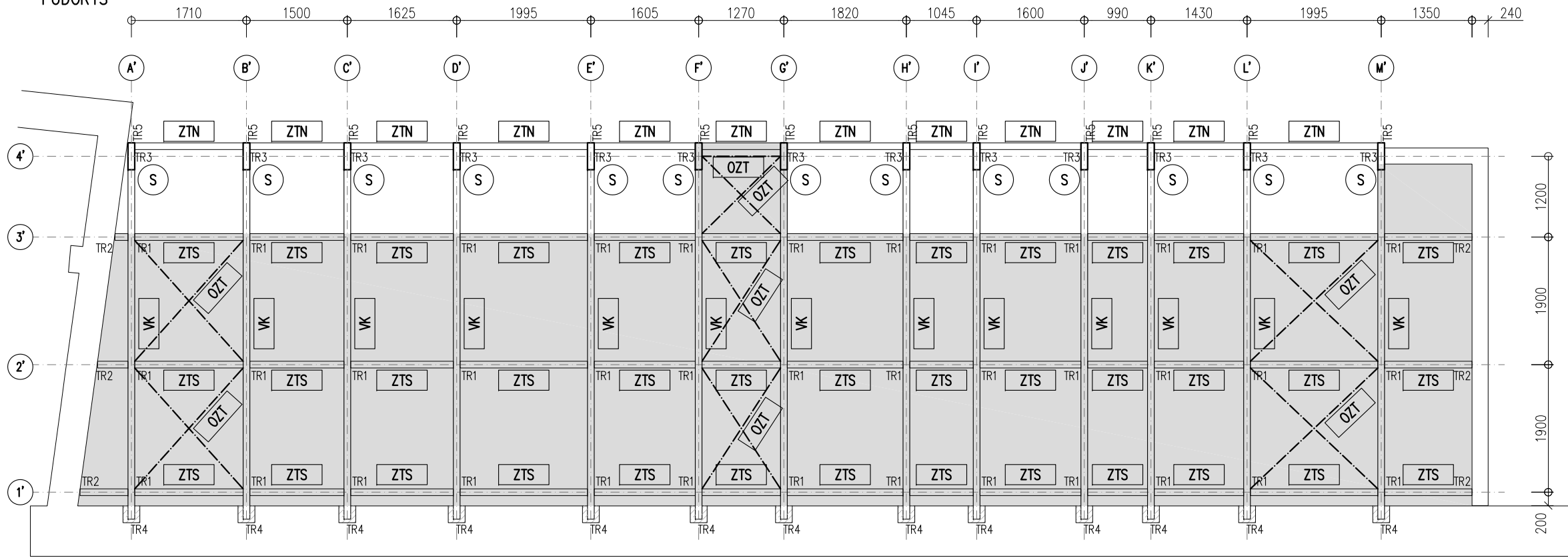
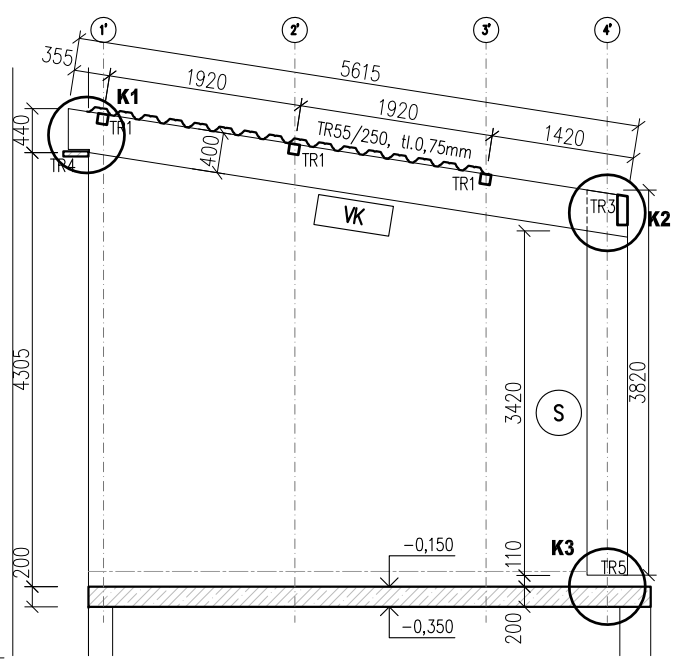


DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE, M=1:75
PŮDORYS

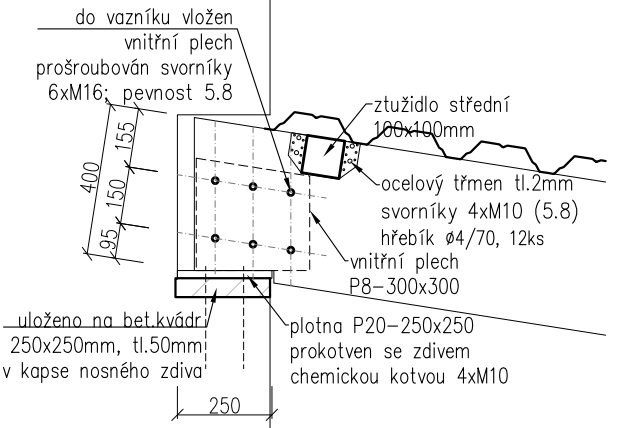


DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE

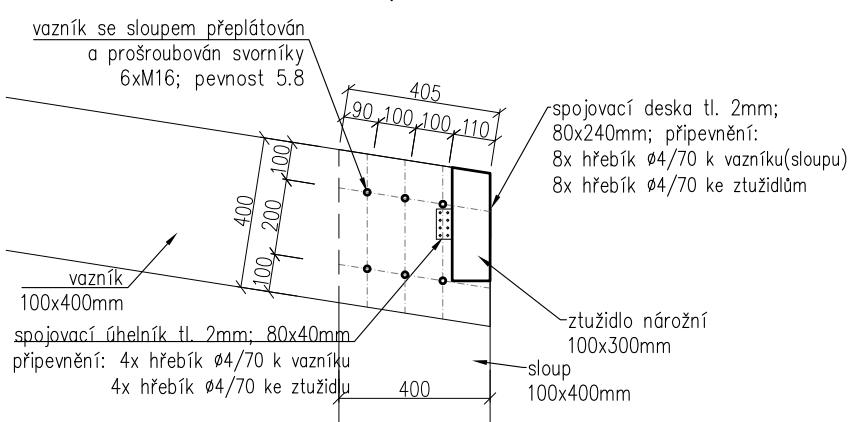
PŘÍČNÝ ŘEZ



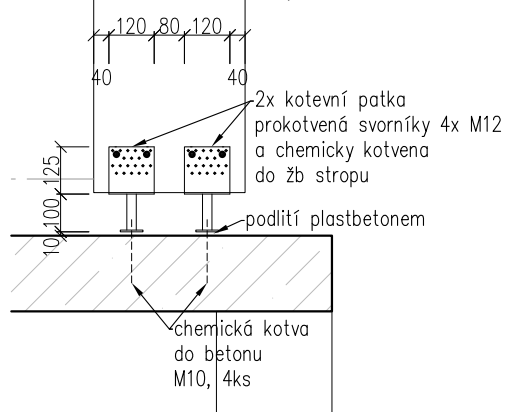
KOTVENÍ K1;
STĚNA–VAZNÍK–ZTUŽIDLO, M=1:20



KOTVENÍ K2;
SLOUP–VAZNÍK–ZTUŽIDLO, M=1:20



KOTVENÍ K3;
KOTVENÍ SLOUPU, M=1:20



OCEL (KONSTRUKČNÍ)

NAVRŽENO DLE

DŘEVO (VAZNÍKY, SLOUPY)

DŘEVO (ZTUŽIDLA)

NAVRŽENO DLE

S235J0, S355

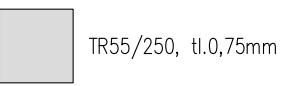
ČSN EN 1993–1–1

GL24h

C24

ČSN EN 1995–1–1

LEGENDA



POZNÁMKY:

- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní a dílenskou projektovou dokumentaci.
- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Veškeré řezivo bude impregnováno přípravkem s účinností proti dřevokazným houbám, plísním a proti dřevokaznému hmyzu za dodržení veškerých zásad doporučených výrobcem pro dlouhodobou ochranu.
- Nedílnou součástí dokumentace je technická zpráva, jejíž součástí jsou také zásady provedení konstrukcí.
- 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.
- Pokud jsou v projektové dokumentaci nebo výkazech výměr uvedeny obchodní názvy, slouží tyto pouze k upřesnění technického a kvalitativního standardu nebo úrovně designu. Uvedení názvu nevylučuje i použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ

OZN.	ÚČEL PRVKU	VÝŠKA PRVKU [mm]	ŠÍŘKA PRVKU [mm]	DÉLKA PRVKU [m]	KUBATURA 1 ks [m³]	POČET [ks]	KUBATURA CELKEM [m³]	POZNÁMKA
S	SLOUP	400	100	3,82	0,15	13	2,00	třída GL24h
VK	VAZNÍK	400	100	5,62	0,22	13	3,00	třída GL24h
ZTN	ZTUŽIDLO NÁROŽNÍ	300	100	17,40	0,52	1	0,60	třída C24
ZTS	ZTUŽIDLO STŘEDNÍ	100	100	57,45	0,57	1	0,60	třída C24
							6,20	

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

OZN.	ÚČEL PRVKU	POPIS PRVKU	DÉLKA PRVKU [m]	VÁHA bm [kg]	POČET [ks]	VÁHA CELKEM [kg]	POZNÁMKA
OZT	ZTUŽIDLO	KR16 vč. naplnáku	39,50	1,58	1	62,34	třída S355
KOTEVNÍ PLECHY OZT			-	1,00	32	32,00	třída S235
							94

Poznámka:
Výkaz ocelových prvků je uveden jako čistý (tzn. bez rezerv na prostřih a spojovací materiál)

VÝKAZ TRAPÉZ. PLECHU

POLOŽKA	PLOCHA (m²)	12% přesahy	CELKEM (m²)
TR 55/250–0,75mm	86,20	10,35	96,55

VÝPIS KOTEVNÍCH OCELOVÝCH PRVKŮ (TRĚMENY, KOTEVNÍ PRVKY L ...)

OZN.	POPIS PRVKU	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	POČET (ks)	PŘIPOJENÍ
TR1	2x ocel.trěmen z žárově zinkovaného plechu S280GD+Z275, tl. 2mm (provedení vnější)	120	100	39	vazník: svorník M10, 4ks ztužidlo: hřebík ø4/70, 12ks
TR2	2x ocel.trěmen z žárově zinkovaného plechu S280GD+Z275, tl. 2mm (provedení vnější)	120	100	6	zdivo: chem.kotva M10, 4ks ztužidlo: hřebík ø4/70, 6ks
TR3	2x ocel.spojovací úhelník z žárově zinkovaného plechu S280GD+Z275, tl. 2mm	40	80	13	vazník(slop): hřebík ø4/70, 8ks ztužidlo: hřebík ø4/70, 8ks
	1x ocel.spojovací deska z žárově zinkovaného plechu S280GD+Z275, tl. 2mm	240	80		vazník(slop): hřebík ø4/70, 8ks ztužidlo: hřebík ø4/70, 8ks
TR4	svařenec z žárově zinkované oceli S235 (vnitřní plech P8–300x300 + plotna P20–250x250); váha s prořezem 18 kg			13	zdivo: chem.kotva M10, 4ks vazník: svorník M10, 6ks
TR5	2x kotevní patka z žárově zink. oceli (tloušťka trěmenu 4 mm, tloušťka patního plechu 5 mm)	120	120	13	žb strop: chem.kotva M10, 4ks slop: svorník M12, 4ks

Poznámka: Součástí dodávky spojovacích prvků (trěmenů, desek, úhelníků...) jsou spojovací prvky (hřebíky, kotvy).



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	MĚŘITKO	1:75, 1:20

AKCE: KOMUNITNÍ CENTRUM MORAVIA TŘEBÍČ

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