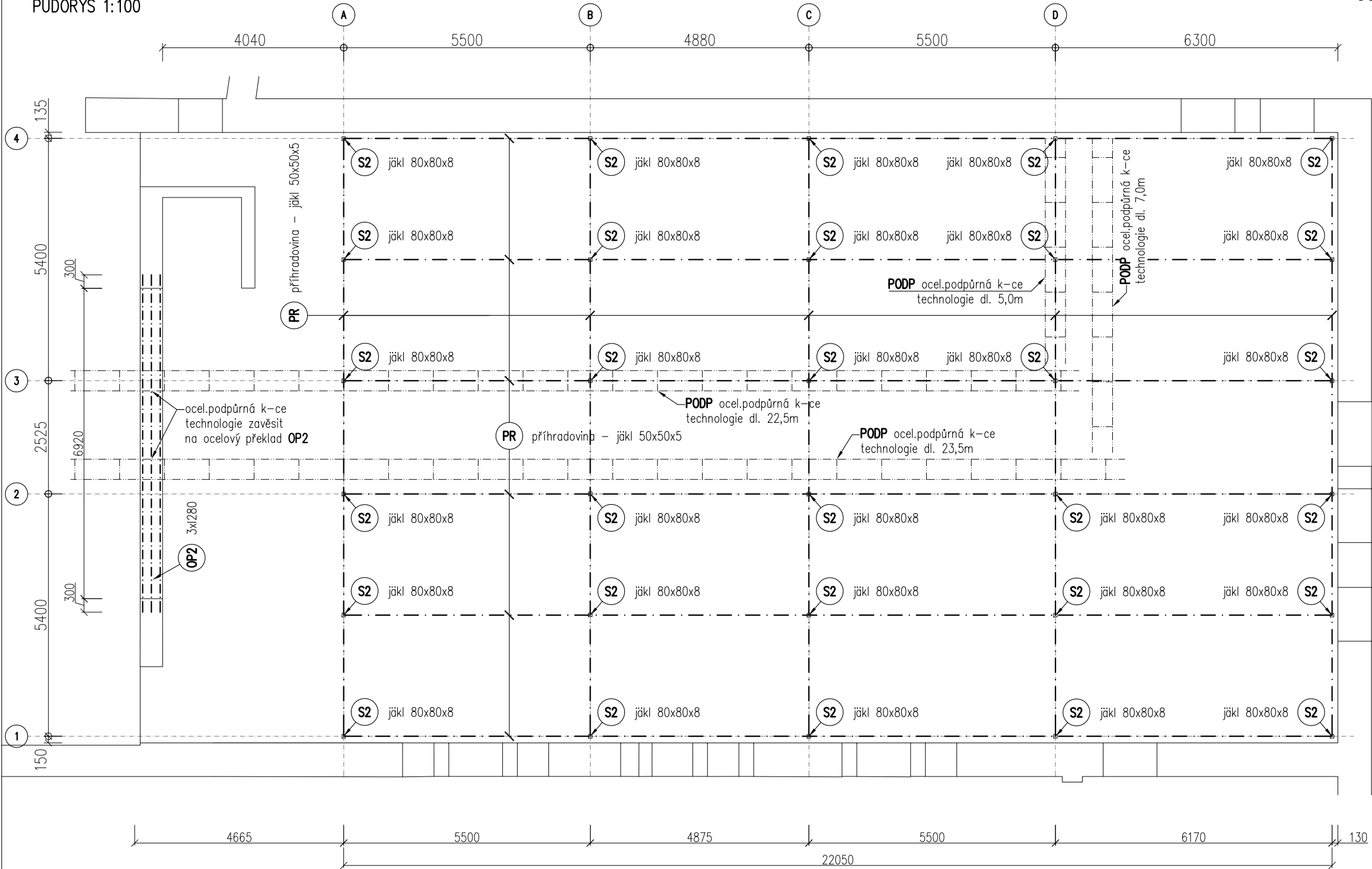
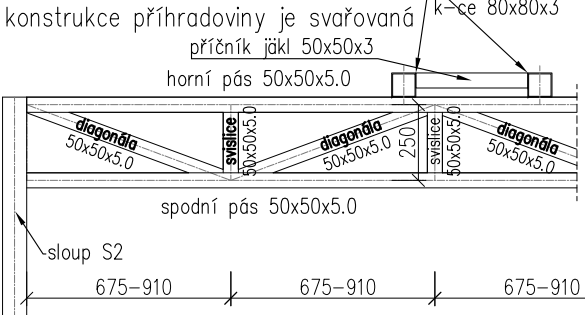


PŮDORYS 1:100

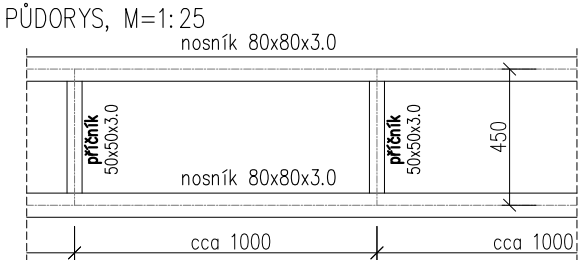


VESTAVĚNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE 2.NP

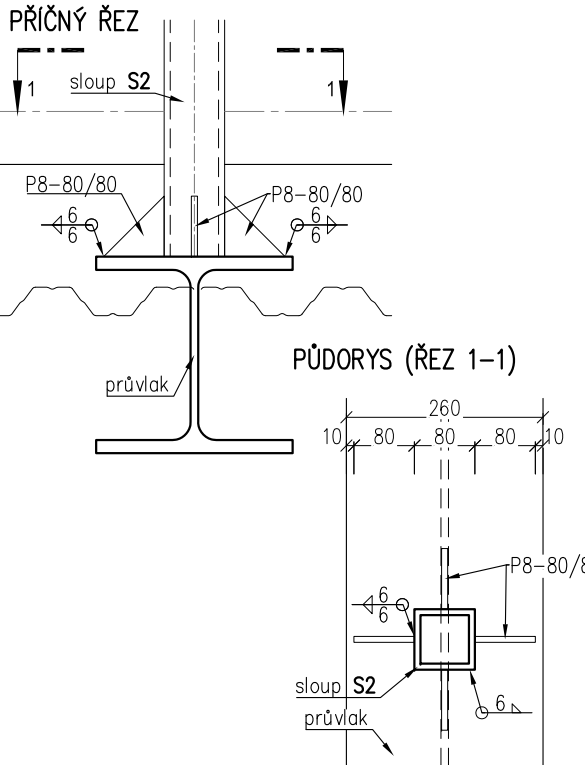
OCEL PŘÍHRADOVINA, ŘEZ 1:25



OCEL.PODPŮRNÁ K-CE TECHNOLOGIE



ULOŽENÍ SLOUPKU, ŘEZ 1:10



VÝKAZ OCELI 2.NP

OZN.	ÚČEL PROFILU	POPIS PROFILU	DÉLKA (m)	POČET (ks)	HMOTNOST (kg)
S2	sloup	jäkl 80x80x8	2,75	8	1575,0
OP2	překlád	2x I180	1,50	1	1077,8
PR	příhradovina – spodní pás	jäkl 50x50x5	195,05	1	1336,1
PR	příhradovina – horní pás	jäkl 50x50x5	195,05	1	1336,1
PR	příhradovina – diagonála	jäkl 50x50x5	195,05	1	1336,1
PR	příhradovina – svislíce	jäkl 50x50x5	0,20	260	353,7
PODP	podpůrná k-ce – nosník	jäkl 80x80x3	58,00	2	823,6
PODP	podpůrná k-ce – příčník	jäkl 50x50x3	0,40	62	107,9
HMOTNOST CELKEM					7 946
REZERVA PRO SVARY A SPOJOVACÍ MATERIÁL (10%):					794,6
CELKOVÁ HMOTNOST VČ. 10% REZERVY NA SVARY A SPOJOVACÍ MATERIÁL:					8 741 kg

OCEL (KONSTRUKČNÍ)

NAVRŽENO DLE

POZNÁMKY:

- Tato dokumentace nenahrazuje výrobní a dílenskou projektovou dokumentaci.
- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Veškeré rozměry je nutné ověřit IN SITU. Všechny prostupy nutno sladit se stavební částí PD.
- Svary provede svářeč s platnou zkouškou dle EN 287–1. Zkouška je potvrzena akreditovanou organizací.
- Tupé svary provést s provařeným kořenem. Neoznačené svary jsou uvažovány jako jednostranné koutové tl.3mm.
- Uložení průvlaků min. 350mm do kapes vysekaných v nosných stěnách. Dno kapes vybetonovat vrstvou C16/20 tl. 100mm.
- Výrobní skupina "EXC2". Povrchová úprava ocelové konstrukce je navržena pro agresivitu prostředí "C2".
- Povrchová úprava: – 1x základní nátěr, 2x vrchní nátěr (dodržet technologický postup dle výrobce).
- 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.

S235J0

ČSN EN 1993–1–1



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	1:100,1:25,1:10

AKCE:

KOMUNITNÍ CENTRUM MORAVIA TŘEBÍČ

ČÁST:

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

VÝKRES:

VESTAVĚNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE - 2.NP

Č. VÝKRESU D 1.2-104