

VÝKRES TVARU A SKLADBY 3.NP
PŮDORYS
MĚŘITKO: 1:50



VÝKAZ OCELI DESKY DT301						
POZICE	NÁZEV	DELKA	SRKA	HMOTNOST	HMOT	KUSU
		mm	mm	kg/m	1 KUSU	CELKEM
				kg/m	kg	ks
1	IPE220-4640	4640		26,20	121,548	4
2	IPE220-4810	4810		26,20	125,763	2
3	IPE220-4580	4580		26,20	119,877	3
4	IPE220-4640	4640		26,20	118,629	3
5	IPE220-4500	4500		26,20	117,881	3
6	IPE220-4470	4470		26,20	117,095	3
7	IPE220-4440	4440		26,20	116,310	3
8	SVARENEC 3xIPE240-5680	5680		92,10	621,286	1
9	HEA180-1300	1300		30,44	39,568	2
REZERVA NA PROSTŘIH, SVARY A TD. (%)					10,12	
CELKEM Isp.					3280,668	

OCEL RÁDY S235JR
NÁTEROVÝ SYSTÉM ODPOVÍDÁJÍCÍ STUPNI KOROZÍ AGRASIVITY C2 DLE ČSN EN ISO 12944-2

TRAPÉZOVÝ PLECH DESKY DT301: CB40/160–0,88
PLOCHA CELKEM BEZ PŘESAHŮ = 99,10 m2
HMOTNOST 1002 kg (VČETNĚ 10% REZERVI NA PŘESAHY)
KLÁST JAKO SPOJITÝ NOSNÍK PŘES Dvě A TŘI POLE
KARI SÍŤ 6/150x6/150 K HORNÍMU POVRCHU DT301:
PLOCHA CELKEM BEZ PŘESAHŮ = 108 m2
HMOTNOST 377 kg (VČETNĚ 15% REZERVI NA PŘESAHY)

POZNÁMKA
– TRAPÉZOVÉ PLECHY KOTVIT KE STROPNÍM V KAŽDÉ DRUHÉ VLNĚ
– K HORNÍMU POVRCHU DESKY VLOŽIT KARI 6/150x6/150 S PŘESAHEM MIN. PŘES 2 OKA
– STROPNICE NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO UKLADAT NA BETONOVÝ ROZDĚLÍK BLOK DĚLKY 300 mm A VÝŠKY 100 mm
VYZTUŽENÝ KARI SÍŤI 6/150x/150

STROPNICE IPE220 DESKY DT301 KOTVIT KE ŽLB. VĚNCŮM CHEMICKY
KOTVAMI M10, PRO JEDNU STROPNICI 4ks, CELKEM 40ks

ULOŽENÍ STROPNIC NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO BUDE ŘEŠENO DO KAPES NEBO
CHEMICKY NA ČELNÍ DESKU DO STÁVAJÍCÍCH ŽLB. KONSTRUKCÍ, O ZPŮSOBU
BUDE ROZHODNUTO DLE SKUTEČNÉHO STAVU STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ NA
STAVBĚ

POPIS KONSTRUKCÍ 3.NP
DT30x ŽLB. MONOLITICKÁ STŘEPNÍ DESKA TL. 100 mm (60 mm NAD VLNŮ) DO TRAPÉZOVÉHO PLECHU U
HORNÍHO POVRCHU S KARI SÍŤI 6/150x6/150, BETON C25/30 XC1, TRAPÉZOVÝ PLECH S320 GD
KOTVIT K OCELOVÝM STROPNÍM NASTŘELENÍM V KAŽDÉ DRUHÉ VLNĚ PRO ZAJIŠTĚNÍ NOSNÍKŮ PROTI
KLOPENÍ
V30x ŽLB. MONOLITICKÉ VĚNCE, BETON C25/30 XC1, VÝZTUŽ 10 505 (R),
VŠ1 OCELOVÁ KONSTRUKCE VÝTAHOVÉ ŠACHTY, OCEL S235

POZNÁMKA:
– NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DOBRŽOVÁNY VŠECHNY PRACOVNÍ, TECHNOLOGICKÉ A TECHNICKÉ POSTUPY A DOPORUČENÍ VÝROBCŮ
JEDNOTLIVÝCH STAVEBNÍCH SYSTÉMŮ DLE ČSN A SOUVISEJÍCÍCH PŘEDPISŮ
– VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JSOU UVEDENY PROSTUPY A DRAŽKY ZNAMÉ K DATU ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE
– VEŠKERÉ PROSTUPY, DRAŽKY, NIKY, CHRBÁNKY ATO. NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
– V PŘÍPADĚ DALŠÍCH PROSTUPŮ KONTAKTOVAT NAŠÍ KANCELÁŘ
– TENTO VÝKRES NENAHRAŽUJE DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY ANI VÝROBNÍ DOKUMENTACI DODAVATELE
– ROZMĚRY VEŠKERÝCH PRVKŮ NUTNO OVĚŘIT PŘED VÝROBOU DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ
– V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV NEJASNOSTÍ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
– TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
– PRO VEŠKERÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDE VYPRACOVÁNA VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE,
KTERÁ BUDE INVESTOREM A GENERÁLNÍM PROJEKTEM PÍSEMNĚ ODSOUHLASĚNA

BOURACÍ PRÁCE JSOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ

STATIKA jihočeská stavební konstrukční kancelář s.r.o., Otákarova 20, 370 01 České Budějovice tel.387314121, fax.387437382, statika@statika.cz	Číslo zakázky	Datum	Stupeň	Formát	
	S-72/18	04.2018	DPS	15xA4	
Investor	Vedoucí projektant	Zastupující projektant	Výkres	Kreslil	
	ING. ŠPULÁK MILAN	ING. NEMEC	ING. HAVEL	ING. HAVEL	
MĚSTO TŘEBŮŇ					Výproveni
Název díla					
ROZŠÍŘENÍ A REKONSTRUKCE KUCHYNĚ A JÍDELNY BERTINÝCH LAZNÍ TŘEBŮŇ					Číslo
Výkres					
VÝKRES TVARU A SKLADBY 3.NP					D.1.2.C301