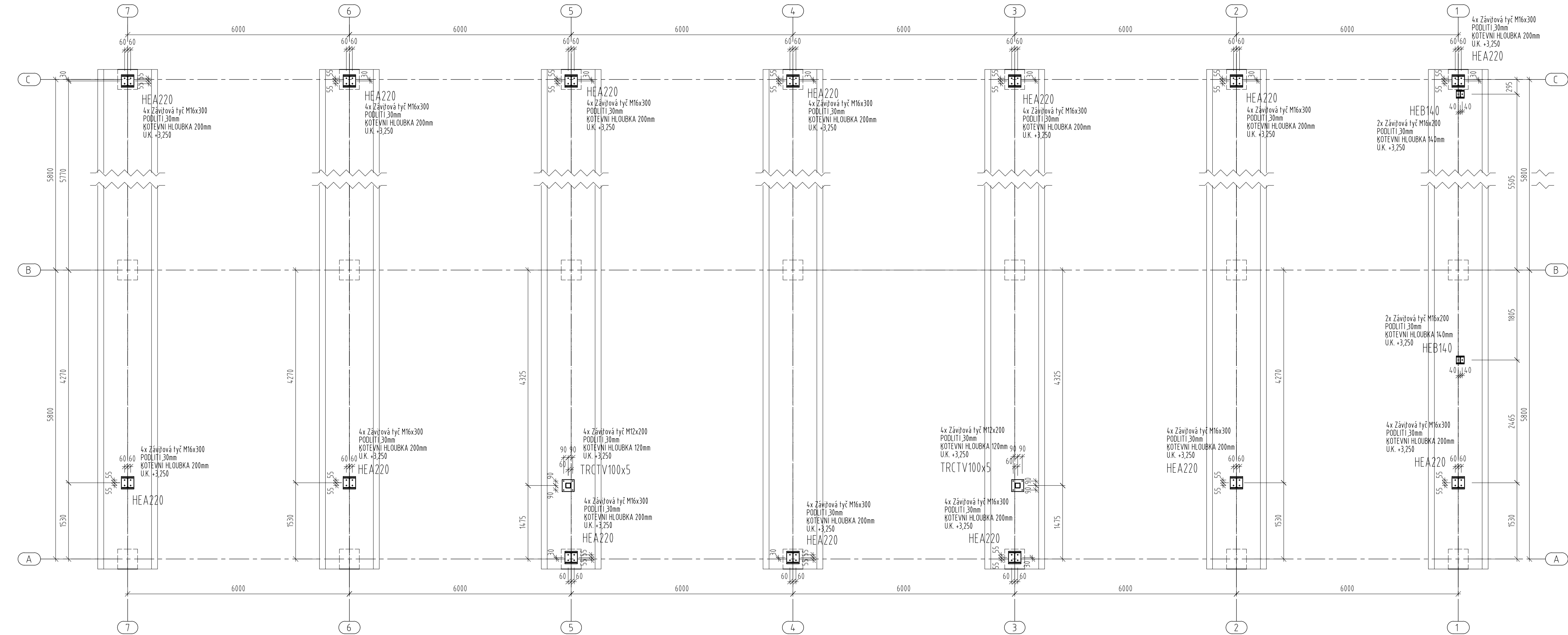


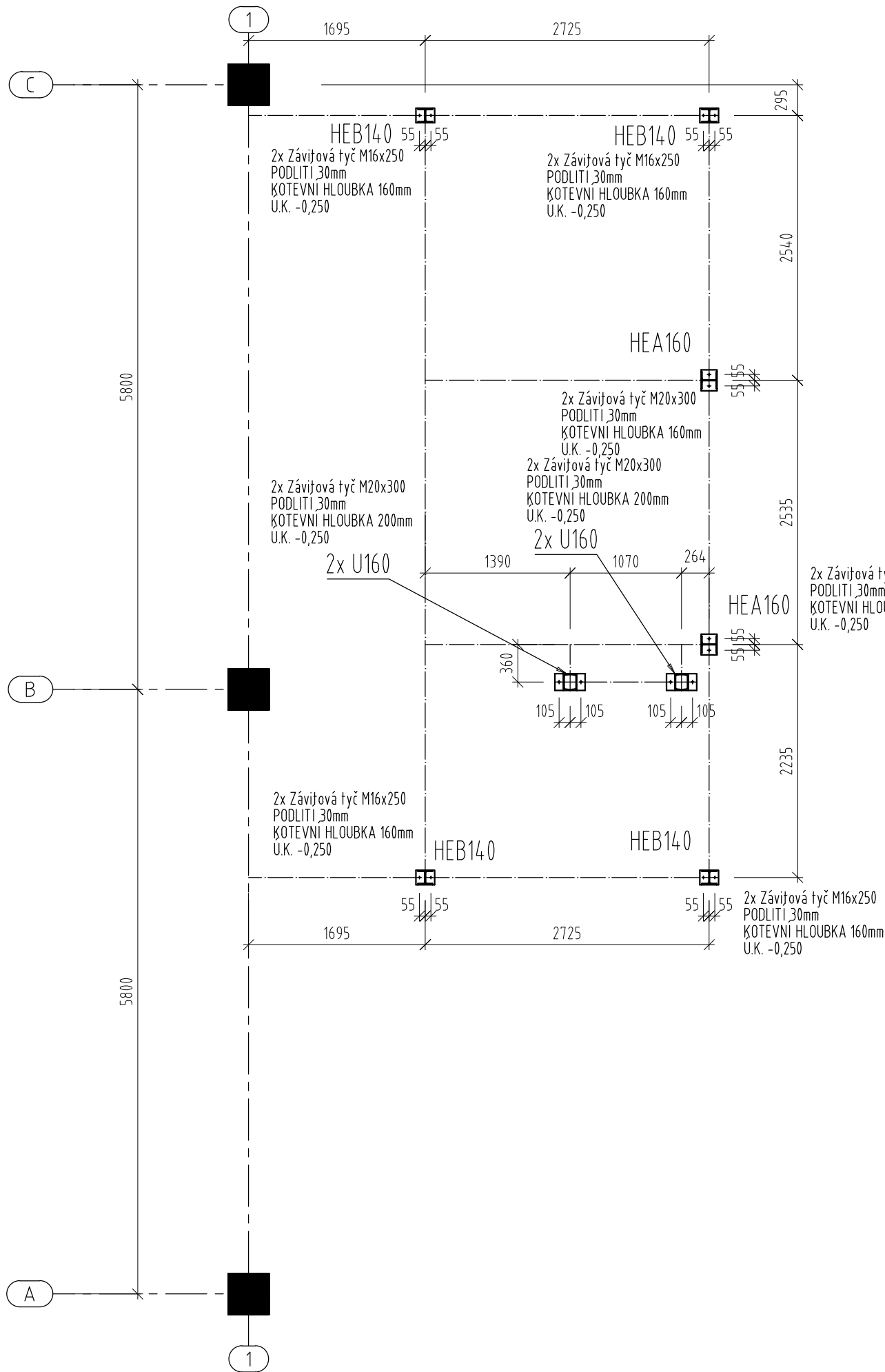
KOTVENÍ NA ÚROVNI +3,250

M1:50



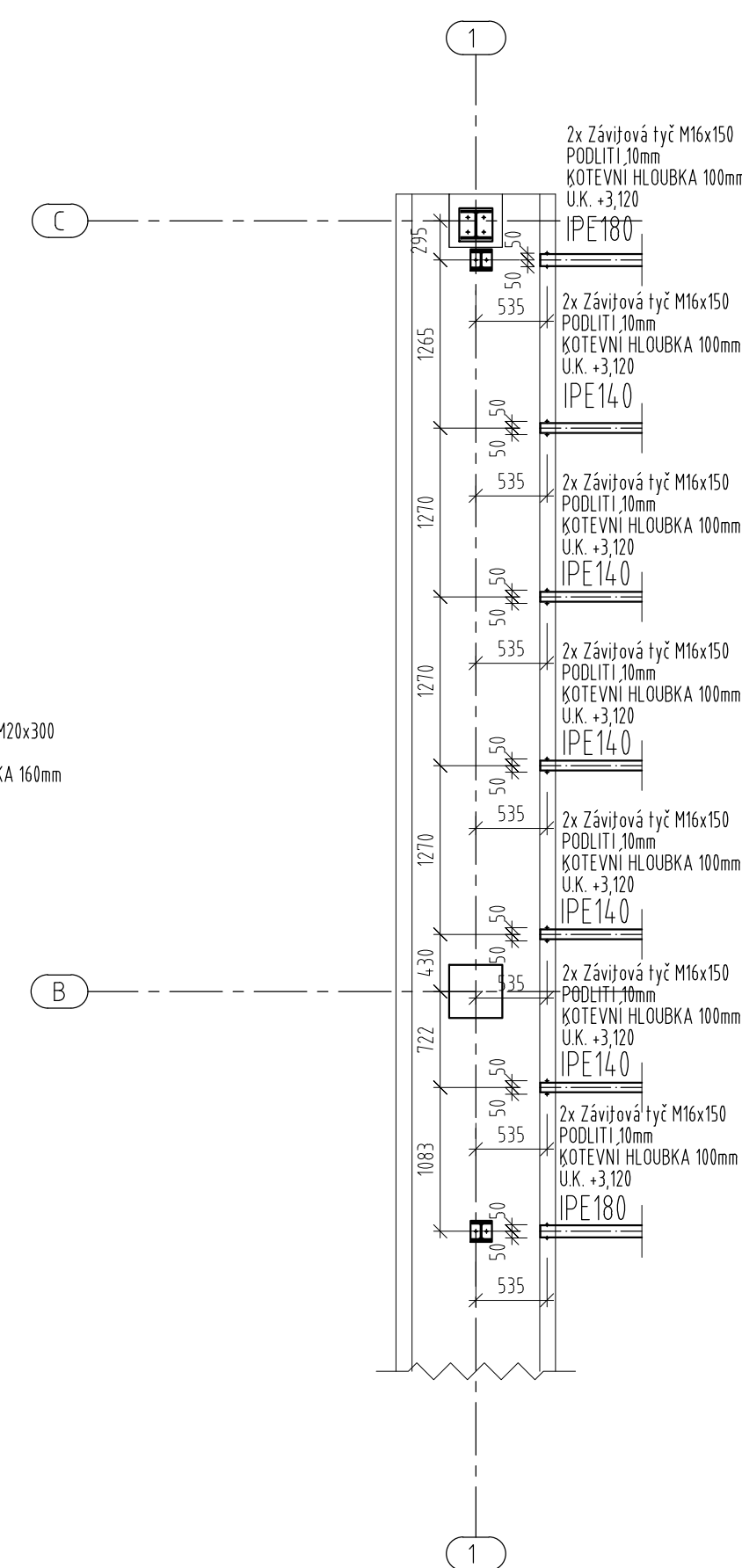
KOTVENÍ NA ÚROVNI -0,250m

M1:50



KOTVENÍ NA ÚROVNI +3,120 (OZUB)

M1:50



VÁLCOVANÁ OCEL - S235

Profil	Délka [mm]	Plocha [mm²]	Hmotnost [kg]
HEA140	560 028,00		13 833,00
HEA100	443 780,00		7 411,00
TR51x4	119 838,00		556,00
KR16	125 181,00		198,00
TRCTV100x5	90 178,00		1 326,00
TRCTV90x4	58 877,00		630,00
HEA160	83 043,00		2 525,00
TR70x5	57 408,00		460,00
IPE140	12 144,00		157,00
HEA220	54 393,00		2 747,00
HEB 140	33 840,00		1 140,00
TRCTV70x4	38 039,00		310,00
IPE160	29 237,00		462,00
U160	37 071,00		697,00
IPE180	17 611,00		331,00
P12,00		1,75	165,00
P15,00		2,82	332,00
P10,00		0,94	74,00
Rezerva na svary, spoj, materiál apod.	20%		6670,80
Hmotnost celkem			40024,80

VÝPIS VÁLCOVANÉ OCELI PRO KONSTRUKCE ZESÍLENÍ V 1.NP VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES

VÁLCOVANÁ OCEL - S355

Profil	Délka [mm]	Plocha [mm²]	Hmotnost [kg]
IPE300	9 743,00		411,00
Rezerva na svary, spoj, materiál apod.	20%		82,20
Hmotnost celkem			493,20

LEPENÉ LAMELOVÉ DŘEVO GL24h

Profil	Délka [mm]	Objem [m³]	Hmotnost [kg]
BSH 120x200	447,20	10,73	5365,00
Rezerva na svary, spoj, materiál apod.	20%		1073,00
Hmotnost celkem			6438,00

TRAPÉZOVÝ PLECH PŘÍSTAVBA STŘECHA - S320GD

Profil	Plocha [m²]	Hmotnost [kg]
CB 35/207-0,88	33,71	281,48
Rezerva na přesahy, spoj, materiál apod.	15%	42,22
Hmotnost celkem		323,70

TRAPÉZOVÝ PLECH PŘÍSTAVBA PODESTA - S320GD

Profil	Plocha [m²]	Hmotnost [kg]
CB 40/160-0,88	16,41	147,69
Rezerva na přesahy, spoj, materiál apod.	15%	22,15
Hmotnost celkem		169,84

TRAPÉZOVÝ PLECH SCHODIŠTĚ - S320GD

Profil	Plocha [m²]	Hmotnost [kg]
CB 40/160-0,88	9,24	83,16
Rezerva na přesahy, spoj, materiál apod.	15%	12,47
Hmotnost celkem		95,63

TENKOSTĚNNÉ PROFILY - SVISLÉ STĚNY (S450)

Profil	Délka [m]	Hmotnost [kg]
METSEC 150.F.15	965,5	3 253,74
Rezerva na přesahy, spoj, materiál apod.	15%	488,06
Hmotnost celkem		3741,80

PROVÁZENÍ OK DLE ÚCHYTOKY TVARU A ROZMĚRU DLE PŘÍPRAVA SVAR PLOCH ZKOUŠENÍ A KONTROLA SVARU DOKUMENTY MATERIÁLU TYPICKÁ PROVEDENÍ SVARU SKUPINA OCELOVÉ KONSTRUKCE	ČSN EN 1990-2 ČSN EN 1992-1 ČSN EN ISO 5811 MINIMÁLNĚ 22 ČSN EN 10 204 STUPEŇ JAKOSTI C ČSN EN ISO 5811	MATERIÁL S235JR, S355J0, S450 ŠROUBY 8.8 NÁTER DLE ČSN EN ISO 12944
EXC2	STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY - C2 NÍŽKÁ STUPEŇ PŘÍPRAVY POVRCHU - Sa Zk NÁTEROVÝ SYSTÉM BARVA	- DLE STAVEBNÍ ČÁSTI

POZNÁMKA

- KONSTRUKCE KRESLENA DLE VÝHLÁŠKY č. 4/5/2017 Sb. O DOKUMENTACI STAVEB V ROZSAHU PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE
- DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, KTEROU JE PŘED REALIZACÍ NUTNO ZPRACOVAT A POSÍLAT OPOVĚDNĚMU PROJEKTANTOVÍ K ODSOUHLASENÍ
- V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE BUDE KONSTRUKCE DOPLNĚNA O VÝZTUHY V MÍSTECH KRÁŽENÍ NOSNÍKŮ APOD. DLE KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD A OBECNÝCH ZVYKLOSTÍ
- KONSTRUKCE JE NAVRŽENA MONTÁŽNĚ ŠROUBOVANÁ
- VŠECHNY ROZMĚRY A DIMENZE JE NUTNÉ PŘED TVORBOU VÝROBNÍ DOKUMENTACE NA MÍSTĚ OVĚŘIT (PROJEKT BYL ZPRACOVÁN NA ZÁKLADĚ PŮVODNÍ DOKUMENTACE A PROHLÍDKY NA MÍSTĚ - KONSTRUKCE NEBYLA ZAMĚŘENA)
- V PŘÍPADĚ ROZPORU TĚTO DOKUMENTACE A SKUTEČNOSTI JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- KOTVENÍ DO STÁVAJÍCÍCH ŽLB PRVKŮ NESMÍ PORUŠIT NOSNOST VÝZTUŽ
- PO ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE POSOUZENA VHODNOST NAVRŽENÉHO ZPŮSOBU KOTVENÍ A PŘÍPADNĚ BUDE NAVRŽEN ALTERNATIVNÍ ZPŮSOB KOTVENÍ

Vedoucí projektant Ing. Filip DUDA	Odř. projektant Ing. Jan BUDIL	Vypracoval Ing. Jan BUDIL	Kreslil Ing. Jan BUDIL
Investor POVOŘÍ VLTAVY, státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5			
Objednavatel DudaProjekt, s.r.o., Vrbenská 197/23, 370 01 České Budějovice			
Místo stavby Hněvkovice			
Akce VD HNĚVKOVICE-ROZŠÍŘENÍ PROVOZNÍ BUDOVY			
Výkres KOTVENÍ, VÝPIS MATERIÁLU			
Číslo výkresu D.1.2.1.C101			
Revize -			

RAUTA

CB

150

Dobrovolská 295A/53a, 370 06 České Budějovice
tel. +420 602 536 428, budil@bostahac.cz, www.rautahac.cz

Formát
Datum
Stupeň
Měřítko
Č. zakázky

8x A4
12/2019
DPS
150
Z-19_061

Paré