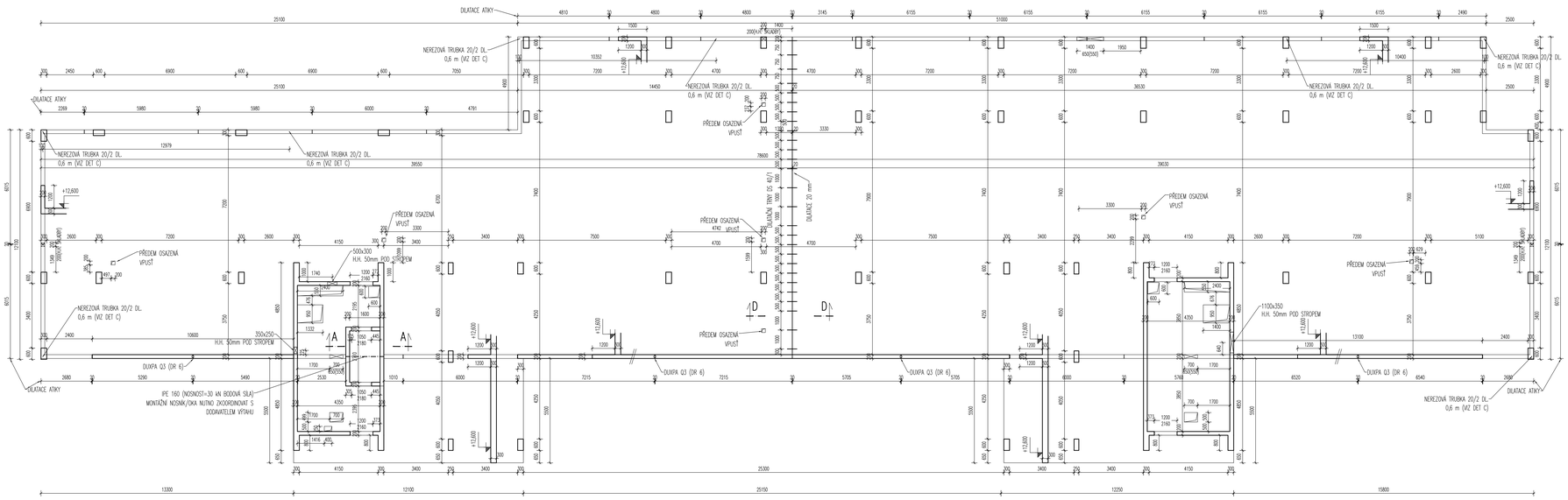


DET C

VÝKAZ NEREZOVÝCH TRUBEK

(OCEL JE VYKÁZÁNA VE VÝROBNÍCH DÉLKÁCH BEZ PROŘEZU)

TRUBKA 20/2-600 – 8 ks; CELK. HMOTNOST= 4,3 kg

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL

VÝPIS SMYKOVÝCH TRNŮ DS 40/1

DS 40/1 – 27ks
DS 40/1 (OBJÍMKA) – 27ks

PRODEJCE PRVKŮ DS: VSOP S.R.O., ŽELEŠICE U BRNA
TEL.: 603 468 059
WWW.VSOPCZ.CZ

VÝPIS OSTATNÍCH PRVKŮ

L 50/50/5 POZINK – 66,2 bm (KOVANÍ DILATAČNÍ SPÁRY DESKY)
PRACNA – P3/50/150 – 190 ks (KOVANÍ DILATAČNÍ SPÁRY DESKY)

UPOZORNĚNÍ

1. MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ HMOTNOST ZELENÉ STŘECHY I SE ZAHRNUTÍM HMOTNOSTI PODVĚSŮ POD DESKOU JE 250 kg/m2

POZNÁMKY

1. DO DESKY A STĚN JE NUTNÉ OSADIT VODIVÉ DRÁTY TVOŘÍCÍ HROMOSVOD DLE PROJEKTU 1.2 ELEKTRO. TYTO DRÁTY BUDOU DLE PROJEKTU NAPOJENY NA BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ, KTERÁ DLE PROJEKTU ELEKTRO BUDE VÁZANÁ PO PŘEDEPSANÝCH VZDÁLENOSTECH VODIVÝM DRÁTEM. DÁLE JE NUTNÉ VODIVĚ PROVAŘIT (SVAR. DL. 50–100 mm) MINIMÁLNĚ 2 PRUTY VÝZTUŽE V KAŽDÉM SLOUPU A TYTO PRUTY NAPOJIT NA HORIZONTÁLNÍ VODIVÉ DRÁTY V KAŽDÉ DESCE. SVARY MUSÍ BÝT PROVEDENY TAK, ABY NEDOŠLO KE ZNEHODNOCENÍ MECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE, POKUD TO NEBUDE MOŽNÉ, TAK VLOŽIT DO SLOUPU 2 PRUTY PRŮMĚRU 10 mm NAVÍC, KTERÉ SE VODIVĚ PROVAŘÍ). VŠECHNY SLOUPY BUDOU TAKHLE VODIVĚ PROVÁŘENY PO CELÉ VÝŠCE BUDOVY A V MÍSTĚ, KDE JE SLOUP ZALOŽENÝ NA ŽB PATKU, BUDE TATO VÝZTUŽ TAKÉ VODIVĚ PROPOJENA S VÝZTUŽÍ PILOTY.

LEGENDA MATERIÁLŮ

ŽELEZOBETON

BETON GARÁŽÍ DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404
Cl 0,2 – Dmax16 (POHLEDOVÝ)

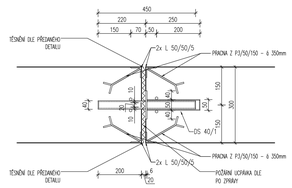
DESKA – C35/45 – XC4, XF3 (F.1.1), Ecm=34,1 GPa, S2–S3
SLOUPY – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (F.1.1), Ecm=34,1 GPa, S3–S4
STĚNY – C35/45 – XC4, XD3, XF2 (F.1.1), Ecm=34,1 GPa, S3–S4

VÝZTUŽ OCEL B 500B

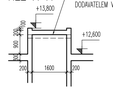
KRYTÍ VÝZTUŽE GARÁŽÍ (VYŽADOVÁNA ZVLÁŠTNÍ KVALITA KONTROLY)

DESKA – DOLE 40 mm, NAHOŘE 40 mm
SLOUP – 40 mm NA TŘMÍNEK
STĚNA – 40 mm NA SVISLÝ PRUT (SVISLÝ PRUT JE BLÍŽE POVRCHU)

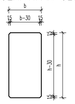
ŘEZ D–D, ŘEZ DILATAČNÍ SPÁROU, 1:10



ŘEZ A–A



ZKOSENÍ HRAN SLOUPŮ



Tento dokument je duševním vlastnictvím Ing. Romana Kozumplíka. Jeho využití je dáno smluvním vztahem pouze pro tuto konkrétní zakázku. Rozmnožování ani předávání třetím osobám není dovoleno.

ZODPOVĚDNÝ STATIK: ING. KOZUMPLÍK	VYPRACOVAL: ING. LUKÁŠ KOZUMPLÍK
OBJEDNATEL: ING. ARCH. MICHAL KRISTEN, SVATOPLUKA ČECHA 35, 612 00 BRNO	
INVESTOR: Statutární město Brno	
NÁZEV AKCE: AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU BRNO, VEVEŘÍ, ŠUMAVSKÁ A BULÍNOVA, k.ú. VEVEŘÍ A ŽABOVŘESKY	
TVAR DESKY NAD 4.NP	

ING. KOZUMPLÍK ROMAN
ELIŠKY MACHOVÉ 21, BRNO
TEL. +420 604 926 393
kozumplik@seznam.cz
www.statika-stavby.cz

FORMÁT	1:0A4
DATUM	04/2021
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	R-1464-19
D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	
MĚŘÍTKO	1:100
ČÍSLO VÝKR.	22