

VÝPIS SMYKOVÝCH TRŮ DS 40/1 L 50/50/5 POZINK - 135,6 bm (KOVANÍ DILATAČNÍ SPÁRY DESKY)
DS 40/1 - 50ka
DS 40/1 (OBILMA) - 50ka
PRACNA - P3/50/150 - 388 ks (KOVANÍ DILATAČNÍ SPÁRY DESKY)
TEL: 603 468 059
WWW.VSOPCZ.CZ

UPOZORNĚNÍ
1. POVOLENÉ ZATÍŽENÍ OD PODLAHY V ADMINISTRATIVNÍ BUDOVĚ JE UVAŽOVÁNO HODNOTU MAXIMÁLNĚ 100 kg/m² (S; LEHKÁ DVOUITA PODLAHA + ROZVODY A PODVĚŠY + SOK POHLED)

POZNÁMKY
1. POUŽITÁ PRACOVNÍ DESKA MUSÍ BÝT PROVEDENA MATERIÁLEM PRÁČNÍ DESKA VE VÝPISU
2. VE STĚNÁCH A SLOUPÍCH KOLEM RAMP JSOU PRACOVNÍ SPÁRY, TAK ABY MOHLA BÝT ULOŽENA VÝŽUŽ RAMPY BEZ VRTÁNÍ
3. DO DESKY A STĚN JE NUTNÉ OSADIT VODNÍ DRÁTÝ TVOŘÍCÍ HROMOSVOD DLE PROJEKTU 1.2 ELEKTRO. TYTO DRÁTÝ BUDOU DLE PROJEKTU NAPOLNĚNY NA BETONÁŘSKOU VÝŽUŽ, KTERÁ DLE PROJEKTU ELEKTRO BUDE VÁZANA PO PŘEDPISOVANÝCH VZÁLEKOSTECH VODNÍM DRÁTEM. DÁLE JE NUTNÉ VODNÍ PROVADNÍ (SVAR DL. 50-100 mm). MINIMÁLNĚ 2 PRUTY VÝŽUŽE V KAŽDEM SLOUPU A TYTO PRUTY NAPOLNĚ NA HORIZONTÁLNÍ VODNÍ DRÁTÝ V KAŽDÉ DESCE. SVARY MUSÍ BÝT PROVEDENY TAK, ABY NEDOŠLO KE ZNEHODNOCENÍ MECHANICKÝCH VLASTNOSTÍ BETONÁŘSKÉ VÝŽUŽE, POKUD TO NEBUDE MOŽNÉ, TAK KLADT DO SLOUPU 2 PRUTY PRŮMĚRU 10 mm NÁVÍC, KTERÉ SE VODNÍ PROVADNÍ. VŠECHNY SLOUPY BUDOU TAKÉ VODNÍ PROVÁDĚNÍ PO CÍLE VÝŠE BUDOVY A V MÍSTĚ, KDE JE SLOUP ZALOŽEN NA ŽB PATKU, BUDE TAKÉ VÝŽUŽ TAKÉ VODNÍ PROVADNÍ S VÝŽUŽÍ PLOTY.

LEGENDA MATERIÁLŮ
ZELEZOBETON

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

DESKA - C35/45 - XC4, XD3, XF4 (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
VÝŽUŽ OCEL B 500B

BETON ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI DLE ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404
CI 0,2 - Dmax16 (POHLEDOVOST BETONU DLE ASŘ)

STROPNÍ DESKA - C25/30 - XC1 (F.1.1), Ecm=31,5 GPa, S2-S3
STĚNY + SLOUPY - C25/30 - XC1 (F.1.1), Ecm=31,5 GPa, S3-S4
VÝŽUŽ OCEL B 500B

KRYTÍ VÝŽUŽE GARÁŽÍ (VÝŽADOVÁNA ZVLÁŠTNÍ KVALITA KONTROLY)

DESKA - DOLE 40 mm, NADČEŘE 40 mm
SLOUP - 40 mm NA TRÁVNÍK
STĚNA - 40 mm NA SVISLÝ PRUT (SVISLÝ PRUT JE BLÍŽE PLOCHU)

KRYTÍ VÝŽUŽE ADMINISTRATIVNÍ ČÁSTI

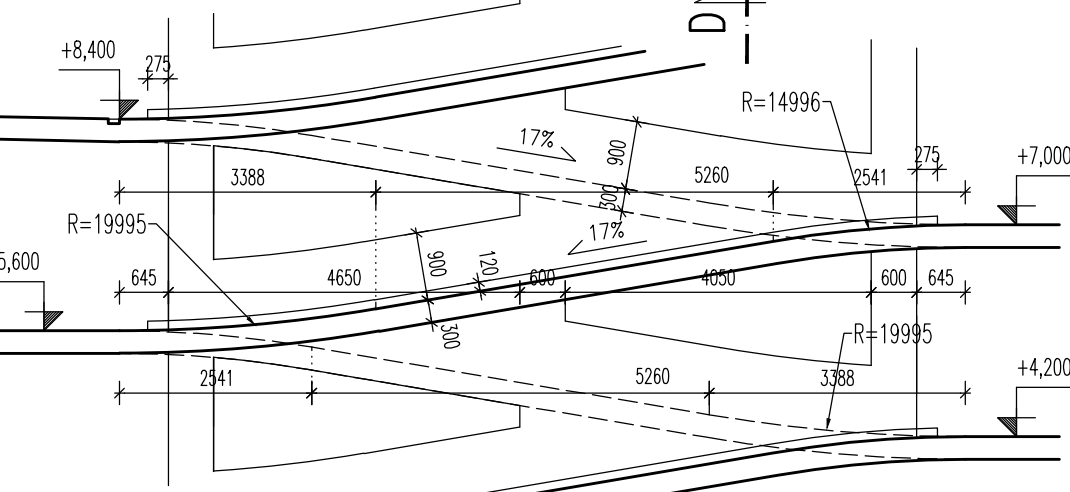
DESKA - DOLE 25 mm, NADČEŘE 25 mm
SLOUP - 25 mm NA TRÁVNÍK
STĚNA - 25 mm NA SVISLÝ PRUT (SVISLÝ PRUT JE BLÍŽE PLOCHU)

Tento dokument je duševním vlastnictvím Ing. Romana Kozumplicka. Jeho využití je dle doložených podmínek.
Všechny práva jsou tato vlastnická práva. Rozmnožování ani předávání třetím osobám není dovoleno.

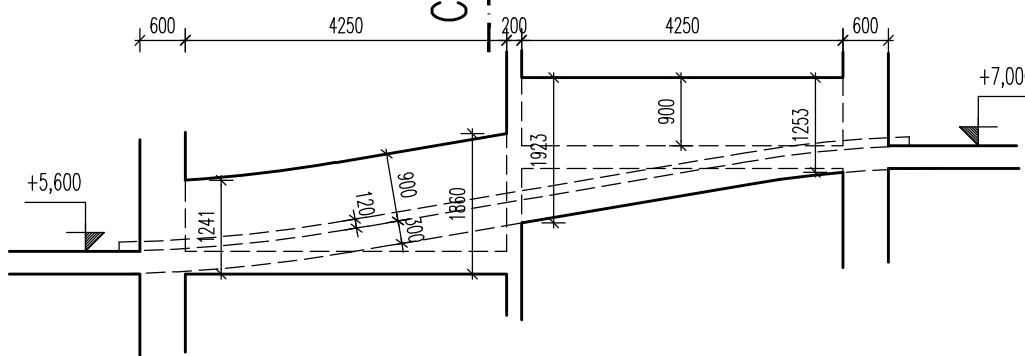
ZODPOVĚDNÝ STATIK ING. KOZUMPLIK	VYPRACOVÁV ING. LUKÁŠ KOZUMPLIK	ING. KOZUMPLIK ROMAN ELŠŤNÍKOV 21, BRNO TEL: +420 604 828 383 kozumplick@seznam.cz www.statika-slovsky.cz
OBEDNATEL: ING. ARCH. MICHAL KRISTEN, SVATOPLUKA ČECHA 35, 612 00 BRNO	INVESTOR: Statutární město Brno	
NAZEV AKCE AKADEMICKÉ NÁMĚSTÍ VČETNĚ PARKOVACÍHO DOMU BRNO, VĚNEŘ, ŠUMAVSKÁ A BULHÁNOVA, k.ú. VĚNEŘ A ŽABOŘSKÝ	FORMÁT 10A4	
TVAR DESKY NAD 2.NP	DATUM 04/2021	
	STUPĚN OPS	
	ZNAČKA R-1464-19	
	D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ČÁST	
	MĚŘÍTKO 1:100	ČÍSLO VÝKR. 16

ŘEZ A-A

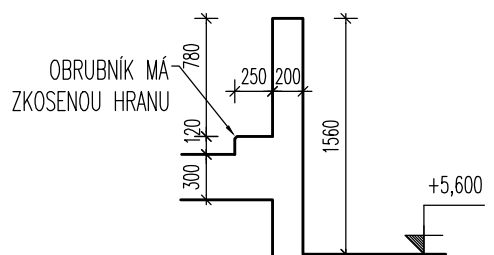
VE STĚNÁCH A SLOUPÍCH KOLEM RAMP JSOU PRACOVNÍ SPÁRY, TAK ABY MOHLA BÝT ULOŽENA VÝŽUŽ RAMPY BEZ VRTÁNÍ



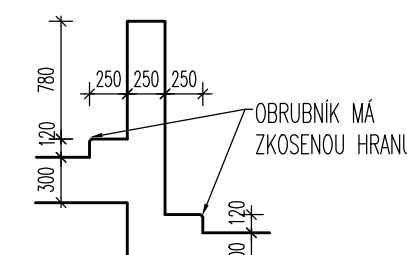
ŘEZ B-B



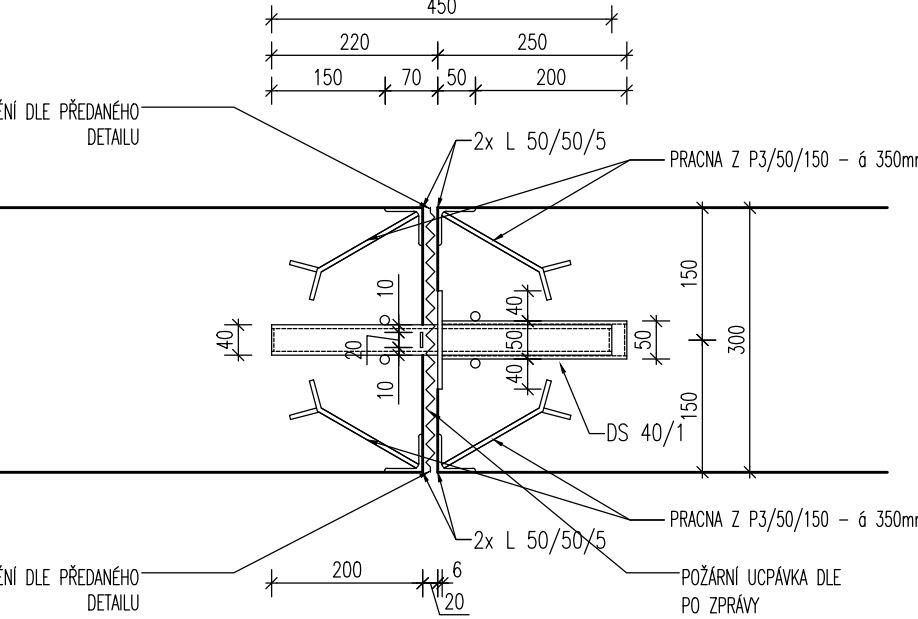
ŘEZ C



ŘEZ D



ŘEZ E-E, ŘEZ DILATAČNÍ SPÁROU, 1:10



ZKOSENÍ HRAN SLOUPŮ

