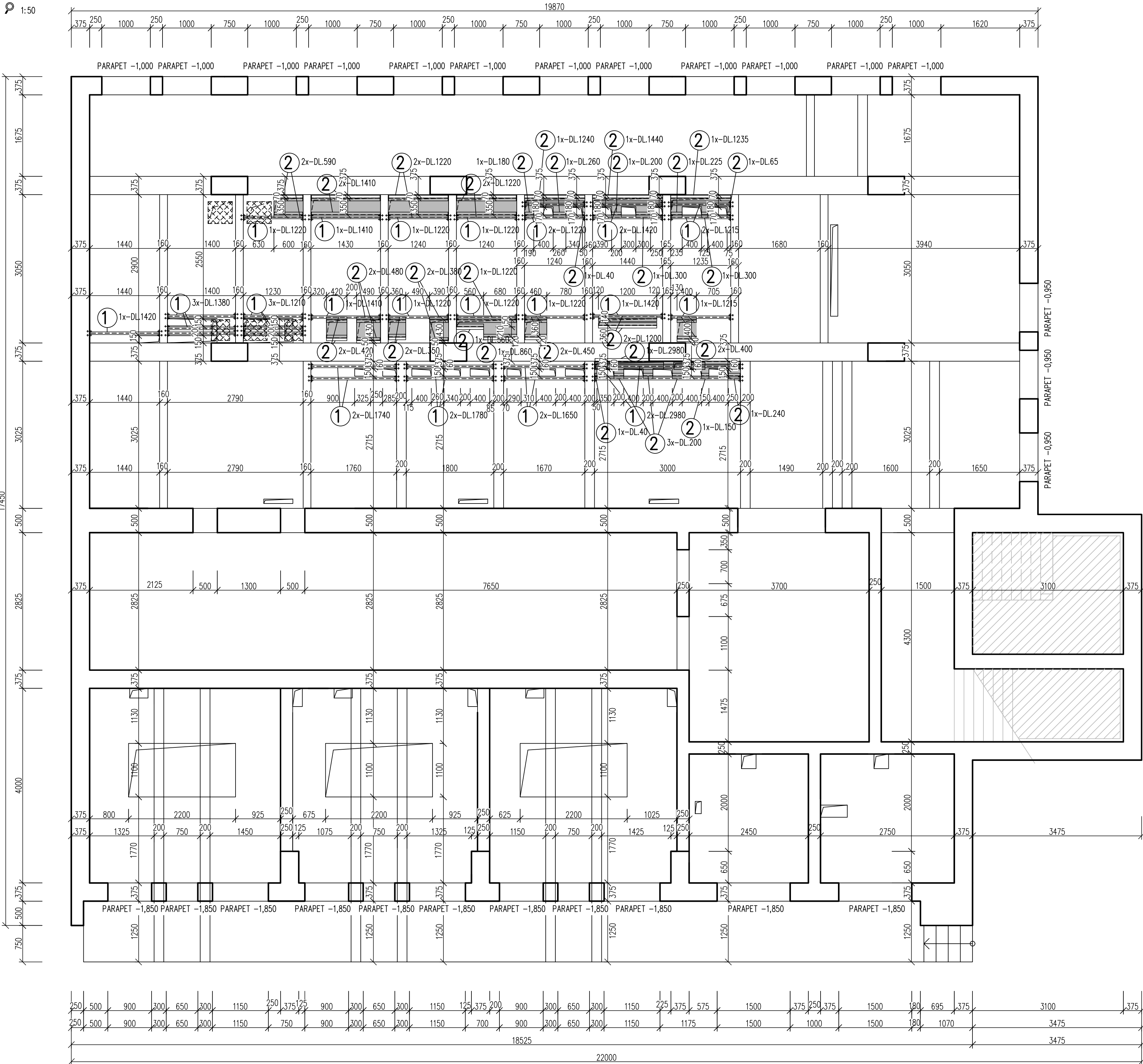


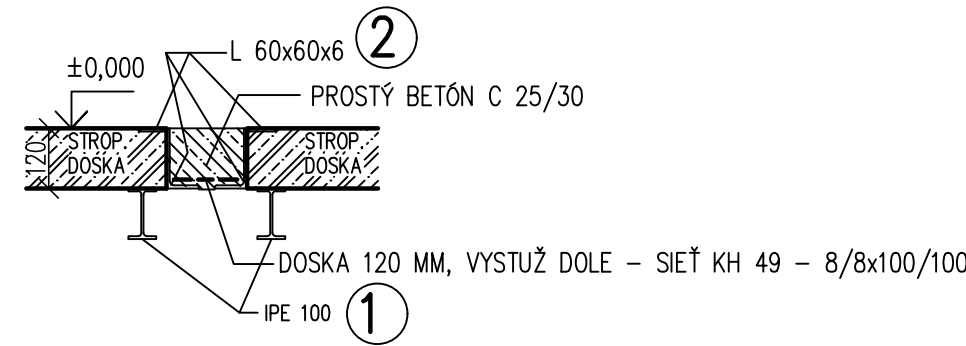
TVAR BÚRANIA A ZOSILENIA STROPNEJ DOSKY – PÔDORYS 1. PP



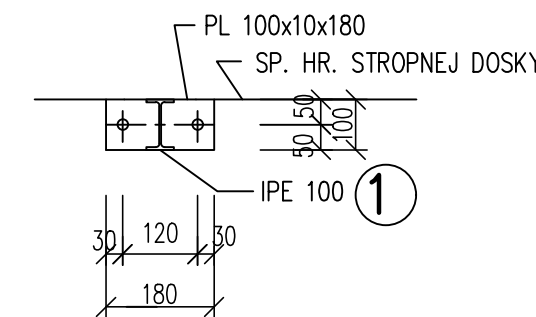
VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKOV

- ① IPE 100 DLŽKA CELKOM 45.975 M, HMOTNOSŤ CELKOM 45.975x8.10 = 372.400 KG
PL100x10x180 – POČET 62 KS, HMOTNOSŤ 1. KS = 1.413 KG,
HMOTNOSŤ CELKOM 1.413x62 = 87.606 KG
- ② L 60x60x6 – DLŽKA CELKOM 2x28.375 = 56.750 M
HMOTNOSŤ 5.42x56.750 = 307.585 KG
OSADIŤ PO ODVODE OTVORU
DOSKA 120 MM, VYSTUŽ DOLE – SIEŤ KH 49 – 8/8x100/100/2000/3000 MM
PLOCHA OTVOROV ~ 4.50 M2
POČET SIEŤI 1 KS
HMOTNOSŤ SIEŤI 47.40 KG

DETAIL SCHÉMY PODOPRETIA A DOBETÓNOVANIA
DETAIL "A" M 1:15



DETAIL KOTVENIA IPE100
DETAIL "B" M 1:15



POD STROPNOU DOSKOU KOTVIŤ DO PRIEVLAKOV
KOTVY LEPENÉ 2M16 KAŽDÝ KONIEC

LEGENDA:




- EXISTUJÚCE NOSNÉ KONŠTRUKCIE
- EXISTUJÚCE TECHNOLOGICKÉ OTVORY V STROPE
- BÝVALÉ TECHNOLOGICKÉ OTVORY V STROPE TOHO ČASU ZABETÓNOVANÉ
- SPEVNÍJÚCA OCELOVÁ KONŠTRUKCIA
- NOSNÍKY PRE VYREZANIE NOVÝCH OTVOROV V STROPE A PRE DOBETÓNOVANIE STROPU
- IPE 100; 2L 60x60x6
- UZAVRETIE EXISTUJÚCICH TECHNOLOGICKÝCH OTVOROV V STROPE – OCEĽ RAM + ŽB VÝPLŇ
- NOVONAVRHOVANÉ TECHNOLOGICKÉ OTVORY V STROPE – DOSKA PODOPRETÁ, ZOSILNENÁ VYREZAŤ AŽ PO OSADENÍ ZOSILŇOVACÍCH PRVKOV

POZNÁMKY

EXISTUJÚCE NOSNÉ KONŠTRUKCIE OŠŤAVAJÚ PÔVODNÉ
A PRIDAJÚ SA ZOSILENIA OCELOVOU KONŠTRUKCIOU
V PÔDORYSE SÚ VYZNAČENÉ OTVORY, KTORÉ JE POTREBNÉ ZABETÓNOVAŤ
UZAVRETIE OTVOROV POMOCOU L60x60x6 DO TVARU Z
ZOSILENIE A PODOPRETIE DOSKY – IPE 100; KOTVENIE PL100x10x180; KOTVY LEPENÉ 2M16
NOVÝ BETÓN C 25/30 – XC2, XF(SK) – CI 0,4 – Dmax 16 – S3
OCEĽ BETONÁRSKA B 500 B
OCEĽ VALCOVANÁ S 235; VÝROBNÁ SKUPINA EXC2
POVRCHOVÁ ÚPRÁVY NÁTERY, STUPEŇ KORÓZNEJ AGRESIVITY C3
PODĽA STN EN ISO 12944-5 A STN EN ISO 12944-7



SO 301

SÚRADNÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv	
NÁZOV STAVBY <div>Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviera</div>			
STAVEBNÍK <div> BRATISLAVA</div>		Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava	
OBJEDNÁVATEĽ DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA <div></div>		Dopravný podnik Bratislava, a.s. Olejárská č.1, 814 52 Bratislava	
PROJEKTANT <div></div>		DOPRAVOVPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. Marta KODAJOVÁ ČÍSLO ZÁKAZKY 7859-00 PODPIS 	
PROJEKTANT OBJEKTU <div></div>		DOPRAVOVPROJEKT, a.s., divízia Bratislava I, Kominárska 141/2,4, 832 03 Bratislava ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Jozef AUGUSTÍN PODPIS  VYPRACOVANÝ Ing. Jozef AUGUSTÍN PODPIS  KONTROLOVANÝ Ing. Andrej MARKOTÁH PODPIS  IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY TTPB8-DKS-C-E000-30100-202-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ KATASTRÁLNE OZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto Bratislava IV, MČ – Karlova Ves	
NÁZOV OBJEKTU <div>MENIAREŇ KARLOVA VES</div>		DÁTUM 12.2024 FORMÁT 10 x A4 MIERKA 1:50; 1:15 STUPEŇ PD DPS Č. ZÁKAZKY 7859-00 Č. PRÍLOHY 202	
NÁZOV VÝKRESU <div>Statika – TVAR BÚRANIA A ZOSILNENIE STROPNEJ DOSKY – 1.PP</div>			