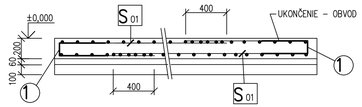
DOSKY PODLAHY D B07
KLADENIE SIETÍ A VÝSTUŽE



PLOCHA
ÚROVEŇ ±0,000 – SPOLU M ^{2}~ 282.20 M ^{2}

OBVOD
ÚROVEŇ ±0,000 – SPOLU M ~ 130.00 M

SIEŤ AQ 70–7/7–100/100–2400/6000

S 01 SIEŤ AQ 70–7/7–100/100; HMOTNOSŤ 6.04 KG/M ^{2}; 86.98 KG/KS
SPOLU M ²+30% PRESAH ~ (2x282.20)x1.30=733.70 M ^{2} –> 51 KS SIETÍ
HMOTNOSŤ SPOLU 51x86.98 = 4435.98 KG

1 R 10 – DL. 1520 – 650 KS
5 KS/M

DOSKA KONČÍ NA EXTERIÉROVEJ STRANE STIEN
VÝSTUŽ POL. 1 UMIESTNIŤ PO OBVODE A V
MIESTE OTVOROV V DOSKE

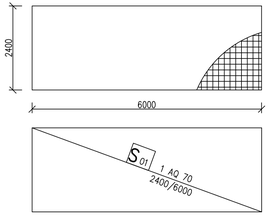
HMOTNOSŤ 650x1.52x0.617 = 609.60 KG

DIŠTANČNÉ PÁSY AVI

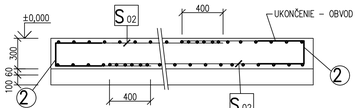
DS 110 – POČET 250 KS
HMOTNOSŤ 250x0.76 = 190.00 KG

PRE ZABEZPEČENIE POLOHY HORNEJ SIETE
PRE BETÓN H=200 MM

TVAR ZÁKLADNEJ SIETE AQ 70



DOSKY PODLAHY D B06
KLADENIE SIETÍ A VÝSTUŽE



PLOCHA BEZ MONTÁŽNYCH JÁM A ŠACHT
ÚROVEŇ ±0,000 – SPOLU M ^{2}~ 1111.00 M ^{2}

OBVOD DOSKY
ÚROVEŇ ±0,000 – SPOLU M ~ 158.30 M

SIEŤ AQ 80–8/8–100/100–2400/6000

S 02 SIEŤ AQ 80–8/8–100/100; HMOTNOSŤ 7.90 KG/M ^{2}; 113.76 KG/KS
SPOLU M ²+30% PRESAH ~ (2x1111.10)x1.30=2888.60 M ^{2} –> 201 KS SIETÍ
HMOTNOSŤ SPOLU 201x113.76 = 22865.80 KG

2 R 10 – DL. 1620 – 792 KS
5 KS/M; HMOTNOSŤ 792x1.62x0.617 = 791.64 KG

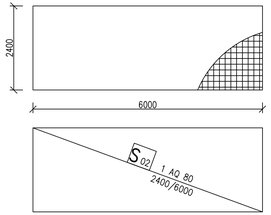
DOSKA KONČÍ NA EXTERIÉROVEJ STRANE STIEN
VÝSTUŽ POL. 2 UMIESTNIŤ PO OBVODE

DIŠTANČNÉ PÁSY AVI

DS 220 – POČET 1000 KS
HMOTNOSŤ 1000x1.20 = 1200.00 KG

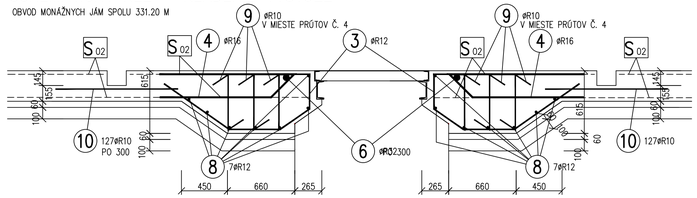
PRE ZABEZPEČENIE POLOHY HORNEJ SIETE
PRE BETÓN H=300 MM

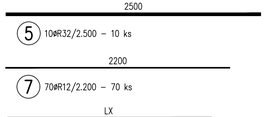
TVAR ZÁKLADNEJ SIETE AQ 80

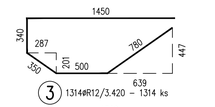


VÝSTUŽ PO OBVODE MONTÁŽNYCH JÁM
SCHEMATICKÝ REZ – KLADENIE VÝSTUŽE

OBVOD MONÁŽNYCH JÁM SPOLU 331.20 M







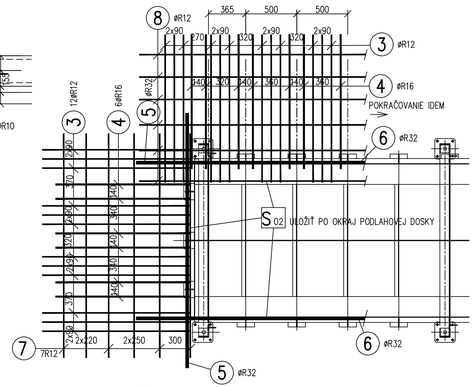
POZNÁMKY

POD PODKLADNÝ BETÓN ZHOTOVIŤ ZHUTNENÝ NÁSYP Z PÔVODNEJ ZEMINY NA Edef min = 50 MPa
VONKAJŠÍ OKRAJB PODL. DOSKY PO OBVODE LEMOVAŤ VÝSTUŽOU POL. 1 A 2 SO STYKOVANÍM DO SIETÍ

BETÓN C 25/30 – XC2,CF1 (SK); Cl 0,4; Dmax 16; S3
OCEĽ – ZVAROVANÁ SIEŤ AQ 70 – B 500 B
OCEĽ – ZVAROVANÁ SIEŤ AQ 80 – B 500 B
OCEĽ – R – B 500 B

KRYTIE VÝSTUŽE – HORNÁ STRANA A BOKY – 35 MM
KRYTIE VÝSTUŽE – SPODNÁ STRANA 25 MM

VÝSTUŽ PO OBVODE MONTÁŽNYCH JÁM
PÔDORYS – KLADENIE VÝSTUŽE



VÝKAZ VÝSTUŽE

Č.P.	⌀	DĹŽKA	POČET	DĹŽKA [m] B 500 B			
	[mm]	[m]		R10	R12	R16	R32
1	R10	1.52	650	988.000			
2	R10	1.62	792	1283.040			
3	R12	3.42	1314		4493.880		
4	R16	2.73	730			1992.900	
5	R32	2.50	10				25.000
6	R32	372.00	1				372.000
7	R12	2.20	70		154.000		
8	R12	2400.00	1		2400.000		
9	R10	0.90	2190	1971.000			
10	R10	1.20	762	914.400			
CELKOVÁ DĹŽKA [m]				5156.440	7047.880	1992.900	397.000
ŠPECIFICKÁ HMOTNOSŤ [kg/m]				0.617	0.888	1.578	6.313
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]				3181.523	6258.517	3144.796	2506.261
CELKOVÁ HMOTNOSŤ [kg]				15091.098			

ČÍSLO	TEXT ZMENY – ODÔVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
A			
B			
C			

NÁZOV STAVBY

MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE

EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

OBJEDNÁVATEĽ	DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s. BARDEJOVSKÁ 7, 080 06 ĽUBOTICE
ZHOTOVITEĽ	ZDRUŽENIE MÚZ PREŠOV

VEDÚCI ČLEN ZDRUŽENIA	ČLEN ZDRUŽENIA
DOPRAVOPROJEKT, a.s. KOMINÁRSKA 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA	ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby SLOVENSKÁ 86, 080 01 PREŠOV
ZODPOVEDNÁ OSOBA: Ing. MICHAL BOCÁRA	ZODPOVEDNÁ OSOBA: Ing. JÓZEF ANTOL
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. arch. ZUZANA MACHÁČOVÁ	
ČÍSLO ZÁKAZKY: 8674-00	

±0,000=251,10 m n.m.

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASTI	DOPRAVOPROJEKT, a.s., KOMINÁRSKA 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA		
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. JÓZEF AUGUSTÍN	PODPIS:	
	VYPRACOVAL: MÁRIA BUDOKOVÁ	PODPIS:	
	KONTROLOVAL: Ing. ANDREJ MARKOTÁN	PODPIS:	
	IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY: MUZTPO-DRS-C-0000-40900-244-X		

ČASŤ DOKUMENTÁCIE: **D VÝKRESY A PÍSOMNOSTI OBJEKTOV**

OBJEKT: **401 HALA PREVÁDZKOVEJ ÚDRŽBY TROLEJBUSOV**

ČASŤ OBJEKTU: **200 STATIKA**

NÁZOV PRÍLOHY: **VÝKRES VÝSTUŽE PODLAHOVEJ DOSKY DB06, DB07 A ÚPRAVY PRI MONTÁŽNYCH JAMÁCH**

KRAJ	PREŠOVSKÝ
OKRES	PREŠOV
KATASTER	ĽUBOTICE
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM	S-JTSK v real. JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM	Bpv
DÁTUM	06/2023
FORMÁT	5x44
MIERKA	1:25
STUPEŇ	DRS/DVZ
ČÍSLO ZÁKAZKY	8674-00
ČÍSLO SÚPRAVY	
ČÍSLO PRÍLOHY	244