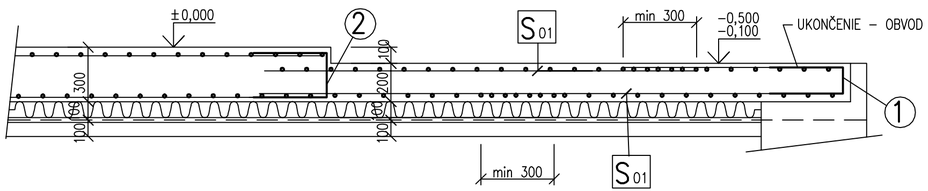
TYPICKÝ REZ PODLAHOVOU DOSKOU D A002;A003;A004
KLADENIE SIETÍ



PLOCHA

−0,500
ÚROVEŇ −0,100 – SPOLU M^2 ~ 143.06 M^2
ÚROVEŇ ±0,000 – SPOLU M^2 ~ 417.83 M^2

SPOLU 560.89 M^2

OBVOD

ÚROVEŇ −0,100 – SPOLU M ~ 25.65 M
ÚROVEŇ ±0,000 – SPOLU M ~125.80 M

800
800 / 130

1 R 12 – DL. 1730 – 130 KS
PO 200
HMOTNOSŤ 130x1.73x0.888 = 199.71 KG

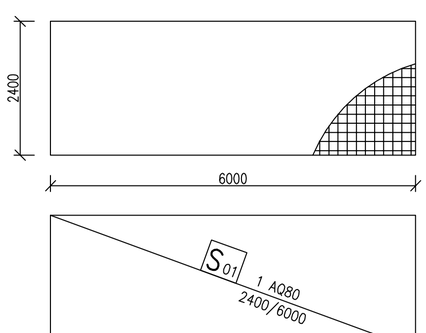
800
800 / 230

2 R 12 – DL. 1830 – 630 KS
PO 200
HMOTNOSŤ 630x1.83x0.888 = 1023.78 KG

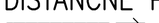
SIEŤ AQ80−8/8−100/100−2400/6000

S 01 SIEŤ AQ80−8/8−100/100; HMOTNOSŤ 7.90 KG/M^2; 113.76 KG/KS
SPOLU M^2+30% PRESAH ~ (2x560.89)x1.30=1458.31 M^2 → 102 KS SIETÍ
HMOTNOSŤ SPOLU 102x113.76 = 11603.52 KG

TVAR ZÁKLADNEJ SIETE KH 31



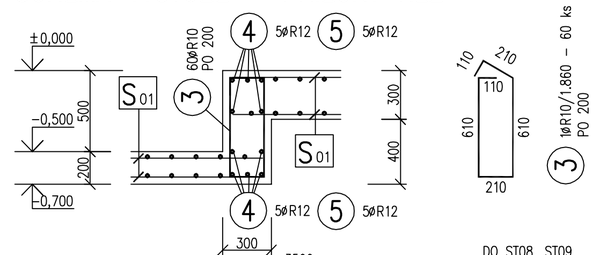
DIŠTANČNÉ PÁSY AVI



DS 110 – POČET 130 KS
HMOTNOSŤ 130x0.601 = 78.13 KG
DS 200 – POČET 420 KS
HMOTNOSŤ 420x0.901 = 378.42 KG

PRE ZABEZPEČENIE POLOHY HORNEJ SIETE
PRE BETÓN H=200 A 300 MM

VÝSTUŽ ST A06;A07;A08;A09 – SPOLU 2x2.475+2x3.600 = 12.150 M
SCHÉMA VÝSTUŽE – PRIEČNY REZ



DO ST08, ST09

220 | 500 / 500 | 4 1ØR12/3.500 – 10+10=20 ks | 6

6 1ØR10/1.220 – 4x(2+2)x2=32 ks

2350 DO ST05, ST07

6 | 5 1ØR12/2.350 – 10+10=20 ks | 6

6 UMIESTNIŤ DO ROHOV S NAPOJENÍM NA VÝSTUŽ Č. 4 A 5

VÝKAZ VÝSTUŽE ST A06;A07;A08;A09

Č.P.	ø [mm]	Dĺžka [m]	Počet	Dĺžka [m] B 500 B R10	Dĺžka [m] B 500 B R12
3	R10	1.86	60	111.600	
4	R12	3.50	20		70.000
5	R12	2.35	20		47.000
6	R10	1.22	32	39.040	
Celková dĺžka [m]				150.640	117.000
Specifická hmotnosť [kg/m]				0.617	0.888
Celková hmotnosť [kg]				92.945	103.896
Celková hmotnosť [kg]				196.841	

BETÓN C 25/30 – XC2,CF1 (SK); Cl 0,4; Dmax 16; S3
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

DĹŽKY SÚ ŠPECIFIKOVANÉ V STREDNICI PRÚTOV
MINIMÁLNY PRIEMER ZAKRÍVENIA VÝSTUŽE PRE OHYBY, HÁKY A SLUČKY JE PRE PRIEMER ø≤16−4ø A PRE ø>16−7ø

POZNÁMKY

POD PODKLADNÝ BETÓN PÔVODNÚ ZEMINU, ALEBO NÁSYP Z PÔVODNEJ ZEMINY ZHUTNIŤ NA Edef min = 50 MPa
SIETE OSADIŤ S PRESAHOM DO ZÁKLADOVÝCH PÁSOV; VONKAJŠÍ OKRAJ SIETÍ JE NA VONKAJŠEJ STRANE OBVODOVÉHO MURIVA
PO OBVODE LEMOVAŤ VÝSTUŽOU POL. 1 A 2 SO STYKOVANÍM DO SIETÍ

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.		ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby	
KOMINÁRSKA 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA		SLOVENSKÁ 86, 080 01 PREŠOV	
ZODPOVEDNÁ OSOBA	Ing. MICHAL BOCORA	ZODPOVEDNÁ OSOBA	Ing. JOZEF 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. JOZEF AUGUSTÍN	PODPIS	
VYPRACOVAL	Ing. JOZEF AUGUSTÍN	PODPIS	
KONTROLOVAL	Ing. ANDREJ MARKOTÁN	PODPIS	
IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY	MUZTPO-DRS-C-D000-40100-213-X		

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

OBJEKT: **401 HALA PREVÁDZKOVEJ ÚDRŽBY TROLEJBUSOV**

ČASŤ OBJEKTU: **200 STATIKA**

KRAJ	PREŠOVSKÝ
OKRES	PREŠOV
KATASTER	ĽUBOTICE
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM	S-JTSK v real. JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM	Bpv
DÁTUM	06/2023
FORMÁT	3xA4
MIERKA	1:25
STUPEŇ	DRS/DVZ
ČÍSLO ZÁKAZKY	8674-00
ČÍSLO SÚPRAVY	
ČÍSLO PRÍLOHY	213

NÁZOV PRÍLOHY: **VÝKRES VÝSTUŽE DA002, DA003, DA004, ST06, ST07, ST08, ST09**