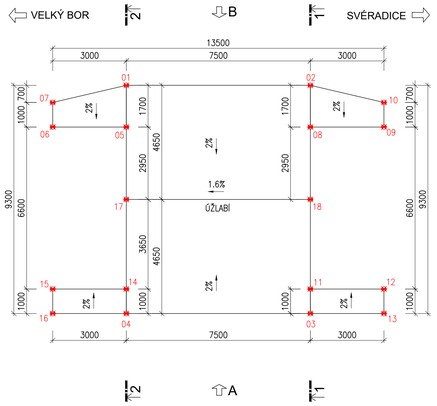
PŮDORYS PLOVOUCÍ DESKY A ZÍDEK

M1:100

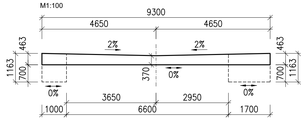


VYTYČOVACÍ BODY

ČB	Y	X
1	804833.835	1115439.872
2	804826.985	1115436.817
3	804823.196	1115445.310
4	804830.046	1115448.365
5	804833.142	1115441.425
6	804835.882	1115442.647
7	804836.289	1115441.734
8	804826.293	1115438.369
9	804823.553	1115437.147
10	804823.960	1115436.234
11	804823.604	1115444.396
12	804820.864	1115443.174
13	804820.457	1115444.088
14	804830.453	1115447.452
15	804833.193	1115448.674
16	804832.786	1115449.587
17	804831.940	1115444.119
18	804825.091	1115441.063

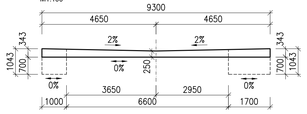
ŘEZ 1-1

M1:100



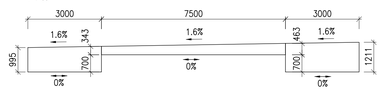
ŘEZ 2-2

M1:100



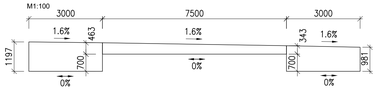
POHLED A

M1:100



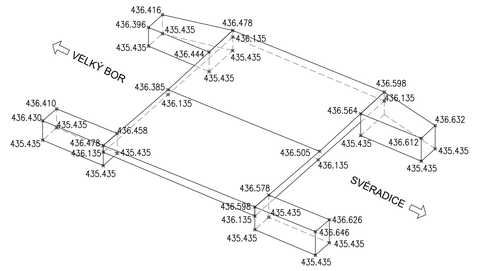
POHLED B

M1:100



3D POHLED

M1:100



MATERIÁLY:

BETON (ČSN EN 206+A2)

C 30/37 - XC4 + XF2 + XD1
-PLOVOUCÍ DESKA: 27.4M³
-PRODLUŽUJÍCÍ ZÍDKY: 17.0M³

C 30/37 - XC4 + XF4 + XD3
-ŘÍMSY NA DESCE: 8.5M³
-ŘÍMSY NA ZÍDKÁCH: 5.3M³

C16/20 - XC2
-PODKLADNÍ BETON PLOVOUCÍ DESKY: 7.7M³
-PODKLADNÍ BETON ZÍDEK: 2.4M³

OCEL (ČSN 42 0139)

-BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

POZNÁMKY:

1. VŠECHNY HRANY KONSTRUKCÍ JSOU ZKOSENY 20/20 MM VLOŽENÍM LIŠT DO BEDNĚNÍ.
2. ZASYPANÉ PLOCHY BUDOU OPATŘENY NÁTĚREM PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ALP+2xALN

GEOMETRICKÁ PŘESNOST:

TŘÍDA PŘESNOSTI:
(dle tab. 3 v TKP PK, kap. 1, příl. 9)
– pro zídky: 12
– pro plovoucí desku: 11

TOLERANCE ROVINATOSTI:
dle tab. 4 v TKP PK, kap. 1

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI:
dle tab. 5 v TKP PK, kap. 1

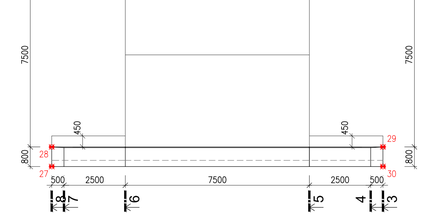
MEZNÍ ODCHYLKY:
dle TKP PK, kap. 18
–půdorysných rozměrů základů: –10mm, +30mm
–výšky povrchu podkl.betonu: –20mm, +10mm
–tloušťky základu: –10mm, +20mm
–výšky horního povrchu základu: ±20mm
–tloušťky dříku a křídel: –10mm, +20mm
–výšky dříku ±15mm
–svislosti: h/400, max. 15mm
–rovinatosti povrchu: 9mm na dl.2m
–přímosti hran: 8mm/m, max.20mm

KATEGORIE POVRCHOVÉ ÚPRAVY

dle TKP, kap. 18:
BEDNĚNÉ POVRCHY
C1α (SYSTÉMOVÉ BEDNĚNÍ Z VODOVZDORNÝCH PŘEKLIŽEK NEBO OCELOVÉHO BEDNĚNÍ)
NEBEDNĚNÉ PLOCHY (HORNÍ POVRCHY):
Ed (UROVNÁNÍ POVRCHU DŘEVĚNÝM HLADÍTKEM BEZ POUŽITÍ PŘÍDAVNÉ VODY)

PŮDORYS ŘÍMS

M1:100

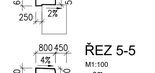


VYTYČOVACÍ BODY

ČB	Y	X
21	804836.065	1115442.236
22	804836.391	1115441.505
23	804833.936	1115439.644
24	804827.087	1115436.588
25	804824.062	1115436.005
26	804823.736	1115436.736
27	804832.684	1115449.816
28	804833.010	1115449.085
29	804820.681	1115443.585
30	804820.355	1115444.316

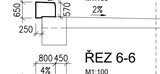
ŘEZ 3-3

M1:100



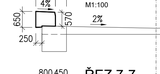
ŘEZ 4-4

M1:100



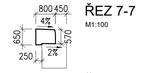
ŘEZ 5-5

M1:100



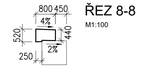
ŘEZ 6-6

M1:100



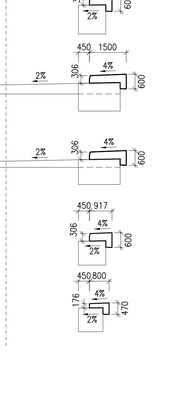
ŘEZ 7-7

M1:100



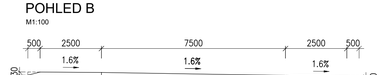
ŘEZ 8-8

M1:100



POHLED A

M1:100

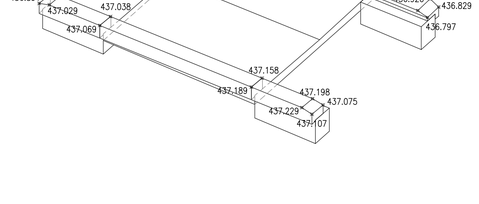


POHLED B

M1:100

3D POHLED

M1:100



Zjednodušená dokumentace dle SoD

Investor a budoucí správce:
SÚSPK
Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Koterovská 162, 326 00 Plzeň
IČ: 72053119

Zhotovitel PD:
Ing. Marcel Zoufálek
IČO: 06275036
autorizovaný inženýr
pro mosty a inženýrské konstrukce
číslo autorizace: 0301495

Projektování mostních konstrukcí
Projektování inž. konstrukcí betonových, ocelových a dřevěných
Statické a dynamické posudky
Inženýrská činnost

U Koupaliště 845/14, Karlovy Vary, PSČ 360 05 | tel.: +420 730 164 392 | e-mail: mzoufalek@seznam.cz

Název stavby: Oprava na mostech ev. č. 174 - 018 a ev. č. 174 - 019 u obce Velký Bor		Č. zakázky:	2023–03
		Datum:	2023/04
Obec: VELKÝ BOR	Kraj: PLZEŇSKÝ	Měřítko:	1:100
Název objektu:		Stupeň PD:	ZD
Název přílohy: 174-019 TVAR BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ		Číslo přílohy: 09	Soupravo: