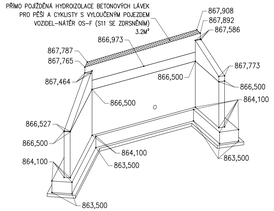
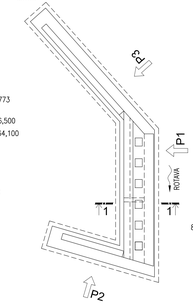
OPĚRA O1
(SILNICE)
M1:100

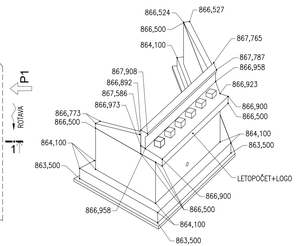
AXONOMETRICKÝ POHLED ZEZADU



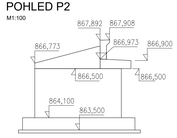
PŮDORYS
M1:100



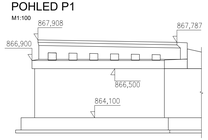
AXONOMETRICKÝ POHLED ZEPŘEDU



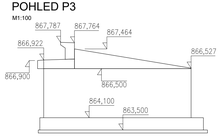
POHLED P2
M1:100



POHLED P1
M1:100



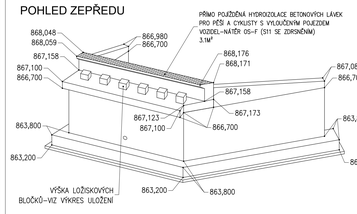
POHLED P3
M1:100



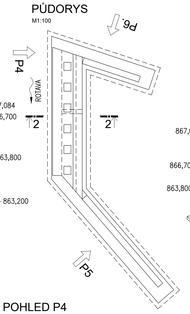
862,500

OPĚRA O2
(CHALOUPKY)
M1:100

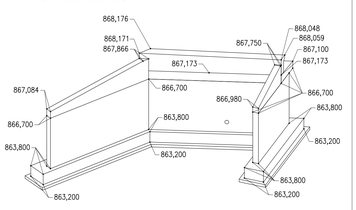
AXONOMETRICKÝ POHLED ZEPŘEDU



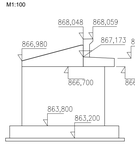
PŮDORYS
M1:100



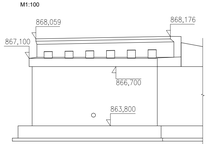
AXONOMETRICKÝ POHLED ZEZADU



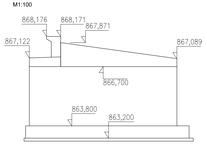
POHLED P6
M1:100



POHLED P4
M1:100

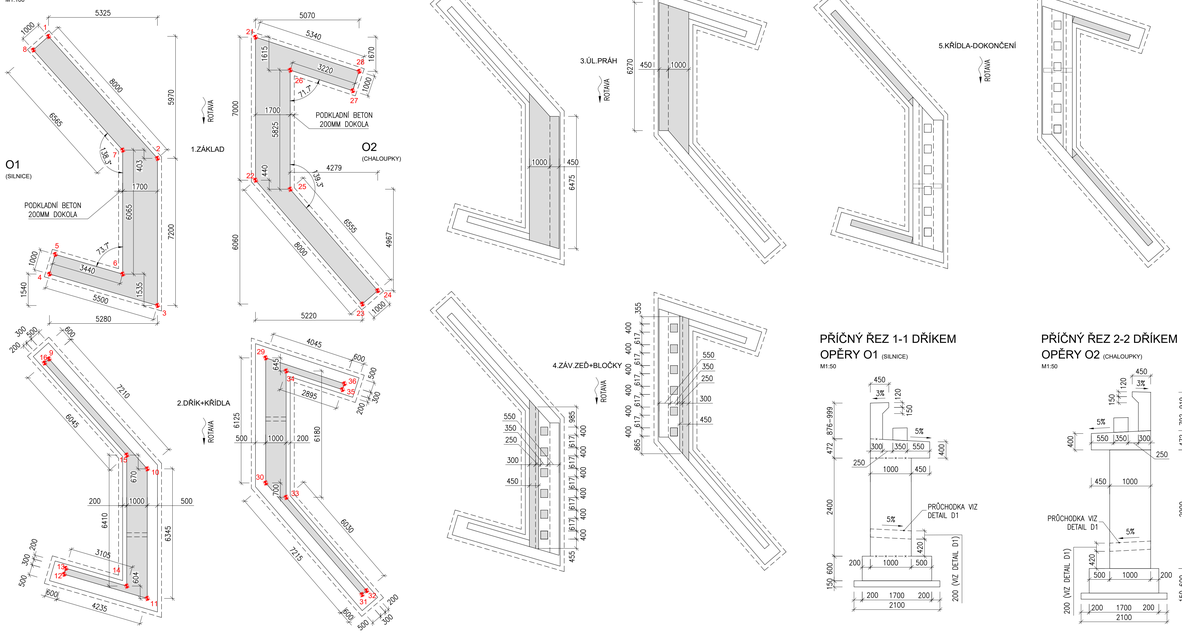


POHLED P5
M1:100

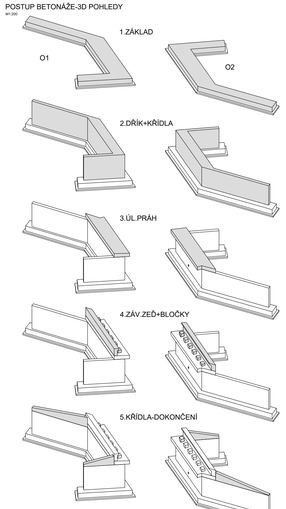


862,500

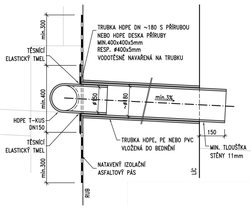
POSTUP BETONÁŽE-PŮDORYSY
M1:100



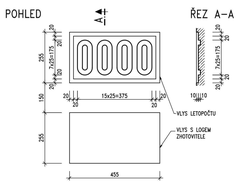
POSTUP BETONÁŽE-3D POHLEDY
M1:100



ŘEŠENÍ PRŮCHODU ODVODNĚNÍ DRENÁŽE DŘÍKEM OPĚR
DETAIL D1 - PŘEVZATO ZE VZOROVÝCH LISTŮ VL-4



LETOPOČET A LOGO ZHOTOVITELE
DETAIL D2 - PŘEVZATO ZE VZOROVÝCH LISTŮ VL-4
UMÍSTĚNÍ NA ČELNÍ STRANU ÚL.PRAHU



INFORMACE K VÝZTUŽI OPĚR B500B

ZÁKLAD
PŘÍČNÁ ø20/150, PODÉLNÁ ø16/150

DŘÍK OPĚRY
PŘÍČNÁ ø20/150, PODÉLNÁ ø14/150

ÚLOŽNÝ PRÁH
PŘÍČNÁ ø16/150, PODÉLNÁ ø14/150

KŘÍDLA
PŘÍČNÁ ø16/150, PODÉLNÁ ø16/150

ZÁVĚRNÁ ZÍDKA
PŘÍČNÁ ø14/150, PODÉLNÁ ø12/150

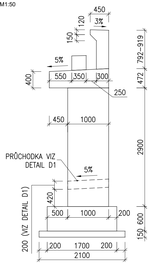
BLOČKY
ø10/100

VYTYČOVACÍ BODY

Č.B.	Y	X	Č.B.	Y	X
1	864655.788	991998.727	21	864641.594	991995.537
2	864647.866	991997.611	22	864635.772	991999.424
3	864641.878	992001.609	23	864627.832	991998.447
4	864646.091	992005.146	24	864627.954	991997.455
5	864646.734	992004.380	25	864634.461	991998.256
6	864644.101	992002.170	26	864639.308	991995.020
7	864649.145	991998.801	27	864636.772	991993.038
8	864655.649	991999.717	28	864637.388	991992.250
9	864655.124	991999.138	29	864640.741	991995.506
10	864647.985	991998.133	30	864635.649	991998.906
11	864642.710	992001.655	31	864628.488	991998.024
12	864645.953	992004.377	32	864628.525	991997.727
13	864646.146	992004.147	33	864634.510	991998.463
14	864643.768	992002.151	34	864639.649	991995.032
15	864649.098	991998.593	35	864637.368	991993.250
16	864655.082	991999.435	36	864637.553	991993.013

PŘÍČNÝ ŘEZ 1-1 DŘÍKEM OPĚRY O1 (SILNICE)
M1:50

PŘÍČNÝ ŘEZ 2-2 DŘÍKEM OPĚRY O2 (CHALOUPKY)
M1:50



SPECIFIKACE BETONU:

ZÁKLAD
- JAKOST: C30/37 - XA1,XC2 - Cl 0,2 - Dmax22 - S4 dle ČSN EN 206 +A1:2017
- KUBATURA: O1: 13,90 m³ O2: 13,50 m³

DŘÍK+KŘÍDLA
- JAKOST: C30/37 - XA1,XC4,XF1 - Cl 0,2 - Dmax22 - S4 dle ČSN EN 206 +A1:2017
- KUBATURA: O1: 22,80 m³ O2: 26,60 m³

ÚL.PRÁH
- JAKOST: C30/37 - XC4,XF1 - Cl 0,2 - Dmax22 - S4 dle ČSN EN 206 +A1:2017
- KUBATURA: O1: 4,30 m³ O2: 4,20 m³

ZÁV.ZEĎ
- JAKOST: C30/37 - XC4,XF1 - Cl 0,2 - Dmax22 - S4 dle ČSN EN 206 +A1:2017
- KUBATURA: O1: 2,10 m³ O2: 2,20 m³

BLOČKY
- JAKOST: C30/37 - XC4,XF1 - Cl 0,2 - Dmax22 - S4 dle ČSN EN 206 +A1:2017
- KUBATURA: O1: 0,30 m³ O2: 0,30 m³

KŘÍDLA–DOKONČENÍ
- JAKOST: C30/37 - XC4,XF1 - Cl 0,2 - Dmax22 - S4 dle ČSN EN 206 +A1:2017
- KUBATURA: O1: 1,60 m³ O2: 2,00 m³

O1 CELKEM: 45,00 m³
O2 CELKEM: 48,80 m³
CELKEM: 93,80 m³

GEOMETRICKÁ PŘESNOST:

TŘÍDA PŘESNOSTI:
(dle tab. 3 v TKP PK, kap. 1, příl. 9)
– pro základy: 12
– pro opěry: 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
C1a (SYSTÉMOVÉ BEDNĚNÍ Z VODOVZDORNÝCH PŘEKLIŽEK NEBO OCELOVÉHO BEDNĚNÍ)
NEBEDNĚNÉ PLOCHY (HORNÍ POVRCHY):
Ed (UROVNÁNÍ POVRCHU DŘEVĚNÝM HLADÍTKEM BEZ POUŽITÍ PŘÍDAVNÉ VODY)

OSTATNÍ SPECIFIKACE:

OCHRANA BETONOVÝCH POVRCHŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI:

ALP+NAIP+NETKANÁ GEOTEXTÍLIE 500g/m2
(VIZ PODÉLNÝ ŘEZ MOSTEM)
- ZÁKLAD DOKOLA
- RUB OPĚRY A KŘÍDEL KOMPLET

POZNÁMKY:

1. VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY BUDOU ZKOSENY 15/15, NENÍ–LI V DOKUMENTACI UVEDENO JINAK.

Investor:
KARLOVARSKÝ KRAJ
Závodní 353/88, Dvory, 360 06 Karlovy Vary
IČO: 70891168

Zástupce investora:
MAS SOKOLOVSKO o.p.s.
Nám. Míru 230, 356 01 Březová
IČO: 27962008

Budoucí správce:
MĚSTO PŘEBUZ
Přebuz 7, 358 01 Přebuz
IČO: 00259543

Zhotovitel PD:
Ing. Marcel Zoufálek
IČO: 06275038
autorizovaný inženýr
pro mosty a inženýrské konstrukce
číslo autorizace: 0301495

Projektování nosných 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: MOST PŘES ŘEKU ROLAVU NA CYKLOSTEZCE PŘEBUZ-CHALOUPKY		Č. zakázky:	2022–03
		Datum:	09/2022
Obec: PŘEBUZ	Kraj: KARLOVARSKÝ	Měřítko:	1:25
Název objektu:		Stupeň PD:	DSP/PDPS
Název přílohy: TVAR OPĚR		Číslo přílohy: D.7	Soupravo