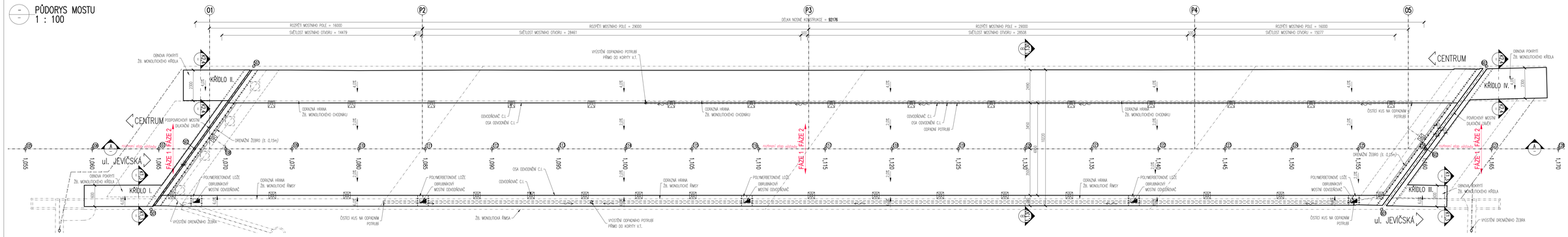
PŮDORYS MOSTU
1 : 100



VYTYČOVANÉ BODY:

OSA KOMUNIKACE III/36825:

SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK

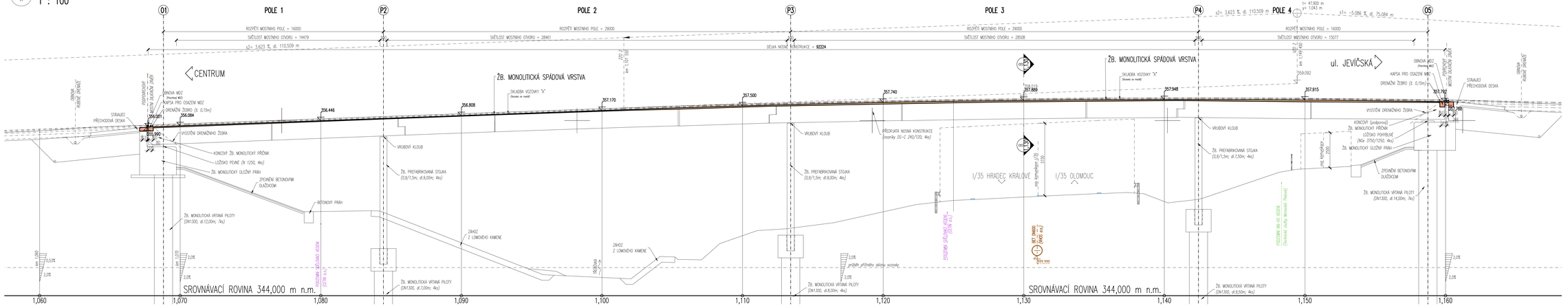
Č.B.:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA:
101	587265.554	1099181.349	
102	587260.610	1099182.101	
103	587255.666	1099182.843	
104	587250.719	1099183.569	
105	587245.772	1099184.294	
106	587240.824	1099185.019	
107	587235.877	1099185.745	
108	587230.930	1099186.470	
109	587225.983	1099187.196	
110	587221.036	1099187.921	
111	587216.089	1099188.647	
112	587211.142	1099189.372	
113	587206.195	1099190.097	
114	587201.248	1099190.823	
115	587196.301	1099191.548	
116	587191.353	1099192.274	
117	587186.406	1099192.999	
118	587181.459	1099193.725	
119	587176.512	1099194.450	
120	587171.565	1099195.175	
121	587166.618	1099195.901	
122	587161.671	1099196.626	
123	587156.724	1099197.352	
124	587151.777	1099198.077	
125	587146.830	1099198.803	
126	587141.883	1099199.528	
127	587136.935	1099200.253	
128	587131.988	1099200.979	
129	587127.041	1099201.704	
130	587122.094	1099202.430	
131	587117.147	1099203.155	
132	587112.200	1099203.881	
133	587107.253	1099204.606	
134	587102.306	1099205.331	

POVRCHOVÉ MOSTNÍ DILATAČNÍ ZÁVĚRY

SOUŘADNÝ SYSTÉM S-JTSK

Č.B.:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA:
501	587237.105	1099190.164	OPĚRA 01
502	587233.221	1099186.134	OPĚRA 01
503	587227.928	1099180.644	OPĚRA 01
601	587145.761	1099203.558	OPĚRA 02
602	587141.799	1099199.540	OPĚRA 02
603	587136.401	1099194.065	OPĚRA 02

PODÉLNÝ ŘEZ MOSTEM
1 : 100



SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

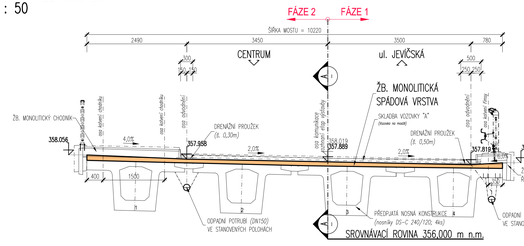
SO 121 – OPRAVA KOMUNIKACE III/36825
SO 182 – DOČASNÁ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ
SO 201 – OPRAVA MOST EV. Č. 36825-1

MĚŘÍTKO:

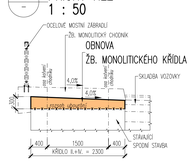
1:100 1:50

m 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 m 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50

PŘÍČNÝ ŘEZ MOSTEM
1 : 50



PŘÍČNÝ ŘEZ
K1,3 – 1 : 50



PŘÍČNÝ ŘEZ
K2,4 – 1 : 50

SO 201 – MOST EV. Č. 36825-1			
KUBATURA BETONU:			
KONSTRUKCE:	BETON:	KUBATURA:	JEDNOTKA:
Žb. MONOLITICKÁ SPÁDOVÁ VRSTVA	C30/37-XF2, XD1	96,84	m^3
Žb. MONOLITICKÝ NADPODPOROVÝ PŘÍČNÍK	C30/37-XF2, XD1	3,04	m^3
Žb. MONOLITICKÁ ZÁVĚRNÁ ZEĎ, SPODNÍ STAVBA	C30/37-XF2, XD1	14,01	m^3

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ – ČETIN a.s.
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ – ČETIN a.s. (optický) (přibližná metodická kabelu)
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ – ČETIN a.s. (optický) (přibližná poloha optického kabelu, HDPE trubky nebo součástí opt. a metal. kabelu)
- SILOVÉ VEDENÍ PODZEMNÍ NN – ČETIN a.s. (NN přípojka, domů s NN přípojkou ČETIN)
- STAVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ Distribuce a.s.
- STAVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ NADZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ Distribuce a.s.
- STAVAJÍCÍ EL. VN VEDENÍ PODZEMNÍ (do 35kV) – ČEZ Distribuce a.s.
- PODZEMNÍ STL PLYNOVOD – GasNet s.r.o.
- EL. VEDENÍ PODZEMNÍ NN–VO (do 1kV) – TECHNICKÉ SLUŽBY MORAVSKÁ TŘEBOVÁ
- VODOVODNÍ POTRUBÍ – VHOS a.s.
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ – VHOS a.s.

POUŽITÉ MATERIÁLY:

KONSTRUKČNÍ BETONY:
(dle TKP 18, a dle ČSN EN 206+A2)

Žb. MONOLITICKÁ ZÁVĚRNÁ ZEĎ	C30/37	XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
Žb. MONOLIT. SPÁD. VRSTVA (tl.<60mm)	POLYMERBETON	*(dle TKP kap. 18)*
Žb. MONOLIT. SPÁD. VRSTVA (tl.>60mm)	C30/37	XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
Žb. MONOLITICKÉ PODPOROVÉ PŘÍČNÍKY	C30/37	XF2, XD1 – Cl 0,40; Dmax 22 – S4
Žb. MONOLITICKÉ CHODNÍKY A ŘÍMSY	C30/37	XF4, XD3 – Cl 0,40; Dmax 16 – S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:
(dle TKP 18, a dle ČSN EN 206+A2)

PODKLADNÍ BETON *(v dosahu CHRL)*	C20/25n	XF3 – Cl 1,0; Dmax 22 – S2
PODKLADNÍ BETON *(mimo dosah CHRL)*	C16/20	X0
MEZEROVITÝ BETON *(dle TKP 18)*	MCB-8	

VÝZTUŽ:
(označení dle ČSN EN 10080, EN 10138)

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

KONSTRUKČNÍ OCEL:
(dle EN 10025)

OCELOVÉ MOSTNÍ ZÁBRADLÍ	S235JR+AR
OCELOVÉ MOSTNÍ ZÁBRADELNÍ SVODIDLO	S235JR+AR

SO 201
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

KRESLIL:	KOLEKTIV
ZPRACOVAL:	ING. FRANTIŠEK DOLÍBRAVSKÝ
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. FRANTIŠEK DOLÍBRAVSKÝ
KRAJ PARDUBICKÝ	OKRES SVITAVY
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 530 11 PARDUBICE	OBEC MORAVSKÁ TŘEBOVÁ

MDS PROJEKT
TŘÍSTERNOVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDSMOSTPROJEKT.CZ

STUPEŇ:	PDPS
ZAK.ČÍSLO:	3417-25-3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	3417
DATUM:	10/2025
FORMÁT:	12xA4
MĚŘÍTKO:	1 : 100, 50
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.3.5.

AKCE:
MOST EV. Č. 36825-1 MORAVSKÁ TŘEBOVÁ

OBJEKT: **D.1.3. SO 201 – OPRAVA MOSTU EV. Č. 36825-1**

OBSAH:
VÝKRES TVARU