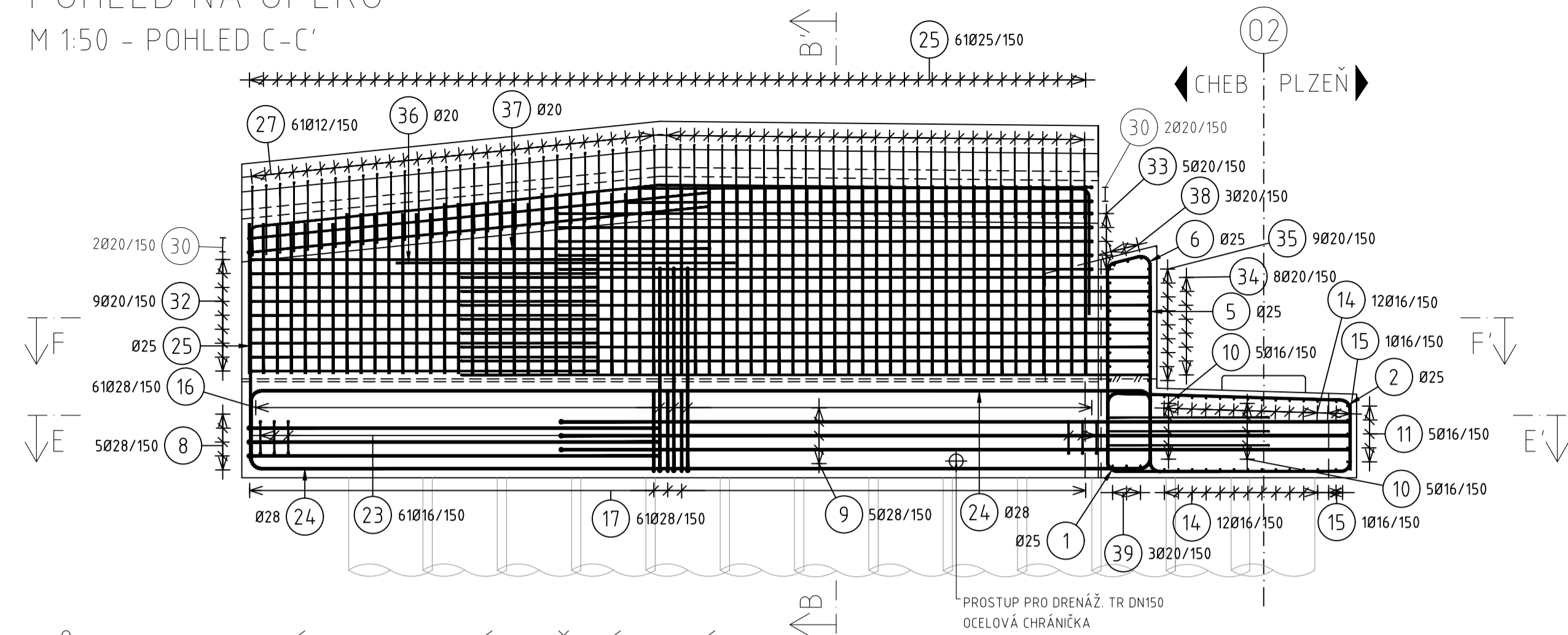
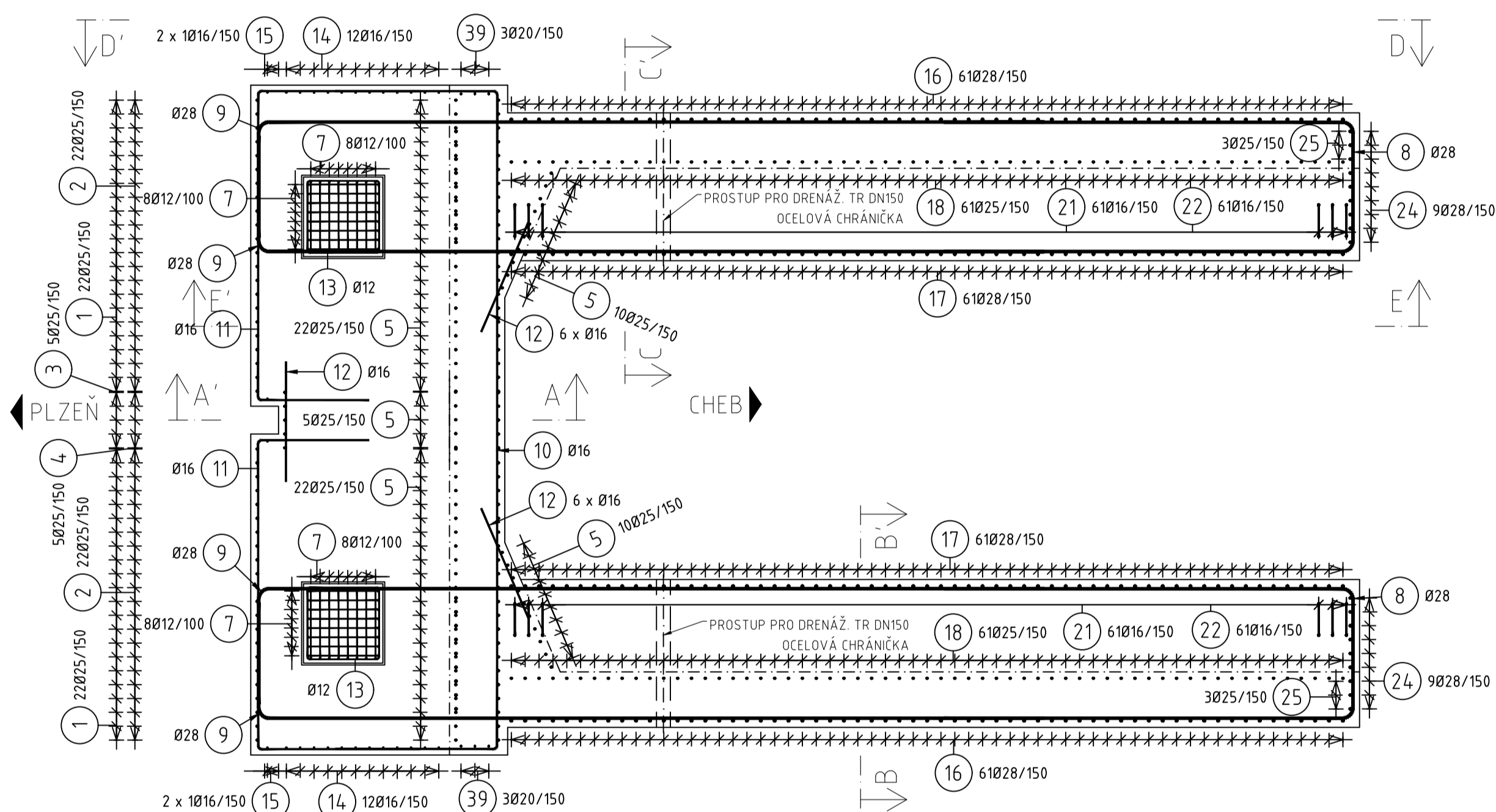


VÝKRES VÝZTUŽE OPĚRY 02

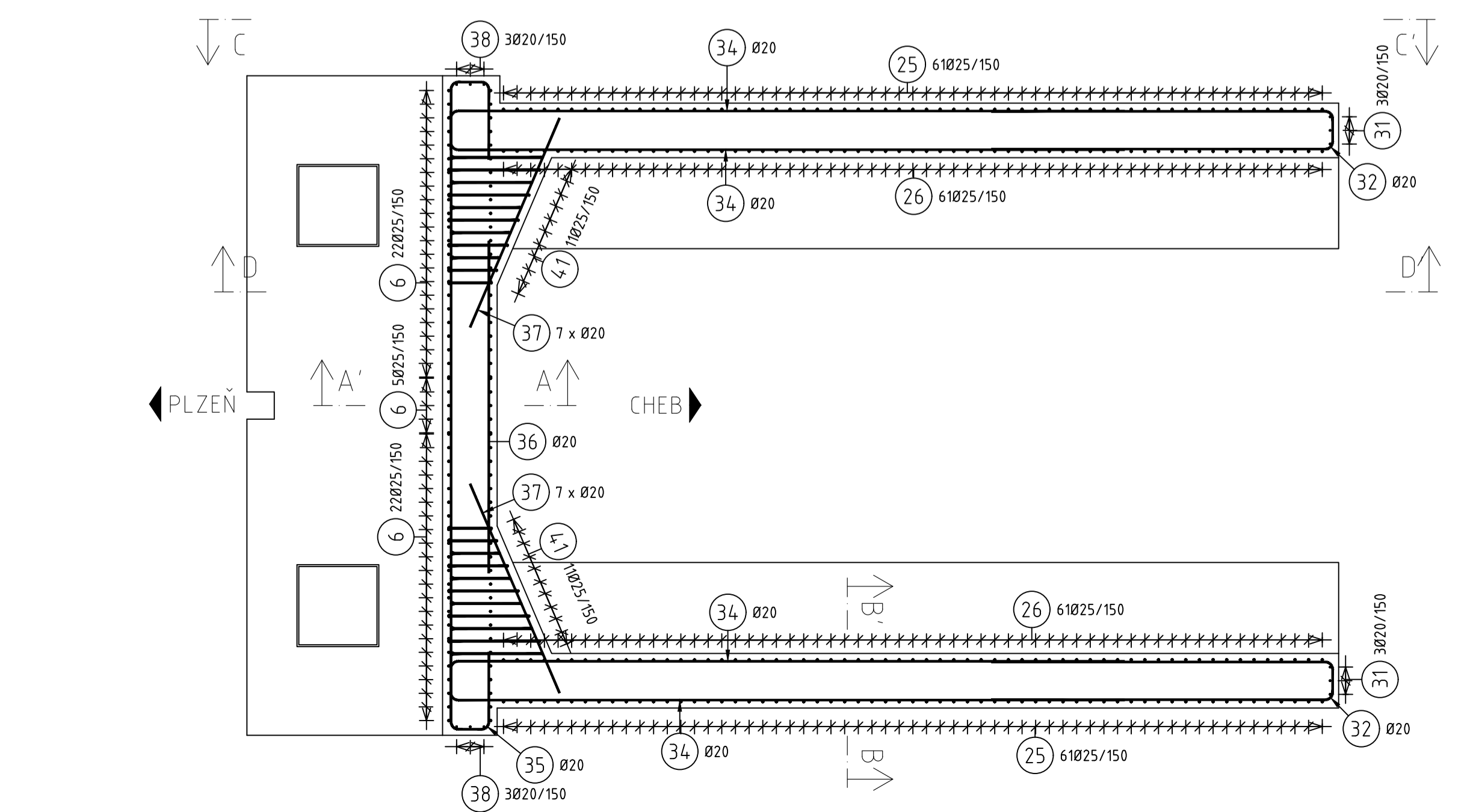
POHLED NA OPĚRU
M 1:50 - POHLED C-C'



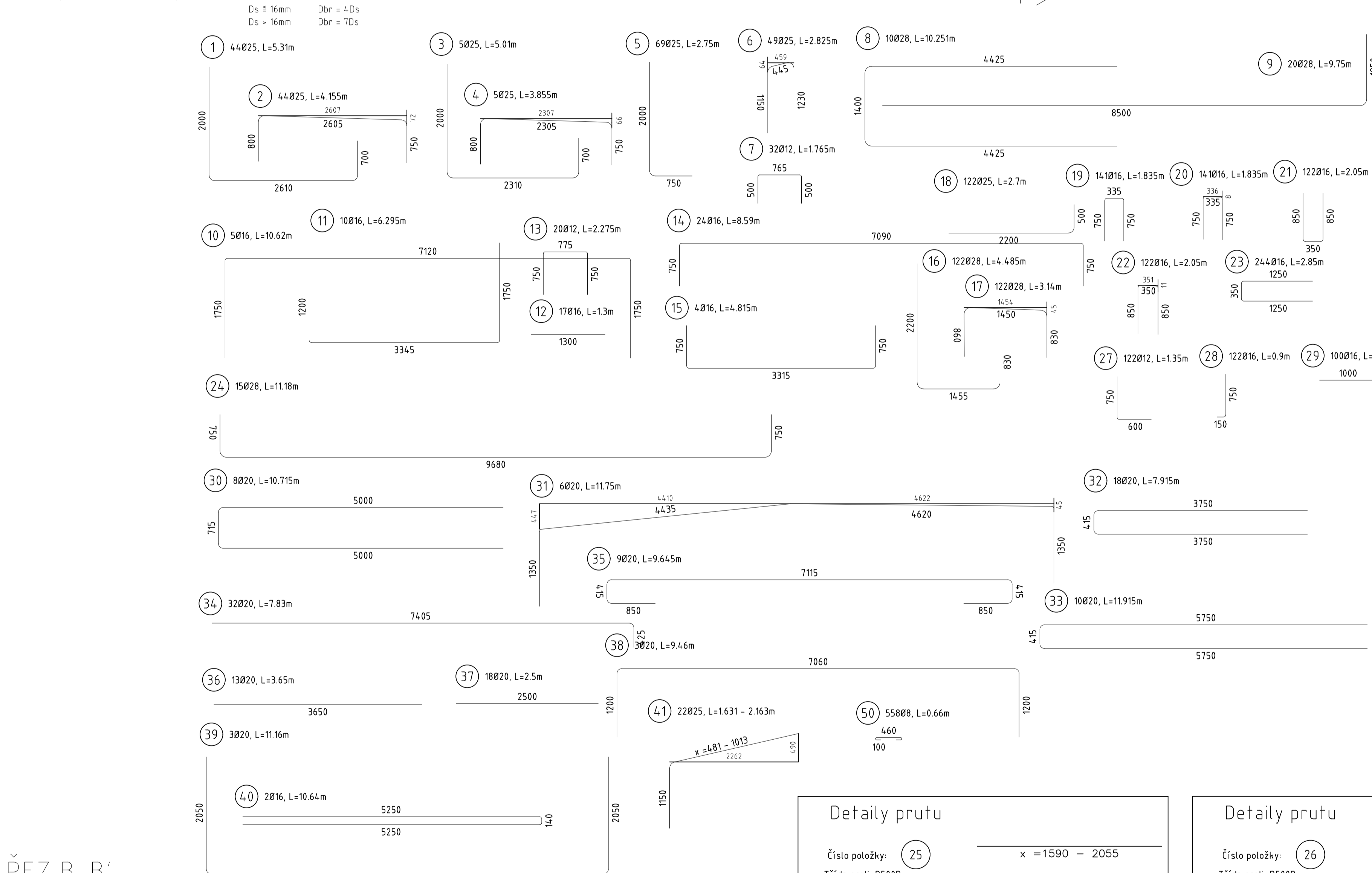
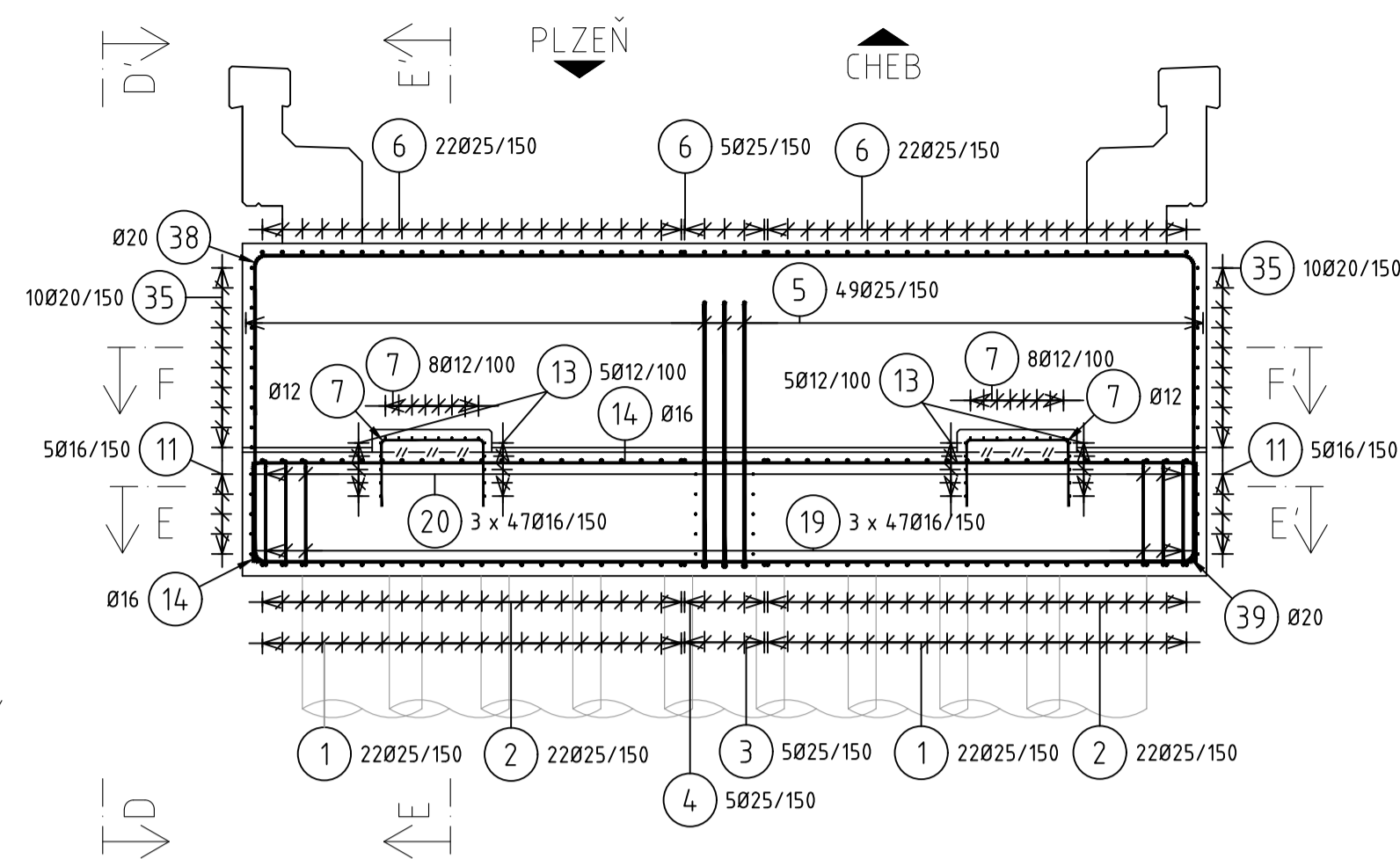
PŮDORYS - ZÁKLAD A ÚLOŽNÝ PRÁH
M 1:50 - ŘEZ E-E'



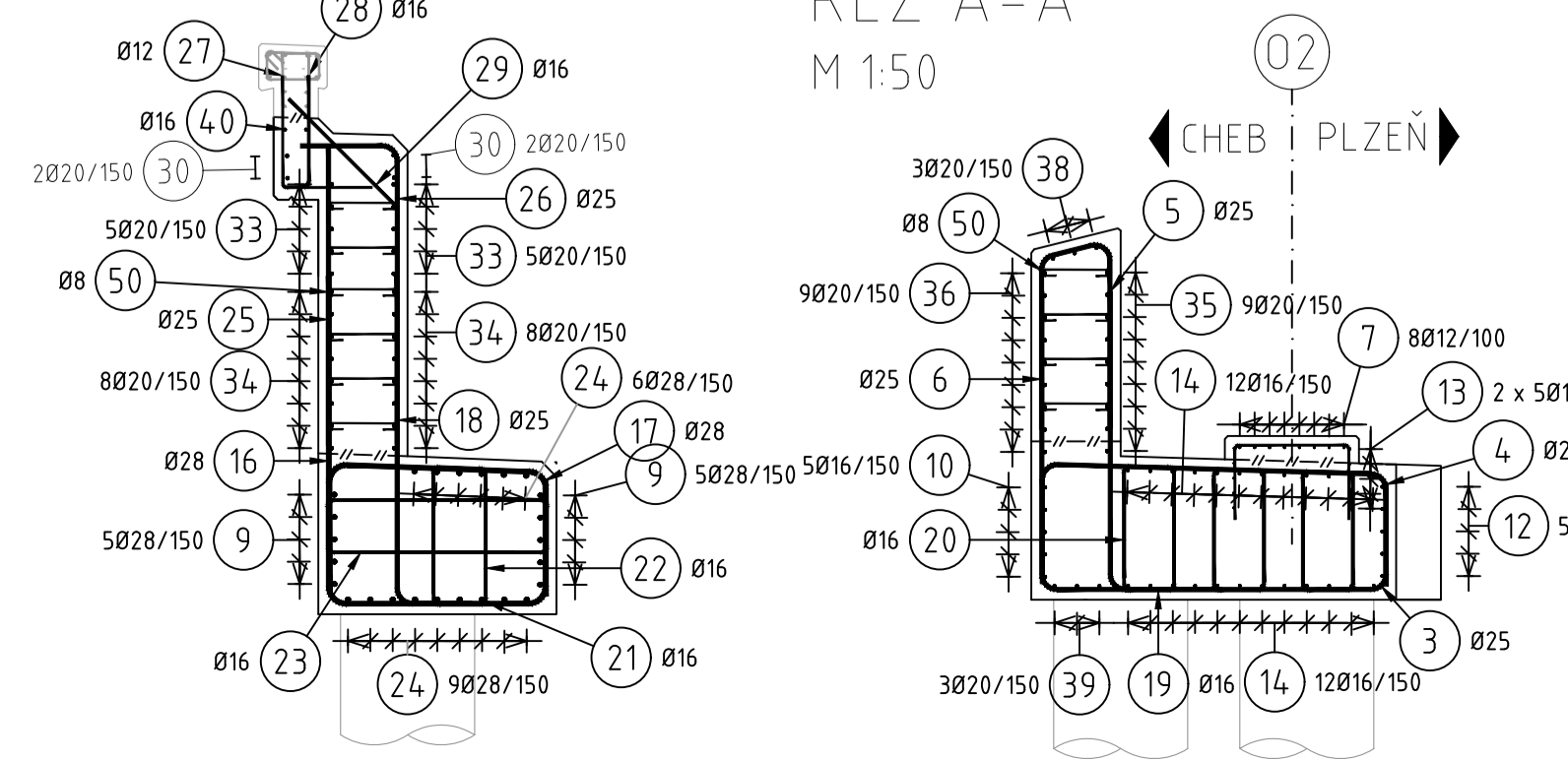
PŮDORYS - ZÁVĚRNÁ ZÍDKA
M 1:50 - ŘEZ F-F'



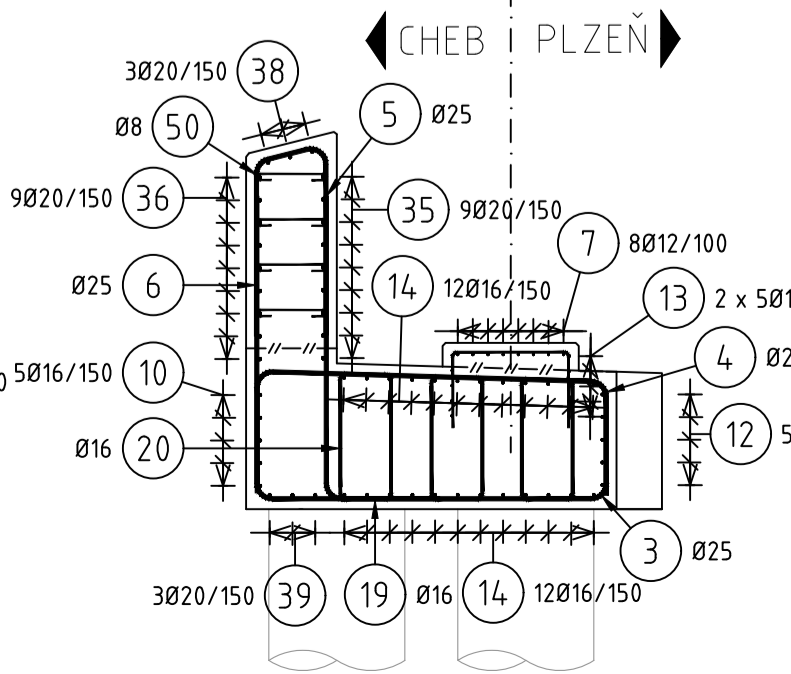
ŘEZ OSOU ULOŽENÍ
M 1:50



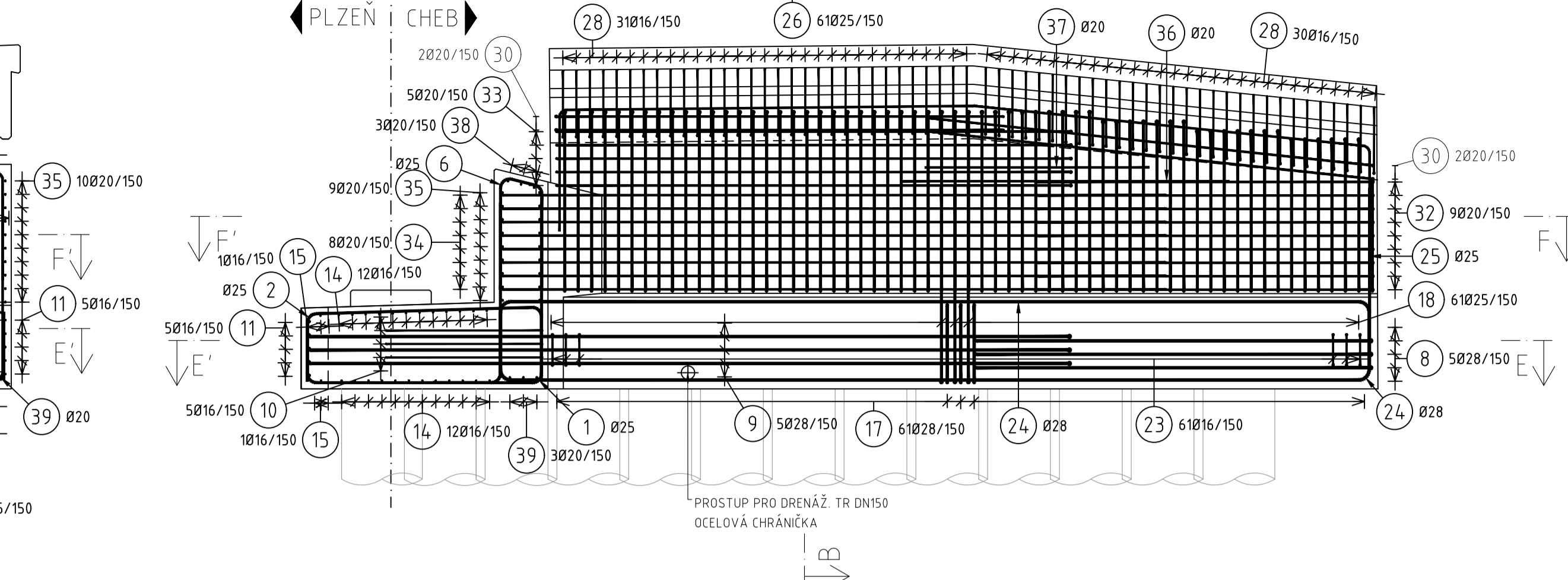
ŘEZ B-B'
M 1:50



ŘEZ A-A'
M 1:50



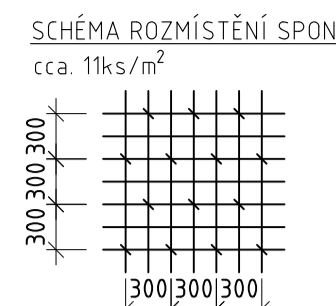
POHLED NA OPĚRU
M 1:50 - POHLED D-D'



Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Třída oceli	Ø	Délka (m)	Hmotnost (kg)	Délka celkem (m)	Hmotnost celkem (kg)
1	44	B500B	25	5.310	20.48	233.640	901.15
2	44	B500B	25	4.155	16.03	182.820	705.14
3	5	B500B	25	5.010	19.32	25.950	96.62
4	5	B500B	25	3.855	14.87	19.275	74.34
5	69	B500B	25	2.750	10.61	189.750	731.87
6	49	B500B	25	2.825	10.90	138.425	533.91
7	32	B500B	12	1.765	157	56.480	50.15
8	10	B500B	28	10.251	49.59	102.506	495.92
9	20	B500B	28	9.750	47.17	195.000	943.41
10	5	B500B	16	10.620	16.78	53.100	83.90
11	10	B500B	16	6.295	9.95	62.950	99.46
12	17	B500B	16	1.300	2.05	22.100	34.92
13	20	B500B	12	2.275	2.02	45.500	40.40
14	24	B500B	16	8.590	13.57	206.160	325.73
15	4	B500B	16	4.815	7.61	19.260	30.43
16	122	B500B	28	4.485	21.70	547.170	2647.21
17	122	B500B	28	3.140	15.19	383.135	1853.61
18	122	B500B	25	2.700	10.41	329.400	1270.50
19	141	B500B	16	1.835	2.90	258.735	408.80
20	141	B500B	16	1.835	2.90	258.735	408.80
21	122	B500B	16	2.050	3.24	250.100	395.16
22	122	B500B	16	2.050	3.24	250.100	395.16
23	244	B500B	16	2.850	4.50	695.400	1098.73
24	15	B500B	28	11.800	54.09	167.700	811.33
25	128	B500B	25	1.590 - 2.055	6.13 - 7.93	246.435	950.50
26	122	B500B	25	2.210 - 2.610	3.86 - 4.85	305.070	1176.66
27	122	B500B	12	1.350	1.20	164.700	146.25
28	122	B500B	16	0.900	1.42	109.800	173.48
29	100	B500B	16	1.000	1.58	100.000	158.00
30	8	B500B	20	10.715	26.44	85.720	211.64
31	6	B500B	20	11.750	29.01	70.500	174.06
32	18	B500B	20	7.915	19.54	142.470	351.76
33	10	B500B	20	11.915	29.42	119.150	294.18
34	32	B500B	20	7.830	19.33	250.560	618.63
35	9	B500B	20	9.645	23.81	86.805	214.32
36	13	B500B	20	3.650	9.01	47.450	117.15
37	18	B500B	20	2.500	6.17	45.000	111.10
38	3	B500B	20	9.460	23.36	28.380	70.07
39	3	B500B	20	11.160	27.55	33.480	82.66
40	2	B500B	16	10.640	16.81	21.280	33.62
41	22	B500B	25	1.631 - 2.163	6.29 - 8.34	41.800	161.22
50	558	B500B	8	0.660	0.26	368.451	145.54
Součet hmotností (kg):						19673.77	

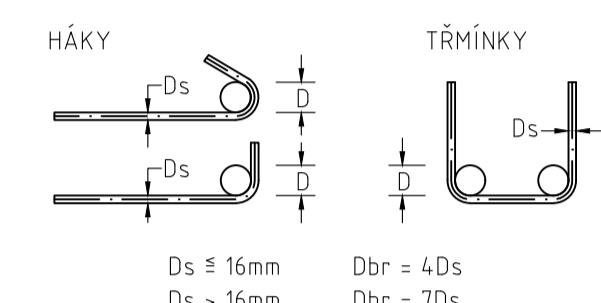
MATERIALY
BETON (ČSN EN 206):
C30/37-XC4, XF3, XD1, Dupa 22, C1 0,4, S4, B5,9 m³
KRYTÍ:
ÚLOŽNÝ PRÁH A KŘÍDLA:
C_{min} = 45 mm
C_{max} = 55 mm
ZÁKLADY:
C_{min} = 55 mm
C_{max} = 65 mm



VÝZTUŽ (ČSN EN 10027-1):
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B

POZNÁMKY:

- SPONKY SE UMÍSTÍ DLE SCHÉMATU
- HOUDNOTY PRO KRYTÍ PLATÍ PRO VEŠKEROU VÝZTUŽ (VČETNĚ TĚMÍNOK A SPON)
- VEŠKERÁ VÝZTUŽ JE KOTOVÁNA NA OSU
- ZAKRIVENÍ PRUTŮ VIZ NÍŽE
- OPATŘENÍ PROTI BLUDNÝM PROUDŮM
- SPONKY STAVBA A NOSNÁ KONSTRUKCE BUDE ODIZOLOVÁNA OD OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ POMOCÍ IZOLAČNÍHO SYSTÉMU
- VEŠKERÁ KOTVENÍ DO KONSTRUKCE MOSTU V RÁMCI DILATAČNÍHO CELKU BUDOU PROVEDENA POMOCÍ CHEMICKÝCH
- ELEKTROIZOLAČNÍCH POUZDER
- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ SPONKY STAVBY A VŠECH DALŠÍCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDE
- VOVNĚ PROPOJENA (VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA)
- MĚŘÍCÍ BODY BUDOU UMÍSTĚNÝ VSTŘIČNĚ K BODŮM NA NOSNÉ KONSTRUKCI (VIZ VÝKRES TVARU)



HÁKY
Ds = 16mm
Ds = 16mm
TĚMÍNKY
Dbr = 4Ds
Dbr = 7Ds

TÚ 0203 Plzeň hl.n.-os.n. - Cheb
DÚ Chodová Planá - Mariánské Lázně

Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

SO 223 Most přes silnici II/230 na trati ČD v km 0,514

Krajská správa a údržba silnic
Karlovarského kraje, p.o.
Chelska 282, 368 01 Sokolov

Zhotovitel PDPS:
Valbek
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň
Parková 1205/11
328 00 Plzeň

Výpracoval: Michael Zedler
Zodp. projektant: Ing. Jan Blážek
Tech. kontrola: Ing. Jan Blážek
Akce: II/230 Silniční obchvat Mariánské Lázně
Zak. číslo: 16PL22017
Datum: 10/2017
Stupeň: PDPS(PS)
Počet formátů: 14 x A4
Měřítko: 1:50
Paré: 12.2.