



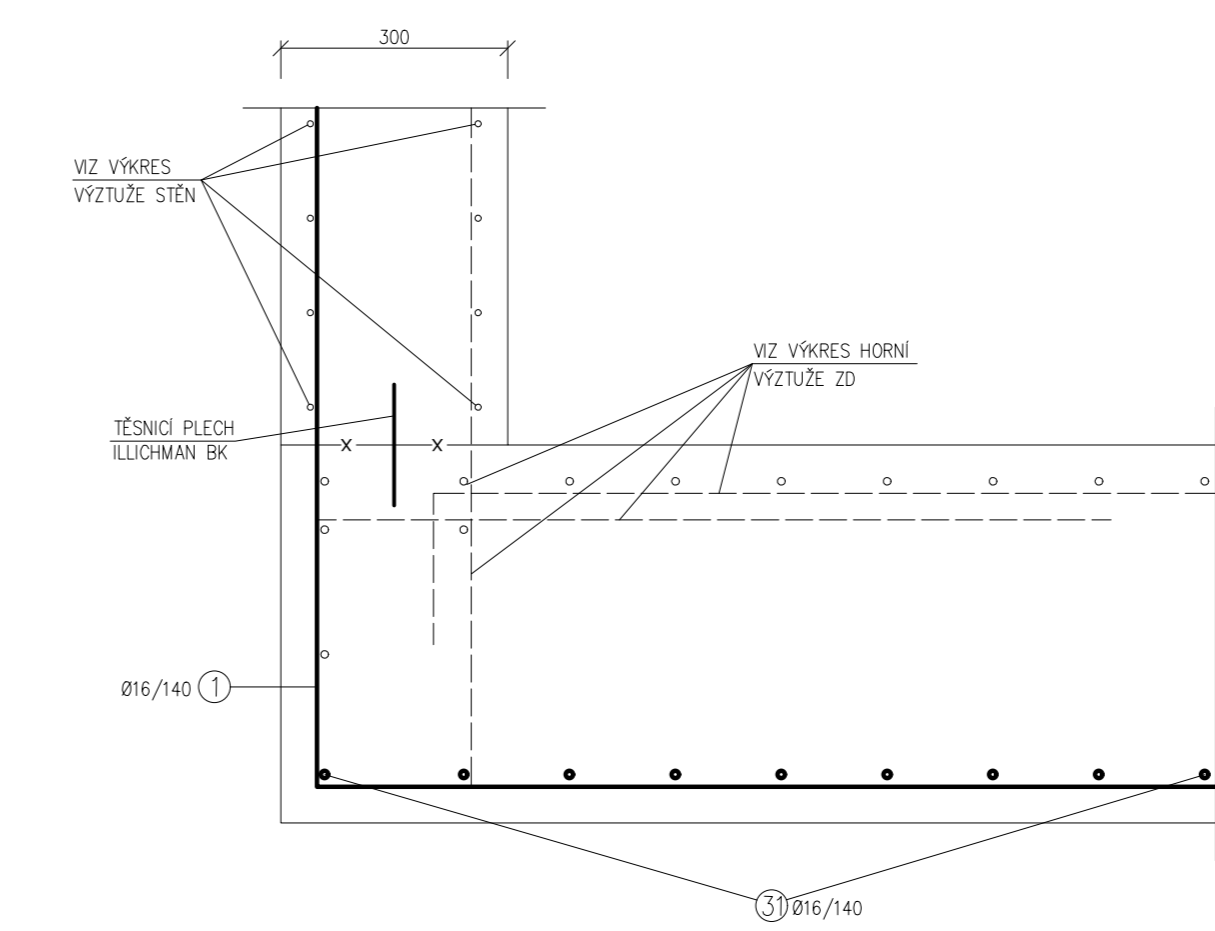
TVARY VÝZTUŽE

1) Ø16, L=11300mm	23) Ø16, L=12000mm
2) Ø16, L=11500mm	24) Ø16, L=9000mm
3) Ø16, L=6600mm	25) Ø16, L=2500mm
4) Ø16, L=12500mm	26) Ø16, L=13300mm
5) Ø16, L=3900mm	27) Ø16, L=2940mm
6) Ø16, L=7750mm	28) Ø16, L=9800mm
7) Ø16, L=5500mm	29) Ø16, L=7800mm
8) Ø16, L=11000mm	30) Ø16, L=7940mm
9) Ø16, L=2800mm	31) Ø16, L=15500mm
10) Ø16, L=7800mm	32) Ø16, L=9000mm
11) Ø16, L=9170mm	33) Ø16, L=7000mm
12) Ø16, L=7550mm	34) Ø16, L=7000mm
13) Ø16, L=5850mm	35) Ø16, L=4400mm
14) Ø16, L=4150mm	36) Ø16, L=6500mm
15) Ø16, L=3000mm	37) Ø16, L=5000mm
16) Ø16, L=9170mm	38) Ø16, L=4400mm
17) Ø16, L=6600mm	39) Ø16, L=3300mm
18) Ø16, L=4450mm	40) Ø16, L=2200mm
19) Ø16, L=4300mm	41) Ø16, L=5200mm
20) Ø16, L=10000mm	42) Ø16, L=10650mm
21) Ø16, L=8000mm	43) Ø16, L=7500mm
22) Ø16, L=6000mm	44) Ø16, L=4200mm
23) Ø16, L=3500mm	45) Ø16, L=6500mm
24) Ø16, L=7400mm	

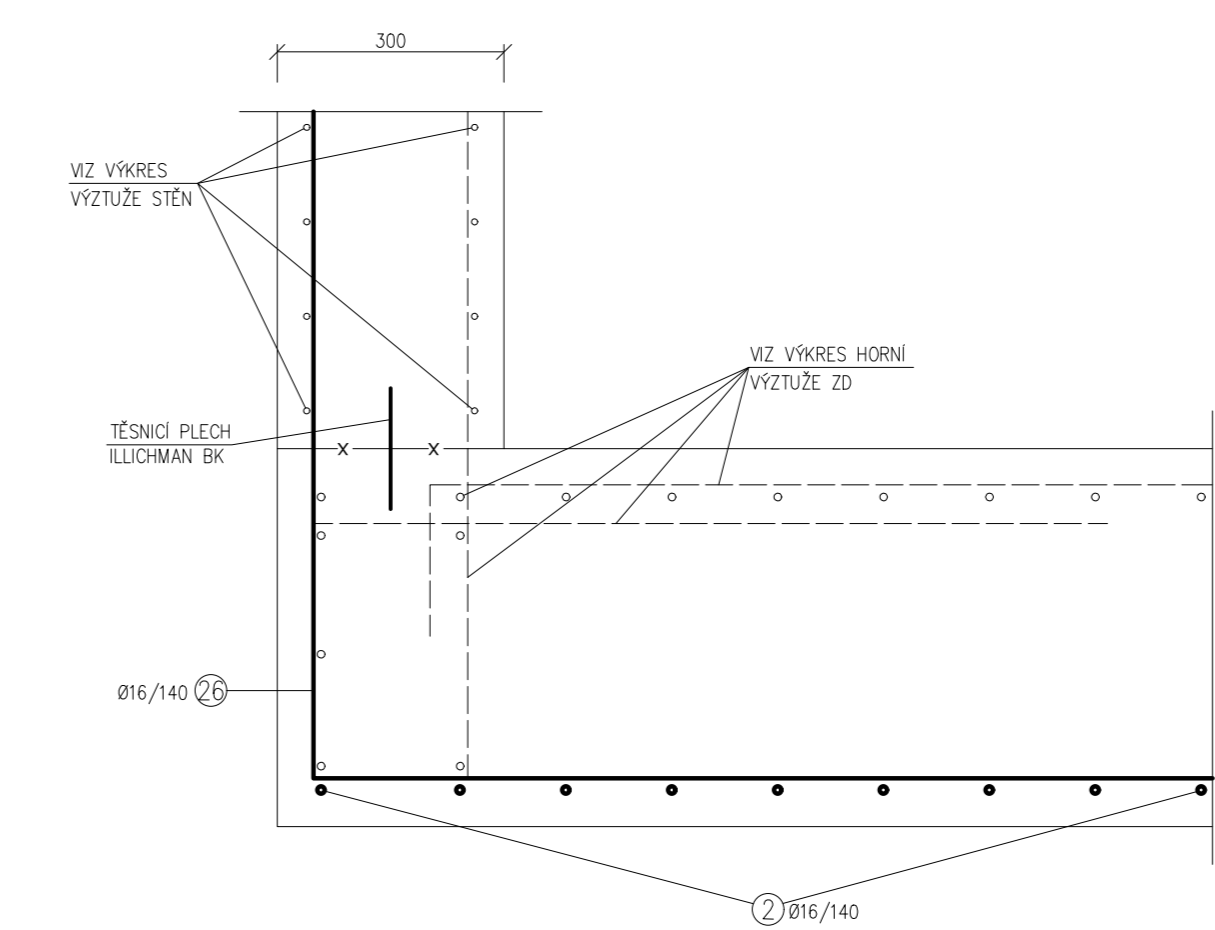
VÝKAZ VÝZTUŽE

Poslední	Profil	Délka (m)	Počet kusů	Délka výtč celkem (m)
1	16	11300	711	8 034,30
2	16	11500	753	8 659,50
3	16	6600	34	224,40
4	16	12500	931	11 631,50
5	16	3900	30	118,50
6	16	7750	75	581,25
7	16	5500	388	2 134,00
8	16	11000	922	1 0142,00
9	16	2800	72	201,60
10	16	7800	15	117,00
11	16	7550	15	113,25
12	16	5850	29	169,65
13	16	4150	22	91,30
14	16	4000	448	1 792,00
15	16	9300	35	339,50
16	16	4500	18	81,00
17	16	4450	18	80,10
18	16	8300	34	282,20
19	16	10000	60	600,00
20	16	8000	99	792,00
21	16	3500	105	367,50
22	16	7400	25	185,00
23	16	12000	497	5 964,00
24	16	9000	29	261,00
25	16	2500	6	15,00
26	16	13300	258	3 437,40
27	16	2940	16	472,44
28	16	9800	63	625,60
29	16	7800	58	504,60
30	16	7940	37	293,78
31	16	10500	51	535,50
32	16	9000	32	288,00
33	16	7000	16	112,00
34	16	4400	245	1 078,00
35	16	6500	102	663,00
36	16	5000	103	516,50
37	16	4400	75	330,00
38	16	3500	97	339,50
39	16	9200	41	377,20
40	16	10650	16	170,40
41	16	7500	15	112,50
42	16	4200	31	130,20
43	16	6500	61	396,50
Délka celkem (m)				55 227,31
Jednotvářná hmotnost (kg/m)				15,81
Hmotnost oceli (kg)				873 65,4

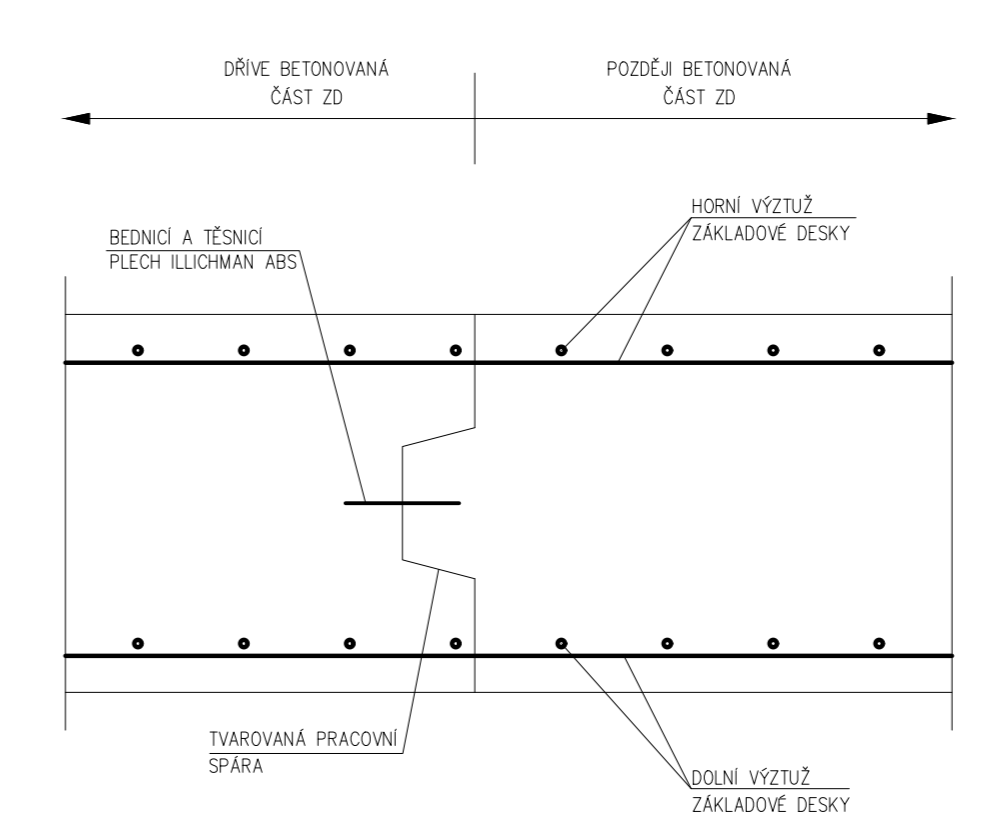
TYPICKÝ DETAIL VYZTUŽENÍ HRANY DESKY REZ A-A M 1:10



TYPICKÝ DETAIL VYZTUŽENÍ HRANY DESKY REZ B-B M 1:10



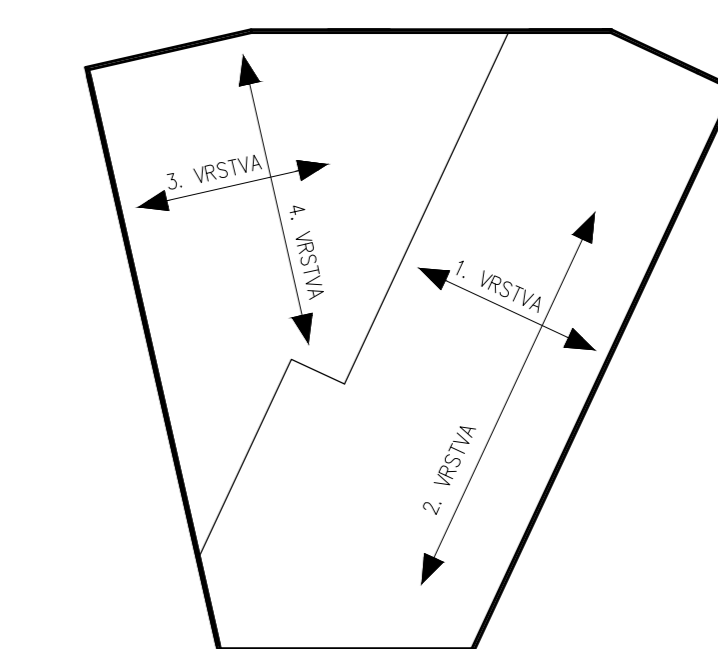
DETAIL PRACOVNÍ SPÁRY V ZÁKLADOVÉ DESCE SVISLÝ REZ M 1:10



POZNÁMKY

- NEJEDNOU SOUČÁSTI VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PROJEKČNÍ A VÝKRESNÍ TOLERANCE BUDOU V SOULADU S PLATIVÝMI NORMATIVNÍMI PŘEDPISY
- NÁMÁHANÁ DÉLKA ŽELEZNOBETONOVÉHO ŽEBŘÍKU BETONUJE JE 30m
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT KONSTRUKČNÍ PRVKY A VÝZTUŽ NÁVLAŽKOVÝCH KONSTRUKCÍ
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT PRVKY VKLADANÉ DO BEŽNÝCH VYLAZKOVÝCH ÚSTY, TĚSNIT PRVKY BLÍŽE VÁNY
- PRÁČNÍKOVÉ PRVKY POKRYTÉ NEBO POKRYTÉ BEZČERNĚ
- VÝZTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPŮ POKRYTÍ NEBO PŘERŮSTŮ A ČLEMOVAT OTVOR VÝZTUŽ
- DISTANČNÍ HELDRA DOLNÍ VÝZTUŽI BUDOU NÁVLAŽENA Z VLAKOBETONU
- VÝZTUŽ JE MONTOVÁNA NA OSU

SCHEMA ULOŽENÍ VÝZTUŽE V MÍSTĚ STYKU DVOU ORTOGONÁLNÍCH SYSTÉMŮ



MATERIÁLY:

- BETON ZÁKLADOVÉ DESKY C30/37 – XC2, XD1, XA1 – D_{max} 16 – CI 0,40
- Průsak max. 30 mm dle ČSN EN 12390-8
- VÝZTUŽ B 500B
- KRYTÍ 40 mm

±0,000 = 184,42 m n. m. VÝKRESOVÝ SYSTÉM čjv

Zpracovatel: Bc. Lucie Běláhradská
Školní rok: 2019/2020

Průběh: DIPLOMOVÁ PRÁCE

Objekt: AB DOCK IN TWO

Výřez: DOLNÍ VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY

Fakulta stavební
ČVUT
Datum: 23. 12. 2019
Formát: A0
Měřítko: 1:100
Číslo výkresu: 3