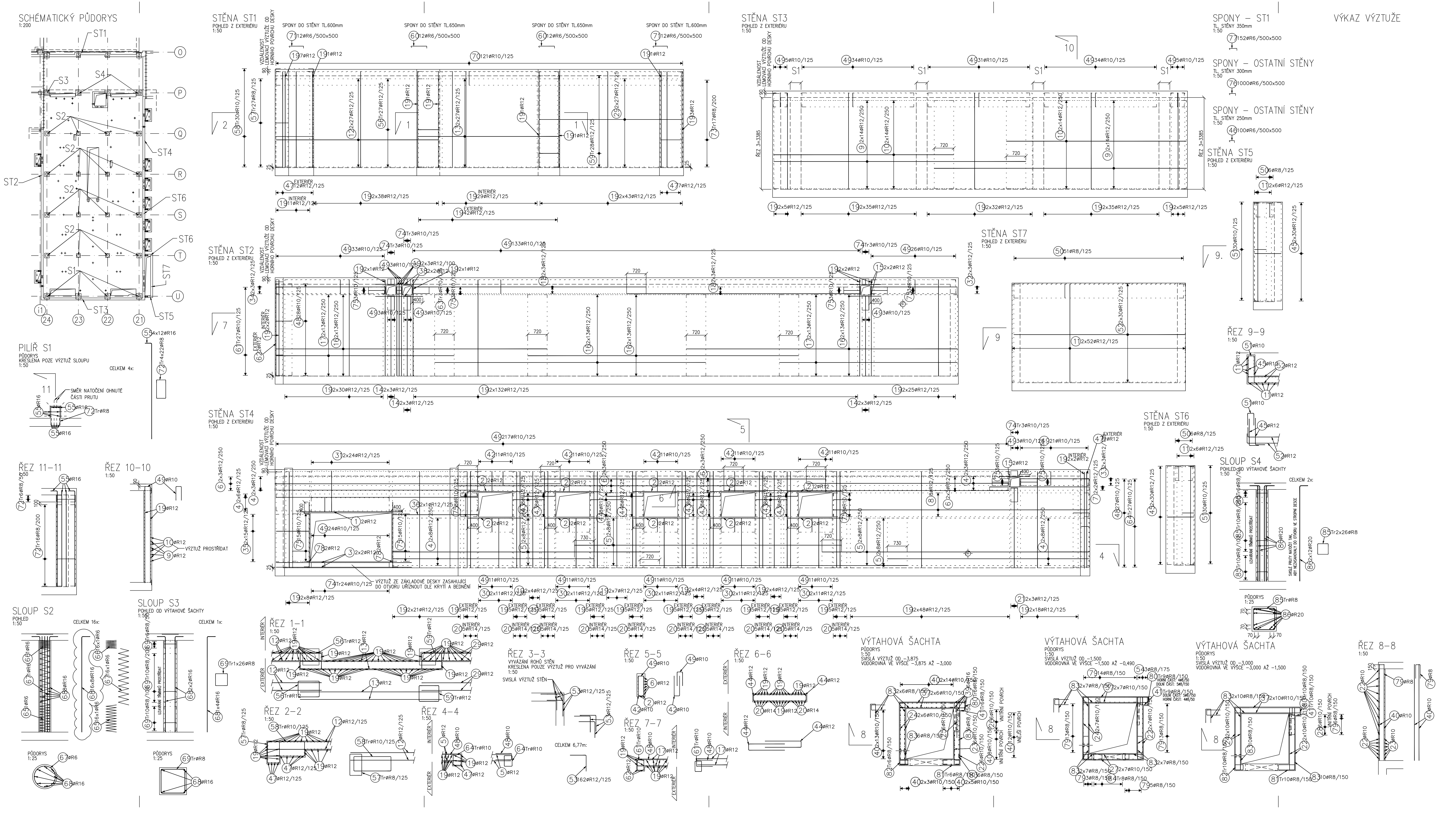

SCHÉMATICKÝ PŮDORYS
1:200
ST1
S3
S4
S2
ST4
ST2
ST6
ST7
S1
ST3
ST5
O
P
Q
R
S
T
U
i1
24
23
22
21
PILÍŘ S1
PŮDORYS
KRESLENA POZE VÝZTUŽ SLOUPU
1:50
CELKEM 4x:
SMĚR NATOČENÍ OHNUTÉ ČÁSTI PRUTU
55øR16
72TrøR8
554x12øR16
72Tr4x22øR8
ŘEZ 11-11
1:50
ŘEZ 10-10
1:50
49øR10
19øR12
10øR12
9øR12
VÝZTUŽ PROSTŘÍDAT
72Tr6øR8/50
72Tr16øR8/200
SLOUP S2
POHLED
1:50
CELKEM 16x:
66øR6
67øR6
68øR16
65øR6
6616x1øR6
6716x1øR6
6816x8øR16
6516x1øR6
PŮDORYS
1:25
67øR6
68øR16
SLOUP S3
POHLED OD VÝTAHOVÉ ŠACHTY
1:50
CELKEM 1x:
UZAVÍRÁNÍ TŘMÍNKŮ PROSTŘÍDAT
69Tr6øR8/50
69Tr10øR8/200
682x2øR16
69Tr1x26øR8
681x4øR16
PŮDORYS
1:25
69TrøR8
68øR16
STĚNA ST1
POHLED Z EXTERIÉRU
1:50
VZDÁLENOST LEMOVACÍ VÝZTUŽE OD HORNÍHO POVRCHU DESKY
SPONY DO STĚNY TL.600mm
SPONY DO STĚNY TL.650mm
7112øR6/500x500
6012øR6/500x500
70121øR10/125
197øR12
191øR12
58Tr30øR10/125
57Tr27øR8/125
122x27øR12/125
56Tr27øR12/125
132x27øR12/125
292x27øR12/125
59Tr28øR12/125
193øR12
73Tr17øR8/200
4712øR12/125
1911øR12/125
192x38øR12/125
1929øR12/125
1942øR12/125
192x43øR12/125
477øR12/125
EXTERIÉR
INTERIÉR
STĚNA ST2
POHLED Z EXTERIÉRU
1:50
74Tr3øR10/125
4933øR10/125
49133øR10/125
192x1øR12
493øR10/125
192x3øR12/100
382x2øR12
342x3øR12/125
61Tr27øR10/125
4828øR10/125
172x13øR12/250
162x13øR12/250
753øR10/125
63Tr3øR10/125
182x3øR12/125
192x2øR12
152x2øR12
4926øR10/125
192x30øR12/125
142x3øR12/125
192x132øR12/125
192x25øR12/125
720
400
STĚNA ST3
POHLED Z EXTERIÉRU
1:50
495øR10/125
4934øR10/125
4931øR10/125
S1
92x14øR12/250
102x14øR12/250
ŘEZ 3=3385
192x5øR12/125
192x35øR12/125
192x32øR12/125
STĚNA ST4
POHLED Z EXTERIÉRU
1:50
49217øR10/125
312x24øR12/125
4211øR10/125
62x3øR12/250
42x6øR12/125
42x3øR12/250
352x15øR12/125
362x1øR12/125
12øR12
22øR12
4924øR10/125
782øR12
32x2øR12
7515øR10/125
42x8øR12/250
438øR12/250
52x8øR12/250
74Tr24øR10/125
VÝZTUŽ ZE ZÁKLADOVÉ DESKY ZASAHUJÍCÍ DO OTVORU UŘÍZNOUT DLE KRYTÍ A BEDNĚNÍ
192x8øR12/125
4911øR10/125
302x11øR12/125
192x4øR12/125
192x7øR12/125
192x21øR12/125
195øR12/125
205øR14/125
192x48øR12/125
212x3øR12/125
192x18øR12/125
4921øR10/125
4712øR12
192x2øR12
332x3øR12
72x2øR12/125
4827øR10/125
64Tr27øR10/125
730
STĚNA ST7
POHLED Z EXTERIÉRU
1:50
5051øR8/125
322x3øR12/125
522x30øR12/125
112x52øR12/125
STĚNA ST5
POHLED Z EXTERIÉRU
1:50
506øR8/125
112x6øR12/125
5130øR10/125
452x30øR12/125
STĚNA ST6
POHLED Z EXTERIÉRU
1:50
SPONY – ST1
TL. STĚNY 350mm
77152øR6/500x500
SPONY – OSTATNÍ STĚNY
TL. STĚNY 300mm
761000øR6/500x500
SPONY – OSTATNÍ STĚNY
TL. STĚNY 250mm
46100øR6/500x500
ŘEZ 9-9
1:50
51øR10
45øR12
52øR12
11øR12
SLOUP S4
POHLED OD VÝTAHOVÉ ŠACHTY
1:50
CELKEM 2x:
85Tr6øR8/50
85Tr10øR8/100
UZAVÍRÁNÍ TŘMÍNKŮ PROSTŘÍDAT
86øR20
SVISLÉ PRUTY NATOČIT TAK, ABY NEZASAHOVALY DO OTVORU VE STROPNÍ DESCE
862x12øR20
85Tr2x26øR8
PŮDORYS
1:25
85TrøR8
86øR20
ŘEZ 1-1
1:50
INTERIÉR
EXTERIÉR
12øR12
19øR12
56TrøR12
13øR12
59TrøR12
29øR12
ŘEZ 2-2
1:50
57TrøR8/125
58TrøR10/125
12øR12/125
47øR12/125
ŘEZ 3-3
VYVÁZÁNÍ ROHŮ STĚN
KRESLENA POUZE VÝZTUŽ PRO VYVÁZÁNÍ
1:50
SVISLÁ VÝZTUŽ STĚN
53øR12/125
CELKEM 6,77m:
53162øR12/125
ŘEZ 4-4
1:50
5øR12
48øR10
64TrøR10
ŘEZ 5-5
1:50
49øR10
6øR12
2øR12
42øR10
ŘEZ 6-6
1:50
44øR12
20øR14
ŘEZ 7-7
1:50
61TrøR10
17øR12
VÝTAHOVÁ ŠACHTA
PŮDORYS
1:50
SVISLÁ VÝZTUŽ OD -3,875
VODOROVNÁ VE VÝŠCE -3,875 AŽ -3,000
402x14øR10/150
832x6øR8/150
272x6øR10/150
242x6øR10/150
836øR8/150
402x13øR10/150
82Tr6øR8/150
81Tr6øR8/150
402x3øR10/150
402x5øR10/150
VNITŘNÍ POVRCH
VNĚJŠÍ POVRCH
VÝTAHOVÁ ŠACHTA
PŮDORYS
1:50
SVISLÁ VÝZTUŽ OD -1,500
VODOROVNÁ VE VÝŠCE -1,500 AŽ -0,490
7914øR8/150
543øR8/175
80Tr9øR8/150
HORNÍ ČÁST: 4ø8/50
DOLNÍ ČÁST: 5ø8/150
41Tr9øR8/150
832x7øR8/150
272x7øR10/150
7913øR8/150
222x7øR10/150
84Tr8øR8/150
795øR8/150
VÝTAHOVÁ ŠACHTA
PŮDORYS
1:50
SVISLÁ VÝZTUŽ OD -3,000
VODOROVNÁ VE VÝŠCE -3,000 AŽ -1,500
832x10øR8/150
372x10øR10/150
242x10øR10/150
8310øR8/150
222x10øR10/150
82Tr10øR8/150
81Tr10øR8/150
ŘEZ 8-8
1:50
22øR10
79øR8
40øR10
23øR10

VÝKAZ VÝZTUŽE

① øR12; L=3800mm; 2ks
② øR12; L=2050mm; 20ks
㉚ øR12; L=1830mm; 110ks
③ øR12; L=5000mm; 4ks
㉟ øR12; L=1230mm; 30ks
④ øR12; L=7430mm; 56ks
⑤ øR12; L=9850mm; 64ks
⑥ øR12; L=10520mm; 24ks
⑦ øR12; L=3670mm; 4ks
⑧ øR12; L=9430mm; 8ks
⑨ øR12; L=9300mm; 56ks
⑩ øR12; L=6640mm; 56ks
⑪ øR12; L=3630mm; 128ks
㉙ øR12; L=5290mm; 54ks
⑫ øR12; L=6000mm; 54ks
⑬ øR12; L=5220mm; 54ks
⑭ øR12; L=2950mm; 18ks
㊳ øR12; L=1750mm; 4ks
⑮ øR12; L=1150mm; 6ks
⑯ øR12; L=10000mm; 104ks
⑰ øR12; L=6570mm; 52ks
⑱ øR12; L=8610mm; 12ks
㉜ øR12; L=3180mm; 6ks
㉞ øR12; L=4030mm; 6ks
⑲ øR12; L=3550mm; 1158ks
⑳ øR14; L=3550mm; 50ks
㉑ øR12; L=2940mm; 6ks
㊴ øR16; L=3550mm; 6ks
㊵ øR10; L=3550mm; 90ks
(55) øR16; L=3760mm; 48ks
(56) TrøR12; L=2970mm; 27ks
(57) TrøR8; L=2610mm; 27ks
(58) TrøR10; L=4010mm; 30ks
(59) TrøR12; L=2870mm; 28ks
(60) øR6; L=700mm; 24ks
(61) TrøR10; L=1450mm; 27ks
(62) øR12; L=3660mm; 2ks
(63) TrøR10; L=910mm; 3ks
(64) TrøR10; L=1570mm; 27ks
㊺ øR12; L=1320mm; 120ks
㊻ øR6; L=310mm; 100ks
㊼ øR12; L=3760mm; 21ks
㊽ øR10; L=1390mm; 55ks
㊾ øR10; L=1200mm; 633ks
㊿ øR8; L=1210mm; 63ks
(51) øR10; L=1090mm; 60ks
(52) øR12; L=7000mm; 60ks
(78) øR12; L=2570mm; 4ks
㊷ øR10; L=1650mm; 55ks
㊸ øR12; L=2490mm; 48ks
㊹ øR12; L=2870mm; 16ks
(53) øR12; L=1170mm; 162ks
(75) øR10; L=1410mm; 64ks
(65) øR6; L=12300mm; 16ks
(66) øR6; L=7400mm; 16ks
(67) øR6; L=12950mm; 16ks
(68) øR16; L=3810mm; 132ks
(69) TrøR8; L=1930mm; 26ks
(70) øR10; L=1210mm; 121ks
(71) øR6; L=650mm; 24ks
(72) TrøR8; L=2210mm; 88ks
(73) TrøR8; L=2890mm; 17ks
(74) TrøR10; L=930mm; 36ks
(83) øR8; L=1180mm; 112ks
(79) øR8; L=1160mm; 54ks
(54) øR8; L=1250mm; 3ks
㉛ øR12; L=1500mm; 48ks
㊱ øR12; L=3140mm; 2ks
㉝ øR12; L=2540mm; 6ks
(76) øR6; L=350mm; 1000ks
(77) øR6; L=400mm; 152ks
㉒ øR10; L=2280mm; 40ks
㉓ øR10; L=1230mm; 6ks
㊲ øR10; L=2390mm; 40ks
㉔ øR10; L=2270mm; 46ks
㉕ øR10; L=1280mm; 6ks
㉖ øR10; L=1200mm; 6ks
㉗ øR10; L=2180mm; 14ks
㉘ øR10; L=2670mm; 6ks
(85) TrøR8; L=1730mm; 52ks
(80) TrøR8; L=1330mm; 25ks
(81) TrøR8; L=1750mm; 16ks
(82) TrøR8; L=1130mm; 16ks
㊶ TrøR8; L=1310mm; 25ks
(86) øR20; L=3800mm; 24k
(84) TrøR8; L=2870mm; 8ks

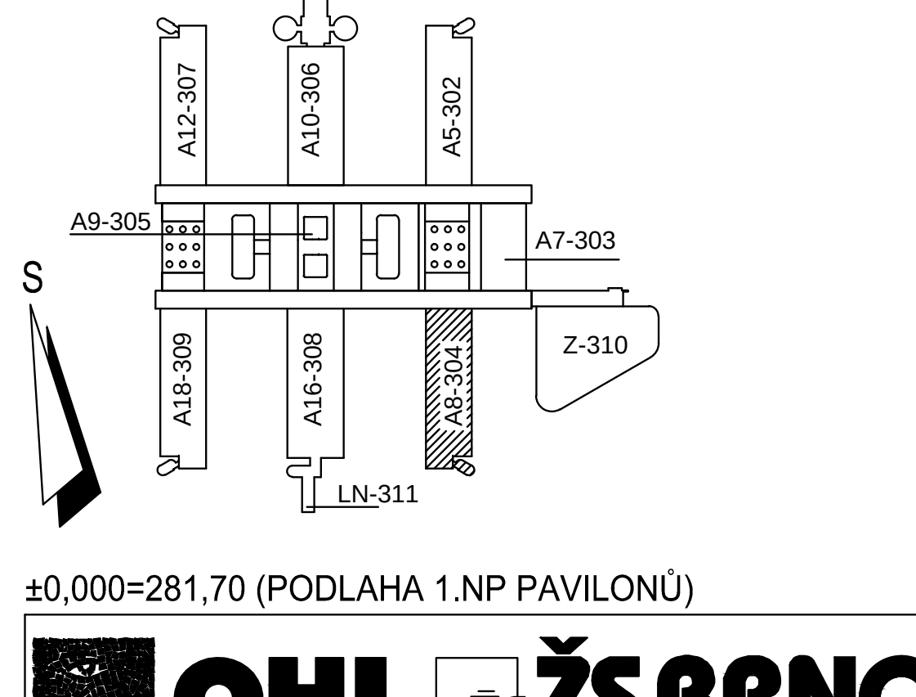
BETON VIZ. VÝKRES TVARU

NAVRŽENO DLE ČSN 73 1201/86
KRYTÍ – SLOUP 25 mm
– STĚNY INTERIÉR 25 mm
– STĚNY EXTERIÉR 35 mm

OCEL 10 505

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY.

REVIZE	DATUM	JMÉNO, PODPIS	POPIS REVIZE
03	20.07.2007	EVA MLČÁKOVÁ	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ
02	19.04.2006	ING. DUFEK	ZMĚNA POČTU KUSŮ VÝZTUŽE
01	27.02.2006	ING. LOUDIL	ZMĚNA PROSTUPŮ, SLOUPŮ A EL. ŠACHET


LK-312
A12-307
A10-306
A5-302
A9-305
A7-303
S
A18-309
A16-308
A8-304
Z-310
LN-311

±0,000=281,70 (PODLAHA 1.NP PAVILONŮ)

OHL ŽS BRNO

UKB - 1 - DSP - D - 304 - 02 - 040 - 03

JAROMÍR ČERNÝ KAREL TUZA PETR UHLÍŘ

A PLUS

KOORDINACE PROJEKTU
PROMED BRNO spol. s r.o.
HL.INŽ.PROJEKTU
ING. FRANTIŠEK JAKUBEC
PROJEKTANT PROFESE: STATIKA BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
FUNDUS spol. s r.o.
tř. Kpt. Jaroše 28, 602 00 BRNO
tel. 545 246 044, 545 572 464
HURYTA s.r.o.
STATIKA A PROJEKTOVÁNÍ STAVEB
BRNO, STAŇKOVA 557/18a
tel.: 541420711
fax: 541235332
e-mail: huryta@huryta.cz
ZODP.PROJEKTANT
ING. LUKÁŠ LOUDIL
VYPRACOVAL
ING. TOMÁŠ DUFEK
INVESTOR MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ
STAVBA
MU V BRNĚ, UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE - AVVA
AVVA - 1. ETAPA - MODRÁ
ČÁST
D. SO II - 304 PAVILON AVVA - A8
02. BETONOVÉ KONSTRUKCE
STUPEŇ RD
DATUM 15.03.2006
POČET F A4 14xA4
Č.ZAKÁZKY H05185
ARCH.ČÍSLO
NÁZEV VÝKRESU
SVISLÉ KCE V 1.PP - VÝZTUŽ
MĚŘÍTKO 1:200,1:50,1:25
ČÍSLO VÝKRESU 040
REVIZE 03