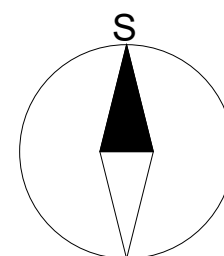

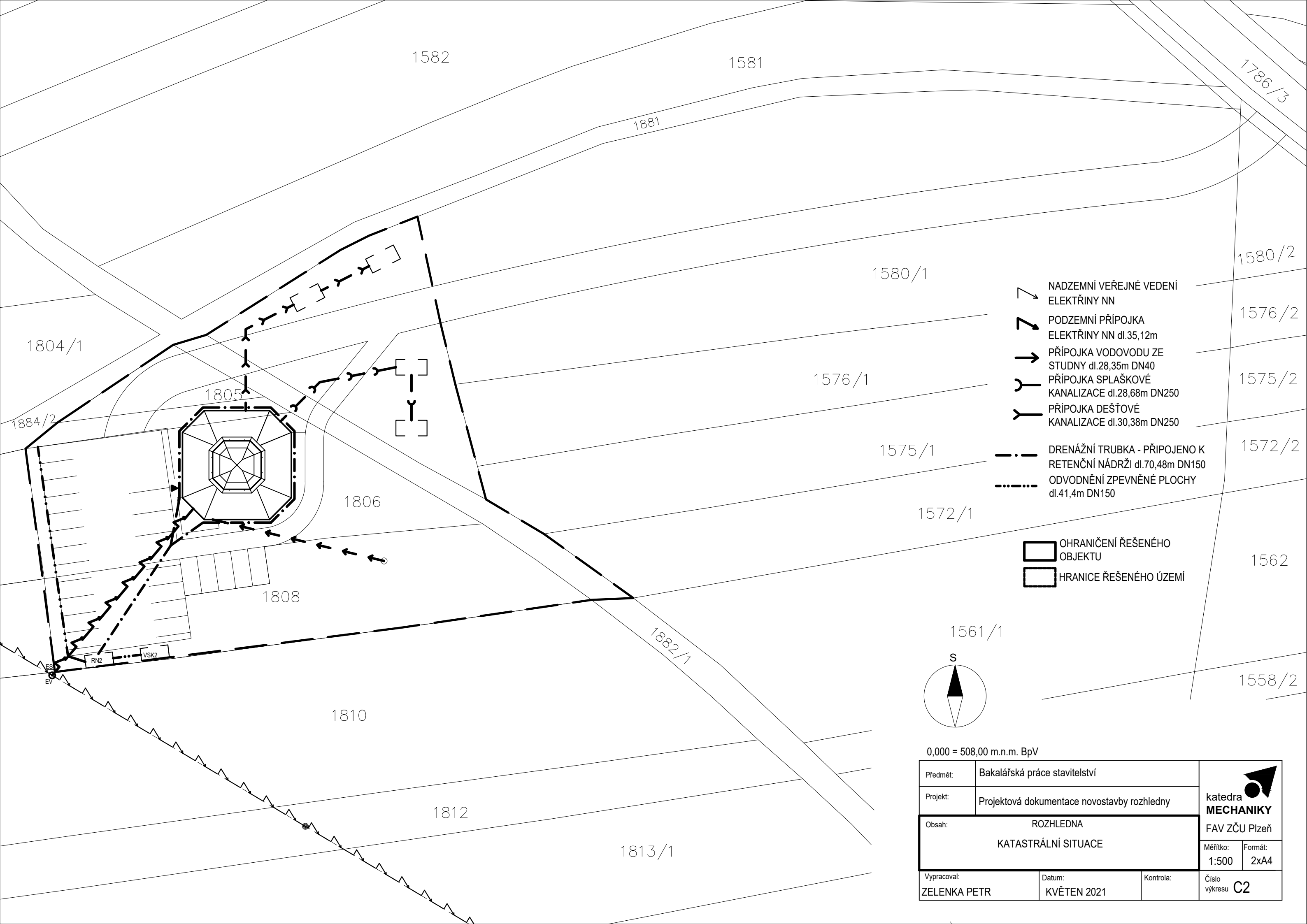








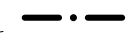


OZNAČENÍ UMÍSTĚNÍ STAVBY

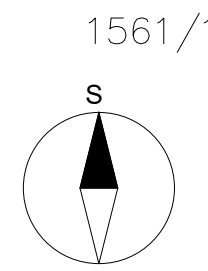


0,000 = 508,00 m.n.m. BpV


Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 katedra <b>MECHANIKY</b> FAV ZČU Pízeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	
Vypracoval: <b>ZELENKA PETR</b>	Datum: KVĚTEN 2021	Kontrola:  Číslo výkresu <b>C1</b>
		Měřítko: 1:30000
		Formát: 4xA4

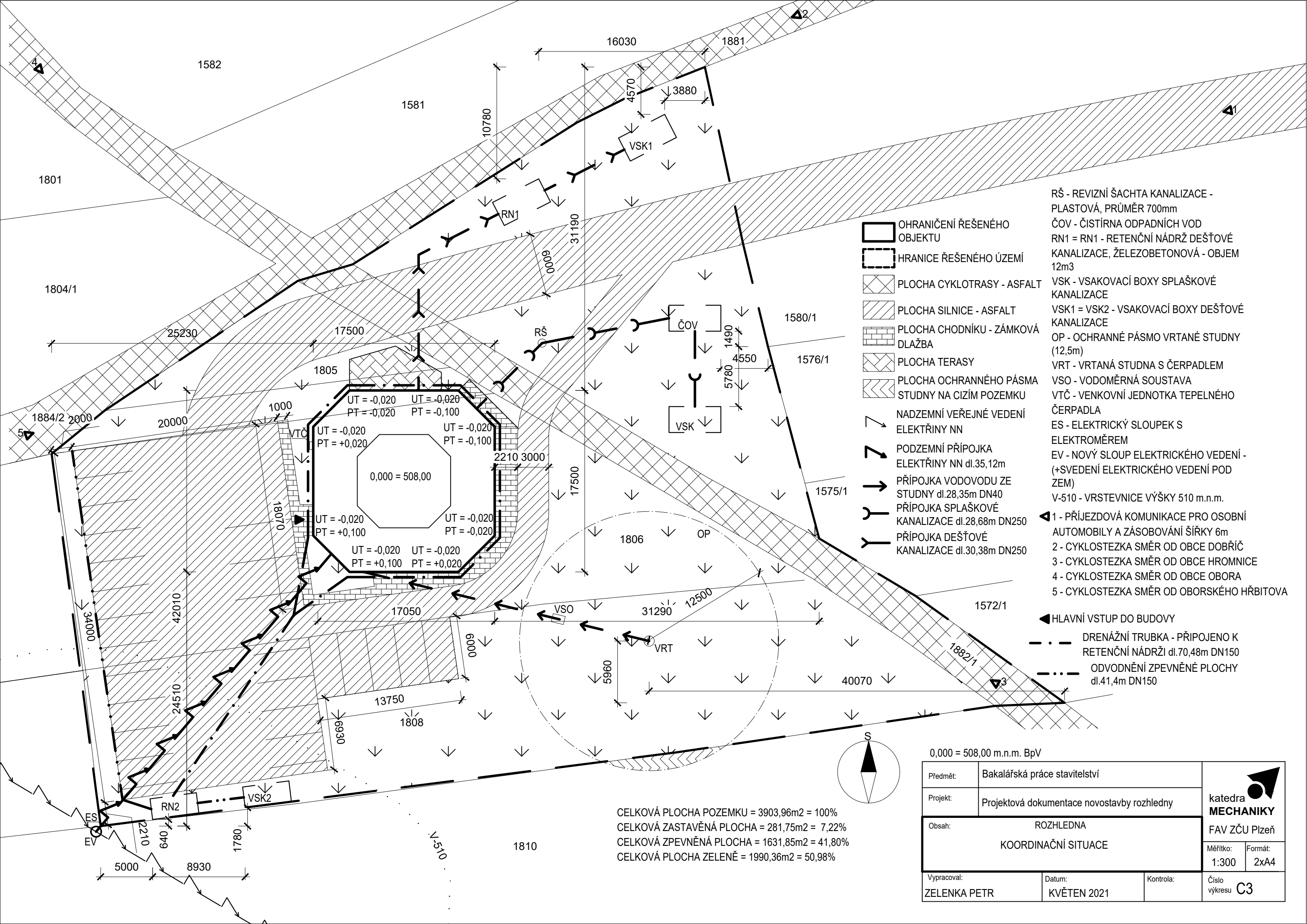


-  NADZEMNÍ VEŘEJNÉ VEDENÍ ELEKTŘINY NN
-  PODZEMNÍ PŘÍPOJKA ELEKTŘINY NN dl.35,12m
-  PŘÍPOJKA VODOVODU ZE STUDNY dl.28,35m DN40
-  PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE dl.28,68m DN250
-  PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE dl.30,38m DN250
-  DRENÁŽNÍ TRUBKA - PŘIPOJENO K RETENČNÍ NÁDRŽI dl.70,48m DN150
-  ODVODNĚNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY dl.41,4m DN150
-  OHRANIČENÍ ŘEŠENÉHO OBJEKTU
-  HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ



0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

Předmět:	Bakalářská práce stavitelství		 <b>katedra MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny		
Obsah:	ROZHLEDNA KATASTRÁLNÍ SITUACE		Měřítko: 1:500
			Formát: 2xA4
Vypracoval:	Datum:	Kontrola:	Číslo výkresu
ZELENKA PETR	KVĚTEN 2021		<b>C2</b>

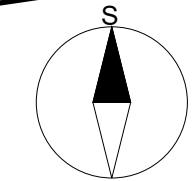


- OHRANIČENÍ ŘEŠENÉHO OBJEKTU
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- PLOCHA CYKLOTRASY - ASFALT
- PLOCHA SILNICE - ASFALT
- PLOCHA CHODNÍKU - ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- PLOCHA TERASY
- PLOCHA OCHRANNÉHO PÁSMO STUDNY NA CIZÍM POZEMKU
- NADZEMNÍ VEŘEJNÉ VEDENÍ ELEKTŘINY NN
- PODZEMNÍ PŘÍPOJKA ELEKTŘINY NN dl.35,12m
- PŘÍPOJKA VODOVODU ZE STUDNY dl.28,35m DN40
- PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE dl.28,68m DN250
- PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE dl.30,38m DN250

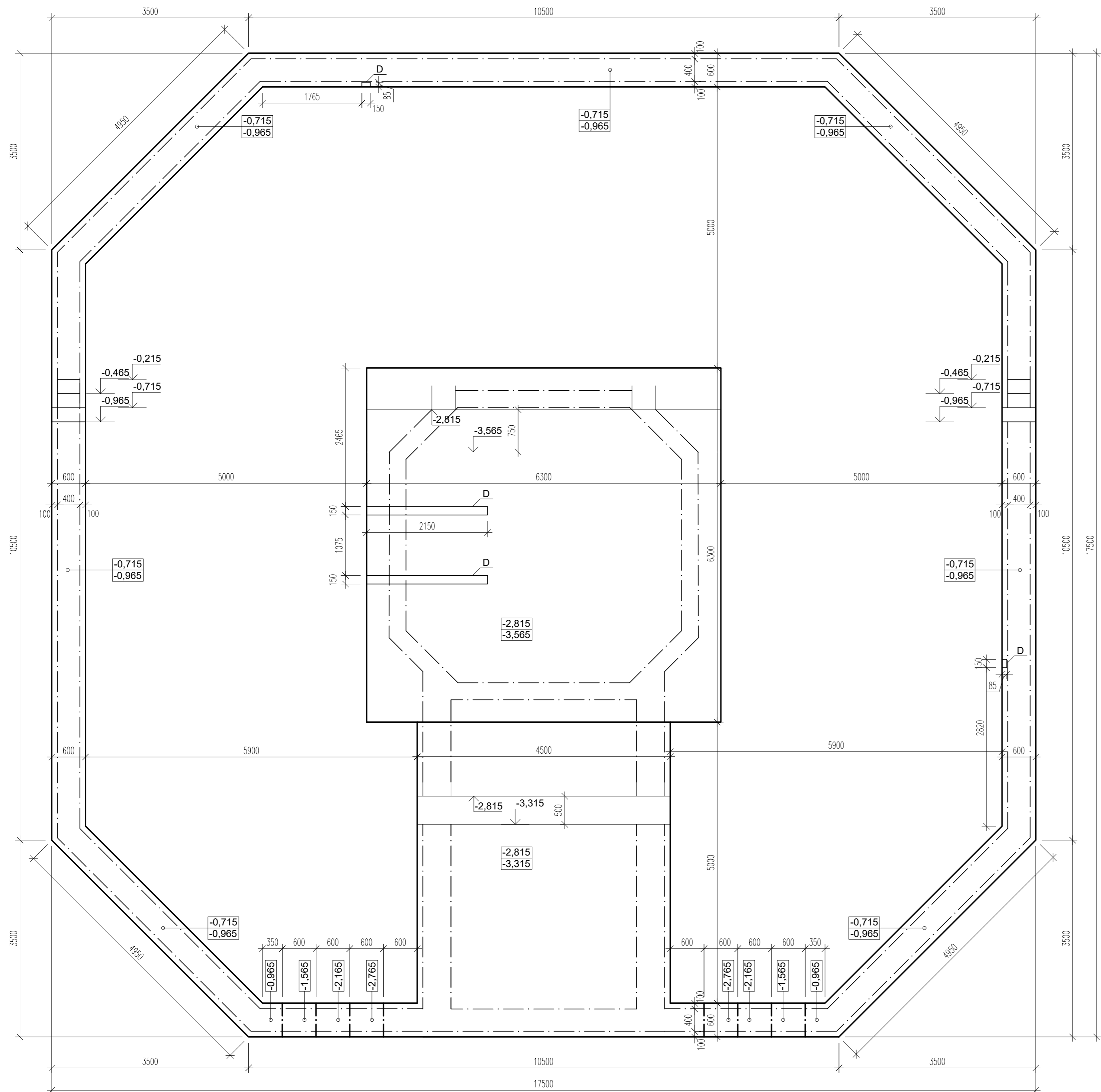
- RŠ - REVIZNÍ ŠACHTA KANALIZACE - PLASTOVÁ, PRŮMĚR 700mm
- ČOV - ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD
- RN1 = RN1 - RETENČNÍ NÁDRŽ DEŠŤOVÉ KANALIZACE, ŽELEZOBETONOVÁ - OBJEM 12m<sup>3</sup>
- VSK - VSAKOVACÍ BOXY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- VSK1 = VSK2 - VSAKOVACÍ BOXY DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- OP - OCHRANNÉ PÁSMO VRTANÉ STUDNY (12,5m)
- VRT - VRTANÁ STUDNA S ČERPADLEM
- VSO - VODOMĚRNÁ SOUSTAVA
- VTČ - VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA
- ES - ELEKTRICKÝ SLOUPEK S ELEKTROMĚREM
- EV - NOVÝ SLOUP ELEKTRICKÉHO VEDENÍ (+SVEDENÍ ELEKTRICKÉHO VEDENÍ POD ZEM)
- V-510 - VRSTEVNICE VÝŠKY 510 m.n.m.
- ◀1 - PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY A ZÁSOBOVÁNÍ ŠÍŘKY 6m
- 2 - CYKLOSTEZKA SMĚR OD OBCE DOBŘIČ
- 3 - CYKLOSTEZKA SMĚR OD OBCE HROMNICE
- 4 - CYKLOSTEZKA SMĚR OD OBCE OBORA
- 5 - CYKLOSTEZKA SMĚR OD OBORSKÉHO HŘBITOVA
- ◀ Hlavní vstup do budovy
- - - DRENÁŽNÍ TRUBKA - PŘIPOJENO K RETENČNÍ NÁDRŽI dl.70,48m DN150
- . - . ODVODNĚNÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY dl.41,4m DN150

CELKOVÁ PLOCHA POZEMKU = 3903,96m<sup>2</sup> = 100%  
 CELKOVÁ ZASTAVĚNÁ PLOCHA = 281,75m<sup>2</sup> = 7,22%  
 CELKOVÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA = 1631,85m<sup>2</sup> = 41,80%  
 CELKOVÁ PLOCHA ZELENĚ = 1990,36m<sup>2</sup> = 50,98%

0,000 = 508,00 m.n.m. BpV




Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 <b>katedra MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA KOORDINAČNÍ SITUACE	
Vypracoval:	Datum:	Kontrola:
ZELENKA PETR	KVĚTEN 2021	
Měřítko:	Formát:	Číslo výkresu:
1:300	2xA4	C3

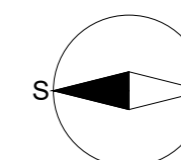


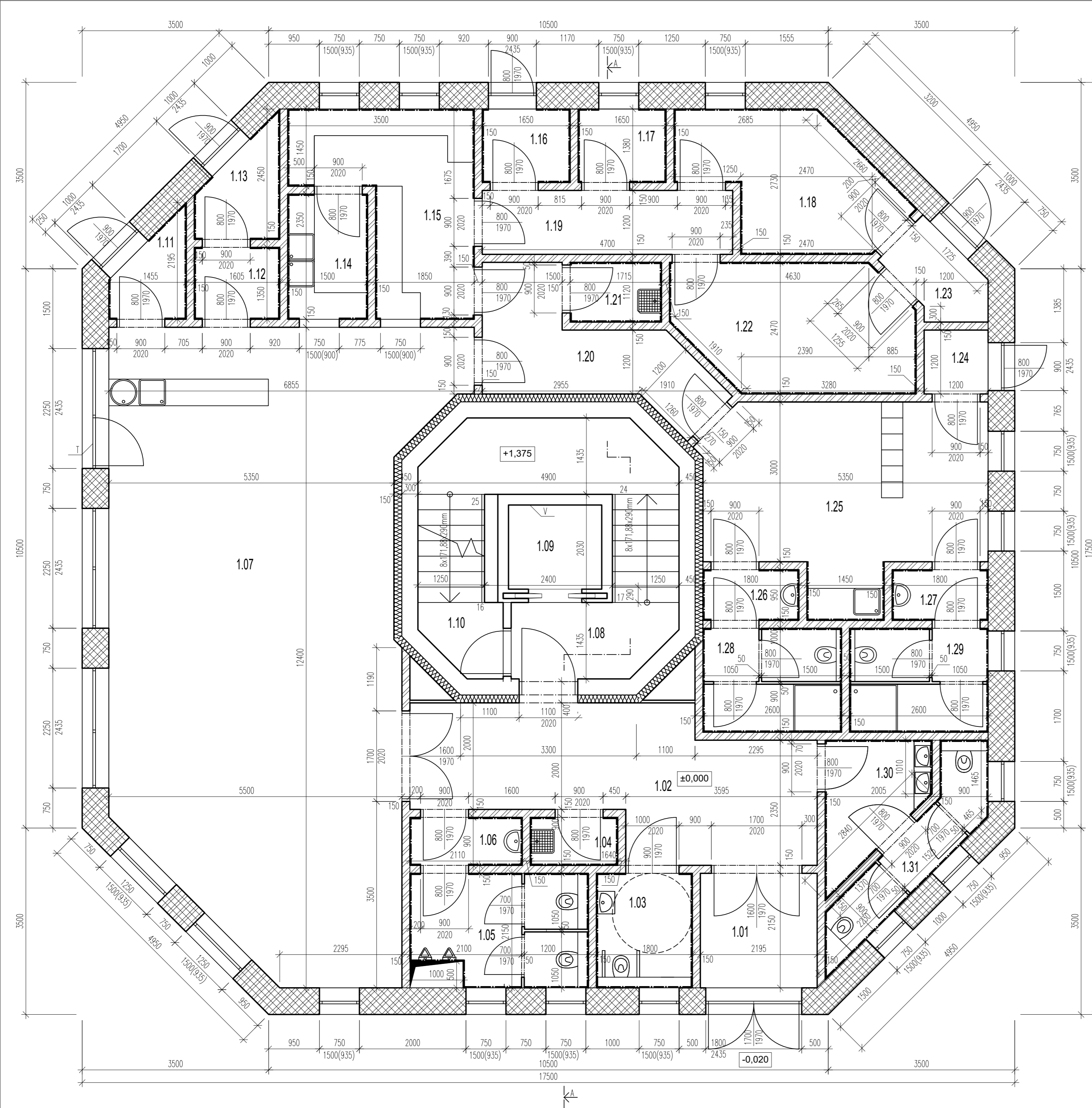
ZÁKLADOVÉ PASY – SPODNÍ STUPEŇ MONOLITICKÝ Z PROSTÉHO BETONU, NA NĚJ  
 PAK KLADENO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ S BETONOVOU ZÁLIVKOU  
 ZÁKLADOVÁ DESKA – ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DESKA  
 D – DRÁŽKA PRO VEDENÍ KANALIZACE HLOUBKY 150mm

BETON C30/37, OCEL B500b

0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 <b>katedra MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA PŮDORYS ZÁKLADŮ	
Měřítko:	1:50	Formát: 4xA4
Vypracoval:	Datum:	Kontrola:
ZELENKA PETR	KVĚTEN 2021	Číslo výkresu D1.1.2





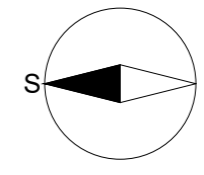
LEGENDA MÍSTNOSTI

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	STROP, STĚNY	PODLAHA
1.01	ZÁDVEŘÍ	4,72		
1.02	VSTUPNÍ HALA	24,71	VPC OMÍTKA	
1.03	WC-MUŽI 1	3,87		
1.04	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,48		
1.05	WC-MUŽI 2	7,20	VPC OMÍTKA + OBKLAD	
1.06	PŘEDSÍŇ WC	2,12		
1.07	RESTAURACE	64,77		
1.08	SCHODIŠTĚ	18,31	VPC OMÍTKA	
1.09	VÝTAH	4,87		
1.10	VSTUP SUTERÉN	2,00		
1.11	SKLAD NÁPOJŮ	2,13		
1.12	SKLAD OBALŮ-BAR	2,16		
1.13	SKLAD ODPADŮ-BAR	2,64		
1.14	MYČÍ MÍSTNOST	3,52	VPC OMÍTKA + OBKLAD	
1.15	KUCHYŇ	9,70		
1.16	SKLAD ODPADŮ-KUCH	2,28		
1.17	SKLAD OBALŮ	6,80		
1.18	PŘÍJEM HOTOVÝCH JÍDEL	8,64		
1.19	CHODBA	5,64	VPC OMÍTKA	
1.20	CHODBA	7,56		
1.21	ÚKLID. MÍSTNOST	1,22	VPC OMÍTKA + OBKLAD	
1.22	SKLAD POTRAVIN	10,13		
1.23	ZÁDVEŘÍ-ZBOŽÍ	2,43		
1.24	ZÁDVEŘÍ-ZAMĚSTNANCI	1,44	VPC OMÍTKA	
1.25	DENNÍ MÍSTNOST, ŠATNY	17,46		
1.26	PŘEDSÍŇ WC-ZAMĚST.	1,71		
1.27	PŘEDSÍŇ WC-ZAMĚST.	1,71		
1.28	WC - MUŽI-ZAMĚST.	5,07	VPC OMÍTKA + OBKLAD	
1.29	WC - ŽENY-ZAMĚST.	5,07		
1.30	PŘEDSÍŇ WC	4,04		
1.31	WC-ŽENY 2	4,45		
PLOCHA CELKEM		239,85		

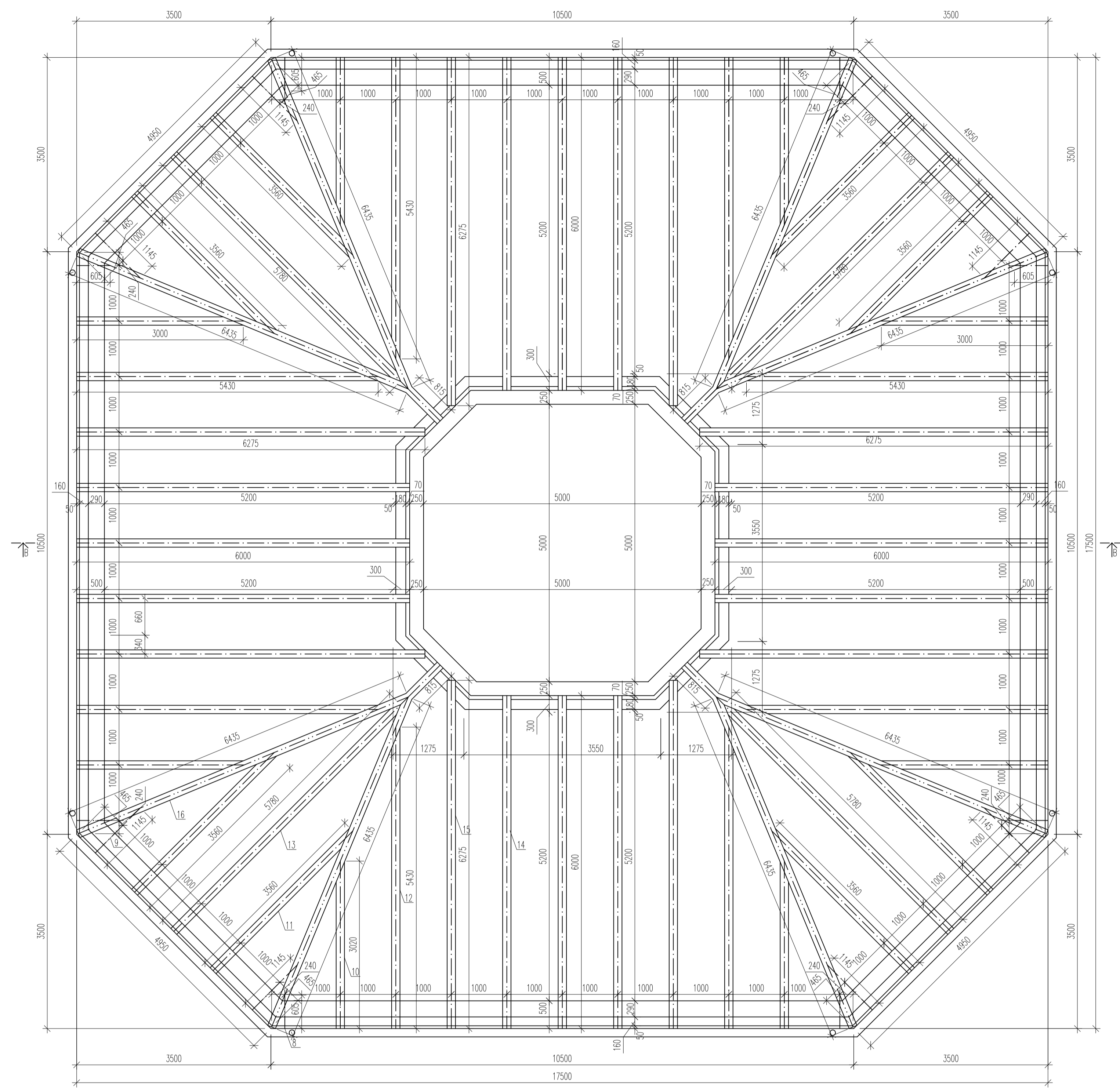
- ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY DRÍKY ROZHLEDNY - BETON C30/37, OCEL B500b
  - PŘÍČKOVÉ ZDIVO YTONG tl.150mm
  - OBVODOVÉ ZDIVO YTONG LAMBDA-YQ 500 tl.500mm
- V - OSOBNÍ VÝTAH 1,75x1,58m  
T - VSTUP NA TERASU

0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

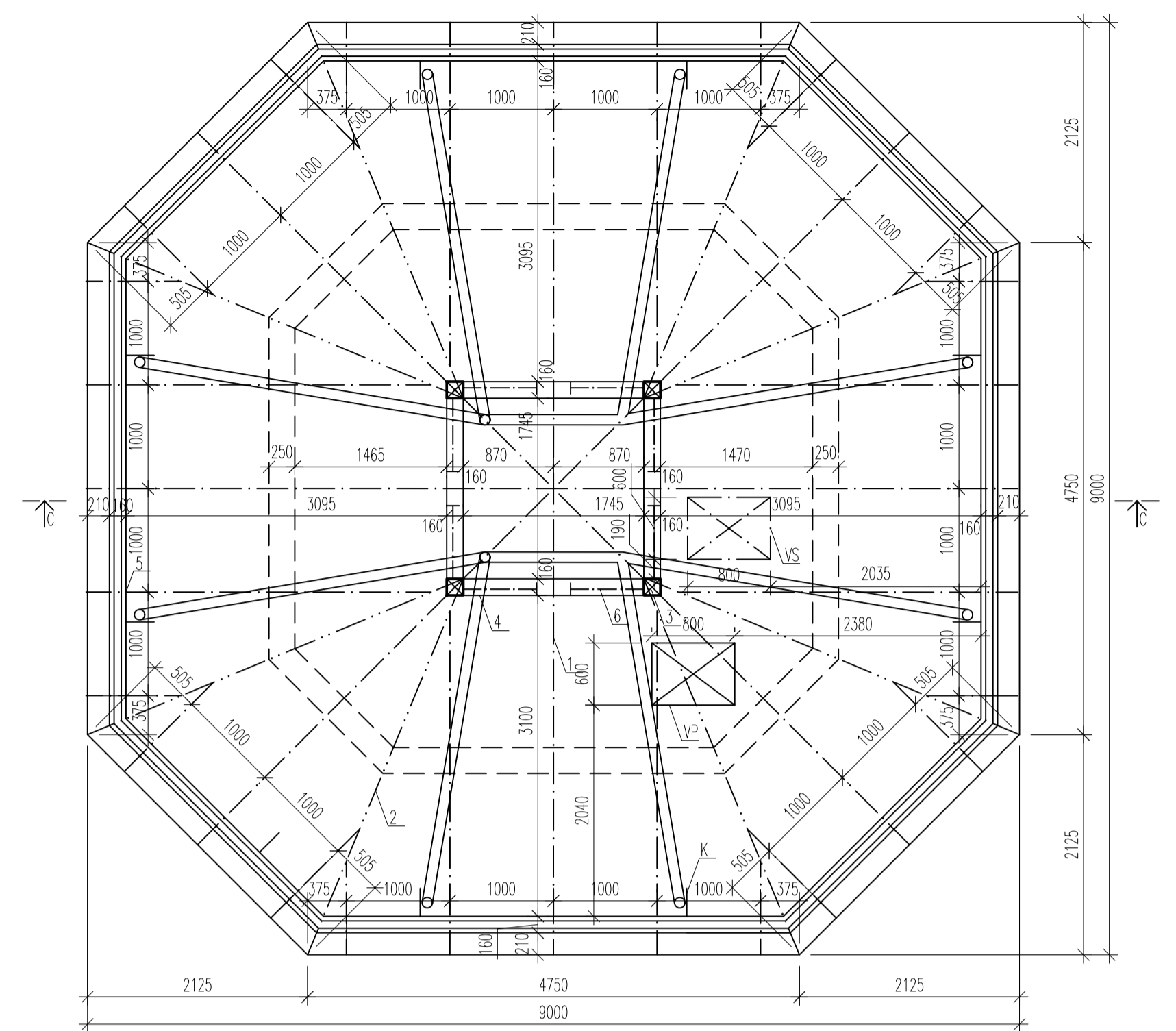
Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 <b>katedra MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA PŮDORYS 1.NP	
Vypracoval: <b>ZELENKA PETR</b>	Datum: <b>KVĚTEN 2021</b>	Kontrola: Číslo výkresu <b>D1.1.3</b>



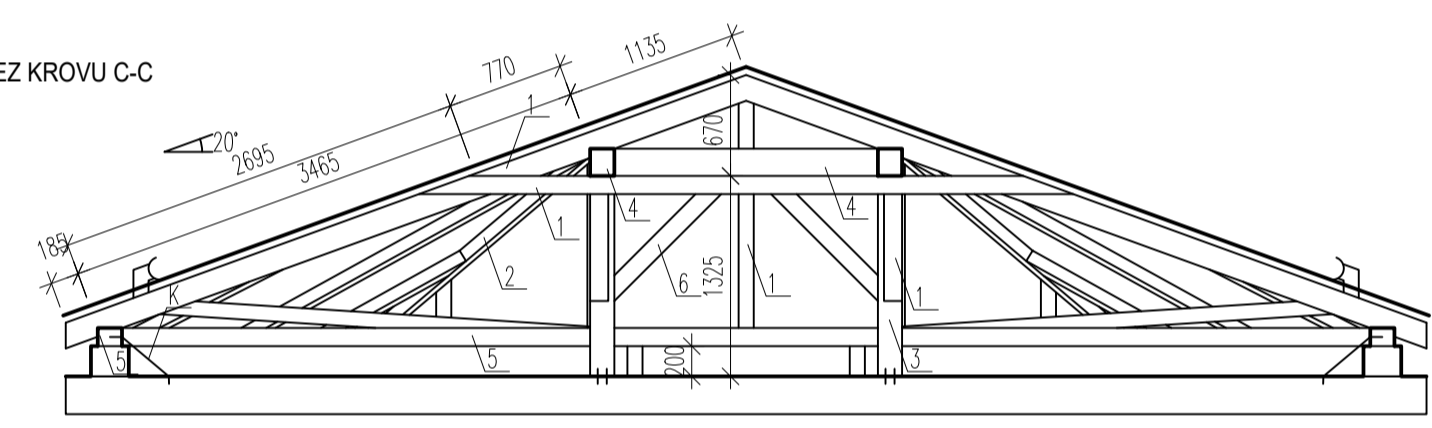
VÝKRES KROVU RESTAURACE



VÝKRES KROVU VYHLÍDKY



ŘEZ KROVU C-C

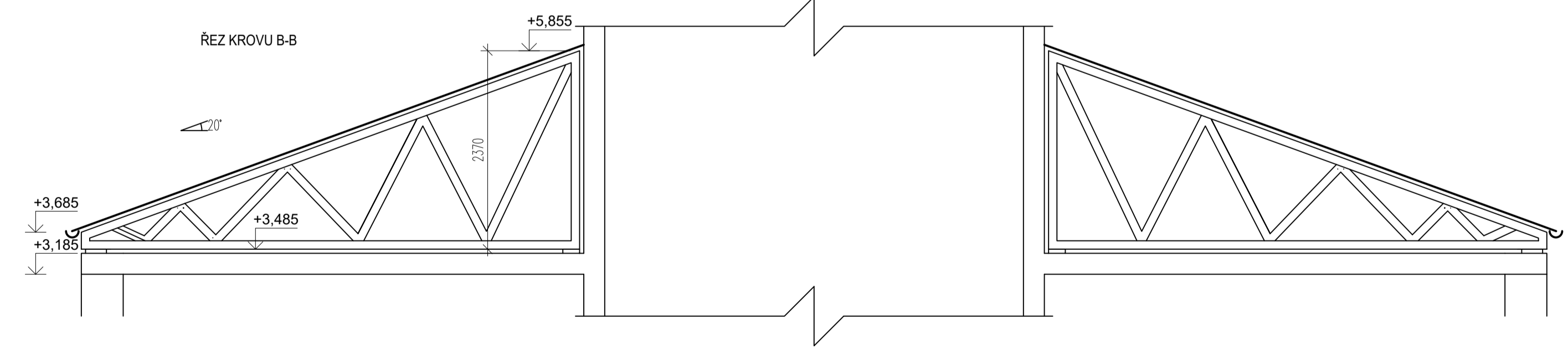


VÝPIS PRVKŮ KROVU

ČÍS.	NÁZEV	ŠÍŘKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DĚLKA L [m]	POČET KUSŮ	OBJEM [m³]
1	KROKEV	100	160	1,0;1,4;3,5;4,5;4,8	8;8;8;4;4	1,3504
2	NÁROŽNÍ KROKEV	160	180	4,2	8	0,9677
3	SLOUPEK	160	160	1,4	4	0,1434
4	VÁZNIČE	160	180	2,1	4	0,2419
5	POZEDNICE	160	120	79,1	1	0,5587
6	PÁSEK	120	120	1,0	8	0,1152
CELKEM						3,3773

K - KOTVA POZEDNICE - #12  
 VS - VÝLEZ NA STŘECHU  
 VP - VÝLEZ NA PŮDU

ŘEZ KROVU B-B



VÝPIS PRVKŮ KROVU

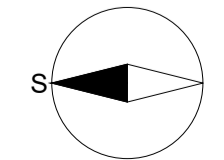
ČÍS.	NÁZEV	ŠÍŘKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DĚLKA [mm]	POČET KUSŮ	OBJEM [m³]
8	KROKEV	80	150	620	8	0,0595
9	KROKEV	80	150	1200	8	0,1152
CELKEM						0,1747

VÝPIS VÁZNIČŮ

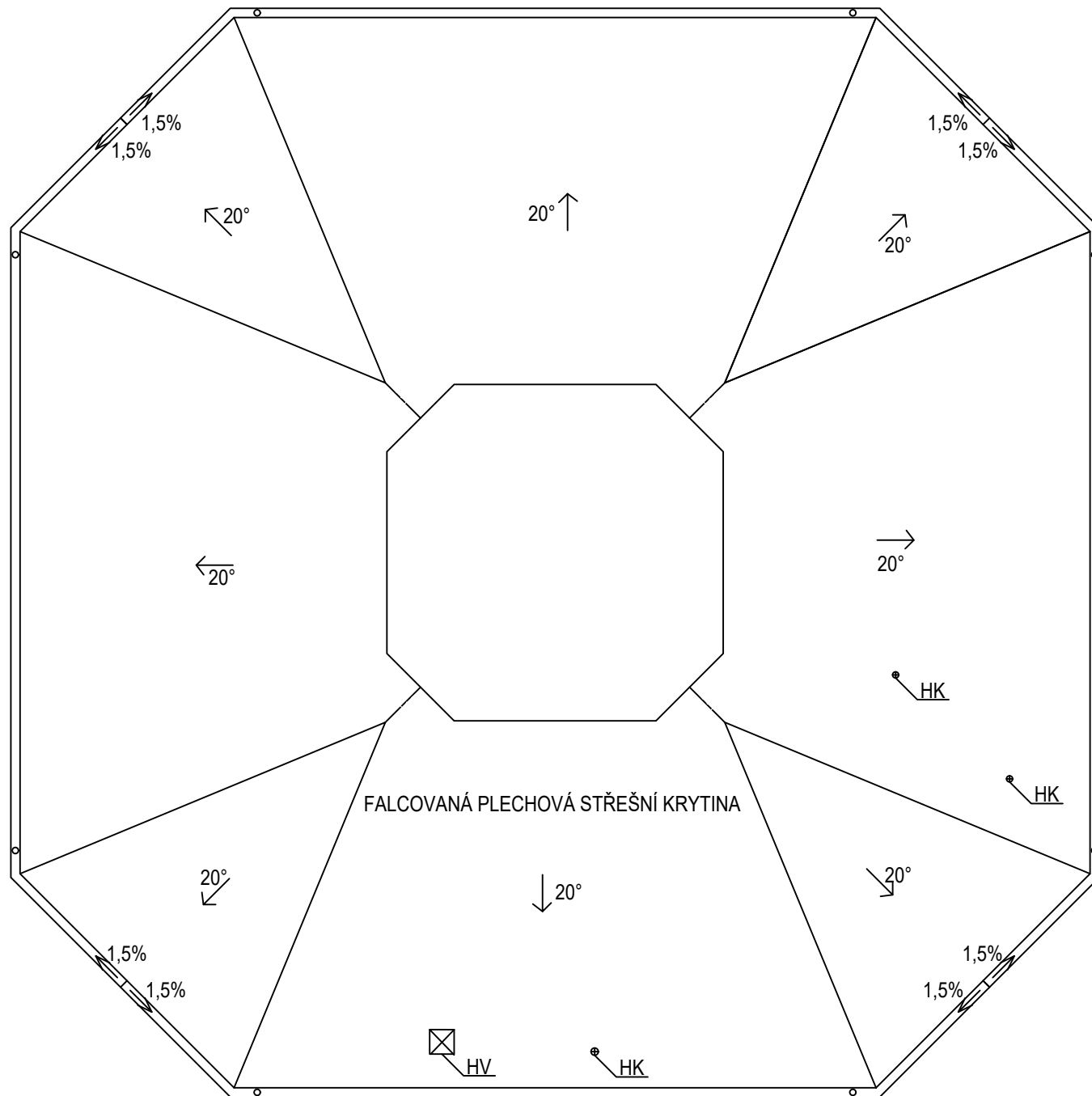
ČÍS.	DĚLKA [mm]	POČET KUSŮ
10	3020	8
11	3560	8
12	5430	8
13	5780	4
14	6000	12
15	6275	8
16	6275	4

0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

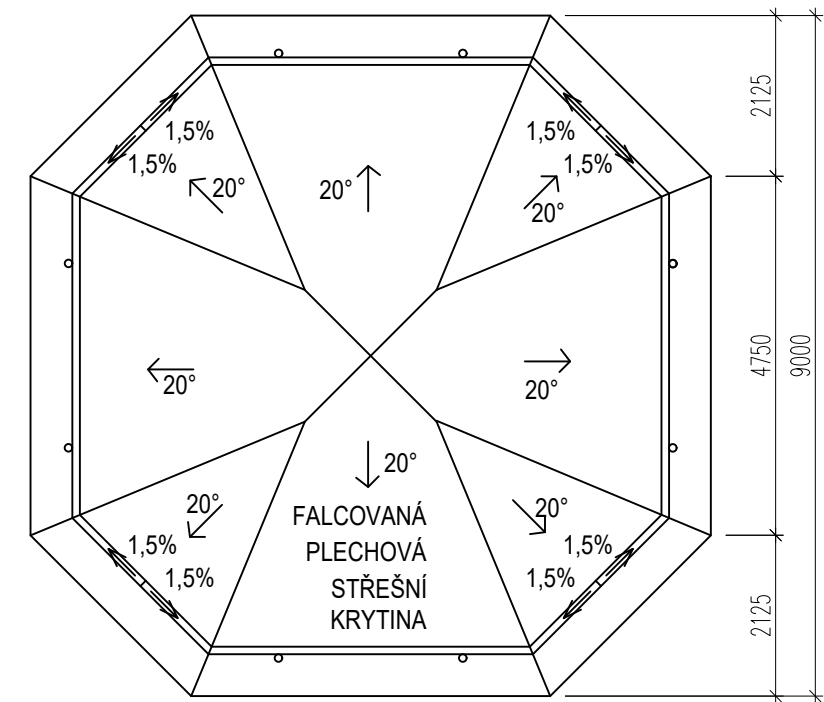
Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 katedra <b>MECHANIKY</b> FAV ZČU Pízeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA	Mřížka: 1:50
VÝKRES KROVU OBČERSTVENÍ A VYHLÍDKY		Formát: 8xA4
Vypracoval:	ZELENKÁ PETR	Datum: KVĚTEN 2021
		Kontrola: Číslo výkresu: D1.1.4



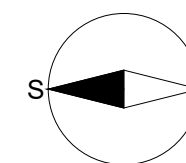
VÝKRES STŘECHY RESTAURACE




VÝKRES STŘECHY VYHLÍDKY

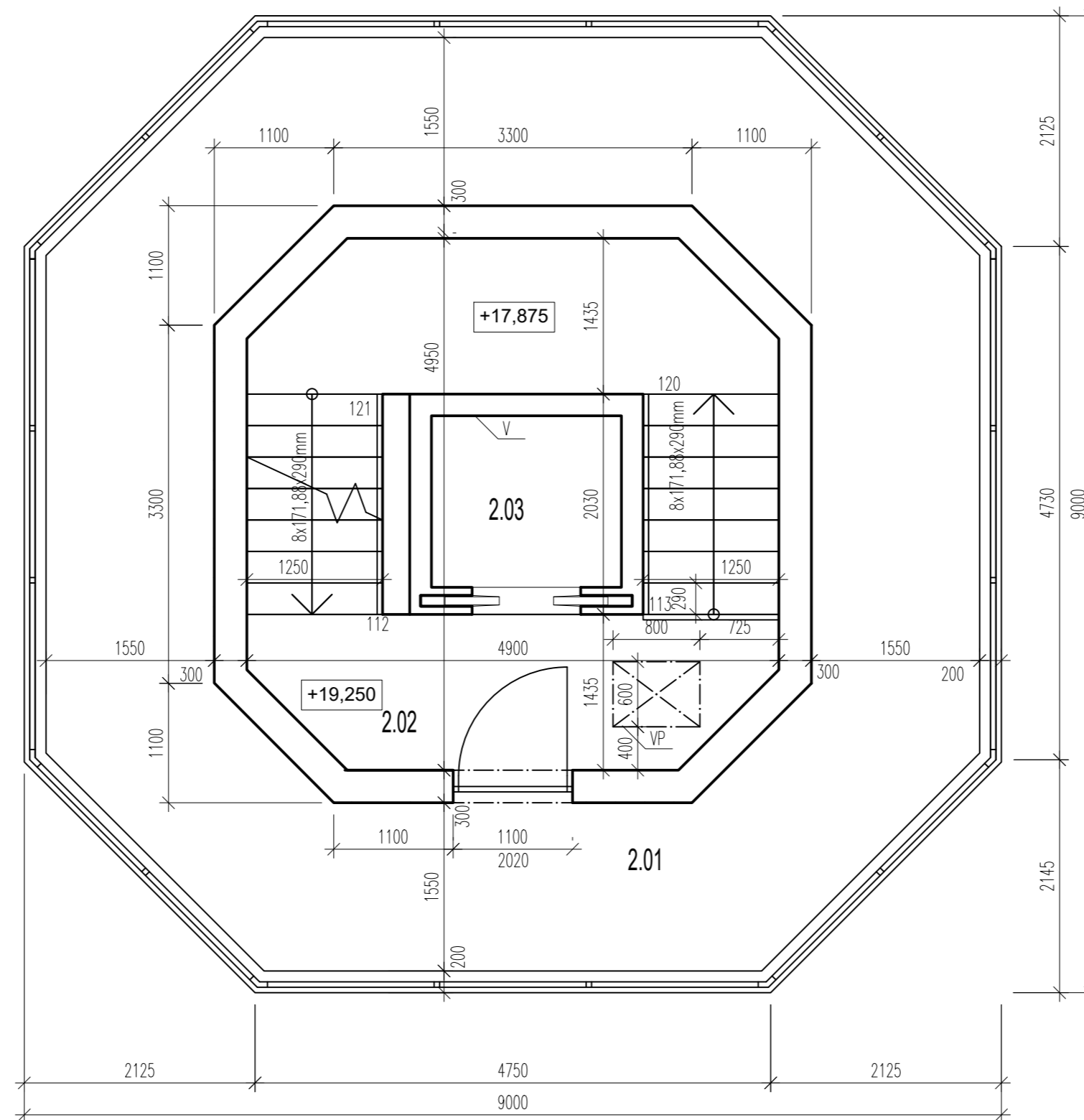
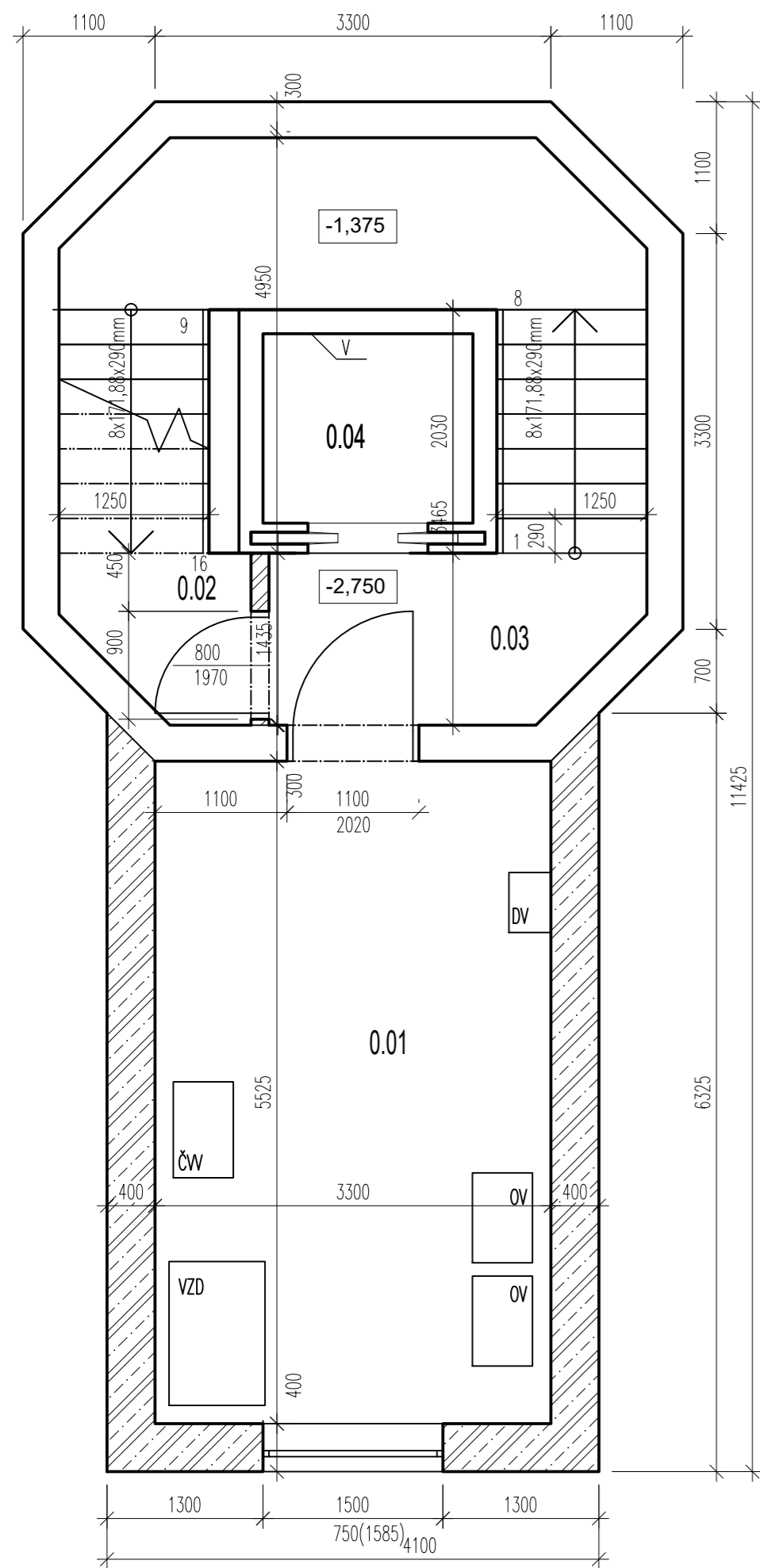


HK - ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE KANALIZACE  
 HV - VÝKUK ZNEČIŠTĚNÉHO VZDUCHU  
 VZDUCHOTECHNIKY



0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

Předmět:	Bakalářská práce stavitelství		 katedra <b>MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny		
Obsah:	ROZHLEDNA		Měřítka:
VÝKRES STŘECHY OBČERSTVENÍ A VYHLÍDKY			Formát:
			1:100
2xA4	Číslo výkresu	D1.1.5	
Vypracoval:	Datum:	Kontrola:	
ZELENKA PETR	KVĚTEN 2021		

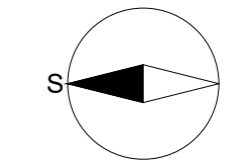


LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STROP, STĚNY
0.01	TECHNICKÁ MÍSTNOST	18,23		
0.02	STROJOVNA VÝTAHU	4,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	VPC OMÍTKA
0.03	SCHODIŠTĚ	18,31		
0.04	VÝTAH	4,87		
PLOCHA CELKEM		45,82		
2.01	VYHLÍDKA	38,07	KERAMICKÁ DLAŽBA	VPC OMÍTKA
2.02	SCHODIŠTĚ	18,31		
2.03	VÝTAH	4,87		
PLOCHA CELKEM		61,25		

- ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY DŘÍKU ROZHLEDNY – BETON C30/37, OCEL B500b
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO YTONG tl.150mm
- OBVODOVÉ ZDIVO YTONG LAMBDA-YQ 500 tl.500mm
- ŽELEZOBETON VE ZTRACENÉM BEDNĚNÍ – BETON C30/37, OCEL B500b

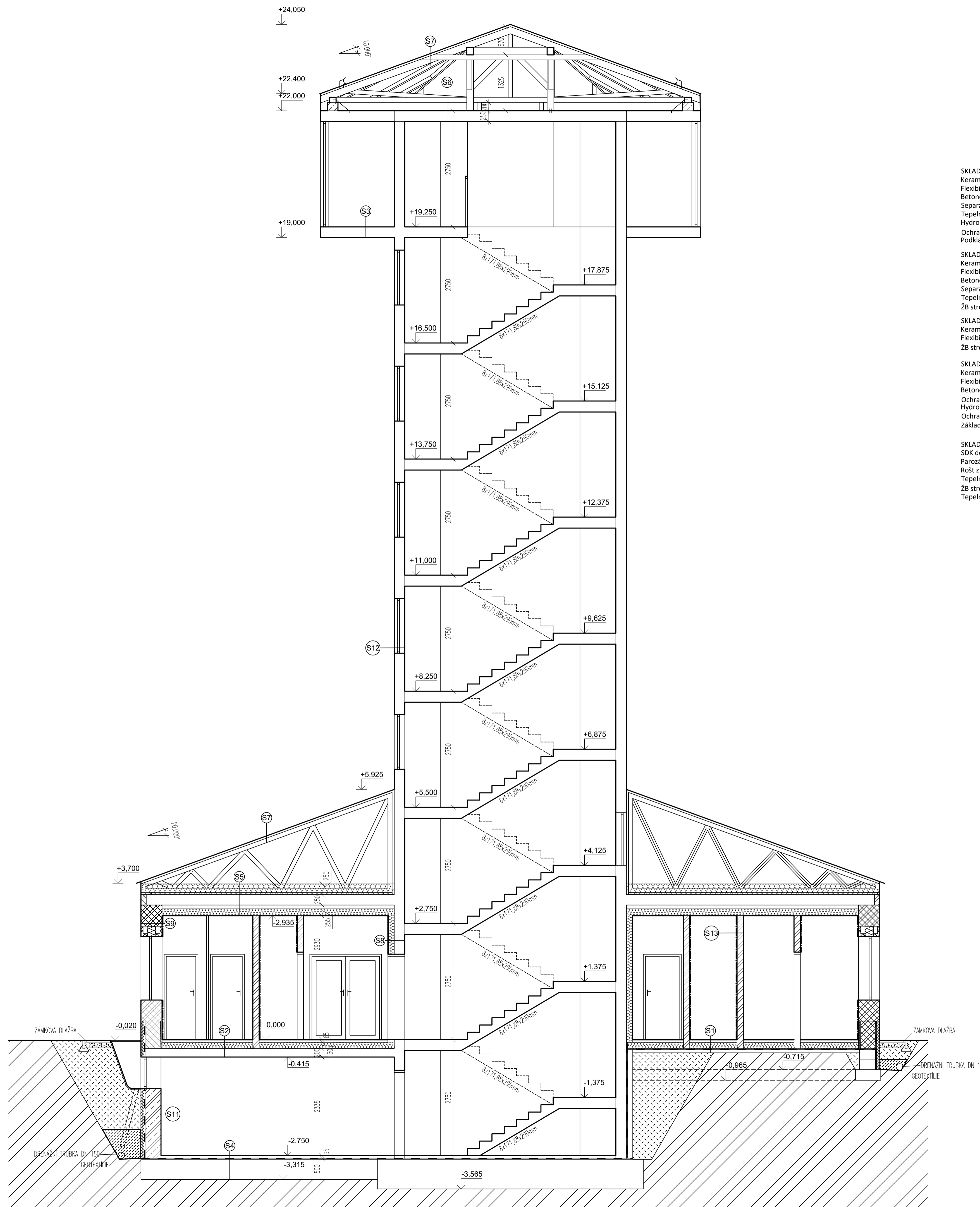
V – OSOBNÍ VÝTAH 1,75x1,58m  
 VP – VÝLEZ NA PŮDU  
 OV – ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ TUV  
 DV – DOMÁCÍ VODÁRNA  
 ČW – VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA VZDUCH-VZDUCH  
 VZD – JEDNOTKA VZDUCHOTECHNIKY



0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA PŮDORYS VYHLÍDKY A 1.PP	
Měřítka:	1:50	Formát: 4xA4
Vypracoval:	Datum:	Kontrola:
ZELENKA PETR	KVĚTEN 2021	
Číslo výkresu:	D1.1.6	





- SKLADBA S1**  
 Keramická dlažba 10mm  
 Flexibilní lepidlo Baumit Baumacol FlexTop 5mm  
 Betonová mazanina Baumit E300 50mm  
 Separací vrstva - PE fólie 0,1mm  
 Tepelná izolace Isover S200 150mm  
 Hydroizolace Fatrafol 810 0,2mm  
 Ochranná vrstva - geotextilie 200g/m<sup>2</sup> 3mm  
 Podkladní beton + karisit 150/150/8 100mm
- SKLADBA S2**  
 Keramická dlažba 10mm  
 Flexibilní lepidlo Baumit Baumacol FlexTop 5mm  
 Betonová mazanina Baumit E300 50mm  
 Separací vrstva - PE fólie 0,1mm  
 Tepelná izolace Isover S200 150mm  
 Žb stropní deska beton C30/37, ocel B500b 200mm
- SKLADBA S3**  
 Keramická dlažba 10mm  
 Flexibilní lepidlo Baumit Baumacol FlexTop 5mm  
 Žb stropní deska beton C30/37, ocel B500b-pohledový beton 250mm
- SKLADBA S4**  
 Keramická dlažba 10mm  
 Flexibilní lepidlo Baumit Baumacol FlexTop 5mm  
 Betonová mazanina Baumit E300 50mm  
 Ochranná vrstva - geotextilie 200g/m<sup>2</sup> 3mm  
 Hydroizolace Fatrafol 810 0,2mm  
 Ochranná vrstva - geotextilie 200g/m<sup>2</sup> 3mm  
 Základová ŽB deska - beton C30/37, ocel B500b 500mm
- SKLADBA S5**  
 SDK desky Rigips RF 12,5mm  
 Parozábrana Fatrapar P druh 21 0,2mm  
 Rošt z profilů R-CD zavěšený 50mm  
 Tepelná izolace Rockwool 150mm  
 Žb stropní deska beton C30/37, ocel B500b 250mm  
 Tepelná izolace Isover Unirol-Plus 250mm

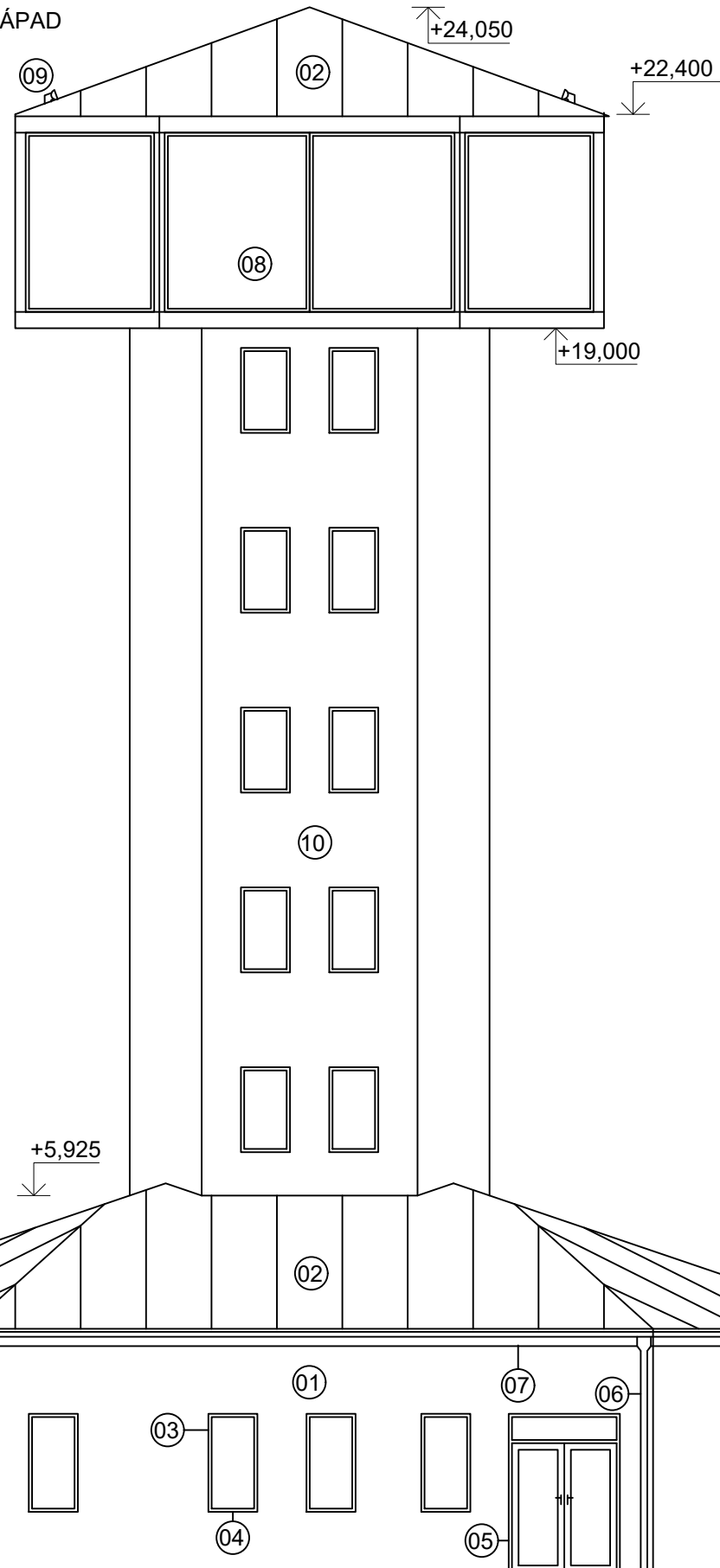
- SKLADBA S6**  
 Žb stropní deska beton C30/37, ocel B500b-pohledový beton 250mm
- SKLADBA S7**  
 Doplnková izolace 0,2mm  
 Plechová střešní krytina
- SKLADBA S8**  
 SDK desky Rigips RF 12,5mm  
 Parozábrana Fatrapar P druh 21 0,2mm  
 Rošt z profilů R-CW 50mm  
 Tepelná izolace Isover Multimax 30 130mm  
 Žb stěna beton C30/37, ocel B500b-pohledový beton 300mm
- SKLADBA S9**  
 Jednovrstvá omítka Baumit UnoRed 3mm  
 Zdivo YTONG LAMBDA YQ 500mm  
 Lepidlo Baumit + perlínka 5mm  
 Penetrace Baumit  
 Tenkovrstvá omítka Baumit 2mm
- SKLADBA S11**  
 Žb stěna beton C30/37, ocel B500b 400mm  
 Hydroizolace asfaltové pásy 2x5mm  
 XPS Styrodur 3000CS 100mm  
 Nopová fólie N8 8mm
- SKLADBA S12**  
 Žb stěna beton C30/37, ocel B500b-pohledový beton 300mm
- SKLADBA S13**  
 Jednovrstvá omítka Baumit UnoRed 3mm  
 Zdivo YTONG Klasik 150mm  
 Jednovrstvá omítka Baumit UnoRed 3mm

- ŽELEZOBETON - BETON C30/37, OCEL B500b
- PŘÍČKOVÉ ZDIVO YTONG tl.150mm
- OBVODOVÉ ZDIVO YTONG LAMBDA-YQ 500 tl.500mm
- LOMENÝ ŠTĚRK 5/10
- ZPĚTNÝ ZÁSYP ZEMINY
- LOMENÝ ŠTĚRK 16/32
- ROSTLÁ ZEMINA
- ŽELEZOBETON VE ZTRACENÉM BEDNĚNÍ - BETON C30/37, OCEL B500b

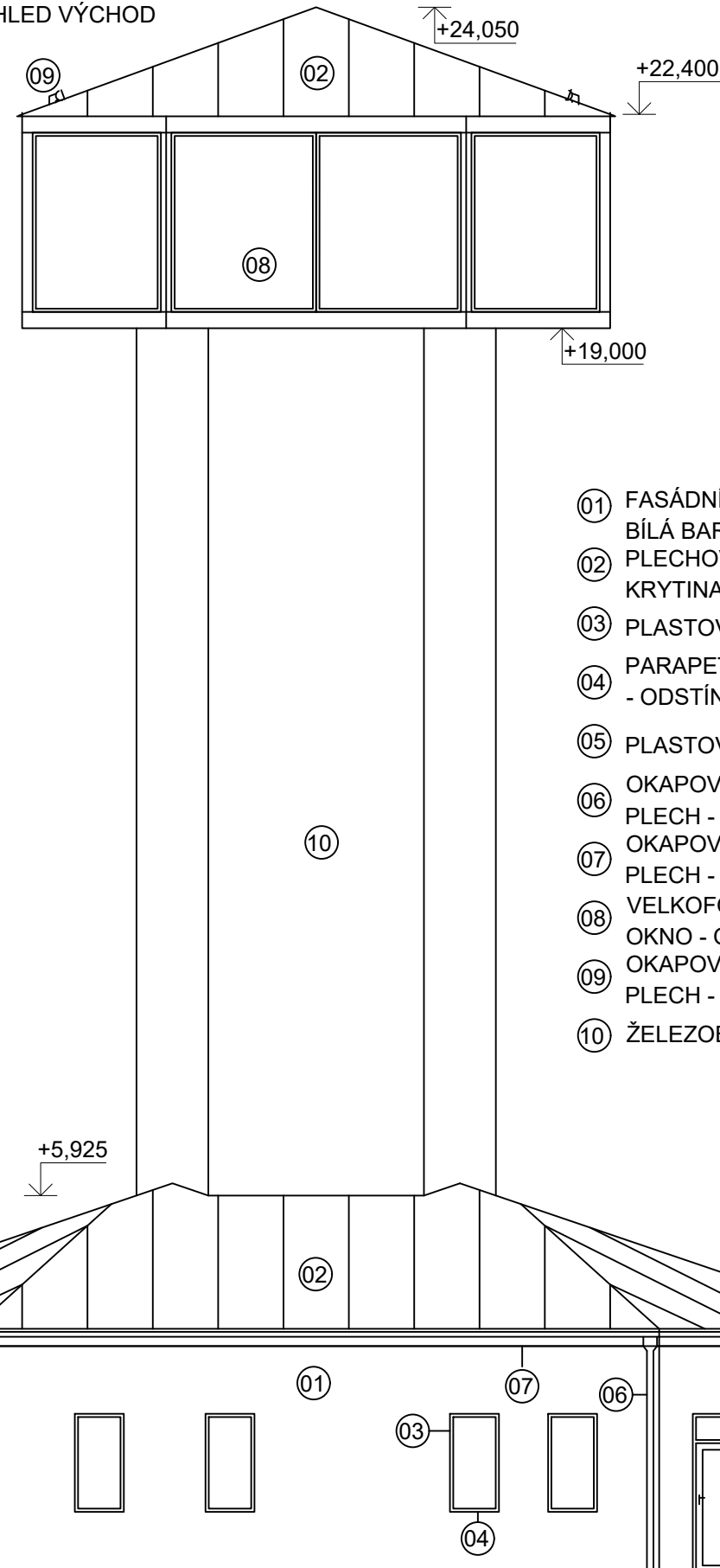
0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 <b>katedra MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledný	
Obsah:	ROZHLEDNA ŘEZ A-A	Měřítko: 1:50
Formát:	8xA4	
Vypracoval:	ZELENKÁ PETR	Datum: KVĚTEN 2021
Kontrola:		Číslo výkresu: D1.1.7

POHLED ZÁPAD




POHLED VÝCHOD

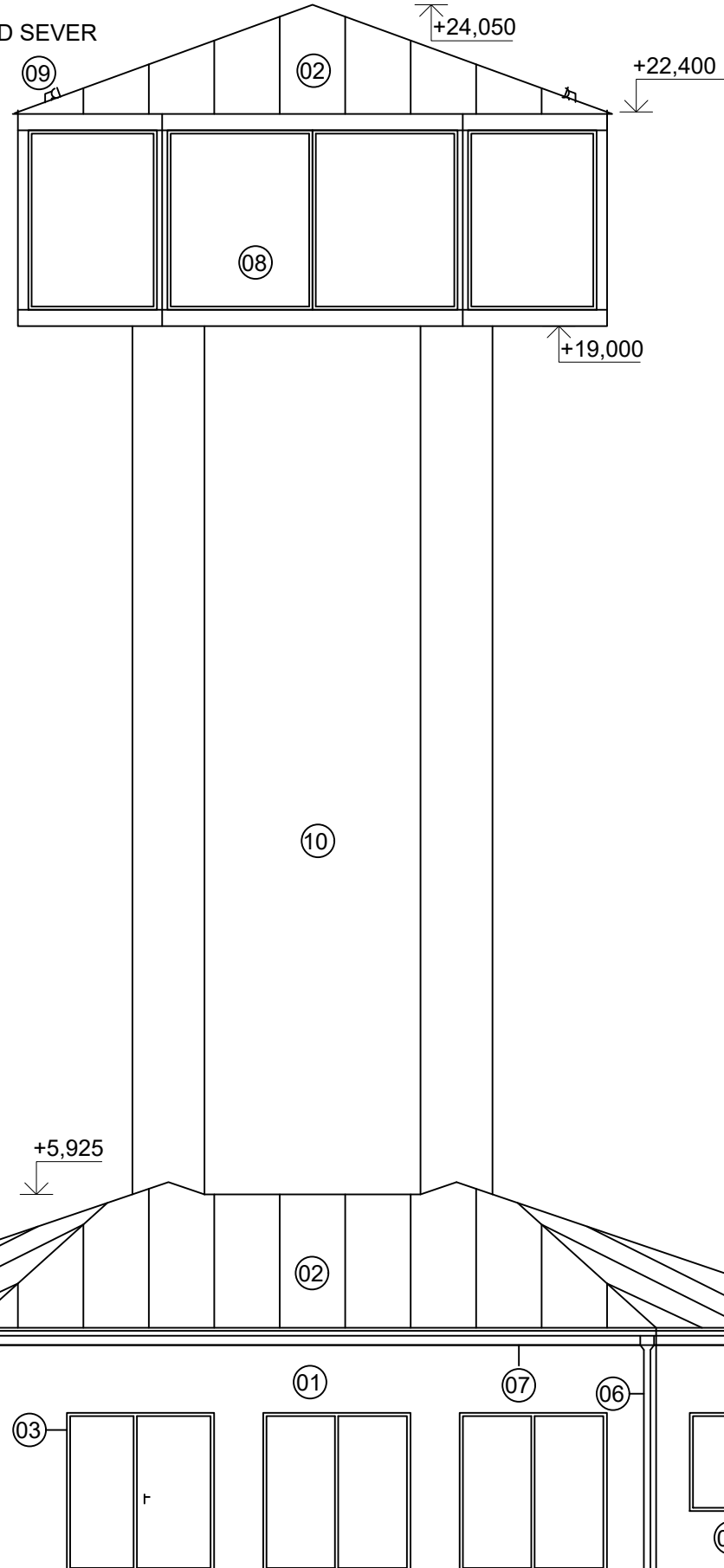


- ① FASÁDNÍ OMÍTKA - JEMNÁ STRUKTURA, BÍLÁ BARVA
- ② PLECHOVÁ FALCOVANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA - ODSÍN ANTRACIT
- ③ PLASTOVÉ OKNO - ODSÍN ANTRACIT
- ④ PARAPETNÍ PLECH - POPLASTOVANÝ - ODSÍN ANTRACIT
- ⑤ PLASTOVÉ DVEŘE - ODSÍN ANTRACIT
- ⑥ OKAPOVÝ SVOD - POPLASTOVANÝ PLECH - ODSÍN ČERNÝ
- ⑦ OKAPOVÝ ŽLAB - POPLASTOVANÝ PLECH - ODSÍN ČERNÝ
- ⑧ VELKOFORMÁTOVÉ PLASTOVÉ OKNO - ODSÍN ANTRACIT
- ⑨ OKAPOVÝ SYSTÉM - POPLASTOVANÝ PLECH - ODSÍN ČERNÝ
- ⑩ ŽELEZOBETON - POHLEDOVÝ BETON

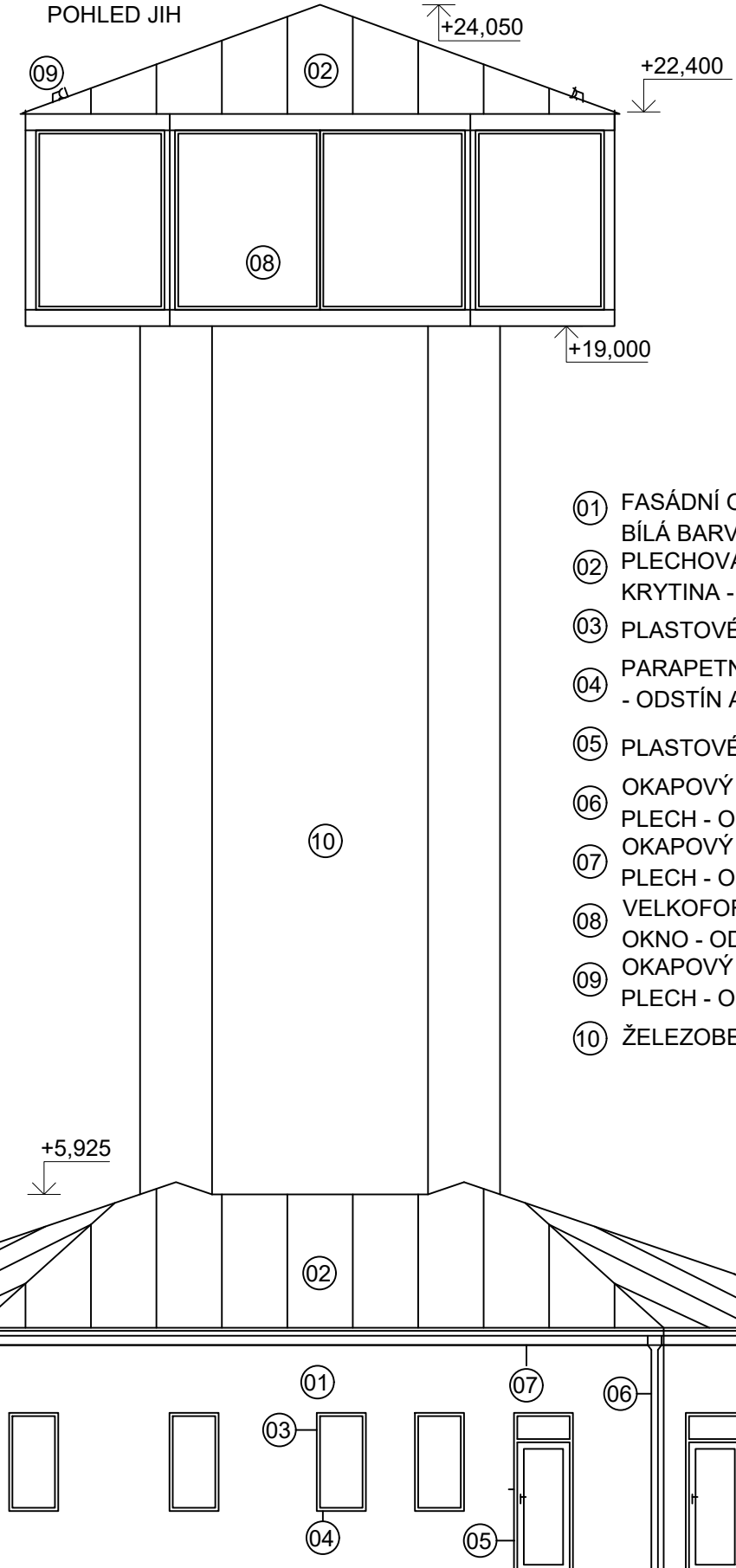
0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 katedra <b>MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA POHLED - ZÁPAD, VÝCHOD	
Měřítko:	1:100	Formát: 2xA4
Vypracoval:	Datum:	Číslo výkresu
ZELENKA PETR	KVĚTEN 2021	D1.1.8

POHLED SEVER



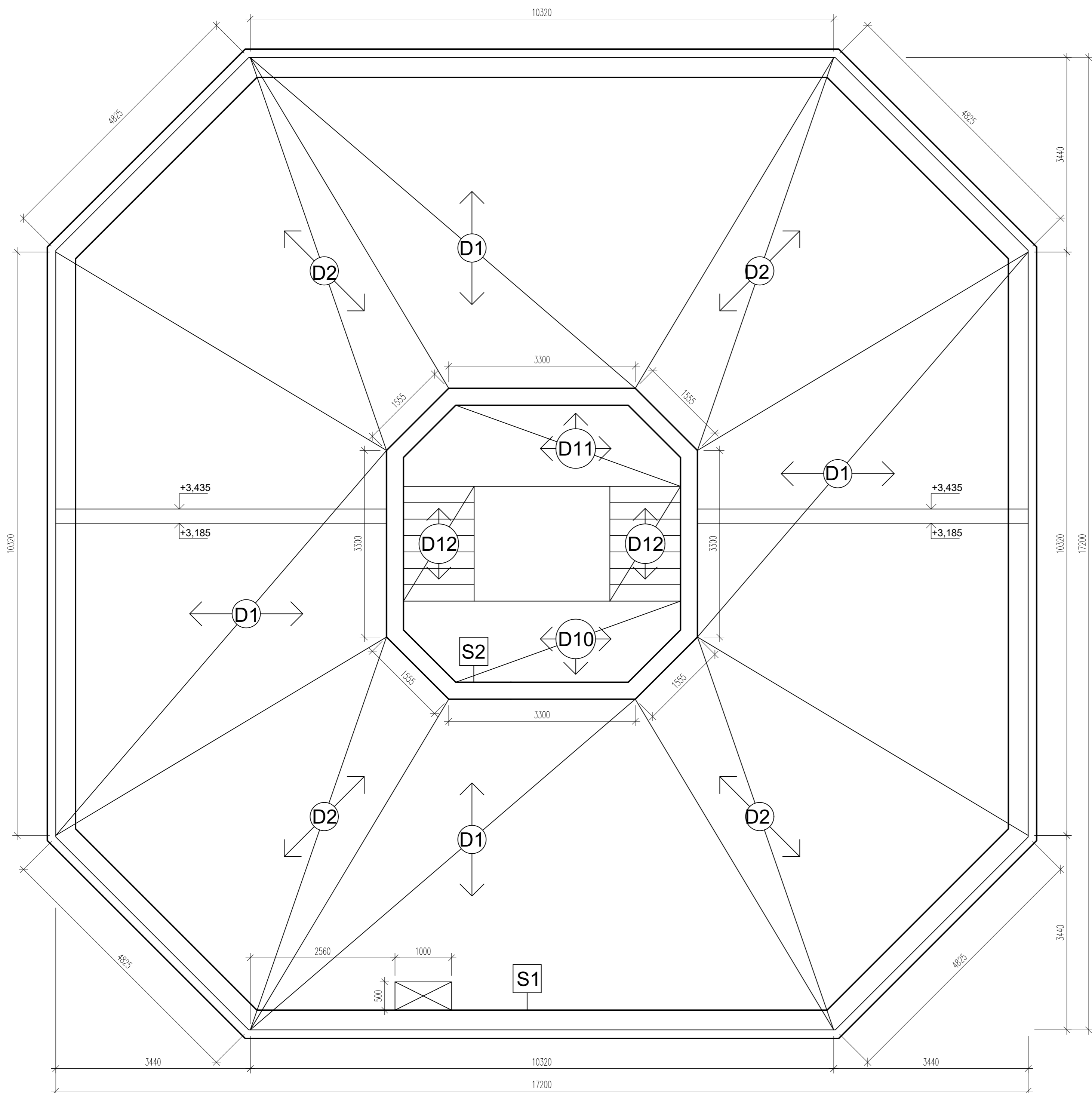
POHLED JIH



- 01 FASÁDNÍ OMÍTKA - JEMNÁ STRUKTURA, BÍLÁ BARVA
- 02 PLECHOVÁ FALCOVANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA - ODSŤÍN ANTRACIT
- 03 PLASTOVÉ OKNO - ODSŤÍN ANTRACIT
- 04 PARAPETNÍ PLECH - POPLASTOVANÝ - ODSŤÍN ANTRACIT
- 05 PLASTOVÉ DVEŘE - ODSŤÍN ANTRACIT
- 06 OKAPOVÝ SVOD - POPLASTOVANÝ PLECH - ODSŤÍN ČERNÝ
- 07 OKAPOVÝ ŽLAB - POPLASTOVANÝ PLECH - ODSŤÍN ČERNÝ
- 08 VELKOFORMÁTOVÉ PLASTOVÉ OKNO - ODSŤÍN ANTRACIT
- 09 OKAPOVÝ SYSTÉM - POPLASTOVANÝ PLECH - ODSŤÍN ČERNÝ
- 10 ŽELEZOBETON - POHLEDOVÝ BETON


0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

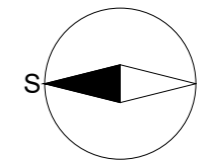
Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA POHLED - SEVER, JIH	
Měřítko:	1:100	Formát: 2xA4
Vypracoval:	Datum:	Číslo výkresu
ZELENKA PETR	KVĚTEN 2021	D1.1.9



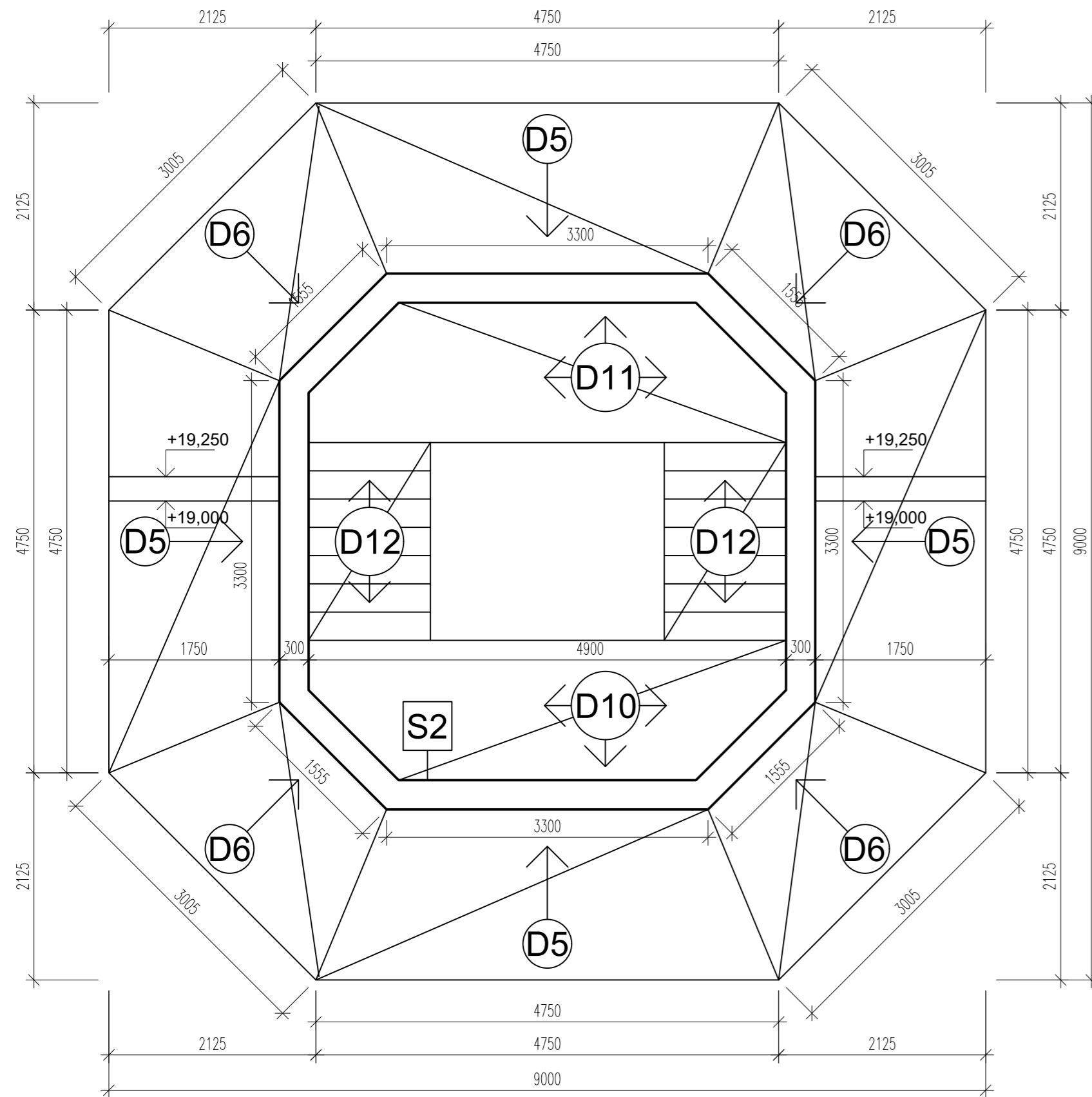
- D1 - ŽB STROPNÍ DESKA - PROSTĚ ULOŽENÁ tl. 250mm
- D2 - ŽB STROPNÍ DESKA - PROSTĚ ULOŽENÁ tl. 250mm
- D10 - ŽB DESKA PODESTA - tl. 190mm
- D11 - ŽB DESKA MEZIPODESTA - tl. 190mm
- D12 - ŽB DESKA SCHOD. RAMENE - tl. 150mm
- S1 - ZDĚNÁ STĚNA tl. 500mm
- S2 - ŽB STĚNA tl 300mm

0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

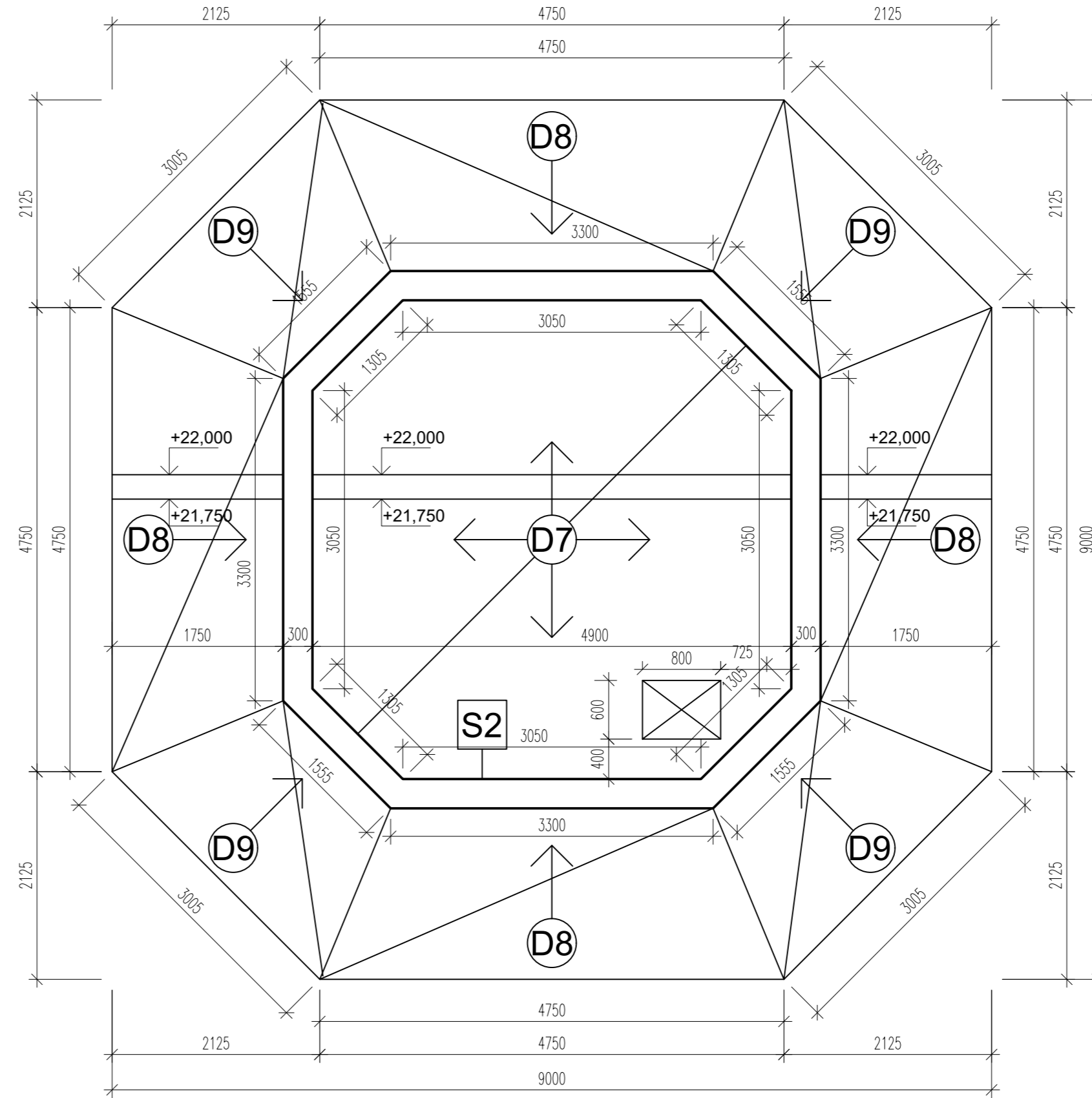
Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 <b>katedra MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA <b>VÝKRES TVARU STROPU 1.NP</b>	
Meřítko:	1:50	Formát: 4xA4
Vypracoval:	Datum:	Kontrola:
ZELENKA PETR	KVĚTEN 2021	
		Číslo výkresu: <b>D1.2.2</b>



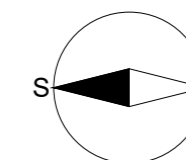
VÝKRES TVARU PODLAHY VYHLÍDKY



VÝKRES TVARU STROPU VYHLÍDKY

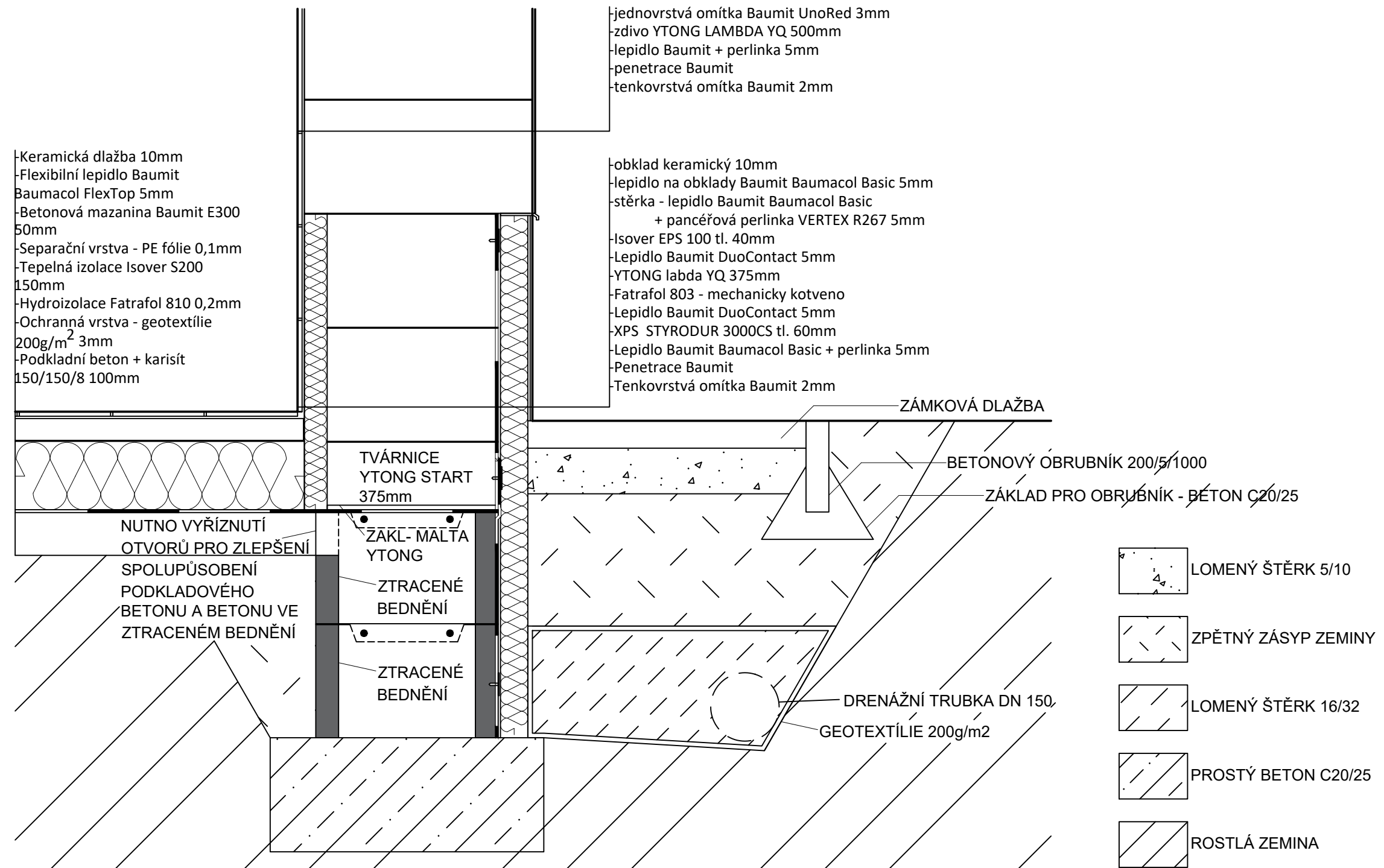


- D5 - ŽB STROPNÍ DESKA - KONZOLA tl. 250mm
- D6 - ŽB STROPNÍ DESKA - KONZOLA tl. 250mm
- D7 - ŽB STROPNÍ DESKA - KŘÍŽEM ULOŽENÁ tl. 250mm
- D8 - ŽB STROPNÍ DESKA - KONZOLA tl. 250mm
- D9 - ŽB STROPNÍ DESKA - KONZOLA tl. 250mm
- D10 - ŽB DESKA PODESTA - tl. 190mm
- D11 - ŽB DESKA MEZIPODESTA - tl. 190mm
- D12 - ŽB DESKA SCHOD. RAMENE- tl. 150mm
- S2 - ŽB STĚNA tl. 300mm




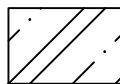
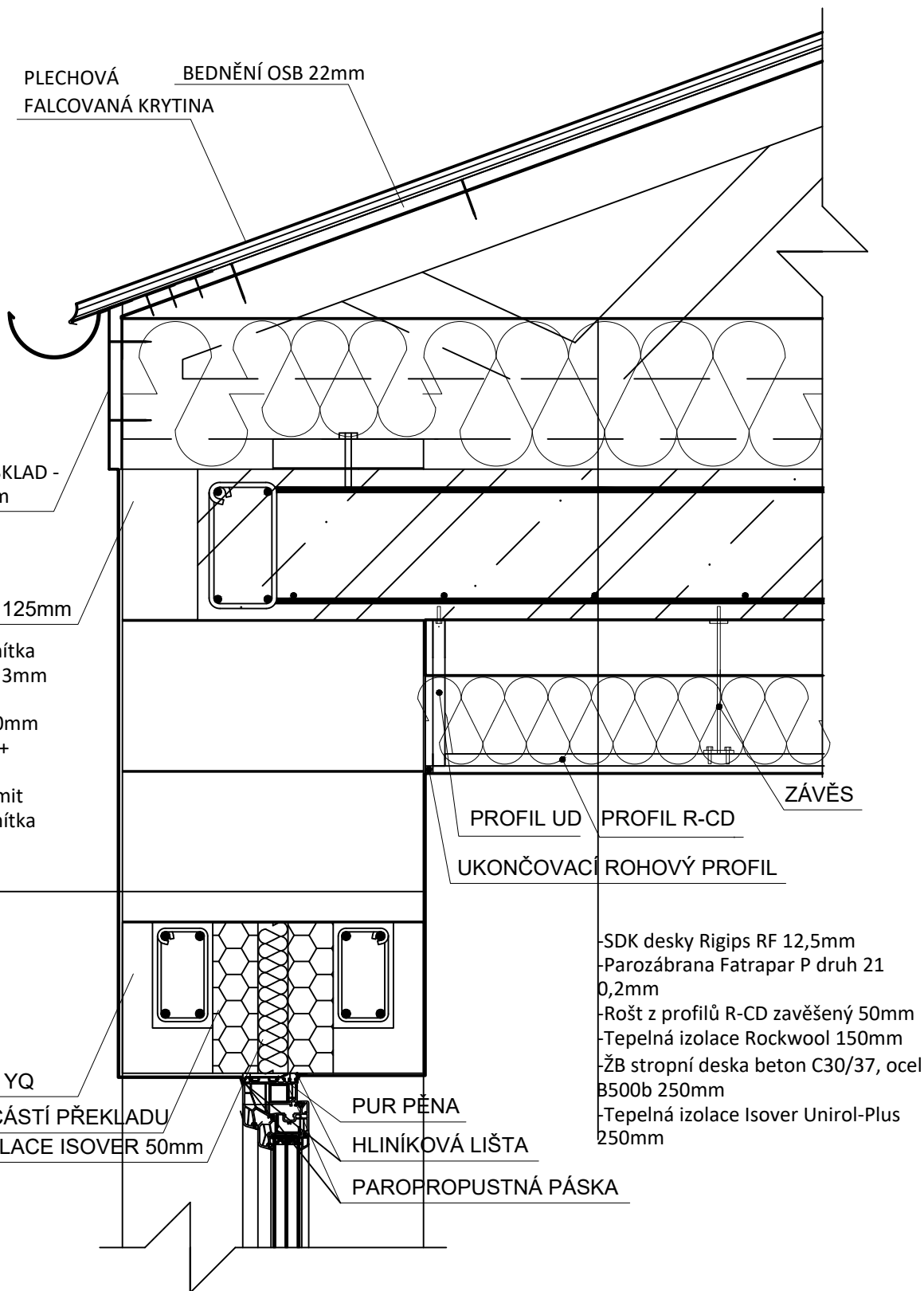
0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 <b>katedra MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA	
VÝKRES TVARU STROPU VYHLÍDKY A PODLAHY VYHLÍDKY		
Měřítko:	1:50	Formát: 4xA4
Vypracoval:	Datum:	Kontrola:
ZELENKA PETR	KVĚTEN 2021	
Číslo výkresu		D1.2.3




0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

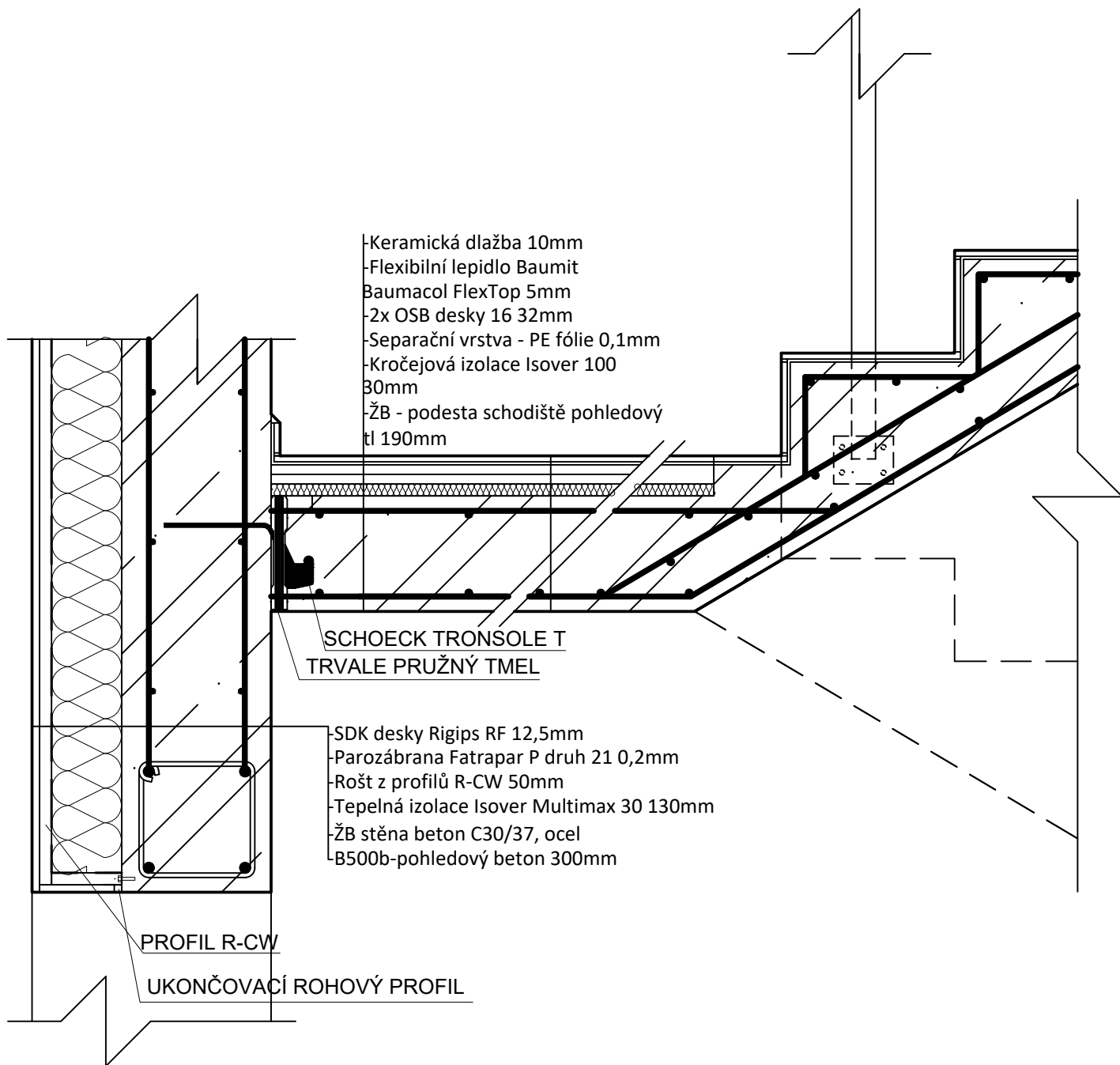
Předmět:	Bakalářská práce stavitelství		 <b>katedra MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny		
Obsah:	ROZHLEDNA DETAIL SOKLU NEPODSKLEPENÉ ČÁSTI		Měřítka: 1:10
Formát:			2xA4
Vypracoval:	Datum:	Kontrola:	Číslo výkresu
ZELENKA PETR	KVĚTEN 2021		D1.2.4

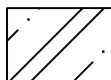


ŽELEZOBETON - BETON  
C20/25, OCEL B500b


0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 katedra <b>MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA DETAIL OKAPOVÉ ČÁSTI STAVBY	
Vypracoval: ZELENKA PETR	Datum: KVĚTEN 2021	Kontrola:  
		Měřítko: 1:10
		Formát: A4
		Číslo výkresu <b>D1.2.5</b>

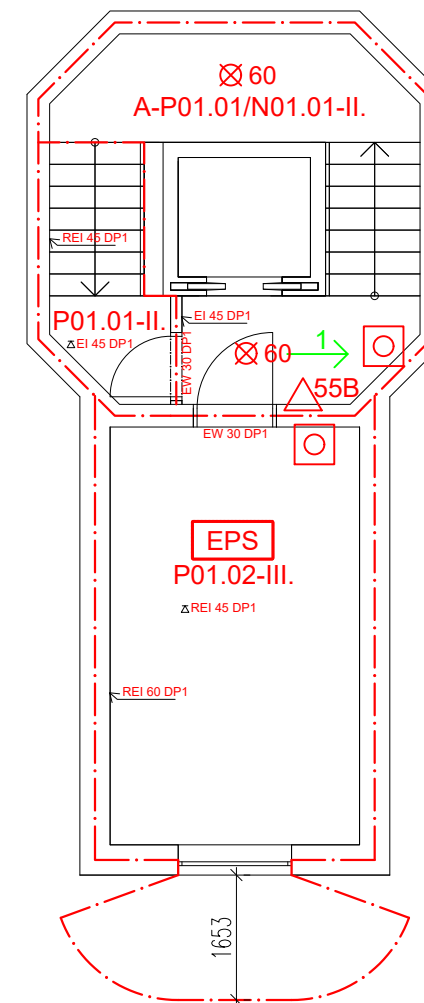
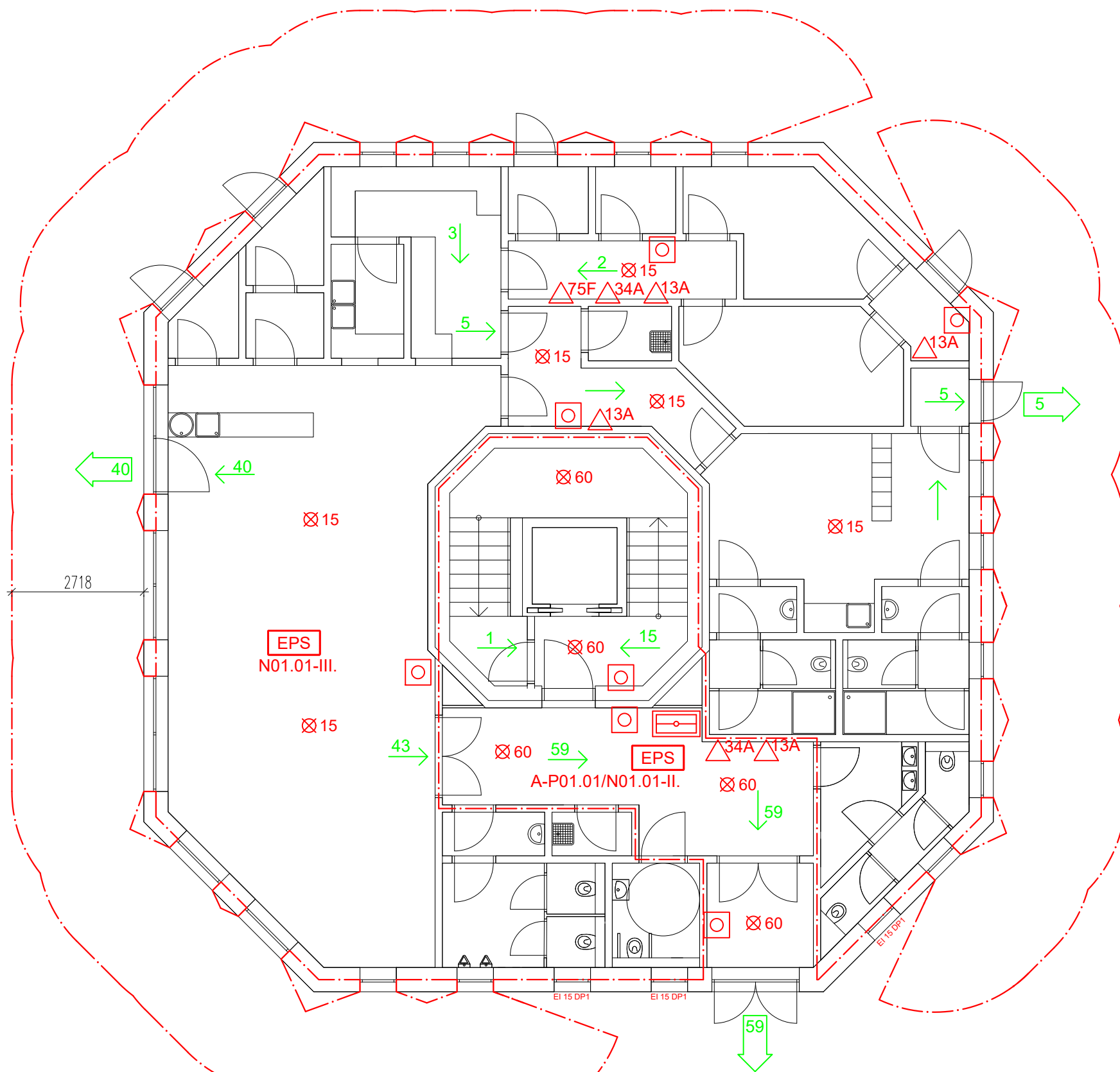



 ŽELEZOBETON - BETON  
 C20/25, OCEL B500b

0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 katedra <b>MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA DETAIL ULOŽENÍ PODESTY SCHODIŠTĚ	
Vypracoval: ZELENKA PETR	Datum: KVĚTEN 2021	Kontrola:  Číslo výkresu <b>D1.2.6</b>
		Měřítko: 1:10
		Formát: A4





- ← 40 Směr úniku+počet unikajících osob
- ← 40 Východ na volné prostranství+počet unikajících osob
- EPS Elektrická požární signalizace
- Tlačítkový hlásič požáru
- Hlavní ústředna elektrické požární signalizace
- ⊗ 60 Nouzové osvětlení s dobou funkčnosti
- △ XX Přenosné hasicí přístroje
- △ Požární odolnost stropu

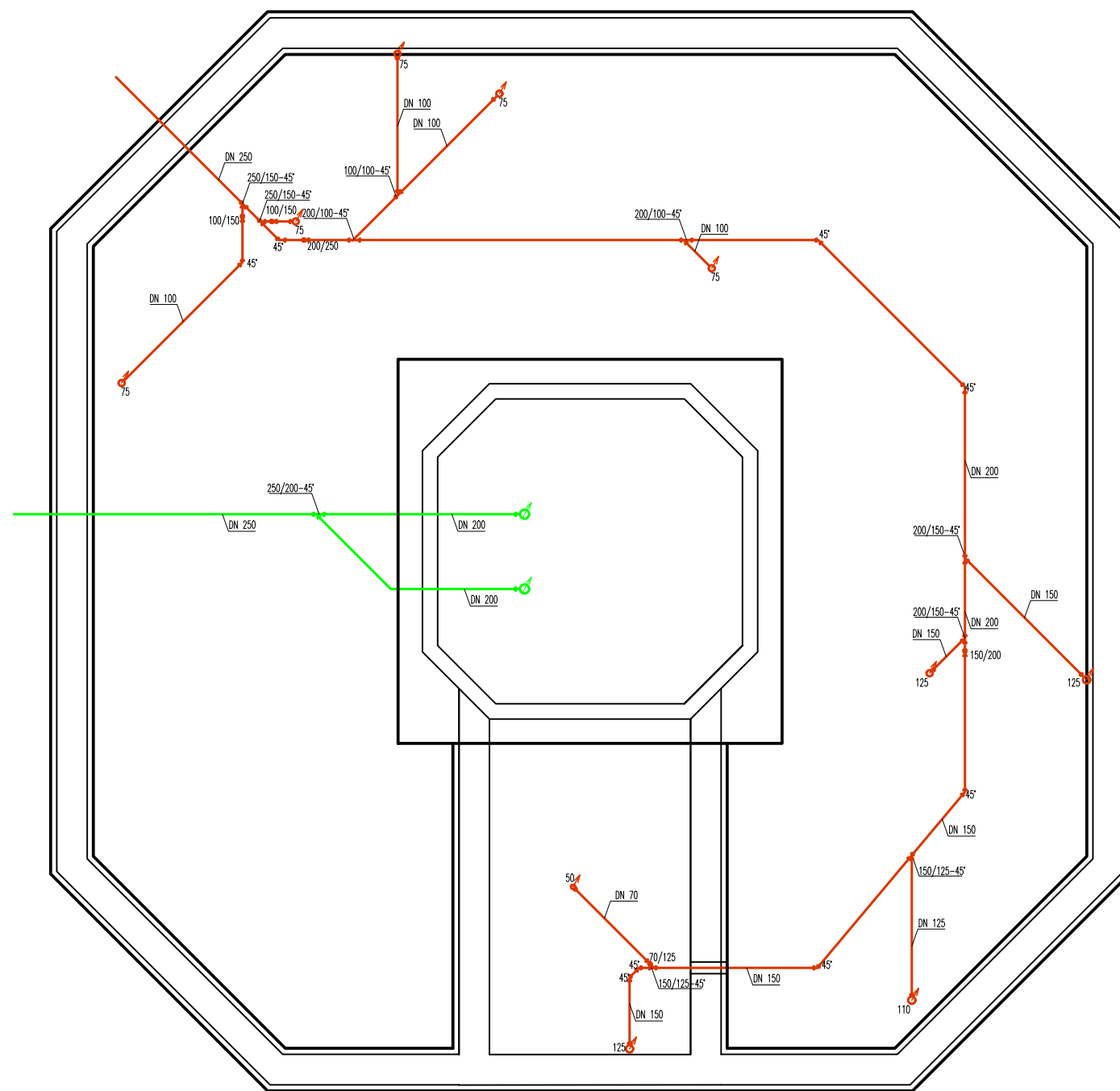
PRO VŠECHNY OTVORY V 1.NP JE ODSUPOVÁ VZDÁLENOST URČENA NA 2,718m  
 PRO OTVOR V 1.PP JE ODSUPOVÁ VZDÁLENOST URČENA NA 1,653m

**POŽADOVANÉ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI KONSTRUKCÍ PRO 1.NP**

- požární stěny REI 45 DP1
- požární stropy REI 45 DP1
- požární uzávěry EW 30 DP3
- obvodové stěny REI 45 DP1
- nenosné stěny uvnitř PÚ - bez požadavku

0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 <b>katedra MECHANIKY</b>
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA <b>VÝKES PBŘ - PŮDORYS 1.NP A 1.PP</b>	
	Měřítko: 1:100	Formát: 2xA4
Vypracoval: ZELENKA PETR	Datum: KVĚTEN 2021	Číslo výkresu <b>D1.3.2</b>



#### LEGENDA ROZVODŮ

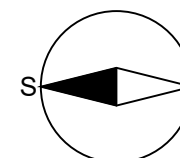
- ROZVODY KANALIZACE
- ROZVOD DEŠŤOVÉ KANALIZACE


#### POZNÁMKA

ODSÁTÍ VODY ZE SIFONU NEBO ÚNIKU PACHU Z POTRUBÍ JE ZABRÁNĚNO POMOCÍ ODVĚTRÁVACÍCH HLAVIC, OSAZENÝCH NA ODPADNÍM POTRUBÍ, VYVEDENÝM NAD STŘECHU, NEBO POMOCÍ PŘÍVZDUŠŇOVACÍCH VENTILŮ.

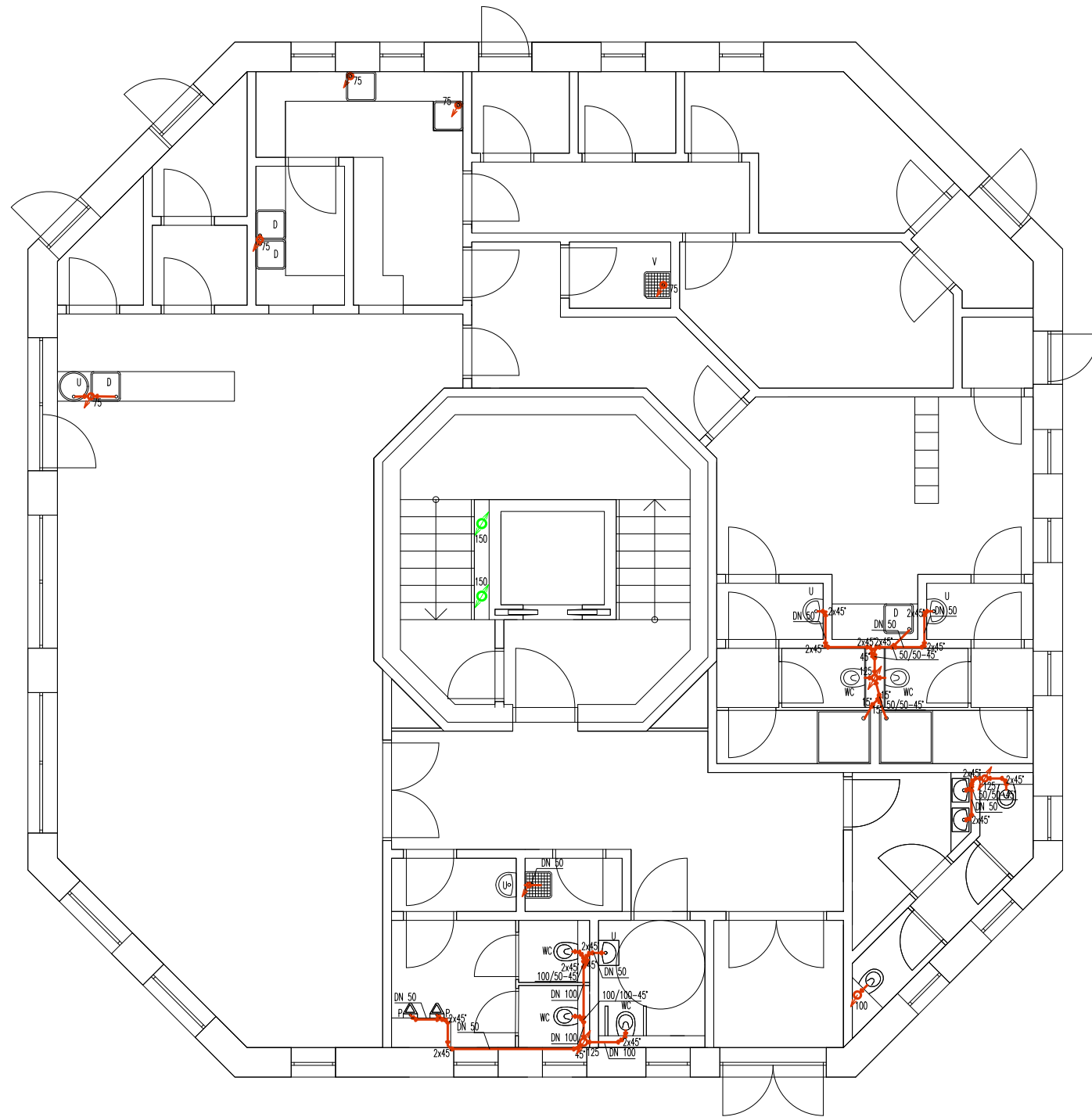
ROZVOD KANALIZACE JE ŘEŠEN JAKO GRAVITAČNÍM, PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ JE MINIMÁLNĚ VE SPÁDU 3'.

0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

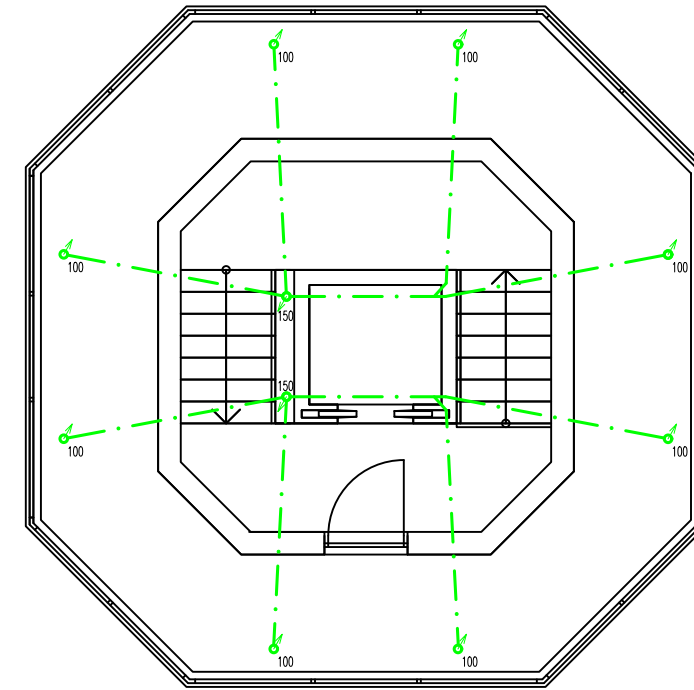


Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 <b>katedra MECHANIKY</b>
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA KANALIZACE - ZÁKLADY	
	Měřítko: 1:100	Formát: 2xA4
Vypracoval: ZELENKA PETR	Datum: KVĚTEN 2021	Kontrola: Číslo výkresu <b>D1.4.2</b>

KANALIZACE – PŮDORYS 1.NP



KANALIZACE – PŮDORYS VYHLÍDKY




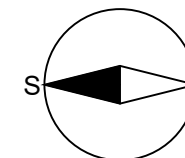
LEGENDA ROZVODŮ

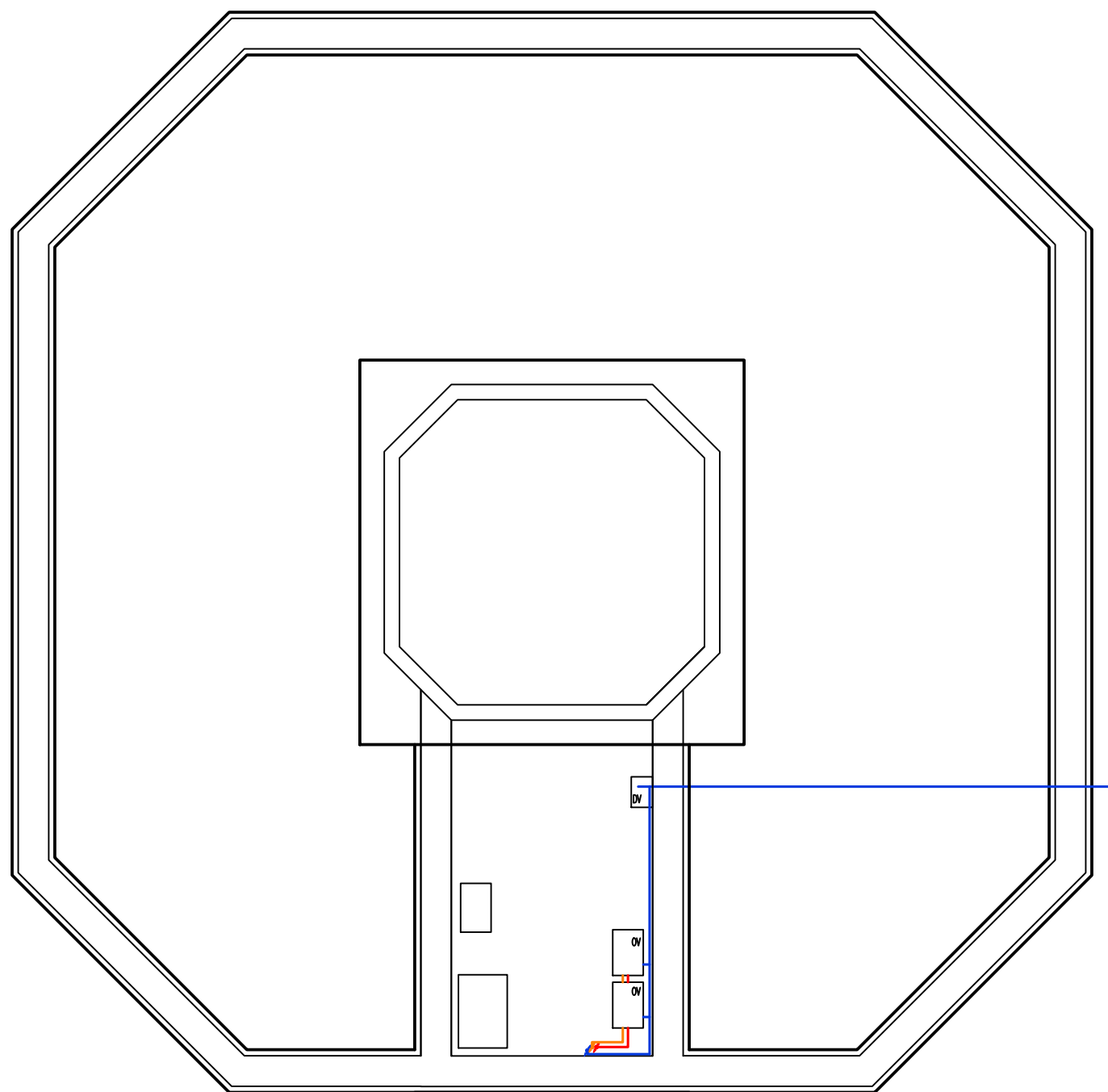
- ROZVODY KANALIZACE
- ROZVOD DEŠTOVÉ KANALIZACE
- - - ROZVOD DEŠTOVÉ KANALIZACE VEDEN V KROVU NAD PODLAŽÍM

- S–SPRCHOVÝ KOUT
  - U–UMYVADLO
  - WC–ZÁCHOD
  - D–DŘEZ
  - V–VÝLEVKA
  - P–PISOÁR
  - K–KULOVÝ KOHOUT
  - M–PŘÍPRAVA NA MYČKU
- POZNÁMKA  
ODSÁTÍ VODY ZE SIFONU NEBO ÚNIKU PACHU Z POTRUBÍ JE ZABRÁNĚNO POMOCÍ ODVĚTRÁVACÍCH HLAVIC, OSAZENÝCH NA ODPADNÍM POTRUBÍ, VYVEDENÝM NAD STŘECHU, NEBO POMOCÍ PŘIVZDUŠŇOVACÍCH VENTILŮ.
- ROZVOD KANALIZACE JE ŘEŠEN JAKO GRAVITAČNÍM, PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ JE MINIMÁLNĚ VE SPÁDU 3'.

0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	 <b>katedra MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	ROZHLEDNA <b>KANALIZACE - PŮDPORYS 1.NP A PŮDORYS VYHLÍDKY</b>	
Měřítka:	1:100	Formát: 2xA4
Vypracoval:	Datum:	Kontrola:
ZELENKA PETR	KVĚTEN 2021	
Číslo výkresu	D1.4.3	





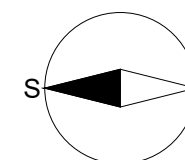
VODOMĚRNÁ SOUSTAVA								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 - VYPOUŠTĚCÍ VENTIL	2 - ZPĚTNÝ VENTIL	3 - HLAVNÍ UZÁVĚŘ	4 - REDUKCE	5 - NÁSTAVEC	6 - VODOMĚR	7 - NÁSTAVEC	8 - REDUKCE	9 - UZÁVĚŘ

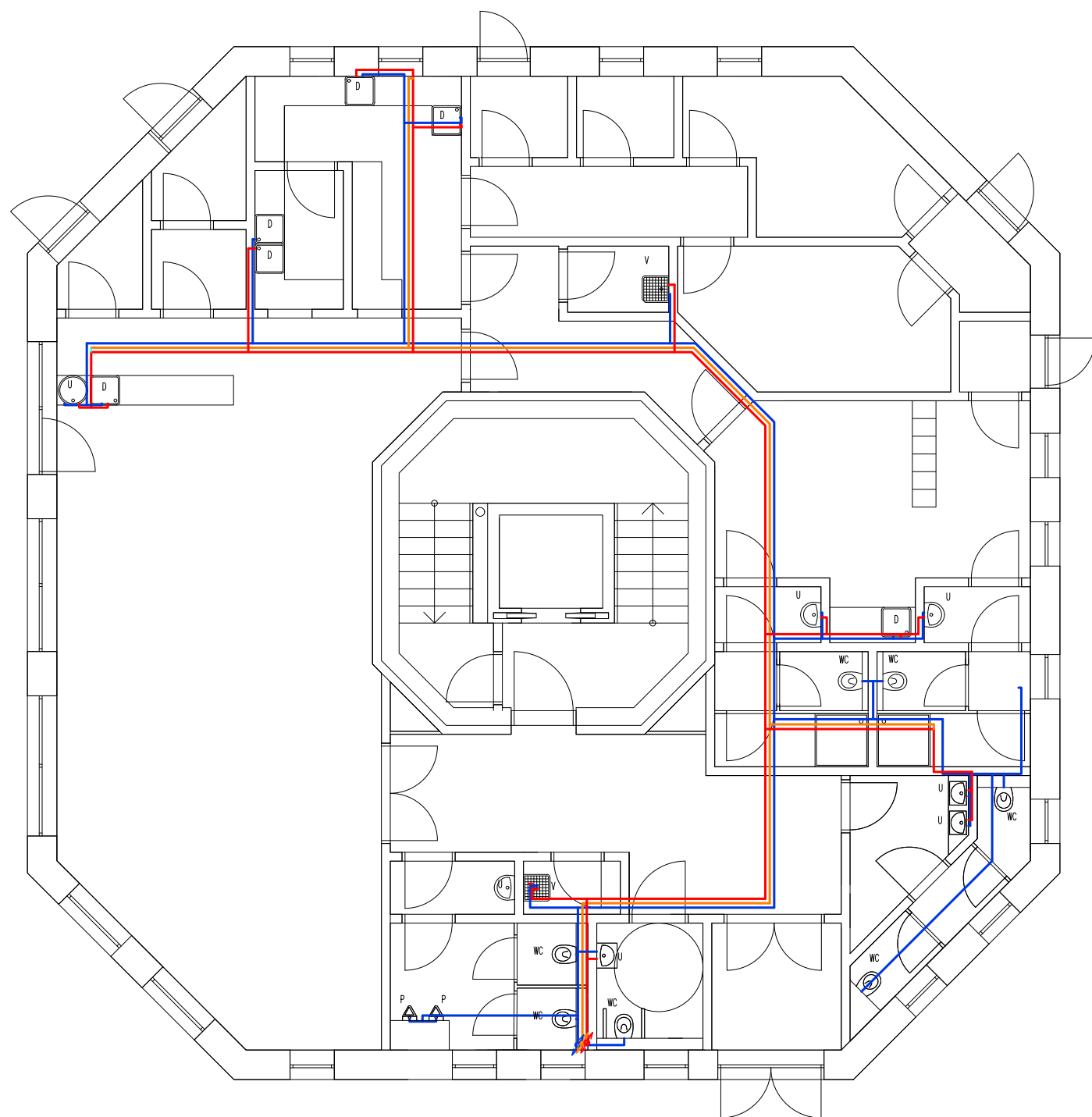
VODOMĚRNÁ SOUSTAVA JE UMÍSTĚNA VNĚ OBJEKTU V ŠACHTĚ.  
ZA PŘÍVODEM VODY DO OBJEKTU JE ZŘÍZEN DOMOVNÍ HLAVNÍ  
UZÁVĚŘ VODY UMÍSTĚNÝ V 1.PP OBJEKTU

OV - ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ TUV  
DV - DOMÁCÍ VODÁRNA

0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

Předmět:	Bakalářská práce stavitelství		 katedra <b>MECHANIKY</b> FAV ZČU Plzeň
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny		
Obsah:	ROZHLEDNA VODOVOD - ZÁKLADY		Měřítko: 1:100
Formát:			2xA4
Vypracoval:	Datum:	Kontrola:	Číslo výkresu
ZELENKA PETR	KVĚTEN 2021		D1.4.4





#### LEGENDA ROZVODŮ

- ROZVODY TUV
- ROZVODY CÍRKULAČNÍ VODY
- ROZVODY PITNÉ STUDENÉ VODY
- STOUPACÍ POTRUBÍ PITNÉ STUDENÉ VODY
- STOUPACÍ POTRUBÍ TUV
- STOUPACÍ POTRUBÍ CÍRKULAČNÍ VODY

#### POZNÁMKA LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

S-SPRCHOVÝ KOUT	DIMENZE POTRUBÍ
U-UMYVADLO	VODOVODNÍ LEŽATÉ POTRUBÍ - 32x5,4mm
WC-ZÁCHOD	VODOVODNÍ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ (PP PN20)
D-DŘEZ	-UMYVADLO 25x3,5mm
V-VÝLEVKA	-PISOÁR 15x1,8mm
P-PISOÁR	-SPRCHA 25x3,5mm
K-KULOVÝ KOHOUT	-VÝLEVKA 25x3,5mm
M-PŘÍPRAVA NA MYČKU	-DŘEZ 25x3,5mm
	-MYČKA NÁDOBÍ 25x3,5mm

VŠECHNY ROZVODY VODOVODU JSOU OD STOUPACÍHO POTRUBÍ VEDENY NAD PODHLEDEM A PAK JSOU SVEDENY K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM V DŘÁŽKÁCH STĚN NEBO INSTALAČNÍCH PŘEDSTĚN TVOŘENÝCH POMOCÍ SDK KONSTRUKCE

0,000 = 508,00 m.n.m. BpV

Předmět:	Bakalářská práce stavitelství	<b>katedra MECHANIKY</b>
Projekt:	Projektová dokumentace novostavby rozhledny	
Obsah:	<b>ROZHLEDNA</b> <b>VODOVOD - PŮDPORYS 1.NP</b>	
	Měřítko:	Formát:
	1:100	2xA4
Vypracoval:	Datum:	Kontrola:
ZELENKA PETR	KVĚTEN 2021	
	Číslo výkresu	<b>D1.4.5</b>

