

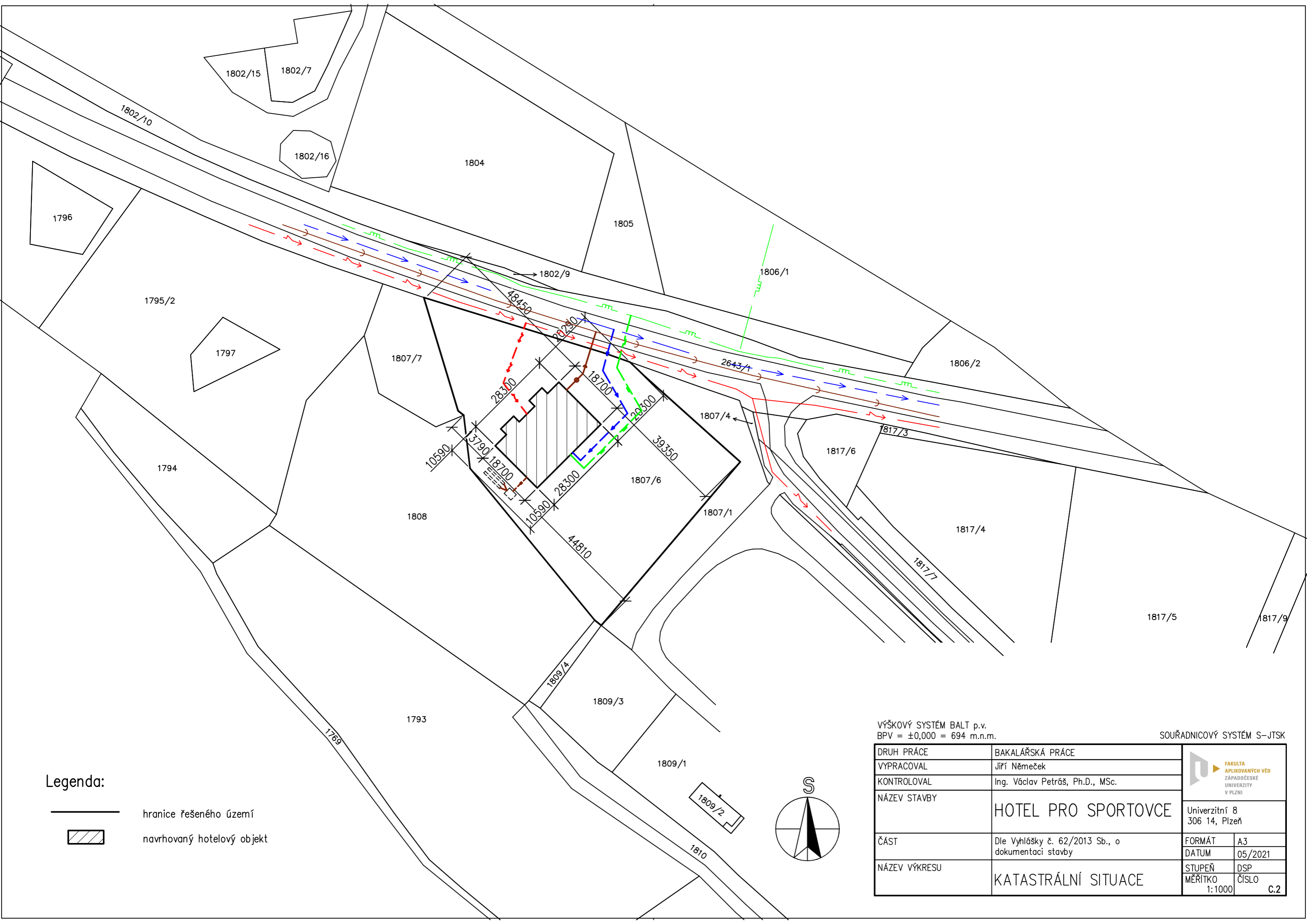
řešené území





VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	 FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD ZAPADOCESKÉ UNIVERZITY V PLZNI	
YPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE		
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT	A3
NÁZEV VÝKRESU	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	DATUM	05/2021
		STUPEŇ	DSP
		MĚŘITKO	ČÍSLO
		1:8000	C.1



Legenda:

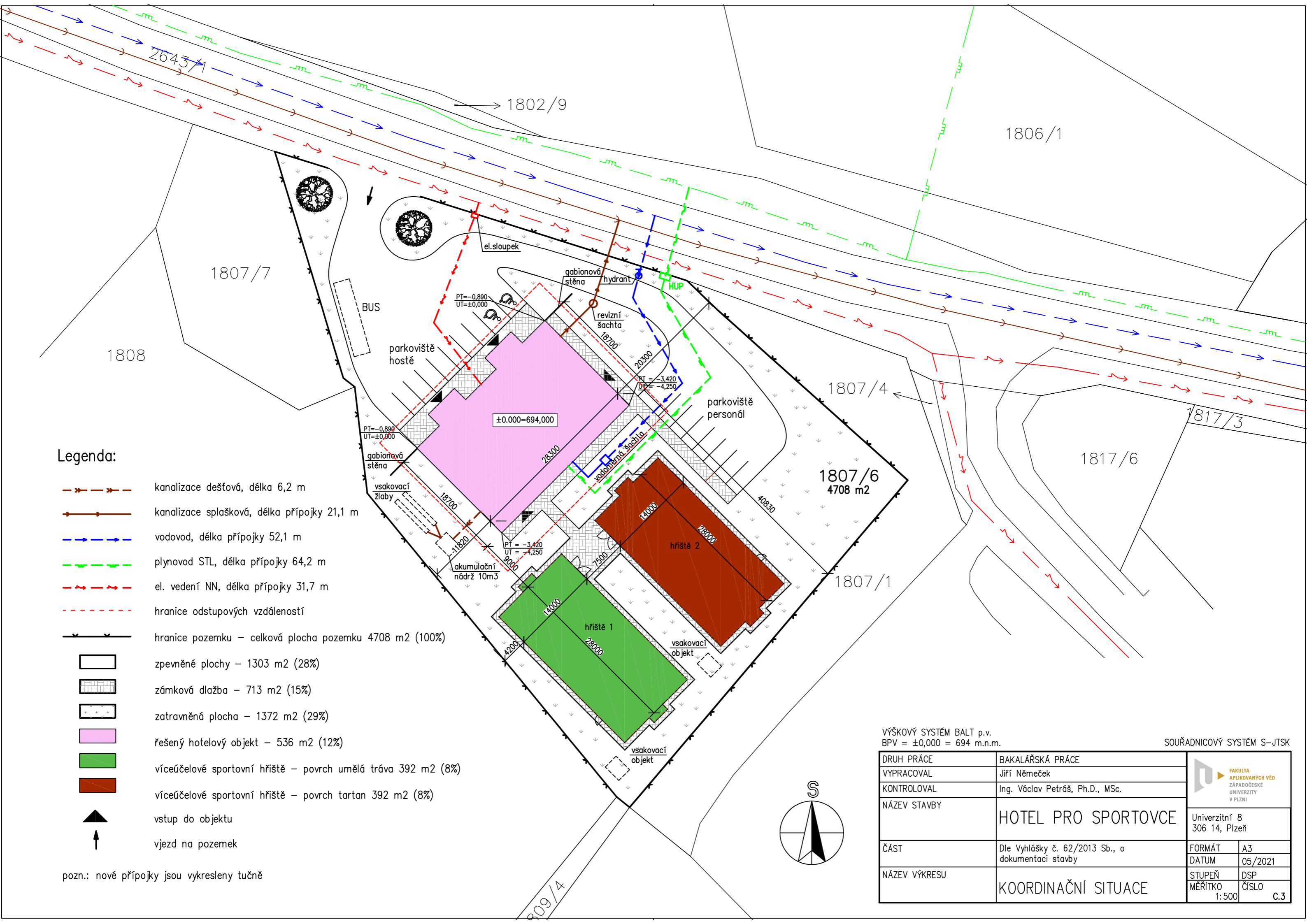
-  hranice řešeného území
-  navrhovaný hotelový objekt

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE											
VYPRACOVAL	Jiří Němeček											
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.											
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE											
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	<table border="1"> <tr> <td>FORMÁT</td> <td>A3</td> </tr> <tr> <td>DATUM</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>STUPEŇ</td> <td>DSP</td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> <td>ČÍSLO</td> </tr> <tr> <td>1:1000</td> <td>C.2</td> </tr> </table>	FORMÁT	A3	DATUM	05/2021	STUPEŇ	DSP	MĚŘÍTKO	ČÍSLO	1:1000	C.2
FORMÁT	A3											
DATUM	05/2021											
STUPEŇ	DSP											
MĚŘÍTKO	ČÍSLO											
1:1000	C.2											
NÁZEV VÝKRESU	KATASTRÁLNÍ SITUACE	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Univerzitní 8 306 14, Plzeň</td> </tr> </table>	Univerzitní 8 306 14, Plzeň									
Univerzitní 8 306 14, Plzeň												





Legenda:

- kanalizace dešťová, délka 6,2 m
- kanalizace splašková, délka přípojky 21,1 m
- vodovod, délka přípojky 52,1 m
- plynovod STL, délka přípojky 64,2 m
- el. vedení NN, délka přípojky 31,7 m
- hranice odstupových vzdáleností
- hranice pozemku – celková plocha pozemku 4708 m² (100%)
- zpevněné plochy – 1303 m² (28%)
- zámková dlažba – 713 m² (15%)
- zatravněná plocha – 1372 m² (29%)
- řešený hotelový objekt – 536 m² (12%)
- víceúčelové sportovní hřiště – povrch umělá tráva 392 m² (8%)
- víceúčelové sportovní hřiště – povrch tartan 392 m² (8%)
- vstup do objektu
- vjezd na pozemek

pozn.: nové přípojky jsou vykresleny tučně

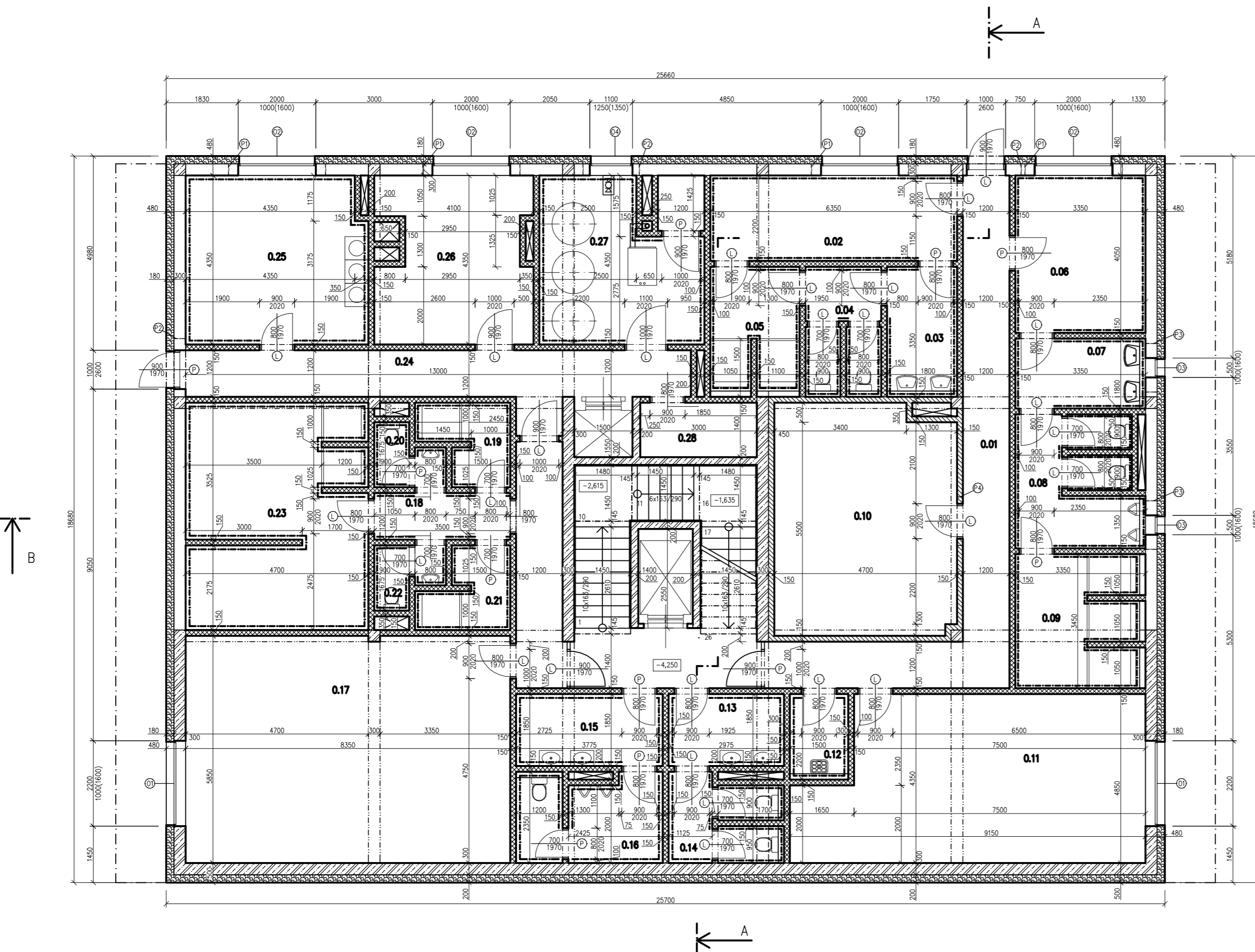
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
VYPRACOVAL	Jiří Němeček
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby
NÁZEV VÝKRESU	KOORDINAČNÍ SITUACE

		Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
		FORMÁT	A3
DATUM	05/2021	STUPEŇ	DSP
MĚŘÍTKO	1:500	ČÍSLO	C.3





Číslo	Název	Plocha [m ²]	Podlaha	Úprava povrchů
0.01	Chodba	29,7	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
0.02	Šatna ženy	13,97	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.03	Předsíň WC šatna ženy	5,31	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.04	WC šatna ženy	5,29	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.05	Sprchy šatna ženy	4,25	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.06	Šatna muži	13,57	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.07	Předsíň WC šatna muži	5,36	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.08	WC šatna muži	9,26	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.09	Sprchy šatna muži	6,38	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.10	Sklad sportovního náčiní	28,43	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
0.11	Stolní tenis	35,92	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
0.12	Úklidová místnost	2,92	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.13	Předsíň WC ženy	5,02	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.14	WC ženy	5,1	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.15	Předsíň WC muži	6,5	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.16	WC muži	2,44	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.17	Posilovna	48,8	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
0.18	Předsíň sauna	4,2	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.19	Šatna A	2,94	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.20	WC muži	2	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.21	Šatna B	2,94	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.22	WC ženy	2	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.23	Sauna	24,25	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.24	Chodba	15,61	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
0.25	Prádelna	17,87	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.26	Strojovna vzduchotechniky	16,33	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
0.27	Technická místnost	14,97	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
0.28	Strojovna výtahů	4,2	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
	Schodiště	27,0	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
	Výtahy	5,68		

Celková plocha [m²]: 368,3

Pozn.: Veškeré obklady provedeny do výšky 2600 mm.

Pozn.: Ve všech místnostech strop řešen jako podhled SDK kazetový. Světlná výška místností je 3000 mm.

Pozn.: Ve všech místnostech s keramickou dlažbou zhotoven keramický sokl.

Pozn.: Na konstrukci SDK příček bude úprava povrchu tvořena tkaninovou bandáží s tmelem a štukovou omítkou.

Pozn.: Skleněné příčky (tl. 80 mm) řešeny systémem Promat s vertikálními hliníkovými sloupky.

Legenda materiálů:

	Železobeton C30/37
	Tvárnice Ytong P2-400, 599x249x300 mm, na tenkovrstvé maltové lože tl. 1-3 mm
	Příčkovka Ytong P2-500, 599x249x150 mm, na tenkovrstvé maltové lože tl. 1-3 mm
	Systém sádkartonových příček RIGIPS W112 tl. 150 mm (100 mm nosné profily vyplněné zvukovou izolací+2x12,5 mm opláštění SDK deskou)
	XPS FIBRAN 300-L tl. 180 (200) mm, λ = 0,033 W/(m.K)

Označení	Rozměry [mm]	Počet [ks]
O1	2200x1000	2
O2	2000x1000	4
O3	500x1000	2
O4	1100x1000	1

Označení	Rozměry šxvxh [mm]	Minimální uložení [mm]	Světlost [mm]	Počet [ks]
P1	2500x249x300	250	2000	4
P2	1500x249x300	200	1100/1000	3
P3	1250x249x300	175	900	2
P4	1250x249x150	175	900	1

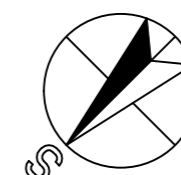
Pozn.: Použité překlady YTONG NOP 300. NEP pro nenosné zdivo tl. 150 mm

Pozn.: Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN 73 0532
 - společně užívané prostory R'w,pož = 53 dB
 - Rigips W112 Silentboard (CW100 s izolací) tl. 150 mm R'w = 69 dB
 - vážená laboratorní neprůzvučnost: R'w = 69 dB
 - vážená stavební neprůzvučnost: R'w = R'w-k = 69-2 = 67 dB

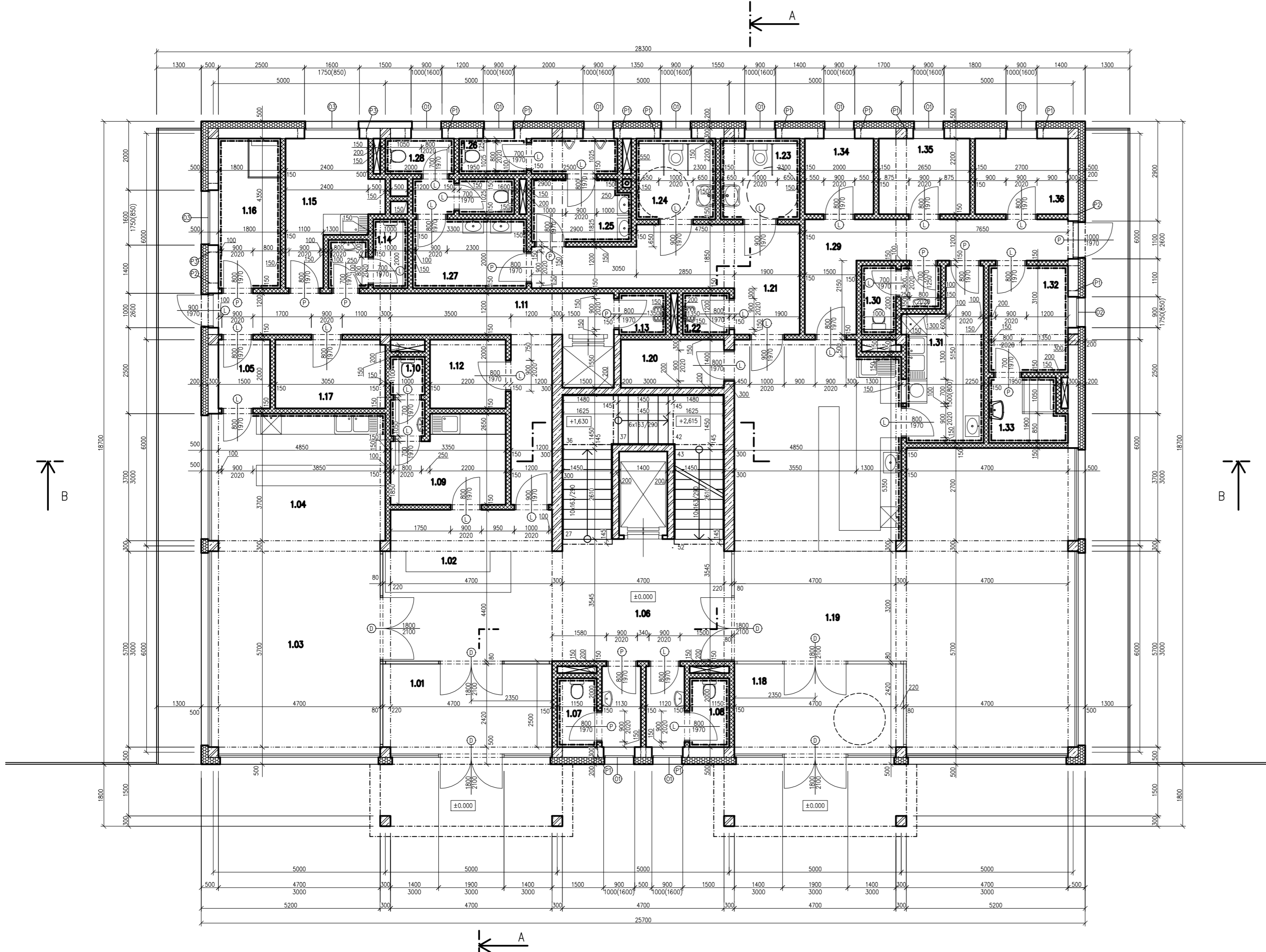
Pozn.: Izolace kročejového hluku u monolitického schodiště bude řešena prvky Halfen HTT (schod.rameno-podesta), HBB-0 bi-Trapez (schod.podesta) a spárovými deskami HTPL

Pozn.: Výtah hlavní - trakční bez strojovny s frekvenčně řízeným pohonem - s nosností 1000kg pro 13 osob, velikost kabiny 1300x1900 mm
 Výtah personál - trakční bez strojovny s frekvenčně řízeným pohonem - s nosností 650kg pro 8 osob, velikost kabiny 1200x1500 mm

Označení	Rozměry [mm]	Počet [ks]
L	700x1970	8
P	700x1970	3
L	800x1970	14
P	800x1970	5
L	900x1970	4
P	900x1970	3
L	1000x1970	1



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v. BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	
DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	ZÁPADOČESKÁ UNIVERSITA V PLZNI Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	FORMÁT	A2
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	DATUM	05/2021
ČÁST	Dle Vyhíášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	STUPEŇ	DSP
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.PP	MĚŘÍTKO	ČÍSLO 1:100 D.1.1.b.2



Číslo	Název	Plocha [m ²]	Podlaha	Úprava povrchů
1.01	Zádvěří	12,1	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.02	Recepce	18,29	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.03	Lobby	30,28	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.04	Nápojový bar	14,18	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.05	Sklad baru	3	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.06	Hala	18,18	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.07	WC muži	4,75	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.08	WC ženy	4,75	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.09	Zázemí recepce	7,95	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.10	WC recepce	1,87	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.11	Chodba	19,74	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.12	Úschovna zavazadel	4,4	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.13	Úklidová místnost	1,46	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.14	WC personál	3,29	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.15	Denní místnost personál	8,16	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.16	Šatna personál	6,74	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.17	Sklad	6,38	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.18	Zádvěří	12,1	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.19	Café bar/Snídaně	82,24	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.20	Sklad nápojů	4,2	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.21	Chodba	15,01	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.22	Úklidová místnost	1,28	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.23	WC invalidé muži	4,46	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.24	WC invalidé ženy	4,46	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.25	WC předstíň muži	4,8	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.26	WC muži	4,35	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.27	WC předstíň ženy	6,12	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.28	WC ženy	4,51	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.29	Chodba	12,4	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.30	WC personál	2,96	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.31	Přípravná pokrmů	6,53	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.32	Šatna personál	7,05	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.33	Sprcha personál	2,93	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
1.34	Sklad 1	4,4	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.35	Sklad 2	5,83	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
1.36	Sklad odpadů	5,94	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
	Schodiště	13,84	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
	Výtahy	5,68		

Celková plocha [m²]: 376,61

Pozn.: Veškeré obklady provedeny do výšky 2600 mm.

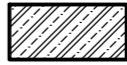


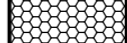
Pozn.: Ve všech místnostech strop řešen jako podhled SDK kazetový. Světlná výška místností je 3000 mm.

Pozn.: Ve všech místnostech s keramickou dlažbou zhotoven keramický sokl.

Pozn.: Na konstrukci SDK příček bude úprava povrchu tvořena tkaninovou bandáží s tmelem a štukovou omítkou.

Pozn.: Skleněné příčky (tl. 80 mm) řešeny systémem Promat s vertikálními hliníkovými sloupky.

Legenda materiálů:

-  Železobeton C30/37
-  Tvárnice Ytong P2-400, 599x249x300 mm, na tenkovrstvé maltové lože tl. 1-3 mm
-  Systém sádkartonových příček RIGIPS W112 tl. 150 mm (100 mm nosné profily vyplněné zvukovou izolací+2x12,5 mm opláštění SDK deskou)
-  Isover GreyWall tl. 200 mm, λ = 0,033 W/(m.K)

Označení	Rozměry [mm]	Počet [ks]
O1	900x1000	10
O2	900x1750	1
O3	1600x1750	2

Označení	Rozměry šxvx d [mm]	Minimální uložení [mm]	Světlost [mm]	Počet [ks]
P1	1250x249x300	175	900	11
P2	1500x249x300	200	1000/1100	2
P3	2000x249x300	200	1600	2

Pozn.: Použité překlady YTONG NOP 300.

Pozn.: Protipožární prosklená fasáda tvořena systémem ALUPROF MB-TT50

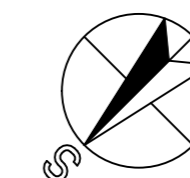
Pozn.: Interiér prosklené oblasti bude proti slunci chráněn vnitřními žaluziemi s elektrickým pohonem.


Pozn.: Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN 73 0532
 - restaurace a provozovny s provozem i po 22h R'w,pož = 62 dB
 - Rigips W112 Silentboard (CW100 s izolací) tl. 150 mm Rw = 69 dB
 - vážená laboratorní neprůzvučnost: R'w = Rw - k = 69 - 2 = 67 dB
 - vážená stavební neprůzvučnost:

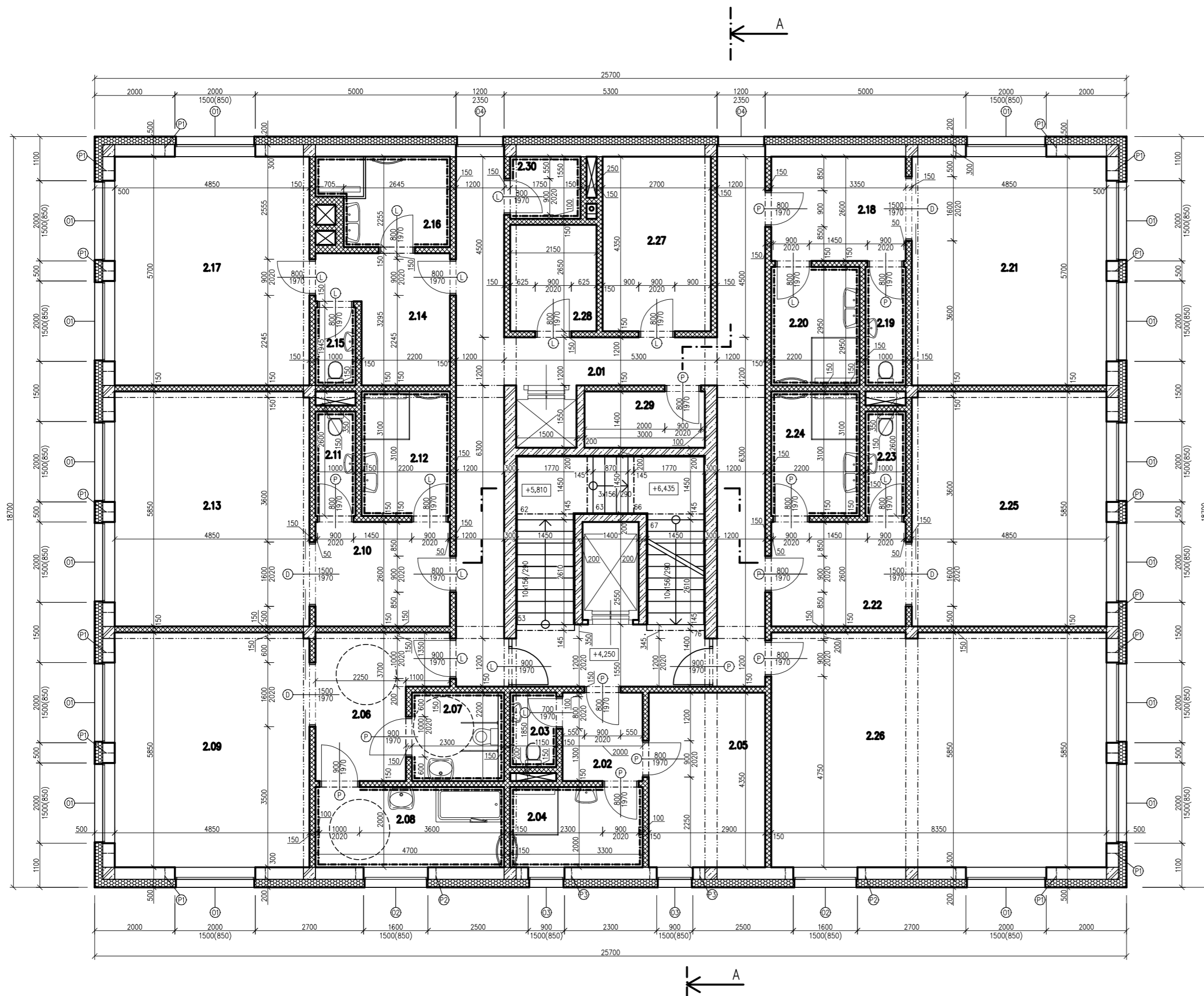
Pozn.: Izolace kročejového hluku u monolitického schodiště bude řešena prvky Halfen HTT (schod.rameno-podesta), HBB-0 bi-Trapez (schod.podesta) a spárovými deskami HTPL

Pozn.: Výtah hlavní - trakční bez strojovny s frekvenčně řízeným pohonem
 - s nosností 1000kg pro 13 osob, velikost kabiny 1300x1900 mm
 Výtah personál - trakční bez strojovny s frekvenčně řízeným pohonem
 - s nosností 650kg pro 8 osob, velikost kabiny 1200x1500 mm

Označení	Rozměry [mm]	Počet [ks]
L	700x1970	7
P	700x1970	3
L	800x1970	17
P	800x1970	8
L	900x1970	4
P	1000x1970	1
D	1800x1970	6



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v. BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	
DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	 Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		FORMÁT
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	DATUM	05/2021
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	STUPEŇ	DSP
ČÁST	Dle Vyhíášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	MĚŘÍTKO	ČÍSLO 1:100 D.1.1.b.3
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1.NP		



Číslo	Název	Plocha [m ²]	Podlaha	Úprava povrchů
2.01	Chodba	30,81	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.02	Předsíň pokoj 1	4,4	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.03	WC pokoj 1	1,8	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
2.04	Koupelna pokoj 1	4,96	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
2.05	Pokoj 1	12,61	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.06	Předsíň pokoj 2	12,39	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.07	WC pokoj 2	2,13	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
2.08	Koupelna pokoj 2	7,37	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
2.09	Pokoj 2	28,34	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.10	Předsíň pokoj 3	8,71	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.11	WC pokoj 3	2,27	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
2.12	Koupelna pokoj 3	5	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
2.13	Pokoj 3	28,34	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.14	Předsíň pokoj 4	8,63	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.15	WC pokoj 4	1,62	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
2.16	Koupelna pokoj 4	5,47	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
2.17	Pokoj 4	27,64	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.18	Předsíň pokoj 5	8,71	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.19	WC pokoj 5	2,62	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
2.20	Koupelna pokoj 5	4,67	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
2.21	Pokoj 5	27,64	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.22	Předsíň pokoj 6	8,71	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.23	WC pokoj 6	2,27	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
2.24	Koupelna pokoj 6	5	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
2.25	Pokoj 6	28,35	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.26	Společenská místnost	48,8	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.27	Sklad ložního prádla	11,74	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.28	Sklad ručníků a županů	5,7	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.29	Sklad hyg. a kosm. potřeb	4,2	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
2.30	Úklidová místnost	2,71	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
	Schodiště	27,0	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
	Výtahy	5,68		

Celková plocha [m²]: 386,29

Pozn.: Veškeré obklady provedeny do výšky 2600 mm.

Pozn.: Ve všech místnostech strop řešen jako podhled SDK kazetový. Světltá výška místností je 2700 mm.

Pozn.: Ve všech místnostech s keramickou dlažbou zhotoven keramický sokl.

Pozn.: Na konstrukci SDK příček bude úprava povrchu tvořena tkaninovou bandáží s tmelem a štukovou omítkou.

Pozn.: Skleněné příčky (tl. 80 mm) řešeny systémem Promat s vertikálními hliníkovými sloupky.

Označení	Rozměry [mm]	Počet [ks]
O1	2000x1500	16
O2	1600x1500	2
O3	900x1500	2
O4	1200x2350	2

Označení	Rozměry šxvxh [mm]	Minimální uložení [mm]	Světlost [mm]	Počet [ks]
P1	2500x249x300	250	2000	16
P2	2000x249x300	200	1600	2
P3	1250x249x300	175	900	2

Pozn.: Použité překlady YTONG NOP 300.

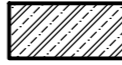


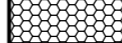
Označení	Rozměry [mm]	Počet [ks]
L	700x1970	1
L	800x1970	10
P	800x1970	10
L	900x1970	2
P	900x1970	3
D	1500x1970	4

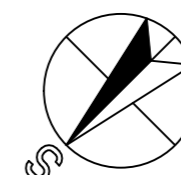
Pozn.: Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN 73 0532
 - všechny místnosti druhých jednotek R_{w,pož} = 53 dB
 - Rigips W112 Silentboard (CW100 s izolací) tl. 150 mm R_w = 69 dB
 - vážená laboratorní neprůzvučnost: R_w = 69 dB
 - vážená stavební neprůzvučnost: R_w = R_w - k = 69 - 2 = 67 dB


Pozn.: Izolace kročejového hluku u monolitického schodiště bude řešena prvky Halfen HTT (schod.rameno-podesta), HBB-0 bi-Trapez (schod.podesta) a spárovými deskami HTPL

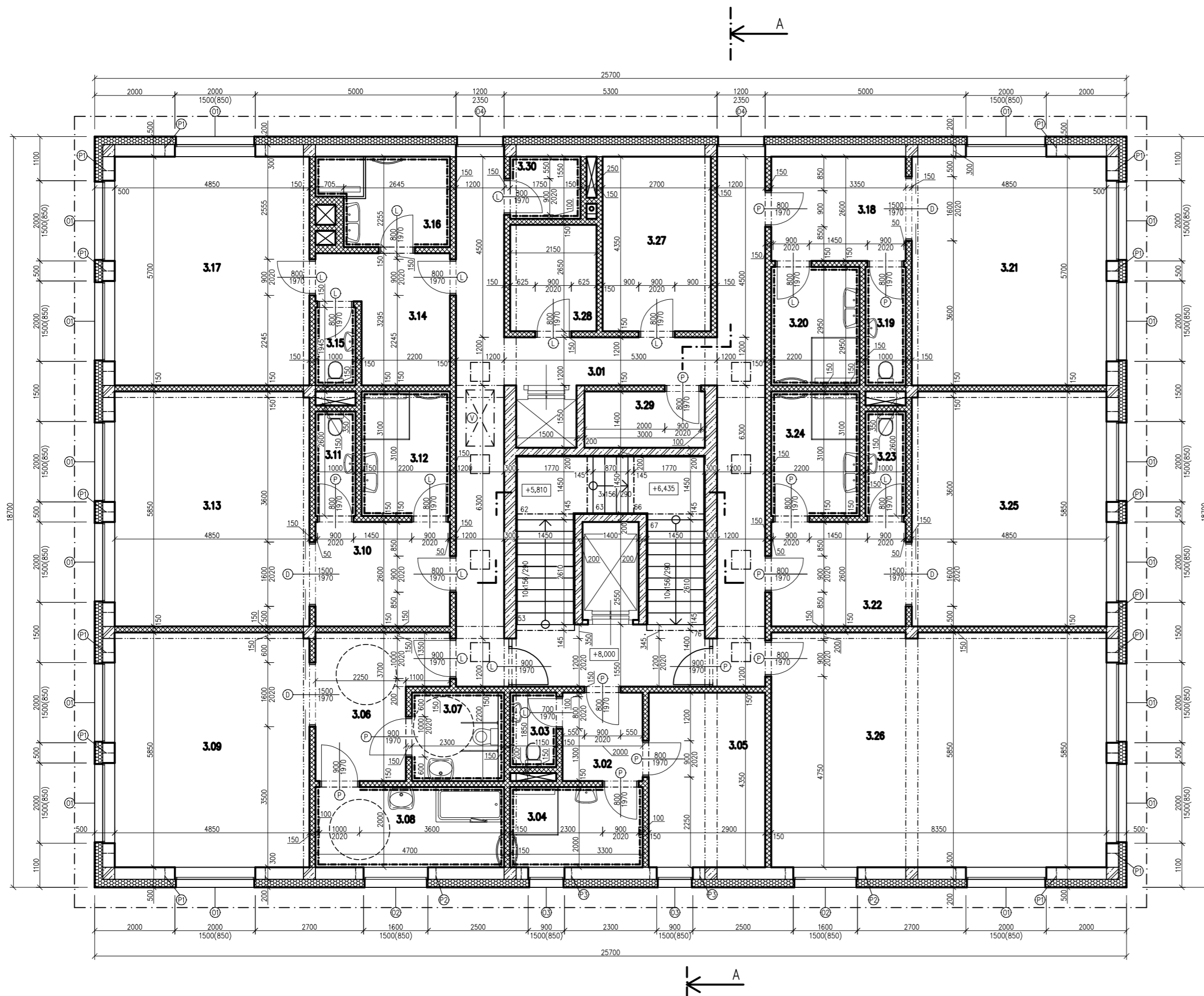
Pozn.: Výtah hlavní - trakční bez strojovny s frekvenčně řízeným pohonem
 - s nosností 1000kg pro 13 osob, velikost kabiny 1300x1900 mm
 Výtah personál - trakční bez strojovny s frekvenčně řízeným pohonem
 - s nosností 650kg pro 8 osob, velikost kabiny 1200x1500 mm

Legenda materiálů:

-  Železobeton C30/37
-  Tvárnice Ytong P2-400, 599x249x300 mm, na tenkovrstvé maltové lože tl. 1-3 mm
-  Systém sádkartonových příček RIGIPS W112 tl. 150 mm (100 mm nosné profily vyplněné zvukovou izolací+2x12,5 mm opláštění SDK deskou)
-  Isover GreyWall tl. 200 mm, λ = 0,033 W/(m.K)



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v. BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	
DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	 ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.		
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	FORMÁT	A2
ČÁST	Dle Vyhíášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	DATUM	05/2021
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 2.NP	STUPEŇ MĚŘÍTKO	DSP 1:100 ČÍSLO D.1.1.b.4



Číslo	Název	Plocha [m ²]	Podlaha	Úprava povrchů
3.01	Chodba	30,81	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.02	Předsíň pokoj 1	4,4	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.03	WC pokoj 1	1,8	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
3.04	Koupelna pokoj 1	4,96	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
3.05	Pokoj 1	12,61	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.06	Předsíň pokoj 2	12,39	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.07	WC pokoj 2	2,13	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
3.08	Koupelna pokoj 2	7,37	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
3.09	Pokoj 2	28,34	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.10	Předsíň pokoj 3	8,71	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.11	WC pokoj 3	2,27	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
3.12	Koupelna pokoj 3	5	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
3.13	Pokoj 3	28,34	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.14	Předsíň pokoj 4	8,63	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.15	WC pokoj 4	1,62	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
3.16	Koupelna pokoj 4	5,47	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
3.17	Pokoj 4	27,64	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.18	Předsíň pokoj 5	8,71	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.19	WC pokoj 5	2,62	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
3.20	Koupelna pokoj 5	4,67	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
3.21	Pokoj 5	27,64	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.22	Předsíň pokoj 6	8,71	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.23	WC pokoj 6	2,27	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
3.24	Koupelna pokoj 6	5	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
3.25	Pokoj 6	28,35	vinylová podlaha	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.26	Společenská místnost	48,8	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.27	Sklad ložního prádla	11,74	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.28	Sklad ručníků a županů	5,7	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.29	Sklad hyg. a kosm. potřeb	4,2	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
3.30	Úklidová místnost	2,71	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+obklad
	Schodiště	27,0	keramická dlažba	jádrová str. VPC+štuk+malba
	Výtahy	5,68		

Celková plocha [m²]: 386,29

Pozn.: Veškeré obklady provedeny do výšky 2600 mm.

Pozn.: Ve všech místnostech strop řešen jako podhled SDK kazetový. Světlná výška místností je 2700 mm.

Pozn.: Ve všech místnostech s keramickou dlažbou zhotoven keramický sokl.

Pozn.: Na konstrukci SDK příček bude úprava povrchu tvořena tkaninovou bandáží s tmelem a štukovou omítkou.

Pozn.: Skleněné příčky (tl. 80 mm) řešeny systémem Promat s vertikálními hliníkovými sloupky.

Pozn.: Prosvětlení chodby provedeno pomocí světlovodu VELUX TWR. Rozměr světlovodu 470x470 mm.

Pozn.: Výlez do podstřešního prostoru je řešen půdními schody Oman AluProfi o velikosti 700x1400 mm.

Legenda materiálů:

	Železobeton C30/37
	Tvárnice Ytong P2-400, 599x249x300 mm, na tenkovrstvé maltové lože tl. 1-3 mm
	Systém sádkartonových příček RIGIPS W112 tl. 150 mm (100 mm nosné profily vyplněné zvukovou izolací+2x12,5 mm opláštění SDK deskou)
	Isover GreyWall tl. 200 mm, λ = 0,033 W/(m.K)

Označení	Rozměry [mm]	Počet [ks]
O1	2000x1500	16
O2	1600x1500	2
O3	900x1500	2
O4	1200x2350	2

Označení	Rozměry šxvxh [mm]	Minimální uložení [mm]	Světlost [mm]	Počet [ks]
P1	2500x249x300	250	2000	16
P2	2000x249x300	200	1600	2
P3	1250x249x300	175	900	2

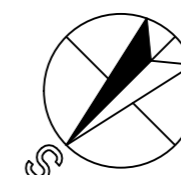
Pozn.: Použité překlady YTONG NOP 300.

Označení	Rozměry [mm]	Počet [ks]
L	700x1970	1
L	800x1970	10
P	800x1970	10
L	900x1970	2
P	900x1970	3
D	1500x1970	4

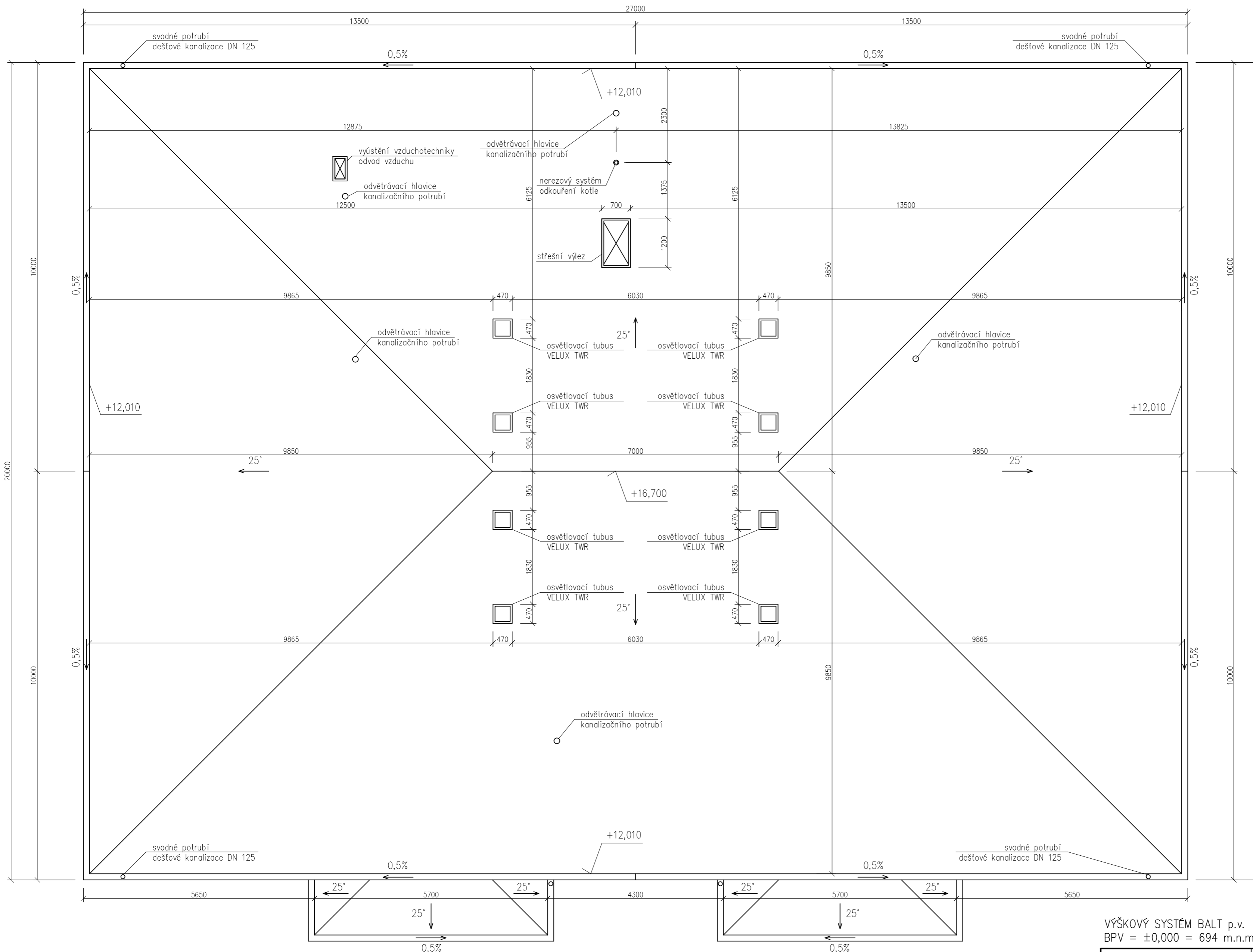
Pozn.: Požadavek na zvukovou izolaci dle ČSN 73 0532
 - všechny místnosti druhých jednotek R'w,pož = 53 dB
 - Rigips W112 Silentboard (CW100 s izolací) tl. 150 mm -vážená laboratorní neprůzvučnost: Rw = 69 dB
 -vážená stavební neprůzvučnost: R'w = Rw-k = 69-2 = 67 dB

Pozn.: Izolace kročejového hluku u monolitického schodiště bude řešena prvky Halfen HTT (schod.rameno-podesta), HBB-0 bi-Trapez (schod.podesta) a spárovými deskami HTPL

Pozn.: Výtah hlavní - trakční bez strojnvy s frekvenčně řízeným pohonem - s nosností 1000kg pro 13 osob, velikost kabiny 1300x1900 mm
 Výtah personál - trakční bez strojnvy s frekvenčně řízeným pohonem - s nosností 650kg pro 8 osob, velikost kabiny 1200x1500 mm



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v. BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK	
DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		Univerzitní 8 306 14, Plzeň
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	FORMÁT	A2
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	DATUM	05/2021
ČÁST	Dle Vyhíášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	STUPEŇ	DSP
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 3.NP	MĚŘÍTKO	ČÍSLO 1:100 D.1.1.b.5

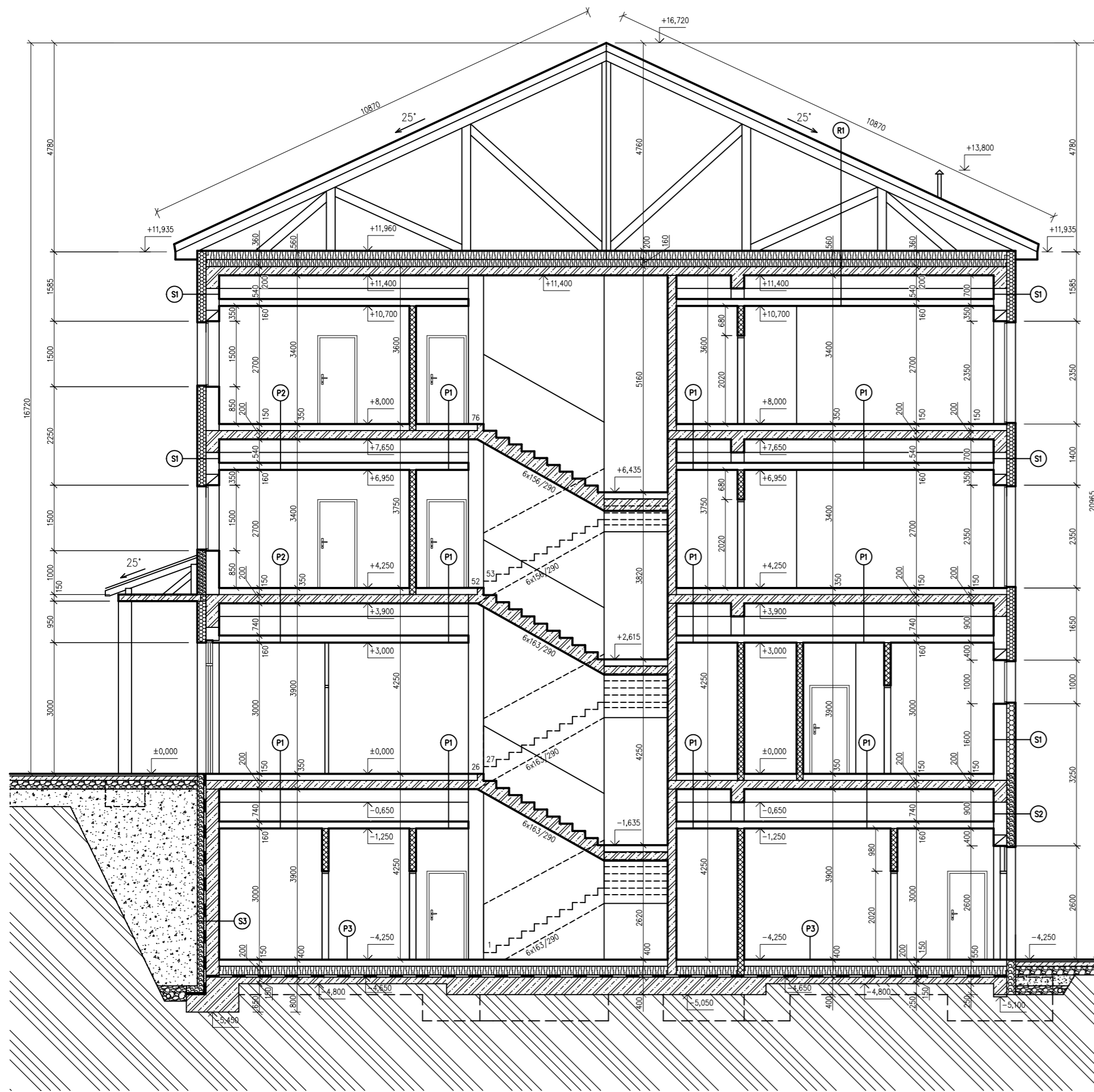


Pozn.: Kontrukci střechy tvoří dřevěné příhradové vazníky, které budou kladeny v osové vzdálenosti 1000mm.
Mají rozpětí 19,7 m a výšku 4,7 m. Jako krytina na ně bude použita skládaná pálená keramická krytina Tondach.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE		
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT	A3
NÁZEV VÝKRESU	VÝKRES STŘECHY	DATUM	05/2021
		STUPEŇ	DSP
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO 1:100 D.1.1.b.6



P1 SKLADBA PODLAHY BĚŽNÉHO PODLAŽÍ (DLAŽBA)

- Keramická interiérová dlažba tl. 11 mm + spárovací hmota na bázi cementu
- SIKACeram 253 Flex – lepidlo pro keramickou dlažbu tl. 5 mm
- Penetrace SikaLevel-01 Primer
- Roznášecí betonová mazanina z vláknobetonu tl.60mm
- Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění DEKPERIMETER PV-NR 75 tl. 50mm
- Akustická-kročejová izolace STYRODUR 4000CS tl.30mm
- Železobetonová nosná stropní konstrukce, C30/37, B500 B, tl. 200mm
- Vzduchová instalační mezera tl. 600 mm
- ISOVER AKU tl.50mm, zvuková izolace do podhledu z kamenného vlákna
- RIGIPS montážní profily R-CD tl. 27mm
- Sádrokartonové protipožární desky RIGIPS RF tl.12,5mm
- Samolepící tkaninová bandáž + spárovací a finální tmel DEKFINISH+
- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba

P2 SKLADBA PODLAHY BĚŽNÉHO PODLAŽÍ (VINYL)

- 1FLOOR V7 nášlapná vinylová vrstva tl. 3 mm
- Isoboard tlumící vinylová podložka
- DEKSEPAR separační fólie
- Roznášecí betonová mazanina z vláknobetonu tl.60mm
- Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění DEKPERIMETER PV-NR 75 tl. 50mm
- Akustická-kročejová izolace STYRODUR 4000CS tl.30mm
- Železobetonová nosná stropní konstrukce, C30/37, B500 B, tl. 200mm
- Vzduchová instalační mezera tl. 600 mm
- ISOVER AKU tl.50mm, zvuková izolace do podhledu z kamenného vlákna
- RIGIPS montážní profily R-CD tl. 27mm
- Sádrokartonové protipožární desky RIGIPS RF tl.12,5mm
- Samolepící tkaninová bandáž + spárovací a finální tmel DEKFINISH+
- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba

P3 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU (DLAŽBA)

- Keramická interiérová dlažba tl. 11 mm + spárovací hmota na bázi cementu
- SIKACeram 253 Flex – lepidlo pro keramickou dlažbu tl. 5 mm
- Penetrace SikaLevel-01 Primer+hydroizolační nátěr
- Roznášecí betonová mazanina z vláknobetonu tl.60mm
- Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění DEKPERIMETER PV-NR 75 tl. 50mm
- DEKPERIMETER SD 200 tepelněizolační vrstva tl. 200 mm
- Ochranná betonová mazanina tl. 50 mm
- GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltu
- DEKPRIMER přípravný asfaltový nátěr
- podkladní beton C20/25 + kari síť tl. 150 mm

S1 SKLADBA STĚNY V NADZEMNÍCH PODLAŽÍCH

- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba
- Jádrová strojní omítka VPC weberdur klasik JST tl. 10 mm
- Výplňové zdivo z pórabetonových tvárnic YTONG P2-400 tl. 300 mm
- DEK THERM ELASTIK lepicí hmota na bázi cementu tl. 2 mm
- Tepelná izolace ISOVER GreyWall tl. 200 mm
- DEK THERM ELASTIK + VERTEX 131 stěrka + sklovláknitá tkanina
- weberpas extraClean active tenkovrstvá silikonsilikátová omítka tl. 2 mm

S2 SKLADBA STĚNY V 1.PP DO EXTERIÉRU

- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba
- Jádrová strojní omítka VPC weberdur klasik JST tl. 10 mm
- Výplňové zdivo z pórabetonových tvárnic YTONG P2-400 tl. 300 mm
- DEK THERM ELASTIK lepicí hmota na bázi cementu tl. 2 mm
- XPS FIBRAN 300-L – desky XPS polystyrenu
- DEK THERM ELASTIK + VERTEX 131 stěrka + sklovláknitá tkanina
- DEKSTONE Wallstone N – kamenný obklad z břidlice

S3 SKLADBA STĚNY V 1.PP DO ZEMINY

- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba
- Jádrová strojní omítka VPC weberdur klasik JST tl. 10 mm
- Železobetonová stěna, C30/37, B500B, tl. 300 mm
- DEKPRIMER přípravný asfaltový nátěr
- GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltu
- ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltu
- Weber.tec 915 jednosložková asfaltová stěrka
- XPS FIBRAN 300-L desky XPS tl. 200 mm +drenážní novová fólie s netkanou textílií

R1 SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

- Skládaná keramická krytina TONDACH V11, šedá
- DEKWOOD lať 60x40 mm
- DEKWOOD kontralať 60x40 mm
- DEKTEN MULTI-PRO II difúzní otevřená fólie, doplňková hydroizolace
- Prkenné bednění z impregnovaného dřeva, podklad doplňkové hydroizolace
- Dřevěný příhradový vazník
- Větraná vzduchová mezera
- Tepelná izolace DEKWOOL G035 R ze skleněných vláken tl. 200 mm, v úrovni dolní pásnice dřevěného vazníku
- Tepelná izolace DEKWOOL G035 R ze skleněných vláken tl. 80 mm, mezi KVH hranoly
- Tepelní izolace TOPDEK 022 PIR tl. 80 mm
- Parozábrana DEKFOL N AL 170 SPECIAL
- Železobetonová nosná stropní konstrukce, C30/37, B500 B, tl.200mm
- Vzduchová instalační mezera tl. 600 mm
- ISOVER AKU tl.50mm, zvuková izolace do podhledu z kamenného vlákna
- RIGIPS montážní profily R-CD tl. 27mm
- Sádrokartonové protipožární desky RIGIPS RF tl.12,5mm
- Samolepící tkaninová bandáž + spárovací a finální tmel DEKFINISH+
- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba

Pozn.: Protipožární prosklená fasáda tvořena systémem ALUPROF MB-TT50.

Pozn.: Interiér prosklené oblasti bude proti slunci chráněn vnitřními žaluziemi s elektrickým pohonem.

Pozn.: Izolace kročejového hluku u monolitického schodiště bude řešena prvky Halfen HTT (schod.rameno-podesta), HBB-0 bi-Trapez (schod.podesta) a spárovacími deskami HTPL.

Pozn.: Všechny skladby podlah budou na okraj oddílatovány dilatačním páskem Mirelon tl. 15 mm.

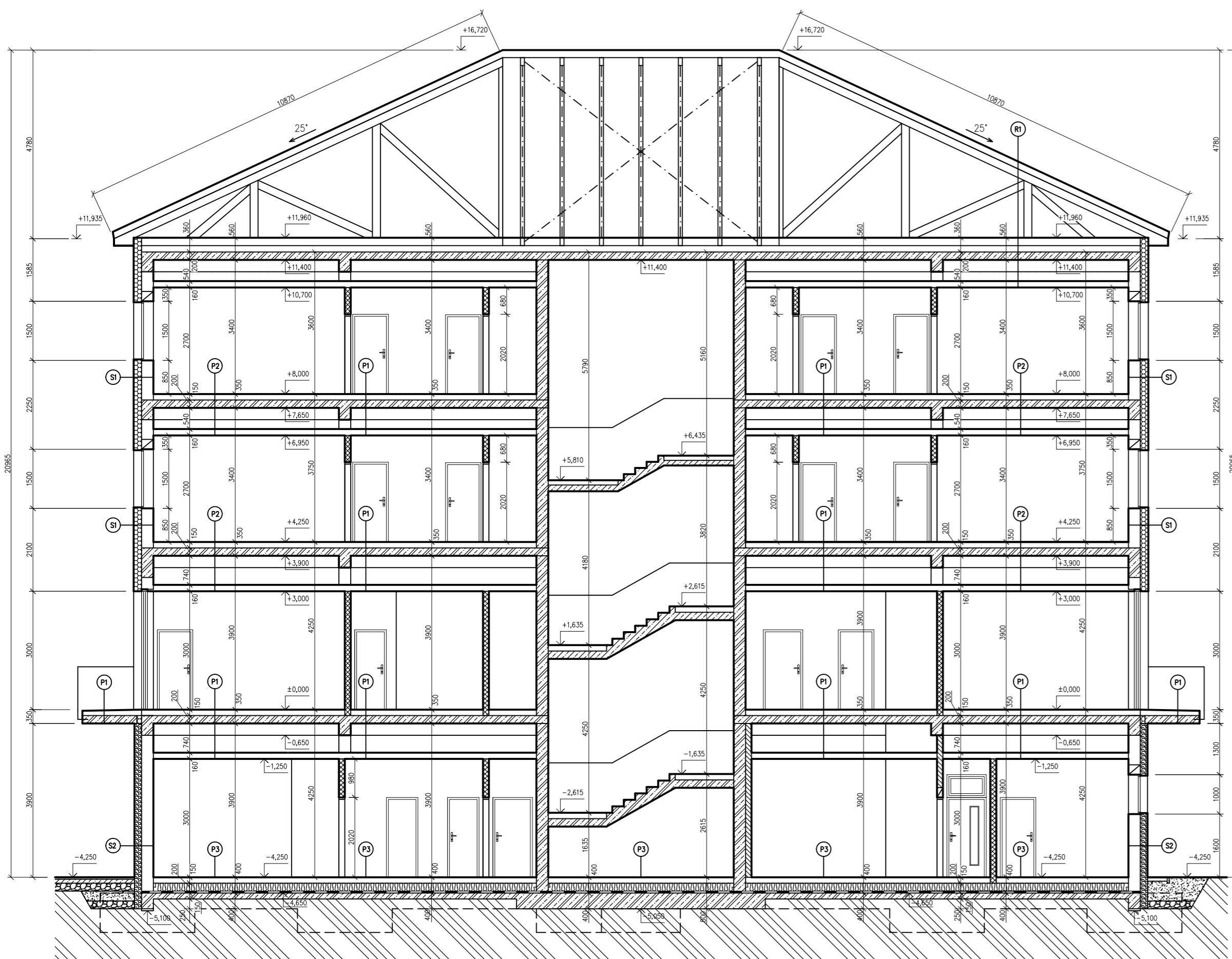
Pozn.: Vykonzoloovaná konstrukce nad hlavním vchodem bude řešena pomocí nosného tepelně izolačního prvku Schock Isokorb pro přerušování tepelného mostu.

Legenda materiálů:

- Železobeton
- Tvárnice Ytong P2-400, 599x249x300 mm, na tenkovrstvé maltové lože tl. 1-3 mm
- Systém sádrokartonových příček RIGIPS W112 tl. 150 mm
- XPS FIBRAN 300-L tl. 180 mm (200mm u zeminy)
- Isover GreyWall EPS tl. 200 mm
- Tepelněizolační vrstva
- Drcený štěrk, frakce 16/32 (drenáž)
- Rostlý terén
- Násyp (zpeřný, zhutněný)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m. SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE		
ČÁST	Dle Vyhlašky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT	A2
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ A-A	DATUM	05/2021
		STUPEŇ	DSP
		MĚŘITKO	ČÍSLO 1:100 D.1.1.b.7



P1 SKLADBA PODLAHY BĚŽNÉHO PODLAŽÍ (DLAŽBA)

- Keramická interiérová dlažba tl. 11 mm + spárovací hmota na bázi cementu
- SIKACeram 253 Flex – lepidlo pro keramickou dlažbu tl. 5 mm
- Penetrace SikaLevel-01 Primer
- Roznášecí betonová mazanina z vláknobetonu tl.60mm
- Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění DEKPERIMETER PV-NR 75 tl. 50mm
- Akustická-kročejeová izolace STYRODUR 4000CS tl.30mm
- Železobetonová nosná stropní konstrukce, C30/37, B500 B, tl. 200mm
- Vzduchová instalační mezera tl. 600 mm
- ISOVER AKU tl.50mm, zvuková izolace do podhledu z kamenného vlákna
- RIGIPS montážní profily R-CD tl. 27mm
- Sádrokartonové protipožární desky RIGIPS RF tl.12,5mm
- Samolepicí tkaninová bandáž + spárovací a finální tmel DEKFINISH+
- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba

P2 SKLADBA PODLAHY BĚŽNÉHO PODLAŽÍ (VINYL)

- 1FLOOR V7 nášlapná vinylová vrstva tl. 3 mm
- Isoboard tlumící vinylová podložka
- DEKSEPAR separační fólie
- Roznášecí betonová mazanina z vláknobetonu tl.60mm
- Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění DEKPERIMETER PV-NR 75 tl. 50mm
- Akustická-kročejeová izolace STYRODUR 4000CS tl.30mm
- Železobetonová nosná stropní konstrukce, C30/37, B500 B, tl. 200mm
- Vzduchová instalační mezera tl. 600 mm
- ISOVER AKU tl.50mm, zvuková izolace do podhledu z kamenného vlákna
- RIGIPS montážní profily R-CD tl. 27mm
- Sádrokartonové protipožární desky RIGIPS RF tl.12,5mm
- Samolepicí tkaninová bandáž + spárovací a finální tmel DEKFINISH+
- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba

P3 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU (DLAŽBA)

- Keramická interiérová dlažba tl. 11 mm + spárovací hmota na bázi cementu
- SIKACeram 253 Flex – lepidlo pro keramickou dlažbu tl. 5 mm
- Penetrace SikaLevel-01 Primer+hydroizolační nátěr
- Roznášecí betonová mazanina z vláknobetonu tl.60mm
- Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění DEKPERIMETER PV-NR 75 tl. 50mm
- DEKPERIMETER SD 200 tepelněizolační vrstva tl. 200 mm
- Ochranná betonová mazanina tl. 50 mm
- GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltu
- DEKPRIMER přípravný asfaltový nátěr
- podkladní beton C20/25 + kari síť tl. 150 mm

P3 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU (DLAŽBA)

- Keramická venkovní dlažba FFR02 tl.20mm, formát 600x600mm
- Podložka rektifikační NEW MAXI pro dlažbu, min. 25 mm
- DEKPLAN 77 – fólie z PVC-P určená pro zatěžovací vrstvy tl.1,5mm + přířez fólie DEKPLAN 77 (PVC-P) tl.1,5mm
- Spádové klíny EPS 150, spád 1,5%, min tl. 40mm
- GLASTEK AL 40 MINERAL – pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými vlákny tl.4mm
- Přípravný nátěr DEKPRIMER-asfaltová, vodou ředitelná emulze
- Železobetonová konzola, C30/37, B500 B, tl.200mm
- weberpas extraClean active tenkovrstvá silikonsilikátová omítka tl. 2 mm

S1 SKLADBA STĚNY V NADZEMNÍCH PODLAŽÍCH

- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba
- Jádrová strojní omítka VPC weberdur klasik JST tl. 10 mm
- Výplňové zdivo z pórobetonových tvárnic YTONG P2-400 tl. 300 mm
- DEKATHERM ELASTIK lepicí hmota na bázi cementu tl. 2 mm
- Tepelná izolace ISOVER GreyWall tl. 200 mm
- DEKATHERM ELASTIK + VERTEX 131 stěrka + sklovláknitá tkanina
- weberpas extraClean active tenkovrstvá silikonsilikátová omítka tl. 2 mm

Legenda materiálů:

- Železobeton
- Tvárnice Ytong P2-400, 599x249x300 mm, na tenkovrstvé maltové lože tl. 1-3 mm
- Systém sádrokartonových příček RIGIPS W112 tl. 150 mm
- XPS FIBRAN 300-L tl. 180 mm (200mm u zeminy)
- Isover GreyWall EPS tl. 200 mm
- Tepelněizolační vrstva
- Drcený štěrka, frakce 16/32 (drenáž)
- Rostlý terén
- Násyp (zpětný, zhutněný)

S2 SKLADBA STĚNY V 1.PP DO EXTERIÉRU

- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba
- Jádrová strojní omítka VPC weberdur klasik JST tl. 10 mm
- Výplňové zdivo z pórobetonových tvárnic YTONG P2-400 tl. 300 mm
- DEKATHERM ELASTIK lepicí hmota na bázi cementu tl. 2 mm
- XPS FIBRAN 300-L – desky XPS polystyrenu
- DEKATHERM ELASTIK + VERTEX 131 stěrka + sklovláknitá tkanina
- DEKSTONE Wallstone N – kamenný obklad z břidlice

R1 SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

- Skládaná keramická krytina TONDACH V11, šedá
- DEKWOOD lať 60x40 mm
- DEKWOOD kontrolať 60x40 mm
- DEKTEN MULTI-PRO II difúzně otevřená fólie, doplňková hydroizolace
- Prkenné bednění z impregnovaného dřeva, podklad doplňkové hydroizolace
- Dřevěný příhradový vazník
- Větraná vzduchová mezera
- Tepelná izolace DEKWOOL G035 R ze skleněných vláken tl. 200 mm, v úrovni dolní pásnice dřevěného vazníku
- Tepelná izolace DEKWOOL G035 R ze skleněných vláken tl. 80 mm, mezi KVH hranoly
- Tepelní izolace TOPDEK 022 PIR tl. 80 mm
- Parozábrana DEKFOL N AL 170 SPECIAL
- Železobetonová nosná stropní konstrukce, C30/37, B500 B, tl.200mm
- Vzduchová instalační mezera tl. 600 mm
- ISOVER AKU tl.50mm, zvuková izolace do podhledu z kamenného vlákna
- RIGIPS montážní profily R-CD tl. 27mm
- Sádrokartonové protipožární desky RIGIPS RF tl.12,5mm
- Samolepicí tkaninová bandáž + spárovací a finální tmel DEKFINISH+
- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba

Pozn.: Protipožární prosklená fasáda tvořena systémem ALUPROF MB-TT50.

Pozn.: Interiér prosklené oblasti bude proti slunci chráněn vnitřními žaluziemi s elektrickým pohonem.

Pozn.: Izolace kročejového hluku u monolitického schodiště bude řešena prvky Halfen HTT (schod.rameno-podesta), HBB-O bi-Trapez (schod.podesta) a spárovými deskami HTPL.

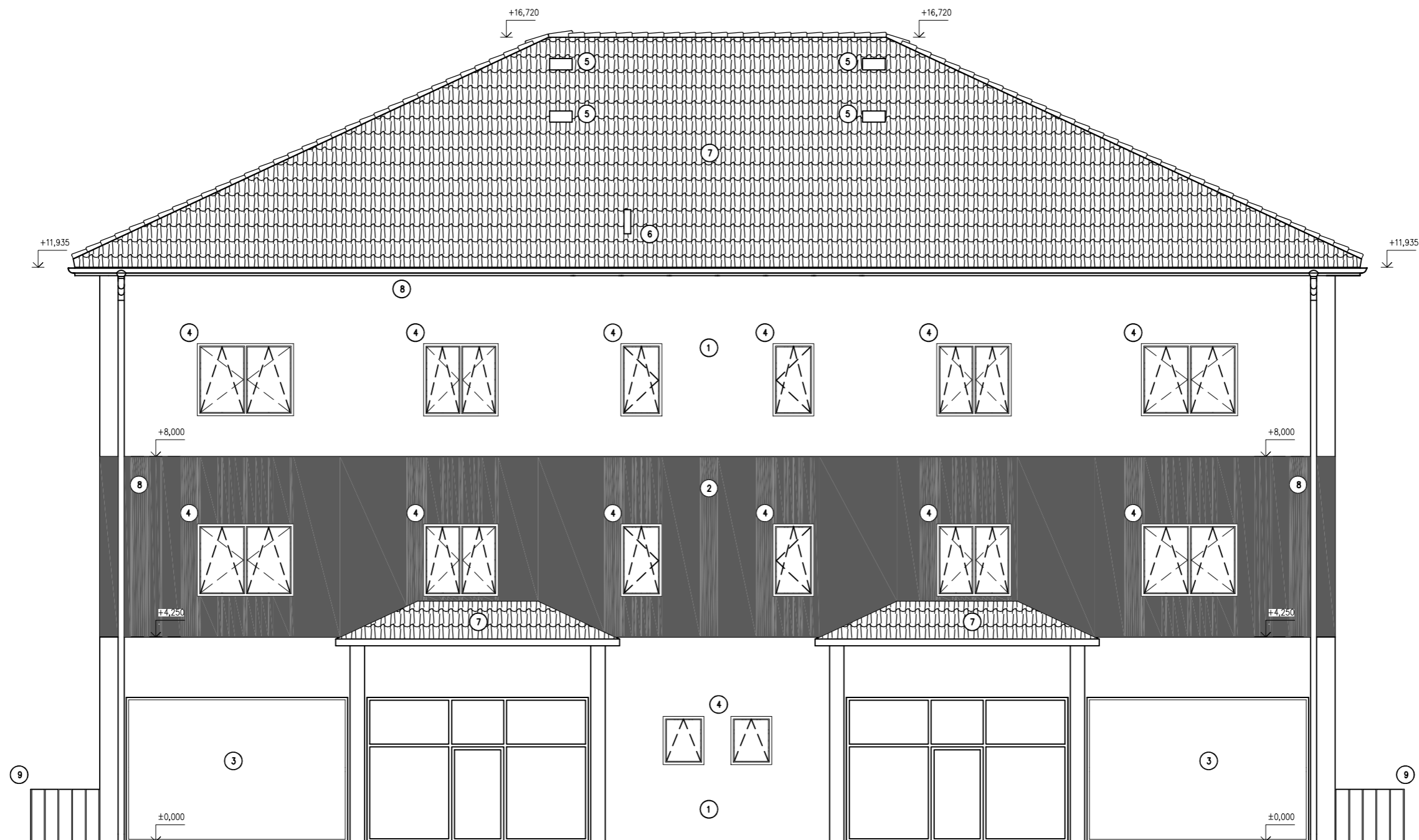
Pozn.: Všechny skladby podlah budou na okraji odlatované dilatačním páskem Mirelon tl. 15 mm.

Pozn.: Vykonzolaná konstrukce nad hlavním vchodem bude řešena pomocí nosného tepelně izolačního prvku Schock Isokorb pro přerušení tepelného mostu.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	 ZÁPADOČESKÁ UNIVERSITA V PLZNI	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	FORMÁT	A2
ČÁST	Dle Vyhílačky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	DATUM	05/2021
NÁZEV VÝKRESU	ŘEZ B-B	STUPEŇ	DSP
		MĚŘITKO	ČÍSLO 1:100 D.1.1.b.8

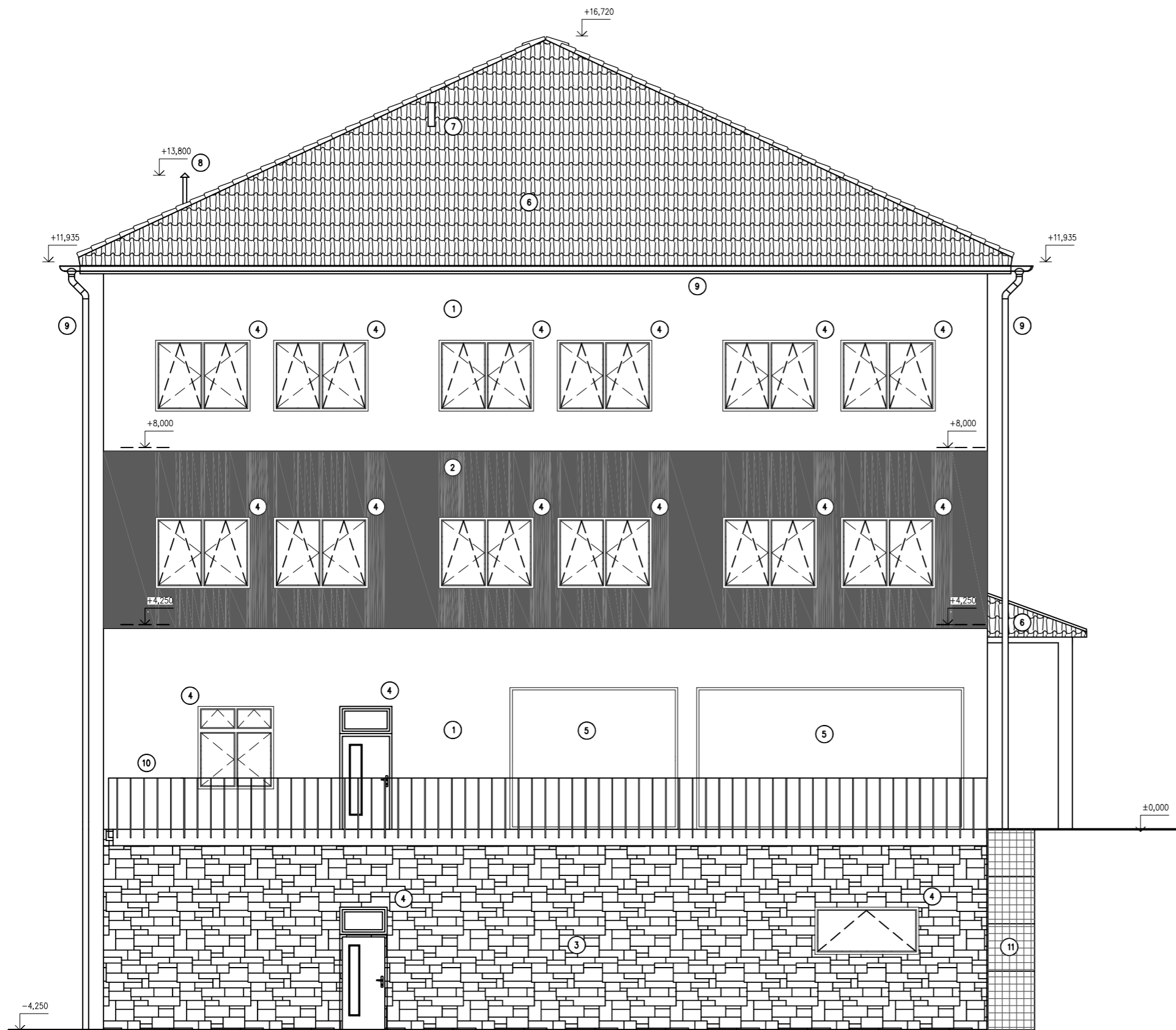


- 1 – SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA, BARVA BÍLÁ
- 2 – SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA, BARVA ŠEDÁ
- 3 – PROTIPOŽÁRNÍ PROSKLENÁ FASÁDA ALUPROF MB-TT50
- 4 – PLASTOVÉ RÁMY OKEN A DVEŘÍ
- 5 – SVĚTLOVOD VELUX
- 6 – ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE KANALIZACE
- 7 – STŘEŠNÍ KRYTINA TONDACH V11 ANTHRAZIT
- 8 – PARAPETY, OPLECHOVÁNÍ STŘEŠNÍCH PRVKŮ, DEŠŤOVÉ ŽLABY A SVODY – TiZn PLECH
- 9 – OCELOVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.		
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT	A3
NÁZEV VÝKRESU	POHLED SEVEROZÁPAD	DATUM	05/2021
		STUPEŇ	DSP
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO
		1:100	D.1.1.b.9

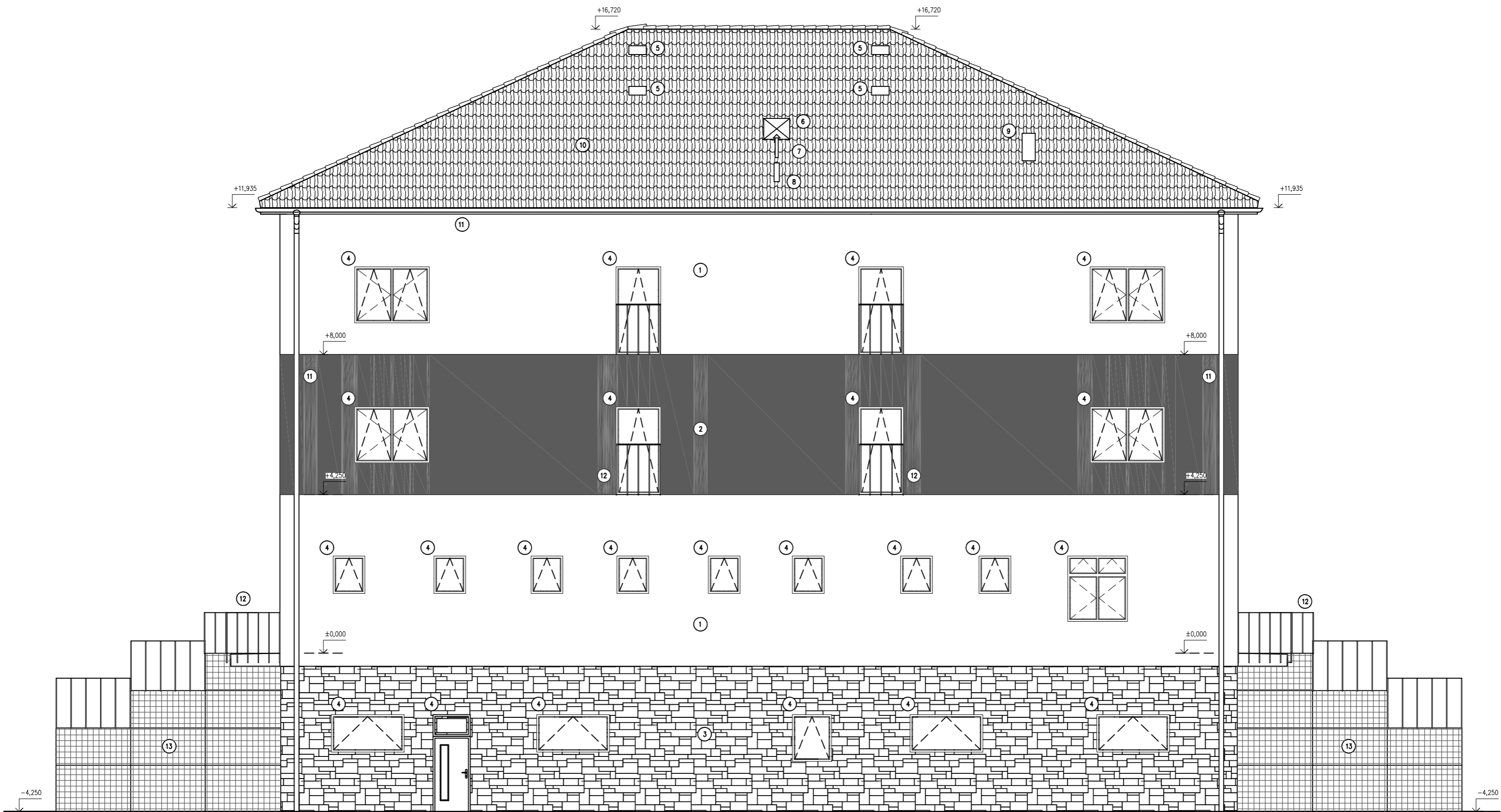


- 1 – SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA, BARVA BÍLÁ
- 2 – SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA, BARVA ŠEDÁ
- 3 – KAMENNÝ OBKLAD Z BŘIDLICE
- 4 – PLASTOVÉ RÁMY OKEN A DVEŘÍ
- 5 – PROTIPOŽÁRNÍ PROSKLENÁ FASÁDA ALUPROF MB-TT
- 6 – STŘEŠNÍ KRYTINA TONDACH V11 ANTHRACIT
- 7 – ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE KANALIZACE PLYNOVÉHO KOTLE
- 8 – NEREZOVÝ ODVĚTRÁVACÍ SYSTÉM
- 9 – PARAPETY, OPLECHOVÁNÍ STŘEŠNÍCH PRVKŮ, DEŠŤOVÉ ŽLABY A SVODY TiZn PLECH
- 10 – OCELOVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ
- 11 – OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONŮ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3
NÁZEV VÝKRESU	POHLED SEVERVÝCHOD	DATUM 05/2021
		STUPEŇ DSP
		MĚŘITKO 1:100
		ČÍSLO D.1.1.b.10



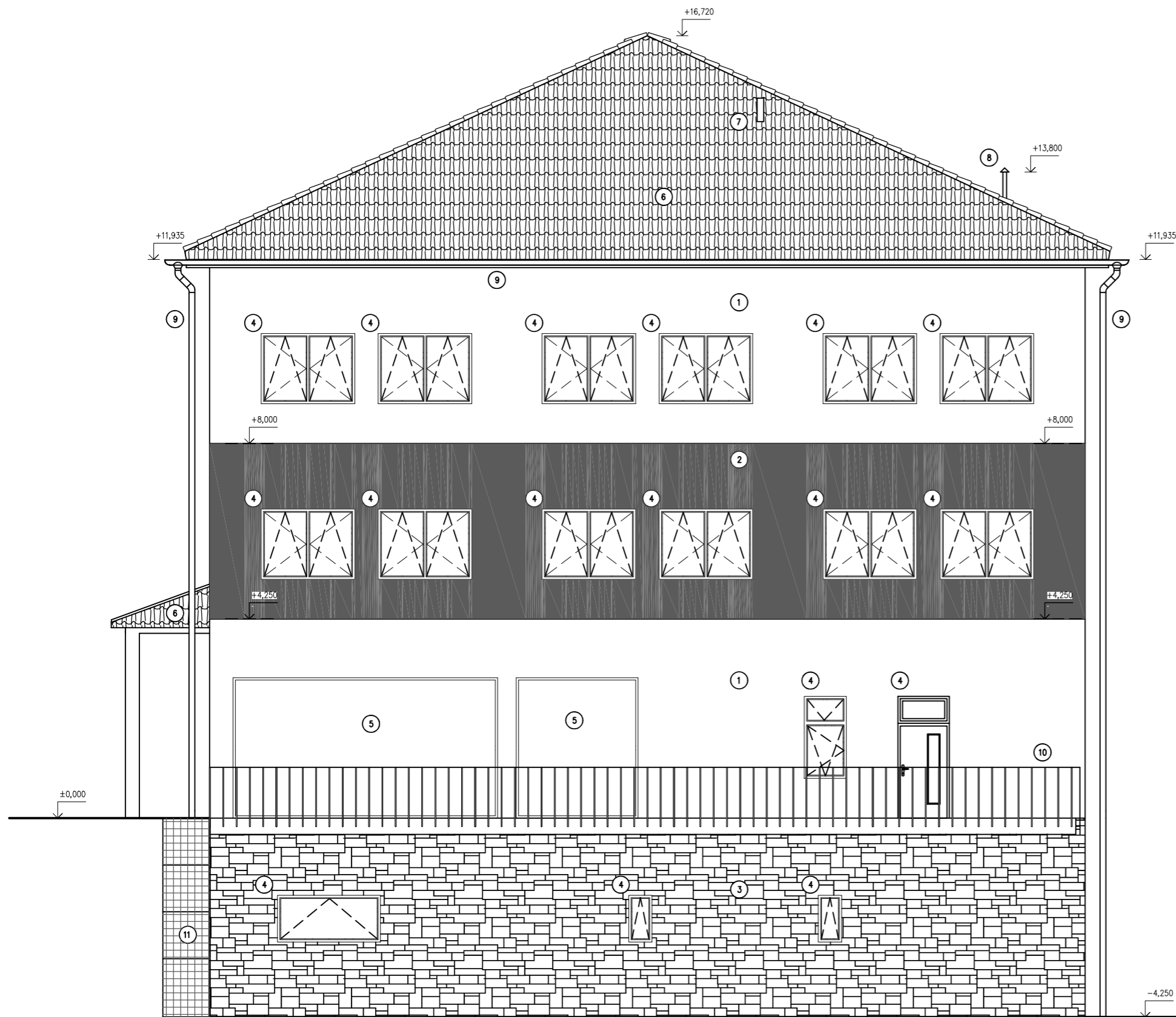
- 1 – SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA, BARVA BÍLÁ
- 2 – SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA, BARVA ŠEDÁ
- 3 – KAMENNÝ OBKLAD Z BŘIDLICE
- 4 – PLASTOVÉ RÁMY OKEN A DVEŘÍ
- 5 – SVĚTLOVOD VELUX
- 6 – STŘEŠNÍ VÝLEZ VELUX
- 7 – NEREZOVÝ ODVĚTRÁVACÍ SYSTÉM PLYNOVÉHO KOTLE

- 8 – ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE KANALIZACE
- 9 – ODVOD VZDUCHU VZDUCHOTECHNIKY
- 10 – STŘEŠNÍ KRYTINA TONDACH V11 ANTHRACIT
- 11 – PARAPETY, OPLECHOVÁNÍ STŘEŠNÍCH PRVKŮ, DEŠŤOVÉ ŽLABY A SVODY – TiZn PLECH
- 12 – OCELOVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ
- 13 – OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONŮ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	 Univerzitní 8 306 14, Plzeň		
VYPRACOVAL	Jiří Němeček			
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.			
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE		FORMÁT	A3
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby		DATUM	05/2021
NÁZEV VÝKRESU	POHLED JIHOVÝCHOD		STUPEŇ	DSP
			MĚŘITKO	ČÍSLO 1:100 D.1.1.b.11

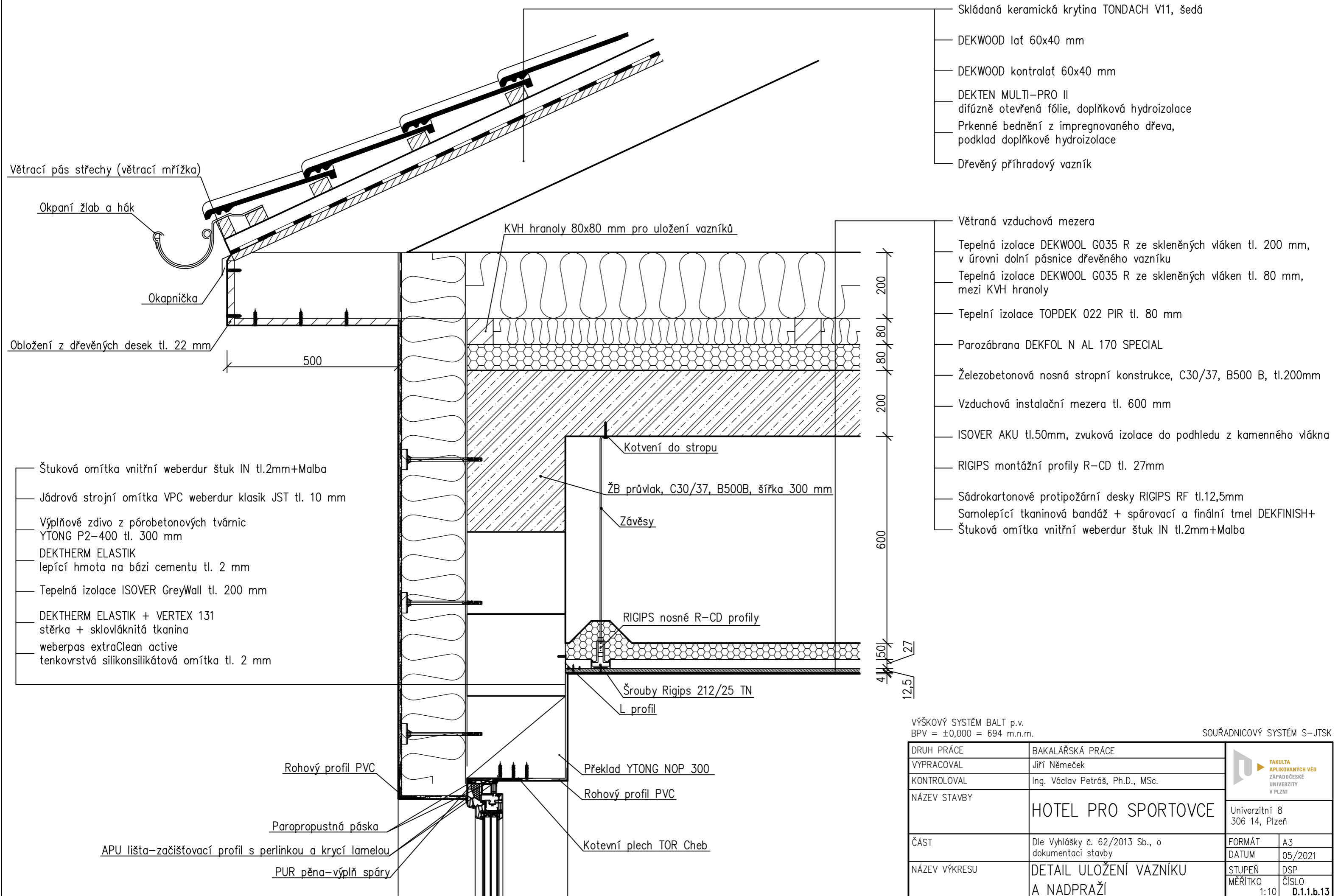


- 1 - SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA, BARVA BÍLÁ
- 2 - SILIKONSILIKÁTOVÁ OMÍTKA, BARVA ŠEDÁ
- 3 - KAMENNÝ OBKLAD Z BŘIDLICE
- 4 - PLASTOVÉ RÁMY OKEN A DVEŘÍ
- 5 - PROTIPOŽÁRNÍ PROSKLENÁ FASÁDA ALUPROF MB-TT
- 6 - STŘEŠNÍ KRYTINA TONDACH V11 ANTHRAZIT
- 7 - ODVĚTRÁVACÍ HLAVICE KANALIZACE PLYNOVÉHO KOTLE
- 8 - NEREZOVÝ ODVĚTRÁVACÍ SYSTÉM
- 9 - PARAPETY, OPLECHOVÁNÍ STŘEŠNÍCH PRVKŮ, DEŠŤOVÉ ŽLABY A SVODY TiZn PLECH
- 10 - OCELOVÉ NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ
- 11 - OPĚRNÁ ZEĎ Z GABIONŮ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3
NÁZEV VÝKRESU	POHLED JIHOZÁPAD	DATUM 05/2021
		STUPEŇ DSP
		MĚŘÍTKO 1:100
		ČÍSLO D.1.1.b.12



- Skládaná keramická krytina TONDACH V11, šedá
- DEKWOOD lať 60x40 mm
- DEKWOOD kontralať 60x40 mm
- DEKTEN MULTI-PRO II
difúzně otevřená fólie, doplňková hydroizolace
- Prkenné bednění z impregnovaného dřeva,
podklad doplňkové hydroizolace
- Dřevěný příhradový vazník

- Větraná vzduchová mezera
- Tepelná izolace DEKWOOL G035 R ze skleněných vláken tl. 200 mm,
v úrovni dolní pásnice dřevěného vazníku
- Tepelná izolace DEKWOOL G035 R ze skleněných vláken tl. 80 mm,
mezi KVH hranoly
- Tepelní izolace TOPDEK 022 PIR tl. 80 mm
- Parozábrana DEKFOL N AL 170 SPECIAL
- Železobetonová nosná stropní konstrukce, C30/37, B500 B, tl.200mm
- Vzduchová instalační mezera tl. 600 mm
- ISOVER AKU tl.50mm, zvuková izolace do podhledu z kamenného vlákna
- RIGIPS montážní profily R-CD tl. 27mm
- Sádrokartonové protipožární desky RIGIPS RF tl.12,5mm
- Samolepící tkaninová bandáž + spárovací a finální tmel DEKFINISH+
- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba

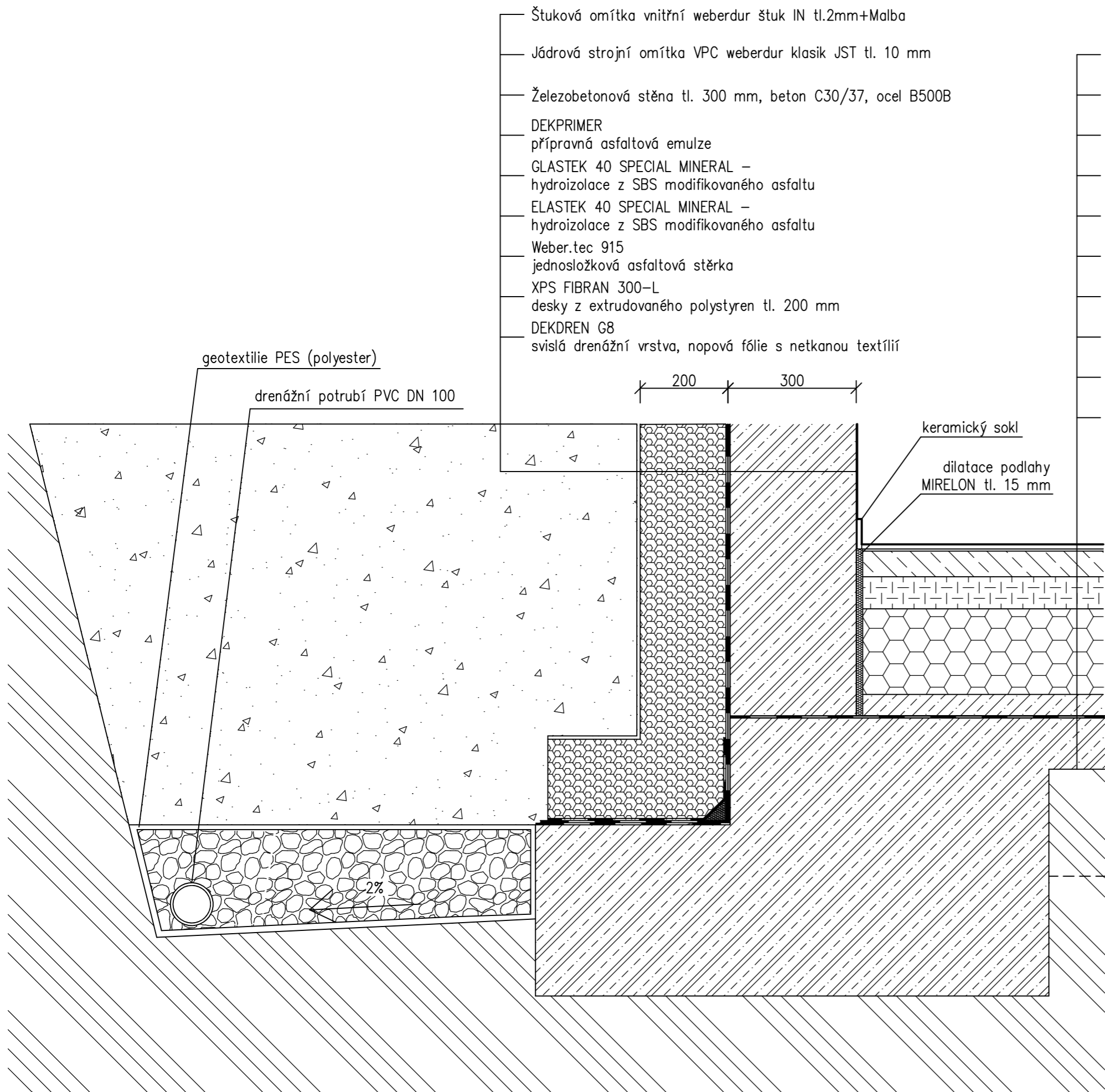
- Větrací pás střechy (větrací mřížka)
- Okpaní žlab a hák
- Okapnička
- Obložení z dřevěných desek tl. 22 mm
- 500
- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba
- Jádrová strojní omítka VPC weberdur klasik JST tl. 10 mm
- Výplňové zdivo z pórobetonových tvárníc
YTONG P2-400 tl. 300 mm
- DEK THERM ELASTIK
lepící hmota na bázi cementu tl. 2 mm
- Tepelná izolace ISOVER GreyWall tl. 200 mm
- DEK THERM ELASTIK + VERTEX 131
stěrka + sklovláknitá tkanina
- weberpas extraClean active
tenkovrstvá silikonsilikátová omítka tl. 2 mm

- KVH hranoly 80x80 mm pro uložení vazníků
- Kotvení do stropu
- ŽB průvlak, C30/37, B500B, šířka 300 mm
- Závěsy
- RIGIPS nosné R-CD profily
- Šrouby Rigips 212/25 TN
- L profil

- Rohový profil PVC
- Paropropustná páska
- APU lišta-začišťovací profil s perlíčkou a krycí lamelou
- PUR pěna-výplň spáry
- Překlad YTONG NOP 300
- Rohový profil PVC
- Kotevní plech TOR Cheb

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m. SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.		
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT	A3
		DATUM	05/2021
NÁZEV VÝKRESU	DETAIL ULOŽENÍ VAZNÍKU A NADPRAŽÍ	STUPEŇ	DSP
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO 1:10 D.1.1.b.13



- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba
- Jádrová strojní omítka VPC weberdur klasik JST tl. 10 mm
- Železobetonová stěna tl. 300 mm, beton C30/37, ocel B500B
- DEKPRIMER
přípravná asfaltová emulze
- GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL –
hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltu
- ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL –
hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltu
- Weber.tec 915
jednosložková asfaltová stěrka
- XPS FIBRAN 300–L
desky z extrudovaného polystyren tl. 200 mm
- DEKDREN G8
svislá drenážní vrstva, nopová fólie s netkanou textilií

- Keramická interiérová dlažba tl. 11 mm
+ spárovací hmota na bázi cementu
- SIKACeram 253 Flex –
lepidlo pro keramickou dlažbu tl. 5 mm
- SIKAlastic 220 W –
hydroizolační disperzní nátěr (do vlhkého prostředí)
- Roznášecí betonová mazanina z vláknobetonu tl. 60 mm
- DEKPERIMETER PV–NR 75 –
systémové desky podlahového vytápění tl. 75 mm
- DEKPERIMETER SD 200 –
tepelněizolační vrstva tl. 200
- Ochranná betonová mazanina tl. 50 mm
- GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL –
hydroizolace z SBS modifikovaného asfaltu
- DEKPRIMER – přípravný asfaltový nátěr
- Podkladní beton tl. 150 mm vyztužen KARI sítí při horním a spodním okraji


Legenda materiálů:

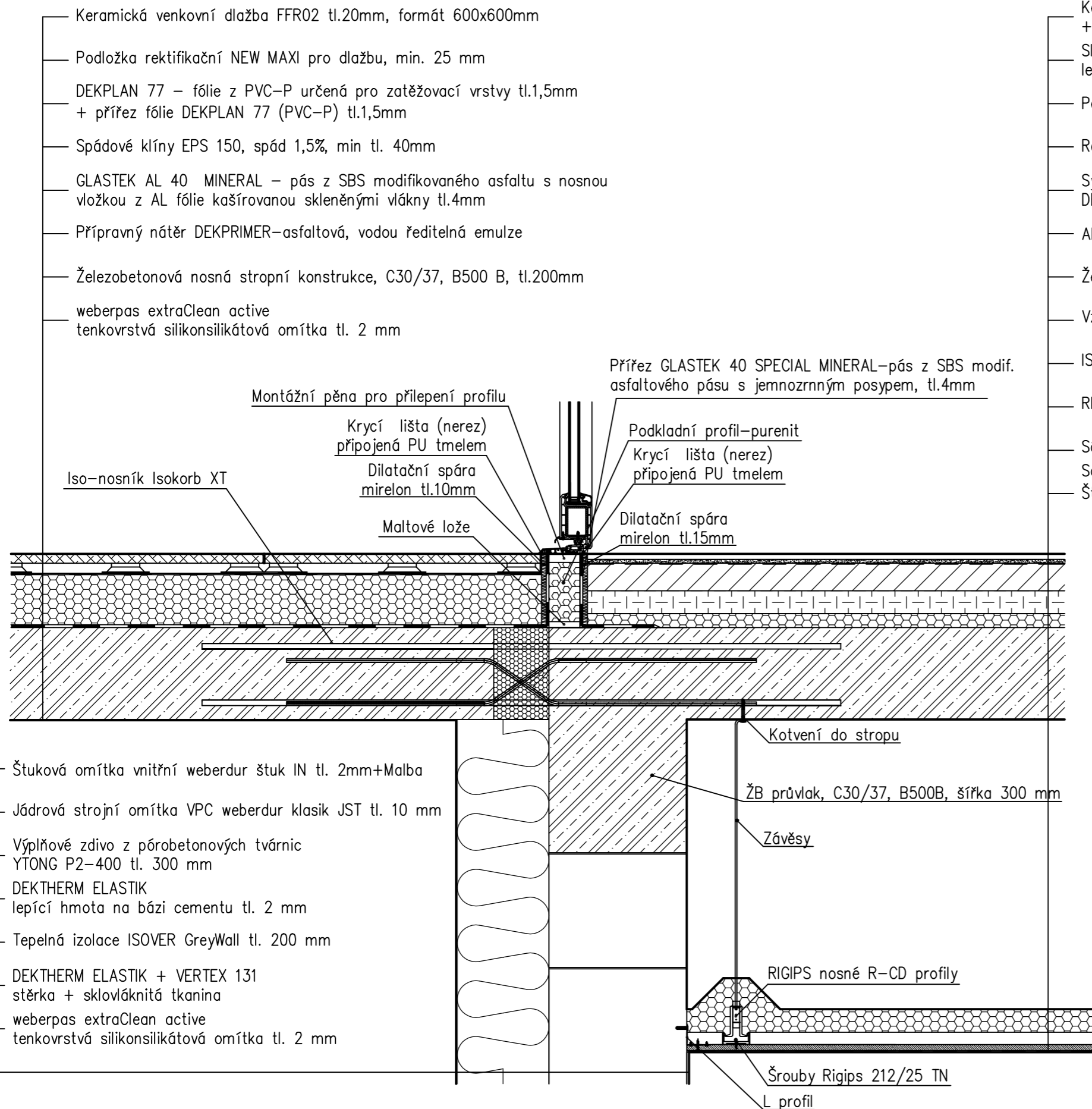
- XPS desky z extrudovaného polystyrenu
- Železobeton
- Rostlý terén
- Násyp zeminy (zpětný, zhutněný)
- Drcený štěrk, frakce 16/32 (drenáž)

16
75
200
150
150
650

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	 Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.		
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	FORMÁT	A3
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	DATUM	05/2021
NÁZEV VÝKRESU	DETAIL HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY	STUPEŇ	DSP
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO 1:10 D.1.1.b.14



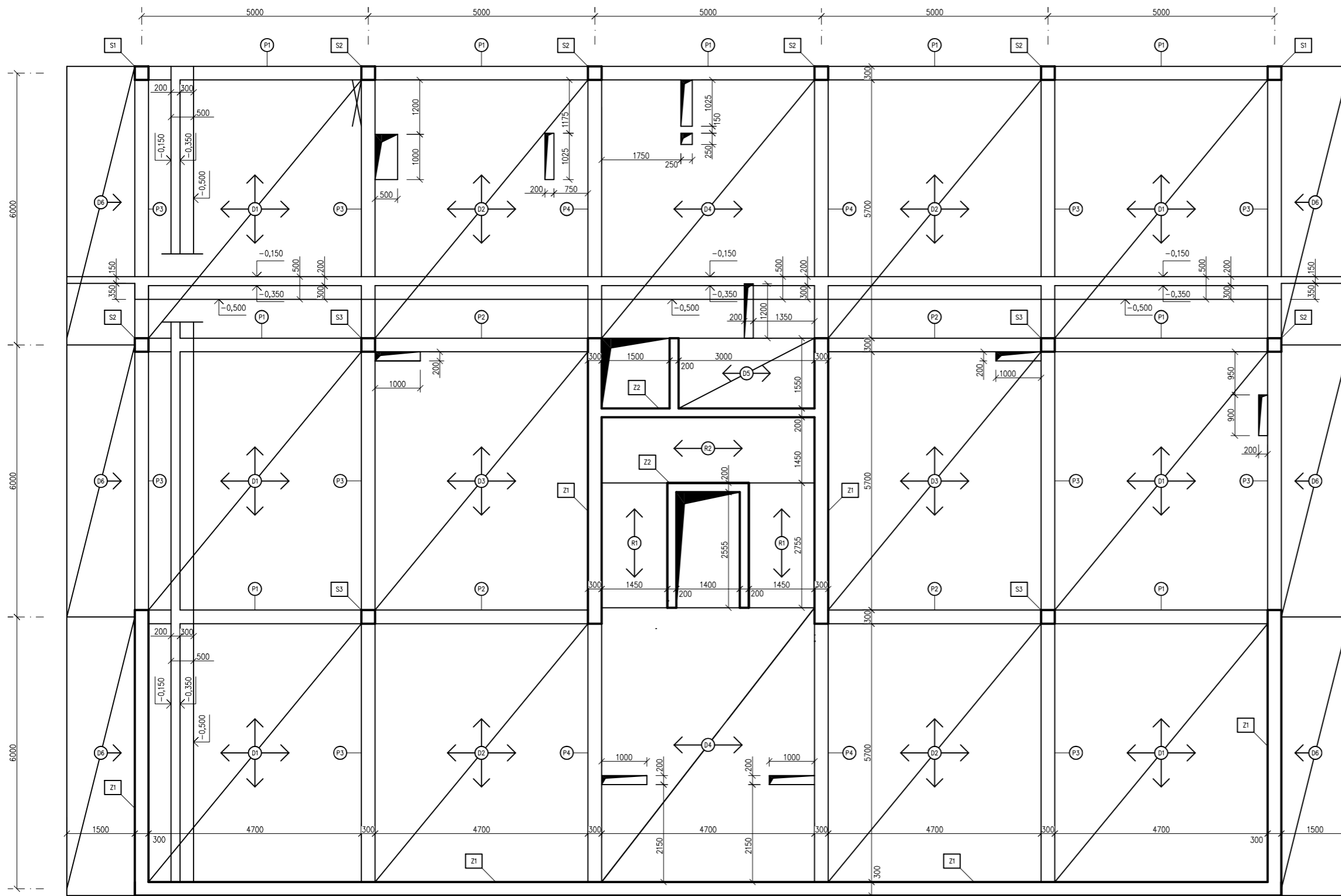
- Keramická venkovní dlažba FFR02 tl.20mm, formát 600x600mm
- Podložka rektifikační NEW MAXI pro dlažbu, min. 25 mm
- DEKPLAN 77 – fólie z PVC–P určená pro zatěžovací vrstvy tl.1,5mm + přířez fólie DEKPLAN 77 (PVC–P) tl.1,5mm
- Spádové klíny EPS 150, spád 1,5%, min tl. 40mm
- GLASTEK AL 40 MINERAL – pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie kaširovanou skleněnými vlákny tl.4mm
- Přípravný nátěr DEKPRIMER–asfaltová, vodou ředitelná emulze
- Železobetonová nosná stropní konstrukce, C30/37, B500 B, tl.200mm
- weberpas extraClean active
- tenkovrstvá silikonsilikátová omítka tl. 2 mm

- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl. 2mm+Malba
- Jádrová strojní omítka VPC weberdur klasik JST tl. 10 mm
- Výplňové zdivo z pórobetonových tvárnic YTONG P2–400 tl. 300 mm
- DEKTHERM ELASTIK
- lepící hmota na bázi cementu tl. 2 mm
- Tepelná izolace ISOVER GreyWall tl. 200 mm
- DEKTHERM ELASTIK + VERTEX 131
- stěrka + sklovláknitá tkanina
- weberpas extraClean active
- tenkovrstvá silikonsilikátová omítka tl. 2 mm

- Keramická interiérová dlažba tl. 11 mm + spárovací hmota na bázi cementu
- SIKACeram 253 Flex – lepidlo pro keramickou dlažbu tl. 5 mm
- Penetrace SikaLevel–01 Primer
- Roznášecí betonová mazanina z vláknobetonu tl.60mm
- Systémová deska pro uložení trubek podlahového vytápění DEKPERIMETER PV–NR 75 tl. 50mm
- Akustická–kročejevá izolace STYRODUR 4000CS tl.30mm
- Železobetonová nosná stropní konstrukce, C30/37, B500 B, tl. 200mm
- Vzduchová instalační mezera tl. 600 mm
- ISOVER AKU tl.50mm, zvuková izolace do podhledu z kamenného vlákna
- RIGIPS montážní profily R–CD tl. 27mm
- Sádkartonové protipožární desky RIGIPS RF tl.12,5mm
- Samolepící tkaninová bandáž + spárovací a finální tmel DEKFINISH+
- Štuková omítka vnitřní weberdur štuk IN tl.2mm+Malba

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m. SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.		
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT	A3
NÁZEV VÝKRESU	DETAIL KONZOLY STROPNÍ DESKY	DATUM	05/2021
		STUPEŇ	DSP
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO
		1:10	D.1.1.b.15



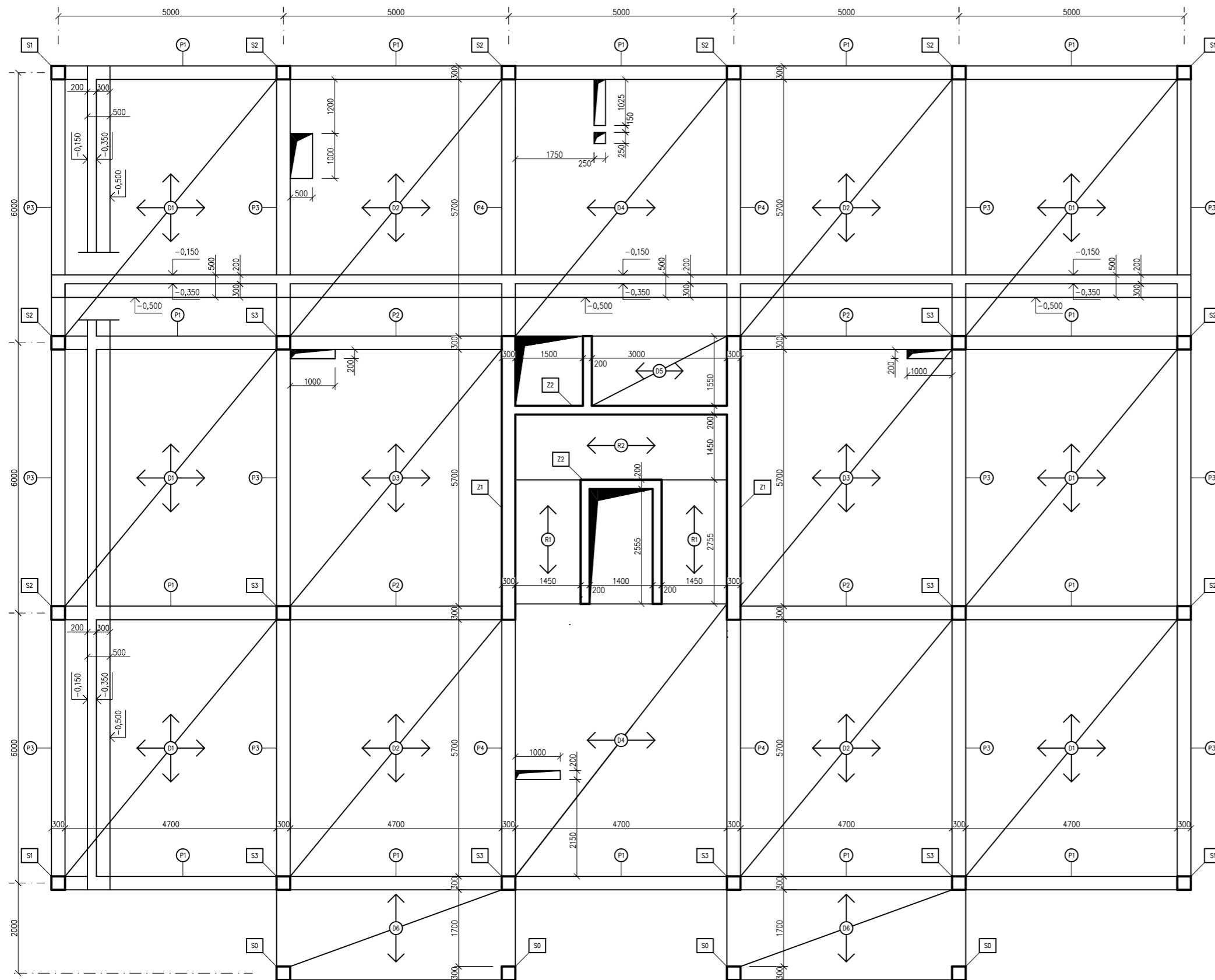
Materiál: Železobeton, C30/37, výztuž B500B

- ⊙_{D1} ⊙_{D2} ⊙_{D3} ŽB deska obousměrně pnutá tl. 200 mm
- ⊙_{D4} ⊙_{D5} ŽB deska jednosměrně pnutá tl. 200 mm
- ⊙_{D6} ŽB deska vykonzolovaná tl. 150 mm
- ⊙_{R1} ⊙_{R2} ŽB deska schodiškových ramen tl. 240 mm
- ⊙_{P1} ⊙_{P2} ⊙_{P3} ⊙_{P4} ŽB průvlak 300x500 mm
- ⊠_{Z1} ŽB ztužující stěna tl. 300 mm
- ⊠_{Z2} ŽB ztužující stěna tl. 200 mm
- ⊠_{S1} ⊠_{S2} ⊠_{S3} ŽB sloup 300x300 mm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3
NÁZEV VÝKRESU	VÝKRES TVARU 1.PP	DATUM 05/2021
		STUPEŇ DSP
		MĚŘITKO ČÍSLO 1:100
		D.1.2.b.1



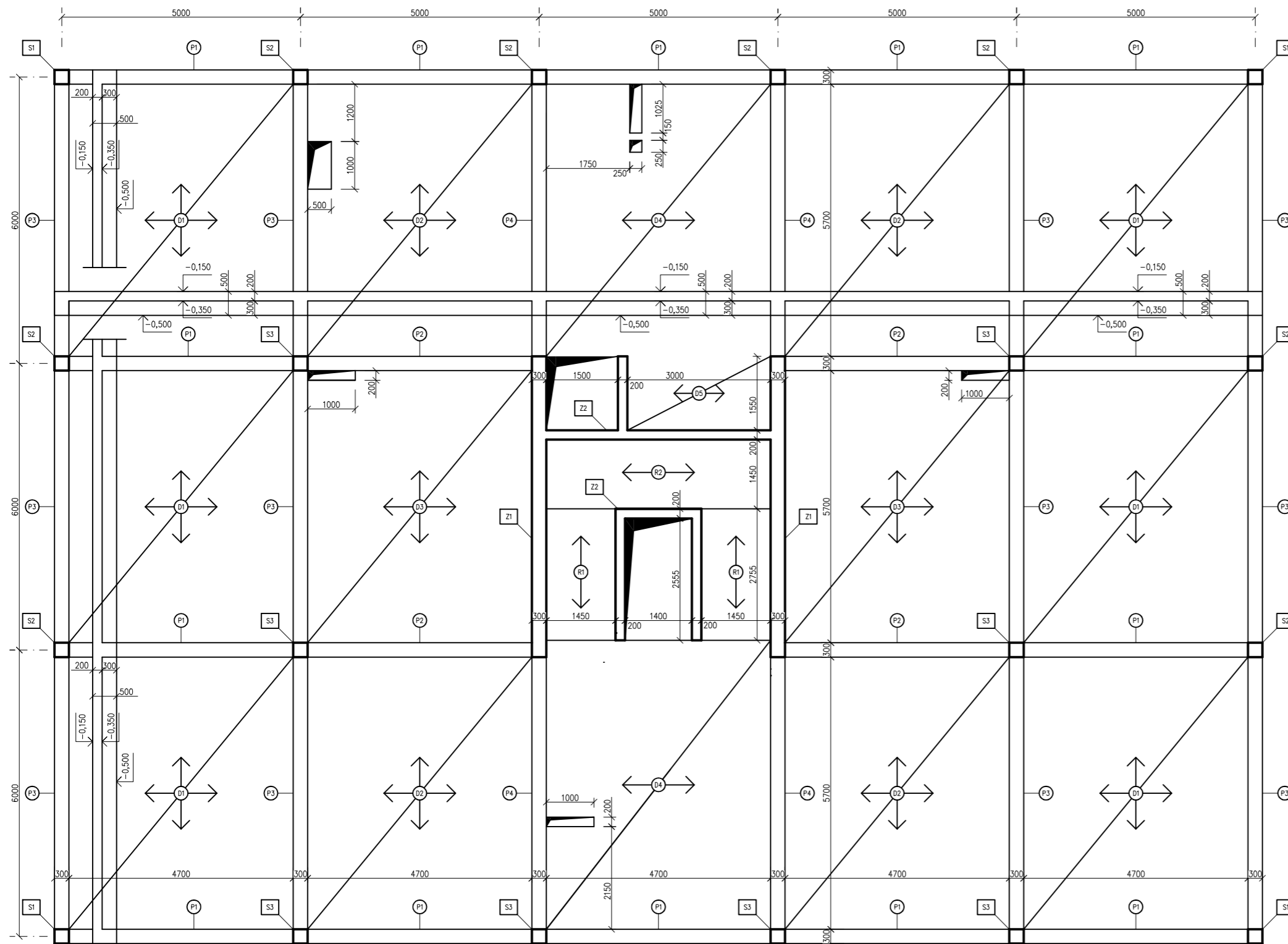
Materiál: Železobeton, C30/37, výztuž B500B

- ⊙1 ⊙2 ⊙3 ŽB deska obousměrně pnutá tl. 200 mm
- ⊙4 ⊙5 ŽB deska jednosměrně pnutá tl. 200 mm
- ⊙6 ŽB deska vykonzolovaná tl. 150 mm
- ⊙1 ⊙2 ŽB deska schodiškových ramen tl. 240 mm
- ⊙1 ⊙2 ⊙3 ⊙4 ŽB průvlak 300x500 mm
- ⊠1 ŽB ztužující stěna tl. 300 mm
- ⊠2 ŽB ztužující stěna tl. 200 mm
- ⊠0 ⊠1 ⊠2 ⊠3 ŽB sloup 300x300 mm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3
NÁZEV VÝKRESU	VÝKRES TVARU 1.NP	DATUM 05/2021
		STUPEŇ DSP
		MĚŘITKO ČÍSLO 1:100 D.1.2.b.2



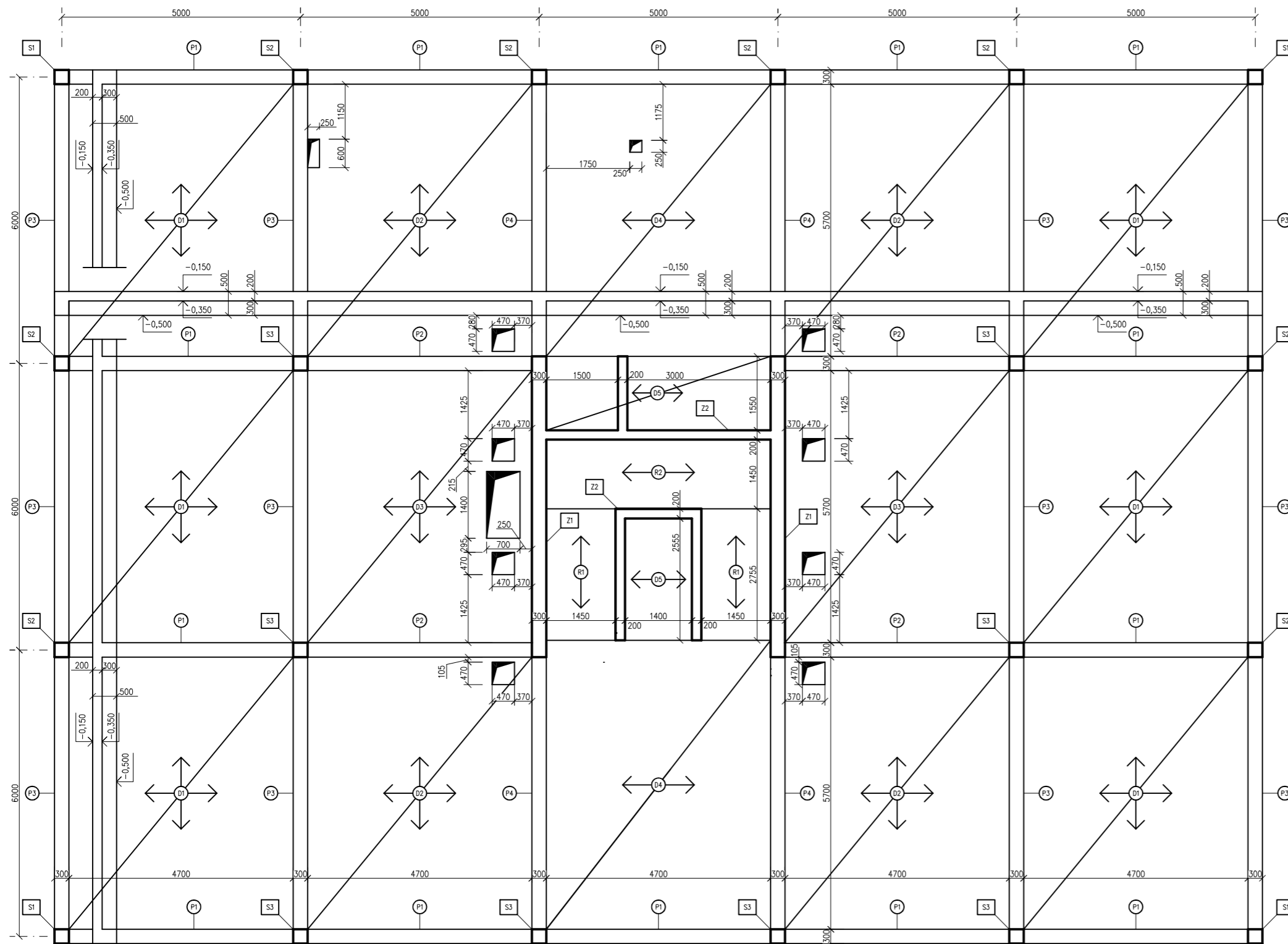
Materiál: Železobeton, C30/37, výztuž B500B

- ⊙_{D1} ⊙_{D2} ⊙_{D3} ŽB deska obousměrně pnutá tl. 200 mm
- ⊙_{D4} ⊙_{D5} ŽB deska jednosměrně pnutá tl. 200 mm
- ⊙_{R1} ⊙_{R2} ŽB deska schodiškových ramen tl. 240 mm
- ⊙_{P1} ⊙_{P2} ⊙_{P3} ⊙_{P4} ŽB průvlak 300x500 mm
- ⊠_{Z1} ŽB ztužující stěna tl. 300 mm
- ⊠_{Z2} ŽB ztužující stěna tl. 200 mm
- ⊠_{S1} ⊠_{S2} ⊠_{S3} ŽB sloup 300x300 mm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	 Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.		
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	FORMÁT	A3
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	DATUM	05/2021
NÁZEV VÝKRESU	VÝKRES TVARU 2.NP	STUPEŇ	DSP
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO 1:100 D.1.2.b.3



Materiál: Železobeton, C30/37, výztuž B500B

- ⊖^{D1} ⊖^{D2} ⊖^{D3} ŽB deska obousměrně pnutá tl. 200 mm
- ⊖^{D4} ⊖^{D5} ŽB deska jednosměrně pnutá tl. 200 mm
- ⊖^{R1} ⊖^{R2} ŽB deska schodiškových ramen tl. 240 mm
- ⊖^{P1} ⊖^{P2} ⊖^{P3} ⊖^{P4} ŽB průvlak 300x500 mm
- ⊖^{Z1} ŽB ztužující stěna tl. 300 mm
- ⊖^{Z2} ŽB ztužující stěna tl. 200 mm
- ⊖^{S1} ⊖^{S2} ⊖^{S3} ŽB sloup 300x300 mm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

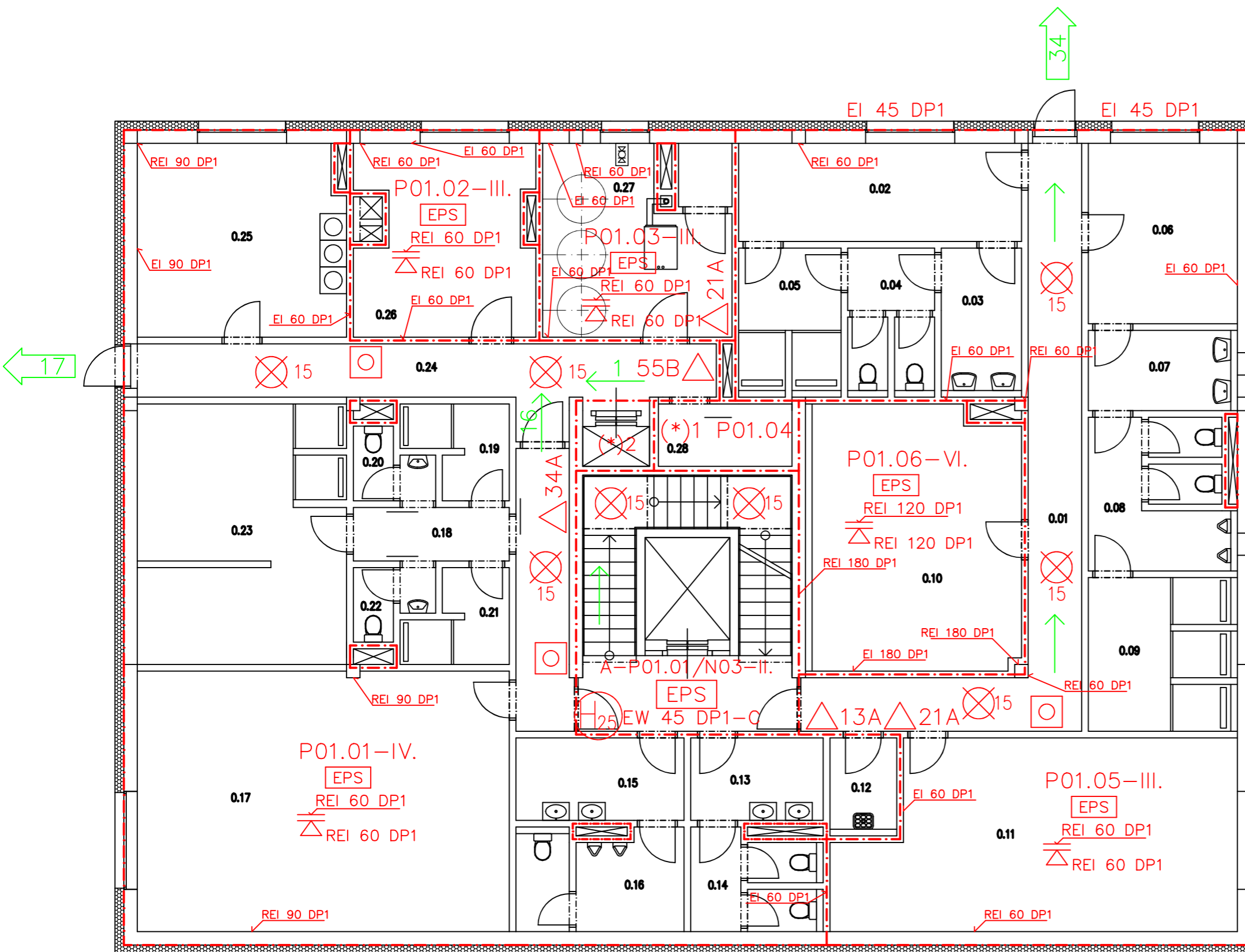
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	 <p>FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI</p>
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3
NÁZEV VÝKRESU	VÝKRES TVARU 3.NP	DATUM 05/2021
		STUPEŇ DSP
		MĚŘITKO ČÍSLO 1:100
		D.1.2.b.4

Tabulka místností 1.PP		
Číslo	Název	Plocha [m ²]
0.01	Chodba	37,01
0.02	Šatna ženy	13,97
0.03	Předsíň WC šatna ženy	5,31
0.04	WC šatna ženy	5,29
0.05	Sprchy šatna ženy	4,25
0.06	Šatna muži	13,57
0.07	Předsíň WC šatna muži	5,36
0.08	WC šatna muži	9,26
0.09	Sprchy šatna muži	6,38
0.10	Sklad sportovního náčiní	28,43
0.11	Stolní tenis	35,92
0.12	Úklidová místnost	2,92
0.13	Předsíň WC ženy	5,02
0.14	WC ženy	5,1
0.15	Předsíň WC muži	6,5
0.16	WC muži	2,44
0.17	Posilovna	48,8
0.18	Předsíň sauna	4,2
0.19	Šatna A	2,94
0.20	WC muži	2
0.21	Šatna B	2,94
0.22	WC ženy	2
0.23	Sauna	24,25
0.24	Chodba	15,61
0.25	Prádelna	17,87
0.26	Strojovna vzduchotechniky	16,33
0.27	Technická místnost vč.rozvod.el.	16,68
0.28	Strojovna výtahů	4,2
	Schodiště	13,84
	Výtahy	5,68

Celková plocha [m²]: 364,1

(*)1 P01.04-II.
 EPS
 REI 15 DP1
 REI 15 DP1
 (*)2 VŠ-P01.01/N03-II.



- Požární odolnost stropu a podhledu
- Nouzové osvětlení s dobou funkčnosti
- Směr úniku+počet unikajících osob
- Východ na volné prostranství+počet unikajících osob
- Elektrická požární signalizace
- Tlačítkový hlásič požáru
- PO HYDRANT D-25mm s tvarově stálou hadicí DN25, délky 30m, skříň 700/700/300 v=1000mm
- Přenosné hasicí přístroje
- Hlavní ústředna elektrické požární signalizace

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
 BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

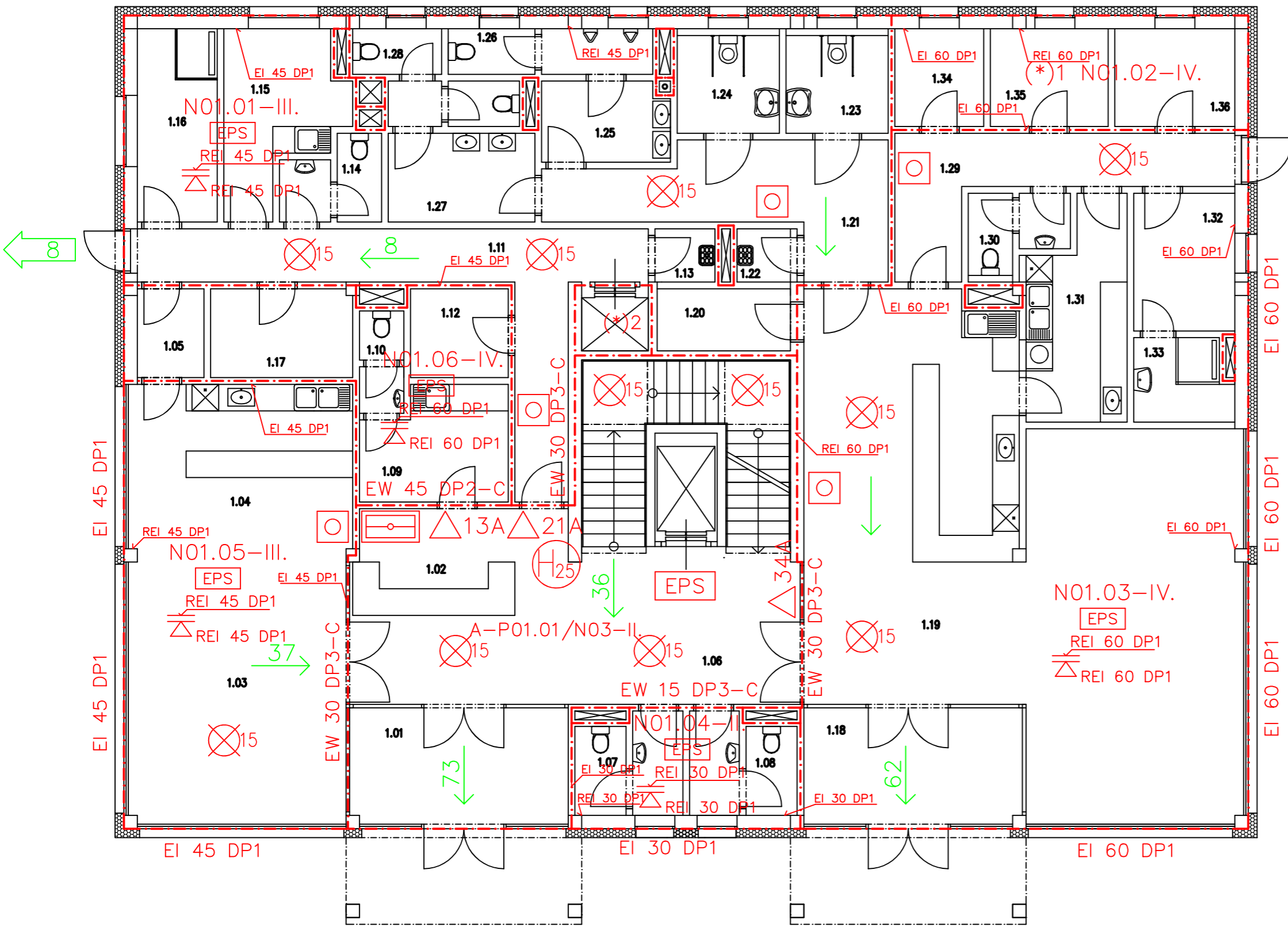
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS PBŘ 1.PP	DATUM 05/2021
		STUPEŇ DSP
		MĚŘITKO 1:100
		ČÍSLO D.1.3.1

Tabulka místností 1.NP		
Číslo	Název	Plocha [m ²]
1.01	Zádveří	12,1
1.02	Recepce	18,29
1.03	Lobby	30,28
1.04	Nápojový bar	14,18
1.05	Sklad baru	3
1.06	Hala	18,18
1.07	WC muži	4,75
1.08	WC ženy	4,75
1.09	Zázemí recepce	7,95
1.10	WC recepce	1,87
1.11	Chodba	19,74
1.12	Úschovna zavazadel	4,4
1.13	Úklidová místnost	1,46
1.14	WC personál	3,29
1.15	Denní místnost personál	8,16
1.16	Šatna personál	6,74
1.17	Sklad	6,38
1.18	Zádveří	12,1
1.19	Café bar/Snídaně	82,24
1.20	Sklad nápojů	4,2
1.21	Chodba	15,01
1.22	Úklidová místnost	1,28
1.23	WC invalidé muži	4,46
1.24	WC invalidé ženy	4,46
1.25	WC předsíň muži	4,8
1.26	WC muži	4,35
1.27	WC předsíň ženy	6,12
1.28	WC ženy	4,51
1.29	Chodba	12,4
1.30	WC personál	2,96
1.31	Přípravná pokrmů	6,53
1.32	Šatna personál	7,05
1.33	Sprcha personál	2,93
1.34	Sklad 1	4,4
1.35	Sklad 2	5,83
1.36	Sklad odpadů	5,94
	Schodiště	13,84
	Výtahy	5,68

Celková plocha [m²]: 376,61

(*)1 N01.02-IV.
 EPS
 REI 60 DP1
 REI 60 DP1
 (*)2 VŠ-P01.01/N03-II.



- Požární odolnost stropu a podhledu
- Nouzové osvětlení s dobou funkčnosti
- Směr úniku+počet unikajících osob
- Východ na volné prostranství+počet unikajících osob

- Elektrická požární signalizace
- Tlačítkový hlásič požáru
- PO HYDRANT D-25mm s tvarově stálou hadicí DN25, délky 30m, skříň 700/700/300 v=1000mm
- Přenosné hasicí přístroje
- Hlavní ústředna elektrické požární signalizace

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
 BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

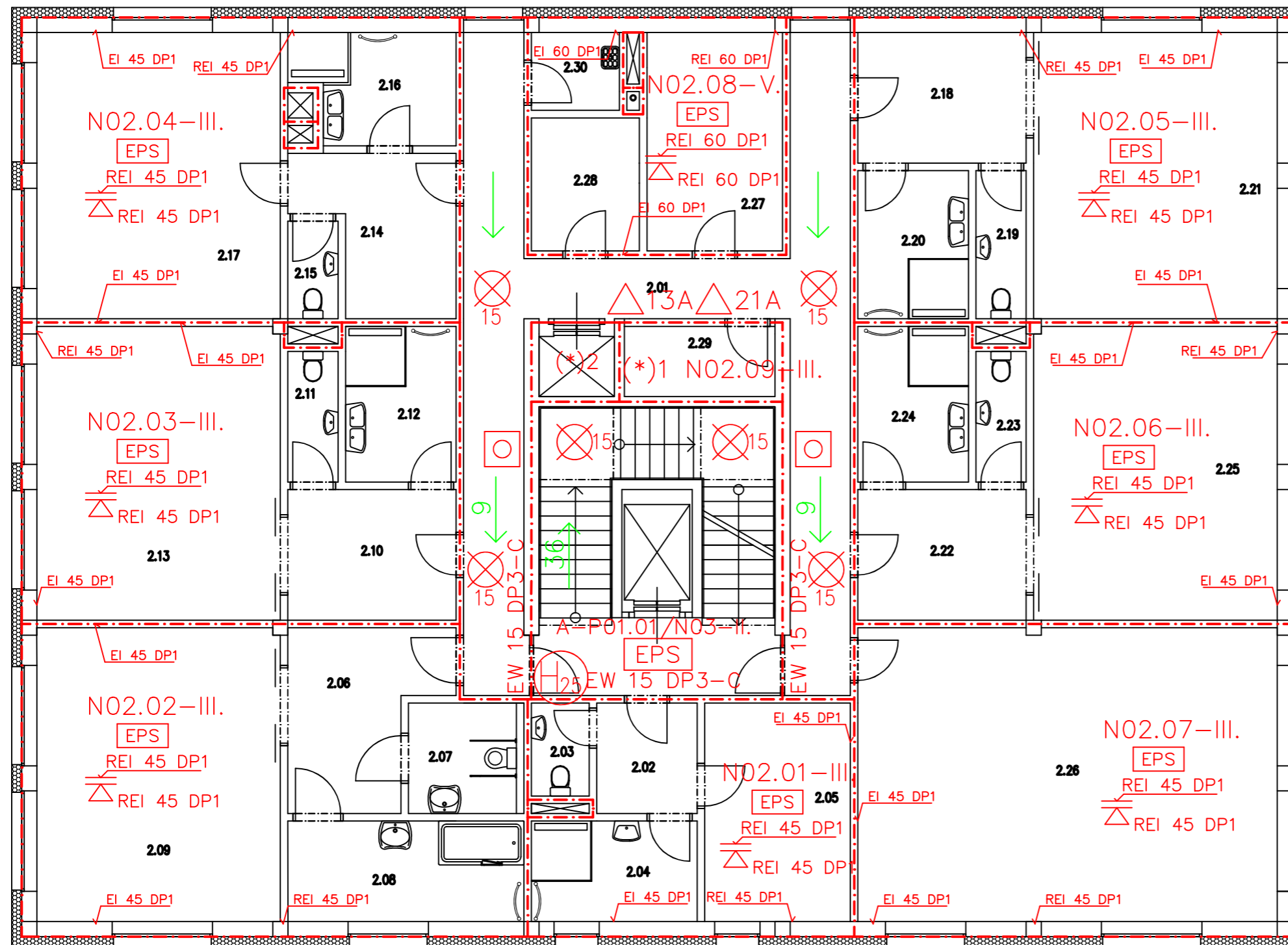
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS PBR 1.NP	DATUM 05/2021
		STUPEŇ DSP
		MĚŘÍTKO ČÍSLO 1:100 D.1.3.2

Tabulka místností 2-3.NP		
Číslo	Název	Plocha [m ²]
2.01	Chodba	44,41
2.02	Předsíň pokoj 1	4,4
2.03	WC pokoj 1	1,8
2.04	Koupelna pokoj 1	4,96
2.05	Pokoj 1	12,61
2.06	Předsíň pokoj 2	9,81
2.07	WC pokoj 2	4,13
2.08	Koupelna pokoj 2	7,59
2.09	Pokoj 2	28,34
2.10	Předsíň pokoj 3	8,71
2.11	WC pokoj 3	2,27
2.12	Koupelna pokoj 3	5
2.13	Pokoj 3	28,34
2.14	Předsíň pokoj 4	8,63
2.15	WC pokoj 4	1,62
2.16	Koupelna pokoj 4	5,47
2.17	Pokoj 4	27,64
2.18	Předsíň pokoj 5	8,71
2.19	WC pokoj 5	2,62
2.20	Koupelna pokoj 5	4,67
2.21	Pokoj 5	27,64
2.22	Předsíň pokoj 6	8,71
2.23	WC pokoj 6	2,27
2.24	Koupelna pokoj 6	5
2.25	Pokoj 6	28,35
2.26	Společenská místnost	48,8
2.27	Sklad ložního prádla	11,74
2.28	Sklad ručníků a županů	5,7
2.29	Sklad hyg. a kosm. potřeb	4,2
2.30	Úklidová místnost	2,71
	Schodiště	13,84
	Výtahy	5,68

Celková plocha [m²]: 386,77

(*1) N02.09-III.
 EPS
 REI 45 DP1
 REI 45 DP1
 (*2) VŠ-P01.01/N03-II.



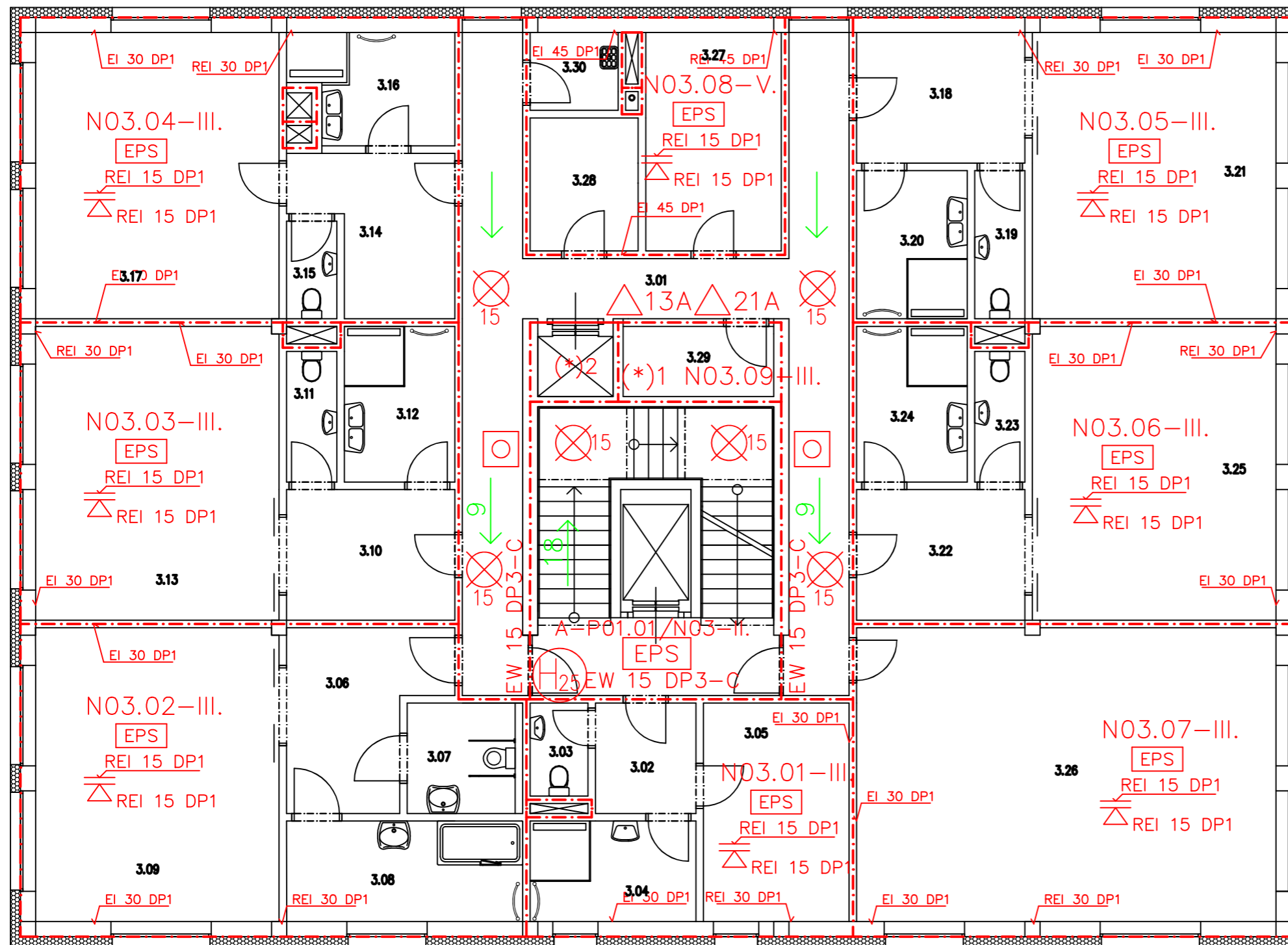
- Požární odolnost stropu a podhledu
- Nouzové osvětlení s dobou funkčnosti
- Směr úniku+počet unikajících osob
- Východ na volné prostranství+počet unikajících osob

- Elektrická požární signalizace
- Tlačítkový hlásič požáru
- PO HYDRANT D-25mm s tvarově stálou hadicí DN25, délky 30m, skříň 700/700/300 v=1000mm
- Přenosné hasicí přístroje
- Hlavní ústředna elektrické požární signalizace

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
 BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS PBŘ 2.NP	DATUM 05/2021
		STUPEŇ DSP
		MĚŘITKO 1:100
		ČÍSLO D.1.3.3



Tabulka místností 2-3.NP		
Číslo	Název	Plocha [m ²]
3.01	Chodba	44,41
3.02	Předsíň pokoj 1	4,4
3.03	WC pokoj 1	1,8
3.04	Koupelna pokoj 1	4,96
3.05	Pokoj 1	12,61
3.06	Předsíň pokoj 2	9,81
3.07	WC pokoj 2	4,13
3.08	Koupelna pokoj 2	7,59
3.09	Pokoj 2	28,34
3.10	Předsíň pokoj 3	8,71
3.11	WC pokoj 3	2,27
3.12	Koupelna pokoj 3	5
3.13	Pokoj 3	28,34
3.14	Předsíň pokoj 4	8,63
3.15	WC pokoj 4	1,62
3.16	Koupelna pokoj 4	5,47
3.17	Pokoj 4	27,64
3.18	Předsíň pokoj 5	8,71
3.19	WC pokoj 5	2,62
3.20	Koupelna pokoj 5	4,67
3.21	Pokoj 5	27,64
3.22	Předsíň pokoj 6	8,71
3.23	WC pokoj 6	2,27
3.24	Koupelna pokoj 6	5
3.25	Pokoj 6	28,35
3.26	Společenská místnost	48,8
3.27	Sklad ložního prádla	11,74
3.28	Sklad ručníků a županů	5,7
3.29	Sklad hyg. a kosm. potřeb	4,2
3.30	Úklidová místnost	2,71
	Schodiště	13,84
	Výtahy	5,68

Celková plocha [m²]: 386,77

(*1) N03.09-III.
EPS
REI 30 DP1
REI 30 DP1

(*2) VŠ-P01.01/N03-II.

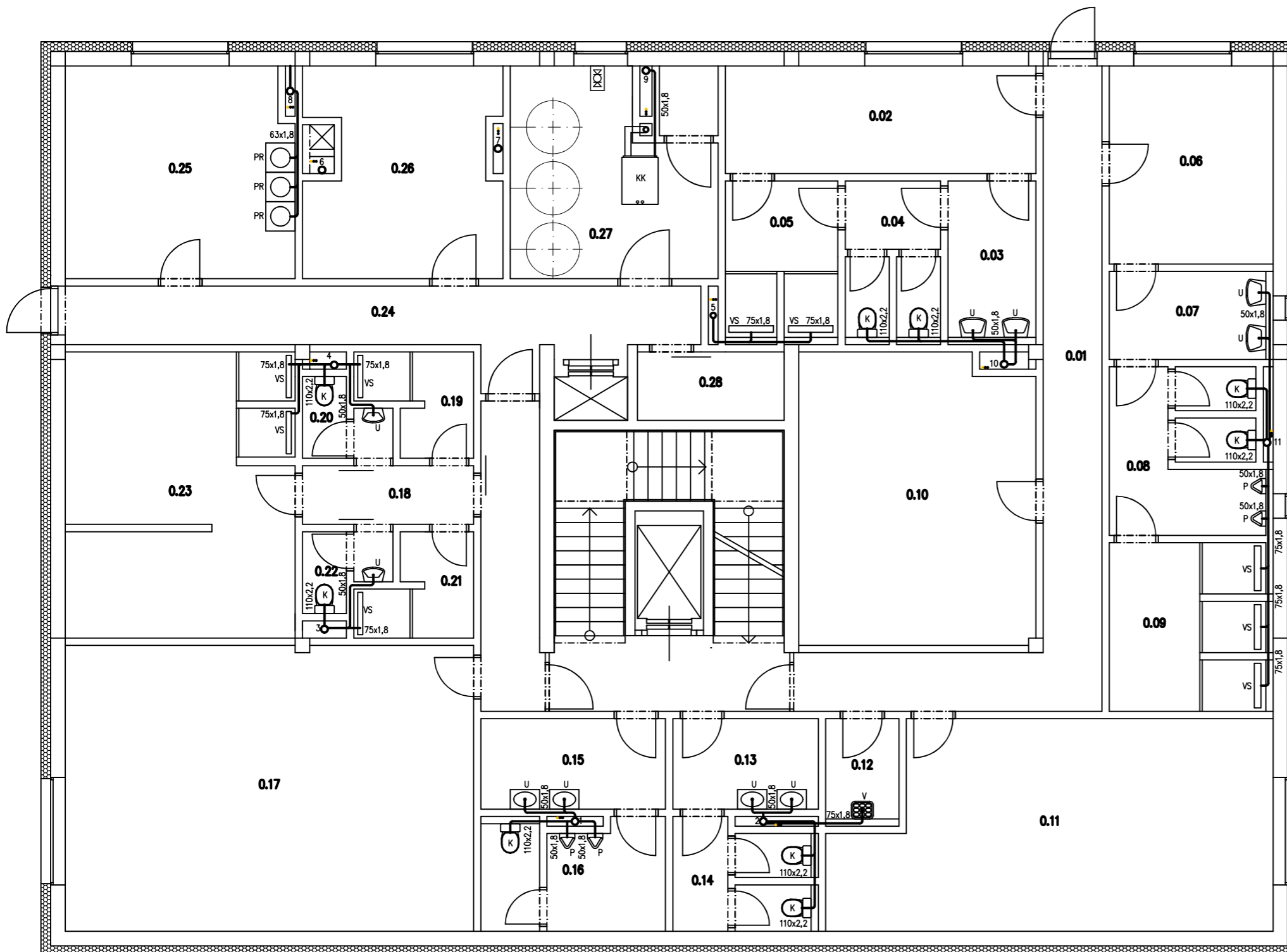
- Požární odolnost stropu a podhledu
- Nouzové osvětlení s dobou funkčnosti
- Směr úniku+počet unikajících osob
- Východ na volné prostranství+počet unikajících osob

- Elektrická požární signalizace
- Tlačítkový hlásič požáru
- PO HYDRANT D-25mm s tvarově stálou hadicí DN25, délky 30m, skříň 700/700/300 v=1000mm
- Přenosné hasicí přístroje
- Hlavní ústředna elektrické požární signalizace

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS PBŘ 3.NP	DATUM 05/2021
		STUPEŇ DSP
		MĚŘITKO 1:100
		ČÍSLO D.1.3.4



Tabulka místností 1.PP

Číslo	Název	Plocha [m ²]
0.01	Chodba	37,01
0.02	Šatna ženy	13,97
0.03	Předsíň WC šatna ženy	5,31
0.04	WC šatna ženy	5,29
0.05	Sprchy šatna ženy	4,25
0.06	Šatna muži	13,57
0.07	Předsíň WC šatna muži	5,36
0.08	WC šatna muži	9,26
0.09	Sprchy šatna muži	6,38
0.10	Sklad sportovního náčiní	28,43
0.11	Stolní tenis	35,92
0.12	Úklidová místnost	2,92
0.13	Předsíň WC ženy	5,02
0.14	WC ženy	5,1
0.15	Předsíň WC muži	6,5
0.16	WC muži	2,44
0.17	Posilovna	48,8
0.18	Předsíň sauna	4,2
0.19	Šatna A	2,94
0.20	WC muži	2
0.21	Šatna B	2,94
0.22	WC ženy	2
0.23	Sauna	24,25
0.24	Chodba	15,61
0.25	Prádelna	17,87
0.26	Strojovna vzduchotechniky	16,33
0.27	Technická místnost vč.rozvod.el.	16,68
0.28	Strojovna výtahů	4,2
	Schodiště	13,84
	Výtahy	5,68

Celková plocha [m²]: 364,1

Legenda zařizovacích předmětů:

- U – umyvadlo závěsné, 50x1,8
- P – pisoár závěsný, 50x1,8
- KK – kondenzační kotel, 50x1,8
- PR – pračka automatická, 63x1,8
- VS – vpust pro sprchu podlahová, 75x1,8
- V – výlevka s plastovou mřížkou, 75x1,8
- K – klozet, 110x2,2

Pozn.:

Instalační šachty tvoří samostatné požární úseky a budou opatřeny protipožárními uzávěry.

Zabránění odsávání vody ze sifonů a únik pachů z potrubí je řešeno přísáváním vzduchu v nejvyšším místě odpadního systému potrubím vyvedeným nad střechu a přivzdušňovacími ventily v interiéru.

Rozvod vnitřní kanalizace je řešen gravitačním odtokem odpadních vod, připojovací potrubí je ve spádu min. 3%.

Splaškové a dešťové odpadní vody jsou odváděny odděleně samostatným potrubím.

Kolena připojovacího potrubí jsou vždy pod úhlem 45°–90°.

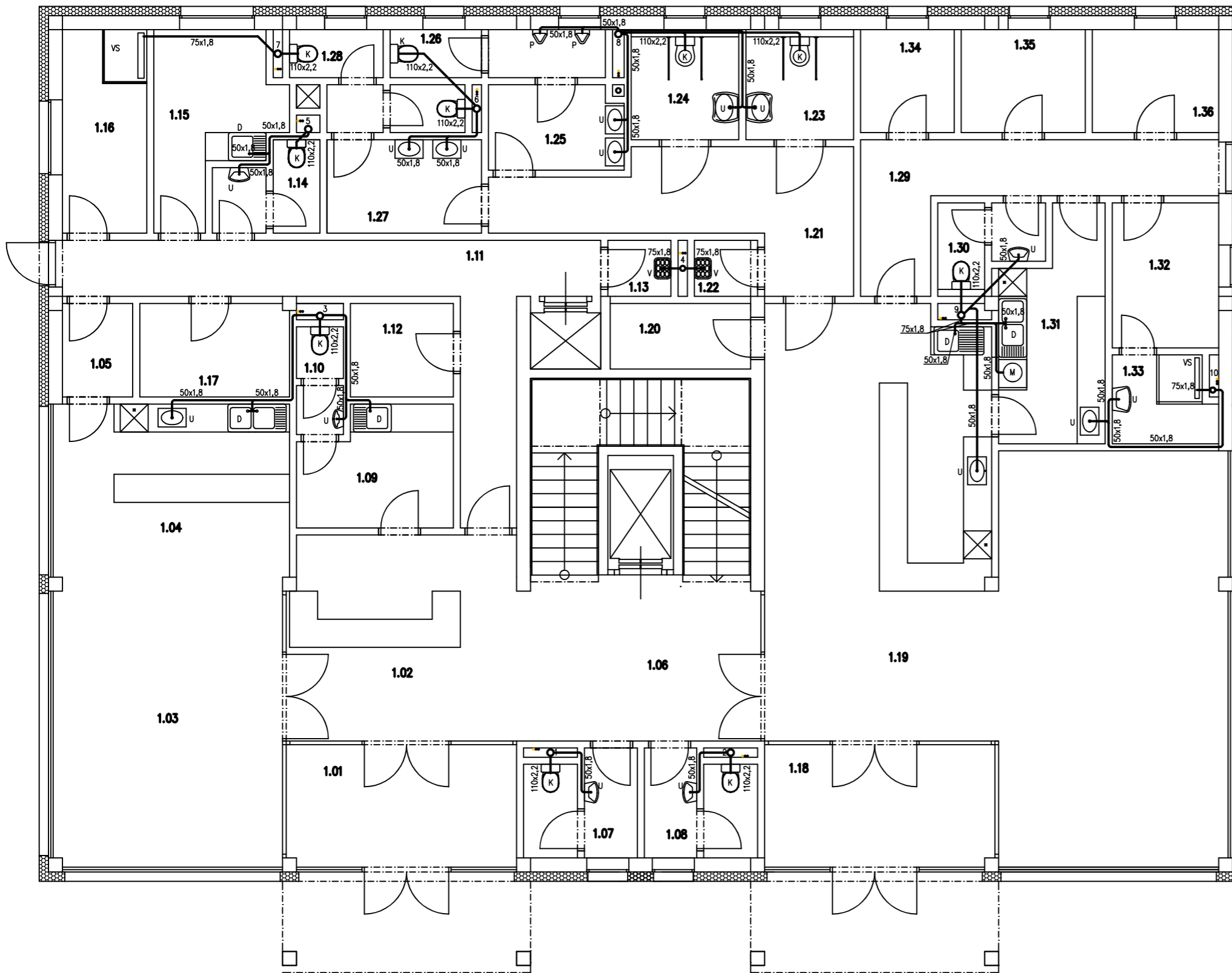
Legenda odpadního potrubí:

- 1–140x2,8
- 2–140x2,8
- 3–140x2,8
- 4–140x2,8
- 5–110x2,2
- 6–140x2,8
- 7–140x2,8
- 8–140x2,8
- 9–140x2,8
- 10–140x2,8
- 11–140x2,8

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE		
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE		
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT	A3
NÁZEV VÝKRESU	VNITŘNÍ KANALIZACE 1.PP	DATUM	05/2021
		STUPEŇ	DSP
		MĚŘITKO	ČÍSLO 1:100 D.1.4.b.1



Tabulka místností 1.NP		
Číslo	Název	Plocha [m ²]
1.01	Zádvěří	12,1
1.02	Recepce	18,29
1.03	Lobby	30,28
1.04	Nápojový bar	14,18
1.05	Sklad baru	3
1.06	Hala	18,18
1.07	WC muži	4,75
1.08	WC ženy	4,75
1.09	Zázemí recepce	7,95
1.10	WC recepce	1,87
1.11	Chodba	19,74
1.12	Úschovna zavazadel	4,4
1.13	Úklidová místnost	1,46
1.14	WC personál	3,29
1.15	Denní místnost personál	8,16
1.16	Šatna personál	6,74
1.17	Sklad	6,38
1.18	Zádvěří	12,1
1.19	Café bar/Snídaně	82,24
1.20	Sklad nápojů	4,2
1.21	Chodba	15,01
1.22	Úklidová místnost	1,28
1.23	WC invalidé muži	4,46
1.24	WC invalidé ženy	4,46
1.25	WC předstíň muži	4,8
1.26	WC muži	4,35
1.27	WC předstíň ženy	6,12
1.28	WC ženy	4,51
1.29	Chodba	12,4
1.30	WC personál	2,96
1.31	Příprava pokrmů	6,53
1.32	Šatna personál	7,05
1.33	Sprcha personál	2,93
1.34	Sklad 1	4,4
1.35	Sklad 2	5,83
1.36	Sklad odpadů	5,94
	Schodiště	13,84
	Výtahy	5,68

Celková plocha [m²]: 376,61

Legenda zařizovacích předmětů:

- U – umyvadlo závěsné, 50x1,8
- P – pisoár závěsný, 50x1,8
- D – dřez zápusťný s odpakem, 50x1,8
- M – myčka nádobí automatická, 50x1,8
- VS – vpust pro sprchu podlahová, 75x1,8
- V – výlevka s plastovou mřížkou, 75x1,8
- K – klozet, 110x2,2

Legenda odpadního potrubí:

- 1–140x2,8
- 2–140x2,8
- 3–140x2,8
- 4–110x2,2
- 5–140x2,8
- 6–140x2,8
- 7–140x2,8
- 8–140x2,8
- 9–140x2,8
- 10–110x2,2

Pozn.:

Instalační šachty tvoří samostatné požární úseky a budou opatřeny protipožárními uzávěry.

Zabránění odsávání vody ze sifonů a únik pachů z potrubí je řešeno přísáváním vzduchu v nejvyšším místě odpadního systému potrubím vyvedeným nad střechu a přivzdušňovacími ventily v interiéru.

Rozvod vnitřní kanalizace je řešen gravitačním odtokem odpadních vod, připojovací potrubí je ve spádu min. 3%.

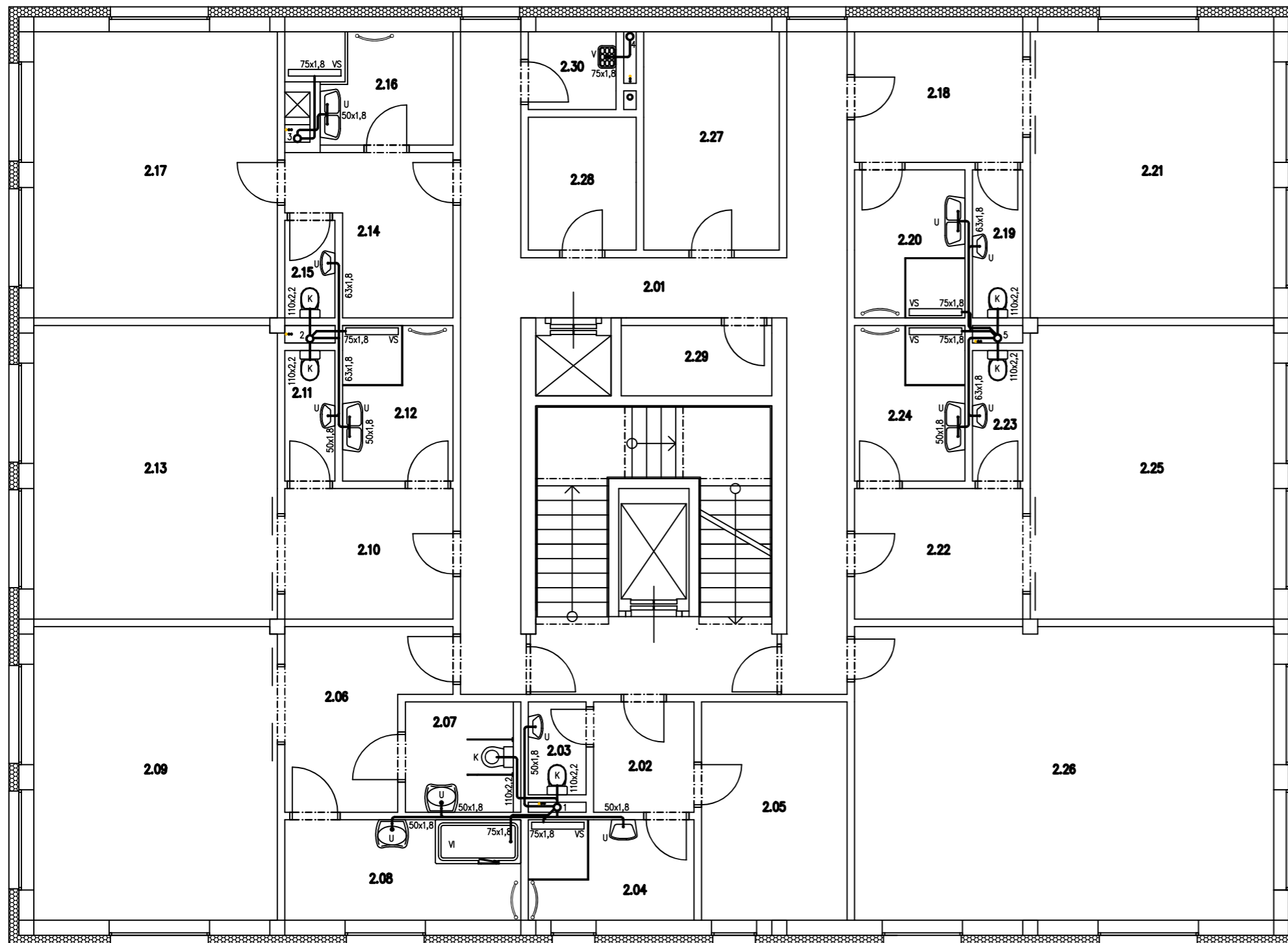
Splaškové a dešťové odpadní vody jsou odváděny odděleně samostatným potrubím.

Kolena připojovacího potrubí jsou vždy pod úhlem 45°–90°.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
NÁZEV VÝKRESU	VNITŘNÍ KANALIZACE 1.NP	FORMÁT A3 DATUM 05/2021 STUPEŇ DSP MĚŘÍTKO 1:100 ČÍSLO D.1.4.b.2



Legenda zařizovacích předmětů:

- U – umyvadlo závěsné,
50x1,8 (2xU), 63x1,8 (3xU)
- VS – vpust' pro sprchu podlahová, 75x1,8
- VI – vana invalidé, 75x1,8
- V – výlevka s plastovou mřížkou, 75x1,8
- K – klozet, 110x2,2

Legenda odpadního potrubí:

- 1 – 140x2,8
- 2 – 140x2,8
- 3 – 140x2,8
- 4 – 110x2,2
- 5 – 140x2,8

Pozn.:

Instalační šachty tvoří samostatné požární úseky a budou opatřeny protipožárními uzávěry.

Zabránění odsávání vody ze sifonů a únik pachů z potrubí je řešeno přísáváním vzduchu v nejvyšším místě odpadního systému potrubím vyvedeným nad střechní a přivzdušňovacími ventily v interiéru.

Rozvod vnitřní kanalizace je řešen gravitačním odtokem odpadních vod, přípojovací potrubí je ve spádu min. 3%.

Splaškové a dešťové odpadní vody jsou odváděny odděleně samostatným potrubím.

Kolena přípojovacího potrubí jsou vždy pod úhlem 45°–90°.

Tabulka místností 2–3.NP

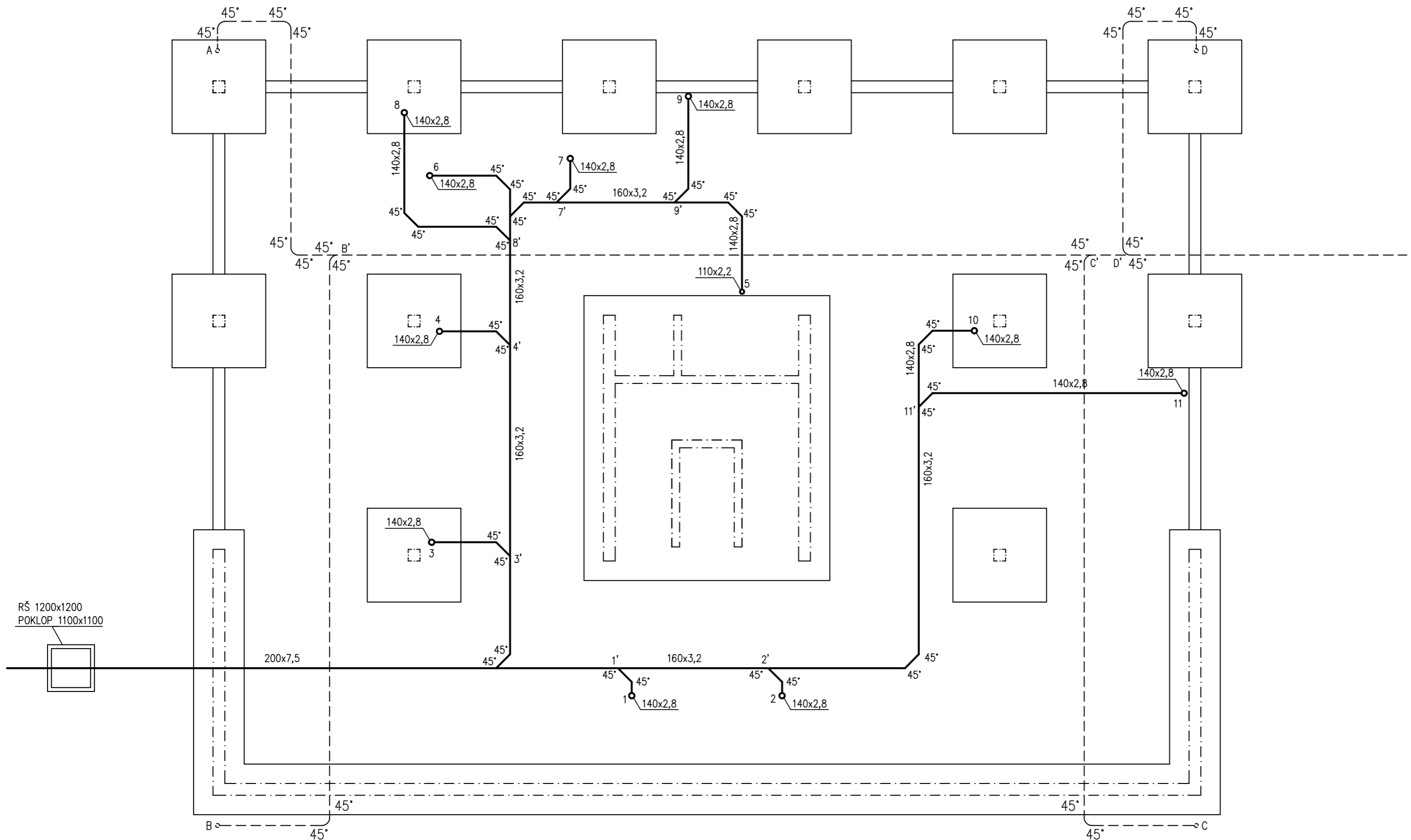
Číslo	Název	Plocha [m ²]
2.01	Chodba	44,41
2.02	Předsíň pokoj 1	4,4
2.03	WC pokoj 1	1,8
2.04	Koupelna pokoj 1	4,96
2.05	Pokoj 1	12,61
2.06	Předsíň pokoj 2	9,81
2.07	WC pokoj 2	4,13
2.08	Koupelna pokoj 2	7,59
2.09	Pokoj 2	28,34
2.10	Předsíň pokoj 3	8,71
2.11	WC pokoj 3	2,27
2.12	Koupelna pokoj 3	5
2.13	Pokoj 3	28,34
2.14	Předsíň pokoj 4	8,63
2.15	WC pokoj 4	1,62
2.16	Koupelna pokoj 4	5,47
2.17	Pokoj 4	27,64
2.18	Předsíň pokoj 5	8,71
2.19	WC pokoj 5	2,62
2.20	Koupelna pokoj 5	4,67
2.21	Pokoj 5	27,64
2.22	Předsíň pokoj 6	8,71
2.23	WC pokoj 6	2,27
2.24	Koupelna pokoj 6	5
2.25	Pokoj 6	28,35
2.26	Společenská místnost	48,8
2.27	Sklad ložního prádla	11,74
2.28	Sklad ručníků a županů	5,7
2.29	Sklad hyg. a kosm. potřeb	4,2
2.30	Úklidová místnost	2,71
	Schodiště	13,84
	Výtahy	5,68

Celková plocha [m²]: 386,77

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3
NÁZEV VÝKRESU	VNITŘNÍ KANALIZACE 2.–3.NP	DATUM 05/2021
		STUPEŇ DSP
		MĚŘITKO ČÍSLO 1:100 D.1.4.b.3



Legenda:

- ležaté potrubí splaškové kanalizace
- - - ležaté potrubí dešťové kanalizace
- svislé potrubí dešťové kanalizace
- ⊙ svislé potrubí dešťové kanalizace

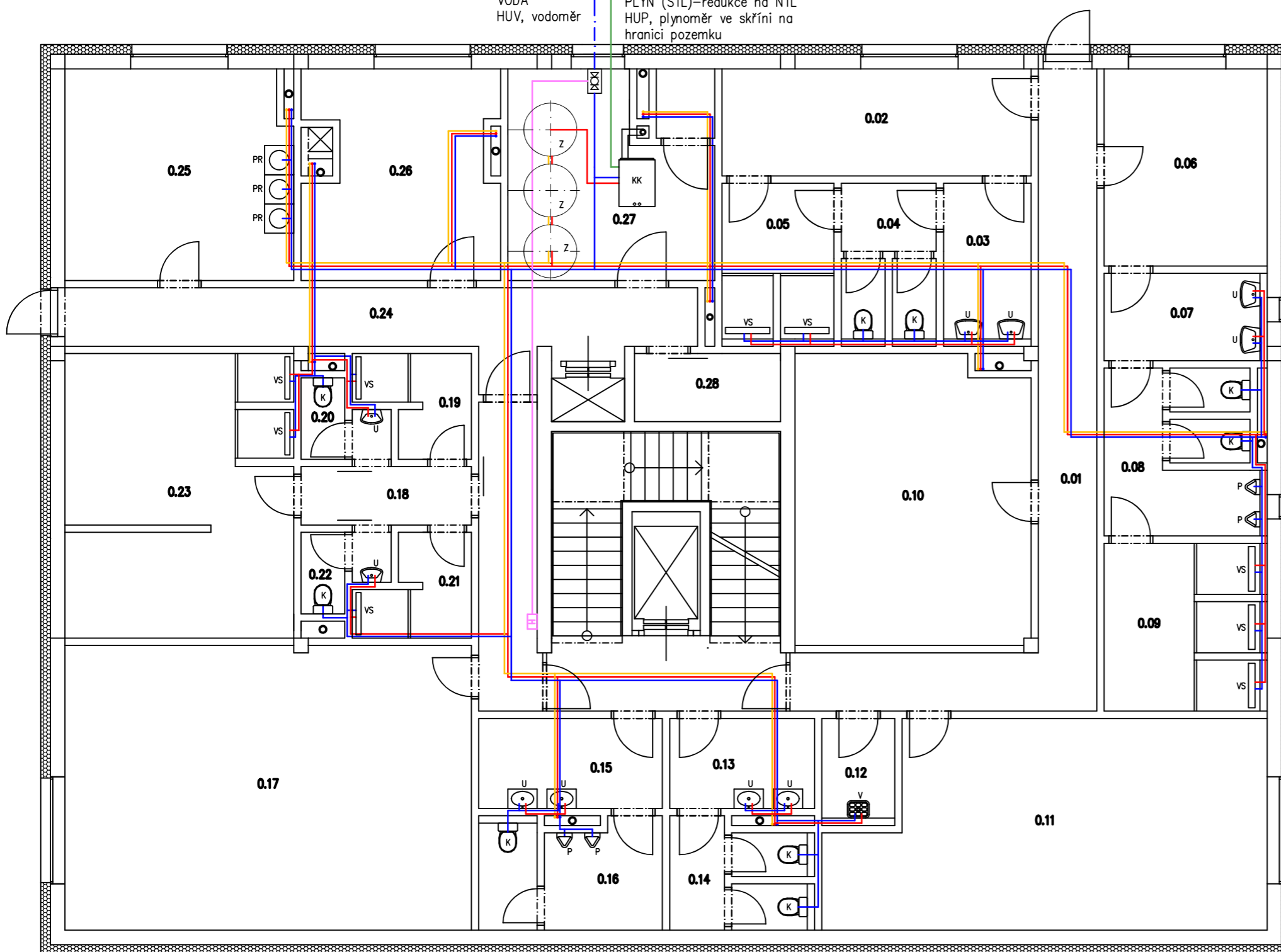
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	 Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.		
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	FORMÁT	A3
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	DATUM	05/2021
NÁZEV VÝKRESU	KANALIZACE LEŽATÉ POTRUBÍ	STUPEŇ	DSP
		MĚŘÍTKO	ČÍSLO 1:100 D.1.4.b.4

VODA
HUV, vodoměr

PLYN (STL)–redukce na NTL
HUP, plynoměr ve skříni na
hranici pozemku



Číslo	Název	Plocha [m ²]
0.01	Chodba	37,01
0.02	Šatna ženy	13,97
0.03	Předsíň WC šatna ženy	5,31
0.04	WC šatna ženy	5,29
0.05	Sprchy šatna ženy	4,25
0.06	Šatna muži	13,57
0.07	Předsíň WC šatna muži	5,36
0.08	WC šatna muži	9,26
0.09	Sprchy šatna muži	6,38
0.10	Sklad sportovního náčiní	28,43
0.11	Stolní tenis	35,92
0.12	Úklidová místnost	2,92
0.13	Předsíň WC ženy	5,02
0.14	WC ženy	5,1
0.15	Předsíň WC muži	6,5
0.16	WC muži	2,44
0.17	Posilovna	48,8
0.18	Předsíň sauna	4,2
0.19	Šatna A	2,94
0.20	WC muži	2
0.21	Šatna B	2,94
0.22	WC ženy	2
0.23	Sauna	24,25
0.24	Chodba	15,61
0.25	Prádelna	17,87
0.26	Strojovna vzduchotechniky	16,33
0.27	Technická místnost vč.rozvod.el.	16,68
0.28	Strojovna výtahů	4,2
	Schodiště	13,84
	Výtahy	5,68

Celková plocha [m²]: 364,1

Dimenze potrubí:

Vodovodní ležaté potrubí 32x5,4 mm

Plynovodní ležaté potrubí – HDPE PE 100 40x3,7 mm

Vodovodní přípojovací potrubí (PP PN20):

- pisoár 15x1,8 mm
- klozet 20x2,8 mm
- kondenzační kotel 20x2,8 mm
- umyvadlo 25x3,5 mm
- sprcha 25x3,5 mm
- výlevka 25x3,5 mm
- dřez 25x3,5 mm
- myčka nádobí 25x3,5 mm
- pračka 25x3,5 mm

Cirkulační potrubí PP–R 20x3,4 mm

Legenda potrubí:

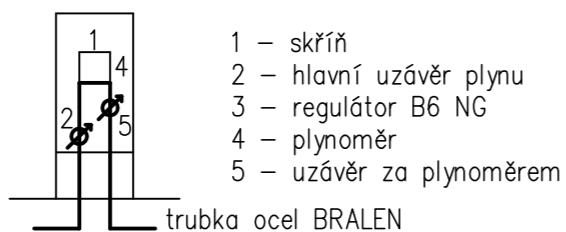
- stoupací vodovodní potrubí – teplá
- stoupací vodovodní potrubí – studená
- rozvod TUV
- rozvod studené vody
- rozvod cirkulační vody
- rozvod požární vody
- přívod plynu STL–redukce na NTL u kotle
- přívod vody

PO hydrant D–25mm s tvarově stálou hadicí DN25, délky 30 m skříň 700/700/300 v=1000mm

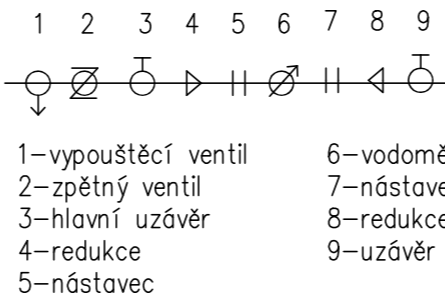
Legenda zařizovacích předmětů:

- U – umyvadlo závěsné
- P – pisoár závěsný
- KK – kondenzační kotel
- PR – pračka automatická
- VS – vpust' pro sprchu podlahová
- V – výlevka s plastovou mřížkou
- K – klozet
- Z – zásobník TUV

Schéma–plyn:



Vodoměrná soustava:

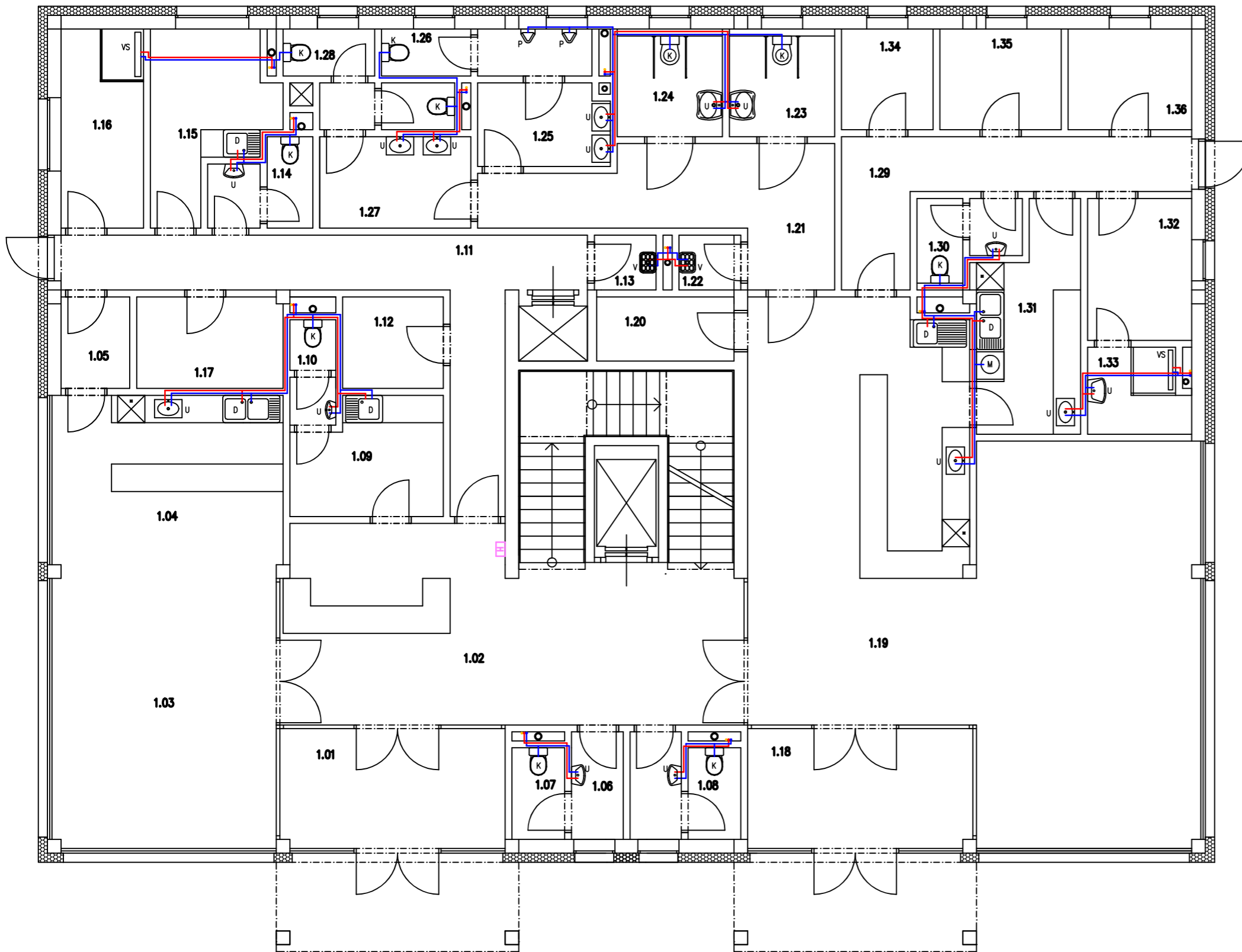


Pozn.:
Instalační šachty tvoří samostatné požární úseky a budou opatřeny protipožárními uzávěry.
Vodovodní a plynovodní ležatí potrubí je vedeno v prostorách podhledu zavěšené na stropní konstrukci.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3 DATUM 05/2021
NÁZEV VÝKRESU	VNITŘNÍ VODOVOD 1.PP	STUPEŇ DSP MĚŘÍTKO ČÍSLO 1:100 D.1.4.b.5



Tabulka místností 1.NP		
Číslo	Název	Plocha [m ²]
1.01	Zádvěří	12,1
1.02	Recepce	18,29
1.03	Lobby	30,28
1.04	Nápojový bar	14,18
1.05	Sklad baru	3
1.06	Hala	18,18
1.07	WC muži	4,75
1.08	WC ženy	4,75
1.09	Zázemí recepce	7,95
1.10	WC recepce	1,87
1.11	Chodba	19,74
1.12	Úschovna zavazadel	4,4
1.13	Úklidová místnost	1,46
1.14	WC personál	3,29
1.15	Denní místnost personál	8,16
1.16	Šatna personál	6,74
1.17	Sklad	6,38
1.18	Zádvěří	12,1
1.19	Café bar/Snídaně	82,24
1.20	Sklad nápojů	4,2
1.21	Chodba	15,01
1.22	Úklidová místnost	1,28
1.23	WC invalidé muži	4,46
1.24	WC invalidé ženy	4,46
1.25	WC předstíň muži	4,8
1.26	WC muži	4,35
1.27	WC předstíň ženy	6,12
1.28	WC ženy	4,51
1.29	Chodba	12,4
1.30	WC personál	2,96
1.31	Příprava pokrmů	6,53
1.32	Šatna personál	7,05
1.33	Sprcha personál	2,93
1.34	Sklad 1	4,4
1.35	Sklad 2	5,83
1.36	Sklad odpadů	5,94
	Schodiště	13,84
	Výtahy	5,68
Celková plocha [m ²]:		376,61

Legenda potrubí:

- stoupací vodovodní potrubí – teplá
- stoupací vodovodní potrubí – studená
- rozvod TUV
- rozvod studené vody
- rozvod cirkulační vody
- rozvod požární vody
- CH PO hydrant D–25mm s tvarově stálou hadicí DN25, délky 30 m skříň 700/700/300 v=1000mm

Legenda zařizovacích předmětů:

- U – umyvadlo závěsné
- P – pisoár závěsný
- D – dřez zápusťný s odpakem
- M – myčka nádobí automatická
- VS – vpust' pro sprchu podlahová
- V – výlevka s plastovou mřížkou
- K – klozet

Pozn.:
 Instalační šachty tvoří samostatné požární úseky a budou opatřeny protipožárními uzávěry.
 Vodovodní a plynovodní ležatí potrubí je vedeno v prostorách podhledu zavěšené na stropní konstrukci.

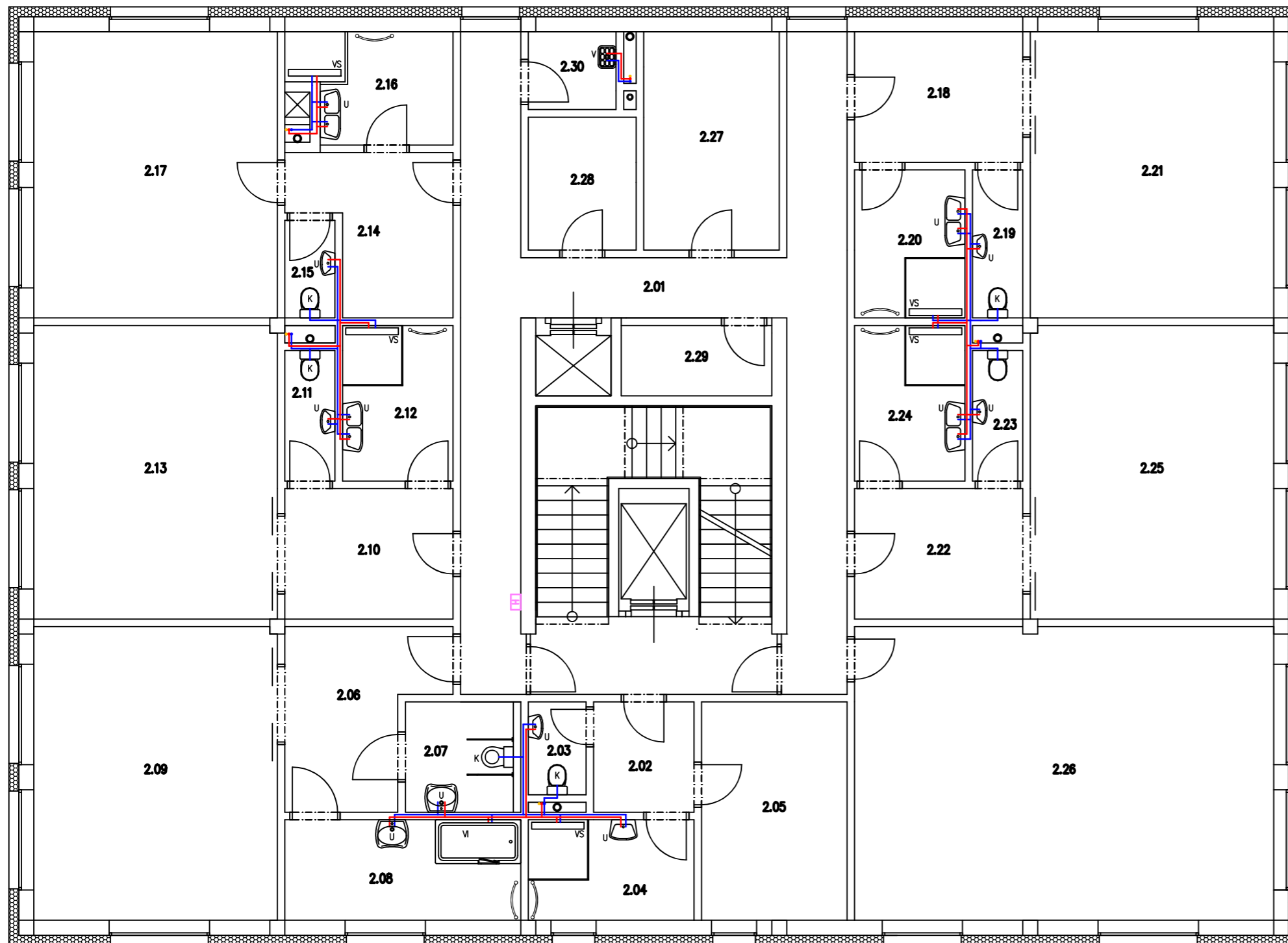
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
 BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3
NÁZEV VÝKRESU	VNITŘNÍ VODOVOD 1.NP	DATUM 05/2021
		STUPEŇ DSP
		MĚŘITKO ČÍSLO 1:100 D.1.4.b.6



Univerzitní 8
 306 14, Plzeň



Tabulka místností 2-3.NP		
Číslo	Název	Plocha [m ²]
2.01	Chodba	44,41
2.02	Předsíň pokoj 1	4,4
2.03	WC pokoj 1	1,8
2.04	Koupelna pokoj 1	4,96
2.05	Pokoj 1	12,61
2.06	Předsíň pokoj 2	9,81
2.07	WC pokoj 2	4,13
2.08	Koupelna pokoj 2	7,59
2.09	Pokoj 2	28,34
2.10	Předsíň pokoj 3	8,71
2.11	WC pokoj 3	2,27
2.12	Koupelna pokoj 3	5
2.13	Pokoj 3	28,34
2.14	Předsíň pokoj 4	8,63
2.15	WC pokoj 4	1,62
2.16	Koupelna pokoj 4	5,47
2.17	Pokoj 4	27,64
2.18	Předsíň pokoj 5	8,71
2.19	WC pokoj 5	2,62
2.20	Koupelna pokoj 5	4,67
2.21	Pokoj 5	27,64
2.22	Předsíň pokoj 6	8,71
2.23	WC pokoj 6	2,27
2.24	Koupelna pokoj 6	5
2.25	Pokoj 6	28,35
2.26	Společenská místnost	48,8
2.27	Sklad ložního prádla	11,74
2.28	Sklad ručníků a županů	5,7
2.29	Sklad hyg. a kosm. potřeb	4,2
2.30	Úklidová místnost	2,71
	Schodiště	13,84
	Výtahy	5,68

Celková plocha [m²]: 386,77

Legenda potrubí:

- stoupací vodovodní potrubí – teplá
- stoupací vodovodní potrubí – studená
- rozvod TUV
- rozvod studené vody
- rozvod cirkulační vody
- rozvod požární vody
- PH PO hydrant D=25mm s tvarově stálou hadicí DN25, délky 30 m skříň 700/700/300 v=1000mm

Legenda zařizovacích předmětů:

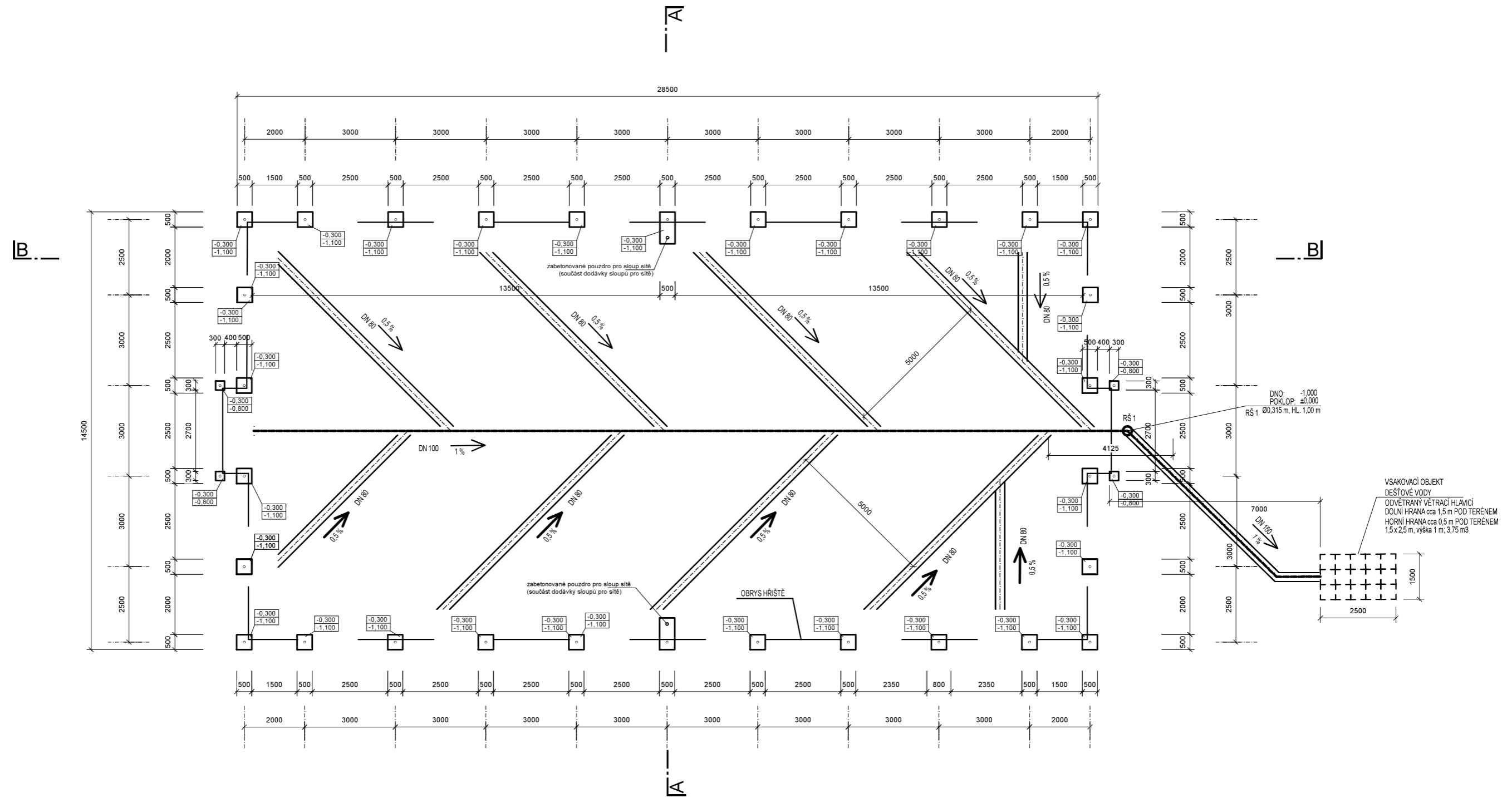
- U – umyvadlo závěsné,
- VS – vpust' pro sprchu podlahová
- VI – vana invalidé
- V – výlevka s plastovou mřížkou
- K – klozet

Pozn.:
 Instalační šachty tvoří samostatné požární úseky a budou opatřeny protipožárními uzávěry.
 Vodovodní a plynovodní ležatí potrubí je vedeno v prostorách podhledu zavěšené na stropní konstrukci.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
 BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

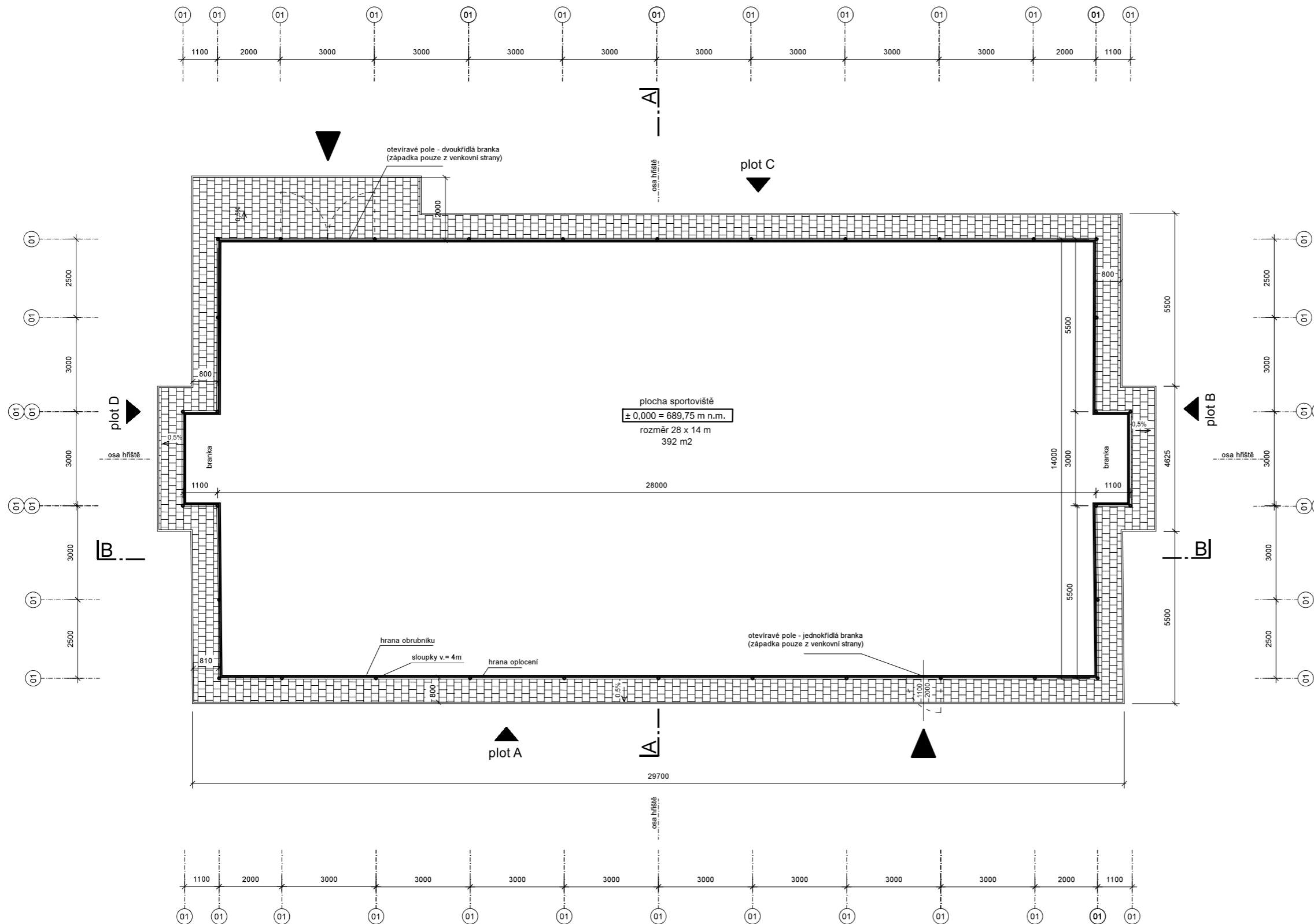
DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3 DATUM 05/2021
NÁZEV VÝKRESU	VNITŘNÍ VODOVOD 2.-3.NP	STUPEŇ DSP MĚŘITKO ČÍSLO 1:100 D.1.4.b.7



VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	 FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE		
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT	A2
NÁZEV VÝKRESU	ZÁKLADY HRŠTĚ	DATUM	05/2021
		STUPEŇ	DSP
		MĚŘITKO	ČÍSLO
		1:100	P.1



- PVRCH VÍCEÚČELOVÉHO HRŠTĚ BUDE PRYZOVÝ (KONKRÉTNÍ SPECIFIKACE DLE VYBRANÉHO VÝROBCE)
- PODKLADNÍ VRSTVY BUDOU TVOŘENY - VIZ SKLADBA "A" V ŘEZU
- LAJNOVÁNÍ PRO JEDNOTLIVÉ SPORTY BUDE PROVEDENO DLE PRAVIDEL DANÉHO SPORTU A DLE TECHNOLOGIE VÝROBCE UMĚLÉHO TRÁVNÍKU
- PO OBVODĚ HRŠTĚ BUDOU OSAZENY OBRUBNÍKY šířky 50mm DO BETONOVÉHO LÓŽE. HORNÍ HRANA OBRUBNÍKŮ BUDE VE VÝŠCE 10mm NAD VODOPRUPUSTNÉ VRSTVY
- UPROSTŘED HRŠTĚ V OZNAČENÝCH MÍSTECH BUDOU PROVEDENY BETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PATKY SE ZABETONOVANÝMI POUZDRY. JEDNOTLIVÁ POUZDRA BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY SLOUPŮ PRO SÍŤE SPOLU SE ZÁSLEPKAMI

OPLOČENÍ

- OPLOČENÍ BUDE TVOŘENO OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI SLOUPY (TRUBKAMI Ø76x3mm A Ø100x6mm) ZABETONOVANÝMI DO ZÁKLADOVÝCH PATEK
- UPROSTŘED KAŽDÉHO POLE BUDOU OSAZENY STABILIZAČNÍ SLOUPKY - PASOVINA 50x2mm (POZINKOVANÁ) DO VÝŠKY MANTINELU
- DO VÝŠKY 1m NAD PVRCHEM BUDE NA VNITŘNÍ STRANĚ PŘÍŠROUBOVÁNA VODOROVNÁ PRKNA š. 120mm a tl. 22mm. ŠROUBY BUDOU MÍT Z VNITŘNÍ STRANY ZAPUŠTĚNOU HLAVU
- OD VÝŠKY 1m DO VÝŠKY 4m (RESP. 6m) NAD PVRCHEM BUDE PROVEDENA ZÁCHYTNÁ SÍŤ PŘIVÁZÁNA VESPOD K VODOROVNÉ OCELOVÉ POZINKOVANÉ TRUBCE Ø31,8x2,6mm A NAHOŘE K NEREZOVÉMU LANKU (ALT. VODOROVNÉ TRUBCE Ø31,8x2,6mm)
- MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OPLOČENÍ BUDE 6m NAD PŘÍLEHLÝM PVRCHEM HRŠTĚ SMĚREM KE KOMUNIKACI
- VE VYZNAČENÝCH POLÍCH OPLOČENÍ BUDOU PROVEDENY BRANKY (pro přístup na hršče) A BRANKY NA FUTSAL (KONSTRUKCE A KOTVENÍ DLE VÝROBCE)
- RÁM BRANKY BUDE TVOŘEN OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI TRUBKAMI Ø76x3mm SE STEJNOU VÝPLNÍ JAKO OSTATNÍ POLE V OPLOČENÍ - VIZ VÝKRESY POHLEDU

SPORTOVNÍ VYBAVENÍ, JEŽ BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY HRŠTĚ

- 6 ks sloupů včetně pouzder do základů pro uchycení sítě na tenis a nohejbal
- síť na tenis
- 2 ks síť na nohejbal
- 4 ks basketbalového koše včetně konstrukce, zadní desky a sítě

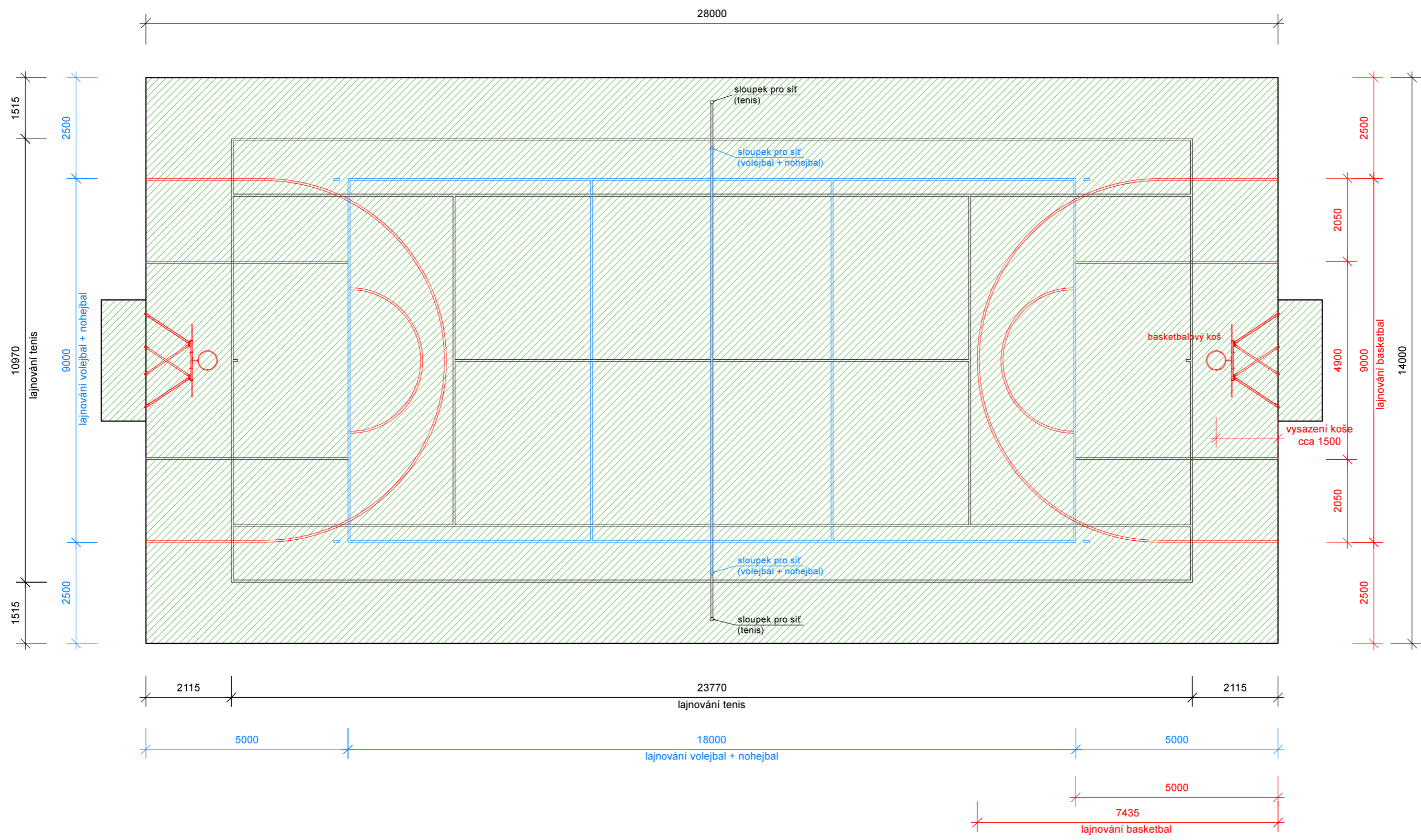
POZN.

- V OKOLÍ HRŠTĚ PROVĚST TERÉNNÍ ÚPRAVY TAK, ABY ZÁKLADOVÁ SPÁRA VŠECH PATEK BYLA min. 800 mm POD U.T.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	 FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE		
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT	A2
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS HRŠTĚ	DATUM	05/2021
		STUPEŇ MĚŘÍTKA	DSP ČÍSLO 1:100
			P.2



LEGENDA OZNAČENÍ HRŠTĚ PRO DANÝ SPORT (LAJNOVÁNÍ):

- TENIS (černá barva)
- BASKETBAL (červená barva)
- NOHEJBAL / VOLEJBAL (modrá barva)

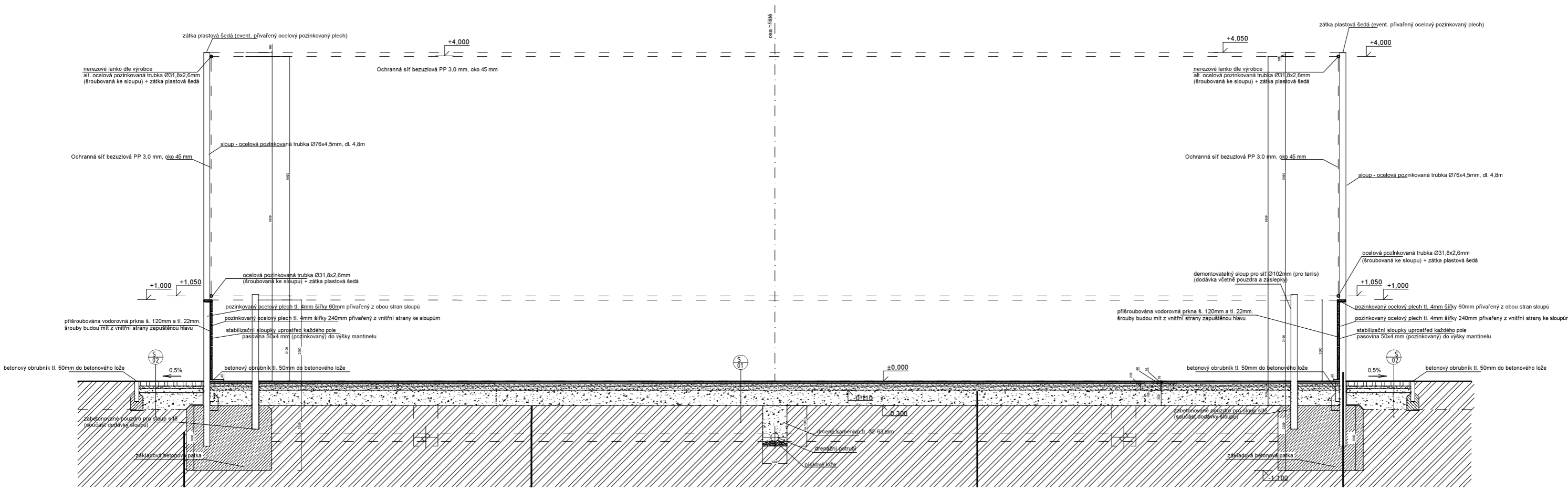
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček	
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.	
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE	
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT A3
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS HRŠTĚ-LAJNOVÁNÍ	DATUM 05/2021
		STUPEŇ DSP
		MĚŘITKO ČÍSLO 1:100 P.3



Univerzitní 8
306 14, Plzeň



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- PROSTÝ BETON
- NASYPANÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA
- VRSTVA ŠTĚRKODRTĚ frakce 0-4 mm
- VRSTVA ŠTĚRKODRTĚ frakce 32-63 mm
- VRSTVA ŠTĚRKODRTĚ frakce 4-16 mm

SKLADBA S/01 - sportovní povrch

- Pryžový povrch tl. 11-15 mm
- Elastická podložka, tl. 35 mm
- Drcené kamenivo fr. 0 -16 mm (0-32 mm), tl. 40 mm
- Drcené kamenivo fr. 16 - 32 mm (32 - 63 mm), min. tl. 210 mm
- Zemní pláň (hutněno na min. 25 MPa)

SKLADBA S/02 - zpevněná plocha (bet. dlažba)

- Zámková dlažba tl. 60 mm
- Kladecí vrstva, kamenivo frakce 4-8 mm, tl. 30 mm
- Drcené kamenivo fr. 8 -16 mm, tl. 50 mm
- Drcené kamenivo fr. 0 - 63mm, tl. 100 mm
- Zemní pláň (hutněno na min. 25 MPa)
- pozn.: v místě drenáže navíc drcené kamenivo fr. 8 - 16 mm do hloubky 500 - 800 mm dle sklonu výkopu, dno nutno zapískovat

OPLOCENÍ

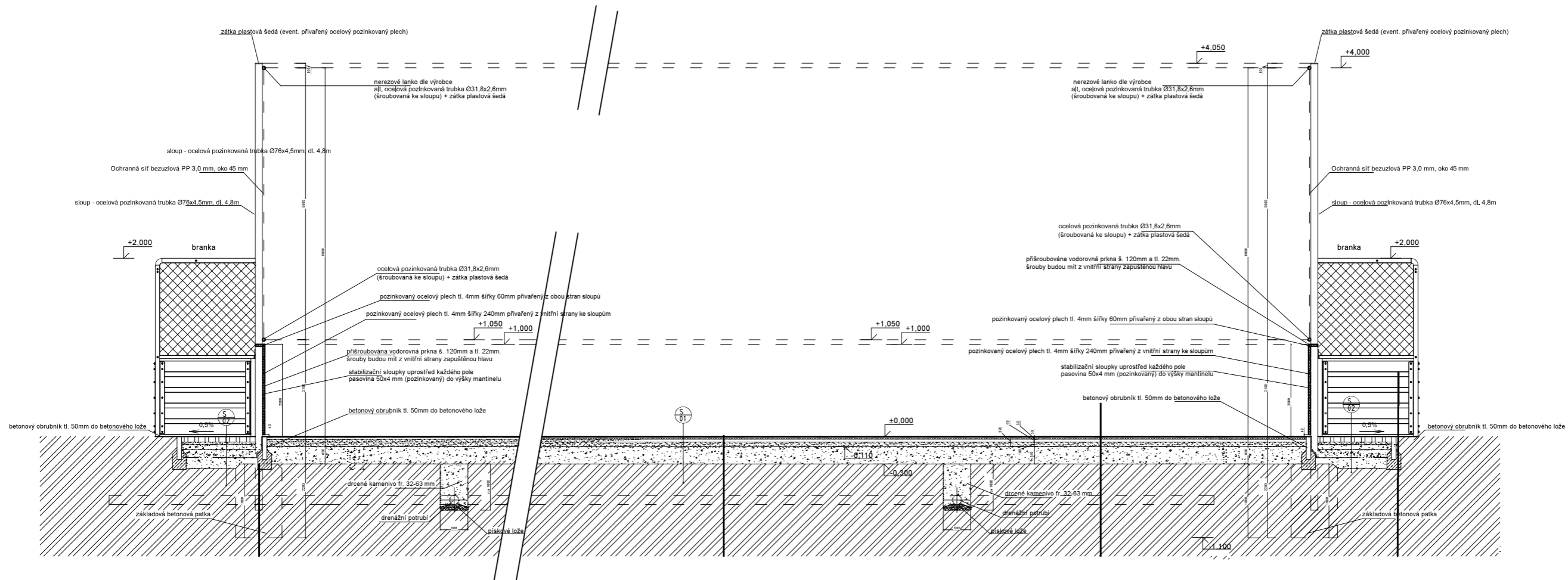
- OPLOCENÍ BUDE TVOŘENO OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI SLOUPY (TRUBKAMI Ø76x2mm) ZABETONOVANÝMI DO ZÁKLADOVÝCH PATEK
- UPROSTŘED KAŽDÉHO POLE BUDOU OSAZENY STABILIZAČNÍ SLOUPKY - PASOVINA 50x4mm (POZINKOVANÁ) DO VÝŠKY MANTINELU
- DO VÝŠKY 1m NAD POVRCHEM BUDE NA SLOUPY Z VNITŘNÍ STRANY PŘIVAŘEN POZINKOVANÝ PLECH tl. 4mm šířky 60mm, NA TENTO PLECH BUDOU Z VNITŘNÍ STRANY PŘÍŠROBOVÁNA VODOROVNÁ PRKNA š. 120mm a tl. 22mm. ŠROUBY BUDOU MÍT Z VNITŘNÍ STRANY ZAPUŠTĚNOU HLAVU
- OD VÝŠKY 1m DO VÝŠKY 4m NAD POVRCHEM BUDE PROVEDENA ZÁCHYTNÁ SÍŤ PŘIVÁZÁNA VESPOD K VODOROVNÉ OCELOVÉ POZINKOVANÉ TRUBCE Ø31,8x2,6mm A NAHOŘE K NEREZOVÉMU LANKU (ALT. VODOROVNÉ TRUBCE Ø31,8x2,6mm)
- VE VYZNAČENÝCH POLÍCH OPLOCENÍ BUDOU PROVEDENY BRANKY (pro přístup na hřiště) A BRANKY NA FUTSAL (KONSTRUKCE A KOTVENÍ DLE VÝROBCE)
- RÁM BRANKY BUDE TVOŘEN OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI TRUBKAMI Ø76x2mm SE STEJNOU VÝPLNÍ JAKO OSTATNÍ POLE V OPLOCENÍ - VIZ VÝKRESY POHLEDŮ

PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ HLOUBENÍ A BETONOVÁNÍ ZÁKLADOVÝCH PATEK DO NASYPANÉ, UROVNANÉ A ZHTNĚNÉ ZEMNÍ PLÁŇE A DALŠÍCH VRSTEV BUDOUCÍHO PODLOŽÍ. ČILI BETONÁŽ BUDE PROVÁDĚNA ROVNOU DO VYKOPANÝCH JAM

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI	Univerzitní 8 306 14, Plzeň	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček			
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.			
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE		FORMÁT	A3
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby		DATUM	05/2021
NÁZEV VÝKRESU	HŘIŠTĚ ŘEZ A-A		STUPEŇ	DSP
			MĚŘITKO	ČÍSLO
			1:50	P.4



LEGENDA MATERIÁLŮ:

	PROSTÝ BETON
	NASYPANÁ ZEMINA
	PŮVODNÍ ZEMINA
	VRSTVA ŠTĚRKODRTĚ frakce 0-4 mm
	VRSTVA ŠTĚRKODRTĚ frakce 32-63 mm
	VRSTVA ŠTĚRKODRTĚ frakce 4-16 mm

SKLADBA S/01 - sportovní povrch

- Pryžový povrch tl. 11-15 mm
- Elastická podložka, tl. 35 mm
- Drcené kamenivo fr. 0-16 mm (0-32 mm), tl. 40 mm
- Drcené kamenivo fr. 16-32 mm (32-63 mm), min. tl. 210 mm
- Zemní pláň (hutněno na min. 25 MPa)

SKLADBA S/02 - zpevněná plocha (bet. dlažba)

- Zámková dlažba tl. 60 mm
- Kladecí vrstva, kamenivo frakce 4-8 mm, tl. 30 mm
- Drcené kamenivo fr. 8-16 mm, tl. 50 mm
- Drcené kamenivo fr. 0-63 mm, tl. 100 mm
- Zemní pláň (hutněno na min. 25 MPa)
- pozn.: v místě drenáže navíc drcené kamenivo fr. 8-16 mm do hloubky 500-800 mm dle sklonu výkopu, dno nutno zapískovat

OPLOCENÍ

- OPLOCENÍ BUDE TVOŘENO OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI SLOUPY (TRUBKAMI Ø76x2mm) ZABETONOVANÝMI DO ZÁKLADOVÝCH PATEK
- UPROSTŘED KAŽDÉHO POLE BUDOU OSAZENY STABILIZAČNÍ SLOUPKY - PASOVINA 50x4mm (POZINKOVANÁ) DO VÝŠKY MANTINELU
- DO VÝŠKY 1m NAD POVRCHEM BUDE NA SLOUPY Z VNITŘNÍ STRANY PŘIVAŘEN POZINKOVANÝ PLECH tl. 4mm šířky 60mm, NA TENTO PLECH BUDOU Z VNITŘNÍ STRANY PŘÍŠROBOVÁNA VODOROVNÁ PRKNA š. 120mm a tl. 22mm. ŠROUBY BUDOU MÍT Z VNITŘNÍ STRANY ZAPUŠTĚNOU HLAVU
- OD VÝŠKY 1m DO VÝŠKY 4m NAD POVRCHEM BUDE PROVEDENA ZÁCHYTNÁ SÍŤ PŘIVÁZÁNA VESPOD K VODOROVNÉ OCELOVÉ POZINKOVANÉ TRUBCE Ø31,8x2,6mm A NAHOŘE K NEREZOVÉMU LANKU (ALT. VODOROVNÉ TRUBCE Ø31,8x2,6mm)
- VE VYZNAČENÝCH POLÍCH OPLOCENÍ BUDOU PROVEDENY BRANKY (pro přístup na hřiště) A BRANKY NA FUTSAL (KONSTRUKCE A KOTVENÍ DLE VÝROBCE)
- RÁM BRANKY BUDE TVOŘEN OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI TRUBKAMI Ø76x2mm SE STEJNOU VÝPLNÍ JAKO OSTATNÍ POLE V OPLOCENÍ - VIZ VÝKRESY POHLEDŮ

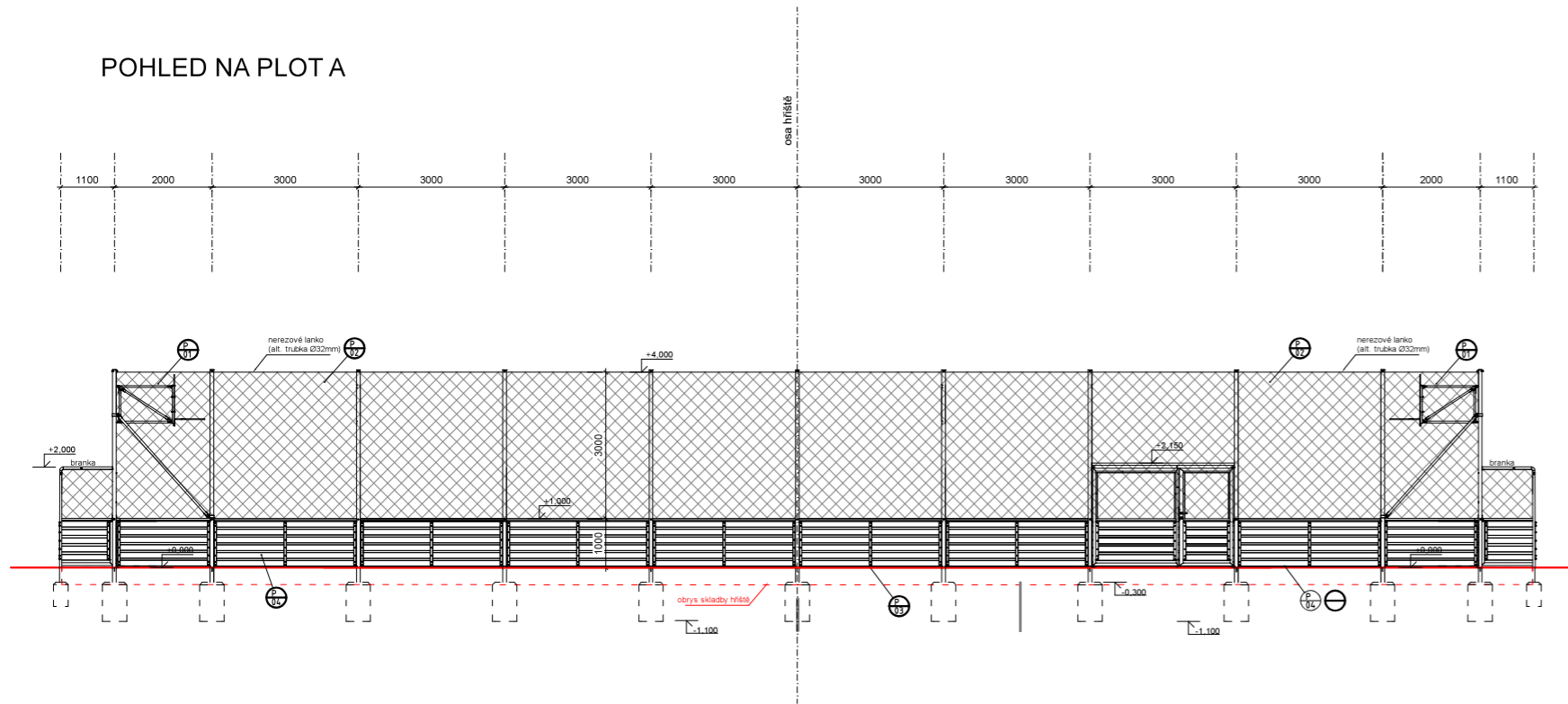
PROJEKT PŘEDPOKLÁDÁ HLOUBENÍ A BETONOVÁNÍ ZÁKLADOVÝCH PATEK DO NASYPANÉ, UROVNANÉ A ZHTNĚNÉ ZEMNÍ PLÁŇE A DALŠÍCH VRSTEV BUDOUCÍHO PODLOŽÍ. ČILI BETONÁŽ BUDE PROVÁDĚNA ROVNOU DO VYKOPANÝCH JAM

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

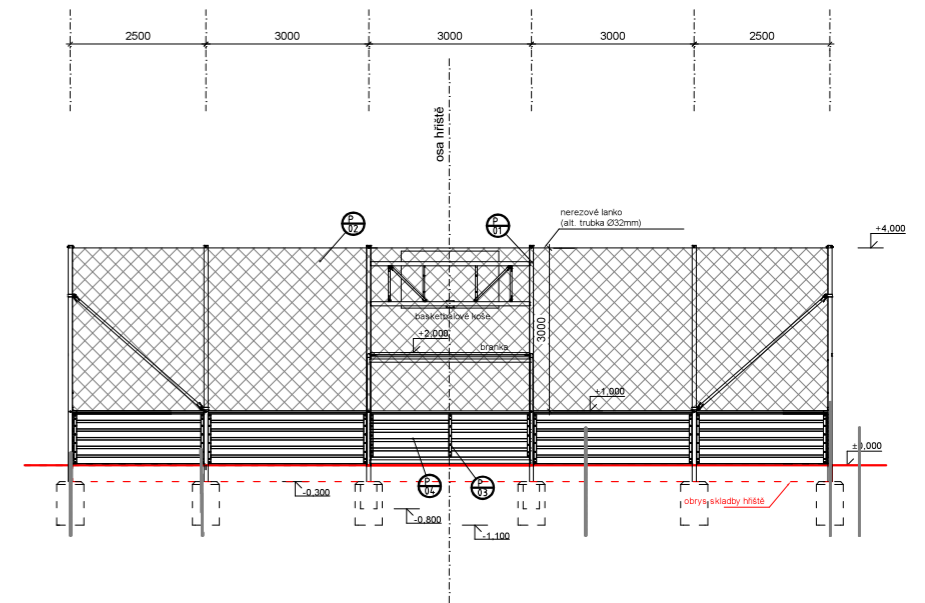
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	Univerzitní 8 306 14, Plzeň		
VYPRACOVAL	Jiří Němeček			
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.			
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE		FORMÁT	A3
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby		DATUM	05/2021
NÁZEV VÝKRESU	HŘIŠTĚ ŘEZ B-B		STUPEŇ	DSP
			MĚŘITKO	ČÍSLO 1:50 P.5

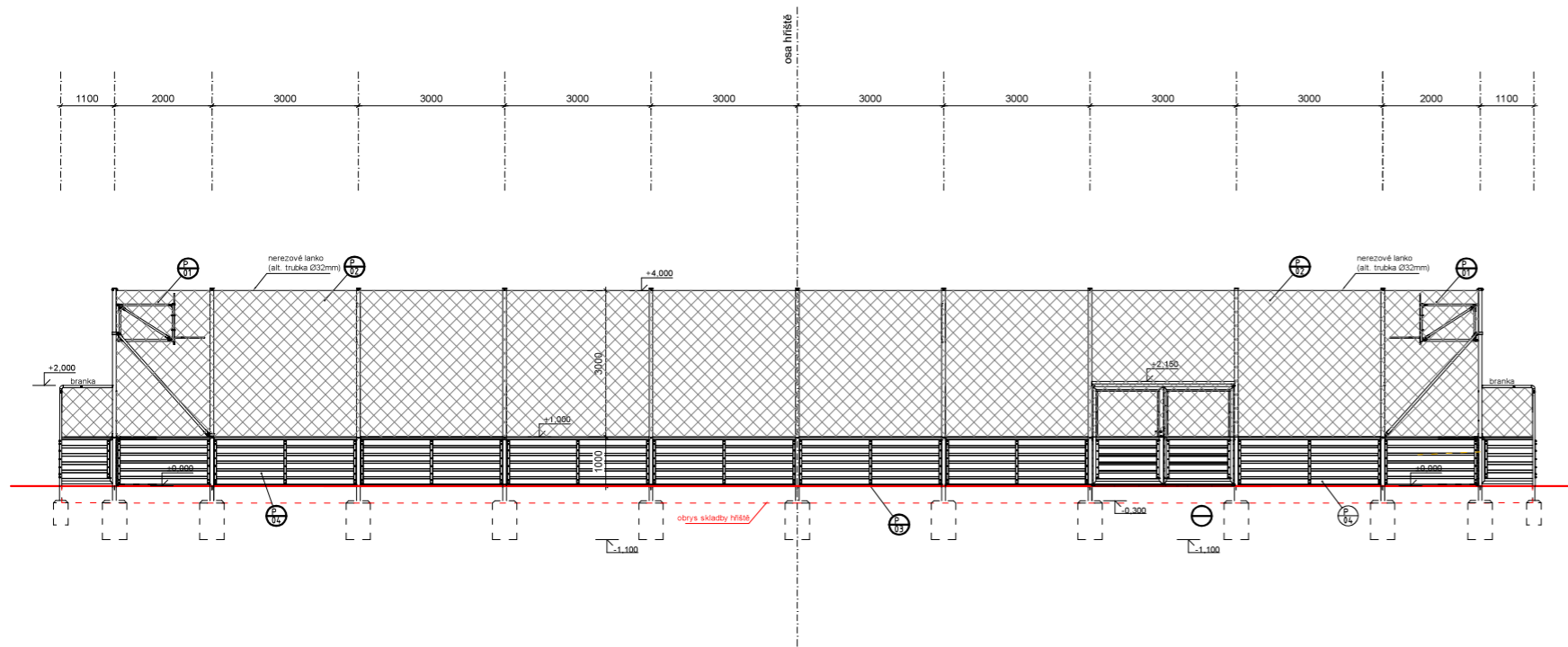
POHLED NA PLOT A



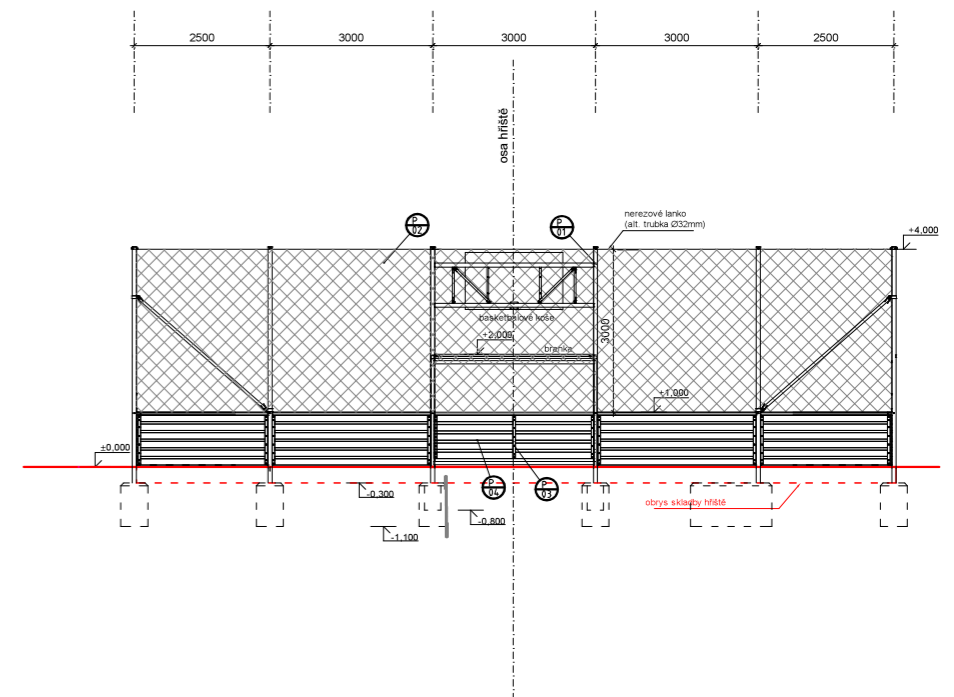
POHLED NA PLOT B



POHLED NA PLOT C







POHLED NA PLOT D





OPLOCENÍ

- OPLOCENÍ BUDE TVOŘENO OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI SLOUPY (TRUBKAMI Ø76x3mm) ZABETONOVANÝMI DO ZÁKLADOVÝCH PATEK
- UPROSTŘED KAŽDÉHO POLE BUDOU OSAZENY STABILIZAČNÍ SLOUPKY - PASOVINA 50x4mm (POZINKOVANÁ) DO VÝŠKY MANTINELU
- DO VÝŠKY 1m NAD POVRCHEM BUDE NA SLOUPY Z VNITŘNÍ STRANY PŘIVÁŘEN POZINKOVANÝ PLECH tl. 4mm šířky 60mm, NA TENTO PLECH BUDOU Z VNITŘNÍ STRANY PŘÍŠROBOVÁNA VODOROVNÁ PRKNA s. 120mm a tl. 22mm. ŠROUBY BUDOU MÍT Z VNITŘNÍ STRANY ZAPUŠTĚNOU HLAVU
- OD VÝŠKY 1m DO VÝŠKY 4m NAD POVRCHEM BUDE PROVEDENA ZÁCHYTNÁ SÍŤ PŘIVÁŽÁNA VESPOD K VODOROVNÉ OCELOVÉ POZINKOVANÉ TRUBCE Ø31,8x2,6mm A NAHOŘE K NEREZOVÉMU LANKU (ALT. VODOROVNÉ TRUBCE Ø31,8x2,6mm)
- MAXIMÁLNÍ VÝŠKA OPLOCENÍ BUDE 4m NAD PŘÍLEHLÝM POVRCHEM HRŠTĚ
- VE VYZNAČENÝCH POLÍCH OPLOCENÍ BUDOU PROVEDENY BRANKY (pro přístup na hrsti) A BRANKY NA FUTSAL (KONSTRUKCE A KOTVENÍ DLE VÝROBCE)
- RÁM BRANKY BUDE TVOŘEN OCELOVÝMI POZINKOVANÝMI TRUBKAMI Ø76x3mm SE STEJNOU VÝPLNÍ JAKO OSTATNÍ POLE V OPLOCENÍ - VIZ VÝKRESY POHLEDŮ

-  OCELOVÉ SLOUPY POZINKOVANÉ
-  OCHRANNÁ SÍŤ BEZUZLOVÁ PP 3,0 mm, OKO 45 mm
-  STABILIZAČNÍ OCELOVÉ SLOUPKY POZINKOVANÉ
-  VODOROVNÁ PRKNA 120x22 mm

LEGENDA:

-  ZÁKLADOVÉ PATKY
-  HRANA SPORTOVIŠTĚ

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT p.v.
BPV = ±0,000 = 694 m.n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE	 Univerzita 8 306 14, Plzeň	
VYPRACOVAL	Jiří Němeček		
KONTROLOVAL	Ing. Václav Petráš, Ph.D., MSc.		
NÁZEV STAVBY	HOTEL PRO SPORTOVCE		
ČÁST	Dle Vyhlášky č. 62/2013 Sb., o dokumentaci stavby	FORMÁT	A2
NÁZEV VÝKRESU	POHLEDY HRŠTĚ	DATUM	05/2021
		STUPEŇ	DSP
		MĚŘITKO	ČÍSLO
		1:100	P.6