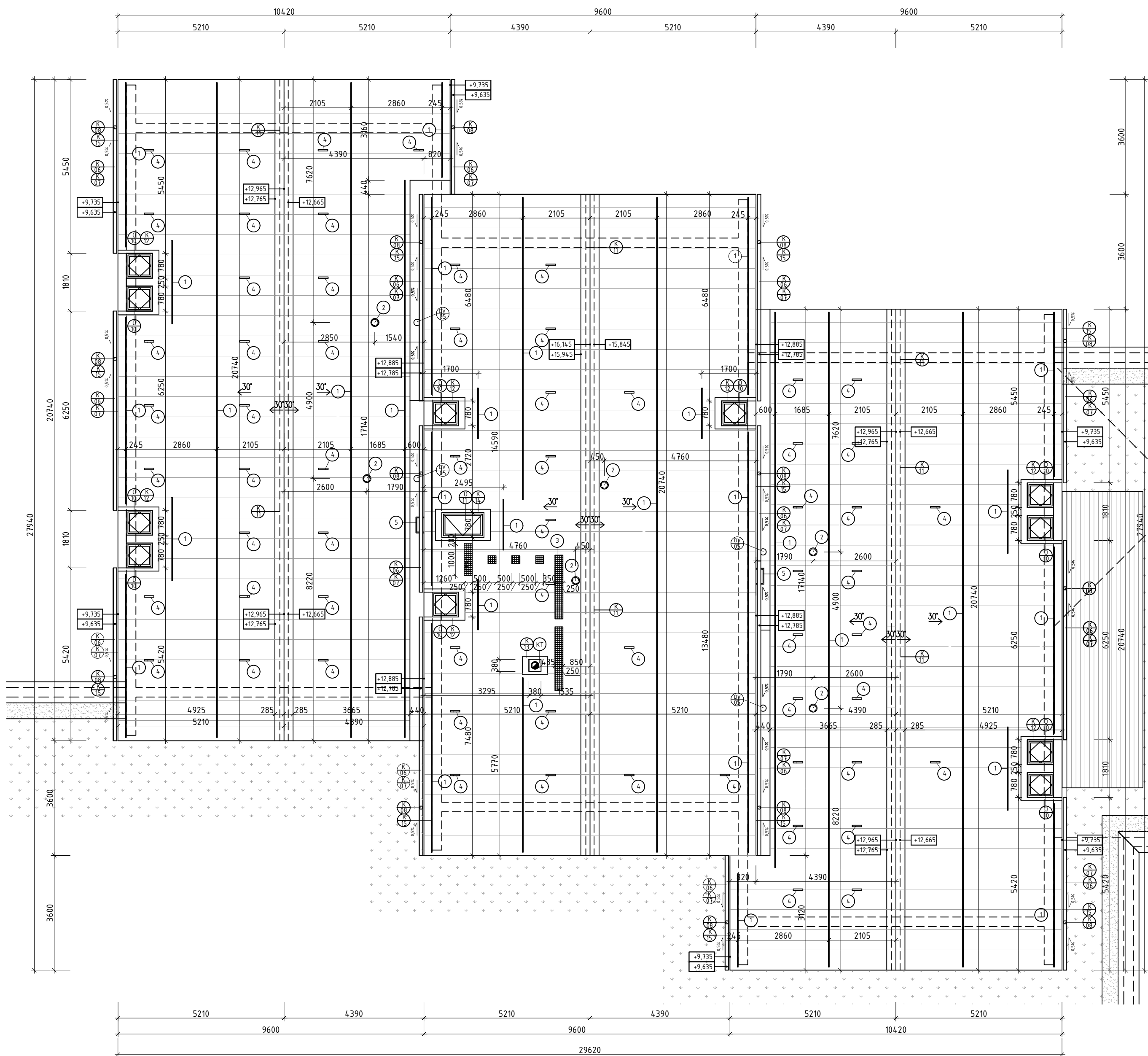



















# POHLED NA STŘECHU



## LEGENDA ZNAČENÍ

- |   |  |
|---|--|
|  | KOMINOVÉ TĚLESO – VÍCEVRSTVÝ IZOLOVANÝ KOMIN 380x380 S KERAMICKOU VLOŽKOU ø200mm   |
|  | STŘEŠNÍ OKNO   |
|  | STŘEŠNÍ VÝLEZ  |
|  | PODOKAPNÍ STŘEŠNÍ ŽLAB PŮLKRUHOVÝ DN110mm TITANZINKOVÝ PLECH tl.0,7mm  |
|  | PŮLKRUHOVÝ STŘEŠNÍ ŽLABOVÝ HÁK DN110mm TITANZINKOVÝ PLECH tl.0,7mm   |
|  | SVISLÝ KRUHOVÝ DEŠŤOVÝ SVOD DN80mm TITANZINKOVÝ PLECH tl.0,7mm   |
|  | OPLECHOVÁNÍ HŘEBENE, TITANZINKOVÝ PLECH  |
|  | OPLECHOVÁNÍ OKNA, TITANZINKOVÝ PLECH   |
|  | OPLECHOVÁNÍ KOMÍNA, TITANZINKOVÝ PLECH   |
|  | OPLECHOVÁNÍ STŘEŠNÍHO VÝLEZU, TITANZINKOVÝ PLECH   |
|  | OKAPNICOVÝ POZINKOVANÝ PLECH   |
|  | SVISLÁ STŘEŠNÍ VPUSŤ DN100 S PVC MANŽETOU+OCHRANNÝ KOŠ   |
|  | PROTISNĚHOVÝ TRUBKOVÝ ZACHYTÁVAČ–2xtyč ø30mm+DRŽÁK PROTISNĚHOVÉ TRUBKY UKOTVENO SVĚRNÝM PRVKEM NA KAŽDOU STOJATOU DRÁŽKU KRYTINY |
|  | ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE–ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK ø100mm S DEŠŤOVOU KRYTKOU   |
|  | POCHŮZNÁ STŘEŠNÍ LÁVKA Z POZINKOVANÉ OCELI   |
|  | BEZPEČNOSTNÍ KOTVÍCÍ BOD PRO ŠIKMÉ STŘECHY, NEREZ OCEL, KOTVENA NA STOJATOU DRÁŽKU ROZMÍSTĚNÉ V OSOVÝCH VZDÁLENOSTECH 2,0m       |
|  | STUPADLA Z NEREZOVÉ OCELI  |

**NÁVRH VĚTRACÍCH OTVORŮ ŠIKMÉ STŘECHY:**

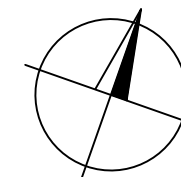
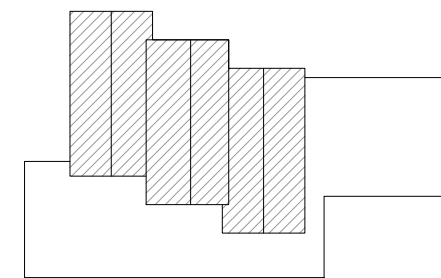
- PLOCHA STŘECHY:  $A_s = 123,4 \text{ m}^2$   
 – SKLON STŘECHY:  $30^\circ$   
 – NAVRŽENÁ TLOUŠŤKA VZDUCHOVÉ MEZERY:  $h_{\text{min,sk}} = 60 \text{ mm}$   
 – POŽADOVANÁ NEJMENŠÍ TLOUŠŤKA MEZERY:  $h_{\text{min}} = 40 \text{ mm}$

- MINIMÁLNÍ VELIKOST PŘÍVODNÍCH OTVORŮ:  
 $A_{vo,p} = 1/300 \times A_s = 1/300 \times 123,4 = 0,411 \text{ m}^2$   
 – NÁVRH: VĚTRACÍ OTVORY MEZI KONTRALATĚMI  $v=60 \text{ mm}$ ,  $d=1000 \text{ mm}$   
 $20 \times \text{MRŠŤKA S PROPUSTNOSTÍ } 60\%$   
 $A_{vo,p} = 20 \times 0,06 \times 1,0 \times 0,6 = 0,720 \text{ m}^2$   
 $A_{vo,p} < A_{vo,p} = 0,411 \quad 0,720$

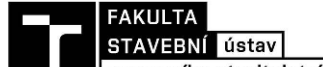
- MINIMÁLNÍ VELIKOST ODVÁDĚCÍCH OTVORŮ:  
 $A_{vo,o} = A_{vo,p} \times 1,1 = 0,411 \times 1,1 = 0,452 \text{m}^2$   
 -NÁVRH: VĚTRACÍ OTVORY MEZI KONTRALATĚMI  $v=60 \text{mm}$ ,  $d=1000 \text{mm}$   
 20xMŘÍŽKA S PROPUSTNOSTÍ 60%  
 $A_{vo,p} = 20 \times 0,06 \times 1,0 \times 0,6 = 0,720 \text{m}^2$   
 $A_{vo,p} < A_{vo,o} = 0,452 \quad 0,720$

### POZNÁMKA

- NA ŠIKMÉ STŘEŠE BUDE DÁLE INSTALOVÁN HROMOSVOD–ŘEŠENÍ DLE SPECIALISTY



0,000 = 426,850m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE			
VYPRACOVAL	Pavlaína Bartošová			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Tomáš Petříček, Ph.D.			
STAVEBNÍK	Jiří Adámek, Za Mostem 10, Brno-Komárov			
MÍSTO STAVBY	k.ú. Kunčice pod Ondřejníkem p.č. 9/3			
NÁZEV STAVBY	HORSKÝ HOTEL S WELLNESS CENTREM			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01		FORMÁT	6x4
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		DATUM	01/2019
OBSAH:			STUPEŇ PD	DPS
POHLED NA STŘECHU			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			1:100	D.1.1.10