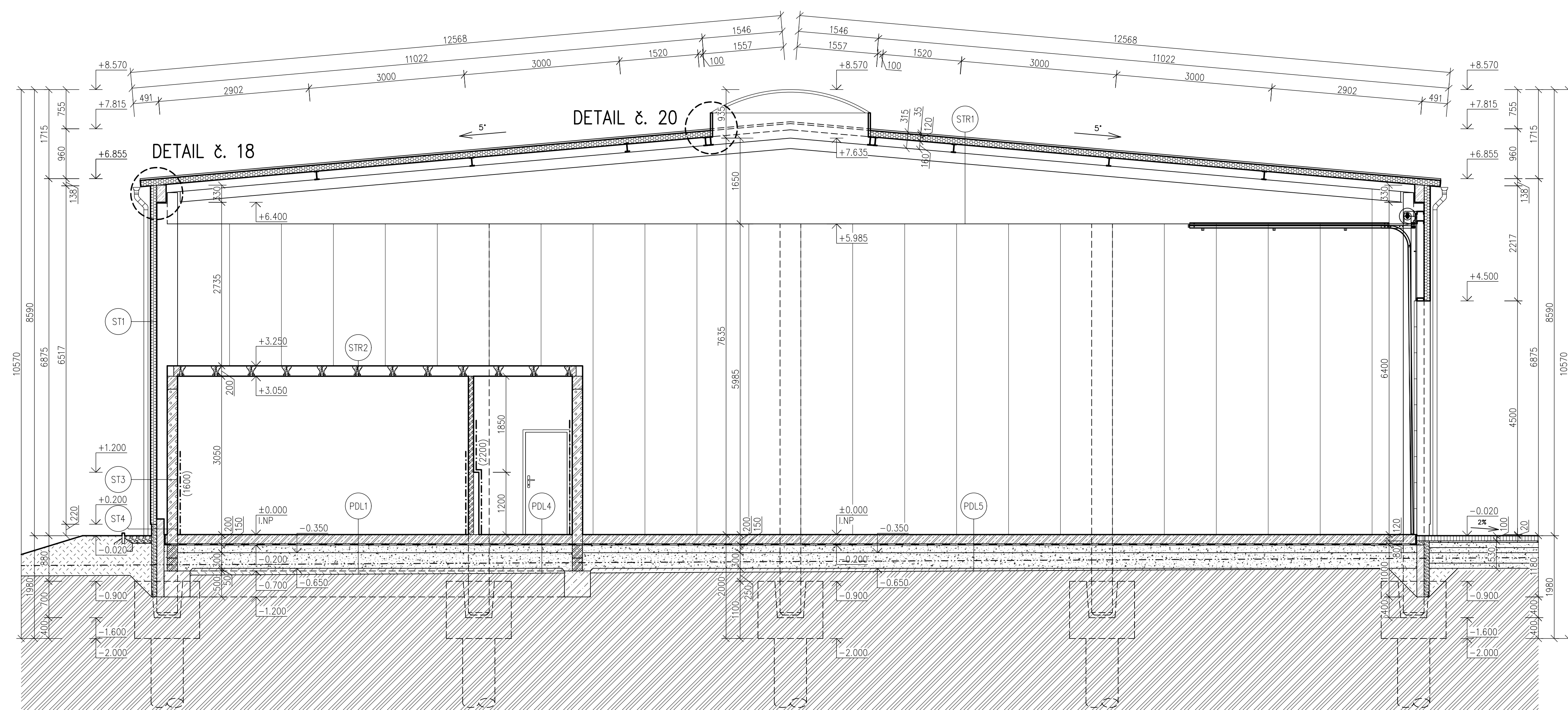


ŘEŠENÍ STAVEBNÍCH DETAILŮ BUDOVY FIREMNIHO CENTRA

ŘEZ C-C, M 1:50



LEGENDA ČAR

--- ÚROVEŇ PŮVODNÍHO TERÉNU
 - - - - - KERAMICKÝ OBKLAD

LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK HL, ROZMĚRY TVÁRNIC 599/249/200 mm
- VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST 43 dB, VYZDIT NA TENKOVĚRSTVOU ZDÍČÍ MALTY YTONG
- DĚLÍČÍ STĚNA Z TVÁRNIC YTONG KLASIK, ROZMĚRY TVÁRNIC 599/249/100 mm
- VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST 37 dB, VYZDIT NA TENKOVĚRSTVOU ZDÍČÍ MALTY YTONG
- ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE PROVOZNI BUDOVY
- ŽELEZOBETONOVÝ PREFABRIKOVANÝ ZÁKLADOVÝ PŘÁH
- STĚNY KINGSPAN 1000 NF QUADCORE, TL. 120 mm, U=0,150 W/m²K, BARVA RAL 9007
- STŘECHA KINGSPAN 1000 RW QUADCORE, TL. 120/155 mm, U=0,156 W/m²K, BARVA RAL 7016
- DRÁTKOBETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA
- NADEZDÍVKA Z TVAROVEK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ S KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽÍ A VÝPLŇOVÝM BETONEM C25/30 XC4, ROZMĚR TVAROVEK 200/250/500 mm
- ZÁKLADOVÁ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU C25/30 XC4
- TEPELNÁ IZOLACE Z XPS POLYSTYRENU, TL. 100 mm, λ=0,035 W/mK
- NÁSPY VHODNOU HUTNITELNOU ZEMINOU, HUTNĚNÉ PO VRSTVÁCH
- HUTNĚNÝ PODKLAD Z PDK KAMENIVA FRAKCE DLE SKLADBY
- BETONOVÁ POJEZDOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA, TL. 100 mm
- OKAPOVÝ CHODNÍK – PRANÉ ŘIČNÍ KAMENIVO FRAKCE 32/63
- PŮVODNÍ TERÉN
- HYDROIZOLACE FATRAFOL 803, TL. 1,0 mm

LEGENDA SKLADEB

- PDL1**
 - DRÁTKOBETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA S MINERÁLNÍM VSÝPEM TL. 195 mm
 - GEONETEX S300, GEOTEXILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
 - HYDROIZOLACE FATRAFOL 803, TL. 1,0 mm
 - GEONETEX S500, GEOTEXILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
 - JEMNÁ PROSVÝVKA
 - HUTNĚNÝ PODKLAD Z PDK FRAKCE 0/32 TL. 150 mm
 - HUTNĚNÝ PODKLAD Z PDK FRAKCE 32/63 TL. 300 mm
 - HUTNĚNÝ VYROVNÁVACÍ NÁSPY
 - PŮVODNÍ TERÉN
- PDL4**
 - KERAMICKÁ DLAŽBA, TL. 10 mm
 - FLEXIBILNÍ LEPIDLO, TL. 5 mm
 - TEKUTÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
 - DRÁTKOBETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA, TL. 180 mm
 - GEONETEX S300, GEOTEXILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
 - HYDROIZOLACE FATRAFOL 803, TL. 1,0 mm
 - GEONETEX S500, GEOTEXILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
 - JEMNÁ PROSVÝVKA
 - HUTNĚNÝ PODKLAD Z PDK FRAKCE 0/32 TL. 150 mm
 - HUTNĚNÝ PODKLAD Z PDK FRAKCE 32/63 TL. 300 mm
 - HUTNĚNÝ VYROVNÁVACÍ NÁSPY
 - PŮVODNÍ TERÉN
- PDL5**
 - LITÁ EPOXIDOVÁ PODLAHA VHODNÁ DO TĚŽKÉHO PRŮMYSLOVÉHO PROVOZU, TL. 2 mm
 - PENETRAČNÍ PODKLAD
 - DRÁTKOBETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA TL. 193 mm
 - GEONETEX S300, GEOTEXILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
 - HYDROIZOLACE FATRAFOL 803, TL. 1,0 mm
 - GEONETEX S500, GEOTEXILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
 - JEMNÁ PROSVÝVKA
 - HUTNĚNÝ PODKLAD Z PDK FRAKCE 0/32 TL. 150 mm
 - HUTNĚNÝ PODKLAD Z PDK FRAKCE 32/63 TL. 300 mm
 - HUTNĚNÝ VYROVNÁVACÍ NÁSPY
 - PŮVODNÍ TERÉN
- STR1**
 - STŘECHA KINGSPAN 1000 RW QUADCORE, TL. 120/155 mm, U=0,156 W/m²K, BARVA RAL 7016
 - OCELOVÉ VÁZNICE – IPE 160, TL. 160 mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE HALY
- STR2**
 - STROPNÍ KONSTRUKCE YTONG EKONOM, OSOVÁ VZDÁLENOST NOSNÍKŮ 680 mm, STROPNÍ VOLŽKY YTONG+ 200, BETONOVÁ ZÁLIVKA VĚNCE A ŽEBER Z BETONU C20/25, CELKOVÁ TL. STROPU 200 mm
 - PENETRAČE
 - VNITŘNÍ TENKOVĚRSTVÁ OMÍTKA, TL. 5 mm
- ST1**
 - STĚNY KINGSPAN 1000 NF QUADCORE, TL. 120 mm, U=0,150 W/m²K, BARVA RAL 9007
 - ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE HALY
- ST3**
 - STĚNY KINGSPAN 1000 NF QUADCORE, TL. 120 mm, U=0,150 W/m²K, BARVA RAL 9007
 - ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE HALY
 - VZDUCHOVÁ MEZERA
 - ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK HL, ROZMĚRY TVÁRNIC 599/249/200 mm, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST 43 dB, VYZDIT NA TENKOVĚRSTVOU ZDÍČÍ MALTY YTONG
 - MALTY YTONG
 - PENETRAČE
 - VNITŘNÍ TENKOVĚRSTVÁ OMÍTKA, TL. 5 mm
 - HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
 - FLEXIBILNÍ LEPIDLO, TL. 5 mm
 - KERAMICKÝ OBKLAD, TL. 8 mm
- ST4**
 - DEKORATIVNÍ VODĚODOLNÁ OMÍTKA SOKLU
 - STĚRKOVÁ HMOTA NA BÁZI CEMENTU S VÝZTUŽNOU TKANINOU
 - TEPELNÁ IZOLACE Z XPS POLYSTYRENU, TL. 100 mm, λ=0,035 W/mK
 - ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PŘÁH, ROZMĚR 140x1500 mm
 - VZDUCHOVÁ MEZERA
 - ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK HL, ROZMĚRY TVÁRNIC 599/249/200 mm, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST 43 dB, VYZDIT NA TENKOVĚRSTVOU ZDÍČÍ MALTY YTONG
 - PENETRAČE
 - VNITŘNÍ TENKOVĚRSTVÁ OMÍTKA, TL. 5 mm
 - HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
 - FLEXIBILNÍ LEPIDLO, TL. 5 mm
 - KERAMICKÝ OBKLAD, TL. 8 mm

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
C	124 – kce pozemních staveb	Bc. Kristýna Rudolfová
ROČNÍK	VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE	
Druhý	doc. Ing. Jiří Pazdverka, Ph.D.	
DIPLOMOVÁ PRÁCE:		
ŘEŠENÍ STAVEBNÍCH DETAILŮ BUDOVY FIREMNIHO CENTRA		
MĚŘÍTKO	1:50	
DATUM	17.5.2020	
NÁZEV VÝKRESU:	C. VÝKRESU	
ŘEZ C-C	06.	

