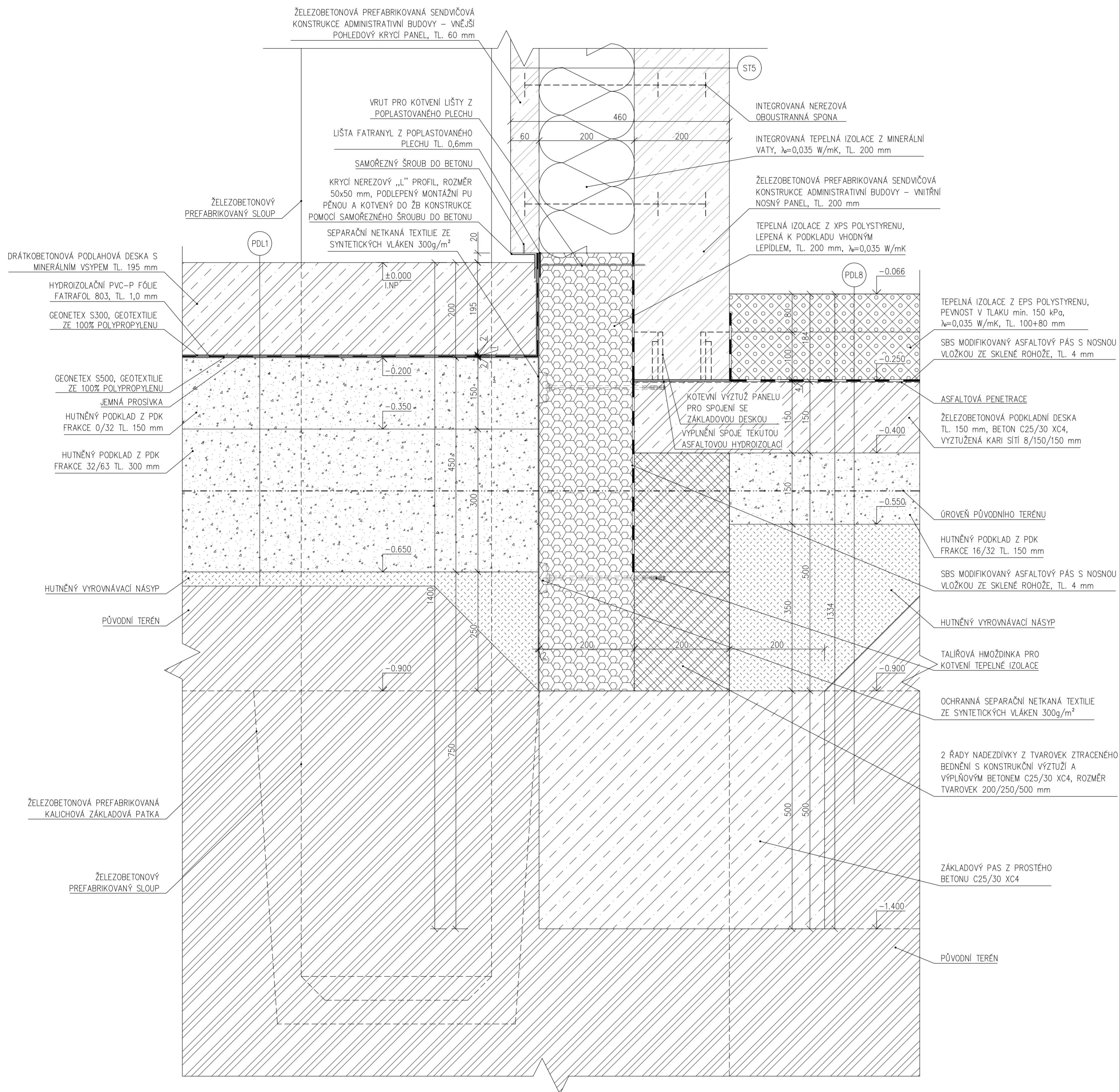


# ŘEŠENÍ STAVEBNÍCH DETAILŮ BUDOVY FIREMNÍHO CENTRA

DETAIL č. 12, M 1:5



## LEGENDA SKLADEB

- PDL1**
- DRÁTKOBETONOVÁ PODLAHOVÁ DESKA S MINERÁLNÍM VSYPEM TL. 195 mm
  - GEONETEX S300, GEOTEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
  - HYDROIZOLACE FATRAFOL 803, TL. 1,0 mm
  - GEONETEX S500, GEOTEXTILIE ZE 100% POLYPROPYLENU
  - JEMNÁ PROSIVKA
  - HUTNĚNÝ PODKLAD Z PDK FRAKCE 0/32 TL. 150 mm
  - HUTNĚNÝ PODKLAD Z PDK FRAKCE 32/63 TL. 300 mm
  - HUTNĚNÝ VYROVNÁVACÍ NÁSYP
  - PŮVODNÍ TERÉN
- PDL8**
- TEPELNÁ IZOLACE Z EPS POLYSTYRENU, PEVNOST V TLAKU min. 150 kPa,  $\lambda_e=0,035$  W/mK, TL. 100+80 mm
  - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENÉ ROHOŽE, TL. 4 mm
  - ASFALTOVÁ PENETRACE
  - ŽELEZOBETONOVÁ PODKLADNÍ DESKA TL. 150 mm, BETON C25/30 XC4, VYZTUŽENÁ KARI SÍŤI 8/150/150 mm
  - HUTNĚNÝ PODKLAD Z PDK FRAKCE 16/32 TL. 150 mm
  - HUTNĚNÝ VYROVNÁVACÍ NÁSYP
  - PŮVODNÍ TERÉN
- ST5**
- ŽELEZOBETONOVÁ PREFABRIKOVANÁ SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY, VNITŘNÍ NOSNÝ ŽB PANEĽ TL. 200 mm, TEPELNÍ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VATY,  $\lambda_e=0,035$  W/mK, TL. 200 mm, VNĚJŠÍ KRYCÍ ŽB PANEĽ TL. 60 mm, TL. CELKEM 460 mm

## POZNÁMKA

- SPOJ PREFABRIKOVANÝCH PANEĽŮ A MONOLITICKÉ KONSTRUKCE:
- V MONOLITICKÉ ZÁKLADOVÉ DESCE BUDOU PŘIPRAVENY KOTVENÍ BOTKY
- V PREFABRIKOVANÉM PANEĽU BUDOU PŘIPRAVENY KOTVENÍ DESTIČKY
- TYTO KOTVENÍ PRVKY SE VZÁJEMNĚ PŘIVÁŘÍ A MÍSTO ZAINJEKTUJE VYSOKOPEVNOSTNÍ MALTOU

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
C	124 – kce pozemních staveb	Bc. Kristýna Rudolfová	
ROČNÍK	VEDOUČÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE		
Druhý	doc. Ing. Jiří Pazderna, Ph.D.		
DIPLOMOVÁ PRÁCE:			
ŘEŠENÍ STAVEBNÍCH DETAILŮ BUDOVY FIREMNÍHO CENTRA			
MĚŘÍTKO	1:5		
DATUM	17.5.2020		
NÁZEV VÝKRESU:	DETAIL č. 12		
		20.	