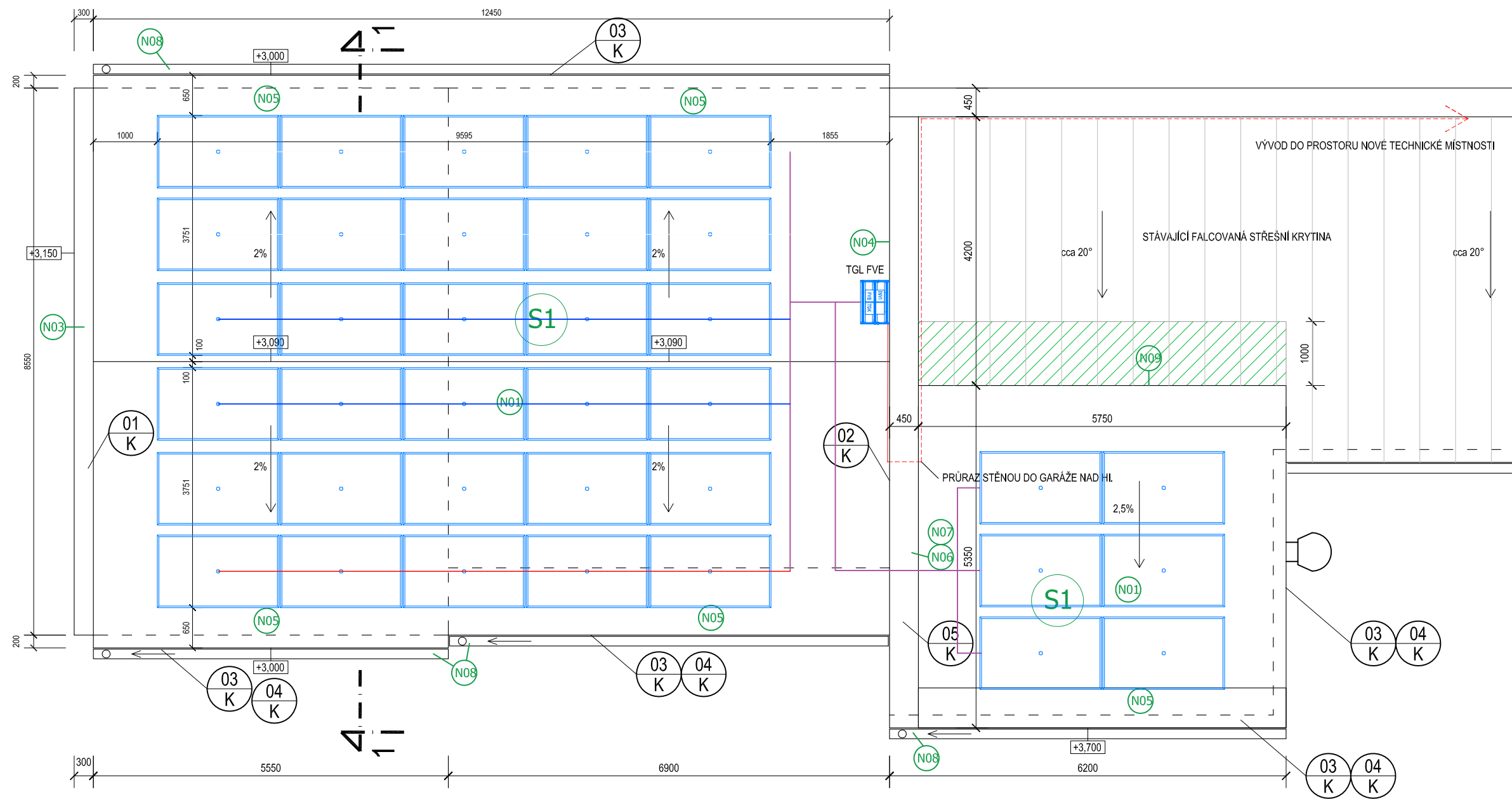


# OBJEKT "B" - PŮDORYS STŘECHY - M 1:75



# SKLADBY KONSTRUKCÍ

- S1**
- mPVC FOLIE MECHANICKY KOTVENÁ tl. 1,5 mm
  - SKLOVNÁKNITÁ NETKANÁ TEXTILIE
  - EPS 100 tl. 200 mm ( 2 x 100 mm )
  - VYROVNÁVACÍ PODSYP PÍSKEM
  - PU NÁSTRÍK tl. 50 mm + REFLEXNÍ NÁTĚR
  - PLECHOVÁ KRYTINA S PODKLADNÍ LEPENKOU
  - CEMENTOVÝ POTĚR, 10 MM
  - ŠKVÁROBETONOVÁ MAZANINA, 40 MM
  - PROSÁTÁ ŠKVÁRA, 145 - 235 MM
  - LEPENKA A500/H
  - CEMENTOVÝ POTĚR, 10 MM
  - HURDISKY DO I160, 160 MM
  - OMÍTKA VÁPENNÁ, 15 MM

- mPVC FOLIE MECHANICKY KOTVENÁ tl. 1,5 mm
- SKLOVNÁKNITÁ NETKANÁ TEXTILIE
- XPS tl. 180 mm ( 100 + 80 mm )
- VYROVNÁVACÍ PODSYP PÍSKEM
- PU NÁSTRÍK tl. 50 mm + REFLEXNÍ NÁTĚR
- PLECHOVÁ KRYTINA S PODKLADNÍ LEPENKOU
- CEMENTOVÝ POTĚŘ, 10 MM
- ŠKVÁROBETONOVÁ MAZANINA, 40 MM
- PROSÁTÁ ŠKVÁRA, 145 - 235 MM
- LEPENKA A500/H
- CEMENTOVÝ POTĚŘ, 10 MM
- PZD - P -2 40, 150 MM
- OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ, 15 MM

## LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ:

- PROVEDENÍ NOVÉHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VE SKLADBĚ: (S1)**

  - 1) kontrola těsnosti a doizolování stávající hydroizolace v ploše u zvýšené atiky  
a lemování zdi - funkce parozábrany
  - 2) vyrovnávací podsyp pískem - vyrovnání nerovnosti střešní skladby
  - 3) tepelná izolace polystyren EPS 100 tl. 200 mm -  $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ 
    - dvě vrstvy kladené s překladem spár
    - izolace bude místně kotvená
  - 4) sklovláknitá netkaná textilie - separační vrstva
  - 5) mPVC hydroizolace mechanicky kotvená tl. 1,5 mm
    - včetně osazení žlabových háků a žlabové okapnice
    - včetně horkovzdušného natavení systémového prvku pro dodatečné kotvení FVE v rozteči 625 mm

- v celkové ploše 130 m<sup>2</sup>

## POŽADAVEK NA SKLADBU STŘECHY Broof t3

- N02** **IZOLACE ATIKOVÉHO ZDIVA**

  - tepelnou izolací EPS 100 v tl. 100 mm - mechanicky kotveno
  - v celkové délce atiky 8,55 m a ploše 12 m<sup>2</sup>
  - zaizolování stávající atiky na štitové stěně
  - zatažení izolace tmelem s perlínkou

- N03
 OSAZENÍ SYSTÉMOVÉ LIŠTY DO ŠTÍTU STŘECHY - POPLASTOVANÝ PLECH  
 VIZ VÝROBEK Č. 01  
K

- N04** LEMOVÁNÍ ZDI VYŠŠÍHO OBJEKTU

  - folie vytažena minimálně 350 mm nad úroveň střechy
  - detail zakončení folie na systémovém plechu dle detailu výrobce

- N05** **A) NOVÁ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ U OKAPU - skladba **S2****

  - na šířku desky cca 625 mm, celková plocha 20 m<sup>2</sup>
  - kontrola těsnosti stávající hydroizolace v ploše
  - tepelná izolace XPS v celkové tl. 180 mm a to kladené ve 2 vrstvách s překrytím spár (izolace bude místně kotvená )
  - sklolámná netkaná textilie - separační vrstva
  - foliová hydroizolace mechanicky kotvená tl. 1,5 mm

## POŽADAVEK NA SKLADBU STŘECHY Broof t3

- ## B) OPLECHOVÁNÍ OKAPNÍ HRANY STŘECHY
- v celkové délce atiky 42 m
  - pod XPS klempířský prvek z lakovaného plechu v barvě šedé s perforací R.Š. 600 mm kotveno do střešního pláště, vytváří lem okapní hrany a nosný prvek pro kotvení okapnice vymezení výšky pomocí dřevěného špaluku
  - tepelná izolace z XPS
  - provedení okapnice z poplastovaného plechu k natavení PVC folie R.Š. 230 mm barva šedá

- N06** **IZOLACE ATIKOVÉHO ZDIVA**

  - tepelnou izolací EPS 100 v tl. 100 mm - mechanicky kotveno
  - v celkové délce atiky 5,5 m a ploše 3 m<sup>2</sup>
  - zaizolování stávající atiky
  - zatažení izolace tmelem s perlínkou

- OPLECHOVÁNÍ ATIKY**


  - v celkové délce atiky 5,5 m
  - provedení oplechování atiky z poplastovaného plechu k natavení PVC folie
  - okapnice na vnějším líci, kotvena příponkami
  - R.Š. - 330 mm
  - barva světle šedá

- N08** ZPĚTNÉ OSAZENÍ ŽLABŮ A HÁKŮ  
- v celkové délce 31,2 m  
- včetně napojení na stávající svody

- PROVEDENÍ DETAILU NAPOJENÍ PLECHOVÉ KRYTINY A PVC FÓLIE**
- zatažení mPVC folie přes lom střešních rovin minimálně 500 mm nad lom
  - ukončeno na dřevěném laťování a plechu
  - opětovná montáž stávající falcované střešní krytiny včetně detailů

- N10 MONTÁŽ HROMOSVODU  
- viz profese elektro

- N11** **MONTÁŽ FVE**
- průraz štítovou stěnou a jeho utěsnění PU tmelem
  - dodávka a montáž viz část dokumentace FVE

ZODP. PROJEKTANT :	Ing. Radek Vondra	 <b>pridos</b> Na Potoce 648, Hradec Králové 11 tel., fax.: 495539037, IČO: 132 07 245 e-mail: pridos@email.cz
VYPRACOVAL :	Ing. Radek Vondra	
INVESTOR :	Povodí Labe, státní podnik	
MÍSTO :	PS Turnov - areál provozního střediska	
ODDÍL :	D.1.1. - Architektonickostavebně technické řešení	
AKCE : POVODÍ LABE - PS TURNOV REKONSTRUKCE TZB A ELEKTROINSTALACE BUDOVY PS		DATUM : 07/ 2023 STUPEŇ : DSP + DPS MĚŘÍTKO : 1:75
OBJEKT "B" - PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV		11