

± 0,000 = 1.NP (místní systém)



název a místo stavby:

**Rekonstrukce střešního pláště tělocvičny ZŠ Petřiny**

Na Okraji 305/43, 162 00 Praha 6-Veleslavín

generální projektant a autoři:

investor:

Městská část Praha 6, Čs. armády 601/23, Praha 6, v zast. Sneo a.s.

Ing. Radek Krýza

část:

**D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST**

zodp. p:

Ing. Radek Krýza

výkres:

**KNIHA DETAILŮ - NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ**

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

datum:

10/2021

měřítko:

1:5

paré:

číslo výkresu:

**PET\_DPS\_D.1.1\_801\_00**

## D1 Žlab, M 1:5

### ST1.1 – skladba hlavní střechy

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, spád min. 3%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m2, tl. 3mm
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL 120mm, prostřídání spár
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL 100mm
- pás z modifikovaného SBS asfaltu, celoplošně nataven k podkladu
- vodou ředitelná asfaltová emulze, celoplošná aplikace
- stávající mechanicky očištěná betonová mazanina ve spádu, lokálně vyrovnaná a vyspravená lokálně vyspravená betonem s vláknem v tl. 2mm. (předpoklad projektu 20% plochy střechy).
- stávající škvárový násyp
- stávající nosná kce

**Celková tloušťka skladby 225mm**

### ST1.2 – skladba svislých stěn u atiky a okapové části střechy

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, spád min. 3%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m2, tl. 3mm
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL, tl. 50mm
- pás z modifikovaného SBS asfaltu, celoplošně nataven k podkladu
- nová konstrukce atiky z betonu C20/25

**Celková tloušťka skladby 55mm**

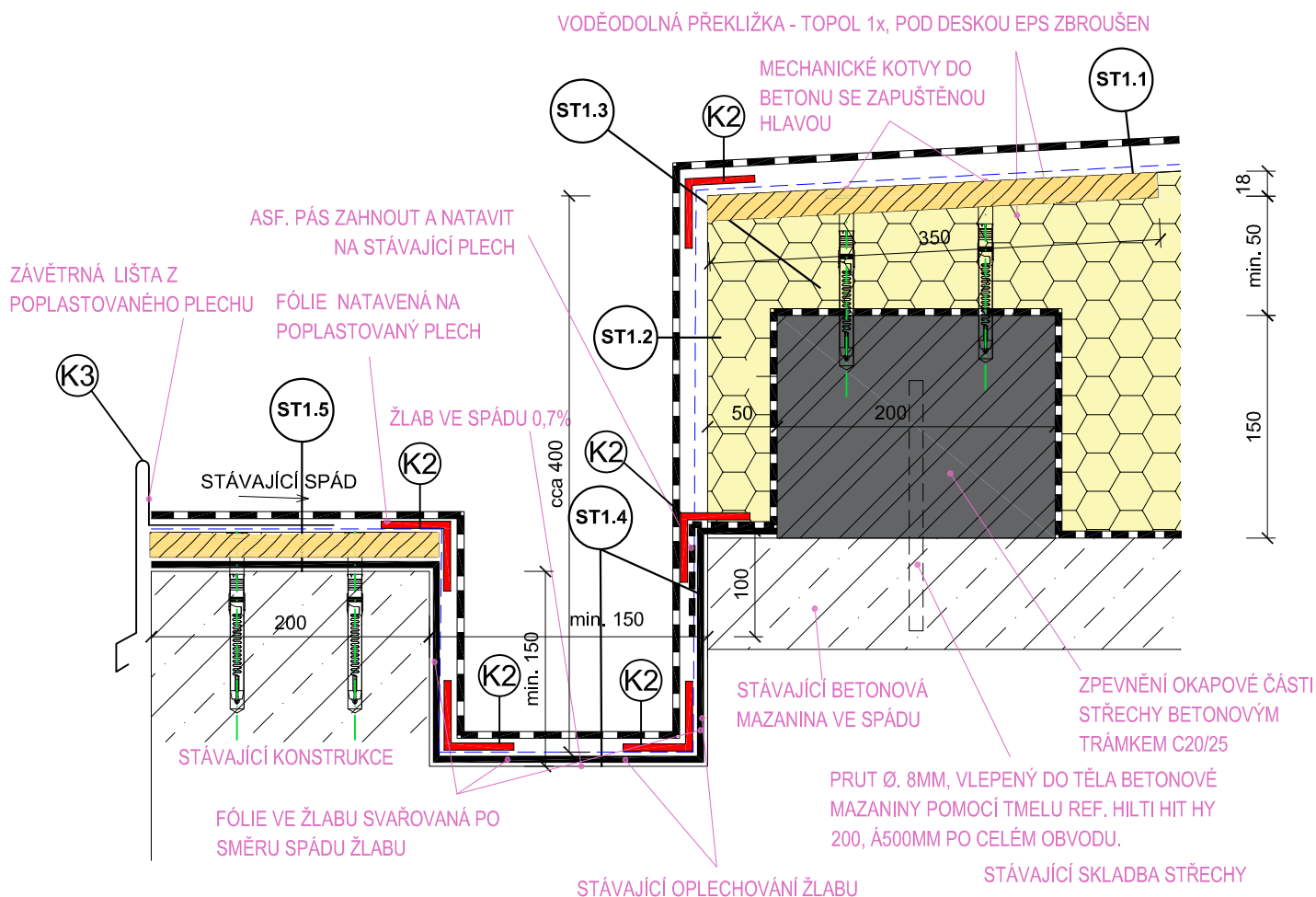
### ST1.3 – skladba vodorovné části čelních atik a okraje střechy

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, spád min. 2%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m2, tl. 3mm
- podkladní konstrukční voděodolná deska s rovnou hranou, ref. voděodolná překližka topol tl. min. 18mm.
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL, tl. 50mm
- pás z modifikovaného SBS asfaltu, celoplošně nataven k podkladu
- nová nosná konstrukce atiky/okapu z betonu C20/25

### ST1.4 – skladba nadřímsového žlabu – viz. detaily

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, stávající spád – min. 1%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m2, tl. 3mm
- stávající oplechování žlabu, včetně háků, prověřit stav oplechování, při. výměna, předpoklad projektu 30%
- stávající nosná kce žlabu/římsoy

**Celková tloušťka skladby 75-125mm**



## D2 Atika, M 1:5

### ST1.1 – skladba hlavní střechy

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, spád min. 3%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m2, tl. 3mm
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL 120mm, prostřídání spár
- pás z modifikovaného SBS asfaltu, celoplošně nataven k podkladu
- vodou ředitelná asfaltová emulze, celoplošná aplikace
- stávající mechanicky očištěná betonová mazanina ve spádu, lokálně vyrovnaná a vyspravená lokálně vyspravená betonem s vláknem v tl. 2mm. (předpoklad projektu 20% plochy střechy).
- stávající škvárový násyp
- stávající nosná kce

**Celková tloušťka skladby 225mm**

### ST1.2 – skladba svislých stěn u atiky a okapové části střechy

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, spád min. 3%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m2, tl. 3mm
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL, tl. 50mm
- pás z modifikovaného SBS asfaltu, celoplošně nataven k podkladu

- nová konstrukce atiky z betonu C20/25

**Celková tloušťka skladby 55mm**

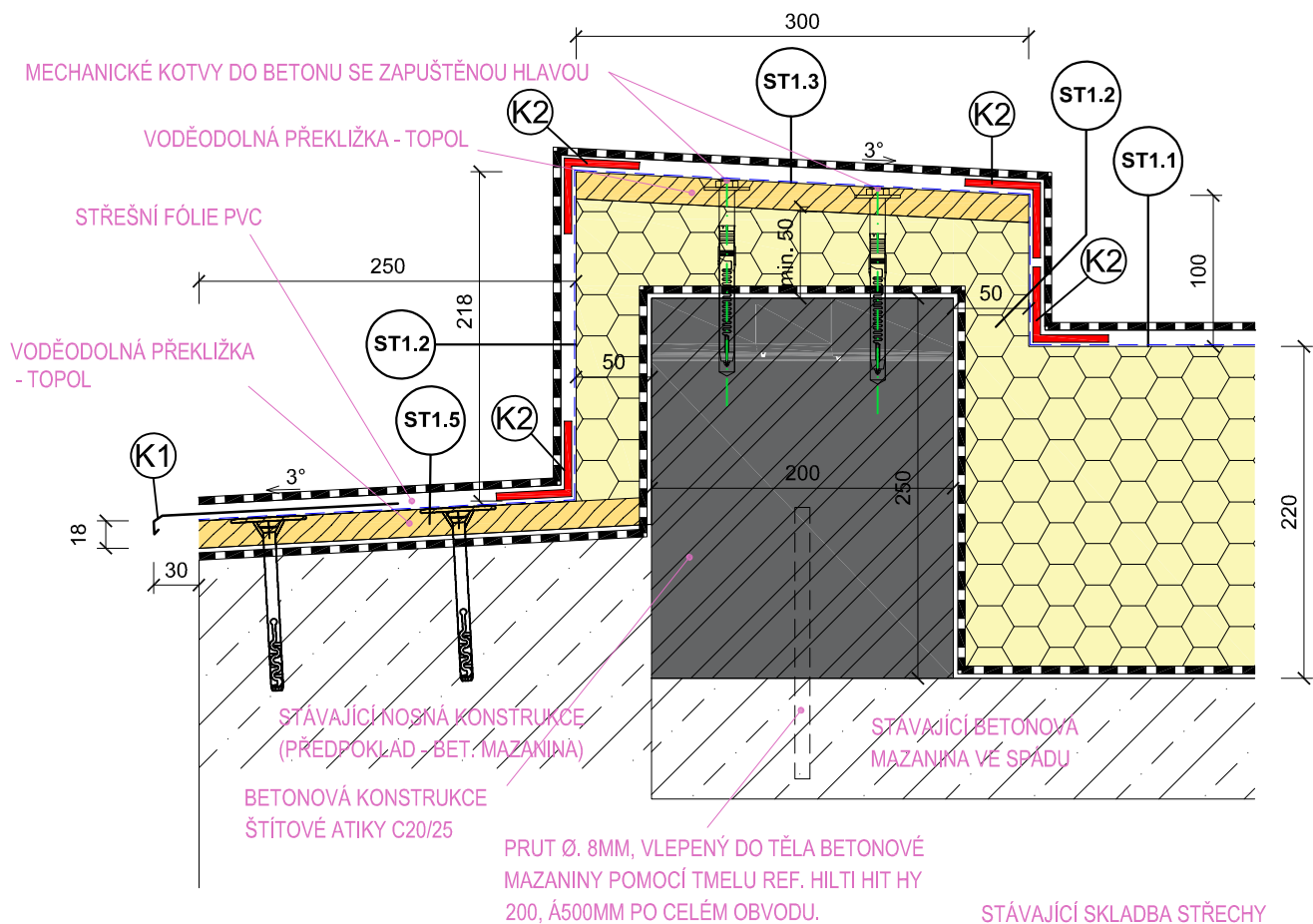
### ST1.3 – skladba vodorovné části čelních atik a okraje střechy

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, spád min. 2%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m2, tl. 3mm
- podkladní konstrukční voděodolná deska s rovnou hranou, ref. voděodolná překližka topol tl. min. 18mm.
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL, tl. 50mm
- pás z modifikovaného SBS asfaltu, celoplošně nataven k podkladu
- nová nosná konstrukce atiky/okapu z betonu C20/25

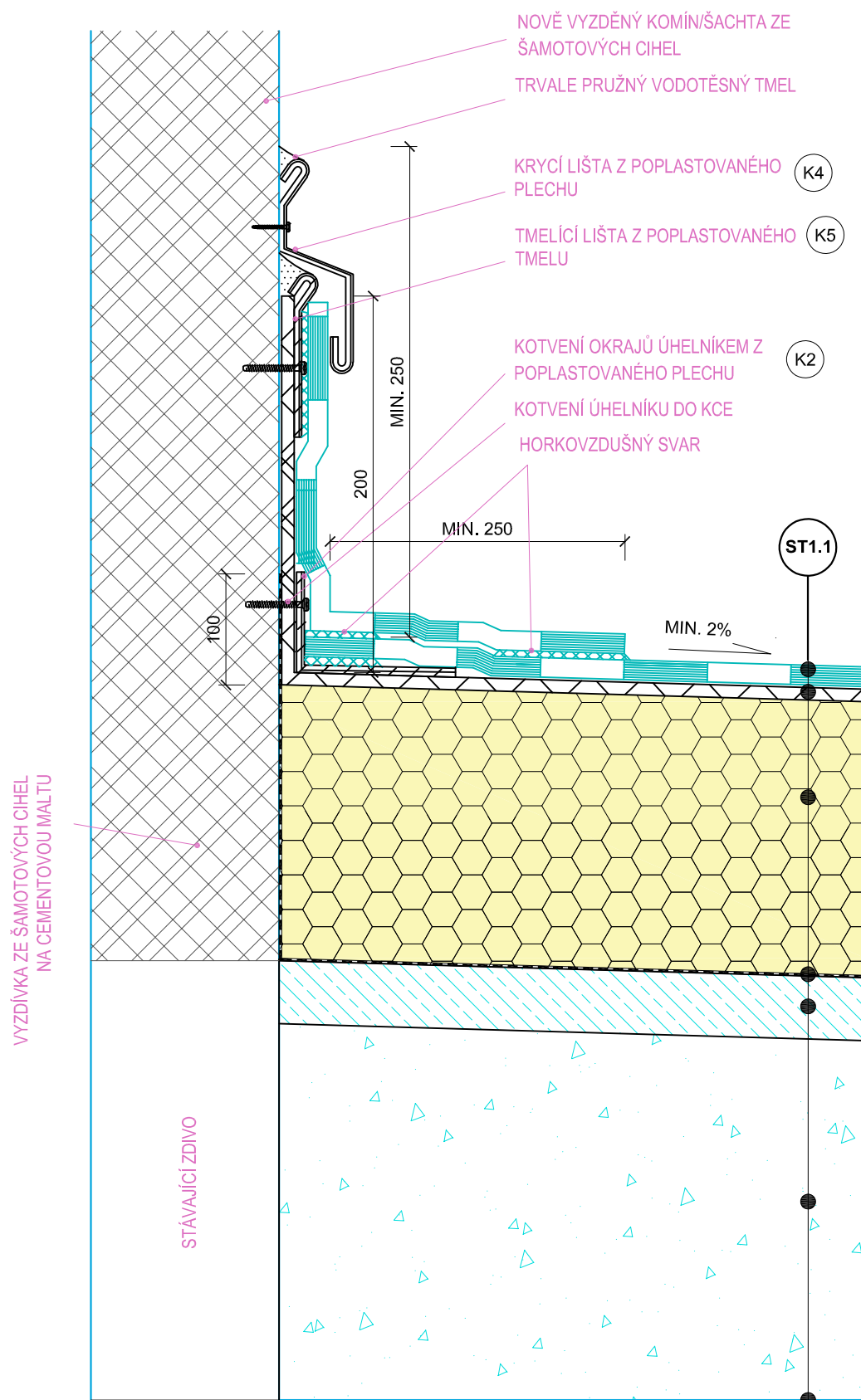
### ST1.5 – skladba nadřímsového žlabu – viz. detaily

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, stávající spád – min. 1%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m2, tl. 3mm
- podkladní konstrukční voděodolná deska s rovnou hranou, ref. oděodolná překližka topol tl. min. 18mm.
- pás z modifikovaného SBS asfaltu, celoplošně nataven k podkladu
- stávající nosná kce žlabu/rímsoy

**Celková tloušťka skladby 25mm**



## D3 - UKONČENÍ STŘEŠNÍ FÓLIE NA VĚTRACÍ ŠACHTĚ - TMELÍCÍ LIŠTA, M 1:5



ST1.1 – skladba hlavní střechy

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, spád min. 2%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m<sup>2</sup>, tl. 3mm
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL 120mm, prostřídání spár
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL 100mm
- pás z modifikovaného SBS asfaltu, celoplošné nataven k podkladu
- vodou ředitelná asfaltová emulze, celoplošná aplikace
- stávající mechanicky očištěná betonová mazanina ve spádu
- stávající škárový násyp
- stávající nosná kce

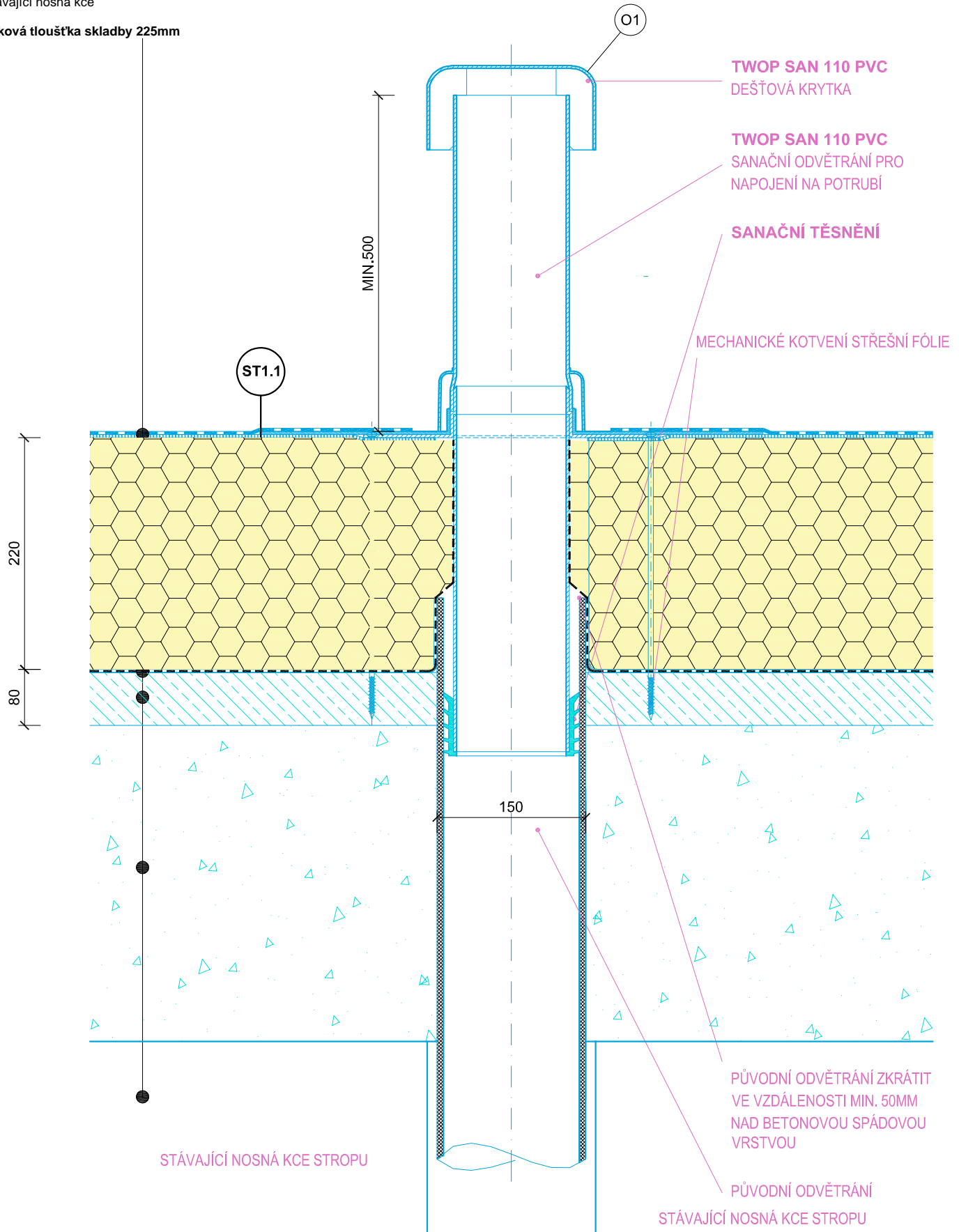
Celková tloušťka skladby 225mm

## D4 - DETAIL OSAZENÍ SANAČNÍHO ODVĚTRÁVACÍHO POTRUBÍ, M 1:5

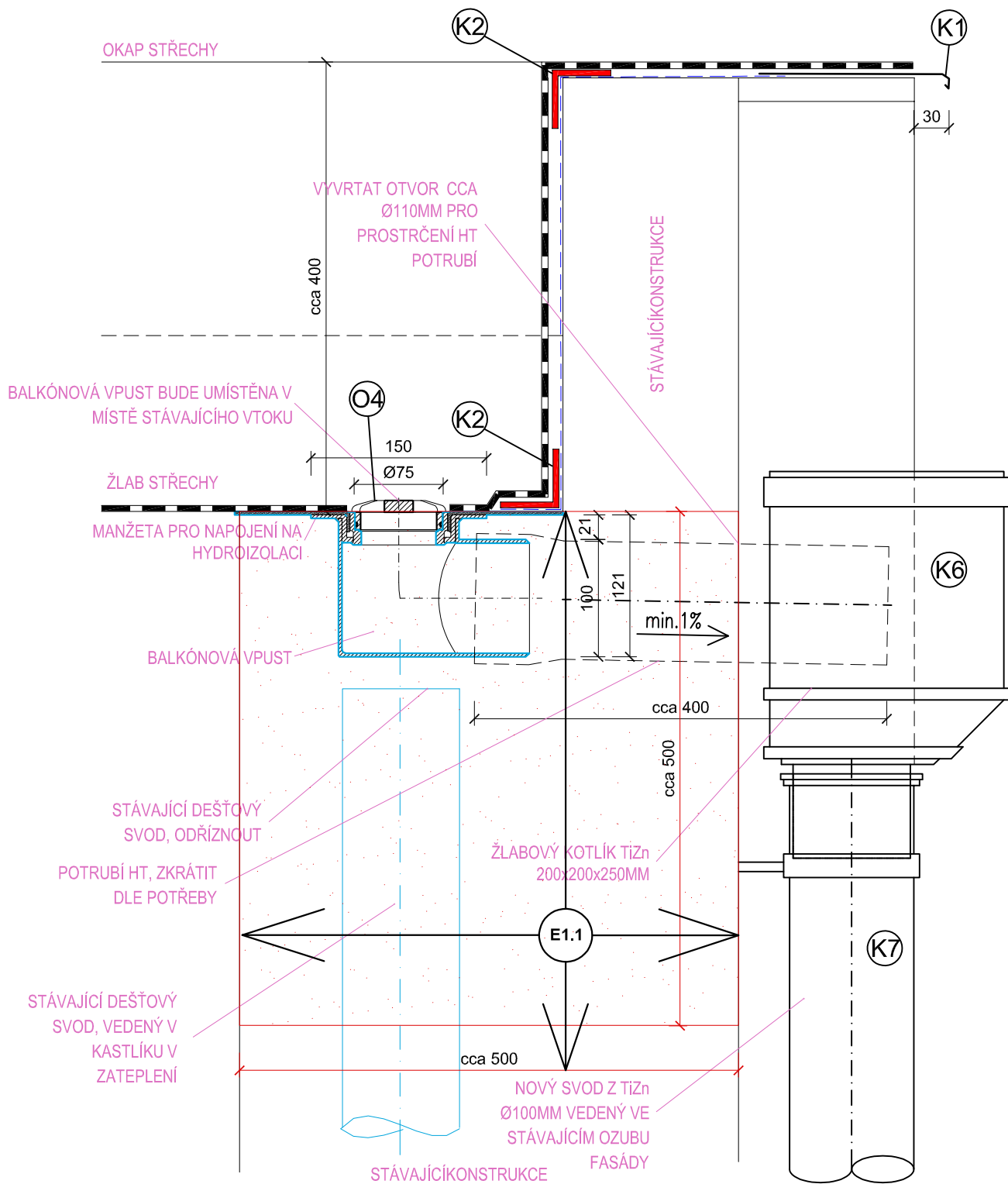
### ST1.1 – skladba hlavní střechy

- hydroizolační vrstva z fólie PVC-P, spád min. 2%, určená k mechanickému kotvení, ref. DEKPLAN 76, tl. min. 1.5mm
- netkaná separační geotextilie 300g/m<sup>2</sup>, tl. 3mm
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL 120mm, prostřídání spár
- desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 150 STABIL 100mm
- pás z modifikovaného SBS asfaltu, celoplošně nataven k podkladu
- vodou ředitelná asfaltová emulze, celoplošná aplikace
- stávající mechanicky očištěná betonová mazanina ve spádu
- stávající škvárový násyp
- stávající nosná kce

Celková tloušťka skladby 225mm



### D5 - DETAIL NAPOJENÍ ODTOKU ŽLABU NA SVOD, M 1:5



## D5 - DETAIL NAPOJENÍ NOVÉHO SVODU NA STÁVAJÍCÍ SVOD, M 1:5

