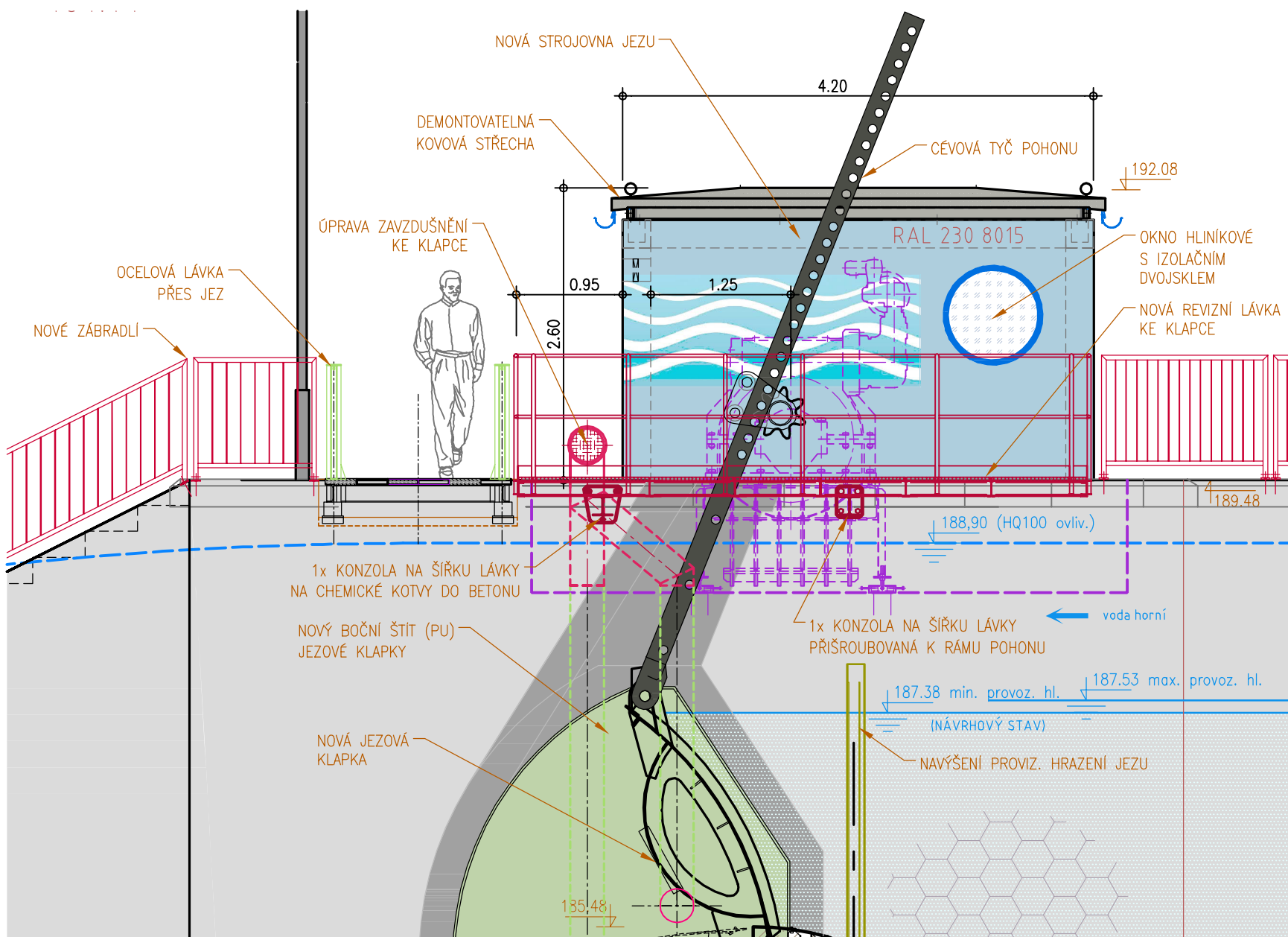
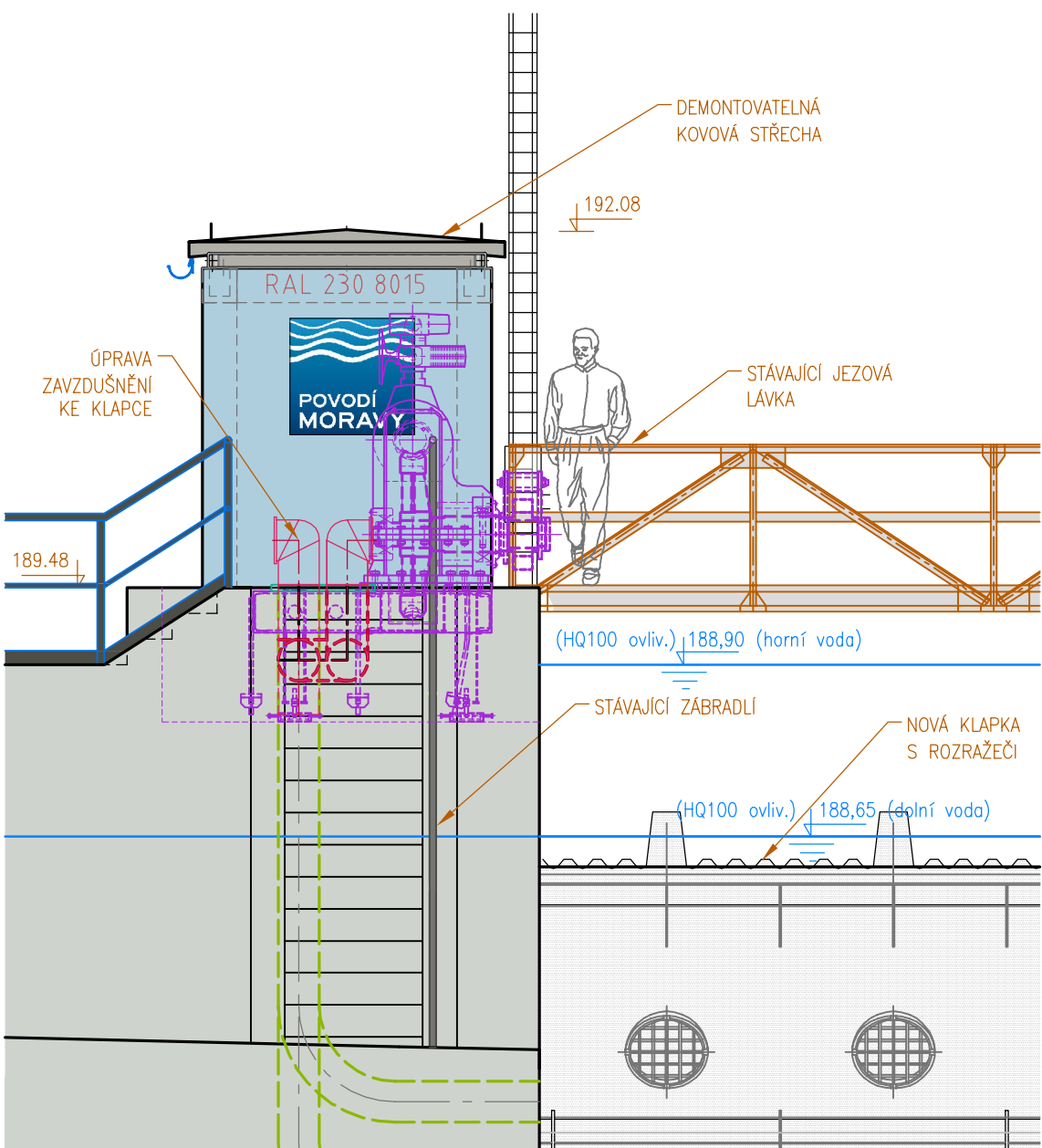


NÁVRH STROJOVNY Klapkového Jezu

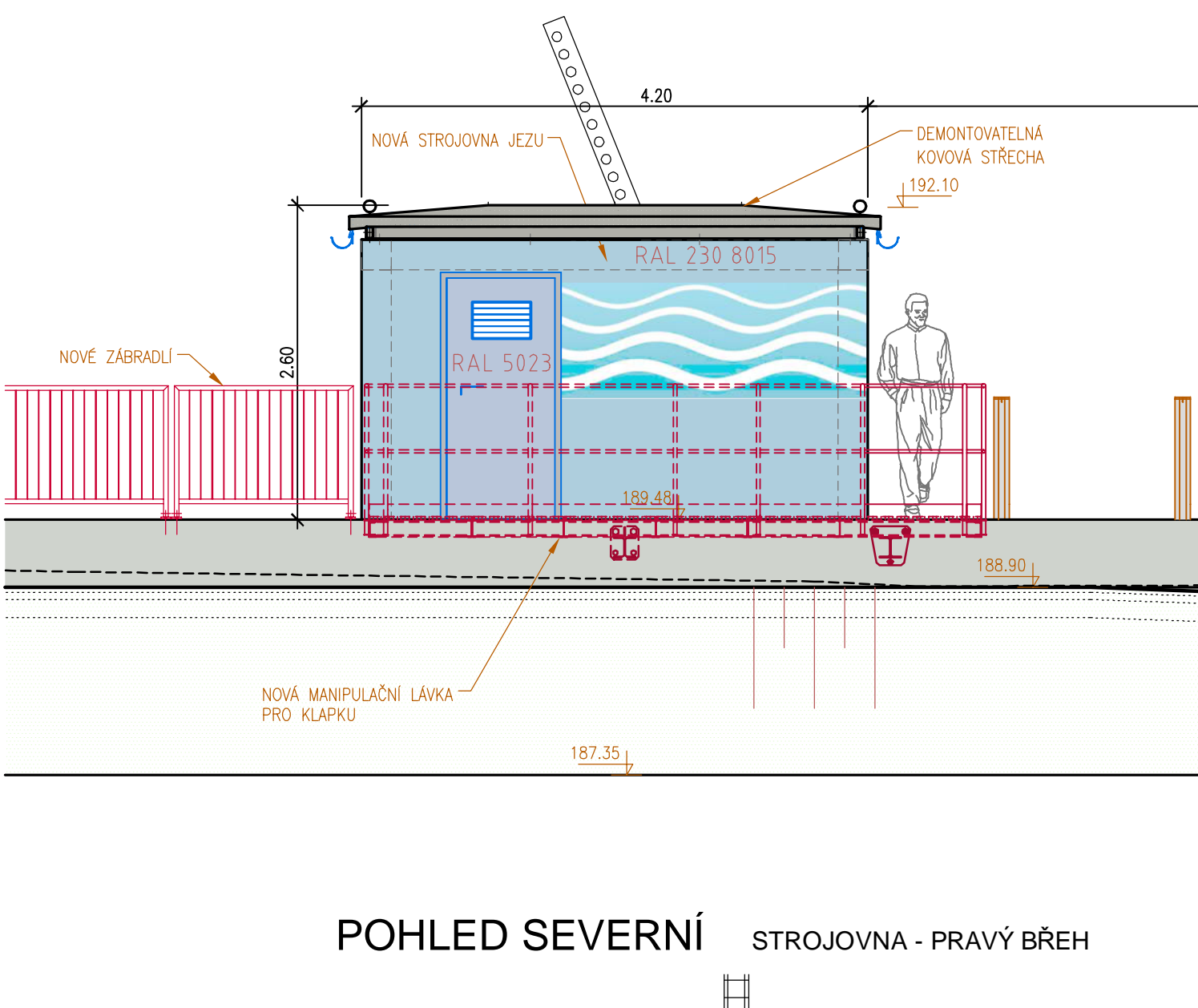
POHLED VÝCHODNÍ STROJOVNA - PRAVÝ BŘEH



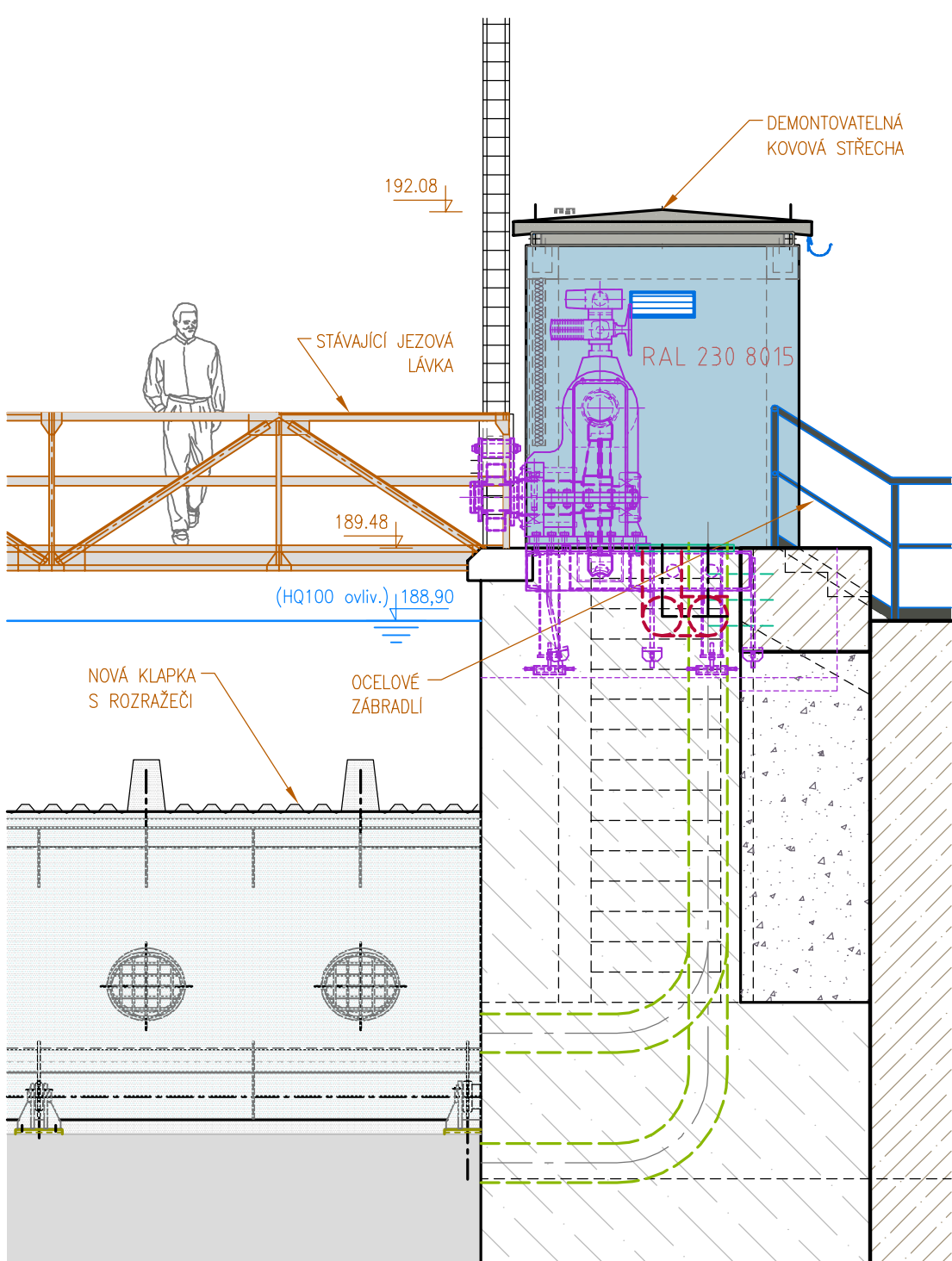
POHLED JIŽNÍ STROJOVNA - PRAVÝ BŘEH



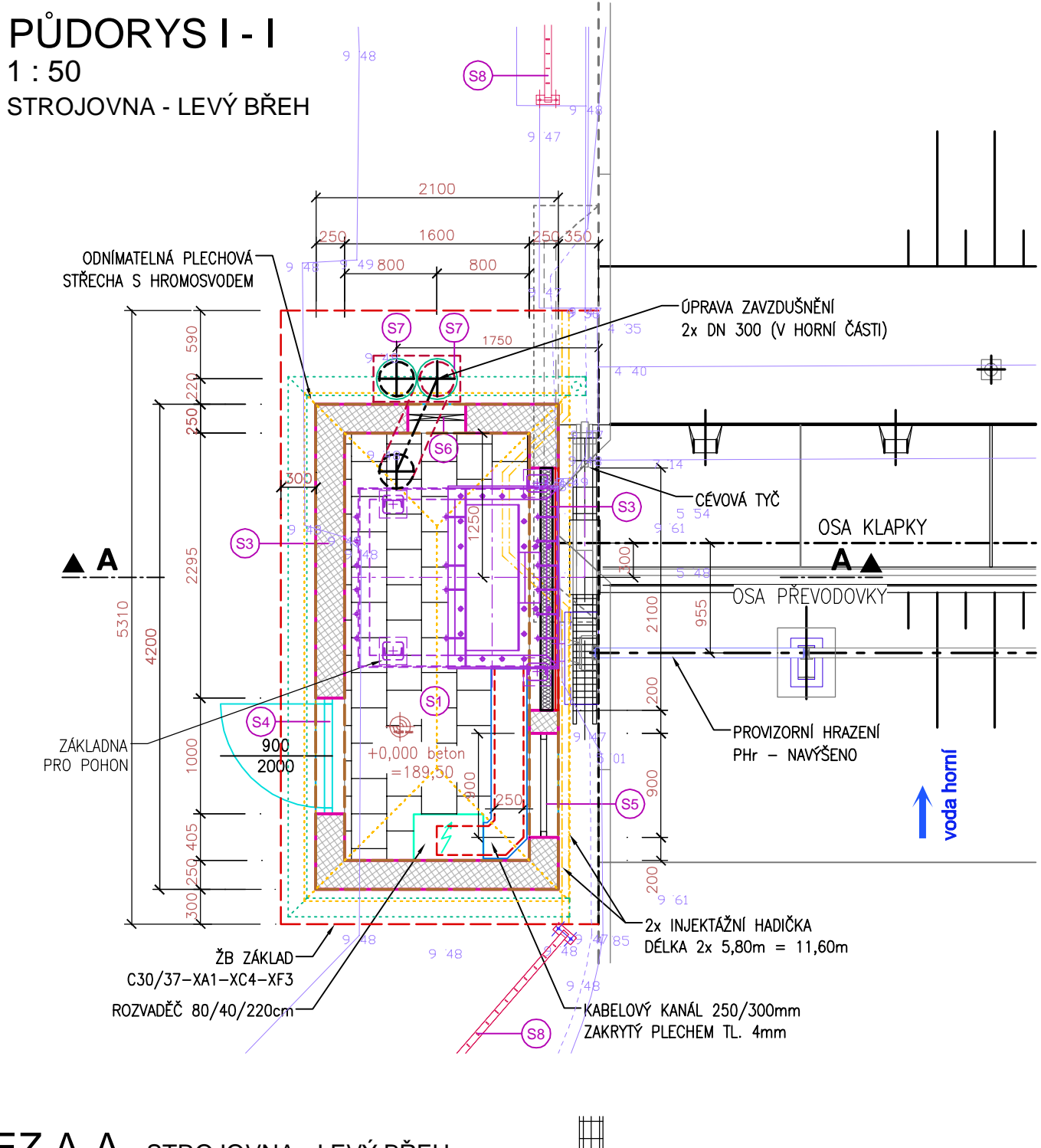
POHLED ZÁPADNÍ STROJOVNA - PRAVÝ BŘEH



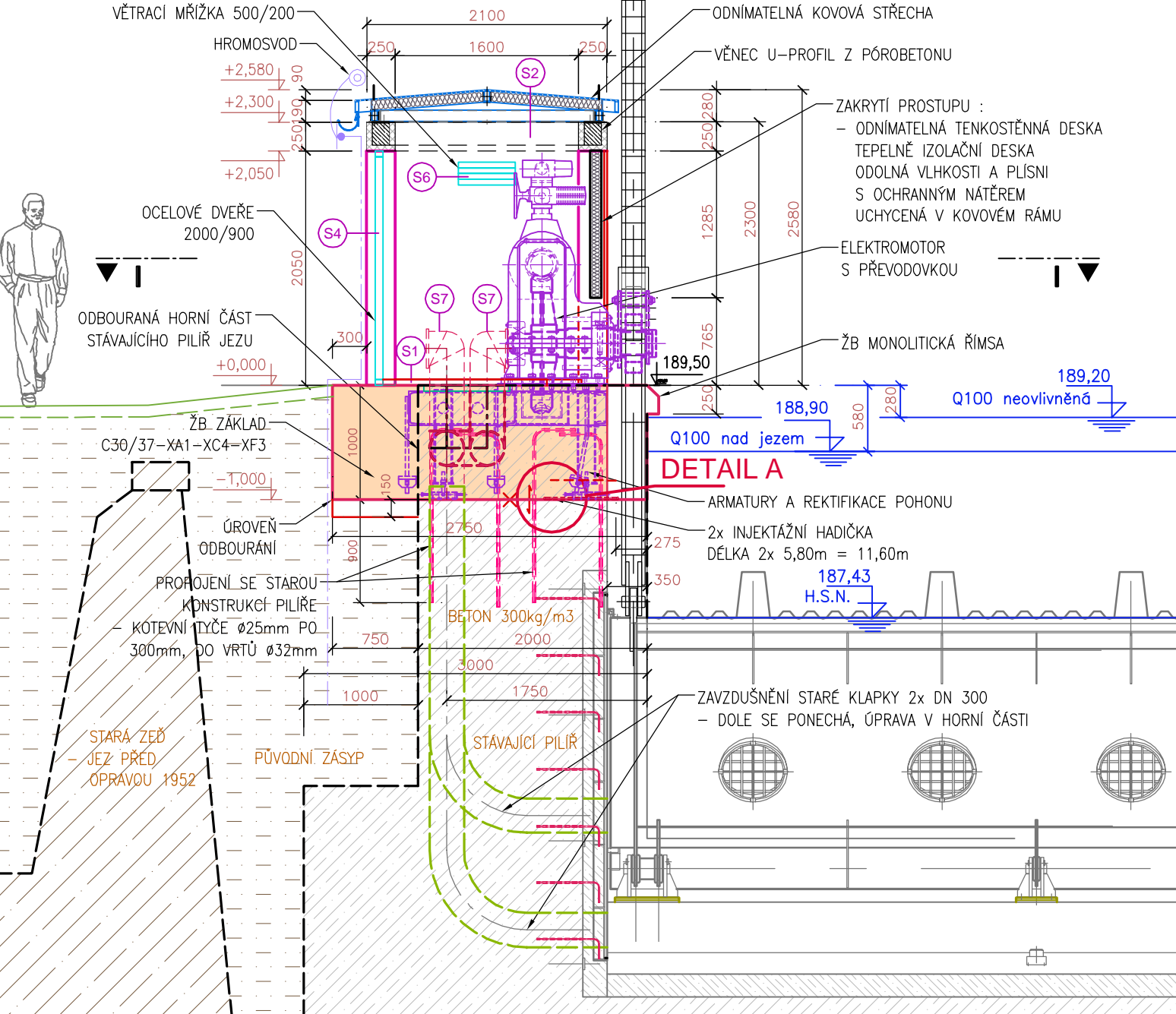
POHLED SEVERNÍ STROJOVNA - PRAVÝ BŘEH



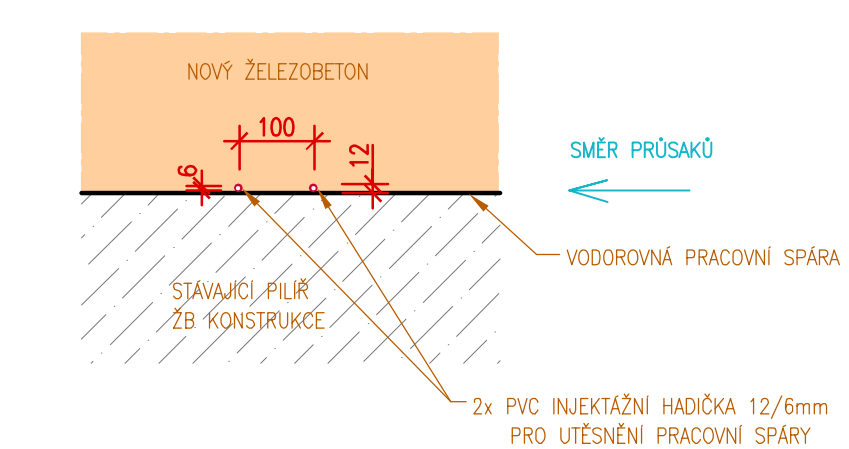
PŮDORYS I - I
1 : 50
STROJOVNA - LEVÝ BŘEH



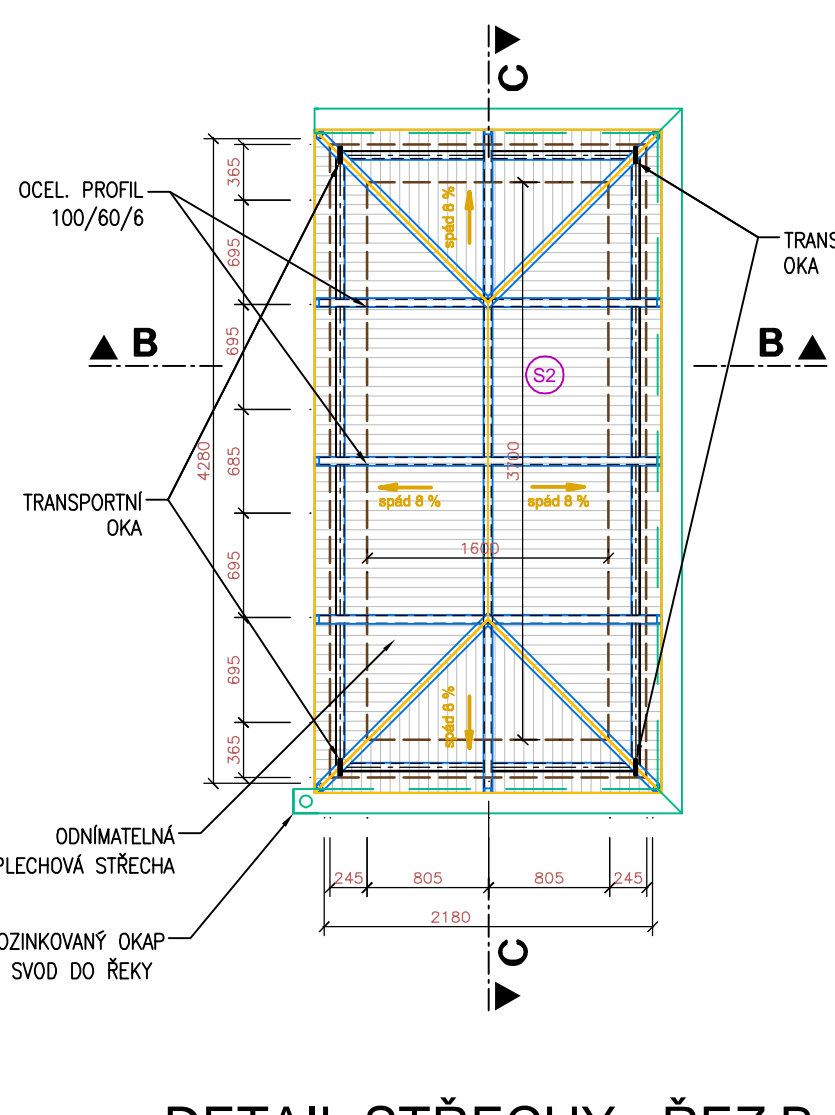
ŘEZ A-A STROJOVNA - LEVÝ BŘEH
1 : 50



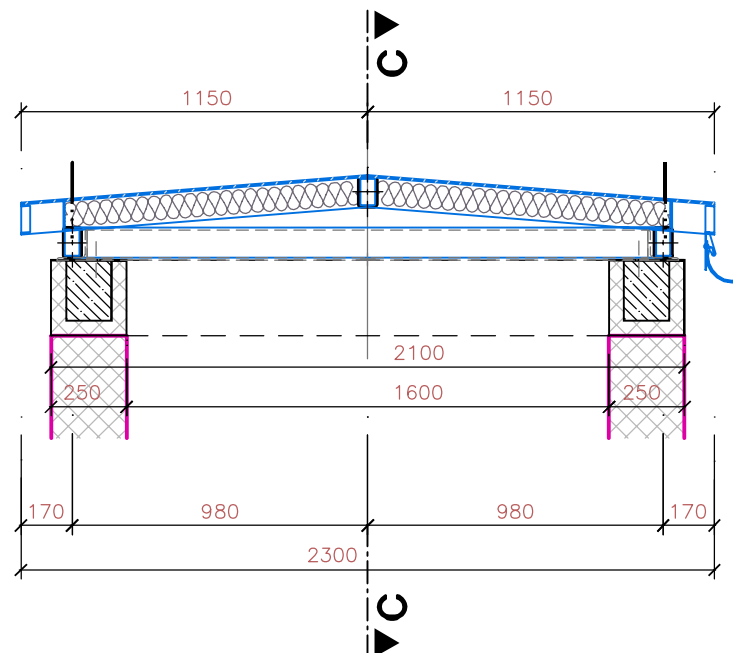
DETAIL A - ŘEZ
2x INJEKTAŽNÍ HADIČKA PRO
UTĚSNĚNÍ PRACOVNÍ SPÁRY
M 1 : 10



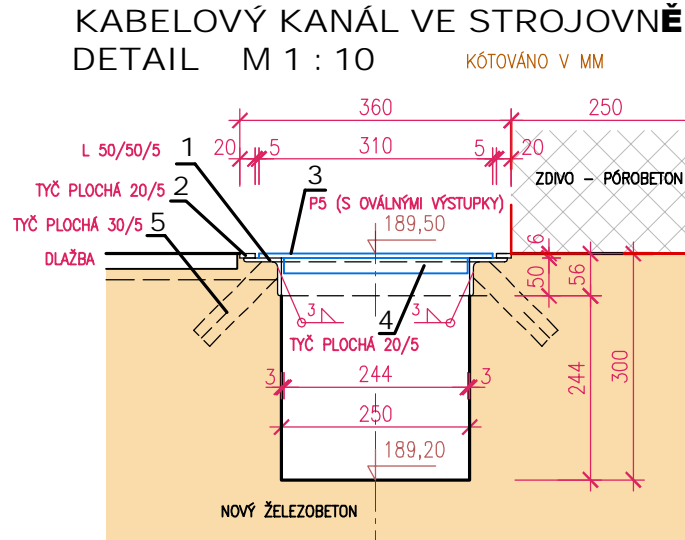
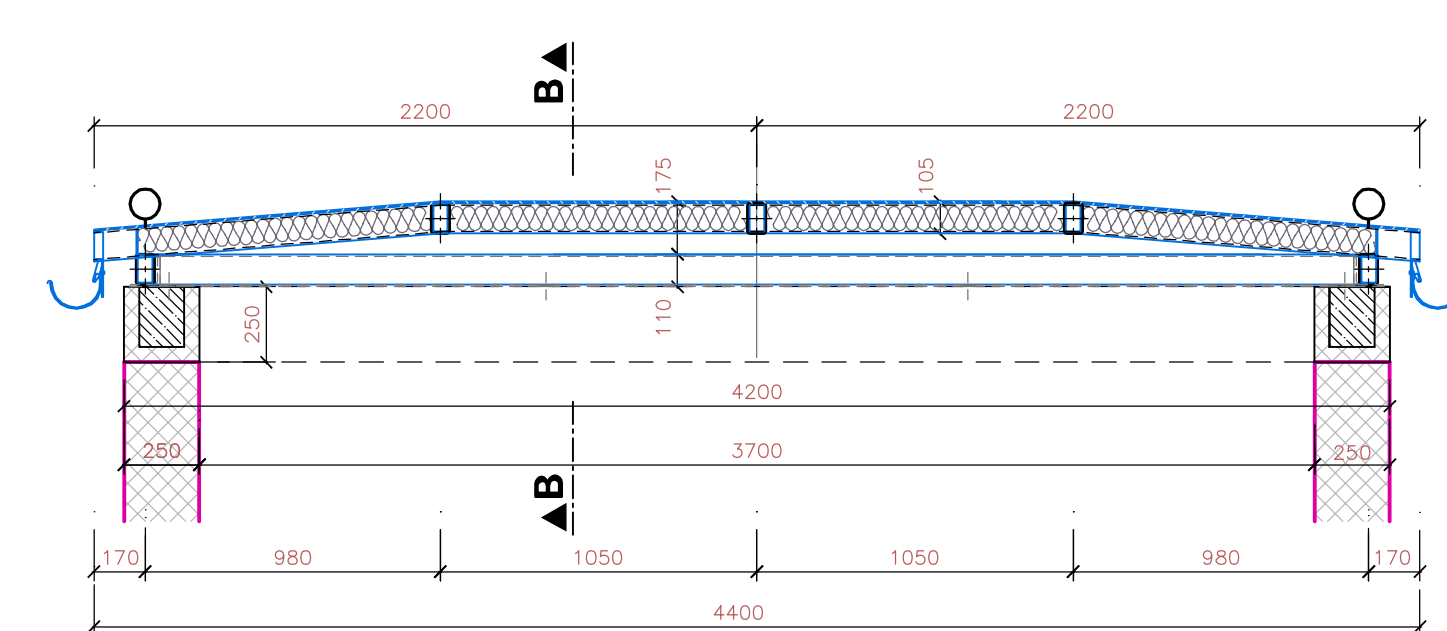
PŮDORYS STŘECHY
1 : 50



DETAIL STŘECHY - ŘEZ B-B
1 : 25



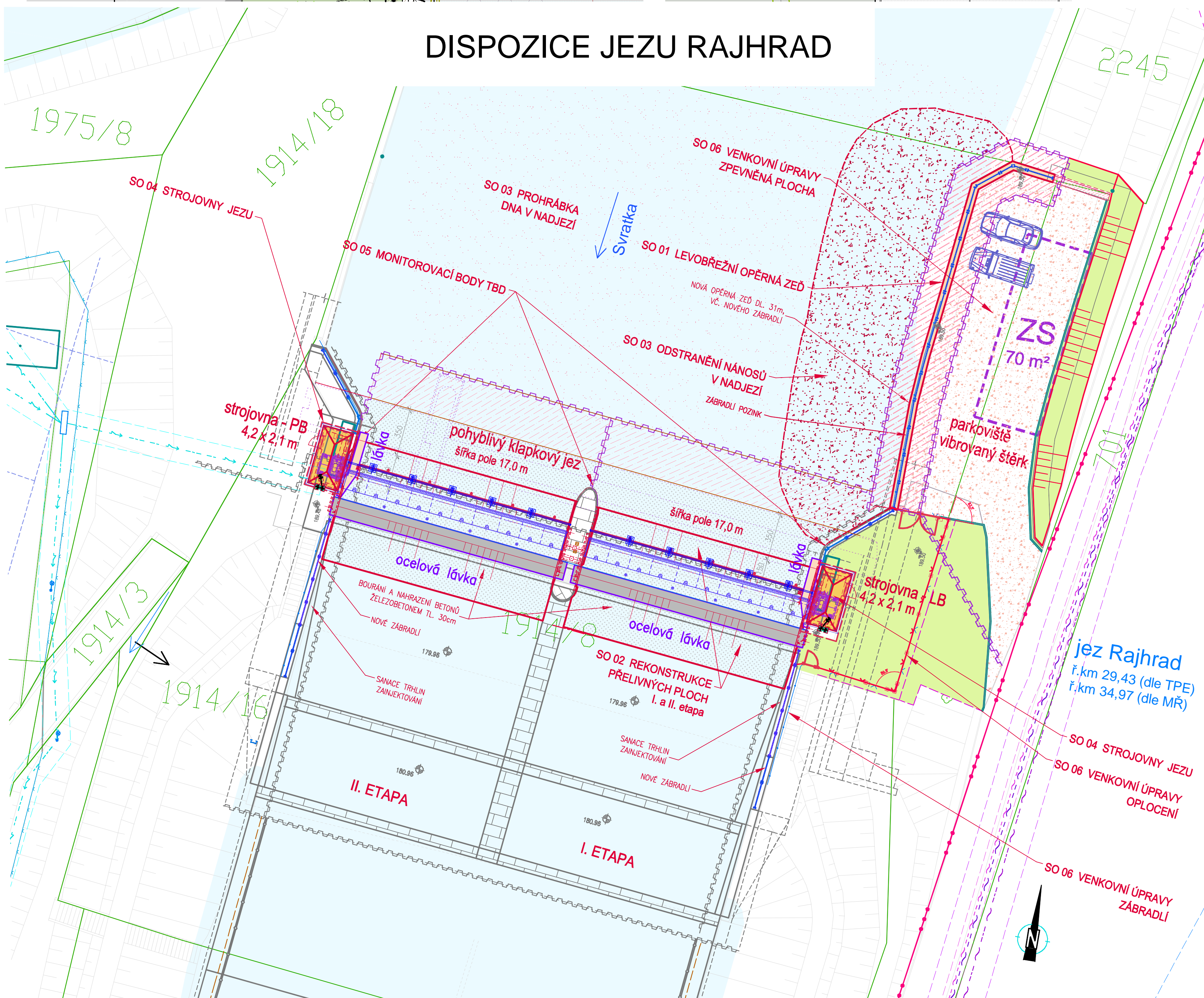
DETAIL STŘECHY - ŘEZ C-C
1 : 25



LEGENDA - SKLADBY

- SKLADBA (S1) podlaha ve strojovně
- SKLADBA (S2) ořaditelná střecha z lehkých kovových profilů
- SKLADBA (S3) obvodové stěny strojovny
- SKLADBA (S4) vstupní ocelové dveře
- SKLADBA (S5) okno
- SKLADBA (S6) větrací mřížka
- SKLADBA (S7) viz. PS 23 - vývod zavazudnění 2x DN 300
- SKLADBA (S8) ocelové zábradlí - viz. výkres k zábradlí
- SKLADBA (S9) 2x konzola pro osazení lávky ke klapce
- SKLADBA (S10) chráničky pro kabely v základu strojovny

DISPOZICE JEZU RAJHRAD



LEGENDA

- JEZ - STROJOVNA PRO POHON KLAPKY
- ZDIVO - tvárnice pórabeton tl. 25 cm, OMITKA - fasádní barva v odstínu RAL 230 8015
- STŘECHA - pozinkovaný plech, tenkostěnné ocelové profily, ALU okna

LEGENDA PLOCHŮ A VÝMĚR

- VODNÍ PLOCHA - REKA SVRATKA
- ZATVRANĚNÍ - OSETÍ HRÁZÍ A MANIPULAČNÍCH PLOCH cca 221 m²
- PARKOVACÍ PLOCHA - VIBROVANÝ ŠTĚRK cca 265 m²
- NOVÁ ŽB OPĚRNÁ ZĚD - POHLEDOVÝ ŽELEZOBETON # C30/37-XA1-XC4-XF3 cca 19 m²
- NOVÁ ŽB OPĚRNÁ DESKA / ZÁKLAD ZDI - BETON # C30/37-XA1-XC4-XF3 cca 225 m²
- NOVÉ KONSTRUKCE PŘELIVŮ - ŽELEZOBETON # C30/37-XA1-XC4-XF3-XM2 cca 424 m²
- STROJOVNA JEZU - ZDĚNÁ Z PÓRBETONU, S ODNÍMATELNOU STŘECHOU cca 9,3 m²

ÚDAJE O PODOBNÝCH HLADINÁCH

Aktuální údaje o podobných hladinách (dle sdělení Povodí Moravy, s. p.):

	průtok HQ	pod jezem Rajhrad	nad jezem Rajhrad
Q100 neovlivněná	460 m³/s	187,90 m n.m.	189,20 m n.m.
Q100 ovlivněná	389 m³/s	187,65 m n.m.	188,90 m n.m.
Q20	251 m³/s	187,20 m n.m.	188,40 m n.m.
Q5	159 m³/s	186,60 m n.m.	188,00 m n.m.
Q2	111 m³/s	185,60 m n.m.	187,43 m n.m.

POZNÁMKA:

- VÝKRES STŘECHY STROJOVNY
- VÝKRES UZEMNĚNÍ STROJOVNY
- VÝKRES HROMOSVODU VE STROJOVNĚ
- VÝKRES CHRÁNIČEK VE STROJOVNĚ
- VÝKRES ZÁBRADLÍ NA ZDI
- VÝKRES OPLACENÍ STROJOVNY
- VÝKRES LÁVKY KE KLAPCE

Kótování v cm a mm
Výškový systém: B.p.v.
Souřadnicový systém: S-JTSK

ČISTOPIS

Dokumentace pro provádění stavby

