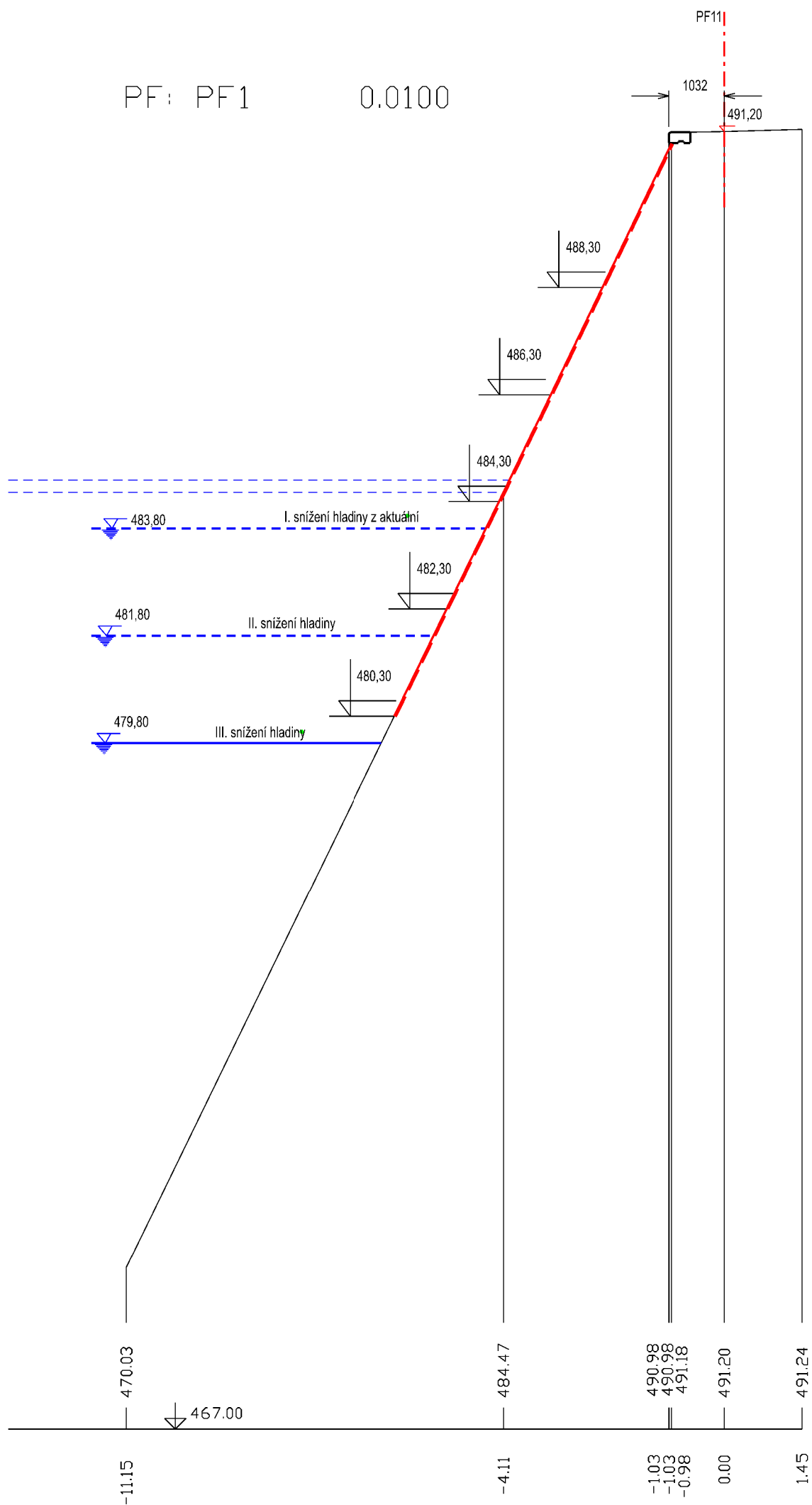


odp.proj.: Ing.M.Dadejík	vypracoval : Ing.M.Dadejík	AW-DAD, s.r.o. Liberecká 778/10 412 01 Litoměřice IČO : 28715624	
okres : Chrudim	obec (město) : Seč		
AKCE : VD Seč, oprava obkladu pod Vichštejnem		formát :	10A4
		datum :	12/2022
		stupeň :	DSJ
		č.zak.:	7/2022
název přílohy : Příčné profily		měřítko : 1:150	č.výk./paré : D.2.5.

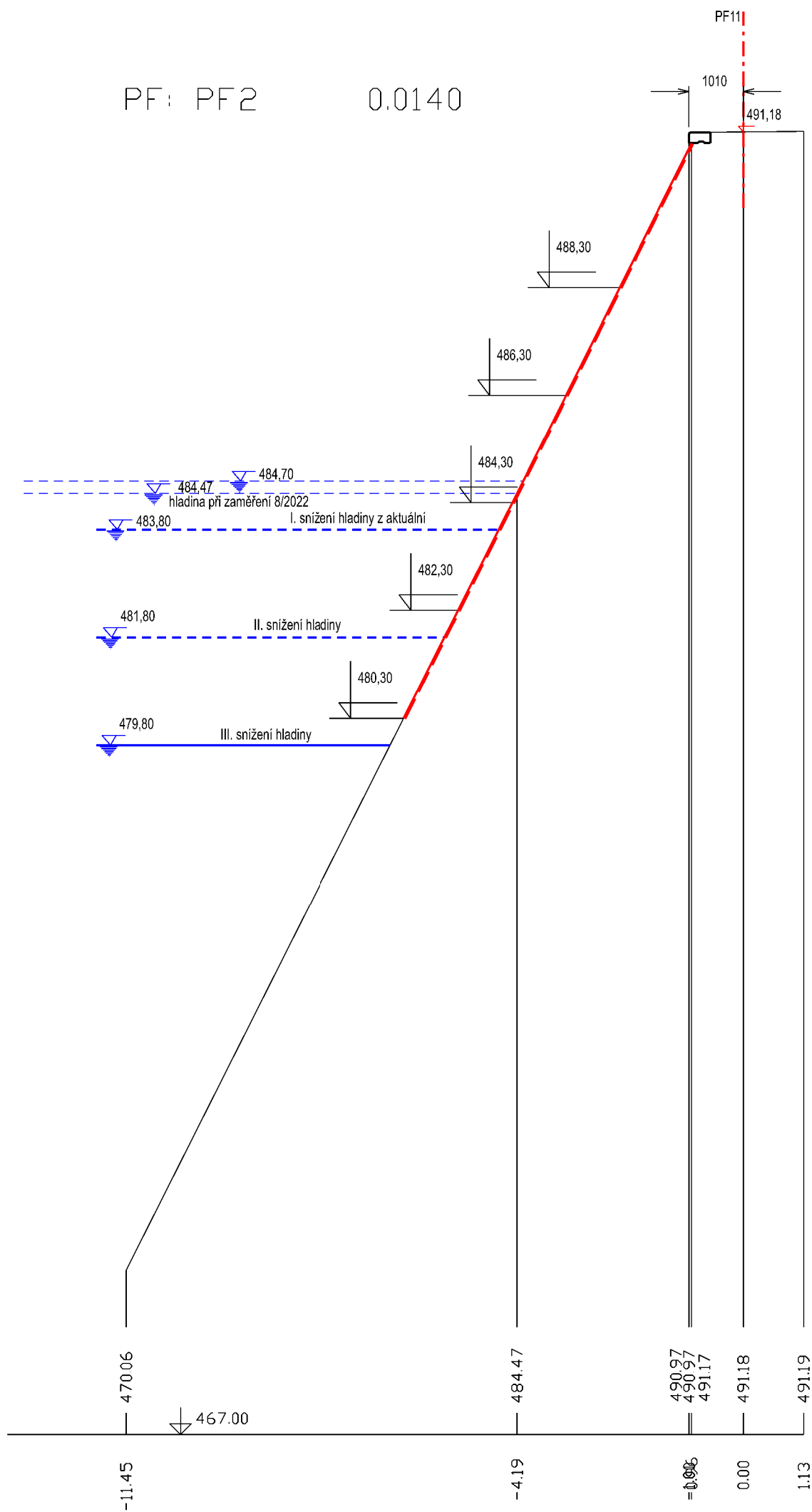
PF: PF1

0.0100



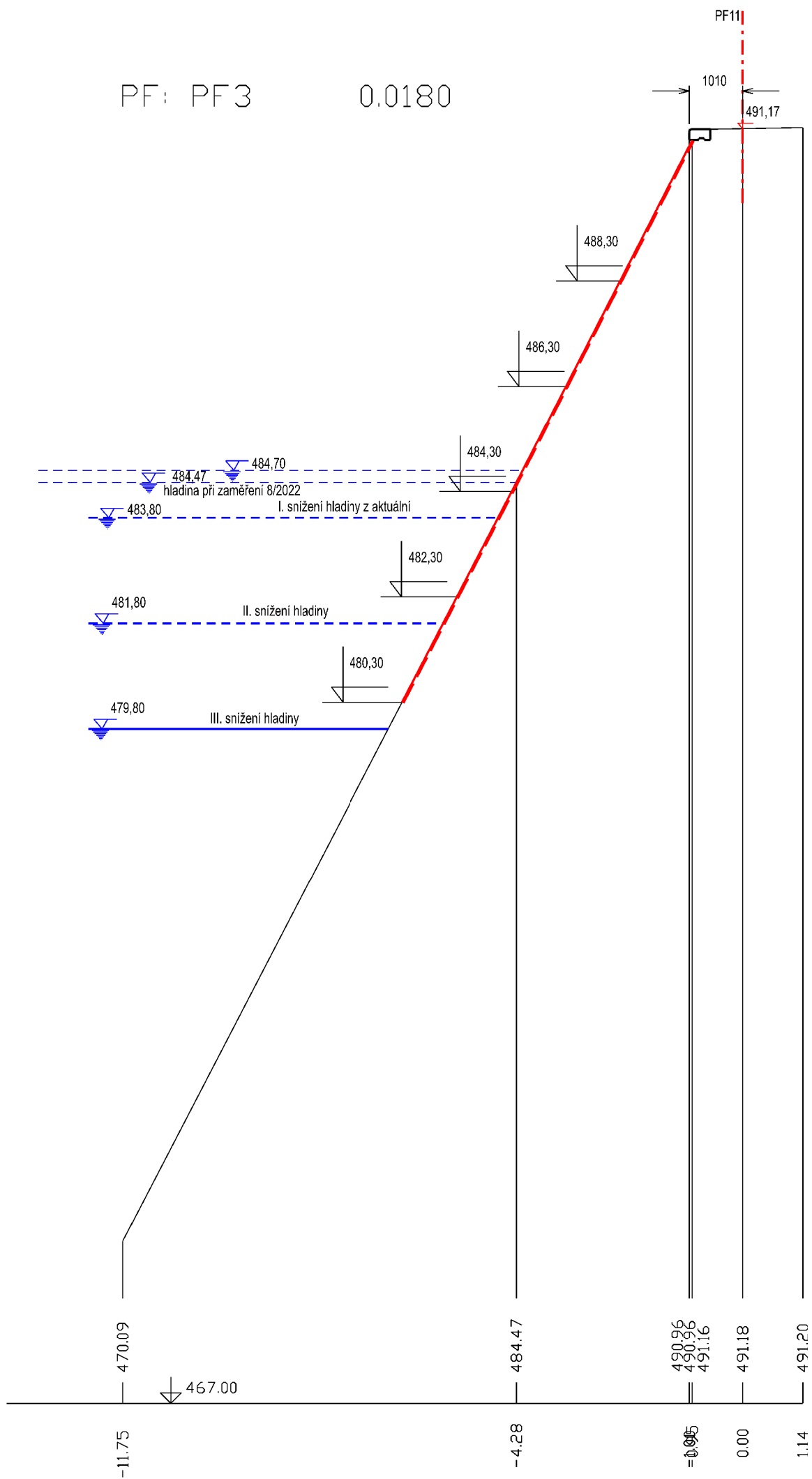
PF: PF2

0.0140



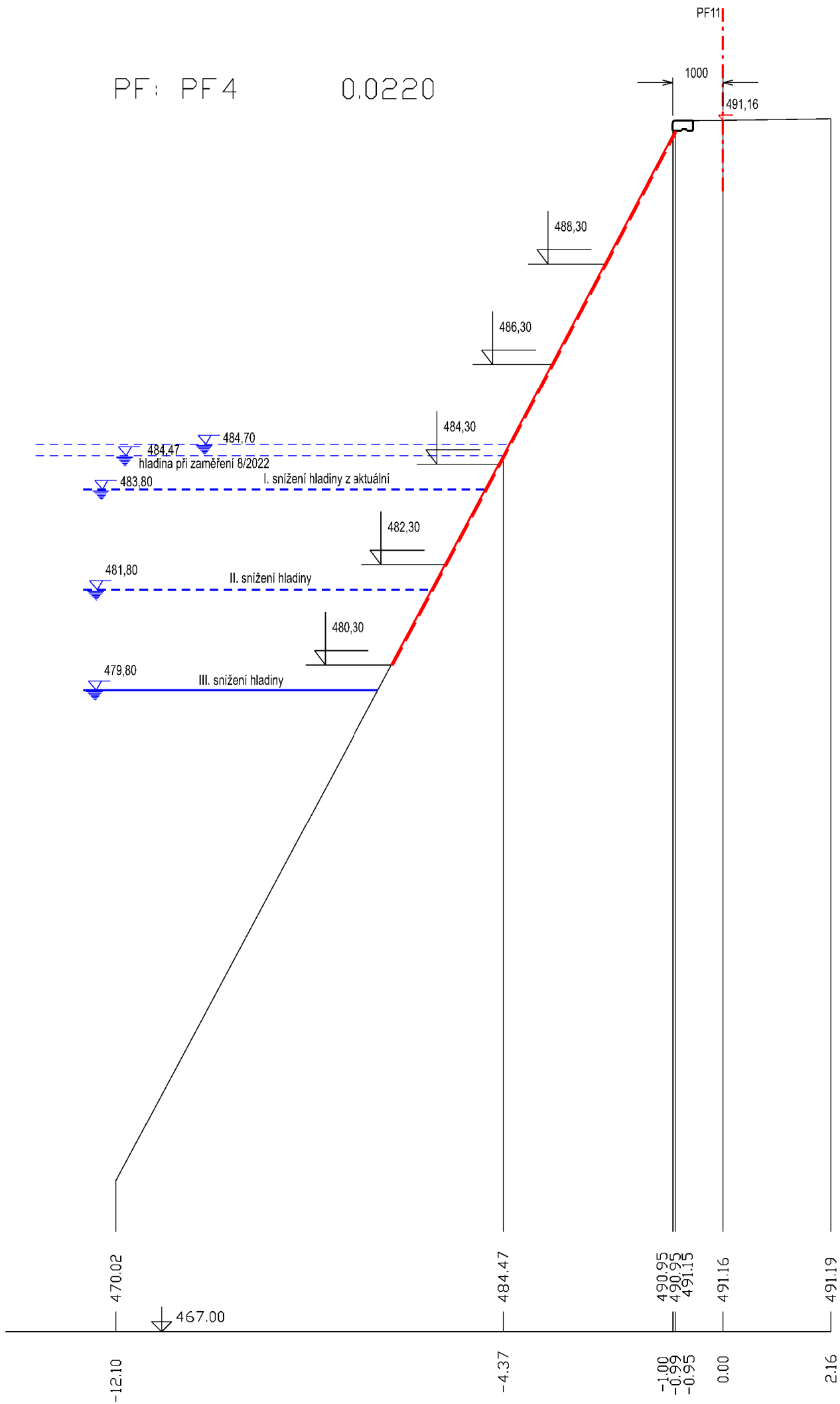
PF: PF3

0.0180



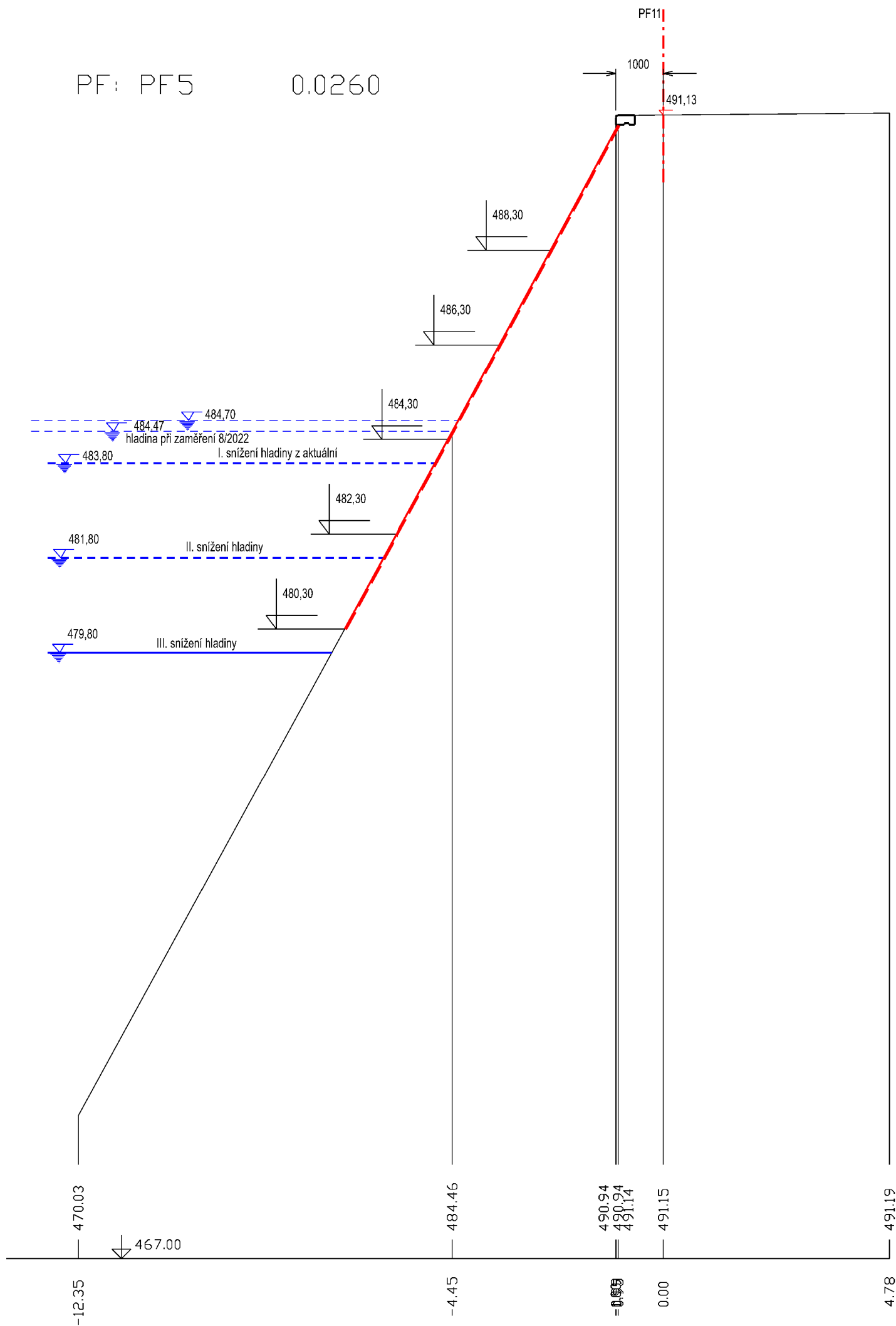
PF: PF4

0.0220



PF: PF5

0.0260



PF: PF6

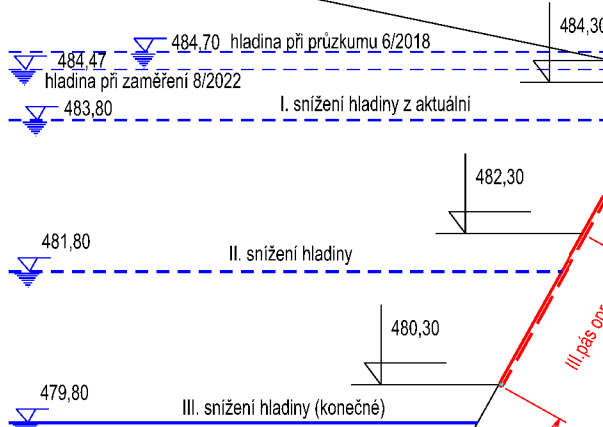
0.0300

SO02 Oprava lince nad vodou

- Konečná úprava povrchu uhlazením, stěrka (2 mm)
- Sanace povrchu tl. cca 20-30 mm (stříkaný sanační materiál)
- Montáž rastru (rovinnost povrchu) - pole cca 2x3-4m
- Montáž výztuže (kompozit $\phi 2,2-4$ mm 100x100), 9 ks kotev na m2
- Oprava hlubších poruch na jednotný povrch (zednický) - 30 mm
- Oprava funkčních dilatačních spár - výztuž, beton, výplň dilatace
- Injektáž horizontálních pracovních spár - utěsnění (PUR)
- Otryskaný/odsekávaný povrch betonu hl. 30-70 mm
 - degradovaný beton odstraněn
 - poškozené pracovní spáry vysekány
 - povrch otryskán vodou (400 bar)
 - okraj sanace zaříznut - 20-30 mm
 - drenážní otvory zachovány

SO01 Oprava koruny oblaku

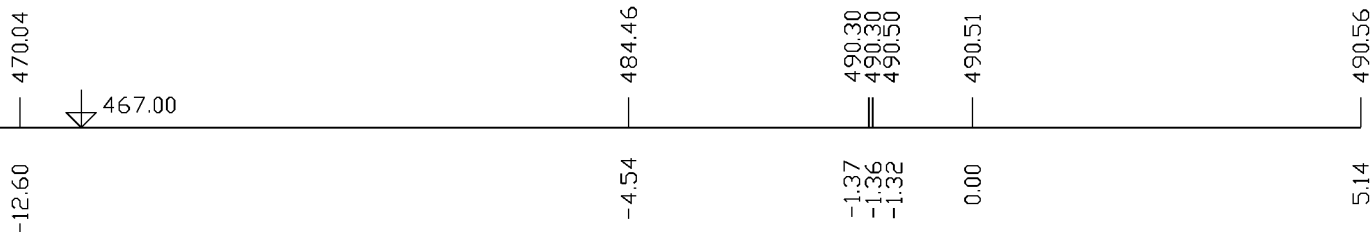
- Kamenný obklad římsy 400x200 mm
- Betonový trám římsy 350x150 mm
- výztuž tříminky á 0,2 m
- schody
- Kamenný obklad stupně
- Oprava betonu stupně horní úroveň (dlažba)
- bednění
- ŽB deska min. 150 mm (B30/37, XC2, XF3)
 - zdrsňený povrch
 - výztuž síť svařovaná B500 $\phi 8/100 \times \phi 8/100$
 - krytí výztuže 40 mm
 - po obvodu dilatace, následně utěsněná tmelem
 - proříznuté spáry hl. 60 mm, utěsněné tmelem
- Vyrovnávací betonový "klien"
 - C30/37, XF3, tl. 50-200 mm, spád 3%
- Injektáž pracovní netěsné spáry koruny
- Odsekávaný povrch původního betonu, kaverny vyspraveny
 - cca 40-70 mm
- Původní konstrukce desky, resp. zdi



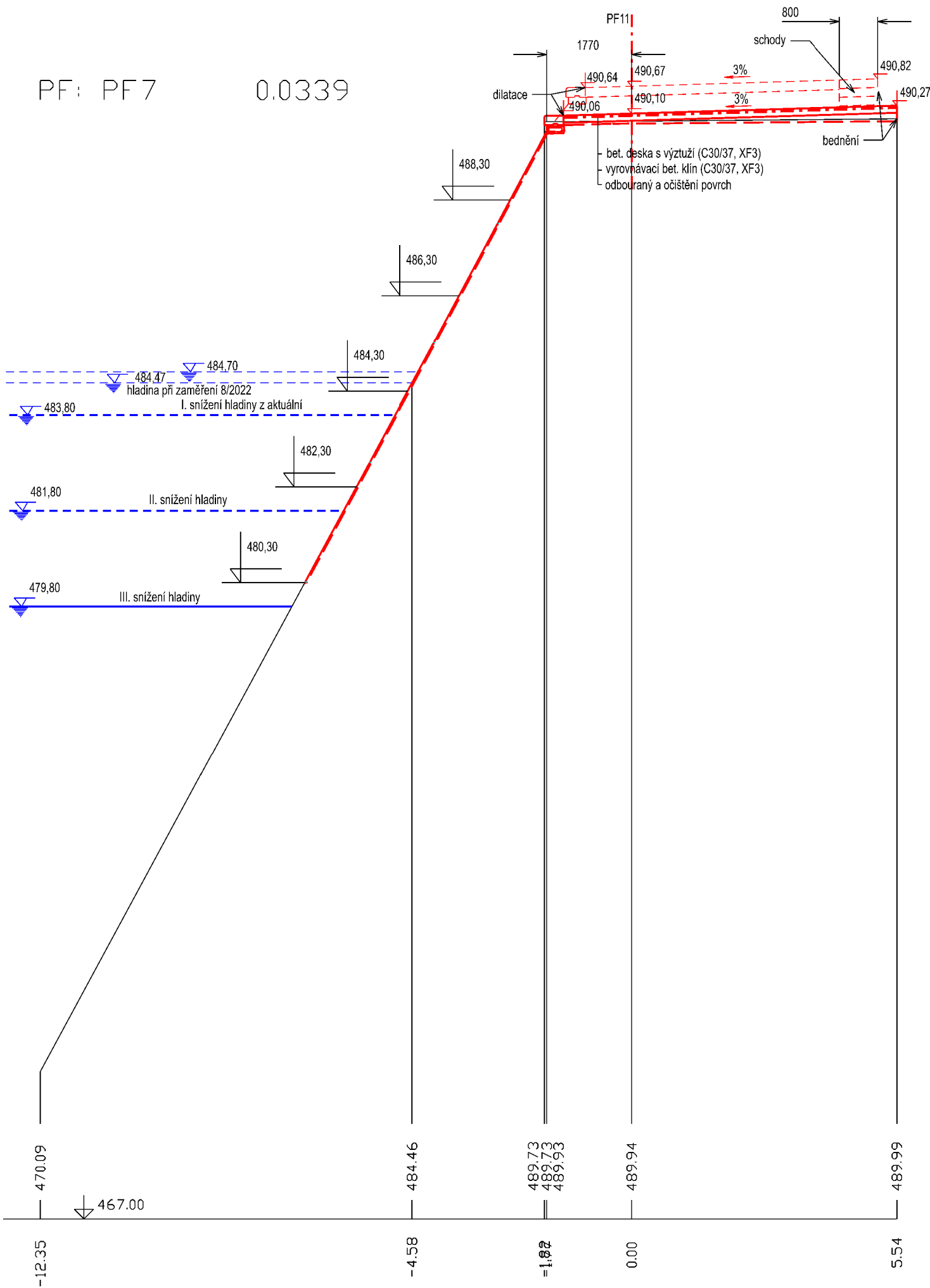
Sanace bude provedena z lešení trubkového, zavěšeného z koruny zdi a kotveného ke zdi, Variantou může být realizace sanace či její části z plavidel kotvených ke zdi.

SO03 Oprava lince pod vodou

- kotvy bednění
- kontrolní otvor, resp. plnicí otvor lití
- bednění - ocel, plech
- plnicí otvor čerpání
- kotvy bednění - po demontáži odříznout
- Příkladové schéma
- Speciální technologie - potápění
- Sanační čerpaná směs - beton
 - přísady proti rozplavení ve vodě
 - plnění směrem vzhůru
- Očištěný povrch betonu/kaverny
 - mechanicky odstraněné úlomky
 - zaříznuto po obvodu (30 mm)
 - očištěno tlakovou vodou (400 bar)

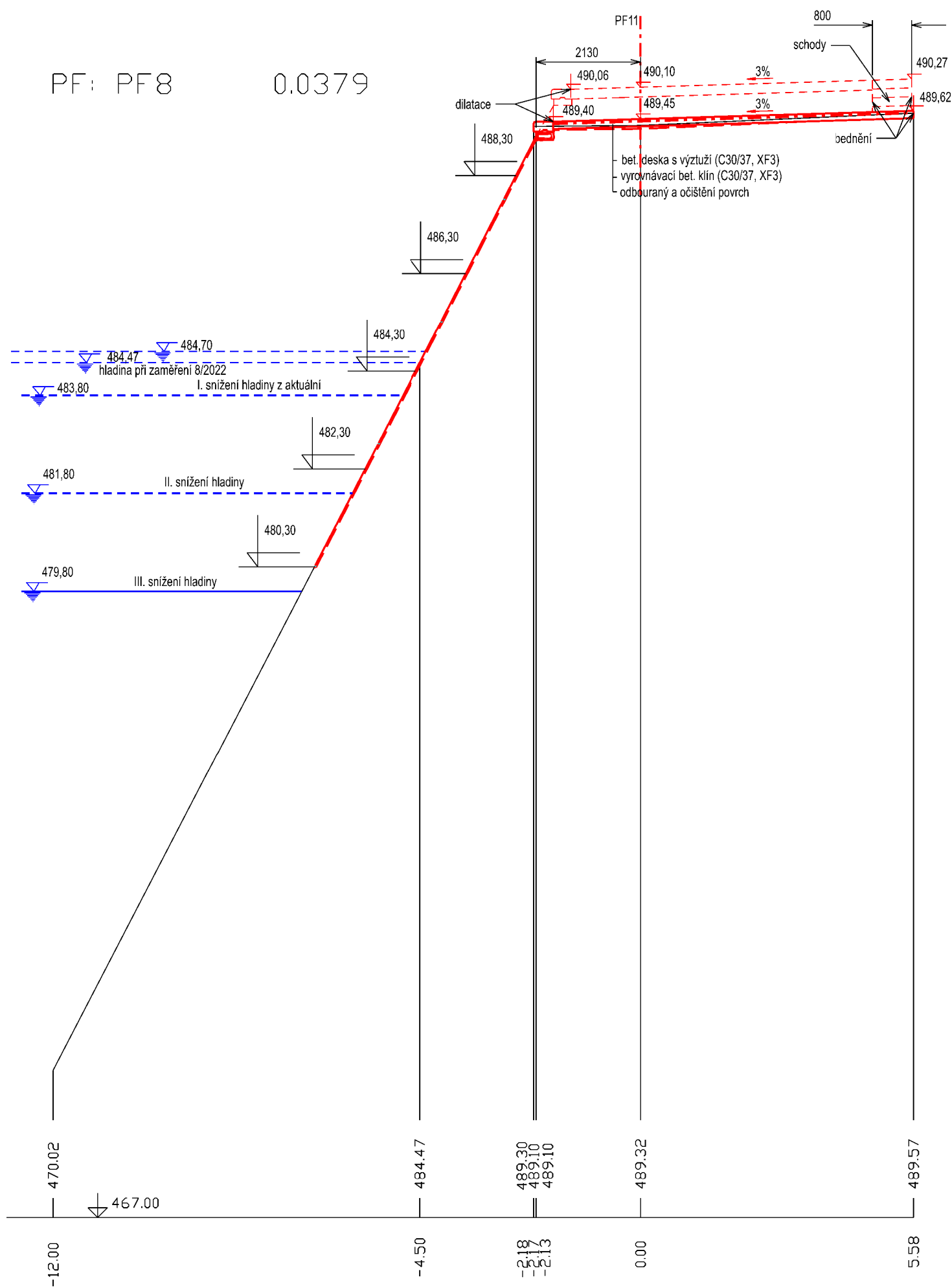


PF: PF7 0.0339



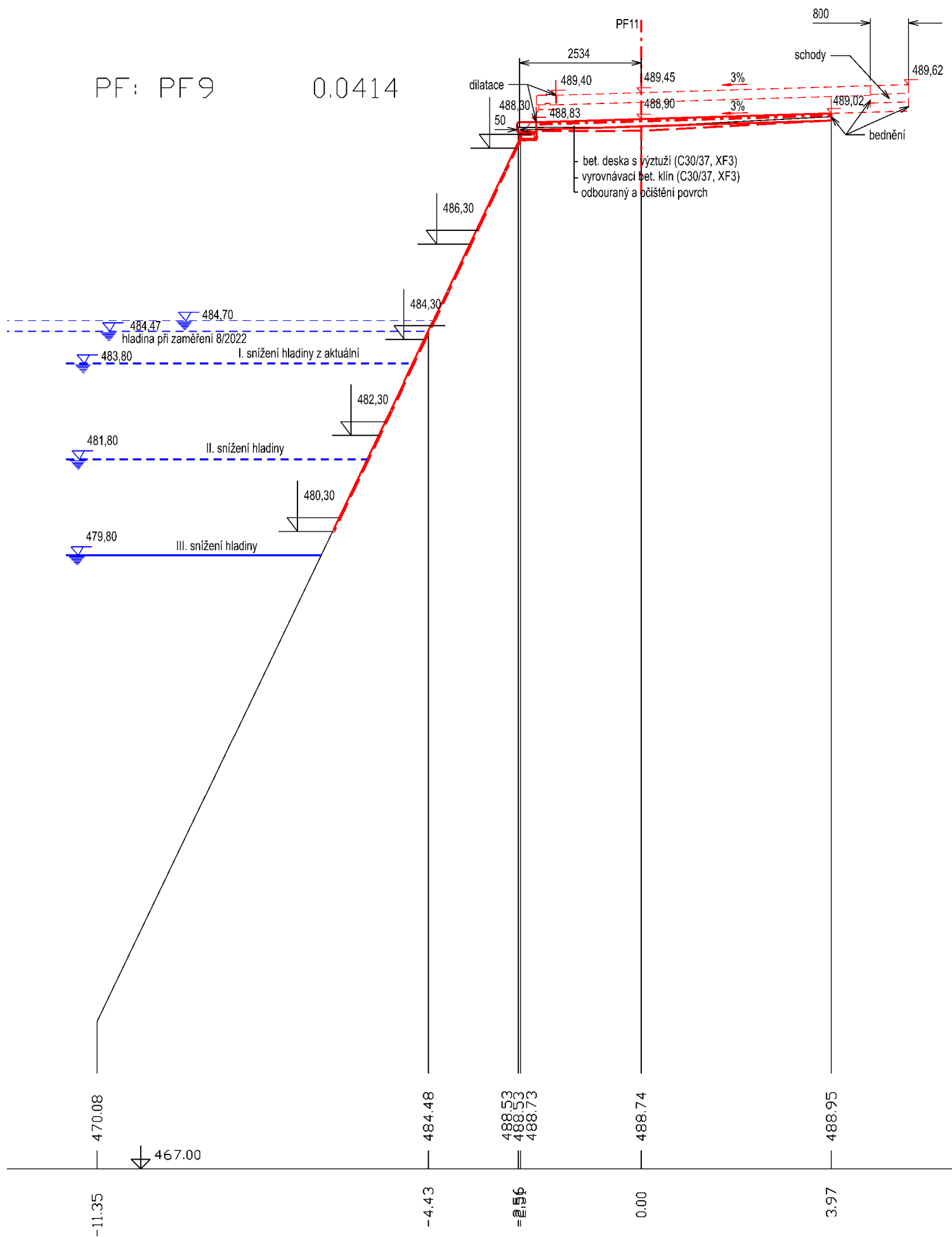
PF: PF8

0.0379



PF: PF9

0.0414



PF: PF10

dilatace
0.0414

PF11

