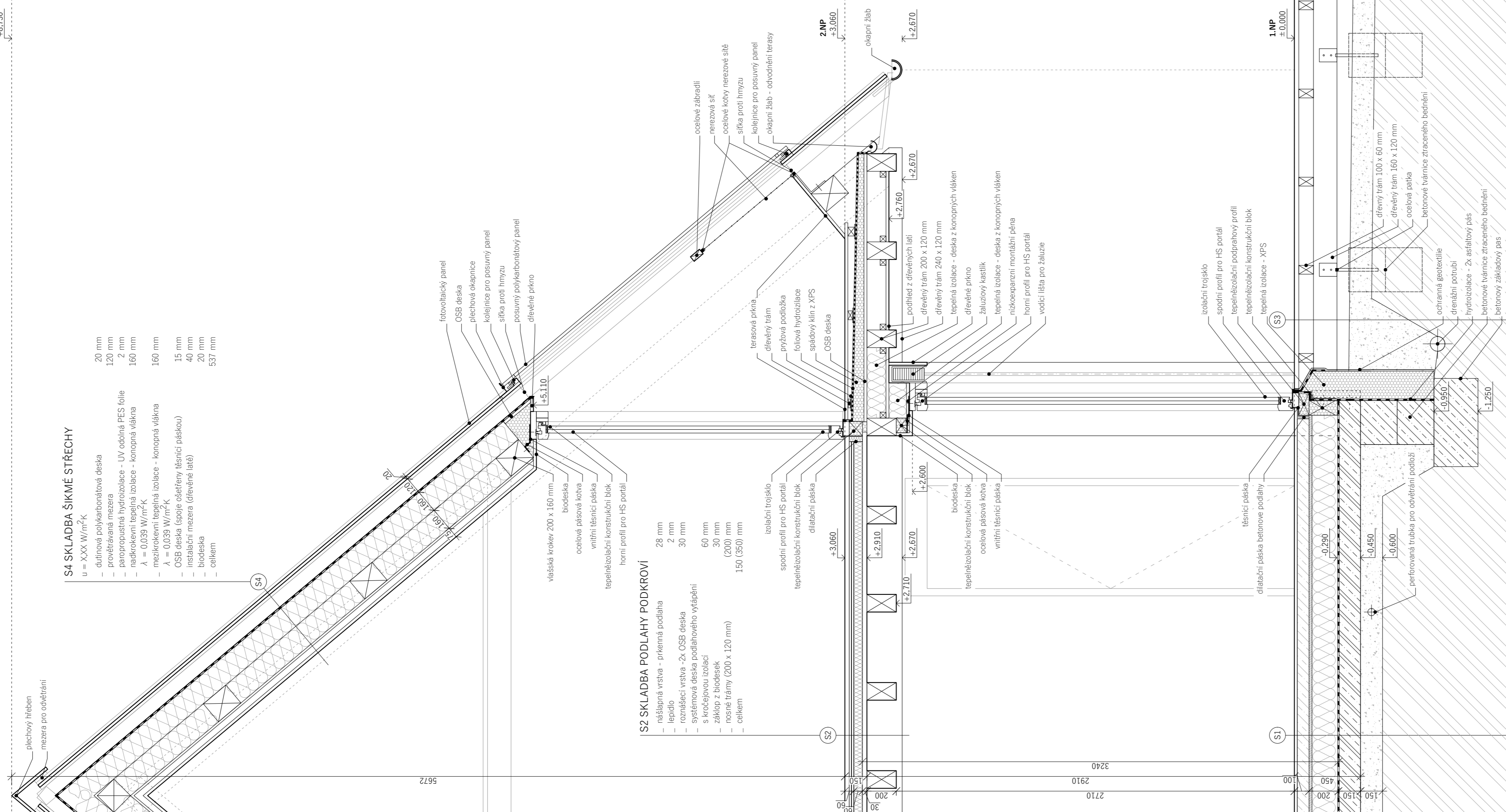


HŘEBEN
+8.730



S4 SKLADBA ŠIKMÉ STŘECHY
u = X,XX W/m²K

- dutinová polystyrolová deska 20 mm
- provětrávaná mezera 120 mm
- paropropustná hydroizolace - UV odolná PES fólie 2 mm
- nadkrovní tepelná izolace - konopná vlákna 160 mm
- λ = 0,039 W/m²K
- mezikrovní tepelná izolace - konopná vlákna 160 mm
- λ = 0,039 W/m²K
- OSB deska (společně těsnící páskou) 15 mm
- instalační mezera (dřevěné latě) 40 mm
- biodeska 20 mm
- celkem 537 mm

S2 SKLADBA PODLAHY PODKROVÍ

- nášlapná vrstva - prkenná podlaha 28 mm
- lepidlo 2 mm
- rozšiřecí vrstva - 2x OSB deska 30 mm
- systémová deska podlahového vytápění 60 mm
- s kročejovou izolací 30 mm
- základ z bioděsek (200) mm
- nosné trámy (200 x 120 mm) 150 (350) mm
- celkem

S1 SKLADBA PODLAHY NA TERÉNU
u = X,XX W/m²K

- nášlapná vrstva - cementová stěrka 5 mm
- peimetrační nátěr 1 mm
- rozšiřecí vrstva - betonová mazanina vyztužená kari sítí 94 mm
- separační vrstva - PE fólie 1 mm
- systémová deska podlahového vytápění 20 mm
- tepelná izolace - desky z konopných vláken 180 mm
- λ = 0,039 W/m²K
- hydroizolace - 2x asfaltový pás 8 mm
- monolitická železobetonová deska - C25/30 150 mm
- štěr - frakce 16/32 150 mm
- drenážní potrubí na odvětrání podlaží
- rostlý terén
- celkem 609 mm

S3 SKLADBA TERASY

- nášlapná vrstva - teplem ošetřená terasová prkna 26 mm
- dřevěné hranoly (100 x 60 mm) 100 mm
- dřevěné trámy (160 x 120 mm) 160 mm
- mezera 50 - 150 mm
- štěr - frakce 16/32 150 mm
- rostlý terén
- celkem 486 - 586 mm

LEGENDA

- vyzdívka z nepalovaných cihel
- tepelná izolace z lisovaného konopí
- železobeton C25/30
- betonové tvárnice ztraceného bednění
- betonová mazanina
- tepelná izolace - XPS
- zásep - štěr frakce 16/32
- vegetační vrstva - substrát
- rostlý terén
- hydroizolace