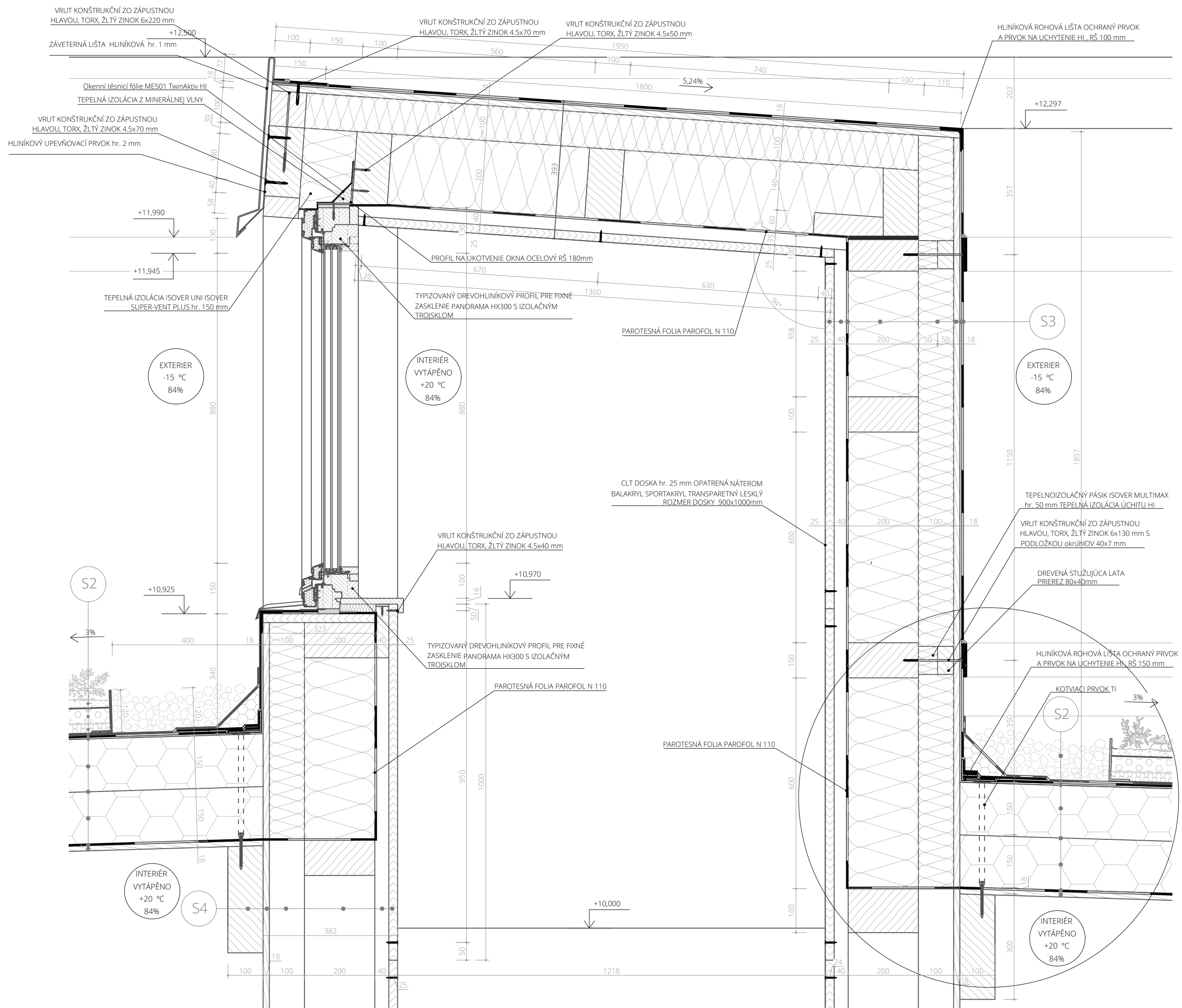
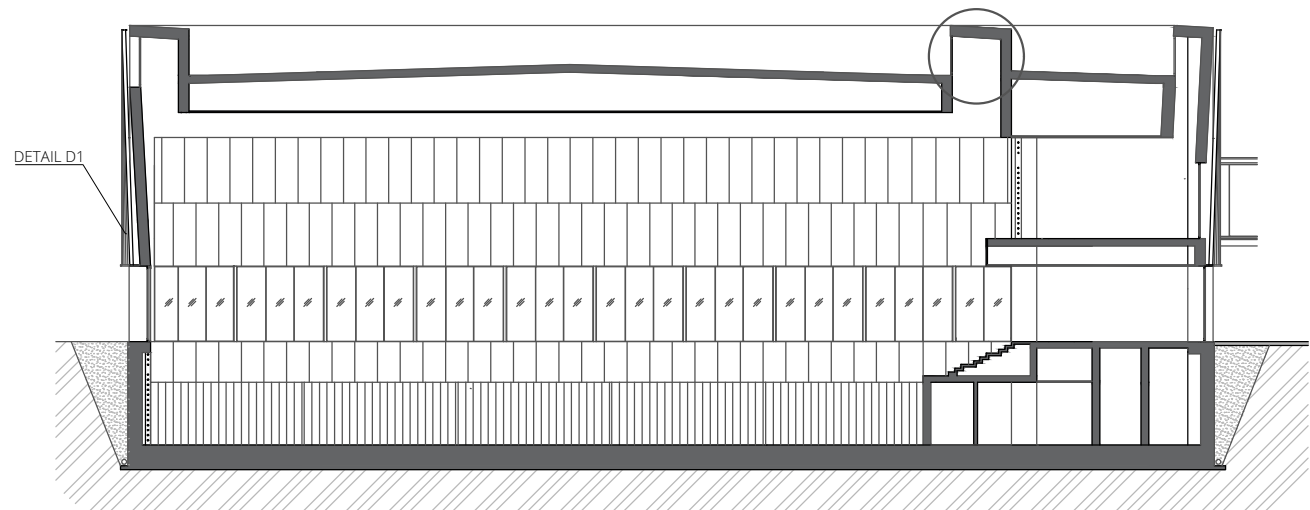


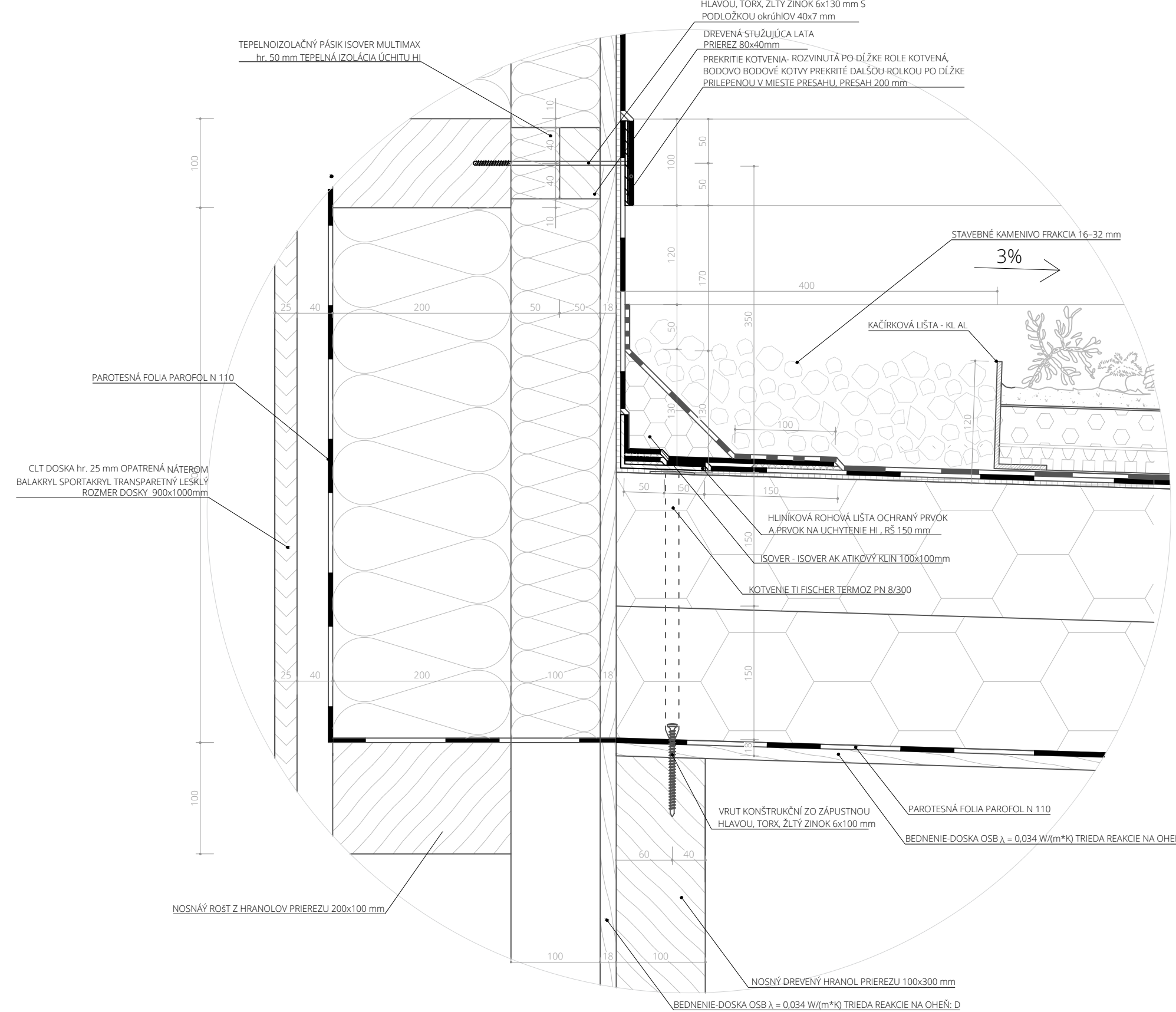
DETAIL NADSTĚSNÝ SVETLÍK M 1:10



VYZNAČENIE POLOHY DETAILU V SCHÉMATICKOM REZE M 1:300



KONŠTRUKČNÝ DETAIL PREVEDENIA HYDROIZOLÁCIE NA STREŠNOM SVETLÍKU M 1:5



TYPIZOVANÉ PROFILY HLINÍKOVÉ KLAMPIARSKÉ PRVKY



SKLADBA STRECHY S1

ČÍSLO	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA VRSTVY	SPOŠOB ZABUDOVANIA	HRUBKA VRSTVY
EXTERIER				
1	VEGETÁCIA	URBANSKAPE ROZCHOONKOVÝ KOBRECEC	ROZVINUTÝ NA VRSTVU ZEMINY	hr. 10 mm mm
2	VEGETAČNÁ	URBANSKAPE GREEN ROLL STREŠNÝ SUBSTRÁT	SUBSTRÁT ROZSPANÝ V ROVNAKEJ HRúbKE MEDZI KAČÍRKOVÉ LIŠTY	hr. 46 mm
3	DRENÁŽNA A RETENČNÁ	URBANSKAPE DRENÁŽNA VRSTVA A RETENČNÁ VRSTVA	ROZVINUTÁ MEDZI KAČÍRKOVÉ LIŠTY	hr. 10 mm
4	HYDROIZOLAČNÁ	STŘEŠNÁ HYDROIZOLÁCIA ICOPAL - VEDAG - PVC FÓLIA	ROZVINUTÁ PO DĹŽKE ROLE KOTVENÁ, BODOVO BODOVÉ KOTVY PREKRITÉ DAĽŠOU ROLKOU PO DĹŽKE PRILEPENOU V MIESTE PRESAHU, PRESAH 200 mm	-
5	OCHRANNÁ	SEPARAČNÁ VRSTA - GEOTEXTÍLIA	BODOVO KOTVENÁ SPOLU S HI	-
6	TEPELNO IZOLAČNÁ	KAMENNÁ VLNA SMARTROOF TOP (SPÁDOVÉ DOSKY SMARTROOF TOP 1 CTF.2 CTF)	BODOVO KOTVENÁ DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE POMOCOU FISCHER TERMOZ PN 8/300	hr. 150 mm
7	TEPELNO IZOLAČNÁ	KAMENNÁ VLNA SMARTROOF TOP (SPÁDOVÉ DOSKY SMARTROOF TOP 1 CTF.2 CTF)	BODOVO KOTVENÁ DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE POMOCOU FISCHER TERMOZ PN 8/300	hr. 150 mm
8	PAROTESNÁ	PAROTESNÁ FÓLIA PAROFOL N 110	LEPENÁ NA NOSNÚ KONŠTRUKCIU	-
9	OCHRANNÁ	DOSKA OSB $\lambda = 0,034 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: D	DOSKY MECHANICKY KOTVENÉ DO NOSNEHO ROSTU VRUTU DO DREVA SO ŠESTHRANNOU HLAVOU DIN 571 POZINKOVANÝ 6x120mm	hr. 18 mm
10	NOSNÁ	NOSNÁ VRSTVA STRECHY Z DREVENÝCH HRANOLOV 100 x 300 mm	MECHANICKY KOTVENÉ KU NOSNÝM PILIEROM BUDOVY	hr. 300 mm
INTERIER				

SKLADBA STRECHY S2

ČÍSLO	NÁZOV VRSTVY	ŠPECIFIKÁCIA VRSTVY	SPOŠOB ZABUDOVANIA	HRUBKA VRSTVY
EXTERIER				
1	OCHRANNÁ	KAMENNÝ CHOCINÁK ZO STAVEBNÉHO KAMENIA FRACIE	KAMENNO ROZSPANÉ V JEDNEJ VÝŠKE MEDZI KAČÍRKOVU LIŠTU A STĚNU ATIKY	hr. 100 mm
2	HYDROIZOLAČNÁ	STŘEŠNÁ HYDROIZOLÁCIA ICOPAL - VEDAG - PVC FÓLIA	ROZVINUTÁ PO DĹŽKE ROLE KOTVENÁ, BODOVO BODOVÉ KOTVY PREKRITÉ DAĽŠOU ROLKOU PO DĹŽKE PRILEPENOU V MIESTE PRESAHU, PRESAH 200 mm	-
3	OCHRANNÁ	SEPARAČNÁ VRSTA - GEOTEXTÍLIA	BODOVO KOTVENÁ SPOLU S HI	-
4	TEPELNO IZOLAČNÁ	KAMENNÁ VLNA SMARTROOF TOP (SPÁDOVÉ DOSKY SMARTROOF TOP 1 CTF.2 CTF)	BODOVO KOTVENÁ DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE POMOCOU FISCHER TERMOZ PN 8/300	hr. 150 mm
5	TEPELNO IZOLAČNÁ	KAMENNÁ VLNA SMARTROOF TOP (SPÁDOVÉ DOSKY SMARTROOF TOP 1 CTF.2 CTF)	BODOVO KOTVENÁ DO NOSNEJ KONŠTRUKCIE POMOCOU FISCHER TERMOZ PN 8/300	hr. 150 mm
6	PAROTESNÁ	PAROTESNÁ FÓLIA PAROFOL N 110	LEPENÁ NA NOSNÚ KONŠTRUKCIU	-
7	OCHRANNÁ	DOSKA OSB $\lambda = 0,034 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: D	DOSKY MECHANICKY KOTVENÉ DO NOSNEHO ROSTU VRUTU DO DREVA SO ŠESTHRANNOU HLAVOU DIN 571 POZINKOVANÝ 6x120mm	hr. 18 mm
8	NOSNÁ	NOSNÁ VRSTVA STRECHY Z DREVENÝCH HRANOLOV 100 x 300 mm	MECHANICKY KOTVENÉ KU NOSNÝM PILIEROM BUDOVY	hr. 300 mm
INTERIER				

SKLADBA STĚNY SVETLÍKU S3

ČÍSLO	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ŠPECIFIKÁCIA VRSTVY	SPOŠOB ZABUDOVANIA	HRUBKA VRSTVY
INTERIER				
1	NÁZOV VRSTVY	CLT DOSKA OPATRENÁ NÁTEROM BALAKRYL SPORTAKRYL, TRANSPARENTNÝ LESKLÝ ROZMÉR DOSKY 900x750mm	MECHANICKY KOTVENÉ DO DREVENÉHO ROSTU VRUTOM ZO ZÁPUSŤNOU HLAVOU TORX 4.5x40 mm	hr. 25 mm
2	NOSNÁ VRSTVA OBLIKU	DREVENÝ ROŠŤ OBLIKU CLT PANELMI ROZMÉR PREREZU ROSTU 70x70 mm DĹŽKY 2700 mm	MECHANICKY KOTVENÉ DO DREVENÉ KONŠTRUKCIE VRUTOM ZO ZÁPUSŤNOU HLAVOU TORX 6x140 mm	hr. 70 mm
3	PAROTESNÁ VRSTVA	PAROTESNÁ FÓLIA PAROFOL N 110	NALEPENÉ KU NOSNÉMU DREVENÉMU ROSTU POMOCOU OBOJSTRANNEJ LEPAČEJ PÁSKY PRE PAROTESNACIE FÓLIE	-
4	NOSNÁ, TEPELNO IZOLAČNÁ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNÝ ISOVER FASILL $\lambda = 0,034 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ TEPELNÁ IZOLÁCIA PLENENÁ DO DREVENÉHO ROSTU Z HRANOLOV 100 x 50 mm	IZOLÁCIA KLADENÁ DO ROSTU, ROŠŤ MECH. KOTVENÝ DO NOSNYCH PILIEROV VRUTOM ZO ZÁPUSŤNOU HLAVOU TORX 6x140 mm	hr. 100 mm
5	NOSNÁ, TEPELNO IZOLAČNÁ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLÁCIA Z MINERÁLNEJ VLNÝ ISOVER FASILL $\lambda = 0,034 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ TEPELNÁ IZOLÁCIA PLENENÁ DO DREVENÉHO ROSTU Z HRANOLOV 200 x 100 mm	IZOLÁCIA KLADENÁ DO ROSTU, ROŠŤ MECH. KOTVENÝ DO NOSNYCH PILIEROV VRUTOM ZO ZÁPUSŤNOU HLAVOU TORX 6x140 mm	hr. 200 mm
6	PAROPRIEPUSTNÁ VRSTVA	KONTAKTNÁ FÓLIA DRUŽNÁ TVYK SOLID	PRISPŇOVANÉ KU DREVENÉMU ROSTU	-
7	BEDNENIE	DOSKA OSB $\lambda = 0,034 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: D	DOSKY MECHANICKY KOTVENÉ DO NOSNEHO ROSTU VRUTU DO DREVA SO ŠESTHRANNOU HLAVOU DIN 571 POZINKOVANÝ 6x120mm	hr. 18 mm
8	OCHRANNÁ	SEPARAČNÁ VRSTA - GEOTEXTÍLIA	BODOVO KOTVENÁ SPOLU S HI	-
9	HYDROIZOLAČNÁ	STŘEŠNÁ HYDROIZOLÁCIA ICOPAL - VEDAG - PVC FÓLIA	ROZVINUTÁ PO DĹŽKE ROLE KOTVENÁ, BODOVO BODOVÉ KOTVY PREKRITÉ DAĽŠOU ROLKOU PO DĹŽKE PRILEPENOU V MIESTE PRESAHU, PRESAH 200 mm	-
EXTERIER				

SKLADBA STĚNY SVETLÍKU S4

ČÍSLO	POVRCHOVÁ ÚPRAVA	ŠPECIFIKÁCIA VRSTVY	SPOŠOB ZABUDOVANIA	HRUBKA VRSTVY
INTERIER				
1	NÁZOV VRSTVY	CLT DOSKA OPATRENÁ NÁTEROM BALAKRYL SPORTAKRYL, TRANSPARENTNÝ LESKLÝ ROZMÉR DOSKY 900x750mm	MECHANICKY KOTVENÉ DO DREVENÉHO ROSTU VRUTOM ZO ZÁPUSŤNOU HLAVOU TORX 4.5x40 mm	hr. 25 mm
2	NOSNÁ VRSTVA OBLIKU	DREVENÝ ROŠŤ OBLIKU CLT PANELMI ROZMÉR PREREZU ROSTU 70x70 mm DĹŽKY 2700 mm	MECHANICKY KOTVENÉ DO DREVENÉ KONŠTRUKCIE VRUTOM ZO ZÁPUSŤNOU HLAVOU TORX 6x140 mm	hr. 70 mm
3	NOSNÁ	DREVENÝ ROŠŤ Z HRANOLOV 100 x 50 mm	ROŠŤ MECH. KOTVENÝ DO NOSNYCH PILIEROV VRUTOM ZO ZÁPUSŤNOU HLAVOU TORX 6x140 mm	hr. 100 mm
4	NOSNÁ	DREVENÝ ROŠŤ Z HRANOLOV 2000 x 100 mm	ROŠŤ MECH. KOTVENÝ DO NOSNYCH PILIEROV VRUTOM ZO ZÁPUSŤNOU HLAVOU TORX 6x140 mm	hr. 200 mm
5	BEDNENIE	DOSKA OSB $\lambda = 0,034 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ: D	DOSKY MECHANICKY KOTVENÉ DO NOSNEHO ROSTU VRUTU DO DREVA SO ŠESTHRANNOU HLAVOU DIN 571 POZINKOVANÝ 6x120mm	hr. 18 mm
INTERIER PRIESTOR KRYTÝ PODHLADOM				

±0,000 = 430,000 m n.m., B.p.v. SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

STAVBA S VŮNÍ DŘEVA

Autor práce:	Dávid Královic		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jan Májek Ph.D. Ing. Karel Struhala Ph.D.		
Název práce:	RÓCEÚČELOVÁ HALA JAROMĚŘICE NAD ROKYTNOU	Číslo paré:	
Název výkresu:	KONŠTRUKČNÝ DETAIL PREVEDENIA HYDROIZOLÁCIE NA STREŠNOM SVETLÍKU	Datum:	6. 7. 2023
		měřítko:	číslo výkr:
			1:5