

SEDLOVÝ SVETLÍK

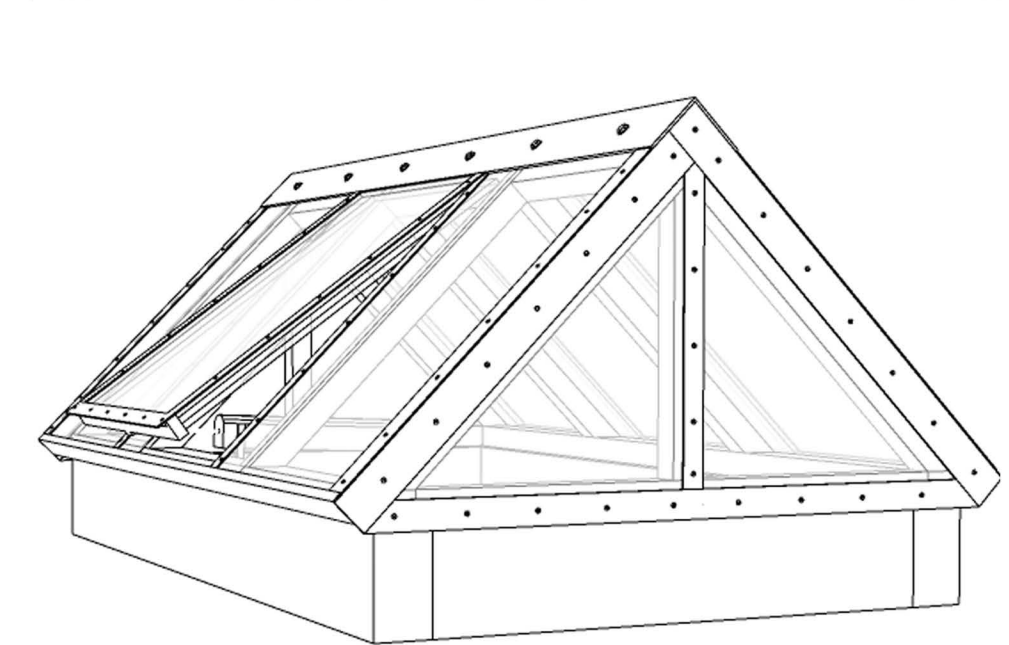
VÝROBA AKVARIÍ BRNO

SEDLOVÝ SVETLÍK SA NACHÁDZA V ADMINISTRATIVNEJ ČATI NAD CHODOBOU VÝRBONEJ HLAY AKVARIÍ PAVLICA V BRNE. SVETLÍK JE UKOTVENÝ NA PVC MANŽETE S TEPLENOU IZOLÁCIOV V STREDE PROFILA. NA MANŽETE JE UPVENENÝ HLINIKOVÝ PROFIL TL. 2 mm, NA KTORÝ JE PRIVARENÝ HLINIKOVÝ PROFIL ŠTVORCOVÉHO PRIEREZU, TIETO PROFILY TVORIA NOSNÚ KONŠTRUKCIU SVETLÍKA. NA HLINIKOVÉ PROFILI JE UMIESTNENÁ PRYŽOVÁ PODLŽKA, NA KTORÚ JE VLOŽENÝ POLYKARBONÁT. POLYKARBONATOVÉ DOSKY O TL. 10 mm SÚ OD SEBA ODELNÉ PALASTOVÝM PROFILOM T, KTORÝ VYTVARÁ VZDCHUVÚ MEDZERNU NA DOSIAHNUTIE LEPŠÍCH IZOLAČNÝCH VLASTNOSTÍ. POLYKARBONATOVÉ DOSKY SÚ UCHYTENÉ V KOTVIACOM PROFILOM NA SPODNEJ STRANE. HREBEŇ SVETLÍKA JE VYTVORENÝ Z HLINIKOVÝCH PROFILOV L, KTORÉ SÚ NITOVANÉ NA HLINIKOVÝ NOSNÝ PROFIL.MEDZI PROFIL L JE TEPELNÁ IZOLÁCIA A PC DOSKY SÚ STIAHNUTÉ POMOCOU ŠROBOV. OKRAJE SVETLÍKA SÚ OPLECHOVANÉ A NA SPODNEJ ČASTI JE HYDOIZOLAČNÁ VSTRVA, KTORÁ CHRÁNI PRED STOJATOU VODOU.

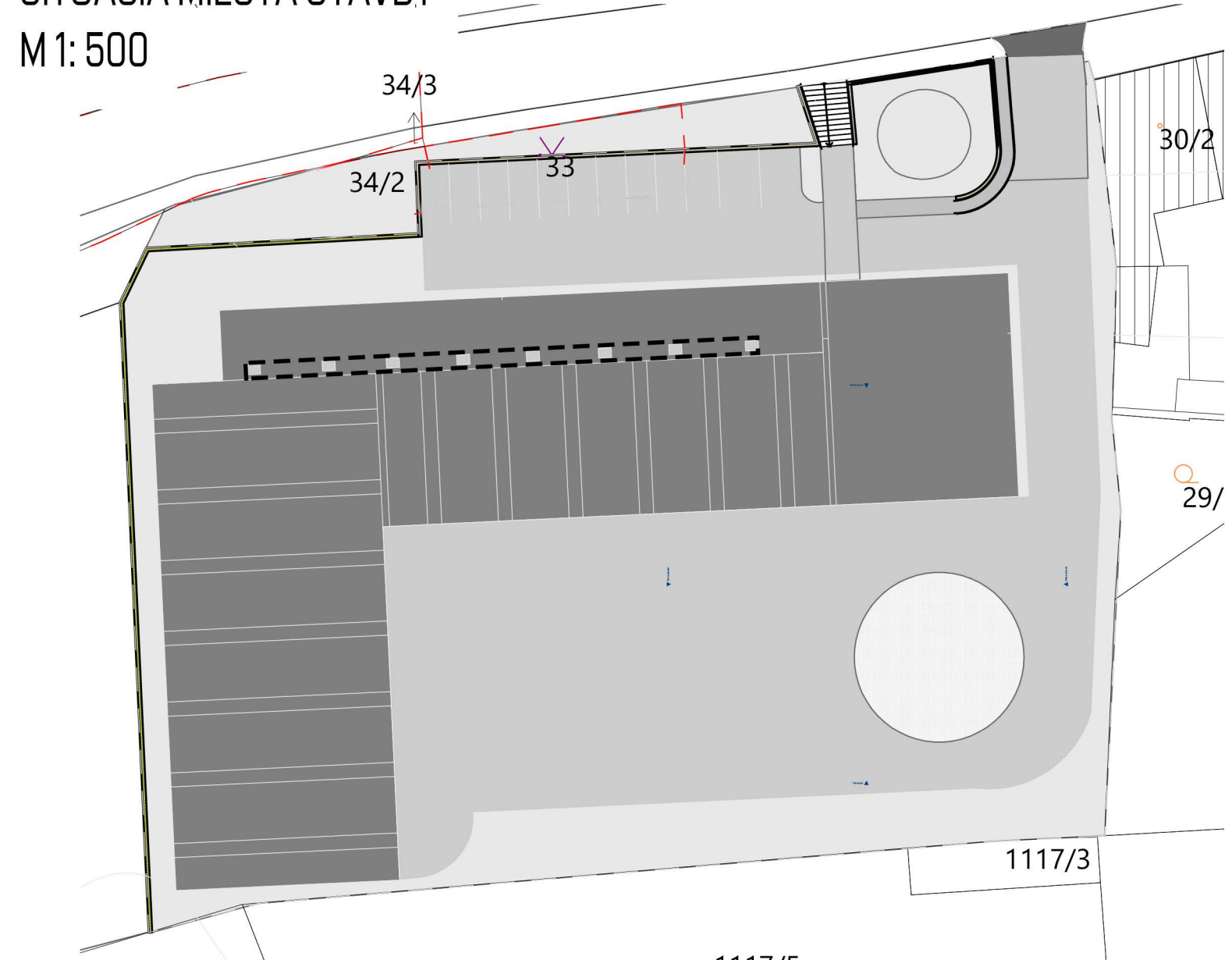
POSTUP

- 1.POSTAVENIE PODSADY SVETLÍKA Z AU PROFILU S TEPELNOU IZOLÁCIU
2. UMIESTENIE HYYDROIZOLÁCIE NA PODSADU
3. ZVARENIE HLINIKOVÉHO PROFILU ŠTVORCOVÉHO PREIREZU O ROZMEROCH 40x40x2 mm DO TVARU L
4. OSADENIE PRYŽOVEJ PODLOŽKY NA HLINIKOVÝ PROFIL
5. ZVARENIE HLINKOVÝCH PROFILOV 35x35x2 mm A 40x40x2 mm
6. UCHYTENIE PROFILU L 90x90x2 POMOC NITOV NA NOSNÝ AU PROFIL
- 7.SPOJENIE DVOCH PC DOSIEK SPOLU S PROFILOM T 80x40x10
8. PREVRTANIE PROFILOV 90x90x2 A OSADENIE PRYŽOVEJ PODLOŽKY
9. SPOJENIE PC DOSIEK SPOLU S PROFILMI L A UTHANUTIE ŠRÓBAMI
- 10.NÁSLEDNE UMIESTENIE BOČNEJ PC DOSKY
11. OPLECHOVANIE CELÉHO DETIALU

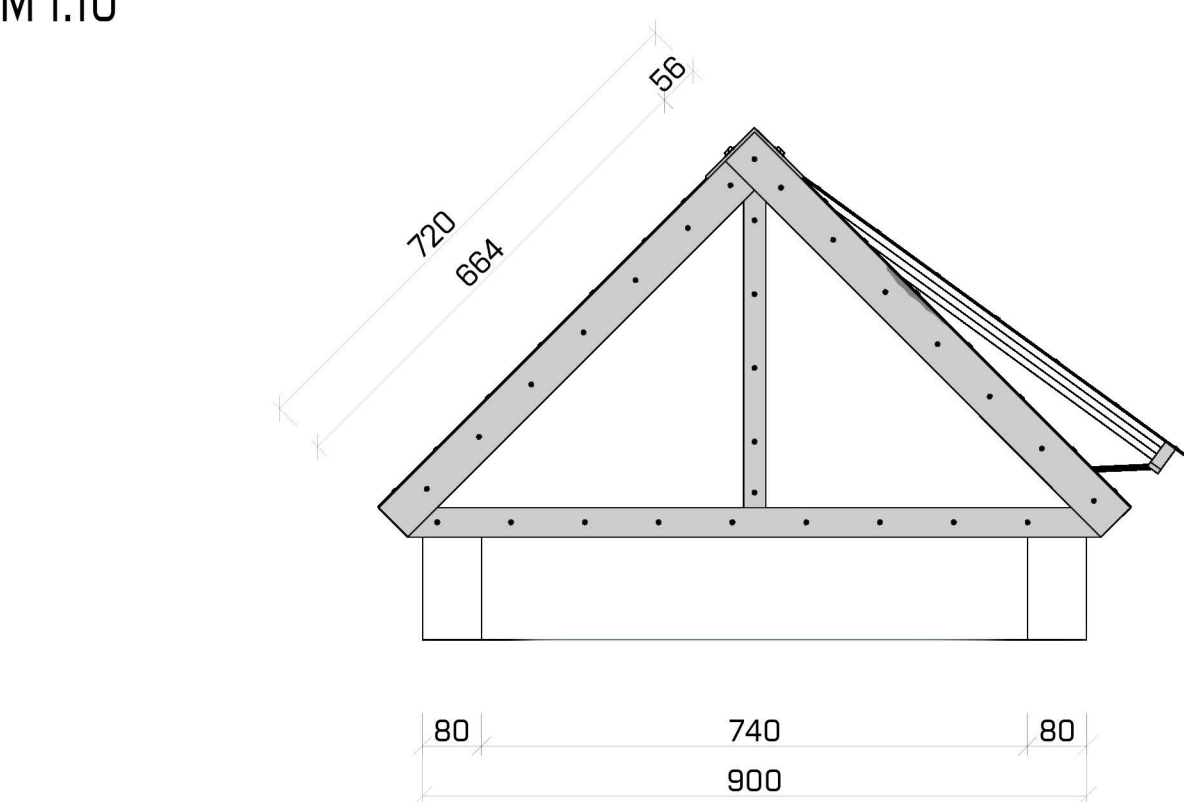
3D MODEL SVETLÍKA



SITUÁCIA MIESTA STAVBY M1:500

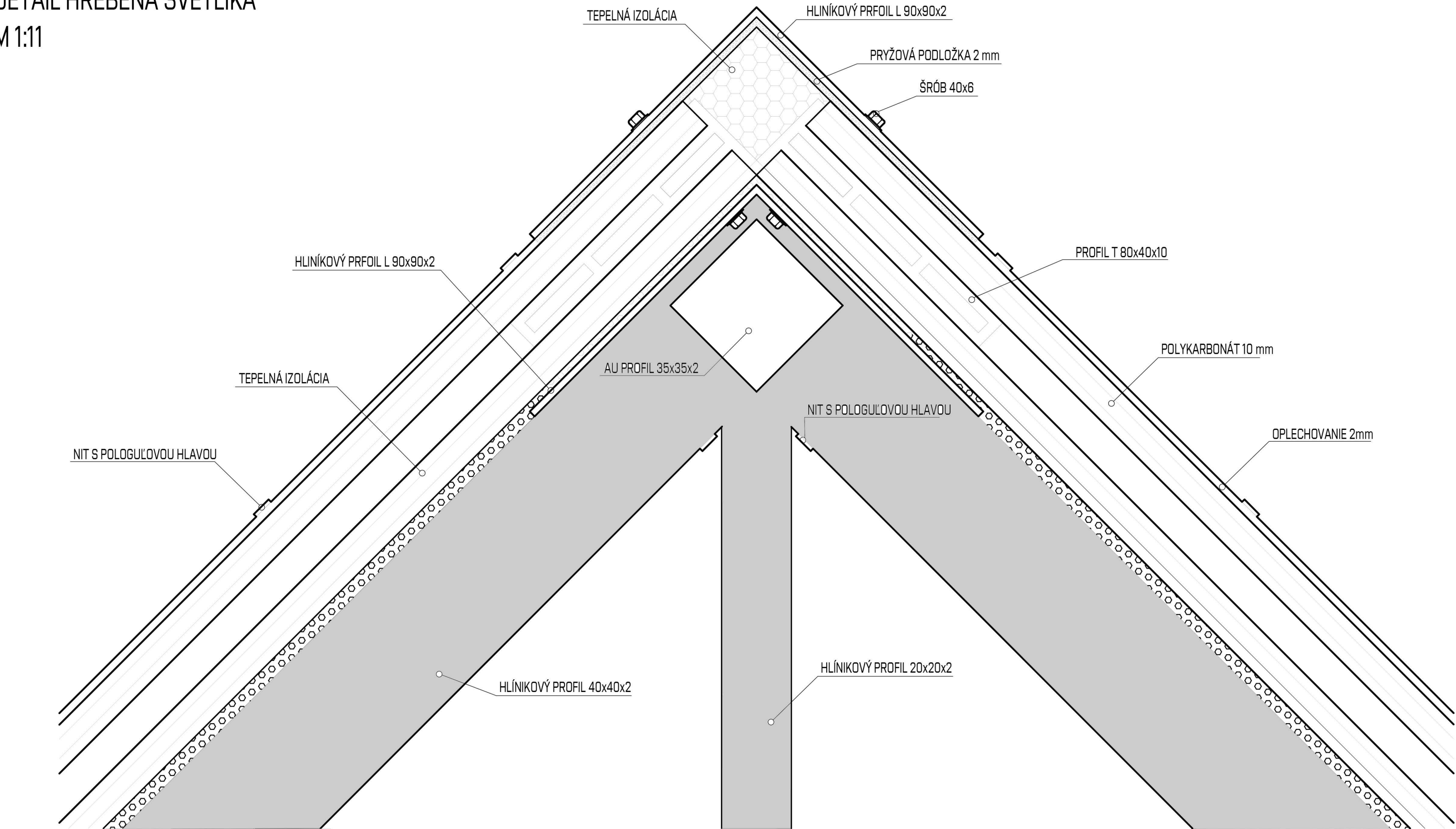


PREDNÝ POHĽAD NA SVETLÍK M1:10

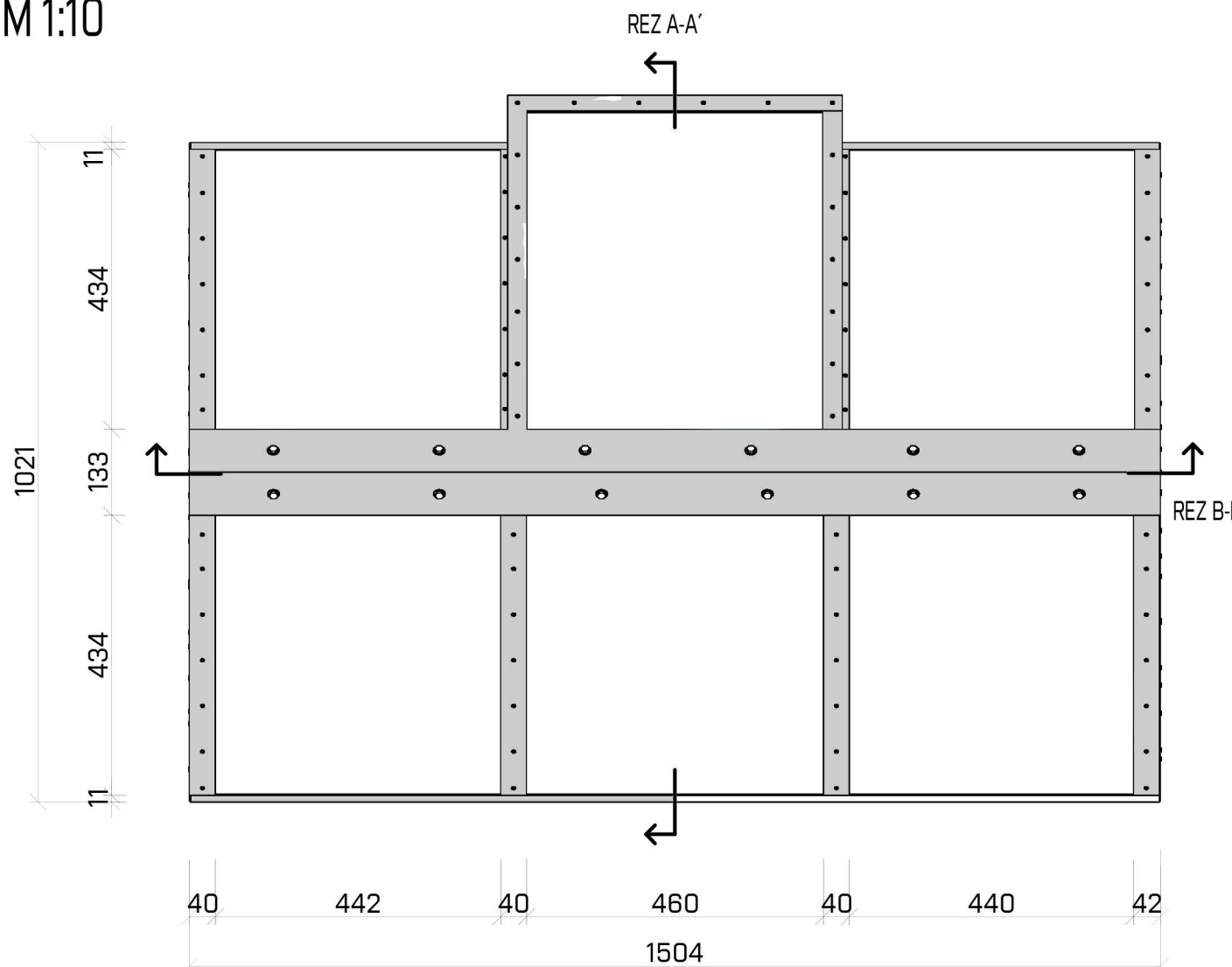


DETAIL HREBEŇA 1:1

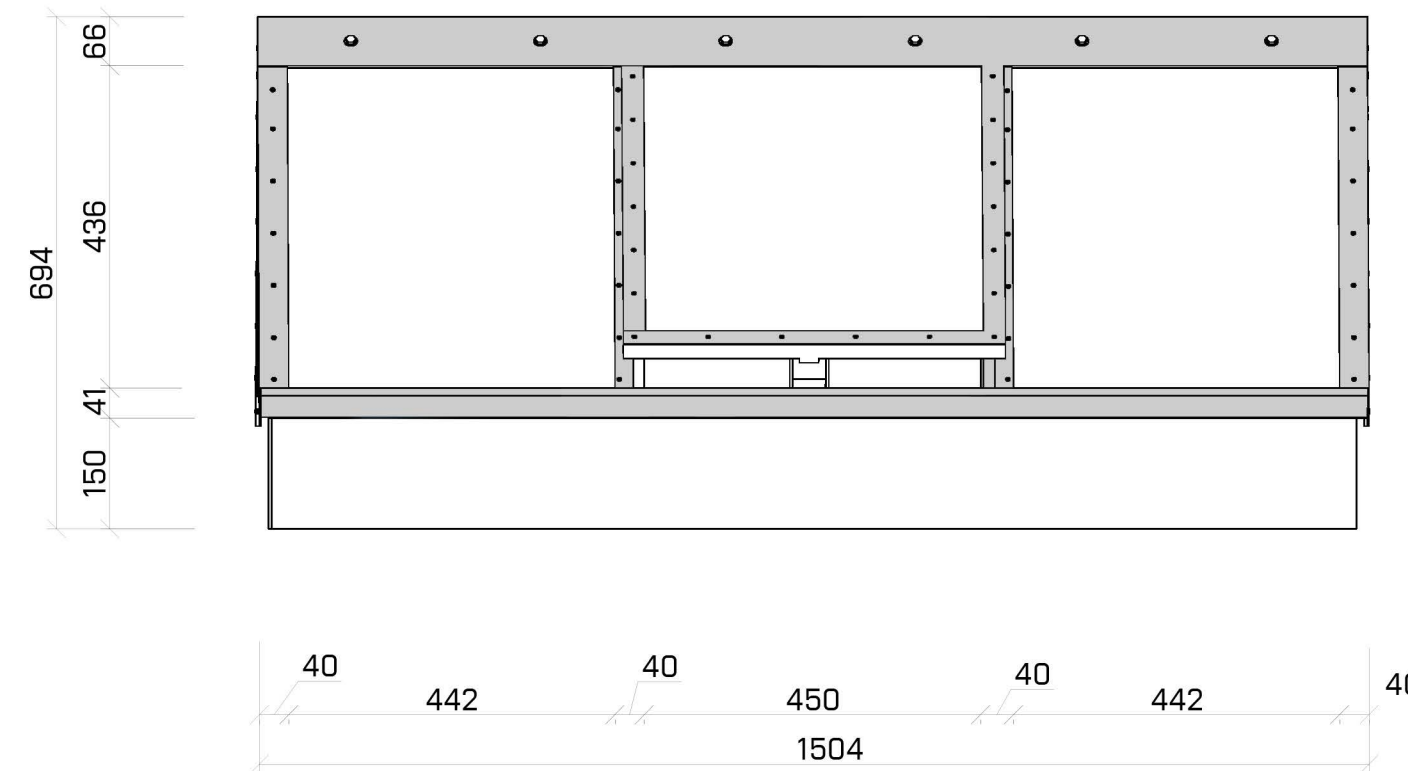
DETAIL HREBEŇA SVETLÍKA M1:11



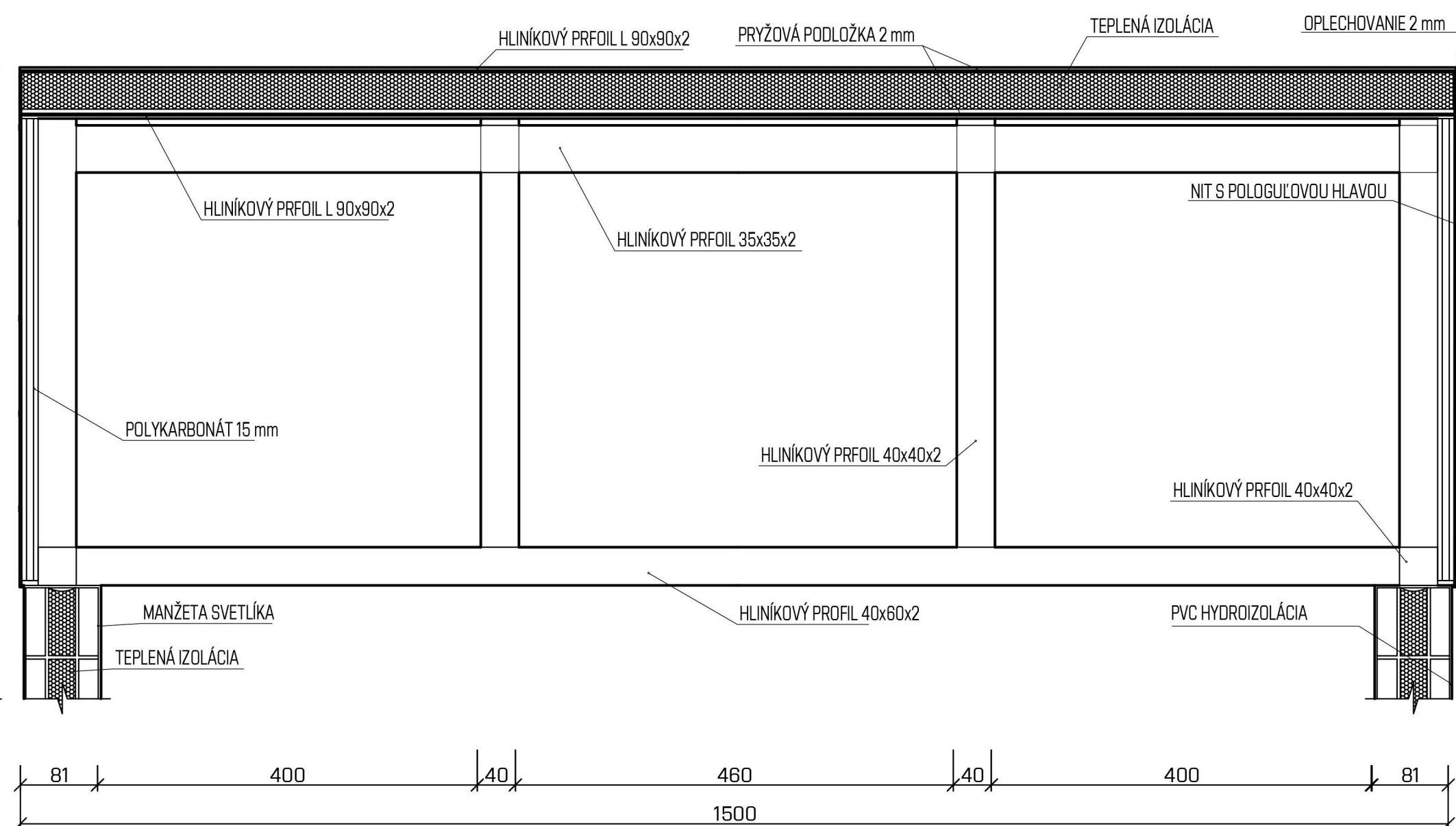
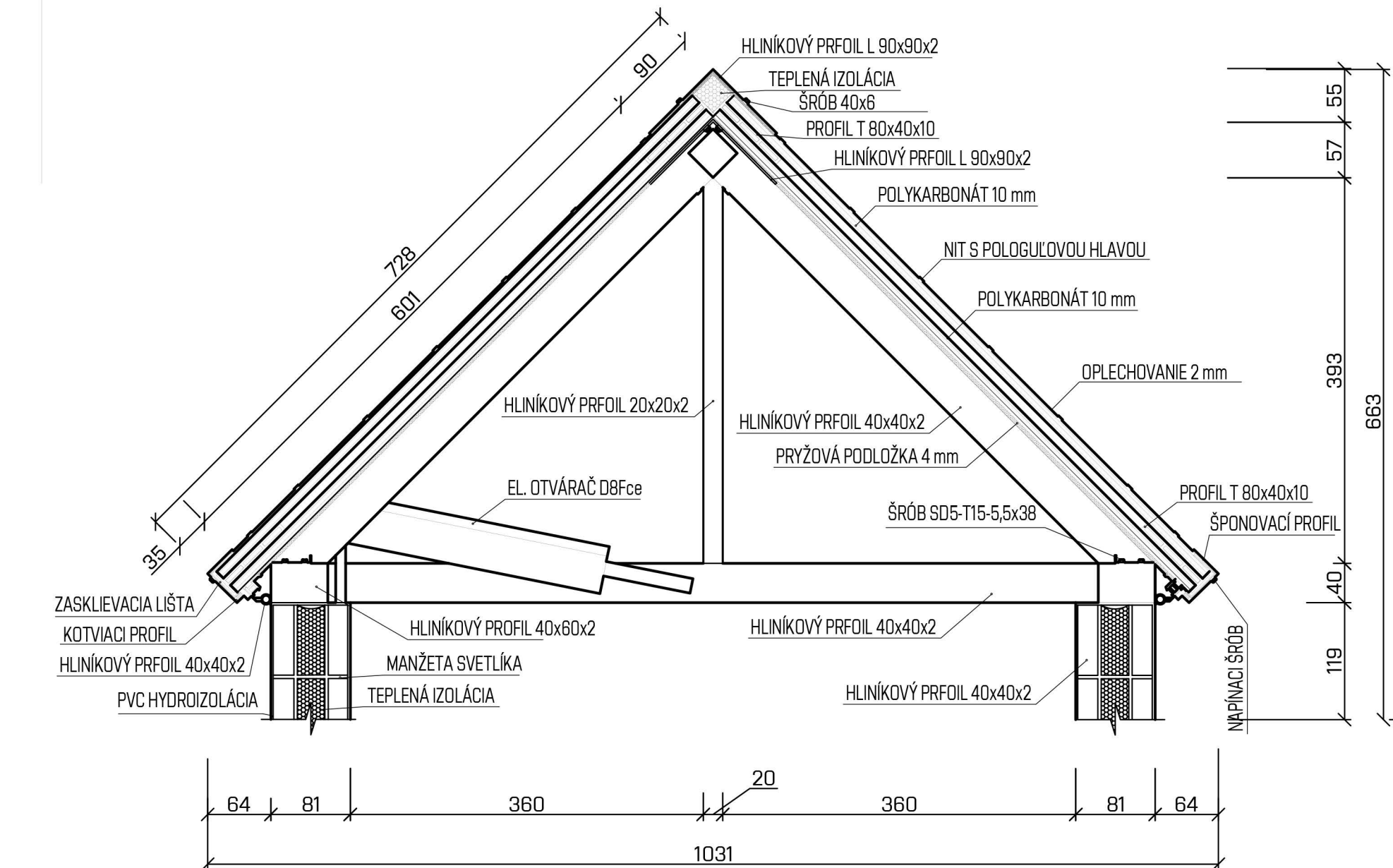
PÔDORYS SVETLÍKA M1:10



BOČNÝ POHĽAD NA SVETLÍK M1:10



PRIEČNY A POZDLŽBÝ REZ A-A', B-B' SVETLÍKOM M1:5



BAKALÁRSKA PRÁCA				FAKULTA STAVEBNÁ Ústav architektúry	
Autor práce:	Marek Dvořák			Číslo paré:	
Vedúci práce:	Ing. Tereza Bečková, Ph.D.			Datum:	
Názov práce:	VÝROBA AKVARIÍ BRNO			Mierka:	
				Zložka:	
Názov výkresu:	DETAIL SEDLOVÉHO SVETLÍKA			D-01	