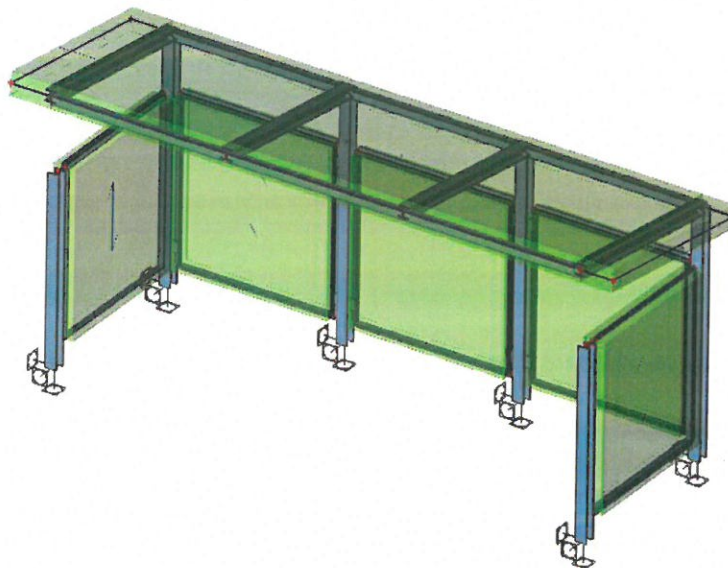


1. PŘÍSTŘEŠEK NA POPELNICE

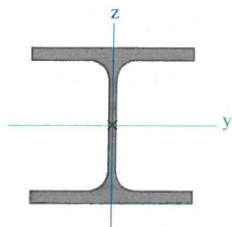


2. Materiály

Jméno	Jednotková hmotnost [kg/m ³]	E [MPa]	Poisson - nu	G [MPa]	Tep.roztaž. [m/mK]	Dolní mez [mm]	Horní mez [mm]	Fy (rozsah) [MPa]	Fu (rozsah) [MPa]
S 235	7850,0	2,1000e+05	0,3	8,0769e+04	0,08	0 40	40 80	235,0 215,0	360,0 360,0

3. Průřezy

Jméno	HEA 100
Typ	HEA100
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995
Materiál	S 235
Výroba	válcovaný
Posudek rovinného vzpěru y-y	b
Posudek rovinného vzpěru z-z	c
Klopení	Výhezení
Použití 2D MKP výpočet	x



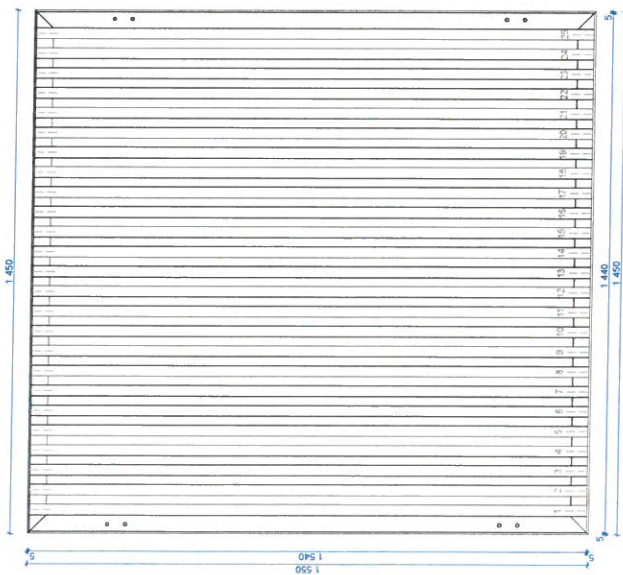
A [m ²]	2,1200e-03	
A y, z [m ²]	1,6076e-03	5,3156e-04
I y, z [m ⁴]	3,4900e-06	1,3400e-06
I w [m ⁸], t [m ⁴]	2,5813e-09	5,2400e-08
W el y, z [m ³]	7,2800e-05	2,8800e-05
W pl y, z [m ³]	8,2917e-05	4,1125e-05
d y, z [mm]	0	0
c YUSS, ZUSS [mm]	50	48
α [deg]	0,00	
A L, D [m ² /m]	5,6100e-01	5,6130e-01
M pl y, - [Nm]	1,95e+04	1,95e+04
M pl z, - [Nm]	9,67e+03	9,67e+03

Konstrukce:
L profil 505mm, svařovaný, 1450x1550mm, příprava otvoru na kotvení dřevěná výplně a na kotvení ke srovnání HEA 100 střešní konicí plech

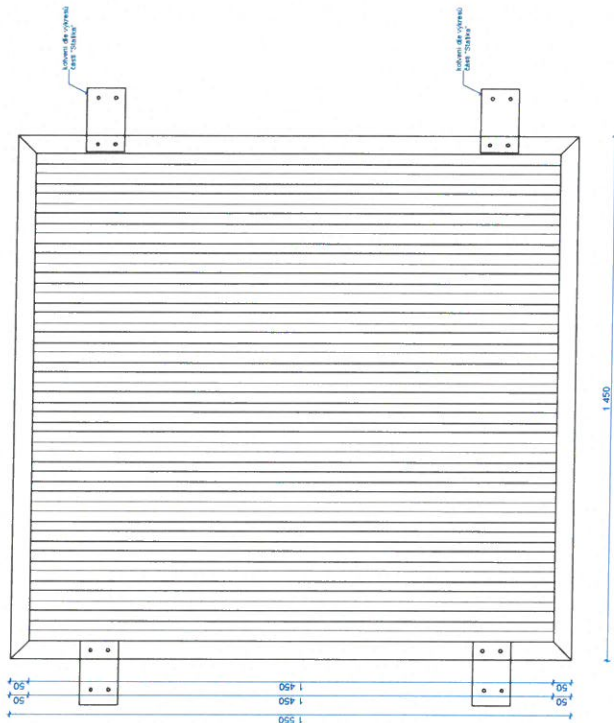
Opětštění:

25 lamel z masivního topkového dřeva (Jelčba) oddělníkového průřezu 30x40mm, délka 1540mm. Roznět mezi lamelami člní 25mm. Lamely kotveny přes samovrtné vrtáky do dřeva do přípravných otvorů v L profilu. Povrchová úprava lamel - lak čirý

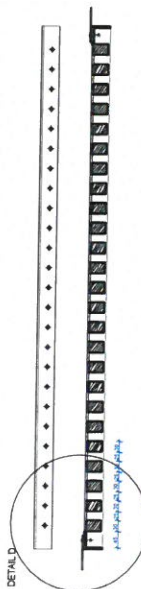
pohled vnitřní



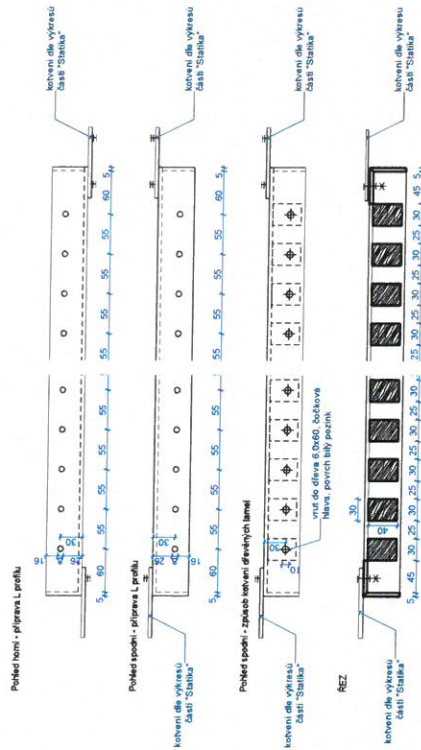
pohled vnější



DETAIL D



DETAIL D



Název výkresu	Krok 6 - boční výplně
Číslo	
Název části	Výkresová část
Název	Přístěšek popelnic - Úvaly
Modulová verze	Modulová verze
Typ	výplň z topkového dřeva
Projekt	Město Úvaly
Číslo	250 85 Úvaly
Projektant	Generálprojekt
Architektura s.r.o.	Vilava 114216, KČP, 286 02 Úvaly, IČO: 286 082 82
lraze@arch.cz	425 647 2039
Zpracovatel	Woma 114215, s.r.o., 140 00 Praha 4 - KČP, IČO: 266 056 23
Projektant	425 647 2039
Projektant	Ing. arch. Štěpán Janů
Datum	2.3.2018
Formát	A3
Měřítko	1:10, 1:5
Průřez	Detail
Číslo	D.1.1_b_1
Typ výkresu	Detail