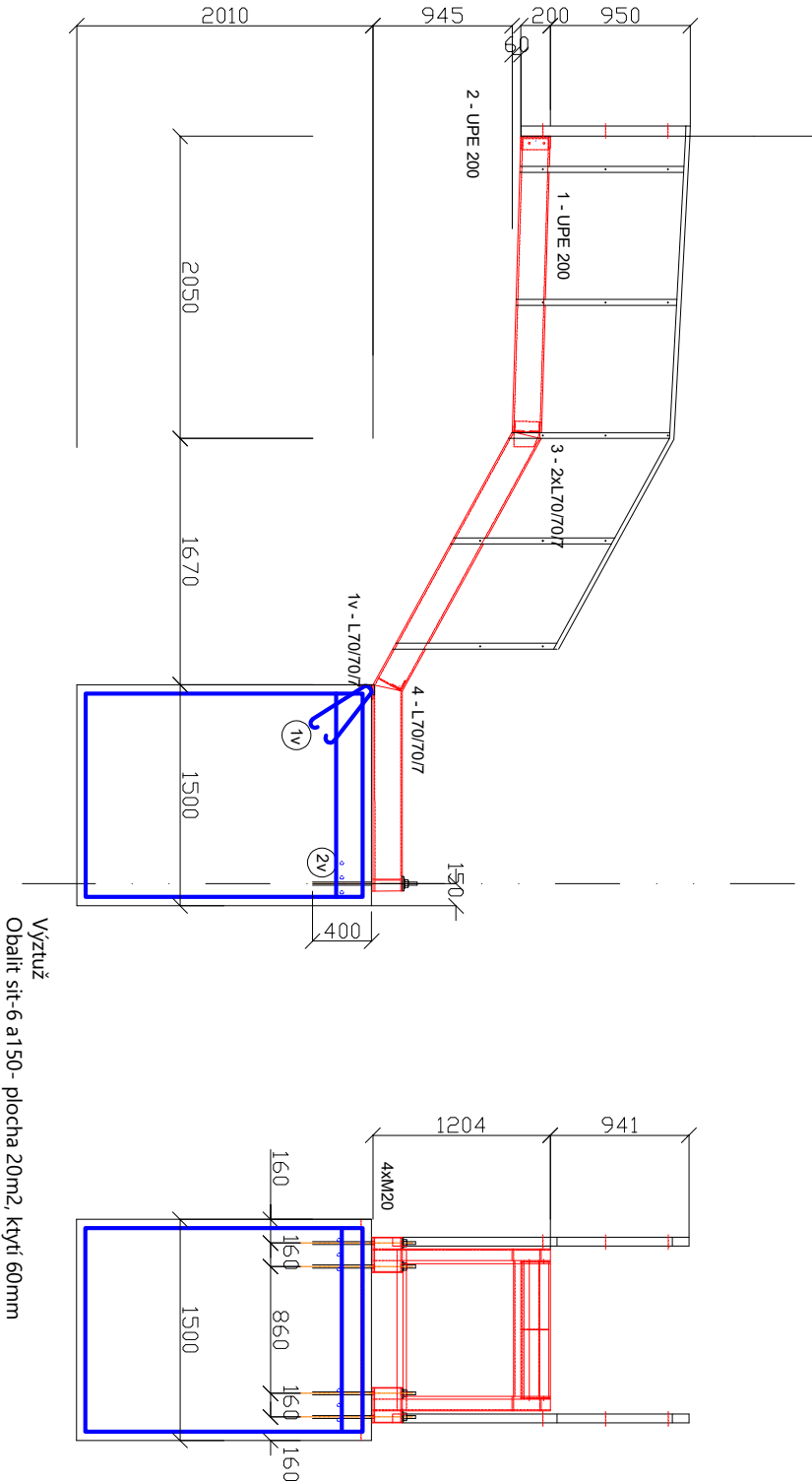
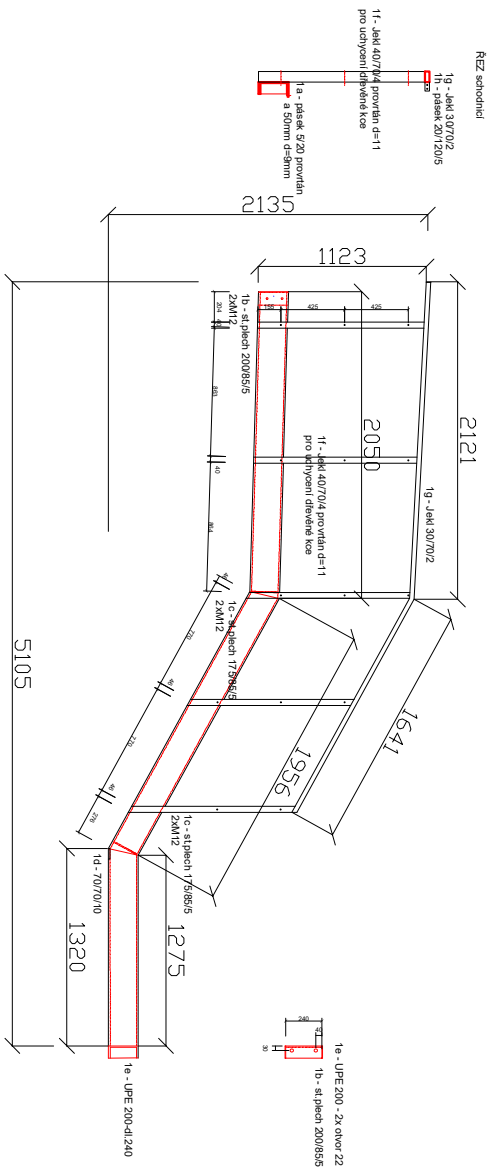
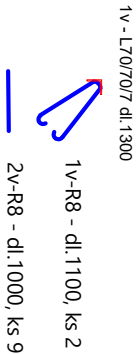


1 - UPE 200, 2ks - symetrické



Výztuž
Obalit síť 6 a 150 - plocha 20m2, kytí 60mm



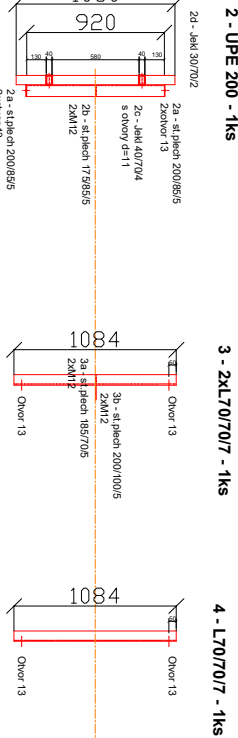
Výztuž R
síť - 6 a 150 - plocha 20m2, g=60kg
R8 - 11,2m, g=5kg
Ocel S355
L70/70/7 - dl. 1300, g=10kg

Výpis materiálu Ocel S355
UPE 200 - dl. (2,05+1,95+1,35+0,25).2+0,95=12,15m, g=277kg
L70/70/7 - dl. 1,13=3,3m, g=25
Jekl 40/70/4 - dl. 1,15.12=13,8m, g=82
Jekl 30/70/2 - dl. (1,15+1,65).2+1,5=7,1m, g=24
Plech tl. 5mm A=0,20.085.14+0,2,0,1+0,05.0,02.11,3=0,3 g=11
svary 15proc g=62
celkem g=481kg

ČSN EN1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí
OCEL : — S 355 , zinkované

Svary
Tupy – spoj IPE
koutový – připoje st. plechu a=5mm

Všechny otvory a svary musí být udělaný před zinkováním



Víceúčelový rodinný park Komenda v Opavě
Stánek

Investor: Statutární město Opava
GP: Skutek architecture, Praha

Stavba část
Výpracoval: Ing. Petr Fajman
Autorizace: Ing. Miroslav Salpachta
Výkres: Rozhledna - nosné prvky

ČSN EN1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí
BETON: C20/25 XC1, min.a=50mm
OCEL : — R 10505

Měřítko: 1:50 A3
Datum: 8/2024
č.v: D.1.2.c.6