

The diagram shows a cross-section of a three-span continuous beam. The beam is supported by a central pier and two side piers. The spans are labeled with dimensions: 30, 40, and 30. A label 'chemický kobes (lie M)' points to the central pier.

50

20

5

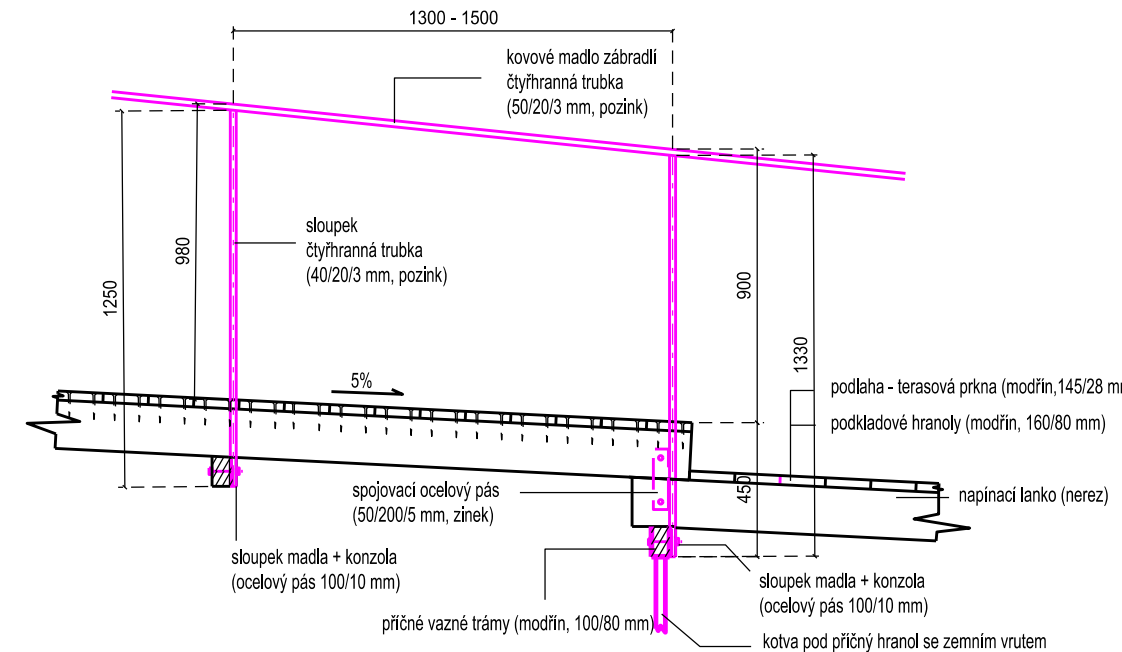
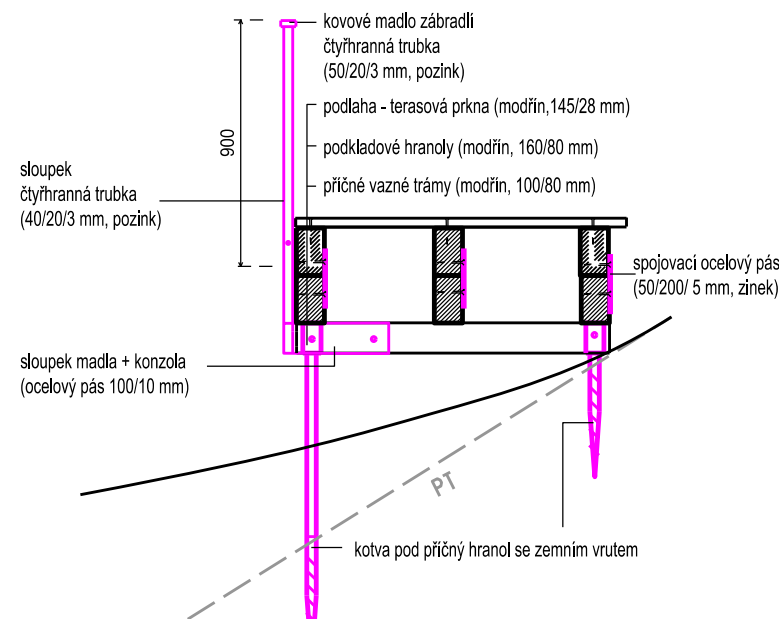
40

5

Křeslo

Křeslo

POVALOVÝ CHODNÍK



Technical drawing showing a cross-section of a roof structure. The drawing includes the following components and dimensions:

- Dimensions:**
 - Overall height: 1400
 - Height of the main roof section: 1050
 - Height of the lower section: 1000
- Structural Elements:**
 - sloupky zavíčkované plechem - spojeno svařem** (galvanized steel columns joined by welding)
 - sloupek průběžný (průměr 38 mm, tl. 2 mm, žárový zinek)** (continuous column, diameter 38 mm, thickness 2 mm, galvanized)
 - sloupek koncový se vzpěrou (průměr 38 mm, tl. 2 mm, žárový zinek)** (end column with bracing, diameter 38 mm, thickness 2 mm, galvanized)
 - napínací oko - hák 2x (pozink)** (tension eye - hook 2x, galvanized)
 - napínací drát - pozink** (tension wire - galvanized)
 - pleťivo drátěné - pozink (oka 50x50 mm, výška 1000 mm)** (galvanized wire mesh, square holes 50x50 mm, height 1000 mm)
 - vzpěrný sloupek (průměr 38 mm, tl. 1.25 mm, žárový zinek)** (bracing column, diameter 38 mm, thickness 1.25 mm, galvanized)
 - betonová patka 250/250/500 mm C12/15** (concrete base 250/250/500 mm C12/15)
 - betonová patka 200/300/300 mm** (concrete base 200/300/300 mm)

pletivové oplocení tvoří nosné - ocelové trubky zavičkované, výplň tvoří pletivo (výška 1000 mm, oka 50/50 mm, zinek), sloupky jsou ukotveny do betonových patek

	POPIS PRVKU	HMOTNOST [kg/m]	DELKA CELKEM 1 ks[m]	HMOTNOST 1 ks [kg]	POČET [ks]	HMOTNOST CELKEM [kg]
1	kotla pod pŕiŕnŕy hranol se zemním vrutem	4,00	500 mm	2,00	20	40,00
2	kotla pod pŕiŕnŕy hranol se zemním vrutem - prodlouŕenŕa	4,00	1000 mm	4,00	19	76,00
3	svarŕenŕe - sloupek (TR, 4HR, 40x20x3, pozŕink) + pas	2,35	1250 mm	2,94	10	29,40
4	svarŕenŕe - sloupek (TR, 4HR, 40x20x3, pozŕink) + pas	2,35	1330 mm	3,13	21	65,73
5	madlo TR, 4HR 50x20x3, pozŕink	3,10	35000 mm	20,15	1	108,50
CELKOVŕA HMOTNOST (kg)						319,63

Číslo	POPS PRVKU	Hmotnost 1 kg/m	Délka 1 kus/m	Hmotnost 1 ks [kg]	Počet ks	Hmotnost celkem [kg]
1	komplet - ocelová dvoukřídlá brána (šířka 1700 mm, výška křídla 1000 mm), nosný ocelový rám (žinek)			komplet 70.00	1	70.00
2	sloupek bránový - ocelová trubka (průměr 57 mm, tl 3 mm - žárový žinek)	4.12	1400 mm	5.77	2	11.54
3	sloupek pleťového oplocení - ocelová trubka (průměr 38 mm, tl 2 mm - žárový žinek)	1.60	1400 mm	2.24	43	96.30
4	vzpěrný sloupek (průměr 38 mm, tl 1,25 mm, žárový žinek)	1.20	1700 mm	2.04	15	30.60
5	pletivo - (oka 50/50 mm, výška 1000 mm, pozink)	1.20			110 m	132.00
6	nápinací drát (3,1 mm, pozink)	0,0611			230 m	14.03
7	vázací drát (1,8 mm, pozink)	0,0199			400 m	7.96
8	nápinací hák (pozink)			0,20	10 ks	2.00
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						364.43

	POPIS PRVKU	HMOTNOST [kg/m]	DĚLKA CELKEM [m]	HMOTNOST [kg]	POČET [ks]	HMOTNOST CELKEM [kg]
1	madlo TR, 4HR 50x20x3, pozink	3.10	6500 mm	20.15	1	20.15
2	sloupek - TR, 4HR 40x20x3, pozink	2.35	150 mm	0.35	7	2.45
3	kotelny terč - pás 100/100/6 mm, pozink	4.71	100 mm	1.43	7	3.29
	CELKOVÁ HMOTNOST (kg)					25.89

	POPIS PRVKU	HMOTNOST (kg/m)	DĚLKA CELKEM 1 ks (mm)	HMOTNOST 1 ks (kg)	POČET (ks)	HMOTNOST CELKEM (kg)
1	madlo TR, 4HR 50x20x3, pozlnk	3,10	2400 mm	7.44	2	14.88
2	sloupek - TR, 4HR 40x20x3, pozlnk	2.35	1500 mm	3.53	6	21.18
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						36.06

VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ

	POPIS PRVKU	POČET (ks)	CELKEM (m3)
1	podlaha - terasová prkna (drážkované, modřín,145/28 mm)	80 m2	2.24
2	podkladové hranoly (modřín, 160/80 mm)	150 bm	1.92
3	příčné vazné trámy (modřín, 100/80 mm)	29 ks (40 bm)	0.32
	CELKOVÝ OBJEM (m3)		4.48

MATERIÁL: modřínové hranoly a prkna neholbované; povrch ošetřen bezbarvým napouštěcím olejem

- VEŠKERÉ OCELOVÉ PRVKY BUDOU ŽÁROVĚ ŽINKOVANÉ, SPOJOVACÍ MATERIÁL TVOŘÍ VRUTY (TORX, NEREZ

NEJASNOSTI UPŘESNÍ ARCHITEKT PŘED ZADÁNÍM DO VÝROBY.

Zodpovědný projektant :	Generální projektant :	Hlavní inženýr projektu :	Zpracoval / kreslil :
Ing. Marek Holán Veselská 66 637 00 Brno	ČTYŘSTĚN architekti v.o.s. Ing. arch. Tomáš Págo Husova 355/13, 602 00 Brno	ČTYŘSTĚN architekti v.o.s. Ing. arch. Tomáš Págo Husova 355/13, 602 00 Brno	Ing. Marek Holán
e-mail, holan.marek@seznam.cz tel. 723 086 187	e-mail, pago@ctyrsten.cz tel. 603 185 481	e-mail, pago@ctyrsten.cz tel. 603 185 481	Kontroloval : Ing. arch. Tomáš Págo

Novostavba dětského hospice Dům pro Julii

misto stavby :
k.ú. Sadová [611565]
č.parc. 27/1

Dům pro Julii, z. ú.
Ečerova 14, 635 00 Brno

Autorizace:

stupeň PD	DPS Dokumentace pro provedení stavby	zakázka č.	---
datum	březen 2020	formátů A4	
část projektové dokumentace :		mřítko	1:25
D - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU		výkres č.	paré č.
stavební objekt :		06	
SO 03 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY			
název výkresu :			
ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY			