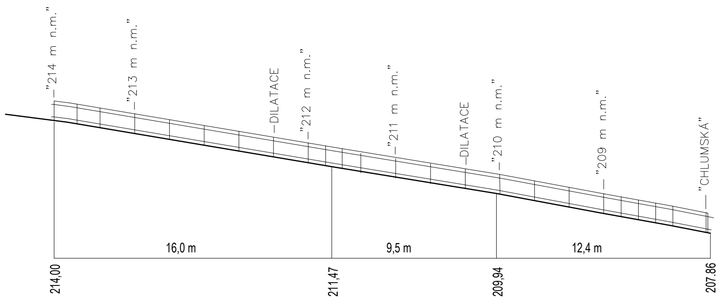
SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÉ

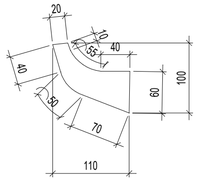
OZN. | Schematické zobrazení

01 Z

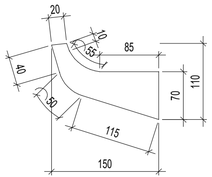
ROZVINUTÝ PODÉLNÝ ŘEZ - ÚSEK 1, CCA 37,9 m
M 1:200



SCHEMA KONZOLY PRO MADLO
M 1:5



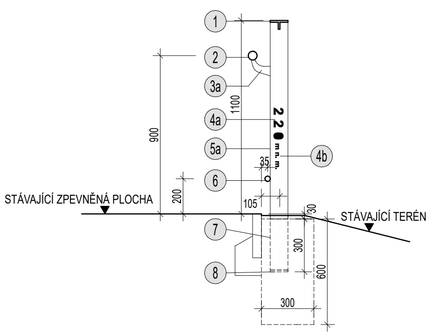
SCHEMA KONZOLY PRO MADLO "CHLUMSKÁ"
M 1:5



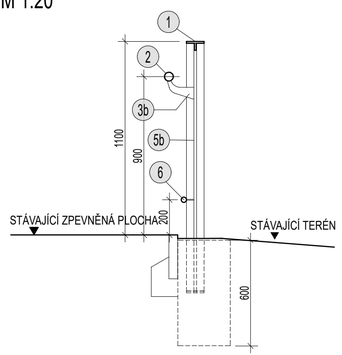
SPECIFIKACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ KONSTRUKČNÍ OCEL S235:

ČÍSLO POLOŽKY	PROFIL	DÉLKA [m]	POČET ks	DÉLKA CEL. [m]	JEDNOT. HMOTNOST [kg]	HMOTNOST [kg]	POZNÁMKA
1.1	PAS 100x5	bm	1	37,9	4,08	154,6	
1.2	PAS 50x5	bm	1	37,9	1,99	75,4	
2	Ø48,8x3,25	bm	1	38,2	3,75	143,3	UKONČENÍ ZÁTKOU
3a	110x100x5	0,11	23	2,53	4,08	10,3	
3b	150x110x5	0,15	1	0,15	4,08	0,61	
5a	1450x100x10	1,45	23	33,35	8,01	267,1	
5b	T 100x100x11	1,45	1	1,45	16,4	23,8	
6	Ø30	bm	1	38,25	5,55	212,3	
8	100x50x5	0,1	24	2,4	2,04	4,9	PATKA
CELKEM						892,3	
10% PROŘEZ/DILATACE						89,2	
CELKEM + PROŘEZ						981,5	

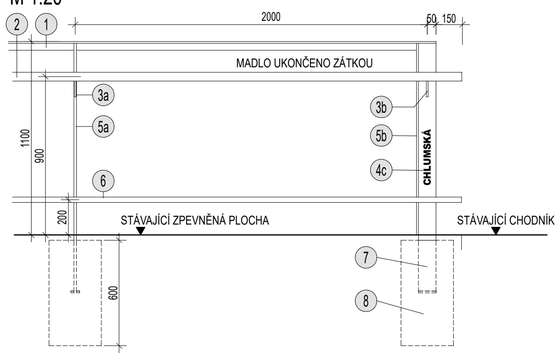
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
M 1:20



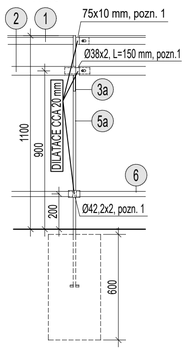
BOČNÍ POHLED NA PRVNÍ SLOUPEK "CHLUMSKÁ"
M 1:20



ČELNÍ POHLED NA PRVNÍ SLOUPEK "CHLUMSKÁ"
M 1:20



SCHEMA DILATACE
M 1:20



Popis | Podlaží | Počet | Σ

OCELOVÉ ZÁBRADLÍ - ÚSEK 1 — 1

- materiál: černá ocel, povrchová úprava: syntetický nátěr RAL 7016 (antracit); stupeň korozní agresivity C3, celková tloušťka nátěrového systému: min. 300 µm, blíže viz Technická zpráva
- spoje: hladké koutové svary v pohledové kvalitě a s očištěním
- poznámka 1: zábradlí bude rozděleno na cca tři dilatační celky (2 vložené dilatace), dilatace pásoviny (1) bude pomocí příložek z ploché oceli, dilatace madla (2) pomocí vložené trubky a šroubů s oválnými otvory, dilatace tyčoviny (6) pomocí posuvné úchytky. BUDE UPŘESNĚNO V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI.

(1) OCELOVÁ PÁSOVINA
- profil (šířka x tloušťka): 100,0x5,0 mm + 50,0x5,0 mm
- hmotnost: 4,08 kg/m' + 1,99 kg/m'
- délka: cca 37,9 m

(2) OCELOVÉ MADLO
- profil: Ø48,8 x 3,25 mm, ukončení záslepkou
- hmotnost: 3,75kg/m'
- kotvení: svaření k ocelové konzoli
- celkem: cca 38,2 m
- poznámka: přesah 150 mm na obou stranách

(3a) OCELOVÁ KONZOLA
- profil: atyp, viz schema ocelové konzoly
- plocha: 0,005 m2
- tloušťka: 5 mm
- hmotnost: cca 0,25 kg/ks
- kotvení: svaření k ocelovému sloupku
- celkem: 23x

(3b) OCELOVÁ KONZOLA PRO SLOUPEK "CHLUMSKÁ"
- profil: atyp, viz schema ocelové konzoly
- plocha: 0,007 m2
- tloušťka: 5 mm
- hmotnost: cca 0,31 kg/ks
- kotvení: svaření k ocelovému sloupku
- celkem: 1x

(4a) POPIS - FRÉZOVÁNÍ "NADMORSKÁ VÝŠKA"
- popis: "209" - "214"
- velikost písma: 55 mm
- font písma: ARIAL BLACK
- celkem: 6x

(4b) POPIS - GRAVÍROVÁNÍ "m n.m."
- popis: "m n.m."
- velikost písma: 25 mm
- font písma: ARIAL BLACK
- celkem: 6ks

(4c) POPIS - GRAVÍROVÁNÍ "CHLUMSKÁ"
- popis: "CHLUMSKÁ"
- velikost písma: 55 mm
- font písma: ARIAL BLACK
- celkem: 2x (na obou stranách, čitelný zprava)

(5a) OCELOVÝ SLOUPEK Z PLOCHÉ PÁSOVINY
- profil(délka x šířka x tloušťka): 1450x100x10 mm
- kotvení: zabetonován do betonové patky
- celkem: 23x

(5b) OCELOVÝ SLOUPEK "CHLUMSKÁ"
- profil: T 100x100x11 mm, L=1450 mm
- kotvení: zabetonován do betonové patky
- celkem: 1x

(6) SLEPECKÁ ZARÁŽKA Z OCELOVÉ TYČOVINY
- profil: Ø30 mm (průhyb do L/250)
- hmotnost: 5,55 kg/m'
- kotvení: svaření k ocelovému sloupku
- celkem: cca 38,25 m (z toho 50 mm bude použito pro kotvení k sloupku "CHLUMSKÁ"

(7)+(8) BETONOVÁ PATKA + PŘÍPRAVA PRO ZABETONOVÁNÍ OCELOVÝCH SLOUPKŮ
- rozměr: 300x300x600 mm
- beton: tř. C16/20 - XC2
- celkem: 24x
- Při realizaci je nutné dbát na zvýšenou přesnost umístění patek, zejména s ohledem na vzájemné vzdálenosti.
- Vytyčovací body budou geodeticky zaměřeny podle dílenské dokumentace.