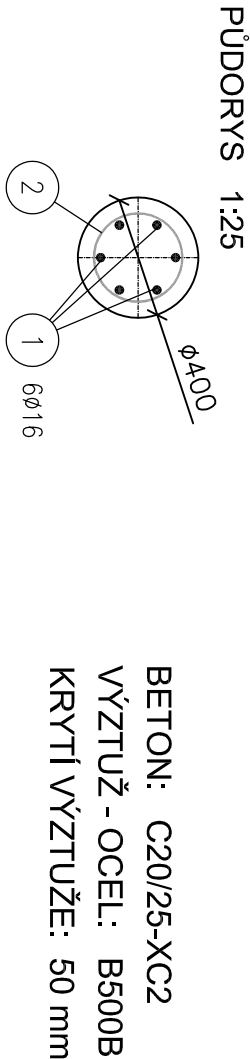
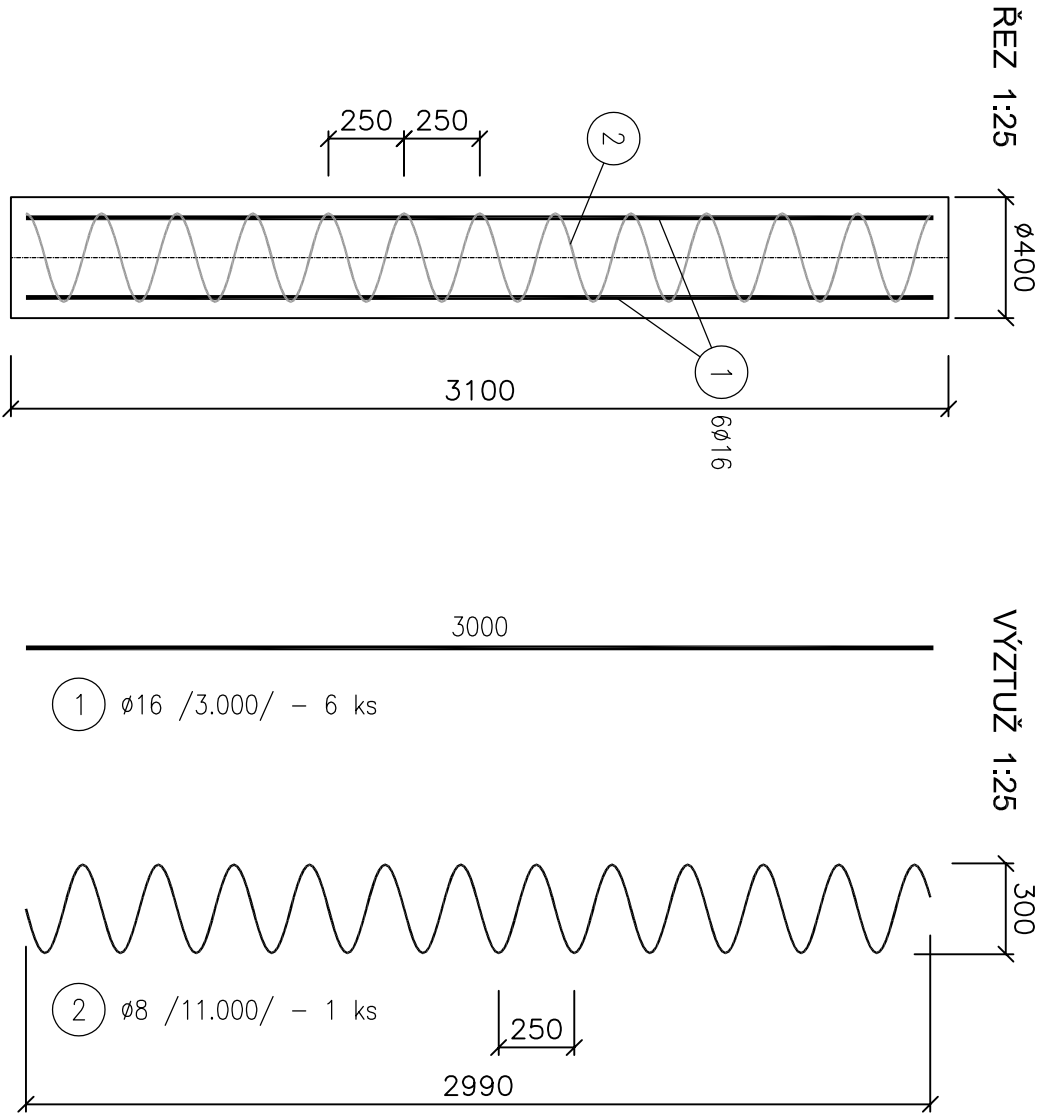


PILOTA P1 - 25 ks



Lanová bariera:

- sloupky z trubek 127*6 mm minimální délky 3300 mm s otevřenými konci
- po zabetonování sloupku bude uzavřen jeho horní konec černou vnitřní plastovou krytkou
- na sloupky naváženy ocelové průchodky z trubek 30*6 mm délky 70 mm, zaoblené hrany
- výplň z pěti vodorovně pnutých černých nerezových lan o průměru 10 mm provlečených průchodkami
- každý sedmý sloup nebo sloup v zalomení oplocení bude vypínací, ukončení lan u torketu Tygřích skal bude do nerezavějících ok kotvených do nosné konstrukce torketu
- na vypínací sloupky (9 ks) navážena místo průchodek plochá ocel 60*20 mm délky 80 mm s vyvrtanými oky Ø 18 mm, stejná oka budou navážena na sloupek dřevěného oplocení v místě začátku bariéry
- všechny ocelové konstrukce žárově zinkovány a opatřeny černým nátěrem vhodným pro kontakt se zvířaty

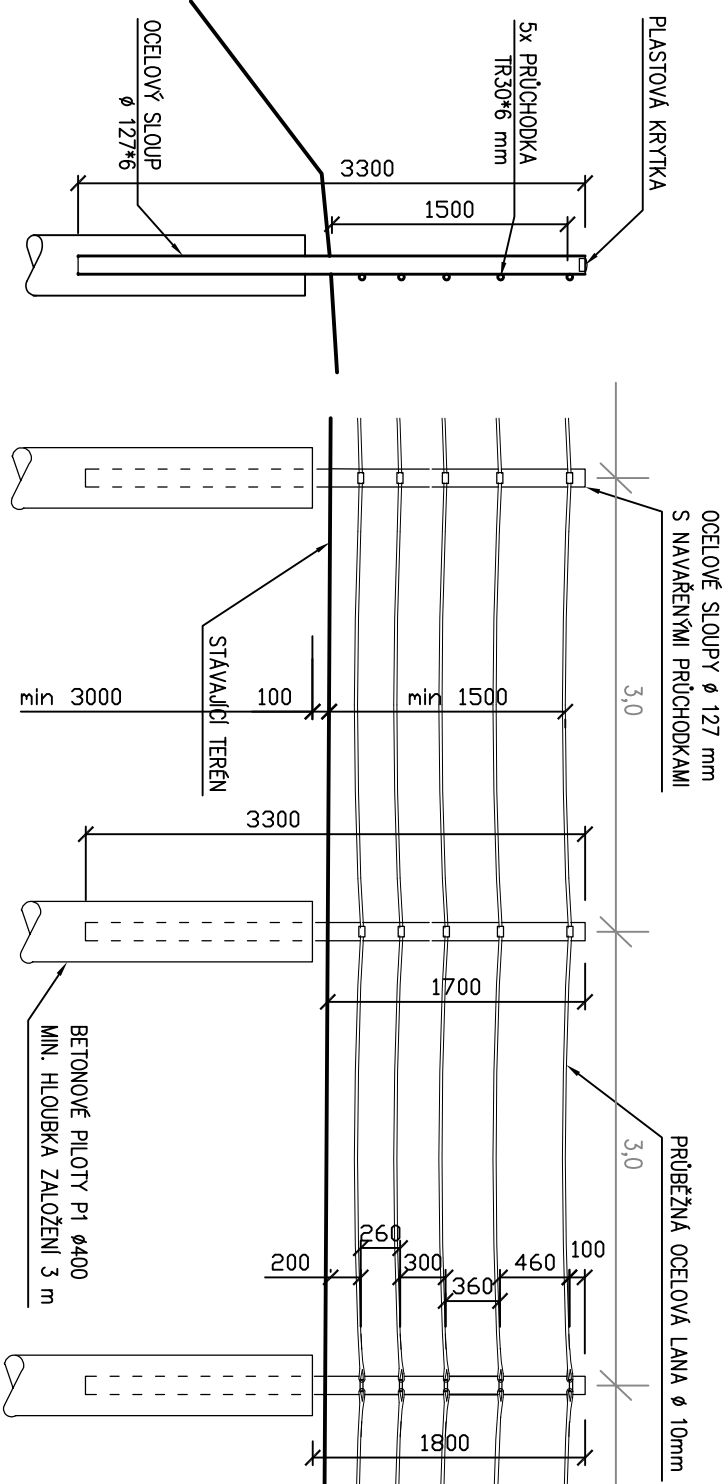
Založení:

- betonové pilot Ø400 mm z C20/25 - XC2 vyztuženy vázanou výztuží viz výkres
- minimální hloubka založení 3 m do původního terénu
- Ocelový sloupek vsunut 1500 mm pod HH piloty do mokré směsi vzápětí po betonaži, vybrováno
- HH piloty min. 100 mm pod UT

Pozn.

- práce na oplocení mohou být prováděny jen lehkou technikou- vyloučení deformací svahu
- půdorysné umístění barier a jejich délky jsou zřejmé ze situace SO 02
- při vytýčením založení v blízkosti stromů budou zohledněny kořenové náběhy a viditelné znaky kořenového systému, aby nedošlo k jejich poškození, obezřetně bude rovněž postupováno v blízkosti podzemních sítí.

ŘEŽ




POHLED NA LANOVOU BARIÉRU

VÝKAZ MATERIÁLU - 1 ks PILOT

Beton C20/25-XC2 [m³]		PILOTA P1	
Celková hmotnost [kg]		1000,00	
Č.p.	Ø	Délka	Počet
	[mm]	[m]	
1	16	3,00	6
2	8	11,00	1
Celková délka [m]		11,00	18,00
Specifická hmotnost [kg/m]		0,395	1,578
Celková hmotnost [kg]		4,345	28,404
Celková hmotnost [kg]		32,749	

SO 02 - Venkovní výběhy

Výškový systém Bpv
Polohový systém S-JTSK
±0,000 = 238,06 m n. m.

<div><div>AND</div><div>architektonický atelier</div></div>		akce Výstavba provozního zázemí ZOO Expozice pižmoňů U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno		
investor		Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, 601 67 Brno		
uživatel		Zoo Brno a stanice zájmových činností, U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno		
autorský návrh		Ing.arch. V. Danda, Ing.arch. P. Ullmann, Ing.arch. J. Klíka		
projektant		AND, spol.s r.o., Nám. Dr. V. Holého 16, P - 8, tel. 224 436 101, www.andarch.cz		
vypracoval		Ing. arch. Josef Klíka		
stupeň	dokumentace pro provádění stavby	název přílohy		paré
datum	10/2019	Lanová bariera		č. v.
měřítko	1:50			04