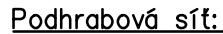


Sokl:



kotvit přes nerez. plotnu nerez. chem.
 kotvou M10 á max. 1,0 m
 – pásovina vařena k rámu na stavbě
 dle potřeb (ke svislým pasům, resp. k
 vodorovným patkám)



- před výrobou ocelové konstrukce bude provedena dílenská dokumentace, která bude odsouhlasena investorem
- veškeré ocelové prvky (mimo nerezové prvky a síť 19/19/1.45 – ta bude žárově zinkovaná) budou opatřeny 1x základním a 2x vrchním syntetickým nátěrem
- svary budou V-svary nebo koutové svary výšky 4 mm. U nerezové podhrabové sítě budou provedeny svary výšky 3 mm.
- svařovaná síť 19/19/1.45 bude ke konstrukci kotvena pomocí dvou pásovin 30/3 – viz prvek č. 3a, 3b. Vnější pásovina 3a (mimo prostor voliéry) bude ke konstrukci přivařena, vnitřní 3b k ní bude kotvena nýtý.
- vnější pásovina pro ukotvení výplňové sítě bude umístěna vnějším lícem (směrem do prostoru mimo voliéru) 10 mm od vnějšího (mimo voliéru) líce jäcklu 50/50/4
- tyč Ø10 mm pro připevnění PP sítě voliéry bude kotvena k rámu brány konzolkami z tyčí Ø10 max. á 0,5 m
- sloupky budou provedeny max. á 2,0 m a v místě každého svislého lana (= půdorysný zlom stěnových ploch)
- před připevněním bude konstrukce podhrabové sítě položena na ztuhlý podklad
- konstrukce podhrabové sítě musí být spojitá (bez mezer)
- výplň podhrabové sítě bude tvořena nerezovou svařovanou sítí 20/20/2 mm připevněnou k rámu pomocí pásovin, která bude kotvena nerezovými nýty.
- příčné prvky rámu podhrabové sítě budou zdvojeny (2x L20/20/3) a provedeny po vzdálenostech max. á cca 1,0 m
- konzolky pro el. ohradník (pol. č. 10) budou kotveny k nosné konstrukci nejen soklů, ale i ke konstrukci brány, rámu a kontejnerové buňky. Konzolky budou rozmístěny max. á 2,0 m a vždy v místě sloupků soklu.

[illegible]

KONSTRUKCE	POLOŽKA	PŘEDMĚT	POČET [ks]	PRŮŘEZ	ROZMĚRY [mm]			DĚLKA CELKEM [m']	HMOTNOST JEDNOTKOVÁ [kg/m']	HMOTNOST [kg]
					ŠÍŘKA	TL.	DĚLKA			
	1	horní lemuující prvek sítě	1	jäckl	50/50	4	55 000	55,00	5,980	328,9
	2	sloupky	33	jäckl	50/50	4	930	30,69	5,980	183,6
	3a	kotev. pásovina svař. sítě - přivařená	1	pás.	30	3	117 000	117,00	0,707	82,7
	3b	kotev. pásovina svař. sítě - nýtovaná	1	pás.	30	3	172 000	172,00	0,707	121,6
	4	výplň	1	sítě	19/19	1,45	-	55,00 m ²	1,365 kg/m ²	75,1
	5	kotevní plotna	33	PL	70	8	170	0,40 m ²	62,80 kg/m ²	25,2
	6	dolní lemuující prvek sítě	1	L	40/40	4	55 000	55,00	2,420	133,1
	7	držák PP sítě voliéry	1	tyč	ø10	-	60 000	60,00	0,617	37,0
	8	sloupek - NEREZ	33	jäckl	50/50	4	85	2,81	5,980	16,9
		kotevní plotna - NEREZ	33	PL	70	8	170	0,40 m ²	64,00 kg/m ²	25,6
		patní plech - NEREZ	33	PL	150	8	150	0,75 m ²	64,00 kg/m ²	48,0
	9	kotev. pásovina svař. sítě - NEREZ	1	pás.	20	3	110 000	110,00	0,480	52,8
	10	rám podhrabové sítě - NEREZ	1	L	20/20	3	175 000	175,00	0,880	154,0
	11	výplň podhrab. sítě - NEREZ	1	sítě	20/20	2	-	21,00 m ²	2,513 kg/m ²	52,8
	12	kotev. pásovina svař. sítě- NEREZ	1	pás.	20	3	175 000	175,00	0,480	84,0
	13	sítě po d úrovní terénu - NEREZ	1	sítě	20/20	2	-	11,00 m ²	2,513 kg/m ²	27,7
	14	nosník izolátorů el. ohradniku	60	L	30/30	3	200	12,00	1,360	16,4
		kotevní plech nosníku	60	PL	30	3	30	0,06 m ²	23,55 kg/m ²	1,5
		kotevní plotna k základu - NEREZ	140	PL	100	3	100	1,40 m ²	24,00 kg/m ²	33,6
		prořez							10%	100,5
		prořez - NEREZ							10%	49,5
	CELKEM									1 105,6 kg
	CELKEM - NEREZ									544,9 kg

OCEL S235JR, NEREZ 1.4103

ZMĚNA "A"

3. ETAPA - 1. část

$\pm 0,000 = 298,50 \text{ m n. m.}$

PROJEKTIS S.R.O. LEGIONÁŘSKÁ 562 54401 DVŮR KRÁLOVÉ N.L. TEL. 499320206 FAX. 499320202 E-MAIL: JIMLAUF@PROJEKTIS.CZ					
HLAV.PROJEKT.	ZODP.PROJEKT.	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div>PROJEKTIS</div> <div>spol. s r.o.</div> <div>DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM</div>	
Ing. Zdeněk Jansa	Ing. Jaroslav Imlauf	Ing. Jaroslav Imlauf			
INVESTOR: ZOO Dvůr Králové a.s.		MŮ: Dvůr Králové n. L.			
Štefánikova 1029, 54401 Dvůr Králové n.L.		Stav.úř.: Dvůr Králové n. L.		FORMÁT	2x A4
AKCE: EXPOZICE JIHOZÁPADNÍ AFRIKA, ZOO Dvůr Králové a.s.				DATUM	září 2020
SO 07c – VOLIÉRA – VOLAVKA Architektonicko–stavební+stavebně–kční řešení				ÚČEL	provedení stavby
				ČÍS.KOPIE	
				ČÍS.ZAKÁZKY	2472A–PP
OBSAH VÝKRESU:				MĚŘÍTKO	ČÍS.VÝKRESU
OCELOVÝ SOKL + PODHRABOVÁ SÍŤ				1:5	D.1.7c.1+2.8