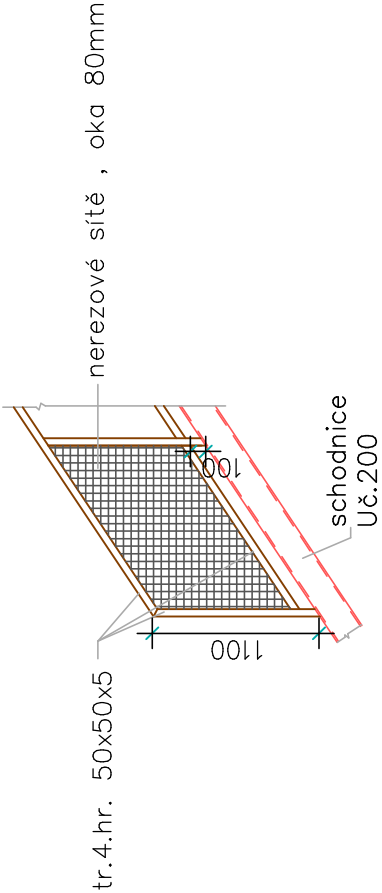


S1 síť SZ 8/100-8/100, 2.4x6.0m
ohnout dle schema, ks: 3 = 342kg

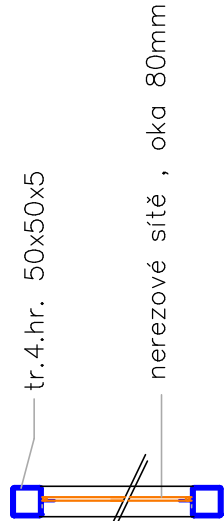
VYZTUŽENÍ ZÁKLADOVÝCH PASŮ SCHODIŠTĚ

SCHEMA ZÁBRADLÍ NA SCHODIŠTI

POHLED 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ



Pozice číslo	Profil	Délka/m/	Počet kusů	Délka	celkem
P01	2Uč.200	2x10,55	2		42,20
P02	2Uč.200	2x8,67	2		34,68
P03	P5x200	0,15	4		0,6
P04	Uč.100	0,65	6		3,9
P05	Uč.200	4,30	1		4,3
P06	Uč.200	3,3	1		3,3
P07	Uč.200	3,4	1		3,4
P08	Uč.200	5,3	1		5,3
P09	Uč.200	5,3	1		5,3
P10	Uč.200	3,4	1		3,4
P11	Uč.200	3,4	1		3,4
P12	Uč.200	5,3	1		5,3
P13	Uč.200	5,3	1		5,3
P14	Uč.200	4,3	1		4,3
P15	Uč.200	2,15	5		10,75
P16	Uč.200	2,0	4		8
P17	Uč.200	0,9	1		0,9
P18	Uč.200	1,03	1		1,03
P19	Uč.200	0,8	1		0,8
P20	Tr4hr50x50x5	1,08	46		50
P21	Tr4hr50x50x5	1,06	1		1,06

HMOTNOST: 4651KG, 10% prožez: 5117kg

(hmotnost ocelové konstrukce schodiště, bez výplně zábradlí a pororošťů)

Vyztužení základových pasů: 342kg (síť SZ8/100–8/100)

Kotevní desky : 279kg

Stupně schodišťové: pororošt , žárově zinkované 260/900mm– 45ks

Podesty z žárově zinkované pororoštové desky, nosný pásek 30/2, oka 34/38mm: 13m2

PODESTY Z POROROŠTŮ– ODPOROVĚ SVAŘOVANÉ ROŠTY SP230–34/38–3
TL.30MM, PLOCHA PODEST:13M2 (v místě sloupů, zbradlé apod. budou upraveny
ÚPRAVA ROŠTŮ BUDE PROVEDENA DLE TECHNOLOGICKÝCH POKYNŮ ZVOLENÉHO

CELOVÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ: S335, NA OBROUŠENÝ
A OČIŠTĚNÝ POVRCH BUDE APLIKOVÁN NÁTĚR 1x ZÁKLADNÍ
+2x VRCHNÍ SYNTETICKÝ, ODSTÍN ŠEDÝ (nutno vzorkovat)

SPOJE SVAŘOVANÉ A ŠROUBOVANÉ
SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ ŽÁŘOVĚ ZINKOVANÉ, POROŠŤ
900x260mm – 45ks, ÚNOSNOST Q_k=2kN, dle ČSN EN 1991-1-1

VÝPLŇ ZÁBRADLÍ: LANKOVÉ PLETIVO, NEREZOVÉ, ODSŤÍN ŠEDÝ
Nerezová síť s velikostí oka 80 mm s průměrem lanka sítě 2 mm, budou vedeny nerezovými lanky prům. 5 mm jako průběžné síťe z vnější strany schodiště, kdy průsekní síťi bude vždy v místech lomů schodiště. Kotvení nerezového lanka prům. 5 mm bude pomocí nerezových kotevnic bodů M8, které budou kotveny ke sloupkům zdbrdlí pomocí nýtovací matice M8.

Svislé zakončení sítí bude pomocí tyč d=8 mm.

Tyč bude stabilizována do tr.4hr50/50/5 nýťovací maticí a nerezovými kotevními body.

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Jan CHALOUPSKÝ Projekt, průzkumy a posudky st. U Hráb 639 Tunov
ING. CHALOUPSKÝ	M. BARTOŠOVÁ	ING. CHALOUPSKÝ	
INVESTOR:	MĚSTO VRCHLABÍ, ZÁMEK Š.p.s., 543 01 VRCHLABÍ	AKCE:	
<p>Rekonstrukce ul. č.p. 272 Rekonstrukce objektu, vestavba družiny a snížení energetické náročnosti objektu. Projekt pro provedení stavby</p>			
OBŠAH:	<p>Požární schodiště, řez ocelovou konstrukcí</p>	<p>FORMÁT 6 A4</p> <p>DATUM 09/2022</p> <p>ÚČEL DPS</p> <p>ČÍS.ZNAK 6043/23</p> <p>MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU</p>	<p>1 : 50</p> <p>D.1.2.c.8.</p>