

## Z1 ZÁBRADLÍ VENKOVNÍ RAMPY

### PODROBNĚ VIZ VÝKRES D.1.1.Z1

OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m²)	CELKOVÁ DÉLKA (m, m², ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU Kg/m, Kg/m²	CELKEM (Kg)	PRORĚZ (%)	CELKEM VČ. PRORĚZU (kg)	POZNÁMKA
1	KOTEVNÍ PRVEK	ZÁVITOVÁ TYČ M12, 8.8	1,00	13,00	1,42	18,46	10	20,31	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO NA CHEMICKOU MALTU, MATKY + PODLOŽKY
2	KOTVA ZÁBRADLÍ	P 140 X 12 mm, S235	0,20	13,00	13,19	34,29	10	37,72	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO
3	KOTVA ZÁBRADLÍ	P 140 X 12 mm, S235	0,36	13,00	13,19	61,73	10	67,90	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO 2 X (ŠROUB M12 + MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X DÍSTANČNÍ PRVEK), REKTIKACE ± 10 mm
4	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	PLECH tl. 4 mm, S235	0,12	26,00	32,00	99,84	10	109,82	VÝPALEK, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO
5	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	P 4 X 4 mm, S235	2,20	26,00	1,26	72,07	10	79,28	LEMOVÁNÍ VÝPALKU, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO
6	MADLO 1.ÚROVEŇ	P 20 X 12 mm, S235	0,35	13,00	1,88	8,55	10	9,41	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO 2 X (ŠROUB M5 + MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X DÍSTANČNÍ PRVEK), REKTIKACE ± 10 mm
7	MADLO 1.ÚROVEŇ	TR 40/4, S235	1,00	13,00	4,55	59,15	10	65,07	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO KOTVENO 2 X (ŠROUB M5 + MATKA S PŮLKULATOU HLAVOU + PODLOŽKY)
8	MADLO 2.ÚROVEŇ	P 20 X 12 mm, S235	0,35	13,00	1,88	8,55	10	9,41	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO 2 X (ŠROUB M5 + MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X DÍSTANČNÍ PRVEK), REKTIKACE ± 10 mm
9	MADLO 2.ÚROVEŇ	TR 40/4, S235	1,00	13,00	4,55	59,15	10	65,07	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO KOTVENO 2 X (ŠROUB M5 + MATKA S PŮLKULATOU HLAVOU + PODLOŽKY)
10	OPLÁŠTĚNÍ ZÁBRADLÍ	TAHOKOV 16x6x1,2x1	1,50	13,00	3,35	65,33	10	71,86	OHÝBANÁ KAZETA TAHOKOVU, ELOXOVANÝ HLINÍK, RAL UPŘESNĚNÍ AD, KOTVENO ŠROUBY M5 + PODLOŽKA + PRÝŽOVÁ PODLOŽKA
11	KRYCÍ PLECH	PLECH tl. 4 mm, S235	0,13	26,00	32,00	108,16	10	118,98	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO 2 X (ŠROUB M5 + MATKA + 2 X PODLOŽKY)
				CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):		595,29	CELKOVÁ HMOTNOST S PRORĚZEM (Kg):	654,82	

## Z2 ZÁBRADLÍ OCHOZ 2.NP

### PODROBNĚ VIZ VÝKRES D.1.1.Z2

OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m²)	CELKOVÁ DÉLKA (m, m², ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU Kg/m, Kg/m²	CELKEM (Kg)	PRORĚZ (%)	CELKEM VČ. PRORĚZU (kg)	POZNÁMKA
1	KOTEVNÍ PRVEK	ZÁVITOVÁ TYČ M12, 8.8	1,00	61,00	1,42	86,62	10	95,28	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO NA CHEMICKOU MALTU, MATKY + PODLOŽKY
2	KOTVA ZÁBRADLÍ	P 140 X 12 mm, S235	0,20	61,00	13,19	160,92	10	177,01	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO
3	KOTVA ZÁBRADLÍ	P 140 X 12 mm, S235	0,13	61,00	13,19	104,60	10	115,06	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO 2 X (ŠROUB M12 + MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X DÍSTANČNÍ PRVEK), REKTIKACE ± 10 mm
4	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	PLECH tl. 4 mm, S235	0,12	122,00	32,00	468,48	10	515,33	VÝPALEK, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO
5	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	P 4 X 4 mm, S235	2,20	122,00	1,26	338,18	10	372,00	LEMOVÁNÍ VÝPALKU, ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO
6	MADLO 1.ÚROVEŇ	P 20 X 12 mm, S235	0,35	61,00	1,88	40,14	10	44,15	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO 2 X (ŠROUB M5 + MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X DÍSTANČNÍ PRVEK), REKTIKACE ± 10 mm
7	MADLO 1.ÚROVEŇ	TR 40/4, S235	1,00	61,00	4,55	277,55	10	305,31	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO KOTVENO 2 X (ŠROUB M5 + MATKA S PŮLKULATOU HLAVOU + PODLOŽKY)
8	MADLO 2.ÚROVEŇ	P 20 X 12 mm, S235	0,35	61,00	1,88	40,14	10	44,15	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO 2 X (ŠROUB M5 + MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X DÍSTANČNÍ PRVEK), REKTIKACE ± 10 mm
9	MADLO 2.ÚROVEŇ	TR 40/4, S235	1,00	61,00	4,55	277,55	10	305,31	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO KOTVENO 2 X (ŠROUB M5 + MATKA S PŮLKULATOU HLAVOU + PODLOŽKY)
10	OPLÁŠTĚNÍ ZÁBRADLÍ	TAHOKOV 16x6x1,2x1	1,50	122,00	3,35	613,05	10	674,36	OHÝBANÁ KAZETA TAHOKOVU, ELOXOVANÝ HLINÍK, RAL UPŘESNĚNÍ AD, KOTVENO ŠROUBY M5 + PODLOŽKA + PRÝŽOVÁ PODLOŽKA
11	KRYCÍ PLECH	PLECH tl. 4 mm, S235	0,13	61,00	32,00	253,76	10	279,14	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO 2 X (ŠROUB M5 + MATKA + 2 X PODLOŽKY)
				CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):		2660,98	CELKOVÁ HMOTNOST S PRORĚZEM (Kg):	2927,08	

## Z3 ZÁBRADLÍ OCHOZ TRIBUN

### PODROBNĚ VIZ VÝKRES D.1.1.Z3

OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m²)	CELKOVÁ DÉLKA (m, m², ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU Kg/m, Kg/m²	CELKEM (Kg)	PRORĚZ (%)	CELKEM VČ. PRORĚZU (kg)	POZNÁMKA
1	KOTEVNÍ PRVEK	ZÁVITOVÁ TYČ M12, 8.8	0,20	95,00	1,42	26,98	10	29,68	KOTVENO NA CHEMICKOU MALTU, PŮLKULATÉ MATKY + PODLOŽKY, SYNTETICKÝ NÁSTRÍK RAL
2	BĚŽNÁ PLOTNA	P 80 X 8, S235	0,16	38,00	5,02	30,52	10	33,57	SYNTETICKÝ NÁSTRÍK RAL
3	KONCOVÁ PLOTNA	P 80 X 8, S235	0,10	20,00	5,02	10,04	10	11,04	SYNTETICKÝ NÁSTRÍK RAL
4	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	JEKL 80/30-3	0,90	58,00	4,84	252,65	10	277,91	SYNTETICKÝ NÁSTRÍK RAL
5	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	P 4 X 4 mm, S235	2,00	35,00	4,84	338,80	10	372,68	SYNTETICKÝ NÁSTRÍK RAL
				CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):		658,99	CELKOVÁ HMOTNOST S PRORĚZEM (Kg):	724,89	

## Z4 MŘÍŽE OKNA

### PODROBNĚ VIZ VÝKRES D.1.1.Z4

OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m²)	CELKOVÁ DÉLKA (m, m², ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU Kg/m, Kg/m²	CELKEM (Kg)	PRORĚZ (%)	CELKEM VČ. PRORĚZU (kg)	POZNÁMKA
1	KOTVA	ZÁVITOVÁ TYČ M12, 8.8	0,20	109,00	1,42	30,96	10	34,05	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO NA CHEMICKOU MALTU, MATKA + PODLOŽKA
2	KOTVA	L 100/50-6, S235	0,06	109,00	6,84	44,73	10	49,21	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, REKTIKACE ± 10 mm
3	KOTVA	ZÁVITOVÁ TYČ M12, 8.8	0,20	109,00	1,42	30,96	10	34,05	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO NA CHEMICKOU MALTU, 3 X MATKA 1 X PUKULATÁ MATKA, 4 X PODLOŽKA
4	MŘÍŽ	L 40/40 - 5, S235	1,00	72,00	4,84	348,48	10	383,33	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO + NÁTER RAL UPŘESNĚNÍ AD, REKTIKACE ± 10 mm
5	MŘÍŽ W1	TAHOKOV 62.5X20X3X3	0,40	5,00	6,50	13,00	10	14,30	TYP TAHOKOVU UPŘESNĚNÍ AD, ELOX RAL UPŘESNĚNÍ AD, NÝTOVÁNO PŘES SYSTÉMOVÉ SPOJKY K L PROFILUM
	MŘÍŽ W2	TAHOKOV 62.5X20X3X3	0,80	14,00	6,50	72,80	10	80,08	TYP TAHOKOVU UPŘESNĚNÍ AD, ELOX RAL UPŘESNĚNÍ AD, NÝTOVÁNO PŘES SYSTÉMOVÉ SPOJKY K L PROFILUM
	MŘÍŽ W34	TAHOKOV 62.5X20X3X3	0,60	1,00	6,50	3,90	10	4,29	TYP TAHOKOVU UPŘESNĚNÍ AD, ELOX RAL UPŘESNĚNÍ AD, NÝTOVÁNO PŘES SYSTÉMOVÉ SPOJKY K L PROFILUM
				CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):		544,83	CELKOVÁ HMOTNOST S PRORĚZEM (Kg):	599,31	

Z5 MADLO ZÁBRADLÍ TRIBUNY

PODROBNĚ VIZ VÝKRES D.1.1.Z5

OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m²)	CELKOVÁ DÉLKA (m, m², ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU Kg/m, Kg/m²	CELKEM (Kg)	PRŮŘEZ (%)	CELKEM VČ. PRŮŘEZU (kg)	POZNÁMKA
1	KOTEVNÍ PRVEK	ZÁVITOVÁ TYČ M12, 8.8	0,20	100,00	1,42	28,40	10	31,24	KOTVENO NA CHEMICKOU MALTU, PŮLKULATÉ MATKY + PODLOŽKY, SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK RAL
2	BĚŽNÁ PLOTNA	P 80 X 8, S235	0,16	50,00	5,02	40,16	10	44,18	SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK RAL
3	KONCOVÁ PLOTNA	P 80 X 8, S235	0,10	8,00	5,02	4,02	10	4,42	SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK RAL
4	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	JEKL 80/30-3	0,30	58,00	4,84	84,22	10	92,64	SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK RAL
5	TYČE ZÁBRADLÍ	JEKL 80/30-3	1,00	70,00	4,84	338,80	10	372,68	SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK RAL
				CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):		495,59	CELKOVÁ HMOTNOST S PRŮŘEZEM (Kg):	545,15	

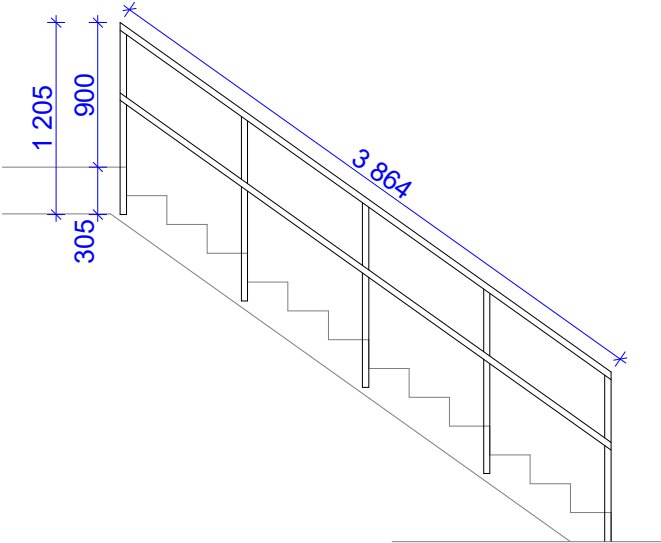
Z6 OPLÁŠTĚNÍ SCHODIŠTĚ

PODROBNĚ VIZ VÝKRES D.1.1.Z6

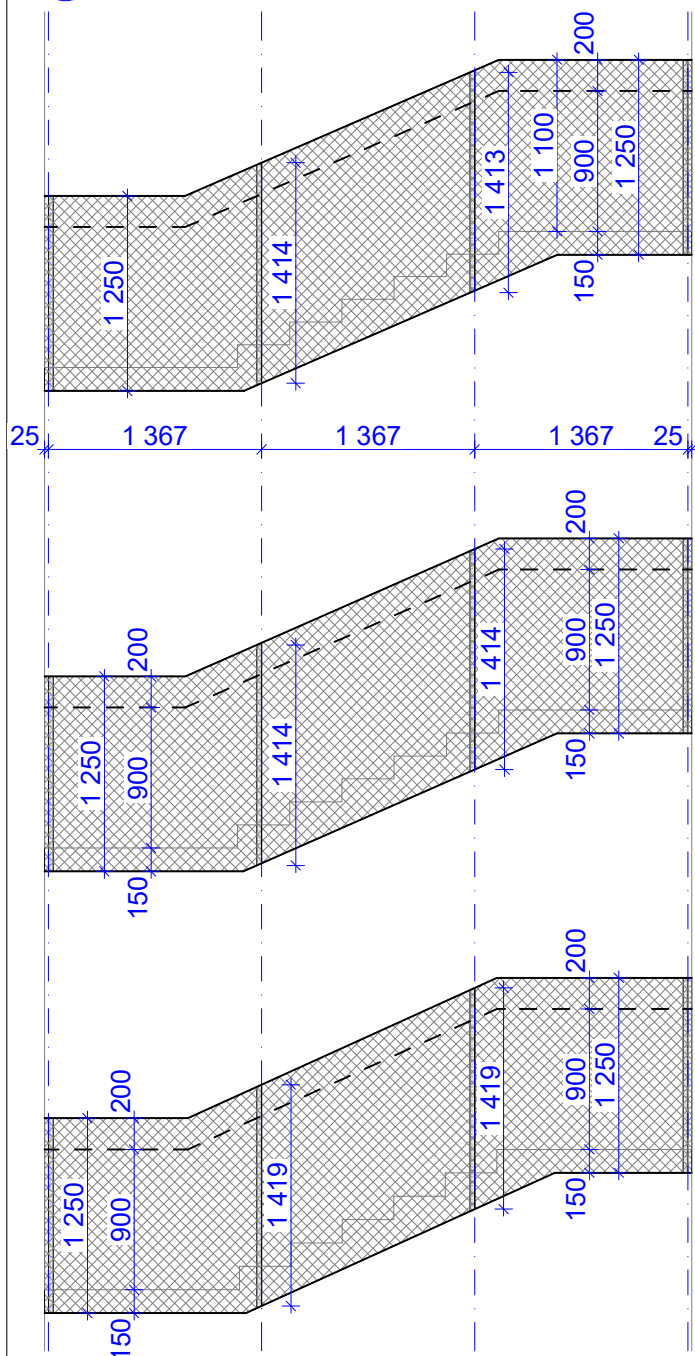
OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m²)	CELKOVÁ DÉLKA (m, m², ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU Kg/m, Kg/m²	CELKEM (Kg)	PRŮŘEZ (%)	CELKEM VČ. PRŮŘEZU (kg)	POZNÁMKA
1	KOTEVNÍ PRVEK	ZÁVITOVÁ TYČ M12, 8.8	1,00	13,00	1,42	18,46	10	20,31	KOTVENO NA CHEMICKOU MALTU, PŮLKULATÉ MATKY MATKY + PODLOŽKY, SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK
2	KOTVA ZÁBRADLÍ	P 100 X 8 mm, S235	0,25	35,00	6,28	54,95	10	60,45	KOTVENO 2 X (ŠROUB M12 + PŮLKULATÁ MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X REKTIKACE ± 10 mm, SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK
3	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	JEKL 80/30-3	1,00	105,00	4,84	508,20	10	559,02	KOTVENO 2 X (ŠROUB M12 + PŮLKULATÁ MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X REKTIKACE ± 10 mm, SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK
4	KOTVY KAZETY	TR 40/4, S235	0,14	288,00	4,55	183,46	10	201,80	KOTVENO 3 X (ŠROUB M6 + PŮLKULATÁ MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X REKTIKACE ± 5 mm, SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK
5	MADLO 1.ÚROVEŇ	P 20 X 12 mm, S235	0,35	32,00	1,88	21,06	10	23,16	KOTVENO 3 X (ŠROUB M6 + PŮLKULATÁ MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X REKTIKACE ± 5 mm, SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK
6	MADLO 1.ÚROVEŇ	TR 40/4, S235	1,00	40,00	4,55	182,00	10	200,20	NAVAŘENO NA PÁSOVINU, SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK
7	OPLÁŠTĚNÍ ZÁBRADLÍ	TAHOKOV 76X31X3X3	3,13	42,00	4,56	598,50	10	658,35	OHYBÁNÁ KAZETA TAHOKOVU, OCEL NÁSTŘÍK, RAL UPŘESNĚNÍ AD, NAVAŘENO K PÁSKVÉ OCELI + PODLOŽKA + PRÝŽOVÁ PODLOŽKA, SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK
8	LEMOVÁNÍ KAZETY	TR 40/4, S235	7,50	42,00	4,55	1433,25	10	1576,58	SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK
9	KRYCÍ PLECH	PLECH tl. 4 mm, S235	0,15	10,00	32,00	48,00	10	52,80	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO 2 X (ŠROUB M5 + MATKA + 2 X PODLOŽKY), SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK
				CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):		3047,87	CELKOVÁ HMOTNOST S PRŮŘEZEM (Kg):	3352,66	

Z7 DVOUTYČOVÉ ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ DO 1.PP

OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m²)	CELKOVÁ DÉLKA (m, m², ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU Kg/m, Kg/m²	CELKEM (Kg)	PRŮŘEZ (%)	CELKEM VČ. PRŮŘEZU (kg)	POZNÁMKA
1	ZÁBRADLÍ	JEKL 60/40/4	4,00	3,90	5,62	87,61	10	96,37	SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK, RAL UPŘESNĚNÍ AD
2	SLOUPKY	JEKL 60/40/4	1,20	10,00	5,62	67,44	10	74,18	SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK, RAL UPŘESNĚNÍ AD
3	KOTVENÍ DO KONSTRUKCE		1,00	1,00	5,00	5,00	10	5,50	SYNTETICKÝ NÁSTŘÍK, RAL UPŘESNĚNÍ AD
				CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):		160,05	CELKOVÁ HMOTNOST S PRŮŘEZEM (Kg):	176,05	



# Z8 ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ

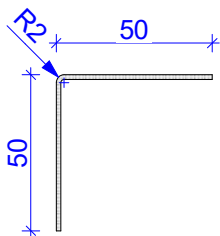


## POZNÁMKA:

- DETAILY PROVEDENÍ KONSTRUKCE VIZ D.1.1.Z.6
- PROVEDENÍ PRVKŮ NUTNO KOORDINOVAT S DODAVATELEM VÝPLNÍ OTVORŮ
- DÍLENSKOU DOKUMENTACI ODSOUHLASÍ AUTORSKÝ DOZOR

OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m <sup>2</sup> )	CELKOVÁ DĚLKA (m, m <sup>2</sup> , ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU Kg/m, Kg/m <sup>2</sup>	CELKEM (Kg)	PRŮŘEZ (%)	CELKEM VČ. PRŮŘEZU (kg)	POZNÁMKA
1	KOTEVNÍ PRVEK	ZÁVITOVÁ TYČ M12, 8.8	1,00	3,00	1,42	4,26	10	4,69	KOTVENO NA CHEMICKOU MALTU, PŮLKULATÉ MATKY MATKY + PODLOŽKY, SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
2	KOTVA ZÁBRADLÍ	P 100 X 8 mm, S235	0,25	12,00	6,28	18,84	10	20,72	KOTVENO 2 X (ŠROUB M12 + PŮLKULATÁ MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X REKTIFIKACE ± 10 mm, SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
3	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	JEKL 80/30-3	1,00	25,00	4,84	121,00	10	133,10	KOTVENO 2 X (ŠROUB M12 + PŮLKULATÁ MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X REKTIFIKACE ± 10 mm, SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
4	KOTVY KAZETY	TR 40/4, S235	0,14	36,00	4,55	22,93	10	25,23	KOTVENO 3 X (ŠROUB M6 + PŮLKULATÁ MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X REKTIFIKACE ± 5 mm, SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
5	MADLO 1.ÚROVEŇ	P 20 X 12 mm, S235	0,35	18,00	1,88	11,84	10	13,03	KOTVENO 3 X (ŠROUB M6 + PŮLKULATÁ MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X REKTIFIKACE ± 5 mm, SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
6	MADLO 1.ÚROVEŇ	TR 40/4, S235	3,00	4,50	4,55	61,43	10	67,57	NAVAŘENO NA PÁSOVINU, SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
7	OPLÁŠTĚNÍ ZÁBRADLÍ	TAHOKOV 76X31X3X3	3,13	9,00	4,56	128,25	10	141,08	UHTBARI KAZETA TAHOKOV OCELI NÁSTRÍK, KALUPŘESNĚAD, NAVAŘENO K PÁSKVĚ OCELI + PODLOŽKA + PRÝŽOVÁ PODLOŽKA SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
8	LEMOVÁNÍ KAZETY	TR 40/4, S235	5,50	9,00	4,55	225,23	10	247,75	SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
9	KRYCÍ PLECH	PLECH tl. 4 mm, S235	0,15	13,50	32,00	64,80	10	71,28	ŽÁROVĚ ZINKOVÁNO, KOTVENO 2 X (ŠROUB M5 + MATKA + 2 X PODLOŽKY), SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):						658,58	CELKOVÁ HMOTNOST S PRŮŘEZEM (Kg):	724,43	

## Z9 CHRANA ROHŮ STĚN



### POZNÁMKA:

- LEPENO PRŮŽNÝM TMELEM
- SYNTETICKÝ NÁTĚR
- KOORDINOVAT S PROVEDENÍM OMÍTKEK, RESP. ROHOVÝCH OMÍTKOVÝCH PROFILŮ

OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m <sup>2</sup> )	CELKOVÁ DÉLKA (m, m <sup>2</sup> , ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU Kg/m, Kg/m <sup>2</sup>	CELKEM (Kg)	PRŮŘEZ (%)	CELKEM VČ. PRŮŘEZU (kg)	POZNÁMKA
1	OHÝBANÝ PLECH	PLECH 1,5 mm š 0,1, dl. 2,5	0,25	14,00	11,78	41,21	10	45,33	SYNTETICKÝ NÁTĚR, ODSŤÍN UPŘESŇAD, LEPENO
				CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):		41,21	CELKOVÁ HMOTNOST S PRŮŘEZEM (Kg):	45,33	

## Z10 REPASE POŽÁRNÍHO ŽEBŘÍKU

### STÁVAJÍCÍ ŽEBŘÍKY

ROFIL	dl. (m)	Hmotnost (kg)
L 60/60/6	12	65
TR 76/4	11	78
U 100	2,4	25
KR 22	13	39
PLO 50/5	32	63
PLO 50/8	14	44
P 6/100	0,02	1
HST M16/100		1

**CELKEM 315 KG X 2 KS = 630 KG**

### POZNÁMKA

- 2 KUSY STÁVAJÍCÍHO POŽÁRNÍHO ŽEBŘÍKU
- 1 KS STÁVAJÍCÍ RAMPA
- DEMONTOVAT
- VYSPRAVIT VIZ. D.1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- UPRAVIT KONSTRUKCI PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ, CCA 50 KG, NUTNO PŘIZPŮSOBIT STÁVAJÍCÍMU STAVU KONSTRUKCE
- VÝPIS OCELI STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ JE ODHADNUT

### STÁVAJÍCÍ RAMPA

ROFIL	dl. (m)	Hmotnost (kg)
U 120	5,84	78
U120	1,2	16
U120	2,6	35
U120	0,7	9
U120	1,24	17
P 15/130	0,02	2
KR 18	0,25	1
TR 45/5	9,1	45
TR 44.5/3	3,8	12
TR 31,8/2,6	3,8	7
ROŠT 30X3	1,8	54

**CELKEM 276 KG**

## Z11 POKLOP V MÍSTNOSTI 132

- POKLOP KANÁLU ÚT Z ŽEBROVANÉHO PLECHU V OCELOVÉM RÁMU. OTVORY UT BUDOU VYŘEZÁNY NA STAVBĚ DLE SKUTEČNÉHO STAVU
- SVĚTLÝ OTVOR (BEZ POTRUBÍ) 600 X 900 mm
- NAPOJIT VODOTĚSNĚ NA HYDROIZOLACI
- HMOTNOST 1 KS CELKEM 40 Kg

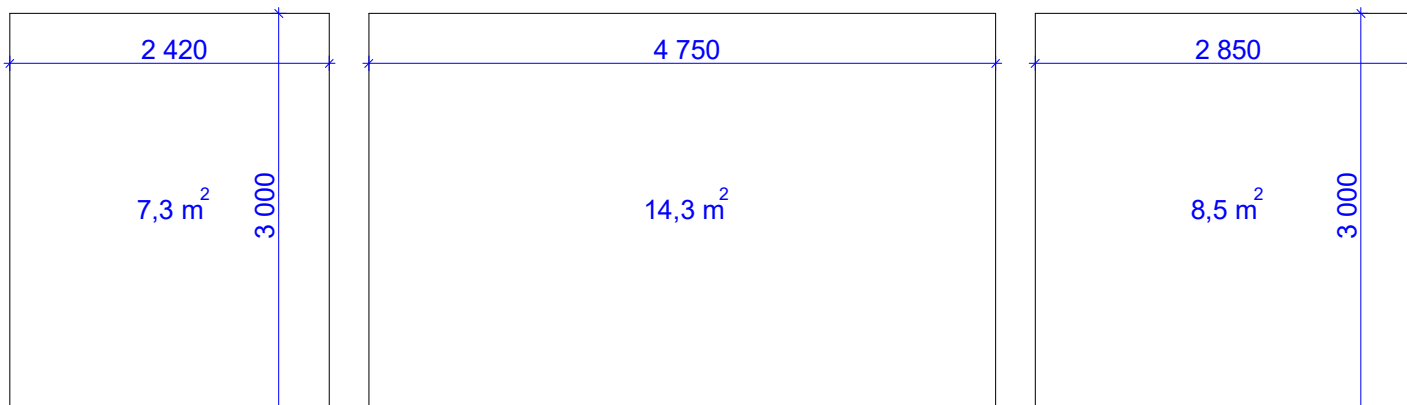
## Z12 REPASE STÁVAJÍCÍHO ZÁBRADLÍ

- STÁVAJÍCÍ SCHODIŠŤOVÉ ZÁBRADLÍ NÁSTUPNÍ, STŘEDNÍ, VÝSTUPNÍ A UKONČUJÍCÍ, VÝŠKY 1,0 m, DOLNÍ HRANA ZÁBRADLÍ LÍČUJE SE SPODNÍ HRANOU DESKY + SCHODIŠŤOVÁ ADLA NA PROTĚJŠÍ STRANĚ, ZÁBRADLÍ TVOŘÍ OCELOVÉ SLOUPKY, VÝPLŇ Z TAHOKOVU V ÚHELNÍKOVÝCH RAMENECH
- HMOTNOST OCELOVÉ KONSTRUKCE 210 KG + 120 M2 PLETIVA
- DEMONTOVAT
- VYSPRAVIT VIZ. D.1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- UPRAVIT KONSTRUKCI PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ, CCA 30 KG, NUTNO PŘIZPŮSOBIT STÁVAJÍCÍMU STAVU KONSTRUKCE
- VÝPIS OCELI STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ JE ODHADNUT

## Z13 POKLOP MÍSTNOST 140

- POKLOP KANÁLU VODOVODNÍ ŠACHTY Z ŽEBROVANÉHO PLECHU V OCELOVÉM RÁMU
- SVĚTLÝ OTVOR (BEZ POTRUBÍ) 600 X 900 mm
- NAPOJIT VODOTĚSNĚ NA HYDROIZOLACI
- HMOTNOST 1 KS CELKEM 40 Kg

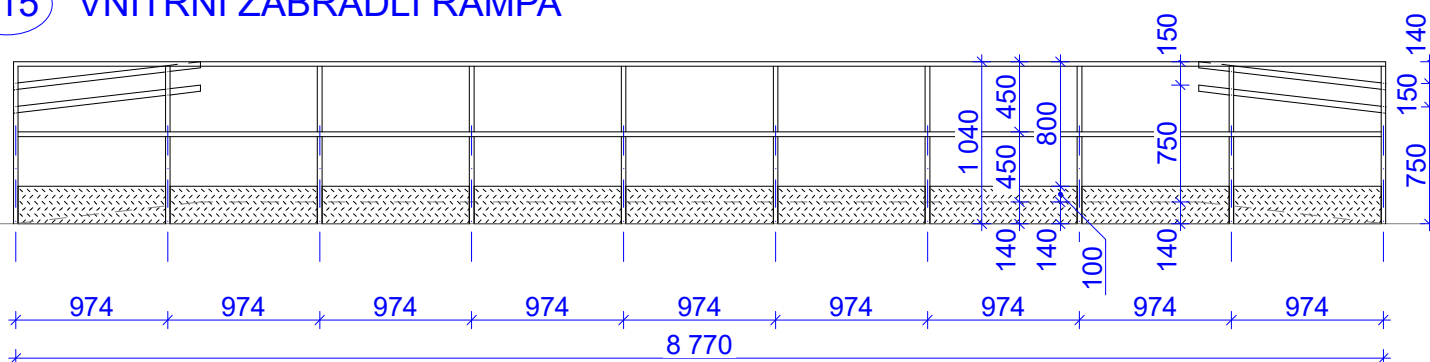
## Z14 OCHRANNÁ SÍŤ



- MINIMÁLNÍ VELIKOST OKA 40 X 40 mm, LANKO 1 mm, UPŘESNÍ VZORKOVÁNÍ
- CELOOBVODOVÉ KOTVENÍ DO ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE POMOCÍ OBVODOVÉHO VÝPLETU
- MATERIÁL NEREZ

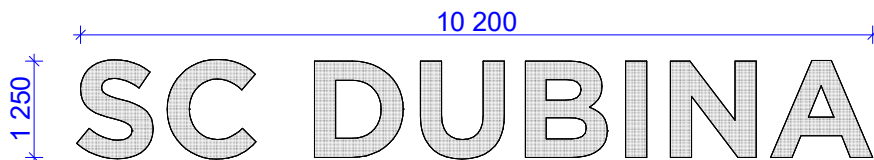


## Z15 VNITŘNÍ ZÁBRADLÍ RAMPA



OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m²)	CELKOVÁ DÉLKA (m, m², ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU Kg/m, Kg/m²	CELKEM (Kg)	PROŘEZ (%)	CELKEM VČ. PROŘEZU (kg)	POZNÁMKA
1	SLOUPEK ZÁBRADLÍ	JEKL 80/30-3	1,05	10,00	4,84	50,82	10	55,90	KOTVENO NA CHEMICKOU MALTU, PŮLKULATÉ MATKY MATKY + PODLOŽKY, SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
2	MADLO ZÁRADLÍ	JEK 80/30-3	8,80	2,00	4,84	85,18	10	93,70	KOTVENO 2 X (ŠROUB M12 + PŮLKULATÁ MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X REKTIKACE ± 10 mm, SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
3	MADLO RAMPA	TR 40/4, S235	1,20	4,00	4,55	21,84	10	24,02	KOTVENO 2 X (ŠROUB M12 + PŮLKULATÁ MATKA + 2 X PODLOŽKY + 2 X REKTIKACE ± 10 mm, SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
4	POCHOZÍ KAPÍČKOVÝ PLECH	P5	2,10	1,00	41,95	88,10	10	96,90	SYNTETICKÝ NÁSTRÍK RAL
CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):						245,94	CELKOVÁ HMOTNOST S PROŘEZEM (Kg):	270,53	

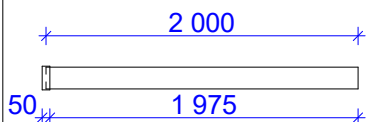
## Z16 LOGO



### POZNÁMKA:

- 8 SAMOSTATNĚ KOTVENÝCH PÍSMEN VÝŠKY 1 250 mm
- PÍSMO PŘEDPOKLAD: GOTHAM BOLD
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ LOGA NA FASÁDĚ UPŘESNÍ AUTORSKÝ DOZOR PŘED OBJEDNÁNÍM KONSTRUKCE
- JEDNOTLIVÁ SAMOSTATNĚ UCHYCENÁ PROSTOROVÁ PÍSMENA, HLOUBKY 100 mm
- BOČNÍ STĚNA PÍSMEN - "PÍSKOVANÉ" PLEXI, PRŮSVITNÉ, NEPRŮHLEDNÉ.
- ČELNÍ PLOCHA - PLECH Z ELOXOVANÉHO HLINÍKU, RAL UPŘESNÍ AD
- PODSVÍCENO LED SVĚTLY S PRŮSVITEM BOČNÍCH STRAN A ZADNÍM ODRAZEM OD FASÁDY. SVĚTELNÝ TOK JEDNOTLIVÝCH PÍSMEN BUDE CELISTVÝ BEZ STÍNŮ ČI VIDITELNÝCH JEDNOTLIVÝCH ZDROJŮ LED. JEDNOTLIVÁ PÍSMENA BUDOU ODSAZENY OD FASÁDY (OD HRANY DRÁŽKY) 50 - 30 mm.
- KOTVENÍ LOGA PŘES PŘEDSAZENOU PROVĚTRÁVANOU FASÁDU (ZAVĚŠENÝ OBKLAD+PROVĚTRÁVANÁ MEZERA+MINERÁLNÍ VATA - TL. CCA 320MM) DO ZDĚNÉ OBVODOVÉ STĚNY KOTVENO CHEMICKÝMI KOTVAMI

## Z17 OPLÁŠTĚNÍ ZTI

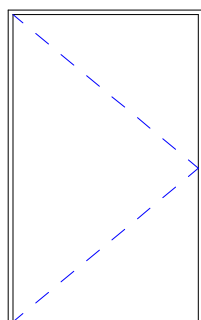


### POZNÁMKA:

- SYNTETICKÝ NÁSTRÍK, RAL UPŘESNÍ AUTORSKÝ DOZOR
- ROZEBÍRATELNÝ SPOJ MEZI SEGMENTY
- KOTVENO POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH KOTEV, DLE PODKLADŮ DODAVATELE, min. 2 KS NA SEGMENT
- KONSTRUKCI NUTNO KOORDINOVAT S PROFESEMI ZTI

OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m <sup>2</sup> )	CELKOVÁ DÉLKA (m, m <sup>2</sup> , ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU Kg/m, Kg/m <sup>2</sup>	CELKEM (Kg)	PROŘEZ (%)	CELKEM VČ. PROŘEZU (kg)	POZNÁMKA
1	KRYT	TR 140/4	2,00	14,00	13,40	375,20	10	412,72	KOTVENO NA SYSTÉMOVÉ KOTVY, SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
2	OBJÍMKA	TR 152/4,5	0,05	14,00	16,40	11,48	10	12,63	SYNTETICKÝ NÁSTRÍK, DEMONTOVATELNÝ SPOJ
CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):						386,68	CELKOVÁ HMOTNOST S PROŘEZEM (Kg):	425,35	

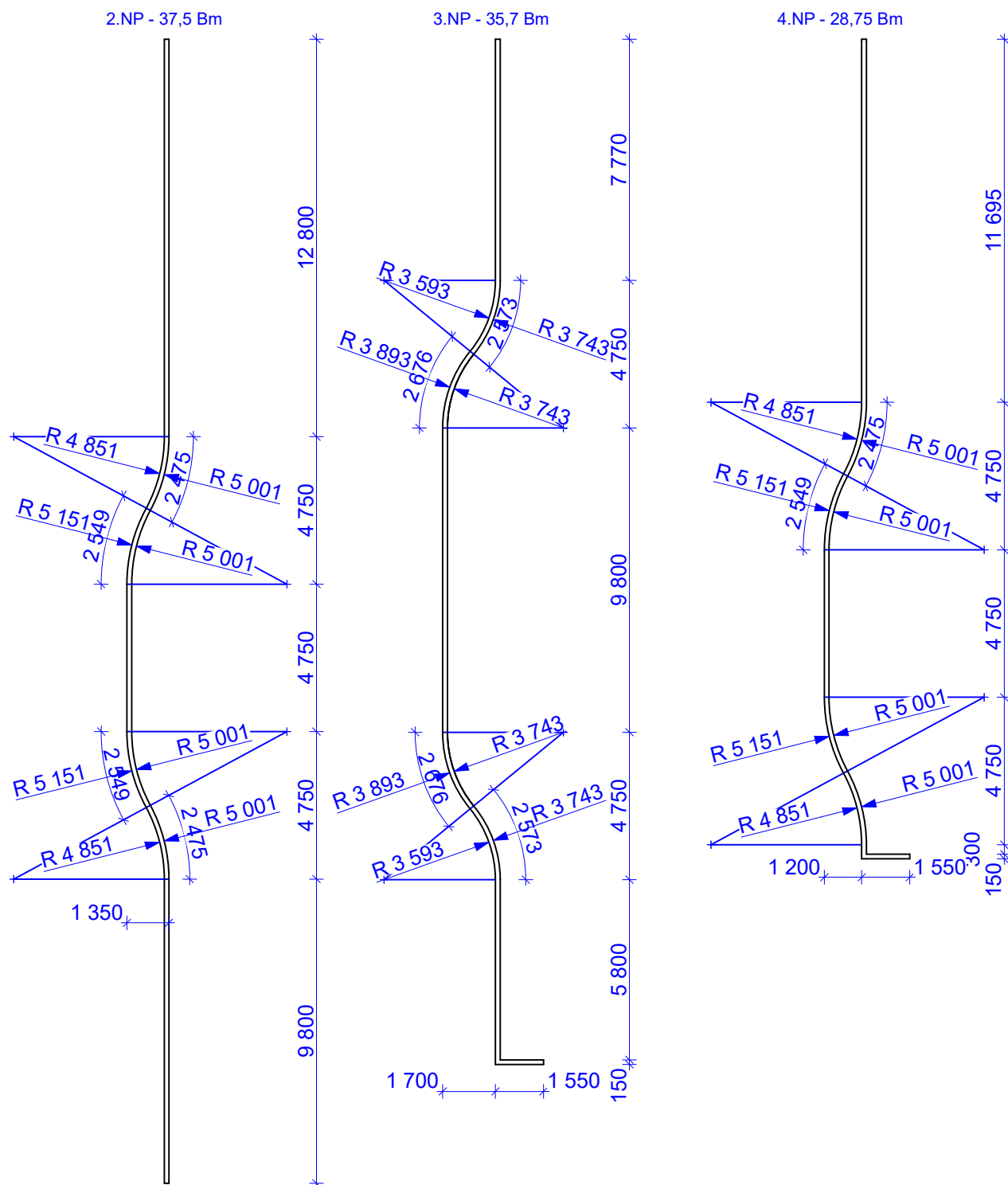
## Z18 REVIZNÍ OTVOR VZT



- ATYPICKÉ JEDNOKŘÍLOVÉ OCELOVÉ DVEŘE VČ. ZÁRUBNÍ
- ROZMĚR 1250/1970, ROZMĚR NUTNO UPŘESNIT DLE SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ VZT JEDNOTKY
- DVEŘE BUDOU ZATEPLENY 140 mm MINERÁLNÍ VATY (VIZ SKLADBA STĚN), TLOUŠŤKA KRYCÍHO PLECHU MUSÍ UMOŽŇOVAT PROVEDENÍ IZOLACE
- DVEŘE BUDOU CELOPLOŠNĚ VZDUCHOTĚSNÉ



- SEGMENTY  $\bar{a} = 2,5$  AŽ 3 m
- ZABROUŠENÉ HRANY V POLOMĚRU 3 mm
- SRAŽENO NA TUPE HRANY, VE SPOJI PŘÍPADNĚ PODLOŽIT SPOJKOU
- CELOPLOŠNĚ LEPENO K PODKLADNÍ KONSTRUKCI
- KLADECÍ PLÁN UPŘESNÍ AUTORSKÝ DOZOR
- V PŘÍPADĚ POUŽITÍ KOTVÍČÍHO MATERIÁLU, BUDE VŠE PROVEDENO SE ZAPUŠTĚNÍM DO ROVINY PLECHU
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA KOMAXIT, ODSŤÍN JE PŘEDMĚTEM VZORKOVÁNÍ
- PRVEK NUTNO KOORDINOVAT S PROVEDENÍM OMÍTEK, OMÍTKA BUDE SLÍCOVÁNA S HRANOU PRVKU
- SEGMENTY Z PLECHU tl. 4 mm, ŠÍŘKY 0,15 m, CELOVÁ BEŽNÁ DĚLKA 101,95 bm, HMOTNOST 210 Kg



Z20

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA ŽÁROVÝ ZINEK

Z21

- ## PRORAŽENÍ HLINÍKOVÝCH PROFILŮ



Z22



- JE UVAŽOVÁNÍ  
DODAVATELE

- JEDNÁ SE O REKONSTRUKCI, VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ

- VŠECHNY DÍLENSKÉ SVÁRY JSOU PROVEDENY NA  
PLNOU ÚNOSNOST

- U POHLEDOVÝCH PRVKŮ BUDOU VŠECHNY SVÁRY ZAPUŠTĚNÉ A ZABROUŠENÉ

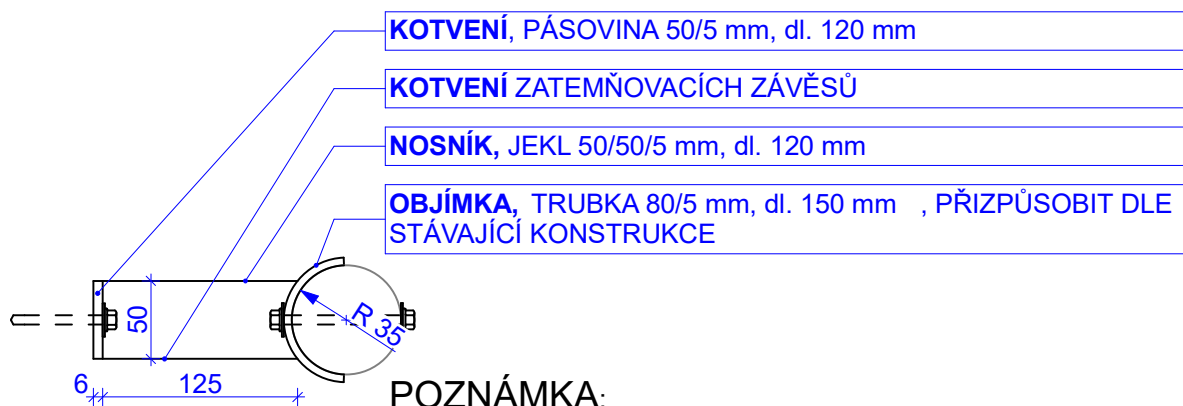
- MUSÍ SPLŇOVAT PODMÍNKY ČSN 731411 ROZTEČE, ROZTEČNÉ ČÁRY, PRŮMĚRY ŠROUBŮ NEBO NÝTŮ A

- ŠROUBY PRO MOMENTOVÉ PŘÍPOJE JSOU NAVRŽENY Z MATERIÁLU 10.9, PRO OSTATNÍ PŘÍPOJE Z MATERIÁLU 8.8

OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m <sup>2</sup> )	CELKOVÁ DÉLKA (m, m <sup>2</sup> , ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU Kg/m, Kg/m <sup>2</sup>	CELKEM (Kg)	PROŘEZ (%)	CELKEM VČ. PROŘEZU (Kg)	POZNÁMKA
1	PODÉLNÝ LEMOVACÍ PROFIL - LEVÝ	150/100/10	5,90	7,00	19,00	784,70	10	863,17	SYNTEICKÝ NÁSTRÍK RAL
1	PODÉLNÝ LEMOVACÍ PROFIL - PRAVÝ	150/100/10	5,90	7,00	19,00	784,70	10	863,17	SYNTEICKÝ NÁSTRÍK RAL
2	VÝŽTUHA	80/5	0,13	224,00	3,14	91,44	10	100,58	SYNTEICKÝ NÁSTRÍK RAL
3	KOTVENÍ	ZÁVITOVÁ TYČ M12, 8.8	2,00	14,00	1,42	39,76	10	43,74	KOTVENO NA CHEMICKOU MALTU, PŮLKULATÉ MATKY MATKY + PODLOŽKY, SYNTEICKÝ NÁSTRÍK
4	PŘÍČNÝ LEMOVACÍ PROFIL	L 50/50/5	5,00	7,00	3,77	131,95	11	146,46	
				CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):		1700,60	CELKOVÁ HMOTNOST S PROŘEZEM (Kg):	1870,66	



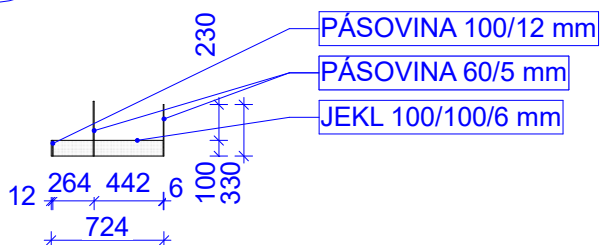
## Z23 KOTEVNÍ PRVEK PROFILŮ VSTUPNÍHO PORTÁLU VE 2.NP



### POZNÁMKA:

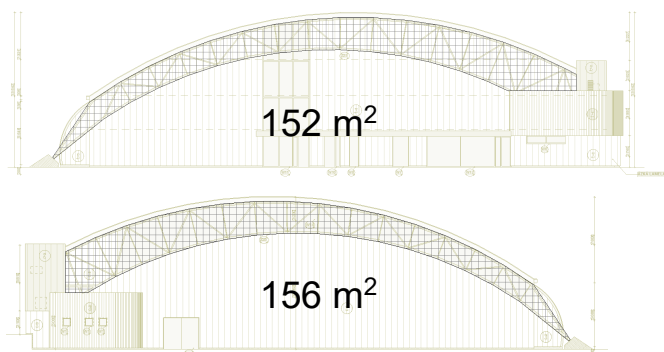
- KONSTRUKCI JE NUTNO PŘÍZPŮSOBIT DLE DODAVATELE OKENNÍCH PROFILŮ, DODAVATELE ZATEMŇOVACÍCH ZÁVĚSŮ A STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ KONSTRUKCI
- SYNTETICKÝ NÁSTRÍK
- CCA 14 KS X 3 KG = 42 kg

## Z24 KONSTRUKCE ŽLABU



- KONSTRUKCE ŽLABOVÉHO HÁKU BUDE PROVEDENA DO STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ, KONSTRUKCI JE NUTNÉ PŘÍZPŮSOBIT DLE STÁVAJÍCÍHO STAVU
- VÁHA PRVKU 20 kg, POČET KUSŮ 82 KS (PŘEDPOKLAD  $\bar{a} = 800$  mm), CELKEM 1640 Kg

## Z25 SÍŤ PROTI PTACTVU



- NEREZOVÁ SÍŤ PROTI PTACTVU
- SÍŤ 100 X 100 mm, tl. 1 mm, KOTVENO K PŘÍHRADOVÉMU NOSNÍKU A TRAPÉZOVÉMU PLECHU
- SÍŤ BUDE KOTVENA K TRAPÉZOVÉMU PLECHU OBLOUKU STŘECHY CO NEJBÍŽE HRANĚ HŘEBENE PROVEDENÍ SÍŤE BUDE PROVEDENO TAK, ABY SE ZAMEZIL VÝSKYTU PTACTVA V PROSTORU PŘÍHRADOVÝCH VAZNÍKŮ, SÍŤ BUDE PROVEDENA SPOJITĚ S LEMUJÍCÍM LANKEM, TAK ABY MEZI KOTVÍCÍ KONSTRUKCÍ A SÍŤÍ NEVZNIKALI MEZERY
- VEŠKERÉ KOMPONENTY (SPOJOVACÍ MATERIÁL, KOTVÍCÍ MATERIÁL APOD.) BUDOU Z NEREZOVÉ OCELI

## Z26 KONSTRUKCE PRO UPEVNĚNÍ SKLÁPĚCÍCH KOŠŮ

### PODROBNĚ VIZ VÝKRES D.1.1.Z26

OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m²)	CELKOVÁ DÉLKA (m, m², ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU (kg/m, kg/m²)	CELKEM (Kg)	PROŘEZ (%)	CELKEM VČ. PROŘEZU (kg)	POZNÁMKA
1	VÝMĚNA	TR 152,4, TL 10 mm	9,00	6,00	35,00	1890,00	10	2079,00	SYNTETICKÝ NÁTĚR, ODSTÍN UPŘESNĚN AD
2	KOTVENÍ	PÁSOVINA II 10	0,30	12,00	15,70	56,52	10	62,17	SYNTETICKÝ NÁTĚR, ODSTÍN UPŘESNĚN AD
CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):						1946,52	CELKOVÁ HMOTNOST S PROŘEZEM (Kg):	2141,17	

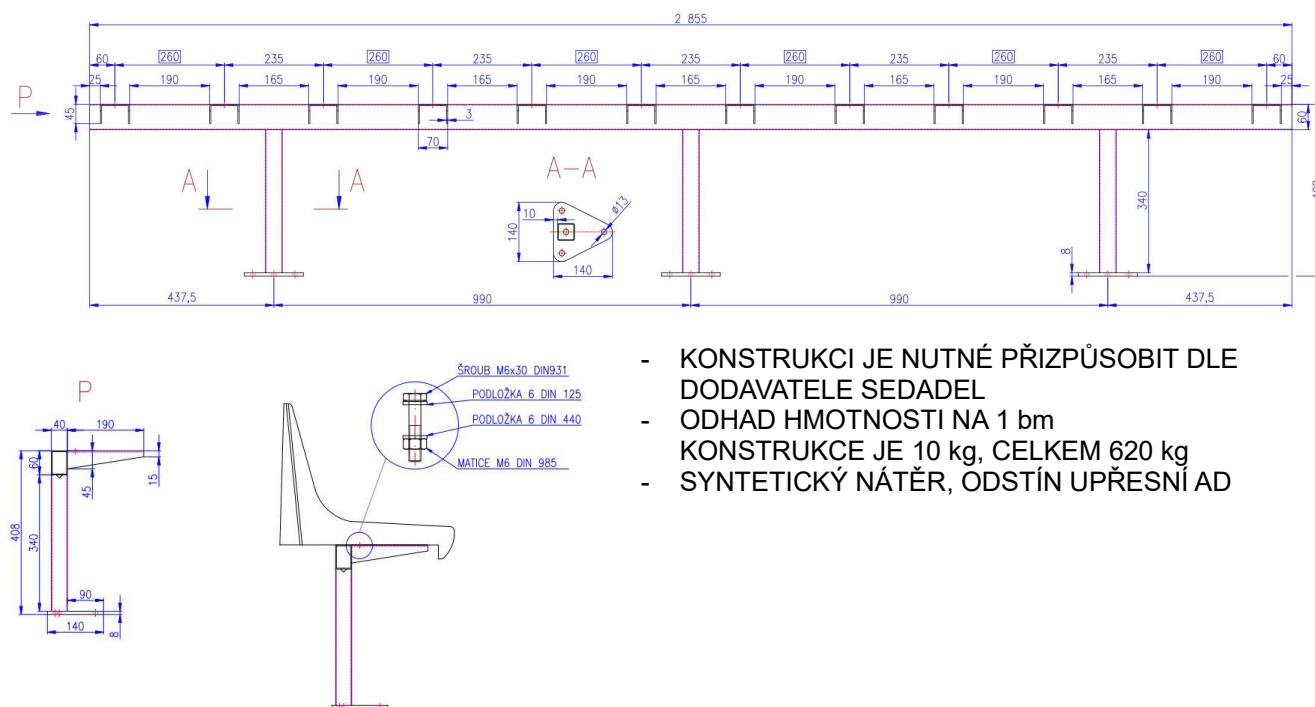
## Z27

## KONSTRUKCE PRO UPEVNĚNÍ SATELITU

- DEMONTOVAT
- VYSPRAVIT VIZ. D.1.1.01 TECHNICKÁ ZPRÁVA
- UPRAVIT KONSTRUKCI PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ, CCA 10 KG, NUTNO PŘIZPŮBIT STÁVAJÍCÍMU STAVU KONSTRUKCE
- VÝPIS OCELI STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ JE ODHADNUT

## Z28

## KONSTRUKCE POD SEDÁKY



- KONSTRUKCI JE NUTNÉ PŘIZPŮBIT DLE DODAVATELE SEDEDEL
- ODHAD HMOTNOSTI NA 1 bm KONSTRUKCE JE 10 kg, CELKEM 620 kg
- SYNTETICKÝ NÁTĚR, ODSŤÍN UPŘESNÍ AD

## Z29

## KONSTRUKCE PRO OSAZENÍ ZOTK

PODROBNĚ VIZ VÝKRES D.1.1.Z29

OZN.	NÁZEV PRVKU	TYP	ROZMĚR (m, m <sup>2</sup> )	CELKOVÁ DĚLKA (m, m <sup>2</sup> , ks)	HMOTNOST NA JEDNOTKU Kg/m, Kg/m <sup>2</sup>	CELKEM (Kg)	PROŘEZ (%)	CELKEM VČ. PROŘEZU (kg)	POZNÁMKA
1	VÝMĚNA OSA 1-2, 7,8	JEKL 150/100/8	6,60	4,00	26,88	709,61	10	<b>780,57</b>	SYNTETICKÝ NÁTĚR, ODSŤÍN UPŘESNÍ AD
2	VÝMĚNA OSA 2-7	JEKL 150/100/10	7,30	10,00	32,40	2365,42	10	<b>2601,96</b>	SYNTETICKÝ NÁTĚR, ODSŤÍN UPŘESNÍ AD
3	PŘÍČNÝ PROFIL	U 140	1,40	14,00	16,00	313,60	10	<b>344,96</b>	SYNTETICKÝ NÁTĚR, ODSŤÍN UPŘESNÍ AD
4	KOTEVNÍ PROFIL	L 60/6	0,25	28,00	5,42	37,94	10	<b>41,73</b>	SYNTETICKÝ NÁTĚR, ODSŤÍN UPŘESNÍ AD
CELKOVÁ HMOTNOST (Kg):						<b>3388,62</b>	CELKOVÁ HMOTNOST S PROŘEZEM (Kg):	<b>3769,22</b>	