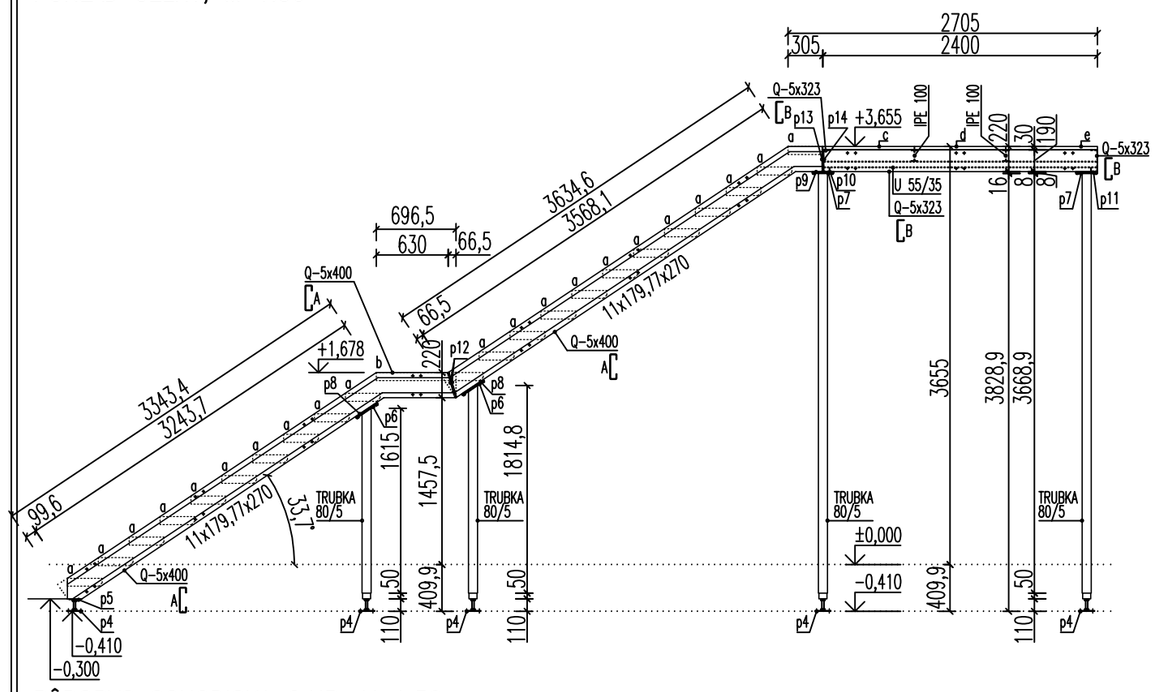
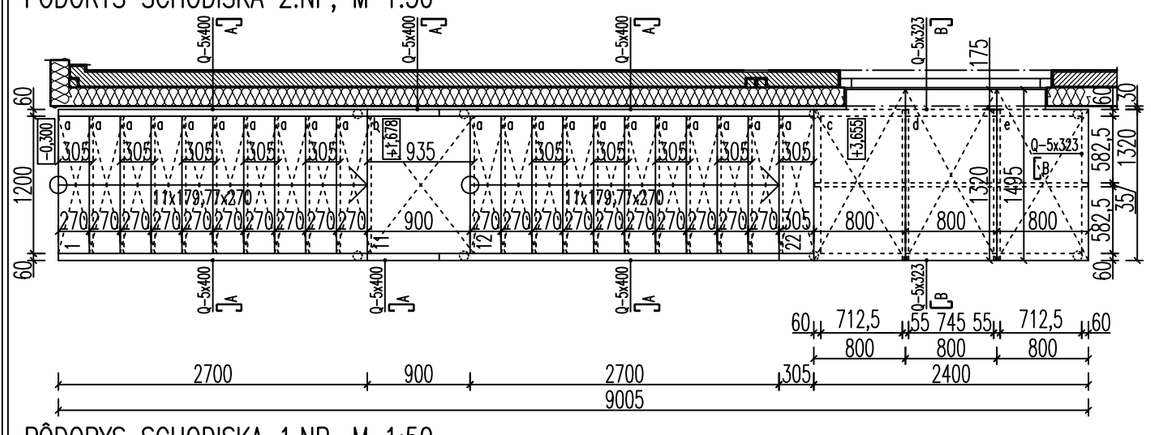
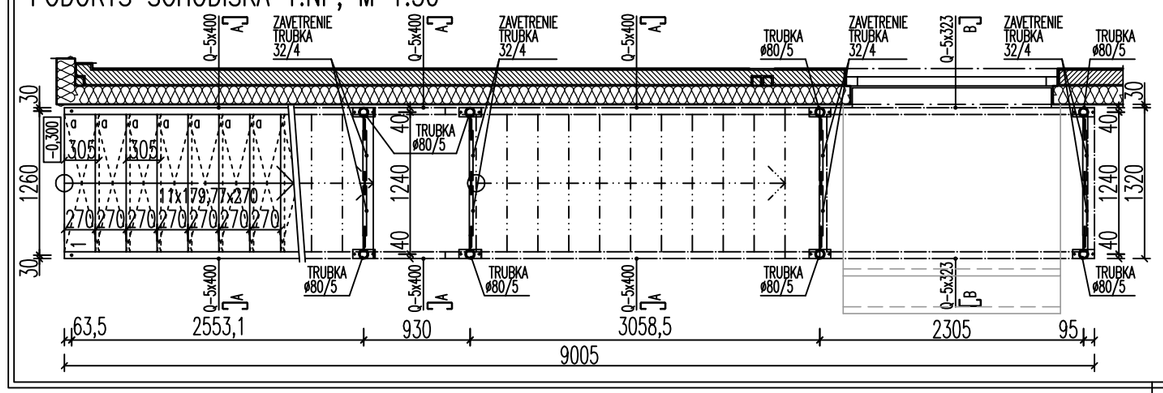
POHLAD ČELNÝ, M 1:50



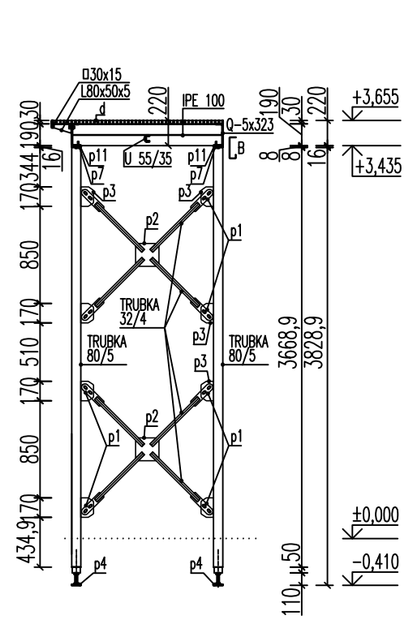
PÔDORYS SCHODISKA 2.NP, M 1:50



PÔDORYS SCHODISKA 1.NP, M 1:50



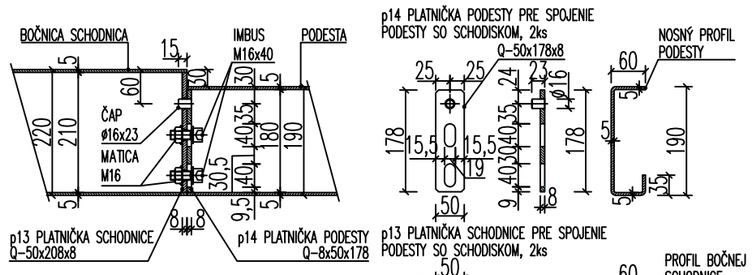
REZ a, M 1:50



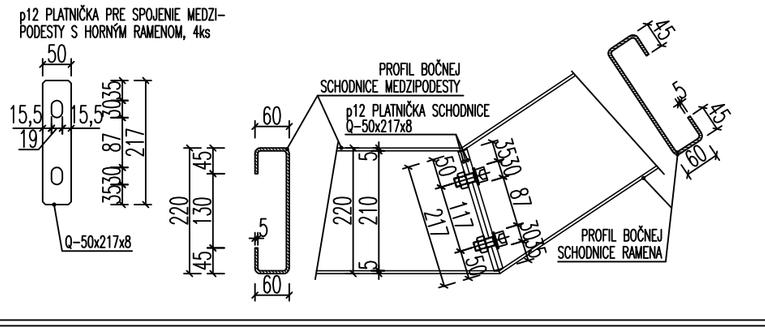
REZ b PODPOROU, M 1:50

REZ c PODPOROU, M 1:50

REZ SPOJENIA SCHODISKA S PODESTOU, M1:10

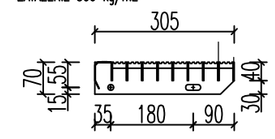


REZ SPOJENIA MEDZIPODESTY S HORNÝM RAMENOM, M1:10

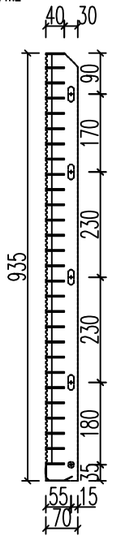


VÝKAZ ROŠTOV A STUPŇOV

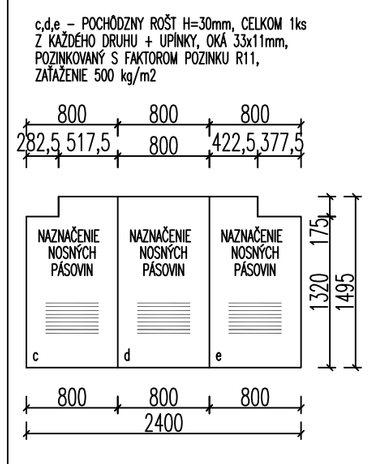
a – SCHODISKOVÝ NÁŠLAP rozm. 1200x305mm, 21 ks
OKÁ 33x11mm POZINKOVANÝ S FAKTOROM POZINKU R11
ZAŤAŽENIE 500 kg/m2



b – SCHODISKOVÝ NÁŠLAP rozm. 1200x935mm, 1 ks
OKÁ 33x11mm POZINKOVANÝ S FAKTOROM POZINKU R11
ZAŤAŽENIE 500 kg/m2



c,d,e – POCHÔDZNY ROŠT H=30mm, CELKOM 1ks
Z KAŽDÉHO DRUHU + UPÍNKY, OKÁ 33x11mm,
POZINKOVANÝ S FAKTOROM POZINKU R11,
ZAŤAŽENIE 500 kg/m2



VÝKAZ PRVKOV VONKAJŠIEHO OCEĽOVÉHO SCHODISKA

Položka	Predmet	Počet	Prierez	Dĺžka	Dĺžka celkom	Váha	Váha celkom
		ks		mm	m	kg/m	kg
	Stĺp	4	TRUBKA priemer 80, t=5mm	3669	14,676	9,25	135,71
	Stĺp	2	TRUBKA priemer 80, t=5mm	1815	3,63	9,25	33,57
	Stĺp	2	TRUBKA priemer 80, t=5mm	1615	3,23	9,25	29,87
	Spodná časť stĺpov	8	TRUBKA priemer 70, t=4mm	800	6,4	6,51	41,65
	Bočná schodnica	2	Q-5x400, rozv. š. 400 mm	7979,5	15,959	15,7	250,56
	Rám podesta	2	Q-5x323, rozv. š. 323 mm	2400	4,8	12,68	60,85
	Rám podesta	2	Q-5x323, rozv. š. 323 mm	1220	2,64	12,68	33,47
	Priečny nosník podesta	2	IPE 100	1310	2,62	8,1	21,22
	Pozdĺžny nosník podesta	1	U 55/35, t=5mm	2390	2,39	4,26	10,19
	Konzola	4	L 80x50x5	175	0,7	4,99	3,49
	Krajový profil	1	Plochá tyč 30x15	1740	1,74	3,53	6,15
	Zavetrenie stĺpov	24	TRUBKA priemer 32, t=4mm	584	14,016	2,76	38,73
	Púzdro pre kotvenie podesty k objektu	2	TRUBKA priemer 60, t=5mm	100	0,2	6,78	1,36

Položka	Predmet	Počet	Rozmer	Objem	Objem celkom	Váha	Váha celkom
		ks	mm	m3	m3	kg/m3	kg
p1	Platnička zavetrenia, osadenie na stĺpoch	24	110x170x10	0,000187	0,004488	7850	35,23
p2	Platnička zavetrenia, stred	6	200x200x10	0,000400	0,00240	7850	18,84
p3	Platnička zavetrenia, konce tiahiel	24	60x240x10	0,000144	0,00346	7850	27,13
p4	Stĺp, spodná kotevná platnička	10	80x140x8	0,000090	0,00090	7850	7,03
p5	Platnička pod schodnicami pri prvom nástupnom stupni	2	100x100x8	0,000080	0,00016	7850	1,26
p6	Stĺp, horná platnička podpery, šikmá	4	80x230x8	0,000147	0,00059	7850	4,62
p7	Stĺp, horná platnička podpery, vodorovná	4	80x190x8	0,000122	0,00049	7850	3,82
p8	Platnička schodnic schodiskového ramena, pod medzipodestou, šikmá	4	80x230x8	0,000147	0,00059	7850	4,62
p9	Platnička schodnic schodiskového ramena, pri napojení na podestu	2	95x80x8	0,000061	0,00012	7850	0,95
p10	Platnička nosného rámu podesty, pri napojení na schodisk. rameno	2	95x80x8	0,000061	0,00012	7850	0,95
p11	Platnička nosného rámu podesty, pri vonkajšom okraji	2	80x190x8	0,000122	0,00024	7850	1,91
p12	Platnička podesty, spoj podesty a horného ramena	2	50x178x8	0,000071	0,00014	7850	1,12
p13	Platnička schodiskového ramena, spoj podesty a horného ramena	2	50x208x8	0,000083	0,00017	7850	1,31
p14	Platnička, spoj v mieste medzipodesty a horného ramena	4	50x217x8	0,000087	0,00035	7850	2,73
	Pomocné konštrukcie a montážne prvky, 10%	1					77,83
						Spolu	825,04

±0,000=127,200 m.n.m.(BPV)

Autorom projektu a výhradným vlastníkom autorských a majetkových práv je spoločnosť M PRO s.r.o, Ing. Andrej Marcík. Projektová dokumentácia, ako aj samotné architektonické dielo podlieha autorskej ochrane podľa zákona 185/2015 Z. z. - Autorský zákon v znení neskorších predpisov. Vyhotovenie napodobenín, rozmnožovanie a akékoľvek úpravy bez písomného súhlasu autora je trestné.

M PRO s.r.o.
Kadnárova 23
831 52 Bratislava
mprosro@gmail.com
00421 905 489 533

DOSTAVBA PAVILÓNU ZÁKLADNEJ ŠKOLY MILOSLAVOV

Autor:	Ing. A.Marcík	Stavebník:	Obec Miloslavov Miloslavov 181, 900 42 Miloslavov
Spolupracovníci:	Ing. D.Marcíková	Miesto stavby:	areál základnej školy Miloslavov, Alžbetin Dvor
	Ing. M.Greguš	Parc.č.:	reg.C: 221/5, 221/6, stavba základnej školy
	Ing.Ing.arch.Mgr.art.J.Kuráň		
Hlavný inžinier projektu:	Ing.A.Marcík	Stavebný objekt:	SO-01: MODULOVÁ ZÁKLADNÁ ŠKOLA MILOSLAVOV
Zodpovedný projektant:	Ing.A.Marcík		
Projektant:	Ing.A.Marcík / Ing.Š.Marcík	Obsah výkresu:	VÝKRES VONKAJŠIEHO OCELOVÉHO SCHODISKA
	Ing.M.Greguš / Ing.M.Krejčí		

Stupeň PD:	PROJEKT PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE, PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE, PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY
Dátum:	12/2019
Zák.číslo:	MIL122019
Formát:	3xA4
Mierka:	1:50
Číslo výkresu:	08