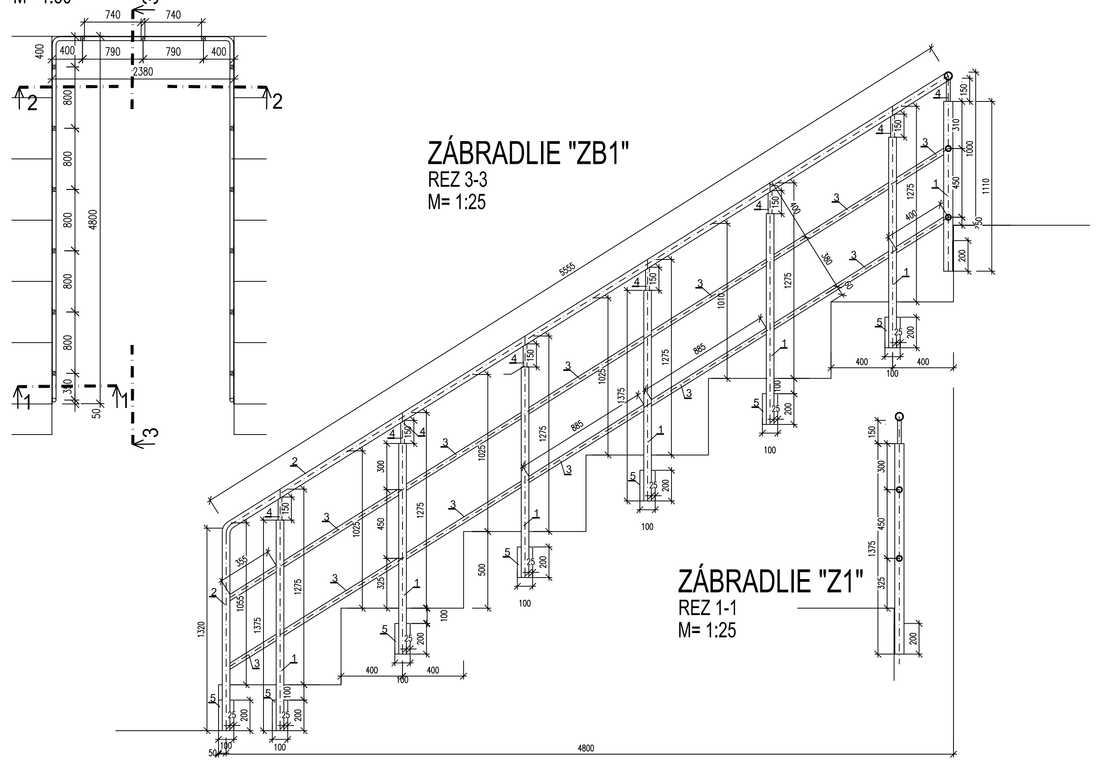
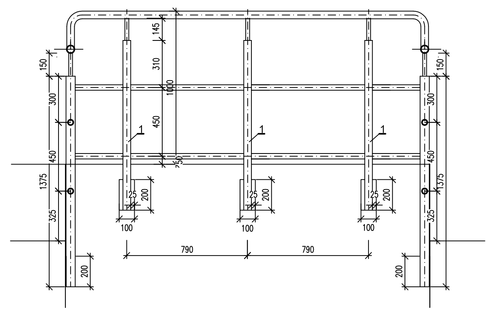
ZÁBRADLIE "ZB1"
PODORYS
M= 1:50



ZÁBRADLIE "ZB1"
REZ 3-3
M= 1:25

ZÁBRADLIE "Z1"
REZ 1-1
M= 1:25

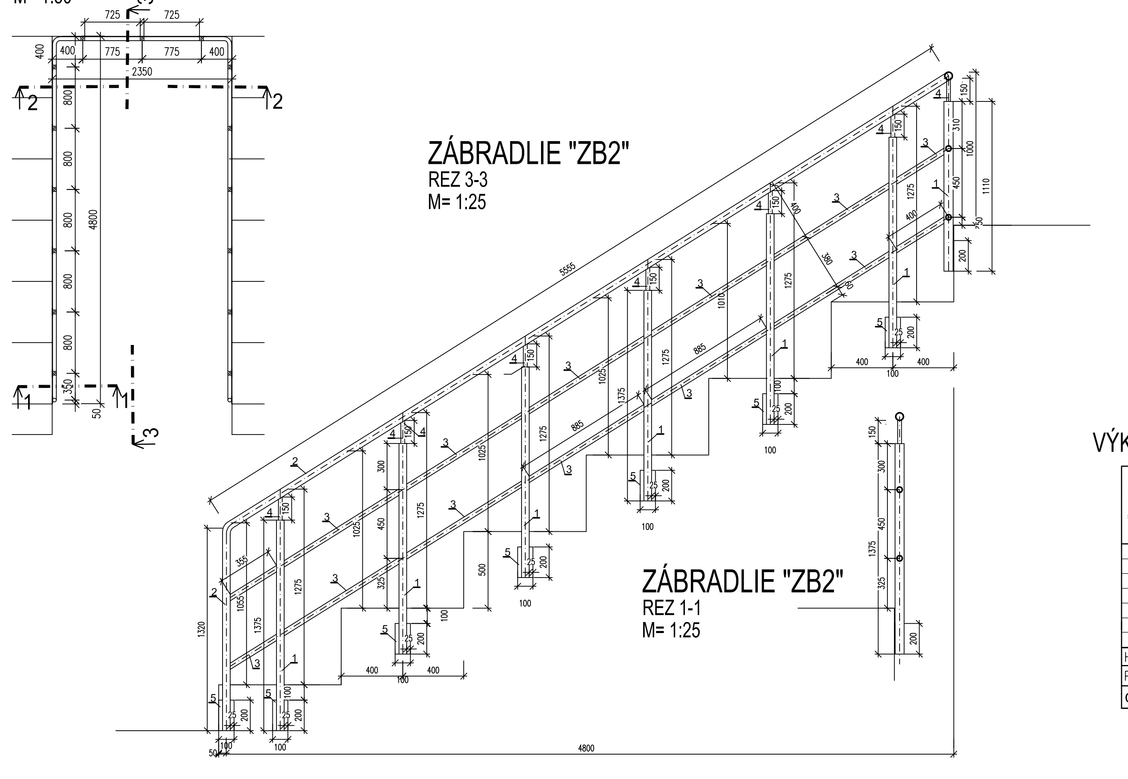
ZÁBRADLIE "ZB1"
REZ 2-2
M= 1:25



VÝKAZ MATERIÁLU PRE 1 KS "Z1" (CELKOM - 1KS)

POLOŽKA	POČET POLOŽIEK	/mm/, PLOŠNÉ ROZMERY /mm x mmm/	DĽŽKA /bm/ PLOCHA /m2/	HMOTNOSŤ /kg/ kg/m kg/m2 kg/100ks	JEDEN KUS	POLOŽKA SPOLU
1	1	STĺPIK ⊏50x50/4mm – DĽŽKA = 1375 mm	1,375	6,11	8,400x10ks	84,0
1	1	STĺPIK ⊏50x50/4mm – DĽŽKA = 1110 mm	1,110	6,11	6,782x3ks	20,346
2	1	MADLO ⌀50/5mm –DĽŽKA =(1320+5050)x2=2380 mm	16,13	5,6334	90,867x1ks	90,857
3	1	VÝPLŇ ⌀35/5mm –DĽŽKA =(5x885)+400+360 mm	5,185	3,756	19,475x4ks	77,899
3	1	VÝPLŇ ⌀35/5mm –DĽŽKA =(760+400)x2 mm	2,380	3,756	8,938x2ks	17,878
4	1	STĺPIK ⌀25/5mm –DĽŽKA =150 mm	0,15	1,653	0,248x15ks	3,719
5	1	PLATŇA=< 100/5mm –DĽŽKA =200 mm	0,20	3,930	0,786x17ks	13,362
HMOTNOSŤ MATERIÁLU						308,061
PRIRÁŽKA NA ŽIVARY A SPOJE cca 7%						21,564
CELKOVÁ HMOTNOSŤ						329,625

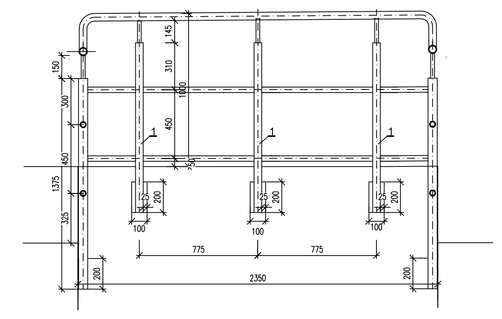
ZÁBRADLIE "ZB2"
PODORYS
M= 1:50



ZÁBRADLIE "ZB2"
REZ 3-3
M= 1:25

ZÁBRADLIE "ZB2"
REZ 1-1
M= 1:25

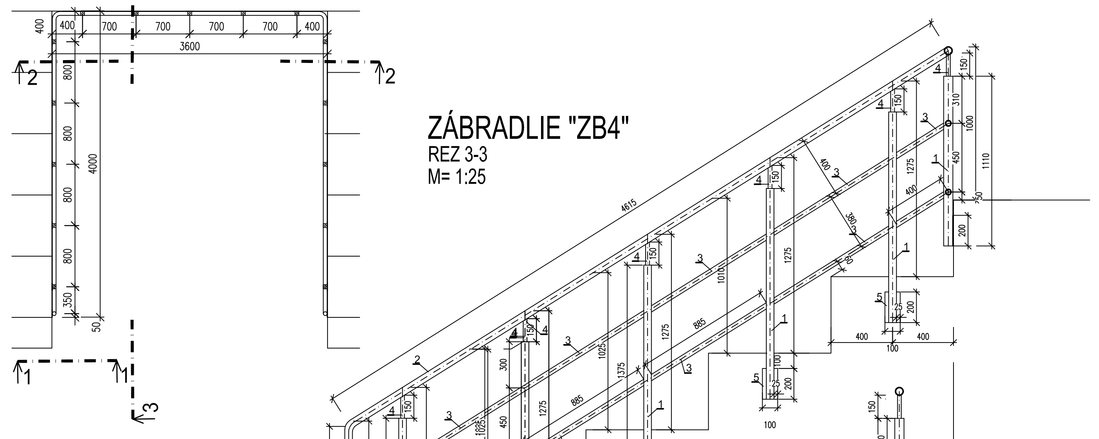
ZÁBRADLIE "ZB2"
REZ 2-2
M= 1:25



VÝKAZ MATERIÁLU PRE 1 KS "ZB2" (CELKOM - 1KS)

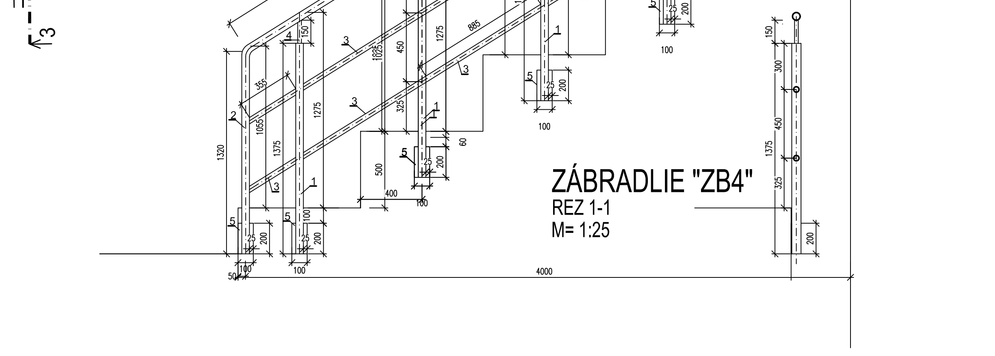
POLOŽKA	POČET POLOŽIEK	/mm/, PLOŠNÉ ROZMERY /mm x mmm/	DĽŽKA /bm/ PLOCHA /m2/	HMOTNOSŤ /kg/ kg/m kg/m2 kg/100ks	JEDEN KUS	POLOŽKA SPOLU
1	1	STĺPIK ⊏50x50/4mm – DĽŽKA = 1375 mm	1,375	6,11	8,400x10ks	84,0
1	1	STĺPIK ⊏50x50/4mm – DĽŽKA = 1110 mm	1,110	6,11	6,782x3ks	20,346
2	1	MADLO ⌀50/5mm –DĽŽKA =(1320+5050)x2+2350 mm	16,10	5,6334	90,697x1ks	90,697
3	1	VÝPLŇ ⌀35/5mm –DĽŽKA =(5x885)+400+360 mm	5,185	3,756	19,475x4ks	77,899
3	1	VÝPLŇ ⌀35/5mm –DĽŽKA =(775+400)x2 mm	2,350	3,756	8,826x2ks	17,653
4	1	STĺPIK ⌀25/5mm –DĽŽKA =150 mm	0,15	1,653	0,248x15ks	3,719
5	1	PLATŇA=< 100/5mm –DĽŽKA =200 mm	0,20	3,930	0,786x17ks	13,362
HMOTNOSŤ MATERIÁLU						307,676
PRIRÁŽKA NA ŽIVARY A SPOJE cca 7%						21,537
CELKOVÁ HMOTNOSŤ						329,213

ZÁBRADLIE "ZB4"
PODORYS
M= 1:50

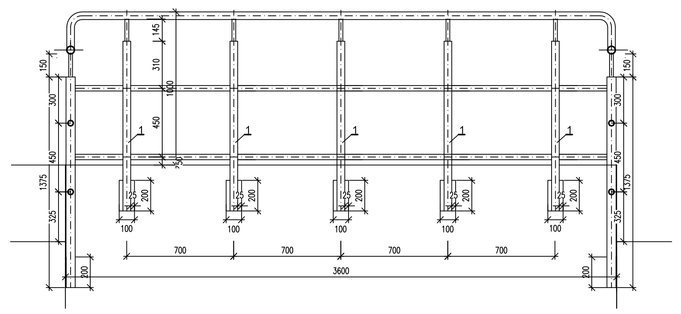


ZÁBRADLIE "ZB4"
REZ 3-3
M= 1:25

ZÁBRADLIE "ZB4"
REZ 1-1
M= 1:25



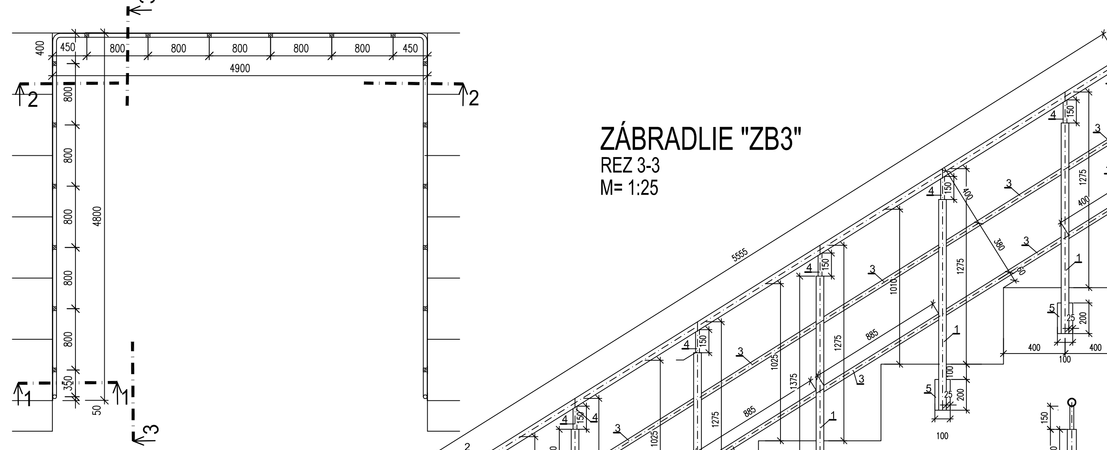
ZÁBRADLIE "ZB4"
REZ 2-2
M= 1:25



VÝKAZ MATERIÁLU PRE 1 KS "ZB4"(CELKOM - 1KS)

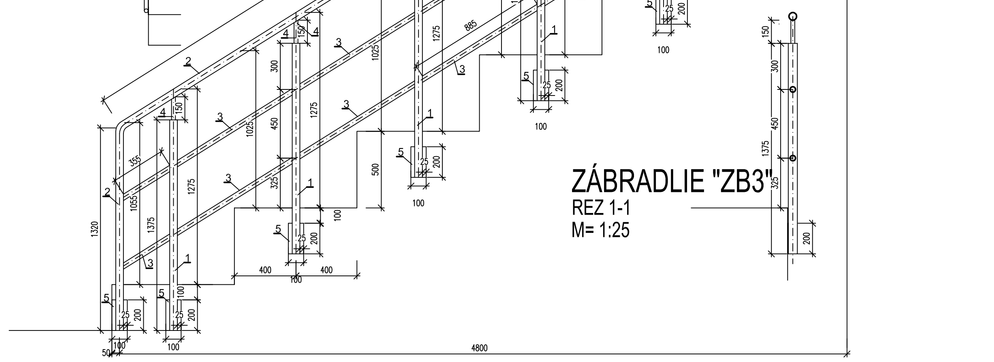
POLOŽKA	POČET POLOŽIEK	/mm/, PLOŠNÉ ROZMERY /mm x mmm/	DĽŽKA /bm/ PLOCHA /m2/	HMOTNOSŤ /kg/ kg/m kg/m2 kg/100ks	JEDEN KUS	POLOŽKA SPOLU
1	1	STĺPIK ⊏50x50/4mm – DĽŽKA = 1375 mm	1,375	6,11	8,400x10ks	84,0
1	1	STĺPIK ⊏50x50/4mm – DĽŽKA = 1110 mm	1,110	6,11	6,782x5ks	33,910
2	1	MADLO ⌀50/5mm –DĽŽKA =(1320+4850)x2=3600 mm	15,410	5,6334	87,148x1ks	87,148
3	1	VÝPLŇ ⌀35/5mm –DĽŽKA =(4x885)+400+360 mm	4,300	3,756	16,150x4ks	64,603
3	1	VÝPLŇ ⌀35/5mm –DĽŽKA =4x800+2x400 mm	4,00	3,756	15,024x2ks	30,048
4	1	STĺPIK ⌀25/5mm –DĽŽKA =150 mm	0,15	1,653	0,248x15ks	3,719
5	1	PLATŇA=< 100/5mm –DĽŽKA =200 mm	0,20	3,930	0,786x17ks	13,362
HMOTNOSŤ MATERIÁLU						316,79
PRIRÁŽKA NA ŽIVARY A SPOJE cca 7%						22,175
CELKOVÁ HMOTNOSŤ						338,965

ZÁBRADLIE "ZB3"
PODORYS
M= 1:50

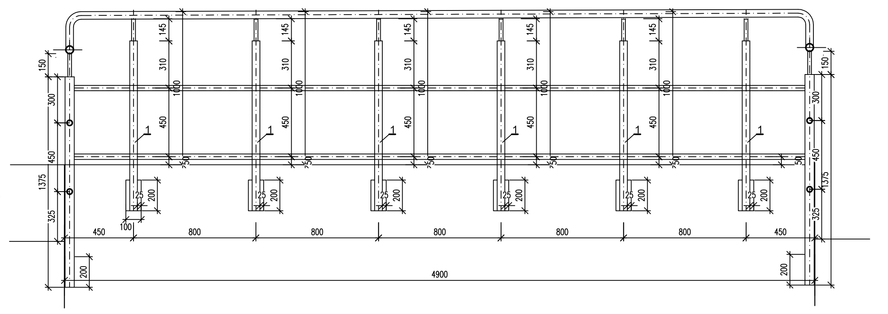


ZÁBRADLIE "ZB3"
REZ 3-3
M= 1:25

ZÁBRADLIE "ZB3"
REZ 1-1
M= 1:25



ZÁBRADLIE "ZB3"
REZ 2-2
M= 1:25



VÝKAZ MATERIÁLU PRE 1 KS "ZB3"(CELKOM - 1KS)

POLOŽKA	POČET POLOŽIEK	/mm/, PLOŠNÉ ROZMERY /mm x mmm/	DĽŽKA /bm/ PLOCHA /m2/	HMOTNOSŤ /kg/ kg/m kg/m2 kg/100ks	JEDEN KUS	POLOŽKA SPOLU
1	1	STĺPIK ⊏50x50/4mm – DĽŽKA = 1375 mm	1,375	6,11	8,400x10ks	84,0
1	1	STĺPIK ⊏50x50/4mm – DĽŽKA = 1110 mm	1,110	6,11	6,782x6ks	40,692
2	1	MADLO ⌀50/5mm –DĽŽKA =(1320+5050)x2+4800 mm	18,650	5,6334	105,063x1ks	105,063
3	1	VÝPLŇ ⌀35/5mm –DĽŽKA =(5x885)+400+360 mm	5,185	3,756	19,475x4ks	77,899
3	1	VÝPLŇ ⌀35/5mm –DĽŽKA =5x800+2x450 mm	2,500	3,756	9,390x2ks	18,780
4	1	STĺPIK ⌀25/5mm –DĽŽKA =150 mm	0,15	1,653	0,248x18ks	4,464
5	1	PLATŇA=< 100/5mm –DĽŽKA =200 mm	0,20	3,930	0,786x20ks	15,72
HMOTNOSŤ MATERIÁLU						346,618
PRIRÁŽKA NA ŽIVARY A SPOJE cca 7%						24,063
CELKOVÁ HMOTNOSŤ						370,681

POPIS ZÁBRADLIA POL. "ZB1,ZB2,ZB3,ZB4"

- NEREZOVÉ ZÁBRADLIE JE ZHOTOVENÉ Z UZATVORENÝCH OCELOVÝCH PROFIL NAVZÁJOM SPÁJANÝCH ZVÁRANÍM. (VŠETKY ZVARY PREBRÚSIŤ)
ZVISLÉ STĺPIKY ZÁBRADLIA SA PRIVARIA NA OCELOVÚ PLATŇIČKU UKOTVENÚ DO OCELOVEJ BOČNEJ ČASTI TRIBÚNY.

Pečiatka:

Stavebný objekt:	SO-01 PRESTAVBA ŠPORTOVEJ HALY
Časť dokumentácie:	E1-1 -Architektonické a stavebné riešenie

Autor architektonického riešenia: Ing. arch. Jozef Hrozenský. PhD.

Názov a miesto stavby:	PRESTAVBA ŠPORTOVEJ HALY BERNOLÁKOVA ULICA TOPOĽČANY	Architektonická kancelária Adresa: Župné nám. č.1 IČO: 51903 229 165	949 01 Nitra Slovakia
Objednávateľ:	Mesto Topoľčany		
Stupeň projektu:	Realizačný projekt		
Zodpovedný projektant:	Ing. Arch. Jozef Hrozenský, PhD.	Dátum: 12/2017	Mierka: 1 :20
Projektant:	Ing. Eva Tvrdíková	Profesia: ARCHITEKTÚRA	
Názov výkresu:	ZABRADLIE " ZB1-ZB4"	Číslo výkresu:	A29