

Z1. OCELOVÁ KONŠTRUKCIA PRE KOTVENIE SADRKARTÓNOVEJ STENY  
V MULTIHALE V ÚROVNI 3.NP /V MIESTE ZB NOSNEJ KONŠTRUKCIE/

POPIS:  
OCELOVÁ KONŠTRUKCIA PRE KOTVENIE SADRKARTÓNOVEJ STENY JE ZVARENÁ Z OCELOVÝCH PROFÍLOV PODLA SCHÉMY

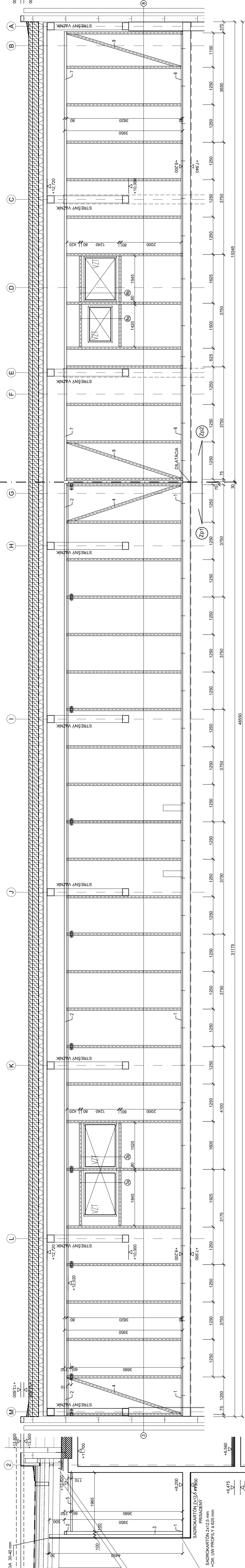
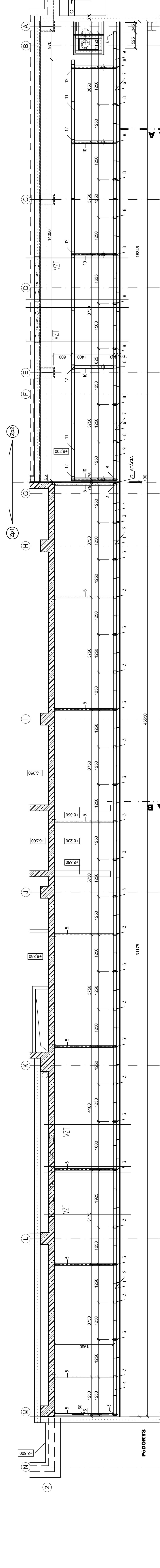
-MATERIÁL: OCEĽ S235  
-POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ZÁROVNE ZINKOVANIE

KOTVENIE:  
\*PODLAHOVÝ PROFIL /1/ DO ZB KONŠTRUKCIE -CHEMICKÁ KOTVA M12 V KAŽDOM POLI CELKOVÝ POČET: 25 KS  
\*KOTVACÍ PROFIL /5/ DO ZB KONŠTRUKCIE STENY-PLATNA P5-200/100 mm+ 2x CHEMICKÁ KOTVA M12. HMOTNOSŤ PLATNE 0,786 kg.  
CELKOVÁ HMOTNOSŤ 7,88 kg  
\*SPOJE OCELOVEJ KONŠTRUKCIE - ZVARY -KÚTOVÉ 3 mm /PRE PROFILY HR. 3 mm/, KÚTOVÉ 5 mm /OSTATNÉ PROFILY/

POZNÁMKA:  
- PRED VÝROBOU ZAMERAT A PREVERÍŤ ROZMERY KONŠTRUKCII NA STAVBE.  
- TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRAŽA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU.  
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VYHOVDIŤ STATICKÝ POSUDOK  
- DIALATÁCIE OCELOVEJ KONŠTRUKCIE - UPRESNI STATIK

OZN.	NÁZOV POLOŽKY	HMOTNOSŤ [kg]	DĹŽKA [m]	počet [ks]	Spolu [kg]
1	PODLAHOVÝ PROFIL	U 100/50/4mm	31,105	1	182,59
2	HORNÝ PROFIL	JACKL 100/80/3mm	8,010	1	248,15
3	STĽPIK	JACKL 100/80/3mm	3,960	25	740,89
3a	VÝHENA	JACKL 100/80/3mm	1,845	2	29,56
3b	VÝHENA	JACKL 100/80/3mm	1,520	2	24,35
4	ZAVETRENIE	JACKL 100/80/3mm	8,010	4,020	64,40
5	KOTVACÍ PROFIL	JACKL 60/60/3mm	5,030	1,965	98,84
				Spolu	1439,87
	Rezerva na kotvaci a spojovací materiál cca 10%	0,10	0,00	0,00	143,99
				Spolu	1583,86

OZN.	NÁZOV POLOŽKY	HMOTNOSŤ [kg]	DĹŽKA [m]	počet [ks]	Spolu [kg]
6	PODLAHOVÝ PROFIL	U 100/50/4mm	5,870	1	86,05
7	HORNÝ PROFIL	JACKL 100/80/3mm	8,010	1	119,99
8	STĽPIK	JACKL 100/80/3mm	8,010	13	411,31
8a	VÝHENA	JACKL 100/80/3mm	8,010	2	22,75
8b	VÝHENA	JACKL 100/80/3mm	8,010	2	24,75
9	ZAVETRENIE	JACKL 100/80/3mm	5,870	1,300	38,16
10	PODLAHOVÝ PROFIL	U 100/50/4mm	5,870	1	86,05
11	PODLAHOVÝ PROFIL	U 100/50/4mm	5,870	1	86,05
12	VZPERA	JACKL 100/80/3mm	8,010	4,090	163,80
	Rezerva na kotvaci a spojovací materiál cca 10%	0,10	0,00	0,00	102,13
				Spolu	1123,39



Z2. OCELOVÁ KONŠTRUKCIA PRE KOTVENIE SADRKARTÓNOVEJ STENY  
V MULTIHALE V ÚROVNI 3.NP /V MIESTE OCEĽ. NOSNEJ KONŠTRUKCIE/

POPIS:  
OCELOVÁ KONŠTRUKCIA PRE KOTVENIE SADRKARTÓNOVEJ STENY JE ZVARENÁ Z OCELOVÝCH PROFÍLOV PODLA SCHÉMY

-MATERIÁL: OCEĽ S235  
-POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ZÁROVNE ZINKOVANIE

KOTVENIE:  
\*PODLAHOVÝ PROFIL /6/ DO ZB KONŠTRUKCIE -CHEMICKÁ KOTVA M12 V KAŽDOM POLI CELKOVÝ POČET: 12 KS  
\*PODLAHOVÝ PROFIL /10/ DO ZB KONŠTRUKCIE -CHEMICKÁ KOTVA M12. CELKOVÝ POČET: 5 KS  
\*PODLAHOVÝ PROFIL /11/ DO ZB KONŠTRUKCIE -CHEMICKÁ KOTVA M12 V KAŽDOM POLI+ 2x CHEM. KOTVA PRI VZPERE /12/.  
CELKOVÝ POČET: 12 KS  
\*SPOJE OCELOVEJ KONŠTRUKCIE - ZVARY -KÚTOVÉ 3 mm /PRE PROFILY HR. 3 mm/, KÚTOVÉ 5 mm /OSTATNÉ PROFILY/

POZNÁMKA:  
- PRED VÝROBOU ZAMERAT A PREVERÍŤ ROZMERY KONŠTRUKCII NA STAVBE.  
- TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA NENAHRAŽA DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU.  
- PRED VÝROBOU JE NUTNÉ VYHOVDIŤ STATICKÝ POSUDOK  
- DIALATÁCIE OCELOVEJ KONŠTRUKCIE - UPRESNI STATIK

OZN.	NÁZOV POLOŽKY	HMOTNOSŤ [kg]	DĹŽKA [m]	počet [ks]	Spolu [kg]
6	PODLAHOVÝ PROFIL	U 100/50/4mm	5,870	1	86,05
7	HORNÝ PROFIL	JACKL 100/80/3mm	8,010	14,880	119,99
8	STĽPIK	JACKL 100/80/3mm	8,010	3,960	13
8a	VÝHENA	JACKL 100/80/3mm	8,010	1,420	2
8b	VÝHENA	JACKL 100/80/3mm	8,010	1,545	2
9	ZAVETRENIE	JACKL 100/80/3mm	5,870	4,020	2
10	PODLAHOVÝ PROFIL	U 100/50/4mm	5,870	1,300	5
11	PODLAHOVÝ PROFIL	U 100/50/4mm	5,870	15,000	1
12	VZPERA	JACKL 100/80/3mm	8,010	4,090	5
	Rezerva na kotvaci a spojovací materiál cca 10%	0,10	0,00	0,00	102,13
				Spolu	1123,39

ORIENTÁCIA

PROJEKTANT  
CITYPROJEKT, s.r.o.  
Adriatická 10 Bratislava  
tel: 0902 37 82 16  
skype: cityprojekt  
www.cityprojekt.sk

±0,000=165,15 m n.m.

Autor:  
Ing. Peter Čorvacký

Vypracoval:  
Ing. Juraj Čučka

Spoluautor:  
Ing. arch. Stanislav Čorvacký

Komponoval:  
Ing. arch. Peter Čorvacký

Zašp. projektant:  
Ing. arch. Peter Čorvacký

Spolupracovník:  
Ing. arch. Stanislav Čorvacký

Merka:  
Čorvacký

Číslo:  
150

Projektant:  
CITYPROJEKT, s.r.o., Adriatická 3, 841 05 Bratislava

Investor:  
Sport arena Malacky, s.r.o., Sachkova 2012, 901 01 Malacky

Stavby objekt:  
SO 101

Stavby výstavba:  
Architektonicko-stavbné riešenie

Datum:  
02/2021

Stavba:  
DPS

Číslo výkresu:  
Z1+Z2