



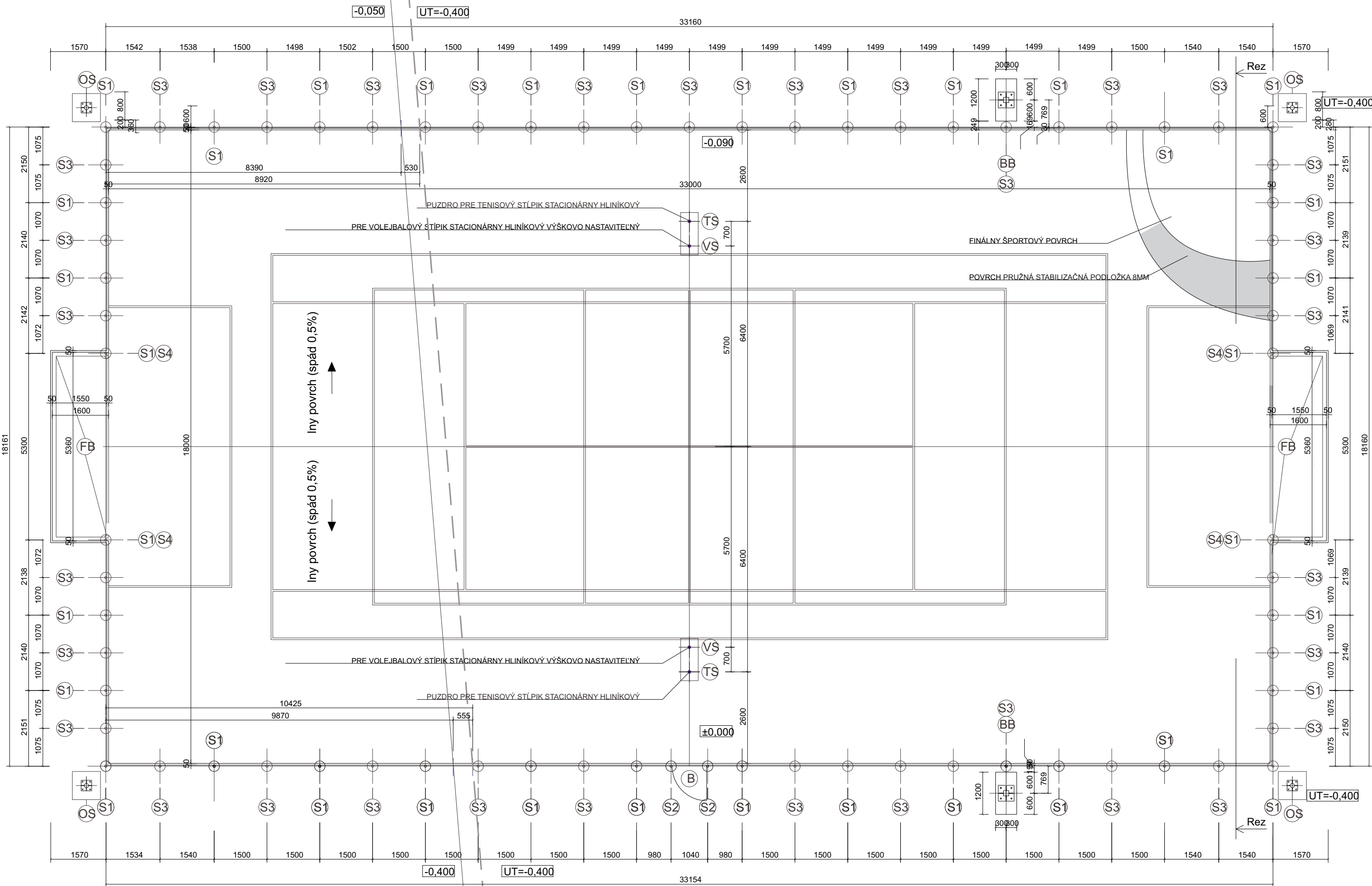
- Legenda:
- SO 01 multifunkčné ihrisko
 - SO 02 osvetlenie ihriska
 - Jestvujúce objekty
 - Jestvujúce asfaltové ihrisko
 - Vstup na ihrisko
 - Hranice parciel

AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ ALL RIGHTS RESERVED
ČÍSLO KÓPIE ALL COPY NUMBER

VYPRACOVAL ELABORATED	Mgr. Art. M. Marček arch., Mgr. Art. Ing. arch. Radoslav Jankovič LOOK ARCH s.r.o., Pajorova 1159/9, 040 01 Košice
STAVEBNÍK PRO. HOUSE-OWNER	Investor Obec Dačov; Obecný úrad, adresa Dačov 106 082 71 Lipany
MIESTO PLACE	K.ú. Dačov č.parcely C-KN 239/1, 239/8, 239/3
NÁZOV STAVBY BUILDING NAME	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S OSVETLENÍM DAČOV
OBSAH CONTENTS	Situácia navrhovaný stav

VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING NUMBER		
DÁTUM DATE	12.2015	1
MIERKA SCALE	M 1 : 400	
STUPEŇ DEGREE	DEGREE STAVEBNÉ ÚPRAVY	Č. VÝKRESU DRAWING NUMBER

MULTIFUNKČNÉ IHRISKO PÔDORYS IHRISKA 33 x 18 m S VYSUNUTÝM BRÁNKOVISKOM M 1:100



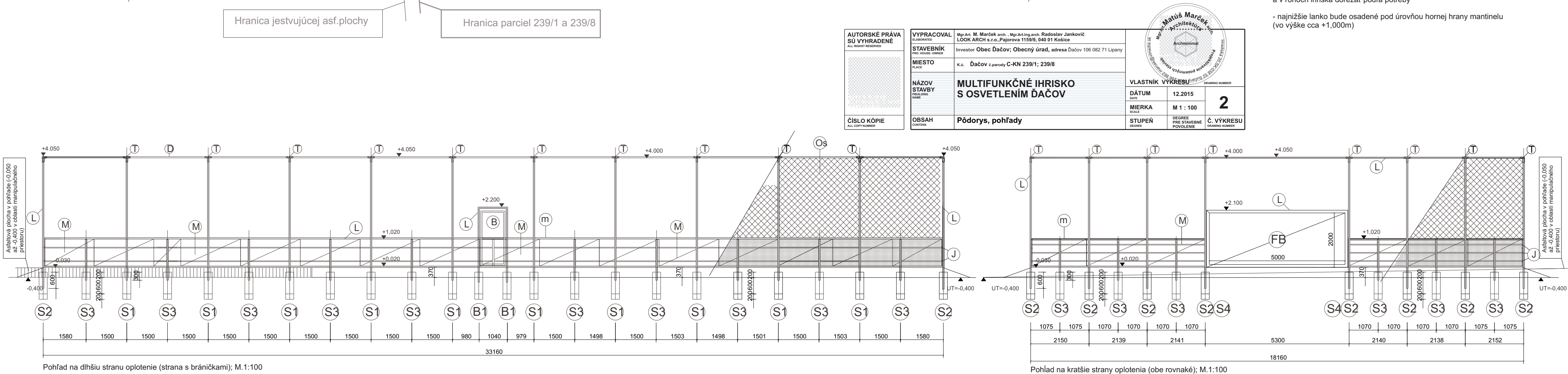
LEGENDA

- S1** - stĺpik galvanizovaný priemer 60mm výška 4000+800mm
S3 - stĺpik galvanizovaný priemer 60mm výška 900+600mm
V1 - vspera stužujúca galvanizovaná priemer 48mm výška 5000mm
Z1 - Základová pátk z prostého betónu C12/15; D300mm; V800mm
OS - stĺpik osvetlenia galvanizovaný výška 6000mm
Z2 - Základová pátk pre osadenie puzdra volejbalového a tenisového stĺpika z prostého betónu C12/15; 1200x500-800mm
Z3 - Základová ZB pátk 800x800-1000mm; pre osadenie galvanizovaných stožiarov osvetlenia; vystužená kotevným košom (súčasť dodávky stožiara); do pätiček osadiť chráničky káblov
Z4 - Základová ZB pátk 1200x600-1000mm pre basketbalový board; vystužená v spodnej časti a bokoch zvarovanou sieťovinou Q188-6/6-150x150mm; betón C12/15; do pätiček osadiť kotevné skrutky (súčasť basketbalového boardu)
B - vstupná bránika jednokrídlová galvanizovaná 1100x2200mm
S2 - 2xoporný stĺpik k vstupnej bránike, základová pátk 450x450x1300 pod úroveň rastlého terénu
D1 - trativodná šachta 2000x2000x2000 pre zaistenie drenážnych rúr odvodnenia betónových žlabov objektu SO1. Šachta je štrkové lôžko frakcie32-63mm obalené zo všetkých strán geotextiliou. Umiestnené 500mm pod úroveň rastlého terénu.
BB - Basketbalový board /komplet/ stacionárny /oceľ.konstrukcia povrch.úprava komaxit + doska + pružná obruč a sieťka PP
VS - Volejbalový stĺpik; stacionárny; výškovo nastaviteľný +sieť + antény
TS - Tenisový AI stĺpik; stacionárny
FB - Futbalová brána demontovateľná vnútorných rozmerov 5,36x1,6-2,0m+sieť
L - Napínacie lanko osadené horizontálne vo výškach +1,00m,+4,025m, okolo vstupných a futbalových brán a vertikálne v rohoch ihriska
M - Mantinel; materiál: Al+PVC; rozmer: 2,2x1m kompozitový panel
J - Jáklový profil stužujúci; 30x30mm
m - Madlo osadené na mantinel
D - Stužujúca rúra D48mm kotvená do spojovacích T-kusov
T - Spojovací T-kus
A - Spojovací kus A-typ
Os - Ochranná sieť /veľkosť oka 45x45mm hr60Ply, materiál nylon +10%(66"3m) farba zelená, výška 4m(celková)/t.j.-3m nad mantinely
O1 - Prepojenie drenážnych rúr DN65
O2 - Pripojenie drenážnych rúr DN65 do zbernej drenážnej rúry z hora
O3 - Redukcia drenážnych rúr DN65/DN85

- T2** - skladba povrchu multifunkčného ihriska
/z hora - nadol/ **Skladba vrstiev hracej plochy ihriska (nad UT)**
1 - umelá tráva PE rovný vlas dTex8800/1 hustota 16800 vpichov/m2 - výška vlákna 24mm, priepustnosť vody min.67l/min/m2, váha 1855g/m2.
2 - pružná stabilizačná podložka 8mm z polyolefinová pena y XC A C rezmy ktorá obsahuje len 3Vol.%(podlaISO2896) podľa normy DIN EN 1177
3 - vyrovnávací podklad - piesok frakcie 0-4mm min.hr.20mm
4 - vyrovnávací podklad - piesok frakcie 0-22mm min.hr.50mm
5 - vyrovnávací podklad - piesok frakcie 32-63mm min.hr.180mm zhutnený na50MPa
6 - geotextília
7 - rastlý terén

ČIAROVANÉ ŠPORTY - FUTBAL- BRÁNKOVISKO, TENIS, VOLEJBAL

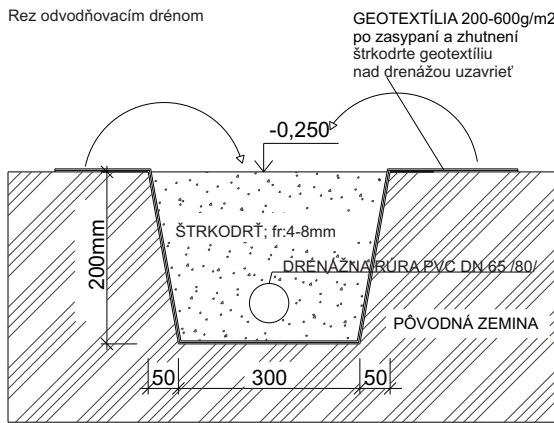
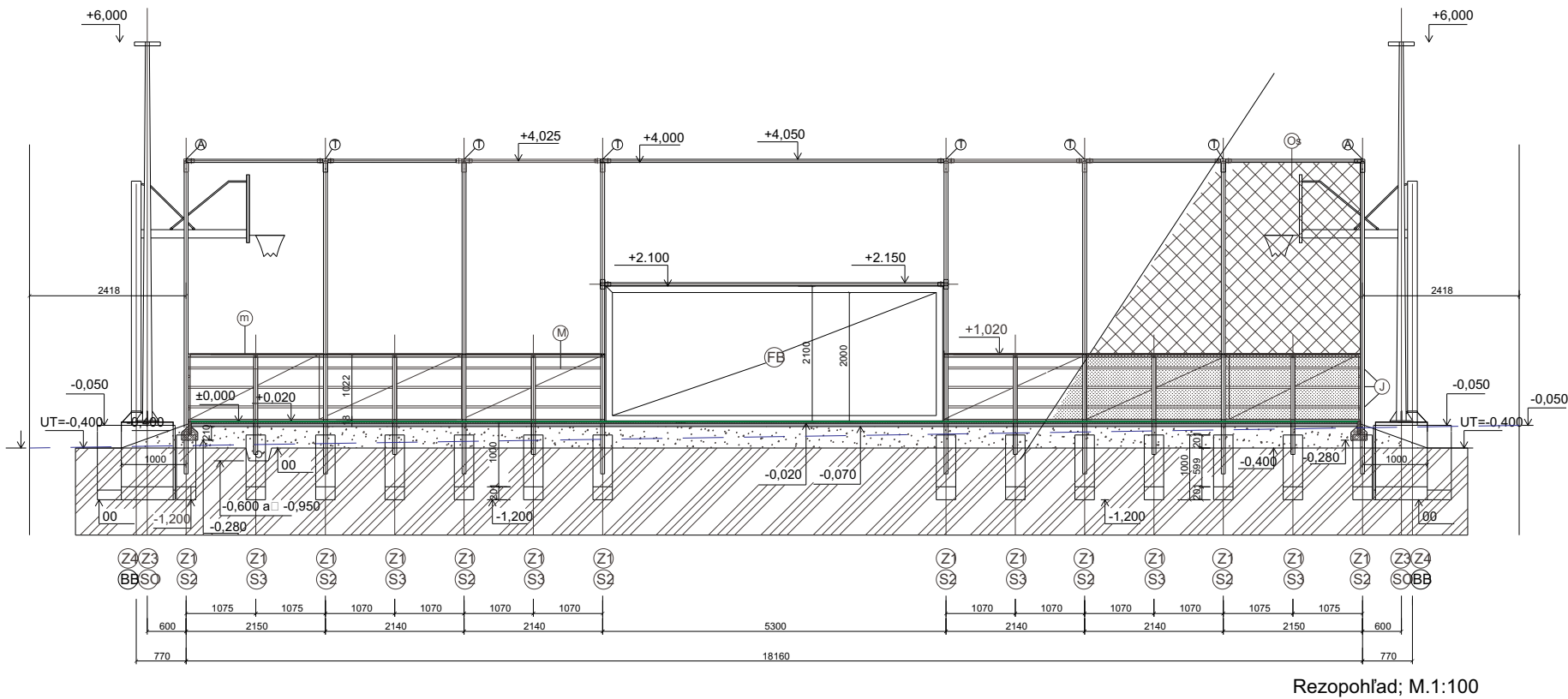
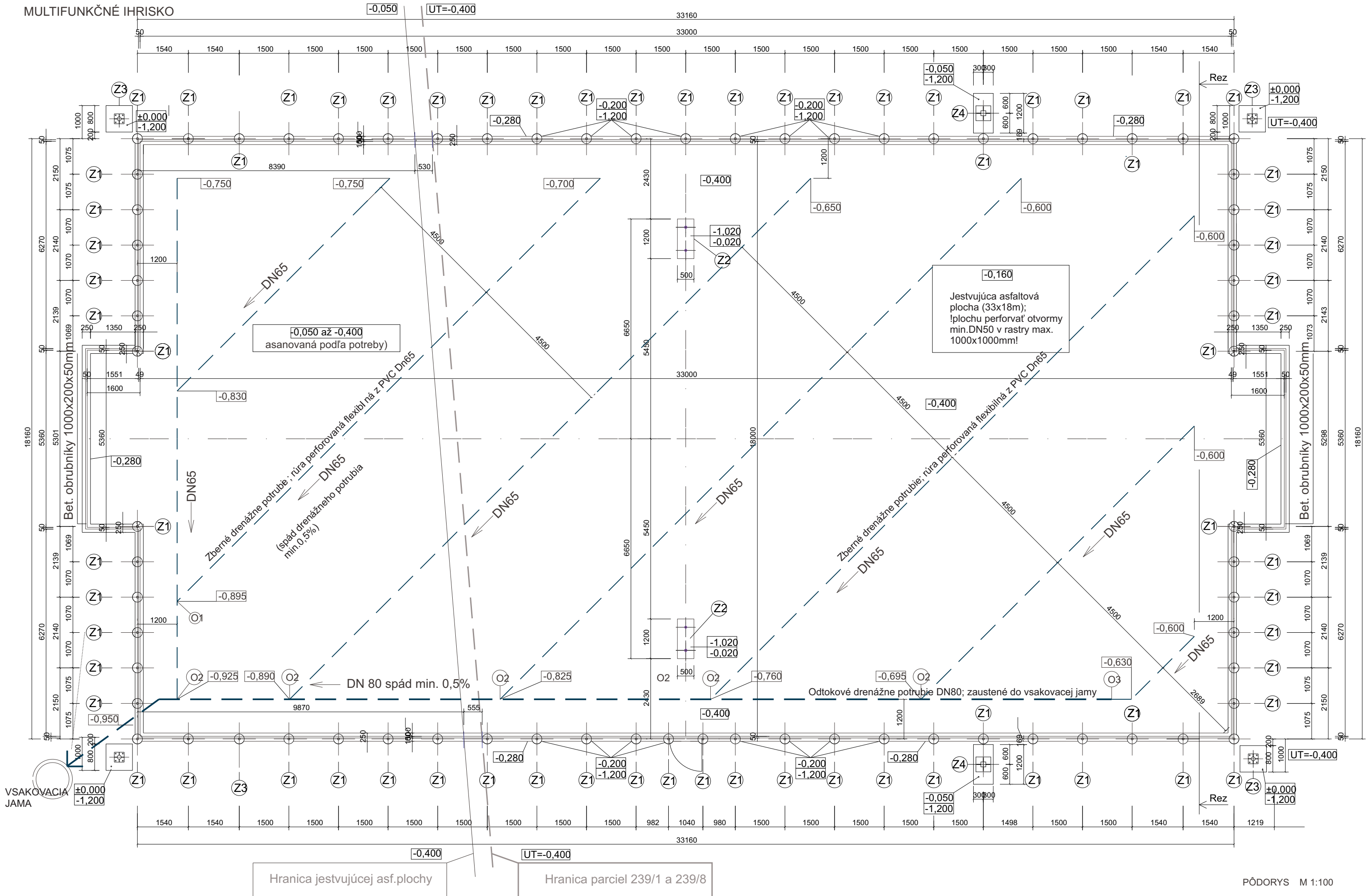
- stĺpiky sú zabetónované do pätiček z prostého betónu C12/15; D300mm; V800mm
- okraje plochy budú lemované betónovými parkovými obrubníkmi(1000x200x50mm) osadenými bo bet. Lôžka
- v prípade zvýšenej nezámrznej hĺbky treba zvýšiť hrúbku štrkového podsypu pod pätkami min. 100mm
- rozdiel medzi PT a UT vyrovnat' podľa potreby na mieste, na vyrovnanie použiť vykopanú zeminu
- plocha ihriska je spádovaná priečnym spádom 0.5% smerom od stredu ihriska ku krajom, čomu treba prispôsobiť výšku podkladového štrkového podkladu, obrubníkov, mantinelov a futbalovej brány
- polohu vsakovacej jamy voliť na mieste podľa potreby, alt. odvieť drenáž do kanalizácie
- +0.000 (povrch pružná stabilizačná podložka) = 412.9m.n.m. (B.p.v)
HRACIA PLOCHA: 594 m2; (+17,15 m2 BRÁNKOVISKÁ)
- mantinely, madlá a jaklové profily osádzať vždy od futbalovejalebo vstupnej brány a v rohoch ihriska dorezať podľa potreby
- najnižšie lanko bude osadené pod úrovňou hornej hrany mantinelu (vo výške cca +1,000m)



Pohľad na dlhšiu stranu oplotenie (strana s bránikami); M.1:100

Pohľad na kratšie strany oplotenia (obe rovnaké); M.1:100

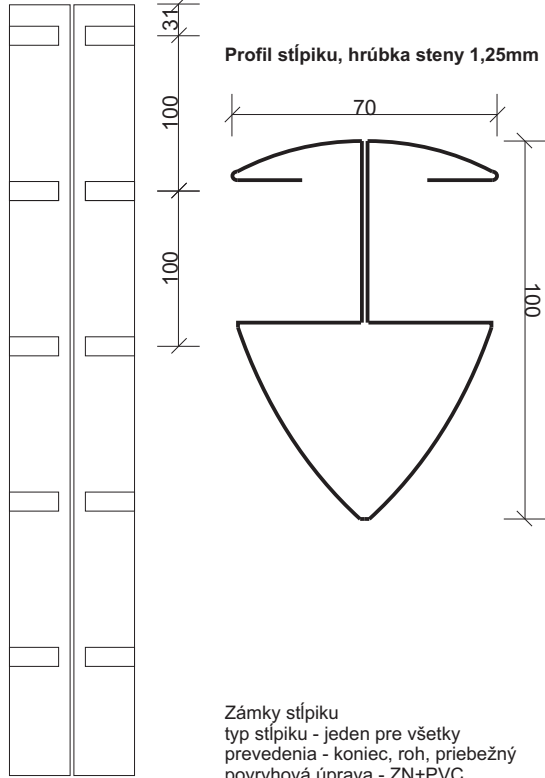
MULTIFUNKČNÉ IHRISKO



Legenda materiálov:

- Kamenná drť, fr:0-22mm
- Kamenná drť, fr:32-63mm (4-8mm zásyp drnáže)
- Prostý betón C12/15 (betónové lôžka a základové pátky)
- Ochranná sieť; oká 45x45mm; materiál PA
- Manatinel; povrch AI; vyplň PVC
- Rastlý terén
- Hrana jestvujúcej asfaltovej plochy v pohľade

STĹPIK VSTUPNEJ BRÁNIČKY



LEGENDA

- S1 - stĺpik galvanizovaný priemer 60mm výška 4000+800mm
- S3 - stĺpik galvanizovaný priemer 60mm výška 900+600mm
- V1 - vspiera stužujúca galvanizovaná priemer 48mm výška 5000mm
- Z1 - Základová pátku z prostého betónu C12/15; D300mm; V800mm
- OS - stĺpik osvetlenia galvanizovaný výška 6000mm
- Z2 - Základová pátku pre osadenie puzdra volejbalového a tenisového stĺpika z prostého betónu C12/15; 1200x500-800mm
- Z3 - Základová ZB pátku 800x800-1000mm; pre osadenie galvanizovaných stožiarov osvetlenia; vystužená kotvovým košom (súťaž dodávky stožiara); do pátky osadiť chráničky káblov
- Z4 - Základová ZB pátku 1200x800-1000mm pre basketbalový board; vystužená v spodnej časti a bokoch zväranou sieťovinou Q188-6/6-150x150mm; betón C12/15; do pátky osadiť kotvové skrutky (súčasť basketbalového boardu)
- B - vstupná bránička jednokridlová galvanizovaná 1100x2200mm
- S2 - 2xoporný stĺpik k vstupnej bránke, základová pátku 450x450x1300 pod úroveň rastlého terénu
- D1 - tratičová šachta 2000x2000x2000 pre zaistenie drenážnych rúr odvodnenia betónových žlabov objektu SO1. Šachta je štrkové lôžko frakcie32-63mm obalené zo všetkých strán geotextíliou. Umiestnené 500mm pod úroveň rastlého terénu.
- BB - Basketbalový board /komplet/ stacionárny /oceľ/ konštrukcia povrch.úprava komaxit + doska + pružná obruč a sieťka PP
- VS - Volejbalový stĺpik; stacionárny; výškovo nastaviteľný +sieť + antény
- TS - Tenisový AI stĺpik; stacionárny
- FB - Futbalová brána demontovateľná vnútorných rozmerov 5,36x1,6-2,0m+sieť
- L - Naplnacie lanko osadené horizontálne vo výškach +1,000m,+4,025m, okolo vstupných a futbalových brán a vertikálne v rohoch ihriska
- M - Mantinel; materiál: AI+PVC; rozmer: 2,2x1m kompozitový panel
- J - Jákľový profil stužujúci; 30x30mm
- m - Madlo osadené na mantinel
- D - Stužujúca rúra D48mm kotvená do spojovacích T-kusov
- T - Spojovací T-kus
- A - Spojovací kus A-tyt
- Os - Ochranná sieť /veľkosť oka 45x45mm hr60Ply, materiál nylon +10%(66"3m) farba zelená, výška 4m(celková)/t.j. 3m nad mantinely
- O1 - Prepojenie drenážnych rúr DN65
- O2 - Pripojenie drenážnych rúr DN65 do zbernej drenážnej rúry z hora
- O3 - Redukcia drenážnych rúr DN65/DN85

- T2 - skladba povrchu multifunkčného ihriska
- /z hora - nadol/ **Skladba vrstiev hracej plochy ihriska (nad UT)**
- 1 - umelá tráva PE rovný vlas dTex8800/1 hustota 16800 vpichov/m2 - výška vlákna 24mm, priepustnosť vody min.67l/min/m2, váha 1855g/m2.
- 2 - pružná stabilizačná podložka 8mm z polyolefinová pena y XC A C rezmy ktorá obsahuje len 3Vol.%(podľaISO2896) podľa normy DIN EN 1177
- 3 - vyrovnávací podklad - piesok frakcie 0-4mm min.hr.20mm
- 4 - vyrovnávací podklad - piesok frakcie 0-22mm min.hr.50mm
- 5 - vyrovnávací podklad - piesok frakcie 32-63mm min.hr.180mm zhutnený na50MPa
- 6 - geotextília
- 7 - rastlý terén

ČIAROVANÉ ŠPORTY - FUTBAL- BRÁNKOVISKO, TENIS, VOLEJBAL

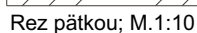
- stĺpiky sú zabetónované do pátky z prostého betónu C12/15; D300mm; V800mm
- okraje plochy budú lemované betónovými parkovými obrubníkmi(1000x200x50mm) osadenými bo bet. Lôžka
- v prípade zvýšenej nezámrznej hĺbky treba zvýšiť hrúbku štrkového podsypu pod pátkami min. 100mm
- rozdiel medzi PT a UT vyrovnáť podľa potreby na mieste, na vyrovnanie použiť vykopanú zeminu
- plocha ihriska je spádovaná priečnym spádom 0,5% smerom od stredu ihriska ku krajom, čomu treba prispôbiť výšku podkladového štrkového podkladu, obrubníkov, mantinelov a futbalovej brány
- polohu vsakovacej jamy voľiť na mieste podľa potreby, alt. odvieť drenáž do kanalizácie
- +0,000 (povrch pružná stabilizačná podložka) = 412,9m.n.m. (B.p.V) HRACIA PLOCHA: 594 m2; (+17,15 m2 BRÁNKOVISKÁ)
- mantinely, madlá a jakľové profily osádzať vždy od futbalovejalebo vstupnej brány a v rohoch ihriska dorezať podľa potreby
- najnižšie lanko bude osadené pod úrovňou hornej hrany mantinelu (vo výške cca +1,000m)

AUTORSKÉ PRÁVA SU VYHRADENÉ ALL RIGHTS RESERVED	VYPRACOVAL Utvorené	Mgr.Arch. M. Marček arch., Mgr.Arch.ing.arch. Radoslav Jankovič LOOK ARCH s.r.o., Paľanova 1159/9, 040 01 Košice	Vlastník výkresu Archonimál Výkres vypracovaný autorom Vlastník výkresu Vlastník výkresu
	STAVEBNÍK PROJEKTU: OWNER	Investor Obec Dačov; Obecný úrad, adresa Dačov 106 082 71 Lipany	
MIESTO PLACE	K.č. Dačov č.parcely C-KN 239/1; 239/8	NAZOV STAVBY PROJECT NAME	VLASTNÍK VÝKRESU DATE MIERKA SCALE STUPEŇ DEGREE PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
ČÍSLO KÓPIE ALL COPY NUMBER	OBSAH CONTENTS	Pôdorys, rez	3

-
- Technical drawing of a rectangular plate with a central square hole and four circular holes. The drawing includes dimensions in millimeters and callouts for specific features.
- Dimensions:**
- Overall width: 600 mm
 - Overall height: 1200 mm
 - Distance between vertical centerlines: 600 mm
 - Distance between horizontal centerlines: 1200 mm
 - Distance from left edge to vertical centerline: 300 mm
 - Distance from right edge to vertical centerline: 300 mm
 - Distance from top edge to horizontal centerline: 600 mm
 - Distance from bottom edge to horizontal centerline: 600 mm
 - Distance from left edge to square hole centerline: 150 mm
 - Distance from right edge to square hole centerline: 150 mm
 - Distance from top edge to square hole centerline: 300 mm
 - Distance from bottom edge to square hole centerline: 300 mm
 - Distance from left edge to circular hole centerline: 75 mm
 - Distance from right edge to circular hole centerline: 75 mm
 - Distance from top edge to circular hole centerline: 75 mm
 - Distance from bottom edge to circular hole centerline: 75 mm
- Callouts:**
- 01: Top edge of the plate
 - 02: Right edge of the plate
 - 03: Top edge of the square hole
 - 04: Right edge of the square hole
 - 05: Top edge of the circular hole

Poznámka:
- v prípade zvýšenej nezamrznej hĺky treba zvýšiť hrúbku štrkového podsypu pod pätkami min. o 100mm
- premenlivá výška štrkového obsypu pätky z hora nie je v detaile značená

AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ ALL RIGHT RESERVED	VYPRACOVANÉ ELABORATED	Mgr. Art. M. Marček arch., Mgr. Art. Ing. arch. Radoslav Jankovič LOOK ARCH s.r.o., Pajorova 1159/9, 040 01 Košice		
	STAVEBNÍK PROJ. HOUSE - OWNER	Investor Obec Ďačov; Obecný úrad, adresa Ďačov 106 082 71 Lipany		
	MIESTO PLACE	K.ú. Ďačov č.parcely C-KN 239/1; 239/8		
	NÁZOV STAVBY BUILDING NAME	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S OSMVETLENÍM ĎAČOV		
ČÍSLO KÓPIE ALL COPY NUMBER	OBSAH CONTENTS	Osadenie basketbalového boardu		VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING NUMBER
		DÁTUM DATE	12.2015	4
		MIERKA SCALE	M 1 : 25	
		STUPEŇ DEGREE	DEGREE PRE STAVEBNÉ DEGREE	Č. VÝKRESU DRAWING NUMBER



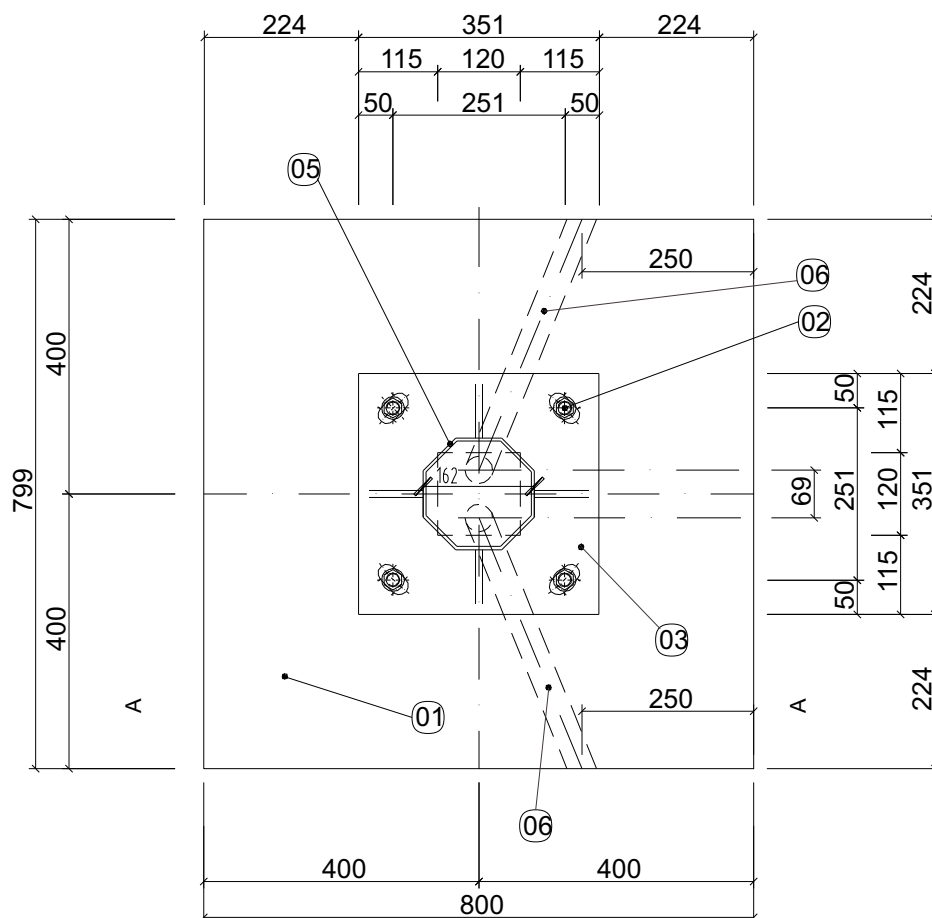
01	Púzdro volejbalového stĺpika s otvorom D100mm
02	Vydebnený otvor pre osadenie púzdra D160mm
03	500x1200-800mm)
04	Bet. zálievka
05	podložie - štrkopiesok pre odvedenie
06	Odnímateľné výeko s nalepeným športovým povrchom
07	Púzdro tenisového stĺpika s otvorom D100mm

- v prípade zvýšenej nezámrznej hlky treba zvýšiť hrúbku štrkového podsypu pod pätkami min. o 100mm
- skladbu vrstiev športového povrchu vid' ostatné výkresy

AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ 	VYPRACOVANÉ ELABORATED	Mgr. Art. M. Marček arch., Mgr. Art. Ing. arch. Radoslav Jankovič LOOK ARCH s.r.o., Pajorova 1159/9, 040 01 Košice		
	STAVEBNÍK PROJ. HOUSE-OWNER	Investor Obec Čadčov; Obecný úrad, adresa Čadčov 106 082 71 Lipany		
	MIESTO PLACE	K.ú. Čadčov č.parcely C-KN 239/1; 239/8		
	NÁZOV STAVBY PBUILDING NAME	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S OSMVETLENÍM DĎAČOV		
	OBSAH CONTENTS	Osadenie puzdier športového vybavenia detail tenisového, volebalového a hermintonového stola.		
	ČÍSLO KÓPIE ALL COPY NUMBER			
		VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING NUMBER		5
DÁTUM DATE		12.2015		
MIERKA SCALE		M 1 : 25		
STUPENĚ DEGREE		DEGREE PRE STAVEBNÉ ROZVOJE DRAWING NUMBER	Č. VÝKRESU DRAWING NUMBER	



PÔDORYS ZÁKLADOVEJ PÄTKY



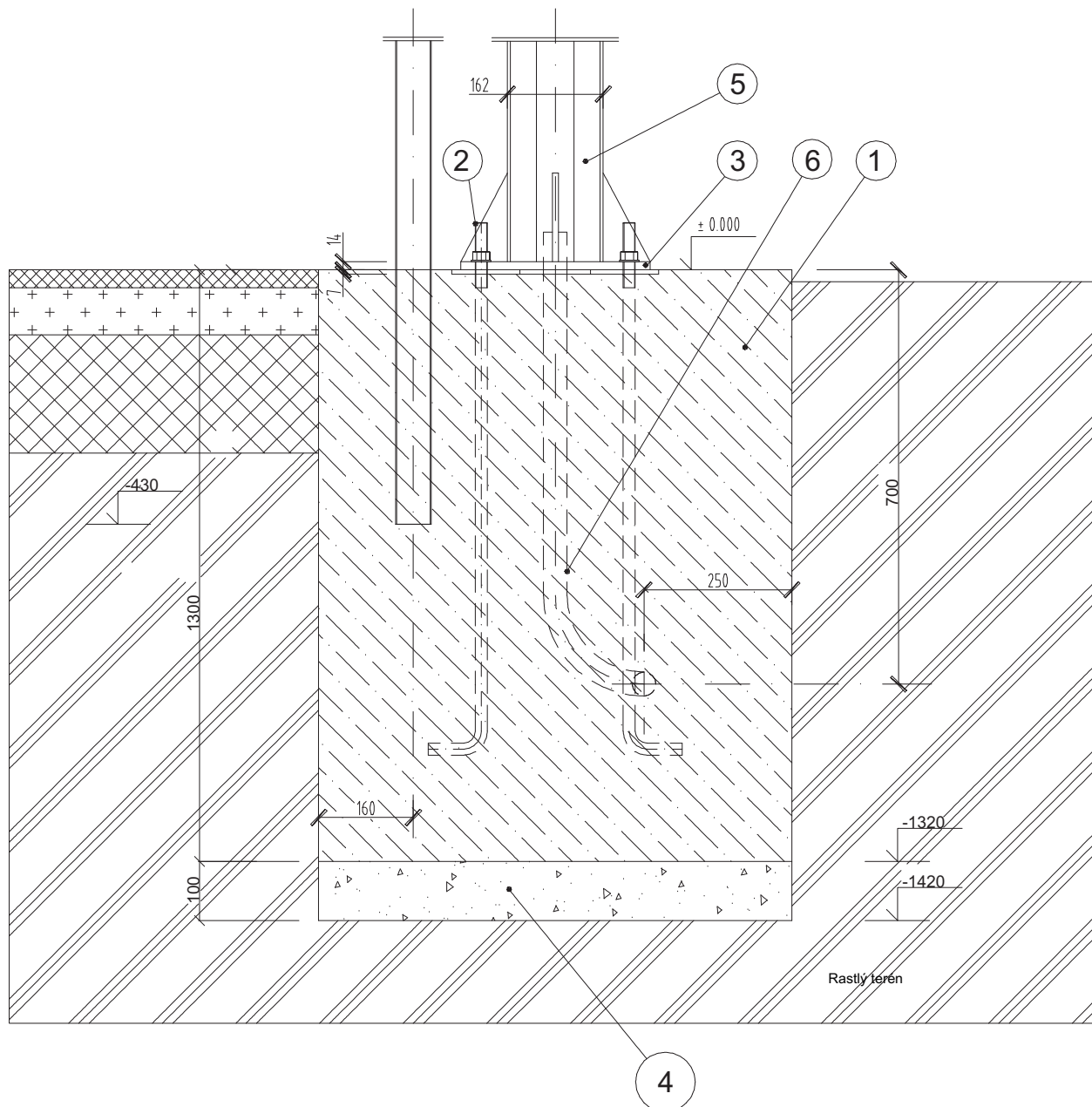
- 01-Základová päťka z prostého betónu C12/15; 800x800-1000mm
02-Kotevný kôš - tyč kruhová 4xM20; dĺžky 900mm (osadiť pri betonáži pätky; súčasť dodávky stĺpa)
03-Základová doska stĺpa; 350x350mm
04-Štrkopiesok hrúbky 200mm
05-Stĺp výšky 6m
06-Chránička káblov 2x rúrka FXP40 (osadiť pri betonáži pätky)

AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ	VYPRACOVANÉ	Mgr.Arť. M. Marček arch., Mgr.Arť.Ing.arch. Radoslav Jankovič LOOK ARCH s.r.o.,Pajorova 1159/9, 040 01 Košice. Radoslav Jankovič
	STAVEBNÍK	Investor Obec Ďačov; Obecný úrad, adresa Ďačov 106 082 71 Lipany
	MIESTO	K.ú. Ďačov č.parcely C-KN 239/1; 239/8
	NÁZOV STAVBY	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S OSVETLENÍM ĎAČOV
ČÍSLO KÓPIE	OBSAH	Základová päťka 800x800x1300 pre stĺpik dĺžky 6000mm
	ALL COPY NUMBER	
VLASTNÍK VÝKRESU		DRAWING NUMBER
DÁTUM	12.2015	6
DATE		
MIERKA	M 1 : 25	Č. VÝKRESU
SCALE		
STUPENĽ	DEGREE PRE STAVEBNÉ ROVINY	DRAWING NUMBER
DEGREE		

Rez A-A; M.1:10

Poznámka:

- v prípade zvýšenej nezámrznej hĺky treba zvýšiť hrúbku štrkového podsypu pod pätkami min. o 100mm
- premenlivá výška štrkového obsypu pätky z hora nieje v detaile značená



01-Základová päťka z prostého betónu C12/15; 800x800-1000mm

02-Kotevný kôš - tyč kruhová 4xM20; dĺžky 900mm (osadiť pri betonáži pätky; súčasť dodávky stĺpa)

03-Základová doska stĺpa; 350x350mm

04-Štrkopiesok hrúbky 200mm

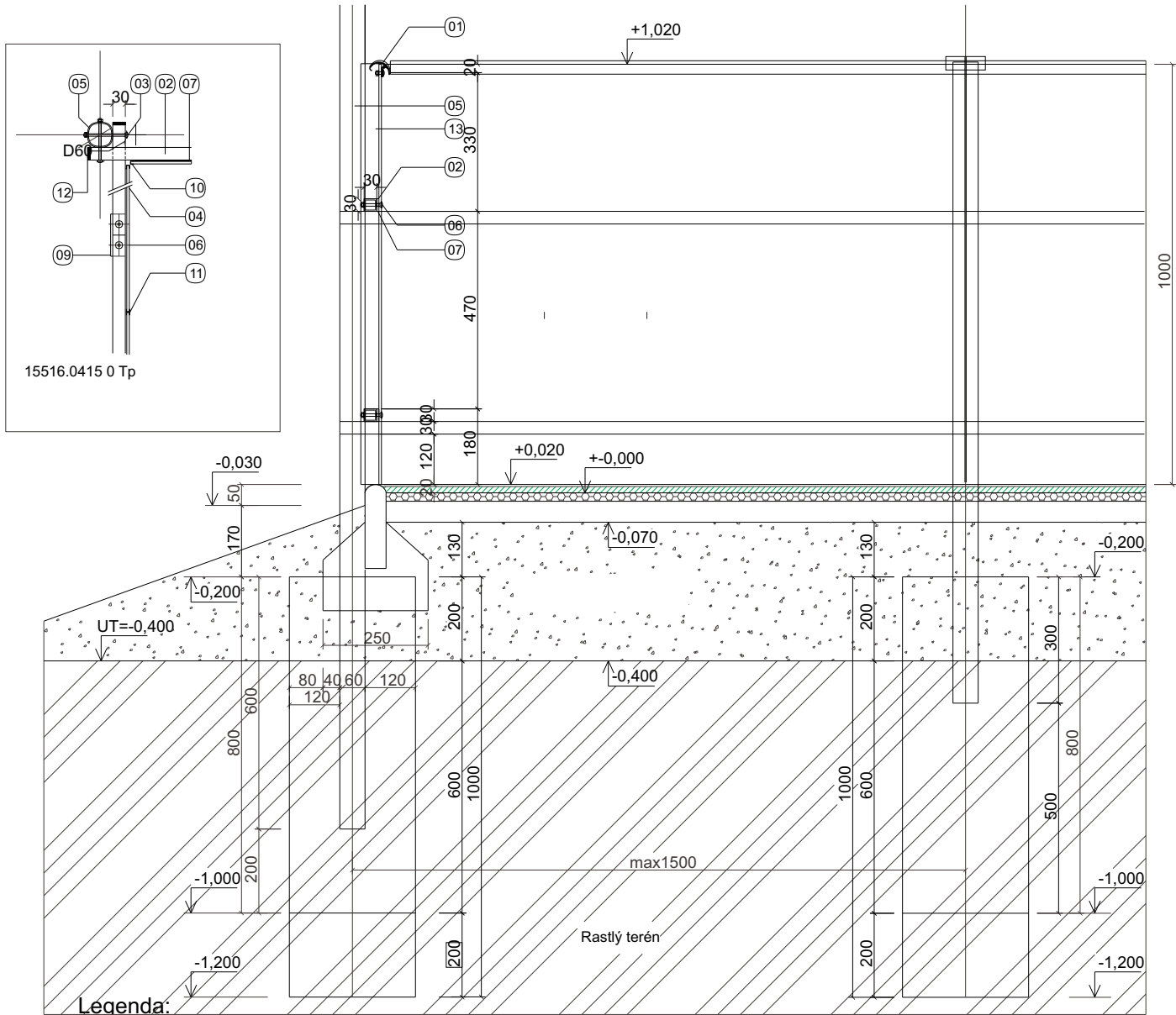
05-Stĺp výšky 6m

06-Chránička káblov 2x rúrka FXP40 (osadiť pri betonáži pätky)

AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ ALL RIGHTS RESERVED
ČÍSLO KÓPIE ALL COPY NUMBER

VYPRACOVAL ELABORATED	Mgr.Art. M. Marček arch., Mgr.Art.Ing.arch. Radoslav Jankovič LOOK ARCH s.r.o., Pajorova 1159/9, 040 01 Košice
STAVEBNÍK PRO. HOUSE-OWNER	Investor Obec Dačov; Obecný úrad , adresa Dačov 106 082 71 Lipany
MIESTO PLACE	K.ú. Dačov č.parcely C-KN 239/1; 239/8
NÁZOV STAVBY BUILDING NAME	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S OSVETLENÍM DAČOV
OBSAH CONTENTS	Rez - základová päťka 800x800x1300 pre stĺpik dĺžky 6000mm

VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING NUMBER		
DÁTUM DATE	12.2015	7
MIERKA SCALE	M 1 : 25	
STUPEŇ DEGREE	DEGREE PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	Č. VÝKRESU DRAWING NUMBER



- 1- Hliníkové madlo prpevnené skrutkami M6/25 (5ks na mantinel)
- 2- Tenkostenný uzavretý jaklový profil; 30x30mm-4,45m; osadí sa na stĺpiky oplotenía z vnútornej strany ihriska vo výške 150 a 180mm; spájanie skrutkami M6/120 (plochá hlava)
- 3- Skrutka (plochá hlava) M6/120
- 4- Mantinel 2200x1000x6mm Al+PVC; pripevnený na jaklové profily skrutkami M6/50 (6ks na mantinel) s vlepéním gumovej pásky medzi profil a mantinel
- 5- Stĺpik oplotenía D60mm; galvanizovaný
- 6- Skrutka plochá M6/50 (6ks na mantinel)
- 7- Gumová páska medzi jakel a mentinel
- 8- Skrutka s plochou hlavou (5ks na mantinel)
- 9- L-platnička (spojie jaklových profilov)
- 10- "U" PVC profil (ukončenie mantinelov)
- 11- "H" PVC profil (spojie mantinelov)
- 12- PVC profil (ukončenie jaklových profilov)
- 13- Stĺpik profilovaný; Al; 1000mm

AUTORSKÉ PRÁVA SÚ VYHRADENÉ ALL RIGHTS RESERVED
ČÍSLO KÓPIE ALL COPY NUMBER

VYPRACOVAL ELABORATED	Mgr.Art. M. Marček arch., Mgr.Art.Ing.arch. Radoslav Jankovič LOOK ARCH s.r.o., Pajorova 1159/9, 040 01 Košice
STAVEBNÍK PRO. HOUSE- OWNER	Investor Obec Dačov; Obecný úrad, adresa Dačov 106 082 71 Lipany
MIESTO PLACE	K.ú. Dačov č.parcely C-KN 239/1; 239/8
NÁZOV STAVBY BUILDING NAME	MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S OSVETLENÍM DAČOV
OBSAH CONTENTS	Osadenie betónových obrubníkov, mantinel

VLASTNÍK VÝKRESU DRAWING NUMBER	
DÁTUM DATE	12.2015
MIERKA SCALE	M 1 : 25
STUPEŇ DEGREE	DEGREE PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
Č. VÝKRESU DRAWING NUMBER	8

