

V Ý K R E S O V Á D O K U M E N T Á C I A

E-SO-10.02 - ZDRAVOTECHNIKA

**MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ
ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY**

PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY

MIESTO STAVBY :

MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S.

ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY

INVESTOR :

MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S.

ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY

PROJEKTANT:

ING. JÁN LÖČEI

STUPEŇ :

STAVEBNÉ POVOLENIE

DATUM SPRACOVANIA:

APRÍL 2022

T E C H N I C K Á S P R Á V A

E-SO-10.02 - ZDRAVOTECHNIKA

**MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ
ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY**

PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY

MIESTO STAVBY :

MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S.

ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY

INVESTOR :

MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S.

ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY

PROJEKTANT:

ING. JÁN LÖČEI

STUPEŇ :

STAVEBNÉ POVOLENIE

DATUM SPRACOVANIA:

APRÍL 2022

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY

NÁZOV STAVBY	:	MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY
MIESTO STAVBY	:	PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY
KRAJ	:	ŽILINSKÝ OKRES MARTIN
INVESTOR	:	MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY7
PROJEKTANT	:	ING. JÁN LÖČEI , 0011-ITN/2002 P A B E2,0043-ITN/2002 P A E1.1

ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY

CHARAKTERISTIKA STAVBY :

Predmetom PD je zdravotnícka objektu s napojením na verejný rozvod vody a verejnú kanalizáciu.

II. TECHNICKÁ SPRÁVA

2.1 POUŽITÉ PODKLADY PRE VYPRACOVANIE PD

Geodetické zameranie (katastrálny snímok), Stavebná časť PD

2.2 TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Projekt zdravotnícky bol vypracovaný na základe PD stavebnej časti a platných STN a legislatívnych predpisov. PD rieši odkanalizovanie zriaďovacích predmetov do verejnej kanalizácie.

Vodovodná prípojka sa bude realizovať potrubím HDPE 100 SDR 11 PN 17 DN 63x5,8. Meranie spotreby vody je situované vo vodomernej šachte.

2.3 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA

Zariaďovacie predmety budú odkanalizované pomocou potrubia z PVC pripojovacích a kanalizačných hrdlových pre vnútornú kanalizáciu, pred objektom sú navrhnuté rúry z PVC kanalizačných pre vonkajšiu kanalizáciu. Potrubie pripojovacie je uložené do vysekaných rýh v priečkach a murive, hrdlové potrubia sú uložené v podlahe. Celá kanalizácia je odvetraná kanalizačnými stúpačkami PVC D 125 ukončené ventilačnými hlaviciami.

Stúpačka ukončená ventilačnou hlaviciou nad strešnou konštrukciou a hlavica musí rešpektovať strešnú krytinu, ku ktorej sa ventilačná hlavica prispôsobí. Na potrubí v prízemí je osadená čistiaca tvarovka 1 m nad podlahou..

INVESTOR :	VRÚTKY	1
------------	--------	---

Zvislé potrubia kanalizácie sú navrhnuté z rúr PVC odpadných pri plnom použití príslušných tvaroviek. Pripojovacie potrubie od zariadení predmetov sa použije novodurové. Spájanie potrubia PVC sa urobí lepidlom L 20 a gumovými krúžkami.

2.4 VNÚTORNÝ VODOVOD

Napojenie objektu studenou vodou sa realizuje z hlavného areálového rozvodu potrubím DN50. Rozvetvenie rozvodu sa bude realizovať na prístupnom mieste. Jednotlivé odberné miesta sú vybavené uzáverom vody a za ktorým sa osadí prietokový vodoměr čím sa zabezpečí meranie spotreby pre objekt.

Rozvod vody k jednotlivým zariadením predmetom sa urobí potrubím oceľovým, pozinkovaným, závitovaným, vedené v murive, prípadne pod stropom. Potrubie je chránené dvojnásobnou izoláciou z plstenných pásov a izoláciou IZOFLEX hr.20-30 mm .

MULTIFUNKČNÁ HALA

POTREBA VODY

Počet osôb = 80 cvičiacich/hod a 100 návštevníkov.

a) Denná potreba vody $Q_d = 19\,500 \text{ liter./deň} = 19,50 \text{ m}^3/\text{deň}$

b) Max. denná potreba vody $Q_{\max.} = Q_h \times K_d = 19\,500 \times 1,5 = 29\,520 \text{ liter./deň}$

c) Max. hodinová potreba vody $Q_h = Q_d \times K_d = 1/24 \times 19\,500 \times 1,5 \times 2,1 = 2\,559,00 \text{ liter./hod} =$
(0,710 l/s)

d) Ročná potreba vody $4\,290 \text{ m}^3/\text{rok}$

Ročná potreba vody

$Q_{\text{rok}} = 19,50 \text{ m}^3/\text{deň} \cdot 220 \text{ prac. dní} = 4\,290 \text{ m}^3/\text{rok}$

Po zriadení prípojky je potrebné zabezpečiť hygienický preplach potrubia. Voda bude čiastočne využitá aj na požiarne účely 2 l/s .

Meranie spotreby vody bude riešené v spoločnej vodomernej šachte spoločnej s objektom kuchyne s jedálňou.

2.5 OHREV TUV

Teplá voda sa pripravuje prostredníctvom zásobníka vody o objekte 1000 L s umiestnením v kotolni objektu kde ako zdroj energie sa predpokladá využiť zostava plynových kotlov a solárne kolektory.

2.6 ZARIAĎOVACIE PREDMETY

Všetky zariadenia predmetov sú typové s možnosťou obstarania v obchodnej sieti od tuzemských dodávateľov a výrobcov a sú špecifikované v realizačnom projekte (príloha)

2.7 DAŽĎOVÉ VODY

Dažďové vody zo striech riešeného objektu budú odvádzané vonkajšou dažďovou kanalizáciou a zaústené do vsaku budovaného vedľa objektu.

Bilancia vôd :

Dažďové vody zo striech objektov :

$$Q = u \times S_s \times q_s$$

$$Q = 0,9 \times 0,1464 \times 150$$

$$Q = 19,76 \text{ litr./sek}$$

$$u = \text{súčiniteľ odtoku} = 0,9$$

$$S_s = \text{plocha strechy v ha} = 0,1464$$

$$q_s = \text{výdatnosť dažďa v litr./s.h}$$

Na základe bilancie sa volí potrubie DN 160-200

Dažďové vody budú odvádzané do vsaku, umiestneného cca 7-10 m od riešeného objektu (pre zabráneniu podmáčaniu objektu).

2.8 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA

Projekt bol vypracovaný na základe PD stavebnej časti a platných STN a legislatívnych predpisov. PD rieši, prípojku „ domovej „ kanalizácie objektu s napojením na vonkajšiu kanalizáciu, ktorá je následne, dopojená do existujúcej verejnej kanalizácie.

Uloženie potrubia sa uskutoční v zmysle technologického postupu vypracovaného v zmysle zákona 147/2013 Zb a 396/2006 realizátorom stavebných prác pri zriadení kanalizácie. Je potrebné realizovať paženie výkopov v zmysle menovaných leg. predpisov.

Predpokladané zaťaženie splaškovej kanalizácie je

4 290,00 m³/rok

19 500,00 l/deň

2.9 TECHNOLOGICKÝ POSTUP

Výkop sa po celej trase bude robiť strojom. Šírka ryhy bude 0,8 m. Pri križovaní s inžinierskymi sieťami sa dočistenie výkopu urobí ručne. Na trase hlavnej stoky sú navrhnuté revízne šachty. Zloženie šachiet je typové, z prechodového kónusu DN 650/1000, výšky 600 a rovných skruží DN 1000 výšky 300. Na uzavretie šácht sa použijú liatinové poklopy 650, váhou cez 150 kg. V šachte sa osadia stúpadlá do vynechaných otvorov.

Spád stoky je navrhnutý v minimálnom spáde (podrobne rieši vykr. časť PD) . Po zrealizovaní kanalizácie sa urobí tlaková skúška vodou alebo dymom na tesnosť.

Pred začatím prác je potrebné vyzvať správcov sietí na ich presné vytyčenie.

Vo výkope nad 1,2 m je potrebné výkop zapažiť pažením príložným a dodržiavať postup zemných prác podľa STN 73 3050, pracovníci musia byť vyškolený pre túto činnosť. Realizačná firma bude postupovať pri realizovaní výkopov podľa technologického predpisu.

Vzniknutý odpad počas výstavby:

Búraný odpad je zatriedený podľa Katalógu odpadov - ustanovenia kategorizácie odpadov Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č.284/2001.

Vytážená zemina z výkopu

17 05 06

NEODSTRÁNITEĽNÉ NEBEZPEČENSTVO - STAV/VLASTNOSŤ POŠKODZUJÚCA ZDRAVIE

- poškodenie rozvodov a zariadení mechanicky, starnutím, poškodením podpier závesov, látok (mechanickým, koróznym pôsobením)
- poškodenie a starnutie armatúr, prístrojov a prvkov rozvodu a pod., skryté výrobné chyby potrubí a prístrojov
- životnosť zariadení, záručná doba plynových inštalácií
- neodborná manipulácia

NEODSTRÁNITEĽNÉ OHROZENIE

- úrazy obsluhy rôznej povahy pri obsluhu, údržbe, oprave, výmenách a pod.
- nedodržanie pracovnej disciplíny, pracovných postupov a elektrotechnických predpisov pre bezpečnosť práce
- zlý stav elektrického ručného náradia
- neodbornosť a nespôsobilosť obsluhy, vniknutie nepovoláných osôb do blízkosti zariadenia

MIESTA KDE SA VYSKYTUJE NEDODSTRÁNITEĽNÉ NEBEZPEČENSTVO A OHROZENIE

- prevádzka (miestnosti) s plynovými inštaláciami

L'UDSKÝ FAKTOR

- Neodstrániteľné nebezpečenstvo - stav/vlastnosť poškodzujúca zdravie
 - nedisciplinovanosť
 - nevšímavosť
 - zábudlivosť
- Neodstrániteľné ohrozenie
 - úrazy rôznej povahy
- Miesta kde sa vyskytuje neodstrániteľné nebezpečenstvo a ohrozenie
 - prevádzka (miestnosti) s elektrickými inštaláciami

Ochranné opatrenia proti uvedeným nebezpečenstvám a ohrozeniam sú v rámci dokumentácie riešené voľbou a umiestnením prvkov plynovej inštalácie ako aj poukázaním na bezpečnostné predpisy vzťahujúce sa pre prevádzku. Návázne na projektovú dokumentáciu musí organizácia (prevádzkovateľ) viesť základnú dokumentáciu a vypracovať prevádzkovú dokumentáciu a miestne prevádzkové a bezpečnostné predpisy.

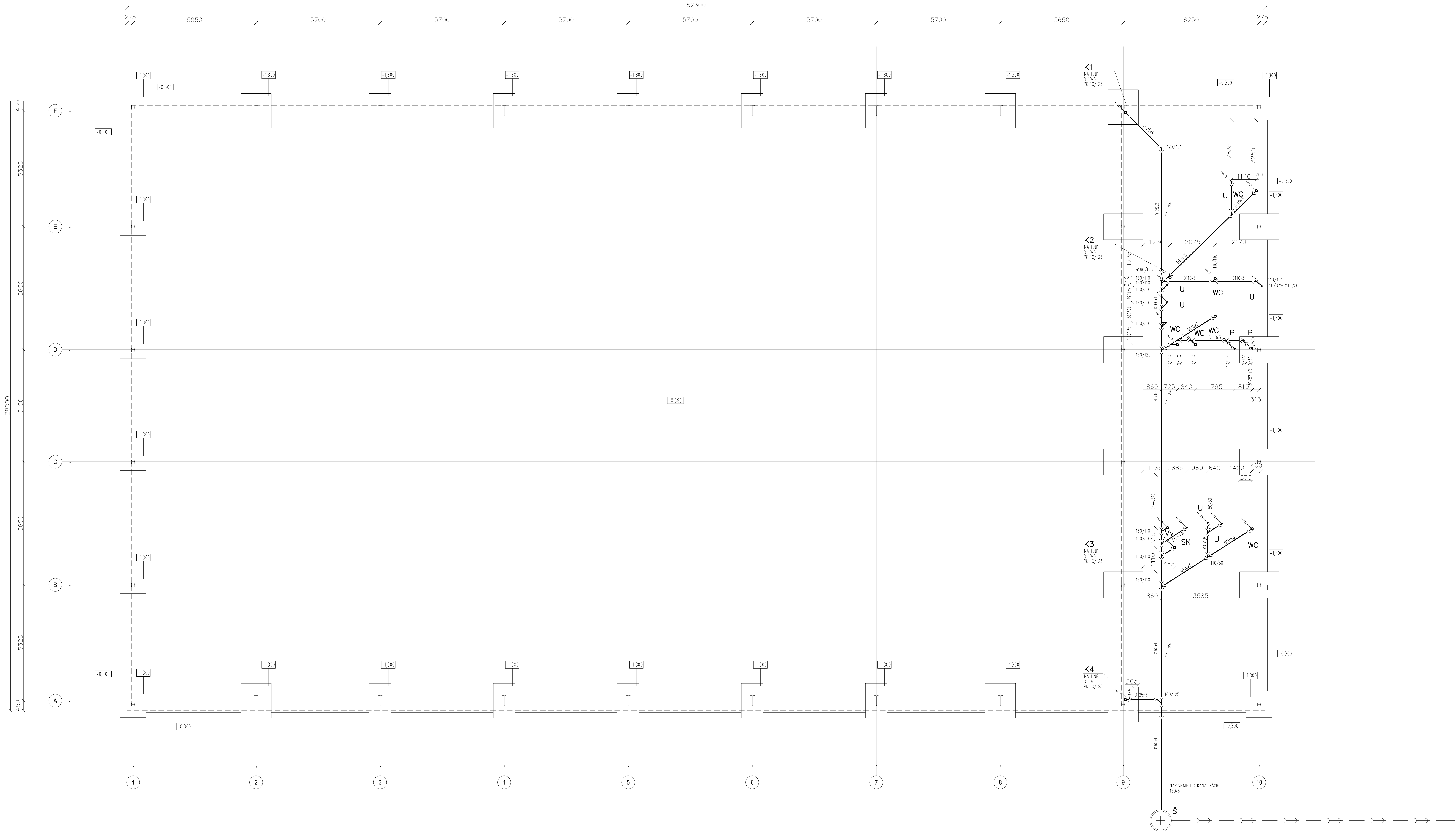
ZÁVER A ZHODNOTENIE

Pretože objekt preberá užívateľ ako celok je potrebné oboznámenie sa s prevádzkovými vlastnosťami. Projektová dokumentácia slúži aj ako doklad pre vydanie stavebného povolenia.

Pred uvedením do prevádzky musí byť na rozvodoch vykonaná tlaková skúška.

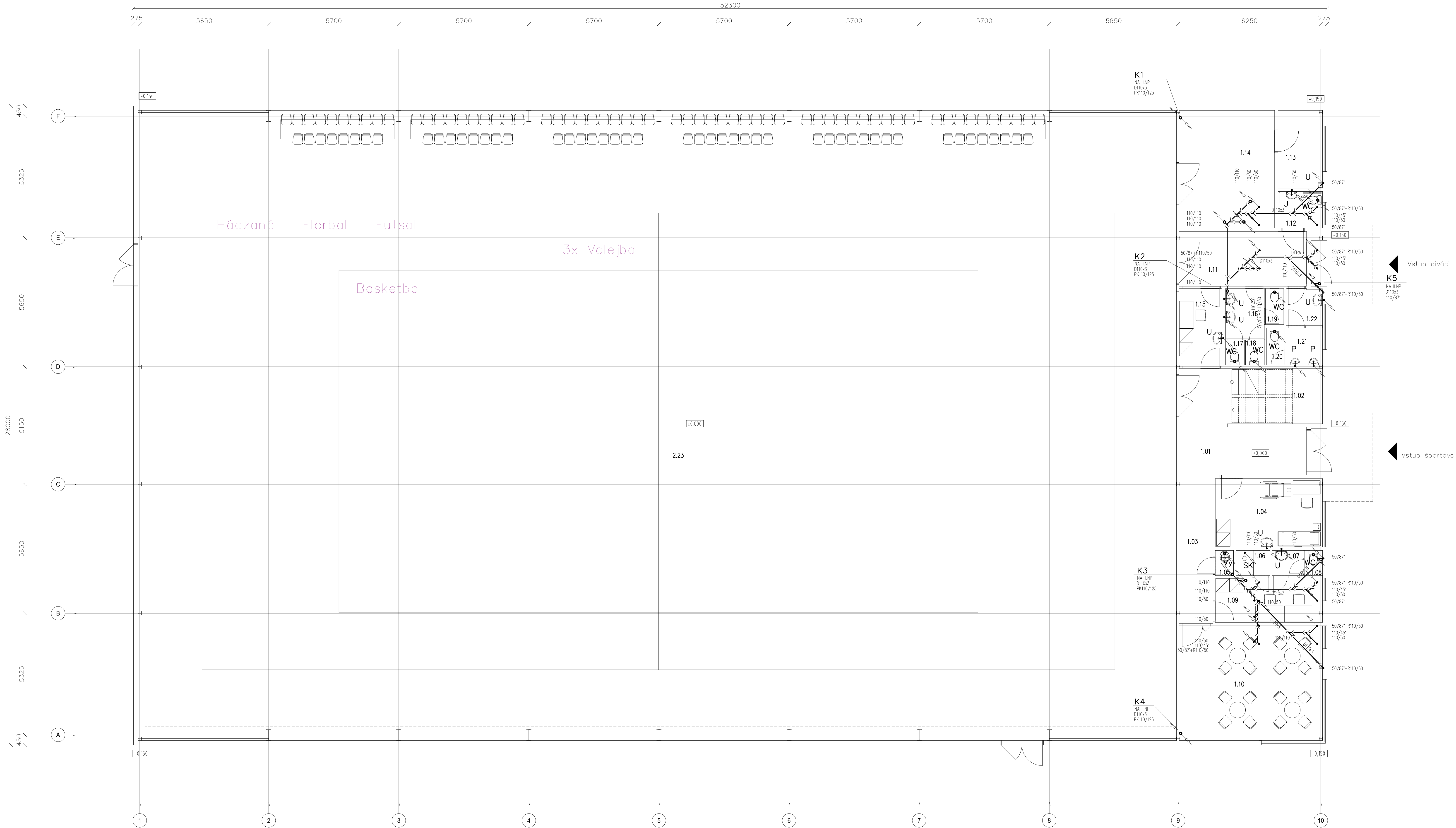
Technickú správu vypracoval : 0011-ITN/2002 P A B E2,0043-ITN/2002 P A E1.1 Ing. Ján LÖČEI

V Prievidzi,



△				
△				
△				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Výkonal	Podpis

NÁZOV AKCIE MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY		Číslo výkresu KA-0.1
Miesto stavby PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY		Kótované (mm) 1:75
PROJEKTANT Ing. Ján L. O. Č. E. I.	001-ITN/2002 P. A. B. E3.0043-ITN/2002 P. A. E1	Ťažil P.S.P.
INVESTOR Mesto Vrútky, Námestie S. Zachara 4, 038 61 Vrútky		Formát 12 A4
NÁZOV VÝKRESU KANALIZÁCIA PÔDORYS ZÁKLADOV		Dátum 04/2022

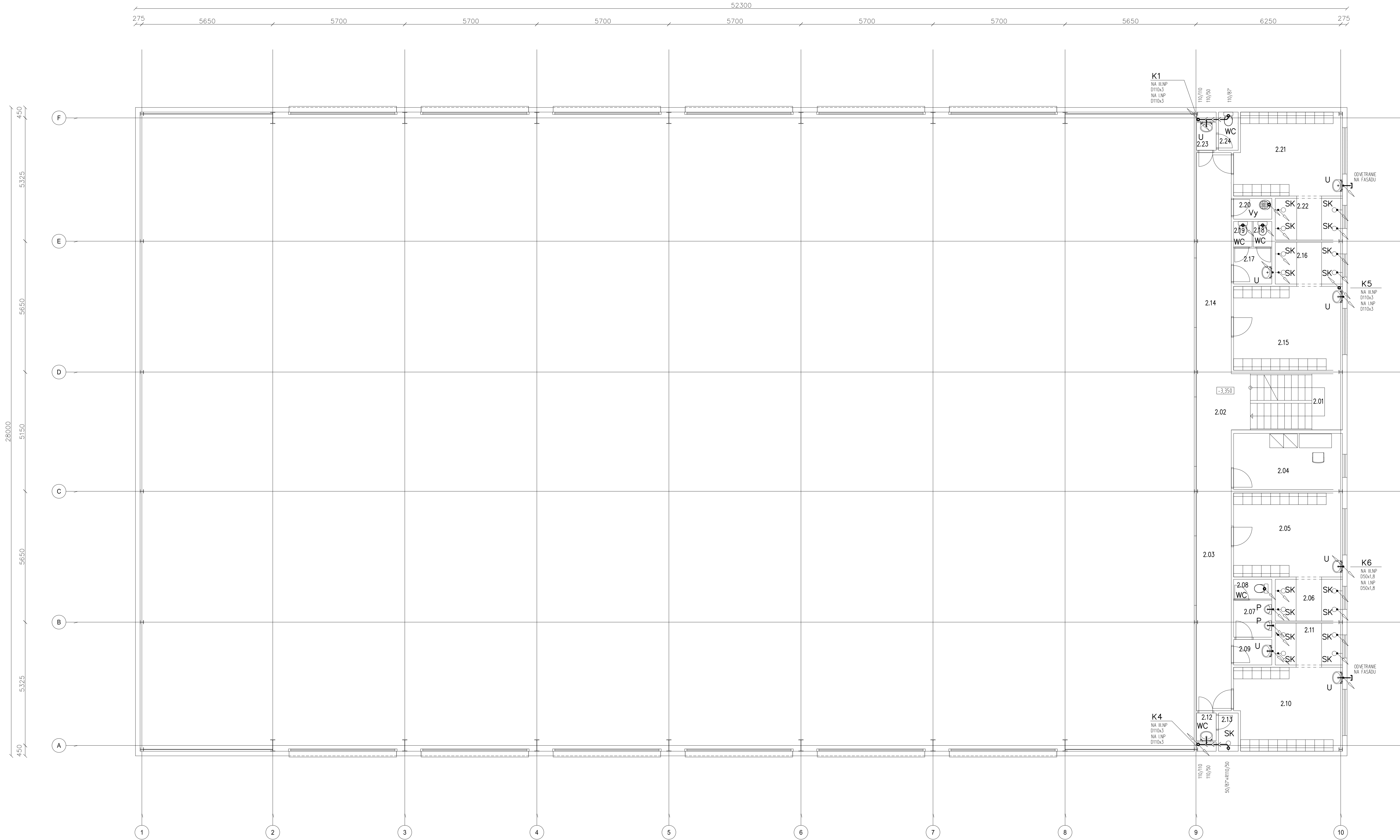


LEGENDA MIESTNOSTI			
Č.M.	NAZOV	PLOCHA (m²)	ULOŽENIE
1.01	vstup v športovci	17,71	PODPOVŔCHOVÉ
1.02	schodisko	9,43	PODPOVŔCHOVÉ
1.03	chodba	9,75	PODPOVŔCHOVÉ
1.04	ošetrovňa	14,10	PODPOVŔCHOVÉ
1.05	upratovačka	0,88	PODPOVŔCHOVÉ
1.06	sprcha	1,64	PODPOVŔCHOVÉ
1.07	predsieň	1,49	PODPOVŔCHOVÉ
1.08	wc	0,88	PODPOVŔCHOVÉ
1.09	rozhodcovia	9,16	PODPOVŔCHOVÉ
1.10	zasadačka	31,65	PODPOVŔCHOVÉ
1.11	vstup diváci	13,44	PODPOVŔCHOVÉ
1.12	wc imobilní	3,12	PODPOVŔCHOVÉ
1.13	sklad	6,63	PODPOVŔCHOVÉ
1.14	náradovňa	21,62	PODPOVŔCHOVÉ
1.15	správca	6,45	PODPOVŔCHOVÉ
1.16	predsieň ženy	3,74	PODPOVŔCHOVÉ
1.17	wc ženy	0,90	PODPOVŔCHOVÉ
1.18	wc ženy	0,90	PODPOVŔCHOVÉ
1.19	wc ženy	1,26	PODPOVŔCHOVÉ
1.20	wc muži	1,30	PODPOVŔCHOVÉ
1.21	pisárne	2,59	PODPOVŔCHOVÉ
1.22	predsieň muži	2,56	PODPOVŔCHOVÉ
1.23	športová hala	1255,80	PODPOVŔCHOVÉ

POZNÁMKA :
POTRUBNÝ ROZVOD AKUSTICKÝ IZLOVAŤ V HR 40 mm
TI ROCKWOOL

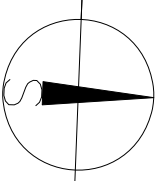
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonal	Podpis

NÁZOV AKCIE MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY		Číslo výkresu KA-0.2
Miesto stavby PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY		Kótované (mm) 1:75
PROJEKTANT Ing. Ján L. O. Č. E. I.	001--ITN/2002 P. A. B. E3.0043--ITN/2002 P. A. E1	Ťažil P.S.P.
INVESTOR Mesto Vrútky, Námestie S. Zachara 4, 038 61 Vrútky	Formát 12 A4	
NÁZOV VÝKRESU KANALIZÁCIA PÔDORYS I.NP		Dátum 04/2022



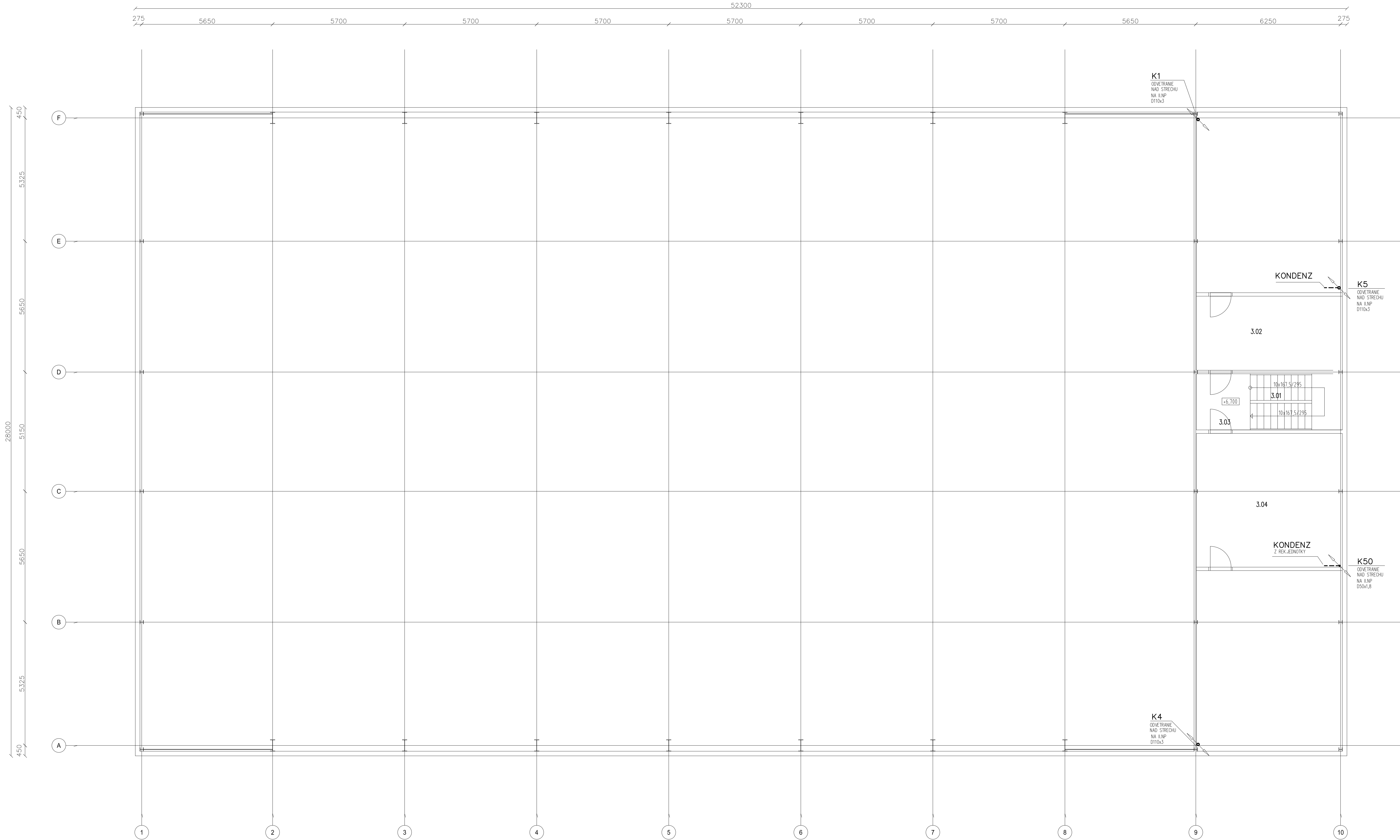
LEGENDA MIESTNOSTI			
Č.M.	NÁZOV	PLOCHA (m²)	ULOŽENIE
2.01	schodisko	9,63	PODPOVRCHOVÉ
2.02	chodba	5,63	PODPOVRCHOVÉ
2.03	chodba	18,18	PODPOVRCHOVÉ
2.04	šatňa tréneri	11,39	PODPOVRCHOVÉ
2.05	šatňa	17,03	PODPOVRCHOVÉ
2.06	sprchy	5,22	PODPOVRCHOVÉ
2.07	pisoiäre	2,64	PODPOVRCHOVÉ
2.08	wc muži	1,40	PODPOVRCHOVÉ
2.09	predsieň muži	1,81	PODPOVRCHOVÉ
2.10	šatňa	16,51	PODPOVRCHOVÉ
2.11	sprchy	5,22	PODPOVRCHOVÉ
2.12	predsieň	1,02	PODPOVRCHOVÉ
2.13	sprcha tréneri	1,40	PODPOVRCHOVÉ
2.14	chodba	14,32	PODPOVRCHOVÉ
2.15	šatňa	17,03	PODPOVRCHOVÉ
2.16	sprchy	5,22	PODPOVRCHOVÉ
2.17	predsieň ženy	2,55	PODPOVRCHOVÉ
2.18	wc ženy	0,88	PODPOVRCHOVÉ
2.19	wc ženy	0,88	PODPOVRCHOVÉ
2.20	upratovanie	1,48	PODPOVRCHOVÉ
2.21	šatňa	16,51	PODPOVRCHOVÉ
2.22	sprchy	5,22	PODPOVRCHOVÉ
2.23	predsieň	1,02	PODPOVRCHOVÉ
2.24	wc tréneri	1,40	PODPOVRCHOVÉ

POTRUBNÝ ROZVOD AKUSTICKÝ IZLOVAŤ V HR 40 mm
TI ROCKWOOL



△				
△				
△				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonal	Podpis

NÁZOV AKCIE MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY	Číslo výkresu KA-0.3
Miesto stavby PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY	Kótované (mm) 1:75
PROJEKTANT Ing. Ján L. O. Č. E. I.	Ťaťal P.S.P.
INVESTOR Mesto Vrútky, Námestie S. Zachara 4, 038 61 Vrútky	Formát 12 A4
NÁZOV VÝKRESU KANALIZÁCIA	Dátum 04/2022



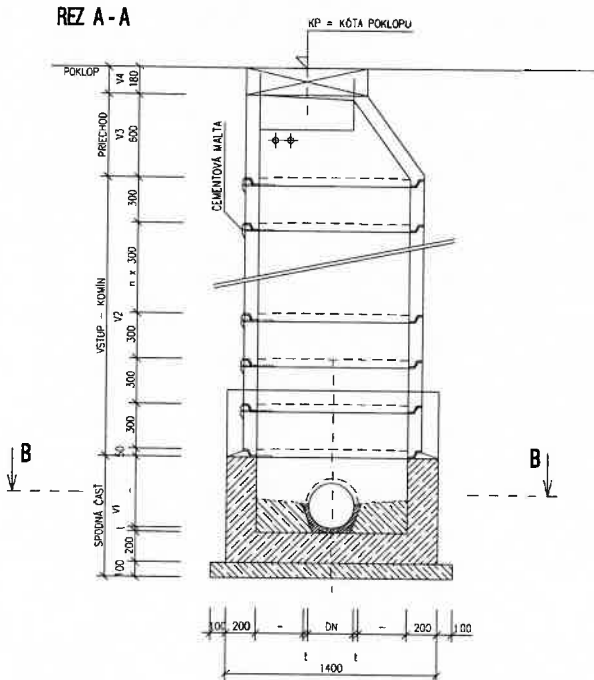
LEGENDA MIESTNOSTI			
Č.M.	NAZOV	PLOCHA (m ²)	ULOŽENIE
3.01	schodisko	9,64	PODPPOVRCHOVÉ
3.02	kotolňa	20,16	PODPPOVRCHOVÉ
3.03	chodba	5,63	PODPPOVRCHOVÉ
3.04	technická miestnosť, VZT	36,38	PODPPOVRCHOVÉ

△				
△				
△				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonal	Podpis

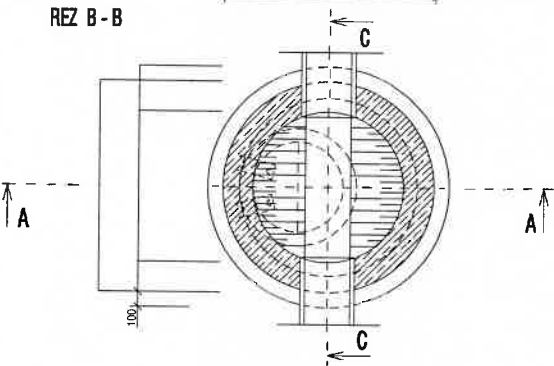
NÁZOV AKCIE MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY		Číslo výkresu KA-0.4
Miesto stavby PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY		Kótované (mm) 1:75
PROJEKTANT 0011-ITN/2002 P A B E3,0043-ITN/2002 P A E1 Ing. Ján L O Č E I	Očel P.S.P.	
INVESTOR MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY	Formát 12 A4	
NÁZOV VÝKRESU PÔDORYS III.NP	Dátum 04/2022	

ŠACHTA PRIETOČNÁ

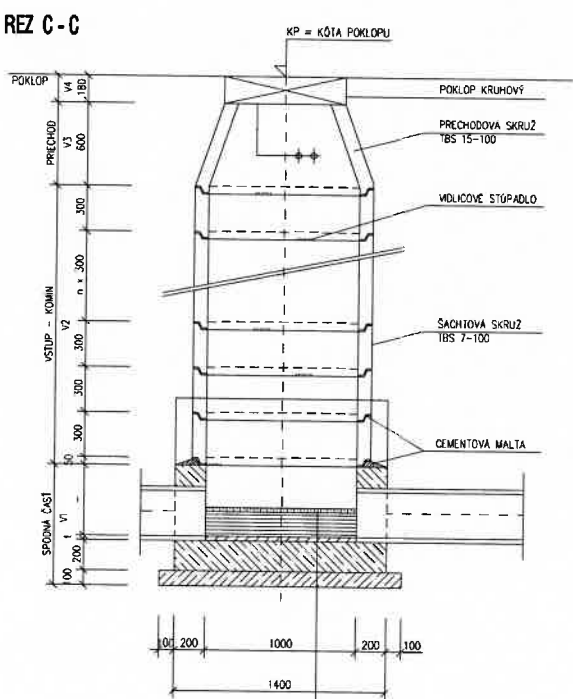
REZ A - A



REZ B - B



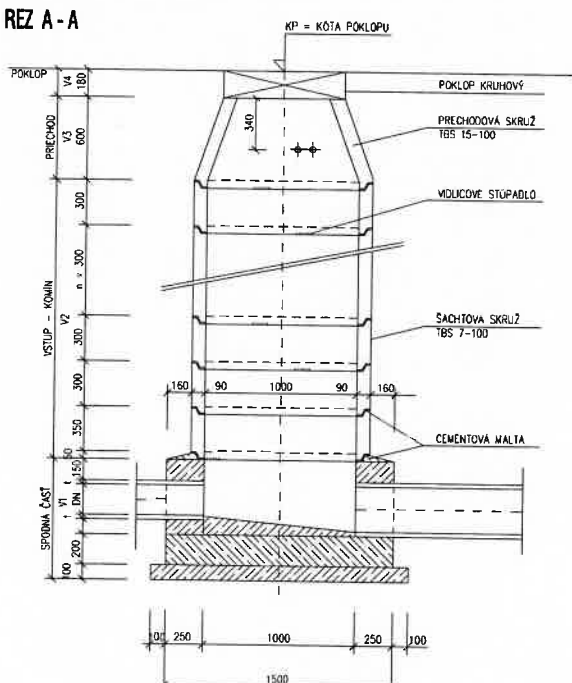
REZ C - C



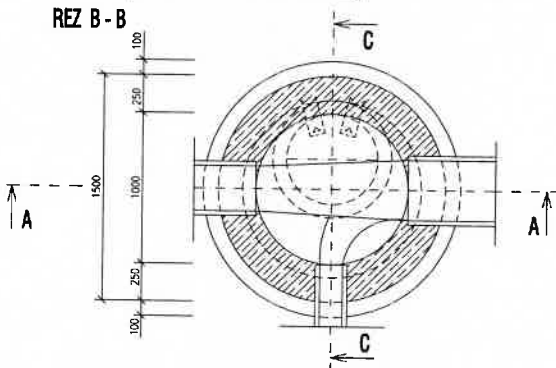
OBRUSNÝ VODOSTAVEBNÝ BETÓN V4 - B 30
VODOSTAVEBNÝ BETÓN HV4 - B 20
PODKLADNÝ BETÓN B 7,5

ŠACHTA SÚTOKOVÁ

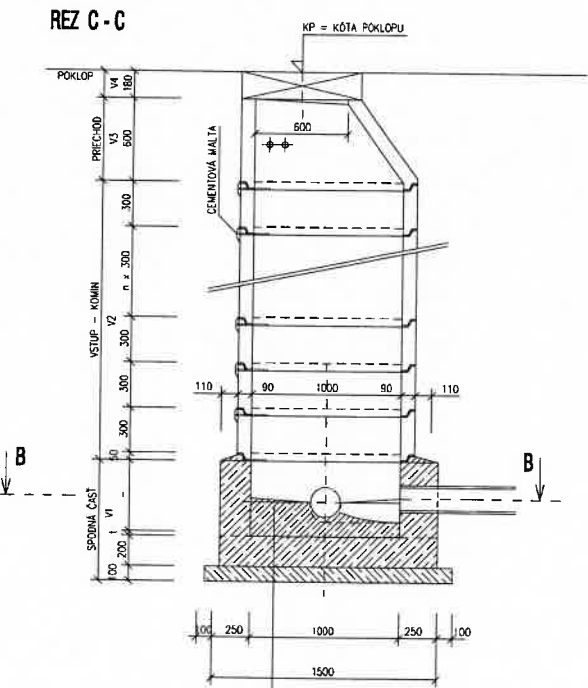
REZ A - A



REZ B - B



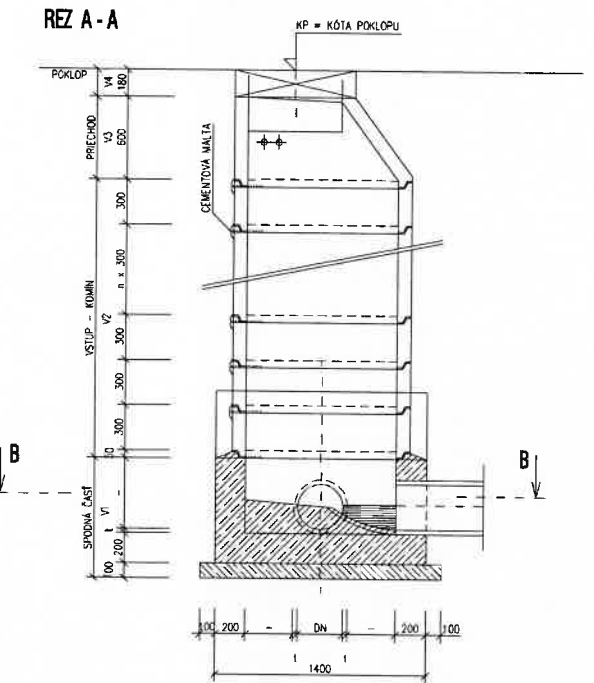
REZ C - C



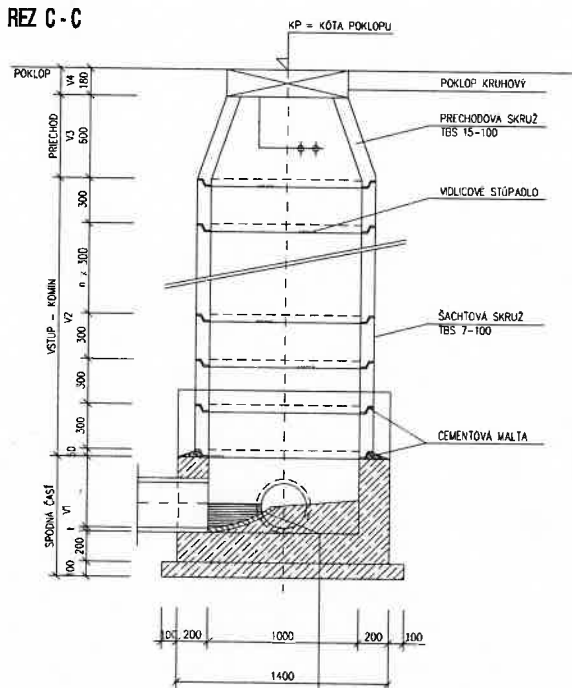
OBRUSNÝ VODOSTAVEBNÝ BETÓN V4 - B 30
VODOSTAVEBNÝ BETÓN HV4 - B 20
PODKLADNÝ BETÓN B 7,5

ŠACHTA V OBLÚKU 90°-180°

REZ A - A

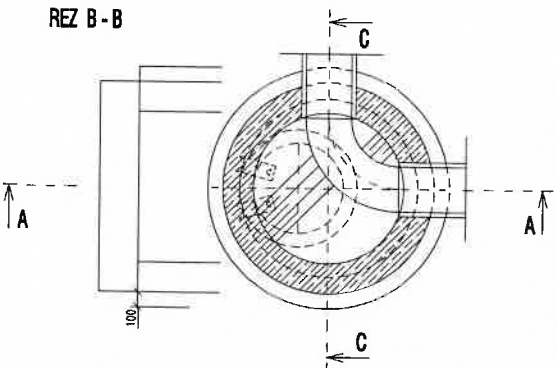


REZ C - C



OBRUSNÝ VODOSTAVEBNÝ BETÓN V4 - B 30
VODOSTAVEBNÝ BETÓN HV4 - B 20
PODKLADNÝ BETÓN B 7,5

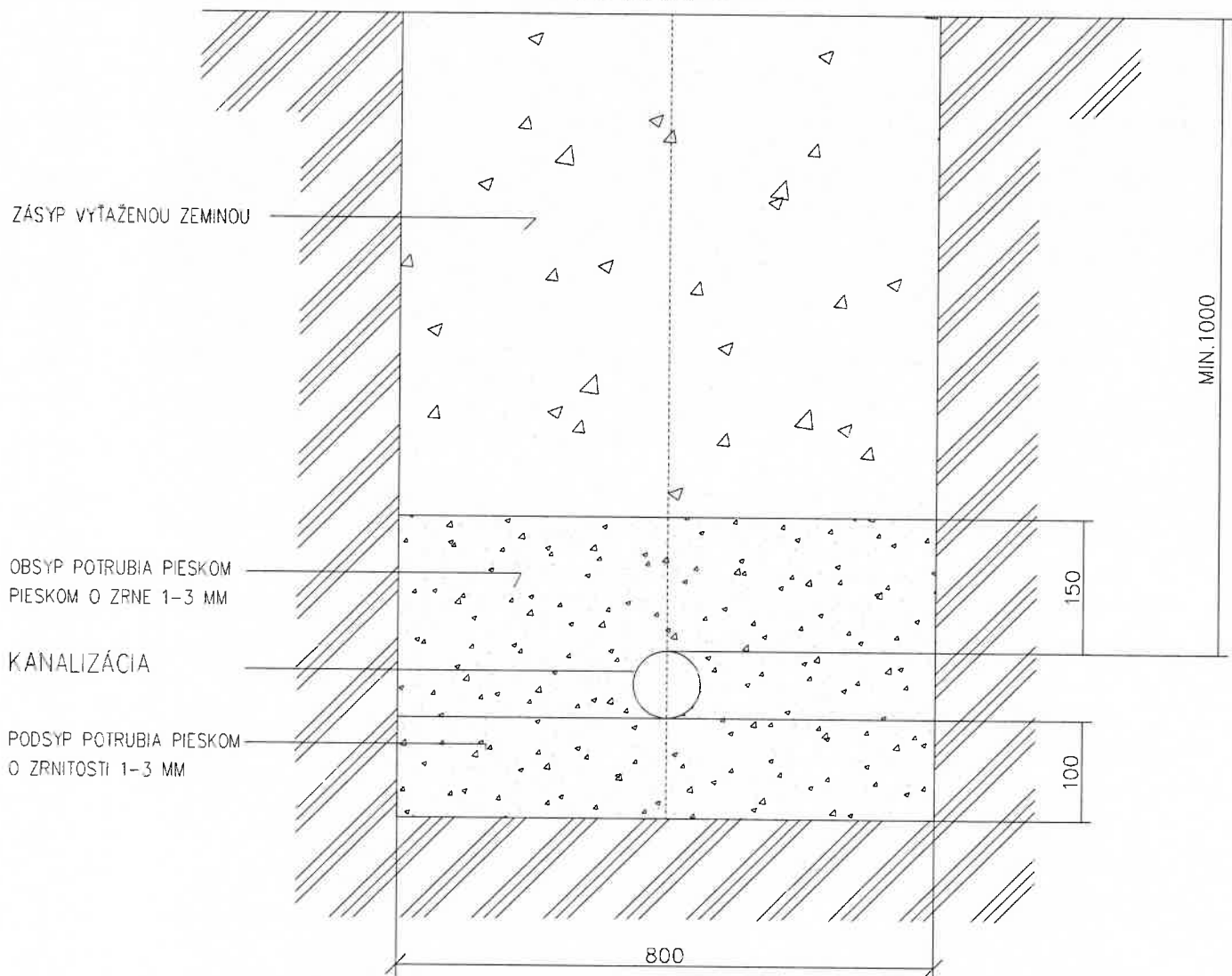
REZ B - B



3				
2				
1				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonal	Podpis

NÁZOV AKCIE MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY		Číslo výkresu	KA-1.1
MIESTO STAVBY PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY		Kótované (mm)	1:50
PROJEKTANT	0011-ITN/2002 P A B E3,0043-ITN/2002 P A E1 Ing. Ján L Ň Č E I	Účel	P.S.P
INVESTOR	MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY	Formát	2 A4
NÁZOV VÝKRESU KANALIZÁCIA ŠACHTY		Dátum	04/2022

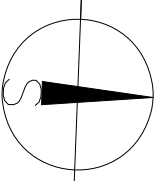
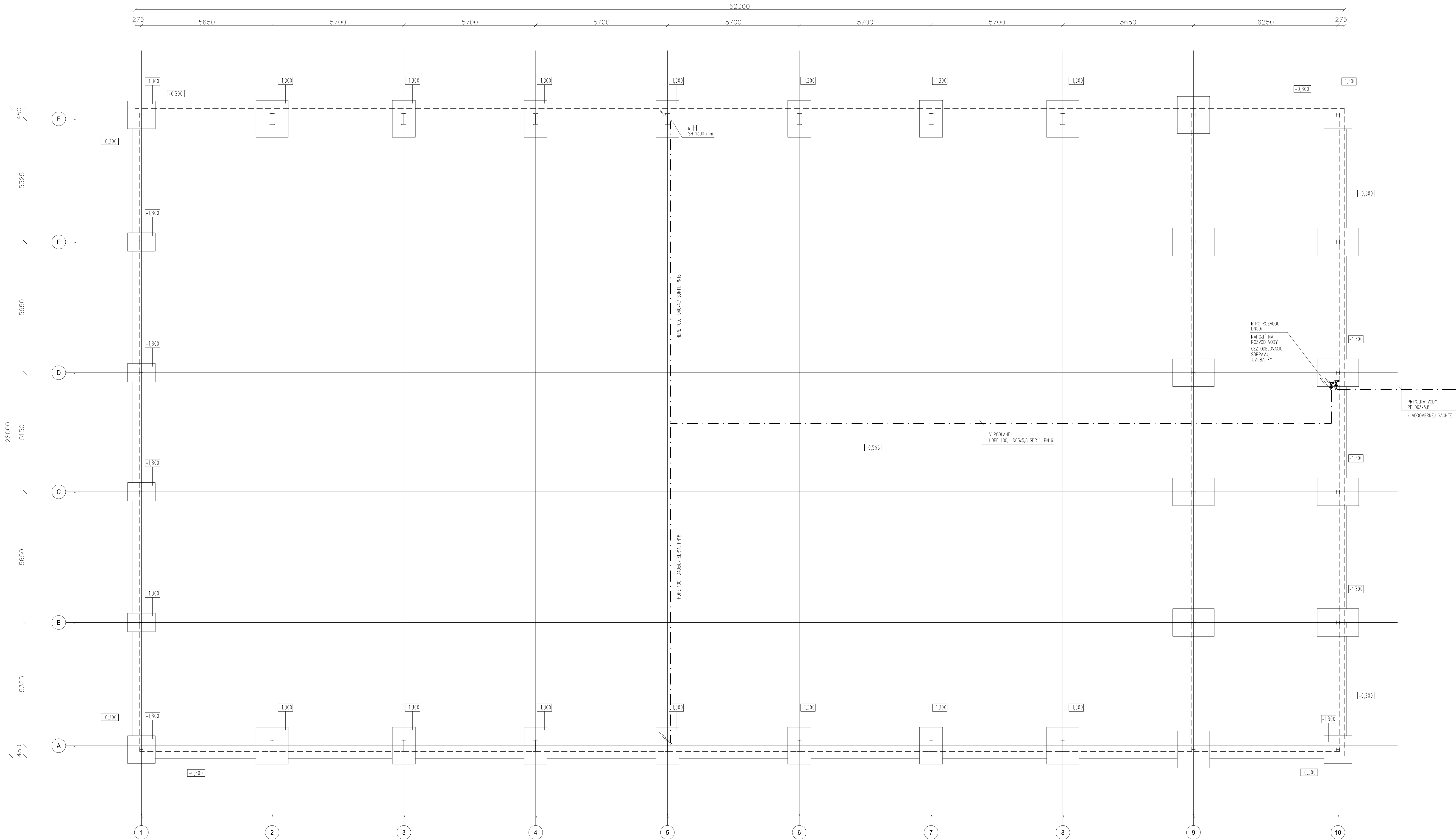
ULOŽENIE POTRUBIA VO VÝKOPE M 1:10 KANALIZÁCIA



3				
2				
1				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonal	Podpis

NÁZOV AKCIE MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY		Číslo výkresu	KA-2.1
MIESTO STAVBY PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY		Kótované (mm)	1:50
PROJEKTANT	0011-ITN/2002 P A B E3,0043-ITN/2002 P A E1 Ing. Ján L Ŏ Č E I	Účel	P.S.P
INVESTOR	MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY	Formát	1 A4
NÁZOV VÝKRESU KANALIZÁCIA	ULOŽENIE POTRUBIA	Dátum	04/2022

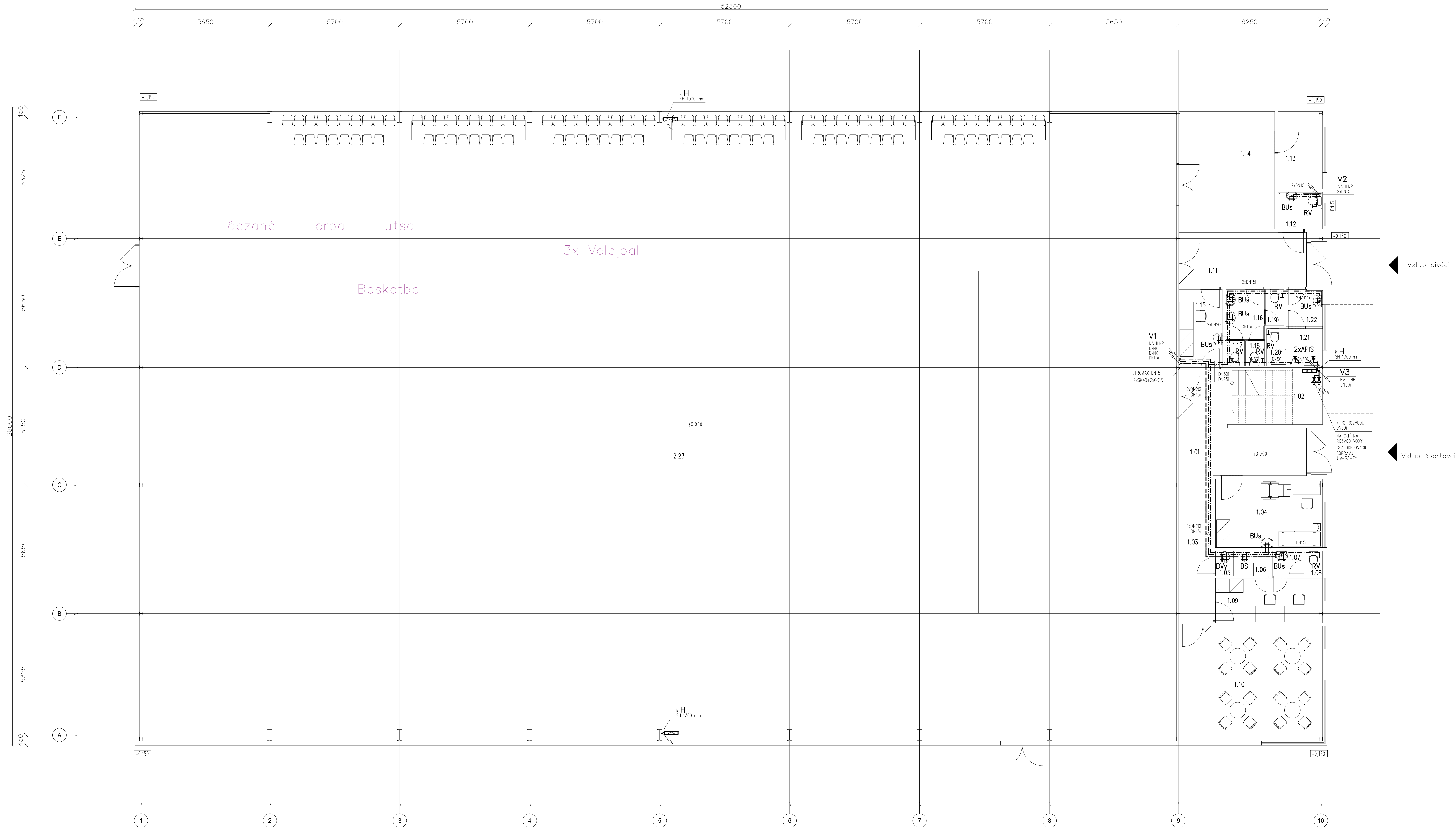
PÔDORYS ZÁKALDOV, M1:75



3				
2				
1				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonat	Podpis

NÁZOV MIESTA MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY		Číslo výberu VO-0-1
Miesto stavby PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY		Kótované (mm) 1: 75
PROJEKTANT 0011-ITN/2002 P A B 03.04.03-ITN/2002 P A E I Ing. Ján L Ň Ľ Ľ I	Účel P.S.P.	
INVESTOR MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY	Formát 12 A4	
NÁZOV VÝKRESU VODNÁ ŠTÁLAGA PŌDORYS ZÁKLADOV		Dátum 04/2022

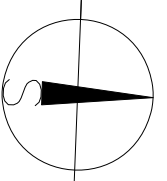
PÔDORYS I.NP, M1:75






LEGENDA MIESTNOSTI

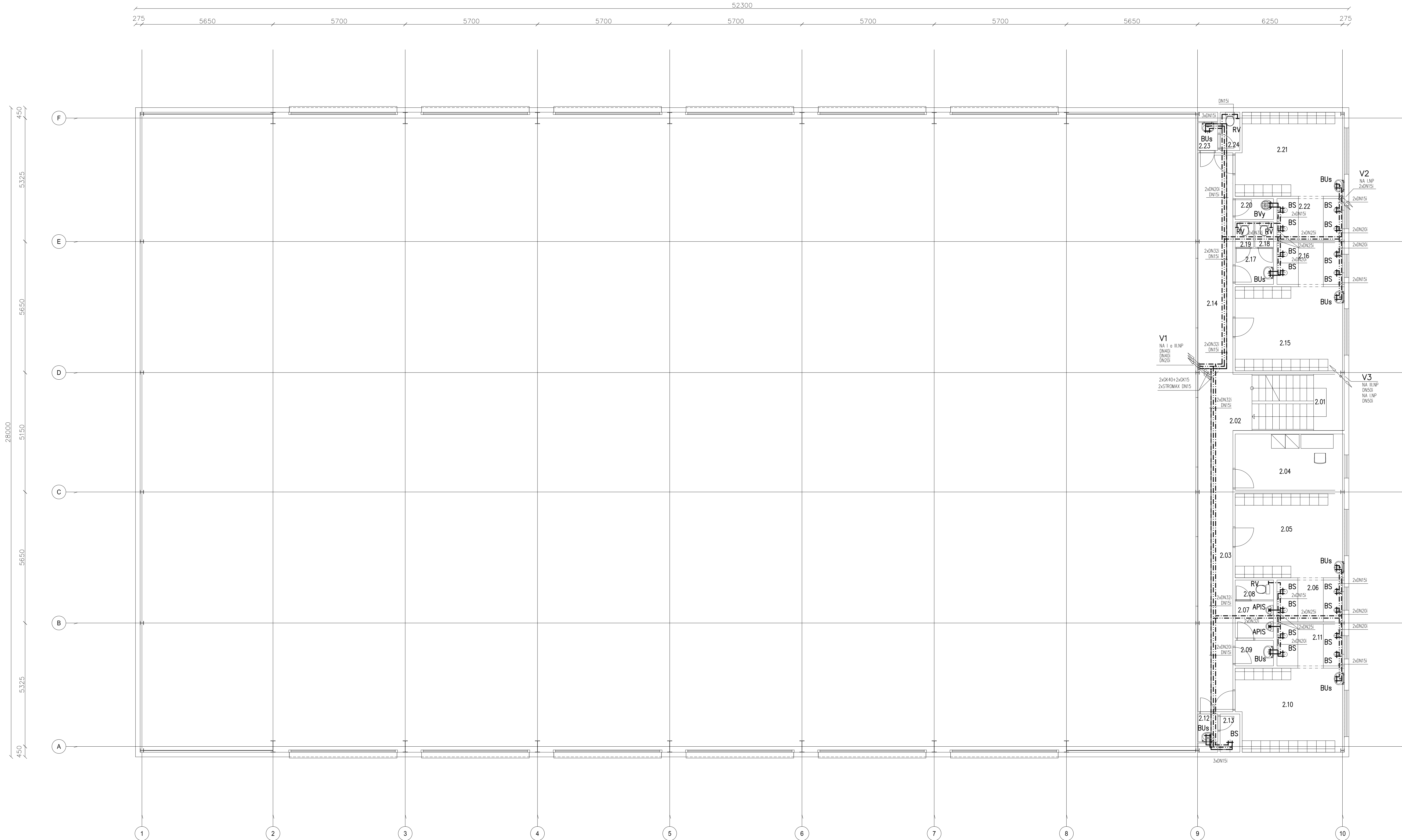
C.M.	NAZOV	PLOCHA (m ²)	ULOŽENIE
1.01	vstup v športovci	17,71	PODPPOVRCHOVÉ
1.02	schodisko	9,43	PODPPOVRCHOVÉ
1.03	chodba	9,75	PODPPOVRCHOVÉ
1.04	ošetrovňa	14,10	PODPPOVRCHOVÉ
1.05	upratovačka	0,88	PODPPOVRCHOVÉ
1.06	sprcha	1,64	PODPPOVRCHOVÉ
1.07	predsieň	1,49	PODPPOVRCHOVÉ
1.08	wc	0,88	PODPPOVRCHOVÉ
1.09	rozhodcovia	9,16	PODPPOVRCHOVÉ
1.10	zasadačka	31,65	PODPPOVRCHOVÉ
1.11	vstup diváci	13,44	PODPPOVRCHOVÉ
1.12	wc imobilní	3,12	PODPPOVRCHOVÉ
1.13	sklad	6,63	PODPPOVRCHOVÉ
1.14	náradovňa	21,62	PODPPOVRCHOVÉ
1.15	správca	6,45	PODPPOVRCHOVÉ
1.16	predsieň ženy	3,74	PODPPOVRCHOVÉ
1.17	wc ženy	0,90	PODPPOVRCHOVÉ
1.18	wc ženy	0,90	PODPPOVRCHOVÉ
1.19	wc ženy	1,26	PODPPOVRCHOVÉ
1.20	wc muži	1,30	PODPPOVRCHOVÉ
1.21	pisovňa	2,59	PODPPOVRCHOVÉ
1.22	predsieň muži	2,56	PODPPOVRCHOVÉ
1.23	športová hala	1255,80	PODPPOVRCHOVÉ

POZNÁMKA :
POTRUBNÝ ROZVOD AKUSTICKÝ IZLOVAČ V HR 40 mm
TI ROCKWOOL



				
				
				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonal	Podpis

NÁZOV MIESTA MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY Miesto stavby PARC. č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY		Číslo výkresu VO-0.2
		Kótované (mm)
		1: 75
PROJEKTANT 0011-ITN/2002 P A B E3,0433-ITN/2002 P A E1 Ing. Ján L Ň Č E I	Účel P.S.P.	
INVESTOR MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY	Formát 12 A4	
NÁZOV VÝKRESU VODNÁ INŠTALÁCIA	Dátum 04/2022	
PÔDORYS I.N.P		

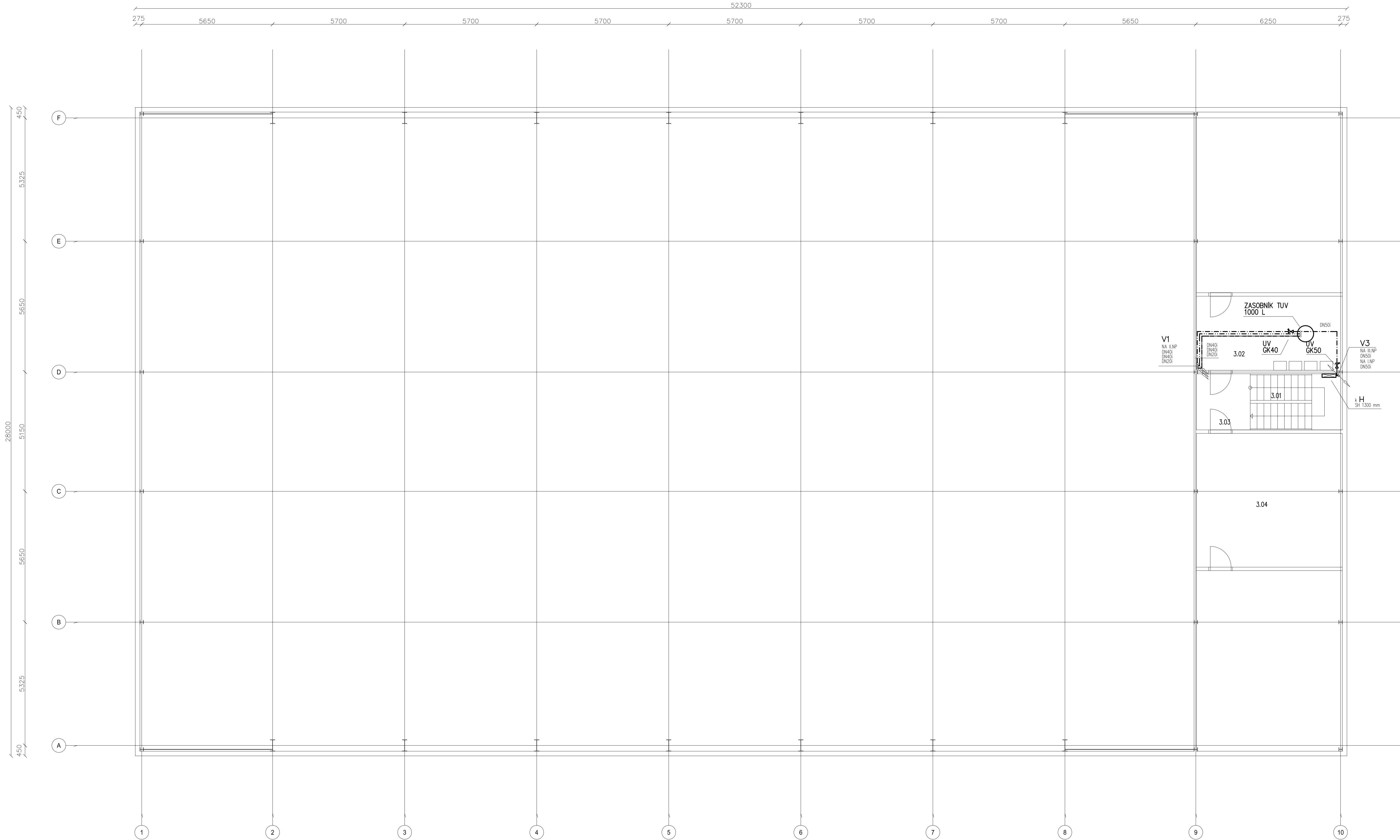


LEGENDA MIESTNOSTI			
Č.M.	NAZOV	PLOCHA (m²)	ULOŽENIE
2.01	schodisko	9,63	PODPONVRCHOVÉ
2.02	chodba	5,63	PODPONVRCHOVÉ
2.03	chodba	18,18	PODPONVRCHOVÉ
2.04	šatňa tréneri	11,39	PODPONVRCHOVÉ
2.05	šatňa	17,03	PODPONVRCHOVÉ
2.06	sprchy	5,22	PODPONVRCHOVÉ
2.07	pisôäre	2,64	PODPONVRCHOVÉ
2.08	wc muži	1,40	PODPONVRCHOVÉ
2.09	predsieň muži	1,81	PODPONVRCHOVÉ
2.10	šatňa	16,51	PODPONVRCHOVÉ
2.11	sprchy	5,22	PODPONVRCHOVÉ
2.12	predsieň	1,02	PODPONVRCHOVÉ
2.13	sprcha tréneri	1,40	PODPONVRCHOVÉ
2.14	chodba	14,32	PODPONVRCHOVÉ
2.15	šatňa	17,03	PODPONVRCHOVÉ
2.16	sprchy	5,22	PODPONVRCHOVÉ
2.17	predsieň ženy	2,55	PODPONVRCHOVÉ
2.18	wc ženy	0,88	PODPONVRCHOVÉ
2.19	wc ženy	0,88	PODPONVRCHOVÉ
2.20	upratovanie	1,48	PODPONVRCHOVÉ
2.21	šatňa	16,51	PODPONVRCHOVÉ
2.22	sprchy	5,22	PODPONVRCHOVÉ
2.23	predsieň	1,02	PODPONVRCHOVÉ
2.24	wc tréneri	1,40	PODPONVRCHOVÉ

POTRUBNÝ ROZVOD IZOLOVAŤ, VIESŤ V PODHLADE

△				
△				
△				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonat	Podpis

NÁZOV AKCIE MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY		Číslo výkresu VO-0.3
Miesto stavby PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY		Kótované (mm) 1:75
PROJEKTANT Ing. Ján L. O. Č. E. I.	001--ITN/2002 P. A. B. E3.0043--ITN/2002 P. A. E1	Ľateľ P.S.P.
INVESTOR Mesto Vrútky, Námestie S. Záchara 4, 038 61 Vrútky		Formát 12 A4
NÁZOV VÝKRESU VODONŠTALÁCIA	PÔDORYS II.NP	Dátum 04/2022








LEGENDA MIESTNOSTI			
Č.M.	NAZOV	PLOCHA (m ²)	ULOŽENIE
3.01	schodisko	9,64	PODPOVRCHOVÉ
3.02	kotolňa	20,16	PODPOVRCHOVÉ
3.03	chodba	5,63	PODPOVRCHOVÉ
3.04	technická miestnosť, VZT	36,38	PODPOVRCHOVÉ

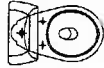


△				
△				
△				
△				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonal	Podpis

NÁZOV AKCIE MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY		Číslo výkresu VO-0.4
Miesto stavby PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY		Kótované (mm) 1:75
PROJEKTANT Ing. Ján L. O. Č. E. I.	001-ITN/2002 P. A. B. E3.0043-ITN/2002 P. A. E1	Ďalší P.S.P.
INVESTOR Mesto Vrútky, Námestie S. Zachara 4, 038 61 Vrútky		Formát 12 A4
NÁZOV VÝKRESU PÔDORYS III.NP		Dátum 04/2022




LEGENDA POTRUBÍ

POTRUBIE	NÁZOV	CHARAKTERISTIKA
	ROZVOD STUDENEJ VODY (SV)	POZINK. / PLAST
	ROZVOD TEPLEJ PITNEJ VODY	POZINK. / PLAST
	CIRKULAČNÝ ROZVOD TEPLEJ VODY	POZINK. / PLAST
	KANALIZAČNÉ POTRUBIE	PVC
	PRIPOJOVACIE KANALIZAČNÉ POTRUBIE	PVC

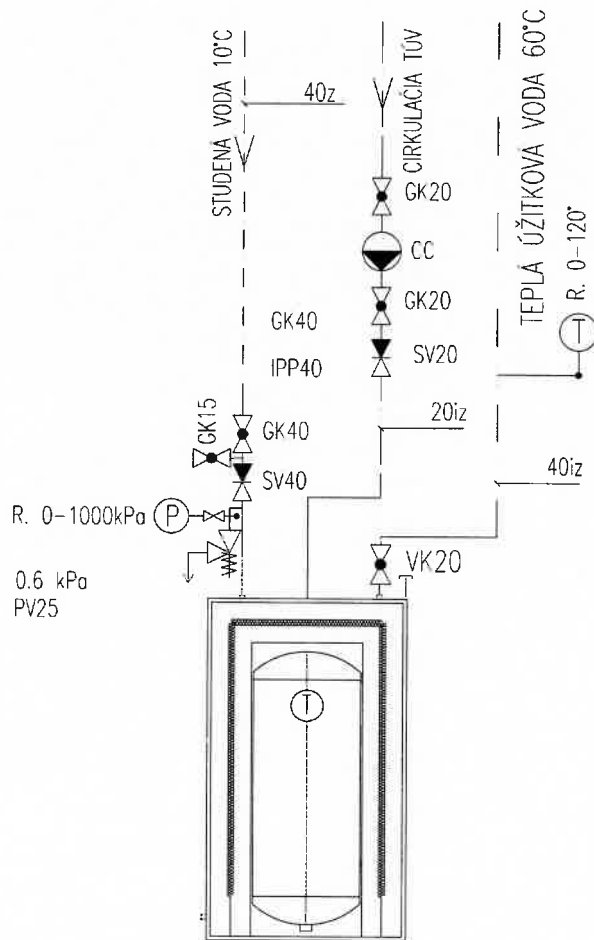
LEGENDA PRVKOV

POTRUBIE	NÁZOV	CHARAKTERISTIKA
	WC	ZACHODOVA MISA LYRA(KOMBI) JIKA ROHOVÝ VENTIL T66 AB-DN15 OTOČNÉ PVC ODTOKOVÉ KOLENO HL 210P
	U	UMYVADLO LYRA 1433.0-JIKA UMYV.MIEŠACIA BATERIA UMYV. ZAPACHOVÁ UZAVIERKA T 1015
	RV	UZATVÁRACÍ VENTIL ROHOVÝ T385-DN15
BUs BD BV		BATERIA UMYVADLOVA STOJANKOVÁ GAMA 6502 BATERIA DREZOVÁ GAMA PL 05 BATERIA VAŇOVÁ

NEŠPECIFIKOVANÉ ZARIAĎOVACIE PREDMETY A BATERIE URČI ARCHITEKT STAVBY
A INVESTOR

				
				
				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonal	Podpis

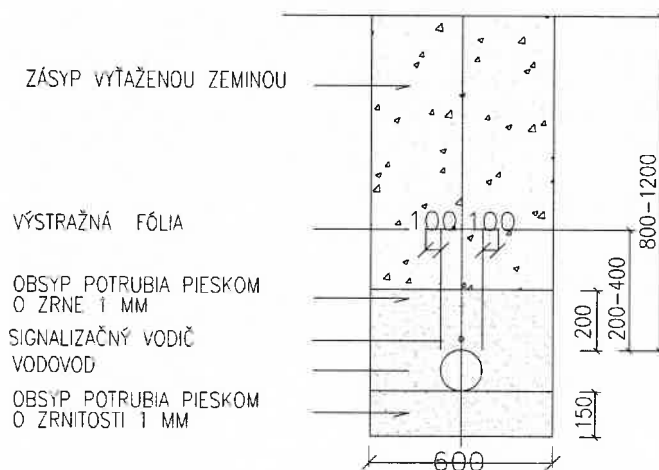
NÁZOV AKCIE MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY		Číslo výkresu VO-0.5
MIESTO STAVBY PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY		Kótované (mm) 1:50
PROJEKTANT	0011-ITN/2002 P A B E3,0043-ITN/2002 P A E1 Ing. Ján L Ň Č E I	Účel P.S.P
INVESTOR	MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY	Formát 1 A4
NÁZOV VÝKRESU VODOINŠTALÁCIA	LEGENDA	Dátum 04/2022



3				
2				
1				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonal	Podpis

NÁZOV AKCIE MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY Miesto stavby PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY		Číslo výkresu	VO-1.1
PROJEKTANT 0011-ITN/2002 P A B E3,0043-ITN/2002 P A E1 Ing. Ján L Ň Č E I		Kótované (mm)	1:50
INVESTOR MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY		Účel	P.S.P
NÁZOV VÝKRESU ZAPOJENIE TUV VODOINŠTALÁCIA		Formát	1 A4
		Dátum	04/2022

ULOŽENIE POTRUBIA VO VÝKOPĚ



3				
2				
1				
Číslo zmeny	Popis zmeny	Dátum	Vykonat	Podpis

NÁZOV AKCIE MULTIFUNKČNÁ VOĽNOČASOVÁ ŠPORTOVÁ HALA VRÚTKY Miesto stavby PARC. Č. 922 A SPOL. K.Ú. VRÚTKY		Číslo výkresu	VO-3.1
PROJEKTANT 0011-ITN/2002 P A B E3,0043-ITN/2002 P A E1 Ing. Ján L Ť Č E I		Kótované (mm)	1:50
INVESTOR MESTO VRÚTKY, NÁMESTIE S. ZACHARA 4, 038 61 VRÚTKY		Účel	P.S.P
NÁZOV VÝKRESU VODOINŠTALÁCIA ULOŽENIE POTRUBIA		Formát	1 A4
		Dátum	04/2022