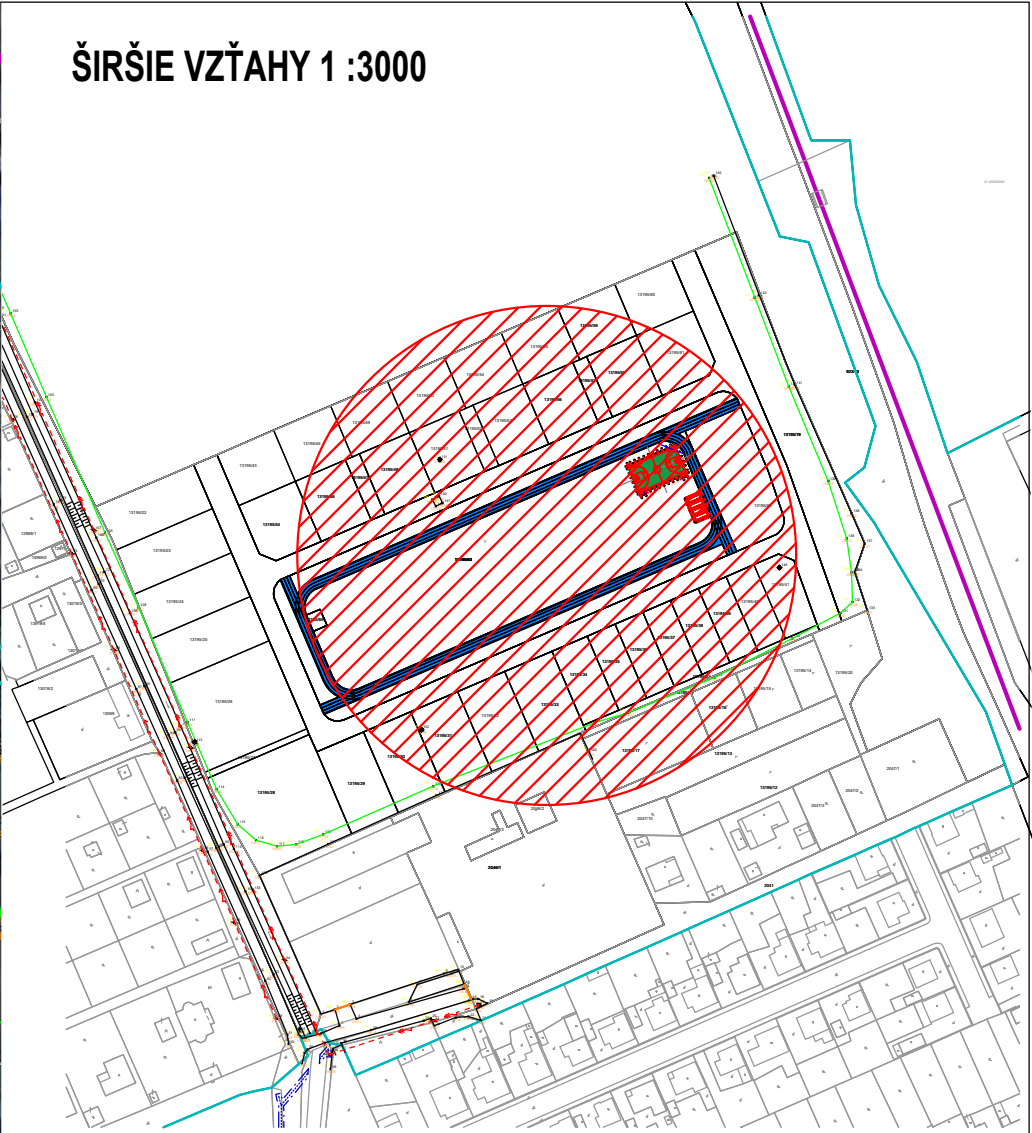
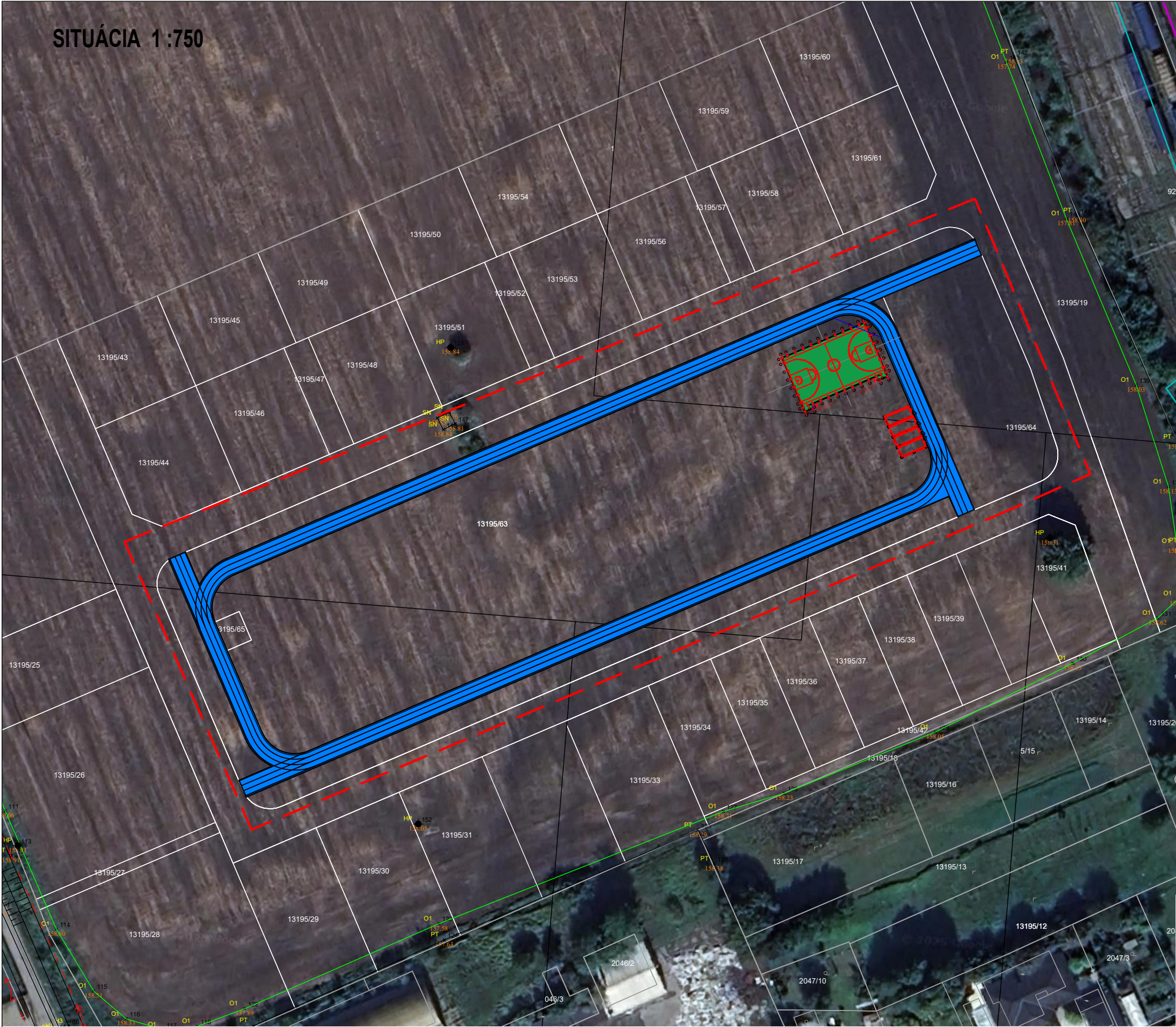


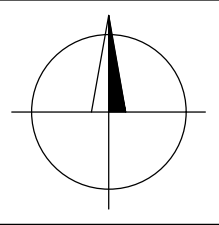
SITUÁCIA 1:750

ŠIRŠIE VZŤAHY 1:3000

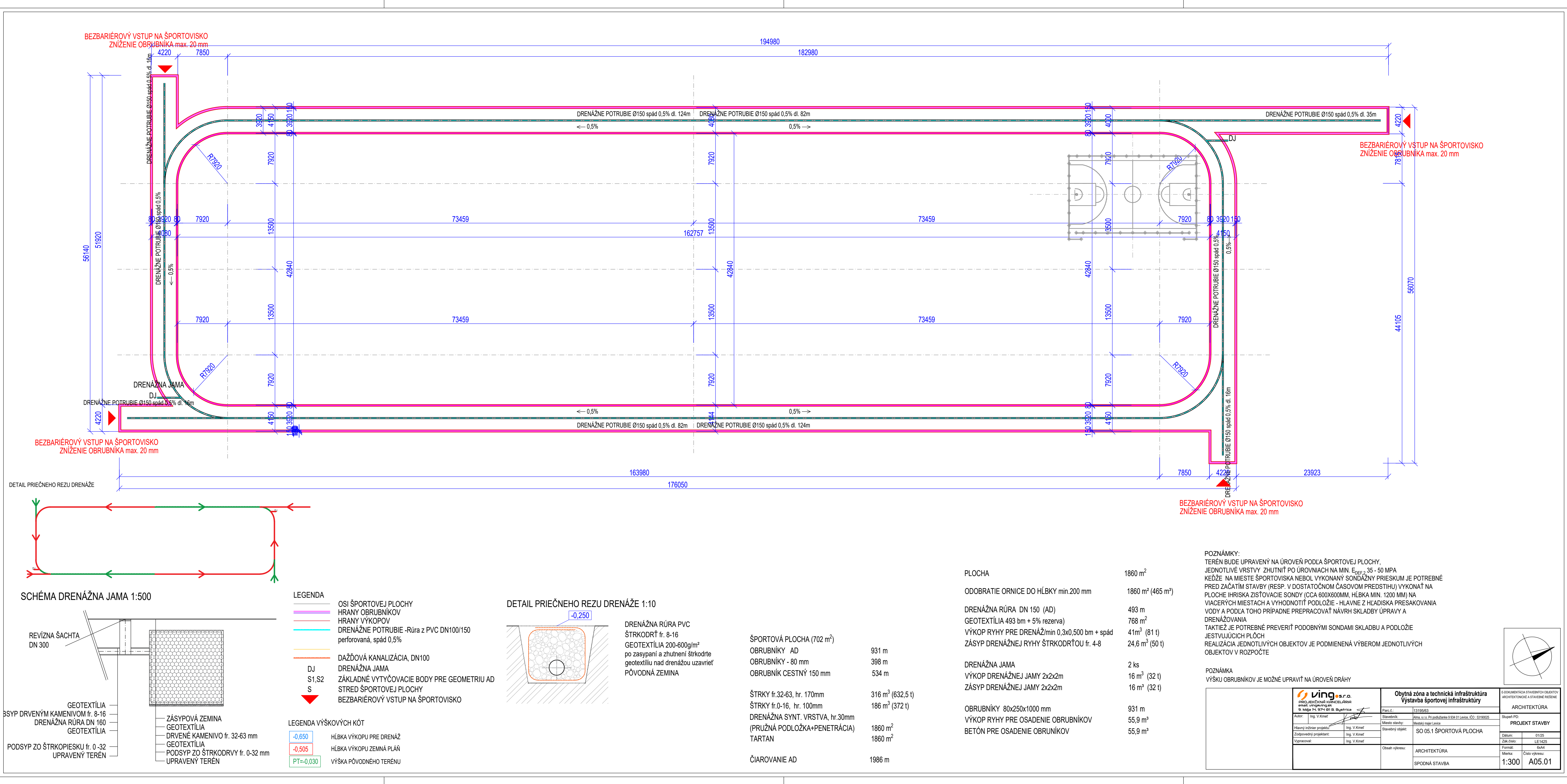


LEGENDA

- OBJEKT ŠPORTOVEJ PLOCHY
- OBJEKT MULTIFUNKČNÉ IHRISKO
- KATASTER
- 1758/2 PARCELNÉ ČÍSLO
- RIEŠENÝ AREÁL
- ŠATNE SKLAD



<div>vingo s.r.o.</div> <div>PROJEKČNÁ KANCELÁRIA</div> <div>email: vingo@vingo.sk</div> <div>9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica</div>		<div>Obytná zóna a technická infraštruktúra</div> <div>Výstavba športovej infraštruktúry</div>		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV	
				ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
				ARCHITEKTÚRA	
Autor: Ing. V.Kmeť		Parc.č.: 13195/63		Stupeň PD:	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť		Stavebník: Alma, s.r.o. Pri podlužianke 9 934 01 Levice, IČO : 53190025		PROJEKT STAVBY	
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť		Miesto stavby: Mestský majer Levice			
Vypracoval: Ing. V.Kmeť, M. Sásová		Stavebný objekt: SO 05 OBČIANSKA VYBAVENOSŤ		Dátum: 01/25	
		Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA		Zák. číslo: LE1425	
				Formát: 2x A4	
		CELKOVÁ SITUÁCIA, ŠIRŠIE VŤAHY		Mierka: 1:750	
				1:2000	
				Číslo výkresu: C	



DETAIL PRIEČNEHO REZU DRENÁŽE

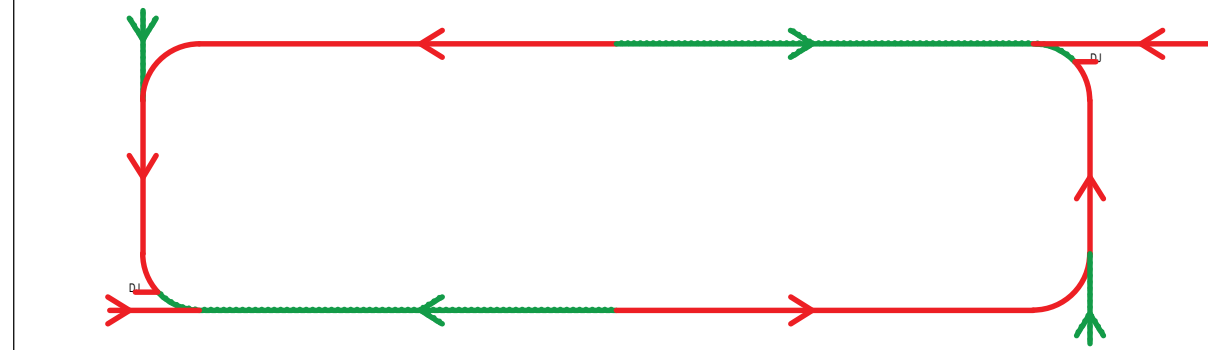
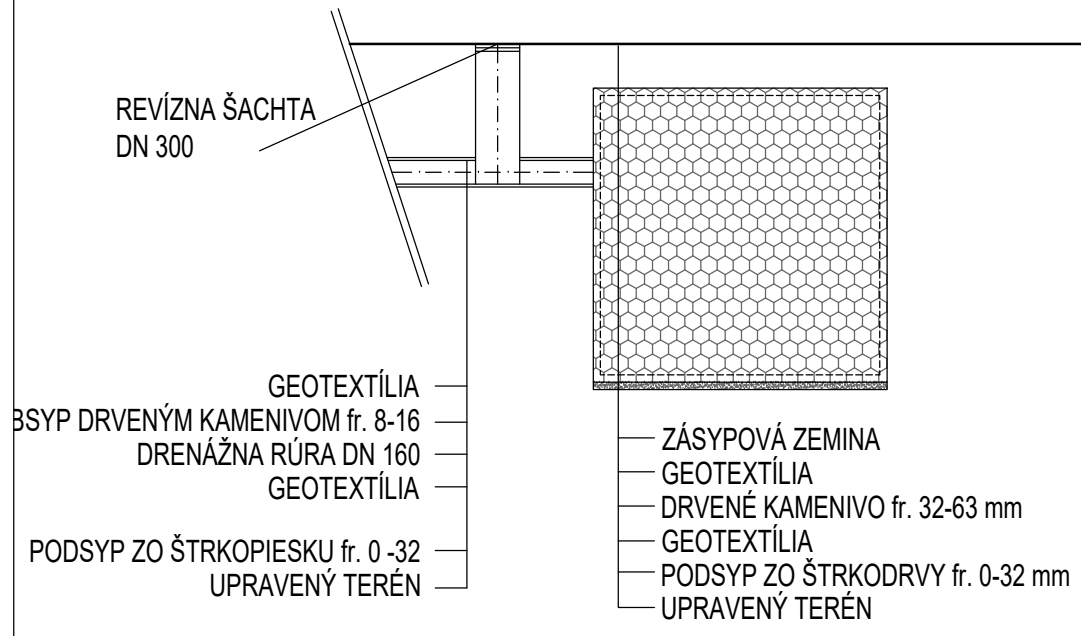


SCHÉMA DRENÁŽNA JAMA 1:500

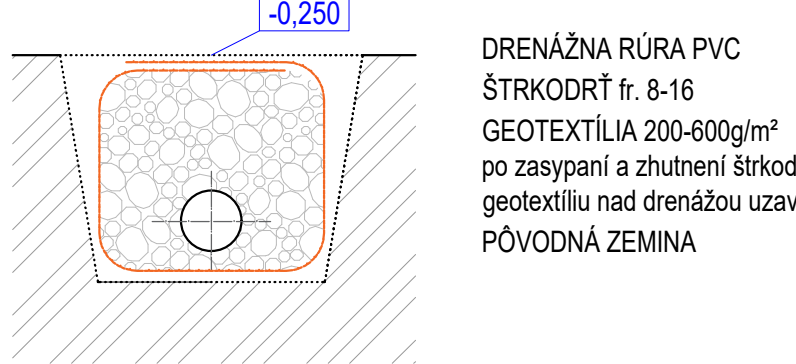


- LEGENDA

 - OSI ŠPORTOVEJ PLOCHY
 - HRANY OBRUBNÍKOV
 - HRANY VÝKOPOV
 - DRENÁŽNE POTRUBIE - Rúra z PVC DN100/150 perforovaná, spád 0,5%
 - DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA, DN100
 - DRENÁŽNA JAMA
 - DJ
 - S1, S2
 - S
 - BEZBARIÉROVÝ VSTUP NA ŠPORTOVISKO
- LEGENDA VÝŠKOVÝCH KÔT

 - 0,650 HĽBKA VÝKOPU PRE DRENÁŽ
 - 0,505 HĽBKA VÝKOPU ZEMNÁ PLAŇ
 - PT=-0,030 VÝŠKA PŮVODNÉHO TERÉNU

DETAIL PRIEČNEHO REZU DRENÁŽE 1:10

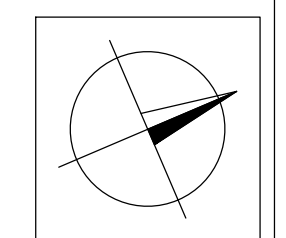


ŠPORTOVÁ PLOCHA (702 m²)	
OBRUBNÍKY AD	931 m
OBRUBNÍKY - 80 mm	398 m
OBRUBNÍK CESTNÝ 150 mm	534 m
ŠTRKY fr.32-63, hr. 170mm	316 m³ (632,5 t)
ŠTRKY fr.0-16, hr. 100mm	186 m³ (372 t)
DRENÁŽNA SYNT. VRSTVA, hr.30mm (PRUŽNÁ PODLOŽKA+PENETRÁCIA)	1860 m²
TARTAN	1860 m²
ČIAROVANIE AD	1986 m

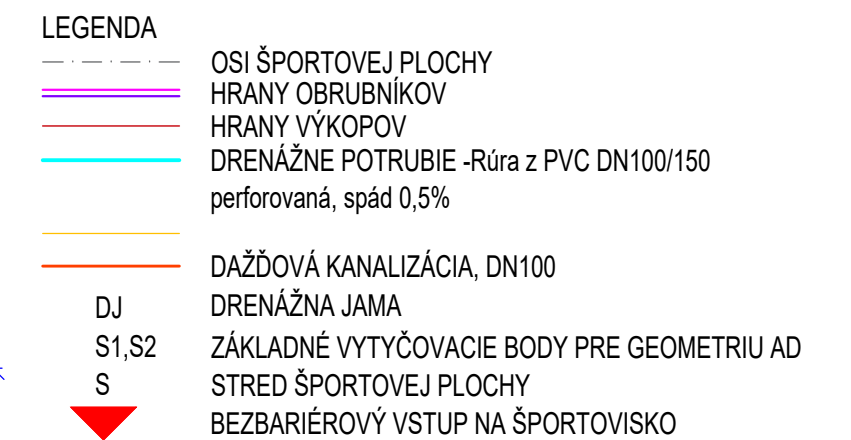
PLOCHA	1860 m²
ODOBRATIE ORNICE DO HĽBKY min.200 mm	1860 m² (465 m³)
DRENÁŽNA RÚRA DN 150 (AD)	493 m
GEOTEXTÍLIA 493 bm + 5% rezerva)	768 m²
VÝKOP RYHY PRE DRENÁŽ/min 0,3x0,500 bm + spád	41m³ (81 t)
ZÁSYP DRENÁŽNEJ RYHY ŠTRKODRŤOU fr. 4-8	24,6 m³ (50 t)
DRENÁŽNA JAMA	2 ks
VÝKOP DRENÁŽNEJ JAMY 2x2x2m	16 m³ (32 t)
ZÁSYP DRENÁŽNEJ JAMY 2x2x2m	16 m³ (32 t)
OBRUBNÍKY 80x250x1000 mm	931 m
VÝKOP RYHY PRE OSADENIE OBRUBNÍKOV	55,9 m³
BETÓN PRE OSADENIE OBRUBNÍKOV	55,9 m³

POZNÁMKY:
TERÉN BUDE UPRAVENÝ NA ÚROVEŇ PODLA ŠPORTOVEJ PLOCHY, JEDNOTLIVÉ VRSTVY ZHUTNIŤ PO ÚROVNIACH NA MIN. $E_{DEF,2}$ 35 - 50 MPa
KEĎŽE NA MIESTE ŠPORTOVISKA NEBOL VYKONANÝ SONDAŽNÝ PRIESKUM JE POTREBNÉ PRED ZAČATÍM STAVBY (RESP. V DOSTATOČNOM ČASOVOM PREDSTIHU) VYKONAŤ NA PLOCHE IHRISKA ZISŤOVACIE SONDY (CCA 600x600MM, HĽBKA MIN. 1200 MM) NA VIACERYCH MIESTACH A VYHODNOTIŤ PODLOŽIE - HLAVNE Z HĽADISKA PRESAKOVANIA VODY A PODLA TOHO PRÍPADNE PREPRACOVAŤ NÁVRH SKLADBY ÚPRAVY A DRENÁŽOVANIA
TAKTIEŽ JE POTREBNÉ PVERIŤ PODOBNÝMI SONDAMI SKLADBU A PODLOŽIE JESTVUJUCICH PLŔCH
REALIZÁCIA JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮV JE PODMIENENÁ VÝBEROM JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮV V ROZPOČTE

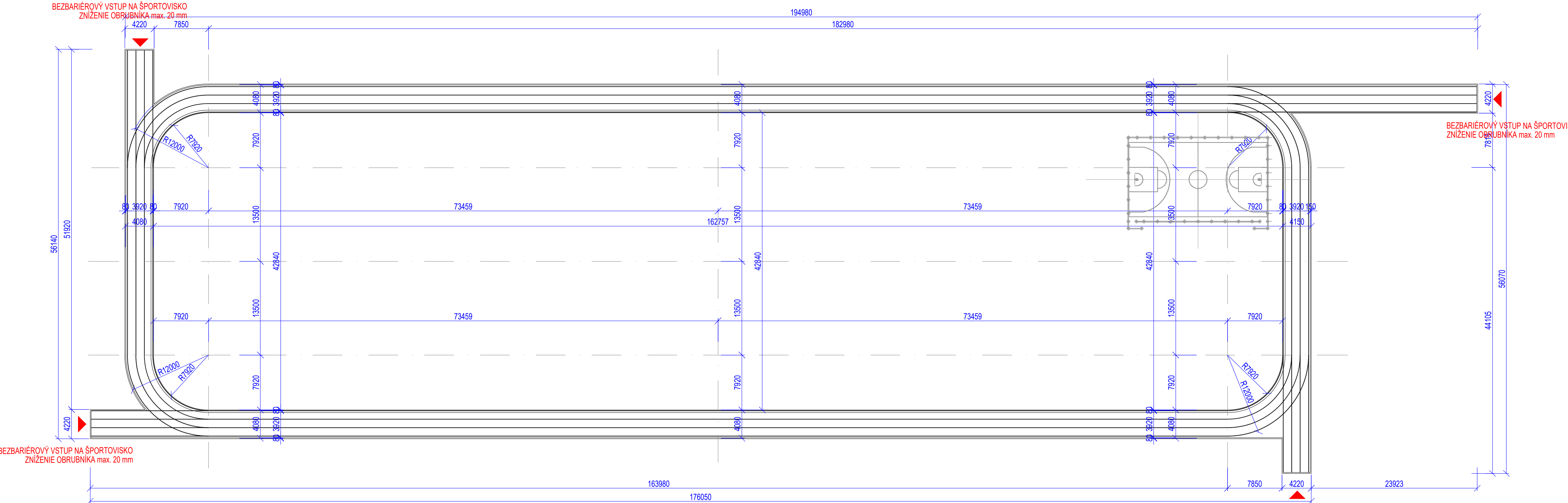
POZNÁMKA
VÝŠKU OBRUBNÍKOV JE MOŽNÉ UPRAVIŤ NA ÚROVEŇ DRÁHY



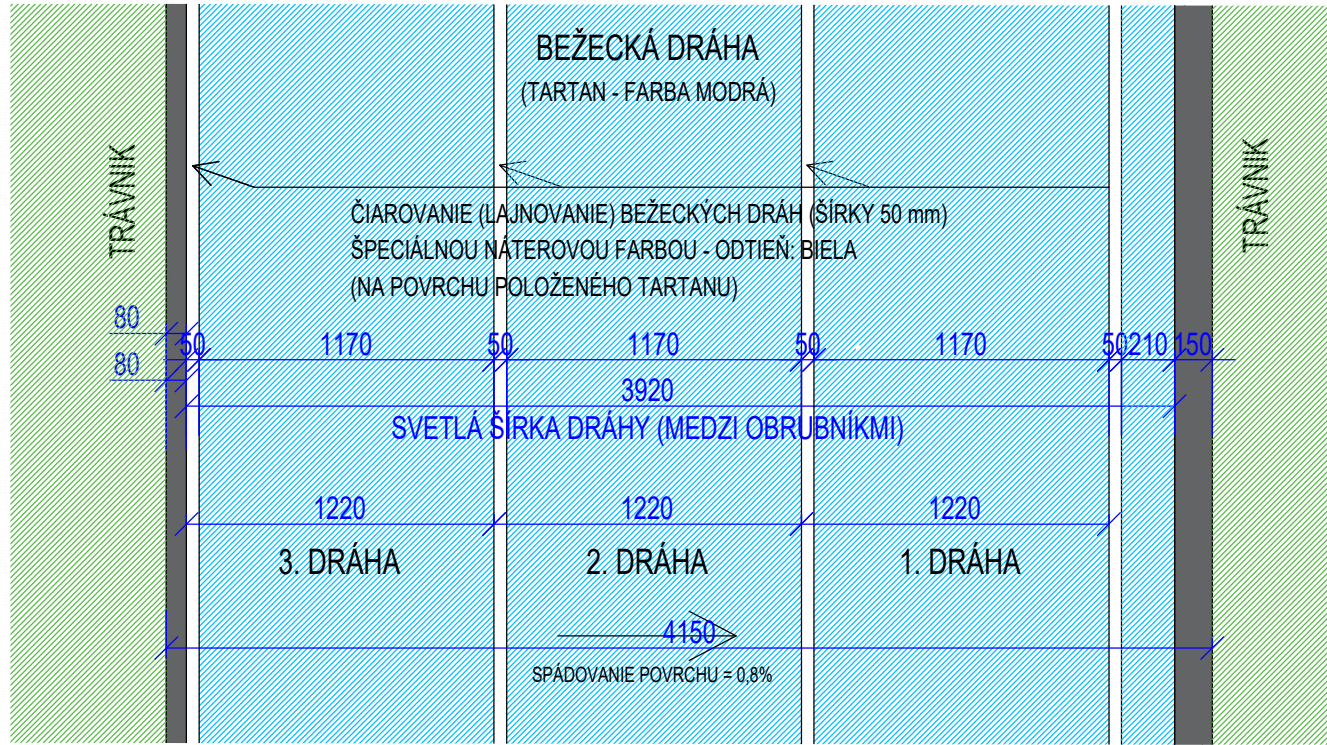
ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: viny@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		Obytná zóna a technická infraštruktúra Výstavba športovej infraštruktúry		EKOLOGICKÁ STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTÓNICKÉ A STAVEBNÉ NÁVRH	
Autor:	Ing. V. Kmeľ	Parc.č.:	1319563	ARCHITEKTÚRA	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. V. Kmeľ	Stavebník:	Aspa, s.r.o. Pri podniku 9 934 01 Levice, IČO: 5199025	Stupeň PD:	
Zodpovedný projektant:	Ing. V. Kmeľ	Miesto stavby:	Mezský majer Levice	PROJEKT STAVBY	
Výpracoval:	Ing. V. Kmeľ	Stavebný objekt:	SO 05.1 ŠPORTOVÁ PLOCHA	Datum:	
				Zák.-kód:	
				Formát:	
				Mierka:	
				Číslo výkresu:	
				1:300	
				A05.01	



 ving s.r.o. PROJEKČNÍ KANCELÁŘ email: ving@ving.cz IČ: 252 23 19 96 9. Měsíční 14, 974 01 B. Bystrice		Obytná zóna a technická infrastruktura Výstavba Sportovní infrastruktury		S-DOUMENTACE STAVBY OBŠEŘENÍ ARCHITEKTONICKÉ A USTÁVĚNÉ ŘEŠENÍ
		Parc. č.: 1319563	ARCHITEKTURA	
Autor: Ing. V. Knef		Stavebník: Alms, s.r.o. Pí nad Sázavou 9 394 01 Levoč. IČO: 31990025	Stupně PD:	
Hlavní inženýr projektu: Ing. V. Knef		Město stavby: Městský majitel Levoč	PROJEKT STAVBY	
Zodpovědný projektant: Ing. V. Knef		Stavebního objekt: SO 05.1 ŠPORTOVÁ PLOCHA	Datum: 01/25	
Vypracoval: Ing. V. Knef			Zak. číslo: 1E1425	
		Obsah výkresu:	Formát: A4/A4	
		ARCHITEKTURA	Měřítko: Číslo výkresu:	
		VRCHNÁ STAVBA	1:300 A05.02	



DETAIL BEŽECKEJ DRÁHY (V PRIAMOM ROVNOM ÚSEKU) M1:30



ŠPECIFIKÁCIA ŠPORTOVÉHO POVRCHU

TENTO TYP POVRCHU „SPRAY COAT“ JE TVORENÝ ZÁKLADNOU VRSTVOU ČIERNEHO GUMOVÉHO GRANULÁTU SBR FRAKCE 1-3 mm SPOJENÉHO POLYURETANOVÝM POJIVOM, KTORÁ SE KLADIE V PRIEMERNEJ hr. 10mm. ZMES SA MIEŠA NA MIESTE STAVBY A NANAŠA SA ŠPECIÁLNYM, K TOMU URČENÝM FINIŠEROM, NA CELÚ PLOCHU, ČÍM VYTVARA MONOLITICKÝ, BEZŠPÁROVÝ A VODOPRIEPUSTNÝ CELOK. NA TÚTO VRSTVU SA VYKONÁVA NÁSTREK hr. 3mm Z JEMNÉHO GUMOVÉHO GRANULÁTU EPDM FRAKcie 0,5-1,5 mm A EPDM PRACH SPÔSOBUJÚCEHO ZDRSNENIE A PROTÍSMIKOVÝ EFEKT. CELKOVÁ hr. POVRCHU JE TEDA 13mm. TENTO POVRCH JE URČENÝ ŠPECIÁLNE PRE ATLETIKU UMELÝ POVRCH BUDE ČERVENÝ A MUSÍ MAŤ PLATNÝ CERTIFIKÁT MEDZINÁRODNEJ ATLETICKEJ FEDERÁCIE IAAF. ČIAROVANIE JEDNOTLIVÝCH DRÁH NA OVÁLE A ZÁKLADNÝCH HANDICAPOV BUDE BIELOU FARBOU, OSTATNÉ HANDICAPY BUDÚ V ROZDIELNYCH FAREBNÝCH ODTIEŇOCH.

POŽADOVANÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

- a) PODĽA ŠPECIFIKÁCIE
ÚTLM DOPADU - min 35%
VERTIKÁLNA DEFORMÁCIA - min 1,5 mm
KLZKOSŤ - min 0,5
VODOPRIEPUSTNOSŤ - 0,052cm/s
PEVNOSŤ V ŤAHU - min 0,6 N/mm²
PREŤAŽENIE - min 70%
b) PODĽA ŠPECIFIKÁCIE DIN V 18035-6
ŠTANDARDNÁ DEFORMÁCIA - min 0,6 mm
ODPOROVÉ OPOTREBENIE - max. 1 mm
ODOLNOSŤ PRI POUŽITÍ TRETIEJ - TRIEDA 1
c) KLASIFIKÁCIA PODĽA ASTM F 2157-08 TRIEDA 1
(NAJVIŠŠIA MOŽNÁ KLASIFIKÁCIA)

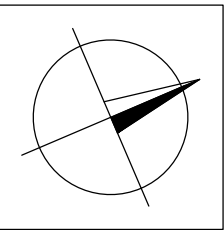
LEGENDA

- OSI ŠPORTOVEJ PLOCHY
HRANY OBRUBNÍKOV
HRANY VYKOPOV
DRENÁŽNE POTRUBIE -Rúra z PVC DN100/150 perforovaná, spád 0,5%
DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA, DN100
DRENÁŽNA JAMA
ZÁKLADNÉ VYTYČOVACIE BODY PRE GEOMETRIU AD
STRED ŠPORTOVEJ PLOCHY
BEZBARIÉROVÝ VSTUP NA ŠPORTOVISKO

LEGENDA POVRCHOV

- TARTAN ŠPORTOVÁ PLOCHA 1860 m²

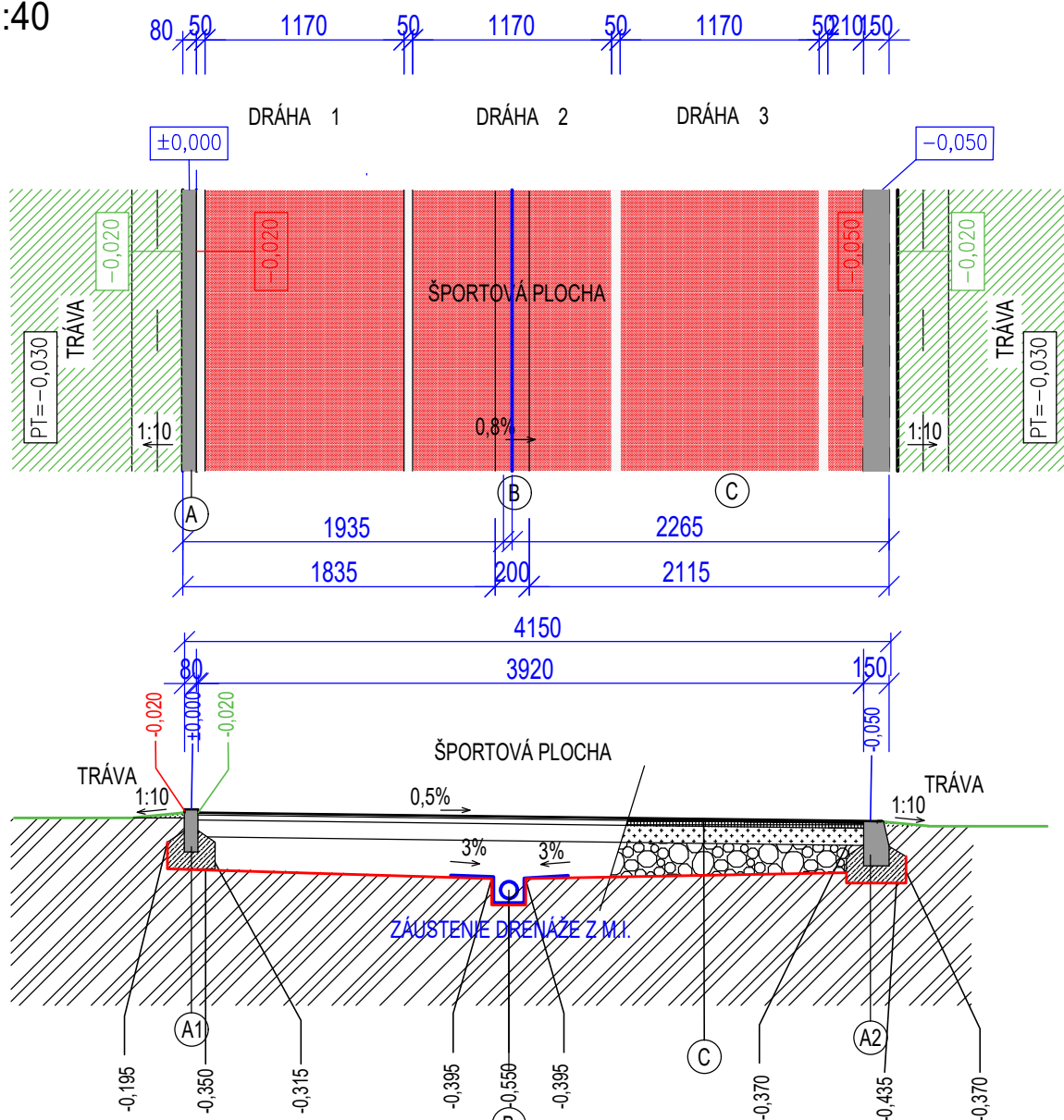
POZNÁMKY:
TERÉN BUDE UPRAVENÝ NA ÚROVEŇ PODĽA ŠPORTOVEJ PLOCHY, JEDNOTLIVÉ VRSTVY ZHUTNÍŤ PO ÚROVNIACH NA MIN. E_{DEF} 35 - 50 MPA KEĎŽE NA MIESTE ŠPORTOVISKA NEBOL VYKONANÝ SONDAŽNÝ PRIESKUM JE POTREBNÉ PRED ZAČATÍM STAVBY (RESP. V DOSTATOČNOM ČASOVOM PREDSTIHU) VYKONAŤ NA PLOCHE IHRISKA ZISŤOVACIE SONDY (CCA 600X600MM, HLĽKA MIN. 1200 MM) NA VIACERÝCH MIESTACH A VYHODNOTIŤ PODĽOŽIE - HLAVNE Z HĽADISKA PRESAKOVANIA VODY A PODĽA TOHO PRÍPADNE PREPRACOVAŤ NÁVRH SKLADBY ÚPRAVY A DRENÁŽOVANIA
TAKTIEŽ JE POTREBNÉ PREVERIŤ PODOBNÝMI SONDAMI SKLADBU A PODĽOŽIE (KONTROLA PLOCHY) ±0,000 m n.m.= 1014,650 m n.m.



ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: viny@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		Obytná zóna a technická infraštruktúra Výstavba športovej infraštruktúry		EKOLOGICKÁ A STAVEBNÁ INŽENIERINGOVÁ ARCHITEKTURA A STAVEBNÉ NÁSTAVBY	
Autor: Ing. V. Kmeľ		Parc.č.: 1319563		Stupeň PD: ARCHITEKTURA	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V. Kmeľ		Stavebník: Apsa, s.r.o. Pri podružke 9 934 01 Levice, IČO: 5199025		Projekt STAVBY	
Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmeľ		Miesto stavby: Mestský majetok Levice		Datum: 01/25	
Výpracoval: Ing. V. Kmeľ		Stavebný objekt: SO 05.1 ŠPORTOVÁ PLOCHA		Zák.-kód: LE1425	
		Osoba výkresu: ARCHITEKTURA		Forma: B44	
		ČIAROVANIE		Mierka: 1:125	
				Číslo výkresu: A05.03	

CHARAKTERISTICKÝ REZ

M 1:40



- A1**
- BETÓNOVÝ PARKOVÝ OBRUBNÍK 1000x250x80 mm
 - BETÓNOVÉ LÔŽKO C12/15, HR. 100mm
 - NEZÁMRZNÁ HĽBKA ŠTRKOPIESOK fr. 0-16 mm, hr. 100 mm

- A2**
- BETÓNOVÝ CESTNÝ OBRUBNÍK 1000x250x150 mm
 - BETÓNOVÉ LÔŽKO C12/15, HR. 100mm
 - NEZÁMRZNÁ HĽBKA ŠTRKOPIESOK fr. 0-16 mm, hr. 100 mm

- B**
- ŠTRKOVÝ ZÁSYP fr. 8 - 16 mm
 - DRENÁŽNA RÚRKA PERFOROVANÁ FLEXIBILNÁ PVC, Ø 100mm
 - ŠTRKOVÉ PIESKOVÉ PRIEPUSTNÉ LÔŽKO fr. 0-8 mm, hr. 50mm
 - GEOTEXTÍLIA

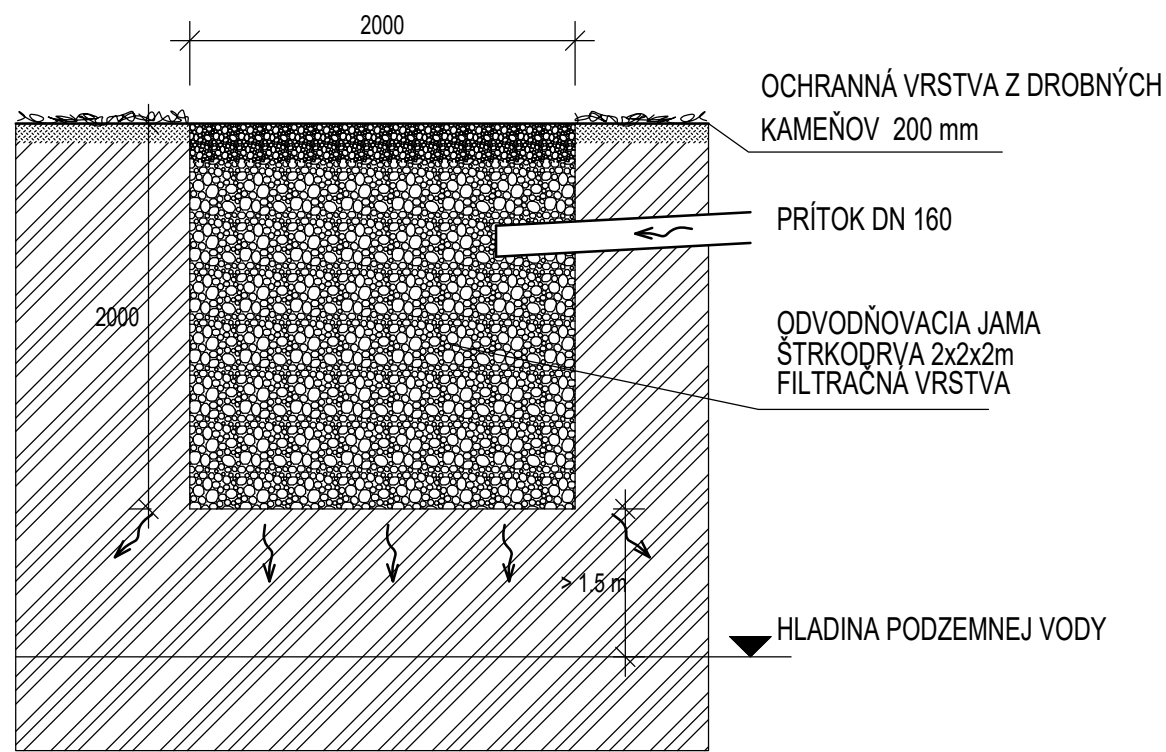
- C**
- TARTAN, 3 mm spád 0,8%
 - SBR VRSTVA, 10 mm spád 0,8%
 - DRENÁŽNA SYNTETICKÁ VRSTVA, 30 mm spád 0,8%
 - ŠTRKODRVINA fr. 0-16 mm, 100 mm spád 0,8%
 - ŠTRKODRVINA fr. 32-63 mm, 170 mm spád 0,8%
 - ZHUTNENÁ PLÁŇ, spád 3,0% a 5,0%

VIDRENÁŽOVANÁ PÔVODNÁ ZEMINA PO
ODOBRATÍ ORNICE ZHUTNENÁ (min. 25MPa)

POZNÁMKA
VÝŠKU OBRUBNÍKOV JE MOŽNÉ UPRAVIŤ NA ÚROVEŇ DRÁHY

ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		Obytná zóna a technická infraštruktúra Výstavba športovej infraštruktúry		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
Autor: Ing. V.Kmeť		Parc.č.: 13195/63		ARCHITEKTÚRA	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť		Stavebník: Alma, s.r.o. Pri podlužianke 9 934 01 Levice, IČO : 53190025		Stupeň PD:	
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť		Miesto stavby: Mestský majer Levice		PROJEKT STAVBY	
Vypracoval:		Stavebný objekt: SO 05.1 ŠPORTOVÁ PLOCHA		Dátum: 01/25	
		Obsah výkresu:		Základ. číslo: LE1425	
		ARCHITEKTÚRA		Formát: 1xA4	
		CHARAKTERISTICKÝ REZ		Mierka: Číslo výkresu:	
				1:40 A05.04	

ALTERNATÍVA 1 - ODVODŇOVACIE ZÁDRŽNÉ ZARIADENIE
SCHEMATICKÝ REZ



ÚDRŽBA DRENÁŽNEHO SYSTÉMU

Pre všetky vybudované zariadenia umožňujúce prevádzkanie dažďových vôd do podzemia (drenážne zariadenia) musí byť určený jeho vlastník, ktorý bude po jeho dokončení zodpovedný za jeho prevádzku, údržbu a potrebnú obnovu všetkých jeho súčastí prevádzku, údržbu a potrebnú obnovu všetkých jeho súčastí.

Podzemné drenážne zariadenia vyžadujú pravidelnú kontrolu a údržbu v intervaloch uvedených v tabuľke - nie však viac ako 6 mesiacov. Priebežnou údržbou musí byť zabezpečená ich prevádzkyschopnosť.

Vlastník je povinný mať vypracovaný prevádzkový poriadok drenážneho zariadenia, ktorý bude obsahovať pokyny pre prevádzkovanie a údržbu, a intervalmi kontrol a údržby. Prevádzkový poriadok musí zohľadňovať požiadavky výrobcov drenážnych zariadení, ak sa jedná o výrobok.

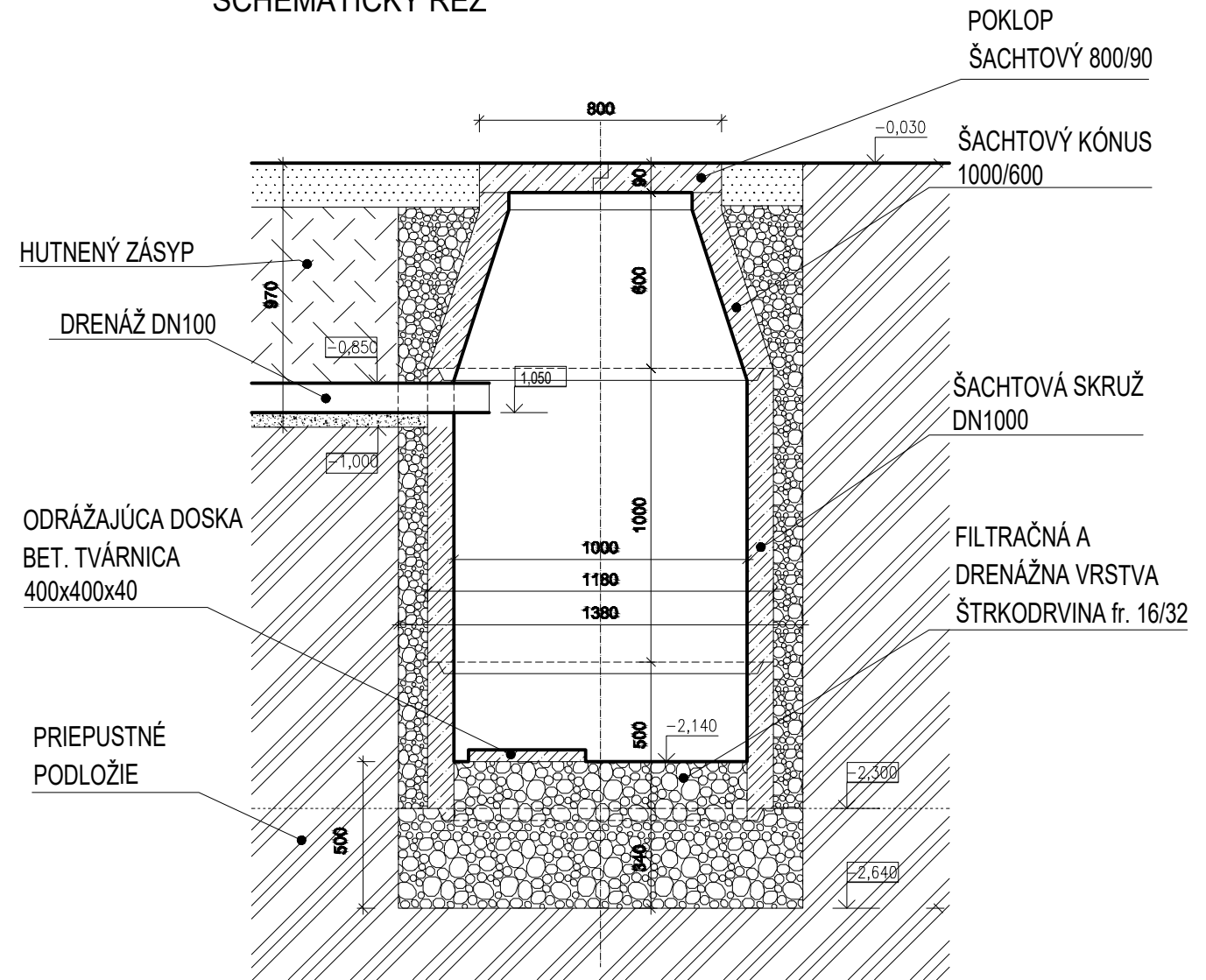
Prípadnému poškodeniu zabudovaných drenážnych zariadení prerastením koreňových systémov stromov sa musí zabráňovať priebežným odstraňovaním náletových drevín.


Na drenážnych zariadeniach vybavených filtračnou vrstvou je nutné vykonávať kontroly sorpčných schopností substrátu.

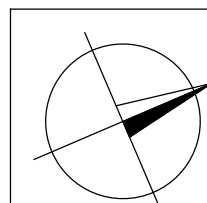
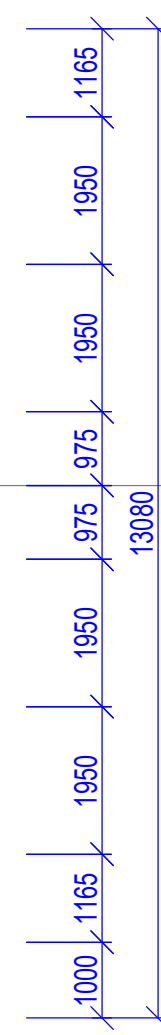
Časový interval a rozsah tejto kontroly je individuálny a musí byť predpísaný v prevádzkovom poriadku.

DRUH ZARIADENIA	SPÔSOB ÚDRŽBY	INTERVAL ÚDRŽBY
Podzemný priestor vyplnený štrkom	Čistenie usadzovacej šachty	Po každom veľkom daždi, najmenej však 2 krát za rok
	Odstránenie odpadkov z povrchov napojených na objekt (v prípadoch kde môžu spôsobiť riziko zlyhania funkcie)	1 krát mesačne a po každom veľkom daždi

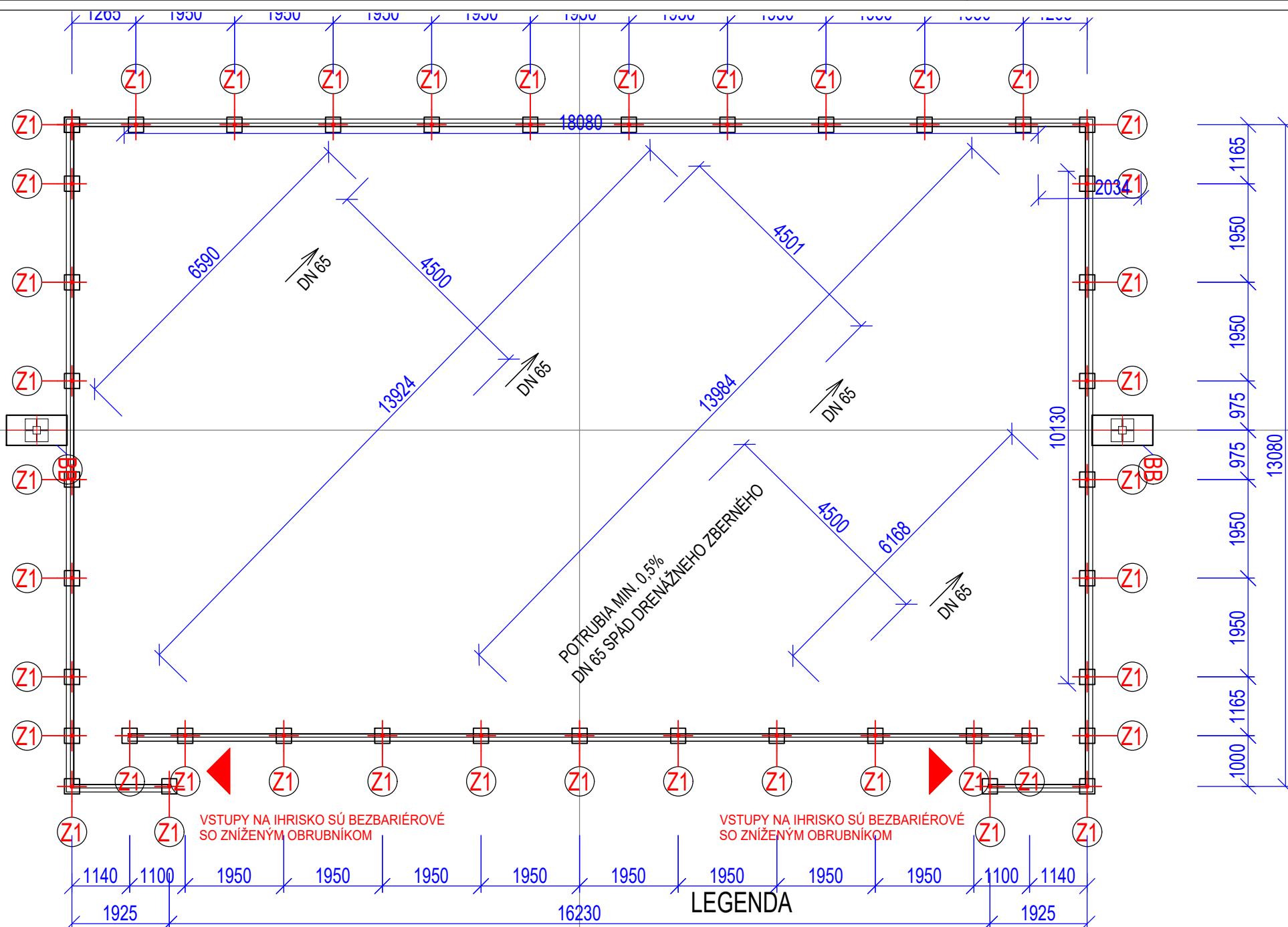
ALTERNATÍVA 2 - DRENÁŽMA ŠACHTA
SCHEMATICKÝ REZ



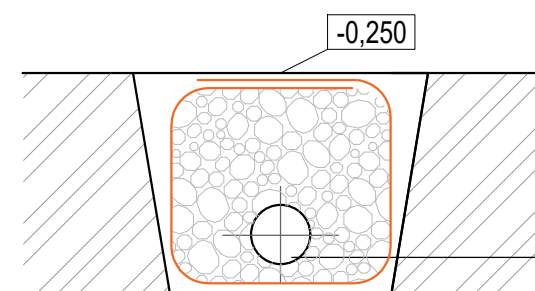
 PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica	Obytná zóna a technická infraštruktúra Výstavba športovej infraštruktúry	E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE
		ARCHITEKTÚRA
Autor: Ing. V.Kmeť	Parc.č.: 13195/63	Stupeň PD: PROJEKT STAVBY
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť	Stavebník: Alma, s.r.o. Pri podlužianke 9 934 01 Levice, IČO : 53190025	Dátum: 01/25
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť	Miesto stavby: Mestský majer Levice	Zák.číslo: LE1425
Vypracoval: Ing. V.Kmeť	Stavebný objekt: SO 05.1 ŠPORTOVÁ PLOCHA	Formát: 2xA4
Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA		Mierka: Číslo výkresu: A05.05
DRENÁŽNA JAMA		



 ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		Obytná zóna a technická infraštruktúra Výstavba športovej infraštruktúry		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKE A STAVEBNÉ RIŠENÍ	
Autor: Ing. V.Kmeť		Parc.č.: 13195/63		ARCHITEKTÚRA	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť		Stavebník: Alma, s.r.o. Pri podlažníke 9 934 01 Levice, IČO : 53190025		Stupeň PD:	
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť		Miesto stavby: Mestský majer Levice		PROJEKT STAVBY	
Vypracoval: Ing. V.Kmeť		Stavebný objekt:		Dátum: 01/25	
		SO 05.2 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO		Zák.číslo: LE1425	
		Obsah výkresu:		Formát: 2xA4	
		ARCHITEKTÚRA		Mierka:	
		DRENÁŽNA JAMA		Číslo výkresu:	
				A05.06	



DETAIL PRIEČNEHO REZU DRENÁŽE 1:150



DRENÁŽNA RÚRA PVC
ŠTRKODRŤ fr. 8-16
GEOTEXTÍLIA 200-600g
po zasypaní a zhutnení š
geotextíliu nad drenážou
PÔVODNÁ ZEMINA

LEGENDA

- — — OSI STĽPIKOV OPLOTENIA
- — — OSI NAVRHOVANÉHO ŠPORTOVISKA
- — — OBRUBNÍK
- — — ŠÍRKA ZÁKLADU 250 mm
- ZBERNÉ DRENÁŽNE POTRUBIE -
Rúra flexibilná z PVC DN65perforovaná, spád 0,5%
- ZBERNÉ DRENÁŽNE POTRUBIE -
Rúra flexibilná z PVC DN100 perforovaná, spád 0,5%
- DRENÁŽNA JAMA

DJ

VÝKAZ VÝMER

MULTIFUNKČNÉ IHRISKO	20x12 m
PLOCHA - EPDM	250 m ²
ODOBRATIE ORNICE DO HLĚBKY 0,2m	62,5 m ³
DRENÁŽNA RÚRA Ø65	42 m
DRENÁŽNA RÚRA Ø100	31 m
VÝKOP RYHY PRE DRENÁŽ min.0,3x73 + spád	9,9 m ³ (20 t)
ZÁSYP DRENÁŽNEJ RYHY ŠTRKODRŤOU	6,6 m ³ (13,5 t)
GEOTEXTÍLIA	88 m ²
OBRUBNÍKY 80x250x1000	69 m
VÝKOP RYHY PRE OSADENIE OBRUBNÍKOV	4,15 m ³
BETÓN PRE OSADENIE OBRUBNÍKOV	4,15m ³
VÝKOPY PRE ZÁKLADOVÉ PÄTKY	2,5 m ³
BETÓN PRE ZÁKLADOVÉ PÄTKY	2,5 m ³

PLOCHA IHRISKA (250 m²)

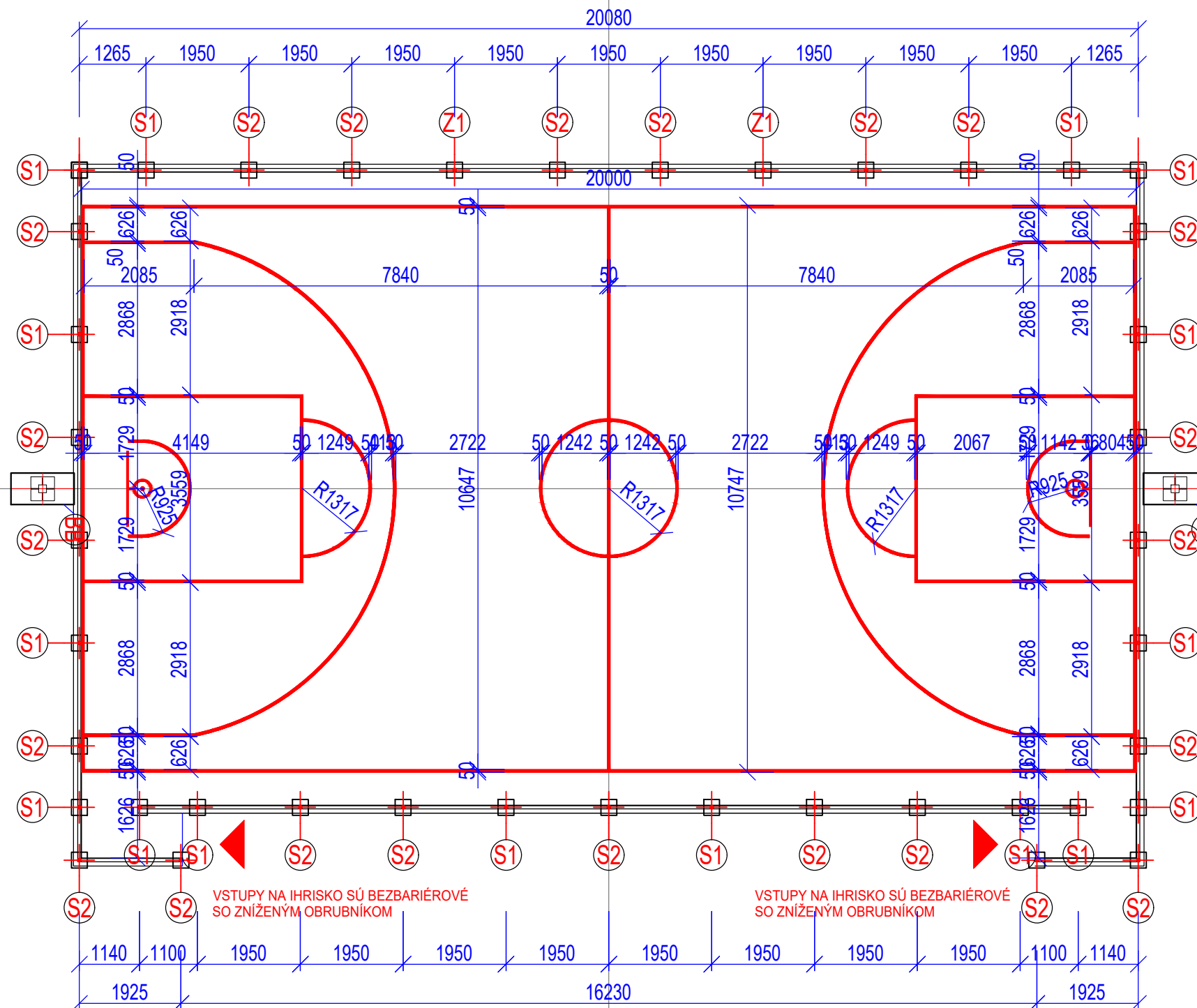
- EPDM 250 m²
- SBR +PENETRÁCIA 250 m²
- PIESKOVA VRSTVA fr. 0-4 mm, 30 mm 7,5 m³ (15 t)
- ŠTRKY fr.16-32, 100 mm 25 m³ (50t)
- ŠTRKY fr.32-63, 150 mm 37,5 m³ (75 t)

POZNÁMKA:

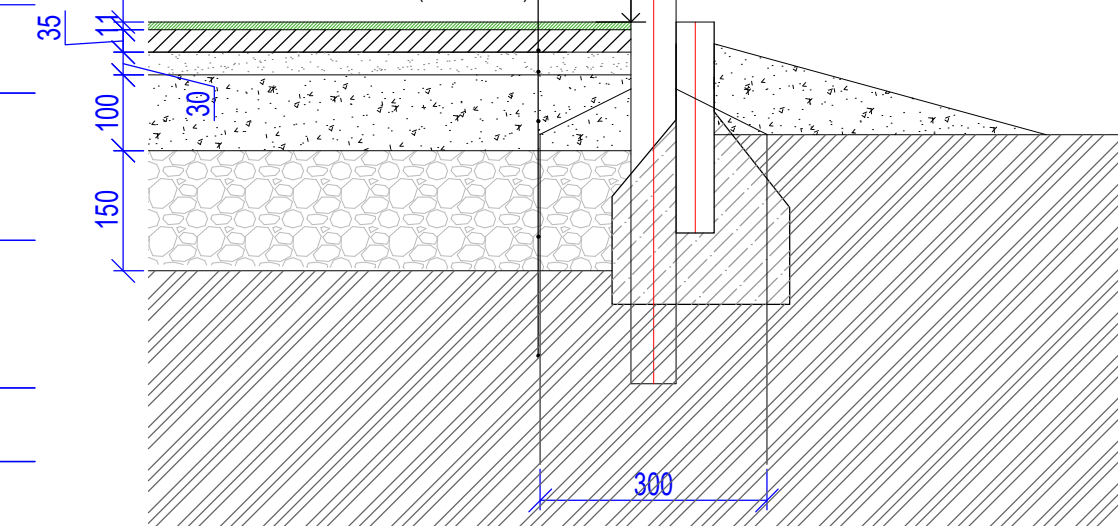
ZÁKLADOVÉ PÄTKY SA REALIZUJÚ AŽ PO ZREALIZOVANÍ A ZHUTNENÍ
PODKLADOVÝCH VRSTIEV ŠPORTOVÉHO POVRCHU
OKRAJE PLOCHY BUDÚ LEMOVANÉ BETÓNOVÝMI OBRUBNÍKMI
80x250x1000mm, OSADENÝMI DO BETÓNOVÉHO LÔŽKA
PLOCHA IHRISKA JE SPÁDOVANÁ PRIEČNYM SPÁDOM 0,5%, ČOMU SA
PRISPÔSOBÍ OSADENIE OPLOTENIA, OSVETLENIA A ŠPORTOVÉHO NÁRADIA
SPÁD IHRISKA SA PRISPÔSOBÍ SMERU SPÁDU PÔVODNÉHO TERÉNU



ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		Obytná zóna a technická infraštruktúra Výstavba športovej infraštruktúry		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
Autor: Ing. V.Kmeť		Parc.č.: 13195/63		ARCHITEKTÚRA	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť		Stavebník: Alma, s.r.o. Pri podlužianke 9 934 01 Levice, IČO : 53190025		Stupeň PD:	
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť		Miesto stavby: Mestský majer Levice		PROJEKT STAVBY	
Vypracoval: Ing. V.Kmeť		Stavebný objekt:		Dátum: 01/25	
				Zák.číslo: LE1425	
				Formát: 2xA4	
				Mierka: Číslo výkresu:	
				A05.07	
		Obsah výkresu:		ARCHITEKTÚRA	
				DRENÁŽNA JAMA	



EPDM 11mm
DRENÁŽNA SYNTETICKÁ VRSTVA 35mm
(GUMOASFALT)
PIESKOVÝ PODSYP, fr. 0-4mm 30 mm
ŠTRKODRVA fr. 16-32mm 100mm
ŠTRKODRVA fr. 32-63mm 150mm
VYDRENÁŽOVANÁ POVODNÁ ZEMINA
PO ODOBRATÍ ORNICE ZHUTNENÁ (min. 25MPa)



LEGENDA

- HRANY OBRUBNÍKU 70 m
- - - OSI STĚPIKOV OPLOTENIA

ČIAROVANIE IHRISKA

BASKETBAL červená 200 m

LEGENDA POVRCHOV

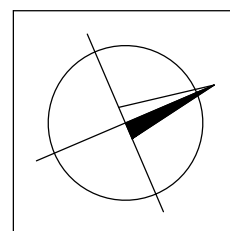
EPDM 250 m²

LEGENDA STĚPIKOV OPLOTENIA

- (S1) STĚPIK GALVANIZOVANÝ Ø 60mm, dl. 4600
(S2) STĚPIK GALVANIZOVANÝ Ø 60mm, dl. 1600

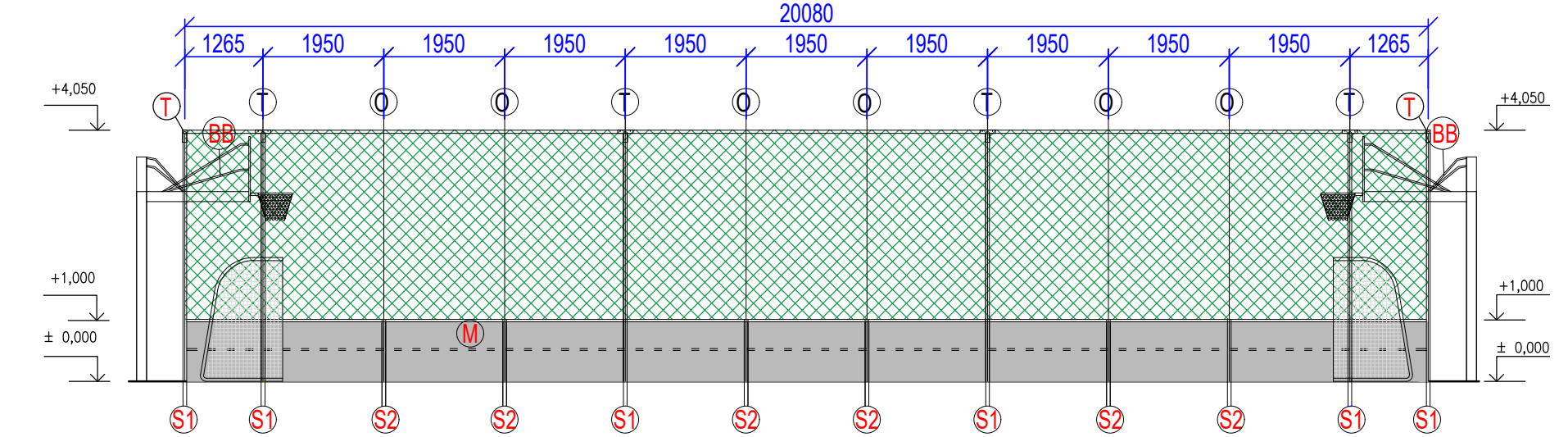
ŠPORTOVÉ VYBAVENIE IHRISKA

- (FB) FUTBALOVÁ BRÁNA, 2x
(BB) BASKETBALOVÝ KÔŠ 2x



ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		Obytná zóna a technická infraštruktúra Výstavba športovej infraštruktúry		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
Autor: Ing. V. Kmeť		Parc.č.: 13195/63		ARCHITEKTÚRA	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V. Kmeť		Stavebník: Alma, s.r.o. Pri podlužianke 9 934 01 Levice, IČO: 53190025		Stupeň PD: PROJEKT STAVBY	
Zodpovedný projektant: Ing. V. Kmeť		Miesto stavby: Mestský majer Levice		Dátum: 01/25	
Vypracoval: Ing. V. Kmeť		Stavebný objekt: SO 05.2 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO		Zák. číslo: LE1425	
		Obsah výkresu: ARCHITEKTÚRA		Formát: 2xA4	
		ÍCIAROVANIE		Mierka: Číslo výkresu: A05.08	

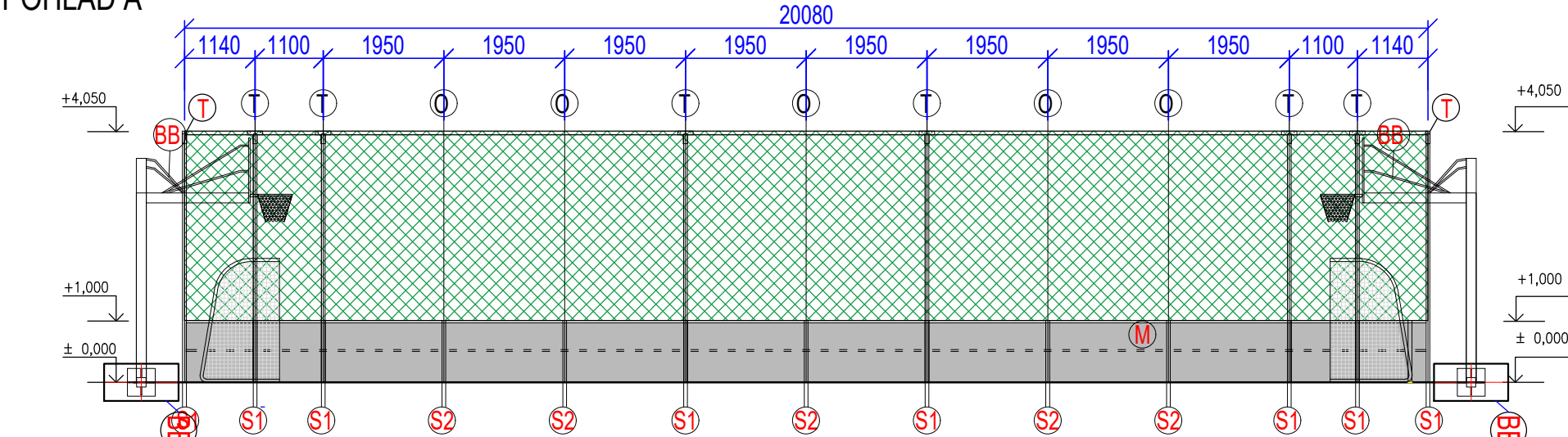
POHLAD A



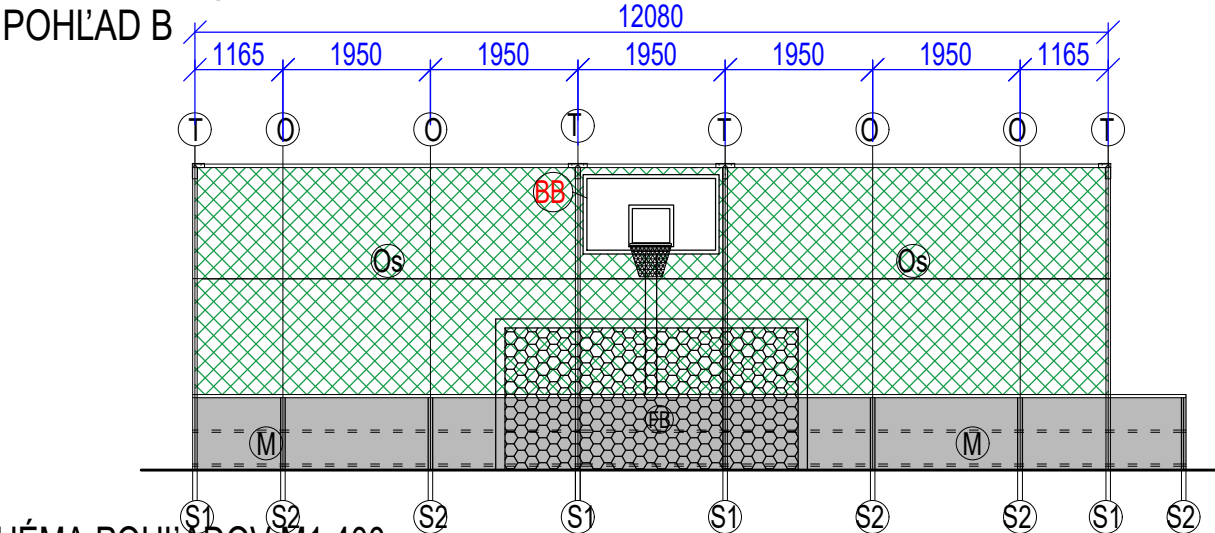
LEGENDA OPLOTENIA

- S1 STĽPIK GALVANIZOVANÝ Ø60 mm, dĺ. 4600 mm,
- A STĽPIK GALVANIZOVANÝ Ø48 mm, pre vrchné stuženie
- T STUŽIACI PROFIL "T" ,
- L POGUMOVANÉ OCEĽOVÉ LANKO, +5%,
- Os OCHRANNÉ SIETE +5%,
- BB BASKETBALOVÝ BOARD, 2 ks
- FB BRÁNA, demontovateľná, 4000x2000x1500mm 2x

POHLAD A'



POHLAD B



POHLAD B'

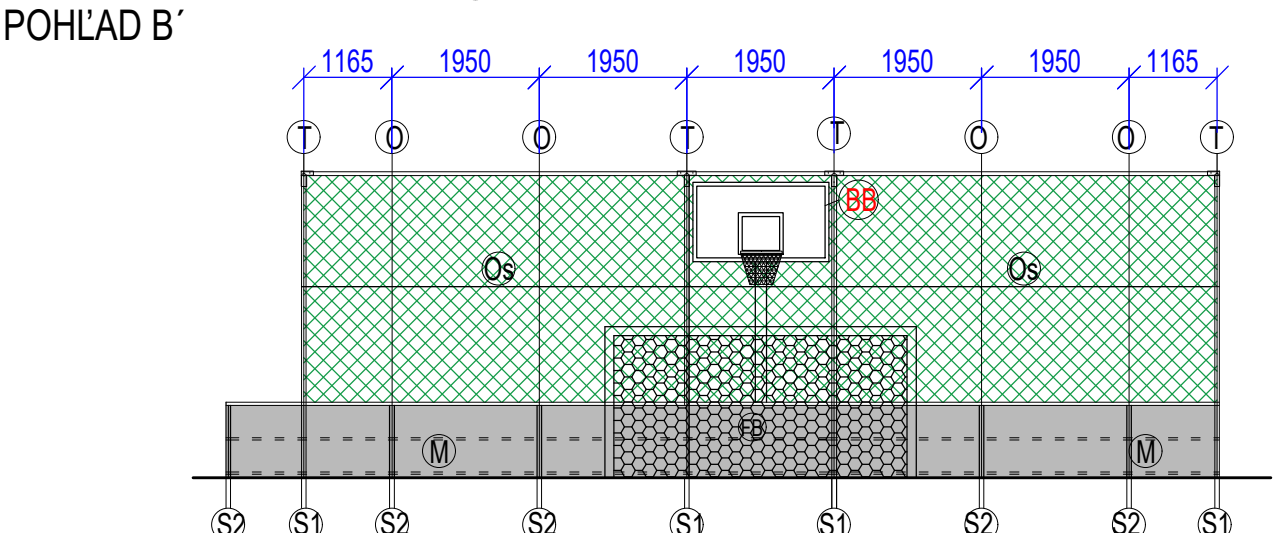
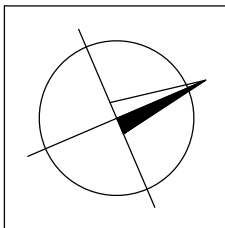
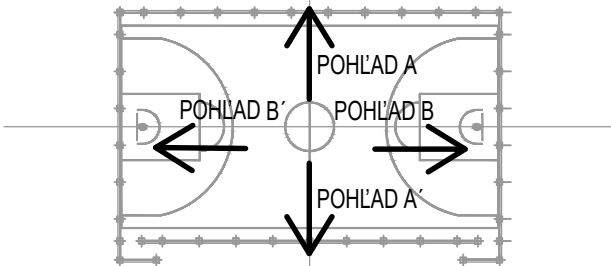
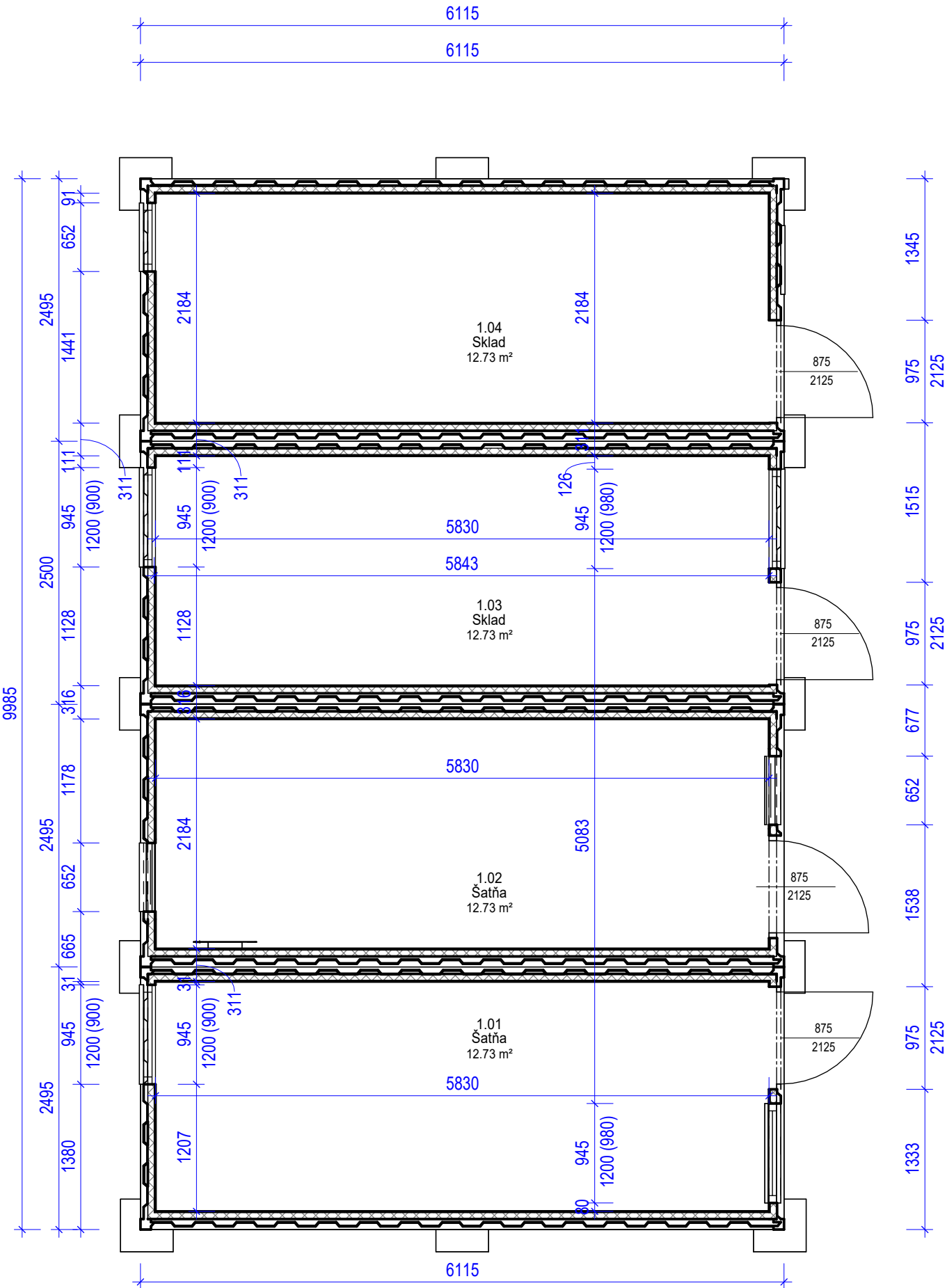


SCHÉMA POHLADOV M1:400



ving s.r.o. PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica		Obytná zóna a technická infraštruktúra Výstavba športovej infraštruktúry		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIŠENIE	
Autor: Ing. V.Kmeť		Parc.č.: 13195/63		ARCHITEKTÚRA	
Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť		Stavebník: Alma, s.r.o. Pri podlužianke 9 934 01 Levice, IČO : 53190025		Stupeň PD:	
Zodpovedný projektant: Ing. V.Kmeť		Miesto stavby: Mestský majer Levice		PROJEKT STAVBY	
Vypracoval: Ing. V.Kmeť		Stavebný objekt:		Dátum: 01/25	
				Zák.číslo: LE1425	
				Formát: 2x44	
				Mierka: Číslo výkresu:	
				1:100 A05.09	
		Obsah výkresu:			
		ARCHITEKTÚRA			
		POHLADY - ZÁCHYTNÉ SIETE			



Legenda miestností					
Č.m.	Názov	Plocha	Povrch podlahy	Povrch steny	Povrch Strop
1.01	Šatňa	12.73 m²	Vinyl	Drevotriesková doska- biela	Drevotriesková doska - biela
1.02	Šatňa	12.73 m²	Vinyl	Drevotriesková doska- biela	Drevotriesková doska - biela
1.03	Sklad	12.73 m²	Vinyl	Drevotriesková doska- biela	Drevotriesková doska - biela
1.04	Sklad	12.73 m²	Vinyl	Drevotriesková doska- biela	Drevotriesková doska - biela

50.93 m²

LEGENDA:

- PROJEKT HYGIENICKÉHO ZÁZEMIA JE SÚČASŤOU PROJEKTU ŠPORTOVÉHO AREÁLU
- TIETO PROJEKTY JE NUTNÉ KOORDINOVAŤ SPOLU. KOORDINÁCIA SA TÝKA OSADENIA OBJEKTU, PRIPOJENIA NA SIETE, POUŽITIA POVRCHOV A MATERIÁLOV URČENÝCH V PROJEKTE.
- PROJEKT VYCHÁDZA Z TYPOVÝCH ROZMEROV KONTAJNEROV PRE JEDEN MODUL KONTAJNEROVEJ STAVBY.
- SAMOTNÁ PD PRESNE NEDEFINUJE TYP A MATERIÁL SKELETU PRE KONTAJNEROVÚ STAVBU, (DODÁVATEĽSKY SA MÔŽE LIŠIŤ)
- PD ZOBRAZUJE VNÚTORNÉ ORIENTAČNÉ / PREDPOKLADANÉ HRÚBKY, VÝŠKY KONŠTRUKCIÍ KONTAJNEROVEJ STAVBY.
TIETO ROZMERY SÚ PREDPOKLADANÉ-TYPOVÉ A NIE JE NUTNÉ ICH SPIŤAŤ, AK KONŠTRUKCIA VYHOVUJE VŠETKÝM POTREBNÝM CERTIFIKÁTOM, STATICKÝM A TEPLOTECHNICKÝM NORMÁM AJ O MENŠÍCH HRÚBKACH PRE TYP KONŠTRUKCIE.
- V PRÍPADE ŽE SAMOTNÁ HRÚBKA KONŠTRUKCIE KONTAJNEROVEJ STAVBY OVPLŇUJE INTERIÉR A DISPOZIČNÉ RIEŠENIE, JE POTREBNÉ UPOZORNIŤ INVESTORA, AK BY PROJEKT PRÍPADNOU ZMENOU / KOREKCIU V INTERIÉRI NESPIŤAL NORMOVÉ POŽIADAVKY.
- DIMENZIE AKO NAPR. VÝŠKA PODHĽADU, ÚROVEŇ OSADENIA OBJEKTU, SÚ DIMENZOVANÉ AKO MINIMÁLNE ČI POŽADOVANÉ.
- VŠETKY ZMENY A KOREKCIE KTORÉ SÚ NADIMENZOVANÉ, MÔŽU BYŤ UPRAVENÉ PO ROZHODNUTÍ INVESTORA A ARCHITEKTA.
ZÁKLADY - UPRAVÍ ZHOTOVITEĽ - NA ZÁKLADE FUNKČNÉHO VYUŽITIA OBJEKTU A STATICKÉHO POSÚDENIA, BUDÚ VHDNE NAVRHNUTÉ ZÁKLADY, A TO: TYP, ROZMERY, HĺBK A OSADENIA, POTREBNÉ IZOLÁCIE, ČI VŠETKY SÚVISIACE PARAMETRE SO ZALOŽENÍM OBJEKTU.
- NUTNÉ RIEŠIŤ ODVODNENIE OBJEKTU, SPÁDOVANIE TERÉNU OD OBJEKTU
PRÍZEMIE - DISPOZÍCIA - RIEŠI INTERIÉROVÉ RIEŠENIE
STRECHA - UPRAVÍ A NAVRHNĚ ZHOTOVITEĽ - NUTNÉ RIEŠIŤ ODVODNENIE OBJEKTU, POŽADOVANÉ VNÚTORNÉ ZVODY FOTOVOLTAICKÁ ČL=ANKY NA STRECHE- SÚ LEN ODPORÚČANÉ, VŠETKÁ ENERGIA BUDE SPOTREBPVANÁ NA MIESTE

Technický popis
Konštrukcia 3 mm
Oceľová konštrukcia zváraná pod odborným dohľadom z dutých a valcovaných profilov, samonosná. Hrúbka ocele 3 mm. Opatrená antikoróznym základným náterom a vrchnou krycou polyuretánovou farbou
Farba rámu (RAL 7035)

Podlaha

Podlaha Standard - PREGLEJKA
Slepá podlaha: 0,5 mm pozinkovaný trapezový plech T8 prinitovaný k podlahovým priečnym nosníkom
Parozábrana: 0,2 mm parozábrana
Podlahová doska: 18 mm Preglejka
Povolené zaťaženie podlahy: 2.500N/m2
Mineralna Vata (100 mm)
Minerálna vata, trieda horľavosti A1 (U = 0,038 W/m.K)
PVC - Svetlo šede Magnum
2,5 mm PVC - Svetlo šede Magnum

Strop

Strop – Laminovaná drevotrieska
Profilový plech: 0,55 mm pozinkovaný trapezový plech T35, odvetraný, priskrutkovaný ku strešnej konštrukcii
Polopriepustná: 0,2 mm polopriepustná fólia
Parozábrana: 0,2 mm parozábrana - polyetylénová fólia
Interiérová úprava: 10 mm laminovaná drevotriesková doska, biela
Povolené zaťaženie strechy: 1.500N/m2
Mineralna Vata (100 mm)
Minerálna vata, trieda horľavosti A1 (U = 0,038 W/m.K)

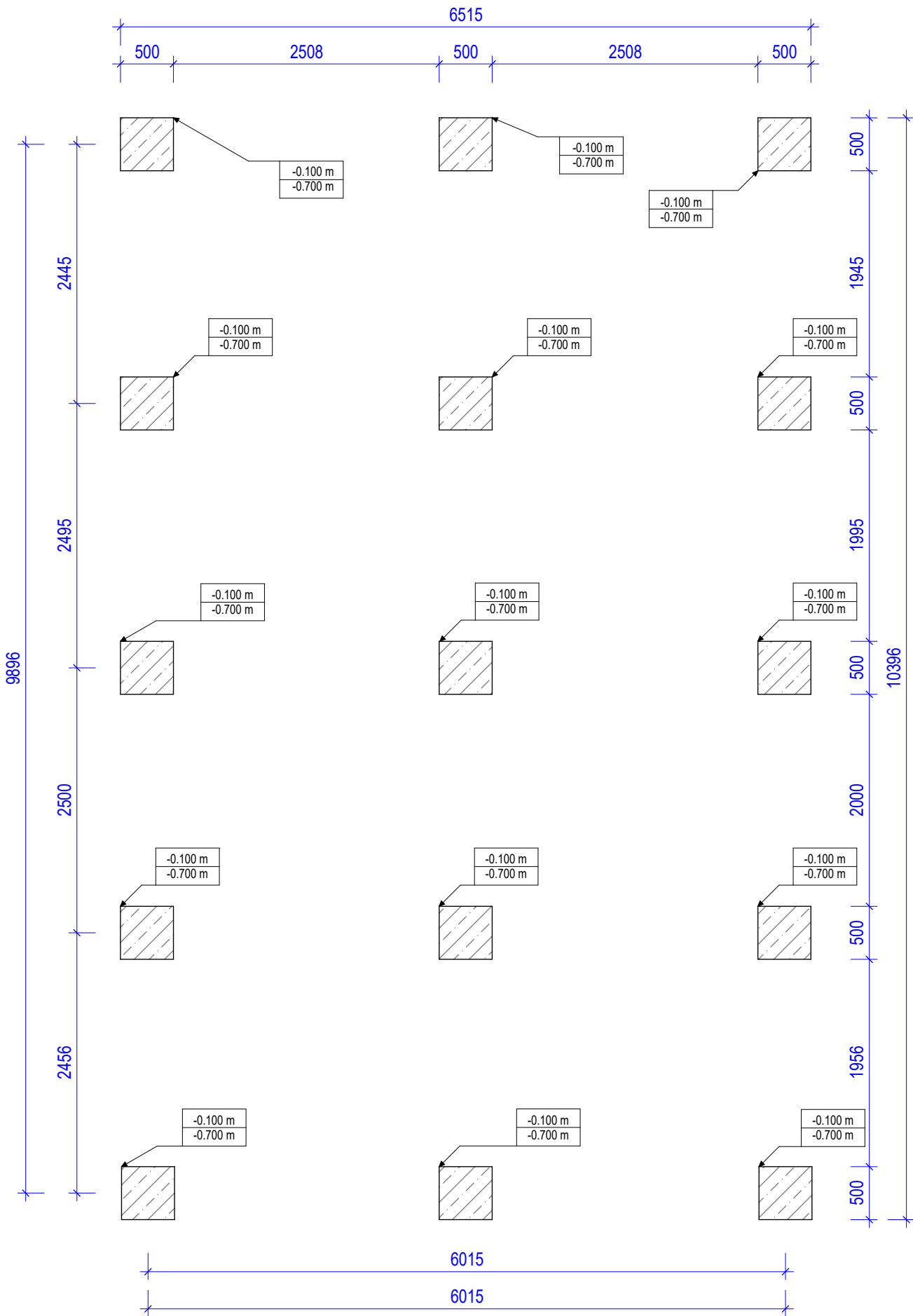
Obvodové steny

Fasada - Plech T8 2510 mm (2820 mm) (RAL 7035)
Exteriér: 0,5 mm trapezový plech T8- alebo podľa výberu objenávateľa - obklad SOFIT Panel
Stena 2820 mm – Minerálna vata (100 mm)
Minerálna vata, trieda hofavosti A1 (U = 0,038 W/m.K)
Parozábrana: 0,2 mm parozábrana - polyetylénová fólia
Interiérová úprava : 10 mm laminovaná drevotriesková doska, biela

Vnútna priečka

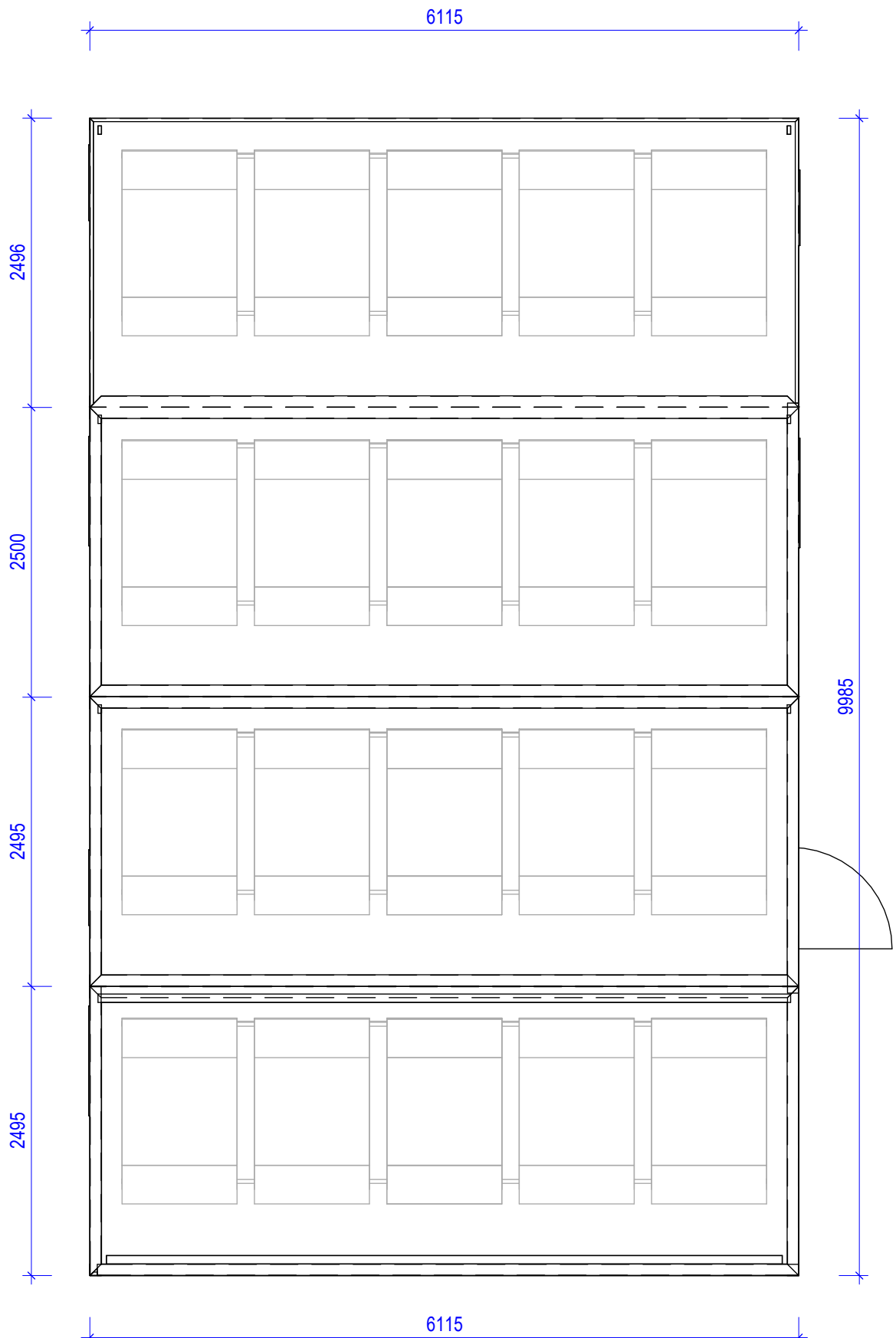
Priečka 100 mm – Lamino
10 mm laminovaná drevotriesková doska, biela
80 mm Minerálna vata, trieda hofavosti A1
10 mm laminovaná drevotriesková doska, biela

<div><div>s.r.o.</div><div>PROJEKČNÁ KANCELÁRIA</div><div>e-mail: ving@ving.sk</div><div>9. Máje 14, 574 01 B. Bystrica</div></div> <div><div>Autor:</div><div>Ing. Vladimír Kmeť</div></div> <div><div>Hlavný inžinier projektu:</div><div>Ing. Vladimír Kmeť</div></div> <div><div>Zodpovedný projektant:</div><div>Ing. Vladimír Kmeť</div></div> <div><div>Vypracoval:</div><div>Ing. Vladimír Kmeť</div></div>		<div>Obytná zóna a technická infraštruktúra</div> <div>Výstavba športovej infraštruktúry</div> <div><div>Parc.č.:</div><div>13195/63</div></div> <div><div>Stavebník:</div><div>Obec Povoda 87, 929 01 Dunajská Streda</div></div> <div><div>Miesto stavby:</div><div>Mestský majer Levice</div></div> <div><div>Stavebný objekt:</div><div>SO 05.3 ŽAZEMIE- ŠATNE</div></div> <div><div>Obsah výkresu:</div><div>ARCHITEKTÚRA</div><div>Pôdorys</div></div>		<div>E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV</div> <div>ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE</div>	
				ARCHITEKTÚRA	
				Stupeň PD:	
				PROJEKT STAVBY	
				<div>Dátum:</div> <div>01/2025</div>	<div>Zák.číslo:</div> <div>LE1425</div>
<div>Formát:</div> <div>3x4</div>	<div>Mierka:</div> <div>Číslo výkresu:</div>				
<div>1:50</div>	<div>A05.10</div>				



Základy
1 : 50

Strecha
1 : 50



LEGENDA:	
Vyhotovenie	
Konštrukcia	Postavenie
Vonkajšia výška kontajnera	2800mm
Svetlá výška vnútorného priestoru	2540mm
Prevedenie rámu strechy	Štandardné prevedenie
Prevedenie rohového stpu	Štandardné prevedenie
Prevedenie podlahovej konštrukcie	Štandardné podlahové nosníky
Výška parapety	1030 mm nad hornou stranou dlážky(HSD)
Poloha pripojenia prívodu a odvodu vody	V skladbe steny (zapustené)

Technický popis
Konštrukcia 3 mm
Oceľová konštrukcia zváraná pod odborným dohľadom z dutých a valcovaných profilov, samonosná. Hrúbka ocele 3 mm. Opatrená antikoróznym základným náterom a vrchnou krycou polyuretánovou farbou
Farba rámu (RAL 7035)

Podlaha

Podlaha Standard - PREGLEJKA
Slepá podlaha: 0,5 mm pozinkovaný trapézový plech T8 prinitovaný k podlahovým priečnym nosníkom
Parozábrana: 0,2 mm parozábrana
Podlahová doska: 18 mm Preglejka
Povolené zaťaženie podlahy: 2.500N/m2
Mineralna Vata (100 mm)
Minerálna vata, trieda horľavosti A1 (U = 0,038 W/m.K)
PVC - Svetlo šede Magnum
2,5 mm PVC - Svetlo šede Magnum

Strop

Strop – Laminovaná drevotrieska
Profilový plech: 0,55 mm pozinkovaný trapézový plech T35, odvetraný, priskrutkovaný ku strešnej konštrukcii
Polopriepustná: 0,2 mm polopriepustná fólia
Parozábrana: 0,2 mm parozábrana - polyetylénová fólia
Interiérová úprava: 10 mm laminovaná drevotriesková doska, biela
Povolené zaťaženie strechy: 1.500N/m2
Mineralna Vata (100 mm)
Minerálna vata, trieda horľavosti A1 (U = 0,038 W/m.K)

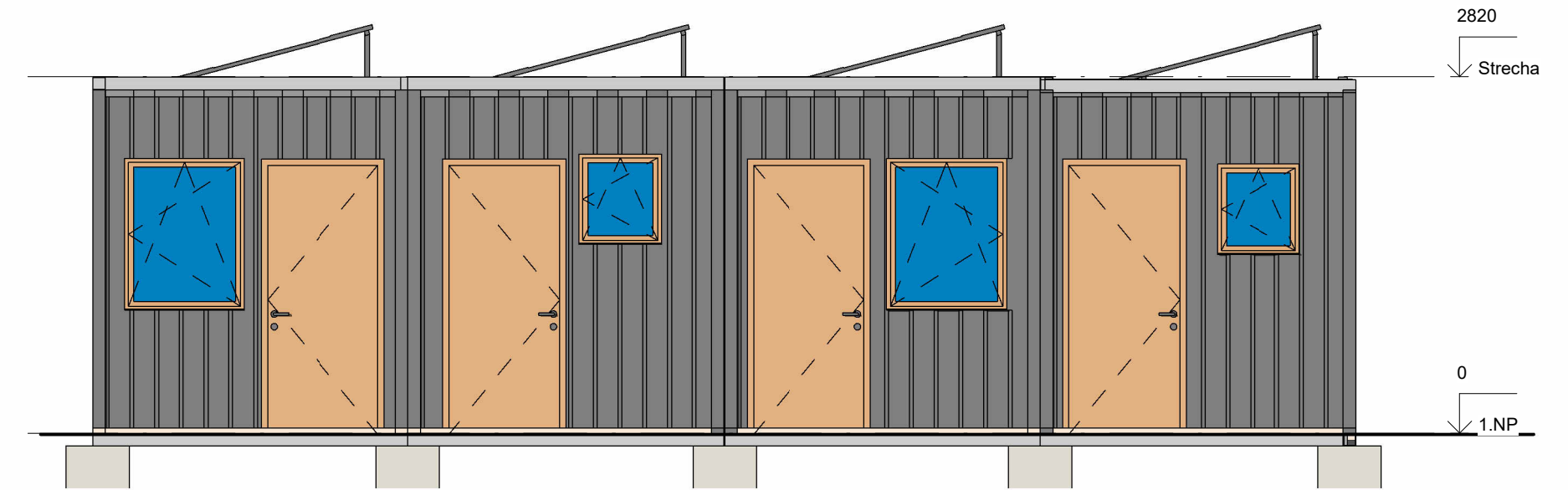
Obvodové steny

Fasada - Plech T8 2510 mm (2820 mm) (RAL 7035)
Exteriér: 0,5 mm trapézový plech T8- alebo podľa výberu objenávateľa- obklad SOFIT Panel
Stena 2820 mm – Minerálna vata (100 mm)
Minerálna vata, trieda horľavosti A1 (U = 0,038 W/m.K)
Parozábrana: 0,2 mm parozábrana - polyetylénová fólia
Interiérová úprava : 10 mm laminovaná drevotriesková doska, biela

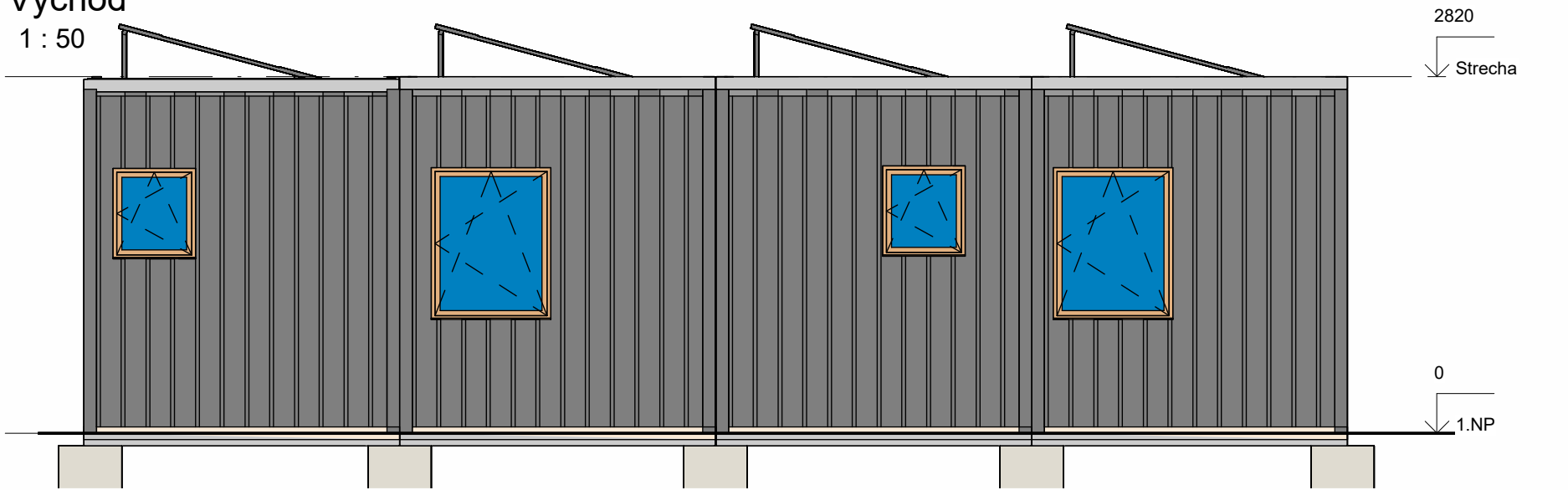
Vnútorná priečka

Priečka 100 mm – Lamino
10 mm laminovaná drevotriesková doska, biela
80 mm Minerálna vata, trieda horľavosti A1
10 mm laminovaná drevotriesková doska, biela

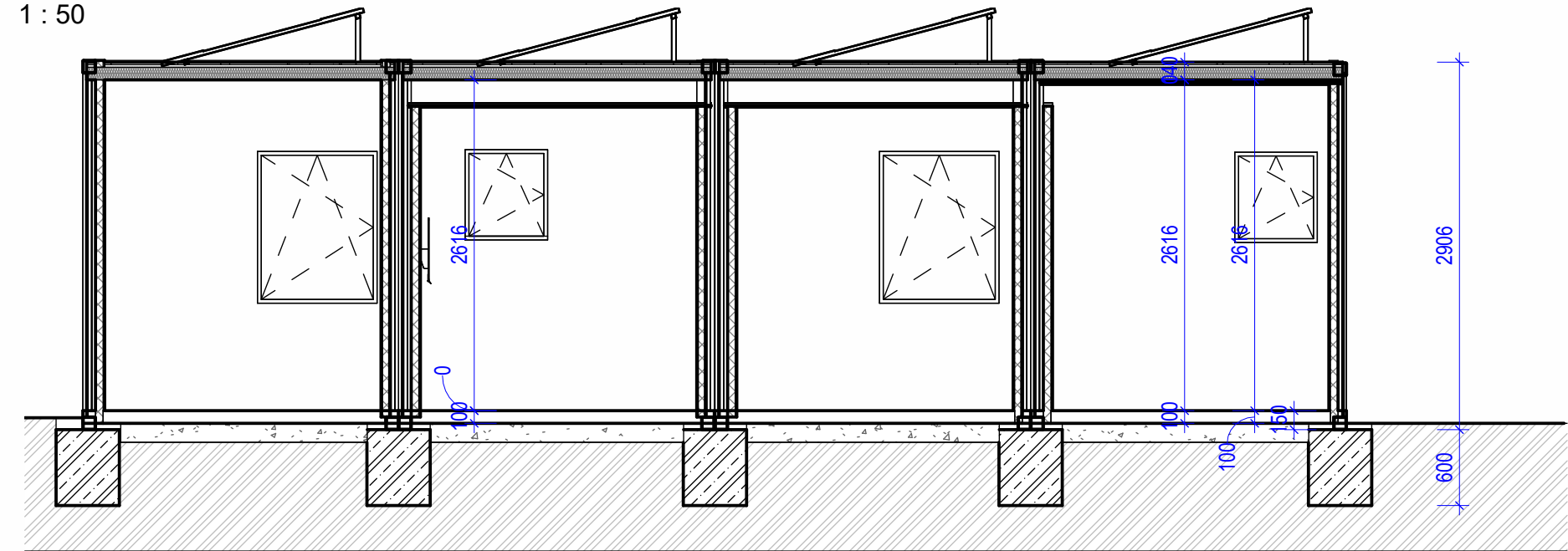
<div> s.r.o.</div> <div>PROJEKČNÁ KANCELÁRIA email: ving@ving.sk 9. Máje 14, 574 01 B. Bystrica</div>		<div>Obytná zóna a technická infraštruktúra</div> <div>Výstavba športovej infraštruktúry</div>		<div>E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV</div> <div>ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ ŘEŠENIE</div>	
<div>Autor:</div> <div>Ing. Vladimír Kmeť</div>		<div>Parc.č.:</div> <div>13195/63</div>	<div>ARCHITEKTÚRA</div>		
<div>Hlavný inžinier projektu:</div> <div>Ing. Vladimír Kmeť</div>		<div>Stavebník:</div> <div>Obec Povoda 87, 929 01 Dunajská Streda</div>	<div>Stupeň PD:</div>		
<div>Zodpovedný projektant:</div> <div>Ing. Vladimír Kmeť</div>		<div>Miesto stavby:</div> <div>Mestský majer Levice</div>	<div>PROJEKT STAVBY</div>		
<div>Vypracoval:</div> <div>Ing. Vladimír Kmeť</div>		<div>Stavebný objekt:</div> <div>SO 05.3 ŽAZEMIE - ŠATNE</div>	<div>Dátum:</div> <div>01/2025</div>		
		<div>Obsah výkresu:</div> <div>ARCHITEKTÚRA</div>	<div>Zák.číslo:</div> <div>LE1425</div>		
		<div>Žáklady a strecha</div>	<div>Formát:</div> <div>3x4</div>		
			<div>Mierka:</div> <div>Číslo výkresu:</div>	<div>A05.11</div>	



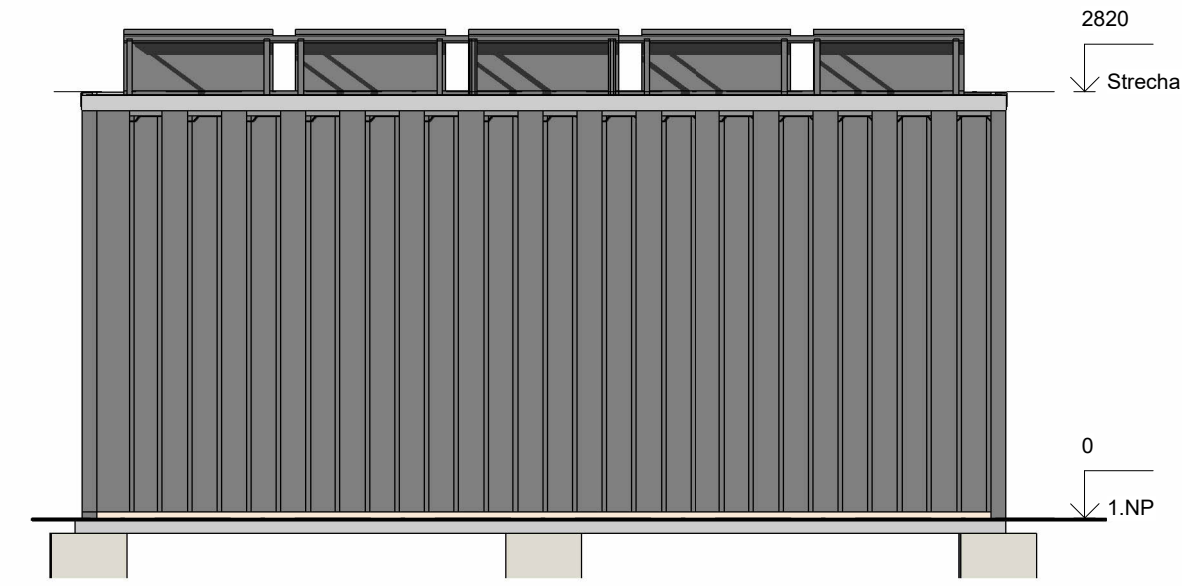
Východ
1 : 50



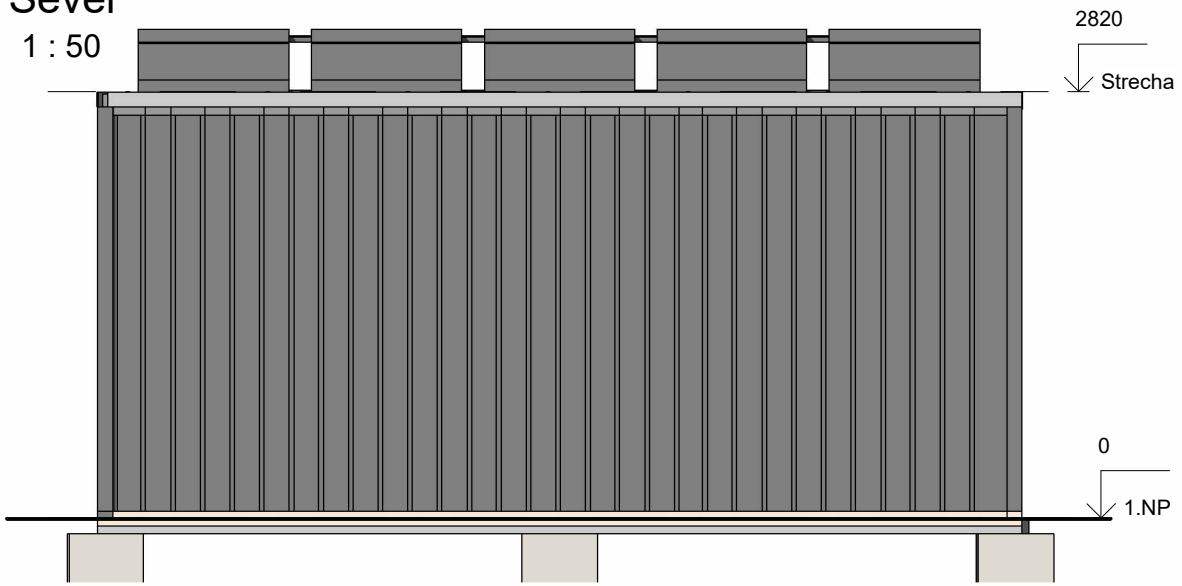
Zapad
1 : 50



Rez A-A'
1 : 50



Sever
1 : 50



Juh
1 : 50

Technický popis
Konštrukcia 3 mm
Oceľová konštrukcia zváraná pod odborným dohľadom z dutých a valcovaných profilov, samonosná. Hrúbka ocele 3 mm. Opatrená antikoróznym základným náterom a vrchnou krycou polyuretánovou farbou
Farba rámu (RAL 7035)

Podlaha

Podlaha Standard - PREGLEJKA
Slepá podlaha: 0,5 mm pozinkovaný trapézový plech T8 prinitovaný k podlahovým priečnym nosníkom
Parozábrana: 0,2 mm parozábrana
Podlahová doska: 18 mm Preglejka
Povolené zaťaženie podlahy: 2.500N/m2
Mineralna Vata (100 mm)
Minerálna vata, trieda horľavosti A1 (U = 0,038 W/m.K)
PVC - Svetlo šede Magnum
2,5 mm PVC - Svetlo šede Magnum

Strop

Strop – Laminovaná drevotrieska
Profilový plech: 0,55 mm pozinkovaný trapézový plech T35, odvetraný, priskrutkovaný ku strešnej konštrukcii
Polopriepustná: 0,2 mm polopriepustná fólia
Parozábrana: 0,2 mm parozábrana - polyetylénová fólia
Interiérová úprava: 10 mm laminovaná drevotriesková doska, biela
Povolené zaťaženie strechy: 1.500N/m2
Mineralna Vata (100 mm)
Minerálna vata, trieda horľavosti A1 (U = 0,038 W/m.K)

Obvodové steny

Fasada - Plech T8 2510 mm (2820 mm) (RAL 7035)
Exteriér: 0,5 mm trapézový plech T8 - alebo podľa výberu objenávateľa - obklad SOFIT Panel
Stena 2820 mm – Minerálna vata (100 mm)
Minerálna vata, trieda hofavosti A1 (U = 0,038 W/m.K)
Parozábrana: 0,2 mm parozábrana - polyetylénová fólia
Interiérová úprava : 10 mm laminovaná drevotriesková doska, biela

Vnútorná priečka

Priečka 100 mm – Lamino
10 mm laminovaná drevotriesková doska, biela
80 mm Minerálna vata, trieda hofavosti A1
10 mm laminovaná drevotriesková doska, biela

	Obytná zóna a technická infraštruktúra Výstavba športovej infraštruktúry		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIŠENIE	
	Parc.č.:	13195/63	ARCHITEKTÚRA	
	Stavebník:	Obec Povoda 87, 929 01 Dunajská Streda	Stupeň PD:	
	Miesto stavby:	Mestský majer Levice	PROJEKT STAVBY	
	Stavebný objekt:	SO 05.3 ZÁZEMIE- ŠATNE	Dátum:	
Hlavný inžinier projektu:		Ing. Vladimír Kmeť	01/2025	
Zodpovedný projektant:		Ing. Vladimír Kmeť	Zák. číslo:	
Vypracoval:		Ing. Vladimír Kmeť	LE1425	
			Formát:	
			3x4	
			Mierka:	
			Číslo výkresu:	
			1:50	
			A05.12	