

DOKUMENTÁCIA
PRE ÚZEMNÉ A STAVEBNÉ POVOLENIE

SPRIEVODNÁ SPRÁVA
SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

SO 04 OPLOTENIE ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA

ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	SKAYA s.r.o. Školská 102 044 15 Nižná Myšľa IČO : 47443006	
ING. MÁRIA KOZÁROVÁ	ING. IVETA DULOVIČOVÁ		
OBJEDNÁVATEĽ : Obec Svinia	DÁTUM :	03/2016	
STAVBA : NOVOSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI SVINIA	STUPEŇ :	DUR + DSP	
	DIEL :	ASR	
	ČASŤ PROJEKTU:	A	

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje stavby a investora :

Stavebník : Obec Svinia

Stupeň PD : Realizačný projekt

Dátum spracovania : Apríl 2016

Názov : NOVOSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI SVINIA

Miesto : Obec Svinia, kat. územie – Svinia, okres Prešov;
p. č. 173/7 ,173/6

Druh stavby : Novostavba materskej školy

Zodpovedný projektant : Ing. Mária Kozárová

Projektant : Ing. Iveta Dulovičová

2. Východiskové podklady a prieskumy

Podklady:

- kópia katastrálnej mapy
- list vlastníctva
- normy a predpisy

Prieskumy:

V rámci prípravy štúdie bola vykonaná obhliadka pozemku a konzultácie s majiteľom pozemkov.

Boli zisťované možnosti napojenia na jestvujúce rozvody médií:

- elektrická energia
- plyn
- voda
- kanalizácia

3. Základne údaje charakterizujúce stavbu

Navrhovaný objekt materskej školy sa bude nachádzať na parcele 173/6, 173/7 Terén pozemku je rovinný. Pri návrhu sa nepočíta so spodnou vodou a predpokladá sa, že základová pôda v mieste staveniska je stála.

Jedná sa o samostatne stojacu, trojpodlažnú budovu. Budova bude murovaná, nezateplená, s fasádnou úpravou. Navrhovaná budova má L-kový pôdorys. Novostavba bude esteticky a opticky zosúladená s okolitým prostredím a susediacimi objektmi. Strecha objektu je navrhovaná plochá, s vnútorným odvodom dažďovej vody. Vertikálna komunikácia bude zabezpečená vnútornými schodiskami so zábradlím a madlom. Bezbariérový prístup do objektu je zabezpečený pomocou rámu, so 7° sklonom.

Okolie objektu bude riešené trávnatými plochami a zeleňou, tvorenou okrasnými stromami a kríkmi. Pôdorysný tvar budovy je navrhnutý tak, aby vo vnútornom priestore parcely vytvoril pre deti chránené ihrisko. Spevnené plochy okolo objektu sú navrhnuté zo zámkovej dlažby, budova bude lemovaná okapovým chodníkom. Z bezpečnostných dôvodov sa vytvorí nové oplotenie.

4. Plochy a výmera

Zastavaná plocha :	433,45 m ²
Obostavaný objem :	4 811,30 m ³
Výška atiky od ± 0,000	12,15 m

5. Napojenie objektu na inžinierske siete

Objekt bude napojený na verejnú sieť elektrickej energie, studenej vody a verejnú kanalizačnú sieť.

6. Starostlivosť o životné prostredie

Skládky materiálu budú zriadené na pozemku. Počas výstavby sa bude postupovať pri nakladaní s odpadmi podľa platných zákonov a vyhlášok.

Odpad bude odvezený na organizovanú skládku oprávnenou organizáciou.

7. Starostlivosť o bezpečnosť práce

Počas výstavby je zhotoviteľ povinný dodržiavať bezpečnostné predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

Súhrnná technická správa

1.1 SO 04 – Oplotenie záujmového územia

Z dôvodu zabráneniu vstupu nepovolaným osobám do objektu je navrhnuté oplotenie, ktoré bude z pletiva, poplastovaného na pozinkovanej oceli, s prelismi. Očko drôtov s rozmermi 200x50 mm, priemer drôtov 5 mm. Výška pletiva 1,60 m, dĺžka 2,48 m a osová vzdialenosť stĺpikov cca 2,536 m, farba zelená (RAL 600). Výška stĺpikov 2,50 m.

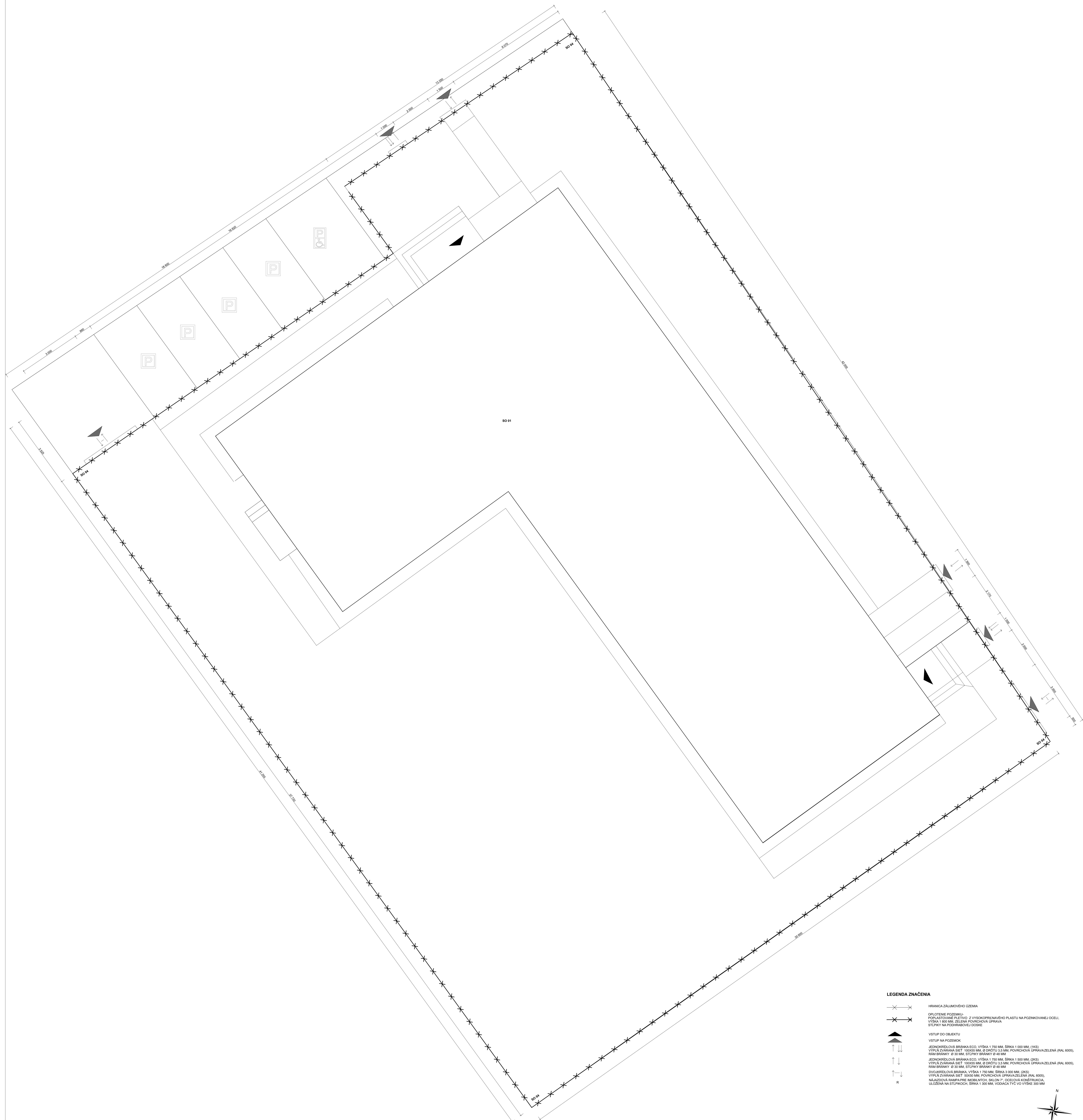
Základy pletiva budú z betónových pätiiek, z prostého betónu C 20/25 spoločne so štrkovým lôžkom, následne sa zabetónujú stĺpiky. Spodná časť bude ďalej chránená podhrabovou doskou.

Pletivo svojimi vlastnosťami spĺňa všetky požiadavky kladené na možnosť použitia, životnosť a estetiku. Nosnú časť oplotenia budú tvoriť oceľové stĺpiky. Schéma oplotenia je riešená v technickej dokumentácii, ktorá je súčasťou projektu. Vo vstupnej časti je v oplotení osadená dvojkridlová brána, so šírkou 3,0 m a výškou 1,750 m. Ďalej sú v oplotení osadené dve bránky so šírkou 1,5m a výškou 1,750 m, ktoré sú vedené k bezbariérovým rampám a dve bránky so šírkou 1,0 m s výškou 1,750 m vedúce k vstupom do objektu.

V Košiciach 01.04.2016

.....
Ing. Mária Kozárová

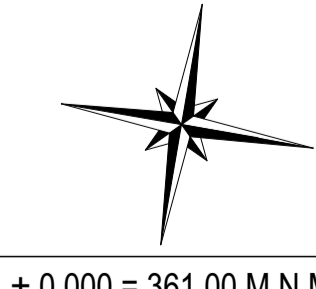
.....
Ing. Iveta Dulovičová



LEGENDA ZNAČENIA

- HRANICA ZÁJMOVÉHO ÚZEMIA
- OPLIETENIE POZEMKU:
POPRAVUJÚCE PLETIVO Z VYSOKOPRŤNÁVNEHO PLASTU NA POZINKOVANEJ OCELI,
VÝŠKA 1 800 MM, ZELEŇA POVRCHOVÁ ÚPRAVA
STĚNA NA POCHRANUJÚ DODNE
- VSTUP DO OBJEKTU
VSTUP NA POZEMOK
- JEDNORÁDĚOVÁ BRÁNKÁ ECO, VÝŠKA 1 750 MM, ŠÍRKA 1 000 MM (KSI),
VÝPLŇ ZVÁROVANÁ SIEŤ 20x20 MM, Ø CÍKOTU 3,5 MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZELEŇA (RAL 6005),
RÁM BRÁNKY Ø 30 MM, STĚPNÝ BRÁNKY Ø 28 MM
- JEDNORÁDĚOVÁ BRÁNKÁ ECO, VÝŠKA 1 750 MM, ŠÍRKA 1 500 MM (KSI),
VÝPLŇ ZVÁROVANÁ SIEŤ 20x20 MM, Ø CÍKOTU 3,5 MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZELEŇA (RAL 6005),
RÁM BRÁNKY Ø 30 MM, STĚPNÝ BRÁNKY Ø 28 MM
- DVOURÁDĚOVÁ BRÁNKÁ, VÝŠKA 1 750 MM, ŠÍRKA 3 000 MM (KSI),
VÝPLŇ ZVÁROVANÁ SIEŤ 20x20 MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZELEŇA (RAL 6005),
NÁKLADNÁ ŠAMPÁNĚ BOMBULICH, SKLON P. OCELOVÁ KONŠTRUKCIA,
ULOŽENÁ NA STĚPKOCH, ŠÍRKA 1 300 MM, VODIČKA TVČ VO VÝŠKE 300 MM
- N
- R

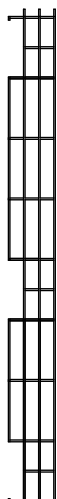
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM - S-ITK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM - MEŠTAN		± 0,000 = 361,00 M.N.M.	
VÝZNAMNE NEUPOVĚDĚNÉ A NIŽNÉ JARNO KONŠTRUKTÍV ZÁJMOVÉHO ÚZEMIA					
AUTOR STUŽIE:	ING. META DALOVČOVÁ	KLASIF. STAVBY:	KLASIF. STAVBY	CĚLO ZÁKAZNÍK:	032016
ZOBŤ PRŤKANT:	ING. MARIKA KOZÁRČIKOVÁ	KLASIF. STAVBY:	KLASIF. STAVBY	CĚLO ZÁKAZNÍK:	032016
PRŤKANT ESTĚV:	ING. MARIKA KOZÁRČIKOVÁ, ING. META DALOVČOVÁ	KLASIF. STAVBY:	KLASIF. STAVBY	CĚLO ZÁKAZNÍK:	032016
VÝPRACOVAN:	ING. META DALOVČOVÁ	KLASIF. STAVBY:	KLASIF. STAVBY	CĚLO ZÁKAZNÍK:	032016
INVESTOR:	obec Sväta	KLASIF. STAVBY:	KLASIF. STAVBY	CĚLO ZÁKAZNÍK:	032016
MESTO STAVBY:	Sväta	KLASIF. STAVBY:	KLASIF. STAVBY	CĚLO ZÁKAZNÍK:	032016
MČOV STAVBY:	Novostavba materskej školy Sväta	KLASIF. STAVBY:	KLASIF. STAVBY	CĚLO ZÁKAZNÍK:	032016
OS.ŠKŤ:	OPLIETENIE ZÁJMOVÉHO ÚZEMIA	KLASIF. STAVBY:	KLASIF. STAVBY	CĚLO ZÁKAZNÍK:	032016
ČASŤ:	STAVBNÉ A ARCHITECTONICKE REŠENIE	KLASIF. STAVBY:	KLASIF. STAVBY	CĚLO ZÁKAZNÍK:	032016
OS.ŠKŤ:	OPLIETENIE ZÁJMOVÉHO ÚZEMIA	KLASIF. STAVBY:	KLASIF. STAVBY	CĚLO ZÁKAZNÍK:	032016
OS.ŠKŤ:	OPLIETENIE ZÁJMOVÉHO ÚZEMIA	KLASIF. STAVBY:	KLASIF. STAVBY	CĚLO ZÁKAZNÍK:	032016



Axis C

Ø priemer drôtu (mm)	Očko (mm)	Šírka panela (m)	Nominálna výška panela (m)	Osová vzdialenosť stĺpikov (m)	Počet zvlnení
Horizontal: 5,00 Vertical: 5,00	200 x 50	2,480	1,60	2,536 AXIS stĺpik	3

H 1600

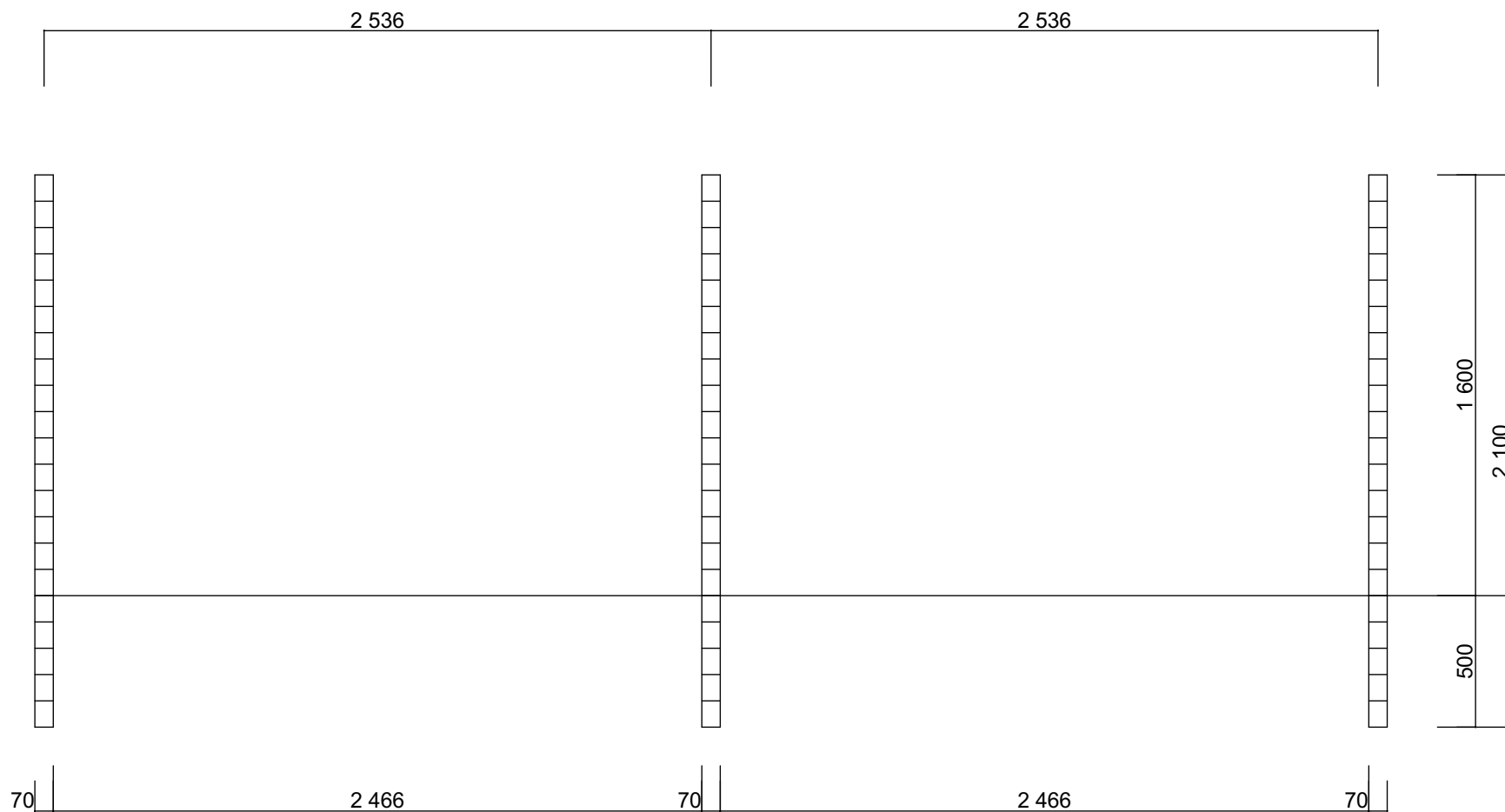


Pohľad čelný

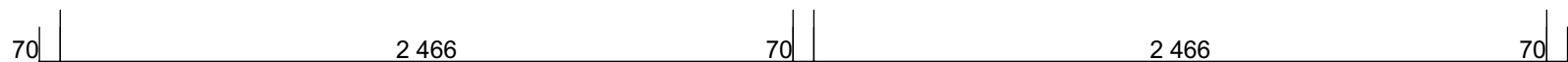


Pohľad bočný

OSOVÁ VZDIALENOSŤ STĹPIKOV



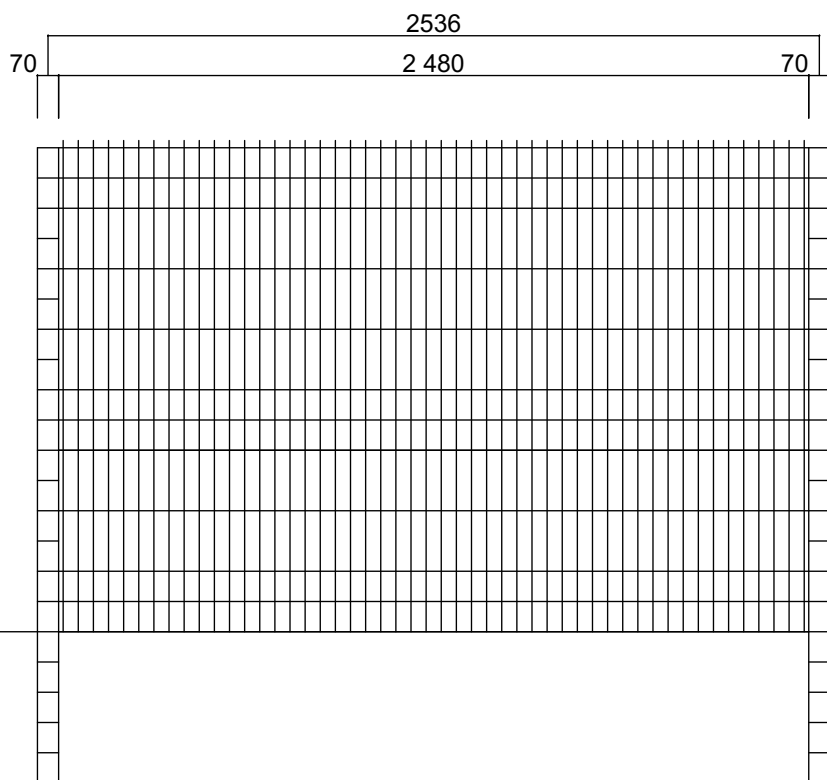
pohľad čelný



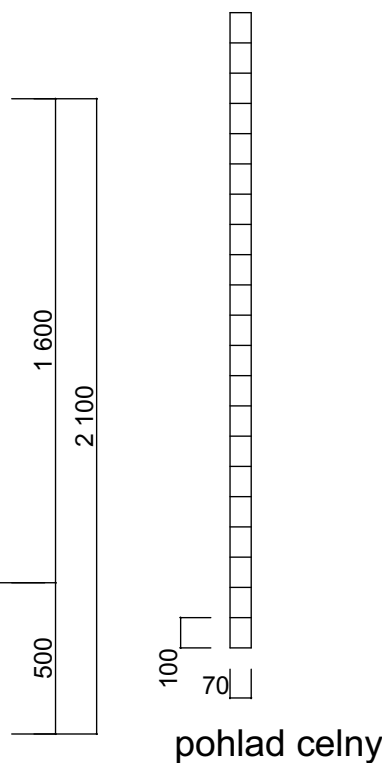
pôdorys

CELNY POHLAD NA OPLOTENIE

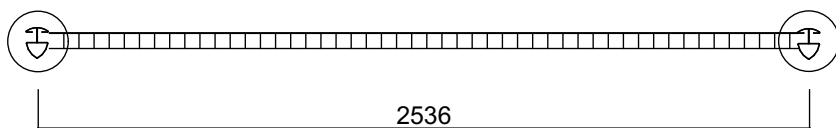
H 1600



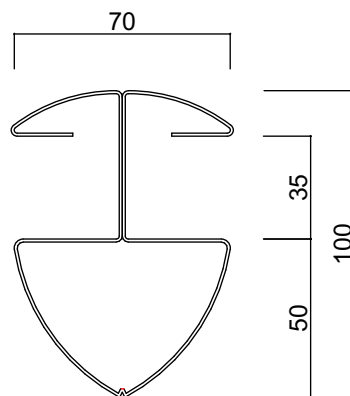
pohľad celny



pohľad celny



podorys



podorysny rez detail úchyt