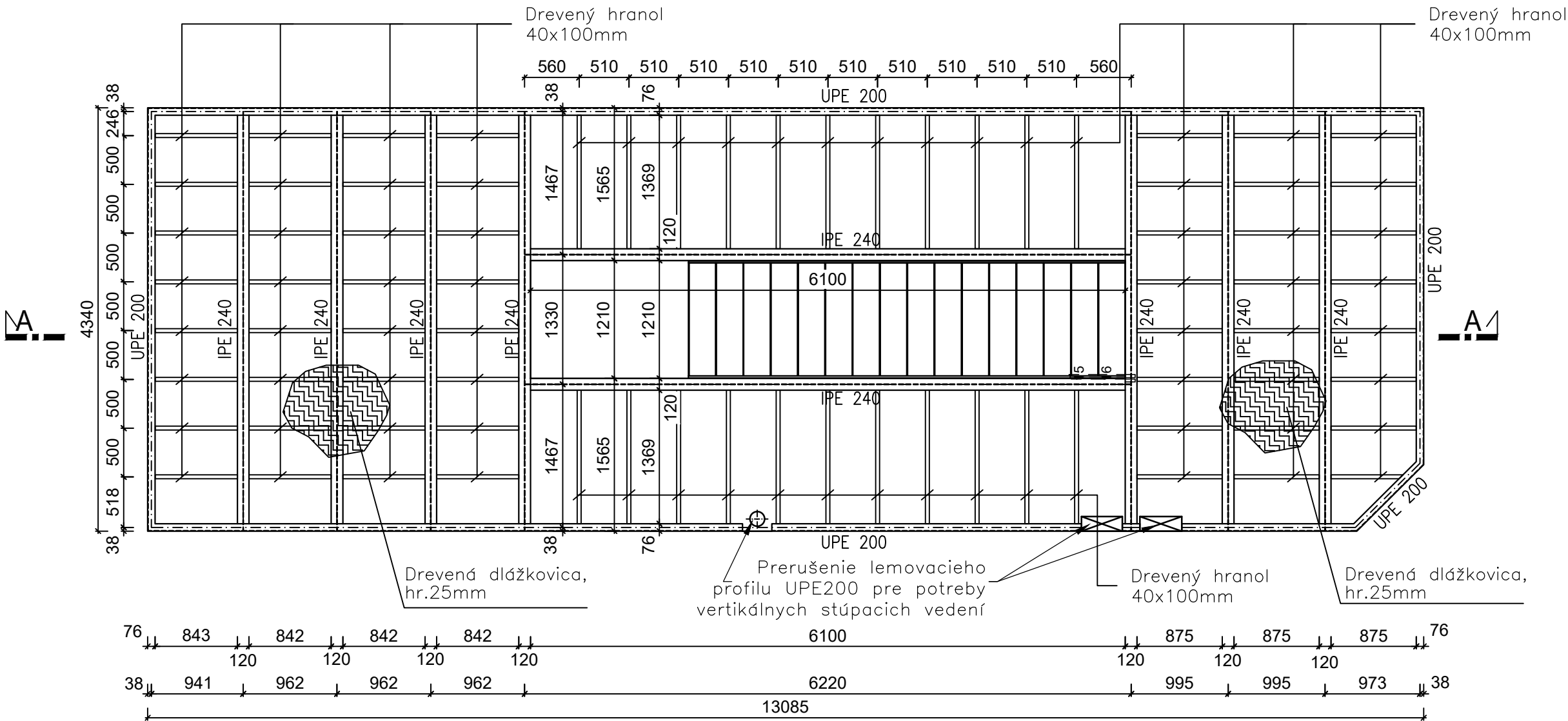


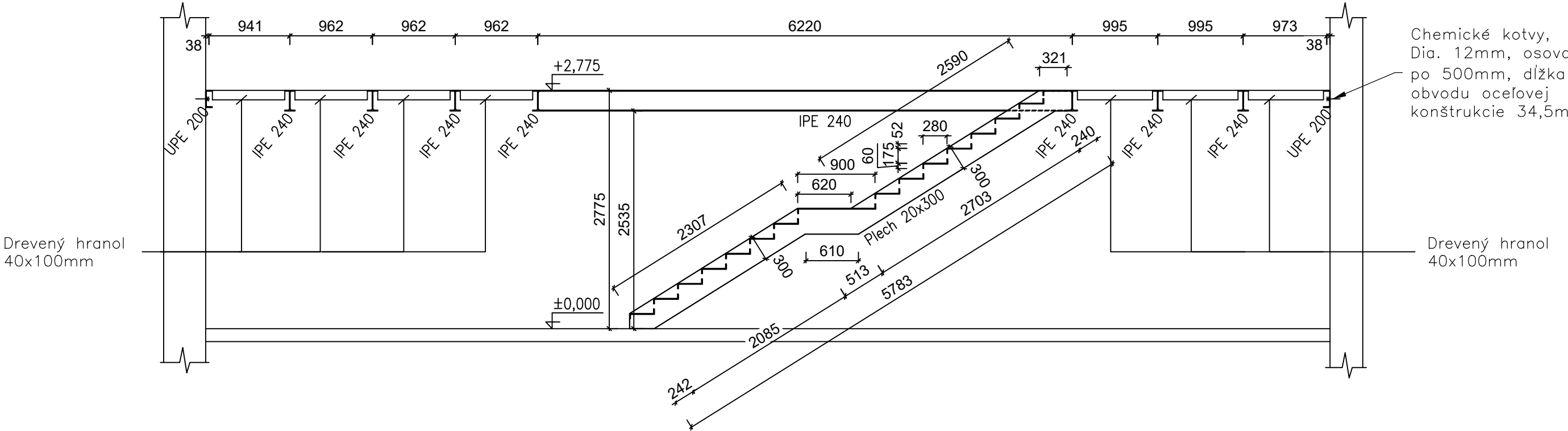
PÔDORYS GALÉRIE

M 1:50



REZ A-A

M 1:50



Výrobná skupina OK > "B" ... EN 1090-2  
Materiál EN 100 27

- Ocel S 235 JRG1 (11.373)
- > fy = 235 N/mm2 (MPa)

> fu = 360 N/mm2 (MPa)

> E = 210.000 N/mm2 (MPa)

> G = 81.000 N/mm2 (MPa)
- Zvary > V ochrannej atmosfére CO-2/Argón (SG-2 resp. SG-3) ..... výroba

- Elektródy EB 121 (11.373), EB 123 (11.523) ... montáž

- Stupne akosti zvarových spojov podľa STN EN 25817 (05 0110).

- Úprava povrchu ocele pred náterom ... SA-2,5 > STN 03 8221

Nátery:

- Základný náter ... farba základná PUR (Chemopur G) U 2061 hr.120 my

- Vrchný náter ... email PUR (Chemopur E) U 2081 hr.60 my

- Riedidlo ... U 6051 / Tužidlo ... U 7081

- Odtieň vrchného náteru určí investor resp. budúci užívateľ.

- Oceľové profily s požiarnou odolnosťou minimálne 30min musia byť chránené proti tepelným účinkom požiaru nariadeným protipožiarnym náterom o požadovanej hrúbke v zmysle dimenzačnej tabuľky náterového systému na základe konkrétneho realizačného návrhu protipožiarneho náteru na daný oceľový prvok podľa pomeru O/F a statického napätia v prvku, alternatíva obloženie SDK s požadovanou požiarnou odolnosťou.

Poznámka:

- lemovací valcovaný profil UPE 200 po obvode oceľovej konštrukcie galérie kotviť do existujúcich murovaných stien chemickými kotvami dia.12mm osovo po 500mm, dĺžka obvodu oceľovej konštrukcie 34,5m

- lemovací valcovaný profil UPE 200 po obvode oceľovej konštrukcie galérie prerušiť pre potreby vertikálnych stúpacích vedení (kanalizácia, vodovod, TUV, UK, Elektroinštalácia)

- pred spracovaním výrobné dokumentácie je potrebné zamerať skutočné rozmery na stavbe

Výkaz oceľových prvkov

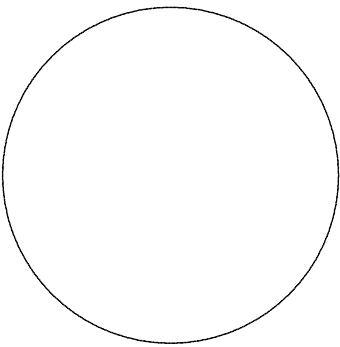
Prvok		Č.P.	Názov	Dĺžka (m)	Počet	Hmotnosť (kg/bm)	Hmotnosť celkom (kg)
Výkres S4	Galéria	1	UPE200	13,1	1	22,8	298,68
		2	UPE200	4,35	1	22,8	99,18
		3	UPE200	12,4	1	22,8	282,72
		4	UPE200	1	1	22,8	22,80
		5	UPE200	3,7	1	22,8	84,36
		6	IPE240	4,35	7	30,7	934,82
		7	IPE240	6,25	2	30,7	383,75
		8	Plech hr.20mm	5,26	2	47,1	495,49
		9	Plech hr.8mm	1,16	15	25,1	436,74
		Hmotnosť celkom (kg)					3038,54

VÝKAZ REZIVA

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZOV PRVKU	PRIEČNY PROFIL (š x v)	DLŽKA JEDNOTLIVO (m)	POČET KUSOV (ks)	DLŽKA CELKOM (m)	OBJEM (m³)
1	Drevený hranol	100/40	0,97	56	54,3	0,218
2	Drevený hranol	100/40	1,48	22	32,6	0,130
OBJEM SPOLU PRE KONŠTRUKCIU					(m³)	0,349
PLOCHA DREVENEJ DLÁŽKOVICE, HR.25mm					(m²)	49,15
OBJEM SPOLU					(m³)	1,578

ADIZ

ARCHITEKTÚRA A DIZAJN



Zodp. projektant:

Ing. Marek Mečír  
autor. stav. inžinier  
Krajná 9A Trnava 917 01

Kreslil:

Ing. René Varga

Investor:

Banskobystrický  
samosprávny kraj  
Nám. SNP 23 Banská  
Bystrica 97401

Údaje o stavbe:

Stredná odborná škola  
informačných technológií  
centrum celoživotného a  
odborného vzdelávania a  
prípravy pre industry 4.0

Kraj: Banskobystrický

Okres: Banská Bystrica

Katastr.úz.: Banská Bystrica

Parcela č.: 2532/4

Údaje o projekte:

Arch.č.: 435/23

Dátum: 24.3.2023

Stupeň: DRP

Profesia: Statika

Staveb.obj: --

Formát:

Mierka: 1:50

Rev.: 00

Názov výkresu

Oceľová konštrukcia  
galérie

č. výkresu č. paré

S-04