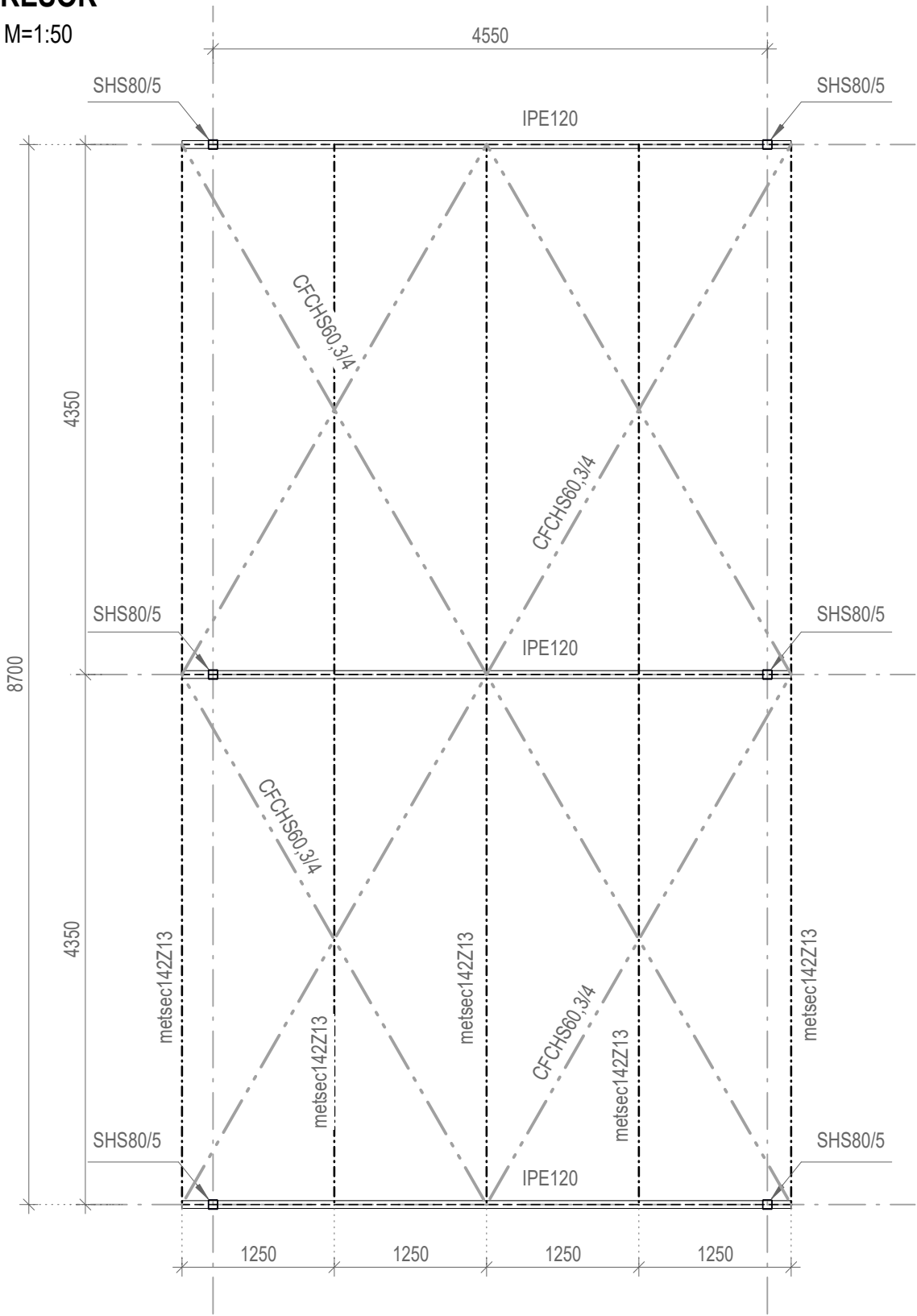


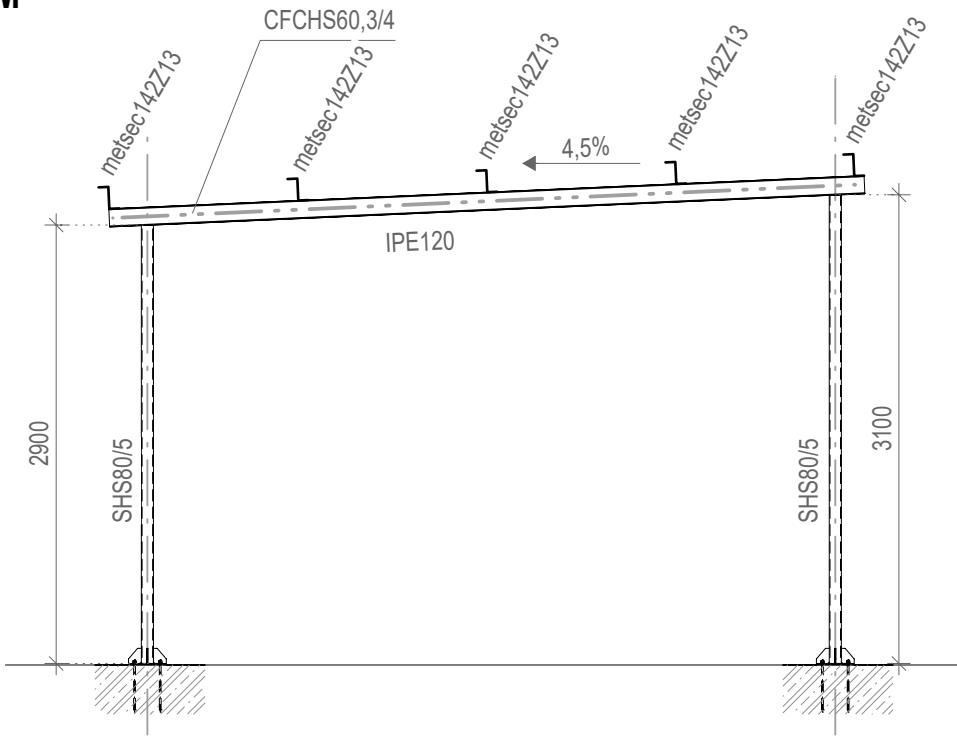
PRÍSTREŠOK

pôdorys, M=1:50



PRIEČNY RÁM

pohľad, M=1:50



ORIENTAČNÝ VÝKAZ OCELE S235						
prvok	profil	hmotnosť	dĺžka	hmotnosť	počet KS	hmotnosť
		(kg)/1m	(m)	(kg) kus	(ks)	Σ (kg)
stĺp dlhý	SHS80/5	11,6	3,100	35,96	3	107,9
stĺp krátky	SHS80/5	11,6	2,900	33,64	3	100,9
priečny trám	IPE120	10,4	5,000	52	3	156,0
strešná vaznica	metsec142Z13	4,4	4,350	19,14	10	191,4
strešné zavetrenie	CFCHS60,3/4	5,6	2,500	14	16	224,0
	spoje	15% z profilovej hmotnosti				117,0
						897,2

KONŠTRUKČNÁ OCEĽ: S235

ZOZNAM REVÍZIÍ

Revízia	Dátum	Popis revízie	Vypracoval	Kontroloval	Zodp. projektant
	20.03.2024	prvé vydanie	Molnár	Varga	Gregor
A	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-

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

Oceľ S235 JRG1 (11.373) > fy = 235 N/mm2 (MPa)  
> fu = 360 N/mm2 (MPa)  
> fu = 210.000 N/mm2 (MPa)  
> fu = 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) U2061 hr.120 my  
Vrchný náter ... email PUR (Chemopur E) U2081 hr.60 my  
Riedidlo ... U 6051 / Tužidlo ... U7081  
Odtieň vrchného náteru určí investor resp.budúci užívateľ.

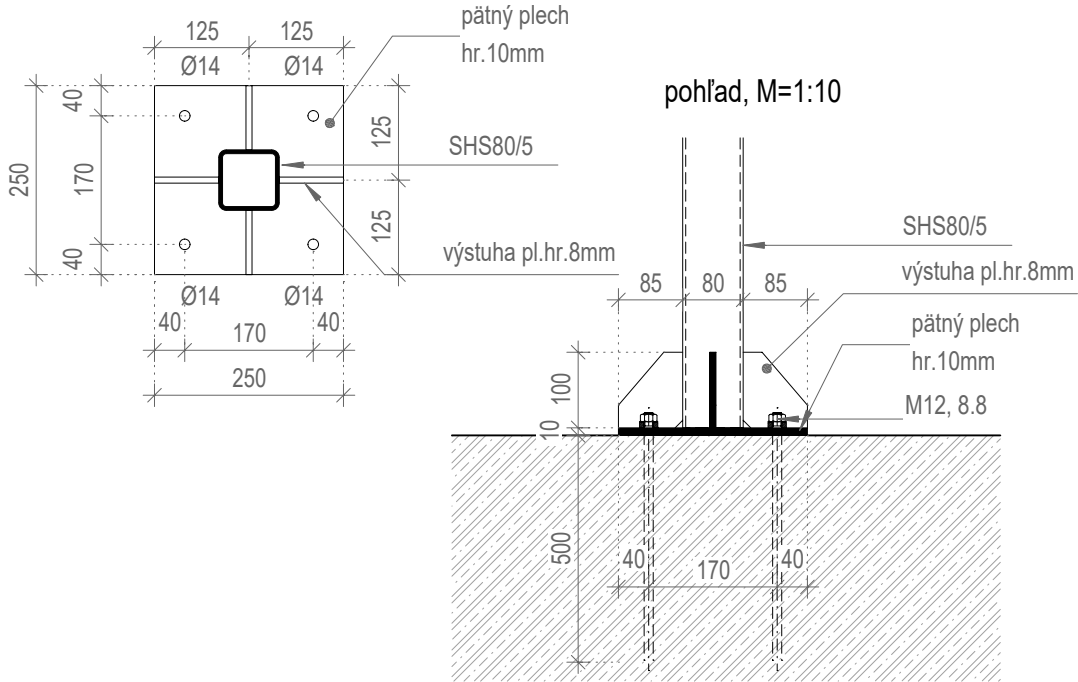
POZNÁMKY:

- kótovanie konštrukcie je vedené  
vždy na os prvku konštrukcie

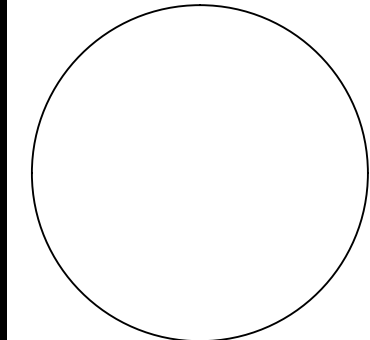
- strešná krytina konštrukcie  
bude z trapezového plechu  
TP35, hr.05mm

KOTVENIE DO ZÁKLADOVEJ KOŠTRUKCIE

pôdorys, M=1:10



ADIZ  
ARCHITEKTÚRA A DIZAJN



Zodp. projektant:

Ing. Michal Gregor  
autor. stav. inžinier  
Lipník 234, 972 32

Kreslil:

Ing. Martin Molnár

Investor:

Banskobystrický samosprávny  
kraj  
Námestie SNP 23 Banská  
Bystrica 974 01

Údaje o stavbe:

Stavebné úpravy a rekonštrukcia  
priestorov Strednej odbornej školy  
dreárskej vo Zvolene

Kraj: Banskobystrický

Okres: Zvolen

Katastr.úz: Môľová

Parcela č.: 1132/1; 1132/2;1558/147;  
1140/2; 1558/130; 1558/184

Údaje o projekte:

Arch.č.: 456/23

Dátum: 20.3.2024

Stupeň: PSPaR

Profesia: Statika

Staveb.obj: SO.03

Formát: 420/420

Mierka: 1:50, 1:10

Rev.:

Názov výkresu

Prístavba  
SO.03  
OCELOVÉ PRESTREŠENIE 5x8,7m

č. výkresu

č. paré

S-04