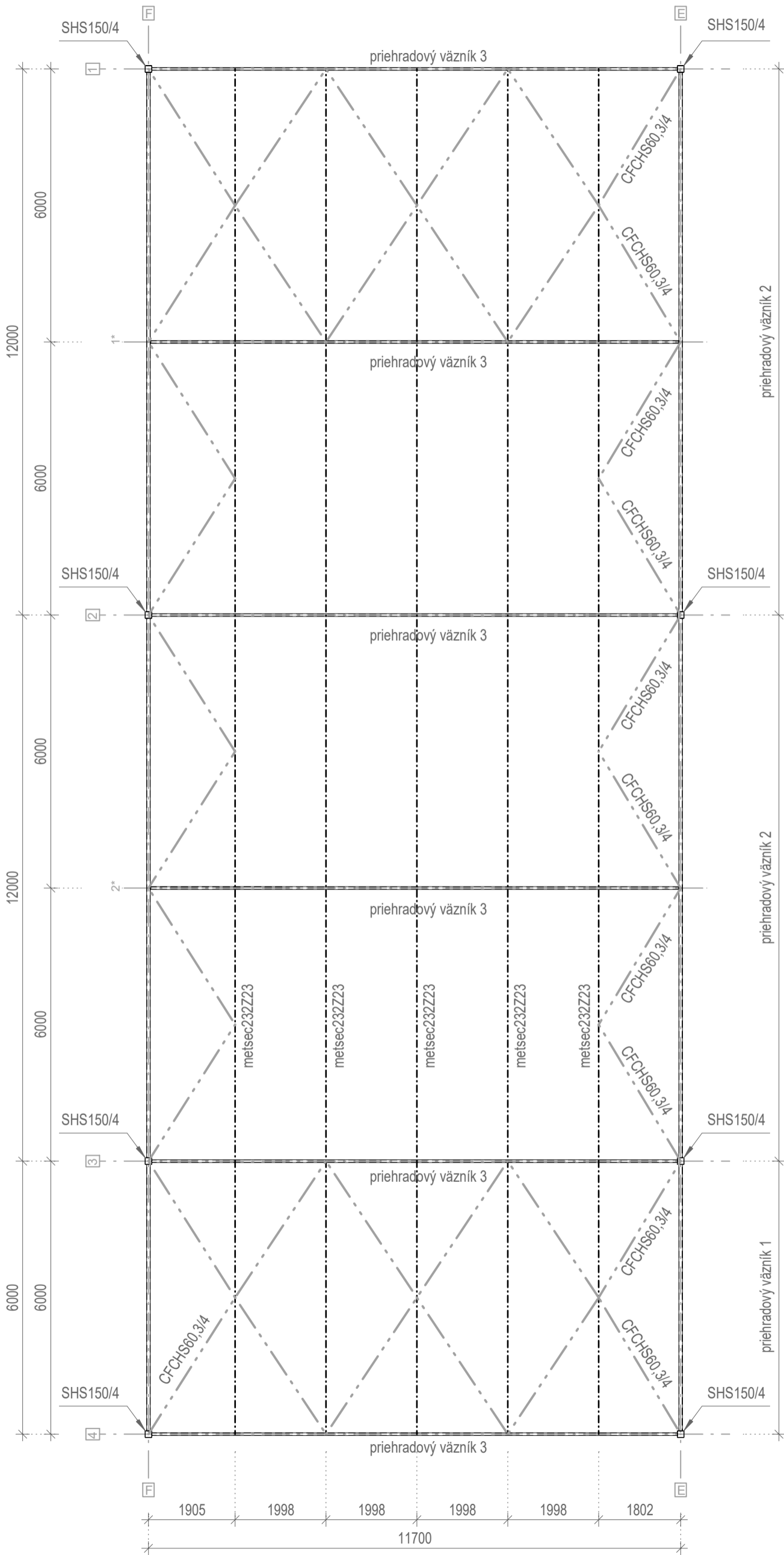


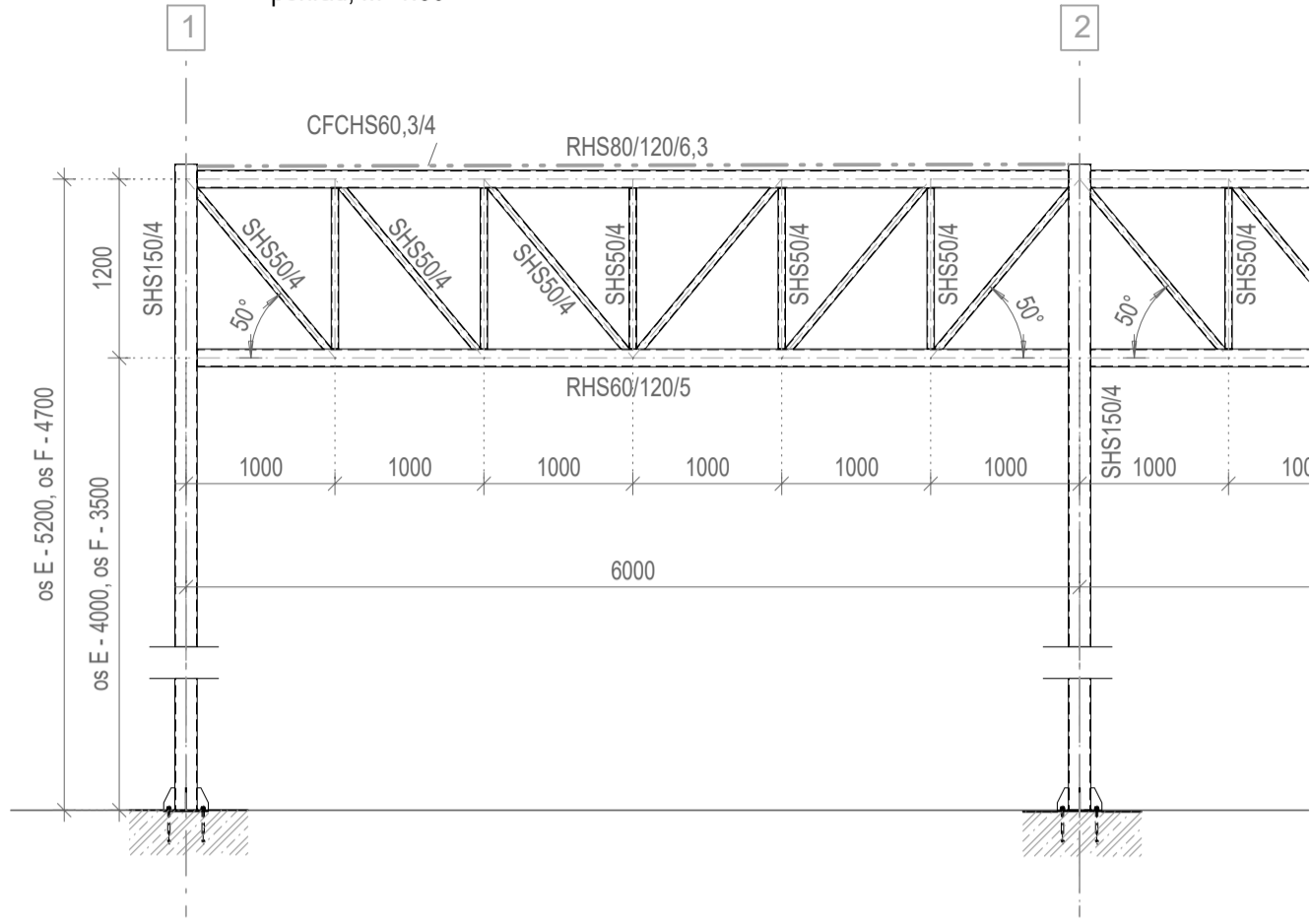
OCEĽOVÉ ZASTREŠENIE 12x30m

pôdorys, M=1:100



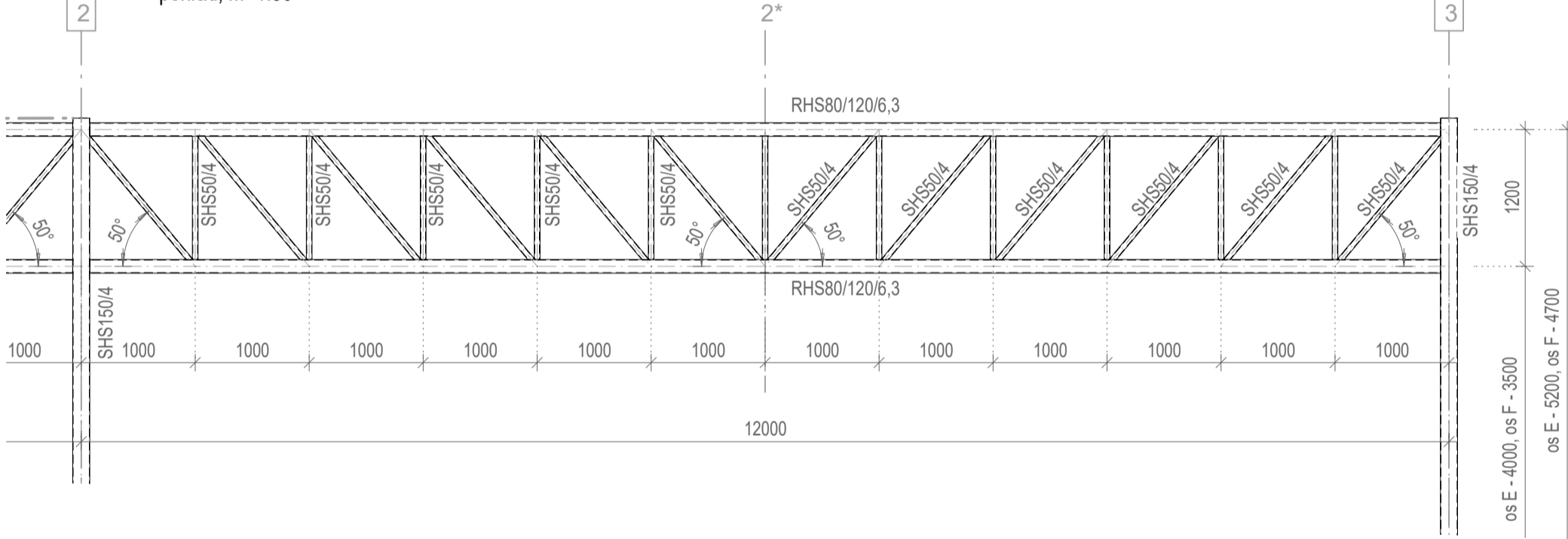
PRIEHRADOVÝ VÄZNÍK-1

pohľad, M=1:50



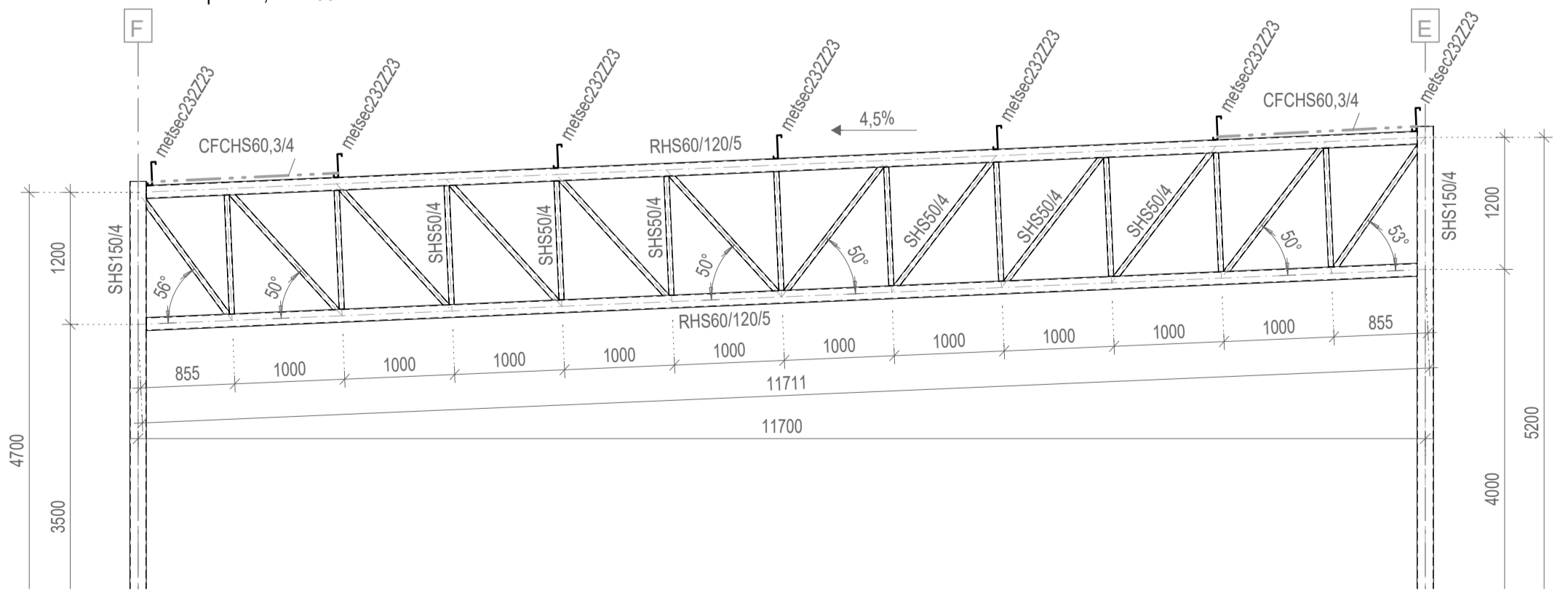
PRIEHRADOVÝ VÄZNÍK-2

pohľad, M=1:50



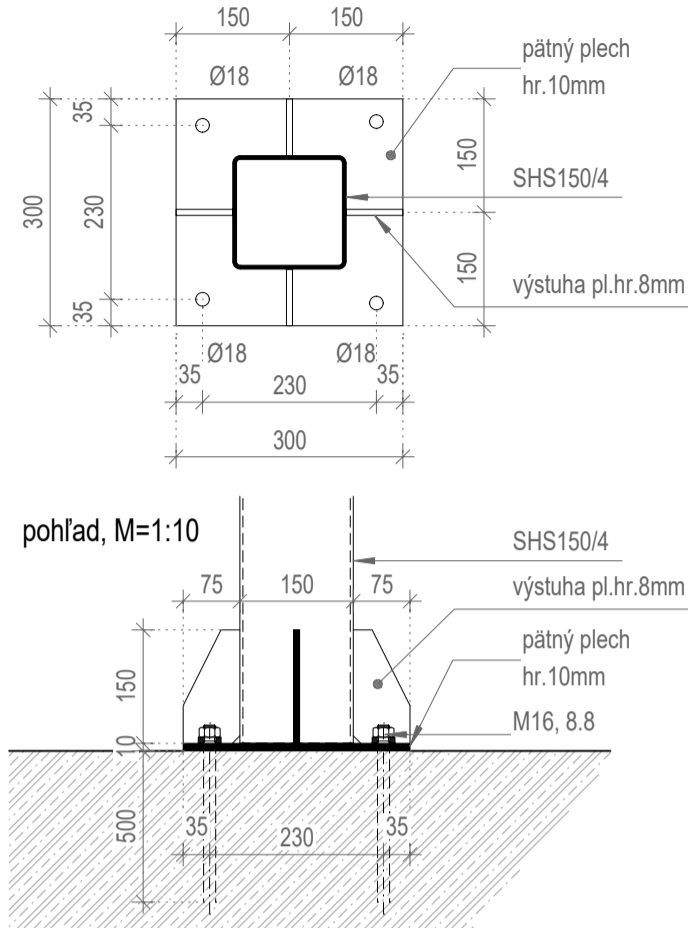
PRIEHRADOVÝ VÄZNÍK-3

pohľad, M=1:50



KOTVENIE DO ZÁKLADOVEJ KONŠTRUKCIE

pôdorys, M=1:10



ORIENTAČNÝ VÝKAZ OCEĽE S235						
prvok	profil	hmotnosť (kg)/1m	dĺžka (m)	hmotnosť (kg) kus	počet KS (ks)	hmotnosť Σ (kg)
stĺp dlhý	SHS150/4	21,0	5,200	109,2	4	436,8
stĺp krátky	SHS150/4	21,0	4,700	98,7	4	394,8
zvislica	SHS50/4	5,7	1,200	6,78	44	298,3
diagonála	SHS50/4	5,7	1,560	8,814	48	423,1
horný pás (pr.3,4)	RHS60/120/5	13,1	12,000	157,2	12	1 886,4
dolný pás (pr.1)	RHS60/120/5	13,1	6,000	78,6	2	157,2
horný pás (pr.1)	RHS80/120/6,3	18,2	6,000	109,2	2	218,4
horný a dolný (pr.2)	RHS80/120/6,3	18,2	12,000	218,4	8	1 747,2
strešné zavetrenie	CFCHS60,3/4	5,6	3,500	19,425	36	699,3
strešná vaznica	metsec232Z23	6,8	6,000	40,68	35	1 423,8
15% z profilovej hmotnosti						1 152,8
						8 838,1
						KG

KONŠTRUKČNÁ OCEĽ: S235

ZOZNAM REVÍZIÍ

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

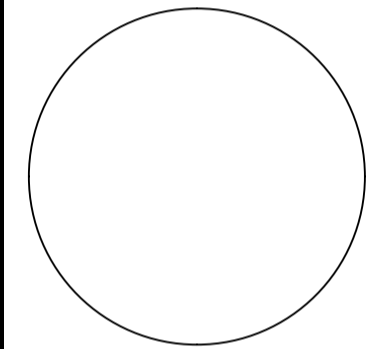
Základný náter ... farba základná PUR (Chemopur G) U2061 hr.120 my
Vrchný náter ... email PUR (Chemopur E) U2081 hr.60 my
Riedidlo ... U 6051 / Tužidlo ... U7081
Odtieň vrchného náteru určí investor resp.budúci užívateľ.

POZNÁMKY:

- kótovanie konštrukcie je vedené
vždy na os prvku konštrukcie

- strešná krytina konštrukcie
bude z trapezového plechu
TP45, hr.06mm

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
drevárskej vo Zvolene

Kraj: Banskobystrický

Okres: Zvolen

Katastr.úz: Mŕfová

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.02

Formát: 420/700

Mierka: 1:100, 1:50, 1:10

Rev.:

Názov výkresu

Prístavba
SO.02
OCEĽOVÉ PRESTREŠENIE 12x30m

č. výkresu

č. paré

S-03