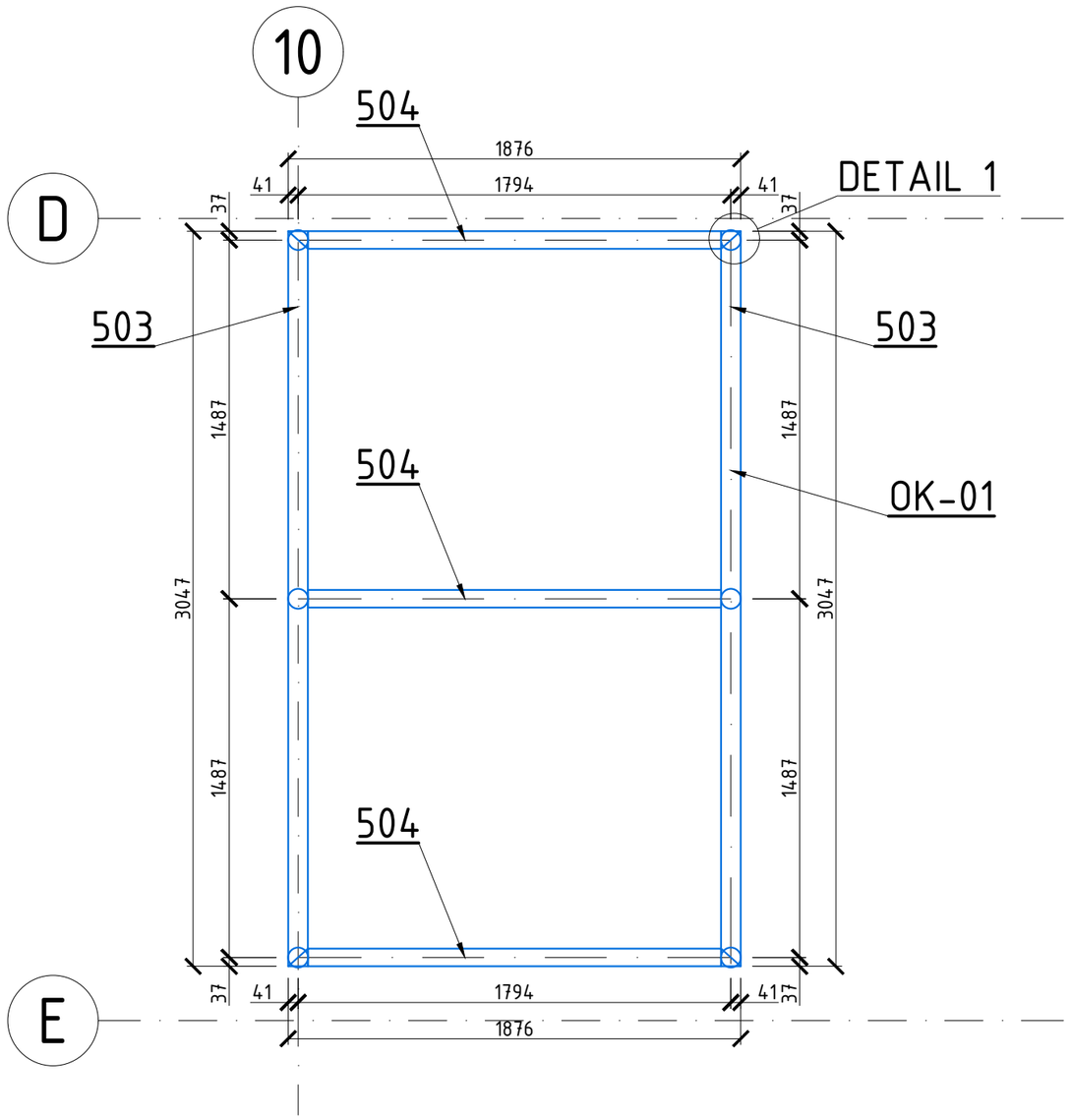
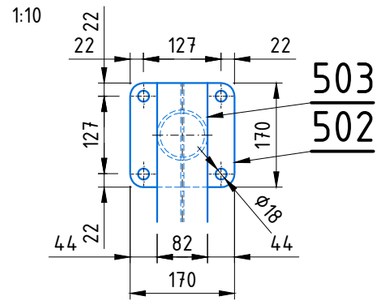
PÔDORYS OCEĽOVÉHO RÁMU POD VZT NA STRECHE

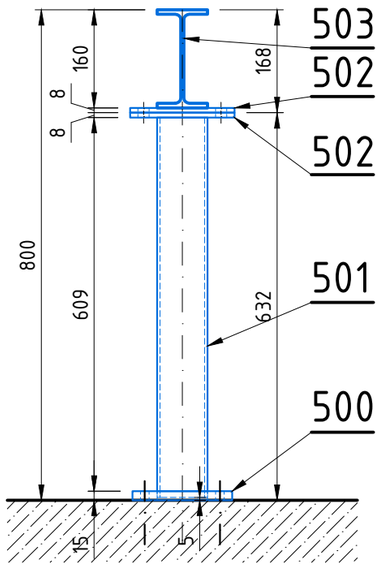
1:25

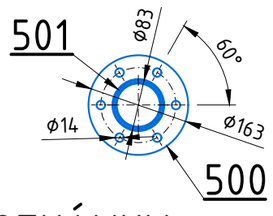


DETAIL 1 - 6 ks

1:10







POZNÁMKY:

-KOTVENIE 6x ZÁV. TYČ M16x200, 8.8, HĹBKA VLEPU MIN. 150 mm,
VLEPIŤ POMOCOU CERTIFIKOVANEJ CHEM. KOTVY.
VŔTAŤ BEZ PORUŠENIA HORNEJ VÝSTUŽE PRIEVLAKU ALEBO DOSKY,
-PRIPOJENIE IPE V HORNEJ ČASTI 4 x M16, 8.8.

VÝKAZ OCELE S235

P.č.	Popis	L	B	t	Jedn. hmotnosť	Hmotnosť	ks	Hmotnosť spolu
-	-	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]	[kg]	-	[kg]
OK-01								
500	pl.15 x 162 - 162	162,0	162,0	15,0	19,08	3,09	6	18,54
501	Rúra 82,5 x 5	609,0			9,55	5,82	6	34,90
502	pl.8 x 170 - 170	170,0	170,0	8,0	10,68	1,81	12	21,78
503	IPE160	3047,0			15,80	48,14	2	96,29
504	IPE140	1835,0			12,90	23,67	3	71,01
Čistá hmotnosť z výkazu [kg]								242,52
Rezerva pre zvary a spoje [kg]							15%	36,38
Celková hmotnosť + 10 % zvary a spoje [kg]								278,89

VÝKAZ KOTIEV

Typ kotvy	Priemer	Materiál	Dĺžka	Hĺbka vlepu	Počet	Poznámka
[-]	[mm]	[-]	[mm]	[mm]	[ks]	[-]
Závitová tyč	16	8,8	200	150	36	pol. č. :500

VÝKAZ VŔTANIA OTVOROV PRE KOTVY

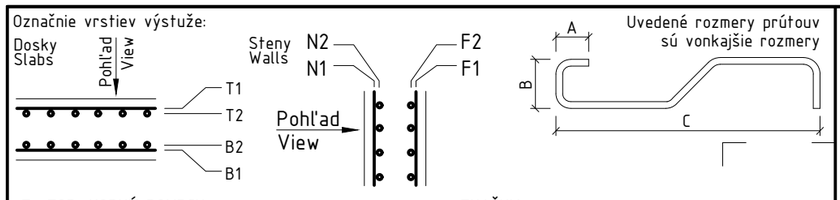
d	ks	hĺbka	Celková hĺbka vŕtania podľa priemerov [m]				Poznámka
[mm]	[-]	[m]	f16	f18	f20	f25	[-]
20	36	0,15			5,4		pol. č. :500
HĹBKA VŔTANIA SPOLU PODĽA ø [m]			0,0	0,0	5,4	0,0	

POZNÁMKA:

-Povrchová úprava - ŽIAROVÝ ZINOK.

TENŠIA HRÚBKA STENY SPOJA Minimum thickness of the joint T (mm)	VÝŠKA ZVARU Weld throat a (mm)
T < = 6	a =>3
6 < T < = 12	a =>5
12 < T < = 20	a =>6
T > 20	a =>8

Označnie vrstiev výstuže:



T -TOP (HORNÝ POVRCH)
B -BOTTOM (DOLNÝ POVRCH)
N -NEAR (BLIŽŠÍ POVRCH)
F -FAR (VZDIALENEJŠÍ POVRCH)

Uvedené rozmery prútouv sú vonkajšie rozmery

ZNAČKY:
◒ - PRACOVNÝ ZÁBER

Pečiatka:

Materiály:
Konštrukčná oceľ: S235

Krytie výstuže/Povrchová úprava:
-

STATIKA s.r.o.
Trieda SNP 2336/61B, 040 11 Košice
telefón: 0911 094 806
e-mail: mdstatika@gmail.com
www.mdstatika.sk

Zodp. projektant: Ing. M. Dragošek
Vypracoval: Ing. J. Filinský

Investor:	ZŠ Hroncova 23, Košice	Profesia:	statika
Stavba:	REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA ZÁKLADNEJ ŠKOLY HRONCOVA 23	Dátum:	03 / 2025
		Stupeň:	RP
Objekt:	SO 100 - PAVILÓN IV.	Mierka:	1:25; 1:10
Názov výkresu:	VÝKRES OK PRE VZT NA STRECHE	Č. výkresu:	S-43