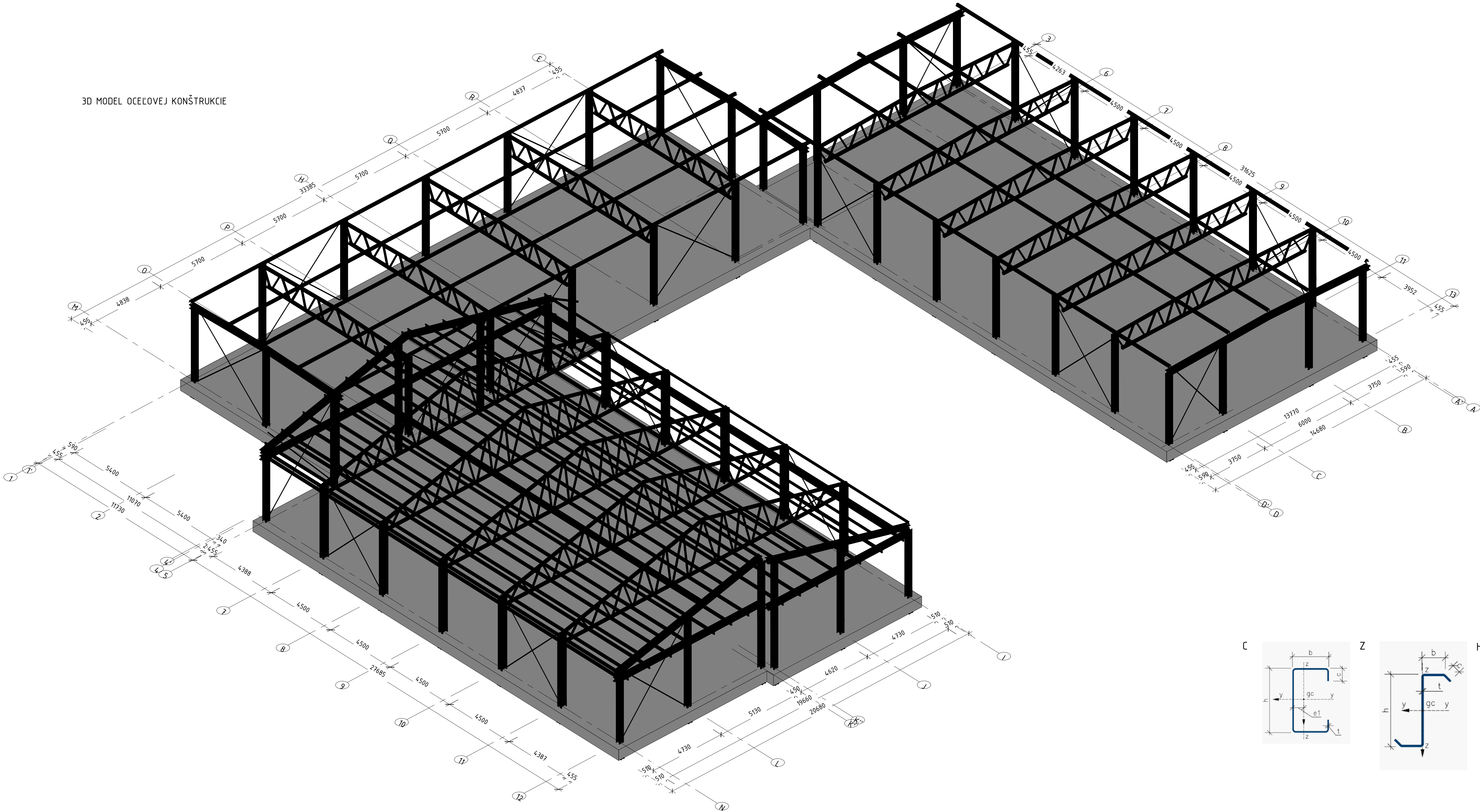
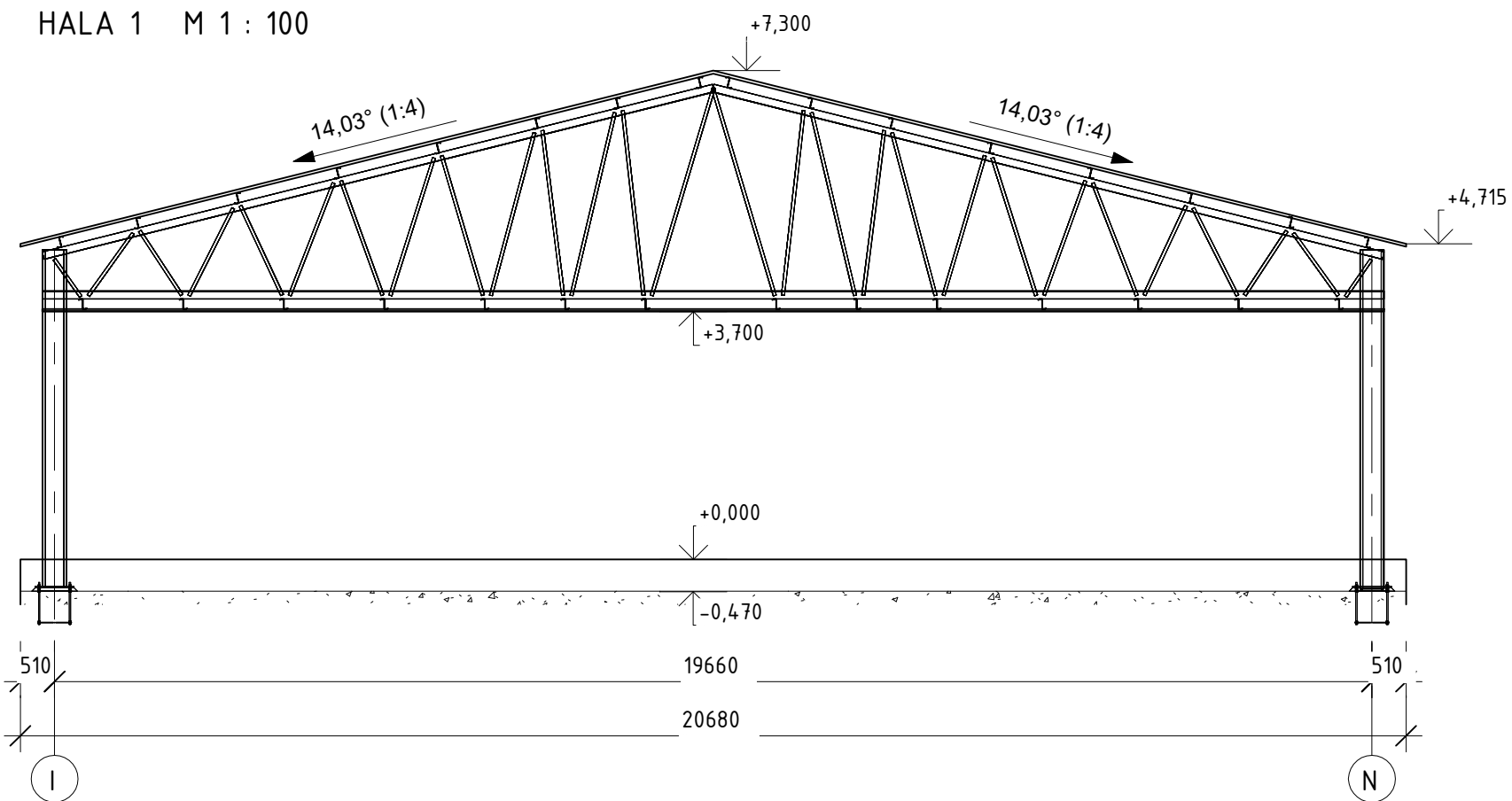


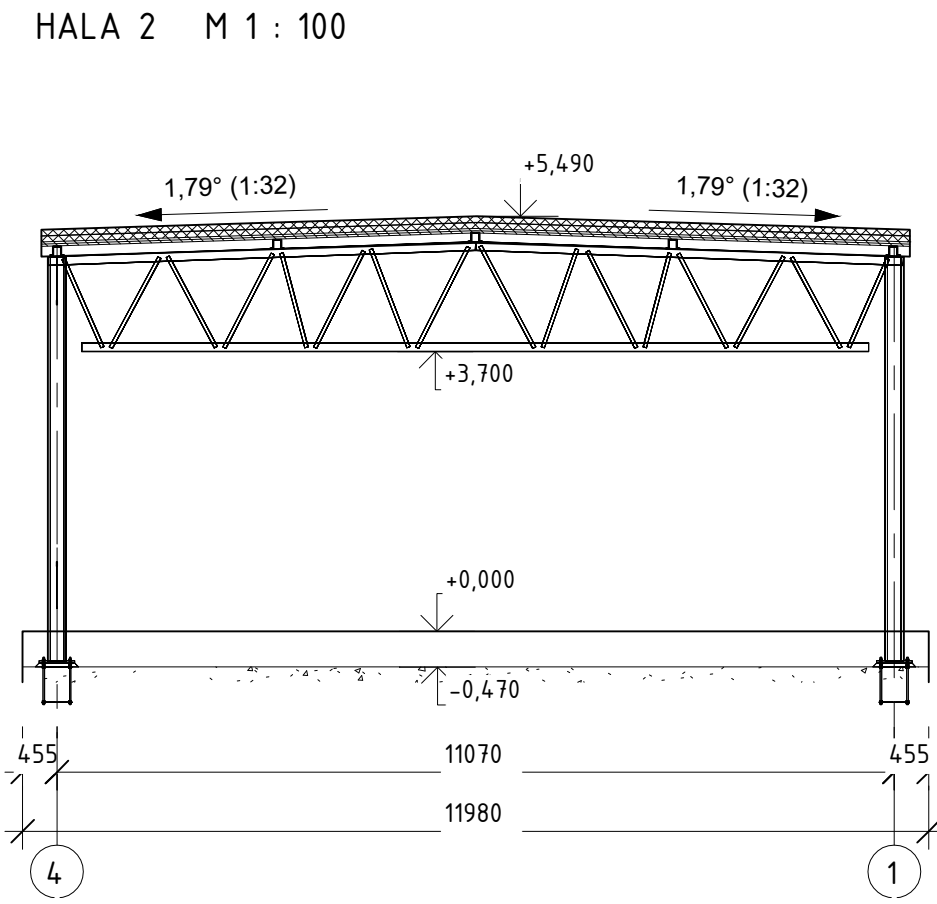
3D MODEL OCELOVEJ KONŠTRUKCIE



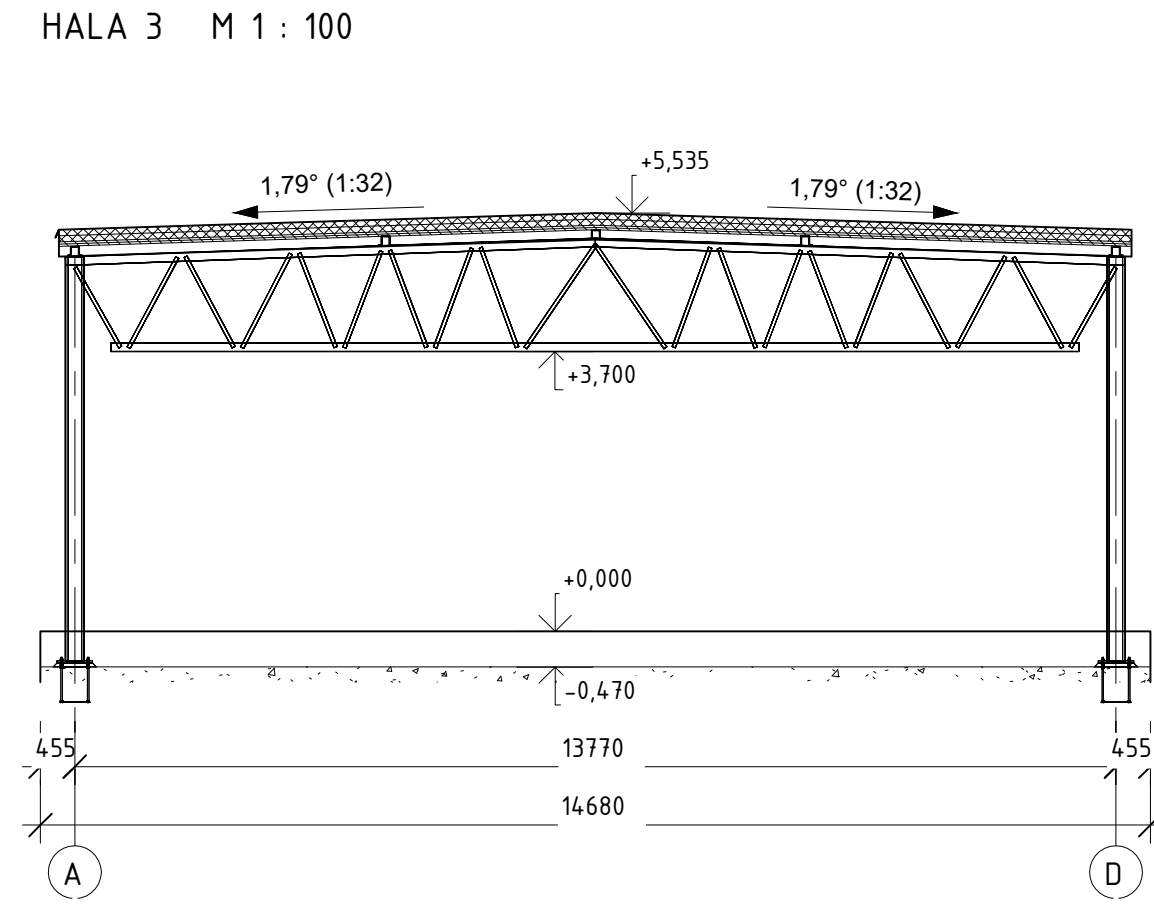
HALA 1 M 1 : 100



HALA 2 M 1 : 100



HALA 3 M 1 : 100



VÝKAZ OCELE ZÁKLADNÝCH PRVKOV			
HALA 1			
PRVOK	PROFIL	CELKOVÁ DĚŽKA	VÁHA
STĚLPY	CC360x4	50,25 m	1910 kg
HORNÝ PÁS VAZNÍKA	Hx4	100,00 m	1260 kg
DOLNÝ PÁS VAZNÍKA	Hx4	103,10 m	1300 kg
DIAGONÁLY	C100x2-C100x4	273,50 m	1250 kg
STĚLPY ŠTÍTOVÉ	CC250x4	63,60 m	1970 kg
NOSNÍKY ŠTÍTOVÉ	CC250x3	41,80 m	970 kg
NOSNÍKY PODHLADOVÉ	C170x3	39,40 m	374 kg
STŘEŠNÍ VAZNICE	Z150x15/Z150x3	435,20 m	2176 kg
PODHLADOVÉ VAZNICE	Z150x15	380,80 m	1218 kg
STUŽENIA	P100x4		1000 kg
KOTVENIE			525 kg
13953 kg			

HALA 2			
PRVOK	PROFIL	CELKOVÁ DĚŽKA	VÁHA
STĚLPY	CC250x5	53,40 m	2062 kg
HORNÝ PÁS VAZNÍKA	Hx4	56,60 m	713 kg
DOLNÝ PÁS VAZNÍKA	Hx4	52,00 m	655 kg
DIAGONÁLY	C100x2-C100x4	138,50 m	451 kg
STĚLPY ŠTÍTOVÉ	CC250x4	45,30 m	1404 kg
NOSNÍKY ŠTÍTOVÉ	CC250x3	22,70 m	525 kg
NOSNÍKY STŘEŠNÍ	Hx4	164,80 m	2076 kg
STUŽENIA	P100x4		250 kg
KOTVENIE			400 kg
8536 kg			

HALA 3			
PRVOK	PROFIL	CELKOVÁ DĚŽKA	VÁHA
STĚLPY	CC250x5	63,60 m	2455 kg
HORNÝ PÁS VAZNÍKA	Hx4	84,30 m	1061 kg
DOLNÝ PÁS VAZNÍKA	Hx4	76,90 m	968 kg
DIAGONÁLY	C100x2-C100x4	166,20 m	541 kg
STĚLPY ŠTÍTOVÉ	CC250x4	36,50 m	1130 kg
NOSNÍKY ŠTÍTOVÉ	CC250x3	28,00 m	650 kg
NOSNÍKY STŘEŠNÍ	Hx4	155,30 m	1957 kg
STUŽENIA	P100x4		250 kg
KOTVENIE			500 kg
9512 kg			

VÝKAZ PLECHOV			
HALA 1			
PRVOK	PROFIL	CELKOVÁ DĚŽKA	VÁHA
STŘEŠNÍ PLECH	TP46	590 m ²	4012 kg
PODHLADOVÝ PLECH	IP18	550 m ²	2530 kg
6542 kg			

HALA 2			
PRVOK	PROFIL	CELKOVÁ DĚŽKA	VÁHA
STŘEŠNÍ PLECH	LL134x0,9	380 m ²	4332 kg
4332 kg			

HALA 3			
PRVOK	PROFIL	CELKOVÁ DĚŽKA	VÁHA
STŘEŠNÍ PLECH	LL134x0,9	445 m ²	5073 kg
5073 kg			
15947 kg			

- Poznámka:
- pre C, profily použiť žiarovo zinkovanú oceľ s pevnosťou na medzi klzu 350 MPa pre hrúbku 3 mm, 420 MPa pre hrúbku 4 mm a 500 MPa pre hrúbku 5 / 6 mm. Zinkovanie 275 g/m² pre hrúbku 2 mm, 450 g/m² pre hrúbku 3 / 4 / 5 / 6 mm.
 - pre Z profily použiť žiarovo zinkovanú oceľ s pevnosťou na medzi klzu 350 MPa pre hrúbku 3 mm a 420 MPa pre hrúbku 4 mm. Zinkovanie 275 g/m² pre hrúbku 1,5 / 2 mm, 450 g/m² pre hrúbku 3 / 4 mm.
 - pre H profily použiť žiarovo zinkovanú oceľ s pevnosťou na medzi klzu 350 MPa pre hrúbku 3 mm, 420 MPa pre hrúbku 4 mm a 500 MPa pre hrúbku 5 / 6 mm. Zinkovanie 450 g/m² pre každú hrúbku materiálu.

Označenie profilu	výška h (mm)	príruba b (mm)	ohyb c (mm)	hrúbka t (mm)
C360x4	C360/100/36x4	360	100	36
Hx4	H110/119/42/4	110	119	42
C100x2	C100/75/17x2	100	75	17
C100x4	C100/82/28x4	100	82	28
C250x4	C250/100/36x4	250	100	36
C250x3	C250/100/33x3	250	100	33
C170x3	C170/94/34x3	170	94	34
Z150x1,5	Z150/46/17x1,5	150	46	17
Z150x3	Z150/46/21x3	150	46	21
P100x4	P100x4	100		4

Poznámka: (CC360x4 = 2x C360/100/36x4)

POZNÁMKA:
PRED ZAČATÍM PRÁČ JE REALIZÁTOR POVINNÝ SI VŠETKY ROZMERY PREMERAŤ NA MIESTE. V PRÍPADE ZISTENÝCH NEJASNOSTÍ ALEBO NEDOSTATKOV JE REALIZÁTOR POVINNÝ PRED ZAČATÍM PRÁČ KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA. ZMENY V PROJEKTE SÚ POUVOLENÉ LEN NA ZÁKLADE PÍSMENNÉHO SÚHLASU PROJEKTANTA. DOODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ ODOŤŽAŤ PLATNÉ ZÁKONY, VÝHLÁŠKY, STIN, EN NARIADENIA O POZP A PD A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY POUŽITÝCH STAVEBNÝCH PRVKOV. ZHOTOVITEĽ ZABEZPEČÍ OCHRANU OKOLIA PRED PRÁSNOSTÍ A ZNEČIŠTENÍM PRED ZAČATKOM BURACÍCH PRÁČ ODPODÁ BURANÉ PRIESTORY OD ELEKTRO, VODY A PLYNU. POČAS PRÁČ ZABEZPEČÍ OSTATNÉ KONŠTRUKCIE HLAVNE NOSNÉ PRED POŠKODENÍM. NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCIE JE AJ TECHNICKÁ SPRÁVA. PROJEKTANT NENESIE ŽIADNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO PÍSMENNÉHO SÚHLASU.
POZNÁMKA: IMESTNÉ STROJY A NÁBYTKY JE NAVRHOVANÉ, PRESNÉ ROZMERY A KONKRÉTNY TYP BIDÚ PREDMETOM PROJEKTU TECHNOLOGIE H.

0,000 = 203,910 m m BvP VÝŠKA PODLAHY 1NP PRI VSTUPE DO OBJEKTU

Zodpovedný projektant: Ing. Bc. Ján Tondor	<div><div>A</div><div>B</div></div>	Architectural & Building Management s.r.o.
Vypracoval: ING. Ivana LUPTÁKOVÁ		
Obrat: RIMAVSKÁ SOBOTA		
Mesto: RIMAVSKÁ SOBOTA, K.Ú. RIMAVSKÁ SOBOTA		
Investor: BANSKORYBICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ, NÁMESTIE SNP 23, ST.Ú. RIMAVSKÁ RYŠTRICA		
Názov stavby: REKONŠTRUKCIA OBJEKTU PRE VÝBUDOVANIE TRÉNINGOVÉHO CENTRA SÚŠNOSTI A ROZVOJ KOMPLEXNÉHO OBOBRNÉHO VZDELÁVANIA V SPOLUPRÁCI SO ZAMESTNÁVATEĽM - VÝPRACOVANIE PROJEKTIVEJ DOKUMENTÁCIE		
K.Ú. RIMAVSKÁ SOBOTA, PARC. Č. 1726/3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,24,25,26		
Architektonicko-stavebné riešenie		
OCELOVÁ KONŠTRUKCIA	Štandard: 1 : 100	Číslo výkresu: E1.1-16a