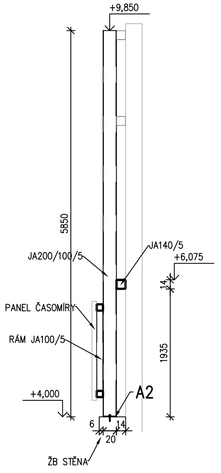
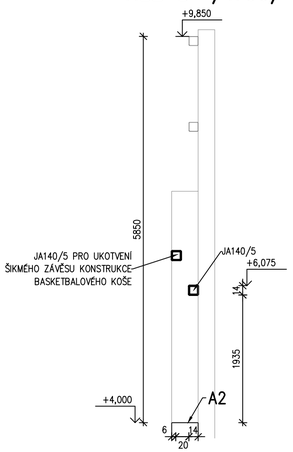
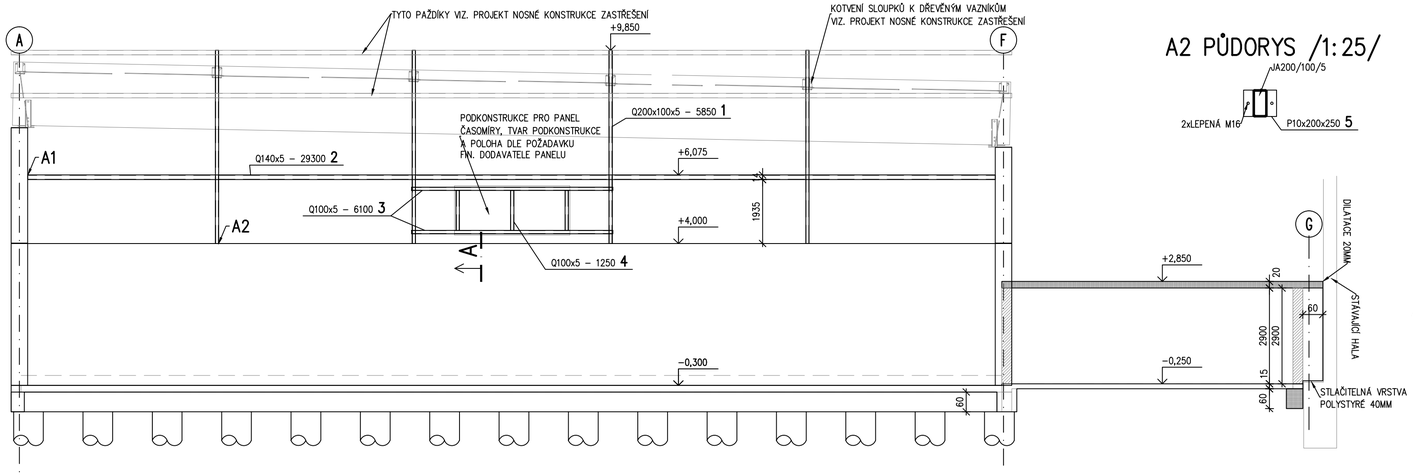
ŘEZ A /1:50/



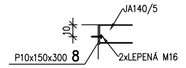
ŘEZ B /1:50/



POHLED NA OSU 01, 10 /1:100/

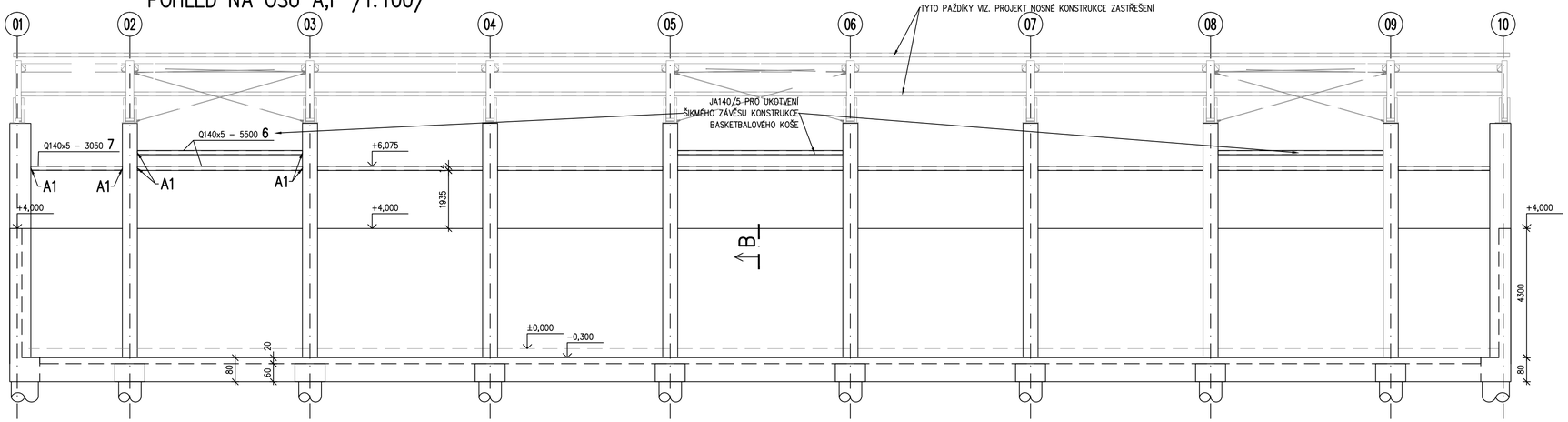


A1 PŮDORYS /1:25/



A2 PŮDORYS /1:25/

POHLED NA OSU A,F /1:100/



OCELOVÉ KONSTRUKCE
Výkaz materiálu

č.pol.	ks	Průřez ... Délka Materiál	Hmotnost na 1m pro 1 ks	Celková délka [mm]	Celková hmotnost [kg]
1	8	Q200x100x5 ... 5850 S235	22.00 kg/m 128.70 kg/ks	46800.	1029.60
2	2	Q140x5 ... 29300 S235	21.00 kg/m 615.30 kg/ks	58600.	1230.60
3	4	Q100x5 ... 6100 S235	14.54 kg/m 88.69 kg/ks	24400.	354.78
4	6	Q100x5 ... 1250 S235	14.54 kg/m 18.18 kg/ks	7500.	109.05
5	8	P10x200x250 S235	3.93 kg/ks		31.40
6	20	Q140x5 ... 5500 S235	21.00 kg/m 115.50 kg/ks	110000.	2310.00
7	4	Q140x5 ... 3050 S235	21.00 kg/m 64.05 kg/ks	12200.	256.20
8	26	P10x150x300 S235	3.53 kg/ks		91.85
Hmotnost oceli celkem [kg]					5413.48
Včetně přirážky 15%					6225.49

POZNÁMKA :

- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY KONSTRUKCE JE NUTNÉ ZAMĚŘENÍ PŘÍMO NA STAVBĚ
- TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ ANI MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM

MATERIÁL

NOSNÉ KONSTRUKCE: OCEL 235JR

ŠROUBOVÉ PŘÍPOJE

ŠROUBY KVALITY 8.8 – HLAVNÍ NOSNÉ PRVKY
ŠROUBY KVALITY 5.6 – PODRUŽNÉ PRVKY

OCHRANA

- OTRYSKÁNÍ STUPEŇ SA 2.5
- OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE ŽÁROVĚ ZINKOVÁNA

VÝROBA A PROVÁDĚNÍ

TŘÍDA PROVEDENÍ EXC2 DLE ČSN EN 1090-2 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ

0,000 = 259,20 m n. m. B.p.v.

generální projektant

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

KORYČANSKÝ, s.r.o.
projektová kancelář statiky
Rázusova 104/59
614 00 BRNO

číslo pare

architekt	Dimense V.O.S.	vypracoval	Ing. Vít Koryčanský
HIP	Ing. Marek Vrba	kontroloval	Ing. Vít Koryčanský
ved. projektant	Ing. Marie Kudělková	zodp. projektant	Ing. Vít Koryčanský
stavebník	Statutární město Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno		

Tréninková hala pro míčové sporty Vodova

název stavby

objekt	SO 01
část	D.1.2.a STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
název dokumentu	OK PAŽDÍKŮ

zakázka	A-19-44
datum	09/2021
stupeň	DPS
měřítko	-
číslo přílohy	114