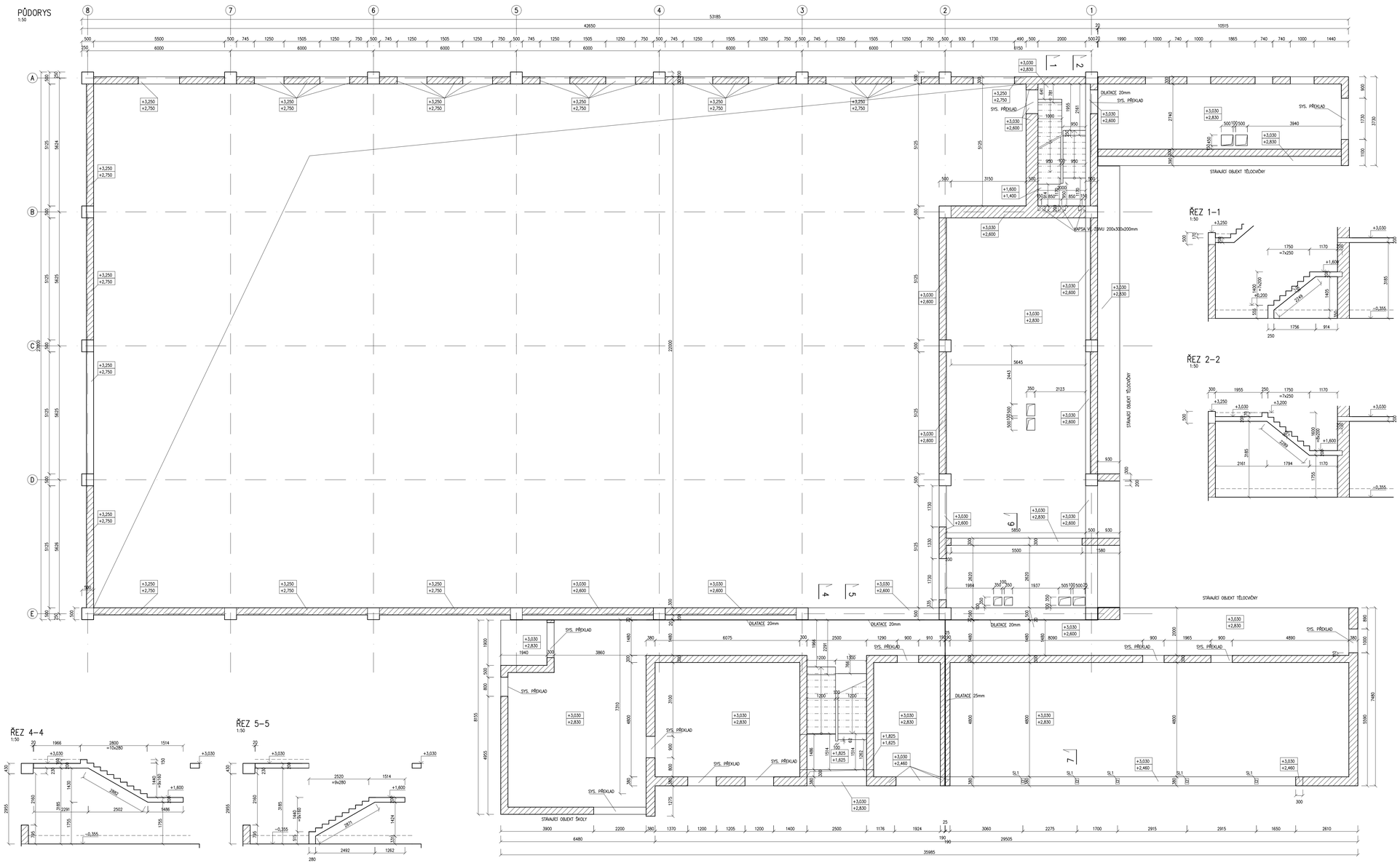
PŮDORYS
1:50



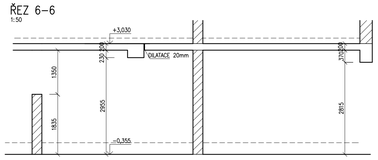
ŘEZ 1–1
1:50

ŘEZ 2–2
1:50

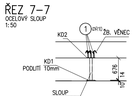
ŘEZ 4–4
1:50

ŘEZ 5–5
1:50

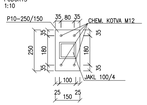
ŘEZ 6–6
1:50



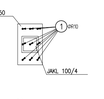
ŘEZ 7–7
OCELOVÝ SLOUP
1:50



KD1
PŮDORYS
1:10



KD2
PŮDORYS
1:10



VÝKAZ OCELI

KS	NÁZEV	DÉLKA mm	DÉLKA/KUS mm	HMOTNOST kg/m	POČET/KUS ks	DÉLKA/KUS m	HMOTNOST kg	POČET/KUS ks	HMOTNOST kg
1	prof. I300	13500	13500	42.2	45	607.5	25635	45	25635
2	Ø 10 - 1m	1000	2000	0.620	2000	2000	1240	2000	1240
						2607.5	26875	2045	26875
Recyklovaná materiály:									
Těžké ocel:							1344kg	2.10 m³	
Celkem:							1344kg	2.10 m³	
Ztráta a zapojení materiál 10,0%							0.4kg	0.01 m³	
Celkem hmotnost stabilizační ocel							1744kg	2.21 m³	

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R
				10
1	R 10	300	45	13.5
CELKOVÁ DÉLKA		[m]		13.5
HMOTNOST		[kg]		8.3
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]		8.3

1 (KD1) L=300mm,45ks

LEGENDA

X,XXX	HORNÍ LÍC BETONOVÉ KONSTRUKCE
X,XXX	DOLNÍ LÍC BETONOVÉ KONSTRUKCE

POZNÁMKY

- ZDIVO KONSTRUKCE NA STYKU S ŽELEZOBETONOVÝM SLOUPY Č STĚNAMI MUSÍ BÝT PROPOJENY KLEPOVANOU VÝZTUŽÍ NA CHEMICKÉ KOTVY (Ø8/250) V KAŽDÉ DRUHÉ SPÁŘE NEBO POMOCI SYSTÉMOVÝCH PROPOJOVACÍCH PRVKŮ
- OTVORY, KTERÉ NEJSOU VYMEZENY VE VÝKRESU TVARU, NUTNO PŘED PROVEDENÍM ODSOUHLASIT STATIKEM STAVBY
- VŠECHNY VODITELNÉ HRANY KOST UŠTÍMI 10X10 MM
- NOVÉ KONSTRUKCE BUDOU OD STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ ODDILATOVÁNY
- DO DILATAČNÍ SPÁRY VLOŽIT XPS TL. 20mm

ODHADY MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE:
PŘÍVLAKY – 80kg/m3
SLOUPY – 200kg/m3
DESKY – 100kg/m3

ŽELEZOBETON

ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ P15 NA CELOPLOŠNÉ LEPIDLO NA BÁZI CEMENTU NEBO MALTU M10

BETON	C30/37 XC1	PŘÍVLAKY, VĚNCE, DESKY
	C35/45 XC1	SLOUPY
VÝZTUŽ	B 500B	

KONTROLNÍ TŘÍDA 2 DLE ČSN EN 13670

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NOREM A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY.
VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITY V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.

HL. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	ING. KIKA	ING. KIKA	ING. KIKA

Ing. Aleš Kika
STATIKA A DYNAMIKA STAVEB
ČKAIT 1104138

MÍSTO STAVBY	Junácká 700, 724 00 Ostrava-Jih
INVESTOR	Statutární město Ostrava, Prokešova náměstí 8, 729 30
AKCE	SPORTOVNÍ HALA U ZŠ JUNÁCKÁ, OSTRAVĚ – STARÉ BĚLÉ
	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
DATUM	07/2022
FORMÁT	10 A4
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:75
VÝKRES	KONSTRUKCE 1.NP – TVAR
Č. SOUPRAVY	
Č. VÝKRESU	D.1.2.102