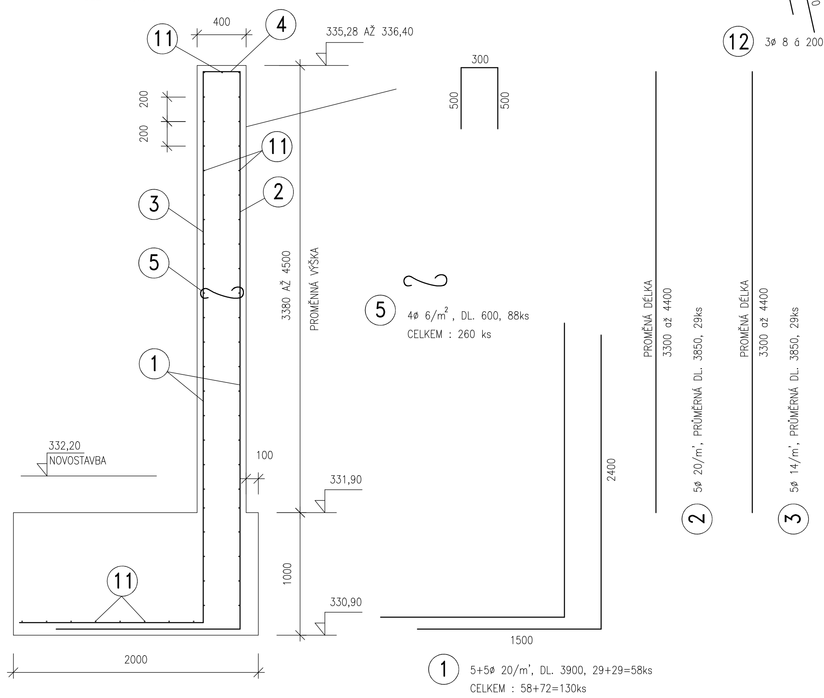
ŘEZ A

MĚŘÍTKO 1:25
DÉLKA : 5,60 m



4 5ø 8/m', DL. 1300, 29+18=47ks
OLEMOVAT I SVISLÉ ČELO ZAČÁTKU STĚNY
OLEMOVAT I SVISLÉ STYKY DILATAČNÍ SPÁRY 42ks
CELKEM : 47+36+41+42= 166ks

5 4ø 6/m², DL. 600, 88ks
CELKEM : 260 ks

PROMĚNNÁ DÉLKA 3300 až 4400 PROMĚNNÁ DL. 3850, 29ks — 2 5ø 20/m', PROMĚNNÁ DL. 3850, 29ks

PROMĚNNÁ DÉLKA 3300 až 4400 PROMĚNNÁ DL. 3850, 29ks — 3 5ø 14/m', PROMĚNNÁ DL. 3850, 29ks

1 5+5ø 20/m', DL. 3900, 29+29=58ks
CELKEM : 58+72=130ks

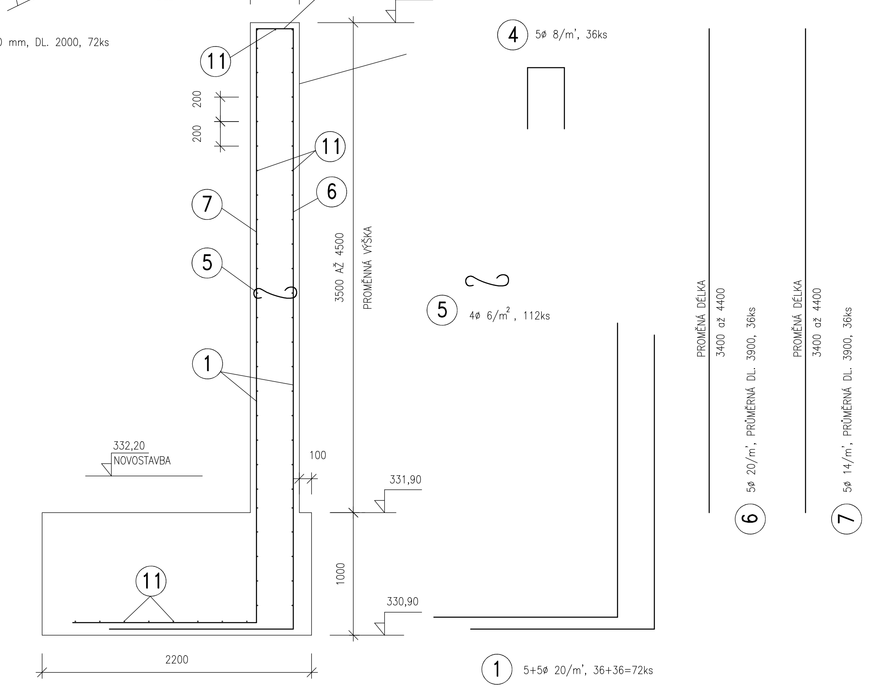
PROVÁZÁNÍ LOMU STĚNY V DŘÍKU

PŮDORYS

12 3ø 8 á 200 mm, DL. 2000, 72ks

ŘEZ B

MĚŘÍTKO 1:25
DÉLKA : 7,00 m



4 5ø 8/m', 36ks

5 4ø 6/m², 112ks

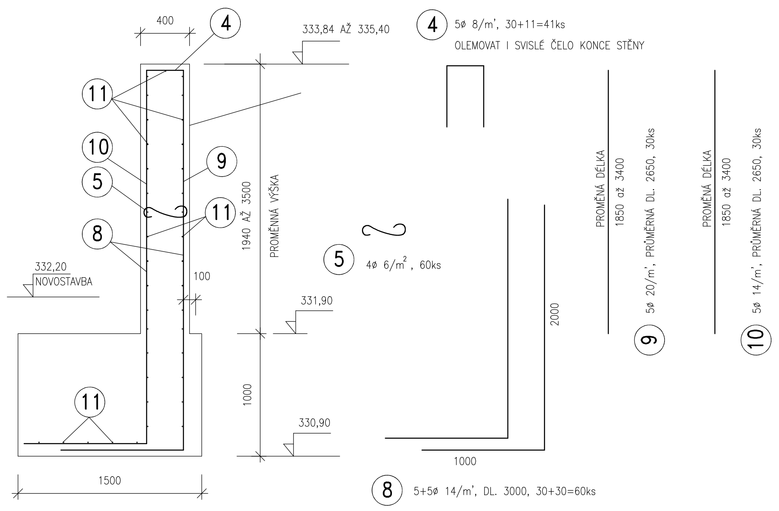
PROMĚNNÁ DÉLKA 3400 až 4400 PROMĚNNÁ DL. 3900, 36ks — 6 5ø 20/m', PROMĚNNÁ DL. 3900, 36ks

PROMĚNNÁ DÉLKA 3400 až 4400 PROMĚNNÁ DL. 3900, 36ks — 7 5ø 14/m', PROMĚNNÁ DL. 3900, 36ks

1 5+5ø 20/m', 36+36=72ks

ŘEZ C

MĚŘÍTKO 1:25
DÉLKA : 5,70 m



4 5ø 8/m', 30+11=41ks
OLEMOVAT I SVISLÉ ČELO KONCE STĚNY

5 4ø 6/m², 60ks

PROMĚNNÁ DÉLKA 1850 až 3400 PROMĚNNÁ DL. 2650, 30ks — 9 5ø 20/m', PROMĚNNÁ DL. 2650, 30ks

PROMĚNNÁ DÉLKA 1850 až 3400 PROMĚNNÁ DL. 2650, 30ks — 10 5ø 14/m', PROMĚNNÁ DL. 2650, 30ks

8 5+5ø 14/m', DL. 3000, 30+30=60ks

ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ

ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ
(+10% NA PŘESAHY)

11 ø 8 á 200 mm

ŘEZ (A)	380,00m²
ŘEZ (B)	470,00m²
ŘEZ (C)	290,00m²
CELKEM :	1140,00m²

VÝPIS VÝZTUŽE

OZN.	ČÍSLO	PROFIL	DÉLKA	POČET KUSŮ CELKEM	DÉLKA PRUTU v CELKEM (m) B 500 B ø20	B 500 B ø14	B 500 B ø10	B 500 B ø8	B 500 B ø6
OPĚRNÁ STĚNA	1	20	3,90	130	507,00				
	* 2	20	3,55	29	103,00				
	* 3	14	3,55	29		103,00			
	4	8	1,30	166				215,80	
	5	6	0,60	260					156,00
	* 6	20	3,90	36	140,40				
	* 7	14	3,90	36		140,40			
	8	14	3,00	60		180,00			
	* 9	20	2,65	30	79,50				
	* 10	14	2,65	30		79,50			
	11	8	–	–				1140,00	
	12	8	2,00	72				144,00	
DÉLKA			m		829,90	502,90	–	1499,80	156,00
HMOTNOST			kg/m		2,466	1,208	–	0,395	0,222
HMOTNOST			kg		2046,60	607,50	–	592,50	34,60
CELKOVÁ HMOTNOST PRO 1ks			kg		3281,20				

* PRŮMĚRNÁ DÉLKA PRUTU

KRYTÍ : LÍC – 50mm
KRYTÍ : RUB – 50mm

BETON C30/37, XF1 – SVISLÝ DŘÍK STĚNY
BETON C25/30, XC2 – PATA STĚNY
OCEL B 500 B

POZNÁMKA :

VIDITELNÉ ČÁSTI STĚNY PROVÉST V POHLEDOVÉ KVALITĚ
VIDITELNÉ HRANY ZKOSIT

Ing. FRANTIŠEK SEKYRA
STATIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
U Střelnice 126
Šindlovy Dvory
370 01 České Budějovice
mobil 606 742 937
e-mail: f.sekyra@seznam.cz

Číslo zakázky	Vedoucí zakázky	Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	Datum	Stupeň	Formát
F-33/24	ING.ARCH.JANKOVEC	ING.SEKYRA	ING.SEKYRA	ING.SEKYRA	02/2025	DPS	A4

Investor JIHOMORAVSKÝ KRAJ, Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno

Vypracování

Název akce

Chráněné bydlení Letovice

Výkres

VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE OPĚRNÉ STĚNY

Číslo K18