

BETON C30/37, XC4, XF1, XA1
KRYTÍ 50mm

[illegible]

Technical drawing of a window frame assembly, showing dimensions and component specifications.

Dimensions:

- Top horizontal section: 6000mm (x3), 4900mm (x2)
- Bottom horizontal section: 6000mm (x3), 4900mm (x2)
- Left vertical section: 1850mm (x2), 150mm (x2), 300mm (x2)
- Right vertical section: 1850mm (x2), 150mm (x2), 300mm (x2)
- Internal horizontal section: 1800mm

Component Specifications:

- 1: $\varnothing R10$ e120mm, celkem délka 6000mm, počet 576bm
- 2: $\varnothing R10$ e120mm, celkem délka 4900mm, počet 156bm
- 3: $\varnothing R10$ e120mm, celkem délka 1850mm, počet 60bm
- 4: uzavírací profil $\varnothing R10$ e120mm, celkem délka 1350mm, počet 2x(16+16)ks
- 5: uzavírací profil $\varnothing R10$ e120mm, celkem délka 750mm, počet 2x16ks
- 6: $\varnothing R10$ e120mm, celkem délka 2100mm, počet 2x175ks

200 1300 1800 400 1500 1920

7 startovací výztuž $\varnothing R10$ $e=120mm$
 délka celkem 1500mm, celkem 192Ks

8 $\varnothing R10$ $e=120mm$
 délka celkem 1800mm, celkem 192Ks

9 uzavírací profil $\varnothing R10$ $e=120mm$
 celkem délka 710mm, počet 192Ks

10 startovací výztuž $\varnothing R10$ $e=120mm$
 délka celkem 1900mm, celkem 192Ks

11 SPONÝ $\varnothing R6$
 délka celkem 270mm, celkem 6Ks/m² – 298Ks

OCHRANNÝ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS š. 500mm
S PRŮTAŽNOSTÍ MIN 30%
UPROSTŘED NA ŠÍŘKU 150mm NEPŘÍTAVEN
IZOLAČNÍ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS
S PRŮTAŽNOSTÍ MIN 30% š. 330mm
NA OKRAJÍCH PŘÍTAVEN
SEPARAČNÍ VRSTVA š. 150mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR š. 500mm

TRVALE PRUŽNÝ TMEL 20x20mm
(silikonový dle ČSN EN ISO 11660 F-25-HM-M1p)

PRUŽNÁ VLOŽKA NEBO
PĚNOVÝ POLYSTYREN tl.20mm

RUB

Líc

300

120

80

80

20

Ø30

penetrační nátěr pro zvýšení
přilnavosti tmele

penetrační nátěr pro zvýšení
přilnavosti tmele

těsnící profil Ø30mm vložený do spáry
povybetonování obou částí opery

TRVALE PRUŽNÝ TMEL 20x20mm
(silikonový dle ČSN EN ISO 11660 F-25-HM-M1p)

OHYBY

NOM C > $\frac{5\text{CM}}{3D_s}$ $D = 15D_{br}$

NOM C < $\frac{5\text{CM}}{3D_s}$ $D = 20D_{br}$

HÁKY


$D_s \leq 16\text{mm}$ $D_{br} = 4D_s$

$D_s > 16\text{mm}$ $D_{br} = 7D_s$

1. ROZMĚRY VÝZTUŽE VŽDY K VNĚJŠÍM OBRYŠŮM!!!
2. KOTEVNÍ DÉLKY VIZ ČSN EN
3. HODNOTY PRO KRYTÍ PLATÍ PRO VEŠKEROU VÝZTUŽ (VČETNĚ TŘMÍKŮ)
4. VÝZTUŽ PŘECHÁŇJÍCÍ Z BEDNĚNÍ A V OTVORECH KRÁTÍ NA MÍSTĚ
5. STYKOVACÍ DÉLKA PRŮTŮ JE MIN. 70 x PROFIL VÝZTUŽE

položka	popis	délka/rozměr	ks	celkem	jednotková hmotnost	celková hmotnost
		(m/m2)		(m/m2)	(kg/m(m2))	kg
Výkaz výztuže						
1	R10	576,00	1	576,00	0,62	355,39
2	R10	156,00	1	156,00	0,62	96,25
3	R10	60,00	1	60,00	0,62	37,02
4	R10	1,35	64	86,40	0,62	53,31
5	R10	0,75	32	24,00	0,62	14,81
6	R10	2,10	350	735,00	0,62	453,50
7	R10	1,50	192	288,00	0,62	177,70
8	R10	1,80	384	691,20	0,62	426,47
9	R10	0,71	192	136,32	0,62	84,11
10	R10	1,90	192	364,80	0,62	225,08
11	R6	0,27	298	80,46	0,22	17,86
Celkem						1941,50
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						1941,50
vazací mat. 10% (kg)						194,15
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)						2135,64

Tato dokumentace (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím projektanta a nesmí být bez předchozího písemného souhlasu kopírována či jiným způsobem rozmnožována, postoupena třetím osobám a užívána k jiným účelům, než pro které je vypracována. Dokumentace slouží pouze pro účely stavebního povolení.

hlavní projektant:  Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		zhotovitel části: ARCHAPRO Liberec s.r.o. 28. října 2362/36 466 01 Jablonec nad Nisou IČO: 10796690		otisk AO:	
investor: Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové		hl. projektant : Ing. Tomáš Štejfa vypracoval : Linda Tomášková dis.		datum: 09.10.2024 stupeň: DPS kraj: Královéhradecký kraj stavební úřad: Nové Město nad Metují formát: 4x A4 měřítko: 1:50	
D.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ					
název akce: Stavební úpravy objektu č.p. 426 v Novém Městě nad Metují spojené s kompletní přestavbou pro nové využití výuky odborného výcviku (kadeřnictví, kosmetika) a pro domov mládeže.					
název:		č. paré:		č. výkresu:	
VÝKRES VÝZTUŽE ANGLICKÉHO DVORKU				D 2.3.10	