

## P O Z O R !!!

1. PŘED VÝROBOU ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ BUDOU SKUTEČNÉ ROZMĚRY KONSTRUKC ZAMĚŘENY NA STAVBĚ A JEJICH ROZMĚRY BUDOU KONZULTOVÁNY SE ZODPOVĚDNÝM PROJEKTANTEM.
2. PŘED VÝROBOU BUDE DÍLENSKÁ DOKUMENTACE ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ PŘEDLOŽENA KE KONZULTACI A SCHVÁLENÍ ZODPOVĚDNÉMU PROJEKTANTOVI.
3. DODAVATEL RUČÍ ZA TECHNICKÉ I FUNKČNÍ PARAMETRY A ŽIVOTNOST ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ BEZ OHLEDU NA JEJICH VELIKOST.
4. ATESTY: DLE PLATNÉHO OSVĚDČENÍ O SHODĚ SYSTÉMU JAKOSTI.

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

KONSTRUKCE JSOU NAVRŽENY Z MATERIÁLU OCEL S 235.

KONSTRUKCE JE ČLENĚNA NA MONTÁŽNÍ CELKY. VYROBÍ SE V DÍLNĚ DLE VÝROBNÍ DOKUMENTACE. JEDNOTLIVÉ PRVKY KONSTRUKCE BUDOU SPOJOVÁNY:

SVAROVÝMI SPOJI NAVRŽENÝMI VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI NEBO – MONTÁŽNÍMI (ŠROUBOVÝMI) SPOJI

VŠECHNY ŠROUBY SE OPATŘÍ PODLOŽKOU S JEDNOU NEBO DVĚMA MATICEMI. PRO KOTEVNÍ ŠROUBY SE POUŽÍJE ZÁVITOVÁ TYČ NEBO KRUHOVÁ OCEL. SKRYTÉ SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA OCHRANU KONSTRUKCE (ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ MIN. 100MIC.) A BUDOU OBSAŽENY V HMOTNOSTNÍM PŘÍDAVKU VÝKAZU MATERIÁLU.

VEŠKERÉ SVAROVÉ SPOJE A ÚPRAVY KONSTRUKCE PROVÁDĚNÉ NA STAVBĚ BUDOU PŘED FINÁLNÍM NÁTĚREM OPATŘENY ZINKOVÝM NÁTĚREM NA STUDENO.

S OHLEDEM NA CHARAKTER KONSTRUKCE BUDOU NĚKTERÉ ROZMĚRY UPŘESNĚNY NA MONTÁŽI DLE SKUTEČNÉHO STAVU. OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE REALIZOVÁNA ODBORNOU FIRMOU A V SOULADU S ČSN 732601 – PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ.

PŘI MONTÁŽI MUSÍ BÝT DODRŽENY BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY SOUVISEJÍCÍ S PROVÁDĚNOU ČINNOSTÍ.

ARCHITEKT	PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	Architektonické studio Záhumnění 1358/30C 742 21 Kopřivnice email: studio@mrva.net tel.:+420 556 811 850		
Ing. arch. Ondřej Tomický	Ing. arch. Filip Čiahotný	doc. Ing. arch. Kamil Mrva, Ph.D.			
Ing. arch. Filip Čiahotný					
INVESTOR:	statutární město FRÝDEK–MÍSTEK,Radniční 1148,73801 FRÝDEK–MÍSTEK				
MÍSTO:	k. ú. Frýdek [634956], č. parc. 118/1				
PARKOVIŠTĚ A PARK NA ULICI NA PŮSTKÁCH			STUPEŇ	DPS	
			DATUM	01/2025	
			REVIZE		
			FORMÁT	A4	
			MĚŘÍTKO	1:25	
DRUH STAVBY:	NOVOSTAVBA	PROJEKT:	STAVEBNÍ	Č.PŘÍLOHY	Č.PARÉ
VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ SO.01 – OBJEKT PARKOVIŠTĚ				107 SO.01	

OZN.	SCHÉMA A POPIS	POČET KS
------	----------------	----------

1  
Z

ZÁBRADLÍ

- OCEĽ S235 + ŽÁROVÝ POZINK
- SVAŘOVANÁ KCE Z OCELOVÝCH JEKLŮ.
- MAX. VZDÁLENOST LAMEL BUDE 70 MM
- KRYCÍ LAK – BARVA –RAL 1035
- ZTUŽENÍ KULATINOU BARVA RAL 7016

- A NOSNÝ PROFIL JEKL 70x50x4  
B SVISLÁ VÝPLŇ JEKL 70X30X4  
C PATNÍ PLECH P8x160x70  
D STOJINA JEKL 70x60x4  
E ZTUŽENÍ KULATINA Ø16

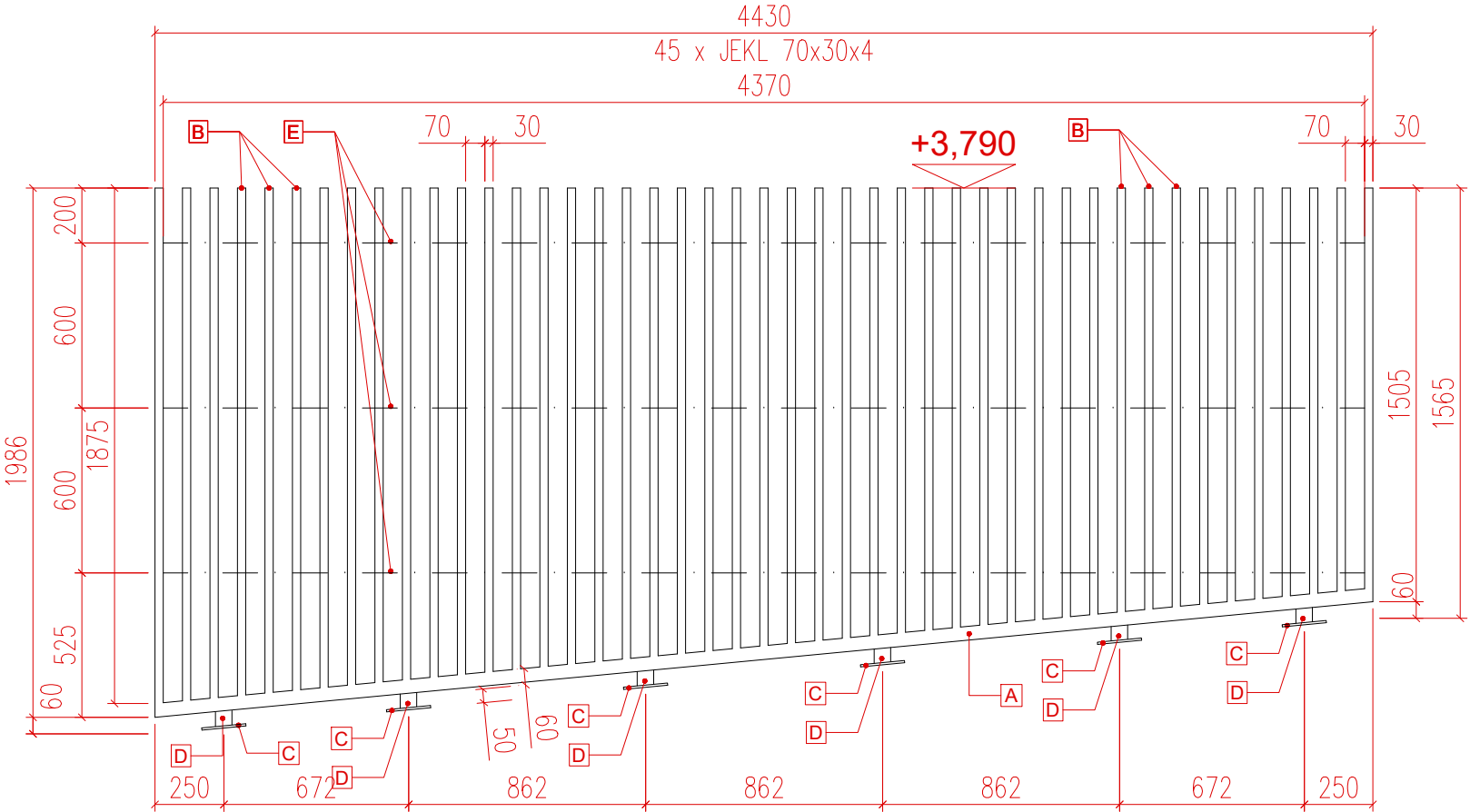
- VÝŠKA ZÁBRADLÍ MIN. 900 MM  
(HLÓUBKA PÁDU DO 3,0 m)

VÝKAZ MATERIÁLU:

OZN	OZN. PRVKU	TYP	kg/bm	DÉLKA	POČETKS	CELK. DÉLKA <sub>m</sub>	PLOCHA <sub>m²</sub>	CEKL. Kg
Z/ 1	A	Jekl 70x50 x4	6,71	4,43	1	4,43	-	29,73
	B	Jekl 70x30 x3	4,25	1,455-1,875	45	74,925	-	318,43
	C	P8x160x70	63	-	6	-	0,0112	4,23
	D	Jekl 60x40x4	5,45	0,05	6	0,3	-	1,64
	E	Kulatina pr. 16 mm	1,69	4,37	3	13,11	-	22,16
	-	Spojovací a kotevní materiál						15%
Hmotnost celkem								432,61

1 KS

SCHÉMA:



2  
Z

ZÁBRADLÍ

- OCEĽ S235 + ŽÁROVÝ POZINK
- SVAŘOVANÁ KCE Z OCELOVÝCH JEKLŮ.
- MAX. VZDÁLENOST LAMEL BUDE 70 MM
- KRYCÍ LAK – BARVA – RAL 1035
- ZTUŽENÍ KULATINOU BARVA RAL 7016

- A
- NOSNÝ PROFIL
- JEKL 70x50x4
- B
- SVISLÁ VÝPLŇ
- JEKL 70x30x4
- C
- PATNÍ PLECH
- P8x160x70
- D
- STOJINA
- JEKL 70x60x4
- E
- ZTUŽENÍ
- KULATINA Ø16

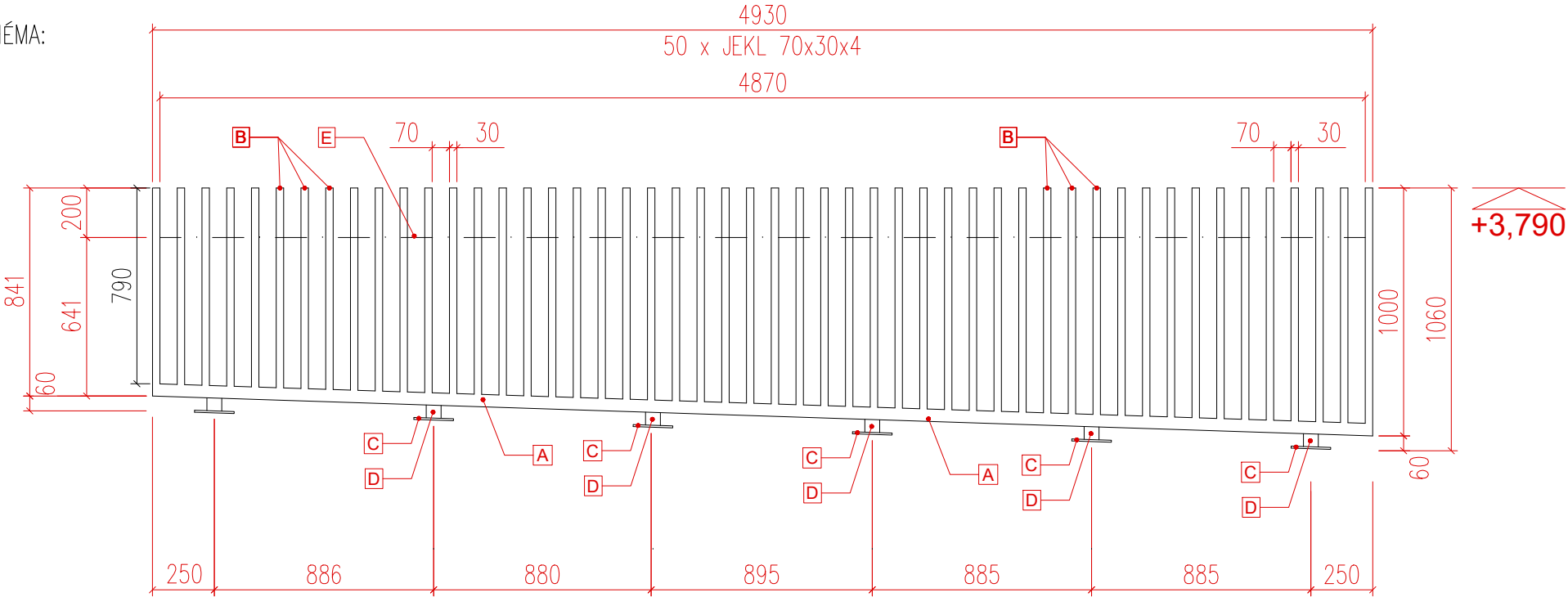
- VÝŠKA ZÁBRADLÍ MIN. 900 MM  
(HLÓUBKA PÁDU DO 3,0 m)

VÝKAZ MATERIÁLU:

OZN	OZN. PRVKU	TYP	kg/bm	DÉLKA	POČETKS	CELK. DÉLKA	PLOCHA	CEKL. Kg
Z/2	A	Jekl 70x50x4	6,71	4,93	1	4,93	-	33,08
	B	Jekl 70x30x3	4,25	0,79-0,95	50	43,500	-	184,88
	C	P8x160x70	63	-	6	-	0,0112	4,23
	D	Jekl 60x40x4	5,45	0,05	6	0,3	-	1,64
	E	Kulatina pr. 16 mm	1,69	4,87	1	4,87	-	8,23
	-	Spojovací a kotevní materiál						15%
Hmotnost celkem								266,86

1 KS

SCHÉMA:



OZN.	SCHÉMA A POPIS	POČET KS
------	----------------	----------

3  
Z

ZÁBRADLÍ

- OCEĽ S235 + ŽÁROVÝ POZINK
- SVAŘOVANÁ KCE Z OCELOVÝCH JEKLŮ.
- MAX. VZDÁLENOST LAMEL BUDE 70 MM
- KRYCÍ LAK – BARVA – RAL 1035
- ZTUŽENÍ KULATINOU BARVA RAL 7016

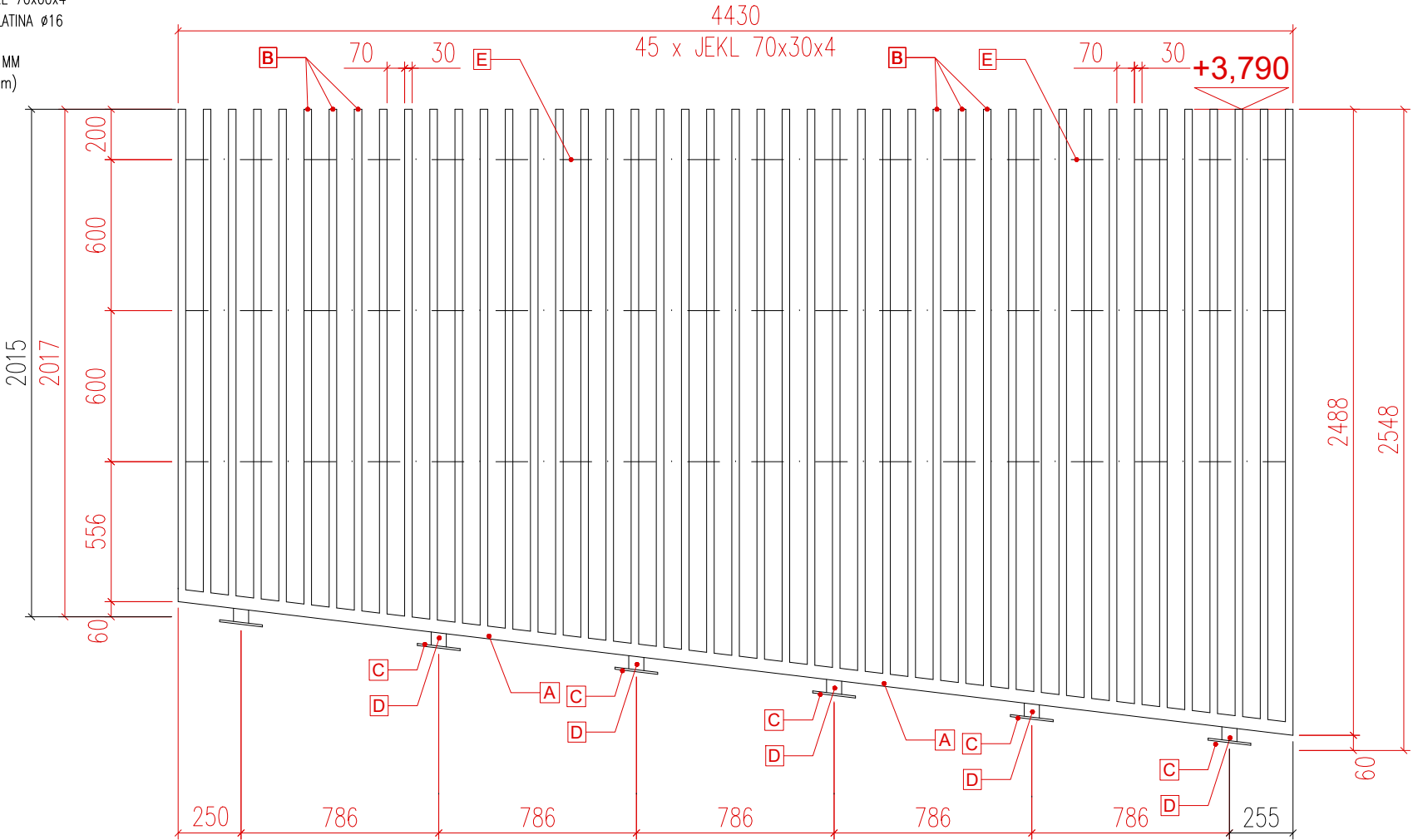
- A NOSNÝ PROFIL JEKL 70x50x4  
B SVISLÁ VÝPLŇ JEKL 70x30x4  
C PATNÍ PLECH P8x160x70  
D STOJINA JEKL 70x60x4  
E ZTUŽENÍ KULATINA Ø16

- VÝŠKA ZÁBRADLÍ MIN. 900 MM (HLÓUBKA PÁDU DO 3,0 m)

VÝKAZ MATERIÁLU:

OZN.	OZN. PRVKU	TYP	kg/bm	DÉLKA	POČETKS	CELK. DÉLKAm	PLOCHAm²	CEKL. Kg
Z/ 3	A	Jekl 70x50x4	6,71	4,43	1	4,43	-	29,73
	B	Jekl 70x30x3	4,25	1,922-2,435	45	97,76	-	415,49
	C	P8x160x70	63	-	6	-	0,0112	4,23
	D	Jekl 60x40x4	5,45	0,05	6	0,3	-	1,64
	E	Kulatina pr. 16 mm	1,68	4,37	3	13,11	-	22,16
	-	Spojovací a kotevní materiál						15%
Hmotnost celkem								544,23

SCHÉMA:



1 KS

4  
Z

ZÁBRADLÍ

- OCEL S235 + ŽÁROVÝ POZINK
- SVAŘOVANÁ KCE Z OCELOVÝCH JEKLŮ.
- MAX. VZDÁLENOST LAMEL BUDE 70 MM
- KRYCÍ LAK – BARVA – RAL 1035
- ZTUŽENÍ KULATINOU BARVA RAL 7016

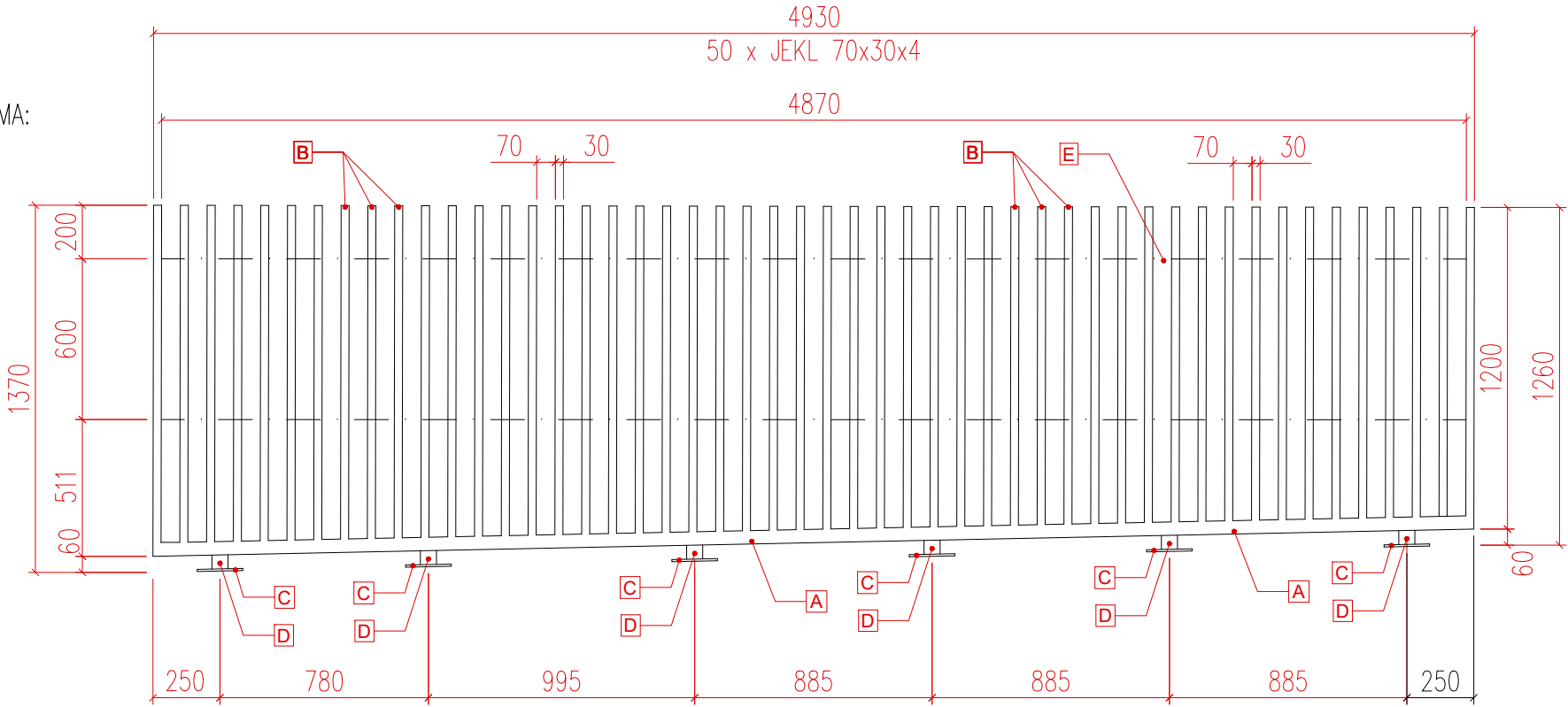
- A
- NOSNÝ PROFIL
- JEKL 70x50x4
- B
- SVISLÁ VÝPLŇ
- JEKL 70X30X4
- C
- PATNÍ PLECH
- P8x160x70
- D
- STOJINA
- JEKL 70x60x4
- E
- ZTUŽENÍ
- KULATINA Ø16

- VÝŠKA ZÁBRADLÍ MIN. 900 MM  
(HLoubKA PÁDU DO 3,0 m)

VÝKAZ MATERIÁLU:

OZN	OZN. PRVKU	TYP	kg/bm	DÉLKA	POČETKS	CELK DÉLKAm	PLOCHAm²	CEKL. Kg
Z/4	A	Jekl 70x 50x4	6,71	4,93	1	4,93	-	33,08
	B	Jekl 70x 30x3	4,25	1,15-1,26	50	60,25	-	256,06
	C	P8 x 160x70	63	-	6	-	0,0112	4,23
	D	Jekl 60x40x4	5,45	0,05	6	0,3	-	1,64
	E	Kulatina pr. 16 mm	1,69	4,87	1	4,87	-	8,23
	-	Spojovací a kotevní materiál						15%
Hmotnost celkem								348,73

SCHÉMA:



1 KS

OZN.

SCHÉMA A POPIS

POČET KS

5

Z

KRYT ROZVADĚČE

PRO UMÍSTĚNÍ HDS SKŘÍNĚ V  
BETONOVÉ KONSTRUKCI.

- KCE SVAŘOVANÁ Z SOCELI S235,
- RÁM Z L-ÚHELNÍHŮ 60x30x5
- DVÍŘKA PLECH P2
- OPATŘEN UNIVERZÁLNÍM ZÁMKEM  
PRO ROZVODNÉ SKŘÍNĚ
- LAKOVANÁ DO BARVY RAL 1035
- KOTVENO DODATEČNĚ DO  
PŘÍPRAVENÉ NIKY POMOCÍ CHEM.  
KOTVY.

1 KS

VÝKAZ MATERIÁLU:

OZN	OZN. PRVKU	TYP	kg/bm	DÉLKA	POČET KS	CELK. DÉLKA m	PLOCHA m²	CEKL. Kg
Z / 5	A	Plech P2	16	-	4	-	0,38	24,00
	B	L-profil 60x30x5	3,38	0,75-2	-	14,5	-	49,01
	C	Plech P2	16	-	3	-	0,225	10,80
	-	Spojovací a kotvní materiál	-	-	-	-	-	15%
Hmotnost celkem								96,38

SCHÉMA:

HDS

NIKA PRO UMÍSTĚNÍ HLAVNÍ DOMOVNÍ SKŘÍNĚ  
A ELEKTROMĚRU, PŘÍPRAVA, ŘEŠÍ ČEZ

EM

PODRUŽNÝ ROZVADĚČ PRO ELEKTROMOBILITU,  
PŘÍPRAVA, ŘEŠÍ ČEZ

VO

PODRUŽNÝ ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ,  
ŘEŠÍ TS F-M

PH

PODRUŽNÝ ROZVADĚČ PARKOVACÍ HODINY, PŘÍPRAVA

STRANA

1/5