


Rekonstrukce RS 7090

Praha 8 – Libeň, U Slovanky

Dokumentace pro provedení stavby

TECHNICKÁ ZPRÁVA SO4 – Oplocení

Podpis, razítko:		Výtisk číslo:		
OÚ: Praha 8 - Libeň	Projektant: Smetana	 Otevřená 2, 169 00 Praha 6 IČO 44794274. Tel. 267052547-9 e-Mail voltcom@voltcom.cz , http:// www.voltcom.cz		
MÚ: Hl.m. Praha	Kontroloval: Ing. Nováček			
Číslo stavby:	Schválil: Ing. Krejcar			
Název akce:		Stupeň DPS	Měř.:	Formát A4
Rekonstrukce RS 7090, Praha 8 – Libeň, U Slovanky SO04 Oplocení		Datum 09/2023	Číslo výtisku	
Investor: Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.		Výrobní číslo 7090-31	TZ	

Obsah

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA	3
a) Identifikační údaje	3
Identifikační údaje stavby:.....	3
Identifikační údaje projektanta:	3
b) Souhrnné řešení stavby.....	3
Zdůvodnění a rozsah stavby:	3
Hlediska urbanistická a architektonická:.....	3
Členění projektové dokumentace:.....	4
Výchozí podklady:.....	4
Ochrana podloží, ekologická opatření	4
c) Popis řešení	4
Zemní práce.....	4
Základy	4
Svislé konstrukce	4
Kompletní konstrukce	5
Úpravy povrchů.....	5

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Identifikační údaje

Identifikační údaje stavby:

Název stavby	Rekonstrukce RS 7090
Místo stavby	Praha 8 – Libeň, U Slovanky, k.ú. Libeň p. č. 4064/21, 4064/1
Stavební objekt	SO04 - Oplocení
MÚ	Hl. m. Praha
OÚ	Praha 8
Provozovatel - příslušnost do oblasti provozní správy	PREdistribuce
Provozní číslo TS	stávající RS 7090
Výrobní číslo projektové dokumentace:	7090-31
Datum:	09/2023

Identifikační údaje stavebníka:

Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

Dolejšková 1402/5

182 00 Praha 8

IČ: 61388998

DIČ: CZ61388998

Identifikační údaje projektanta:

VOLTCOM, spol. s r. o.

Otevřená 1092/2,

169 00 Praha 6 – Střešovice

IČ: 44794274

DIČ: CZ44794274

b) Souhrnné řešení stavby

Zdůvodnění a rozsah stavby:

Účelem stavby je demontáž stávajícího a vybudování nového oplocení stávajícího objektu RS 7090 na původním pozemku parc. č. 4064/1 k.ú. Libeň.

Hlediska urbanistická a architektonická:

Objekt bude oplocen ze všech stran, na stávajícím pozemku, drátěným oplocením na ocelových sloupcích, které budou ve spodní části doplněny o částečně zapuštěné podhrabové desky. Nové oplocení bude realizováno v místě stávajícího, které bude kompletně demontované včetně bran. Odstup od sousední hranice s pozemkem parc. č. 4062/8 k.ú. Libeň je navržen min. 20 cm tak, aby základové patky sloupků byly realizovány pouze na pozemku investora.

Plotové pletivo bude potaženo PVC, poplast. pletivo, v barvě zelené. Celková výška plotu 1,80 – 1,9 m nad terénem. Plot bude výškově upravován dle terénu staveniště. Druh oplocení pozemku lze sladit s vlastníky sousedních nemovitostí, např. zděným plotem apod. Výška plotu nepřesáhne 2m od úrovně upraveného terénu.

V oplocení budou zhotoveny v místě stávajících vjezdů dvoukřídlé ručně otevíratelné brány, uzamykatelné, mezi nosné sloupky z profilů Jackl. Nově bude do oplocení realizována vstupní branka, uzamykatelná – vložka EVVA PREDi – pro přístup obsluhy PREDi po nové zpevněné ploše.

Členění projektové dokumentace:

Členě stavební části bude provedeno na:
SO04 Oplocení

Výchozí podklady:

Požadavek investora, konzultace se správcem objektu, pasport objektu, fotodokumentace stávajícího stavu, České technické normy, podnikové normy DPP a PREDi, katalog prvků PREDi, kabelové mapy, schéma sítě DPP a PREDi, místní šetření.

Ochrana podloží, ekologická opatření

Případná stavební suť bude deponována na skládku Deponie do 30 km od místa stavby. Případně vzniklý ekologický odpad bude likvidován s doložením atestu o ekologické likvidaci.

Likvidace odpadu bude probíhat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a v podmínkách nařízených související legislativou. Během bourání bude stavební firmou vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem. Kategorizace vzniklých odpadů bude provedena v souladu s vyhláškou č. 381/2001 v platném znění. Shromažďovací místa a prostředky budou označeny v souladu s požadavky vyhlášky č.383/2001 Sb., v platném znění o podobnostech nakládání s odpady.

c) Popis řešení

Zemní práce

Třída hominy	:	2. - 3. tř. těžitelnosti
Hloubka výkopů	:	dle výkresové části
Spodní voda	:	nepředpokládá se

Základy

Typ základové konstrukce	:	základové patky do vrtů
Rozměry	:	viz výkresová část
Materiál zákl. konstrukce	:	beton C 16/20

Svislé konstrukce

Plotové zdivo	:	podhrabové betonové desky 2950/300/50 mm do rýhy hl. 100 mm, mezi sloupky připevněné syst. držáky
Výplň plotu	:	pletivo z poplast. drátů prům. 2,5 mm, oko velikosti 50x50 mm, výška pletiva 160 cm s napleteným napínacím drátem
Sloupky plotu	:	plotové sloupky poplast. délky 2500 mm pro Zabetonování, průměru 48 mm, vč. příchyt pro napínací drát a plast. kloboučku
Vzpěra plotu	:	plotová vzpěra poplastovaná 38/1750 mm, vč. syst. úchytnů na podhrabové desky. Vzpěry budou usazeny na koncích, v rozích, jako výztuhy sloupků branek a v úsecích delších než 20 bm.

Sloupky branek : Profily Jackl k obetonování délky 2500 mm

Kompletní konstrukce

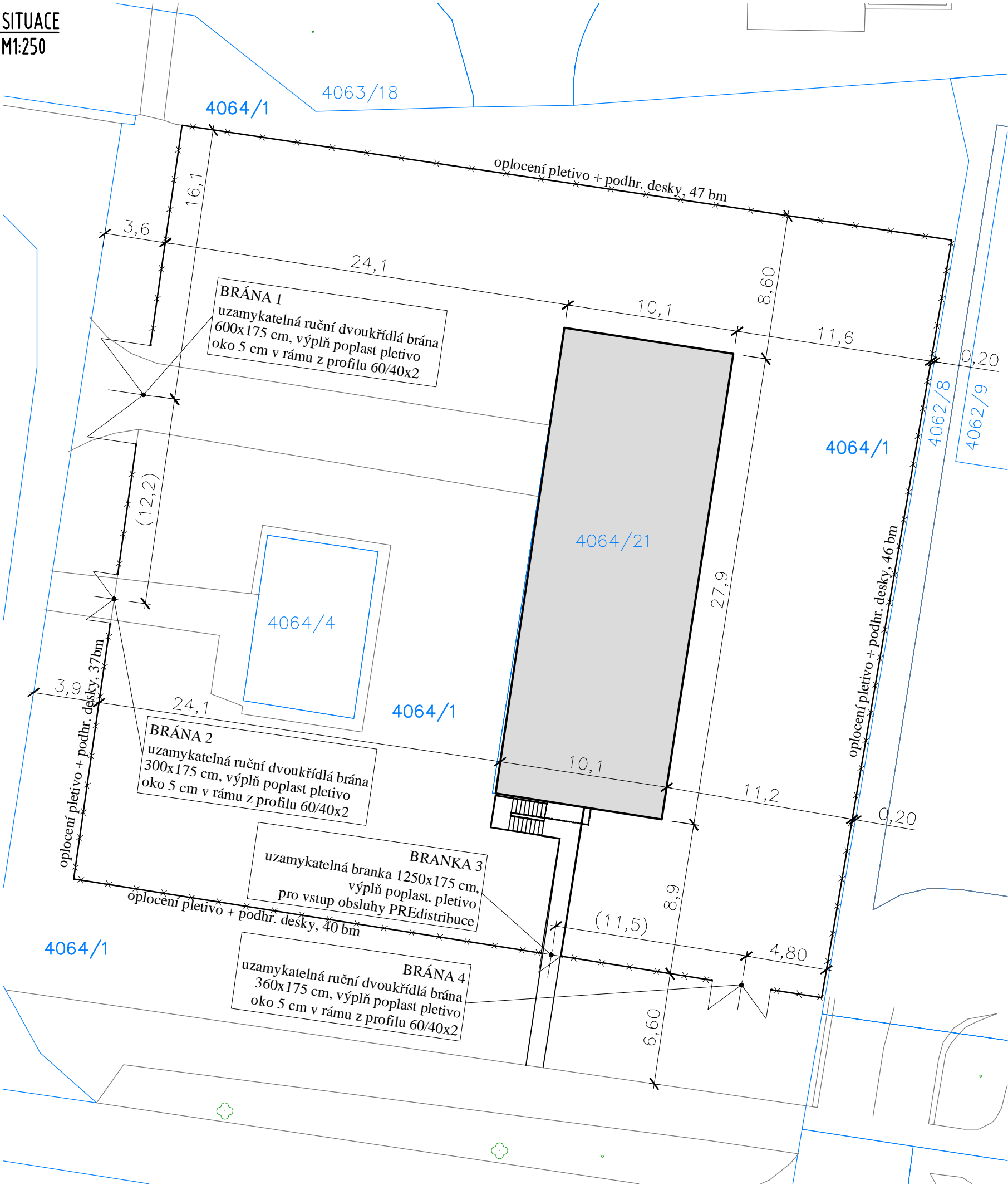
Brány a branky řešeny jako ručně ovládané, uzamykatelné – vložka dle standardů obsluhy zařízení 22 kV a PREdi. Výškové usazení branek nutno koordinovat se stávajícími vjezdy, především s obrubníky těchto zpevněných ploch. Podrobněji dle montážního návodu výrobce.

Úpravy povrchů

Poplastované výrobky v zelené barvě RAL 6005. Zámečnické výrobky budou opatřeny základním protikorozním nátěrem + povrchovým nátěrem běžnými syntetic. nátěrovým hmotami.

Podrobněji viz výkresová část.

SITUACE
M1:250



LEGENDA

- HRANICE POZEMKŮ
- STÁVAJÍCÍ OBJEKT ČSAV Slovanka na pozemku parc. č. 4064/21 v majetku: Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.,
- nové pletivové oplocení s podhrab. deskami výška oplocení 1,85 m

POZNÁMKA:
Nové oplocení bude realizováno v místě původního, demontovaného oplocení.

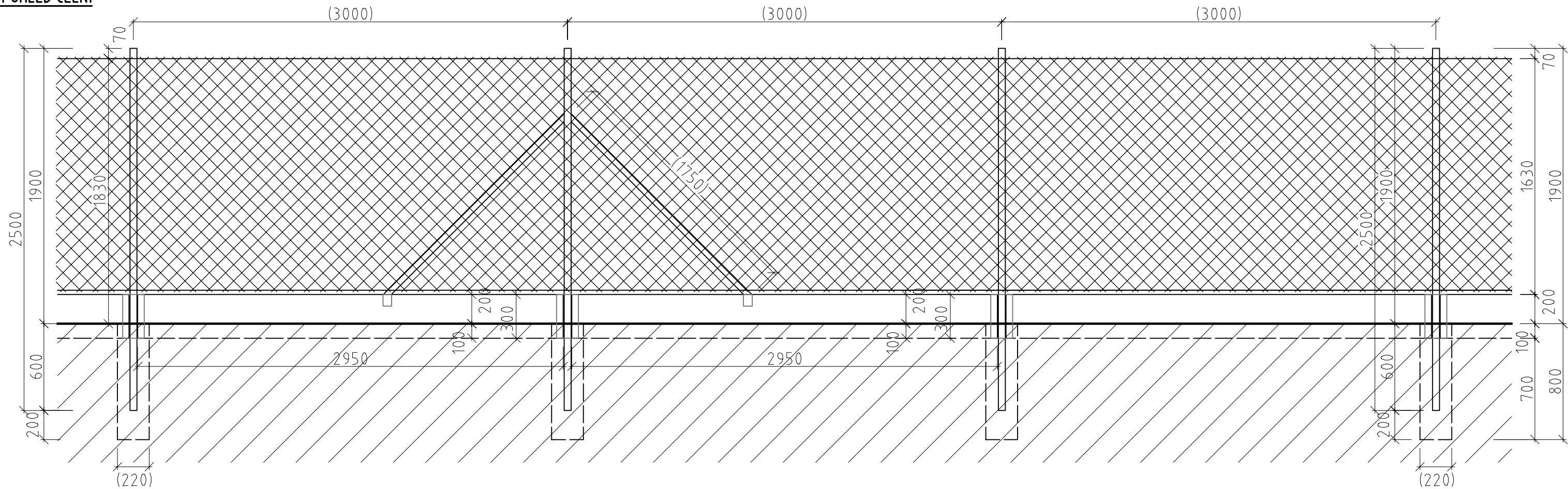
S004 - Oplocení

Veškerá práva k tomuto dokumentu patří výhradně společnosti VOLTCOM, spol. s r.o. Bez jejího souhlasu nesmí být kopírován, předán třetím osobám ani jiným způsobem zneužit

All rights to this document reserved to VOLTCOM, spol. s r.o. Unauthorised disclosure or reproduction prohibited. Not to be used in any way harmful to a/m company

OÚ: Praha 8	Projektant: Smetana	voltCom SPOL. S R.O. OTEVŘENÁ 1092/2, PRAHA 6 - STŘESOVICE TEL. 267051522, IČO 44794274 email: voltcom@voltcom.cz, http://www.voltcom.cz		
MÚ: Hlavní město Praha	Kontroloval: Ing. Nováček			
Číslo stavby:	Schválil: Ing. Krejcar			
NÁZEV: Rekonstrukce RS 7090 Praha 8 - Liběň, U Slovanky	STUPEŇ PD DPS		MĚŘÍTKO 1:250	FORMÁT A3
SITUACE OPLOCENÍ	DATUM 09/2023		VÝKRES Č. 01	
	INVESTOR: Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.		VÝROBNÍ ČÍSLO 7090-31	

POHLED ČELNÍ




ŘEZ



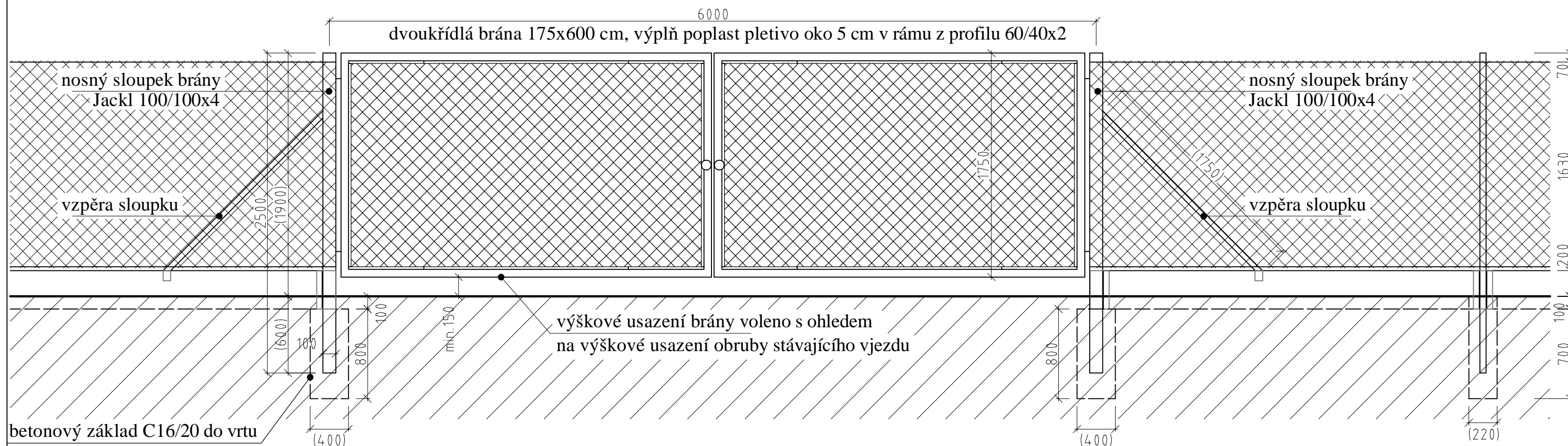
S004 - Oplocení

Veškerá práva k tomuto dokumentu patří výhradně společnosti VOLTCOM, spol. s r.o. Bez jejího souhlasu nesmí být kopírován, předán třetím osobám ani jiným způsobem zneužit

All rights to this document reserved to VOLTCOM, spol. s r.o. Unauthorised disclosure or reproduction prohibited. Not to be used in any way harmful to a/m company

OÚ: Praha 8	Projektant: Smetana	 SPOL. S R.O. OTEVŘENÁ 1092/2, PRAHA 6 - STŘESOVICE TEL. 267051522, IČO 44794274 email: voltcom@voltcom.cz, http://www.voltcom.cz		
MÚ: Hlavní město Praha	Kontroloval: Ing. Nováček			
Číslo stavby:	Schválil: Ing. Krejcar			
NÁZEV: Rekonstrukce RS 7090 Praha 8 - Liběň, U Slovanky		STUPEŇ PD DPS	MĚŘÍTKO 1:30	FORMÁT A3
VZOROVÝ VÝŘEZ OPLOCENÍ		DATUM 09/2023	VÝKRES Č. 02	
INVESTOR: Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.		VÝROBNÍ ČÍSLO 7090-31		


BRÁNA 1



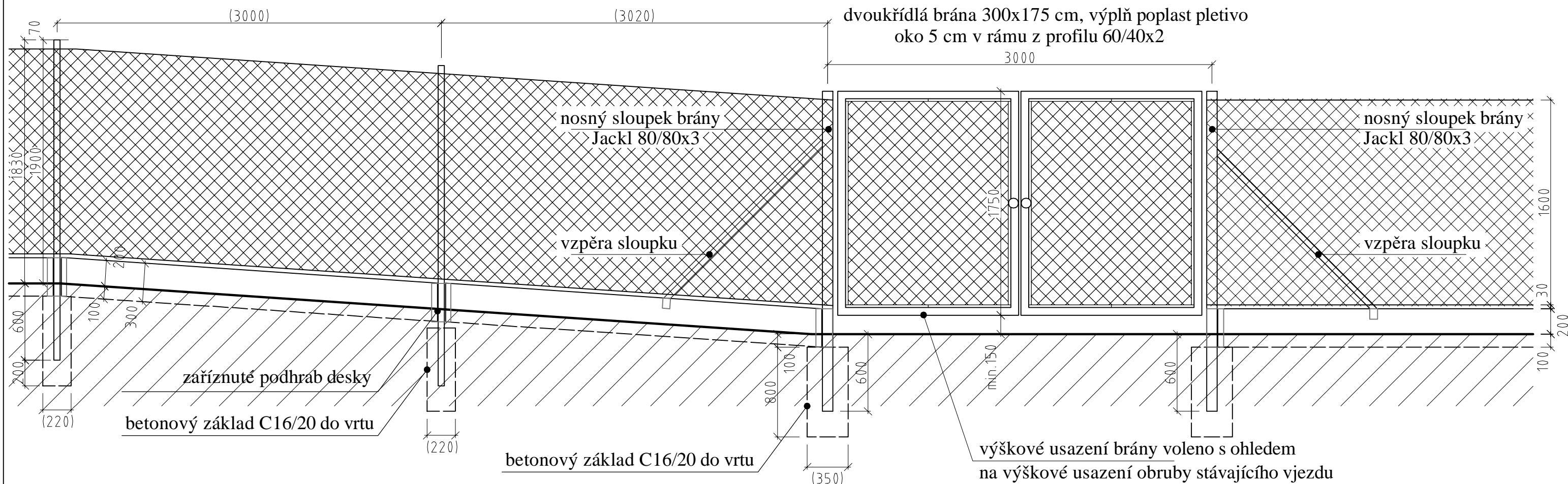
S004 - Oplocení

Veškerá práva k tomuto dokumentu patří výhradně společnosti VOLTCOM, spol. s r.o. Bez jejího souhlasu nesmí být kopírován, předán třetím osobám ani jiným způsobem zneužit.

All rights to this document reserved to
VOLTCOM, spol. s r.o. Unauthorised disclosure
or reproduction prohibited. Not to be used in
any way harmful to a/m company

OÚ: Praha 8	Projektant: Smetana	 SPOL. S R.O. OTEVŘENÁ 1092/2, PRAHA 6 – STŘEŠOVICE TEL. 267051522, IČO 44794274 email: voltcom@voltcom.cz, http://www.voltcom.		
MÚ: Hlavní město Praha	Kontroloval: Ing. Nováček			
Číslo stavby:	Schválil: Ing. Krejcar			
NÁZEV: Rekonstrukce RS 7090 Praha 8 – Liběň, U Slovanky BRÁNA 1		STUPĚŇ PD DPS	MĚŘÍTKO 1:30	FORMÁ A3
		DATUM 09/2023	VÝKRES Č. 03	
INVESTOR: Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.		VÝROBNÍ ČÍSLO 7090-31		


BRÁNA 2

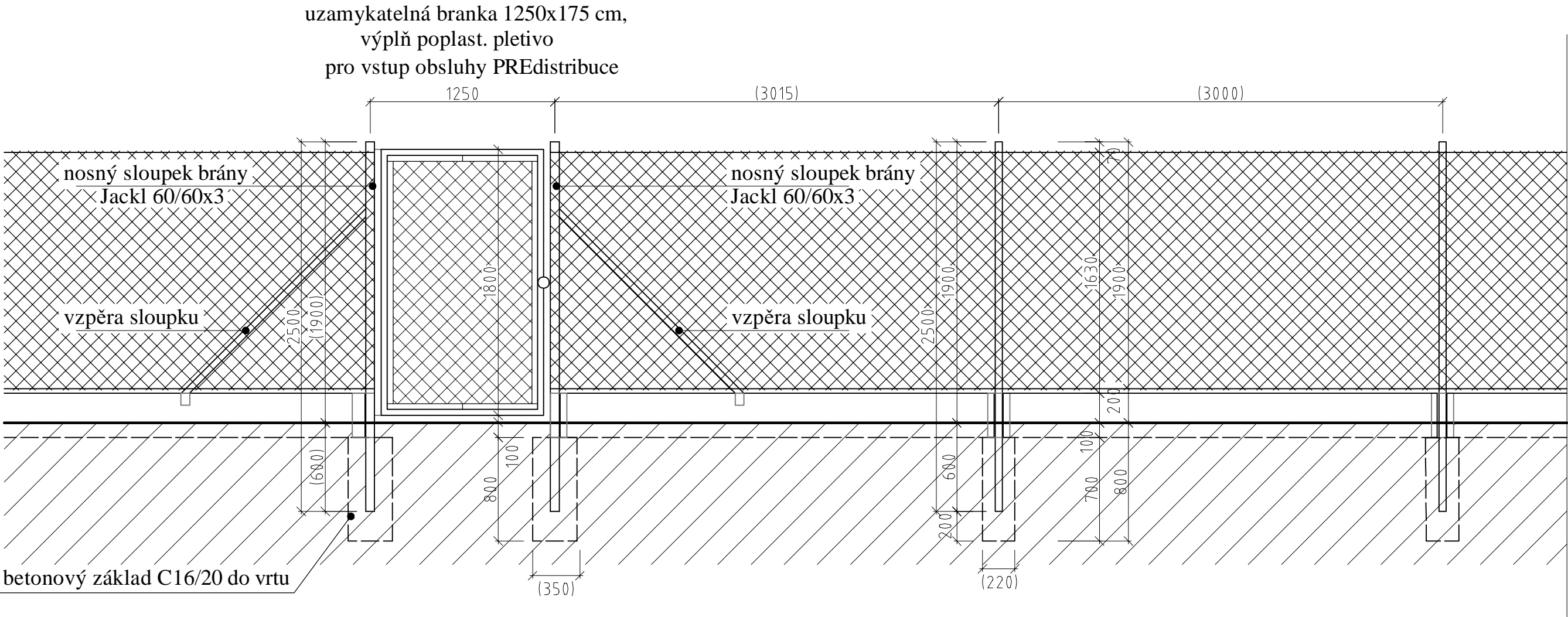


S004 – Oplocení

Veškerá práva k tomuto dokumentu patří výhradně společnosti VOLTCOM, spol. s r.o. Bez jejího souhlasu nesmí být kopírován, předán třetím osobám ani jiným způsobem zneužit

All rights to this document reserved to
VOLTCOM, spol. s r.o. Unauthorised disclosure
or reproduction prohibited. Not to be used in
any way harmful to a/m company


OÚ: Praha 8	Projektant: Smetana	<div> SPOL. S R.O.</div> <div>OTEVŘENÁ 1092/2, PRAHA 6 – STŘEŠOVICE</div> <div>TEL. 267051522, IČO 44794274</div> <div>email: voltcom@voltcom.cz, http://www.voltcom.cz</div>		
MÚ: Hlavní město Praha	Kontroloval: Ing. Nováček			
Číslo stavby:	Schválil: Ing. Krejcar			
NÁZEV: Rekonstrukce RS 7090 Praha 8 – Liběň, U Slovanky BRÁNA 2		STUPEŇ PD DPS	MĚŘÍTKO 1:30	FORMÁT A3
		DATUM 09/2023	VÝKRES Č. 04	
INVESTOR: Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.		VÝROBNÍ ČÍSLO 7090-31		



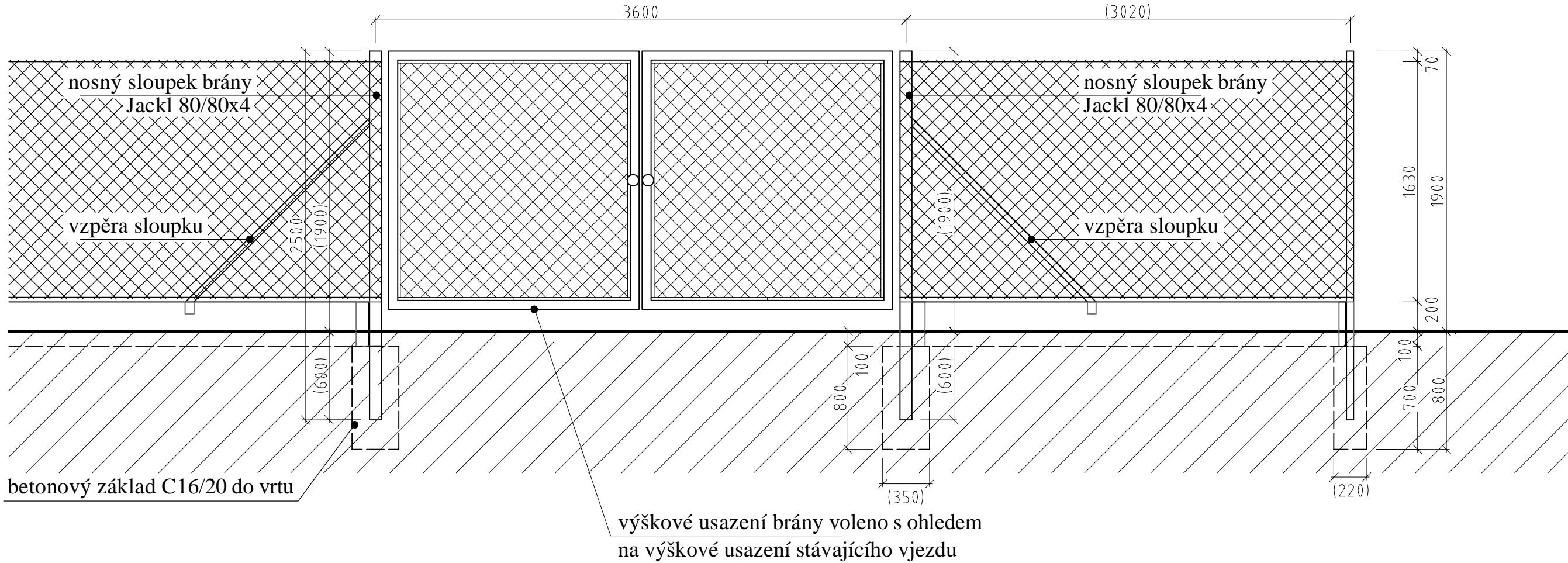
S004 - Oplocení

Veškerá práva k tomuto dokumentu patří výhradně společnosti VOLTCOM, spol. s r.o. Bez jejího souhlasu nesmí být kopírován, předán třetím osobám ani jiným způsobem zneužit

All rights to this document reserved to VOLTCOM, spol. s r.o. Unauthorised disclosure or reproduction prohibited. Not to be used in any way harmful to a/m company

OÚ: Praha 8	Projektant: Smetana	 VOLTCOM SPOL. S R.O. OTEVŘENÁ 1092/2, PRAHA 6 - STŘEŠOVICE TEL. 267051522, IČO 44794274 email: voltcom@voltcom.cz, http://www.voltcom.cz		
MÚ: Hlavní město Praha	Kontroloval: Ing. Nováček			
Číslo stavby:	Schválil: Ing. Krejcar			
NÁZEV: Rekonstrukce RS 7090 Praha 8 - Liběň, U Slovanky BRANKA 3		STUPEŇ PD DPS	MĚŘÍTKO 1:30	FORMÁT A3
INVESTOR: Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.		DATUM 09/2023	VÝKRES Č. 05	
		VÝROBNÍ ČÍSLO 7090-31		


dvoukřídlá brána 360x175 cm, výplň poplast pletivo
oko 5 cm v rámu z profilu 60/40x2



S004 - Oplocení

Veškerá práva k tomuto dokumentu patří výhradně společnosti VOLTCOM, spol. s r.o. Bez jejího souhlasu nesmí být kopírován, předán třetím osobám ani jiným způsobem zneužit

All rights to this document reserved to VOLTCOM, spol. s r.o. Unauthorised disclosure or reproduction prohibited. Not to be used in any way harmful to a/m company

OÚ: Praha 8	Projektant: Smetana	 SPOL. S R.O. OTEVŘENÁ 1092/2, PRAHA 6 - STŘEŠOVICE TEL. 267051522, IČO 44794274 email: voltcom@voltcom.cz, http://www.voltcom.cz		
MÚ: Hlavní město Praha	Kontroloval: Ing. Nováček			
Číslo stavby:	Schválil: Ing. Krejcar			
NÁZEV: Rekonstrukce RS 7090 Praha 8 - Liběň, U Slovanky BRÁNA 4		STUPEŇ PD DPS	MĚŘÍTKO 1:30	FORMÁT A3
INVESTOR: Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i.		DATUM 09/2023	VÝKRES Č. 06	
		VÝROBNÍ ČÍSLO 7090-31		