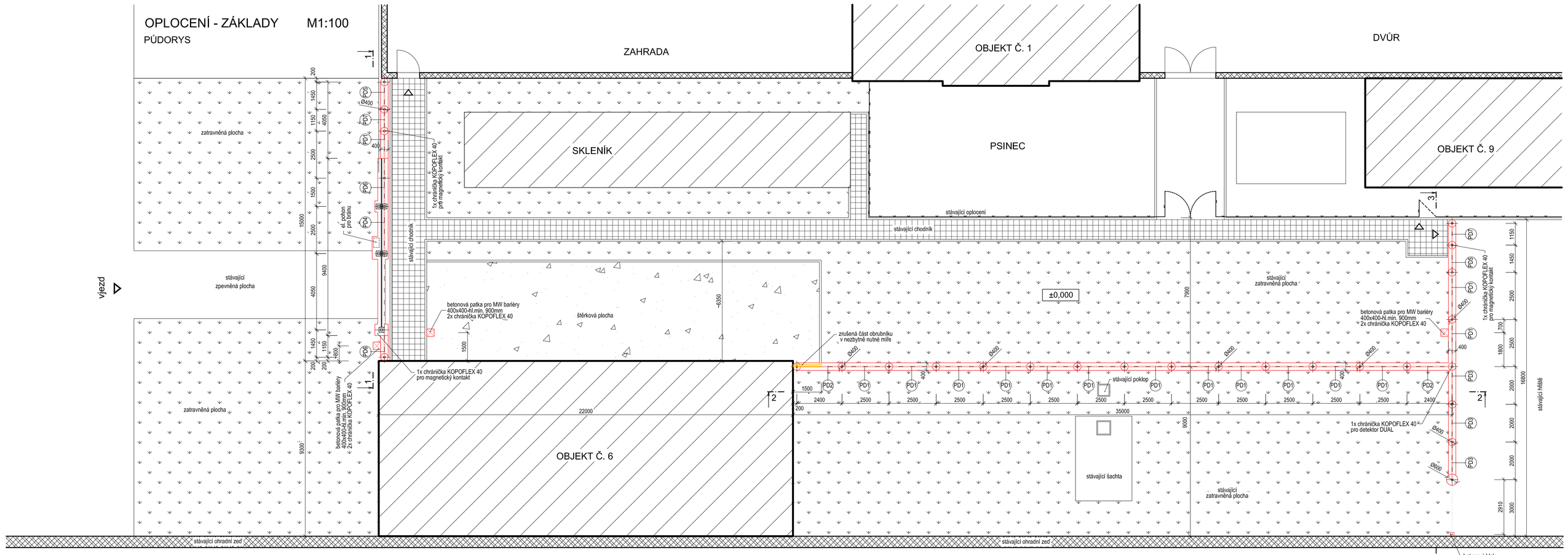
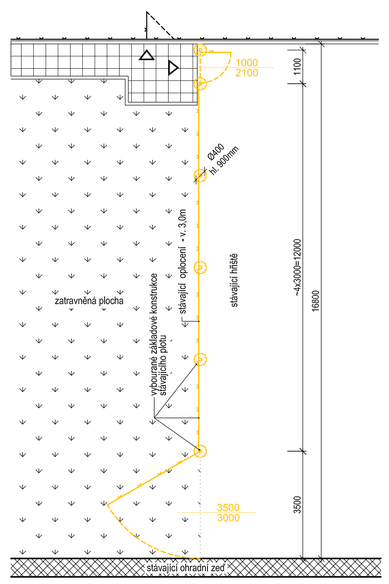
OPLOCENÍ - ZÁKLADY M1:100

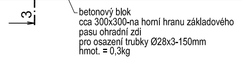
PŮDORYS



LEGENDA

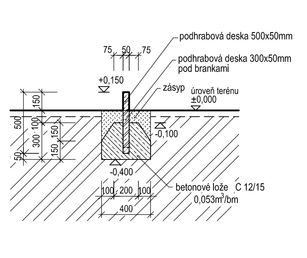
- Stávající objekty
- Stávající zpevněné plochy
- Stávající dlážděné chodníky
- Stávající štěrkové plochy
- Stávající zatravněné plochy
- Stávající oplocení
- Původní zemina
- Bouraný obrubník
- Bourané oplocení, vč. základů
- Nové základové konstrukce
- Patky pro sloupky oplocení Beton C 16/20 XC2
- Podhrabové desky vyztužené
- Betonové lože pro podhrab.desky Beton C 12/15
- Zásyp



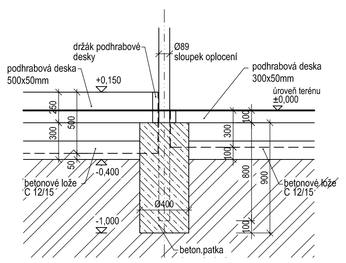


Osazení podhrabových desek M1:25

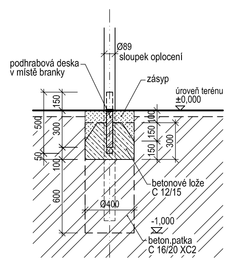
v poli



u sloupku - pohled čelní

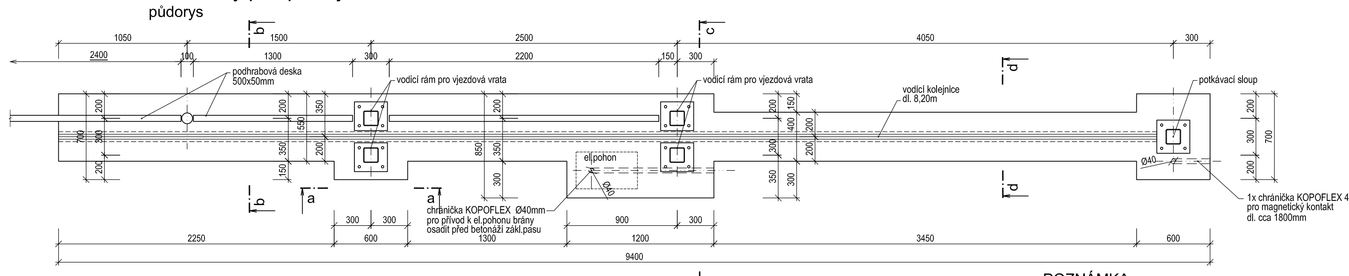


u sloupku - příčný řez

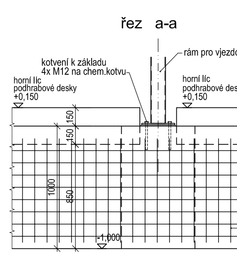


Základový pas pod vjezdovou bránou M1:25

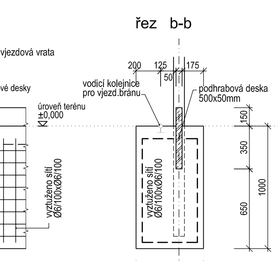
půdorys



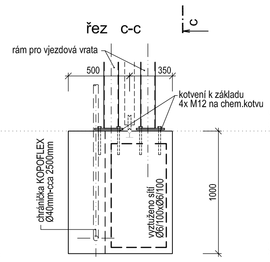
řez a-a



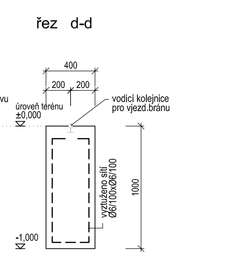
řez b-b



řez c-c



řez d-d



Výpis podhrabových desek

PD1	500x50 - 2400mm - ks 15	PD5	500x50 - 1350mm - ks 2
PD2	500x50 - 2300mm - ks 2	PD6	500x50 - 1250mm - ks 3
PD3	500x50 - 1900mm - ks 3	PD7	300x50 - 1050mm - ks 2
PD4	500x50 - 2200mm - ks 1		

POZNÁMKA

1) Před zahájením výkopových prací, nutno vytýčit stávající inženýrské sítě.
2) Stávající základové konstrukce u oplocení hřbitů odstranit, min do hl. 400mm pod upravený terén v místě plánovaných nových patek pro sloupky oplocení do hloubky min. 1000mm.
3) V místě u nově plánovaných výsečových vrat, nutno překopat stávající zpevněnou plochu a provést výkop do min. hl. 1000mm.
4) Při provádění výkopových prací respektovat stávající zpevněné plochy, bourání pouze v nezbytné nutné míře. Po ukončení prací, narušené části zpevněných a zatravněných ploch uvést do původního stavu.
5) Betonové základové patky pro sloupky oplocení jsou navrženy jako vrtané Ø400mm do hloubky 1000mm. Pro sloupek u otevíravého křídla bude patka Ø600mm do hloubky 1000mm.
6) Mezi patkami bude pod oplocením provedeno betonové lože, do kterého budou osazeny podhrabové desky v. 500mm. Desky budou osazeny 150mm nad terén, v místě vstupních branek bude horní líc podhrabové desky zároveň s terénem.
7) Pro pojezd posuvné výsečové brány bude vybetonovaný základový pas. Do pasu bude kotven vodící rám a pojezdová kolejnice. Do pasu bude osazena chránička KOPOFLEX 40 (pro napájení pohonu), přivedená od objektu č. 6 a chránička pro magnetický kontakt.
8) Základový pas pod výsečovou bránou bude vyztužen svařovanou sítí Ø6/100*Ø6/100. Plocha svařované sítě 28m², hmotnost sítě = 4,44kg/m²
9) Do základových patek u vstupních branek a u křídení oplocení budou do patek osazeny chráničky KOPOFLEX40, (pro magnetické kontakty a detektor DUAL).
10) Pro MW bariéry budou vybetonovány základové patky 400x400-900mm, do kterých budou osazeny vždy 2 chráničky KOPOFLEX40. Celková délka zabetonovaných chrániček KOPOFLEX 40 = 15m.
11) Umístění chrániček v základových konstrukcích dle rozvodů napájení jednotlivých prvků - viz část PD - D.1.4.h - Slaboproudá zařízení.

BETON - základový pas	C 20/25 XC2
BETON - základové patky	C 16/20 XC2
BETONOVÉ LOŽE - pro podhrab.desky	C 12/15
OCEL - svařovaná síť Ø6/100*Ø6/100 krytí výztuže 50mm	

±0,000 (úroveň terénu cca 214,0 m n.m.)

AKCE:	Vazební věznice Olomouc - výstavba zakázaného pásma
STUPEŇ PD:	DPS - Dokumentace pro provádění stavby
OBJEKT:	SO 01 - Oplocení
PROFESE:	D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, 140 67 Praha
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	20456011-4
AUTORIZACE:	
DATUM:	09/2017
MÍSTO STAVBY:	Vazební věznice Olomouc, Švermova 2, 771 57 Olomouc, k.ú. Olomouc - město, p.č. 678/9, 238
FORMÁT:	10x A4
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR Bezručova 811/7a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 111 www.intar.cz info@intar.cz
KOPIE:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Zdeňka Kratochvílová, zkratochvilova@intar.cz
MĚŘÍTKO:	1:100, 1:25
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU:	Ing.arch.Bohumil Lanoman, blanoman@intar.cz
VÝKRES:	Oplocení - základy
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	INTAR, a.s. Bezručova 811/7a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 111 www.intar.cz info@intar.cz
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Zdeňka Kratochvílová, zkratochvilova@intar.cz
EVIDENČNÍ ČÍSLO:	
ČÍSLO VÝKRESU:	02
REVIZE:	-
VYPRACOVAL:	Zdeňka Kratochvílová, zkratochvilova@intar.cz