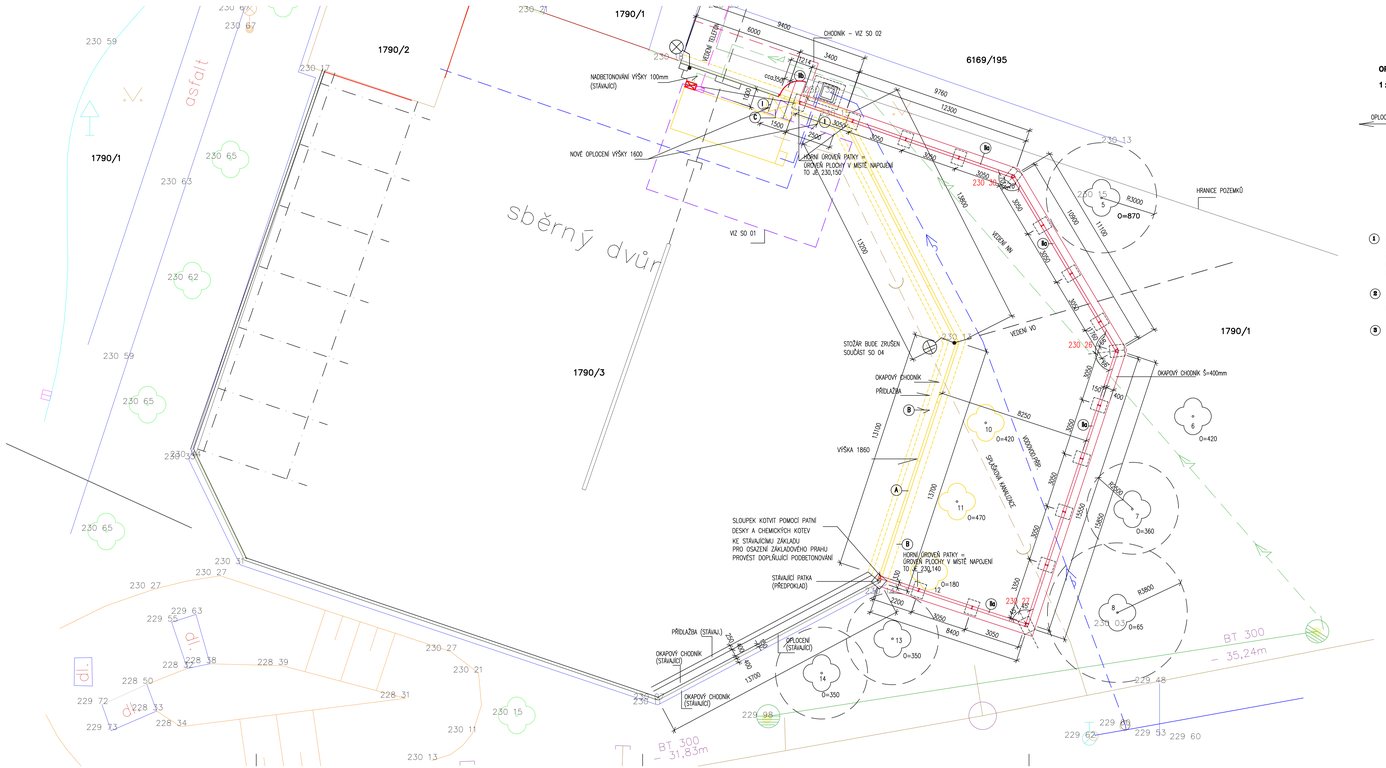
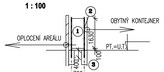


OPLOCENÍ ZE SVAŘOVANÝCH PANELŮ (I) 2 ks

1 : 100

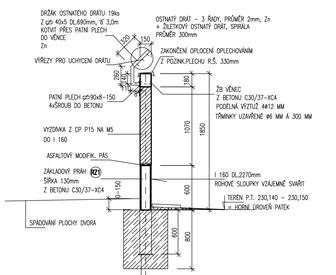


(I) PLOTOVÝ PANEL 2D, BEZ PROLISU, PRŮMĚR DRÁTU 5mm, OKA 200x50mm, POVRCHOVÁ OPRAVA ZN + PVC
VEL.2500x1630mm (UPRAVIT DÉLKU A POLOŽTI) UCHYCENÍ PANELU Z ČELA — 1 KS

(B) OCELOVÝ SLOUPEK 40/60/1,5mm – dl.2200mm, OPATŘEN PLASTOVOU ČEPICÍ, POVRCHOVÁ OPRAVA ZN + PVC + PŘÍCHYTKY PRO PANELY 2D – 2KS/SLOUPEK — 2 KS

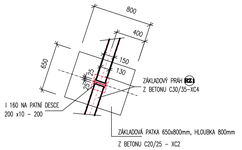
(B) BETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PATKY 300x300x600mm Z BETONU C 20/25–XC2 — 2 KS

VZOROVÝ ŘEZ 1 : 25

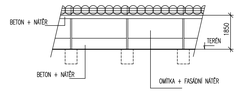


PATKA OPLOCENÍ PŮDORYS

1 : 25



POHLED 1 : 100



ZDĚNÉ OPLOCENÍ (Ro) 47,65m

VYZIDÁKA TL. 150mm Z PLNÝCH CHEL P 10 NA M5, DO OCELOVÝCH I 160.
VYZIDÁKA BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADOVÝ PRÁH TL.130mm, OSAZENÉM NA ZÁKLADOVÉ PATKY.
ZÁKLADOVÝ PRÁH BUDE Z BETONU C30/37 – XC4.
MEZI VYZIDÁKU A PRÁH BUDE VLOŽEN ASFALTOVÝ MODIFIK. PÁS.
OCELOVÉ SLOUPKY I160 BUDOU OSAZENY NA HLOUBKU 600mm DO KALICHA ZÁKLAD.PATKY Z BETONU C20/25–XC2.
U ROHOVÝCH SLOUPKŮ, V MÍSTĚ NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO A NOVÉHO OPLOCENÍ PROVÉST VYPLNĚNÍ CHELNOU VÝPLNÍ, NEBO ZÁLIVKU BETONEM.
V HORNÍ ČÁSTI BUDE ZDIVO ZAKONČENO VĚNCEM VÝŠKY 180mm Z BETONU C30/37 –XC4
VĚNEC BUDE PROŽEBŘEN (PROBĚHNE I NAD ROHOVÝMI SLOUPKY).
DILATACI VĚNCE PROVÉST CCA Á 6,1M (NAD KAŽDÝM DRUHÝM SLOUPKEM)
V ROZÍCH (ZLOMECH PŮDORYSU) OPLOCENÍ – VÝZTUŽ VĚNCŮ PROVÁZAT PŘESAHEM

VÝPIS

I 160 DL. 2,270m x 17,90kg/m = 41,0kg	19 KS
U 160 DL. 2,270m x 18,80kg/m = 43,0kg (V MÍSTĚ NAHÁZNÁ BRANKY)	1 KS
PATNÍ PLECH cpt 200x10 DL.0,20m 0,04m2 x 80,0kg/m2 = 3,20kg	20 KS
OPLECHOVÁNÍ ROHOVÝCH SLOUPKŮ Z PLECHU TL.3mm cca 1,50 x 1,7m = 2,55m2 x 24,0kg/m2 = 61,20kg SVORY cca 20,0kg	
DRÁTĚK OSTNATÉHO DRÁTU 19ks cpt 40x5 DL. 0,69m x 1,57kg/m = 1,10kg PATNÍ PLECH cpt 90x8 DL.0,150m x 5,65kg/m = 0,85kg ŠROUBY DO BETONU 4x/1 DRÁTĚK cca 2,0kg 3,95kg/1 DRÁTĚK	
OSTNATÝ DRÁT – 3 ŘADY, PRŮMĚR 2mm, Zn 47,65m x 3 ŘADY = 143,0m ŽILETKOVÝ OSTNATÝ DRÁT, SPIRÁLA, Zn 47,65m	
ZÁKLADOVÝ PRÁH RZ1A 3000 x 130 x 600mm	13 KS
ZÁKLADOVÝ PRÁH RZ1B 3300 x 130 x 600mm	1 KS
ZÁKLADOVÝ PRÁH RZ1C 2150 x 130 x 600mm	1 KS
ZÁKLADOVÝ PRÁH RZ1D 1710 x 130 x 600mm	1 KS
DÉLKY ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ UPŘESNIT PO VYTÍČENÍ OPLOCENÍ.	
ZÁKLADOVÁ PATKA 650 X 800mm, HL. 800mm	16 KS
OPLECHOVÁNÍ Z POZINK. PLECHU TL.0,63mm, R.Š.330mm, 47,65m	

BRANKA SOUČÁSTÍ ZDĚNÉHO OPLOCENÍ (Bo)

BRANKA Z UZAVŘENÝCH PROFILŮ, VÝPLŇ TVAROVANÉ (KLNITÝ) PLECH — 1 KS
SLOUPKY 60X60mm, VÝŠKA 2430mm.
SVĚTLÁ BRANKY 1596mm, VÝŠKA 1780mm.
OTEVÍRÁNÍ – LEVÉ
VČETNĚ KOVÁNÍ, DORAZU, ZÁMKU.
POZNÁMKA : SLOUPKY, JEJICH VÝŠKU UPŘESNIT DLE ZPŮSOBU KOTVENÍ
PŘEDPOKLAD NA JEDNE STRANĚ BUDE SLOUPEK OSAZEN DO PATKY,
NA DRUHÉ STRANĚ KOTVIT PŘES PATNÍ PLECH DO STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU OPLOCENÍ.
V PŘÍSTUPU PROVĚŘIT.

BOURACÍ PRÁCE

(A) VYBOURÁNÍ PLNÉHO OPLOCENÍ VÝŠKY 1850mm NAD TERÉNEM :

ŽELEZOBETONOVÁ PATKA – VEL. cca 600x600x800mm	11ks
ŽELEZOBETONOVÉ PRÁHY TL. cca 130mm, VÝŠKA 600mm, DL.cca3400mm	9ks
OCELOVÉ SLOUPKY I160 VÝŠKA 1750mm NAD TERÉNEM	11ks
VÝPLŇ ZDIVO TL.150mm, VÝŠKA 1150mm SE ZAKONČENÍM VĚNCEM VÝŠKY 100mm – DÉLKA 31,20m	

V MÍSTECH NÁVAZNOSTI NOVÉHO OPLOCENÍ BUDE ROHOVÝ SLOUPEK DOŘEZÁN.

(B) OSTRANĚNÍ OKAPOVÉHO CHODNÍKU Z BETONOVÉ DLAŽBY, DESEK Z OBOU STRAN OPLOCENÍ :
ŠÍŘKA 400mm, DÉLKA 66,90m
OSTRANĚNÍ PŘÍDLAŽBY Z VNITŘNÍ STRANY OPLOCENÍ :
ŠÍŘKA 250mm, DÉLKA 28,80m

(C) OSTRANĚNÍ ČÁSTI BETONOVÉHO BLOKU VÝŠKY 200mm
ROZSAH : 1,0 x 1,50 = 1,50m2

VÝPIS VÝZTUŽE VĚNCE

Ø12mm 47,65m + 6,0m PŘESAHY = 53,65m x 4 ks = 214,60m x 0,89kg/m = 191,0kg	
# 6mm DL.0,74m x 160ks = 118,40kg x 0,222kg/m = 27,0kg	
HMOTNOST CELKEM	218,0kg

OKAPOVÝ CHODNÍK (Z VENKOVNÍ STRANY OPLOCENÍ)
Z BETONOVÉ DLAŽBY HLADKÉ 600x400x40mm — 85 ks
BARVA PŘÍRODNÍ
OKAPOVÝ CHODNÍK (Z VENKOVNÍ STRANY OPLOCENÍ)

POZNÁMKA

VÝPIS VÝZTUŽE ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ – VIZ KONSTRUKČNÍ ČÁST
ZÁSYP VÝKOPU PO ODBOURÁNÍ PŮVODNÍCH PATEK NETŘEBA KOMENMENI. HUTNIT PO 300mm.
PŘEDPOKLAD : 3,50m3
DOPLNĚNÍ A ÚPRAVA TERÉNU VNĚ OPLOCENÍ – ZAPOJENÍ A ROZPROSTŘENÍ ORNICE,
ROZSAH cca 2,0m x 50,0m x 0,15m = 15,0m3
DOPLNĚNÍ TRAVNÍHO PARKOVÉHO SEMENE. ROZSAH cca 2,0m x 50,0m = 100,0m2

ZNAČENÍ HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – OPLOCENÍ
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- ZDIVO Z CP P 15 NA M5
- ŽELEZOBETON C30/37–XC4
- PROSTÝ BETON C 20/25–XC2

SO 04 OPLOCENÍ

VEDOUCÍ PROJEKCE ING.I.HYNKOVÁ	ODP.PROJ.STAVBY ING.I.HYNKOVÁ	ODP.PROJ.PROFESE ING.I.HYNKOVÁ	VYPRACOVAL ING.I.HYNKOVÁ
			ING.IVANA HYNKOVÁ, DANUŠE VACOVÁ PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ŽERANOVSKÁ 8, 796 01 PROSTĚJOV
INVESTOR	STATUTÁRNÍ MĚSTO PROSTĚJOV		Č. ZAKÁZKY 40–797
RE - USE CENTRUM A ROZŠÍŘENÍ SBĚRNÉHO DVORA U sv. ANNY			FORMÁT 14 A4 / STUPEŇ PROFESE DŮR+DSP SV / DÍL D.3 / DATUM 06/2025 / FÁZE
SITUACE - VZOROVÝ ŘEZ, POHLEDY, VÝPIS, BOURACÍ PRÁCE			MĚŘÍTKO 1:100, : 25 / Č. VÝKRESU 1