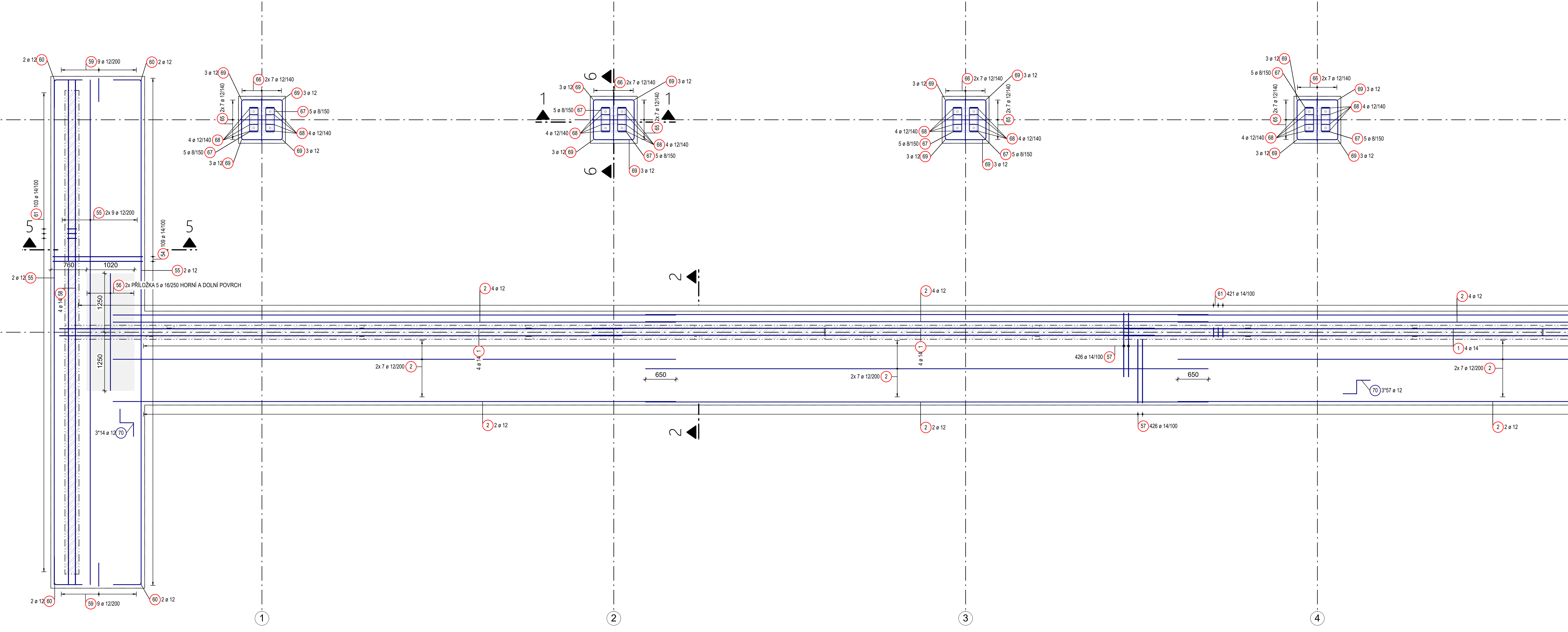


PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY VÝZTUŽE B500B (mm):

C30/37 (B35)	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	ø28	ø32
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150

Beton - musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

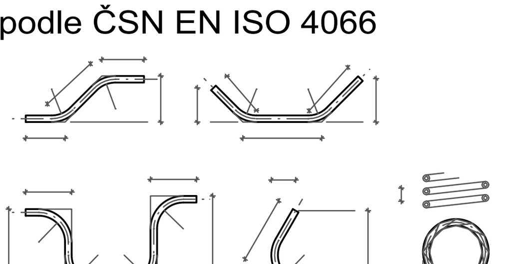
C30/37; SPECIFIKACE DLE VÝKRESU TVARU

Modul pružnosti podle ČSN ISO 6784
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední

Krytí výztuže v kontaktu se zeminou - C_{nom} 40 mm (ΔC_{dev} = 30 mm)

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK

podle ČSN EN ISO 4066



UVADENE DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJSIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU.
NEZNACENE POLOMERY JSOU 1/2 ťm,min (TAB. 8.1).
NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.

OCEL **B 500B**

Dle ČSN EN 10080 + ČSN 42 0139
Svařovaná výztuž musí být z oceli se zaručenou svařitelnosti
a prováděna dle ČSN EN 17660 a EN 10080
Zaručená požadovaná mez kluzu svaru k oceli S235 je 380 MPa
(Elektroda: E38 3 B 4 2 H5 dle ČSN EN ISO 2560)
Zaručená požadovaná mez kluzu svaru mezi betonářskou výztuží je 500 MPa
(Elektroda: E50 A B 4 2 H5 dle ČSN EN ISO 2560)

POZNÁMKY:
-PŘI ZJIŠTĚNÍ NEJASNOSTI NEBO ROZPORU V TÉTO ČÁSTI PD JE NUTNÁ KONZULTACE S PROJEKTANTEM

-BĚHEM PROVÁDĚNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÁ KOORDINACE Z DŮVODU ZEMNĚNÍ SE SVAZKEM SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
±0,000 = 313,07 m n.m.

Tato projektová dokumentace je majetkem firmy INPROS F-M s.r.o. a nesmí být kopírována ani dále publikována bez souhlasu vlastníka.

inpros FM
28. října 1639
738 01 Frýdek-Místek
IČO: 646 11 281, DIČ: CZ64611281
tel.:+420 558 436 785
email: inprosfm@inprosfm.cz
www.inprosfm.cz

Investor	statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 73801 Frýdek-Místek	Autor	Studio Kamil Mrva Architects s.r.o.
Místo stavby	parc.č. 118/1, k.ú. Frýdek [634956]	HIP	Ing. Jaroslav Holub
		Zodp. projektant	Ing. Martin Fusek
		Vypracoval	Ing. Samuel Barabasz
Stavba	PARKOVIŠTĚ A PARK NA UL. NA PŮSTKÁCH	Datum	únor 2025
		Stupeň	DPS, VD
		Č. zakázky	25_014
		Část	D.1.2.1 STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - BETONOVÉ KONSTRUKCE
Název	SO.01 - OBJEKT PARKOVIŠTĚ VÝKRES VÝZTUŽE PATEK A PATY OPĚRY	Měřítko: 1:50	Výkres č.: D.1.2.1-03 SO.01 ; Revize: –

V/Š = 297 / 1260 (0.37m2)

Allplan 2025