

OPĚRNÁ STĚNA - VÝZTUŽ 1:50

OPĚRNÁ STĚNA - TVAR 1:50

ŘEZ 1 - 1 1:50

Architectural drawing showing two cross-sections of a reinforced concrete wall. The left section is labeled 'OPĚRNÁ STĚNA - TVAR 1:50' and shows a wall with a sloped top and a horizontal base. The right section is labeled 'ŘEZ 1 - 1 1:50' and shows a wall with a sloped top and a horizontal base. Both sections include dimensions, reinforcement details, and elevation markers.

Prolévané tvárnice tl.300 mm

φ12/200

φ10/250

300

200

Do každé vodorovné spáry
vložit dva pruty vodorov. výztže φ10

Figure 1 displays 32 technical drawings of various pipe fittings and elbows, categorized by their dimensions and part numbers. The drawings are arranged in a grid-like fashion, showing different types of fittings such as elbows, tees, and crosses, along with their corresponding dimensions and part numbers.

The drawings are numbered 1 through 32, and the dimensions are given in millimeters (mm) and inches (in). The part numbers are provided for each fitting.

The drawings are arranged in a grid-like fashion, showing different types of fittings such as elbows, tees, and crosses, along with their corresponding dimensions and part numbers.

The drawings are numbered 1 through 32, and the dimensions are given in millimeters (mm) and inches (in). The part numbers are provided for each fitting.

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	50		
				8	10	12
*1	50 12	1500	414			621.0
*2	50 10	1950	14		27.3	
*3	50 12	4700	14			65.8
*4	50 12	4950	14			69.3
*5	50 12	5000	10			50.0
*6	50 12	6000	28			168.0
	7 50 12	1800	72			129.6
	8 50 12	1850	57			105.5
	9 50 12	1650	22			36.3
	10 50 10	2700	32		86.4	
	11 50 10	1550	72		111.6	
	12 50 12	1700	25			42.5
	13 50 10	1950	12		23.4	
	14 50 12	1900	14			26.6
	15 50 12	2000	8			16.0
	16 50 12	2000	108			216.0
	17 50 10	2300	75		172.5	
	18 50 10	2400	57		136.8	
	19 50 12	2250	2			4.5
	20 50 12	2100	3			6.3
	21 50 12	2150	22			47.3
	22 50 12	2600	3			7.8
	23 50 12	2450	57			139.7
	24 50 12	2650	44			116.6
	25 50 8	1250	14	17.5		
	26 50 8	1500	14	21.0		
	27 50 10	BM	-		514.0	
	28 50 10	4350	14		60.9	
	29 50 10	4750	14		66.5	
CELKOVA	DELKA	[m]	38.5	1199.4	1868.7	
HMOTNOST		[kg]	15.2	739.5	1659.1	
CELKOVA	HMOTNOST	[kg]				2413.7

Výkaz materiálu - distanční výztuž			
Číslo	Položka	Počet (m)	Poznámka
-	Dist. - 130 mm	55	Deska tl. 250 mm

Poznámky:

- výška distanční výztuže odpovídá vzdálenosti vnitřní spodní a horní výztuže.
- Při jiném způsobu uložení je nutné upravit výšku distanční výztuže.
- předpokládá se použití prvků á 0,6 m.

- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU
- Pro hutnění zemin dodržet technologické podmínky hutnění vycházející z použitých zemin (soudržná, nesoudržná).
- Základovou spáru nutno převzít geologem a potvrdit její únosnost.
- Základovou spáru chránit před klimatickými vlivy (promrzání, rozbíjení) vrstvou betonu C8/10 tl. 50 mm.
- Rozbředlou zeminu základové spáry nutno odtěžit.
- Prostupy sladit se stavební částí PD.
- V místě prostupů výztuž roztáhnout event. upálit.
- Prostupy do $\phi 150\text{mm}$ je možné vrtat dodatečně.
- Úprava pracovní spáry dle zvyklostí dodavatele (např. B-systém).
- Přesahová délka pro $\phi 12$ je **720** mm, $\phi 10$ je **600** mm.
- Přesahující výztuž upravit do bednění.
- Rozkládací výztuž vykládána v řezu na běžné metry.
- Vkládané prvky do bednění osadit dle technologického předpisu výroby.

BETON (vnější schody)	C25/30-XC4-XF3-Cl 0,2-Dmax 22-S3
BETON (opěrná stěna)	C25/30-XC4-XF1-Cl 0,2-Dmax 22-S3
BETON (základ)	C25/30-XC2-Cl 0,2-Dmax 22-S3
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU	STŘEDNÍ
NAVŘEZENO DLE	ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-1-Z4
BETONOVÁ SMĚS	S3
KRYTÍ NA STYKU SE ZEMINOU	35 mm
OCEĽ	B 500

UVÁDĚNÉ DÉLKÝ JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1)
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKÝ VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKÝ.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.

		STATIKA3 www.statika3.cz; info@statika3.cz		
VYPRACOVAL:	KRESLIL:	Ing. Pavel Tesář	ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Pavel Tesář
INVESTOR: Chartia Přelouč, Pražská 14, Přelouč, 535 01			FORMÁT: 6 A4 MÉRÍTKO: 1:50 DATUM: 03/2025 ZAK. Č.: STUPEŇ: DPS PROFESE: STATIKA	
Stavební úpravy a přístavba Orlovný v Přelouči k.ú. Přelouč - č. p. 90 na st.37, 225, 1851/1				
OPĚRNÁ STĚNA			VÝKRES: D.3.4.05	

Autorská práva: Projektová dokumentace je autorským dílem ve smyslu zákona č.121/2000Sb. (autorský zákon). Kopírování, zveřejňování a jiné šíření jakékoliv části projektové dokumentace, zejména použití pro projektování či výstavbu jiných staveb nebo použití jinou osobou je zákonem zakázáno. Bez předchozího písemného souhlasu autora nelze provádět změny projektu či stavby prováděné podle tohoto projektu. Veškerá práva vlastníků autorských práv jsou vyhrazena a chráněna zákonem