

Technical drawing of a rectangular frame. The drawing shows a top-down view of a rectangular frame with internal cross-bracing. Dimensions and tolerances are indicated by arrows and circles with numbers:

- Top horizontal dimension: $\textcircled{60} 30 \phi 10 / 100$
- Second horizontal dimension from left: $\textcircled{37} 26 \phi 10 / 100$
- Third horizontal dimension from left: $\textcircled{37} 26 \phi 10 / 100$
- Left vertical dimension: $\textcircled{37} 26 \phi 10 / 100$
- Second vertical dimension from top: $\textcircled{37} 26 \phi 10 / 100$
- Third vertical dimension from top: $\textcircled{37} 26 \phi 10 / 100$
- Bottom horizontal dimension: $\textcircled{37} 26 \phi 10 / 100$
- Right vertical dimension: $\textcircled{37} 26 \phi 10 / 100$
- Second vertical dimension from right: $\textcircled{37} 26 \phi 10 / 100$
- Third vertical dimension from right: $\textcircled{37} 26 \phi 10 / 100$

ZPŮSOB ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE V STĚNE

OŘEZ SITI BUDE PROVÁDĚN DLE SKUTEČNÉHO ZAMĚŘENÍ

$\phi \leq 16$
 $\phi > 16$

100mm

37mm

30mm

ZPŮSOB ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE HORNÍ A DOLNÍ DESKA (KOZLUKY)

100mm

100mm

KLÍČY:
 ŽITĚ A PRUTY BUDOU V MÍSTĚ OTVORŮ PŘÍZPOSOBENY NA STAVBĚ
 SMYKAVKA VÝZTUŽ BUDOU UKLÁDANA V RASTRU 200x200 MM (VE
 SMĚNĚ), 400X400 MM (HORNÍ A DOLNÍ DESKA).
 STUPADLA BUDOU OSAZENY DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE
 SDRUŽENÝ KABELOVÝ Z PLASTOVÝCH DÍLCŮ BUDOU PŘED
 POKRYTÍM BETONŮŽE A VÝZTUŽ BUDOU PŘÍZPOSOBENA V MÍSTĚ
 OTVORŮ PRO PALŮVOSÉ DÍLCE.
 DÍLCY BUDOU ULOŽENY Z PŘESÁHEM 400 MM.
 ON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404
 30/37-XC4,XD3,XF4,XA1-CI 0,2-Dmax 16-S3
 průřez 32,837 GPa podle ČSN EN ISO 1920-10
 rost 54,50t
 eno dle ČSN EN 1992-1-1:2011
 zt perennit letovní střední
 určí technolog
 vnější čísel 50 mm
 vnější čísel 50 mm
 vnější průřez 50 mm podle ČSN EN 12390-8
 EL B 500B
 NE DELKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU ÚČI PRUTU.
 MĚRY OBLOUKU JSOU POLYMERY OHYBACÍCH PRŮŤ,
 KENICE POLYMERY JSOU 1/2 mm/min (TAB. 8.1).
 KENICE ÚKLÍ JSOU 45°, 90° resp. 180°.
 VE ÚKLÍ JSOU VE VÝRAZU ÚKLONĚNĚ *.
 VE DELKY ÚKLON JSOU STRIŽNÉ DELKY.

Technical drawing of the 'PUHLER NA STENU' (Wall Niche) showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Top width: 60 (30 ± 0/10 / 100)
- Inner width: 37 (26 ± 0/10 / 100)
- Bottom width: 37 (26 ± 0/10 / 100)
- Left height: 37 (26 ± 0/10 / 100)
- Right height: 37 (26 ± 0/10 / 100)
- Bottom height: 37 (26 ± 0/10 / 100)

Side View Dimensions:

- Left height: 37 (26 ± 0/10 / 100)
- Right height: 37 (26 ± 0/10 / 100)

ZPŮSOB ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE V STĚNE

OŘEZ SITI BUDE PROVÁDĚN DLE SKUTEČNÉHO ZAMĚŘENÍ

$\phi \leq 16$
 $\phi > 16$

100mm

ZPŮSOB ULOŽENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE HORNÍ A DOLNÍ DESKA (KOŽLÍKY)

100mm

NÁVYKY:

MÍSTĚ A PRUTY BUDOU V MÍSTĚ OTVORŮ PŘÍZPOSOBENY NA STAVBE
SMYKOVÁ VÝZTUŽ BUDOU UKLÁDANA V RASTRU 200x200 MM (VE
STĚNĚ), 400X400 MM (HORNÍ A DOLNÍ DESKA).

STUPADLA BUDOU OSAZENÉ DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE

SADRŽENÝ KABELOVOD Z PLASTOVÝCH DILCŮ BUDOU PŘED
APARÁTOMI BETONÁŽE A VÝZTUŽ BUDOU PŘÍZPOSOBENA V MÍSTĚ
OTVORŮ PRO PALŮVOSÉ DILCE.

DILCE BUDOU ULOŽENY Z PŘESAHEM 400 MM.

on musí splňovat požadavky ČSN EN 206+A2 + ČSN P 73 2404

0/307-XC4,XD3,XF4,XA1-CI 0,2-Dmax 16-S3

průtoky 32837 GPa podle ČSN ISO 1920-10

ort 54 S04t

no de 1.5.2017 EN 1992-1-1:2011

st se pomocí tabulky střední

určí technolog

vnější číseln 50 mm

vnější číseln 50 mm

vnější průtok 50 mm podle ČSN EN 12390-8

EL B 500B

ONE DELAY JISU VYTVAZENY K VNĚJŠIMÚ LICI PRUTU.

MERY OBLOUKU JSOU POLYMERY OHYBNOSTI TRNÍ,

KČENIE POLYMERY JSOU 1/2 ømm (TAB. 8.1).

KČENIE URKÝ JSOU 425, 397 resp. 160°.

ZE VLAKZY JSOU VE VYRAZU ODRAŽENÉ *.

ONE DELAY VLAKZY JSOU STRIŽNE DELKY.

Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Podpis: Datum:			
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
000	31.8.2025	Odevzdání DSP+PDPS v Odstupu	Bc. Michal Munzar
Stavební/investor: Adresa: Zástupce investora: Adresa:		Správa železnic, státní organizace Diážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 6 – Karlín	
Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:		PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektrý 830/2b, 198 00 Praha 9 T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz	
Zhotovitel objektu: Adresa: Kontakt:		PROJEKT servis spol. s r.o. U Elektrý 830/2b, 198 00 Praha 9 T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Specialista:	
Ing. Martin Koudełka		Ing. Martin Koudełka	
Název stavby/akce:	Rekonstrukce žst. Turnov		Označení investora: Zakázka:
			ZAK-2023-30
Název části:	Kabelovody, kolektory		Označení části:
			D.2.1.9
Název objektu/dílné části:	ŽST Turnov, kabelovod		Označení objektu/komplexu: SO 11-60-01
Název přílohy:	Výkres tvaru KB9. Výkres výztuže KB9.		Číslo přílohy (typ/podtyp):
			2.034
Název dílné části přílohy:	-		
Odpovědný projektant: Ing. Martin Koudełka	Zpracovatel přílohy: Voljčech Moravec	Měřítko: 1:50 Formáty: 13xA4	Stupeň dokumentace:
Kraj: Liberecký	Katastrální území: Turnov	TUDU: viz textová část	Smluvní datum zpracování:
			31.8.2025