

Technical drawing of a mechanical part, labeled "det 2". The drawing is an isometric view showing the part's geometry and dimensions. The part is colored orange. Key dimensions include:

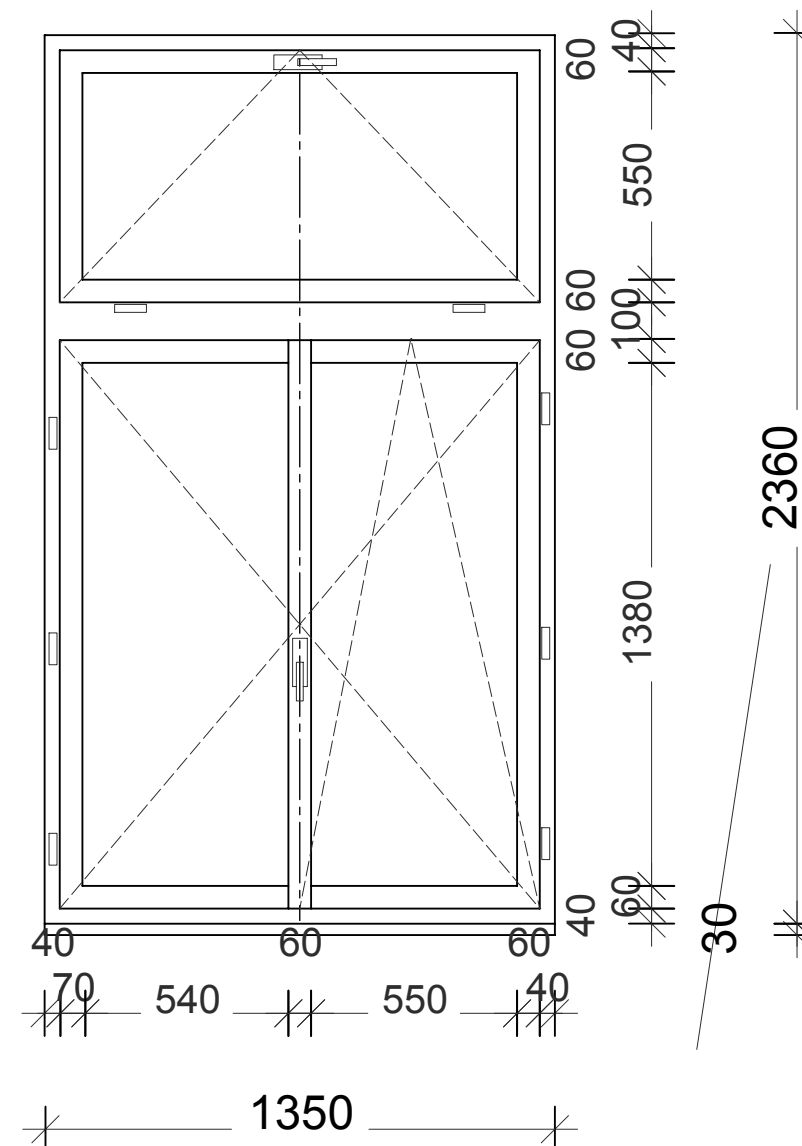
- Overall length: 100
- Left flange diameter: 50
- Left flange thickness: 30
- Central shaft diameter: 10
- Central shaft length: 20
- Right flange diameter: 80
- Right flange thickness: 50
- Distance from left flange to central shaft: 60
- Distance from central shaft to right flange: 60

Technical drawing of a stepped profile. The profile consists of a vertical section on the left and a horizontal section on the right. The vertical section has a total height of 100 and a width of 80. The horizontal section has a total length of 150 (80 + 70) and a height of 50. The profile is shown in a 3D perspective view with a light blue shaded top surface and a light yellow shaded side surface. The dimensions are indicated by dimension lines and arrows.

det 4

30 40 30


20 50 20



- V rámci dodávky nových oken bude provedeno podrobné zaměření stávajících oken, nová okna budou toto zaměření a jeho případné odchylky od této dokumentace respektovat.
- Všechna měněná okna budou osazena do stěn ve stejné poloze jako okna původní.
- Na základě funkčního prověření bude u vnějších oken zachováno původní kování.

- Některé detaily oken jsou nakresleny pouze schématicky - není podrobně známa konstrukce okna - nebylo zatím v tomto roce žádné rozebráno.
- Styčná spára mezi rámem a křídly a křídly samými je vyznačena opět jen schématicky - bude provedena dle současných znalostí provádění oken.

umístění okna :				
1.NP	2.NP	3.NP	ostatní	celkem
1	-	-		1
<p>materiál: masiv nebo standardně lepený profil – borovice, modřín nebo jedle</p> <p>provedení : venkovní okno tvárová a rozměrová přesná kopie stávajícího okna vnitřní okno možnost zjednodušení profilace, bez vnitřního dělení plochy příčkami</p> <p>parapet : vnitřní š. do 150 mm, meziklenčí do š. : 280 mm špaletový rám do š. : 280 mm vnější FeZn plech do š.250 mm nebo napojení na římsu</p> <p>kování: venkovní okno repase původního kování vnitřní křídlo - celobvodové kovové otvírací sklopné kování klíčky lesklý nebo matný žlutý kov (mosaz, zaoblené tvary dle výběru dle možností dodavatele, investora a památkové péče 2x horní křídlo ovládané pákou dl. cca 2,70 m budou zachovány a doplněny věšecny prvky kování - okenní stávěče, okenní dorazy atd.</p> <p>zasklení : venkovní křídlo 3 - 4 mm sklo do tmelu vnitřní křídlo termoizolační sklo tl. 20 mm do listů</p> <p>barva : polyesterový nátěr vnější na dřevo - bílý nebo dle dohody včetně bouracích prací, zajištění otvoru a ekologické likvidace suťe a dalších nutných úprav - mt a dmt mříží apod.</p>				



ING. TOMÁŠ KOSTOHRYZ - PROJEKČNÍ ATELIÉR

Rekonstrukce a sanace historických budov

Plzeň, Rubešova 23, tel: 606 723 823, Fax : 377 462263, E- mail: atelier@kostohryz.cz, http: //www.kostohryz.cz

Místo stavby :	Gymnázium Plzeň, Mikulášské nám. 23, Plzeň	Stupeň PD: DZS
Název stavby :	Výměna oken a vstupních dveří	otisk aut.razítko:
Objednavatel:	Gymnázium Plzeň, Mikulášské nám. 23, 326 00 Plzeň	
OBSAH :	Okno č.9 + DETAILS	
Zpracoval:	Ing. Tomáš Kostohryz, aut. Ing	
Část PD: SP	Datum : II/2016	Měřítko: 1:20,1:5
		Č.výkresu: 9