

A 27/2012. (VIII. 27.) NGM rendelet a 12/2013 (III.28) NGM rendelet által módosított szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosítószáma és megnevezése

34 582 01	Ács
-----------	-----

Értékelési skála:

81 – 100 pont	5 (jeles)
71 – 80 pont	4 (jó)
61 – 70 pont	3 (közepes)
51 – 60 pont	2 (elégséges)
0 – 50 pont	1 (elégtelen)

A javítási-értékelési útmutatótól eltérő helyes megoldásokat is el kell fogadni.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%.

1. feladat

Összesen: 30 pont

Feladatutatisítás: Adott egy összetett alaprajzú épület ereszvonálának körvonala.

1. Szerkessze meg az adott lakóépület fedélidomát 45°-os hajlásszöggel!

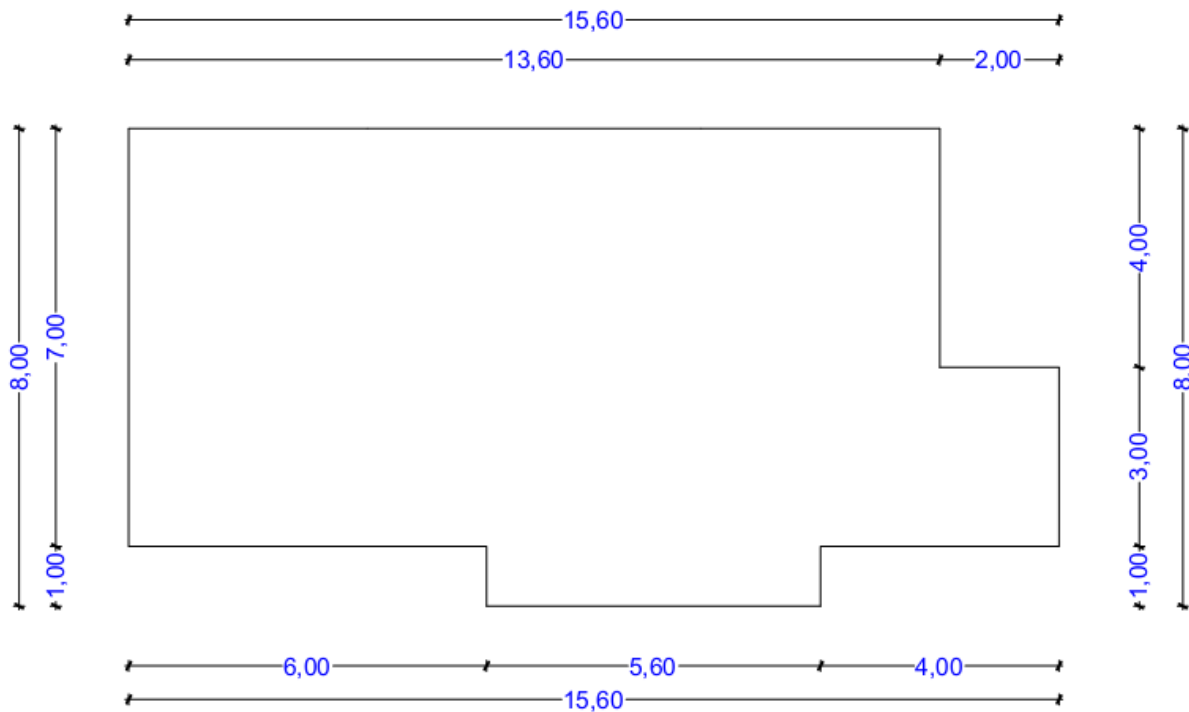
2. Számolja ki:

- az ereszvonál hosszát,
- a megrajzolt tetőidom legrövidebb élhosszát,
- a legmagasabb tetőgerinc hosszát!

Adatok:

A tető kontyolt nyeregtető legyen azonos hajlásszögű tetősíkok metszetéből!

A szerkesztést $M = 1:100$ méretarányban készítse el a következő oldalon!



Az első feladat megoldása:

M = 1:100

Az ereszvonal hossza =

A legrövidebb tetőél hossza =

A legmagasabb tetőgerinc hossza =

2. feladat**Összesen: 50 pont**

Feladatutastítás: A Mellékletben adott egy fedélszerkezeti terv részlete (alaprjz, metszet). Nevezze meg az $M = 1:50$ léptékú metszeten jellemző méreteivel megadott szerkezeti elemeket! A megadott táblázat kitöltésével határozza meg a fedélszerkezethez szükséges szerkezeti elemek nevét, méretét, mennyiségét, azaz készítse el a fakivonatot! A számolás során a táblázatban meghatározott tizedesjegyig számoljon!

Adatok:

A nyeregtető hajlásszöge 45° . Az elemek hosszának megállapításánál egész méterekre felfelé kerekítsen!

A terven nem meghatározott elemek hosszát határozza meg, és ezt alkalmazza a mennyiség-számításnál! A több rövid elem (pl. taréjfogó pár) mennyiségét hosszabb elemek rendelésével célszerű meghatározni.

A kiválasztott fakereskedésben 1–8 m-ig lehet fűrészelt faárut rendelni azonos m^3 -árért.

Megjegyzés: A rajzi vázlatok műszakilag nem kidolgozottak, nem szabványos méretűek, csak a feladatok meghatározására szolgálnak. A rajzokon a méretek m-ben és cm-ben kerültek megadásra.

A 2. feladat megoldásának helye:

sorszám	elem megnevezése	szélesség	magasság	hosszúság	1 db térfogata 4 tizedes- jegyig	mérték- egység	db	összes térfogat 3 tizedes- jegyig	mérték- egység
1.						m^3			m^3
2.						m^3			m^3
3.						m^3			m^3
4.						m^3			m^3
5.						m^3			m^3
6.						m^3			m^3
7.						m^3			m^3
8.						m^3			m^3
9.						m^3			m^3
10.						m^3			m^3
11.						m^3			m^3
ÖSSZESEN:									m^3

3. feladat

Összesen: 20 pont

Feladatutastítás: A mellékelt űrlap kitöltésével írja meg a számlát a 2. feladatban kiszámított faanyag eladásáról!

Adatok:

A számla legyen készpénzes, a termék átvételekor a számlát kifizették. A faanyag ára áfa nélkül 61 000 Ft/m³, áfa 27%.

Az eladó neve: Gerendaház Kft., címe: 3300 Eger, Hasáb utca 4. szám, adóazonosító 24345678-2-22.

A vevő legyen: a vizsgázó neve és címe, adóazonosító: 55765432-2-22, a számla kelte a vizsga napja!

A szolgáltatás megnevezése és besorolási száma: építési faanyag nagykereskedelme 4673, a kiszámított faanyagot egy tételként (az előző feladatban kiszámított összes köbméter) számolhatja, mert az áruk megegyezik.

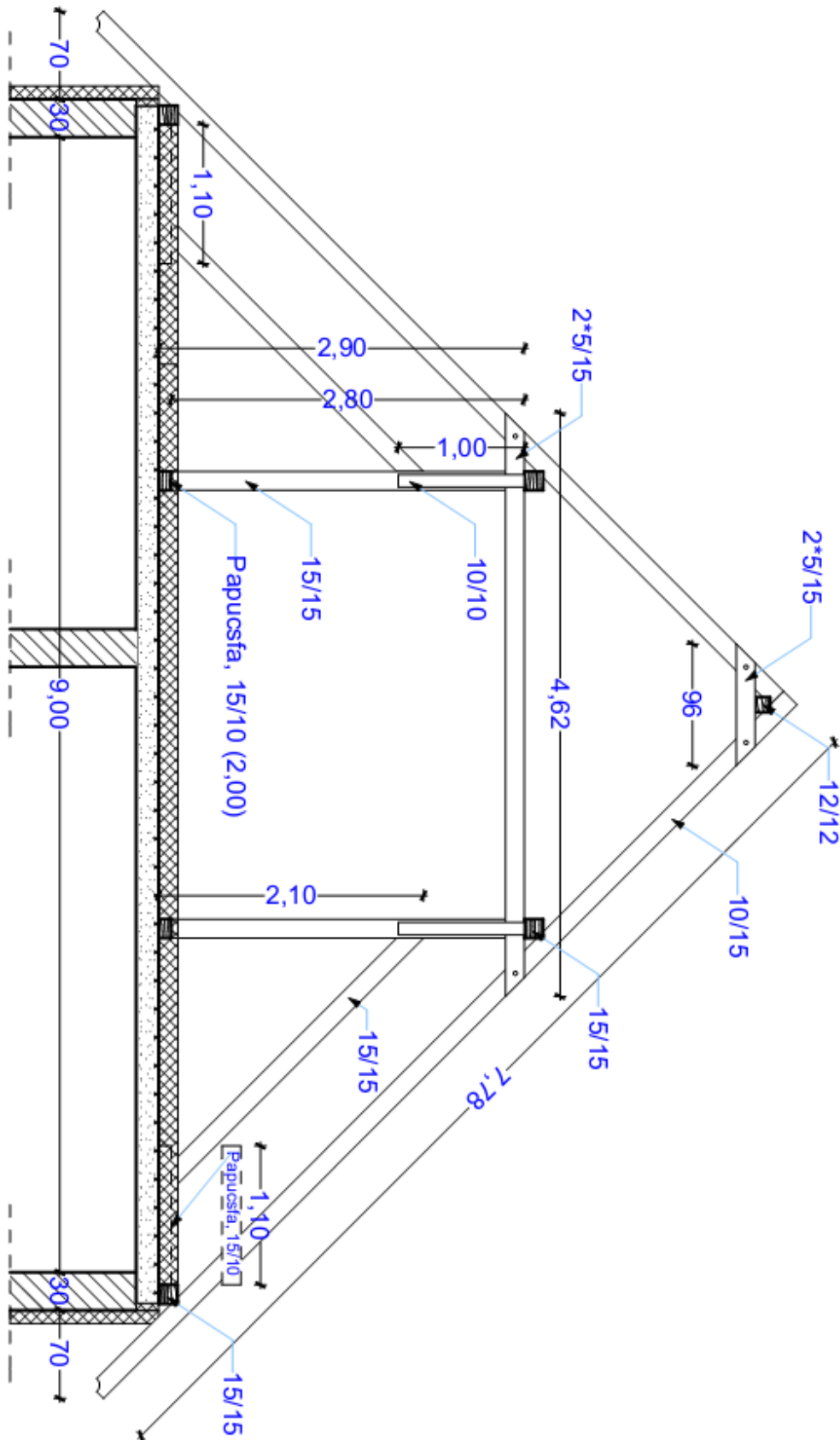
(A számla végösszegénél a kerekítés a legkisebb magyar fizetőeszköz /5 Ft/ figyelembevételével történjen!)

SZÁMLA

NQ9SB 1234567

A számlakibocsátó neve, címe:		A vevő neve, címe:			
Adóazonosító szám: Közösségi adószám: HU		Adóazonosító szám: Közösségi adószám:			
A fizetés módja:		A teljesítés időpontja:		A számla kelte:	
				A fizetés határideje:	
Termék vagy szolgáltatás					
Termék (szolgáltatás) megnevezése, besorolási száma,	ÁFA kulcsa	Menny. egysége	Mennyisége	Egységára (ÁFA nélkül)	Értéke (ÁFA nélkül)
Számlaérték ÁFA nélkül:					
Az ÁFA összege:					
1	A számla végösszege:				

Melléklet 1.
fedélszerkezeti terv részlete (alaprész)



Melléklet 2.
fedélszerkezeti terv részlete (alaprjz)

