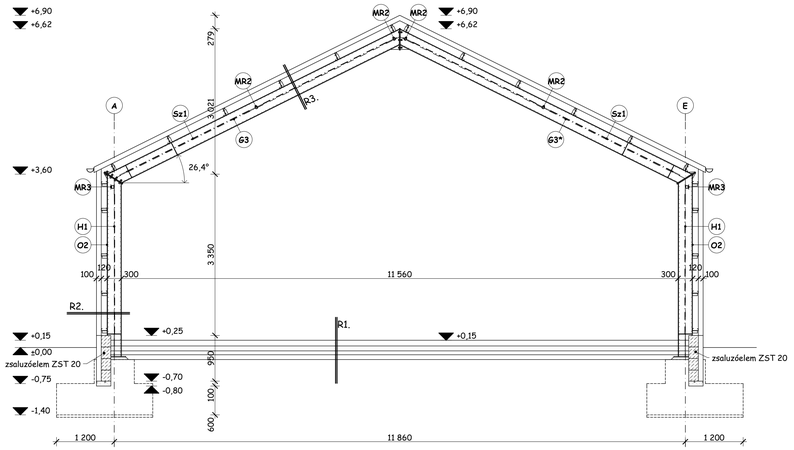
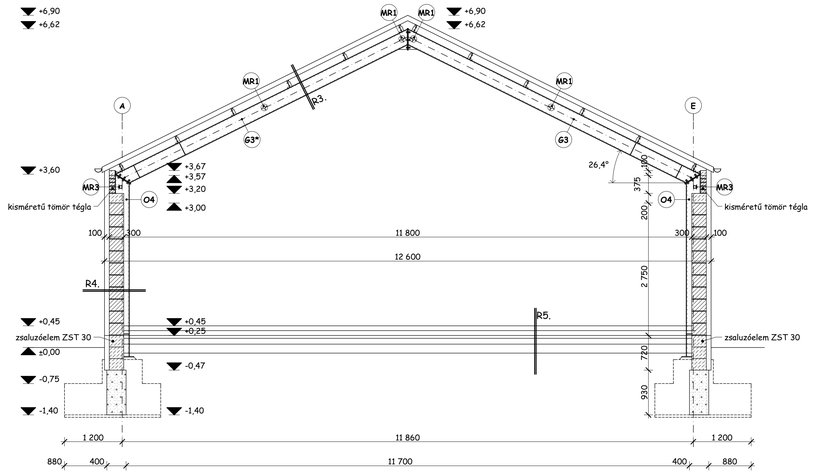
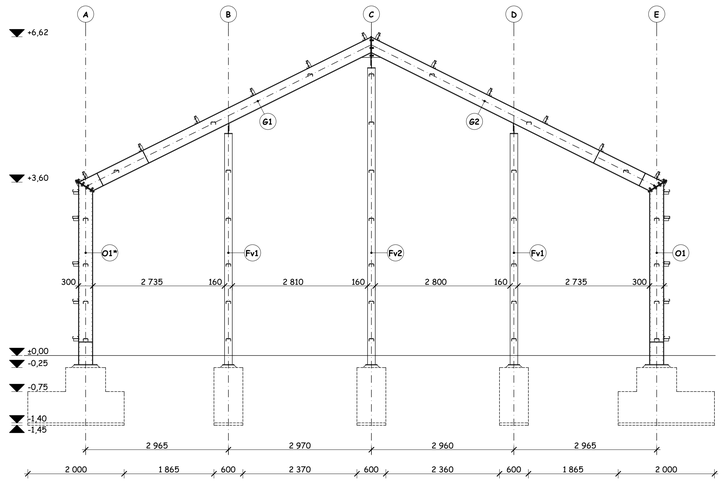
# A-A METSZET



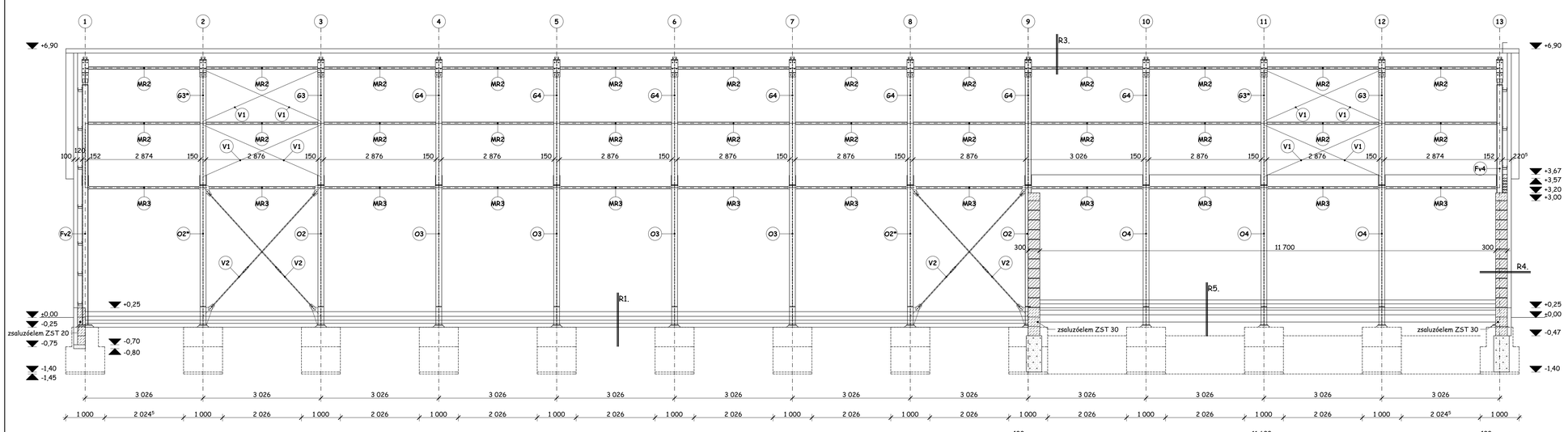

# B-B METSZET




# FALNÉZET




# C-C METSZET




R1. rétegrend

| | | |
|---|---|---|
| 1 cm | Kéregerősítés | |
| 12 cm | Szálerősített aljzatbeton | |
| 1 rtg | PE fólia technológiai szigetelés | |
| 10 cm | Lépésálló hőszigetelés | |
| 1 rtg | Talajnedvesség elleni szigetelés | |
| 8 cm | Szigetelést tartó beton | |
| 12 cm | Kavicsfeltöltés | |
| - | Termett talaj | |

R2. rétegrend

| | | |
|---|---|---|
| 10 cm | Hőstigetelt szendvicspanel oldalfal burkolat | |
| 12 cm | C 120-as falvázgerenda | |
| 30 cm | IPE 300-as acél oszlop | |

R3. rétegrend

| | | |
|---|---|---|
| 10 cm | Hőszigetelt tetőpanel tetőfedés | |
| 15 cm | Z150-es acélszelemen | |
| 30 cm | IPE 300-as acél gerenda | |

R4. rétegrend

| | | |
|---|---|---|
| 1 cm | Homlokzati vakolat | |
| 10 cm | Ásványgyapot hőszigetelés | |
| 30 cm | Tégla falazat | |
| 1 cm | Belső vakolat | |

R5. rétegrend

| | | |
|---|---|---|
| 1 cm | Kerámia lapburkolat | |
| 10 cm | aljzatbeton | |
| 1 rtg | PE fólia technológiai szigetelés | |
| 10 cm | hőszigetelés | |
| 1 rtg | Talajnedvesség elleni szigetelés | |
| 6 cm | Aljzatbeton, a válaszfalak alatt 20 cm mélyen kiszélesítve, benne 2 db Ø10-es betonacél | |
| 12 cm | Kavicsfeltöltés | |
| 18 cm | Földfeltöltés | |
| - | Termett talaj | |

**Hegesztések:**

A varratok elektromos ívhegesztéssel készülnek, MSZ EN 25817 szerint.
Hegesztett kötések kategóriája: "C" - Közepes

Varrat minőség:
Tompavarrat: II. oszt.
Sarokvarrat: II. oszt.

Varrat méretek:
Tompavarrat: $a \geq V_{min}$
Sarokvarrat:
- egyoldali: $a \geq V_{min}$
- kétoldali: $a \geq V_{min}/2$

Megjegyzések:
Melegen hengerelt szelvények toldásához tompavarrat alkalmazandó!

**Csavarkapcsolatok:**

Csavarminőség: 8.8 ISO 4014 szerint
Anyák, alátétek: csavarokhoz illeszkedően.
Kör furatokhoz tartozó csavar átmérő a furatátmérő minusz 1 mm D21-ig, D21 felett furatátmérő minusz 2 mm.

Anyagminőségek:
- Szerkezeti acélok: S 235 JR

Megjegyzések:
- Méretek a helyszínen ellenőrizendők!
- Alapozásba tervezett betonacélok nem toldhatók!
- Alapozási sík, jóváhagyandó!
- A feltöltést földvisszatöltést 90 %-ra kell tömöríteni!

| | | | |
|---|---|---|---|
| Létesítmény megnevezése: **Mezőgazdasági feldolgozó és raktár csarnok építése** | Tervező: **Hajdu Gyula** TT-15-0367 | | Tervszám: **Gy-2017/01** |
| Épület helye: 4121 Szentpéterszeg, hrsz.: 816/1 | Tervező társa: Dudás Ede | | Tervfajta: **kiviteli terv** |
| Építtető: Szentpéterszeg Község Önkormányzata 4121 Szentpéterszeg, Kossuth u. 45. | | | Dátum: **2017. 09.** |
| Rajz megnevezése: **Szerkezeti metszetek** | | | Méretarány: **1:50** |
| | | | Rajzszám: **S-4.1** |