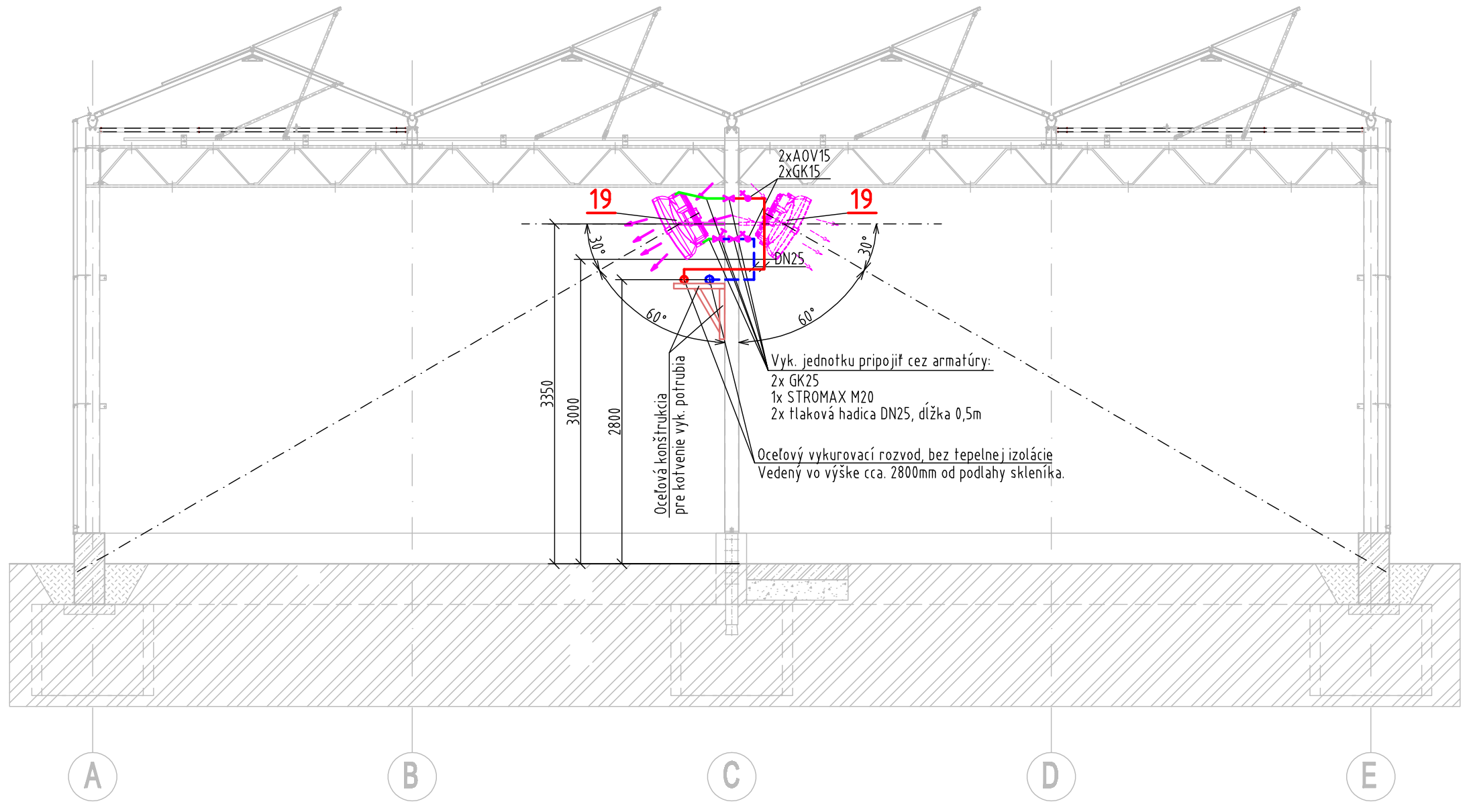
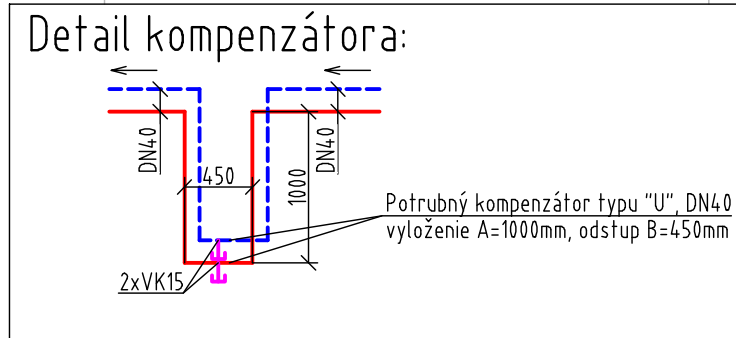
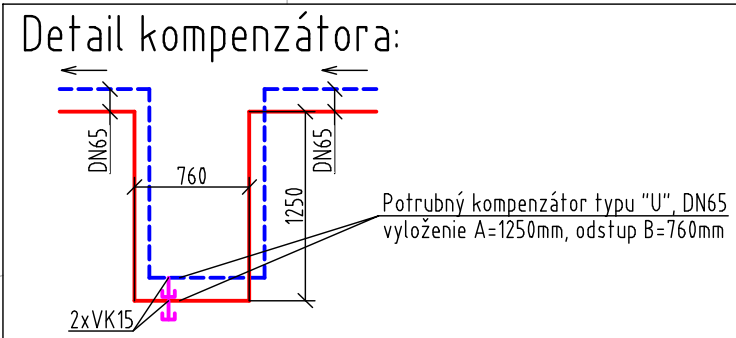
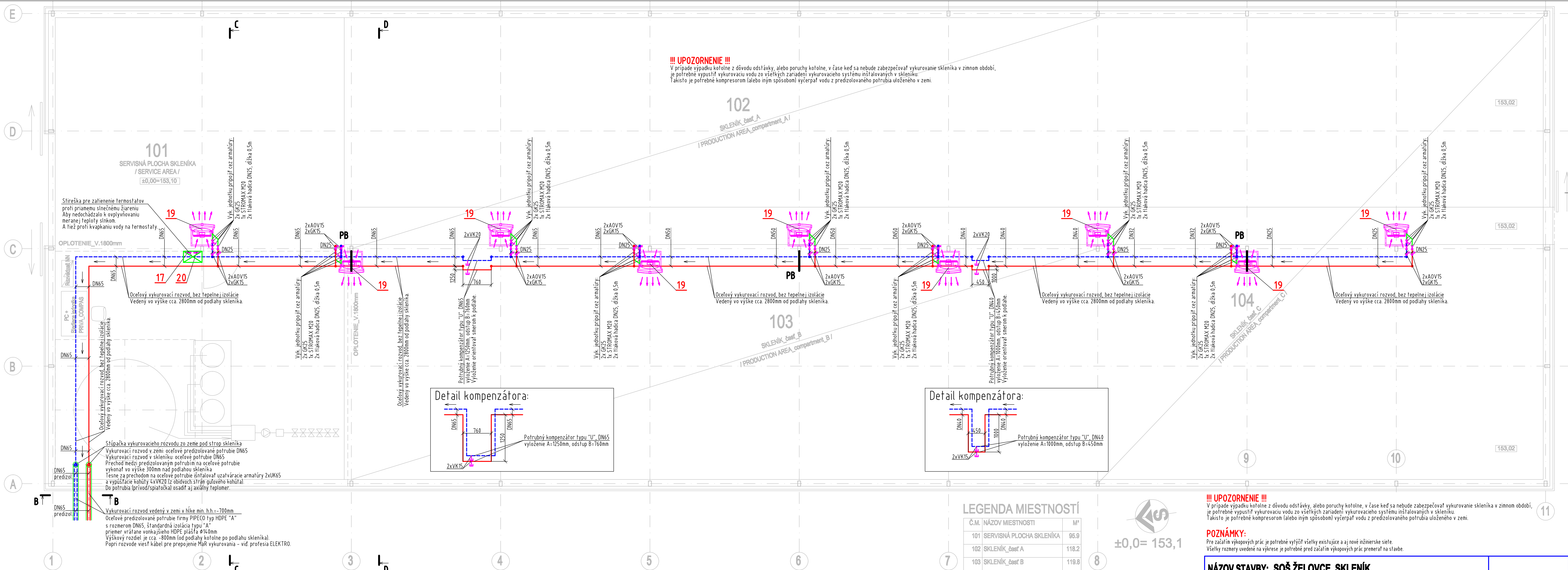
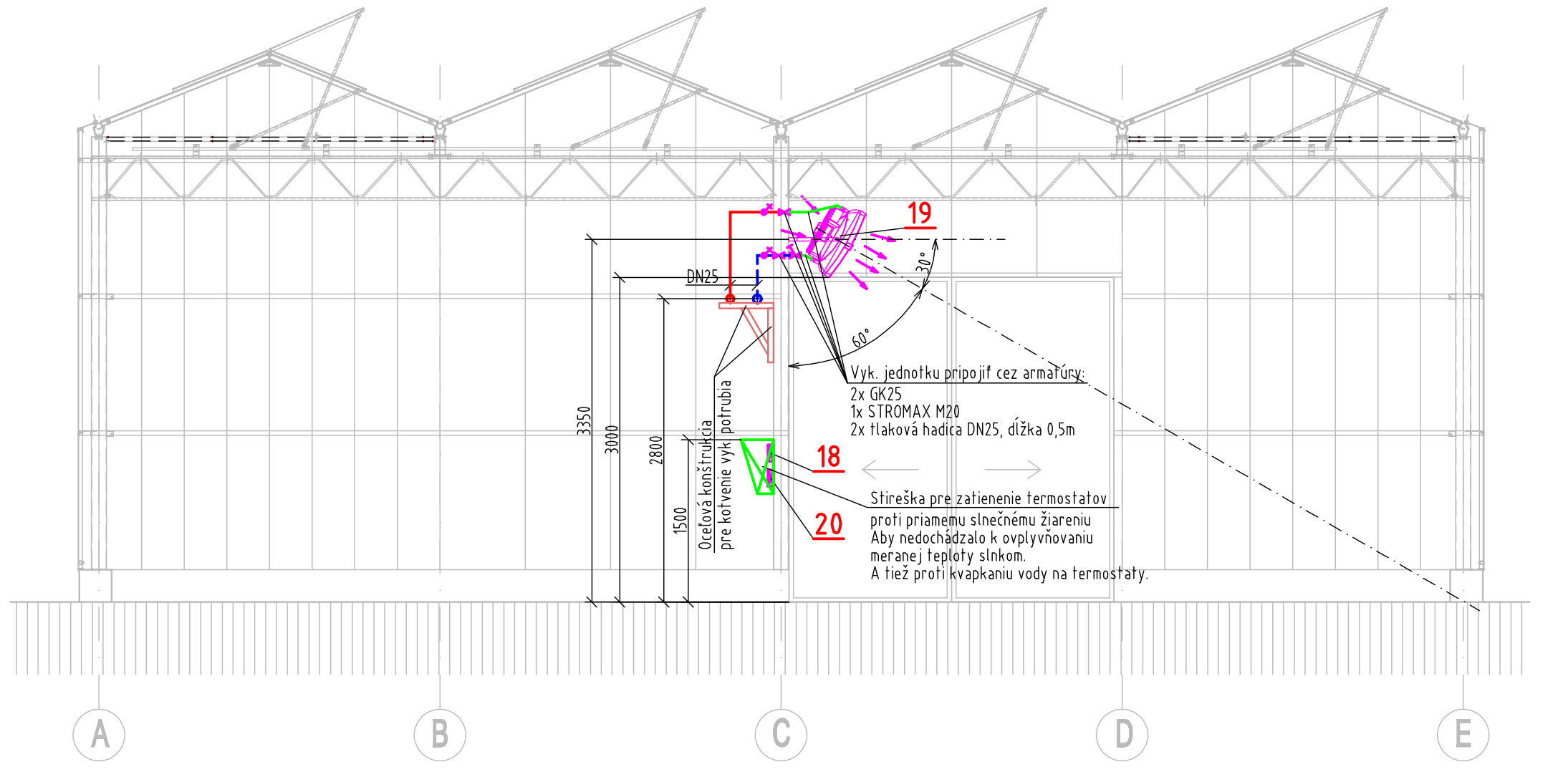


REZ: D-D
REZ SKLENÍKOM - UMIESTNENIE TEPLOVZDUŠNÝCH VYKUROVACÍCH JEDNOTIEK



REZ: C-C
REZ SKLENÍKOM - UMIESTNENIE TEPLOVZDUŠNÝCH VYKUROVACÍCH JEDNOTIEK



LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	M²
101	SERVISNÁ PLOCHA SKLENÍKA	95.9
102	SKLENÍK, časť A	118.2
103	SKLENÍK, časť B	119.8
104	SKLENÍK, časť C	146.4
PLOCHA MIESTNOSTÍ CELKOM:		480.3

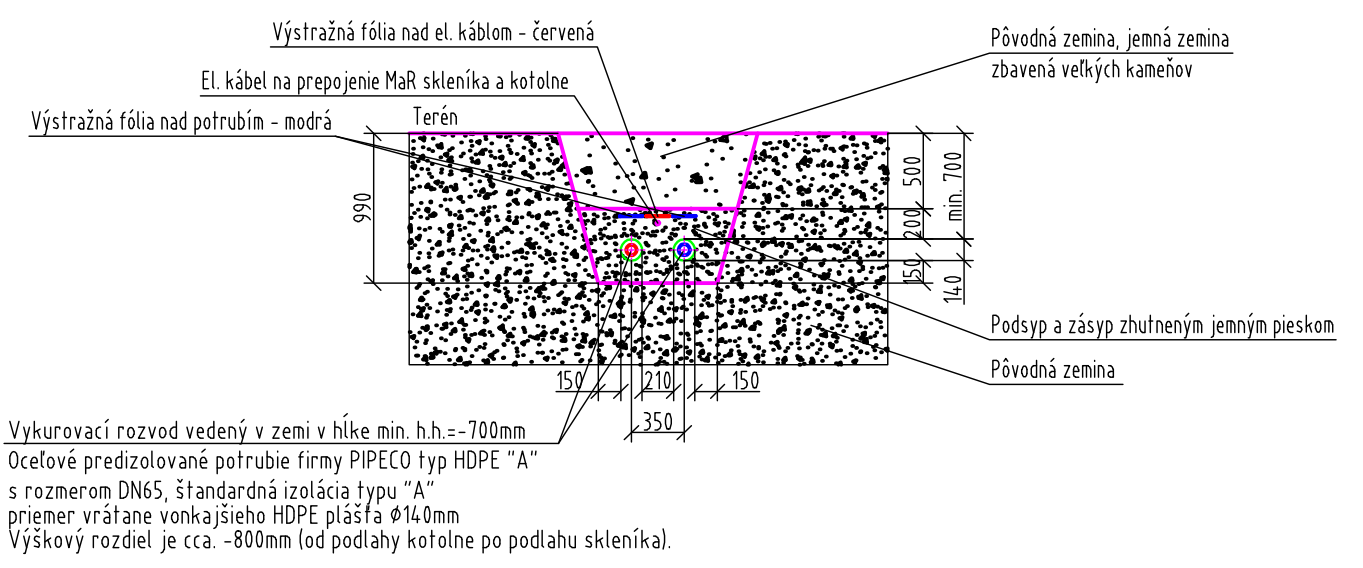
LEGENDA ARMATÚR:

- GK Gulový kohút
- RV Regulačný (vyvažovací) ventil
- VK Vypúšťací kohút
- AOV Automatický odzdušňovací ventil
- PB Pevný bod vykurovacieho rozvodu

LEGENDA - VYKUROVANIE:

- vykurovací rozvod - prívod - oceľ závitová
- vykurovací rozvod - späťtok - oceľ závitová

REZ: B-B
REZ VÝKOPOM PRE PREPOJENIE KOTOLNE A SKLENÍKA - OCEĽOVÉ PREDIZOLOVANÉ POTRUBIE:



LEGENDA ZARIADENÍ - VYKUROVANIE:

- 17- Snímač vnútornej teploty v SKLENÍKU, prepojit' so systémom MaR pre vyk. systém el. káblom vedeným popri vykurovacom rozvoze, v rámci výkopu predizol. potrubia.
- 18- Snímač vnútornej teploty zariadení voči priamemu slnečnému žiareniu, aby nedochádzalo k ovplyvňovaniu snímača snímkom.
- 19- 9x Teplovzdušná vykurovacia jednotka s teplovýmenným výmenníkom firmy SONNIGER typ HEATER - R2, s výkonom 21 kW (teplotný spád 70/50°C, nasávaný vzduch 10°C, výstupná teplota vzduchu 27,3°C). Požadovaný prietok vykurovacieho média: 0,9m³/h, tlaková strata 7,2kPa. Pripojenie teplovýmenného výmenníka tepla: 3/4". Max. prietok vzduchu 3500m³/h (plný výkon). Montáž na stĺp cez natečiacu konzolu (konzoly atypicky, výroby montážna firma).
- 20- Celková hmotnosť vykurovacia jednotka + zmiešavacia komora: 15kg. Dodáť váhne prísilensivná konzola, regulácia, el. pripojenie do vlhkého prostredia. Teplovzdušnú vykurovacia jednotku inštalovať pod sklonom tak, aby smer prúdenia vzduchu smeroval na spodnú hranu skiel skleníka.
- 20- Regulator pre vykurovanie jednotky SONNIGER, typ regulácie PANEL INTELLIGENT. Regulator prepojit' el. káblom za všetkými teplovzdušnými jednotkami v skleníku, pripojit' cez rozbočovač Splitter MULTI 6 (2 kusy rozbočovača INTELLENT. Regulator prepojit' el. káblom na stĺp skleníka, inštalovať do výšky 1,3m od podlahy skleníka. Regulator zariadení voči priamemu slnečnému žiareniu, aby nedochádzalo k ovplyvňovaniu snímača snímkom. Zariadení spoločne s termostatom, ktorý bude prepojený na MaR reguláciu kotolne.