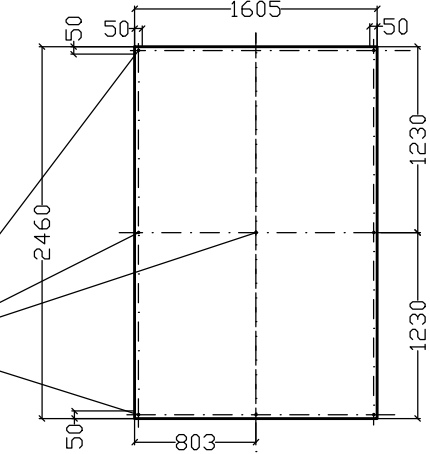


SADA EXP. VENT.
PRO VZT 1.01

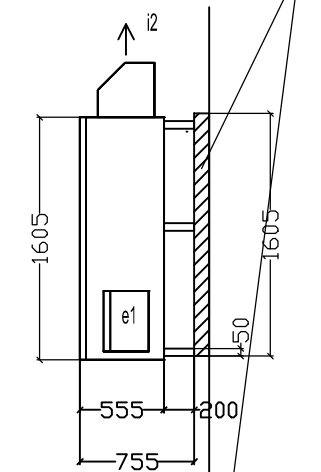
1.01_Větrání 1.NP
Plochá jedn.ve venk.prov.
Provedení: 4/8 nástřešní,ležaté
Vzduchový výkon: 920/920 m3/hod
Příkon přívod.vent.-0,78 kW/230V/3,9A
Příkon odvod.vent.-0,78 kW/230V/3,9A
Teplota výst.vzduchu zima/léto: +22oC/+20oC
Chladicí výkonTČ: 5,2 kW
Topný výkonTČ: 5,5 kW
Chladivo.R410A:
Rozměr: LxŠxV 2560X1605X555 mm
Hmotnost 340 kg



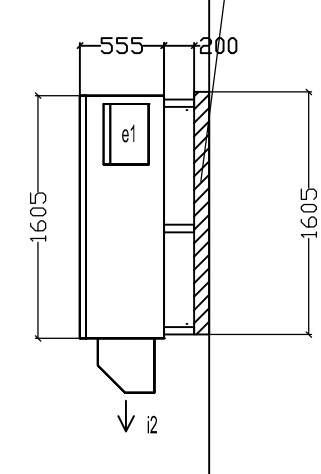
základový plán OK pod VZT jednotku
Kotvení podstavních noh 7x Ø 16

Ocelový rám 2650x1605x100 pod VZT jednotku

SKLOPENÝ ŘEZ



SKLOPENÝ ŘEZ



LEGENDA VZDUCHOTECHNIKY

- Ohebná hadice
- VZT potrubí z pozink.plechu-přívodní
- VZT potrubí z pozink.plechu-odvodní
- Stěnová mřížka
- VZT ventily v pohledu,přívod,odvod
- VZT ventily na potrubí,přívod,odvod_místnosti bez pohledu
- rozvody klimatizace
- i1- Ø 250 NASÁVANÝ ODVODNÍ VZDUCH Z MÍSTNOSTÍ DO JEDNOTKY
- i2- 350x200 VYFUKOVANÝ ODPADNÍ VZDUCH Z JEDNOTKY NA STŘEŠE
- e1-Ø 250 NASÁVANÝ VENKOVNÍ VZDUCH DO JEDNOTKY NA STŘEŠE
- e2- 350x200 PŘÍVÁDĚNÝ UPRAVENÝ VENK. VZDUCH Z JEDN. DO MÍSTN.

2.01-Větrání 2.NP
Plochá jedn.ve venk.prov.
Provedení: 3/8 nástřešní,ležaté
Vzduchový výkon: 870/870 m3/hod
Příkon přívod.vent.-typ EC1: 0,78 kW/230V/3,9A
Příkon odvod.vent.-typ EC1: 0,78 kW/230V/3,9A
Teplota výst.vzduchu zima/léto: +22oC/+20oC
Chladicí výkonTČ: 4,9 kW
Topný výkonTČ: 5,2 kW
Chladivo.R410A:
Rozměr: LxŠxV 2560X1605X555 mm
Hmotnost 340 kg
Hladina akust.tlaku: 50 dBA

NAVRŽENÁ ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = +/-0,000 = 0 m.n.m. (BPV)

NOVOSTAVBA MODULÁRNÍHO OBJEKTU MENDEL DESIGN LAB

INVESTOR MÍSTO STAVBY HLAVNÍ PROJEKTNT PROJEKTANT ČÁSTI PD VYPRACOVAL DATUM	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ p.č. 4/15, 4/1, k.ú. ČERNÁ POLE ING. KAREL PELIKÁN ING. PETR KROMUS ING. ROSTISLV BRŮŽA 2020.05.29	atelier pelikán Elpova 22, Brno 28, 628 00 mobil: +420 732 732 950 e-mail: pelikan@atelierpelikan.cz www.atelierpelikan.cz
--	---	--

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - DPS