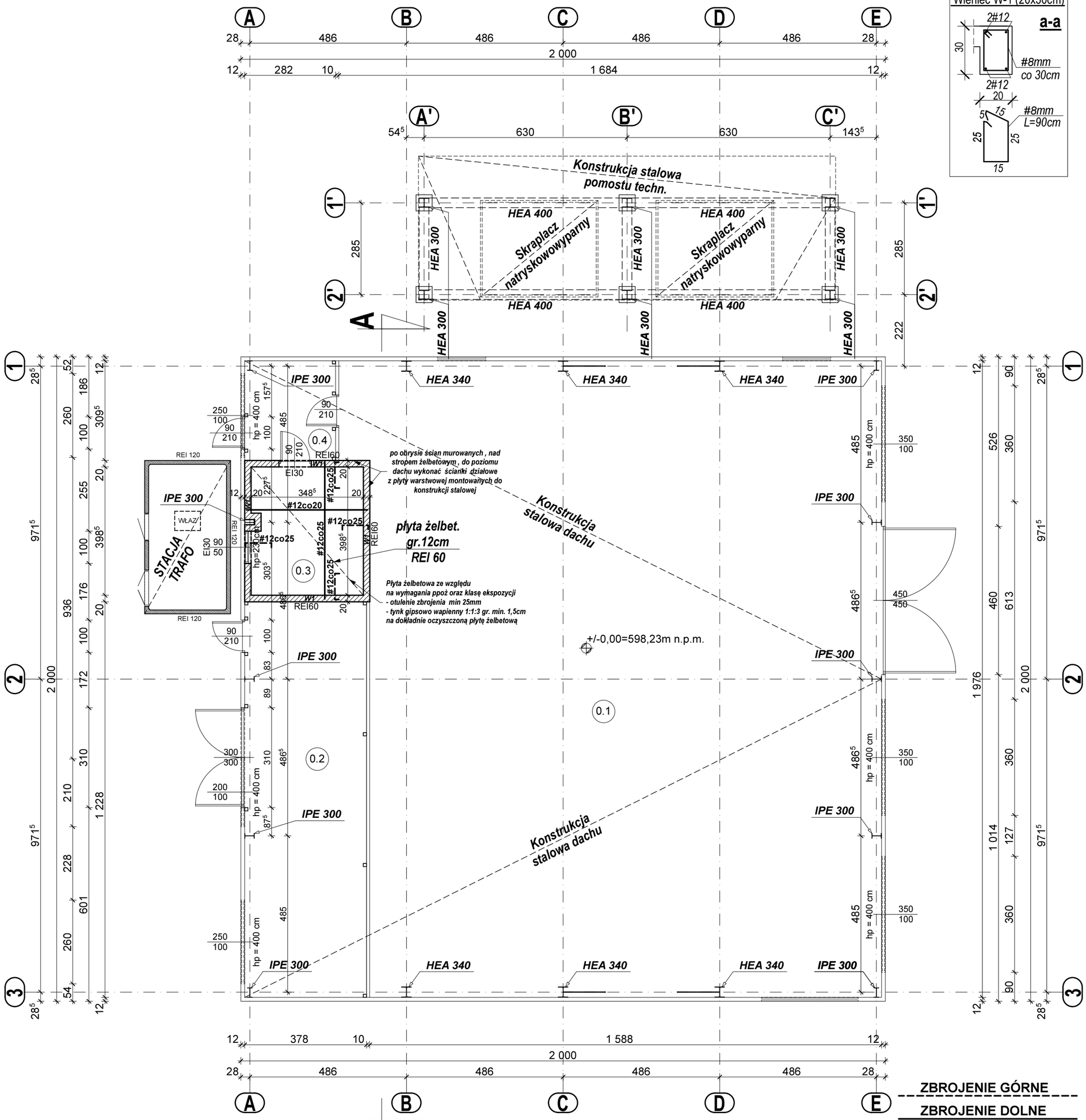

WIEŃCE Skala 1:20

Wieniec W-1 (20x30cm)

STAL S355 - *KONSTRUKCJA GŁÓWNA*
STAL S235 - *RYGLÓWKA, STĘŻENIA I TĘŻNIKI*
STAL S355 - *PŁATWIE*

- **BETON B 30**
- **STAL**
  - **A III N (BSt500S) - zbrojenie główne**
  - **A III N (BSt500S) - zbrojenie rozdzielcze**
- **Otulina zbrojenia 2,5cm**

- Wymiarowanie konstr. przeprowadzono dla projektowanego sposobu użytkowania budynku, wszelkie zmiany wymagają dodatkowej analizy konstrukcji.
- Konstrukcje budynku zaprojektowano w technologii stalowej szkieletowej
- Podstawowy układ nośny konstrukcji budynku stanowią kratownice stalowe z profili zamkniętych kwadratowych oparte przegubowo na słupach stalowych z profili dwuteowych.
- Sztywność konstrukcji w kierunku poprzecznym zapewniają słupy stalowe utwierdzone w fundamencie.
- Stateczność konstrukcji w kierunku podłużnym zapewniają układy tężników prętowych w ścianach zewnętrznych
- Stateczność kratownic w kierunku podłużnym zapewniają teżniki ścienne i kalenicowy
- Płatwie dachowe z profili zamkniętych w układzie ciągłym.
- W połaci dachu zaprojektowano układy stężeń prętowych zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi.
- Zastosowane główne profile konstrukcyjne wg rysunków oraz obliczeń konstrukcji
- Opis konstrukcji głównej wg opisu technicznego
- Strop poziomy nad pomieszczeniem rozdzielni elektrycznej wykonany jako płyta żelbetowa gr.12cm
- Oparcie płyt za pośrednictwem wieńca żelbetowego 20x30cm zbrojonego 4#12mm, strzemiona #8mm co 30cm
- Zbrojenie krzyżowe prętami # 12mm w rozstawie jak na rysunku
- Zbrojenie podporowe oraz dodatkowe zbrojenie płyt wykonywać zgodnie z rysunkiem oraz PN-B-03264:2002
- Na obwodzie płyty należy wykonać zbrojenie górne o zasiegu 1/5 rozpietości płyty w rozstwie jak na rysunku
- Minimalne oparcie prętów prostych 8cm.
- Nadproża żelbetowe nie opisane pozycjami należy zbroić konstrukcyjnie 3#12mm dołem i 2#12 górą strzemiona #8mm co 20cm
- Konstrukcje wsporczą pod skraplacz natryskowo-wyparny zaprojektowano w technologii stalowej szkieletowej
- Podstawowy układ nośny konstrukcji stanowi przestrzenna rama stalowa z profili dwuteowych.
- Sztywność konstrukcji zapewniają słupy stalowe utwierdzone w fundamencie.
- Zastosowane główne profile konstrukcyjne wg rysunków oraz obliczeń konstrukcji
- Opis konstrukcji wsporczej wg opisu technicznego

RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ARCHITEKTURY I PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (od wewn.)*
- konstrukcja stalowa
- płyta warstwowa ścienna GORLICKA S gr.12cm

±0,00=598,23mnpm

W1 - Wieniec żelbetowy 20x30cm

WYMIARY PODANE W CENTYMETRACH

KONSTRUKTOR BIURO PROJEKTOWE PAWEŁ POLACZEK
Orawka 52, 34-480 Jabłonka
konstruktor.podhale@gmail.com
tel. 18 26 522 18, tel. kom. 602 709 313

OBIEKTY	BUDYNEK TECHNICZNY KONSTRUKCJA WSPORCZA POD SKRAPLACZ NATRYSKOWO-WYPARNY
LOKALIZACJA	NOWY TARG DZ.NR.EWID. 19597, 19598, 19599, 16324/3, 16323/3
PROJEKTOWAŁ:	inż. Paweł Polaczek Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. nr ewid. MAP/0172/PWOK/05
PODPIS	
SPRAWDZIŁ:	inż. Krzysztof Wójcik Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej. nr ewid. MAP/0191/PWOK/05
PODPIS	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Arkadiusz Bandyk
PRZEDMIOT RYSUNKU	RZUT PARTERU
Data: 06.2019r.	Skala: 1 : 100 — Nr. rys. K-2
Branża: KONSTRUKCJE	Faza: PROJEKT BUDOWLANY

RYSUNEK OPRACOWANY W PROGRAMIE:
ArchiCAD SE — Licencja nr: 8-5665112
INTRsoft InteliCAD — Licencja nr: VL75-VBB9-M21A-W1LV