

The drawing illustrates a facade system with the following components and details:

- Modules:** MODUL A, MODUL B, MODUL C, MODUL D-B, MODUL E.
- Columns:**
 - ① 48#20 co18cm L=1200
 - ② 25#20 co18cm L=945
 - ③ 73#20 co18cm L=900
 - ④ 66#20 co20cm L=850
 - ⑤ 31#20 co20cm L=786
 - ⑥ 4#20 co20cm L=450
- Beams:**
 - ① 44#20 co20cm L=1200
 - ② 22#20 co20cm L=945
 - ③ 22#20 co20cm L=900
 - ④ 44#20 co20cm L=1200
 - ⑤ 27#20 co20cm L=945
 - ⑥ 4#20 co20cm L=450
- Details:**
 - DETAL 3: Circular detail.
 - DETAL 4: Rectangular detail.
 - DETAL 5: Corner detail.
 - DETAL 6: Joint detail.
 - DETAL 7: Joint detail.
 - DETAL 8: Joint detail.
 - DETAL 9: Joint detail.
 - DETAL 10: Joint detail.
 - DETAL 11: Joint detail.
 - DETAL 12: Joint detail.
 - DETAL 13: Joint detail.
 - DETAL 14: Joint detail.

ZESTAWIENIE		ZBROJENIA OTWORU STUDIUM SCHŁADZAJĄCEJ				
Nr	Kształt	ϕ [mm]	Stal	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łącznie [m] ±16
34	—	16	A-IIIIN	190,0	56	106,40
35	—	16	A-IIIIN	140,0	8	—
Suma długości [m]						106,40
Masa jednostkowa [kg/m]						1,579
Masa całkowita wg. średnic [kg]						168,0
Masa całkowita [kg]						168,0

- Otolina zbierana dla kierunków głównych X:
 - o - od dotu: 5cm
 - o - od góru: 5cm
- W miejscu oparcia ściany zamontować żurawie.
- W przypadku otworu szkodliwych schodzić.
- W miejscu wystąpienia szkodliwych schodzić głównie wystopienia górne należy rozciąć i dsi.
- DETAL 4 – Obniżenie płyty fundamentowej.
 - a) Zburzenie zgodnie z rygnieniem Fm.
 - b) Pod fundamentami wykonuje warstwę chudej klasy C12/F15 gr. min. 15cm (bezpośrednio wykonywaniu wykopu).
- Fundamenty wykonać na gruncie nosnym t.j. przełąbić dot do wykopu. W przypadku narużonej struktury lub uplastycznienia gruntu należy dokonać uszczelnienia za pomocą krzyżowym stabilizowaniem cementem z użyciem kieszonki zagęszczania min. I=0,98, Obdot wykopu dokonac misy uprawionym geotek w kierunku budowy.
- Zgodnie na możliwość uplastycznienia się podłoża dot do wykopu fundamentowego zalewaniem wodą.

Zero Budynku 1:	$\pm 0.00\text{m} = 58.45\text{m n.p.m.}$
Rzędno spodu płyty fund.:	$-3.99\text{m} = 54.46\text{m n.p.m.}$

		Euro-Projekt Grzegorz Latecki 12-530 Białystok, ul. Szosowa 11/125 tel. 46-666 547 184 e-mail: europrojekt@europrojekt.pl	
PROJEKTANT mgr inż. Grzegorz Latecki		<div></div>	
NR UPISU: B.U.G. 155/01/02			
DATA SPORZĄDZENIA 25.07.2022			
PROJEKTANT WZGLĘDNY mgr inż. Karol Janas			
NR UPISU: B.U.G. WIAM/001/POPG/21			
DATA SPORZĄDZENIA 25.07.2022			
NAZWA OBIĘTU BUDOWLANEGO			
Budynek 1			
TYTUŁ WYSTĄPIENIA		Zbrojenie fundamentów - zbrojenie górne	
NUMER WYSTĄPIENIA		PW/K/02	
		SKALA RYSUNKU 1:100/50	

