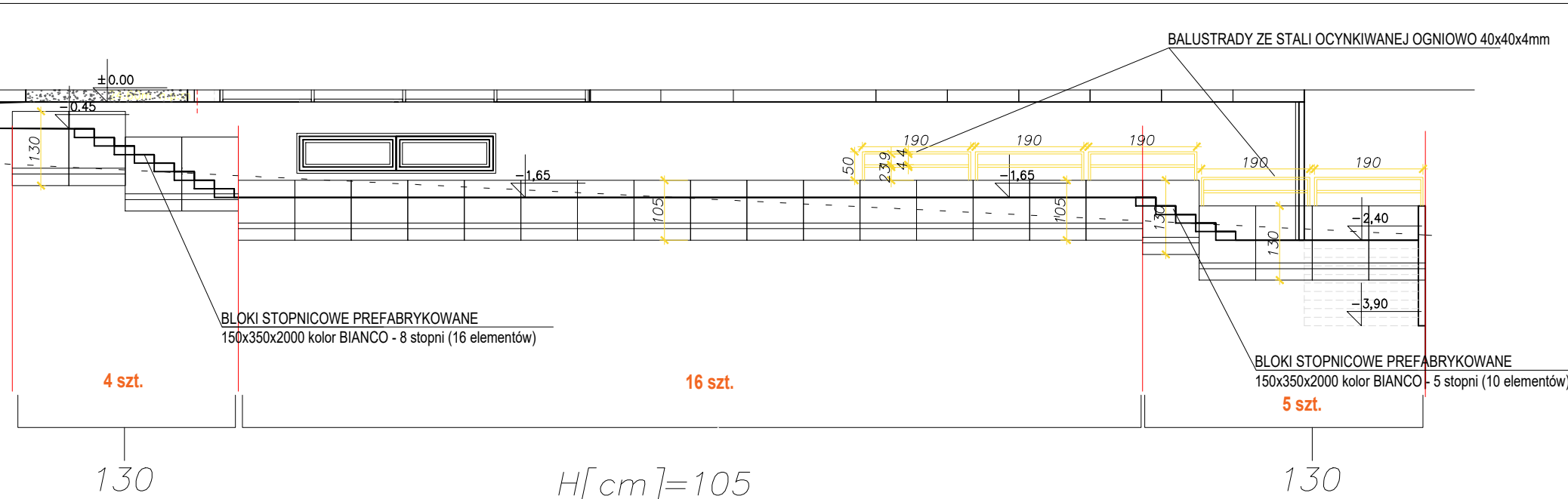
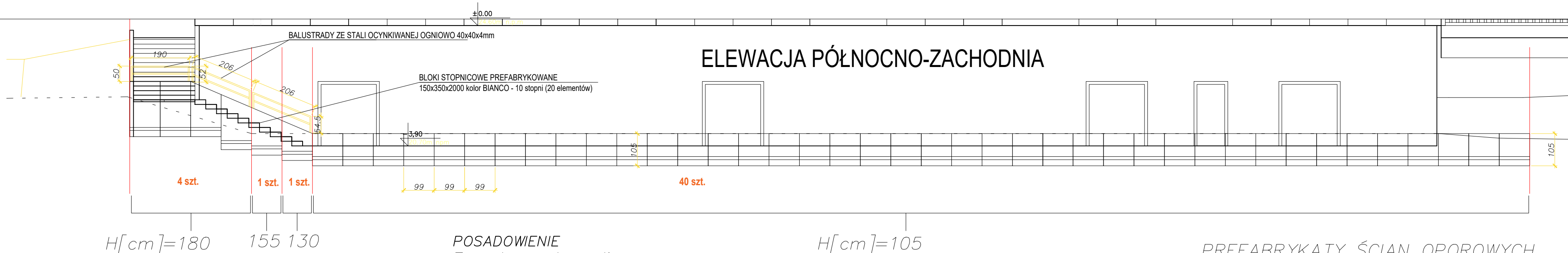


ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA



KLASA OBCIĄŻENIA REKERS 1-2

Wysokość H	Grubość ściany		Długość stopy* FL	Waga	
	S1	S2		BL 99cm	BL 49cm
55	12	12	40	230	120
80	12	12	50	330	170
105	12	12	65	450	235
130	12	12	80	550	385
155	12	12	95	665	350
180	12	15	105	870	460
205	12	15	120	985	525
230	12	15	135	1110	590
255	12	25	145	1735	930
280	12	25	160	1830	990
305	12	25	175	1940	1055
330	12	25	185	2070	1110
355	12	25	200	2200	1170
380	12	25	215	2385	1235
405	12	25	230	2500	1290

H - Wysokość
S - Grubość elementu
FL - Długość stopy
BL - Szerokość elementu

* - wymiar stopy może się różnić +/- 5cm



POSADOWIENIE

Zewnętrzna strona licowa

Fundamentowanie i posadowienie

Istniejący grunt lub podłoże podbudowę termiczną należy odpowiednio zagęścić. Istniejący lub nawieziony grunt powinien zostać zbadany przez pod kątem nośności i pozostałych parametrów z teorii statyki gruntów. Przy obliczeniach standardowych klas obciążeń 1–5 oraz "Odwroczone obciążenie" (stopa ściany po stronie dołka) przyjęto następujące założenia co do parametrów gruntu:

Zasyпка = 18 kN/m³, = 35

Warunki posadowienia powinny spełniać wymagania normowe:

- zagłębienie ściany oporowej w gruncie minimum 50 cm
- w przypadku gruntów wysadzinowych należy wykonać wymianę podłoża do granicy przemarzalności
- przy określaniu głębokości posadowienia należy uwzględnić możliwość wykonywania wykopów instalacyjnych w pobliżu ściany oporowej
- posadowienie powinno być nie mniejsze niż D_{min} przyjmowane do obliczeń statycznych.

Posadowienie proste

Ściany oporowe prefabrykoane należy ustawiać na warstwie betonu C16/20 i warstwie wyrownującej. Poniżej należy umieścić i zagęścić podbudowę mrozoodporną (kruszywo) do granicy przemarzania. Minimalne zalecane zagłębienie ściany to 50 cm.

Układ warstw "od góry":

- Grunt zasypowy
- Warstwa filtracyjna z drenażem
- Element prefabrykowany
- Podsyпка wyrownująca (mieszanka piasku i cementu 4:1) – ok. 5 cm
- Fundament betonowy – 10 – 15 cm
- Warstwa mrozoodporna do głębokości przemarzania (kruszywo) – ok. 30 cm

PREFABRYKATY ŚCIAN OPOROWYCH

Klasa obciążeń 1: RUCH KOŁOWY 5kN/m²

POSADOWIENIE ZGODNIE Z WYTYCZNYMI

PRODUCENTA

jednostka projektowania:		inwestor:	
APA Pracownia Architektoniczna PROJEKT		GMINA MIEJSKA TCZEW, ul. M.J. Piłsudskiego 1	
PROJEKTANT (architektura i zagospodarowanie): mgr inż. arch. Piotr Lewandowski Nr uprawnień: PO/KK/141/2006		nazwa zadania: BUDOWA BUDYNKU BASENU PRZYSZKOLNEGO SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 12 w Tczewie "AKTYWNY TCZEW - BUDOWA BASENU PRZYSZKOLNEGO"	
PROJEKTANT (architektura i zagospodarowanie): mgr inż. arch. Agnieszka Lewandowska Nr uprawnień: PO/KK/140/2006		nazwa i adres obiektu budowlanego: BASEN PRZYSZKOLNY TCZEW, ul. Topolowa 23 jeden.ewid. 221401_1 Tczew, obr. 0004, dz. nr ewid. 39/126	
SPRAWDZAJĄCY (architektura i zagospodarowanie): mgr inż. arch. Michał Otomanski Nr uprawnień: 43/01/WL		tytuł rysunku: ZESTAWIENIE PREFABRYKATÓW - ścianki oporowe	
nr rysunku: PZT-10		branża: ARCHITEKTURA	
etap projektowania: PROJEKT TECHNICZNY WYKONAWCZY		data oprac.: 29-03-2024	
skala:		1:100	