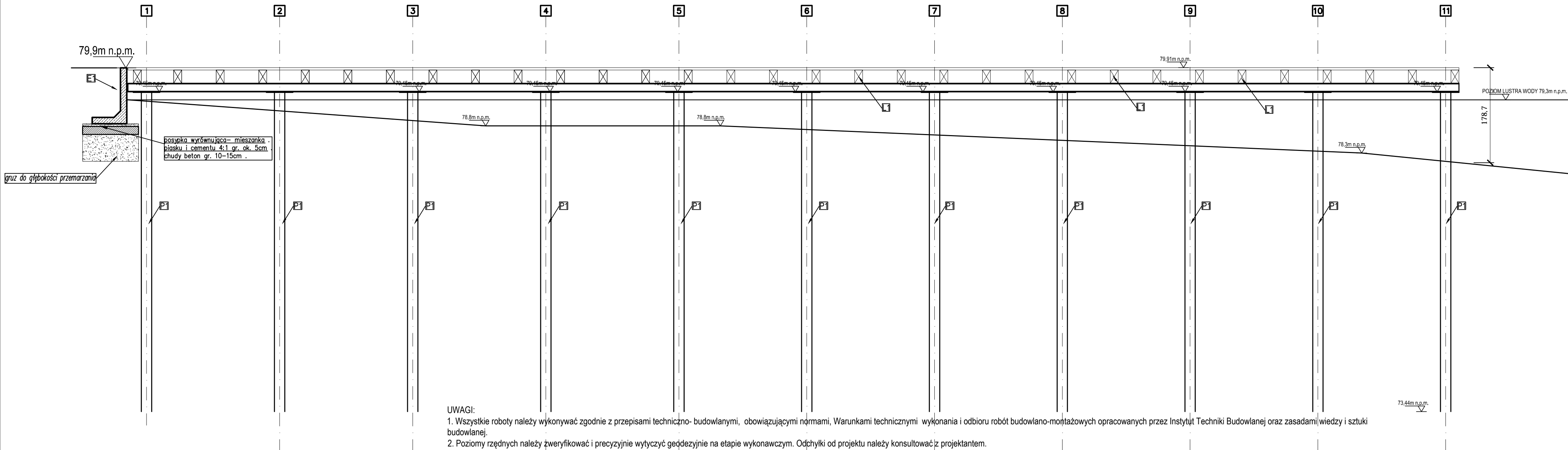
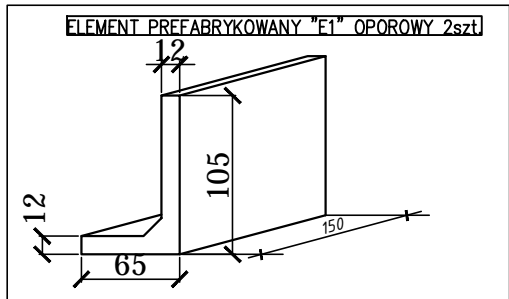


ZESTAWIENIE PALI STAŁOWYCH DN 200								
ozn. el.	opis	rzędna góry pala [m n.p.m.]	rzędna posadowienia (spód) pala [m n.p.m.]	dł.el. [m]	ilość	długość razem	masa el. [kg/m]	masa razem [kg]
P1	pal stalowy DN 200*	79,44	73,44	6,00	22	132,00	29,10	3841,20
RAZEM					22	132,00		
RAZEM [kg]								3841,200
* Ø 193,7 PN-EN 10210-2:2000								

ZESTAWIENIE STALI					
opis	długość elementu	ilość	długość razem	masa el. [kg/m]	masa razem [kg]
blacha 400x500mm gr. 10mm		22		11.80	259.60
"H1" HEB 160	7,85	2	15.70	42.60	668.82
"H2" HEB 160	9,70	2	19.40	42.60	826.44
"H3" HEB 160	7,45	2	14.90	42.60	634.74
RAZEM [kg]					1754.860
* Ø 60,3 PN-EN 10210-2:2000					


ZESTAWIENIE DREWNA						
ozn. el.	opis	df.el. [m]	ilość	długość razem	pole przek. [m2]	objętość [m3]
L1	legary 15x25cm	2.40	32	76.80	0.0375	2.880
RAZEM [m3]						2.880

"D1" deska gr. 4,5cm szer. 15cm bez ryflowania montowana w 2 rzędach na całej długości pomostu



UWAGI:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z przepisami techniczno- budowlanymi, obowiązującymi normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Poziomy rzędnych należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
3. Wszelkie elementy, należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
5. Przed przystąpieniem do realizacji należy przedstawić Inwestorowi i Projektantowi wszystkie próbki materiałowe w celu ich akceptacji.
6. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą (z uwzględnieniem wszystkich danych opisowych znajdujących się w poszczególnych tomach) i zasad sztuki budowlanej, a w wątpliwości wyjaśniać wyprzedzająco z projektantem w trybie zapewniającym niezakłócony przebieg realizacji.
7. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji. Wymaga to ponadto zgody inwestora i projektanta.
9. Wszystkie łączenia elementów (nie będące łączeniem trwałym) należy traktować jako dylatację.
10. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem
11. Wykonawca powinien przedstawić rozwiązania warsztatowe w celu akceptacji przez projektanta.

INWESTOR	
Gmina Gsawa, ul. Żnińska 8, 88-410 Gsawo	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
 <p style="margin: 0;">OSA biuro projektowe sp. z o.o. ul. Wspólna 23/3, 61-479 Poznań e-mail: biuro@projectosa.pl</p>	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	
Budowa pomostu stałego na jeziorze Gsawskim na działce 280/1 położonej w miejscowości Gsawa	
PROJEKTANT	UPRAWNIENIA
mgr inż. arch. Michał Oleksyn	WP-01A/OKK/UpB/24/2009
mgr inż. arch. Krzysztof Skolimowski	WP-01A/OKK/UpB/24/2009
mgr inż. Roman Wiłiński	155/PW/93
TYTUŁ RYSUNKU	
Dfnp?Fp?DcACGH GH56? C	