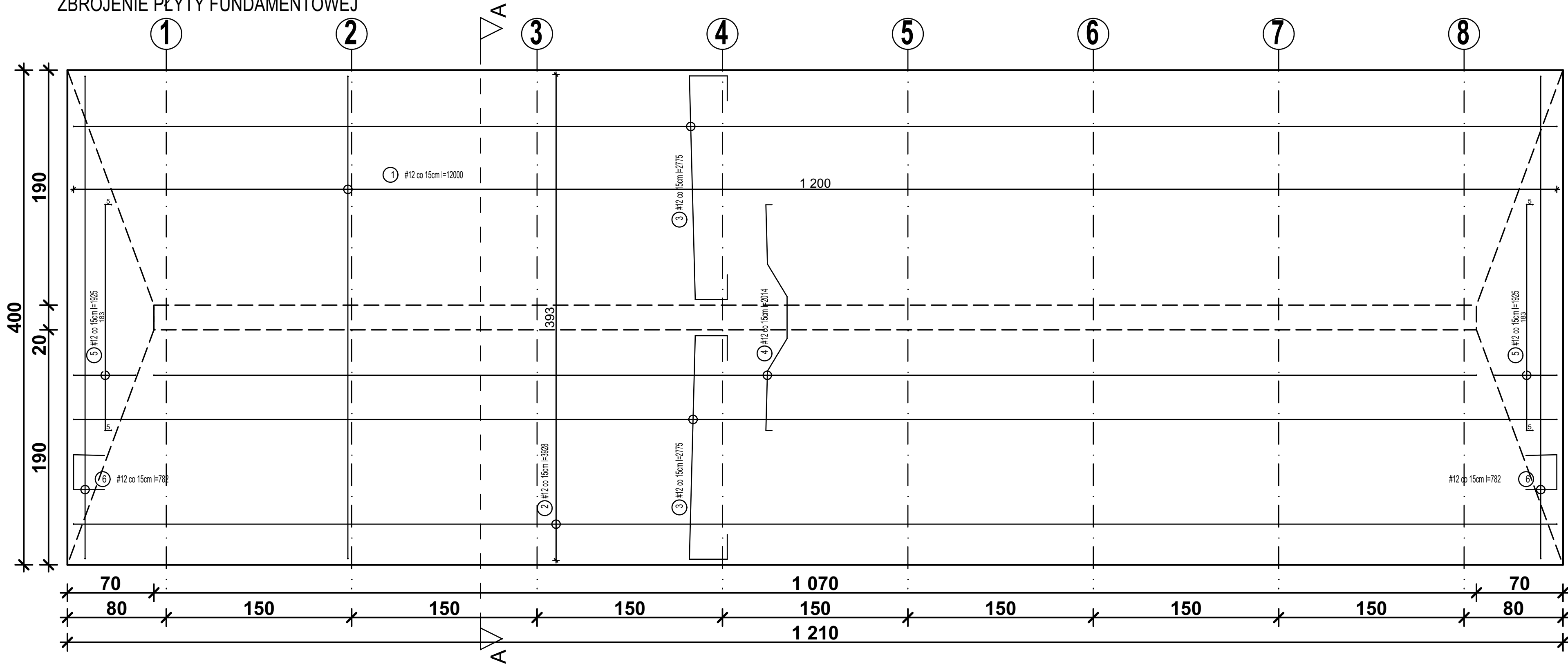
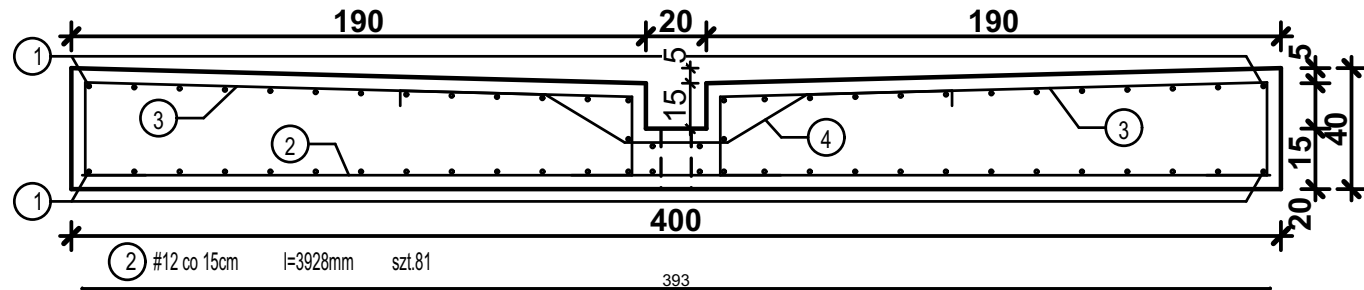


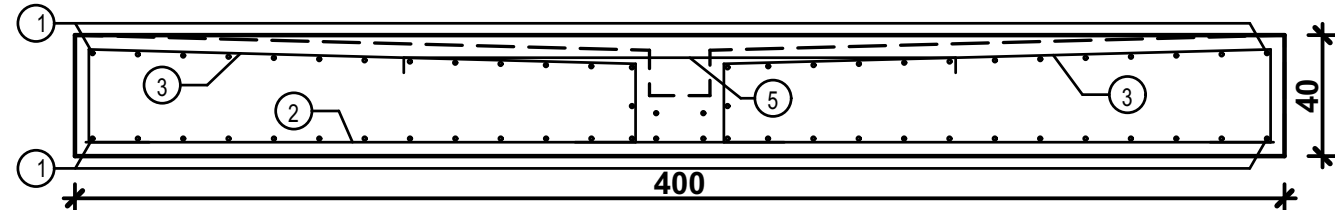
ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ



PRZEKRÓJ A-A PRZEZ FUNDAMENT



ZBROJENIE SZCZYTU FUNDAMENTU



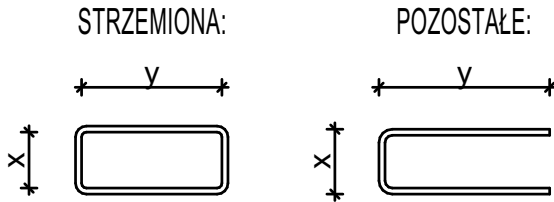
UWAGA:

- Powierzchnie boczne fundamentów zabezpieczyć przeciwwilgociowo za pomocą powłokowych hydroizolacji bitumicznych na bazie rozpuszczalników organicznych - jedna warstwa roztworu gruntującego oraz dwie warstwy powłoki z masy asfaltowej .
- Pod płytą należy wykonać podbudowę z betonu podkładowego C8/10 gr. 10cm
- Na podbudowie należy wykonać hydroizolację z papy termozgrzewalnej.
- Powierzchnię górną płyty fundamentowej należy zabezpieczyć przed agresją chemiczną chlorków z solanki używanej do tężni. Zabezpieczenie należy dostosować do stężenia solanki zastosowanej w projektowanej tężni.
- Beton klasy C35/45
- Klasa środowiska XD3
- Otulina prętów zbrojeniowych - min. 40mm
- Wodoszczelność betonu W8
- Mrozoodporność F150
- Nasiąkliwość betonu <=4%
- W trakcie betonowania należy przewidzieć otwory pod instalację solanki.
- Pod płytę podbudowy wykonać W miejscu zdjęcia istniejącej warstwy gruzu i betonu wykonać podbudowę z pospółki piaszczystej zagęszczonej warstwami co max 30cm do wskaźnika zagęszczenia $Is \geq 0,95$
- Poniżej podsypki nośny grunt rodzimym niewysadzinowy
- Brak występowania wody gruntowej w poziomie posadowiania, do głębokości przemarzania gruntu
- Ze względu na niewysadzinowość gruntów rodzimych oraz brak wody gruntowej poziom posadowienia fundamentu przyjęto powyżej granicy przemarzania gruntu.
- W przypadku stwierdzenia innych warunków gruntowo - wodnych należy powiadomić o tym projektanta w celu opracowania zamiennego projektu posadowienia (fundamentu).
- Wszystkie prace gruntowe należy prowadzić pod nadzorem geotechnicznym

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					
ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ					
Nr	Średnica	Ilość	Długość	Ø6	Ø12
		[szt.]	[mm]	B 500 SP	B 500 SP
1	Ø12	58	7025		407.45
2	Ø12	81	3928		318.17
3	Ø12	162	2775		449.55
4	Ø12	73	2014		147.02
5	Ø12	8	1925		15.40
6	Ø12	56	782		43.79
SUMA DŁUGOŚCI		mb		####	1381.38
CIĘŻAR		m/kg		0,222	0,888
MASA		kg		####	1226.67
MASA OGÓŁEM		kg			1226.67

ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW D=4d dla prętów poniżej D20
ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW D=7d dla prętów od D20

ZASADA WYMIAROWANIA ZBROJENIA GIĘTEGO- WG SZKICU PONIŻEJ



BETON KL. C35/45

STAL ZBROJENIOWA B 500 SP

91-356 Łódź ul. Koniczynowa 19
tel. 503-091-137 fax. 42 658-57-13

DKT PROJEKT
DOROTA WACHOWSKA - DYSZKIEWICZ

INWESTYCJA
Budowa podświetlanej, wolnostojącej mini tężni solankowej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.
Projekt w ramach zadania pod nazwą " Budowa tężni solankowej na os. Szwederowo (Program BBO)"
część dz. nr ew. 108/46 i 20/11 , obręb 0496,
jedn. ew. 046101_1 m. Bydgoszcz; teren pomiędzy ulicami: Brzozową, Marii Konopnickiej, Gabrieli Zapolskiej

INWESTOR
Miasto Bydgoszcz
z siedzibą przy ul. Jezuickiej 1; 85-102 Bydgoszcz

NAZWA OPRACOWANIA	SKALA	DATA
PROJEKT BUDOWLANY	1:25	14.07.2023

ELEMENT PROJEKTU
PROJEKT TECHNICZNY

SPECJALNOŚĆ
KONSTRUKCJA

PROJEKTANT	NR UPR./PODPIS
mgr inż. MAREK KOLASA	LOD/1503/ /POOK/10
SPRAWDZAJĄCY	NR UPR./PODPIS
mgr inż. ŁUKASZ JASTRZĄBEK	LOD/1213/ /POOK/09

RYSUNEK	NR RYSUNKU
Zbrojenie płyty fundamentowej	PB.TK.1.