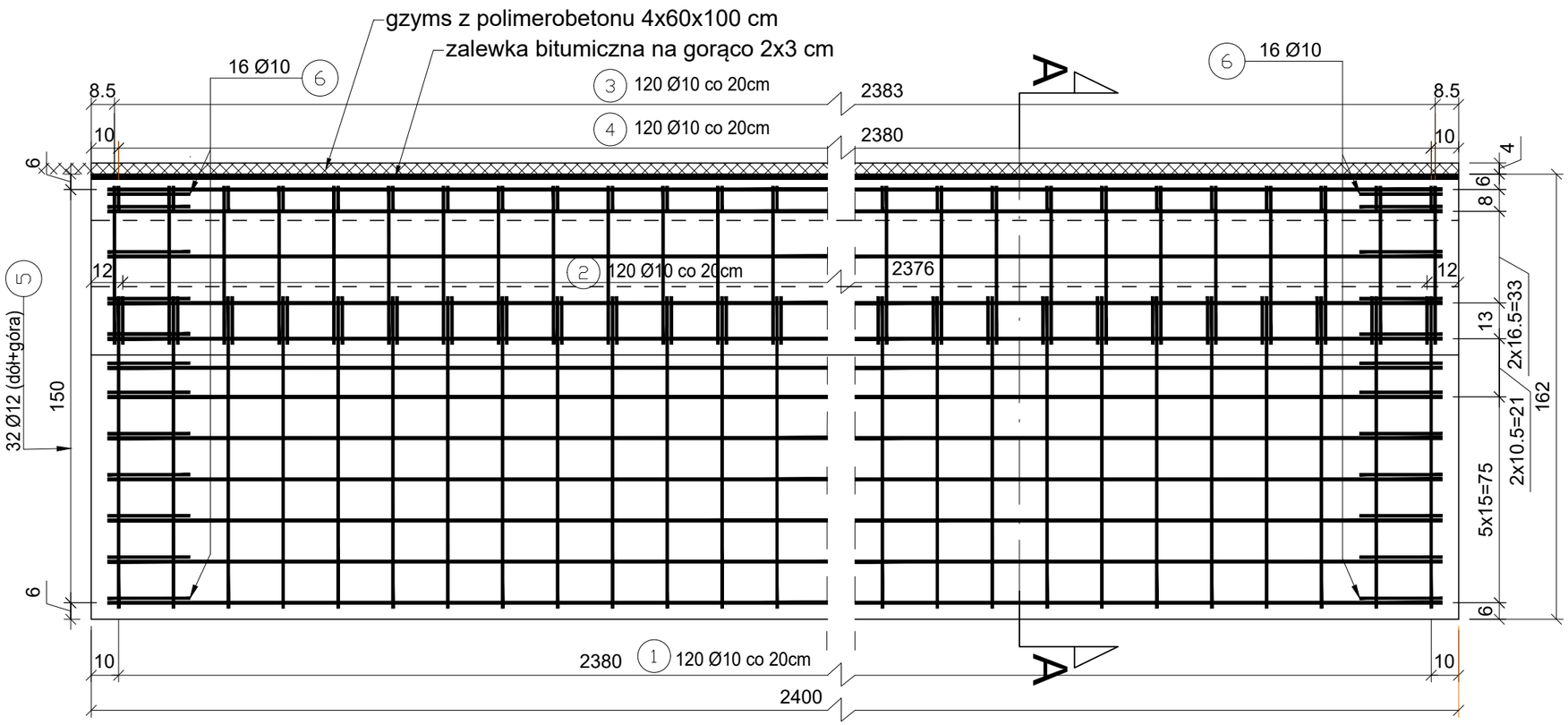
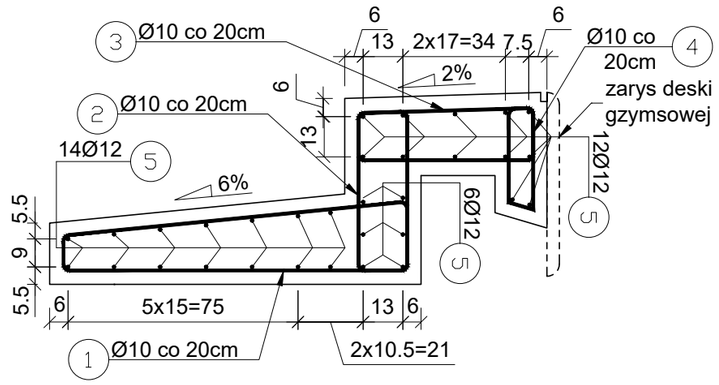
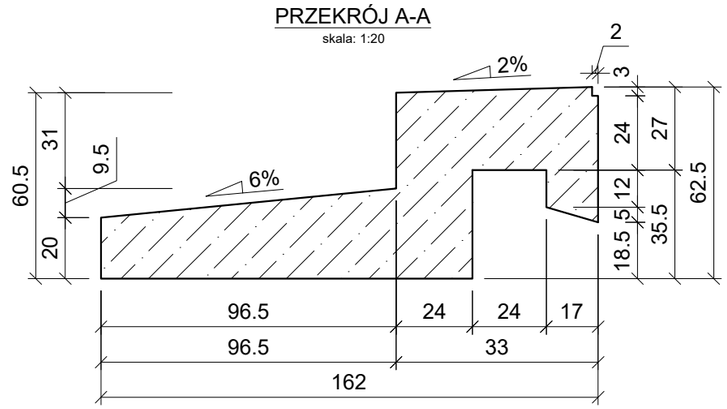
ZBROJENIE OCZEPU ŚCIANKI CZOŁOWEJ
WIDOK Z GÓRY
skala: 1:20



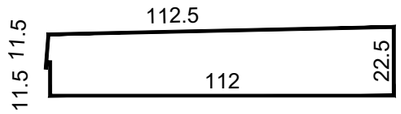
ZBROJENIE OCZEPU (na długości ścianki czołowej)
PRZEKRÓJ A-A
skala: 1:20



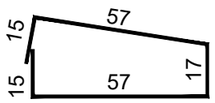
GABARYTY OCZEPU (na długości ścianki czołowej)
PRZEKRÓJ A-A
skala: 1:20



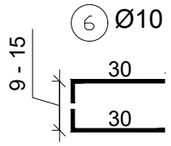
1 Ø10 L=270cm 120szt.



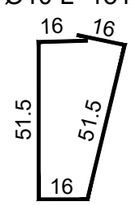
3 Ø10 L=161cm 120szt.



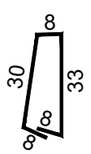
6 Ø10 Lśr=72cm 32szt.



2 Ø10 L=151cm 120szt.



4 Ø10 L=87cm 120szt.



5 Ø12 L=2390cm 32szt.

Wykaz zbrojenia OCZEPU (1szt.)

L.p.	Średnica pręta # [mm]	Długość 1 pręta [cm]	Ilość [szt]	Długość prętów wg średnic [m] AIIIN (B500SP) #10	#12
1	10	270.0	120	324.00	
2	10	151.0	120	181.20	
3	10	161.0	120	193.20	
4	10	87.0	120	104.40	
5	12	2390.0	32		764.80
6	10	72.0	32	23.04	
Długość stali wg średnic [m]				825.84	764.80
Masa 1 mb [kg]				0,616	0,888
Masa wg średnic [kg]				508.72	679.14
Ogółem masa stali dla 1 elem. [kg]				1187.86	
Ogółem masa stali dla 2 elem. [kg]				2376.00	

Materiały:

Beton konstrukcyjny C30/37 W10 F150 – ilość: 12,7 m^3 (na 1szt.)

Stal zbrojeniowa A–IIIN (BSt500S)

Uwagi:

1. Pręty zwymiarowano w ich osiach.
2. Otulina prętów zbrojenia grubości min. 3cm.
3. Jeżeli rysunek nie wskazuje średnicy gięcia prętów to gięcie należy wykonać z minimalnym dopuszczalnym promieniem podanym w PN–EN 1992–2.
4. Pręty o długościach większych niż handlowe łączyć zgodnie z PN–EN 1992–2.
5. Ostre krawędzie fazować skosem 2x2cm.
6. Przed betonowaniem oczepu ścianki czołowej wylotowej (DW), należy wbudować studzienki ściekowe wielofunkcyjne AS–ST200 2szt. wg rys. 03.
7. Rysunek rozpatrywać z pozostałą dokumentacją.
8. Wykonać dylatacje pozorne na całej długości oczepu w rozstawie co 4m

Inwestor:	**Zarząd Województwa Mazowieckiego** ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa reprezentowany przez: Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa
Jednostka projektująca:	**DOMOST Sp. z o.o.** ul. Kolejowa 30, 07-320 Małkinia Górna
Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 632 na odcinku od km 48+600 do km 48+900 wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego obiektu inżynierskiego w miejscowości Dębe, w km 48+739
Adres obiektu:	woj. mazowieckie, powiat legionowski, gm. Wieliszew, obręb 0007 Komornica, dz. nr 18/1
Stadium:	**PROJEKT WYKONAWCZY**
Tytuł rys.:	ZBROJENIE OCZEPU ŚCIANY CZOŁOWEJ.

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień - specjalność	Podpis	Skala: 1:20
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Borowy	PDL/0034/POOM/15 - mostowa PDL/0135/PWBD/21 - drogowa		
Asystent:	mgr inż. Sebastian Staniec			
Sprawdzający:	mgr inż. Rafał Siwek	PDL/0105/PWBM/18 mostowa		Data: II. 2023r
Sprawdzający:	mgr inż. Rafał Sitek	MAZ/0306/PWBD/21 drogowa		Nr rys.: 08