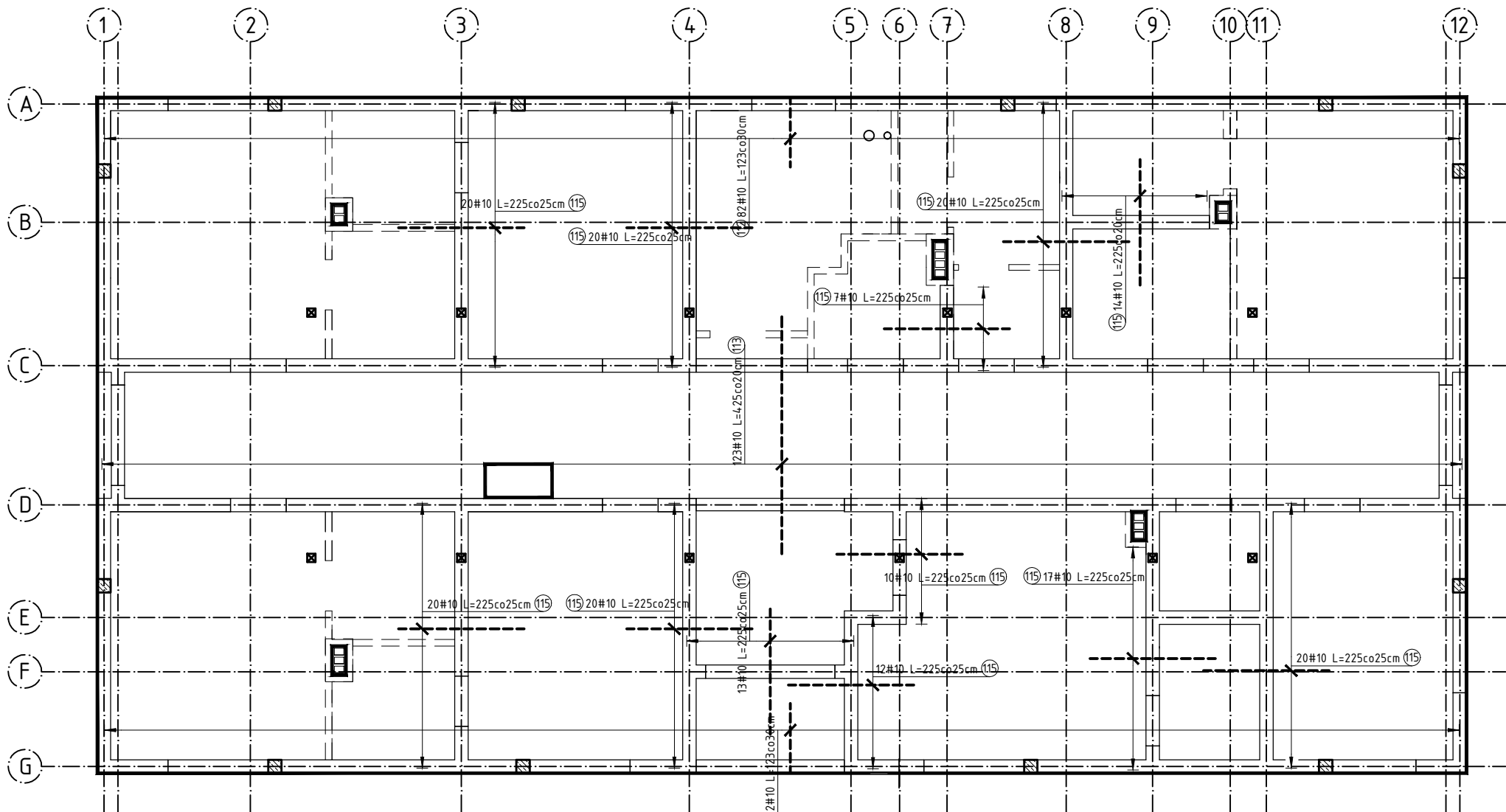
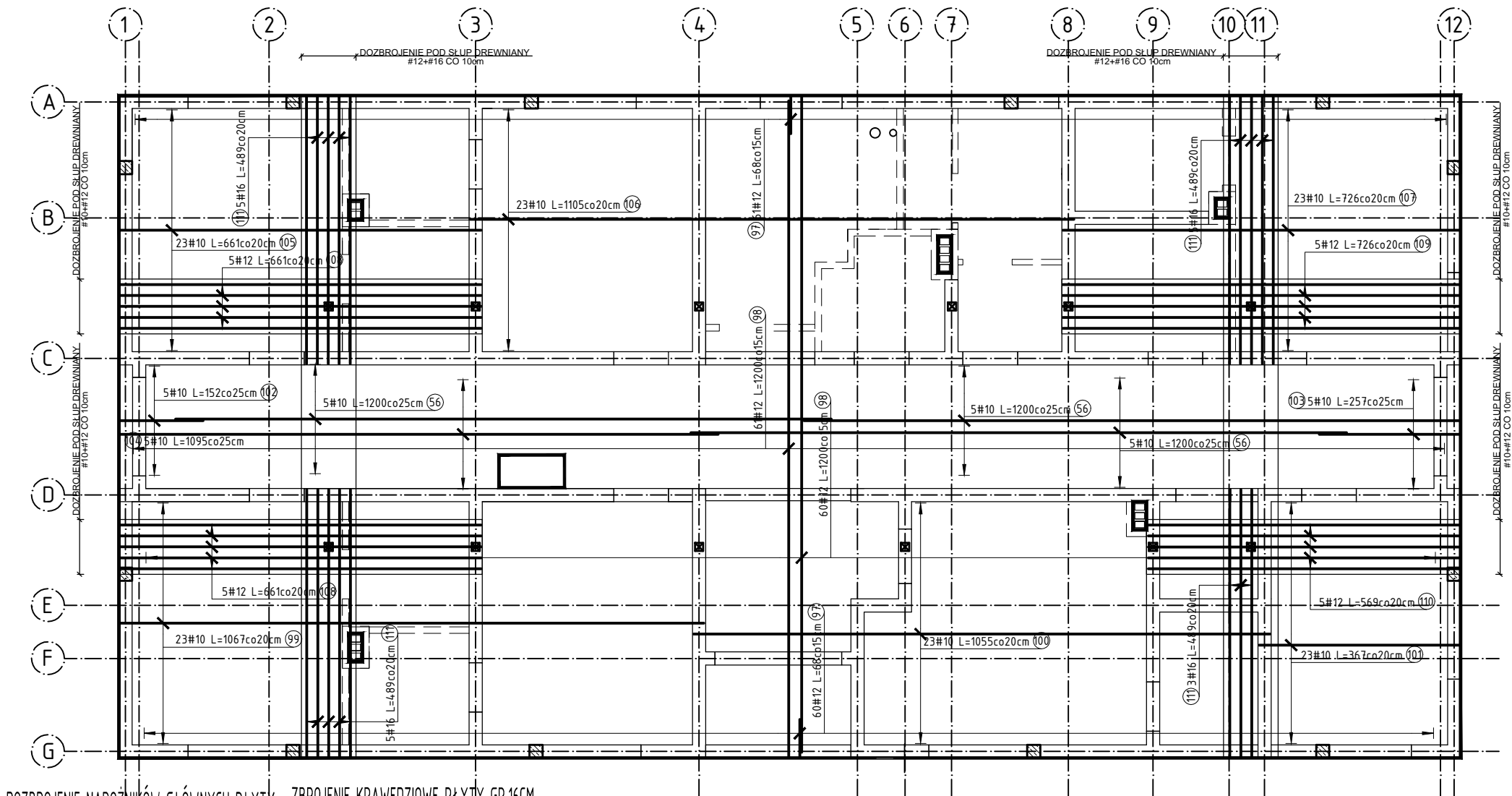


POZ2.1 ZBROJENIE DOLNE SKALA1:100

POZ2.1 ZBROJENIE GÓRNE SKALA1:100



DOZBROJENIE NAROZNIKÓW GŁÓWNYCH PŁYTY

ZBROJENIE KRAWĘDZIOWE PŁYTY GR.16CM
(NA WOLNYCH KRAWĘDZIACH PŁYTY-
OTWORY, WYSUNIĘTE KRAWĘDZIE STROPU)

DOZBROJENIE OTWORÓW
GÓRĄ I DOŁĘM Ø12 CO 5CM
PIERWSZY PRĘT 2CM OD OTWORU

PRĘT DYSTANSOWY D1
Ø10 L=128cm
1SZT. NA 1M2 PŁYTY GR.16cm
ustawiać na dolnym zbrojeniu

UWAGI DO ŁAW I WIENCÓW:

- 1.Pręty zbrojenia podłużnego tąćzyć na zakład 45d tylko w załamaniach ścian. Na odcinkach prostych nie tąćzyć zbrojenia podłużnego. Zbrojenie przepuszczać przez stopy fundamentowe i słupy żelbetowe.
- 2.Max. w jednym miejscu tąćzyć 50% zbrojenia podłużnego.
- 3.Zbrojenie podłużne ław fundamentowych w narożach uciąglić za pomocą prętów kątowych o ramionach długości 45d. W zestawieniu stali pręty uwzględniono w postaci 10% naddatku.

UWAGI:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY; OTWORY INSTALACYJNE SPRAWDZAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
2. POZIOMY WIERZCHU STROPU PODANO NA RYSUNKU.
3. POZIOM PARTERU: ±0,00
4. ŚCIANY NOŚNE ZEWNĘTRZNE/WEWNĘTRZE ZGODNEJ Z PROJ. ARCHITEKTURY
5. OTWORY INSTALACYJNE Ø15CM ZASZALOWAĆ RURĄ PCV 150MM. PRĘTY ZBROJENIA STROPU PRZEPUSZCZIĆ MIĘDZY NIMI BEZ PRZECINANIA ZBROJENIA.
6. BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA Z POWSZECHNIE ZNANYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONIECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W POROZUMIENIU Z INWESTOREM,PROJEKTANTEM ORAZ ZA ICH ZGODĄ
7. ZABRANIA SIĘ WYKONYWANIA DODATKOWYCH OTWORÓW W STROPIE BEZ WCZEŚNIEJSZEGO UZGODNIENIA Z KIEROWNIKIEM BUDOWY LUBPROJEKTANTEM.
8. W OTWORACH WYCIAĆ, KRAWĘDZIE OTWORÓW DOZBROIĆ WG. SCHEMATU (ILOŚĆ ZBROJENIA WYCIEGĘGO DOZBROIĆ NA BRZEGU OTWORU WYCIAGAJĄC PRĘTY POZA KRAWĘDZ OTWORU NA DŁUGOŚĆ ZAKOTWIENIA)
9. W MIEJSCACH W KTÓRYCH ZBROJENIE GŁÓWNE NIE KRZYŻUJE SIĘ, STOSOWAĆ PRĘTY ROZDZIELCZE #10 CO 25cm. (dotyczy zbrojenia górnego)
10. W ZESTAWIENIU NIE UJĘTO DYSTANSÓW PODPOROWYCH DLA ZBROJENIA GÓRNEGO ORAZ PRĘTÓW ZAMYKAJĄCYCH WOLNE KRAWĘDZIE STROPU.

LEGENDA:

- krawędź stropu
- element konstrukcyjny (stup,rdzeń)
- element nie potączone z konstrukcją (dylatacja od stropu min.2cm)

STAL ZBROJENIOWA:
C (BSI500)

BETON: C20/25

OTULINA ZBROJENIA GŁÓWNEGO:
DLA STROPU
DOLNE/GÓRNE X 3.2CM
DOLNE/GÓRNE Y 2.5CM

BETON C20/25, W8
CHUDY BETON C8/10,
STAL C /B500SP/
DREWNO C24
OTULINA ZBROJENIA:
-FUNDAMENTY - 5,0/6,6cm
-SŁUPY, ROZWIENIE I WIENCIE 2,5cm
Izolacja pionowa: 2xazbizoł R+P
STREFA PRZEMARZANIA: II - H= -1mpt
MIN.NOŚNOŚĆ GRUNTU qF=150kPa
Wymiary podano w cm

DLW PROJEKT ŁUKASZ KONARZEWSKI UL. MALINOWA 7, 07-402 BIAŁOBIEL NIP 758 226 72 64 tel. 535 501 000 email: dlwprojekt@gmail.com					
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wielbark, ul. Czarneckiego 14, 12-160 Wielbark			Branża: Konstrukcja	
Temat:	BUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO ZWIĄZANEGO Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ LEŚNICTW ORAZ BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA CZĘŚCI DZIAŁKI NR 3259/1.			Stadium: P.T	
Adres inwestycji:	Jednostka ewid. 281708_4 Wielbark, pow.Szczycieński działka o nr ewid. 3259/1, Obręb 0020 Wielbark			Skala: 1:100	
Nazwa rysunku:	ZBROJENIE DOLNE I GÓRNE STROPU			Rys nr: PTK-03	
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
projektant:	mgr inż. Łukasz Konarzewski	konstr.-bud.	MAZ/0284/PWOK/13		
sprawdzający:	mgr inż. Izabela Sawicka	konstr.-bud.	PDL/0010/PWBKb/17		
Data:	Ostrołęka			Styczeń 2024'	