

UWAGI:

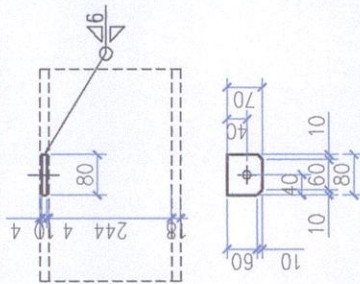
1. Beton – B30 (C25/30) – budynek główny, B37 (C30/37) – przestany, kulochwyty.
2. Stal: – zbrojenia: A-IIIIN (RB500W, BST500S, B500SP, 20G2VY-B);
– kształtowa: S355JR.
3. Otulina zbrojenia:
 - elementy nie stykające się z gruntem – 2,5–5cm, zgodnie z wytycznymi dla danej klasy REI zawartymi w części opisowej projektu;
 - elementy stykające się z gruntem – 5cm.
4. Fundamenty wykonano jako monolityczne żelbetowe wylane na makro. Stopy i ławy fundamentowe posadowić na warstwie podkładu z chudego betonu o grubości min. 10cm oraz podsyki piaskowej zagęszczonej do $\lambda=0,98$ grubości 20–30cm.
5. Grunty nienośne (nospowe oraz torfy) znajdujące się poniżej poziomu posadowienia, należy usunąć w całości oraz zastąpić wykonując nasyp budowlany z piasków średnich zagęszczanych warstwami do $\lambda=0,98$.
6. Warstwę gruntu IIIB (zgodnie z opinią geologiczną) należy sprawdzić na budowie po wykonaniu wykupu. W przypadku stwierdzenia przewarstwień torfu lub właściwości gorszych niż przyjęte do obliczeń (zgodnie z opinią geologiczną) konieczny kontakt z geologiem oraz projektantem konstrukcji.
7. Ściany fundamentowe wykonać jako tradycyjne mury z cegieł betonowych z betonu min. B20 o grubości 25cm.
8. Ściany oporowe oraz ściany stanowisk strzeleckich wykonać jako monolityczne żelbetowe wylane na makro.
9. Należy pamiętać o wypuszczeniu z ław i stóp fundamentowych starterów do słupów i rdzeni oraz ścian żelbetowych.
10. Po wykonaniu wykopów grunt należy porównać z założonym do obliczeń statycznych, w przypadku stwierdzenia rozbieżności lub pojawienia się wody gruntowej stabilizującej się na poziomie posadowienia konieczna jest konsultacja z geologiem oraz z projektantem. Odbiór podłoża gruntowego powinien wykonać uprawniony geolog wraz z wpisem do dziennika budowy.
11. Zabezpieczenie żelbetowych elementów konstrukcji uwzględniono w projekcie poprzez zastosowanie odpowiednich materiałów oraz właściwej grubości otuliny zbrojenia.
12. Klasy ekspozycyjne:
 - stropodachy – XC3;
 - fundamenty – XC2.
13. Rysunki sprawdzić i porównać z częścią architektoniczną oraz ze stanem rzeczywistym.
14. W przypadku znaczących różnic należy skontaktować się z projektantem.
15. Wszelkie zmiany w konstrukcji należy konsultować z konstruktorem.
16. Wymiary szalunków sprawdzić na budowie i dostosować do wymaganych.

Uwaga: wszystkie wymiary sprawdzić i zweryfikować na budowie.

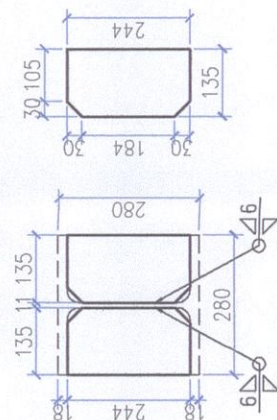


TEMAT:	"MODERNIZACJA PUNKTU PRYZYSTRZELIWANIA BRONI KOMENDY STOLECZNEJ POLICJI" - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW I ELEMENTÓW SKŁADOWYCH STRZELNICY, BUDOWA BUDYNKU PRYZYSTRZELIWANIA BRONI, BUDOWA PUNKTU PRYZYSTRZELIWANIA BRONI Z ELEMENTAMI STRZELAŃ SPECJALNYCH
ADRES OBIEKTU:	Powiat ołwocki, Gmina Celestynów Jednostka ewidencyjna Celestynów 141703_2 Obręb ewidencyjny 141703_2.0001 Stara Wieś Działka nr 1438
INWESTOR:	Komenda Stołeczna Policji ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA
NAZWA RYSUNKU:	KULOCHWYTY - BLACHY WIĘZŁOWE
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Jaszczyk upr. bud. nr SLK/5260/POOK/14
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Piotr Wójcickowski upr. bud. nr SLK/7182/PBKb/17
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Przemysław Sznober
DATA:	SKALA: NR RYSUNKU
06.2021 r.	1:15 K-22

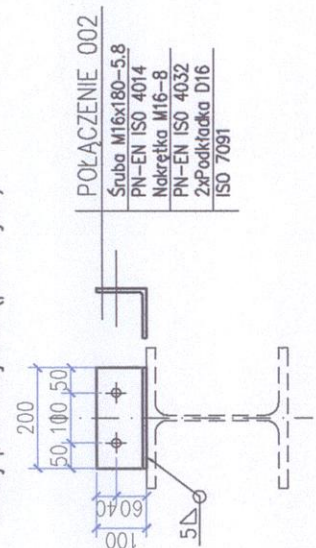
Poz.9 – 72szt.
BL. 10x70x80
otw. Ø18 (montaż stężenia)



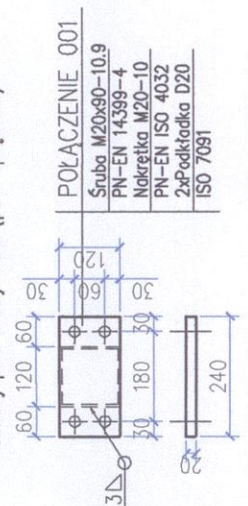
Poz.7 – 352szt.
BL. 12x144–398



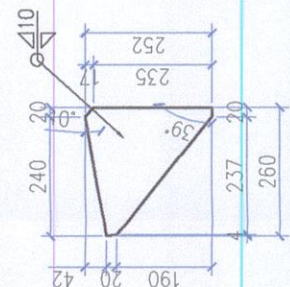
Poz.6 – 308szt.
L100x100x8 L=200
otwory pod śruby M16 (pot. zwykłe)



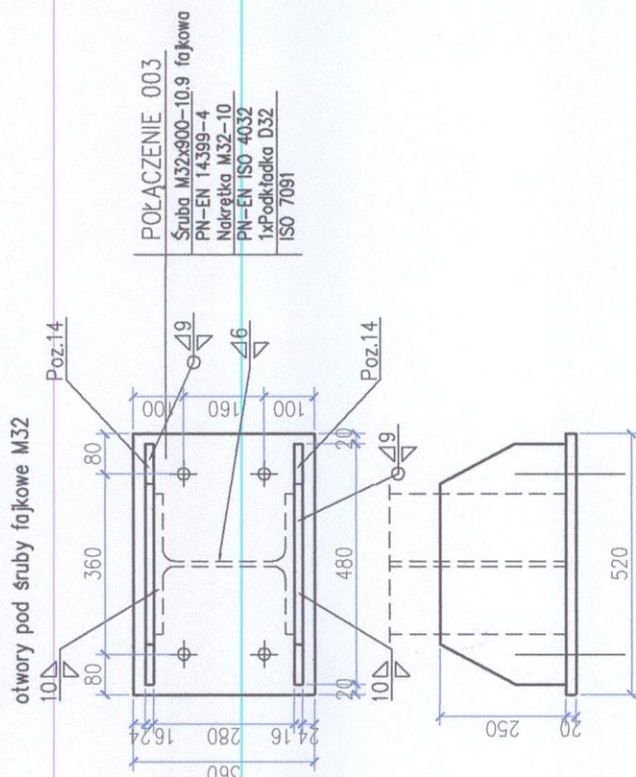
Poz.2 – 98szt.
BL. 20x120x240
otwory pod śruby M20 (pot. sprężane)



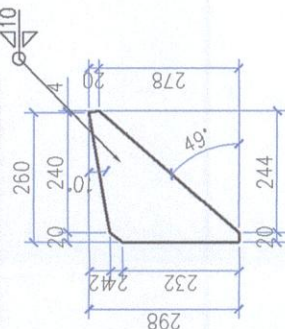
Poz.19 – 22szt.
BL. 16x252x260



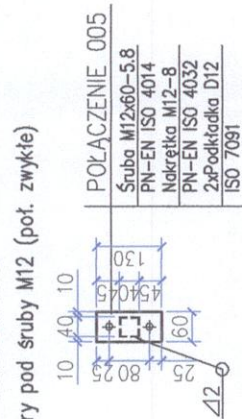
Poz.15 – 44szt.
BL. 20x360x520
otwory pod śruby falkowe M32



Poz.20 – 22szt.
BL. 16x260x298



Poz.23 – 40szt.
BL. 8x60x130
otwory pod śruby M12 (pot. zwykłe)



Poz.21 – 22szt.
BL. 25x300x900
otwory pod śruby M24 (pot. sprężane)

