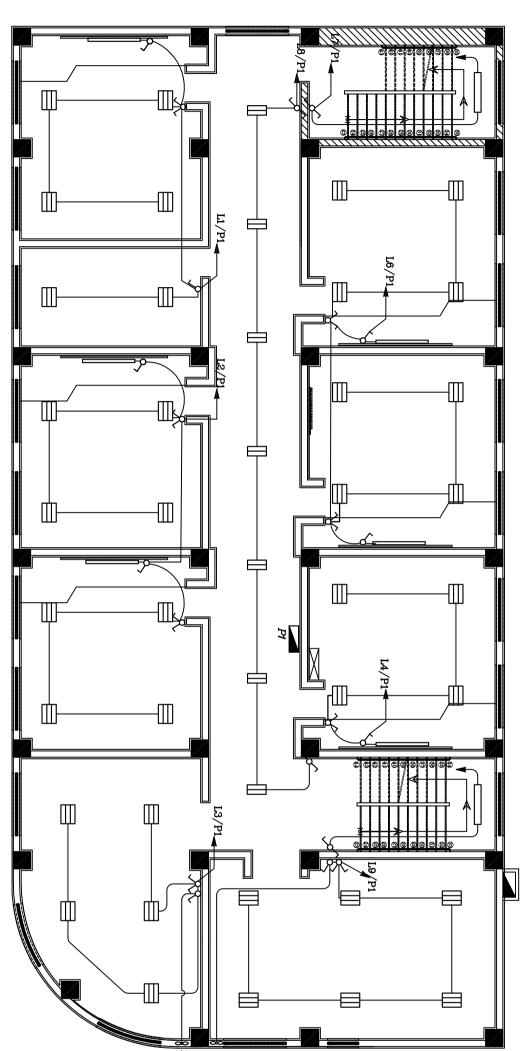


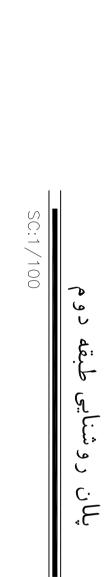
	وزارت آموزش ویرورش MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING الموالي الموالي في الموالي في المولي BELYNINTON EDUCATION IN BELYNINTON EDUTATION IN A July a July a July a July A July a July a July a July Belyning of ALARDAYAN GHARD PROTINCE CENERAL DIRECTORY OF ALARDAYAN GHARD PROTINCE 19 سال ها الموالي الموالي الموالي a July a Ju
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT	

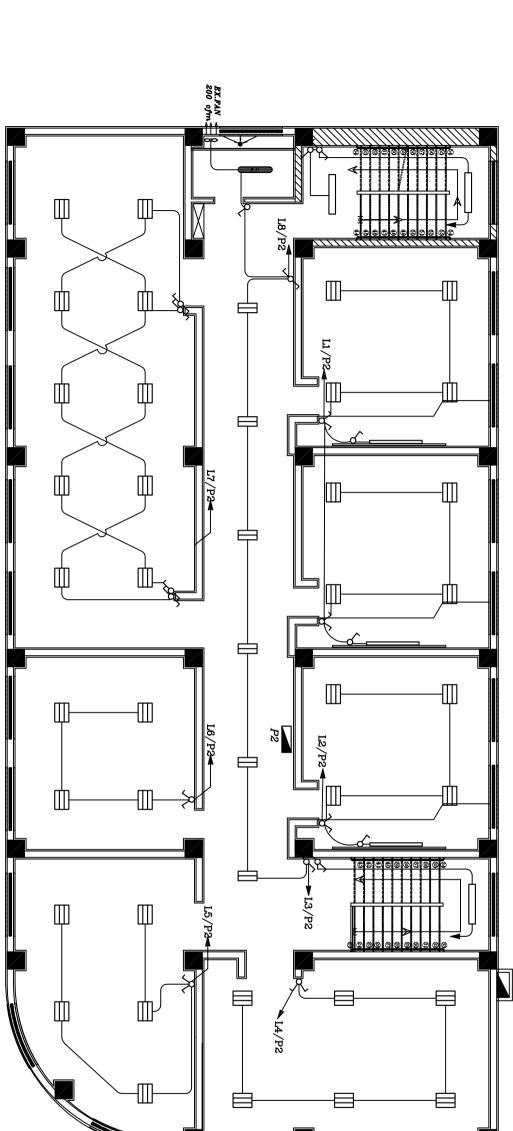




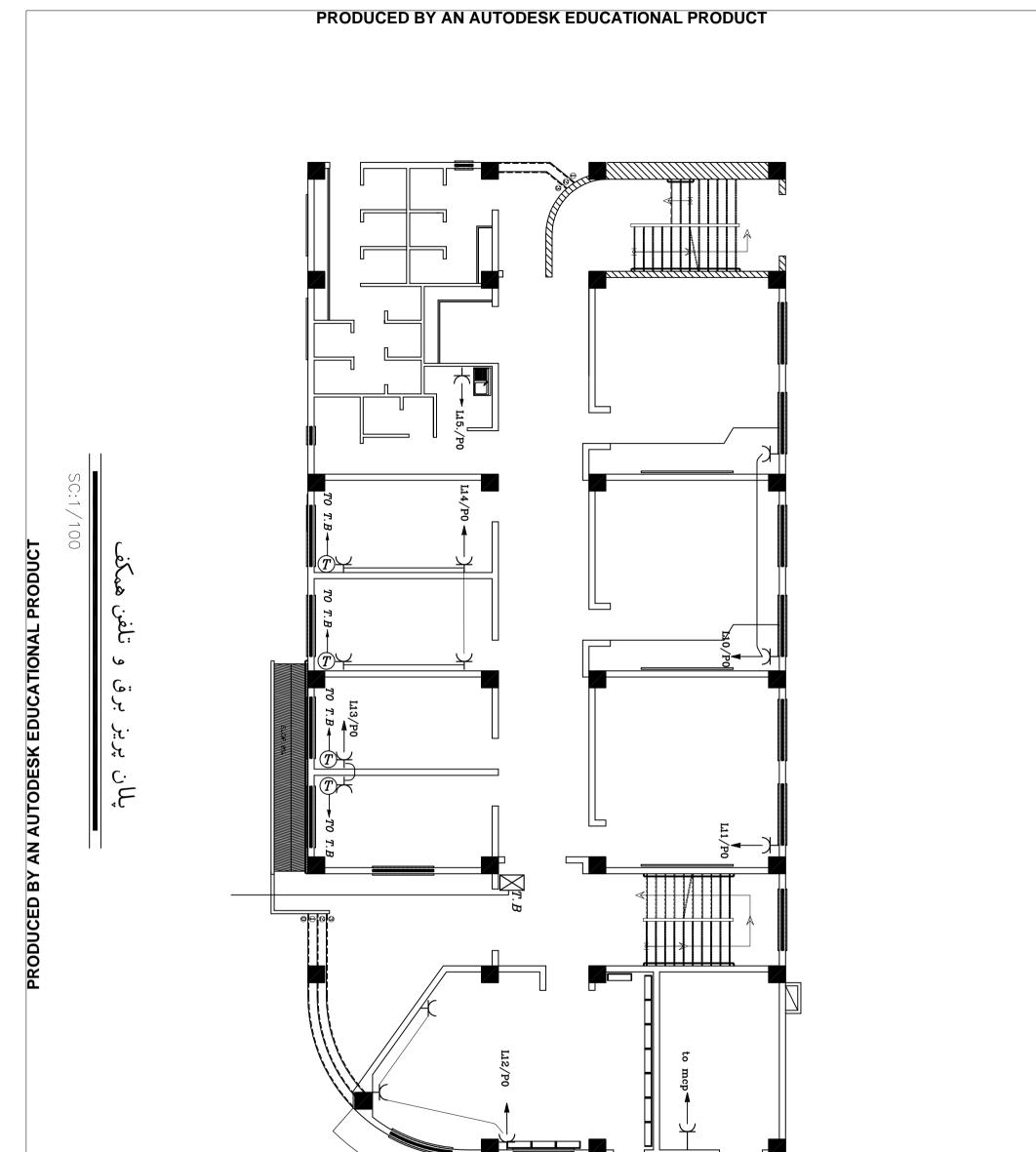
ار آزاجر آبایترسط ناتلونوسازی و رییدانگار دو در صورت علم باهیاند سازی و رییدانگار دو در صورت علم باهیاند سازی و بیدار در مورد تعلم باهیاند می به داور هی در باه ریزی گفته با منطق به ساز مان در محمد علی و مراجعه شود بر محمد علی و مراجع می محمد علی و بر محمد علی و مراجع می محمد علی و مراجع بر محمد علی و مراجع می محمد علی و مراجع می محمد علی و مراجع می محمد علی و بر محمد علی و مراجع می محمد علی و محمد محمد علی و مح	utivistrer or בערכניט שולם לעישים מייניים בארכניט שולם לעישים מייניים שולה לעישים שולם לעישים שולה לעישים שולם לעישים שולה לעישים שולם לעישים
-   · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SEGOTUA NA YE DESUDORS



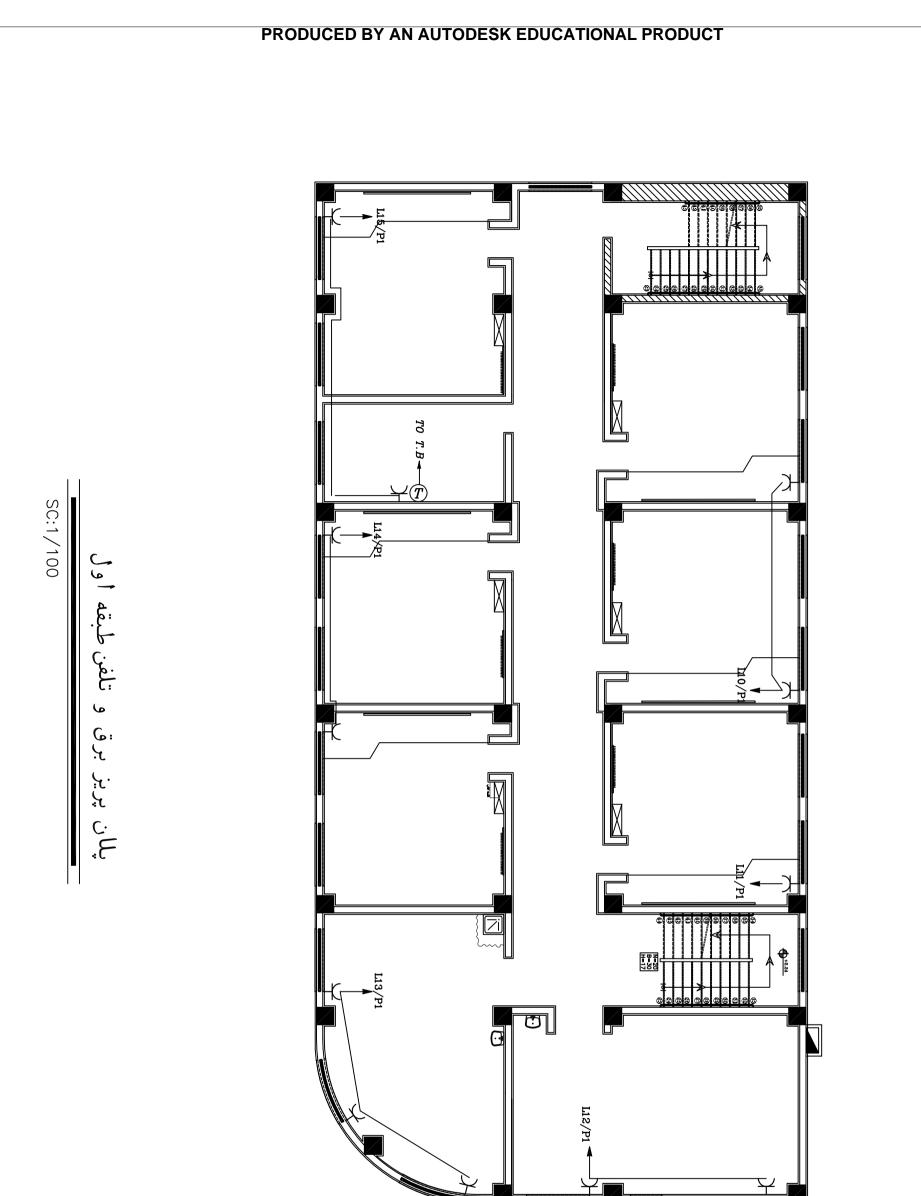




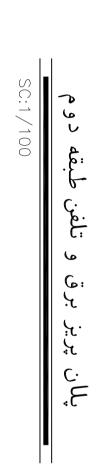
دودراند	T WIN
ي من	وزارت آمرزش ویرورش MINISTRY or EDUCITION AND TRAINING سازمان نوسازه ویسمه ویمیز هاریر هشور BRINDARY SCHOOLS ORENT AND BRINDARY SCHOOLS ORENT AND BRINDARY SCHOOLS ORENT AND HILL I I I I I I I
المتارير ا مارير المتارير الم المتاريز المتاريز المتاليز المتاريز المتاريز المتاريز المتاريز المتاريز المتان المتاريز المتاريز المتاريز المتاريز المتاريز المتاريز المتاريز	زرش ویر EDUCA1 I.R.I.A T.SCHOOL T.SCHOOL
ر العناري العناري العناري العناري العناري العناري العناري العنالي العنالي العناري ا	وزأرت آمو TION AND 7 AAN AND 7 AAN ELOPALENT SCORGANIZ I. 1 . 1
العلمية عنون المعلمية العلمية المعلمية المعلمي المعلمية المعلمية المع المعلمية المعلمية المعلم المعلمية المعلمية الم المعلمية المعلمية المعلمي معلمية المعلمية المعلم معلمية المعلمية المعلم	وز 7) TRAINI پناله پله <u>الامال</u>

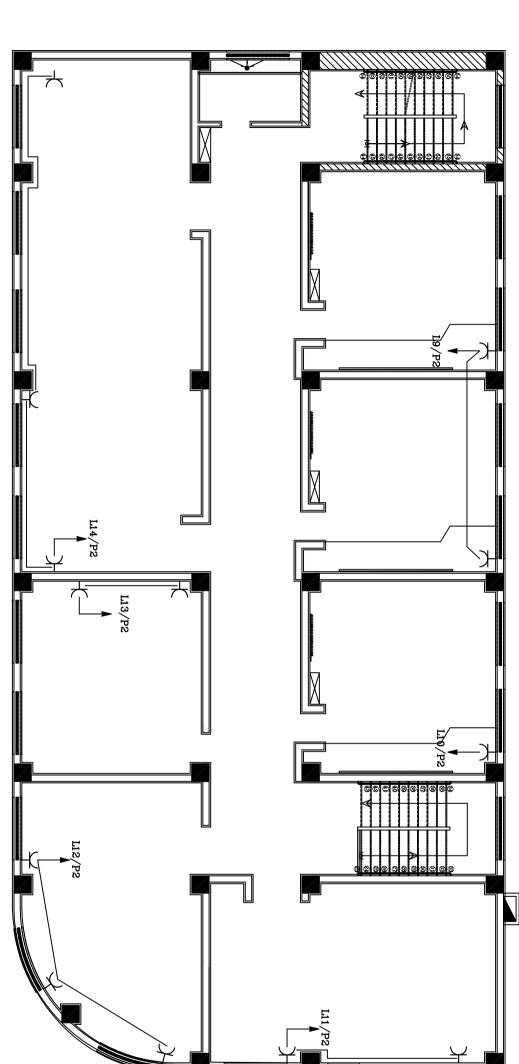


توجه: الله کله قده هاهل از اج ایلیتوسه ناط زیراز ی ویییلکار هدون هالله خودو رصورت عدم فاهشت یه بند. ریان مدون مالله خودو رصورت خودم فاهر ترویز مدون مالله خودو رصورت خودم فاهر مدون از مان مدون مالله خود و مراد معنان ایر خود می کندو فسیریان مدون مدون مالله خودو رصور خودم کی یک مدون مدون مالله خود و مراد معنان ایر خودم خود محمد مو مدون مدون مالله خود و مراد معنان ایر خودم خودم کی یک مدون مدون مدون مالله خود و مراد معنان مدون مدون محمد مدون مدون مدون مدون مرابع مدون محمد مدون مدون مدون مدون محمد مدون محمد مدون مدون مدون مدون محمد مدون محمد مدون مدون مدون مدون مدون محمد مدون محمد مدون	وزارت الموزني ويوروني بهايواو يتواهيو توايوريتي هايواو يتواهيو تواييوا بهايواو يتواهيوا الميزاو بهايواد تواهيوا الميزاو بهايواد تواهيوا بهايواد تواهيوا بهايواد تواميوا بهايواد تواهيوا بهايواد تواهيوا بهايواد تواميوا بهايواد تواهيوا بهايواد تواميوا بهايواد تواميواد تواميوا بهايواد تواميواد تواميوا بهايواد تواميواد تواميوا بهايواد تواميواد تواميوا بهايواد تواميواد تواميواد بهايواد تواميواد تواميواد بهايواد تواميواد تواميواد بهايواد تواميواد تواميواد بهايواد تواميواد تواميواد بهايواد تواميواد تواميواد تواميواد بهايواد تواميواد تواميواد تواميواد بهايواد تواميواد توا

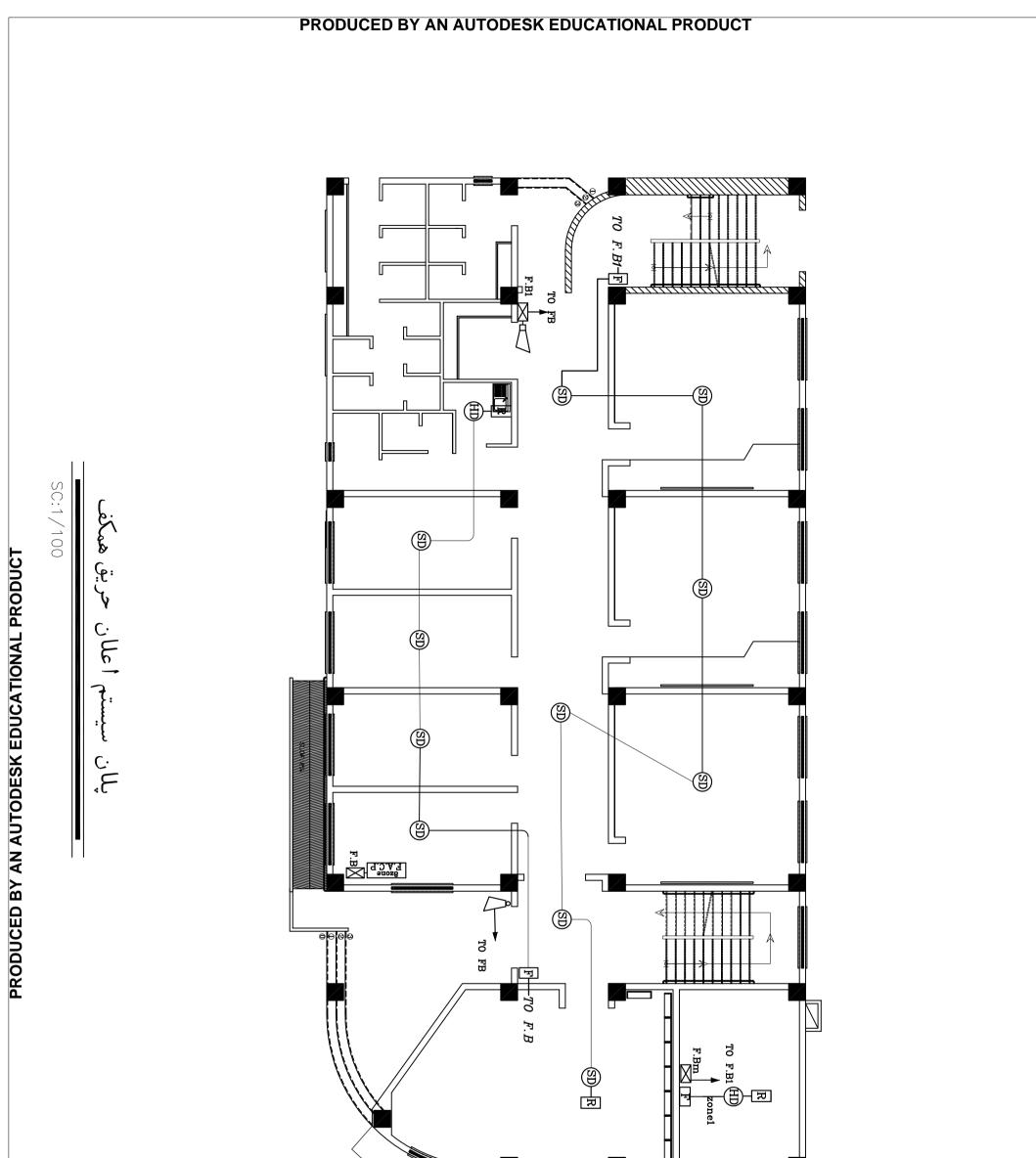


	UPVC.W.2 OKB:1.00	UPVC.W.3 OKB:1.00 OKB:1.00	
نوجه: الفائلي فند الجار از اج ابايندسط نائل نوماز ي رييانكار به ذن طالعه فردرد صرت علم ناهدو بن ي دند ون المالية فردرد صرت علم ناهدو بن ي دند ون المالية فرد و فرد مرد علم ناهدو المالية فرد و فرد من المالية فرد و فرد المالية فرد و فرد مرد علم ناهدو المالية فرد و فرد مرد مرد علم ناهدو المالية فرد و فرد مرد مرد مرد مرد مرد و فرد المالية فرد و فرد مرد مرد مرد مرد مرد مرد مرد مرد مرد م			دزارت آموزش و یرورش MINISTRY OF EDUCATION پاسل او او بایه ای نمینیند اسال او BENNUKIYON DEVELOPMENT AND BUILDING Julie Julie Julie Julie Julie Julie Julie Julie Julie Julie Julie Julie GENERAL DIRECTORY OF ALABALITANY GHABEL PROTINCE LIMITAL DIRECTORY OF ALABALITANY GHABEL PROTINCE 1.1 Julie 1.1 Julie
	TAJUUA NEADOTUA NA	<b>FRODUCED BY</b>	

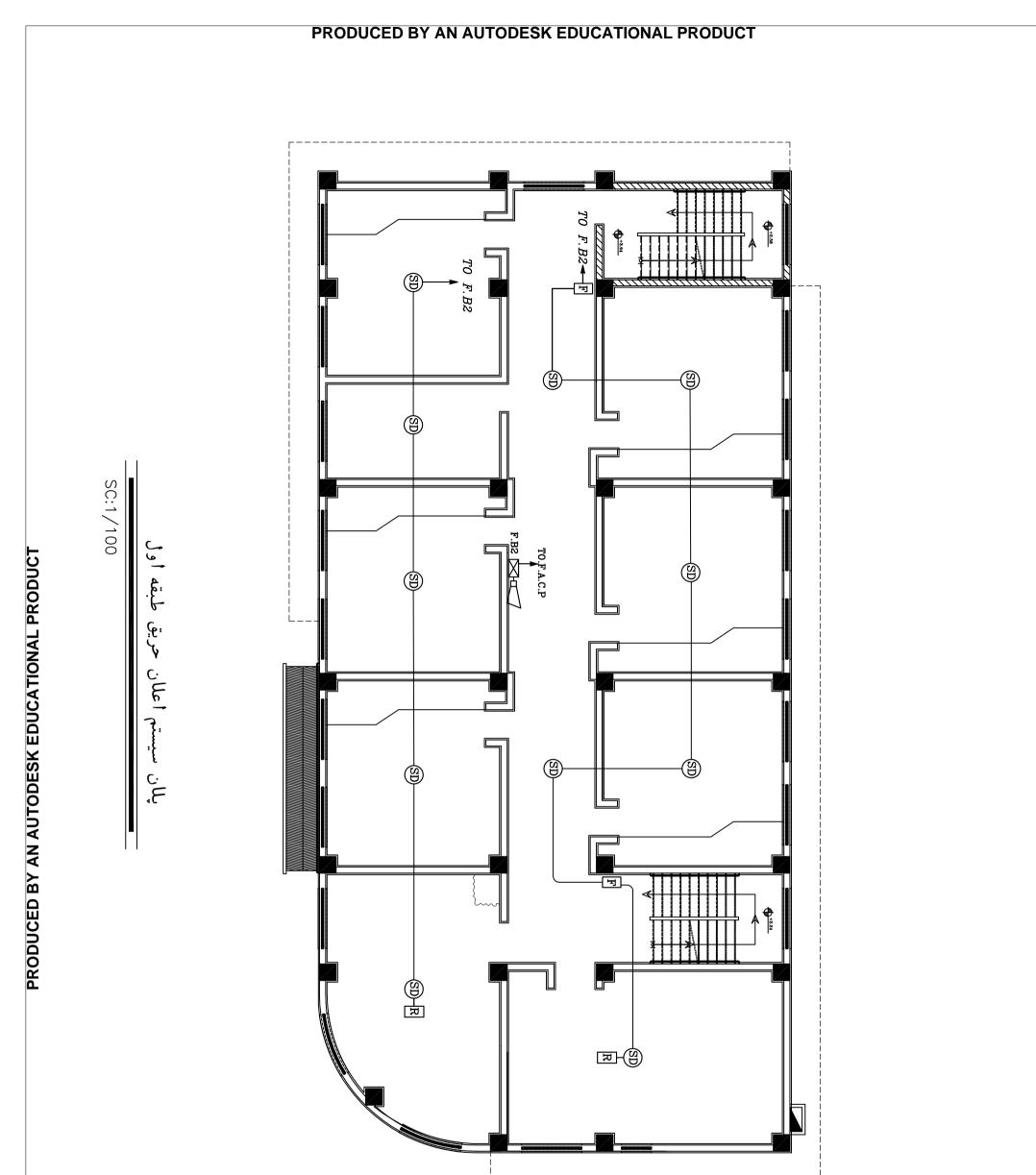




اری بیبانکار به ندر نی به ندر نی بای به دنر نی بای بای ای ای ای ای ای ای ای ای ای ای ای ای ا		MINIS پارٹی کے GENERAL
	<u>اف</u>	دزارت آموزش ويرورش بين الالتلاك وي المورث ويرورش بين المار نوامار و توامعه و تبغيز العاليم هذا و الماري و الماري الماري الماري و الماري الماري الماري و الماري الماري الماري و الماري الماري الماري و الماري الماري و الماري الماري الماري و الماري الماري و الماري الماري الماري و الماري الماري الماري و الماري الماري الماري و الماري الماري الماري الماري و الماري الماري الماري الماري الماري و الماري المار الماري الماري الماري الما
دودر مورد عدم باهان نوبط بالخانوير دودر مورد عدم باهياني دود چزيان مختصات في باه ريزي كبير باه ديزي كبير مراجعه يز باه ديزي كبير مراجعه يز باه ديزي كبير مراجعه يز باه ديزي كبير مراجعه يز باه ديزي كبير باه مان يكر مافوني كبير باه مان مافوني كبير باه مان يكر مافوني كبير باه مافوني كبير باه مافوني كبير باه مان يكر مافوني كبير باه مان مافوني كبير باه مافوني كبير بام مافوني كبير باه مافوني كبير بام مافوني كبير بام مافوني		s ost <i>L</i> crece <i>L</i> log <i>L</i>
تهرا ازاجر آبایلیتوسه بودچرنیان و مشیعه بودچرنیان و مشیع بینامه ویزی کشور ی بینامه ویزی کشور بینامه ویزی کشور بینام ویزی کشور بینامه ویزی کشور بینامه ویزی کشور بینامه ویزی کشور بینام ویزی کشور بار ویزی کشور بازی ویزی کشور بازی ویزی کشور بازی ویزی کشور بار ویزی کشور بازی ویزی کشور بازی ویزی ویزی ویزی کشور بازی ویزی ویزی ویزی ویزی ویزی ویزی ویزی و		المرز تي المرز تي المرز تي المرز تي المرز تي المرز تي المراجع ال مراجع المراجع الم مراجع المراجع م مراجع المراجع الم
تفته هاهرا ازار المراجع ال المراجع المراجع المراحمع المراحم المراحمع المراحمع المراحمع المراحمى المراحمى المراحمى المراحمى المراحمى المراحمى المراحمى المراحمى المراحمى المراحع المر	II. 🤻	وزارت عمل این بین این این این این این این این این این ا
توح به: تركيم بركيري بركيم بي المركيم بي بركيم بي بركيم بي بركيم بي بركيم بي		AININ( مالي أهار بالمالي مالي مالي بالمالي المالي المالي مالي المالي ا
	ОІТАЭЛДЭ ХЕЗДОТЛА ИА ҮҢ ДЭЭЛДОЯЧ	:



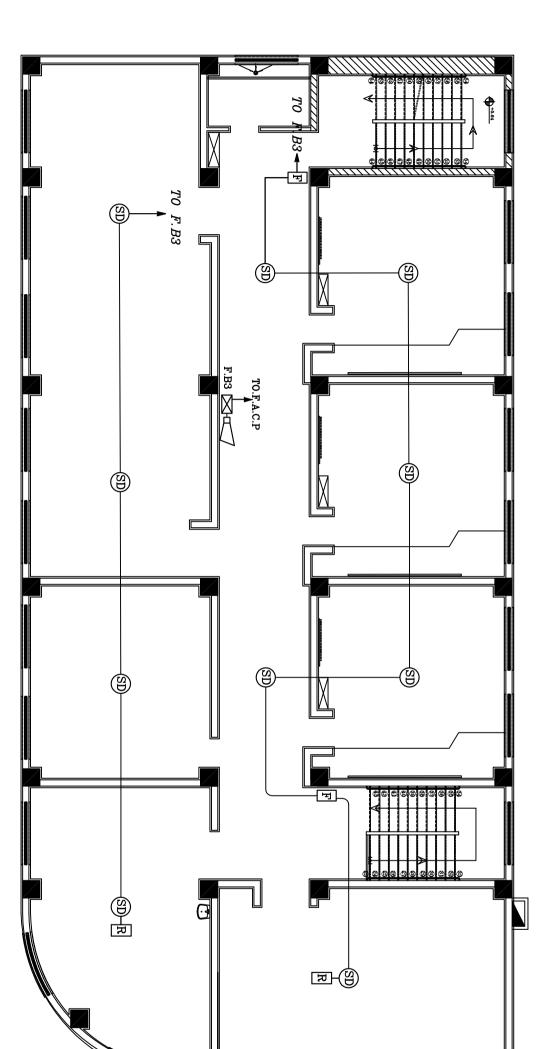
 توجه: ب المحلول المحل محلول المحلول المح محلول المحلول ال محلول المحلول	ان المراحب و ا
ΡΗΟΟΤΑΣΟΤΟΑ ΝΑ ΑΝΑΤΟΔΕΖΗ ΕΠΟΛΑΤΙΟΝΑΓ	



	توجه: توجه: به فن مطال ازام البانتر معا ناط نومازی و بیناکار به فن مطاله خودود رصورت عدم فاصفت کی به دقو فع به فن مطاله خودود رصورت عدم فاصفت کی به درین بر دومورت کمبود جوانان و هشته انتریک بر دومورت کمبود جوانان و هشته انتریک بر در مهرکتید فو کو یکی تکثیر و قسیر بنو را	بنارت آموزش ويرورش MINISTRY OF EDUCATION BUINTARY OF EDUCATION BUINTARY OF EDUCATION BUINTARY OF EDUCATION BUINTARY OF ADVISION AND TRAINING BUINTARY OF ADVISION AND TRAINING BUINTARY OF ADVISION AND TRAINING BUINTARY OF ADVISION BUINTARY OF ADVISOR BUINTARY OF
1	ΡΚΟDUCED ΒΥ ΑΝ Αυτοdesk ερυσοχη	

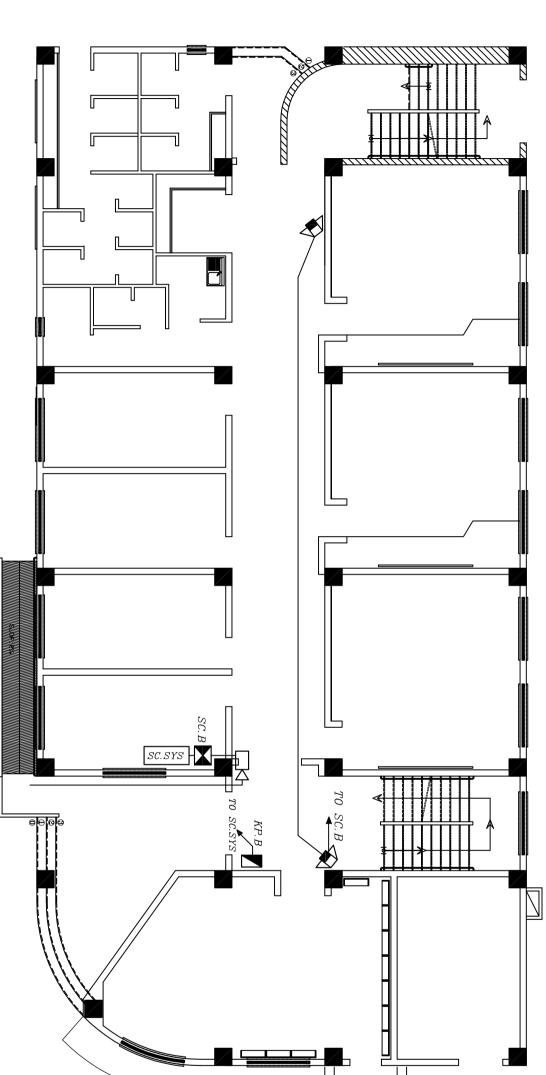
\_\_\_\_\_

پلان سیستم أعلان حریق طبقه دوم SC:1/100

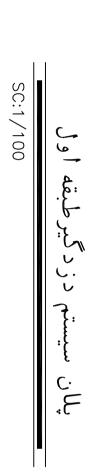


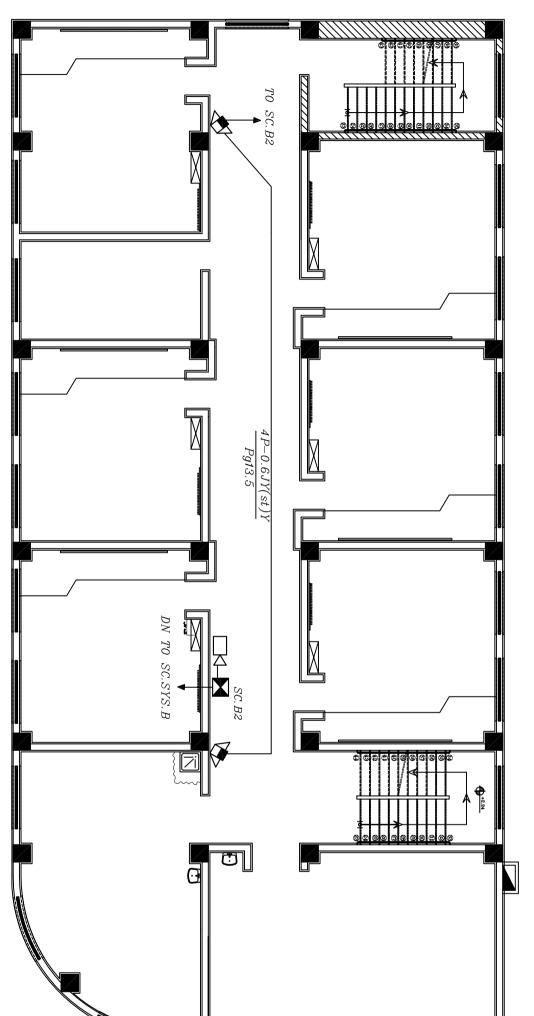
اللہ والی ہے۔ اللہ والی ہے ہے۔ اللہ والی ہے۔ الم والی ہے۔ والی والی ہے۔ والی میں۔ والی والی میں۔ والی والی میں۔ والی والی میں۔ والی والی والی والی والی میں۔ والی والی والی والی والی والی والی والی	
نافار نوباز ی ویسلگار نافار نوباز ی ویسلگار نافار نوباز ی ویسلگار نافه نوباز ی ویسلگار تاله نوباز ی ویسل	سازی تارین الوزنی ویرونی ویرونی میل به   یونی میل به   مار به از به توانی تولید (Tor Energy or and the strate of the stra
تنه هاهرا از اجرابایتوسا نام ماهر از اجرابایتوسا نام مرید حیث ماهر از اجرابایتوسا نام مرید حیث این نگته ک مرید حیث این نگته ک مرید حیث این نگته ک مرید مرین این نگته ک مرید مرید مرین این نگته ک مرید مرین این نگته ک مرید مرین این نگته ک مرید مرید مرین این نگته ک مرید مرین این نگته ک مرید مرین این نگته ک مرید مرید مرین این نگته ک مرید مرید مرید مرید مرین این نگته ک مرید مرین این مرید مرید مرید مرید مرید مرید مرید مرید	تارات آموزنی ویرورنی الاتلات و الوزنی ویرورنی الاتلات و الولو الولو المالا نواد اولو المالو الولو الولو المالو الو ا





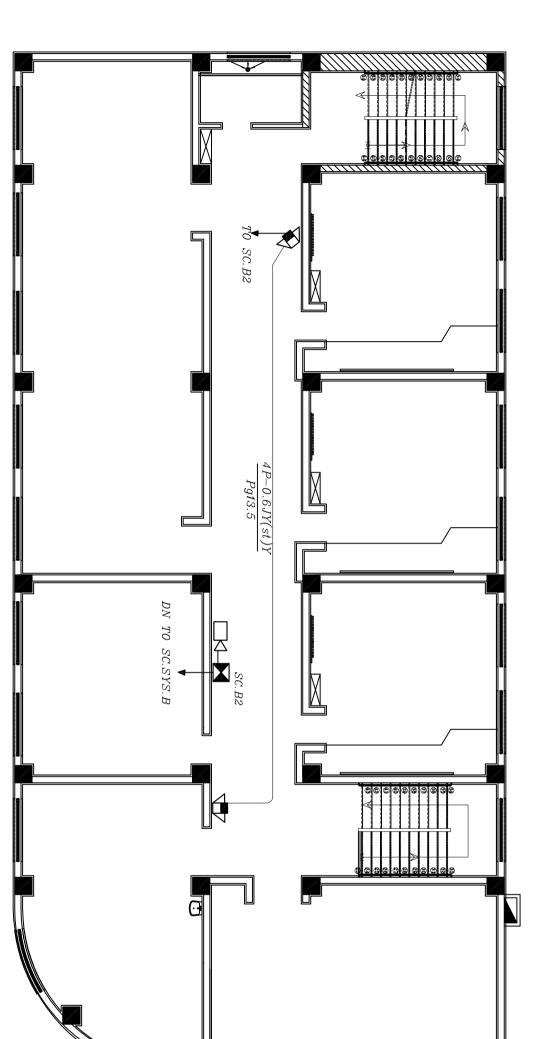
الالالالا بالمحالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي محالي م م ممالي م ممالي م م ممالي م ممالي م م م م م م ممالي م م م م م م م م م م م م م مم م م		
	نوجه: الهـكله قنه از از جرابابترسا ناظ نوباز ی ویسلکا الهـكله قنه بند	وزارت آموزش ویرورش MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING پاری ای ای ای ای ای ای ای ای ای ای ای ای ای BRUIPNENT SCHOOLS ORGANIZATION پاری ای ای ای ای ای ای ای ای GENERAL DIRECTORY OF AZLEBATION CHARGE PROVINCE Lag Lag Lag Lag





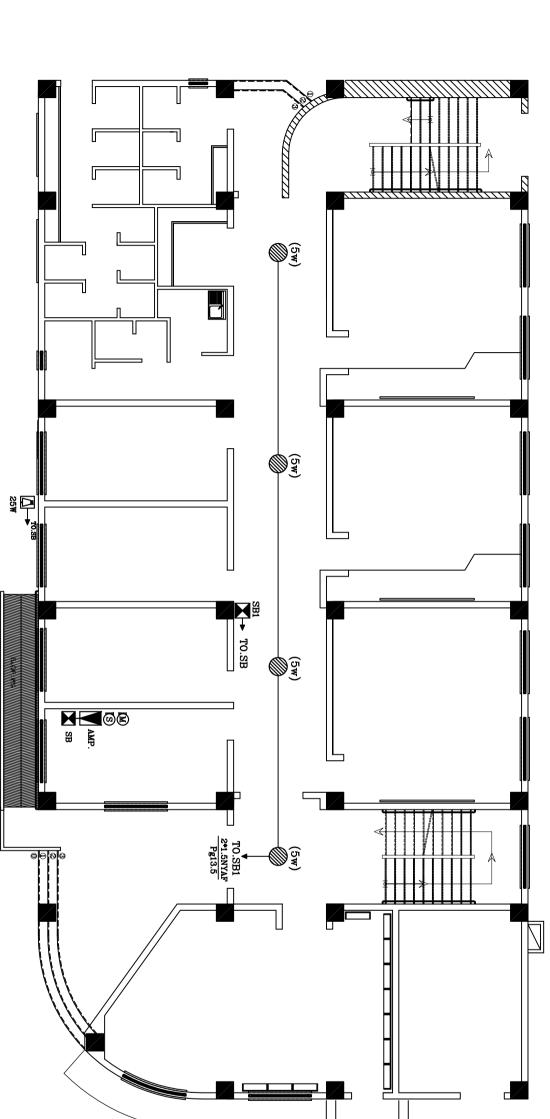
بالكار بالكار تعمد الالالا الجار المار الممار الممار المار الممار المار المار المار المار المار المار المار المار المار المار المار المار المار المار المار الممارمام الممام الممامم المممامممامممماممماممممماممممماممممماممممم	
الم	MINISTRY OF BUDGINOV AND TRAINING های این این این این این این این این این ا
لل از اجرا الجنوط تاظريويا تحكم الملكن الملكن الجرامية مناظريويا تحكم الملكن الملكن الجرامية مناظريويا تحكم الملكن الملكن الجرامية مناظريويا تحكم الملكن الملكن الجرامية مناطقي الملكن الملكن الملكن الملكن	الارت أموزش ويرورش الالالالالالالالالالالالالالالالالالال
للبندية البندية البندي	tion and a state of a
تو جه: تو تو ت	ن بن المحالي بن المحالي بن المحالي بن المحالي ب بن المحالي بن المحالي ب بن المحالي بن المحالي ب بن المحالي بن المحالي ب بن المحالي بن المحالي ب
PRODUCED BY PATODEX EDUCATIONAL PRODUCT	:



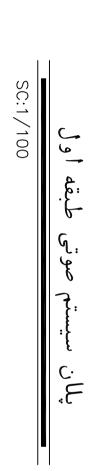


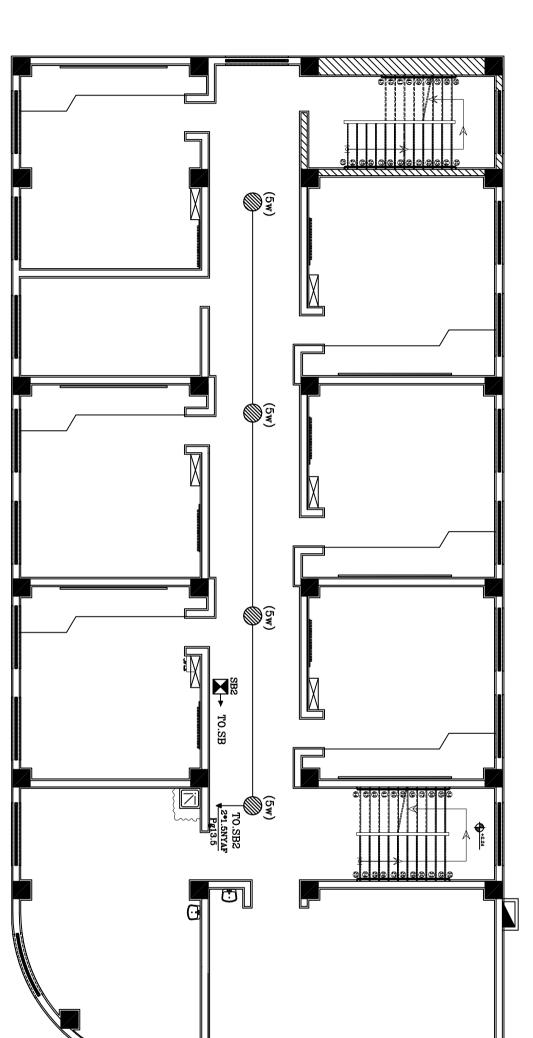
توجه: المعادية المعادية المع	سابری ویرورش ویرورش   سابری از من آموزش ویرورش   میشه از من ازم من من ازم من ازم من ازم من ازم من
تا بالا بن المحلية المحلية المحلية المحلية ال	وزارت آموزش ویرورش پیلان ویلو او
	ع تجميري جاري مي به مي به مي به مي به مي به مي





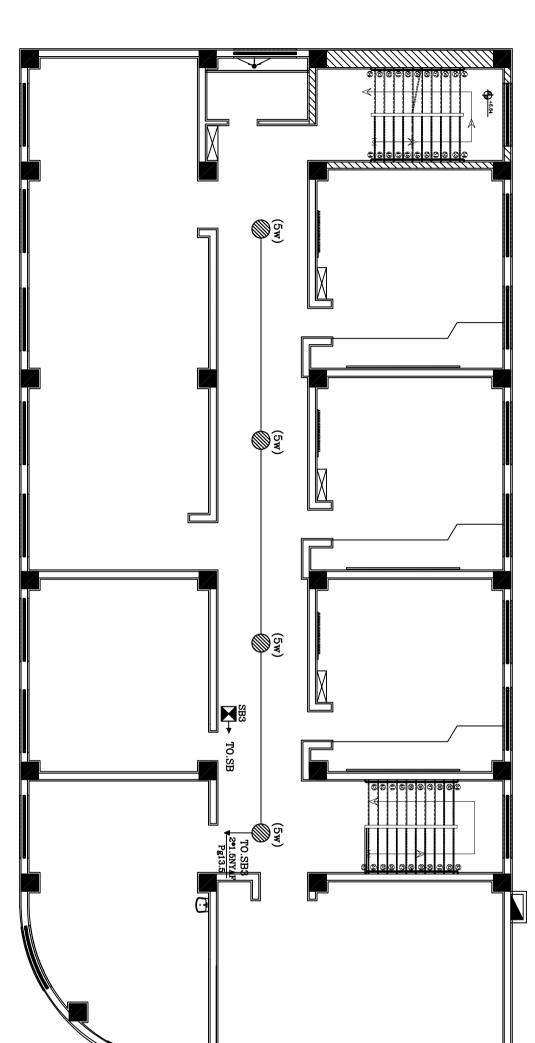
از کو دیس انگار به نتہ ریان به نتہ ریان به نتہ ریان به نتہ ریان به نتہ ریان به نتیر باز بان به نتیر باز بان باز بان باز باز باز بان باز باز باز باز بان باز	MINISTR پارچینی Bellin GENERAL DI
ندونيني بني تكليم المحلفيني المحلفيني المحلفيني المحلفيني المحلفيني المحلفيني المحلفيني المحلفيني المحلفين الم المحلفين المحلفين الم المحلفين المحلفين الم	وزارت آموزش ویرورش MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING وازار زواستان واسطان واسطان واسطان BRUPATION BETADING BRUPATION BETADING BRUPATION BRUDIS ORGANIZATION (a) اماره ها نواسان آماراسا و خوس BRUPATION OF AZUBATUM GUEBU FROTING GENERAL DIRECTORY OF AZUBATUM GUEBU FROTING (1) ::
تو جه: تو تو جه: تو تو جه: تو تو تو جه: تو تو ت	ار ار ND TRAINING Lagi yla jla ENT Ayla   all all all GHAREI PROTINCE : glia



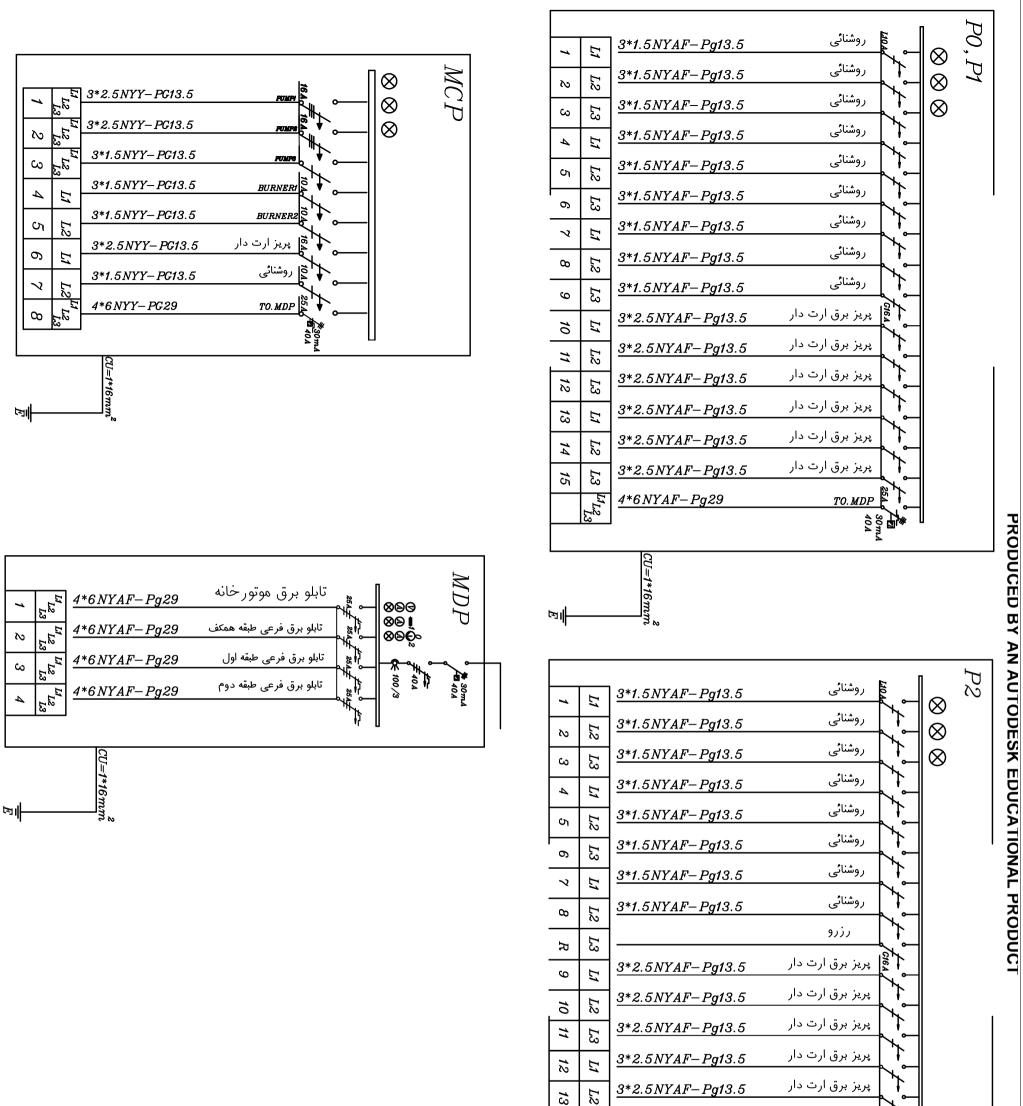


الما ناتار نوبازی و بیانگار اسم ناتار نوبازی و بیانگار نخسات قدن به تشریخی نخسات قدن به تشریخی الما نمای به دقتر فتی الما تعادی به تشریخی الما تعادی المال الما تعادی المال المال الما تعادی المال المال الما تعادی المال الما تعادی المال المالما تعادی المال الما تعادی المال الما تعادی المال الما تعادی المال المال المال المال المال المال المال ال	فیرورش MINISTRY oF EDU افتضینی ماه ماهی های منطقه افتضینی مالی ماهی منطقه و افتار مالی مالی مالی مالی مالی و معامله مالی مالی مالی مالی مالی مالی مالی مالی
توجه: توجه:	وزارت آموزش ویرورش MINISTRY OF EDUCHTION مازهاد نواهانو نواهانو فیهمیزیدایم ایم REVENSION OF ADUCATION BRENDENTOS CHEROLOGIANTANDO AUTONITOS CHEROLOGIANTANTON CRUBEL DIRECTORY OF ALARBATIAN CRUBEL PROTINCE CRUBEL DIRECTORY OF ALARBATIAN CRUBEL PROTINCE

SC:1/100



7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>
تو جه: التاليكيد فنه هاقبل ازاجر ابليترسط ناظر نوبازى وييانكل به ذتت هائله نودود وسورت عدم ناهاهناي به نتسريات به ذات هائله نودود وسورت كمير درج تيان و منتقل به نتسريات به درج تيان و منتقل و منتقل به نتريات به درج تابع مناز و منز و نوبان و منتقل به نتريات به درج تابع مندود و مورد تعلم نهاه ريخ و نوبان به درج تابع مندود و مورد و مورد تعلم نهاه به نتريات به درج تابع مندود و مورد تعلم نهاه و نوبان و منتقل و منتقل و منتقل و ماز و تو مادور ماهناي از مان بيار نقاوت و از مان و نوبان به معاد و مناز مان و نوبان و منتقل به نوبان به معاد و مناز و مناز و نوبان به معاد و مناز مان و نوبان و ماهان و مناز و نوبان به معاد و مناز مان و نوبان و ماهان و ماز و نوبان به معاد و مناز مان و نوبان به معاد و مناز و نوبان و نوبان به معاد و ماه روبان و نوبان و نوبان به معاد و مناز و نوبان به معاد و ماه روبان به معاد و مناز و نوبان به معاد و مناز و نوبان به معاد و مناز و نوبان به مادور و مادور و نوبان به معاد و مناز و نوبان به مادور و مادور و مادور و نوبان مادور و مادور و مادور و مادور و مادور و نوبان مادور و مادور و و مادور و مادورو و	وزارت آموزش ويرورش MINISTRY OF EDECTATION AND TRAINING هازماد نوامازه نوامه ویشمیز مدایم هشور BULL AND REVEAUED DEVELOPMENT AND BULL DEVELOPMENT OF ALL SCHOOLS OF SAVERAL DIRECTORY OF AZARBAYIAN CHARD PROTIN CRABEL DIRECTORY OF AZARBAYIAN CHARD PROTIN
بط المراجع من المراجع م مراجع من المراجع من الم مراجع من المراجع من المر	وزارت آمرزش ویرورش MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING TRAINON المار فامارها فاماره فامارها و المحمد BARINATION DEPTILIART AND BARINATION SCHOOLS OREMNIZATION MENAL DIRECTORY OF AZARBATIAN CHARBI PROVINCE Had bar
مهترل از اجرابلیتروسط تا مهترل از اجرابلیتروسط تا بودودر صورت عدم طه بودودر صورت عدم طه بودودر صورت عدم طه بودودر صورت عدم طه برینامه ریزی کشورتی از برینامه ریزی کشور می برینامه ریزی کشور می برینام برین کشور می برینام برینام برین کشور می برینام برینام برام برام برانام برام برام برام برینام برام برام برام برانام	ت آموز شريح CLATION م R.TRAN DEVESOPN TOOLS OPN المتح محمد المحمد محمد المحمد المحمد محمد المحمد المحمد المحمد المحمد محمد المحمد المحمد المحمد المحمد محمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد المحمد محمد المحمد المحم المحمد المحم المحم المحمد
الم: الب الب الب الب الب الب الب الب الب الب	زار را بالالالالالالالالالالالالالالالالالالا
1 T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	NINC J الم الم الم الم الم
AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT	



	4*6NYAF-Pg29 TO.MDP
توجه: توجه: التي كله قده مادارا الجرائية ومادا الخريجان و يستركار التي كله قده مادار الجرائية و مادار و بينو كلم التي كله قده مادار الجرائية و من ماداست في به تشريح عمر ماد عند مراحم ماد مادن في به تشريحا في مادر التي كله قده مادار و مستركان بينو مادار و مستركان و بينواكار التي كله قده مادار و مستركان بينو مادار و مستركان و مادار التي كله قده مادار و مستركان بينو مادار و مستركان و مادار التي كله قده مادار و مستركان بينو مادار و مستركان و مادار التي كله قده مادار و مستركان بينو مادار و مستركان بينو التي كله قده مادار و مستركان بينو مادار و مستركان و مادار التي كله قده مادار و مستركان بينو مادار و مستركان و مادار و مستركان و مادار التي كله قده مادار و مادور و مادور و مادور و مادور التي عند مادار و مادور و مادور و مادور التي مادر و مادور و مادور و مادور التي مادر و مادور و مادور و مادور التي	دارت آموزش ويرودش ميرودش ميروش ميرودش ميرودش م ميروش ميروش

13

14

L3

<u>3\*2.5NYAF-Pg13</u>.5

پریز برق ارت دار

مدیریت وبرنامه ریزی کشورعمل شود.

دراجرای تاسیسات الکتریکی لازم است هبحث ۲۴ امقررات ملی ساختمان ایران ونشریه ۱-۱۰۱و۲۳۷سازمان

ارتفاع تابلوی برق از کف تمام شده تا بالای تابلوی برق ۲۱۰ سانتی متر می باشد.

وعايق بندى محل اتصال با نوار چسب الكتريكي اكيـدا ممنوع است.

اتصالات و انشعابات باید با استفاده از ترمینالهای پیچی انجام گیرد. پیچیدن سیمها به دور هم برای ایجاد اتصال الکتریکی

– در لوله کشی های PVC آنونی استفاده نشود و لوله با حرارت مناسب و بطرز صحیح خم گردد

نمونه تجهيزات و لوازم بايستی قبل از خريد وحمل به کارگاه به رويت وتائيد کتبی دستگاه نظارت برسد.

–کلیه تجهیزات ووسایل الکتریکی وسیمهاوکابلهابایستی ازنوع استانداردشده استفاده گردد.

-ارتفاع نصب کلیدها(روشنائی )۲۷(امتراز کف تمام شده می باشد.

۲۳-جهتنيرورسانى بەتجهيزا توروشناييازكابل برق بامقطع مناسبا ستفادەشود.

۲۴-در تابلوبرق اصلى از آمپر متر وولت متر ديجيتالي استفادهگر دد.

-بلند گوی محیط بیرون از نوع واترپروف کتابی است.

د هد. سازه، تا سیسات مکانیکی ونقشه های تجهیزات مطابقت -پیمانکار موظف است قبل ازشروع عملیات اجرائی کلیه نقشه های تاسیسات الکتریکی راباتمامی نقشه های معماری ،

توضيحات :

هر کز کنترل اعلام حریق	8Z0NE	
مقاومت انتهای خط حریق		
دتکتور حرارتی		
د تکتور دودی		
زنگک اعلام حریق		
۲ ژير اعلام حريق		
شستی اعلام حریق		
خعنه يقسيم		220
تابلوبرق		
زنگ		
کلیدفشاری (شستی )		220
کلید صلیبی		110
كليدتبديل		
کلیددوپل		120
کلیدیک پل		120
پريزبرق ارت دار		120
پريز تلفن		120
چراغ فلورسنت رو <sup>ک</sup> ار از نوع لوردار TCL	2*36w	120
چراغ فلورسنت رفلکتوری	1X36W (R1)	
چراغ فلورسنت ضد آب روکار با حفاظ	2X36W	
چراغ فلورسنت لوردار رو <sup>ک</sup> ار TCL	2X36W (D2)	20*120 CM
چراغ فلورسنت رو <sup>ی</sup> ار از نوع لوردار TCL	3*36w	60*60 CM
چراغ دیواری فضای آزاد	100W	220
پريز شبکه		
چراغ دیواری	100W	200
چراغ گریفی سقفی	АЗ	
		ارتفاع نصب از کف (Cm)

																		<b>ارتقع نسب</b> از کف (Cm)
				T.B	F.B	SC. B				KP.B		TAB	AMPELIFAYER	25W	SOUND KANEKAT		5W	
کدید اتوہاتیک با رله حرارتی و مغناطیسی	چاہ ارت	کلید حفاظت نشت جریان	کلید مینیاتوری تکفاز	جعبه تقسيم تلفن	جعبه تقسيم اعلام حريق	جعبه تقسيم دزدگير	مرکز کنترل دزدگیر	آژیر مخصوص فضای آزاد سیستم درد گیر	آژیر مخصوص فضای داخلی سیستم دزد گیر	تابلو برق قفل دار مخصوص KEY.PAD	دتکتور دزدگیر	تقسيم كننده صوتي بأ ورودي و خروجي صدا	آهپلی فایر	بلندگوی ستونی از نوع واترپروف	پريز بلند گو	پر <u>بز</u> میکروفن	بلندگوی <sup>سقف</sup> ی	
	ᆘ	-FI	- A	•⊠	$\boxtimes$		SC.SYS	∞	$\Box$	Ŷ	Ś	ķ		Y	3	B	٢	LEGEND

کلیه تجهزات الکتریک بکار رفته در این نقشه بایستی برای حداکثر ولتاز سیستم ۱٫۱ کیلو ولت متناوب مناسب باشد.و حداقل با یکی از

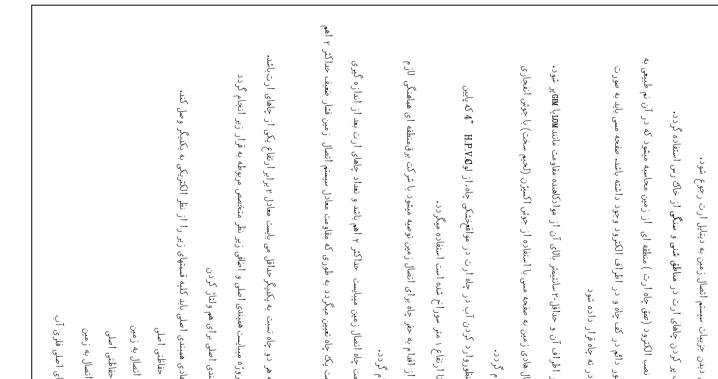
1

توضيحات الكتريكي

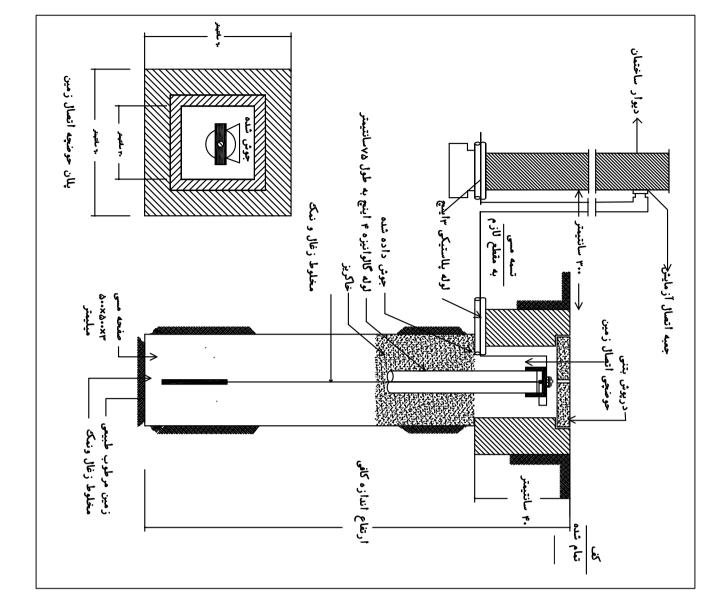
استاندار دهاى ملى يا بين المللى منطبق باشد استفاده ازهرنوع مصنوعات غير استاندارد در اين يروژه ممنوع است.

۲۱- هیچکاهنباید-میهدردآخل لوله گشید چون داشتن اتصال در داخل لوله هر قدر موخوب انجام شو دمجاز نیست. ۲۰۰۰ - ۱۰۱۰ - ۱۰۱۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۰۰۰ -
۲۰- قرار دادن کابل درزیر گچ و غیر مکم لاغیر مجار می باشد.
۱۹-جهت کایل کشی در موتور خانههااز لولههای فوالدی کمپو سیلهبت مخصوص به دیوار نصب می شوداستفادهگر دد. در محل اتصال کایل های موتور خانه به تجهیز ان از لوله های فوالدی خرطومی استفادهگر دد.
۸ - سير عبور و نحو فنصب هادی انصال به زمين به نحوی انتخاب و اجراءگر دد که مادی انصال زمين از هر گونه صدمات احتالۍ مکانيکی - تيميايی و خور د گهر فير مصغوط بادند.
١٢- لولعماي معرفى بايستى دفيقاناتو طىهاو جمبه تقسيم هاوتابلوهاآور دمئود.
۱۲-عنۍکابلهائیکه داخلخاکفر ارمۍگیرند حداقل ۸٫۰ سانتیمترو د رمور د کابلهای روشناګۍ محوطه حداقل ۲۰ سانتیمتر باشد.
۵۵-درموار دی که لوله هادر کشتر ار می گیرند حداقل فاصله تاکمه تنه م شده باید ۳ سانتیمتر باشد.
۱۴- شياريرا لى لولەهاى توكار طورى حفر شودكه بسراز جايگذارى لولەحداقارىدرا سانتيىغرزير سطيب تعام تىدەديوارباشد.
۲۲-کلیه لولمای و قرصانی صورت مرتبوموازی و هاهنگکثیده شو دو در مواردی که لوله یو فاز درز انبساطی عبور می کندیایداز بوش منبسطا سفاده گردد. از اجرای لوله یو قبصورت مایل خودداری شود.
۱۲-روی لوله هاییکه در کف ساختمان اجرا می شو دیکاله ما ان سیمان (ماهیچه سیمانی)جهت محافظت کشیده شو د.
۱۱-کاباراهاو سیم های روکار وتوکار باید طوری محافظت شوندکه شربات مکانیکی نتواندآ سیبی،مآن و ار دکند.
، الورسان مان باید است داردی است مورانان با معنان منصوص میں بالسنا، المسامار وروسان دولورانا بایروسان و میرد بطوان ورو تلقی اگیساً المناوع الت:
۹- قابلهای ارتباطی بین جمه تقسیم طبقات و پریزهای تلقن باید سه رشته هادی (ثامل زمین)انند. ۱۰- دماه تاذه ماه در امام اسم مدر اعد ما ماه محمد الله مادی (ثامل دسر) اعد ماه درمد اعد ماه در قد همدرا مرد ا
۸-استفاده مشترک از لوله های حامل سیم های برق وسیم های منارضیف نظیرنلفس واندین ودربازگن و ۰۰۰ بطورکلی معنوع است. ۲۰۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰۰ - ۱۰۰۰۰ - ۱۰۰۰
۷-جریان نامی کلیدهای برق مورد استفاده حداقل باید ۱۰ آمپرویریزهای برق ۱۲ آمپر باشند.
٦- كلبه پریزهای برق اعم از روگاربانوگاربانیشی دارای سیم انصال زمین (ارتدار) باشند.
۵- انشالات و انتشابات باید با آستفاده از ترمینالهای بیجی انجام لیرد. بیجیدن سیعها به دور هم برای ایجاد انصال الکتریکی وعایق بندی محل انصال با توار چب الکتریکی اکیشا منتوع است.
۹-لولەكتىير ق.بايدا زىز مح cs مرحنت اجراگر ددو استفادهاز لولەهاى تو طومىيەھىچو جەمجازىنىيانىد. 
۲- رنگ آمیزی تستهای غلزی تابلو باید دارای یک دست رنگ طنزنگ ودو دست رنگ آستری ونهائی باشد.
میچگونه دودکش ولوله کشی اعم از آب مگاز محرارت مرکزی وغیره نباید عبسور کند. میچگونه دودکش ولوله کشی اعم از آب مگاز محرارت مرکزی وغیره نباید عبسور کند.
۲-از فضای اختصاص یافته برای نصب تجهیزات انشعاب تحویلی از طرف شرکت توزیع برق یا کنار آن
ISIRI-IEC-CEE-CENELEC-DIN-VDE-IEEE-BS-UTE-ANSI-NEC-NFPA-UL
استانداردهای مورد قبول بشرب زیرند.

لو جه: الله بكلية فت هلوبل إزام البايتوسط فاظ نوميازى ويباركا به دفت ميلاند ثور در صورت عدم العسلسلي به دور نو بالمان مديرت وبرنامه ريخي كدور مراجعه منين بالمان مديرت وبرنامه ريخي كدور مراجعه منين المان مديرت وبرنامه ريخي كدور مراجع مانين المان مديرت وبرنامه ريخي كدور مان مدير عنه مرعي المان مديرت وبرنامه ريخي كان المان مديرت وبرنامه ريخي كدور مان مدير عنه مرعي المان مديرت وبرنامه ريخي كان المان مدير مدين وبرنام راحل والمان وبرا المان مديرت وبرنامه ريخي كان المان مدير مدير مدير المان مدير مدينام المان مدير مدينام وبران مان مدير مدينام المان مدير مدينان مدير مدينام المان مدير مدينام وبران مدير مدينام المان مدير مدينان مدير مدينام وبران المان مدير مدينان مدير مدينام وبران مدير مدينام المان مدير مدينان مدير مدينام وبران مدير مدينام المان مدير مدينان مدير مدينام وبران مدير مدينام وبران المان مدينان مدير مدينان مدير مدينان المان مدينان مدير مدينان مدير مدينان المان مدينان مدير مدينان المان مدينان مدينان مدير مدينان المان مدينان مدينان مدينان مدينان المان مدينان الما	PRODUCED BY ZAUOTOD NA YA DODOCED BY AN AND OFFICE STOCC,







	– هادی – لوله ه	- هادی	- هادی - هادی ا	الف)همينا يك ها	۹- در پر	٨- فاصله		-v	- X	-2	- <del>-</del> -6		 γ- γ		
PROJECT TITLE: DANETAR TITLE: PROJECT MANAGER COD: DESTON BY: DANE BY: CHECKED BY: APPROVED BY: APR. COMMISSION SIGNATURE: PROJECT: NO: SIGN CODE STATE: SIGN CODE SIGN CODE SIGN CODE SIGN CODE SIGN CODE SIGN CODE SIGN CODE SIGN CODE SIGN CODE SIGN DESIGNER: SIGN DES	1 RET. :		خارمان مثبویت ویزهامه روزی کنورم اجمه نود. جکلیه خون مادی و معنوی ایبر قند ما منطق به سازمان نوسازی مادرس کنورمی اشدوه کوی کپی تکثیر و نمیریون HDO				204				ان بونه ا				وزارت آموزش ویرورش MINISTRY OF EDECATING پارها و نواهازی نواهای ویند ایداری BENOVATION DEVELOPMENT AND BENOVATION DEVELOPMENT AND BUTTINETY SCHOOLS OF ANTANION پارها و این